

EPSON®

دليل المستخدم

Multimedia Projector

EB-1795F
EB-1785W
EB-1781W
EB-1780W

25.....	العرض عبر USB
25.....	التوصيل بجهاز USB
26.....	فصل جهاز USB
26.....	التوصيل بكاميرا عرض المستندات
27.....	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
27.....	تشغيل وحدة التحكم عن بعد
29.....	فتح غطاء العدسة
30	استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية
31.....	تشغيل جهاز العرض
32.....	الشاشة الرئيسية
34.....	إيقاف تشغيل جهاز العرض
35.....	ضبط التاريخ والوقت
37.....	تحديد لغة قوائم جهاز العرض
38.....	أوضاع العرض
38.....	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد
38.....	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم
40.....	ضبط ارتفاع الصورة
41.....	شكل الصورة
41.....	انحراف أفقي/رأسي تلقائي
41.....	انحراف رأسي تلقائي
41.....	تصحيح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit
43.....	تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف
44.....	تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner
46.....	تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير
47.....	تركيز الصورة باستخدام زر ضبط البؤرة
48.....	يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة
49.....	تحديد مصدر الصورة

6

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

7

مقدمة إلى جهاز العرض

8.....	مزايا جهاز العرض
8.....	الإعداد السريع والسهل
8.....	العرض اللاسلكي السهل
9.....	مرونة التوصيل
9.....	التوصيل بالكمبيوتر
10.....	التوصيل بالهواتف المحمولة
10.....	المساعدة في عقد الاجتماعات بسهولة
11.....	أجزاء جهاز العرض ووظائفها
11.....	أجزاء جهاز العرض - الأمامية
12.....	أجزاء جهاز العرض - الخلفية
13.....	أجزاء جهاز العرض - السفلية
13.....	أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم
14.....	أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد
17.....	إعداد جهاز العرض
18.....	مكان جهاز العرض
18.....	خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه
19.....	مسافة العرض
20.....	توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى
20.....	التوصيل بجهاز كمبيوتر
20.....	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB
21.....	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA
22.....	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI
22.....	التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية
23.....	التوصيل بمصادر الفيديو
23.....	التوصيل بمصدر الفيديو HDMI
23.....	التوصيل بمصدر الفيديو VGA المركب
23.....	التوصيل بمصدر الفيديو المركب
24.....	التوصيل بمصدر الفيديو المركب
25.....	التوصيل بأجهزة USB الخارجية

77	استخدام وحدة التحكم عن بعد كـمؤشر
78	حفظ صورة شعار المستخدم
80	تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة
80	تعيين رقم تعريف جهاز العرض
80	تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله
81	مطابقة جودة شاشة أجهزة عرض متعددة
83	خصائص أمان جهاز العرض
83	أنواع الأمان بكلمة المرور
83	إعداد كلمة مرور
84	تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور
85	إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض
85	قفل أزرار جهاز العرض
86	إلغاء قفل أزرار جهاز العرض
87	تركيب كبل أمان
88	استخدام جهاز العرض عبر شبكة
89	حماية الشبكة اللاسلكية
89	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا
91	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows
91	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل OS X
91	إعداد أمان الشبكة اللاسلكية
93	شهادات العميل وCA المدعومة
94	استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف
94	استخدام تقنية NFC للاتصال بجهاز Android
95	استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows
97	عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)
97	تحديد إعدادات Screen Mirroring
99	الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 10
100	الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1
101	الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast
102	بروتوكول HTTP الآمن
102	استيراد شهادة خادم ويب باستخدام القوائم

51	نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة
51	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض
51	نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة
52	شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض
54	وضعية الألوان
54	تغيير وضع اللون
54	أوضاع اللون المتاحة
54	ضبط العدسة تلقائيًا
56	ضبط لون الصورة
56	ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع
57	ضبط جاما
59	التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت
60	ضبط خواص جهاز العرض
61	عرض صورتين في وقت واحد
62	لم يتم دعم مجموعة مصدر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen
63	قيود عرض Split Screen
64	عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free
64	أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free
65	الاحتياطات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free
65	بدء عرض شرائح بخاصية PC Free
66	بدء عرض تقديمي لملف بتنسيق PDF على خاصية PC Free
67	بدء عرض فيلم بخاصية PC Free
68	خيارات عرض PC Free
70	التحكم في عرض تقديمي باستخدام يديك
71	قيود استخدام عارض الإيماءات
73	إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت
74	إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت
75	تكبير/تصغير الصور
76	استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي

130.....	خيارات إعادة ضبط جهاز العرض - قائمة إعادة الضبط
131	نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعداد الدفعي)
131.....	نقل إعدادات من محرك أقراص USB قابل للإزالة
132	نقل إعدادات من كمبيوتر
133.....	إخطار خطأ إعداد الدفع
134	صيانة جهاز العرض
135	تنظيف العدسة
136	تنظيف حاوية جهاز العرض
137.....	صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية
137	تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية
137.....	استبدال مرشح الهواء
139.....	صيانة مصباح جهاز العرض
139	استبدال المصباح
142	إعادة ضبط مؤقت المصباح
144.....	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد
145	حل المشكلات
146	مشكلات العرض
147.....	حالة مؤشرات جهاز العرض
149	اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض
150.....	حل مشكلات الصوت أو الصورة
150.....	الحلول عند عدم ظهور أية صور
150	حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display
151.....	الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"
151.....	العرض من جهاز كمبيوتر محمول
151.....	العرض من كمبيوتر محمول Mac
152.....	الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"
152.....	الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط

102	شهادات خادم الويب المدعومة
-----------	----------------------------

104

التحكم في جهاز العرض

105	التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب
107.....	تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب
109	استخدام قائمة أوامر ESC/VP21
109	الإعداد لاستخدام أوامر ESC/VP21
109	قائمة أوامر ESC/VP21
109	بروتوكول الاتصالات

110

ضبط إعدادات القائمة

111.....	استخدام قوائم جهاز العرض
112.....	استخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة
112	النص المتأخر باستخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة
113	إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"
114.....	إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"
116.....	إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"
118	إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"
120	إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة"
121	"قائمة الشبكة" إعدادات Screen Mirroring
121	قائمة "شبكة" - قائمة "أساسية"
122.....	قائمة "شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية"
124.....	قائمة "شبكة" - قائمة "إعدادات أخرى"
124.....	قائمة "شبكة" - قائمة "إعادة ضبط"
126.....	إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"
127.....	عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"
127.....	قائمة "معلومات" - قائمة "معلومات جهاز العرض"
128	قائمة رموز Event ID

170	متطلبات نظام USB Display
171	قائمة رموز السلامة (وفقاً لـ IEC60950-1 A2)
173	مسرد المصطلحات
175	الإشعارات
	Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of
175	EU directive
175	لوائح قانون الإرسال البرقي اللاسلكي
175	قيود الاستعمال
175	مراجع نظام التشغيل
176	العلامات التجارية
176	إشعار حقوق الطبع والنشر
176	عزو حقوق الطبع والنشر

152	الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل
152	الحلول عندما تصبح الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة
153	الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة
153	الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح
154	حلول مشكلات الصوت
154	الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free
155	حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد
155	حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف
155	حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد
156	حلول مشكلات كلمة المرور
156	الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"
156	حلول مشكلات عرض الإيماءات
157	حل مشكلات الشبكة
157	الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية
157	الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت
157	الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء Network Projection
157	الحلول المتبعة عند تعذر قراءة علامة NFC
158	الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring
158	الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة أو الصوت على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring

159

الملحق

160	الملحقات الاختيارية وقطع الغيار
160	الشاشات
160	الكيبلات
160	قطع التثبيت
160	الأجهزة الخارجية
161	قطع الغيار
162	حجم الشاشة ومسافة العرض
165	دقة عرض الشاشة المدعومة
167	مواصفات جهاز العرض
168	مواصفات الموصلات
169	الأبعاد الخارجية

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 بالممتلكات.

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

ملاحظات المعلومات العامة

تشير هذه العلامة إلى الإجراءات التي قد تسبب حدوث تلفيات أو وقوع إصابات في حالة عدم توخي الحذر.	 تنبيه
تشير هذه العلامة إلى المعلومات الإضافية التي قد يكون الإلمام بها مفيدًا.	
يشير إلى أسماء الأزرار على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم. على سبيل المثال: الزر [Esc]	[اسم الزر]
يشير إلى قائمة جهاز العرض وأسماء الإعدادات. على سبيل المثال: تحديد قائمة صورة  الصورة < متقدم	اسم القائمة / الإعداد
تشير هذه العلامة إلى الارتباطات ذات الصلة بالصفحات.	
تشير هذه العلامة إلى صفحة يمكن العثور فيها على معلومات مفصلة بخصوص موضوع ما.	

مقدمة إلى جهاز العرض

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "مزايا جهاز العرض" ص 8
- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 11

- "تصحيح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit" ص 41
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 118

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الإعداد السريع والسهل" ص 8
- "العرض اللاسلكي السهل" ص 8
- "مرونة التوصيل" ص 9
- "المساعدة في عقد الاجتماعات بسهولة" ص 10

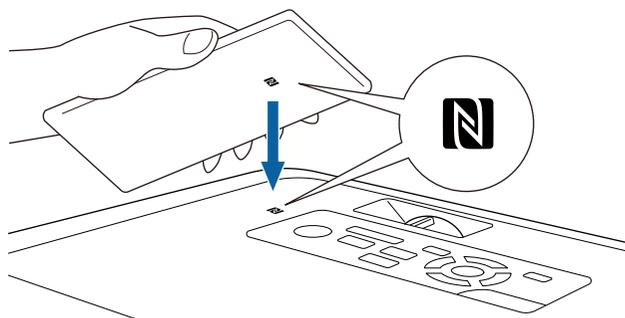
العرض اللاسلكي السهل

- وظيفة Screen Mirroring لتوصيل جهاز العرض والهاتف المحمول لاسلكيًا باستخدام تقنية Miracast (EB-1795F/EB-1785W).



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

إذا كنت تستخدم جهاز Android مزود بميزة NFC (الاتصال قريب المدى)، يمكنك الاتصال لاسلكيًا بجهاز العرض وجهازك باستخدام تقنية NFC. تتيح لك هذه الميزة سرعة عرض المحتوى المحفوظ في جهازك باستخدام Epson iProjection (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

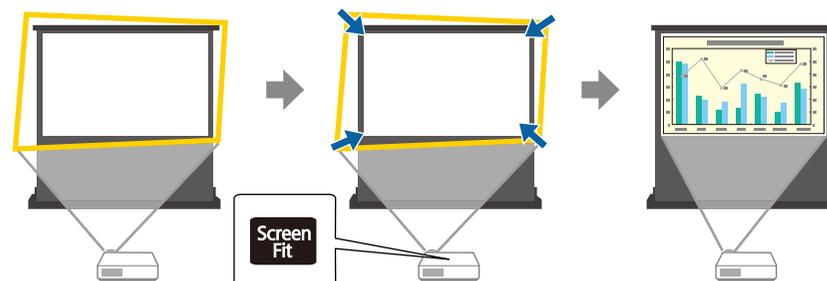


يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ App Store أو Google play.



الإعداد السريع والسهل

- خاصية تشغيل مباشر لتشغيل جهاز العرض فور توصيل بالكهرباء.
- تُستخدم خاصية تشغيل الطاقة تلقائيًا لتشغيل جهاز العرض عند اكتشاف الجهاز لإشارة صور من المنفذ الذي قمت بتحديد مصدر تشغيل الطاقة تلقائيًا.
- تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر الدخل بجانب عدد من الوظائف المفيدة.
- يعرض الوقت الفعلي والتصحيح التلقائي للانحراف الرأسي والأفقي شاشة مستطيلة دائمًا (انحراف رأسي/أفقي تلقائي) (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).
- يعرض التصحيح التلقائي للانحراف الرأسي شاشة مستطيلة دائمًا (انحراف رأسي تلقائي) (EB-1780W).
- تُستخدم ميزة Screen Fit في تعديل حجم الصور المعروضة تلقائيًا (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



◀ ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل جهاز العرض" ص 31
- "انحراف رأسي/أفقي تلقائي" ص 41

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

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



ارتباطات ذات صلة

- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 88
- "استخدام تقنية NFC للاتصال بجهاز Android" ص 94

مرونة التوصيل

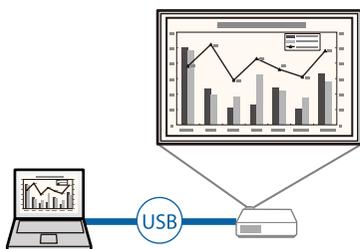
يدعم جهاز العرض هذا مجموعة كبيرة من خيارات التوصيل سهلة الاستخدام كما هو موضح بالأسفل.

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بالكمبيوتر" ص 9
- "التوصيل بالهواتف المحمولة" ص 10

التوصيل بالكمبيوتر

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

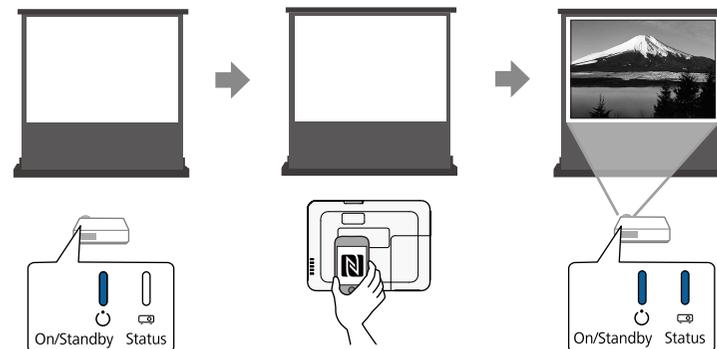


ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 20

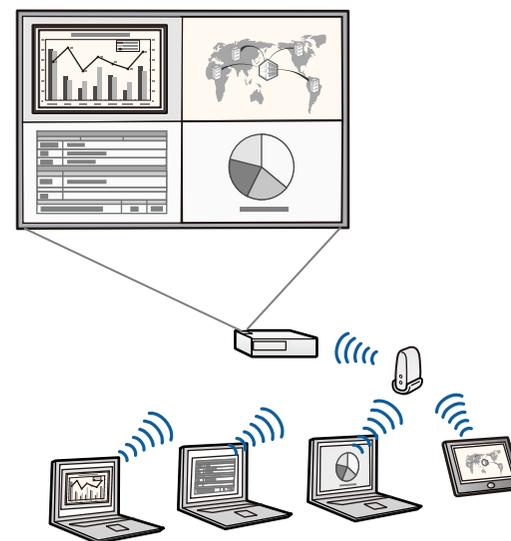
عند ضبط الإعدادات تشغيل الطاقة تلقائياً على NFC في القائمة ممتد بجهاز العرض، يمكنك تشغيل جهاز العرض وعرض صور بسهولة من خلال قراءة علامة NFC.

ممتد < التشغيل < تشغيل الطاقة تلقائياً



- 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 المُنْتَبَت عليها تطبيق Epson iProjection.

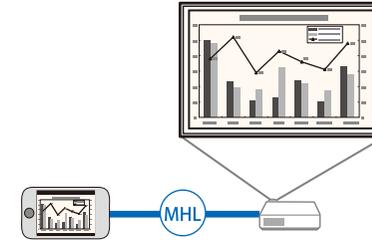
راجع دليل تشغيل EasyMP Multi PC Projection للاطلاع على مزيد من التفاصيل.



- ارتباطات ذات صلة
"التحكم في عرض تقديمي باستخدام يديك" ص 70

التوصيل بالهواتف المحمولة

- منفذ HDMI لتوصيل كبل MHL بالهاتف المحمول وجهاز العرض.



- ارتباطات ذات صلة
"التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية" ص 22

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-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



الاسم	الوظيفة
	<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 تلتف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. قد يسبب الهواء الساخن من فتحة عادم الهواء في حدوث حروق، أو التواء، أو وقوع حوادث.</p>
② ذراع تحرير المسند	اضغط على ذراع تحرير المسند لتمديد المسند الأمامي القابل للضبط وسحبه.
③ المسند الأمامي القابل للضبط	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة.
④ مفتاح إيقاف الصوت / الصورة	ادفع الذراع لفتح وإغلاق مفتاح إيقاف الصوت / الصورة. حركه لموضع الإغلاق في حالة عدم استخدام جهاز العرض لحماية العدسة. يمكنك إخفاء الصورة والصوت عن طريق الإغلاق أثناء العرض.
⑤ مستقبل إشارة التحكم عن بُعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
⑥ المستشعر (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W)	مستشعر لاكتشاف الصور المعروضة.
⑦ فتحة التهوية (مرشح الهواء)	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.
⑧ السماعة	تعمل على إخراج الصوت.
⑨ علامة NFC (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W)	ينقل معلومات شبكة جهاز العرض إلى جهاز Android باستخدام تقنية NFC.
⑩ المؤشرات	تشير إلى حالة جهاز العرض.

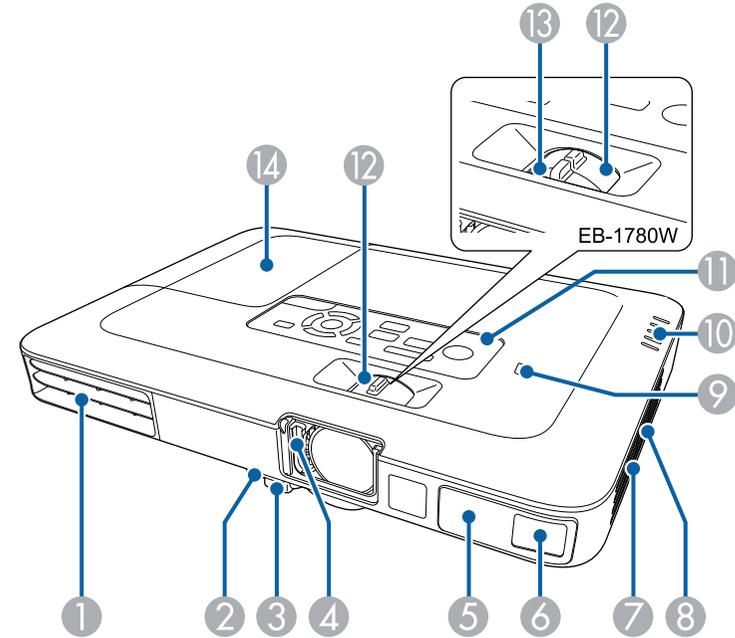
توضح الأقسام التالية أجزاء جهاز العرض ووظائفها.

يتم شرح جميع الميزات في هذا الدليل باستخدام رسوم توضيحية للطراز EB-1795F ما لم تتم الإشارة إلى خلاف ذلك.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض - الأمامية" ص 11
- "أجزاء جهاز العرض - الخلفية" ص 12
- "أجزاء جهاز العرض - السفلية" ص 13
- "أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم" ص 13
- "أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد" ص 14

أجزاء جهاز العرض - الأمامية



الاسم	الوظيفة
① فتحة العادم	فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخليًا.

