

Multimedia Projector

EB-775F

EB-770Fi

EB-770F

EB-760Wi

EB-760W

28	.....	خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه.
29	.....	الإعدادات المطلوبة عند استخدام الميزات التفاعلية.
30	.....	الإعدادات المطلوبة عند استخدام وحدة اللمس.
31	.....	توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى.
31	.....	التوصيل بجهاز كمبيوتر.
31	.....	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA.
32	.....	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB.
33	.....	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI.
33	.....	التوصيل بكمبيوتر مصغر مثبت على لوح حائط.
34	.....	توصيل كمبيوتر للاستخدام مع ميزات التفاعل مع الكمبيوتر.
34	.....	التوصيل بمصادر الفيديو.
35	.....	التوصيل بمصدر الفيديو HDMI.
35	.....	التوصيل بمصدر الفيديو المركب.
36	.....	التوصيل بأجهزة USB الخارجية.
36	.....	العرض عبر USB.
36	.....	التوصيل بجهاز USB.
37	.....	صل جهاز USB.
37	.....	التوصيل بكاميرا عرض المستندات.
37	.....	توصيل طابعة.
37	.....	التوصيل بأجهزة خارجية.
38	.....	التوصيل بشاشة VGA.
38	.....	التوصيل بمكبرات صوت خارجية.
39	.....	توصيل ميكروفون.
39	.....	توصيل عدة أجهزة عرض من نفس الطراز.
41	.....	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد.
42	.....	تركيب البطاريات في الأقلام.
43	.....	تشغيل وحدة التحكم عن بعد.
44	.....	استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية
45	.....	تشغيل جهاز العرض.
46	.....	الشاشة الرئيسية.

8**الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل**

9	.....	استخدام الدليل للبحث عن معلومات.
9	.....	البحث بكلمة أساسية.
9	.....	الانتقال مباشرة من إشارات مرجعية.
9	.....	طباعة الصفحات التي تريدها فقط.
10	.....	الحصول على أحدث إصدار من المستندات.

11**مقدمة إلى جهاز العرض**

12	.....	مزايا جهاز العرض.
12	.....	مصدر ضوء الليزر طويل العمر.
12	.....	الوظائف التفاعلية الفريدة.
12	.....	الإعداد السريع والسهل.
13	.....	مرونة التوصيل.
13	.....	التوصيل بالكمبيوتر.
13	.....	التوصيل بالهواتف المحمولة.
14	.....	العرض الضوئي في المعارض.
16	.....	أجزاء جهاز العرض ووظائفها.
16	.....	أجزاء جهاز العرض - الأمامية/الجانبية.
17	.....	أجزاء جهاز العرض - العلوية/الجانبية.
18	.....	أجزاء جهاز العرض - الخلفية.
19	.....	أجزاء جهاز العرض - السفلية.
20	.....	أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم.
21	.....	أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد.
22	.....	أجزاء جهاز العرض - الأقلام التفاعلية.
23	.....	أجزاء جهاز العرض - حامل القلمين.
24	.....	أجزاء جهاز العرض - وحدة اللمس.
24	.....	تعليمات الأمان المتبعة بشأن المغناطيس.

26**إعداد جهاز العرض**

27	مكان جهاز العرض.
-----------	--------------	-------------------------

81	ضبط دقة الصورة.....
83	ضبط السطوع.....
84	وقت تشغيل مصدر الضوء.....
86	التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت.....

87 استخدام الميزات التفاعلية

88	أوضاع المزايا التفاعلية.....
90	الإعدادات التي تسبق استخدام الميزات التفاعلية.....
90	تعليمات السلامة الخاصة بالميزات التفاعلية.....
90	استخدام الأقلام التفاعلية.....
91	استخدام عمليات اللمس التفاعلية بإصبعك.....
93	تعليمات السلامة الخاصة بعمليات اللمس التفاعلية.....
94	شاشات لوح المعلومات (وضع سبورة الشرح).....
94	تعليمات السلامة الخاصة بوضع سبورة الشرح.....
94	بدء وضع سبورة الشرح.....
95	شريط أدوات وضع سبورة الشرح.....
97	أزرار إضافية للاستخدام في وضع سبورة الشرح.....
98	استيراد صور في وضع سبورة الشرح.....
99	أنواع الملفات المتوافقة التي يمكن فتحها في وضع سبورة الشرح.....
100	الرسم على الصورة المعروضة باستخدام وضع التعليقات التوضيحية.....
100	بدء وضع التعليقات التوضيحية.....
100	شريط أدوات وضع التعليقات التوضيحية.....
103	إتاحة الرسومات للمشاركة.....
103	إرسال محتويات رسم عبر البريد الإلكتروني.....
104	إنشاء دفتر عناوين.....
105	خدمة الدليل المتوفرة.....
105	حفظ محتويات الرسم.....
107	تنسيقات الملفات المتوفرة في وضع سبورة الشرح.....
107	طباعة محتويات الرسم.....
108	أوامر التحكم المتوفرة الخاصة بالطابعة في وضع سبورة الشرح.....
109	التحكم في ميزات الكمبيوتر من شاشة معروضة (الوضع التفاعلي للكمبيوتر).....

47	إيقاف تشغيل جهاز العرض.....
48	ضبط التاريخ والوقت.....
50	تحديد لغة قوائم جهاز العرض.....
51	أوضاع العرض.....
51	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.....
51	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم.....
53	تعيين نوع الشاشة.....
54	ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة.....
56	ضبط تركيز الصورة.....
59	ضبط إمالة جهاز العرض.....
60	شكل الصورة.....
60	تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف.....
61	تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner.....
63	تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح القوس.....
66	تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح النقطة.....
67	تحميل إعداد شكل الصورة من الذاكرة.....
68	تصحيح شكل الصورة باستخدام علامات الأركان.....
70	تعديل حجم الصورة باستخدام الأزرار.....
71	ضبط موضع الصورة باستخدام ميزة نقل الصورة.....
72	تحديد مصدر الصورة.....
74	نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة.....
74	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.....
74	نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة.....
76	ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان).....
76	تغيير وضع اللون.....
76	أوضاع اللون المتاحة.....
76	تشغيل ميزة ضبط الإشراف التلقائي.....
78	ضبط لون الصورة.....
78	ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع.....
79	ضبط جاما.....

136	حفظ صورة شعار المستخدم.....
138	حفظ نمط مستخدم.....
139	حفظ إعدادات في ذاكرة واستخدام الإعدادات المحفوظة
140	استخدام أجهزة عرض متعددة.....
140	نظام تعريف جهاز العرض للتحكم في عدة أجهزة عرض.....
140	تعيين رقم تعريف جهاز العرض.....
141	تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله.....
142	ضبط اتساق الألوان.....
143	تجانب الصور في صورة واحدة.....
144	تهيئة التجانب.....
145	مزج حواف الصورة.....
146	مطابقة ألوان الصورة.....
147	ضبط درجة السواد.....
149	تعديل منطقة ضبط درجة السواد.....
150	ضبط RGBCMY.....
150	تغيير حجم صورة.....
152	خصائص أمان جهاز العرض.....
152	أنواع الأمان بكلمة المرور.....
152	إعداد كلمة مرور.....
153	تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور.....
154	إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض.....
154	قفل أزرار جهاز العرض.....
155	إلغاء قفل أزرار جهاز العرض.....
155	تركيب كبل أمان.....
156	استخدام جهاز العرض عبر شبكة
157	حماية الشبكة السلكية.....
157	التوصيل بشبكة سلكية.....
157	تحديد إعدادات الشبكة السلكية.....
160	حماية الشبكة اللاسلكية.....
160	تعليمات الأمان المتبعة بشأن وحدة LAN اللاسلكية المضمنة.....

109	متطلبات نظام الوضع التفاعلي للكمبيوتر.....
109	تثبيت برنامج Easy Interactive Driver في Mac.....
110	استخدام الوضع التفاعلي للكمبيوتر.....
110	ضبط منطقة تشغيل القلم.....
113	التحكم في كاميرا عرض مستندات.....
113	عارض بطاقات SD.....
114	تحديد العرض عبر أجهزة متصلة بشبكة.....
116	استخدام الخصائص التفاعلية عبر الشبكة.....
116	الاحتياطات المتبعة عند الاتصال بجهاز عرض على شبكة فرعية مختلفة.....
117	استخدام عرض الشاشة المقسومة.....
118	ضبط خواص جهاز العرض
119	عرض عدة صور في وقت واحد.....
121	لم يتم دعم مجموعة مصدر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen.....
121	قيود عرض Split Screen.....
122	عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free.....
122	أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free.....
123	الاحتياطات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free.....
123	بدء عرض شرائح PC Free.....
125	بدء عرض أفلام بخاصية PC Free.....
125	خيارات عرض PC Free.....
127	العرض في وضع تشغيل المحتوى.....
127	التبديل إلى وضع تشغيل المحتوى.....
128	عرض قوائم التشغيل.....
128	إنشاء قوائم تشغيل باستخدام Epson Web Control.....
130	إضافة مؤثرات إلى الصورة المعروضة.....
131	قيود استخدام وضع تشغيل المحتوى.....
133	إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت.....
134	إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت.....
135	تكبير/تصغير الصور.....

192	تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب.....
193	إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض.....
193	رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض.....
194	إعداد المراقبة باستخدام SNMP
195	استخدام قائمة أوامر ESC/VP21
195	قائمة أوامر ESC/VP21.....
195	تصميمات الكيبلات.....
196	دعم PJLink
197	Art-Net
198	دعم Crestron Connected
198	إعداد دعم Crestron Connected.....
200	Web API
200	تمكين Web API.....
201	إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض.....
204	ضبط إعدادات القائمة
205	استخدام قوائم جهاز العرض.....
206	استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.....
206	النص المتوفر باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.....
207	إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة".....
209	إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخول/خرج الإشارة".....
211	إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت".....
213	إعدادات العرض بجهاز العرض - القائمة "الشاشة".....
215	إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل".....
218	إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة".....
219	قائمة رموز Event ID.....
221	إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة".....

160	طرق الاتصال للعرض عبر شبكة لاسلكية.....
161	تركيب وحدة LAN اللاسلكية.....
162	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا.....
165	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows
165	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac
165	إعداد أمان الشبكة اللاسلكية في وضع نقطة الوصول البسيطة.....
166	إعداد أمان الشبكة اللاسلكية في وضع البنية التحتية.....
167	شهادات العميل و CA المدعومة.....
168	استخدام رمز QR للتوصيل بهاتف محمول.....
168	استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows
169	استخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي للاتصال بأجهزة كمبيوتر Windows أو Mac
169	إعداد نظام العروض التقديمية اللاسلكي للمرة الأولى.....
170	العرض باستخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي.....
171	عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)
171	تحديد إعدادات Screen Mirroring
173	الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast
173	الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 10
174	الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1
176	بروتوكول HTTP الآمن
176	استيراد شهادة خادم ويب باستخدام القوائم.....
177	شهادات خادم الويب المدعومة.....
178	مشاركة الشاشة
178	إتاحة الشاشة للمشاركة.....
179	إتمام عملية مشاركة الشاشة.....
180	استقبال صور الشاشة المتاحة للمشاركة.....
180	الرسم على صور شاشة متاحة للمشاركة.....
182	مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه
183	برنامج Epson Projector Management
184	التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب
185	خيارات تحكم Web

248	استبدال سن القلم اللين.....
249	استبدال سن القلم اللين بسن القلم الصلب.....
250	ضبط التجميع اللوني (محاذاة اللوحة).....
252	تحديث البرامج الثابتة.....
252	تحديث البرامج الثابتة باستخدام جهاز تخزين USB.....
253	تحديث البرامج الثابتة باستخدام كمبيوتر وكبل USB.....
255	حل المشكلات
256	مشكلات العرض.....
257	حالة مؤشرات جهاز العرض.....
259	حل مشكلات الصوت أو الصورة.....
259	الحلول عند عدم ظهور أية صور.....
259	حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display.....
260	الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة".....
260	العرض من كمبيوتر محمول Windows.....
260	العرض من كمبيوتر محمول Mac.....
260	الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة".....
261	الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط.....
261	الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل.....
261	الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة.....
262	الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة.....
262	الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح.....
263	الحلول المتبعة عند بقاء صورة تلوينة على الصورة المعروضة.....
263	حلول مشكلات الصوت.....
263	حلول مشكلات الميكروفون.....
263	الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free.....
263	الحلول المتبعة عند تعذر عرض صور باستخدام ميزة PC Free.....
264	حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.....
264	حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف.....
264	حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد.....
264	حلول مشكلات كلمة المرور.....

222	القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة".....
223	قائمة "شبكة" - قائمة "شبكة" - قائمة "شبكة" لاسلكية.....
224	القائمة "شبكة" - القائمة "شبكة" شبكة LAN سلكية.....
224	القائمة "شبكة" - القائمة "إخطار بالبريد".....
225	القائمة "شبكة" - القائمة "التحكم في جهاز العرض".....
226	القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة.....
228	إعدادات ضبط القلم واللمس بجهاز العرض - القائمة "القلم/اللمس".....
229	الإعدادات التفاعلية لجهاز العرض - القائمة "التفاعلية".....
230	القائمة "التفاعلية" - القائمة "طباعة".....
230	القائمة "التفاعلية" - القائمة "حفظ".....
230	القائمة "التفاعلية" - القائمة "بريد".....
231	القائمة "التفاعلية" - القائمة "الدليل".....
233	إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد".....
235	إعدادات ذاكرة جودة الصور - قائمة "الذاكرة".....
236	إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO".....
237	الإعدادات الأولية وخيارات إعادة الضبط بجهاز العرض - القائمة "الإعدادات الأولية/الكل".....
238	نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعداد الدفعي).....
238	نقل إعدادات من محرك أقراص USB قابل للإزالة.....
239	نقل إعدادات من كمبيوتر.....
240	إخطار خطأ إعداد الدفع.....
241	صيانة جهاز العرض
242	صيانة جهاز العرض.....
243	تنظيف العدسة.....
244	تنظيف حاوية جهاز العرض.....
245	صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية.....
245	تنظيف مرشح الهواء.....
246	استبدال مرشح الهواء.....
248	استبدال سن القلم التفاعلي.....

276	حجم الشاشة ومسافة العرض.....
279	دقة عرض الشاشة المدعومة.....
280	مواصفات جهاز العرض.....
281	مواصفات الموصلات.....
283	الأبعاد الخارجية.....
285	متطلبات نظام USB Display
286	متطلبات نظام Easy Interactive Driver
287	الميزات المدعومة لبرنامج Epson Projector Content Manager
288	قائمة رموز السلامة والتعليمات.....
290	معلومات السلامة من الليزر.....
290	ملصقات التحذير من الليزر.....
292	مسرد المصطلحات.....
294	الإشعارات.....
294	Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive
294	Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive
294	قيود الاستعمال.....
294	مراجع نظام التشغيل.....
295	العلامات التجارية.....
295	إشعار حقوق الطبع والنشر.....
295	عزو حقوق الطبع والنشر.....

265	الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن".....
266	حل مشكلات الميزات التفاعلية.....
266	الحلول المتبعة عن ظهور الرسالة "حدث خطأ في Easy Interactive Function".....
266	الحلول المتبعة عند تعطل الأقلام التفاعلية.....
266	الحلول المتبعة عند تعذر تشغيل كمبيوتر من الشاشة المعروضة.....
267	الحلول المتبعة عند عدم دقة موضع القلم التفاعلي.....
267	الحلول المتبعة عند بطء استجابة الأقلام التفاعلية أو صعوبة استخدامها.....
267	الحلول المتبعة عند تعطل عمليات اللمس التفاعلية.....
268	حلول مشاكل الالتقاط أو الطباعة أو الحفظ أو المسح الضوئي.....
268	الحلول المتبعة عند عدم صحة الوقت في إعداد لوح المعلومات.....
268	الحلول المتبعة عند عدم بدء وضع سبورة الشرح.....
269	حلول المشاكل في وضع تشغيل المحتوى.....
270	حل مشكلات الشبكة.....
270	الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية.....
270	الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت.....
270	الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني.....
270	الحلول المتبعة عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة.....
271	الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring
271	الحلول المتبعة عندما يتعذر عليك استخدام مصدر Screen Mirroring
271	الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة أو الصوت على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring
271	الحلول المتبعة عند تعذر استقبال صور متاحة للمشاركة.....
272	الحلول المتبعة عند تعطل وظيفة ارتباط HDMI

273

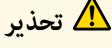
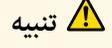
الملحق

274	الملحقات الاختيارية وقطع الغيار.....
274	الشاشات.....
274	قطع التثبيت.....
274	للميزة التفاعلية.....
274	الأجهزة الخارجية.....
274	قطع الغيار.....
275	للاتصال اللاسلكي.....
275	الملحقات المتوافقة من أجهزة عرض أخرى.....

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

رموز السلامة

يستخدم جهاز العرض ودليل المستخدم رموز وعلامات رسومية لتوضيح المحتوى الذي يساعدك على استخدام جهاز العرض على نحو آمن. يُرجى قراءة التعليمات التي تحمل هذه الرموز والعلامات واتباعها بعناية، وذلك لتجنب إصابة الأشخاص أو إلحاق الضرر بالملكات.

يشير هذا الرمز إلى المعلومات التي قد يتسبب تجاهلها في حدوث إصابة شخصية وربما الوفاة.	 تحذير
يشير هذا الرمز إلى المعلومات التي قد يتسبب تجاهلها في حدوث إصابة شخصية أو تلف مادي نتيجة للتعامل مع الجهاز على نحو غير صحيح.	 تنبيه

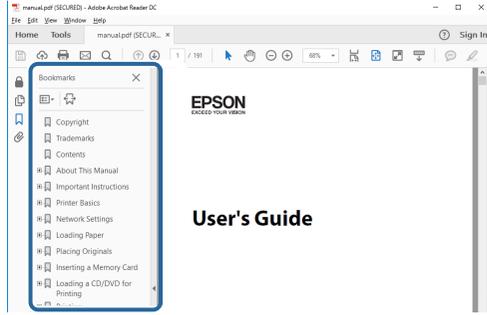
ملاحظات المعلومات العامة

تشير هذه العلامة إلى الإجراءات التي قد تسبب حدوث تلفيات أو وقوع إصابات في حالة عدم توخي الحذر.	 تنبيه
تشير هذه العلامة إلى المعلومات الإضافية التي قد يكون الإلمام بها مفيداً.	
يشير إلى أسماء الأزرار على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم. على سبيل المثال: الزر [Esc]	[اسم الزر]
يشير إلى قائمة جهاز العرض وأسماء الإعدادات. على سبيل المثال: تحديد قائمة صورة  صورة < وضعية الألوان	اسم القائمة / الإعداد
تشير هذه العلامة إلى الارتباطات ذات الصلة بالصفحات.	◀◀
تشير هذه العلامة إلى مستوى القائمة الحالية التي يعرضها الجهاز.	

◀◀ ارتباطات ذات صلة

- "استخدام الدليل للبحث عن معلومات" ص 9
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

- في Mac OS: اضغط مع الاستمرار على مفتاح الأوامر ثم اضغط على <



يتيح لك الدليل المتوفر بصيغة PDF البحث عن المعلومات التي تريد الاطلاع عليها باستخدام كلمة أساسية أو الانتقال مباشرة إلى أقسام معينة باستخدام الإشارات المرجعية. يمكنك أيضًا طباعة الصفحات التي تريدها فقط. يشرح هذا القسم كيفية استخدام دليل بصيغة PDF تم فتحه في Adobe Reader X في الكمبيوتر التابع لك.

«ارتباطات ذات صلة»

- "البحث بكلمة أساسية" ص 9
- "الانتقال مباشرة من إشارات مرجعية" ص 9
- "طباعة الصفحات التي تريدها فقط" ص 9

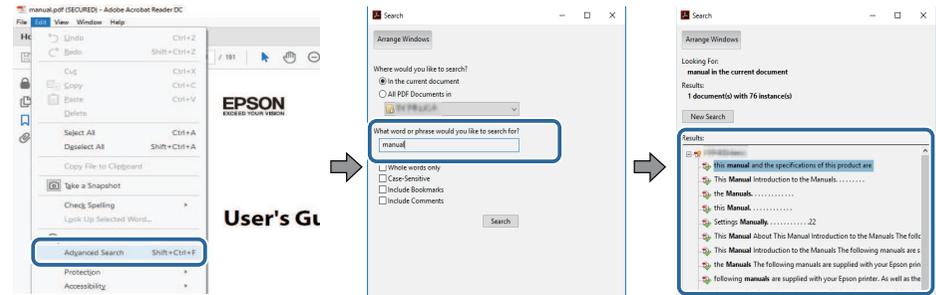
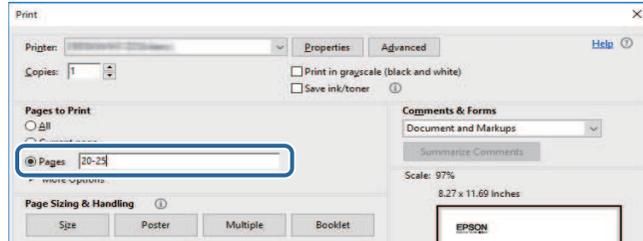
البحث بكلمة أساسية

انقر على تحرير < بحث متقدم. أدخل الكلمة الأساسية (النصية) المتعلقة بالمعلومات التي تريد العثور عليها في نافذة البحث ثم انقر على بحث. تظهر بعض نتائج البحث على هيئة قائمة. انقر على إحدى نتائج البحث المعروضة للانتقال سريعًا إلى تلك الصفحة.

طباعة الصفحات التي تريدها فقط

يمكنك استخراج وطباعة الصفحات التي تريدها فقط. انقر على طباعة في القائمة ملف ثم حدد الصفحات التي تريد طباعتها في الصفحات المطلوبة لطباعتها.

- تحديد مجموعة من الصفحات المتسلسلة، أدخل شرطة واصلة بين صفحة البداية و صفحة النهاية.
مثال: 20-25
- تحديد صفحات غير متسلسلة، افصل بين الصفحات باستخدام فاصلة.
مثال: 5, 10, 15



الانتقال مباشرة من إشارات مرجعية

انقر على عنوان للانتقال سريعًا إلى تلك الصفحة. انقر على + أو < لعرض عناوين في مستوى أدنى بذلك القسم. للعودة إلى الصفحة السابقة، أجر العملية التالية في لوحة المفاتيح.

- في Windows: اضغط مع الاستمرار على Alt ثم اضغط على <

يمكنك الحصول على أحدث إصدار من أدلة الاستخدام والمواصفات من موقع Epson على الويب. تفضل بزيارة الموقع epson.sn، وأدخل اسم الطراز الذي تستخدمه.

مقدمة إلى جهاز العرض

يرجى الرجوع إلى هذه الأقسام لمعرفة المزيد عن مميزات الجهاز وأسماء الأجزاء.

«ارتباطات ذات صلة

- "مزايا جهاز العرض" ص 12
- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 16

- إدخال تعليق توضيحي باستخدام كمبيوتر أو بدون.
- إدخال تعليق توضيحي باستخدام قلمين في الوقت نفسه.
- تنفيذ عمليات جهاز العرض من الشاشة المعروضة.
- مسح المحتوى ضوئيًا وعرضه من مساحة ضوئية موصلة.
- إرسال المحتوى بالبريد الإلكتروني أو حفظه أو طباعته بدون كمبيوتر.
- استيراد المحتوى من محرك أقراص USB.
- تنفيذ عمليات الكمبيوتر من الشاشة المعروضة.
- إجراء أنشطة تفاعلية باللمس باستخدام إصبعك. (يجب تركيب وحدة اللمس الاختيارية).

«ارتباطات ذات صلة

- "استخدام الميزات التفاعلية" ص 87

الإعداد السريع والسهل

- خاصية تشغيل مباشر لتشغيل جهاز العرض فور توصيل بالكهرباء.
- تُستخدم خاصية تشغيل الطاقة تلقائيًا لتشغيل جهاز العرض عند اكتشاف الجهاز لإشارة صور من المنفذ الذي قمت بتحديد مصدر تشغيل الطاقة تلقائيًا.
- تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر الدخل بجانب عدد من الوظائف المفيدة.



- «ارتباطات ذات صلة
- "الشاشة الرئيسية" ص 46

يأتي هذا الجهاز مزودًا بهذه الميزات الخاصة. راجع هذه الأقسام للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

«ارتباطات ذات صلة

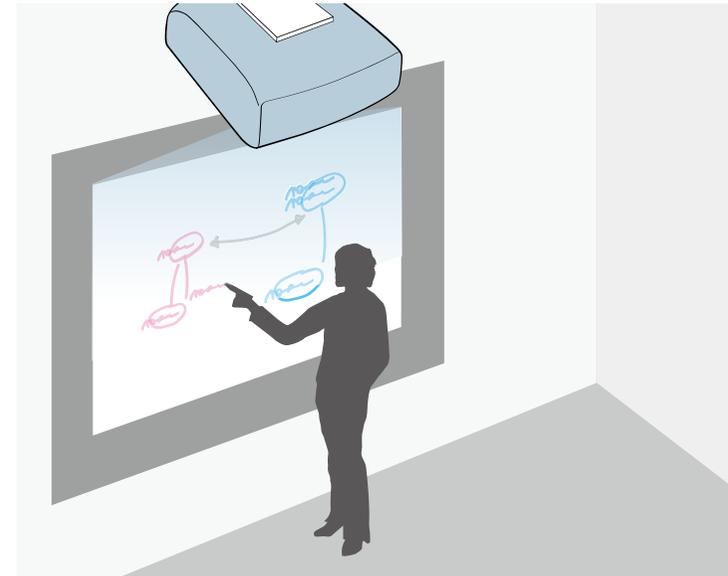
- "مصدر ضوء الليزر طويل العمر" ص 12
- "الوظائف التفاعلية الفريدة" ص 12
- "الإعداد السريع والسهل" ص 12
- "مرونة التوصيل" ص 13
- "العرض الضوئي في المعارض" ص 14

مصدر ضوء الليزر طويل العمر

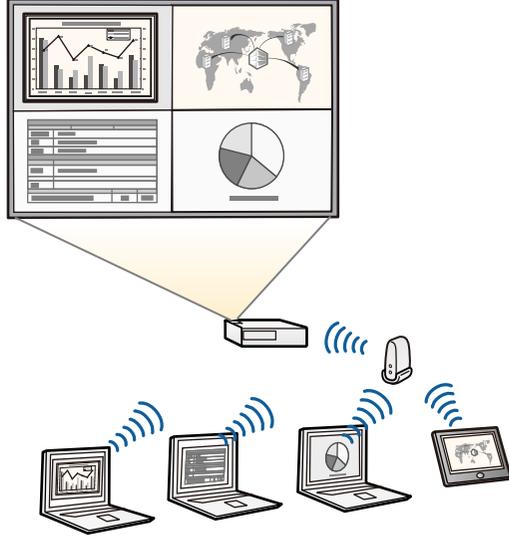
مصدر ضوء ليزر ثابت يتيح التشغيل بدون صيانة فعليًا حتى يقل سطوعه.

الوظائف التفاعلية الفريدة

يمكن إدخال تعليقات توضيحية بسهولة على الشاشة المعروضة باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك (EB-770Fi/EB-760Wi).



راجع دليل تشغيل *Epson iProjection* (Windows/Mac) للاطلاع على التفاصيل.



• يمكنك تنزيل برامج التشغيل والأدلة اللازمة من موقع الويب التالي:
epson.sn



« ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة السلكية" ص 157
- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 160
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 32

التوصيل بالهواتف المحمولة

- وظيفة Screen Mirroring لتوصيل جهاز العرض والهاتف المحمول لاسلكيا باستخدام تقنية Miracast.



- "تشغيل جهاز العرض" ص 45

مرونة التوصيل

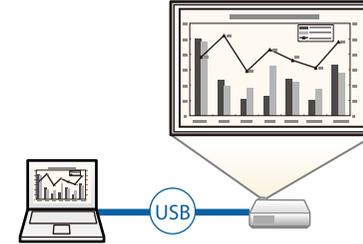
يدعم جهاز العرض هذا مجموعة كبيرة من خيارات التوصيل سهلة الاستخدام كما هو موضح بالأسفل.

« ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بالكمبيوتر" ص 13
- "التوصيل بالهواتف المحمولة" ص 13

التوصيل بالكمبيوتر

- وصل باستخدام كبل USB واحد لعرض الصور وإخراج الصوت (USB Display).



- برنامج Epson iProjection لعرض ما يصل إلى أربع صور في وقت واحد عن طريق تقسيم الشاشة المعروضة. ويمكنك عرض الصور من أجهزة كمبيوتر عبر الشبكة أو من هواتف ذكية أو أجهزة لوحية مثبتت فيها تطبيق Epson iProjection.

العرض الضوئي في المعارض

يتيح لك جهاز العرض إمكانية عرض المحتوى في المعارض الفنية على هيئة لوحات رقمية (EB-775F/EB-770F).



- برنامج Epson iProjection (iOS/Android) لتوصيل جهاز العرض والهاتف المحمول لاسلكيًا باستخدام التطبيق المتوفر على App Store أو Google Play.

يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ App Store أو Google play.



- برنامج Epson iProjection (Chromebook) لتوصيل جهاز العرض وجهاز Chromebook لاسلكيًا باستخدام التطبيق المتوفر في Google Play. راجع *Epson iProjection Operation Guide* (Chromebook) للاطلاع على التفاصيل.

يتحمل العميل أي رسوم مفروضة عند التواصل مع Google Play.



«ارتباطات ذات صلة»

- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص 171

- وضع تشغيل المحتوى لتشغيل قوائم التشغيل وإضافة مؤثرات لونية وشكلية إلى الصورة المعروضة.
- يمكنك اتباع إحدى الطرق التالية لإنشاء محتوى يتم تشغيله في وضع تشغيل المحتوى.
- يتيح لك برنامج Epson Projector Content Manager إنشاء قوائم تشغيل وحفظها في جهاز تخزين خارجي. يمكنك أيضًا إضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة وجدولة قوائم التشغيل. راجع دليل تشغيل *Epson Projector Content Manager* للاطلاع على التفاصيل.
- يتيح لك Epson Web Control إنشاء قوائم تشغيل باستخدام متصفح ويب وحفظها في جهاز تخزين خارجي متصل بجهاز عرض عبر شبكة. يمكنك أيضًا إضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة.
- يتيح لك تطبيق Epson Creative Projection إنشاء محتوى في أجهزة iOS. يمكنك أيضًا نقل محتوى إلى جهاز العرض لاسلكيًا.
- يمكنك تنزيل تطبيق Epson Creative Projection من App Store. يتحمل العميل أي رسوم مفروضة عند الاتصال بمتجر App Store.

يمكنك تنزيل برامج التشغيل والأدلة اللازمة من موقع الويب التالي:

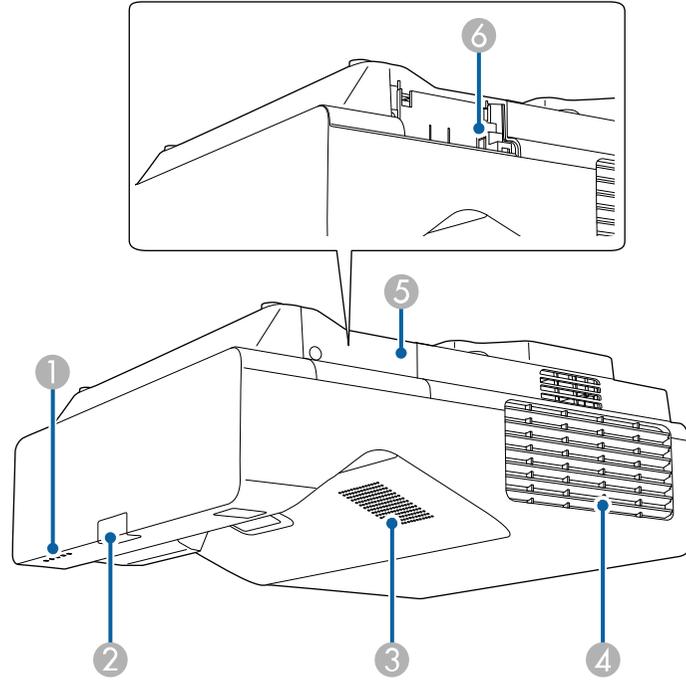
epson.sn



«ارتباطات ذات صلة»

- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 127

أجزاء جهاز العرض - الأمامية/الجانبية



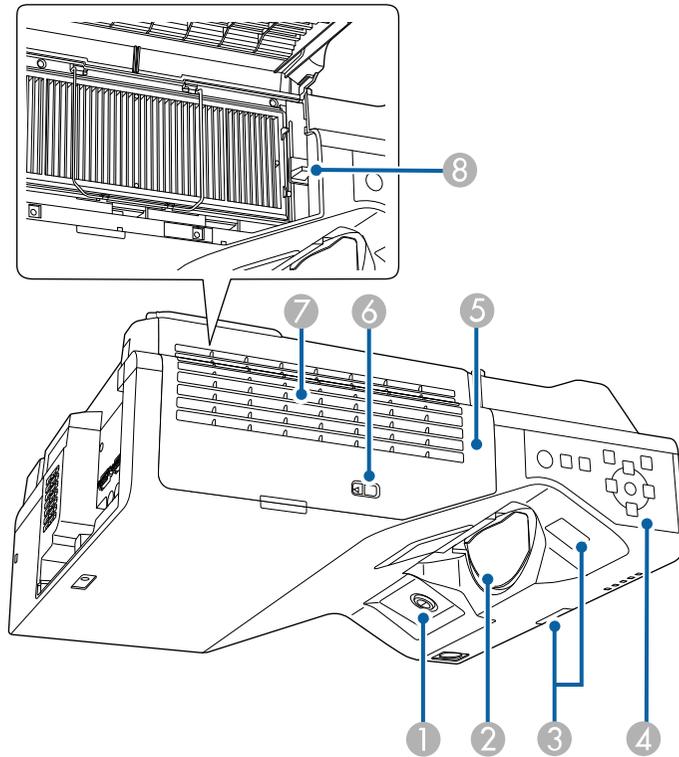
توضح الأقسام التالية أجزاء جهاز العرض ووظائفها.
يتم شرح جميع الميزات في هذا الدليل باستخدام أشكال توضيحية لجهاز EB-770Fi إلا إذا تمت الإشارة إلى خلاف ذلك.

«ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض - الأمامية/الجانبية" ص 16
- "أجزاء جهاز العرض - العلوية/الجانبية" ص 17
- "أجزاء جهاز العرض - الخلفية" ص 18
- "أجزاء جهاز العرض - السفلية" ص 19
- "أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم" ص 20
- "أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد" ص 21
- "أجزاء جهاز العرض - الأقلام التفاعلية" ص 22
- "أجزاء جهاز العرض - حامل القلمين" ص 23
- "أجزاء جهاز العرض - وحدة اللمس" ص 24
- "تعليمات الأمان المتبعة بشأن المغناط" ص 24

الاسم	الوظيفة
① مصابيح المؤشرات	تشير إلى حالة جهاز العرض.
② مستقبل تحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
③ السماعة	تُخرج الصوت.

أجزاء جهاز العرض - العلوية/الجانبية

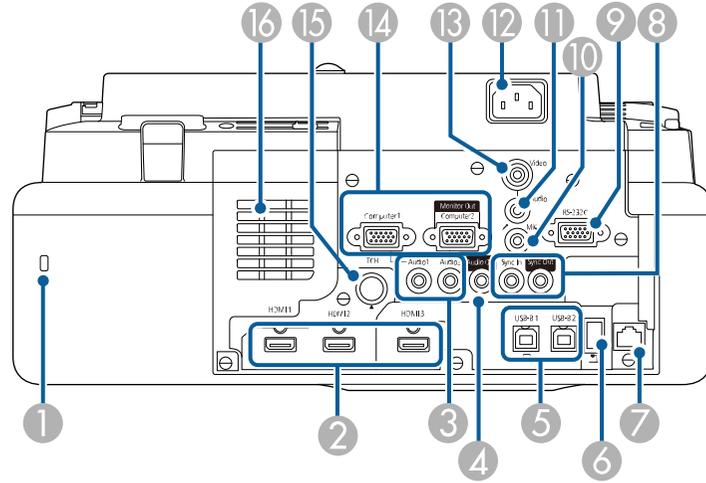


الاسم	الوظيفة
4 فتحه العادم	فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخليًا. تنبيه ⚠ أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تنعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. قد يسبب الهواء الساخن الصادر من فتحة عادم الهواء في حدوث حروق، أو التواء، أو وقوع حوادث.
5 غطاء وحدة الالاسكية	افتحه للوصول إلى فتحة وحدة الالاسكية LAN.
6 فتحة وحدة الالاسكية	ركب وحدة الشبكة المحلية الالاسكية LAN الاختيارية. تستخدم لتوصيل جهاز ذاكرة USB لحفظ ملفات تسجيل الأخطاء والتشغيل. (شغل أولاً الإعداد طاقة LAN الالاسكية في القائمة الإدارة بجهاز العرض).

«ارتباطات ذات صلة»
• "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 257

الاسم	الوظيفة
1 مستقبل القلم التفاعلي (EB-770Fi/EB-760Wi)	يستقبل إشارات من القلم التفاعلي.

أجزاء جهاز العرض - الخلفية



الاسم	الوظيفة
1 فتحة الحماية	تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنَع من قبل Kensington.
2 منافذ HDMI1/HDMI2/HDMI3	إدخال إشارات الفيديو من جهاز فيديو متوافق مع HDMI وأجهزة كمبيوتر. يتوافق هذا المنفذ مع HDCP2.3.
3 منافذ Audio2/Audio1	Audio1: يُدخل الصوت من الجهاز الموصول بمنفذ Computer1. Audio2: يُدخل الصوت من الجهاز الموصول بمنفذ Computer2. يتم إدخال الصوت من هذا المنفذ عند عرض صورة من كاميرا عرض المستندات الاختيارية.
4 منفذ Audio Out	يُخرج الصوت من مصدر الإدخال الحالي إلى مكبر صوت خارجي.

الاسم	الوظيفة
2 العدسة	يتم عرض الصور من هنا. تحذير ⚠️ <ul style="list-style-type: none"> لا تنظر في عدسة العرض أثناء العرض. لا تضع أي أشياء ولا تضع يدك بالقرب من عدسة العرض. قد يؤدي ذلك إلى الإصابة بحروق، أو نشوب حريق، أو قد تكون عرضه للالتواء لأن هذه المنطقة تصل إلى درجة حرارة عالية بسبب ضوء العرض المركز.
3 مستقبل تحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
4 لوحة التحكم	تشغيل جهاز العرض.
5 غطاء مرشح الهواء	يفتح للوصول إلى مرشح الهواء.
6 مزلاج غطاء المرشح	يفتح غطاء مرشح الهواء ويغلقه.
7 فتحة التهوية (مرشح الهواء)	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.
8 ذراع ضبط البؤرة	ضبط بؤرة الصورة.

«ارتباطات ذات صلة»

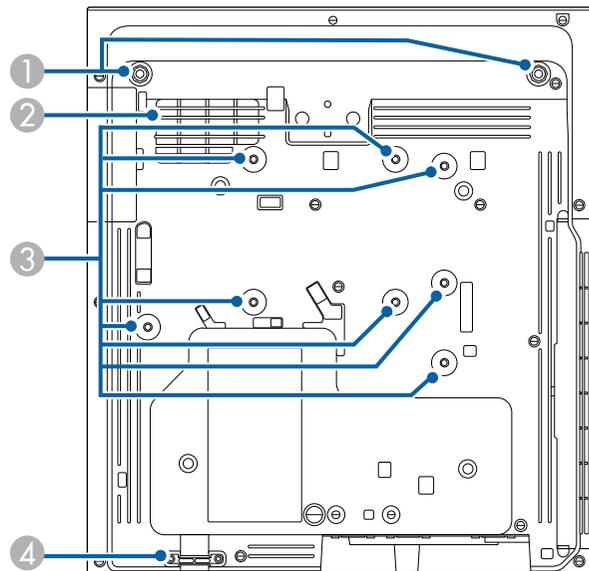
- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص 245
- "أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم" ص 20
- "استخدام الأقلام التفاعلية" ص 90
- "ضبط تركيز الصورة" ص 56

الاسم	الوظيفة
13	منفذ Video يُدخل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
14	منافذ Computer1/Computer2/Monitor Out يُدخل إشارات صور من كمبيوتر. عند تغيير الإعداد منفذ خرج الشاشة في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض، يمكنك استخدام منفذ Computer2/Monitor Out لإخراج إشارة RGB. تم إدخالها من منفذ Computer1.
15	منفذ TCH (EB-770Fi/EB-760Wi) يُستخدم لتوصيل كبل توصيل وحدة اللمس بوحدة اللمس.
16	فتحة دخول الهواء يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.

« ارتباطات ذات صلة

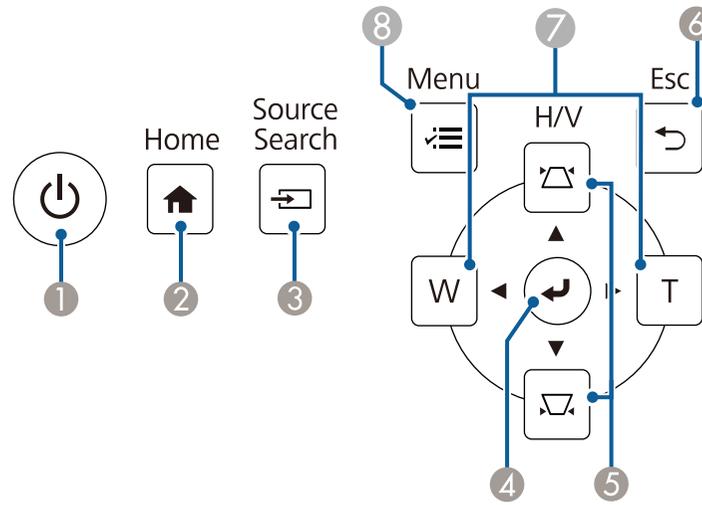
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 31
- "تركيب كبل أمان" ص 155

أجزاء جهاز العرض - السفلية



الاسم	الوظيفة
5	منافذ USB-B1/USB-B2 (EB-770Fi/EB-760Wi) منفذ USB-B (EB-775F/EB-770F/EB-760W-) USB-B1: يُستخدم لتوصيل كبل USB بكمبيوتر لاستخدام القلم التفاعلي كماوس. يُستخدم لتوصيل كبل USB بالكمبيوتر لعرض صور الكمبيوتر. (شغل الإعداد USB Display في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض أولاً.) USB-B2: يُستخدم لتوصيل كبل USB لإتاحة استخدام الميزات التفاعلية مع كمبيوتر مصغر. حدد إعدادات USB-B2 في القائمة القلم/اللمس بجهاز العرض لتحديد منفذ الدخل هذا. القلم/اللمس < التفاعل مع الكمبيوتر < USB-B2 USB-B: يُستخدم لتوصيل كبل USB بالكمبيوتر لعرض صور الكمبيوتر.
6	منفذ USB-A يُستخدمان لتوصيل جهاز ذاكرة USB أو كاميرا رقمية لعرض أفلام أو صور باستخدام ميزة PC Free أو في وضع تشغيل المحتوى (EB-775F/EB-770F فقط). يُستخدم لتوصيل كاميرا عرض المستندات الاختيارية. يُستخدم لتوصيل جهاز ذاكرة USB لحفظ ملفات تسجيل الأخطاء والتشغيل. يوفر توصيلاً لمشغل وسائط بث متوفر تجارياً لتمكينك من إمداده بالطاقة.
	لا يمكنك تركيب وحدة LAN اللاسلكية.
7	منفذ LAN يُستخدم لتوصيل كبل LAN للاتصال بشبكة.
8	منفذ SYNC IN/OUT (EB-770Fi/EB-760Wi) عند استخدام الميزات التفاعلية في الغرفة نفسها المستخدمة فيها إصدارات متعددة من جهاز العرض نفسه، يجب توصيل كبلات صوت ذات مقبس استريو صغير 3.5 متوفرة تجارياً بأجهزة العرض. يتم استخدام القلم التفاعلي بثبات عند توصيل مجموعة الكبلات.
	تأكد من تمييز كبلات الصوت بعبارة "بلا مقاومة".
9	منفذ RS-232C يُستخدم لتوصيل كبل RS-232C للتحكم في جهاز العرض من كمبيوتر. (هذا المنفذ خاص باستخدامات التحكم وينبغي ألا يتم استخدامه في الظروف العادية).
10	منفذ Mic (EB-770Fi/EB-770F/E) (B-760Wi/EB-760W) يُدخل الصوت من الميكروفون.
11	منفذ Audio يُدخل الصوت من الجهاز الموصل بمنفذ Video.
12	منفذ الطاقة توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض.

أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم

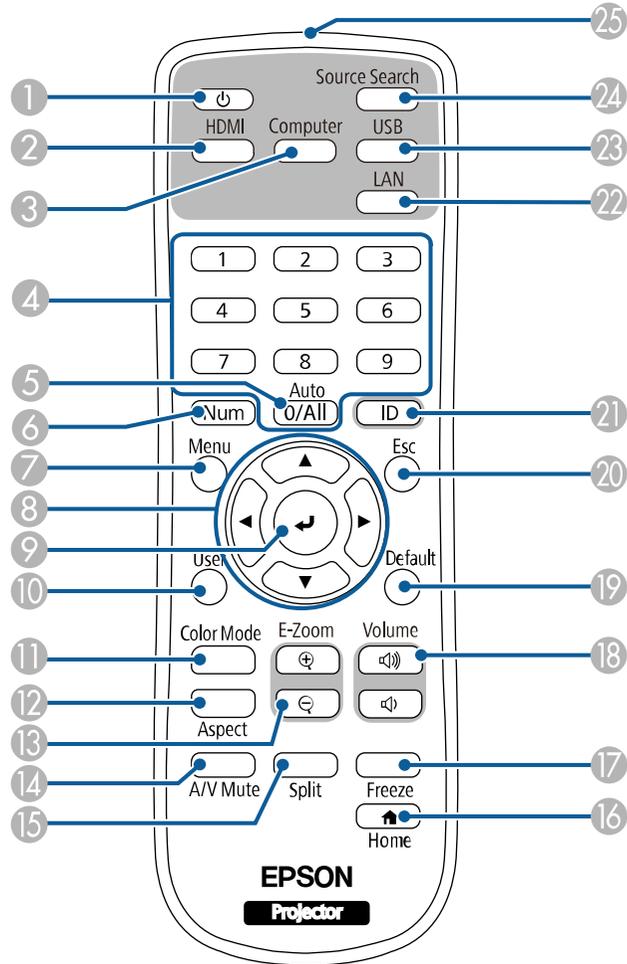


الاسم	الوظيفة
① نقاط تثبيت المسدين الأماميين (نقطتان)	رُكِّب المساند عند استخدام جهاز العرض على سطح مثل مكتب. (فقط للطرز المزودة بمساند مرفقة)
② فتحة دخول الهواء	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل. تحذير ⚠ لتجنب سد فتحة سحب الهواء أسفل جهاز العرض، لا تسمح بوضع أشياء مثل قماش أو ورق أسفل جهاز العرض.
③ تحديد النقاط (ثمانى نقاط)	استخدم هذه النقاط لتثبيت الكتيفة الاختيارية أو كتيفة متوفرة تجاريًا متوافقة مع معيار واجهة التثبيت VESA (100 × 100 مم) عند تركيب جهاز العرض على حائط أو في سقف أو رأسياً على مكتب.
④ نقطة توصيل كبل الأمان	مرر القفل السلكي المانع للسرقة من هنا وأمنه في مكانه. يمكنك أيضاً تركيب سلك الأمان هنا لمنع سقوط جهاز العرض من السقف أو الحائط.

«ارتباطات ذات صلة»
• "تركيب كبل أمان" ص 155

الاسم	الوظيفة
① زر الطاقة []	تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
② الزر [Home]	يعرض الشاشة الرئيسية ويغلقها.
③ الزر [Source Search]	يتيح إمكانية التغيير إلى مصدر الإدخال التالي.
④ الزر [Enter] [↵]	الدخول إلى العنصر المحدد الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض. عند عرض إشارة RGB تناظرية من منفذ Computer، يحسّن إعدادات ضبط الإشارة التناظرية (متابعة وتزامن والموضع).
⑤ أزرار ضبط الانحراف وأزرار الأسهم	يتيح إمكانية عرض شاشة الانحراف؛ مما يسمح لك بتصحيح تشوه الانحراف. تحديد عناصر قائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑥ زر [Esc]	إيقاف الوظيفة الحالية. يتيح إمكانية الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.

أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد



الاسم	الوظيفة
7	أزرار Wide/Tele وأزرار الأسهم [W]: يزيد حجم الصورة المعروضة. [T]: يقلل حجم الصورة المعروضة. يصحح تشوه الانحراف في الاتجاه الأفقي عند عرض شاشة الانحراف. تحديد عناصر قائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
8	الزر [Menu] يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.

«ارتباطات ذات صلة

- "الشاشة الرئيسية" ص 46
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 60
- "تحديد مصدر الصورة" ص 72
- "تعديل حجم الصورة باستخدام الأزرار" ص 70
- "ضبط إعدادات القائمة" ص 204

الاسم	الوظيفة
1	زر الطاقة [] تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
2	الزر [HDMI] تبديل مصدر الصورة بين المنفذين HDMI وVideo.

الاسم	الوظيفة
24	الزر [Source Search] التبدل إلى مصدر الإدخال التالي.
25	منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد عن بُعد

«ارتباطات ذات صلة

- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 127
- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص 76
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 74
- "الشاشة الرئيسية" ص 46
- "تحديد مصدر الصورة" ص 72
- "تكبير/تصغير الصور" ص 135
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 133
- "عرض عدة صور في وقت واحد" ص 119
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 134
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 86
- "تعيين رقم تعريف جهاز العرض" ص 140
- "ضبط إعدادات القائمة" ص 204

أجزاء جهاز العرض - الأقسام التفاعلية

يأتي القلمان التفاعليان في EB-770Fi/EB-760Wi فقط.

الاسم	الوظيفة
3	الزر [Computer] يبدل مصدر الصورة إلى منافذ Computer.
4	الأزرار الرقمية إدخال الأرقام في قائمة جهاز العرض أثناء الضغط على زر [Num]. في وضع تشغيل المحتوى، أدخل أرقامًا أثناء الضغط مع الاستمرار على زر [Num] لتشغيل قوائم تشغيل تفضلها (EB-775F/EB-770F).
5	الزر [Auto] عند عرض إشارة RGB تناظرية من منفذ Computer، يحسّن إعدادات ضبط الإشارة التناظرية (متابعة وتزامن والموضع).
6	الزر [Num] اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لإدخال الأرقام باستخدام الأزرار الرقمية.
7	الزر [Menu] يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.
8	أزرار الأسهم تحديد عناصر قائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
9	الزر [Enter] [↵] الدخول إلى العنصر المحدد الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
10	الزر [User] تنفيذ الإعدادات المعيّنة في الإعداد زر المستخدم في القائمة الإدارة بجهاز العرض.
11	زر [Color Mode] تغيير وضعية الألوان.
12	الزر [Aspect] تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض.
13	زرا [E-Zoom] -/+ تغيير حجم الصورة المعروضة.
14	الزر [A/V Mute] تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.
15	الزر [Split] عرض ما يصل إلى أربع صور من مصدرين مختلفين معًا في وقت واحد عن طريق تقسيم الشاشة المعروضة.
16	الزر [Home] عرض الشاشة الرئيسية وإغلاقها.
17	الزر [Freeze] إيقاف عرض الصور مؤقتًا أو استئناف عرضها.
18	زرا رفع/خفض [Volume] ضبط مستوى صوت السماع.
19	الزر [Default] إعادة الإعداد المحدد إلى قيمته الافتراضية.
20	الزر [Esc] إيقاف الوظيفة الحالية. يتيح إمكانية الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
21	الزر [ID] اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
22	الزر [LAN] تغيير مصدر الصورة بين الأجهزة المتصلة بالشبكة.
23	الزر [USB] تبديل مصدر الصورة بين USB Display ومنفذ USB-A.

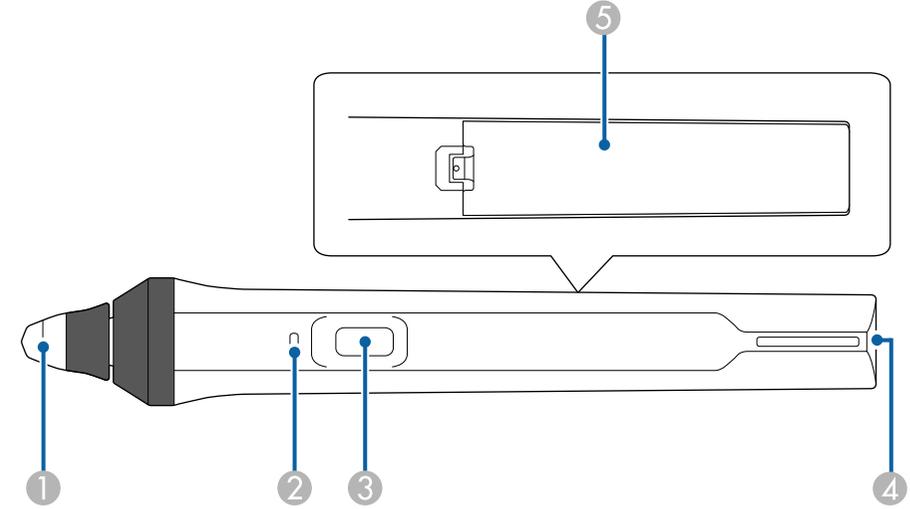
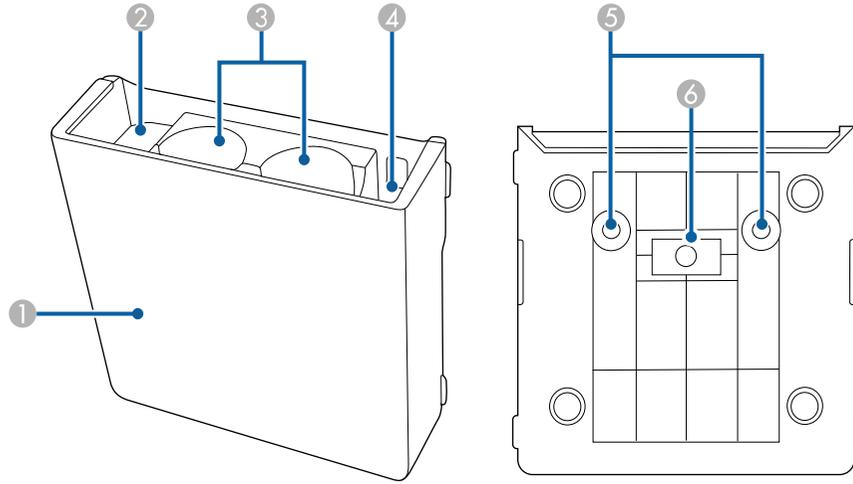
امسك القلم لتشغيله تلقائياً. تتوقف الأقلام عن العمل تلقائياً بعد 15 ثانية من تركها من يدك.

«ارتباطات ذات صلة»

- "استبدال سن القلم التفاعلي" ص 248
- "استخدام الأقلام التفاعلية" ص 90
- "تركيب البطاريات في الأقلام" ص 42

أجزاء جهاز العرض - حامل القلمين

تُرفق علبة القلمين بالطراز EB-770Fi/EB-760Wi فقط.



الاسم	الوظيفة
1 سن القلم	سن القلم اللين القابل للاستبدال. إذا صُعب استخدام السن اللين على سطح نسيجي، فاستبدله بسن صلب.
2 مؤشر البطارية	الضغط على الزر الموجود بأحد جانبي القلم للإشارة إلى كمية الطاقة المتبقية في البطارية. • عند الانتهاء من شحن البطارية، يتحول المؤشر إلى اللون الأزرق إلى أن يتم تحرير الزر. • في حال انخفاض طاقة البطارية، يومض المؤشر باللون الأزرق إلى أن يتم تحرير الزر. • لا يضيء عند نفاذ طاقة البطارية. قم بتغيير البطارية.
3 زر	تتيح تنفيذ الوظيفة المعيّنة في الإعداد إجراء زر القلم في القائمة التفاعلية بجهاز العرض. اضغط على الزر للنقر على زر الماوس الأيمن عند استخدام القلم كماوس.
4 نقطة تركيب الحزام	تتيح لك تركيب حزام متوفر تجارياً.
5 غطاء البطارية	افتح هذا الغطاء عند استبدال البطارية.

الاسم	الوظيفة
1 الغطاء الأمامي	رُكِّبه بعد تركيب حامل القلمين.
2 حيز تخزين سن القلم	إبقِ أسنان القلم هنا.
3 حيز تخزين القلم	احتفظ بالقلمين هنا بحيث يكون سن كل قلم متجهًا لأسفل.
4 حيز تخزين البطارية	إبقِ بطاريات AA هنا.
5 فتحات المسامير (للتثبيت)	فتحات مسامير لإحكام تثبيت حامل القلمين.
6 مغناط التثبيت	مغناط تُستخدم في عملية التثبيت.

الاسم	الوظيفة
①	فتحات المسامير (للتثبيت) فتحات مسامير تثبيت وحدة اللمس بإحكام. أزل السدادات المطاطية من فتحات المسامير، وركّب وحدة اللمس، وأعد السدادات المطاطية إلى أماكنها لإخفاء المسامير.
②	منافذ نشر الليزر
③	مصباح المؤشر
④	فتحات المسامير (للتثبيت) فتحات المسامير المستخدمة لإحكام تثبيت وحدة اللمس بكثيفة طاولة متوفرة تجاريًا عند التركيب رأسياً على مكتب.
⑤	فتحة الحماية تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنّع من قبل Kensington.
⑥	مفخذ TCH يوصّل جهاز العرض بوحدة اللمس باستخدام كبل توصيل وحدة اللمس.
⑦	مغانط التركيب مغانط تُستخدم في عملية التركيب.

تنبيه

- لا توصّل وحدة اللمس بأي أجهزة باستثناء EB-770Fi/EB-760Wi. وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث خلل بالجهاز أو تسرب أشعة الليزر متجاوزة الحد المسموح به.
- تأكد من استخدام كبل توصيل وحدة اللمس المرفق؛ حيث إنه لا يمكن تنفيذ العمليات بكبل متوفر تجاريًا.
- لا تفك وحدة اللمس عند التخلص منها، بل تخلص منها وفقًا للقوانين المحلية أو الوطنية المتبعة في بلدك.

راجع دليل التركيب لجهاز العرض للاطلاع على طرق تركيب وحدة اللمس وطرق ضبط الزوايا.

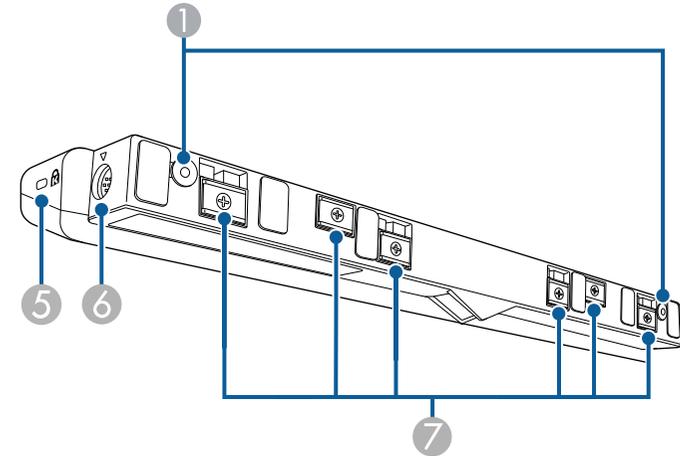
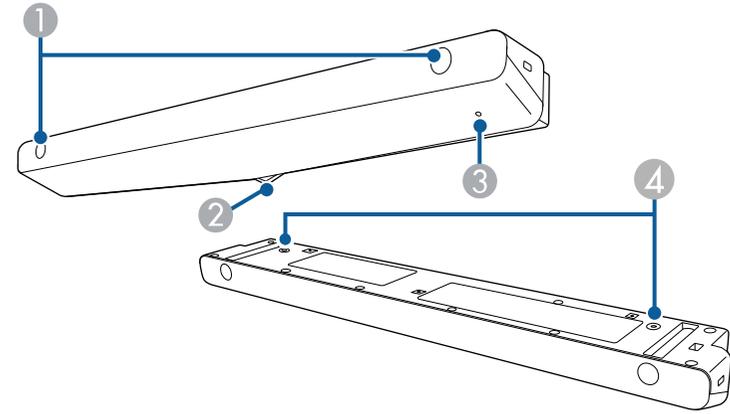


«ارتباطات ذات صلة

- "تعليمات السلامة الخاصة بعمليات اللمس التفاعلية" ص 93
- "استخدام عمليات اللمس التفاعلية بإصبعك" ص 91
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

أجزاء جهاز العرض - وحدة اللمس

لا تتوفر وحدة اللمس إلا للطرز EB-770Fi/EB-760Wi.



تعليمات الأمان المتبعة بشأن المغانط

يشتمل كل من حامل القلمين ووحدة اللمس على مغانط قوية. تأكد من اتباع هذه الإرشادات المهمة عند استخدام هذين الجهازين.

تحذير 

لا تستخدم الجهاز بالقرب من معدات طبية مثل ناظمت قلبية. عند استخدام الجهاز، يجب التأكد أيضًا من عدم وجود أي معدات طبية، مثل ناظمت قلبية، في البيئة المحيطة. قد يتسبب التداخل الكهرومغناطيسي في حدوث خلل بالمعدات الطبية.

تنبيه 

- لا تستخدم الجهاز بالقرب من وسائل تخزين مغناطيسية مثل بطاقات ممغنطة أو أجهزة إلكترونية بالغة الدقة مثل أجهزة كمبيوتر أو ساعات رقمية أو هواتف خلوية؛ وإلا، فقد يتسبب ذلك في إتلاف البيانات أو حدوث ضرر.
- تَوَخَّ الحذر عند تركيب الجهاز علي سطح مغناطيسي واحرص على عدم انحشار أصابعك أو أي جزء من جسدك بين المغناطيس وسطح التركيب.

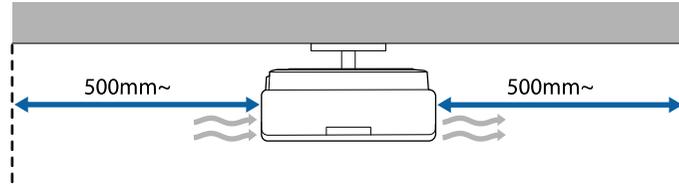
إعداد جهاز العرض

اتبع تعليمات هذه الأقسام في إعداد جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

- "مكان جهاز العرض" ص 27
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 31
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 41
- "تركيب البطاريات في الأقلام" ص 42
- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 43

- ضع جهاز العرض على سطح مستو ومتمين أو ركبّه باستخدام كتيفة تثبيت متوافقة.
- اترك مسافة كافية حول جهاز العرض وأسفله لتهويته، ولا تضعه فوق أو جانب أي شيء يمكنه أن يسد فتحات التهوية.



- ضع جهاز العرض بحيث يكون في مواجهة الشاشة مباشرة، وليس בזواوية.

إذا لم تستطع تركيب جهاز العرض في مواجهة الشاشة مباشرة، فصح أي تشوه انحراف يحدث باستخدام عناصر التحكم بجهاز العرض. للحصول على صور بأفضل جودة، نوصي بضبط موضع تركيب جهاز العرض للوصول إلى الحجم والشكل الصحيحين للصورة.

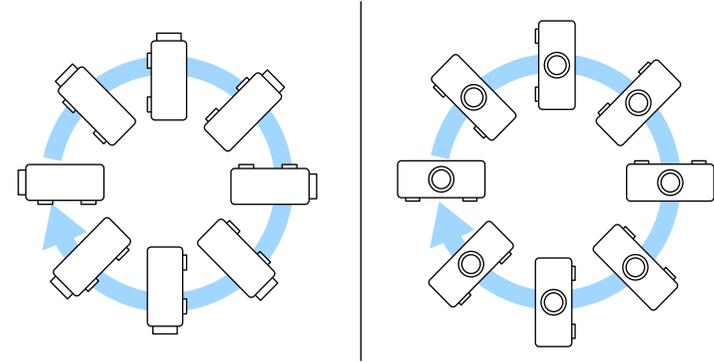


- عند تركيب جهاز العرض في موقع ثابت، شغّل الإعدادات التركيب الثابت في القائمة التثبيت بجهاز العرض.
- عند وضع جهاز العرض رأسياً، شغّل الإعدادات التركيب الرأسية في القائمة التثبيت بجهاز العرض.

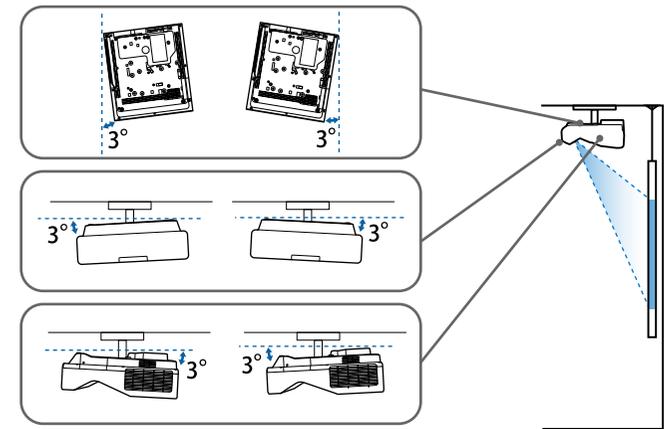
يمكنك تركيب جهاز العرض على جدار أو سقف أو وضعه على طاولة لعرض صور.

لتركيب جهاز العرض على حائط أو سقف أو رأسياً على مكتب، يمكنك استخدام كتيفة تثبيت اختيارية أو كتيفة تثبيت متوفرة تجارياً ومتوافقة مع معيار واجهة التثبيت VESA (100 × 100 مم).

يمكن تركيب جهاز العرض بزوايا مختلفة. لا يوجد حد رأسي أو أفقي للطريقة التي يمكن اتباعها في تركيب جهاز العرض.



عند استخدام ميزات تفاعلية، يمكن إمالة جهاز العرض بزواوية تصل إلى 3 درجات بصرف النظر عن موضعه (EB-770Fi/EB-760Wi).



لاحظ النقاط التالية عند اختيار مكان جهاز العرض:

تنبيه

- إذا كنت تستخدم جهاز العرض على ارتفاعات أعلى من 1,500 متر، فعُيّن الإعداد وضعية الذروة العالية على تشغيل في القائمة التثبيت بجهاز العرض لضمان تنظيم الحرارة الداخلية للجهاز.
- تفادي تركيب جهاز العرض في الأماكن المعرضة للرطوبة العالية أو الغبار أو الأماكن المعرضة للدخان من النيران أو دخان التبغ.

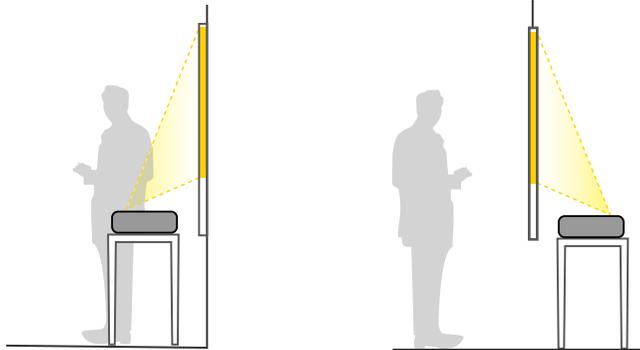
«ارتباطات ذات صلة»

- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 28
- "الإعدادات المطلوبة عند استخدام الميزات التفاعلية" ص 29

خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه

يمكنك إعداد أو تركيب جهاز العرض بالطرق الآتية:

أمامي/خلفي



رُكّب المساند (إذا كانت مرفقة) عند استخدام جهاز العرض على سطح مثل مكتب.

**تحذير**

- يجب اتباع طريقة خاصة للتركيب عند تعليق جهاز العرض من جدار أو سقف. إذا لم تقم بتركيب جهاز العرض بصورة صحيحة، فربما يسقط أو يتلف أو يُخدش.
- لا تضع مواد لاصقة على نقاط تثبيت لوح التثبيت بالحائط أو نقاط تثبيت أخرى لتفادي ارتخاء المسامير أو مواد التشحيم أو الزيوت أو المواد المشابهة على جهاز العرض، فقد يتحطم الغلاف الخارجي لجهاز العرض، مما قد يؤدي إلى سقوط الجهاز من كُتيفة تثبيته. وذلك قد يتسبب في حدوث إصابة بالغة لأي شخص يوجد أسفل كُتيفة التثبيت وتلف جهاز العرض.
- قد يؤدي الإخفاق في تركيب وحدة التثبيت بالسقف إلى سقوط جهاز العرض. بعد تركيب كُتيفة تثبيت Epson المحددة التي تدعم جهاز العرض، تأكد من إحكام تثبيت كُتيفة التثبيت في كل نقاط تثبيت وحدة تثبيت جهاز العرض بالسقف. أحكم تثبيت جهاز العرض وكُتيفات التثبيت أيضًا باستخدام سلك يتمتع بقوة كافية لتحمل أثقالهم.
- لا تُركّب جهاز العرض في مكان معزّض لمستويات عالية من الأتربة أو الرطوبة أو في مكان معزّض لدخان أو بخار؛ وإلا، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. وقد تتدهور حالة الحاوية الخارجية لجهاز العرض أيضًا وتتلف؛ مما يؤدي إلى سقوط جهاز العرض من كُتيفة التثبيت.
- أمثلة على البيئات التي قد تتسبب في سقوط جهاز العرض نتيجة لتدهور حالة الحاوية الخارجية
- الأماكن المعزّضة لكميات كثيفة من الدخان أو جزيئات الزيت العالقة بالهواء، مثل المصانع أو المطابخ
- الأماكن التي تحتوي على كيماويات أو مذيبيات متطايرة، مثل المصانع أو المعامل
- الأماكن التي قد يتعرض فيها جهاز العرض لمنظفات أو كيماويات، مثل المصانع أو المطابخ
- الأماكن التي تُستخدم فيها زيوت عطرية عادة، مثل غرف الاسترخاء
- بالقرب من الأجهزة التي تنتج كميات كثيفة من الدخان أو جزيئات الزيت العالقة بالهواء أو الرغوة في المناسبات والحفلات
- الأماكن القريبة من أجهزة ترطيب هواء

تحذير

- لا تقم بتغطية فتحة دخول أو خروج الهواء الموجودتين في جهاز العرض، ففي حالة تغطية أي من الفتحتين، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية وتتسبب في نشوب حريق.
- لا تستخدم جهاز العرض ولا تُخزّنه في أماكن معزّضة لغبار أو اتساخ؛ وإلا، فقد تقل جودة الصورة المعروضة أو قد ينسد مرشح الهواء؛ مما يؤدي إلى حدوث خلل وظيفي أو نشوب حريق.
- لا تُركّب جهاز العرض على سطح غير ثابت أو في مكان لا يتحمل الثقل؛ وإلا، فقد يسقط أو يتقلب مسببًا حادثًا وإصابة.
- عند تركيب جهاز العرض في موضع عال، اتخذ الاحتياطات ضد سقوطه باستخدام أسلاك لضمان السلامة في حالة الطوارئ، مثل زلزال، ومنع الحوادث. ففي حالة عدم تثبيته بطريقة صحيحة، قد يسقط، مما يتسبب في وقوع حادث أو إصابة.
- تجنب التركيب في أماكن قد يحدث فيها ضرر بسبب الأملاح أو في أماكن معرضة للغازات أكالة، مثل الغازات الكبريتية المنبعثة من الينابيع الحارة؛ وإلا، فقد يؤدي التآكل إلى سقوط جهاز العرض. وقد يؤدي أيضًا إلى خلل وظيفي في جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»
• "أوضاع العرض" ص 51

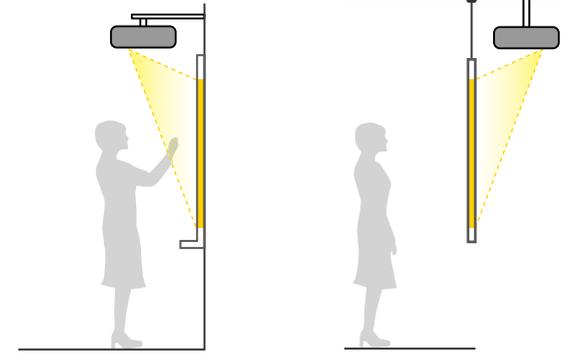
أمامي مقلوب/خلفي مقلوب

الإعدادات المطلوبة عند استخدام الميزات التفاعلية

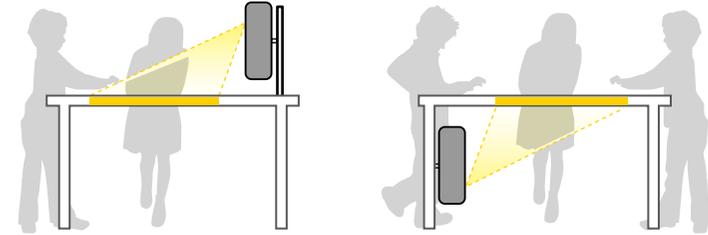
عند استخدام الميزات التفاعلية، اعرض المحتوى من أمام الشاشة (EB-770Fi/EB-760Wi).
اضبط جهة العرض على أمامي/مقلوب أو أمامي.

تنبيه

- تعمل الميزات التفاعلية من خلال الاتصال عبر الأشعة تحت الحمراء. ويرجى مراعاة النقاط التالية عند تركيب جهاز العرض.
- لا تتركب جهاز العرض بشكل مائل بزاوية 3 درجات أو أكثر. قد لا تعمل الميزات التفاعلية بشكل صحيح.
- تأكد من عدم تعريض مستقبل القلم التفاعلي أو شاشة العرض أو جهاز العرض ذاته أو مؤخرته لضوء شديد أو ضوء الشمس الساطع.
- لا تتركب جهاز العرض في مكان قد يتعرض فيه لأشعة الشمس المباشرة القادمة عبر إحدى النوافذ. فقد يؤدي ذلك إلى تعطيل الميزات التفاعلية.
- ركب جهاز العرض بحيث لا يكون مستقبل القلم التفاعلي قريباً أكثر مما ينبغي من أي مصابيح فلورسنت. قد لا تعمل الميزات التفاعلية على نحو صحيح إذا كانت البيئة المحيطة ساطعة أكثر مما ينبغي.
- إذا كانت هناك أي أتربة عالقة في مستقبل القلم التفاعلي، فقد تتداخل مع الاتصال عبر الأشعة تحت الحمراء وقد لا تعمل الميزات التفاعلية بشكل سليم. نظف المستقبل متى كان متسخاً.
- لا تضع طلاء أو أي ملصقات على غطاء مستقبل القلم التفاعلي.
- عند استخدام الميزات التفاعلية، لا تستخدم ميكروفوناً أو وحدة تحكم عن بعد تعمل بالأشعة تحت الحمراء في نفس الغرفة. فقد يؤدي ذلك إلى تعطيل القلم التفاعلي.
- لا تستخدم أجهزة تصدر ضجيجاً قوياً، مثل الأجهزة الدوارة أو المحولات الكهربائية، بالقرب من جهاز العرض؛ فقد يؤدي ذلك إلى عدم عمل الميزات التفاعلية بشكل سليم.



أمامي مقلوب/خلفي مقلوب (رأسياً)



حدد الخيار جهة العرض الصحيح في القائمة التثبيت حسب طريقة التركيب المستخدمة. إذا لزم الأمر، فشغل الإعداد زر عكس الاتجاه في القائمة التشغيل واضبط الإعداد تدوير القوائم في القائمة الشاشة بجهاز العرض.



- نوصي باستخدام شاشة مساء بدون أي تعرج. إذا كانت شاشة العرض غير مستوية، فستظهر الصورة المعروضة مشوهة.
- قد يحدث تشوه للصورة المعروضة بسبب المواد التي تحتويها الشاشة وطريقة التركيب.
- عند استخدام الميزات التفاعلية، ركب جهاز العرض بحيث تكون الشاشة المعروضة مستطيلة الشكل ولا يشوبها أي تشوه.
- قد تصبح عمليات القلم التفاعلي غير مستقرة عند استخدام الميزات التفاعلية في غرفة واحدة مع عدة أجهزة عرض. وفي هذه الحالة، وصل توصيل كبلات صوت ذات مقبس استريو صغير 3.5 متوفرة تجارياً بأجهزة العرض وغير تزامن أجهزة العرض إلي سلكي في القائمة القلم/اللمس بجهاز العرض.
- القلم/اللمس < تركيب أجهزة عرض < تزامن أجهزة العرض



- إعداد جهة العرض الافتراضي هو أمامي/مقلوب.
- يمكنك تغيير إعداد جهة العرض على النحو التالي بالضغط مع الاستمرار لمدة خمس ثوانٍ على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بعد.
- بدّل جهة العرض أمامي إلى/من أمامي/مقلوب
- بدّل جهة العرض خلفي إلى/من خلفي/مقلوب

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الإعدادات المطلوبة عند استخدام وحدة اللمس" ص 30
- "توصيل كمبيوتر للاستخدام مع ميزات التفاعل مع الكمبيوتر" ص 34

الإعدادات المطلوبة عند استخدام وحدة اللمس

- عند استخدام وحدة اللمس، رُكِّب جهاز العرض باتباع إحدى الطريقتين التاليتين. ولا يمكن استخدام وحدة اللمس في حالة اتباع طريقة تركيب أخرى.
- تُثبَّت جهاز العرض على حائط أو علِّقه من سقف واعرض صورًا من أمام الشاشة (يجب استخدام لوح الإعداد أو كتيفة تثبيت بسقف متوفرة تجاريًا).
 - رُكِّب الجهاز بشكل رأسي على مكتب واعرض من أمام المكتب (يجب استخدام كتيفة تثبيت على طاولة متوفرة تجاريًا).
- راجع دليل التركيب لجهاز العرض للاطلاع على طرق تركيب وحدة اللمس وطرق ضبط الزوايا.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تعليمات السلامة الخاصة بعمليات اللمس التفاعلية" ص 93
- "استخدام عمليات اللمس التفاعلية بإصبعك" ص 91
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

- لتوصيل كمبيوتر لا يحتوي على منفذ VGA، يجب توفير مهائيل يسمح لك بتوصيله بمنفذ VGA في جهاز العرض.
- لعرض مصدر صور موصل بمنفذ Computer2/Monitor Out، عيّن منفذ خرج الشاشة على الكمبيوتر 2 في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.
- يمكنك أيضًا تعيين المنفذ لإدخال الصوت عند عرض مصدر الكمبيوتر في الإعداد مخرج الصوت في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.
- تأكد من وجود ملصق "غير مقاوم" على كبل الصوت.



راجع هذه الأقسام لتوصيل جهاز العرض بعدة مصادر عرض.

تنبيه

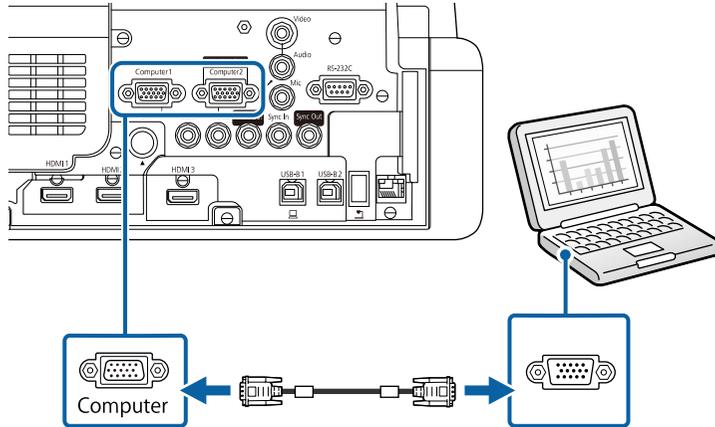
- تحقق من شكل الموصلات واتجاهها في أي كبل تريد توصيله. لا تُدخِل الموصل بعنف في المنفذ إذا لم يصلح للتركيب، فربما يتلف أو يتعطل الجهاز أو الكمبيوتر.

راجع دليل البداية السريعة للاطلاع على قائمة بالكبلات المرفقة بجهاز العرض. اشترِ كبلات متوفرة تجاريًا عند الضرورة.



1 قم بتوصيل كبل VGA بمنفذ جهاز العرض الموجود بالكمبيوتر.

2 وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ جهاز Computer الموجود بجهاز العرض.



3 أحكم ربط المسامير في موصل VGA.

4 قم بتوصيل كبل الصوت بسماعات الأذن الخاصة بالكمبيوتر المحمول أو بسماعة أو منفذ خرج الصوت بالكمبيوتر المكتبي.

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 31
- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 34
- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 36
- "التوصيل بكاميرا عرض المستندات" ص 37
- "توصيل طابعة" ص 37
- "التوصيل بأجهزة خارجية" ص 37
- "توصيل عدة أجهزة عرض من نفس الطراز" ص 39

التوصيل بجهاز كمبيوتر

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

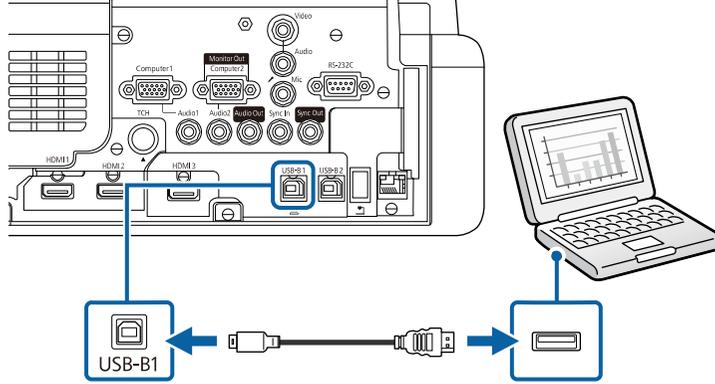
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA" ص 31
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 32
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI" ص 33
- "التوصيل بكمبيوتر مصغر مثبت على لوح حائط" ص 33
- "توصيل كمبيوتر للاستخدام مع ميزات التفاعل مع الكمبيوتر" ص 34

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA

يمكنك توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مستخدمًا كبل VGA الخاص بالكمبيوتر.

حيث يمكنك تشغيل الأصوات من خلال نظام مكبر الصوت الموجود بجهاز العرض وذلك عن طريق توصيل كبل صوت استريو ذي القابس الصغير 3.5 مم المتوفر تجاريًا.

1 وُصل الكبل بمنفذ USB-B1 أو USB-B في جهاز العرض.



2 قم بتوصيل الطرف الآخر بأي منفذ USB متاح على جهاز الكمبيوتر.

3 شغّل جهاز العرض والكمبيوتر.

4 لتثبيت برنامج Epson USB Display، قم بأي مما يلي:

يجب تثبيت هذا البرنامج أولاً عند توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر لأول مرة.

• Windows: حدد **EMP_UDSE.EXE** لتشغيل في مربع الحوار الذي يتم عرضه لتثبيت برنامج Epson USB Display.

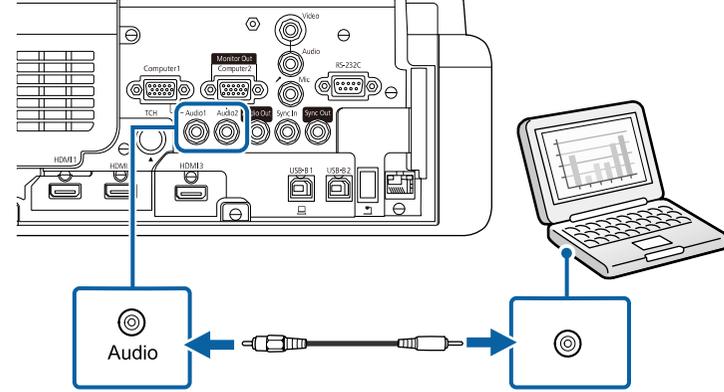
• Mac: يتم عرض مجلد إعداد برنامج Epson USB Display على الشاشة. حدد **USB Display Installer**. إذا لم يظهر مجلد **USB Display Setup** تلقائياً، فانقر نقرًا مزدوجاً فوق **USB Display Installer < EPSON_PJ_UD**.

5 اتبع أي تعليمات موجودة على الشاشة.

لا تفصل كبل USB أو توقف تشغيل جهاز العرض حتى يتم عرض الصور.

يعرض جهاز العرض الصور الموجودة على سطح المكتب ويقوم بإخراج الأصوات في حالة احتواء العرض على مقاطع صوتية.

5 وُصل الطرف الآخر بمنفذ Audio المناظر لمنفذ Computer الذي تستخدمه.



التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB

إذا كان الكمبيوتر خاصتك يوافق متطلبات النظام، فيمكنك إرسال خرج الملف الصوتي أو الفيديو إلى جهاز العرض من خلال منفذ USB بالكمبيوتر. وتسمى هذه الوظيفة **USB Display**. وُصل جهاز العرض بالكمبيوتر عبر كبل USB.

- في حالة استخدام صرة USB، قد لا يعمل التوصيل على النحو الصحيح. وُصل كبل USB بجهاز العرض مباشرة.
- لاستخدام وظيفة **USB Display**، عيّن الإعداد **USB Display** على تشغيل في قائمة **دخول/خرج** الإشارة بجهاز العرض (EB-770Fi/EB-760Wi).

إذا واجهتك مشكلة في سماع الصوت عند توصيل كبل HDMI، فوُضِّل أحد الطرفين بكبل الصوت الاستريو ذي المقبس الصغير 3.5 مم بمنفذ الصوت في جهاز العرض ووضِّل الطرف الآخر بمنفذ خرج Audio في الكمبيوتر. حدد منفذ دخل الصوت الذي وصلته في مخرج الصوت HDMI في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.



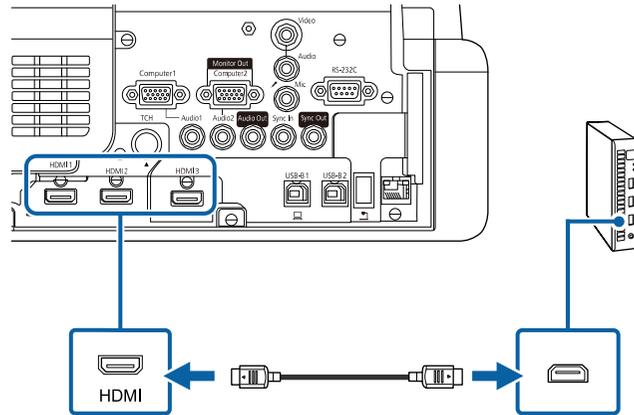
التوصيل بكمبيوتر مصغر مثبت على لوح حائط

يمكنك توصيل جهاز العرض بكمبيوتر مصغر مثبت على لوح حائط (EB-770Fi/EB-760Wi).

تنبيه

لا تغط فتحات سحب الهواء أو فتحات طرد الهواء في الكمبيوتر المصغر. إذا تمت تغطية الفتحات، فقد ترتفع درجة الحرارة الداخلية وتتسبب في حدوث خلل وظيفي.

1 وصل الكمبيوتر المصغر ومنفذ HDMI الموجود في جهاز العرض باستخدام كبل HDMI.



• في حالة عدم عرض الجهاز أي صور، اتبع إحدى الخطوات التالية:

- Windows: انقر على كل البرامج أو ابدأ < EPSON Projector < Epson USB Display Ver.x.xx
- Mac: انقر مزدوجًا فوق رمز USB Display في مجلد Application.
- اتبع أيًا من الآتي عند الانتهاء من العرض:
- Windows: افصل كبل USB. فلا توجد حاجة إلى استخدام إزالة الأجهزة بأمان.
- Mac: حدد قطع الاتصال من قائمة رمز USB Display بشريط القائمة أو Dock ثم افصل كبل USB.



◀ ارتباطات ذات صلة

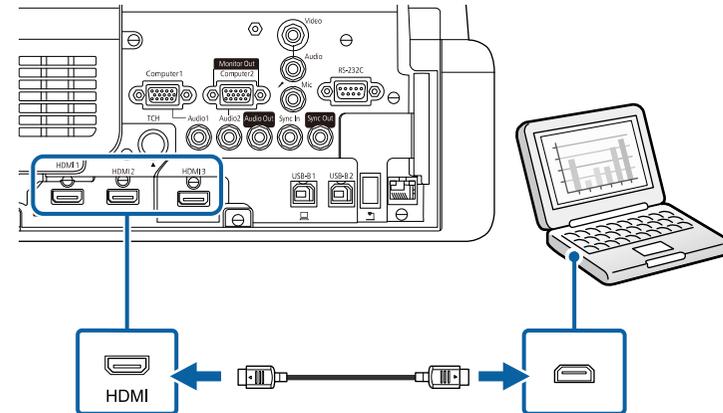
- "متطلبات نظام USB Display" ص 285

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI

إذا كان الكمبيوتر يحتوي على منفذ HDMI، يمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدمًا كبل HDMI ومن ثم يصدر الصوت مع الصورة المعروضة.

1 قم بتوصيل كبل HDMI بمنفذ خرج HDMI الموجود في الكمبيوتر.

2 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في جهاز العرض.

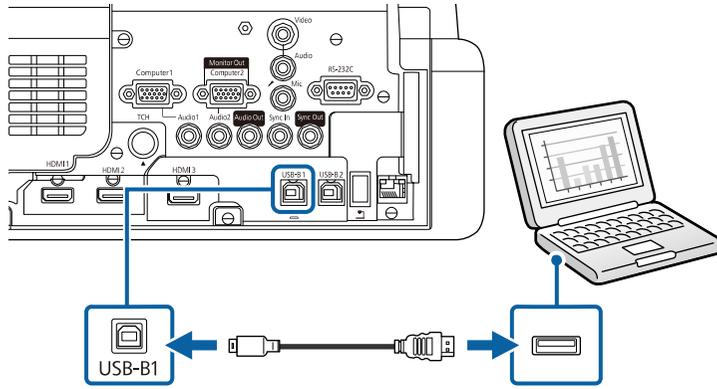


في حالة استخدام صرة USB، قد لا يعمل التوصيل على النحو الصحيح. وُصِّل كبل USB بجهاز العرض مباشرة.



1 وُصِّل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل إشارة صورة آخر غير كبل USB.

2 وُصِّل كبل USB بمنفذ USB-B1 في جهاز العرض.



3 قم بتوصيل الطرف الآخر بأي منفذ USB متاح على جهاز الكمبيوتر.

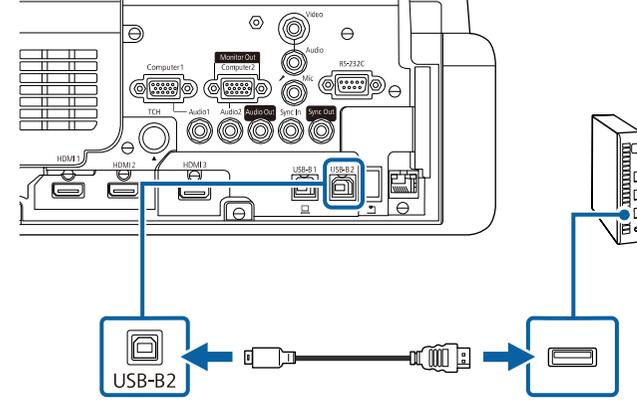
التوصيل بمصادر الفيديو

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل أجهزة الفيديو بجهاز العرض.

- في حالة ما إذا كان شكل منفذ الجهاز المتصل غير عادي، استخدم الكبل المرفق مع الجهاز أو أي كبل اختياري للتوصيل بجهاز العرض.
- يختلف الكبل وفقاً لإشارة الخرج من جهاز الفيديو المتصل.
- بعض أنواع أجهزة الفيديو قادرة على إخراج أنواع مختلفة من الإشارات. راجع دليل المستخدم المرفق بجهاز الفيديو للتأكد من نوع الإشارات التي يمكن إخراجها.



2 إذا كنت تستخدم الميزات التفاعلية، فوُصِّل كبل USB بمنفذ USB-B2 في جهاز العرض.



3 قم بتوصيل الطرف الآخر بأي منفذ USB متاح على جهاز الكمبيوتر.

4 شغّل جهاز العرض والكمبيوتر.

5 إذا وُصِّل كبل USB، فعَيِّن الإعدادات USB-B2 في القائمة القلم/اللمس على منفذ HDMI الذي استخدمته لتوصيل الكمبيوتر المصغر بجهاز العرض.

القلم/اللمس < التفاعل مع الكمبيوتر < USB-B2

إذا واجهتك مشكلة في سماع الصوت عند توصيل كبل HDMI، فوُصِّل أحد الطرفين بكبل الصوت الاستريو ذي المقبس الصغير 3.5 مم بمنفذ الصوت في جهاز العرض ووصِّل الطرف الآخر بمنفذ خرج Audio في الكمبيوتر. حدد منفذ دخل الصوت الذي وُصِّلته في مخرج الصوت HDMI في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.



توصيل كمبيوتر للاستخدام مع ميزات التفاعل مع الكمبيوتر

عندما يكون جهاز العرض موصولاً بكمبيوتر باستخدام كبل USB، يمكنك تشغيل الكمبيوتر من الشاشة المعروضة باستخدام القلمين التفاعليين أو إصبعك، تمامًا كما لو كنت تستخدم ماوس. (EB-770Fi/EB-760Wi).

ويمكنك الانتقال إلى برامج الكمبيوتر وتحديدها والتفاعل معها من الشاشة المعروضة.

« ارتباطات ذات صلة

• "التوصيل بمصدر الفيديو HDMI" ص 35

التوصيل بمصدر الفيديو المركب

إذا كان مصدر الفيديو خاصتك يحتوي على منفذ للفيديو المركب، يمكنك توصيله بجهاز العرض عبر كبل فيديو طراز RCA أو كبل A/V.

