

Multimedia Projector

EB-L735U	EB-L630SU
EB-L730U	EB-L630U
EB-L720U	EB-L530U
EB-L635SU	EB-L520U

25	.....عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB22
26	.....عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB30
28	.....توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى
28	.....التوصيل بجهاز كمبيوتر
28	.....التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA
29	.....التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI
29	.....التوصيل بمصادر الفيديو
29	.....التوصيل بمصدر الفيديو HDMI
30	.....التوصيل بأجهزة USB الخارجية
30	.....العرض عبر USB
30	.....التوصيل بجهاز USB
30	.....صل جهاز USB
31	.....التوصيل بكاميرا عرض المستندات
31	.....التوصيل بمشغل وسائط بث
31	.....التوصيل بجهاز إرسال HDBaseT
32	.....التوصيل بأجهزة خارجية
32	.....التوصيل بشاشة HDMI خارجية
32	.....التوصيل بشاشة VGA
33	.....التوصيل بمكبرات صوت خارجية
33	.....توصيل عدة أجهزة عرض من نفس الطراز
34	.....إعدادات القائمة المستخدمة لتوصيل عدة أجهزة عرض
35	.....تركيب غطاء الكبلات وفكه
36	.....تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
37	.....تشغيل وحدة التحكم عن بعد

38 استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية

39	.....تشغيل جهاز العرض
39	.....الشاشة الرئيسية
41	.....إيقاف تشغيل جهاز العرض
42	.....ضبط التاريخ والوقت
44	.....تحديد لغة قوائم جهاز العرض

7

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

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

10

مقدمة إلى جهاز العرض

11	.....مزايا جهاز العرض
11	.....مصدر ضوء الليزر طويل العمر
11	.....الإعداد السريع والسهل
11	.....العرض اللاسلكي السهل
12	.....الإدارة عبر شبكة
12	.....العرض الضوئي في المعارض
14	.....أجزاء جهاز العرض ووظائفها
14	.....أجزاء جهاز العرض - الأمامية/العلوية
15	.....أجزاء جهاز العرض - الخلفية
16	.....أجزاء جهاز العرض - السفلية
16	.....أجزاء جهاز العرض - منافذ الواجهة
17	.....أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم
18	.....أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد

20

إعداد جهاز العرض

21	.....مكان جهاز العرض
22	.....ملاحظات بشأن النقل
22	.....خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه
23	.....احتياطات بشأن التركيب
24	.....مسافة العرض
25	.....تركيب سلك الأمان

75	ضبط دقة الصورة.....
77	ضبط السطوع.....
78	ساعات الاستخدام في الوضع الثابت.....
79	وقت تشغيل مصدر الضوء.....
80	التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت.....
81	ضبط خواص جهاز العرض
82	عرض عدة صور في وقت واحد.....
84	لم يتم دعم مجموعة مصدر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen.....
84	قيود عرض Split Screen.....
85	عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free.....
85	أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free.....
86	الاحتياطات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free.....
86	بدء عرض شرائح PC Free.....
87	بدء عرض أفلام بخاصية PC Free.....
88	خيارات عرض PC Free.....
90	العرض في وضع تشغيل المحتوى.....
90	أنواع الملفات المدعومة في وضع تشغيل المحتوى.....
91	التبديل إلى وضع تشغيل المحتوى.....
92	عرض قوائم التشغيل.....
92	إنشاء قوائم تشغيل باستخدام Epson Web Control.....
94	إضافة مؤثرات إلى الصورة المعروضة.....
95	قيود استخدام وضع تشغيل المحتوى.....
97	إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت.....
98	إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت.....
99	تكبير/تصغير الصور (E-Zoom).....
100	تكبير الصور وتصغيرها (E-Zoom).....
100	تكبير الصور.....
100	تصغير الصور.....
101	حفظ صورة شعار المستخدم.....

45	أوضاع العرض.....
45	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.....
45	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم.....
47	تعيين نوع الشاشة.....
47	ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة.....
48	تغيير الموضع الأفقي للصورة باستخدام ميزة نقل الشاشة.....
50	ضبط موضع الصورة باستخدام تحويل العدسة.....
52	عرض نمط اختبار.....
53	ضبط ارتفاع الصورة.....
54	شكل الصورة.....
54	تصحيح شكل الصورة باستخدام إعداد الانحراف الأفقي/الرأسي.....
56	تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner.....
58	تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح القوس.....
60	تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح النقطة.....
61	تحميل إعداد شكل الصورة من الذاكرة.....
63	تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير.....
64	تصغير الصورة باستخدام ميزة الزووم الرقمي.....
64	ضبط موضع الصورة باستخدام ميزة نقل الصورة.....
66	يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة.....
67	تحديد مصدر الصورة.....
69	نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة.....
69	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.....
69	نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة.....
70	ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان).....
70	تغيير وضع اللون.....
70	أوضاع اللون المتاحة.....
71	تشغيل ميزة ضبط الإشراق التلقائي.....
72	ضبط لون الصورة.....
72	ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع.....
73	ضبط جاما.....

127	تركيب وحدة LAN اللاسلكية.....
128	طرق الاتصال للعرض عبر شبكة لاسلكية.....
129	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا.....
132	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows.....
132	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac.....
132	إعداد أمان الشبكة اللاسلكية في وضع نقطة الوصول البسيطة.....
133	إعداد أمان الشبكة اللاسلكية في وضع البنية التحتية.....
134	شهادات العميل وCA المدعومة.....
135	استخدام رمز QR للتوصيل بهاتف محمول.....
135	استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows.....
136	استخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي للاتصال بأجهزة كمبيوتر Windows أو Mac.....
136	إعداد نظام العروض التقديمية اللاسلكي للمرة الأولى.....
137	العرض باستخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي.....
138	عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring).....
138	تحديد إعدادات Screen Mirroring.....
140	الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast.....
140	الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 10.....
141	الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1.....
143	بروتوكول HTTP الآمن.....
143	استيراد شهادة خادم ويب باستخدام القوائم.....
144	شهادات خادم الويب المدعومة.....
145	مشاركة الشاشة.....
145	إتاحة الشاشة للمشاركة.....
146	إتمام عملية مشاركة الشاشة.....
147	استقبال صور الشاشة المتاحة للمشاركة.....

148 مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

149	برنامج Epson Projector Management.....
150	التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب.....
151	خيارات تحكم Web.....
159	تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب.....

103	حفظ إعدادات في ذاكرة واستخدام الإعدادات المحفوظة.....
104	استخدام ميزات الضبط المتقدم للصور.....
104	ضبط درجة اللون (اتساق الألوان).....
105	تشغيل معايرة الضوء.....
107	استخدام أجهزة عرض متعددة.....
107	نظرة عامة على ضبط عدة أجهزة عرض.....
108	نظام تعريف جهاز العرض للتحكم في عدة أجهزة عرض.....
108	تعيين رقم تعريف جهاز العرض.....
109	تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله.....
110	تجنب الصور في صورة واحدة.....
110	تهيئة التجانب.....
111	مزج حواف الصورة.....
112	ضبط درجة السواد.....
114	تعديل منطقة ضبط درجة السواد.....
115	مطابقة ألوان الصورة.....
116	تغيير حجم صورة.....
118	خصائص أمان جهاز العرض.....
118	أنواع الأمان بكلمة المرور.....
118	إعداد كلمة مرور.....
119	تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور.....
119	إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض.....
120	قفل أزرار جهاز العرض.....
121	إلغاء قفل أزرار جهاز العرض.....
121	قفل أزرار وحدة التحكم عن بُعد.....
121	تركيب كبل أمان.....

123 استخدام جهاز العرض عبر شبكة

124	حماية الشبكة السلكية.....
124	التوصيل بشبكة سلكية.....
124	تحديد إعدادات الشبكة السلكية.....
127	حماية الشبكة اللاسلكية.....
127	تعليمات الأمان المتبعة بشأن وحدة LAN اللاسلكية المضمنة.....

188	القائمة "شبكة" - القائمة "إخطار بالبريد".....
189	القائمة "شبكة" - القائمة "التحكم في جهاز العرض".....
190	القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة.....
191	إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد".....
193	إعدادات ذاكرة جودة الصور - قائمة "الذاكرة".....
194	الإعدادات الأولية وخيارات إعادة الضبط بجهاز العرض - القائمة "الإعدادات الأولية/الكل".....
195	نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعدادات الدفعي).....
195	نقل إعدادات من محرك أقراص USB قابل للإزالة.....
196	نقل إعدادات من كمبيوتر.....
197	إخطار خطأ إعداد الدفع.....

198 صيانة جهاز العرض

199	صيانة جهاز العرض.....
200	تنظيف العدسة.....
201	تنظيف حاوية جهاز العرض.....
202	صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية.....
202	تنظيف مرشحات الهواء وفتحات سحب الهواء
204	استبدال مرشح الهواء.....
206	تحديث البرامج الثابتة.....
206	تحديث البرامج الثابتة باستخدام جهاز تخزين USB.....
207	تحديث البرامج الثابتة باستخدام كمبيوتر وكبل USB.....

209 حل المشكلات

210	مشكلات العرض.....
211	حالة مؤشرات جهاز العرض.....
214	مراقبة عرض الحالة.....
214	رسائل عرض حالة جهاز العرض.....
217	حل مشكلات الصوت أو الصورة.....

160	إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض.....
160	رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض.....
161	إعداد المراقبة باستخدام SNMP.....
162	استخدام قائمة أوامر ESC/VP21.....
162	قائمة أوامر ESC/VP21.....
162	تصميمات الكبلات.....
163	دعم PLink.....
164	دعم Crestron Connected.....
164	إعداد دعم Crestron Connected.....
165	تشغيل جهاز العرض باستخدام Web API.....
165	تمكين Web API.....
166	إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض.....

169 ضبط إعدادات القائمة

170	استخدام قوائم جهاز العرض.....
171	استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.....
171	النص المتوفر باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.....
172	إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة".....
174	إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة".....
176	إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت".....
178	إعدادات العرض بجهاز العرض - القائمة "الشاشة".....
179	إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل".....
182	إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة".....
183	قائمة رموز Event ID.....
185	إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة".....
186	القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة".....
186	قائمة "شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية".....
188	القائمة "شبكة" - القائمة "شبكة LAN سلكية".....

229 الملحق	
230 الملحقات الاختيارية وقطع الغيار	
230 الشاشات	
230 الكبلات	
230 قطع التثبيت	
230 للاتصال اللاسلكي	
230 الأجهزة الخارجية	
231 قطع الغيار	
232 حجم الشاشة ومسافة العرض	
232 EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U	
235 EB-L720U/EB-L520U	
237 دقة عرض الشاشة المدعومة	
241 مواصفات جهاز العرض	
242 مواصفات الموصلات	
243 الأبعاد الخارجية	
244 Epson Projector Content Manager الميزات المدعومة لبرنامج	
245 Epson Projector Professional Tool الميزات المدعومة لبرنامج	
246 قائمة رموز السلامة والتعليمات	
248 معلومات السلامة من الليزر	
248 ملصقات التحذير من الليزر	
250 مسرد المصطلحات	
252 الإشعارات	
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	
252 قيود الاستعمال	
252 مراجع نظام التشغيل	
252 العلامات التجارية	
253 إشعار حقوق الطبع والنشر	
253 عزو حقوق الطبع والنشر	
217 الحلول عند عدم ظهور أية صور	
217 الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"	
217 العرض من كمبيوتر محمول Windows	
218 العرض من كمبيوتر محمول Mac	
218 الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"	
218 الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط	
219 الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل	
219 الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة	
219 الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة	
220 الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح	
220 الحلول المتبعة عند بقاء صورة تلوينة على الصورة المعروضة	
220 حلول مشكلات الصوت	
221 الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free	
221 الحلول المتبعة عند تعذر عرض صور باستخدام ميزة PC Free	
222 حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد	
222 حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف	
222 حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد	
222 حلول مشكلات كلمة المرور	
223 الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"	
224 حل مشكلات الشبكة	
224 الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية	
224 الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت	
224 الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني	
224 الحلول المتبعة عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة	
225 الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring	
225 الحلول المتبعة عندما يتعذر عليك استخدام مصدر Screen Mirroring	
225 الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة أو الصوت على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring	
225 الحلول المتبعة عند تعذر استقبال صور متاحة للمشاركة	
227 حلول المشاكل في وضع تشغيل المحتوى	
228 الحلول المتبعة عند تعطل وظيفة ارتباط HDMI	

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 بالململكات.

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

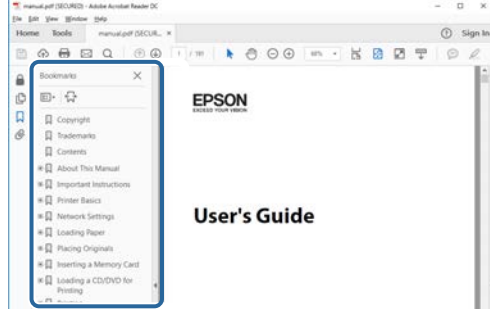
ملاحظات المعلومات العامة

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

⏪ ارتباطات ذات صلة

- "استخدام الدليل للبحث عن معلومات" ص8
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص9

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



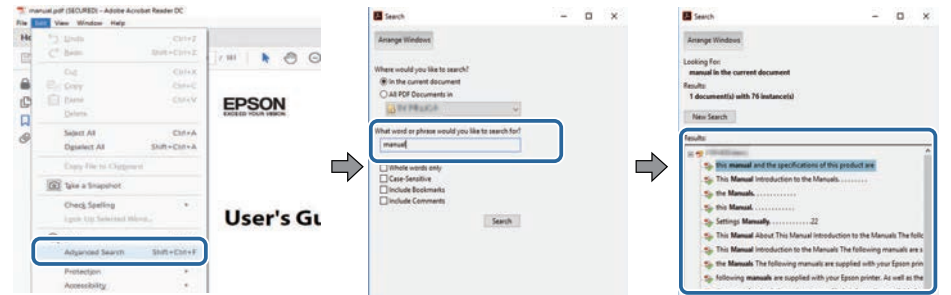
يتيح لك الدليل المتوفر بصيغة PDF البحث عن المعلومات التي تريد الاطلاع عليها باستخدام كلمة أساسية أو الانتقال مباشرة إلى أقسام معينة باستخدام الإشارات المرجعية. يمكنك أيضًا طباعة الصفحات التي تريدها فقط. يشرح هذا القسم كيفية استخدام دليل بصيغة PDF تم فتحه في Adobe Reader X في الكمبيوتر التابع لك.

«ارتباطات ذات صلة

- "البحث بكلمة أساسية" ص8
- "الانتقال مباشرة من إشارات مرجعية" ص8
- "طباعة الصفحات التي تريدها فقط" ص8

البحث بكلمة أساسية

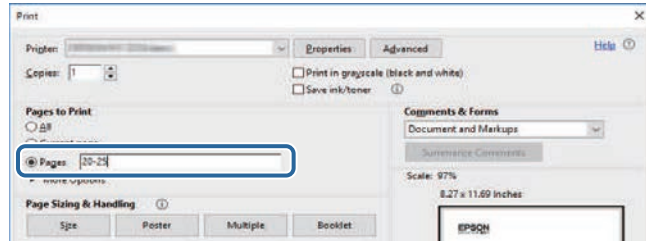
انقر على تحرير < بحث متقدم. أدخل الكلمة الأساسية (النصية) المتعلقة بالمعلومات التي تريد العثور عليها في نافذة البحث ثم انقر على بحث. تظهر بعض نتائج البحث على هيئة قائمة. انقر على إحدى نتائج البحث المعروضة للانتقال سريعًا إلى تلك الصفحة.



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.

- لتحديد مجموعة من الصفحات المتسلسلة، أدخل شرطة واصله بين صفحة البداية وصفحة النهاية.
مثال: 20-25
- لتحديد 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" [ص11](#)
- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" [ص14](#)

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

«ارتباطات ذات صلة»

- "مصدر ضوء الليزر طويل العمر" ص11
- "الإعداد السريع والسهل" ص11
- "العرض اللاسلكي السهل" ص11
- "الإدارة عبر شبكة" ص12
- "العرض الضوئي في المعارض" ص12

مصدر ضوء الليزر طويل العمر

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

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»

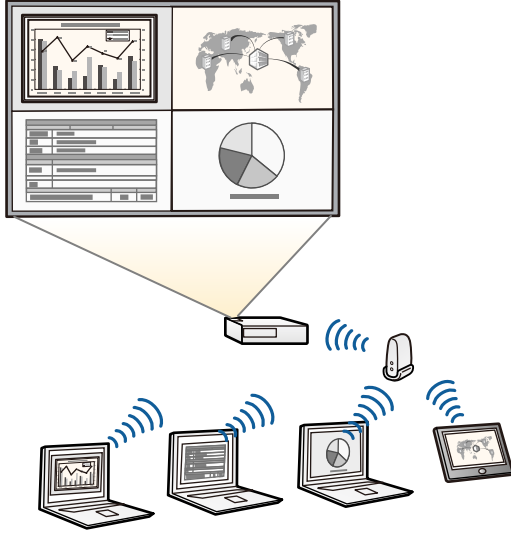
- "الشاشة الرئيسية" ص39
- "تشغيل جهاز العرض" ص39

العرض اللاسلكي السهل

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



- 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 مُنبتت فيها تطبيق Epson iProjection.
- راجع دليل تشغيل Epson iProjection (Windows/Mac) للاطلاع على التفاصيل.



- عند عرض صور باستخدام وحدة LAN لاسلكية، يجب عليك تركيب وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n، وإعداد جهاز العرض والكمبيوتر للعرض لاسلكيًا (EB-L720U/EB-L520U).
- حسب طراز جهاز العرض، قد يلزم شراء وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية. راجع مرجع سريع للاطلاع على قائمة بالعناصر المرفقة بجهاز العرض.
- تحتوي بعض الطرازات على وحدات شبكة LAN لاسلكية مدمجة (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).
- يمكنك تنزيل برامج التشغيل والأدلة اللازمة من موقع الويب التالي: epson.sn

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

العرض الضوئي في المعارض

يتيح لك جهاز العرض إمكانية عرض المحتوى في المعارض على هيئة لوحات رقمية.



- 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.

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



- برنامج Epson iProjection (Chromebook) لتوصيل جهاز العرض وجهاز Chromebook لاسلكيًا باستخدام التطبيق المتوفر على Chrome Web Store.

يتحمل العميل أي رسوم مفروضة عند الاتصال بـ Chrome Web Store.



«ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة السلكية" ص124
- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص127
- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص138

الإدارة عبر شبكة

استخدم Epson Projector Professional Tool لضبط الصورة المعروضة أو مراقبة جهاز العرض من الكمبيوتر عبر شبكة.

راجع *Epson Projector Professional Tool Operation Guide* للاطلاع على التفاصيل.

يمكنك تنزيل برامج التشغيل والأدلة اللازمة من موقع الويب التالي:

epson.sn



«ارتباطات ذات صلة

- "الميزات المدعومة لبرنامج Epson Projector Professional Tool" ص245

يمكنك تنزيل برامج التشغيل والأدلة اللازمة من موقع الويب التالي:

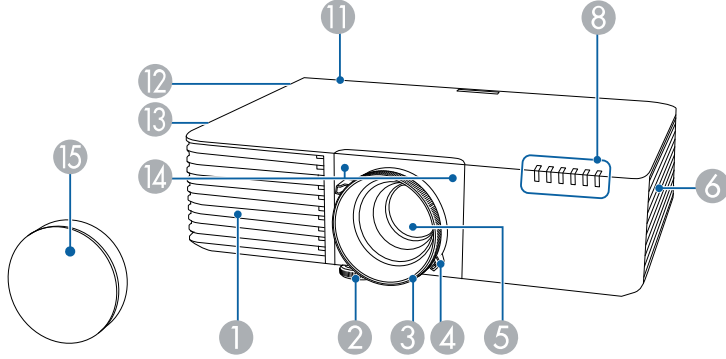
epson.sn



«ارتباطات ذات صلة»

- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 90
- "الميزات المدعومة لبرنامج Epson Projector Content Manager" ص 244

EB-L720U/EB-L520U



توضح الأقسام التالية أجزاء جهاز العرض ووظائفها.

يتم شرح جميع الميزات في هذا الدليل باستخدام أشكال توضيحية لجهاز EB-L735U إلا إذا تمت الإشارة إلى خلاف ذلك.

قد يختلف شكل جهاز العرض حسب طراز جهاز العرض.

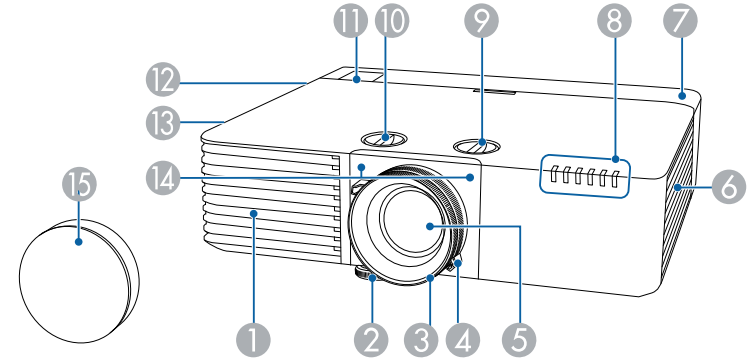
«ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض - الأمامية/العلوية" ص 14
- "أجزاء جهاز العرض - الخلفية" ص 15
- "أجزاء جهاز العرض - السفلية" ص 16
- "أجزاء جهاز العرض - منافذ الواجهة" ص 16
- "أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم" ص 17
- "أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد" ص 18

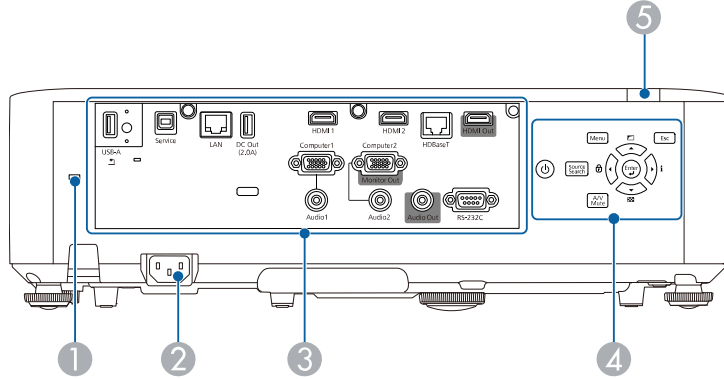
الاسم	الوظيفة
①	فتحة دخول الهواء
②	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.
③	المسند الأمامي القابل للضبط
④	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة.
⑤	حلقة ضبط البؤرة
⑥	لضبط بؤرة الصورة.
⑦	حلقة ضبط التكبير/التصغير
⑧	لضبط حجم الصورة.
⑨	EB-L735U/EB-L730U) EB-L720U/EB-L630U/ EB-L530U/EB-L520U/
⑩	(
⑪	العدسة
⑫	يتم عرض الصور من هنا.
⑬	فتحة التهوية (مرشح الهواء)
⑭	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.
⑮	غطاء الكبلات
⑯	EB-L735U/EB-L730U) EB-L635SU/EB-L630/ SU/EB-L630U/EB-L53
⑰	(0U
⑱	المؤشرات
⑲	الإشارة إلى حالة جهاز العرض.

أجزاء جهاز العرض - الأمامية/العلوية

EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U



أجزاء جهاز العرض - الخلفية



الاسم	الوظيفة
① فتحة الحماية	تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنع من قبل Kensington.
② منفذ الطاقة	توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض.
③ منافذ الواجهة	توصيل كبلات لأجهزة خارجية.
④ لوحة التحكم	تشغيل جهاز العرض.
⑤ مستقبل تحكم عن بعد	استقبال الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.

«ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض - منافذ الواجهة" ص 16
- "تركيب كبل أمان" ص 121

الاسم	الوظيفة
⑨ قرص التحريك الرأسى للعدسة EB-L735U/EB-L730U) EB-L635SU/EB-L630/ SU/EB-L630U/EB-L53 (0U)	لف القرص لتحريك موضع الصورة المعروضة لأعلى أو لأسفل.
⑩ قرص التحريك الأفقي للعدسة EB-L735U/EB-L730U) EB-L635SU/EB-L630/ SU/EB-L630U/EB-L53 (0U)	لف القرص لتحريك موضع الصورة المعروضة لليسار أو لليمين.
⑪ مستقبل تحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
⑫ السماعة	تُخرج الصوت.
⑬ فتحة العادم	فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخليًا.
<p>تنبيه ⚠</p> <p>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 من فتحة عادم الهواء في حدوث حروق، أو التواء، أو وقوع حوادث.</p>	
⑭ مستقبل تحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
⑮ غطاء العدسة	تُبثه عند عدم استخدام جهاز العرض لحماية العدسة.

«ارتباطات ذات صلة

- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص 202
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 211
- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 37
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير" ص 63
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 66
- "تركيب غطاء الكبلات وفكه" ص 35
- "ضبط موضع الصورة باستخدام تحويل العدسة" ص 50

الاسم	الوظيفة
5	فتحتا مسماري غطاء الكابل EB-L735U/EB-L730U) EB-L635SU/EB-L630/ SU/EB-L630U/EB-L53 (0U
6	نقطة توصيل كبل الأمان
7	مسماران تثبيت غطاء مرشح الهواء
8	نقاط التثبيت (أربع نقاط)

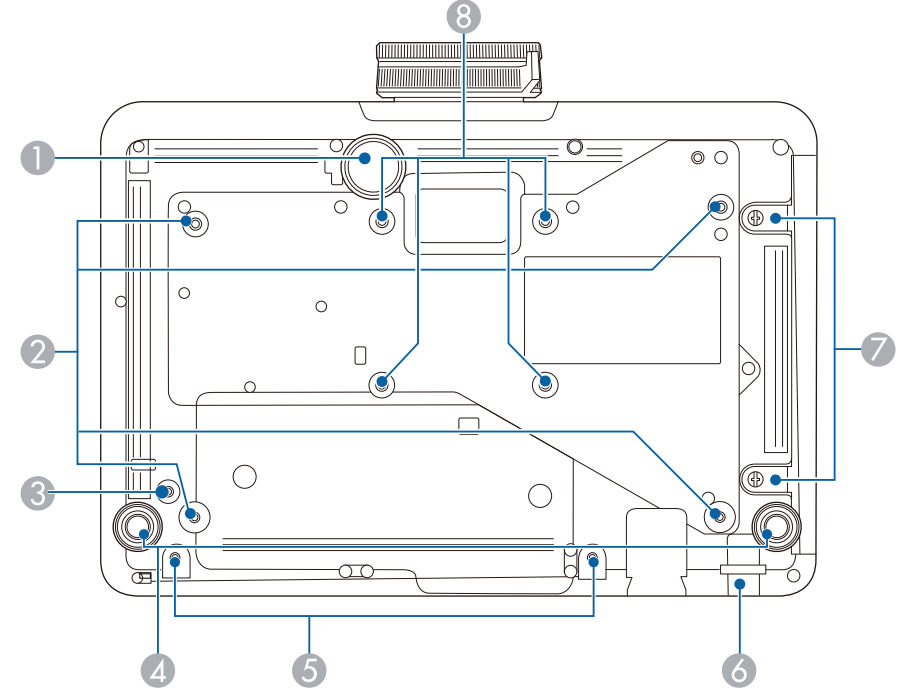
مرر قفلاً سلكياً متوفراً تجارياً من هنا وأمنه في مكانه.

تحذير ⚠️
لا تثبت سلك الأمان في هذه النقطة.

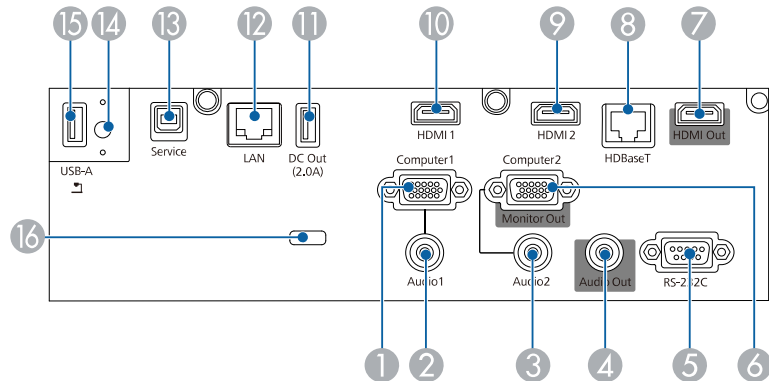
استخدم هذه النقاط لتثبيت وحدة تثبيت اختيارية متوفرة تجارياً متوافقة مع معيار واجهة التثبيت VESA (100 × 100 مم) عند تركيب جهاز العرض على حائط أو تعليقه من سقف.

«ارتباطات ذات صلة»
• "تركيب كبل أمان" ص 121

أجزاء جهاز العرض - السفلية



أجزاء جهاز العرض - منافذ الواجهة



الاسم	الوظيفة
1	المسند الأمامي القابل للضبط
2	نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (أربع نقاط)
3	نقطة تثبيت المشبك السلكي
4	المسند الخلفي

عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة.

تركيب وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية عند تعليق جهاز العرض بالسقف.

عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية، ثبت حلقة المشبك هنا لتثبيت سلك الأمان ومنع سقوط جهاز العرض من السقف أو الحائط.

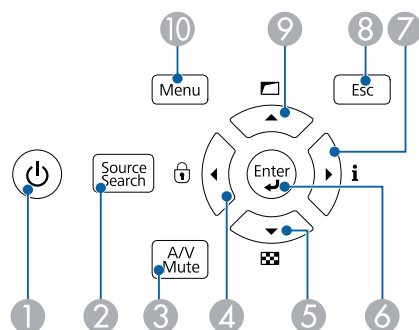
عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتدوير المسند الخلفي لفرده وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية.

الاسم	الوظيفة
15 منفذ USB-A	يُوصَل جهاز USB ويعرض أفلامًا أو صورًا. يُستخدم لتوصيل كاميرا عرض المستندات الاختيارية. يُستخدم لتوصيل وحدة LAN اللاسلكية. يُستخدم لتوصيل جهاز الإرسال اللاسلكي. يُستخدم لتوصيل جهاز ذاكرة USB لحفظ ملفات تسجيل الأخطاء والتشغيل.
16 حامل الكبل	مرر رباط كبلات متوفرًا في الأسواق عبر هذا الحامل لإحكام تثبيت الكبلات.

«ارتباطات ذات صلة»

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 28
- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 127

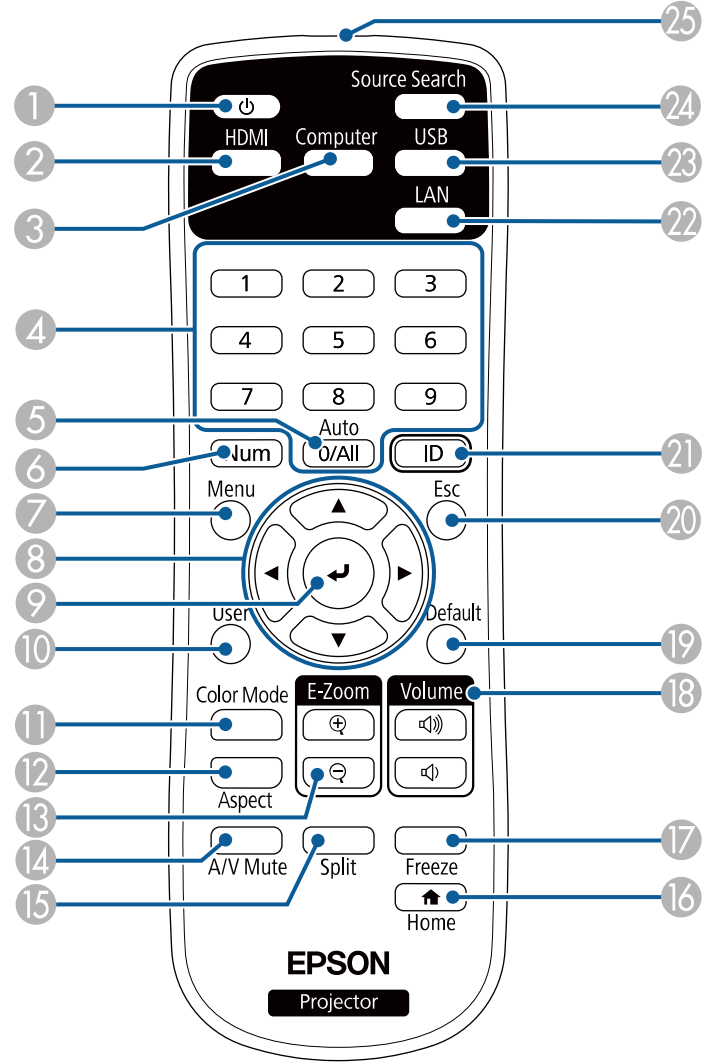
أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم



الاسم	الوظيفة
1 زر الطاقة ()	تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
2 الزر [Source Search]	يتيح إمكانية التغيير إلى مصدر الإدخال التالي.
3 الزر [A/V Mute]	تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.
4 زر السهم الأيسر	يعرض شاشة قفل لوحة التحكم. يتيح إمكانية تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.

الاسم	الوظيفة
1 منفذ Computer1	يُدخل إشارات صور من كمبيوتر.
2 منفذ Audio1	يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer1.
3 منفذ Audio2	يُدخل الصوت من الجهاز الموصول بمنفذ Computer2.
4 منفذ Audio Out	يُخرج الصوت من مصدر الإدخال الحالي إلى مكبر صوت خارجي.
5 منفذ RS-232C	يوصَل كبل RS-232C للتحكم في جهاز العرض من كمبيوتر. (لا تحتاج إلى استخدام هذا المنفذ بشكل معتاد.)
6 منفذ Computer2/Monitor Out	عندما يكون منفذ خرج الشاشة معيّنًا على خرج الشاشة في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض، يتم إخراج إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer1 إلى شاشة خارجية. لا يمكنك إخراج دخل الإشارات من منافذ أخرى. عندما يكون منفذ خرج الشاشة مضبوطًا على الكمبيوتر 2 في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض، يتم إدخال إشارة الصورة من كمبيوتر.
7 منفذ HDMI Out (EB-L735U/EB-L730U) EB-L635SU/EB-L630/SU/EB-L630U/EB-L53 (0U)	يُخرج إشارات الفيديو إلى شاشة خارجية. من خلال توصيل كبلات HDMI من هذا المنفذ إلى منفذ HDMI في جهاز عرض آخر، يمكنك إنشاء صورة موحدة وعرضها. يتوافق هذا المنفذ مع HDCP2.3.
8 منفذ HDBaseT	يوصَل كبل LAN بجهاز إرسال HDBaseT اختياري. يتوافق هذا المنفذ مع HDCP2.3.
9 منفذ HDMI2	يُدخل إشارات الفيديو من أجهزة الفيديو وأجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع HDMI.
10 منفذ HDMI1	يتوافق هذا المنفذ مع HDCP2.3.
11 منفذ DC Out (EB-L735U/EB-L730U) EB-L635SU/EB-L630/SU/EB-L630U/EB-L53 (0U)	يوفر اتصالاً لمشغل وسائط متدفقة اختياري أو متوفر تجاريًا مما يتيح لك تشغيله. لا تتوفر ميزة نقل بيانات USB.
12 منفذ LAN	يوصَل كبل LAN للاتصال بشبكة.
13 منفذ Service	يُستخدم هذا المنفذ لإجراء إعدادات دفعية وتحديث البرامج الثابتة.
14 مسمار تثبيت وحدة LAN اللاسلكية	يُحكم ربط غطاء وحدة LAN اللاسلكية.

أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد



الاسم	الوظيفة
5 زر السهم لأسفل	يعرض نمط الاختبار. تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
6 الزر [Enter] (↵)	الدخول إلى الاختيار الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات. عند عرض إشارة RGB تناظرية من منفذ Computer، يحسن إعدادات ضبط الإشارة التناظرية (متابعة وتزامن والموضع).
7 زر السهم الأيمن	يعرض شاشة معلومات. تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
8 زر [Esc]	إيقاف الوظيفة الحالية. الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
9 زر السهم لأعلى	يعرض شاشة تصحيح هندسي. تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
10 الزر [Menu]	يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.

«ارتباطات ذات صلة

- "تحديد مصدر الصورة" ص 67
- "ضبط إعدادات القائمة" ص 169

الاسم	الوظيفة
23 زر [USB]	تحديد منفذ USB-A كمصدر للصور.
24 زر [Source Search]	التبديل إلى مصدر الإدخال التالي.
25 منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بُعد	إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد.

«ارتباطات ذات صلة»

- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 90
- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص 70
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 69
- "تكبير الصور وتصغيرها (E-Zoom)" ص 100
- "الشاشة الرئيسية" ص 39
- "تحديد مصدر الصورة" ص 67
- "تكبير/تصغير الصور (E-Zoom)" ص 99
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 97
- "عرض عدة صور في وقت واحد" ص 82
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 98
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 80
- "تعيين رقم تعريف جهاز العرض" ص 108
- "ضبط إعدادات القائمة" ص 169

الاسم	الوظيفة
1 زر الطاقة (⏻)	تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
2 زر [HDMI]	تبديل مصدر الصورة بين المنفذين HDMI1 وHDMI2.
3 زر [Computer]	تبديل مصدر الصورة إلى المنفذين Computer1 وComputer2.
4 الأزرار الرقمية	إدخال الأرقام في قائمة جهاز العرض أثناء الضغط على زر [Num].
5 زر [Auto]	عند عرض إشارة RGB تناظرية من منفذ Computer، يحسّن إعدادات ضبط الإشارة التناظرية (متابعة وتزامن والموضع).
6 زر [Num]	اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لإدخال الأرقام باستخدام الأزرار الرقمية.
7 زر [Menu]	يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.
8 أزرار الأسهم	تحديد عناصر قائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
9 زر [Enter] (↵)	الدخول إلى العنصر المحدد الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
10 زر [User]	تنفيذ الإعدادات المعيّنة في الإعداد زر المستخدم في القائمة الإدارة بجهاز العرض.
11 زر [Color Mode]	تغيير وضعية الألوان.
12 زر [Aspect]	تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض.
13 زرا [E-Zoom] +/-	تغيير حجم الصورة المعروضة.
14 زر [A/V Mute]	تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.
15 زر [Split]	عرض ما يصل إلى أربع صور من مصدرين مختلفين معًا في وقت واحد عن طريق تقسيم الشاشة المعروضة.
16 زر [Home]	عرض الشاشة الرئيسية وإغلاقها.
17 زر [Freeze]	إيقاف عرض الصور مؤقتًا أو استئناف عرضها.
18 زرا رفع/خفض [Volume]	ضبط مستوى صوت السماعة.
19 زر [Default]	إعادة الإعداد المحدد إلى قيمته الافتراضية.
20 زر [Esc]	إيقاف الوظيفة الحالية. يتيح إمكانية الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
21 زر [ID]	اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
22 زر [LAN]	يبدّل مصدر الصورة إلى الجهاز المتصل بالشبكة.

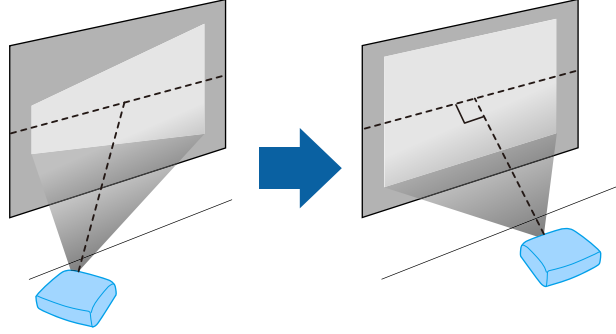
إعداد جهاز العرض

اتبع تعليمات هذه الأقسام في إعداد جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

- "مكان جهاز العرض" ص21
- "تركيب سلك الأمان" ص25
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص28
- "تركيب غطاء الكبلات وفكه" ص35
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص36

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



⚠ تحذير

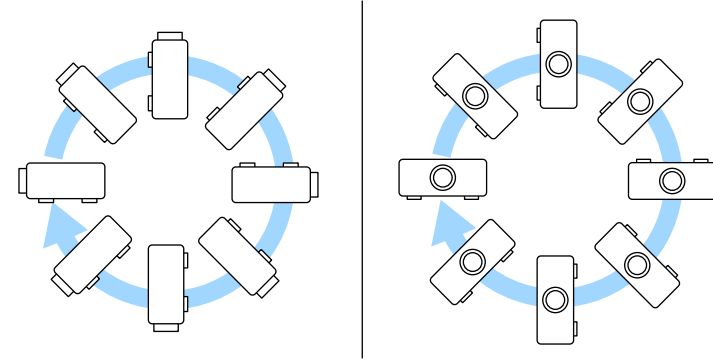
- يلزم تركيب السقف المعلق لتعليق جهاز العرض بالسقف، إذا لم تقم بتركيب جهاز العرض بصورة صحيحة، فربما يسقط أو يتلف أو يُخدش.
- لا تستخدم مواد لاصقة على وحدة التثبيت بالسقف المعلق لتفادي ارتخاء المسامير أو مواد التشحيم أو الزيوت أو المواد المشابهة على جهاز العرض، فقد يتحطم الغلاف الخارجي لجهاز العرض، مما قد ينجم عنه سقوط جهاز العرض من وحدة التثبيت بالسقف، وذلك قد يتسبب في حدوث إصابة بالغة لأي شخص يوجد أسفل وحدة التثبيت بالسقف وتلف جهاز العرض.
- قد يؤدي الإخفاق في تركيب وحدة التثبيت بالسقف إلى سقوط جهاز العرض. بعد تركيب كتيفة تثبيت Epson المحددة التي تدعم جهاز العرض، تأكد من إحكام تثبيت كتيفة التثبيت في كل نقاط تثبيت وحدة تثبيت جهاز العرض بالسقف. أحكم تثبيت جهاز العرض وكتيفات التثبيت أيضًا باستخدام سلك يتمتع بقوة كافية لتحمل أثقاليهم.
- لا تتركب جهاز العرض في مكان معرض لمستويات عالية من الأتربة أو الرطوبة أو في مكان معرض 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 كتيفة التثبيت.
- أمثلة على البيئات التي قد تتسبب في سقوط جهاز العرض نتيجة لتدهور حالة الحاوية الخارجية
 - الأماكن المعرضة لكميات كثيفة من الدخان أو جزيئات الزيت العالقة بالهواء، مثل المصانع أو المطاعم
 - 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 المطاعم
 - 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 الرغبة في المناسبات والحفلات

يمكنك وضع جهاز العرض على أي سطح مستوٍ لعرض الصورة.

كما يمكنك تركيب جهاز العرض على السقف المعلق إذا كنت ترغب في تثبيته، ويلزم استخدام إحدى وحدات التثبيت بالسقف الاختيارية لتعليق جهاز العرض من سقف.

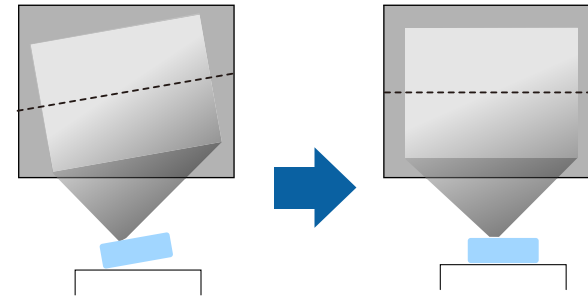
يمكنك أيضًا استخدام وحدة تثبيت متوفرة تجاريًا متوافقة مع معيار واجهة التثبيت VESA (100 × 100 مم).

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



لاحظ النقاط التالية عند اختيار مكان جهاز العرض:

- ضع جهاز العرض على سطح مستوٍ ومتمين أو رُكِّبه باستخدام كتيفة تثبيت متوافقة.



- اترك مسافة كافية حول جهاز العرض وأسطفه لتهويته، ولا تضعه فوق أو جانب أي شيء يمكنه أن يسد فتحات التهوية.

- عند شحن جهاز العرض لإصلاحه، ضعه في مواد تعبئته الأصلية إن أمكن، أو استخدم مواد مكافئة مع وضع وسائل امتصاص صدمات حول جهاز العرض. مَيِّز الصندوق بكلمة "Fragile" (قابل للكسر).

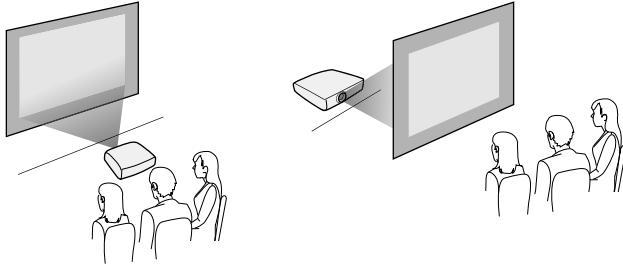
لا تتحمل Epson مسؤولية عن أي أضرار متكبدة أثناء النقل.



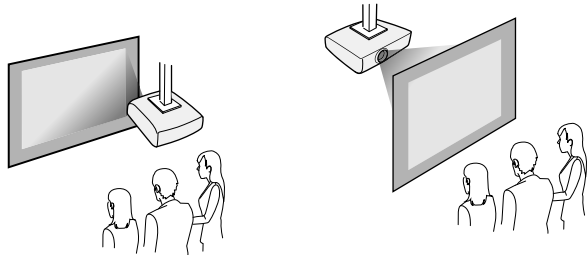
خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه

يمكنك إعداد أو تركيب جهاز العرض بالطرق الآتية:

أمامي/خلفي



أمام الشاشة من السقف/خلف الشاشة من السقف



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

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 تخزنه في أماكن معزّلة لغبار أو اتساخ؛ وإلا، فقد تنخفض جودة الصورة المعروضة. إذا أصبحت العدسة أو مرشحات الهواء متربة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل وظيفي أو نشوب حريق.
- لا تركّب جهاز العرض على سطح غير ثابت أو في مكان لا يتحمل الثقل؛ وإلا، فقد يسقط أو ينقلب 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 عَدَم 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 لغازات 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.

تنبيه

- إذا كنت تستخدم جهاز العرض على ارتفاعات أعلى من 1500 متر، فعَيِّن الإعداد **وضعية الذروة العالية** على تشغيل في القائمة التثبيت بجهاز العرض لضمان تنظيم الحرارة الداخلية للجهاز.
- تفادى تركيب جهاز العرض في الأماكن المعرضة للرطوبة العالية أو الغبار أو الأماكن المعرضة للدخان من النيران أو دخان التبغ.

ارتباطات ذات صلة

- "ملاحظات بشأن النقل" ص22
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص22
- "مسافة العرض" ص24

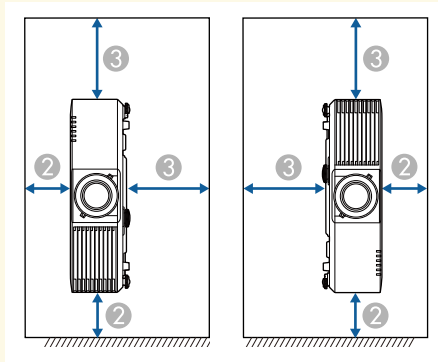
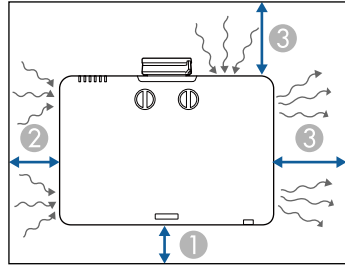
ملاحظات بشأن النقل

- هناك العديد من الأجزاء الزجاجية والمكونات الدقيقة داخل جهاز العرض. لمنع حدوث تلفيات بسبب الصدمات الناتجة عن النقل، يرجى التعامل مع جهاز العرض كما يلي.
- أزل أي أجهزة متصلة بجهاز العرض.
- اضبط موضع العدسة في المنتصف من خلال لف قرصي تحويل العدسة رأسياً وأفقيًا إلى أن تسمع صوت نقرة منهما.
- ثبّت غطاء العدسة المرفق بجهاز العرض.
- عند نقل جهاز العرض مسافة طويلة أو ضمن أمتعة يتم فحصها، ضعه في صندوق قوي مع وضع وسائل امتصاص صدمات من حول جهاز العرض وتمييز الصندوق بكلمة "Fragile" (قابل للكسر).

مساحة التركيب

تنبيه

تأكد من ترك المساحة التالية حول جهاز العرض لمنع سد فتحة العادم وفتحة سحب الهواء.



- ① 10 سم
② 20 سم
③ 40 سم

ارتباطات ذات صلة

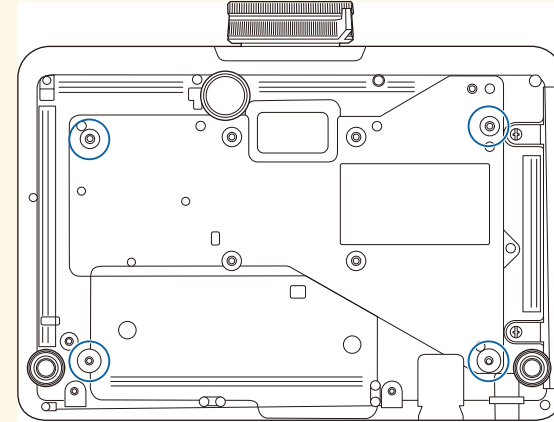
- "احتياطات بشأن التركيب" ص 23
- "أوضاع العرض" ص 45

احتياطات بشأن التركيب

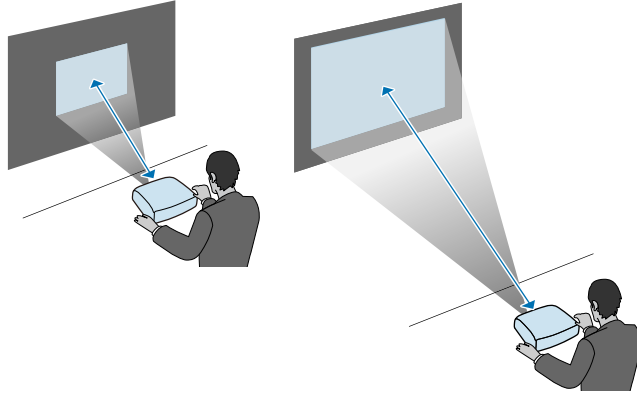
ويرجى مراعاة الاحتياطات التالية عند تركيب جهاز العرض.