الاسم	الوظيفة
5	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.
6	منفذ HDMI يُدخل إشارات الفيديو من جهاز فيديو وأجهزة كمبيوتر متوافقة مع HDMI أو أجهزة محمول متوافقة مع MHL (الرابط عالي الدقة للهواتف المحمولة). يتوافق جهاز العرض هذا مع HDCP.
7	منفذ Audio يُدخل الصوت من الجهاز الموصول بمنفذ Computer أو Video.
8	مستقبل إشارة التحكم عن بُعد يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
9	فتحة الحماية تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنع من قبل Kensington.

ارتباطات ذات صلة

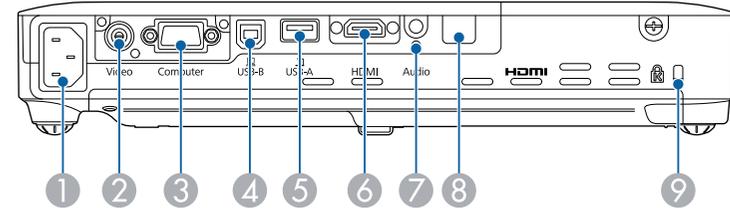
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي" ص 76
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 64
- "تركيب كبل أمان" ص 87

الاسم	الوظيفة
11	لوحة التحكم تقوم بتشغيل جهاز العرض.
12	حلقة ضبط التكبير/التصغير لضبط حجم الصورة.
13	حلقة ضبط البؤرة (EB-1780W) لضبط بؤرة الصورة.
14	غطاء المصباح افتح عند استبدال مصباح جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

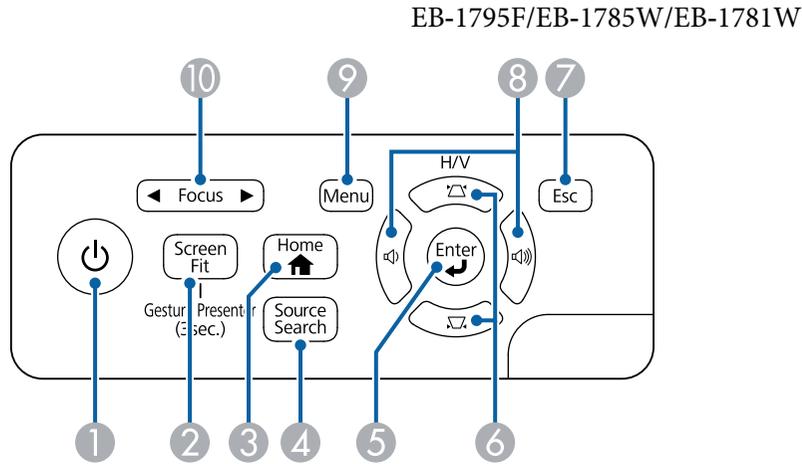
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير" ص 46
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 48
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 147
- "استخدام تقنية NFC للاتصال بجهاز Android" ص 94

أجزاء جهاز العرض - الخلفية

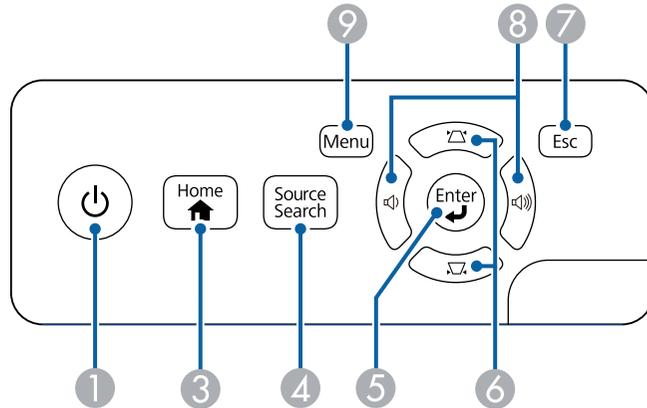


الاسم	الوظيفة
1	منفذ الطاقة يوصل سلك الطاقة بجهاز العرض.
2	منفذ Video يُدخل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
3	منفذ Computer يُدخل إشارات الصورة من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.
4	منفذ USB-B يوصل كبل USB بالكمبيوتر لعرض صور من الكمبيوتر أو لاستخدام وظيفة الماوس اللاسلكي أو لاستخدام ميزة عرض الإيماءات.

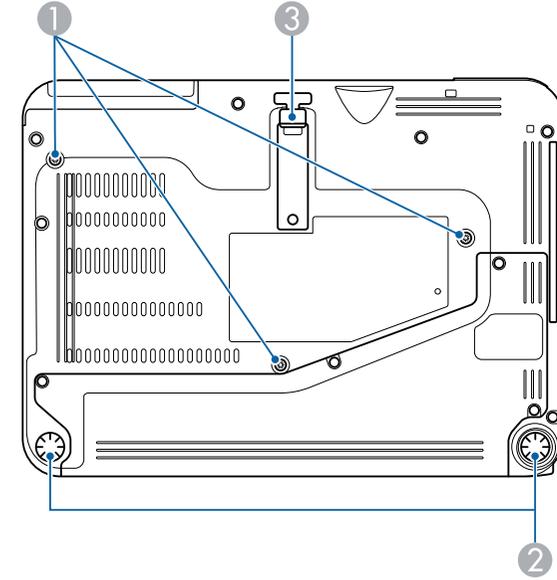
أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم



EB-1780W



أجزاء جهاز العرض - السفلية



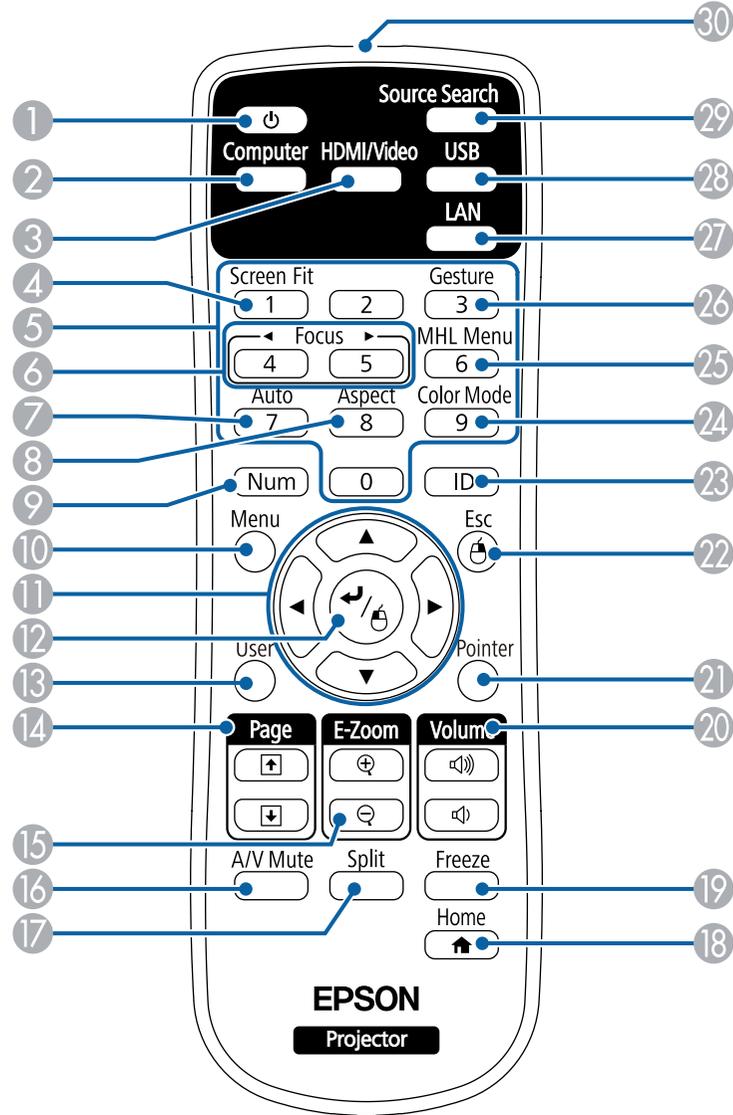
الاسم	الوظيفة
1 نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (ثلاث نقاط)	تركيب وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية عند تعليق جهاز العرض بالسقف.
2 المسند الخلفي	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتدوير المسند الخلفي لفرده وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية.
3 المسند الأمامي القابل للضبط	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة.

◀ ارتباطات ذات صلة

• "تركيب كبل أمان" ص 87

الاسم	الوظيفة
1 زر الطاقة	يشغل أو يوقف تشغيل جهاز العرض.

أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد



الاسم	الوظيفة
الزر [Screen Fit] (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W)	تشغيل ميزة Screen Fit لتصحيح شكل الصور ووضعها تلقائيًا حتى تناسب الشاشة. اضغط عليه مع الاستمرار لمدة ثلاث ثوانٍ لعرض قائمة ميزة عارض الإيماءات.
الزر [Home]	يعرض الشاشة الرئيسية ويغلقها.
الزر [Source Search]	يتيح إمكانية التبديل إلى مصدر الإدخال التالي.
الزر [Enter] [↵]	يتيح إمكانية الدخول إلى الاختيار الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
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.
الزر [Esc]	يتيح إمكانية إيقاف الوظيفة الحالية. يتيح إمكانية الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
أزرار مستوى الصوت وأزرار الأسهم	يضبط مستوى صوت السماع. تتيح إمكانية تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
الزر [Menu]	يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.
الزر [Focus] (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W)	اضبط بؤرة الصورة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 114
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 43
- "الشاشة الرئيسية" ص 32
- "تصحيح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit" ص 41
- "تركيز الصورة باستخدام زر ضبط البؤرة" ص 47

الاسم	الوظيفة
18	زر [Home] يعرض الشاشة الرئيسية ويغلقها.
19	زر [Freeze] يوقف عرض الصور بشكل مؤقت أو يستأنف عرضها.
20	أزرار خفض [Volume] أو رفعه يضبط مستوى صوت السماعة.
21	زر [Pointer] يعرض المؤشر الموجود على الشاشة.
22	زر [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.
23	زر [ID] اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
24	زر [Color Mode] يغير وضعية الألوان.
25	زر [MHL Menu] يعرض قائمة إعدادات الجهاز الموصّل بمنفذ HDMI في جهاز العرض.
26	زر [Gesture] (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W) يعرض قائمة ميزة عارض الإيماءات.
27	زر [LAN] يغير مصدر الصورة بين الأجهزة الموصّلة بالشبكة.
28	زر [USB] يبدّل مصدر الصورة بين USB Display ومنفذ USB-A.
29	زر [Source Search] يتيح إمكانية التبديل إلى مصدر الإدخال التالي.
30	منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بُعد

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit" ص 41
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 114
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 51
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي" ص 76

الاسم	الوظيفة
1	زر الطاقة يشغل أو يوقف تشغيل جهاز العرض.
2	زر [Computer] يبدّل مصدر الصورة إلى منفذ Computer.
3	زر [HDMI/Video] تبديل مصدر الصورة بين منفذ دخل الفيديو ومنفذ دخل HDMI.
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	زرا [Focus] (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W) اضغط بؤرة الصورة.
7	زر [Auto] يتيح إمكانية تحسين الميزات متابعة وتزامن والموضع في قائمة الإشارة بجهاز العرض أثناء عرض إشارة RGB تناظرية من منفذ Computer.
8	زر [Aspect] يغير وضعية الجانب.
9	زر [Num] اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لإدخال الأرقام باستخدام الأزرار الرقمية.
10	زر [Menu] يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.
11	أزرار الأسهم تتيح إمكانية تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
12	زر [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.
13	زر [User] يقوم بإجراء الإعدادات المخصصة لإعداد زر المستخدم في قائمة الإعدادات لجهاز العرض.
14	أزرار [Page] صفحة أعلى / أسفل يعرض الصفحة المعروضة على الكمبيوتر صعودًا ونزولًا عند توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB أو الشبكة. عرض الصفحة السابقة أو التالية أثناء استخدام خاصية PC Free.
15	أزرار [E-Zoom] +/- تتيح إمكانية تكبير مساحة الصورة المعروضة أو تصغيرها.
16	زر [A/V Mute] تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.
17	زر [Split] عرض صورتين من مصدرين مختلفين في نفس الوقت عن طريق شطر الشاشة المعروضة.

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 118
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 64
- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 61
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 77
- "وضعية الألوان" ص 54
- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 88
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 20
- "الشاشة الرئيسية" ص 32
- "التحكم في عرض تقديمي باستخدام يدك" ص 70
- "تركيز الصورة باستخدام زر ضبط البؤرة" ص 47

إعداد جهاز العرض

اتبع تعليمات هذه الأقسام في إعداد جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "مكان جهاز العرض" ص 18
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 20
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 27
- "فتح غطاء العدسة" ص 29

⚠ 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 ارتداء 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 < التشغيل < 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 18
- "مسافة العرض" ص 19
- "شكل الصورة" ص 41
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة ممتد" ص 118

خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه

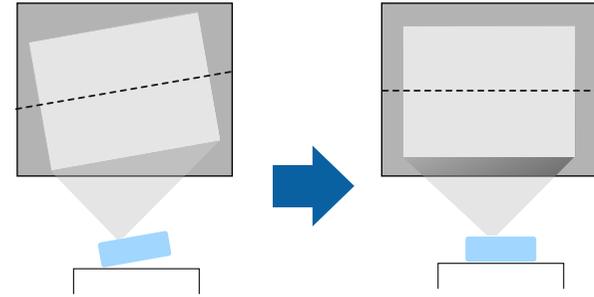
يمكنك إعداد أو تركيب جهاز العرض بالطرق الآتية:

يمكنك وضع جهاز العرض على أي سطح مستوي لعرض الصورة.

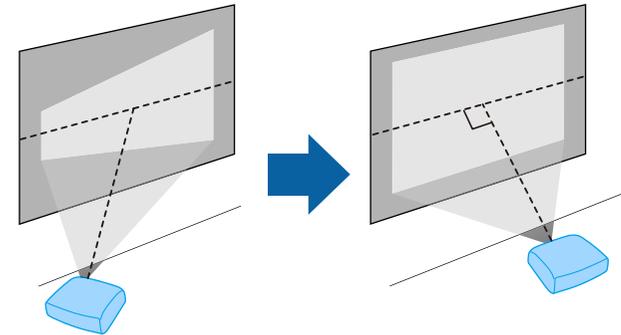
كما يمكنك تركيب جهاز العرض على السقف المعلق إذا كنت ترغب في تثبيته، ويلزم استخدام أحد الأسقف المعلقة الاختيارية لتعليق جهاز العرض بالسقف.

لاحظ النقاط التالية عند اختيار مكان جهاز العرض:

- قم بوضع جهاز العرض على سطح مستوي ومتين أو قم بتركيبه مستخدماً الأسقف المعلقة المناسبة للجهاز.



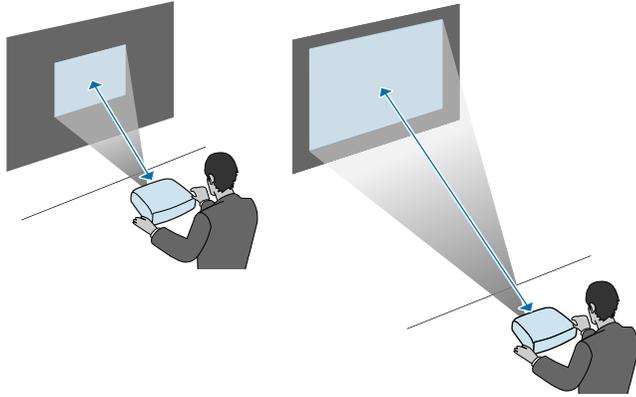
- اترك مسافة كافية حول جهاز العرض وأسفله لتهويته، ولا تضعه فوق أو جانب أي شيء يمكنه أن يسد فتحات التهوية.
- قم بوضع جهاز العرض في مكان قريب من المقابس الكهربائية الأرضية أو استخدم وصلة إطالة.
- قم بوضع جهاز العرض بحيث يكون موازياً للشاشة.



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



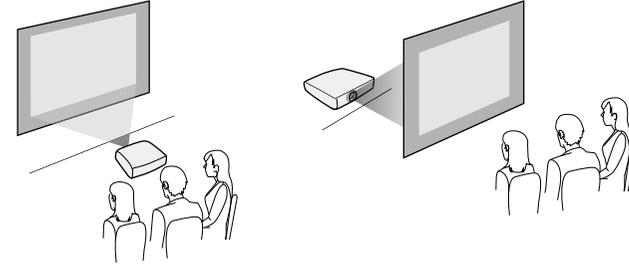
تصبح الصورة أصغر قليلاً عند تصحيح تشوه الانحراف.



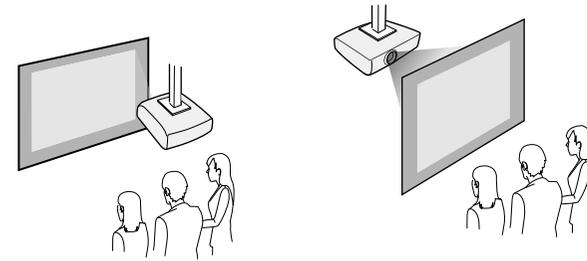
◀ ارتباطات ذات صلة

• "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 162

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 38

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 HDMI" ص 22

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB

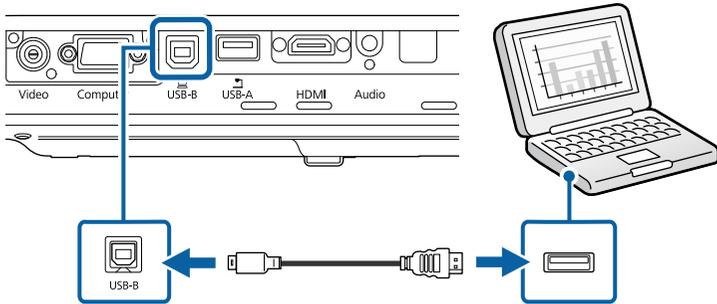
إذا كان الكمبيوتر خاصتك يوافق متطلبات النظام، فيمكنك إرسال خرج الملف الصوتي أو الفيديو إلى جهاز العرض من خلال منفذ USB بالكمبيوتر. وتسمى هذه الوظيفة USB Display. وصل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر عبر كبل USB.

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



1 في القائمة ممتد بجهاز العرض، اضبط USB Type B على USB Display.

2 وصل الكبل بمنفذ USB-B في جهاز العرض.



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

4 شغّل جهاز العرض والكمبيوتر.

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

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



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

تنبيه

تحقق من شكل الموصلات واتجاهها في أي كبل تريد توصيله. لا تُدخل 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 تجاريًا 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" ص 20
- "التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية" ص 22
- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 23
- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 25
- "التوصيل بكاميرا عرض المستندات" ص 26

التوصيل بجهاز كمبيوتر

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

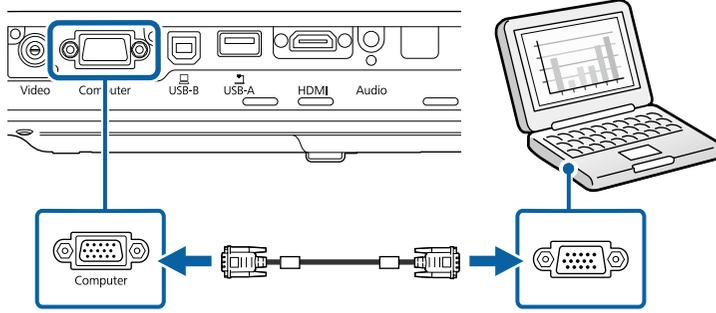
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 20
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA" ص 21

- لتوصيل جهاز Mac لا يحتوي على منفذ VGA، يجب توفير مهاين يسمح لك بتوصيله بمنفذ VGA في جهاز العرض.
- تأكد من وجود ملصق "غير مقاوم" على كبل الصوت.