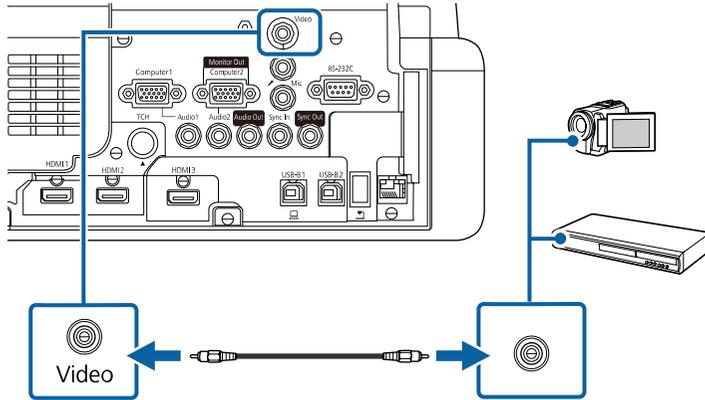
يمكنك تشغيل الأصوات من خلال نظام مكبر الصوت الموجود بجهاز العرض وذلك عن طريق توصيل كبل صوت استريو ذي قابس مصغر.

تأكد من وجود ملصق "غير مقاوم" على كبل الصوت.



1 وصل الكبل المرفق معه الموصل الأصفر بمنفذ خرج الفيديو الأصفر الموجود في مصدر الفيديو.

2 قم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ Video الموجود في جهاز العرض.



3 وصل كبل الصوت بمنفذ خرج الصوت الموجود في مصدر الفيديو.

• "التوصيل بمصدر الفيديو المركب" ص 35

التوصيل بمصدر الفيديو HDMI

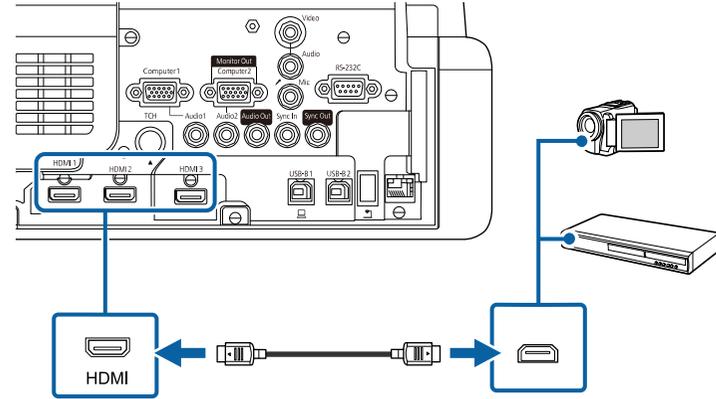
إذا كان مصدر الفيديو يحتوي على منفذ HDMI، فيمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدمًا كبل HDMI ومن ثم يُصدّر الصوت مع الصورة المعروضة،

تنبيه

لا تقم بتشغيل مصدر الفيديو قبل توصيله بجهاز العرض. فقد يتسبب ذلك في إلحاق أذى بجهاز العرض.

1 قم بتوصيل كبل HDMI بمنفذ خرج HDMI الموجود في مصدر الفيديو.

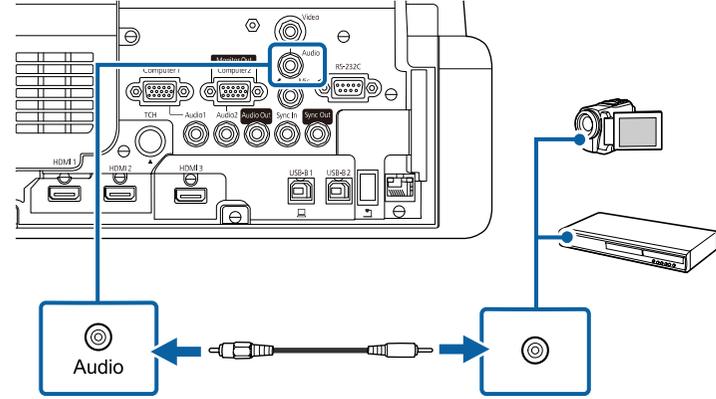
2 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في جهاز العرض.



إذا واجهتك مشكلة في سماع الصوت عند توصيل كبل HDMI، فوصل أحد الطرفين بكبل الصوت الاستريو ذي المقبس المصغر 3.5 مم بمنفذ الصوت الموجود في جهاز العرض وقم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ خرج Audio في مصدر الفيديو، حدد منفذ دخل الصوت الذي وصلته في مخرج الصوت HDMI في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.



4 وصل الطرف الآخر بمنفذ الصوت Audio في جهاز العرض.



التوصيل بأجهزة USB الخارجية

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل أجهزة USB الخارجية بجهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

- "العرض عبر USB" ص 36
- "التوصيل بجهاز USB" ص 36
- "صل جهاز USB" ص 37

العرض عبر USB

يمكنك عرض الصور والمحتويات الأخرى بدون استخدام جهاز الكمبيوتر أو جهاز الفيديو وذلك عن طريق توصيل أي من هذه الأجهزة بجهاز العرض:

- مشغل فلاش USB
- كاميرا رقمية أو هاتف ذكي
- أقراص USB الصلبة

- ينبغي أن تكون الكاميرات الرقمية والهواتف الذكية قابلة للتوصيل بجهاز USB وبفئة التخزين الكبيرة الموجودة بها، كما ينبغي عدم توصيل أجهزة TWAIN بها.
- يجب أن توافق أقراص USB الصلبة هذه المتطلبات:
- فئة تخزين USB الكبيرة المتوافقة (ليست جميع الأجهزة ذات فئة التخزين الكبيرة مدعومة)
- بتنسيق FAT16/32
- ذاتية الإمداد بالطاقة من خلال وحدات إمداد الطاقة AC الموجودة بهم (لا يوصى باستخدام محركات الأقراص الصلبة داخل الناقلات التي تعمل بالطاقة)
- تجنب استخدام الأقراص الصلبة مع الأقسام المتعددة



يمكنك أيضًا عرض قوائم تشغيل تحتوي على صور وأفلام محفوظة في محرك أقراص USB محمول في وضع تشغيل المحتوى (EB-775F/EB-770F).

«ارتباطات ذات صلة»

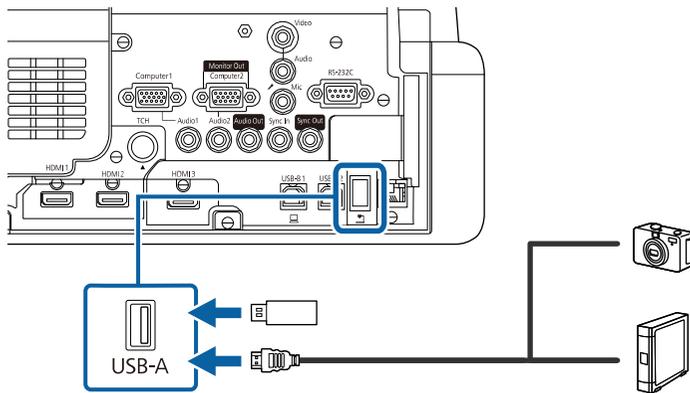
- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 127
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 122

التوصيل بجهاز USB

يمكنك توصيل جهاز USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض، واستخدامه في عرض صور ومحتويات أخرى.

1 إذا كان هناك مهابىء طاقة مُلحق بجهاز USB، فقم بإدخال الجهاز في القابس.

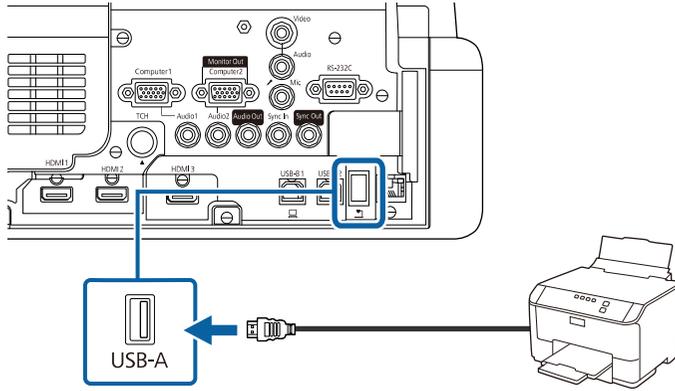
2 وصل كبل USB أو محرك أقراص USB محمول بمنفذ USB-A في جهاز العرض كما هو موضح بالشكل.



- تأكد من استيفاء الطابعة لمتطلبات أوامر التحكم.
- يمكنك أيضًا توصيل طابعة شبكة عبر الإعدادات طباعة في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.



1 وصل كبل USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض. تأكد من عدم زيادة طول الكبل عن 5 أمتار.



2 وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ USB من النوع B في الطابعة.

- «ارتباطات ذات صلة»
- "طباعة محتويات الرسم" ص 107

التوصيل بأجهزة خارجية

اتباع التعليمات الواردة في هذه الأقسام لتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض.

- «ارتباطات ذات صلة»
- "التوصيل بشاشة VGA" ص 38
- "التوصيل بمكبرات صوت خارجية" ص 38
- "توصيل ميكروفون" ص 39

تنبيه

- استخدم كبل USB الملحق بالجهاز أو المخصص لاستخدامه.
- لا توصل موّج USB أو كبل USB على مسافة أطول من 3 أمتار؛ وإلا، فقد لا يعمل الجهاز بشكل صحيح.

3 وصل الطرف الآخر بالجهاز التابع لك، إذا لزم الأمر.

صل جهاز USB

عند الانتهاء من العرض الضوئي باستخدام جهاز USB متصل، اقطع الاتصال عن الجهاز من جهاز العرض.

1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وافصله، إذا لزم الأمر.

2 افصل جهاز USB من جهاز العرض.

التوصيل بكاميرا عرض المستندات

يمكنك توصيل كاميرا عرض المستندات بجهاز العرض لعرض الصور الظاهرة على الكاميرا.

تختلف طريقة التوصيل بناءً على طراز كاميرا إبسون لعرض المستندات، انظر دليل كاميرا عرض المستندات لمزيد من التفاصيل.

حسب طراز جهاز العرض وطراز كاميرا عرض المستندات، يمكنك التحكم في كاميرا عرض المستندات باستخدام الميزات التفاعلية.

«ارتباطات ذات صلة»

- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

توصيل طابعة

يمكنك توصيل طابعة Epson أو وحدة متعدد الوظائف بمنفذ USB-A واستخدامها لطباعة المحتوى المعروض أو المزود بتعليقات توضيحية من لوح المعلومات (EB-770Fi/EB-760Wi).

التوصيل بمكبرات صوت خارجية

يمكنك أيضًا توصيل جهاز العرض بمكبرات صوت خارجية ذاتية الإمداد بالطاقة. يمكنك التحكم في مستوى الصوت باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بجهاز العرض.

لإخراج صوت من سماعات خارجية، عيّن الإعداد جهاز خرج الصوت على جهاز العرض في القائمة **دخول/إشارة** بجهاز العرض. عند عدم توصيل نظام صوت/فيديو بجهاز العرض، يتم إخراج الصوت من مكبرات الصوت الخارجية، حتى لو كان جهاز خرج الصوت مضبوطًا على نظام **AV**.

📌 **دخول/إشارة < ارتباط HDMI < جهاز خرج الصوت**

- إذا أردت إخراج صوت من سماعات خارجية عندما لا يعرض جهاز العرض أي صور، فعَيّن الإعداد **مخرج A/V** على دائمًا في القائمة **دخول/إشارة** بجهاز العرض.
- يمكنك أيضًا توصيل جهاز العرض بمضخم صوت مزود بمكبرات صوت.
- يتم تعطيل نظام تكبير الصوت المضمن في جهاز العرض عند توصيل مكبرات صوت خارجية.



التوصيل بشاشة VGA

إذا وُصّلت جهاز العرض بكمبيوتر باستخدام منفذ **Computer**، يمكنك أيضًا توصيل شاشة خارجية بجهاز العرض. هذا يتيح لك رؤية العرض التقديمي على الشاشة الخارجية حتى عندما تكون الصورة المعروضة غير مرئية.

لعرض صور في شاشة خارجية، عيّن الإعداد **منفذ خرج الشاشة** على قائمة **دخول/إشارة** بجهاز العرض.

- إذا أردت عرض صور في شاشة خارجية عندما لا يعرض جهاز العرض أي صور، فعَيّن الإعداد **مخرج A/V** على دائمًا في القائمة **دخول/إشارة** بجهاز العرض.
- المحتوى المرسوم في الشاشة باستخدام الميزات التفاعلية لا يظهر في شاشة خارجية **(EB-770Fi/EB-760Wi)**. لعرض المحتوى المرسوم في شاشة خارجية، استخدم **Easy Interactive Tools**.
- قد يتعذر عرض صور بشكل صحيح على الشاشات التي تستخدم معدل تحديث أقل من 60 هرتز.



1 تأكد من توصيل الكمبيوتر بمنفذ **Computer** في جهاز العرض.

1

• إذا كان هناك منفذ كمبيوتر، فتأكد من استخدام منفذ **Computer1**.

- يمكن إخراج إشارات **RGB** التناظرية من منفذ **Computer1** إلى شاشة خارجية. لا يمكنك إخراج دخل الإشارات من منافذ أخرى.



2 وُصّل كبل شاشة خارجية بمنفذ **Monitor Out** في جهاز العرض.

2

1 تأكد من توصيل الكمبيوتر أو مصدر الفيديو بجهاز العرض باستخدام كبل صوت وفيديو عند الضرورة.

1

2 حدد موقع الكبل المناسب لتوصيل مكبرات الصوت الخارجية، مثل كبل استريو للتوصيل من مقبس مصغر إلى مقبس بأسنان أو اختر كبلًا أو مهايئًا من نوع آخر.

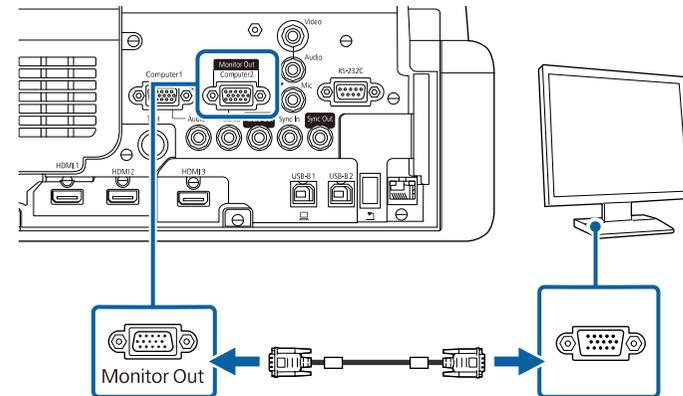
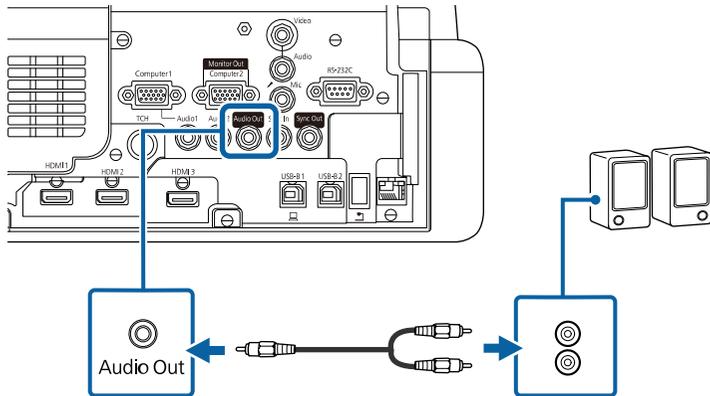
2

3 وُصّل أحد طرفي الكبل بمكبرات الصوت الخارجية عند الضرورة.

3

4 وُصّل الطرف الذي يحتوي على المقبس المصغر في الكبل الاستريو بمنفذ **Audio Out** في جهاز العرض.

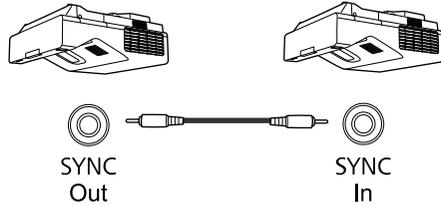
4



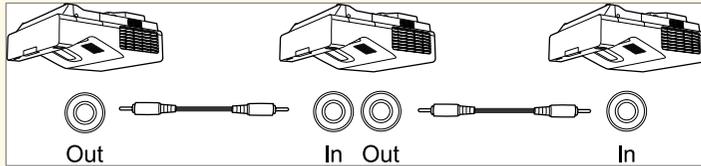
تأكد من تمييز كبلات الصوت بعبارة "بلا مقاومة".



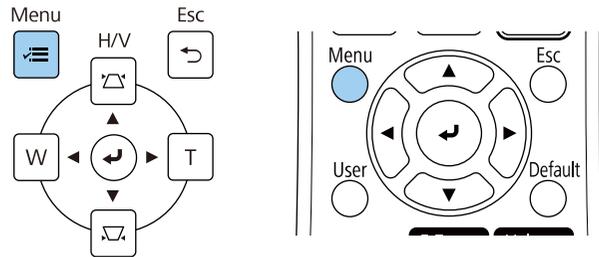
1 وصل أحد طرفي كبل الصوت بمنفذ SYNC OUT في جهاز عرض واحد، ووصل الطرف الآخر بمنفذ SYNC IN في جهاز العرض الآخر.



في حالة توصيل ثلاثة أجهزة عرض أو أكثر، وصل أجهزة العرض بالتسلسل الموضح بالشكل.



2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



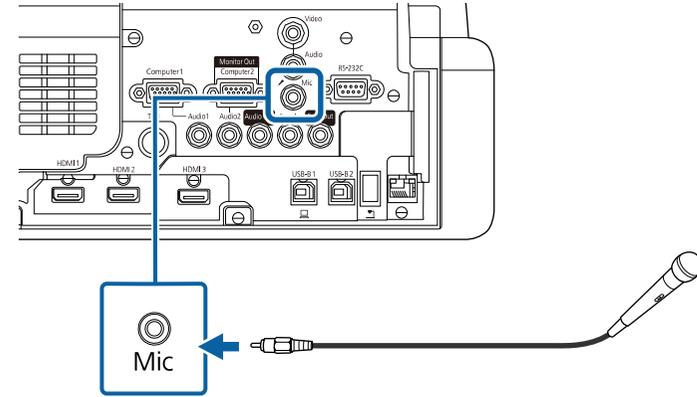
توصيل ميكروفون

يمكنك توصيل ميكروفون بمنفذ Mic في جهاز العرض لتوفير دعم صوتي أثناء العروض التقديمية (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W).

- إمداد التيار من القابس الكهربائي غير مدعوم.
- إذا أردت إخراج صوت من ميكروفون عندما لا يعرض جهاز العرض أي صور، فعَيِّن الإعداد مخرج A/V على دائما في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.
- اضبط الإعداد مستوى إدخال ميكروفون في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض إذا واجهت صعوبة في سماع صوت الميكروفون، أو إذا كان الصوت مرتفعا جدًا مما يتسبب في حدوث طقطقة في الصوت.



1 وصل كبل الميكروفون بمنفذ Mic في جهاز العرض.



2 شغل الميكروفون عند الضرورة.

2

توصيل عدة أجهزة عرض من نفس الطراز

عند استخدام عدة أجهزة عرض والميزات التفاعلية في الغرفة نفسها، وصل كبلات صوت ذات مقبس استريو صغير 3.5 متوفرة تجاريًا بمنفذ SYNC في كل جهاز عرض (EB-770Fi/EB-760Wi). يعمل القلم التفاعلي بشكل مستقر عند توصيل الكبلات.

3

حدد قائمة القلم/اللمس واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	القلم/اللمس
الصورة	معايرة تلقائية
دخول/خروج الإشارة	معايرة يدوية
التثبيت	وحدة اللمس
الشاشة	تركيب أجهزة عرض
التشغيل	تحويل القلم
الإدارة	التفاعل مع الكمبيوتر
شبكة	إعادة ضبط إعدادات القلم/اللمس
القلم/اللمس	التفاعلية
التفاعلية	وظيفة الرسم
إسقاط متعدد	عرض أشرطة الأدوات
الذاكرة	لون شريط الأدوات
ECO	عرض منطقة الرسم
الإعدادات الأولية/الكل	رمز الماوس في شريط الأدوات
	تأكيد مسح الشاشة
	إجراء زر القلم
	موضع قائمة الصفحات
	عرض الساعة
	التاريخ والوقت

4

حدد الإعدادات تركيب أجهزة عرض واضغط على [Enter].

5

حدد الإعدادات تزامن أجهزة العرض وحدد الخيار سلكي.

[تركيب أجهزة عرض]	رجوع
شدة الأشعة تحت الحمراء	عادي
تزامن أجهزة العرض	أشعة تحت حمراء

6

اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

يستخدم نظام التحكم عن بعد بطاريتي AA المرفقتين مع جهاز العرض.

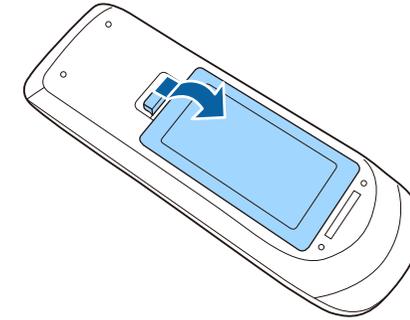
تنبيه

احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.

استبدل البطاريات فور نفادهما. يستخدم نظام التحكم عن بعد بطاريتي منجنيز AA أو بطاريتين قلويتين.



1 أزل غطاء البطارية كما هو موضح بالشكل.

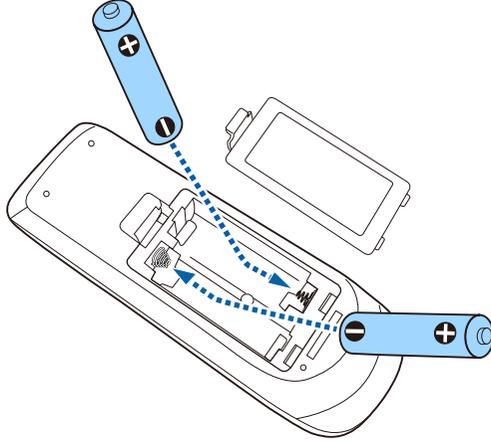


2 أخرج البطاريتين القديمتين إذا لزم الأمر.

تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للوائح المحلية.



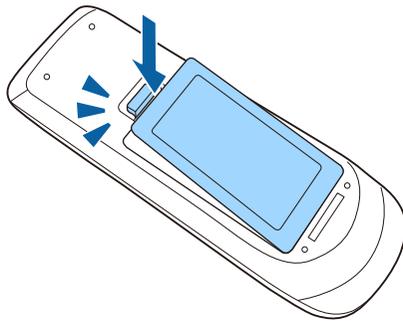
3 أدخل البطاريات بحيث يكون الطرفان + و - متواجهين كما هو موضح.



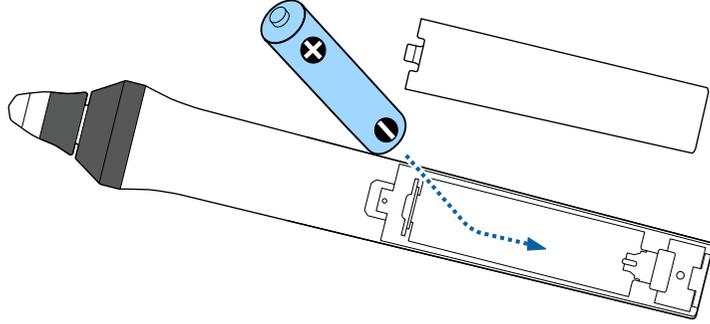
تحذير

تحقق من مواضع علامتي الموجب (+) والسالب (-) داخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح. إذا لم يتم استخدام البطاريات بشكل صحيح، فمن الممكن أن تنفجر أو تتسرب وتتسبب في نشوب حريق، أو إصابات، أو تلف المنتج.

4 أعد تركيب غطاء البطارية واضغط عليه لأسفل حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.



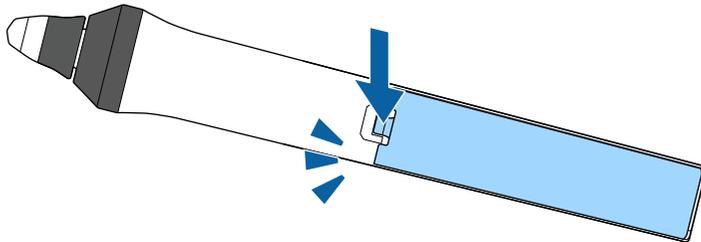
3 أدخل البطارية بحيث يكون الطرفان + و- متواجهين كما هو موضح بالشكل.



تحذير ⚠

تحقق من مواضع علامتي الموجب (+) والسالب (-) داخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطارية بشكل صحيح. إذا لم يتم استخدام البطارية بشكل صحيح، فقد تنفجر أو تتسرب وتتسبب في نشوب حريق، أو إصابات، أو تلف المنتج.

4 أعد تركيب غطاء البطارية واضغط عليه لأسفل حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.



يستخدم القلم التفاعلي بطارية AA واحدة مرفقة به (EB-770Fi/EB-760Wi).

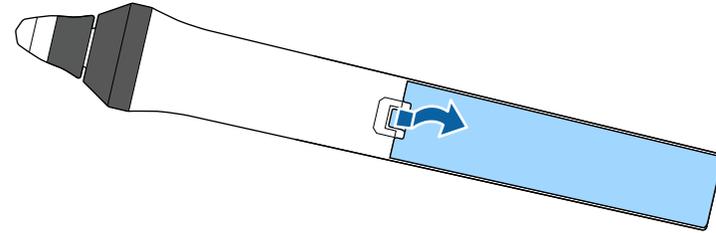
تنبيه

تأكد من قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطارية.

عندما ينخفض مستوى طاقة البطارية، يومض مؤشر القلم عند الضغط على الزر الموجود على جانب القلم. وينطفئ مؤشر القلم عند نفاذ طاقة البطارية. استبدل البطارية فور نفاذ طاقتها. يستخدم القلم التفاعلي بطارية منجنيز AA واحدة أو بطارية قلووية AA واحدة أو بطارية Eneloop (طراز BK-3MCC) واحدة قابلة لإعادة الشحن.

1

افتح غطاء البطارية كما هو موضح.

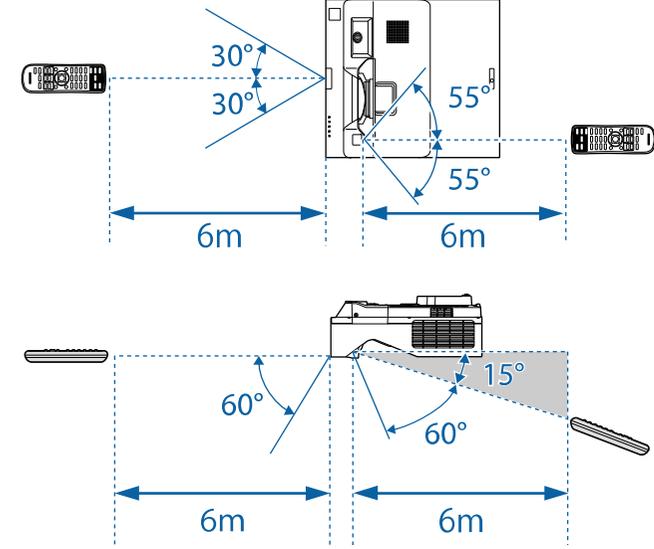


2

أخرج البطاريتين القديمتين إذا لزم الأمر.

تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للوائح المحلية.

تتيح لك وحدة التحكم عن بعد التحكم في جهاز العرض من أي مكان في الغرفة تقريبًا. تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد في أجهزة استقبال جهاز العرض داخل المسافات والزوايا المدرجة هنا.



- تجنب استخدام وحدة التحكم عن بعد في مصابيح الفلورسنت أو تحت أشعة الشمس المباشرة، لأن ذلك قد يؤدي إلى عدم استجابة جهاز العرض للأوامر، وإذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريات منها.



استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية

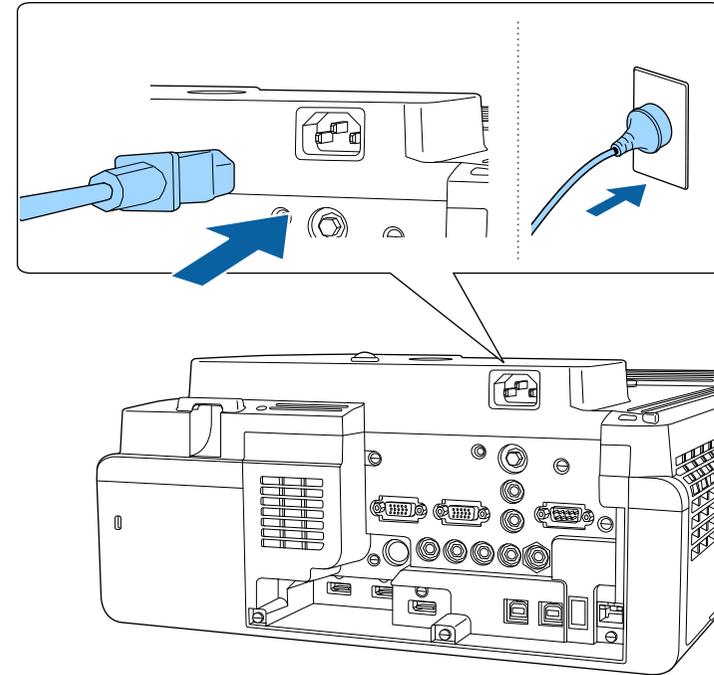
اتباع التعليمات الواردة في هذه الأقسام لاستخدام مميزات جهاز العرض الأساسية.

«ارتباطات ذات صلة»

- "تشغيل جهاز العرض" ص 45
- "إيقاف تشغيل جهاز العرض" ص 47
- "ضبط التاريخ والوقت" ص 48
- "تحديد لغة قوائم جهاز العرض" ص 50
- "أوضاع العرض" ص 51
- "تعيين نوع الشاشة" ص 53
- "ضبط تركيز الصورة" ص 56
- "ضبط إمالة جهاز العرض" ص 59
- "شكل الصورة" ص 60
- "تعديل حجم الصورة باستخدام الأزرار" ص 70
- "ضبط موضع الصورة باستخدام ميزة نقل الصورة" ص 71
- "تحديد مصدر الصورة" ص 72
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 74
- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص 76
- "ضبط لون الصورة" ص 78
- "ضبط دقة الصورة" ص 81
- "ضبط السطوع" ص 83
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 86

شغل الكمبيوتر أو أجهزة الفيديو التي تريد استخدامها بعد تشغيل جهاز العرض.

1 وصل كبل التيار بمأخذ طاقة جهاز العرض، ثم وصله بمأخذ تيار كهربائي.



- يظهر معالج الإعداد الأولي عند تشغيل جهاز العرض للمرة الأولى. اضبط الإعدادات جهة العرض واللغة والتاريخ والوقت باستخدام أزرار الأسهم والزر [Enter] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد. اضبط بعد ذلك إعدادات الشكل والموضع للصورة المعروضة عند الضرورة.
- إذا تم تمكين بدء التشغيل السريع في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يصبح جهاز العرض جاهزًا للاستخدام خلال عدة ثوان عند الضغط على زر الطاقة في المرة المقبلة.

في حالة عدم عرض الصورة، اتبع الآتي.

- شغل جهاز الكمبيوتر أو جهاز الفيديو الذي تم توصيله.
- غيّر خرج الشاشة من جهاز الكمبيوتر عند استخدام الكمبيوتر المحمول.
- أدخل قرص DVD أو وسائط فيديو أخرى ثم اضغط على play (إذا لزم الأمر).
- اضغط على الزر [Source Search] الموجود بلوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد للكشف عن المصدر.
- اضغط على الزر لعرض مصدر الفيديو الذي ترغب في مشاهدته بوحدة التحكم عن بعد.
- في حالة عرض الشاشة الرئيسية، اختر المصدر الذي ترغب في عرضه.

⚠ تحذير

- لا تنظر أبدًا إلى عدسة جهاز العرض عندما يكون مصدر الضوء قيد التشغيل؛ فقد يسبب ذلك ضررًا لعينيك وخطورة على الأطفال بوجه خاص.
- وتأكد من عدم نظر أحد الأشخاص إلى العدسات عند تشغيل جهاز العرض بعيدًا باستخدام جهاز التحكم عن بعد.
- ففي حالة حجب الضوء الصادر من جهاز العرض، تصبح المنطقة التي يسطع فيها الضوء ساخنة؛ مما قد يتسبب في حدوث انفجار لأحد المكونات أو احتراقها أو نشوب حريق. وقد تسخن العدسة أيضًا بسبب الضوء المنعكس؛ مما قد يؤدي إلى حدوث خلل وظيفي بجهاز العرض. لإيقاف العرض، استخدم وظيفة كتم صوت A/V أو أوقف تشغيل جهاز العرض.

⚠ تحذير

ينبغي التأكد من توصيل سلك التأريض قبل التوصيل. يُرجى التأكد من فصل كبل التيار من وافصله من سلك التأريض. عندما ترغب في فصل سلك التأريض.

يتحول مؤشر طاقة جهاز العرض إلى الأزرق. ويشير ذلك إلى وصول الطاقة إلى جهاز العرض ولكن عدم تشغيله بعد (يكون في وضع الاستعداد).

« ارتباطات ذات صلة

- "الشاشة الرئيسية" ص 46
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة التشغيل" ص 215

2

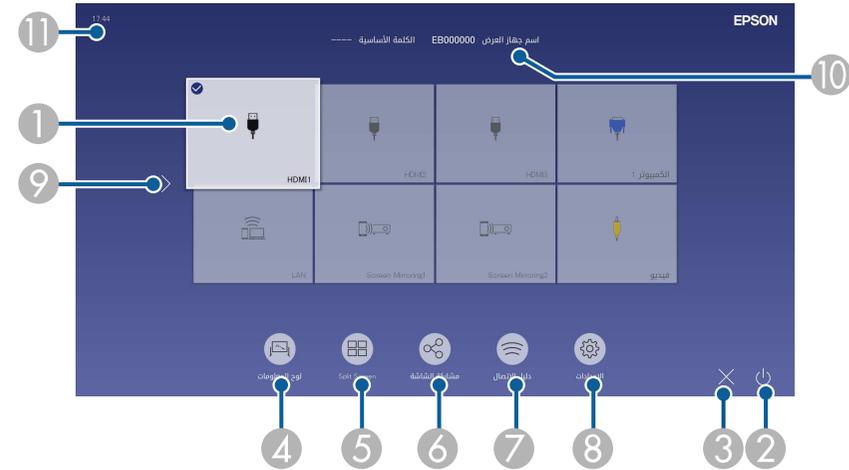
اضغط على زر الطاقة في لوحة التحكم أو في وحدة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز العرض. يصدر جهاز العرض صوتًا ويومض مؤشر الحالة باللون الأزرق أثناء الإحماء. وبمجرد انتهاء عملية الإحماء يتوقف وميض مؤشر الحالة ويتحول إلى اللون الأزرق.

الشاشة الرئيسية

تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر صورة ومن الدخول إلى الوظائف المفيدة. يمكن عرض الشاشة الرئيسية بالضغط على زر [Home] من لوحة التحكم أو من وحدة التحكم عن بعد. يتم عرض الشاشة الرئيسية أيضًا عند تشغيل الجهاز وعدم إدخال أي إشارة.

اضغط على أزرار الأسهم في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد لتحديد أحد عناصر القائمة ثم اضغط على [Enter].

يمكنك أيضًا تحديد عناصر القائمة باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك (EB-770Fi/EB-760Wi).



7 يعرض دليل الاتصال. يمكنك تحديد طرق الاتصال اللاسلكي حسب الأجهزة التي تستخدمها، مثل الهواتف الذكية أو أجهزة الكمبيوتر.

8 يتيح لك تحديد إعدادات جهاز العرض العامة التالية (قد تختلف الإعدادات حسب إعدادات أخرى محددة):

- وضعية الألوان
- مستوى السطوع
- مستوى الصوت
- تصحيح هندسي (يتوفر انحراف أفقي/رأسي و Quick Corner).
- معايرة تلقائية (EB-770Fi/EB-760Wi)
- نسبة الارتفاع إلى العرض

- لا يظهر الإعدادات تصحيح هندسي إلا عندما يكون التركيب الثابت معيّنًا على إيقاف تشغيل وتصحيح هندسي معيّنًا على انحراف أفقي/رأسي أو Quick Corner في القائمة التثبيت بجهاز العرض.
- بعد إجراء تصحيح هندسي باستخدام القلمين التفاعليين أو إصبعك، يجب معايرة النظام مجددًا (EB-770Fi/EB-760Wi).

9 ينتقل إلى الصفحة السابقة أو التالية في حالة توفر أكثر من تسعة مصادر دخل.

10 يعرض اسم جهاز العرض وكلمة جهاز العرض الأساسية.

11 يعرض الوقت الحالي.

تختفي الشاشة الرئيسية بعد 10 دقائق من عدم الاستخدام.

«ارتباطات ذات صلة

- "شاشات لوح المعلومات (وضع سبورة الشرح)" ص 94
- "مشاركة الشاشة" ص 178
- "عرض عدة صور في وقت واحد" ص 119

1 يحدد المصدر الذي تريد عرضه.

تظهر علامة تحديد على الجانب العلوي الأيمن من مصدر الدخل الحالي.

يمكنك التحقق من إحدى معاينات صورة الدخل الحالي من معظم المصادر على هيئة صورة مصغرة (بخلاف مصدر دخل USB في وضع تشغيل المحتوى).

2 يوقف تشغيل جهاز العرض (EB-770Fi/EB-760Wi).

3 يغلق الشاشة الرئيسية (EB-770Fi/EB-760Wi).

4 يبدأ تشغيل وضع سبورة الشرح (EB-770Fi/EB-760Wi).

5 يعرض صورًا من مصدرين أو أربعة مصادر مختلفة للصور في وقت واحد على هيئة شبكة.

6 يعرض شاشة إرشادات لاستقبال الصورة الموزعة من جهاز عرض آخر متصل بالشبكة نفسها.

إيقاف تشغيل جهاز العرض بعد الاستخدام.

- احرص على إيقاف جهاز العرض في حالة عدم استخدامه لإطالة عمره الافتراضي، حيث يختلف العمر الافتراضي لمصدر الضوء حسب الوضع المحدد والظروف البيئية والاستخدام، وتقل درجة السطوع مع مرور الوقت.
- إذا كان الإعداد معايرة الضوء معيّنًا على تشغيل دوري في القائمة الإدارة بجهاز العرض، تبدأ عملية معايرة مصدر الضوء تلقائيًا إذا أوقفت تشغيل جهاز العرض وتوفرت الحالات التالية: (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)
- مرور 100 ساعة منذ آخر معايرة للضوء
- استخدام جهاز العرض لأكثر من 20 دقيقة متواصلة
- نظرًا لأن جهاز العرض يدعم ميزة إيقاف التشغيل المباشر، فمن الممكن إيقاف تشغيله مباشرة باستخدام قاطع التيار.



1 اضغط على زر الطاقة. في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد. يعرض جهاز العرض شاشة تظهر عليها رسالة تأكيد إيقاف التشغيل.

إيقاف القفل؟

نعم: اضغط على الزر 

لا: اضغط على أي زر آخر

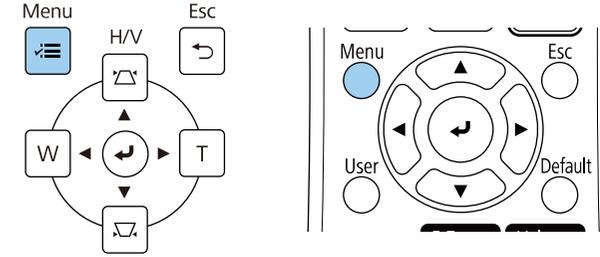
2 اضغط على زر الطاقة مجددًا، (اضغط على أي زر آخر لتركة على وضع التشغيل). يصدر جهاز العرض صوت تنبيه مرتين ويتوقف تشغيل كل من مصدر الضوء ومؤشر الحالة.

3 عند نقل جهاز العرض أو تخزينه، تأكد من إضاءة مؤشر الطاقة باللون الأزرق (بدون وميض) ومن توقف مؤشر الحالة ثم افصل كابل الطاقة.

يمكنك ضبط التاريخ والوقت في جهاز العرض.

1 شغل جهاز العرض.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



ستظهر هذه الشاشة:

رجوع	[التاريخ والوقت]
	التاريخ والوقت
إعداد التوقيت الصيفي	^
التوقيت الصيفي إيقاف تشغيل	
بداية التوقيت الصيفي	
نهاية التوقيت الصيفي	
ضبط التوقيت الصيفي (دقائق) 0	
وقت الإنترنت	

5 حدد الإعداد التاريخ والوقت واضغط على [Enter].

ستظهر هذه الشاشة:

رجوع	[التاريخ والوقت]
	التاريخ 2010-01-01
	الوقت 00:00
	اختلاف الوقت (الوقت العالمي المنسق) +
	00:00
إعداد	

6 حدد التاريخ واضغط على [Enter] واستخدم لوحة المفاتيح المعروضة لإدخال تاريخ اليوم.

7 حدد الوقت واضغط على [Enter] واستخدم لوحة المفاتيح المعروضة لإدخال التوقيت المحلي الحالي.

3 حدد الإعداد الإدارة واضغط على [Enter].

الإدارة	العناصر الأكثر استخدامًا
زر المستخدم	الصورة
شعار المستخدم	دخول/خروج الإشارة
نمط المستخدم	التثبيت
إيقاف تشغيل	الشاشة
اتساق الألوان	التشغيل
وضع التحديث	الإدارة
معايرة الضوء	شبكة
التاريخ والوقت	القلم/اللمس
إعدادات الجدول	التفاعلية
طاقة LAN اللاسلكية	إسقاط متعدد
تشخيص LAN اللاسلكية	الذاكرة
1	ECO
واجهة حفظ السجلات	الإعدادات الأولية/الكل
نطاق الإعداد الدفعي	
اللغة العربية	
معلومات	
عرض السجلات	
إعادة ضبط إعدادات الإدارة	

4 حدد الإعداد التاريخ والوقت واضغط على [Enter].

11 بعد إتمام الإجراء، حدد الخيار إعداد واضغط على [Enter].

12 لتحديث الوقت تلقائيًا عبر خادم وقت إنترنت، حدد الإعداد وقت الإنترنت وعيّنهُ على تشغيل. ثم حدد الإعدادات.

[وقت الإنترنت]	
رجوع	
وقت الإنترنت	تشغيل
خادم وقت الإنترنت	00.00
إعداد	

13 بعد إتمام الإجراء، حدد الخيار إعداد واضغط على [Enter].

14 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

لتعيين اختلاف الوقت (الوقت العالمي المنسق) على النحو الموضح في الخطوة 8، أدخل التوقيت العالمي المنسق بدلاً من التوقيت المحلي الحالي.



8 حدد اختلاف وقت (وقت عالمي منسق) واضغط على [Enter] واضبط فرق الوقت من التوقيت العالمي المنسق.

9 بعد إتمام الإجراء، حدد الخيار إعداد واضغط على [Enter].

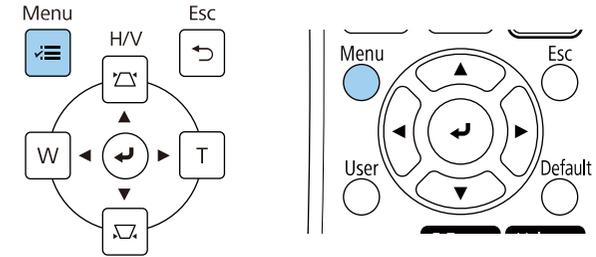
10 لتنشيط التوقيت الصيفي، حدد الإعداد التوقيت الصيفي وعيّنهُ على تشغيل. ثم حدد الإعدادات.

[إعداد التوقيت الصيفي]	
رجوع	
التوقيت الصيفي	تشغيل
ضبط التوقيت الصيفي (دقائق)	0
بداية التوقيت الصيفي	
شهر	1
الأسبوع	1
اليوم	اثنين
الوقت	00.00
نهاية التوقيت الصيفي	
شهر	1
الأسبوع	1
اليوم	اثنين
الوقت	00.00
إعداد	

يمكنك تغيير إعداد اللغة إذا كنت تريد عرض قوائم جهاز العرض والرسائل بلغة أخرى.

1 شغل جهاز العرض.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



5 حدد اللغة التي تريد استخدامها ثم اضغط على [Enter].

6 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

3 حدد الإعداد الإدارة واضغط على [Enter].

الإدارة	العناصر الأكثر استخداما
زر المستخدم	الصورة
وضع الضوء	دخل/خروج الإشارة
شعار المستخدم	التثبيت
نمط المستخدم	الشاشة
إيقاف تشغيل	التشغيل
قفل لوحة التحكم	الإدارة
اتساق الألوان	شبكة
وضع التحديث	القلم/اللمس
معايرة الضوء	التفاعلية
التاريخ والوقت	إسقاط متعدد
إعدادات الجدول	الذاكرة
طاقة LAN اللاسلكية	ECO
تشخيص LAN اللاسلكية	الإعدادات الأولية/الكل
1	
واجهة حفظ السجلات	
نطاق الإعداد الدفعي	
اللغة	
العربية	
معلومات	
عرض السجلات	
إعادة ضبط إعدادات الإدارة	
شبكة	

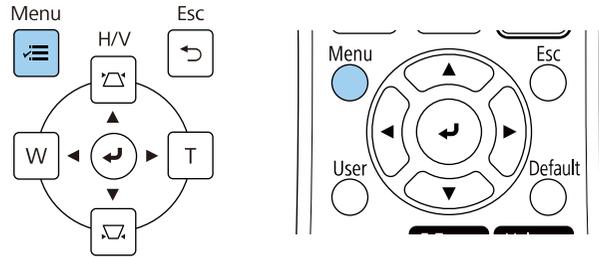
4 حدد إعداد اللغة واضغط على [Enter].

تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم

يمكنك تغيير وضع جهاز العرض لعكس الصورة من الأعلى إلى الأسفل و/أو من اليسار إلى اليمين باستخدام قوائم جهاز العرض.

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



قد تحتاج إلى تغيير وضع جهاز العرض حتى يتم عرض الصور بطريقة صحيحة وذلك وفقًا لكيفية وضع جهاز العرض.

- أمامي يتيح لك العرض من طاولة أمام الشاشة.
- أمامي/مقلوب يقلب الصورة من أعلى إلى أسفل لعرضها مقلوبة من كتيبة تثبيت بسقف أو بحائط.
- خلفي يعكس الصورة أفقيًا لعرضها من خلف شاشة نصف شفافة.
- خلفي/مقلوب يقلب الصورة من أعلى إلى أسفل وأفقياً لعرضها من كتيبة تثبيت بسقف أو بحائط وخلف شاشة نصف شفافة.

«ارتباطات ذات صلة»

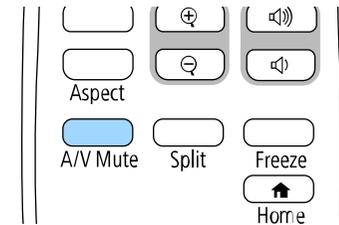
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 51
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم" ص 51
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 28

تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد

يمكنك تغيير وضع جهاز العرض لعكس الصورة من الأعلى إلى الأسفل.

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

2 اضغط مع الاستمرار على زر [A/V Mute] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ.



تختفي الصورة لفترة وجيزة ثم تظهر مرة أخرى معكوسة من الأعلى إلى الأسفل.

3 اضغط مع الاستمرار على زر [A/V Mute] لمدة خمس ثوانٍ لتغيير العرض إلى الوضع الطبيعي مرة أخرى.

3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداما	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخول/خروج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الرأسي
التشغيل	جهة العرض
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
القلم/اللمس	الزوم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPOB02
إسقاط متعدد	وحدة اللمس
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد
ECO	نوع الشاشة
الإعدادات الأولية/الكل	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط
	نوع النمط

4 حدد جهة العرض واضغط على [Enter].

5 حدد وضع العرض واضغط على [Enter].

[جهة العرض]
رجوع
أمامي
خلفي
✓ أمامي/مقلوب
خلفي/مقلوب

6 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

يمكنك استخدام الإعداد نوع الشاشة لمطابقة نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها مع الشاشة التي تستخدمها.



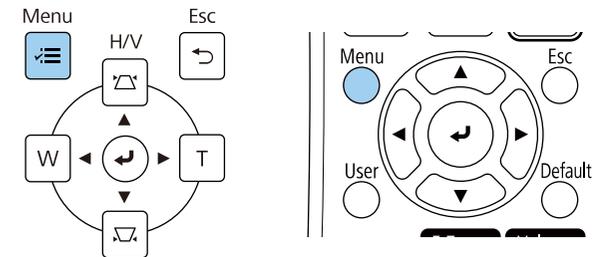
• لا يتوفر هذا الإعداد عند استخدام أحد مصادر الدخل التالية:

- USB
- LAN

• لا يمكنك تغيير الإعداد نوع الشاشة عندما يكون الإعداد تشغيل المحتوى معيّنًا على تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض (EB-775F/EB-770F).

1 شغل جهاز العرض واعد عرض صورة.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	التثبيت
الصورة	التثبيت الثابت إيقاف تشغيل
دخول/خرج الإشارة	نمط الاختيار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الرأسي لا
التشغيل	جهة العرض أمامي
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
القلم/اللمس	الزوم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPCB02
إسقاط متعدد	وحدة اللمس
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد
ECO	نوع الشاشة 16:9
الإعدادات الأولية/الكل	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط
	نوع النمط

4 حدد نوع الشاشة واضغط على [Enter].

5 حدد نسبة عرض الشاشة إلى ارتفاعها واضغط على [Enter].

رجوع	[نوع الشاشة]
	4:3
	16:6
	16:9 ✓
	16:10
	21:9

3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداما	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت إيقاف تشغيل
دخول/خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الرأسي لا
التشغيل	جهة العرض أمامي
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
القلم/اللمس	الزوم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPCB02 إيقاف تشغيل
إسقاط متعدد	وحدة اللمس
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد
EDID	نوع الشاشة 16:9
الإعدادات الأولية/الكل	وضعية الذروة العالية إيقاف تشغيل
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط
	نوع النمط

4 حدد موضع الشاشة واضغط على [Enter].

تتباين نسبة العرض إلى الارتفاع المتوفرة حسب طراز جهاز العرض.



6 اضغط على [Menu] للخروج من القوائم.

يحتاج جهاز العرض إلى إعادة التشغيل. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.



7 اضبط نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها إذا لزم الأمر.

عند تغيير الإعداد نوع الشاشة، يتم ضبط إعدادات EDID تلقائياً.



«ارتباطات ذات صلة»

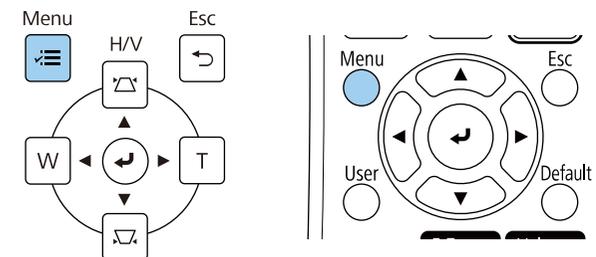
• "ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة" ص 54

ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة

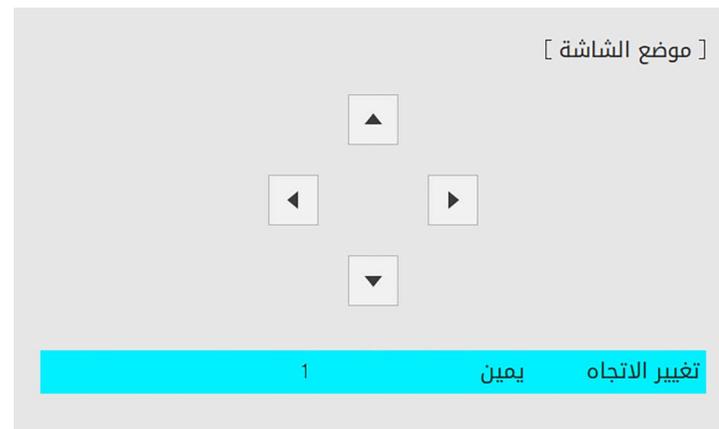
يمكنك ضبط موضع الصورة إذا كانت هناك هوامش بين حافة الصورة وإطار الشاشة المعروضة.

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



5 استخدم أزرار الأسهم في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد لضبط موضع الصورة.



عند استخدام الميزات التفاعلية بنسبة عرض إلى ارتفاع 6:16، عيّن موضع الشاشة على موضع مركزي رأسي أو أعلى (EB-770Fi).



6 عند الانتهاء، اضغط على [Menu].

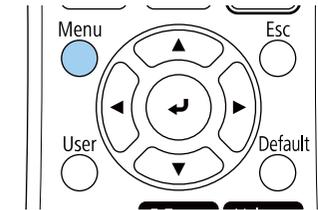
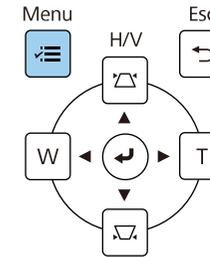
يمكنك عرض نمط الاختبار ثم ضبط التركيز البؤري.

نوصي بضبط موضع التركيز بعد 30 دقائق على الأقل من بدء العرض؛ لأن الصور لا تكون مستقرة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة.



1 شغل جهاز العرض.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



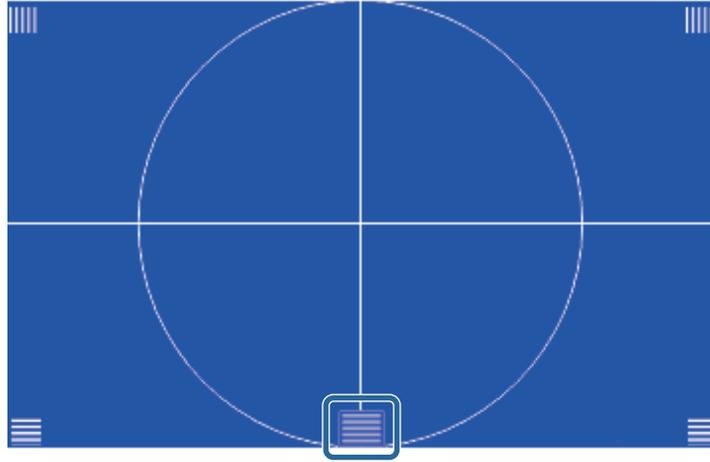
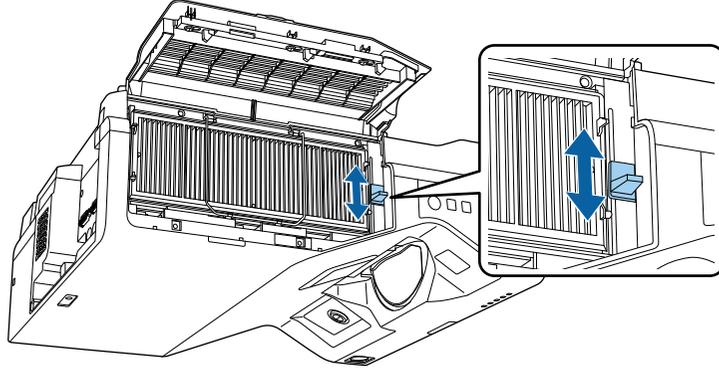
3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

التثبيت	العناصر الأكثر استخداما
إيقاف تشغيل	الصورة
نمط الاختبار	دخول/خرج الإشارة
دليل تركيب اللوح بحامل	التثبيت
لا	الشاشة
أمامي	التشغيل
الضبط التلقائي للشاشة	الإدارة
تصحیح النقطة	شبكة
تصحیح هندسي	القلم/اللمس
الزووم الرقمي	التفاعلية
إيقاف تشغيل	إسقاط متعدد
توصيل ELPCB02	الذاكرة
وحدة اللمس	ECO
مستقبل تحكم عن بعد	الإعدادات الأولية/الكل
نوع الشاشة	
16.9	
إيقاف تشغيل	
إيقاف تشغيل	
إيقاف تشغيل	
إعادة ضبط إعدادات التثبيت	
الشاشة	
عرض النمط	
نوع النمط	

4 حدد نمط الاختبار واضغط على [Enter].

4

7 حرك ذراع التركيز واضبط التركيز على الجزء المركزي السفلي من الشاشة المعروضة.



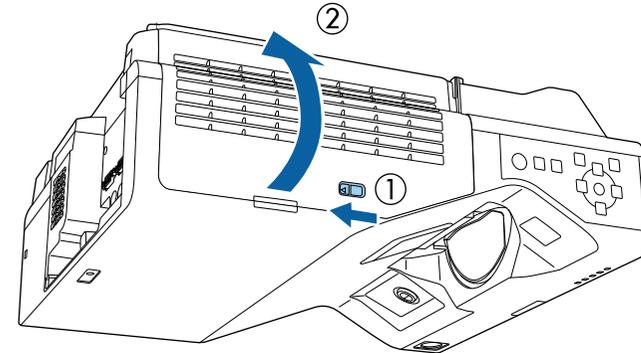
إذا رأيت نمط اختبار مختلفًا، فاضبط التركيز أثناء عرض نمط الاختبار.



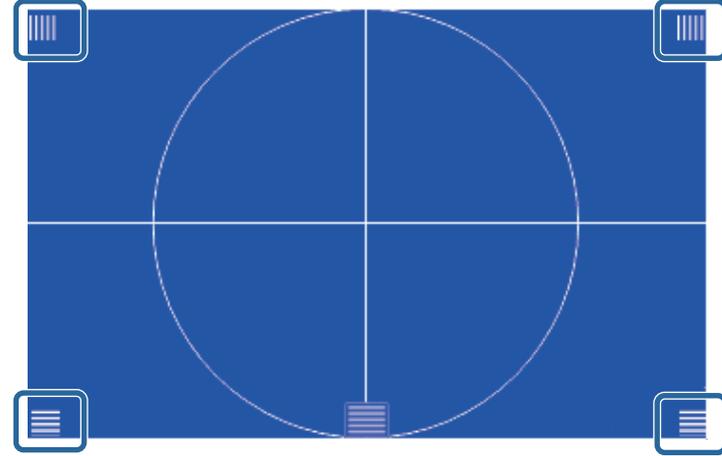
5 حدد نمط الاختبار ثم اضغط على [Enter] لعرض النمط الذي تريده (EB-775F/EB-770F).

رجوع	[نمط الاختبار]
أشرطة رمادية رأسية	قياسي
أشرطة رمادية أفقية	تقاطعات خطية
لوحة الفحص 1	تقاطعات خطية R
لوحة الفحص 2	تقاطعات خطية G
أبيض	تقاطعات خطية B
أسود	أشرطة الألوان رأسية
إطار العرض للارتفاع	أشرطة الألوان أفقية
	تدرج رمادي

6 افتح غطاء مرشح الهواء.



8 تأكد من تطابق التركيز مع جوانب الشاشة المعروضة.



إذا كانت أي من المناطق بعيدة عن البؤرة، فاستخدم رافعة لضبط البؤرة حتى يكون للزوايا نفس البؤرة.

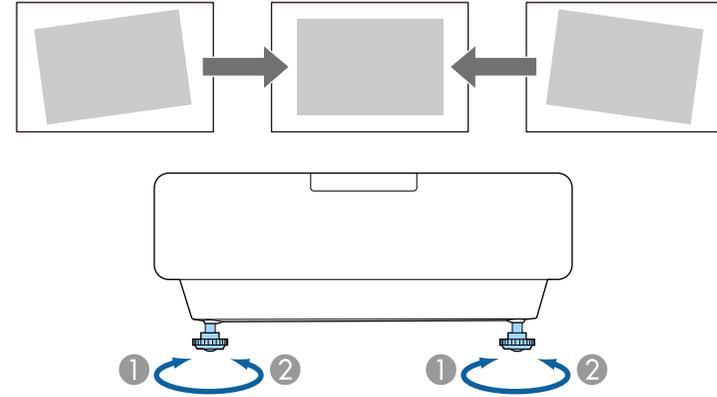


9 لإزالة نمط الاختبار، اضغط على [Esc].

إذا كانت الصورة المعروضة مائلة أفقيًا (الجانبان الأيسر والأيمن للصورة المعروضة على ارتفاعين مختلفين) عند وضع جهاز العرض على طاولة أو سطح مستوٍ آخر، فاضبط المسندين الأماميين بحيث يصبح كل جانب مستويًا مع الآخر.

1 شغّل جهاز العرض واعرض صورة.

2 إذا كانت الصورة مائلة، فأدر المسندين الأماميين لضبط ارتفاعها.

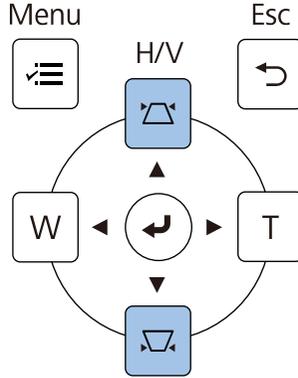


1 تمديد المسند الأمامي

2 ضم المسند الأمامي

تحتاج إلى ضبط شكل الصورة إذا كانت الصورة المعروضة على شكل مستطيل غير متساوٍ.

2 اضغط على أحد أزرار تصحيح الانحراف الرأسي بلوحة التحكم لعرض شاشة ضبط الانحراف.



[الانحراف]

▼	▲	50	انحراف رأسي
◀	▶	50	انحراف أفقي

يمكنك عرض صورة مستطيلة متساوية عن طريق وضع جهاز العرض في مواجهة مركز الشاشة مباشرةً وإبقائها مستوية، فإذا وضعت جهاز العرض بزاوية من الشاشة أو في وضع مائل لأعلى أو لأسفل أو على جانبه، فقد تحتاج إلى تصحيح شكل الصورة.

يصبح حجم الصورة أصغر قليلاً بعد التصحيح.

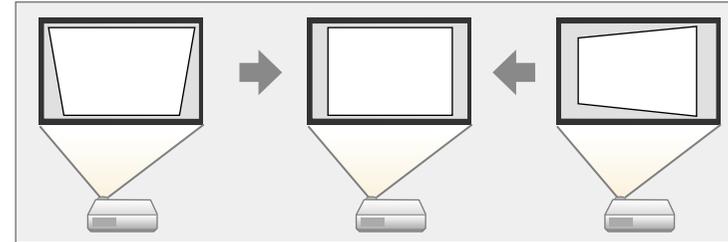
للحصول على صور بأفضل جودة، نوصي بضبط موضع تركيب جهاز العرض للوصول إلى الحجم والشكل الصحيحين للصورة.

« ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 60
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 61
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح القوس" ص 63
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح النقطة" ص 66
- "تحميل إعدادات شكل الصورة من الذاكرة" ص 67
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام علامات الأركان" ص 68

تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف

يمكنك استخدام أزرار تصحيح انحراف جهاز العرض لتصحيح شكل الصورة المعروضة على شكل مستطيل غير متساوٍ.



يمكنك استخدام أزرار الانحراف لتصحيح الصور حتى 3 درجة إلى اليمين واليسار والأعلى والأسفل.

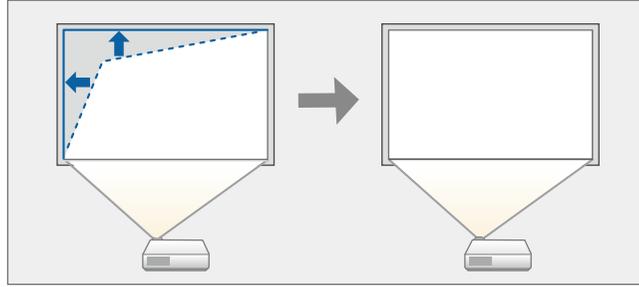
- تتم إعادة تعيين عمليات الضبط إذا غيّرت إعدادات نوع الشاشة وموضع الشاشة.
- لا يمكنك الجمع بين تلك الطريقة وأي طريقة تصحيح أخرى.



1 شغّل جهاز العرض واعرض صورة.

تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner

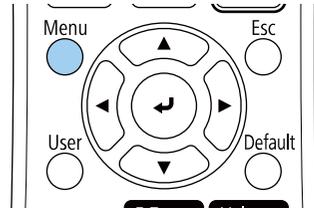
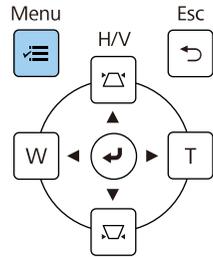
يمكنك استخدام إعداد Quick Corner لتصحيح شكل وحجم الصورة المعروضة على شكل مستطيل غير متساوٍ.



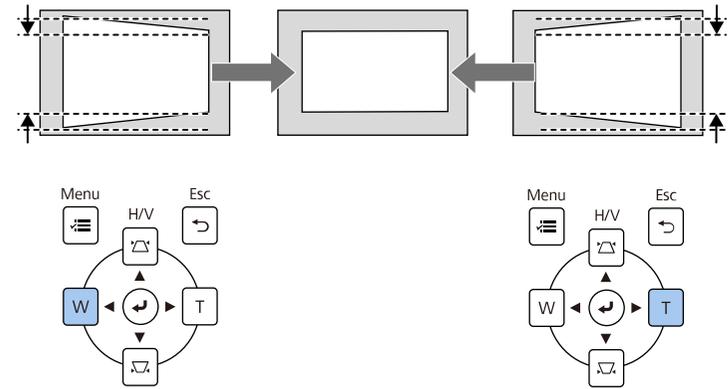
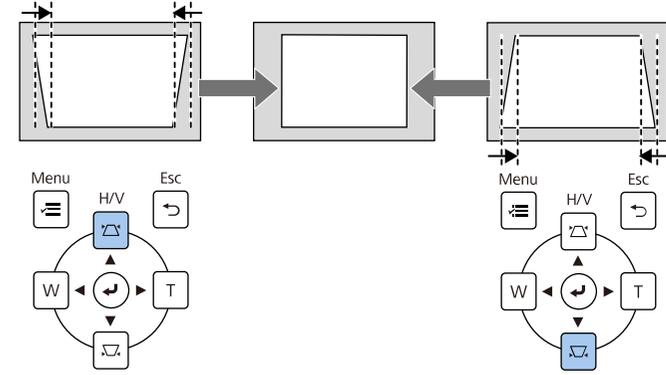
تتم إعادة تعيين عمليات الضبط إذا غيّرت إعدادات نوع الشاشة وموضع الشاشة.

1 شغل جهاز العرض واعرص صورة.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



3 اضغط على زر الانحراف لضبط شكل الصورة.



- إذا تم تركيب جهاز العرض بعيدًا عن متناولك، يمكنك أيضًا تصحيح شكل الصورة باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
- التثبيت < تصحيح هندسي < انحراف أفقي/رأسي
- لحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها، حدد حفظ الذاكرة. يمكنك حفظ ما يصل إلى ثلاثة أشكال للصورة في الذاكرة.
- التثبيت < تصحيح هندسي < الذاكرة < حفظ الذاكرة

3

حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداما	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخول/خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الرأسي
التشغيل	جهة العرض
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
القلم/اللمس	الزوم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPOB02
إسقاط متعدد	وحدة اللمس
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد
ECO	نوع الشاشة
الإعدادات الأولية/الكل	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط
	نوع النمط

4

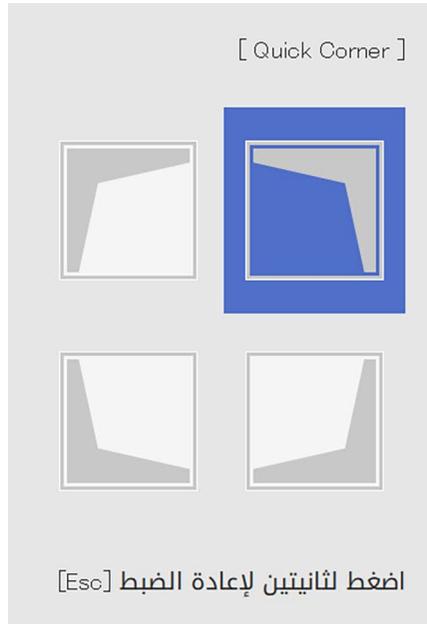
حدد الإعداد تصحيح هندسي واضغط على [Enter].

5

حدد Quick Corner واضغط على [Enter]. حدد بعد ذلك نعم واضغط على [Enter] عند الضرورة.

[تصحيح هندسي]
رجوع
انحراف أفقي/رأسي
Quick Corner ✓
تصحيح القوس
تصحيح النقطة
الذاكرة

6

تظهر عندئذ شاشة تحديد المساحة.
استخدم أزرار الأسهم لتحديد المنطقة التي تريد ضبطها في الصورة، ثم اضغط على [Enter].

7

اضغط على أزرار الأسهم لضبط شكل الصورة إذا لزم الأمر.
للعودة إلى شاشة تحديد المنطقة، اضغط على [Enter].

لإعادة ضبط إعدادات تصحيح Quick Corner، اضغط مع الاستمرار على [Esc] لمدة ثانيتين تقريباً أثناء عرض شاشة تحديد المساحة ثم حدد نعم.



تظهر شاشة تحديد المنطقة في المرة التالية التي تضغط فيها على أزرار ضبط الانحراف في لوحة التحكم.

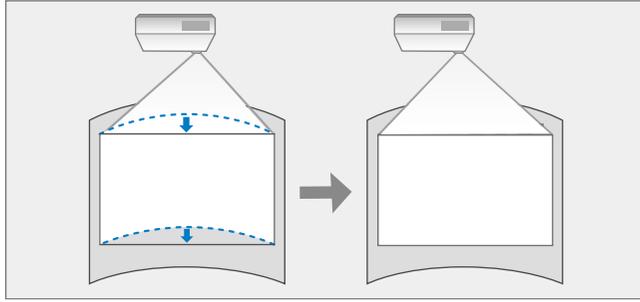
لحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها، حدد **حفظ الذاكرة**. يمكنك حفظ ما يصل إلى ثلاثة أشكال للصورة في الذاكرة.

التثبيت < تصحيح هندسي < الذاكرة < حفظ الذاكرة



تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح القوس

يمكنك استخدام الإعداد تصحيح القوس في جهاز العرض لضبط شكل الصورة المعروضة على سطح مقوس أو كروي.



تتم إعادة تعيين عمليات الضبط إذا غيّرت إعدادات نوع الشاشة وموضع الشاشة.



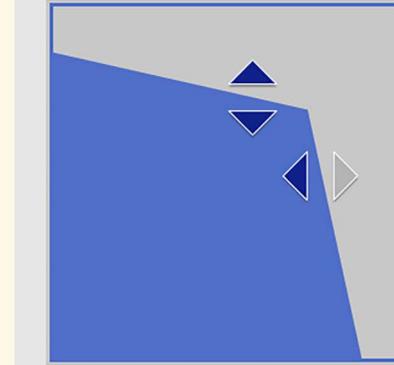
شغل جهاز العرض واعرض صورة.

1

- يمكنك أيضًا تحديد المنطقة بالضغط على الأزرار الرقمية التالية في وحدة التحكم عن بُعد.
- [1] يحدد المنطقة العلوية اليسرى.
- [3] يحدد المنطقة العلوية اليمنى.
- [7] يحدد المنطقة السفلية اليسرى.
- [9] يحدد المنطقة السفلية اليمنى.
- لا يمكنك ضبط الشكل في الاتجاه المُشار إليه بواسطة المثلث الرمادي في حالة ظهور هذه الشاشة.



[Quick Corner]



استخدم أزرار الأرقام لتحديد
منطقة.

[1] أعلى اليسار [3] أعلى اليمين

[7] أسفل اليسار [9] أسفل اليمين

8 كرر الخطوتين 6 و7 إذا لزم الأمر لضبط أي من الزوايا المتبقية.

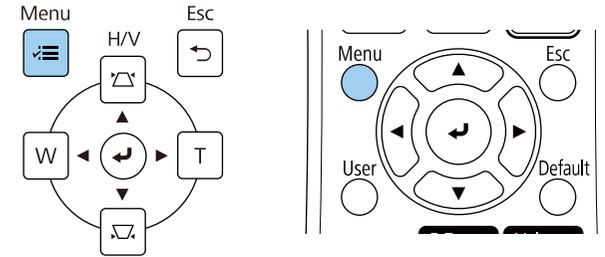
8

9 اضغط على [ESC] فور الانتهاء.

9

وبذلك يكون الإعداد **تصحيح النقطة** معيّنًا الآن على **Quick Corner** في القائمة التثبيت بجهاز العرض.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداما	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخول/خروج الإشارة	نمط الاختيار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الرأسي
التشغيل	جهة العرض
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
القلم/اللمس	الزووم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPCB02
إسقاط متعدد	وحدة اللمس
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد
ECO	نوع الشاشة
الإعدادات الأولية/الكل	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط
	نوع النمط

4 حدد الإعداد تصحيح هندسي واضغط على [Enter].

5 حدد تصحيح القوس واضغط على [Enter].

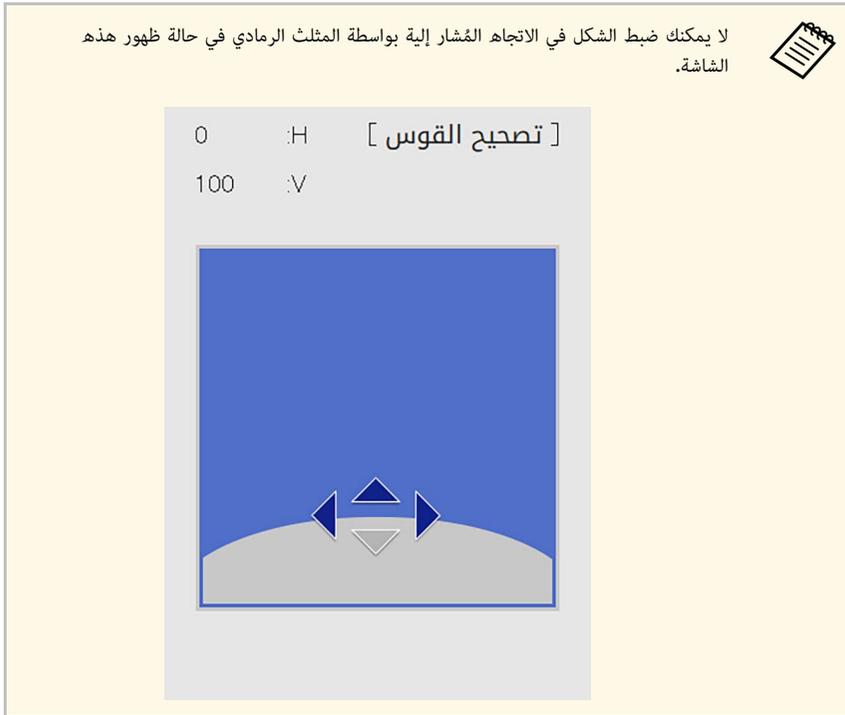
[تصحيح هندسي]	رجوع
انحراف أفقي/رأسي	
Quick Corner	
تصحيح القوس ✓	
تصحيح النقطة	
الذاكرة	

تظهر عندئذ شاشة تصحيح القوس.

6 حدد تصحيح القوس واضغط على [Enter].

[تصحيح القوس]	رجوع
Quick Corner	
تصحيح القوس	
تصحيح النقطة	
إعادة الضبط	

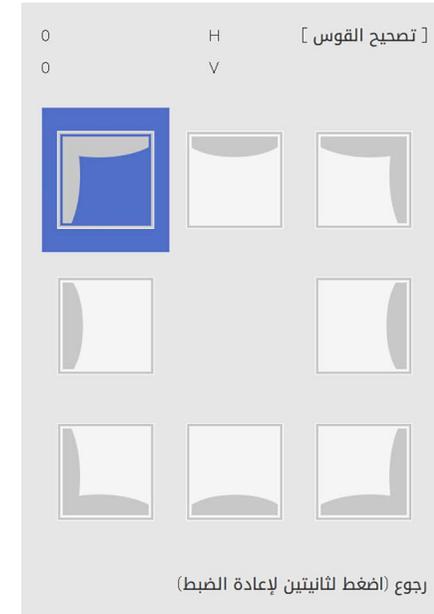
تظهر عندئذ شاشة تحديد المساحة.



9 كرر الخطوات 7 و8 إذا لزم الأمر لضبط أي زوايا متبقية.

10 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

7 استخدم أزرار الأسهم لتحديد مساحة الصورة التي تريد ضبطها ثم اضغط على [Enter].



8 اضغط على أزرار الأسهم لضبط شكل الصورة بالمساحة المحددة إذا لزم الأمر.

للعودة إلى شاشة تحديد المنطقة، اضغط على [Enter].

- يمكنك ضبط نتائج التصحيح ضبطاً دقيقاً. استخدم ميزة **Quick Corner** لضبط ميل الصورة ثم استخدم **تصحيح النقطة** للضبط الدقيق. حدد **Quick Corner** أو **تصحيح النقطة** في الشاشة في الخطوة 6.
- لحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها، حدد **حفظ الذاكرة**. يمكنك حفظ ما يصل إلى ثلاثة أشكال للصورة في الذاكرة.
- التثبيت < تصحيح هندسي < الذاكرة < حفظ الذاكرة
- لإعادة ضبط إعدادات **تصحيح القوس**، اضغط مع الاستمرار على [Esc] لمدة ثانيتين تقريباً أثناء عرض شاشة تحديد المساحة ثم حدد نعم.

3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

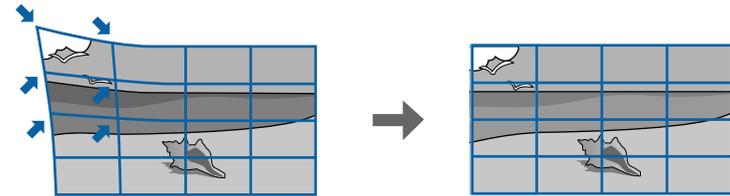
التثبيت	العناصر الأكثر استخداما
إيقاف تشغيل	الصورة
	دخّل/خرج الإشارة
	التثبيت
لا	الشاشة
أمامي	التشغيل
	الإدارة
تصحيح النقطة	شبكة
▼	القلم/اللمس
إيقاف تشغيل	التفاعلية
	إسقاط متعدد
إيقاف تشغيل	الذاكرة
16:9	ECO
إيقاف تشغيل	الإعدادات الأولية/الكل
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط
	نوع النمط

«ارتباطات ذات صلة»

- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 61
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح النقطة" ص 66

تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح النقطة

يمكنك استخدام الإعدادات تصحيح النقطة لضبط شكل الصورة بالنسبة إلى إحدى الصور. يتم تقسيم الصورة إلى شبكة لتتيح لك تحريك نقاط التقاطع على الشبكة حسب الضرورة لتصحيح التشوه.



تتم إعادة تعيين عمليات الضبط إذا غيّرت إعدادات نوع الشاشة وموضع الشاشة.



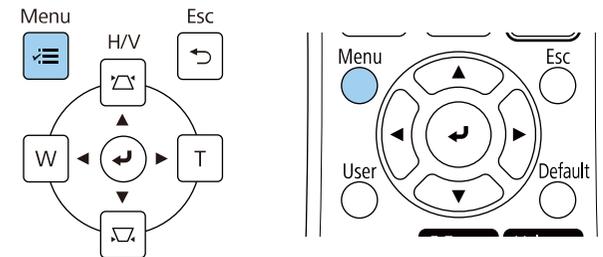
4 حدد الإعداد تصحيح هندسي واضغط على [Enter].

5 حدد تصحيح النقطة واضغط على [Enter]. حدد بعد ذلك نعم واضغط على [Enter] عند الضرورة.

رجوع	[تصحيح هندسي]
	انحراف أفقي/رأسي
	Quick Corner
	تصحيح القوس
	تصحيح النقطة ✓
	الذاكرة

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



6 حدد تصحيح النقطة واضغط على [Enter].



للضبط ضبطاً دقيقاً، حدد **Quick Corner** لتصحيح شكل صورة وحجمها بشكل تقريبي ثم حدد تصحيح النقطة لضبطهما بشكل دقيق.



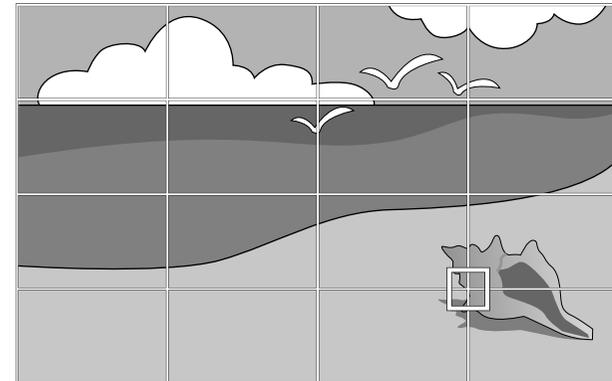
7 حدد رقم النقطة، واضغط على [Enter].

يمكنك رؤية الشبكة على الصورة المعروضة.

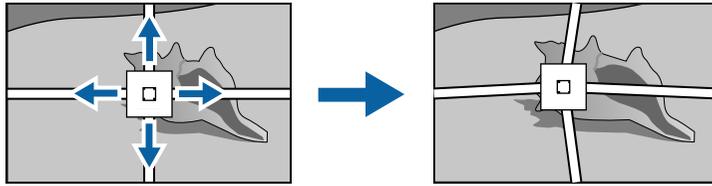
إذا أردت تغيير لون الشبكة لتحسين الرؤية، فاضغط على [Esc] ثم حدد قيمة مختلفة في لون النمط في القائمة تصحيح النقطة.



8 استخدم أزرار الأسهم للانتقال إلى النقطة التي تريد تصحيحها ثم اضغط على [Enter].



9 استخدم أزرار الأسهم لتصحيح التشوه حسب الضرورة.



10 لتصحيح أي نقاط متبقية، اضغط على [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة ثم كرر الخطوتين 8 و9.

11 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

- لحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها، حدد **حفظ الذاكرة**. يمكنك حفظ ما يصل إلى ثلاثة أشكال للصورة في الذاكرة.
- التثبيت < تصحيح هندسي < الذاكرة < حفظ الذاكرة
- لإعادة إعدادات تصحيح النقطة إلى مواضعها الأصلية، حدد إعادة الضبط في شاشة تصحيح النقطة.



« ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 61

تحميل إعدادات شكل الصورة من الذاكرة

يمكنك تحميل إعدادات شكل الصورة التي حددتها وحفظها في ذاكرة جهاز العرض وتطبيقها على الصورة الحالية.

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

- قد لا يعمل الضبط التلقائي للشاشة بشكل سليم حسب سطح الشاشة المعروضة. يمكنك إجراء الضبط التلقائي للشاشة في الحالتين التاليتين:
- استواء سطح الشاشة.
- خلو سطح العرض من أي نقوش أو اتساخات وعدم وجود أي عوائق أخرى على سطح الشاشة.
- عيّن نوع الشاشة قبل إجراء الضبط التلقائي للشاشة. تتم إعادة تعيين عمليات الضبط عند تغيير نوع الشاشة.
- قد لا تتمكن من تصحيح شكل الصورة على نحو سليم عند تحريك الصورة.



يمكن استخدام الضبط التلقائي للشاشة لتصحيح تشوه الصورة المعروضة في الحالتين التاليتين:

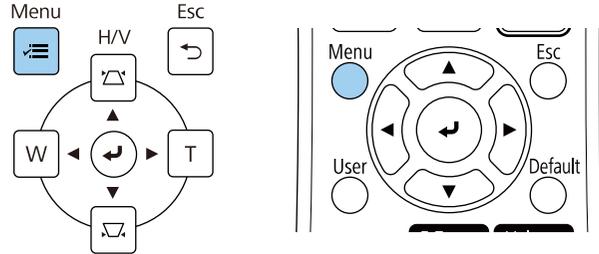
- عندما يكون حجم الشاشة 100 بوصة أو أقل
- عندما يكون قياس زاوية العرض في حدود درجة واحدة تقريبًا عند مواجهة سطح العرض مباشرة في جميع الاتجاهات

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

1

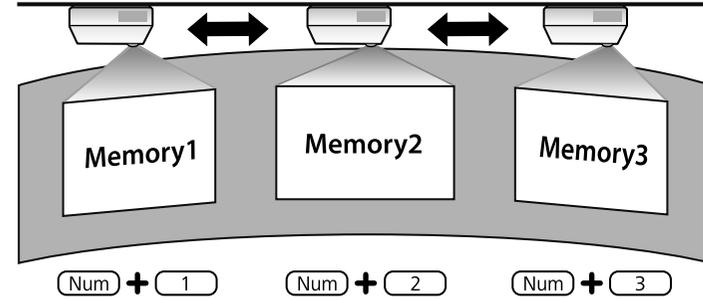
2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

2



2 اضغط مع الاستمرار على الزر [Num] في وحدة التحكم عن بعد ثم اضغط على زر الرقم (1 أو 2 أو 3) المطابق لرقم الإعداد المحفوظ.

2



يستخدم الرسم التوضيحي السابق على سبيل المثال فحسب.

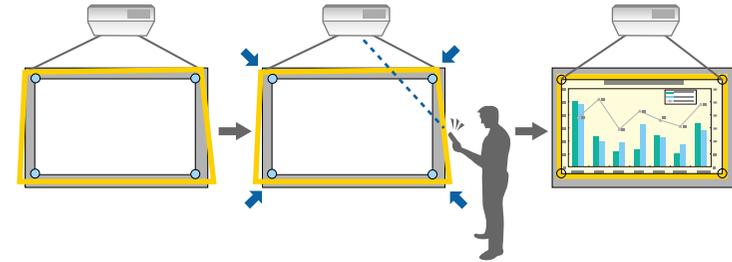


3 بعد إكمال تحميل الإعدادات، اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

3

تصحيح شكل الصورة باستخدام علامات الأركان

إذا كنت قد ثبتت علامات أركان على سطح العرض، يمكنك استخدام الإعداد الضبط التلقائي للشاشة بجهاز العرض لتصحيح شكل صورة تلقائيًا (EB-770Fi/EB-760Wi).



3

حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت	إيقاف تشغيل
دخول/خرج الإشارة	نمط الاختبار	
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل	
الشاشة	التركيب الرأسي	لا
التشغيل	جهة العرض	أمامي
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة	
شبكة	تصحيح هندسي	تصحيح النقطة
القلم/اللمس	الزوم الرقمي	▼
التفاعلية	توصيل ELPOB02	إيقاف تشغيل
إسقاط متعدد	وحدة اللمس	
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد	إيقاف تشغيل
ECO	نوع الشاشة	16.9
الإعدادات الأولية/الكل	وضعية الذروة العالية	إيقاف تشغيل
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت	
	الشاشة	
	عرض النمط	
	نوع النمط	

4

حدد الضبط التلقائي للشاشة واضغط على [Enter].

تظهر عندئذ شاشة تتضمن تعليمات:

5

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لضبط موضع الصورة المعروضة بحيث تظهر علامات الأركان داخل المنطقة الصفراء تمامًا.

6

اضغط على زر [Enter].

يظهر النمط الدليلي ويبدأ جهاز العرض في ضبط شكل الصورة.

إذا كانت هناك أي تشوهات في شكل الصور المعروضة نتيجة لعمليات الضبط، فصح شكل الصورة باستخدام إعداد التصحيح **Quick Corner**.

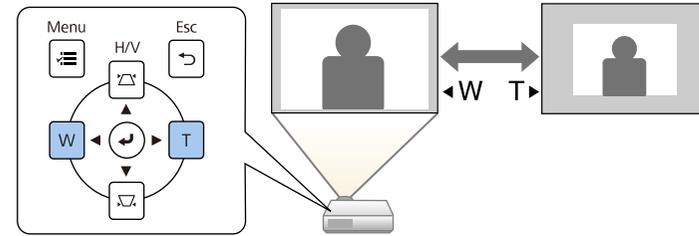
يمكن تعديل حجم الصورة باستخدام الزرين **Tele** و **Wide**.

- للحصول على صور بأفضل جودة، نوصي بضبط موضع تركيب جهاز العرض للوصول إلى الحجم والشكل الصحيحين للصورة.
- نوصي بضبط حجم الصورة بعد 30 دقائق على الأقل من بدء العرض؛ لأن الصور لا تكون مستقرة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة.



1 شغّل جهاز العرض واعرض صورة.

2 اضغط على الزر **Wide** من لوحة التحكم لتكبير حجم الصورة. اضغط على الزر **Tele** لتصغير حجم الصورة.

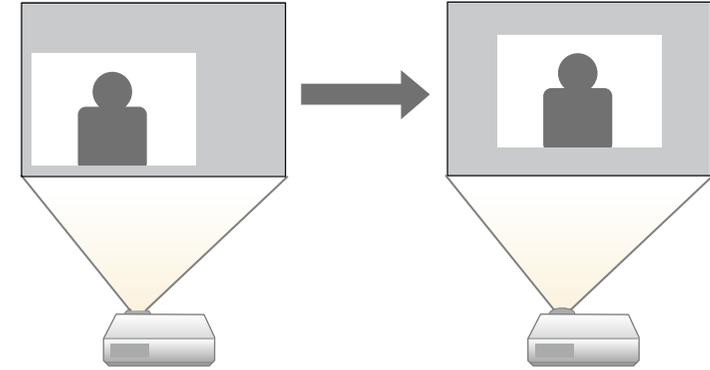


يمكنك أيضًا ضبط الإعدادات الزووم الرقمي في القائمة الثابت بجهاز العرض.



يمكنك استخدام ميزة نقل الصورة لضبط موضع الصورة بدون تحريك جهاز العرض.

- تتوفر هذه الميزة عند تصغير الصورة باستخدام الإعدادات الزووم الرقمي.
- نوصي بضبط موضع الصورة بعد 30 دقائق على الأقل من بدء العرض؛ لأن الصور لا تكون مستقرة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة.



1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

1

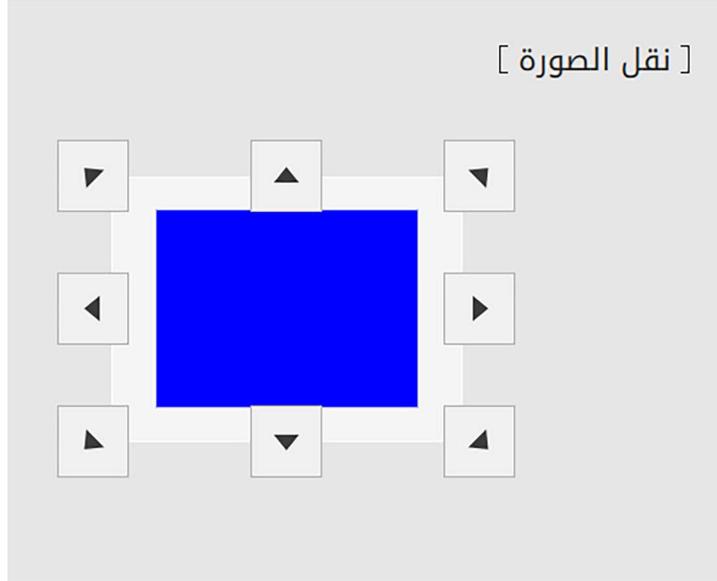
2 اضبط حجم الصورة باستخدام الزرين Wide وTele.

2

بعد ضبط حجم الصورة، تظهر شاشة نقل الصورة تلقائيًا.

3 استخدم أزرار الأسهم لضبط موضع الصورة.

3



4 اضغط على الزر [Esc] لإغلاق شاشة الضبط.

4

تختفي شاشة الضبط في حالة عدم إجراء أي عملية بعد 10 ثوانٍ تقريبًا.

- يتم الاحتفاظ بالإعدادات لنقل الصورة حتى لو تم إيقاف تشغيل جهاز العرض. يجب إعادة ضبط الموضع إذا تم تغيير موقع التثبيت أو زاوية جهاز العرض.
- ويمكن أيضًا ضبط الإعدادات لنقل الصورة في القائمة التثبيت بجهاز العرض.



تُعرض هذه الشاشة في حالة عدم اكتشاف أي إشارة للصورة، لذلك يجب التحقق من الوصلات بين جهاز العرض ومصدر الصورة.



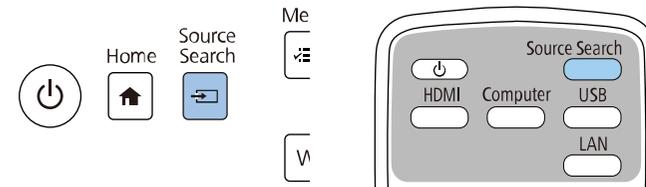
يمكنك الانتقال من مصدر صورة إلى الآخر عند توصيل مصادر متعددة للصور بجهاز عرض مثل جهاز الكمبيوتر أو جهاز عرض مزود بمشغل أقراص DVD.

1 تأكد من تشغيل مصدر الصورة الموصل الذي ترغب في استخدامه.

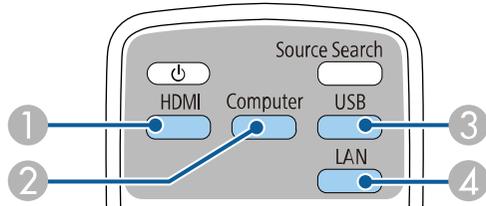
2 قم بإدخال قرص DVD أو أي وسائط فيديو أخرى واضغط على تشغيل فيما يتعلق بمصادر صورة الفيديو.

3 اتبع إحدى الخطوات التالية:

• اضغط على زر [Source Search] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد حتى تظهر الصورة من المصدر المطلوب.



• اضغط على الزر لمعرفة المصدر المطلوب في وحدة التحكم عن بعد، اضغط على الزر مرة أخرى للتنقل بين المصادر، في حالة وجود أكثر من منفذ لهذا المصدر.



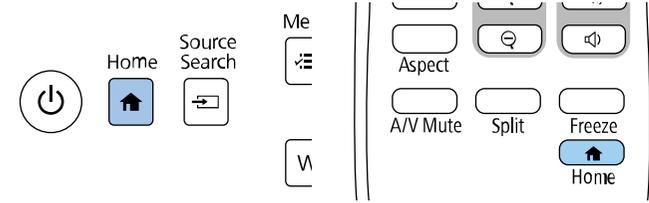
1 مصادر الفيديو و HDMI (منافذ HDMI1 و HDMI2 و HDMI3) و Video

2 مصدر منفذ الكمبيوتر (المنفذان Computer1 و Computer2)

3 مصادر منفذ USB (منفذ USB-B والأجهزة الخارجية الموصلة بمنافذ USB-A)

4 مصدر الشبكة (Screen Mirroring و LAN)

- اضغط على زر [Home] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



ثم حدد المصدر الذي تريد استخدامه من الشاشة المعروضة.