تنبيه

- عند تركيب جهاز العرض بزاوية، ينبغي تركيبه على يد فنيين مؤهلين باستخدام أدوات التثبيت المصممة للاستخدام مع هذا الجهاز.
- ركب جهاز العرض بشكل مناسب لمنعه من السقوط.
- استخدم مسامير براغي M4 (بعمق يصل إلى 9 مم) لتثبيت نقاط تثبيت وحدة تثبيت جهاز العرض بالسقف وأدوات التثبيت عند أربع نقاط.



راجع الملحق لمزيد من التفاصيل لتحديد المسافة التقريبية بين جهاز العرض والشاشة بناءً على حجم الصورة المعروضة.

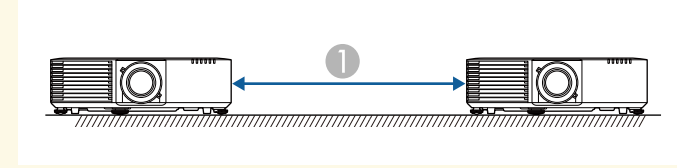


«ارتباطات ذات صلة»
• "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 232

مساحة التركيب (عند تركيب عدة أجهزة عرض جنبًا إلى جنب)

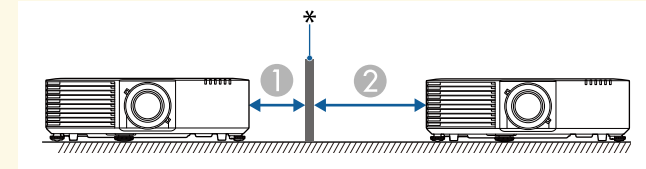
تنبيه

- إذا كنت تتركب عدة أجهزة عرض جنبًا إلى جنب، فتأكد من أن الهواء الساخن الصادر من فتحة العادم لا يدخل فتحة سحب الهواء في جهاز عرض آخر.



1 150 سم

- إذا كنت تستخدم حاجزًا فاصلًا، يمكنك تضيق المساحة بين أجهزة العرض.



1 20 سم

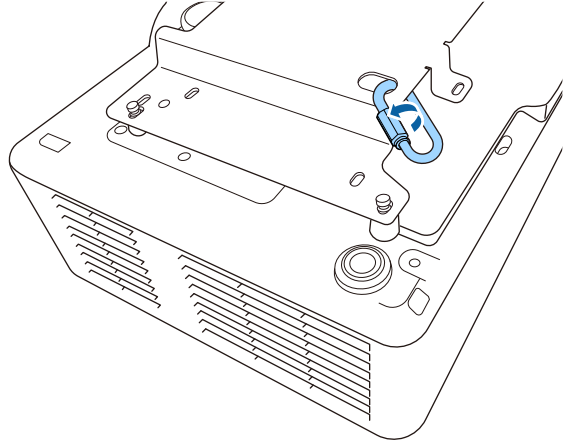
2 40 سم

* حاجز فاصل

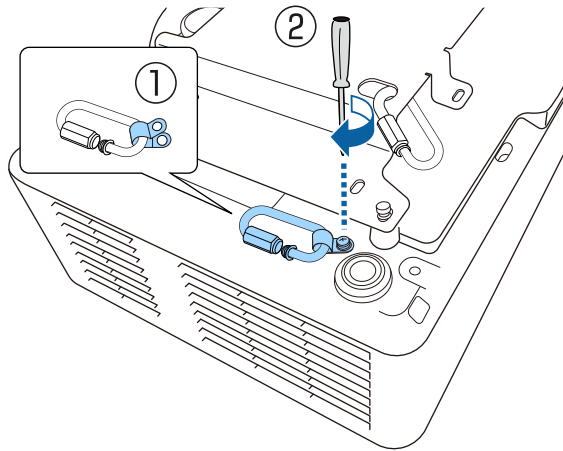
مسافة العرض

يعتمد حجم الصورة التقريبي على المسافة بين جهاز العرض والشاشة، فكلما كان جهاز العرض أبعد كانت الصورة أكبر، ولكن يمكن أن يتغير هذا وفقًا لعامل التكبير ونسبة الارتفاع والإعدادات الأخرى.

1 رُكِّب حلقة مشبك بالفتحة في وحدة التثبيت بالسقف، وأحكم قفل الحلقة.



2 رُكِّب المشبك السلكي بحلقة مشبك أخرى، ثم استخدم المسمار لتثبيت المشبك السلكي في نقطة تثبيت المشبك السلكي في جهاز العرض.



يمكنك تركيب سلك الأمان لمنع سقوط جهاز العرض من السقف.



تحذير

تأكد من استخدام سلك الأمان المرفق بوحدة تثبيت Epson. يتوفر سلك الأمان ضمن مجموعة سلك الأمان الاختيارية ELPWR01.

«ارتباطات ذات صلة»

- "عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB22" ص 25
- "عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB30" ص 26

عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB22

يمكنك تثبيت سلك أمان بجهاز العرض لتعزيز السلامة والأمان كما هو موضح.

قبل البدء، تأكد من إحكام تركيب وحدة التثبيت بالسقف ELPMB22 في جهاز العرض وتضمين العناصر التالية في مجموعة سلك الأمان:

- عدد 1 سلك أمان
- عدد 2 حلقة مشبك
- عدد 1 مشبك سلكي
- عدد 1 مسمار تثبيت (M4 × 10 مم)

للاطلاع على تفاصيل حول تركيب ELPMB22، راجع Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual.



عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB30

يمكنك تثبيت سلك أمان بجهاز العرض لتعزيز السلامة والأمان كما هو موضح.

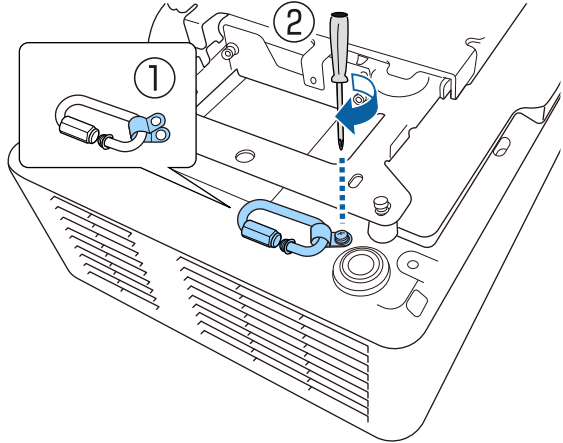
قبل البدء، تأكد من إحكام تركيب وحدة التثبيت بالسقف ELPMB30 في جهاز العرض وتضمين العناصر التالية في مجموعة سلك الأمان:

- عدد 1 سلك أمان
- عدد 2 حلقة مشبك (تُستخدم حلقة مشبك واحدة فقط لوحدة التثبيت بالسقف ELPMB30).
- عدد 1 مشبك سلكي
- عدد 1 مسمار تثبيت (10 × M4 مم)

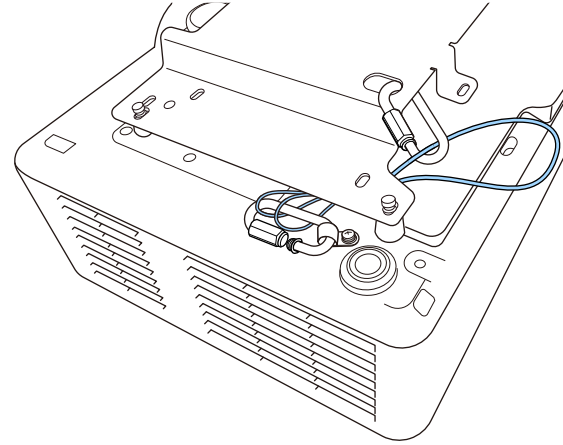
للاطلاع على تفاصيل حول تركيب ELPMB30، راجع *ELPMB30 User's Guide*.



1 رُكِّب المشبك السلكي بحلقة المشبك، ثم استخدم المسمار لتثبيت المشبك السلكي في نقطة تثبيت المشبك السلكي في جهاز العرض.



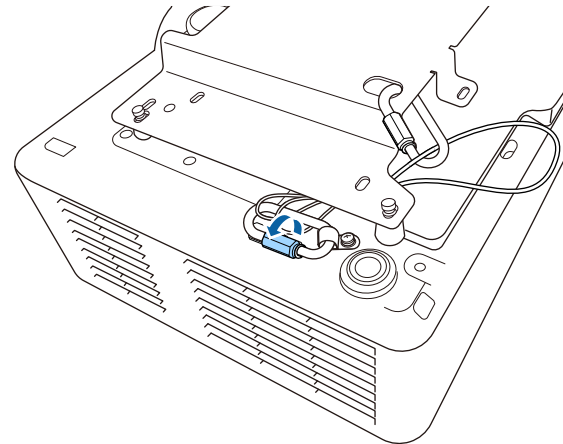
3 مرر سلك الأمان عبر حلقة المشبك في وحدة التثبيت بالسقف، وثَّبت كلا الطرفين بحلقة المشبك في جهاز العرض.



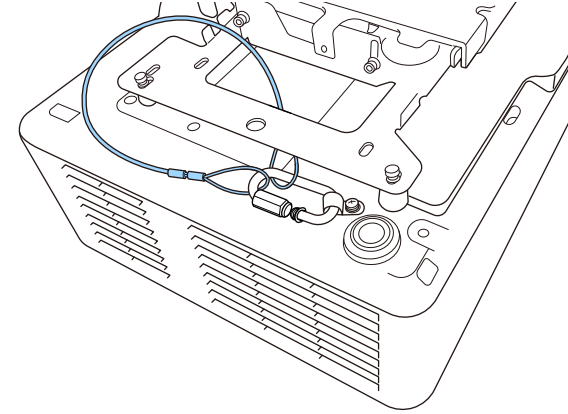
تحذير ⚠

لا تثبت سلك الأمان في نقطة توصيل كبل الأمان.

4 أحكم تثبيت قفل حلقة المشبك.



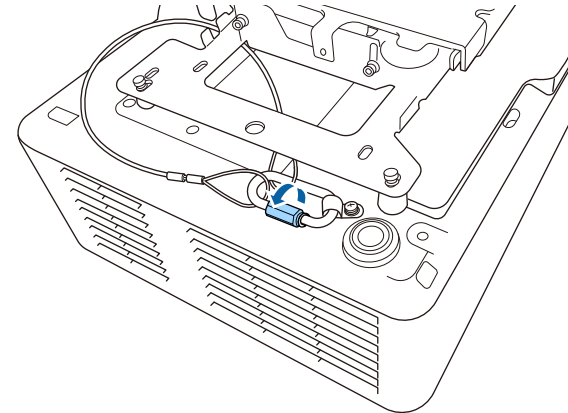
2 مرر سلك الأمان عبر الفتحة في وحدة التثبيت بالسقف، ثم ثبّت كلا الطرفين بحلقة المشبك.



تحذير ⚠

لا تثبت سلك الأمان في نقطة توصيل كبل الأمان.

3 أحكم تثبيت قفل حلقة المشبك.



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 مرجع سريع للاطلاع على قائمة بالكبلات المرفقة بجهاز العرض. اشترِ كبلات اختيارية أو متوفرة تجاريًا عند الضرورة.

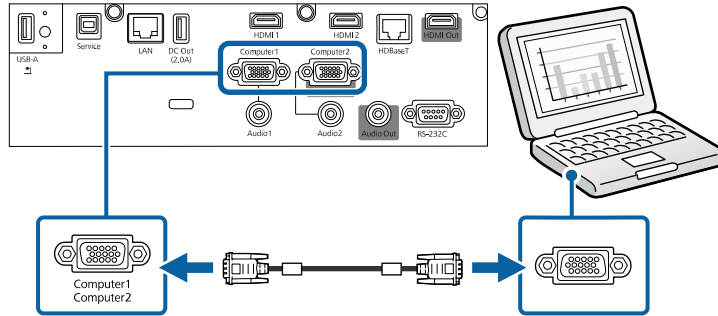


- لتوصيل كمبيوتر لا يحتوي على منفذ VGA، يجب توفير مهائِل يسمح لك بتوصيله بمنفذ VGA في جهاز العرض.
- لعرض مصدر صور موّسل بمنفذ Computer2/Monitor Out، عيّن منفذ خرج الشاشة على الكمبيوتر 2 في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.
- يمكنك أيضًا تعيين المنفذ لإدخال الصوت عند عرض مصدر الكمبيوتر في الإعدادات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



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.

التوصيل بجهاز كمبيوتر

اتباع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA" ص28
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI" ص29

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.

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.

«ارتباطات ذات صلة»

- "التوصيل بمصدر الفيديو HDMI" ص 29

التوصيل بمصدر الفيديو HDMI

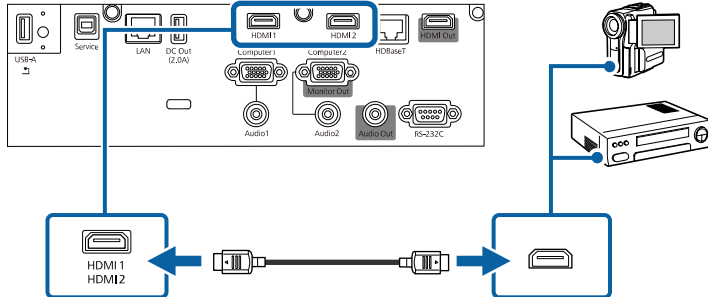
إذا كان مصدر الفيديو يحتوي على منفذ HDMI، فيمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدماً كبل HDMI ومن ثم يُصدّر الصوت مع الصورة المعروضة.

تنبيه

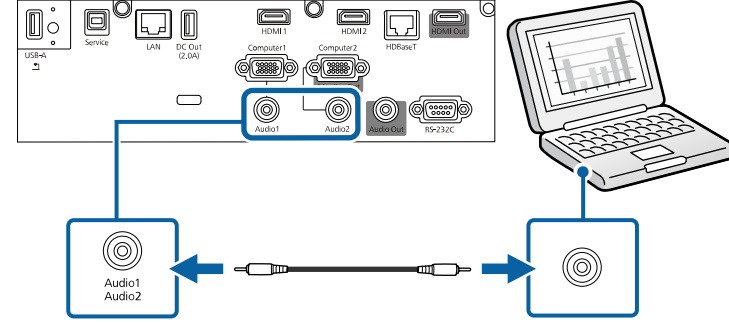
لا تقم بتشغيل مصدر الفيديو قبل توصيله بجهاز العرض. فقد يتسبب ذلك في إلحاق أذى بجهاز العرض.

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

2 وُصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في جهاز العرض.



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

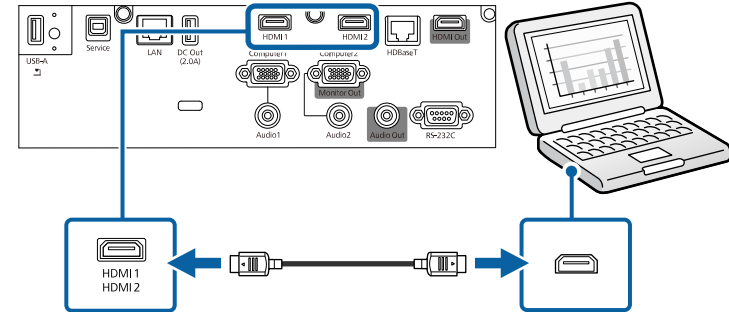


التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI

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

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

2 وُصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في جهاز العرض.



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

«ارتباطات ذات صلة

- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 90
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 85

التوصيل بجهاز USB

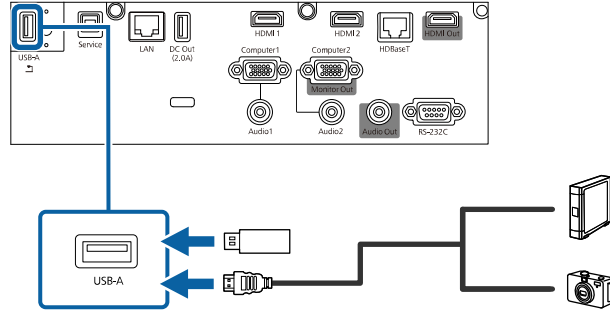
يمكنك توصيل جهاز USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض، واستخدامه في عرض صور ومحتويات أخرى.

1

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

2

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



تنبيه

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

3

وصّل 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.



إذا واجهتك مشكلة في سماع الصوت عند توصيل كبل HDMI، فوصّل 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.

التوصيل بأجهزة USB الخارجية

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

«ارتباطات ذات صلة

- "العرض عبر USB" ص 30
- "التوصيل بجهاز USB" ص 30
- "صل جهاز USB" ص 30

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 توافّق 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 عرض قوائم تشغيل تحتوي على صور وأفلام محفوظة في محرك أقراص USB محمول في وضع تشغيل المحتوى.

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.

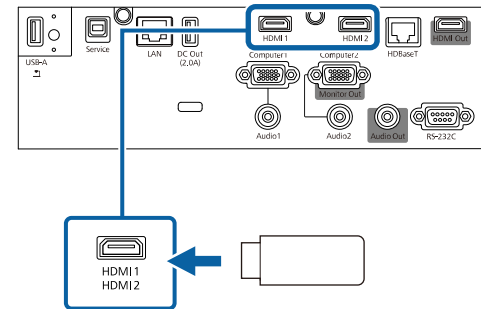
التوصيل بمشغل وسائط بث

يمكنك توصيل مشغل وسائط البث بمنفذ HDMI في جهاز العرض. من خلال توصيل كبل USB لإمداد الطاقة، يمكنك إمداد الطاقة من جهاز العرض إلى مشغل وسائط البث (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).

للاستمرار في إمداد الطاقة إلى مشغل وسائط البث الاختياري عندما لا يعرض جهاز العرض صورًا، حدد الخيار دائمًا عند إعداد طاقة USB في القائمة التشغيل بجهاز العرض.

1

وصل مشغل وسائط البث بمنفذ HDMI في جهاز العرض.

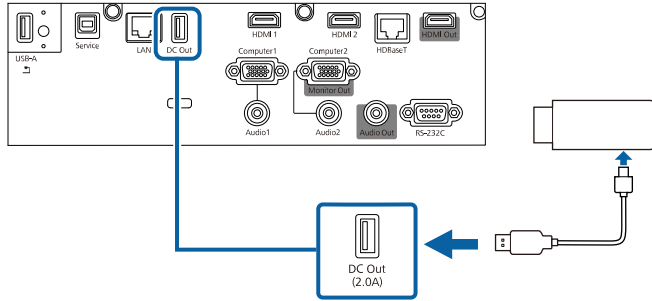


2

وصل كبل USB لإمداد الطاقة بمنفذ DC Out في جهاز العرض.

3

وصل الطرف الآخر بمنفذ USB في مشغل وسائط البث (النوع B).



التوصيل بجهاز إرسال HDBaseT

لإرسال إشارة HDMI أو RS-232C عبر مسافة طويلة، يمكنك توصيل جهاز العرض بجهاز إرسال HDBaseT اختياري باستخدام كبل شبكة 100Base-TX. يفيد ذلك عندما تريد إرسال إشارة إلى جهاز العرض أو التحكم فيه من موقع بعيد، مثل قاعة أو موقع تنظيم حدث معين، وذلك لتوفر إمكانية استخدام كبل شبكة بطول يصل إلى 100 متر. لضمان سلامة نقل البيانات، استخدم كبلًا مدرّجًا ذا أزواج مجدولة (STP) من الفئة 5e أو أفضل. لكن، ليس ثمة ما يضمن التشغيل لكل أجهزة الإدخال/الإخراج والبيئات.

- لتمكين الاتصال من منافذ الإيثرنت والتسلسلية في جهاز الإرسال، عيّن الإعدادات التحكم والاتصالات على تشغيل في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض. يؤدي تشغيل هذا الإعداد إلى تعطيل منافذ LAN وRS-232C بجهاز العرض.
- إذا وصلت جهاز إرسال Extron XTP أو محوّلًا بمنفذ HDBaseT في جهاز العرض، فعَيّن الإعداد Extron XTP على تشغيل في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.
- إذا أردت التحكم في جهاز العرض عندما لا يعرض أي صور، فعَيّن الإعدادات مخرج A/V على دائما في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.

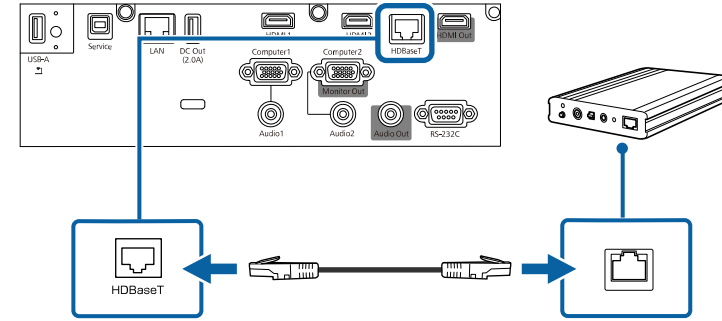
1

أوقف تشغيل جهاز العرض وجهاز إرسال HDBaseT.

تأكد من إيقاف تشغيل جهاز العرض وجهاز إرسال HDBaseT عند توصيل كبل شبكة أو فصله بين الجهازين.

2 وُصل أحد طرفي كبل الشبكة بمنفذ HDBaseT في جهاز الإرسال.

3 وُصل الطرف الآخر بمنفذ HDBaseT في جهاز العرض.



راجع الوثائق المرفقة بجهاز إرسال HDBaseT للاطلاع على تعليمات حول توصيله بجهاز الفيديو أو الكمبيوتر.

4 شغّل جهاز العرض وجهاز إرسال HDBaseT.

التوصيل بأجهزة خارجية

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

«ارتباطات ذات صلة»

- "التوصيل بشاشة HDMI خارجية" ص 32
- "التوصيل بشاشة VGA" ص 32
- "التوصيل بمكبرات صوت خارجية" ص 33

التوصيل بشاشة HDMI خارجية

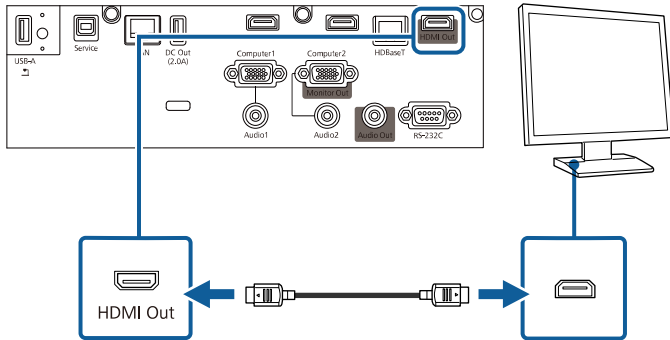
يمكنك توصيل شاشة HDMI خارجية بمنفذ HDMI Out في جهاز العرض واستخدامها لعرض صور من مصدر الدخل الحالي
(EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).



- لا يمكنك عرض الشاشة الرئيسية في شاشة HDMI خارجية.
- يمكنك عرض صور فقط من مصدر Screen Mirroring source عندما يكون إعداد خرج HDMI معيّنًا على إيقاف تشغيل وإخراج الصورة إلى HDMI Out معيّنًا على تشغيل.
- إسقاط متعدد < إعداد خرج HDMI شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < Screen Mirroring < إخراج الصورة إلى HDMI Out
- عندما يكون إعداد خرج HDMI معيّنًا على مرور، يمكنك عرض صور فقط من المنافذ HDMI1 و HDMI2 و HDBaseT.

1 وُصل كبل HDMI بمنفذ دخل HDMI الموجود في الشاشة.

2 وُصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI Out في جهاز العرض.



التوصيل بشاشة VGA

إذا وُصلت جهاز العرض بكمبيوتر باستخدام منفذ Computer، يمكنك أيضًا توصيل شاشة خارجية بجهاز العرض. فهذا يتيح لك رؤية العرض التقديمي على الشاشة الخارجية حتى عندما تكون الصورة المعروضة غير مرئية. لعرض صور في شاشة خارجية، عيّن الإعدادات بمنفذ خرج الشاشة على خرج الشاشة في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.

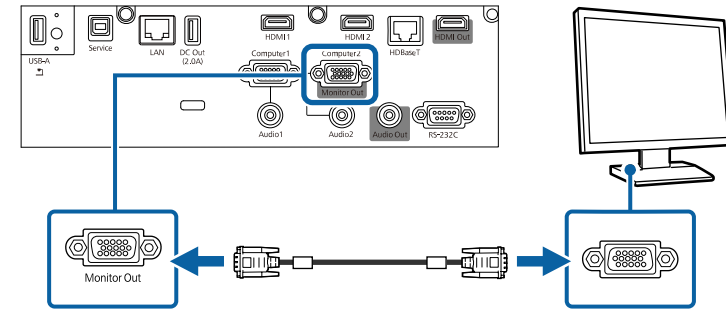


- إذا أردت عرض صور في شاشة خارجية عندما لا يعرض جهاز العرض أي صور، فعَيّن الإعدادات مخرج A/V على دائما في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.
- قد يتعذر عرض صور بشكل صحيح على الشاشات التي تستخدم معدل تحديث أقل من 60 هرتز.

1 تأكد من توصيل الكمبيوتر بمنفذ Computer في جهاز العرض.

- 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 وُصل كبل شاشة خارجية بمنفذ Monitor Out في جهاز العرض.

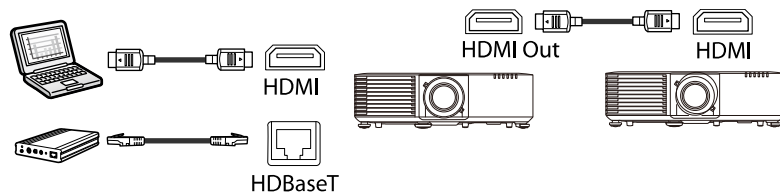


توصيل عدة أجهزة عرض من نفس الطراز

يمكنك إنشاء صورة موحدة معروضة من عدة أجهزة عرض (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U). يتم توحيد الصورة أفقيًا.

إذا أنشأت صورة واحدة كبيرة رأسيًا أو وُصّلت خمسة أجهزة عرض أو أكثر، يمكنك استخدام الإعدادات بجانب القائمة إسقاط متعدد بجهاز العرض.

1 وُصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كبل HDMI أو جهاز الإرسال HDBaseT باستخدام كبل الشبكة ثم وُصل أجهزة العرض باستخدام كبلات HDMI كما هو موضح.

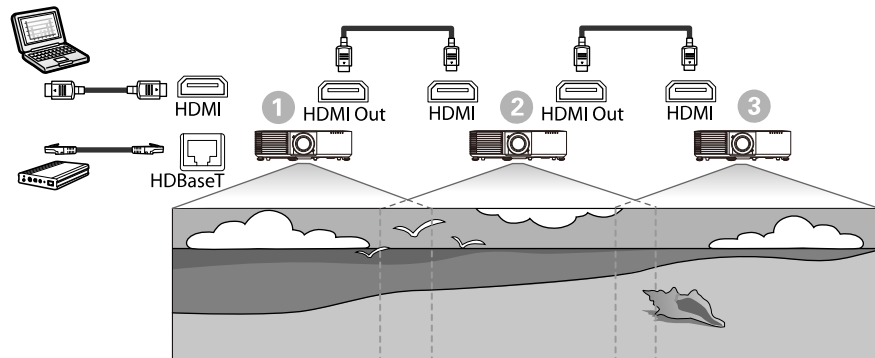


- إذا أردت إخراج صوت من سماعات خارجية عندما لا يعرض جهاز العرض أي صور، فعَيّن الإعدادات مخرج A/V على دائمًا في القائمة دخل/إخراج الإشارة بجهاز العرض.
- يمكنك أيضًا توصيل جهاز العرض بمضخم صوت مزود بمكبرات صوت.
- يتم تعطيل نظام تكبير الصوت المضمن في جهاز العرض عند توصيل مكبرات صوت خارجية.

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

إعدادات القائمة المستخدمة لتوصيل عدة أجهزة عرض

راجع الجداول التالية للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات القائمة المستخدمة عند توصيل عدة أجهزة عرض لإنشاء شاشة عريضة أفقيًا. يمكنك توصيل ما يصل إلى أربعة أجهزة عرض على التوالي.



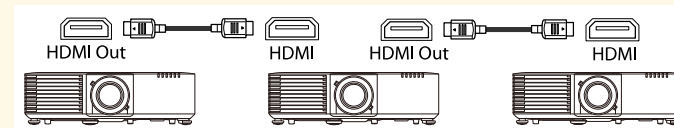
إعدادات الصورة

عنصر الإعداد	1	2	3
جهاز العرض إلى اليسار (موصول بمصدر الفيديو)	جهاز العرض في المنتصف	أجهزة العرض إلى اليمين	
وضع الألوان	إسقاط متعدد	إسقاط متعدد	إسقاط متعدد

إعدادات إسقاط متعدد

عنصر الإعداد	1	2	3
جهاز العرض إلى اليسار (موصول بمصدر الفيديو)	جهاز العرض في المنتصف	جهاز العرض إلى اليمين	
إعداد خرج HDMI	مرور	مرور	مرور
عدد أجهزة العرض	تحديد عدد أجهزة العرض الموصلة على التوالي		
ترتيب	تحديد موضع جهاز العرض هذا بترتيب رقمي من اليسار إلى اليمين		

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



• عند تركيب أجهزة العرض، تأكد من أن الهواء الساخن الصادر من فتحة العادم بجهاز عرض لا يدخل فتحة سحب الهواء في جهاز عرض آخر.

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

3 عيّن الإعداد وضع الألوان على إسقاط متعدد في القائمة الصورة بجهاز العرض، وذلك لجميع أجهزة العرض.

4 حدد إعداد خرج HDMI اللازم في القائمة إسقاط متعدد بجهاز العرض. راجع قائمة الإعدادات للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

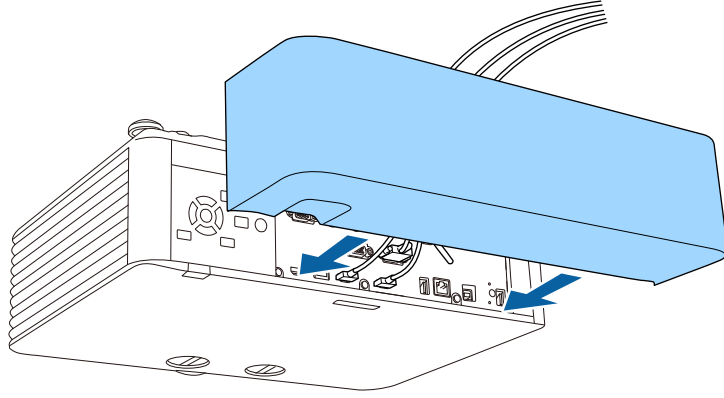
5 حدد الإعدادات اللازمة في القائمة إسقاط متعدد لإنشاء منطقة صورة موحدة دون فواصل.

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

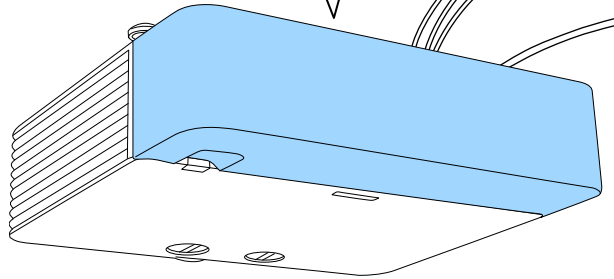
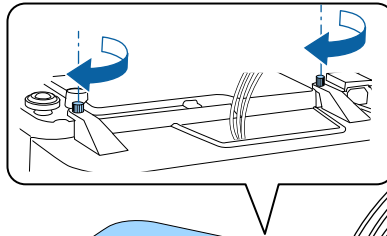
«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات القائمة المستخدمة لتوصيل عدة أجهزة عرض" ص 34
- "احتياطات بشأن التركيب" ص 23
- "استخدام أجهزة عرض متعددة" ص 107

2 ضع غطاء الكبلات في جهاز العرض كما هو موضح، مع توجيه الكبلات عبر الفتحة في قاعدة غطاء الكبلات.



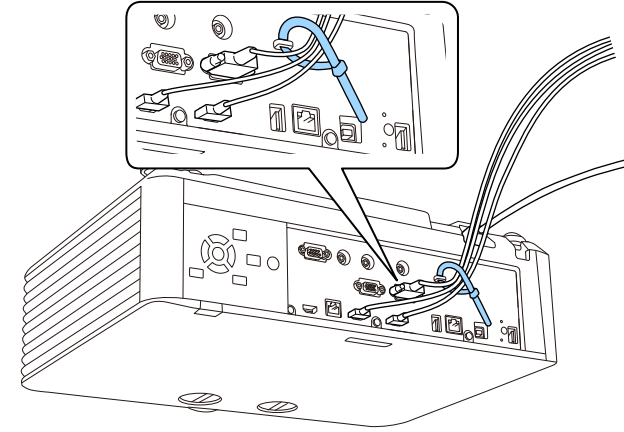
3 أحكم ربط مسامير غطاء الكبلات.



لفك غطاء الكبلات، أرخ مساميرها واسحبه بعيدًا عن جهاز العرض.

عند تعليق جهاز العرض من سقف، يمكنك تركيب غطاء الكبلات المرفق بجهاز العرض لإخفاء الكبلات الموضلة (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).

1 مرر رباط كبلات متوفرًا تجاريًا عبر حامل الكبلات واربط الكبلات معًا.



⚠ تنبيه

لا تربط سلك الطاقة مع الكبلات الأخرى؛ وإلا، فقد ينشب حريق.

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

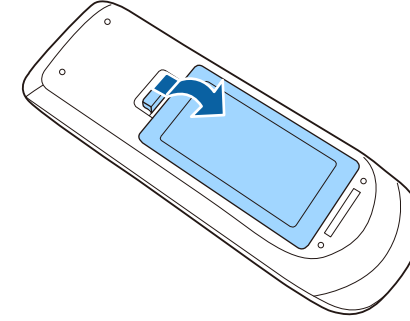
تنبيه

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.



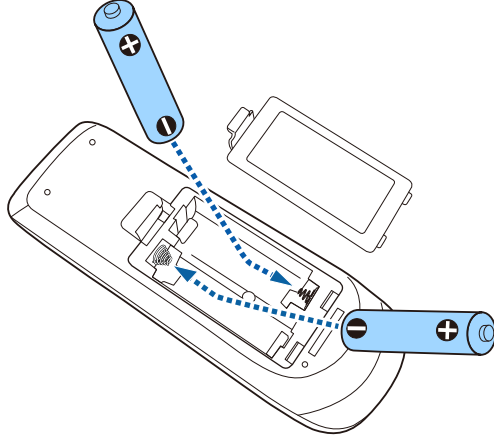
2 أخرج البطاريتين القديمتين إذا لزم الأمر.

تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للوائح المحلية.



3

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

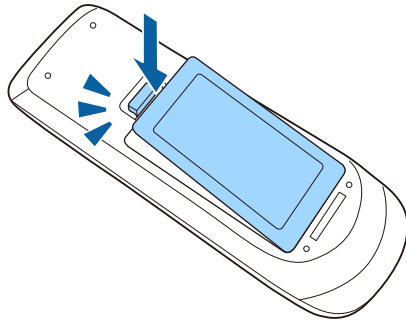


تحذير

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

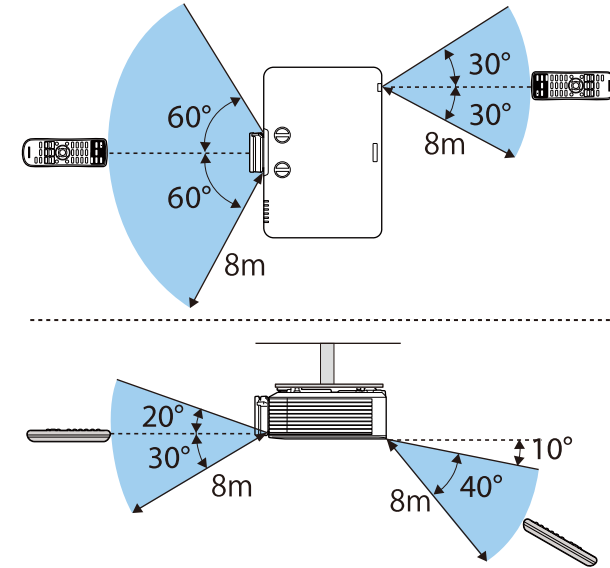
أعد تركيب غطاء البطارية واضغط عليه لأسفل حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.



«ارتباطات ذات صلة»
 • "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 37

تشغيل وحدة التحكم عن بعد

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

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

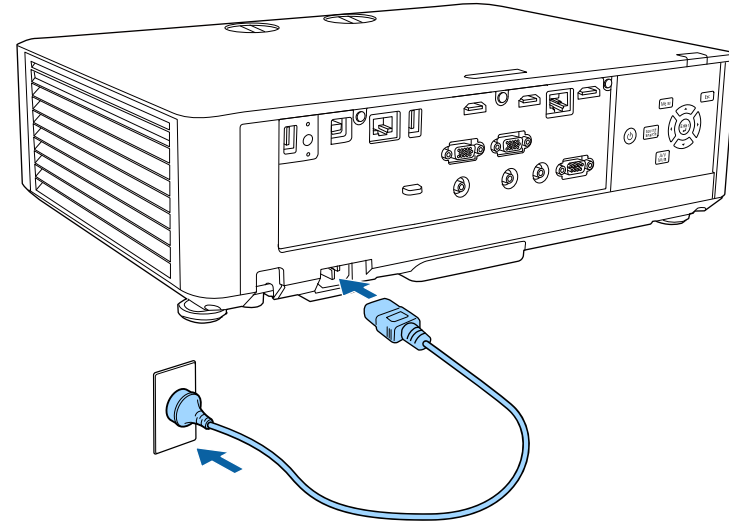
« ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل جهاز العرض" ص39
- "إيقاف تشغيل جهاز العرض" ص41
- "ضبط التاريخ والوقت" ص42
- "تحديد لغة قوائم جهاز العرض" ص44
- "أوضاع العرض" ص45
- "تعيين نوع الشاشة" ص47
- "ضبط موضع الصورة باستخدام تحويل العدسة" ص50
- "عرض نمط اختبار" ص52
- "ضبط ارتفاع الصورة" ص53
- "شكل الصورة" ص54
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير" ص63
- "تصغير الصورة باستخدام ميزة الزووم الرقمي" ص64
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص66
- "تحديد مصدر الصورة" ص67
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص69
- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص70
- "تشغيل ميزة ضبط الإشراف التلقائي" ص71
- "ضبط لون الصورة" ص72
- "ضبط دقة الصورة" ص75
- "ضبط السطوع" ص77
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص80

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

1 أزل غطاء العدسة.

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



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

3

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.

• إذا تم تمكين بدء التشغيل السريع في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يصبح جهاز العرض جاهزًا للاستخدام خلال عدة ثوانٍ عند الضغط على زر الطاقة في المرة المقبلة.

في حالة عدم عرض الصورة، اتبع الآتي.

• شغل جهاز الكمبيوتر أو جهاز الفيديو الذي تم توصيله.

• غير 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 بعيدا باستخدام جهاز التحكم عن بعد.
- أثناء العرض، لا تحجب الضوء الصادر من جهاز العرض باستخدام كتاب أو أشياء أخرى. ففي حالة حجب الضوء الصادر من جهاز العرض، تصبح المنطقة التي يسقط فيها الضوء ساخنة؛ مما قد يتسبب في حدوث انصهار 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.

- عندما يكون الإعداد تشغيل مباشر معيّنًا على تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يتم تشغيل جهاز العرض فور توصيله بالكهرباء. كما يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في حالات مثل عودة التيار الكهربائي بعد انقطاعه.
- في حالة تحديد منفذ معين في الإعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يتم تشغيل جهاز العرض بمجرد أن يكتشف إشارة أو توصيلًا كبليًا من ذلك المنفذ.

«ارتباطات ذات صلة

- "الشاشة الرئيسية" ص 39
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص 179

الشاشة الرئيسية

تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر صورة ومن الدخول إلى الوظائف المفيدة. يمكنك عرض الشاشة الرئيسية بالضغط على الزر [Home] في وحدة التحكم عن بُعد.

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

- وضعية الألوان
- مستوى السطوع
- مستوى الصوت
- **E-Zoom** (EB-L720U/EB-L520U)
- تصحيح هندسي (يتوفر انحراف أفقي/رأسي و **Quick Corner**).
- نسبة الارتفاع إلى العرض

لا يظهر الإعداد 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.

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

7 يعرض اسم جهاز العرض وكلمة جهاز العرض الأساسية.

8 يعرض الوقت الحالي.

تختفي الشاشة الرئيسية بعد 10 دقائق من عدم الاستخدام.

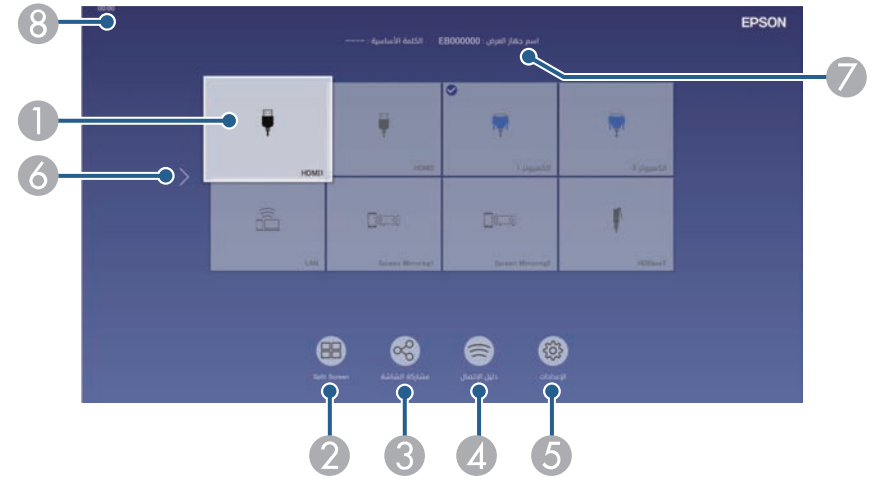
«ارتباطات ذات صلة»

- "مشاركة الشاشة" ص 145
- "عرض عدة صور في وقت واحد" ص 82



- يتم عرض الشاشة الرئيسية أيضًا عند تشغيل الجهاز وعدم إدخال أي إشارة.
 - عندما يكون عرض دليل الاتصال معيّنًا على تشغيل في القائمة شبكة بجهاز العرض، يتم عرض دليل اتصال جهاز الإرسال اللاسلكي (Epson Wireless Presentation) بدلًا من الشاشة الرئيسية عند عدم إدخال أي إشارة.
- 👉 شبكة < إعدادات جهاز الإرسال > عرض دليل الاتصال

اضغط على أزرار الأسهم من لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد لتحديد عنصر القائمة، ثم اضغط على [Enter].



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

3 يتيح صورة الشاشة المعروضة للمشاركة مع أجهزة عرض أخرى متصلة بالشبكة نفسها.

4 يعرض دليل الاتصال. يمكنك تحديد طرق الاتصال اللاسلكي حسب الأجهزة التي تستخدمها: كالهواتف الذكية أو أجهزة الكمبيوتر.

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 الضوء تلقائيًا في حالة إيقاف تشغيل جهاز العرض وتوفر الحالات التالية:
- 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 لتركه 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 كبل الطاقة.

4

رُكّب غطاء العدسة.

يمكنك ضبط التاريخ والوقت في جهاز العرض.

1 شغل جهاز العرض.

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

3 حدد الإعداد الإدارة واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	الإدارة
الصورة	زر المستخدم وضع الضوء
دخول/خروج الإشارة	شعار المستخدم
التثبيت	قفل لوحة التحكم إيقاف تشغيل
الشاشة	النسق الألوان
التشغيل	وضع التحديث
الإدارة	معايرة الضوء
شبكة	التاريخ والوقت
إسقاط متعدد	إعدادات الجدول
الذاكرة	طاقة LAN اللاسلكية
الإعدادات الأولية/الكل	تشخيص LAN اللاسلكية 1
	واجهة حفظ السجلات USB والذاكرة الداخلية
	نطاق الإعداد الدفعي
	اللغة العربية
	معلومات
	عرض السجلات
	إعادة ضبط إعدادات الإدارة
	شبكة

4 حدد الإعداد التاريخ والوقت واضغط على [Enter].

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 الوقت 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 وعينه على تشغيل. ثم حدد الإعدادات.

رجوع

[إعداد التوقيت الصيفي]

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

11

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

12

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

رجوع

[وقت الإنترنت]

وقت الإنترنت	تشغيل
خادم وقت الإنترنت	0.0.0.0

إعداد

13

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

14

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

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.

3 حدد الإعداد الإدارة واضغط على [Enter].

الإدارة	العناصر الأكثر استخداماً
زر المستخدم	الصورة
وضع الضوء	دخول/خروج الإشارة
شعار المستخدم	التثبيت
قفّل لوحة التحكم	الشاشة
إيقاف تشغيل	التشغيل
النسق الألوان	الإدارة
وضع التحديث	شبكة
معايرة الضوء	إسقاط متعدد
التاريخ والوقت	الذاكرة
إعدادات الجدول	الإعدادات الأولية/الكل
طاقة LAN اللاسلكية	
تشخيص LAN اللاسلكية	
1	
واجهة حفظ السجلات	
USB والذاكرة الداخلية	
نطاق الإعداد الدفعي	
اللغة	
العربية	
معلومات	
عرض السجلات	
إعادة ضبط إعدادات الإدارة	
شبكة	

4 حدد إعداد اللغة واضغط على [Enter].

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

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

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.

3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت إيقاف تشغيل
دخل/خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	جهة العرض أمامي/سقف
الشاشة	تصحيح هندسي تصحيح اللقطة
التشغيل	مستقبل تحكم عن بعد إيقاف تشغيل
الإدارة	نوع الشاشة 16:9
شبكة	وضعية الذروة العالية إيقاف تشغيل
إسقاط متعدد	مصدر الكمبيوتر 1
الذاكرة	إفراغ
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	شاشة انعدام الإشارة أزرق
	شاشة البدء تشغيل
	عرض الرئيسية تلقائياً تشغيل
	فرز الصور المصغرة للمصدر
	رسائل تشغيل

4 حدد جهة العرض واضغط على [Enter].

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

- أمامي يتيح لك العرض من طاولة أمام الشاشة.
- أمامي/سقف يعكس الصورة من الأعلى إلى الأسفل، لعرضها مقلوبة من السقف أو من حامل التثبيت بالحائط.
- خلفي يعكس الصورة أفقيًا لعرضها من خلف شاشة نصف شفافة.
- خلفي/سقف يقلب الصورة رأسياً من أعلى إلى أسفل وأفقياً لعرضها من سقف أو من حائط خلف شاشة نصف شفافة.

«ارتباطات ذات صلة»

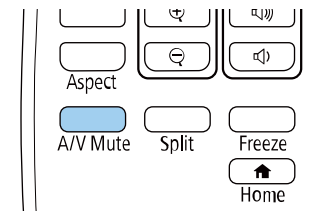
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص45
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم" ص45
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص22

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.

5

حدد وضع العرض واضغط على [Enter].

رجوع	[جهة العرض]
أمامي	
✓ أمامي/سقفى	
خلفى	
خلفى/سقفى	

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.
- إذا غيّرت الإعداد نوع الشاشة، تتم تهيئة إعدادات تصحيح هندسي.

1 شغل جهاز العرض واعرض 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	التركيب الثابت
دخول/خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	جهة العرض
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مستقبل تحكم عن بعد
الإدارة	نوع الشاشة
شبكة	وضعية الذروة العالية
إسقاط متعدد	مصدر
الذاكرة	إفراغ
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	شاشة انعدام الإشارة
	شاشة البدء
	عرض الرئيسية تلقائيًا
	فرز الصور المصغرة للمصدر
	رسائل

4 حدد نوع الشاشة واضغط على [Enter].

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

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

6 اضغط على [Menu] للخروج من القوائم.

قد تحتاج إلى إعادة تشغيل جهاز العرض. 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 تلقائيًا.

«ارتباطات ذات صلة»

- "ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة" ص 47
- "تغيير الموضع الأفقي للصورة باستخدام ميزة نقل الشاشة" ص 48

ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة

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

لا يمكنك ضبط موضع الشاشة إذا كان الإعداد نوع الشاشة معيّنًا على 16:10.

1

شغل جهاز العرض واعرض صورة.

2

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

3

حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخول/خروج الإشارة	نمط الاختيار
التثبيت	جهة العرض
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مستقبل تحكم عن بعد
الإدارة	نوع الشاشة
شبكة	وضعية الذروة العالية
إسقاط متعدد	مصدر
الذاكرة	إفراغ
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	شاشة انعدام الإشارة
	شاشة البدء
	عرض الرئيسية تلقائياً
	فرز الصور المصغرة للمصدر
	رسائل

4

حدد موضع الشاشة واضغط على [Enter].

5

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

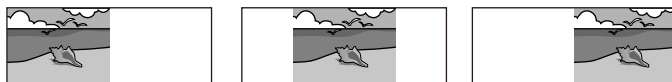


6

عند الانتهاء، اضغط على [Menu].

تغيير الموضع الأفقي للصورة باستخدام ميزة نقل الشاشة

يمكنك تحديد الموضع الأفقي للصورة داخل العرض فائق الاتساع عندما يكون نوع الشاشة معيّنًا على 16:6.



- لا تتوفر هذه الميزة إلا عندما يكون الإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض معيّنًا على تلقائي للمصادر HDMI و Computer و HDBaseT في القائمة الصورة بجهاز العرض.
- لا تتوفر في وضع عرض شاشة مقسومة.

1

شغل جهاز العرض واعرض صورة.

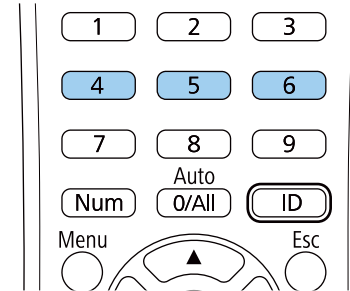
2

اضغط على الزر [4] أو [5] أو [6] في وحدة التحكم عن بُعد.