1 قم بتوصيل كبل VGA بمنفذ جهاز العرض الموجود بالكمبيوتر.

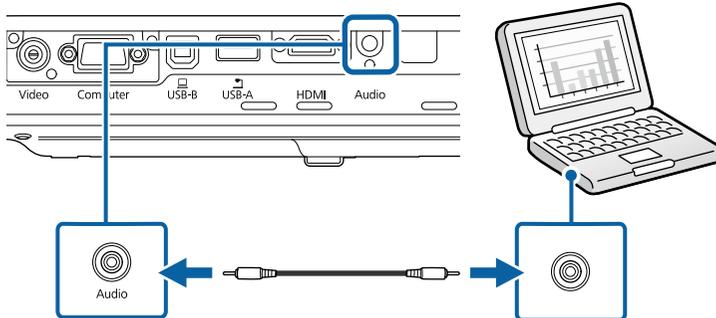
2 وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ جهاز Computer الموجود بجهاز العرض.



3 أحكم ربط المسامير في موصل VGA.

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

5 وصل الطرف الآخر بمنفذ الصوت Audio في جهاز العرض.



• Windows: حدد **Run EMP_UDSE.EXE** 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. إذا لم يظهر مجلد **USB Display Setup** تلقائيًا، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق **USB < EPSON_PJ_UD Display Installer**.

6 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 < Epson USB Display Ver.x.xx < Display**.

• OS X: انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز **USB Display** في مجلد **Application**.

• اتبع أيًا من الآتي عند الانتهاء من العرض:

• Windows: افصل كبل USB. فلا توجد حاجة إلى استخدام إزالة الأجهزة بأمان.

• OS X: حدد قطع الاتصال من قائمة رمز **USB Display** بشرط القائمة أو **Dock** ثم افصل كبل USB.

◀ ارتباطات ذات صلة

• "متطلبات نظام USB Display" ص 170

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA

يمكنك توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مستخدمًا كبل VGA الخاص بالكمبيوتر.

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

التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية

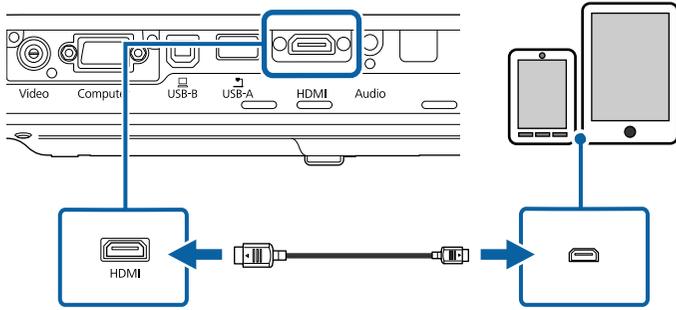
يمكن توصيل جهاز العرض بهواتف ذكية وأجهزة لوحية باستخدام كبل MHL وإصدار الصوت مع الصور المعروضة.

- وقد يعتمد العرض الصحيح أيضًا 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 HDMI في جهاز العرض.



تنبيه

في حالة توصيل كابل 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 أُجريت التوصيل باستخدام مهائئ 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.

- 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.



ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 118

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI

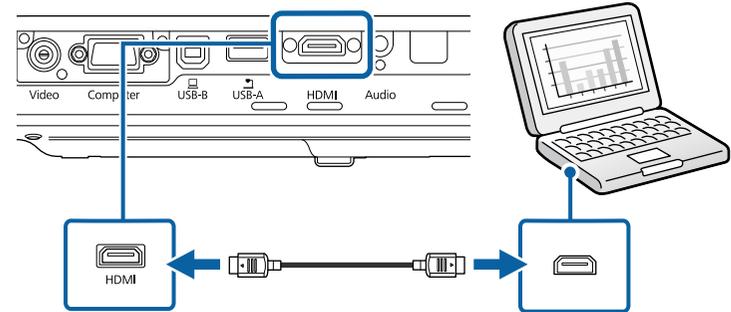
إذا كان الكمبيوتر يحتوي على منفذ HDMI، يمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدمًا كبل HDMI ومن ثم يصدر الصوت مع الصورة المعروضة.

لتوصيل جهاز Mac لا يحتوي على منفذ HDMI، يجب توفير مهائئ 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 في جهاز العرض ووصل الطرف الآخر بمنفذ خرج Audio في الكمبيوتر. حدد منفذ دخل الصوت الذي تم التوصيل به في قائمة ممتد بجهاز العرض.

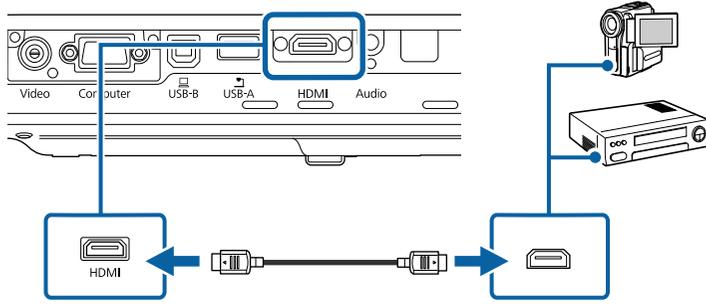
ممتد < إعدادات A/V < مخرج الصوت HDMI



ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 118

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 HDMI

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 118

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

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

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

التوصيل بمصادر الفيديو

اتباع 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 23
- "التوصيل بمصدر الفيديو VGA المركب" ص 23
- "التوصيل بمصدر الفيديو المركب" ص 24

التوصيل بمصدر الفيديو HDMI

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

إذا كان هناك خطأ في ألوان الصورة، فقد يلزم تغيير إعداد مصدر الإدخال من قائمة الإشارة في جهاز العرض.

الإشارة > متقدم > مصدر الإدخال

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 114
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة ممتد" ص 118

التوصيل بمصدر الفيديو المركب

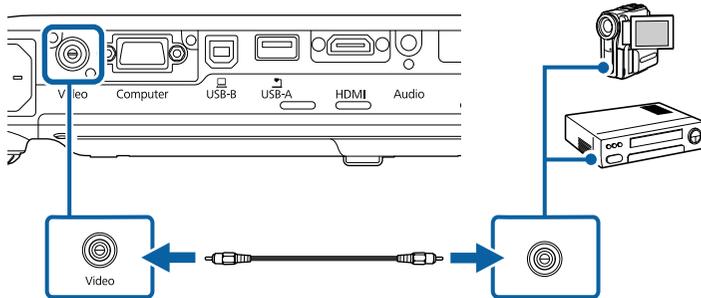
إذا كان مصدر الفيديو خاصتك يحتوي على منفذ للفيديو المركب، يمكنك توصيله بجهاز العرض عبر كبل فيديو طراز RCA أو كبل A/V.

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

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

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

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

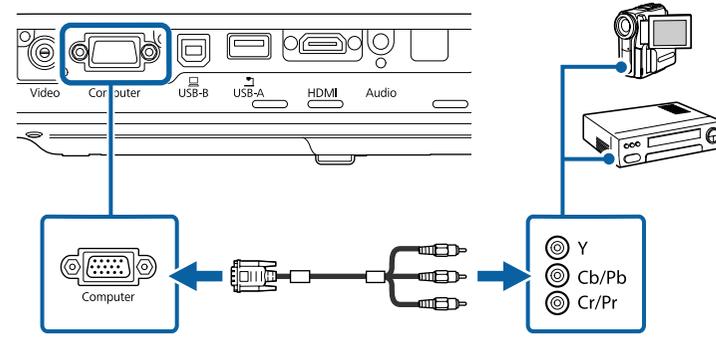


3 وصل كبل الصوت بمنفذ خرج الصوت الموجود في مصدر الفيديو.

1 قم بتوصيل الموصلات المركبة بمنافذ مكونات إخراج الفيديو المشفرة بالألوان الموجودة في مصدر الفيديو.

عادةً ما تكون المنافذ مميزة بعلامة Y أو Pb أو Pr أو Y أو Cb أو Cr. وإذا كنت تستخدم المهاييء، فقم بتوصيل هذه الموصلات بكبل الفيديو المركب.

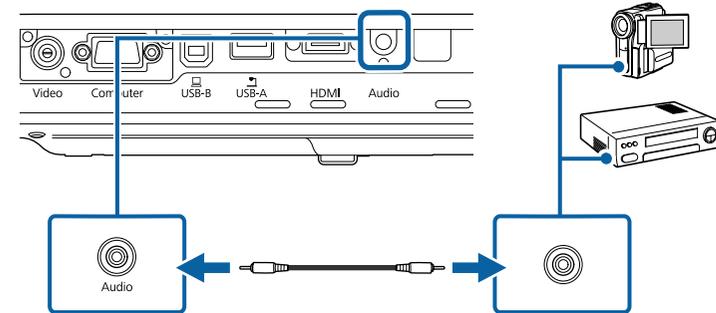
2 قم بتوصيل موصل VGA بأحد منافذ Computer الموجودة بجهاز العرض.



3 أحكم ربط المسامير في موصل VGA.

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

5 وصل الطرف الآخر بمنفذ الصوت Audio في جهاز العرض.



- 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

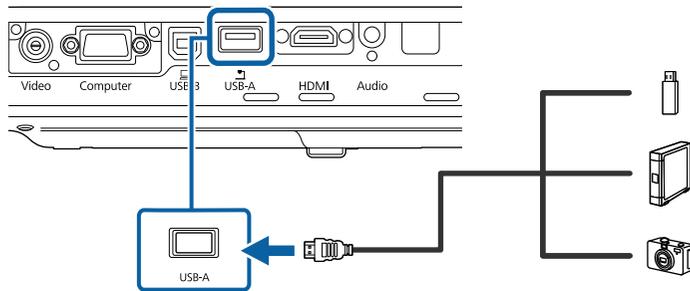
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 64

التوصيل بجهاز USB

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

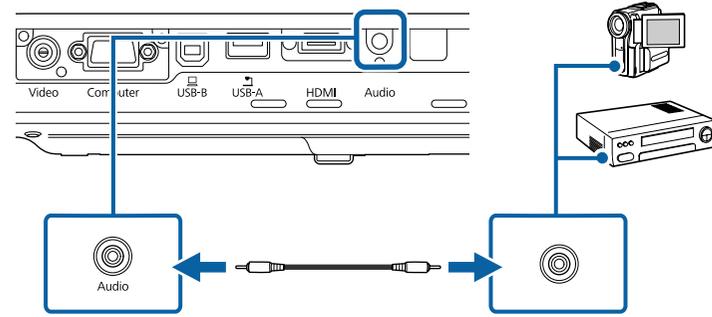
1 إذا كان هناك مهاييء طاقة مُلحق بجهاز USB، فقم بإدخال الجهاز في القابس.

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



4

وُصل الطرف الآخر بمنفذ الصوت Audio في جهاز العرض.



التوصيل بأجهزة USB الخارجية

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "العرض عبر USB" ص 25
- "التوصيل بجهاز USB" ص 25
- "فصل جهاز USB" ص 26

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

تنبيه

- استخدم كبل USB الملتحق 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.

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.

تحذير ⚠️

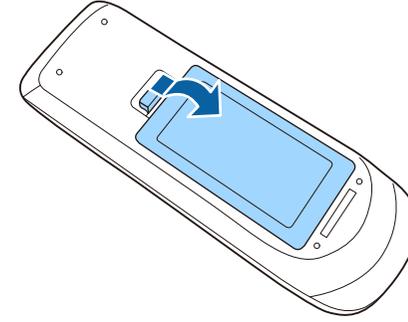
تحقق من مواضع علامتي الموجب (+) والسالب (-) داخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح. إذا لم يتم استخدام البطاريات بشكل صحيح، فمن الممكن أن تنفجر أو تتسرب وتتسبب في نشوب حريق، أو إصابات، أو تلف المنتج.

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

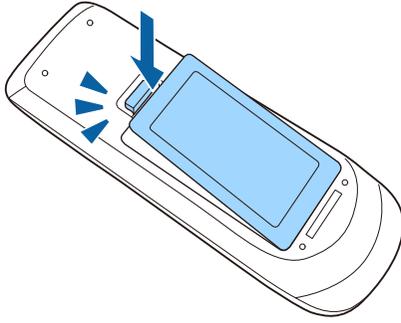
تنبيه

احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.

1 أزل غطاء البطارية كما هو موضح بالشكل.



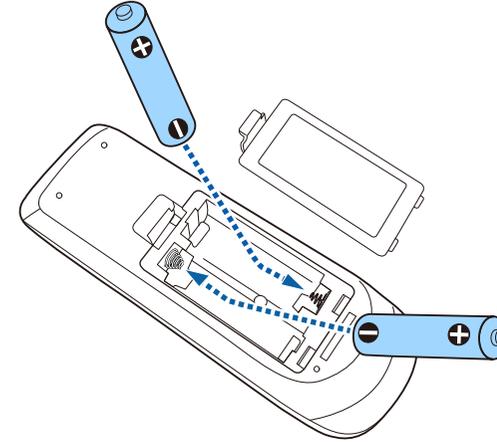
3 أعد تركيب غطاء البطارية واضغط عليه لأسفل حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.



◀ ارتباطات ذات صلة

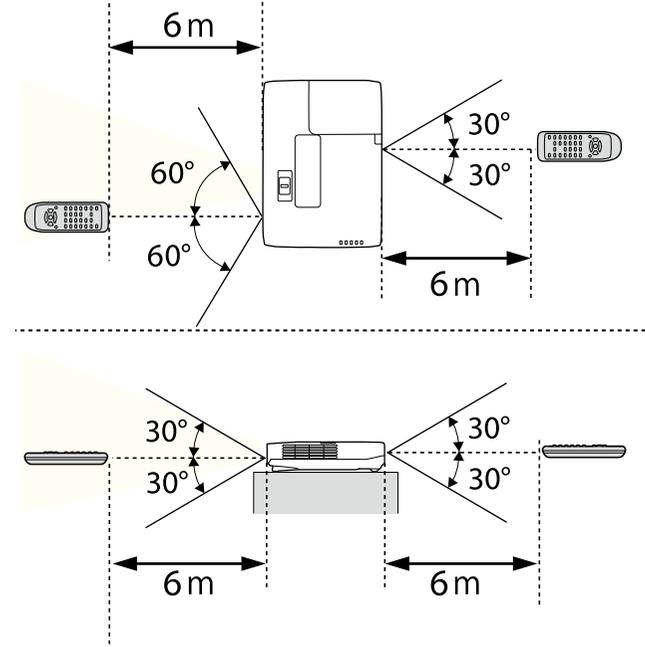
- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 27

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

**تشغيل وحدة التحكم عن بعد**

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

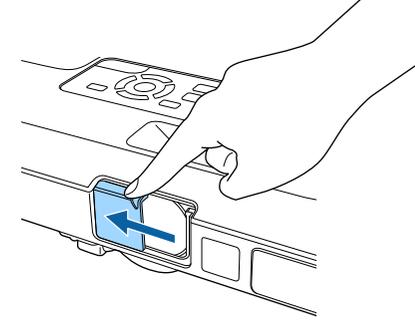
تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد في أجهزة استقبال جهاز العرض داخل المسافات والزوايا المدرجة هنا.



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

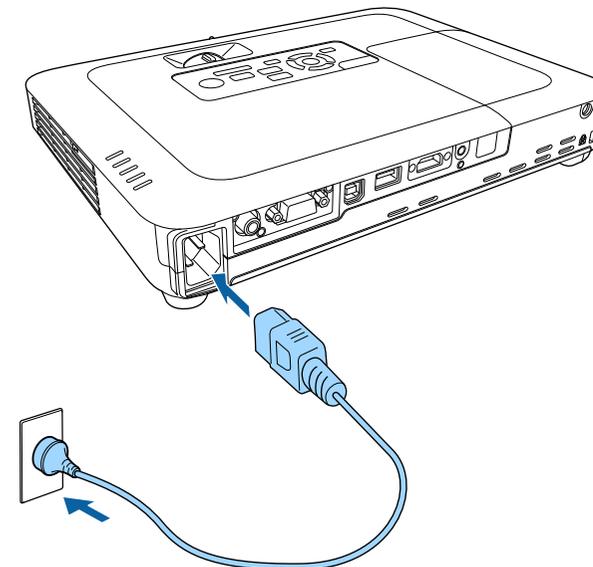
اتباع التعليمات الواردة في هذه الأقسام لاستخدام مميزات جهاز العرض الأساسية.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل جهاز العرض" ص 31
- "إيقاف تشغيل جهاز العرض" ص 34
- "ضبط التاريخ والوقت" ص 35
- "تحديد لغة قوائم جهاز العرض" ص 37
- "أوضاع العرض" ص 38
- "ضبط ارتفاع الصورة" ص 40
- "شكل الصورة" ص 41
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير" ص 46
- "تركيز الصورة باستخدام زر ضبط البؤرة" ص 47
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 48
- "تحديد مصدر الصورة" ص 49
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 51
- "وضعية الألوان" ص 54
- "ضبط لون الصورة" ص 56
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 59

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.

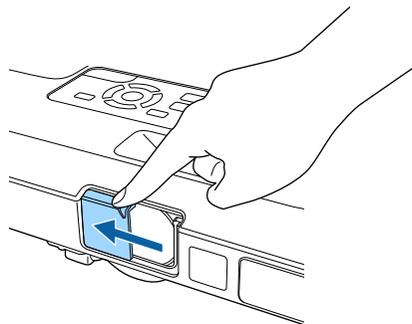


يتحول مؤشر طاقة جهاز العرض إلى الأزرق. ويشير ذلك إلى وصول الطاقة إلى جهاز العرض ولكن عدم تشغيله بعد (يكون في وضع الاستعداد).

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

يصدر جهاز العرض صوتاً 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.



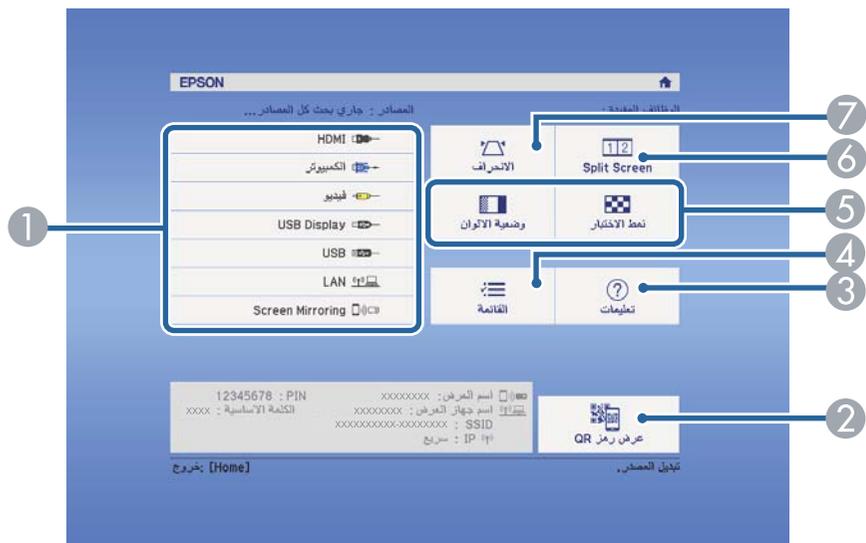
في حالة عدم عرض الصورة، اتبع الآتي.