- يتغير ترتيب عرض مصادر الدخل عندما يكتشف جهاز العرض إشارة دخل. (يظهر مصدر الدخل المكتشف في الموضع العلوي الأيسر).
- تظهر علامة تحديد على الصورة من مصدر الدخل الحالي. يمكنك التحقق من إحدى معاينات صورة الدخل الحالي من معظم المصادر على هيئة صورة مصغرة (بخلاف مصدر دخل USB في وضع تشغيل المحتوى).
- إذا توفر أكثر من تسعة مصادر دخل، فقد يظهر المصدر المطلوب في الصفحة التالية. حدد السهم المناسب للانتقال إلى الصفحة التالية.



لعرض الصور دون أشرطة سوداء، عيّن الدقة على عريض أو على عادي في القائمة صورة بجهاز العرض حسب دقة الكمبيوتر.



نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة

يمكن تحديد نسب الارتفاع إلى العرض التالية للصورة حسب نوع الشاشة المحدد وإشارة الدخل الصادرة من مصدر الصورة.

- تجدر الإشارة إلى أن استخدام وظيفة نسبة العرض إلى الارتفاع في جهاز العرض لتقليل أو تكبير أو تقسيم الصورة المعروضة لأغراض تجارية أو للمشاهدة العامة قد ينتهك حقوق مالك حقوق طبع ونشر تلك الصورة وفقًا لقانون حقوق الطبع والنشر.
- عند عرض صور من كاميرا عرض مستندات من Epson موصّلة عبر USB، يمكنك تحديد تلقائي وتكبير / تصغير وتكبير أفقي وتكبير رأسي فقط.



EB-775F/EB-770Fi/EB-770F

الوصف	وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
تلقائي	يقوم بإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائيًا وفقًا لإعداد إشارة الإدخال و الدقة.
كامل	يقوم بعرض الصور باستخدام العرض الكامل لمنطقة العرض ولكن لا يحافظ على نسبة الارتفاع إلى العرض.
تكبير أفقي تكبير رأسي	يعرض صورًا باستخدام العرض الكامل (تكبير أفقي) أو الارتفاع الكامل (تكبير رأسي) لمنطقة العرض ويحافظ على نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها. لن يتم عرض المناطق التي تتجاوز حواف الشاشة المعروضة.
أصلي	يعرض الصور كما هي (الحفاظ على نسبة العرض إلى الارتفاع والدقة). لن يتم عرض المناطق التي تتجاوز حواف الشاشة المعروضة.

EB-760Wi/EB-760W

الوصف	وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
تلقائي	يقوم بإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائيًا وفقًا لإعداد إشارة الإدخال و الدقة.

يمكن لجهاز العرض عرض صور بنسب ارتفاع إلى عرض مختلفة وتسمى نسبة الارتفاع إلى العرض. وفي الوضع الطبيعي، تُحدد إشارة الإدخال الخاصة بمصدر الصورة نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة، ومع ذلك، في صور معينة يمكنك تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لتناسب شاشتك.

إذا كنت ترغب دائمًا في استخدام نسبة معينة من ارتفاع الصورة وعرضها لمصدر دخل فيديو معين، يمكنك تحديدها باستخدام القائمة صورة في جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة

- "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض" ص 74
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 74

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض

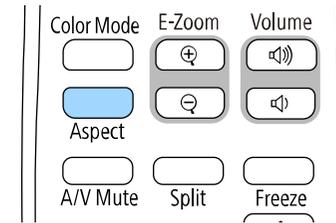
يمكنك تغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.

- عيّن نوع الشاشة في القائمة التثبيت بجهاز العرض قبل تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.
 - لا يتوفر هذا الإعداد إلا عند إيقاف تشغيل الإعداد تحجيم أو تعيين الإعداد وضع التحجيم على عرض كامل. (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)
- الصورة < تحجيم < وضع التحجيم



1 شغّل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

2 اضغط على الزر [Aspect] الموجود على وحدة التحكم عن بعد.



يتغير شكل الصورة المعروضة وحجمها، ويظهر اسم نسبة الارتفاع إلى العرض باختصار في الشاشة.

3 اضغط على زر [Aspect] بشكل متكرر للتنقل بين نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة.

الوصف	وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
يقوم بعرض الصور باستخدام العرض الكامل لمنطقة العرض ولكن لا يحافظ على نسبة الارتفاع إلى العرض.	كامل
يعرض الصور باستخدام العرض الكامل لمنطقة العرض ويحافظ على نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها. لن يتم عرض المناطق التي تتجاوز حواف الشاشة المعروضة.	تكبير/تصغير
يعرض الصور مع (الحفاظ على نسبة الارتفاع إلى العرض والدقة). لن يتم عرض المناطق التي تتجاوز حواف الشاشة المعروضة.	أصلي

أوضاع اللون المتاحة

يمكن ضبط جهاز العرض لاستخدام أوضاع اللون هذه وفقاً لمصدر الدخل المستخدم:

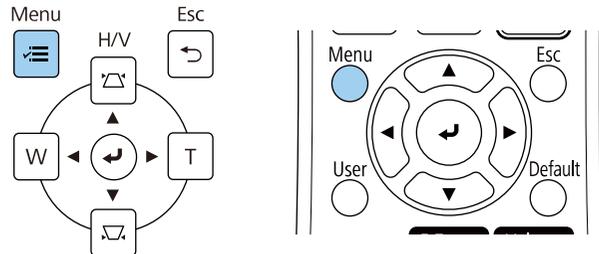
الوصف	وضعية الألوان
فهذا يعد الوضع الأكثر سطوعاً. الوضع الأفضل لضبط السطوع.	ديناميكي
الوضع الأفضل لعرض صور مشرقة.	عرض تقديمي
الوضع الأفضل للاستمتاع بمحتوى مثل الأفلام.	سينما
الوضع الأفضل لإعادة إنتاج لون صورة المصدر.	sRGB
الوضع الأفضل لعرض صور على لوحة خضراء مباشرة.	لوحة سوداء
الخيار الأفضل لعرض الصور الفوتوغرافية بأشعة إكس والصور الطبية الأخرى. يُستخدم هذا الوضع للأغراض المرجعية فقط وينبغي عدم استخدامه لإجراء تشخيصات طبية.	DICOM SIM (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)
الإعدادات الأفضل لعرض محتوى من عدة أجهزة عرض (حيث يقلل الفرق في درجة اللون بين الصور).	إسقاط متعدد (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)

تشغيل ميزة ضبط الإشراق التلقائي

يمكنك تشغيل تباين ديناميكي لتحسين إشراق الصورة تلقائياً. فهذا من شأنه تحسين تباين الصورة حسب درجة سطوع المحتوى الذي تعرضه.

1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



يوفر جهاز العرض أوضاع ألوان مختلفة لتقديم أفضل درجة سطوع وتباين وألوان من أجل تنوع بيئة العرض وأنواع الصور، ويمكن تحديد الوضع المصمم ليلائم البيئة والصور الخاصة بك أو التجريب مع الأوضاع المتاحة.

«ارتباطات ذات صلة»

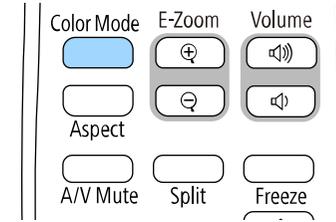
- "تغيير وضع اللون" ص 76
- "أوضاع اللون المتاحة" ص 76
- "تشغيل ميزة ضبط الإشراق التلقائي" ص 76

تغيير وضع اللون

يمكن تغيير وضعية الألوان الخاصة بجهاز العرض عن طريق استخدام وحدة التحكم عن بعد لتحسين صورة بيئة العرض خاصتك.

1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

2 اضغط على زر [Color Mode] في وحدة التحكم عن بعد لتغيير وضعية الألوان.



سيظهر اسم وضعية الألوان لفترة وجيزة ثم سيتغير مظهر الصورة.

3 اضغط على زر [Color Mode] بشكل متكرر للتنقل بين أوضاع اللون المتاحة لإشارة الإدخال خاصتك.

ويمكن أيضاً ضبط إعدادات وضعية الألوان في قائمة صورة بجهاز العرض.



3

حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداما	الصورة
الصورة	وضعية الألوان
دخول/خروج الإشارة	السطوع
التثبيت	التباين
الشاشة	تشبع الألوان
التشغيل	تظليل
الإدارة	الحدة
شبكة	موازنة اللون الأبيض
القلم/اللمس	تباين ديناميكي
التفاعلية	تحسين الصورة
إسقاط متعدد	جاما لمواءمة المشهد
الذاكرة	جاما
ECO	RGBOMY
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية
	مصدر
	نسبة الارتفاع إلى العرض
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	تجسيم
	إعادة ضبط إعدادات الصورة

6

اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

4

حدد الإعداد تباين ديناميكي واضغط على [Enter].

5

حدد أحد الاختيارات التالية واضغط على [Enter]:

- عادي لضبط درجة السطوع القياسية.
- سرعة عالية لضبط درجة السطوع فور تغير المنظر.

رجوع	[تباين ديناميكي]
	سرعة عالية
	عادي
	إيقاف تشغيل ✓

يمكنك ضبط الجوانب المتنوعة لكيفية ظهور الألوان في الصور المعروضة.

«ارتباطات ذات صلة»

- "ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع" ص 78
- "ضبط جاما" ص 79

3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

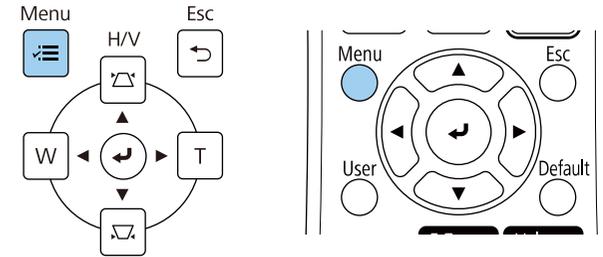
العناصر الأكثر استخدامًا	الصورة	الصورة
الصورة	وضعية الألوان	ديناميكي
دخول/خروج الإشارة	السطوع	50
التثبيت	التباين	50
الشاشة	تشبع الألوان	50
التشغيل	تظليل	50
الإدارة	الحدة	5
شبكة	موازنة اللون الأبيض	
القلم/اللمس	تباين ديناميكي	إيقاف تشغيل
التفاعلية	تحسين الصورة	
إسقاط متعدد	جاما لمواءمة المشهد	0
الذاكرة	جاما	0
ECO	RGBCMY	
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية	
	مصدر	HDMI1
	نسبة الارتفاع إلى العرض	تلقائي
	إعادة إلى القيم الافتراضية	
	تحجيم	
	إعادة ضبط إعدادات الصورة	

ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع

يمكنك ضبط إعدادات تدرج اللون والتشبع والسطوع لألوان كل صورة على حدة.

1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



4 حدد RGBCMY واضغط على الزر [Enter].

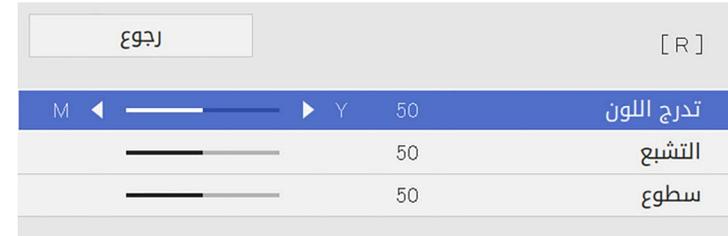
5 حدد اللون واضغط على [Enter].

[RGBCMY]			رجوع
سطوع	التشبع	تدرج اللون	
50	50	50	R
50	50	50	G
50	50	50	B
50	50	50	C
50	50	50	M
50	50	50	Y

6

أجر ما يلي عند الضرورة لكل إعداد على حدة:

- لضبط تدرج الألوان الكلي، المائل للأزرق - المائل للأخضر - المائل للأحمر، اضبط الإعداد تدرج اللون.
- لضبط إشراق الألوان الكلي، اضبط الإعداد التشبع.
- لضبط سطوع الألوان الكلي، اضبط الإعداد السطوع.



7

اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

ضبط جاما

يمكنك تصحيح الاختلافات في ألوان الصورة المعروضة التي تحدث بين مصادر الصور المختلفة من خلال ضبط الإعداد جاما.

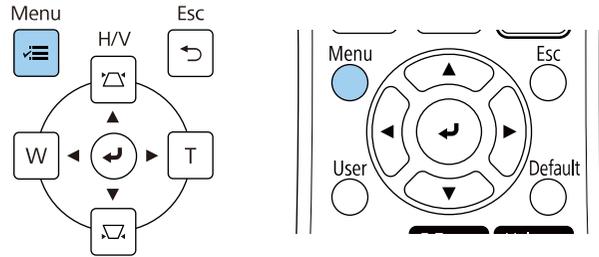
لتحسين درجة اللون بالشكل الأمثل حسب المشهد، وللحصول على صورة أكثر إشراقًا، صحح الصورة من خلال ضبط الإعداد جاما لمواءمة المشهد.

1

شغّل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

2

اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



3

حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

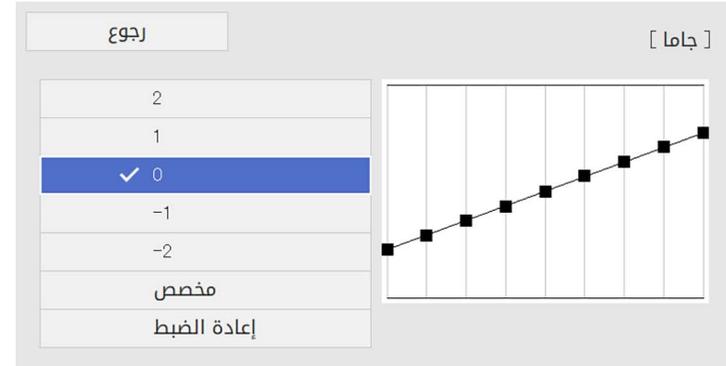
العناصر الأكثر استخدامًا	الصورة
الصورة	وضعية الألوان ديناميكي
دخول/خروج الإشارة	السطوع 50
التثبيت	التباين 50
الشاشة	تشبع الألوان 50
التشغيل	تظليل 50
الإدارة	الحدة 5
شبكة	موازنة اللون الأبيض
القلم/اللمس	تباين ديناميكي إيقاف تشغيل
التفاعلية	تحسين الصورة
إسقاط متعدد	جاما لمواءمة المشهد 0
الذاكرة	جاما 0
EOO	إعادة إلى القيم الافتراضية RGBCMY
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية HDMI1
	مصدر تلقائي
	نسبة الارتفاع إلى العرض
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	تحجيم
	إعادة ضبط إعدادات الصورة

4

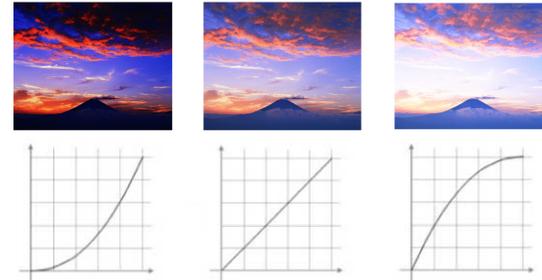
حدد جاما واضغط على [Enter].

5

حدد القيمة الصحيحة واضبطها.



عند تحديد قيمة أصغر، يمكنك تقليل السطوع العام للصورة لزيادة حدة الصورة. عند تحديد قيمة أكبر، تصبح المناطق الداكنة من الصور أفتح، لكن تشبع ألوان المناطق الأفتح قد يصبح أضعف.

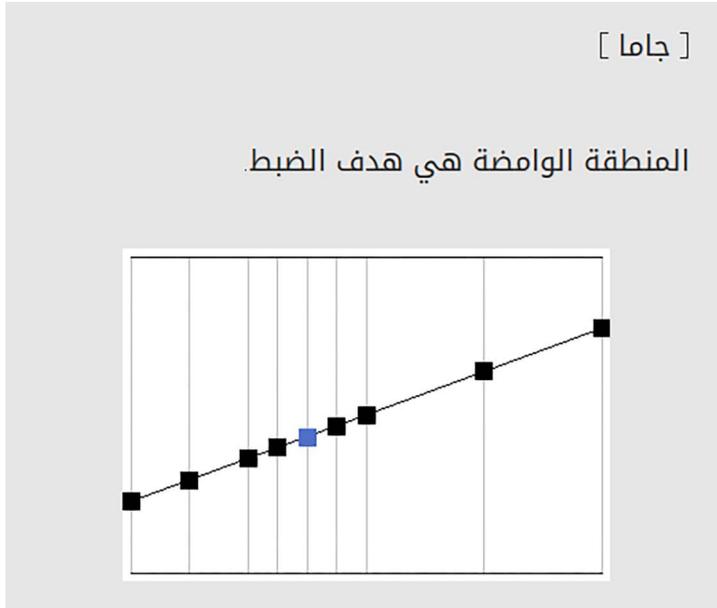


8

اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

7

اضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن لتحديد درجة اللون التي تريد ضبطها في الرسم البياني لضبط جاما. اضغط بعد ذلك على زر السهم لأعلى أو لأسفل لضبط القيمة واضغط [Enter].



إذا أردت إجراء عمليات ضبط أكثر دقة، فحدد الخيار مخصص واضغط على [Enter].

6

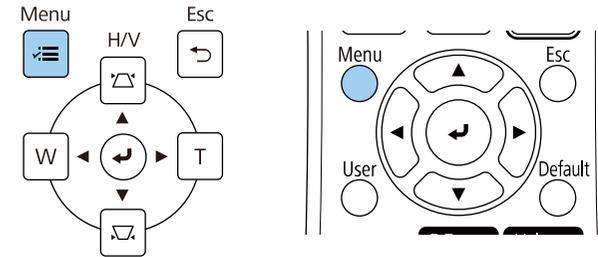
- إذا تم تعيين الإعداد وضعية الألوان على DICOM SIM في القائمة صورة بجهاز العرض، فحدد قيمة الضبط حسب حجم العرض (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).
- إذا كان حجم العرض 80 بوصة أو أقل، فحدد قيمة صغيرة.
- إذا كان حجم العرض 80 بوصة أو أكبر، فحدد قيمة كبيرة.
- قد لا تتم إعادة إنتاج الصور الطبية بشكل صحيح حسب الإعدادات التي تضبطها ومواصفات الشاشة.



يمكنك ضبط دقة الصورة لإعادة إنتاج صورة واضحة تركّز بشكل أكبر على الهيئة وتزيد الشعور بالخامة.

1 شغّل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداما	الصورة	الصورة
الصورة	وضعية الألوان	ديناميكي
دخل/خروج الإشارة	السطوع	50
التثبيت	التباين	50
الشاشة	تشبع الألوان	50
التشغيل	تظليل	50
الإدارة	الحدة	5
شبكة	موازنة اللون الأبيض	
القلم/اللمس	تباين ديناميكي	إيقاف تشغيل
التفاعلية	تحسين الصورة	
إسقاط متعدد	جاما لمواءمة المشهد	0
الذاكرة	جاما	0
ECO	RGBCMY	
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية	
	مصدر	HDMI1
	نسبة الارتفاع إلى العرض	تلقائي
	إعادة إلى القيم الافتراضية	
	تجسيم	
	إعادة ضبط إعدادات الصورة	

5 حدد أوضاع ضبط مسبق للصورة واضغط على [Enter].



6 حدد خيار الضبط المسبق واضغط على [Enter].



تُطبق الإعدادات التالية المحفوظة في خيار الضبط المسبق على الصورة.

4 حدد تحسين الصورة واضغط على [Enter].

- خفض التشويش
- خفض تشويش MPEG
- تقليل التشابك
- Super-resolution
- تحسين التفاصيل

7

- اضبط كل إعداد على حدة في القائمة صورة بجهاز العرض حسب الضرورة.
- لتقليل الارتعاش في الصور، اضبط الإعداد خفض التشويش.
- لتقليل الضوضاء أو التشويش الذي يظهر في فيديو MPEG، اضبط الإعداد خفض تشويش MPEG.
- لتحويل الإشارات المتشابهة إلى متتالية لبعض أنواع صور الفيديو، اضبط الإعداد تقليل التشابك.
- إيقاف تشغيل: لصور الفيديو سريعة الحركة.
- فيديو: معظم صور الفيديو.
- فيلم/تلقائي: الأفلام ورسوم الكمبيوتر والرسوم المتحركة.

لا يتم عرض الإعداد إلا عندما تكون الإشارة الحالية إشارة متشابهة (480i/576i/1080i).



- لتقليل التشوه عند عرض صورة منخفضة الدقة، اضبط الإعداد Super-resolution.
- لإنشاء صورة بتركيز أكبر على الملمس والخامة، اضبط الإعداد تحسين التفاصيل.

يتم استبدال قيم الإعدادات في خيار الضبط المسبق.



8

اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

يمكنك ضبط سطوع مصدر ضوء جهاز العرض.

3 حدد القائمة التشغيل واضغط على [Enter].

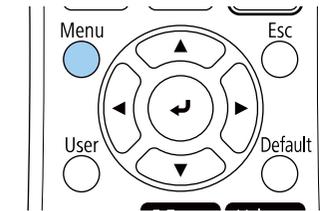
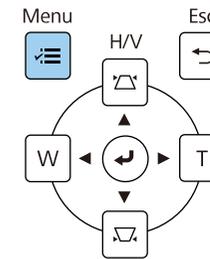
التشغيل	العناصر الأكثر استخداما
تشغيل	الصورة
التحكم في سطوع الضوء	دخول/خرج الإشارة
تشغيل مباشر	التثبيت
تشغيل الطاقة تلقائيا	الشاشة
تشغيل	وضع سكون
وقت وضع السكون 10 دقيقة	الإدارة
تشغيل	موقت كتم صوت/صورة
تشغيل الاتصال	شبكة
وضعية الاستعداد	القلم/اللمس
شبكة LAN سلكية	المنفذ
إيقاف تشغيل	بدء التشغيل السريع
تشغيل خلال العرض	طاقة USB
إيقاف تشغيل	زر عكس الاتجاه
إعادة ضبط إعدادات التشغيل	إعادة ضبط إعدادات التشغيل
الإدارة	الإعدادات الأولية/الكل
زر المستخدم	زر المستخدم
شعار المستخدم	شعار المستخدم
نمط المستخدم	نمط المستخدم
	نمط المستخدم

لا يتوفر الإعدادان الاحتفاظ بالسطوع والاحتفاظ بمستوى السطوع في القائمة التشغيل بجهاز العرض إلا للطرز EB-775F/EB-770Fi/EB-770F.



1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد.



4 حدد التحكم في سطوع الضوء واضغط على [Enter].

5 إذا أردت إبقاء السطوع عند مستوى معين، فحدد الإعداد الاحتفاظ بالسطوع وحدد الخيار تشغيل.

رجوع	[التحكم في سطوع الضوء]
تشغيل	الاحتفاظ بالسطوع
100 %	الاحتفاظ بمستوى السطوع
عادي	وضع الضوء
100 %	مستوى السطوع

6 إذا شغلت الاحتفاظ بالسطوع، فحدد الإعداد الاحتفاظ بمستوى السطوع.

- «ارتباطات ذات صلة»
- "وقت تشغيل مصدر الضوء" ص 84
 - "مواصفات جهاز العرض" ص 280

وقت تشغيل مصدر الضوء

يختلف وقت تشغيل مصدر الضوء حسب إعداد مستوى السطوع وما إذا كان إعداد الاحتفاظ بالسطوع قيد التشغيل أو الإيقاف.

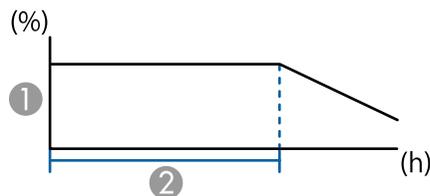
- يختلف وقت تشغيل مصدر الضوء حسب الظروف البيئية والاستخدام.
- تمثل أعداد الساعات المدرجة هنا قيمة تقريبية وليس ثمة ما يضمن دقتها.
- قد يلزم استبدال أجزاء داخلية قبل الوقت التقريبي لاستخدام مصدر الضوء.
- إذا تم تشغيل الإعداد الاحتفاظ بالسطوع وتجاوز أعداد ساعات الاستخدام المدرجة هنا، فقد لا تتمكن من تحديد قيمة عالية للإعداد الاحتفاظ بمستوى السطوع.

EB-775F/EB-770Fi/EB-770F

الإعداد الاحتفاظ بالسطوع لا يعمل

إعداد مستوى السطوع	المدة الزمنية قبل انخفاض سطوع مصدر الضوء إلى النصف (قيمة تقريبية)
100%	20,000 ساعة
90%	21,000 ساعة
80%	24,000 ساعة
70%	30,000 ساعة

الإعداد الاحتفاظ بالسطوع يعمل



7

إذا أوقفت تشغيل الاحتفاظ بالسطوع، فحدد الإعداد وضع الضوء:

- عادي يتيح لك ضبط السطوع على المستوى الأقصى. يؤدي ذلك إلى الوصول بوقت استخدام مصدر الضوء إلى 20,000 ساعة تقريبًا.
- هادئ يتيح لك ضبط السطوع على 70% ويقلل ضوضاء المروحة. يؤدي ذلك إلى الوصول بوقت استخدام مصدر الضوء إلى 20,000 ساعة تقريبًا.
- ممتد يتيح لك ضبط السطوع على 70% ويطيل العمر الافتراضي المتوقع لمصدر الضوء. يؤدي ذلك إلى الوصول بوقت استخدام مصدر الضوء إلى 30,000 ساعة تقريبًا.
- مخصص يتيح لك تحديد مستوى سطوع مخصص من 70% إلى 100%.

[وضع الضوء]
رجوع

عادي ✓

هادئ

ممتد

مخصص

8

إذا عيّنت الإعداد وضع الضوء على مخصص، فحدد مستوى السطوع واستخدم زري السهمين الأيسر والأيمن، لتحديد السطوع.

[التحكم في سطوع الضوء]
رجوع

← 100 % →

مستوى السطوع

9

اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

للحصول على أفضل نتائج في الحفاظ على وضع سطوع ثابت، عيّن الإعداد معايرة الضوء على تشغيل دوري في القائمة الإدارة بجهاز العرض (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

① الاحتفاظ بمستوى السطوع

② المدة الزمنية التي يمكن لجهاز العرض أن يبقى خلالها في الوضع الثابت (قيمة تقريبية)

الإعداد الاحتفاظ بمستوى السطوع	المدة الزمنية التي يمكن لجهاز العرض أن يبقى خلالها في الوضع الثابت (قيمة تقريبية)
%85	6,000 ساعة
%80	10,000 ساعة
%70	19,000 ساعة

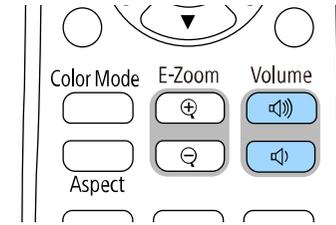
EB-760Wi/EB-760W

إعداد مستوى السطوع	المدة الزمنية قبل انخفاض سطوع مصدر الضوء إلى النصف (قيمة تقريبية)
%100	20,000 ساعة
%90	21,000 ساعة
%80	24,000 ساعة
%70	30,000 ساعة

تتحكم أزرار مستوى الصوت في نظام مكبر الصوت الداخلي لجهاز العرض.
كما يمكنك التحكم في أي مكبرات صوت خارجية قمت بتوصيلها بجهاز العرض.
يجب ضبط مستوى الصوت بشكل منفصل لكل مصدر إدخال متصل.

1 شغّل جهاز العرض وابدأ العرض.

2 لخفض الصوت أو رفعه، اضغط على أزرار [Volume] في وحدة التحكم عن بعد كما هو موضح.



يظهر مقياس الصوت على الشاشة.

3 لضبط مستوى الصوت على مستوى معين لأي مصدر دخل، حدد مستوى الصوت في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.

تنبيه ⚠

تجنب بدء العرض بمستوى صوت عالٍ، فقد تسبب الأصوات الصاخبة المفاجئة فقدان السمع.
احرص دائمًا على خفض مستوى الصوت قبل إيقاف التشغيل، بحيث يمكنك التشغيل ثم زيادة مستوى الصوت تدريجيًا.

استخدام الميزات التفاعلية

اتبع تعليمات هذه الأقسام لاستخدام الميزات التفاعلية.

«ارتباطات ذات صلة

- "أوضاع المزايا التفاعلية" ص 88
- "الإعدادات التي تسبق استخدام الميزات التفاعلية" ص 90
- "شاشات لوح المعلومات (وضع سيورة الشرح)" ص 94
- "الرسم على الصورة المعروضة باستخدام وضع التعليقات التوضيحية" ص 100
- "إتاحة الرسومات للمشاركة" ص 103
- "التحكم في ميزات الكمبيوتر من شاشة معروضة (الوضع التفاعلي للكمبيوتر)" ص 109
- "التحكم في كاميرا عرض مستندات" ص 113
- "تحديد العرض عبر أجهزة متصلة بشبكة" ص 114
- "استخدام الخصائص التفاعلية عبر الشبكة" ص 116
- "استخدام عرض الشاشة المقسومة" ص 117

- يمكنك في وضع التعليقات التوضيحية استخدام الأقلام التفاعلية أو إصبعك لإضافة الملاحظات على المحتوى المعروض من جهاز كمبيوتر أو جهاز الكمبيوتر اللوحي أو كاميرا عرض المستندات أو أي مصدر آخر.



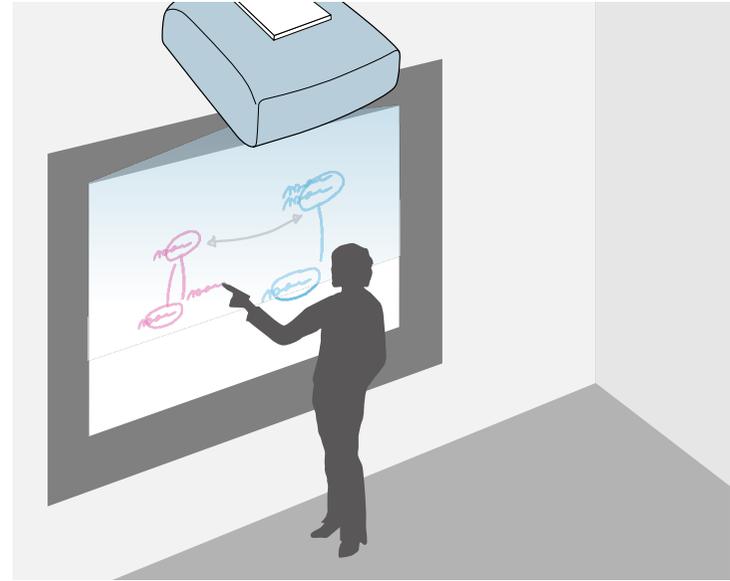
فهذا يساعدك على التأكيد على المعلومات المعروضة أو إدراج ملاحظات إضافية للدروس أو العروض التقديمية الأكثر فعالية. ويمكنك التقاط الصفحات المصحوبة بتعليقات توضيحية ثم حفظها أو طباعتها.

يمكنك إجراء العمليات التالية باستخدام الميزات التفاعلية:

- لا تتوفر الميزات التفاعلية إلا للطرز EB-770Fi/EB-760Wi.
- لإجراء عمليات لمس بإصبعك، يجب تركيب وحدة اللمس الاختيارية. راجع دليل التركيب جهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.

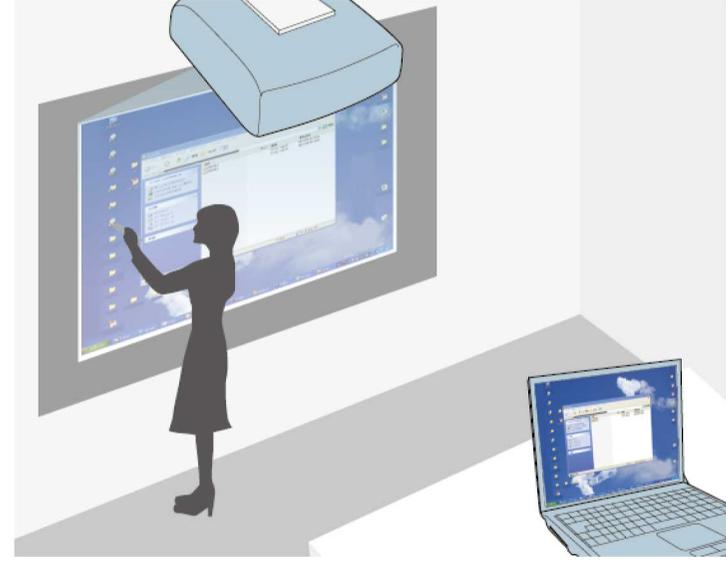


- في وضع سبورة الشرح، يمكنك استخدام الأقلام التفاعلية أو إصبعك للكتابة على "سبورة الشرح" المعروضة.



فأنت لست بحاجة لاستخدام جهاز كمبيوتر أو تثبيت أي برامج إضافية لاستخدام ميزة الرسم المدمج في سبورة الشرح. وتفيد هذه الوظيفة في الاجتماعات كبديل لسبورة الشرح. يمكنك إتاحة محتويات الرسومات التي أنشأتها للمشاركة مع أجهزة عرض أخرى، وحفظها كملفات PDF أو PNG وطباعتها أو إرسالها كرسالة بريد إلكتروني.

- ففي الوضع التفاعلي للكمبيوتر، يمكنك استخدام الأقلام التفاعلية أو إصبعك كما كنت تستخدم الماوس. فإن هذا يسمح لك بالتحريك والتحديد والانتقال من خلال المحتوى المعروض من جهاز الكمبيوتر.



- يمكنك أيضًا استخدام برنامج Easy Interactive Tools لتوفير ميزات تفاعلية إضافية، مثل حفظ تعليقاتك التوضيحية وطباعتها. راجع دليل تشغيل *Easy Interactive Tools* للاطلاع على التعليمات.

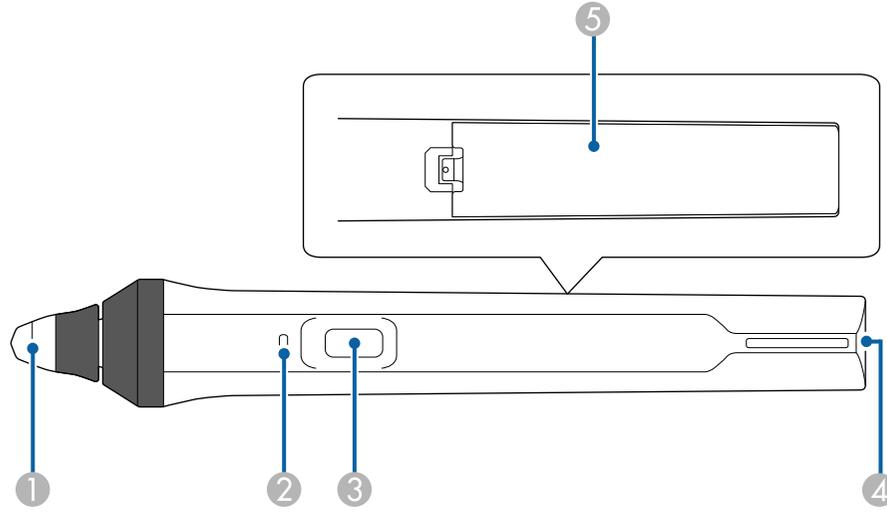


« ارتباطات ذات صلة

- "شاشات لوح المعلومات (وضع סיורה الشرح)" ص 94
- "الرسم على الصورة المعروضة باستخدام وضع التعليقات التوضيحية" ص 100
- "التحكم في ميزات الكمبيوتر من شاشة معروضة (الوضع التفاعلي للكمبيوتر)" ص 109
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

يُرفق مع جهاز العرض الخاص بك قلم أزرق اللون وآخر برتقالي، ويتم التعرف عليهما عن طريق اللون الموجود بنهاية القلم، ويمكنك استخدام قلم واحد أو كلاهما في نفس الوقت (قلم واحد من كل لون).

يرجى التأكد من تثبيت بطاريات تشغيل القلم.



- 1 سن القلم
- 2 مؤشر البطارية
- 3 زر
- 4 نقطة تركيب الحزام
- 5 غطاء البطارية

امسك القلم لتشغيله.

واحرص على ترك القلم كما هو بعيداً عن شاشة العرض عند الانتهاء من استخدامه.

تنبيه

- تجنب استخدام الأقلام التفاعلية بالأيدي المبللة أو في أماكن تؤدي إلي تبللها. فالأقلام التفاعلية غير مقاومة للماء.
- احرص على عدم تعرض جهاز العرض وشاشة العرض إلي أشعة الشمس المباشرة، وإلا فلن تعمل الميزات التفاعلية بشكل جيد.

يقدم هذا القسم تعليمات السلامة الخاصة بإعداد واستخدام الأقلام التفاعلية أو تنفيذ عمليات اللمس بالإصبع، لذا احرص على قراءة هذه التعليمات قبل استخدام الميزات التفاعلية.

«ارتباطات ذات صلة»

- "تعليمات السلامة الخاصة بالميزات التفاعلية" ص 90
- "استخدام الأقلام التفاعلية" ص 90
- "استخدام عمليات اللمس التفاعلية بإصبعك" ص 91

تعليمات السلامة الخاصة بالميزات التفاعلية

تعمل الميزات التفاعلية من خلال الاتصال عبر الأشعة تحت الحمراء، لذا يُرجى الانتباه إلى النقاط الهامة التالية عند استخدام هذه الوظيفة.

- تأكد من عدم تعرض مستقبل إشارة القلم التفاعلي وشاشة العرض لضوء قوي أو أشعة الشمس الساطعة.
- قد تتسبب الأتربة العالقة في مستقبل إشارة القلم التفاعلي في إعاقة عملية الاتصال عبر الأشعة تحت الحمراء، الأمر الذي قد يتسبب في عدم تمكنك من استخدام المزايا بشكل طبيعي. نظّف المستقبل متى كان متسخًا.
- لا تضع طلاء أو أي ملصقات على غطاء مستقبل القلم التفاعلي.
- تجنب استخدام وحدة تحكم عن بُعد أو ميكروفونًا يعملان بالأشعة تحت الحمراء في نفس الغرفة نظرًا لأن هذا قد يتسبب في وجود عطل بالقلم التفاعلي.
- تجنب استخدام أجهزة تصدر ضجيجًا قويًا بالقرب من جهاز العرض مثل الأجهزة الدوارة أو المحولات الكهربائية. ربما لا تتمكن من استخدام المزايا التفاعلية.

استخدام الأقلام التفاعلية

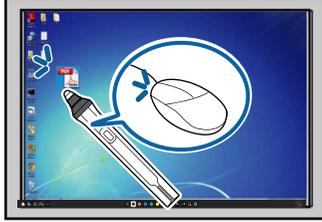
قبل استخدام الأقلام التفاعلية، قم بإعداد النظام ومعايرة الأقلام. راجع دليل التركيب لجهاز العرض للاطلاع على التعليمات.

يجب معايرة النظام مرة أخرى إذا لاحظت أي اختلاف في الموضع بعد تنفيذ أي من الإجراءات التالية:

- إجراء تصحيح هندسي
- ضبط حجم الصورة
- استخدام ميزة نقل الصورة
- تغيير موضع جهاز العرض



- استخدام القلم كماوس في الوضع التفاعلي للكمبيوتر.



- للنقر بالزر الأيسر، انقر بسن القلم على سطح العرض.
- للنقر المزدوج، انقر مرتين بسن القلم.
- للنقر بالزر الأيمن، اضغط على الزر الموجود بجانب القلم.
- للنقر والسحب، انقر واسحب بالقلم.
- لتحريك المؤشر، قم بالتحويم فوق اللوحة دون لمسها.

- إذا كنت لا تريد استخدام ميزة التحويم فوق اللوحة، يمكنك إيقاف تشغيلها باستخدام الإعداد تحويم القلم في القائمة القلم/اللمس بجهاز العرض.
- لإجراء ضغطة طويل للقلم مثل نقر بالزر الأيمن، عيّن الإعداد وضع متابعة القلم على وضع الماوس وعيّن الإعداد ضغط مع الاستمرار على نقر بالزر الأيمن في القائمة القلم/اللمس بجهاز العرض.
- القلم/اللمس < التفاعل مع الكمبيوتر > وضع متابعة القلم
- القلم/اللمس < التفاعل مع الكمبيوتر > ضغط مع الاستمرار

«ارتباطات ذات صلة

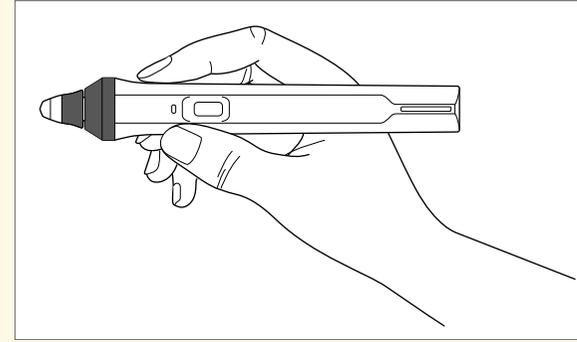
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

استخدام عمليات اللمس التفاعلية بإصبعك

يمكنك استخدام إصبعك للتفاعل مع الشاشة المعروضة، تمامًا كما لو كنت تستخدم قلمًا تفاعليًا. ويمكنك استخدام القلم أو إصبعك، أو كلاهما في نفس الوقت.

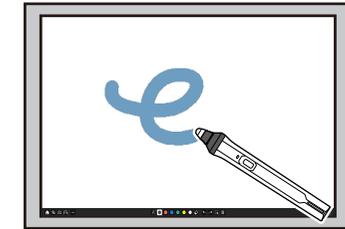
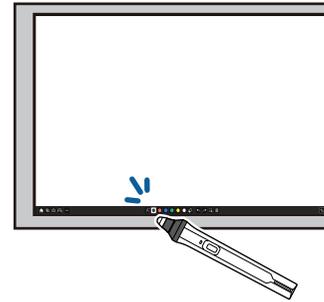
ويصل تعرّف جهاز العرض إلى ما يقرب من ست نقاط لمس في الوضع التفاعلي للكمبيوتر. يمكنك استخدام إصبعين من أصابعك في وضعي التعليقات التوضيحية وسبورة الشرح عند تنفيذ عمليات اللمس بإصبعك.

- تتوقف الأقلام عن العمل تلقائيًا بعد مرور 15 ثانية على تركها دون استخدام. امسك القلم لإعادة تشغيله.
- للحصول على أفضل أداء، يرجى إمساك القلم في وضع عمودي على اللوحة وذلك على النحو الموضح بالأفعل، وتجنب تغطية الشريط الأسود القريب من سن القلم.



يمكنك إجراء الخطوات التالية باستخدام القلم:

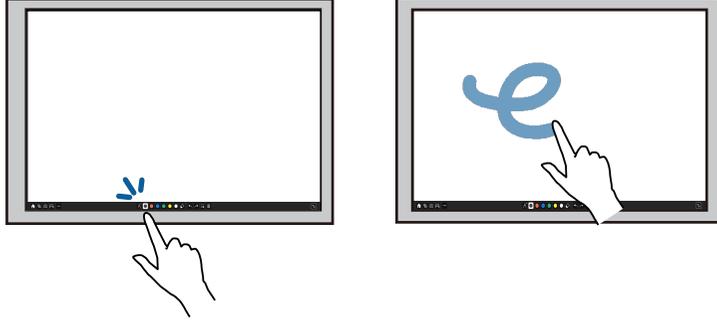
- الكتابة أو الرسم على سطح العرض أثناء تشغيل وضعي سبورة الشرح والتعليقات التوضيحية.



- تحديد العناصر المعروضة، مثل تحديد رمز ما، عن طريق النقر فوق سطح العرض بسن القلم.
- الرسم على الشاشة المعروضة عن طريق النقر بالقلم على سطح العرض وسحبه حسب الضرورة.
- نقل المؤشر المعروض من خلال التحويم فوق السطح دون لمسه.
- لتبديل وظيفة القلم المحددة في القائمة التفاعلية بجهاز العرض، اضغط على الزر الجانبي بالقلم.

التفاعلية < إجراء زر القلم

- الكتابة أو الرسم على سطح العرض أثناء تشغيل وضعي التعليقات التوضيحية وسيورة الشرح.



- تحديد العناصر المعروضة، مثل تحديد رمز ما، عن طريق النقر فوق سطح العرض بإصبعك.
- للرسم على الشاشة المعروضة للمرة الأولى بعد تشغيل جهاز العرض، ينبغي تحديد قلم ما من شريط الأدوات والنقر على سطح العرض بإصبعك. وفي حالة عدم القيام بذلك، يعمل إصبعك كممحاة في أول مرة تستخدم عمليات اللمس.
- للتكبير أو التصغير، المس عنصرًا بإصبعين ثم حرك كل إصبع بعيدًا عن الآخر (إبسطهما للتكبير) أو حرك كل إصبع في اتجاه الآخر (ضُمَّهما للتصغير).
- لتدوير الصورة، قم بلمس الصورة بإصبعين ثم أدر يديك.
- استخدام إصبعك كماوس في الوضع التفاعلي للكمبيوتر.



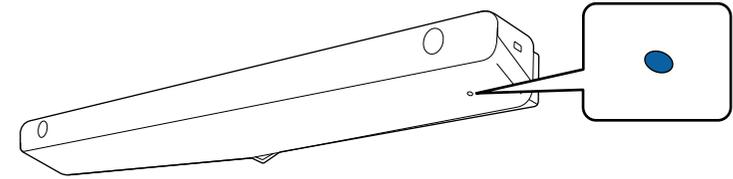
- للنقر بالزر الأيسر، انقر بإصبعك على سطح العرض.
- للنقر المزدوج، انقر مرتين بإصبعك.
- للنقر بالزر الأيمن، اضغط بإصبعك على اللوحة لمدة 3 ثوانٍ تقريبًا (Windows).

قبل استخدام إصبعك في عمليات اللمس، عليك القيام بما يلي:

- تثبيت وحدة اللمس
- إجراء معايرة النظام يدويًا للقلم
- تنفيذ عمليات ضبط الزوايا لوحدة اللمس
- إجراء معايرة النظام لعمليات اللمس

راجع دليل التركيب لجهاز العرض للاطلاع على تفاصيل حول هذه العمليات.

يتم تشغيل وحدة اللمس وتصبح جاهزة لعمليات اللمس بإصبعك بمجرد تشغيل جهاز العرض وإضاءة المؤشر باللون الأزرق.



- يُرجى التحقق مما يلي، إذا لم يتم تشغيل وحدة اللمس.
- جهاز العرض يعمل بشكل طبيعي.
- عندما يكون الإعداد التركيب الرأسي معيّنًا على نعم، تأكد من تعيين الإعداد جهة العرض على أمامي أو أمامي/مقلوب في القائمة التثبيت.
- عندما يكون الإعداد التركيب الرأسي معيّنًا على لا، تأكد من تعيين الإعداد جهة العرض على أمامي/مقلوب أو خلفي/مقلوب في القائمة التثبيت.
- تعيين الإعداد التيار على تشغيل في قائمة وحدة اللمس بجهاز العرض.
- القلم/اللمس < وحدة اللمس < التيار
- توصيل وحدة اللمس بمتفذ TCH في جهاز العرض عن طريق كبل توصيل وحدة اللمس.
- قد تحدث اختلافات في تحديد المواضع حسب زاوية إصبعك أو الاتجاه الذي يشير إليه.
- قد لا تعمل عمليات اللمس بإصبعك بشكل صحيح مع الأصابع الطويلة أو الصناعية أو مع الأصابع المُغطاة بلفافات.
- قد لا يتم التعرف على عمليات اللمس بشكل صحيح إذا كانت أصابعك أو الأقلام قريبة جدًا أو متقاطعة.
- إذا اقتربت ملابسك أو أي جزء من جسدك صوب الشاشة أو لمستها، سيؤدي إلى خلل في عمل عمليات اللمس.
- وفي حالة لمس الشاشة بيدك أثناء عمليات اللمس، سيؤدي ذلك إلى خلل في عمل عمليات اللمس.

يمكنك تنفيذ عمليات اللمس التالية بإصبعك:

- للنقر والسحب، اضغط على عنصر واسحبه بإصبعك.

تحذير ⚠

- ينبغي أن يكون الأطفال المستخدمون لعمليات اللمس عن طريق الأصابع دائمًا بصحبة البالغين.
- يحظر فتح أي حالات على جهاز العرض أو وحدة اللمس. كما يحظر محاولة فكهما أو تعديلهما. حيث قد تتسبب الفولتية الكهربائية الموجودة داخل الجهاز في حدوث إصابات خطيرة.
- احرص على عدم مرور ضوء الليزر المنبعث من وحدة اللمس بالمرور من خلال أي أوساط بصرية أو الانعكاس عليها مثل العدسة المكبرة أو المرآة. قد يؤدي الاستخدام المستمر لوحدة اللمس إلى نشوب حرائق أو وقوع حوادث، وقد يتسبب أيضًا في حدوث إصابات.
- يُرجى فصل جهاز العرض عن مخرج الطاقة والرجوع لموظفي الخدمة المتخصصين للقيام بجميع الإصلاحات في حال حدوث أي أعطال بجهاز العرض أو وحدة اللمس، حيث قد يؤدي الاستخدام المستمر لوحدة اللمس إلى نشوب حرائق أو وقوع حوادث، وقد يتسبب أيضًا في الإضرار بعينيك.
- تجنب النظر إلى ضوء الليزر باستخدام جهاز بصري (على سبيل المثال، عين العدسة أو عدسة مكبرة أو المجهر) في مسافة 70 مم من منافذ انتشار الليزر لوحدة اللمس. حيث قد يتسبب ذلك في إلحاق الضرر بعينيك.



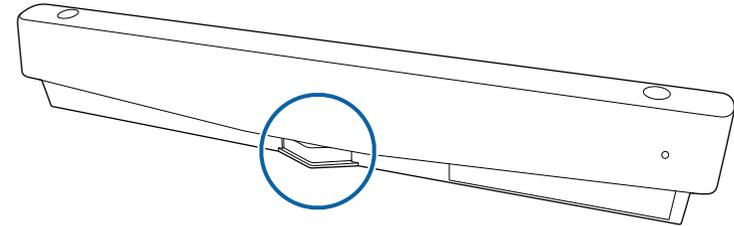
- إذا كان جهازك يدعم هذه المزايا، يمكنك أيضًا القيام بالآتي:
- للتكبير أو التصغير، المس عنصرًا بإصبعين ثم حرك كل إصبع بعيدًا عن الآخر (ابسطهما للتكبير) أو حرك كل إصبع في اتجاه الآخر (ضُمَّهما للتصغير).
- لتدوير الصورة، قم بلمس الصورة بإصبعين ثم أدر يديك.
- للانتقال إلى أعلى الصفحة أو إلى أسفلها، أو الانتقال للخلف أو الأمام في نافذة المتصفح، يرجى استخدام الإيماءات كالتالي.
- يمكنك استخدام أداة واحدة فقط بإصبع واحد في المرة الواحدة.

«ارتباطات ذات صلة»

- "تعليمات السلامة الخاصة بعمليات اللمس التفاعلية" ص 93
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

تعليمات السلامة الخاصة بعمليات اللمس التفاعلية

- يتم تمكين ميزة التشغيل باللمس بإصبعك من خلال تركيب وحدة اللمس المزودة بليزر مضمن عالي القدرة.
- يشع الليزر من منافذ انتشار الليزر الموجودة في الجزء السفلي من وحدة اللمس:



- يُرجى مراعاة النقاط الهامة التالية عند تنفيذ عمليات اللمس.

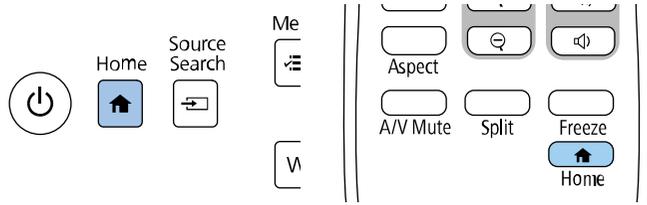
- يتحمل المستخدمون مسؤولية إدارة هذه البيانات لا تتحمل Epson أي مسؤولية عن أي ضرر مباشر أو غير مباشر ينتج من فقدان بيانات المستخدم أو بيانات طرف ثالث أو الإفصاح عنها من خلال استخدام جهاز العرض هذا. تأكد من فهم هذه النقاط قبل الاستخدام.

بدء وضع سبورة الشرح

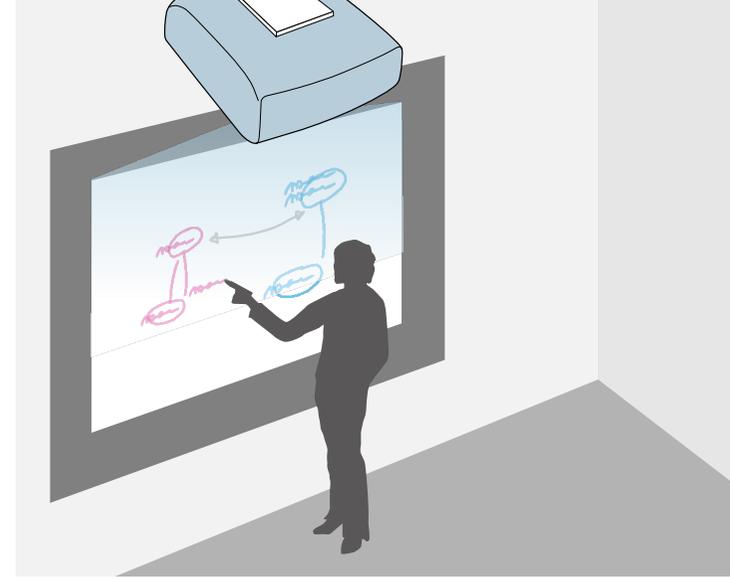
يمكنك الرسم على شاشة سبورة الشرح باستخدام شريط أدوات وضع سبورة الشرح.

1 شغل جهاز العرض.

2 اضغط على الزر [Home].



3 حدد لوح المعلومات.



يمكنك استخدام جهاز العرض لعرض صورة من لوح المعلومات على سطح مستو. ويمكنك بعد ذلك استخدام القلمين التفاعليين أو إصبعك لرسم حروف وأشكال على الصورة كما لو كانت سبورة شرح. وتفيد هذه الخاصية في الأماكن التي لا توجد بها سبورة شرح.

في وضع سبورة الشرح، يمكنك أيضًا استخدام كلا القلمين أو القلمين وإصبعك معًا في وقت واحد.



ارتباطات ذات صلة

- "تعليمات السلامة الخاصة بوضع سبورة الشرح" ص 94
- "بدء وضع سبورة الشرح" ص 94

تعليمات السلامة الخاصة بوضع سبورة الشرح

لذا يُرجى الانتباه إلى النقاط الهامة التالية عند استخدام هذه الوظيفة.

- يتم مسح كل بيانات الرسم عندما يكون جهاز العرض في وضع إيقاف التشغيل.

شريط أدوات وضع سبورة الشرح

يمكنك شريط أدوات وضع سبورة الشرح من الرسم والكتابة على الشاشة المعروضة، ويظهر شريط أدوات وضع سبورة الشرح بالشكل التالي.

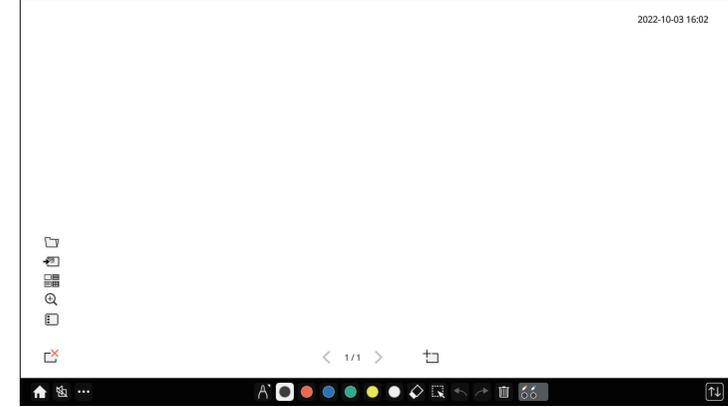


- يمكنك أيضًا استخدام مربع الأدوات المصغر بالضغط على الزر في جانب القلم في أي مكان بمنطقة الرسم. يمكنك تبديل نوع القلم أو الممحاة في مربع الأدوات المصغر.
- عند إجراء عمليات لمس بإصبعك، لا يمكنك عرض مربع الأدوات المصغر.



يعرض الشاشة الرئيسية.	
الرئيسية	
يوقف تشغيل الفيديو والصوت. انقر على الزر مرة أخرى لإعادة تشغيل الفيديو والصوت مجددًا.	
كتم صوت A/V	

تظهر عندئذ شاشة لوح المعلومات وشريط الأدوات.



- يمكنك تحريك شرط الأدوات بسحبه إلى يمين الشاشة أو يسارها أو أعلاها أو أسفلها.
- يمكنك أيضًا بدء وضع سبورة الشرح بالنقر على  في شريط الأدوات.
- يتم الاحتفاظ بأي رسومات تنشئها في وضع سبورة الشرح إذا غيّرت إلى وضع التعليقات التوضيحية أو أي مصادر صور أخرى.



4 حدد أداة الرسم التي تريد استخدامها من شريط الأدوات المعروض أسفل الشاشة وارسم على الشاشة المعروضة باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك.

« ارتباطات ذات صلة

- "شريط أدوات وضع سبورة الشرح" ص 95
- "أزرار إضافية للاستخدام في وضع سبورة الشرح" ص 97
- "استيراد صور في وضع سبورة الشرح" ص 98
- "أنواع الملفات المتوافقة التي يمكن فتحها في وضع سبورة الشرح" ص 99

<p>يحدد لمحتوى المرسوم أو صورة مدرجة بحيث يمكنك إجراء عمليات، مثل تحريك العنصر أو ضبطه حجمه.</p> <ul style="list-style-type: none"> • حدد الرمز  في الجزء السفلي الأيمن من الكائن المحدد أو الصورة المحددة لإجراء عمليات، للقص الكائن المنسوخ أو الصورة المنسوخة، انقر على الشاشة وحدد الرمز  ثم حدد الخيار لصق. • اسحب حافة المنطقة لتكبير الكائن أو الصورة أو تصغيرهما. • اسحب  أعلى المنطقة لتدوير الكائن أو الصورة المحددة. 	 <p>تحديد</p>
<p>يتراجع عن العملية السابقة.</p>	 <p>تراجع</p>
<p>إلغاء عملية تمت إعادتها واستعادة الحالة السابقة.</p>	 <p>إعادة</p>
<p>يمسح كل الرسومات من الصفحة المعروضة.</p>	 <p>مسح الشاشة</p>
<p>يعرض حالة كل قلم تفاعلي أو إصبع.</p>	 <p>حالة القلم الإصبع</p>
<p>يعطلّ عمليات اللمس مؤقتًا لمنع أي عملية غير مقصودة. يمكن أيضًا عمليات اللمس التي عطّلتها.</p>	 <p>إيقاف اللمس/تشغيل اللمس</p>
<p>يخفي شريط الأدوات.</p>	 <p>تصغير</p>

<p>يعرض أدوات إضافية.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  بريد: يرسل الشاشة المعروضة بالبريد الإلكتروني. اضبط أولاً إعدادات العنصر بريد في القائمة التفاعلية بجهاز العرض. •  حفظ: يحفظ الشاشة المعروضة. اضبط أولاً إعدادات العنصر حفظ في القائمة التفاعلية بجهاز العرض. •  طباعة: يطبع الشاشة المعروضة. اضبط أولاً إعدادات العنصر طباعة في القائمة التفاعلية بجهاز العرض. •  الموقت: يحسب الوقت المنقضي والوقت المتبقي. •  مشاركة العرض: يتيح الشاشة الحالية للمشاركة باستخدام برنامج Epson iProjection. •  قائمة المشاركين: يعرض شاشة تحديد المستخدمين بحيث يمكنك العرض من أجهزة متصلة بجهاز العرض عبر شبكة. •  إرشادات: يعرض شاشة تعليمات استخدام وظائف شريط الأدوات. حدد الخيار إغلاق لإغلاق شاشة التعليمات. •  مسح كل محتويات الرسم: يمسح كل محتويات الرسم والصور الحالية، ويعيد وضع سبورة الشرح إلى حالته الافتراضية. 	 <p>أدوات أخرى</p>
<p>عرض نوع القلم المتوفر أو سُمكه أو شكله.</p>	 <p>القلم</p>
<p>تبديل لون الرسومات.</p>	 <p>اللون</p>
<p>التبديل إلى ممحاة، حدد حجم الممحاة.</p>	 <p>الممحاة</p>

<p>2</p> <p>إضافة صورة</p> <p>يستورد ملف صورة إلى الصفحة الحالية.</p>	
<p>3</p> <p>خلفية</p> <p>يحدد قالب خلفية.</p> <p>حدد لإضافة قوالب مستخدم.</p>	
<p>4</p> <p>تكبير/تصغير</p> <p>تكبير الصورة المعروضة أو تصغيرها.</p> <p>تصغير الصورة.</p> <p>تكبير الصورة.</p> <p>العودة إلى الحجم الأصلي.</p> <p>تكبير المنطقة المحددة.</p> <p>تغيير نسبة التكبير/التصغير لملاءمة العرض للعرض باستخدام ميزة تقسيم الشاشة.</p> <p>تغيير نسبة التكبير/التصغير لملاءمة الارتفاع للعرض باستخدام ميزة تقسيم الشاشة.</p>	      
<p>5</p> <p>قائمة الصفحات</p> <p>عرض شاشة قائمة الصفحات. يمكنك إضافة صفحات أو نسخها أو حذفها في القائمة.</p> <p>يمكنك تحديد موضع عرض قائمة الصفحات باستخدام الإعداد موضع قائمة الصفحات.</p> <p>التفاعلية < موضع قائمة الصفحات</p>	
<p>6</p> <p>حذف صفحة</p> <p>يحذف الصفحة الحالية.</p>	
<p>7</p> <p>صفحة سابقة</p> <p>عرض الصفحة السابقة.</p>	

• يمكنك عرض الأعداد والأحجام التالية للصور في شاشة لوح المعلومات.

• حتى 1080×1920 بكسل \times عدد 2 ملف لصفحة واحدة

• حتى 20 صفحة

• تظهر الكائنات المرسومة أمام الصورة المستوردة.

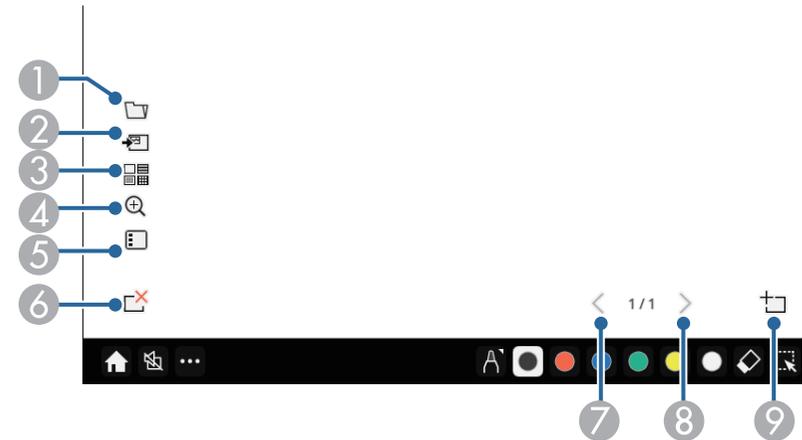
• في حالة تحريك الكائنات أو الصور بعيداً عن الشاشة المعروضة، قد لا تتمكن من تحديدها.

ارتباطات ذات صلة

- "الشاشة الرئيسية" ص 46
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 133
- "إرسال محتويات رسم عبر البريد الإلكتروني" ص 103
- "حفظ محتويات الرسم" ص 105
- "طباعة محتويات الرسم" ص 107
- "تحديد العرض عبر أجهزة متصلة بشبكة" ص 114

أزرار إضافية للاستخدام في وضع سبورة الشرح

تتيح لك الأزرار في وضع سبورة الشرح استخدام ميزات هذا الوضع.



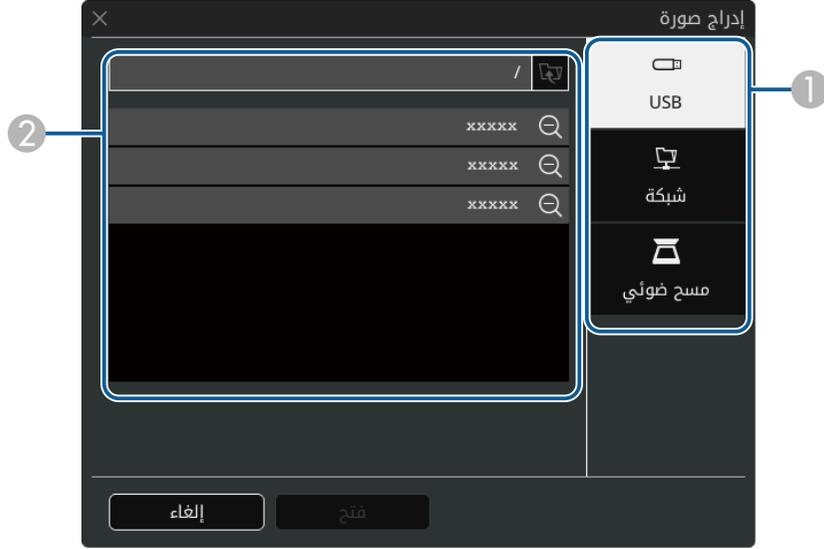
1

فتح

يفتح ملفاً ويقرأ البيانات في صفحة جديدة.

3 حدد إعدادات الحفظ التالية في الشاشة مسح ضوئي.

- من جهاز تخزين USB أو مجلد شبكة



8	>	الصفحة التالية يعرض الصفحة التالية.
9	+	صفحة جديدة يضيف صفحة جديدة بعد الصفحة المعروضة حاليًا. يمكنك إضافة ما يصل إلى 20 صفحة.

استيراد صور في وضع سبورة الشرح

- يمكنك استيراد صور في الصفحة الحالية في وضع سبورة الشرح. يمكنك استيراد ملفات من جهاز تخزين USB موصل أو مجلد شبكة أو يمكنك مسح صورة ضوئيًا من مساحة ضوئية متصلة بشبكة واستيرادها.
- لاستيراد صور من جهاز تخزين USB أو مجلد شبكة، اضبط أولاً إعدادات حفظ في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.
- لمسح مستند ورقي ضوئيًا، تأكد أولاً من توصيل جهاز العرض بطابعة مدعومة وتتمتع بإمكانات المسح الضوئي واضبط إعدادات طباعة في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.

- يمكن استخدام الطابعات المزودة بأوامر ESC/P-R.
- لا يمكن لأجهزة معينة، مثل الماسحات الضوئية المستقلة، استخدام هذه الميزة. للاطلاع على قائمة بالمنتجات المدعومة؛ اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
- لا يمكن مسح مستندات ضوئيًا عندما تكون الطابعة في حالة لا تسمح بالطباعة، كنفاد الحبر مثلاً.

عند إجراء المسح الضوئي باستخدام جهازك، لا يمكن استخدام وظائف المسح الضوئي التالية حتى إذا كانت متوفرة:

- استخدام زر المسح الضوئي الموجود في جهازك.
- إجراء مسح ضوئي لأجزاء من المستند.
- إجراء مسح ضوئي لمستندات أصلية باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).

1 إذا أُجريت مسحًا ضوئيًا لمستند ورقي، فحمّل المستند الأصلي في المنتج.

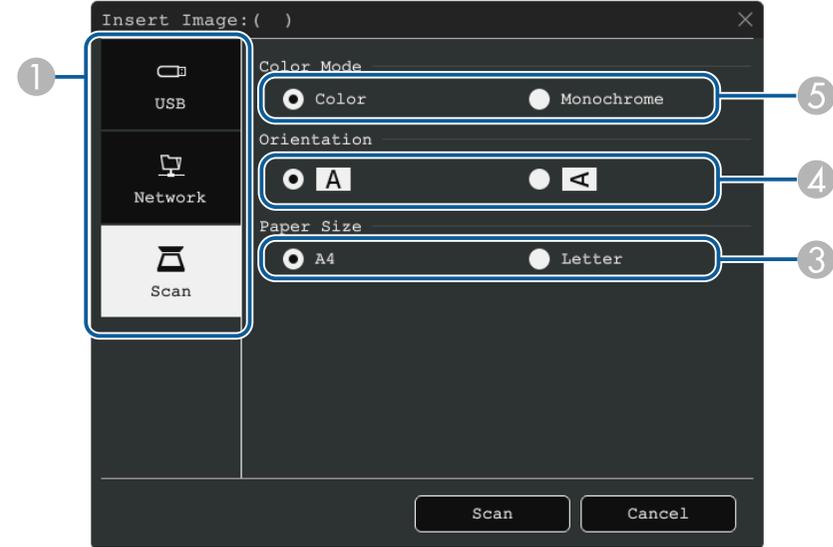
2 حدد الرمز في الجزء السفلي الأيسر من لوح المعلومات.

تظهر عندئذ شاشة إضافة صورة.

عند تحديد الرمز أو في الجزء السفلي الأيسر من لوح المعلومات، يمكنك تحديد .jpg أو .png فقط.

• من مساحة ضوئية

النوع	نوع الملفات (الامتداد)	ملاحظات
صورة	.jpg	لا يمكن قراءة الأنواع التالية. • الصور التي تزيد دقتها عن 2048 × 2048 * • الملفات ذات الامتداد ".jpeg" • تنسيقات وضع لون CMYK • التنسيقات التتابعية
	.png	لا يمكن قراءة الصور التي تزيد دقتها عن 2048 × 2048.*
PDF	.pdf	يمكن فتح ملفات PDF الإصدار 1.7 أو الأقدم. حدد رقم الصفحة لفتح ملف PDF. إذا كان الملف محمي بكلمة مرور، فأدخل كلمة المرور.
EWF2	.ewf2	حدد رقم الصفحة لفتح ملف EWF2 (تنسيق لوح معلومات Epson). إذا كان الملف محمي بكلمة مرور، فأدخل كلمة المرور.



* يمكنك استخدام صور بدقة تصل إلى 1080 × 1920 كنموذج خلفية. عند استخدام صورة تقل دقتها عن 1920 × 1080، توضع الصورة في منتصف الشاشة.

- 1 حدد المكان الذي تريد استيراد الصورة إليه.
- 2 حدد الملف الذي تريد استيراده.
- 3 حدد حجم الورق.
- 4 حدد اتجاه المستند الممسوح ضوئياً.
- 5 حدد اللون أو لون واحد.

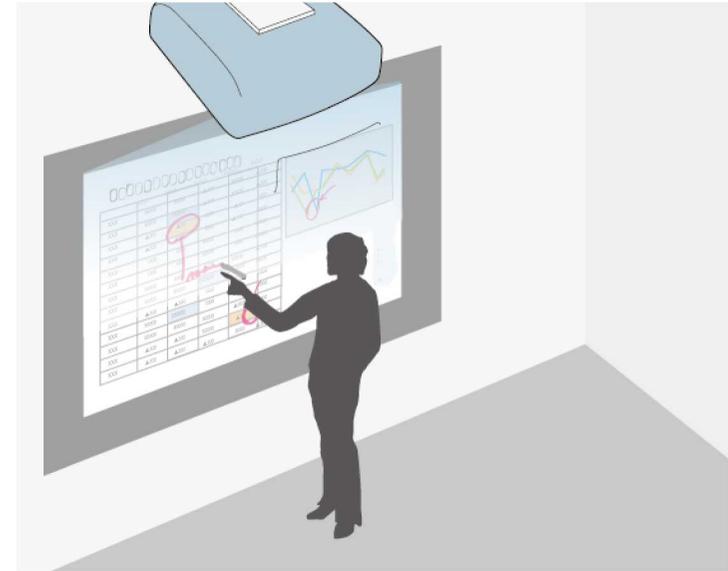
4 حدد الخيار فتح أو مسح ضوئي.

بعد الاستيراد أو المسح الضوئي، يتم عرض الصورة كصفحة حالية في وضع سبورة الشرح.

أنواع الملفات المتوافقة التي يمكن فتحها في وضع سبورة الشرح

يمكن فتح أنواع الملفات التالية وقراءتها في صفحة بوضع سبورة الشرح. يتم تقليل حجم الصورة الأكبر من الصفحة ليتناسب معها.

يمكنك رؤية شريط الأدوات على الصورة المعروضة، على سبيل المثال:



- يمكنك تحريك شرط الأدوات بسحبه إلى يمين الشاشة أو يسارها أو أعلىها أو أسفلها.
- يمكنك عرض شاشة لوح المعلومات بالنقر على  في شريط الأدوات. لتكبير لوح المعلومات بحيث يتم احتواؤه داخل الشاشة بالكامل، اسحب الشريط في المنتصف إلى حافة الشاشة.



حدد أداة الرسم التي تريد استخدامها من شريط الأدوات المعروض أسفل الشاشة وارسم على الشاشة المعروضة باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك.

2

« ارتباطات ذات صلة

- "شريط أدوات وضع التعليقات التوضيحية" ص 100

شريط أدوات وضع التعليقات التوضيحية

يمكنك شريط أدوات وضع التعليقات التوضيحية من الرسم والكتابة على الشاشة المعروضة، يختلف شكل شريط الأدوات حسب طريقة العرض التي تستخدمها وحسب الصورة المشتركة التي تعرضها.



يتيح لك "وضع التعليقات التوضيحية" العرض من كمبيوتر أو جهاز لوحي أو جهاز فيديو أو مصدر آخر، فضلاً عن إضافة ملاحظات على المحتوى المعروض باستخدام القلمين التفاعليين أو إصبعك. وبإمكانك استخدام كلا القلمين في آن واحد. ويمكنك أيضاً استخدام كلا القلمين وإصبعك في آن واحد.

« ارتباطات ذات صلة

- "بدء وضع التعليقات التوضيحية" ص 100

بدء وضع التعليقات التوضيحية

لرسم على الشاشة المعروضة باستخدام وضع التعليقات التوضيحية، يجب إظهار شريط أدوات وضع التعليقات التوضيحية.

قبل البدء، تأكد من تعيين الإعدادات وظيفة الرسم على تشغيل في القائمة التفاعلية بجهاز العرض لتمكين وضع التعليقات التوضيحية.

عرض صورة ما من الجهاز المتصل.

1

<p>يعرض أدوات إضافية.</p> <ul style="list-style-type: none">  بريد: يرسل الشاشة المعروضة بالبريد الإلكتروني. اضبط أولاً إعدادات العنصر بريد في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.  حفظ: يحفظ الشاشة المعروضة. اضبط أولاً إعدادات العنصر حفظ في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.  طباعة: يطبع الشاشة المعروضة. اضبط أولاً إعدادات العنصر طباعة في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.  الموقت: بحسب الوقت المنقضي والوقت المتبقي.  مستوى الصوت: يضبط مستوى صوت نظام السماعات.  مشاركة العرض: يتيح الشاشة الحالية للمشاركة باستخدام برنامج Epson iProjection.  قائمة المشاركين: يعرض شاشة تحديد المستخدمين بحيث يمكنك العرض من أجهزة متصلة بجهاز العرض عبر شبكة.  إرشادات: يعرض شاشة تعليمات استخدام وظائف شريط الأدوات. حدد الخيار إغلاق لإغلاق شاشة التعليمات. 	<p>أدوات أخرى</p> 
<p>اضغط على هذا الزر باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك لتشغيل مؤشر ماوس الكمبيوتر.</p>	 <p>الماوس</p>
<p>عرض نوع القلم المتوفر أو سُمكه أو شكله.</p>	 <p>القلم</p>
<p>تبديل لون الرسومات.</p>	 <p>اللون</p>

<ul style="list-style-type: none"> يمكنك أيضًا استخدام مربع الأدوات المصغر بالضغط على الزر في جانب القلم في أي مكان بمنطقة الرسم. يمكنك تبديل نوع القلم أو الممحاة في مربع الأدوات المصغر. عند إجراء عمليات لمس بإصبعك، لا يمكنك عرض مربع الأدوات المصغر. 	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p>يعرض الشاشة الرئيسية.</p>	 <p>الرئيسية</p>
<p>يوقف تشغيل الفيديو والصوت. انقر على الزر مرة أخرى لإعادة تشغيل الفيديو والصوت مجددًا.</p>	 <p>كتم صوت A/V</p>
<p>(غير متوفر عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف أو أرباع) تكبير الصورة المعروضة أو تصغيرها.</p>	 <p>تكبير/تصغير</p>
<p>يلتقط الشاشة الحالية وينسخها إلى لوح المعلومات.</p> <ul style="list-style-type: none"> يُستخدم الإعداد ملء الشاشة لالتقاط الصورة المعروضة بأكملها. يتيح لك الإعداد تحديد منطقة تحديد جزء من الصورة لالتقاطه. <p>إذا أردت التقاط صورة Screen Mirroring، فعَيِّن أولاً الخيار التقاط على ممكن في القائمة شبكة بجهاز العرض.</p> <p> شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < Screen Mirroring < التقاط</p>	 <p>التقاط</p>
<p>(غير متوفر عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف أو أرباع) يعرض شاشة لوح المعلومات.</p>	 <p>لوح المعلومات</p>
<p>(متوفر فقط عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف أو أرباع) يحدد إعدادات الشاشة المقسومة.</p>	 <p>Split Screen</p>
<p>(لا يتوفر إلا عندما يكون الإعداد نوع الشاشة معيَّنًا على 16:6، والإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض معيَّنًا على تلقائي للمصادر HDMI و Computer (Video)) يحدد الموضع الأفقي للصورة داخل العرض فائق الاتساع.</p>	 <p>إزاحة الشاشة</p>

(لا يتوفر عند عرض صورة متاحة للمشاركة) يبدّل إلى وضع تفاعل الكمبيوتر. عيّن الإعداد التفاعل مع الكمبيوتر على تشغيل للتحكم في الكمبيوتر باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك.	
يتحكم في شريط الأدوات.	

<ul style="list-style-type: none"> تظهر الكائنات المرسومة أمام الصورة المعروضة. في حالة تحريك الكائنات أو الصور بعيدًا عن الشاشة المعروضة، قد لا تتمكن من تحديدها. 	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

«ارتباطات ذات صلة»

- "شاشات لوح المعلومات (وضع سبورة الشرح)" ص 94
- "التحكم في ميزات الكمبيوتر من شاشة معروضة (الوضع التفاعلي للكمبيوتر)" ص 109
- "الشاشة الرئيسية" ص 46
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 133
- "تكبير/تصغير الصور" ص 135
- "عرض عدة صور في وقت واحد" ص 119
- "إرسال محتويات رسم عبر البريد الإلكتروني" ص 103
- "حفظ محتويات الرسم" ص 105
- "طباعة محتويات الرسم" ص 107
- "تحديد العرض عبر أجهزة متصلة بشبكة" ص 114

التبديل إلى ممحاة. حدد حجم الممحاة.	
يحدد المحتوى المرسوم أو صورة مدرجة بحيث يمكنك إجراء عمليات، مثل تحريك العنصر أو ضبط حجمه.	
<ul style="list-style-type: none"> • حدد الرمز  في الجزء السفلي الأيمن من الكائن المحدد أو الصورة المحددة لإجراء عمليات. للضغط الكائن المنسوخ أو الصورة المنسوخة، انقر على الشاشة وحدد الرمز  ثم حدد الخيار لصق. • اسحب حافة المنطقة لتكبير الكائن أو الصورة أو تصغيرهما. • اسحب  أعلى المنطقة لتدوير الكائن أو الصورة المحددة. 	
يتراجع عن العملية السابقة.	
إلغاء عملية تمت إعادتها واستعادة الحالة السابقة.	
يُمسح كل الرسومات من الصفحة المعروضة.	
يعرض حالة كل قلم تفاعلي أو إصبع.	
يعطّل عمليات اللمس مؤقتًا لمنع أي عملية غير مقصودة. يمكن أيضًا عمليات اللمس التي عطّلتها.	
(لا يتوفر إلا عند عرض صورة متاحة للمشاركة) يوقف إتاحة الشاشة للمشاركة.	

3 حدد إعدادات الحفظ التالية في الشاشة بريد.

- في وضع سبورة الشرح

The screenshot shows the 'بريد' (Mail) settings screen with the following fields and options:

- 1: عنوان بريد إلكتروني (Email address)
- 2: الموضوع (Subject)
- 3: اسم الملف (File name)
- 4: التنسيق (Format) with options: الكل (All), الحالي (Current), PNG, JPG, EWF2, PDF.
- 5: تشفير (Encryption) with a checkbox labeled 'تشفير' (Encrypt).
- 6: تنسيق الملف (File format) with options: PNG, JPG, EWF2, PDF.
- 7: أيقونة (Icon)

Buttons at the bottom: إلغاء (Cancel) and إرسال (Send).

يمكنك إتاحة محتويات الرسومات التي أنشأتها للمشاركة عن طريق حفظها أو طباعتها أو إرسال بريد إلكتروني يتضمن المحتوى.

« ارتباطات ذات صلة

- "إرسال محتويات رسم عبر البريد الإلكتروني" ص 103
- "حفظ محتويات الرسم" ص 105
- "طباعة محتويات الرسم" ص 107

إرسال محتويات رسم عبر البريد الإلكتروني

يمكنك إرفاق صورة تشتمل على رسوماتك برسالة بريد إلكتروني وإرسالها.

اضبط أولاً إعدادات العنصر بريد في القائمة التفاعلية بجهاز العرض. لكي تتمكن من البحث عن عنوان بريد إلكتروني باستخدام خدمة دليل، اضبط إعدادات الدليل في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.

- يُستخدم العنوان المعين للمرسل في القائمة بريد بجهاز العرض كعنوان للمرسل. وفي حالة عدم تعيين عنوان المرسل، فسيظهر العنوان المعين للمستلم على أنه المرسل.
- لا يمكنك تحرير النص في رسالة البريد الإلكتروني.



1 حدد الرمز في شريط الأدوات.

2 حدد الرمز تظهر عندئذ الشاشة بريد.

• في وضع التعليقات التوضيحية

5 بالنسبة إلى ملفات PDF أو EWF2، حدد مربع الاختيار وأدخل كلمة مرور لتشفير الملف.

تنبيه

- تظهر كلمة المرور على الشاشة عند إدخالها.
- عند تشفير ملف، تأكد من عدم نسيان كلمة المرور.

6 حدد تنسيق الملف المرفق (JPG أو PDF أو PNG أو EWF2).

7 حدد عنوان البريد الإلكتروني للمستلم باستخدام مربع الحوار عنوان بريد إلكتروني المعروض. ويمكنك تحديد ما يصل إلى 50 عناوين.

يمكنك تعيين دفتر العناوين باستخدام خدمة الدليل في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.

4 حدد الخيار إرسال.

- إذا حفظت رسومات في وضع التعليقات التوضيحية، فسيتم حفظ الصورة بتنسيق .jpg.
- إذا كان هناك الكثير من المحتويات على الشاشة المعروضة، فقد يستغرق إرسال البريد الإلكتروني بعض الوقت.
- قد لا تتمكن من إرسال البريد الإلكتروني استنادًا إلى إعدادات ملقم بريد الوجهة، لذلك يُرجى الاتصال مسبقًا بمسؤول الشبكة فيما يتعلق بإعدادات ملقم البريد.

ارتباطات ذات صلة

- "إنشاء دفتر عناوين" ص 104
- "خدمة الدليل المتوفرة" ص 105
- "القائمة التفاعلية" - القائمة "بريد" ص 230
- "القائمة التفاعلية" - القائمة "الدليل" ص 231

إنشاء دفتر عناوين

عند إرسال رسائل بريد إلكتروني تشتمل على الرسومات التي أنشأتها، يمكنك اختيار عناوين بريد إلكتروني من دفتر عناوين. يمكنك إنشاء دفتر العناوين من خلال تحميل ملف نص به ما يصل إلى 999 عنوانًا عبر شاشة تحكم Web.

تظهر العناوين بترتيب ظهورها في ملف النص.

The screenshot shows an email composition window with the following fields and callouts:

- 1: Recipient email address field.
- 2: Subject field.
- 3: Filename field.
- 4: Send button.
- 5: Cancel button.
- 6: Lock icon for password protection.
- 7: Attachment icon.

1 أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمستلم باستخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة. يتم تخزين عنوان البريد الإلكتروني المعين إلى أن تزيل كل الرسومات أو توقف تشغيل جهاز العرض.

عند تعيين الإعداد عدم السماح بإدخال عنوان على تشغيل في القائمة التفاعلية بجهاز العرض، لا يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني مباشرة. عيّن عدم السماح بإدخال عنوان على إيقاف تشغيل أولًا.

التفاعلية < بريد > عدم السماح بإدخال عنوان

2 أدخل موضوع رسالة البريد الإلكتروني.

3 أدخل اسم الملف المطلوب إرفاقه.

4 حدد إذا كنت تريد إرسال كل صفحات لوح المعلومات أو الصورة المعروضة حاليًا فقط.

نوع الخادم	خادم خدمة الدليل
نظام التشغيل	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016
المنفذ	متغير (الإعداد الافتراضي هو 389)
المصادقة	مجهول (بدون مصادقة) Simple Digest-MD5
التشفير	تشفير باستخدام طبقة SASL (لا يتم دعم SSL/TLS)

ملاحظات بشأن البحث

- يتوفر ما يصل إلى 200 عنوان مطابق.
- يمكنك البحث عن عناوين باستخدام حروف أبجدية رقمية.

حفظ محتويات الرسم

- يمكنك حفظ المحتوى الذي رسمته على الشاشة المعروضة في ملف.
- اضبط أولاً إعدادات العنصر حفظ في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.

تنبيه

إذا كنت تستخدم قارئ متعدد البطاقات أو لوحة وصل USB، فقد لا يتم تنفيذ العمليات على النحو الصحيح. للحصول على أفضل النتائج؛ اتصل مباشرة بجهاز العرض.

قد لا تتمكن من استخدام أجهزة تخزين USB التي تشتمل على وظائف الأمان.

1 حدد الرمز  في شريط الأدوات.

2 حدد الرمز .

1 أنشئ ملف نص يحتوي على قائمة العناوين التي تريد إضافتها إلى دفتر العناوين. يجب أن يتسم الملف بالخصائص التالية:

- محدد بعلامات تبويب
- يجب أن يحتوي كل سطر على زوج من السلاسل مفصولة بعلامة تبويب: `<name> <tab> <email_address>`
- يمكن أن يحتوي كل سطر على ما يصل إلى 256 حرفاً.
- اسم ملف بالامتداد .txt.
- يجب أن يكون ترميز الحروف هو UTF-16 مع BOM
- مثال على ملف نص:

```
Joe Smith      xxxxxx@xxxxx.com
Mary Jones-Smith  xxxxxxxx@xxxxx.com
John Q. Public  xxxx@xxxxxxx.com
```

2 تأكد من تشغيل جهاز العرض.

3 يجب بدء متصفح الويب على جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة.

4 حدد التفاعلية < بريد > إعدادات دفتر العناوين < ملف دفتر العناوين وحدد الزر Choose File (اختيار ملف).

5 حدد ملف دفتر العناوين وحدد الخيار إعداد.

• يتم تحميل دفتر العناوين إلى جهاز العرض.

6 لحذف دفتر العناوين، حدد التفاعلية < بريد > إعدادات دفتر العناوين < حذف دفتر العناوين وحدد الخيار إرسال.

خدمة الدليل المتوفرة

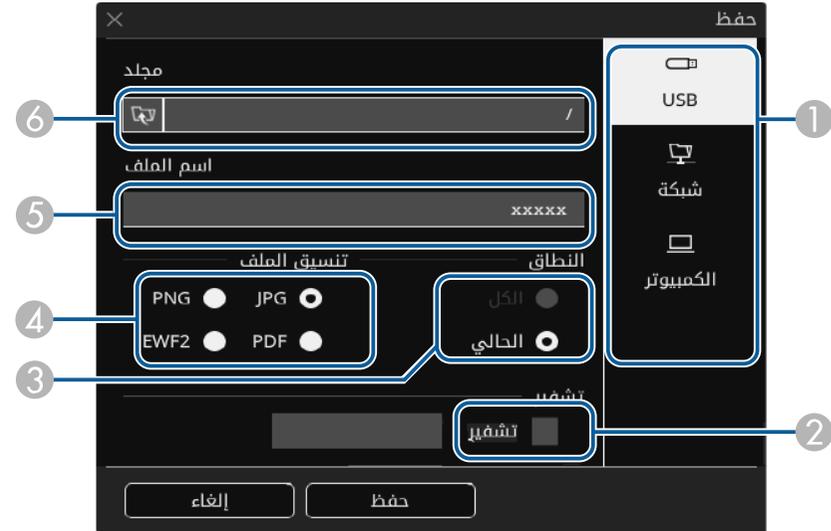
يتم دعم خوادم خدمة الدليل التالية.

تظهر عندئذ الشاشة حفظ.

3

حدد إعدادات الحفظ التالية في الشاشة حفظ.

• في وضع سبورة الشرح



• في وضع التعليقات التوضيحية



1 حدد الوجهة التي تريد حفظ الملف فيها.

• حدد **USB** أو شبكة للحفظ في جهاز تخزين **USB** متصل أو مجلد على الشبكة.

• حدد الكمبيوتر لحفظ الملف مؤقتًا في جهاز العرض وإتاحته للنسخ من الكمبيوتر. ويتم مسح الملف بعد نسخه، لا يمكنك حفظ الملف في كمبيوتر عندما يكون مصدر الدخل هو **USB Display** أو عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف أو أرباع.

2 بالنسبة إلى ملفات **PDF** أو **EWF2**، حدد مربع الاختيار وأدخل كلمة مرور لتشفير الملف.

تنبيه

- تظهر كلمة المرور على الشاشة عند إدخالها.
- عند تشفير ملف، تأكد من عدم نسيان كلمة المرور.

3 حدد إذا كنت تريد حفظ كل صفحات لوح المعلومات أو الصورة المعروضة حاليًا فقط.

4 حدد تنسيق الحفظ (**JPG** أو **PDF** أو **PNG** أو **EWF2**).

5 أدخل اسم ملف.

6 بالنسبة إلى **USB** أو شبكة، حدد المجلد المستهدف باستخدام مربع الحوار فتح المعروض.

4 حدد الخيار حفظ (التالي بالنسبة إلى الكمبيوتر).

- إذا حفظت رسومات في وضع التعليقات التوضيحية، فسيتم حفظ الصورة بتنسيق .jpg.
- عندما يكون الكمبيوتر محددًا كوجهة حفظ للملف، يتم حفظ محتوى الرسم مؤقتًا في جهاز العرض ويظهر مربع حوار التعليمات. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ البيانات في الكمبيوتر.



«ارتباطات ذات صلة»

- "تنسيقات الملفات المتوفرة في وضع سبورة الشرح" ص 107
- "القائمة التفاعلية" - القائمة "حفظ" ص 230

تنسيقات الملفات المتوفرة في وضع سبورة الشرح

يمكن الحفظ بتنسيقات الملفات التالية:

- PNG (الدقة: 1080 × 1920)
- JPG (الدقة: 1080 × 1920)
- PDF (عَيِّن كلمة مرور عند الضرورة)
- EWF2 (عَيِّن كلمة مرور عند الضرورة)

حدد تنسيق EWF2 عند حفظ الملف كملف قابل للتعديل. يتم دعم تنسيق EWF2 في أجهزة العرض التفاعلية و Easy Interactive Tools.

طباعة محتويات الرسم

يمكنك طباعة الصفحات مباشرة من جهاز العرض إلى طابعة مدعومة (عبر USB أو شبكة). اضبط أولاً إعدادات العنصر طباعة في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.

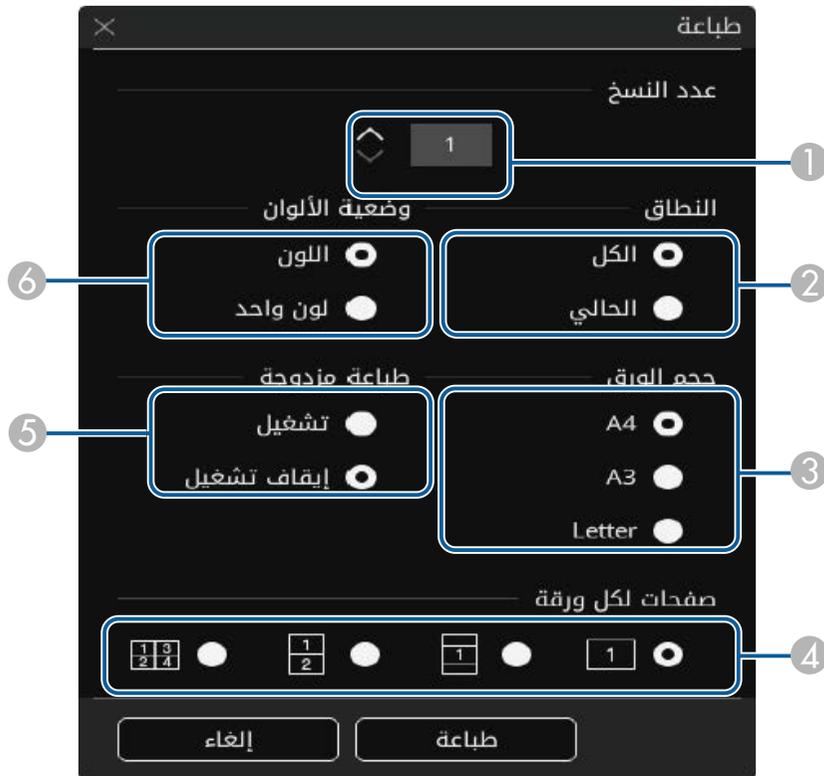
1 حدد الرمز  في شريط الأدوات.

2 حدد الرمز .

تظهر عندئذٍ الشاشة طباعة.

3 حدد إعدادات الحفظ التالية في الشاشة طباعة.

- في وضع سبورة الشرح



• القائمة "التفاعلية" - القائمة "طباعة" ص 230

• في وضع التعليقات التوضيحية

أوامر التحكم المتوفرة الخاصة بالطابعة في وضع سبورة الشرح

يتم دعم أوامر التحكم التالية الخاصة بالطابعة*.

طريقة التوصيل	أوامر التحكم
USB أو عبر شبكة	ESC/P-R
عبر شبكة	PCL6

* لا يتم دعم جميع الطابعات، لمزيد من التفاصيل حول الطرز المدعومة، اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.