3

اضبط الموضع الأفقي للصورة المعروضة بالضغط على أزرار الأرقام التالية في وحدة التحكم عن بُعد:

- [4] لعرض الصورة في الموضع الأيسر.
- [5] لعرض الصورة في المنتصف.
- [6] لعرض الصورة في الموضع الأيمن.



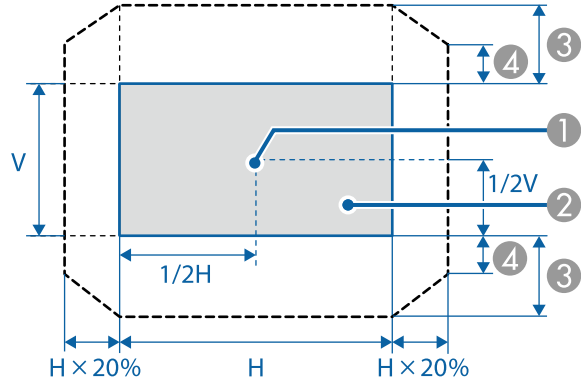
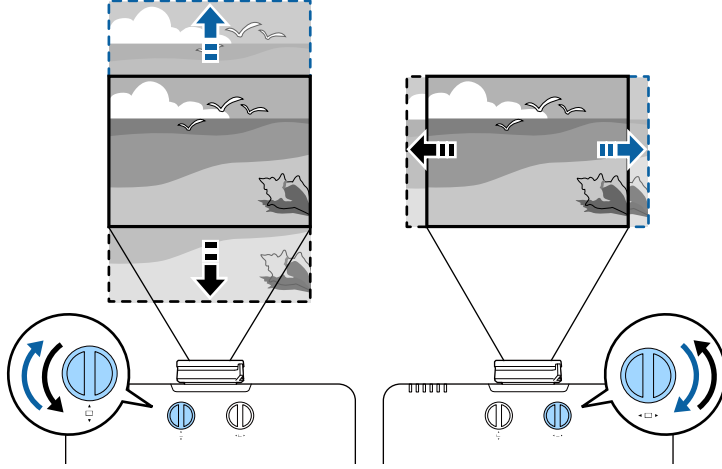
يتم حفظ الإعداد إلى أن يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.



4

اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

2 لف قرصي تحويل العدسة الرأسي والأفقي في جهاز العرض لضبط موضع الصورة المعروضة حسب الضرورة.



1 مركز العدسة

2 الصورة المعروضة عند ضبط العدسة على الموضع الرئيسي

3 النطاق الأقصى: $V \times 50\%$

4 عندما يكون الاتجاه الأفقي مضبوطاً على القيمة القصوى: $V \times 12\%$

إذا تعذر عليك تركيب جهاز العرض أمام الشاشة مباشرة، يمكنك ضبط موضع الصورة المعروضة باستخدام ميزة تحويل العدسة (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).

تنبيه

عند ضبط موضع الصورة باستخدام ميزة تحويل العدسة الرأسي، اضبطه من خلال تحريك الصورة من أسفل إلى أعلى. إذا ضبطته من أعلى إلى أسفل، فقد يتحرك موضع الصورة لأسفل قليلاً بعد الضبط.

- انتظر 20 دقيقة بعد تشغيل جهاز العرض قبل تعيين التركيز البؤري والتكبير/التصغير وتحويل العدسة على الدقة القصوى.
- أبقِ قرصي تحويل العدسة الرأسي والأفقي في موضعيهما المركزيين للحصول على أنقى صورة.

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

لا يمكنك تحريك الصورة أفقيًا عند تحويل العدسة رأسياً بكامل مسارها.



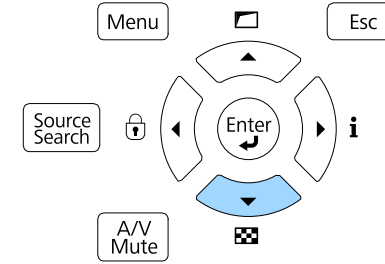
يمكنك عرض نمط اختبار لضبط الصورة المعروضة بدون توصيل كمبيوتر أو جهاز فيديو.

- يُحدد شكل نمط الاختبار باستخدام الإعدادات **نوع الشاشة**. تأكد من تعيين نوع الشاشة الصحيح قبل الضبط باستخدام نمط الاختبار.
- لضبط عناصر القائمة التي لا يمكن ضبطها أثناء عرض نمط الاختبار أو لموافقة الصورة المعروضة، اعرض صورة من الجهاز المتصل.



1 شغل جهاز العرض.

2 اضغط على زر السهم لأسفل في لوحة التحكم.



يظهر عندئذ نمط اختبار.

يمكنك أيضًا عرض نمط اختبار من القائمة التشييت بجهاز العرض.



3 اضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن في وحدة التحكم عن بُعد أو اضغط على [Enter] في لوحة التحكم للتنقل عبر أنماط الاختبار المتوفرة.

4 اضبط الصورة حسب الضرورة.

5 لإزالة نمط الاختبار، اضغط على [Esc].

يمكنك ضبط ارتفاع الصورة باستخدام المساند القابلة للضبط وذلك في حالة العرض من على طاولة أو أي سطح مسطح وعندما تكون الصورة شديدة الارتفاع أو الانخفاض،

كلما زادت زاوية الإمالة، زادت صعوبة ضبط البؤرة. فاحرص على وضع جهاز العرض بحيث يحتاج فقط إلى الإمالة بزاوية صغيرة.

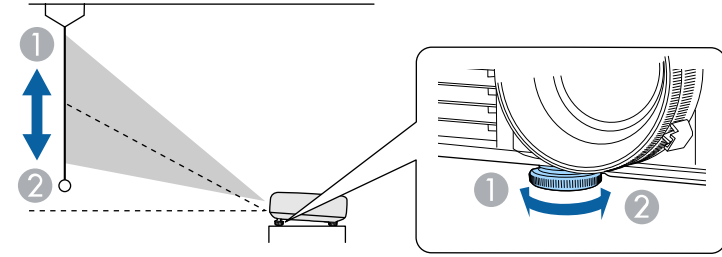
2 سحب المسند الخلفي

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

«ارتباطات ذات صلة»
• "شكل الصورة" ص 54

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

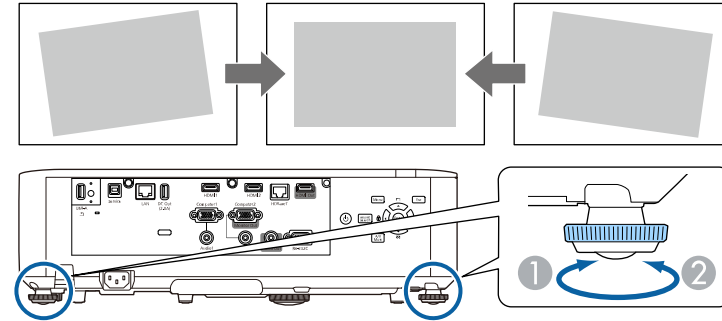
2 لضبط ارتفاع الصورة، أدر المسند الأمامي لتمديده أو ضمه.



1 تمديد المسند الأمامي

2 ضم المسند الأمامي

3 احرص على تدوير المسند الخلفي لضبط ارتفاع الصورة إذا كانت مائلة.



1 تمديد المسند الخلفي

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.

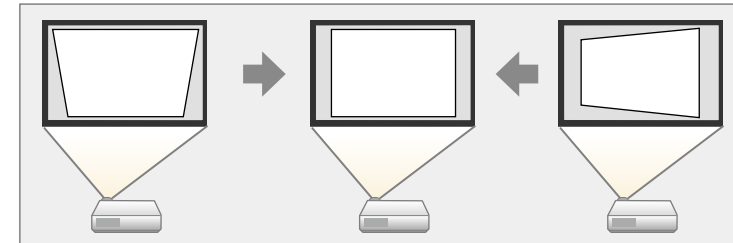
للحصول على صور بأفضل جودة، نوصي بضبط موضع تركيب جهاز العرض للوصول إلى الحجم والشكل الصحيحين للصورة.

«ارتباطات ذات صلة»

- "تصحيح شكل الصورة باستخدام إعداد الانحراف الأفقي/الرأسي" ص 54
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 56
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح القوس" ص 58
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح النقطة" ص 60
- "تحميل إعداد شكل الصورة من الذاكرة" ص 61

تصحيح شكل الصورة باستخدام إعداد الانحراف الأفقي/الرأسي

يمكنك استخدام الإعداد انحراف أفقي/رأسي لتصحيح شكل الصورة المعروضة على هيئة مستطيل غير منتظم عند الجوانب.



يمكنك تصحيح الصور حتى 30 درجة إلى اليمين واليسار أو الأعلى أو الأسفل.

- إذا احتجت إلى تغيير إعدادات نوع الشاشة وموضع الشاشة، فغيّرهما أولاً.
- لا يمكنك الجمع بين تلك الطريقة وأي طريقة تصحيح أخرى.

1

شغل جهاز العرض واعرض صورة.

2

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

3

حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت إيقاف تشغيل
دخل/خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	جهة العرض أمامي/سقف
الشاشة	تصحيح هندسي تصحيح اللقطة
التشغيل	مستقبل تحكم عن بعد إيقاف تشغيل
الإدارة	نوع الشاشة 16:9
شبكة	وضعية الذروة العالية إيقاف تشغيل
إسقاط متعدد	مصدر الكمبيوتر 1
الذاكرة	إفراغ
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	شاشة انعدام الإشارة أزرق
	شاشة البدء تشغيل
	عرض الرئيسية تلقائياً تشغيل
	فزر الصور المصغرة للمصدر
	رسائل تشغيل

4

حدد الإعداد تصحيح هندسي واضغط على [Enter].

تظهر عندئذٍ شاشة تصحيح هندسي.

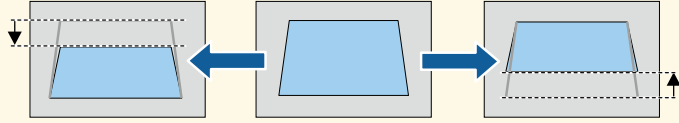
يمكنك أيضاً الوصول إلى شاشة تصحيح هندسي بالضغط على زر السهم لأعلى في لوحة التحكم.

5

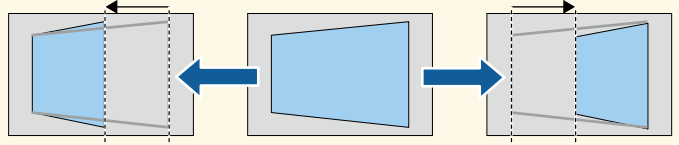
حدد الإعداد انحراف أفقي/رأسي واضغط على [Enter]. اضغط بعد ذلك على [Enter] مرة أخرى.

إذا كنت قد ضبطت موضع الصورة المعروضة باستخدام ميزة تحويل العدسة، فاضبط إعدادات اتزان أفقي واتزان رأسي حسب الضرورة
EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L5)
(30U).

• اتزان أفقي



• اتزان رأسي



اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

يصبح حجم الصورة أصغر قليلاً بعد التصحيح.

7

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

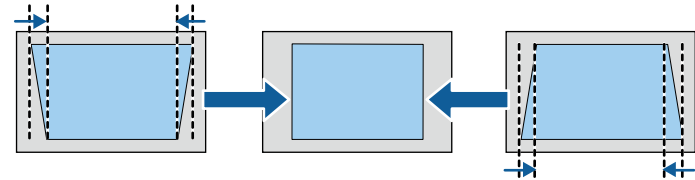
تظهر عندئذ شاشة ضبط انحراف أفقي/رأسي.

[انحراف أفقي/رأسي]		رجوع
انحراف رأسي	50	← →
اتزان رأسي	30	← →
انحراف أفقي	50	← →
اتزان أفقي	30	← →

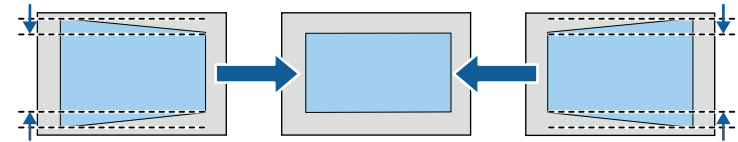
6

استخدم أزرار الأسهم في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد للتبديل بين تصحيح الانحراف الرأسي والأفقي ولضبط شكل الصورة حسب الضرورة.

• انحراف رأسي



• انحراف أفقي



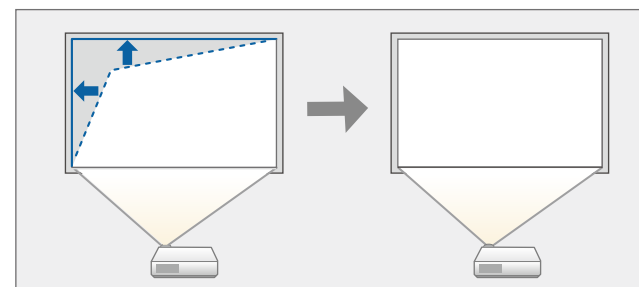
حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

3

التثبيت	العناصر الأكثر استخداما
إيقاف تشغيل	الصورة
نمط الاختبار	دخل/خرج الإشارة
أمامي/سقف	التثبيت
تصحيح اللقطة	الشاشة
إيقاف تشغيل	التشغيل
16:9	الإدارة
إيقاف تشغيل	شبكة
الكمبيوتر 1	إسقاط متعدد
إفراغ	الذاكرة
إعادة إلى القيم الافتراضية	الإعدادات الأولية/الكل
إعادة ضبط إعدادات التثبيت	
الشاشة	
أزرق	شاشة العدم الإشارة
تشغيل	شاشة البدء
تشغيل	عرض الرئيسية تلقائيا
	فرز الصور المصغرة للمصدر
تشغيل	رسائل

Quick Corner تصحيح حجم الصورة بخاصية

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 واعرض صورة.

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

4 حدد الإعداد تصحيح هندسي واضغط على [Enter].

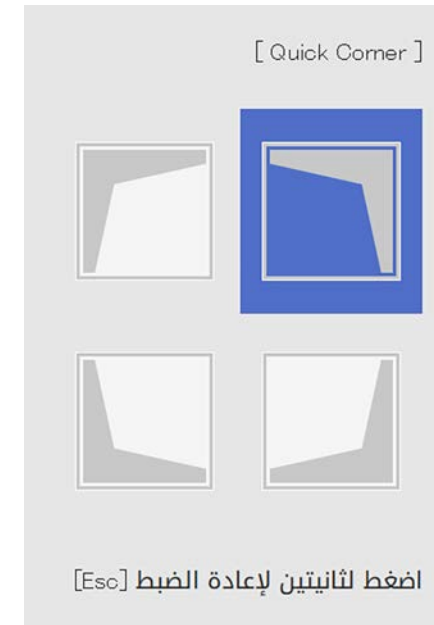
تظهر عندئذ شاشة تصحيح هندسي.

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

5 حدد **Quick Corner** واضغط على [Enter]. اضغط بعد ذلك على [Enter] مرة أخرى إذا لزم الأمر.

تظهر عندئذ شاشة تحديد المساحة.

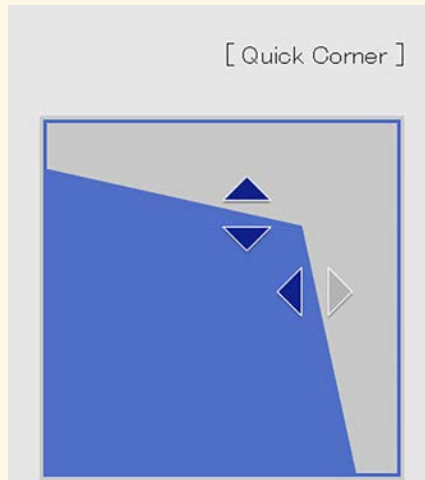
6 استخدم أزرار الأسهم لتحديد المنطقة التي تريد ضبطها في الصورة، ثم اضغط على [Enter].



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

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

- 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.



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.

9 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

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

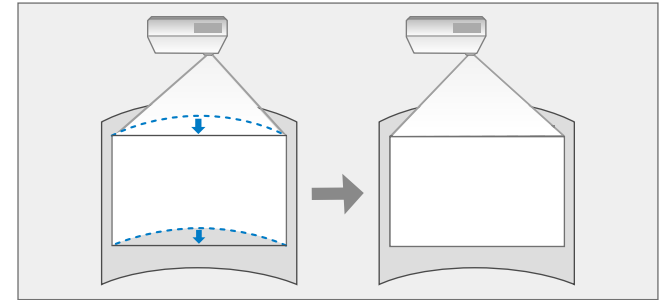
تظهر شاشة تحديد المنطقة في المرة التالية التي تضغط فيها على زر السهم لأعلى في لوحة التحكم.

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 الإعدادات 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.



1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

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

3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت إيقاف تشغيل
دخل/خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	جهة العرض أمامي/سقف
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مستقبل تحكم عن بعد
الإدارة	نوع الشاشة 16:9
شبكة	وضعية الذروة العالية
إسقاط متعدد	مصدر الكمبيوتر 1
الذاكرة	إفراغ
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	شاشة العدم الإشارة أزرق
	شاشة البدء تشغيل
	عرض الرئيسية تلقائياً تشغيل
	فرز الصور المصغرة للمصدر
	رسائل تشغيل

4 حدد الإعدادات تصحيح هندسي واضغط على [Enter].

تظهر عندئذ شاشة تصحيح هندسي.

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

5

حدد تصحيح القوس واضغط على [Enter].
تظهر عندئذ شاشة تصحيح القوس.

6

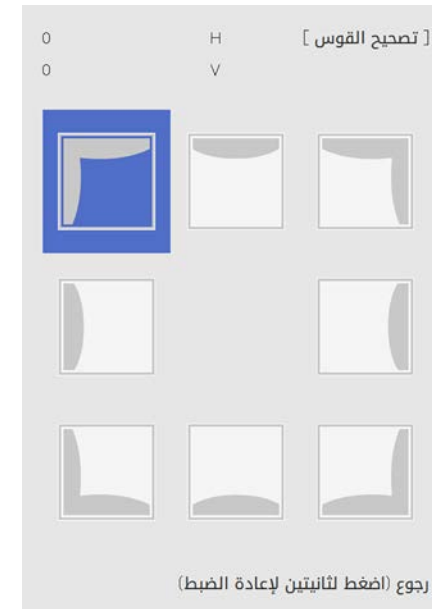
حدد تصحيح القوس واضغط على [Enter].



تظهر عندئذ شاشة تحديد المساحة.

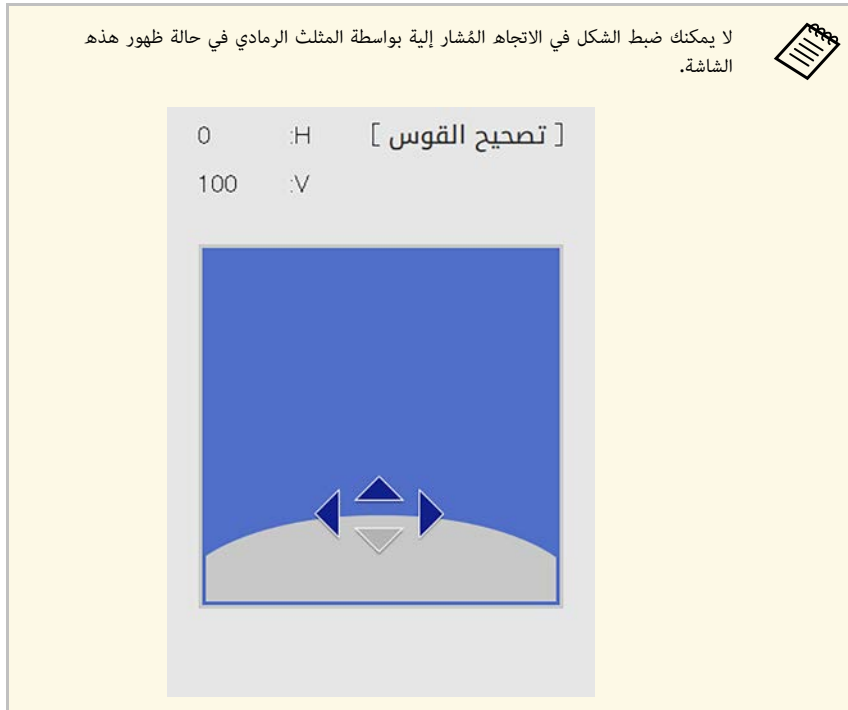
7

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].



9

كرر الخطوتين 7 و8 إذا لزم الأمر لضبط أي زوايا متبقية.

10

اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

3

العناصر الأكثر استخداما	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت إيقاف تشغيل
دخول/خرج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	جهة العرض أمامي/سقف
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مستقبل تحكم عن بعد إيقاف تشغيل
الإدارة	نوع الشاشة 16:9
شبكة	وضعية الذروة العالية إيقاف تشغيل
إسقاط متعدد	مصدر الكمبيوتر 1
الذاكرة	إفراغ
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	شاشة العدم الإشارة أزرق
	شاشة البدء تشغيل
	عرض الرئيسية تلقائيا تشغيل
	فرز الصور المصغرة للمصدر
	رسائل تشغيل

حدد الإعدادات تصحيح هندسي واضغط على [Enter].

4

تظهر عندئذ شاشة تصحيح هندسي.

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

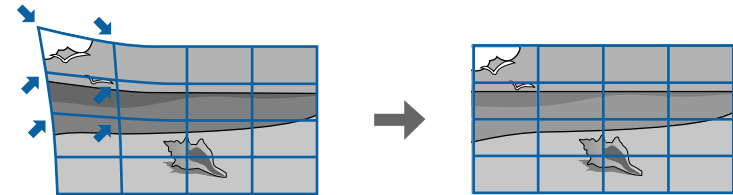
- يمكنك ضبط نتائج التصحيح ضبطًا دقيقًا. استخدم ميزة **Quick Corner** لضبط ميل الصورة ثم استخدم **تصحيح النقطة** للضبط الدقيق. حدد **Quick Corner** أو **تصحيح النقطة** في الشاشة في الخطوة 6.
- لحفظ الشكل الحالي للصورة تم ضبطها، حدد **حفظ الذاكرة**. يمكنك حفظ ما يصل إلى ثلاثة أشكال للصورة في الذاكرة.
-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

«ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 56
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح النقطة" ص 60

تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح النقطة

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



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

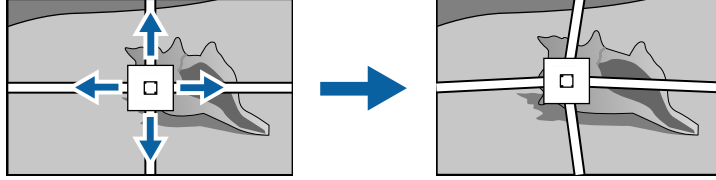
1

شغل جهاز العرض واعرض صورة.

2

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

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" م56

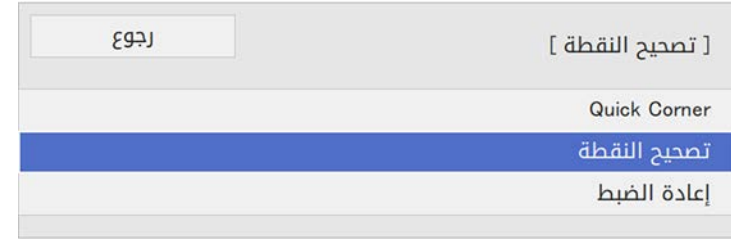
تحميل إعدادات شكل الصورة من الذاكرة

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

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

5 حدد تصحيح النقطة واضغط على [Enter].

6 حدد تصحيح النقطة واضغط على [Enter].



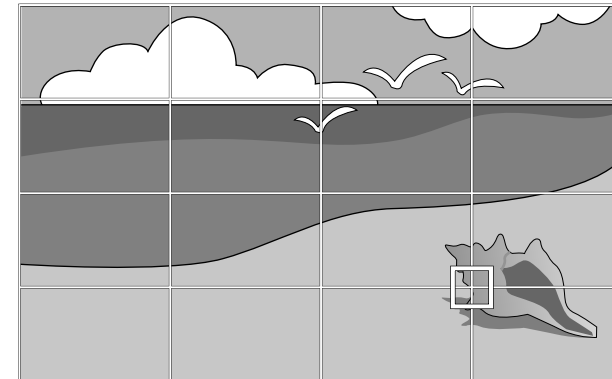
للضبط ضبطاً دقيقاً، حدد **Quick Corner** لتصحيح شكل صورة وحجمها بشكل تقريبي ثم حدد **تصحيح النقطة** لضبطهما بشكل دقيق.

7 حدد رقم النقطة، واضغط على [Enter].

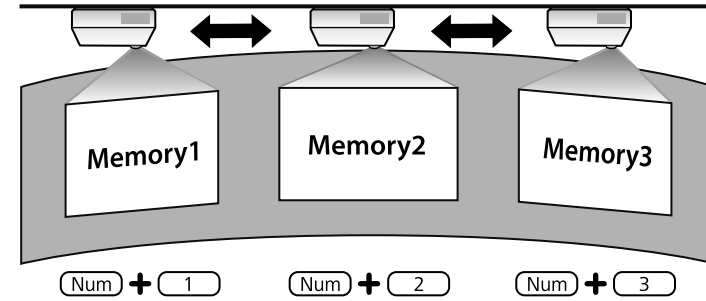
يمكنك رؤية الشبكة على الصورة المعروضة.

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].



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.



- يُستخدم الرسم التوضيحي السابق على سبيل المثال فحسب.
- يمكنك أيضًا تحميل إعدادات شكل الصورة المحفوظة من خلال تحديد تحميل الذاكرة في القائمة الذاكرة.

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

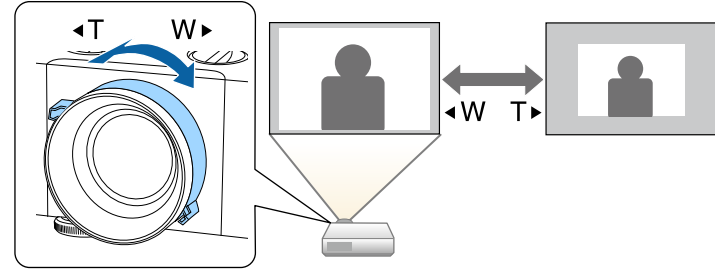
يمكن تعديل حجم الصورة باستخدام حلقة ضبط التكبير/التصغير في جهاز العرض (EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U).

انتظر 20 دقيقة بعد تشغيل جهاز العرض قبل تعيين التركيز البؤري والتكبير/التصغير وتحويل العدسة على الدقة القصوى.



1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

2 احرص على تدوير حلقة ضبط التكبير/التصغير لتكبير الصورة أو تصغيرها.



يمكن تعديل حجم الصورة باستخدام ميزة الزووم الرقمي بجهاز العرض (EB-L635SU/EB-L630SU).

انتظر 20 دقيقة بعد تشغيل جهاز العرض قبل تعيين أقصى دقة.

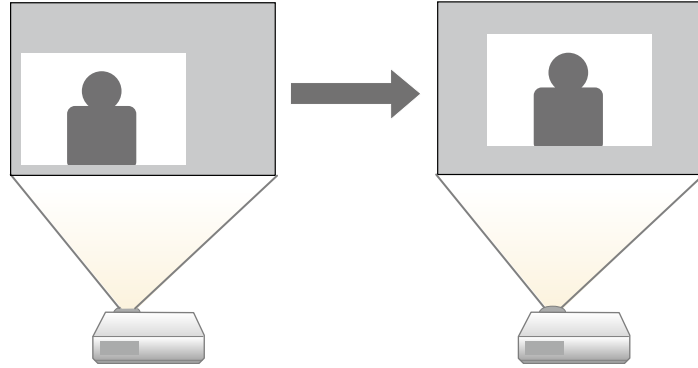


«ارتباطات ذات صلة»
• "ضبط موضع الصورة باستخدام ميزة نقل الصورة" ص 64

ضبط موضع الصورة باستخدام ميزة نقل الصورة

يمكنك استخدام ميزة نقل الصورة لضبط موضع الصورة بدون تحريك جهاز العرض (EB-L635SU/EB-L630SU).

- تتوفر هذه الميزة عند تصغير الصورة باستخدام الإعدادات الزووم الرقمي.
- نوصي بضبط موضع الصورة بعد 20 دقيقة على الأقل من بدء العرض؛ لأن الصور لا تكون مستقرة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة.



1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

1

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

1

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

2

3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

3

العناصر الأكثر استخداماً	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخول/خروج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	جهة العرض
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مستقبل تحكم عن بعد
الإدارة	نوع الشاشة
شبكة	وضعية الذروة العالية
إسقاط متعدد	مصدر
الذاكرة	إفراغ
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	شاشة انعدام الإشارة
	شاشة البدء
	عرض الرئيسية تلقائياً
	فرز الصور المصغرة للمصدر
	رسائل

4 حدد الزووم الرقمي واضغط على [Enter].

4

5 اضغط على زري السهمين الأيمن والأيسر في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم لضبط حجم الصورة.

5

6 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

6

2

حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداما	التثبيت
الصورة	التركيب الثابت
دخول/خروج الإشارة	نمط الاختبار
التثبيت	جهة العرض
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مستقبل تحكم عن بعد
الإدارة	نوع الشاشة
شبكة	وضعية الذروة العالية
إسقاط متعدد	مصدر
الذاكرة	إفراغ
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	شاشة انعدام الإشارة
	شاشة البدء
	عرض الرئيسية تلقائيا
	فرز الصور المصغرة للمصدر
	رسائل

3

حدد نقل الصورة واضغط على [Enter].

5

اضغط على الزر [Esc] لإغلاق شاشة الضبط.

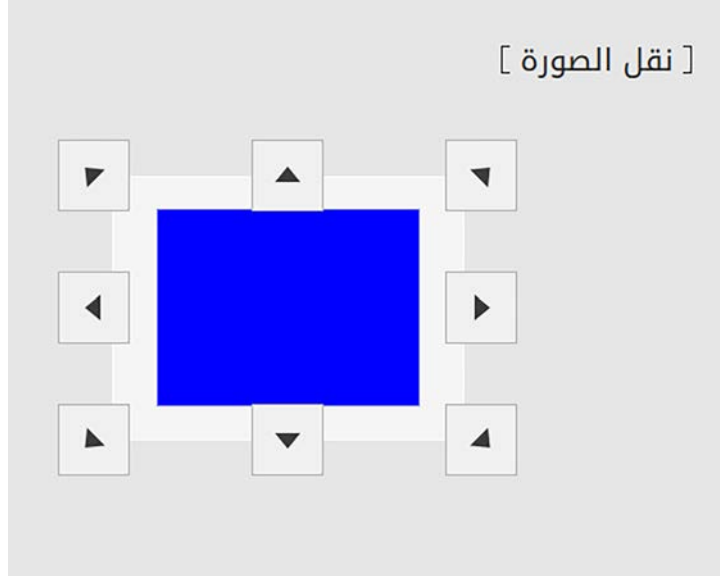
تختفي شاشة الضبط في حالة عدم إجراء أي عملية بعد 10 ثوانٍ تقريبا.



- 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.

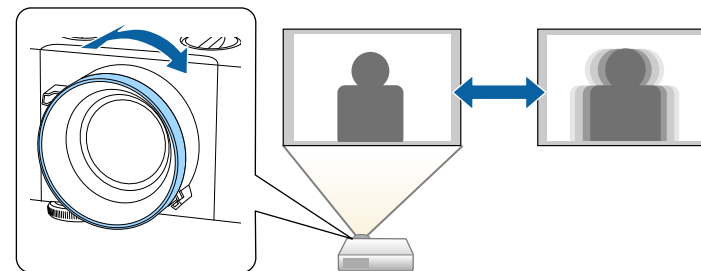
4

استخدم أزرار الأسهم لضبط موضع الصورة.



يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة ضبط البؤرة.

انتظر 20 دقيقة بعد تشغيل جهاز العرض قبل تعيين التركيز البؤري والتكبير/التصغير وتحويل العدسة على الدقة القصوى.



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



[بحث عن مصدر]

حالة الإشارة

HDMI1 إيقاف

HDMI2 إيقاف

HDBaseT

الكمبيوتر 1 إيقاف

الكمبيوتر 2 إيقاف

USB إيقاف

LAN إيقاف

Screen Mirroring1 إيقاف

Screen Mirroring2 إيقاف

أدخل إشارة الصورة.

اضغط على لتحديد المصدر.

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.

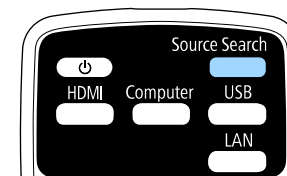
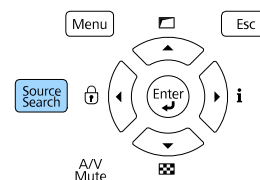
2

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

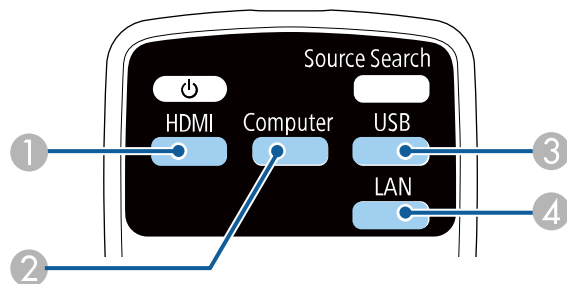
3

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 المصدران HDMI و HDBaseT (المنافذ HDMI1 و HDMI2 و HDBaseT)

2 مصدر منفذ الكمبيوتر (المنفذان Computer1 و Computer2)

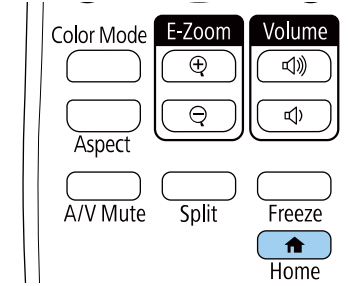


- يتغير ترتيب عرض مصادر الدخل عندما يكتشف جهاز العرض إشارة دخل. (يظهر مصدر الدخل المكتشف في الموضع العلوي الأيسر).
- يمكنك تثبيت ترتيب عرض مصادر الدخل باستخدام الإعداد **فرز الصور المصغرة للمصدر** في القائمة **الشاشة** بجهاز العرض.
- تظهر علامة تحديد على الصورة من مصدر الدخل الحالي. يمكنك التحقق من إحدى 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.

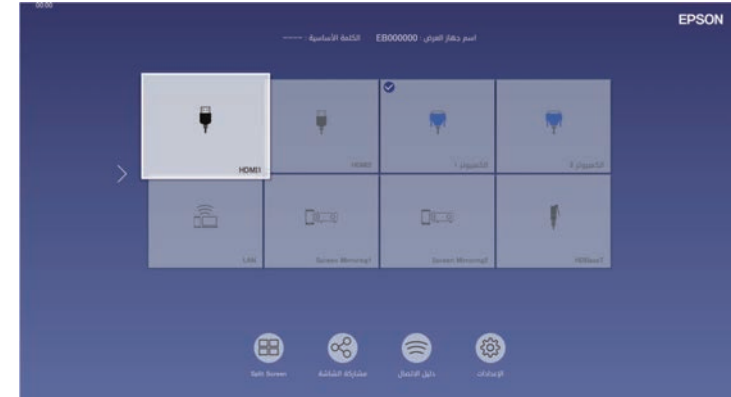
3 مصدر منفذ USB

4 مصدر الشبكة (LAN و Screen Mirroring)

- اضغط على الزر [Home] في وحدة التحكم عن بُعد.



ثم حدد المصدر الذي تريد استخدامه من الشاشة المعروضة.



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

3

- وتختلف نسبة الارتفاع إلى العرض المتوفرة حسب إشارة الدخل.
- لعرض الصور دون أشرطة سوداء، عيّن الدقة على عريض أو على عادي في القائمة صورة بجهاز العرض حسب دقة الكمبيوتر.
- في حالة وجود هوامش بين حافة الصورة وإطار الشاشة المعروضة، يمكنك ضبط موضع الصورة باستخدام الإعداد موضع الشاشة في القائمة التثبيت بجهاز العرض.
- 👉 التثبيت < نوع الشاشة < موضع الشاشة



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.



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 الارتفاع إلى العرض والدقة). لن يتم عرض المناطق التي تتجاوز حواف الشاشة المعروضة.

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، إلا أنه يمكنك تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور معينة بحيث تتناسب مع حجم الشاشة.

ارتباطات ذات صلة

- "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض" ص 69
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 69

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض

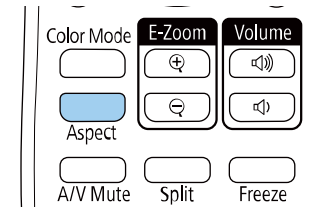
يمكنك تغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.

- عيّن نوع الشاشة في القائمة التثبيت بجهاز العرض قبل تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.
- لا يتوفر هذا الإعداد إلا عند استخدام أحد مصادر الدخل التالية:
 - Computer
 - HDMI
 - HDBaseT
- لا يتوفر هذا الإعداد إلا عند إيقاف تشغيل الإعداد تحجيم أو تعيين الإعداد وضع التحجيم على عرض كامل.
- 👉 الصورة < تحجيم < وضع التحجيم



1 شغل 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.

أوضاع اللون المتاحة

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

الوصف	وضعية الألوان
فهذا يعد الوضع الأكثر سطوعًا. 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
الخيار الأفضل لعرض الصور الفوتوغرافية بأشعة إكس والصور الطبية الأخرى. يُستخدم هذا الوضع للأغراض المرجعية فقط وينبغي عدم استخدامه لإجراء تشخيصات طبية.	DICOM SIM
الإعدادات الأفضل لعرض محتوى من عدة أجهزة عرض (حيث يقلل الفرق في درجة اللون بين الصور).	إسقاط متعدد

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

«ارتباطات ذات صلة»

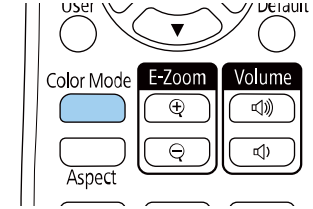
- "تغيير وضع اللون" ص70
- "أوضاع اللون المتاحة" ص70

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 أيضًا ضبط إعدادات وضعية الألوان في قائمة صورة بجهاز العرض.



يمكنك تشغيل تباين ديناميكي لتحسين إشراف 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.

3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	الصورة
الصورة	وضعية الألوان
دخول/خروج الإشارة	السطوع
التثبيت	التباين
الشاشة	تشبع الألوان
التشغيل	تظليل
الإدارة	الحدة
شبكة	موازنة اللون الأبيض
إسقاط متعدد	تباين ديناميكي
الذاكرة	تحسين الصورة
الإعدادات الأولية/الكل	جاءا لمواءمة المشهد
	جاءا
	RGBCMY
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	مصدر
	الكمبيوتر 1
	الدقة
	تلقائي
	نسبة الارتفاع إلى العرض
	تلقائي
	ضبط الإشارة التناظرية
	إعادة الم. القيم الافتراضية

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 ✓

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

يمكنك ضبط الجوانب المتنوعة لكيفية ظهور الألوان في الصور المعروضة.

«ارتباطات ذات صلة»

- "ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع" [ص72](#)
- "ضبط جاما" [ص73](#)

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.

3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	الصورة
الصورة	وضعية الألوان
دخول/خروج الإشارة	السطوع
التثبيت	التباين
الشاشة	تشبع الألوان
التشغيل	تظليل
الإدارة	الحدة
شبكة	موازنة اللون الأبيض
إسقاط متعدد	تباين ديناميكي
الذاكرة	تحسين الصورة
الإعدادات الأولية/الكل	جاما لمواءمة المشهد
	جاما
	RGBCMY
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	مصدر
	الدقة
	نسبة الارتفاع إلى العرض
	ضبط الإشارة التناظرية
	إعادة الم. القيم الافتراضية

4 حدد RGBCMY واضغط على الزر [Enter].

5 حدد اللون واضغط على [Enter].

رجوع

[RGBCMY]

سطوع	التشبع	تدرج اللون	
<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	R
<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	G
<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	B
<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	C
<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	M
<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50	Y

6 أجر ما يلي عند الضرورة لكل إعداد على حدة:

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

رجوع

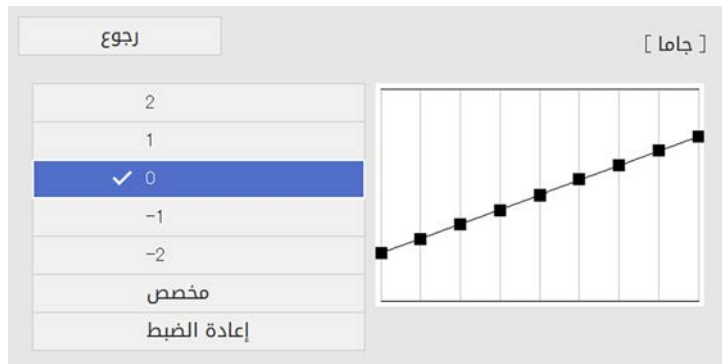
[R]

تدرج اللون	التشبع	سطوع
M ◀ <div><div></div></div> ▶ Y 50	<div><div></div></div> 50	<div><div></div></div> 50

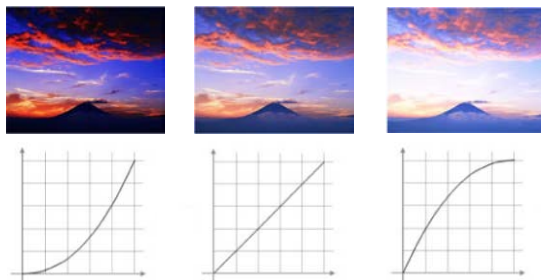
7 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

حدد القيمة الصحيحة واضبطها.

5



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



- إذا تم تعيين الإعداد وضعية الألوان على **DICOM SIM** في القائمة صورة بجهاز العرض، فحدد قرص الضبط حسب حجم العرض.
- إذا كان حجم العرض 120 بوصة أو أقل، فحدد قيمة صغيرة.
- إذا كان حجم العرض 120 بوصة أو أكبر، فحدد قيمة كبيرة.
- قد لا تتم إعادة إنتاج الصور الطبية بشكل صحيح حسب الإعدادات التي تضبطها ومواصفات الشاشة.

6

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

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 شغل 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
دخول/خروج الإشارة	السطوع
التثبيت	التباين
الشاشة	تشبع الألوان
التشغيل	تظليل
الإدارة	الحدة
شبكة	موازنة اللون الأبيض
إسقاط متعدد	تباين ديناميكي
الذاكرة	تحسين الصورة
الإعدادات الأولية/الكل	جاما لمواءمة المشهد
	جاما
	RGBCMY
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	مصدر
	الدقة
	نسبة الارتفاع إلى العرض
	ضبط الإشارة التناظرية
	إعادة اله. القيم الافتراضية

4

حدد جاما واضغط على [Enter].

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].



8

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

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	وضعية الألوان
دخول/خرج الإشارة	عرض تقديمي
التثبيت	السطوع 50
الشاشة	التباين 50
التشغيل	تشبع الألوان 50
الإدارة	تظليل 50
شبكة	الحدة 50
إسقاط متعدد	موازنة اللون الأبيض
الذاكرة	تباين ديناميكي إيقاف تشغيل
الإعدادات الأولية/الكل	تحسين الصورة
	جاءا لمواءمة المشهد 5
	جاءا 0
	RGBCMY
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	مصدر الكمبيوتر 1
	الدقة تلقائي
	نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائي
	ضبط الإشارة التناظرية
	إعادة الم. القيم الافتراضية

4 حدد تحسين الصورة واضغط على [Enter].

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



6 حدد خيار الضبط المسبق واضغط على [Enter].

[أوضاع ضبط مسبق للصورة]	رجوع
✓ إيقاف تشغيل	
الإعداد المسبق 1	
الإعداد المسبق 2	
الإعداد المسبق 3	
الإعداد المسبق 4	
الإعداد المسبق 5	

تُطبق الإعدادات التالية المحفوظة في خيار الضبط المسبق على الصورة.

- 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.

1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

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

3 حدد القائمة التشغيل واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	التشغيل
الصورة	تشغيل
دخول/خروج الإشارة	بحث تلقائي عن المصدر
التثبيت	التحكم في سطوع الضوء
الشاشة	تشغيل مباشر
التشغيل	تشغيل الطاقة تلقائياً
الإدارة	وضع سكون
شبكة	وقت وضع السكون
إسقاط متعدد	موقت كتم صوت/صورة
الذاكرة	وضعية الاستعداد
الإعدادات الأولية/الكل	المنفذ
	بدء التشغيل السريع
	بطاقة USB
	المؤشرات
	صغير
	تحرير كتم صوت A/V
	زر عكس الاتجاه
	تشغيل المحتوى
	إعادة ضبط إعدادات التشغيل

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

5

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



6

إذا شغلت الاحتفاظ بالسطوع، فحدد الإعداد الاحتفاظ بمستوى السطوع وراجع معلومات المتبقي المقدّر.

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 تقريباً.
- هادئ يتيح لك ضبط السطوع على 70% ويقلل ضوضاء المروحة. يؤدي ذلك إلى الوصول بوقت استخدام مصدر الضوء إلى 20,000 ساعة تقريباً.
- 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 تقريباً.

ساعات الاستخدام في الوضع الثابت

إذا شغلت الاحتفاظ بالسطوع، يعرض الإعداد المتبقي المقدّر عدد الساعات التي يمكن لجهاز العرض البقاء خلالها في الوضع الثابت.



مستوى العرض	الساعات المتبقية المقدّرة
|||||	10,000 ساعة أو أكثر
|||||	من 8,000 إلى 9,999 ساعة
|||||	من 6,000 إلى 7,999 ساعة

- مخصص يتيح لك تحديد مستوى سطوع مخصص من 70% إلى 100%.



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



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

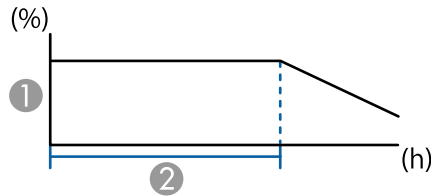
للحصول على أفضل نتائج عند إبقاء وضع سطوع ثابت، عيّن الإعداد معايرة الضوء على تشغيل دوري في القائمة الإدارة بجهاز العرض.



ارتباطات ذات صلة

- "ساعات الاستخدام في الوضع الثابت" م78
- "وقت تشغيل مصدر الضوء" م79
- "مواصفات جهاز العرض" م241

الإعدادات الاحتفاظ بالسطوع يعمل



1 الاحتفاظ بمستوى السطوع

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

الساعات	الإعدادات الاحتفاظ بمستوى السطوع
6,000 ساعة	%85
10,000 ساعة	%80
14,000 ساعة	%75
19,000 ساعة	%70

مستوى العرض	الساعات المتبقية المقدرة
من 4,000 إلى 5,999 ساعة	■ ■ ■ ■ ■
من 2,000 إلى 3,999 ساعة	■ ■ ■ ■ ■
من 0 إلى 1,999 ساعة	■ ■ ■ ■ ■

يستخدم عدد الساعات المعروض في المتبقي المقدر على سبيل الاسترشاد.



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 الإعدادات الاحتفاظ بالسطوع وتجاوز أعداد ساعات الاستخدام المدرجة هنا، فقد لا تتمكن من تحديد قيمة عالية للإعدادات الاحتفاظ بمستوى السطوع.



الإعدادات الاحتفاظ بالسطوع لا يعمل

إعدادات 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

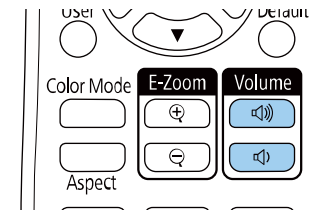
تتحكم أزرار مستوى الصوت في نظام مكبر الصوت الداخلي لجهاز العرض.

كما يمكنك التحكم في أي مكبرات صوت خارجية قمت بتوصيلها بجهاز العرض.

يجب ضبط مستوى الصوت بشكل منفصل لكل مصدر إدخال متصل.

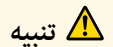
1 شغّل جهاز العرض وابدأ العرض.

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



يظهر مقياس مستوى 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.

دائمًا اخفض مستوى الصوت قبل إيقاف التشغيل، بحيث يمكنك التشغيل ثم زيادة مستوى الصوت تدريجيًا.

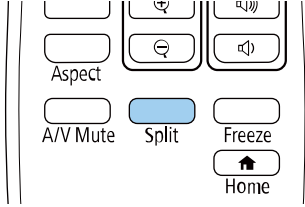
ضبط خواص جهاز العرض

اتبع تعليمات الواردة هذه الأقسام لاستخدام خواص جهاز العرض.

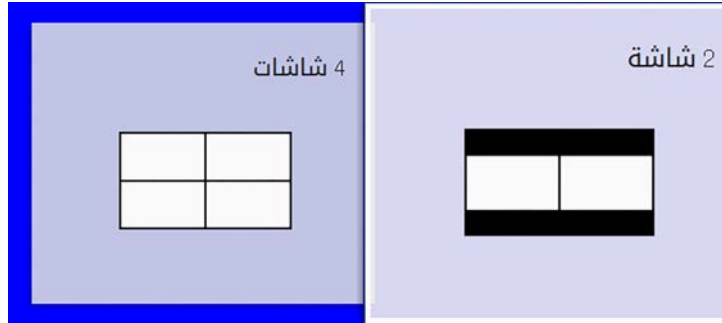
« ارتباطات ذات صلة

- "عرض عدة صور في وقت واحد" ص82
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص85
- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص90
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص97
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص98
- "تكبير/تصغير الصور (E-Zoom)" ص99
- "تكبير الصور وتصغيرها (E-Zoom)" ص100
- "حفظ صورة شعار المستخدم" ص101
- "حفظ إعدادات في ذاكرة واستخدام الإعدادات المحفوظة" ص103
- "استخدام ميزات الضبط المتقدم للصور" ص104
- "استخدام أجهزة عرض متعددة" ص107
- "خصائص أمان جهاز العرض" ص118

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



2 حدد 2 شاشات أو 4 شاشات.

