

دليل المستخدم

Multimedia Projector

EB-2265U	EB-2140W
EB-2255U	EB-2065
EB-2250U	EB-2055
EB-2245U	EB-2040
EB-2165W	EB-X550KG
EB-2155W	EB-X500KG

7

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

8

مقدمة إلى جهاز العرض

9

9	الإعداد السريع والسهل
10	العرض اللاسلكي السهل
10	مرونة التوصيل
11	التوصيل بالكمبيوتر
11	التوصيل بالهواتف المحمولة
11	المساعدة في عقد الاجتماعات بسهولة

12

12	أجزاء جهاز العرض ووظائفها
12	أجزاء جهاز العرض - الأمامية
14	أجزاء جهاز العرض - الخلفية
16	أجزاء جهاز العرض - السفلية
16	أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم
17	أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد

20

إعداد جهاز العرض

21

21	مكان جهاز العرض
21	خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه
22	مسافة العرض

23

23	توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى
23	التوصيل بجهاز كمبيوتر
23	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB
24	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA
25	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI
25	التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية
26	التوصيل بمصادر الفيديو
26	التوصيل بمصدر الفيديو HDMI
26	التوصيل بمصدر الفيديو VGA المركب

27	التوصيل بمصدر الفيديو المركب
28	التوصيل بأجهزة USB الخارجية
28	العرض عبر USB
28	التوصيل بجهاز USB
29	فصل جهاز USB
29	التوصيل بكاميرا عرض المستندات
29	التوصيل بجهاز إرسال HDBaseT
30	التوصيل بأجهزة إخراج خارجية
30	التوصيل بشاشة VGA
30	التوصيل بمكبرات صوت خارجية
32	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
32	تشغيل وحدة التحكم عن بعد
34	فتح غطاء العدسة

35

استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية

36	تشغيل جهاز العرض
37	الشاشة الرئيسية
39	إيقاف تشغيل جهاز العرض
40	ضبط التاريخ والوقت
42	تحديد لغة قوائم جهاز العرض
43	أوضاع العرض
43	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد
43	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم
45	ضبط ارتفاع الصورة
46	شكل الصورة
46	انحراف أفقي/رأسي تلقائي
46	انحراف رأسي تلقائي
47	تصحيح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit
48	تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي
49	تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف

79	إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت.....
80	إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت.....
81	تكبير/تصغير الصورة.....
82	استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي.....
83	استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر.....
84	حفظ صورة شعار المستخدم.....
86	استخدام أجهزة عرض متعددة.....
86	نظام تعريف جهاز العرض للتحكم في عدة أجهزة عرض.....
86	تعيين رقم تعريف جهاز العرض.....
87	تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله.....
87	مطابقة ألوان الصورة.....
89	ضبط RGBCMY.....
91	خصائص أمان جهاز العرض.....
91	أنواع الأمان بكلمة المرور.....
91	إعداد كلمة مرور.....
92	تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور.....
93	إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض.....
93	قفل أزرار جهاز العرض.....
94	إلغاء قفل أزرار جهاز العرض.....
95	تركيب كبل أمان.....

96 استخدام جهاز العرض عبر شبكة

97	حماية الشبكة السلكية.....
97	التوصيل بشبكة سلكية.....
97	تحديد إعدادات الشبكة السلكية.....
100	حماية الشبكة اللاسلكية.....
100	تثبيت وحدة LAN اللاسلكية.....
101	تركيب وحدة LAN اللاسلكية في منفذ USB-A الخلفي.....
102	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا.....
104	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows.....

50	Quick Corner تصحيح حجم الصورة بخاصية.....
53	تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير.....
54	يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة.....
55	تحديد مصدر الصورة.....
57	نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة.....
57	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.....
57	نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة.....
58	شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض.....
59	وضعية الألوان.....
59	تغيير وضع اللون.....
59	أوضاع اللون المتاحة.....
59	ضبط العدسة تلقائيًا.....
61	ضبط لون الصورة.....
61	ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع.....
62	ضبط جاما.....
65	التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت.....

66 ضبط خواص جهاز العرض

67	عرض صورتين في وقت واحد.....
68	لم يتم دعم مجموعة مصادر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen.....
69	قيود عرض Split Screen.....
70	عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free.....
70	أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free.....
70	الاحتياطات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free.....
71	بدء عرض شرائح باستخدام PC Free.....
72	بدء عرض تقديمي لملف بتنسيق PDF على خاصية PC Free.....
73	بدء عرض أفلام باستخدام PC Free.....
74	خيارات عرض PC Free.....
76	التحكم في عرض تقديمي باستخدام يديك.....
77	قيود استخدام عارض الإيماءات.....

129 إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض.....

132 ضبط إعدادات القائمة

133 استخدام قوائم جهاز العرض.....

134 استخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة.....

134 النص المُتاح باستخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة.....

135 إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة".....

136 إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة".....

138 إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات".....

140 إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد".....

143 إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة.....

144 "قائمة الشبكة" إعدادات Screen Mirroring.....

144 قائمة الشبكة - قائمة أساسية.....

145 قائمة الشبكة قائمة LAN اللاسلكية.....

147 القائمة "شبكة" - القائمة "شبكة LAN سلكية".....

148 القائمة "شبكة" - القائمة "إشعار".....

149 قائمة الشبكة - قائمة Others (إعدادات أخرى).....

149 قائمة الشبكة - قائمة "إعادة ضبط".....

151 إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO".....

153 عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات".....

153 قائمة معلومات - قائمة معلومات عن جهاز العرض.....

154 قائمة رموز Event ID.....

156 خيارات إعادة ضبط جهاز العرض - قائمة إعادة الضبط.....

157 نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعدادات الدفعية).....

157 نقل إعدادات من محرك أقراص USB قابل للإزالة.....

158 نقل إعدادات من كمبيوتر.....

159 إخطار خطأ إعداد الدفع.....

104 تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل OS X.....

104 إعداد أمان الشبكة اللاسلكية.....

106 شهادات العميل وCA المدعومة.....

107 استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف.....

107 استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows.....

109 عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring).....

109 تحديد إعدادات Screen Mirroring.....

110 الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 10.....

111 الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1.....

112 الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast.....

113 HTTP آمن.....

113 استيراد شهادة خادم ويب باستخدام القوائم.....

114 شهادات خادم الويب المدعومة.....

115 مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

116 EasyMP Monitor.....

117 التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب.....

119 تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب.....

121 إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض.....

121 رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض.....

122 إعداد المراقبة باستخدام SNMP.....

123 استخدام قائمة أوامر ESC/VP21.....

123 قائمة أوامر ESC/VP21.....

123 تصميمات الكبلات.....

125 دعم PJLink.....

126 دعم Crestron RoomView.....

126 إعداد دعم Crestron RoomView.....

126 التحكم في جهاز العرض المتصل بشبكة باستخدام Crestron RoomView.....

127 نافذة تشغيل Crestron RoomView.....

128 نافذة Crestron RoomView Tools.....

183	حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد
183	حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف
183	حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد
183	حلول مشكلات كلمة المرور
184	الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"
184	حلول مشكلات عارض الإيماءات
185	حل مشكلات الشبكة
185	الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية
185	الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت
185	الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني
186	الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء Network Projection
186	الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring
186	الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة أو الصوت على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring

187 الملحق

188	الملحقات الاختيارية وقطع الغيار
188	الشاشات
188	الكبلات
188	قطع التثبيت
188	للاتصال اللاسلكي
188	الأجهزة الخارجية
189	قطع الغيار
190	حجم الشاشة ومسافة العرض
194	دقة عرض الشاشة المدعومة
196	مواصفات جهاز العرض
197	مواصفات الموصلات
199	الأبعاد الخارجية
200	متطلبات نظام USB Display
201	قائمة رموز السلامة (وفقاً لـ IEC60950-1 A2)
203	مسرد المصطلحات

160 صيانة جهاز العرض

161	تنظيف العدسة
162	تنظيف حاوية جهاز العرض
163	صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية
163	تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية
163	استبدال مرشح الهواء
165	صيانة مصباح جهاز العرض
166	استبدال المصباح
171	إعادة ضبط مؤقت المصباح
172	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد

173 حل المشكلات

174	مشكلات العرض
175	حالة مؤشرات جهاز العرض
177	اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض
178	حل مشكلات الصوت أو الصورة
178	الحلول عند عدم ظهور أية صور
178	حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display
179	الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"
179	العرض من جهاز كمبيوتر محمول
179	العرض من كمبيوتر محمول Mac
179	الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"
180	الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط
180	الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل
180	الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة
181	الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة
181	الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح
182	حلول مشكلات الصوت
182	الحلول في حالة عدم عرض أسماء ملف الصور بصورة صحيحة بدون استخدام جهاز الكمبيوتر

205	الإشعارات.....
	Indication of the manufacturer and the importer in accordance with
205	requirements of EU directive
205	لوائح قانون الإرسال البرقي اللاسلكي.....
205	قيود الاستعمال.....
205	مراجع نظام التشغيل.....
206	العلامات التجارية.....
206	إشعار حقوق الطبع والنشر.....
206	عزو حقوق الطبع والنشر.....

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 مفيدًا.	<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 🖼 صورة < متقدم	<div>اسم القائمة / الإعداد</div>
تشير هذه العلامة إلى الارتباطات ذات الصلة بالصفحات.	<div>⏪</div>
تشير هذه العلامة إلى صفحة يمكن العثور فيها على معلومات مفصلة بخصوص موضوع ما.	<div>👉</div>

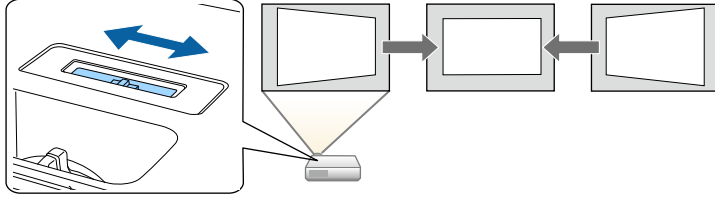
مقدمة إلى جهاز العرض

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

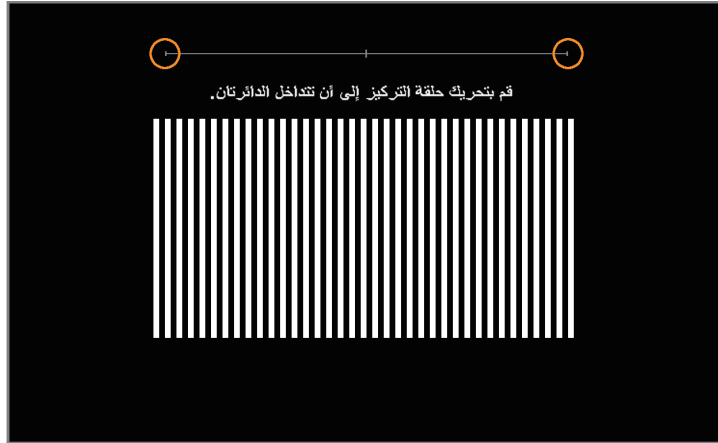
«ارتباطات ذات صلة

- "مزايا جهاز العرض" [ص9](#)
- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" [ص12](#)

- يتيح الزر المنزلق لضبط الانحراف الأفقي تصحيح التشوه الأفقي بسرعة في الصورة المعروضة (EB-2140W) (EB-2040/).



- ترشدك خاصية Focus Help إلى كيفية ضبط التركيز البؤري الأمثل (EB-2265U/EB-2255U) (EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/ (EB-X550KG/EB-X500KG/).



- «ارتباطات ذات صلة»
- "انحراف أفقي/رأسي تلقائي" ص 46
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة" ممتد" ص 140
- "تشغيل جهاز العرض" ص 36
- "تصحيح شكل الصورة تلقائياً مع خاصية Screen Fit" ص 47
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 54
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي" ص 48

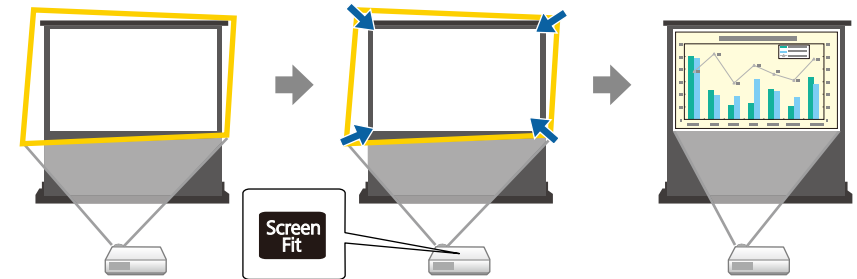
يأتي هذا الجهاز مزوداً بهذه الميزات الخاصة. راجع هذه الأقسام للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

«ارتباطات ذات صلة»

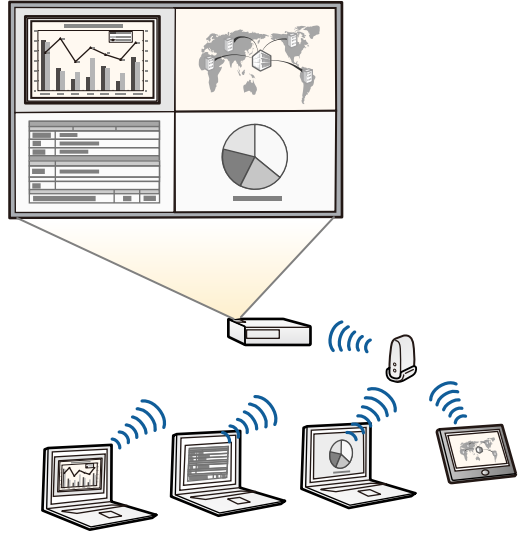
- "الإعداد السريع والسهل" ص 9
- "العرض اللاسلكي السهل" ص 10
- "مرونة التوصيل" ص 10
- "المساعدة في عقد الاجتماعات بسهولة" ص 11

الإعداد السريع والسهل

- خاصية تشغيل مباشر لتشغيل جهاز العرض فور توصيل بالكهرباء.
- تُستخدم خاصية تشغيل الطاقة تلقائياً لتشغيل جهاز العرض عند اكتشاف الجهاز لإشارة صور من المنفذ الذي قمت بتحديد كمصدر تشغيل الطاقة تلقائياً.
- تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر الدخل بجانب عدد من الوظائف المفيدة.
- يعرض الوقت الفعلي والتصحيح التلقائي للانحراف الرأسي والأفقي شاشة مستطيلة دائماً (انحراف أفقي/رأسي تلقائي) (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).
- يعرض التصحيح التلقائي للانحراف الرأسي شاشة مستطيلة دائماً (انحراف رأسي تلقائي) (EB-2140W) (EB-2040/).
- تُستخدم ميزة Screen Fit في تعديل حجم الصور المعروضة تلقائياً (EB-2265U/EB-2255U) (EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/ (EB-X550KG/EB-X500KG/).



راجع دليل تشغيل *EasyMP Multi PC Projection* للاطلاع على مزيد من التفاصيل.



- عند عرض صور باستخدام وحدة LAN لاسلكية، يجب عليك تركيب وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n، وإعداد جهاز العرض والكمبيوتر لعرض الصور لاسلكيًا. تجدر الإشارة إلى أن وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n قد لا تكون مرفقة بجهاز العرض.
- يمكنك تنزيل برامج التشغيل والأدلة اللازمة من موقع الويب التالي:
<http://www.epson.com/>

«ارتباطات ذات صلة»

- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 96

مرونة التوصيل

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

«ارتباطات ذات صلة»

- "التوصيل بالكمبيوتر" ص 11
- "التوصيل بالهواتف المحمولة" ص 11

العرض اللاسلكي السهل

- Screen Mirroring لتوصيل جهاز العرض والهاتف المحمول لاسلكيًا باستخدام تقنية Miracast (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W).



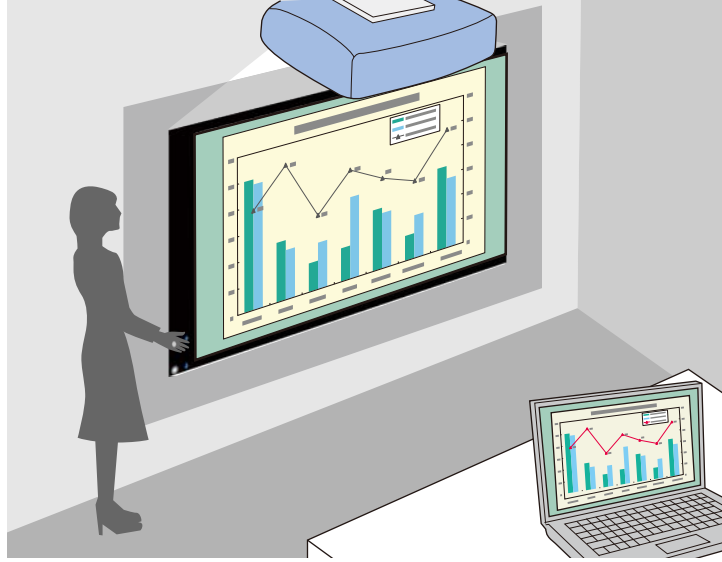
- Epson iProjection لتوصيل جهاز العرض والهاتف المحمول لاسلكيًا باستخدام التطبيق المتوفر على App Store أو Google play.

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



- اختر EasyMP Multi PC Projection لعرض من صورة لأربع صور في نفس الوقت عن طريق تقسيم الشاشة المعروضة، ويمكنك عرض الصور من أجهزة الكمبيوتر عبر الشبكة أو من الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية المثبت عليها تطبيق Epson iProjection.

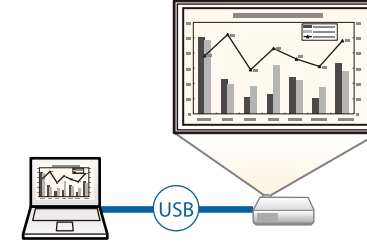
EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/
(EB-X500KG/



«ارتباطات ذات صلة»
• "التحكم في عرض تقديمي باستخدام يديك" ص76

التوصيل بالكمبيوتر

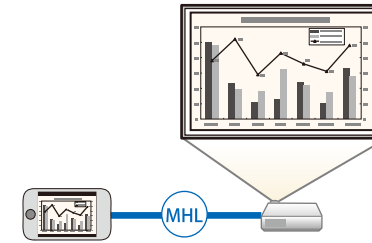
وصل بكابل USB لعرض الصور وإخراج الصوت (USB Display).



«ارتباطات ذات صلة»
• "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص23

التوصيل بالهواتف المحمولة

• منفذ HDMI1/MHL لتوصيل كبل MHL بالهاتف المحمول وبجهاز العرض.

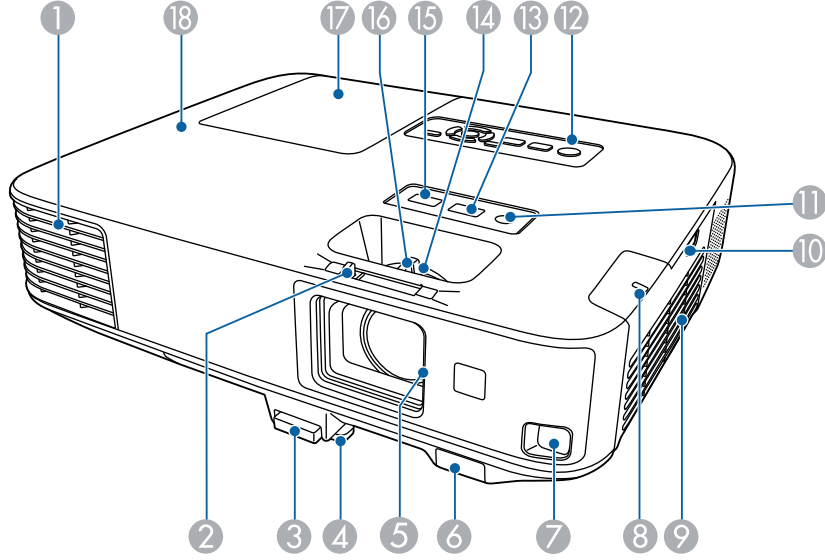


«ارتباطات ذات صلة»
• "التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية" ص25

المساعدة في عقد الاجتماعات بسهولة

تتيح لك ميزة عارض الإيماءات التحكم في العروض التقديمية باستخدام يديك؛ مما يسمح لك بشرح العروض التقديمية من أمام الشاشة بدون استخدام وحدة تحكم عن بُعد في العرض التقديمي (EB-2265U/EB-2255U)

EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG



توضح الأقسام التالية أجزاء جهاز العرض ووظائفها.

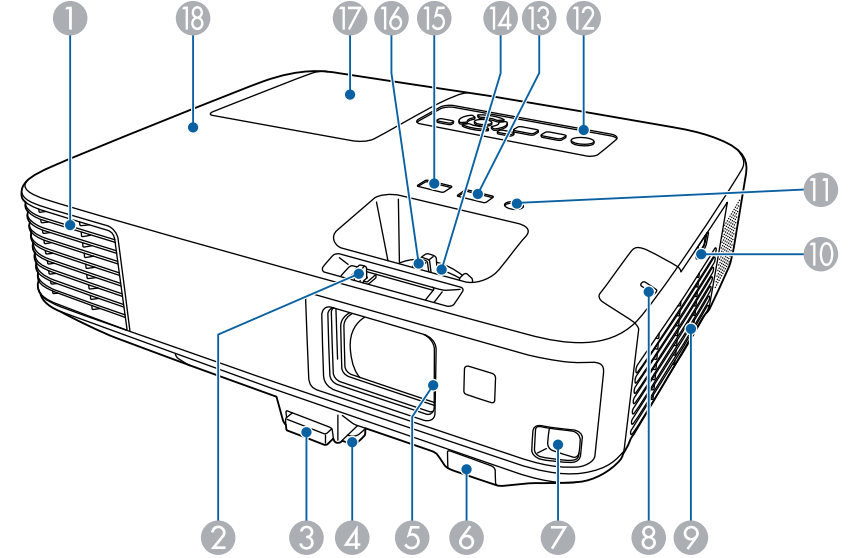
يتم شرح جميع الميزات في هذا الدليل باستخدام أشكال توضيحية لجهاز EB-2265U إلا إذا تمت الإشارة إلى خلاف ذلك.

«ارتباطات ذات صلة»

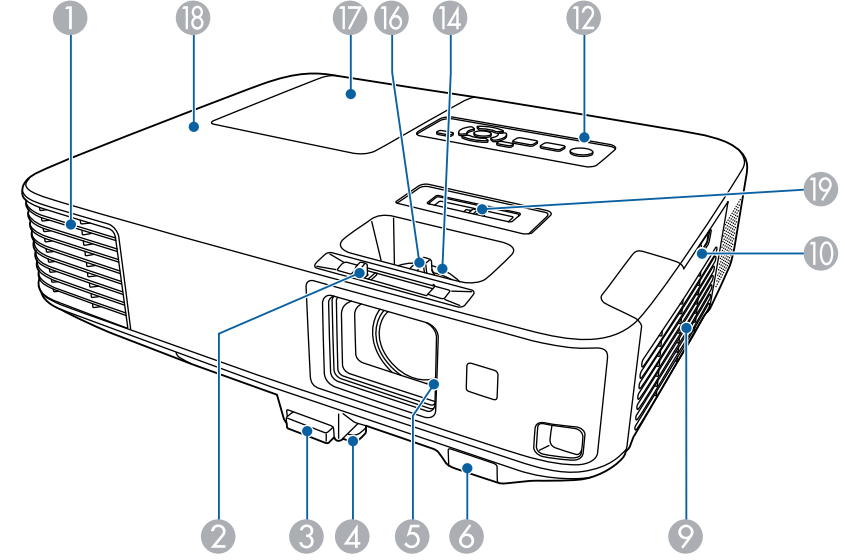
- "أجزاء جهاز العرض - الأمامية" ص 12
- "أجزاء جهاز العرض - الخلفية" ص 14
- "أجزاء جهاز العرض - السفلية" ص 16
- "أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم" ص 16
- "أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد" ص 17

أجزاء جهاز العرض - الأمامية

EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W



EB-2140W/EB-2040

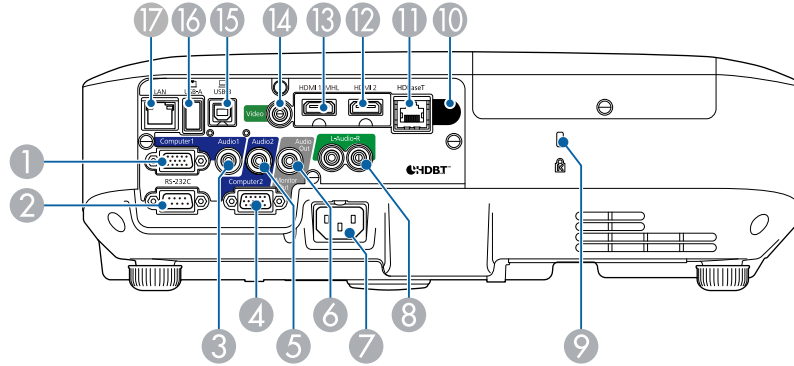


الاسم	الوظيفة
2	A/V Mute slide lever
3	ادفع الذراع لفتح وإغلاق مفتاح إيقاف الصوت/ الصورة.
4	ادفع الذراع لفتح وإغلاق مفتاح إيقاف الصوت/ الصورة.
5	المسند الأمامي القابل للضغط
6	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة.
7	مفتاح كتم صوت A/V
8	حركه لموضع الإغلاق في حالة عدم استخدام جهاز العرض لحماية العدسة. يمكنك إخفاء الصورة والصوت عن طريق الإغلاق أثناء العرض.
9	مستقبل إشارة التحكم عن بُعد
10	مستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
11	مستشعر لاكتشاف الصور المعروضة.
12	مؤشر شبكة LAN اللاسلكية
13	EB-2265U/EB-2255U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/
14	يشير إلى حالة وصول وحدة شبكة LAN اللاسلكية المرفقة أو الاختيارية.
15	مؤشر شبكة LAN اللاسلكية
16	EB-2265U/EB-2255U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/
17	فتحة التهوية (مرشح الهواء)
18	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.
19	مزالج غطاء مرشح الهواء
20	يستخدم لفتح غطاء مرشح الهواء.
21	يرصد درجة سطوع البيئة المحيطة بها لتحسين سطوع المصباح.
22	مستشعر الإضاءة
23	EB-2265U/EB-2255U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/
24	لوحه التحكم
25	تقوم بتشغيل جهاز العرض.

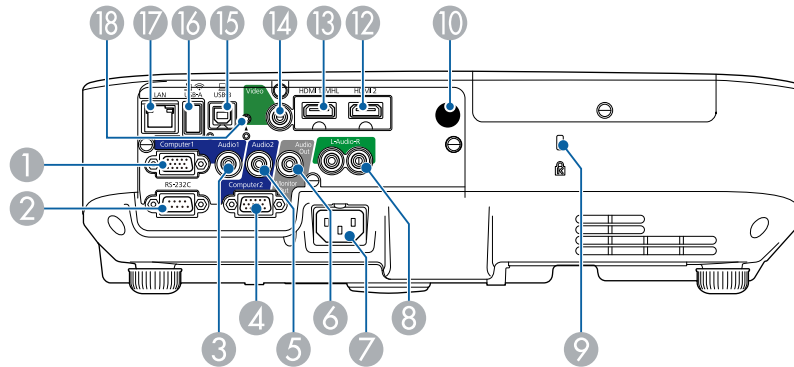
الاسم	الوظيفة
1	فتحة العادم
	فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخلياً.
	<p>تحذير ⚠</p> <p>لا تنظر في الفتحات. إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق غازات وتنتشر شظايا زجاج صغيرة الحجم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. اتصل بطبيب في حالة استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخولها في العينين أو الفم.</p>
	<p>تنبيه ⚠</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>

أجزاء جهاز العرض - الخلفية

EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065
EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/



EB-2140W/EB-2040



الاسم	الوظيفة
13 زر [Focus Help] EB-2265U/EB-2255U/ EB-2250U/EB-2245U/ EB-2165W/ EB-2155W/EB-2065/ EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/	عرض شاشة Focus Help لضبط عمليات الضبط الدقيق لبؤرة الصورة.
14 حلقة ضبط التكبير/التصغير	لضبط حجم الصورة.
15 زر [Screen Fit] EB-2265U/EB-2255U/ EB-2250U/EB-2245U/ EB-2165W/ EB-2155W/EB-2065/ EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/	تشغيل ميزة Screen Fit لتصحيح شكل الصور ووضعها تلقائياً حتى تناسب الشاشة. اضغط عليه مع الاستمرار لمدة ثلاث ثوانٍ لعرض قائمة ميزة عارض الإيماءات.
16 حلقة ضبط البؤرة	لضبط بؤرة الصورة.
17 غطاء المصباح	افتح عند استبدال مصباح جهاز العرض.
18 المؤشرات	تشير إلى حالة جهاز العرض.
19 ضابط الانحراف الأفقي (EB-2140W/EB-2040)	يُصحح التشوه الأفقي في الصورة المعروضة.

«ارتباطات ذات صلة

- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 175
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير" ص 53
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 54
- "تصحيح شكل الصورة تلقائياً مع خاصية Screen Fit" ص 47
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي" ص 48

الاسم	الوظيفة
1 منفذ Computer1	يدخل إشارات الصورة من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.

الاسم	الوظيفة
16	منفذ USB-A يوصل جهاز ذاكرة USB أو كاميرا رقمية، ويعرض ملفات PDF، أو أفلام، أو صور مستخدمًا PC Free. يوصل كاميرا عرض المستندات الاختيارية. يوصل وحدة LAN اللاسلكية (EB-2140W/EB-2040).
17	منفذ LAN يوصل كبل LAN للاتصال بشبكة.
18	مسمار تثبيت وحدة LAN اللاسلكية (EB-2140W/EB-2040) يحكم ربط غطاء وحدة LAN اللاسلكية.

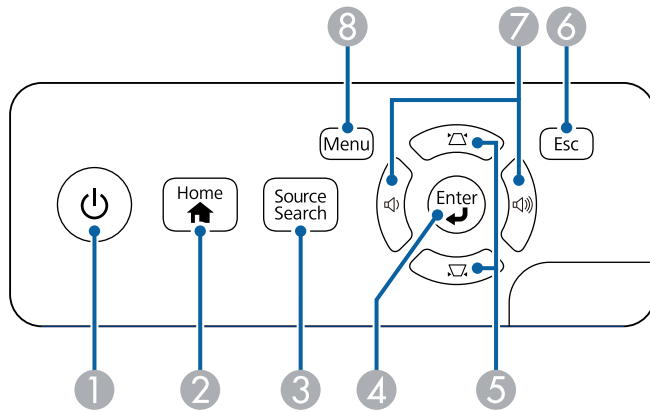
«ارتباطات ذات صلة»

- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كاموس لاسلكي" ص 82
- "تركيب كبل أمان" ص 95
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 70

الاسم	الوظيفة
2	منفذ RS-232C يوصل كبل RS-232C للتحكم في جهاز العرض من كمبيوتر. (لا تحتاج إلى استخدام هذا المنفذ بشكل معتاد).
3	منفذ Audio 1 يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer1.
4	منفذ Computer2 Monitor Out/ عندما يكون منفذ خرج الشاشة مضبوطاً على خرج الشاشة في القائمة ممتد بجهاز العرض، يتم إخراج إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer1 إلى شاشة خارجية. لا يمكنك إخراج دخل الإشارات من منافذ أو إشارات فيديو مكون أخرى. عندما يكون منفذ خرج الشاشة مضبوطاً على الكمبيوتر 2 في القائمة ممتد بجهاز العرض، يتم إدخال إشارات الصورة من جهاز كمبيوتر وإشارات الفيديو المركب من مصادر فيديو أخرى. 
5	منفذ Audio 2 يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer2.
6	منفذ Audio Out خرج الصوت من مصدر الإدخال الحالي إلى سماعة خارجية.
7	منفذ الطاقة يوصل سلك الطاقة بجهاز العرض.
8	منفذ L-Audio-R يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Video.
9	فتحة الحماية تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المصنوع من قبل Kensington.
10	مستقبل إشارة التحكم عن بُعد يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
11	منفذ HDBaseT (EB-2265U/EB-2165W/ يوصل كبل LAN بجهاز إرسال HDBaseT الاختياري.
12	منفذ HDMI2 دخل إشارات الفيديو من جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر. جهاز العرض هذا متوافق مع HDCP.
13	منفذ HDMI1/MHL يُدخل إشارات الفيديو من جهاز فيديو وأجهزة كمبيوتر متوافقة مع HDMI أو أجهزة محمول متوافقة مع MHL (الرابط عالي الدقة للهواتف المحمولة). جهاز العرض هذا متوافق مع HDCP.
14	منفذ Video يُدخل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
15	منفذ USB-B يوصل كبل USB بالكمبيوتر لعرض صور من الكمبيوتر أو لاستخدام وظيفة الماوس اللاسلكي أو لاستخدام ميزة عارض الإيماءات.

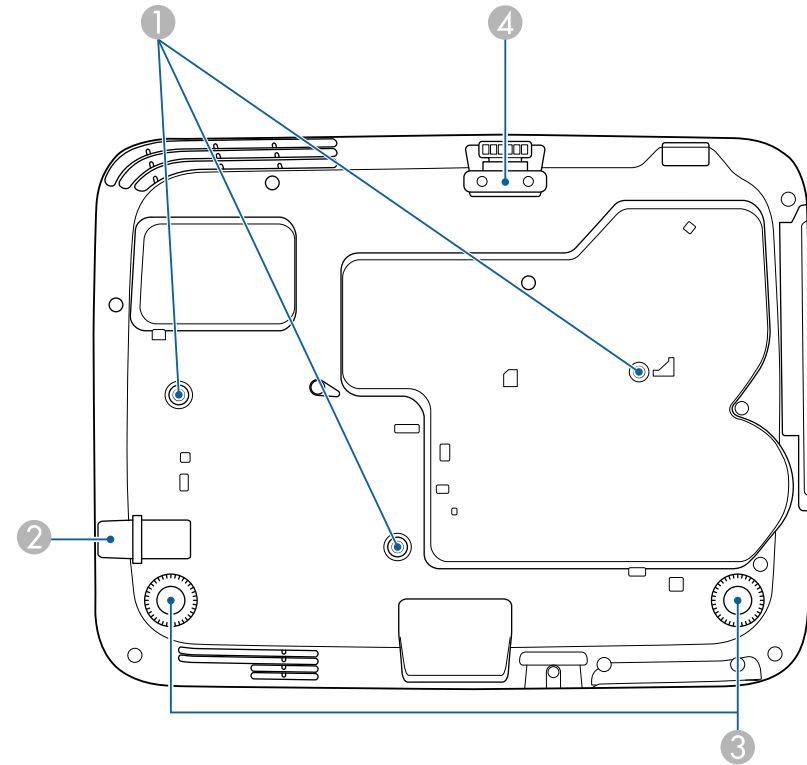
«ارتباطات ذات صلة»
• "تركيب كبل أمان" ص 95

أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم



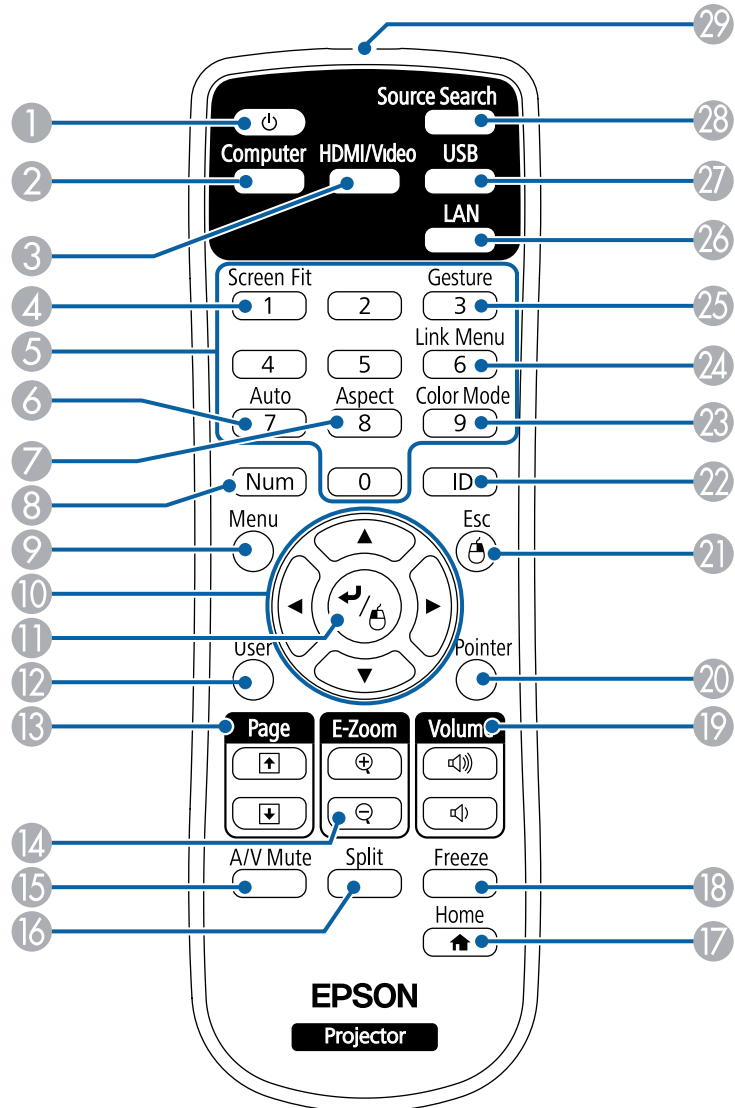
الاسم	الوظيفة
① زر الطاقة	يشغل أو يوقف تشغيل جهاز العرض.
② زر [Home]	يفتح شاشة Home ويغلقها.
③ الزر [Source Search]	يتيح إمكانية التغيير إلى مصدر الإدخال التالي.
④ الزر [Enter] [↵]	يتيح إمكانية الدخول إلى الاختيار الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات. تحسين المتابعة والتزامن والموقع بقائمة إشارة جهاز العرض أثناء عرض إشارة RGB التناظرية من منفذ Computer1 أو منفذ Computer2.
⑤ أزرار ضبط الانحراف وأزرار الأسهم	يتيح إمكانية عرض شاشة الانحراف؛ مما يسمح لك بتصحيح تشوه الانحراف. تتيح إمكانية تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
⑥ الزر [Esc]	يتيح إمكانية إيقاف الوظيفة الحالية. يتيح إمكانية الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.

أجزاء جهاز العرض - السفلية



الاسم	الوظيفة
① نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (ثلاث نقاط)	تركيب وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية عند تعليق جهاز العرض بالسقف.
② نقطة توصيل كبل الأمان	مرر كابل سلكي متوفر تجاريًا من هنا وثبته في مكانه.
③ المسند الخلفي	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتدوير المسند الخلفي لفرده وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية.
④ المسند الأمامي القابل للضبط	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة.

أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد



الاسم	الوظيفة
7 أزرار مستوى الصوت وأزرار الأسهم	يضبط مستوى صوت السماعة. تتيح إمكانية تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
8 الزر [Menu]	يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة" ص 136
- "الشاشة الرئيسية" ص 37
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 49

الاسم	الوظيفة
19	أزرار خفض [Volume] أو رفعه يضبط مستوى صوت السماعة.
20	الزر [Pointer] يعرض المؤشر الموجود على الشاشة.
21	الزر [Esc] يتيح إمكانية إيقاف الوظيفة الحالية. يتيح إمكانية الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض. يعمل كزر الماوس الأيمن عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي.
22	الزر [ID] اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
23	الزر [Color Mode] يغير وضعية الألوان.
24	الزر [Link Menu] يعرض قائمة إعدادات الجهاز الموصّل بمنفذ HDMI في جهاز العرض.
25	زر [Gesture] EB-2265U/EB-2255U/ EB-2250U/EB-2245U/ EB-2165W/ EB-2155W/EB-2065/ EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/ يعرض قائمة ميزة عارض الإيماءات.
26	الزر [LAN] يبدّل مصدر الصورة بين الأجهزة المتصلة بالشبكة.
27	الزر [USB] يبدّل مصدر الصورة بين USB Display ومنفذ USB-A.
28	الزر [Source Search] يتيح إمكانية التبديل إلى مصدر الإدخال التالي.
29	منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم تعمل على إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد.

الاسم	الوظيفة
1	زر الطاقة يشغل أو يوقف تشغيل جهاز العرض.
2	الزر [Computer] يبدّل مصدر الصورة بين المنفذين Computer1 و Computer2 .
3	الزر [HDMI/Video] تبديل مصدر الصورة بين منفذ دخل الفيديو ومنفذ دخل HDMI. تبديل مصدر الصورة من منفذ دخل HDBaseT (EB-2265U) HDBaseT (EB-2165W/).
4	زر [Screen Fit] تشغيل ميزة Screen Fit لتصحيح شكل الصور ووضعها تلقائيًا حتى تناسب الشاشة.
5	الأزرار الرقمية إدخال الأرقام في قائمة جهاز العرض أثناء الضغط على زر [Num].
6	الزر [Auto] تحسين المتابعة والتزامن والموضع بقائمة إشارة جهاز العرض أثناء عرض إشارة RGB التناظرية من منفذ Computer1 أو منفذ Computer2.
7	الزر [Aspect] يغير وضعية الجانب.
8	الزر [Num] اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لإدخال الأرقام باستخدام الأزرار الرقمية.
9	الزر [Menu] يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.
10	أزرار الأسهم تتيح إمكانية تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
11	الزر [Enter] [↵] يتيح إمكانية الدخول إلى الاختيار الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات. يعمل كزر الماوس الأيسر عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي.
12	الزر [User] يقوم بإجراء الإعدادات المخصصة لإعداد زر المستخدم في قائمة الإعدادات لجهاز العرض.
13	[Page] صفحة أعلى/أسفل التحكم في الصفحة المعروضة على الكمبيوتر صعدًا ونزولًا عند توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB أو الشبكة. عرض الصفحة السابقة أو التالية أثناء استخدام خاصية PC Free.
14	أزرار [E-Zoom] +/- تتيح إمكانية تكبير مساحة الصورة المعروضة أو تصغيرها.
15	الزر [A/V Mute] تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.
16	زر [Split] عرض صورتين من مصدرين مختلفين في نفس الوقت عن طريق شطر الشاشة المعروضة.
17	الزر [Home] يفتح شاشة Home ويغلقها.
18	الزر [Freeze] يوقف عرض الصور بشكل مؤقت أو يستأنف عرضها.

«ارتباطات ذات صلة»

- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص57
- "وضعية الألوان" ص59
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص136
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص140
- "الشاشة الرئيسية" ص37
- "تصحيح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit" ص47
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي" ص82
- "عرض صورتين في وقت واحد" ص67

- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص83
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص23
- "التحكم في عرض تقديمي باستخدام يديك" ص76
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص70
- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص96

إعداد جهاز العرض

اتبع تعليمات هذه الأقسام في إعداد جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة

- "مكان جهاز العرض" [ص21](#)
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" [ص23](#)
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" [ص32](#)
- "فتح غطاء العدسة" [ص34](#)

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.
- 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 تركب جهاز العرض على سطح غير ثابت أو في مكان لا يتحمل الثقل؛ وإلا، فقد يسقط أو ينقلب مسبباً حادثاً وإصابة.
- عند تركيب جهاز العرض في موضع عالٍ، اتخذ الاحتياطات ضد سقوطه باستخدام أسلاك لضمان السلامة في حالة الطوارئ، مثل زلزال، ومنع الحوادث. ففي حالة عدم تثبيته بطريقة صحيحة، قد يسقط، مما يتسبب في وقوع حادث أو إصابة.

تنبيه

- لا تقم بتشغيل جهاز العرض على أحد جانبيه، فقد يتسبب ذلك في حدوث خلل وظيفي به.
- إذا كنت تستخدم جهاز العرض على ارتفاع أعلى من 1500 متر، فقم بضبط **وضعية الذروة العالية** على وضع تشغيل من القائمة ممتد في جهاز العرض وذلك لضمان أن حرارة الجهاز الداخلية لم ترتفع.
- **ممتد < تشغيل > وضعية الذروة العالية**
- تفادي تركيب جهاز العرض في الأماكن المعرضة للرطوبة العالية أو الغبار أو الأماكن المعرضة للدخان من النيران أو دخان التبغ.

«ارتباطات ذات صلة

- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 21
- "مسافة العرض" ص 22
- "شكل الصورة" ص 46
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 140

خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه

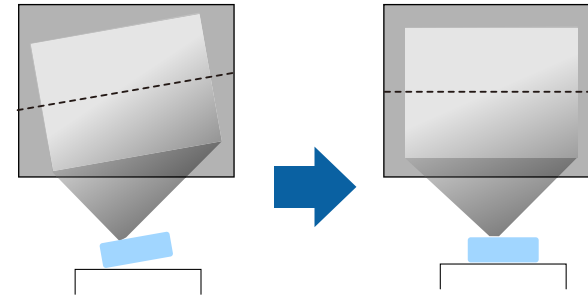
يمكنك إعداد أو تركيب جهاز العرض بالطرق الآتية:

يمكنك وضع جهاز العرض على أي سطح مستوٍ لعرض الصورة.

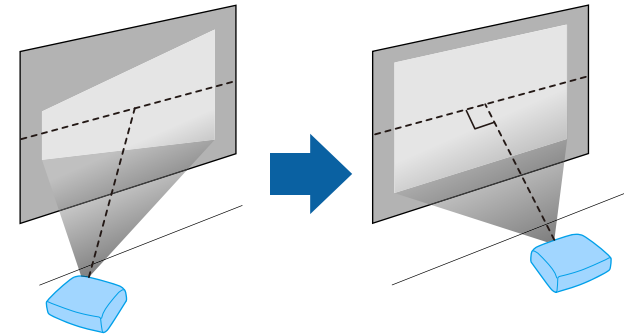
كما يمكنك تركيب جهاز العرض على السقف المعلق إذا كنت ترغب في تثبيته، ويلزم استخدام أحد الأسقف المعلقة الاختيارية لتعليق جهاز العرض بالسقف.

لاحظ النقاط التالية عند اختيار مكان جهاز العرض:

- قم بوضع جهاز العرض على سطح مستوٍ ومتمين أو قم بتركيبه مستخدماً الأسقف المعلقة المناسبة للجهاز.



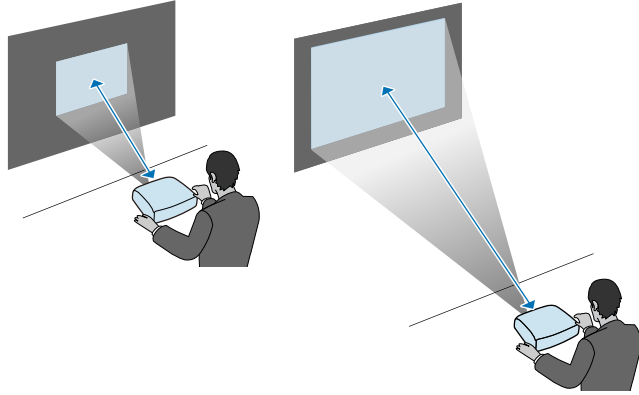
- اترك مسافة كافية حول جهاز العرض وأسطفه لتهويته، ولا تضعه فوق أو جانب أي شيء يمكنه أن يسد فتحات التهوية.
- قم بوضع جهاز العرض في مكان قريب من المقابس الكهربائية الأرضية أو استخدم وصلة إطالة.
- قم بوضع جهاز العرض بحيث يكون موازياً للشاشة.



إذا لم تستطع تركيب جهاز العرض بصورة موازية للشاشة، فقم بتصحيح تشوه الانحراف باستخدام عناصر التحكم بجهاز العرض.

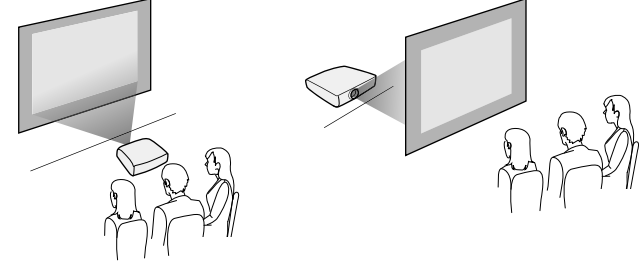


تصبح الصورة أصغر قليلاً عند تصحيح تشوه الانحراف.

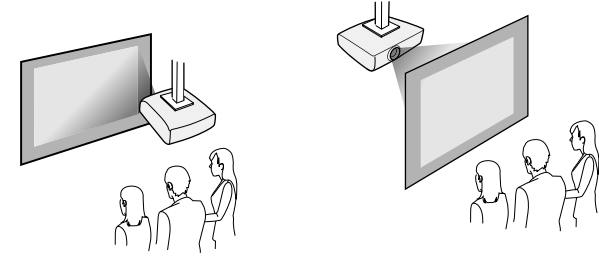


«ارتباطات ذات صلة»
• "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 190

أمامي/خلفي



أمام الشاشة من السقف/خلف الشاشة من السقف



تأكد من تحديد خيار **جهة العرض الصحيح** في القائمة ممتد حسب طريقة التركيب المستخدمة.

«ارتباطات ذات صلة»
• "أوضاع العرض" ص 43

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 وفقاً لعامل التكبير ونسبة الارتفاع والإعدادات الأخرى.

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

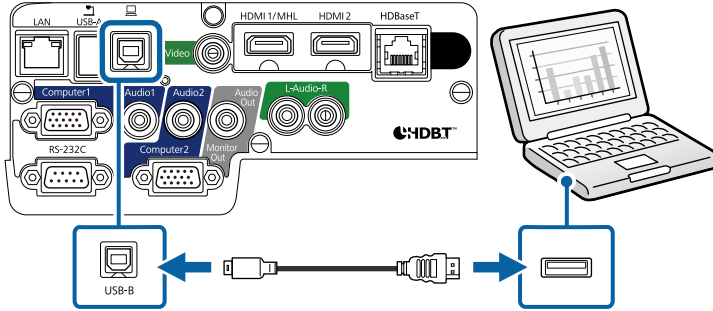
التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB

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

- إذا كنت تستخدم موزع USB، فقد لا يعمل التوصيل على نحو صحيح. وصل كابل USB مباشرة بجهاز العرض.



1 وصل الكبل بمنفذ USB-B في جهاز العرض.



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

3 شغل جهاز العرض والكمبيوتر.

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

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



- Windows: حدد EMP_UDSE.EXE تشغيل في مربع الحوار الذي يتم عرضه لتثبيت برنامج Epson USB Display.
- OS X: يتم عرض مجلد إعداد برنامج Epson USB Display على الشاشة. حدد USB Display Installer واتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتثبيت برنامج Epson USB Display.

يمكنك توصيل جهاز العرض بأجهزة عديدة مثل الكمبيوتر والفيديو والتي يتم عليها تقديم العروض التقديمية والأفلام والصور الأخرى سواء بصوت أو بدون صوت.

تنبيه

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

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



- قم بتوصيل الجهاز بكمبيوتر يحتوي على منفذ USB، أو منفذ جهاز خرج الفيديو (الشاشة) أو منفذ HDMI.
- قم بتوصيل أجهزة مثل مشغل اسطوانات DVD وأجهزة الألعاب والكاميرات الرقمية والهواتف الذكية بمنافذ خرج الفيديو المناسبة.
- يمكنك وضع كبلات إدخال الصوت إذا كان العرض التقديمي أو الفيديو الذي تقدمه يصدر منه صوت.
- في حالة عروض الشرائح أو العروض التقديمية بدون كمبيوتر، يمكنك توصيل أجهزة USB (مثل مشغل فلاش أو كاميرا) أو كاميرا المستندات الاختيارية Epson.

«ارتباطات ذات صلة»

- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص23
- "التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية" ص25
- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص26
- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص28
- "التوصيل بكاميرا عرض المستندات" ص29
- "التوصيل بجهاز إرسال HDBaseT" ص29
- "التوصيل بأجهزة إخراج خارجية" ص30

التوصيل بجهاز كمبيوتر

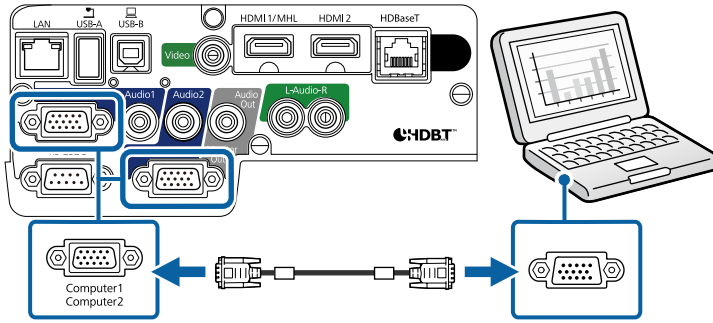
اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص23
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA" ص24
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI" ص25

1 قم بتوصيل كبل VGA بمنفذ جهاز العرض الموجود بالكمبيوتر.