- 1 تعيين عدد النسخ. يمكنك تحديد ما يصل إلى 20 ورقة.
- 2 تحديد إذا كنت تريد طباعة كل صفحات لوح المعلومات أو الصورة المعروضة حاليًا فقط.
- 3 تعيين حجم ورق الطباعة.
- 4 تعيين عدد الصفحات لكل ورقة.
- 5 إذا كانت الطباعة تدعم ميزة الطباعة على الوجهين، فيمكنك تحديد ما إذا كنت تريد الطباعة على كليهما.
- 6 تعيين لون الطباعة.

4 حدد طباعة.

« ارتباطات ذات صلة

• "أوامر التحكم المتوفرة الخاصة بالطابعة في وضع سبورة الشرح" ص 108

متطلبات نظام الوضع التفاعلي للكمبيوتر

يجب أن يستخدم الكمبيوتر أحد أنظمة التشغيل التالية لاستخدام الوضع التفاعلي للكمبيوتر.

نظام تشغيل Windows

Windows 8.1 .

- Windows 8.1 (32 و 64 بت)
- Windows 8.1 Pro (32 و 64 بت)
- Windows 8.1 Enterprise (32 و 64 بت)

Windows 10 .

- Windows 10 Home (32 و 64 بت)
- Windows 10 Pro (32 و 64 بت)

• عند توصيل كمبيوتر بجهاز العرض باستخدام ميزة Screen Mirroring

Windows 10 .

• دعم UIBC (القناة الخلفية لواجهة المستخدم)

Mac

macOS

10.12.x .

10.13.x .

10.14.x .

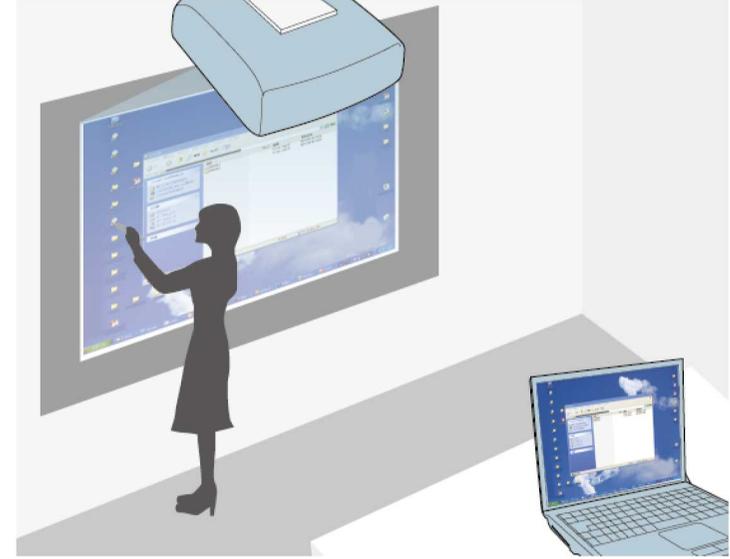
10.15.x .

Ubuntu

LTS 16.04 .

LTS 18.04 .

19.04 .



عندما يكون جهاز العرض موصولاً بكمبيوتر باستخدام كبل USB أو Epson iProjection أو Screen Mirroring، يمكنك تشغيل الكمبيوتر من الشاشة المعروضة باستخدام القلمين التفاعليين أو إصبعك، تمامًا كما لو كنت تستخدم ماوس. ويمكنك الانتقال إلى برامج الكمبيوتر وتحديثها والتفاعل معها من الشاشة المعروضة.

- عند استخدام شاشات متعددة مع نظام تشغيل Windows 8.1 أو أحدث واستخدام وضع الكمبيوتر التفاعلي على الشاشة الثانوية، أجرِ الإعدادات التالية:
- عيّن الإعداد وضع متابعة القلم على وضع القلم في القائمة القلم/اللمس بجهاز العرض.
- القلم/اللمس < التفاعل مع الكمبيوتر < وضع متابعة القلم
- انتقل إلى لوحة التحكم < الأجهزة والصوت < إعدادات منضدة PC < إعداد لبدء برنامج الإعداد وتهيئة الميزات التفاعلية.
- فلا يمكنك الكتابة أو الرسم من خلال الشاشات المتعددة.
- لاستخدام وضع الكمبيوتر التفاعلي عبر شبكة، يجب تثبيت Epson iProjection (أنظمة تشغيل Windows أو Mac).



تثبيت برنامج Easy Interactive Driver في Mac

تثبيت برنامج Easy Interactive Driver على الكمبيوتر الخاص بك لاستخدام الوضع التفاعلي للكمبيوتر.

«ارتباطات ذات صلة

- "متطلبات نظام الوضع التفاعلي للكمبيوتر" ص 109
- "تثبيت برنامج Easy Interactive Driver في Mac" ص 109
- "استخدام الوضع التفاعلي للكمبيوتر" ص 110
- "ضبط منطقة تشغيل القلم" ص 110

1 شغل الكمبيوتر.

2 نزل البرنامج من موقع Epson على الويب.

3 يرجى اتباع التعليمات الموجودة على الشاشة لتثبيت البرنامج.

4 قم بإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.

«ارتباطات ذات صلة

• "متطلبات نظام Easy Interactive Driver" ص 286

• Ubuntu: حدد وضع الماوس.

قد يؤدي استخدام اثنين من الأقلام التفاعلية في نفس الوقت إلى التداخل في بعض التطبيقات، ولذلك، حرّك القلم التفاعلي غير المستخدم بعيداً عن الشاشة المعروضة.



6 عند التوصيل باستخدام Screen Mirroring، اضغط مع الاستمرار على مفتاح Windows واضغط على **K** في لوحة المفاتيح معاً في وقت واحد ثم حدد قم بالسماح بإدخال الماوس ولوحة المفاتيح واللمس والقلم من هذا الجهاز.

7 تأكد من إتمام إجراءات المعايرة عند استخدام جهاز العرض للمرة الأولى.

8 امسك قلمًا تفاعليًا على مقربة من الشاشة المعروضة أو اضغط بإصبعك على الشاشة المعروضة.

9 تأكد من تشغيل التفاعل مع الكمبيوتر في شريط الأدوات. إذا لم يكن في وضع التشغيل، فحدد الزر لتمكين الميزة.



تستطيع الآن تشغيل جهاز الكمبيوتر سواء باستخدام القلم التفاعلي أو بأصبعك، ويمكنك أيضًا تشغيل ما يلي:

- لوحة دخل الكمبيوتر اللوحي في Windows 7.
- أدوات الحبر للتعليقات التوضيحية داخل تطبيقات Microsoft Office.

ضبط منطقة تشغيل القلم

عادةً ما يتم ضبط منطقة تشغيل القلم تلقائيًا حال اتصالك بجهاز كمبيوتر مختلف أو عند ضبط دقة الكمبيوتر، وإذا لاحظت أن وضع القلم غير صحيح عند تشغيل جهاز الكمبيوتر من الشاشة المعروضة (الوضع التفاعلي للكمبيوتر)، يمكنك حينها ضبط منطقة القلم يدويًا.

لا يتوافر الضبط اليدوي عند العرض من مصدر شبكة اتصال محلية.



1 احرص على الانتقال إلى الوضع التفاعلي لجهاز الكمبيوتر، إذا لزم الأمر.

استخدام الوضع التفاعلي للكمبيوتر

يمكنك التحكم في برامج الكمبيوتر من الشاشة المعروضة باستخدام الوضع التفاعلي للكمبيوتر.

1 إذا كنت تستخدم نظام تشغيل Mac، فتبّت Easy Interactive Driver في الكمبيوتر عند استخدام المميزات التفاعلية للمرة الأولى.

2 عندما تريد استخدام طريقة توصيل عبر USB، وصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كبل USB.

- إذا أردت استخدام وضع الكمبيوتر التفاعلي مع USB Display، فشغل الإعداد USB Display في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض. عند العرض باستخدام USB Display، فقد يكون وقت الاستجابة أبطأ.
- عند استخدام الوضع التفاعلي للكمبيوتر عبر شبكة ما، فلن تحتاج إلى كبل USB.



3 شغل جهاز العرض.

4 اعرض شاشة جهاز الكمبيوتر باستخدام اتصال HDMI أو Computer أو LAN أو Screen Mirroring.

5 حدد الإعداد وضع متابعة القلم المطابق لنظام تشغيل الكمبيوتر التابع لك في القائمة القلم/اللمس.

القلم/اللمس < التفاعل مع الكمبيوتر < وضع متابعة القلم

• Windows وMac: حدد وضع القلم.

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة القلم/اللمس ثم اضغط على [Enter].

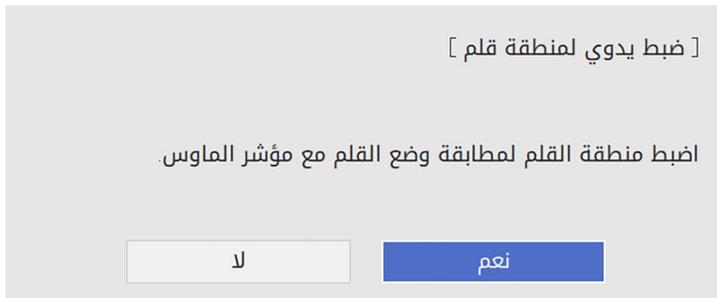


3 حدد الإعداد التفاعل مع الكمبيوتر واضغط على [Enter].



4 تأكد من إيقاف تشغيل الإعداد ضبط آلي لمنطقة القلم وحدد ضبط يدوي لمنطقة قلم واضغط على الزر [Enter].

5 حدد نعم ثم اضغط على الزر [Enter].



يتحرك مؤشر الماوس في اتجاه الركن الأيسر العلوي.

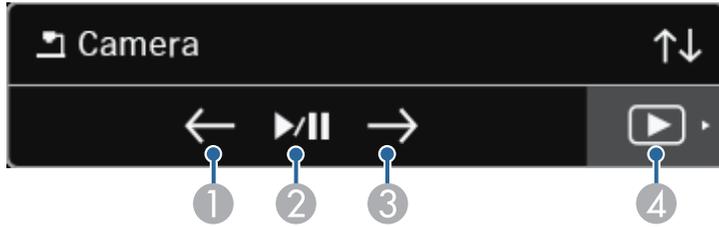
6 عندما يتوقف مؤشر الماوس في الركن الأيسر العلوي، المس طرف المؤشر بالقلم.

يتحرك مؤشر الماوس في اتجاه أسفل الجانب الأيمن.

7 عندما يتوقف مؤشر الماوس في أسفل الجانب الأيمن، المس طرف المؤشر بالقلم.

عارض بطاقات SD

يتيح لك عارض بطاقات SD عرض شرائح لصور وأفلام محفوظة في بطاقة SD مركبة في كاميرا عرض المستندات. يظهر عارض بطاقات SD في الرسم التوضيحي التالي.



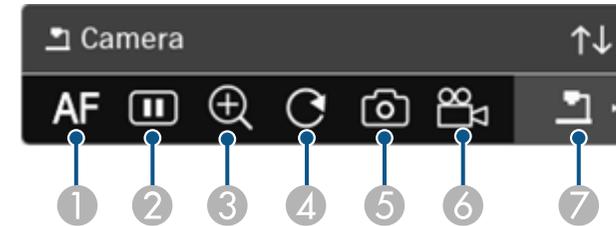
1	عرض الملف السابق.
2	تشغيل عرض شرائح وإيقافه مؤقتًا.
3	عرض الملف التالي.
4	التبديل إلى شاشة التحكم في كاميرا عرض المستندات.

عند توصيل كاميرا عرض مستندات من Epson، يمكنك ضبط الصور حسب الضرورة وحفظها كملف صورة أو فيلم حسب طراز كاميرا عرض المستندات. راجع دليل كاميرا عرض المستندات للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

1 وصل كاميرا عرض مستندات من Epson بجهاز العرض.

تظهر عندئذ شاشة التحكم في كاميرا عرض المستندات.

2 حدد العمليات التالية حسب الضرورة من شاشة التحكم في كاميرا عرض المستندات. (تتباين العمليات المتوفرة حسب طراز كاميرا عرض المستندات التي تستخدمها.)



1 التركيز على الصورة تلقائيًا.

2 تجميد الصورة مؤقتًا.

3 تكبير الصورة.

4 تدوير الصورة 180 درجة.

5 حفظ الصورة والرسومات المعروضة حاليًا كصورة ثابتة.

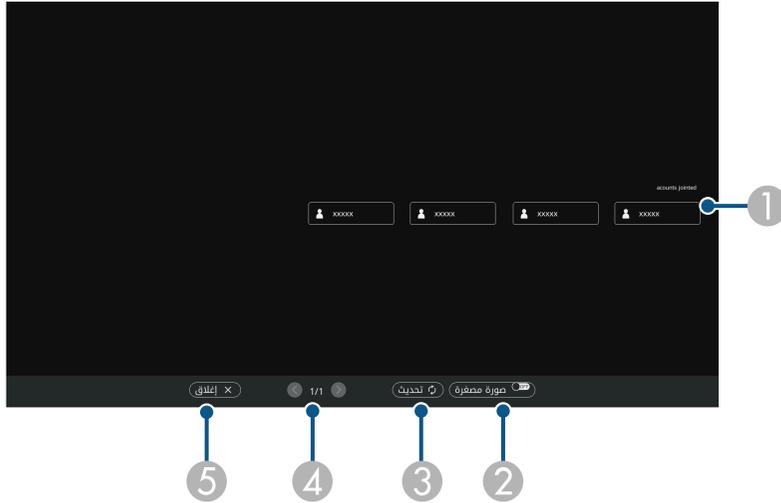
6 تسجيل الصورة.

7 التبديل إلى عارض بطاقات SD.

«ارتباطات ذات صلة

- "عارض بطاقات SD" ص 113
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

2 حدد اسم المستخدم للجهاز الذي تريد العرض من خلاله.



- 1 يعرض أسماء المستخدمين لأجهزة الشبكة المتصلة بأجهزة العرض. عند عرض صور مصغرة، تظهر شاشة كل جهاز على هيئة صورة مصغرة. يظهر الرمز  إلى جوار اسم مستخدم الجهاز المعروض حالياً.
- 2 يبدل طريقة عرض شاشة تحديد المستخدم بين صور مصغرة ورموز.
- 3 يحدّث شاشة تحديد المستخدم.
- 4 عند اتصال مستخدم إضافي بجهاز العرض عبر الشبكة، فقم بتحديد هذا الزر لتحديث قائمة المستخدم. يستغرق تحديث المعلومات بضع ثوانٍ.
- 4 انقر فوقه للانتقال إلى الصفحة السابقة أو الصفحة التالية.
- 5 يغلق شاشة اختيار المستخدم وتعود إلى الشاشة السابقة.

• في شاشة تحديد المستخدم، يمكنك استخدام قلمين أو إصبع واحد في المرة الواحدة.



إذا كانت لديك أجهزة موصلة بجهاز العرض عبر شبكة، يمكنك عرض صورة من تلك الأجهزة.

يمكنك تحديد مصدر الصورة من أجهزة الكمبيوتر المثبت بها برنامج Epson iProjection (في نظام تشغيل Windows أو Mac)، والهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية المثبت بها برنامج Epson iProjection (في نظام تشغيل iOS أو Android).

يمكنك تحديد أي جهاز متصل بالشبكة لإجراء العرض، حتى لو كان المستخدم متصلاً باستخدام برنامج Epson iProjection مع تمكين ميزة المشرف. راجع دليل تشغيل Epson iProjection (Windows/Mac) للاطلاع على تفاصيل حول ميزة المشرف.



1 حدد الرمز  في شريط الأدوات ثم حدد قائمة المشاركين.



تظهر عندئذ شاشة تحديد المستخدم.

تظهر الصورة المحددة لشاشة المستخدم.

عندما تقوم بتغيير المستخدم، كرر هذه الخطوات.

- لا يمكنك الوصول إلى قائمة المشاركين عند الاتصال بعدة أجهزة عرض باستخدام Epson iProjection وعرض الصورة نفسها (النسخ طبق الأصل).
- إذا تعذر تنفيذ عمليات القلم أو عمليات اللمس في شاشة تحديد المستخدم، يمكنك العودة إلى الشاشة السابقة بالضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

رسائل التحكم في الإنترنت) على جهاز التوجيه، فيمكنك الاتصال بجهاز العرض في الأماكن النائية حتى إذا لم تتمكن من الحصول على استجابة للارتداد مرة أخرى.

• تأكد من فتح المنافذ التالية:

المنفذ	البروتوكول	الاستخدام	الاتصال
3620	TCP/UDP	للاتصال والتحكم	اتجاهان
3621	TCP	لنقل الصور	اتجاهان
3629	TCP	للتحكم في جهاز العرض	اتجاهان

- تأكد من صحة تهيئة خيارات تصفية عنوان MAC وتصفية التطبيق في جهاز التوجيه (الراوتر).
- عندما يتم تطبيق إدارة عرض النطاق الترددي للاتصالات بين المواقع واجتياز Epson iProjection لعرض النطاق الترددي المتحكم به، قد لا تتمكن من الاتصال بجهاز العرض في أماكن بعيدة.

لا تضمن Epson الاتصال بجهاز العرض على شبكة فرعية مختلفة باستخدام Epson iProjection حتى لو تم استيفاء المتطلبات الواردة أعلاه. وعند التنفيذ، تأكد من اختبار الاتصال في بيئة الشبكة.



- في ما يلي عدد الأقلام أو الأصابع التي يمكنك استخدامها في وقت واحد:
- نظام تشغيل Windows: قلمان وستة أصابع
- نظام تشغيل Mac: قلم واحد أو إصبع واح.
- قد تكون الاستجابة بطيئة بصورة أكبر عبر الشبكة.
- يمكنك توصيل ما يصل إلى أربعة أجهزة عرض في وقت واحد باستخدام Epson iProjection. عند الاتصال بأجهزة عرض متعددة، يعمل الوضع التفاعلي للكمبيوتر على أي جهاز عرض. وتنعكس العمليات التي تعرض على جهاز العرض الواحد في أجهزة العرض الأخرى.



«ارتباطات ذات صلة

- "الاحتياجات المتبعة عند الاتصال بجهاز عرض على شبكة فرعية مختلفة" ص 116
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

الاحتياجات المتبعة عند الاتصال بجهاز عرض على شبكة فرعية مختلفة

اتباع هذه الاحتياجات عند الاتصال بجهاز عرض على شبكة فرعية مختلفة باستخدام Epson iProjection (نظام تشغيل Windows أو Mac) واستخدام الميزات التفاعلية:

- ابحث عن جهاز العرض على الشبكة عن طريق تحديد عنوان IP الخاص بالجهاز. لا يمكن البحث عنه عن طريق تحديد اسم جهاز العرض.
- تأكد من الحصول على استجابة للارتداد مرة أخرى من جهاز العرض المتصل بالشبكة عند إرسال طلب ارتداد من قبل أمر الرنين (ping). عندما يتم تعطيل خيارات Internet Control Message Protocol (بروتوكولات

عند عرض صور في وضع التعليقات التوضيحية في PC Free أو وضع الكمبيوتر التفاعلي، يمكنك تقسيم الشاشة بحيث تتمكن أيضًا من عرض شاشة لوح المعلومات. اتبع الخطوات أدناه للتحكم في عرض الشاشة المقسومة باستخدام شريط الأدوات.

لا تتوفر هذه الميزة إلا عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف أو أرباع.



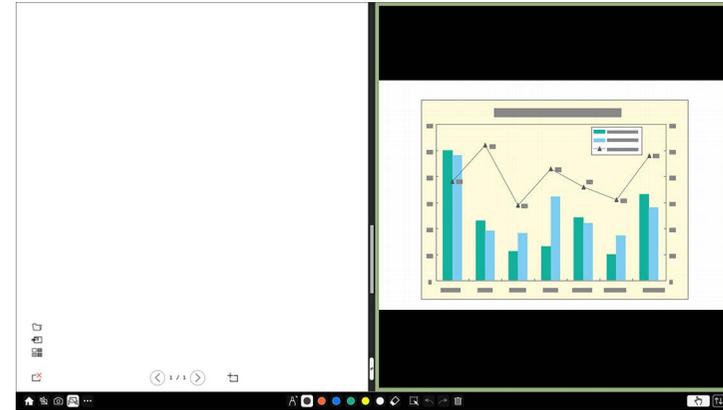
1 اعرض صورة.

1

2 حدد في شريط الأدوات.

2

تظهر عندئذ شاشة لوح المعلومات في النصف الأيسر من الشاشة. يتحرك مصدر الدخل المحدد حاليًا إلى يمين الشاشة.



3 لتكبير صورة واحدة أثناء تصغير الصورة الأخرى، اسحب الشريط الموجود في المنتصف إلى اليسار أو اليمين.

3

لتكبير صورة واحدة ليتم احتواؤها داخل الشاشة بالكامل، اسحب الشريط إلى حافة الشاشة.



4 لتبديل الصور المعروضة من اليسار إلى اليمين، حدد في الشريط الموجود بالمنتصف.

4

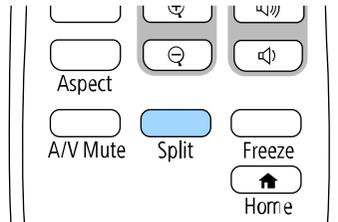
ضبط خواص جهاز العرض

اتبع تعليمات الواردة ههذ الأقسام لاستخدام خواص جهاز العرض.

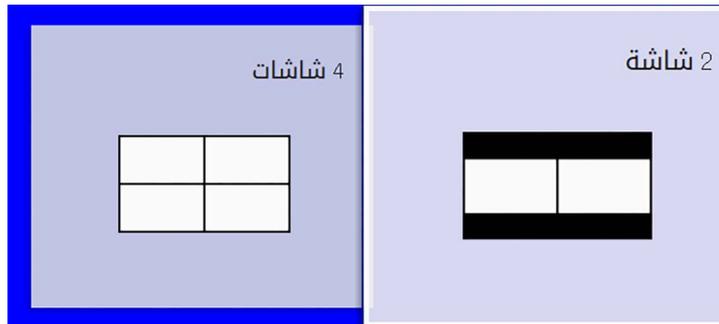
«ارتباطات ذات صلة

- "عرض عدة صور في وقت واحد" ص 119
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 122
- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 127
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 133
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 134
- "تكبير/تصغير الصور" ص 135
- "حفظ صورة شعار المستخدم" ص 136
- "حفظ نمط مستخدم" ص 138
- "حفظ إعدادات في ذاكرة واستخدام الإعدادات المحفوظة" ص 139
- "استخدام أجهزة عرض متعددة" ص 140
- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 152

1 اضغط على الزر [Split] في وحدة التحكم عن بُعد.



2 حدد 2 شاشات أو 4 شاشات.

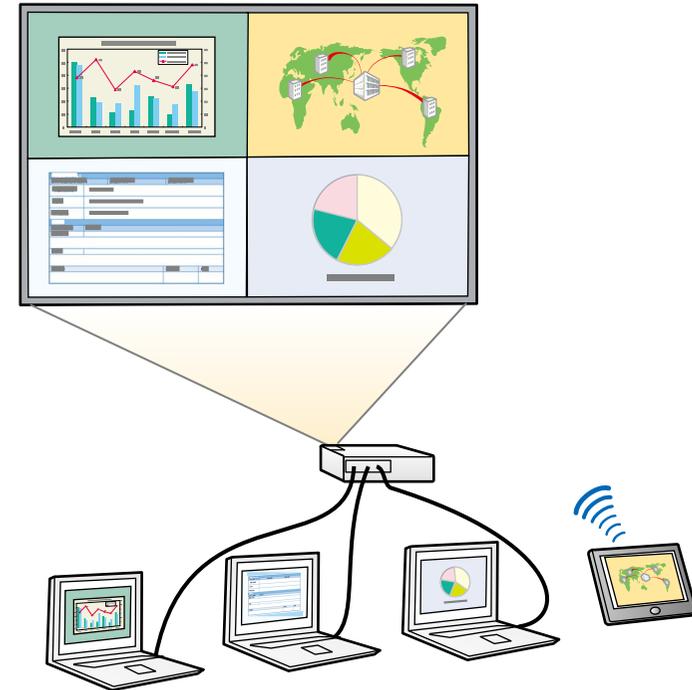


عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف، يتحرك مصدر الدخل المحدد حاليًا إلى يسار الشاشة.

عند تقسيم الشاشة إلى أرباع مسبقًا، يتم تحديد مصادر الدخل المستخدمة لعرض الشاشة المقسومة مسبقًا ويتم عرضها عند الموضع نفسه.

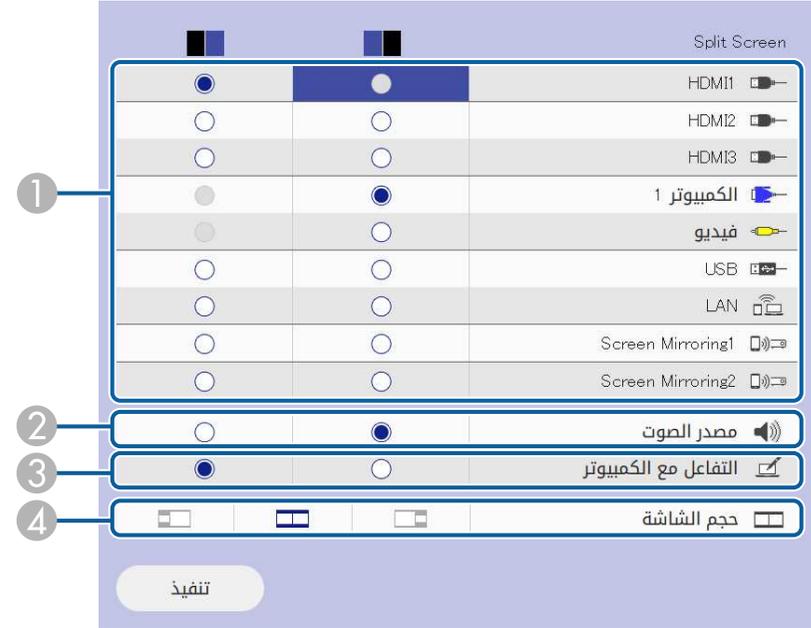
3 اضغط الزر [Menu].

يمكنك استخدام ميزة تقسيم الشاشة لعرض صورتين أو أربع صور في وقت واحد من مصادر مختلفة للصورة.



- أثناء استخدام ميزة تقسيم الشاشة، قد لا تتوفر ميزات أخرى بجهاز العرض ويمكن تطبيق بعض الإعدادات تلقائيًا على كل الصور.
- لا يمكنك عرض شاشة مقسومة عندما يكون الإعداد تشغيل المحتوى معيّنًا على تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض (EB-775F/EB-770F).
- لا يمكنك عرض الشاشة المقسومة عندما يكون الإعداد توصيل ELPCB02 معيّنًا على تشغيل في القائمة التثبيت بجهاز العرض (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W).
- قد لا تتمكن من إجراء العرض باستخدام ميزة تقسيم الشاشة عند استخدام ميزة تحجيم أو ميزة مزج الحافة (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

4 عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف، أجر ما يلي حسب الضرورة:



1 حدد مصدر الدخل.

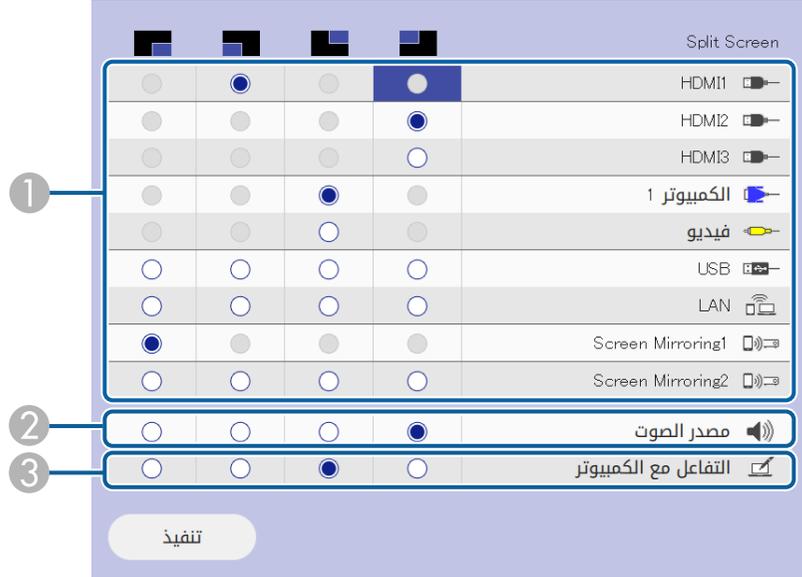
يمكنك تحديد مصادر الإدخال التي يمكن دمجها فقط.

2 حدد الشاشة التي تريد سماع الصوت منها.

3 حدد الشاشة التي تريد تشغيل الكمبيوتر منها باستخدام القلمين التفاعليين أو إصبعك (EB-770Fi/EB-760Wi).

4 حدد حجم الشاشة.

5 عند تقسيم الشاشة إلى أرباع، أجر ما يلي حسب الضرورة:



1 حدد مصدر الدخل.

يمكنك تحديد مصادر الإدخال التي يمكن دمجها فقط.

2 حدد الشاشة التي تريد سماع الصوت منها.

3 حدد الشاشة التي تريد تشغيل الكمبيوتر منها باستخدام القلمين التفاعليين أو إصبعك (EB-770Fi/EB-760Wi).

عندما لا يكون المصدر **USB Display** مدرجًا في أحد مصادر الدخل، لا يمكنك تحديد المصدر التفاعل مع الكمبيوتر.

6 حدد الإعداد تنفيذ واضغط على [Enter].

7 للخروج من خاصية split screen، اضغط على [Split] أو [Esc].

❖ قيود الصورة

- حتى بعد تعيين شاشة انعدام الإشارة على الشعار في القائمة الشاشة بجهاز العرض، تظهر الشاشة الزرقاء عند عدم إدخال إشارة للصورة.

❖ ارتباطات ذات صلة

- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 74
- "تكبير/تصغير الصور" ص 135
- "تشغيل ميزة ضبط الإشراق التلقائي" ص 76
- "ضبط إعدادات القائمة" ص 204

❖ ارتباطات ذات صلة

- "لم يتم دعم مجموعة مصدر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen" ص 121
- "قيود عرض Split Screen" ص 121

لم يتم دعم مجموعة مصدر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen

لا يمكن عرض مجموعات مصدر الدخل هذه بشكل متزامن.

- الكمبيوتر 1 والكمبيوتر 2 وفيديو
- HDMI2 و HDMI3
- USB و USB Display و LAN

عند تقسيم الشاشة إلى أرباع وتحديد مصدر الدخل USB و Screen Mirroring معًا في وقت واحد، يمكنك تحديد مصدر Screen Mirroring واحد فقط.

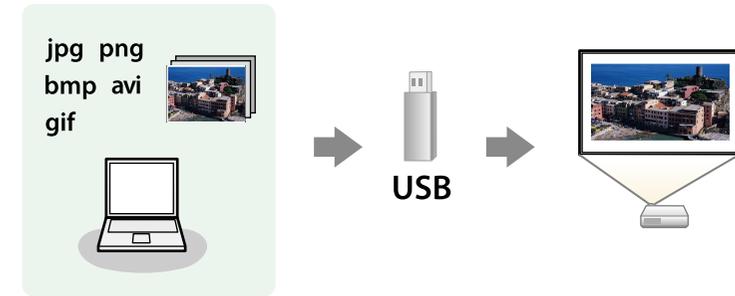


قيود عرض Split Screen

❖ قيود التشغيل

- لا يمكن إجراء العمليات التالية أثناء عرض الشاشة المقسومة.
- إعداد قائمة جهاز العرض
- E-Zoom
- تبديل وضع نسبة الارتفاع إلى العرض (يتم تعيين نسبة الارتفاع إلى العرض على تلقائي)
- عمليات التشغيل باستخدام الزر [User] في وحدة التحكم عن بُعد، بدلاً من إظهار معلومات الشبكة على السطح المعروض.
- تطبيق الإعدادات تباين ديناميكي
- تطبيق الإعدادات نقل الصورة
- إظهار معلومات الشبكة على السطح المعروض بطريقة أخرى غير الضغط على الزر [User].
- إظهار شريط معلومات Screen Mirroring

يمكنك استخدام خاصية PC Free لجهاز العرض في حالة توصيله بجهاز USB يحتوي على ملفات عرض متوافقة، ويتيح ذلك عرض تقديمي سريع وسهل والتحكم به باستخدام وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض.



«ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free" ص 122
- "الاحتياجات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free" ص 123
- "بدء عرض شرائح PC Free" ص 123
- "بدء عرض أفلام بخاصية PC Free" ص 125
- "خيارات عرض PC Free" ص 125

محتويات الملف	نوع الملفات (الامتداد)	التفاصيل
صورة	.jpg	تأكد من أن الملف ليس: • بتنسيق CMYK • بتنسيق متقدم • مضغوط بدرجة كبيرة • بدقة أعلى من 8,192 × 8,192
	.bmp	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1,280
	.gif	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1,280 • رسوم متحركة • متشابهًا
	.png	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 1,200 × 1,920 • متشابهًا عند استخدام جهاز عرض بدقة 1,080p، يمكنك عرض ملف بدقة قصوى 1,920 × 1,200.

محتويات الملف	نوع الملفات (الامتداد)	التفاصيل
فيلم	.avi (صورة متحركة بتنسيق JPEG)	• الإصدار: AVI 1.0 فقط • الدقة: 720 × 1280 أو أقل • الحجم: 2 جيجابايت أو أقل • ترميز الأفلام: صور متحركة بتنسيق JPEG • معدل الإطارات: حتى 30 إطارًا في الثانية • ترميز الصوت: LPCM أو IMA ADPCM • معدل عينات الصوت: 11.025 كيلوهرتز أو 16 كيلوهرتز أو 22.05 كيلوهرتز أو 24 كيلوهرتز أو 32 كيلوهرتز أو 44.1 كيلوهرتز أو 48 كيلوهرتز

أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free

يمكنك عرض هذه الأنواع من الملفات باستخدام خاصية PC Free لجهاز العرض.

- للحصول على أفضل النتائج، ضع الملفات على الوسائط التي تمت تهيئتها بصيغة FAT16/32.
- إذا كانت لديك مشكلة في العرض من الوسائط المهيأة لغير أنظمة ملفات Windows، فحاول تهيئة الوسائط لنظام تشغيل Windows بدلاً من ذلك.



- يتعرف جهاز العرض على ما يصل إلى 5 بطاقات تم إدخالها في قارئ البطاقات المتصل في وقت واحد.
- يمكنك استخدام الوظائف التالية عند العرض باستخدام خاصية PC Free.

- تثبيت
- كتم صوت A/V
- E-Zoom

« ارتباطات ذات صلة

- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 134
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 133
- "تكبير/تصغير الصور" ص 135

بدء عرض شرائح PC Free

بعد توصيل جهاز USB بجهاز العرض، يمكنك التبديل إلى مصدر إدخال USB والبدء في عرض الشرائح.

- يمكنك تغيير الخيارات التشغيلية لخاصية PC Free أو إضافة مؤثرات خاصة من خلال تمييز الخيار في الجزء السفلي من الشاشة والضغط على [Enter].
- عند استخدام الميزات التفاعلية، يمكنك تشغيل عرض الشرائح باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك بدلاً من وحدة التحكم عن بُعد (EB-770Fi/EB-760Wi).



1 اضغط على الزر [USB] في وحدة التحكم عن بُعد إلى أن تظهر شاشة قائمة ملفات PC Free.

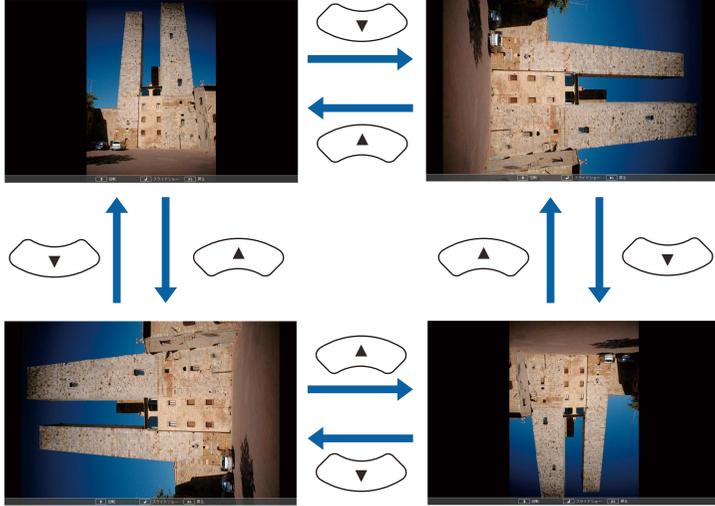


محتويات الملف	نوع الملفات (الامتداد)	التفاصيل
فيلم	.mp4/.mov ,H.264 (H265)	<ul style="list-style-type: none"> • الدقة: 1200 × 1920 أو أقل • الحجم: 2 جيجابايت أو أقل • ترميز الأفلام: H.265/MPEG-H أو H.264/MPEG-4 AVC HEVC • معدل الإطارات: حتى 30 إطارًا في الثانية • ملف التعريف: • H.264/MPEG-4 AVC: ملف التعريف الأساسي، ملف التعريف الرئيسي، ملف التعريف عالي الوضوح • H.265/MPEG-H HEVC: ملف التعريف الرئيسي • تنسيق الألوان: YUV420 • بنية شريحة واحدة • ترميز الصوت: MPEG-2 AAC-LC أو MPEG-4 AAC-LC أو MPEG-LPCM • القناة الصوتية: حتى 2 قناة (قناة 2) • البت الصوتي: 8 بت أو 16 بت • معدل عينات الصوت: • MPEG-2 AAC-LC: 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز • MPEG-4 AAC-LC: 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز • LPCM: 11.025 كيلوهرتز أو 16 كيلوهرتز أو 22.05 كيلوهرتز أو 24 كيلوهرتز أو 32 كيلوهرتز أو 44.1 كيلوهرتز أو 48 كيلوهرتز

الاحتياجات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free

- يرجى مراعاة الاحتياجات التالية عند استخدام خاصية PC Free.
- يمكنك استخدام مفتاح USB مع ميزات PC Free.
- تجنب فصل جهاز تخزين USB عند تشغيل أي محتوى بداخله؛ فقد لا يعمل بشكل صحيح.
- كما لن يمكنك استخدام خواص الأمان الخاصة ببعض أجهزة تخزين USB مع خاصية PC Free.
- عند توصيل جهاز USB يحتوي على محول تيار متردد، قم بتوصيل محول التيار المتردد بمأخذ للتيار الكهربائي عند استخدام الجهاز مع جهاز العرض.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة قراءة بطاقات USB المتوفرة تجاريًا مع جهاز العرض.

يمكنك أيضًا تدوير الصورة بالنقر عليها باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك (EB-770Fi/EB-760Wi).



• للانتقال إلى الصورة التالية أو السابقة، اضغط على زر السهم إلى اليمين أو اليسار.

يمكنك أيضًا تحريكها للأمام أو للخلف بالنقر عليها باستخدام القلم التفاعلي أو إصبعك (EB-770Fi/EB-760Wi).

5 لتوقيف العرض، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة أو اضغط على زر [Esc].

يمكنك العودة إلى شاشة قائمة الملفات.

6 أوقف تشغيل جهاز USB، إذا لزم الأمر، ثم افصل الجهاز من جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة

• "خيارات عرض PC Free" ص 125

• "التوصيل بجهاز USB" ص 36

- في حالة عرض شاشة تحديد المحرك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد محرك الأقراص واضغط على [Enter].
- لعرض صور في محرك أقراص USB، حدد تحديد المحرك في الجزء العلوي من شاشة قائمة الملف واضغط على [Enter].

2

ينبغي القيام بأحد الإجراءات التالية لتحديد الملفات الخاصة بك:

- عند الحاجة إلى عرض الملفات داخل ملف فرعي على جهازك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد المجلد واضغط على [Enter].
- لنقل نسخة احتياطية من الملف إلى جهازك، حدد العودة إلى أعلى واضغط على [Enter].
- لعرض ملفات إضافية في مجلد، حدد صفحة تالية أو صفحة سابقة واضغط على [Enter]، أو اضغط على الزر [Page] للانتقال صفحة لأعلى أو لأسفل في وحدة التحكم عن بعد.

3

اتبع إحدى الخطوات التالية:

- لعرض صورة مفردة، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد الصورة واضغط على [Enter]. (اضغط على زر [Esc] للعودة إلى شاشة قائمة الملف).
- لعرض عرض شرائح من جميع الصور في مجلد ما، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد خيار عرض الشرائح في أسفل الشاشة واضغط على [Enter].

- يمكنك تغيير وقت تبديل الصورة من خلال تمييز الخيار في الجزء السفلي من الشاشة والضغط على [Enter].
- إن وجدت أي أسماء للملفات أطول من منطقة العرض أو تتضمن رموزًا غير مدعومة، يمكن تقصير أسماء الملفات أو تغييرها في شاشة العرض فقط.

4

أثناء العرض، احرص على استخدام الأوامر التالية للتحكم في العرض:

- لتدوير الصورة المعروضة، اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل.

بدء عرض أفلام بخاصية PC Free

بعد توصيل جهاز USB بجهاز العرض، يمكنك التبديل إلى مصدر إدخال USB والبدء في عرض الفيلم.

- يمكنك تغيير الخيارات التشغيلية لخاصية PC Free من خلال تمييز الخيار في الجزء السفلي من الشاشة والضغط على [Enter].

1

اضغط على الزر [USB] في وحدة التحكم عن بُعد إلى أن تظهر شاشة قائمة ملفات PC Free.



2

ينبغي القيام بأحد الإجراءات التالية لتحديد الملفات الخاصة بك:

- عند الحاجة إلى عرض الملفات داخل ملف فرعي على جهازك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد المجلد واضغط على [Enter].
- لنقل نسخة احتياطية من الملف إلى جهازك، حدد العودة إلى أعلى واضغط على [Enter].
- لعرض ملفات إضافية في مجلد، حدد صفحة تالية أو صفحة سابقة واضغط على [Enter]، أو اضغط على الزر [Page] للانتقال صفحة لأعلى أو لأسفل في وحدة التحكم عن بعد.

3

لإعادة تشغيل فيلم، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد الملف واضغط على [Enter].

- إن وجدت أي أسماء للملفات أطول من منطقة العرض أو تتضمن رموزًا غير مدعومة، يمكن تقصير أسماء الملفات أو تغييرها في شاشة العرض فقط.
- عند الرغبة في تشغيل جميع الأفلام مرة أخرى في مجلد متسلسل، حدد خيار عرض الشرائح الموجود في أسفل الشاشة.

4

لإيقاف تشغيل الأفلام، اضغط على زر [Esc]، ثم حدد خروج، واضغط على [Enter]. يمكنك العودة إلى شاشة قائمة الملفات.

5

أوقف تشغيل جهاز USB، إذا لزم الأمر، ثم أفضل الجهاز من جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

- "خيارات عرض PC Free" ص 125
- "التوصيل بجهاز USB" ص 36

خيارات عرض PC Free

يمكنك تحديد خيارات العرض هذه عند استخدام خاصية PC Free. للوصول إلى هذه الشاشة، حدد الخيار في أسفل شاشة قائمة ملف PC Free واضغط على [Enter].



الإعداد	الخيارات	الوصف
ترتيب العرض	رتب بالاسم	عرض الملفات مرتبة حسب الاسم
	رتب ببيانات	عرض الملفات مرتبة حسب التاريخ
ترتيب الفرز	بترتيب تصاعدي	ترتيب الملفات من الأول إلى الآخر
	بترتيب تنازلي	ترتيب الملفات من الآخر إلى الأول
تشغيل متواصل	تشغيل	تشغيل متواصل لعرض شرائح
	إيقاف تشغيل	تشغيل عرض شرائح مرة بمرّة
وقت تبديل الشاشة	لا	عدم عرض الملف التالي تلقائيًا
	من 1 إلى 60 ثانية	عرض الملفات في الوقت المحدد والتبديل إلى الملف التالي تلقائيًا؛ قد يتم التبديل بين الصور ذات الجودة العالية على نحو أبطأ
التأثير	لا	لا يوجد تأثير
	مسح	تستخدم عمليات التنقل بين الصور تأثيرات المسح
	تهيئة	تستخدم عملية التنقل بين الصور تأثير التهيئة
	عشوائي	تستخدم عملية التنقل بين الصور مجموعة متنوعة من التأثيرات العشوائية

1 شغل جهاز العرض.

1

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد قائمة التشغيل ثم اضغط على [Enter].

2

التشغيل	العناصر الأكثر استخدامًا
تشغيل	الصورة
بحث تلقائي عن المصدر	دخول/خروج الإشارة
التحكم في سطوع الضوء	التثبيت
إيقاف تشغيل	تشغيل مباشر
إيقاف تشغيل	تشغيل الطاقة تلقائيًا
تشغيل	وضع سكون
10 دقيقة	وقت وضع السكون
تشغيل	موقت كتم صوت/صورة
تشغيل الاتصال	وضعية الاستعداد
شبكة LAN سلكية	المنفذ
إيقاف تشغيل	بدء التشغيل السريع
تشغيل خلال العرض	طاقة USB
إيقاف تشغيل	زر عكس الاتجاه
إعادة ضبط إعدادات التشغيل	إعادة ضبط إعدادات التشغيل
الإدارة	ECO
زر المستخدم	الإعدادات الأولية/الكل
شعار المستخدم	
نمط المستخدم	

3 حدد الإعدادات تشغيل المحتوى وعينه على تشغيل.

3

يظهر طلب التأكيد.

4 أوقف تشغيل جهاز العرض ثم أعد تشغيله لتمكين وضع تشغيل المحتوى.

4

تتيح لك ميزة تشغيل المحتوى في جهاز العرض إمكانية عرض محتوى اللافتات الرقمية (EB-775F/EB-770F). يمكنك بسهولة عرض قوائم تشغيل تحتوي على صور وأفلام محفوظة في جهاز تخزين خارجي. يمكنك أيضًا إضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة.



«ارتباطات ذات صلة»

- "التبديل إلى وضع تشغيل المحتوى" ص 127
- "عرض قوائم التشغيل" ص 128
- "إضافة مؤثرات إلى الصورة المعروضة" ص 130
- "قيود استخدام وضع تشغيل المحتوى" ص 131

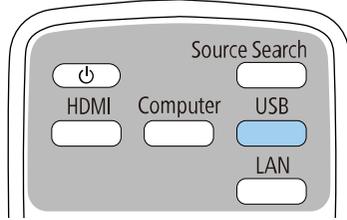
التبديل إلى وضع تشغيل المحتوى

قبل عرض قوائم التشغيل، يجب عليك التبديل إلى وضع تشغيل المحتوى.

إذا عيّنت الإعدادات تشغيل المحتوى على تشغيل عندما يكون الإعداد نوع الشاشة معيّنًا على نسبة عرض إلى ارتفاع مختلفة عن دقة جهاز العرض، تتم إعادة تعيين الإعداد نوع الشاشة.



3 اضغط على زر [USB] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.



يتم عرض قائمة التشغيل التي سبق تشغيلها. إذا كان هناك جدول مواعيد تم تعيينه، فسيتم تشغيل قائمة التشغيل حسب الإطار الزمني الوارد في جدول المواعيد.

- يمكنك أيضًا الضغط مع الاستمرار على زر [Num] وأزرار رقمية لعرض قائمة التشغيل التي تفضلها. يمكنك تعيين مفتاح اختصار بوحدة التحكم عن بُعد باستخدام البرنامج الذي استخدمته في إنشاء قائمة التشغيل.
- لتحديد قائمة التشغيل المستهدفة من اللائحة، حدد عارض USB من قائمة التشغيل بجهاز العرض، واستخدم أزرار الأسهم.



«ارتباطات ذات صلة

- "إنشاء قوائم تشغيل باستخدام Epson Web Control" ص 128
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

إنشاء قوائم تشغيل باستخدام Epson Web Control

في وضع تشغيل المحتوى، يمكنك إنشاء قوائم تشغيل باستخدام متصفح ويب وحفظها في محرك أقراص USB محمول متصل بجهاز عرض عبر شبكة.

تنبيه

لا تزل محرك أقراص USB المحمول من جهاز العرض ولا تفصل سلك طاقة جهاز العرض أثناء إنشاء قوائم تشغيل. وإلا، فقد تلتف البيانات المحفوظة في محرك أقراص USB المحمول.

1 تأكد من تشغيل جهاز العرض في وضع تشغيل المحتوى.

2 تأكد من اتصال الكمبيوتر أو الجهاز بالشبكة نفسها المتصل بها جهاز العرض.

عرض قوائم التشغيل

يمكنك عرض قوائم تشغيل تحتوي على صور وأفلام في وضع تشغيل المحتوى.



1 أنشئ قوائم التشغيل وصّدها إلى محرك أقراص USB محمول باتباع إحدى الطرق التالية:

- يتيح لك برنامج Epson Projector Content Manager إنشاء قوائم تشغيل وحفظها في جهاز تخزين خارجي. يمكنك أيضًا إضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة وجدولة قوائم التشغيل.
- يمكنك تنزيل برنامج Epson Projector Content Manager وتثبيته من موقع الويب التالي. epson.sn

راجع دليل تشغيل Epson Projector Content Manager للاطلاع على التعليمات.

- يتيح لك Epson Web Control إنشاء قوائم تشغيل باستخدام متصفح ويب وحفظها في جهاز تخزين خارجي متصل بجهاز عرض عبر شبكة. يمكنك أيضًا إضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة.
- يتيح لك تطبيق Epson Creative Projection إنشاء محتوى في أجهزة iOS. يمكنك أيضًا نقل محتوى إلى جهاز العرض لاسلكيًا.
- يمكنك تنزيل تطبيق Epson Creative Projection من App Store. يتحمل العميل أي رسوم مفروضة عند الاتصال بمتجر App Store.

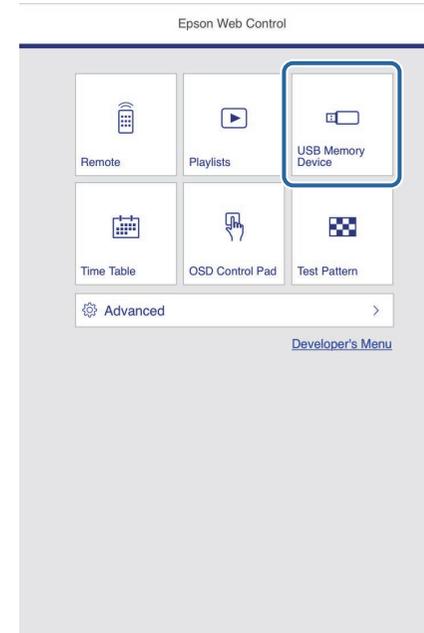
2 في وضع تشغيل المحتوى، وصل محرك أقراص USB محمولاً بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

3 تأكد من توصيل محرك أقراص USB المحمول بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

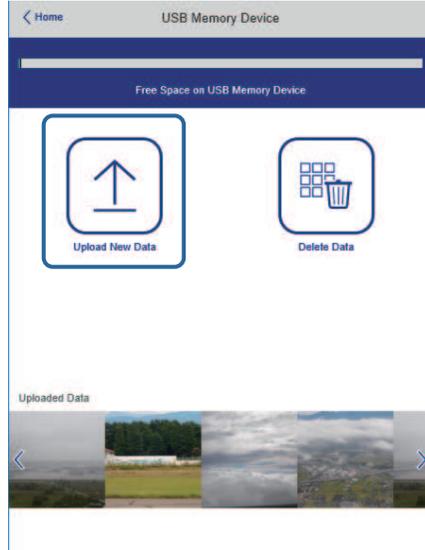
4 ابدأ تشغيل متصفح الويب الذي تستخدمه في الكمبيوتر أو الجهاز.

5 انتقل إلى شاشة Epson Web Control من خلال إدخال عنوان IP لجهاز العرض في مربع عنوان المتصفح. عند إدخال عنوان IPv6، ضع العنوان بين القوسين [و] .

6 حدد جهاز ذاكرة USB.



7 حدد تحميل بيانات جديدة.



8 حدد الصور أو الأفلام التي تريد إضافتها إلى قائمة التشغيل.

يمكنك تحميل ملفات .avi أو .jpeg (.jpg) أو .png أو .bmp أو .gif. إذا أردت إضافة ملفات .mp4 أو .mov، إلى قائمة التشغيل، فاستخدم برنامج Epson Creative Projection أو تطبيق Projector Content Manager.

يتم نسخ الملفات المحددة إلى محرك أقراص USB المحمول المتصل.

9 اتبع إحدى الخطوات التالية:

- لإضافتها إلى قائمة التشغيل الحالية، حدد إضافة إلى قائمة التشغيل وحدد قائمة التشغيل التي تريد إضافتها إليها.
- لإنشاء قائمة تشغيل جديدة وإضافتها إليها، حدد إنشاء قائمة تشغيل جديدة.

عدّل قائمة التشغيل.

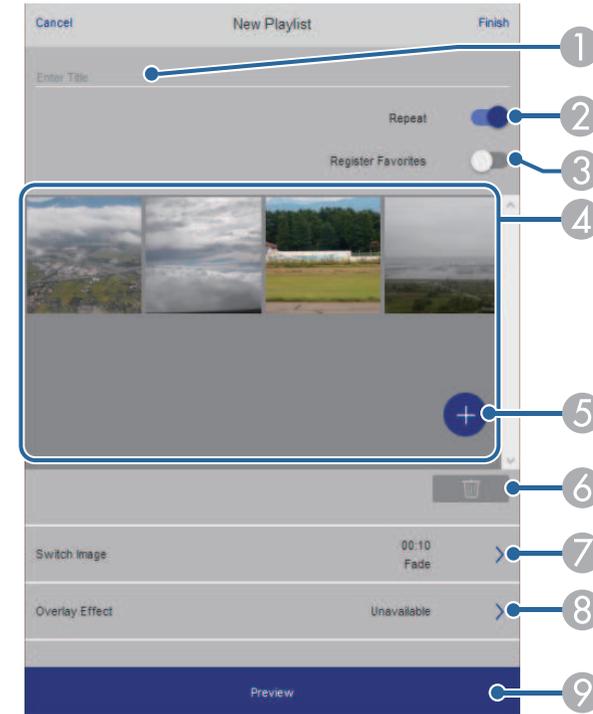
10

8 فتح شاشة المؤثرات.

يمكنك إضافة مرشحات مؤثرات ألوان أو أشكال محددة مسبقًا إلى قائمة تشغيل. يمكنك أيضًا إنشاء مؤثر مخصص.

9 يعاين قائمة التشغيل.

11 بعد الانتهاء من تعديل قائمة التشغيل، حدد الخيار إتمام.



1 يعدّل اسم قائمة التشغيل.

2 يحدد إذا كنت تريد تمكين ميزة تكرر قائمة التشغيل أم لا.

3 يسجّل قائمة التشغيل في المفضلة.

بعد تسجيل قائمة تشغيل كمفضلة، يمكنك بدء تشغيلها بشكل سريع باستخدام الشاشة **Remote** أو وحدة التحكم عن بُعد.

4 يعرض الصور أو الأفلام التي أضفتها إلى قائمة التشغيل. تعرض قائمة التشغيل الصور أو الأفلام بالترتيب.

5 يضيف صورًا أو أفلامًا إلى قائمة التشغيل.

6 يحذف صورًا أو أفلامًا من قائمة التشغيل.

7 يفتح شاشة تبديل الصورة.

يمكنك تحديد الفاصل الزمني للتبديل إلى ملف الصورة التالي. يمكنك أيضًا تحديد مؤثر انتقال.

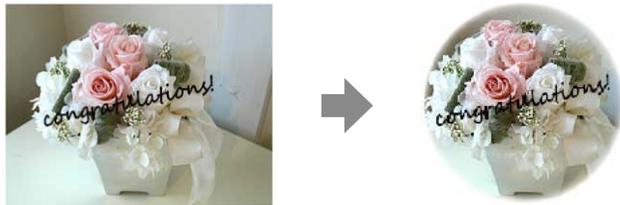
- يمكنك تشغيل قائمة التشغيل من شاشة **Remote** أو قائمة التشغيل.
- عندما تريد تحديد وقت بدء قائمة التشغيل أو إنهائها، جدّول قائمة التشغيل باستخدام برنامج Epson Projector Content Manager.



«ارتباطات ذات صلة»
• "خيارات تحكم Web" ص 185

إضافة مؤثرات إلى الصورة المعروضة

يمكنك إضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة في وضع تشغيل المحتوى.



- لاستخدام وظائف المؤثرات، تأكد من تشغيل وضع التحديث بانتظام.
- الإدارة < وضع التحديث
- لا تتوفر هذه الميزة عند استخدام ميزة مزج الحافة.



1

في وضع تشغيل المحتوى، اضغط على الزر [Menu]، وحدد قائمة التشغيل ثم اضغط على [Enter].

التشغيل	العناصر الأكثر استخدامًا
تشغيل	الصورة
بحث تلقائي عن المصدر	دخول/خروج الإشارة
التحكم في سطوع الضوء	التثبيت
إيقاف تشغيل	الشاشة
تشغيل الطاقة تلقائياً	التشغيل
وضع سكون	الإدارة
وقت وضع السكون	شبكة
موقت كتم صوت/صورة	القلم/اللمس
وضعية الاستعداد	التفاعلية
تشغيل الاتصال	إسقاط متعدد
شبكة LAN سلكية	الذاكرة
إيقاف تشغيل	ECO
تشغيل خلال العرض	الإعدادات الأولية/الكل
إيقاف تشغيل	إعادة ضبط إعدادات التشغيل
الإدارة	زر المستخدم
وضع الضوء	شعار المستخدم
	نمط المستخدم

2

حدد تأثير التراكب واضغط على [Enter].

3

حدد الخيار تشغيل عند إعداد تأثير التراكب واضغط على [Enter].

تأثير التراكب	تشغيل
مرشح الأشكال	الدائرة 1
مرشح الألوان	إيقاف تشغيل
السطوع	100

4

حدد مرشح الأشكال واضغط على [Enter].

5

اضبط كلاً من الخيارات التالية حسب الضرورة:

- الشكل لتحديد مؤثر الشكل الذي تريده من بين دوائر ومستطيلات وأشكال مخصصة.

يمكنك إضافة الصور التابعة لك كأشكال مخصصة باستخدام برنامج **Epson Projector Content Manager**. راجع دليل تشغيل **Epson Projector Content Manager** للاطلاع على التفاصيل.



- تأثير المرشح لتحديد إذا ما كنت ترغب في. إضافة قناع داخل الشكل المحدد أو خارجه.
- الحجم لتعيين حجم الشكل.
- الموضع لتعيين موضع الشكل.

عندما تستخدم شكلاً مخصصاً، لا يمكنك تغيير إعدادات الحجم والموضع.



6

حدد مرشح الألوان واضغط على [Enter].

7

اضبط كلاً من الخيارات التالية حسب الضرورة:

- مرشح الألوان لتحديد اللون.
- مخصص لتعيين لون مخصص من خلال ضبط الألوان أحمر وأخضر وأزرق كل على حدة.

8

حدد السطوع لتعيين مستوى السطوع.

9

عند الانتهاء، اضغط على [Menu] للخروج من القوائم.

قيود استخدام وضع تشغيل المحتوى

قيود التشغيل

لا يمكن إجراء العمليات التالية في وضع تشغيل المحتوى.

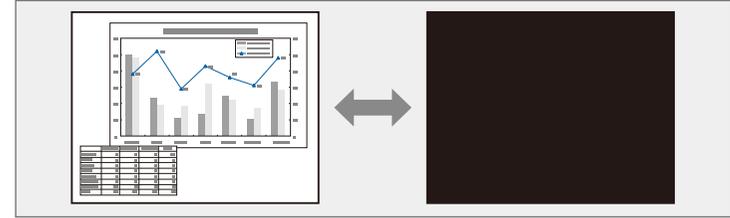
- تغيير الإعداد درجة حرارة اللون في القائمة صورة (عندما يكون الإعداد أبيض دافئ أو أبيض معتدل محددًا في مرشح الألوان)
- Split Screen

- تغيير الإعداد نوع الشاشة في القائمة التثبيت
- تغيير الإعداد شاشة انعدام الإشارة في القائمة الشاشة
- تغيير الإعداد وجهة حفظ السجلات في القائمة الإدارة
- استخدام مزج الحافة مع ميزة المؤثرات
- اكتشاف إشارة الدخل تلقائيًا
- تغيير كلمة مرور **Remote** في القائمة إعدادات الشبكة
- PC Free
- كاميرا عرض مستندات USB
- وظيفة عرض الشاشة باستخدام برنامج Epson iProjection

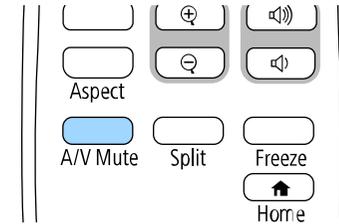
« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 207
- "القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة" ص 222
- "عرض عدة صور في وقت واحد" ص 119
- "تعيين نوع الشاشة" ص 53
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 122

يمكنك إيقاف تشغيل الصورة المعروضة والصوت بشكل مؤقت. تفيد هذه الميزة بفعالية عندما تريد إعادة توجيه انتباه المشاهدين أثناء العرض التقديمي. ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.



1 اضغط على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإيقاف العرض وكنم أي صوت.



2 لإعادة تشغيل الصورة والصوت، اضغط على الزر [A/V Mute] مرة أخرى.

- يمكنك أيضًا إيقاف العرض باستخدام شريط الأدوات التفاعلي (EB-770Fi/EB-760Wi).
- يتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة من تمكين كتم صوت A/V. يمكنك تعطيل هذه الميزة.

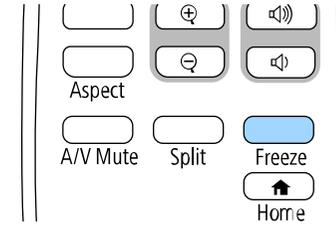
التشغيل < مؤقت كتم صوت/صورة

« ارتباطات ذات صلة

- "شريط أدوات وضع سبورة الشرح" ص 95
- "شريط أدوات وضع التعليقات التوضيحية" ص 100

يمكنك إيقاف الحركة في العرض التقديمي للفيديو أو جهاز الكمبيوتر وإبقاء الصورة الحالية على الشاشة. ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.

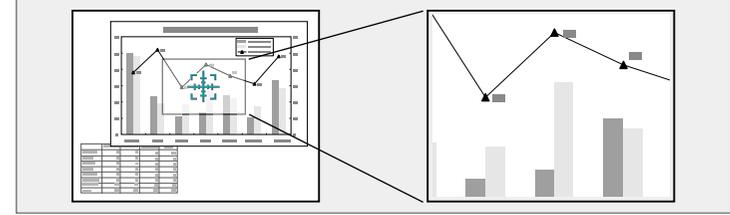
1 اضغط على الزر [Freeze] في وحدة التحكم عن بعد لإيقاف حركة الفيديو.



2 لإعادة تشغيل حركة الفيديو الجاري، اضغط على الزر [Freeze] مرة أخرى.

يمكن تكبير المنطقة المحددة من مرة واحدة إلى أربع مرات في 25 خطوة تكبيرية. عند عرض صور باستخدام كاميرا عرض مستندات من Epson عبر اتصال USB، يمكنك تكبير المنطقة المحددة من ضعف واحد إلى ثمانية أضعاف حجمها في 57 خطوة تكبيرية.

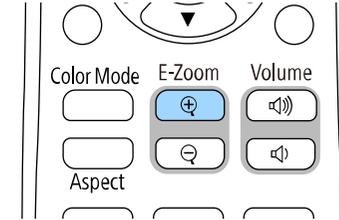
يمكنك لفت انتباه المتابعين إلى أجزاء العرض التقديمي عن طريق تكبير جزء من الصورة على الشاشة.



لا تتوفر هذه الميزة إذا تم تمكين الإعدادات **تجيم** في القائمة صورة بجهاز العرض (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



1 اضغط على الزر + [E-Zoom] في وحدة التحكم عن بُعد.



يمكنك رؤية علامة "+" على الشاشة والتي تشير بدورها إلى وسط منطقة الزوم.

2 استخدم الأزرار التالية في وحدة التحكم عن بعد لضبط الصورة التي قمت بتكبيرها/تصغيرها:

- استخدام أزرار الأسهم لوضع علامة "+" في منطقة الصورة التي تريد تكبيرها/تصغيرها، ولتحريك علامة "+" بشكل فطري، اضغط على أي زوج من أزرار الأسهم المتجاورة في نفس الوقت.
- اضغط على زر [E-Zoom] + بشكل متكرر لتكبير/تصغير منطقة الصورة، اضغط مع الاستمرار على زر [E-Zoom] + لتكبير/تصغير الصورة بشكل أسرع.
- للتحرك حول منطقة الصورة التي تم تكبيرها، استخدم أزرار الأسهم.
- لتصغير الصورة، اضغط على الزر [E-Zoom] -.
- للعودة إلى حجم الصورة الأصلي، اضغط على [Esc].
- تُعرض الصورة المُكبَّرة وتظهر نسبة التكبير أيضًا على الشاشة.

يمكنك حفظ صورة على جهاز العرض وعرضها متى تم تشغيل جهاز العرض، يمكنك أيضًا عرض الصورة عندما لا يستقبل جهاز العرض إشارة دخل. وتسمى هذه الصورة بشاشة شعار المستخدم.

يمكنك تحديد صورة أو رسم أو شعار شركة كشعار مستخدم، وهو أمر مفيد في تحديد مالك جهاز العرض والمساعدة في ردع السرقة، كما يمكنك منع إحداث تغييرات في شعار المستخدم عن طريق إعداد حماية بكلمة مرور.

- إذا شغلت حماية القوائم للإعدادات شعار المستخدم، فعليه على إيقاف تشغيل قبل إجراء الخطوات هنا لحفظ شعار المستخدم.
- يتم نسخ الشعار أيضًا عند نسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض إلى آخر باستخدام ميزة إعداد دفعي، تجنب تسجيل المعلومات التي لا تريد مشاركتها بين أجهزة عرض متعددة مثل شعار المستخدم.
- لا يمكنك حفظ المحتوى المحمي ببروتوكول HDCP.
- عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على تشغيل، لا يمكنك عرض شعار المستخدم إلا عند بدء تشغيل جهاز العرض (EB-775F/EB-770F).



3 حدد شعار المستخدم < بدء الإعداد واضغط على [Enter].

ستظهر لك رسالة عما إذا كنت ترغب في استخدام الصورة المعروضة كشعار للمستخدم.

يتم إلغاء عمليات الضبط، مثل تصحيح هندسي أو E-Zoom أو نسبة الارتفاع إلى العرض أو تصحيح (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F فقط) أو نوع الشاشة بشكل مؤقت عند تحديد شعار المستخدم.



4 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

قد يتغير حجم الشاشة ليتطابق مع دقة إشارة الصورة اعتماد على إشارة الصورة الحالية.



5 تحقق من الصورة المعروضة ثم حدد نعم لحفظها كشعار للمستخدم.

يتم استبدال شعار المستخدم وتظهر رسالة تشير إلى إتمام الإجراء.

6 اضغط على [Esc] للخروج من شاشة الرسالة.

1 اعرض الصورة التي تريدها كشعار للمستخدم.

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإدارة، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	الإدارة
الصورة	زر المستخدم
دخول/خروج الإشارة	شعار المستخدم
التثبيت	نمط المستخدم
الشاشة	قفل لوحة التحكم
التشغيل	اتساق الألوان
الإدارة	وضع التحديث
شبكة	معايرة الضوء
القلم/اللمس	التاريخ والوقت
التفاعلية	إعدادات الجدول
إسقاط متعدد	طاقة LAN اللاسلكية
الذاكرة	تشخيص LAN اللاسلكية
ECO	واجهة حفظ السجلات
الإعدادات الأولية/الكل	نطاق الإعدادات الدفعي
	اللغة
	معلومات
	عرض السجلات
	إعادة ضبط إعدادات الإدارة

7

حدد القائمة الشاشة واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداما	الشاشة
الصورة	عرض النمط
دخول/خروج الإشارة	نوع النمط
التثبيت	شاشة انعدام الإشارة أزرق
الشاشة	شاشة البدء تشغيل
التشغيل	عرض الرئيسية تلقائيا تشغيل
الإدارة	فرز الصور المصغرة للمصدر تشغيل
شبكة	رسائل تشغيل
القلم/اللمس	تدوير القوائم إيقاف تشغيل
التفاعلية	لون القائمة أبيض
إسقاط متعدد	محاذاة اللوحة تشغيل ^
الذاكرة	تحديد اللون R
Eco	لون النمط R/G/B
الإعدادات الأولية/الكل	بدء عمليات الضبط
	إعادة الضبط
	إعدادات Split Screen
	إعادة ضبط إعدادات الشاشة
	التشغيل

8

حدد متى ترغب في عرض شاشة شعار المستخدم:

- لعرضها عندما لا يكون هناك إشارة دخل، حدد شاشة انعدام الإشارة وعيّن على الشعار.
- لعرضها كلما قمت بتشغيل جهاز العرض، حدد شاشة البدء واضبطها على وضع تشغيل.

لمنع إدخال تغيير على إعدادات شعار المستخدم، شغل حماية القوائم للإعدادات شعار المستخدم وعيّن كلمة المرور.



«ارتباطات ذات صلة»

- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 153

يتم إلغاء عمليات ضبط، مثل: الانحراف أو E-Zoom أو نسبة الارتفاع إلى العرض أو نقل الصورة مؤقتًا عند تحديد نمط المستخدم.



4 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

ستظهر لك رسالة تسأل عما إذا كنت ترغب في حفظ الصورة باعتبارها نمط المستخدم.

5 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

وستظهر رسالة لتأكيد إتمام الإجراء.

6 حدد القائمة الشاشة واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	الشاشة
الصورة	عرض النمط
دخول/خروج الإشارة	نوع النمط
التثبيت	شاشة انعدام الإشارة
الشاشة	شاشة البدء
التشغيل	عرض الرئيسية تلقائيًا
الإدارة	فرز الصور المصغرة للمصدر
شبكة	رسائل
القلم/اللمس	تدوير القوائم
التفاعلية	لون القائمة
إسقاط متعدد	محاذاة اللوحة
الذاكرة	تحديد اللون
EOO	بدء عمليات الضبط
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة الضبط
	إعداد Split Screen
	إعادة ضبط إعدادات الشاشة
	التشغيل

7 حدد نوع النمط وعيّنهُ على نمط المستخدم.

8 حدد عرض النمط واضغط على [Enter].

يتم عندئذٍ عرض الصورة المحفوظة.

هناك أربعة أنواع أنماط مسجلة مسبقًا لجهاز العرض، مثل أنماط الخطوط المستقيمة والمتشابهة. يمكنك عرض هذه الأنماط للمساعدة في العروض التقديمية باستخدام إعدادات عرض النمط.

يمكنك أيضًا حفظ الصورة الجارية عرضها حاليًا باعتبارها نمط المستخدم.

- بعد حفظ نمط المستخدم، لا يمكن إعادة النمط إلى إعداد المصنع الافتراضي.
- لا يمكنك حفظ المحتوى المحمي ببروتوكول HDCP.



1 اعرض الصورة التي تريد حفظها على هيئة نمط المستخدم.

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإدارة، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	الإدارة
الصورة	زر المستخدم
دخول/خروج الإشارة	شعار المستخدم
التثبيت	نمط المستخدم
الشاشة	قفل لوحة التحكم
التشغيل	اتساق الألوان
الإدارة	وضع التحديث
شبكة	معايرة الضوء
القلم/اللمس	التاريخ والوقت
التفاعلية	إعدادات الجدول
إسقاط متعدد	طاقة LAN اللاسلكية
الذاكرة	تشخيص LAN اللاسلكية
EOO	وجهة حفظ السجلات
الإعدادات الأولية/الكل	نطاق الإعداد الدفعي
	اللغة
	معلومات
	عرض السجلات
	إعادة ضبط إعدادات الإدارة
	شبكة

3 حدد نمط المستخدم واضغط على [Enter].

ستظهر لك رسالة تسأل عما إذا كنت ترغب في استخدام الصورة المعروضة باعتبارها نمط المستخدم.

يمكنك حفظ إعدادات مخصصة ثم تحديد الإعدادات المحفوظة ريثما تريد استخدامها.

1 شغل جهاز العرض واعرص صورة.

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الذاكرة ثم اضغط على الزر [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	مطابقة اللون
الصورة	RGBCMY
دخّل/خرج الإشارة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
التثبيت	الذاكرة
الشاشة	حفظ الذاكرة
التشغيل	تحميل الذاكرة
الإدارة	إعادة تسمية الذاكرة
شبكة	مسح الذاكرة
القلم/اللمس	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
التفاعلية	ECO
إسقاط متعدد	وضع الضوء
الذاكرة	وضع سكون
ECO	وقت وضع السكون
الإعدادات الأولية/الكل	موقت كتم صوت/صورة
	وضعية الاستعداد
	الإعدادات الأولية/الكل
	إعادة ضبط الكل
	تحديث البرامج الثابتة

3 حدد أحد الخيارات التالية:

• حفظ الذاكرة يتيح لك حفظ الإعدادات الحالية في ذاكرة (تتوفر 10 ذاكرات بأسماء مختلفة).

- تحميل الذاكرة يتيح لك استخدام الإعدادات المحفوظة لتحل محل الإعدادات الحالية.
- إعادة تسمية الذاكرة يتيح لك إعادة تسمية ذاكرة محفوظة.
- مسح الذاكرة يتيح لك مسح إعدادات الذاكرة المحددة.

4 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

- تظهر وضعية الألوان المحفوظة إلى يمين اسم الذاكرة.
- لحذف كل الذاكرات المحفوظة، حدد إعادة ضبط إعدادات الذاكرة.

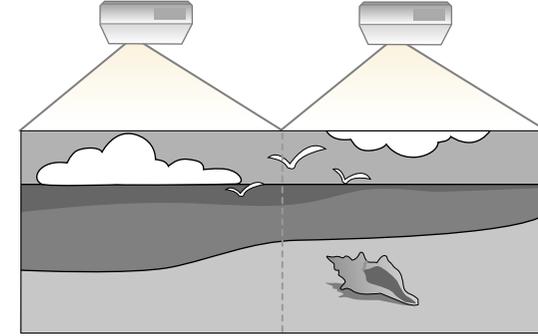
«ارتباطات ذات صلة»

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 207
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخّل/خرج الإشارة"" ص 209
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص 215
- "إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد"" ص 233

• يمكنك حفظ الإعدادات التالية:

- إعدادات القائمة صورة لكل وضع ألوان
- نطاق الفيديو ومسح زائد في القائمة دخل/خرج الإشارة
- وضع الضوء ومستوى السطوع في القائمة التشغيل
- مطابقة اللون في القائمة إسقاط متعدد (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)
- يُشار إلى اسم الذاكرة المستخدم فعلاً بعلامة زرقاء. يؤدي الحفظ فوق ذاكرة محفوظة سابقاً إلى استخدام الإعدادات الحالية بدلاً من الإعدادات السابقة.

يمكنك تجميع الصور المعروضة من جهازي عرض أو أكثر لإنشاء منطقة صورة موحدة. (إسقاط متعدد)



- قبل بدء العرض، تأكد من تعيين الإعدادات وضعية الألوان على إسقاط متعدد في القائمة صورة بجهاز العرض لكل أجهزة العرض (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).
- في بعض الحالات، قد لا يتوافق كل من السطوع ودرجة اللون بشكل كامل، حتى بعد إجراء التصحيح.
- إذا أصبحت اختلافات درجة السطوع ودرجة اللون ملحوظة بشكل كبير مع مرور الوقت، قم بتكرار نفس العملية.

للحصول على أفضل نتائج، حدد الإعدادات وأجرِ عمليات ضبط صور أجهزة العرض المتعددة بالترتيب التالي:

EB-775F/EB-770Fi/EB-770F:

- تعيين رقم تعريف جهاز العرض
- ضبط اتساق الألوان
- مزج حواف الصورة
- مطابقة ألوان الصورة
- ضبط درجة السواد
- ضبط RGBCMY
- تغيير حجم صورة

EB-760Wi/EB-760W:

- تعيين رقم تعريف جهاز العرض
- ضبط اتساق الألوان
- تعيين وضع الضوء على مخصص وضبط مستوى السطوع في القائمة التشغيل بجهاز العرض.

التشغيل < التحكم في سطوع الضوء < وضع الضوء

• ضبط RGBCMY

نوصي بضبط حجم الصورة بعد 30 دقيقة على الأقل من بدء العرض؛ إذ لا تكون الصور مستقرة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة.

«ارتباطات ذات صلة»

- "نظام تعريف جهاز العرض للتحكم في عدة أجهزة عرض" ص 140
- "ضبط اتساق الألوان" ص 142
- "تجانس الصور في صورة واحدة" ص 143
- "مزج حواف الصورة" ص 145
- "مطابقة ألوان الصورة" ص 146
- "ضبط درجة السواد" ص 147
- "ضبط RGBCMY" ص 150
- "تغيير حجم صورة" ص 150

نظام تعريف جهاز العرض للتحكم في عدة أجهزة عرض

عند محاذاة أجهزة عرض متعددة لعرض الصور، يمكن تصحيح درجة سطوع صورة كل جهاز عرض ودرجة لونها حتى تتطابق الصور بشكل كبير.

يمكن تحديد مُعرّف جهاز عرض فريد لكل جهاز لتشغيلهم بشكل فردي باستخدام وحدة التحكم عن بعد، ثم قم بتصحيح السطوع واللون لكل جهاز عرض.

«ارتباطات ذات صلة»

- "تعيين رقم تعريف جهاز العرض" ص 140
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص 141

تعيين رقم تعريف جهاز العرض

أعطِ معرفًا مختلفًا لكل جهاز عرض للتحكم في أجهزة عرض متعددة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

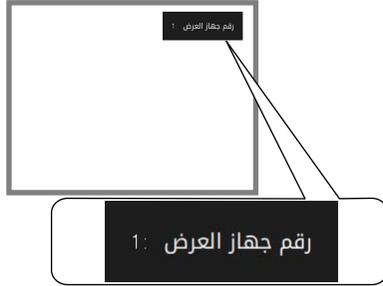
1

اضغط على الزر [Menu] ونفذ الخطوات التالية:

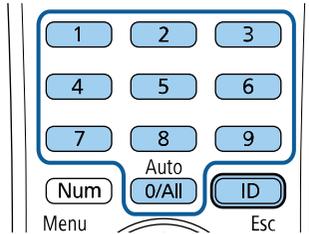
• EB-775F/EB-770Fi/EB-770F: حدد القائمة إسقاط متعدد واضغط على [Enter].

• EB-760Wi/EB-760W: حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

يظهر معرف جهاز العرض الحالي على الشاشة المعروضة، ويختفي خلال ثلاث ثوان تقريبًا.



2 أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [ID]، اضغط على أحد أزرار الأرقام التي تتوافق مع معرف جهاز العرض الذي ترغب في تشغيله.



تم تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله.

- عند تحديد [0/All] في وحدة التحكم عن بُعد، يمكنك تشغيل جميع أجهزة العرض بغض النظر عن إعداد رقم جهاز العرض.
- وعند ضبط إعداد رقم جهاز العرض على إيقاف تشغيل، يمكنك تشغيل الجهاز باستخدام أي معزف لوحدة التحكم عن بُعد تختاره في وحدة التحكم.
- يتم حفظ إعداد رقم جهاز العرض في وحدة التحكم عن بُعد. حتى لو تم إخراج بطاريات وحدة التحكم عن بُعد لاستبدالها وما إلى ذلك، يتم الاحتفاظ بإعداد رقم جهاز العرض المحفوظ. لكن، إذا تُركت البطاريات خارج وحدة التحكم عن بُعد لمدة زمنية ممتدة، يعود رقم جهاز العرض إلى إعداد الافتراضي (0/All).
- عند استخدام عدة وحدات تحكم عن بُعد في وقت واحد، قد لا تتمكن من تشغيل أجهزة العرض على النحو المطلوب بسبب تداخل الأشعة تحت الحمراء.

2 حدد رقم جهاز العرض واضغط على [Enter].

3 استخدم أزرار الأسهم لتحديد رقم التعريف الذي تريد استخدامه لجهاز العرض، ثم اضغط على [Enter].

رجوع	[رقم جهاز العرض]
	إيقاف تشغيل ✓
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9

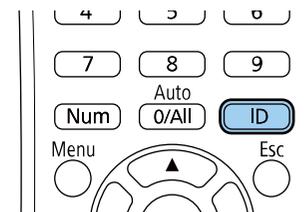
4 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

5 كرر هذه الخطوات مع جميع أجهزة العرض الأخرى التي تريد تشغيلها من وحدة تحكم واحدة.

تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله

حدد معرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد وذلك بعد إعداد المعرف.

1 وُجّه وحدة التحكم عن بُعد ناحية جهاز العرض المستهدف واضغط على زر [ID].



ضبط اتساق الألوان

إذا كانت درجة لون الصورة غير موزعة بالتساوي، يمكنك ضبط توازن درجة اللون. اضبط الإعدادات اتساق الألوان لكل جهاز عرض.

قد لا تكون درجة اللون موحدة حتى بعد ضبط اتساق الألوان.



1

اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإدارة، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	الإدارة
الصورة	زر المستخدم
دخول/خروج الإشارة	شعار المستخدم
التثبيت	نمط المستخدم
الشاشة	قفل لوحة التحكم
التشغيل	اتساق الألوان
الإدارة	وضع التحديث
شبكة	معايرة الضوء
القلم/اللمس	التاريخ والوقت
التفاعلية	إعدادات الجول
إسقاط متعدد	بطاقة LAN اللاسلكية
الذاكرة	تشخيص LAN اللاسلكية
ECO	واجهة حفظ السجلات
الإعدادات الأولية/الكل	نطاق الإعدادات الدفعي
	اللغة
	العربية
	معلومات
	عرض السجلات
	إعادة ضبط إعدادات الإدارة

2

حدد اتساق الألوان، واضغط على [Enter].



3

حدد اتساق الألوان مجددًا واضغط على [Enter].

4

حدد الخيار تشغيل واضغط على [Enter]. اضغط بعد ذلك على [Esc].

5

حدد مستوى الضبط، واضغط على [Enter].

6

حدد مستوى الضبط الأول الذي تريد ضبطه، واضغط على [Esc].



تتغير شاشة الضبط في كل مرة تضغط على [Enter].



هناك ثمانية مستويات للضبط تتألف من الأبيض حتى الرمادي ووصولاً إلى الأسود. يمكنك ضبط كل مستوى بشكلٍ فردي.



10 اضغط على [Esc] للعودة إلى شاشة تحديد المساحة.

11 كرر عمليات ضبط الألوان في كل منطقة.

12 ارجع إلى الخطوة 5 وكرر كل الخطوات لضبط مستويات أخرى.

13 عند الانتهاء، اضغط على [Menu] للخروج.

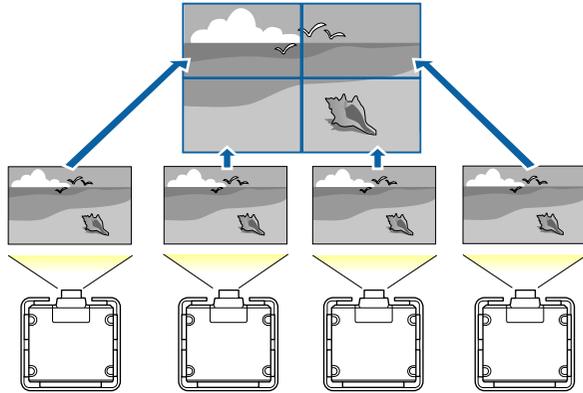
7 حدد بدء عمليات الضبط، واضغط على [Enter].

8 حدد المنطقة التي تريد ضبطها في الصورة واضغط على [Enter].



تجانب الصور في صورة واحدة

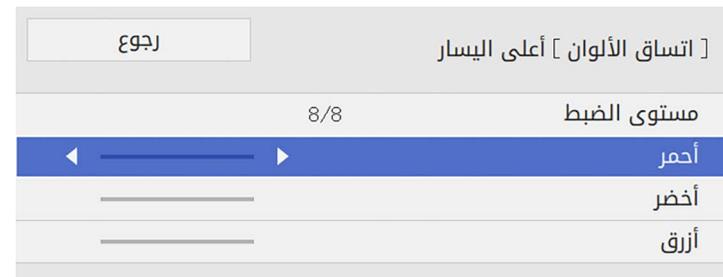
يمكنك عرض الصورة نفسها مما يصل إلى 15 جهاز عرض لإنشاء صورة واحدة كبيرة باستخدام ميزة التجانب (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



اضبط كل منطقة على حدة ثم حدد الكتل واضبط الشاشة بأكملها.



9 حدد أحمر أو أخضر أو أزرق واضبط درجة اللون إذا لزم الأمر.



قبل التجانب، تأكد من أن الصور المعروضة من أجهزة العرض مستطيلة الشكل وبالجمم والتركيز الصحيحين.



تهيئة التجانب

يمكنك تهيئة التجانب يدويًا.

1

شغل جهاز العرض.

2

اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	إسقاط متعدد
الصورة	رقم جهاز العرض
دخول/خروج الإشارة	تجانب
التثبيت	تصحيح هندسي
الشاشة	مزج الحافة
التشغيل	تحجيم
الإدارة	اتساق الألوان
شبكة	وضع الضوء
القلم/اللمس	مطابقة اللون
التفاعلية	RGBOMY
إسقاط متعدد	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
الذاكرة	الذاكرة
E00	حفظ الذاكرة
الإعدادات الأولية/الكل	تحميل الذاكرة
	إعادة تسمية الذاكرة
	مسح الذاكرة
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
	E00

3

حدد الخيار تجانب < تخطيط واضغط على [Enter].

[تخطيط]	رجوع
صف	1
عمود	1
إعداد	

4

حدد عدد الصفوف والأعمدة عند ضبط الإعدادين صف وعمود. حدد بعد ذلك الخيار إعداد واضغط على [Enter].

5

كرر الخطوات السابقة مع كل جهاز عرض تُجري إعداده قبل المتابعة إلى الخطوة التالية.

6

حدد إعداد الموقع واضغط على [Enter].

[إعداد الموقع]	رجوع
ترتيب الصف	1
ترتيب العمود	A
إعداد	

7

حدد موضع كل صورة معروضة على النحو التالي:

- ترتيب الصف لتخطيط الشاشات من أعلى إلى أسفل بترتيب تسلسلي، بداية من 1 في الأعلى
- ترتيب العمود لتخطيط الشاشات من اليسار إلى اليمين، بداية من A في اليسار

1A	1B
2A	2B

حدد الخيار إعداد واضغط على [Enter].

8

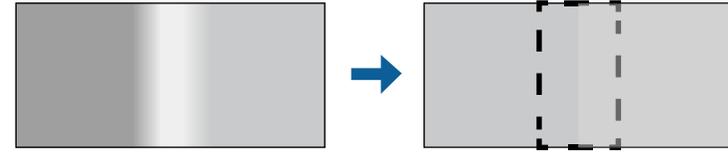
كرر الخطوة السابقة مع كل جهاز عرض تُجري إعداده قبل المتابعة إلى الخطوة التالية.

9 حدد إشارة الدخل لعرض صورة.

بعد إجراء الخطوات هنا، اضبط الصور لتحديد أي فراغات واختلافات في اللون.

مزج حواف الصورة

يمكنك استخدام ميزة مزج الحافة في جهاز العرض لإنشاء صورة موحدة دون فواصل من عدة أجهزة عرض (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	إسقاط متعدد
الصورة	رقم جهاز العرض
دخول/خروج الإشارة	إيقاف تشغيل
التثبيت	تجانس
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مزج الحافة
الإدارة	تحجيم
شبكة	اتساق الألوان
القلم/اللمس	وضع الضوء
التفاعلية	مطابقة اللون
إسقاط متعدد	RGBCMY
الذاكرة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
ECO	الذاكرة
الإعدادات الأولية/الكل	حفظ الذاكرة
	تحميل الذاكرة
	إعادة تسمية الذاكرة
	مسح الذاكرة
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
	ECO

2 حدد مزج الحافة واضغط على [Enter].

3 شغل الإعدادات مزج الحافة ودليل الخط ودليل النمط.

حدد إعدادًا مختلفًا في لون الدليل لكل جهاز عرض بحيث يمكنك رؤية المنطقة الممزوجة بوضوح.



4 حدد الحافة التي تريد مزجها في كل جهاز عرض، واضغط على [Enter].

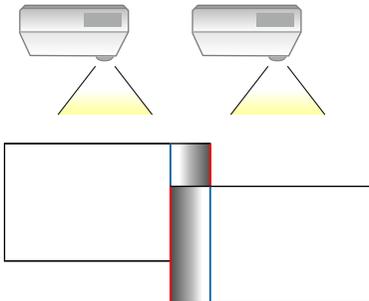
تظهر شاشة مثل هذه:

[الحافة العليا]	رجوع
مزج	إيقاف تشغيل
موضع بدء المزج	0
نطاق المزج	0
منحنى المزج	0

5 حدد الإعداد مزج وحدد الخيار تشغيل.

6 حدد الإعداد موضع بدء المزج واضبط الموضع الذي يبدأ عنده المزج.

7 حدد الإعداد نطاق المزج واستخدم أزرار الأسهم لتحديد عرض المنطقة الممزوجة بحيث توجد الأدلة المعروضة عند حواف منطقة التداخل بين الصورتين.



1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].

إسقاط متعدد	العناصر الأكثر استخداماً
رقم جهاز العرض	الصورة
إيقاف تشغيل	دخول/خرج الإشارة
تجانب	التثبيت
تصحيح هندسي	الشاشة
مزج الحافة	التشغيل
تحجيم	الإدارة
اتساق الألوان	شبكة
وضع الضوء عادي	القلم/اللمس
مطابقة اللون	التفاعلية
RGBCMY	إسقاط متعدد
إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	الذاكرة
الذاكرة	الذاكرة
حفظ الذاكرة	ECO
تحميل الذاكرة	الإعدادات الأولية/الكل
إعادة تسمية الذاكرة	
مسح الذاكرة	
إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	
ECO	

2 حدد مطابقة اللون، واضغط على [Enter].

رجوع	[مطابقة اللون]
← 1 →	مستوى الضبط
_____	أحمر
_____	أخضر
_____	أزرق
[-] [+]	السطوع

3 عيّن مستوى الضبط على 8.

8 اضغط على [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة.

9 حدد الإعداد منحني المزج وحدد درجة ميل للمنطقة المظلمة في أجهزة العرض.

10 بعد مزج الحواف، أوقف تشغيل الإعدادين دليل الخط ودليل النمط في كل جهاز عرض للتحقق من الإعدادات النهائية.

11 عند الانتهاء، اضغط على [Menu].

إذا لم تتداخل المنطقة الممزوجة بشكل تام، فصح شكلها باستخدام تصحيح النقطة.



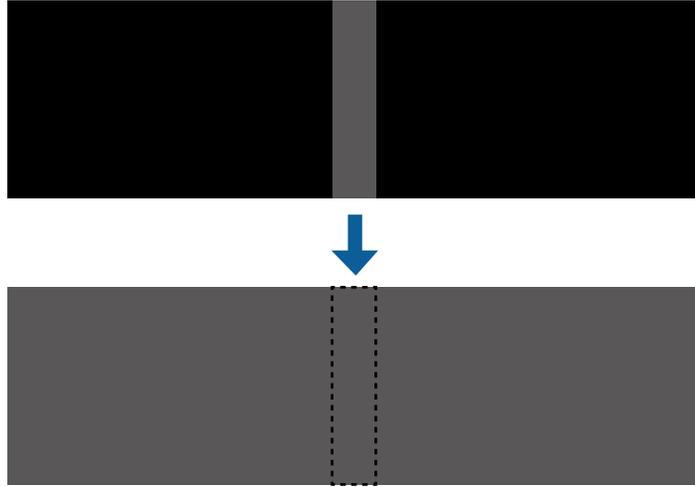
مطابقة ألوان الصورة

يمكنك مطابقة جودة العرض لأجهزة عرض متعددة تعرض بجوار بعضهما البعض (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

قبل البدء، شغل كل أجهزة العرض بحيث يمكنك تحديد إعدادات جودة الصورة المطابقة في الشاشة الموحدة.

ضبط درجة السواد

يمكنك ضبط السطوع ودرجة اللون للمناطق التي لا تتداخل فيها الصور لإنشاء صورة موحدة دون فواصل (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



عَيِّنهُ على الكل لضبط درجة كل لون في الدفعة من المستويات 2 إلى 8.



4 حدد السطوع واضبط القيمة.

5 حدد أحمر أو أخضر أو أزرق واضبط درجة اللون إذا لزم الأمر.

6 ارجع إلى قائمة المستوى الأعلى وحدد القائمة التشغيل واضغط على [Enter].

7 حدد التحكم في سطوع الضوء واضغط على [Enter].

8 عَيِّن وضع الضوء على مخصص.

9 اضبط مستوى السطوع.

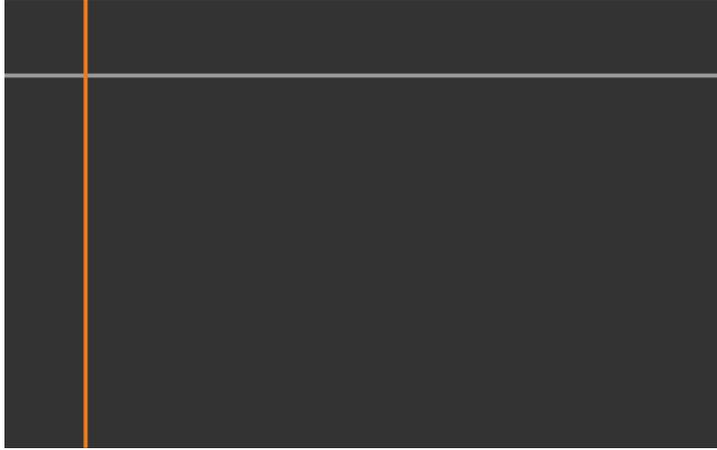
10 كرر الخطوات من 1 إلى 5 عدة مرات، وحدد في كل مرة لضبط المستويات من 7 إلى 1 باتباع الطريقة نفسها.

11 عند الانتهاء، اضغط على [Menu].