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

الشاشة الرئيسية

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

تخفي الشاشة الرئيسية بعد 10 دقائق من عدم الاستخدام.

تحذير ⚠️

- يُحظر النظر إلى عدسة جهاز العرض أثناء تشغيل المصباح، فقد يسبب ذلك ضررًا لعينيك وخطورة على الأطفال بوجه خاص.
- وتأكد من عدم نظر أحد الأشخاص إلى العدسات عند تشغيل جهاز العرض بعيدا باستخدام جهاز التحكم عن بعد.
- أثناء العرض، لا تحجب الضوء الصادر من جهاز العرض باستخدام كتاب أو أشياء أخرى. ففي حالة حجب الضوء الصادر من جهاز العرض، تصبح المنطقة التي يسطع فيها الضوء ساخنة؛ مما قد يتسبب في حدوث انصهار لأحد المكونات أو احتراقها أو نشوب حريق. وقد تسخن العدسة أيضًا بسبب الضوء المنعكس؛ مما قد يؤدي إلى حدوث خلل وظيفي بجهاز العرض. لإيقاف العرض، استخدم وظيفة 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 مجددًا إذا تعرض لاهتزازات أو صدمات أو إذا تم استخدامه لفترة زمنية أطول مما ينبغي. إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق غازات وتتناثر 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.

- عندما يكون الإعداد تشغيل مباشر معيّنًا على تشغيل في القائمة ممتد بجهاز العرض، يتم تشغيل جهاز العرض بمجرد أن توصله بالطاقة. لاحظ أنه يتم أيضًا بدء تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في حالات مثل عودة التيار الكهربائي بعد انقطاعه.

ممتد < التشغيل < تشغيل مباشر

- في حال تحديد منفذ معين كإعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا في قائمة ممتد بجهاز العرض، يتم تشغيل جهاز العرض بمجرد أن يكتشف إشارة أو توصيل كبل من هذا المنفذ.

ممتد < التشغيل < تشغيل الطاقة تلقائيًا

ارتباطات ذات صلة

- "الشاشة الرئيسية" ص 32
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 118
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 126

◀ ارتباطات ذات صلة

- "شكل الصورة" ص 41
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 118
- "استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف" ص 94
- "استخدام قوائم جهاز العرض" ص 111
- "اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض" ص 149
- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 61

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.

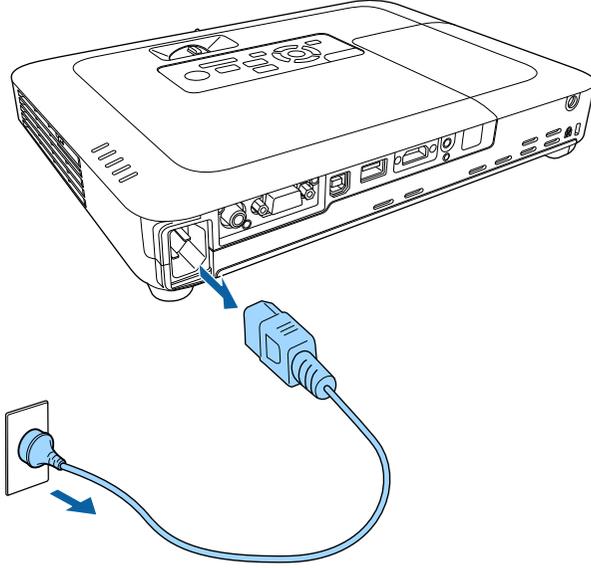
إيقاف القفل؟

نعم : اضغط على الزر 
لا : اضغط على أي زر آخر

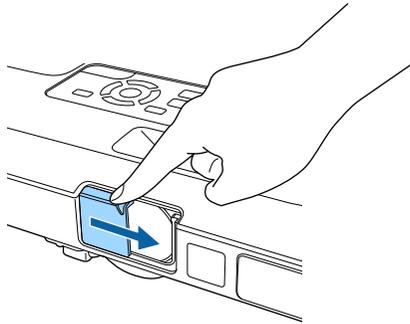
2 اضغط على زر الطاقة مجددًا، (اضغط على أي زر آخر لتركة على وضع التشغيل).
يصدر جهاز العرض صفيحًا مرتين ويتوقف تشغيل المصباح ثم يتم إيقاف تشغيل مؤشر الحالة.

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.



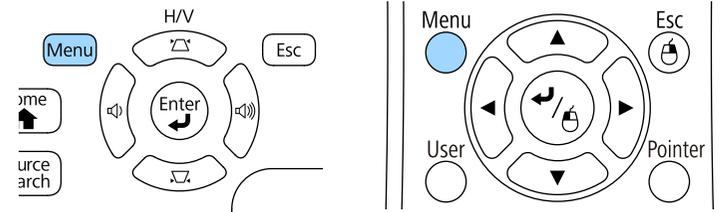
4 غلق غطاء عدسة جهاز العرض.



يمكنك ضبط التاريخ والوقت في جهاز العرض (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

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].

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

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

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

رجوع
[إعداد التوقيت الصيفي]

إيقاف تشغيل

التوقيت الصيفي

0

ضبط التوقيت الصيفي (دقائق)

[بداية التوقيت الصيفي]

0

شهر

0

الأسبوع

اثنين

اليوم

الوقت

[نهاية التوقيت الصيفي]

0

شهر

0

الأسبوع

اثنين

اليوم

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.

رجوع
[وقت الإنترنت]

إيقاف تشغيل

وقت الإنترنت

0. 0. 0. 0

خادم وقت الإنترنت

إعداد

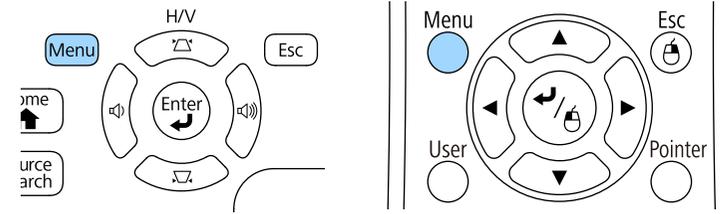
14 بعد إتمام الإجراء، حدد الخيار إعداد واضغط على [Enter].

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

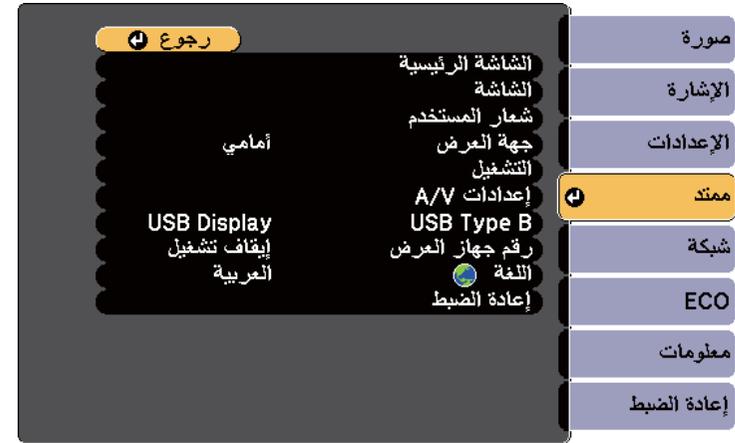
يمكنك تغيير إعداد اللغة إذا كنت تريد عرض قوائم جهاز العرض والرسائل بلغة أخرى.

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].

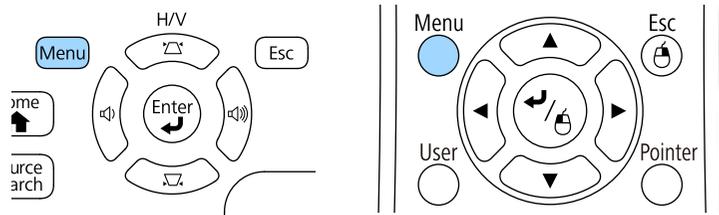
6 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم

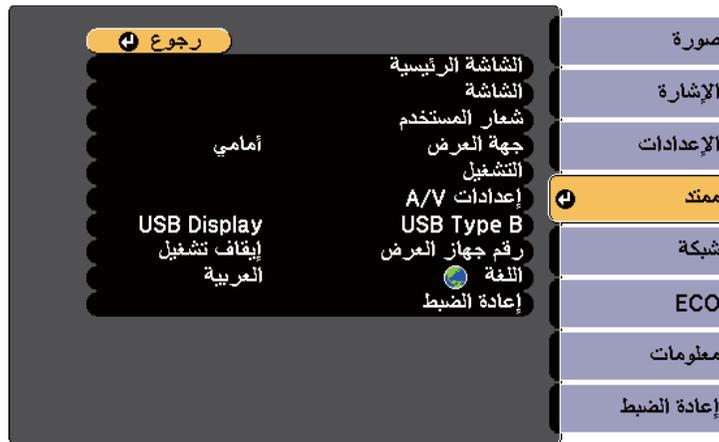
يمكنك تغيير وضع جهاز العرض لعكس الصورة من الأعلى إلى الأسفل و/أو من اليسار إلى اليمين باستخدام قوائم جهاز العرض.

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 وفقاً لكيفية وضع جهاز العرض.

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

◀ ارتباطات ذات صلة

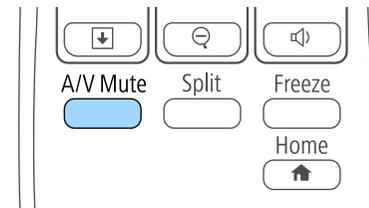
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 38
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم" ص 38
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 18

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.

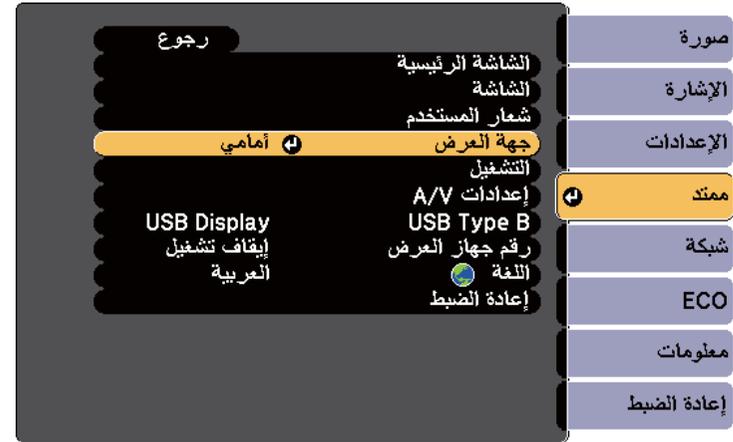
2 اضغط مع الاستمرار على زر [A/V Mute] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ.



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.

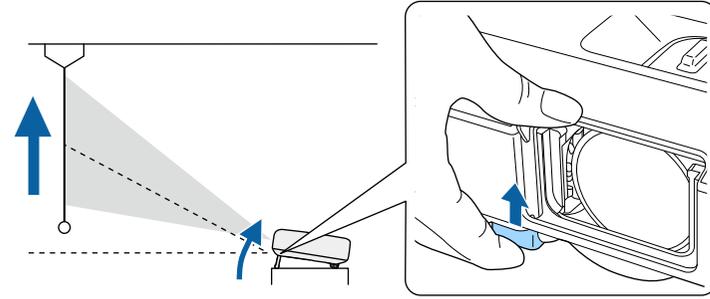
- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "شكل الصورة" ص 41

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.

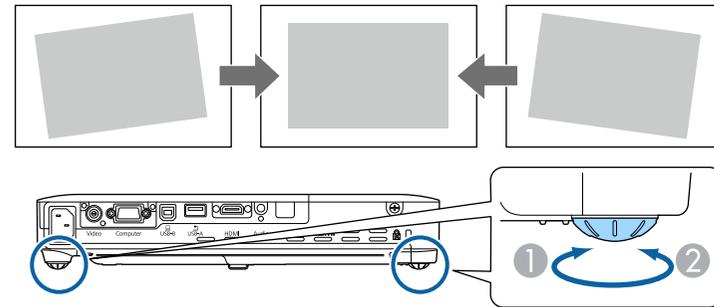
2 اسحب ذراع تحرير المسند وارفع واجهة جهاز العرض، لضبط المسند الأمامي.



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.



انحراف رأسي تلقائي

عند نقل جهاز العرض أو إمالاته، يصحح الإعداد انحراف رأسي تلقائي أي تشوه رأسي تلقائيًا (EB-1780W) .

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.



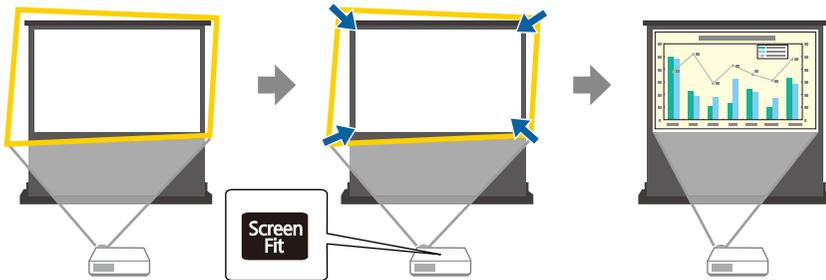
الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < انحراف رأسي تلقائي

ارتباطات ذات صلة

- "أوضاع العرض" ص 38
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة" ممتد ص 118
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة" الإعدادات ص 116

تصحيح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit

يمكنك استخدام ميزة Screen Fit لتصحيح شكل الصور ووضعها تلقائيًا حتى تناسب حجم الشاشة لديك (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



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

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" ص 41
- "انحراف رأسي تلقائي" ص 41
- "تصحيح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit" ص 41
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 43
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 44

انحراف أفقي/رأسي تلقائي

عند نقل جهاز العرض أو إمالاته، يصحح الإعداد انحراف أفقي/رأسي تلقائي أي تشوه أفقي ورأسي تلقائيًا (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

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
- مسافة العرض من 0.7 إلى 2.3 متر تقريبًا
- 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.

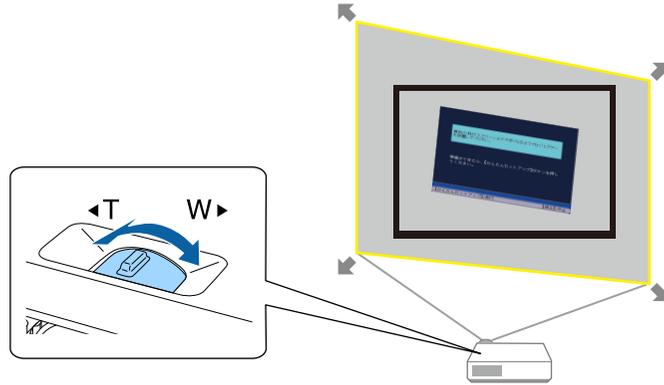


الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < انحراف أفقي/رأسي تلقائي

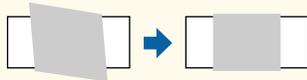
ارتباطات ذات صلة

- "أوضاع العرض" ص 38
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة" ممتد ص 118
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة" الإعدادات ص 116

4 كَبُر الصورة حتى يتجاوز الإطار الأصفر حواف الشاشة.



- 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 إعاقه الصورة بعد ظهور شاشة الضبط، ويتم تصحيح الصورة المعروضة وفقًا لنسبة ارتفاع الصورة المُدخلة إلى عرضها ثم تظهر هذه الرسالة.

يمكن ضبط نتيجة الأمر باستخدام في لوحة التحكم الرئيسية.

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

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

• عندما يكون حجم الشاشة 100 بوصة أو أقل

• مسافة العرض من 1.0 إلى 2.5 متر تقريبًا

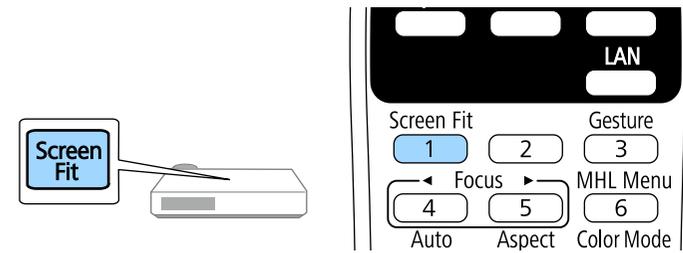
• عندما تكون زاوية العرض 20 درجة إلى اليمين أو اليسار أو عندما تكون 30 درجة إلى الأعلى أو الأسفل

• عندما تكون الحجرة مظلمة للغاية

• عندما يكون سطح العرض غير نمطي ولا يحول المستشعر بطريقةٍ ما

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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.

7 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

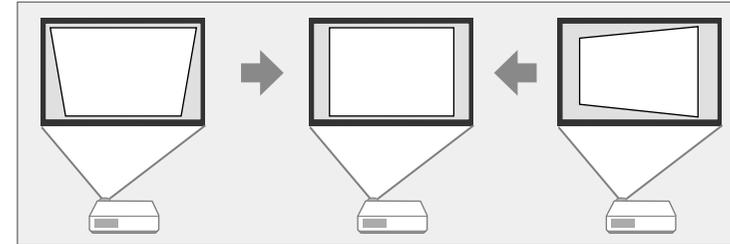
ضبط إعداد الانحراف على **Quick Corner** بقائمة الإعدادات بجهاز العرض، عند الضرورة، يمكنك تصحيح أركان الصورة على حدة باستخدام Quick Corner وذلك بالضغط على أزرار الأسهم الموجودة بلوحة التحكم.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 116
- "تصحيح حجم الصورة بخصوصية Quick Corner" ص 44

تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف

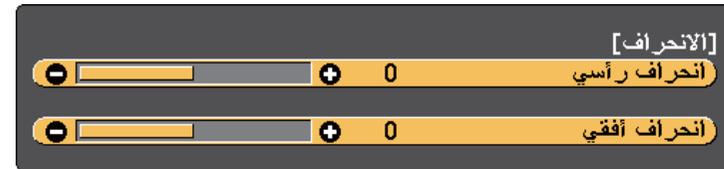
يمكنك استخدام أزرار تصحيح انحراف جهاز العرض لتصحيح شكل الصورة المعروضة على شكل مستطيل غير متساوٍ.



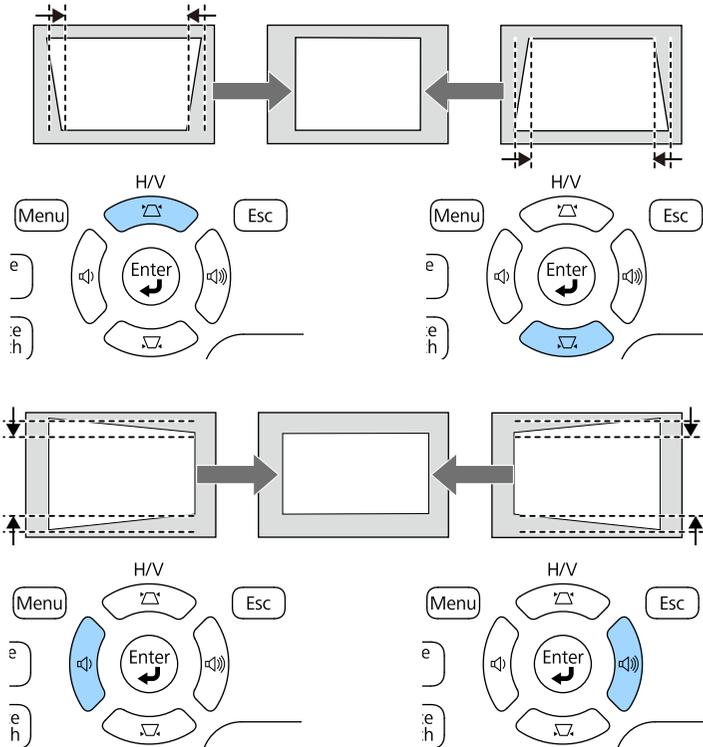
يمكنك استخدام أزرار الانحراف لتصحيح الصور حتى 30 درجة إلى اليمين أو اليسار، أو 45 درجة لأعلى أو لأسفل.