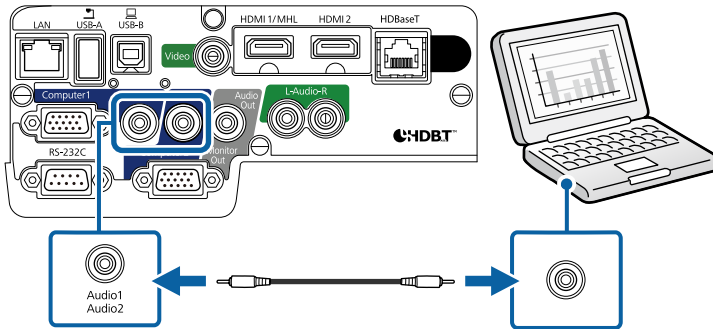
2 وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ جهاز Computer الموجود بجهاز العرض.



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.

5 قم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ Audio المشابه للمنفذ الذي تستخدمه والموجود في Computer.



«ارتباطات ذات صلة»

• "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 140"

Display. في حالة عدم عرض مُجلد USB Display Setup تلقائيًا، انقر انقرًا مزدوجًا فوق EPSON_PJ_UD > USB Display Installer.

5 اتبع أي تعليمات موجودة على الشاشة.

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

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

- في حالة عدم عرض الجهاز أي صور، اتبع إحدى الخطوات التالية:
- Windows: انقر فوق Epson USB < EPSON Projector < All Programs < Display.
- Epson USB Display Ver.x.xx < Display.
- OS X: انقر مزدوجًا فوق أيقونة USB Display في مجلد Application.
- اتبع أيًا من الآتي عند الانتهاء من العرض:
- Windows: افصل كبل USB. فلا توجد حاجة إلى استخدام إزالة الأجهزة بأمان.
- OS X: حدد قطع الاتصال من قائمة أيقونة USB Display بشريط القائمة أو Dock ثم افصل كبل USB.

«ارتباطات ذات صلة»
• "متطلبات نظام USB Display" ص 200

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.

- لتوصيل جهاز Mac لا يحتوي على منفذ VGA، يجب توفير مهايئ يسمح لك بتوصيله بمنفذ VGA في جهاز العرض.
- لعرض مصدر صور موصل بمنفذ Computer2/Monitor Out، اضبط منفذ خرج الشاشة على الكمبيوتر 2 في قائمة ممتد بجهاز العرض.
- ممتد < التشغيل < منفذ خرج الشاشة
- تأكد من وجود ملصق "غير مقاوم" على كابل الصوت.

التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية

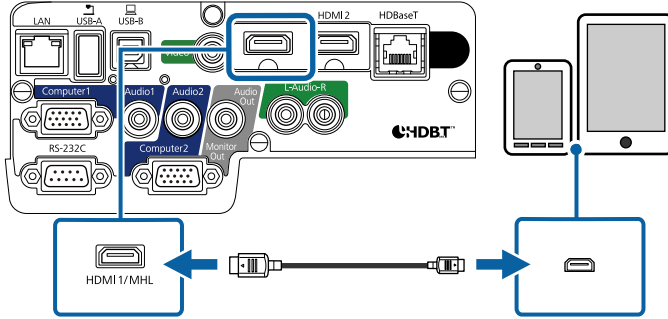
يمكن توصيل جهاز العرض بهواتف ذكية وأجهزة لوحية باستخدام كبل MHL وإصدار الصوت مع الصور المعروضة.

- وقد يعتمد العرض الصحيح أيضاً على طراز الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية وإعداداتها.
- قد لا تتمكن من توصيل كبل MHL بجميع الأجهزة. اتصل بمصنّع الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي للتحقق مما إذا كان جهازك يدعم MHL.



1 وصل كبل MHL بمنفذ Micro-USB في الجهاز.

2 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI1/MHL في جهاز العرض.



تنبيه

في حالة توصيل كبل MHL الذي لا يدعم معايير MHL، يتوقع أن تتعرض الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية للسخونة أو التسرب أو الانفجار.

تبدأ الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية التي تم توصيلها في عملية الشحن عند عرض الصور، وإذا أجريت التوصيل باستخدام مهايئ تحويل MHL من HDMI، فمن المتوقع تعذر القيام بعملية شحن الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية أو عدم تمكنك من تنفيذ عمليات باستخدام وحدة التحكم عن بعد المرفقة بجهاز العرض.

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI

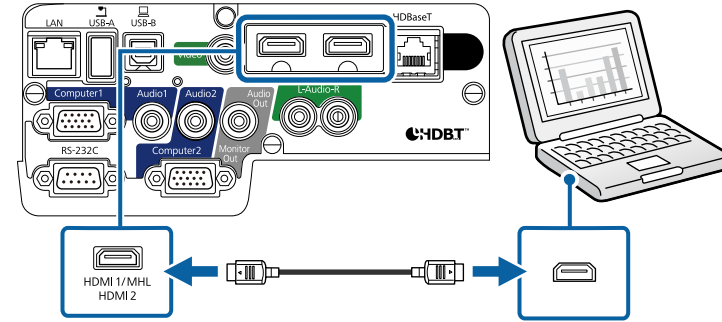
إذا كان الكمبيوتر يحتوي على منفذ HDMI، يمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدماً كبل HDMI ومن ثم يُصدّر الصوت مع الصورة المعروضة.

لتوصيل جهاز Mac لا يحتوي على منفذ HDMI، يجب توفير مهايئ يسمح لك بتوصيله بمنفذ HDMI في جهاز العرض. ويمكنك الاتصال بشركة أبل لمعرفة خيارات التهيئة المناسبة، فقد لا تدعم أجهزة كمبيوتر Mac القديمة (2009 أو ما قبلها) ملفات الصوت عبر منفذ HDMI.



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

2 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في جهاز العرض.



إذا واجهتك مشكلة في سماع الصوت عند توصيل كبل HDMI، فوصل أحد الطرفين بكبل الصوت الاستريو ذي المقبس الصغير 3,5 مم بمنفذ الصوت الموجود في جهاز العرض ووصل الطرف الآخر بمنفذ خرج Audio في الكمبيوتر. حدد منفذ دخل الصوت الذي تم التوصيل به في قائمة ممتد بجهاز العرض.

👉 ممتد < إعدادات A/V > مخرج الصوت HDMI1

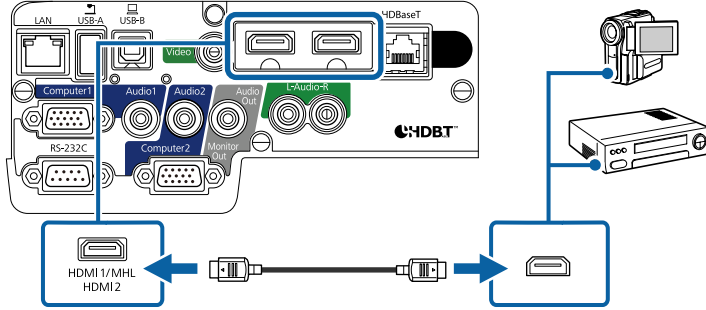
👉 ممتد < إعدادات A/V > مخرج الصوت HDMI2



«ارتباطات ذات صلة

• "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 140

2 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في جهاز العرض.



إذا واجهتك مشكلة في سماع الصوت عند توصيل كبل HDMI، فوصل أحد الطرفين بكبل الصوت الاستريو ذي المقبس المصغر 3.5 مم بمنفذ الصوت الموجود في جهاز العرض وقم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ خرج Audio في مصدر الفيديو، حدد منفذ دخل الصوت الذي تم التوصيل به في قائمة ممتد بجهاز العرض.

👉 ممتد < إعدادات A/V > مخرج الصوت HDMI1

👉 ممتد < إعدادات A/V > مخرج الصوت HDMI2

« ارتباطات ذات صلة

• "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 140

التوصيل بمصدر الفيديو VGA المركب

إذا كان مصدر الفيديو خاصتك يحتوي على منافذ الفيديو المركبة، فيمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدمًا كبل الفيديو VGA المركب. وحسب منافذ الفيديو المركب، ستحتاج كبل مهايء بجانب كبل الفيديو المركب.

ويمكنك تشغيل الأصوات من خلال نظام مكبر الصوت الموجود بجهاز العرض وذلك عن طريق توصيل كبل صوت استريو ذي القابس الصغير المتوفر بالمتاجر أو كبل الصوت RCA.

• لعرض مصدر صور موصل بمنفذ Computer2/Monitor Out، اضبط منفذ خرج الشاشة على الكمبيوتر 2 في قائمة ممتد بجهاز العرض.

👉 ممتد < التشغيل > منفذ خرج الشاشة

• يمكنك أيضًا ضبط المنفذ المستخدم لدخل الصوت من قائمة ممتد بجهاز العرض.

👉 ممتد < إعدادات A/V > مخرج الصوت

• تأكد من وجود ملصق "غير مقاوم" على كابل الصوت.

- قد يتعذر الشحن عند استهلاك كثير من الطاقة، كما هو الحال عند تشغيل فيلم.
- ولا يمكن الشحن عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، أو عند نفاذ الطاقة من البطارية في هاتف ذكي أو جهاز لوحي.

إذا لم تظهر الصور بشكل صحيح، قم بفصل كبل MHL وأعد توصيله.

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 وفقًا 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 26

• "التوصيل بمصدر الفيديو VGA المركب" ص 26

• "التوصيل بمصدر الفيديو المركب" ص 27

التوصيل بمصدر الفيديو HDMI

إذا كان مصدر الفيديو يحتوي على منفذ HDMI، فيمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدمًا كبل HDMI ومن ثم يصدر 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.

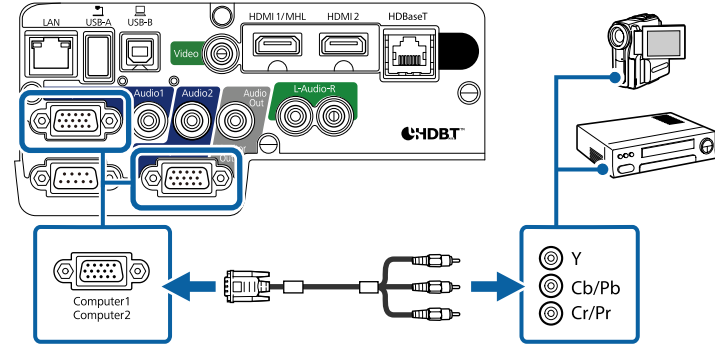
1

قم بتوصيل الموصلات المركبة بمنافذ إخراج الفيديو المشفرة بالألوان والموجودة في مصدر الفيديو.

عادةً ما تكون المنافذ موضوع عليها علامة Y أو Pb أو Pr أو Y أو Cb أو Cr. وإذا كنت تستخدم المهائىء، فقم بتوصيل هذه الموصلات بكبل الفيديو المركب.

2

قم بتوصيل موصل VGA بأحد منافذ Computer الموجودة بجهاز العرض.



3

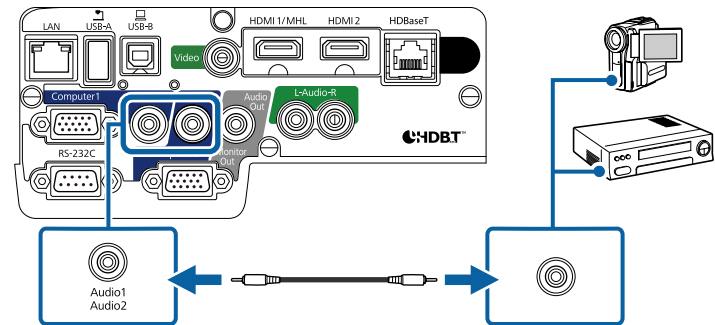
أحكام ربط المسامير في موصل VGA.

4

قم بتوصيل كبل الصوت بمنافذ خرج الصوت الموجود في مصدر الفيديو.

5

وصل الطرف الآخر بمنفذ الصوت Audio في جهاز العرض.



إذا كان هناك خطأ في ألوان الصورة، فقد تحتاج إلى تغيير إعدادات مصدر الإدخال من قائمة الإشارة الموجودة في جهاز العرض.

الإشارة < متقدم > مصدر الإدخال

« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة" ص 136
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 140

التوصيل بمصدر الفيديو المركب

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

ويمكنك تشغيل الأصوات من خلال نظام مكبر الصوت وذلك عن طريق توصيل كبل الصوت RCA المتوفر بالتاجر.

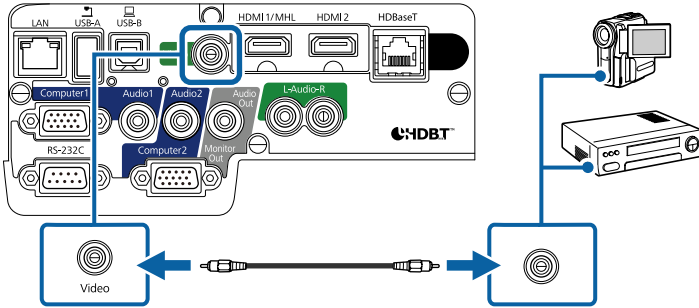
تأكد من وجود ملصق "غير مقاوم" على كبل الصوت.

1

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

2

قم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ Video الموجود في جهاز العرض.

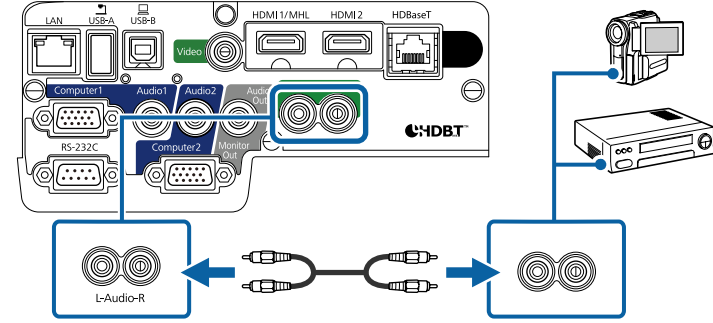


3

قم بتوصيل كبل الصوت بمنافذ خرج الصوت الموجود في مصدر الفيديو.

4

وصل الطرف الآخر بمنافذ L-Audio-R في جهاز العرض.



التوصيل بأجهزة USB الخارجية

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

«ارتباطات ذات صلة»

- "العرض عبر USB" ص 28
- "التوصيل بجهاز USB" ص 28
- "فصل جهاز USB" ص 29

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
- عارض تخزين الوسائط المتعددة



- ينبغي أن تكون الكاميرات الرقمية والهواتف الذكية قابلة للتوصيل بجهاز USB وبفئة التخزين الكبيرة الموجودة بها، كما ينبغي عدم توصيل أجهزة TWAIN بها.
- يجب أن توافق أقراص USB الصلبة هذه المتطلبات:
- فئة تخزين USB الكبيرة المتوافقة (ليست جميع الأجهزة ذات فئة التخزين الكبيرة مدعومة)
- مهينة بطريقة FAT أو FAT32
- 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 عروض الشرائح من ملفات الصور الموجودة على جهاز USB المتصل.

«ارتباطات ذات صلة»

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 70

التوصيل بجهاز USB

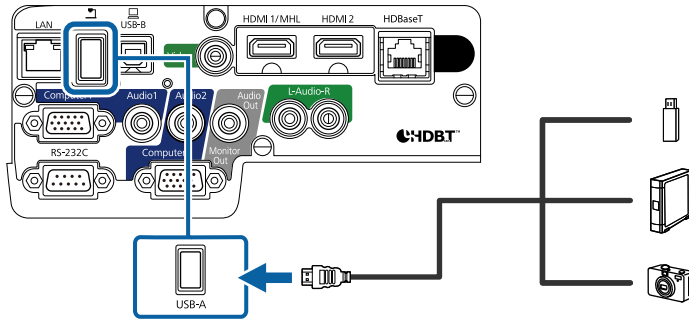
يمكنك توصيل جهاز USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض، واستخدامه في عرض صور ومحتويات أخرى.

1

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

2

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



- لتمكين الاتصال من منافذ إيثرنت وتسلسلية في جهاز إرسال؛ حدد الخيار تشغيل عند إعداد التحكم والاتصالات في القائمة ممتد بجهاز العرض (يتم ضبط وضعية الاستعداد في القائمة ECO بجهاز العرض تلقائياً على تشغيل الاتصال). يؤدي تشغيل هذا الإعداد إلى تعطيل منافذ LAN و RS-232C بجهاز العرض.

👉 ممتد < HDBaseT > التحكم في الاتصالات

- إذا وصلَ جهاز إرسال Extron XTP أو محوّل بمنفذ HDBaseT في جهاز العرض، فحدد الخيار تشغيل عند إعداد Extron XTP في القائمة ممتد بجهاز العرض (يتم ضبط التحكم والاتصالات تلقائياً على تشغيل، وضبط وضعية الاستعداد في القائمة ECO بجهاز العرض تلقائياً على تشغيل الاتصال).

👉 ممتد < HDBaseT > Extron XTP

- لا يتوفر التحكم السلكي عن بُعد باستخدام منفذ HDBaseT.



تنبيه

- استخدم كبل USB الملحق بالجهاز أو المخصص لاستخدامه.
- لا تقم بتوصيل لوحة توصيل USB أو كبل USB على مسافة أكثر من 3 متر، حتى يعمل الجهاز بصورة صحيحة.

3

قم بتوصيل الطرف الآخر بالجهاز خاصتك، إذا لزم الأمر.

فصل جهاز USB

عند الانتهاء من العرض التقديمي باستخدام جهاز USB المتصل، قم بقطع الاتصال عن الجهاز من جهاز العرض.

1

قم بإيقاف تشغيل الجهاز وافصله، إذا لزم الأمر.

2

افصل جهاز USB من جهاز العرض.

1 أوقف تشغيل جهاز العرض وجهاز إرسال HDBaseT.

1

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

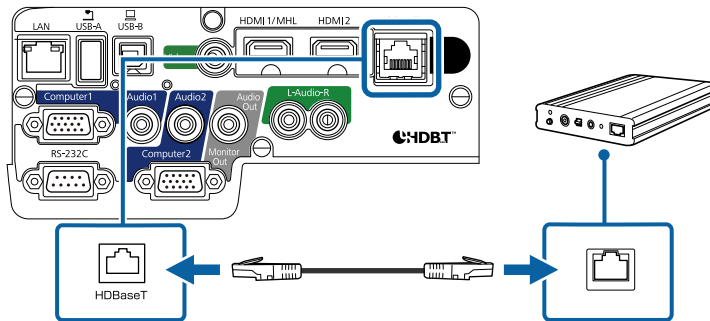


2 وصل أحد طرفي كبل الشبكة بمنفذ HDBaseT في جهاز الإرسال.

2

3 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDBaseT في جهاز العرض.

3



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

4 شغل جهاز العرض وجهاز إرسال HDBaseT.

4

التوصيل بكاميرا عرض المستندات

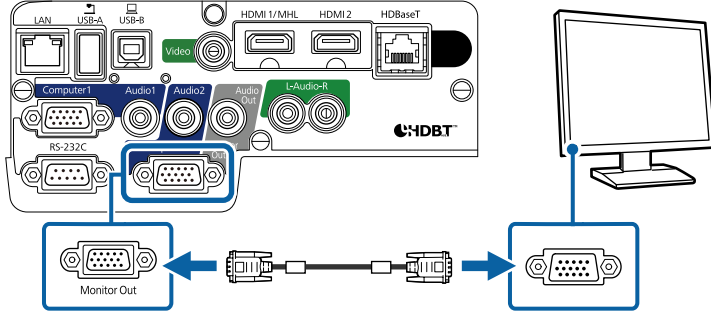
يمكنك توصيل كاميرا عرض المستندات بجهاز العرض لعرض الصور الظاهرة على الكاميرا.

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

التوصيل 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 (EB-2265U/EB-2165W). 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.

2 وصل كبل شاشة خارجية بمنفذ Monitor Out في جهاز العرض.



«ارتباطات ذات صلة»

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ممتد" 151
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ممتد" 140

التوصيل بمكبرات صوت خارجية

لتعزيز الصوت الصادر من العرض التقديمي، يمكنك توصيل جهاز العرض بمكبرات صوت خارجية ذاتية الإمداد بالطاقة. يمكنك التحكم في مستوى الصوت باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض.

- إذا أردت إخراج صوت من السماعات الخارجية عندما يكون جهاز العرض في وضع إيقاف التشغيل، فحدد دائماً عند إعداد مخرج A/V في القائمة ممتد بجهاز العرض.
- ممتد < إعدادات A/V < مخرج A/V
- يمكنك أيضاً 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.

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

3 وصل أحد طرفي الكبل بمكبرات الصوت الخارجية عند الضرورة.

1

2

3

«ارتباطات ذات صلة»

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ممتد" 140

التوصيل بأجهزة إخراج خارجية

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

«ارتباطات ذات صلة»

- "التوصيل بشاشة VGA" ممتد" 30
- "التوصيل بمكبرات صوت خارجية" ممتد" 30

التوصيل بشاشة VGA

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

- إذا أردت عرض صور على شاشة خارجية عندما يكون جهاز العرض في وضع إيقاف التشغيل، فحدد دائماً عند إعداد مخرج A/V في القائمة ممتد بجهاز العرض.
- ممتد < إعدادات A/V < مخرج A/V
- لعرض صور على شاشة خارجية، اضبط منفذ خرج الشاشة على خرج الشاشة في قائمة ممتد بجهاز العرض.
- ممتد < التشغيل < منفذ خرج الشاشة
- قد يتعذر عرض صور بشكل صحيح على الشاشات التي تستخدم معدل تحديث أقل من 60 هرتز.



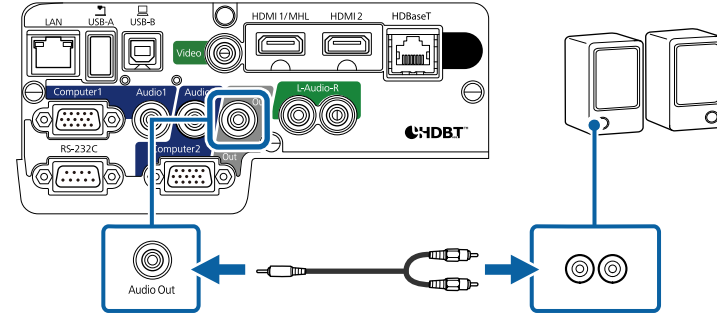
1 تأكد من توصيل الكمبيوتر بمنفذ Computer في جهاز العرض.

- 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 أو إشارات فيديو مكون أخرى.



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



« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 151
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 140

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.

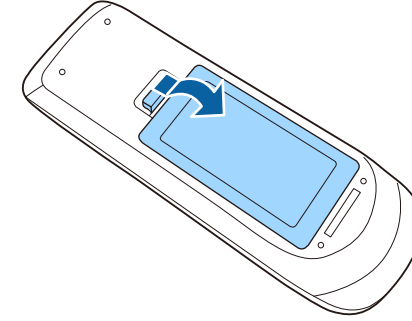
يستخدم نظام التحكم عن بعد بطاريتي AA المرفقتين مع جهاز العرض.

تنبيه

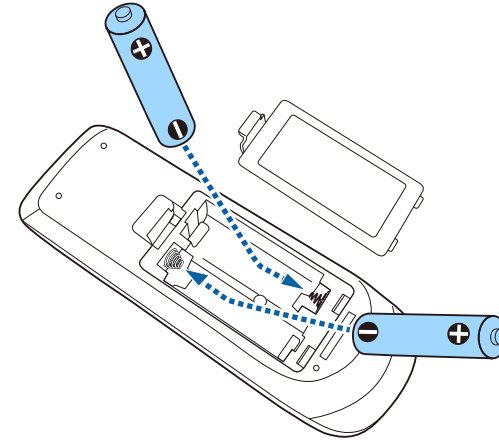
احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.

1

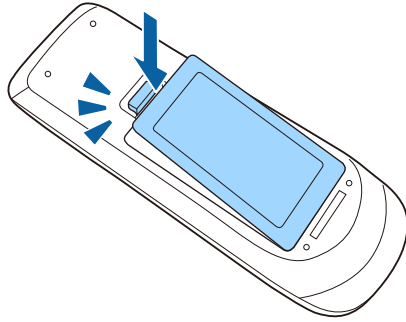
أزل غطاء البطارية كما هو موضح بالشكل.

**2**

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

**3**

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



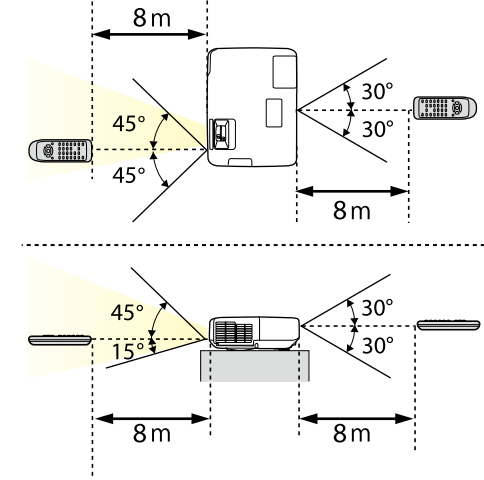
«ارتباطات ذات صلة»

• "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 32

تشغيل وحدة التحكم عن بعد

تتيح لك وحدة التحكم عن بعد التحكم في جهاز العرض من أي مكان في الغرفة تقريبًا.

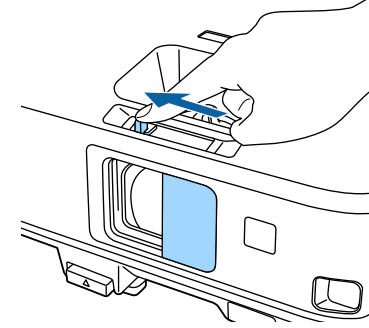
تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد في أجهزة استقبال جهاز العرض داخل المسافات والزوايا المدرجة هنا.



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.



1 مرر ذراع مفتاح كتم صوت A/V حتى تصدر صوت طقطقة وذلك لفتح غطاء عدسة جهاز العرض.



2 أغلق غطاء العدسة لتغطيتها أو إيقاف الصورة المعروضة والصوت مؤقتًا.

استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية

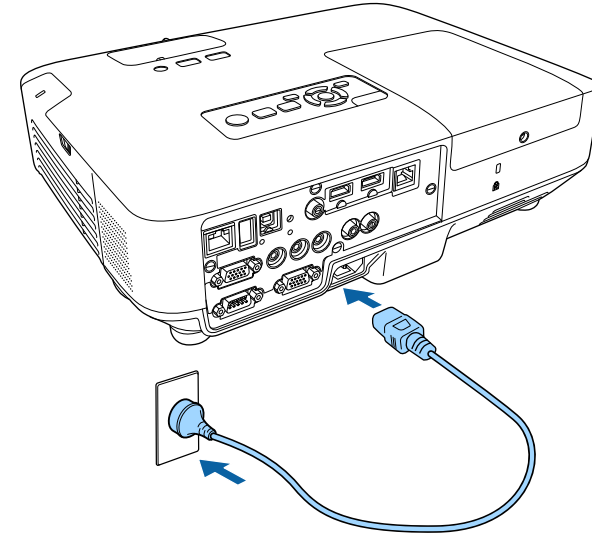
اتبع التعليمات الواردة في هذه الأقسام لاستخدام مميزات جهاز العرض الأساسية.

« ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل جهاز العرض" ص36
- "إيقاف تشغيل جهاز العرض" ص39
- "ضبط التاريخ والوقت" ص40
- "تحديد لغة قوائم جهاز العرض" ص42
- "أوضاع العرض" ص43
- "ضبط ارتفاع الصورة" ص45
- "شكل الصورة" ص46
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير" ص53
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص54
- "تحديد مصدر الصورة" ص55
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص57
- "وضعية الألوان" ص59
- "ضبط لون الصورة" ص61
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص65

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

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

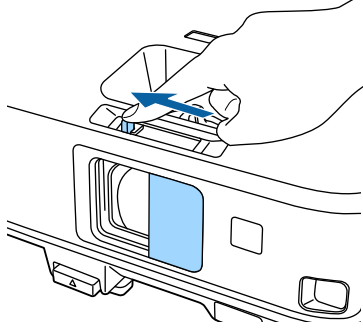


يتحول مؤشر طاقة جهاز العرض إلى الأزرق. ويشير ذلك إلى وصول الطاقة إلى جهاز العرض ولكن عدم تشغيله بعد (يكون في وضع الاستعداد).

2 اضغط على زر الطاقة في لوحة التحكم أو في وحدة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز العرض.

يصدر جهاز العرض صوتًا ويومض مؤشر الحالة باللون الأزرق أثناء الإحماء. وبمجرد انتهاء عملية الإحماء يتوقف وميض مؤشر الحالة ويتحول إلى اللون الأزرق.

3 افتح غطاء عدسة جهاز العرض.



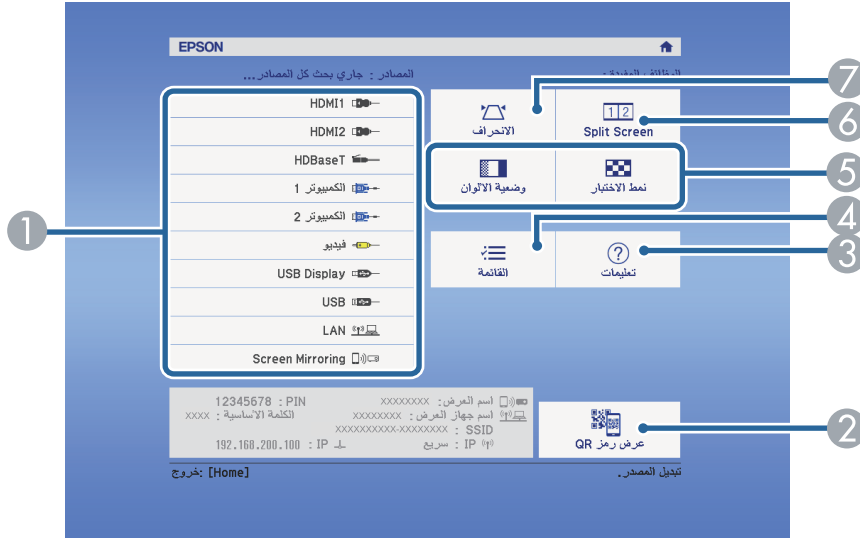
في حالة عدم عرض الصورة، اتبع الآتي.

- تأكد من فتح غطاء العدسة إلى نهايته.
- 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.

الشاشة الرئيسية

تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر صورة ومن الدخول إلى الوظائف المفيدة. يمكن عرض الشاشة الرئيسية بالضغط على زر [Home] من لوحة التحكم أو من وحدة التحكم عن بعد. يتم عرض الشاشة الرئيسية أيضاً عند تشغيل الجهاز ولم يتم إدخال الإشارة من مصدر الدخل الذي تم تحديده.

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



1 يحدد المصدر الذي تريد عرضه.

2 يعرض رمز QR الذي يمكن اكتشافه باستخدام Epson iProjection لعرض البيانات في هاتف ذكي أو جهاز لوحي.

3 يعرض شاشة التعليمات.

4 يعرض قائمة جهاز العرض.

5 ينفذ خيارات القائمة التي تم تعيينها لـ الشاشة الرئيسية في قائمة ممتد الموجودة في جهاز العرض.

6 عرض صورتين من مصدرين مختلفين في نفس الوقت عن طريق شطر الشاشة المعروضة.

7 تصحيح شكل صورة مستطيل غير متوازي الأضلاع.

تحذير

- يُحظر النظر إلى عدسة جهاز العرض أثناء تشغيل المصباح، فقد يسبب ذلك ضرراً لعينيك وخطورة على الأطفال بوجه خاص.
- وتأكد من عدم نظر أحد الأشخاص إلى العدسات عند تشغيل جهاز العرض بعيداً باستخدام جهاز التحكم عن بعد.
- أثناء العرض، لا تجنب الضوء الصادر من جهاز العرض باستخدام كتاب أو أشياء أخرى. ففي حالة حجب الضوء الصادر من جهاز العرض، تصبح المنطقة التي يسطع فيها الضوء ساخنة؛ مما قد يتسبب في حدوث انصهار لأحد المكونات أو احتراقها أو نشوب حريق. وقد تسخن العدسة أيضاً بسبب الضوء المنعكس؛ مما قد يؤدي إلى حدوث خلل وظيفي بجهاز العرض.
- لإيقاف العرض، استخدم وظيفة A/V Mute أو أوقف تشغيل جهاز العرض.
- سيتم استخدام مصباح زئبق ذي ضغط داخلي مرتفع كمصدر للضوء بجهاز العرض. قد ينكسر المصباح أو لا يعمل مجدداً إذا تعرض لاهتزازات أو صدمات أو إذا تم استخدامه لفترة زمنية أطول مما ينبغي. إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق غازات وتنتشر شظايا زجاج صغيرة الحجم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. احرص على اتباع التعليمات التالية.
- لا تعتمد إلى فكك أو تلف المصباح أو تعرضه لأية صدمات.
- لا تقترب بوجهك من جهاز العرض أثناء الاستخدام.
- يجب الانتباه والحذر خصوصاً عندما يكون جهاز العرض مثبت على السقف، لأنه يمكن أن تتساقط قطع زجاجية عند فتح غطاء المصباح. عند تنظيف جهاز العرض أو استبدال المصباح بنفسك، يجب أن تكون حذر جداً من عدم السماح لمثل هذه القطع الزجاجية بالسقوط داخل العيون أو الفم.
- إذا انكسر المصباح، فاحرص على تهوية المكان فوراً، واتصل بطبيب إذا تم استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخلت في العينين أو الفم.

- عند ضبط إعداد تشغيل مباشر على وضع تشغيل في قائمة ممتد بجهاز العرض، فقد تلاحظ تشغيل جهاز العرض فور توصيله، كما يتم تشغيل جهاز العرض تلقائياً في حالات مثل عودة التيار الكهربائي بعد انقطاعه.

ممتد < تشغيل > تشغيل مباشر

- في حال تحديد منفذ معين لإعداد تشغيل الطاقة تلقائياً في قائمة ممتد بجهاز العرض، يتم تشغيل جهاز العرض بمجرد التحقق من إشارة أو توصيل كبل من هذا المنفذ.
- (اضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في قائمة ECO الخاصة بجهاز العرض أولاً).

ممتد < تشغيل > تشغيل الطاقة تلقائياً

ارتباطات ذات صلة

- "الشاشة الرئيسية" ص 37
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 140
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 151

تختفي الشاشة الرئيسية بعد 10 دقائق من عدم الاستخدام.



«ارتباطات ذات صلة»

- "شكل الصورة" ص46
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص140
- "استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف" ص107
- "استخدام قوائم جهاز العرض" ص133
- "اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض" ص177
- "عرض صورتين في وقت واحد" ص67

إيقاف تشغيل جهاز العرض بعد الاستخدام.




- احرص على إيقاف جهاز العرض في حالة عدم استخدامه لإطالة عمره الافتراضي، حيث يختلف عمر المصباح وفقًا للوضع المحدد والظروف البيئية والاستخدام، كما تقل درجة السطوع مع مرور الوقت.
- 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).

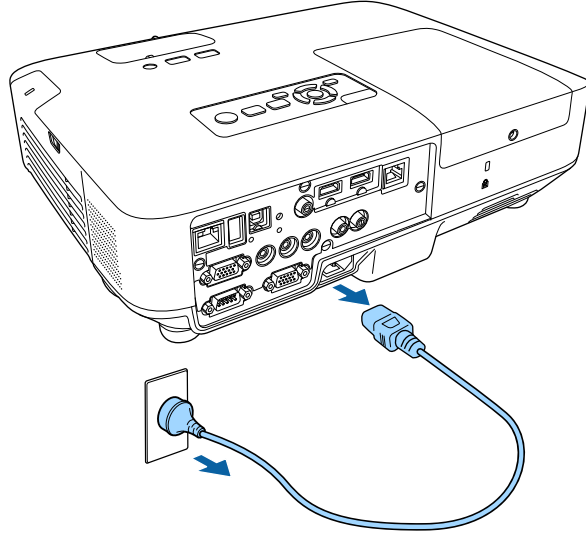
يصدر جهاز العرض صفييرًا مرتين ويتوقف تشغيل المصباح ثم يتم إيقاف تشغيل مؤشر الحالة.



مع تقنية Epson لإيقاف التشغيل الفوري، لا توجد فترة تبريد، بحيث يمكنك تجهيز جهاز العرض ونقله.

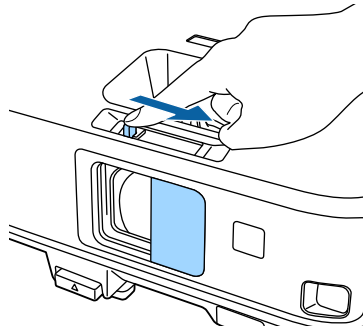
3

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

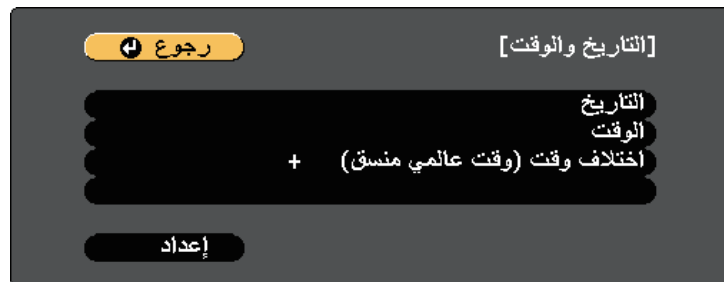


4

غلق غطاء عدسة جهاز العرض.



ستظهر هذه الشاشة:



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

8 حدد الوقت واضغط على [Enter] واستخدم لوحة المفاتيح المعروضة لإدخال الوقت الحالي.

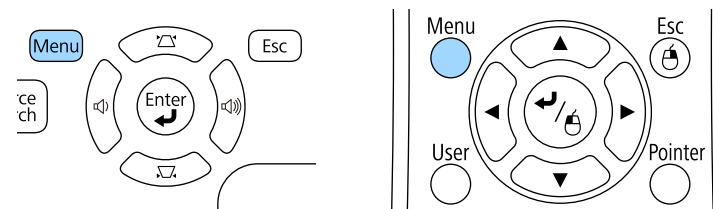
9 حدد اختلاف الوقت (الوقت العالمي المنسق) واضغط على [Enter] واضبط فرق الوقت من التوقيت العالمي المنسق.

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

يمكنك ضبط التاريخ والوقت في جهاز العرض (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U) (EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).

1 شغل جهاز العرض.

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



3 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].

4 حدد الإعداد التشغيل واضغط على [Enter].

5 حدد الإعداد التاريخ والوقت واضغط على [Enter].

ستظهر هذه الشاشة:



6 حدد الإعداد التاريخ والوقت واضغط على [Enter].

11

لتنشيط التوقيت الصيفي، حدد الإعداد التوقيت الصيفي واضغط على [Enter]. ثم حدد الإعدادات.

[إعداد التوقيت الصيفي]

رجوع

التوقيت الصيفي
ضبط التوقيت الصيفي (دقائق)

إيقاف تشغيل
0

[بداية التوقيت الصيفي]

شهر
0
الأسبوع
0
اليوم
اثنين
الوقت

[نهاية التوقيت الصيفي]

شهر
0
الأسبوع
0
اليوم
اثنين
الوقت

إعداد

12

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

13

لتحديث الوقت تلقائيًا عبر خادم وقت عبر الإنترنت، حدد الإعداد وقت الإنترنت واضغط على [Enter]. ثم حدد الإعدادات.

[وقت الإنترنت]

رجوع

وقت الإنترنت
خادم وقت الإنترنت

إيقاف تشغيل
0. 0. 0. 0

إعداد

14

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

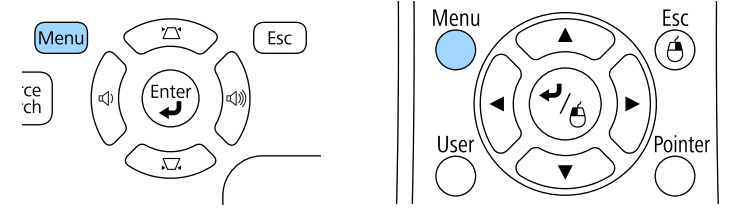
15

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 زر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



3 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].



4 حدد إعداد اللغة واضغط على [Enter].

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

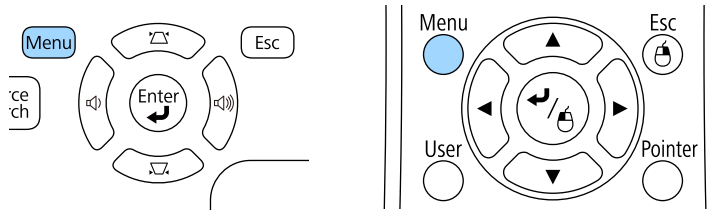
6 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

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 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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



3 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].



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

- أمامي (الإعداد الافتراضي) عرض الصور من طاولة أمام الشاشة.
- أمامي/سقي 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/سقي يقلب الصورة رأسًا من أعلى إلى أسفل وأفقًا لعرضها من سقف أو من حائط خلف شاشة نصف شفافة.

«ارتباطات ذات صلة»

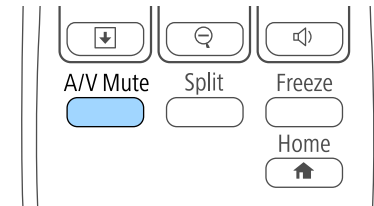
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص43
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم" ص43
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص21

تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد

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

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض 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.

4 حدد جهة العرض واضغط على [Enter].



5 حدد وضع العرض واضغط على [Enter].

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

- ① تمديد المسند الخلفي
- ② سحب المسند الخلفي

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

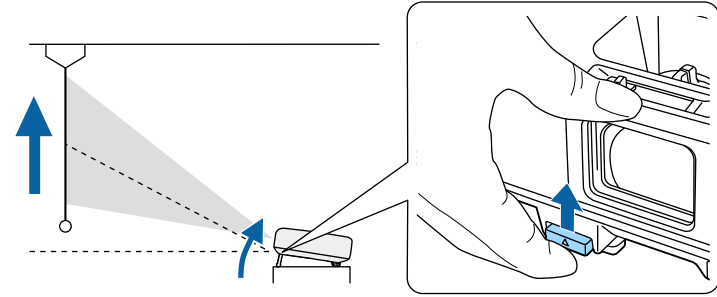
«ارتباطات ذات صلة»
• "شكل الصورة" ص 46

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.

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

2 اسحب ذراع تحرير المسند وارفع واجهة جهاز العرض، لضبط المسند الأمامي.

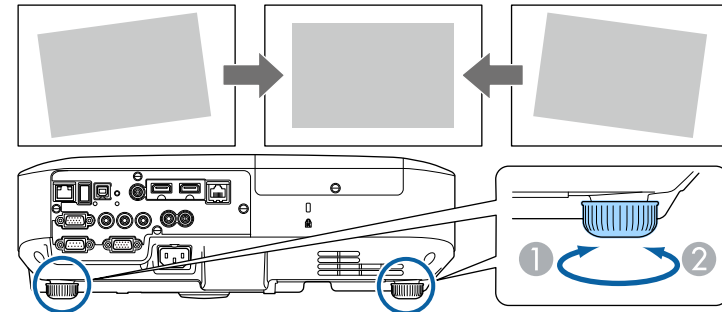


يمتد المسند من جهاز العرض.

ويمكنك ضبط الوضع حتى 14 درجة.

3 احرص على تحرير الذراع لقفل المسند.

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



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.

«ارتباطات ذات صلة

- "انحراف أفقي/رأسي تلقائي" ص46
- "انحراف رأسي تلقائي" ص46
- "تصحيح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit" ص47
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي" ص48
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص49
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص50

انحراف رأسي تلقائي

يصحح الإعداد انحراف رأسي تلقائي أي تشوه رأسي تلقائيًا عند نقل جهاز العرض أو إمالاته (EB-2140W/EB-2040).

يمكن أن يصحح انحراف رأسي تلقائي تشوه الصورة المعروضة في الحالات التالية:

- عندما تكون زاوية العرض حوالي 30 درجة إلى الأعلى أو الأسفل
- عند ضبط إعداد جهة العرض على جهاز العرض أمامي والقائمة ممتد.

إذا كنت لا ترغب في استخدام وظيفة انحراف رأسي تلقائي، فقم بتعيين انحراف رأسي تلقائي على إيقاف تشغيل من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.

📌 الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < انحراف رأسي تلقائي

«ارتباطات ذات صلة

- "أوضاع العرض" ص43
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة" ممتد ص140
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة" الإعدادات ص138

انحراف أفقي/رأسي تلقائي

عند نقل جهاز العرض أو إمالاته، يصحح انحراف أفقي/رأسي تلقائي أي تشوه أفقي ورأسي تلقائيًا (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG).

يعرض جهاز العرض شاشة ضبط ثم يصحح الصورة المعروضة تلقائيًا عند نقله.

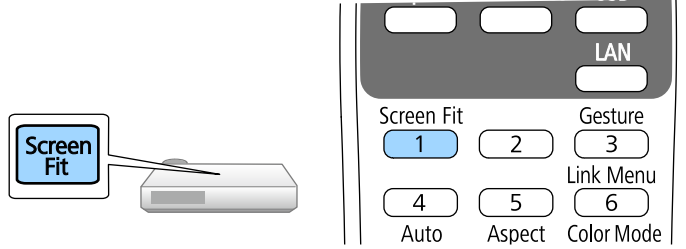
يمكن أن يصحح انحراف أفقي/رأسي تلقائي تشوه الصورة المعروضة في الحالات التالية:

- عندما يكون حجم الشاشة 100 بوصة أو أقل (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/)
- عندما يكون حجم الشاشة 88 بوصة أو أقل (EB-2245U)
- عندما تكون مسافة العرض من 1.5 إلى 3.0 أمتار تقريبًا (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/)
- عندما تكون مسافة العرض من 0.9 إلى 3.0 أمتار تقريبًا (EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/)
- عندما تكون زاوية العرض 20 درجة إلى اليمين أو اليسار أو عندما تكون 30 درجة إلى الأعلى أو الأسفل
- عند ضبط إعداد جهة العرض على جهاز العرض أمامي والقائمة ممتد.

إذا كنت لا ترغب في استخدام وظيفة انحراف أفقي/رأسي تلقائي، فاضبط الإعداد انحراف أفقي/رأسي تلقائي على إيقاف من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.

📌 الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < انحراف أفقي/رأسي تلقائي

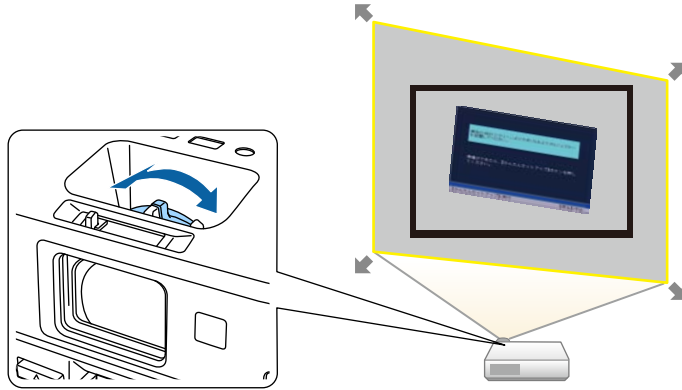
2 اضغط على زر [Screen Fit] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو وحدة التحكم عن بعد.



تظهر رسالة على الشاشة.

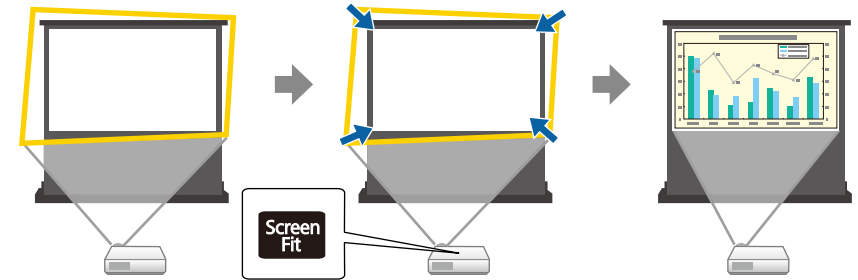
3 انقل جهاز العرض إذا لزم الأمر لعرض الرسالة في وسط الشاشة.

4 كُبر الصورة حتى يتجاوز الإطار الأصفر حواف الشاشة.



تصحيح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit

يمكنك استخدام ميزة Screen Fit لتصحيح شكل الصور ووضعها تلقائيًا حتى تناسب حجم الشاشة (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).



يمكن لمستشعر جهاز العرض تحديد حجم الصورة وشكلها في الحالات التالية:

- عندما يكون حجم الشاشة 100 بوصة أو أقل (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/ (EB-2245U)
- عندما يكون حجم الشاشة 88 بوصة أو أقل (EB-2245U)
- مسافة العرض من 1.5 إلى 3.0 أمتار تقريبًا (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U)
- مسافة العرض من 1.2 إلى 3.0 أمتار تقريبًا (EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/)
- عندما تكون زاوية العرض 20 درجة إلى اليمين أو اليسار أو عندما تكون 30 درجة إلى الأعلى أو الأسفل
- عندما تكون الحجرة مظلمة للغاية
- عندما يكون سطح العرض غير نمطي ولا يحول المستشعر بطريقةٍ ما

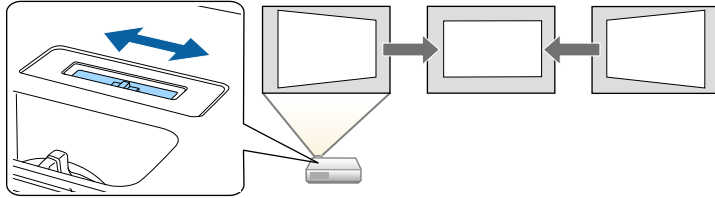
1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي

يمكن استخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي بجهاز العرض لتصحيح شكل الصورة التي تأخذ شكل مستطيل أفقي غير متساوٍ، مثل ما يحدث عند وضع جهاز العرض في جانب منطقة العرض (EB-2140W/EB-2040).
يمكنك إجراء تصحيحات فعالة عندما يكون قياس زاوية العرض 30 درجة تقريبًا لليمين أو اليسار.

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

2 قم بتعديل الزاوية حتى تأخذ الصور شكل مستطيل متساوٍ.



يصحح حجم الصورة أصغر قليلاً بعد التصحيح.

- عند استخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي، قم بتعيين ضابط الانحراف - هـ على تشغيل من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.
- الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < ضابط الانحراف - هـ
- يمكنك أيضًا تصحيح شكل الصورة في الاتجاه الأفقي من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.
- الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص138

- إذا ظل الإطار الأصفر بداخل إطار الشاشة بطريقة ما بعد تكبيرها، انقل جهاز العرض بعيدًا عن الشاشة.
- على سبيل المثال، لا يمكنك تمديد الإطار الأصفر ليتجاوز إطار الشاشة عند العرض على شاشة كبيرة في حجرة صغيرة، كما يجب أن يشمل الإطار الأصفر أعلى الشاشة وأسفلها بحيث يحدد Screen Fit ارتفاع الصورة وضبطها.



5 اضغط على زر [Screen Fit] مرة أخرى.

تجنب تحريك جهاز العرض أو إعاقة الصورة بعد ظهور شاشة الضبط، ويتم تصحيح الصورة المعروضة وفقًا لنسبة ارتفاع الصورة المدخلة إلى عرضها ثم تظهر هذه الرسالة.

يمكن ضبط نتيجة المراجعة باستخدام ◀▶ في لوحة التحكم الرئيسية.

6 اضبط شكل الصورة عند الضرورة باستخدام أزرار ضبط الانحراف في لوحة التحكم.

يتم إغلاق الرسالة بعد 7 ثوانٍ تقريبًا في حالة عدم إجراء أي عمليات.