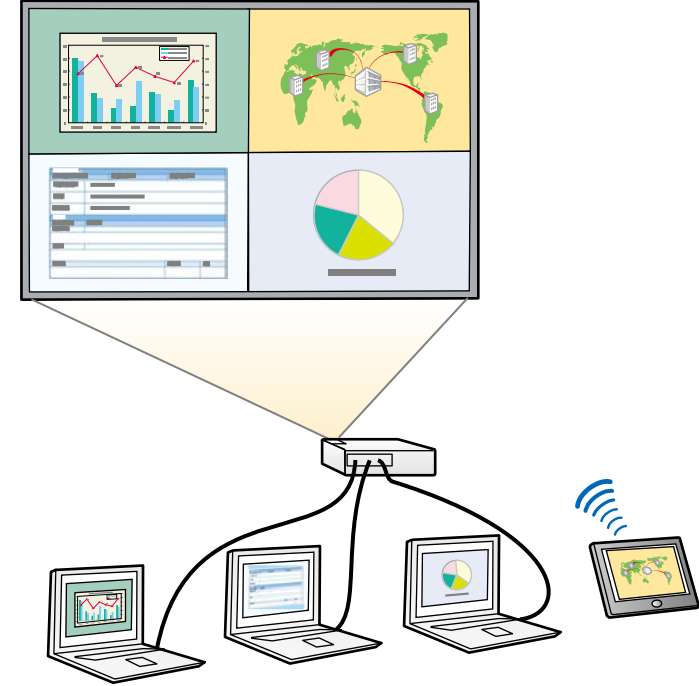


عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف، يتحرك مصدر الدخل المحدد حاليًا إلى يسار الشاشة.

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

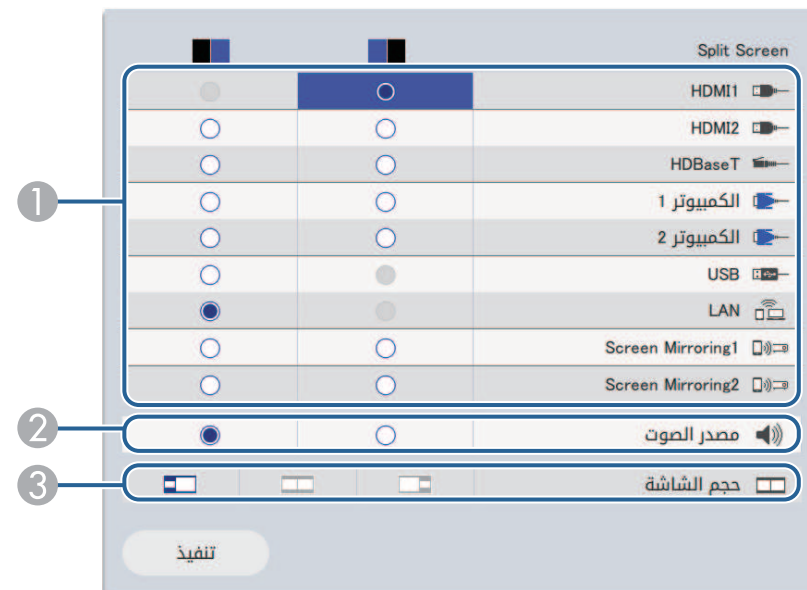
3 اضغط الزر [Menu].

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.
- قد لا تتمكن من إجراء العرض باستخدام ميزة تقسيم الشاشة عند استخدام ميزة تحجيم أو ميزة مزج الحافة في القائمة إسقاط متعدد بجهاز العرض.

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



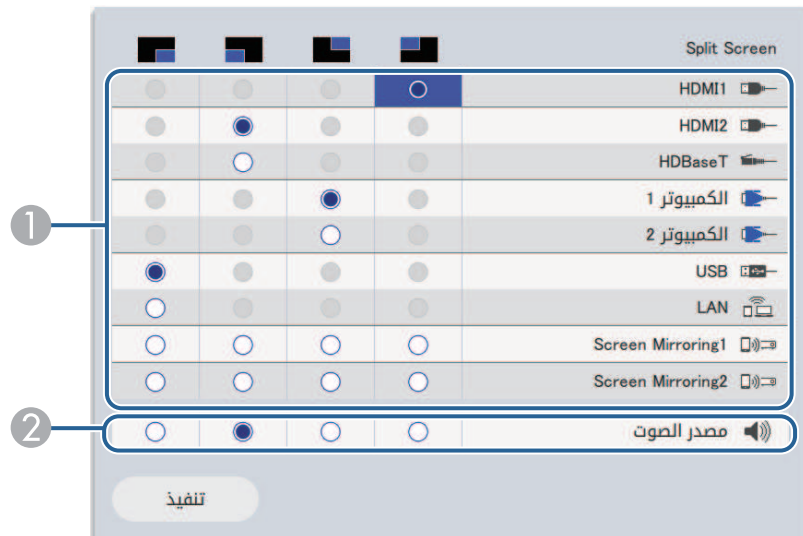
1 حدد مصدر الدخل.

يمكنك تحديد مصادر الإدخال التي يمكن دمجها فقط.

2 حدد الشاشة التي تريد سماع الصوت منها.

3 حدد 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.

6 حدد الإعداد تنفيذ واضغط على [Enter].

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

«ارتباطات ذات صلة

• "لم يتم دعم مجموعة مصادر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen" ص 84

• "قيود عرض Split Screen" ص 84

لم يتم دعم مجموعة مصادر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen

لا يمكن عرض مجموعات مصدر الدخل هذه بشكل متزامن.

• HDMI2 و HDBaseT

• الكمبيوتر 1 والكمبيوتر 2

• LAN و USB

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 تبين ديناميكي

• تطبيق الإعدادات نقل الصورة

• إظهار معلومات الشبكة على السطح المعروض بطريقة أخرى غير الضغط على الزر [User].

• إظهار شريط معلومات Screen Mirroring

قيود الصورة

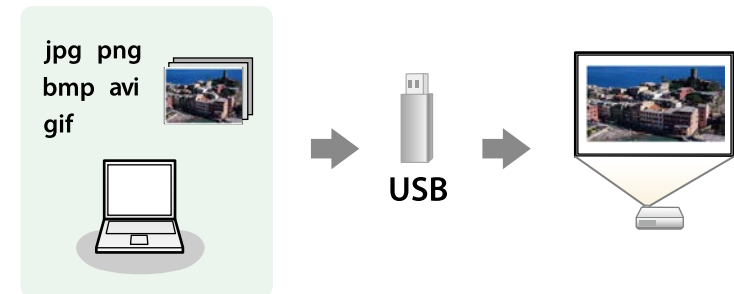
• حتى بعد تعيين شاشة انعدام الإشارة على الشعاع في القائمة الشاشة بجهاز العرض، تظهر الشاشة الزرقاء عند عدم إدخال إشارة للصورة.

• عند إنشاء صورة موحدة معروضة من عدة أجهزة العرض واستخدام ميزة تقسيم الشاشة، لا يكتشف جهاز العرض الثاني أي إشارة صورة.

«ارتباطات ذات صلة

- "تكبير الصور وتصغيرها (E-Zoom)" ص 100
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 69
- "تكبير/تصغير الصور (E-Zoom)" ص 99
- "تشغيل ميزة ضبط الإشراف التلقائي" ص 71
- "ضبط إعدادات القائمة" ص 169

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" ص85
- "الاحتياجات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free" ص86
- "بدء عرض شرائح PC Free" ص86
- "بدء عرض أفلام بخاصية PC Free" ص87
- "خيارات عرض PC Free" ص88

محتويات الملف	نوع الملفات (الامتداد)	التفاصيل
صورة	.jpg	تأكد من أن الملف ليس: • بتنسيق CMYK • بتنسيق متقدم • مضغوط بدرجة كبيرة • بدقة أعلى من 8192 × 8192
	.bmp	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1280
	.gif	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1280 • رسوم متحركة • متشابكًا
	.png	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 1200 × 1920 • متشابكًا

محتويات الملف	نوع الملفات (الامتداد)	التفاصيل
فيلم	.avi (صورة متحركة بتنسيق JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> • 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»

- "تكبير الصور وتصغيرها (E-Zoom)" مـ100
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" مـ98
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" مـ97
- "تكبير/تصغير الصور (E-Zoom)" مـ99

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].



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

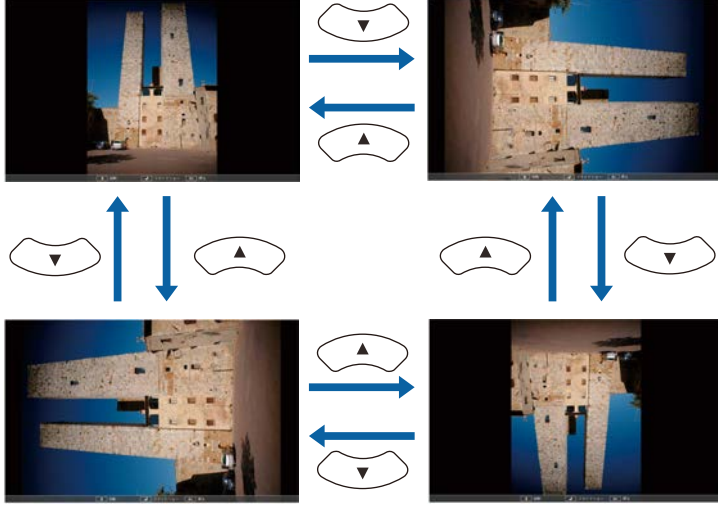


محتويات الملف	نوع الملفات (الامتداد)	التفاصيل
فيلم	mp4/.mov, H.264, H265	<ul style="list-style-type: none"> • الدقة: 1200 × 1920 أو أقل • الحجم: 2 جيجابايت أو أقل • ترميز الأفلام: H.264/MPEG-4 AVC أو H.265/MPEG-H HEVC • معدل الإطارات: حتى 30 إطارًا في الثانية • ملف التعريف: • H.264/MPEG-4 AVC: ملف التعريف 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 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

الاحتياطات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free

- يرجى مراعاة الاحتياطات التالية عند استخدام خواص 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 خواص 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.

- 4** أثناء العرض، احرص على استخدام الأوامر التالية للتحكم في العرض:
- لتدوير الصورة المعروضة، اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل.



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

- 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 88
- "التوصيل بجهاز USB" ص 30

- 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، ظلل صفحة تالية أو صفحة سابقة واضغط على [Enter].

- 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.



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].



- 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.

1

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



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 افصل الجهاز من جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

• "خيارات عرض PC Free" ص 88

• "التوصيل بجهاز USB" ص 30

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].



- 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، ظلل صفحة تالية أو صفحة سابقة واضغط على [Enter].

3

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

العداد	الخيارات	الوصف
ترتيب العرض	رتب بالاسم	عرض الملفات مرتبة حسب الاسم
	رتب بيانات	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 بمرة
وقت تبديل الشاشة	لا	عدم عرض الملف التالي تلقائياً
	من 1 إلى 60 ثانية	عرض الملفات في الوقت المحدد والتبديل إلى الملف التالي تلقائياً؛ 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

محتويات الملف	نوع الملفات (الامتداد)	التفاصيل
صورة	.jpg	<p>تأكد من أن الملف ليس:</p> <ul style="list-style-type: none"> • بتنسيق متقدم • مضغوط بدرجة كبيرة • بدقة أعلى من 8192×8192
	.bmp	<p>تأكد من أن الملف ليس:</p> <ul style="list-style-type: none"> • بدقة أعلى من 800×1280
	.gif	<p>تأكد من أن الملف ليس:</p> <ul style="list-style-type: none"> • بدقة أعلى من 800×1280 • رسوم متحركة • متشابكًا
	.png	<p>تأكد من أن الملف ليس:</p> <ul style="list-style-type: none"> • بدقة أعلى من 800×1280 • متشابكًا

تتيح لك ميزة تشغيل المحتوى في جهاز العرض إمكانية عرض محتوى اللافتات الرقمية. 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

- "أنواع الملفات المدعومة في وضع تشغيل المحتوى" ص90
- "التبديل إلى وضع تشغيل المحتوى" ص91
- "عرض قوائم التشغيل" ص92
- "إضافة مؤثرات إلى الصورة المعروضة" ص94
- "قيود استخدام وضع تشغيل المحتوى" ص95

أنواع الملفات المدعومة في وضع تشغيل المحتوى

يمكنك عرض هذه الأنواع من الملفات باستخدام ميزة تشغيل المحتوى في جهاز العرض.

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

التشغيل	العناصر الأكثر استخداماً
تشغيل	الصورة
إيقاف تشغيل	دخول/خروج الإشارة
إيقاف تشغيل	التثبيت
إيقاف تشغيل	الشاشة
تشغيل	التشغيل
10 دقيقة	الإدارة
تشغيل	شبكة
تشغيل الاتصال	إسقاط متعدد
شبكة LAN سلكية	الذاكرة
إيقاف تشغيل	الإعدادات الأولية/الكل
تشغيل خلال العرض	
تشغيل	
تشغيل	
تحرير كتم صوت A/V	
إيقاف تشغيل	
إيقاف تشغيل	
إعادة ضبط إعدادات التشغيل	

3 حدد الإعدادات لتشغيل المحتوى وعيّن على تشغيل.

يظهر طلب التأكيد.

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

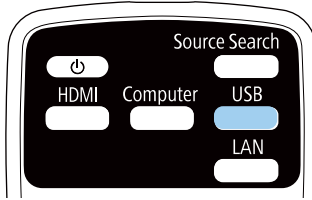
محتويات الملف	نوع الملفات (الامتداد)	التفاصيل
فيلم	avi. (صورة متحركة بتنسيق JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> الإصدار: AVI 1.0 فقط الدقة: 800 × 1280 أو أقل الحجم: 2 جيجابايت أو أقل ترميز الأفلام: صور متحركة بتنسيق JPEG ترميز الصوت: LPCM أو IMA ADPCM معدل عينات الصوت: 11.025 كيلوهرتز أو 22.05 كيلوهرتز أو 44.1 كيلوهرتز أو 16 كيلوهرتز أو 24 كيلوهرتز أو 32 كيلوهرتز أو 48 كيلوهرتز
	mp4/.mov. H.264/H.265 (65)	<ul style="list-style-type: none"> الدقة: 1200 × 1920 أو أقل الحجم: 2 جيجابايت أو أقل ترميز الأفلام: H.264/MPEG-4 AVC أو H.265/MPEG-H HEVC 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 ترميز الصوت: MPEG-4 AAC-LC أو LPCM 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

التبديل إلى وضع تشغيل المحتوى

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

1 شغل جهاز العرض.

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 قوائم 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 92
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 9

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

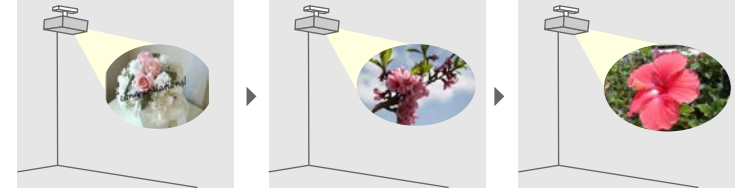
لا تزل محرك أقراص USB المحمول من جهاز العرض ولا تفصل سلك طاقة جهاز العرض أثناء إنشاء قوائم تشغيل. وإلا، فقد تُلغى البيانات المحفوظة في محرك أقراص USB المحمول.

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.

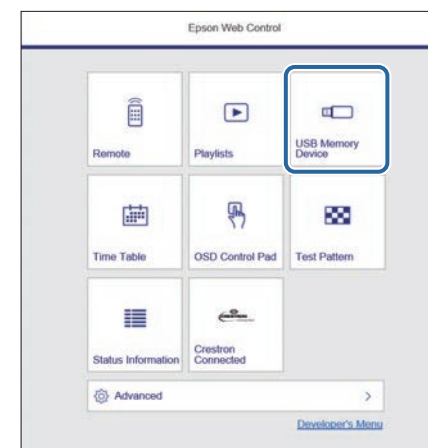
2 في وضع تشغيل المحتوى، وصل محرك أقراص USB محمولًا بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

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

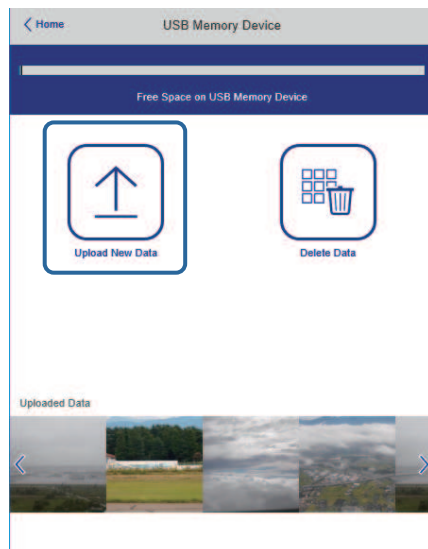
4 ابدأ تشغيل متصفح الويب الذي تستخدمه في الكمبيوتر أو الجهاز.

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 أو .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



1 يعدّل اسم قائمة التشغيل.

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

3 يسجل قائمة التشغيل في المفضلة.

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

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

6 يضيف صوراً أو أفلاماً إلى قائمة التشغيل.

7 يحذف صوراً أو أفلاماً من قائمة التشغيل.

8 يفتح شاشة تبديل الصورة.

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

8 فتح شاشة المؤثرات.

يمكنك إضافة مرشحات مؤثرات ألوان أو أشكال محددة مسبقاً إلى قائمة تشغيل. يمكنك أيضاً إنشاء مؤثر مخصص.

9 يعاين قائمة التشغيل.

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

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



«ارتباطات ذات صلة»
• "خيارات تحكم Web" ص 151

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].

العناصر الأكثر استخداماً	التشغيل
الصورة	بحث تلقائي عن المصدر
دخول/خروج الإشارة	التحكم في سطوع الضوء
التثبيت	تشغيل مباشر
الشاشة	تشغيل الطاقة تلقائياً
التشغيل	وضع سكون
الإدارة	وقت وضع السكون
شبكة	موقت كتم صوت/صورة
إسقاط متعدد	وضعية الاستعداد
الذاكرة	المنفذ
الإعدادات الأولية/الكل	بدء التشغيل السريع
	بطاقة USB
	المؤشرات
	صغير
	تحرير كتم صوت A/V
	زر عكس الاتجاه
	تشغيل المحتوى
	إعادة ضبط إعدادات التشغيل

2

حدد تأثير التراكب واضغط على [Enter].

3

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

[تأثير التراكب]	رجوع
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.

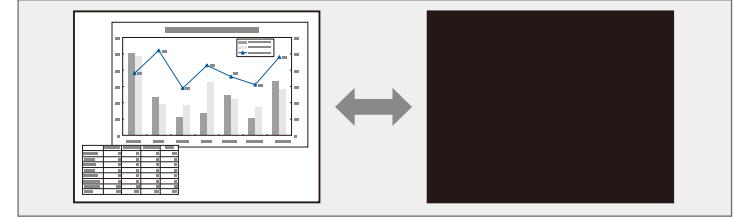
- تغيير الإعداد درجة حرارة اللون في القائمة صورة (عندما يكون الإعداد أبيض دافئ أو أبيض معتدل محدداً في مرشح الألوان)
- Split Screen

- وجهة حفظ السجلات
- إفراغ
- تغيير الإعداد نوع الشاشة في القائمة التثبيت
- تغيير الإعداد شاشة انعدام الإشارة في القائمة الشاشة
- 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
- تغيير الإعداد عرض دليل الاتصال في القائمة إعدادات الشبكة

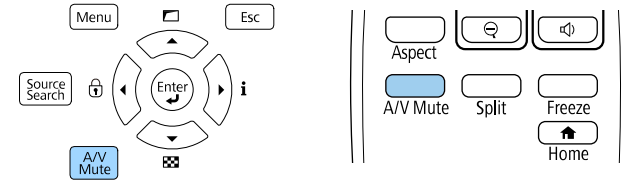
«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 172
- "القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة" ص 186
- "عرض عدة صور في وقت واحد" ص 82
- "تعيين نوع الشاشة" ص 47
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 85

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 لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد.



يتوقف تشغيل مصدر الضوء وتتم مقاطعة الصورة المعروضة والصوت.

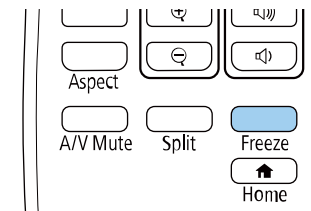
2 لإعادة تشغيل الصورة والصوت، اضغط على الزر [A/V Mute] مرة أخرى.

- يتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة من تمكين كتم صوت A/V. يمكنك تعطيل هذه الميزة.
- التشغيل < مؤقت كتم صوت/صورة
- إذا حددت كتم صوت A/V عند إعداد تحرير كتم صوت A/V في القائمة التشغيل، فلا يزال بإمكانك التحكم في جهاز العرض عندما يكون الإعداد كتم صوت A/V ممكنًا.



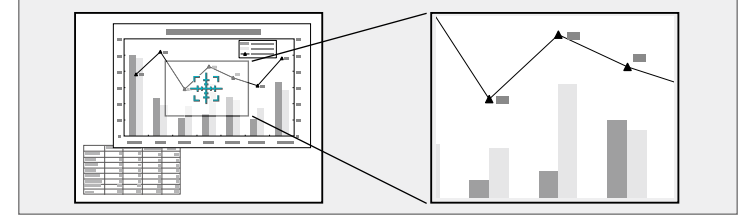
يمكنك إيقاف الحركة في العرض التقديمي للفيديو أو جهاز الكمبيوتر وإبقاء الصورة الحالية على الشاشة. ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.

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.

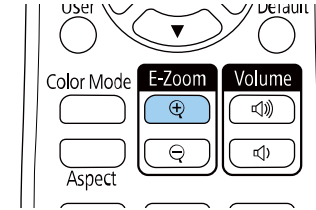
يمكنك لفت انتباه المتابعين إلى أجزاء عرض تقديمي عن طريق تكبير جزء من الصورة على الشاشة (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).



لا تتوفر هذه الميزة إذا تم تمكين الإعدادات **تجسيم** في القائمة **الصورة** بجهاز العرض.



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:

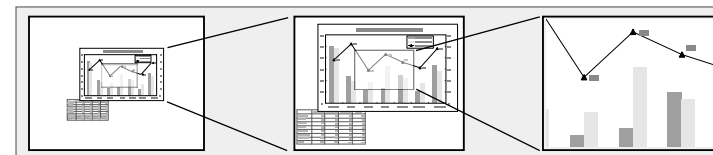
- استخدام أزرار الأسهم لوضع علامة "+" في منطقة الصورة التي تريد تكبيرها/تصغيرها، ولتحريك علامة "+" بشكل قُطري، اضغط على أي زوج من أزرار الأسهم المتجاورة في نفس الوقت.
- اضغط على زر [E-Zoom] + بشكل متكرر لتكبير/تصغير منطقة الصورة، اضغط مع الاستمرار على زر [E-Zoom] + لتكبير/تصغير الصورة بشكل أسرع.
- لتحرك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

- لتصغير الصورة، اضغط على الزر - [E-Zoom].
- للعودة إلى حجم الصورة الأصلي، اضغط على الزر [Default].

- يمكنك أيضًا استخدام الزرين [E-Zoom] + و- في كاميرا عرض المستندات التي تعرض الصورة منها.
- يمكنك أيضًا تعيين الإعداد **E-Zoom** في القائمة الثابتة بجهاز العرض.



يمكنك تكبير الصورة المعروضة أو تصغيرها باستخدام الزر [E-Zoom] في وحدة التحكم عن بُعد (EB-L720U/EB-L520U).

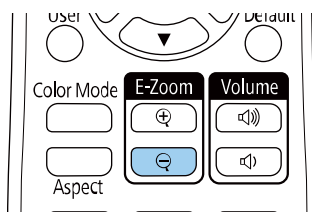


لا تتوفر هذه الميزة إذا تم تمكين الإعداد **تجيم** في القائمة الصورة بجهاز العرض.



تصغير الصور

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



يتم عندئذٍ تصغير الصورة المعروضة. يمكنك تصغير الصورة من 100% إلى 50% في خطوة تناقصية.

2 استخدم الأزرار التالية في وحدة التحكم عن بُعد لضبط الصورة التي تم تصغيرها:

- اضغط على الزر - [E-Zoom] بشكل متكرر لتصغير الصورة المعروضة.
- لتحريك الصورة التي تم تصغيرها في منطقة العرض، استخدم أزرار الأسهم.
- لتكبير الصورة، اضغط على الزر + [E-Zoom].
- للعودة إلى حجم الصورة الأصلي، اضغط على الزر [Default].

- يمكنك أيضًا استخدام الزرين [E-Zoom] + و- في كاميرا عرض المستندات التي تعرض الصورة منها.
- يمكنك أيضًا تعيين الإعداد **E-Zoom** في القائمة الثابتة بجهاز العرض.

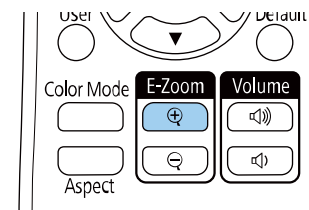


«ارتباطات ذات صلة

- "تكبير الصور" ص 100
- "تصغير الصور" ص 100

تكبير الصور

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



يتم تكبير الصورة المعروضة مع التركيز على المنطقة المحيطة بمركز الصورة. يمكنك تكبير الصورة من ضعف واحد إلى أربعة أضعاف في 25 خطوة تزايدية.

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

- اضغط على الزر + [E-Zoom] بشكل متكرر لتكبير الصورة.
- للتحرك حول الصورة التي تم تكبيرها، استخدم أزرار الأسهم.

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.

3

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

ستظهر رسالة تسأل 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 تحجيم أو نوع الشاشة مؤقتًا 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 وضع الضوء
دخل/خرج الإشارة	شعار المستخدم
التثبيت	قفل لوحة التحكم إيقاف تشغيل
الشاشة	اتساق الألوان
التشغيل	وضع التحديث
الإدارة	معايرة الضوء
شبكة	التاريخ والوقت
إسقاط متعدد	إعدادات الجدول
الذاكرة	طاقة LAN اللاسلكية
الإعدادات الأولية/الكل	تشخيص LAN اللاسلكية 1
	واجهة حفظ السجلات USB والذاكرة الداخلية
	نطاق الإعداد الدفعي
	اللغة العربية
	معلومات
	عرض السجلات
	إعادة ضبط إعدادات الإدارة
	شبكة

7 حدد القائمة الشاشة واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداما	الشاشة
الصورة	شاشة انعدام الإشارة
دخول/خروج الإشارة	شاشة البدء
التثبيت	عرض الرئيسية تلقائيا.
الشاشة	فزر الصور المصغرة للمصدر
التشغيل	رسائل
الإدارة	تدوير القوائم
شبكة	لون القائمة
إسقاط متعدد	إشعار تنظيف المرشح
الذاكرة	إعدادات Split Screen
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات الشاشة
	التشغيل
	بحث تلقائي عن المصدر
	التحكم في سطوع الضوء
	تشغيل مباشر
	تشغيل الطاقة تلقائيا
	وضع سكون
	وقت وضع السكون 10 دقيقة

8 حدد متى ترغب في عرض شاشة شعار المستخدم:

- لعرضها عندما لا يكون هناك إشارة دخل، حدد شاشة انعدام الإشارة وعيِّنها 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 وعيِّن كلمة المرور.



«ارتباطات ذات صلة

- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص119

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	رسم بياني	إعدادات
الصورة	إعدادات خرج HDMI	إيقاف تشغيل
دخل/خرج الإشارة	تصحيح هندسي	انحراف أفقي/رأسي
التثبيت	مزج الحافة	
الشاشة	تحجيم	
التشغيل	اتساق الألوان	
الإدارة	وضع الضوء	عادي
شبكة	مطابقة اللون	
إسقاط متعدد	RGBCMY	
الذاكرة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	
الذاكرة	الذاكرة	
الإعدادات الأولية/الكل	حفظ الذاكرة	
	تحميل الذاكرة	
	إعادة تسمية الذاكرة	
	مسح الذاكرة	
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	
	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 ذكرات بأسماء مختلفة).



- 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
 - يُشار إلى اسم الذاكرة المستخدم فعلاً بعلامة زرقاء. يؤدي الحفظ فوق ذاكرة محفوظة سابقاً إلى استخدام الإعدادات الحالية بدلاً من الإعدادات السابقة.

4

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



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

«ارتباطات ذات صلة»

- «إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"» ص172
- «إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة"» ص174
- «إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"» ص179
- «إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد"» ص191

اتبع التعليمات الواردة في هذه الأقسام لاستخدام عمليات الضبط المتقدم للصور في جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

- "ضبط درجة اللون (اتساق الألوان)" ص104
- "تشغيل معايرة الضوء" ص105

ضبط درجة اللون (اتساق الألوان)

يمكنك استخدام ميزة اتساق الألوان لضبط موازنة درجة اللون يدويًا في الصورة المعروضة.

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	قفل لوحة التحكم
الشاشة	اتساق الألوان
التشغيل	وضع التحديث
الإدارة	معايرة الضوء
شبكة	التاريخ والوقت
إسقاط متعدد	إعدادات الجدول
الذاكرة	طاقة LAN اللاسلكية
الإعدادات الأولية/الكل	تشخيص LAN اللاسلكية
	واجهة حفظ السجلات
	نطاق الإعداد الدفعي
	اللغة
	معلومات
	عرض السجلات
	إعادة ضبط إعدادات الإدارة
	شبكة

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.

تشغيل معايرة الضوء

من خلال تشغيل ميزة معايرة الضوء، يتم تلقائيًا تصحيح أي فرق بين موازنة اللون الأبيض ومستوى السطوع لمصدر الضوء. ينبغي إجراء عملية معايرة الضوء بعد كل 100 ساعة تمر على استخدام جهاز العرض. يمكنك أيضًا جدولة معايرة تلقائية أو تشغيل معايرة الضوء يدويًا باستخدام القوائم.

قد لا تبدأ ميزة المعايرة التلقائية للضوء في الحالات التالية:

- في غضون 20 دقيقة من تشغيل جهاز العرض.
- عند استخدام ميزة إيقاف التشغيل المباشر.
- عند استخدام جهاز العرض لأكثر من 24 دقيقة متواصلة.
- عندما يعتمد سطوع جهاز العرض تلقائيًا بسبب ارتفاع درجات الحرارة.

7 حدد بدء عمليات الضبط، واضغط على [Enter].

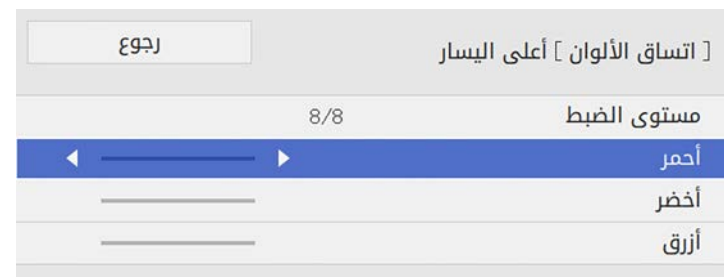
8 حدد المنطقة التي تريد ضبطها في الصورة واضغط على [Enter].



اضبط كل منطقة على حدة ثم حدد الكل واضبط الشاشة بأكملها.



9 حدد أحمر أو أخضر أو أزرق واضبط درجة اللون إذا لزم الأمر.



1

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

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

«ارتباطات ذات صلة

- "إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض" ص 166

2

حدد معايرة الضوء واضغط على [Enter].

3

حدد أيًا مما يلي:

- لتشغيل ميزة معايرة الضوء الآن، حدد الخيار تشغيل الآن.
- لتشغيل ميزة معايرة الضوء تلقائيًا بعد كل 100 ساعة من استخدام جهاز العرض، حدد الخيار تشغيل دوري.
- لجدولة معايرة تلقائية، حدد إعدادات الجدول.
- للتحقق من آخر وقت أجرى جهاز العرض معايرة فيه، راجع آخر تشغيل.

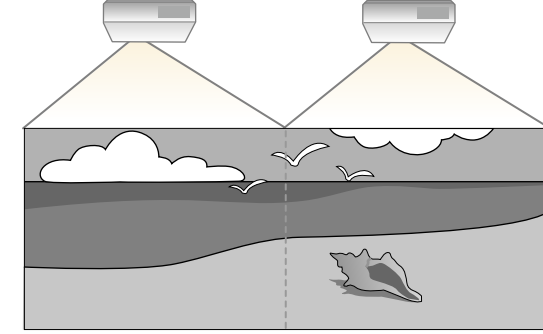
إذا استخدمت جهاز العرض لأكثر من 24 ساعة متواصلة أو استخدمت ميزة إيقاف التشغيل المباشر، فحدد إعدادات الجدول لجدولة معايرة الضوء بشكل دوري.



4

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

يمكنك تجميع الصور المعروضة من جهازي عرض أو أكثر لإنشاء منطقة صورة موحدة.



«ارتباطات ذات صلة

- "نظرة عامة على ضبط عدة أجهزة عرض" ص107
- "نظام تعريف جهاز العرض للتحكم في عدة أجهزة عرض" ص108
- "تجانب الصور في صورة واحدة" ص110
- "مزج حواف الصورة" ص111
- "مطابقة ألوان الصورة" ص115
- "تغيير حجم صورة" ص116

نظرة عامة على ضبط عدة أجهزة عرض

تقدّم الخطوات التالية نظرة عامة على ضبط الصورة في عدة أجهزة عرض. يمكنك تصحيح السطوع ودرجة اللون للصورة بكل جهاز عرض وإنشاء صورة واحدة متصلة من عدة أجهزة عرض.

- نوصي بضبط حجم الصورة بعد 20 دقيقة على الأقل من بدء العرض؛ إذ لا تكون الصور مستقرة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة.
- 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، فكرر عمليات الضبط نفسها.
- عند تركيب عدة أجهزة عرض، تأكد من أن الهواء الساخن الصادر من فتحة العادم بأحد أجهزة العرض لا يدخل فتحة سحب الهواء في جهاز عرض آخر.

1 تعيين معرّفات لكل وحدات التحكم عن بُعد وأجهزة العرض.

2 ضبط الموضع المادي لكل جهاز عرض وزاويته بالنسبة إلى الشاشة.

3 تعيين وضعية الألوان على إسقاط متعدد في القائمة الصورة بكل جهاز عرض.

4 ضبط ترتيب الصور (التجانب).

5 ضبط نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها لكل جهاز عرض.

6 ضبط موضع الصورة لكل جهاز عرض باستخدام ميزة تحويل العدسة (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).

7 ضبط التكبير/التصغير والتركيز لكل جهاز عرض.

8 ضبط الفروق الصغيرة في الصور باستخدام الإعدادات تصحيح النقطة.

9 ضبط حواف الصورة باستخدام الإعدادات مزج الحافة ودرجة السواد.

10 ضبط سطوع الصور وتظليلها باستخدام الإعدادات مطابقة اللون.

11 اقتصاص الصورة وتجميعها في كل جهاز عرض باستخدام الإعدادات تحجيم.

«ارتباطات ذات صلة

- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص70
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص69
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص66
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح النقطة" ص60
- "احتياطات بشأن التركيب" ص23
- "ضبط موضع الصورة باستخدام تحويل العدسة" ص50
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير" ص63
- "تصغير الصورة باستخدام ميزة الزووم الرقمي" ص64

1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل
الصورة	إعداد خرج HDMI	إيقاف تشغيل
دخل/خرج الإشارة	تجانب	
التثبيت	تصحيح هندسي	تصحيح النقطة
الشاشة	مزج الحافة	
التشغيل	تحجيم	
الإدارة	التساق الألوان	
شبكة	وضع الضوء	عادي
	مطابقة اللون	
	RGBOMY	
إسقاط متعدد	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	
الذاكرة	الذاكرة	
الإعدادات الأولية/الكل	حفظ الذاكرة	
	تحميل الذاكرة	
	إعادة تسمية الذاكرة	
	مسح الذاكرة	
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	
	الإعدادات الأولية/الكل	

2 حدد رقم جهاز العرض واضغط على [Enter].

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 108
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص 109

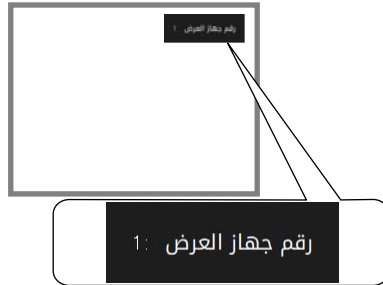
تعيين رقم تعريف جهاز العرض

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

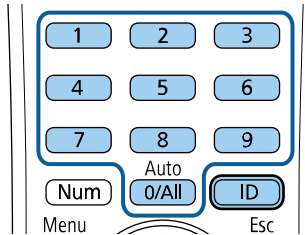
للتحكم في أكثر من تسعة أجهزة عرض، استخدم Epson Projector Professional Tool.



يظهر معرف جهاز العرض الحالي على الشاشة المعروضة، ويختفي خلال ثلاث ثوان تقريباً.



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.

استخدم أزرار الأسهم لتحديد رقم التعريف الذي تريد استخدامه لجهاز العرض، ثم اضغط على [Enter].

[رقم جهاز العرض]		رجوع
✓ إيقاف تشغيل		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

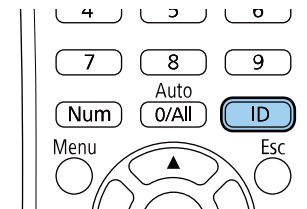
اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

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 وجه وحدة التحكم عن بُعد ناحية جهاز العرض المستهدف واضغط على زر [ID].



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

العناصر الأكثر استخداماً	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل
الصورة	إعداد خرج HDMI	إيقاف تشغيل
دخل/خرج الإشارة	تجانب	
التثبيت	تصحيح هندسي	تصحيح النقطة
الشاشة	مزج الحافة	
التشغيل	تحجيم	
الإدارة	التساق الألوان	
شبكة	وضع الضوء	عادي
	مطابقة اللون	
	RGBOMY	
	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	
إسقاط متعدد		
الذاكرة	الذاكرة	
الإعدادات الأولية/الكل	حفظ الذاكرة	
	تحميل الذاكرة	
	إعادة تسمية الذاكرة	
	مسح الذاكرة	
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	
	الإعدادات الأولية/الكل	

3 حدد الخيار تجانب < تخطيط واضغط على [Enter].

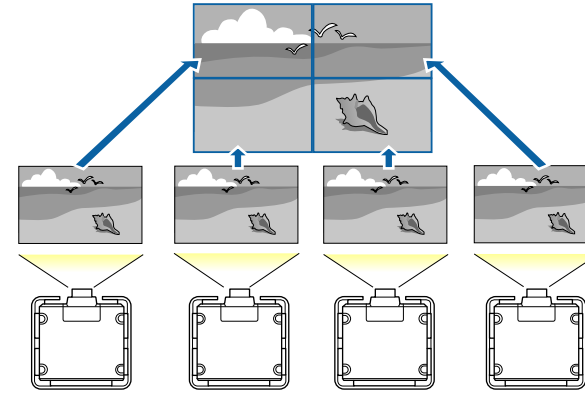
[تخطيط]	رجوع
صف	1
عمود	1
إعداد	

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 إعداداه قبل المتابعة إلى الخطوة التالية.

تجانب الصور في صورة واحدة

يمكنك عرض الصورة نفسها مما يصل إلى 15 جهاز عرض لإنشاء صورة واحدة كبيرة باستخدام ميزة التجانب.



قبل التجانب، تأكد من أن الصور المعروضة من أجهزة العرض مستطيلة الشكل وبالحجم والتركيز الصحيحين.

«ارتباطات ذات صلة»
• "تهيئة التجانب" ص 110

تهيئة التجانب

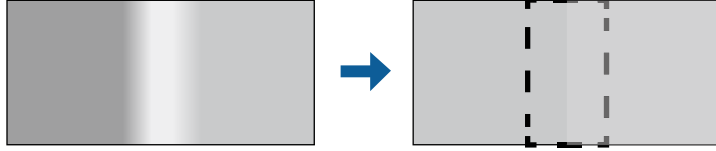
يمكنك تهيئة التجانب يدويًا.

لا تتوفر هذه الميزة إلا عندما يكون إعداد خرج HDMI معيّنًا على إيقاف تشغيل (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).

1 شغل جهاز العرض.

مزج حواف الصورة

يمكنك استخدام ميزة مزج الحافة في جهاز العرض لإنشاء صورة مستمرة بدون فواصل من عدة أجهزة عرض.



1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل
الصورة	إعداد خرج HDMI	إيقاف تشغيل
دخل/خرج الإشارة	تجانب	
التثبيت	تصحيح هندسي	تصحيح النقطة
الشاشة	مزج الحافة	
التشغيل	تحجيم	
الإدارة	اتساق الألوان	
شبكة	وضع الضوء	عادي
	مطابقة اللون	
	RGBCMY	
	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	
الذاكرة	الذاكرة	
الإعدادات الأولية/الكل	حفظ الذاكرة	
	تحميل الذاكرة	
	إعادة تسمية الذاكرة	
	مسح الذاكرة	
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	
	الإعدادات الأولية/الكل	

2 حدد مزج الحافة واضغط على [Enter].

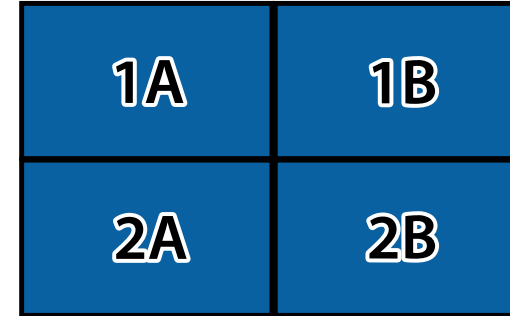
3 شغل الإعدادات مزج الحافة ودليل الخط ودليل النمط.

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



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.

8 اضغط على [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة.

9 حدد الإعداد **منحنى المزج** وحدد درجة ميل للمنطقة المظلمة في أجهزة العرض.

10 بعد مزج الحواف، أوقف تشغيل الإعدادين **دليل الخط** و**دليل النمط** في كل جهاز عرض للتحقق من الإعدادات النهائية.

11 عند الانتهاء، اضغط على [Menu].

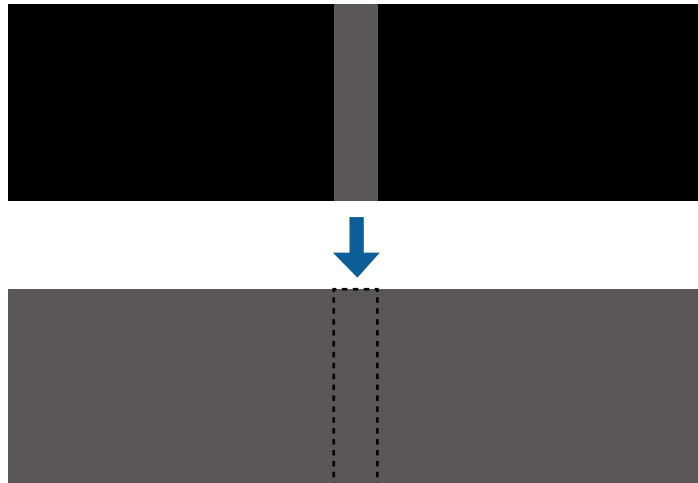
إذا لم تتداخل المنطقة الممزوجة بشكل تام، فصحح شكلها باستخدام **تصحيح النقطة**.

«ارتباطات ذات صلة»

- "ضبط درجة السواد" [ص112](#)
- "تعديل منطقة ضبط درجة السواد" [ص114](#)

ضبط درجة السواد

يمكنك ضبط السطوع ودرجة اللون للمناطق التي لا تتداخل فيها الصور لإنشاء صورة موحدة دون فواصل.



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	

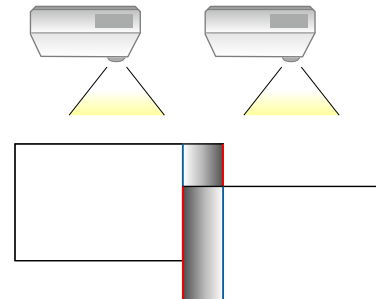
5 حدد الإعداد مزج وحدد الخيار تشغيل.

6 حدد الإعداد **موضع بدء المزج** واضبط الموضع الذي يبدأ عنده المزج.

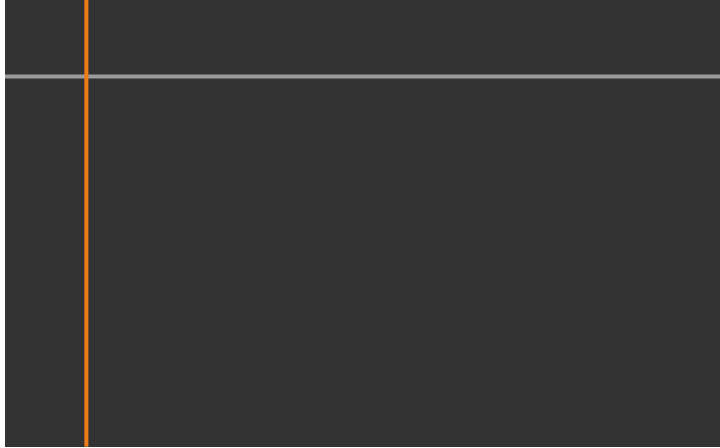
إذا أنشأت منطقة صورة موحدة باستخدام ميزة مزج الحافة، فعين الإعداد **موضع بدء المزج** للحافة الممزوجة على 0.



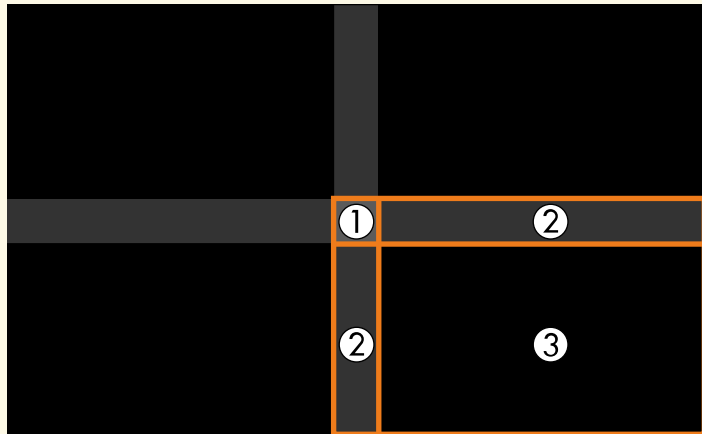
7 حدد الإعداد **نطاق المزج** واستخدم أزرار الأسهم لتحديد عرض المنطقة الممزوجة بحيث توجد الأدلة المعروضة عند حواف منطقة التداخل بين الصورتين.



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).



- لا يمكنك ضبط إعداد درجة السواد عند عرض نمط اختبار.
- إذا كانت قيمة الإعداد تصحيح هندسي كبيرة جداً، 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.



1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل
الصورة	إعداد خرج HDMI	إيقاف تشغيل
دخول/خرج الإشارة	تجانب	تصحيح النقطة
التثبيت	تصحيح هندسي	مزج الحافة
الشاشة	تحجيم	اتساق الألوان
التشغيل	وضع الضوء	عادي
الإدارة	مطابقة اللون	RGBCMY
شبكة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	الذاكرة
إسقاط متعدد	الذاكرة	حفظ الذاكرة
الذاكرة	تحميل الذاكرة	إعادة تسمية الذاكرة
الإعدادات الأولية/الكل	مسح الذاكرة	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة
	إعدادات الأولية/الكل	

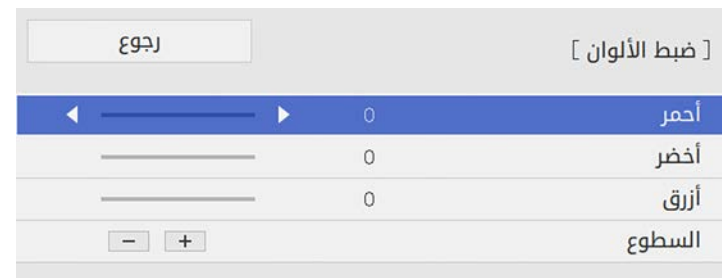
2 حدد درجة السواد، واضغط على [Enter].

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.



يظهر عندئذ الخط المحدد باللون البرتقالي.



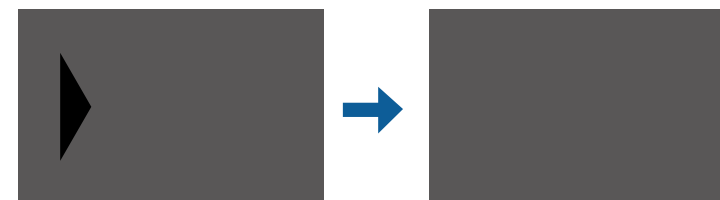
يمكنك استخدام أزرار السطوع لضبط قيم RGB في الوقت نفسه.

6 كرر الخطوات 4 و5 إذا لزم الأمر لضبط أي مناطق متبقية في الشاشة.

7 عند الانتهاء، اضغط على [Menu].

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 الإعداد درجة السواد واضغط على [Enter].

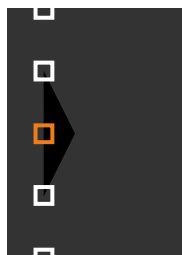
2 حدد بدء عمليات الضبط، واضغط على [Enter].

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].

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 الإعداد 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].

مطابقة ألوان الصورة

يمكنك مطابقة جودة العرض لأجهزة عرض متعددة تعرض بجوار بعضهما البعض.

قبل البدء، شغل كل أجهزة العرض بحيث يمكنك تحديد إعدادات جودة الصورة المطابقة في الشاشة الموحدة.

1

اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل
الصورة	إعداد خرج HDMI	إيقاف تشغيل
دخول/خرج الإشارة	تجانب	تصبح النقطة
التثبيت	تصحيح هندسي	ملج الحافة
الشاشة	تجسيم	اتساق الألوان
التشغيل	وضع الضوء	عادي
الإدارة	مطابقة اللون	RGBCMY
شبكة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	الذاكرة
إسقاط متعدد	حفظ الذاكرة	تحميل الذاكرة
الذاكرة	إعادة تسمية الذاكرة	مسح الذاكرة
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	إعدادات الأولية/الكل

2

حدد مطابقة اللون، واضغط على [Enter].

رجوع

[مطابقة اللون]

مستوى الضبط 1

أحمر

أخضر

أزرق

السطوع

- +

3

عَيِّن مستوى الضبط على 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

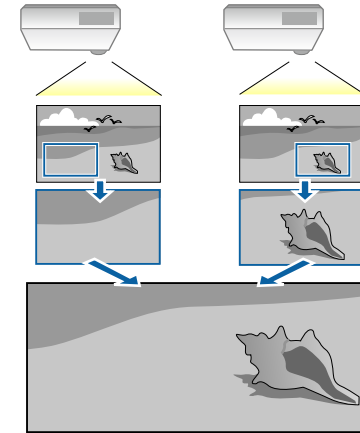
كرر الخطوات من 1 إلى 5 عدة مرات، وحدد في كل مرة لضبط المستويات من 7 إلى 2 باتباع الطريقة نفسها.