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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



3 اضغط على زر الانحراف لضبط شكل الصورة.



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.

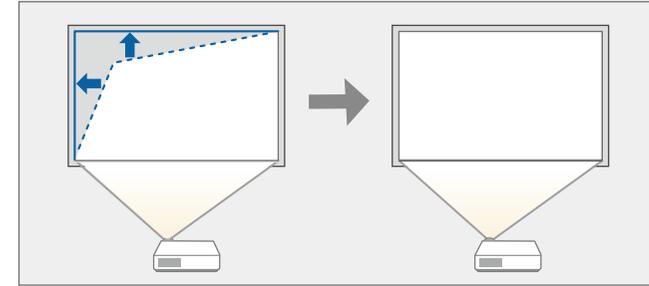
👉 الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 116

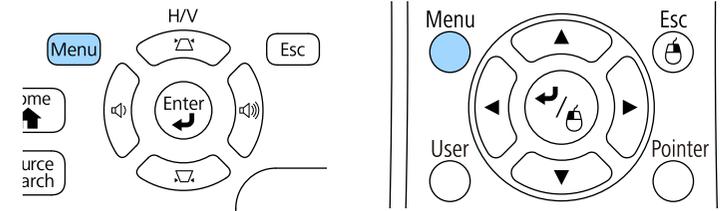
Quick Corner تصحيح حجم الصورة بخاصية

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.



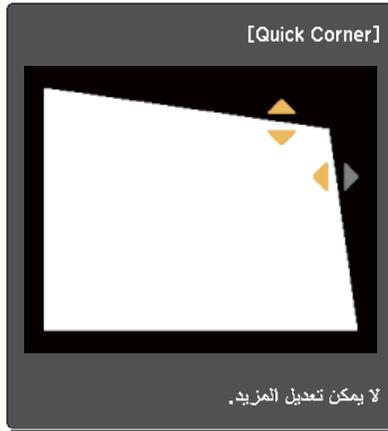
3 حدد قائمة الإعدادات واضغط على [Enter].



4 حدد الانحراف واضغط على [Enter].



- لا يمكنك ضبط الشكل في الاتجاه المُشار إليه بواسطة 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.



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

9 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

ضبط إعداد الانحراف على Quick Corner بقائمة الإعدادات بجهاز العرض، تظهر شاشة تحديد المنطقة في المرة التالية التي تضغط فيها على أزرار ضبط الانحراف في لوحة التحكم.

◀ ارتباطات ذات صلة

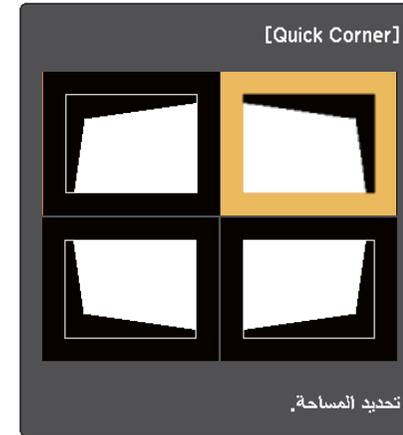
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 116

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].



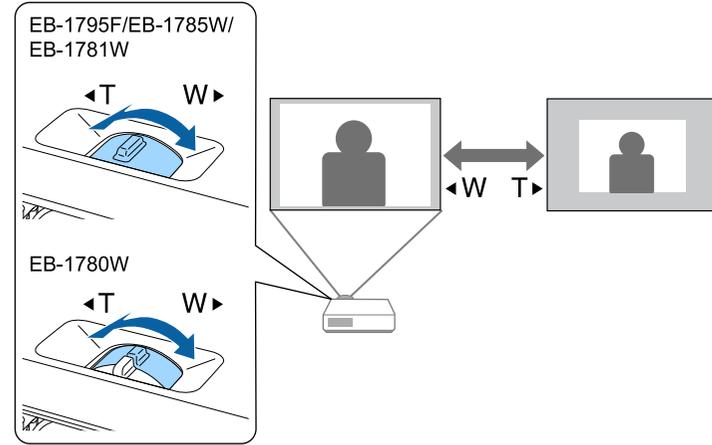
7 اضغط على أزرار الأسهم لضبط شكل الصورة إذا لزم الأمر.

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

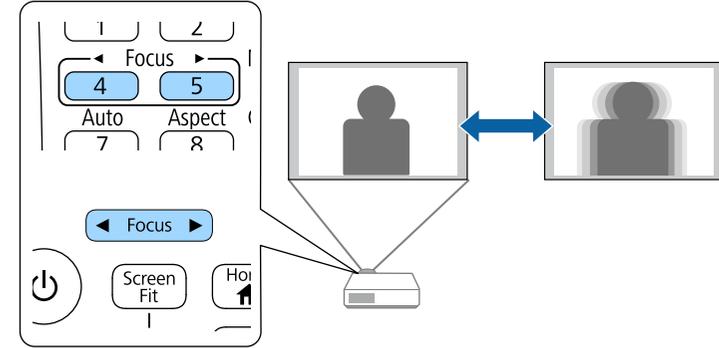
يمكن تعديل حجم الصورة باستخدام حلقة ضبط التكبير/التصغير في جهاز العرض.

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

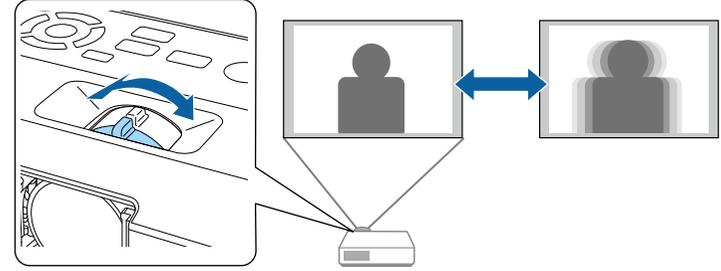
2 احرص على تدوير حلقة ضبط التكبير/التصغير لتكبير الصورة أو تصغيرها.



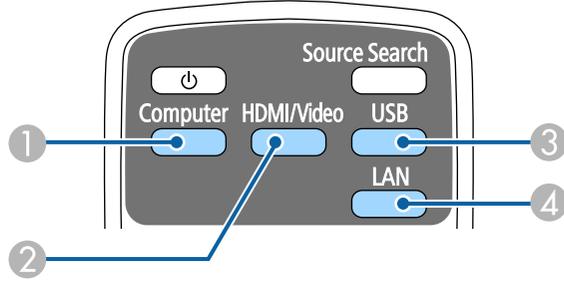
يمكنك تصحيح البؤرة بالضغط على أزرار [Focus] في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة ضبط البؤرة (EB-1780W).

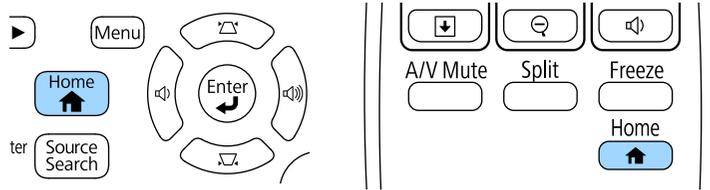


- اضغط على الزر لمعرفة المصدر المطلوب في وحدة التحكم عن بُعد، اضغط على الزر مرة أخرى للتنقل بين المصادر، في حالة وجود أكثر من منفذ لهذا المصدر.



- 1 مصدر منفذ الكمبيوتر (منفذ Computer)
- 2 مصادر فيديو و HDMI و MHL (منافذ HDMI و Video)
- 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 بعد.



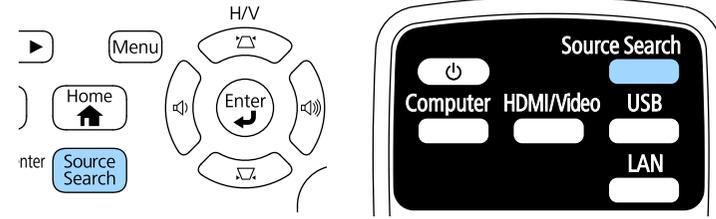
- يمكنك الانتقال من مصدر صورة إلى الآخر عند توصيل مصادر متعددة للصور بجهاز عرض مثل جهاز الكمبيوتر أو جهاز عرض مزود بمشغل أقراص DVD.

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

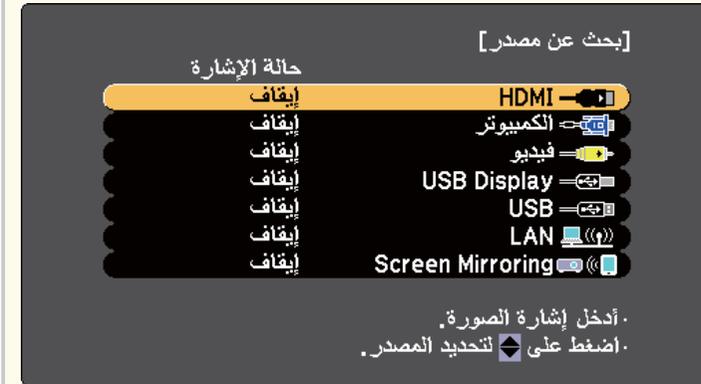
2 قم بإدخال قرص DVD أو أي وسائط فيديو أخرى واضغط على تشغيل فيما يتعلق بمصادر صورة الفيديو.

3 اتبع إحدى الخطوات التالية:

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



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 Screen Mirroring (نسخ الشاشة) إلا في EB-1795F/EB-1785W.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 114

نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة

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

- قد تعرض الخطوط السوداء والصور المقصودة في نسب ارتفاع إلى عرض معينة وفقاً 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 وفقاً لقانون حقوق الطبع والنشر.

لأجهزة العرض ذات الدقة 1080 بكسل (1920 × 1080)

الوصف	وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
تلقائي	يقوم بإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائياً وفقاً لإعداد إشارة الإدخال و الدقة.
عادي	يقوم بعرض الصور باستخدام منطقة العرض بأكملها والحفاظ على نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.
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).

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

◀ ارتباطات ذات صلة

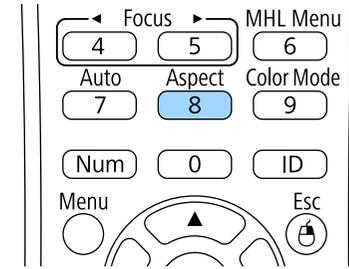
- "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض" ص 51
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 51
- "شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض" ص 52
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 114

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض

يمكنك تغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.

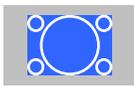
1 قم بتشغيل جهاز العرض وغير مصدر الصورة المراد استخدامها.

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

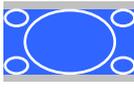


3 اضغط على زر [Aspect] بشكل متكرر للتنقل بين نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة.

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	
			كامل
			تكبير/تصغير
			أصلي

لأجهزة العرض ذات الدقة WXGA (800 × 1280)

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

لأجهزة العرض ذات الدقة WXGA (800 × 1280)

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

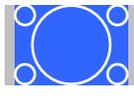
شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض

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

تختلف صورة أصلي بحسب إشارة الدخل.



لأجهزة العرض ذات الدقة 1080 بكسل (1080 × 1920)

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

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 113

أوضاع اللون المتاحة

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

الوصف	وضعية الألوان
الوضع الأفضل لعرض صور مشرقة.	عرض تقديمي
فهذا يعد الوضع الأكثر سطوعاً. 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

ضبط العدسة تلقائياً

يمكن تشغيل ضبط العدسة تلقائياً لتحسين الصورة تلقائياً وفقاً لدرجة سطوع المحتوى.

يتوفر هذا الإعداد لأوضاع الألوان ديناميكي أو سينما.

1

قم بتشغيل جهاز العرض وغير مصدر الصورة المراد استخدامها.

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تغيير وضع اللون" ص 54
- "أوضاع اللون المتاحة" ص 54
- "ضبط العدسة تلقائياً" ص 54

تغيير وضع اللون

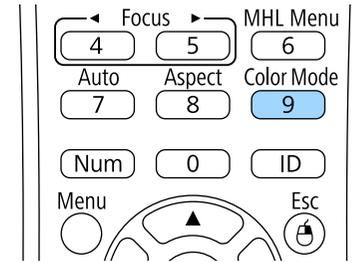
يمكن تغيير وضعية الألوان الخاصة بجهاز العرض عن طريق استخدام وحدة التحكم عن بعد لتحسين صورة بيئة العرض خاصتك.

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

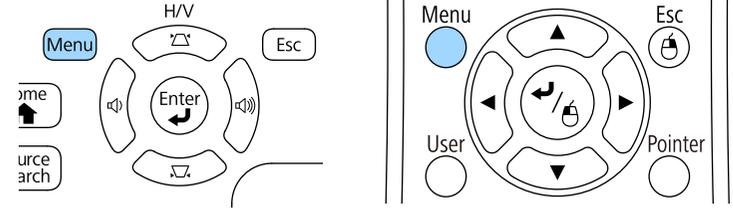
اضغط على زر [Color Mode] بشكل متكرر للتنقل بين أوضاع اللون المتاحة لإشارة الإدخال خاصتك.

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



2

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



3

حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].



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.

6

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

يمكنك ضبط الجوانب المتنوعة لكيفية ظهور الألوان في الصور المعروضة.

◀ ارتباطات ذات صلة

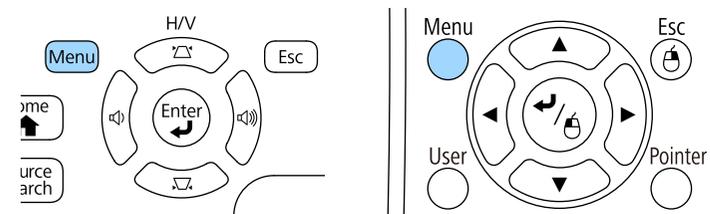
- "ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع" ص 56
- "ضبط جاما" ص 57

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.



3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].



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 الإعداد تدرج اللون.
- لضبط إشراق الألوان الكلي، اضبط الإعداد التشبع.
- لضبط سطوع الألوان الكلي، اضبط الإعداد السطوع.



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

4 حدد متقدم واضغط على [Enter].

5 حدد جاما واضغط على [Enter].

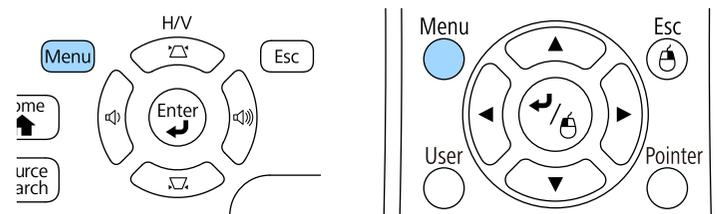
6 حدد القيمة الصحيحة واضبطها.

ضبط جاما

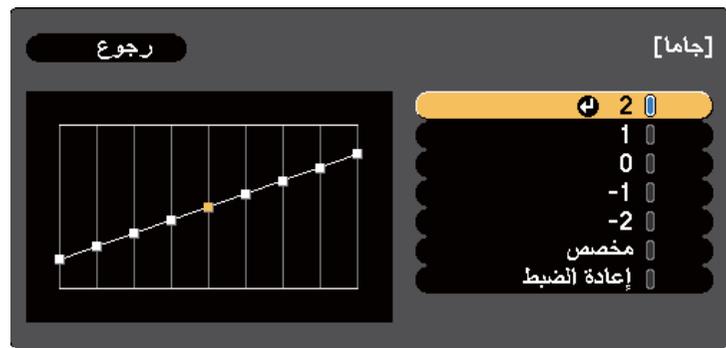
يمكنك تصحيح الاختلافات في ألوان الصورة المعروضة التي تحدث بين مصادر الصور المختلفة من خلال ضبط الإعداد جاما.

1 قم بتشغيل جهاز العرض وغير مصدر الصورة المراد استخدامها.

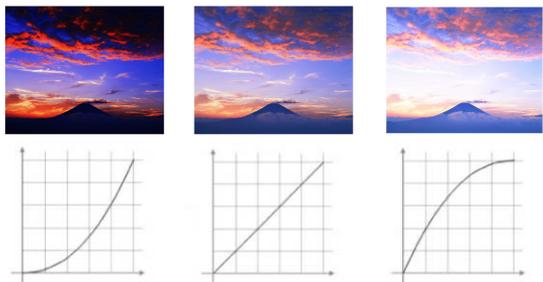
2 اضغط على زر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

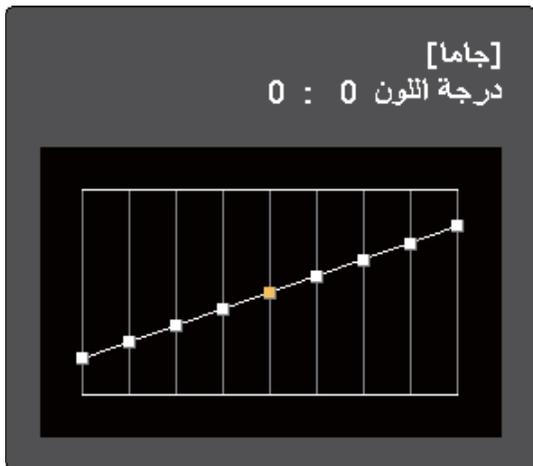


عند تحديد قيمة أصغر، يمكنك تقليل السطوع العام للصورة لزيادة حدة الصورة. عند تحديد قيمة أكبر، تصحح المناطق الداكنة من الصور أفتح، لكن تشبع ألوان المناطق الأفتح قد يصبح أضعف.



- عند تحديد DICOM SIM من إعداد وضعيات 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 أكبر، فحدد قيمة كبيرة.
- قد لا تتم إعادة إنتاج الصور الطبية بشكل صحيح حسب الإعدادات التي تضبطها ومواصفات الشاشة.

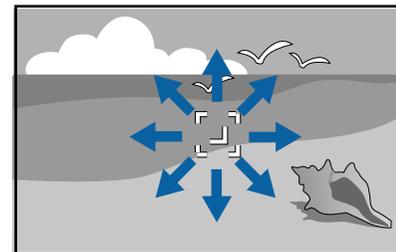
- لاستخدام الرسم البياني لضبط جاما، حدد اضبط من الرسم. اضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن لتحديد درجة اللون التي تريد ضبطها، اضغط بعد ذلك على زر السهم لأعلى أو لأسفل لضبط القيمة واضغط [Enter].



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

8 اضبط القيمة باستخدام إحدى الطرق التالية.