7 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

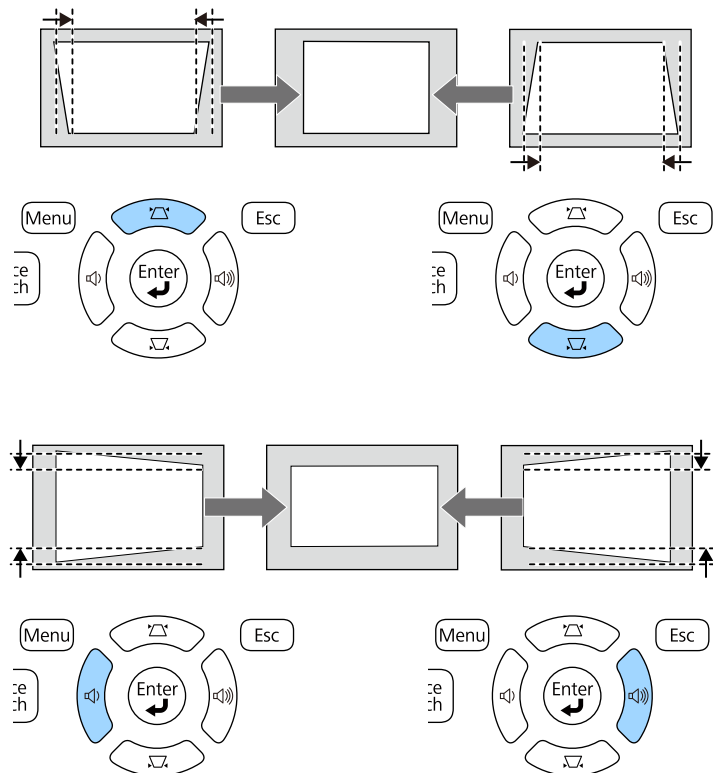
ضبط إعداد الانحراف على Quick Corner بقائمة الإعدادات بجهاز العرض، عند الضرورة، يمكنك تصحيح أركان الصورة على حدة باستخدام Quick Corner وذلك بالضغط على أزرار الأسهم الموجودة بلوحة التحكم.

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص138
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص50

اضغط على زر الانحراف لضبط شكل الصورة.

3



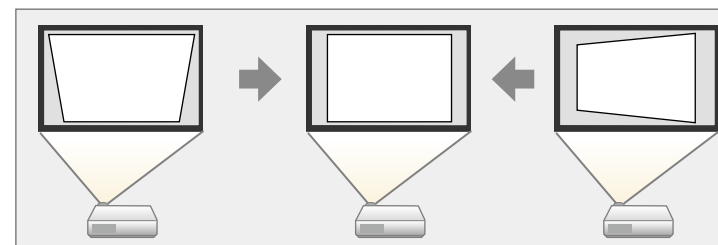
يصبح حجم الصورة أصغر قليلاً بعد التصحيح.

إذا تم تركيب جهاز العرض بعيداً عن متناولك، يمكنك أيضاً تصحيح شكل الصورة باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي

تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف

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



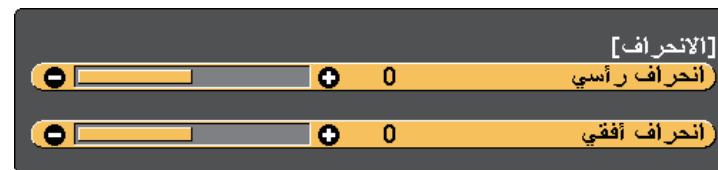
يمكنك استخدام أزرار الانحراف لتصحيح الصور حتى 30 درجة إلى اليمين واليسار والأعلى والأسفل.

1

احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

2

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



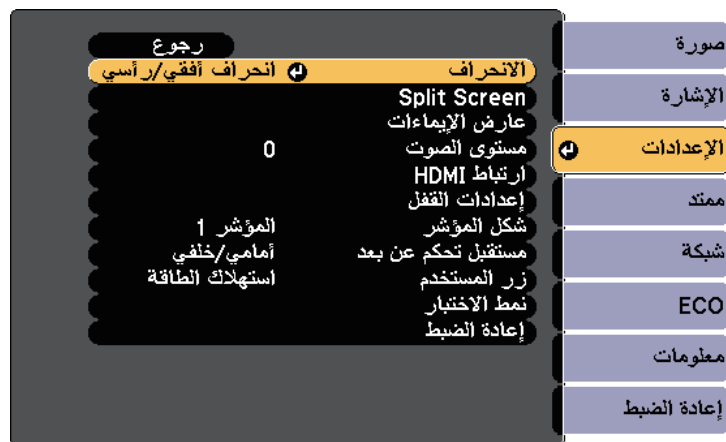
«ارتباطات ذات صلة

• "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص138

3 حدد قائمة الإعدادات واضغط على [Enter].

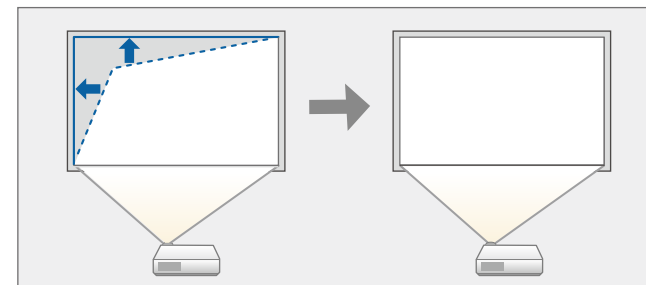


4 حدد الانحراف واضغط على [Enter].



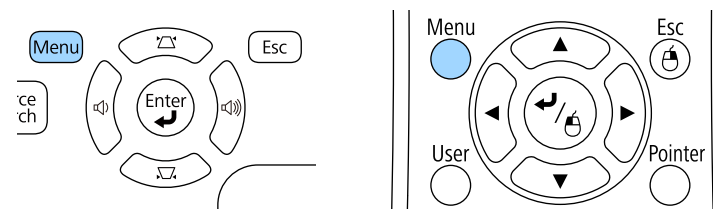
Quick Corner تصحيح حجم الصورة بخاصية

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

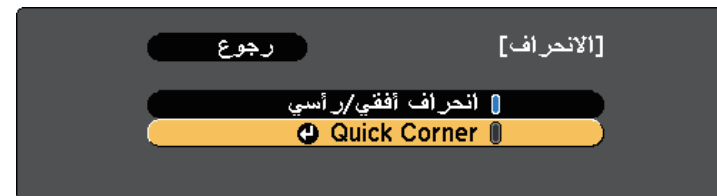


1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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

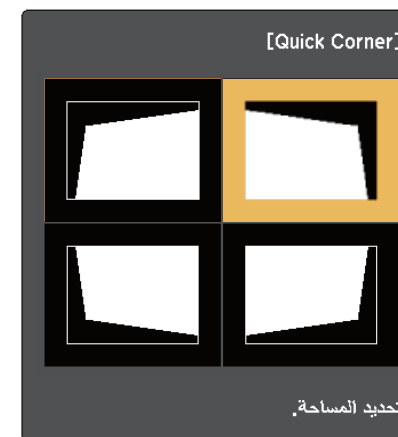


5 حدد **Quick Corner** واضغط على [Enter]. ثم اضغط على [Enter] مرة أخرى إذا لزم الأمر.



تظهر عندئذٍ شاشة تحديد المساحة.

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



7 اضغط على أزرار الأسهم لضبط شكل الصورة إذا لزم الأمر.

للمرجعة إلى شاشة تحديد المساحة، اضغط على [Enter].

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

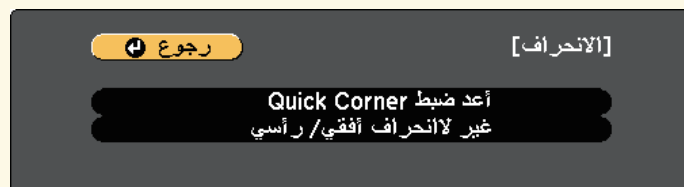
9 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

ضبط إعداد الانحراف على **Quick Corner** من قائمة الإعدادات بجهاز العرض. تظهر شاشة تحديد المساحة في المرة التالية التي تضغط فيها على أزرار ضبط الانحراف في لوحة التحكم.

• لا يمكنك ضبط الشكل في الاتجاه المثلث الرمادي في حالة ظهور هذه الشاشة.



• لإعادة تعيين تصحيحات Quick Corner، اضغط مع الاستمرار على [Esc] لمدة ثانيتين تقريبًا أثناء عرض شاشة ضبط Quick Corner ثم حدد أعد ضبط Quick Corner. حدد غير لانحراف أفقي/ رأسي لتغيير طريقة شكل الصورة إلى انحراف أفقي/ رأسي.



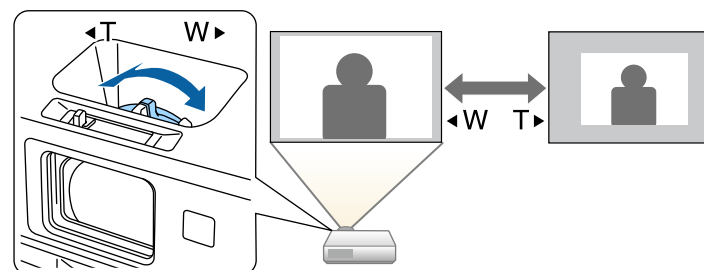
«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" [ص138](#)

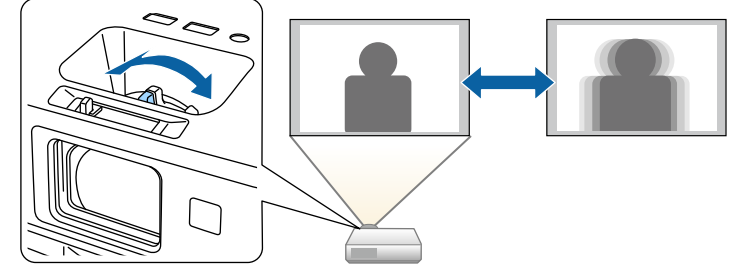
يمكن تعديل حجم الصورة باستخدام حلقة ضبط التكبير/التصغير في جهاز العرض.

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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



يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة ضبط البؤرة.



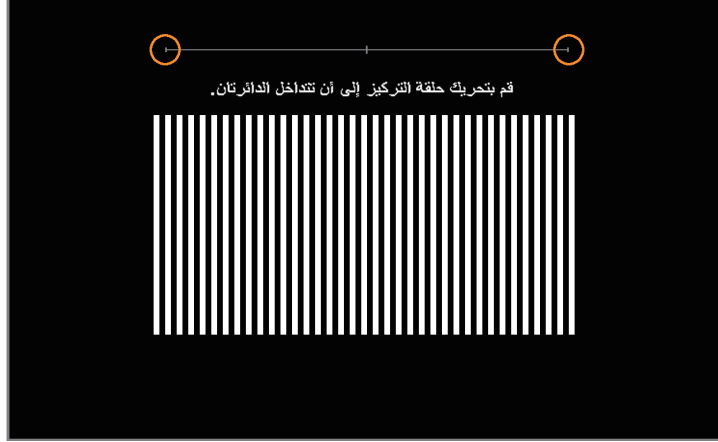
يمكنك أيضًا استخدام شاشة Focus Help لضبط عمليات تصحيح (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U) EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/).

تساعدك شاشة Focus Help على تصحيح الصورة المعروضة في الحالات التالية:

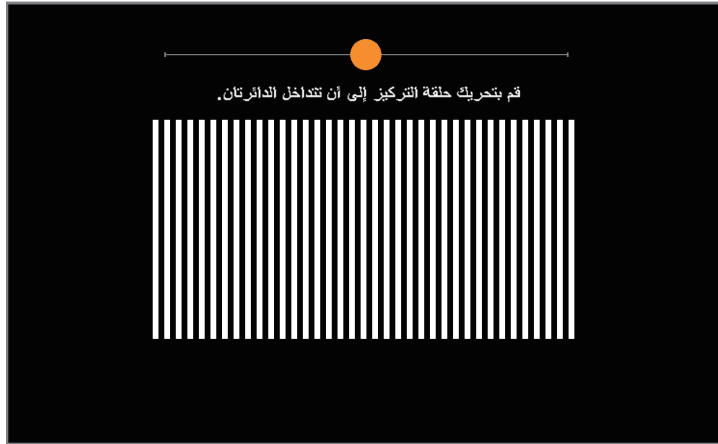
- حجم الشاشة 100 بوصة أو أقل
- مسافة العرض من 1.5 إلى 3.0 أمتار تقريبًا (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U)
- عندما تكون مسافة العرض من 1.5 إلى 3.4 أمتار تقريبًا (EB-2245U)
- عندما تكون مسافة العرض من 0.9 إلى 3.0 أمتار تقريبًا (EB-2165W/EB-2155W)
- عندما تكون مسافة العرض من 0.9 إلى 2.8 أمتار تقريبًا (EB-2065/EB-2055/EB-X550KG) (EB-X500KG/)
- عندما تكون زاوية العرض 20 درجة إلى اليمين أو اليسار أو عندما تكون 30 درجة إلى الأعلى أو الأسفل
- عندما لا تكون بيئة العرض ساطعة جدًا

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

2 اضغط على زر [Focus Help] في لوحة التحكم لعرض مربع شاشة Focus Help.

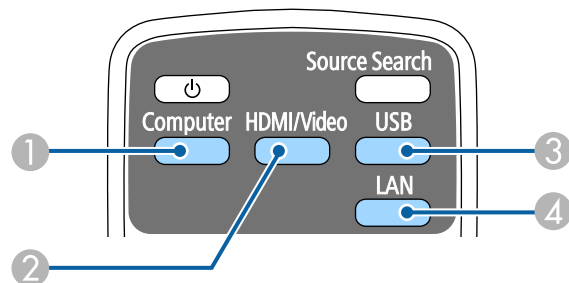


3 احرص على تدوير حلقة ضبط البؤرة حتى تتراكب الدائرتان باللون البرتقالي في وسط شاشة Focus Help.



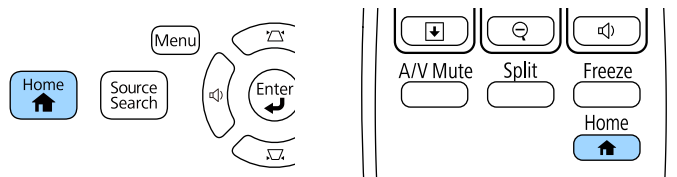
4 اضغط على [Focus Help] أو [Esc] للخروج من الشاشة.

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



- ① مصدر منفذ الكمبيوتر (المنفذان Computer1 و Computer2)
- ② مصادر الفيديو HDMI و MHL و HDBaseT (منافذ Video و HDMI1/MHL و HDMI2 و HDBaseT)
- ③ مصادر منفذ USB (منفذ USB-B والأجهزة الخارجية الموصلة بمنافذ USB-A)
- ④ مصدر الشبكة (LAN و Screen Mirroring)

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



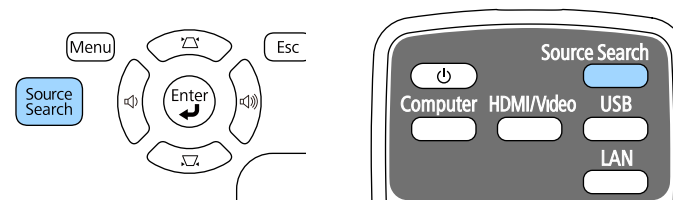
يمكنك الانتقال من مصدر صورة إلى الآخر عند توصيل مصادر متعددة للصور بجهاز عرض مثل جهاز الكمبيوتر أو جهاز عرض مزود بمشغل أقراص DVD.

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

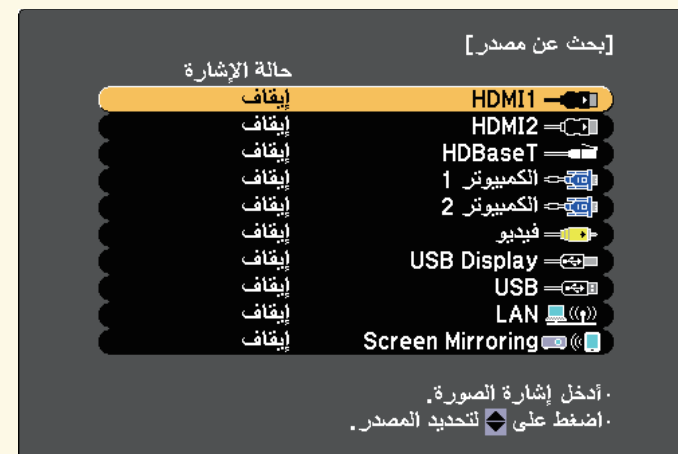
2 قم بإدخال قرص DVD أو أي وسائط فيديو أخرى واضغط على تشغيل فيما يتعلق بمصادر صورة الفيديو.

3 اتبع إحدى الخطوات التالية:

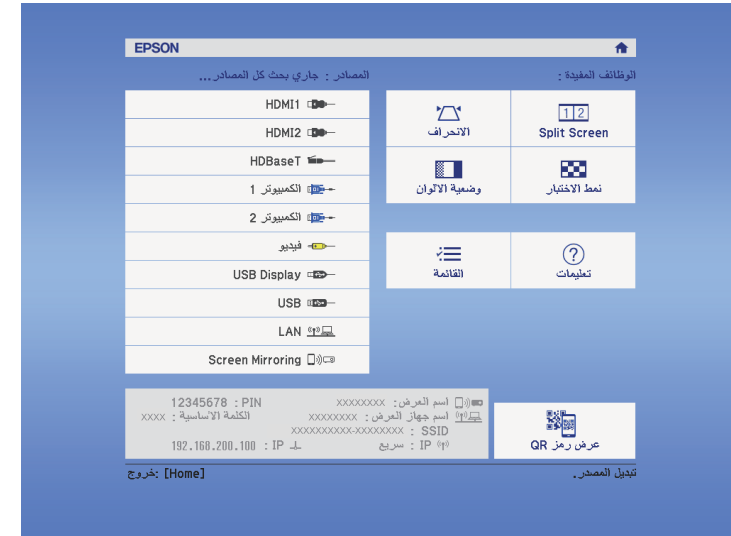
- اضغط على زر [Source Search] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد حتى تظهر الصورة من المصدر المطلوب.



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



ثم حدد المصدر الذي تريد استخدامه من الشاشة المعروضة.



- لا تتوفر ميزة HDBaseT إلا مع EB-2265U/EB-2165W.
- لا تتوفر ميزة نسخ الشاشة Screen Mirroring إلا مع EB-2265U/EB-2255U إلا مع EB-2165W/.



«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 136

نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة

يمكن تحديد نسب الارتفاع إلى العرض التالية وفقًا لإشارة الإدخال الصادرة من مصدر الصورة.

- قد تعرض الخطوط السوداء والصور المقصودة في نسب ارتفاع إلى عرض معينة وفقًا لنسبة الارتفاع إلى العرض ودقة إشارة الإدخال.
- يُتاح إعداد نسبة الارتفاع إلى العرض **تلقائي** فقط لمصادر الصورة الخاصة بـ HDMI.
- 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.



لأجهزة العرض ذات الدقة WUXGA (1200 × 1920) أو WXGA (800 × 1280)

الوصف	وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
تلقائي	يقوم بإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائيًا وفقًا لإعداد إشارة الإدخال و الدقة.
عادي	يقوم بعرض الصور باستخدام منطقة العرض بأكملها والحفاظ على نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.
16:9	يحول نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها إلى 16:9.
كامل	يقوم بعرض الصور باستخدام العرض الكامل لمنطقة العرض ولكن لا يحافظ على نسبة الارتفاع إلى العرض.
تكبير/تصغير	يعرض الصور باستخدام العرض الكامل لمنطقة العرض ويحافظ على نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.
أصلي	يعرض الصور مع (الحفاظ على نسبة الارتفاع إلى العرض والدقة).

لأجهزة العرض ذات الدقة XGA (768 × 1024)

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

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

إذا كنت ترغب دائمًا في استخدام نسبة معينة من طول وعرض الصورة لمصدر دخل فيديو معين، يمكنك تحديده باستخدام قائمة الإشارة بجهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة

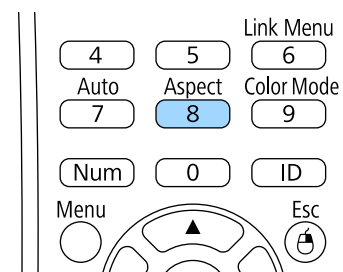
- "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض" ص 57
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 57
- "شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض" ص 58
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 136

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض

يمكنك تغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.

1 قم بتشغيل جهاز العرض وغير مصدر الصورة المراد استخدامها.




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









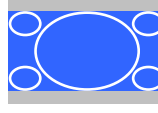


3 اضغط على زر [Aspect] بشكل متكرر للتنقل بين نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة.

لعرض الصور دون أشرطة سوداء، اضبط الدقة على عريض أو على عادي في قائمة الإشارة بجهاز العرض بحسب دقة الكمبيوتر.



نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بإشارة الدخل			وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
4:3	16:9	16:10	
			أصلي

لأجهزة العرض ذات الدقة XGA (768 × 1024)

نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بإشارة الدخل			وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
4:3	16:9	16:10	
			عادي تلقائي
			4:3
			16:9

الوصف	وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
يقوم بعرض الصور باستخدام منطقة العرض بأكملها والحفاظ على نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.	عادي
يحول نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها إلى 4:3.	4:3
يحول نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها إلى 16:9.	16:9













شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض

قد تعرض الخطوط السوداء والصور المقصودة في نسب ارتفاع إلى عرض معينة وفقاً لنسبة الارتفاع إلى العرض ودقة إشارة الإدخال خاصتك. انظر الجدول التالي للتأكيد على موضع الخطوط السوداء والصور المقصودة.

تختلف صورة أصلي بحسب إشارة الدخل.



لأجهزة العرض ذات الدقة WUXGA (1200 × 1920) أو WXGA (800 × 1280)

نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بإشارة الدخل			وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
4:3	16:9	16:10	
			عادي تلقائي
			16:9
			كامل
			تكبير/تصغير

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

«ارتباطات ذات صلة

- "تغيير وضع اللون" ص59
- "أوضاع اللون المتاحة" ص59
- "ضبط العدسة تلقائيًا" ص59

أوضاع اللون المتاحة

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

الوصف	وضعية الألوان
الوضع الأفضل لعرض صور مشرقة.	عرض تقديمي
فهذا يعد الوضع الأكثر سطوعًا. الوضع الأفضل لضبط السطوع.	ديناميكي
الوضع الأفضل للاستمتاع بمحتوى مثل الأفلام.	سينما
الوضع الأفضل لإعادة إنتاج لون صورة المصدر.	sRGB
الوضع الأفضل لعرض صور على لوحة خضراء مباشرة.	لوحة سوداء
الخيار الأفضل لعرض الصور الفوتوغرافية بأشعة إكس والصور الطبية الأخرى. يُستخدم هذا الوضع للأغراض المرجعية فقط وينبغي عدم استخدامه لإجراء تشخيصات طبية.	DICOM SIM

تغيير وضع اللون

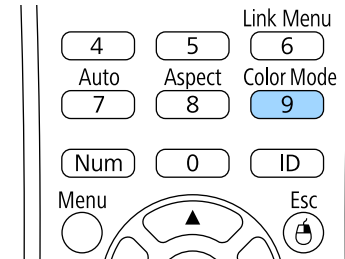
يمكن تغيير وضعية الألوان الخاصة بجهاز العرض عن طريق استخدام وحدة التحكم عن بعد لتحسين صورة بيئة العرض خاصتك.

1

قم بتشغيل جهاز العرض وغير 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 إعداد وضعية الألوان في قائمة صورة بجهاز العرض.



ضبط العدسة تلقائيًا

يمكن تشغيل ضبط العدسة تلقائيًا لتحسين الصورة تلقائيًا وفقًا لدرجة سطوع المحتوى.

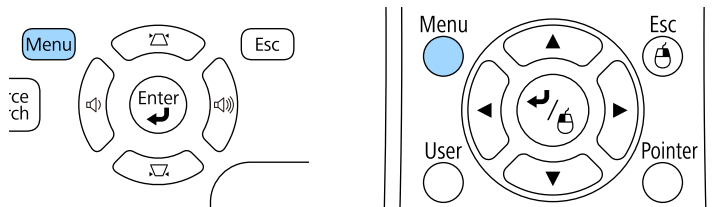
يتوفر هذا الإعداد لأوضاع الألوان ديناميكي أو سينما.

1

قم بتشغيل جهاز العرض وغير مصدر الصورة المراد استخدامها.

2

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



3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].



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

4 حدد ضبط العدسة تلقائياً واضغط على [Enter].



5 حدد أحد الاختيارات التالية واضغط على [Enter]:

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

يمكنك ضبط الجوانب المتنوعة لكيفية ظهور الألوان في الصور المعروضة.

«ارتباطات ذات صلة»

- "ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع" ص 61
- "ضبط جاما" ص 62

ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع

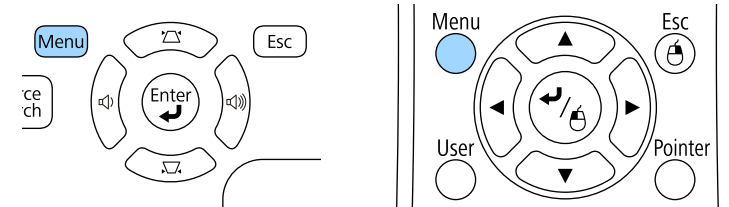
يمكنك ضبط إعدادات تدرج اللون والتشبع والسطوع لألوان كل صورة على حدة.

1

قم بتشغيل جهاز العرض وغير مصدر الصورة المراد استخدامها.

2

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



4

حدد متقدم واضغط على [Enter].

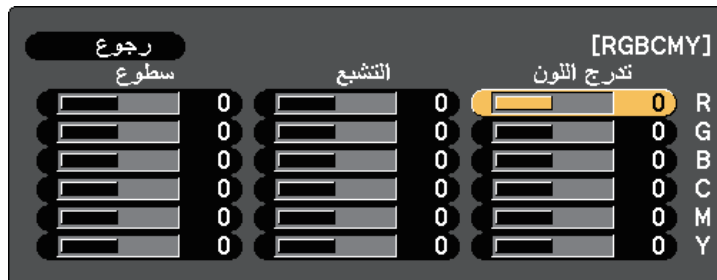
5

حدد RGBCMY واضغط على الزر [Enter].

6

أجر ما يلي عند الضرورة لكل من الألوان التالية: R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر):

- 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.



حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

3



7

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

ضبط جاما

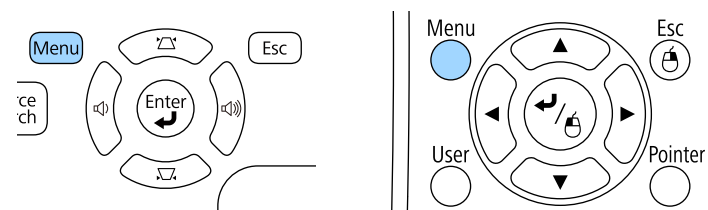
يمكنك تصحيح الاختلافات في ألوان الصورة المعروضة التي تحدث بين مصادر الصور المختلفة من خلال ضبط الإعداد جاما.

1

قم بتشغيل جهاز العرض وغير مصدر الصورة المراد استخدامها.

2

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



3

حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].



4

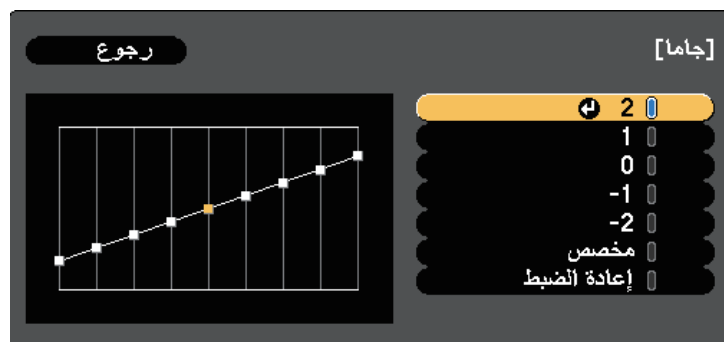
حدد متقدم واضغط على [Enter].

5

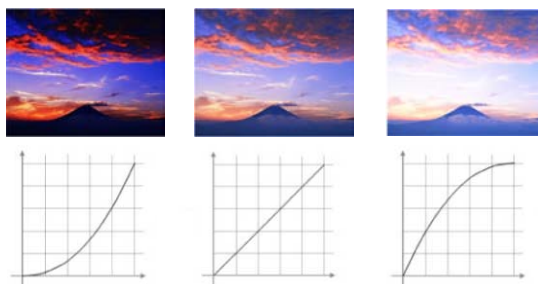
حدد جاما واضغط على [Enter].

6

حدد القيمة الصحيحة واضبطها.



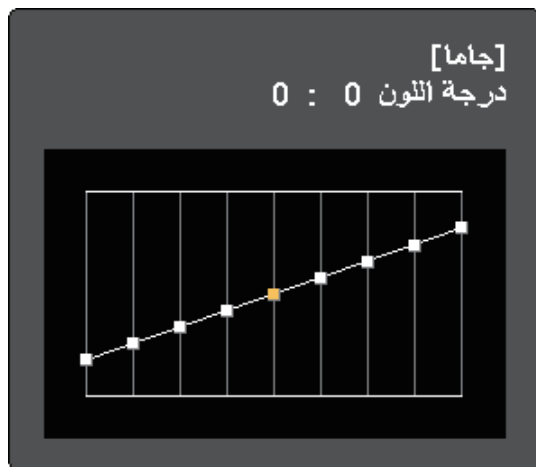
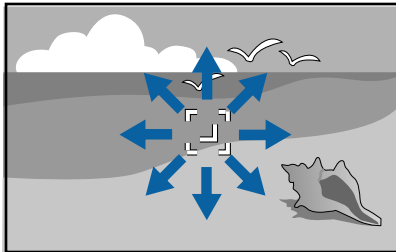
عند تحديد قيمة أصغر، يمكنك تقليل السطوع العام للصورة لزيادة حدة الصورة. عند تحديد قيمة أكبر، تصبح المناطق الداكنة من الصور أفتح، لكن تشبع ألوان المناطق الأفتح قد يصبح أضعف.



8

اضبط القيمة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- لتحديد درجة اللون التي تريد ضبطها من الصورة، حدد **اضبط من الصورة**. اضغط على أزرار الأسهم لتحريك المؤشر إلى الجزء الذي تريد تغيير السطوع فيه واضغط على [Enter]. اضغط بعد ذلك على زر السهم لأعلى أو لأسفل لضبط قيمة درجة اللون المحددة واضغط على [Enter].

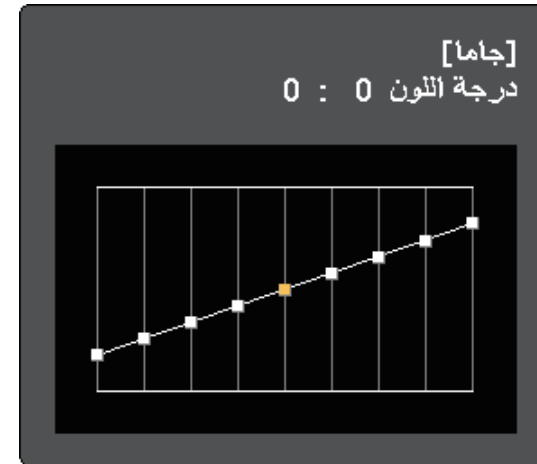


- عند تحديد **DICOM SIM** من إعداد **وضعية الألوان** في قائمة **صورة** جهاز العرض، حدد قيمة الضبط طبقاً لحجم العرض.
- إذا كان حجم العرض 80 بوصة أو أقل، فحدد قيمة صغيرة.
- إذا كان حجم العرض 80 بوصة أو أكثر، فحدد قيمة كبيرة.
- قد لا تتم إعادة إنتاج الصور الطبية بشكل صحيح حسب الإعدادات التي تضبطها ومواصفات الشاشة.

7

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

- لاستخدام الرسم البياني لضبط جاما، حدد **اضبط من الرسم**. اضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن لتحديد درجة اللون التي تريد ضبطها. اضغط بعد ذلك على زر السهم لأعلى أو لأسفل لضبط القيمة واضغط [Enter].



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

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص135

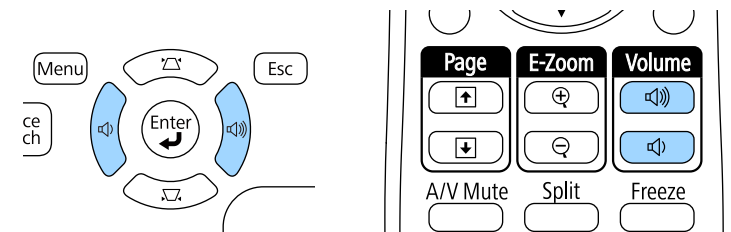
تتحكم أزرار مستوى الصوت في نظام مكبر الصوت الداخلي لجهاز العرض.

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

يجب ضبط مستوى الصوت بشكل منفصل لكل مصدر إدخال متصل.

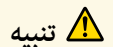
1 شغل جهاز العرض وابدأ العرض.

2 لخفض الصوت أو رفعه، اضغط على أزرار [Volume] بلوحة التحكم أو الأزرار الموجودة بوحدة التحكم عن بعد كما هو موضح.



يظهر مقياس الصوت على الشاشة.

3 لضبط مستوى الصوت على مستوى معين لأي مصدر إدخال، حدد مستوى الصوت في قائمة الإعدادات جهاز 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.

«ارتباطات ذات صلة

• "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 138

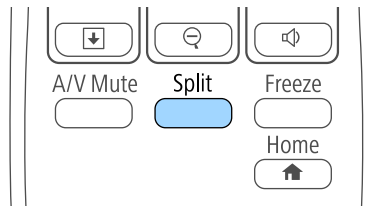
ضبط خواص جهاز العرض

اتبع تعليمات الواردة هذه الأقسام لاستخدام خواص جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة

- "عرض صورتين في وقت واحد" ص67
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص70
- "التحكم في عرض تقديمي باستخدام يديك" ص76
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص79
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص80
- "تكبير/تصغير الصور" ص81
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي" ص82
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص83
- "حفظ صورة شعار المستخدم" ص84
- "استخدام أجهزة عرض متعددة" ص86
- "خصائص أمان جهاز العرض" ص91

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



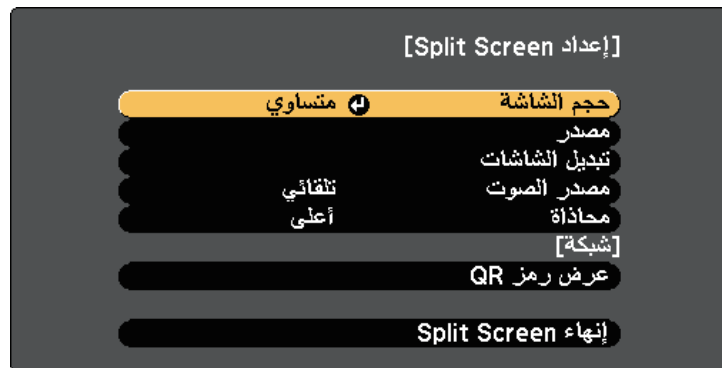
يتحرك مصدر الإدخال المحدد حاليًا إلى يسار الشاشة.

يمكنك إجراء نفس العمليات من **Split Screen** في قائمة الإعدادات لجهاز العرض.

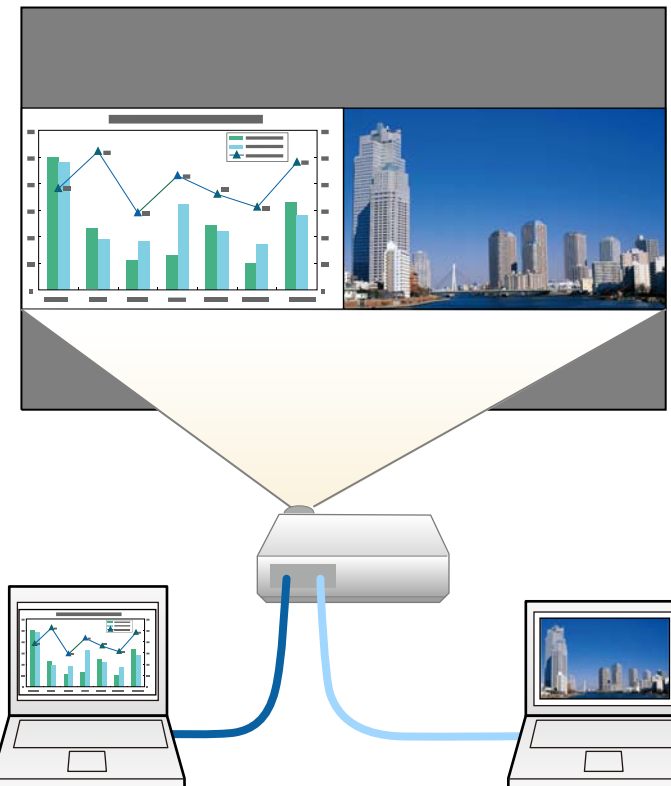


2 اضغط الزر [Menu].

ستظهر هذه الشاشة:



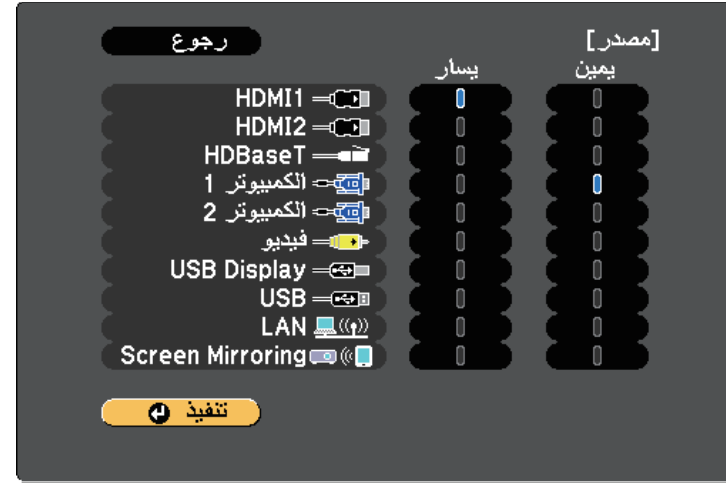
يمكنك استخدام خاصية **split screen** لعرض صورتين في وقت واحد من مصادر مختلفة للصورة، حيث يمكنك التحكم في خاصية **split screen** باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو قوائم جهاز العرض.



• قد لا تتاح الخواص الأخرى لجهاز العرض أثناء استخدام خاصية **split screen** ويمكن تطبيق بعض الإعدادات تلقائيًا لكلا صورتين.

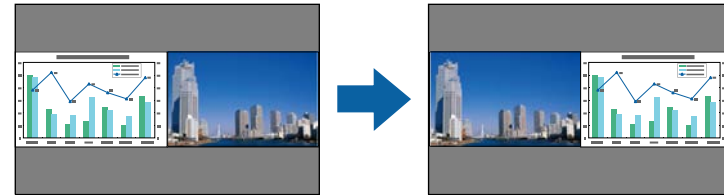


3 لتحديد مصدر إدخال للصورة الأخرى، حدد إعدادات مصدر، واضغط على [Enter] وحدد مصدر الإدخال، ثم حدد تنفيذ، واضغط على [Enter].



- يمكنك تحديد مصادر الإدخال التي يمكن دمجها فقط.
- أثناء استخدام ميزة الشاشة المقسومة، تظهر شاشة مصدر عند تغيير مصدر الإدخال من وحدة التحكم عن بعد.

4 لتبديل الصور، حدد تبديل الشاشات واضغط على [Enter].
يتم تبديل الصور المعروضة على اليسار واليمين.



5 لتكبير صورة واحدة مع تصغير الصورة الأخرى، حدد حجم الشاشة، واضغط على [Enter]، ثم حدد أي حجم، واضغط على [Enter]. للخروج من القائمة، اضغط على [Menu].



اعتمادًا على إشارات إدخال الفيديو، قد لا تظهر الصور بنفس الحجم حتى في حالة تحديد وضع متساوي.

6 لتحديد الصوت، حدد مصدر الصوت، واضغط على [Enter]، وحدد أحد خيارات الصوت، ثم اضغط على [Enter]. للخروج من القائمة، اضغط على [Menu].

حدد وضع تلقائي لسماع الصوت من الشاشة الكبيرة أو الشاشة اليسرى.

7 لمحاذاة الصور المعروضة مع الحافة العلوية للشاشة، حدد محاذاة واضغط على [Enter]، وحدد أعلى واضغط على [Enter] مجددًا. للخروج من القائمة، اضغط على [Menu].

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

- «ارتباطات ذات صلة»
- "لم يتم دعم مجموعة مصادر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen" ص 68
 - "قيود عرض Split Screen" ص 69

لم يتم دعم مجموعة مصادر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen

لا يمكن عرض مجموعات مصادر الإدخال هذه على split screen.

- الكمبيوتر 1 والكمبيوتر 2

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص140
- "تكبير/تصغير الصور" ص81
- "ضبط العدسة تلقائياً" ص59
- "ضبط لون الصورة" ص61

- الكمبيوتر 1/الكمبيوتر 2 وفيديو
- USB Display و USB/LAN
- LAN و USB
- LAN (الشبكة اللاسلكية) و Screen Mirroring



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 إعداد وضع نسبة الارتفاع إلى العرض على عادي)
- العمليات التي تستخدم الزر [User] في وحدة التحكم عن بُعد
- ضبط العدسة تلقائياً

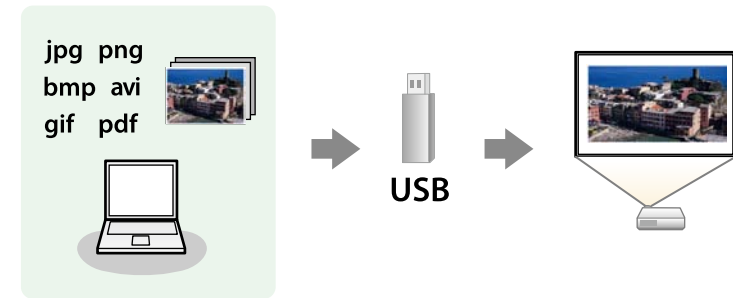
قيود الصورة

- إذا قمت بإجراء أية تعديلات مثل السطوع والتباين تشبع الألوان وتظليل الحدة في قائمة الصور بجهاز العرض، يمكنك تطبيقها على صورة المعروضة على اليسار فقط. في حين تُطبق التعديلات الافتراضية على الصورة المعروضة على اليمين. كما تُطبق التعديلات التي تؤثر على الصورة المعروضة بأكملها مثل وضعية الألوان و درجة حرارة اللون على الصور المعروضة على اليمين واليسار.
- وكذلك في حالة إجراء تعديلات على خفض التشويش و تقليل التشابك في قائمة صور بجهاز العرض، فإن خفض التشويش يكون مضبوطاً على 0 ويتم ضبط تقليل التشابك على إيقاف تشغيل للصورة المعروضة على اليمين.
-  صورة < تحسين الصورة < خفض التشويش
-  صورة < متقدم < تقليل التشابك
- حتى عند ضبط خلفية الشاشة على الشعاع في قائمة ممتد بجهاز العرض، تظهر الشاشة الزرقاء في حالة عدم إدخال إشارة للصورة.

ارتباطات ذات صلة

- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص57
- "وضعية الألوان" ص59
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات" ص138
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة" ص136

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



« ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free" ص 70
- "الاحتياجات اللازمة عند العرض بخاوية PC Free" ص 70
- "بدء عرض شرائح باستخدام PC Free" ص 71
- "بدء عرض تقديمي لملف بتنسيق PDF على خاصية PC Free" ص 72
- "بدء عرض أفلام باستخدام PC Free" ص 73
- "خيارات عرض PC Free" ص 74

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.



محتويات الملف	نوع الملف (ملحق)	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 • تشابك
	png.	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1280 * • تشابك
PDF	.pdf	تأكد من أن الملف ليس: • محفوظ بتنسيق PDF إصدار 1.8 أو تنسيق أحدث • مشفر
فيلم	avi. (صورة) متحركة بتنسيق (JPEG)	يدعم AVI 1.0 فقط. تأكد من أن الملف ليس: • محفوظ بترميز صوتي غير PCM أو ADPCM • بدقة أعلى من 720 × 1280 • أكبر من 2 جيجا بايت

* عند استخدام جهاز عرض بدقة WUXGA، تأكد من عدم زيادة دقة الملف عن 1200 × 1920.

الاحتياجات اللازمة عند العرض بخاوية PC Free

يرجى مراعاة الاحتياجات التالية عند استخدام خواص PC Free.

تظهر شاشة قائمة ملف 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 التيار الكهربائي عند استخدام الجهاز مع جهاز العرض.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة قراءة بطاقات USB المتوفرة تجاريًا مع جهاز العرض.
- يتعرف جهاز العرض على ما يصل إلى 5 بطاقات تم إدخالها في قارئ البطاقات المتصل في وقت واحد.
- لا يمكنك تصحيح تشويه الانحراف أثناء عرض PC Free، ولهذا احرص على تصحيح شكل الصورة قبل بدء العرض التقديمي.
- يمكنك استخدام الوظائف التالية عند العرض باستخدام خاصية PC Free.

- تثبيت
- كتم صوت A/V
- E-Zoom
- المؤشر

«ارتباطات ذات صلة»

- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 80
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 79
- "تكبير/تصغير الصور" ص 81
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 83

بدء عرض شرائح باستخدام 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 زر [USB] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.

3 اتبع إحدى الخطوات التالية:

- لعرض صورة شخصية، 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].

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

بدء عرض تقديمي لملف بتنسيق PDF على خاصية PC Free

بعد توصيل جهاز USB بجهاز العرض، يمكنك التبديل إلى مصدر إدخال USB وبدء العرض التقديمي لملفات بتنسيق PDF.

• لا يمكنك القيام بما يلي أثناء عرض ملف بتنسيق PDF من جهاز USB:

- تحرير كلمة السر
- عرض التوقيعات الإلكترونية أو صور بتنسيق JPEG2000 أو المؤثرات الشفافة أو الأعمال الفنية ثلاثية الأبعاد أو التعليقات
- تشغيل محتوى الوسائط المتعددة
- عرض محتوى PDF مشفر
- عرض ملف بتنسيق PDF بدون امتداد لملف pdf

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

تظهر شاشة قائمة ملف PC Free.



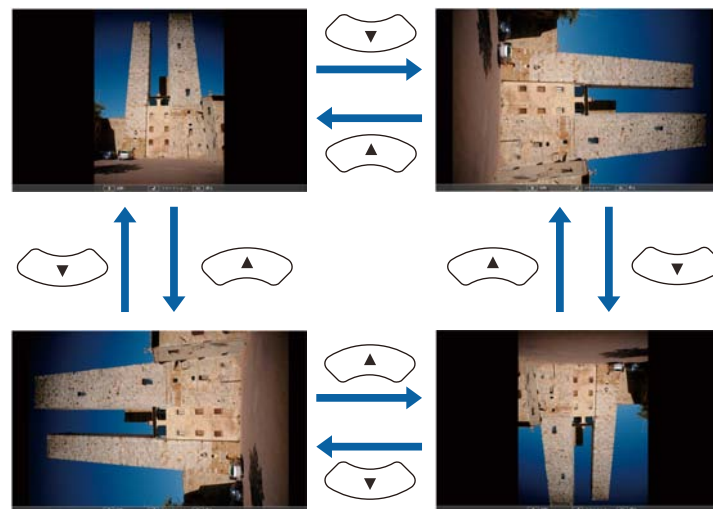
- في حالة عرض شاشة تحديد المحرك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد محرك الأقراص واضغط على [Enter].
- لعرض شاشة تحديد المحرك، حدد تحديد المحرك في الجزء العلوي من شاشة قائمة الملف واضغط على [Enter].

- 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 رموزاً غير مدعومة، يمكن تقصير أسماء الملفات أو تغييرها في شاشة العرض فقط.

4

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

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



• 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 74
- "التوصيل بجهاز USB" ص 28

- لعرض قائمة من الصفحات لتحديد منها، اضغط على زر [Esc]، ثم اضغط على زر السهم اليسار أو اليمين لتحديد أي صفحة واضغط على [Enter]. (عند الضغط على زر [Esc] أثناء عرض قائمة الصفحة المحددة، تُغلق القائمة.)



- لتكبير عرض أي صفحة لتناسب الشاشة، اضغط على [Enter]، يتم تكبير الصفحات الشخصية أفقيًا لتناسب عرض الشاشة، وتكبير صفحات المشهد رأسيًا لتناسب ارتفاع الشاشة. عند عرض الصفحة بحجم مكبر، اضغط على أزرار الأسهم لتمرير الصفحة، اضغط على [Enter] مرة أخرى للعودة إلى العرض بحجم قياسي.
- لتدوير الصفحة المعروضة، اضغط على زر السهم إلى اليسار أو اليمين.

5 لإيقاف العرض، اضغط على زر [Esc]، ثم حدد خروج واضغط على [Enter].

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

«ارتباطات ذات صلة»
• "التوصيل بجهاز USB" ص 28

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 المجلد حدد صفحة التالية أو صفحة السابقة واضغط على [Enter]، أو اضغط على أزرار [Page] للانتقال أعلى أو أسفل بوحدة التحكم عن بُعد.

3 اضغط على أزرار الأسهم لتحديد الملف، ثم اضغط على [Enter]. (اضغط على زر [Esc] للعودة إلى شاشة قائمة الملف.)

تُعرض الصفحة الأولى في ملف PDF بحجم شاشة كاملة.



إن وجدت أي أسماء للملفات أطول من منطقة العرض أو تتضمن رموزًا غير مدعومة، يمكن تقصير أسماء الملفات أو تغييرها في شاشة العرض فقط.



4 أثناء عرض ملف بتنسيق PDF، استخدم الأوامر التالية للتحكم في العرض:

- للانتقال إلى الصورة التالية أو السابقة، اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل.

بدء عرض أفلام باستخدام PC Free

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

- 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.



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



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 74
 - "التوصيل بجهاز USB" ص 28

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 شاشة تحديد المحرك، 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 المجلد حدد صفحة التالية أو صفحة السابقة واضغط على [Enter]، أو اضغط على أزرار [Page] إلى أعلى أو أسفل بوحدة التحكم عن بُعد.

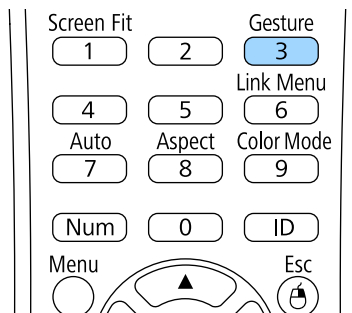
2

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

3

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

4 اضغط على الزر [Gesture] في وحدة التحكم عن بُعد.



تظهر عندئذٍ قائمة ميزة عارض الإيماءات.



يمكنك أيضاً عرض قائمة ميزة عارض الإيماءات من خلال الضغط مع الاستمرار لمدة ثلاث ثوانٍ على الزر [Screen Fit] في لوحة التحكم أو من خلال تحديد عارض الإيماءات في قائمة الإعدادات بجهاز العرض.

5 حدد الخيار بدء/إيقاف.

تظهر شاشة ضبط بها علامات على جانبيها. عند استخدام ميزة عارض الإيماءات، تظهر الصورة بحجم أصغر قليلاً.

يمكنك استخدام ميزة عارض الإيماءات للتحكم في العروض التقديمية باستخدام يديك؛ مما يتيح لك شرح العروض التقديمية من أمام الشاشة بدون استخدام وحدة تحكم عن بُعد في العرض التقديمي (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).

تتوفر ميزة عارض الإيماءات في الحالات التالية:

- ضبط إعداد عارض الإيماءات على تشغيل في قائمة الإعدادات بجهاز العرض.
- الإعدادات < عارض الإيماءات < عارض الإيماءات
- ضبط إعداد جهة العرض على أمامي أو أمامي/سقفيفي القائمة ممتد بجهاز العرض.
- حجم الشاشة 100 بوصة أو أقل
- مسافة العرض من 1.5 إلى 3.0 أمتار تقريباً (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U)
- مسافة العرض من 1.5 إلى 3.4 أمتار تقريباً (EB-2245U)
- مسافة العرض من 1.2 إلى 3.0 أمتار تقريباً (EB-2165W/EB-2155W)
- مسافة العرض من 1.2 إلى 2.8 أمتار تقريباً (EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG)
- زاوية العرض 20 درجة تقريباً إلى اليمين أو اليسار أو 20 درجة لأعلى أو لأسفل
- إنشاء اتصال Screen Mirroring باستخدام أذن التشغيل التي تتيح التحكم في جهاز العرض عبر لوحة مفاتيح أو ماوس جهاز متصل. (نظام التشغيل Windows 10 فقط)

اضبط إعدادات الصورة، مثل الانحراف ووضع الألوان، قبل بدء ميزة عارض الإيماءات. عند ضبط إعدادات الصورة أثناء استخدام ميزة عارض الإيماءات، قد لا يتم اكتشاف العلامة بشكل صحيح.