11

عند الانتهاء، اضغط على [Menu].

تغيير حجم صورة

يمكنك عرض الصورة نفسها من عدة أجهزة عرض واستخدام الميزة **تحجيم** لاختصاصها وتجميعها في مساحة صورة موحدة.



1 أدخل إشارة الصورة لعرض الصورة.

3

حدد الخيار **تحجيم** واضغط على [Enter].

ستظهر هذه الشاشة:



4

حدد أحد الاختيارات التالية واضغط على [Enter]:

- تلقائي لتعيين موضع الاقتصاص تلقائيًا حسب إعداد خرج HDMI ومزج الحافة.
- الدليل لضبط نطاقات الاقتصاص وموضعه يدويًا.

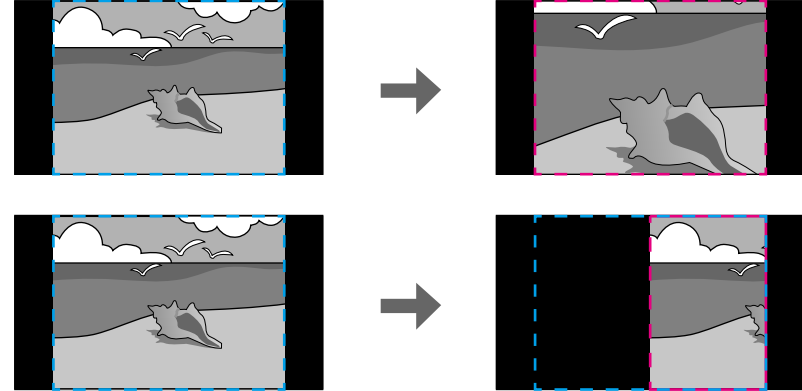
2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل
الصورة	إعداد خرج HDMI	إيقاف تشغيل
دخول/خرج الإشارة	تجانب	
التثبيت	تصحيح هندسي	تصحيح النقطة
الشاشة	مزج الحافة	
التشغيل	تحجيم	
الإدارة	التساق الألوان	
شبكة	وضع الضوء	عادي
	مطابقة اللون	
	RGBOMY	
	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	
الذاكرة	الذاكرة	
الإعدادات الأولية/الكل	حفظ الذاكرة	
	تحميل الذاكرة	
	إعادة تسمية الذاكرة	
	مسح الذاكرة	
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	
	الإعدادات الأولية/الكل	

5

حدد وضع التحجيم وحدد أحد الخيارات التالية:

- تكبير/تصغير عرض للحفاظ على نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها أثناء تغيير حجمها.



6

إذا حددت الخيار الدليل، فحدد واحدًا أو أكثر من خيارات تغيير الحجم التالية واضبطه حسب الضرورة:

- - أو + لتغيير حجم الصورة أفقيًا ورأسيًا في الوقت نفسه.
- تحجيم عمودي لتغيير حجم الصورة رأسيًا فقط.
- تحجيم 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

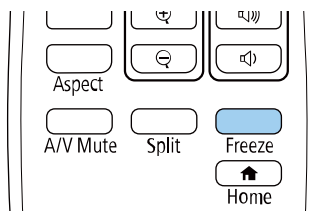
لا بد من إعداد كلمة مرور لاستخدام خاصية الأمان بكلمة المرور.

كلمة المرور الافتراضية مضبوطة على "0000". غيّرها إلى كلمة مرور من اختيارك.



1

اضغط مع الاستمرار على زر [Freeze] بوحدة التحكم عن بُعد لحوالي خمس ثوانٍ.



ستظهر عند إذا قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.

إذا كانت خاصية حماية بكلمة مرور نشطة بالفعل؛ فيلزم عندئذ إدخال كلمة المرور الصحيحة لعرض قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.



2

حدد كلمة المرور ثم اضغط على [Enter].

[حماية بكلمة مرور]	
حماية التشغيل	إيقاف تشغيل
حماية القوائم	
كلمة المرور	

تظهر لك رسالة هل ترغب في "تغيير كلمة المرور؟".

3

حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

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 بقفّل 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 118
- "قفّل أزرار جهاز العرض" ص 120
- "قفّل أزرار وحدة التحكم عن بُعد" ص 121
- "تركيب كبل أمان" ص 121

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.

«ارتباطات ذات صلة»

- "إعداد كلمة مرور" ص 118
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 119
- "إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض" ص 119

إذا قمت باختيار لا؛ فستظهر قائمة إعداد حماية بكلمة مرور مرة أخرى.



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.
- يمكنك تثبيت ملصق الحماية بكلمة المرور في جهاز العرض كمانع إضافي للسرقة.

تأكد من الاحتفاظ بوحدة التحكم عن بُعد في مكان آمن، ففي حالة فقدانها، لن تتمكن من إدخال كلمة المرور.



إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض

أدخل كلمة المرور الصحيحة عند عرض شاشة كلمة المرور.

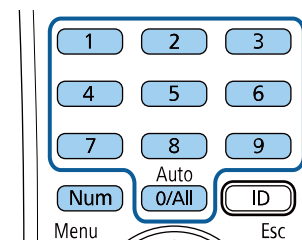
[كلمة المرور]

أدخل كلمة المرور.

انظر المستندات للحصول على مزيد من المعلومات.

4

اضغط مع الاستمرار على زر [Num] على وحدة التحكم عن بُعد واستخدم الأزرار الرقمية لضبط كلمة مرور مكونة من أربعة أرقام.



تظهر كلمة المرور عند إدخالها بهذا الشكل ****، وتظهر رسالة تأكيد بمجرد إدخالك للأرقام الأربعة.

5

أدخل كلمة المرور مرة 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.

تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور

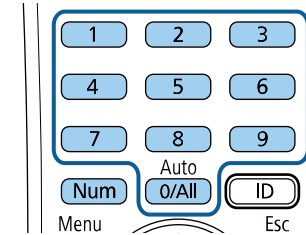
بعد تعيين كلمة مرور، ستظهر هذه القائمة والتي تسمح لك بتحديد أنواع التأمين بكلمة مرور التي تريد استخدامها.

[حماية بكلمة مرور]

حماية التشغيل	إيقاف تشغيل
حماية القوائم	
كلمة المرور	

1

اضغط مع الاستمرار على زر [Num] بوحدة التحكم عن بُعد أثناء إدخال كلمة المرور باستخدام الأزرار الرقمية.



إغلاق شاشة كلمة المرور.

2

في حالة إدخال كلمة مرور غير صحيحة، ستظهر رسالة وطلب للمحاولة مرة أخرى، أدخل كلمة المرور الصحيحة للاستمرار.

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، أفضل 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.

1

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

العناصر الأكثر استخدامًا	الإدارة
الصورة	زر المستخدم وضع الضوء
دخول/خرج الإشارة	شعار المستخدم
التثبيت	قفل لوحة التحكم إيقاف تشغيل
الشاشة	اتساق الألوان
التشغيل	وضع التحديث
الإدارة	معايرة الضوء
شبكة	التاريخ والوقت
إسقاط متعدد	إعدادات الجدول
الذاكرة	طاقة LAN اللاسلكية
الإعدادات الأولية/الكل	تشخيص LAN اللاسلكية 1
	واجهة حفظ السجلات USB والذاكرة الداخلية
	نطاق الإعداد الدفعي
	اللغة العربية
	معلومات
	عرض السجلات
	إعادة ضبط إعدادات الإدارة
	شبكة

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.

رجوع	[قفل لوحة التحكم]
قفل كامل	
باستثناء الطاقة	
إيقاف تشغيل ✓	

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 بُعد.

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 121

إلغاء قفل أزرار جهاز العرض

في حالة قفل أزرار جهاز العرض، اتبع إحدى الخطوات التالية لإلغاء قفلها.

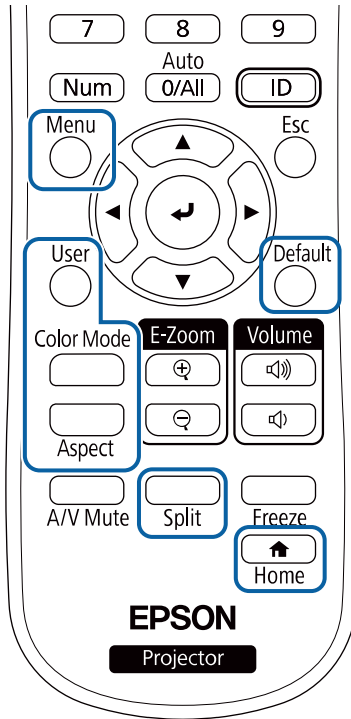
- اضغط مع الاستمرار على زر [Enter] الموجود بلوحة التحكم الخاصة بجهاز العرض لمدة سبع ثوانٍ. تُعرض رسالة ويتم تحرير القفل.
- عيّن الإعداد قفل لوحة التحكم على إيقاف تشغيل في القائمة الإدارة بجهاز العرض.

قفل أزرار وحدة التحكم عن بُعد

يمكنك قفل بعض الأزرار في وحدة التحكم عن بُعد.

لقفل أزرار وحدة التحكم عن بُعد المعروضة هنا، اضغط مع الاستمرار لمدة 5 ثوانٍ تقريبًا على الزر [Home] في وحدة التحكم عن بُعد.

لإلغاء قفل الأزرار، اضغط مع الاستمرار مرة أخرى على الزر [Home] لمدة 5 ثوانٍ تقريبًا.



تركيب كبل أمان

يمكن تركيب كبل الأمان بجهاز العرض لمنع السرقة.

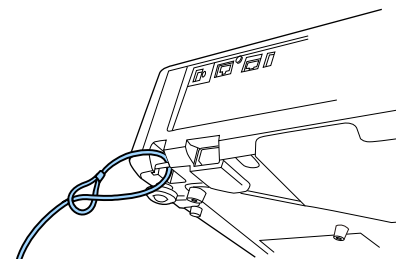
- استخدم فتحة الحماية الموجودة بجهاز العرض لتركيب نظام Kensington Microsaver Security.

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.



استخدام جهاز العرض عبر شبكة

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لإعداد جهاز العرض خاصتك للاستخدام عبر شبكة.

«ارتباطات ذات صلة»

- "حماية الشبكة السلكية" ص124
- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص127
- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص138
- "بروتوكول HTTP الآمن" ص143
- "مشاركة الشاشة" ص145

تأكد من توصيل جهاز العرض بالشبكة السلكية باستخدام منفذ LAN.



1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
الصورة	معلومات شبكة LAN السلكية
دخل/خرج الإشارة	إعدادات الشبكة
التثبيت	إعدادات جهاز الإرسال
الشاشة	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
التشغيل	إسقاط متعدد
الإدارة	رقم جهاز العرض
شبكة	إعداد خرج HDMI
إسقاط متعدد	تجانب
الذاكرة	تصحيح هندسي
الإعدادات الأولية/الكل	مزج الحافة
	تحجيم
	اتساق الألوان
	وضع الضوء
	مطابقة اللون
	RGBOMY
	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
	الذاكرة

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»

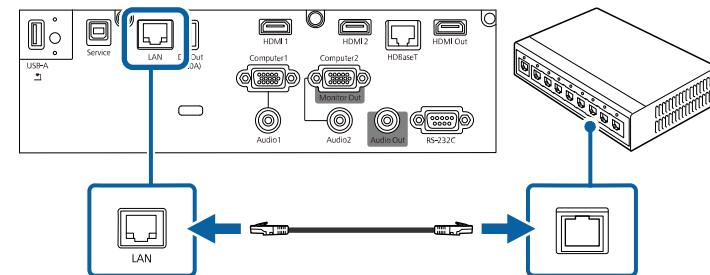
- "التوصيل بشبكة سلكية" ص 124
- "تحديد إعدادات الشبكة السلكية" ص 124

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 مدرّجًا من الفئة 5 أو أفضل.

1 وصل أحد طرفي كبل الشبكة بموزّع أو محوّل أو موزّع الشبكة التابع لك.

2 وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ LAN في جهاز العرض.



تحديد إعدادات الشبكة السلكية

لا يمكنك العرض من أجهزة كمبيوتر متصلة بالشبكة إلا بعد تحديد إعدادات الشبكة في جهاز العرض.

5 حدد قائمة شبكة LAN سلكية واضغط على [Enter].

[شبكة LAN سلكية]		رجوع
إعدادات IP		
خادم 1 DNS	0.0.0.0	
خادم 2 DNS	0.0.0.0	
IPv6	إيقاف تشغيل	▼
عرض عنوان IP	تشغيل	

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 الإعدادات عرض عنوان IP على إيقاف تشغيل.

8 حدد قائمة العرض عبر الشبكة واضغط على [Enter].

[العرض عبر الشبكة]		رجوع
كلمة جهاز العرض الأساسية		إيقاف تشغيل
Epson iProjection	تشغيل	^
شاشة SSID	تشغيل	
عرض معلومات شبكة LAN	النص ورمز QR	
كلمة مرور المشرف		
عرض مقاطعة الكلمة الأساسية	إيقاف تشغيل	
Screen Mirroring	تشغيل	^
مقاطعة الاتصال	تشغيل	
ضبط الأداء	1 (دقيق)	
إخراج الصورة إلى HDMI Out	إيقاف تشغيل	
معلومات Screen Mirroring	تشغيل	
Message Broadcasting	إيقاف تشغيل	
مشاركة الشاشة	تشغيل	^
وضع الاتصال	تشغيل الكلمة الأساسية	

9 شغل الإعدادات 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.



- «ارتباطات ذات صلة
- "استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة" ص 171

عَيِّن الإعداد **Epson iProjection** على تشغيل.

10



حدد الخيارات إذا لزم الأمر.

11

- 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.

عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

12

اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بُعد.

13

تُكتمل إعدادات الشبكة السلكية عندما ترى عنوان IP الصحيح معروضًا على شاشة معلومات الشبكة.



تعليمات الأمان المتبعة بشأن وحدة LAN اللاسلكية المضمنة

يشتمل جهاز العرض هذا على وحدات LAN لاسلكية مضمنة.
(EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L530U) 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.

تركيب وحدة LAN اللاسلكية

لاستخدام الاتصالات اللاسلكية الإضافية
(EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L530U) ولاستخدام
جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية (EB-L720U/EB-L520U)، 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.

المؤشر الموجود في وحدة LAN اللاسلكية لا يعمل. تحقق من مؤشر وحدة LAN اللاسلكية في جهاز العرض لفحص حالة وحدة LAN اللاسلكية.



يمكنك إرسال صور إلى جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية.

- وإجراء ذلك، يجب تركيب وحدة LAN اللاسلكية من Epson، ثم إعداد جهاز العرض والكمبيوتر للعرض اللاسلكي (EB-L720U/EB-L520U).
- تحتوي بعض الطرازات على وحدات شبكة LAN لاسلكية مدمجة (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L530U). 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 وتبثته 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 Chrome Web Store. يتحمل العميل أي رسوم مفروضة عند الاتصال بـ Chrome Web Store.

«ارتباطات ذات صلة

- "تعليمات الأمان المتبعة بشأن وحدة LAN اللاسلكية المضمنة" ص127
- "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص127
- "طرق الاتصال للعرض عبر شبكة لاسلكية" ص128
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا" ص129
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية في وضع نقطة الوصول البسيطة" ص132
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية في وضع البنية التحتية" ص133
- "استخدام رمز QR للتوصيل بهاتف محمول" ص135
- "استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows" ص135
- "استخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي للاتصال بأجهزة كمبيوتر Windows أو Mac" ص136

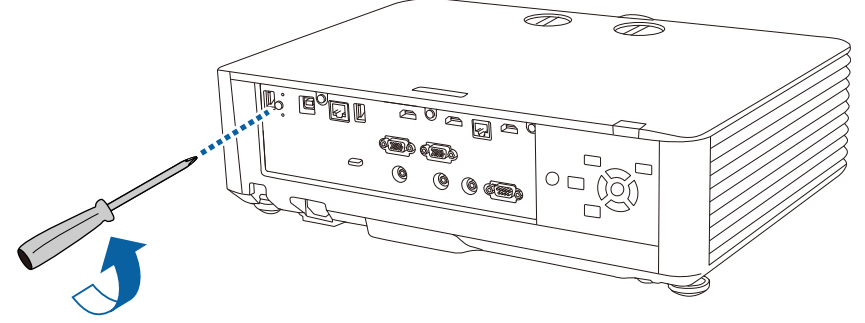
طرق الاتصال للعرض عبر شبكة لاسلكية

اختر طريقة لتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة حسب بيئة الشبكة.

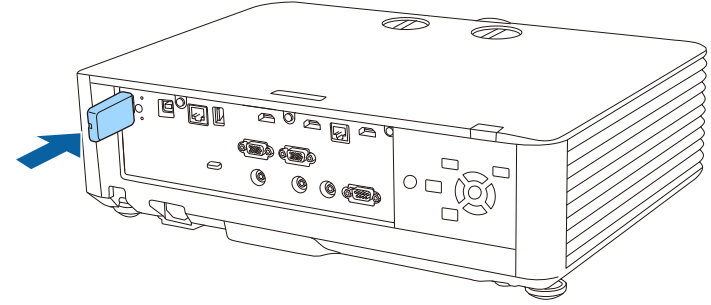
- يتيح لك وضع نقطة الوصول البسيطة الاتصال بهواتف ذكية أو أجهزة كمبيوتر لوحية أو أجهزة كمبيوتر مباشرة باستخدام جهاز العرض كنقطة وصول. عند استخدام هذه الطريقة، وُصل جهاز العرض باستخدام **وضع الاتصال السريع** في برنامج Epson iProjection أو باستخدام ميزة Screen Mirroring أو باستخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي الاختياري.



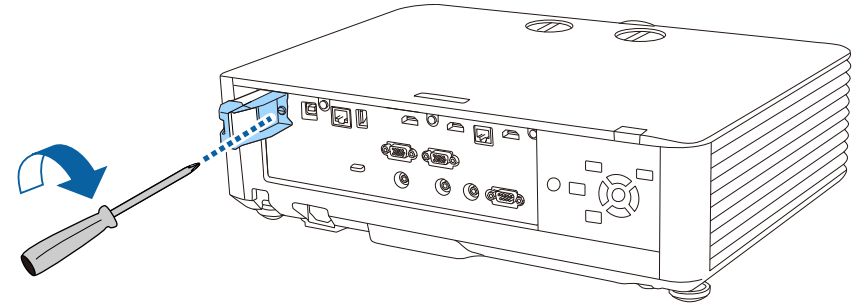
1 استخدم مفك متصل بالأسلاك لفك المسمار الذي يثبت غطاء وحدة LAN اللاسلكية.



2 وُصل وحدة LAN اللاسلكية بمنفذ USB-A.



3 رُكّب الغطاء المرفق بوحدة LAN اللاسلكية، وأحكم تثبيته في مكانه بالمسمار.



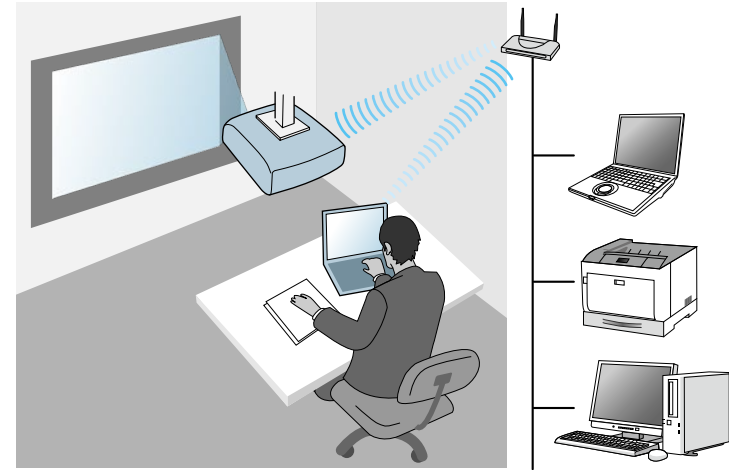
1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإدارة، واضغط على [Enter].

الإدارة	العناصر الأكثر استخداماً
زر المستخدم	الصورة
وضع الضوء	دخول/خروج الإشارة
شعار المستخدم	التثبيت
إيقاف تشغيل	الشاشة
قفل لوحة التحكم	التشغيل
اتساق الألوان	الإدارة
وضع التحديث	شبكة
معايرة الضوء	إسقاط متعدد
التاريخ والوقت	الذاكرة
إعدادات الجدول	الإعدادات الأولية/الكل
طاقة LAN اللاسلكية	
1 تخصيص LAN اللاسلكية	
واجهة حفظ السجلات	
1 USB والذاكرة الداخلية	
نطاق الإعداد الدفعي	
العربية	
اللغة	
معلومات	
عرض السجلات	
إعادة ضبط إعدادات الإدارة	
شبكة	

2 عيّن الإعداد طاقة LAN اللاسلكية على تشغيل.

رجوع	[طاقة LAN اللاسلكية]
تشغيل ✓	
إيقاف تشغيل	

- 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.



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 (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U). إذا رغبت وحدة LAN لاسلكية إضافية اختيارية، يمكنك استخدام طريقتي الاتصال كالتالي في الوقت نفسه. عند تركيب وحدة LAN اللاسلكية، عيّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل.

شبكة < إعدادات الشبكة > نقطة الوصول البسيطة

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا

عليك تحديد إعدادات الشبكة لجهاز العرض قبل البدء في العرض من الشبكة اللاسلكية خاصتك.

EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)
(.

رجوع	[نقطة الوصول البسيطة]
تشغيل ✓	
إيقاف تشغيل	

حدد قائمة ش LAN لاسلكية واضغط على [Enter].

رجوع	[الشبكة اللاسلكية LAN]
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.

حدد نقطة الوصول التي تريد الاتصال بها.

حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخدامًا	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
الصورة	معلومات شبكة LAN السلكية
دخل/خرج الإشارة	إعدادات الشبكة
التثبيت	إعدادات جهاز الإرسال
الشاشة	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
التشغيل	إسقاط متعدد
الإدارة	رقم جهاز العرض
شبكة	إعداد خرج HDMI
إسقاط متعدد	تجانب
الذاكرة	تصحيح هندسي
الإعدادات الأولية/الكل	مزج الحافة
	تحجيم
	اتساق الألوان
	وضع الضوء
	مطابقة اللون
	RGBCMY
	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
	الذاكرة

حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

لتحديد هوية جهاز العرض عبر الشبكة، حدد اسم جهاز العرض وأدخل اسمًا بطول حتى 16 حرفًا أبجديًا رقميًا.

عيّن الإعداد واجهة التحكم في الأولوية على الشبكة اللاسلكية LAN.

حدد طريقة الاتصال.

- في وضع نقطة الوصول البسيطة، عيّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل وانتقل إلى الخطوة 12.
- في وضع البنية التحتية، عيّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على إيقاف تشغيل وانتقل إلى الخطوة التالية.
- إذا رُغبت وحدة LAN اللاسلكية الاختيارية وأردت استخدام طريقتي الاتصال كليهما في وقت واحد، فعَيّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل وانتقل إلى الخطوة التالية

إذا كنت بحاجة إلى تعيين SSID يدويًا، فحدد SSID لإدخال SSID.



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.



عَيّن الإعداد Epson iProjection على تشغيل.

رجوع	[Epson iProjection]
تشغيل ✓	
إيقاف تشغيل	

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.

عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، وتابع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بُعد.

عَيّن 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.

لمنع عرض عنوان IP في معلومات الشبكة، عَيّن الإعداد عرض عنوان IP على إيقاف تشغيل.

حدد قائمة العرض عبر الشبكة واضغط على [Enter].

رجوع	[العرض عبر الشبكة]
كلمة جهاز العرض الأساسية	إيقاف تشغيل
Epson iProjection	تشغيل
شاشة SSID	تشغيل
عرض معلومات شبكة LAN	النص ورمز QR
كلمة مرور المشرف	إيقاف تشغيل
عرض مقاطعة الكلمة الأساسية	تشغيل
Screen Mirroring	تشغيل
مقاطعة الاتصال	تشغيل
ضبط الأداء	1 (دقيق)
إخراج الصورة إلى HDMI Out	إيقاف تشغيل
معلومات Screen Mirroring	تشغيل
Message Broadcasting	إيقاف تشغيل
مشاركة الشاشة	تشغيل
وضع الاتصال	تشغيل الكلمة الأساسية

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.



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»

- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows" ص 132
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac" ص 132
- "استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة" ص 171

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].

5 حدد إعداد الأمان واضغط على [Enter].

6 حدد إعدادات الأمان لتتوافق مع إعدادات الشبكة خاصتك.

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 ووضعتها مباشرة في جهاز تخزين USB.

7 نفَّذ 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**.

[نوع بروتوكول EAP]	
رجوع	
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 عندئذٍ 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 الإعداد 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 و **CA** المدعومة" ص 134
- "تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب" ص 159

شهادات العميل و **CA** 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


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 السريع، نوصي بضبط إعدادات الأمان.
- عيّن الإعدادات عرض دليل الاتصال على إيقاف تشغيل في القائمة شبكة بجهاز العرض.
-  شبكة < إعدادات جهاز الإرسال > عرض دليل الاتصال

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

سيظهر رمز QR على السطح المعروض.

- في حالة عدم ظهور رمز الاستجابة السريعة (QR)، اضبط 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.

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 أداة إعداد مفتاح USB في برنامج Epson iProjection (Windows/Mac).

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 بُعد.

تظهر عندئذ شاشة معلومات الشبكة. تحقق من عرض معرف SSID وعنوان IP.

5 فك وحدة LAN اللاسلكية من منفذ USB-A في جهاز العرض (إذا كانت مرصبة به) وأدخل مفتاح USB في المنفذ نفسه.

سيتم عرض رسالة لإبلاغك بنجاح تحديث معلومات الشبكة.

6 أزل مفتاح USB.

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

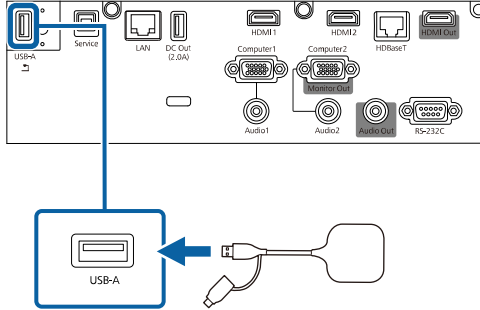


شغل جهاز العرض.

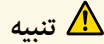
1

وصل الجهاز اللاسلكي بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

2



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.

إذا كان جهاز العرض بحاجة إلى وحدة LAN لاسلكية، فأعد إدخال وحدة LAN اللاسلكية في جهاز العرض.

وصل مفتاح USB بأحد منافذ USB في الكمبيوتر.

7

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتثبيت التطبيق المطلوب.

8

- في حالة عرض رسالة Windows Firewall انقر فوق نعم لتعطيل جدار الحماية.
- يجب أن تكون لديك امتيازات مسؤول لتثبيت البرنامج.
- إذا لم يُثبت تلقائيًا، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق **MPPLaunch.exe** في مفتاح USB.



بعد عدة دقائق، سوف يتم عرض الصورة من الكمبيوتر خاصتك عن طريق جهاز العرض،

عند الانتهاء من العرض اللاسلكي، حدد الخيار **إزالة الأجهزة بأمان** في شريط المهام بنظام تشغيل Windows ثم أزل مفتاح USB من الكمبيوتر.

9

قد تحتاج إلى إعادة تشغيل الكمبيوتر لإعادة تنشيط اتصال LAN اللاسلكي خاصتك.



«ارتباطات ذات صلة

• "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 9

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 136

• "العرض باستخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي" ص 137

تأكد من تركيب وحدة LAN اللاسلكية في جهاز العرض.



1 شغل جهاز العرض.

2 وصل 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.

«ارتباطات ذات صلة»

• "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 127

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.
- يمكن عرض دليل الاتصال من القائمة شبكة بجهاز العرض. شبكة < إعدادات جهاز الإرسال < عرض دليل الاتصال



5 فك جهاز الإرسال اللاسلكي من جهاز العرض ووصل 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



«ارتباطات ذات صلة»

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة" ص 185
- "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 127
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا" ص 129
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية في وضع نقطة الوصول البسيطة" ص 132

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.

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. نُقِّد 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
قفل لوحة التحكم	الشاشة
إيقاف تشغيل	التشغيل
اتساق الألوان	الإدارة
وضع التحديث	شبكة
معايرة الضوء	إسقاط متعدد
التاريخ والوقت	الذاكرة
إعدادات الجدول	الإعدادات الأولية/الكل
طاقة LAN اللاسلكية	
تشخيص LAN اللاسلكية	
1	
واجهة حفظ السجلات	
نطاق الإعداد الدفعي	
العربية	
معلومات	
عرض السجلات	
إعادة ضبط إعدادات الإدارة	
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 1Screen Mirroring و 2Screen Mirroring. 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 المهايئ اللازم لاتصال 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 تغيّر الإعداد 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 138
- "الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast" ص 140
- "الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 10" ص 140
- "الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1" ص 141

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	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
الصورة	معلومات شبكة LAN السلكية
دخل/خرج الإشارة	إعدادات الشبكة
التثبيت	إعدادات جهاز الإرسال
الشاشة	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
التشغيل	إسقاط متعدد
الإدارة	رقم جهاز العرض
شبكة	إعداد خرج HDMI
إسقاط متعدد	تجانب
الذاكرة	تصحيح هندسي
الإعدادات الأولية/الكل	مزج الحافة
	تجسيم
	اتساق الألوان
	وضع الضوء
	مطابقة اللون
	RGBOMY
	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
	الذاكرة

حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

4

حدد واجهة التحكم في الأولوية واضغط على [Enter].

5

حدد أحد الخيارات التالية:

6

- إذا كنت تبث البيانات عبر شبكة محلية باستخدام شبكة محلية لاسلكية، فحدد شبكة LAN سلكية.

- إذا كنت تبث 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



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 فعيِّن 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 إخراج الصورة إلى HDMI Out اختيار إخراج صورة Screen Mirroring إلى منفذ HDMI Out (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U). يتم تعطيل ميزتي HDCP وH.265 وقد لا تتمكن من عرض المحتوى باستخدامهما. إذا أردت عرض محتوى باستخدام ميزتي HDCP وH.265، فحدد إيقاف تشغيل.

الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 10

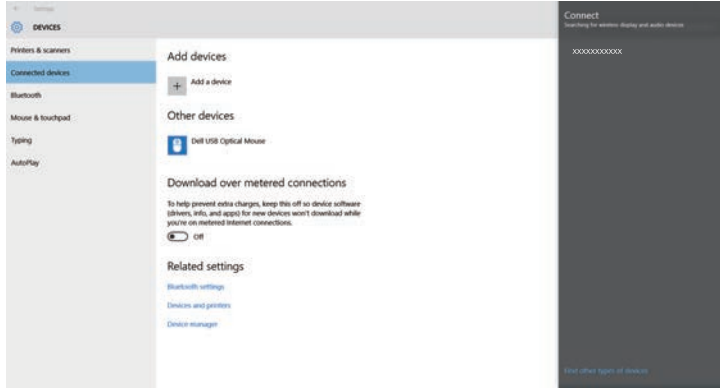
يمكنك إعداد الكمبيوتر للعرض اللاسلكي وتشغيل الصوت عبر نظام سماعات جهاز العرض من خلال التوصيل باستخدام Screen Mirroring.

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 ستري قائمة من الأجهزة المتاحة.

4 حدد اسم جهاز العرض من القائمة.



5 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.

• 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 ستري 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.

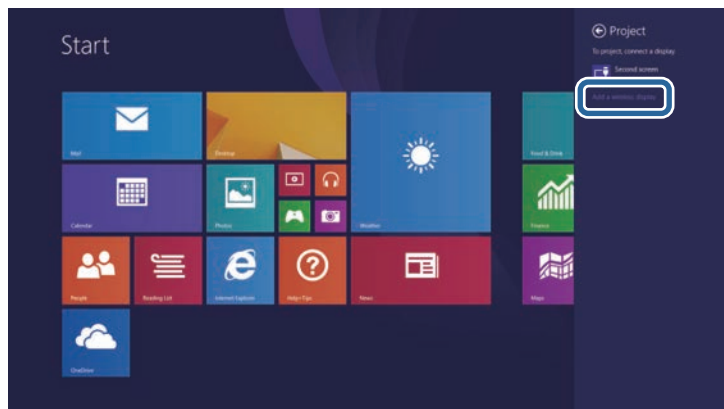
قد يُستغرق بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، تجنب فصل كبل الطاقة الخاص بجهاز العرض أثناء الاتصال، حيث إن فعل ذلك قد يتسبب ذلك في وقوف الجهاز أو حدوث عطل فيه. بحسب الجهاز المحمول، قد تحتاج إلى حذف جهاز عند الاتصال، اتبع التعليمات الموجودة على شاشة الجهاز الخاص بك.



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.

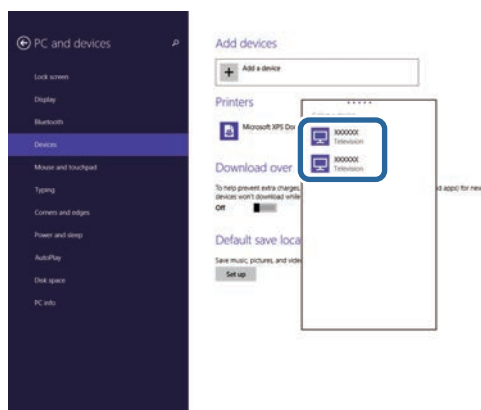


4 حدد إضافة جهاز عرض لاسلكي.



وحينها ستري قائمة من الأجهزة المتاحة.

5 حدد اسم جهاز العرض من القائمة.



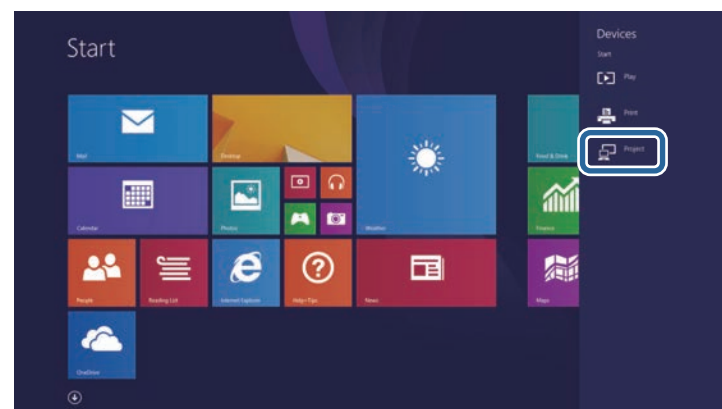
8.1 الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows

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.



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.

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
▼	إيقاف تشغيل	PJLink
▼	إيقاف تشغيل	SNMP
	إيقاف تشغيل	AMX Device Discovery
	إيقاف تشغيل	Crestron Connected
	إيقاف تشغيل	Control4 SDDP
▲	تشغيل	آمن HTTP
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.

«ارتباطات ذات صلة

- "شهادات خادم الويب المدعومة" ص144
- "تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب" ص159

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.

🔗 شبكة < إعدادات الشبكة > التحكم في جهاز العرض < HTTP آمن

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" ص143

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 الطراز.
- 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].

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

إتاحة الشاشة للمشاركة

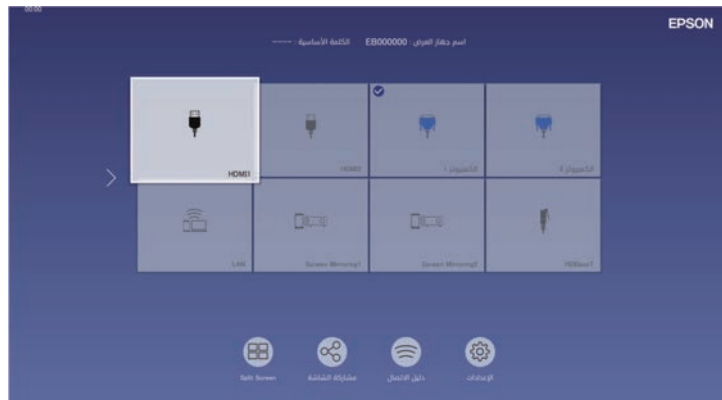
قبل إتاحة الشاشة للمشاركة، يلزم تحديد إعدادات في جهاز العرض.

- وصل جهاز العرض بالشبكة.
- تأكد من تعيين الإعداد مشاركة الشاشة على تشغيل.
-  شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < مشاركة الشاشة
- إذا أردت تخطي مصادقة الكلمات الأساسية لأجهزة عرض أخرى بحيث يمكنك الاتصال بها سريعًا، فعَيِّن الإعداد وضع الاتصال على إيقاف الكلمة الأساسية.
-  شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < مشاركة الشاشة < وضع الاتصال

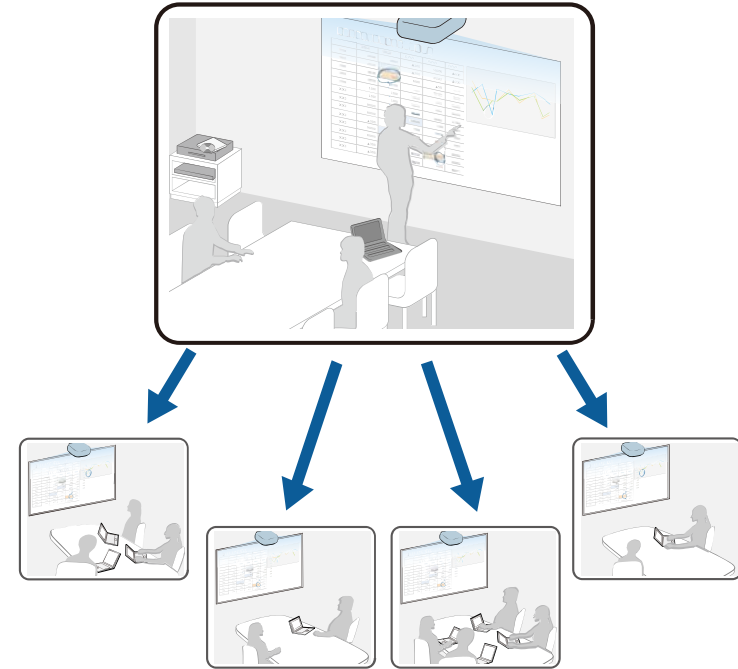
1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

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.



تنبه إلى القيود التالية عند استخدام وظيفة مشاركة الشاشة.

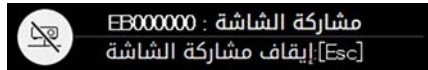
- يمكنك إتاحة الشاشة للمشاركة مع أجهزة عرض تدعم ميزة إتاحة الشاشة للمشاركة.
- إذا كان إصدار البرامج الثابتة مختلفًا في أجهزة العرض التي تتيح الشاشة للمشاركة، فقد يلزم تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض لإتاحة الشاشة للمشاركة.
- لا يمكنك توزيع الصور المحمية ببروتوكول HDCP.
- لا يمكنك تغيير إعدادات القائمة شبكة أثناء مشاركة الشاشة.

«ارتباطات ذات صلة

- "إتاحة الشاشة للمشاركة" ص 145
- "استقبال صور الشاشة المتاحة للمشاركة" ص 147

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 الخطوات 3 و6 إذا لزم الأمر للاتصال بمزيد من أجهزة العرض.

8 حدد مصدر الدخل لعرض الصور التي تريد إتاحتها للمشاركة.

يتم توزيع الصورة إلى أجهزة العرض المستقبلية.

« ارتباطات ذات صلة

• "إتمام عملية مشاركة الشاشة" ص146

5 حدد جهاز العرض الذي تريد إتاحة شاشتك للمشاركة معه.

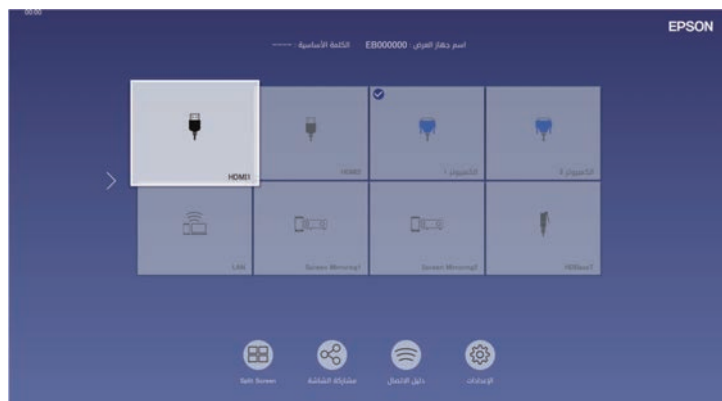


1 أدخل عنوان IP باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.

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.



3 حدد جهاز العرض الذي تريد قطع اتصاله وحدد قطع الاتصال.



يتم عندئذ قطع اتصال جهاز العرض المحدد وإتمام عملية مشاركة الشاشة إلى جهاز العرض هذا.

4 كرر الخطوة 3 إذا لزم الأمر لقطع اتصال مزيد من أجهزة العرض.

عند تحديد فصل الكل، 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.

- وُضِّل 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].

إذا لم يتوفر عنوان IP لجهاز العرض، فاضغط على الزر [Home] وحدد مشاركة الشاشة. يمكنك التحقق من عنوان IP المعروض في شاشة الإرشادات.



مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

يُرجى اتباع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر الشبكة.

« ارتباطات ذات صلة

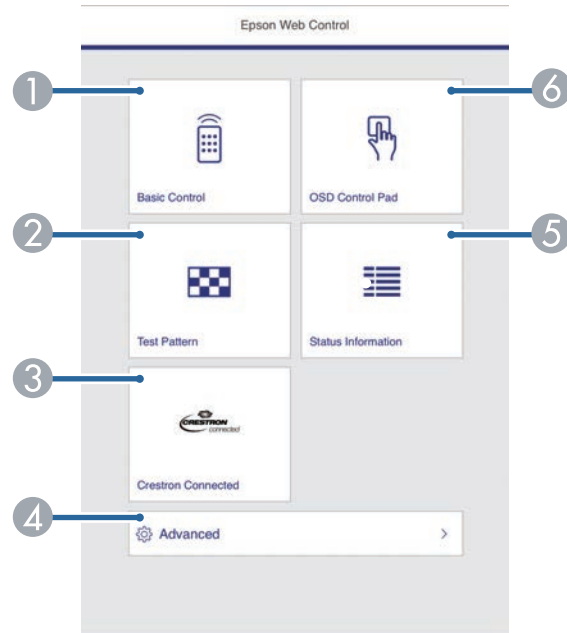
- "برنامج Epson Projector Management" ص149
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" ص150
- "تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب" ص159
- "إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" ص160
- "إعداد المراقبة باستخدام SNMP" ص161
- "استخدام قائمة أوامر ESC/VP21" ص162
- "دعم PjLink" ص163
- "دعم Crestron Connected" ص164
- "تشغيل جهاز العرض باستخدام Web API" ص165
- "إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض" ص166

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 يفتح نافذة تشغيل Crestron Connected. لا يتوفر إلا عند تعيين نظام Crestron Connected.

4 يعيّن إعدادات جهاز العرض التفصيلية.

5 يعرض حالة جهاز العرض.

6 يشغل إعدادات قائمة جهاز العرض بإصبعك أو الماوس.

يمكنك أيضًا التحقق من ملفات سجلات جهاز العرض بإدخال <https://<projector's IP>/address>/logs> في شريط عناوين URL بالمتصفح عند تعيين وجهة حفظ السجلات على USB والذاكرة الداخلية في القائمة الإدارة بجهاز العرض.

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 بعد.

يمكنك أيضًا تعديل قوائم تشغيل في وضع تشغيل المحتوى.

تنبيه

في وضع تشغيل المحتوى، لا تزل محرك أقراص USB المحمول من جهاز العرض ولا تفصل سلك طاقة جهاز العرض في الحالتين التاليتين؛ وإلا، فقد تتلف 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.

• Internet Explorer 11 أو أحدث (Windows)

• Microsoft Edge (Windows)

• Safari (Mac و iOS)

• 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 (بنظام تشغيل iOS أو Android).

1 تأكد من تشغيل جهاز العرض.

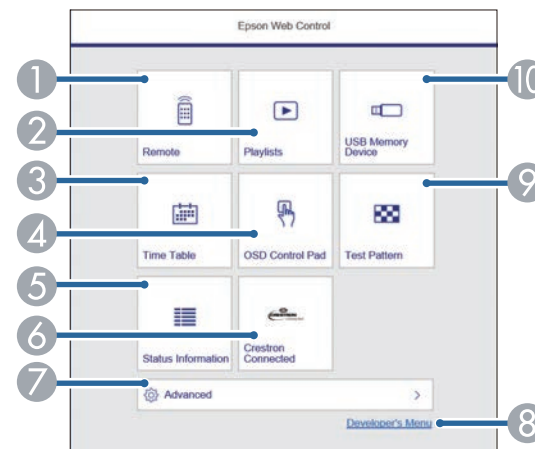
2 تأكد من اتصال الكمبيوتر أو الجهاز بالشبكة نفسها المتصل بها جهاز العرض.

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



- 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** وكلمة المرور الافتراضية هي **guest**.
- عند الوصول إلى خيارات أخرى، يكون اسم المستخدم هو **EPSONWEB** وكلمة المرور الافتراضية هي **admin**.
- يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة شبكة بجهاز العرض.
- شبكة > إعدادات الشبكة > كلمة مرور **Remote**
- شبكة > إعدادات الشبكة > كلمة مرور **Web**

«ارتباطات ذات صلة»
• "خيارات تحكم Web" ص 151

خيارات تحكم Web

التحكم الأساسي

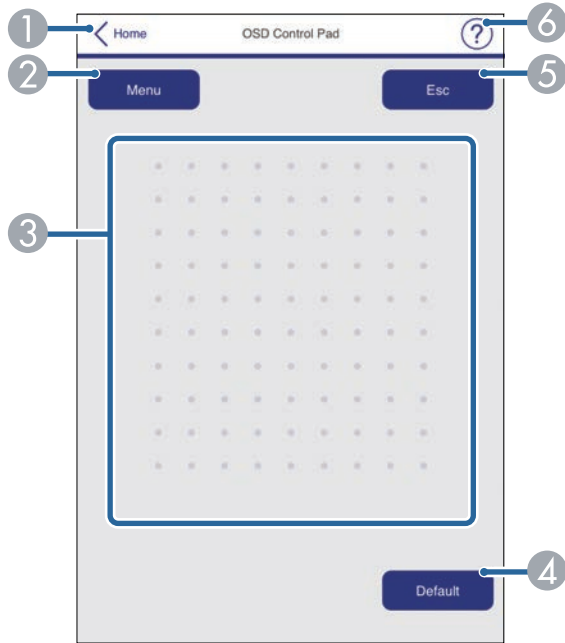
تتيح لك الخيارات في شاشة التحكم الأساسي تحديد مصدر الدخل والتحكم في جهاز العرض.

- 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 يعرض حالة جهاز العرض.
- 6 يفتح نافذة تشغيل **Crestron Connected**. لا يتوفر إلا عند تعيين نظام **Crestron Connected**.
- 7 يعيّن إعدادات جهاز العرض التفصيلية.
- 8 يعرض شاشة قائمة المطور.
- 9 يعرض نمط الاختبار.
- 10 يسجل بيانات قائمة تشغيل في محرك أقراص USB المحمول أو يحذفها منه.

حدد الخيار المقابل لوظيفة جهاز العرض المراد التحكم فيها.

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.

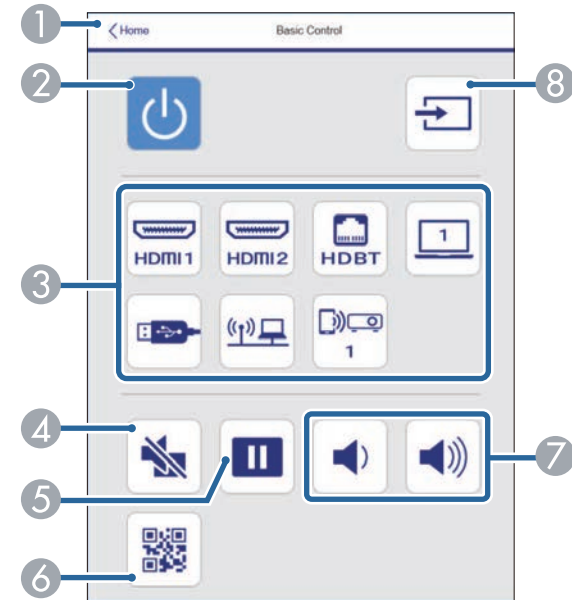
③ استخدم إصبعك أو الماوس للتنقل عبر القوائم.

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 وكلمة المرور الافتراضية هي guest).
 - 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.

⑧ بحث عن مصادر.

نمط الاختبار

تعرض شاشة نمط الاختبار أنماط الاختبار المتوفرة وتتيح لك إمكانية اختيار عرضها.

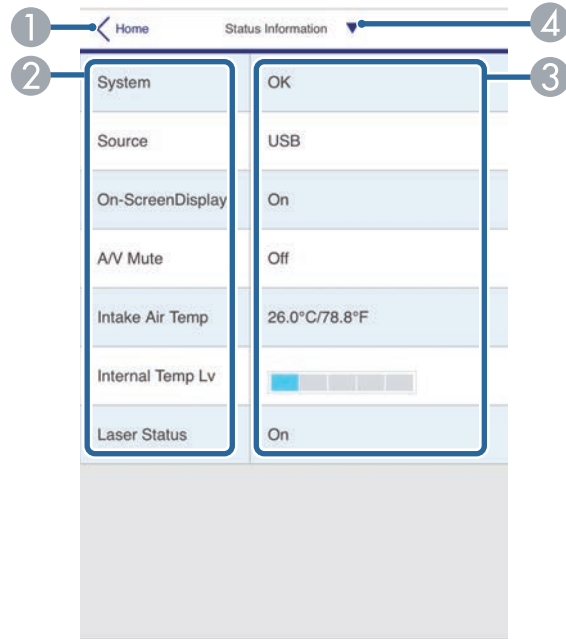


1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.

2 عرض أنماط الاختبار المتوفرة؛ حدده لعرض نمط اختبار.

3 إيقاف عرض نمط الاختبار.

معلومات الحالة



1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.