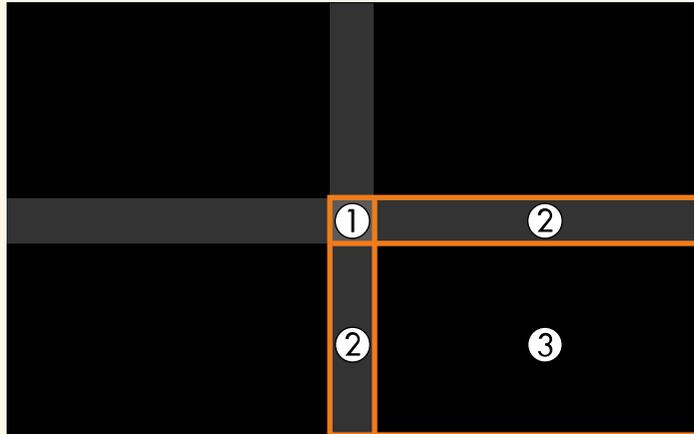
- لا يمكنك ضبط إعداد درجة السواد عند عرض نمط اختبار.
- إذا كانت قيمة الإعداد تصحيح هندسي كبيرة جدًا، فقد لا تتمكن من ضبط درجة السواد بشكل صحيح.
- قد يختلف السطوع ودرجة اللون في المناطق التي تتداخل فيها الصور وكذلك في مناطق أخرى حتى بعد ضبط درجة السواد.
- إذا غيّرت إعداد مزج الحافة، يعود إعداد درجة السواد إلى قيمته الافتراضية.
- لا تتوفر هذه الميزة إلا عند تعيين واحد على الأقل من الإعدادات الحافة العليا والحافة السفلى والحافة اليسرى والحافة اليمنى على تشغيل في إعدادات مزج الحافة.



تظهر عندئذ المنطقة المحددة باللون البرتقالي.



عند تداخل عدة شاشات، اضبط حسب المنطقة الأكثر تداخلاً (المنطقة الأكثر سطوعاً). في الرسم التوضيحي أدناه، حاذِ (2) مع (1) أولاً ثم اضبط بحيث يكون (3) متحاذاً مع (2).



1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	إسقاط متعدد
الصورة	رقم جهاز العرض
دخول/خروج الإشارة	إيقاف تشغيل
التثبيت	تجانس
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مزج الحافة
الإدارة	تحجيم
شبكة	اتساق الألوان
القلم/اللمس	وضع الضوء
التفاعلية	مطابقة اللون
إسقاط متعدد	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
الذاكرة	الذاكرة
ECO	حفظ الذاكرة
الإعدادات الأولية/الكل	تحميل الذاكرة
	إعادة تسمية الذاكرة
	مسح الذاكرة
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
	ECO

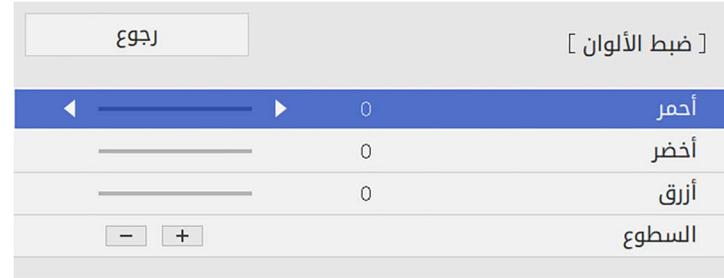
2 حدد درجة السواد، واضغط على [Enter].

3 حدد ضبط الألوان واضغط على [Enter].

يتم عرض مناطق الضبط حسب إعداد مزج الحافة.

4 استخدم أزرار الأسهم لتحديد المنطقة التي تريد ضبطها ثم اضغط على [Enter].

5 اضبط درجة اللون الأسود.



يمكنك استخدام أزرار السطوع لضبط قيم RGB في الوقت نفسه.

6 كرر الخطوات 4 و5 إذا لزم الأمر لضبط أي مناطق متبقية في الشاشة.

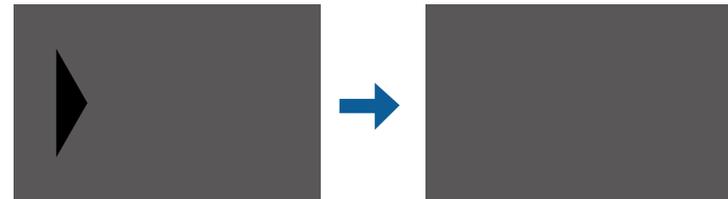
7 عند الانتهاء، اضغط على [Menu].

«ارتباطات ذات صلة»

• "تعديل منطقة ضبط درجة السواد" ص 149

تعديل منطقة ضبط درجة السواد

في حالة وجود مناطق لا يتطابق فيها اللون بعد ضبط إعداد درجة السواد، يمكنك ضبطها كل على حدة.



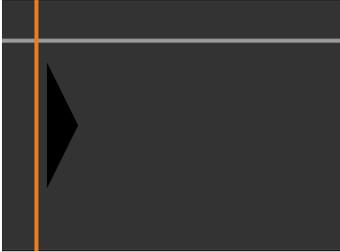
1 حدد تصحيح المنطقة في الإعدادات درجة السواد واضغط على [Enter].

2 حدد بدء عمليات الضبط، واضغط على [Enter].

تشير خطوط الحدود إلى المناطق التي يظهر فيها تداخل الصور. يتم عرض الخطوط حسب إعداد مزج الحافة.

3 استخدم أزرار الأسهم لتحديد خط الحدود الذي تريد ضبطه ثم اضغط على [Enter].

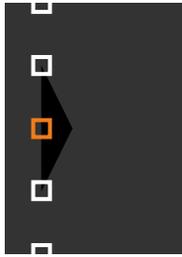
يظهر عندئذ الخط المحدد باللون البرتقالي.



4 استخدم أزرار الأسهم لضبط موضع الخط. ثم اضغط على [Enter].

5 استخدم أزرار الأسهم لتحديد النقطة التي تريد تحريكها. ثم اضغط على [Enter].

تظهر عندئذ النقطة المحددة باللون البرتقالي.



يمكنك تغيير عدد النقاط المعروضة باستخدام الإعدادات النقاط.



6 استخدم أزرار الأسهم لتحريك النقطة.

7 للاستمرار في تحريك نقطة أخرى، اضغط على [Esc] ثم كرر الخطوات 5 و6.

8 لضبط خط حدود آخر، اضغط على [Esc] إلى أن تظهر الشاشة الموضحة في الخطوة 3.

9

عند الانتهاء، اضغط على [Menu].

ضبط RGBCMY

يمكن ضبط إعدادات تدرج اللون والتشبع والسطوع لمكونات الألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر).

قبل البدء، شغل كل أجهزة العرض بحيث يمكنك تحديد إعدادات درجة اللون المطابقة في الشاشة الموحدة.

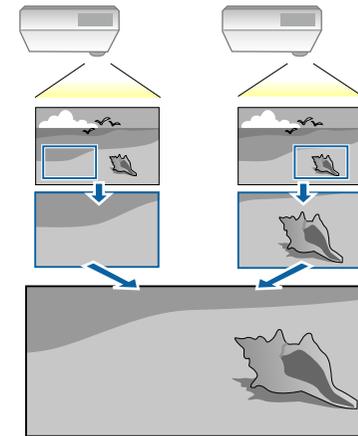
راجع "ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع" للاطلاع على التفاصيل.

«ارتباطات ذات صلة»

• "ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع" ص 78

تغيير حجم صورة

يمكنك عرض الصورة نفسها من عدة أجهزة عرض واستخدام الميزة **تجسيم** لاقتصاصها وتجميعها في منطقة صورة موحدة. (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)



1

أدخل إشارة الصورة لعرض الصورة.

2

اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	إسقاط متعدد
الصورة	رقم جهاز العرض
دخول/خرج الإشارة	إيقاف تشغيل
التثبيت	تجانب
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مزج الحافة
الإدارة	تجسيم
شبكة	اتساق الألوان
القلم/اللمس	وضع الضوء
التفاعلية	مطابقة اللون
إسقاط متعدد	RGBCMY
الذاكرة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
الذاكرة	الذاكرة
ECO	حفظ الذاكرة
الإعدادات الأولية/الكل	تحميل الذاكرة
	إعادة تسمية الذاكرة
	مسح الذاكرة
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
	ECO

3

حدد الخيار **تجسيم** واضغط على [Enter].

ستظهر هذه الشاشة:



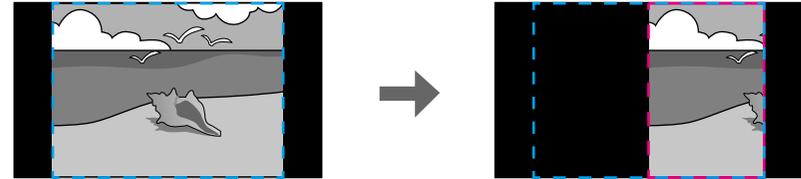
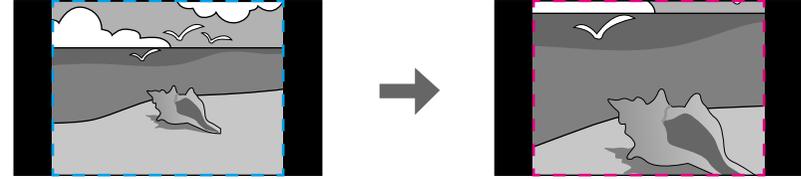
4

حدد الإعداد **تجسيم** وحدد الخيار **تشغيل**.

5

حدد وضع التجميع وحدد أحد الخيارات التالية:

- تكبير/تصغير عرض للحفاظ على نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها أثناء تغيير حجمها.



6

حدد واحدًا أو أكثر من خيارات تغيير الحجم التالية واضبطه حسب الضرورة:

- - أو + لتغيير حجم الصورة أفقيًا ورأسيًا في الوقت نفسه.
- تجميع عمودي لتغيير حجم الصورة رأسيًا فقط.
- تجميع أفقي لتغيير حجم الصورة أفقيًا فقط.

7

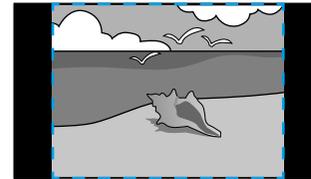
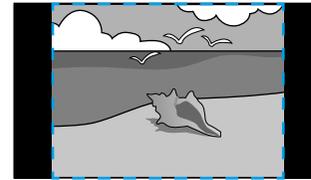
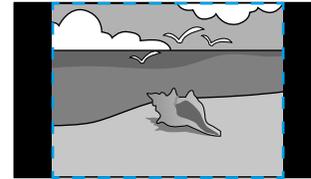
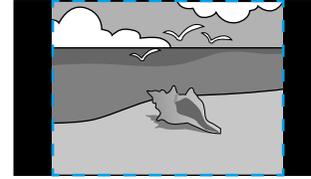
حدد الإعداد ضبط الاقتطاع واستخدم أزرار الأسهم لضبط إحداثيات كل صورة وحجمها عند عرض الشاشة.

8

حدد نطاق الاقتطاع لمعاينة المنطقة المقطوعة التي حددتها.

9

عند الانتهاء، اضغط على [Menu].



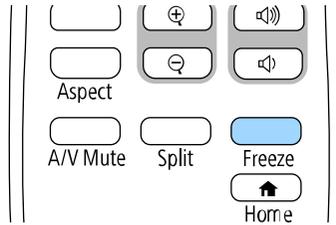
إعداد كلمة مرور

يجب عليك تعيين كلمة مرور عند استخدام جهاز العرض للمرة الأولى.

لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي. يجب عليك تعيين كلمة مرور.



1 اضغط مع الاستمرار على زر [Freeze] بوحدة التحكم عن بُعد لحوالي خمس ثوانٍ.



ستظهر عندئذ قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.

- إذا لم يتم تعيين كلمة مرور، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور قبل أن تتمكن من عرض قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.
- إذا كانت ميزة حماية بكلمة مرور ممكّنة بالفعل؛ يجب عليك إدخال كلمة المرور الصحيحة لعرض قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.



2 حدد كلمة المرور ثم اضغط على [Enter].

[حماية بكلمة مرور]	
إيقاف تشغيل	حماية التشغيل
	حماية القوائم
	كلمة المرور

تظهر لك رسالة هل ترغب في "تغيير كلمة المرور؟".

يمكنك تأمين جهاز العرض الخاص بك لمنع السرقة أو منع الاستخدام غير المقصود من خلال ضبط مزايا الأمان التالية:

- أمان بكلمة المرور لمنع الأشخاص الذين لا يعرفون كلمة المرور من استخدام جهاز العرض، ومنع إدخال تغييرات على شاشة بدء التشغيل والإعدادات الأخرى.
- ويعتبر هذا الإجراء بمثابة وظيفة للحماية من السرقة حيث لا يمكن استخدام جهاز العرض حتى في حالة سرقة، ويمكنك تحديد من يمكنه استخدام جهاز العرض.
- أمان بقف الأزرار لمنع تشغيل جهاز العرض باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.
- ويعتبر ذلك ضروريًا في الأحداث أو العروض حينما تريد إلغاء تنشيط كافة الأزرار أثناء العرض أو في المدارس حينما تريد تقييد تشغيل الأزرار.
- كبلات الأمان لتثبيت جسم جهاز العرض في المكان الصحيح.

ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الأمان بكلمة المرور" ص 152
- "قف أزرار جهاز العرض" ص 154
- "تركيب كبل أمان" ص 155

أنواع الأمان بكلمة المرور

يمكنك إعداد الأنواع التالية من الأمان بكلمة المرور باستخدام كلمة مرور واحدة مشتركة:

- تمنع ميزة حماية التشغيل أي شخص من استخدام جهاز العرض بدون إدخال كلمة مرور أولاً. عند توصيل كبل الطاقة وتشغيل جهاز العرض في المرة الأولى، يجب عليك إدخال كلمة المرور الصحيحة. ويُطبق ذلك أيضًا على كلمة المرور على وضع تشغيل مباشر وتشغيل الطاقة تلقائيًا.
- تُستخدم ميزة حماية القوائم للقائمة شعار المستخدم لمنع أي شخص من تغيير الشاشة المخصصة المعروضة عند تشغيل جهاز العرض أو استقبال إشارة دخل. كما أن وجود شاشة مخصصة يحبط السرقة عن طريق التعرف على صاحب جهاز العرض.
- تُستخدم ميزة حماية القوائم للقائمة الجدول لمنع أي شخص من تغيير إعدادات الجدول بجهاز العرض.
- تُستخدم ميزة حماية القوائم للقائمة شبكة لمنع أي شخص من تغيير إعدادات الشبكة بجهاز العرض.
- تُستخدم ميزة حماية القوائم في القائمة التفاعلية لمنع أي شخص من تغيير الإعدادات التفاعلية بجهاز العرض (EB-770Fi/EB-760Wi).

ارتباطات ذات صلة

- "إعداد كلمة مرور" ص 152
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 153
- "إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض" ص 154

3

حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

إذا قمت باختيار لا؛ فستظهر قائمة إعداد حماية بكلمة مرور مرةً أخرى.



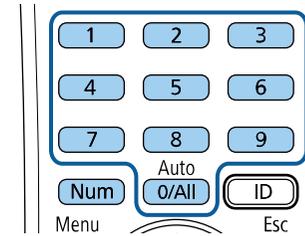
تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور

بعد تعيين كلمة مرور، ستظهر هذه القائمة والتي تسمح لك بتحديد أنواع التأمين بكلمة مرور التي تريد استخدامها.

[حماية بكلمة مرور]	
إيقاف تشغيل	حماية التشغيل
	حماية القوائم
	كلمة المرور

4

اضغط مع الاستمرار على زر [Num] على وحدة التحكم عن بُعد واستخدم الأزرار الرقمية لضبط كلمة مرور مكونة من أربعة أرقام.



إذا لم تظهر هذه القائمة؛ فاضغط مع الاستمرار على زر [Freeze] على وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ حتى تظهر القائمة.

- لمنع استخدام جهاز العرض بواسطة شخص غير مصرح له، عيّن الإعداد حماية التشغيل على تشغيل.
 - لمنع إدخال تغييرات على إعدادات جهاز العرض، حدد الإعداد حماية القوائم، واضغط على [Enter]، وحدد الخيارات حسب الضرورة.
 - لمنع إدخال تغييرات على شاشة شعار المستخدم أو إعدادات العرض المرتبطة بها، عيّن الإعداد شعار المستخدم على تشغيل.
 - لمنع إدخال تغييرات على إعدادات الجدول بجهاز العرض، عيّن الإعداد الجدول على تشغيل.
 - لمنع إدخال تغييرات على إعدادات الشبكة بجهاز العرض، عيّن الإعداد شبكة على تشغيل.
 - لمنع إدخال تغييرات على إعدادات القائمة التفاعلية، عيّن الإعداد التفاعلية على تشغيل. (EB-770Fi/EB-760Wi)
- يمكنك إرفاق ملصق الحماية بكلمة المرور إلى جهاز العرض كمانع إضافي للسرقة.

تأكد من الاحتفاظ بوحدة التحكم عن بُعد في مكان آمن، ففي حالة فقدانها، لن تتمكن من إدخال كلمة المرور.



5

أدخل كلمة المرور مرةً أخرى.

تظهر عندئذ رسالة "تم قبول كلمة المرور". إذا أدخلت كلمة المرور بشكل غير صحيح، فسيتم عرض رسالة مطالبة لإعادة إدخال كلمة المرور.

6

اضغط على [ESC] للعودة إلى القائمة الرئيسية.

7

دوّن كلمة المرور واحفظها في مكان آمن.

تنبيه

- في حالة إدخال كلمة مرور غير صحيحة لثلاث مرات متعاقبة، فسُتعرض رسالة "سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض. لمدة خمس دقائق تقريبًا، ثم ينتقل جهاز العرض إلى وضع الاستعداد، وفي حالة حدوث ذلك، افصل قابس الطاقة من منفذ الكهرباء ثم أعد توصيله وأعد تشغيل جهاز العرض، يعرض جهاز العرض شاشة إدخال كلمة المرور مرة أخرى بحيث يمكنك إدخال كلمة المرور الصحيحة.
- وفي حالة نسيان كلمة المرور، يرجى تدوين "رمز الطلب: xxxxxx" الرقم الذي يظهر على الشاشة ويتصل بـ Epson للمساعدة.
- في حالة تكرار العملية أعلاه وإدخال كلمة المرور الخاطئة 30 مرة متتالية، تُعرض رسالة "سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض. يرجى الاتصال بشركة Epson كما هو موضح في الوثائق خاصتك،" ولن يقبل جهاز العرض أي محاولة لإدخال كلمة مرور أخرى، اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.

إدخال كلمة مرور مرور لاستخدام جهاز العرض

أدخل كلمة المرور الصحيحة عند عرض شاشة كلمة المرور.



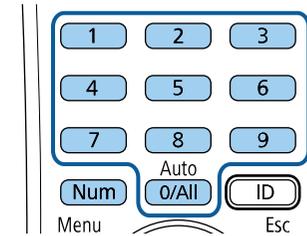
قفل أزرار جهاز العرض

يمكن إغلاق الأزرار الموجودة بلوحة التحكم لمنع أي فرد من استخدام جهاز العرض، ولكن يظل بإمكانك تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

1 اضغط مع الاستمرار على زر [Num] بوحدة التحكم عن بُعد أثناء إدخال كلمة المرور باستخدام الأزرار الرقمية.

1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإدارة، واضغط على [Enter].

الإدارة	العناصر الأكثر استخداما
زر المستخدم	زر المستخدم
وضع الضوء	زر المستخدم
شعار المستخدم	شعار المستخدم
نمط المستخدم	نمط المستخدم
إيقاف تشغيل	قفل لوحة التحكم
اتساق الألوان	اتساق الألوان
وضع التحديث	وضع التحديث
معايرة الضوء	معايرة الضوء
التاريخ والوقت	التاريخ والوقت
إعدادات الجدول	إعدادات الجدول
طاقة LAN اللاسلكية	طاقة LAN اللاسلكية
1	تشخيص LAN اللاسلكية
USB والذاكرة الداخلية	وجهة حفظ السجلات
	نطاق الإعداد الدفعي
العربية	اللغة
معلومات	معلومات
عرض السجلات	عرض السجلات
إعادة ضبط إعدادات الإدارة	إعادة ضبط إعدادات الإدارة



إغلاق شاشة كلمة المرور.

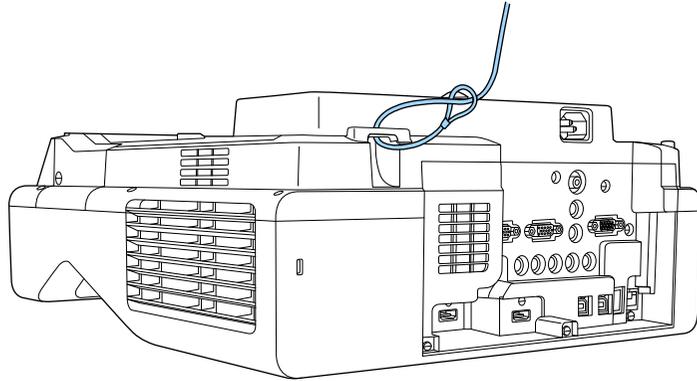
2 في حالة إدخال كلمة مرور غير صحيحة، ستظهر رسالة وطلب للمحاولة مرة أخرى، أدخل كلمة المرور الصحيحة للاستمرار.

للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول نظام Kensington Microsaver Security، تفضل بزيارة موقع Kensington على الويب.

<https://www.kensington.com/>



- استخدم نقطة توصيل كبل الأمان الموجودة بجهاز العرض لتوصيل كبل سلكي وتأمينه في أحد التجهيزات الثابتة في غرفة أو قطعة أثاث ثقيلة الوزن.



إذا جاء قفل الأمان السلكي مرفقاً بلوح الإعداد، يمكنك استخدامه لإحكام تثبيت جهاز العرض. يمكنك أيضاً استخدام أحد الأقفال السلكية المانعة للسرقة المتوفرة تجارياً. انظر المراجع المرفقة مع القفل السلكي للحصول على إرشادات حول عملية القفل.



2 حدد قفل لوحة التحكم واضغط على [Enter].

3 حدد إحدى أنواع القفل التالية واضغط على [Enter]:

- لغلق كل أزرار جهاز العرض، حدد قفل كامل.
- لقفل كل الأزرار ما عدا زر الطاقة، حدد باستثناء الطاقة.



يظهر طلب التأكيد.

4 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

يتم عندئذٍ تفعيل الإعداد قفل لوحة التحكم.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 155

إلغاء قفل أزرار جهاز العرض

في حالة قفل أزرار جهاز العرض، اتبع إحدى الخطوات التالية لإلغاء قفلها.

- اضغط مع الاستمرار على زر [Enter] الموجود بلوحة التحكم الخاصة بجهاز العرض لمدة سبع ثوانٍ. تُعرض رسالة ويتم تحرير القفل.
- عيّن قفل لوحة التحكم على إيقاف تشغيل في القائمة الإدارة بجهاز العرض.

تركيب كبل أمان

يمكن تركيب كبل الأمان بجهاز العرض لمنع السرقة.

- استخدم فتحة الحماية الموجودة بجهاز العرض لتركيب نظام Kensington Microsaver Security.

استخدام جهاز العرض عبر شبكة

اتباع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لإعداد جهاز العرض خاصتك للاستخدام عبر شبكة.

«ارتباطات ذات صلة»

- "حماية الشبكة السلكية" ص 157
- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 160
- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص 171
- "بروتوكول HTTP الآمن" ص 176
- "مشاركة الشاشة" ص 178

تحديد إعدادات الشبكة السلكية

لا يمكنك العرض من أجهزة كمبيوتر متصلة بالشبكة إلا بعد تحديد إعدادات الشبكة في جهاز العرض.

تأكد من توصيل جهاز العرض بالشبكة السلكية باستخدام منفذ LAN.



1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	شبكة
الصورة	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
دخول/خروج الإشارة	معلومات شبكة LAN السلكية
التثبيت	إعدادات الشبكة
الشاشة	إعدادات جهاز الإرسال
التشغيل	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
الإدارة	القلم/اللمس
شبكة	معايرة تلقائية
القلم/اللمس	معايرة يدوية
التفاعلية	وحدة اللمس
إسقاط متعدد	تركيب أجهزة عرض
الذاكرة	تحويل القلم
Eco	التفاعل مع الكمبيوتر
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات القلم/اللمس
	التفاعلية
	وظيفة الرسم
	عرض أشرطة الأدوات
	لون شريط الأدوات

2 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

3 لتحديد هوية جهاز العرض عبر الشبكة، حدد اسم جهاز العرض وأدخل اسمًا بطول حتى 16 حرفًا أبجديًا رقميًا.

4 عيّن الإعداد واجهة التحكم في الأولوية على شبكة LAN سلكية.

يمكن إرسال صور إلى جهاز العرض عبر شبكة سلكية. لإجراء ذلك، وصل جهاز العرض بالشبكة ثم قم بإعداد الجهاز والكمبيوتر للعرض عبر الشبكة.

بعد توصيل جهاز العرض وإعداده كما هو موضح هنا، نزل برنامج Epson iProjection (Windows/Mac) من موقع الويب وثبته.

epson.sn

يعمل برنامج Epson iProjection على إعداد الكمبيوتر للعرض عبر الشبكة. ويتيح لك عقد اجتماعات تفاعلية عن طريق عرض شاشات كمبيوتر المستخدم عبر شبكة. راجع دليل تشغيل Epson iProjection (Windows/Mac) للاطلاع على التعليمات.

«ارتباطات ذات صلة»

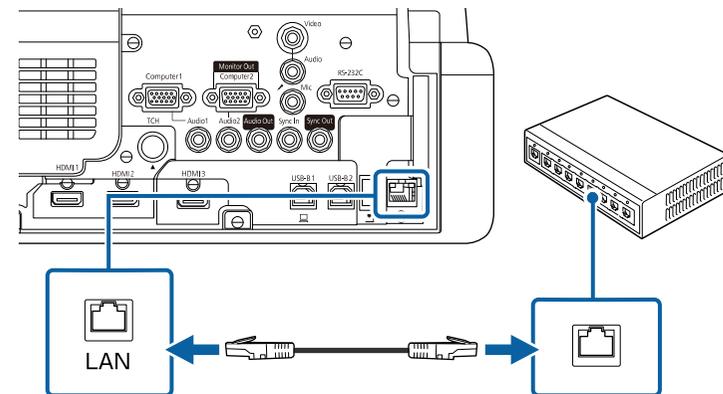
- "التوصيل بشبكة سلكية" ص 157
- "تحديد إعدادات الشبكة السلكية" ص 157

التوصيل بشبكة سلكية

لتوصيل جهاز العرض بشبكة محلية سلكية (LAN)، استخدم كبل شبكة 100Base-TX أو 10Base-T. لضمان نقل البيانات بشكل سليم، استخدم كبلًا مدرجًا من الفئة 5 أو أفضل.

1 وصل أحد طرفي كبل الشبكة بموزع أو محوّل أو موجّه الشبكة التابع لك.

2 وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ LAN في جهاز العرض.



5 حدد قائمة شبكة LAN سلكية واضغط على [Enter].

[شبكة LAN سلكية]	
رجوع	إعدادات IP
0.0.0.0	خادم DNS 1
0.0.0.0	خادم DNS 2
إيقاف تشغيل	IPv6
تشغيل	عرض عنوان IP

6 عيّن إعدادات عنوان IP للشبكة عند الضرورة.

- إذا كانت الشبكة تعيّن عناوين تلقائيًا، فحدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على تشغيل.
- إذا كان عليك ضبط عناوين يدويًا، فحدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على إيقاف تشغيل، وأدخل بعد ذلك عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض إذا لزم الأمر.

7 لمنع عرض عنوان IP في معلومات الشبكة، عيّن الإعداد عرض عنوان IP على إيقاف تشغيل.

8 حدد قائمة العرض عبر الشبكة واضغط على [Enter].

[العرض عبر الشبكة]	
رجوع	كلمة جهاز العرض الأساسية
تشغيل	إيقاف تشغيل
تشغيل	Epson iProjection
تشغيل	شاشة SSID
النص ورمز QR	عرض معلومات شبكة LAN
كلمة مرور المشرف	عرض مقاطعة الكلمة الأساسية
إيقاف تشغيل	إيقاف تشغيل
تشغيل	Screen Mirroring
تشغيل	مقاطعة الاتصال
1 (دقيق)	ضبط الأداء
معطل	التقاط
تشغيل	معلومات Screen Mirroring
إيقاف تشغيل	Message Broadcasting
تشغيل	مشاركة الشاشة

9 شغل الإعداد كلمة جهاز العرض الأساسية إذا أردت منع الوصول إلى جهاز العرض عن طريق أي شخص غير موجود داخل الغرفة معه.

عند تشغيل هذا الإعداد، يجب عليك إدخال كلمة أساسية معروضة وعشوائية من كمبيوتر باستخدام Epson iProjection للوصول إلى جهاز العرض وإتاحة الشاشة الحالية للمشاركة.



10 عيّن الإعداد Epson iProjection على تشغيل.

[Epson iProjection]	
رجوع	تشغيل ✓
	إيقاف تشغيل

- 11** حدد الخيارات إذا لزم الأمر.
- عرض معلومات شبكة LAN يتيح لك تعيين تنسيق طريقة عرض معلومات شبكة جهاز العرض.
 - تتيح لك كلمة مرور المشرف إدخال كلمة مرور مكونة من أربعة أرقام للوصول إلى جهاز العرض كمشرف باستخدام Epson iProjection. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية.)
 - يتيح لك الخيار عرض مقاطعة الكلمة الأساسية تحديد إذا كنت تريد عرض كلمة جهاز العرض الأساسية في الصورة المعروضة عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام Epson iProjection.

12 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

13 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بُعد.
تكتمل إعدادات الشبكة السلكية عندما ترى عنوان IP الصحيح معروضًا على شاشة معلومات الشبكة.

[LAN]	
MYNAME :	اسم جهاز العرض
:	SSID
WIRED.DHCP.ID :	عنوان IP
WIRELESS.DHCP.ID :	عنوان IP (٢)
----	الكلمة الأساسية
0434 :	Event ID

«ارتباطات ذات صلة»
• "استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة" ص 206

تعليمات الأمان المتبعة بشأن وحدة LAN اللاسلكية المضمنة

يشتمل جهاز العرض هذا على وحدات LAN لاسلكية مضمنة. تأكد من اتباع هذه الإرشادات المهمة عند استخدام اتصال عبر وحدة LAN لاسلكية.

تحذير ⚠

- لا تستخدم الجهاز بالقرب من معدات طبية مثل ناظمت قلبية. عند استخدام الجهاز، يجب التأكد أيضًا من عدم وجود أي معدات طبية، مثل ناظمت قلبية، في البيئة المحيطة. قد يتسبب التداخل الكهرومغناطيسي في حدوث خلل بالمعدات الطبية.
- قد يتسبب التداخل الكهرومغناطيسي في تعطل المعدات المتحكم بها تلقائيًا؛ مما قد يؤدي إلى وقوع حادث. لا تستخدم الجهاز بالقرب من معدات متحكم بها تلقائيًا، مثل الأبواب الأوتوماتيكية أو إنذارات الحريق.

تنبيه ⚠

تأكد من الحفاظ على مسافة لا تقل عن 20 سم بين الجهاز وجسمك؛ وإلا، فقد يتسبب في شعورك باعتلال الصحة.

طرق الاتصال للعرض عبر شبكة لاسلكية

اختر طريقة لتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة حسب بيئة الشبكة.

يمكنك إرسال صور إلى جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية.

لإجراء ذلك، يجب إعداد جهاز العرض والكمبيوتر للعرض اللاسلكي.

يمكنك توصيل جهاز العرض بالشبكة اللاسلكية من خلال تهيئة الاتصال يدويًا باستخدام القائمة شبكة في جهاز العرض.

بعد إعداد جهاز العرض، نزل برنامج الشبكة وثبته من موقع الويب التالي.

epson.sn

واستخدم البرنامج والوثائق التالية لإعداد عرض الشبكة والتحكم به:

- يتيح لك برنامج Epson iProjection (Windows/Mac) عقد اجتماعات تفاعلية عن طريق عرض شاشات كمبيوتر المستخدمين عبر شبكة. راجع دليل تشغيل (Windows/Mac) Epson iProjection للاطلاع على التعليمات.
- يتيح لك برنامج Epson iProjection (iOS/Android) العرض من أجهزة تعمل بنظام التشغيل iOS أو Android.
- يمكنك تنزيل تطبيق Epson iProjection مجانًا من App Store أو Google play. يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ App Store أو Google play.
- يتيح لك برنامج Epson iProjection (Chromebook) العرض من أجهزة Chromebook.
- يمكنك تنزيل Epson iProjection من Google Play. يتحمل العميل أي رسوم مفروضة عند التواصل مع Google Play. راجع (Chromebook) Epson iProjection Operation Guide للاطلاع على التعليمات.

«ارتباطات ذات صلة

- "تعليمات الأمان المتبعة بشأن وحدة LAN اللاسلكية المضمنة" ص 160
- "طرق الاتصال للعرض عبر شبكة لاسلكية" ص 160
- "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 161
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا" ص 162
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows" ص 165
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac" ص 165
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية في وضع نقطة الوصول البسيطة" ص 165
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية في وضع البنية التحتية" ص 166
- "استخدام رمز QR للتوصيل بهاتف محمول" ص 168
- "استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows" ص 168
- "استخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي للاتصال بأجهزة كمبيوتر Windows أو Mac" ص 169

عند مراقبة جهاز العرض أو التحكم فيه باستخدام شبكة LAN لاسلكية في وضع الاستعداد، وصل الكمبيوتر وجهاز العرض عبر وضع البنية التحتية.



يشتمل جهاز العرض على وحدات LAN لاسلكية مضمنة. إذا رُكِّبت وحدة LAN لاسلكية إضافية اختيارية، يمكنك استخدام طريقتي الاتصال كليهما في الوقت نفسه. عند تركيب وحدة LAN اللاسلكية، عيِّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل.

شبكة < إعدادات الشبكة < نقطة الوصول البسيطة

تركيب وحدة LAN اللاسلكية

لاستخدام توصيلات لاسلكية إضافية، رُكِّب وحدة LAN اللاسلكية من Epson. تجنب تثبيت أي نوع آخر من وحدات LAN اللاسلكية.

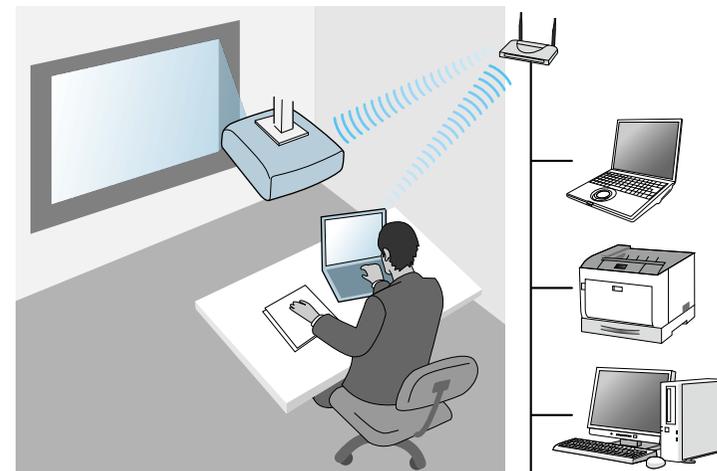
تنبيه

يحظر إزالة الوحدة أثناء وميض المؤشر الخاص بها أو إضاءته باللون الأزرق أو أثناء العرض عبر الشبكة اللاسلكية، حيث إن ذلك قد يتسبب في تلف الوحدة أو فقدان البيانات.

- يتيح لك وضع نقطة الوصول البسيطة الاتصال بهواتف ذكية أو أجهزة كمبيوتر لوحية أو أجهزة كمبيوتر مباشرة باستخدام جهاز العرض كنقطة وصول. عند استخدام هذه الطريقة، وصل جهاز العرض باستخدام وضع الاتصال السريع في برنامج Epson iProjection أو ميزة Screen Mirroring.



- يتيح لك وضع البنية التحتية الاتصال بهواتف ذكية أو أجهزة كمبيوتر لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية. عند استخدام هذه الطريقة، وصل جهاز العرض باستخدام وضع الاتصال المتقدم في برنامج Epson iProjection.



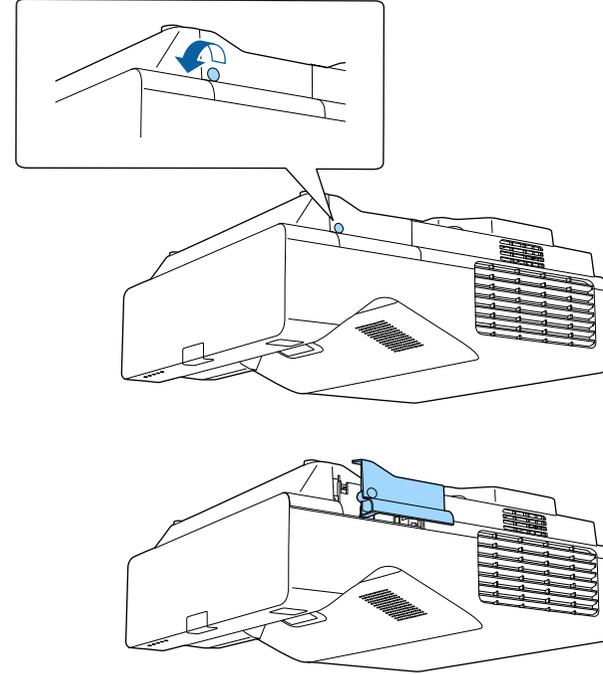
تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا

عليك تحديد إعدادات الشبكة لجهاز العرض قبل البدء في العرض من الشبكة اللاسلكية خاصتك.

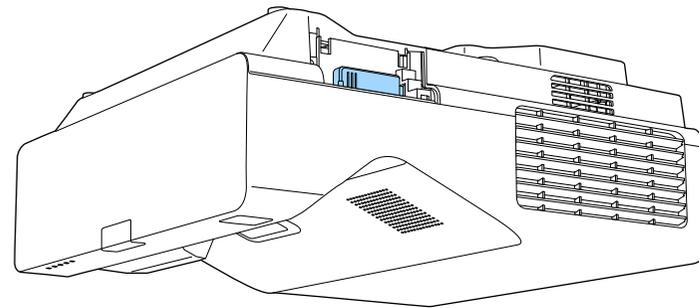
1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإدارة، واضغط على [Enter].

الإدارة	العناصر الأكثر استخدامًا
زر المستخدم	الصورة
وضع الضوء	دخول/خروج الإشارة
	التثبيت
	الشاشة
إيقاف تشغيل	التشغيل
	الإدارة
	شبكة
	القلم/اللمس
	التفاعلية
	إسقاط متعدد
	الذاكرة
	ECO
	الإعدادات الأولية/الكل
	معلومات
	عرض السجلات
	إعادة ضبط إعدادات الإدارة
	شبكة

1 فك البرغي لفتح غطاء وحدة LAN اللاسلكية.



2 وصل وحدة LAN اللاسلكية بفتحة وحدة LAN اللاسلكية.



2 عيّن الإعداد طاقة LAN اللاسلكية على تشغيل.

رجوع	[طاقة LAN اللاسلكية]
	تشغيل ✓
	إيقاف تشغيل

3 حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداما	شبكة
الصورة	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
دخول/خروج الإشارة	معلومات شبكة LAN السلكية
التثبيت	إعدادات الشبكة
الشاشة	إعدادات جهاز الإرسال
التشغيل	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
الإدارة	القلم/اللمس
شبكة	معايرة تلقائية
القلم/اللمس	معايرة يدوية
التفاعلية	وحدة اللمس
إسقاط متعدد	تركيب أجهزة عرض
الذاكرة	تحويل القلم
Eco	التفاعل مع الكمبيوتر
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات القلم/اللمس
	التفاعلية
	وظيفة الرسم
	عرض أشرطة الأدوات
	لون شريط الأدوات
	تشغيل
	عرض على الدوام
	أسود

- إذا رُكِّبت وحدة LAN اللاسلكية الاختيارية وأردت استخدام طريقي الاتصال كليهما في وقت واحد، فعَيِّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل وانتقل إلى الخطوة التالية.

[نقطة الوصول البسيطة]

رجوع

تشغيل ✓

إيقاف تشغيل

8 حدد قائمة ش LAN لاسلكية واضغط على [Enter].

[الشبكة اللاسلكية LAN]

رجوع

بحث في نقطة الوصول

SSID

الأمان

فتح

إعدادات IP

خادم 1 DNS 0.0.0.0

خادم 2 DNS 0.0.0.0

IPv6 إيقاف تشغيل

عرض عنوان IP تشغيل

يبدأ عندئذٍ جهاز العرض في البحث عن نقاط وصول.

يمكنك أيضًا البحث عن نقاط وصول يدويًا باستخدام الإعداد بحث في نقطة الوصول.

9 حدد نقطة الوصول التي تريد الاتصال بها.

3

4

حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

5

لتحديد هوية جهاز العرض عبر الشبكة، حدد اسم جهاز العرض وأدخل اسمًا بطول حتى 16 حرفًا أجنبيًا رقميًا.

6

عيِّن الإعداد واجهة التحكم في الأولوية على الشبكة اللاسلكية LAN.

7

حدد طريقة الاتصال.

- في وضع نقطة الوصول البسيطة، عَيِّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل وانتقل إلى الخطوة 12.

إذا لم يتم تعيين عبارة مرور، تظهر شاشة تطلب منك تعيين عبارة مرور.

- في وضع البنية التحتية، عَيِّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على إيقاف تشغيل وانتقل إلى الخطوة التالية.

إذا كنت بحاجة إلى تعيين SSID يدويًا، فحدد SSID لإدخال SSID.



عند تشغيل هذا الإعداد، يجب عليك إدخال كلمة أساسية معروضة وعشوائية من كمبيوتر باستخدام Epson iProjection للوصول إلى جهاز العرض وإتاحة الشاشة الحالية للمشاركة.



14 عيّن الإعداد Epson iProjection على تشغيل.

رجوع	[Epson iProjection]
تشغيل ✓	
إيقاف تشغيل	

15 حدد الخيارات إذا لزم الأمر.

- يتيح لك الخيار شاشة SSID تحديد إذا كنت تريد ظهور معرّف SSID لجهاز العرض في شاشة معلومات الشبكة والشاشة الرئيسية.
- عرض معلومات شبكة LAN يتيح لك تعيين تنسيق طريقة عرض معلومات شبكة جهاز العرض.
- يتيح لك كلمة مرور المشرف إدخال كلمة مرور مكونة من أربعة أرقام للوصول إلى جهاز العرض كمشرف باستخدام Epson iProjection. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية.)
- يتيح لك الخيار عرض مقاطعة الكلمة الأساسية تحديد إذا كنت تريد عرض كلمة جهاز العرض الأساسية في الصورة المعروضة عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام Epson iProjection.

16 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

17 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بُعد.

10 عيّن إعدادات عنوان IP للشبكة عند الضرورة.

- إذا كانت الشبكة تعيّن عناوين تلقائيًا، فحدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على تشغيل.
- إذا كان عليك ضبط عناوين يدويًا، فحدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على إيقاف تشغيل، وأدخل بعد ذلك عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض إذا لزم الأمر.

11 لمنع عرض عنوان IP في معلومات الشبكة، عيّن الإعداد عرض عنوان IP على إيقاف تشغيل.

12 حدد قائمة العرض عبر الشبكة واضغط على [Enter].

رجوع	[العرض عبر الشبكة]
إيقاف تشغيل	كلمة جهاز العرض الأساسية
تشغيل	Epson iProjection
تشغيل	شاشة SSID
النص ورمز QR	عرض معلومات شبكة LAN
إيقاف تشغيل	كلمة مرور المشرف
إيقاف تشغيل	عرض مقاطعة الكلمة الأساسية
تشغيل	Screen Mirroring
تشغيل	مقاطعة الاتصال
1 (دقيق)	ضبط الأداء
معطل	التقاط
تشغيل	معلومات Screen Mirroring
إيقاف تشغيل	Message Broadcasting
تشغيل	مشاركة الشاشة

13 شغل الإعداد كلمة جهاز العرض الأساسية إذا أردت منع الوصول إلى جهاز العرض عن طريق أي شخص غير موجود داخل الغرفة معه.

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac

قبل الاتصال بجهاز العرض، حدد الشبكة اللاسلكية الصحيحة بنظام تشغيل Mac.

1 انقر فوق رمز Wi-Fi في شريط القوائم بالجزء العلوي من الشاشة.

2 عند الاتصال بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية، تأكد من تشغيل Wi-Fi، وحدد اسم الشبكة (SSID) التي يتصل بها جهاز العرض.

إعداد أمان الشبكة اللاسلكية في وضع نقطة الوصول البسيطة

يمكنك إعداد الأمان لجهاز العرض لاستخدامه عبر شبكة لاسلكية في وضع نقطة الوصول البسيطة. يمكنك استخدام أمان WPA2-PSK.

يرجى الاتصال بمسؤول الشبكة للحصول على توجيهات بشأن إدخال المعلومات الصحيحة.



1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

2 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

تتضمن إعدادات الشبكة اللاسلكية عندما ترى عنوان IP الصحيح معروضًا في شاشة معلومات الشبكة.

[LAN]	
اسم جهاز العرض	MYNAME :
SSID	:
عنوان IP	WIRED.DHCP.ID :
عنوان IP (؟)	WIRELESS.DHCP.ID :
الكلمة الأساسية	---- :
Event ID	0434 :

عند الانتهاء من القيام بالإعدادات الخاصة بجهاز العرض خاصتك، قد تحتاج إلى تحديد الشبكة اللاسلكية على الكمبيوتر خاصتك. وبعد ذلك قم بتشغيل برنامج الشبكة لإرسال الصور إلى جهاز العرض عبر الشبكة اللاسلكية.

«ارتباطات ذات صلة»

• "استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة" ص 206

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows

حدد الشبكة اللاسلكية الصحيحة على الكمبيوتر خاصتك قبل الاتصال بجهاز العرض.

1 للوصول إلى برامج الأدوات المساعدة اللاسلكية، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الشبكة في شريط المهام بنظام تشغيل Windows.

2 عند الاتصال بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية، تأكد من تشغيل Wi-Fi، وحدد اسم الشبكة (SSID) التي يتصل بها جهاز العرض.

3 انقر فوق اتصال.

3 حدد عبارة مرور، واضغط على [Enter]، وأدخل عبارة مرور بطول من 8 إلى 63 حرفًا.

4 عند الانتهاء من إدخال عبارة مرور، ارجع إلى الشاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

3 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد قائمة ش LAN لاسلكية واضغط على [Enter].

[الشبكة اللاسلكية LAN]	
رجوع	
بحث في نقطة الوصول	
SSID	
الأمان	فتح
إعدادات IP	
خادم DNS 1	0.0.0.0
خادم DNS 2	0.0.0.0
IPV6	إيقاف تشغيل
عرض عنوان IP	تشغيل

5 حدد إعداد الأمان واضغط على [Enter].

6 حدد إعدادات الأمان لتتوافق مع إعدادات الشبكة خاصتك.

[الأمان]	
رجوع	
WPA2/WPA3-PSK	
WPA2/WPA3-EAP	
WPA3-PSK	
WPA3-EAP	
فتح	✓

إعداد أمان الشبكة اللاسلكية في وضع البنية التحتية

يمكنك إعداد الأمان لجهاز العرض لاستخدامه عبر شبكة لاسلكية في وضع البنية التحتية. قم بإعداد أحد أنواع الأمان التالية بحيث يتطابق مع الإعدادات المستخدمة في الشبكة:

- أمان WPA3-PSK
- أمان WPA2/WPA3-PSK
- أمان WPA3-EAP
- أمان WPA2/WPA3-EAP

يرجى الاتصال بمسؤول الشبكة للحصول على توجيهات بشأن إدخال المعلومات الصحيحة.



1 إذا أردت إعداد أمان WPA3-EAP أو WPA2/WPA3-EAP، فتأكد من توافق ملف الشهادة الرقمية مع نوع تسجيل جهاز العرض ووضعها مباشرة في جهاز تخزين USB.

7 نَفِّذ أحد الإجراءات التالية وفقًا لإعداد الأمان الذي حددته.

- **WPA3-PSK** أو **WPA2/WPA3-PSK**: حدد عبارة مرور، واضغط على [Enter]، وأدخل عبارة مرور بطول من 8 إلى 63 حرفًا. انتقل بعد ذلك إلى الخطوة 16.
- **WPA3-EAP** أو **WPA2/WPA3-EAP**: حدد نوع بروتوكول **EAP** واضغط على [Enter].

8 حدد بروتوكول المصادقة عند ضبط الإعداد نوع بروتوكول **EAP**.

رجوع	[نوع بروتوكول EAP]
	PEAP ✓
	PEAP-TLS
	EAP-TLS
	EAP-FAST

9 لاستيراد شهادتك، حدد نوع الشهادة واضغط على [Enter].

- شهادة العميل لنوع المصادقة **PEAP-TLS** أو **EAP-TLS**
- شهادة **CA** لكل أنواع **EAP**

يمكنك أيضًا تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح الويب الذي تستخدمه. لكن، يجب التأكد من التسجيل مرة واحدة فقط؛ وإلا، فقد لا يتم تثبيت الشهادة بشكل صحيح.



10 حدد حفظ واضغط على [Enter].

11 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

12 اضغط على [Enter] لعرض قائمة الشهادات.

13 حدد الشهادة المطلوب استيرادها باستخدام القائمة المعروضة. تظهر عندئذ رسالة تطلب منك إدخال كلمة مرور الشهادة.

14 أدخل كلمة مرور واضغط على [Enter].

يتم استيراد الشهادة وتظهر رسالة إتمام الإجراء.

15 حدد إعدادات **EAP** المطلوبة عند الضرورة.

- يتيح لك اسم المستخدم إدخال اسم مستخدم بطول يصل إلى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا. عند استيراد شهادة عميل، يتم تلقائيًا تعيين الاسم الذي تم إصدار الشهادة به.
- يتيح لك كلمة المرور إدخال كلمة مرور بطول يصل إلى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا للمصادقة عند استخدام بروتوكول مصادقة من نوع **PEAP** أو **EAP-FAST**.
- يتيح لك الإعدادات تحقق من شهادة الخادم تحديد ما إذا كنت تريد التحقق من صحة شهادة الخادم عند تعيين شهادة **CA**.
- يتيح لك اسم خادم **RADIUS** إدخال اسم الخادم المطلوب التحقق من صحته.

16 عند الانتهاء من ضبط الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

« ارتباطات ذات صلة

- "شهادات العميل وCA المدعومة" ص 167

شهادات العميل وCA المدعومة

يمكنك تسجيل هذه الأنواع من الشهادات الرقمية.

شهادة العميل (PEAP-TLS/EAP-TLS)

المواصفات	الوصف
التنسيق	PKCS#12
الامتداد	P12، PFX
التشفير	RSA
التجزئات	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
طول المفتاح	512/1024/2048/4096 بت
كلمة المرور	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا، مطلوبة

شهادة CA (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

المواصفات	الوصف
التنسيق	X509v3
الامتداد	DER/CER/PEM
التشفير	RSA
التجزئات	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
طول المفتاح	512/1024/2048/4096 بت
الترميز	BASE64/Binary

3 اقر رمز QR باستخدام Epson iProjection لتوصيله بجهاز العرض.

لقراءة رمز QR بصورة صحيحة، تأكد من الوقوف أمام الشاشة وبالقرب منها حتى تتمكن من مطابقة الرمز المعروض مع دليل قارئ رموز QR الموجود في الهاتف. قد يتعذر قراءة الرمز، إذا كنت تقف على مسافة بعيدة جدًا من الشاشة.

عند إنشاء اتصال، حدد القائمة **Contents** من ، ثم حدد الملف الذي تريد عرضه.

استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows

يمكنك إعداد محرك فلاش USB كمفتاح USB لتوصيل الكمبيوتر بسرعة بكمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows ويدعم الاتصال اللاسلكي عبر شبكة LAN. بعد إنشاء مفتاح USB، يمكنك عرض الصور بسرعة من جهاز عرض متصل بالشبكة.

1 قم بإعداد مفتاح USB باستخدام USB Key Setup Tool في برنامج Epson iProjection (Windows).

راجع دليل تشغيل *Epson iProjection* (Windows/Mac) للاطلاع على التعليمات.

2 تأكد من تثبيت وحدة LAN اللاسلكية أو من دمجها مع جهاز العرض.

3 شغل جهاز العرض.

4 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بعد. تظهر عندئذ شاشة معلومات الشبكة. تحقق من عرض معرّف SSID وعنوان IP.

5 وصل مفتاح USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض. سيتم عرض رسالة لإبلاغك بنجاح تحديث معلومات الشبكة.

6 أزل مفتاح USB.

7 وصل مفتاح USB بأحد منافذ USB في الكمبيوتر.

استخدام رمز QR للتوصيل بهاتف محمول

بعد تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية لجهاز العرض، يمكن عرض رمز QR على الشاشة واستخدامه لتوصيل الهاتف باستخدام تطبيق Epson iProjection (iOS/Android).

• تأكد من تثبيت أحدث إصدار من Epson iProjection في الجهاز.
• يمكنك تنزيل تطبيق Epson iProjection مجانًا من App Store أو Google play. يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ App Store أو Google play.
• عند استخدام Epson iProjection في وضع الاتصال سريع، نوصي بضبط إعدادات الأمان.

1 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بعد.

سيظهر رمز QR على السطح المعروض.

• في حالة عدم ظهور رمز الاستجابة السريعة (QR)، اضغط عرض معلومات شبكة LAN على النص ورمز QR في القائمة شبكة.
• شبكة < إعدادات الشبكة > العرض عبر الشبكة < Epson iProjection > عرض معلومات شبكة LAN
• لإخفاء رمز QR، اضغط على [Esc].
• عندما يكون رمز QR مخفيًا، اضغط على [Enter] لعرض الرمز.

2 ابدأ تشغيل تطبيق Epson iProjection في جهازك المحمول.

8 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتثبيت التطبيق المطلوب.

- في حالة عرض رسالة Windows Firewall انقر فوق نعم لتعطيل جدار الحماية.
- يجب أن تكون لديك امتيازات مسؤول لتثبيت البرنامج.
- إذا لم يُثبَّت تلقائيًا، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق **MPPLaunch.exe** في مفتاح USB.

بعد عدة دقائق، سوف يتم عرض الصورة من الكمبيوتر خاصتك عن طريق جهاز العرض،

9 عند الانتهاء من العرض اللاسلكي، حدد الخيار إزالة الأجهزة بأمان في شريط المهام بنظام تشغيل Windows ثم أزل مفتاح USB من الكمبيوتر.

قد تحتاج إلى إعادة تشغيل الكمبيوتر لإعادة تنشيط اتصال LAN اللاسلكي خاصتك.

«ارتباطات ذات صلة

• "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

استخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي للاتصال بأجهزة كمبيوتر Windows أو Mac

يمكن استخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي الاختياري لتوصيل جهاز العرض بسرعة بأجهزة كمبيوتر تعمل بنظام تشغيل Windows لاسلكيًا، وعرض الصورة التابعة لك. يتضمن نظام العروض التقديمية اللاسلكي (ELPWP10) جهاز إرسال لاسلكيين (ELPWT01) ووحدة LAN لاسلكية واحدة (ELPAP11).

راجع *Epson Wireless Presentation System User's Guide* للاطلاع على التفاصيل.

«ارتباطات ذات صلة

- "إعداد نظام العروض التقديمية اللاسلكي للمرة الأولى" ص 169
- "العرض باستخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي" ص 170

إعداد نظام العروض التقديمية اللاسلكي للمرة الأولى

عند استخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي للمرة الأولى، يلزم إجراء بعض التحضيرات: كإقران أجهزة الإرسال اللاسلكية بجهاز العرض.



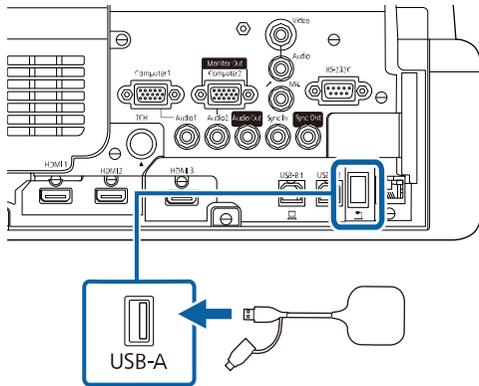
- حدد إعدادات الشبكة لجهاز العرض قبل الإقران.
- يلزم إقران أجهزة الإرسال اللاسلكية مرة أخرى عند تغيير اسم جهاز العرض أو عبارة مرور في القائمة إعدادات الشبكة.

يمكنك أيضًا إقران أجهزة الإرسال اللاسلكي من الكمبيوتر باستخدام برنامج **Epson Wireless Transmitter Settings**. راجع *Epson Wireless Transmitter Settings Operation Guide* للاطلاع على التفاصيل.

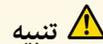
- يمكنك تنزيل برامج التشغيل والأدلة اللازمة من موقع الويب التالي:
epson.sn

1 شغل جهاز العرض.

2 وصل الجهاز اللاسلكي بمنفذ USB-A في جهاز العرض.



تتم كتابة معلومات الشبكة وتظهر رسالة تشير إلى إتمام الإجراء. قد يستغرق إتمام عملية الإقران بعض الوقت.



تنبيه

لا تفصل سلك الطاقة أو جهاز الإرسال اللاسلكي من جهاز العرض أثناء كتابة معلومات الشبكة. إذا تم فصل سلك الطاقة أو الجهاز اللاسلكي، فقد لا يتم بدء تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح. تأكد من ظهور رسالة اكتمال الإجراء قبل فصل جهاز الإرسال اللاسلكي.

3 وصل أجهزة الإرسال اللاسلكية الأخرى إذا أردت مواصلة الإقران.

4

حدد نعم لتعيين عرض دليل الاتصال على تشغيل إذا لزم الأمر.



- نوصي بتحديد نعم. عند تشغيل جهاز العرض في المرة القادمة وعدم إدخال أي إشارة، يتم عرض دليل اتصال جهاز الإرسال اللاسلكي (Epson Wireless Presentation).
 - تظهر الرسالة التي تطالبك بتعيين عرض دليل الاتصال على تشغيل عندما يكون عرض دليل الاتصال معيّنًا على إيقاف تشغيل وتشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل (EB-775F/EB-770F).
 - يمكن عرض دليل الاتصال من القائمة شبكة بجهاز العرض.
- شبكة > إعدادات جهاز الإرسال > عرض دليل الاتصال

5

فكّ جهاز الإرسال اللاسلكي من جهاز العرض ووصّل وحدة LAN اللاسلكية بالمنفذ نفسه المستخدم لتوصيل جهاز الإرسال اللاسلكي.

6

اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد.

7

تأكد من تعيين طاقة LAN اللاسلكية على تشغيل في القائمة الإدارة بجهاز العرض، وتعيين نقطة الوصول البسيطة على تشغيل في القائمة إعدادات الشبكة بجهاز العرض.

نوصي بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم إعادة تشغيله لتمكين عرض دليل الاتصال.



- في حالة تعيين الإعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا على تشغيل الاتصال في القائمة شبكة بجهاز العرض، يمكنك بدء العرض حتى لو كان جهاز العرض في وضع الاستعداد (عند إيقاف تشغيل الطاقة).
- شبكة > إعدادات جهاز الإرسال > تشغيل الطاقة تلقائيًا

العرض باستخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي

يمكنك استخدام جهاز الإرسال اللاسلكي المقترن لإنشاء اتصال مباشر سريع بين جهاز العرض (المستقبل) وأجهزة كمبيوتر Windows أو Mac وعرض الصور بسهولة.



تأكد من تركيب وحدة LAN اللاسلكية في جهاز العرض.

1

شغّل جهاز العرض.

2

وصّل جهاز الإرسال اللاسلكي بأحد منافذ USB في الكمبيوتر.

3

اعرض المحتوى باستخدام برنامج Epson Wireless Presentation في جهاز الإرسال اللاسلكي. راجع *Epson Wireless Presentation System User's Guide* للاطلاع على التفاصيل.

إذا كنت تستخدم Windows 10، يمكنك بث صور باستخدام الاتصالات التالية:

- بث صور من جهازك إلى جهاز العرض مباشرة
 - بث صور عبر شبكة محلية
- عند بث صور عبر شبكة محلية، يصبح الاتصال أكثر استقرارًا وأمانًا. نُفِّدُ أحد الإجراءات التالية لتوصيل جهاز العرض بشبكة محلية:
- وصل كبل LAN.
 - حدد الإعدادات للشبكة اللاسلكية LAN للاتصال بنقطة وصول لاسلكية.
 - للاتصال بنقطة وصول لاسلكية، يجب تركيب وحدة LAN اللاسلكية الاختيارية.



1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإدارة، واضغط على [Enter].

الإدارة	العناصر الأكثر استخدامًا
زر المستخدم	الصورة
وضع الضوء	دخول/خروج الإشارة
شعار المستخدم	التثبيت
نمط المستخدم	الشاشة
قفّل لوحة التحكم	التشغيل
إيقاف تشغيل	الإدارة
اتساق الألوان	شبكة
وضع التحديث	القلم/اللمس
معايرة الضوء	التفاعلية
التاريخ والوقت	إسقاط متعدد
إعدادات الجدول	الذاكرة
طاقة LAN اللاسلكية	ECO
تشخيص LAN اللاسلكية	الإعدادات الأولية/الكل
1	معلومات
USB والذاكرة الداخلية	عرض السجلات
نطاق الإعداد الدفعي	إعادة ضبط إعدادات الإدارة
العربية	شبكة

يمكنك إرسال صورة إلى جهاز العرض من أجهزة محمولة، مثل أجهزة كمبيوتر محمولة وهواتف ذكية وأجهزة لوحية، باستخدام تقنية Miracast.

يمكنك توصيل جهازين يستخدمان تقنية Miracast معًا في وقت واحد. يكتشف جهاز العرض مصادر الدخل Screen Mirroring1 و Screen Mirroring2. يجب تعيين الإعدادات مقاطعة الاتصال على إيقاف تشغيل.

شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < Screen Mirroring < مقاطعة الاتصال

إذا كان جهازك يدعم تقنية Miracast، فلن تحتاج إلى تثبيت أي برامج إضافية. عند استخدام جهاز يعمل بنظام تشغيل Windows، تأكد من توفر المهام اللازم للاتصال Miracast.

يرجى ملاحظة القيود التالية عند استخدام خصائص Screen Mirroring.

- لا يمكنك تشغيل صورة متشابهة.
- لا يمكنك تشغيل صوت متعدد القنوات على القناة 3 (channel 3).
- قد لا تتمكن من عرض صور حسب الدقة ومعدل الإطارات.
- لا يمكنك تشغيل فيديو ثلاثي الأبعاد.
- قد لا تتمكن من عرض محتويات محمية بحقوق طبع ونشر باستخدام اتصال Miracast حسب جهازك.
- لا تُغيّر الإعدادات Screen Mirroring أثناء العرض باستخدام Screen Mirroring؛ وإلا، فقد يتم قطع اتصال جهاز العرض وقد يستغرق بعض الوقت لإعادة الاتصال.
- شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < Screen Mirroring
- لا توقف تشغيل جهاز العرض مباشرة باستخدام قاطع التيار أثناء العرض باستخدام Screen Mirroring.

يمكن استخدام تقنية Miracast في الأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام تشغيل Android أو Windows 8.1 أو أحدث.

يختلف دعم تقنية Miracast باختلاف نوع الجهاز المحمول. لتفاصيل أكثر راجع دليل الهاتف المحمول.



«ارتباطات ذات صلة»

- "تحديد إعدادات Screen Mirroring" ص 171
- "الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast" ص 173
- "الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 10" ص 173
- "الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1" ص 174

تحديد إعدادات Screen Mirroring

يجب تحديد إعدادات Screen Mirroring لجهاز العرض لعرض صور من جهازك الجوال.

عَيِّن الإعداد طاقة LAN اللاسلكية على تشغيل.

2



حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].

3

العناصر الأكثر استخدامًا	شبكة
الصورة	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
دخول/خروج الإشارة	معلومات شبكة LAN السلكية
التثبيت	إعدادات الشبكة
الشاشة	إعدادات جهاز الإرسال
التشغيل	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
الإدارة	القلم/اللمس
شبكة	معايرة تلقائية
القلم/اللمس	معايرة يدوية
التفاعلية	وحدة اللمس
إسقاط متعدد	تركيب أجهزة عرض
الذاكرة	تحويل القلم
EOO	التفاعل مع الكمبيوتر
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات القلم/اللمس
	التفاعلية
	وظيفة الرسم
	عرض أشرطة الأدوات
	لون شريط الأدوات

حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

4

حدد واجهة التحكم في الأولوية واضغط على [Enter].

5

حدد أحد الخيارات التالية:

6

• إذا كنت تبت البيانات عبر شبكة محلية باستخدام شبكة محلية لاسلكية، فحدد شبكة LAN سلكية.

- إذا كنت تبت البيانات مباشرة عبر نقطة وصول لاسلكية، فحدد الشبكة اللاسلكية LAN.
- إذا كان جهازك لا يدعم إلا البث المباشر للبيانات، فحدد الشبكة اللاسلكية LAN.

عَيِّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل.

7



إذا لم يتم تعيين عبارة مرور، تظهر شاشة تطلب منك تعيين عبارة مرور.

ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة وحدد العرض عبر الشبكة.

8

عَيِّن إعداد Screen Mirroring على تشغيل.

9



حدد الخيارات إذا لزم الأمر.

10

- يتيح لك الإعداد مقاطعة الاتصال اختيار الاتصال بجهاز جوال آخر أثناء العرض باستخدام Screen Mirroring أو الاتصال بجهاز واحد فقط. إذا أردت استخدام مصدري Screen Mirroring، فعَيِّن هذا الإعداد على إيقاف تشغيل.
- يتيح لك ضبط الأداء ضبط جودة screen mirroring وسرعتها، حدد رقمًا صغيرًا لتحسين الجودة وحدد رقمًا كبيرًا لزيادة السرعة.
- يتيح لك الخيار التقاط إمكانية التقاط الصورة المعروضة ولصقها في صفحة في وضع سبورة الشرح (EB-770Fi/EB-760Wi). يتيح لك تعيين الخيار ممكن إخراج صورة Screen Mirroring

الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 10

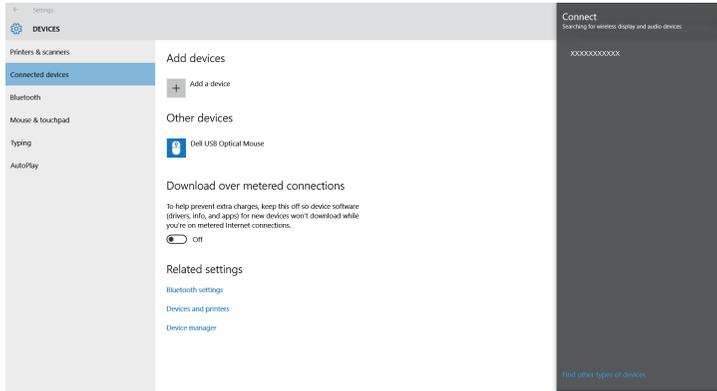
يمكنك إعداد الكمبيوتر للعرض اللاسلكي وتشغيل الصوت عبر نظام سماعات جهاز العرض من خلال التوصيل باستخدام Screen Mirroring.

1 حدد الإعدادات Screen Mirroring في جهاز العرض حسب الضرورة.

2 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بُعد للانتقال إلى مصدر Screen Mirroring. تظهر عندئذ شاشة معلومات الشبكة.

3 اضغط مع الاستمرار على مفتاح Windows واضغط على K في لوحة المفاتيح معًا في وقت واحد. وحينها سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

4 حدد اسم جهاز العرض من القائمة.



5 إذا ظهرت شاشة إدخال رمز PIN في جهازك الجوال، فأدخل رمز PIN المعروض في شاشة معلومات الشبكة أو في الجزء السفلي الأيمن من الصورة المعروضة.

سيعرض جهاز العرض الصورة من الكمبيوتر.

قد يُستغرق بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، تجنب فصل كبل الطاقة الخاص بجهاز العرض أثناء الاتصال، حيث إن فعل ذلك قد يتسبب ذلك في وقوف الجهاز أو حدوث عطل فيه.



إلى منفذ HDMI Out والتقاطها. يتم تعطيل ميزتي HDCP وH.265 وقد لا تتمكن من عرض المحتوى باستخدامهما، إذا أردت عرض محتوى باستخدام ميزتي HDCP وH.265، فحدد الخيار معطل.

• يعرض الخيار معلومات Screen Mirroring معلومات الاتصال عند العرض من مصدر Screen Mirroring.

11 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast

إذا كان جهازك المحمول مثل الهاتف الذكي يدعم تقنية Miracast، فيمكنك الاتصال لاسلكيًا بجهاز العرض وعرض الصور، كما يمكنك تشغيل الصوت من خلال سماعة جهاز العرض عن طريق التوصيل باستخدام Screen Mirroring.

1 حدد الإعدادات Screen Mirroring في جهاز العرض حسب الضرورة.

2 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بُعد للانتقال إلى مصدر Screen Mirroring. تظهر عندئذ شاشة معلومات الشبكة.

3 استخدم وظيفة Miracast للبحث عن جهاز العرض في هاتفك المحمول. وحينها سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

4 حدد اسم جهاز العرض من القائمة.

5 إذا ظهرت شاشة إدخال رمز PIN في جهازك الجوال، فأدخل رمز PIN المعروض في شاشة معلومات الشبكة أو في الجزء العلوي الأيسر من الصورة المعروضة.

سوف يعرض جهاز العرض الصورة من هاتفك المحمول.

قد يُستغرق بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، تجنب فصل كبل الطاقة الخاص بجهاز العرض أثناء الاتصال، حيث إن فعل ذلك قد يتسبب ذلك في وقوف الجهاز أو حدوث عطل فيه. بحسب الجهاز المحمول، قد تحتاج إلى حذف جهاز عند الاتصال، اتبع التعليمات الموجودة على شاشة الجهاز الخاص بك.

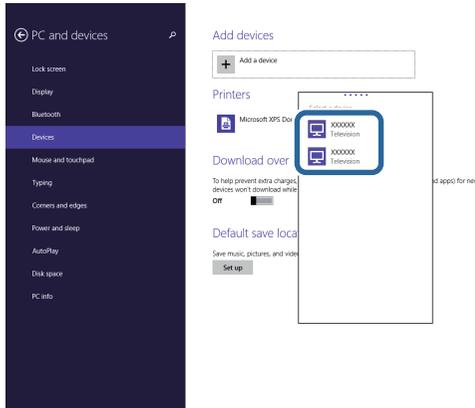


4 حدد إضافة جهاز عرض لاسلكي.



وحيثما ستري قائمة من الأجهزة المتاحة.

5 حدد اسم جهاز العرض من القائمة.



6 إذا ظهرت شاشة إدخال رمز PIN في الكمبيوتر، فأدخل رمز PIN المعروض في شاشة معلومات الشبكة أو في الجزء السفلي الأيمن من الصورة المعروضة.

سيعرض جهاز العرض الصورة من الكمبيوتر.

الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1

يمكنك ضبط جهاز الكمبيوتر بغرض العرض اللاسلكي من الرموز في نظام تشغيل Windows 8.1، كما يمكنك تشغيل الصوت من خلال سماعة جهاز العرض عن طريق التوصيل باستخدام Screen Mirroring.

1 حدد الإعدادات Screen Mirroring في جهاز العرض حسب الضرورة.

2 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بُعد للانتقال إلى مصدر Screen Mirroring. تظهر عندئذ شاشة معلومات الشبكة.

3 في جهاز الكمبيوتر التابع لك، حدد الأجهزة من الرموز ثم حدد الخيار عرض.



قد يُستغرق بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، تجنب فصل كبل الطاقة الخاص بجهاز العرض أثناء الاتصال، حيث إن فعل ذلك قد يتسبب ذلك في وقوف الجهاز أو حدوث عطل فيه.



4 حدد القائمة التحكم في جهاز العرض واضغط على [Enter].

[التحكم في جهاز العرض]	
رجوع	
اتصال الأوامر	محمي
إعدادات Web API	
PUlink	إيقاف تشغيل
SNMP	إيقاف تشغيل
AMX Device Discovery	إيقاف تشغيل
Crestron Connected	إيقاف تشغيل
Crestron XiO Cloud	إيقاف تشغيل
Control4 SDDP	إيقاف تشغيل
Art-Net	تشغيل
HTTP آمن	تشغيل
شهادة خادم الويب	

5 عيّن الإعداد HTTP آمن على تشغيل.

6 حدد شهادة خادم الويب واضغط على [Enter].

7 حدد حفظ واضغط على [Enter].

8 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

9 اضغط على [Enter] لعرض قائمة الشهادات.

10 حدد الشهادة المطلوب استيرادها باستخدام القائمة المعروضة.

تظهر عندئذ رسالة تطلب منك إدخال كلمة مرور الشهادة.

11 أدخل كلمة مرور واضغط على [Enter].

يتم استيراد الشهادة وتظهر رسالة إتمام الإجراء.

يمكنك استخدام بروتوكول HTTPS لزيادة مستوى الأمان بين جهاز العرض ومتصفح الويب الذي يتصل به. لإجراء ذلك، أنشئ شهادة خادم، وثبتها في جهاز العرض، وشغل إعداد HTTP آمن في قوائم جهاز العرض للتحقق من موثوقية متصفح الويب.

حتى لو لم تثبت شهادة خادم، ينشئ جهاز العرض تلقائيًا شهادة توقيع ذاتي ويسمح بالاتصال. لكن نظرًا لأن شهادة التوقيع الذاتي هذه لا يمكنها التحقق من موثوقية متصفح ويب، تظهر رسالة تحذيرية بشأن موثوقية الخادم عند الوصول إلى جهاز العرض من متصفح ويب. ولا تحول هذه الرسالة التحذيرية دون إجراء الاتصال.

«ارتباطات ذات صلة»

• "استيراد شهادة خادم ويب باستخدام القوائم" ص 176

استيراد شهادة خادم ويب باستخدام القوائم

يمكنك إنشاء شهادة خادم الويب واستيرادها باستخدام قوائم جهاز العرض وجهاز تخزين خارجي.

- يمكنك استخدام محرك أقراص USB محمول كجهاز تخزين خارجي لهذا الغرض.
- يمكنك أيضًا تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح الويب الذي تستخدمه. لكن، يجب التأكد من التسجيل مرة واحدة فقط؛ وإلا، فقد لا يتم تثبيت الشهادة بشكل صحيح.

1 تأكد من توافق ملف الشهادة الرقمية مع تسجيل جهاز العرض ووضعه مباشرة على جهاز تخزين USB.

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

3 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

«ارتباطات ذات صلة»
 • "شهادات خادم الويب المدعومة" ص 177

شهادات خادم الويب المدعومة

يمكنك تسجيل هذه الأنواع من الشهادات الرقمية.

شهادة خادم الويب (HTTP آمن)

المواصفات	الوصف
التنسيق	PKCS#12
الامتداد	P12 .PFX
التشفير	RSA
التجزئات	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
طول المفتاح	512/1024/2048/4096 بت
الاسم العام	اسم مضيف الشبكة
المؤسسة	اختياري
كلمة المرور	حتى 64 حرفاً أبجدياً رقمياً، مطلوبة

- «ارتباطات ذات صلة
- "إتاحة الشاشة للمشاركة" ص 178
 - "استقبال صور الشاشة المتاحة للمشاركة" ص 180
 - "الرسم على صور شاشة متاحة للمشاركة" ص 180

إتاحة الشاشة للمشاركة

- قبل إتاحة الشاشة للمشاركة، يلزم تحديد إعدادات في جهاز العرض.
- وصل جهاز العرض بالشبكة.
 - تأكد من تعيين الإعدادات مشاركة الشاشة على تشغيل.
- 👉 شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < مشاركة الشاشة

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

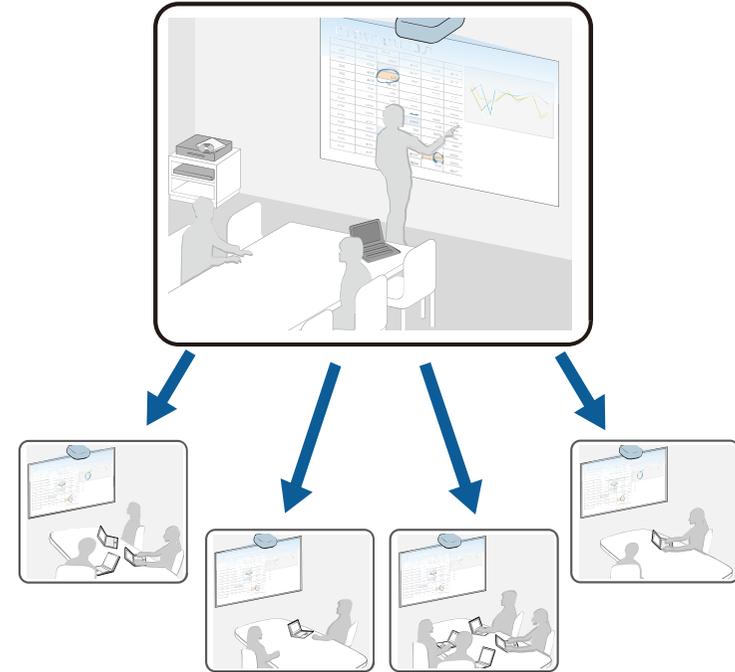
2 اضغط على الزر [Home].

3 حدد مشاركة الشاشة.



يمكنك توزيع صورة الشاشة المعروضة حاليًا على ما يصل إلى أربعة أجهزة عرض متصلة بالشبكة نفسها، مما يتيح لك عرض الصورة في الوقت نفسه من أجهزة عرض أخرى.

لا تتوفر هذه الوظيفة في وضع تشغيل المحتوى (EB-775F/EB-770F).

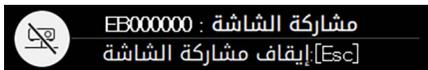


تنبه إلى القيود التالية عند استخدام وظيفة مشاركة الشاشة.

- يمكنك إتاحة الشاشة للمشاركة مع أجهزة عرض تدعم ميزة إتاحة الشاشة للمشاركة.
- إذا كان إصدار البرامج الثابتة مختلفًا في أجهزة العرض التي تتيح الشاشة للمشاركة، فقد يلزم تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض لإتاحة الشاشة للمشاركة.
- لا يمكنك توزيع الصور المحمية ببروتوكول HDCP.
- لا يمكنك تغيير إعدادات القائمة شبكة أثناء مشاركة الشاشة.

4 حدد بدء مشاركة الشاشة.

بعد إنشاء الاتصال، يظهر الشريط المبين لحالة المشاركة في الركن العلوي الأيمن من الشاشة. يمكنك سحب موضع شريط حالة المشاركة وإسقاطه.



7 كرر الخطوتين 3 و6 إذا لزم الأمر للاتصال بمزيد من أجهزة العرض.

8 حدد  للسماح بالرسم على الشاشة المؤرعة.

- يمكنك الرسم من جهاز العرض المستقبل.
- لا يمكنك الرسم من جهاز العرض المستقبل.

9 حدد مصدر الدخل لعرض الصور التي تريد إتاحتها للمشاركة.

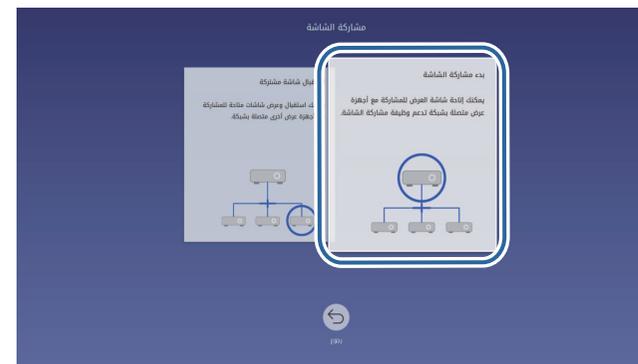
يتم توزيع الصورة إلى أجهزة العرض المستقبلية.

- «ارتباطات ذات صلة»
- «إتمام عملية مشاركة الشاشة» ص 179

إتمام عملية مشاركة الشاشة

لإتمام المشاركة، حدد رمز  في شريط حالة المشاركة. يؤدي هذا الخيار إلى قطع اتصال جميع أجهزة العرض في وقت واحد. إذا أردت قطع اتصال جهاز عرض معين، فاتبع الخطوات التالية.

1 اضغط على الزر [Home].



5 حدد جهاز العرض الذي تريد إتاحة شاشاتك للمشاركة معه.



1 أدخل عنوان IP باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.

2 أدخل كلمة جهاز العرض الأساسية باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، إذا لزم الأمر. تظهر كلمة جهاز العرض الأساسية في الصورة المعروضة من جهاز العرض المستقبل.

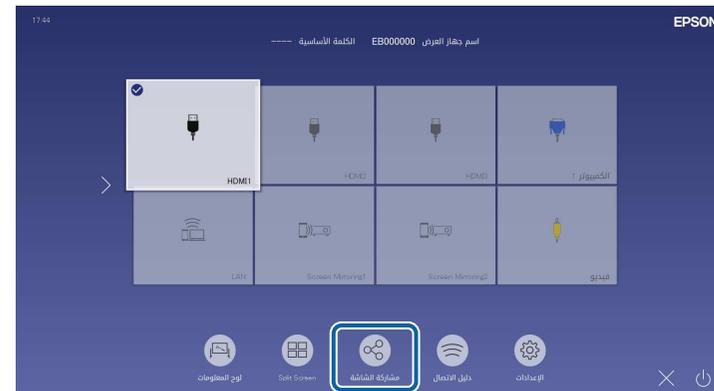
3 يعرض سجل الاتصال. للاتصال بجهاز العرض الذي كنت متصلاً به سابقاً، حدد عنوان IP من القائمة المعروضة.

6 حدد الخيار اتصال.

2 حدد مشاركة الشاشة.

2

عند تحديد فصل الكمل، يتغير الزر إلى تأكيد. حدد الزر مجددًا لقطع اتصال جميع أجهزة العرض.



استقبال صور الشاشة المتاحة للمشاركة

قبل استقبال الشاشة، يلزم تحديد إعدادات في جهاز العرض.

- وصل أجهزة العرض بالشبكة نفسها المتصل بها جهاز العرض الذي يتيح الصور للمشاركة.
- تأكد من أنه لا يوجد جهاز آخر يتصل بجهاز العرض باستخدام برنامج Epson iProjection.
- تأكد من تعيين الإعدادات مشاركة الشاشة على تشغيل.

شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < مشاركة الشاشة

عندما يبدأ جهاز العرض الآخر في إتاحة الشاشة للمشاركة، يتم بشكل تلقائي عرض صورة الشاشة المتاحة للمشاركة.

وإن لم تُعرض، فاضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بُعد.

لإزالة الصورة المتاحة للمشاركة أثناء العرض، اضغط على الزر [Esc].

3 حدد جهاز العرض الذي تريد قطع اتصاله وحدد قطع الاتصال.

3

إذا لم يتوفر عنوان IP لجهاز العرض، فاضغط على الزر [Home] وحدد مشاركة الشاشة. يمكنك التحقق من عنوان IP المعروض في شاشة الإرشادات.



الرسم على صور شاشة متاحة للمشاركة

يمكنك الرسم على صور متاحة للمشاركة باستخدام شريط الأدوات التفاعلية (EB-770Fi/EB-760Wi). تُتاح الرسومات للمشاركة بين أجهزة عرض أيضًا.

يظهر شريط الأدوات في الرسم التوضيحي التالي.



- يمكنك أيضًا استخدام مربع الأدوات المصغر بالضغط على الزر في جانب القلم في أي مكان بمنطقة الرسم. يمكنك تبديل نوع القلم أو الممحاة في مربع الأدوات المصغر.
- عند إجراء عمليات لمس بإصبعك، لا يمكنك عرض مربع الأدوات المصغر.



يتم عندئذ قطع اتصال جهاز العرض المحدد وإتمام عملية مشاركة الشاشة إلى جهاز العرض هذا.

كرر الخطوة 3 إذا لزم الأمر لقطع اتصال مزيد من أجهزة العرض.

4

راجع شريط أدوات وضع التعليقات التوضيحية للاطلاع على وظائف كل أداة.

- يمكنك الرسم على صور متاحة للمشاركة عندما تُعرض تلك الصور كجزء من صورة شاشة مقسومة.
- عند الرسم على شاشة متاحة للمشاركة، لا يمكنك استخدام أداة التمييز ووظيفة مسح كل محتويات الرسم.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "شريط أدوات وضع التعليقات التوضيحية" ص 100

مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

راجع هذه الأقسام لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة.

«ارتباطات ذات صلة»

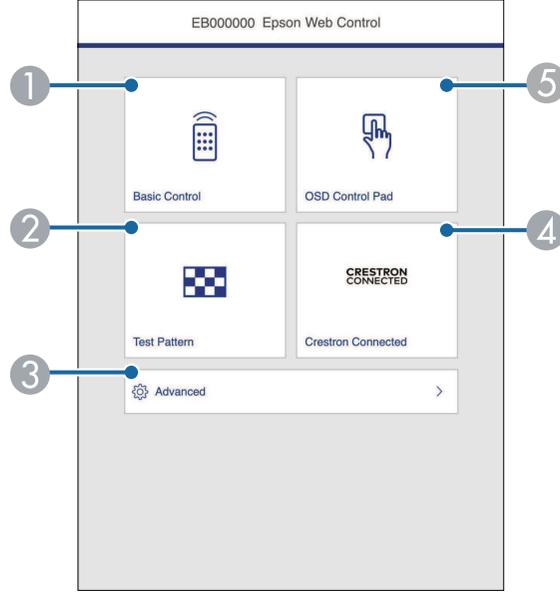
- "برنامج Epson Projector Management" ص 183
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" ص 184
- "تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب" ص 192
- "إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" ص 193
- "إعداد المراقبة باستخدام SNMP" ص 194
- "استخدام قائمة أوامر ESC/VP21" ص 195
- "دعم PjLink" ص 196
- "Art-Net" ص 197
- "دعم Crestron Connected" ص 198
- "Web API" ص 200
- "إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض" ص 201

يتيح لك برنامج Epson Projector Management (في نظام التشغيل Windows فقط) مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر الشبكة. راجع دليل تشغيل *Epson Projector Management* للاطلاع على التعليمات.

يمكنك تنزيل برنامج Epson Projector Management من موقع الويب التالي.

epson.sn

• في الوضع العادي



1 يتحكم في جهاز العرض عن بُعد.

2 يعرض نمط الاختبار.

3 يعيّن إعدادات جهاز العرض التفصيلية.

4 يفتح نوافذ تشغيل Crestron Connected و Crestron XiO Cloud.

5 يشغل إعدادات قائمة جهاز العرض بإصبعك أو الماوس.

بمجرد توصيل جهاز العرض بالشبكة، يمكنك تحديد إعدادات جهاز العرض والتحكم في العرض باستخدام متصفح ويب متوافق، حيث يتيح لك ذلك التحكم في جهاز العرض عن بُعد.

يمكنك أيضًا تعديل قوائم تشغيل في وضع تشغيل المحتوى (EB-775F/EB-770F).

تنبيه

في وضع تشغيل المحتوى، لا تزل محرك أقراص USB المحمول من جهاز العرض ولا تفصل سلك طاقة جهاز العرض في الحالتين التاليتين (EB-775F/EB-770F)؛ وإلا، فقد تلتف البيانات المحفوظة في محرك أقراص USB المحمول.

• عند ظهور شاشة قوائم التشغيل

• عند ظهور شاشة جهاز ذاكرة USB

• تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة. في حالة الاتصال لاسلكيًا، اتصل بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية.

• يمكنك استخدام متصفحات الويب التالية.

• Microsoft Edge (Windows)

• Safari (iOS و Mac)

• Chrome (Android)

• أثناء استخدام متصفح الويب، لا تتصل باستخدام بخادم وكيل (بروكسي). ولا يمكن تحديد كل إعدادات قائمة جهاز العرض أو التحكم في كافة وظائف جهاز العرض باستخدام متصفح الويب.

• في حالة تعيين الإعداد وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في قائمة التشغيل بجهاز العرض، يمكنك استخدام متصفح ويب لتحديد إعدادات والتحكم في العرض حتى لو كان جهاز العرض في وضع الاستعداد (عند إيقاف تشغيل الطاقة).

• يمكنك أيضًا التحكم في العرض باستخدام متصفح ويب عبر تطبيق Epson iProjection (نظام تشغيل iOS أو Android).

1 تأكد من تشغيل جهاز العرض.

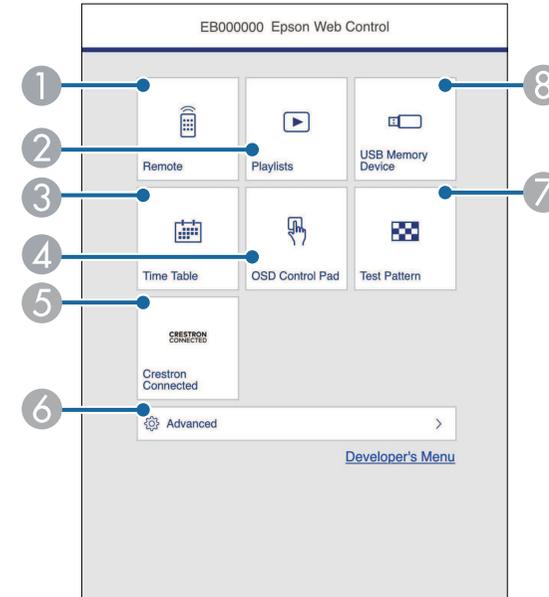
2 تأكد من اتصال الكمبيوتر أو الجهاز بالشبكة نفسها المتصل بها جهاز العرض.

3 ابدأ متصفح الويب في الكمبيوتر أو الجهاز.

4 انتقل إلى شاشة Epson Web Control من خلال إدخال عنوان IP لجهاز العرض في مربع عنوان المتصفح، عند إدخال عنوان IPv6، ضع العنوان بين القوسين [و] .

تظهر عندئذ شاشة Epson Web Control.

• في وضع تشغيل المحتوى (EB-775F/EB-770F)



- قد يلزم تسجيل الدخول للوصول إلى بعض الخيارات في شاشة **Epson Web Control**. وفي حالة ظهور نافذة تسجيل الدخول، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور التابعين لك.
- عند الوصول إلى الخيار **التحكم الأساسي**، يكون اسم المستخدم هو **EPSONREMOTE**. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.
- عند الوصول إلى خيارات أخرى، يكون اسم المستخدم هو **EPSONWEB**. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.
- يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة شبكة بجهاز العرض.
 - 👉 شبكة < إعدادات الشبكة > كلمة مرور **Remote**
 - 👉 شبكة < إعدادات الشبكة > كلمة مرور **Web** تحكم

«ارتباطات ذات صلة»
• "خيارات تحكم Web" ص 185

خيارات تحكم Web

التحكم الأساسي

تتيح لك الخيارات في شاشة التحكم الأساسي تحديد مصدر الدخل والتحكم في جهاز العرض.

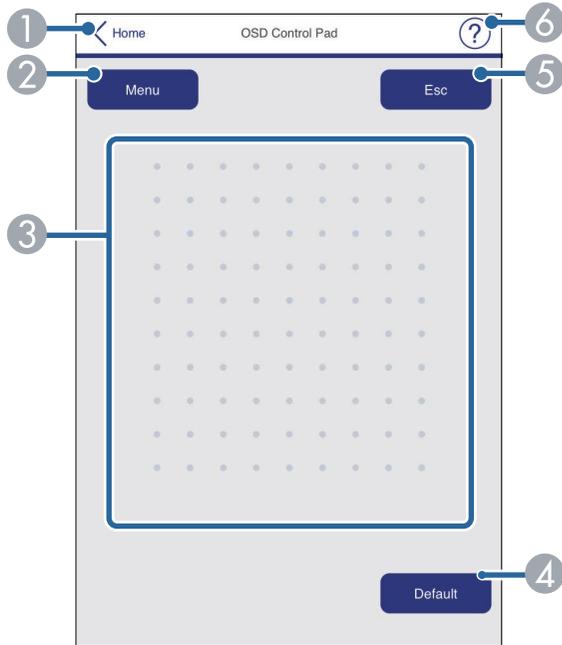
- 1 يتحكم في جهاز العرض عن بُعد.
- 2 يحدد قائمة التشغيل التي تريد تشغيلها، ويتيح لك إنشاء قوائم تشغيل وتعديلها.
- 3 يعرض شاشة جدول المواعيد.
- 4 يشغل إعدادات قائمة جهاز العرض بإصبعك أو الماوس.
- 5 يفتح نوافذ تشغيل Crestron Connected و Crestron XiO Cloud.
- 6 يعيّن إعدادات جهاز العرض التفصيلية.
- 7 يعرض نمط الاختبار.
- 8 يسجل بيانات قائمة تشغيل في محرك أقراص USB المحمول أو يحذفها منه.

حدد الخيار المقابل لوظيفة جهاز العرض المراد التحكم فيها.

8 بحث عن مصادر.

لوحة تحكم OSD

تتيح لك الخيارات في شاشة لوحة تحكم OSD عرض قوائم الإعدادات بجهاز العرض وتحديدتها بتحريك إصبعك أو الماوس على اللوحة.



1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.

2 عرض قوائم الإعدادات بجهاز العرض.

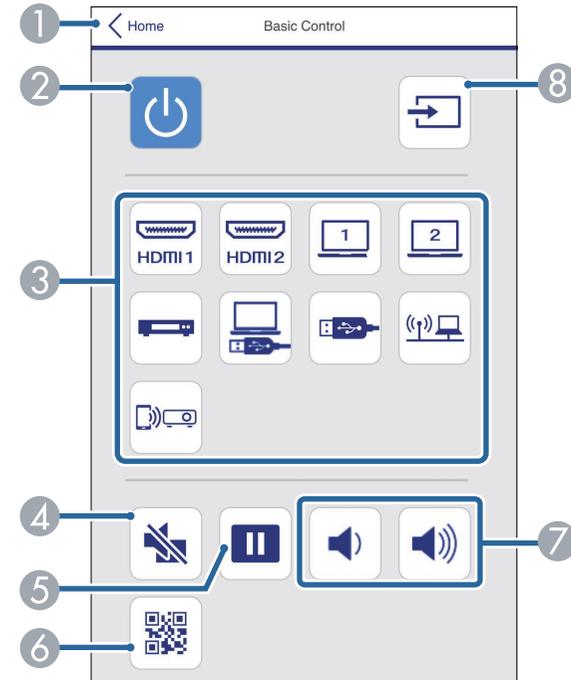
3 استخدم إصبعك أو الماوس للتنقل عبر القوائم.