1 وصل جهاز العرض بكمبيوتر عبر كبل إشارة أو شبكة.

2 إذا أردت توصيل الكمبيوتر بدون استخدام منفذ USB-B في جهاز العرض، فتأكد من توصيل كبل USB بمنفذ USB-B في جهاز العرض وبمنفذ USB في الكمبيوتر (لدعم ميزة عارض الإيماءات).

عند توصيل الكمبيوتر باستخدام Screen أو EasyMP Multi PC Projection أو Mirroring في نظام التشغيل Windows 10، فلا يلزم توصيل كبل USB.

3 شغل جهاز العرض وابدأ العرض التقديمي.

يمكنك أيضًا إغلاق عارض الإيماءات من خلال الضغط على الزر [Screen Fit] في لوحة التحكم أو من خلال تحديد الخيار بدء/إيقاف في قائمة الإعدادات بجهاز العرض.
الإعدادات < عارض الإيماءات < بدء/إيقاف

«ارتباطات ذات صلة

• "قيود استخدام عارض الإيماءات" ص 77

قيود استخدام عارض الإيماءات

قيود التشغيل

لا يمكنك تغيير الإعدادات التالية أثناء استخدام ميزة عارض الإيماءات.

- بحث تلقائي عن المصدر (ضبطه على إيقاف تلقائيًا)
- ضبط العدسة تلقائيًا (ضبطه على إيقاف تلقائيًا)
- محسن الإضاءة (ضبطه على إيقاف تلقائيًا)
- استهلاك الطاقة
- إسقاط متعدد

القيود الوظيفية

عند تنفيذ وظائف ملء الشاشة التالية، يتم إلغاء ميزة عارض الإيماءات مؤقتًا. بعد الانتهاء من تنفيذ هذه الوظائف، يمكنك استخدام ميزة عارض الإيماءات مجددًا.

- الشاشة الرئيسية
- نمط الاختبار
- Split Screen
- شعار المستخدم
- إعدادات الجدول

Message Broadcasting

تتوقف ميزة عارض الإيماءات عند نقل جهاز العرض أو إجراء عمليات ضبط شكل الصورة التالية. لاستخدام ميزة عارض الإيماءات مجددًا، أعد تشغيل الميزة بعد الانتهاء من عمليات الضبط.

- Screen Fit
- ضبط الانحراف

6

غطِ إحدى العلامات التالية على الشاشة بيدك. أزل يدك أثناء تغيير لون الرمز إلى جوار العلامة.



- للانتقال إلى الشريحة أو الصفحة التالية، غطِ العلامة إلى جوار رمز .
- للانتقال إلى الشريحة أو الصفحة السابقة، غطِ العلامة إلى جوار رمز .



- قف بعيدًا عن العلامات لمنع تغطيتها دون قصد عند عدم الرغبة في إجراء العمليات.
- لا تتوفر العلامات لمصادر إدخال الإشارة التالية.

HDBaseT

Computer (فيديو مكون)

Video

USB-A

LAN (تطبيق Epson iProjection)

Screen Mirroring (إذا كانت الأجهزة لا تدعم القناة الخلفية لواجهة المستخدم (UIBC))

• بالنسبة إلى مصادر صور HDMI و Computer (نظام RGB)، يمكنك استخدام العلامات في نظام التشغيل Windows 2000 أو الأحدث، أو OS X 10.5.x أو الأحدث.

7

لإغلاق عارض الإيماءات، اضغط على الزر [Gesture].

• Quick Corner

• Focus Help

• جهة العرض

• إعادة الضبط

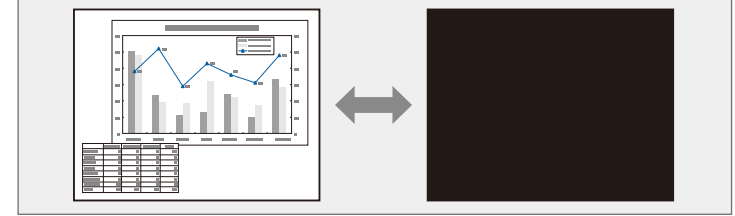
• إعادة ضبط الكل


عند الارتفاعات العالية أو الأماكن المعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة، قد تصبح الصورة أغمق وقد تتوقف ميزة عارض الإيماءات. لاستخدام ميزة عارض الإيماءات مجددًا، أعد تشغيل الميزة بعد تبريد جهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص140
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص151

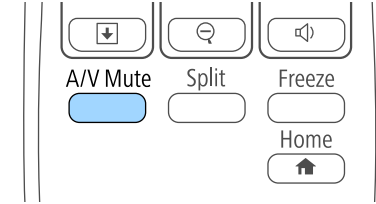
يمكنك إيقاف الصورة المعروضة والصوت عندما تريد تركيز انتباه المشاهدين أثناء العرض التقديمي، ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.



إذا كنت ترغب في عرض صورة مثل شعار الشركة أو صورة ما أثناء الضغط على زر [A/V Mute]، فيمكنك تحديد الشاشة المعروضة في إعداد كتم صوت A/V في قائمة ممتد بجهاز العرض.  ممتد < عرض < كتم صوت A/V



1

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



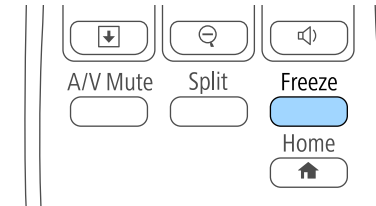
2

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

- يمكنك أيضًا إيقاف العرض باستخدام ذراع تغيير كتم صوت A/V في جهاز العرض.
- يتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة من تمكين كتم صوت A/V. وبإمكانك تعطيل هذه الميزة في قائمة ECO بجهاز العرض.
-  ECO < مؤقت غطاء العدسة
-  ECO < مؤقت كتم صوت/صورة
- يبقى المصباح مضاءً أثناء كتم صوت A/V، وبهذا يستمر تجميع ساعات المصباح.

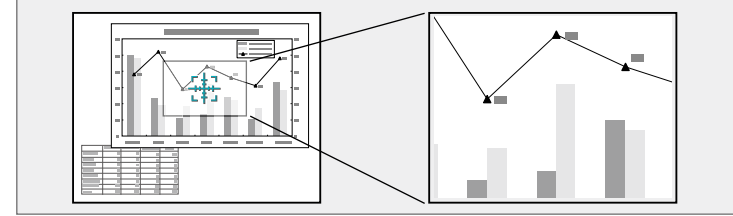
يمكنك إيقاف الحركة في العرض التقديمي للفيديو أو جهاز الكمبيوتر وإبقاء الصورة الحالية على الشاشة. ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.

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

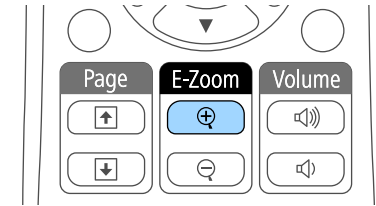


2 لإعادة تشغيل حركة الفيديو الجاري، اضغط على الزر [Freeze] مرة أخرى.

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



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



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 الصورة بشكل أسرع.
- للتحرك حول منطقة الصورة التي تم تكبيرها، استخدم أزرار الأسهم.
- لتصغير الصورة، اضغط على الزر [E-Zoom] -.
- للعودة إلى حجم الصورة الأصلي، اضغط على [Esc].
- تُعرض الصورة المُكبَّرة وتظهر نسبة التكبير أيضًا على الشاشة.
- يمكن تكبير المنطقة المحددة من 1 إلى 4 أضعاف في 25 خطوة تكبيرية.
- عند عرض صور باستخدام كاميرا عرض مستندات من Epson عبر اتصال USB، يمكنك تكبير المنطقة المحددة من ضعف واحد إلى ثمانية أضعاف حجمها في 57 خطوة تكبيرية.

- وللتنقر بزر الماوس الأيسر، اضغط على زر [Enter] مرة واحدة (واضغط مرتين للنقر المزدوج). وللتنقر بالزر الأيمن، اضغط على الزر [Esc].
- للسحب والعرض، اضغط مع الاستمرار على زر [Enter] أثناء تحريك المؤشر بأزرار الأسهم، ثم حرر الزر [Enter] إلى الجهة المقصودة.

- إذا كانت إعدادات زر الماوس مضبوطة على عكس وظيفة الأزرار بالكمبيوتر، فسيتم عكس وظائف أزرار وحدة التحكم عن بعد أيضًا.
- لا تعمل وظيفة الماوس اللاسلكي تحت الظروف التالية:
- عند عرض قائمة جهاز العرض أو شاشة تعليمات.
- عند تشغيل وظائف أخرى غير وظيفة الماوس اللاسلكي (مثل ضبط مستوى الصوت).
- ومع ذلك، عند استخدام وظيفة E-Zoom أو المؤشر، تتوفر وظيفة التنقل لأعلى الصفحة.

ارتباطات ذات صلة

- "تكبير/تصغير الصور" ص 81
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 83

يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض كماوس لاسلكي بحيث يمكنك التحكم في العرض على بعد مسافة من الكمبيوتر.

يمكنك استخدام ميزات الماوس اللاسلكي في نظام التشغيل Windows Vista فما أحدث، أو نظام التشغيل OS X 10.7.x فما أحدث.



1 وصل جهاز العرض بكمبيوتر باستخدام منفذ USB-B أو Computer أو HDMI في جهاز العرض.

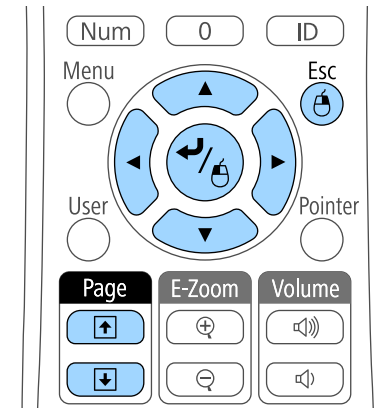
لا تعمل وظيفة الماوس اللاسلكي عند عرض الصور من جهاز متصل بمنفذ HDMI1/MHL بواسطة كبل MHL.



2 إذا قمت بتوصيل الكمبيوتر بمنفذ آخر بخلاف منفذ USB-B، احرص على توصيل كابل USB بمنفذ USB-B بجهاز العرض ومنفذ USB في جهاز الكمبيوتر خاصتك (للحصول على دعم ماوس لاسلكي).

3 ابدأ العرض التقديمي.

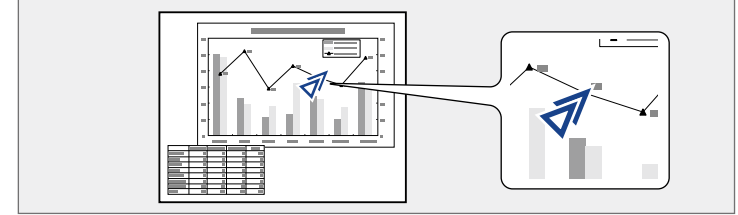
4 استخدم الأزرار التالية في وحدة التحكم عن بعد للتحكم في العرض التقديمي:



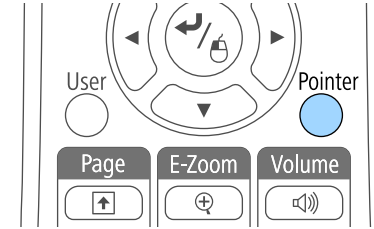
- للتنقل عبر الشرائح أو الصفحات، اضغط على أزرار [Page] لأعلى أو لأسفل.
- لتحريك المؤشر على الشاشة، استخدم أزرار الأسهم. لتحريك المؤشر بشكل قشري، اضغط على أي زوج من أزرار الأسهم المتجاورة في نفس الوقت.

- «ارتباطات ذات صلة
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص138

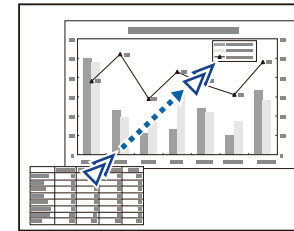
يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر لمساعدتك في زيادة تركيز الحضور على المعلومات المهمة المعروضة على الشاشة، يكون السهم هو الشكل الافتراضي للمؤشر. يمكنك تغيير الشكل من إعداد شكل المؤشر في قائمة الإعدادات جهاز العرض.



1 اضغط على الزر [Pointer] الموجود على وحدة التحكم عن بعد.



2 استخدام أزرار الأسهم لتحريك المؤشر على الشاشة، ولتحريك المؤشر بشكل قُطري، اضغط على أي زوج من أزرار الأسهم المتجاورة في نفس الوقت.



3 اضغط على [Esc] لإزالة المؤشر الموجود على الشاشة.

4 حدد شعار المستخدم واضغط على [Enter].



يمكنك حفظ صورة على جهاز العرض وعرضها متى تم تشغيل جهاز العرض، كما يمكنك أيضا عرض الصورة في حالة ما إذا كان جهاز العرض لا يستقبل إشارة دخل أو عندما تتوقف عن العرض بشكل مؤقت (باستخدام كتم صوت A/V)، 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.

- بمجرد حفظ شعار المستخدم، لا يمكن العودة إلى الشعار الافتراضي للمصنع.
- إذا تم ضبط الإعداد لحماية شعار المستخدم على تشغيل في قائمة إعداد حماية بكلمة مرور، فاضبط الإعداد على إيقاف تشغيل قبل حفظ شعار المستخدم.
- يتم نسخ الشعار أيضا 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.

1 اعرض الصورة التي تريدها كشعار للمستخدم.

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

3 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].



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

يتم إلغاء عمليات الضبط مثل الانحراف أو E-Zoom، أو نسبة الارتفاع إلى العرض مؤقتًا عند تحديد شعار المستخدم.

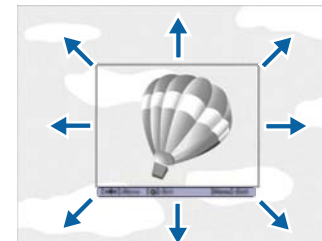
5 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

سترى مربع تحديد يغطي الصورة.

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

6

استخدم أزرار الأسهم لتطويق منطقة الصورة التي تريد استخدامها كشعار للمستخدم واضغط على [Enter].



ستظهر لك رسالة عما إذا كنت تريد تحديد منطقة الصورة.

لا يمكنك تغيير حجم مساحة الصورة (300 × 400 بكسل).



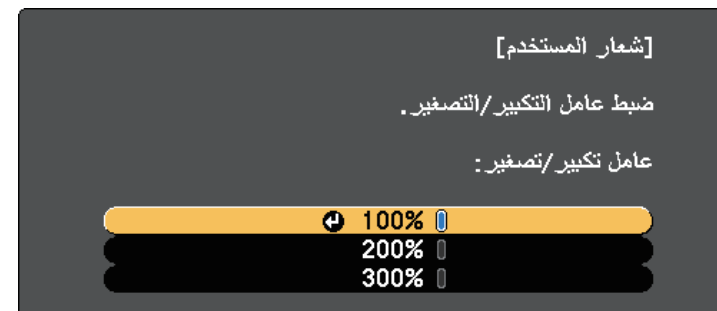
7

حدد نعم ثم اضغط على [Enter]. (إذا كنت ترغب في تغيير المنطقة المحددة للصورة، حدد لا، ثم اضغط على [Enter]، وكرر الخطوة الأخيرة.)

ستظهر لك قائمة عامل تكبير/تصغير شعار المستخدم.

8

حدد نسبة التكبير/التصغير ثم اضغط على [Enter].



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

9

حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

يتم استبدال شعار المستخدم وستظهر رسالة إكمال.

10

اضغط على [Esc] للخروج من شاشة الرسالة.

11

حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].

12

حدد عرض ثم اضغط على [Enter].

13

حدد متى ترغب في عرض شاشة شعار المستخدم:

- لعرضها عندما لا يكون هناك إشارة إدخال، حدد خلفية الشاشة واضبطها الشعار.
- لعرضها كلما قمت بتشغيل جهاز العرض، حدد شاشة البدء واضبطها على وضع تشغيل.
- لعرضها كلما ضغطت على زر [A/V Mute]، حدد كتم صوت A/V واضبطه على الشعار.

لمنع أي شخص من تغيير إعدادات شعار المستخدم دون إدخال كلمة مرور أولاً، اضبط إعداد حماية شعار المستخدم على وضع تشغيل في قائمة إعداد حماية بكلمة مرور وقم بتعيين كلمة المرور.

«ارتباطات ذات صلة

- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص79
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص92

«ارتباطات ذات صلة

- "تعيين رقم تعريف جهاز العرض" ص86
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص87
- "مطابقة ألوان الصورة" ص87
- "ضبط RGBCMY" ص89

تعيين رقم تعريف جهاز العرض

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

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

2 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].

3 حدد الإعداد إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].

4 حدد رقم جهاز العرض واضغط على [Enter].

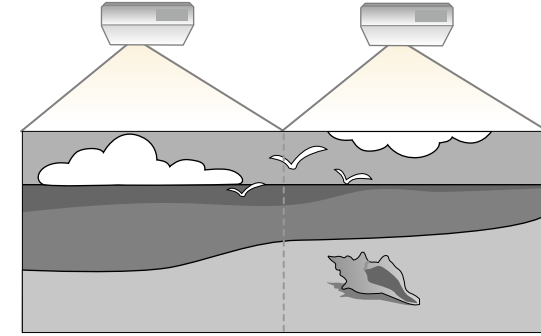
5 استخدم أزرار الأسهم لتحديد رقم التعريف الذي تريد استخدامه لجهاز العرض، ثم اضغط على [Enter].



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

كرر هذه الخطوات مع جميع أجهزة العرض الأخرى التي تريد تشغيلها من وحدة تحكم واحدة.

يمكنك تجميع الصور المعروضة من جهازي عرض أو أكثر لإنشاء صورة واحدة كبيرة.



- قبل بدء العرض، تأكد من ضبط الإعداد إسقاط متعدد على تشغيل لكل أجهزة العرض.
- ممتد < إسقاط متعدد < إسقاط متعدد
- قبل بدء العرض، تأكد من تحديد وضع اللون نفسه لكل أجهزة العرض.
- صورة < وضعية الألوان

«ارتباطات ذات صلة

- "نظام تعريف جهاز العرض للتحكم في عدة أجهزة عرض" ص86

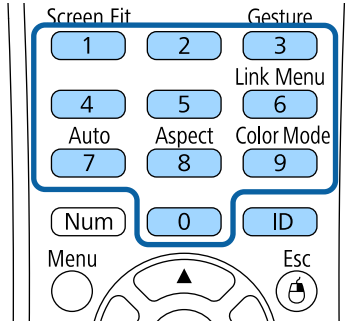
نظام تعريف جهاز العرض للتحكم في عدة أجهزة عرض

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.

- في بعض الحالات، قد لا يتوافق كل من السطوع ودرجة اللون بشكل كامل، حتى بعد إجراء التصحيح.
- إذا أصبحت اختلافات درجة السطوع ودرجة اللون ملحوظة بشكل كبير مع مرور الوقت، قم بتكرار نفس العملية.

2 أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [ID]، اضغط على أحد أزرار الأرقام التي تتوافق مع معرف جهاز العرض الذي ترغب في تشغيله.



تم تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله.

3 اضغط على زر [ID] للتأكد من صحة عملية إعداد المعرف. وستظهر لك رسالة من جهاز العرض.

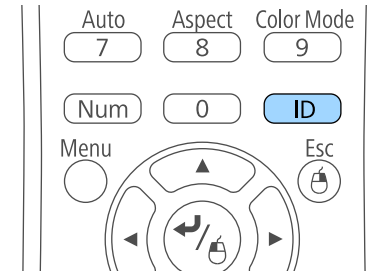
- إذا تم ضبط وحدة التحكم عن بعد على وضع تشغيل، فيمكنك تشغيل جهاز العرض من وحدة التحكم عن بعد.
- وإذا تم ضبط وحدة التحكم عن بعد على وضع إيقاف تشغيل، فلا يمكنك تشغيل جهاز العرض من وحدة التحكم عن بعد. قم بتكرار الخطوات المذكورة سابقاً لتمكين وحدة التحكم عن بعد.

- عند تحديد 0 بوحدة التحكم عن بعد، يمكنك تشغيل جميع أجهزة العرض بغض النظر عن إعداد رقم جهاز العرض.
- يجب تحديد معرف جهاز العرض من وحدة التحكم عن بعد في كل مرة تقوم فيها بتشغيل جهاز العرض الذي قمت بضبطه للتحكم به. عند تشغيل جهاز العرض، يتم تحديد الرقم 0 كمعرف وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض.
- وعند ضبط إعداد رقم جهاز العرض على إيقاف تشغيل، يمكنك تشغيل الجهاز باستخدام أي معرف لوحدة التحكم عن بعد تختاره في وحدة التحكم.

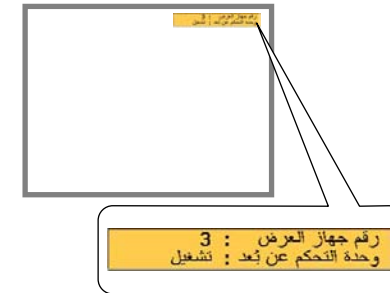
تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله

حدد معرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد وذلك بعد إعداد المعرف.

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



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



مطابقة ألوان الصورة

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

شغل كل أجهزة العرض وحدد الإعدادات مطابقة اللون في القائمة ممتد بكل جهاز بحيث تتطابق جودة العرض بكل الأجهزة في الشاشة المجمعة.

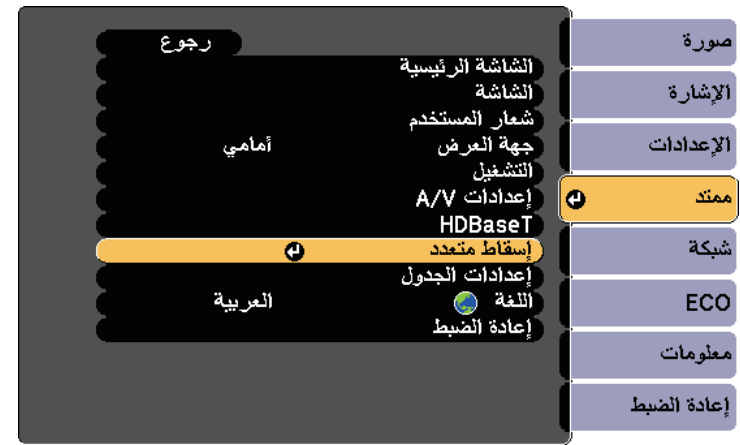
1

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



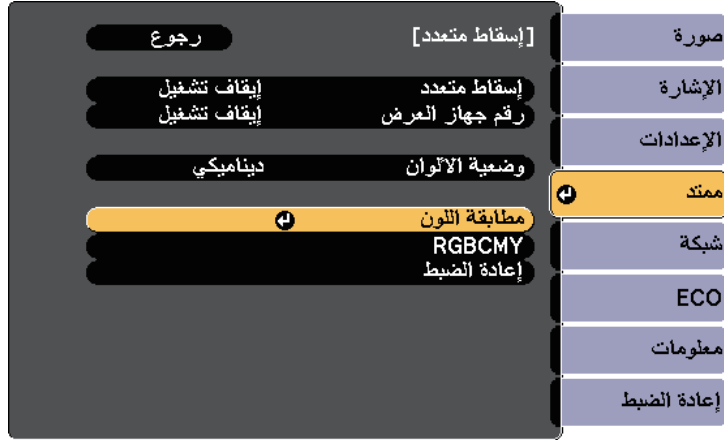
2

حدد الإعداد إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].



3

حدد مطابقة اللون، واضغط على [Enter].



4

حدد مستوى الضبط.

هناك ستة مستويات للضبط تتألف من الأبيض انتقلاً إلى الرمادي ووصولاً إلى الأسود. يمكنك ضبط كل مستوى بشكلٍ فردي.



5

حدد أحمر أو أخضر أو أزرق، واضبط درجة اللون.

6

حدد السطوع، واضبط القيمة.

7

ارجع إلى الخطوة 4 واضبط مستوى آخر.

8

اضغط الزر [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة.

ضبط RGBCMY

يمكن ضبط إعدادات تدرج اللون والتشبع والسطوع لمكونات الألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر).

شغل كل أجهزة العرض وحدد الإعداد RGBCMY في القائمة ممتد بكل جهاز بحيث تصبح درجة اللون في الشاشة المجمعة متساوية بالكامل.

1

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



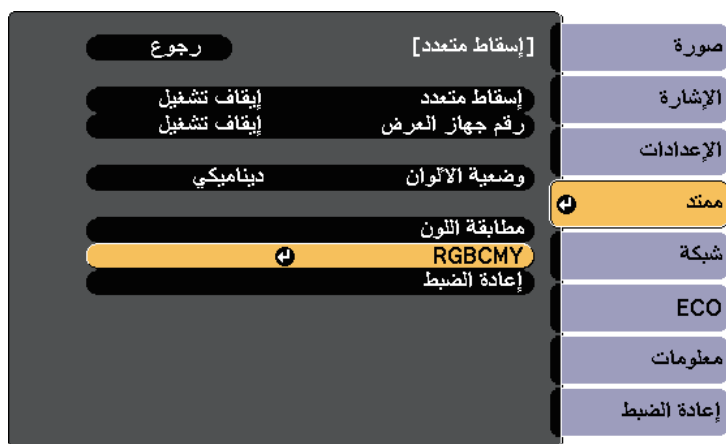
2

حدد الإعداد إسقاط متعدد، واضغط على [Enter].



3

حدد RGBCMY واضغط على الزر [Enter].



4

حدد اللون واضغط على [Enter].

5

أجر ما يلي عند الضرورة لكل إعداد على حدة:

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

6

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

• "إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض" ص93

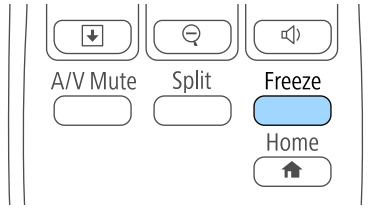
إعداد كلمة مرور

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 عندئذٍ إدخال كلمة المرور الصحيحة لعرض قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.



2 حدد كلمة المرور 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 بقفل 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" ص91
- "قفّل أزرار جهاز العرض" ص93
- "تركيب كبل أمان" ص95

أنواع الأمان بكلمة المرور

يمكنك إعداد الأنواع التالية من الأمان بكلمة المرور باستخدام كلمة مرور واحدة مشتركة:

- كلمة مرور حماية التشغيل تمنع أي شخص من استخدام جهاز العرض بدون إدخال كلمة المرور أولاً. عند توصيل سلك 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.
- كلمة مرور حماية شعار المستخدم تمنع أي شخص من تغيير شكل الشاشة المخصصة التي تُعرض عندما يتم تشغيل جهاز العرض، عند عدم وجود إشارة أو عند استخدام خاصية A/V Mute. كما أن وجود شاشة مخصصة يحبط عملية السرقة عن طريق التعرف على صاحب جهاز العرض.
- تمنع كلمة مرور حماية الشبكة أي شخص من تغيير إعدادات القائمة شبكة في جهاز العرض.
- تمنع كلمة مرور حماية الجدول أي شخص من تغيير إعدادات الجدول بجهاز العرض (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).
- تمنع كلمة مرور حماية Screen Mirroring أي شخص من تغيير إعدادات Screen Mirroring في جهاز العرض (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W).

«ارتباطات ذات صلة»

- "إعداد كلمة مرور" ص91
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص92

تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور

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



إذا لم تظهر هذه القائمة؛ فاضغط مع الاستمرار على زر [Freeze] على وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ حتى تظهر القائمة.

- لمنع الاستخدام غير المصرح به لجهاز العرض، حدد وضع تشغيل كإعداد حماية التشغيل.
 - لمنع حدوث تغييرات بشاشة شعار المستخدم أو إعدادات العرض ذات الصلة، حدد تشغيل كإعداد حماية شعار المستخدم.
 - لمنع إجراء تغييرات على إعدادات الشبكة، قم بضبط تشغيل كإعداد حماية الشبكة.
 - لمنع حدوث تغييرات في إعدادات الجدول بجهاز العرض، حدد الخيار تشغيل عند ضبط الإعداد حماية الجدول (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065) (EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).
 - لمنع حدوث تغييرات في إعدادات Screen Mirroring بجهاز العرض، حدد الخيار تشغيل عند ضبط الإعداد حماية Screen Mirroring (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W).
- يمكنك إرفاق ملصق الحماية بكلمة المرور إلى جهاز العرض كمانع إضافي للسرقة.

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



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

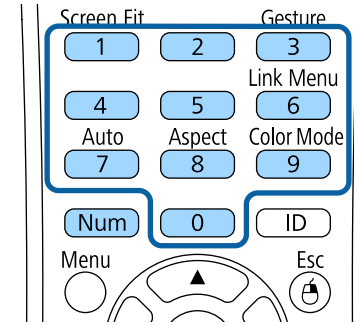
حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

3

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



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.

5

6 اضغط على [Esc] للعودة إلى القائمة الرئيسية.

6

7 دوّن كلمة المرور واحفظها في مكان آمن.

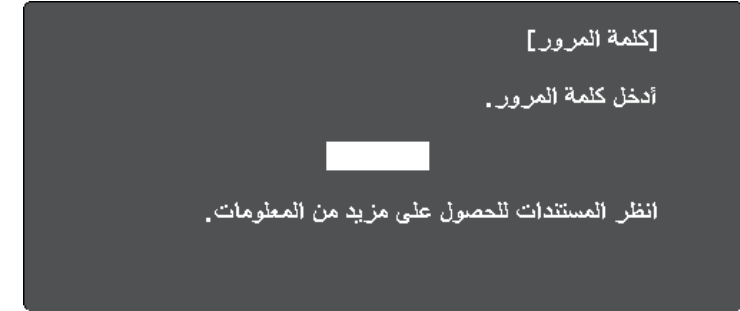
7

تنبيه

- في حالة إدخال كلمة مرور غير صحيحة لثلاث مرات متعاقبة، فسُتعرض رسالة "سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض. لمدة خمس دقائق تقريبًا، ثم ينتقل جهاز العرض إلى وضع الاستعداد، وفي حالة حدوث ذلك، افصل قابس الطاقة من منفذ الكهرباء ثم أعد توصيله وأعد تشغيل جهاز العرض، يعرض جهاز العرض شاشة إدخال كلمة المرور مرة أخرى بحيث يمكنك إدخال كلمة المرور الصحيحة.
- وفي حالة نسيان كلمة المرور، يرجى تدوين "رمز الطلب: XXXXX" 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، ويرجى الاتصال بـ Epson.

إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض

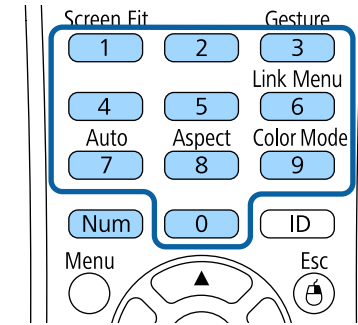
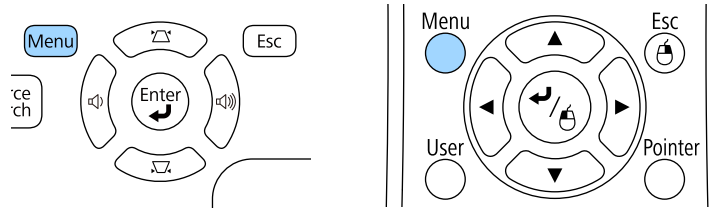
أدخل كلمة المرور الصحيحة عند عرض شاشة كلمة المرور.

**قفل أزرار جهاز العرض**

يمكن إغلاق الأزرار الموجودة بلوحة التحكم لمنع أي فرد من استخدام جهاز العرض، ولكن يظل بإمكانك تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

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

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



إغلاق شاشة كلمة المرور.

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

2

حدد قائمة الإعدادات واضغط على [Enter].



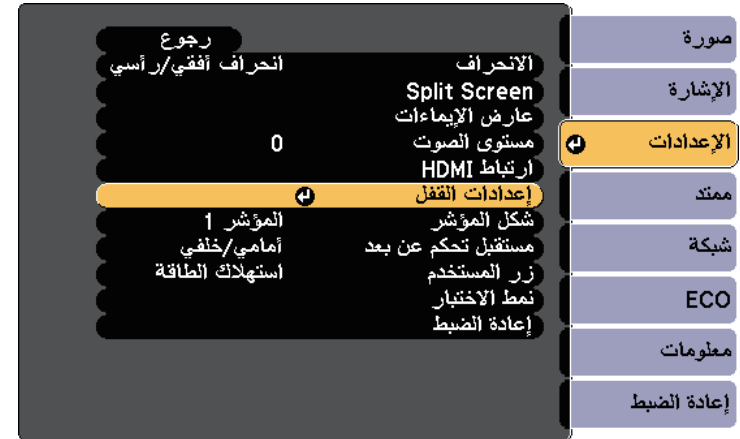
4

حدد قفل لوحة التحكم واضغط على [Enter].



3

حدد إعدادات القفل واضغط على [Enter].



5

حدد إحدى أنواع القفل التالية واضغط على [Enter]:

- لغلق كل أزرار جهاز العرض، حدد قفل كامل.
- لغلق كل الأزرار فيما عدا زر الطاقة، حدد قفل جزئي.

يظهر طلب التأكيد.

6

حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

يتم عندئذٍ تفعيل الإعداد قفل لوحة التحكم.

«ارتباطات ذات صلة»

- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" 94

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.
- حدد إيقاف في إعداد قفل لوحة التحكم في قائمة الإعدادات الخاصة بجهاز العرض.

➡ الإعدادات > إعدادات القفل > قفل لوحة التحكم

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص138

تركيب كبل أمان

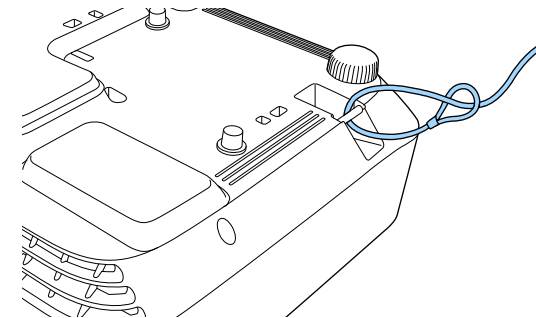
يمكن تركيب كبل الأمان بجهاز العرض لمنع السرقة.

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

لمزيد من التفاصيل حول Microsaver Security System, يرجى زيارة الموقع الإلكتروني التالي
<http://www.kensington.com/>



- استخدم نقطة توصيل كبل الأمان الموجودة بجهاز العرض لتوصيل كبل سلكي وتأمينه في غرفة التثبيت أو الأثاث الثقيل.



يمكن استخدام أحد الأقفال السلكية للحماية من السرقة المتوفرة تجاريًا، انظر المراجع المرفقة مع القفل السلكي للحصول على إرشادات حول عملية القفل.



استخدام جهاز العرض عبر شبكة

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

«ارتباطات ذات صلة»

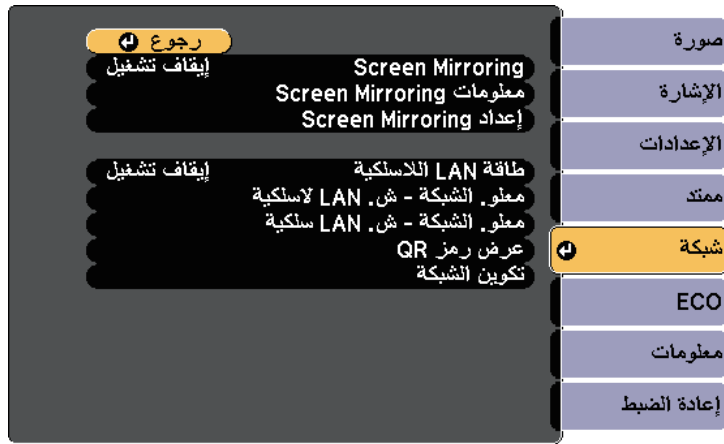
- "حماية الشبكة السلكية" [ص97](#)
- "حماية الشبكة اللاسلكية" [ص100](#)
- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" [ص109](#)
- "HTTP آمن" [ص113](#)

تأكد من توصيل جهاز العرض بالشبكة السلكية باستخدام منفذ LAN.



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

2 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].



3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

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، ثبت برنامج EasyMP Multi PC Projection من القرص المدمج Epson Projector Software CD-ROM (إن وُجد) أو من موقع الويب.

يعمل برنامج EasyMP Multi PC Projection على إعداد الكمبيوتر للعرض عبر الشبكة، ويتيح لك عقد اجتماعات تفاعلية عن طريق عرض شاشات كمبيوتر المستخدم عبر شبكة. راجع دليل تشغيل EasyMP Multi PC Projection للاطلاع على الإرشادات.

«ارتباطات ذات صلة»

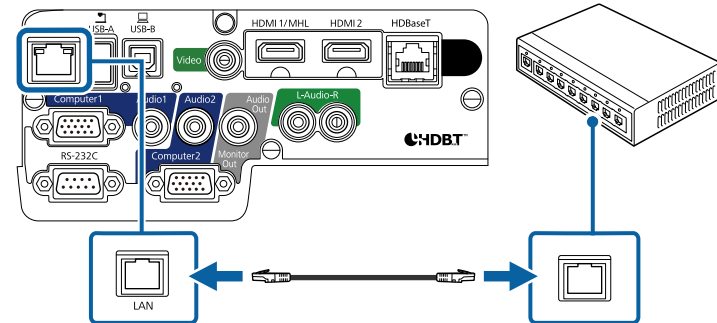
- "التوصيل بشبكة سلكية" ص 97
- "تحديد إعدادات الشبكة السلكية" ص 97

التوصيل بشبكة سلكية

لتوصيل جهاز العرض بشبكة محلية سلكية (LAN)، استخدم كبل شبكة 10Base-T أو 100Base-TX. لضمان نقل البيانات بشكل سليم، استخدم كبلًا مدرعًا من الفئة 5 أو أفضل.

1 وصل أحد طرفي كبل الشبكة بموزع أو محوّل أو موجّه الشبكة التابع لك.

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



تحديد إعدادات الشبكة السلكية

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

4 حدد قائمة أساسي واضغط على [Enter].



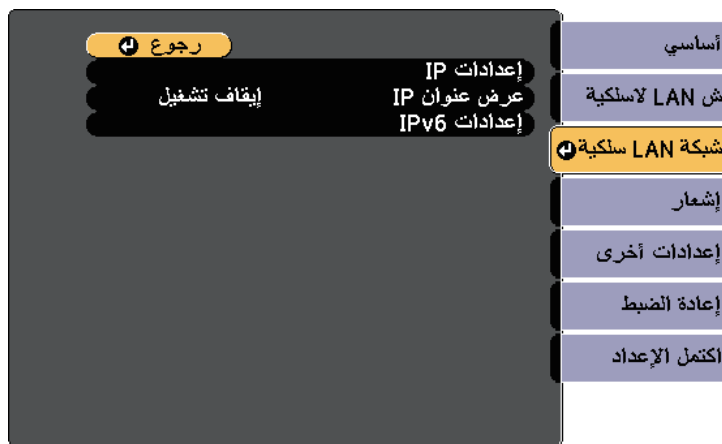
5 حدد الخيارات الأساسية إذا اقتضى الأمر.

- يتيح لك اسم جهاز العرض إدخال حتى 16 رمزًا أجنبيًا رقميًا لتحديد جهاز العرض عبر الشبكة.
- يتيح لك كلمة مرور **PJLink** إدخال كلمة مرور مكونة من عدد يصل إلى 32 حرف أبجدي رقمي لاستخدام بروتوكول PJLink للتحكم في جهاز العرض.
- يتيح لك كلمة مرور **Remote** إدخال كلمة مرور مكونة من عدد يصل إلى 8 أحرف أبجدية رقمية للوصول إلى جهاز العرض باستخدام التحكم الأساسي. (اسم المستخدم هو **EPSONREMOTE**. كلمة المرور الافتراضية هي **guest**.)
- يتيح لك كلمة مرور **Web** إدخال كلمة مرور مكونة من عدد يصل إلى 8 أحرف أبجدية رقمية للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (اسم المستخدم هو **EPSONWEB**. كلمة المرور الافتراضية هي **admin**.)
- يتيح لك كلمة مرور المشرف إدخال كلمة مرور مكونة من أربعة أرقام للوصول إلى جهاز العرض كمشرف باستخدام **EasyMP Multi PC Projection** أو **Epson iProjection**. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية.)
- يتيح لك كلمة جهاز العرض الأساسية تشغيل ميزة حماية عبر كلمة مرور لمنع الوصول إلى جهاز العرض عن طريق أي شخص ليس بداخل الحجرة معه. يجب إدخال كلمة رئيسية عشوائية معروضة من كمبيوتر باستخدام **EasyMP Multi PC Projection** أو **Epson iProjection to** للوصول إلى جهاز العرض وإتاحة الشاشة الحالية للمشاركة.
- عرض معلومات شبكة **LAN** يتيح لك تعيين تنسيق طريقة عرض معلومات شبكة جهاز العرض.

استخدم لوحة المفاتيح المعروضة لإدخال الاسم وكلمات المرور والكلمة الأساسية، اضغط على أزرار الأسهم الموجودة على وحدة التحكم عن بُعد لتظليل الأحرف واضغط على [Enter] لتحديدها.



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



7 عيّن إعدادات عنوان IP للشبكة عند الضرورة.

- إذا كانت الشبكة تعيّن عناوين تلقائيًا، فحدد إعدادات **IP** لضبط إعداد **DHCP** على تشغيل.
- في حالة وجوب ضبط العناوين يدويًا، حدد إعدادات **IP** لضبط إعداد **DHCP** على إيقاف تشغيل، وأدخل بعد ذلك عنوان **IP** وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض إذا لزم الأمر.
- إذا أردت توصيل جهاز العرض بالشبكة باستخدام **IPv6**، فحدد إعدادات **IPv6** لضبط الإعداد **IPv6** على تشغيل، ثم اضبط الإعدادين لهيئة تلقائية واستخدام العنوان المؤقت حسب الضرورة.

لتظليل الأرقام التي تريدها من لوحة المفاتيح المعروضة، اضغط على أزرار الأسهم في وحدة التحكم عن بُعد. لتحديد رقم مظل، اضغط على [Enter].



8 لمنع عرض عنوان IP على شاشة شبكة LAN في وضع الاستعداد والشاشة الرئيسية، اضبط الإعداد عرض عنوان IP على إيقاف تشغيل.

9 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد اكتمل الإعداد واتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

10

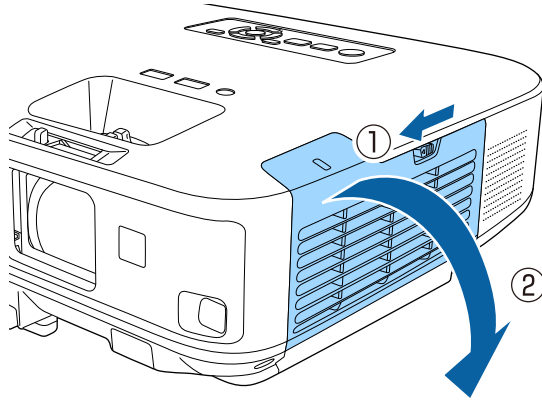
اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بعد.

تتضمن إعدادات الشبكة السلكية عندما ترى عنوان IP الصحيح معروضًا على شاشة شبكة LAN في وضع الاستعداد.

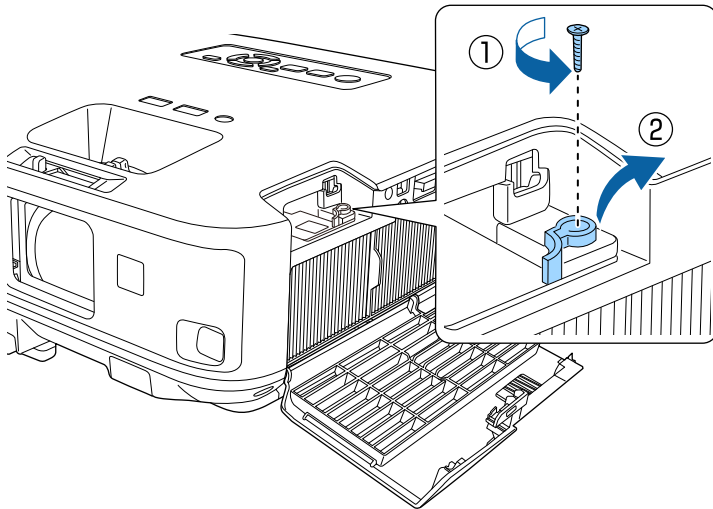


1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كابل الطاقة.

2 اسحب مزلاج غطاء مرشح الهواء، وافتح غطاءه.



3 أزل مسمار الأمان الخاص بستادة وحدة LAN اللاسلكية ثم حرك السدادة.



يمكنك إرسال صور إلى جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية.

وللقيام بذلك، يجب تثبيت وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n، ثم إعداد جهاز العرض والكمبيوتر خاصتك للحماية اللاسلكية.

يمكنك توصيل جهاز العرض بالشبكة اللاسلكية من خلال تهيئة الاتصال يدويًا باستخدام القائمة شبكة في جهاز العرض.

بعد تركيب وحدة LAN اللاسلكية وإعداد جهاز العرض، تُبث برنامج الشبكة من القرص المدمج Epson Projector Software CD-ROM (إن وُجد) أو تنزيل البرنامج إذا اقتضى الأمر. واستخدم البرنامج والوثائق التالية لإعداد عرض الشبكة والتحكم به:

- يتيح لك برنامج العرض من أجهزة كمبيوتر متعددة EasyMP عقد اجتماعات تفاعلية عن طريق عرض شاشات الكمبيوتر للمستخدمين عبر الشبكة، راجع دليل تشغيل *EasyMP Multi PC Projection* للاطلاع على الإرشادات.
- يتيح لك تطبيق Epson iProjection عرض من أجهزة تعمل بنظام التشغيل iOS أو Android. يمكنك تنزيل Epson iProjection من متجر App Store أو من متجر Google play، يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بمتجر App Store أو Google play.

«ارتباطات ذات صلة

- "تثبيت وحدة LAN اللاسلكية" ص 100
- "تركيب وحدة LAN اللاسلكية في منفذ USB-A الخلفي" ص 101
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا" ص 102
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows" ص 104
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل OS X" ص 104
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية" ص 104
- "استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف" ص 107
- "استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows" ص 107

تثبيت وحدة LAN اللاسلكية

لاستخدام جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية، رُكّب وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065). تجنب تثبيت أي نوع آخر من وحدات LAN اللاسلكية.

تنبيه

يحظر إزالة الوحدة أثناء وميض المؤشر الخاص بها أو إضاءته باللون الأخضر أو أثناء العرض عبر الشبكة اللاسلكية، حيث إن ذلك قد يتسبب في تلف الوحدة أو فقدان البيانات.

7 قم بتوصيل جهاز العرض وتشغيله.

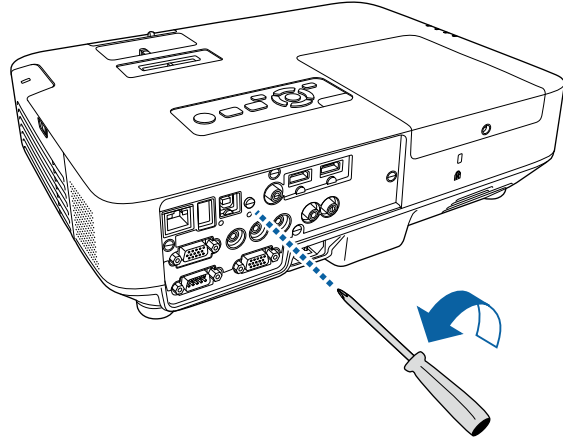
تركيب وحدة LAN اللاسلكية في منفذ USB-A الخلفي

لاستخدام جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية، رُكِّب وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n (EB-2140W/EB-2040). تجنب تثبيت أي نوع آخر من وحدات LAN اللاسلكية.

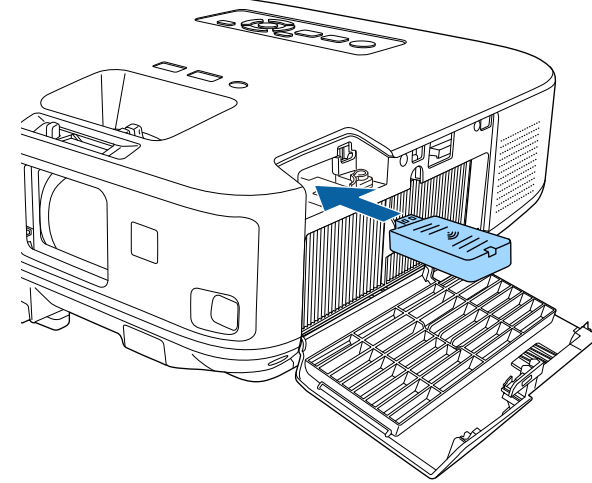
تنبيه

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.

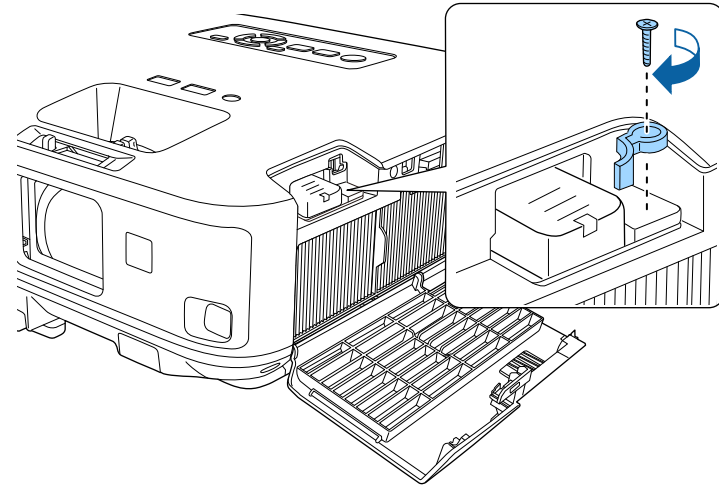
1 استخدم مفك متصالب الرأس لفك المسمار الذي يثبت غطاء وحدة LAN اللاسلكية.



4 أدخل وحدة LAN اللاسلكية داخل المنفذ.



5 استبدل سَدَّاة وحدة LAN اللاسلكية ثم ثبتها باستخدام المسمار الذي قمت بإزالته.

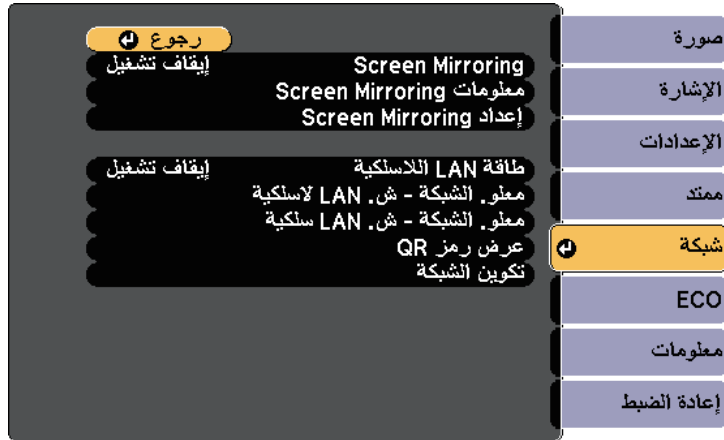


6 أغلق غطاء مرشح الهواء.

6

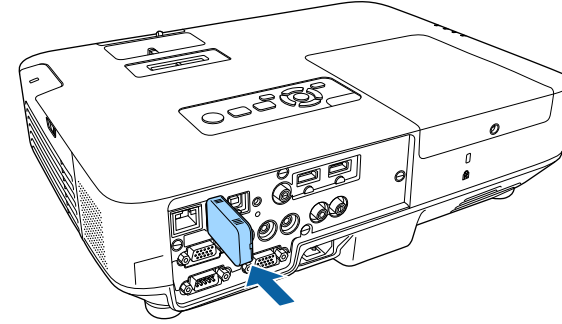
حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].

2



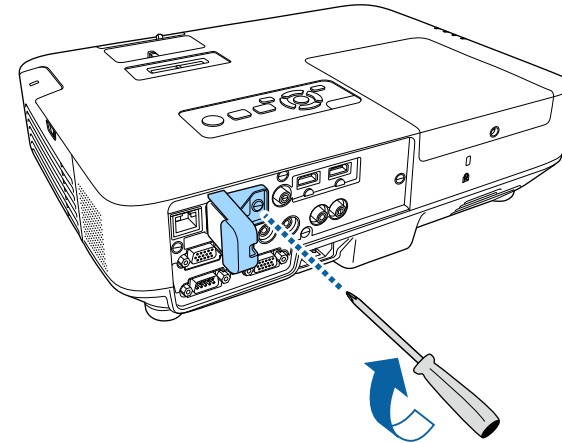
وصِّل وحدة LAN اللاسلكية بمنفذ USB-A.