2 عرض قائمة بالإعدادات المراقبة.

3 عرض حالة الإعداد.

4 حدده لعرض معلومات حالة مختلفة.

متقدم

تتيح لك شاشة متقدم تحديد الإعدادات بجهاز العرض.

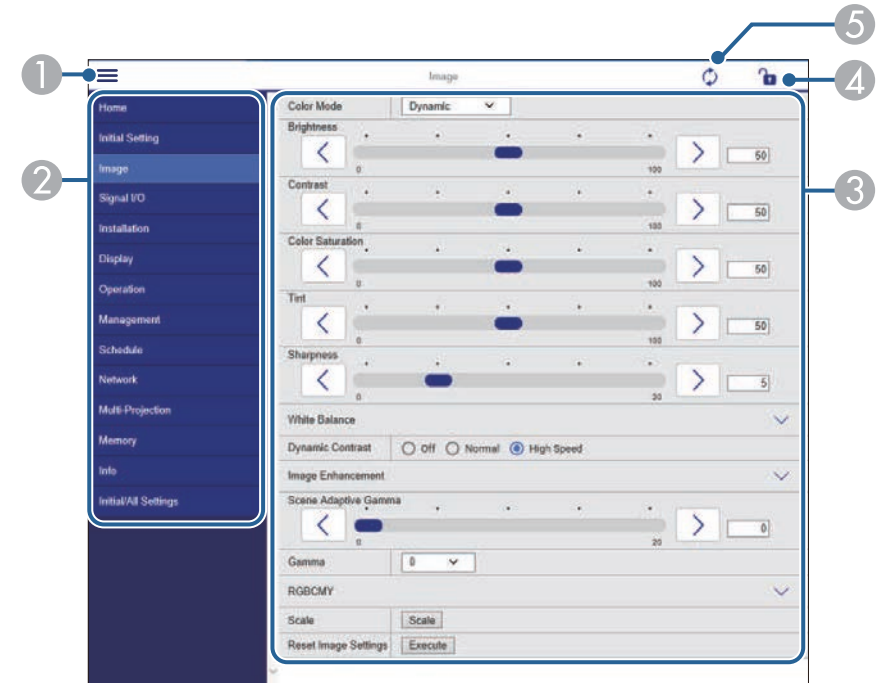
لا يمكن تغيير الإعدادات التالية باستخدام Epson Web Control.

- EDID
- ارتباط HDMI
- التركيب الثابت
- نقل الصورة (EB-L635SU/EB-L630SU)
- إعداد Split Screen
- تشغيل المحتوى
- زر المستخدم
- شعار المستخدم
- تشخيص LAN اللاسلكية
- اللغة
- بحث في نقطة الوصول
- Crestron Connected
- مستوى إشارة HDBaseT
- Event ID
- HDBaseT Tx
- مستوى الهوائي
- بدء الإقران
- إعادة ضبط إعدادات الشبكة
- تحديث البرامج الثابتة

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)، 3620، 843، 3621، 3625، 3629، 4352، 4649، 5357، 10000، 10001، 41794

إذا تم تعيين كلمة مرور تحكم Web الافتراضية، تظهر شاشة تطلب تغيير كلمة المرور قبل أن تتمكن من عرض شاشة متقدم. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتغيير كلمة المرور. من المستحسن جدًا تغيير كلمة المرور بانتظام لمنع الوصول 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/إلغاء قفل إعدادات جهاز العرض.
- 5 تحديث إعدادات جهاز العرض.

Remote (في وضع تشغيل المحتوى فقط)

تتيح لك الخيارات في شاشة **Remote** تحديد مصدر الدخل والتحكم في جهاز العرض وبدء عرض قوائم التشغيل.



7 يعرض قوائم التشغيل التي تفضلها. حدد قائمة تشغيل لبدء عرضها.

8 عرض معلومات عن قائمة التشغيل المعروضة حاليًا.

تشير الرموز إلى إعدادات التشغيل.

: تم تطبيق تأثيرات التراكب

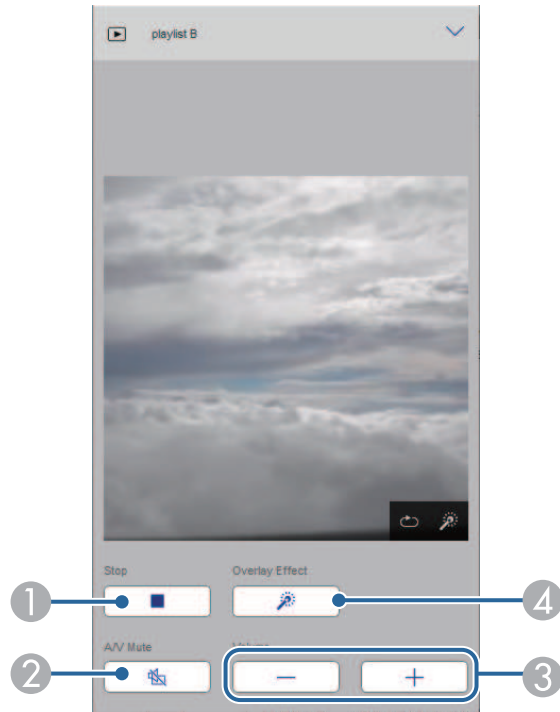
: تم تطبيق تكرار التشغيل

: طول قائمة التشغيل

حدد السهم في الجزء السفلي الأيسر لعرض الشاشة التالية.

9 ضبط مستوى صوت السماعة.

الشاشة المعروضة أثناء عرض قائمة تشغيل (في وضع تشغيل المحتوى فقط)



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.

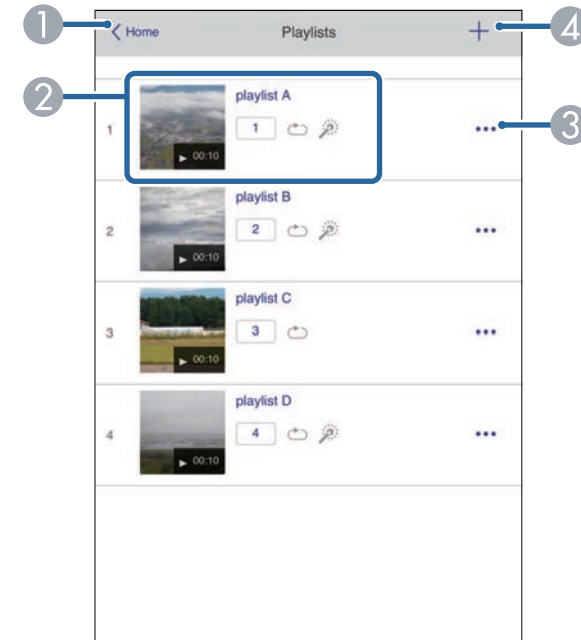
6 يحدد إعدادات الشاشة.

1 إيقاف العرض.

- 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 السماع.
- 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.



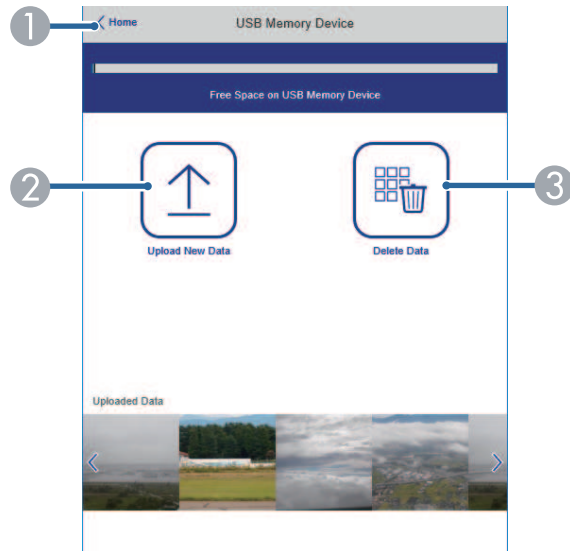
شاشة إنشاء قائمة تشغيل أو تعديلها (في وضع تشغيل المحتوى فقط)



- ① يعدّل اسم قائمة التشغيل.

- ① العودة إلى شاشة Epson Web Control.

يمكنك تحميل ملفات .avi أو .jpeg (.jpg) أو .png أو .bmp أو .gif .
إذا أردت إضافة ملفات .mp4 و .mov 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.

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

③ يسجل قائمة التشغيل ضمن المفضلة.

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.

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

⑧ فتح شاشة المؤثرات.

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

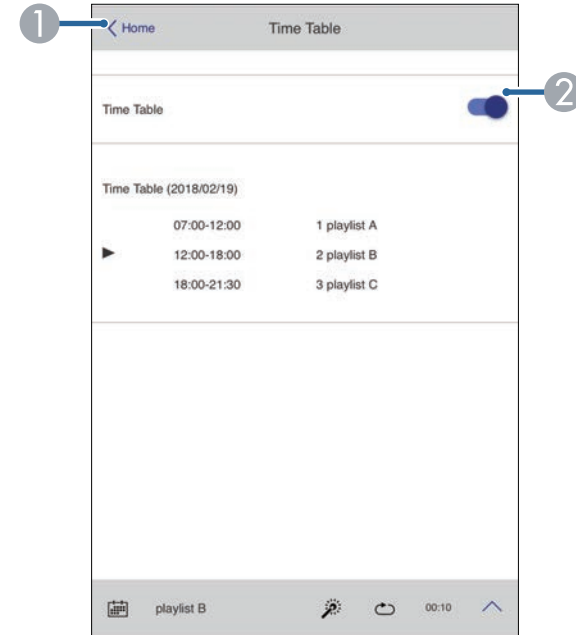
⑨ يعاين قائمة التشغيل.

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.

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 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

5 حدد الخيار متقدم.



• قد تحتاج إلى تسجيل الدخول قبل ظهور شاشة متقدم، وفي حالة ظهور نافذة تسجيل الدخول، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور التابعين لك. (اسم المستخدم هو EPSONWEB وكلمة المرور الافتراضية هي admin.)

• يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة شبكة بجهاز العرض.
🖱️ شبكة < إعدادات الشبكة < كلمة مرور تحكم Web

6 ضمن القائمة شبكة، حدد الشهادة.

7 حدد ملف الشهادة التي تريد تسجيلها.

8 أدخل كلمة المرور في المربع كلمة المرور ثم انقر فوق إرسال.

9 عند الانتهاء من تسجيل الشهادة، انقر على تطبيق لوضع اللمسات الأخيرة على التغييرات التي أجريتها وإتمام عملية التسجيل.

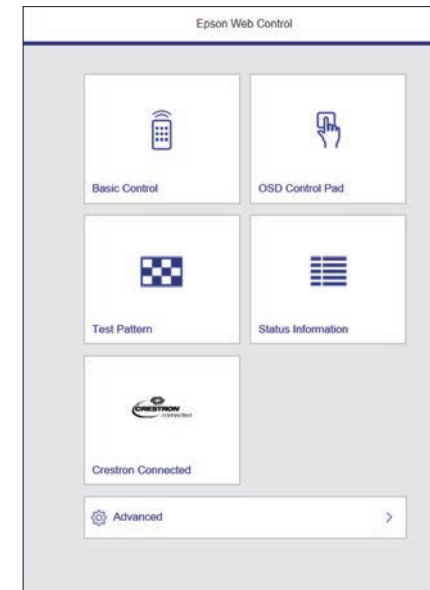
1 تأكد من توافق ملف الشهادة الرقمية مع تسجيل جهاز العرض.

2 تأكد من تشغيل جهاز العرض.

3 ابدأ تشغيل متصفح الويب في كمبيوتر أو جهاز متصل بالشبكة.

4 انتقل إلى شاشة Epson Web Control من خلال إدخال عنوان IP لجهاز العرض في مربع عنوان المتصفح.

تظهر عندئذ شاشة Epson Web Control.



يمكن أن يصل عنوان البريد الإلكتروني حتى 64 رمزًا أبجديًا رقميًا.



12 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

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" 160

رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض

في حالة حدوث مشكلة في جهاز العرض المتصل بالشبكة، مع تحديدك مُسبقًا 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]
إيقاف تشغيل	إخطار بالبريد

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 لمقم 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.

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		
▼	إيقاف تشغيل	PJLink
▼	إيقاف تشغيل	SNMP
	إيقاف تشغيل	AMX Device Discovery
	إيقاف تشغيل	Crestron Connected
	إيقاف تشغيل	Control4 SDDP
^	تشغيل	HTTP آمن
		شهادة خادم الويب

4 عيّن الإعدادات SNMP على تشغيل.

5 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.

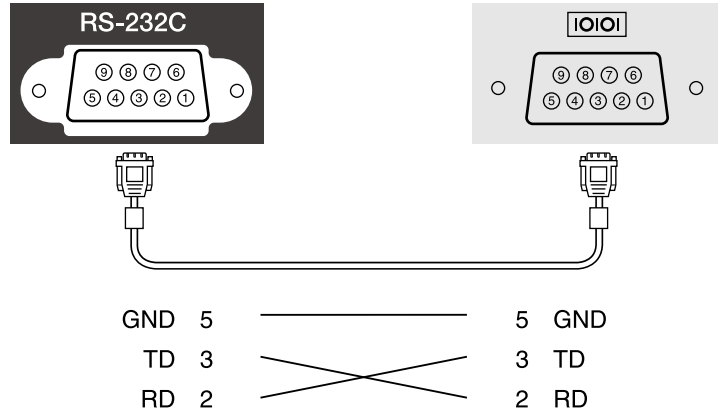
لا تستخدم العناوين التالية: من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255. يدعم جهاز العرض هذا الإصدار 1 من عميل SNMP (SNMPv1).



6 أدخل اسم المجموعة لبروتوكول SNMP بطول يصل إلى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا.

7 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

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 162
- "تصميمات الكبلات" ص 162

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 9

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)

- EPSON L630U
- EPSON L530U
- EPSON L520U

«ارتباطات ذات صلة

- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" [ص9](#)

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 إجراء إعدادات الشبكة قبل إمكانية 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
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52
HDBaseT	56
Screen Mirroring1	57
Screen Mirroring2	58

- يتم عرض اسم جهة التصنيع لـ "الاستفسار عن اسم جهة التصنيع"

EPSON

- يتم عرض اسم الطراز لـ "الاستفسار عن اسم المنتج"

• EPSON L735U/L730U

• EPSON L720U

• EPSON L635SU/L630SU

3 حدد القائمة التحكم في جهاز العرض واضغط على [Enter].

[التحكم في جهاز العرض]		رجوع
▼	إيقاف تشغيل	PJLink
▼	إيقاف تشغيل	SNMP
	إيقاف تشغيل	AMX Device Discovery
	إيقاف تشغيل	Crestron Connected
	إيقاف تشغيل	Control4 SDDP
^	تشغيل	آمن HTTP
شهادة خادم الويب		

4 عيّن الإعداد Crestron Connected على تشغيل للسماح باكتشاف جهاز العرض.

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.

9 حدد إعدادات Crestron Connected. تفضل بزيارة موقع ويب Crestron للاطلاع على التفاصيل.

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.

لمزيد من المعلومات 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>

يشرح هذا الدليل كيفية تنفيذ العمليات على الكمبيوتر باستخدام متصفح الويب.

« ارتباطات ذات صلة

• "إعداد دعم Crestron Connected" 164

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.

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).

1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

2 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

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 165
- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 9

تمكين Web API

يمكنك تمكين Web API من أحد متصفحات الويب.

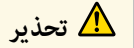
1 حدد قائمة المطور في شاشة Epson Web Control.

2 عيّن تمكين API على تشغيل.

حدد إضافة جديد واضغط على [Enter].

5

يمكن جدولة 30 حدثًا بحد أقصى بحيث يتم تفعيلهم تلقائيًا في جهاز العرض، مثل تشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله أو تبديل مصدر الإدخال. وينفذ جهاز العرض الأحداث المحددة في التاريخ والوقت في الجدول الذي تم إعداده.



تحذير

لا تضع أشياء قابلة للاشتعال أمام العدسة. إذا قمت بتعيين الجدول لبدء تشغيل جهاز العرض تلقائيًا، قد تتسبب أي أشياء قابلة للاشتعال أمام العدسة في نشوب حريق.



• إذا عيّنت الإعدادات لحماية القوائم للقائمة الجدول على تشغيل، فأوقف تشغيله أولاً.

1

عيّن التاريخ والوقت في التاريخ والوقت في القائمة الإدارة بجهاز العرض.

2

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

3

حدد إعدادات الجدول واضغط على [Enter].

4

حدد الجدول واضغط على [Enter].

6

حدد تفاصيل الحدث الذي ترغب في تنفيذه.

7

حدد التاريخ والوقت اللذين ترغب في تفعيل الحدث فيهما.

8

حدد حفظ واضغط على [Enter].

تظهر الأحداث المجدولة على الشاشة مع رموز توضح حالة الحدث.

- 1 جدول صالح
- 2 جدول منتظم
- 3 جدول غير صالح
- 4 التاريخ المحدد حالياً (مطلل)
- 5 جدول موعد واحد
- 6 جدول منتظم
- 7 جدول الاستعداد (تشغيل الاتصال أو إيقاف تشغيله أثناء الوجود في وضع الاستعداد)
- 8 جدول غير صالح

9

لتحرير حدث مجدول، حدد الجدول ثم اضغط على [Esc].

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.

11

حدد اكتمل الإعداد، ثم حدد نعم.

لحذف كل الأحداث المجدولة، حدد إعادة تعيين الجدول.

«ارتباطات ذات صلة»

- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 119
- "ضبط التاريخ والوقت" ص 42

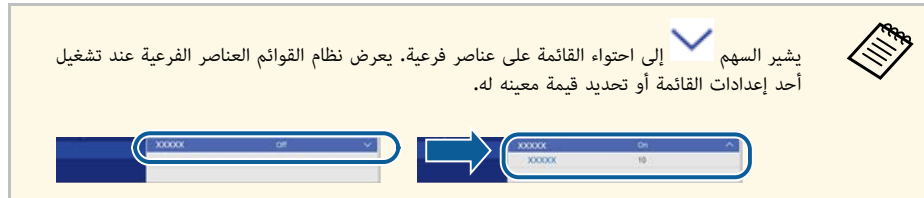
ضبط إعدادات القائمة

اتبع التعليمات في هذه الأقسام للوصول إلى نظام قائمة جهاز العرض وتغيير إعداداته.

«ارتباطات ذات صلة

- "استخدام قوائم جهاز العرض" ص170
- "استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة" ص171
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص172
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة"" ص174
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت"" ص176
- "إعدادات العرض بجهاز العرض - القائمة "الشاشة"" ص178
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص179
- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص182
- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة"" ص185
- "إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد"" ص191
- "إعدادات ذاكرة جودة الصور - قائمة "الذاكرة"" ص193
- "الإعدادات الأولية وخيارات إعادة الضبط بجهاز العرض - القائمة "الإعدادات الأولية/الكل"" ص194
- "نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعداد الدفعي)" ص195

7 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج 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.

العناصر الأكثر استخداما	الصورة
الصورة	وضعية الألوان
دخول/خروج الإشارة	عرض تقديمي
التثبيت	السطوع
الشاشة	التباين
التشغيل	تشبع الألوان
الإدارة	تظليل
شبكة	الحدة
إسقاط متعدد	موازنة اللون الأبيض
الذاكرة	تباين ديناميكي
الإعدادات الأولية/الكل	تحسين الصورة
	إيقاف تشغيل
	جاءا لمواءمة المشهد
	جاءا
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	مصدر
	الكمبيوتر 1
	الدقة
	تلقائي
	نسبة الارتفاع إلى العرض
	تلقائي
	ضبط الإشارة التناظرية
	إعادة إل. القيم الافتراضية

2 اضغط على زر سهم الاتجاه لأعلى أو لأسفل للتنقل بين القوائم المدرجة على اليسار، وتظهر الإعدادات الخاصة بكل قائمة على اليمين.

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].

النص المتوفر باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة

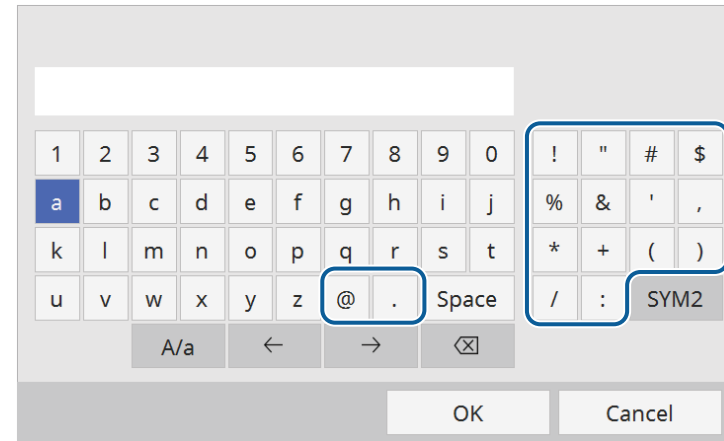
يمكن إدخال النصوص التالية عند استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.

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" 171

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/خرج الإشارة	السطوع
التثبيت	التباين
الشاشة	تشبع الألوان
التشغيل	تظليل
الإدارة	الحدة
شبكة	موازنة اللون الأبيض
إسقاط متعدد	تباين ديناميكي
الذاكرة	تحسين الصورة
الإعدادات الأولية/الكل	جاما لمواءمة المشهد
	جاما
	RGBCMY
	إعادة إلى القيم الافتراضية
	مصدر
	الدقة
	نسبة الارتفاع إلى العرض
	ضبط الإشارة التناظرية
	إعادة إلى القيم الافتراضية

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 تفتيمها.
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
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.  التشغيل < تشغيل المحتوى < تأثير التراكب < مرشح الألوان
	تصبح أخضر-أرجواني	يجري عمليات ضبط دقيق على درجة اللون. تؤدي زيادة القيم إلى ظهور الصورة باللون الأخضر، ويؤدي خفض القيم إلى ظهورها باللون الأحمر.
	مخصص	يضبط المكونات الفردية R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) للإزاحة 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 المتوالية الخاصة بأنواع صور فيديو معينة أو عدمه. <ul style="list-style-type: none"> • إيقاف تشغيل: لصور الفيديو سريعة الحركة. • فيديو: معظم صور الفيديو. • فيلم/تلفازي: 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.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	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.
إعادة إلى القيم الافتراضية	—	إعادة تعيين كل إعدادات مصدر الدخل الحالي.
تحجيم	خيارات التحجيم المتعددة	تكبير الصورة أو تصغيرها أفقيًا أو رأسيًا. ضبط تحجيم الصورة المعروضة من كل جهاز عرض عند استخدام أجهزة عرض متعددة لعرض صورة واحدة.
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" ص70
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص69
- "تشغيل ميزة ضبط الإشراق التلقائي" ص71
- "ضبط دقة الصورة" ص75
- "تغيير حجم صورة" ص116
- "ضبط لون الصورة" ص72

الإعداد	الخيارات	الوصف
جاما لمواءمة المشهد	تتوفر مستويات متنوعة	يُضبط الألوان حسب المشهد، ويضمن الحصول على صورة أكثر إشراقًا. حدد رقمًا كبيرًا لتحسين التباين. لا يتوفر هذا الإعداد عند استخدام أحد مصادر الدخل التالية: • USB • LAN • Screen Mirroring
جاما	من 2 إلى 2 مخصص	ضبط التلوين من خلال اختيار 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 الدليل	تعيين دقة إشارة الإدخال عندما لا يتم اكتشافه تلقائيًا باستخدام خيار تلقائي. حدد الخيار عادي للشاشات 4:3 أو 5:4 أو عريض للشاشة العريضة أو الدليل لتحديد درجة دقة. 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 أولًا). لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون المصدر الحالي هو Computer أو HDMI أو HDBaseT.
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.

عادةً يكتشف جهاز العرض تلقائيًا إعدادات إشارة الإدخال ويحسنها. إذا رغبت في تخصيص الإعدادات، يمكنك استخدام القائمة **دخل/خرج الإشارة** تعتمد الإعدادات المتوافرة على مصدر الدخل الذي تم تحديده حاليًا.

العناصر الأكثر استخدامًا	مستوى الصوت
الصورة	مصدر الكمبيوتر 1
دخل/خرج الإشارة	مسح زائد تلقائي
التثبيت	إعادة إلى القيم الافتراضية
الشاشة	EDID
التشغيل	مستوى HDMI IN EQ
الإدارة	قوة إشارة HDMI Out إيقاف تشغيل
شبكة	مخرج A/V خلال العرض
إسقاط متعدد	مخرج الصوت تلقائي
الذاكرة	مخرج الصوت HDMI
الإعدادات الأولية/الكل	منفذ خرج الشاشة
	ارتباط HDMI
	HDBaseT
	إعادة ضبط إعدادات دخل/خرج الإش
	التثبيت
	التركيب الثابت إيقاف تشغيل
	نمط الاختبار
	جهة العرض أمامي/سفلي
	تصحيح هندسة

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	نطاق الفيديو	يُعيّن نطاق الفيديو لمطابقة إعداد مصدر الدخل. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون المصدر الحالي هو HDMI أو HDBaseT.

الإعداد	الخيارات	الوصف
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 مكون.
إعادة إلى القيم الافتراضية	—	إعادة تعيين كل إعدادات مصدر الدخل الحالي.
EDID	HDMI1 HDMI2 HDBaseT	يشرح إمكانات العرض المتوفرة في جهاز العرض. غير هذا الإعداد حسب الضرورة وفقًا لدقة الصورة. حتى في حالة عمليات بدء التشغيل باستخدام عدة شاشات مختلفة في درجات الدقة، يمكنك تبديل معرّف EDID للمصدر الحالي وتوحيد معرّف EDID عبر الشاشات من خلال تعيين معرّف EDID نفسه المستخدم مع الشاشة القياسية.
مستوى HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	يُضبط مستوى إشارة دخل HDMI حسب الأجهزة الموصلة 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.
قوة إشارة HDMI Out (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	إيقاف تشغيل منخفض متوسط عالٍ	يُضبط قوة الإشارة الداخلة من منفذ HDMI. غير هذا الإعداد عندما لا تتمكن من عرض الصورة الخارجة من منفذ HDMI بشكل صحيح.
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 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
مخرج الصوت	تلقائي الصوت 1 الصوت 2	يُعيّن منفذ دخل الصوت عند العرض من أي مصادر أخرى غير Screen Mirroring و LAN و HDBaseT.

الإعداد	الخيارات	الوصف
مخرج الصوت HDMI	مخرج الصوت HDMI1 مخرج الصوت HDMI2	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، حدد الكمبيوتر 2.
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	عَيّنهُ على تشغيل لتمكين ميزات ارتباط HDMI.
	جهاز خرج الصوت	يحدد إذا كنت تريد إخراج الصوت من مكبرات الصوت الداخلية أو من نظام صوت/فيديو موصّل.
	ارتباط تشغيل	يتحكم في ما يحدث عند تشغيل جهاز العرض أو الجهاز الموصّل. • ثنائي الاتجاه: يشغّل الجهاز الموصّل تلقائيًا عند تشغيل جهاز العرض، والعكس صحيح. • جهاز -< ج. عرض: يشغّل جهاز العرض تلقائيًا عند تشغيل الجهاز الموصّل. • ج. عرض -< جهاز: يشغّل الجهاز الموصّل تلقائيًا عند تشغيل جهاز العرض.
HDBaseT	ارتباط إيقاف	يتحكم في إيقاف تشغيل أجهزة موصّلة عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.
	التحكم والاتصالات	يُمكّن الاتصال من منافذ إيثرنت أو تسلسلية أو يعطّلها في جهاز إرسال HDBaseT أو المحوّل؛ ويؤدي تشغيل هذا الإعداد إلى تعطيل منافذ LAN و RS-232C في جهاز العرض. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون Extron XTP معيّنًا على إيقاف تشغيل.
	Extron XTP	عَيّنهُ على تشغيل عند توصيل جهاز إرسال Extron XTP أو محوّل بمنافذ HDBaseT. راجع موقع ويب Extron التالي للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول نظام XTP. http://www.extron.com/
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/خرج الإشارة	إيقاف تشغيل
النمط الاختبار	نمط الاختبار
التيث	جهة العرض
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مستقبل تحكم عن بعد
الإدارة	نوع الشاشة
شبكة	وضعية الذروة العالية
إسقاط متعدد	مصدر
الذاكرة	إفراغ
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة إلى القيم الافتراضية
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
	الشاشة
	شاشة إعدام الإشارة
	شاشة البدء
	عرض الرئيسية تلقائيًا
	فرز الصور المصغرة للمصدر
	رسائل
	تشغيل

الإعداد	الخيارات	الوصف
التركيب الثابت	تشغيل إيقاف تشغيل	عئنه 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).
جهة العرض	أمامي خلفي أمامي/سقفي خلفي/سقفي	يحدد طريقة اتجاه جهاز العرض نحو الشاشة بحيث يتم توجيه الصورة بشكل صحيح.

الإعداد	الخيارات	الوصف
تصحيح هندسي	انحراف أفقي/رأسي	يصحح الجوانب الأفقية والرأسية يدويًا. انحراف رأسي: يتيح لك تصحيح الجانب الرأسي يدويًا. اتزان رأسي: يتيح لك تصحيح التوازن الرأسي يدويًا. انحراف أفقي: يتيح لك تصحيح الجانب الأفقي يدويًا. اتزان أفقي: يتيح لك تصحيح التوازن الأفقي يدويًا. لا يتوفر اتزان رأسي واتزان أفقي إلا في EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L530U فقط.
	Quick Corner	يصحح شكل الصورة ومحاذاتها باستخدام قائمة معروضة على الشاشة.
	تصحيح القوس	يصحح أركان وجوانب صورة معروضة على سطح مقوس.
	تصحيح النقطة	يقسم الصورة المعروضة إلى شبكة ويصحح التشوه من خلال تحريك نقطة التقاطع المحددة من جانب إلى آخر ومن أعلى إلى أسفل.
	إيقاف تشغيل	يلغي التصحيح الهندسي مؤقتًا.
	الذاكرة	احفظ مجموعات الإعدادات المخصصة في ذاكرة. • حفظ الذاكرة: يحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها. • تحميل الذاكرة: يحمل الإعدادات التي أجريتها وحفظتها. • إعادة تسمية الذاكرة: يغير اسم إعدادات الذاكرة. • مسح الذاكرة: يحذف ذاكرة محفوظة. • إعادة ضبط الذاكرة: يعيد تعيين كل الذاكرات المحفوظة.
الزووم الرقمي EB-L635SU/EB-L630SU (30SU)	تتوفر مستويات متنوعة	يُضبط حجم الصورة المعروضة.
نقل الصورة EB-L635SU/EB-L630SU (30SU)	تتوفر مواضع متنوعة	ينقل موضع الصورة أفقيًا ورأسياً. لا تتوفر هذه الميزة إذا كان الخيار الزووم الرقمي معيّنًا على الإعداد العرض.
E-Zoom EB-L720U/EB-L520U (0U)	تتوفر مستويات متنوعة	يُضبط حجم الصورة. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تجسيم معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة الصورة بجهاز العرض.

- «ارتباطات ذات صلة
- "أوضاع العرض" ص45
 - "شكل الصورة" ص54
 - "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص22
 - "تعيين نوع الشاشة" ص47

الإعداد	الخيارات	الوصف
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.
نوع الشاشة	4:3 16:6 16:9 16:10	يُعيّن نسبة الارتفاع إلى العرض للشاشة بحيث يتم احتواء الصورة داخل منطقة العرض. لا يتوفر هذا الإعداد عند استخدام أحد مصادر الدخل التالية: • USB • LAN لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
موضع الشاشة	تتوفر مواضع متنوعة	ينقل موضع الصورة أفقيًا ورأسيًا. 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.
مصدر	—	عرض الإعدادات المحفوظة لكل مصدر دخل. لتغيير إعدادات مصدر الدخل، تأكد من اتصال المصدر ثم حدده.
إفراغ	أعلى أسفل يسار يمين	إخفاء منطقة من الصورة المعروضة التي تحددها باستخدام أزرار الأسهم. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
إعادة إلى القيم الافتراضية	—	إعادة تعيين كل إعدادات مصدر الدخل الحالي. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
إعادة ضبط إعدادات التثبيت	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة التثبيت إلى إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: • الزووم الرقمي (EB-L635SU/EB-L630SU) • نقل الصورة (EB-L635SU/EB-L630SU) • E-Zoom (EB-L720U/EB-L520U)

يتيح لك الإعدادات في القائمة الشاشة تخصيص ميزات العرض المختلفة لجهاز العرض.

العناصر الأكثر استخدامًا	الشاشة
الصورة	شاشة انعدام الإشارة
دخول/خروج الإشارة	أزرق
التثبيت	شاشة البدء
الشاشة	عرض الرئيسية تلقائيًا
التشغيل	فرز الصور المصغرة للمصدر
الإدارة	رسائل
شبكة	تدوير القوائم
إسقاط متعدد	لون القائمة
الذاكرة	إشعار تنظيف المرشح
الإعدادات الأولية/الكل	إعداد Split Screen
	إعادة ضبط إعدادات الشاشة
	التشغيل
	بحث تلقائي عن المصدر
	التحكم في سطوع الضوء
	تشغيل مباشر
	تشغيل الطاقة تلقائيًا
	وضع سكون
	وقت وضع السكون 10 دقيقة

الإعداد	الخيارات	الوصف
فرز الصور المصغرة للمصدر	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لعرض 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	عُيِّن على تشغيل لعرض 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 لليسار 90 درجة إيقاف تشغيل	يدور نافذة القائمة المعروضة بزاوية 90 درجة.
لون القائمة	أسود أبيض	يُعيِّن السمة اللونية للشاشة الرئيسية ونظام قوائم جهاز العرض.
إشعار تنظيف المرشح	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لعرض رسالة عند اكتشاف انسداد في مرشح الهواء.
إعداد Split Screen	عرض مصدر خرج الصوت	عُيِّن على تشغيل لعرض رمز من المصدر الذي يوفر خرج الصوت أثناء العرض في وضع الشاشة المقسومة. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
محاذاة	إذا كنت قد قسَّمت صورتين، فحدد موضع الصور المطلوب محاذاتها أعلى أو للوسط في منطقة الصورة.	لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
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 82

الإعداد	الخيارات	الوصف
شاشة انعدام الإشارة	أسود أزرق الشعار التدرج	يُعيِّن لون الشاشة أو الشعار ليظهر عند عدم تلقي أي إشارة. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
شاشة البدء	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لعرض شعار عند بدء تشغيل جهاز العرض.
عرض الرئيسية تلقائيًا.	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لعرض الشاشة الرئيسية بشكل تلقائي عند عدم وجود إشارة دخل عند تشغيل جهاز العرض. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون عرض دليل الاتصال معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة شبكة بجهاز العرض. شبكة < إعدادات جهاز الإرسال > عرض دليل الاتصال

تتيح لك الإعدادات في القائمة التشغيل تخصيص الميزات المختلفة لجهاز العرض.

العناصر الأكثر استخداماً	التشغيل
الصورة	بحث تلقائي عن المصدر تشغيل
دخول/خروج الإشارة	التحكم في سطوع الضوء
التثبيت	تشغيل مباشر إيقاف تشغيل
الشاشة	تشغيل الطاقة تلقائياً إيقاف تشغيل
التشغيل	وضع سكون تشغيل
الإدارة	وقت وضع السكون 10 دقيقة
شبكة	موقت كتم صوت/صورة تشغيل
إسقاط متعدد	وضعية الاستعداد تشغيل الاتصال
الذاكرة	المنفذ شبكة LAN سلكية
الإعدادات الأولية/الكل	بدء التشغيل السريع إيقاف تشغيل
	بطاقة USB تشغيل خلال العرض
	المؤشرات تشغيل
	صفير تشغيل
	تحرير كتم صوت A/V
	زر عكس الاتجاه إيقاف تشغيل
	تشغيل المحتوى إيقاف تشغيل
	إعادة ضبط إعدادات التشغيل

الإعداد	الخيارات	الوصف
	المتبقي المقدر	يعرض المدة الزمنية التي يمكن لجهاز العرض أن يبقى خلالها في الوضع الثابت. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون العنصر الاحتفاظ بالسطوع معيّنًا على تشغيل.
	وضع الضوء	حدد سطوع مصدر الضوء. • عادي: الحد الأقصى لمستوى السطوع. • هادي: يضبط السطوع على 70% ويخفض ضوء المروحة. • ممتد: يضبط السطوع على 70% ويطيل العمر المتوقع لمصدر الضوء. • مخصص: حدد مستوى سطوع مخصصاً. 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	عَيّن على تشغيل لتشغيل جهاز العرض من خلال توصيله بالكهرباء دون الضغط على زر الطاقة.
تشغيل الطاقة تلقائياً	HDMI1 الكمبيوتر 1 إيقاف تشغيل	يعيّن مصدر الصورة الذي تريد بدء العرض منه تلقائياً. HDMI1: يشغل جهاز العرض تلقائياً عندما يكتشف طاقة: • عند تشغيل مصدر الصورة • عند توصيل الكبل بجهاز العرض الكمبيوتر 1: يشغل جهاز العرض تلقائياً عندما يكتشف إشارة دخل من مصدر الصورة.
وضع سكون	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيّن على تشغيل: لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً إذا ظل غير نشط لفترة زمنية معينة.
وقت وضع السكون	من 1 - 30 دقيقة	يحدد الفاصل الزمني قبل الدخول في وضع سكون.
موقت كتم صوت/صورة	تشغيل إيقاف تشغيل	يوقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند تمكين كتم صوت A/V ومرور 30 دقيقة دون تنفيذ أي إجراء.

الإعداد	الخيارات	الوصف
بحث تلقائي عن المصدر	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيّن على تشغيل للكشف عن إشارة الدخل تلقائياً 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.
التحكم في سطوع الضوء	الاحتفاظ بالسطوع	عَيّن على تشغيل للإبقاء على درجة سطوع ثابتة لمصدر الضوء.
	الاحتفاظ بمستوى السطوع	حدد مستوى السطوع الذي تريد الاحتفاظ به باستمرار. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون العنصر الاحتفاظ بالسطوع معيّنًا على تشغيل.

الإعداد	الخيارات	الوصف
طاقة USB (EB-L735U/EB-L73) 0U/EB-L635SU/EB- L630SU/EB-L630U/ (EB-L530U)	تشغيل خلال العرض دائمًا	عُيِّن على دائمًا للاستمرار في إمداد الطاقة إلى مشغّل وسائط البث عندما لا يعرض جهاز العرض صورًا. يتيح لك ذلك بدء تشغيل مشغّل وسائط البث بشكل أبكر أو إجراء تحديثات تلقائية للبرامج الثابتة عبر شبكة عند الضرورة. لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • 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. •  شبكة < إعدادات جهاز الإرسال > تشغيل الطاقة تلقائيًا
المؤشرات	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على إيقاف تشغيل لإطفاء مصابيح المؤشرات في جهاز العرض ما لم يحدث خطأ أو تحذير.
النغمة	تشغيل إيقاف تشغيل	يتحكم في صوت التنبيه المنطلق عند تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
تحرير كتم صوت A/V	أي زر كتم صوت A/V	حدد كتم صوت A/V إذا أردت استخدام الزر [A/V] [Mute] فقط في إيقاف تشغيل كتم صوت A/V أو حدد أي زر لاستخدام أي زر لإيقاف تشغيله.
زر عكس الاتجاه	تشغيل إيقاف تشغيل	عند تعليق جهاز العرض من سقف، عُيِّن على تشغيل لعكس اتجاه تشغيل أزرار الأسهم بلوحة التحكم.
تشغيل المحتوى	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لتشغيل قائمة التشغيل.
تأثير التراكب	تأثير التراكب مرشح الأشكال مرشح الألوان السطوع	يضيف مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة. لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • عندما يكون مزج الحافة معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة إسقاط متعدد بجهاز العرض. • في وضع تشغيل المحتوى، يمكن تشغيل قائمة التشغيل وعدم حدوث خطأ قابل لإعادة الكتابة.
عارض USB	—	يحدد قائمة تشغيل محفوظة في محرك أقراص USB محمول ويشغلها.
إعادة ضبط إعدادات التشغيل	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة التشغيل إلى إعداداتها الافتراضية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
وضعية الاستعداد	تشغيل الاتصال إيقاف الاتصال	عُيِّن على تشغيل الاتصال للسماح بمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد. لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • 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. •  شبكة < إعدادات جهاز الإرسال > تشغيل الطاقة تلقائيًا
المنفذ	شبكة LAN سلكية ش LAN لاسلكية	يُعيّن المنفذ المطلوب استخدامه عندما يكون الإعداد وضعية الاستعداد معيّنًا على تشغيل الاتصال.
مصدر بدء التشغيل	تتوفر العديد من مصادر الدخل	حدد مصدر الصورة التي تريد عرضها عند يعمل جهاز العرض في وضع تشغيل المحتوى.
بدء التشغيل السريع	20دقيقة 60دقيقة 90دقيقة إيقاف تشغيل	يُعيّن الفترة الزمنية لوضع بدء التشغيل السريع. يدخل جهاز العرض في هذا الوضع عندما توقف تشغيله. ويمكنك بدء العرض في غضون خمس ثوان تقريبًا بالضغط على زر الطاقة. لكن قد يستغرق الجهاز وقتًا أطول ليصبح جاهزًا للاستخدام في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • عند العرض من منفذ USB بجهاز العرض • عند العرض من منفذ HDMI Out بجهاز العرض • عند العرض باستخدام ميزات Screen Mirroring لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • 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. •  شبكة < إعدادات جهاز الإرسال > تشغيل الطاقة تلقائيًا

«ارتباطات ذات صلة

- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" [ص90](#)
- "ضبط السطوع" [ص77](#)

تتيح لك الإعدادات في القائمة الإدارة تخصيص الميزات الإدارية المختلفة لجهاز العرض.

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

الإعداد	الخيارات	الوصف
زر المستخدم	تتوفر العديد من خيارات القائمة	يخصص قائمة اختيار لزر [User] الموجود على وحدة التحكم للوصول بلمسة واحدة.
شعار المستخدم	بدء الإعداد إعادة الضبط	ينشئ شاشة يعرضها جهاز العرض لتحديد نفسه وتعزيز الأمان.
قفّل لوحة التحكم	قفّل كامل باستثناء الطاقة إيقاف تشغيل	يتحكم في قفل زر جهاز العرض لتأمين جهاز العرض: • قفل كامل: يقفل جميع الأزرار. • باستثناء الطاقة: يقفل جميع الأزرار ما عدا زر الطاقة. • إيقاف تشغيل: لا توجد أزرار مقفولة.
اتساق الألوان	اتساق الألوان	عُيِّن على تشغيل لضبط توازن درجة ألوان الشاشة ككل.
	مستوى الضبط	يُعيّن مستوى الضبط.
	بدء عمليات الضبط	يُضبط درجات الألوان الأحمر والأخضر والأزرق كل على حدة للمنطقة المحددة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	إعادة الضبط	يعيد كل قيم الضبط في القائمة اتساق الألوان إلى إعداداتها الافتراضية.
وضع التحديث	الموقت رسائل	يُعيّن فترة زمنية يعرض خلالها جهاز العرض صورة التحديث. عُيِّن 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	تشغيل الآن	يبدأ معايرة مصدر الضوء لتحسين موازنة اللون الأبيض للصورة المعروضة حاليًا. قد لا تتمكن من بدء المعايرة إذا كانت درجة حرارة بيئة جهاز العرض خارج النطاق المطلوب. (انتظر 20 دقيقة بعد تشغيل جهاز العرض قبل بدء المعايرة لضمان أفضل النتائج.)
	تشغيل دوري	عُيِّن 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	يُضبط إعدادات الوقت والتاريخ في نظام جهاز العرض. حدد التوقيت الصيفي لتعيين إعدادات التوقيت الصيفي لمنطقتك. حدد وقت الإنترنت للحصول على الوقت تلقائيًا من أحد خوادم وقت الإنترنت.
إعدادات الجدول	—	يُضغ أحداث جهاز العرض في جدول لتحديث تلقائيًا في التواريخ والأوقات المحددة.
طاقة LAN اللاسلكية	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن 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.
واجهة 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.

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 0032 0036 0037	حدث خطأ في اتصال نسخ الشاشة. أوقف تشغيل جهاز العرض ثم شغله مجدداً أو أعد تشغيل برنامج الشبكة.
0027 0028 0029 0030 0031 0035	اتصال نسخ الشاشة غير مستقر. احرص على التحقق من حالة اتصالات الشبكة، وانتظر بضع لحظات ثم حاول الاتصال بالشبكة مرة أخرى.
0023 0024 0025	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.
0043	تنسيق الفيديو غير مدعوم. غير دقة الجهاز المحمول ثم أعد الاتصال. أو غير الإعداد ضبط الأداء في جهاز العرض ثم أعد الاتصال.
0432 0435	في حالة عدم بدأ برنامج الشبكة، احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
0433	في حالة تعذر عرض الصور المنقولة، أعد تشغيل برنامج الشبكة.
0434 0481 0482 0485	في حالة عدم ثبات شبكة الاتصالات، احرص على التحقق من حالة اتصالات الشبكة، وانتظر بضع لحظات ثم حاول الاتصال بالشبكة مرة أخرى.
0483 04FE	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.
0484	في حالة قطع الاتصال بجهاز الكمبيوتر، أعد تشغيل برنامج الشبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
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	عرض الحالة 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: • 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" ص183
- "حفظ صورة شعار المستخدم" ص101
- "قفل أزرار جهاز العرض" ص120
- "تشغيل معايرة الضوء" ص105
- "ضبط درجة اللون (اتساق الألوان)" ص104
- "ضبط التاريخ والوقت" ص42
- "إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض" ص166
- "تحديد لغة قوائم جهاز العرض" ص44

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. ويرجى الاتصال بـ Epson.

تتيح لك الإعدادات في القائمة شبكة عرض معلومات الشبكة وإعداد جهاز العرض للتحكم عبر شبكة.

العناصر الأكثر استخداماً	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
الصورة	معلومات شبكة LAN السلكية
دخل/خرج الإشارة	إعدادات الشبكة
التثبيت	إعدادات جهاز الإرسال
الشاشة	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
التشغيل	إسقاط متعدد
الإدارة	رقم جهاز العرض
شبكة	إعداد خرج HDMI
إسقاط متعدد	تجانب
الذاكرة	تصحيح هندسي
الإعدادات الأولية/الكل	ملح الحافة
	تحجيم
	اتساق الألوان
	وضع الضوء
	مطابقة اللون
	RGBCMY
	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد
	الذاكرة

عند تعيين حماية القوائم للقائمة شبكة على تشغيل، لا يمكنك تغيير إعدادات الشبكة. عيّن حماية القوائم للقائمة شبكة على إيقاف تشغيل أولاً.



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 تلقائياً	عنيّه على تشغيل لتشغيل جهاز العرض تلقائياً عندما تتصل بكمبيوتر باستخدام أنظمة العروض التقديمية اللاسلكية الاختيارية. لا يتم عرض هذا الإعداد إلا في الحالات التالية: • عندما يكون مخرج A/V معيّنًا على خلال العرض في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض. • عندما يكون بدء التشغيل السريع معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
	عرض دليل الاتصال	عنيّه على تشغيل لعرض دليل اتصال جهاز الإرسال اللاسلكي تلقائياً (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 تشغل فيها جهاز العرض. لا يتم عرض هذا الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
إعادة ضبط إعدادات الشبكة	—	إعادة كل قيم الضبط في القائمة شبكة إلى إعداداتها الافتراضية.

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" ص186
- "استخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي للاتصال بأجهزة كمبيوتر Windows أو Mac" ص136

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.
إعدادات الشبكة	—	تهيئة إعدادات شبكة جهاز العرض. راجع جدول القائمة "شبكة" للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات الشبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
SSID	معزف SSID معيّن تلقائيًا	عرض معزف 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	تألف 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	يعيّن 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" ص186
- "القائمة "شبكة" - القائمة "شبكة LAN سلكية" ص188
- "القائمة "شبكة" - القائمة "إخطار بالبريد" ص188
- "القائمة "شبكة" - القائمة "التحكم في جهاز العرض" ص189
- "القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة" ص190

قائمة "شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية"

تتيح لك الإعدادات في القائمة ش LAN لاسلكية تحديد إعدادات الشبكة المحلية اللاسلكية.

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:
- رُكّب وحدة LAN اللاسلكية في جهاز العرض (EB-L720U/EB-L520U).
 - شغل الإعداد طاقة LAN اللاسلكية في القائمة الإدارة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
اسم جهاز العرض	حتى 16 حرفًا رمزيًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم " + , / ; > < = [\] ' أو المسافات)	أدخل اسمًا لتحديد جهاز العرض على الشبكة.
كلمة مرور Remote	حتى 8 أحروف أبجدية رقمية (لا تستخدم * : والمسافات)	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض باستخدام التحكم الأساسي في Epson Web Control. (اسم المستخدم هو EPSONREMOTE، وكلمة المرور الافتراضية هي guest). لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
كلمة مرور تحكم Web	حتى 8 أحروف أبجدية رقمية (لا تستخدم * : والمسافات)	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (اسم المستخدم هو EPSONWEB، وكلمة المرور الافتراضية هي admin).
واجهة التحكم في الأولوية	شبكة LAN سلكية ش LAN لاسلكية	تعيين بوابة الأولوية.
نقطة الوصول البسيطة	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيّن على تشغيل لتمكين وضع نقطة الوصول البسيطة لإجراء اتصال مباشر بين جهاز العرض وأجهزة دخل. تأكد من إجراء ما يلي أيضًا: <ul style="list-style-type: none"> • استخدام وضع الاتصال السريع لبرنامج Epson iProjection • استخدام اتصال Screen Mirroring • استخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي الاختياري لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون طاقة LAN اللاسلكية معيّنًا على تشغيل في القائمة الإدارة بجهاز العرض.

الإعداد	الخيارات	الوصف
عبارة مرور (الأمان WPA2/WPA3-PSK و WPA3-PSK)	تألف 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 WPA3-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	عُيّن 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.



- شغل الإعداد طاقة LAN اللاسلكية في القائمة الإدارة.
- إذا لم تكن قد رُكبت وحدة LAN لاسلكية اختيارية، فأوقف تشغيل الإعداد نقطة الوصول البسيطة حتى تتمكن من تحديد إعدادات LAN اللاسلكية (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).
- رُكبت وحدة LAN اللاسلكية الاختيارية وأوقف تشغيل الإعداد نقطة الوصول البسيطة حتى تتمكن من تحديد إعدادات LAN اللاسلكية (EB-L720U/EB-L520U).