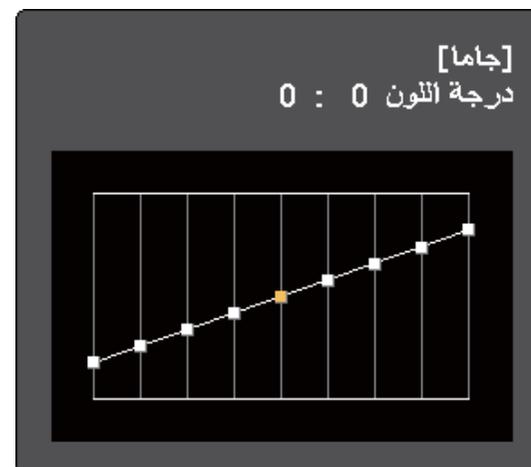
- لتحديد درجة اللون التي تريد ضبطها من الصورة، حدد اضبط من الصورة. اضغط على أزرار الأسهم لتحريك المؤشر إلى الجزء الذي تريد تغيير السطوع فيه واضغط على [Enter]. اضغط بعد ذلك على زر السهم لأعلى أو لأسفل لضبط قيمة درجة اللون المحددة واضغط على [Enter].



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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 113

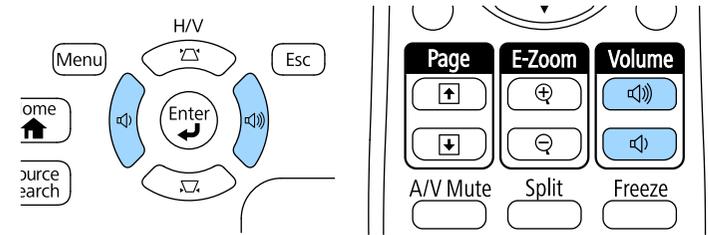


تتحكم أزرار مستوى الصوت في نظام مكبر الصوت الداخلي لجهاز العرض.

يجب ضبط مستوى الصوت بشكل منفصل لكل مصدر إدخال متصل.

1 شغّل جهاز العرض وابدأ العرض.

2 خفض 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. دائماً اخفض مستوى الصوت قبل إيقاف التشغيل، بحيث يمكنك التشغيل ثم زيادة مستوى الصوت تدريجياً.

◀ ارتباطات ذات صلة

• "إعدادات سمّة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 116

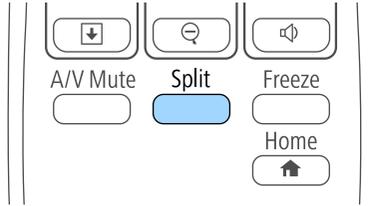
ضبط خواص جهاز العرض

اتبع تعليمات الواردة هذه الأقسام لاستخدام خواص جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 61
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 64
- "التحكم في عرض تقديمي باستخدام يدك" ص 70
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 73
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 74
- "تكبير/تصغير الصور" ص 75
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي" ص 76
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 77
- "حفظ صورة شعار المستخدم" ص 78
- "تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة" ص 80
- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 83

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



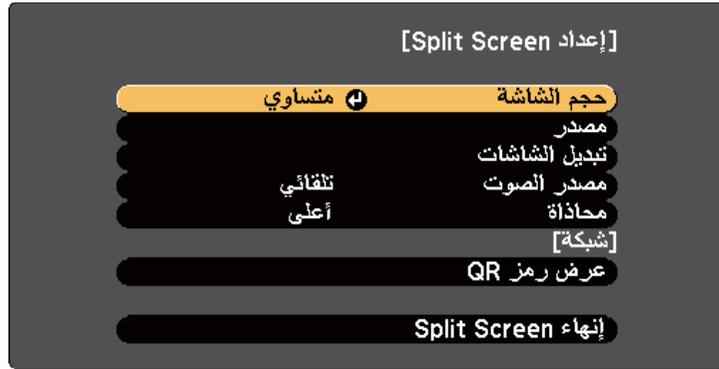
يتحرك مصدر الإدخال المحدد حاليًا إلى يسار الشاشة.

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

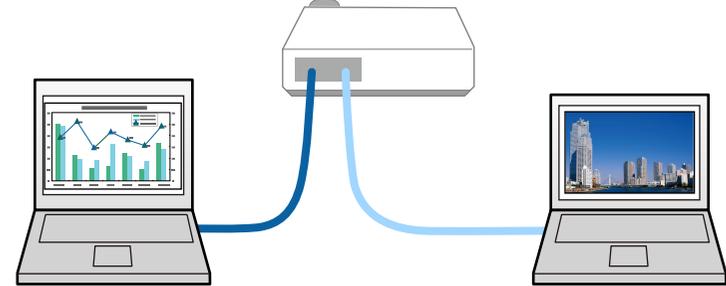
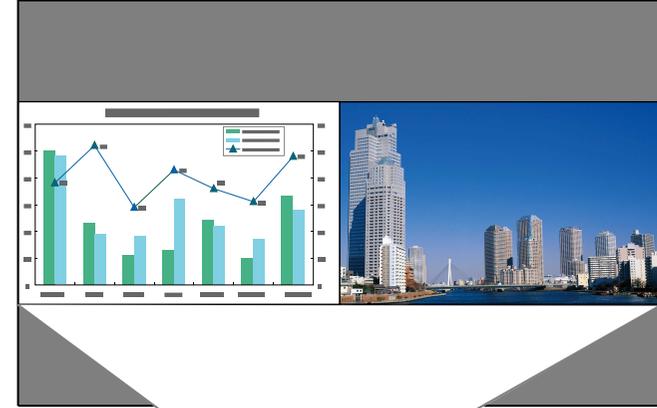


2 اضغط الزر [Menu].

ستظهر هذه الشاشة:



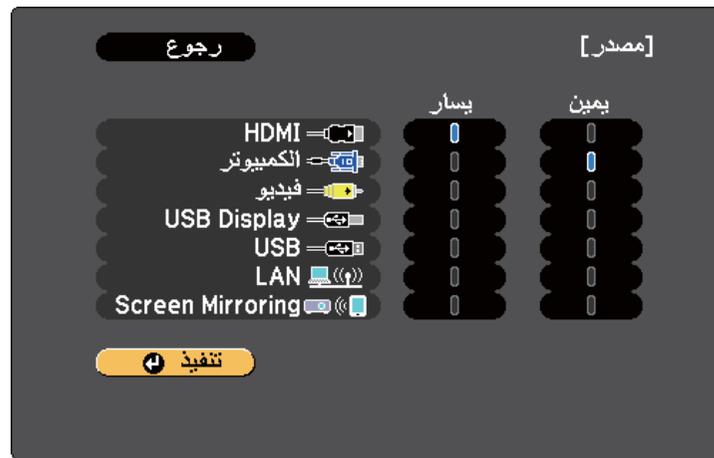
يمكنك استخدام خاصية split screen لعرض صورتين في وقت واحد من مصادر مختلفة للصورة، حيث يمكنك التحكم في خاصية split screen باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو قوائم جهاز العرض.



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

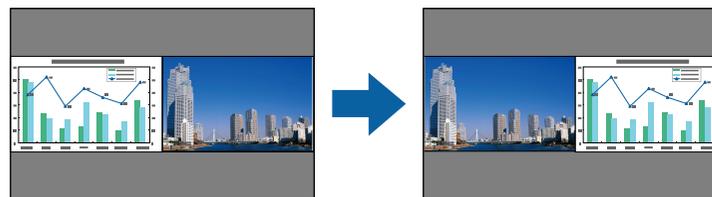


3 لتحديد مصدر إدخال للصورة الأخرى، حدد إعدادات مصدر، واضغط على [Enter] وحدد مصدر الإدخال، ثم حدد تنفيذ، واضغط على [Enter].



- 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 62
 - "قيود عرض Split Screen" ص 63

لم يتم دعم مجموعة مصادر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen

لا يمكن عرض مجموعات مصادر الإدخال هذه على split screen.

- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 51
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات" ص 116
- "ضبط العدسة تلقائياً" ص 54
- "وضعية الألوان" ص 54
- "ضبط لون الصورة" ص 56
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة" ص 114
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 118

- Video و Computer
- Screen Mirroring و HDMI
- USB/LAN و USB Display
- Screen Mirroring و LAN

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

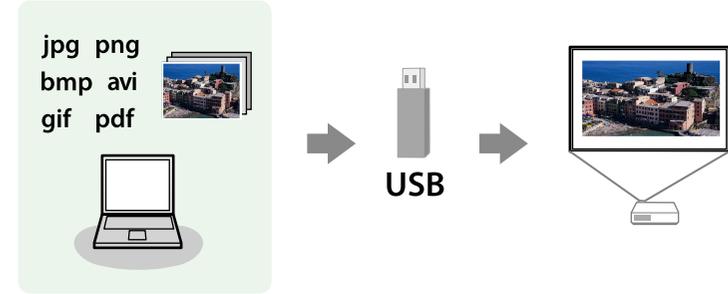
قيود الصورة

- إذا قمت بإجراء أية تعديلات مثل السطوع والتباين وتشبع 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 ودرجة حرارة اللون على الصور المعروضة على اليمين واليسار.
- وكذلك في حالة إجراء تعديلات على خفض التشويش وتقليل التشابك في قائمة صورة 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

- "تكبير/تصغير الصور" ص 75

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 64
- "الاحتياطات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free" ص 65
- "بدء عرض شرائح بخاصية PC Free" ص 65
- "بدء عرض تقديمي ملف بتنسيق PDF على خاصية PC Free" ص 66
- "بدء عرض فيلم بخاصية PC Free" ص 67
- "خيارات عرض PC Free" ص 68

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 • مشفّر
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 1080p، تأكد من عدم زيادة دقة الملف عن 1200 × 1920.

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].



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 اتبع إحدى الخطوات التالية:

- لعرض صورة مفردة، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد الصورة واضغط على [Enter]. (اضغط على زر [Esc] للعودة إلى شاشة قائمة الملف.)

الاحتياطات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free

يرجى مراعاة الاحتياطات التالية عند استخدام خاصية PC Free.

- تجنب فصل جهاز تخزين USB عند تشغيل أي محتوى بداخله؛ فقد لا يعمل بشكل صحيح.
- كما لن يمكنك استخدام خواص الأمان الخاصة ببعض أجهزة تخزين USB مع خاصية PC Free.
- عند توصيل جهاز USB يحتوي على محول تيار متردد، قم بتوصيل محول التيار المتردد بمأخذ للتيار الكهربائي عند استخدام الجهاز مع جهاز العرض.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة قراءة بطاقات USB المتوفرة تجاريًا مع جهاز العرض.
- 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 74
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 73
- "تكبير/تصغير الصور" ص 75
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 77

بدء عرض شرائح بخاصية 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].



- ارتباطات ذات صلة
- "التوصيل بجهاز USB" ص 25
- "خيارات عرض PC Free" ص 68

بدء عرض تقديمي ملف بتنسيق PDF على خاصية PC Free

بعد توصيل جهاز USB بجهاز العرض، يمكنك التبديل إلى مصدر دخل USB وبدء العرض التقديمي لملف PDF (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

- 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.

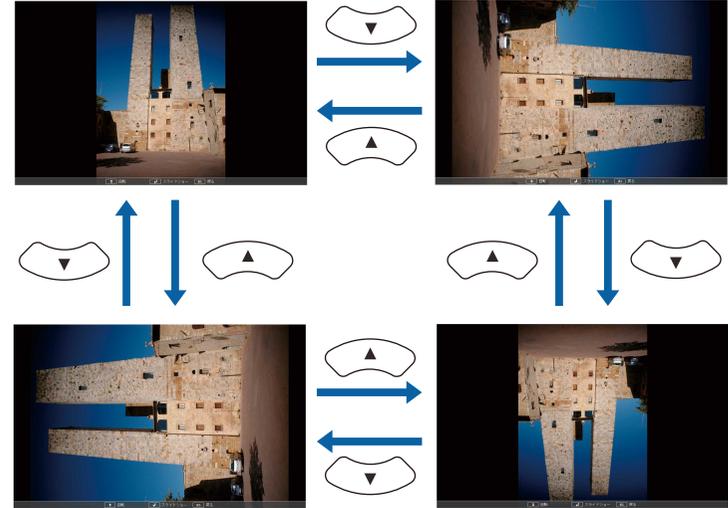
- 1 اضغط على زر [USB] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد. تظهر شاشة قائمة ملف PC Free.



- لعرض عرض شرائح من جميع الصور في مجلد ما، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد خيار عرض الشرائح في أسفل الشاشة واضغط على [Enter].

- يمكنك تغيير وقت تبديل الصورة من خلال تمييز الخيار في الجزء السفلي من الشاشة والضغط على [Enter].
- إن وجدت أي أسماء للملفات أطول من منطقة العرض أو تتضمن 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.

- لعرض قائمة من الصفحات للتحديد منها، اضغط على زر [Esc]، ثم اضغط على زر السهم لليسار 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 رأسياً لتناسب ارتفاع الشاشة. عند عرض الصفحة بحجم مُكبر، 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 25

بدء عرض فيلم بخاصية PC Free

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

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



- 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] 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 رموزاً 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.

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].

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 إعادة تشغيل فيلم، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد الملف واضغط 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.
- عند الرغبة في تشغيل جميع الأفلام مرة أخرى في مجلد متسلسل، حدد خيار عرض الشرائح الموجود في أسفل الشاشة.

4 لإيقاف تشغيل الأفلام، اضغط على زر [Esc]، ثم حدد خروج، واضغط على [Enter].

يمكنك العودة إلى شاشة قائمة الملفات.

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز USB" ص 25
- "خيارات عرض PC Free" ص 68

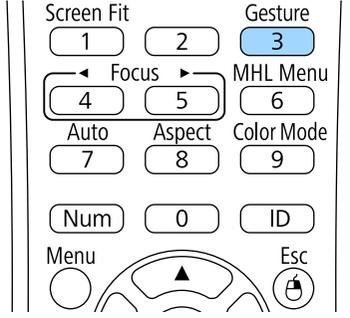
خيارات عرض PC Free

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



الإعداد	الخيارات	الوصف
ترتيب العرض	رتب بالاسم	عرض الملفات مرتبة حسب الاسم
	رتب 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 مبرة
وقت تبديل الشاشة	لا	عدم عرض الملف التالي تلقائيًا
	من 1 إلى 60 ثانية	عرض الملفات في الوقت المحدد والتبديل إلى الملف التالي تلقائيًا؛ قد يتم التبديل بين الصور ذات الجودة العالية على نحوٍ أبطأ
التأثير	لا	لا يوجد تأثير
	مسح	تستخدم عمليات التنقل بين الصور تأثيرات المسح
	تهييت	تستخدم عملية التنقل بين الصور تأثير التهييت
	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 عرض الإيماءات.



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

5 حدد الخيار بدء/إيقاف.

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

يمكنك استخدام ميزة عرض 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-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

تتوفر ميزة عرض الإيماءات في الحالات التالية:

- ضبط إعدادات عرض الإيماءات على تشغيل في قائمة الإعدادات بجهاز العرض.
- الإعدادات < عرض الإيماءات < عرض الإيماءات
- ضبط إعدادات جهة العرض على أمامي أو أمامي/سقف في القائمة ممتد بجهاز العرض.
- عندما يكون حجم الشاشة 100 بوصة أو أقل
- مسافة العرض من 0.9 إلى 2.2 متر تقريبًا
- زاوية العرض 30 درجة تقريبًا 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 ووضعية الألوان، قبل بدء ميزة عرض الإيماءات. عند ضبط إعدادات الصورة أثناء استخدام ميزة عرض 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 ومنفذ USB في الكمبيوتر (لدعم ميزة عرض الإيماءات).

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

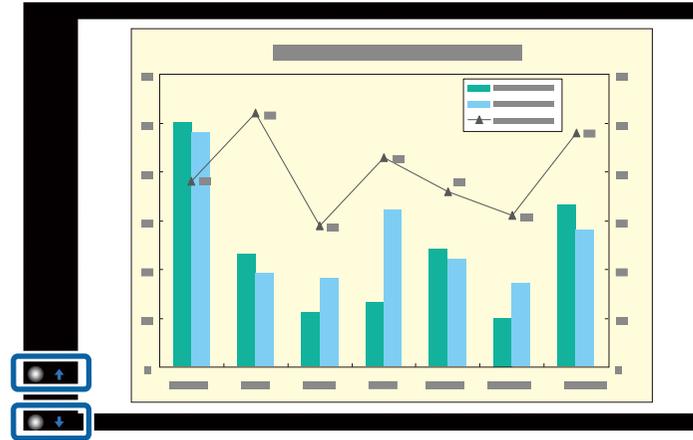
3 شغّل جهاز العرض وابدأ العرض التقديمي.

6

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



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



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

إغلاق عارض الإيماءات، اضغط على الزر [Gesture].

يمكنك أيضاً 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 71

قيود استخدام عارض الإيماءات

قيود التشغيل

لا يمكنك تغيير الإعدادات التالية أثناء استخدام ميزة عارض الإيماءات.

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

القيود الوظيفية

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

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

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

- Screen Fit

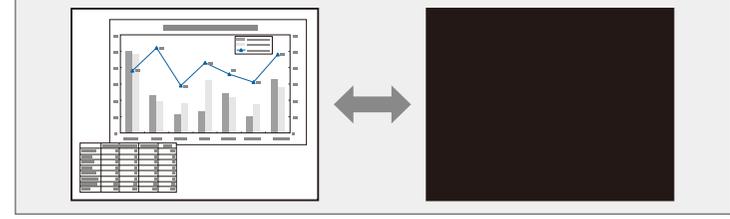
- ضبط الانحراف
- Quick Corner
- جهة العرض
- إعادة الضبط
- إعادة ضبط الكل

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 118
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 126

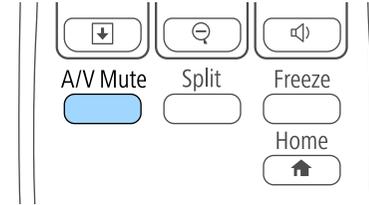
يمكنك إيقاف الصورة المعروضة والصوت عندما تريد تركيز انتباه المشاهدين أثناء العرض التقديمي، ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.



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 < الشاشة < 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 كتم صوت A/V. وبإمكانك تعطيل هذه الميزة في قائمة ECO بجهاز العرض.

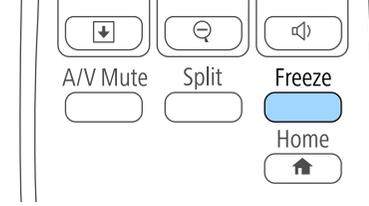
ECO < مؤقت غطاء العدسة

ECO < مؤقت كتم صوت/صورة

- يبقى المصباح مضاءً أثناء كتم صوت A/V، وبهذا يستمر تجميع ساعات المصباح.

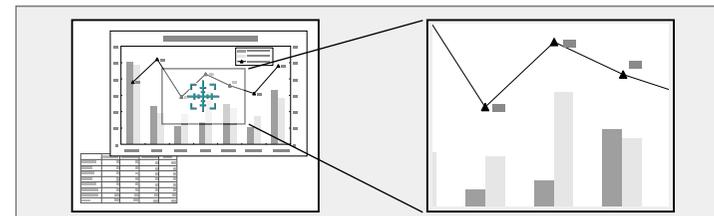
يمكنك إيقاف الحركة في العرض التقديمي للفيديو أو جهاز الكمبيوتر وإبقاء الصورة الحالية على الشاشة. ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.

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

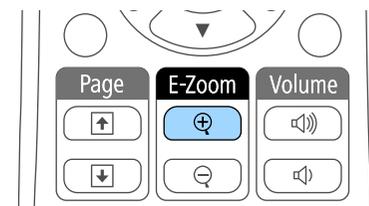


2 لإعادة تشغيل حركة الفيديو الجاري، اضغط على الزر [Freeze] مرة أخرى.