2



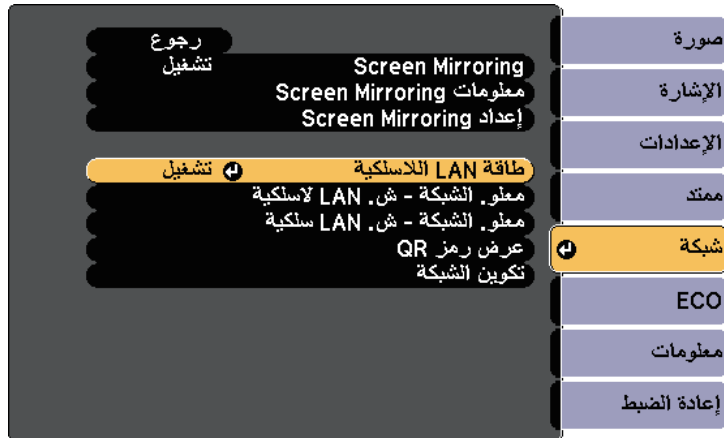
رُكِّب غطاء وحدة LAN اللاسلكية، وأحكم تثبيته في مكانه باستخدام المسمار.

3



حدد تشغيل عند إعداد طاقة LAN اللاسلكية.

3



تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا

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

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

1

حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4

5



7

- [أساسي](#)
- [ش LAN لاسلكية](#)
- [شبكة LAN سلكية](#)
- [إشعار](#)
- [إعدادات أخرى](#)
- [إعادة الضبط](#)
- [اكتمل الإعداد](#)

8

- 9



10

- في حالة تعيين الشبكة خاصتك إلى العناوين تلقائيًا، حدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على وضع تشغيل.

6

- يتيح لك اسم جهاز العرض إدخال حتى 16 رمزًا أبجديًا رقميًا لتحديد جهاز العرض عبر الشبكة.
- يتيح لك كلمة مرور **PJLink** إدخال كلمة مرور مكونة من عدد يصل إلى 32 حرف أبجدي رقمي لاستخدام بروتوكول PJLink للتحكم في جهاز العرض.
- يتيح لك كلمة مرور **Remote** إدخال كلمة مرور مكونة من عدد يصل إلى 8 أحرف أبجدية رقمية للوصول إلى جهاز العرض باستخدام التحكم الأساسي. (اسم المستخدم هو **EPSONREMOTE**، كلمة المرور الافتراضية هي **guest**).
- يتيح لك كلمة مرور تحكم **Web** إدخال كلمة مرور مكونة من عدد يصل إلى 8 حروف أبجدية رقمية للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (اسم المستخدم هو **EPSONWEB**، كلمة المرور الافتراضية هي **admin**).
- يتيح لك كلمة مرور المشرف إدخال كلمة مرور مكونة من أربعة أرقام للوصول إلى جهاز العرض كمشرف باستخدام **EasyMP Multi PC Projection** أو **Epson iProjection**. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية).
- يتيح لك كلمة جهاز العرض الأساسية تشغيل ميزة حماية عبر كلمة مرور لمنع الوصول إلى جهاز العرض عن طريق أي شخص ليس بداخل الحجرة معه. يجب إدخال كلمة رئيسية عشوائية معروضة من كمبيوتر باستخدام **EasyMP Multi PC Projection** أو **Epson iProjection to** للوصول إلى جهاز العرض وإتاحة الشاشة الحالية للمشاركة.
- عرض معلومات شبكة **LAN** يتيح لك تعيين تنسيق طريقة عرض معلومات شبكة جهاز العرض.

1 الوصول إلى برامج الأدوات المساعدة اللاسلكية، انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة الشبكة على شريط المهام الخاص بنظام تشغيل Windows.

2 عند الاتصال بوضع الاتصال متقدم، حدد اسم الشبكة (SSID) التي يتصل بها جهاز العرض.

3 انقر فوق اتصال.

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل OS X

حدد الشبكة اللاسلكية الصحيحة على نظام تشغيل OS X قبل الاتصال بجهاز العرض.

1 انقر فوق أيقونة AirPort على شريط القائمة في أعلى الشاشة.

2 عند الاتصال بوضع الاتصال متقدم، تأكد من تشغيل AirPort، وحدد اسم الشبكة (SSID) التي يتصل بها جهاز العرض.

إعداد أمان الشبكة اللاسلكية

يمكن إعداد أمان لجهاز العرض للاستخدام عبر شبكة لاسلكية. قم بإعداد أحد خيارات الأمان التالية ليتوافق مع الإعدادات المستخدمة عبر الشبكة:

- أمان WPA2-PSK
- أمان WPA2-EAP * * *
- أمان WPA/WPA2-PSK *
- أمان WPA/WPA2-EAP * * *

* متوفر لوضع الاتصال متقدم فقط.

* * متوفر فقط في EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W
EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

يرجى الاتصال بمسؤول الشبكة للحصول على توجيهات بشأن إدخال المعلومات الصحيحة.

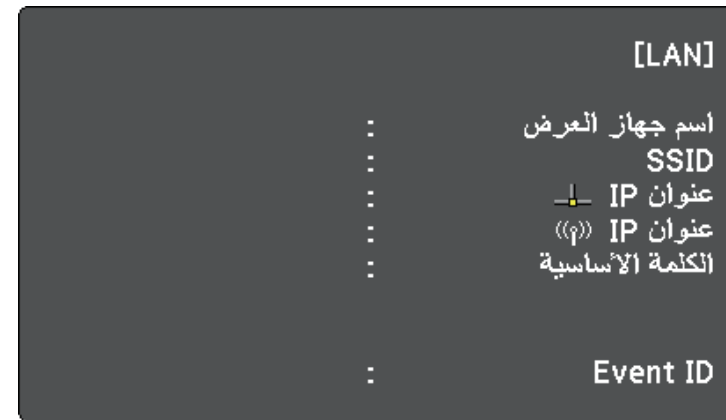


- في حالة وجوب ضبط العناوين يدويًا، حدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على إيقاف تشغيل، وأدخل بعد ذلك عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض إذا لزم الأمر.
- إذا أردت توصيل جهاز العرض بالشبكة باستخدام IPv6، فحدد إعدادات IPv6 لضبط الإعداد IPv6 على تشغيل، ثم اضبط الإعدادين تهئية تلقائية واستخدام العنوان المؤقت حسب الضرورة.

11 لمنع عرض معرف SSID أو عنوان IP على شاشة LAN في وضع الاستعداد والشاشة الرئيسية، اضبط الإعداد شاشة SSID أو الإعداد عرض عنوان IP على وضع إيقاف تشغيل.

12 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد اكتمل الإعداد واتبع الإرشادات الموضحة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

13 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بُعد.
تكتمل إعدادات الشبكة اللاسلكية عندما ترى عنوان IP الصحيح معروضًا على شاشة استعداد شبكة LAN.



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.

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows

حدد الشبكة اللاسلكية الصحيحة على الكمبيوتر خاصتك قبل الاتصال بجهاز العرض.

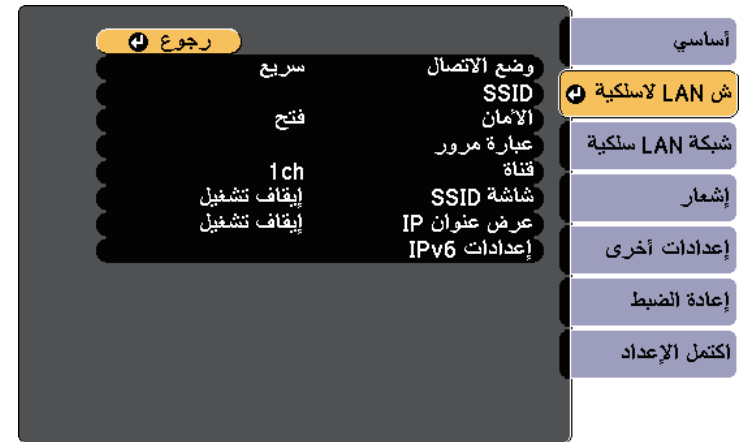
1 إذا أردت إعداد أمان WPA2-EAP أو WPA/WPA2-EAP، فتأكد من توافق ملف الشهادة الرقمية مع تسجيل جهاز العرض ووضعها مباشرة في جهاز تخزين USB.

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

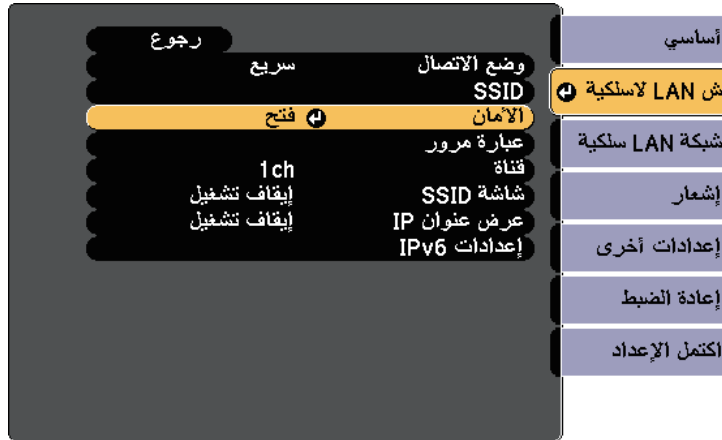
3 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].

4 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

5 حدد قائمة الشبكة اللاسلكية LAN واضغط على [Enter].



6 حدد إعداد الأمان واضغط على [Enter].



7 حدد إعدادات الأمان لتتوافق مع إعدادات الشبكة خاصتك.

8 نفذ أحد الإجراءات التالية وفقاً لإعداد الأمان الذي حددته.

• **WPA2-PSK و WPA/WPA2-PSK:** حدد اكتمل الإعداد واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

• **WPA2-EAP و WPA/WPA2-EAP:** حدد إعداد EAP واضغط على [Enter].

9 حدد بروتوكول المصادقة عند ضبط الإعداد نوع بروتوكول EAP.

10 لاستيراد شهادتك، حدد نوع الشهادة واضغط على [Enter].

• شهادة العميل لنوع المصادقة PEAP-TLS أو EAP-TLS

• شهادة CA لنوع المصادقة PEAP أو PEAP-TLS أو EAP-TLS أو EAP-FAST

يمكنك أيضاً تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح الويب الذي تستخدمه. لكن، يجب التأكد من التسجيل مرة واحدة فقط؛ وإلا، فقد لا يتم تثبيت الشهادة بشكل صحيح.



11 حدد الخيار تسجيل واضغط على [Enter].

12 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

13 اضغط على [Enter] لعرض قائمة الشهادات.

14 حدد الشهادة المطلوب استيرادها باستخدام القائمة المعروضة.

تظهر عندئذٍ رسالة تطلب منك إدخال كلمة مرور الشهادة.

15 أدخل كلمة مرور واضغط على [Enter].

يتم استيراد الشهادة وتظهر رسالة إتمام الإجراء.

16 حدد إعدادات EAP المطلوبة عند الضرورة.

- يتيح لك اسم المستخدم إدخال اسم مستخدم بطول يصل إلى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا. لإدخال أكثر من 32 حرفًا، استخدم متصفح الويب. 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 أو LEAP. لإدخال أكثر من 32 حرفًا، استخدم متصفح الويب.
- يتيح لك الإعدادات تحقق من شهادة الخادم تحديد ما إذا كنت تريد التحقق من صحة شهادة الخادم عند تعيين شهادة CA.
- يتيح لك اسم خادم Radius إدخال اسم الخادم المطلوب التحقق من صحته.

رجوع

[إعداد EAP]

أساسي

شبكة LAN لاسلكية

شبكة LAN سلكية

إشعار

إعدادات أخرى

إعادة الضغط

اكتمل الإعداد

نوع بروتوكول EAP

اسم المستخدم

كلمة المرور

شهادة العميل

تحقق من شهادة الخادم

شهادة CA

اسم خادم Radius

PEAP

إيقاف تشغيل

17 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد اكتمل الإعداد واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

«ارتباطات ذات صلة»

- "شهادات العميل وCA المدعومة" ص106
- "قائمة الشبكة قائمة LAN اللاسلكية" ص145

شهادات العميل وCA المدعومة

يمكنك تسجيل هذه الأنواع من الشهادات الرقمية.

شهادة العميل (PEAP-TLS/EAP-TLS)

المواصفات	الوصف
التنسيق	PKCS#12
الامتداد	P12 , PFX
التشفير	RSA
التجزئات	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
طول المفتاح	512/1024/2048/4096 بت
كلمة المرور*	حتى 32 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 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. يتيح لك مفتاح USB تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية للكمبيوتر تلقائيًا وتشغيل العرض التقديمي لاسلكيًا.

1 قم بإعداد مفتاح USB باستخدام EasyMP Multi PC Projection.

راجع دليل تشغيل EasyMP Multi PC Projection للاطلاع على الإرشادات.



2 تأكد من تثبيت وحدة LAN اللاسلكية أو من دمجها مع جهاز العرض.

3 شغل جهاز العرض.

4 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بعد. تظهر عندئذ شاشة LAN في وضع الاستعداد. تحقق من عرض معرف SSID وعنوان IP.

5 نفذ أحد الإجراءات التالية لتوصيل مفتاح USB:

- وصل مفتاح USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).
 - أزل وحدة LAN اللاسلكية من جهاز العرض وأدخل مفتاح USB في المنفذ نفسه المستخدم لتوصيل وحدة LAN اللاسلكية (EB-2140W/EB-2040).
- سويتم عرض رسالة لإبلاغك بأن تحديث معلومات الشبكة قد تم بنجاح.

6 أزل مفتاح USB.

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

7 وصل مفتاح USB بأحد منافذ USB في الكمبيوتر.

* يمكنك تعيين كلمة مرور باستخدام ما يصل إلى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا. لكن، يجب استخدام متصفح الويب التابع لك لإدخال أكثر من 32 حرفًا.

استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف

بعد تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية لجهاز العرض، يمكن عرض رمز QR على الشاشة واستخدامه لتوصيل الهاتف باستخدام تطبيق Epson iProjection.

- تأكد من تثبيت أحدث إصدار من تطبيق Epson iProjection في جهازك (الإصدار V1.3.0 أو أي إصدار أحدث يدعم هذه الميزة).
- يمكنك تنزيل التطبيق Epson iProjection مجانًا من متجر App Store أو من متجر Google play. يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بمتجر App Store أو Google play.
- عند استخدام Epson iProjection في وضع الاتصال السريع، نوصي بضبط إعدادات الأمان.



1 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بعد. سيظهر رمز QR على السطح المعروض.

- في حالة عدم ظهور رمز الاستجابة السريعة (QR)، اضغط عرض معلومات شبكة LAN على النص ورمز QR في القائمة شبكة.
- شبكة < تكوين الشبكة < أساسي < عرض معلومات شبكة LAN
- لإخفاء رمز QR، اضغط الزر [Esc].
- عندما يكون رمز QR مختفيًا، اضغط على الزر [Enter] لعرض الرمز.
- يمكنك أيضًا عرض رمز QR بتحديد الرمز في الشاشة الرئيسية.



2 ابدء تشغيل تطبيق iProjection من Epson على الجهاز المحمول خاصتك.

3 اقرأ رمز QR المعروض باستخدام Epson iProjection للتوصيل 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.



في نظام تشغيل Windows Vista، حدد **MPPLaunch.exe** ثم حدد إتاحة في حالة عرض نافذة AutoPlay.



8 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتثبيت التطبيق المطلوب.

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



بعد عدة دقائق، سوف يتم عرض الصورة من الكمبيوتر خاصتك عن طريق جهاز العرض، وفي حالة عدم ظهور الصورة، اضغط على زر [LAN] في وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بجهاز العرض أو أعد تشغيل الكمبيوتر خاصتك.

9 قم بتشغيل العرض التقديمي.

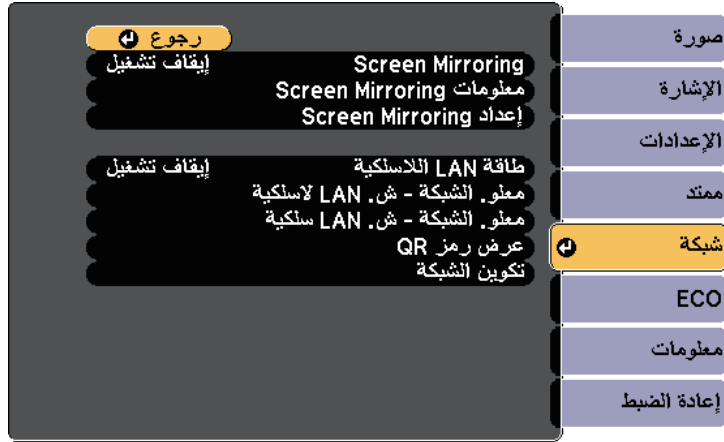
10 حدد خيار إزالة الأجهزة بأمان في شريط المهام الخاص بنظام تشغيل Windows ثم أزل مفتاح USB من الكمبيوتر خاصتك عند الانتهاء من العرض لاسلكيًا.

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

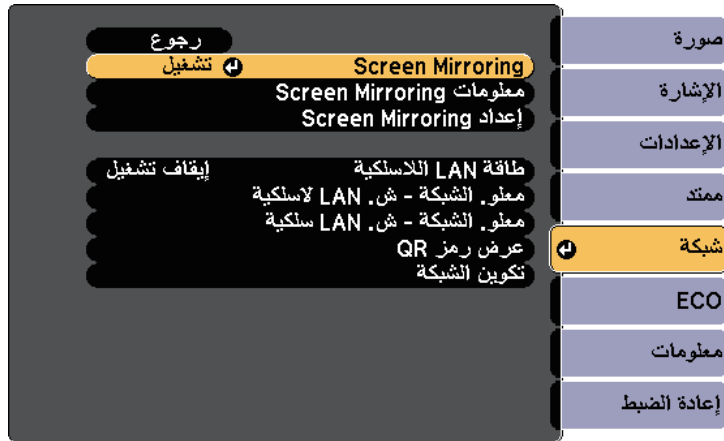


1 اضغط على زر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

2 حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].



3 حدد الخيار تشغيل عند إعداد Screen Mirroring.



يمكنك إرسال صورة إلى جهاز العرض من أجهزة محمولة، مثل أجهزة كمبيوتر محمولة وهواتف ذكية وأجهزة لوحية، باستخدام تقنية Miracast (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W).

إذا كان جهازك يدعم تقنية Miracast، فلن تحتاج إلى تثبيت أي برامج إضافية. عند استخدام جهاز يعمل بنظام تشغيل Windows، تأكد من توفر المهام اللازم 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).
- لا يمكنك عرض الصور بوضع دقة أعلى من 1080 × 1920 ومعدل إطارات أعلى من 30 إطارًا في الثانية.
- لا يمكنك تشغيل فيديو ثلاثي الأبعاد.
- قد لا تتمكن من عرض محتويات محمية بحقوق طبع ونشر باستخدام اتصال Miracast حسب جهازك.
- لا تغير إعداد Screen Mirroring أثناء العرض باستخدام Screen Mirroring؛ وإلا، فقد يتم قطع اتصال جهاز العرض وقد يستغرق بعض الوقت لإعادة الاتصال.
- **شبكة < إعدادات 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 109
- "الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 10" ص 110
- "الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1" ص 111
- "الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast" ص 112

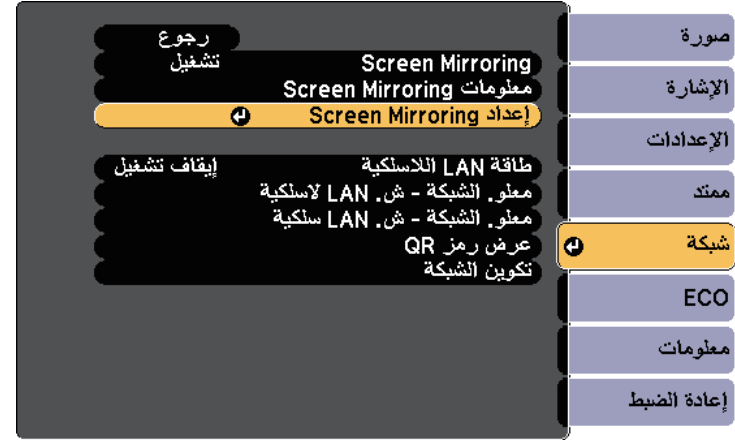
تحديد إعدادات Screen Mirroring

يجب تحديد إعدادات Screen Mirroring لجهاز العرض خاصتك لعرض الصور من جهاز الهاتف المحمول.

إذا عُبئت كلمة مرور حماية Screen Mirroring، فألغ تفعيل كلمة مرور حماية Screen Mirroring أولاً.



4 حدد إعداد Screen Mirroring واضغط على [Enter].



5 عيّن إعداد اسم العرض عند الضرورة.



6 حدد إعداد وضع التشغيل.

- يتيح لك الإعداد أساسي الاتصال باستخدام الخيارات الأساسية.
- يتيح لك الإعداد ممتد الاتصال باستخدام الخيارات الأساسية.

7 حدد الإعداد أساسي عند الضرورة.

- يتيح لك نظام الشبكة اللاسلكية LAN تحديد نوع نظام LAN اللاسلكي المتصل به جهاز العرض.

- يتيح لك ضبط الأداء ضبط جودة screen mirroring وسرعتها، حدد رقمًا صغيرًا لتحسين الجودة وحدد رقمًا كبيرًا لزيادة السرعة.

- يتيح لك وضع الاتصال تحديد نوع WPS (Wi-Fi Protected Setup). يتوفر فقط في وضع التشغيل الأساسي.

8 أما بالنسبة إلى وضع التشغيل ممتد، فحدد الإعداد ممتد.

- يتيح لك وضع الاجتماع تحديد نوع الاجتماع. حدد الخيار قابل للمقاطعة للاتصال بجهاز محمول آخر أثناء العرض باستخدام Screen Mirroring أو حدد غير المنقطع للاتصال بجهاز واحد فقط.
- يتيح لك الإعداد قناة تحديد القناة اللاسلكية المستخدمة في Screen Mirroring.

9 حدد الإعداد الشاشة عند الضرورة.

- يتيح لك إشعار رمز PIN عرض رمز PIN في الصورة المعروضة أثناء عرض مصادر إدخال أخرى غير Screen Mirroring.
- يتيح لك إشعار اسم الجهاز عرض اسم الجهاز المتصل حديثًا في الصورة المعروضة.

10 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد إعداد واتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لحفظ الإعدادات خاصتك والخروج من القوائم.

11 اضغط على زر [Home] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد. وتكتمل الإعدادات عند ظهور اسم العرض في الشاشة الرئيسية.

الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirrorin 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 إعداد Screen Mirroring في جهاز العرض حسب الضرورة.

2 اضغط على زر [LAN] في وحدة التحكم عن بعد للانتقال إلى مصدر Screen Mirroring.

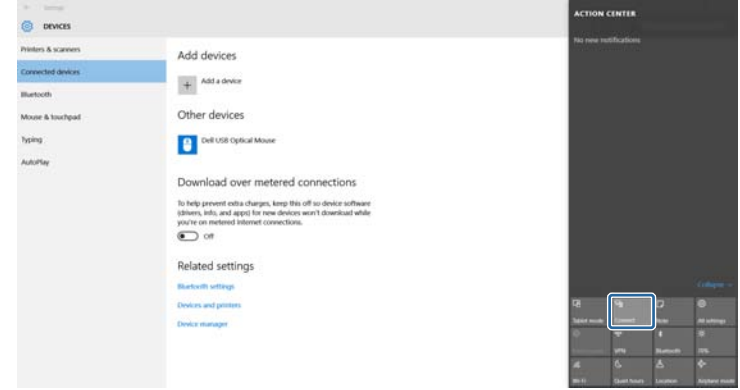
وحينها تُعرض شاشة الاستعداد الخاصة بـ Screen Mirroring.

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.



3 اعرض مركز الصيانة، ثم حدد الخيار اتصال.

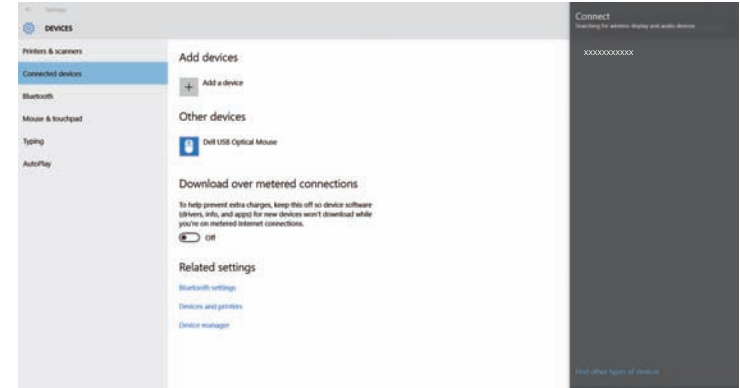
3



وحينها ستري قائمة من الأجهزة المتاحة.

4 حدد اسم العرض من القائمة.

4



5 إذا ظهرت شاشة إدخال رمز PIN في الكمبيوتر، فأدخل رمز PIN المعروض في شاشة وضع استعداد Screen Mirroring أو في أسفل يمين الصورة المعروضة.

5

سيعرض جهاز العرض الصورة من الكمبيوتر.

8.1 الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirrorin 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 إعداد Screen Mirroring في جهاز العرض حسب الضرورة.

1

2 اضغط على زر [LAN] في وحدة التحكم عن بعد للانتقال إلى مصدر Screen Mirroring. حينها تُعرض شاشة الاستعداد الخاصة بـ Screen Mirroring.

2

3 حدد على جهاز الكمبيوتر الخاص بك أجهزة من رموز ثم حدد جهاز العرض.

3



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.



الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast

إذا كان جهازك المحمول مثل الهاتف الذكي يدعم تقنية Miracast، فيمكنك الاتصال لاسلكياً بجهاز العرض وعرض الصور، كما يمكنك تشغيل الصوت من خلال سماعة جهاز العرض عن طريق التوصيل باستخدام Screen Mirroring.

1 حدد إعداد Screen Mirroring في جهاز العرض حسب الضرورة.

2 اضغط على زر [LAN] في وحدة التحكم عن بعد للانتقال إلى مصدر Screen Mirroring. وحينها تُعرض شاشة الاستعداد الخاصة بـ Screen Mirroring.

3 استخدم وظيفة Miracast للبحث عن جهاز العرض في هاتفك المحمول. وحينها سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

4 حدد اسم العرض من القائمة.

5 عند ظهور شاشة إدخال رمز PIN في جهازك النقال، أدخل رمز PIN الظاهر على شاشة الاستعداد الخاصة بـ Screen Mirroring أو أسفل يمين الصورة المعروضة.

سوف يعرض جهاز العرض الصورة من هاتفك المحمول.

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

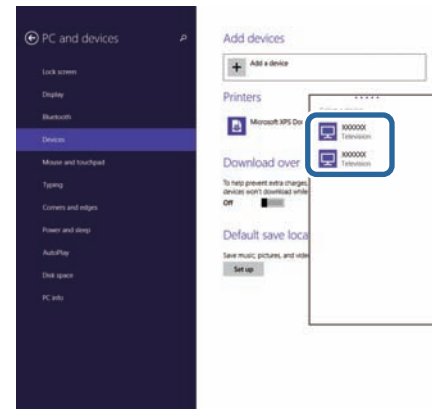


4 حدد إضافة جهاز عرض لاسلكي.



وحينها سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

5 حدد اسم العرض من القائمة.



6 إذا ظهرت شاشة إدخال رمز PIN في الكمبيوتر، فأدخل رمز PIN المعروض في شاشة وضع استعداد Screen Mirroring أو في أسفل يمين الصورة المعروضة.

سيعرض جهاز العرض الصورة من الكمبيوتر.

5 حدد قائمة إعدادات أخرى واضغط على [Enter].



يمكنك استخدام بروتوكول HTTPS لزيادة الأمان بين جهاز العرض ومتصفح ويب يتصل به (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/). لإجراء ذلك، أنشئ شهادة خادم، وثبتها في جهاز العرض، وشغل إعداد HTTP آمن في قوائم جهاز العرض للتحقق من موثوقية متصفح الويب.

شبكة < تكوين الشبكة > إعدادات أخرى < 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" ص 113

استيراد شهادة خادم ويب باستخدام القوائم

يمكنك إنشاء شهادة خادم الويب واستيرادها باستخدام قوائم جهاز العرض ومحرك فلاش USB.

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 زر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

3 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].

4 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

6 حدد الخيار تشغيل عند إعداد HTTP آمن.

7 حدد شهادة خادم الويب واضغط على [Enter].

8 حدد الخيار تسجيل واضغط على [Enter].

9 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

10 اضغط على [Enter] لعرض قائمة الشهادات.

11 حدد الشهادة المطلوب استيرادها باستخدام القائمة المعروضة.

تظهر عندئذٍ رسالة تطلب منك إدخال كلمة مرور الشهادة.

12 أدخل كلمة مرور واضغط على [Enter].

يتم استيراد الشهادة وتظهر رسالة إتمام الإجراء.

«ارتباطات ذات صلة

• "شهادات خادم الويب المدعومة" ص 114

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 32 حرفًا أبجديًا رقميًا، مطلوبة

* يمكنك تعيين كلمة مرور باستخدام ما يصل إلى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا. لكن، يجب استخدام متصفح الويب التابع لك لإدخال أكثر من 32 حرفًا.

مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

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

«ارتباطات ذات صلة

- "EasyMP Monitor" [ص116](#)
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" [ص117](#)
- "إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" [ص121](#)
- "إعداد المراقبة باستخدام SNMP" [ص122](#)
- "استخدام قائمة أوامر ESC/VP21" [ص123](#)
- "دعم PJLink" [ص125](#)
- "دعم Crestron RoomView" [ص126](#)
- "إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض" [ص129](#)

يُتيح لك برنامج EasyMP Monitor (في نظام التشغيل Windows فقط) مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر الشبكة، راجع دليل تشغيل *EasyMP Monitor* لمزيد من التعليمات.

يمكنك تنزيل برنامج EasyMP Monitor من موقع الويب التالي.

<http://www.epson.com/>



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.

- تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة. عند عرض صور باستخدام شبكة LAN لاسلكية، اتصل في وضع الاتصال متقدم.
- تدعم خصائص إعداد الويب والتحكم فيه إصدار Internet Explorer 9.0 أو الأحدث (Windows) بالإضافة إلى متصفح سفاري (OS X) عبر الشبكات التي لا تستخدم الخادم الوكيل للتوصيل. ولا يمكن تحديد كل إعدادات قائمة جهاز العرض أو التحكم في كافة وظائف جهاز العرض باستخدام متصفح الويب.
- في حالة إعداد وضعية الاستعداد إلى تشغيل الاتصال في قائمة ECO الخاصة بجهاز العرض، يمكن استخدام متصفح الويب لتحديد الإعدادات والتحكم في العرض حتى لو كان جهاز العرض في وضع الاستعداد (في حالة عدم توصيل الطاقة).

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.

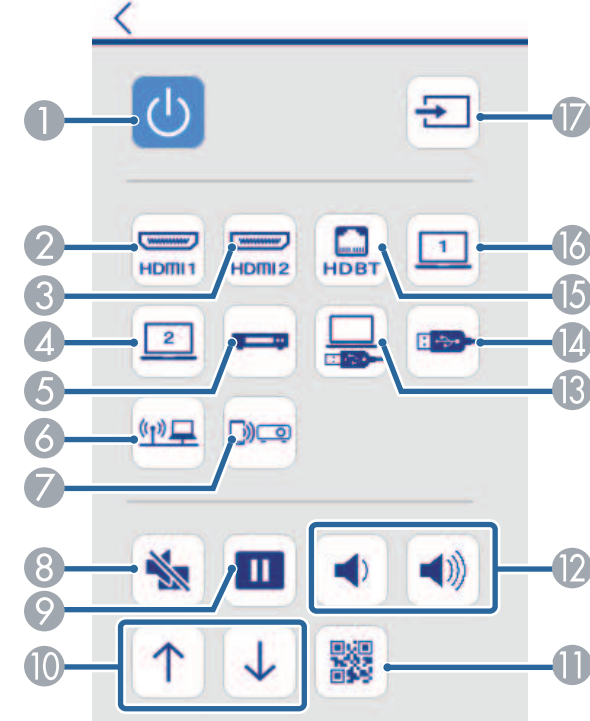
5 حدد التحكم الأساسي للتحكم في العرض عن بعد.

- 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 كلمة مرور Remote من القائمة شبكة في جهاز العرض.

شبكة < تكوين الشبكة < أساسي < كلمة مرور Remote

6

حدد الأيقونة المقابلة لوظيفة جهاز العرض المراد التحكم فيها.



7

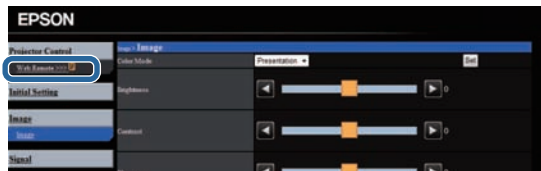
لتحديد إعدادات قائمة جهاز العرض، حدد العنصر متقدم في شاشة Epson Web Control.

- ويمكنك أيضاً تغيير إعدادات جهاز العرض من خلال الوصول إلى نظام قائمة جهاز العرض من لوحة تحكم OSD. راجع التعليمات المتعلقة بكيفية استخدام شاشة لوحة تحكم OSD.
- قد تحتاج إلى تسجيل الدخول قبل ظهور شاشة متقدم أو لوحة تحكم OSD أو نمط الاختبار. وفي حالة ظهور شاشة تسجيل دخول، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور التابعين لك. (اسم المستخدم هو EPSONWEB وكلمة المرور الافتراضية هي admin.)
- يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة كلمة مرور Web تحكم من القائمة شبكة في جهاز العرض.

شبكة > تكوين الشبكة > أساسي > كلمة مرور Web تحكم

8

حدد اسم القائمة واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتحديد الإعدادات.



1 زر التحكم في الطاقة

2 تحديد مصدر منفذ HDMI1

3 تحديد مصدر منفذ HDMI2

4 تحديد مصدر منفذ Computer2

5 تحديد مصدر الفيديو

6 تحديد مصدر الشبكة

7 تحديد مصدر نسخ الشاشة (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W)

8 التحكم في زر كتم صوت A/V

9 التحكم في زر التثبيت

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 < تكوين الشبكة < الشبكة اللاسلكية LAN < إعداد EAP < شهادة العميل
- 👉 شبكة < تكوين الشبكة < الشبكة اللاسلكية LAN < إعداد EAP < شهادة CA
- 👉 شبكة < تكوين الشبكة < إعدادات أخرى < شهادة خادم الويب

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 عندئذٍ شاشة Epson Web Control.

• لا يمكن تحديد الإعدادات التالية باستخدام متصفح الويب.

- عارض الإيماءات
- ارتباط HDMI
- شكل المؤشر
- زر المستخدم
- نمط الاختبار
- شعار المستخدم
- اللغة

• مستوى إشارة HDBaseT

• تفسير عدد ساعات عمل المصباح

• ويمكن تحديد الإعدادات التالية فقط من خلال استخدام متصفح الويب.

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

«ارتباطات ذات صلة

- "تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب" ص 119
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 151
- "قائمة الشبكة - قائمة أساسية" ص 144

تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب

يمكنك تسجيل الشهادات الرقمية في جهاز العرض لتأمين ملفات العرض التقديمي (EB-2265U/EB-2255U) EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/.

8 أدخل كلمة مرور في مربع كلمة المرور.

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



5 حدد الخيار متقدم.

- قد تحتاج إلى تسجيل الدخول قبل ظهور شاشة متقدم، وفي حالة ظهور شاشة تسجيل دخول، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور التابعين لك. (اسم المستخدم هو **EPSONWEB** وكلمة المرور الافتراضية هي **admin**).
 - يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة كلمة مرور تحكم Web من القائمة شبكة في جهاز العرض.
- 📌 شبكة > تكوين الشبكة > أساسي > كلمة مرور تحكم Web

6 ضمن القائمة شبكة، حدد إدارة الشهادات.

7 انقر على الزر استعراض، وحدد ملف الشهادة، وانقر على فتح.

8 اختر مجال Address (العنوان)، وأدخل عنوان البريد الإلكتروني، ثم حدد التنبيهات المراد استلامها، وكرر ذلك في العناوين الثلاثة.

يمكن أن يصل عنوان البريد الإلكتروني حتى 32 رمزًا أبجديًا رقميًا.



9 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد اكتمل الإعداد واتبع التعليمات الموضحة 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" ص 121
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 151

رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض

في حالة حدوث مشكلة في جهاز العرض المتصل بالشبكة، مع تحديدك مسبقًا لتلقي تنبيهات البريد الإلكتروني، فستتلقى رسالة بريد إلكتروني تحتوي على المعلومات التالية:

- عنوان البريد الإلكتروني المحدد في الحقل من كعنوان بريد المرسل
- Epson Projector في حقل الموضوع
- اسم جهاز العرض الذي يوجد به المشكلة
- عنوان IP لجهاز العرض المتأثر من المشكلة
- معلومات تفصيلية حول المشكلة

يمكن إعداد جهاز العرض لإرسال تنبيه إلكتروني عبر الشبكة في حالة وجود مشكلة في جهاز العرض.

في حالة إعداد وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في قائمة ECO لجهاز العرض، يمكن استلام التنبيه الإلكتروني حتى إذا كان جهاز العرض في وضعية الاستعداد (عند فصل الطاقة).

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

2 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].

3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد القائمة إشعار واضغط على الزر [Enter].

أساسي	إخطار بالبريد
ش LAN لاسلكية	ملقم SMTP
شبكة LAN سلكية	رقم المنفذ
إشعار	من
إعدادات أخرى	ضبط العنوان 1
إعادة الضبط	ضبط العنوان 2
اكتمل الإعداد	ضبط العنوان 3
	SNMP
	عنوان Trap IP 1
	عنوان Trap IP 2
	اسم المجموعة
	إشعار عبر PLink
	عنوان IP المبلغ به
	إيقاف تشغيل
	0. 0. 0. 0
	0. 0. 0. 0
	0. 0. 0. 0
	0. 0. 0. 0
	رجوع

5 اضبط الإعداد إخطار بالبريد على تشغيل.

6 أدخل عنوان IP الخاص بخيار ملقم SMTP.

تجنب استخدام هذه العناوين: 127.X.X.X أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير X إلى عدد يبدأ من 0 إلى 255).



7 حدد رقم ملقم SMTP Port Number (رقم المنفذ)، من 1 إلى 65535 (الافتراضي هو 25).

عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد اكتمل الإعداد واتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

8

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 زر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

2 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].

3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد القائمة إشعار واضغط على الزر [Enter].



5 اضبط الإعدادات SNMP على تشغيل.

6 أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لاستقبال تنبيهات SNMP مستخدماً 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). يدعم جهاز العرض هذا عميل SNMP، الإصدار 1 (SNMPv1).



7 أدخل اسم المجموعة لبروتوكول SNMP بطول يصل إلى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً.

العنصر	الأمر
تحديد الإشارة	الكمبيوتر 1
	تلقائي
	SOURCE 1F
	RGB
	SOURCE 11
	المكون
الكمبيوتر 2	تلقائي
	SOURCE 2F
	RGB
	SOURCE 21
	المكون
	SOURCE 24
HDMI1/MHL	
SOURCE 30	
HDMI2	
SOURCE A0	
فيديو	
SOURCE 41	
USB Display	
SOURCE 51	
USB	
SOURCE 52	
LAN	
SOURCE 53	
* Screen Mirroring	
SOURCE 56	
** HDBaseT	
SOURCE 80	
تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة كتم صوت A/V	تشغيل
	MUTE ON
إيقاف تشغيل	إيقاف تشغيل
	MUTE OFF

يمكنك التحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي باستخدام ESC/VP21.

«ارتباطات ذات صلة

- "قائمة أوامر ESC/VP21" ص 123
- "تصميمات الكبلات" ص 123

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 ":". تتوفر الأوامر التالية:

العنصر	الأمر
التشغيل/إيقاف التشغيل	تشغيل
	PWR ON
إيقاف تشغيل	إيقاف تشغيل
	PWR OFF

* لا تتوفر ميزة نسخ الشاشة Screen Mirroring إلا مع EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W.

** لا تتوفر ميزة HDBaseT إلا مع EB-2265U/EB-2165W.

أضف كود الانتقال لسطر جديد (0Dh) (CR) في نهاية كل أمر ثم أرسل.

يرجى التواصل مع Epson لمزيد من التفاصيل.

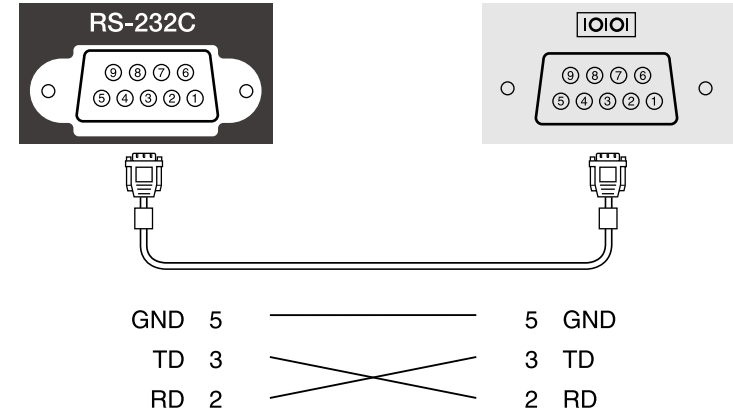
تصميمات الكبلات

التوصيل التسلسلي

- شكل الموصل: D-Sub ذو 9 دبائيس (ذكر)

- اسم منفذ دخل جهاز العرض: RS-232C
- نوع الكبل: كبل تحويل (بلا مودم)

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

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

الوظيفة	أمر PJLink
إعدادات إيقاف الصوت/الصورة	AVMT 11 ضبط إيقاف الصورة
	AVMT 21 ضبط إيقاف الصوت

• منافذ الدخل ورقم مصدر الدخل المناظر

اسم منفذ الدخل	رقم مصدر الدخل
الكمبيوتر 1	11
الكمبيوتر 2	12
Video	21
HDMI1/MHL	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52
USB Display	53
* HDBaseT	56
** Screen Mirroring	57

* لا تتوفر ميزة HDBaseT إلا مع EB-2265U/EB-2165W.

** لا تتوفر ميزة نسخ الشاشة Screen Mirroring إلا مع EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W.

• يتم عرض اسم المصنّع من أجل "الاستفسار عن اسم المصنّع"

EPSON

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

• EPSON 2265U

• EPSON 2255U

• EPSON 2250U

• EPSON 2245U

• EPSON 2165W

• EPSON 2155W

• EPSON 2140W

• EPSON 2065/X550KG

• EPSON 2055/X500KG

• EPSON 2040

«ارتباطات ذات صلة

• "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 96

4 حدد قائمة إعدادات أخرى واضغط على [Enter].



5 اضبط الإعداد Crestron RoomView على تشغيل للسماح باكتشاف جهاز العرض.

6 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد اكتمل الإعداد واتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

7 أوقف تشغيل جهاز العرض ثم أعد تشغيله لتمكين الإعداد.

التحكم في جهاز العرض المتصل بشبكة باستخدام Crestron RoomView

بعد إعداد جهاز العرض لاستخدام Crestron RoomView، يمكن التحكم في العرض ومراقبته باستخدام متصفح ويب متوافق.

1 يجب بدء متصفح الويب على جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة.

2 اكتب عنوان IP الخاص بجهاز العرض داخل مربع عنوان المتصفح واضغط على زر الكمبيوتر Enter (دخول).

إذا كنت تستخدم ميزة المراقبة عبر شبكة Crestron RoomView ونظام تحكم، فيمكنك إعداد جهاز العرض للاستخدام في النظام. يتيح Crestron RoomView التحكم في جهاز العرض ومراقبته باستخدام متصفح ويب.

- لا يمكن استخدام ميزة تحكم Web من Epson أو المكون الإضافي Message Broadcasting لبرنامج EasyMP Monitor عند استخدام Crestron RoomView.
- في حالة ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في قائمة ECO بجهاز العرض، يمكن التحكم في جهاز العرض حتى إذا كان جهاز العرض في وضعية الاستعداد (عند فصل الطاقة).

لمزيد من المعلومات حول Crestron RoomView، تفضل بزيارة موقع Crestron على الويب.

<http://www.crestron.com>

لمراقبة أجهزة في النظام، يمكن استخدام Crestron RoomView Express أو Crestron RoomView Server Edition. 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 RoomView" ص 126
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بشبكة باستخدام Crestron RoomView" ص 126
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة ECO" ص 151

إعداد دعم Crestron RoomView

لإعداد جهاز العرض للمراقبة والتحكم باستخدام نظام Crestron RoomView، تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة. في حالة الاتصال اللاسلكي، قم بإعداد جهاز العرض باستخدام الوضع متقدم للاتصال بالشبكة.

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

2 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].

3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

نافذة تشغيل Crestron RoomView

تتيح لك الإعدادات الموجودة في نافذة التشغيل التحكم في جهاز العرض وضبط الصورة المعروضة.



ستظهر هذه الشاشة:



3 حدد مصدر الدخل الذي تريد التحكم فيه من المربع **Sources List**. يمكن التمرير عبر المصادر المتاحة باستخدام زري السهم لأعلى ولأسفل في المربع.

4 للتحكم في العرض عن بعد، انقر فوق الأزرار المعروضة على الشاشة المناظرة لأزرار وحدة التحكم عن بعد في جهاز العرض. يمكن التمرير عبر خيارات الأزرار في الجزء السفلي من الشاشة.

- الأزرار التالية المعروضة على الشاشة غير مناظرة لأزرار وحدة التحكم عن بعد في جهاز العرض:
- يؤدي OK نفس وظائف الزر [Enter]
- يعرض قائمة جهاز العرض Menu.

5 لعرض معلومات عن جهاز العرض، انقر فوق علامة التبويب **Info**.

6 لتغيير إعدادات جهاز العرض وCrestron وكلمة المرور، انقر فوق علامة التبويب **Tools**، وحدد الإعدادات في الشاشة المعروضة ثم انقر فوق **Send**.

7 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، انقر فوق **Exit** للخروج من البرنامج.

1	Power	تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
	+Vol-/Vol	ضبط الصوت.
	A/V Mute	تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما.
2	التبديل إلى الصورة الخارجة من مصدر الدخل المحدد. لعرض مصادر الدخل غير المعروضة في Sources List ، انقر فوق (a) أو (b) للتمرير لأعلى أو لأسفل. يتم عرض مصدر دخل إشارة الفيديو الحالي باللون الأزرق. يمكنك تغيير اسم المصدر إذا لزم الأمر.	
3	Freeze	يتم إيقاف عرض الصور مؤقتًا أو إلغاء إيقافها مؤقت.
	Contrast	يضبط التفاوت بين الضوء والظل في الصور.
	Brightness	يضبط سطوع الصورة.
	Color	يضبط تشبع الألوان للصور.
	Sharpness	يضبط حدة الصورة.
	Zoom	تعمل على تكبير أو تصغير الصورة دون تغيير حجم العرض. انقر فوق أزرار الأسهم لتغيير موضع صورة مكبرة.

«ارتباطات ذات صلة

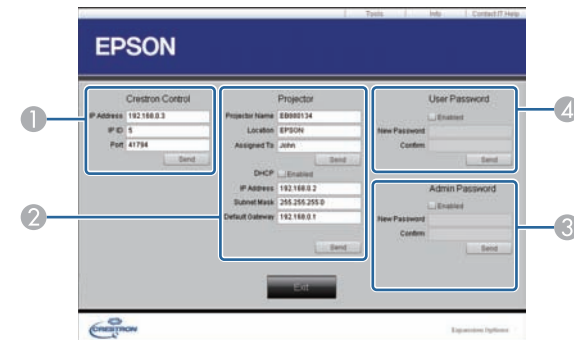
- "نافذة تشغيل Crestron RoomView" م-127
- "نافذة Crestron RoomView Tools" م-128

2	Projector Name	أدخل اسمًا للتمييز بين جهاز العرض المتصل حاليًا وأجهزة العرض الأخرى المتصلة بالشبكة (حتى 16 حرفًا أبجديًا رقميًا).
	Location	أدخل اسم موقع تركيب جهاز العرض المتصل بالشبكة حاليًا (حتى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا ورمزًا).
	Assigned To	أدخل اسم مستخدم لجهاز العرض (حتى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا ورمزًا).
	DHCP	حدده لاستخدام DHCP. لا يمكنك إدخال عنوان IP إذا كان DHCP ممكّنًا.
	IP Address	أدخل عنوان IP للتعيين لجهاز العرض الموصول حاليًا.
	Subnet Mask	أدخل قناع الشبكة الفرعية لجهاز العرض الموصول حاليًا.
	Default Gateway	أدخل عنوان البوابة لجهاز العرض الموصول حاليًا.
	Send	انقر فوقه لتأكيد التغييرات التي تم إدخالها على جهاز العرض.
3	Enabled (Admin Password)	حدده لطلب كلمة مرور لفتح نافذة Tools.
	New Password	أدخل كلمة المرور الجديدة عند تغيير كلمة المرور لفتح نافذة Tools (حتى 26 حرفًا أبجديًا رقميًا).
	Confirm	أدخل كلمة المرور نفسها التي أدخلتها في New Password . إذا كانت كلمتا المرور مختلفتين، فسيتم عرض رسالة خطأ.
	Send	انقر فوقه لتأكيد التغييرات التي تم إدخالها على Admin Password .
4	Enabled (User Password)	حدده لطلب كلمة مرور لفتح إطار التشغيل في الكمبيوتر.
	New Password	أدخل كلمة المرور الجديدة عند تغيير كلمة المرور لفتح نافذة التشغيل (حتى 26 حرفًا أبجديًا رقميًا).
	Confirm	أدخل كلمة المرور نفسها التي أدخلتها في New Password . إذا كانت كلمتا المرور مختلفتين، فسيتم عرض رسالة خطأ.
	Send	انقر فوقه لتأكيد التغييرات التي تم إدخالها على User Password .

4	أزرار الأسهم	ينفذ العمليات نفسها التي تنفذها أزرار الأسهم في وحدة التحكم عن بعد.
	OK	ينفذ المهام نفسها التي ينفذها الزر [Enter] في وحدة التحكم عن بعد.
	Menu	يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.
	Auto	يتيح إمكانية تحسين الميزات متابعه و تزامنو الموضع في قائمة الإشارة بجهاز العرض وذلك أثناء عرض إشارة RGB تناظرية من منفذ Computer1 أو Computer2.
	Search	يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة.
	Esc	ينفذ نفس العملية مثل الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بعد.
5	Contact IT Help	يعرض إطار مكتب المساعدة. يُستخدم لإرسال رسائل إلى المسؤول واستلام رسائل منه باستخدام Crestron RoomView Express.
	Info	يعرض معلومات حول جهاز العرض الموصول حاليًا.
	Tools	يغير الإعدادات في جهاز العرض الموصول حاليًا.

نافذة Crestron RoomView Tools

تتيح الإعدادات في نافذة Tools تخصيص ميزات الإعداد المختلفة لجهاز العرض.

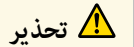


1 ضبط الإعدادات لوحدة تحكم Crestron.

6 حدد إضافة جديد واضغط على [Enter].

7 حدد تفاصيل الحدث الذي ترغب في تنفيذه.

يمكن جدولة 30 حدثًا بحد أقصى بحيث يتم تفعيلهم تلقائيًا في جهاز العرض، مثل تشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله أو تبديل مصدر الإدخال (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W) وينفذ جهاز العرض الأحداث المحددة في التاريخ والوقت في الجدول الذي تم إعداده.



تحذير

لا تضع أشياء قابلة للاشتعال أمام العدسة. حيث يمكن أن تشتعل إذا جدولت جهاز العرض ليتم تشغيله تلقائيًا.



إذا عيّنت كلمة مرور حماية الجدول، فألغ تفعيل كلمة مرور حماية الجدول أولاً.

1

عين التاريخ والوقت في قائمة التاريخ والوقت.

ممتد < التشغيل < التاريخ والوقت

2

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

3

حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].

4

حدد إعدادات الجدول واضغط على [Enter].

5

حدد الجدول واضغط على [Enter].

8




حدد التاريخ والوقت اللذين ترغب في تفعيل الحدث فيهما.

تظهر الأحداث المجدولة على الشاشة مع رموز توضح حالة الحدث.



9

حدد حفظ واضغط على [Enter].