4 إعادة الإعدادات المحدد إلى قيمته الافتراضية.

5 العودة إلى القائمة السابقة.

6 عرض مواضيع التعليمات.

- وفي حالة ظهور نافذة تسجيل الدخول، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور التابعين لك. (اسم المستخدم هو EPSONREMOTE. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي).
 - يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة شبكة بجهاز العرض.
- 📄 شبكة < إعدادات الشبكة > كلمة مرور Remote



1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.

2 تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

3 تحديد مصدر الدخل. (تتباين مصادر الدخل المتوفرة حسب طراز جهاز العرض).

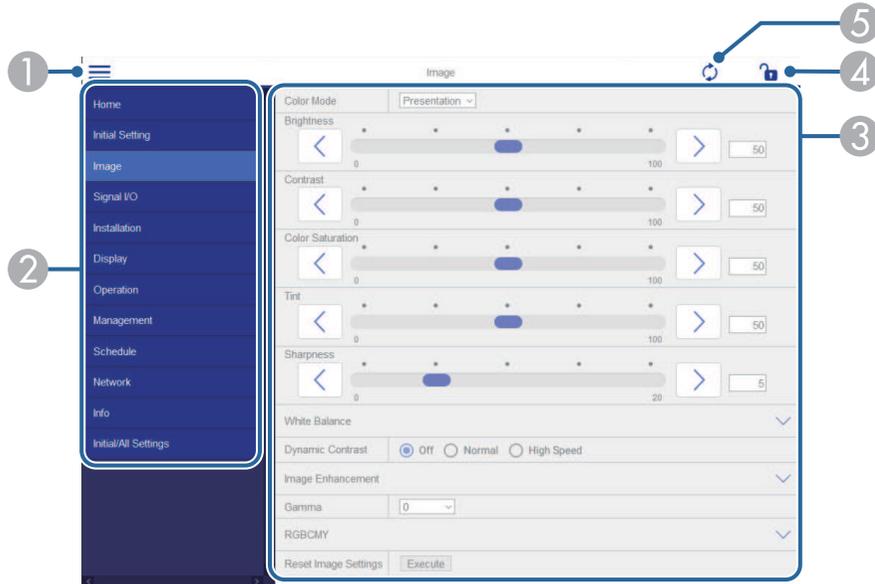
4 تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.

5 إيقاف عرض الصور مؤقتًا أو استئناف عرضها.

6 عرض رمز QR.

7 ضبط مستوى صوت السماعة.

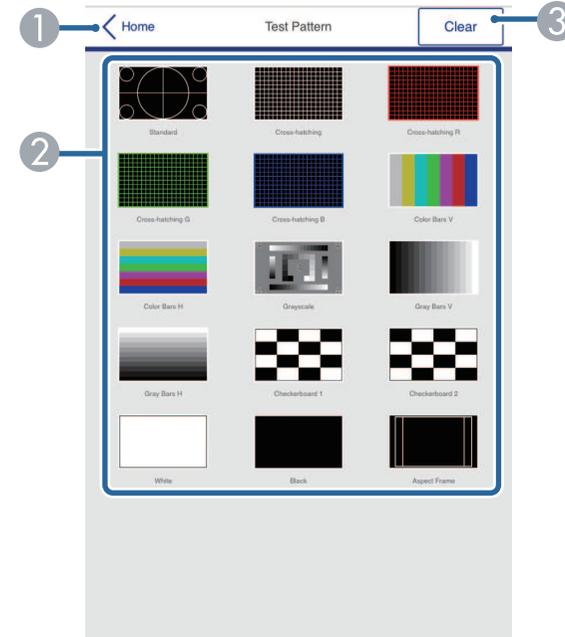
إذا لم يتم تعيين كلمة مرور تحكم Web، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور قبل أن تتمكن من عرض الشاشة متقدم. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتعيين كلمة المرور. من المستحسن جدًا تغيير كلمة المرور بانتظام لمنع أي وصول دون إذن إلى جهاز العرض.



- 1 فتح القوائم.
- 2 عرض اسم القائمة الذي حددته.
- 3 تعيين إعدادات جهاز العرض. (تتباين الإعدادات المتوفرة حسب طراز جهاز العرض.)
- 4 قفل إعدادات جهاز العرض أو إلغاء قفلها.
- 5 تحديث إعدادات جهاز العرض.

نمط الاختبار

عرض شاشة نمط الاختبار أنماط الاختبار المتوفرة وتتيح لك إمكانية اختيار عرضها.



- 1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.
- 2 عرض أنماط الاختبار المتوفرة؛ حدده عرض نمط اختبار. (تختلف أنماط الاختبار المتوفرة حسب طراز جهاز العرض.)
- 3 إيقاف عرض نمط الاختبار.

متقدم

تتيح لك شاشة متقدم تحديد الإعدادات بجهاز العرض.

Remote (في وضع تشغيل المحتوى فقط)

تتيح لك الخيارات في شاشة **Remote** تحديد مصدر الدخل والتحكم في جهاز العرض وبدء عرض قوائم التشغيل.

**1** العودة إلى شاشة **Epson Web Control**.

2 تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

3 تحديد مصدر الدخل. (تتباين مصادر الدخل المتوفرة حسب طراز جهاز العرض).

4 تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.

5 يتم عرض الخيار تأثير التراكب عندما يكون المصدر الحالي هو أي مصدر آخر غير **USB**.

تشغيل تأثير التراكب أو إيقاف تشغيله لإضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى قائمة تشغيل.

تظهر شاشة المؤثرات عند تشغيل هذا الإعداد. يمكنك إضافة مرشحات مؤثرات ألوان أو أشكال محددة مسبقًا إلى قائمة تشغيل. يمكنك أيضًا إنشاء مؤثر مخصص.

6 يحدد إعدادات الشاشة.

لا يمكن تغيير الإعدادات التالية باستخدام **Epson Web Control**.

- ارتباط **HDMI**
- التركيب الثابت
- دليل تركيب اللوح بحامل
- الضبط التلقائي للشاشة (EB-770Fi/EB-760Wi)
- نقل الصورة
- تشغيل المحتوى (EB-775F/EB-770F)
- شعار المستخدم
- نمط المستخدم
- تشخيص **LAN** اللاسلكية
- اللغة
- معلومات قناة **Art-Net** (EB-775F/EB-770F)
- بحث في نقطة الوصول
- بدء الإقران
- **Event ID**
- مستوى الهوائي
- إعادة ضبط إعدادات الشبكة
- تحديث البرامج الثابتة

لا يمكنك تغيير الإعدادات التالية للميزات التفاعلية باستخدام **Epson Web Control** (EB-770Fi/EB-760Wi).

- معايرة تلقائية
- معايرة يدوية
- اختبار الطباعة
- تحقق من اتصال
- إرسال بريد اختباري

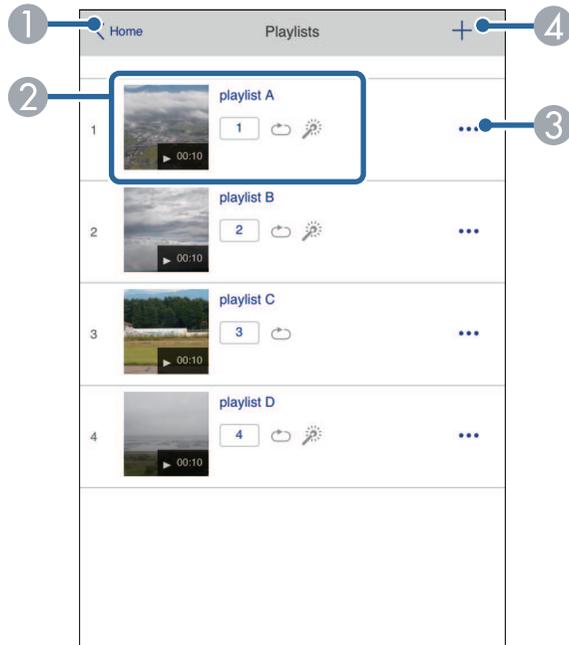
يمكن تحديد الإعدادات التالية فقط باستخدام **Epson Web Control**.

- كلمة مرور الشاشة (عدد يصل إلى 16 رمزًا أبجديًا رقميًا)
- إعدادات **IPv6** (يدوي)
- - منفذ **HTTP** (رقم المنفذ المستخدم "للتحكم في الويب" ما عدا 80 افتراضي)، 843، 3620، 3621، 3625، 3629، 4352، 4649، 5357، 10000، 10001، 41794
- إعدادات دفتر العناوين

- 2 تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا. لكن الصوت والفيديو يستمران في التشغيل؛ ومن ثم لا يمكنك استئناف العرض عند نقطة تنشيط هذه الوظيفة.
- 3 ضبط مستوى صوت السماعة.
- 4 فتح شاشة المؤثرات. يمكنك تحديد مؤثرات معينة سابقًا أو تحديد مستوى سطوع أحادي أو لون أو مرشحات مؤثرات ألوان أو أشكال.

قائمة التشغيل (في وضع تشغيل المحتوى فقط)

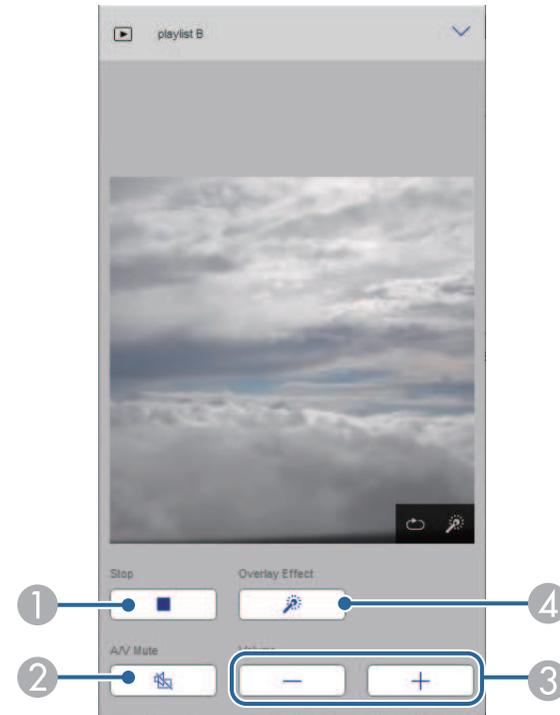
تتيح لك الخيارات في قائمة التشغيل تحديد قائمة التشغيل التي تريد تشغيلها من القائمة وإنشاء قوائم تشغيل أو تعديلها.



1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.

- 7 يعرض قوائم التشغيل التي تفضلها. حدد قائمة تشغيل لبدء عرضها.
- 8 عرض معلومات عن قائمة التشغيل المعروضة حاليًا. تشير الرموز إلى إعدادات قائمة التشغيل.
 - ☀️ : تم تطبيق تأثيرات التراكب
 - ⏸️ : تم تطبيق تكرار التشغيل
 - ⏱️ : طول قائمة التشغيل
- 9 حدد السهم في الجزء السفلي الأيمن لعرض الشاشة التالية. ضبط مستوى صوت السماعة.

الشاشة المعروضة أثناء عرض قائمة تشغيل (في وضع تشغيل المحتوى فقط)



1 إيقاف العرض.

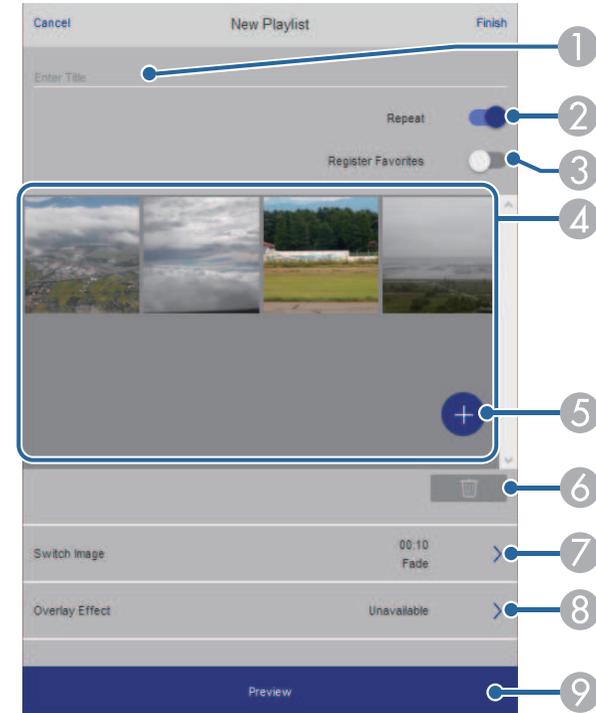
- ② يحدد إذا كنت تريد تمكين ميزة تكرار قائمة التشغيل أم لا.
- ③ يسجل قائمة التشغيل ضمن المفضلة.
- ④ عند تسجيل مفضلة، يمكنك بدء تشغيل قائمة التشغيل المفضلة بسرعة باستخدام شاشة **Remote** أو وحدة التحكم عن بُعد.
- ④ يعرض الصور أو الأفلام التي أضفتها إلى قائمة التشغيل. تعرض قائمة التشغيل الصور أو الأفلام بالترتيب.
- ⑤ يضيف صورًا أو أفلامًا إلى قائمة التشغيل.
- ⑥ يحذف صورًا أو أفلامًا من القائمة.
- ⑦ يفتح شاشة تبديل الصورة.
- ⑧ يمكنك تحديد الفاصل الزمني للتبديل إلى ملف الصورة التالي. يمكنك أيضًا تحديد مؤثر انتقال.
- ⑧ فتح شاشة المؤثرات.
- ⑧ يمكنك إضافة مرشحات مؤثرات ألوان أو أشكال محددة مسبقًا إلى قائمة تشغيل. يمكنك أيضًا إنشاء مؤثر مخصص.
- ⑨ يعاين قائمة التشغيل.

جهاز ذاكرة USB (في وضع تشغيل المحتوى فقط)

تتيح لك الخيارات في شاشة جهاز ذاكرة USB تحميل بيانات لقائمة تشغيل في محرك أقراص USB المحمول أو حذف البيانات من محرك أقراص USB المحمول.

- ② بدء عرض قائمة التشغيل.
- ② تشير الرموز إلى إعدادات قائمة التشغيل.
- ① : الرقم المعين لقوائم التشغيل التي تفضلها
- ⊞ : تم تطبيق تكرار التشغيل
- ⚙️ : تم تطبيق تأثيرات التراكب
- ③ فتح القائمة التي تتيح لك تعديل قائمة التشغيل أو نسخها أو تسجيلها في المفضلة أو حذفها.
- ③ عندما تحدد الخيار تحرير أو تكرار، يتم عرض شاشة تحرير قائمة التشغيل.
- ④ فتح شاشة قائمة تشغيل جديدة حيث يمكنك إنشاء قائمة تشغيل جديدة.

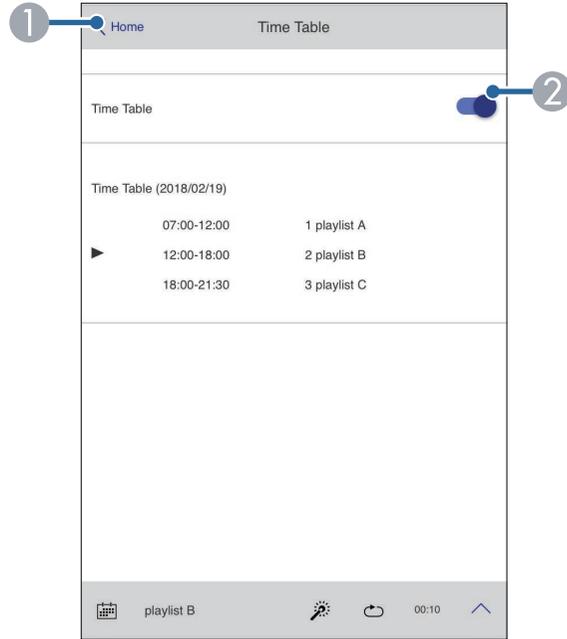
شاشة قائمة تشغيل جديدة/تحرير قائمة التشغيل (في وضع تشغيل المحتوى فقط)



- ① يعدل اسم قائمة التشغيل.

جدول المواعيد (في وضع تشغيل المحتوى فقط)

تتيح لك الخيارات في شاشة جدول المواعيد تمكين ميزات الجدول الزمني المحدد أو تعطيلها.



1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.

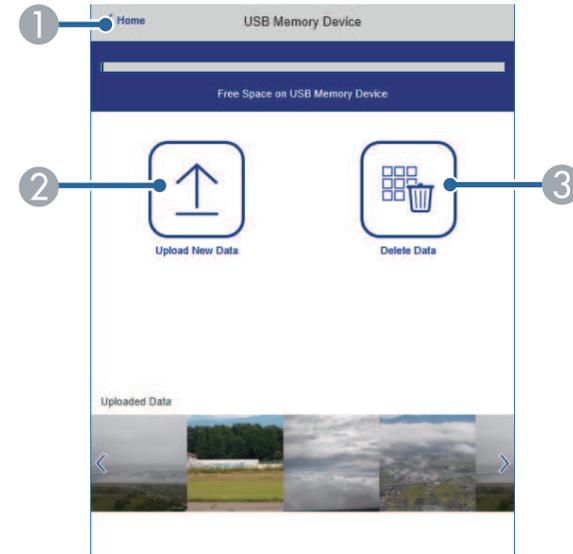
2 تشغيل جدول المواعيد أو إيقاف تشغيله.

يمكنك تحديد موعد بدء كل قائمة تشغيل وانتهائها باستخدام ميزة جدول المواعيد في برنامج Epson Projector Content Manager.

للاطلاع على التفاصيل، راجع دليل تشغيل Epson Projector Content Manager.



يمكنك تحميل ملفات .avi، أو .jpeg، أو (.jpg)، أو .png، أو .bmp، أو .gif. إذا أردت إضافة ملفات .mov، و .mp4، إلى قائمة التشغيل، فاستخدم برنامج Epson Projector Content Manager أو تطبيق Epson Creative Projection.



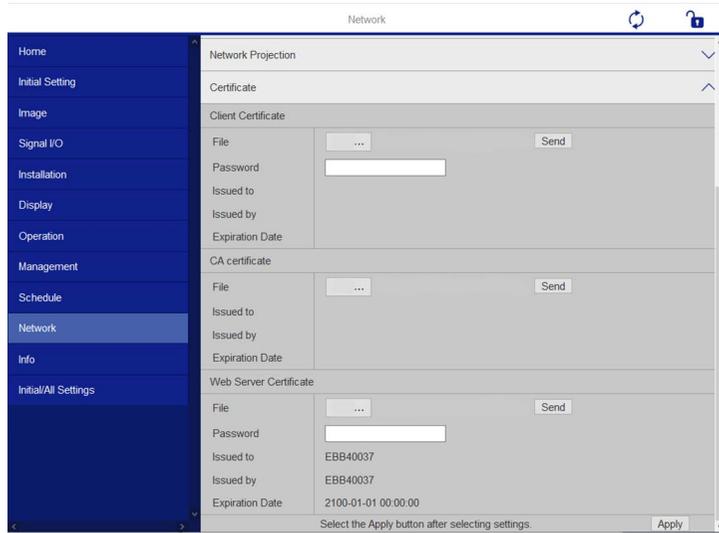
1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.

2 نسخ الصور أو الأفلام التي تريد إضافتها إلى قوائم تشغيل ووضعها في محرك أقراص USB محمول.

3 حذف صور وأفلام في محرك أقراص USB محمول.

حدد  لفتح القوائم، وحدد شبكة، وحدد الشهادة.

6



7 حدد ملف الشهادة التي تريد تسجيلها.

7

8 أدخل كلمة المرور في المربع كلمة المرور ثم انقر فوق إرسال.

8

9 عند الانتهاء من تسجيل الشهادة، انقر على تطبيق لوضع اللمسات الأخيرة على التغييرات التي أجريتها وإتمام عملية التسجيل.

9

يمكنك تسجيل الشهادات الرقمية في جهاز العرض لتأمين ملفات العرض التقديمي.

يمكنك أيضًا تسجيل الشهادات الرقمية في القائمة شبكة بجهاز العرض. لكن، يجب التأكد من التسجيل مرة واحدة فقط؛ وإلا، فقد لا يتم تثبيت الشهادة بشكل صحيح.

شبكة < إعدادات الشبكة < الشبكة اللاسلكية LAN < شهادة العميل

شبكة < إعدادات الشبكة < الشبكة اللاسلكية LAN < شهادة CA

شبكة < إعدادات الشبكة < التحكم في جهاز العرض HTTP آمن < شهادة خادم الويب



1 تأكد من توافق ملف الشهادة الرقمية مع تسجيل جهاز العرض.

1

2 تأكد من تشغيل جهاز العرض.

2

3 ابدأ تشغيل متصفح الويب في كمبيوتر أو جهاز متصل بالشبكة.

3

4 انتقل إلى شاشة Epson Web Control من خلال إدخال عنوان IP لجهاز العرض في مربع عنوان المتصفح.

4

5 حدد الخيار متقدم.

5

• قد تحتاج إلى تسجيل الدخول قبل ظهور الشاشة متقدم، وفي حالة ظهور نافذة تسجيل الدخول، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور التابعين لك. (اسم المستخدم هو EPSONWEB. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)

• يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة شبكة بجهاز العرض.

شبكة < إعدادات الشبكة < كلمة مرور تحكم Web



يمكن أن يصل عنوان البريد الإلكتروني حتى 64 رمزًا أبجديًا رقميًا.



عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

12

في حالة حدوث مشكلة خطيرة تسبب إيقاف جهاز العرض، فقد لا يتم استلام تنبيه إلكتروني.



«ارتباطات ذات صلة»

• "رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" ص 193

رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض

في حالة حدوث مشكلة في جهاز العرض المتصل بالشبكة، مع تحديدها مسبقًا لتلقي تنبيهات البريد الإلكتروني، فستتلقى رسالة بريد إلكتروني تحتوي على المعلومات التالية:

- عنوان البريد الإلكتروني المحدد في الحقل من كعنوان بريد المرسل
- **Epson Projector** في حقل الموضوع
- اسم جهاز العرض الذي يوجد به المشكلة
- عنوان IP لجهاز العرض المتأثر من المشكلة
- معلومات تفصيلية حول المشكلة

يمكن إعداد جهاز العرض لإرسال تنبيه إلكتروني عبر الشبكة في حالة وجود مشكلة في جهاز العرض. في حالة تعيين الإعداد وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يمكنك استلام التنبيهات الإلكترونية حتى لو كان جهاز العرض في وضع الاستعداد (عند إيقاف تشغيل الطاقة).

1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

2 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

3 حدد القائمة إخطار بالبريد واضغط على [Enter].

رجوع	[إخطار بالبريد]
▼	إخطار بالبريد إيقاف تشغيل

4 اضبط الإعداد إخطار بالبريد على تشغيل.

5 أدخل عنوان IP الخاص بخيار ملقم SMTP.

لا تستخدم "127.x.x.x" (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255) كعنوان ملقم SMTP.



6 حدد نوع المصادقة لخادم SMTP.

7 حدد رقمًا لملقم SMTP في رقم المنفذ، من 0 إلى 65535 (الرقم الافتراضي هو 25).

8 أدخل اسم المستخدم لخادم SMTP.

9 ادخل كلمة المرور للمصادقة عبر خادم SMTP.

10 أدخل عنوان البريد الإلكتروني المطلوب الإشارة إليه باعتباره المرسل في الحقل من.

11 اختر مجال Address (العنوان)، وأدخل عنوان البريد الإلكتروني، ثم حدد التنبيهات المراد استلامها، وكرر ذلك في العناوين الثلاثة.

لا تستخدم العناوين التالية: من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255. يدعم جهاز العرض هذا الإصدار 1 من عميل SNMP (SNMPv1).



عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

7

يستطيع مسؤولو الشبكة تثبيت برنامج SNMP (بروتوكول إدارة الشبكة البسيطة) على أجهزة كمبيوتر الشبكة مما يمكنهم من مراقبة أجهزة العرض، وفي حالة استخدام الشبكة لهذا البرنامج، يمكن إعداد جهاز العرض للمراقبة باستخدام SNMP.

1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

2 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

3 حدد القائمة التحكم في جهاز العرض واضغط على [Enter].

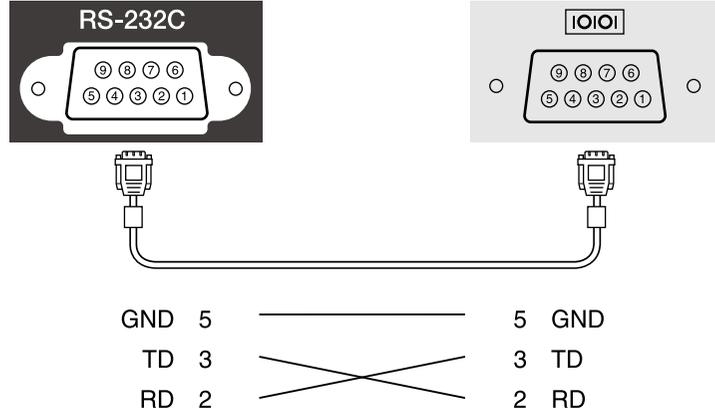
[التحكم في جهاز العرض]	
رجوع	
اتصال الأوامر	محمي
إعدادات Web API	
PULink	إيقاف تشغيل
SNMP	إيقاف تشغيل
AMX Device Discovery	إيقاف تشغيل
Crestron Connected	إيقاف تشغيل
Crestron XiO Cloud	إيقاف تشغيل
Control4 SDDP	إيقاف تشغيل
Art-Net	تشغيل
HTTP آمن	تشغيل
شهادة خادم الويب	

4 عيّن الإعدادات SNMP على تشغيل.

5 إذا لم يتم تعيين اسم المجموعة SNMP، تظهر شاشة تطلب منك تعيين اسم المجموعة. أدخل اسم المجموعة SNMP. يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا.

6 أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لتلقي إشعارات SNMP كإعدادات عنوان 1 Trap IP وعنوان 2 Trap IP مستخدمًا من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان.

في الشكل التوضيحي التالي، يظهر جانب جهاز العرض جهة اليسار، بينما يظهر جانب الكمبيوتر جهة اليمين:



الوظيفة	اسم الإشارة
تأريض سلك الإشارة	GND
إرسال البيانات	TD
استقبال البيانات	RD

بروتوكول الاتصالات

- الإعداد الافتراضي لمعدل نقل البيانات: 9600 بت في الثانية
- طول البيانات: 8 بت
- التماثل: بدون
- بت التوقف: 1 بت
- التحكم في التدفق: بدون

يمكنك التحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي باستخدام ESC/VP21.

« ارتباطات ذات صلة

- "قائمة أوامر ESC/VP21" ص 195
- "تصميمات الكبلات" ص 195

قائمة أوامر ESC/VP21

عندما ينتقل أمر تشغيل الطاقة إلى جهاز العرض، يتم تشغيل الطاقة ويدخل الجهاز في وضع الإحماء. بعد أن يتم تشغيل جهاز العرض، تظهر علامة النقطين ":" (3Ah).

عندما يتم إدخال أحد الأوامر، ينفذ جهاز العرض الأمر ويعيد علامة الترقيم ":" ثم يقبل الأمر التالي.

في حالة إنهاء الأمر الجاري معالجته بطريقة طبيعية، يتم إخراج رسالة خطأ وتتم إعادة علامة الترقيم ":".

يمكنك التحقق من الأوامر المتوفرة في *Specifications* بجهاز العرض.

« ارتباطات ذات صلة

- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

تصميمات الكبلات

التوصيل التسلسلي

- شكل الموصل: D-Sub ذو 9 أسنان (ذكر)
- اسم منفذ دخل جهاز العرض: RS-232C
- نوع الكبل: كبل تحويل (بلا مودم)

- يتم عرض اسم الطراز لـ "الاستفسار عن اسم المنتج"

EPSON 775F/770F .
EPSON 770Fi .
EPSON 760Wi .
EPSON 760W .

تم وضع PJLink من قبل JBMIA (الجمعية اليابانية لصناعة أنظمة معلومات وأجهزة الشركات) كبروتوكول قياسي للتحكم في جهاز العرض المتوافق مع شبكة اتصال كجزء من جهودها لوضع مقاييس لبروتوكولات التحكم في أجهزة العرض.

يتوافق جهاز العرض مع معيار PJLink Class2 الذي تم وضعه من قبل JBMIA.

رقم المنفذ المستخدم لوظيفة بحث PJLink هو 4352 (UDP).

يجب تنشيط PJLink وتعيين كلمة مرور PJLink قبل استخدام PJLink.

فهو يتوافق مع كل الأوامر ما عدا الأوامر التالية المحددة في PJLink Class2، وتم التأكيد على الموافقة من خلال التحقق من التوافق لمعيار PJLink.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- الأوامر غير المتوافقة
- يمكنك التحقق من الأوامر غير المتوافقة في *Specifications* بجهاز العرض.
- منافذ الدخل ورقم مصدر الدخل المناظر

اسم منفذ الدخل	رقم مصدر الدخل
Computer1	11
Computer2	12
فيديو	21
HDMI1	32
HDMI2	33
HDMI3	36
USB	41
LAN	52
USB Display	53
سبورة الشرح	55
Screen Mirroring1	57
Screen Mirroring2	58

- يتم عرض اسم جهة التصنيع لـ "الاستفسار عن اسم جهة التصنيع"

EPSON

تقنية Art-Net عبارة عن بروتوكول اتصال عبر Ethernet مستند إلى بروتوكول TCP/I. يمكنك التحكم في جهاز العرض باستخدام وحدة تحكم DMX أو نظام تطبيق (EB-775F/EB-770F).

راجع *Specifications* لجهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.

3 حدد القائمة التحكم في جهاز العرض واضغط على [Enter].

[التحكم في جهاز العرض]	
رجوع	
اتصال الأوامر	محمي
إعدادات Web API	
إيقاف تشغيل	PULink
إيقاف تشغيل	SNMP
إيقاف تشغيل	AMX Device Discovery
إيقاف تشغيل	Crestron Connected
إيقاف تشغيل	Crestron XiO Cloud
إيقاف تشغيل	Control4 SDDP
تشغيل	Art-Net
تشغيل	HTTP آمن
شهادة خادم الويب	

4 عيّن الإعداد Crestron Connected على تشغيل للسماح باكتشاف جهاز العرض.

- إذا لم يتم تعيين كلمة مرور، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور قبل أن تتمكن من تعيين Crestron Connected على تشغيل.
- لتمكين خدمة Crestron XiO Cloud، عيّن Crestron XiO Cloud على تشغيل.

5 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

6 أوقف تشغيل جهاز العرض ثم أعد تشغيله لتمكين الإعداد.

7 ابدأ تشغيل متصفح الويب في كمبيوتر أو جهاز متصل بالشبكة.

8 انتقل إلى شاشة Epson Web Control من خلال إدخال عنوان IP لجهاز العرض في مربع عنوان المتصفح.

إذا كنت تستخدم ميزة المراقبة عبر شبكة Crestron Connected ونظام تحكم، يمكنك إعداد جهاز العرض للاستخدام في النظام. تتيح ميزة Crestron Connected التحكم في جهاز العرض ومراقبته باستخدام متصفح ويب.

• لا يمكنك استخدام ميزة Message Broadcasting في Epson Projector Management عند استخدام Crestron Connected.

- في حالة تعيين الإعداد وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في قائمة التشغيل بجهاز العرض، يمكنك التحكم في جهاز العرض حتى لو كان جهاز العرض في وضع الاستعداد (عند إيقاف تشغيل الطاقة).

لمزيد من المعلومات الإضافية حول Crestron Connected، تفضل بزيارة موقع Crestron على الويب.

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

لمراقبة أجهزة في النظام، يمكنك استخدام Crestron RoomView Express أو Crestron Fusion من Crestron. يمكن التواصل مع مكتب المساعدة وإرسال رسائل الطوارئ. تفضل بزيارة موقع الويب التالي للاطلاع على التفاصيل.

<http://www.crestron.com/getroomview>

يمكنك استخدام Crestron XiO Cloud لمراقبة جهاز العرض وأجهزة أخرى عديدة والتحكم فيها عبر شبكة. يمكنك إدارة عدة أجهزة من موقع واحد. تفضل بزيارة موقع الويب التالي للاطلاع على التفاصيل.

<https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/XiO-Cloud>

يشرح هذا الدليل كيفية تنفيذ العمليات على الكمبيوتر باستخدام متصفح الويب.

«ارتباطات ذات صلة

- "إعداد دعم Crestron Connected" ص 198

إعداد دعم Crestron Connected

لإعداد جهاز العرض للمراقبة والتحكم باستخدام نظام Crestron Connected، تأكد من اتصال الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة.

في حالة الاتصال لاسلكيًا، اتصل بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية.

1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

2 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

حدد إعدادات **Crestron Connected**. تفضل بزيارة موقع ويب Crestron للاطلاع على التفاصيل.



3 حدد التحكم في جهاز العرض واضغط على [Enter].

[التحكم في جهاز العرض]	
رجوع	
اتصال الأوامر	محمي
إعدادات Web API	
إيقاف تشغيل	PULink
إيقاف تشغيل	SNMP
إيقاف تشغيل	AMX Device Discovery
إيقاف تشغيل	Crestron Connected
إيقاف تشغيل	Crestron XiO Cloud
إيقاف تشغيل	Control4 SDDP
تشغيل	Art-Net
تشغيل	HTTP آمن
شهادة خادم الويب	

4 حدد إعدادات Web API.

5 عيّن Web API على تشغيل.

يمكنك استخدام Web API لتشغيل جهاز العرض في وضع تشغيل المحتوى. راجع *Web API Specifications for Projectors* للاطلاع على التفاصيل.

- يمكنك مصادقة اتصالات Web API باستخدام ميزة مصادقة API (مصادقة كلية).
- اسم المستخدم لمصادقة API هو EPSONWEB; استخدم كلمة المرور التي تم تعيينها من أجل كلمة مرور تحكم Web.

📌 شبكة < إعدادات الشبكة < كلمة مرور تحكم Web

◀ ارتباطات ذات صلة
• "تمكين Web API" ص 200

تمكين Web API

باستطاعتك تمكين Web API باستخدام قائمة جهاز العرض.

1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

2 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

6

حدد تفاصيل الحدث الذي ترغب في تنفيذه.

إعداد الحدث	الجدول
<p>دون تغيير</p>	<p>إعادة الضبط</p> <p>اكتمل الإعداد</p>
<p>إعداد التاريخ/الوقت</p> <p>النوع</p> <p>التاريخ</p> <p>اليوم</p> <p>الوقت</p>	
<p>إلغاء</p> <p>حفظ</p>	

7

حدد التاريخ والوقت اللذين ترغب في تفعيل الحدث فيهما.

إعداد الحدث	الجدول
<p>دون تغيير</p>	<p>إعادة الضبط</p> <p>اكتمل الإعداد</p>
<p>إعداد التاريخ/الوقت</p> <p>النوع</p> <p>التاريخ</p> <p>اليوم</p> <p>الوقت</p>	
<p>إلغاء</p> <p>حفظ</p>	

8

حدد حفظ واضغط على [Enter].

تظهر الأحداث المجدولة على الشاشة مع رموز توضح حالة الحدث.

الجدول	إعدادات الجدول
<p>إعادة الضبط</p> <p>اكتمل الإعداد</p>	<p>إضافة جديد</p> <p>تشغيل</p>
<p>7-1</p> <p>7-2</p> <p>7-3</p> <p>7-4</p> <p>7-5</p> <p>7-6</p> <p>7-7</p>	
<p>04:00</p> <p>08:00</p> <p>12:00</p> <p>16:00</p> <p>20:00</p>	

1

جدول صالح

2

جدول منتظم

3

جدول غير صالح

4

التاريخ المحدد حاليًا (مظلل)

5

جدول موعد واحد

جدول منتظم

جدول الاستعداد (تشغيل الاتصال أو إيقاف تشغيله أثناء الوجود في وضع الاستعداد)

جدول غير صالح

9

لتحرير حدث مجدول، حدد الجدول واضغط على [Enter].

10

حدد خيارًا من القائمة المعروضة.

- يتيح لك الخيار تشغيل أو إيقاف تشغيل تمكين الحدث المحدد أو تعطيله.
- يتيح لك الخيار تحرير تغيير تفاصيل الحدث أو تاريخه ووقته.
- يتيح لك الخيار مسح إزالة الحدث المجدول من إحدى القوائم.
- يتيح لك الخيار إضافة جديد إضافة حدث جديد في اليوم نفسه الذي تمت فيه جدولة حدث بالفعل.

11

حدد اكتمل الإعداد لإغلاق إعدادات الجدول.

لحذف كل الأحداث المجدولة، حدد إعادة الضبط.

«ارتباطات ذات صلة»

- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 153

ضبط إعدادات القائمة

اتباع التعليمات في هذه الأقسام للوصول إلى نظام قائمة جهاز العرض وتغيير إعداداته.

«ارتباطات ذات صلة»

- "استخدام قوائم جهاز العرض" ص 205
- "استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة" ص 206
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 207
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخول/خرج الإشارة"" ص 209
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت"" ص 211
- "إعدادات العرض بجهاز العرض - القائمة "الشاشة"" ص 213
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص 215
- "إعدادات المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص 218
- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة"" ص 221
- "إعدادات ضبط القلم واللمس بجهاز العرض - القائمة "القلم/اللمس"" ص 228
- "الإعدادات التفاعلية لجهاز العرض - القائمة "التفاعلية"" ص 229
- "إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد"" ص 233
- "إعدادات ذاكرة جودة الصور - قائمة "الذاكرة"" ص 235
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 236
- "الإعدادات الأولية وخيارات إعادة الضبط بجهاز العرض - القائمة "الإعدادات الأولية/الكل"" ص 237
- "نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعداد الدفعي)" ص 238

تعتمد الإعدادات المتوفرة على مصدر الدخل الحالي.



3 لتغيير الإعدادات في القائمة المعروضة، اضغط على [Enter].

4 اضغط على زر سهم الاتجاه لأعلى أو لأسفل للتنقل بين الإعدادات.

5 لإرجاع كل إعدادات القائمة إلى قيمها الافتراضية، حدد الإعدادات الأولية/الكل.

6 عند الانتهاء من تغيير الإعدادات في إحدى القوائم، اضغط على [Esc].

7 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

يشير السهم إلى احتواء القائمة على عناصر فرعية. يعرض نظام القوائم العناصر الفرعية عند تشغيل أحد إعدادات القائمة أو تحديد قيمة معينة له.



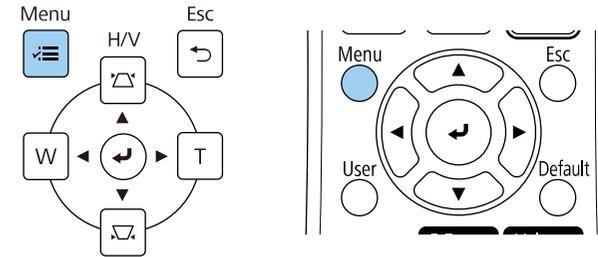
إذا توفرت عمليات القلم التفاعلي أو اللمس بالأصابع في جهاز العرض، يمكنك تحديد قوائم وإعدادات باستخدام القلم التفاعلي أو ميزة اللمس بالأصابع. حدد عند الخروج من القوائم.



يمكن استخدام قوائم جهاز العرض لضبط إعدادات التحكم في طريقة عمل جهاز العرض، ويعرض الجهاز القوائم على الشاشة.

1

اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



تظهر عندئذ شاشة القائمة.

الصورة	العناصر الأكثر استخداماً
الصورة	الصورة
ديناميكي	دخول/خروج الإشارة
50	التثبيت
50	الشاشة
50	التشغيل
50	الإدارة
5	شبكة
موازنة اللون الأبيض	القلم/اللمس
تباين ديناميكي	التفاعلية
تحسين الصورة	إسقاط متعدد
0	الذاكرة
0	ECO
إعادة إلى القيم الافتراضية	الإعدادات الأولية/الكل
مصدر	
HDMI1	
تلقائي	
إعادة إلى القيم الافتراضية	
تجسيم	
إعادة ضبط إعدادات الصورة	

2

اضغط على زر سهم الاتجاه لأعلى أو لأسفل للتنقل بين القوائم المدرجة على اليسار، وتظهر الإعدادات الخاصة بكل قائمة على اليمين.

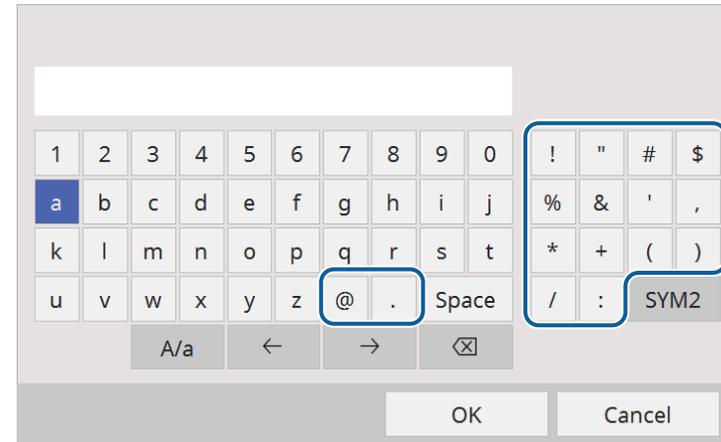
النص المتوفر باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة

يمكن إدخال النصوص التالية عند استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.

نوع النص	التفاصيل
الأرقام	0123456789
الأحرف الهجائية	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
الرموز	[ \ \] @ ? < = > ; : / . - , + * ( ) ' & % \$ # " ! ~ { | } ` _ ^

يمكنك استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة لإدخال أرقام وحروف.

1 استخدم أزرار الأسهم الموجودة في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لتمييز العدد أو الحرف الذي ترغب في إدخاله، واضغط على زر [Enter].



تتغير الحروف من كبيرة إلى صغيرة والعكس في كل مرة تحدد فيها مفتاح **A/a**. تصبح الرموز محاطة بإطار التحديد في كل مرة تحدد فيها مفتاح **SYM1/2**.



2 حدد **OK** من لوحة المفاتيح بعد إدخال النص لتأكيد الإدخالات. حدد **Cancel** لإلغاء إدخال النص.

يمكنك تحديد إعدادات جهاز العرض والتحكم في العرض عبر شبكة ما باستخدام متصفح الويب من جهاز الكمبيوتر الخاص بك. لا يمكن إدخال بعض الرموز باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة؛ ولذلك يجب استخدام متصفح الويب لإدخال النص.



« ارتباطات ذات صلة

• "النص المتوفر باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة" ص 206

تتيح لك الإعدادات في القائمة صورة ضبط جودة الصورة. تعتمد الإعدادات المتوفرة على وضع الألوان ومصدر الدخل المحددين حاليًا.

العناصر الأكثر استخدامًا	الصورة
الصورة	وضعية الألوان
دخول/خروج الإشارة	السطوع
التثبيت	50
الشاشة	التباين
التشغيل	50
الإدارة	تشبع الألوان
شبكة	50
القلم/اللمس	تظليل
التفاعلية	5
إسقاط متعدد	الحدة
الذاكرة	موازنة اللون الأبيض
Eco	تباين ديناميكي
الإعدادات الأولية/الكل	إيقاف تشغيل
	تحسين الصورة
	0
	جاما لمواءمة المشهد
	0
	جاما
	RGBOMY
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	مصدر
	HDMI1
	نسبة الارتفاع إلى العرض
	تلقائي
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	تحجيم
	إعادة ضبط إعدادات الصورة

الإعداد	الخيارات	الوصف
موازنة اللون الأبيض	درجة حرارة اللون	يُعيّن درجة الحرارة اللونية حسب وضع الألوان الذي حددته. تؤدي زيادة القيم إلى ظهور الصورة باللون الأزرق، ويؤدي خفض القيم إلى ظهورها باللون الأحمر. لا يظهر الإعداد إلا عندما يكون مرشح الألوان معيّنًا على أبيض دافئ أو أبيض معتدل. (EB-775F/EB-770F)
	تصحيح أخضر-أرجواني	يُجري عمليات ضبط دقيق على درجة اللون. تؤدي زيادة القيم إلى ظهور الصورة باللون الأخضر، ويؤدي خفض القيم إلى ظهورها باللون الأحمر.
	مخصص	يُضبط المكونات الفردية R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) للإضاءة والاكتمال.
تباين ديناميكي	سرعة عالية عادي إيقاف تشغيل	ضبط درجة السطوع المعروضة حسب سطوع الصورة.
تحسين الصورة	أوضاع ضبط مسبق للصورة	تعيين خيارات تحسين الصورة دفعة واحدة باستخدام قيم محددة سابقًا.
	خفض التشويش	تقليل الارتعاش في الصور.
	خفض تشويش MPEG	تقليل الضوضاء أو التشويش الذي يظهر في فيديو MPEG.
	تقليل التشابك	ضبط الجهاز إما للتحويل من الإشارات المتشابهة إلى الإشارات المتواليّة الخاصة بأنواع صور فيديو معينة أو عدمه. <ul style="list-style-type: none"> إيقاف تشغيل: لصور الفيديو سريعة الحركة. فيديو: معظم صور الفيديو. فيلم/تلقائي: الأفلام ورسوم الكمبيوتر والرسوم المتحركة. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما تكون الإشارة الحالية إشارة متشابهة (480i/576i/1080i).
	Super-resolution	تقليل التشوه عند عرض صور منخفضة الدقة.
	تحسين التفاصيل	التركيز بشكل أكبر على ملمس الصورة وخامتها.
	إعادة الضبط	إعادة كل قيم الضبط في الإعداد تحسين الصورة إلى إعداداتها الافتراضية.
جاما لمواءمة المشهد	تتوفر مستويات متنوعة	يُضبط الألوان حسب المشهد، ويضمن الحصول على صورة أكثر إشراقًا. حدد رقمًا كبيرًا لتحسين التباين.

الإعداد	الخيارات	الوصف
وضعية الألوان	راجع قائمة أوضاع الألوان المتوفرة.	ضبط إشراق ألوان الصور على اختلاف أنواعها وبيئاتها.
السطوع	تتوفر مستويات متنوعة	تفتيح الصورة بأكملها أو تقيّمها.
التباين	تتوفر مستويات متنوعة	ضبط درجة التباين بين المناطق المضيئة والمعتمة في الصورة.
تشبع الألوان	تتوفر مستويات متنوعة	ضبط كثافة ألوان الصور.
تظليل	تتوفر مستويات متنوعة	ضبط توازن نسبة اللون الأخضر إلى الأرجواني في الصورة.
الحدة	تتوفر مستويات متنوعة	ضبط حدة تفاصيل الصورة أو خفوتها.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعادة إلى القيم الافتراضية	—	إعادة تعيين كل إعدادات مصدر الدخل الحالي.
تحجيم (EB-775F/EB-770Fi) (EB-770F/)	خيارات التحجيم المتعددة	عند استخدام أجهزة عرض متعددة لعرض صورة واحدة، اضبط حجم الصورة المعروضة حسب كل جهاز عرض.
إعادة ضبط إعدادات الصورة	—	إعادة كل قيم الضبط في القائمة صورة إلى إعداداتها الافتراضية.

- لا يؤثر إعداد السطوع على سطوع مصدر الضوء. لتغيير سطوع مصدر الضوء، حدد الإعداد التحكم في سطوع الضوء في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
- يمكن استعادة الإعدادات الافتراضية لكل من الإعدادات متابعة وتزامن والموضع بالضغط على الزر [Auto] في وحدة التحكم عن بُعد.



«ارتباطات ذات صلة»

- "أوضاع اللون المتاحة" ص 76
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 74
- "تغيير حجم صورة" ص 150
- "ضبط لون الصورة" ص 78

الإعداد	الخيارات	الوصف
جاما	من 2 إلى 2	ضبط التلوين من خلال اختبار إحدى قيم تصحيح درجة التباين في الصورة (جاما)، أو الرجوع إلى رسم بياني لضبط جاما.
RGBCMY	تتوفر مستويات متنوعة	ضبط تدرج اللون والتشبع اللوني والسطوع لكل لون R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر).
إعادة إلى القيم الافتراضية	—	إعادة تعيين كل إعدادات وضع الألوان الحالي.
مصدر	—	عرض الإعدادات المحفوظة لكل مصدر دخل. لتغيير إعدادات مصدر الدخل، تأكد من اتصال المصدر ثم حدده.
الدقة	تلقائي عادي عريض	تعيين دقة إشارة الإدخال عندما لا يتم اكتشافه تلقائيًا باستخدام خيار تلقائي. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون المصدر الحالي هو Computer.
نسبة الارتفاع إلى العرض	راجع قائمة نسب الارتفاع إلى العرض المتوفرة	تضبط نسبة الارتفاع إلى العرض (نسبة العرض إلى الارتفاع) لمصدر الإدخال المحدد. (أوقف تشغيل الإعداد تحجيم أو عيّن الإعداد وضع التحجيم على عرض كامل أولاً (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F). لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون المصدر الحالي هو Computer أو Video أو HDMI أو USB.
ضبط الإشارة التناظرية	الإعداد التلقائي	عيّنه على تشغيل لتحسين جودة صورة الكمبيوتر تلقائيًا. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون المصدر الحالي هو Computer.
	متابعة	ضبط الإشارة لإزالة الخطوط الرأسية في صور الكمبيوتر. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون المصدر الحالي هو Computer.
	تزامن	ضبط الإشارة لإزالة الانحرافات أو التداخلات في صور الكمبيوتر. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون المصدر الحالي هو Computer.
	الموضع	ضبط موقع الصورة على الشاشة. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون المصدر الحالي هو Computer أو Video.

عادةً يكتشف جهاز العرض تلقائيًا إعدادات إشارة الإدخال ويحسنها. إذا رغبت في تخصيص الإعدادات، يمكنك استخدام القائمة **دخول/خرج الإشارة** تعتمد الإعدادات المتوافرة على مصدر الدخل الذي تم تحديده حاليًا.

العناصر الأكثر استخدامًا	دخول/خرج الإشارة
الصورة	مستوى الصوت
دخول/خرج الإشارة	مصدر
التثبيت	HDMI1
الشاشة	تنسيق الإشارة
التشغيل	مستوى إدخال ميكروفون
الإدارة	50
شبكة	مسح زائد
القلم/اللمس	إيقاف تشغيل
التفاعلية	إعادة إلى القيم الافتراضية
إسقاط متعدد	EDID
الذاكرة	مستوى HDMI IN EQ
Eco	مخرج A/V
الإعدادات الأولية/الكل	مخرج الصوت
	مخرج الصوت HDMI
	منفذ خرج الشاشة
	USB Display
	إيقاف تشغيل
	ارتباط HDMI
	إعادة ضبط إعدادات دخول/خرج
	التثبيت
	التركيب الثابت
	إيقاف تشغيل

الإعداد	الخيارات	الوصف
مستوى الصوت	تتوفر مستويات متنوعة لكل مصدر	يُضبط مستوى صوت سماعات جهاز العرض. يمكنك أيضًا ضبط مستوى صوت سماعات جهاز العرض. لا يتم عرض الإعداد إلا عند عدم إخراج الصوت إلى نظام AV.
مصدر	—	عرض الإعدادات المحفوظة لكل مصدر دخل. لتغيير إعدادات مصدر الدخل، تأكد من اتصال المصدر ثم حدده.
تنسيق الإشارة	إشارة الفيديو	يُعيّن نوع الإشارة من مصادر الدخل. في حالة ظهور تداخل أو عدم ظهور الصور عند ضبطه على تلقائي ، حدد الإشارة الملائمة حسب الجهاز الموصّل. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون المصدر الحالي هو Video.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	نطاق الفيديو	يُعيّن نطاق الفيديو لمطابقة إعداد مصدر الدخل. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون المصدر الحالي هو HDMI.
مستوى إدخال ميكروفون EB-770Fi/EB-770F) EB-760Wi/EB-760(W)	تتوفر مستويات متنوعة	يُضبط مستوى الدخل من ميكروفون. عند رفع مستوى إدخال ميكروفون، يتم خفض مستوى صوت الجهاز الموصّل الآخر؛ وعند خفضه، يتم رفع مستوى صوت الجهاز الموصّل الآخر. لا يتم عرض الإعداد إلا عند عدم إخراج الصوت إلى نظام AV.
مسح زائد	تلقائي إيقاف تشغيل 4% 8%	تغير نسبة الصورة المعروضة لتجعل الحواف ظاهرة بنسبة مئوية قابلة للتحديد أو تلقائيًا. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما تكون إشارة الدخل إشارة مكونة.
إعادة إلى القيم الافتراضية	—	إعادة تعيين كل إعدادات مصدر الدخل الحالي.
EDID EB-775F/EB-770Fi) (EB-770F/)	HDMI1 HDMI2 HDMI3	يشرح إمكانات العرض المتوفرة في جهاز العرض. غير هذا الإعداد حسب الضرورة وفقًا لدقة الصورة. يمكنك تحديد إعدادات EDID لكل مصدر دخل على حدة بدون تغيير مصدر الدخل.
مستوى HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2 HDMI3	يُضبط مستوى إشارة دخل HDMI حسب الأجهزة الموصّلة بمنفذ HDMI. إذا كان هناك تداخل كبير في الصورة، أو إذا حدثت مشكلة مثل عدم عرض صورة، فقم بتغيير الإعداد. يمكنك تحديد إعدادات كل مصدر دخل على حدة بدون تغيير مصدر الدخل.
مخرج A/V	خلال العرض دائمًا	عُيّن على دائمًا لإخراج صوت وصور إلى أجهزة خارجية عندما لا يعرض جهاز العرض أي صور. لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية: • عندما يكون الإعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا معيّنًا على HDMI والتشغيل المباشر معيّنًا على اكتشاف التوصيل. • عندما يكون بدء التشغيل السريع معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض. • عندما يكون تشغيل الطاقة تلقائيًا معيّنًا على إيقاف تشغيل من القائمة شبكة بجهاز العرض. • شبكة < إعدادات جهاز الإرسال < تشغيل الطاقة تلقائيًا

الإعداد	الخيارات	الوصف
مخرج الصوت	تلقائي الصوت Audio1 Audio2	يُعيّن منفذ دخل الصوت عند العرض من أي مصادر أخرى غير HDMI و LAN و Screen Mirroring.
مخرج الصوت HDMI	مخرج الصوت HDMI1 مخرج الصوت HDMI2 مخرج الصوت HDMI3	يُعيّن منفذ دخل الصوت عند العرض من منافذ HDMI.
منفذ خرج الشاشة	خرج الشاشة الكمبيوتر 2	يتيح تغيير الدخل والخرج للميناء Computer2 / Monitor Out. عند إخراج الصور إلى شاشة خارجية، حدّد خرج الشاشة. عند إدخال إشارات صور من كمبيوتر، حدّد Computer2.
USB Display (EB-770Fi/EB-760) (Wi)	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لتمكين ميزة USB Display لكمبيوتر موّصل بمنفذ USB-B1.
ارتباط HDMI	اتصالات الجهاز	يعرض قائمة بالأجهزة الموصّلة بمنافذ HDMI. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون العنصر ارتباط HDMI معيّنًا على تشغيل.
ارتباط HDMI	ارتباط HDMI	عَيِّنه على تشغيل لتمكين ميزات ارتباط HDMI.
جهاز خرج الصوت	جهاز خرج الصوت	يحدد إذا كنت تريد إخراج الصوت من مكبرات الصوت الداخلية أو من نظام صوت/فيديو موّصل.
ارتباط تشغيل	ارتباط تشغيل	يتحكم في ما يحدث عند تشغيل جهاز العرض أو الجهاز الموصّل. • ثنائي الاتجاه: يشغل الجهاز الموصّل تلقائيًا عند تشغيل جهاز العرض، والعكس صحيح. • جهاز -> ج. عرض: يشغل جهاز العرض تلقائيًا عند تشغيل الجهاز الموصّل. • ج. عرض -> جهاز: يشغل الجهاز الموصّل تلقائيًا عند تشغيل جهاز العرض.
ارتباط إيقاف	ارتباط إيقاف	يتحكم في إيقاف تشغيل أجهزة موصّلة عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.
إعادة ضبط إعدادات دخل/خرج الإشارة	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة دخل/خرج الإشارة إلى إعداداتها الافتراضية.

تساعدك الإعدادات في القائمة التثبيت على إعداد جهاز العرض في بيئة التركيب.

العناصر الأكثر استخدامًا	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخول/خروج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	دليل تركيب اللوح بحامل
الشاشة	التركيب الرأسي
التشغيل	جهة العرض
الإدارة	الضبط التلقائي للشاشة
شبكة	تصحيح هندسي
القلم/اللمس	الزوم الرقمي
التفاعلية	توصيل ELPCB02
إسقاط متعدد	وحدة اللمس
الذاكرة	مستقبل تحكم عن بعد
ECO	نوع الشاشة
الإعدادات الأولية/الكل	وضعية الذروة العالية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	عرض النمط
	نوع النمط

الإعداد	الخيارات	الوصف
الضبط التلقائي للشاشة EB-770Fi/EB-760 (Wi)	—	يصح شكل الصورة تلقائيًا عند وضع علامات أركان على سطح العرض.
تصحيح هندسي	انحراف أفقي/رأسي	يصح الجوانب الأفقية والرأسية يدويًا.
	Quick Corner	يصح شكل الصورة ومحاذاتها باستخدام قائمة معروضة على الشاشة.
	تصحيح القوس	يصح أركان وجوانب صورة معروضة على سطح مقوس.
	تصحيح النقطة	يقسم الصورة المعروضة إلى شبكة ويصح التشوه من خلال تحريك نقطة التقاطح المحددة من جانب إلى آخر ومن أعلى إلى أسفل.
	الذاكرة	احفظ مجموعات الإعدادات المخصصة في ذاكرة. <ul style="list-style-type: none"> • حفظ الذاكرة: يحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها. • تحميل الذاكرة: يحمل الإعدادات التي أجريتها وحفظتها. • إعادة تسمية الذاكرة: يغيّر اسم إعدادات الذاكرة. • مسح الذاكرة: يحذف ذاكرة محفوظة. • إعادة ضبط الذاكرة: يعيد تعيين كل الذاكرات المحفوظة.
الزوم الرقمي	تتوفر مستويات متنوعة	يضبط حجم الصورة المعروضة.
نقل الصورة	تتوفر مواضع متنوعة	ينقل موضع الصورة أفقيًا ورأسيًا. لا تتوفر هذه الميزة إذا كان الخيار الزوم الرقمي معيّنًا على الإعداد الأعرض.
توصيل ELPCB02 EB-770Fi/EB-770F EB-760Wi/EB-760/ (W)	تشغيل إيقاف تشغيل	عنيّه على تشغيل لتبديل مصدر الدخل بين HDMI2 وHDMI3 عند كل ضغط على الزر [HDMI2] في علبة الواجهة الاختيارية (ELPCB02).
وحدة اللمس EB-770Fi/EB-760 (Wi)	—	راجع جدول القائمة القلم/اللمس للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات وحدة اللمس.
مستقبل تحكم عن بعد	أمامي/خلفي أمامي خلفي إيقاف تشغيل	يحدد استقبال إشارات وحدة التحكم عن بُعد بواسطة المستقبل المحدد؛ إيقاف تشغيل يوقف تشغيل جميع المستقبلات.

الإعداد	الخيارات	الوصف
التركيب الثابت	تشغيل إيقاف تشغيل	عنيّه على تشغيل في حالة تركيب جهاز العرض في مكان ثابت.
نمط الاختبار	—	يعرض نموذج اختبار للمساعدة في التركيز على الصورة وتكبيرها/تصغيرها وتصحيح شكلها (اضغط على زر [Esc] لإلغاء عرض النموذج).
دليل تركيب اللوح بحامل	—	يعرض شاشة تعليمات عند تركيب جهاز العرض.
التركيب الرأسي	نعم لا	عنيّه على نعم في حالة تركيب جهاز العرض في موضع رأسي.
جهة العرض	أمامي خلفي أمامي/مقلوب خلفي/مقلوب	يحدد طريقة اتجاه جهاز العرض نحو الشاشة بحيث يتم توجيه الصورة بشكل صحيح.

الإعداد	الخيارات	الوصف
معرف جهاز العرض EB-760Wi/EB-760 (W)	إيقاف تشغيل من 1 خلال 9	يخصص رقم لجهاز العرض عند استخدام أكثر من جهاز عرض.
نوع الشاشة	4:3 16:6 16:9 16:10 21:9	يُعيّن نسبة الارتفاع إلى العرض للشاشة بحيث يتم احتواء الصورة داخل منطقة العرض. تتوفر النسبة 16:6 في EB-775F/EB-770Fi/EB-770F فقط. تتوفر النسبة 21:9 في EB-775F/EB-770Fi/EB-770F فقط. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض. (EB-775F/EB-770F)
موضع الشاشة	تتوفر مواضع متنوعة	ينقل موضع الصورة أفقيًا ورأسياً. لا تتوفر هذه الميزة إذا تم تعيين الإعداد نوع الشاشة على نسبة الارتفاع إلى العرض نفسها المستخدمة مع دقة جهاز العرض.
وضعية الذروة العالية	تشغيل إيقاف تشغيل	ينظّم درجة حرارة تشغيل جهاز العرض عند ارتفاعات تزيد عن 1500 متر.
إعادة ضبط إعدادات التثبيت	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة التثبيت إلى إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: • الزووم الرقمي • نقل الصورة

« ارتباطات ذات صلة

- "أوضاع العرض" ص 51
- "شكل الصورة" ص 60
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 28
- "إعدادات ضبط القلم واللمس بجهاز العرض - القائمة "القلم/اللمس" ص 228
- "ضبط تركيز الصورة" ص 56
- "تعديل حجم الصورة باستخدام الأزرار" ص 70
- "تعيين نوع الشاشة" ص 53

تتيح لك الإعدادات في القائمة الشاشة تخصيص ميزات العرض المختلفة لجهاز العرض.

العناصر الأكثر استخداماً	الشاشة
الصورة	عرض النمط
دخول/خروج الإشارة	نوع النمط
التثبيت	شاشة انعدام الإشارة
الشاشة	شاشة البدء
التشغيل	عرض الرئيسية تلقائياً
الإدارة	فرز الصور المصغرة للمصدر
شبكة	رسائل
القلم/اللمس	تدوير القوائم
التفاعلية	لون القائمة
إسقاط متعدد	محاذاة اللوحة
الذاكرة	تحديد اللون
Eco	لون النمط
الإعدادات الأولية/الكل	بدء عمليات الضبط
	إعادة الضبط
	إعداد Split Screen
	إعادة ضبط إعدادات الشاشة
	التشغيل

الإعداد	الخيارات	الوصف
شاشة انعدام الإشارة	أسود أزرق الشعار التدرج	يعيّن لون الشاشة أو الشعار ليظهر عند عدم تلقي أي إشارة. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض. (EB-775F/EB-770F)
شاشة البدء	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيّن على تشغيل عرض شعار عند بدء تشغيل جهاز العرض.
عرض الرئيسية تلقائياً.	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيّن على تشغيل عرض الشاشة الرئيسية بشكل تلقائي عند عدم وجود إشارة دخل عند تشغيل جهاز العرض.
فرز الصور المصغرة للمصدر	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيّن على تشغيل عرض مصدر الدخل المكتشف في الموضع العلوي الأيسر من الشاشة الرئيسية. يتغير ترتيب عرض مصادر الدخل عندما يكتشف جهاز العرض إشارة دخل.
رسائل	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيّن على تشغيل عرض رسائل، مثل اسم مصدر الدخل أو اسم وضع الألوان أو نسبة الارتفاع إلى العرض أو رسالة "لا توجد إشارة" أو تحذير الحرارة مرتفعة، على الصورة المعروضة.
تدوير القوائم	لليمين 90 درجة ليسار 90 درجة إيقاف تشغيل	يدوّر نافذة القائمة المعروضة بزوايا 90 درجة.
لون القائمة	أسود أبيض	يعيّن السمة اللونية للشاشة الرئيسية ونظام قوائم جهاز العرض.
محاذاة اللوحة EB-775F/EB-770Fi) (EB-770F/	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيّن على تشغيل لتصحيح خطأ المحاذاة في الصورة المعروضة.
	تحديد اللون	حدد اللون المطلوب تصحيحه.
	لون النمط	حدد النمط المستخدم للتصحيح.
	بدء عمليات الضبط	يبدأ عملية محاذاة اللوحة.
	إعادة الضبط	يعيد كل قيم الضبط في الإعداد محاذاة اللوحة إلى إعداداتها الافتراضية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
عرض النمط	—	يعرض نوع النمط المحدد في الشاشة كوسيلة مساعدة في العرض التقليدي.
		تنبيه في حالة عرض نمط لفترة طويلة، قد تظهر صورة متبقية بين الصور المعروضة.
نوع النمط	من نمط 1 إلى نمط 4 نمط المستخدم	يحدد نوع نمط عرض. الأنماط من 1 إلى 4 هي خطوط مسطّرة أو أنماط شبكية متوفرة من جهاز العرض. لإنشاء نمط عرض مخصص، حدد نمط المستخدم في القائمة الإدارة ثم ارجع إلى هذه القائمة وحدد نمط المستخدم.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعداد Split Screen	عرض مصدر خرج الصوت	عَيِّنه على تشغيل لعرض رمز من المصدر الذي يوفر خرج الصوت أثناء العرض في وضع الشاشة المقسومة. لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية: • عندما يكون تشغيل المحتوى معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض (EB-775F/EB-770F). • عندما يكون توصيل ELPCB02 معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760). (W).
محاذاة	محاذاة	إذا كنت قد قَسَمْتَ صورتين، فحدد موضع الصور المطلوب محاذاتها أعلى أو للوسط في منطقة الصورة. لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية: • عندما يكون تشغيل المحتوى معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض (EB-775F/EB-770F). • عندما يكون توصيل ELPCB02 معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760). (W).
إعادة ضبط إعدادات الشاشة	—	يعيد كل قيم الضبط بالقائمة الشاشة إلى إعداداتها الافتراضية.

إذا شغلت حماية القوائم في شعار المستخدم، فلا يمكنك تغيير إعدادات عرض شعار المستخدم التالية؛ ويجب عليك أولاً إيقاف تشغيل حماية القوائم في شعار المستخدم.



- شاشة انعدام الإشارة
- شاشة البدء

« ارتباطات ذات صلة

- "عرض عدة صور في وقت واحد" ص 119

تتيح لك الإعدادات في القائمة التشغيل تخصيص الميزات المختلفة لجهاز العرض.

التشغيل	العناصر الأكثر استخدامًا
تشغيل	الصورة
بحث تلقائي عن المصدر	دخول/خروج الإشارة
التحكم في سطوع الضوء	التثبيت
تشغيل مباشر	الشاشة
تشغيل الطاقة تلقائيًا	التشغيل
وضع سكون	الإدارة
وقت وضع السكون	شبكة
موقت كتم صوت/صورة	القلم/اللمس
تشغيل	التفاعلية
تشغيل الاتصال	إسقاط متعدد
شبكة LAN سلكية	الذاكرة
إيقاف تشغيل	Eco
تشغيل خلال العرض	الإعدادات الأولية/الكل
إيقاف تشغيل	
إعادة ضبط إعدادات التشغيل	
الإدارة	
زر المستخدم	
شعار المستخدم	
نمط المستخدم	
وضع الضوء	

الإعداد	الخيارات	الوصف
	وضع الضوء	حدد سطوع مصدر الضوء. <ul style="list-style-type: none"> عادي: الحد الأقصى لمستوى السطوع. هادئ: يضبط السطوع على 70% ويخفض وضوء المروحة. ممتد: يضبط السطوع على 70% ويطيل العمر المتوقع لمصدر الضوء. مخصص: حدد مستوى سطوع مخصصًا. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون العنصر الاحتفاظ بالسطوع معيّنًا على إيقاف تشغيل.
	مستوى السطوع	حدد مستوى السطوع مخصص الذي تريده. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون العنصر الاحتفاظ بالسطوع معيّنًا على إيقاف تشغيل.
تشغيل مباشر	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيّنهُ على تشغيل لتشغيل جهاز العرض من خلال توصيله بالكهرباء دون الضغط على زر الطاقة.
تشغيل الطاقة تلقائيًا	HDMI1 الكمبيوتر 1 USB Display إيقاف تشغيل	يعيّن مصدر الصورة الذي تريد بدء العرض منه تلقائيًا. عندما يكتشف جهاز العرض الإشارة الداخلة من مصدر الصورة المحدد، يقوم بالعرض تلقائيًا في وضعية الاستعداد. لا يتم عرض USB Display إلا عندما يكون العنصر USB Display معيّنًا على تشغيل.  دخول/خروج الإشارة < USB Display
التشغيل المباشر	اكتشاف التوصيل اكتشاف الإشارة	تعيين طريقة تشغيل جهاز العرض عندما يكون الإعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا معيّنًا على HDMI1. اكتشاف التوصيل: تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عندما يكتشف أن هناك جهازًا قد تم تشغيله. اكتشاف الإشارة: تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عندما يكتشف إشارة فيديو HDMI.
وضع سكون	تشغيل إيقاف تشغيل	يؤدي تعيينه على اكتشاف الإشارة إلى زيادة استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد. يرجى مراعاة البيئة قبل إجراء أي تغيير.
وقت وضع السكون	من 1 - 30 دقيقة	عَيّنهُ على تشغيل: لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا إذا ظل غير نشط لفترة زمنية معينة.
		يحدد الفاصل الزمني قبل الدخول في وضع سكون.

الإعداد	الخيارات	الوصف
بحث تلقائي عن المصدر	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيّنهُ على تشغيل للكشف عن إشارة الدخل تلقائيًا وعرض صور عند عدم وجود إشارة دخل. يتم تعطيل هذه الوظيفة عند تشغيل جهاز العرض في وضع بدء التشغيل السريع. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل. (EB-775F/EB-770F)
التحكم في سطوع الضوء	الاحتفاظ بالسطوع	عَيّنهُ على تشغيل للإبقاء على درجة سطوع ثابتة لمصدر الضوء. (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)
	الاحتفاظ بمستوى السطوع	حدد مستوى السطوع الذي تريد الاحتفاظ به باستمرار. (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F). لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون العنصر الاحتفاظ بالسطوع معيّنًا على تشغيل.

الإعداد	الخيارات	الوصف
بدء التشغيل السريع	20دقيقة 60دقيقة 90دقيقة إيقاف تشغيل	<p>يعيّن الفترة الزمنية لوضع بدء التشغيل السريع. يدخل جهاز العرض في هذا الوضع عندما توقف تشغيله. ويمكنك بدء العرض في غضون خمس ثوانٍ تقريبًا بالضغط على زر الطاقة. (اضبط مخرج A/V على خلال العرض أولاً.)</p> <p>لكن قد يستغرق الجهاز وقتًا أطول ليصبح جاهزًا للاستخدام في الحالات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عند العرض من منفذ USB بجهاز العرض • عند العرض باستخدام ميزات Screen Mirroring • إذا تم إنهاء مشاركة لوح المعلومات في جلسة العمل السابقة (EB-770Fi/EB-760Wi) • إذا أردت استعادة محتويات لوح المعلومات من جلسة العمل السابقة (EB-770Fi/EB-760Wi) <p>لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عندما يكون الإعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا معيّنًا على HDMI والتشغيل المباشر معيّنًا على اكتشاف التوصيل. • عندما يكون مخرج A/V معيّنًا على خلال العرض في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض. • عندما يكون تشغيل الطاقة تلقائيًا معيّنًا على إيقاف تشغيل من القائمة شبكة بجهاز العرض. <p>شبكة < إعدادات جهاز الإرسال > تشغيل الطاقة تلقائيًا</p>
طاقة USB	تشغيل خلال العرض دائمًا	<p>عُيّن على دائمًا للاستمرار في إمداد الطاقة إلى مشغّل وسائط البث عندما لا يعرض جهاز العرض صورًا.</p> <p>لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عندما يكون الإعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا معيّنًا على HDMI والتشغيل المباشر معيّنًا على اكتشاف التوصيل. • عندما يكون مخرج A/V معيّنًا على خلال العرض في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض. • عندما يكون تشغيل الطاقة تلقائيًا معيّنًا على إيقاف تشغيل من القائمة شبكة بجهاز العرض. <p>شبكة < إعدادات جهاز الإرسال > تشغيل الطاقة تلقائيًا</p> <p>يؤدي تعيينه على دائمًا إلى زيادة استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد.</p>
المؤشرات (EB-775F/EB-770F)	تشغيل إيقاف تشغيل	<p>عُيّن على إيقاف تشغيل لإطفاء مصابيح المؤشرات في جهاز العرض ما لم يحدث خطأ أو تحذير.</p>

الإعداد	الخيارات	الوصف
موقت كتم صوت/صورة	تشغيل إيقاف تشغيل	<p>يوقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند تمكين كتم صوت A/V ومرور 30 دقيقة دون تنفيذ أي إجراء.</p>
وضعية الاستعداد	تشغيل الاتصال إيقاف الاتصال	<p>عُيّن على تشغيل الاتصال للسماح بمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.</p> <p>لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عدم تعيين الإعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا على HDMI وتعيين الإعداد التشغيل المباشر على اكتشاف التوصيل. • عندما يكون مخرج A/V معيّنًا على خلال العرض في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض. • عندما يكون طاقة USB معيّنًا على تشغيل خلال العرض. • عندما يكون تشغيل الطاقة تلقائيًا معيّنًا على إيقاف تشغيل من القائمة شبكة بجهاز العرض. <p>شبكة < إعدادات جهاز الإرسال > تشغيل الطاقة تلقائيًا</p>
المنفذ	شبكة LAN سلكية ش LAN لاسلكية	<p>يعيّن المنفذ المطلوب استخدامه عندما يكون الإعداد وضعية الاستعداد معيّنًا على تشغيل الاتصال.</p>
مصدر بدء التشغيل (EB-775F/EB-770F)	تتوفر العديد من مصادر الدخل	<p>حدد مصدر الصورة التي تريد عرضها عند يعمل جهاز العرض في وضع تشغيل المحتوى.</p>

الإعداد	الخيارات	الوصف
زر عكس الاتجاه	تشغيل إيقاف تشغيل	عند تعليق جهاز العرض من سقف، عيِّنه على تشغيل لعكس اتجاه تشغيل أزرار الأسهم بلوحة التحكم.
تشغيل المحتوى (EB-775F/EB-770F)	تشغيل إيقاف تشغيل	عيِّنه على تشغيل لتشغيل قائمة التشغيل.
تأثير التراكب (EB-775F/EB-770F)	تأثير التراكب مرشح الأشكال مرشح الألوان السطوع	يضيف مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة. لا يتم عرض الإعداد عند استخدام ميزة مزج الحافة.
عارض USB (EB-775F/EB-770F)	—	يحدد قائمة تشغيل محفوظة في محرك أقراص USB محمول ويشغلها.
إعادة ضبط إعدادات التشغيل	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة التشغيل إلى إعداداتها الافتراضية.

« ارتباطات ذات صلة

- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 127
- "ضبط السطوع" ص 83

تتيح لك الإعدادات في القائمة الإدارة تخصيص الميزات الإدارية المختلفة لجهاز العرض.

العناصر الأكثر استخداماً	الإدارة
الصورة	زر المستخدم وضع الضوء
دخول/خروج الإشارة	شعار المستخدم
التثبيت	نمط المستخدم
الشاشة	قفل لوحة التحكم إيقاف تشغيل
التشغيل	اتساق الألوان
الإدارة	وضع التحديث
شبكة	معايرة الضوء
القلم/اللمس	التاريخ والوقت
التفاعلية	إعدادات الجدول
إسقاط متعدد	طاقة LAN اللاسلكية
الذاكرة	تشخيص LAN اللاسلكية
E00	واجهة حفظ السجلات
الإعدادات الأولية/الكل	نطاق الإعداد الدفعي
	اللغة العربية
	معلومات
	عرض السجلات
	إعادة ضبط إعدادات الإدارة

الإعداد	الخيارات	الوصف
	بدء عمليات الضبط	يضبط درجات الألوان الأحمر والأخضر والأزرق كل على حدة للمنطقة المحددة.
	إعادة الضبط	يعيد كل قيم الضبط في القائمة اتساق الألوان إلى إعداداتها الافتراضية.
وضع التحديث	الموقت	يعيّن فترة زمنية يعرض خلالها جهاز العرض صورة التحديث.
	رسائل	عَيّنه على تشغيل لعرض رسالة تخبرك بوجود جهاز العرض في وضع التحديث.
	بدء	يبدأ إجراء وضع التحديث لإزالة أي صورة تلوينة معروضة وإيقاف تشغيل جهاز العرض بعد فترة زمنية معينة. اضغط على أي زر في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء هذه العملية.
معايرة الضوء EB-775F/EB-770Fi) (EB-770F/	تشغيل الان	يبدأ معايرة مصدر الضوء لتحسين موازنة اللون الأبيض للصورة المعروضة حالياً. قد لا تتمكن من بدء المعايرة إذا كانت درجة حرارة بيئة جهاز العرض خارج النطاق المطلوب. (انتظر 30 دقيقة بعد تشغيل جهاز العرض قبل بدء المعايرة لضمان أفضل النتائج.)
	تشغيل دوري	عَيّنه على تشغيل لإجراء معايرة الضوء بانتظام كل 100 ساعة استخدام.
	آخر تشغيل	يعرض تاريخ ووقت آخر عملية معايرة للضوء.
التاريخ والوقت	التاريخ والوقت التوقيت الصيفي وقت الإنترنت	يضبط إعدادات الوقت والتاريخ في نظام جهاز العرض. حدد التوقيت الصيفي لتعيين إعدادات التوقيت الصيفي لمنطقتك. حدد وقت الإنترنت للحصول على الوقت تلقائياً من أحد خوادم وقت الإنترنت.
إعدادات الجدول	—	يضع أحداث جهاز العرض في جدول لتحديث تلقائياً في التواريخ والأوقات المحددة.
طاقة LAN اللاسلكية	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيّنه على تشغيل لعرض صور عبر شبكة محلية لاسلكية. إذا كنت لا تريد الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، فأوقف تشغيل هذا الإعداد لمنع الوصول غير المرخص به من قبل الآخرين.
تشخيص LAN اللاسلكية	Ping عنوان IP Ping حتى التوقف بدء	بث Ping لتأكيد حالة الاتصال.

الإعداد	الخيارات	الوصف
زر المستخدم	تتوفر العديد من خيارات القائمة	يخص قائمة اختيار لزر [User] الموجود على وحدة التحكم للوصول بلمسة واحدة.
شعار المستخدم	بدء الإعداد إعادة الضبط	يخلق شاشة ما يعرضها جهاز العرض لتحديد نفسه وتعزيز الأمان.
نمط المستخدم	—	يلتقط شاشة معروضة ويحفظها كنمط للعرض. حدد عرض النمط في القائمة الشاشة لعرض النمط المحفوظ.
قفل لوحة التحكم	قفل كامل باستثناء الطاقة إيقاف تشغيل	يتحكم في قفل زر جهاز العرض لتأمين جهاز العرض: <ul style="list-style-type: none"> قفل كامل: يقفل جميع الأزرار. باستثناء الطاقة: يقفل جميع الأزرار ما عدا زر الطاقة. إيقاف تشغيل: لا توجد أزرار مقفولة.
اتساق الألوان	اتساق الألوان	عَيّنه على تشغيل لضبط توازن درجة ألوان الشاشة ككل.
	مستوى الضبط	يعيّن مستوى الضبط.

قائمة رموز Event ID

إذا كان الخيار **Event ID** في الشاشة **معلومات** يعرض رقم رمز، فراجع هذه القائمة التي تشتمل على رموز **Event ID** لحل مشكلة جهاز العرض المرتبطة بالرمز.

إذا تعذر عليك حل المشكلة، يرجى الاتصال بمسؤول الشبكة الذي تتبعه أو بأحد موظفي الدعم الفني لـ **Epson**.

رمز Event ID	الأسباب والحلول
0026	حدث خطأ في اتصال نسخ الشاشة. أوقف تشغيل جهاز العرض ثم شغله مجددًا أو أعد تشغيل برامج الشبكة.
0032	
0036	
0037	
0027	اتصال نسخ الشاشة غير مستقر. احرص على التحقق من حالة اتصالات الشبكة، وانتظر بضع لحظات ثم حاول الاتصال بالشبكة مرة أخرى.
0028	
0029	
0030	
0031	
0035	
0023	فشل الاتصال. إذا ظهرت شاشة إدخال رمز PIN في الكمبيوتر، فأدخل رمز PIN المعروف في شاشة معلومات الشبكة أو في الجزء السفلي الأيمن من الصورة المعروضة. إذا لم يفلح ذلك في حل المشكلة، فأعد تشغيل جهاز العرض والأجهزة المتصلة ثم تحقق من إعدادات الاتصال.
0024	
0025	
0043	تنسيق الفيديو غير مدعوم. غير دقة الجهاز المحمول ثم أعد الاتصال. أو غير الإعداد ضبط الأداء في جهاز العرض ثم أعد الاتصال.
0432	في حالة عدم بدأ برنامج الشبكة، احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
0435	
0433	في حالة تعذر عرض الصور المنقولة، أعد تشغيل برنامج الشبكة.
0434	في حالة عدم ثبات شبكة الاتصالات، احرص على التحقق من حالة اتصالات الشبكة، وانتظر بضع لحظات ثم حاول الاتصال بالشبكة مرة أخرى.
0481	
0482	
0485	
0483	في حالة إنهاء برنامج الشبكة بشكل غير متوقع، احرص على التحقق من حالة اتصالات الشبكة، ثم قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم شغله مرة أخرى.
04FE	
0484	في حالة قطع الاتصال بجهاز الكمبيوتر، أعد تشغيل برنامج الشبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
وجهة حفظ السجلات	الذاكرة الداخلية USB والذاكرة الداخلية	يُعيّن الموقع المطلوب حفظ ملفات تسجيل الأخطاء وعمليات التشغيل فيه. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض (EB-775F/EB-770F).
نطاق الإعداد الدفعي	الكل محدود	حدد الكل لنسخ كل إعدادات قائمة جهاز العرض باستخدام ميزة الإعداد الدفعي. حدد الخيار محدود إذا لم ترغب في نسخ الإعدادات التالية: • إعدادات حماية بكلمة مرور • الإعداد EDID في القائمة دخل/خرج الإشارة • إعدادات القائمة شبكة
اللغة	العديد من اللغات المتاحة	حدد لغة قائمة جهاز العرض وتظهر رسالة.
معلومات	معلومات متنوعة	يعرض معلومات عن جهاز العرض ومصادر الدخل. تعتمد العناصر المتوفرة على مصدر الدخل الحالي.
عرض السجلات	معلومات تحذير الحرارة سجل التشغيل/الإيقاف	يعرض بيانات السجلات المحفوظة في الموقع المحدد في الإعداد وجهة حفظ السجلات.
إعادة ضبط إعدادات الإدارة	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة الإدارة إلى إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: • نمط المستخدم • اللغة

عند تعيين حماية القوائم للقائمة الجدول على تشغيل، لا يمكنك تغيير إعدادات في إعدادات الجدول. عيّن حماية القوائم للقائمة الجدول على إيقاف تشغيل أولاً.



«ارتباطات ذات صلة

- "قائمة رموز Event ID" ص 219
- "حفظ صورة شعار المستخدم" ص 136
- "حفظ نمط مستخدم" ص 138
- "فقل أزرار جهاز العرض" ص 154
- "ضبط اتساق الألوان" ص 142
- "ضبط التاريخ والوقت" ص 48
- "إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض" ص 201
- "تحديد لغة قوائم جهاز العرض" ص 50

رمز Event ID	الأسباب والحلول
0479 04FF	في حالة حدوث خطأ في نظام جهاز العرض، احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
0891	لا يمكن العثور على نقطة وصول تحمل نفس SSID. احرص على ضبط جهاز الكمبيوتر ونقطة الوصول وجهاز العرض على نفس SSID.
0892	نوع مصادقة WPA/WPA2/WPA3 غير مطابق. احرص على التحقق من صحة إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية.
0893	في حالة عدم توافق نوع التشفير TKIP/AES، احرص على التحقق من صحة إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية.
0894	في حالة قطع الاتصال بنقطة الوصول غير المصرح بها، احرص على الاتصال بمسؤول الشبكة.
0895	تم قطع الاتصال بأحد الأجهزة المتصلة. تحقق من حالة اتصال جهازك.
0898	فشل الحصول على DHCP. احرص على التحقق من تشغيل خادم DHCP بشكل صحيح، فإذا كنت لا تستخدم DHCP، يرجى ضبط إعداد DHCP على وضع إيقاف في قائمة شبكة بجهاز العرض. 👉 شبكة < إعدادات الشبكة < شبكة LAN سلكية < إعدادات IP < DHCP 👉 شبكة < إعدادات الشبكة < الشبكة اللاسلكية < LAN < إعدادات IP < DHCP
0899	أخطاء الاتصال الأخرى.
089A	لا يتوافق نوع مصادقة EAP مع الشبكة. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.
089B	فشلت مصادقة خادم EAP. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.
089C	فشلت مصادقة عميل EAP. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.
089D	فشل استبدال المفتاح. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.
0920	أوشكت طاقة البطارية الداخلية التي تحفظ التاريخ والوقت بجهاز العرض على النفاد. اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
0B01	تعذر اكتشاف جهاز التخزين الداخلي بشكل صحيح. أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل سلك التيار ثم أعد توصيله وتشغيل جهاز العرض مجددًا. عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل، يتم حذف شهادة الأمان ودفتر العناوين. إذا لم يساعد ذلك على حل المشكلة، فاتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
0BFF	حدث خطأ في وظيفة سبورة الشرح. أعد تشغيل جهاز العرض.

تتيح لك الإعدادات في القائمة شبكة عرض معلومات الشبكة وإعداد جهاز العرض للتحكم عبر شبكة.

العناصر الأكثر استخدامًا	شبكة
الصورة	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
دخول/خروج الإشارة	معلومات شبكة LAN السلكية
التثبيت	إعدادات الشبكة
الشاشة	إعدادات جهاز الإرسال
التشغيل	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
الإدارة	القلم/اللمس
شبكة	معايرة تلقائية
القلم/اللمس	معايرة يدوية
التفاعلية	وحدة اللمس
إسقاط متعدد	تركيب أجهزة عرض
الذاكرة	تحويل القلم
Eco	التفاعل مع الكمبيوتر
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات القلم/اللمس
	التفاعلية
	وظيفة الرسم
	عرض أسطر الأدوات
	لون شريط الأدوات
	تشغيل
	عرض على الدوام
	أسود

عند تعيين حماية القوائم للقائمة شبكة على تشغيل، لا يمكنك تغيير إعدادات الشبكة. عيّن حماية القوائم للقائمة شبكة على إيقاف تشغيل أولًا.



الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات جهاز الإرسال	بدء الإقران	تحديث معلومات الشبكة لجهاز الإرسال اللاسلكي من الكمبيوتر باستخدام برنامج Epson Wireless Transmitter Settings . راجع Settings Operation Guide للاطلاع على التفاصيل. لا يتم عرض هذا الإعداد إلا عندما تكون وحدة LAN اللاسلكية مركبة ويكون الإعداد نقطة الوصول البسيطة معيّنًا على تشغيل في القائمة إعدادات الشبكة بجهاز العرض.
	تشغيل الطاقة تلقائيًا	عنيّه على تشغيل لتشغيل جهاز العرض تلقائيًا عندما تتصل بكمبيوتر باستخدام أنظمة العروض التقديمية اللاسلكية الاختيارية. لا يتم عرض هذا الإعداد إلا في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • عندما يكون مخرج A/V معيّنًا على خلال العرض في القائمة دخول/خروج الإشارة بجهاز العرض. • عندما يكون بدء التشغيل السريع معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض. • عندما يكون الإعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا معيّنًا على HDMI والتشغيل المباشر معيّنًا على اكتشاف التوصيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
	عرض دليل الاتصال	عنيّه على تشغيل لعرض دليل اتصال جهاز الإرسال اللاسلكي تلقائيًا (Epson Wireless Presentation) بدلاً من الشاشة الرئيسية عند عدم وجود أي إشارة دخل عند تشغيل جهاز العرض. يتم تفعيل الإعداد الذي تم تغييره المرة القادمة التي تشغّل فيها جهاز العرض. لا يتم عرض هذا الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض (EB-775F/EB-770F).
إعادة ضبط إعدادات الشبكة	—	إعادة كل قيم الضبط في القائمة شبكة إلى إعداداتها الافتراضية. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>تنبيه</p> <p>تم أيضًا إعادة تعيين جميع كلمات المرور التي سبق تعيينها للقائمة شبكة وتحتاج إلى إعادة تعيينها مجددًا. لمنع إعادة تعيين كلمات المرور من قبل أشخاص غير مصرح لهم، عيّن شبكة على تشغيل في القائمة حماية القوائم.</p> </div>

الإعداد	الخيارات	الوصف
معلومات شبكة LAN اللاسلكية	معلومات متنوعة	يعرض حالة الشبكة اللاسلكية وتفاصيلها.
معلومات شبكة LAN السلكية	معلومات متنوعة	عرض حالة الشبكة السلكية وتفاصيلها.
معلومات قناة Art-Net (EB-775F/EB-770F)	معلومات متنوعة	عرض ميزات جهاز العرض والإعدادات المعيّنة لقنوات Art-Net.
إعدادات الشبكة	—	تهيئة إعدادات شبكة جهاز العرض. راجع جدول القائمة "شبكة" للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات الشبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
نقطة الوصول البسيطة	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لتمكين وضع نقطة الوصول البسيطة لإجراء اتصال مباشر بين جهاز العرض وأجهزة دخل. تأكد من إجراء ما يلي أيضًا: • استخدام وضع الاتصال السريع لبرنامج Epson iProjection • استخدام اتصال Screen Mirroring لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون طاقة LAN اللاسلكية معيَّنًا على تشغيل في القائمة الإدارة بجهاز العرض.
SSID	معرف SSID معيَّن تلقائيًا	عرض معرف SSID لجهاز العرض من أجل التحديد في جهازك في اتصالات نقطة الوصول البسيطة.
الأمان	WPA2-PSK	عرض نوع أمان اتصالات نقطة الوصول البسيطة.
عبارة مرور	تتألف عبارات المرور المتنوعة من 8 - 63 حرفًا	أدخل عبارة مرور جهاز العرض للدخول في جهازك في وضع اتصالات نقطة الوصول البسيطة.
نظام شب LAN لاسلكية	802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4)	يُضبط طريقة التواصل بين جهاز العرض وجهاز الهاتف المحمول. تختلف الطرق المتوفرة حسب البلدان والمناطق.
قناة	تتوفر قنوات متنوعة	يُعيَّن النطاق الترددي (القناة) باستخدام اتصالات نقطة الوصول البسيطة.
ش LAN لاسلكية	—	راجع جدول القائمة ش LAN لاسلكية للاطلاع على التفاصيل.
شبكة LAN سلكية	—	راجع جدول القائمة شبكة LAN سلكية للاطلاع على التفاصيل.
إخطار بالبريد	—	راجع جدول القائمة إخطار بالبريد للاطلاع على التفاصيل.
التحكم في جهاز العرض	—	راجع جدول القائمة التحكم في جهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.
العرض عبر الشبكة	—	راجع جدول القائمة العرض عبر الشبكة للاطلاع على التفاصيل.

« ارتباطات ذات صلة

- "قائمة "شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية" ص 223
- "القائمة "شبكة" - القائمة "شبكة LAN سلكية" ص 224
- "القائمة "شبكة" - القائمة "إخطار بالبريد" ص 224
- "القائمة "شبكة" - القائمة "التحكم في جهاز العرض" ص 225

بمجرد توصيل جهاز العرض بالشبكة، يمكنك تحديد إعدادات جهاز العرض والتحكم في العرض باستخدام متصفح ويب متوافق؛ حيث يتيح لك ذلك الوصول إلى جهاز العرض عن بعد.



« ارتباطات ذات صلة

- "القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة" ص 222
- "Art-Net" ص 197

القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة"

تتيح لك الإعدادات في قائمة إعدادات الشبكة تحديد إعدادات الشبكة الأساسية.

في حالة الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، تأكد مما يلي لتمكين إعدادات شبكة LAN اللاسلكية:
• شغل الإعداد طاقة LAN اللاسلكية في القائمة الإدارة.



الإعداد	الخيارات	الوصف
اسم جهاز العرض	حتى 16 حرفًا رمزيًا أجنبيًا رقميًا (لا تستخدم " / , + * ; > < = [ \ \] ' | أو المسافات)	أدخل اسمًا لتحديد جهاز العرض على الشبكة.
كلمة مرور Remote	حتى 32 حرفًا أجنبيًا رقميًا (لا تستخدم * : والمسافات)	أدخل كلمة مرور لاستخدامها عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام التحكم الأساسي في Epson Web Control. (اسم المستخدم هو EPSONREMOTE. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.) لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض (EB-775F/EB-770F).
كلمة مرور تحكم Web	حتى 32 حرفًا أجنبيًا رقميًا (لا تستخدم * : والمسافات)	أدخل كلمة مرور لاستخدامها عند الوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (اسم المستخدم هو EPSONWEB. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)
واجهة التحكم في الأولوية	شبكة LAN سلكية ش LAN لاسلكية	تعيين بوابة الأولوية.

• القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة "ص 226"

قائمة "شبكة" - قائمة "شبكة" لاسلكية

تتيح لك الإعدادات في القائمة ش LAN لاسلكية تحديد إعدادات الشبكة المحلية اللاسلكية.