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.
- لتحرك حول منطقة الصورة التي تم تكبيرها، استخدم أزرار الأسهم.
- لتصغير الصورة، اضغط على الزر [E-Zoom] -.
- للعودة إلى حجم الصورة الأصلي، اضغط على [Esc]. تُعرض الصورة المُكبرة 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.

- لتحريك المؤشر على الشاشة، استخدم أزرار الأسهم. لتحريك المؤشر بشكل قُطري، اضغط على أي زوج من أزرار الأسهم المتجاورة في نفس الوقت.
- وللنقر بزر الماوس الأيسر، اضغط على زر [Enter] مرة واحدة (واضغط مرتين للنقر المزدوج). وللنقر بالزر الأيمن، اضغط على الزر [Esc].
- للسحب والإسقاط، اضغط مع الاستمرار على الزر [Enter] أثناء تحريك المؤشر بأزرار الأسهم ثم حرر الزر [Enter] إلى الواجهة المقصودة.

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.



- 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.



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

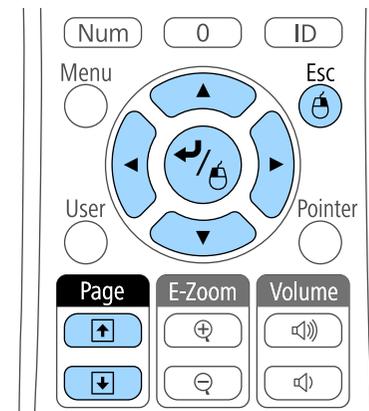
لا تعمل وظيفة الماوس اللاسلكي عند عرض الصور من جهاز متصل بمنفذ HDMI باستخدام كبل MHL.



2 إذا وُصِّلت الكمبيوتر بمنفذ آخر غير منفذ USB-B، فوُصِّل أيضًا كبل USB بمنفذ USB-B في جهاز العرض ومنفذ USB في الكمبيوتر (للحصول على دعم ماوس لاسلكي).

3 ابدأ العرض التقديمي.

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

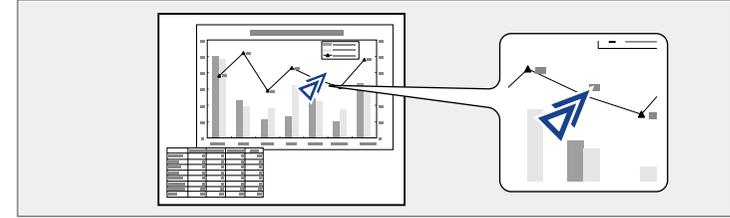


- للتنقل عبر الشرائح أو الصفحات، اضغط على أزرار [Page] لأعلى أو لأسفل.

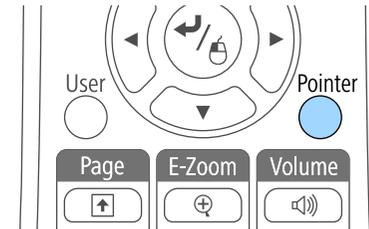
◀ ارتباطات ذات صلة

- "تكبير/تصغير الصور" ص 75
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 77

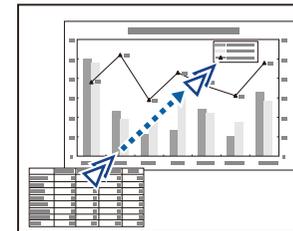
يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر لمساعدتك في زيادة تركيز الحضور على المعلومات المهمة المعروضة على الشاشة، يكون السهم هو الشكل الافتراضي للمؤشر. يمكنك تغيير الشكل من إعداد شكل المؤشر في قائمة الإعدادات جهاز العرض.



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



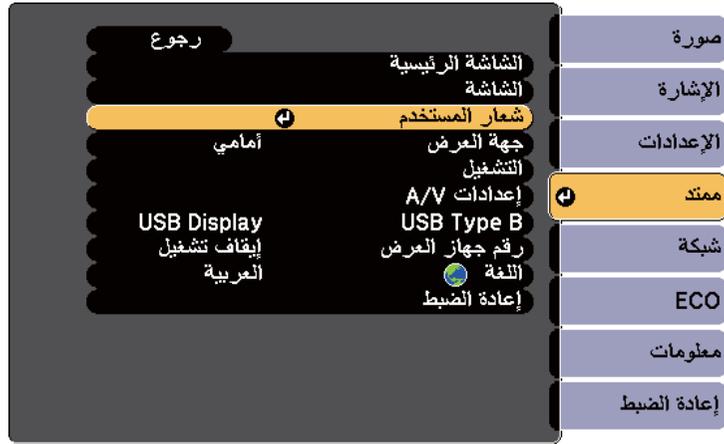
2 استخدام أزرار الأسهم لتحريك المؤشر على الشاشة، ولتحريك المؤشر بشكل قُطري، اضغط على أي زوج من أزرار الأسهم المتجاورة في نفس الوقت.



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

◀ ارتباطات ذات صلة
• "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 116

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 الإعدادات لحماية شعار المستخدم على تشغيل في قائمة إعدادات حماية بكلمة مرور، فاضبط الإعداد على إيقاف تشغيل قبل حفظ شعار المستخدم.
- يتم نسخ الشعار أيضا عند نسخ الإعدادات 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].

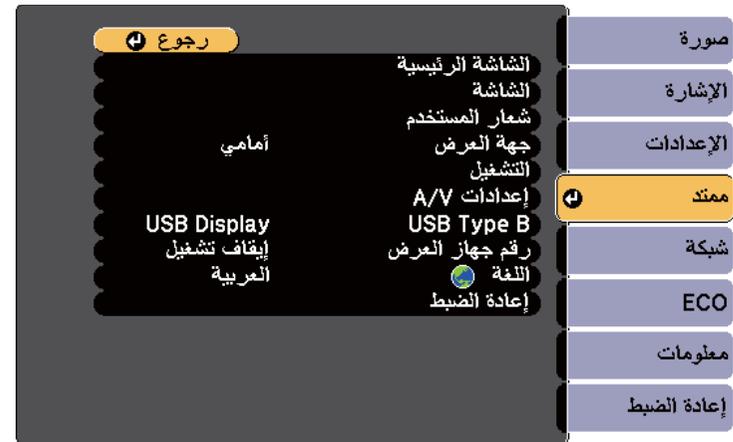
ستظهر لك رسالة عما إذا كنت ترغب في استخدام الصورة المعروضة كشعار للمستخدم.

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

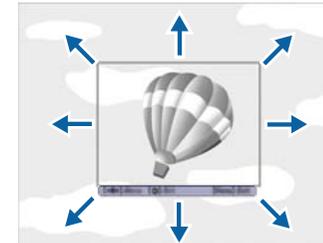
5 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

سترى مربع تحديد يغطي الصورة.

قد يتغير حجم الشاشة ليتطابق مع دقة إشارة الصورة اعتماد 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.

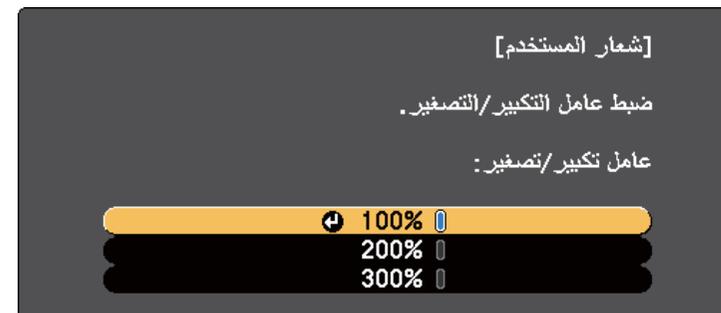
لا يمكنك تغيير حجم مساحة الصورة (300 × 400 بكسل).



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 الشاشة واضغط 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 الزر [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" ص 73
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 84

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

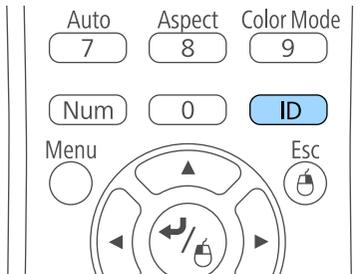


5 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم. كرر هذه الخطوات مع جميع أجهزة العرض الأخرى التي تريد تشغيلها من وحدة تحكم واحدة.

تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله

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

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



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 بُعد، 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.



ارتباطات ذات صلة

- "تعيين رقم تعريف جهاز العرض" ص 80
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص 80
- "مطابقة جودة شاشة أجهزة عرض متعددة" ص 81

تعيين رقم تعريف جهاز العرض

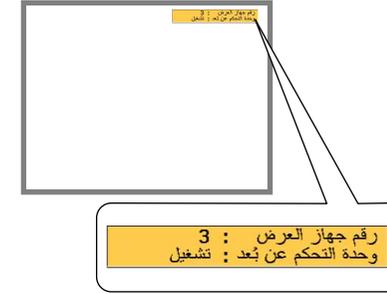
أعطِ معرفًا مختلفًا لكل جهاز عرض للتحكم في أجهزة عرض متعددة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

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

2 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].

3 حدد رقم جهاز العرض واضغط على [Enter].

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



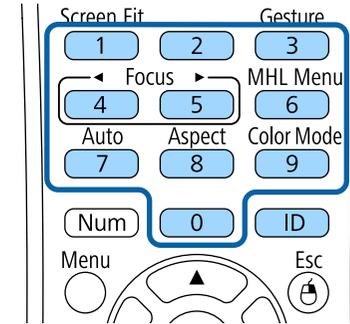
- عند تحديد 0 بوحدة التحكم عن بعد، يمكنك تشغيل جميع أجهزة العرض بغض النظر عن إعداد رقم جهاز العرض.
- يجب تحديد مُعرّف جهاز العرض من وحدة التحكم عن بعد في كل مرة تقوم فيها بتشغيل جهاز العرض الذي قمت بضبطه للتحكم به. عند تشغيل جهاز العرض، يتم تحديد الرقم 0 كـمُعرّف وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض.
- وعند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

مطابقة جودة شاشة أجهزة عرض متعددة

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

- 1 شغّل جميع أجهزة العرض التي تريد مطابقة جودة العرض بها.
- 2 اضبط أرقام التعريف على كل جهاز عرض.
- 3 تأكد من أن كافة أجهزة العرض تستخدم نفس إعدادات وضعية الألوان.
- 4 حدد مُعرّف وحدة التحكم عن بعد لتتطابق مع جهاز العرض الأول.

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 سابقًا لتمكين وحدة التحكم عن بعد.

5 اضغط على زر [Menu] ثم حدد قائمة صورة ثم اضغط بعدها على زر [Enter].



6 حدد الإعدادات حسب الحاجة.

7 حدد مُعرّف وحدة التحكم عن بعد لتتطابق مع جهاز العرض التالي، ثم قم بتكرار ضبط قائمة صورة حسب الحاجة لتتوافق مع شاشة جهاز العرض.

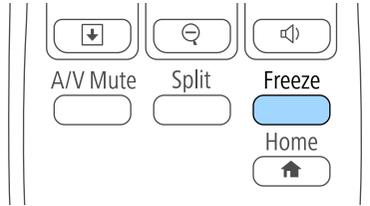
إعداد كلمة مرور

يجب عليك تعيين كلمة مرور عند استخدام جهاز العرض للمرة الأولى.

لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي. يجب عليك تعيين كلمة مرور.



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



ستظهر عند إذا قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.

- إذا لم يتم تعيين كلمة مرور، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور قبل أن تتمكن من عرض قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.
- إذا كانت 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].

[حماية بكلمة مرور]

حماية التشغيل إيقاف تشغيل
حماية شعار المستخدم إيقاف تشغيل
حماية الشبكة إيقاف تشغيل
حماية Screen Mirroring إيقاف تشغيل

كلمة المرور

يمكنك تأمين جهاز العرض الخاص بك لمنع السرقة أو منع الاستخدام غير المقصود من خلال ضبط مزايا الأمان التالية:

- أمان بكلمة المرور لمنع الأشخاص الذين لا يعرفون كلمة المرور من استخدام جهاز العرض، ومنع إدخال تغييرات على شاشة بدء التشغيل والإعدادات الأخرى.
- ويعتبر هذا الإجراء بمثابة وظيفة للحماية من السرقة حيث لا يمكن استخدام جهاز العرض حتى في حالة سرقة، ويمكنك تحديد من يمكنه استخدام جهاز العرض.
- أمان بقل الأزرار لمنع تشغيل جهاز العرض باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.
- ويعتبر ذلك ضروريًا في الأحداث أو العروض حينما تريد إلغاء تنشيط كافة الأزرار أثناء العرض أو في المدارس حينما تريد تقييد تشغيل الأزرار.
- كبلات الأمان لتثبيت جسم جهاز العرض في المكان الصحيح.

ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الأمان بكلمة المرور" ص 83
- "قفل أزرار جهاز العرض" ص 85
- "تركيب كبل أمان" ص 87

أنواع الأمان بكلمة المرور

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

- تمنع كلمة مرور حماية التشغيل أي شخص من استخدام جهاز العرض بدون إدخال كلمة المرور أولاً. عند توصيل كبل الطاقة وتشغيل جهاز العرض في المرة الأولى، يجب عليك إدخال كلمة المرور الصحيحة. ويُطبق ذلك أيضًا على كلمة المرور على وضع تشغيل مباشر وتشغيل الطاقة تلقائيًا.
- 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 Screen Mirroring أي شخص من تغيير إعدادات Screen Mirroring بجهاز العرض (EB-1795F/EB-1785W).

ارتباطات ذات صلة

- "إعداد كلمة مرور" ص 83
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 84
- "إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض" ص 85

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 إعدادات حماية التشغيل.
- لمنع حدوث تغييرات بشاشة شعار المستخدم أو إعدادات العرض ذات الصلة، حدد تشغيل إعدادات حماية شعار المستخدم.
- لمنع إجراء تغييرات على إعدادات الشبكة، اضبط الخيار تشغيل عند إعدادات حماية الشبكة.
- لمنع حدوث تغييرات في إعدادات Screen Mirroring بجهاز العرض، حدد الخيار تشغيل عند ضبط الإعدادات حماية Screen Mirroring (EB-1795F/EB-1785W).

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.



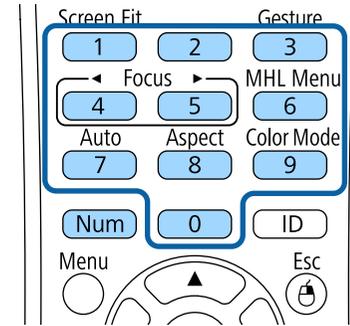
تظهر لك رسالة هل ترغب في تغيير كلمة المرور؟.

3 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

إذا قمت باختيار لا؛ فستظهر قائمة إعدادات حماية بكلمة مرور مرةً 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 مرةً أخرى.

تظهر عندئذٍ رسالة تم قبول كلمة المرور. إذا أدخلت كلمة المرور بشكل غير صحيح، فسيتم عرض رسالة مطالبة لإعادة إدخال كلمة المرور.

6 اضغط على [Esc] للعودة إلى القائمة الرئيسية.

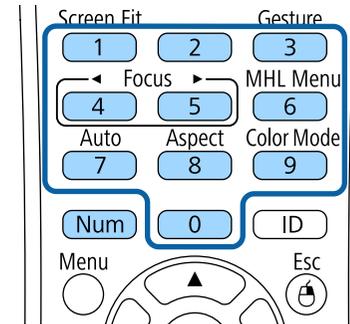
7 دوّن كلمة المرور واحفظها في مكان آمن.

إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض

أدخل كلمة المرور الصحيحة عند عرض شاشة كلمة المرور.



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



إغلاق شاشة كلمة المرور.

2

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

تنبيه

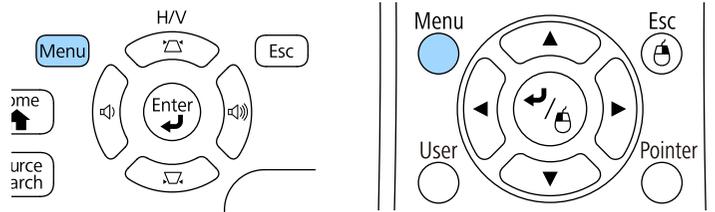
- في حالة إدخال كلمة مرور غير صحيحة لثلاث مرات متعاقبة، فسُتعرض رسالة **إيقاف تشغيل جهاز العرض**. لمدة خمس دقائق تقريبًا، ثم ينتقل جهاز العرض إلى وضع الاستعداد، وفي حالة حدوث ذلك، افصل قابس الطاقة من منفذ الكهرباء ثم أعد توصيله وأعد تشغيل جهاز العرض، يعرض جهاز العرض شاشة إدخال كلمة المرور مرة أخرى بحيث يمكنك إدخال كلمة المرور الصحيحة.
- وفي حالة نسيان كلمة المرور، يرجى تدوين "رمز الطلب: XXXXX" الرقم الذي يظهر على الشاشة ويتصل بـ Epson للمساعدة.
- إذا استمر تكرار العملية أعلاه وإدخال كلمة مرور خطأ 30 مرة متعاقبة، فسيتم عرض الرسالة **إيقاف تشغيل جهاز العرض**. اتصل بـ **Epson** كما هو موضح في المستندات الخاصة بك، ولا يقبل جهاز العرض أي إدخلات أخرى لكلمة المرور. ويرجى الاتصال بـ Epson.

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



2

حدد قائمة الإعدادات واضغط على [Enter].



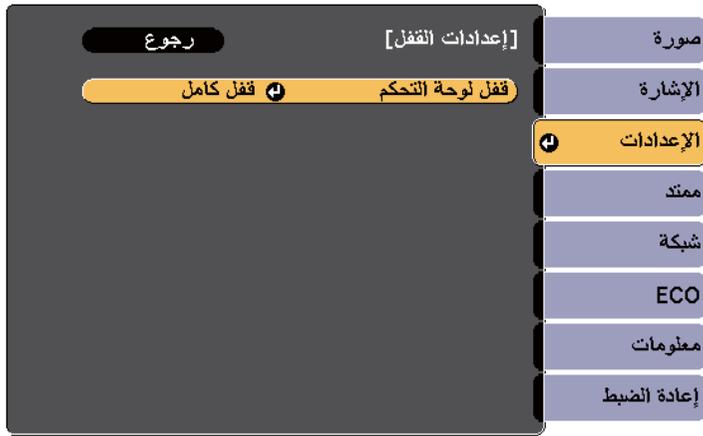
3

حدد إعدادات القفل واضغط على [Enter].



4

حدد قفل لوحة التحكم واضغط على [Enter].



5

حدد إحدى أنواع القفل التالية واضغط على [Enter]:

- لخلق كل أزرار جهاز العرض، حدد قفل كامل.
 - لخلق 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" ص 86

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"" ص 116

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/>



استخدام جهاز العرض عبر شبكة

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 89
- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص 97
- "بروتوكول HTTP الآمن" ص 102

يمكنك إرسال صور إلى جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية.

لإجراء ذلك، يجب إعداد جهاز العرض والكمبيوتر للعرض اللاسلكي.

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

بعد إعداد جهاز العرض، تُثبَّت برنامج الشبكة من القرص المدمج Epson Projector Software CD-ROM (إن وُجد) أو نزل 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 العرض من أجهزة تعمل بنظام التشغيل iOS أو Android.