- 1  : جدول صالح
- 2  : جدول منتظم
- 3  : جدول غير صالح
- 4 التاريخ المحدد حالياً (مميز باللون الأصفر)
- 5 : جدول توقيت واحد
- 6 : جدول منتظم
- 7 : جدول الاستعداد (تشغيل الاتصال أو إيقاف تشغيله أثناء الاستعداد)
- 8 : جدول غير صالح

10

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

11

حدد خياراً من القائمة المعروضة.

- يتيح لك الخيار تشغيل أو إيقاف تشغيل تمكين الحدث المحدد أو تعطيله.
- يتيح خيار تحرير تغيير تفاصيل الحدث أو تاريخه ووقته.

- يتيح لك الخيار مسح إزالة الحدث المجدول من إحدى القوائم.

12

حدد اكتمل الإعداد، ثم حدد نعم.

لحذف كل الأحداث المجدولة، حدد إعادة تعيين الجدول.

«ارتباطات ذات صلة

- "ضبط التاريخ والوقت" ص40
- "إعداد كلمة مرور" ص91

ضبط إعدادات القائمة

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

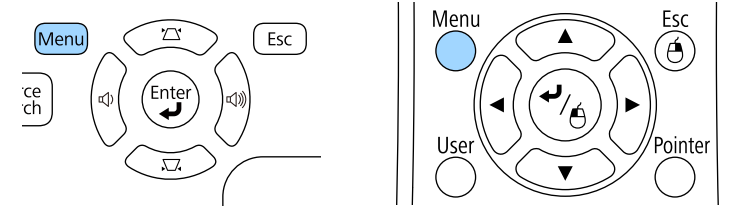
« ارتباطات ذات صلة

- "استخدام قوائم جهاز العرض" ص133
- "استخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة" ص134
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص135
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص136
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص138
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص140
- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص143
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص151
- "عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"" ص153
- "خيارات إعادة ضبط جهاز العرض - قائمة إعادة الضبط" ص156
- "نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعداد الدفعي)" ص157

يمكن استخدام قوائم جهاز العرض لضبط إعدادات التحكم في طريقة عمل جهاز العرض، ويعرض الجهاز القوائم على الشاشة.

1

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



تعرض شاشة القائمة إعدادات قائمة صورة.



2

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

تعتمد الإعدادات المتوفرة على مصدر الدخل الحالي.



3

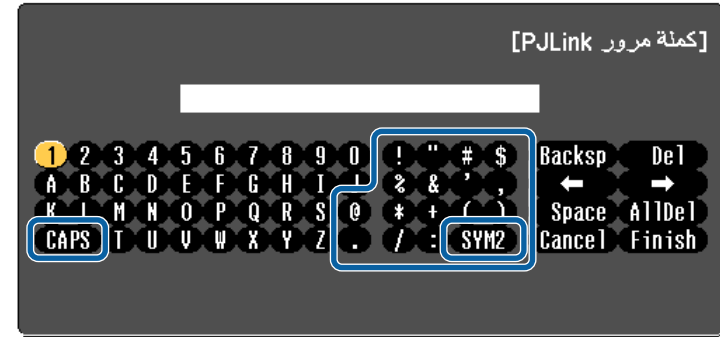
لتغيير الإعدادات في القائمة المعروضة، اضغط على [Enter].

- 4 اضغط على زر سهم الاتجاه لأعلى أو لأسفل للتنقل بين الإعدادات.
- 5 غير الإعدادات باستخدام الأزرار المدرجة أسفل شاشات القوائم.
- 6 لإرجاع كل إعدادات القائمة إلى قيمها الافتراضية، حدد إعادة الضبط.
- 7 عند الانتهاء من تغيير الإعدادات في إحدى القوائم، اضغط على [Esc].
- 8 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

نوع النص	التفاصيل
الأرقام	0123456789
الأحرف الهجائية	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
الرموز	[\] @ ? < = > ; : / . - , + * () ' & % \$ # " ! ~ { } ` _ ^

تظهر لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة عند الحاجة إلى إدخال أرقام أو حروف.

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 **CAPS**. تصبح الرموز محاطة بإطار التحديد في كل مرة تحدد فيها مفتاح **SYM1/2**.



2 حدد **Finish** 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، ولذلك يجب استخدام متصفح الويب لإدخال النص.



«ارتباطات ذات صلة

- "النص المُتاح باستخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة" ص134
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" ص117

النص المُتاح باستخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة

يمكن إدخال النصوص التالية عند استخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة.

تتيح الإعدادات الموجودة في قائمة **صورة** ضبط جودة الصورة الخاصة بمصدر الإدخال المستخدم حالياً. تعتمد الإعدادات المتوفرة على مصدر الدخل الذي تم تحديده حالياً.



لتغيير إعدادات مصدر الدخل، تأكد من اتصال المصدر ثم حدده.

الإعداد	الخيارات	الوصف
تحسين الصورة	خفض التشويش	يقلل الخفقان في الصور التناظرية.
متقدم		يحدد إعدادات الألوان التفصيلية المتنوعة.
	جاما	جاما: يضبط التلون باختيار إحدى قيم تصحيح درجة التباين في الصورة (جاما)، أو الرجوع إلى الصورة المعروضة أو الرسم البياني لضبط جاما.
	RGBCMY	RGBCMY: يضبط تدرج اللون والتشبع اللوني والسطوع لكل لون R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر).
	تقليل التشابك (لدخل الإشارة المتشابك [480i/576i/1080i])	تقليل التشابك: يضبط الجهاز إما للتحويل من الإشارات المتشابكة إلى الإشارات المتوالية الخاصة بأنواع صور فيديو معينة أو عديمه. • إيقاف تشغيل: لصور الفيديو سريعة الحركة. • فيديو: معظم صور الفيديو. • فيلم/تلقائي: الأفلام ورسوم الكمبيوتر والرسوم المتحركة.
ضبط العدسة تلقائياً	إيقاف تشغيل عادي سرعة عالية	ضبط درجة السطوع المعروضة حسب سطوع الصورة. يتوفر عندما يكون الإعداد "وضعيات الألوان" مضبوطاً على ديناميكي أو سينما.
إعادة الضبط	—	يعيد تعيين كل قيم الضبط في القائمة صورة في وضعية الألوان المحددة إلى إعداداتها الافتراضية.

- لا يؤثر إعداد **السطوع** على سطوع المصباح. استخدم إعداد **استهلاك الطاقة** في قائمة **ECO** بجهاز العرض لتغيير وضع سطوع المصباح.
- يتعذر تحديد إعداد **خفض التشويش** في الإدخال التالي.
- وضع **تقليل التشابك** مضبوط على **إيقاف تشغيل**.
- عند إدخال إشارة RGB رقمية.
- إدخال إشارة متشابكة (480i/576i/1080i).



«ارتباطات ذات صلة»
• "أوضاع اللون المتاحة" ص 59

الإعداد	الخيارات	الوصف
وضعية الألوان	راجع قائمة أوضاع الألوان المتوفرة.	ضبط إشراق ألوان الصور على اختلاف أنواعها وبيئاتها.
السطوع	تنوع المستويات المتاحة	تفتيح الصورة بأكملها أو تفتيمها.
التباين	تنوع المستويات المتاحة	ضبط درجة التباين بين المناطق المضيئة والمعتمة في الصورة.
تشبع الألوان	تنوع المستويات المتاحة	ضبط كثافة ألوان الصور.
تظليل	تنوع المستويات المتاحة	ضبط توازن نسبة اللون الأخضر إلى الأرجواني في الصورة.
الحدة	تنوع المستويات المتاحة	ضبط حدة تفاصيل الصورة أو خفوتها.
درجة حرارة اللون.		تعيين درجة اللون حسب درجة حرارته. يتم تظليل الصورة باللون الأزرق عند تحديد قيمة عالية، ويتم تظليلها باللون الأحمر عند تحديد قيمة منخفضة.
	درجة حرارة اللون.	درجة حرارة اللون: يضبط درجة الحرارة اللونية حسب وضع الألوان الذي حددته.
	مخصص	مخصص: يضبط المكونات الفردية R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) لإزاحة اللون واكتسابه.

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

- لا يمكنك ضبط الإعدادات بقائمة الإشارة عندما يكون مصدر الإدخال الحالي أحد الأنواع التالية:
- USB Display
 - USB
 - LAN
 - (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W) Screen Mirroring



يمكن استعادة الإعدادات الافتراضية الخاصة بإعدادات متابعة وتزامن الموضع بالضغط على زر [Auto] في وحدة التحكم عن بعد.

لتغيير إعدادات مصدر الدخل، تأكد من اتصال المصدر ثم حدده.

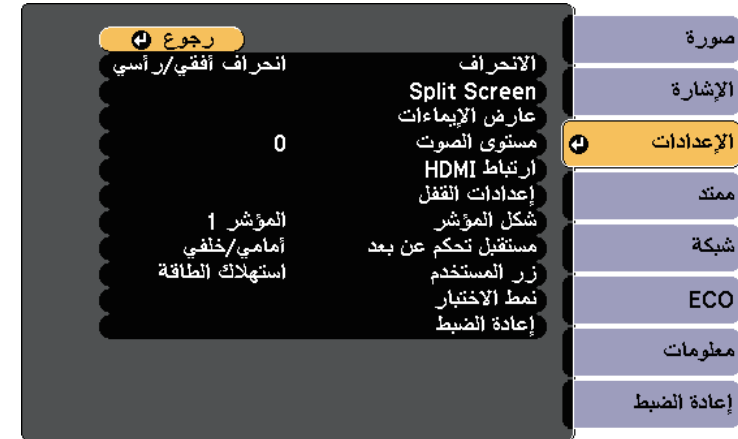
الإعداد	الخيارات	الوصف
الدقة	تلقائي عريض عادي	تعيين دقة إشارة الإدخال عندما لا يتم اكتشافه تلقائيًا باستخدام خيار تلقائي.
نسبة الارتفاع إلى العرض	راجع القائمة المتاحة لنسب الارتفاع إلى العرض	تضبط نسبة الارتفاع إلى العرض (نسبة العرض إلى الارتفاع) لمصدر الإدخال المحدد.

الإعداد	الخيارات	الوصف
متابعة	تنوع المستويات المتاحة	ضبط الإشارة لإزالة الخطوط الرأسية في صور الكمبيوتر.
تزامن	تنوع المستويات المتاحة	ضبط الإشارة لإزالة الانحرافات أو التداخلات في صور الكمبيوتر.
الموضع	—	ضبط موقع الصورة على الشاشة.
الإعداد التلقائي	تشغيل إيقاف تشغيل	تحسين جودة صورة الكمبيوتر تلقائيًا (عندما يكون في وضع تشغيل).
مسح زائد	تلقائي إيقاف تشغيل %4 %8	تغير نسبة الصورة المعروضة لتجعل الحواف ظاهرة بنسبة مئوية قابلة للتحديد أو تلقائيًا.
متقدم	نطاق فيديو HDMI	<p>نطاق فيديو HDMI: يضبط نطاق الفيديو ليطابق إعدادات الجهاز الموصّل بمنفذ HDMI ومنفذ HDBaseT.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تلقائي: اكتشاف نطاق الفيديو تلقائيًا. • عادي: يُخصص عادة للصورة المعروضة من جهاز آخر سوى الكمبيوتر، ويمكن تحديده أيضًا إذا كانت المناطق القائمة في الصورة ساطعة للغاية. • ممتد: يُخصص عادة للصورة المعروضة من كمبيوتر، ويمكن تحديده أيضًا إذا كانت الصورة قائمة للغاية.
	مصدر الإدخال	<p>مصدر الإدخال: يحدد نوع الإشارة من مصادر الإدخال الموصّلة بمنافذ الكمبيوتر.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تلقائي: اكتشاف الإشارات تلقائيًا. • RGB: تصحيح ألوان إدخلات فيديو الكمبيوتر/RGB. • Component: تصحيح ألوان إدخلات الفيديو المركب.
	إشارة الفيديو	إشارة الفيديو: يحدد نوع الإشارة من مصادر الإدخال الموصّلة بمنافذ الفيديو. في حالة ظهور تداخل أو عدم ظهور الصور عند ضبطه على تلقائي، حدد الإشارة الملائمة حسب الجهاز الموصّل.
إعادة الضبط	—	<p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة الإشارة على إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مصدر الإدخال

«ارتباطات ذات صلة

- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" [ص57](#)

تتيح الخيارات الموجودة في قائمة الإعدادات تخصيص الميزات المتعددة لجهاز العرض.



الإعداد	الخيارات	الوصف
الانحراف	انحراف أفقي/رأسي	يُضبط الصورة لتأخذ شكل مستطيل (أفقي ورأسي).
	انحراف أفقي/رأسي	انحراف أفقي/رأسي: حدده لتصحيح الجوانب الأفقية والرأسية يدويًا أو لتشغيل التصحيح التلقائي أو إيقاف تشغيله. يمكنك أيضًا تشغيل ضابط الانحراف - هـ أو إيقاف تشغيله (EB-2140W/EB-2040).
	Quick Corner	Quick Corner: حدد لتصحيح شكل الصورة ومحاذاتها باستخدام العرض على الشاشة.
Split Screen	حجم الشاشة مصدر تبديل الشاشات مصدر الصوت محاذاة	يقسم منطقة العرض أفقياً ويعرض صورتين جنباً إلى جنب (اضغط [Esc] لإلغاء عرض screen display الشاشة المقسومة).
	عرض رمز QR إنهاء Split Screen	
عارض الإيماءات *		
بدء/إيقاف	بدء/إيقاف	يُضبط خيارات عارض الإيماءات:
		بدء/إيقاف: يبدأ ميزة عارض الإيماءات أو يوقفها.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	موضع العلامة	موضع العلامة: يُضبط موضع العلامة إلى اليمين أو اليسار.
	عارض الإيماءات	عارض الإيماءات: يُمكن ميزة عارض الإيماءات أو يعطلها.
مستوى الصوت	تنوع المستويات المتاحة	يُضبط مستوى صوت سماعات جهاز العرض. يمكنك أيضًا ضبط مستوى صوت سماعات جهاز العرض. يتم حفظ قيم الضبط لكل مصدر.
ارتباط HDMI		
ارتباط تشغيل	اتصالات الجهاز	يُضبط خيارات الإعداد ارتباط HDMI :
	ارتباط HDMI	اتصالات الجهاز: يعرض قائمة بالأجهزة المتصلة بمنفذ HDMI.
	ارتباط تشغيل	ارتباط تشغيل: يُمكن ميزات ارتباط HDMI أو يعطلها.
	ارتباط إيقاف	ارتباط إيقاف: يتحكم في إيقاف تشغيل الأجهزة الموصلة عند إيقاف تشغيل جهاز العرض. يمكنك أيضًا ضبط مستوى صوت سماعات جهاز العرض. يتم حفظ قيم الضبط لكل مصدر.
	مخزن الرابط المؤقت	مخزن الرابط المؤقت: يحسن أداء العمليات المرتبطة من خلال تغيير الإعدادات إذا كانت وظيفة ارتباط HDMI لا تعمل بشكل صحيح.
إعدادات القفل	قفل لوحة التحكم	يتحكم في قفل زر جهاز العرض لتأمين جهاز العرض: قفل كامل: يقفل جميع الأزرار. قفل جزئي: يقفل جميع الأزرار ما عدا زر الطاقة. إيقاف تشغيل: لا توجد أزرار مقفولة.
	شكل المؤشر	يغير شكل مؤشر التحكم عن بعد.

الإعداد	الخيارات	الوصف
مستقبل تحكم عن بعد	أمامي/خلفي أمامي خلفي إيقاف تشغيل	يحدد استقبال إشارات وحدة التحكم عن بعد بواسطة المستقبل المحدد؛ إيقاف تشغيل تشغيل جميع المستقبلات.
زر المستخدم	استهلاك الطاقة معلومات تقليل التشابك نمط الاختبار الدقة إسقاط متعدد عرض رمز QR	يخصص قائمة اختبار لزر [User] الموجود على وحدة التحكم للوصول بلمسة واحدة.
نمط الاختبار	—	يعرض نموذج اختبار للمساعدة في التركيز على الصورة وتكبيرها/تصغيرها وتصحيح شكلها (اضغط على زر [Esc] لإلغاء عرض النموذج). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #fff9c4; text-align: center;">تنبيه في حالة عرض نمط ما لفترة طويلة، قد تظهر صورة متبقية بين الصور المعروضة.</div>
إعادة الضبط	—	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة الإعدادات على إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: <ul style="list-style-type: none">• ارتباط تشغيل• ارتباط إيقاف• مخزن الرابط المؤقت• زر المستخدم

* يتوفر فقط للطراز EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W
EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

تتيح الإعدادات في قائمة ممتد تخصيص ميزات الإعدادات المختلفة لجهاز العرض.



الإعداد	الخيارات	الوصف
	كتم صوت A/V	كتم صوت A/V: يضبط لون الشاشة أو الشعار للعرض عند تشغيل مفتاح إيقاف الصوت/الصورة.
شعار المستخدم	—	يخلق شاشة ما يعرضها جهاز العرض لتحديد نفسه وتعزيز الأمان.
جهة العرض	أمامي أمامي/سقف خلفي خلفي/سقف	يحدد طريقة اتجاه جهاز العرض نحو الشاشة كي تكون الصورة موجهة بدرجة صحيحة.
التشغيل		
	تشغيل مباشر	يحدد خيارات تشغيل مختلفة:
	وضعية الذروة العالية	تشغيل مباشر: يتيح لك تشغيل جهاز العرض من خلال توصيله بالكهرباء دون الضغط على زر الطاقة.
	بحث تلقائي عن المصدر	وضعية الذروة العالية: تنظم درجة حرارة تشغيل جهاز العرض عند ارتفاعات تزيد عن 1500 متر.
	تشغيل الطاقة تلقائياً	بحث تلقائي عن المصدر: يضبطه على تشغيل للكشف عن إشارة الدخول تلقائياً ولعرض الصور عند تعذر وجود إشارة دخل.
	منفذ خرج الشاشة	تشغيل الطاقة تلقائياً: حدد مصدر الصورة الذي ترغب في بدء العرض منه تلقائياً. عند اكتشاف جهاز العرض لإشارة الدخول من مصدر الصورة الذي تم تحديده، فإنه يقوم بالعرض تلقائياً في وضعية الاستعداد.
	التاريخ والوقت *	منفذ خرج الشاشة: يتيح تغيير الدخل والخرج لمنفذ Computer2/Monitor Out. عند إخراج الصور إلى شاشة خارجية، حدد خرج الشاشة. عند إدخال إشارات الصور من كمبيوتر أو إشارات فيديو مركب من مصادر فيديو أخرى، حدد الكمبيوتر 2.
	إعدادات A/V	التاريخ والوقت: يتيح ضبط وقت النظام وإعدادات التاريخ بجهاز العرض.
		• التوقيت الصيفي: يؤدي ضبطه على وضع تشغيل إلى تنشيط وضع التوقيت الصيفي.
		• وقت الإنترنت: يؤدي ضبطه على تشغيل إلى تحديث الوقت تلقائياً من خلال خادم توقيت عبر الإنترنت.
		يحدد إعدادات مختلفة لمخرج الصوت والفيديو:

الإعداد	الخيارات	الوصف
الشاشة الرئيسية		
	عرض الشاشة الرئيسية تلقائياً.	يحدد خيارات عرض الشاشة الرئيسية لجهاز العرض.
	تخصيص الوظيفة 1 تخصيص الوظيفة 2	عرض الشاشة الرئيسية تلقائياً: حدد إذا ما كنت تريد عرض الشاشة الرئيسية بشكل تلقائي أم لا في حالة عدم وجود إشارة دخل عند تشغيل جهاز العرض.
		تخصيص الوظيفة 1/تخصيص الوظيفة 2: يحدد تعيين الوظائف والعرض مثل الشاشة الرئيسية المخصصة.
الشاشة		
	رسائل	يحدد اختيارات عرض مختلفة:
	خلفية الشاشة	رسائل: اضبط الرسائل على تشغيل لعرض الرسائل مثل، اسم مصدر الإدخال أو اسم وضعية الألوان أو نسبة الارتفاع إلى العرض أو رسالة لا توجد إشارة أو تحذير الحرارة مرتفعة، على الصورة المعروضة. اضبط الرسائل على وضع إيقاف تشغيل إذا لم ترغب في عرض رسائل.
	شاشة البدء	خلفية الشاشة: تضبط لون الشاشة أو الشعار ليظهر عند تلقي رسالة لا يوجد إشارة.
		شاشة البدء: اضبط شاشة البدء على تشغيل لعرض شعار عندما يبدأ جهاز العرض في العمل.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	RGBCMY	RGBCMY : يضبط تدرج اللونو التشبع و السطوع لمكونات الألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر).
	إعادة الضبط	إعادة الضبط: يعيد تعيين كل قيم الضبط بالقائمة إسقاط متعدد إلى إعداداتها الافتراضية.
إعدادات الجدول *	إلى قائمة إعدادات الجدول	يضع أحداث جهاز العرض في جدول لتحديث تلقائيًا في التواريخ والأوقات المحددة.
اللغة	العديد من اللغات المتاحة	حدد لغة قائمة جهاز العرض وتظهر رسالة.
إعادة الضبط	—	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة ممتد على إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: <ul style="list-style-type: none"> • شعار المستخدم • جهة العرض • وضعية الذروة العالية • بحث تلقائي عن المصدر • منفذ خرج الشاشة • التاريخ والوقت * • مخرج A/V • HDBaseT ** • إسقاط متعدد • رقم جهاز العرض • وضعية الألوان • مطابقة اللون • إعدادات الجدول * • اللغة

* يتوفر فقط للطراز EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W
EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

** يتوفر فقط للطراز EB-2265U/EB-2165W

الإعداد	الخيارات	الوصف
	A/V مخرج	مخرج A/V : اضبطه على دائما لإخراج الصوت والصور إلى أجهزة خارجية عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.
	مخرج الصوت	مخرج الصوت : يحدد منفذ دخل الصوت عند عرض صور من أي مصدر آخر غير منفذ HDMI.
	مخرج الصوت HDMI1 مخرج الصوت HDMI2	مخرج الصوت HDMI1/HDMI2 : يحدد منفذ دخل الصوت عند عرض صور من منافذ HDMI.
HDBaseT **		
	التحكم والاتصالات	يحدد إعدادات الاتصالات بجهاز إرسال HDBaseT أو محوّل.
	التحكم والاتصالات	التحكم والاتصالات : يمكن الاتصال من منافذ إيثرنت أو تسلسلية في جهاز إرسال أو يعطّلها؛ ويؤدي تشغيل هذا الإعداد إلى تعطيل منافذ LAN و RS-232C في جهاز العرض. (اضبط Extron XTP على إيقاف تشغيل أولًا.)
	Extron XTP	Extron XTP : اضبطه على تشغيل عند توصيل جهاز إرسال Extron XTP أو محوّل بمنفذ HDBaseT . راجع موقع ويب Extron التالي للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول نظام XTP. http://www.extron.com/
إسقاط متعدد		
	إسقاط متعدد	اضبط الإعدادات عند العرض من عدة أجهزة عرض.
	إسقاط متعدد	إسقاط متعدد : اضبطه على وضع تشغيل لمطابقة جودة العرض من عدة أجهزة عرض. عند ضبطه على وضع تشغيل، يتم ضبط الإعدادات التالية تلقائيًا لمنع عدم الاستواء في الشاشات اليمنى واليسرى. <ul style="list-style-type: none"> صورة < ضبط العدسة تلقائيًا < إيقاف تشغيل ECO < استهلاك الطاقة < عادي ECO < محسن الإضاءة < إيقاف تشغيل
	رقم جهاز العرض	رقم جهاز العرض : يخصص رقمًا لجهاز العرض عند استخدام عدة أجهزة عرض.
	وضعية الألوان	وضعية الألوان : يضبط إشراق ألوان الصور على اختلاف أنواعها وبيئاتها. عند استخدام عدة أجهزة عرض، تأكد من تحديد وضع اللون نفسه لكل أجهزة العرض.
	مطابقة اللون	مطابقة اللون : يصحح الاختلاف بين درجة لون كل صورة معروضة وسطوعها.

عند ضبط حماية شعار المستخدم على تشغيل في شاشة حماية بكلمة مرور، لا يمكنك تغيير الإعدادات المتعلقة بعرض شعار المستخدم (خلفية الشاشة وشاشة البدء و كتم صوت A/V في إعداد الشاشة). اضبط حماية شعار المستخدم على إيقاف أولًا.

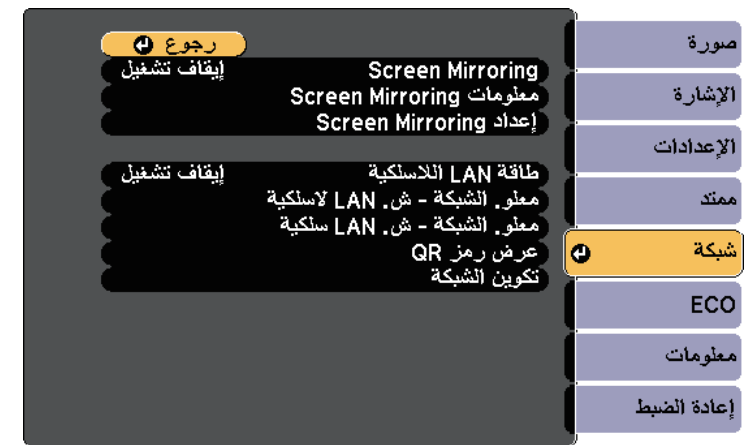


«ارتباطات ذات صلة

• "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" [ص92](#)

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

عند ضبط حماية الشبكة على تشغيل في شاشة حماية بكلمة مرور، يتعذر تغيير إعدادات الشبكة. اضبط حماية الشبكة على إيقاف أولاً.



الإعداد	الخيارات	الوصف
معلو. الشبكة - ش. LAN لاسلكية	وضع الاتصال نظام شب LAN لاسلكية مستوى الهوائي اسم جهاز العرض SSID DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة MAC عنوان رمز المنطقة IPv6	يعرض حالة الشبكة اللاسلكية وتفاصيلها. يتوفر هذا الإعداد بعد ضبط طاقة LAN اللاسلكية على تشغيل. تظهر الإعدادات التالية عندما تحدد الخيار IPv6. • عنوان IPv6 (يدوي) • عنوان IPv6 • طول البادئة • عنوان البوابة • عنوان IPv6 (تلقائي) • عنوان مؤقت • عنوان محلي للربط • عنوان تلقائي التكوين • عنوان مكون في الخادم
معلو. الشبكة - ش. LAN سلكية	اسم جهاز العرض DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة MAC عنوان عنوان IPv6 (يدوي) عنوان IPv6 (تلقائي)	عرض حالة الشبكة السلكية وتفاصيلها. تظهر الإعدادات التالية عندما تحدد الخيار عنوان IPv6 (يدوي) أو عنوان IPv6 (تلقائي). • عنوان IPv6 (يدوي) • عنوان IPv6 • طول البادئة • عنوان البوابة • عنوان IPv6 (تلقائي) • عنوان مؤقت • عنوان محلي للربط • عنوان تلقائي التكوين • عنوان مكون في الخادم
عرض رمز QR	—	يعرض رمز QR للاتصال بأجهزة iOS أو Android باستخدام تطبيق Epson iProjection.
تكوين الشبكة	الوصول إلى قوائم الشبكة الإضافية	تهيئة إعدادات الشبكة الخاصة بك.

الإعداد	الخيارات	الوصف
Screen Mirroring * تفعيل إيقاف تشغيل	تهيئة إعدادات Screen Mirroring. حدد تشغيل للعرض باستخدام ميزات الوظيفة Screen Mirroring (نسخ الشاشة).	
معلومات Screen * Mirroring	اسم العرض عنوان MAC رمز المنطقة قناة الجهاز المتصل	يعرض حالة الوظيفة Screen Mirroring (نسخ الشاشة) وتفاصيلها. يتوفر هذا الإعداد بعد ضبط Screen Mirroring على تشغيل.
إعدادات Screen * Mirroring	الوصول إلى قائمة إعدادات Screen Mirroring	تهيئة إعدادات Screen Mirroring.
طاقة LAN اللاسلكية	تشغيل إيقاف تشغيل	تهيئة إعدادات شبكة LAN اللاسلكية الخاصة بك حدد 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.

* يتوفر فقط للطراز EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W.

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»

- "قائمة الشبكة" إعدادات Screen Mirroring ص144
- "قائمة الشبكة - قائمة أساسية" ص144
- "قائمة الشبكة قائمة LAN اللاسلكية" ص145
- "القائمة "شبكة" - القائمة "شبكة LAN سلكية" ص147
- "القائمة "شبكة" - القائمة "إشعار" ص148
- "قائمة الشبكة - قائمة Others (إعدادات أخرى)" ص149
- "قائمة الشبكة - قائمة "إعادة ضبط" ص149
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص92

"قائمة الشبكة" إعدادات Screen Mirroring

تتيح لك الإعدادات في قائمة إعداد Screen Mirroring تحديد إعدادات Screen Mirroring (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W).

📶 شبكة < إعدادات Screen Mirroring



الإعداد	الخيارات	الوصف
وضع التشغيل	أساسي ممتد	حدد الخيار ممتد للاتصال باستخدام خيارات متقدمة.
أساسي	نظام شب LAN لاسلكية	يُضبط طريقة التواصل بين جهاز العرض وجهاز الهاتف المحمول.
	ضبط الأداء	يُضبط سرعة/جودة screen mirroring. حدد رقمًا صغيرًا عند الرغبة في زيادة جودة الصورة. حدد رقمًا كبيرًا عند الرغبة في زيادة سرعة المعالجة.
	وضع الاتصال	يحدد نوع (Wi-Fi Protected Setup) عند الاتصال بالشبكة لاسلكيًا. حدد PIN لتحسين أمان الاتصال. إذا كان جهازك المحمول يدعم اتصال PBC فقط، فحدد PIN/PBC . يتوفر هذا الإعداد بعد ضبط وضع التشغيل على أساسي .
ممتد		يتوفر هذا الإعداد بعد ضبط وضع التشغيل على ممتد .
	وضع الاجتماع	يحدد نوع الاجتماع. • قابل للمقاطعة : يتيح لك الاتصال بهاتف محمول آخر أثناء العرض باستخدام Screen Mirroring. • غير المنقطع : يتيح لك الاتصال بجهاز واحد فقط.
	قناة	يحدد القناة اللاسلكية المستخدمة في Screen Mirroring.
الشاشة	إشعار رمز PIN	اضبط على وضع تشغيل لعرض رمز PIN المكون من ثمانية أرقام على الصورة المعروضة عند العرض بمصادر دخل غير screen mirroring.
	اسم جهاز العرض	اضبطه على تشغيل لعرض اسم الجهاز المتصل حديثًا في الصورة المعروضة عند العرض من مصادر إدخال أخرى غير Screen Mirroring.
إعادة الضبط	—	يعيد ضبط كل قيم الضبط الموجودة بقائمة إعدادات Screen Mirroring على إعداداتها الافتراضية.

قائمة الشبكة - قائمة أساسية

تمتلك الإعدادات الموجودة على قائمة أساسية من تحديد إعدادات الشبكة الأساسية.

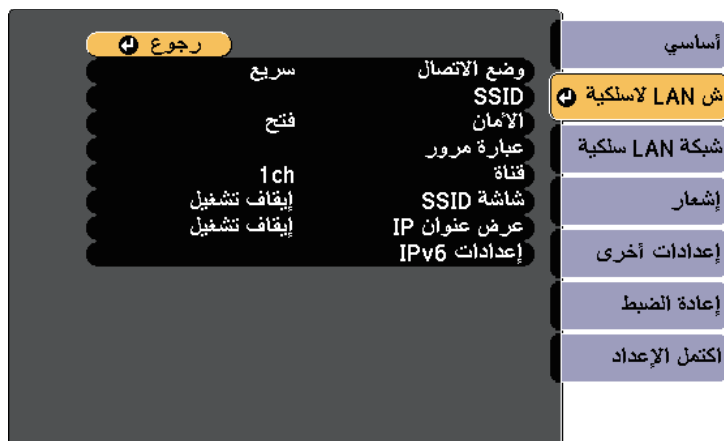
الإعداد	الخيارات	الوصف
اسم العرض	حتى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا	أدخل اسمًا لتحديد جهاز العرض عند البحث عن جهاز العرض باستخدام ميزة screen mirroring.

الإعداد	الخيارات	الوصف
كلمة جهاز العرض الأساسية	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على وضع تشغيل لتفعيل كلمة مرور الأمان لمنع الوصول إلى جهاز العرض من قبل أي شخص ليس في الغرفة نفسها التي يوجد بها جهاز العرض. يجب إدخال الكلمة الرئيسية العشوائية المعروضة من كمبيوتر باستخدام EasyMP Multi PC Projection أو Epson iProjection للوصول إلى جهاز العرض وإتاحة الشاشة الحالية للمشاركة.
عرض معلومات شبكة LAN	النص ورمز QR نص	اضبط تنسيق الشاشة لمعلومات شبكة جهاز العرض. للاتصال بالشبكة، ما عليك سوى قراءة رمز الاستجابة السريعة "QR" باستخدام Epson iProjection، علمًا بأن القيمة الافتراضية هي النص ورمز QR.

قائمة الشبكة قائمة LAN اللاسلكية

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

👉 شبكة < تكوين الشبكة < ش LAN لاسلكية



الإعداد	الخيارات	الوصف
وضع الاتصال		حدد نوع الاتصال اللاسلكي:

👉 شبكة < تكوين الشبكة < أساسي



إعداد	الخيارات	الوصف
سم جهاز العرض	حتى 16 حرفًا رمزًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم " * , + ; > < = ? [\] ' أو المسافات)	أدخل اسمًا لتحدد جهاز العرض على الشبكة.
مملة مرور PjLink	حتى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا	أدخل كلمة مرور باستخدام بروتوكول PjLink للتحكم في جهاز العرض.
لملة مرور Remote	حتى 8 أحرف رموز أبجدية رقمية (لا تستخدم * : والمسافات)	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض باستخدام الإعداد "التحكم الأساسي". (اسم المستخدم هو EPSONREMOTE ، وكلمة المرور الافتراضية هي .guest)
لملة مرور Web	حتى 8 حروف رموز أبجدية رقمية (لا تستخدم * : والمسافات)	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (اسم المستخدم هو EPSONWEB ، وكلمة المرور الافتراضية هي .admin)
لملة مرور المشرف	رقم مكوّن من أربعة أرقام	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض كمشرف باستخدام Epson EasyMP Multi PC Projection أو iProjection. (لا توجد كلمة مرور افتراضية).

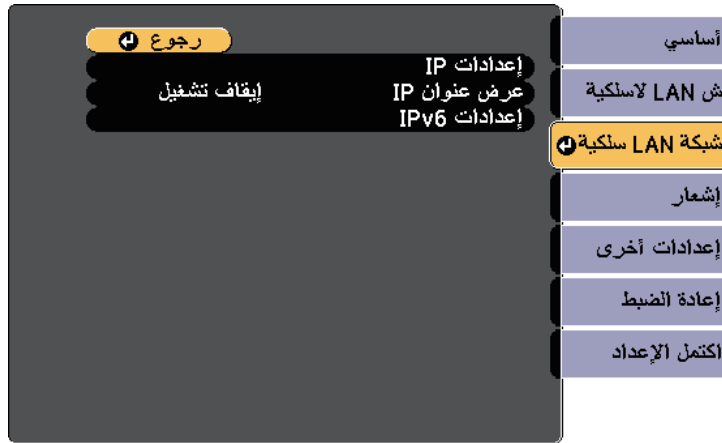
الإعداد	الخيارات	الوصف
إعداد EAP *	اضبط إعدادات EAP لأمان WPA2-EAP و WPA/WPA2-EAP/.	
	نوع بروتوكول EAP	نوع بروتوكول EAP: يحدد بروتوكول المصادقة. • PEAP: بروتوكول مصادقة يُستخدم على نطاق واسع في خادم Windows. • PEAP-TLS: بروتوكول مصادقة يُستخدم في خادم Windows. حدده عند استخدام شهادة عميل. • EAP-TLS: بروتوكول مصادقة يُستخدم على نطاق واسع لاستخدام شهادة عميل. • EAP-Fast, LEAP: حدده في حالة استخدام بروتوكولات المصادقة تلك.
	اسم المستخدم	اسم المستخدم: أدخل ما يصل إلى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا. يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا في قائمة جهاز العرض (لا يمكنك استخدام : والمسافات). لإدخال أكثر من 32 حرفًا، استخدم متصفح الويب. يمكنك إدخال اسم نطاق بإضافته قبل اسم المستخدم وفصلهما بشرطة مائلة للخلف (اسم النطاق\اسم المستخدم). عند استيراد شهادة عميل، يتم تلقائيًا تعيين الاسم الذي تم إصدار الشهادة به.
	كلمة المرور	كلمة المرور: أدخل كلمة مرور حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا للمصادقة عند استخدام بروتوكول مصادقة من نوع PEAP أو EAP-FAST. يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 حرفًا رمزًا أبجديًا رقميًا في قائمة جهاز العرض (لا يمكنك استخدام : والمسافات). لإدخال أكثر من 32 حرفًا، استخدم متصفح الويب. بعد إدخال كلمة المرور وتحديد إنهاء، يتم عرض كلمة المرور كعلامة النجمة (*).
	شهادة العميل	شهادة العميل: يستورد شهادة العميل عند استخدام بروتوكول مصادقة من نوع PEAP-TLS أو EAP-TLS.
	تحقق من شهادة الخادم	تحقق من شهادة الخادم: يتيح التحقق من صحة شهادة الخادم عند تعيين شهادة CA.
	شهادة CA	شهادة CA: يستورد شهادة CA عند استخدام بروتوكول مصادقة من نوع PEAP أو PEAP-TLS أو EAP-TLS أو EAP-FAST.
	اسم خادم Radius	اسم خادم Radius: أدخل اسم الخادم لبدء عملية التحقق. يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 حرفًا رمزًا أبجديًا رقميًا (لا يمكنك استخدام * و : والمسافات).

الإعداد	الخيارات	الوصف
الأمان	سريع	سريع: يتيح لك الاتصال بعدة هواتف ذكية أو أجهزة لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر اتصال لاسلكي مباشرة. عند تحديد وضع الاتصال سريع، يصبح جهاز العرض نقطة وصول سهل. (نوصي بألا يزيد عدد الأجهزة عن ستة للحفاظ على أداء العرض.)
	متقدم	سريع: يتيح لك الاتصال بعدة هواتف ذكية أو أجهزة لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر نقطة وصول متصلة بشبكة لاسلكية.
	البحث في عرض	ابحث في نقاط وصول الشبكة اللاسلكية المتاحة في وضع الاتصال متقدم، وقد لا تظهر في القائمة حسب إعدادات نقاط الوصول.
	SSID	حتى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا يضبط SSID (اسم الشبكة) لنظام الشبكة اللاسلكية LAN التي سيتصل بها جهاز العرض.
	فتح	يحدد نوع الأمان المستخدم على الشبكة اللاسلكية. عند ضبط الأمان، اتبع تعليمات مدير نظام الشبكة التي ترغب في الاتصال بها.
	WPA2-PSK	Open: لم يتم ضبط الأمان. WPA2-PSK: تم إجراء الاتصال باستخدام أمان WPA2. ويستخدم طريقة AES للتشفير. وعند تأسيس اتصال من كمبيوتر إلى جهاز عرض، أدخل القيمة المضبوطة في عبارة المرور.
	WPA/WPA2-PSK	WPA/WPA2-PSK: يتصل في وضع WPA الشخصي. ويتم اختيار طريقة التشفير تلقائيًا وفقًا لإعدادات نقطة الوصول. اضبط عبارة مرور التي تكون هي نفسها عبارة مرور نقطة الوصول.
	WPA2-EAP * WPA/WPA2-EAP *	WPA2-EAP أو WPA/WPA2-EAP: يتصل في وضع WPA للمؤسسات. ويتم اختيار طريقة التشفير تلقائيًا وفقًا لإعدادات نقطة الوصول. اختر هذا العنصر عند استخدام LEAP.
	عبارة مرور	بالنسبة لأمان WPA2-PSK و WPA/WPA2-PSK، يحدد عبارة مرور مشتركة مسبقًا ومستخدم على الشبكة. بعد إدخال عبارة المرور والضغط على الزر [Enter]، يتم ضبط القيمة وتعرض كعلامة نجمة (*). نوصي بتغيير عبارة المرور بشكل دوري للأمان، وعند تهئية إعدادات الشبكة، فإنها تعود إلى عبارة المرور الأولية.

القائمة "شبكة" - القائمة "شبكة LAN سلكية"

تتيح لك الإعدادات في القائمة شبكة LAN سلكية تحديد إعدادات الشبكة المحلية السلكية.

شبكة > تكوين الشبكة > شبكة LAN سلكية



الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات IP	DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة	DHCP: اضبطه على تشغيل في حالة تعيين عناوين الشبكة تلقائيًا، واضبطه على إيقاف تشغيل لإدخال عنوان IP للشبكة وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة يدويًا باستخدام من 0 إلى 255 حرفًا 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.
عرض عنوان IP	تشغيل إيقاف تشغيل	حدد هل يظهر عنوان IP على شاشة استعداد الشبكة.
إعدادات IPv6		حدد إعدادات IPv6 إذا كنت تريد توصيل جهاز العرض بشبكة باستخدام IPv6:

الإعداد	الخيارات	الوصف
قناة	1ch 6ch 11ch	ففي وضع الاتصال سريع، يحدد نطاق تردد (قناة) استخدمته الشبكة اللاسلكية LAN.
إعدادات IP	DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة	DHCP: اضبطه على تشغيل في حالة تعيين عناوين الشبكة تلقائيًا، واضبطه على إيقاف تشغيل لإدخال عنوان IP للشبكة وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة يدويًا باستخدام من 0 إلى 255 حرفًا 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.
شاشة SSID	تشغيل إيقاف تشغيل	حدد إذا ما كنت تريد ظهور SSID على شاشة استعداد الشبكة والشاشة الرئيسية.
عرض عنوان IP	تشغيل إيقاف تشغيل	حدد إذا ما كنت تريد ظهور عنوان IP على شاشة استعداد الشبكة والشاشة الرئيسية.
إعدادات IPv6		حدد إعدادات IPv6 إذا كنت تريد توصيل جهاز العرض بشبكة باستخدام IPv6:
IPv6		IPv6: اضبطه على تشغيل إذا كنت تريد توصيل جهاز العرض بشبكة باستخدام IPv6. يتم دعم IPv6 لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة باستخدام P.JLink و Epson Web Control.
تهيئة تلقائية		تهيئة تلقائية: اضبطه على تشغيل لتعيين عناوين تلقائيًا وفقًا لإعلان توفر أجهزة التوجيه (Router) (Advertisement).
استخدام العنوان المؤقت		استخدام العنوان المؤقت: اضبطه على تشغيل إذا كنت تريد استخدام عنوان IPv6 مؤقت.

* يتوفر فقط للطراز EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

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	عنوان IP	أدخل عنوان IP لملقم 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).
رقم المنفذ	من 1 إلى 65535 (25 هو الرقم الافتراضي)	حدد رقماً لرقم منفذ خادم SMTP.
من	حتى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً	أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمرسل.
ضبط العنوان 1 ضبط العنوان 2 ضبط العنوان 3	حتى 64 حرفاً أبجدياً رقمياً من متصفح الويب (لا تستخدم الحروف [\] < > ; ,) والمسافات)	أدخل عنوان البريد الإلكتروني، ثم حدد التنبيهات المراد استلامها، وكرر ذلك في العناوين الثلاثة.
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. وتكون القيمة الافتراضية هي إيقاف تشغيل.
عنوان Trap IP 1 عنوان Trap IP 2	عنوان IP	أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لاستقبال تنبيهات SNMP مستخدماً من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. تجنب استخدام 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).
اسم المجموعة	حتى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً (لا تستخدم مسافات وأي رموز أخرى غير @)	عَيِّن اسم مجموعة SNMP.
إشعار عبر PjLink	تشغيل إيقاف تشغيل	يُمكِّن وظيفة الإشعارات عبر PjLink أو يعطلها.

الإعداد	الخيارات	الوصف
IPv6		IPv6: اضبطه على تشغيل إذا كنت تريد توصيل جهاز العرض بشبكة باستخدام IPv6. يتم دعم IPv6 لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة باستخدام Epson Web Control و PjLink.
تهيئة تلقائية		تهيئة تلقائية: اضبطه على تشغيل لتعيين عناوين تلقائياً وفقاً لإعلان توفر أجهزة التوجيه (Router Advertisement).
استخدام العنوان المؤقت		استخدام العنوان المؤقت: اضبطه على تشغيل إذا كنت تريد استخدام عنوان IPv6 مؤقت.

القائمة "شبكة" - القائمة "إشعار"

تتيح لك الإعدادات في القائمة إشعار تلقي إخطار بالبريد الإلكتروني في حالة وقوع مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.

🔌 شبكة < تكوين الشبكة < إشعار

أساسي

شبكة LAN لاسلكية

شبكة LAN سلكية

إشعار

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

رجوع

إخطار بالبريد

ملقم SMTP

رقم المنفذ

من

ضبط العنوان 1

ضبط العنوان 2

ضبط العنوان 3

SNMP

عنوان Trap IP 1

عنوان Trap IP 2

اسم المجموعة

إشعار عبر PjLink

عنوان IP المبلغ به

إيقاف تشغيل

0. 0. 0. 0

0

إيقاف تشغيل

0. 0. 0. 0

0. 0. 0. 0

إيقاف تشغيل

0. 0. 0. 0

الإعداد	الخيارات	الوصف
بوابة الأولوية	الشبكة اللاسلكية LAN شبكة LAN لاسلكية	يمكنك تعيين بوابة الأولوية.
AMX Device Discovery	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط AMX Device Discovery على تشغيل عندما تسمح له باكتشاف جهاز العرض.
Crestron RoomView	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل فقط عند مراقبة جهاز العرض أو التحكم فيه عبر الشبكة باستخدام Crestron RoomView. يعيق تمكين Crestron RoomView ميزة Epson EasyMP في Message Broadcasting Monitor software.
Control4 SDDP	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبطه على تشغيل للسماح بالحصول على معلومات الجهاز باستخدام بروتوكول اكتشاف الأجهزة البسيط (SDDP) من Control4.
Message Broadcasting	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل لتمكين ميزة EPSON Message Broadcasting. يمكنك تنزيل Message Broadcasting ودليل التشغيل الخاص بها من موقع الويب الآتي. http://www.epson.com/

* يتوفر فقط للطرز EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W
EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

« ارتباطات ذات صلة

• "دعم Crestron RoomView" 126

قائمة الشبكة - قائمة "إعادة ضبط"

تمتلك الإعدادات الموجودة بقائمة إعادة الضبط من إعادة ضبط جميع إعدادات الشبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
عنوان IP المبلغ به	عنوان IP	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).

قائمة الشبكة - قائمة Others (إعدادات أخرى)

تتيح لك الإعدادات في قائمة إعدادات أخرى تحديد الإعدادات الأخرى للشبكة.

شبكة < تكوين الشبكة < إعدادات أخرى



الإعداد	الخيارات	الوصف
HTTP آمن *	تشغيل إيقاف تشغيل	لتقوية الأمان، يتم تشفير الاتصال بين جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر في التحكم في الويب. عند ضبط الحماية مع تحكم Web، يوصى بضبطها على تشغيل.
شهادة خادم الويب *	—	يستورد شهادة خادم الويب لبروتوكول HTTP الآمن.

شبكة > تكوين الشبكة > إعادة الضبط



الإعداد	الخيارات	الوصف
إعادة ضبط إعدادات الشبكة.	نعم لا	اختر نعم لإعادة ضبط جميع إعدادات الشبكة.

تمتلك الإعدادات الموجودة على قائمة **ECO** من تخصيص وظائف جهاز العرض لتوفير الطاقة، عند تحديد إعداد توفير الطاقة، تظهر أيقونة تصفح بجانب عنصر القائمة.



الإعداد	الخيارات	الوصف
استهلاك الطاقة		يحدد وضع السطوع لمصباح جهاز العرض. يتعذر تحديد إعدادات عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع شاهق أو في مواقع عرضة لدرجات الحرارة العالية.
	تلقائي *	تلقائي: يضبط جهاز العرض لإدراك درجة السطوع المثالية اللازمة ولتعديل درجة سطوع المصباح وفقاً لذلك.
	عادي	عادي: يضبط الحد الأقصى لسطوع المصباح.
	ECO	ECO: يقلل درجة سطوع المصباح والضوء الناجمة عن المروحة ويوفر الطاقة ويطيل عمر المصباح.

الإعداد	الخيارات	الوصف
محسن الإضاءة	تشغيل إيقاف تشغيل	عند الضبط على تشغيل، يتم ضبط سطوع المصباح وفقاً للصورة المعروضة. وهذا من شأنه المساعدة في تقليل استهلاك الطاقة عن طريق خفض سطوع المصباح وفقاً للمشاهد الذي يتم عرضه. يتم تخزين الإعداد لكل وضعية الألوان. يتم تمكين هذا العنصر عندما: • يتم ضبط استهلاك الطاقة على وضع عادي أو تلقائي. • يتم ضبط الإعداد ضبط العدسة تلقائياً على وضع إيقاف تشغيل. • صورة < ضبط العدسة تلقائياً • يتم ضبط الإعداد إسقاط متعدد على وضع إيقاف تشغيل. • ممتد < إسقاط متعدد < إسقاط متعدد
وضع سكون	تشغيل إيقاف تشغيل	يعمل على إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً بعد فترة من قلة النشاط، (عند ضبطه على وضع تشغيل).
وقت وضع السكون	من 1 - 30 دقيقة	يحدد فترة لوضع السكون.
موقت غطاء العدسة	تشغيل إيقاف تشغيل	يعمل على إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً بعد 30 دقيقة إذا تم إغلاق غطاء العدسة، (عند ضبطه على وضع تشغيل).
موقت كتم صوت/صورة	تشغيل إيقاف تشغيل	يتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائياً بعد 30 دقيقة في حالة تشغيل كتم صوت A/V، (عند الضبط على وضع تشغيل).
وضعية الاستعداد	تشغيل الاتصال إيقاف الاتصال	يشير تشغيل الاتصال إلى أنه يمكن مراقبة جهاز العرض عبر شبكة عندما يكون جهاز العرض في وضعية استعداد. قم بتمكين هذا الإعداد للسماح بحدوث العمليات التالية عندما يكون جهاز العرض في وضعية الاستعداد: • مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة • يجب ضبط الاتصال من منفذ HDBaseT (التحكم والاتصالات على تشغيل) • ممتد < HDBaseT < التحكم في الاتصالات يتم تحديد تشغيل الاتصال تلقائياً عندما يكون مخرج A/V مضبوطاً على دائماً. • ممتد < إعدادات A/V < مخرج A/V
عرض ECO	تشغيل إيقاف تشغيل	يعرض أيقونة التصفح أسفل الزاوية اليسرى للشاشة المعروضة لتوضيح حالة توفير الطاقة عند تغيير درجة سطوع المصباح، (عند الضبط على وضع تشغيل).

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعادة الضبط	—	يُضبط كل قيم الضبط بقائمة ECO على إعداداتها الافتراضية، باستثناء وضعية الاستعداد .

* يتوفر فقط للطراز EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W
EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

- عند تمكين إعداد وقت وضع السكون يتم إعتام المصباح لفترة قصيرة قبل الوصول إلى حدود المؤقت وإيقاف تشغيل الجهاز.
- عند تمكين إعدادات مؤقت غطاء العدسة أو مؤقت كتم صوت/صورة يستخدم المصباح طاقة أقل عندما يكون غطاء العدسة مغلقاً أو إذا كان **A/V Mute** مُفعلاً.



« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" [ص140](#)

قائمة معلومات - قائمة معلومات عن جهاز العرض

يمكنك عرض معلومات عن جهاز العرض ومصادر الإدخال من خلال عرض قائمة معلومات جهاز العرض الموجودة في قائمة معلومات.



تعتمد الإعدادات المتوفرة على مصدر الدخل الحالي. لا يسجل مؤقت استخدام المصباح أية ساعات ما لم يمر 10 ساعات على الأقل على استخدام المصباح.



معلومات العنصر	الوصف
ساعات المصباح	تعرض عدد ساعات (H) استخدام المصباح في وضعي استهلاك الطاقة عادي و ECO ، إذا تم عرض المعلومات باللون الأصفر، حصل على مصباح Epson أصلي بديل قريباً.
مصدر	يعرض اسم المنفذ الذي يتصل به مصدر الإدخال الحالي.
مصدر الإدخال	يعرض إعداد إشارة الإدخال لمصدر الإدخال الحالي.
الدقة	تعرض دقة مصدر الإدخال الحالي.
إشارة الفيديو	تعرض صيغة إشارة الفيديو لمصدر الإدخال الحالي.
معدل التحديث	يعرض معدل التحديث لمصدر الإدخال الحالي.
معلومات التزامن	تعرض المعلومات التي قد يحتاجها فني الخدمة.