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
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.
	فتح	لم يتم تعيين الأمان.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات IP	DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة	عَيِّن DHCP على تشغيل إذا عَيِّنت الشبكة عناوين بشكل تلقائي، وعَيِّنه على إيقاف تشغيل لإدخال عنوان IP وقناع 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 لقناع الشبكة الفرعية، و 0.0.0.0 أو 127.x.x.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 لعنوان البوابة.
خادم 1 DNS خادم 2 DNS	عناوين IP متنوعة	أدخل عنوان IP لخادم DNS باستخدام رقم من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. يحلل 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 الصفرية 0.0.0.0، يتم الحصول على معلومات خادم DNS باستخدام DHCP. بعد الحصول على المعلومات، تبقى القيم بالحالة الصفرية 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 قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة	عَيِّن DHCP على تشغيل إذا عَيِّنت الشبكة عناوين بشكل تلقائي، وعَيِّنه على إيقاف تشغيل لإدخال عنوان IP وقناع 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 لقناع الشبكة الفرعية، و 0.0.0.0 أو 127.x.x.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 لعنوان البوابة.
خادم 1 DNS خادم 2 DNS	عناوين IP متنوعة	أدخل عنوان IP لخادم DNS باستخدام رقم من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. يحلل 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 الصفرية 0.0.0.0، يتم الحصول على معلومات خادم DNS باستخدام DHCP. بعد الحصول على المعلومات، تبقى القيم بالحالة الصفرية 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
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.
عنوان Trap IP 1 عنوان Trap IP 2	عناوين IP متنوعة	أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لاستقبال تنبيهات SNMP مستخدماً من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. لا تستخدم هذه العناوين: 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255).
اسم المجموعة	حتى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً (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.
Control4 SDDP	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبطه على تشغيل للسماح بالحصول على معلومات الجهاز باستخدام بروتوكول اكتشاف الأجهزة البسيط (SDDP) من Control4.
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.
شهادة خادم الويب	—	يستورد Web Server Certificate لبروتوكول HTTP الآمن.

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 حرفاً 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 حرفاً أبجدياً رقمياً	أدخل اسم مستخدم لخادم SMTP.
كلمة المرور	حتى 64 حرفاً أبجدياً رقمياً	أدخل كلمة مرور للمصادقة في خادم SMTP.
من	حتى 64 حرفاً أبجدياً رقمياً (لا تستخدم الحروف " () , > ; [\] والمسافات)	أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمرسل. أدخل عنوان البريد الإلكتروني، ثم حدد التنبيهات المراد استلامها.
ضبط العنوان 1 ضبط العنوان 2 ضبط العنوان 3		

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
PJLink	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لتمكين وظيفة إشعار عبر PjLink.
كلمة مرور PJLink	حتى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً (لا تستخدم مسافات وأي رموز أخرى غير @)	أدخل كلمة مرور باستخدام بروتوكول PJLink للتحكم في جهاز العرض.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إخراج الصورة إلى HDMI Out (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L530U)	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لإخراج صورة Screen Mirroring إلى منفذ HDMI Out. يتم تعطيل ميزتي HDCP و H.265 وقد لا تتمكن من عرض المحتوى باستخدامهما. إذا أردت عرض محتوى باستخدام ميزتي HDCP و H.265، فحدد إيقاف تشغيل.
معلومات Screen Mirroring	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن 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 <i>Epson Projector Management</i> التفاصيل. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون Connected معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التحكم في جهاز العرض بجهاز العرض.
مشاركة الشاشة	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لتمكين ميزة إتاحة الشاشة للمشاركة بين أجهزة عرض متصلة بشبكة.
وضع الاتصال	تشغيل الكلمة الأساسية إيقاف الكلمة الأساسية	عُيِّن على إيقاف الكلمة الأساسية لتخطي مصادقة الكلمات الأساسية لأجهزة عرض أخرى بحيث يمكنك الاتصال بها بشكل سريع.

«ارتباطات ذات صلة»
• "مشاركة الشاشة" ص 145

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 لتشغيل 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 معرف SSID في شاشة معلومات الشبكة والشاشة الرئيسية.
عرض معلومات شبكة LAN	النص ورمز QR نص	يُعيَّن 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 معيَّنًا على تشغيل.
Screen Mirroring	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لاستخدام ميزة Screen Mirroring.
مقاطعة الاتصال	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل للسماح بمقاطعة عرض الصورة من قبل شخص آخر.
ضبط الأداء	1 (دقيق) 2 3 4 (سريع)	يُضبط سرعة/جودة Screen Mirroring. 1: يزيد جودة الصورة. 4: يزيد سرعة المعالجة.

يتيح لك الإعدادات في القائمة إسقاط متعدد إعداد أجهزة عرض متعددة لعرض صورة موحدة.

العناصر الأكثر استخدامًا	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل
الصورة	إعداد خرج HDMI	إيقاف تشغيل
دخول/خرج الإشارة	تجانب	
التثبيت	تصحيح هندسي	تصحيح النقطة
الشاشة	مزج الحافة	
التشغيل	تجسيم	
الإدارة	اتساق الألوان	
شبكة	وضع الضوء	عادي
	مطابقة اللون	
	RGBCMY	
إسقاط متعدد	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	
الذاكرة	الذاكرة	
الإعدادات الأولية/الكل	حفظ الذاكرة	
	تحميل الذاكرة	
	إعادة تسمية الذاكرة	
	مسح الذاكرة	
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	
	الإعدادات الأولية/الكل	

الإعداد	الخيارات	الوصف
ترتيب EB-L735U/EB-L73) 0U/EB-L635SU/EB- L630SU/EB-L630U/ (EB-L530U	من 1 إلى 4	يُعيّن موضع جهاز العرض هذا في ترتيب رقمي من اليسار إلى اليمين. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون إعداد خرج HDMI معيّنًا على مرور.
تجانب	تخطيط إعداد الموقع	يُعيّن عدد الشاشات المقسومة وموضع كل صورة. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون إعداد خرج HDMI معيّنًا على إيقاف تشغيل.
تصحيح هندسي	—	راجع جدول القائمة التثبيت للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات تصحيح هندسي.
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. لا يتم عرض هذا الإعداد إلا عندما يكون مزج معيّنًا على تشغيل لإعداد الحافة العليا أو الحافة السفلى أو الحافة اليسرى أو الحافة اليمنى.
تجسيم	—	راجع جدول القائمة صورة للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات العنصر تجسيم.
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.

الإعداد	الخيارات	الوصف
رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل من 1 خلال 9	يخصص رقم لجهاز العرض عند استخدام أكثر من جهاز عرض.
إعداد خرج HDMI EB-L735U/EB-L73) 0U/EB-L635SU/EB- L630SU/EB-L630U/ (EB-L530U	إيقاف تشغيل مرور	عَيّن على مرور لتمكين ميزة عرض صورة موحدة عبر ما يصل إلى 4 أجهزة عرض موصلة باستخدام كبلات HDMI. عند تحديد مرور، لا يمكنك عرض صور إلا من المصدر HDMI1 أو HDMI2 أو HDBaseT.
عدد أجهزة العرض EB-L735U/EB-L73) 0U/EB-L635SU/EB- L630SU/EB-L630U/ (EB-L530U	من 2 إلى 4	يُعيّن عدد أجهزة العرض المستخدمة لإنشاء منطقة صورة موحدة. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون إعداد خرج HDMI معيّنًا على مرور.

الإعداد	الخيارات	الوصف
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.

«ارتباطات ذات صلة

- "استخدام أجهزة عرض متعددة" ص107
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت"" ص176
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص172
- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص182
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص179
- "مزج حواف الصورة" ص111
- "ضبط درجة السواد" ص112
- "توصيل عدة أجهزة عرض من نفس الطراز" ص33

تتيح لك الإعدادات في قائمة الذاكرة إدارة إعدادات حفظ جودة الصور وتحميلها في ذاكرة جهاز العرض.

العناصر الأكثر استخداماً	رسم بياني - عرض	إعدادات - إعدادات
الصورة	إعدادات خرج HDMI	إيقاف تشغيل
دخل/خرج الإشارة	تصحيح هندسي	انحراف أفقي/رأسي
التثبيت	مزج الحافة	
الشاشة	تجسيم	
التشغيل	انساق الألوان	
الإدارة	وضع الضوء	عادي
شبكة	مطابقة اللون	
إسقاط متعدد	RGBCMY	
	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	
الذاكرة	الذاكرة	
الإعدادات الأولية/الكل	حفظ الذاكرة	
	تحميل الذاكرة	
	إعادة تسمية الذاكرة	
	مسح الذاكرة	
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	
	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»

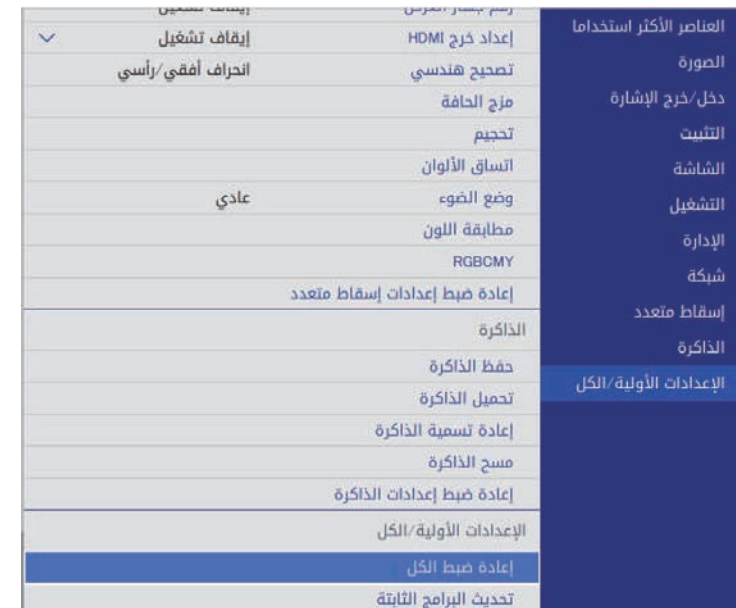
- "تحميل إعداد شكل الصورة من الذاكرة" ص 61
- "حفظ إعدادات في ذاكرة واستخدام الإعدادات المحفوظة" ص 103

خيارات إعادة الضبط

تظهر الشاشة التالية عند تحديد إعادة ضبط الكل.



يتيح 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.



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 الإعداد.

لا يمكنك إعادة تعيين الإعدادات التالية:

- الزووم الرقمي (EB-L635SU/EB-L630SU)
- نقل الصورة (EB-L635SU/EB-L630SU)
- **E-Zoom** (EB-L720U/EB-L520U)
- اللغة

- «ارتباطات ذات صلة»
- "تحديث البرامج الثابتة" ص 206

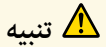
الإعداد	الخيارات	الوصف
إعادة ضبط الكل	—	يتيح لك تحديد قوائم لإعادة الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.
تحديث البرامج الثابتة	—	يُستخدم لدخول وضع تحديث البرامج الثابتة والاستعداد لتحديث البرامج الثابتة باستخدام منفذ USB-A أو Service.

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 إعدادات 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



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" ص195
- "نقل إعدادات من كمبيوتر" ص196

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

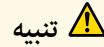
وصِّل محرك أقراص USB محمولًا فارغًا بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

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].
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

احرص على فصل كبل الطاقة عن جهاز العرض الذي تريد نسخ الإعدادات منه وتحقق من إطفاء جميع مؤشرات جهاز العرض.

7

وصِّل محرك أقراص USB المحمول الذي يحتوي على ملف الإعدادات الدفعية المحفوظ بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

8

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.

9

عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu].
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

افصل كبل الطاقة من جهاز العرض الذي تريد نسخ الإعدادات منه وتحقق من إطفاء جميع مؤشرات جهاز العرض.

9

وصّل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر وبمنفذ Service في جهاز العرض.

10

اضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم ثم احرص وصل 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.



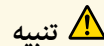
13

احرص على إخراج جهاز USB (Windows) أو اسحب رمز القرص القابل للإزالة إلى سلة المهملات (Mac).

14

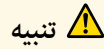
احرص على فصل كبل USB.

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 إعداد الدفع هذه مع إصدارات أنظمة التشغيل التالية:

- Windows 7 وأحدث
- إصدار OS X 10.11.x أو أحدث

1

افصل كبل الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إيقاف تشغيل جميع المؤشرات في الجهاز.

2

وصّل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر وبمنفذ Service في جهاز العرض.

3

اضغط مع الاستمرار على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد 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" [م197](#)

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.

حالة المؤشر	المشكلة والحلول
<ul style="list-style-type: none"> • الليزر: برتقالي - وميض سريع • درجة الحرارة: مصباح: برتقالي - وميض سريع 	<p>قد يكون ملف الإعدادات الدفعية تالفًا، أو قد لا يكون محرك أقراص USB المحمول موصلًا بشكل صحيح.</p> <p>افصل محرك الأقراص USB، وافصل كبل طاقة جهاز العرض ثم وصله مرة أخرى، وأعد المحاولة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • التيار: أزرق - وميض سريع • الحالة: أزرق - وميض سريع • الليزر: برتقالي - وميض سريع • درجة الحرارة: مصباح: برتقالي - وميض سريع 	<p>ربما فشلت كتابة الإعدادات، وربما حدث خطأ في البرامج الثابتة لجهاز العرض.</p> <p>توقف عن استخدام جهاز العرض، وقم بإزالة قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي. اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.</p>

صيانة جهاز العرض

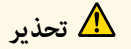
اتبع التعليمات في هذه الأقسام لصيانة جهاز العرض.

« ارتباطات ذات صلة

- "صيانة جهاز العرض" ص199
- "تنظيف العدسة" ص200
- "تنظيف حاوية جهاز العرض" ص201
- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص202
- "تحديث البرامج الثابتة" ص206

قد تحتاج لتنظيف عدسة جهاز العرض بشكل دوري وتنظيف مرشح الهواء وفتحات الهواء لمنع ارتفاع درجة الحرارة جهاز العرض بسبب منع التهوية.

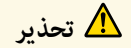
والأجزاء الوحيدة التي ينبغي عليك استبدالها مرشح الهواء وبطاريات وحدة التحكم عن بُعد. اتصل بـ Epson أو بـ Epson للصيانة المعتمدة إذا كانت هناك أجزاء بحاجة إلى الاستبدال.



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 إيذائك بشدة.

- نظف عدسة جهاز العرض كل فترة، أو عند تعرضها للاتساخ أو تراكم الأتربة على سطحها.
- لإزالة الأتربة أو الأوساخ، قم بمسح العدسة برفق باستخدام ورق تنظيف العدسات.
 - لإزالة الأوساخ الشديدة، بلل قطعة من القماش الناعم الخالي من الوبر بمنظف عدسات وامسح العدسة برفق، وتجنب رش أية سوائل على العدسة مباشرةً.

**تحذير**

لا تستخدم منظف عدسات يحتوي على غازات قابلة للاشتعال، فقد ينشب حريق بسبب السخونة العالية المتولدة من جهاز العرض.

تنبيه

تجنب استخدام منظف الزجاج أو أية مواد خشنة الملمس في تنظيف العدسة، وتجنب أيضًا تعريض العدسة لأية صدمات؛ وإلا تعرضت للتلف، وتجنب استخدام بخاخ هواء، أو غازات يمكن أن تترك مخلفات قابلة للاشتعال.

قبل تنظيف حاوية جهاز العرض قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وافصل كبل الطاقة.

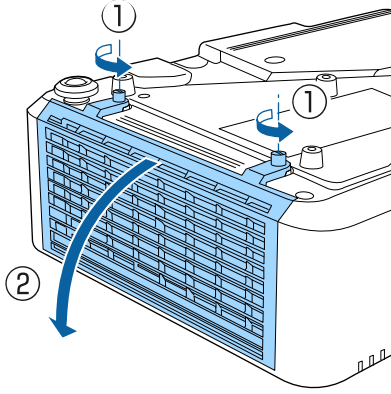
- لإزالة الأتربة أو الأوساخ، استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة وخالية من الوبر.
- لإزالة الأوساخ العنيدة، استخدم قطعة قماش ناعمة ومبللة بالماء والصابون المخفف، وتجنب رش أية سوائل على جهاز العرض مباشرةً.

تنبيه

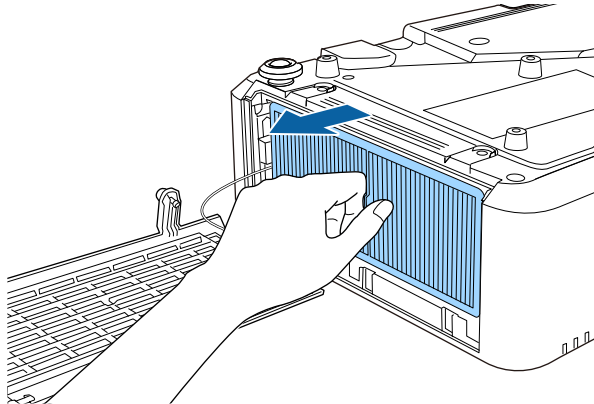
تجنب استخدام الشمع، أو الكحول، أو البنزين، أو مخفف الدهان، أو أية مواد كيميائية أخرى في تنظيف حاوية جهاز العرض، إذ قد يؤدي ذلك إلى تلفها، وتجنب استخدام بخاخ هواء، أو غازات يمكن أن تترك مخلفات قابلة للاشتعال.

3 اقلب جهاز العرض رأساً على عقب.

4 أرخ المسامير وافتح غطاء مرشح الهواء.



5 اسحب مرشح الهواء خارج جهاز العرض.



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 20000 ساعة. نُظفها على فترات زمنية أكثر تقارباً في حالة استخدام جهاز العرض في بيئة أكثر تراباً من المتوقع. (بافتراض استخدام جهاز العرض في بيئة تحتوي على جسيمات عالقة في الهواء بكمية أقل من 0.04 إلى 0.2 مجم/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 مرشحات الهواء وفتحات سحب الهواء" ص 202
- "استبدال مرشح الهواء" ص 204

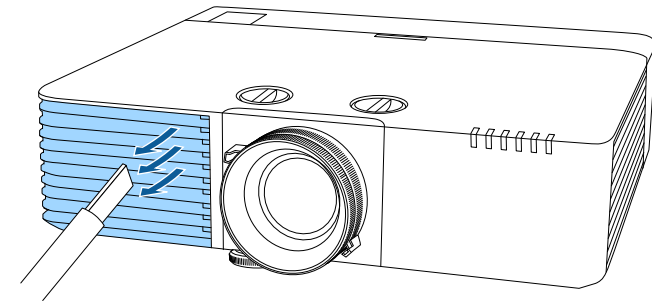
تنظيف مرشحات الهواء وفتحات سحب الهواء

يجب عليك تنظيف مرشحات هواء جهاز العرض في الحالات التالية:

- تراكم الغبار على المرشح أو فتحات التهوية.
- ظهور رسالة تخبرك بتنظيفه.
- وميض مؤشر مرشح جهاز العرض باللون البرتقالي.

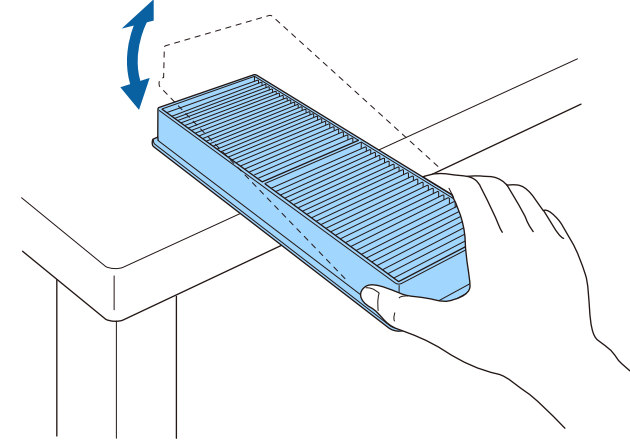
1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

2 أزل الأتربة بعناية باستخدام مكنسة كهربائية أو فرشاة.



6

اضرب برفق على كلا جانبي مرشح الهواء من 4 إلى 5 مرات لإزالة أي أتربة زائدة.

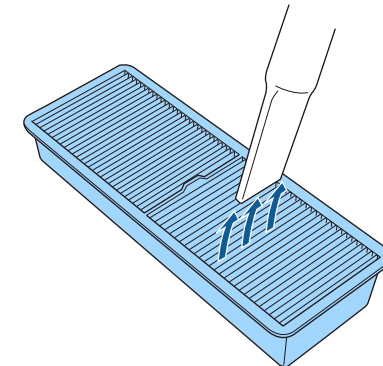


تنبيه

لا تتعامل بقوة مفرطة عند الضرب على مرشح الهواء؛ وإلا، فقد يتعرض لشروخ ويصبح غير قابل للاستخدام.

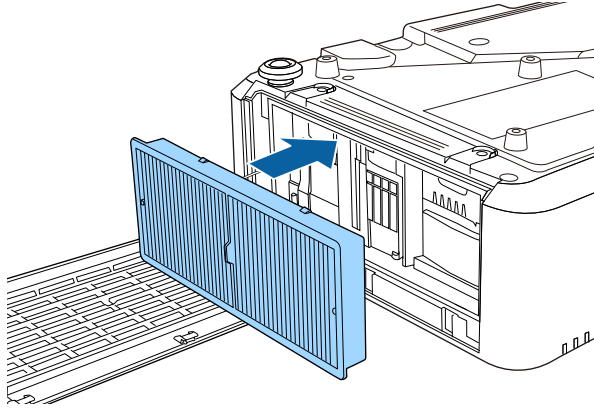
7

استخدم مكنسة كهربائية لتنظيف الجانب الأمامي من مرشح الهواء (الجانب الذي يحتوي على الألسنة) لإزالة أي أتربة عالقة.



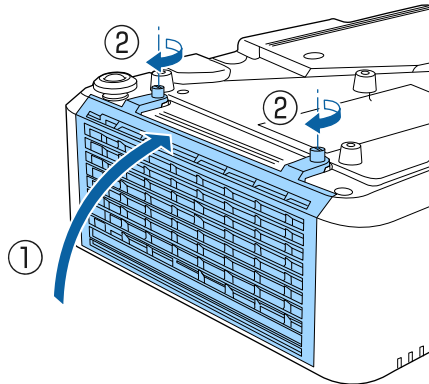
8

ضع مرشح الهواء في جهاز العرض كما هو موضح.



9

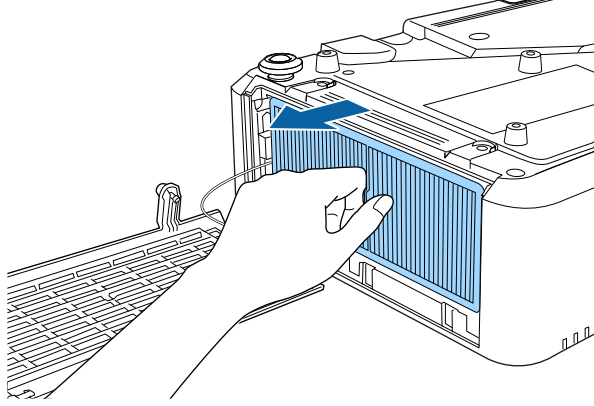
أغلق غطاء مرشح الهواء وأحكام ربط المسامير.



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 وبقياء المخلفات داخل عدسات جهاز العرض أو الأماكن الحساسة الأخرى.

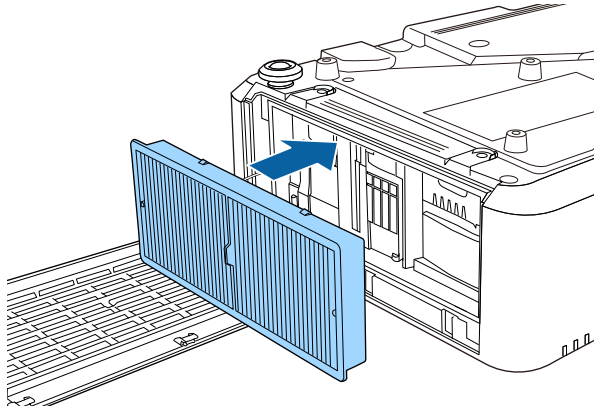
4 اسحب مرشح الهواء خارج جهاز العرض.



تخلص من مرشحات الهواء المستعملة وفقاً للوائح المحلية.

- هيكل المرشح: بولي بروبيلين
- المرشح: بولي بروبيلين

5 ضع مرشح الهواء الجديد في جهاز العرض كما هو موضح.



استبدال مرشح الهواء

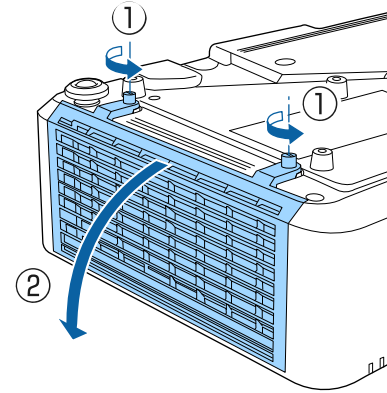
قم باستبدال مرشح الهواء في الحالات التالية:

- بعد تنظيف مرشح الهواء، ستظهر رسالة تحريك بتنظيفه أو استبداله.
 - بعد تنظيف مرشح الهواء، يومض مؤشر المرشح باللون البرتقالي في جهاز العرض.
 - مرشح الهواء ممزق أو تالف.
- يمكنك استبدال مرشح الهواء أثناء تعليق جهاز العرض بالسقف أو عند وضعه على مِئْذَنة.

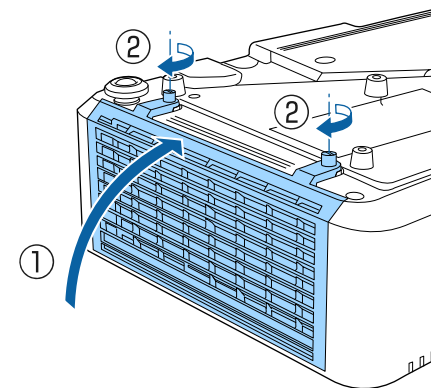
1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

2 اقلب جهاز العرض رأساً على عقب.

3 أرخ المسامير وافتح غطاء مرشح الهواء.



6 أغلق غطاء مرشح الهواء وأحكام ربط المسامير.



4 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإعدادات الأولية/الكل، واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	رسم بياني	إعدادات
الصورة	إعداد خرج HDMI	إيقاف تشغيل
دخل/خرج الإشارة	تصحيح هندسي	انحراف أفقي/رأسي
التثبيت	مزج الحافة	
الشاشة	تحميل	
التشغيل	التساق الألوان	
الإدارة	وضع الضوء	عادي
شبكة	مطابقة اللون	
إسقاط متعدد	RGBCMY	
الذاكرة	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	
الإعدادات الأولية/الكل	الذاكرة	
	حفظ الذاكرة	
	تحميل الذاكرة	
	إعادة تسمية الذاكرة	
	مسح الذاكرة	
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	
	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 الإعدادات 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 بجهاز العرض، يدخل جهاز العرض في وضع تحديث البرامج الثابتة ويكون جاهزاً لإجراء تحديث للبرامج الثابتة باستخدام منفذ USB-A أو Service.

«ارتباطات ذات صلة»

- "تحديث البرامج الثابتة باستخدام جهاز تخزين USB" ص 206
- "تحديث البرامج الثابتة باستخدام كمبيوتر وكبل USB" ص 207

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 للبرامج الثابتة بسبب مشاكل، مثل: انقطاع الطاقة أو مشاكل في الاتصال، فسيتم تحميل 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 موّزع 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	رسم بياني	إعدادات
الصورة	إعداد خرج HDMI	إيقاف تشغيل
دخول/خرج الإشارة	تصحيح هندسي	انحراف أفقي/رأسي
التثبيت	مزج الحافة	
الشاشة	تحجيم	
التشغيل	التساق الألوان	
الإدارة	وضع الضوء	عادي
شبكة	مطابقة اللون	
	RGBCMY	
إسقاط متعدد	إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	
الذاكرة	الذاكرة	
الإعدادات الأولية/الكل	حفظ الذاكرة	
	تحميل الذاكرة	
	إعادة تسمية الذاكرة	
	مسح الذاكرة	
	إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	
	الإعدادات الأولية/الكل	
	إعادة ضبط الكل	
	تحديث البرامج الثابتة	

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 تحميل رسوم مقابل أي إصلاحات ضرورية.
- يجب أن يستخدم الكمبيوتر أحد أنظمة التشغيل التالية لتحديث البرامج الثابتة.



• Windows 8.1 (الإصداران 32 و 64 بت)

• Windows 10 (الإصداران 32 و 64 بت)

• macOS 10.13.x (الإصدار 64 بت)

• macOS 10.14.x (الإصدار 64 بت)

• macOS 10.15.x (الإصدار 64 بت)

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.

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 ومنفذ Service في جهاز العرض.

2



- 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، فننُذِرُ 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 الإعداد تشغيل 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، فننُذِرُ الإجراء مجددًا.

حل المشكلات

راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتك أية مشاكل عند استخدام جهاز العرض.

« ارتباطات ذات صلة

- "مشكلات العرض" ص210
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص211
- "مراقبة عرض الحالة" ص214
- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص217
- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" ص222
- "حل مشكلات الشبكة" ص224
- "حلول المشاكل في وضع تشغيل المحتوى" ص227
- "الحلول المتبعة عند تعطل وظيفة ارتباط HDMI" ص228

إذا لم يعمل جهاز العرض بصورة صحيحة، فقم بإيقاف تشغيله، ثم افصله، ثم قم بتوصيله مرة أخرى وأعد تشغيله.

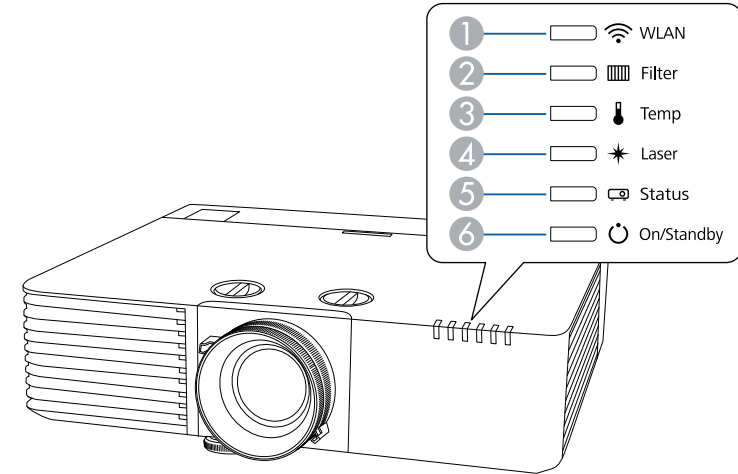
إذا لم يساعد ذلك على حل المشكلة، تحقق مما يلي:

- 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 الإعدادات المؤشرات معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يتم إيقاف تشغيل جميع المؤشرات في ظروف العرض العادية.



① مؤشر WLAN (شبكة LAN اللاسلكية)

② مؤشر المرشح

③ مؤشر Temp (درجة الحرارة)

④ مؤشر Laser (الليزر)

⑤ مؤشر Status (الحالة)

⑥ مؤشر On/Standby (تشغيل الطاقة/الاستعداد)

حالة جهاز العرض

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
<p>الطاقة: أزرق فاتح</p> <p>الحالة: أزرق فاتح</p> <p>الليزر: إيقاف تشغيل</p> <p>درجة الحرارة: إيقاف تشغيل</p> <p>المرشح: إيقاف تشغيل</p>	تشغيل عادي.
<p>الطاقة: أزرق فاتح</p> <p>الحالة: وميض أزرق</p> <p>الليزر: إيقاف تشغيل</p> <p>درجة الحرارة: إيقاف تشغيل</p> <p>المرشح: إيقاف تشغيل</p>	<p>الإحماء أو الإغلاق أو التبريد.</p> <p>عند الإحماء، انتظر حوالي 30 ثانية حتى تظهر الصورة.</p> <p>يتم تعطيل كل الأزرار أثناء الإحماء والإغلاق والتبريد.</p>
<p>الطاقة: أزرق فاتح</p> <p>الحالة: إيقاف تشغيل</p> <p>الليزر: إيقاف تشغيل</p> <p>درجة الحرارة: إيقاف تشغيل</p> <p>المرشح: إيقاف تشغيل</p>	<p>وضع الاستعداد، أو وضع السكون، أو المراقبة.</p> <p>عندما تضغط على زر الطاقة، يبدأ العرض التقديمي.</p>
<p>الطاقة: وميض أزرق</p> <p>الحالة: إيقاف تشغيل</p> <p>الليزر: إيقاف تشغيل</p> <p>درجة الحرارة: إيقاف تشغيل</p> <p>المرشح: إيقاف تشغيل</p>	جارٍ الإعداد للمراقبة أو وضع بدء التشغيل السريع يتم تعطيل كل الميزات.
<p>الطاقة: تختلف حالة المؤشر</p> <p>الحالة: وميض أزرق</p> <p>الليزر: وميض برتقالي</p> <p>درجة الحرارة: تختلف حالة المؤشر</p> <p>المرشح: تختلف حالة المؤشر</p>	<p>وضع التحديث قيد التقدم.</p> <p>الإدارة < وضع التحديث</p>
<p>الطاقة: وميض أزرق</p> <p>الحالة: تختلف حالة المؤشر</p> <p>الليزر: تختلف حالة المؤشر</p> <p>درجة الحرارة: وميض برتقالي</p> <p>المرشح: تختلف حالة المؤشر</p>	<p>جهاز العرض ساخن للغاية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: برتقالي فاتح المرشح: إيقاف تشغيل	لقد ارتفعت درجة حرارة جهاز العرض بشدة وتم إيقاف تشغيله، فاتركه بدون تشغيل لمدة 5 دقائق حتى يبرد. • 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 الثابت بجهاز العرض. • إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تختلف حالة المؤشر الليزر: وميض برتقالي درجة الحرارة: تختلف حالة المؤشر المرشح: تختلف حالة المؤشر	تحذير 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 المرشح: إيقاف تشغيل	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 المرشح: 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: وميض برتقالي درجة الحرارة: إيقاف تشغيل المرشح: إيقاف تشغيل	خطأ داخلي بالبرنامج، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: تختلف حالة المؤشر الحالة: تختلف حالة المؤشر الليزر: تختلف حالة المؤشر درجة الحرارة: تختلف حالة المؤشر المرشح: وميض برتقالي	حان وقت تنظيف مرشح الهواء.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تختلف حالة المؤشر الليزر: تختلف حالة المؤشر درجة الحرارة: تختلف حالة المؤشر المرشح: إضاءة برتقالية	تدفق هواء منخفض عبر مرشح الهواء. • تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. • نظف مرشح الهواء أو استبدله. • إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل المرشح: إضاءة برتقالية	تدفق هواء منخفض عبر جهاز العرض. • تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. • نظف مرشح الهواء أو استبدله. • إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: تختلف حالة المؤشر الحالة: تختلف حالة المؤشر الليزر: وميض برتقالي درجة الحرارة: تختلف حالة المؤشر المرشح: تختلف حالة المؤشر	يتعذر على جهاز العرض إبقاء السطوع الثابت والإعداد معطل.  التشغيل < التحكم في سطوع الضوء > الاحتفاظ بالسطوع

حالة شبكة LAN اللاسلكية

حالة مؤشر شبكة LAN اللاسلكية	المشكلة والحلول
أزرق فاتح	شبكة LAN اللاسلكية متوافرة أو جهاز العرض قيد التشغيل في وضع نقطة الوصول البسيطة.
وميض أزرق (سريع)	الاتصال بجهاز في وضع البنية التحتية.
وميض أزرق (بطيء)	حدث خطأ. أوقف تشغيل جهاز العرض ثم أعد تشغيله.
إيقاف تشغيل	شبكة LAN اللاسلكية غير متوافرة. تأكد من صحة إعدادات شبكة LAN اللاسلكية.

«ارتباطات ذات صلة

- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة" ص182
- "تنظيف مرشحات الهواء وفتحات سحب الهواء" ص202
- "استبدال مرشح الهواء" ص204

يمكنك مراقبة حالة جهاز العرض وعرض معلومات الخطأ باستخدام ميزة عرض الحالة.

1

شغل جهاز العرض.

2

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

3

حدد الإعداد الإدارة واضغط على [Enter].

العناصر الأكثر استخداماً	الإدارة
الصورة	زر المستخدم وضع الضوء
دخول/خروج الإشارة	شعار المستخدم
التثبيت	قفل لوحة التحكم إيقاف تشغيل
الشاشة	النسق الألوان
التشغيل	وضع التحديث
الإدارة	معايرة الضوء
شبكة	التاريخ والوقت
إسقاط متعدد	إعدادات الجدول
الذاكرة	طاقة LAN اللاسلكية
الإعدادات الأولية/الكل	تشخيص LAN اللاسلكية 1
	واجهة حفظ السجلات USB والذاكرة الداخلية
	نطاق الإعداد الدفعي
	اللغة العربية
	معلومات
	عرض السجلات
	إعادة ضبط إعدادات الإدارة
	شبكة

4

حدد عرض السجلات واضغط على [Enter].

5

حدد عرض الحالة واضغط على [Enter].

6

اضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن لعرض فئات المعلومات المختلفة.

• **Status Information:** حالة تشغيل جهاز العرض

• **Source:** معلومات إشارة الدخل

• **Signal Information:** معلومات إشارة الدخل الرقمية

- **Network Wired:** إعدادات شبكة LAN السلكية
- **Network Wireless:** إعدادات شبكة LAN اللاسلكية
- **Maintenance:** وقت تشغيل جهاز العرض ومصدر الضوء
- **Version:** إصدار البرامج الثابتة لجهاز العرض

«ارتباطات ذات صلة

- "رسائل عرض حالة جهاز العرض" ص 214

رسائل عرض حالة جهاز العرض

تتيح لك الفئات المتوفرة في عرض الحالة إمكانية عرض معلومات حول جهاز العرض وتشغيله.

تتوفر رسائل الحالة باللغة الإنجليزية فقط.



فئة Status Information

معلومات	الوصف
System	راجع جدول معلومات حالة System .
Source	عرض المصدر الجاري استخدامه حالياً.
On-ScreenDisplay	عرض إعدادات للمعلومات المعروضة على الشاشة. عند إيقاف تشغيلها، لا يتم عرض قوائم أو رسائل على الصورة المعروضة.
A/V Mute	عرض حالة كتم صوت A/V.
Intake Air Temp	عرض درجة حرارة سحب الهواء.
Internal Temp Lv	عرض درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض.
Laser Status	عرض حالة تشغيل مصدر الضوء.

فئة Source

معلومات	الوصف
Source	عرض المصدر الجاري استخدامه حالياً.

معلومات	الوصف
Projector Name	عرض الاسم المستخدم لتحديد جهاز العرض عندما يكون متصلاً بشبكة.
Connection Mode	عرض مسار اتصال LAN.
DHCP	عرض إعدادات DHCP.
IP Display	عرض إعدادات عرض عنوان IP.
IP Address	عرض عنوان IP.
MAC Address	عرض عنوان MAC.

فئة Network Wireless

معلومات	الوصف
Projector Name	عرض الاسم المستخدم لتحديد جهاز العرض عندما يكون متصلاً بشبكة.
Connection Mode	عرض وضع الاتصال المستخدم عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر عبر شبكة LAN لاسلكية.
SSID	عرض SSID.
DHCP	عرض إعدادات DHCP.
IP Display	عرض إعدادات عرض عنوان IP.
IP Address	عرض عنوان IP.
MAC Address	عرض عنوان MAC.
Security	عرض إعدادات الأمان.
Antenna Level	عرض حالة الاستقبال لشبكة Wi-Fi.

فئة Maintenance

معلومات	الوصف
Operation Time	عرض إجمالي وقت تشغيل جهاز العرض.
Laser Op. Time	عرض وقت تشغيل الليزر لإعداد وضع الضوء.

فئة Version

معلومات	الوصف
Resolution	عرض دقة إشارة الدخل الحالية.
Color Space	عرض مساحة ألوان إشارة الدخل الحالية.
H-Frequency	عرض التردد الأفقي لإشارة الدخل الحالية.
V-Frequency	عرض التردد الرأسي لإشارة الدخل الحالية.
Sync Polarity	عرض قطبية التزامن.
Sync Mode	عرض نوع التزامن.
Detected Mode	عرض الوضع المكتشف لإشارة الدخل الحالية.
Video Range	عرض مستوى الفيديو لجهاز العرض.

فئة Signal Information

معلومات	الوصف
5V Detect	عرض نتائج اكتشاف إشارات 5 فولت.
TMDS Clock	عرض تردد TMDS لإشارة الدخل الحالية.
H-Frequency	عرض التردد الأفقي لإشارة الدخل الحالية.
V-Frequency	عرض التردد الرأسي لإشارة الدخل الحالية.
Stable Time	عرض مقدار وقت التشغيل منذ تحديد مصدر الدخل.
HDCP Status	عرض حالة HDCP.
HDCP Ver	عرض إصدار HDCP.
AVI VIC	عرض معلومات (AVI) VIC لإشارة الدخل الحالية.
AVI Checksum	عرض نتيجة المجموع الاختباري بشأن AVI.
AVI Sampling Str	عرض عينة ألوان AVI.
Signal Mode	عرض وضع الإشارة.
HDBaseT Level	عرض معلومات إشارة الصورة من منفذ HDBaseT.

فئة Network Wired

الوصف	معلومات
عرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.	Serial No.
عرض معلومات إصدار البرامج الثابتة لجهاز العرض.	Main
	HDBaseT

معلومات حالة **System**

الوصف	الحالة
جهاز العرض في وضع التشغيل العادي.	OK
جهاز العرض قيد الإحماء.	Warm-up
جهاز العرض في وضع الاستعداد.	Standby
جهاز العرض قيد التبريد.	Cool Down
حدث خطأ بسبب درجة الحرارة العالية.	Temp Error
حدث خطأ في المروحة.	Fan Error
حدث خطأ في المستشعر.	Sensor Error
حدث خطأ في الطاقة.	Power Error
حدث خطأ داخلي.	Internal Error
حدث خطأ في تدفق هواء المرشح.	Airflow Error
ظهر تحذير من درجة الحرارة العالية.	Temp Warning
ظهر تحذير بشأن النظام الداخلي.	Internal Warning
حدث خطأ بسبب انخفاض تدفق الهواء.	Airflow Decline
ظهر تحذير بشأن الطاقة.	Power Warning
ظهر إشعار بشأن تنظيف مرشح الهواء؛ نظّف مرشح الهواء.	Clean Filter
حدث خطأ في الليزر.	Laser Error
ظهر تحذير بشأن الليزر.	Laser Warning
حدث خطأ في الليزر بسبب ارتفاع درجة حرارة الليزر أعلى مما ينبغي.	Temp Error FE
ظهر تحذير بشأن الليزر بسبب ارتفاع درجة حرارة الليزر أعلى مما ينبغي.	Temp Warning FE

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" ص217
- "الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"" ص217
- "الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"" ص218
- "الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط" ص218
- "الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل" ص219
- "الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة" ص219
- "الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة" ص219
- "الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح" ص220
- "الحلول المتبعة عند بقاء صورة تلوينة على الصورة المعروضة" ص220
- "حلول مشكلات الصوت" ص220
- "الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free" ص221
- "الحلول المتبعة عند تعذر عرض صور باستخدام ميزة PC Free" ص221

- 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

- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص182
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخول/خرج الإشارة"" ص174
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص172
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص179
- "إعدادات العرض بجهاز العرض - القائمة "الشاشة"" ص178
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص121

الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"

إذا ظهرت رسالة "لا توجد إشارة"، فقم بتجريب الحلول التالية:

- اضغط على زر [Source Search] وانتظر بضع ثوان 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 إعدادات العرض على شاشة خارجية.
- حال الضرورة، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وأجهزة الكمبيوتر المتصلة أو مصدر الفيديو، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
- إذا كنت تعرض من مصدر HDMI، يرجى استبدال كبل HDMI بالكبل الأقصر.

« ارتباطات ذات صلة

- "العرض من كمبيوتر محمول Windows" ص217
- "العرض من كمبيوتر محمول Mac" ص218

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.

الحلول عند عدم ظهور أية صور

إذا لم تظهر أية صورة، فجرب الحلول التالية:

- اضغط على الزر [A/V Mute] 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 مقفلة 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.
-  التشغيل < التحكم في سطوع الضوء
- تأكد من تعيين الإعدادات رسائل على تشغيل في القائمة الشاشة بجهاز العرض.

• "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص237

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 **تحجيم** في القائمة **صورة** بجهاز العرض.
- جرّب ضبط موضع الصورة باستخدام الإعدادات **الموضع** في القائمة **صورة** بجهاز العرض.
-  **الصورة < ضبط الإشارة التناظرية > الموضع**
- إذا كنت قد ضبطت حجم الصورة باستخدام الإعدادات **الزوم الرقمي** في القائمة التثبيت بجهاز العرض، فأجرِ نقل الصورة لضبط موضع الصورة (EB-L635SU/EB-L630SU).
-  **التثبيت < الزوم الرقمي > نقل الصورة**
- جرّب ضبط موضع الصورة باستخدام الإعدادات **موضع الشاشة**.
-  **التثبيت < نوع الشاشة > موضع الشاشة**
- اضغط على الزر [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.
- غيّر الإعدادات **إفراغ** في القائمة التثبيت بجهاز العرض بحيث تظهر الصورة كما توقعت.
- إذا كثرت الصورة أو صغرتها باستخدام زري [E-Zoom]، فاضغط على الزر [Esc] إلى أن يعود جهاز العرض إلى وضع عرض كامل
- (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).
- إذا كثرت الصورة أو صغرتها باستخدام زري [E-Zoom]، فاضغط على الزر [Default] للعودة إلى حجم الصورة الأصلي (EB-L720U/EB-L520U).
- تحقق من إعدادات جهاز الكمبيوتر لتعطيل العرض المزدوج ولضبط الدقة وفقًا 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.
-  **التشغيل < تشغيل المحتوى > تأثير التراكب**
- تأكد من تحديد الإعدادات **جهة العرض الصحيح** في القائمة التثبيت بجهاز العرض.

1 اضغط مع الاستمرار على مفتاح Windows واضغط على **P** في لوحة المفاتيح معًا في وقت واحد ثم انقر على تكرر.

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 إعداداه 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 تتعدّ دقة جهاز العرض و حدود التكرار، وإذا لزم الأمر، فحدد دقة عرض مختلفة للكمبيوتر.
- إذا كنت تعرض من مصدر HDMI، فغيّر الإعدادات **مستوى HDMI IN EQ** في القائمة **دخل/خرج الإشارة** بجهاز العرض. بعد تغيير الإعدادات، قد تحتاج إلى إعادة تشغيل جهاز العرض. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
- إذا كنت تعرض باستخدام جهاز بث وسائط صغيرة الحجم، فعَيّن الإعدادات **مستوى HDMI IN EQ** على تلقائي في القائمة **دخل/خرج الإشارة** بجهاز العرض. إذا حدثت مشكلة، فغيّر الإعدادات.

«ارتباطات ذات صلة





• "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة" ص174

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت" ص176
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص172
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص237
- "ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة" ص47
- "إضافة مؤثرات إلى الصورة المعروضة" ص94

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 إعداد انحراف أفقي/رأسي لتصحيح شكل الصورة.
-  التثبيت < تصحيح هندسي > انحراف أفقي/رأسي
- قم بتعديل إعداد Quick Corner لتصحيح شكل الصورة.
-  التثبيت < تصحيح هندسي > Quick Corner
- اضبط الإعداد تصحيح القوس لتصحيح شكل الصورة المعروضة على سطح مقوس.
-  التثبيت < تصحيح هندسي > تصحيح القوس
- اضبط الإعداد تصحيح النقطة لتصحيح التشوه الطفيف الذي يحدث بشكل جزئي.
-  التثبيت < تصحيح هندسي > تصحيح النقطة

«ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح شكل الصورة باستخدام إعداد الانحراف الأفقي/الرأسي" ص54
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص56
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح القوس" ص58
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام ميزة تصحيح النقطة" ص60

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 وخفض 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 الإعداد الدقة على تلقائي في القائمة صورة بجهاز العرض.

- اختر دقة الفيديو الموجود في جهاز الكمبيوتر ومعدل التحديث المتوافقين مع جهاز العرض.

- 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 و تزامن 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 متاحًا لمصدر الصورة.

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص172
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص237
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة" ص174

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 حلقة ضبط التركيز.
- وضع جهاز العرض بحيث يكون قريبًا 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 تراكبات 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 و تزامن يدويًا.
- 🔊 **الصورة** < ضبط الإشارة التناظرية < متابعة
- 🔊 **الصورة** < ضبط الإشارة التناظرية < تزامن
- إذا كنت تعرض شيئًا من جهاز كمبيوتر، استخدم دقة أقل أو اختر الدقة المطابقة للدقة الأصلية لجهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص172
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة"" ص174
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص237
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص66

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص172
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة"" ص174
- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص182
- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص70

الحلول المتبعة عند بقاء صورة تلوية على الصورة المعروضة

إذا رأيت صورة تلوية 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"" ص182

حلول مشكلات الصوت

إذا تم كتم الصوت أو مستوى الصوت أصبح مرتفعًا أو منخفضًا للغاية، فقم بتجريب الحلول التالية:

- قم بضبط إعدادات مستوى الصوت لجهاز العرض.
- اضغط على الزر [A/V Mute] في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد لاستئناف 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.
- عليك التحقق من التوصيلات السلكية بين جهاز العرض ومصدر الفيديو.
- تأكد من وجود عبارة "No Resistance" (بلا مقاومة) على توصيلات الصوت السلكية.
- حدد منفذ خرج الصوت الصحيح.
- 🔊 **دخل/خرج الإشارة** < مخرج الصوت
- 🔊 **دخل/خرج الإشارة** < مخرج الصوت HDMI
- إذا أردت إخراج صوت من مصدر صوت موصل 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.
- إذا لم تسمع صوتًا من مصدر HDMI، فقم بضبط الجهاز الموصل بمنفذ خرج PCM.