- شغل الإعداد طاقة LAN اللاسلكية في القائمة الإدارة.
- إذا لم تكن قد ركبت وحدة LAN لاسلكية اختيارية، فأوقف تشغيل الإعداد نقطة الوصول البسيطة حتى تتمكن من تحديد إعدادات LAN اللاسلكية.

من المستحسن جدًا ضبط الأمان عند الاتصال بشبكة لاسلكية. عند ضبط الأمان، اتبع تعليمات مدير نظام الشبكة التي ترغب في الاتصال بها.

WPA هو أحد معايير التشفير التي تعمل على تحسين الأمان للشبكات اللاسلكية، يدعم جهاز العرض طرق التشفير عبر معيار التشفير المتقدم (AES).



وطرق التشفير WPA2/WPA3-EAP و WPA3-EAP لا تدعم أمان WPA3 192-bit.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	فتح	لم يتم تعيين الأمان.
عبارة مرور (الأمان WPA2/WPA3-PSK و WPA3-PSK)	تتألف عبارات المرور المتنوعة من 8 - 63 حرفًا	أدخل عبارة المرور المتاحة للمشاركة مسبقًا والمستخدم في الشبكة. بعد إدخال عبارة المرور والضغط على الزر [Enter]، يتم تعيين القيمة وعرضها كعلامة نجمة (*). نوصي بتغيير عبارة المرور بشكل دوري للأمان، وعند تهيئة إعدادات الشبكة، فإنها تعود إلى عبارة المرور الأولية.
نوع EAP (الأمان WPA2/WPA3-EAP و EAP)	PEAP	بروتوكول مصادقة يُستخدم على نطاق واسع في Windows Server.
	PEAP-TLS	بروتوكول مصادقة يُستخدم في Windows Server. حدده عند استخدام شهادة عميل.
	EAP-TLS	بروتوكول مصادقة يُستخدم على نطاق واسع لاستخدام شهادة عميل.
	EAP-FAST	حدده في حالة استخدام بروتوكولات المصادقة تلك.
اسم المستخدم	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا	أدخل اسم مستخدم للشبكة لتضمين اسم نطاق، أضفه قبل علامة الشرطة المائلة للخلف واسم المستخدم (اسم المستخدم \النطاق). عند استيراد شهادة عميل، يتم تلقائيًا تعيين الاسم الذي تم إصدار الشهادة به.
كلمة المرور	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا	أدخل كلمة مرور للمصادقة. بعد إدخال كلمة المرور وتحديد إعداد، يتم عرض كلمة المرور كعلامة نجمة (*). لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون نوع بروتوكول EAP معيّنًا على PEAP أو EAP-FAST.
شهادة العميل	—	يستورد شهادة العميل. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون نوع بروتوكول EAP معيّنًا على PEAP-TLS أو EAP-TLS.
تحقق من شهادة الخادم	تشغيل إيقاف تشغيل	عينه على تشغيل للتحقق من صحة شهادة الخادم عند تعيين شهادة CA.
شهادة CA	—	يستورد شهادة CA.
اسم خادم RADIUS	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا	أدخل اسم خادم لبدء عملية التحقق.

الإعداد	الخيارات	الوصف
بحث في نقطة الوصول	للبحث في عرض	ابحث عن نقاط وصول الشبكة اللاسلكية المتوفرة. وقد لا تظهر في القائمة حسب إعدادات نقاط الوصول.
SSID	حتى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا	أدخل SSID (اسم الشبكة) لنظام الشبكة اللاسلكية LAN التي سيتصل بها جهاز العرض.
الأمان	WPA2/WPA3-PSK	يتصل في وضع WPA2/WPA3 الشخصي. ويتم اختيار طريقة التشفير تلقائيًا وفقًا لإعدادات نقطة الوصول. اضبط عبارة مرور التي تكون هي نفسها عبارة مرور نقطة الوصول.
	WPA2/WPA3-EAP	يتصل في وضع WPA2/WPA3 للشركات. ويتم اختيار طريقة التشفير تلقائيًا وفقًا لإعدادات نقطة الوصول.
	WPA3-PSK	يتصل في وضع WPA3 الشخصي. يتم إجراء الاتصال باستخدام أمان WPA3. ويستخدم طريقة AES للتشفير. وعند تأسيس اتصال من كمبيوتر إلى جهاز عرض، أدخل القيمة المضبوطة في عبارة المرور.
	WPA3-EAP	يتصل في وضع WPA3 للشركات. ويتم اختيار طريقة التشفير تلقائيًا وفقًا لإعدادات نقطة الوصول.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات IP	DHCP عنوان IP فئاع الشبكة الفرعية عنوان البوابة	عَيِّن DHCP على تشغيل إذا عَيِّنت الشبكة عناوين بشكل تلقائي، وعَيِّنه على إيقاف تشغيل لإدخال عنوان IP وفئاع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة للشبكة يدويًا باستخدام رقم من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. تجنب استخدام هذه العناوين: 0.0.0.0 أو 127.x.x.x أو 192.0.2.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث تمثل x رقما يبدأ من 0 إلى 255) لعنوان IP أو 255.255.255.255 أو 0.0.0.0 إلى 254.255.255.255 لفئاع الشبكة الفرعية، و0.0.0.0 أو 127.x.x.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 لعنوان البوابة.
خادم DNS 1 خادم DNS 2	عناوين IP متنوعة	أدخل عنوان IP لخادم DNS باستخدام رقم من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. يحل محل خادم DNS اسم المضيف، لا يمكنك استخدام عناوين IP التالية: 127.x.x.x (حيث يشير x إلى رقم يبدأ من 0 إلى 255). عند عدم ضبط هذه الإعدادات وبقيتها بالحالة الصفريّة 0.0.0.0، يتم الحصول على معلومات خادم DNS باستخدام DHCP. بعد الحصول على المعلومات، تبقى القيم بالحالة الصفريّة 0.0.0.0.
IPv6	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل إذا أردت توصيل جهاز العرض بشبكة باستخدام IPv6. يتم دعم IPv6 لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة باستخدام Epson Web Control وPJLink.
تهيئة تلقائية	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لتعيين عناوين تلقائيًا وفقًا لإعلان توفر أجهزة التوجيه (Router Advertisement).
استخدام العنوان المؤقت	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل إذا أردت استخدام عنوان IPv6 مؤقت.
عرض عنوان IP	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لعرض عناوين IP في شاشة معلومات الشبكة والشاشة الرئيسية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات IP	DHCP عنوان IP فئاع الشبكة الفرعية عنوان البوابة	عَيِّن DHCP على تشغيل إذا عَيِّنت الشبكة عناوين بشكل تلقائي، وعَيِّنه على إيقاف تشغيل لإدخال عنوان IP وفئاع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة للشبكة يدويًا باستخدام رقم من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. تجنب استخدام هذه العناوين: 0.0.0.0 أو 127.x.x.x أو 192.0.2.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث تمثل x رقما يبدأ من 0 إلى 255) لعنوان IP أو 255.255.255.255 أو 0.0.0.0 إلى 254.255.255.255 لفئاع الشبكة الفرعية، و0.0.0.0 أو 127.x.x.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 لعنوان البوابة.
خادم DNS 1 خادم DNS 2	عناوين IP متنوعة	أدخل عنوان IP لخادم DNS باستخدام رقم من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. يحل محل خادم DNS اسم المضيف، لا تستخدم عناوين IP التالية: 127.x.x.x (حيث يشير x إلى رقم من 0 إلى 255). عند عدم ضبط هذه الإعدادات وبقيتها بالحالة الصفريّة 0.0.0.0، يتم الحصول على معلومات خادم DNS باستخدام DHCP. بعد الحصول على المعلومات، تبقى القيم بالحالة الصفريّة 0.0.0.0.
IPv6	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل إذا أردت توصيل جهاز العرض بشبكة باستخدام IPv6. يتم دعم IPv6 لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة باستخدام Epson Web Control وPJLink.
تهيئة تلقائية	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لتعيين عناوين تلقائيًا وفقًا لإعلان توفر أجهزة التوجيه (Router Advertisement).
استخدام العنوان المؤقت	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل إذا أردت استخدام عنوان IPv6 مؤقت.
عرض عنوان IP	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لعرض عناوين IP في شاشة معلومات الشبكة والشاشة الرئيسية.

القائمة "شبكة" - القائمة "إخطار بالبريد"

تتيح لك الإعدادات في القائمة إخطار بالبريد تلقي إخطار بالبريد الإلكتروني في حالة وقوع مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.

القائمة "شبكة" - القائمة "شبكة LAN سلكية"

تتيح لك الإعدادات في القائمة شبكة LAN سلكية تحديد إعدادات الشبكة المحلية السلكية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
اتصال الأوامر	محمي متوافق	يحدد طريقة مصادقة اتصال الأوامر. عُيِّن على محمي عند إجراء مصادقة كلية باستخدام كلمة مرور تحكم Web. يلزم تثبيت أحدث إصدار لبرنامج Epson Projector Management. عُيِّن على متوافق عند إجراء مصادقة نص عادي باستخدام كلمة مرور Monitor (بطول يصل إلى 16 حرفًا أجنبيًا رقميًا). حدد الخيار متوافق عند مراقبة أجهزة عرض باستخدام محوّل ووحدة تحكم نظام أو باستخدام الإصدار 5.30 أو أقدم لبرنامج Epson Projector Management.
إعدادات Web API	Web API	حدد الخيار تشغيل لتمكين وظيفة Web API.
	المصادقة	حدد خيار الأمان لجهاز العرض من أجل استخدامه أثناء اتصالات Web API. مفتوحة: لم يتم تعيين خيار أمان. Digest: يتم إجراء الاتصال باستخدام مصادقة API (مصادقة كلية). راجع Web API Specifications for Projectors للاطلاع على التفاصيل.
PJLink	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لتمكين وظيفة إشعار عبر PJLink.
كلمة مرور PJLink	حتى 32 حرفًا أجنبيًا رقميًا (لا تستخدم مسافات وأي رموز أخرى غير @)	أدخل كلمة مرور باستخدام بروتوكول PJLink للتحكم في جهاز العرض.
عنوان IP المبلغ به	عناوين IP متنوعة	أدخل عنوان IP لتلقي حالة تشغيل جهاز العرض عند تمكين وظيفة إشعارات PJLink. أدخل العناوين باستخدام أرقام من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. لا تستخدم هذه العناوين: 127.X.X.X أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير X إلى رقم يبدأ من 0 إلى 255).
SNMP	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل لمراقبة جهاز العرض باستخدام SNMP. لمراقبة جهاز العرض، أنت بحاجة إلى تثبيت برنامج مدير SNMP على جهاز الكمبيوتر. ينبغي إدارة بروتوكول SNMP بواسطة مسؤول الشبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إخطار بالبريد	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط هذا العنصر على تشغيل لإرسال بريد إلكتروني إلى العناوين سابقة التحديد عند حدوث مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.
ملقم SMTP	عناوين IP متنوعة	أدخل عنوان IP لخادم SMTP بجهاز العرض باستخدام من 0 إلى 255 حرفًا لكل حقل عنوان. تجنب استخدام هذه العناوين: 127.X.X.X أو 192.0.2.x أو من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير X إلى رقم يبدأ من 0 إلى 255).
المصادقة	فتح Auth SSL TLS	حدد نوع مصادقة خادم SMTP.
رقم المنفذ	من 1 إلى 65535 (الرقم الافتراضي هو 25)	أدخل رقم منفذ خادم SMTP.
اسم المستخدم	حتى 64 حرفًا أجنبيًا رقميًا	أدخل اسم مستخدم لخادم SMTP.
كلمة المرور	حتى 64 حرفًا أجنبيًا رقميًا	أدخل كلمة مرور للمصادقة في خادم SMTP.
من	حتى 64 حرفًا أجنبيًا رقميًا (لا تستخدم الحروف " () ; > [\] والمسافات)	أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمرسل.
ضبط العنوان 1 ضبط العنوان 2 ضبط العنوان 3		أدخل عنوان البريد الإلكتروني، ثم حدد التنبهات المراد استلامها.

القائمة "شبكة" - القائمة "التحكم في جهاز العرض"

تتيح لك الإعدادات في قائمة التحكم في جهاز العرض تحديد إعدادات للتحكم في جهاز العرض عبر شبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
شهادة خادم الويب	—	يستورد Web Server Certificate لبروتوكول HTTP الآمن.

القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة

تتيح لك قائمة العرض عبر الشبكة تحديد الإعدادات المتعلقة بالعرض عبر الشبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
كلمة جهاز العرض الأساسية	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على وضع تشغيل لتفعيل كلمة مرور الأمان لمنع الوصول إلى جهاز العرض من قبل أي شخص ليس في الغرفة نفسها التي يوجد بها جهاز العرض. يجب عليك إدخال كلمة أساسية معروضة وعشوائية من كمبيوتر باستخدام Epson iProjection للوصول إلى جهاز العرض ومشاركة شاشة المحتوى.
Epson iProjection	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لاستخدام Epson iProjection.
شاشة SSID	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لعرض معرّف SSID في شاشة معلومات الشبكة والشاشة الرئيسية.
عرض معلومات شبكة LAN	النص ورمز QR نص	يُعيّن تنسيق الشاشة لمعلومات شبكة جهاز العرض. من خلال قراءة رمز QR باستخدام Epson iProjection، يمكنك بسهولة توصيل الجهاز المحمول بجهاز العرض عبر شبكة.
كلمة مرور المشرف	رقم مكون من أربعة أرقام	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض كمشرف باستخدام Epson iProjection. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية).
عرض مقاطعة الكلمة الأساسية	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لعرض كلمة جهاز العرض الأساسية في الصورة المعروضة عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام Epson iProjection. يتوفر عندما يكون الإعداد كلمة جهاز العرض الأساسية معيّنًا على تشغيل.
Screen Mirroring	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لاستخدام ميزة Screen Mirroring.

الإعداد	الخيارات	الوصف
عنوان Trap IP 1 عنوان Trap IP 2	عناوين IP متنوعة	أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لاستقبال تنبيهات SNMP مستخدمًا من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. لا تستخدم هذه العناوين: من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255).
اسم المجموعة	حتى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم مسافات وأي رموز أخرى غير @)	أدخل اسم مجموعة SNMP.
AMX Device Discovery	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط AMX Device Discovery على تشغيل عندما تسمح له باكتشاف جهاز العرض.
Crestron Connected	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل فقط عند مراقبة جهاز العرض أو التحكم فيه عبر الشبكة باستخدام Crestron Connected. يؤدي تمكين Crestron Connected إلى تعطيل ميزة Epson Message Broadcasting في برنامج Epson Projector Management.
Crestron XiO Cloud	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لمراقبة جهاز العرض وأجهزة أخرى والتحكم فيها عبر الشبكة باستخدام خدمة Crestron XiO Cloud.
Control4 SDDP	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبطه على تشغيل للسماح بالحصول على معلومات الجهاز باستخدام بروتوكول اكتشاف الأجهزة البسيط (SDDP) من Control4.
Art-Net (EB-775F/EB-770F)	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل عندما تريد التحكم في جهاز العرض باستخدام Art-Net. • Net: أدخل رقمًا لشبكة جهاز العرض باستخدام أرقام من 0 إلى 127 (الإعداد الافتراضي هو 0). • Sub-Net: أدخل رقمًا لشبكة جهاز العرض الفرعية باستخدام أرقام من 0 إلى 15 (الإعداد الافتراضي هو 0). • Universe: أدخل رقم Universe لجهاز العرض باستخدام أرقام من 0 إلى 15 (الإعداد الافتراضي هو 0). • بدء القناة: أدخل قناة البدء التي تتعامل مع Art-Net باستخدام أرقام من 1 إلى 495 (الإعداد الافتراضي هو 1).
HTTP آمن	تشغيل إيقاف تشغيل	لتقوية الأمان، يتم تشفير الاتصال بين جهاز العرض والكمبيوتر في شاشة التحكم في الويب. عند ضبط الحماية عبر التحكم في الويب، يوصى بضغطها على تشغيل.

الإعداد	الخيارات	الوصف
مقاطعة الاتصال	تشغيل إيقاف تشغيل	عَبْنَه على تشغيل للسماح بمقاطعة عرض الصورة من قِبَل شخص آخر. إذا أردت استخدام مصدري Screen Mirroring، فعَيِّن هذا الإعداد على إيقاف تشغيل.
ضبط الأداء	1 (دقيق) 2 3 4 (سريع)	يُضبط سرعة/جودة Screen Mirroring. 1: يزيد جودة الصورة. 4: يزيد سرعة المعالجة.
التقاط EB-770Fi/EB-760 (Wi)	ممكّن معطل	عَبْنَه على ممكّن لتمكين التقاط الشاشة لصور Screen Mirroring من أدوات شريط أدوات شاشة لوح المعلومات. يتيح لك تعيين الخيار ممكّن إخراج صورة HDMI Out إلى منفذ Screen Mirroring والتقاطها. يتم تعطيل ميزتي HDCP وH.265 وقد لا تتمكن من عرض المحتوى باستخدامهما. إذا أردت عرض محتوى باستخدام ميزتي HDCP وH.265، فحدد الخيار معطل.
معلومات Screen Mirroring	تشغيل إيقاف تشغيل	عَبْنَه على تشغيل لعرض معلومات الاتصال عند العرض من مصدر Screen Mirroring.
Message Broadcasting	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل لتلقي الرسالة المرسلة عبر Epson Projector Management. راجع دليل تشغيل Epson Projector Management للاطلاع على التفاصيل. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون Crestron Connected معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التحكم في جهاز العرض بجهاز العرض.
مشاركة الشاشة	تشغيل إيقاف تشغيل	عَبْنَه على تشغيل لتمكين ميزة إتاحة الشاشة للمشاركة بين أجهزة عرض متصلة بشبكة.

« ارتباطات ذات صلة

- "مشاركة الشاشة" ص 178
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

تتيح لك الإعدادات في القائمة القلم/اللمس ضبط عمليات تشغيل القلم التفاعلي وميزة اللمس بالأصابع. تظهر هذه القائمة في EB-770Fi/EB-760Wi فقط.

العناصر الأكثر استخدامًا	القلم/اللمس
الصورة	معايرة تلقائية
دخول/خروج الإشارة	معايرة يدوية
التثبيت	وحدة اللمس
الشاشة	تركيب أجهزة عرض
التشغيل	تحويم القلم
الإدارة	التفاعل مع الكمبيوتر
شبكة	إعادة ضبط إعدادات القلم/اللمس
القلم/اللمس	التفاعلية
التفاعلية	وظيفة الرسم
إسقاط متعدد	عرض أشرطة الأدوات
الذاكرة	لون شريط الأدوات
Eco	عرض منطقة الرسم
الإعدادات الأولية/الكل	رمز الماوس في شريط الأدوات
	تأكيد مسح الشاشة
	إيقاف تشغيل
	تأكيد مسح الشاشة
	إجراء زر القلم
	موضع قائمة الصفحات
	عرض الساعة
	التاريخ والوقت

الإعداد	الخيارات	الوصف
	تزامن أجهزة العرض	إذا كانت أجهزة العرض موصلة باستخدام كبل صوت ذي مقبس استريو صغير 3.5 مم متوفر تجاريًا، فحدد الخيار سلكي.
تحويم القلم	تشغيل إيقاف تشغيل	عند ضبط هذا الإعداد على تشغيل، يتبع المؤشر سن القلم عندما تحوم به فوق الشاشة وتحركه حولها.
التفاعل مع الكمبيوتر	وضع متابعة القلم	يحدد نوع الجهاز للقلم الذي تم التعرف عليه في نظام التشغيل الذي تستخدمه، في Windows أو Mac (بما فيها ميزة الحبر بالكمبيوتر)، حدد وضع القلم، وفي Ubuntu، حدد وضع الماوس.
	ضغط مع الاستمرار	عندما يكون هذا الإعداد معيّنًا على تشغيل، فإن الضغط مع الاستمرار بسن القلم أو الإصبع يؤدي نفس وظيفة النقر بزر الماوس الأيمن.
	سلوك سن القلم	يتيح أداء وظيفة نقر بالزر الأيمن أو نقر بالزر الأيسر باستخدام سن القلم.
	USB-B2	يعيّن منفذ HDMI المستخدم للكمبيوتر الموصّل بمنفذ USB-B2 عند استخدام ميزات تفاعلية مع هذا الكمبيوتر.
	ضبط آلي لمنطقة القلم	عنيّه على تشغيل لضبط منطقة القلم تلقائيًا عند تغير دقة الكمبيوتر الموصّل. عين الوضع إيقاف تشغيل إذا كنت لا ترغب في ضبط منطقة القلم آليًا، تلك المنطقة التي سبق أن تم ضبطها يدويًا.
	ضبط يدوي لمنطقة قلم	يضبط منطقة القلم يدويًا. لا يظهر الإعداد إلا عندما يكون التفاعل مع الكمبيوتر ممكنًا في شريط الأدوات.
إعادة ضبط إعدادات القلم/اللمس	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة القلم/اللمس إلى إعداداتها الافتراضية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
معايرة تلقائية معايرة يدوية	—	يبدأ معايرة العمليات التي يتم تنفيذها باستخدام القلم.
وحدة اللمس	التيار	عنيّه على تشغيل لتشغيل طاقة وحدة اللمس.
	إعداد وحدة اللمس (تلقائي) إعداد وحدة اللمس (يدوي)	يضبط زاوية انتشار الليزر بحيث يمكنه أن يحدد بدقة مواضع اللمس بالأصابع.
	معايرة وظيفة اللمس	يتيح إجراء معايرة لعمليات اللمس بإصبعك.
	نطاق المعايرة	إذا تم التعرف على عمليات اللمس بالأصابع كعمليات سحب، فحدد الخيار عريض لتوسيع نطاق المعايرة.
تركيب أجهزة عرض	شدة الأشعة تحت الحمراء	إذا كان أداء القلم التفاعلي غير مستقر بسبب تدخل أشعة تحت حمراء، فحدد الخيار قوي.

تتيح لك الإعدادات في القائمة التفاعلية تخصيص ميزات العرض المختلفة لجهاز العرض.

تظهر هذه القائمة في EB-770Fi/EB-760Wi فقط.

التفاعلية	العناصر الأكثر استخداماً
تشغيل	الصورة
وظيفة الرسم	دخول/خروج الإشارة
تشغيل	التثبيت
عرض أشرطة الأدوات	الشاشة
عرض على الدوام	التشغيل
لون شريط الأدوات	الإدارة
أسود	شبكة
عرض منطقة الرسم	القلم/اللمس
رمز الماوس في شريط الأدوات	التفاعلية
إيقاف تشغيل	إسقاط متعدد
تشغيل	الذاكرة
الممحاة	ECO
موضع قائمة الصفحات	الإعدادات الأولية/الكل
عرض الساعة	
التاريخ والوقت	
YYYY-MM-DD	
HH:MM	
طباعة	
حفظ	
بريد	
الدليل	
إعادة ضبط الإعدادات التفاعلية	
إسقاط متعدد	

عند تعيين حماية القوائم للقائمة التفاعلية على تشغيل، لا يمكنك تغيير إعدادات في القائمة التفاعلية. عيّن حماية القوائم للقائمة التفاعلية على إيقاف تشغيل أولاً.



الإعداد	الخيارات	الوصف
عرض منطقة الرسم	تشغيل إيقاف تشغيل	عيّنه على تشغيل لعرض منطقة الرسم.
رمز الماوس في شريط الأدوات	تشغيل إيقاف تشغيل	يحدد إذا كنت تريد عرض زر الماوس في شريط الأدوات التفاعلي أم لا.
تأكيد مسح الشاشة	تشغيل إيقاف تشغيل	عيّنه على تشغيل لعرض شاشة تأكيد قبل مسح كل المحتوى المرسوم في الشاشة المعروضة.
إجراء زر القلم	شريط أدوات الرسم الممحاة مسح الشاشة إيقاف تشغيل	يعيّن وظيفة الزر الموجود في جانب القلم التفاعلي.
موضع قائمة الصفحات	يسار يمين	يعيّن موضع قائمة الصفحات في وضع لوح المعلومات.
عرض الساعة	التاريخ والوقت التاريخ الوقت إيقاف تشغيل	يعيّن التاريخ والوقت المعروضين في شريط الأدوات السفلي لوضع سبورة الشرح. عيّن أولاً إعدادات التاريخ والوقت في القائمة الإدارة بجهاز العرض.
طباعة	—	راجع جدول القائمة لطباعة للاطلاع على التفاصيل.
حفظ	—	راجع جدول القائمة لحفظ للاطلاع على التفاصيل.
بريد	—	راجع جدول القائمة بريد للاطلاع على التفاصيل.
الدليل	—	راجع جدول القائمة للدليل للاطلاع على التفاصيل.
إعادة ضبط الإعدادات التفاعلية	—	إعادة كل قيم الضبط في القائمة التفاعلية إلى إعداداتها الافتراضية.

«ارتباطات ذات صلة

- "القائمة التفاعلية" - القائمة "طباعة" ص 230
- "القائمة التفاعلية" - القائمة "حفظ" ص 230
- "القائمة التفاعلية" - القائمة "بريد" ص 230
- "القائمة التفاعلية" - القائمة "الدليل" ص 231

الإعداد	الخيارات	الوصف
وظيفة الرسم	تشغيل إيقاف تشغيل	عيّنه على تشغيل لعرض شريط الأدوات التفاعلي.
عرض أشرطة الأدوات	عرض على الدوام إخفاء بعد الوقت المحدد	يعيّن الحالات التي تريد عرض شريط الأدوات التفاعلي فيها.
لون شريط الأدوات	أسود أبيض	يعيّن لون شريط الأدوات التفاعلي.

الإعداد	الخيارات	الوصف
توصيل كمبيوتر عبر كبل USB	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لحفظ الملف إلى جهاز موصل بجهاز العرض عبر كبل USB.
مجلد الشبكة	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لحفظ الملف في مجلد الشبكة.
خادم CIFS	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم " " + ; : > < = [ \ \] ` | , مسافات)	أدخل عنوان IP أو FQDN (اسم النطاق المؤهل بالكامل) لخادم CIFS. لا يمكنك استخدام عناوين IP التالية: 127.x.x.x أو 192.9.2.x أو من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى رقم يبدأ من 0 إلى 255). إذا حددت FQDN، يجب عليك تهيئة خادم DNS.
مسار المجلد المشترك	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم " " / * > < ? |)	أدخل اسم مجلد الشبكة بالصيغة "اسم المجلد\الاسم المشترك" أو "الاسم المشترك".
اسم المستخدم	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	أدخل اسم المستخدم الذي سيتمتع بامتيازات قراءة/كتابة في مجلد الشبكة. يمكنك إدخال اسم نطاق بإضافته قبل اسم المستخدم وفصلهما بشرطة مائلة للخلف (اسم النطاق\اسم المستخدم).
كلمة المرور	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	أدخل كلمة مرور لاسم المستخدم. بعد إدخال كلمة المرور وتحديد موافق، يتم عرض كلمة المرور كعلامة نجمة (*).
تحقق من اتصال	—	يختبر اتصال الشبكة.
استخدام كلمة مرور دائمًا	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لتعيين كلمة مرور في ملف دائمًا، عند تعيينه على تشغيل، يمكنك حفظ ملفات فقط في وضع سبورة الشرح وبتنسيق PDF أو EWF2.

القائمة "التفاعلية" - القائمة "بريد"

تتيح لك الإعدادات في قائمة بريد تحديد إعدادات البريد الإلكتروني.

الإعداد	الخيارات	الوصف
وظيفة البريد	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لتمكين ميزة إرسال رسائل بريد إلكتروني تحتوي على رسومات ملتقطه من لوح المعلومات.

القائمة "التفاعلية" - القائمة "طباعة"

تتيح لك الإعدادات في قائمة طباعة تحديد إعدادات الطباعة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
الطباعة	طباعة USB طباعة الشبكة إيقاف تشغيل	يعيّن الطباعة الافتراضية المستخدمة عند الطباعة.
عنوان الطباعة	عناوين IP متنوعة	أدخل عنوان IP لطباعة الشبكة. لا يمكنك استخدام عناوين IP التالية: 127.x.x.x أو 192.0.2.x أو من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى رقم يبدأ من 0 إلى 255). لإعادة عنوان IP إلى قيمته الافتراضية؛ أدخل 0.0.0.0.
نوع الطباعة	الكشف التلقائي متوافق مع PCL6 ESC/P-R	يعيّن نوع الطباعة المتصلة. ينبغي ترك هذا الإعداد على الكشف التلقائي في معظم الحالات.
نوع PCL	عادي الوضع 1 الوضع 2	إذا فشلت الطباعة عند استخدام طباعة PCL6 في الوضع عادي، فجزّب التغيير إلى الوضع 1 أو الوضع 2. قد لا تتمكن من الطباعة بشكل صحيح إذا كان هذا الإعداد لا يطابق نوع الطباعة وإعدادات طباعة الشبكة المتصلة.
اختبار الطباعة	—	يطبع صفحة للاختبار.
حجم افتراضي للورق	A4 Letter	يعيّن حجم الورق الافتراضي.

القائمة "التفاعلية" - القائمة "حفظ"

تتيح لك الإعدادات في قائمة حفظ تحديد إعدادات الحفظ.

الإعداد	الخيارات	الوصف
جهاز تخزين USB	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لحفظ الملف في جهاز ذاكرة USB.

الإعداد	الخيارات	الوصف
وظيفة الوصول للدليل	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل البحث عن أسماء مستخدمين وعناوين بريد إلكتروني من خدمة الدليل.
خادم LDAP	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم " + , ; > < = [ \ \] | ` ` مسافات)	أدخل عنوان IP أو FQDN (اسم النطاق المُوَهل بالكامل) لخادم LDAP. لا يمكنك استخدام عناوين IP التالية: 127.x.x.x أو 192.0.2.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى رقم يبدأ من 0 إلى 255). إذا حددت FQDN، يجب عليك تهيئة خادم DNS.
رقم المنفذ	من 1 إلى 65535	أدخل رقم منفذ خادم LDAP. رقم المنفذ الافتراضي هو 389. حدد "3268" للبحث في الكتلوج العام.
المصادقة	Anonymous Simple Digest-MD5	يُعيّن نوع المصادقة المتوقعة بواسطة خادم LDAP. إذا أردت تحديد Simple أو Digest-MD5 كطريقة للمصادقة عند تعيين عنوان IP من أجل خادم LDAP، يجب تهيئة خادم DNS لتمكين البحث العكسي عن DNS.
اسم المستخدم	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	أدخل اسم مستخدم لخادم LDAP. اتبع إحدى الطرق التالية عند إدخال اسم المستخدم مع اسم النطاق: • "اسم المستخدم\اسم النطاق" • "اسم النطاق@اسم المستخدم"
كلمة المرور	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	أدخل كلمة مرور لخادم LDAP.
تحقق من اتصال	—	يختبر اتصال الشبكة.
بحث عن الاسم المميز	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	أدخل DN (الاسم المميز) الذي يتعين استخدامه لبدء البحث عن أسماء مستخدمين وعناوين بريد إلكتروني. تأكد من تحديد كل OU (الوحدة التنظيمية) وDC (مكون النطاق) عند الضرورة بالترتيب OU ثم DC؛ على سبيل المثال: "OU=حسابات، DC=مثال، DC=com". يجب أن يكون الاسم المميز في نفس مستوى مكون النطاق أو في مستوى أقل منه في بنية قاعدة البيانات.
سمات المستخدم	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	أدخل سمة اسم المستخدم؛ على سبيل المثال: "cn".
سمات البريد	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	أدخل سمة عنوان البريد الإلكتروني؛ على سبيل المثال: "mail".

الإعداد	الخيارات	الوصف
ملقم SMTP	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم " + , ; > < = [ \ \] | ` ` مسافات)	أدخل عنوان IP أو FQDN (اسم النطاق المُوَهل بالكامل) لخادم SMTP. لا يمكنك استخدام عناوين IP التالية: 127.x.x.x أو 192.0.2.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى رقم يبدأ من 0 إلى 255). إذا حددت FQDN، يجب عليك تهيئة خادم DNS.
المصادقة	فتح Auth SSL TLS	يُعيّن نوع المصادقة المتوقعة بواسطة خادم SMTP.
رقم المنفذ	من 1 إلى 65535	يختلف المنفذ الافتراضي حسب إعداد المصادقة : 25 من أجل فتح، و465 من أجل SSL، و587 من أجل TLS.
اسم المستخدم	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	أدخل اسم مستخدم لخادم SMTP.
كلمة المرور	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	أدخل كلمة مرور لخادم SMTP.
من	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم " () , ; > < [\] مسافات)	أدخل عنوان البريد الإلكتروني المطلوب عرضه للمرسل.
عنوان بريد إلكتروني افتراضي	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم " () , ; > < [\] مسافات)	أدخل عنوان البريد الإلكتروني الافتراضي المستخدم في إرسال رسائل بريد إلكتروني. يمكنك أيضًا تحديد اسم النطاق بعد علامة @ للمساعدة في إدخال عنوان البريد الإلكتروني؛ على سبيل المثال: "xxx.co.jp@".
إرسال بريد اختياري	—	يتصل بخادم SMTP ويرسل رسالة بريد إلكتروني اختبارية إلى العنوان الذي عيّنته ليكون الإعداد الافتراضي.
عدم السماح بإدخال عنوان	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لاختيار عناوين بريد إلكتروني فقط من دفتر عناوين أو خدمة دليل.

القائمة "التفاعلية" - القائمة "الدليل"

تتيح لك الإعدادات في قائمة الدليل تحديد إعدادات خدمة الدليل.

الإعداد	الخيارات	الوصف
سمات المجموعة	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	أدخل سمة لاسم مجموعة مستخدمين.
بحث السمات المستهدفة	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	حدد مفتاح البحث عن اسم المستخدم وعنوان البريد الإلكتروني واسم مجموعة المستخدمين، علقًا بأن القيمة الافتراضية هي "cn". يمكنك تحديد ما يصل إلى ثلاثة مفاتيح مفصولة بفاصلة (فاصلات). لا تستخدم ثلاث فاصلات أو أكثر ولا تستخدمها في البداية أو النهاية مباشرة، ولا تستخدم فاصلات متصلة. ويتم إجراء البحث باستخدام المطابقة المتقدمة.
مرشح البحث الإضافي	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم : والمسافات)	أدخل مرشح بحث إضافيًا من أجل بحث السمات المستهدفة.

تتيح لك الإعدادات في القائمة إسقاط متعدد إعداد عدة أجهزة عرض عرض صورة موحدة. تظهر هذه القائمة في EB-775F/EB-770Fi/EB-770F فقط.

العناصر الأكثر استخدامًا	إسقاط متعدد
الصورة	رقم جهاز العرض
دخول/خرج الإشارة	إيقاف تشغيل
التثبيت	تجانب
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مزج الحافة
الإدارة	تحجيم
شبكة	اتساق الألوان
القلم/اللمس	وضع الضوء
التفاعلية	مطابقة اللون
إسقاط متعدد	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
الذاكرة	الذاكرة
E00	حفظ الذاكرة
الإعدادات الأولية/الكل	تحميل الذاكرة
	إعادة تسمية الذاكرة
	مسح الذاكرة
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
	E00

الإعداد	الخيارات	الوصف
مزج الحافة	مزج الحافة الحافة العليا الحافة السفلى الحافة اليسرى الحافة اليمنى دليل الخط دليل النمط لون الدليل	يمزج الحد بين صور متعددة لإنشاء شاشة موحدة دون فواصل.
درجة السواد	ضبط الألوان تصحيح المنطقة إعادة الضبط	يُضبط اللون الأسود لمنطقة الصور المتداخلة.
تحجيم	—	راجع جدول القائمة صورة للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات العنصر تحجيم.
اتساق الألوان	—	راجع جدول القائمة الإدارة للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات اتساق الألوان.
وضع الضوء	—	راجع جدول القائمة التشغيل للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات وضع الضوء.
مطابقة اللون	مستوى الضبط أحمر أخضر أزرق السطوع	يصحح الاختلاف بين درجة لون كل صورة معروضة وسطوعها.
RGBCMY	—	راجع جدول القائمة صورة للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات RGBCMY.
إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة إسقاط متعدد إلى إعداداتها الافتراضية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
رقم جهاز العرض	—	راجع جدول قائمة التثبيت للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات رقم جهاز العرض.
تجانب	تخطيط إعداد الموقع	يُعيّن عدد الشاشات المقسومة وموضع كل صورة.
تصحيح هندسي	—	راجع جدول القائمة التثبيت للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات تصحيح هندسي.

« ارتباطات ذات صلة

- "نظام تعريف جهاز العرض للتحكم في عدة أجهزة عرض" ص 140
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت"" ص 211
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 207
- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص 218

- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص 215
- "مزج حواف الصورة" ص 145
- "ضبط درجة السواد" ص 147
- "مطابقة ألوان الصورة" ص 146

تتيح لك الإعدادات في قائمة الذاكرة إدارة إعدادات حفظ جودة الصور وتحميلها في ذاكرة جهاز العرض.

العناصر الأكثر استخداماً	مطابقة اللون
الصورة	RGBCMY
دخول/خروج الإشارة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
التثبيت	الذاكرة
الشاشة	حفظ الذاكرة
التشغيل	تحميل الذاكرة
الإدارة	إعادة تسمية الذاكرة
شبكة	مسح الذاكرة
القلم/اللمس	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
التفاعلية	ECO
إسقاط متعدد	وضع الضوء عادي
الذاكرة	وضع سكون تشغيل
ECO	وقت وضع السكون 10 دقيقة
الإعدادات الأولية/الكل	موقت كتم صوت/صورة تشغيل
	وضعية الاستعداد تشغيل الاتصال
	الإعدادات الأولية/الكل
	إعادة ضبط الكل
	تحديث البرامج الثابتة

الإعداد	الخيارات	الوصف
حفظ الذاكرة	الذاكرة من 1 إلى 10	حفظ مجموعات الإعدادات المخصصة في ذاكرة.
تحميل الذاكرة	الذاكرة من 1 إلى 10	تحميل إعدادات الذاكرة المحفوظة وتطبيقها على الصورة الحالية.
إعادة تسمية الذاكرة	الذاكرة من 1 إلى 10	تغيير اسم إعدادات الذاكرة.
مسح الذاكرة	الذاكرة من 1 إلى 10	حذف ذاكرة محفوظة.
إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	—	إعادة تعيين كل الذاكرات المحفوظة.

«ارتباطات ذات صلة»

- "حفظ إعدادات في ذاكرة واستخدام الإعدادات المحفوظة" ص 139

تمكنك الإعدادات الموجودة على قائمة ECO من تخصيص وظائف جهاز العرض لتوفير الطاقة.

العناصر الأكثر استخداماً	مطابقة اللون
الصورة	RGBCMY
دخول/خروج الإشارة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
التثبيت	الذاكرة
الشاشة	حفظ الذاكرة
التشغيل	تحميل الذاكرة
الإدارة	إعادة تسمية الذاكرة
شبكة	مسح الذاكرة
القلم/اللمس	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
التفاعلية	ECO
إسقاط متعدد	وضع الضوء عادي
الذاكرة	وضع سكون تشغيل
ECO	وقت وضع السكون 10 دقيقة
الإعدادات الأولية/الكل	موقت كتم صوت/صورة تشغيل
	وضعية الاستعداد تشغيل الاتصال
	الإعدادات الأولية/الكل
	إعادة ضبط الكل
	تحديث البرامج الثابتة

الإعداد	الخيارات	الوصف
وضع الضوء	—	راجع جدول القائمة التشغيل للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات وضع الضوء.
وضع سكون	—	راجع جدول القائمة التشغيل للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات وضع سكون.
وقت وضع السكون	—	راجع جدول القائمة التشغيل للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات وقت وضع السكون.
موقت كتم صوت/صورة	—	راجع جدول القائمة التشغيل للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات موقت كتم صوت/صورة.
وضعية الاستعداد	—	راجع جدول القائمة التشغيل للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات وضعية الاستعداد.

«ارتباطات ذات صلة»

• "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص 215

تتيح لك إعدادات قائمة الإعدادات الأولية/الكل إعادة تعيين بعض إعدادات جهاز العرض إلى قيمها الافتراضية وإدخال جهاز العرض في وضع تحديث البرامج الثابتة بحيث يمكنك تحديث البرامج الثابتة.

خيارات إعادة الضبط

تظهر الشاشة التالية عند تحديد إعادة ضبط الكل.

رجوع
[إعادة ضبط الكل]

إعادة ضبط إعدادات الشبكة ✓	إعادة ضبط إعدادات الصورة ✓
إعادة ضبط إعدادات القلم/اللمس ✓	إعادة ضبط إعدادات دخل/خرج الإشارة ✓
إعادة ضبط الإعدادات التفاعلية ✓	إعادة ضبط إعدادات التثبيت ✓
إعادة ضبط الذاكرة ✓	إعادة ضبط إعدادات الشاشة ✓
	إعادة ضبط إعدادات التشغيل ✓
	إعادة ضبط إعدادات الإدارة ✓

تنفيذ

العناصر الأكثر استخدامًا	مطابقة اللون
الصورة	RGBCMY
دخل/خرج الإشارة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
التثبيت	الذاكرة
الشاشة	حفظ الذاكرة
التشغيل	تحميل الذاكرة
الإدارة	إعادة تسمية الذاكرة
شبكة	مسح الذاكرة
القلم/اللمس	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
التفاعلية	ECO
إسقاط متعدد	وضع الضوء عادي
الذاكرة	وضع سكون تشغيل
ECO	وقت وضع السكون 10 دقيقة
الإعدادات الأولية/الكل	موقت كتم صوت/صورة تشغيل
	وضعية الاستعداد تشغيل الاتصال
	الإعدادات الأولية/الكل
	إعادة ضبط الكل
	تحديث البرامج الثابتة

إذا لم ترغب في إعادة تعيين قيم في قوائم معينة، فألغ تحديد مربع الاختبار إلى جوار اسم القائمة. حدد الخيار تنفيذ عندما تكون مستعدًا لإعادة تعيين قيم الإعدادات.

لا يمكنك إعادة تعيين الإعدادات التالية:

- الزووم الرقمي
- نقل الصورة
- نمط المستخدم
- اللغة

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعادة ضبط الكل	—	يتيح لك تحديد قوائم لإعادة الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.
تحديث البرامج الثابتة	—	يستخدم لدخول وضع تحديث البرامج الثابتة والاستعداد لتحديث البرامج الثابتة باستخدام منفذ USB-A أو USB-B.

تنبيه
إذا أُجريت إعادة ضبط الكل، تتم أيضًا إعادة تعيين جميع كلمات المرور التي سبق تعيينها للقائمة شبكة وتحتاج إلى إعادة تعيينها مجددًا. لمنع إعادة تعيين كلمات المرور من قبل أشخاص غير مصرح لهم، عيّن شبكة على تشغيل في القائمة حماية القوائم.

بالنسبة إلى القائمتين شبكة والتفاعلية، إذا شغلت الإعداد حماية القوائم فلا تعود الإعدادات إلى قيمها الافتراضية عند استخدام الخيار إعادة ضبط الكل.

« ارتباطات ذات صلة
• "تحديث البرامج الثابتة" ص 252

بعد تحديد إعدادات القائمة لجهاز عرض واحد، يمكنك استخدام الطرق التالية لنسخ الإعدادات إلى أجهزة عرض أخرى، طالما أنها من نفس الطراز.

- باستخدام محرك أقراص USB محمول
- عن طريق توصيل كمبيوتر بجهاز العرض عبر كبل USB
- باستخدام Epson Projector Management

لا يمكنك نسخ أي معلومات فريدة لجهاز عرض بمفرده، مثل عدد ساعات الضوء أو الحالة.

- أجر إعدادًا دفعيًا قبل ضبط إعدادات الصورة، مثل تصحيح الانحراف. نظرًا لنسخ قيم ضبط الصورة أيضًا على جهاز عرض آخر، سيتم استبدال الضبط الذي قمت به قبل إجراء إعداد الدفع كما قد تتغير الشاشة المعروضة التي قمت بضبطها.
- عندما تقوم بنسخ الإعدادات القائمة من جهاز عرض ما إلى جهاز عرض آخر يتم أيضًا نسخ شعار المستخدم، تجنب تسجيل المعلومات التي لا تريد مشاركتها بين أجهزة عرض متعددة مثل شعار المستخدم.
- تأكد من تعيين نطاق الإعدادات الدفعية على محدود إذا لم ترغب في نسخ الإعدادات التالية:
 - إعدادات حماية بكلمة مرور
 - الإعداد EDID في القائمة دخل/خرج الإشارة
 - إعدادات القائمة شبكة
 - الإدارة > نطاق الإعدادات الدفعية



لن تتحمل Epson مسؤولية أعطال إعدادات الدفع وتكاليف التصليح المرتبطة بسبب انقطاع التيار الكهربائي أو أخطاء الاتصال أو المشاكل الأخرى التي قد تُسبب مثل هذه الأعطال.

«ارتباطات ذات صلة»

- "نقل إعدادات من محرك أقراص USB قابل للإزالة" ص 238
- "نقل إعدادات من كمبيوتر" ص 239

نقل إعدادات من محرك أقراص USB قابل للإزالة

يمكنك نسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض معين لجهاز آخر من الطراز نفسه باستخدام مشغل الفلاش USB.

يجب أن يستخدم مشغل الفلاش USB تنسيق FAT ولا تدرج أي وظيفة أمان. احذف أية ملفات على المشغل قبل استخدامها لإعداد الدفع وإلا قد لا يتم حفظ الإعدادات بشكل صحيح.



1

افصل كبل الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إيقاف تشغيل جميع المؤشرات في الجهاز.

2

وصّل محرك أقراص USB محمولًا فارغًا بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

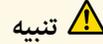
3

اضغط مع الاستمرار على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، ثم وصّل كبل الطاقة بجهاز العرض.

4

عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Esc].

تبدأ المؤشرات في الوميض ويتم كتابة ملف إعداد الدفع على مشغل أقراص USB، وعندما يتم الانتهاء من الكتابة، يتم إيقاف جهاز العرض.



تنبيه

لا تفصل كبل الطاقة أو مشغل أقراص USB القابل للإزالة من جهاز العرض أثناء كتابة الملف. فإذا تم قطع اتصال كبل الطاقة أو مشغل فلاش USB، فقد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

5

أخرج مشغل أقراص فلاش USB.



يكون اسم ملف إعداد الدفع هو PJCONFDATA.bin. إذا كنت ترغب في تغيير اسم الملف، قم بإضافة نص بعد PJCONFDATA باستخدام رموز أبجدية رقمية فقط. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA لاسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة.

6

افصل كبل الطاقة من جهاز العرض الذي تريد نسخ الإعدادات منه وتحقق من إطفاء جميع مؤشرات جهاز العرض.

7

وصّل محرك أقراص USB المحمول الذي يحتوي على ملف الإعدادات الدفعية المحفوظ بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

8

اضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم ثم احرص وصّل كبل الطاقة بجهاز العرض.

9

عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu]. (حيث تظل المؤشرات مضاءة لحوالي 75 ثانية.)

عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، تتم كتابة الإعدادات. وعندما يتم الانتهاء من الكتابة، يتم إيقاف جهاز العرض.

6 احرص على إخراج جهاز USB (Windows) أو اسحب رمز القرص القابل للإزالة إلى سلة المهملات (Mac).

7 احرص على فصل كبل USB. يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.

8 احرص على فصل كبل الطاقة عن جهاز العرض الذي تريد نسخ الإعدادات منه وتحقق من إطفاء جميع مؤشرات جهاز العرض.

9 وصل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر وبمنفذ USB-B1 أو USB-B في جهاز العرض.

10 احرص على الضغط باستمرار لأسفل على الزر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم ثم احرص على توصيل كبل الطاقة بجهاز العرض.

11 عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu]. يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.

12 احرص على نسخ ملف إعداد الدفع (PJCONFDATA.bin) الذي قمت بحفظه على جهاز الكمبيوتر في المجلد عالي المستوى من القرص القابل للإزالة.

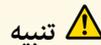
تجنب نسخ أية ملفات أو مجلدات بخلاف ملف إعداد الدفع على القرص القابل للإزالة.



13 احرص على إخراج جهاز USB (Windows) أو اسحب رمز القرص القابل للإزالة إلى سلة المهملات (Mac).

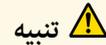
14 احرص على فصل كبل USB.

عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، تتم كتابة الإعدادات. وعندما يتم الانتهاء من الكتابة، يتم إيقاف جهاز العرض.



تنبيه

لا تفصل كبل الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الملف. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.



تنبيه

لا تفصل كبل الطاقة أو مشغل أقراص USB القابل للإزالة من جهاز العرض أثناء كتابة الملف. فإذا تم قطع اتصال كبل الطاقة أو مشغل فلاش USB، فقد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

10 أخرج مشغل أقراص فلاش USB.

نقل إعدادات من كمبيوتر

يمكنك نسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض معين إلى جهاز آخر من الطراز نفسه من خلال توصيل جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض بكابل USB.

يمكن استخدام طريقة الإعداد الدفعي هذه مع إصدارات أنظمة التشغيل التالية:

- Windows 8.1 وأحدث
- macOS 10.13.x وأحدث



1 أفضل كبل الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إيقاف تشغيل جميع المؤشرات في الجهاز.

2 وصل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر وبمنفذ USB-B1 أو USB-B في جهاز العرض.

3 احرص على الضغط باستمرار لأسفل على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم، ثم وصل كبل الطاقة بجهاز العرض.

4 عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Esc]. يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.

5 احرص على فتح رمز القرص القابل للإزالة، أو المجلد وأحفظ ملف إعداد الدفع على الكمبيوتر.

يكون اسم ملف إعداد الدفع هو PJCONFDATA.bin. إذا كنت ترغب في تغيير اسم الملف، قم بإضافة نص بعد PJCONFDATA باستخدام رموز أبجدية رقمية فقط. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA لاسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة.



«ارتباطات ذات صلة»
 • "إخطار خطأ إعداد الدفع" ص 240

إخطار خطأ إعداد الدفع

يقوم مؤشر جهاز العرض بإخطارك في حالة وقوع خطأ أثناء عملية إعداد الدفع. تحقق من حالة مؤشر جهاز العرض واتبع الإرشادات الموضحة في الجدول التالي.

المشكلة والحلول	حالة المؤشر
قد يكون ملف الإعدادات الدفعية تالفًا، أو قد لا يكون محرك أقراص USB المحمول موثلاً بشكل صحيح. افصل محرك الأقراص USB، وافصل كبل طاقة جهاز العرض ثم وصله مرة أخرى، وأعد المحاولة.	<ul style="list-style-type: none"> • الليزر: برتقالي - وميض سريع • درجة الحرارة: برتقالي - وميض سريع
ربما فشلت كتابة الإعدادات، وربما حدث خطأ في البرامج الثابتة لجهاز العرض. توقف عن استخدام جهاز العرض، وقم بإزالة قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي. اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.	<ul style="list-style-type: none"> • التيار: أزرق - وميض سريع • الحالة: أزرق - وميض سريع • الليزر: برتقالي - وميض سريع • درجة الحرارة: برتقالي - وميض سريع

صيانة جهاز العرض

اتبع التعليمات في هذه الأقسام لصيانة جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

- "صيانة جهاز العرض" ص 242
- "تنظيف العدسة" ص 243
- "تنظيف حاوية جهاز العرض" ص 244
- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص 245
- "استبدال سن القلم التفاعلي" ص 248
- "ضبط التجميع اللوني (محاذاة اللوحة)" ص 250
- "تحديث البرامج الثابتة" ص 252

قد تحتاج لتنظيف عدسة جهاز العرض بشكل دوري وتنظيف مرشح الهواء وفتحات الهواء لمنع ارتفاع درجة الحرارة جهاز العرض بسبب منع التهوية.

والأجزاء الوحيدة التي ينبغي عليك استبدالها هي مرشح الهواء وبطاريات وحدة التحكم عن بُعد وبطاريات القلم التفاعلي وأسنانه. إذا كانت هناك أي أجزاء أخرى يلزم استبدالها، فاتصل بشركة Epson أو أحد مراكز خدمة Epson المعتمدة.

تحذير

قبل تنظيف أي جزء من أجزاء جهاز العرض، أوقف تشغيله وافصل كبل الطاقة. ويُحظر فتح أي غطاء في جهاز العرض، باستثناء ما هو مبين في هذا الدليل تحديداً، حيث قد تتسبب الفولتية الكهربائية الخطيرة الموجودة داخل الجهاز في إيدائك بشدة.

- نظف عدسة جهاز العرض كل فترة، أو عند تعرضها للاتساخ أو تراكم الأتربة على سطحها.
- لإزالة الأتربة أو الأوساخ، امسح العدسة برفق باستخدام ورق تنظيف عدسات نظيف وجاف.
 - إذا كانت العدسة متربة، فانفخ الأتربة باستخدام نافخ هواء، ثم امسح العدسة.

تحذير

- قبل تنظيف العدسة، أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل سلك الطاقة.
- لا تستخدم أي مواد غازية مرشوشة قابلة للاشتعال: كمنفضات هواء، لإزالة الغبار. فقد ينشب حريق بسبب السخونة العالية المتولدة من جهاز العرض.

تنبيه

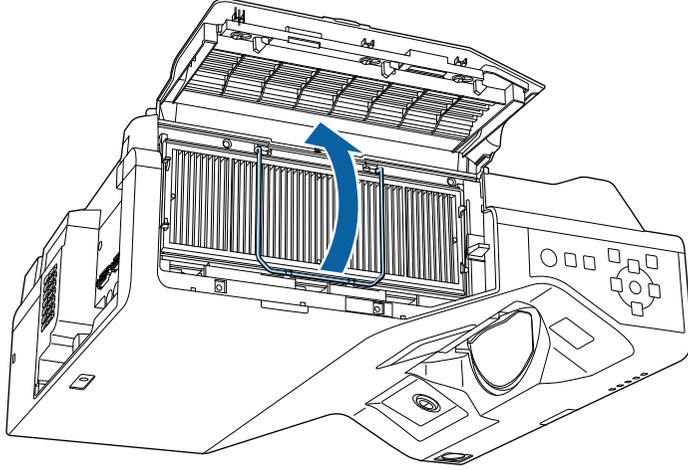
- لا تسمح العدسة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة؛ وإلا، فقد تتلف العدسة.
- لا تستخدم أي مواد خشنة للملمس لتنظيف العدسة، ولا تعرّض العدسة أيضاً لأي صدمات؛ وإلا، فقد تتلف.

- قبل تنظيف حاوية جهاز العرض قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وافصل كبل الطاقة.
- لإزالة الأتربة أو الأوساخ، استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة وخالية من الوبر.
 - لإزالة الأوساخ العنيدة، استخدم قطعة قماش ناعمة ومبللة بالماء والصابون المخفف، وتجنب رش أية سوائل على جهاز العرض مباشرةً.

تنبيه

تجنب استخدام الشمع، أو الكحول، أو البنزين، أو مخفف الدهان، أو أية مواد كيميائية أخرى في تنظيف حاوية جهاز العرض، إذ قد يؤدي ذلك إلى تلفها، وتجنب استخدام بخاخ هواء، أو غازات يمكن أن تترك مخلفات قابلة للاشتعال.

3 افتح السدادة.



من الضروري صيانة المرشح بانتظام للحفاظ على جهاز العرض. نظف مرشح الهواء عند ظهور رسالة تنبيهك إلى أن الحرارة داخل الجهاز قد وصلت إلى أعلى معدلاتها. يُوصى بتنظيف هذه الأجزاء كل 12,000 ساعة. نظّفها على فترات زمنية أكثر تقاربًا في حالة استخدام جهاز العرض في بيئة أكثر ترابًا من المتوقع. (بافتراض استخدام جهاز العرض في بيئة تحتوي على جسيمات عالقة في الهواء بكمية أقل من 0.04 إلى 0.2مجم/م³).

تنبيه

إذا لم تتم عملية الصيانة بشكل منتظم، سيقوم جهاز العرض بإخطارك بأن الحرارة داخل الجهاز قد وصلت إلى مستوى عالي. ولا تنتظر ظهور هذا التحذير لصيانة مرشح الجهاز؛ إذ يؤدي التعرض لدرجات حرارة مرتفعة فترات طويلة إلى تقليل عمر جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "تنظيف مرشح الهواء" ص 245
- "استبدال مرشح الهواء" ص 246

تنظيف مرشح الهواء

يجب عليك تنظيف مرشحات هواء جهاز العرض في الحالات التالية:

- تراكم الغبار على المرشح أو فتحات التهوية.
- ظهور رسالة تحريك بتنظيفه.

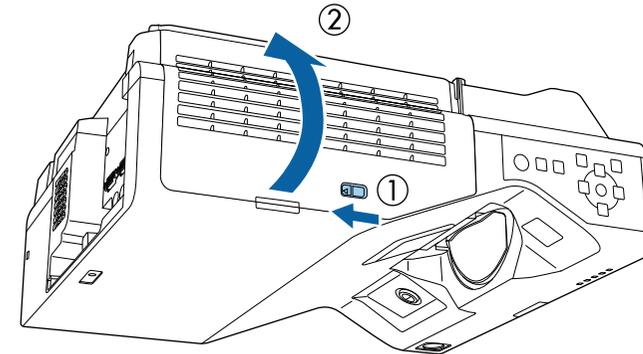
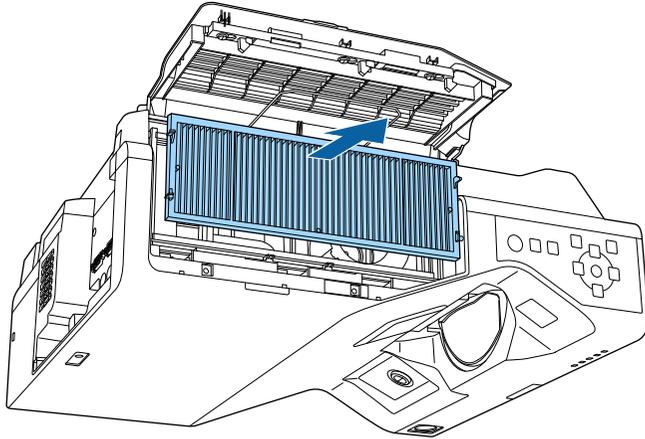
1

قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

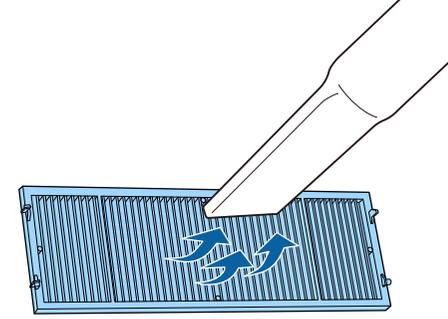
2

اسحب مزلاج غطاء مرشح الهواء، وافتح غطاءه.

4 اسحب مرشح الهواء خارج جهاز العرض.



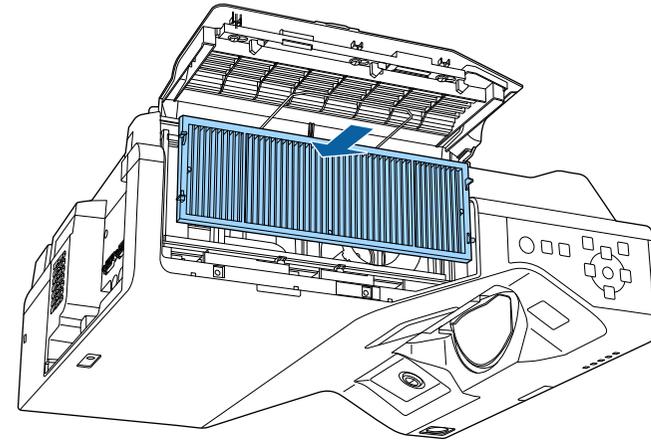
5 استخدم مكنسة كهربائية لتنظيف الجانب الأمامي من مرشح الهواء (الجانب الذي يحتوي على الألسنة) لإزالة أي أتربة عالقة.



تنبيه

- فلا تغمر مرشح الهواء في الماء ولا تستخدم أية مطهرات أو مذيبيات عند التنظيف.
- تجنب استخدام بخاخ هواء، فربما تترك الغازات بعض المخلفات القابلة للاشتعال أو تدفع بالأتربة وبقايا المخلفات داخل عدسات جهاز العرض أو الأماكن الحساسة الأخرى.

6 ضع مرشح الهواء في جهاز العرض كما هو موضح.



7 أغلق السدادة إلى أن تسمع صوت استقرارها في مكانها.

8 أغلق غطاء مرشح الهواء.

استبدال مرشح الهواء

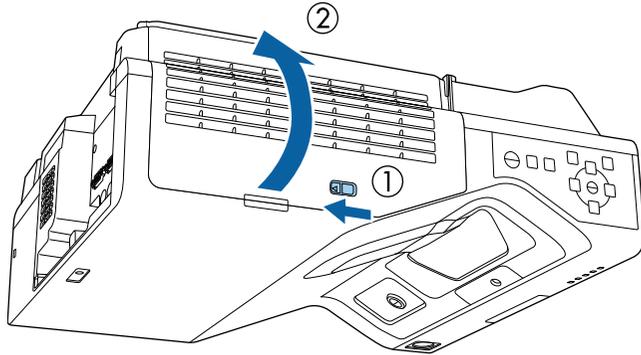
قم باستبدال مرشح الهواء في الحالات التالية:

- بعد تنظيف مرشح الهواء، ستظهر رسالة تحريك بتنظيفه أو استبداله.
- مرشح الهواء ممزق أو تالف.

يمكنك استبدال مرشح الهواء أثناء تعليق جهاز العرض بالسقف أو عند وضعه على مُنصَّدة.

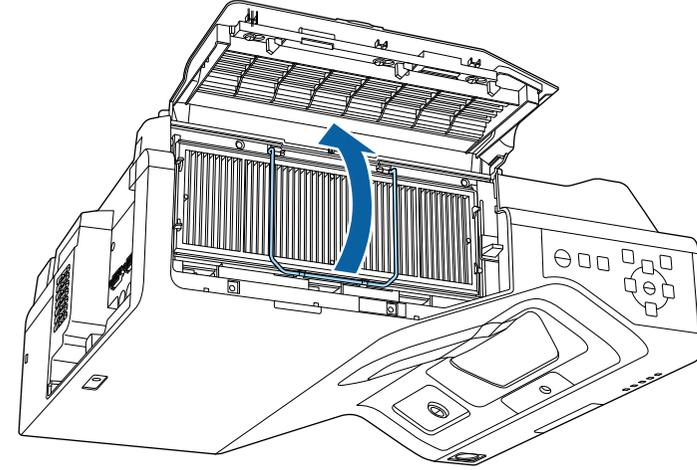
1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

2 اسحب مزلاج غطاء مرشح الهواء، وافتح غطاءه.



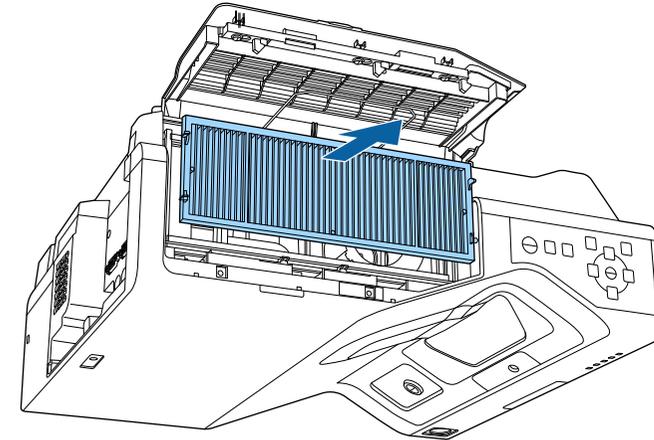
3 افتح السدادة.

3



4 اسحب مرشح الهواء خارج جهاز العرض.

4



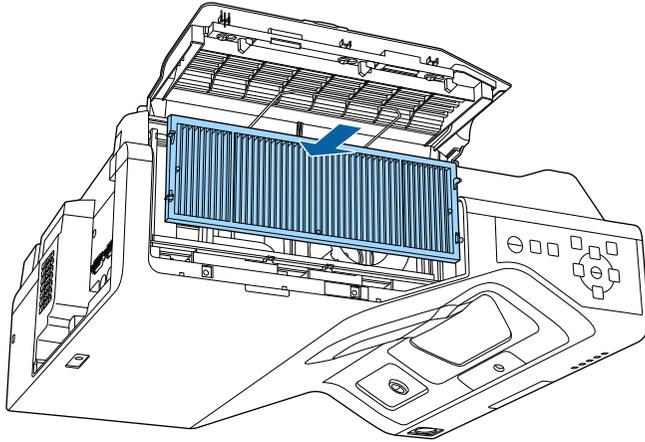
تخلص من مرشحات الهواء المستعملة وفقاً للوائح المحلية.

- هيكل المرشح: بولي بروبيلين
- المرشح: بولي بروبيلين، بولي إيثيلين تيرفتالات



5 ضع مرشح الهواء الجديد في جهاز العرض كما هو موضح.

5



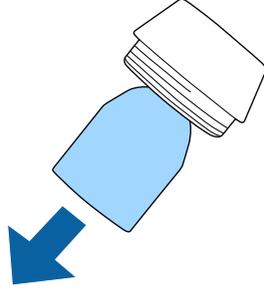
6 أغلق السدادة إلى أن تسمع صوت استقرارها في مكانها.

6

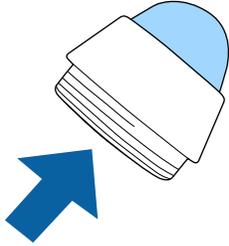
7 أغلق غطاء مرشح الهواء.

7

2 اسحب السن اللين للخارج بشكل مستقيم.



3 أدخل سنًا جديدًا.



يأتي القلمان التفاعليان مع نوعين من أسنان الأقلام، أسنان لينة وأخرى صلبة. الأسنان اللينة مركّبة في الأقلام بشكل افتراضي (EB-770Fi/EB-760Wi).

- يصبح السن اللين أقل استجابة إذا تعرض لانساح أو تلف. استبدله بسن جديد مرفق بالمنتج.
- إذا صغّب استخدام السن اللين على سطح نسيجي، فاستبدله بسن صلب.

إذا تعرض السن الصلب للاهتراء أو التلف، فاستبدله بآخر جديد.

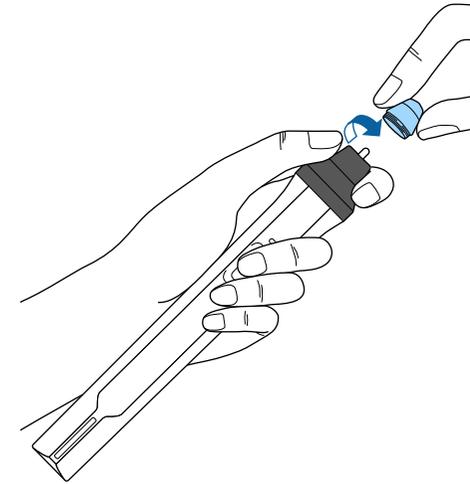


«ارتباطات ذات صلة»

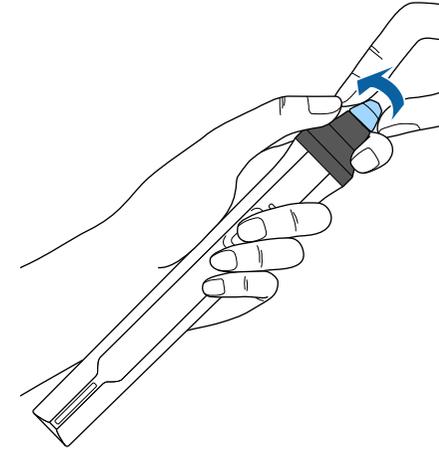
- "استبدال سن القلم اللين" ص 248
- "استبدال سن القلم اللين بسن القلم الصلب" ص 249

استبدال سن القلم اللين

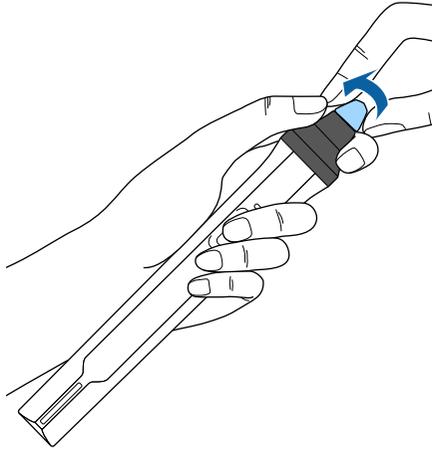
1 لف سن القلم التفاعلي لفكه.



4 لف سن القلم لتركيبه.

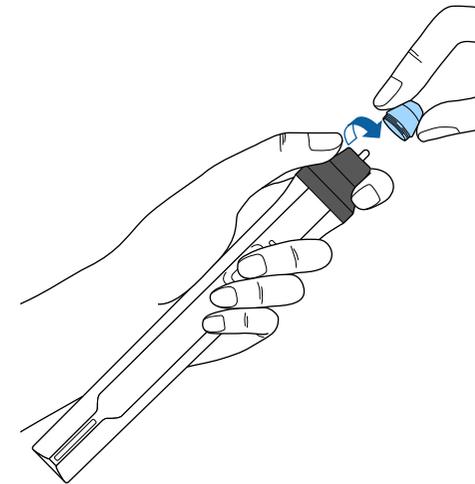


2 لف سن القلم الصلب لتركيبه.



استبدال سن القلم اللين بسن القلم الصلب

1 لف سن القلم التفاعلي لفكه.



3 حدد محاذاة اللوحة وعيّنهُ على تشغيل.

العناصر الأكثر استخدامًا	الشاشة
الصورة	عرض النمط
دخّل/خرج الإشارة	نوع النمط
التثبيت	شاشة انعدام الإشارة
الشاشة	شاشة البدء
التشغيل	عرض الرئيسية تلقائيًا
الإدارة	فرز الصور المصغرة للمصدر
شبكة	رسائل
القلم/اللمس	تدوير القوائم
التفاعلية	لون القائمة
إسقاط متعدد	محاذاة اللوحة
الذاكرة	تحديد اللون
EOO	لون النمط
الإعدادات الأولية/الكل	بدء عمليات الضبط
	إعادة الضبط
	إعداد Split Screen
	إعادة ضبط إعدادات الشاشة
	التشغيل

4 حدد تحديد اللون واختر واحدًا مما يلي:

- **R** لضبط التجميع اللوني الأحمر.
- **B** لضبط التجميع اللوني الأزرق.

5 حدد لون النمط واختر لون الشبكة المعروض عند إجراء عمليات ضبط. يتباين اللون المتوفر حسب الإعداد تحديد اللون.

- **R/G/B** لعرض لون الشبكة بالأبيض.
- **R/G** لعرض لون الشبكة بالأصفر.
- **G/B** لعرض لون الشبكة بالسماعي.

6 حدد بدء عمليات الضبط، واضغط على [Enter].

7 حدد أحد الخيارات التالية:

- حدد تحريك اللوحة بأكملها لضبط اللوحة بالكامل في الوقت نفسه والانتقال إلى الخطوة التالية.

يمكنك استخدام ميزة محاذاة اللوحة لضبط التجميع اللوني (محاذاة الألوان الحمراء والأزرق) يدويًا في الصورة المعروضة، يمكنك ضبط وحدات البكسل أفقيًا ورأسياً بزيادات قدر كل منها 0.125 بكسل في نطاق ± 3 بكسل (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

- يمكنك ضبط التجميع اللوني الأحمر أو الأزرق فقط. يمثّل اللون الأخضر لوحة الألوان القياسية ولا يمكن ضبطه.
- قد تقل جودة الصورة بعد إجراء محاذاة اللوحة.
- لا يتم عرض الصور لوحدة البكسل التي تتجاوز حافة الشاشة المعروضة.

1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الشاشة ثم اضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	الشاشة
الصورة	عرض النمط
دخّل/خرج الإشارة	نوع النمط
التثبيت	شاشة انعدام الإشارة
الشاشة	شاشة البدء
التشغيل	عرض الرئيسية تلقائيًا
الإدارة	فرز الصور المصغرة للمصدر
شبكة	رسائل
القلم/اللمس	تدوير القوائم
التفاعلية	لون القائمة
إسقاط متعدد	محاذاة اللوحة
الذاكرة	تحديد اللون
EOO	لون النمط
الإعدادات الأولية/الكل	بدء عمليات الضبط
	إعادة الضبط
	إعداد Split Screen
	إعادة ضبط إعدادات الشاشة
	التشغيل

2 حدد محاذاة اللوحة واضغط على [Enter].

- حدد اضبط الأركان الأربعة لضبط أركان اللوحة واحدًا تلو الآخر والانتقال إلى الخطوة 10.

8 استخدم أزرار الأسهم في وحدة التحكم عن بُعد لضبط محاذاة اللون المحدد في تحديد اللون، ثم اضغط على [Enter].

يؤثر الضبط على خطوط الشبكة في الشاشة بالكامل.



9 حدد أحد الخيارات التالية:

- حدد اضبط الأركان الأربعة لإجراء عمليات الضبط بدقة.
- حدد خروج لإتمام عمليات الضبط.

10 استخدم أزرار الأسهم في وحدة التحكم عن بُعد لضبط محاذاة اللون لركن الشاشة المظلل بالمربع البرتقالي، ثم اضغط على [Enter].

11 عند إتمام عملية ضبط كل ركن بالشاشة، اضغط على [Enter].

12 حدد أحد الخيارات التالية:

- إذا احتاج جهاز العرض إلى إجراء محاذاة إضافية للوحة، فحدد تحديد التقاطع والضبط. استخدم أزرار الأسهم في وحدة التحكم عن بُعد لتظليل الركن بأي مربع غير متحاذاة بشكل سليم في الشاشة، واضغط على [Enter]، وأجر أي عمليات ضبط ضرورية، ثم اضغط على [Enter] مجددًا. كرر هذه الخطوة عند الضرورة في التقاطعات الأخرى.
- حدد خروج لإتمام عمليات الضبط.

4 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإعدادات الأولية/الكل، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	مطابقة اللون
الصورة	RGBCMY
دخّل/خرج الإشارة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
التثبيت	الذاكرة
الشاشة	حفظ الذاكرة
التشغيل	تحميل الذاكرة
الإدارة	إعادة تسمية الذاكرة
شبكة	مسح الذاكرة
القلم/اللمس	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
التفاعلية	ECO
إسقاط متعدد	وضع الضوء عادي
الذاكرة	وضع سكون تشغيل
ECO	وقت وضع السكون 10 دقيقة
الإعدادات الأولية/الكل	موقت كتم صوت/صورة تشغيل
	وضعية الاستعداد تشغيل الاتصال
	الإعدادات الأولية/الكل
	إعادة ضبط الكل
	تحديث البرامج الثابتة

5 حدد تحديث البرامج الثابتة واضغط على [Enter].

6 حدد نعم لبدء تحديث البرامج الثابتة.

- لا تفصل سلك الطاقة من جهاز العرض أثناء تحديث البرامج الثابتة. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.
- لا تفصل جهاز تخزين USB من جهاز العرض أثناء تحديث البرامج الثابتة. إذا تم فصل جهاز تخزين USB، فقد لا يتم تطبيق التحديث بشكل صحيح.

تبدأ جميع مؤشرات جهاز العرض في الوميض وتبدأ عملية تحديث البرامج الثابتة. عند اكتمال عملية التحديث بشكل طبيعي، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد (مؤشر الطاقة هو الوحيد المضاء باللون الأزرق). إذا تم تعيين الإعداد تشغيل مباشر على تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يعود جهاز العرض إلى وضع التشغيل مجدداً.

عند اكتمال عملية التحديث، تحقق من القائمة معلومات في القائمة الإدارة بجهاز العرض للتأكد من تحديث معلومات الإصدار إلى إصدار البرامج الثابتة الصحيح.

عندما تحدد الخيار تحديث البرامج الثابتة في القائمة الإعدادات الأولية/الكل، يدخل جهاز العرض في وضع تحديث البرامج الثابتة ويكون جاهزاً لإجراء تحديث للبرامج الثابتة باستخدام منفذ USB-A أو USB-B.

يمكنك أيضاً تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض عبر الشبكة باستخدام برنامج Epson Projector Management. راجع دليل تشغيل Epson Projector Management للاطلاع على التعليمات.

«ارتباطات ذات صلة»

- "تحديث البرامج الثابتة باستخدام جهاز تخزين USB" ص 252
- "تحديث البرامج الثابتة باستخدام كمبيوتر وكبل USB" ص 253

تحديث البرامج الثابتة باستخدام جهاز تخزين USB

يمكنك تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض باستخدام جهاز تخزين USB.

يتحمل العميل مسؤولية تحديث البرامج الثابتة. إذا فشلت عملية تحديث البرامج الثابتة بسبب مشاكل، مثل: انقطاع الطاقة أو مشاكل في الاتصال، فسيتم تحصيل رسوم مقابل أي إصلاحات ضرورية.

1 نزل ملف البرامج الثابتة لجهاز العرض من موقع Epson على الويب.

2 انسخ ملف البرامج الثابتة المنزّل في المجلد الجذر (المجلد الأعلى في التسلسل الهرمي) لجهاز تخزين USB.

- يجب تهيئة جهاز تخزين USB بتنسيق FAT.
- لا تنسخ أي ملفات أخرى إلى جهاز تخزين USB.
- لا تغيّر اسم ملف البرامج الثابتة، إذا تم تغيير اسم الملف، فلن يبدأ تحديث البرامج الثابتة.
- تأكد من أن ملف البرامج الثابتة الذي نسخته هو الملف الصحيح لطراز جهاز العرض. إذا كان اسم ملف البرامج الثابتة غير صحيح، فلن يبدأ تحديث البرامج الثابتة.

3 وصل جهاز تخزين USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

وصل جهاز تخزين USB بجهاز العرض مباشرة. إذا تم توصيل جهاز تخزين USB باستخدام موزع USB، فقد لا يتم تطبيق تحديث البرامج الثابتة بشكل صحيح.

3 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإعدادات الأولية/الكل، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	مطابقة اللون
الصورة	RGBCMY
دخّل/خرج الإشارة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
التثبيت	الذاكرة
الشاشة	حفظ الذاكرة
التشغيل	تحميل الذاكرة
الإدارة	إعادة تسمية الذاكرة
شبكة	مسح الذاكرة
القلم/اللمس	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
التفاعلية	ECO
إسقاط متعدد	وضع الضوء عادي
الذاكرة	وضع سكون تشغيل
ECO	وقت وضع السكون 10 دقيقة
الإعدادات الأولية/الكل	موقت كتم صوت/صورة تشغيل
	وضعية الاستعداد تشغيل الاتصال
	الإعدادات الأولية/الكل
	إعادة ضبط الكل
	تحديث البرامج الثابتة

4 حدد تحديث البرامج الثابتة واضغط على [Enter].

5 حدد نعم لبدء تحديث البرامج الثابتة.

لا تفصل سلك الطاقة من جهاز العرض أثناء تحديث البرامج الثابتة. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

تضيء جميع مؤشرات جهاز العرض ويدخل جهاز العرض في وضع تحديث البرامج الثابتة. يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.

6 في الكمبيوتر، انسخ ملف البرامج الثابتة إلى المجلد الجذر (المجلد الأعلى في التسلسل الهرمي) للقرص القابل للإزالة.

عندما تومض جميع المؤشرات بسرعة، قد يشير ذلك إلى فشل تحديث البرامج الثابتة. أفضل سلك الطاقة من جهاز العرض ثم أعد توصيله بجهاز العرض. إذا استمرت المؤشرات في الوميض حتى بعد إعادة توصيل سلك الطاقة، فافصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي واتصل بشركة Epson.

تحديث البرامج الثابتة باستخدام كمبيوتر وكبل USB

يمكنك تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض باستخدام كمبيوتر وكبل USB.

- يتحمل العميل مسؤولية تحديث البرامج الثابتة. إذا فشلت عملية تحديث للبرامج الثابتة بسبب مشاكل، مثل: انقطاع الطاقة أو مشاكل في الاتصال، فسيتم تحصيل رسوم مقابل أي إصلاحات ضرورية.
- يجب أن يستخدم الكمبيوتر أحد أنظمة التشغيل التالية لتحديث البرامج الثابتة.
 - Windows 8.1 أو أحدث
 - macOS 10.13.x أو أحدث

1 نزل ملف البرامج الثابتة لجهاز العرض من موقع Epson على الويب.

- لا تغيّر اسم ملف البرامج الثابتة. إذا تم تغيير اسم الملف، فلن يبدأ تحديث البرامج الثابتة.
- تأكد من أن ملف البرامج الثابتة الذي نسخته هو الملف الصحيح لطراز جهاز العرض. إذا كان اسم ملف البرامج الثابتة غير صحيح، فلن يبدأ تحديث البرامج الثابتة.

2 وصل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر وبمنفذ USB-B أو USB-B1 في جهاز العرض.

- لا تنسخ أي ملفات أو مجلدات أخرى إلى القرص القابل للإزالة؛ وإلا، فقد تفقد الملفات أو المجلدات.
- يتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا إذا تم فصل كبل USB أو سلك الطاقة قبل التمكن من نسخ ملف البرامج الثابتة إلى القرص القابل للإزالة. إذا حدث ذلك، فننُذ الإجراء مجددًا.



7

أجر الخطوات لإزالة جهاز USB بأمان من الكمبيوتر وافصل كبل USB من جهاز العرض. تبدأ جميع مؤشرات جهاز العرض في الوميض وتبدأ عملية تحديث البرامج الثابتة. عند اكتمال عملية التحديث بشكل طبيعي، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد (مؤشر الطاقة هو الوحيد المضاء باللون الأزرق). إذا تم تعيين الإعدادات لتشغيل مباشر على تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يعود جهاز العرض إلى وضع التشغيل مجددًا.

عند اكتمال عملية التحديث، تحقق من القائمة معلومات في القائمة الإدارة بجهاز العرض للتأكد من تحديث معلومات الإصدار إلى إصدار البرامج الثابتة الصحيح.

- عندما تومض جميع المؤشرات بسرعة، قد يشير ذلك إلى فشل تحديث البرامج الثابتة. افصل سلك الطاقة من جهاز العرض ثم أعد توصيله بجهاز العرض. إذا استمرت المؤشرات في الوميض حتى بعد إعادة توصيل سلك الطاقة، فافصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي واتصل بشركة Epson.
- يتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا إذا لم يتم إجراء أي عمليات لمدة 20 دقيقة في وضع التحديث. إذا حدث ذلك، فننُذ الإجراء مجددًا.



حل المشكلات

راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتك أية مشاكل عند استخدام جهاز العرض.

« ارتباطات ذات صلة

- "مشكلات العرض" ص 256
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 257
- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 259
- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" ص 264
- "حل مشكلات الميزات التفاعلية" ص 266
- "حلول المشاكل في وضع تشغيل المحتوى" ص 269
- "حل مشكلات الشبكة" ص 270
- "الحلول المتبعة عند تعطل وظيفة ارتباط HDMI" ص 272

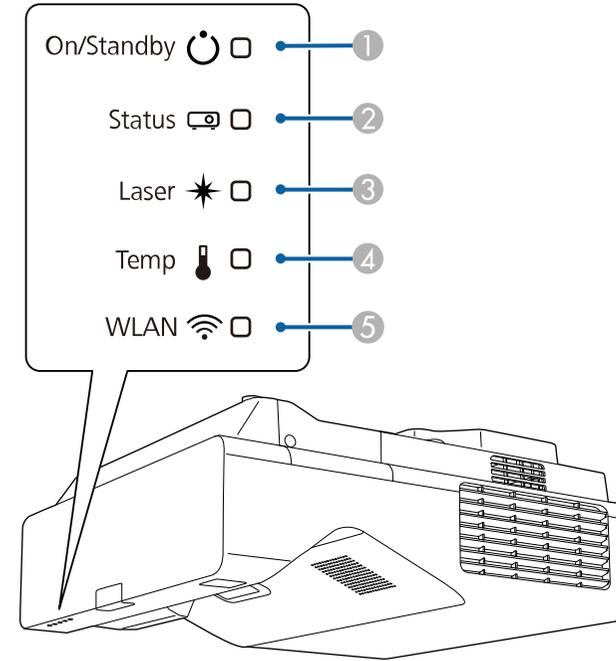
إذا لم يعمل جهاز العرض بصورة صحيحة، فقم بإيقاف تشغيله، ثم افصله، ثم قم بتوصيله مرة أخرى وأعد تشغيله.

إذا لم يساعد ذلك على حل المشكلة، تحقق مما يلي:

- ربما توضح مؤشرات الموجودة على جهاز العرض طبيعة المشكلة.
 - الحلول الموجودة في هذا الدليل من شأنها أن تساعدك على حل العديد من المشكلات.
- إذا لم تساعدك أية من هذه الحلول، اتصل بـ **Epson** للدعم الفني.

توضح المؤشرات الموجودة على جهاز العرض حالة الجهاز ومتى تحدث مشكلة. فيرجى مراجعة حالة المؤشرات وألوانها ثم الرجوع إلى هذا الجدول لإيجاد الحل.

- إذا عرضت المؤشرات نموذجًا غير موجود في الجدول أدناه، فأوقف تشغيل جهاز العرض، ثم افصله، واطلب المساعدة من Epson.
- عندما يكون الإعداد المؤشرات معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يتم إيقاف تشغيل جميع المؤشرات في ظروف العرض العادية.



1 مؤشر التشغيل/الاستعداد (الطاقة)

2 مؤشر Status (الحالة)

3 مؤشر Laser (الليزر)

4 مؤشر Temp (درجة الحرارة)

5 مؤشر WLAN (شبكة LAN اللاسلكية)

حالة جهاز العرض

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: أزرق فاتح الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	تشغيل عادي.
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: وميض أزرق الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	الإحماء أو الإغلاق أو التبريد. عند الإحماء، انتظر حوالي 30 ثانية حتى تظهر الصورة. يتم تعطيل كل الأزرار أثناء الإحماء والإغلاق والتبريد.
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: إيقاف تشغيل الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	وضع الاستعداد، أو وضع السكون، أو المراقبة. عندما تضغط على زر الطاقة، يبدأ العرض التقديمي.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: إيقاف تشغيل الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	جارٍ الإعداد للمراقبة أو وضع بدء التشغيل السريع يتم تعطيل كل الميزات.
الطاقة: تختلف حالة المؤشر الحالة: وميض أزرق الليزر: وميض برتقالي درجة الحرارة: تختلف حالة المؤشر	وضع التحديث قيد التقدم. الإدارة < وضع التحديث
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تختلف حالة المؤشر الليزر: تختلف حالة المؤشر درجة الحرارة: وميض برتقالي	جهاز العرض ساخن للغاية. • تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. • نظف مرشح الهواء أو استبدله. • تأكد من عدم ارتفاع درجة الحرارة المحيطة بشدة.

المشكلة والحلول	حالة مؤشر شبكة LAN اللاسلكية
حدث خطأ. أوقف تشغيل جهاز العرض ثم أعد تشغيله.	وميض أزرق (بطيء)
إيقاف تشغيل شبكة LAN اللاسلكية غير متوافرة. تأكد من تعيين الإعداد طاقة LAN اللاسلكية على تشغيل في القائمة الإدارة بجهاز العرض.	إيقاف تشغيل

«ارتباطات ذات صلة

- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة" ص 218
- "تنظيف مرشح الهواء" ص 245
- "استبدال مرشح الهواء" ص 246

المشكلة والحلول	المؤشر والحالة
لقد ارتفعت درجة حرارة جهاز العرض بشدة وتم إيقاف تشغيله، فاتركه بدون تشغيل لمدة 5 دقائق حتى يبرد.	الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: برتقالي فاتح
<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. • تأكد من عدم ارتفاع درجة الحرارة المحيطة بشدة. • نظف مرشح الهواء أو استبدله. • إذا تم تشغيل جهاز العرض عند درجة حرارة مرتفعة، فعين الإعداد وضعية الذروة العالية على تشغيل في القائمة التثبيت بجهاز العرض. • إذا لم تنته المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson. 	
تحذير بشأن الليزر أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.	الطاقة: وميض أزرق الحالة: تختلف حالة المؤشر الليزر: وميض برتقالي درجة الحرارة: تختلف حالة المؤشر
توجد مشكلة في الليزر. أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.	الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق الليزر: إضاءة برتقالية درجة الحرارة: إيقاف تشغيل
هناك مشكلة بالمروحة أو بالمستشعر، أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.	الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: وميض برتقالي
خطأ داخلي بجهاز العرض أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.	الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق الليزر: وميض برتقالي درجة الحرارة: إيقاف تشغيل

حالة شبكة LAN اللاسلكية

المشكلة والحلول	حالة مؤشر شبكة LAN اللاسلكية
شبكة LAN اللاسلكية متوافرة.	أزرق فاتح
التوصيل بجهاز.	وميض أزرق (سريع)

التشغيل < التحكم في سطوع الضوء

- تأكد من تعيين الإعدادات رسائل على تشغيل في القائمة الشاشة بجهاز العرض.
- قد لا يتمكن الجهاز من عرض الفيديوهات ذات حقوق الطبع والنشر المحفوظة والتي قمت بإعادة تشغيلها على أحد أجهزة الكمبيوتر، ولتفاصيل أكثر، راجع الدليل المرفق مع جهاز الكمبيوتر.
- بخصوص الصور المعروضة بواسطة Windows Media Center، قم بتقليل حجم الشاشة من وضع التكبير.
- بخصوص الصور المعروضة بواسطة التطبيقات التي تستخدم Windows DirectX، قم بإيقاف تشغيل وظائف DirectX.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة" ص 218
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخول/خرج الإشارة" ص 209
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 207
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص 215
- "إعدادات العرض بجهاز العرض - القائمة "الشاشة" ص 213
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 155

حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display

إذا لم تظهر أية صورة أو إذا ظهرت الصورة بشكل غير صحيح عند استخدام وظيفة USB Display، فجرب الحلول التالية (EB-770Fi/EB-760Wi):

- اضغط على زر [USB] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.
- افصل كبل USB وأعد توصيله.
- تأكد من تعيين الإعدادات USB Display على تشغيل في القائمة دخول/خرج الإشارة بجهاز العرض.
- تأكد من تثبيت برنامج Epson USB Display بصورة جيدة، حسب نظام التشغيل وإعدادات الكمبيوتر التي تستخدمها، ربما لم يتم تثبيت البرنامج بشكل تلقائي. نزل أحدث إصدار للبرنامج من موقع الويب التالي وثبته. epson.sn
- بالنسبة إلى Mac: انقر فوق أيقونة USB Display في مجلد Dock. في حالة عدم ظهور الرمز على Dock، انقر نقرًا مزدوجًا فوق USB Display في مجلد التطبيقات.
- إذا حددت Exit من قائمة رمز USB Display في Dock، فلا يبدأ تشغيل USB Display تلقائيًا عند توصيل كبل USB.
- إذا ومض مؤشر الماوس، فحدد جعل حركة مؤشر الماوس سلسلة في برنامج Epson USB Display إعدادات في الكمبيوتر.

راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتك أية مشاكل تتعلق بالصوت أو الصورة عند استخدام جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "الحلول عند عدم ظهور أية صور" ص 259
- "حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display" ص 259
- "الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة" ص 260
- "الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة" ص 260
- "الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط" ص 261
- "الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل" ص 261
- "الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة" ص 261
- "الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة" ص 262
- "الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح" ص 262
- "الحلول المتبعة عند بقاء صورة تلوينة على الصورة المعروضة" ص 263
- "حلول مشكلات الصوت" ص 263
- "حلول مشكلات الميكروفون" ص 263
- "الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free" ص 263
- "الحلول المتبعة عند تعذر عرض صور باستخدام ميزة PC Free" ص 263

الحلول عند عدم ظهور أية صور

إذا لم تظهر أية صورة؛ جرب الحلول التالية:

- اضغط على زر [A/V Mute] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد للتأكد من إيقاف تشغيل الصورة مؤقتًا.
- تأكد من توصيل كافة الكابلات الضرورية بصورة آمنة ومن تشغيل الطاقة لجهاز العرض ولمصادر الفيديو المتصلة.
- اضغط على زر الطاقة في جهاز العرض لتحويله إلى وضع التشغيل بعد كونه على وضع الاستعداد أو وضع النوم، وتأكد أيضًا من كون أجهزة الكمبيوتر الموصلة على وضع السكون أو أنها تعرض شاشة مؤقتة فارغة.
- إذا لم يستجب الجهاز عند الضغط على أزرار لوحة التحكم، فقد تكون الأزرار مغلقة لدواعي الأمان. ألغ قفل الأزرار في الإعدادات قفل لوحة التحكم في القائمة الإدارة بجهاز العرض أو استخدم وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل جهاز العرض.
- في حالة عدم استجابة جهاز العرض عندما تضغط على أي أزرار في جهاز العرض، فقد يرجع ذلك إلى حدوث خطأ داخلي بالجهاز. اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
- لعرض مصدر صور موزّل بمنفذ Computer2/Monitor Out، عيّن الإعدادات منفذ خرج الشاشة على الكمبيوتر 2 في القائمة دخول/خرج الإشارة بجهاز العرض.
- اضبط الإعدادات السطوع في القائمة صورة بجهاز العرض لضبط ألوان الصورة، كل على حدة.
- اضبط سطوع مصدر ضوء جهاز العرض.

2 إذا لم تظهر نفس الصورة في جهاز الكمبيوتر المحمول وجهاز العرض، فتتحقق من أداة عرض نظام التشغيل Windows للتأكد من تشغيل منفذ الشاشة الخارجي وإيقاف تشغيل وضع سطح المكتب الممتد.

3 إذا لزم الأمر، فتتحقق من إعدادات بطاقة الفيديو وعيّن خيار العرض المتعدد على نسخة متطابقة أو تكرار.

العرض من كمبيوتر محمول Mac

إذا ظهرت رسالة "لا توجد إشارة" أثناء تشغيل العرض من جهاز كمبيوتر محمول Mac، فينبغي عليك إعدادها على عرض معكوس. (لتفاصيل أكثر راجع دليل جهاز الكمبيوتر المحمول.)

1 افتح أداة تفضيلات النظام واختر العروض.

2 حدد خيار عرض أو LCD ألوان، كلما اقتضى الأمر.

3 انقر فوق علامة التبويب رتب أو الترتيبات.

4 اختر العرض المعكوس.

الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"

إذا ظهرت رسالة "غير مدعومة"، قم بتجريب الحلول التالية:

- تأكد من تحديد إشارة الدخل الصحيحة في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.
- تأكد من أن دقة شاشة الكمبيوتر لم تتعدّد دقة جهاز العرض و حدود التكرار، وإذا لزم الأمر، فحدد دقة عرض مختلفة للكمبيوتر.
- إذا كنت تعرض من مصدر HDMI، فغيّر الإعداد مستوى HDMI IN EQ في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض. بعد تغيير الإعداد، قد تحتاج إلى إعادة تشغيل جهاز العرض. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
- إذا كنت تعرض باستخدام جهاز بث وسائط صغيرة الحجم، فعَيّن الإعداد مستوى HDMI IN EQ على تلقائي في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض. إذا حدثت مشكلة، فغيّر الإعداد.

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة دخل/خرج الإشارة" ص 209
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 279

- أوقف تشغيل نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات في Epson USB Display إعدادات في الكمبيوتر.
- في حالة تغيير دقة الكمبيوتر أثناء العرض قد يقل أداء الفيديو وجودته.
- بخصوص الصور المعروضة بواسطة Windows Media Center، قم بتقليل حجم الشاشة من وضع التكبير.
- بخصوص الصور المعروضة بواسطة التطبيقات التي تستخدم Windows DirectX، قم بإيقاف تشغيل وظائف DirectX.

«ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 32

الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"

إذا ظهرت رسالة "لا توجد إشارة"، فقم بتجريب الحلول التالية:

- اضغط على زر [Source Search] وانتظر بضع ثوانٍ حتى تظهر صورة ما.
- قم بتشغيل أجهزة الكمبيوتر المتصلة أو مصدر الفيديو، ثم اضغط على تشغيل حتى يبدأ العرض التقديمي كلما اقتضى الأمر.
- تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض.
- إذا كنت تقدم العرض من خلال كمبيوتر محمول، تأكد من إعدادها للعرض على شاشة خارجية.
- حال الضرورة، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وأجهزة الكمبيوتر المتصلة أو مصدر الفيديو، ثم أعد تشغيلها مرةً أخرى.
- إذا كنت تعرض من مصدر HDMI، يرجى استبدال كبل HDMI بالكبل الأقصر.

«ارتباطات ذات صلة

- "العرض من كمبيوتر محمول Windows" ص 260
- "العرض من كمبيوتر محمول Mac" ص 260

العرض من كمبيوتر محمول Windows

إذا ظهرت الرسالة "لا توجد إشارة" أثناء تشغيل العرض من كمبيوتر محمول، ينبغي عليك إعداد الكمبيوتر المحمول الذي يعمل بنظام تشغيل Windows للعرض على شاشة خارجية.

1

اضغط مع الاستمرار على مفتاح Windows واضغط على P في لوحة المفاتيح معًا في وقت واحد ثم انقر على تكرار.

الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط

إذا لم يظهر سوى جزء من الصورة، قم بتجريب الحلول التالية:

- إذا كنت تعرض محتوى من كمبيوتر باستخدام كبل كمبيوتر VGA، فاضغط على الزر [Auto] في وحدة التحكم عن بعد لتحسين إشارة الصورة.
- تأكد من تحديد نوع الشاشة الصحيح للشاشة التي تستخدمها في القائمة التثبيت بجهاز العرض. اضبط موضع الصورة في حالة وجود هوامش بين حافة الصورة وإطار الشاشة المعروضة.
- تأكد من إيقاف تشغيل الإعدادات **تجسيم** في القائمة صورة بجهاز العرض (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).
- جرّب ضبط موضع الصورة باستخدام الإعدادات **الموضع** في القائمة صورة بجهاز العرض.
 - 🔹 **الصورة** < ضبط الإشارة التناظرية < **الموضع**
- إذا كنت قد ضبطت حجم الصورة باستخدام الزرين **Tele** و **Wide** أو صححت تشوه الانحراف، فاستخدم وظيفة نقل الصورة لضبط موضع الصورة.
 - 🔹 **التثبيت** < **الزوم الرقمي** < **نقل الصورة**
- اضبط على **[Aspect]** في وحدة التحكم عن بُعد لاختيار نسبة مختلفة بين ارتفاع الصورة وعرضها.
- غيّر الإعدادات **الدقة** في القائمة صورة بجهاز العرض حسب إشارة الأجهزة الموصلة.
- إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها باستخدام أزرار **[E-Zoom]**، فاضغط على زر **[Esc]** حتى يعود جهاز العرض لوضع العرض الكامل.
- تحقق من إعدادات جهاز الكمبيوتر لتعطيل العرض المزدوج وضبط الدقة وفقاً للحدود المسموحة لجهاز العرض.
 - تحقق من دقة ملفات العرض التقديمي لمعرفة ضبط الجهاز على دقة مختلفة.
- عند العرض في وضع تشغيل المحتوى، تأكد من أنك تستخدم إعدادات تأثير التراكب المناسبة (EB-775F/EB-770F).
 - 🔹 **التشغيل** < **تشغيل المحتوى** < تأثير التراكب
- تأكد من تحديد الإعدادات **جهة العرض الصحيح** في القائمة التثبيت بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة التثبيت" ص 211
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة الصورة" ص 207
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 279
- "ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة" ص 54
- "إضافة مؤثرات إلى الصورة المعروضة" ص 130

الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل

عندما لا تكون الصورة المعروضة مستطيلة الشكل بشكل متساوٍ، جرب الحلول التالية:

- إن أمكن، قم بوضع جهاز العرض مباشرة أمام مركز الشاشة، بحيث يكون مواجهًا لها مباشرةً.
- اضبط على زر الانحراف في جهاز العرض لضبط شكل الصورة.
- قم بتعديل إعداد **Quick Corner** لتصحيح شكل الصورة.
 - 🔹 **التثبيت** < **تصحيح هندسي** < **Quick Corner**
- اضبط الإعدادات **تصحيح القوس** لتصحيح شكل الصورة المعروضة على سطح مقوس.
 - 🔹 **التثبيت** < **تصحيح هندسي** < **تصحيح القوس**
- اضبط الإعدادات **تصحيح النقطة** لتصحيح التشوه الطفيف الذي يحدث بشكل جزئي.
 - 🔹 **التثبيت** < **تصحيح هندسي** < **تصحيح النقطة**

ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 60
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 61
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح القوس" ص 63
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح النقطة" ص 66

الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة

إذا احتوت الصورة المعروضة على أجزاء ثابتة أو مشوشة، فجرب الحلول التالية:

- تحقق من توصيل الكبلات لجهاز الكمبيوتر أو مصدر الفيديو بجهاز العرض، حيث يجب:
 - فصلها عن كبل الطاقة لمنع حدوث أية تشوشات
 - توصيل طرفيها بإحكام
 - عدم توصيلها بأي كبل إطالة
- اضبط الإعدادات **خفض التشويش** و **خفض تشويش MPEG** وتقليل التشابك في القائمة صورة بجهاز العرض.
 - 🔹 **صورة** < **تحسين الصورة** < **خفض التشويش**
 - 🔹 **صورة** < **تحسين الصورة** < **خفض تشويش MPEG**
 - 🔹 **الصورة** < **تحسين الصورة** < **تقليل التشابك**
- عيّن الإعدادات **الدقة** على **تلقائي** في القائمة صورة بجهاز العرض.
- اختر دقة الفيديو الموجود في جهاز الكمبيوتر ومعدل التحديث المتوافقين مع جهاز العرض.

الصورة < ضبط الإشارة التناظرية < متابعة

الصورة < ضبط الإشارة التناظرية < تزامن

- إذا كنت تعرض شيئاً من جهاز كمبيوتر، استخدم دقة أقل أو اختر الدقة المطابقة للدقة الأصلية لجهاز العرض.

« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 207
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة"" ص 209
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 279
- "ضبط تركيز الصورة" ص 56
- "تنظيف العدسة" ص 243

الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح

إذا كانت الصورة المعروضة غامقة أو فاتحة للغاية، أو كانت الألوان غير صحيحة، فجرب الحلول التالية:

- اضغط على زر [Color Mode] في وحدة التحكم عن بعد لتجربة أنماط ألوان مختلفة للصورة وللبيئة.
- تحقق من إعدادات مصدر الفيديو.
- اضبط الإعدادات المتوفرة في القائمة صورة بجهاز العرض لمصدر الدخل الحالي، مثل السطوع و التباين و تظليل و تشبع الألوان و RGBCMY.
- تأكد من تحديد إعداد تنسيق الإشارة الصحيح أو إعداد EDID الصحيح من القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض، إذا كان ذلك متاحاً لمصدر الصورة.
- تأكد من إحكام توصيل جميع الكبلات بجهاز العرض وبجهاز الفيديو. وإذا قمت بتوصيل كبلات طويلة، فجزب كبلات أقصر.
- وضع جهاز العرض بحيث يكون قريباً بما فيه الكفاية من الشاشة.
- عند استخدام عدة أجهزة عرض، تأكد من تعيين الإعداد معايرة الضوء في القائمة الإدارة بجهاز العرض على الخيار نفسه في جميع أجهزة العرض وتأكد أيضاً من معايرة أجهزة العرض. إذا لم تتم معايرة بعض أجهزة العرض مؤخرًا، فقد لا تتطابق موازنة اللون الأبيض ومستوى السطوع مع أجهزة العرض الأخرى (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 207
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة"" ص 209
- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص 218
- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص 76

- إذا كنت تعرض محتوى من كمبيوتر باستخدام كبل كمبيوتر VGA، فاضغط على الزر [Auto] في وحدة التحكم عن بعد لضبط إعدادات متابعة وتزامن تلقائيًا. إذا لم يتم ضبط الصورة بشكل صحيح، فاضبط يدويًا إعدادات متابعة وتزامن في القائمة صورة بجهاز العرض.

الصورة < ضبط الإشارة التناظرية < متابعة

الصورة < ضبط الإشارة التناظرية < تزامن

- إذا قمت بتعديل شكل الصورة باستخدام ضوابط جهاز العرض، فحاول تقليل إعداد الحدة الموجود في قائمة صورة في جهاز العرض وذلك لتحسين جودة الصورة.
- إذا قمت بتوصيل كبل امتداد الطاقة، فحاول العرض بدونه حتى ترى ما إذا تسبب ذلك في حدوث أية تشوشات في الإشارة.
- تأكد من تحديد إعداد تنسيق الإشارة الصحيح أو إعداد EDID الصحيح من القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض، إذا كان ذلك متاحاً لمصدر الصورة.
- إذا كنت تستخدم وظيفة USB Display، فقم بإيقاف تشغيل إعداد نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات في برنامج Epson USB Display إعدادات الموجود على جهاز الكمبيوتر.

« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 207
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 279
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة"" ص 209

الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة

عندما تكون الصورة المعروضة مشوشة أو غير واضحة، قم بتجريب الحلول التالية:

- اعرض نمط اختبار واستخدمه لضبط تركيز الصورة باستخدام ذراع ضبط التركيز.
- وضع جهاز العرض بحيث يكون قريباً بما فيه الكفاية من الشاشة.
- وضع جهاز العرض حتى لا تتسع زاوية ضبط الانحراف والتي قد تؤدي إلى تشوه الصورة.
- نظّف عدسة جهاز العرض.

لتجنب أية تراكمات على العدسة بعد إحضار جهاز العرض من منطقة باردة، دعه يسخن حتى تصبح درجة حرارته مثل درجة حرارة الغرفة قبل استخدامه.



- اضبط إعداد الحدة في القائمة صورة بجهاز العرض لتحسين جودة الصورة.
- إذا كنت تعرض محتوى من كمبيوتر باستخدام كبل كمبيوتر VGA، فاضغط على الزر [Auto] في وحدة التحكم عن بعد لضبط إعدادات متابعة وتزامن تلقائيًا. وإذا ظل هناك صوت لتوليفات أو تشوشات، فاعرض صورة مزخرفة بشكل موحد في الشاشة ثم اضبط إعدادات متابعة وتزامن يدويًا.

الحلول المتبعة عند بقاء صورة تلوينة على الصورة المعروضة

إذا رأيت صورة تلوينة في الصورة المعروضة، فاستخدم ميزة وضع التحديث لمسحها. حدد وضع التحديث < بدء في القائمة الإدارة بجهاز العرض.

« ارتباطات ذات صلة

• "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة" ص 218

حلول مشكلات الميكروفون

إذا لم يصدر أي صوت عندما تستخدم ميكروفونًا موصولًا بجهاز العرض، فجرب الحلول التالية (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W):

- تأكد من إحكام توصيل الميكروفون بجهاز العرض.
- تحقق من الإعداد مستوى إدخال ميكروفون في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض. إذا كان الإعداد أعلى مما ينبغي، فسيصبح الصوت الخارج من الأجهزة الأخرى الموصلة منخفضًا عما ينبغي.

« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة" ص 209
- "توصيل ميكروفون" ص 39

الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free

إن وجدت أي أسماء للملفات أطول من منطقة العرض أو تتضمن رموزًا غير مدعومة، يمكن تقصير أسماء الملفات أو تغييرها PC Free. فاجعل اسم الملف مختصرًا، أو قم بتغييره.

الحلول المتبعة عند تعذر عرض صور باستخدام ميزة PC Free

- إذا تعذر عليك عرض صورة باستخدام ميزة PC Free، فجرب الحلول التالية:
- إذا كنت تستخدم جهاز USB بسرعة نقل بطيئة، فقد لا تتمكن من عرض أفلام بشكل صحيح.

حلول مشكلات الصوت

إذا تم كتم الصوت أو مستوى الصوت أصبح مرتفعًا أو منخفضًا للغاية، فقم بتجريب الحلول التالية:

- اضغط على زر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لاستئناف عرض الفيديو أو الصوت إذا كان قد تم إيقافهما بشكل مؤقت.
- تحقق من جهاز الكمبيوتر أو مصدر الفيديو للتأكد من رفع مستوى الصوت ومن ضبط منفذ خرج الصوت مع المصدر الصحيح.
- تأكد من وجود عبارة "No Resistance" (بلا مقاومة) على توصيلات الصوت السلكية.
- إذا كنت تستخدم وظيفة USB Display، فقم بتشغيل إعداد صوت الإخراج من جهاز العرض في برنامج Epson USB Display إعدادات الموجود على جهاز الكمبيوتر.

• حدد منفذ خرج الصوت الصحيح.

• دخل/خرج الإشارة < مخرج الصوت

• دخل/خرج الإشارة < مخرج الصوت HDMI

• إذا أردت إخراج صوت من مصدر صوت موصول عندما لا يعرض جهاز العرض أي صور، فحدد هذه الإعدادات في قوائم جهاز العرض:

- أوقف تشغيل بدء التشغيل السريع في القائمة التشغيل.
- عيّن الإعداد مخرج A/V على دائما في القائمة دخل/خرج الإشارة.

• حدد خرج الصوت الصحيح في الإعدادات جهاز خرج الصوت.

• دخل/خرج الإشارة < ارتباط HDMI < جهاز خرج الصوت

• إذا لم تسمع صوتًا من مصدر HDMI، فقم بضبط الجهاز الموصول بمنفذ خرج PCM.

• عند توصيل جهاز العرض بجهاز Mac باستخدام كبل HDMI، تأكد من أن جهاز Mac يدعم الصوت عبر منفذ HDMI. وإذا لم يدعمه، يلزم توصيل كبل صوت.

• إذا تم ضبط مستوى صوت الكمبيوتر على الحد الأدنى وضبط مستوى صوت جهاز العرض على الحد الأقصى، فقد تكون هناك ضوضاء مختلطة، فارفع مستوى صوت الكمبيوتر وخفض مستوى صوت جهاز العرض. (عند استخدام Epson iProjection (في نظام تشغيل Windows أو Mac) أو USB Display).

راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتك أية مشكلات عند استخدام جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

« ارتباطات ذات صلة

- "حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف" ص 264
- "حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد" ص 264
- "حلول مشكلات كلمة المرور" ص 264
- "الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"" ص 265

حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف

إذا لم يعمل جهاز العرض عند الضغط على زر الطاقة أو إذا تم إيقاف تشغيله فجأة، قم بتجريب الحلول التالية:

- تأكد من إحكام توصيل كبل الطاقة بجهاز العرض وبمأخذ تيار كهربائي سليم.
- إذا لم يؤد استخدام زر الطاقة في وحدة التحكم عن بعد إلى تشغيل جهاز العرض، فتتحقق من بطارياتها وتأكد من توفر مستقبل إشارة تحكم عن بعد واحد على الأقل في الإعداد مستقبل تحكم عن بعد في القائمة التثبيت بجهاز العرض.
- ربما يتم قفل الأزرار لأسباب تتعلق بالحماية، ألغ قفل الأزرار في الإعداد قفل لوحة التحكم في القائمة الإدارة بجهاز العرض أو استخدم وحدة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز العرض.
- إذا توقف مصدر ضوء جهاز العرض عن العمل فجأة، فربما يكون قد دخل في وضع السكون بعد مرور فترة دون إجراء أي عملية، فحرك أي شيء كي ينشط جهاز العرض، لإيقاف تشغيل وضع السكون، عيّن الإعداد وضع سكون على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
- إذا توقف جهاز العرض عن العمل فجأة، فقد يشير ذلك إلى احتمال تمكين مؤقت كتم الصوت/الصورة. عيّن الإعداد مؤقت كتم صوت/صورة على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
- إذا توقف مصدر ضوء جهاز العرض وموضع مؤشر الحالة وأضاء مؤشر درجة الحرارة، فهذا يعني ارتفاع حرارة جهاز العرض بشكل زائد وتوقفه عن العمل.
- قد تعمل مرواح التبريد في وضع الاستعداد وفقاً لإعدادات جهاز العرض. وعند تبيته جهاز العرض من وضع الاستعداد، قد تصدر المرواح ضوضاء مفاجئة أيضاً، وهذا ليس خطأً وظيفياً.
- قد يكون كابل الطاقة معيباً، فقم بفصل السلك واتصل بـ Epson للمساعدة.

« ارتباطات ذات صلة

- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص 218
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص 215
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت"" ص 211
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 155

حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد

إذا لم يستجب جهاز العرض لأوامر وحدة التحكم عن بعد، فقم بتجريب الحلول التالية:

- تأكد من صحة تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد وتوصيلها بالكهرباء، وإذا لزم الأمر، فقم باستبدال البطاريات.
- تأكد من تشغيل وحدة التحكم عن بعد في نطاق وزاوية جهاز العرض.
- تأكد من عدم ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض ومن عدم إيقاف تشغيله.
- تحقق من الأزرار على وحدة التحكم عن بعد إذا كانت عالقة بالأسفل، حيث قد يجعل ذلك الجهاز على وضع السكون، فحرر الزر لتنشيط وحدة التحكم عن بعد.
- قد تتداخل أضواء الفلورسنت القوية وأشعة الشمس المباشرة، أو إشارات الأجهزة التي تستخدم الأشعة تحت الحمراء مع مستقبلات إشارة التحكم عن بعد الموجودة داخل جهاز العرض، فاخفض الأضواء أو حرك جهاز العرض بعيداً عن الشمس أو الأجهزة التي تتداخل أشعتها مع مستقبلات إشارة التحكم عن بعد.
- تأكد من توفر مستقبل إشارة تحكم عن بعد واحد على الأقل في الإعداد مستقبل تحكم عن بعد في القائمة التثبيت بجهاز العرض.
- إذا تم عدم تمكين إعداد مستقبل تحكم عن بعد، اضغط مع الاستمرار على زر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد لحوالي 15 ثانية على الأقل وذلك لضبط الإعداد على الوضع الافتراضي.
- إذا قمت بإدخال رقم تعريف في جهاز العرض كي تقوم بتشغيل أجهزة عرض متعددة من وحدة التحكم عن بعد، فمن المحتمل أن تكون في حاجة إلى التأكد من إعداد رقم التعريف أو تغييره.
- اضغط على الزر 0 (صفر) في وحدة التحكم عن بعد أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [ID]. من خلال تحديد 0 في وحدة التحكم عن بعد، يمكنك تشغيل جميع أجهزة العرض بغض النظر عن إعدادات رقم جهاز العرض.
- إذا فقدت وحدة التحكم عن بعد، فيمكن طلب آخر من Epson.

« ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 43
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت"" ص 211
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 41
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص 141

حلول مشكلات كلمة المرور

إذا لم تستطع إدخال أو تذكر كلمة المرور، قم بتجريب الحلول التالية:

- إذا قمت بإدخال كلمة مرور خاطئة عدة مرات ورأيت رسالة تعرض رمز الطلب، قم بتدوين الرمز واتصل بـ Epson للمساعدة، وأحضر معك الرمز المطلوب وإثبات الملكية كي تسهل عليك عملية فتح جهاز العرض.
- إذا فقدت وحدة التحكم عن بعد، فلن يمكنك إدخال كلمة المرور، واطلب وحدة جديدة من Epson.

تنبيه

إذا أُجريت إعادة ضبط الكلاو وإعادة ضبط إعدادات الشبكة في قائمة جهاز العرض، تتم أيضًا إعادة تعيين جميع كلمات المرور التي سبق تعيينها للقائمة شبكة وتحتاج إلى إعادة تعيينها مجددًا. لمنع إعادة تعيين كلمات المرور من قبل أشخاص غير مصرح لهم، عيّن شبكة على تشغيل في القائمة حماية القوائم.

الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"

إذا ظهرت الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"، اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.

راجع الحلول في هذه الأقسام إذا واجهتك أي مشاكل في استخدام الميزات التفاعلية (EB-770Fi/EB-760Wi).

« ارتباطات ذات صلة

- "الحلول المتبعة عن ظهور الرسالة "حدث خطأ في Easy Interactive Function" ص 266
- "الحلول المتبعة عند تعطل الأقلام التفاعلية" ص 266
- "الحلول المتبعة عند تعذر تشغيل كمبيوتر من الشاشة المعروضة" ص 266
- "الحلول المتبعة عند عدم دقة موضع القلم التفاعلي" ص 267
- "الحلول المتبعة عند بطء استجابة الأقلام التفاعلية أو صعوبة استخدامها" ص 267
- "الحلول المتبعة عند تعطل عمليات اللمس التفاعلية" ص 267
- "حلول مشاكل الالتقاط أو الطباعة أو الحفظ أو المسح الضوئي" ص 268
- "الحلول المتبعة عند عدم صحة الوقت في إعداد لوح المعلومات" ص 268
- "الحلول المتبعة عند عدم بدء وضع سبورة الشرح" ص 268

- تأكد من نظافة مستقبل القلم التفاعلي في جهاز العرض وخلوه من الأتربة.
- تأكد من عدم وجود أي تداخل من وحدات تحكم أو أجهزة ماوس أو ميكروفونات تعمل بالأشعة تحت الحمراء.
- احرص على معايرة القلم عند استخدام القلم التفاعلي للمرة الأولى حتى يستطيع جهاز العرض التعرف على موضع القلم بشكل صحيح. راجع دليل التركيب جهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.
- عند استخدام عدة أجهزة عرض وأقلام تفاعلية في غرفة واحدة، قد يؤدي التداخل إلى عدم استقرار عمليات القلم. وصل كبلات صوت ذات مقبس استريو صغير 3.5 متوفرة تجاريًا وعيّن الإعدادات تزامن أجهزة العرض على سلكي. تأكد من تمييز كبلات الصوت بعبارة "بلا مقاومة".
-  **القلم/اللمس < تركيب أجهزة عرض > تزامن أجهزة العرض**
في حالة عدم توفر أي كبلات صوت، فعَيّن الإعدادات شدة الأشعة تحت الحمراء على قوي في القائمة القلم/اللمس بجهاز العرض.
-  **القلم/اللمس < تركيب أجهزة عرض > شدة الأشعة تحت الحمراء**
- جرّب استبدال سن القلم اللين بسن القلم الصلب. فقد يؤدي ذلك إلى تحسين عمليات القلم لأن بعض طرز جهاز العرض لا تدعم سن القلم اللين.

« ارتباطات ذات صلة

- "استبدال سن القلم التفاعلي" ص 248
- "استخدام الأقلام التفاعلية" ص 90
- "تركيب البطاريات في الأقلام" ص 42
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10
- "إعدادات ضبط القلم واللمس بجهاز العرض - القائمة القلم/اللمس" ص 228

الحلول المتبعة عن ظهور الرسالة "حدث خطأ في Easy Interactive Function"

إذا ظهرت الرسالة "حدث خطأ في Easy Interactive Function"، فانصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.

الحلول المتبعة عند تعطل الأقلام التفاعلية

إذا لم تعمل الأقلام التفاعلية، فجرّب الحلول التالية:

- تأكد من عدم تغطية الجزء الأسود بالقرب من سن القلم.
- حاول إمساك القلم بزوايا مختلفة بحيث لا تتم إعاقة الإشارة بيدك.
- ضغط على الزر الجانبي للقلم للتحقق من كمية الطاقة المتبقية في البطارية، استبدل البطارية إذا لم يعمل مؤشر البطارية.
- تأكد من إحكام تركيب سن القلم في القلم.
- إذا تعرضت سن القلم للبلبي أو التلف، فقد يلزم استبداله.
- تأكد من عدم وجود أي شيء يحول دون وصول الإشارة بين إصبعك ومستقبل القلم التفاعلي في جهاز العرض.
- تأكد من وجود غطاء الكبلات في مكان لمنع الكبلات من إعاقة الإشارة.
- خفف إضاءة الغرفة وأوقف تشغيل مصابيح الفلوريسنت. تأكد من عدم تعرض سطح العرض ومستقبل القلم لأشعة الشمس المباشرة أو مصادرة إضاءة ساطعة أخرى.

الحلول المتبعة عند تعذر تشغيل كمبيوتر من الشاشة المعروضة

إذا تعذر عليك تشغيل كمبيوتر من الشاشة المعروضة، فجرّب الحلول التالية:

- احرص على معايرة القلم عند استخدام القلم التفاعلي للمرة الأولى حتى يستطيع جهاز العرض التعرف على موضع القلم بشكل صحيح. راجع دليل التركيب جهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.
- تأكد من توصيل كبل USB بإحكام. افصل كبل USB ثم أعد توصيله.
- تأكد من تشغيل التفاعل مع الكمبيوتر في شريط الأدوات.
- يجب إعداد الكمبيوتر عند الاتصال باستخدام Screen Mirroring. اضغط مع الاستمرار على مفتاح Windows واضغط على K في لوحة المفاتيح معًا في وقت واحد ثم حدد قم بالسماح بإدخال الماوس ولوحة المفاتيح واللمس والقلم من هذا الجهاز.

« ارتباطات ذات صلة

- "استبدال سن القلم التفاعلي" ص 248

الحلول المتبعة عند تعطل عمليات اللمس التفاعلية

في حالة تعطل عمليات اللمس التفاعلية باستخدام إصبعك، جرّب الحلول التالية:

- تأكد من صحة تركيب وحدة اللمس بالأصابع وسلامة توصيل كبل الطاقة. راجع دليل التركيب جهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.
- إذا كانت الميزة إيقاف اللمس نشطة، فعطلّ عمليات اللمس مؤقتًا. حدد الميزة تشغيل اللمس في شريط الأدوات.
- إذا لم يكن مؤشر وحدة اللمس بالأصابع في وضع التشغيل، فتحقق من تعيين الإعدادات التيارات على تشغيل في القائمة القلم/اللمس بجهاز العرض.
-  القلم/اللمس < وحدة اللمس < التيار
- اضبط الزاوية في وحدة اللمس بالأصابع. راجع دليل التركيب جهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.
- تأكد من عدم وجود عوائق (مثل كبلات أو حامل أقلام) بين منفذ نشر أشعة الليزر بوحدة اللمس بالأصابع وسطح العرض. وفي حالة وجود أية عوائق يصعب نقلها، احرص على تركيب عواكس الأشعة تحت الحمراء على سطح العرض. راجع دليل التركيب جهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.
- تأكد من عدم وجود أي تداخل من وحدات تحكم أو أجهزة ماوس أو ميكروفونات تعمل بالأشعة تحت الحمراء.
- في حالة عدم تطابق موضع إصبعك مع موضع المؤشر على الشاشة، أجرِ معايرة وظيفة اللمس في القائمة القلم/اللمس بجهاز العرض.
-  القلم/اللمس < وحدة اللمس < معايرة وظيفة اللمس
- إذا لم يتم تنفيذ عمليات اللمس بشكل صحيح حتى بعد إجراء معايرة، فتحقق من الإعدادات نطاق المعايرة في القائمة القلم/اللمس بجهاز العرض.
-  القلم/اللمس < وحدة اللمس < نطاق المعايرة
- إذا تم التعرف على عمليات اللمس كعمليات سحب عن طريق الخطأ، فحدد الخيار عريض.
- إذا لم يتم إجراء عمليات الماوس بشكل سلس، فحدد الخيار ضيق.
- وفي حالة وجود أي أشخاص أو عوائق قد تسبب تداخلًا على بعد 10 سم من أو حول شاشة العرض، قد يتعذر تنفيذ عمليات اللمس بشكل صحيح.
- إذا اقتربت ملابسك أو أي جزء من جسدك صوب الشاشة أو لمسها، فقد يتعذر تنفيذ عمليات اللمس بشكل سليم.
- ابتعد 1 سم على الأقل عن الشاشة.

« ارتباطات ذات صلة

- "شريط أدوات وضع سبورة الشرح" ص 95
- "شريط أدوات وضع التعليقات التوضيحية" ص 100
- "استخدام عمليات اللمس التفاعلية بإصبعك" ص 91
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10
- "إعدادات ضبط القلم واللمس بجهاز العرض - القائمة القلم/اللمس" ص 228

- "شريط أدوات وضع التعليقات التوضيحية" ص 100
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 32
- "التوصيل بكمبيوتر مصغر مثبت على لوح حائط" ص 33

الحلول المتبعة عند عدم دقة موضع القلم التفاعلي

إذا كان موضع القلم مختلفًا عن موضع مؤشر الماوس، فجرّب الحلول التالية:

- احرص على معايرة القلم عند استخدام القلم التفاعلي للمرة الأولى حتى يستطيع جهاز العرض التعرف على موضع القلم بشكل صحيح. في حالة عدم تطابق موقع المؤشر وموضع القلم بعد إجراء المعايرة التلقائية، يمكنك إجراء المعايرة يدويًا. راجع دليل التركيب جهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.
- جرّب ضبط مساحة تشغيل القلم.
-  القلم/اللمس < التفاعل مع الكمبيوتر < ضبط يدوي لمنطقة قلم
- إذا استخدمت الزر [E-Zoom] + في وحدة التحكم عن بعد لتكبير الصورة، فلن يكون موضع القلم دقيقًا. عند إعادة الصورة إلى حجمها الأصلي، فمن المفترض أن يكون الموضع صحيحًا.

« ارتباطات ذات صلة

- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10
- "ضبط منطقة تشغيل القلم" ص 110

الحلول المتبعة عند بطء استجابة الأقلام التفاعلية أو صعوبة استخدامها

إذا كان استخدام الأقلام صعبًا أو استجابتها أبطأ من اللازم، فجرّب الحلول التالية:

- لضمان تشغيل أسهل، امسك القلم بشكل متعامد على سطح العرض.
- لضمان أفضل أداء، وصل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل VGA أو HDMI للعرض، واستخدم كبل USB لتشغيل الميزات التفاعلية.
- إذا كنت تستخدم USB Display في نظام تشغيل Windows، فقد يلزم تعطيل Windows Aero في برنامج إعدادات Epson USB Display بالكمبيوتر.

« ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 31

حلول مشاكل الالتقاط أو الطباعة أو الحفظ أو المسح الضوئي

إذا واجهتك مشكلة في الالتقاط أو اللصق أو الطباعة أو الحفظ أو المسح الضوئي، فجزّب الحلول التالية:

- في حالة وجود 20 صفحة على شاشة لوح المعلومات، لا يمكنك إجراء العمليات التالية:
 - التقاط صورة لصفحة
 - لصق كائن منسوخ أو صورة منسوخة
 - فتح صفحة جديدة
 - مسح صفحة ضوئياً
- إذا واجهتك مشكلة في لصق صورة ملتقطة، فتأكد من أن الصورة غير محمية.
- إذا ظهر إطار أسود حول صورة ملصوقة، فقد يكون ذلك بسبب تحريك الصورة أو تعديل حجمها.
- إذا واجهتك مشكلة في الطباعة أو المسح الضوئي، فتأكد من عدم نفاذ الحبر أو تكديس ورق أو أي حالة خطأ أخرى بالطابعة.
- للطباعة أو المسح الضوئي عبر USB، تأكد من توصيل كبل USB بين منفذ USB-A في جهاز العرض ومنفذ USB من نوع B في الطابعة.
- للطباعة أو المسح الضوئي عبر USB؛ جزّب توصيل كبل USB مختلف، وتأكد من أن طول الكبلات أقل من 4.9 أمتار.
- وصل طابعة واحد أو جهازاً متعدد الوظائف واحد فقط في الوقت نفسه، وتأكد من إمكانية استخدامه مع جهاز العرض.
- تحقق من الإعدادات في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.

« ارتباطات ذات صلة

- "الإعدادات التفاعلية لجهاز العرض - القائمة التفاعلية" ص 229
- "توصيل طابعة" ص 37

الحلول المتبعة عند عدم بدء وضع سبورة الشرح

إذا لم يبدأ وضع سبورة الشرح، فجزّب الحلول التالية:

- شغل الإعداد وظيفة الرسم في القائمة التفاعلية بجهاز العرض.
- لا يبدأ وضع سبورة الشرح عندما يكون برنامج Easy Interactive Tools قيد الاستخدام.

« ارتباطات ذات صلة

- "الشاشة الرئيسية" ص 46

الحلول المتبعة عند عدم صحة الوقت في إعداد لوح المعلومات

إذا لم يكن الوقت صحيحاً في إعدادات التخزين الداخلي لوضع سبورة الشرح، فقد يلزم تحديث إعدادات التاريخ والوقت في القائمة الإدارة بجهاز العرض.

« ارتباطات ذات صلة

- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة الإدارة" ص 218

إذا لم تستطع تشغيل قائمة تشغيل بشكل صحيح، فجزّب الحلول التالية (EB-775F/EB-770F):

- تأكد من تعيين تشغيل المحتوى على تشغيل.
-  التشغيل < تشغيل المحتوى
- تأكد من وجود قائمة تشغيل في محرك أقراص USB المحمول.
- تأكد من توصيل محرك أقراص USB المحمول بجهاز العرض مباشرة. لا تستخدم قارئ بطاقات متعددة أو موزّع USB لتوسعة منفذ USB.
- إذا كان محرك USB المحمول مجزأً، فقد لا تتمكن من تشغيل قوائم التشغيل. احذف كل الأجزاء قبل حفظ قوائم التشغيل في محرك USB المحمول.
- لا تتح قائمة تشغيل للمشاركة بين أجهزة عرض مختلفة في دقة العرض. قد لا تتم إعادة إنتاج مؤثرات الألوان والأشكال المضافة باستخدام تأثير التراكب بشكل صحيح.
-  التشغيل < تشغيل المحتوى < تأثير التراكب

« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص 215
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 10

راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتك أية مشاكل عند استخدام جهاز العرض على شبكة.

« ارتباطات ذات صلة

- "الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية" ص 270
- "الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت" ص 270
- "الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني" ص 270
- "الحلول المتبعة عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة" ص 270
- "الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring" ص 271
- "الحلول المتبعة عندما يتعذر عليك استخدام مصدري Screen Mirroring" ص 271
- "الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة أو الصوت على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring" ص 271
- "الحلول المتبعة عند تعذر استقبال صور متاحة للمشاركة" ص 271

يدعم معرف المستخدم وكلمة المرور تحسس حالة الأحرف.



« ارتباطات ذات صلة

- "القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة" ص 222
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص 215

الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني

- إذا لم تستقبل أية رسائل بريد إلكتروني تنبهك بالمشكلات المتعلقة بجهاز العرض المتصل بالشبكة، جرب الحلول التالية:
- تأكد من تشغيل جهاز العرض ومن توصيله بالشبكة بصورة صحيحة. (إذا أدى خطأ ما إلى إغلاق جهاز العرض، فقد لا يتم تسليم رسالة البريد الإلكتروني.)
- تأكد من صحة ضبط إعدادات تنبيهات جهاز العرض عبر رسائل البريد الإلكتروني في القائمة إخطار بالبريد أو في برامج الشبكة.
- عيّن الإعداد وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في القائمة التشغيل بجهاز العرض بحيث تتمكن برامج الشبكة من تشغيل جهاز العرض عندما يكون في وضع الاستعداد.
- وغيّر الإعداد المنفذ حسب بيئة الشبكة.

« ارتباطات ذات صلة

- "القائمة "شبكة" - القائمة "إخطار بالبريد" ص 224
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص 215

الحلول المتبعة عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة

- إذا احتوت الصورة المعروضة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة، فجرب الحلول التالية:
- ابحث عن أي عوائق بين نقطة الوصول وجهاز الكمبيوتر أو جهاز المحمول وجهاز العرض وانقل تلك العوائق لتحسين الاتصال.

الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية

إذا واجهتك مشكلة في المصادقة، فجرب الحلول التالية:

- إذا فشلت المصادقة بالرغم من ضبط إعداد الاتصال اللاسلكي بشكل صحيح، فقد يلزم تحديث إعدادات التاريخ والوقت في القائمة الإدارة بجهاز العرض.
- تحقق من إعدادات الأمان في القائمة شبكة بجهاز العرض.
- شبكة < إعدادات الشبكة < الشبكة اللاسلكية LAN < الأمان
- إذا كان أمان نقطة الوصول هو WPA3-EAP، فغيّر إعداد نقطة الوصول إلى WPA2/WPA3-EAP.

« ارتباطات ذات صلة

- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة" ص 218
- "قائمة "شبكة" - قائمة "شبكة" LAN لاسلكية" ص 223

الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت

- تأكد من أنك تستخدم رقم التعريف وكلمة المرور الصحيحين إذا تعذر عليك الدخول إلى الجهاز عبر متصفح الإنترنت.
- أدخل EPSONWEB في حقل معرف المستخدم. (لا يمكنك تغيير معرف المستخدم.)
- في خانة كلمة المرور، اكتب كلمة المرور التي تم ضبطها في القائمة شبكة بجهاز العرض، لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.
- وبالنسبة إلى وضع البنية التحتية، تأكد من قدرتك على الوصول إلى الشبكة المتصل بها جهاز العرض.

- عيّن الإعدادات مقاطعة الاتصال على إيقاف تشغيل.

شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < Screen Mirroring

« ارتباطات ذات صلة

- "القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة" ص 226

الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة أو الصوت على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring

إذا احتوت الصورة المعروضة أو الصوت على أجزاء ثابتة عند الاتصال باستخدام Screen Mirroring، فجزّب الحلول التالية:

- تجنب تغطية هوائي Wi-Fi في الجهاز النقال.
- إذا كنت تستخدم اتصال Screen Mirroring واتصال إنترنت في وقت واحد، فقد تتوقف الصورة أو يوجد بها تشويش. اقطع اتصال الإنترنت لتقوية النطاق الترددي للاتصال اللاسلكي وتحسين سرعة الاتصال من الجهاز النقال.
- تأكد من أن محتويات العرض تلبى متطلبات Screen Mirroring.
- وحسب إعدادات الجهاز النقال قد يتم فقدان الاتصال عندما يدخل الجهاز في وضع توفير الطاقة. تحقق من إعدادات توفير الطاقة الكهربائية في الجهاز المحمول.
- احرص على استخدام أحدث إصدار من برنامج تشغيل الاتصال اللاسلكي أو البرامج الثابتة على الجهاز المحمول.

الحلول المتبعة عند تعذر استقبال صور متاحة للمشاركة

إذا لم تتمكن من استقبال صور متاحة للمشاركة من أجهزة عرض أخرى، فجزّب الحلول التالية:

- وصل جهاز العرض بالشبكة نفسها المتصل بها جهاز العرض الذي يتيح الصور للمشاركة.
- تأكد من عدم وجود جهاز العرض في وضع تشغيل المحتوى (EB-775F/EB-770F).
- تأكد من تعيين الإعدادات مشاركة الشاشة على تشغيل.
- شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < مشاركة الشاشة
- تأكد من أنه لا يوجد جهاز آخر يتصل بجهاز العرض باستخدام برنامج Epson iProjection.
- إذا كان إصدار البرامج الثابتة مختلفاً في أجهزة العرض التي تتيح الشاشة للمشاركة، فقد يلزم تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض لإتاحة الشاشة للمشاركة.

« ارتباطات ذات صلة

- "القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة" ص 226

- تأكد من عدم وجود مسافة متباعدة بين نقطة الوصول والكمبيوتر والجهاز المحمول وجهاز العرض، وقم بتقريبهم إلى بعض ومحاولة الاتصال مرة أخرى.
- تحقق للتأكد من عدم وجود تداخل من أجهزة أخرى، مثل جهاز Bluetooth أو ميكروويف. قم بنقل الجهاز المسبب للتداخل بعيداً أو قم بتوسيع عرض النطاق اللاسلكي الخاص بك.
- قم بتقليل عدد الأجهزة المتصلة إذا انخفضت سرعة الاتصال.

الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring

إذا تعذر عليك الاتصال بجهاز العرض باستخدام Screen Mirroring، فجزّب الحلول التالية:

- تحقق من إعدادات جهاز العرض.
- عيّن الإعدادات نقطة الوصول البسيطة على تشغيل.
- شبكة < إعدادات الشبكة < نقطة الوصول البسيطة
- عيّن إعداد Screen Mirroring على تشغيل.
- شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < Screen Mirroring
- عيّن إعداد Screen Mirroring على إيقاف تشغيل وحدد الخيار تشغيل مجدداً.
- شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < Screen Mirroring
- تحقق من إعدادات الجهاز المحمول.
- تأكد من صحة الإعدادات على الجهاز المحمول.
- عند الاتصال مباشرة مرة أخرى بعد قطع الاتصال، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، وعاود الاتصال بعد فترة.
- أعد تشغيل الجهاز المحمول.
- وبمجرد الانتهاء من التوصل باستخدام Screen Mirroring قد يتم تسجيل معلومات اتصال جهاز العرض على الجهاز النقال. ومع ذلك قد لا تكون قادرًا على إعادة الاتصال بجهاز العرض من المعلومات المسجلة. حدد جهاز العرض من قائمة الأجهزة المتاحة.

« ارتباطات ذات صلة

- "القائمة شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة" ص 222
- "القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة" ص 226

الحلول المتبعة عندما يتعذر عليك استخدام مصدر Screen Mirroring

إذا لم تتمكن من استخدام مصدر Screen Mirroring في وقت واحد، فجزّب الحلول التالية:

إذا تعذر عليك تشغيل الأجهزة المتصلة باستخدام ميزات ارتباط HDMI، فجرب الحلول التالية:

- تأكد من استيفاء الكبل لمعايير HDMI CEC.
- تأكد من استيفاء الجهاز المتصل لمعيار HDMI CEC. راجع المستندات المرفقة بالجهاز للاطلاع على مزيد من المعلومات.
- تحقق من إحكام توصيل كل الكبلات اللازمة لوظيفة ارتباط HDMI.
- تأكد من تشغيل الأجهزة المتصلة ووجودها في وضع الاستعداد. راجع المستندات المرفقة بالجهاز للاطلاع على مزيد من المعلومات.
- إذا وُصِّلت سماعة، فاضبطها على خرج PCM.
- إذا وُصِّلت جهازاً جديدة أو غيّرت التوصيل، فاضبط وظيفة CEC للجهاز المتصل مرة أخرى وأعد تشغيل الجهاز.
- لا توصل 4 مشغلات وسائط متعددة أو أكثر. يمكن توصيل 3 مشغلات وسائط متعددة تلي معايير HDMI CEC في الوقت نفسه.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد"" ص 233

الملحق

راجع هذه الأقسام للاطلاع على المواصفات الفنية والإشعارات المهمة بشأن المنتج التابع لك.

«ارتباطات ذات صلة»

- "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" ص 274
- "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 276
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 279
- "مواصفات جهاز العرض" ص 280
- "الأبعاد الخارجية" ص 283
- "متطلبات نظام USB Display" ص 285
- "متطلبات نظام Easy Interactive Driver" ص 286
- "الميزات المدعومة لبرنامج Epson Projector Content Manager" ص 287
- "قائمة رموز السلامة والتعليمات" ص 288
- "معلومات السلامة من الليزر" ص 290
- "مسرد المصطلحات" ص 292
- "الإشعارات" ص 294

يلزم توفر خبرة خاصة لتعليق جهاز العرض بسقف. اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.



للميزة التفاعلية

لا تتوفر الميزات التفاعلية إلا للطرز EB-770Fi/EB-760Wi.

القلم التفاعلي **ELPPN05A**

القلم التفاعلي **ELPPN05B**

استخدمها عند تشغيل شاشة الكمبيوتر على سطح العرض.

استبدال أسنان القلم الصلبة **ELPPS03**

استبدال أسنان القلم اللينة **ELPPS04**

استبدال أسنان القلم بالقلم التفاعلي.

الأجهزة الخارجية

كاميرا عرض المستندات **ELPDC21**

كاميرا عرض المستندات **ELPDC13**

كاميرا عرض المستندات **ELPDC07**

تُستخدم عند عرض صور: ككتب أو مواد مطبوعة.

السماعة الخارجية **ELPSP02**

السماعة الخارجية التي تعمل بالطاقة الذاتية.

علبة التوصيل والتحكم **ELPCB03**

عند تركيب جهاز العرض على حائط أو تعليقه من سقف، تُثبت وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل الجهاز بسهولة.

وحدة اللمس بالأصابع **ELPFT01 (EB-770Fi/EB-760Wi)**

رُكبها لاستخدام أصابعك لإجراء عمليات تفاعلية عبر اللمس.

قطع الغيار

مرشح الهواء **ELPAF60**

يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

الملحقات الاختيارية وقطع الغيار التالية متوفرة، يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة.

تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية والقطع البديلة اعتبارًا من: يناير 2023.

وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توافر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

«ارتباطات ذات صلة»

• "الشاشات" ص 274

• "قطع التثبيت" ص 274

• "للميزة التفاعلية" ص 274

• "الأجهزة الخارجية" ص 274

• "قطع الغيار" ص 274

• "للاتصال اللاسلكي" ص 275

• "الملحقات المتوافقة من أجهزة عرض أخرى" ص 275

الشاشات

شاشة 50 بوصة قابلة للحمل **ELPSC32**

شاشة صغيرة الحجم يمكن حملها بسهولة. (نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3)

قطع التثبيت

لوح الإعداد **ELPMB62**

يُستخدم عند تثبيت جهاز العرض على حائط.

وحدة التثبيت بالسقف **ELPMB23**

تُستخدم عند تركيب جهاز العرض بسقف.

أنبوب السقف (450 مم) **ELPFP13**

أنبوب السقف (700 مم) **ELPFP14**

يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.

كُتيبة الطاولة التفاعلية **ELPMB29**

تُستخدم عند تثبيت جهاز العرض على طاولة.

كُتيبة التثبيت بالحائط لتثبيت وحدة اللمس **ELPMB63 (EB-770Fi/EB-760Wi)**

يُستخدم عند تثبيت وحدة اللمس بالأصابع على حائط.

للاتصال اللاسلكي

وحدة LAN اللاسلكية ELPAP11

استخدم هذه الوحدة لعرض الصور من كمبيوتر عبر اتصال لاسلكي.

نظام العروض التقديمية اللاسلكي ELPWP10

استخدمه عند الاتصال مباشرة بأجهزة كمبيوتر تعمل بنظام تشغيل Windows أو Mac وتعرض الصور لاسلكيًا. يتضمن جهازي إرسال لاسلكيين (ELPWT01) ووحدة LAN لاسلكية (ELPAP11).

جهاز الإرسال اللاسلكي ELPWT10

جهاز إرسال لاسلكي إضافي لنظام العروض التقديمية اللاسلكي.

الملحقات المتوافقة من أجهزة عرض أخرى

الملحقات الاختيارية التالية متوافقة.

قطع التثبيت

ELPMB53 لوح الإعداد

ELPMB46 لوح الإعداد

ELPMB43 لوح الإعداد

ELPMB28 لوح الإعداد

يُستخدم عند تثبيت جهاز العرض على حائط.

للميزة التفاعلية (EB-770Fi/EB-760Wi)

ELPPN04A/B القلم التفاعلي

ELPPN03A/B القلم التفاعلي

استخدمها عند تشغيل شاشة الكمبيوتر على سطح العرض.

الأجهزة الخارجية

ELPDC20 كاميرا عرض المستندات

ELPDC12 كاميرا عرض المستندات

ELPDC11 كاميرا عرض المستندات

ELPDC06 كاميرا عرض المستندات

تُستخدم عند عرض صور: ككتب أو مستندات جهاز عرض رأسي أو شرائح.

ELPCB02 علبة التوصيل والتحكم

ELPCB01 علبة التوصيل والتحكم

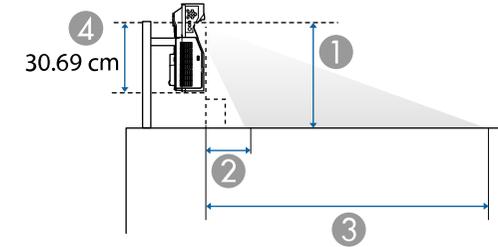
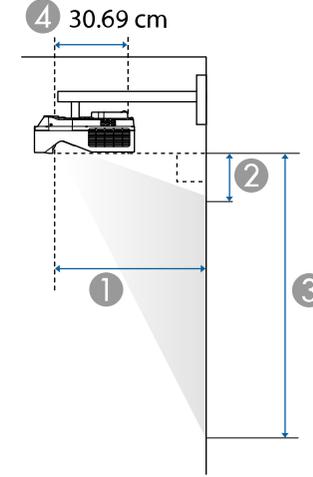
عند تركيب جهاز العرض على حائط أو تعليقه من سقف، تُثبت وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل الجهاز بسهولة.

EB-775F/EB-770Fi/EB-770F

استخدم الجدول الموجود هنا لتحديد المسافة بين جهاز العرض والشاشة بناءً على حجم الصورة المعروضة.

حجم الشاشة 16:9		①	②	③
		الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)
"60	74.7 × 132.8	32.5	11.5	86.3
"65	80.9 × 143.9	35.6	13.0	94.0
"70	87.2 × 155.0	38.8	14.5	101.7
"75	93.4 × 166.0	42.0	16.0	109.4
"80	99.6 × 177.1	45.1	17.5	117.1
"90	112.1 × 199.2	51.4	20.5	132.5
"100	124.5 × 221.4	57.7	23.5	148.0
"120	149.4 × 265.7	70.3	29.4	178.8
"150	186.8 × 332.1	89.3	38.3	225.1

حجم الشاشة 4:3		①	②	③
		الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)
"49	74.7 × 99.6	32.5	11.5	86.2
"55	83.8 × 111.8	37.1	13.7	97.5
"60	91.4 × 121.9	41.0	15.5	107.0
"65	99.1 × 132.1	44.8	17.4	116.4
"70	106.7 × 142.2	48.7	19.2	125.9
"75	114.3 × 152.4	52.5	21.0	135.3
"80	121.9 × 162.6	56.4	22.8	144.7
"100	152.4 × 203.2	71.8	30.1	182.5
"123	187.5 × 249.9	89.6	38.5	225.9



- ① مسافة العرض (سم)
- ② المسافة من جهاز العرض إلى الجزء العلوي من الشاشة (عند التثبيت على حائط أو سقف، أو التركيب رأسيًا) (سم)
- ③ المسافة من جهاز العرض والحافة السفلية للشاشة (عند التركيب على جدار أو سقف، أو التثبيت رأسيًا) (سم)
- ④ المسافة من مركز العدسة إلى الجانب الخلفي من جهاز العرض (سم)

			حجم الشاشة 21:9	
③	②	①		
الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)		
89.3	24.2	37.9	65.0 × 151.8	"65
96.6	26.6	41.2	70.0 × 163.4	"70
111.3	31.3	47.9	80.0 × 186.8	"80
126.1	36.0	54.5	90.0 × 210.1	"90
140.8	40.7	61.2	100.1 × 233.5	"100
170.2	50.1	74.5	120.1 × 280.2	"120
202.5	60.5	89.1	142.1 × 331.5	"142

EB-760Wi/EB-760W

			حجم الشاشة 16:10	
③	②	①		
الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)		
91.3	10.5	33.9	80.8 × 129.2	"60
107.6	13.3	40.5	94.2 × 150.8	"70
115.7	14.7	43.7	101.0 × 161.5	"75
123.8	16.1	47.0	107.7 × 172.3	"80
140.1	18.9	53.5	121.2 × 193.9	"90
156.4	21.7	60.1	134.6 × 215.4	"100
188.9	27.3	73.1	161.5 × 258.5	"120
237.7	35.8	92.7	201.9 × 323.1	"150

			حجم الشاشة 4:3	
③	②	①		
الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)		
91.3	10.5	33.9	80.8 × 107.7	"53
104.2	12.7	39.1	91.4 × 121.9	"60

			حجم الشاشة 16:10	
③	②	①		
الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)		
85.4	11.4	32.1	74.0 × 118.5	"55
93.8	13.0	35.6	80.8 × 129.2	"60
102.1	14.6	39.0	87.5 × 140.0	"65
110.4	16.2	42.4	94.2 × 150.8	"70
127.1	19.4	49.2	107.7 × 172.3	"80
143.8	22.6	56.0	121.2 × 193.9	"90
160.5	25.9	62.8	134.6 × 215.4	"100
193.8	32.3	76.5	161.5 × 258.5	"120
225.5	38.4	89.4	187.1 × 299.4	"139

			حجم الشاشة 16:6	
③	②	①		
الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)		
74.0	24.1	32.6	49.9 × 133.2	"56
79.8	26.2	35.3	53.5 × 142.7	"60
86.9	29.0	38.7	58.0 × 154.6	"65
94.1	31.7	42.1	62.4 × 166.5	"70
108.5	37.1	48.9	71.3 × 190.3	"80
122.8	42.5	55.6	80.3 × 214.0	"90
137.1	48.0	62.4	89.2 × 237.8	"100
165.8	58.8	76.0	107.0 × 285.4	"120

			حجم الشاشة 21:9	
③	②	①		
الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)		
77.5	20.5	32.6	57.0 × 133.1	"57
81.9	21.9	34.6	60.0 × 140.1	"60

③	②	①	حجم الشاشة 4:3	
			الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)
113.4	14.3	42.8	99.1 × 132.1	"65
122.6	15.9	46.5	106.7 × 142.2	"70
141.0	19.1	53.9	121.9 × 162.6	"80
159.4	22.3	61.3	137.2 × 182.9	"90
177.8	25.4	68.7	152.4 × 203.2	"100
214.7	31.8	83.5	182.9 × 243.8	"120
236.8	35.6	92.4	201.2 × 268.2	"132

③	②	①	حجم الشاشة 16:9	
			الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض)
86.6	14.4	33.7	72.2 × 128.4	"58
89.8	15.1	35.0	74.7 × 132.8	"60
97.9	16.9	38.4	80.9 × 143.9	"65
105.9	18.7	41.7	87.2 × 155.0	"70
121.9	22.3	48.4	99.6 × 177.1	"80
137.9	25.9	55.2	112.1 × 199.2	"90
154.0	29.4	61.9	124.5 × 221.4	"100
186.0	36.6	75.3	149.4 × 265.7	"120
227.7	45.9	92.8	181.8 × 323.2	"146

راجع *Specifications* للاطلاع على معلومات تفصيلية حول معدلات التحديث ومستويات الدقة المتوافقة لكل تنسيق عرض فيديو متوافق.

استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	تشغيل الاتصال: 2.0 وات إيقاف الاتصال: 0.5 وات
ارتفاع التشغيل	من 0 إلى 3,048 مترًا
درجة حرارة التشغيل (عند استخدام جهاز عرض واحد) **	الارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا: من 0 إلى +40 درجة (الرطوبة من 20 إلى 80%، بدون تكاثف) الارتفاع من 2,287 إلى 3,048 مترًا: من 0 إلى +35 درجة مئوية (الرطوبة من 20 إلى 80%، بدون تكاثف)
درجة حرارة التشغيل (عند استخدام عدة أجهزة عرض) **	الارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا: من 0 إلى +35 درجة (الرطوبة من 20 إلى 80%، بدون تكاثف) الارتفاع من 2,287 إلى 3,048 مترًا: من 0 إلى +30 درجة مئوية (الرطوبة من 20 إلى 80%، بدون تكاثف)
درجة حرارة التخزين	من -10 إلى +60 درجة مئوية (الرطوبة من 10 إلى 90%، بدون تكاثف)
الكتلة	:EB-775F/EB-770F/EB-760W 5.9 كجم تقريباً :EB-770Fi/EB-760Wi 6.0 كجم تقريباً

* يقل الوقت التقريبي حتى سطوع مصدر الضوء إلى نصف قيمته الأصلية. (بافتراض استخدام جهاز العرض في بيئة تحتوي على جسيمات عالقة في الهواء بكمية أقل من 0.04 إلى 0.2مجم/م³. يختلف الوقت المقدّر حسب استخدام جهاز العرض وظروف التشغيل.)

** يخفت سطوع مصدر الضوء تلقائياً إذا ارتفعت درجة الحرارة المحيطة بشكل أكبر مما ينبغي. (حوالي 35 درجة مئوية على ارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا، وحوالي 30 درجة مئوية على ارتفاع من 2,287 إلى 3,048 مترًا، لكن ذلك يتباين حسب البيئة المحيطة.)

ملصق التصنيف مثبت على السطح السفلي لجهاز العرض.

اسم المنتج	EB-775F/EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W
الأبعاد	356 (عرض) × 133 (ارتفاع) × 395 (عمق) مم (بدون الجزء المرتفع)
حجم لوحة LCD	:EB-775F/EB-770Fi/EB-770F "0.62 :EB-760Wi/EB-760W "0.59
طريقة العرض	مصفوفة نشطة مزودة بتقنية TFT من البولي سيليكون
الدقة	:EB-775F/EB-770Fi/EB-770F 2,073,600 نقطة Full HD (عرض) 1,920 × (ارتفاع) 1,080 × 3 :EB-760Wi/EB-760W 1,024,000 نقطة WXGA (عرض) 1,280 × (ارتفاع) 800 × 3
ضبط التركيز البؤري	يدويًا
ضبط التكبير/التصغير	من 1.0 إلى 1.35 (تكبير/تصغير رقمي)
مصدر الضوء	دايود ليزر
طاقة خرج مصدر الضوء	حتى 97 وات
الطول الموجي	من 449 إلى 461 نانومتر
عمر مصدر الضوء *	وضع الضوء: عادي أو هادئ: حتى 20,000 ساعة تقريبًا وضع الضوء: ممتد: حتى 30,000 ساعة تقريبًا
الحد الأقصى لإخراج الصوت	16 وات
السماعة	1
مصدر التيار	من 100 إلى 240 فولت تيار متردد ±10% 60/50 هرتز، من 2.8 إلى 1.3 أمبير
استهلاك الطاقة أثناء التشغيل (من 100 إلى 120 فولت حسب المنطقة)	وضع الضوء: عادي ومخصص: 277 وات وضع الضوء: هادئ وممتد: 208 وات
استهلاك الطاقة أثناء التشغيل (من 220 إلى 240 فولت حسب المنطقة)	وضع الضوء: عادي ومخصص: 263 وات وضع الضوء: هادئ، ممتد: 199 وات

منفذ HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)	3	منفذ HDMI
مقبس أستيريو دبوس صغير	3	منفذ Audio
مقبس أستيريو دبوس صغير	1	منفذ Audio Out
موصل D-Sub صغير ذو 9 أسنان (ذكر)	1	منفذ RS-232C
موصل USB (من النوع A)	2	منفذ USB-A
موصل USB (من النوع B)	1	منفذ USB-B
RJ-45	1	منفذ LAN

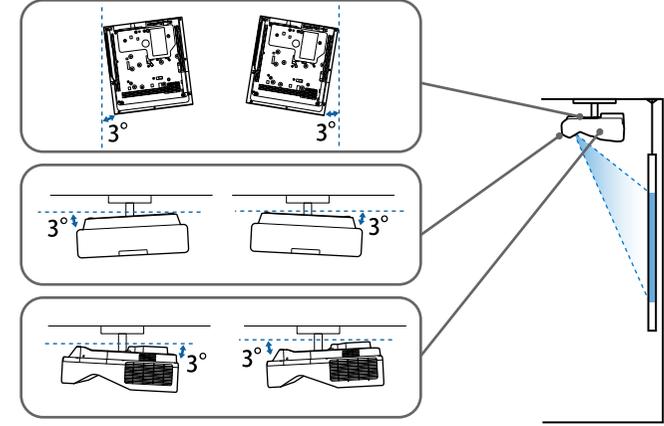
EB-770Fi/EB-760Wi

منفذ D-Sub صغير 15 سناً (أنثى)	1	منفذ Computer1
منفذ D-Sub صغير 15 سناً (أنثى)	1	منفذ Computer2/Monitor Out
مقبس سنون RCA	1	منفذ Video
منفذ HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)	3	منفذ HDMI
مقبس أستيريو دبوس صغير	3	منفذ Audio
مقبس أستيريو دبوس صغير	1	منفذ Audio Out
مقبس أستيريو دبوس صغير	1	منفذ Mic
موصل D-Sub صغير ذو 9 أسنان (ذكر)	1	منفذ RS-232C
مقبس أستيريو دبوس صغير	2	منفذ SYNC
منفذ DIN صغير 8 أسنان	1	منفذ TCH
موصل USB (من النوع A)	2	منفذ USB-A
موصل USB (من النوع B)	2	منفذ USB-B
RJ-45	1	منفذ LAN

EB-770F/EB-760W

منفذ D-Sub صغير 15 سناً (أنثى)	1	منفذ Computer1
--------------------------------	---	----------------

زاوية الميل عند استخدام الميزات التفاعلية (EB-770Fi/EB-760Wi)



بصرف النظر عن موضع جهاز العرض، إذا استخدمت جهاز العرض بزاوية ميل أكبر من 3 درجات، فقد يتلف أو يتسبب في حادث.

زاوية الميل عند عدم استخدام الميزات التفاعلية

إذا كنت لا تنوي استخدام الميزات التفاعلية أو لم يشتمل جهاز العرض على ميزات تفاعلية، يمكنك تركيب جهاز العرض بزاوية متنوعة. لا يوجد حد رأسي أو أفقي للطريقة التي يمكن اتباعها في تركيب جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

• "مواصفات الموصلات" ص 281

مواصفات الموصلات

EB-775F

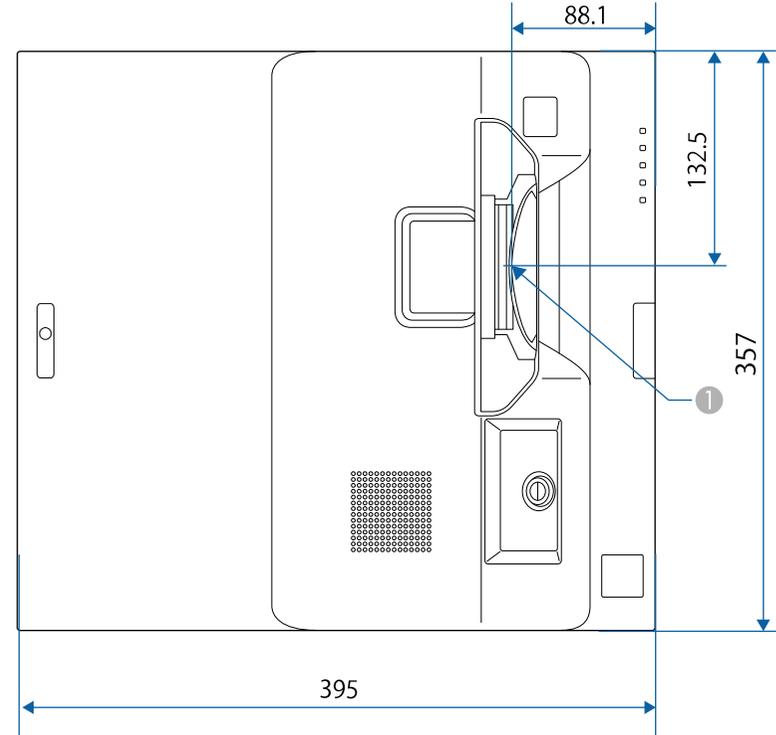
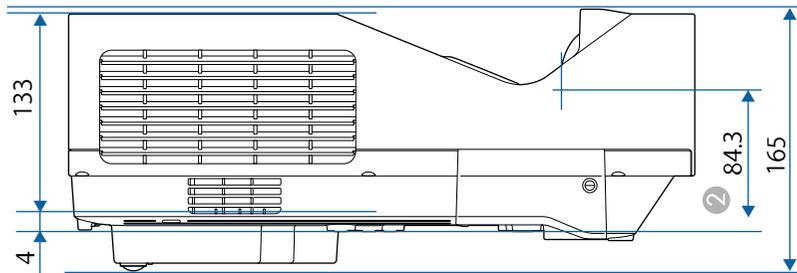
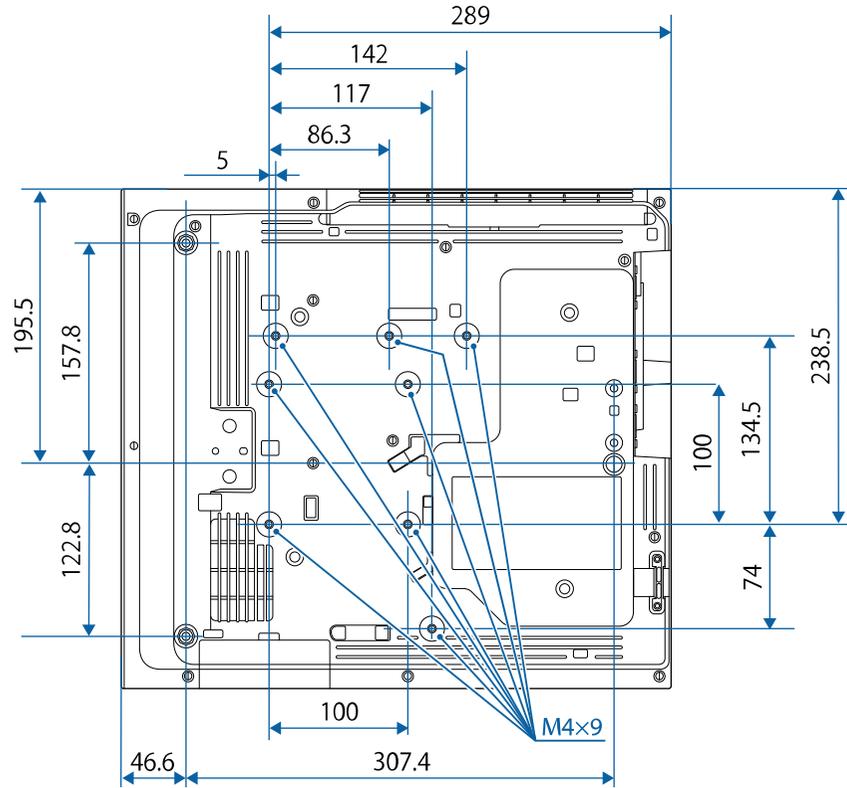
منفذ D-Sub صغير 15 سناً (أنثى)	1	منفذ Computer1
منفذ D-Sub صغير 15 سناً (أنثى)	1	منفذ Computer2/Monitor Out
مقبس سنون RCA	1	منفذ Video

منفذ Computer2/Monitor Out	1	D-Sub صغير 15 سٲًا (أنثى)
منفذ Video	1	مقبس سنون RCA
منفذ HDMI	3	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)
منافذ Audio	3	مقبس أستريو دبوس صغير
منفذ Audio Out	1	مقبس أستريو دبوس صغير
منفذ Mic	1	مقبس أستريو دبوس صغير
منفذ RS-232C	1	موصل D-Sub صغير ذو 9 أسنان (ذكر)
منفذ USB-A	2	موصل USB (من النوع A)
منفذ USB-B	1	موصل USB (من النوع B)
منفذ LAN	1	RJ-45

- ليس ثمة ما يضمن تشغيل منافذ USB جميع الأجهزة التي تدعم USB.
- لا يدعم منفذ USB-B تقنية USB 1.1.



① مركز عدسة العرض



2 المسافة من مركز عدسة العرض إلى نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف

تقاس وحدة هذه الرسوم التوضيحية بالـ "مم".

يجب أن يتوافق جهاز الكمبيوتر مع متطلبات النظام التالية لاستخدام برنامج جهاز العرض Epson USB Display.

Mac	Windows	المتطلبات
macOS 10.13.x (بت 64) 10.14.x (بت 64) 10.15.x (بت 64) 11.0.x (بت 64) 12.0.x (بت 64)	Windows 8.1 Windows 8.1 (32 و 64 بت) Windows 8.1 Pro (32 و 64 بت) Windows 8.1 Enterprise (32 و 64 بت) Windows 10 Windows 10 Home (32 و 64 بت) Windows 10 Pro (32 و 64 بت) Windows 10 Enterprise (32 و 64 بت) Windows 11 Windows 11 (64 بت) Windows 11 Pro (64 بت) Windows 11 Enterprise (64 بت) Windows 11 Education (64 بت)	نظام التشغيل
Intel Core2Duo أو أسرع (يُنصح بـ Intel Core i5 أو أسرع)	Intel Core2Duo أو أسرع (يُنصح بـ Intel Core i3 أو أسرع)	وحدة المعالجة المركزية (CPU)
	2 جيجابايت أو أكبر (يُنصح بـ 4 جيجابايت أو أكثر)	الذاكرة
	20 ميجابايت أو أكبر	مساحة القرص الثابت
	تتراوح الدقة بين 480 × 640 وبين 1200 × 1920 ألوان العرض 16 بت أو أكبر	الشاشة

لاستخدام الوضع التفاعلي للكمبيوتر، يجب تثبيت Easy Interactive Driver في جهاز Mac. تأكد من استيفاء جهاز Mac لمتطلبات النظام البرمجية أدناه.

كل ما عليك هو تثبيت هذا البرنامج للطراز EB-770Fi/EB-760Wi.



المتطلبات	Mac
نظام التشغيل	macOS <ul style="list-style-type: none"> • 10.12.x (64 بت) • 10.13.x (64 بت) • 10.14.x (64 بت) • 10.15.x (64 بت) • 11.0.x (64 بت)
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	معالج Core2 Duo بسرعة 1.2 جيجاهرتز أو أسرع (يوصى بمعالج Core i5 أو أسرع)
الذاكرة	2 جيجابايت أو أكبر الفضي به: 4 جيجابايت أو أكبر
مساحة القرص الثابت	100 ميجابايت أو أعلى
الشاشة	دقة لا تقل عن XGA (768 x 1024) ولا تزيد عن WUXGA (1200 x 1920) ألوان العرض 16 بت أو أكبر

يدعم جهاز العرض الخاص بك الميزات والخيارات التالية لبرنامج Epson Projector Content Manager.

EB-775F/EB-770F	الميزات/الخيارات	
-	التشغيل المتزامن	
✓	حفظ قائمة التشغيل في جهاز العرض عبر شبكة	
✓	Auto Select	Video Format < Settings
✓	AVI Format	
✓	MP4 Format	

يتضمن الجدول التالي معاني رموز السلامة المميزة على الجهاز.

الوصف	المعايير المعتمدة	علامة الرمز	الرقم.
البطارية، عام جهاز يشتغل على طاقة البطارية. لتحديد جهاز على سبيل المثال غطاء حجرة البطارية، أو أطراف الموصل.	IEC60417 No. 5001B		10
تحديد موضع الخلايا لتحديد حامل البطارية ولتحديد موضع الخلية (الخلايا) داخل حامل البطارية.	IEC60417 No. 5002		11
نفس رقم 11.	—		12
الأرضي الواقى لتحديد الطرف الذي يجب توصيله بالموصل الخارجي بغرض الحماية من الصدمات الكهربائية في حالة وقع خطأ أو طرف الإلكتروليت الأرضي الواقى.	IEC60417 No. 5019		13
أرضي لتحديد أي طرف أرضي (مؤرض) في الحالات التي لا تستدعي وجود الرمز رقم 13 بصورة واضحة.	IEC60417 No. 5017		14
التيار المتردد للإشارة إلى ملائمة التيار المتردد للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.	IEC60417 No. 5032		15
التيار المباشر للإشارة إلى ملائمة التيار المباشر للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.	IEC60417 No. 5031		16
جهاز من الفئة II لتحديد الجهاز الذي يلي متطلبات السلامة المخصصة للأجهزة من الفئة II وفقاً لـ IEC 61140.	IEC60417 No. 5172		17
المحظورات العامة لتحديد الإجراءات أو العمليات المحظورة.	ISO 3864		18
تحذيرات الاتصال للإشارة إلى الإصابات التي قد تحدث نتيجة للمس جزء محدد من الجهاز.	ISO 3864		19

الوصف	المعايير المعتمدة	علامة الرمز	الرقم.
"ON" (تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الاتصال بمصدر التيار الكهربائي.	IEC60417 No. 5007		1
"OFF" (إيقاف تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الانفصال عن مصدر التيار الكهربائي.	IEC60417 No. 5008		2
وضع الاستعداد لتحديد المفتاح الكهربائي أو وضعيته بمعنى أي جزء من الجهاز قيد التشغيل بهدف تحويله إلى وضع الاستعداد.	IEC60417 No. 5009		3
تنبيه لتحديد التنبيه العام عند استخدام المنتج.	ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1		4
تنبيه، سطح ساخن للإشارة إلى احتمالية أن يكون العنصر المحدد ساخناً ومن ثم فلا يجب لمسة إلا بحذر.	IEC60417 No. 5041		5
تنبيه، خطر حدوث صدمة كهربائية لتحديد المعدات التي تحتوي على خطر حدوث صدمة كهربائية.	IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6		6
للاستعمال الداخلي فقط لتحديد أن الجهاز الكهربائي صُمم للاستخدام الداخلي في المقام الأول.	IEC60417 No. 5957		7
قطبية موصل الطاقة d.c. لتحديد التوصيلات الإيجابية والسلبية (القطبية) في جزء من الجهاز الذي قد يتصل به مصدر التزويد بالطاقة d.c.	IEC60417 No. 5926		8
نفس رقم 8.	—		9

الوصف	المعايير المعتمدة	علامة الرمز	الرقم.
يحظر النظر مباشرة إلى العدسة أثناء تشغيل العرض.	—		20
للإشارة إلى أن العناصر ذات العلامة لا يجب وضع أية أغراض فوق جهاز العرض.	—		21
تنبيه، إشعاع ليزر للإشارة إلى جزء الجهاز الذي يوجد به أشعة ليزر.	ISO3864 IEC60825-1		22
حظر التفكيك للإشارة إلى خطر وقوع إصابات، مثل الإصابة بصدمة كهربائية، في حالة تفكيك الجهاز.	ISO 3864		23
الاستعداد، الاستعداد الجزئي للإشارة إلى وجود جزء من الجهاز في وضع الاستعداد.	IEC60417 No. 5266		24
تنبيه، أجزاء متحركة للإشارة إلى وجوب الابتعاد عن الأجزاء المتحركة وفقاً لمعايير الحماية.	ISO3864 IEC60417 No. 5057		25
تنبيه (شفرات مروحة متحركة) حرصاً على سلامتك، ابق بعيداً عن شفرات المروحة المتحركة.	IEC60417 No. 6056		26
تنبيه (زوايا حادة) للإشارة إلى وجود زوايا حادة ينبغي عدم لمسها.	IEC60417 No. 6043		27
للإشارة إلى حظر النظر في العدسة أثناء العرض.	—		28
تحذير، إشعاع ضوئي (مثل أشعة فوق بنفسجية، وإشعاع مرئي، وأشعة تحت حمراء) التنبيه لتجنب إصابة العينين والجلد عند الوجود بالقرب من إشعاع ضوئي.	ISO7010 No. W027 ISO 3864		29
ممنوع الاستخدام في مناطق سكنية. لتحديد الأجهزة الكهربائية غير المناسبة لمنطقة سكنية.	IEC60417 No. 5109		30

الداخل

ينتمي جهاز العرض هذا إلى الفئة 1 من منتجات الليزر المتوافقة مع المعيار الدولي IEC/EN60825-1:2014 لأجهزة الليزر.

اتبع تعليمات الأمان التالية عند استخدام جهاز العرض.



تحذير ⚠️

- لا تفتح الغلاف الخارجي لجهاز العرض. يحتوي الجهاز على ليزر عالي القدرة.
- يُحتمل انبعاث إشعاع ضوئي خطير من هذا المنتج. لا تنظر إلى مصدر الضوء أثناء تشغيله. قد تحدث إصابة للعينين.

تنبيه ⚠️

لا تفكك الجهاز عند التخلص منه، بل تخلص منه وفقًا للوائح والقوانين المحلية أو الوطنية المتبعة في بلدك.



- يستخدم جهاز العرض الليزر كمصدر للضوء. يتسم الليزر بالخصائص التالية.
- قد يقل سطوع مصدر الضوء حسب البيئة المحيطة. ويقل السطوع كثيرًا عندما ترتفع درجة الحرارة أكثر مما ينبغي.
 - يقل سطوع مصدر الضوء كلما طالت مدة استخدامه. يمكنك تغيير العلاقة بين وقت الاستخدام وانخفاض إعدادات السطوع.

أعلى

كما هو الحال مع أي مصدر ضوء، لا تحقق في أشعة الضوء، IEC/EN 62471-5:2015 .RG2



ارتباطات ذات صلة

- "ملصقات التحذير من الليزر" ص 290

ملصقات التحذير من الليزر

توجد ملصقات التحذير من الليزر على جهاز العرض.

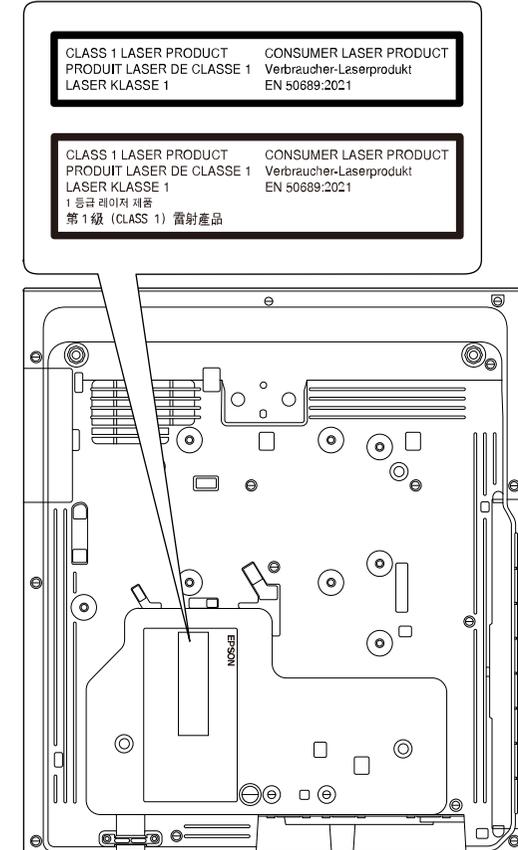
- لا تنظر أبدًا في عدسة جهاز العرض عندما يكون الليزر في وضع التشغيل، فقد يسبب ذلك ضررًا لعينيك وخطورة على الأطفال والحيوانات الأليفة خصوصًا.

ينتمي جهاز العرض هذا إلى الفئة 1 من منتجات الليزر الاستهلاكية المتوافقة مع المعيار EN50689:2021. يختلف الملصق المثبت على جهاز العرض من بلد لآخر ومن منطقة لأخرى.

- وتأكد من عدم نظر أي شخص في عدسة العرض عند تشغيل جهاز العرض من مسافة بعيدة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- لا تسمح لأطفال صغار بتشغيل جهاز العرض. يجب مراقبة الأطفال من قبل شخص راشد.
- لا تنظر في العدسة أثناء العرض. ولا تنظر في العدسة أيضًا باستخدام أجهزة بصرية، مثل: نظارة مكبرة أو تلسكوب؛ وإلا، فقد تفقد حاسة البصر.

يتوافق مع معايير أداء إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) بشأن منتجات الليزر ما لم يكن مصنفًا ضمن أجهزة العرض الضوئي بالليزر (LIP) من مجموعة المخاطر 2 بتعريفها الوارد في IEC 62471-5: Ed. 1.0. للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع إشعار الليزر رقم 57، المؤرخ في 8 مايو 2019.

أسفل



يشرح هذا القسم بطريقة مختصرة المصطلحات الصعبة التي لم يتم شرحها في النص في هذا الدليل. لمعرفة التفاصيل، يرجع إلى المطبوعات الأخرى المتوفرة في الأسواق.

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery هي إحدى التقنيات التي قامت AMX بتطويرها لتسهيل تشغيل أنظمة تحكم AMX في الأجهزة المراد استخدامها. وقد قامت شركة Epson بتطبيق تقنية البروتوكول هذه، حيث قدمت إعدادًا لتمكين وظيفة البروتوكول (تشغيل) ON. تفضل زيارة موقع AMX على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل. عنوان موقع الويب http://www.amx.com/
نسبة الارتفاع إلى العرض	النسبة بين طول الصورة وارتفاعها. تعرف الشاشات ذات نسبة العرض إلى الارتفاع البالغة 16:9، مثل شاشات أجهزة التلفاز عالية الوضوح (HDTV)، بالشاشات العريضة. أما أجهزة التلفاز القياسية (SDTV) وشاشات عرض الكمبيوتر العادية تتميز بنسبة ارتفاع إلى عرض تبلغ 4:3.
الفيديو المركب	طريقة تقوم بدمج إشارة الفيديو في مكون نصوص ومكون ألوان للإرسال عبر كبل واحد.
التباين	يمكن زيادة أو تقليل السطوع النسبي للمناطق المضيئة والمظلمة في الصورة وذلك لجعل النصوص والرسوم أكثر وضوحًا أو أكثر راحة للعين. يسمى ضبط هذه الخاصية الدقيقة للصورة بضبط التباين.
DHCP	هو اختصار لعبارة Dynamic Host Configuration Protocol (بروتوكول تهيئة المضيف الديناميكي)، ويعمل هذا البروتوكول على تخصيص عنوان IP تلقائيًا للجهاز المتصل بشبكة.
Full HD	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,920 نقطة (أفقية) × 1,080 نقطة (رأسية).
DICOM	اختصار لعبارة Digital Imaging and Communications in Medicine (نظام التصوير الرقمي والاتصالات الطبية)، معيار دولي يحدد معايير الصور وبروتوكول اتصالات للصور الطبية.
عنوان البوابة	هو عبارة عن خادم (جهاز توجيه) للتوصيل عبر شبكة (شبكة فرعية) مقسمة حسب قناع الشبكة الفرعية.
HDCP	HDCP هو اختصار لعبارة High-bandwidth Digital Content Protection (خاصية حماية الوسائط الرقمية ذات نطاق تمرير البيانات العالي). وهي تستخدم لمنع النسخ غير القانوني وحماية حقوق النسخ بتشفير الإشارات الرقمية المرسله عبر منافذ DVI و HDMI. نظرًا لأن منفذ HDMI في جهاز العرض هذا يدعم HDCP، فيمكنه عرض صور رقمية محمية بتقنية HDCP. ومع ذلك، فقد لا يتمكن جهاز العرض من عرض الصور المحمية بنسخ محدثة أو منقحة لتشفير HDCP.

HDMI	اختصار High-Definition Multimedia Interface (وسيط متعدد عالي الوضوح). HDMI هي عبارة عن معايير تختص بالالكترونيات الاستهلاكية الرقمية وأجهزة الكمبيوتر. هذه المعايير يتم بواسطتها إرسال صور HD وإشارات الصوت متعددة القنوات بشكل رقمي. من خلال عدم ضغط الإشارة الرقمية، يمكن إرسال الصورة بأعلى جودة ممكنة. يقدم هذا أيضًا وظيفة التشفير للإشارة الرقمية.
HDTV	يعد هذا اختصارًا لعبارة High-Definition Television (تلفاز عالي الدقة) ويشير إلى الأنظمة عالية الدقة التي تفي بالشروط التالية: • دقة رأسية 720p أو 1,080i أو أعلى (p = متوال i = تشابك) • تبلغ نسبة الارتفاع إلى العرض للشاشة 16:9
وضع البنية	طريقة لاتصال شبكة LAN لاسلكية فيها تتصل الأجهزة عبر نقاط وصول.
تشابك	إرسال المعلومات اللازمة لإنشاء شاشة واحدة من خلال إرسال كل سطر آخر، بدءًا من قمة الصورة نزولًا إلى قاعدتها. تكون الصور أكثر ميلًا إلى الوميض نظرًا لعرض إطار واحد كل سطر آخر.
عنوان IP	رقم لتعريف جهاز كمبيوتر موصل بالشبكة.
متوال	لعرض المعلومات اللازمة لإنشاء شاشة واحدة في المرة، أي عرض الصورة لإطار واحد. حتى إذا كان عدد سطور المسح متماثلًا، فيقل مقدار الوميض في الصور نظرًا لأنه تمت مضاعفة حجم المعلومات مقارنةً بأحد أنظمة التشابك.
معدل التحديث	يحافظ العنصر المشع للضوء لشاشة عرض على نفس النصوص واللون لوقت قصير للغاية. ولهذا، يجب أن يتم مسح الصورة ضوئيًا مرات عديدة خلال الثانية الواحدة وذلك من أجل تحديث العنصر المشع للضوء. ويسمى عدد عمليات التحديث في الثانية "معدل التحديث" ويعبر عنه بالهرتز.
SDTV	هو اختصار لعبارة Standard Definition Television التي تشير إلى أنظمة التلفاز القياسية التي لا تفي بشروط التلفاز عالي الوضوح HDTV.
SNMP	يعد هذا اختصارًا لعبارة Simple Network Management Protocol (بروتوكول إدارة الشبكات البسيط)، وهو عبارة عن بروتوكول لمراقبة أجهزة مثل أجهزة التوجيه والكمبيوتر المتصلة بشبكة TCP/IP والتحكم فيها.
sRGB	معياري دولي لفواصل الألوان تمت صياغته بحيث تكون الألوان التي يعيد جهاز الفيديو إنتاجها متاحة للمعالجة السهلة عن طريق أنظمة تشغيل الكمبيوتر والإنترنت. وإذا كان المصدر المتصل به وضع sRGB فقم بضبط كل من جهاز العرض ومصدر الإشارة المتصل على وضع sRGB.
SSID	هي بيانات تعريف للتوصيل بجهاز آخر على شبكة LAN اللاسلكية. ويُعد الاتصال اللاسلكي ممكنًا بين الأجهزة التي لها نفس SSID.
قناع الشبكة الفرعية	قيمة رقمية تحدد عدد وحدات البت المستخدمة لعنوان الشبكة على الشبكة المقسمة (الشبكة الفرعية) من عنوان IP.
SVGA	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 800 نقطة (أفقية) × 600 نقطة (رأسية).

معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 1,024 نقطة (رأسية).	SXGA
يكون للإشارات المخرجة من أجهزة كمبيوتر ذات تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة مراحل هذه الإشارات (الوضع النسبي للقمم وأدنى نقاط في الإشارة) "التزامن". في حالة عدم تزامن الإشارات، تحدث مشكلات مثل الارتعاش والضبابية والتداخل الأفقي.	تزامن
يكون للإشارات المخرجة من أجهزة كمبيوتر ذات تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة تردد هذه الإشارات (عدد القمم في الإشارة) "متابعة". إذا لم تتم المتابعة بشكل صحيح، فستظهر خطوط رأسية عريضة في الإشارة.	متابعة
هو عبارة عن عنوان IP للكمبيوتر الهدف المستخدم لإخطارات الخطأ في SNMP.	عنوان Trap IP
معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 640 نقطة (أفقية) × 480 نقطة (رأسية).	VGA
معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,024 نقطة (أفقية) × 768 نقطة (رأسية).	XGA
معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 800 نقطة (رأسية).	WXGA
معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,920 نقطة (أفقية) × 1,200 نقطة (رأسية).	WUXGA

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: Epson (UK) Ltd.
Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD,
United Kingdom
<http://www.epson.co.uk>

قيود الاستعمال

عند استعمال هذا المنتج لتطبيقات تتطلب مستويات مرتفعة من الموثوقية / السلامة مثل أجهزة الإرسال المتعلقة بمجال الطيران أو القطارات أو النقل البحري أو السيارات وما إلى ذلك، أو أجهزة الوقاية من الكوارث؛ ومختلف أجهزة السلامة وما إلى ذلك، أو الأجهزة الفنية / الدقيقة وما إلى ذلك، فيجب عدم استخدام هذا المنتج إلا بعد مراعاة تضمين أجهزة الحماية الاحتياطية والمعدات الاحتياطية البديلة في التصميم الخاص بك للحفاظ على السلامة والموثوقية الكلية للنظام. وبما أن هذا المنتج غير مخصص للاستعمال في التطبيقات التي تتطلب مستويات عالية جدًا من الموثوقية / السلامة مثل معدات الفضاء أو معدات الاتصالات الرئيسية أو معدات التحكم في الطاقة النووية أو المعدات الطبية ذات الصلة بالرعاية الطبية المباشرة وغيرها، يرجى منك تقدير مدى ملائمة هذا المنتج بنفسك بعد إجراء تقييم كامل له.

مراجع نظام التشغيل

- نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8.1
- نظام التشغيل Microsoft® Windows® 10
- نظام التشغيل Microsoft® Windows® 11
- نظام التشغيل Microsoft® Windows Server® 2012

راجع هذه الأقسام لمعرفة مزيد من المعلومات الهامة عن جهاز العرض الخاص بك.

«ارتباطات ذات صلة»

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with" requirements of EU directive ص 294
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with" requirements of United Kingdom directive ص 294
- "قيود الاستعمال" ص 294
- "مراجع نظام التشغيل" ص 294
- "العلامات التجارية" ص 295
- "إشعار حقوق الطبع والنشر" ص 295
- "عزو حقوق الطبع والنشر" ص 295

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam
Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Crestron RoomView[®] و Crestron Fusion[®] و Crestron Connected[®] و Crestron[®] و Crestron XiO Cloud[®] علامات تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics, Inc.
 .Art-Net[®] Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd
 Canonical و Ubuntu علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح شركة Canonical Ltd.
 Intel[®] هي علامة تجارية لشركة Intel في الولايات المتحدة ودول أخرى.
 Eneloop[®] علامة تجارية مسجلة لصالح مجموعة Panasonic.

تُستخدم أسماء المنتجات الأخرى الواردة في هذا الدليل أيضاً لأغراض التوضيح فقط، ويجوز أن تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تُخلي شركة Epson مسئوليتها عن جميع الحقوق المرتبطة بهذه العلامات.

إشعار حقوق الطبع والنشر

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله في أي شكل من الأشكال أو باستخدام أي وسيلة، سواء أكانت إلكترونية أم ميكانيكية أو من خلال النسخ الضوئي أو التسجيل أو غير ذلك، دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Seiko Epson Corporation. لا تتحمل الشركة أية مسؤولية عن المطالبة ببراءات الاختراع فيما يتعلق باستخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل. كما لا تتحمل الشركة أية مسؤولية عن الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل.

لا تتحمل شركة Seiko Epson Corporation أو الشركات التابعة لها المسؤولية أمام مشتري هذا المنتج، أو أي أطراف أخرى، عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف التي يتكبدها المشتري، أو الأطراف الأخرى، نتيجة للآتي: وقوع حادث أو سوء استخدام هذا المنتج أو استخدامه بشكل خاطئ أو إجراء تعديلات أو إصلاحات أو تغييرات غير مصرح بها في هذا المنتج، أو (باستثناء الولايات المتحدة) عدم الالتزام الدقيق بتعليمات التشغيل والصيانة الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation.

لن تكون شركة Seiko Epson Corporation مسؤولة عن أي أضرار أو مشكلات تنشأ عن استخدام أي من الوحدات الاختيارية أو المنتجات الاستهلاكية غير تلك المشار إليها بأنها منتجات Epson الأصلية أو منتجات معتمدة من Epson من قبل شركة Seiko Epson Corporation.

يحق للشركة تحديث محتويات هذا الدليل أو تغييرها دون إصدار إشعار آخر بذلك.

قد يوجد اختلافات بين الرسومات التوضيحية في هذا الدليل وجهاز العرض الفعلي.

عزو حقوق الطبع والنشر

تخضع هذه المعلومات للتغيير دون إشعار مسبق.

© 2023 Seiko Epson Corporation

• نظام التشغيل Microsoft[®] Windows Server[®] 2016

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه كالتالي: "Windows 8.1" و "Windows 10" و "Windows 11". وكذلك يُستخدم المصطلح الجامع "Windows" للإشارة إليها جميعاً.

• macOS 10.12.x

• macOS 10.13.x

• macOS 10.14.x

• macOS 10.15.x

• macOS 11.0.x

• macOS 12.0.x

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه كالتالي: "macOS 10.12.x" و "macOS 10.13.x" و "macOS 10.14.x" و "macOS 10.15.x" و "macOS 11.0.x" و "macOS 12.0.x". وكذلك يُستخدم المصطلح الجامع "Mac" للإشارة إليها جميعاً.

العلامات التجارية

EPSON علامة تجارية مسجلة و EXCEED YOUR VISION وشعاراتها علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Seiko Epson Corporation.

Mac و macOS علامتان تجاريتان لشركة Apple Inc.

Microsoft و Windows و Windows Server علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

Wi-Fi[®] و WPA2[®] و WPA3[®] و Miracast[®] علامات تجارية لصالح Wi-Fi Alliance.

متجر App Store إحدى الخدمات المميزة المقدمة من شركة Apple Inc.

Chrome و Chromebook و Google Play علامات تجارية لشركة Google LLC.

HDMI وشعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface و HDMI Licensing Administrator, Inc. علامة تجارية مسجلة لشركة HDMI.

في حين أن "QR Code" هو علامة تجارية مسجلة لصالح شركة DENSO WAVE INCORPORATED.

تُعد علامة PJJLink التجارية علامة تجارية تم التقدم بطلب لتسجيلها أو هي مسجلة بالفعل في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية ودول ومناطق أخرى.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
 www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