يمكنك عرض معلومات عن جهاز العرض والإصدار من خلال عرض قائمة معلومات. ومع ذلك، يتعذر تغيير أية إعدادات في القائمة.



معلومات العنصر	الوصف
معلومات جهاز العرض	يعرض معلومات عن جهاز العرض.
الإصدار	يعرض إصدار البرامج الثابتة بجهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة

• "قائمة معلومات - قائمة معلومات عن جهاز العرض" ص 153

رمز Event ID	الأسباب والحلول
0022 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 المعروض في شاشة وضع استعداد Screen Mirroring أو في أسفل يمين الصورة المعروضة. إذا لم يفلح ذلك في حل المشكلة، فأعد تشغيل جهاز العرض والأجهزة المتصلة ثم تحقق من إعدادات الاتصال.
0041	فشل الاتصال. احذف معلومات جهاز العرض المسجلة في الكمبيوتر وحاول الاتصال مجددًا.
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، احرص على إعادة 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، احرص على إعادة تشغيل برنامج الشبكة.
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 المصادقة WPA/WPA2 لا يتوافق. 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.

معلومات العنصر	الوصف
الحالة	تعرض معلومات عن مشكلات جهاز العرض التي قد يحتاجها فني الخدمة.
الرقم المتسلسل	لعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.
Event ID	يعرض رقم معرف الحدث المناظر لمشكلة في الشبكة؛ راجع قائمة رموز Event ID.
مستوى إشارة HDBaseT *	يعرض مستوى إشارة جهاز إرسال HDBaseT؛ وإذا ظهرت المعلومات باللون الأصفر، فهذا يشير إلى انخفاض مستوى الإشارة أدنى من الحد الكافي.

* يتوفر فقط للطراز EB-2265U/EB-2165W.

«ارتباطات ذات صلة

• "قائمة رموز Event ID" ص 154

قائمة رموز Event ID

إذا كان خيار **Event ID** في قائمة **معلومات جهاز العرض** يعرض رقم الرمز، فتتحقق من قائمة رموز **Event ID** هذه 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
0020 0026 0032 0036 0037 0038	حدث خطأ في اتصال نسخ الشاشة. أوقف تشغيل جهاز العرض ثم شغله مجددًا أو أعد تشغيل برنامج الشبكة.
0021	فشل بدء تشغيل Screen Mirroring. احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.

رمز Event ID	الأسباب والحلول
0898	فشل الحصول على DHCP. احرص على التحقق من تشغيل خادم DHCP بشكل صحيح، فإذا كنت لا تستخدم DHCP، يرجى ضبط إعدادات DHCP على وضع إيقاف في قائمة شبكة بجهاز العرض. 🖱️ شبكة < تكوين الشبكة < الشبكة اللاسلكية LAN < إعدادات IP < DHCP 🖱️ شبكة < تكوين الشبكة < شبكة LAN سلكية < 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	فشل مصادقة خادم EAP. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.
089C	فشل 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.

يمكنك إعادة ضبط معظم إعدادات جهاز العرض على قيمها الافتراضية باستخدام قائمة إعادة الضبط.

- ساعات المصباح
- كلمة المرور
- * لا يتوفر إلا بعد حفظ شعار مستخدم.



الإعداد	الخيارات	الوصف
تصفير عدد ساعات عمل المصباح	—	أعد ضبط مؤقت استخدام مصباح جهاز العرض إلى صفر عند استبدال المصباح.
استرجاع ضبط المصنع	—	يعيد ضبط معظم إعدادات جهاز العرض إلى قيمها الافتراضية.

لا يمكنك إعادة ضبط الإعدادات التالية باستخدام خيارات استرجاع ضبط المصنع:

- مصدر الإدخال
- شعار المستخدم
- خلفية الشاشة *
- شاشة البدء *
- كتم صوت A/V *
- مطابقة اللون
- إعدادات الجدول
- اللغة
- التاريخ والوقت
- عناصر قائمة الشبكة

بعد تحديد إعدادات القائمة لجهاز عرض واحد، يمكنك استخدام الطرق التالية لنسخ الإعدادات إلى أجهزة عرض أخرى، طالما أنها من نفس الطراز.

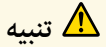
- باستخدام محرك أقراص USB محمول
- عن طريق توصيل كمبيوتر بجهاز العرض عبر كبل USB
- باستخدام EasyMP Network Updater.

- لا يتم نسخ إعدادات القائمة إلى جهاز عرض آخر كما يلي.
- إعدادات قائمة شبكة (ما عدا قائمة إشعار وقائمة إعدادات أخرى)
- ساعات المصباح والحالة من قائمة معلومات جهاز العرض



إجراء إعداد الدفع قبل ضبط إعدادات الصورة مثل الانحراف، نظراً لنسخ قيم ضبط الصورة أيضاً 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 أيضاً نسخ شعار المستخدم، تجنب تسجيل المعلومات التي لا تريد مشاركتها بين أجهزة عرض متعددة مثل شعار المستخدم.



تنبيه

لن تتحمل Epson مسؤولية أعطال إعدادات الدفع وتكاليف التصليح المرتبطة بسبب انقطاع التيار الكهربائي أو أخطاء الاتصال أو المشاكل الأخرى التي قد تُسبب مثل هذه الأعطال.

«ارتباطات ذات صلة

- "نقل إعدادات من محرك أقراص USB قابل للإزالة" ص 157
- "نقل إعدادات من كمبيوتر" ص 158

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 سلك الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إغلاق جميع المؤشرات في الجهاز.

2

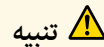
وصِّل محرك أقراص USB محمولاً فارغاً بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

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 Windows (USB) أو اسحب رمز القرص القابل للإزالة إلى سلة المهملات (OS X).

7

احرص على فصل كبل USB.
يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.

8

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

9

وصّل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر وبمنفذ USB-B في جهاز العرض.

10

احرص على الضغط باستمرار لأسفل على الزر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم ثم احرص على توصيل كبل الطاقة بجهاز العرض.

11

عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu].
يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.

12

احرص على نسخ ملف إعداد الدفع (PJCONFDATA.bin) الذي قمت بحفظه على جهاز الكمبيوتر في المجلد عالي المستوى من القرص القابل للإزالة.

تجنب نسخ أية ملفات أو مجلدات بخلاف ملف إعداد الدفع على القرص القابل للإزالة.



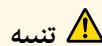
13

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

14

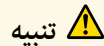
احرص على فصل كبل USB.

عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، تتم كتابة الإعدادات. وعندما يتم الانتهاء من الكتابة، يتم إيقاف جهاز العرض.



تنبيه

لا تفصل سلك 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 المشغل، 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:

- إصدار Windows Vista أو أحدث
- إصدار OS X 10.7.x أو أحدث

1

افصل سلك الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إغلاق جميع المؤشرات في الجهاز.

2

وصّل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر وبمنفذ USB-B في جهاز العرض.

3

احرص على الضغط باستمرار لأسفل على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم، ثم وصل كبل الطاقة بجهاز العرض.

4

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

يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.

5

احرص على فتح رمز القرص القابل للإزالة، أو المجلد وأحفظ ملف إعداد الدفع على الكمبيوتر.

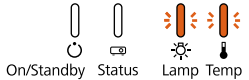



يكون اسم ملف إعداد الدفع هو PJCONFDATA.bin. إذا كنت ترغب في تغيير اسم الملف، قم بإضافة نص بعد PJCONFDATA باستخدام رموز أبجدية رقمية فقط. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA لاسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة.

«ارتباطات ذات صلة»
 • "إخطار خطأ إعداد الدفع" [صفحة 159](#)

إخطار خطأ إعداد الدفع

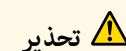
يقوم مؤشر جهاز العرض بإخطارك في حالة وقوع خطأ أثناء عملية إعداد الدفع. تحقق من حالة مؤشر جهاز العرض واتبع الإرشادات الموضحة في الجدول التالي.

حالة المؤشر	المشكلة والحل
 <p>On/Standby Status Lamp Temp</p> <ul style="list-style-type: none"> • مصباح: 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 سلك طاقة جهاز العرض ثم وصله مرة أخرى، وأعد المحاولة.</p>
 <p>On/Standby Status Lamp Temp</p> <ul style="list-style-type: none"> • التيار: أزرق - وميض سريع • الحالة: أزرق - وميض سريع • مصباح: 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، ويرجى الاتصال بـ Epson.</p>

صيانة جهاز العرض

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 عليك استبدالها هي المصباح، ومرشح الهواء، وبطاريات وحدة التحكم عن بعد، اتصل بـ Epson أو بـ Epson للصيانة المعتمدة إذا كانت هناك أجزاء بحاجة إلى الاستبدال.



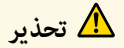
تحذير

قبل تنظيف أي جزء من أجزاء جهاز العرض، أوقف تشغيله وافصل كابل الطاقة، ويحظر فتح أي غطاء في جهاز العرض، باستثناء ما هو مبين في هذا الدليل تحديدًا، حيث قد تتسبب الفولتية الكهربائية الخطيرة الموجودة داخل الجهاز في إيذائك بشدة.

«ارتباطات ذات صلة

- "تنظيف العدسة" ص161
- "تنظيف حاوية جهاز العرض" ص162
- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص163
- "صيانة مصباح جهاز العرض" ص165
- "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص172

- نظّف 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**

تجنب استخدام منظف عدسات يحتوي على غازات قابلة للاشتعال، فربما تتسبب الحرارة المرتفعة الصادرة من مصباح جهاز العرض في نشوب حريق.

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.

يمكنك فصل مرشح الهواء حتى تستطيع تنظيفه على كلا الجانبين، فلا تغمر مرشح الهواء في الماء ولا تستخدم أية مطهرات أو مذيبيات عند التنظيف.



تنبيه

تجنب استخدام بخاخ هواء، فربما تترك الغازات بعض المخلفات القابلة للاشتعال أو تدفع بالأتربة وبقايا المخلفات داخل عدسات جهاز العرض أو الأماكن الحساسة الأخرى.

إذا تعذرت عملية إزالة الأتربة أو مرشح الهواء التالف، فاستبدل مرشح الهواء.

3

استبدال مرشح الهواء

قم باستبدال مرشح الهواء في الحالات التالية:

- ستظهر رسالة بتنظيف مرشح الهواء أو استبداله بعد تنظيفه.
- مرشح الهواء ممزق أو تالف

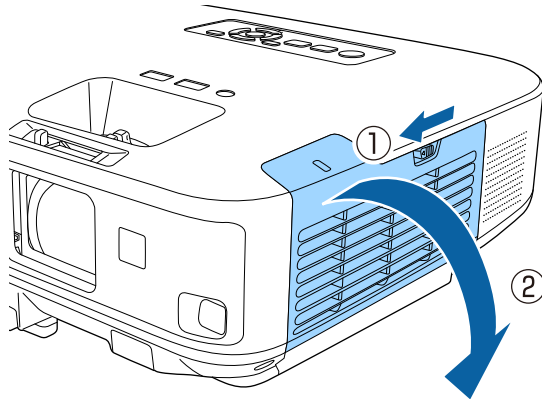
يمكنك استبدال مرشح الهواء أثناء تعليق جهاز العرض بالسقف أو عند وضعه على مِصْدَة.

1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

1

2 اسحب مزلاج غطاء مرشح الهواء، وافتح غطاءه.

2



تُعد عملية الصيانة المنتظمة للمرشح مهمة للحفاظ على جهاز العرض، نظف مرشح الهواء عندما تظهر الرسالة التي تنبهك بأن الحرارة داخل الجهاز قد وصلت إلى أعلى معدلاتها، يُوصى بتنظيف هذه الأجزاء مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة شهور. فقم بتنظيفها بشكل أكبر في حالة استخدام جهاز العرض في البيئات الترابية بشدة.

تنبيه

إذا لم تتم عملية الصيانة بشكل منتظم، سيقوم جهاز العرض بإخطارك بأن الحرارة داخل الجهاز قد وصلت إلى مستوى عالي. ولا تنتظر حتى حدوث هذا حيث إن التعرض لدرجات الحرارة المرتفعة لفترات طويلة من شأنه أن يقلل من عمر جهاز العرض أو المصباح.

« ارتباطات ذات صلة

- "تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية" ص163
- "استبدال مرشح الهواء" ص163

تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية

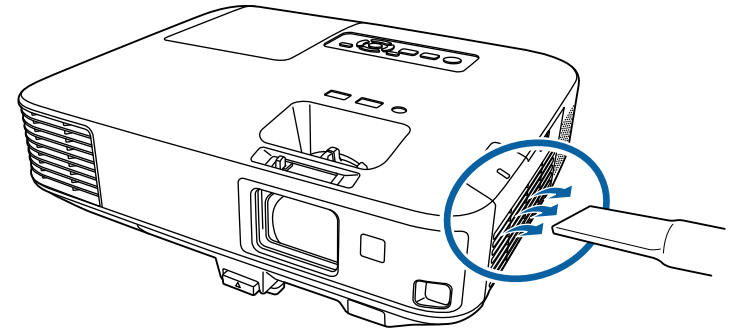
قم بتنظيف مرشح الهواء الموجود داخل جهاز العرض أو فتحات التهوية إذا أصبحت بها أتربة أو إذا ظهرت رسالة بتنظيفها.

1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كابل الطاقة.

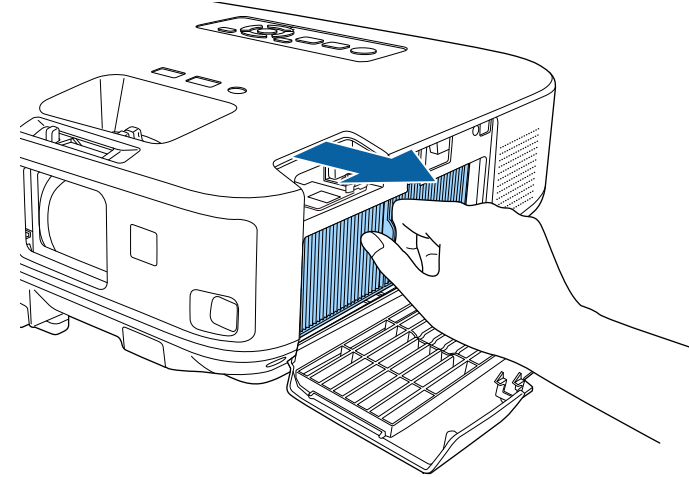
1

2 قم بإزالة الأتربة برفق باستخدام مكنسة صغيرة مخصصة لأجهزة الكمبيوتر أو فرشاة ناعمة للغاية (مثل فرشاة الدهان).

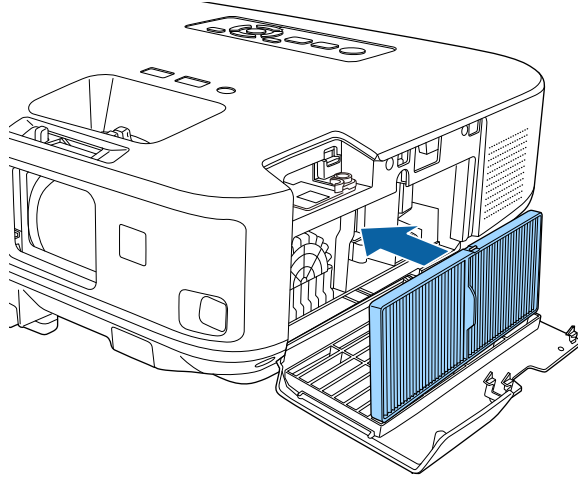
2



3 اسحب مرشح الهواء خارج جهاز العرض.



4 قم بإدخال مرشح الهواء داخل جهاز العرض كما هو موضح وادفعه قليلاً حتى يستقر في مكانه.



5 أغلق غطاء مرشح الهواء.

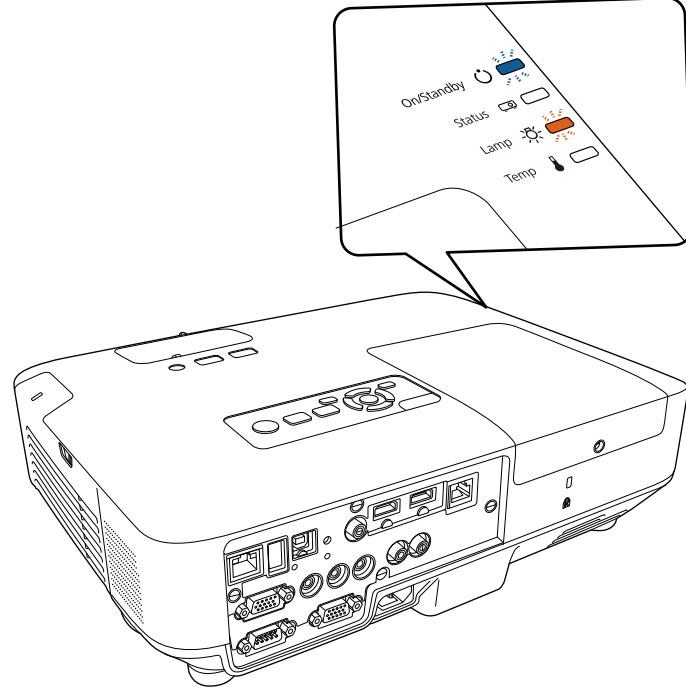
«ارتباطات ذات صلة
• "قطع الغيار" ص 189»

تخلص من مرشحات الهواء المستعملة وفقاً للوائح المحلية.

- هيكل المرشح: بولي بروبيلين
- المرشح: بولي بروبيلين



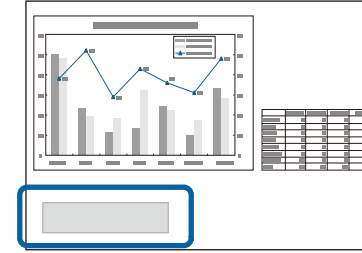
- يومض مؤشر طاقة جهاز العرض باللون الأزرق ويومض مؤشر مصباحه باللون البرتقالي.



يعرض جهاز العرض عدد الساعات التي يستهلكها المصباح، وتظهر هذه المعلومات في نظام القائمة الخاصة بالجهاز.

استبدل المصباح في أسرع وقت ممكن عندما يحدث التالي:

- تصبح الصورة المعروضة أغمق أو تقل جودتها
- عند تشغيل جهاز العرض يتم عرض رسالة تُخبرك بضرورة استبدال المصباح (يتم عرض الرسالة قبل 100 ساعة من نهاية عمر المصباح المتوقع وتظهر لمدة 30 ثانية)



تنبيه

- يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عند ظهور رسالة استبدال المصباح، استبدل المصباح بأخر جديد في أسرع وقت ممكن، حتى إذا كان لا يزال صالحًا للعمل.
- لا تفصل الطاقة وتقم بتوصيلها على الفور بشكل متكرر، فتشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض تكررًا يمكن أن يقصر عمر المصابيح.
- قد يصبح المصباح دافئًا أو يتوقف عن العمل قبل ظهور رسالة التنبيه، وذلك يتوقف على خصائص المصباح والطريقة التي تم استخدامه بها. يجب الاحتفاظ دومًا بوحدة مصباح احتياطية جاهزة للاستخدام لحين الاحتياج إليها.
- نوصي باستخدام مصابيح Epson الاختيارية الأصلية. قد يؤثر استخدام المصابيح غير الأصلية على جودة العرض والأمان. لا يغطي ضمان Epson أي تلف أو عطل ناتج من استخدام مصابيح غير أصلية.

«ارتباطات ذات صلة

- "استبدال المصباح" ص166
- "إعادة ضبط مؤقت المصباح" ص171

• "مواصفات جهاز العرض" ص 196

استبدال المصباح

كما يمكنك استبدال المصباح عند وضع جهاز العرض على طاولة أو تعليقه بالسقف.

تحذير

- دع المصباح يبرد تمامًا قبل استبداله وذلك لتجنب الإصابة.
- يُحظر تفكيك المصباح أو تعديله. فإذا تم تركيب مصباح مُعدّل أو مُفكّك في جهاز العرض، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو وقوع إصابات.

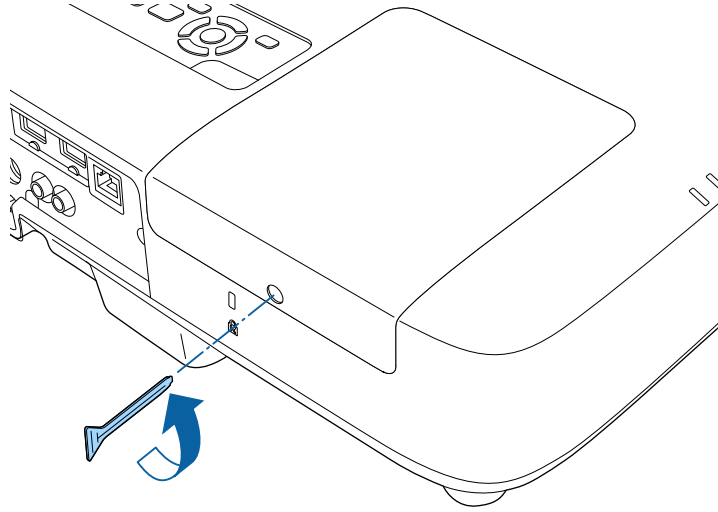
1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

2 دع مصباح الجهاز يبرد لحوالي ساعة واحدة على الأقل.

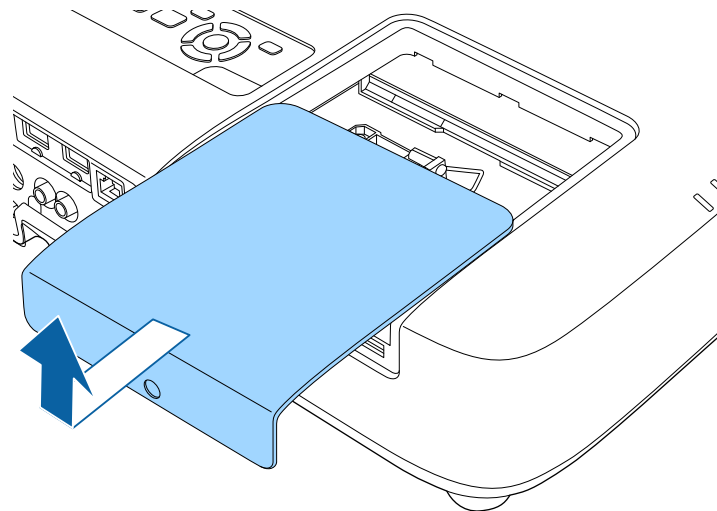
3 استخدم مفك البراغي المرفق مع المصباح البديل وذلك من أجل فك البُرغِي الذي يحكم ربط غطاء المصباح.

تحذير

يمكن للمصباح أن ينكسر عند استبداله، في حالة استبدال مصباح جهاز عرض تم تثبيته بالسقف، ينبغي عليك دائمًا افتراض انكسار المصباح، كما يجب عليك الوقوف إلى جانب غطاء المصباح وليس تحته. أزل غطاء المصباح برفق. كن حذر عند إزالة غطاء المصباح حيث ربما تسقط كسرات الزجاج وتسبب الإصابة. إذا دخلت شظايا الزجاج في عينك أو فمك، اتصل بالطبيب على الفور.

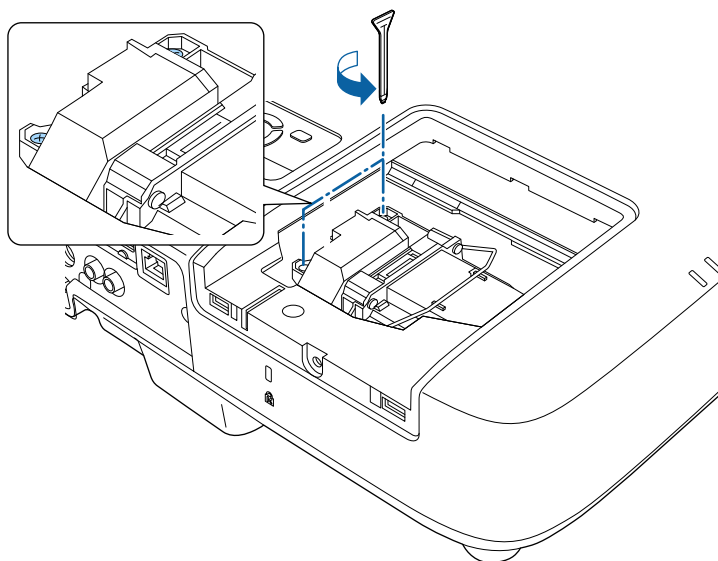


4 اسحب غطاء المصباح إلى الخارج ثم ارفعه.



5

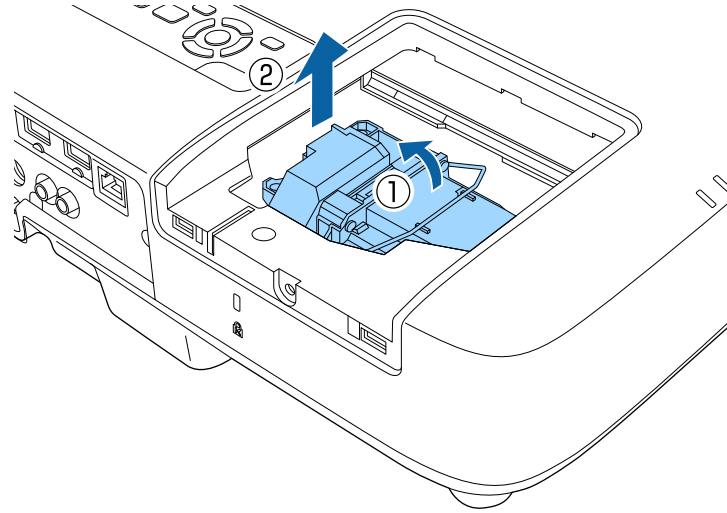
قم بفك البراغي الذي يثبت غطاء المصباح بجهاز العرض، ولا تخرج البراغي من الجهاز بالكامل.
 • EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W
 :EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/



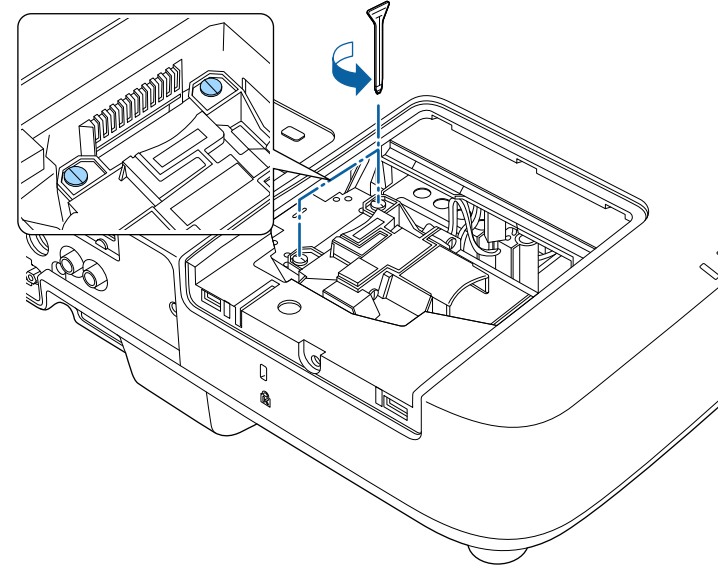
فك المصباح.

6

• EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W
• EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/
المصباح إلى خارج جهاز العرض بحرص.

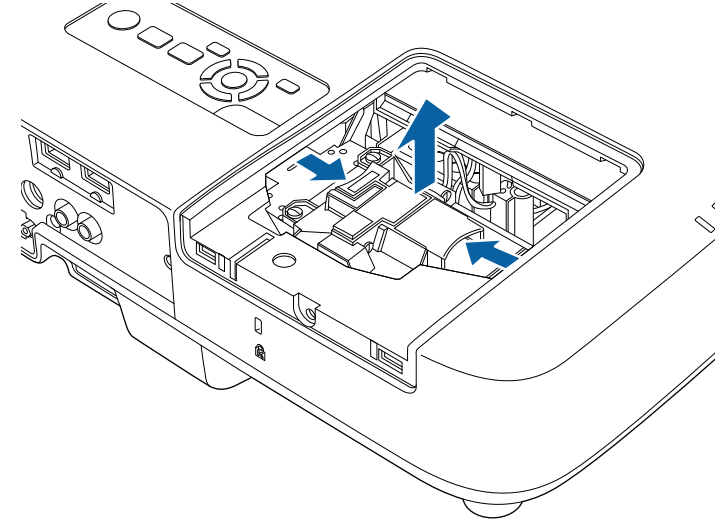
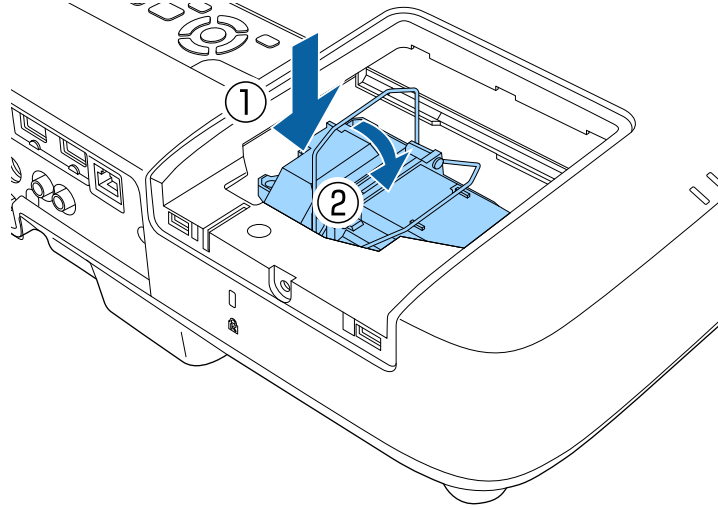


• EB-2140W/EB-2040



• EB-2140W/EB-2040: امسك الجزء البارز من المصباح واسحب المصباح برفق إلى خارج جهاز العرض.

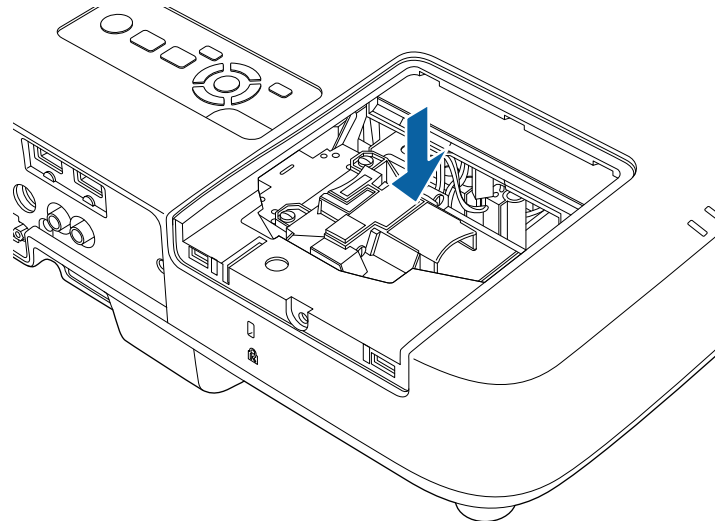
العرض برفق. إذا لم يتم إدخال المصباح بسهولة، فتأكد من أنك قد وضعته على الوجه الصحيح، واضغط بعدها على المقبض لأسفل.



- إذا لاحظت شرخاً بالمصباح عند فكه، استبدله بمصباح جديد أو اتصل بـ Epson لمساعدة.
- يحتوي المصباح (المصابيح) الموجود داخل الجهاز على مادة الزئبق (Hg)، فاطلع على اللوائح والقوانين المحلية المتعلقة بالتخلص من النفايات أو إعادة تدويرها، ولا تضعها في سلة المهملات.



- EB-2140W/EB-2040: أدخل المصباح الجديد في جهاز العرض برفق. إذا لم يتم إدخال المصباح بسهولة، فتأكد من أنك قد وضعته على الوجه الصحيح.

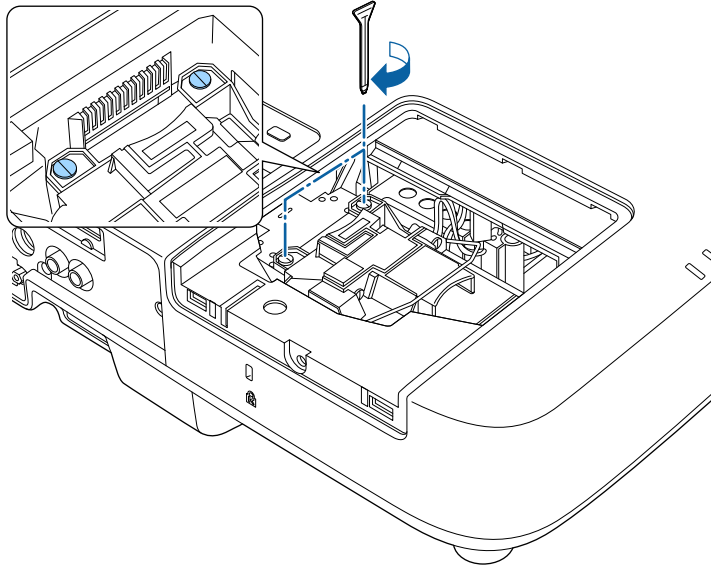


قم بتركيب مصباح جديد.

7

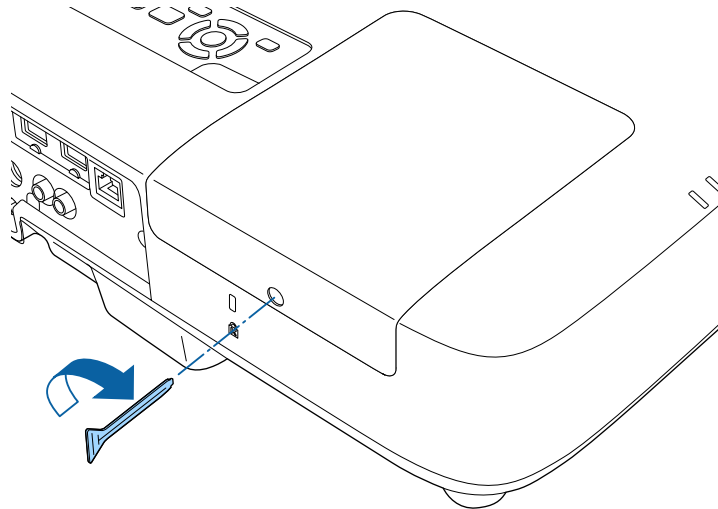
- EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W
EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

• EB-2140W/EB-2040



أعد تركيب غطاء المصباح وأحكام ربط البرغي لتثبيته.

9



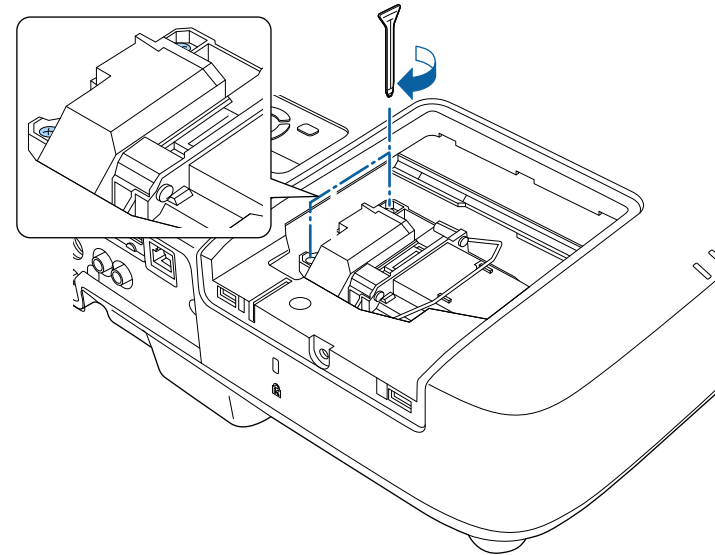
تنبيه

تجنب لمس الأجزاء الزجاجية في مجموعة المصابيح وذلك لتجنب احتراق المصباح قبل أوانه.

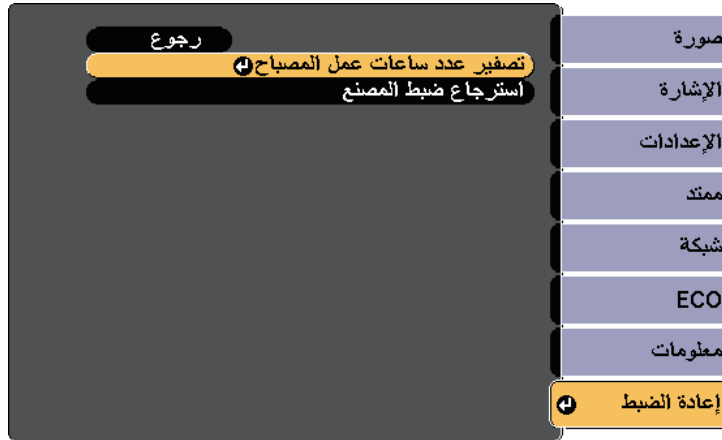
8

ادفع المصباح بقوة إلى الداخل وأحكام ربط البرغي لتثبيته.

• EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W
:EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/



4 حدد تصفير عدد ساعات عمل المصباح واضغط على [Enter].



سيظهر لك طلب حول ما إذا كنت تريد إعادة ضبط ساعات المصباح.

5 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

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

- تأكد من تركيب غطاء المصباح بصورة آمنة وإلا فلن يعمل المصباح.
- يرجى عدم استبدال غطاء المصباح بقوة مفرطة وتأكد من عدم تشوّهه.



أعد ضبط المؤقت على صفر وذلك لمراقبة الاستخدام الجديد للمصباح.

«ارتباطات ذات صلة»
• "قطع الغيار" ص 189

إعادة ضبط مؤقت المصباح

ينبغي عليك إعادة ضبط مؤقت المصباح بعد استبدال مصباح جهاز العرض لبيان رسالة المصباح البديل ولمراقبة المصباح بصورة صحيحة أثناء الاستخدام.

تجنب إعادة ضبط مؤقت المصباح في حالة عدم استبدال المصباح وذلك لتجنب تلقي معلومات غير دقيقة عن المصباح أثناء الاستخدام.



1 شغل جهاز العرض.

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

3 حدد قائمة إعادة الضبط واضغط على [Enter].

تحذير ⚠

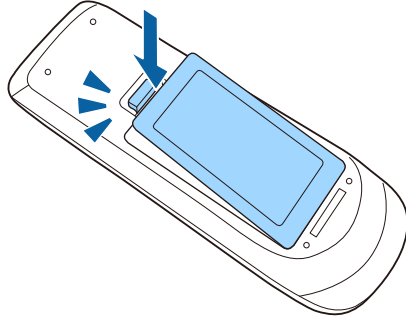
تحقق من مواضع علامتي الموجب (+) والسالب (-) داخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح. إذا لم يتم استخدام البطاريات بشكل صحيح، فمن الممكن أن تنفجر أو تتسرب وتتسبب في نشوب حريق، أو إصابات، أو تلف المنتج.

يستخدم نظام التحكم عن بعد بطاريتي منجنيز AA أو بطاريتين قلويتين، فاحرص على استبدال البطاريتين فور نفاذهما.

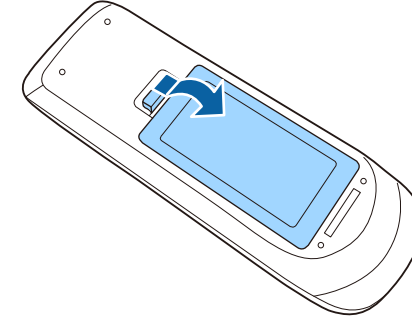
تنبيه

احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.

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

4

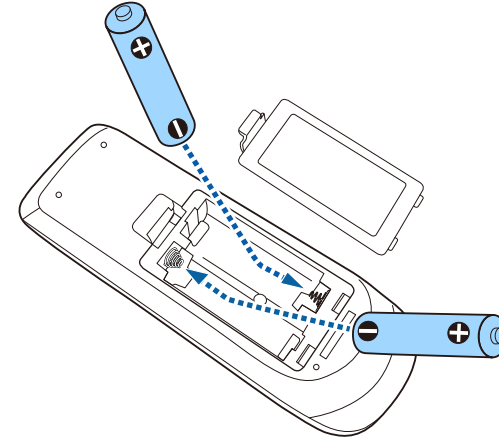
أزل غطاء البطارية كما هو موضح بالشكل.

1

أخرج البطاريتين القديمتين.

2

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

3

حل المشكلات

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

«ارتباطات ذات صلة

- "مشكلات العرض" [ص174](#)
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" [ص175](#)
- "اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض" [ص177](#)
- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" [ص178](#)
- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" [ص183](#)
- "حل مشكلات الشبكة" [ص185](#)

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

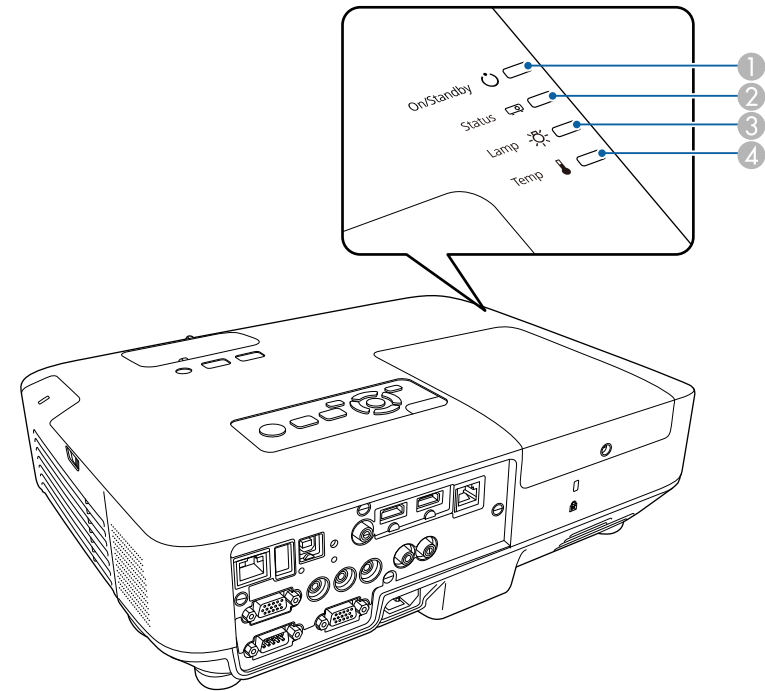
إذا لم يساعد ذلك على حل المشكلة، تحقق مما يلي:

- ربما توضح مؤشرات الموجودة على جهاز العرض طبيعة المشكلة.
- ويمكن أن يعرض نظام التعليمات الموجود في جهاز العرض المعلومات المتعلقة بالمشكلات الشائعة.
- 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.



- 1 مؤشر التشغيل/الاستعداد (الطاقة)
- 2 مؤشر الحالة
- 3 مؤشر Lamp
- 4 مؤشر Temp (درجة حرارة)

حالة جهاز العرض

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: أزرق فاتح المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	تشغيل عادي.
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: وميض أزرق المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	الإحماء أو إغلاق التشغيل عند الإحماء، انتظر حوالي 30 ثانية حتى تظهر الصورة. حيث يتم تعطيل كافة الأزرار أثناء الإحماء والإغلاق.
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: إيقاف تشغيل المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	وضع الاستعداد، أو وضع السكون، أو المراقبة. عندما تضغط على زر الطاقة، يبدأ العرض التقديمي.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: إيقاف تشغيل المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	التحضير للعرض وتكون كافة الميزات معطلة.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تختلف حالة المؤشر المصباح: تختلف حالة المؤشر درجة الحرارة: وميض برتقالي	جهاز العرض ساخن للغاية. • تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. • نظف مرشح الهواء أو استبدله. • تأكد من عدم ارتفاع درجة الحرارة المحيطة بشدة.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: برتقالي فاتح	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. • نظف مرشح الهواء أو استبدله. • إذا تم تشغيل جهاز العرض على درجة حرارة مرتفعة، فقم بضبط إعدادات وضعية الذروة العالية على وضع تشغيل من قائمة ممتد بجهاز العرض. ممتد < تشغيل > وضعية الذروة العالية • إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.

«ارتباطات ذات صلة

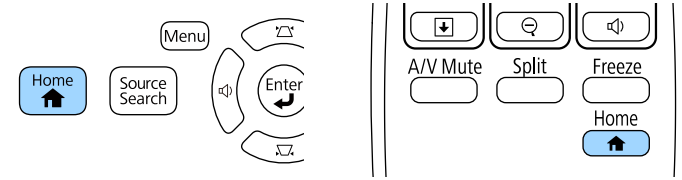
- "تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية" ص163
- "استبدال مرشح الهواء" ص163
- "استبدال المصباح" ص166

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: برتقالي فاتح درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	<p>هناك مشكلة بالمصباح.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحقق مما إذا كان المصباح قد احترق، أو انكسر، أو تم تركيبه بطريقة خاطئة، وأعد ضبط المصباح أو استبدله حال الضرورة. • قم بتنظيف مرشح الهواء. • إذا تم تشغيل جهاز العرض على درجة حرارة مرتفعة، فقم بضبط إعدادات الذروة العالية على وضع تشغيل من قائمة ممتد بجهاز العرض. • ممتد < تشغيل < وضعية الذروة العالية • إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson. <p>هناك مشكلة بغطاء المصباح.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحقق من إحكام تركيب المصباح وغطاء المصباح. لن يتم تشغيل المصباح إذا لم يتم تركيب المصباح وغطاء المصباح بشكل صحيح.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تختلف حالة المؤشر المصباح: وميض برتقالي درجة الحرارة: تختلف حالة المؤشر	استبدل المصباح بسرعة تحاشياً للتلف، ولا تستمر في استخدام جهاز العرض.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: وميض برتقالي	هناك مشكلة بالمروحة أو بالحساس، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: وميض برتقالي درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	خطأ داخلي بالبرنامج، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: وميض برتقالي درجة الحرارة: وميض برتقالي	خطأ الحديقة التلقائية، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: برتقالي فاتح درجة الحرارة: برتقالي فاتح	خطأ في الطاقة (ثقل)، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.

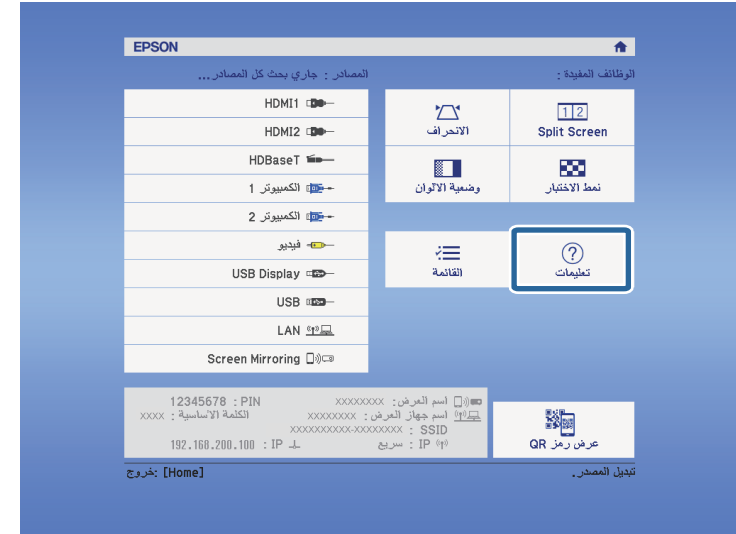
يمكنك إظهار المعلومات كي تساهم في حل المشكلات الشائعة عن طريق استخدام نظام المساعدة الموجود في الجهاز.

1 شغل جهاز العرض.

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

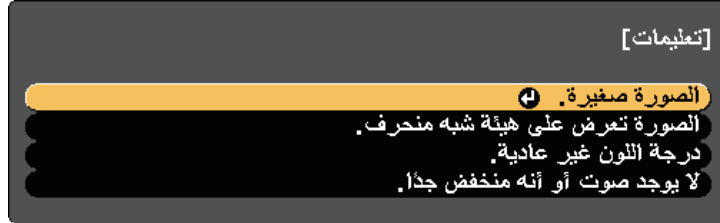


3 حدد تعليمات في الشاشة الرئيسية.



تظهر قائمة المساعدة.

4 استخدم مفاتيح الأسهم أعلى/أسفل لتسليط الضوء على المشكلات التي ترغب في حلها.



5 اضغط على [Enter] لعرض الحلول.

6 عند الانتهاء نفذ أحد الإجراءات التالية.

- لتحديد مشكلة أخرى للحل اضغط على [Esc].
- للخروج من نظام المساعدة، اضغط على [Menu].

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" ص178
- "حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display" ص178
- "الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"" ص179
- "الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"" ص179
- "الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط" ص180
- "الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل" ص180
- "الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة" ص180
- "الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة" ص181
- "الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح" ص181
- "حلول مشكلات الصوت" ص182
- "الحلول في حالة عدم عرض أسماء ملف الصور بصورة صحيحة بدون استخدام جهاز الكمبيوتر" ص182

الحلول عند عدم ظهور أية صور

إذا لم تظهر أية صورة؛ جرب الحلول التالية:

- اضغط على زر الطاقة لتشغيل الجهاز.
- تأكد من فتح غطاء العدسة إلى نهايته.
- اضغط على زر [A/V Mute] الموجود في وحدة التحكم عن بعد للتأكد من إيقاف تشغيل الصورة مؤقتًا.
- تأكد من توصيل كافة الكابلات الضرورية بصورة آمنة ومن تشغيل الطاقة لجهاز العرض ولمصادر الفيديو المتصلة.
- تأكد من أن الصورة المعروضة ليست سوداء تمامًا (عند عرض الصور الموجودة في جهاز الكمبيوتر فقط).
- تأكد من صحة إعدادات قائمة جهاز العرض.
- اضغط على زر الطاقة في جهاز العرض لتحويله إلى وضع التشغيل بعد كونه على وضع الاستعداد أو وضع النوم، وتأكد أيضاً من كون أجهزة الكمبيوتر الموصلة على وضع السكون أو أنها تعرض شاشة مؤقتة فارغة.
- لعرض مصدر صور موصول بمنفذ Computer2/Monitor Out، اضبط منفذ خرج الشاشة على الكمبيوتر 2 في قائمة ممتد بجهاز العرض.
- ممتد < التشغيل < منفذ خرج الشاشة
- تأكد من إعدادات الإشارة لجهاز العرض للتأكد من صحة توصيلها بمصدر الفيديو الحالي.
- اضبط إعداد السطوع من القائمة صورة بجهاز العرض.
- حدد عادي عند ضبط إعداد استهلاك الطاقة.
- ECO < استهلاك الطاقة

• راجع إعدادات العرض في قائمة الجهاز ممتد للتأكد من ضبط رسائل على تشغيل.

• إذا لم يستجب الجهاز عند الضغط على أزرار لوحة التحكم، فقد تكون الأزرار مقفلة لدواعي الأمان. فافتح أزرار إعدادات قفل لوحة التحكم الموجودة في قائمة الإعدادات لجهاز العرض أو قم باستخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل الجهاز.

🔒 الإعدادات < إعدادات القفل < قفل لوحة التحكم

- إذا لم يستجب الجهاز عند الضغط على أزرار لوحة التحكم، تأكد من تشغيل أجهزة الاستقبال عن بعد.
- 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.
- 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.

« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص136
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص135
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص151
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص140
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص94

حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display

إذا لم تظهر أية صورة أو إذا ظهرت الصورة بصورة غير صحيحة عند استخدام وظيفة USB Display، جرب الحلول التالية:

- اضغط على زر [USB] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.
- تأكد من تثبيت برنامج Epson USB Display بصورة جيدة، وقم بتثبيتها يدويًا كلما اقتضى الأمر.
- بخصوص OS X: انقر فوق أيقونة USB Display في مجلد Dock. في حالة عدم ظهور الأيقونة على Dock، انقر نقرًا مزدوجًا فوق USB Display في مجلد التطبيقات.
- إذا حددت Exit من قائمة رمز USB Display في Dock، فلا يبدأ تشغيل USB Display تلقائيًا عند توصيل كبل USB.
- 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.

1 اضغط على مفتاح **Fn** الموجود في جهاز الكمبيوتر المحمول ثم اضغط على المفتاح الذي يحمل علامة أيقونة الشاشة أو **CRT/LCD**. (لمزيد من التفاصيل راجع دليل جهاز الكمبيوتر المحمول.) وانتظر بضع ثوانٍ حتى تظهر صورة ما.