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 متاحًا لمصدر الصورة.
- تأكد من إحكام توصيل جميع الكبلات بجهاز العرض وبجهاز الفيديو. وإذا قمت بتوصيل كبلات طويلة، فجرب كبلات أقصر.
- وضع جهاز العرض بحيث يكون قريبًا 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 أيضًا من معايرة أجهزة العرض. إذا لم تتم معايرة بعض أجهزة العرض مؤخرًا، فقد لا تتطابق موازنة اللون الأبيض ومستوى السطوع مع أجهزة العرض الأخرى.

- 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 (Windows/Mac))

«ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص28
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة"" ص174
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص80

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.
- لا يمكنك عرض فيلم محفوظ باستخدام نظام ترميز أفلام آخر غير H.264 أو H.265. (يدعم H.265 ملف التعريف الرئيسي فقط.)
- لا يمكنك تشغيل صوت محفوظ باستخدام نظام ترميز صوت آخر غير LPCM أو AAC-LC.

«ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free" ص85

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" ص222
- "حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد" ص222
- "حلول مشكلات كلمة المرور" ص222
- "الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"" ص223

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 بُعد إلى تشغيل جهاز العرض، فتحقق من بطارياتها وتأكد من توفر مستقبل إشارة تحكم عن بُعد واحد على الأقل في الإعدادات مستقبل تحكم عن بعد في القائمة التثبيت بجهاز العرض.
- ربما يتم قفل الأزرار لأسباب تتعلق بالحماية، ألغ قفل الأزرار في الإعدادات قفل لوحة التحكم في القائمة الإدارة بجهاز العرض أو استخدم وحدة التحكم عن بُعد 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 مصدر ضوء جهاز العرض عن العمل فجأة، فقد يشير ذلك إلى احتمال تمكين مؤقت كتم الصوت/الصورة. عيّن الإعدادات 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 مراوح التبريد في وضع الاستعداد وفقاً لإعدادات جهاز العرض. وعند تنبيه جهاز العرض من وضع الاستعداد، قد تصدر المراوح ضوضاء مفاجئة أيضاً. وهذا ليس خللاً وظيفياً.
- قد يكون كابل الطاقة معيَّباً، فقم بفصل السلك واتصل بـ Epson للمساعدة.

«ارتباطات ذات صلة

- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص182
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص179
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت"" ص176
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص121

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 الأضرار 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 بُعد واحد على الأقل في الإعدادات مستقبل تحكم عن بعد في القائمة التثبيت بجهاز العرض.
- إذا تم عدم تمكين إعدادات مستقبل تحكم عن بعد، اضغط مع الاستمرار على زر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لحوالي 15 ثانية على الأقل وذلك لضبط الإعدادات 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 بُعد أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [ID]. من خلال تحديد 0 في وحدة التحكم عن بُعد، 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" ص37
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت"" ص176
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص36
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص109

حلول مشكلات كلمة المرور

إذا لم تستطع إدخال أو تذكر كلمة المرور، قم بتجريب الحلول التالية:

- ربما قد تكون قمت بتشغيل وظيفة حماية كلمة المرور قبل وضع كلمة المرور، جرب كتابة 0000 على وحدة التحكم عن بعد.

- 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 عيّنت كلمة مرور Epson Web Control ونسيت معرّف المستخدم أو كلمة المرور، فجُزّب إدخال ما يلي:
 - معرّف المستخدم: **EPSONWEB**
 - كلمة المرور الافتراضية: **admin**
- إذا عيّنت كلمة مرور Remote (في Epson Web Control) ونسيت معرّف المستخدم أو كلمة المرور، فجُزّب إدخال ما يلي:
 - معرّف المستخدم: **EPSONREMOTE**
 - كلمة المرور الافتراضية: **guest**
- إذا فقدت وحدة التحكم عن بعد، فلن يمكنك إدخال كلمة المرور، واطلب وحدةً جديدةً من Epson.

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 الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتك أية مشاكل عند استخدام جهاز العرض على شبكة.

« ارتباطات ذات صلة

- "الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية" ص24
- "الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت" ص24
- "الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني" ص24
- "الحلول المتبعة عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة" ص24
- "الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring" ص25
- "الحلول المتبعة عندما يتعذر عليك استخدام مصدري Screen Mirroring" ص25
- "الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة أو الصوت على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring" ص25
- "الحلول المتبعة عند تعذر استقبال صور متاحة للمشاركة" ص25

الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية

إذا واجهتك مشكلة في المصادقة، فجرب الحلول التالية:

- إذا فشلت المصادقة بالرغم من ضبط إعدادات 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" ص182
- "قائمة "شبكة" - قائمة "شبكة" LAN لاسلكية" ص186

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 معرّف المستخدم. (لا يمكنك تغيير معرّف المستخدم.)
- في خانة كلمة المرور، اكتب كلمة المرور التي تم ضبطها في القائمة شبكة بجهاز العرض، علماً بأن كلمة المرور الافتراضية هي admin.
- وبالنسبة إلى وضع البنية التحتية، تأكد من قدرتك على الوصول إلى الشبكة المتصل بها جهاز العرض.

- إذا تم إعداد متصفح الويب للاتصال عبر خادم بروكسي، فلا يمكن عرض شاشة Epson Web Control.
- اضبط الإعدادات لإجراء اتصال بدون استخدام خادم بروكسي.
- إذا عيّنت وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في القائمة التشغيل بجهاز العرض، فتأكد من تشغيل جهاز الشبكة. وشغل جهاز العرض بعد تشغيل جهاز الشبكة. في حالة الاتصال لاسلكياً، اتصل بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية.

يدعم معرف المستخدم وكلمة المرور تحسس حالة الأحرف.



« ارتباطات ذات صلة

- "القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة" ص186
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص179

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 الإعدادات وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في القائمة التشغيل بجهاز العرض بحيث تتمكن برامج الشبكة من تشغيل جهاز العرض عندما يكون في وضع الاستعداد.
- غيّر إعداد المنفذ حسب بيئة الشبكة. في حالة الاتصال لاسلكياً، اتصل بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية.

« ارتباطات ذات صلة

- "القائمة "شبكة" - القائمة "إخطار بالبريد" ص188
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص179

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:

الحلول المتبعة عندما يتعذر عليك استخدام مصدر Screen Mirroring

إذا لم تتمكن من استخدام مصدر Screen Mirroring في وقت واحد، فعُيِّن الإعداد مقاطعة الاتصال على إيقاف تشغيل.

🔌 شبكة < إعدادات الشبكة > العرض عبر الشبكة < Screen Mirroring

« ارتباطات ذات صلة

• "القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة" ص190

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، فجرِّب 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، فجرِّب الحلول التالية:

- وُضِّل جهاز العرض بالشبكة نفسها المتصل بها جهاز العرض الذي يتيح الصور للمشاركة.
- تأكد من تعيين الإعداد 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 مختلفًا في أجهزة العرض التي تتيح الشاشة للمشاركة، فقد يلزم تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض لإتاحة الشاشة للمشاركة.

- ابحث عن أي عوائق بين نقطة الوصول وجهاز الكمبيوتر أو جهاز المحمول وجهاز العرض وانقل تلك العوائق لتحسين الاتصال.
- تأكد من عدم وجود مسافة متباعدة بين نقطة الوصول والكمبيوتر والجهاز المحمول وجهاز العرض، وقم بتقريبهم إلى بعض ومحاوله الاتصال مرة أخرى.
- تحقق للتأكد من عدم وجود تداخل من أجهزة أخرى، مثل جهاز Bluetooth أو ميكروويف. قم بنقل الجهاز المسبب للتداخل بعيدًا 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، فجرِّب الحلول التالية:

- تحقق من إعدادات جهاز العرض.
- عيِّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل.
- 🔌 شبكة < إعدادات الشبكة > نقطة الوصول البسيطة
- عيِّن إعداد Screen Mirroring على تشغيل.
- 🔌 شبكة < إعدادات الشبكة > العرض عبر الشبكة < Screen Mirroring
- عيِّن إعداد Screen Mirroring على إيقاف تشغيل وحدد الخيار تشغيل مجددًا.
- 🔌 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، وعادو الاتصال بعد فترة.
- أعد تشغيل الجهاز المحمول.
- وبمجرد الانتهاء من التوصيل 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" ص186

• "القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة" ص190

«ارتباطات ذات صلة

- "القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة" ص190

إذا لم تستطع تشغيل قائمة تشغيل بشكل صحيح، فجرب الحلول التالية:

- 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 موزع USB لتوسعة منفذ USB.
- إذا كان محرك USB المحمول مجزأ، 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"" ص179

إذا تعذر عليك تشغيل الأجهزة المتصلة باستخدام ميزات ارتباط HDMI، فجُزّب الحلول التالية:

- عيّن إعداد خرج HDMI على مرور في القائمة إسقاط متعدد بجهاز العرض (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).
- تأكد من استيفاء الكبل لمعايير HDMI CEC.
- تأكد من استيفاء الجهاز المتصل لمعايير 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 وُصّلت سماعة، فاضبطها على خرج PCM.
- إذا وُصّلت جهازًا 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 تلبي معايير HDMI CEC في الوقت نفسه.
- إذا لم يظهر الجهاز في قائمة اتصالات الجهاز، فإنه لا يلبي معايير HDMI CEC. وُصّل جهازًا مختلفًا.

« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد"" ص191

الملحق

راجع هذه الأقسام للاطلاع على المواصفات الفنية والإشعارات المهمة بشأن المنتج التابع لك.

«ارتباطات ذات صلة

- "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" ص230
- "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص232
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص237
- "مواصفات جهاز العرض" ص241
- "الأبعاد الخارجية" ص243
- "الميزات المدعومة لبرنامج Epson Projector Content Manager" ص244
- "الميزات المدعومة لبرنامج Epson Projector Professional Tool" ص245
- "قائمة رموز السلامة والتعليمات" ص246
- "معلومات السلامة من الليزر" ص248
- "مسرد المصطلحات" ص250
- "الإشعارات" ص252

الملحقات الاختيارية وقطع الغيار التالية متوفرة، يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة.

تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية والقطع البديلة التالية اعتبارًا من: فبراير 2021.

وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توافر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

« ارتباطات ذات صلة

- "الشاشات" ص230
- "الكبلات" ص230
- "قطع التثبيت" ص230
- "لاتصال اللاسلكي" ص230
- "الأجهزة الخارجية" ص230
- "قطع الغيار" ص231

مجموعة سلك الأمان ELPWR01

يُستخدم عند ربط جهاز العرض بكتيفة التركيب لمنع من السقوط لأسفل.

أنبوب السقف (450 مم) ELPFP13

أنبوب السقف (700 مم) ELPFP14

يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.

يلزم توفر خبرة خاصة لتعليق جهاز العرض بالسقف. ويرجى الاتصال بـ Epson.



لاتصال 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 جهاز إرسال لاسلكيين (ELPWT01) ووحدة LAN لاسلكية (ELPAP11).

جهاز الإرسال اللاسلكي ELPWT01

جهاز إرسال لاسلكي إضافي لنظام العروض التقديمية اللاسلكي.

الأجهزة الخارجية

كاميرا عرض المستندات ELPDC21

كاميرا عرض المستندات ELPDC13

كاميرا عرض المستندات ELPDC07

يُستخدم عند عرض صور: ككتب أو مستندات جهاز عرض رأسي أو شرائح.

السماعة الخارجية ELPSP02

السماعة الخارجية التي تعمل بالطاقة الذاتية.

جهاز الإرسال HDBaseT طراز ELPHD01

يُستخدم عند إرسال إشارة HDMI عبر مسافة طويلة. (بروتوكول HDCP 2.2 غير مدعوم)

جهاز Android TV طراز ELPAP12

(EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)

استخدم مشغل وسائل البث هذا لمشاهدة محتوى عبر الإنترنت.

الشاشات

شاشة 80 بوصة متحركة من نوع X طراز ELPSC21

شاشات محمولة من نوع X (نسبة العرض إلى الارتفاع 16:9)

شاشة ذات نسب ارتفاع إلى عرض متعددة ELPSC26

شاشة متعددة الأوجه قابلة للحمل.

الكبلات

كبل كمبيوتر ELPKC02 (1.8 م - 15 D-Sub صغير / 15 D-Sub صغير 15 سًا)

كبل كمبيوتر ELPKC09 (3 م - 15 D-Sub صغير / 15 D-Sub صغير 15 سًا)

كبل كمبيوتر ELPKC10 (20 م - 15 D-Sub صغير / 15 D-Sub صغير 15 سًا)

يُستخدم عند التوصيل بمنفذ Computer.

قطع التثبيت

وحدة التثبيت بالسقف ELPMB22

التثبيت بالسقف (غير ظاهر) ELPMB30

يُستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.

قطع الغيار

مرشح الهواء ELPAF56

يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

(EB-L735U/EB-L730U/EB-L630U/EB-L530U) WUXGA

②	①	حجم الشاشة 10:16	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	تحريك العدسة الرأسي من أسفل إلى أعلى
-67 - 0	235 - 144	67 × 108	50"
-81 - 0	283 - 174	81 × 129	60"
-94 - 0	331 - 204	94 × 151	70"
-108 - 0	378 - 233	108 × 172	80"
-135 - 0	474 - 292	135 × 215	100"
-162 - 0	569 - 351	162 × 258	120"
-202 - 0	713 - 440	202 × 323	150"
-269 - 0	951 - 588	269 × 431	200"
-404 - 0	1429 - 884	404 × 646	300"
-673 - 0	2384 - 1476	673 × 1077	500"

②	①	حجم الشاشة 3:4	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	تحريك العدسة الرأسي من أسفل إلى أعلى
-69 - 0	240 - 147	69 × 91	45"
-76 - 0	267 - 164	76 × 102	50"
-91 - 0	321 - 197	91 × 122	60"
-122 - 0	429 - 264	122 × 163	80"
-152 - 0	537 - 331	152 × 203	100"
-168 - 0	591 - 365	168 × 224	110"
-183 - 0	645 - 398	183 × 244	120"
-229 - 0	807 - 499	229 × 305	150"
-305 - 0	1077 - 666	305 × 406	200"

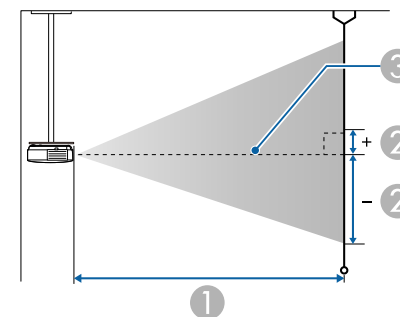
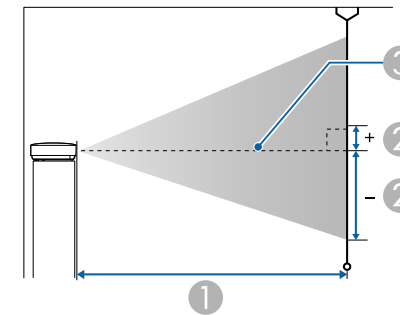
راجع الجداول في هذه الأقسام لتحديد المسافة بين جهاز العرض والشاشة بناءً على حجم الصورة المعروضة.

ارتباطات ذات صلة

• "EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U" ص 232

• "EB-L720U/EB-L520U" ص 235

EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U/



① مسافة العرض (سم)

② المسافة من مركز العدسة إلى قاعدة الشاشة (تتغير هذه المسافة حسب إعداد تحريك العدسة الرأسي) (سم)

③ مركز العدسة

②	①	screen size 16:6	
تحريك العدسة الرأسي من أسفل إلى أعلى	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
24 - 95-	418 - 258	71 × 190	80"
30 - 119-	524 - 323	89 × 238	100"
36 - 143-	629 - 388	107 × 285	120"
45 - 178-	787 - 486	134 × 357	150"
59 - 238-	1051 - 650	178 × 476	200"
89 - 357-	1578 - 976	268 × 713	300"
134 - 537-	2379 - 1473	403 × 1075	452"

(EB-L635SU/EB-L630SU) WUXGA

②	①	حجم الشاشة 10:16	
تحريك العدسة الرأسي من أسفل إلى أعلى	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد) *		
0 - 67-	115 - 85	67 × 108	50"
0 - 81-	139 - 103	81 × 129	60"
0 - 108-	186 - 138	108 × 172	80"
0 - 121-	210 - 156	121 × 194	90"
0 - 135-	234 - 173	135 × 215	100"
0 - 199-	348 - 258	199 × 319	148"
0 - 202-	**261	202 × 323	150"
0 - 242-	**314	242 × 388	180"
0 - 269-	**349	269 × 431	200"

②	①	حجم الشاشة 3:4	
تحريك العدسة الرأسي من أسفل إلى أعلى	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
-457 - 0	1618 - 1001	457 × 610	300"
-671 - 0	2375 - 1470	671 × 894	440"

②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أسفل إلى أعلى	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
-64 - 3	237 - 145	61 × 108	49"
-66 - 3	242 - 148	62 × 111	50"
-79 - 4	291 - 179	75 × 133	60"
-105 - 6	389 - 240	100 × 177	80"
-131 - 7	487 - 301	125 × 221	100"
-145 - 8	536 - 331	137 × 244	110"
-158 - 8	585 - 361	149 × 266	120"
-197 - 10	733 - 453	187 × 332	150"
-263 - 14	978 - 605	249 × 443	200"
-394 - 21	1469 - 909	374 × 664	300"
-631 - 33	2352 - 1456	598 × 1063	480"

②	①	screen size 16:6	
تحريك العدسة الرأسي من أسفل إلى أعلى	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
14 - 55-	239 - 147	41 × 109	46"
15 - 59-	260 - 160	45 × 119	50"
18 - 71-	313 - 192	54 × 143	60"
21 - 83-	366 - 225	62 × 166	70"

②	①	حجم الشاشة 16:6	
تحريك العدسة الرأسي من أسفل إلى أعلى	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد) *		
14 - 55-	117 - 86	41 × 109	46"
15 - 59-	127 - 94	45 × 119	50"
18 - 71-	153 - 114	54 × 143	60"
24 - 95-	206 - 153	71 × 190	80"
30 - 119-	259 - 191	89 × 238	100"
36 - 143-	311 - 230	107 × 285	120"
40 - 159-	348 - 258	120 × 319	134"
45 - 178-	**289	134 × 357	150"
54 - 214-	**347	161 × 428	180"
54 - 215-	**349	161 × 430	181"

②	①	حجم الشاشة 4:3	
تحريك العدسة الرأسي من أسفل إلى أعلى	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد) *		
0 - 69-	117 - 87	69 × 91	45"
0 - 76-	131 - 97	76 × 102	50"
0 - 91-	157 - 117	91 × 122	60"
0 - 122-	211 - 157	122 × 163	80"
0 - 137-	238 - 176	137 × 183	90"
0 - 152-	265 - 196	152 × 203	100"
0 - 183-	319 - 236	183 × 244	120"
0 - 198-	346 - 256	198 × 264	130"
0 - 229-	**296	229 × 305	150"
0 - 268-	**348	268 × 358	176"

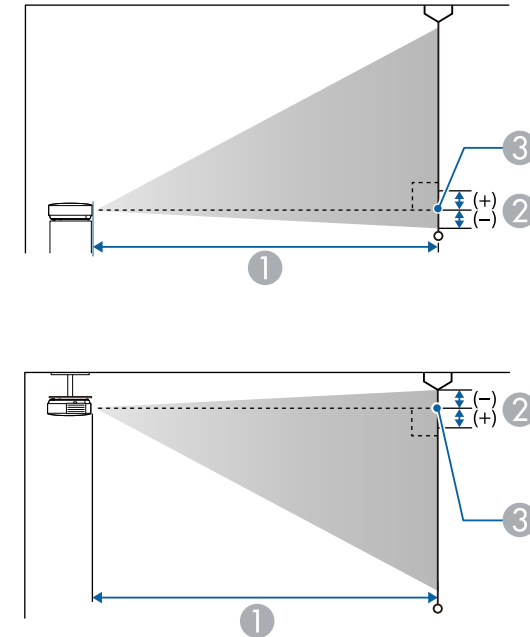
* الأقصى (البعيد): التكبير/التصغير الرقمي
 ** العرض باستخدام إعداد التقريب (الحد الأقصى للتكبير).

②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أسفل إلى أعلى	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد) *		
3 - 64-	116 - 86	61 × 108	49"
3 - 66-	118 - 88	62 × 111	50"
4 - 79-	143 - 106	75 × 133	60"
6 - 105-	191 - 142	100 × 177	80"
7 - 131-	240 - 178	125 × 221	100"
8 - 158-	289 - 214	149 × 266	120"
10 - 189-	348 - 258	179 × 319	144"
10 - 197-	**269	187 × 332	150"
12 - 237-	**323	224 × 398	180"
13 - 255-	**348	242 × 429	194"

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 10:16	
-3	331 - 204	94 × 151	70"
-4	378 - 233	108 × 172	80"
-5	474 - 292	135 × 215	100"
-6	569 - 351	162 × 258	120"
-7	713 - 440	202 × 323	150"
-10	951 - 588	269 × 431	200"
-14	1429 - 884	404 × 646	300"
-24	2384 - 1476	673 × 1077	500"

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 3:4	
-2	240 - 147	69 × 91	45"
-3	267 - 164	76 × 102	50"
-3	321 - 197	91 × 122	60"
-4	375 - 231	107 × 142	70"
-4	429 - 264	122 × 163	80"
-5	537 - 331	152 × 203	100"
-7	645 - 398	183 × 244	120"
-8	807 - 499	229 × 305	150"
-11	1077 - 666	305 × 406	200"
-16	1618 - 1001	457 × 610	300"
-24	2375 - 1470	671 × 894	440"

EB-L720U/EB-L520U



① مسافة العرض (سم)

② المسافة من مركز عدسة جهاز المستقبل إلى قاعدة الشاشة (أو إلى أعلى الشاشة إذا كانت معلقة بالسقف) (سم)

③ مركز العدسة

WUXGA

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 10:16	
-2	235 - 144	67 × 108	50"
-3	283 - 174	81 × 129	60"

②	①	حجم الشاشة 16:6	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
73	1578 - 976	268 × 713	300"
110	2379 - 1473	403 × 1075	452"

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
1	237 - 145	61 × 108	49"
1	242 - 148	62 × 111	50"
1	291 - 179	75 × 133	60"
1	340 - 209	87 × 155	70"
2	389 - 240	100 × 177	80"
2	487 - 301	125 × 221	100"
2	585 - 361	149 × 266	120"
3	733 - 453	187 × 332	150"
4	978 - 605	249 × 443	200"
6	1469 - 909	374 × 664	300"
9	2381 - 1474	605 × 1076	486"

②	①	حجم الشاشة 16:6	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
11	239 - 147	41 × 109	46"
12	260 - 160	45 × 119	50"
15	313 - 192	54 × 143	60"
17	366 - 225	62 × 166	70"
20	418 - 258	71 × 190	80"
24	524 - 323	89 × 238	100"
29	629 - 388	107 × 285	120"
37	787 - 486	134 × 357	150"
49	1051 - 650	178 × 476	200"

HDMI/HDBaseT				Comp uter	Refresh Rate (Hz)	Resolution (dot)		Mode
RGB (8bit)	YCbCr(8bit)			RGB HV				
	4:4:4	4:2:2	4:2:0					
✓				✓	60	900	1440	WXGA+60
				✓	75	900	1440	WXGA+75
				✓	85	900	1440	WXGA+85
✓				✓	60	900	1600	WXGA++
				✓	70	864	1152	SXGA1_70
				✓	75	864	1152	SXGA1_75
				✓	85	864	1152	SXGA1_85
✓				✓	60	960	1280	SXGA2_60
				✓	75	960	1280	SXGA2_75
				✓	85	960	1280	SXGA2_85
✓				✓	60	1024	1280	SXGA3_60
				✓	75	1024	1280	SXGA3_75
				✓	85	1024	1280	SXGA3_85
✓				✓	60	1050	1400	SXGA+60
				✓	75	1050	1400	SXGA+75
✓				*✓	60	1050	1680	WSXGA+60
✓				✓	60	1200	1600	UXGA60
✓				✓	50	1080	1920	1920×1080_50
✓				✓	60	1080	1920	1920×1080_60
✓				✓	60	1200	1920	WUXGA60 Reduced) (Blanking
✓					60	1536	2048	QXGA
✓					60	1440	2560	WQHD

يعرض الجدول معدل التحديث المتوافق والدقة لكل تنسيق عرض فيديو متوافق.

مصدر المنفذ Computer لا يدعم إشارات YCbCr.



PC

الوضع المتوافق

HDMI/HDBaseT				Comp uter	Refresh Rate (Hz)	Resolution (dot)		Mode
RGB (8bit)	YCbCr(8bit)			RGB HV				
	4:4:4	4:2:2	4:2:0					
✓				✓	60	480	640	VGA60
				✓	72	480	640	VGA72
				✓	75	480	640	VGA75
				✓	85	480	640	VGA85
✓				✓	60	600	800	SVGA60
				✓	72	600	800	SVGA72
				✓	75	600	800	SVGA75
				✓	85	600	800	SVGA85
✓				✓	60	768	1024	XGA60
				✓	70	768	1024	XGA70
				✓	75	768	1024	XGA75
				✓	85	768	1024	XGA85
				✓	60	768	1280	WXGA60-1
✓				✓	60	800	1280	WXGA60
				✓	75	800	1280	WXGA75
				✓	85	800	1280	WXGA85
✓				✓	60	768	1366	WXGA60-3

الرواق الخلفي الأفقي (نقطة)	عرض التزامن الأفقي (نقطة)	الرواق الأمامي الأفقي (نقطة)	المنطقة النشطة الأفقية (نقطة)	التزامن الرأسى (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الساعة النقطية (ميجاهرتز)	Mode
74	32	42	1920	60	45.96	95.045	نسبة الارتفاع إلى العرض الفريدة (16:6)

نوع الفحص	قطبية التزامن الرأسى	قطبية التزامن الأفقي	الرواق الخلفى الرأسى (سطر)	عرض التزامن الرأسى (سطر)	الرواق الأمامى الرأسى (سطر)	المنطقة النشطة الرأسية (سطر)	Mode
Progressive	N	P	18	8	20	720	نسبة الارتفاع إلى العرض الفريدة (16:6)

P: موجب

N: سالب

SD

الوضع المتوافق

HDMI/HDBaseT				Computer	Refresh Rate (Hz)	Resolution (dot)		Mode
RGB (8bit)	YCbCr(8bit)			RGB HV				
	4:4:4	4:2:2	4:2:0					
✓	✓	✓			59.94	480	720	SDTV (480i)
✓	✓	✓			50	576	720	SDTV (576i)
✓	✓	✓		✓	59.94	480	720	SDTV (480p)
✓	✓	✓		✓	50	576	720	SDTV (576p)

HD

الوضع المتوافق

HDMI/HDBaseT				Computer	Refresh Rate (Hz)	Resolution (dot)		Mode
RGB (8bit)	YCbCr(8bit)			RGB HV				
	4:4:4	4:2:2	4:2:0					
✓					60	1600	2560	WQXGA Reduced) (Blanking

* يتوافق فقط عند تحديد عريض في الدقة في القائمة الصورة بجهاز العرض.

نسبة الارتفاع إلى العرض الفريدة

الوضع المتوافق

HDMI/HDBaseT												Mode
YCbCr									RGB			
4:2:0			4:2:2			4:4:4						
12	10	8	12	10	8	12	10	8	12	10	8	
											✓	نسبة الارتفاع إلى العرض الفريدة (16:6)

معلومات الوضع

Mode	الدقة (نقطة)	التزامن الأفقي (كيلوهرتز)	معدل التحديث (هرتز)	الساعة النقطية (ميجاهرتز)	نوع الفحص
نسبة الارتفاع إلى العرض الفريدة (16:6)	1920	720	60	95.045	Progressive

إذا لم يتم عرض الصورة بشكل صحيح، فعَيِّن إعدادات التوقيت في الكمبيوتر بحيث تطابق القيم في الجداول التالية.
 (قد لا تتمكن من تغيير هذه الإعدادات حسب الكمبيوتر الذي تستخدمه.)

4K

الوضع المتوافق

HDMI/HDBaseT				Comp uter	Refresh Rate (Hz)	Resolution (dot)		Mode
RGB (8bit)	YCbCr(8bit)			RGB HV				
	4:4:4	4:2:2	4:2:0					
✓	✓	✓			23.98	2160	3840	4K (2160×3840)
✓	✓	✓			24	2160	3840	4K (2160×3840)
✓	✓	✓			25	2160	3840	4K (2160×3840)
✓	✓	✓			29.97	2160	3840	4K (2160×3840)
✓	✓	✓			30	2160	3840	4K (2160×3840)
			✓		50	2160	3840	4K (2160×3840)
			✓		59.94	2160	3840	4K (2160×3840)
			✓		60	2160	3840	4K (2160×3840)
✓	✓	✓			23.98	2160	4096	4K (2160×4096) (SMPTE)
✓	✓	✓			24	2160	4096	4K (2160×4096) (SMPTE)

HDMI/HDBaseT				Comp uter	Refresh Rate (Hz)	Resolution (dot)		Mode
RGB (8bit)	YCbCr(8bit)			RGB HV				
	4:4:4	4:2:2	4:2:0					
✓	✓	✓		✓	50	720	1280	HDTV (720p)_50
✓	✓	✓		✓	59.94	720	1280	HDTV (720p)_59.94
✓	✓	✓		✓	60	720	1280	HDTV (720p)_60
✓	✓	✓			50	1080	1920	HDTV (1080i)_50
✓	✓	✓			59.94	1080	1920	HDTV (1080i)_59.94
✓	✓	✓			60	1080	1920	HDTV (1080i)_60
✓	✓	✓			23.98	1080	1920	HDTV (1080p)_23.98
✓	✓	✓			24	1080	1920	HDTV (1080p)_24
✓	✓	✓			29.97	1080	1920	HDTV (1080p)_29.97
✓	✓	✓			30	1080	1920	HDTV (1080p)_30
✓	✓	✓		✓	50	1080	1920	HDTV (1080p)_50
✓	✓	✓		✓	59.94	1080	1920	HDTV (1080p)_59.94
✓	✓	✓		✓	60	1080	1920	HDTV (1080p)_60

HDMI/HDBaseT				Comp uter	Refresh Rate (Hz)	Resolution (dot)		Mode
RGB (8bit)	YCbCr(8bit)			RGB HV				
	4:4:4	4:2:2	4:2:0					
			✓		50	2160	4096	4K (2160×4096) (SMPTE)
			✓		59.94	2160	4096	4K (2160×4096) (SMPTE)
			✓		60	2160	4096	4K (2160×4096) (SMPTE)

مصدر التيار	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U من 100 إلى 240 فولت تيار متردد $\pm 10\%$ 50/60 هرتز، من 3.6 إلى 1.6 أمبير :EB-L530U/EB-L520U من 100 إلى 240 فولت تيار متردد $\pm 10\%$ 50/60 هرتز، من 3.1 إلى 1.4 أمبير
استهلاك الطاقة أثناء التشغيل (من 100 إلى 120 فولت حسب المنطقة)	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U 358 وات :EB-L530U/EB-L520U 301 وات
استهلاك الطاقة أثناء التشغيل (من 220 إلى 240 فولت حسب المنطقة)	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U 345 وات :EB-L530U/EB-L520U 293 وات
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	تشغيل الاتصال: 2.0 وات إيقاف الاتصال: 0.3 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 +45 درجة مئوية (الرطوبة من 20 إلى 80%، بدون تكاثف) الارتفاع من 2,287 إلى 3,048 مترًا: من 0 إلى +40 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 +40 درجة مئوية (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 التخزين	من -10 إلى +60 درجة مئوية (بلا تكاثف)

اسم المنتج	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U
الأبعاد	440 (عرض) × 122 (ارتفاع) × 304 (عمق) مم (بدون الجزء المرتفع)
حجم لوحة LCD	0.67"
طريقة العرض	مصفوفة نشطة مزودة بتقنية TFT من البولي سيليكون
الدقة	2,304,000 بكسل WUXGA (1,920 (عرض) × 1,200 (ارتفاع) نقطة) × 3
ضبط التركيز البؤري	يدويًا
ضبط التكبير/التصغير	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U/ من 1.0 إلى 1.6 (الزووم الضوئي) :EB-L635SU/EB-L630SU من 1.0 إلى 1.35 (الزووم الرقمي)
تحويل العدسة	EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U يدوي الحد الأقصى للاتجاه الرأسي: $\pm 50\%$ تقريبًا الحد الأقصى للاتجاه الأفقي: $\pm 20\%$ تقريبًا
مصدر الضوء	دايود ليزر
طاقة خرج مصدر الضوء	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U حتى 115.5 وات :EB-L530U/EB-L520U حتى 44 وات
الطول الموجي	من 449 إلى 461 نانومتر
فئة الليزر	الفئة 4
وقت تشغيل مصدر الضوء *	عادي أو هادئ وضع الضوء: حتى 20,000 ساعة تقريبًا ممتد وضع الضوء: حتى 30,000 ساعة تقريبًا
الحد الأقصى لإخراج الصوت	10 وات
السماعة	1

HDMI	1	منفذ HDMI Out (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L530U)
مؤصل USB (من النوع A)	1	منفذ USB-A
مؤصل USB (من النوع A)	1	منفذ DC Out (لإمداد الطاقة) (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L530U)
مؤصل USB (من النوع B)	1	منفذ Service
RJ-45	1	منفذ LAN
RJ-45	1	منفذ HDBaseT
D-Sub صغير 9 أسنان (ذكر)	1	منفذ RS-232C

- يدعم المنافذ USB-A و USB-B تقنية USB 2.0. برغم ذلك، لا يتم ضمان تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم USB.
- لا يدعم منفذ USB-B تقنية USB 1.1.



EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U	الكتلة
8.4 كجم تقريبًا	
EB-L720U	
7.8 كجم تقريبًا	
EB-L530U	
8.2 كجم تقريبًا	
EB-L520U	
7.7 كجم تقريبًا	

* يقل الوقت التقريبي حتى سطوع مصدر الضوء إلى نصف قيمته الأصلية. (بافتراض استخدام جهاز العرض في بيئة تحتوي على جزيئات عالقة في الهواء بمقدار من 0.04 إلى 0.2 مللجم/م³). تُستخدم هذه القيم على سبيل الاسترشاد فحسب وقد تتغير حسب استخدام جهاز العرض والبيئة المحيطة به.)

** يخفت سطوع مصدر الضوء تلقائيًا 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.)

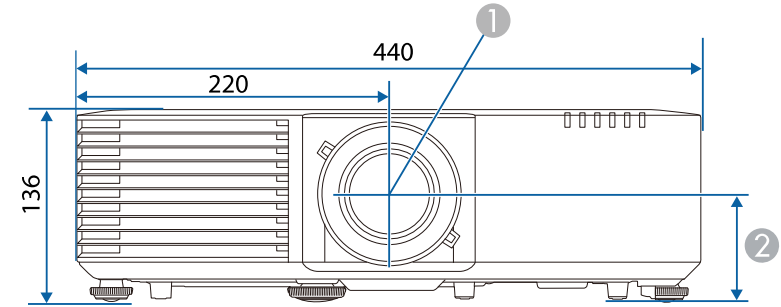
«ارتباطات ذات صلة

• "مواصفات الموصلات" ص 242

مواصفات الموصلات

منفذ Computer1	1	D-Sub صغير 15 سًا (أنثى)
منفذ Computer2/Monitor Out	1	D-Sub صغير 15 سًا (أنثى)
منفذ Audio1	1	مقبس أستريو دبوس صغير
منفذ Audio2	1	مقبس أستريو دبوس صغير
منفذ Audio Out	1	مقبس أستريو دبوس صغير
منفذ HDMI1	1	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)
منفذ HDMI2	1	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)

تقاس وحدة هذه الرسوم التوضيحية بوحدة "مم".

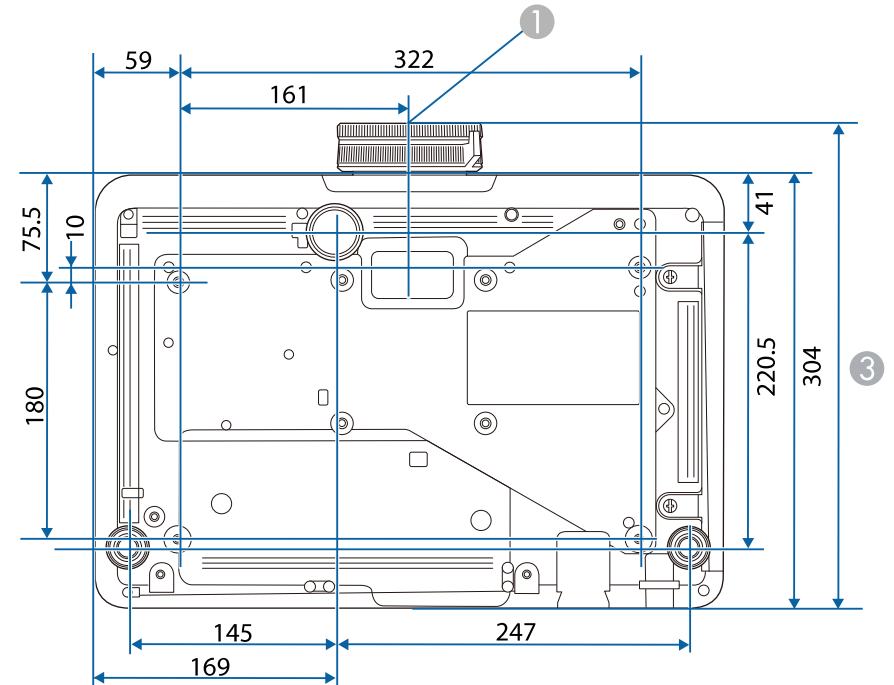


① مركز العدسة

② المسافة من مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق: 74 مم

③ EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U : 339 مم

EB-L635SU/EB-L630SU : 334 مم



يدعم جهاز العرض الخاص بك الميزات والخيارات التالية لبرنامج Epson Projector Content Manager.

EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U/	الميزات/الخيارات	
-	التشغيل المتزامن	
✓	حفظ قائمة التشغيل في جهاز العرض عبر شبكة	
✓	Auto Select	Video Format < Settings
✓	AVI Format	
✓	MP4 Format	

يدعم جهاز العرض الميزات والخيارات التالية لبرنامج Epson Projector Professional Tool.

- لا يدعم برنامج Epson Projector Professional Tool عدة أجهزة عرض متصلة على التوالي باستخدام إعداد خرج HDMI في القائمة إسقاط متعدد ومنافذ HDMI Out بجهاز العرض.
- إذا غيّرت إعدادات **Screen Position** و **Screen Type**، تتم إعادة تعيين إعدادات **Geometry Correction**.
- إذا أردت تشغيل جهاز العرض من خلال جهاز إرسال HDBaseT، فعَيِّن الإعداد مخرج A/V على دائما في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.



الميزات/الخيارات		EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U/
تتم أيضًا إعادة تعيين الإعدادات التالية:	Reset All Config	Color • Uniformity • Color Matching •
تتم إعادة تعيين الإعدادات التالية فقط:	Reset Screen Matching	
-	Curved Surface	علامة التبويب Geometry Correction
-	Corner Wall	
-	عرض العلامات عند سحب نقطة وإسقاطها	
-	عمليات الضبط خارج منطقة العرض	
✓	قيمة إحداثيات مطلقة وقيمة إحداثيات نسبية	
-	Geometry Correction File	القائمة العامة
-	Projector File	

الميزات/الخيارات		EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U/
ميزات Camera Assist		-
علامة التبويب Layout/Monitoring	Input Voltage	-
علامة التبويب Setting	Lens Control	-
علامة التبويب Initial Setting > Basic 3	Startup (Shutter)/Standby (Shutter)	-
	Fade-in (seconds)/Fade-out (seconds)	-
	Shutter Timer	يمكنك تعيين هذا في إعداد مؤقت كتم صوت/صورة بجهاز العرض.
	Standby Confirmation	-

يتضمن الجدول التالي معاني رموز السلامة المميزة على الجهاز.

الرقم.	علامة الرمز	المعايير المعتمدة	الوصف
10		IEC60417 No. 5001B	البطارية، عام جهاز يشتغل على طاقة البطارية. لتحديد جهاز على سبيل المثال غطاء حجرة البطارية، أو أطراف الموصل.
11		IEC60417 No. 5002	تحديد موضع الخلايا لتحديد حامل البطارية ولتحديد موضع الخلية (الخلايا) داخل حامل البطارية.
12		—	نفس رقم 11.
13		IEC60417 No. 5019	الأرضي الواقى لتحديد الطرف الذي يجب توصيله بالموصل الخارجي بغرض الحماية من الصدمات الكهربائية في حالة وقع خطأ أو طرف الإلكترود الأرضي الواقى.
14		IEC60417 No. 5017	أرضي لتحديد أي طرف أرضي (مؤرض) في الحالات التي لا تستدعي وجود الرمز رقم 13 بصورة واضحة.
15		IEC60417 No. 5032	التيار المتردد للإشارة إلى ملائمة التيار المتردد للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.
16		IEC60417 No. 5031	التيار المباشر للإشارة إلى ملائمة التيار المباشر للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.
17		IEC60417 No. 5172	جهاز من الفئة II لتحديد الجهاز الذي يلبي متطلبات السلامة المخصصة للأجهزة من الفئة II وفقًا لـ IEC 61140.
18		ISO 3864	المحظورات العامة لتحديد الإجراءات أو العمليات المحظورة.
19		ISO 3864	تحذيرات الاتصال للإشارة إلى الإصابات التي قد تحدث نتيجة للمس جزء محدد من الجهاز.

الرقم.	علامة الرمز	المعايير المعتمدة	الوصف
1		IEC60417 No. 5007	"ON" (تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الاتصال بمصدر التيار الكهربائي.
2		IEC60417 No. 5008	"OFF" (إيقاف تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الانفصال عن مصدر التيار الكهربائي.
3		IEC60417 No. 5009	وضع الاستعداد لتحديد المفتاح الكهربائي أو وضعيته بمعنى أي جزء من الجهاز قيد التشغيل بهدف تحويله إلى وضع الاستعداد.
4		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	تنبيه لتحديد التنبيه العام عند استخدام المنتج.
5		IEC60417 No. 5041	تنبيه، سطح ساخن للإشارة إلى احتمالية أن يكون العنصر المحدد ساخناً ومن ثم فلا يجب لمسة إلا بحذر.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	تنبيه، خطر حدوث صدمة كهربائية لتحديد المعدات التي تحتوي على خطر حدوث صدمة كهربائية.
7		IEC60417 No. 5957	للاستعمال الداخلي فقط لتحديد أن الجهاز الكهربائي صُمم للاستخدام الداخلي في المقام الأول.
8		IEC60417 No. 5926	قطبية موصل الطاقة d.c. لتحديد التوصيلات الإيجابية والسلبية (القطبية) في جزء من الجهاز الذي قد يتصل به مصدر التزويد بالطاقة d.c.
9		—	نفس رقم 8.

الرقم.	علامة الرمز	المعايير المعتمدة	الوصف
20		—	يحظر النظر مباشرة إلى العدسة أثناء تشغيل العرض.
21		—	للإشارة إلى أن العناصر ذات العلامة لا يجب وضع أية أغراض فوق جهاز العرض.
22		ISO3864 IEC60825-1	تنبيه، إشعاع ليزر للإشارة إلى جزء الجهاز الذي يوجد به أشعة ليزر.
23		ISO 3864	حظر التفكيك للإشارة إلى خطر وقوع إصابات، مثل الإصابة بصدمة كهربائية، في حالة تفكيك الجهاز.
24		IEC60417 No. 5266	الاستعداد، الاستعداد الجزئي للإشارة إلى وجود جزء من الجهاز في وضع الاستعداد.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	تنبيه، أجزاء متحركة للإشارة إلى وجوب الابتعاد عن الأجزاء المتحركة وفقاً لمعايير الحماية.
26		IEC60417 No. 6056	تنبيه (شفرات مروحة متحركة) حرصاً على سلامتك، ابق بعيداً عن شفرات المروحة المتحركة.
27		IEC60417 No. 6043	تنبيه (زوايا حادة) للإشارة إلى وجود زوايا حادة ينبغي عدم لمسها.
28		—	للإشارة إلى حظر النظر في العدسة أثناء العرض.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	تحذير، إشعاع ضوئي (مثل أشعة فوق بنفسجية، وإشعاع مرئي، وأشعة تحت حمراء) التنبيه لتجنب إصابة العينين والجلد عند الوجود بالقرب من إشعاع ضوئي.
30		IEC60417 No. 5109	ممنوع الاستخدام في مناطق سكنية. لتحديد الأجهزة الكهربائية غير المناسبة لمنطقة سكنية.

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

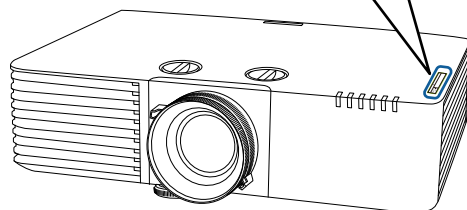
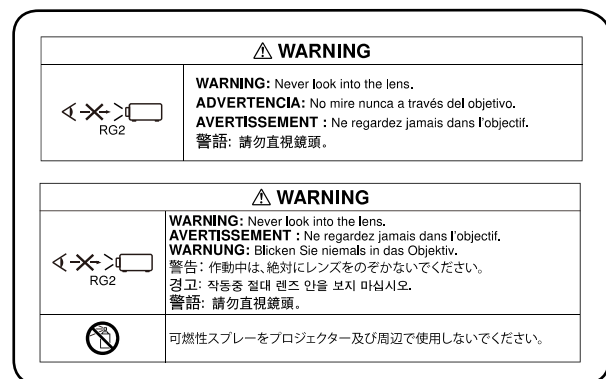
- لا تفتح الغلاف الخارجي لجهاز العرض. يحتوي الجهاز على ليزر عالي القدرة.
- يُحتمل انبعاث إشعاع ضوئي خطير من هذا المنتج. لا تنظر إلى مصدر الضوء أثناء تشغيله. قد تحدث إصابة للعينين.

تنبيه

لا تفكك الجهاز عند التخلص منه، بل تخلص منه وفقًا للوائح والقوانين المحلية أو الوطنية المتبعة في بلدك.

أعلى

كما هو الحال مع أي مصدر ضوء، لا تحقق في أشعة الضوء، IEC/EN 62471-5:2015 RG2.



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.

ارتباطات ذات صلة

- "ملصقات التحذير من الليزر" ص 248

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.
- وتأكد من عدم نظر أي شخص في عدسة العرض عند تشغيل جهاز العرض من مسافة بعيدة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- لا تسمح للأطفال 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.

يشرح هذا القسم بطريقة مختصرة المصطلحات الصعبة التي لم يتم شرحها في النص في هذا الدليل. لمعرفة التفاصيل، ارجع 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 (ON) (تشغيل). تفضل زيارة موقع AMX على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل. http://www.amx.com/ عنوان موقع الويب
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.
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.
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 بتشغيل الإشارات الرقمية المرسلة 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 معايير 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: <ul style="list-style-type: none"> • دقة رأسية 720p أو 1,080i أو أعلى (p = متوالٍ 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.
متوالٍ	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).

SXGA	معيـار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 1,024 نقطة (رأسية).
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 مراحل هذه الإشارات (الوضع النسبي للقمم وأدنى نقاط في الإشارة) "التزامن". في حالة عدم تزامن الإشارات، تحدث مشكلات مثل الارتعاش والضبابية والتداخل الأفقي.
متابعة	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.
عنوان IP Trap	هو عبارة عن عنوان IP للكمبيوتر الهدف المستخدم لإخطارات الخطأ في SNMP.
VGA	معيـار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 640 نقطة (أفقية) × 480 نقطة (رأسية).
XGA	معيـار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,024 نقطة (أفقية) × 768 نقطة (رأسية).
WXGA	معيـار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 800 نقطة (رأسية).
WUXGA	معيـار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,920 نقطة (أفقية) × 1,200 نقطة (رأسية).

للنظام. وبما أن هذا المنتج غير مخصص للاستعمال في التطبيقات التي تطلب 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® 7
- نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8.1
- نظام التشغيل Microsoft® Windows® 10

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه كالتالي: "Windows 7" و "Windows 8.1" و "Windows 10". وكذلك يُستخدم المصطلح الجامع "Windows" للإشارة إليها جميعًا.

- OS X 10.11.x
- macOS 10.12.x
- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه كالتالي: "OS X 10.11.x" و "macOS 10.12.x" و "macOS 10.13.x" و "macOS 10.14.x" و "macOS 10.15.x". وكذلك يُستخدم المصطلح الجامع "Mac" للإشارة إليها جميعًا.

العلامات التجارية

EPSON علامة تجارية مسجلة و EXCEED YOUR VISION وشعاراتها علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Seiko Epson Corporation.

Mac و OS X و macOS علامات تجارية 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.

App Store علامة خدمة مملوكة لشركة Apple Inc.

Chrome و Chromebook و Google Play علامات تجارية لشركة Google LLC.

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 252

- "قيود الاستعمال" 252
- "مراجع نظام التشغيل" 252
- "العلامات التجارية" 252
- "إشعار حقوق الطبع والنشر" 253
- "عزو حقوق الطبع والنشر" 253

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/>

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

عزو حقوق الطبع والنشر

تخضع هذه المعلومات للتغيير دون إشعار مسبق.

© 2021 Seiko Epson Corporation

2021.02 414103300AR

HDMI وشعار HDMI High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة .HDMI Licensing Administrator, Inc. 

في حين أن "QR Code" هو علامة تجارية مسجلة لصالح شركة DENSO WAVE INCORPORATED.

تُعد علامة PJLink التجارية علامة تجارية تم التقدم بطلب لتسجيلها أو هي مسجلة بالفعل في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية ودول ومناطق أخرى.

Crestron® و Crestron Connected® و Crestron Fusion® و Crestron Control® و Crestron RoomView® و Crestron Electronics, Inc. علامات تجارية مسجلة لشركة .

Intel® علامة تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

Extron® و XTP® علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة .RGB Systems, Incorporated.

HDBaseT® وشعار HDBaseT Alliance علامتان تجاريتان لصالح HDBaseT Alliance.

Android TV® علامة تجارية لشركة Google LLC.

أسماء المنتجات الأخرى الواردة في هذا الدليل تُستخدم أيضًا لأغراض التوضيح فحسب، ويجوز أن تكون علامات تجارية لمالكها المعنيين. تخلي شركة Epson مسؤوليتها 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.