2 للعرض على كلٍ من شاشة الكمبيوتر المحمول وجهاز العرض، اضغط على نفس المفاتيح مرة أخرى.

3 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. (لتعليمات أكثر، راجع دليل جهاز الكمبيوتر أو نظام التشغيل **windows**.)

4 حال الضرورة، تحقق من إعداد بطاقة الفيديو وقم بضبط خيارات العرض المزدوج إلى استنساخ أو عكس.

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 اختيار إشارة الإدخال الصحيحة من قائمة الإشارة جهاز العرض.
- تأكد من أن دقة شاشة الكمبيوتر لم تتعد دقة جهاز العرض و حدود التكرار، وحال الضرورة، قم باختيار دقة مختلفة لشاشة لجهاز الكمبيوتر. (لتفاصيل أكثر راجع دليل جهاز الكمبيوتر.)

«ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص136
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص194

• إذا ومض مؤشر الماوس، فحدد جعل حركة مؤشر الماوس سلسلة في برنامج إعدادات **Epson USB Display** بجهاز الكمبيوتر.

• قم بإيقاف تشغيل إعداد نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات الموجود في إعدادات **Epson USB Display** على الكمبيوتر.

• في حالة تغيير دقة الكمبيوتر أثناء العرض قد يقل أداء الفيديو وجودته، وذلك مع أجهزة العرض ذات الدقة **WUXGA (1200 × 1920)**.

«ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من **USB**" ص23

الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"

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

- اضغط على زر **[Source Search]** وانتظر بضع ثوانٍ حتى تظهر صورة ما.
- قم بتشغيل أجهزة الكمبيوتر المتصلة أو مصدر الفيديو، ثم اضغط على تشغيل حتى يبدأ العرض التقديمي كلما اقتضى الأمر.
- تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض.
- وصل مصدر الفيديو مباشرةً بجهاز العرض.
- إذا كنت تقدم العرض من خلال كمبيوتر محمول، تأكد من إعداداه للعرض على شاشة خارجية.
- تأكد من أن الكمبيوتر المتصل ليس في وضع السكون.
- 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 جهاز كمبيوتر محمول" ص179
- "العرض من كمبيوتر محمول **Mac**" ص179

العرض من جهاز كمبيوتر محمول

إذا ظهرت رسالة "لا توجد إشارة" أثناء تشغيل العرض من جهاز كمبيوتر محمول، فينبغي عليك إعداداه للعرض على شاشة خارجية.

الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط

إذا لم يظهر سوى جزء من الصورة، قم بتجريب الحلول التالية:

- اضغط على زر [Auto] على وحدة التحكم عن بعد لتحسين إشارة الصورة.
- حاول ضبط موضع الصورة باستخدام إعدادات الموضع الموجود في قائمة الإشارة بجهاز العرض.
- اضغط على [Aspect] على وحدة التحكم عن بعد لاختيار نسبة ارتفاع مختلفة لعرض الصورة.
- قم بتغيير الدقة في قائمة الإشارة بجهاز العرض وفقًا لإشارة الجهاز المتعلقة بالمعدات المتصلة.
- إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها باستخدام أزرار [E-Zoom]، فاضغط على زر [Esc] حتى يعود جهاز العرض لوضع العرض الكامل.
- تحقق من إعدادات جهاز الكمبيوتر لتعطيل العرض المزدوج ولضبط الدقة وفقًا للحدود المسموحة لجهاز العرض. (لتفاصيل أكثر راجع دليل جهاز الكمبيوتر.)
- تحقق من دقة ملفات العرض التقديمي لمعرفة ضبط الجهاز على دقة مختلفة. (لمزيد من التفاصيل راجع مساعدة البرمجيات.)
- تأكد من اختيارك لوضع العرض الصحيح، ويمكن تحديده أيضًا باستخدام الإعدادات جهة العرض في القائمة ممتد بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 136
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة ممتد" ص 140
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 194

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.
- قم بتشغيل التعديلات التلقائية الموجودة في قائمة الإعدادات بجهاز العرض. سيقوم جهاز العرض بتصحيح الصورة في كل مرة تحرك الجهاز فيها.
- الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < انحراف أفقي/رأسي تلقائي
- الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < انحراف رأسي تلقائي
- اضغط على الزر [Screen Fit] وعدّل شكل الصورة باستخدام البيانات المعروضة على الشاشة (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG).

- قم بتشغيل شريط تمرير الانحراف الأفقي الموجودة في قائمة الإعدادات بجهاز العرض. واضبط بعد ذلك شريط التمرير حتى تأخذ الصور شكل مستطيلًا منتظمًا (EB-2140W/EB-2040).

الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < ضابط الانحراف - هـ

- إذا قمت بتعديل ارتفاع جهاز العرض عبر قاعدة الجهاز، اضغط على أزرار الانحراف الموجودة في الجهاز وذلك لتعديل شكل الصورة.

- قم بتعديل إعداد Quick Corner لتصحيح شكل الصورة.

الإعدادات < الانحراف < Quick Corner

ارتباطات ذات صلة

- "انحراف أفقي/رأسي تلقائي" ص 46
- "انحراف رأسي تلقائي" ص 46
- "تصحيح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit" ص 47
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 49
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 50
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي" ص 48

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

- تحقق من الإعدادات في قائمة الإشارة بجهاز العرض للتأكد من مطابقتها لمصدر الفيديو.

- وإذا توفر لمصدر الفيديو، فاضبط الإعدادات لتقليل التشابك و خفض التشويش من القائمة صورة بجهاز العرض.

صورة < متقدم < تقليل التشابك

صورة < تحسين الصورة < خفض التشويش

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

- إذا كنت تعرض عرضًا من جهاز كمبيوتر، اضغط على زر [Auto] الموجود في وحدة التحكم عن بعد وذلك لضبط إعدادات متابعة تزامن تلقائيًا. في حالة عدم ضبط الصورة بصورة صحيحة، قم بضبط إعدادات متابعة و تزامن الموجودة في قائمة الإشارة بجهاز العرض.

- اختر تلقائي في إعداد الدقة الموجودة في قائمة الإشارة الخاصة بجهاز العرض.

- 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.
- إذا كنت تستخدم وظيفة USB Display، فقم بإيقاف تشغيل إعداد **نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات** في برنامج إعدادات **Epson USB Display** الموجود على جهاز الكمبيوتر.

«ارتباطات ذات صلة»

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة" ص 136
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 135
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 194

- إذا كنت تعرض شيئاً من جهاز كمبيوتر، استخدم دقة أقل أو اختر الدقة المطابقة للدقة الأصلية لجهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

- "انحراف أفقي/رأسي تلقائي" ص 46
- "انحراف رأسي تلقائي" ص 46
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة" ص 136
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 135
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 194
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 54
- "تنظيف العدسة" ص 161

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 المتاحة على قائمة **صورة** بجهاز العرض لمصدر الإدخال الحالي مثل **السطوع** أو **التباين** أو **تظليل** أو **درجة حرارة اللون** أو **تشبع الألوان**.
- تأكد من اختيار إعداد **مصدر الإدخال الصحيحة** أو **إشارة الفيديو** من قائمة **الإشارة** في هاز العرض، إذا كان ذلك متاحاً لمصدر الصورة.
-  **الإشارة < متقدم > مصدر الإدخال**
-  **الإشارة < متقدم > إشارة الفيديو**
- تأكد من تحديد إعداد **جاما** أو **RGBCMY** الصحيح في القائمة **صورة** بجهاز العرض.
-  **صورة < متقدم**
- تأكد من توصيل جميع الكبلات جيداً بجهاز العرض وبجهاز الفيديو، وإذا قمت بتوصيل كبلات طويلة، فجرب كبلات أقصر.
- إذا كنت تستخدم **ECO** كإعداد **استهلاك الطاقة**، فجرب تحديد **عادي**.
-  **ECO < استهلاك الطاقة**

عند درجة الحرارة المرتفعة أو في الأماكن المعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة، ستصبح الصور أغمق ولن تستطيع ضبط إعداد **استهلاك الطاقة**.



- وضع جهاز العرض بحيث يكون قريباً بما فيه الكفاية من الشاشة.
- إذا تعتمت الصورة تدريجياً، فعليك استبدال مصباح جهاز العرض سريعاً.


الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة

عندما تكون الصورة المعروضة مشوشة أو غير واضحة، قم بتجريب الحلول التالية:

- اضبط بؤرة الصورة.
- نظّف عدسة جهاز العرض.

لتجنب أية تراكمات على العدسة بعد إحضار جهاز العرض من منطقة باردة، دعه يسخن حتى تصبح درجة حرارته مثل درجة حرارة الغرفة قبل استخدامه.



- وضع جهاز العرض بحيث يكون قريباً بما فيه الكفاية من الشاشة.
- وضع جهاز العرض حتى لا تتسع زاوية ضبط الانحراف والتي قد تؤدي إلى تشوه الصورة.
- عند استخدام خاصية **Screen Fit**، ضع جهاز العرض على مسافة مناسبة من الشاشة أو عدّل شكل الصورة يدوياً (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065) (EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).
- قم بتشغيل التعديلات التلقائية الموجودة في قائمة **الإعدادات** بجهاز العرض.
-  **الإعدادات < الانحراف > انحراف أفقي/رأسي < انحراف أفقي/رأسي تلقائي**
-  **الإعدادات < الانحراف > انحراف أفقي/رأسي < انحراف رأسي تلقائي**
- قم بتعديل إعدادات **الحدة** في قائمة **صورة** بجهاز العرض لتحسين جودة الصورة.
- إذا كنت تعرض شيئاً من جهاز كمبيوتر، اضغط على زر [Auto] (تلقائي) لموجود في وحدة التحكم عن بعد وذلك لضبط إعدادات التتبع والتزامن تلقائياً. وإذا ظل هناك صوت لتوليفات أو تشوشات، فقم بعرض صورة مزخرفة بشكل موحد على الشاشة ثم قم بضبط إعدادات **متابعة** و **تزامن** يدوياً من قائمة **الإشارة** بجهاز العرض.

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص151
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص65

الحلول في حالة عدم عرض أسماء ملف الصور بصورة صحيحة بدون استخدام جهاز الكمبيوتر

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.

«ارتباطات ذات صلة

- "وضعية الألوان" ص59
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة" ص136
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص135
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص151

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 زر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لاستئناف عرض الفيديو أو الصوت إذا كان قد تم إيقافهما بشكل مؤقت.
- تحقق من جهاز الكمبيوتر أو مصدر الفيديو للتأكد من رفع مستوى الصوت ومن ضبط منفذ خرج الصوت مع المصدر الصحيح.
- افصل كبل الصوت ثم أعد توصيله.
- عليك التحقق من التوصيلات السلكية بين جهاز العرض ومصدر الفيديو.
- إذا لم تسمع صوتًا من مصدر HDMI، فقم بضبط الجهاز الموصل بمنفذ خرج PCM.
- تأكد من وجود علامة "بلا مقاومة" على توصيلات الصوت السلكية.
- إذا كنت تستخدم وظيفة USB Display، فقم بتشغيل إعدادات صوت الإخراج من جهاز العرض في برنامج إعدادات Epson USB Display الموجود على جهاز الكمبيوتر.
- قم باختيار دخل الصوت الصحيح في إعدادات A/V الموجود في جهاز العرض من القائمة ممتد.
- عند توصيل جهاز العرض بنظام Mac باستخدام HDMI، تأكد من أن نظام Mac يدعم الصوت من خلال منفذ HDMI. وإذا لم يحدث هذا، فعليك توصيل كبل الصوت.
- إذا أردت استخدام مصدر الصوت الموصل عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، فقم بضبطه من وضعية الاستعداد على وضعية الاستعداد الموجودين في قائمة ECO وتأكد من ضبط خيارات إعدادات A/V بصورة صحيحة من قائمة جهاز العرض ممتد.
- 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 EasyMP Multi PC Projection أو USB Display).

«ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص23
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص140

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" ص183
- "حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد" ص183
- "حلول مشكلات كلمة المرور" ص183
- "الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن" ص184
- "حلول مشكلات عارض الإيماءات" ص184

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 أن كبل الطاقة موصل جيداً بجهاز العرض ومن أنه موصل بمنفذ كهربائي غير تالف.
- ربما يتم قفل الأزرار لأسباب تتعلق بالحماية، فافتح أزرار إعدادات **قفل لوحة التحكم** الموجودة في قائمة الإعدادات لجهاز العرض أو قم باستخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل الجهاز.
- **الإعدادات < إعدادات القفل > قفل لوحة التحكم**

• قد يكون كابل الطاقة معيَّباً، فقم بفصل السلك واتصل بـ Epson للمساعدة.

• إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض فجأة، فربما قد أصبح على وضع الخمول بعد فترة من التوقف عن العمل، فحرك أي شيء كي ينشط جهاز العرض، ولإيقاف وضع السكون، اضغط على **إيقاف** من إعداد **وضع سكون** الموجود في قائمة **ECO** بجهاز العرض.

• إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض فجأة، فربما يتم تشغيل مؤقت كتم الصوت، ولإيقاف تشغيل مؤقت كتم الصوت A/V، اضغط على **إيقاف** من إعداد **موقت كتم صوت/صورة** الموجود في قائمة **ECO** بجهاز العرض.

• إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض فجأة، فربما يتم تمكين مؤقت غطاء العدسة. ولإيقاف تشغيل مؤقت غطاء العدسة، اضغط على **إيقاف** من إعداد **موقت غطاء العدسة** الموجود في قائمة **ECO**.

• إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض، يومض مؤشر الحالة ومؤشر درجة الحرارة، فهذا يعني أن حرارة جهاز العرض قد ارتفعت ومن ثم توقف عن العمل.

• إذا لم يؤدِ زر الطاقة في وحدة التحكم عن بعد إلى تشغيل جهاز العرض، فتتحقق من البطاريات وتأكد من توفر أحد مستقبلتي التحكم عن بعد في الإعدادات **مستقبل تحكم عن بعد** من قائمة **الإعدادات** بجهاز العرض.

• 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.

« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص151

- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص175
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات" ص138
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص94

حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد

إذا لم يستجب جهاز العرض لأوامر وحدة التحكم عن بعد، فقم بتجريب الحلول التالية:

- تأكد من صحة تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد وتوصيلها بالكهرباء، وإذا لزم الأمر، فقم باستبدال البطاريات.
- تأكد من تشغيل وحدة التحكم عن بعد في نطاق وزاوية جهاز العرض.
- تأكد من عدم ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض ومن عدم إيقاف تشغيله.
- تحقق من الأزرار على وحدة التحكم عن بعد إذا كانت عالقة بالأسفل، حيث قد يجعل ذلك الجهاز على وضع السكون، فحرر الزر لتنشيط وحدة التحكم عن بعد.
- قد تتداخل أضواء الفلورسنت القوية وأشعة الشمس المباشرة، أو إشارات الأجهزة التي تستخدم الأشعة تحت الحمراء مع مستقبلات إشارة التحكم عن بعد الموجودة داخل جهاز العرض، فاخفض الأضواء أو حرك جهاز العرض بعيداً عن الشمس أو الأجهزة التي تتداخل أشعتها مع مستقبلات إشارة التحكم عن بعد.
- تأكد من توافر أحد مستقبلات التحكم عن بعد على الأقل في إعداد **مستقبل تحكم عن بعد** من قائمة **الإعدادات** بجهاز العرض.
- إذا تم عدم تمكين إعداد **مستقبل تحكم عن بعد**، اضغط مع الاستمرار على زر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد لحوالي 15 ثانية على الأقل وذلك لضبط الإعداد على الوضع الافتراضي.
- إذا قمت بإدخال رقم تعريف في جهاز العرض كي تقوم بتشغيل أجهزة عرض متعددة من وحدة التحكم عن بعد، فمن المحتمل أن تكون في حاجة إلى التأكد من إعداد رقم التعريف أو تغييره.
- إذا فقدت وحدة التحكم عن بعد، فيمكن طلب آخر من Epson.

« ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص32
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات" ص138
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص87
- "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص172

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 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.

حلول مشكلات عارض الإيماءات

- إذا لم تعمل ميزة عارض الإيماءات بشكل سليم، فجرب الحلول التالية:
- تأكد من إحكام توصيل كبل USB بالكمبيوتر وجهاز العرض.
 - حدد عادي عند ضبط إعداد استهلاك الطاقة.
 -  ECO < استهلاك الطاقة
 - خفف إضاءة الغرفة. تأكد من عدم تعرض سطح العرض لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر إضاءة ساطعة أخرى.
 - تأكد من استقرار السطوع بالغرفة.

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" ص185
- "الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت" ص185
- "الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني" ص185
- "الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء Network Projection" ص186
- "الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring" ص186
- "الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة أو الصوت على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring" ص186

الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية

إذا واجهتك مشكلة في المصادقة، فجرّب الحلول التالية (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG):

- إذا تم ضبط إعدادات الاتصال اللاسلكي بشكل صحيح، فقد يلزم تحديث إعدادات التاريخ والوقت في القائمة ممتد بجهاز العرض.

« ممتد < التشغيل < التاريخ والوقت

- تحقق من إعدادات الأمان في القائمة شبكة بجهاز العرض.

« شبكة < تكوين الشبكة < ش LAN لاسلكية

« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص140
- "قائمة الشبكة قائمة LAN اللاسلكية" ص145

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.

- عند الوصول إلى التحكم الأساسي في Epson Web Control، أدخل EPSONREMOTE لتكون كلمة المرور المستخدمة مع معرف المستخدم. (لا يمكنك تغيير معرف المستخدم).
- استخدم كلمة المرور المعيّنة في القائمة شبكة بجهاز العرض لتكون كلمة مرور التحكم الأساسي، علمًا بأن كلمة المرور الافتراضية هي guest.

« شبكة < تكوين الشبكة < أساسي < كلمة مرور Remote

- عند الوصول إلى متقدم في Epson Web Control، أدخل EPSONWEB لتكون كلمة المرور المستخدمة مع معرف المستخدم. (لا يمكنك تغيير معرف المستخدم).
- استخدم كلمة المرور المعيّنة في القائمة شبكة بجهاز العرض لتكون كلمة مرور الإعدادات متقدم أو لوحة تحكم OSD، وتكون كلمة المرور الافتراضية admin.
- « شبكة < تكوين الشبكة < أساسي < كلمة مرور تحكم Web
- تأكد من إمكانية دخولك على الشبكة المتصلة بجهاز العرض.
- إذا تم إعداد متصفح الويب لديك للاتصال عبر خادم بروكسي، فلا يمكن عرض شاشة التحكم في الويب. اضبط الإعدادات لإجراء اتصال بدون استخدام خادم بروكسي.

يدعم معرف المستخدم وكلمة المرور تحسس حالة الأحرف.



« ارتباطات ذات صلة

- "قائمة الشبكة - قائمة أساسية" ص144

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 ضبط إعدادات تنبيهات جهاز العرض عبر رسائل البريد الإلكتروني بصورة صحيحة من قائمة إشعار أو من برامج الشبكة.
- اضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال من قائمة ECO الموجودة في جهاز العرض وذلك حتى تستطيع برامج الشبكة تشغيل الجهاز عندما يكون في وضع السكون.
- تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.

« ارتباطات ذات صلة

- "القائمة "شبكة" - القائمة "إشعار" ص148

- 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»

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص143
- "قائمة الشبكة" إعدادات Screen Mirroring "ص144

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، فجرّب الحلول التالية (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W):

- 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.

«ارتباطات ذات صلة»

- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص109

الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء Network Projection

إذا احتوت الصورة المعروضة على أجزاء ثابتة أثناء Network Projection، جرب الحلول التالية:

- 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 ومحاولة الاتصال مرة أخرى.
- إذا كان اتصال اللاسلكي بطيء أو كانت الصورة المعروضة بها تشويش، فتتحقق من وجود تداخل نتيجة الأجهزة الأخرى، مثل جهاز Bluetooth أو الميكروويف، 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، فجرّب الحلول التالية (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W/):

- تحقق من إعدادات جهاز العرض.
- حدد الخيار تشغيل عند إعداد Screen Mirroring في القائمة شبكة بجهاز العرض.
- غيّر اسم العرض بحيث لا يشتمل على "-" في قائمة إعداد Screen Mirroring بجهاز العرض؛ وإلا، فقد لا يظهر بشكل صحيح في جهازك النقال.
- 🔌 شبكة < إعداد Screen Mirroring < اسم العرض
- حدد إيقاف لإعداد Screen Mirroring في قائمة شبكة لجهاز العرض، وحدد تشغيل مجددًا.
- غيّر وضع التشغيل واتصل مجددًا.
- 🔌 شبكة < إعداد Screen Mirroring < وضع التشغيل
- تأكد من عدم وجود أي أجهزة أخرى متصلة بجهاز العرض باستخدام إعدادات غير المنقطع.
- 🔌 شبكة < إعدادات Screen Mirroring < ممتد < وضع الاجتماع
- غيّر إعدادات قناة حسب بيئة الشبكة اللاسلكية LAN.
- 🔌 شبكة < إعداد Screen Mirroring < ممتد < قناة
- تحقق من إعدادات الجهاز المحمول.
- تأكد من صحة الإعدادات على الجهاز المحمول.
- عند الاتصال مباشرة مرة أخرى بعد قطع الاتصال، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، وعاود الاتصال بعد فترة.

الملحق

راجع هذه الأقسام لمعرفة مزيد المواصفات الفنية والمعلومات الهامة عن جهاز العرض الخاص بك.

« ارتباطات ذات صلة

- "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" ص188
- "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص190
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص194
- "مواصفات جهاز العرض" ص196
- "الأبعاد الخارجية" ص199
- "متطلبات نظام USB Display" ص200
- "قائمة رموز السلامة (وفقًا لـ IEC60950-1 A2)" ص201
- "مسرد المصطلحات" ص203
- "الإشعارات" ص205

قطع التثبيت

وحدة التثبيت بالسقف **ELPMB23**
يُستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.

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.



الملحقات الاختيارية وقطع الغيار التالية متوفرة، يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة.

تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية والقطع البديلة اعتبارًا من: أغسطس 2016.

وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توافر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

«ارتباطات ذات صلة

• "الشاشات" ص188

• "الكبلات" ص188

• "قطع التثبيت" ص188

• "للاتصال اللاسلكي" ص188

• "الأجهزة الخارجية" ص188

• "قطع الغيار" ص189

للاتصال اللاسلكي

وحدة LAN اللاسلكية **ELPAP10**
استخدم هذه الوحدة لعرض الصور من كمبيوتر عبر اتصال لاسلكي. (موجة التردد: 2.4 جيجاهرتز)

الأجهزة الخارجية

كاميرا عرض المستندات **ELPDC21**
تستخدم عند عرض الصور كالكتب أو مستندات جهاز العرض الرأسي أو الشرائح.

حاوية الأغراض الخفيفة **ELPKS68**
تستخدم في حمل جهاز العرض باليدين.

السماعة الخارجية **ELPSP02**
السماعة الخارجية التي تعمل بالطاقة الذاتية.

علبة الواجهة **ELPCB02**
عند تعليق جهاز العرض من سقف، رُكّب وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل الجهاز باليد.

جهاز الإرسال **HDBaseT** طراز **ELPHD01** (EB-2265U/EB-2165W)
عند إرسال إشارة HDMI أو RS-232C عبر مسافة طويلة. (بروتوكول HDCP 2.2 غير مدعوم)

الشاشات

شاشة 60 بوصة قابلة للحمل **ELPSC27**

شاشة 80 بوصة قابلة للحمل **ELPSC28**

شاشة 100 بوصة قابلة للحمل **ELPSC29**

شاشات محمولة قابلة للدوران (نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3)

شاشة 70 بوصة قابلة للحمل **ELPSC23**

شاشة 80 بوصة قابلة للحمل **ELPSC24**

شاشة 90 بوصة قابلة للحمل **ELPSC25**

شاشات محمولة قابلة للدوران (نسبة العرض إلى الارتفاع 16:10)

شاشة ذات نسب عرض إلى ارتفاع متعددة طراز **ELPSC26/ELPSC26H**

شاشة متعددة الأوجه قابلة للحمل.

الكبلات

كبل كمبيوتر **ELPKC02** (1.8 م - ل D-Sub صغير 15 سًا/ D-Sub صغير 15 سًا)

كبل كمبيوتر **ELPKC09** (3 م - ل D-Sub صغير 15 سًا/ D-Sub صغير 15 سًا)

كبل كمبيوتر **ELPKC10** (20 م - ل D-Sub صغير 15 سًا/ D-Sub صغير 15 سًا)

يُستخدم عند التوصيل بمنفذ Computer.

كابل الفيديو المكون **ELPKC19** (3 م - ل D-Sub صغير 15 سًا/ RCA/ ذكر × 3)

يستخدم لتوصيل مصدر الفيديو المركب.

قطع الغيار

وحدة المصباح EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W) ELPLP95
(EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/
وحدة المصباح (EB-2140W/EB-2040) ELPLP87

تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة.

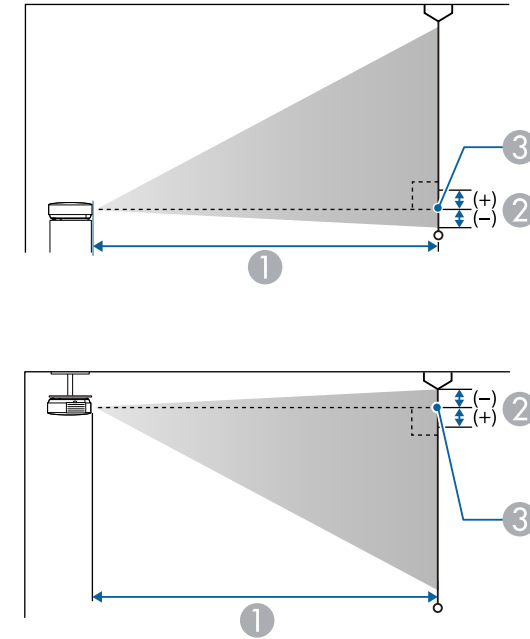
مرشح هواء ELPAF41

يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

استخدم الجدول الموجود هنا لتحديد المسافة بين جهاز العرض والشاشة بناءً على حجم الصورة المعروضة.

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 10:16	
5-	194 - 116	54 × 86	"40
6-	243 - 146	67 × 108	"50
7-	293 - 176	81 × 129	"60
10-	392 - 236	108 × 172	"80
12-	491 - 296	135 × 215	"100
18-	738 - 446	202 × 323	"150
24-	985 - 595	269 × 431	"200
37-	1479 - 895	404 × 646	"300

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 4:3	
4-	164 - 98	46 × 61	"30
6-	220 - 132	61 × 81	"40
7-	276 - 166	76 × 102	"50
8-	332 - 200	91 × 122	"60
10-	388 - 234	107 × 142	"70
11-	444 - 268	122 × 163	"80
14-	556 - 335	152 × 203	"100
21-	836 - 505	229 × 305	"150
28-	1115 - 674	305 × 406	"200
36-	1451 - 878	396 × 528	"260



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

(EB-2165W) WXGA/(EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U) WUXGA

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 10:16	
4-	145 - 86	40 × 65	"30
4-	169 - 101	47 × 75	"35

②	①	حجم الشاشة 16:10	
	الحد الأدنى (تكبير) إلى الحد الأقصى (تصغير)		
5-	557 - 340	135 × 215	"100
7-	837 - 512	202 × 323	"150
10-	1117 - 683	269 × 431	"200
13-	1453 - 889	350 × 560	"260

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (تكبير) إلى الحد الأقصى (تصغير)		
2-	250 - 152	61 × 81	"40
3-	314 - 191	76 × 102	"50
3-	377 - 230	91 × 122	"60
4-	441 - 269	107 × 142	"70
4-	504 - 308	122 × 163	"80
5-	631 - 385	152 × 203	"100
8-	948 - 580	229 × 305	"150
11-	1265 - 774	305 × 406	"200
12-	1391 - 852	335 × 447	"220

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (تكبير) إلى الحد الأقصى (تصغير)		
1	256 - 155	56 × 100	"45
1	285 - 173	62 × 111	"50
1	342 - 208	75 × 133	"60
1	400 - 244	87 × 155	"70

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
2-	149 - 89	37 × 66	"30
2-	174 - 104	44 × 77	"35
2-	200 - 119	50 × 89	"40
3-	250 - 150	62 × 111	"50
3-	301 - 181	75 × 133	"60
4-	352 - 212	87 × 155	"70
4-	403 - 243	100 × 177	"80
6-	504 - 304	125 × 221	"100
8-	758 - 458	187 × 332	"150
11-	1012 - 612	249 × 443	"200
16-	1469 - 889	361 × 642	"290

EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U لا يدعم حجم الشاشة الأصغر من 50 بوصة.



(EB-2245U) WUXGA

②	①	حجم الشاشة 16:10	
	الحد الأدنى (تكبير) إلى الحد الأقصى (تصغير)		
2-	249 - 151	61 × 97	"45
2-	277 - 168	67 × 108	"50
3-	333 - 203	81 × 129	"60
3-	389 - 237	94 × 151	"70
4-	445 - 271	108 × 172	"80

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
2-	219 - 134	61 × 81	"40
2-	275 - 169	76 × 102	"50
2-	331 - 203	91 × 122	"60
3-	442 - 271	122 × 163	"80
4-	553 - 340	152 × 203	"100
5-	664 - 408	183 × 244	"120
6-	831 - 511	229 × 305	"150
8-	1108 - 682	305 × 406	"200
10-	1386 - 854	381 × 508	"250

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
1	149 - 91	37 × 66	"30
1	199 - 122	89 × 50	"40
2	249 - 153	62 × 111	"50
2	300 - 184	75 × 133	"60
3	401 - 246	100 × 177	"80
3	502 - 308	125 × 221	"100
5	754 - 464	187 × 332	"150
7	1006 - 619	249 × 443	"200
9	1258 - 775	311 × 553	"250
10	1384 - 853	342 × 609	"275

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (تكبير) إلى الحد الأقصى (تصغير)		
2	457 - 279	100 × 177	"80
2	572 - 350	125 × 221	"100
3	860 - 526	187 × 332	"150
4	1148 - 703	249 × 443	"200
5	1436 - 879	311 × 553	"250

(EB-2155W/EB-2140W) WXGA

②	①	حجم الشاشة 16:10	
	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
1-	144 - 88	40 × 65	"30
1-	193 - 118	54 × 86	"40
2-	243 - 149	67 × 108	"50
2-	292 - 179	81 × 129	"60
3-	390 - 239	108 × 172	"80
3-	488 - 300	135 × 215	"100
5-	733 - 451	202 × 323	"150
7-	979 - 603	269 × 431	"200
8-	1224 - 754	337 × 538	"250
9-	1371 - 845	377 × 603	"280

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
1-	164 - 100	46 × 61	"30

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
10	1384 - 853	342 × 609	"275

②	①	حجم الشاشة 16:10	
	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
1-	144 - 88	40 × 65	"30
1-	193 - 118	54 × 86	"40
2-	243 - 149	67 × 108	"50
2-	292 - 179	81 × 129	"60
2-	341 - 209	94 × 151	"70
3-	390 - 239	108 × 172	"80
3-	488 - 300	135 × 215	"100
5-	733 - 451	202 × 323	"150
7-	979 - 603	269 × 431	"200
8-	1224 - 754	337 × 538	"250
9-	1371 - 845	377 × 603	"280

(EB-2065/EB-2055/EB-2040/EB-X550KG/EB-X500KG) XGA

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
5-	136 - 83	46 × 61	"30
6-	182 - 111	61 × 81	"40
8-	229 - 140	76 × 102	"50
10-	275 - 169	91 × 122	"60
13-	368 - 226	122 × 163	"80
16-	460 - 283	152 × 203	"100
24-	692 - 426	229 × 305	"150
32-	923 - 568	305 × 406	"200
40-	1155 - 711	381 × 508	"250
48-	1386 - 854	457 × 610	"300

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
1	149 - 91	37 × 66	"30
1	199 - 122	89 × 50	"40
2	249 - 153	62 × 111	"50
2	300 - 184	75 × 133	"60
3	401 - 246	100 × 177	"80
3	502 - 308	125 × 221	"100
5	754 - 464	187 × 332	"150
7	1006 - 619	249 × 443	"200
9	1258 - 775	311 × 553	"250

يتضمن الجدول معدل التحديث المتوافق والدقة لكل تنسيق عرض فيديو متوافق.

إشارات المكون (RGB التناظرية)

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60/72/75/85	480 × 640
SVGA	60/72/75/85	600 × 800
XGA	60/70/75/85	768 × 1024
WXGA	60	768 × 1280
	60	768 × 1366
	60/75/85	800 × 1280
+WXGA	60/75/85	900 × 1440
++WXGA	60	900 × 1600
SXGA	70/75/85	864 × 1152
	60/75/85	960 × 1280
	60/75/85	1024 × 1280
+SXGA	60/75	1050 × 1400
* +WSXGA	60	1050 × 1680
UXGA	60	1200 × 1600
** WUXGA	60	1280 × 1920

* تتوافر WSXGA+ في EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W في EB-2155W/EB-2140W/ العرض فقط ولا تكون متوافقة إلا عند تحديد عريض لإعداد الدقة في قائمة الإشارة بجهاز العرض.

** تتوافر WUXGA في EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U فقط.

عند إدخال إشارات أخرى غير تلك المذكورة أعلاه، من المحتمل أن يتم عرض الصورة. ومع ذلك، فقد لا تكون كل الوظائف مدعومة.

فيديو المكون

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
SDTV (480i/480p)	60	480 × 720
SDTV (576i/576p)	50	576 × 720
HDTV (720p)	50/60	720 × 1280
HDTV (1080i)	50/60	1080 × 1920

الفيديو المركب

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
TV (NTSC)	60	480 × 720
TV (SECAM)	50	576 × 720
TV (PAL)	50/60	576 × 720

إشارات الدخل من منافذ HDMI وHDBaseT *

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60	480 × 640
SVGA	60	600 × 800
XGA	60	768 × 1024
WXGA	60	800 × 1280
	60	768 × 1366
+WXGA	60	900 × 1440
++WXGA	60	900 × 1600
UXGA	60	1200 × 1600
* +WSXGA	60	1050 × 1680
SXGA	60	960 × 1280
	60	1024 × 1280

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
+SXGA	60	1050 × 1400
*** WUXGA	60	1200 × 1920
SDTV (480i/480p)	60	480 × 720
SDTV (576i/576p)	50	576 × 720
HDTV (720p)	50/60	720 × 1280
HDTV (1080i)	50/60	1080 × 1920
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1080 × 1920

* فقط عند إنشاء اتصال HDMI باستخدام جهاز إرسال HDBaseT الاختياري في EB-2265U/EB-2165W/

** تتوافر +WSXGA في EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W فقط.
EB-2155W/EB-2140W/

*** تتوافر WUXGA في EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U فقط.

إشارة دخل MHL

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60	480 × 640
SDTV (480i/480p)	60	480 × 720
SDTV (576i/576p)	50	576 × 720
HDTV (720p)	50/60	720 × 1280
HDTV (1080i)	50/60	1080 × 1920
HDTV (1080p)	24/30	1080 × 1920

المصباح	EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/ مصباح UHE بقدرة 300 وات، رقم الطراز: ELPLP95 :EB-2140W/EB-2040 مصباح UHE بقدرة 215 وات، رقم الطراز: ELPLP87
عمر المصباح	وضع استهلاك الطاقة العادي: ما يصل إلى 5,000 ساعة وضع استهلاك الطاقة ECO: ما يصل إلى 10,000 ساعة
الحد الأقصى لإخراج الصوت	16W
السماعة	1
مصدر التيار	:EB-2265U/EB-2165W/EB-2065/EB-X550KG 100-240V AC±10% 50/60Hz 4.5 - 2.0 A EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2155W/EB-2055/EB-X500KG 100-240V AC±10% 50/60Hz 4.3 - 1.9 A :EB-2140W/EB-2040 100-240V AC±10% 50/60Hz 3.4 - 1.5 A
استهلاك الطاقة (من 100 إلى 120 فولت حسب المنطقة)	:EB-2265U/EB-2165W/EB-2065/EB-X550KG التشغيل: 450 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.40 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.21 وات EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2155W/EB-2055/EB-X500KG التشغيل: 429 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.40 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.21 وات :EB-2140W/EB-2040 التشغيل: 333 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.40 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.21 وات
استهلاك الطاقة (من 220 إلى 240 فولت حسب المنطقة)	:EB-2265U/EB-2165W/EB-2065/EB-X550KG التشغيل: 425 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.41 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.31 وات

اسم المنتج	EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2140W/EB-2065/EB-2055/EB-2040/EB-X550KG/EB-X500KG/
الأبعاد	:EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W 377 (عرض) × 110 (ارتفاع) × 291 (عمق) ملم (غير متضمنة الجزء المرتفع) EB-2155W/EB-2140W/EB-2065/EB-2055/EB-2040 :EB-X550KG/EB-X500KG/ 377 (عرض) × 101 (ارتفاع) × 291 (عمق) ملم (غير متضمنة الجزء المرتفع)
حجم لوحة LCD	:EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2165W "0.76 :EB-2245U "0.67 :EB-2155W/EB-2140W "0.59 :EB-2065/EB-2055/EB-2040/EB-X550KG/EB-X500KG "0.63
طريقة العرض	مصفوفة نشطة مزودة بتقنية TFT من البولي سيليكون
الدقة	:EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U 2,304,000 بكسل WUXGA 1,920 (عرض) × 1,200 (ارتفاع) نقطة × 3 :EB-2165W/EB-2155W/EB-2140W 1,024,000 بكسل WXGA 1,280 (عرض) × 800 (ارتفاع) نقطة × 3 :EB-2065/EB-2055/EB-2040/EB-X550KG/EB-X500KG 786,432 بكسل XGA 1,024 (عرض) × 768 (ارتفاع) نقطة × 3
ضبط البؤرة	يدويًا
ضبط التكبير/التصغير	1-1.6

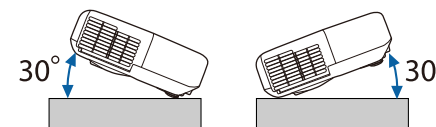
«ارتباطات ذات صلة»
• "مواصفات الموصلات" ص 197

مواصفات الموصلات

منفذ Computer1	1	D-Sub صغير 15 سًا (أنثى)
منفذ Computer2/Monitor Out	1	D-Sub صغير 15 سًا (أنثى)
منفذ Video	1	مقبس سنون RCA
منفذ Audio 1	1	مقبس أستريو دبوس صغير
منفذ Audio 2	1	مقبس أستريو دبوس صغير
منفذ L-Audio-R	1	مقبس RCA بسن 2 x (يسار-يمين)
منفذ Audio Out	1	مقبس أستريو دبوس صغير
منفذ HDMI1/MHL	1	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)
منفذ HDMI2	1	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)
منفذ USB-A	1	موصّل USB (من النوع A)
منفذ USB-B	1	موصّل USB (من النوع B)
منفذ USB (لوحة شبكة LAN اللاسلكية)	1	موصّل USB (من النوع A)
منفذ LAN	1	RJ-45
منفذ HDBaseT (EB-2265U/EB-2165W)	1	RJ-45
منفذ RS-232C	1	D-Sub صغير 9 أسنان (ذكر)

EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2155W/EB-2055/EB-X500KG	التشغيل: 405 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.41 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.31 وات التشغيل: 316 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.41 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.31 وات
ارتفاع التشغيل	من 0 إلى 3,048 مترًا
درجة حرارة التشغيل	من +5 إلى +40 درجة مئوية (بدون تكاثف) (الارتفاع من 0 إلى 2286 مترًا) من +5 إلى +35 درجة مئوية (بدون تكاثف) (الارتفاع أعلى من 2286 مترًا)
درجة حرارة التخزين	من -10 إلى +60 درجة مئوية (بلا تكاثف)
الوزن الكلي	EB-2265U/EB-2255U: 4.7 كجم تقريبًا EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W: 4.6 كجم تقريبًا EB-2155W/EB-2055/EB-X500KG: 4.3 كجم تقريبًا EB-2140W/EB-2040: 4.2 كجم تقريبًا EB-2065/EB-X550KG: 4.4 كجم تقريبًا

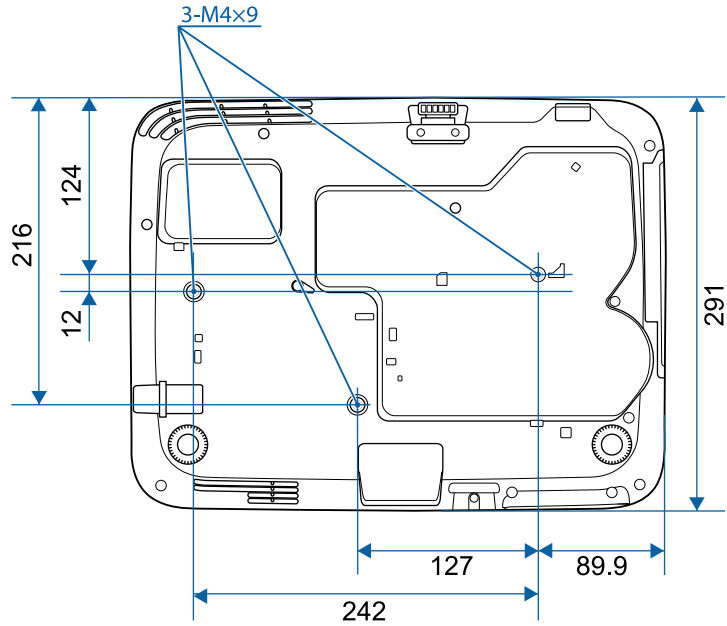
زاوية الميل



إذا ما استخدمت جهاز العرض بزاوية ميل أكثر من 30 درجة، فقد يتلف أو يتسبب في حادث.

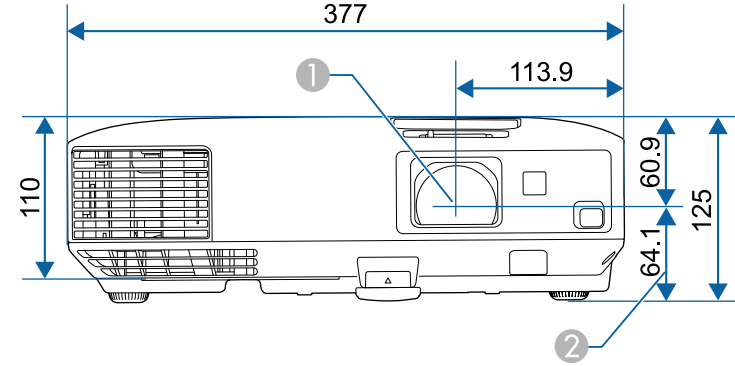
- يدعم المنفذان USB-A و USB-B تقنية USB 2.0. برغم ذلك، لا يتم ضمان تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم USB.
- لا يدعم منفذ USB-B تقنية USB 1.1.



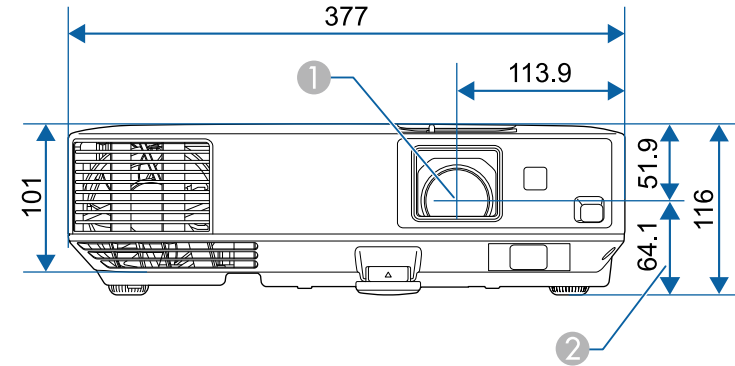


تقاس وحدة هذه الرسوم التوضيحية بالـ "مم".

EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W



EB-2155W/EB-2140W/EB-2065/EB-2055/EB-2040/EB-X550KG
EB-X500KG/



① مركز العدسة

② المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق

يجب أن يتوافق جهاز الكمبيوتر مع متطلبات النظام التالية لاستخدام برنامج جهاز العرض Epson USB Display.

المتطلبات	أنظمة التشغيل Windows	نظام تشغيل Mac
وحدة المعالج المركزية (CPU)	Intel Core2Duo أو أسرع (يُنصح بـ Intel Core i3 أو أسرع)	Intel Core2Duo أو أسرع (يُنصح بـ Intel Core i5 أو أسرع)
الذاكرة	2 جيجابايت أو أكثر (يُنصح بـ 4 جيجابايت أو أكثر)	
مساحة القرص الثابت	20 ميجابايت أو أكبر	
الشاشة	تتراوح الدقة بين 480 × 640 و 1200 × 1920 ألوان العرض 16 بت أو أكبر	

التشغيل غير مضمون في Windows Vista دون تثبيت أي حزم خدمة، أو Windows Vista Service Pack 1.



المتطلبات	أنظمة التشغيل Windows	نظام تشغيل Mac
نظام التشغيل	Windows Vista	نظام تشغيل OS X
	<ul style="list-style-type: none"> Ultimate (32 بت) Enterprise (32 بت) Business (32 بت) Home Premium (32 بت) Home Basic (32 بت) 	<ul style="list-style-type: none"> 10.7.x (32 و 64 بت) 10.8.x (64 بت) 10.9.x (64 بت) 10.10.x (64 بت) 10.11.x (64 بت)
	Windows 7	
	<ul style="list-style-type: none"> Ultimate (32 و 64 بت) Enterprise (32 و 64 بت) Professional (32 و 64 بت) Home Premium (32 و 64 بت) Home Basic (32 بت) Starter (32 بت) 	
	Windows 8	
	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8 (32 و 64 بت) Windows 8 Pro (32 و 64 بت) Windows 8 Enterprise (32 و 64 بت) 	
	Windows 8.1	
	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8.1 (32 و 64 بت) Windows 8.1 Pro (32 و 64 بت) Windows 8.1 Enterprise (32 و 64 بت) 	
	Windows 10	
	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home (32 و 64 بت) Windows 10 Pro (32 و 64 بت) Windows 10 Enterprise (32 و 64 بت) 	

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		—	مثل الرقم 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 الطرف الأرضي (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	Caution لتحديد التنبيه العام عند استخدام المنتج.
5		IEC60417 No.5041	تنبيه، سطح ساخن للإشارة إلى احتمالية أن يكون العنصر المحدد ساخنًا 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 صمم 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		—	مثل الرقم 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 وفقًا لمعايير الحماية.

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 (تشغيل). تفضل بزيارة موقع AMX على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل. http://www.amx.com/URL
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.
فيديو المكون	طريقة تقوم بفصل إشارة الفيديو إلى مكون نصوع (Y) وأزرق ناقص النصوع (Cb أو Pb) وأحمر ناقص النصوع (Cr أو Pr).
الفيديو المركب	طريقة تقوم بدمج إشارة الفيديو في مكون نصوع ومكون ألوان للإرسال عبر كبل واحد.
التباين	يمكن زيادة أو تقليل السطوع النسبي للمناطق المضيئة والمظلمة في الصورة وذلك لجعل النصوص والرسوم أكثر وضوحًا أو أكثر راحة للعين. يسمى ضبط هذه الخاصية الدقيقة للصورة بضبط التباين.
DHCP	هو اختصار لعبارة Dynamic Host Configuration Protocol (بروتوكول تهيئة المضيف الديناميكي)، ويعمل هذا البروتوكول على تخصيص عنوان IP تلقائيًا للجهاز المتصل بشبكة.
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	هو اختصار لعبارة High-bandwidth Digital Content Protection (خاصية حماية الوسائط الرقمية ذات نطاق تمرير البيانات العالي)، وهي تستخدم لمنع النسخ غير القانوني وحماية حقوق النسخ بتشفير الإشارات الرقمية 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: • دقة رأسية 720p أو 1080i 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.
MHL	هو اختصار لعبارة Mobile High-definition Link، وهو معيار لواجهات التواصل الموجودة في الأجهزة المحمولة مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية. والتي تتيح نقل الصور بجودة وسرعات عالية دون ضغط الإشارات الرقمية بالإضافة إلى الأجهزة المشحونة المتصلة.
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 النصوع 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	معيار 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	SSID هي بيانات تعريف للتوصيل بجهاز آخر على شبكة LAN اللاسلكية. ويُعد الاتصال اللاسلكي ممكناً 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	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 800 نقطة (أفقية) × 600 نقطة (رأسية).
SXGA	معيّار 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 Trap IP	هو عبارة عن عنوان IP للكمبيوتر الهدف المستخدم لإخطارات الخطأ في SNMP.
VGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 640 نقطة (أفقية) × 480 نقطة (رأسية).
XGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,024 نقطة (أفقية) × 768 نقطة (رأسية).
WXGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 800 نقطة (رأسية).
WUXGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,920 نقطة (أفقية) × 1,200 نقطة (رأسية).

- إزالة ملصق المطابقة
- استخدام وحدة LAN لاسلكية بسرعة 5 جيجا هرتز في الأماكن الخارجية

قيود الاستعمال

عند استعمال هذا المنتج لتطبيقات تتطلب مستويات مرتفعة من الموثوقية / السلامة مثل أجهزة الإرسال المتعلقة بمجال الطيران أو القطارات أو النقل البحري أو السيارات وما إلى ذلك، أو أجهزة الوقاية من الكوارث؛ ومختلف أجهزة السلامة وما إلى ذلك، أو الأجهزة الفنية / الدقيقة وما إلى ذلك، فيجب عدم استخدام هذا المنتج إلا بعد مراعاة تضمين أجهزة الحماية الاحتياطية والمعدات الاحتياطية البديلة في التصميم الخاص بك للحفاظ على السلامة والموثوقية الكلية للنظام. وبما أن هذا المنتج غير مخصص للاستعمال في التطبيقات التي تتطلب مستويات عالية جداً 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 Vista
- نظام التشغيل Microsoft® Windows 7
- نظام التشغيل Microsoft® Windows 8
- نظام التشغيل Microsoft® Windows 8.1
- نظام التشغيل Microsoft® Windows 10

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه كالتالي: "Windows Vista" و "Windows 7" و "Windows 8" و "Windows 8.1" و "Windows 10". وكذلك يُستخدم المصطلح الجامع "Windows" للإشارة إليها جميعاً.

- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x
- OS X 10.10.x
- OS X 10.11.x

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه كالتالي: "OS X 10.7.x" و "OS X 10.8.x" و "OS X 10.9.x" و "OS X 10.10.x" و "OS X 10.11.x". وكذلك يُستخدم المصطلح الجامع "Mac OS X" للإشارة إليها جميعاً.

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 ص205

• "لوائح قانون الإرسال البرقي اللاسلكي" ص205

• "قيود الاستعمال" ص205

• "مراجع نظام التشغيل" ص205

• "العلامات التجارية" ص206

• "إشعار حقوق الطبع والنشر" ص206

• "عزو حقوق الطبع والنشر" ص206

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.com/europe.html>

لوائح قانون الإرسال البرقي اللاسلكي

الأفعال التالية يمنعها قانون الإرسال البرقي اللاسلكي.

- التعديل والفك (شاملاً الهوائي)

العلامات التجارية

EPSON علامة تجارية مسجلة و ELPLP و EXCEED YOUR VISION وشعاراتهما علامات تجارية مسجلة لشركة Seiko Epson Corporation.

Mac OS و Mac OS X هي علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc.

Microsoft و Windows و Windows Vista و PowerPoint وشعار Windows هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة أو بلدان أخرى.

WPA[™] و WPA2[™] و Wi-Fi Protected Setup[™] هي علامات تجارية مسجلة لشركة Wi-Fi Alliance.

App Store هي خدمة تميز لشركة Apple Inc.

Google play علامة تجارية لشركة Google Inc.

HDMI و High-Definition Multimedia Interface هما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة HDMI Licensing LLC. 

MHL وشعار MHL و Mobile High-Definition Link هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح MHL و LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

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.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Crestron و Crestron RoomView[™] علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح شركة Crestron Electronics.

Intel[™] هي علامة تجارية لشركة Intel في الولايات المتحدة ودول أخرى.

Miracast[™] هي علامة مسجلة لصالح اتحاد Wi-Fi.

Extron و XTP[™] علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح شركة Extron Electronics.

HDBaseT[™] وشعار HDBaseT Alliance علامتان تجاريتان لصالح HDBaseT Alliance.

تُستخدم أسماء المنتجات الأخرى الواردة في هذا الدليل أيضًا لأغراض التوضيح فقط، ويجوز أن تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تُخلي 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.

عزو حقوق الطبع والنشر

تخضع هذه المعلومات للتغيير دون إشعار مسبق.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.

413287200AR 2016.8