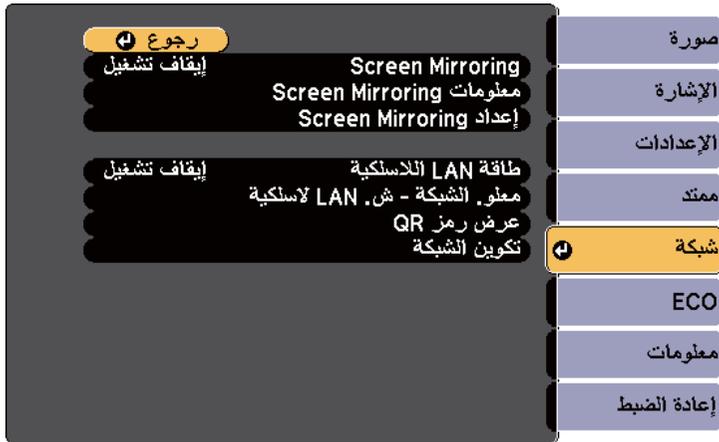
يمكنك تنزيل Epson iProjection من App Store أو Google Play. يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ Google play أو App Store.

إذا لم يتم تعيين كلمة مرور تحكم Web، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور عندما تحفظ إعدادات الشبكة. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتعيين كلمة المرور.



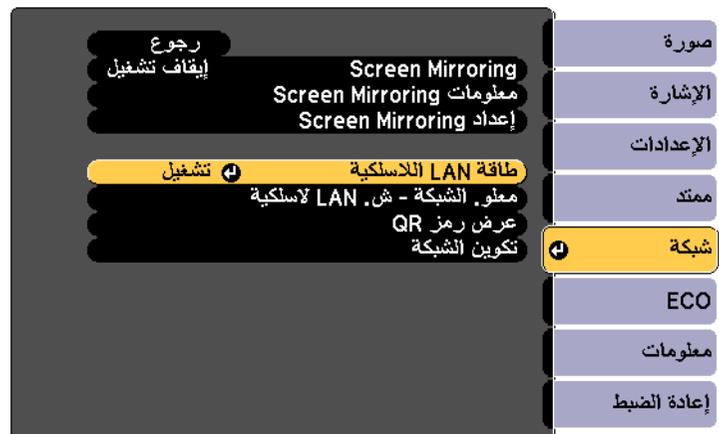
2

حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].



3

حدد تشغيل عند إعداد طاقة LAN اللاسلكية.



4

حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا" ص 89
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows" ص 91
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل OS X" ص 91
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية" ص 91
- "استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف" ص 94
- "استخدام تقنية NFC للاتصال بجهاز Android" ص 94
- "استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows" ص 95

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.

5 حدد قائمة أساسي واضغط على [Enter].



6 حدد الخيارات الأساسية إذا اقتضى الأمر.

- يتيح لك اسم جهاز العرض إدخال حتى 16 رمزًا أبجديًا رقميًا لتحديد جهاز العرض عبر الشبكة.
- 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 EPSONREMOT). لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)
- 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). لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)
- 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 الحجره معه. يجب إدخال كلمة رئيسية عشوائية معروضة من كمبيوتر باستخدام EasyMP Multi PC Projection أو Epson iProjection 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 وكلمة المرور. اضغط على أزرار الأسهم الموجودة على وحدة التحكم عن بُعد لتظليل الأحرف واضغط على [Enter] لتحديدها.



7 حدد قائمة ش LAN لاسلكية واضغط على [Enter].



8 حدد الإعداد وضع الاتصال.

- يتيح لك الإعداد سريع الاتصال بعدة هواتف ذكية أو أجهزة لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر اتصال لاسلكي مباشرة.
- يتيح لك الإعداد متقدم الاتصال بهواتف ذكية أو أجهزة لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر نقطة وصول متصلة بشبكة لاسلكية.

9 إذا حددت وضع الاتصال متقدم، فحدد الخيار بحث في نقطة الوصول لتحديد نقطة الوصول التي تريد الاتصال بها.

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



10 وفي ما يتعلق بوضع الاتصال متقدم، عيّن إعدادات IP للشبكة إذا لزم الأمر.

- إذا كانت الشبكة تعيّن عناوين تلقائيًا، فحدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على تشغيل.

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.

إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية

يمكن إعداد الأمان لجهاز العرض للاستخدام عبر شبكة لاسلكية. قم بإعداد إحدى خيارات الأمان التالية لتتوافق مع الإعدادات عبر الشبكة خاصتك:

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

* متوفر لوضع الاتصال متقدم فقط.

** متوفر فقط في EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.

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.

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

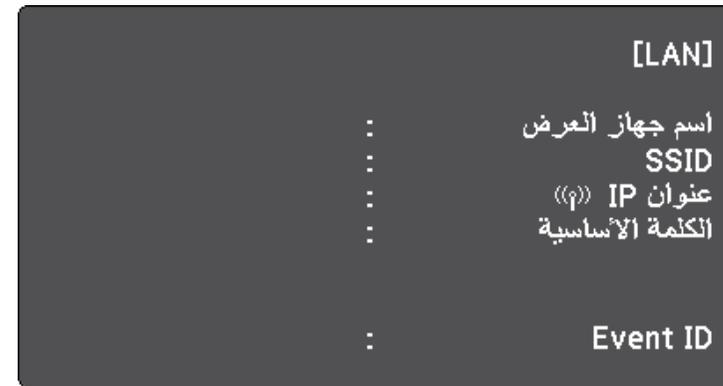
12 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد اكتمل الإعدادات، وتابع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

إذا لم يتم تعيين كلمة مرور تحكم Web، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور قبل أن تتمكن من حفظ الإعدادات. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتعيين كلمة المرور.



13 اضغط على زر [LAN] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.

تتكمّل 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 ش LAN لاسلكية 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 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.



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 63 حرفًا أبجديًا رقميًا. لإدخال أكثر من 32 حرفًا، استخدام 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 63 حرفًا أبجديًا رقميًا للمصادقة عند استخدام بروتوكول مصادقة من نوع PEAP أو EAP-FAST أو LEAP. لإدخال أكثر من 32 حرفًا، استخدام متصفح الويب.
- يتيح لك الإعداد تحقق من شهادة الخادم تحديد ما إذا كنت تريد التحقق من صحة شهادة الخادم عند تعيين شهادة CA.
- يتيح لك اسم خادم Radius إدخال اسم الخادم المطلوب التحقق من صحته.

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" ص 93
- "قائمة شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية" ص 122

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

1 اضغط على زر [LAN] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد. 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 اقر رمز QR باستخدام Epson iProjection لتوصيله بجهاز العرض.

لقراءة رمز QR بصورة صحيحة، تأكد من الوقوف أمام الشاشة وبالقرب منها حتى تتمكن من مطابقة الرمز المعروض مع دليل قارئ رموز QR الموجود في الهاتف. قد يتعذر قراءة الرمز، إذا كنت تقف على مسافة بعيدة جدًا من الشاشة.

عند إنشاء اتصال، حدد القائمة Contents من ، ثم حدد الملف الذي تريد عرضه.

استخدام تقنية NFC للاتصال بجهاز Android

بعد تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية لجهاز العرض، يمكنك الاتصال بجهاز يعمل بنظام التشغيل Android باستخدام تقنية NFC وتطبيق (Epson iProjection (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).
تتيح لك تقنية NFC (الاتصال قريب المدى) نقل معلومات شبكة جهاز العرض إلى جهازك من خلال وضعه بالقرب من جهاز العرض.

المواصفات	الوصف
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

* يمكنك تعيين كلمة مرور باستخدام ما يصل إلى 63 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 من 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 تطبيق Epson iProjection مجانًا من App Store أو Google play. يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ App Store أو Google play.
- عند استخدام Epson iProjection في وضع الاتصال سريع، نوصي بضبط إعدادات الأمان.

إذا لم يكن Epson iProjection مثبتًا في جهاز Android، يتم عرض صفحة تنزيل Epson iProjection بعد قراءة علامة NFC. ثبت Epson iProjection واقرأ علامة NFC مرة أخرى.



عند إنشاء اتصال، حدد القائمة **Contents** من ، ثم حدد الملف الذي تريد عرضه.

استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows

يمكنك إعداد محرك فلاش USB كمفتاح USB لتوصيل الكمبيوتر بسرعة بكمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows. وبدعم الاتصال اللاسلكي عبر شبكة LAN، بعد إنشاء مفتاح USB، يمكنك عرض الصور بسرعة من جهاز عرض متصل بالشبكة.

1 قم بإعداد مفتاح USB باستخدام EasyMP Multi PC Projection.

راجع دليل تشغيل *EasyMP Multi PC Projection* للاطلاع على الإرشادات.



2 شغّل جهاز العرض.

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

تظهر عندئذ شاشة LAN في وضع الاستعداد، تحقق من عرض معرف SSID وعنوان IP.

4 وصل مفتاح USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

سويتيم عرض رسالة لإبلاغك بأن تحديث معلومات الشبكة قد تم بنجاح.

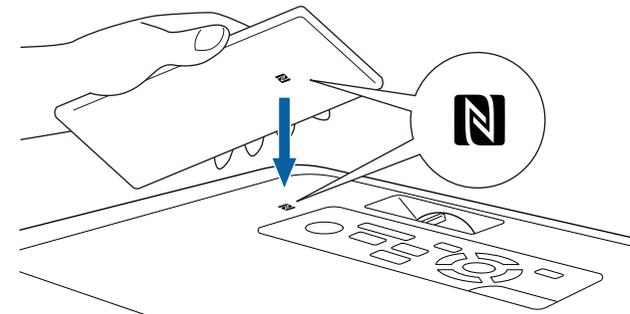
5 أزل مفتاح USB.

- يختلف دعم تقنية NFC باختلاف نوع الجهاز المحمول. لتفاصيل أكثر راجع دليل الهاتف المحمول.
- تأكد من تنشيط قارئ NFC في جهازك المحمول قبل استخدام هذه الميزة.
- تأكد من تثبيت أحدث إصدار من تطبيق Epson iProjection في جهازك (الإصدار V2.3.0 أو أي إصدار أحدث يدعم هذه الميزة).
- يمكنك تنزيل تطبيق Epson iProjection مجانًا من App Store أو Google play. يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ App Store أو Google play.
- عند استخدام Epson iProjection في وضع الاتصال سريع، نوصي بضبط إعدادات الأمان.



1 تأكد من عدم وجود جهاز Android في وضع سكون وعدم قفله.

2 قَرّب جهازك المحمول من علامة NFC في جهاز العرض لقراءة العلامة.



- عند ضبط إعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا على NFC بقائمة ممتد في جهاز العرض، يتم تشغيل جهاز العرض فور اكتشافه بيانات NFC.
- ممتد < التشغيل > تشغيل الطاقة تلقائيًا
- قد لا تتمكن من قراءة علامة NFC أثناء فترة إحماء جهاز العرض. تأكد من وجود جهاز العرض في وضع التشغيل العادي عند قراءة علامة NFC.



يبدأ تشغيل Epson iProjection تلقائيًا ويحاول الاتصال بجهاز العرض.

6 قم بتوصيل مفتاح USB بمنفذ USB في جهاز الكمبيوتر خاصتك.

في نظام التشغيل Windows Vista، إذا ظهرت نافذة AutoPlay (تشغيل تلقائي)، فحدد **MPPLaunch.exe** ثم حدد السماح.



7 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.

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

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

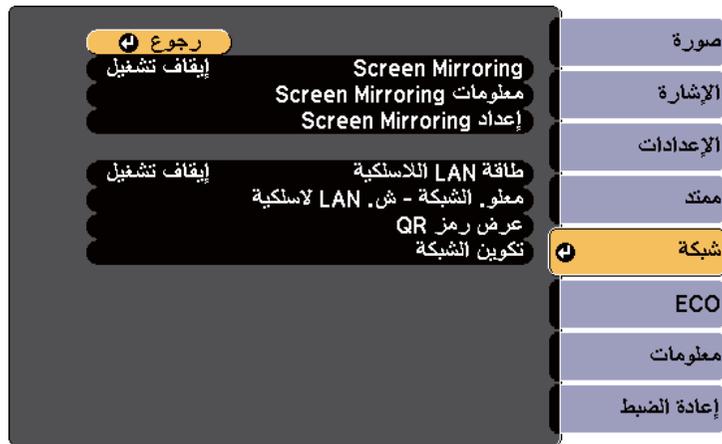


إذا عيّنت كلمة مرور حماية Screen Mirroring، فألغ تفعيل كلمة مرور حماية Screen Mirroring أولاً.



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

2 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].



يمكنك إرسال صورة إلى جهاز العرض من أجهزة محمولة، مثل أجهزة كمبيوتر محمولة وهواتف ذكية وأجهزة لوحية، باستخدام تقنية Miracast (EB-1795F/EB-1785W).

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 < إعداد 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.
- إذا لم يتم تعيين كلمة مرور تحكم Web، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور عندما تحفظ إعدادات الشبكة. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتعيين كلمة المرور.



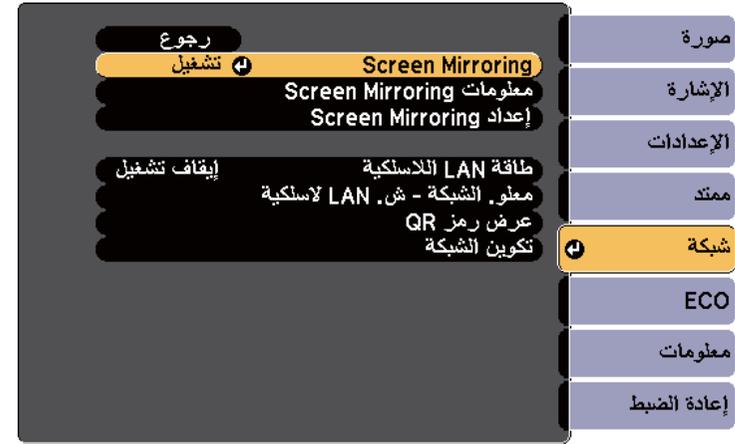
◀ ارتباطات ذات صلة

- "تحديد إعدادات Screen Mirroring" ص 97
- "الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 10" ص 99
- "الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1" ص 100
- "الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast" ص 101

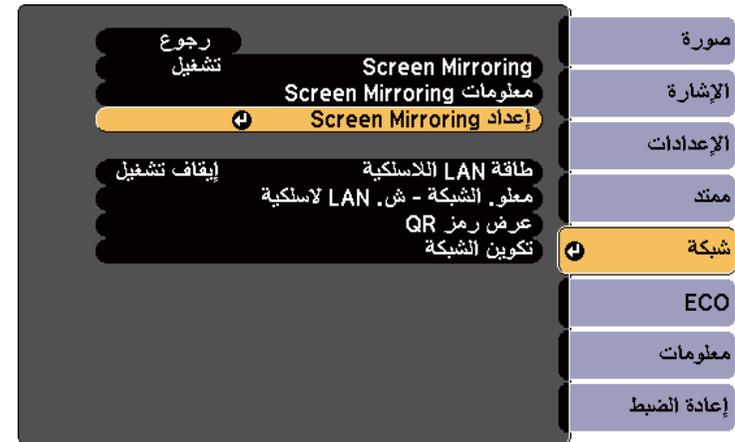
تحديد إعدادات Screen Mirroring

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

3 حدد الخيار تشغيل عند إعداد Screen Mirroring.



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 شب LAN لاسلكية 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 حديثاً في الصورة المعروضة أثناء عرض مصادر إدخال أخرى غير Screen Mirroring.

3 اعرض مركز الصيانة، ثم حدد الخيار اتصال.



10

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

إذا لم يتم تعيين كلمة مرور تحكم Web، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور قبل أن تتمكن من حفظ الإعدادات. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتعيين كلمة المرور.



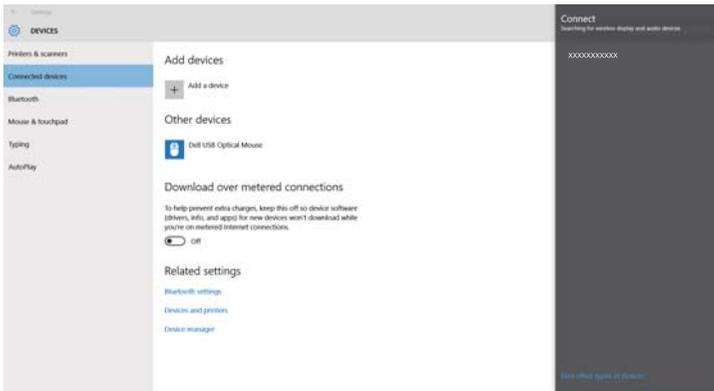
11 اضغط على زر [Home] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد. وتكتمل الإعدادات عند ظهور اسم العرض في الشاشة الرئيسية.

وحينها سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 10

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

4 حدد اسم العرض من القائمة.



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.

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.

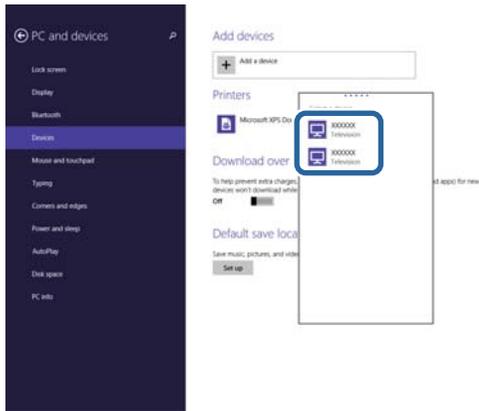
سيعرض جهاز العرض الصورة من الكمبيوتر.

4 حدد إضافة جهاز عرض لاسلكي.



وحيثما سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

5 حدد اسم العرض من القائمة.



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

سيعرض جهاز العرض الصورة من الكمبيوتر.

قد يُستغرق بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، تجنب فصل كبل الطاقة الخاص بجهاز العرض أثناء الاتصال، حيث إن فعل ذلك قد يتسبب ذلك في وقوف الجهاز أو حدوث عطل فيه.



الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1

يمكنك ضبط جهاز الكمبيوتر بغرض العرض اللاسلكي من الرموز في نظام تشغيل Windows 8.1، كما يمكنك تشغيل الصوت من خلال سماعة جهاز العرض عن طريق التوصيل باستخدام Screen Mirroring.

1 حدد إعداد Screen Mirroring في جهاز العرض حسب الضرورة.

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

وحيثما تُعرض شاشة الاستعداد الخاصة بـ Screen Mirroring.

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



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 الذي 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.



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 عندئذ 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 102

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

يمكنك استخدام بروتوكول HTTPS لزيادة مستوى الأمان بين جهاز العرض ومتصفح الويب الذي يتصل به (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W). 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 102

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].

5 حدد قائمة إعدادات أخرى واضغط على [Enter].

6 حدد الخيار تشغيل عند إعداد HTTP آمن.

7 حدد شهادة خادم الويب واضغط على [Enter].

المواصفات	الوصف
كلمة المرور*	حتى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا، مطلوبة

* يمكنك تعيين كلمة مرور باستخدام ما يصل إلى 63 حرفًا أبجديًا رقميًا، لكن، يجب استخدام متصفح الويب التابع لك لإدخال أكثر من 32 حرفًا.

التحكم في جهاز العرض

اتبع التعليمات في هذه الأقسام للتحكم في جهاز العرض عبر شبكة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" ص 105
- "استخدام قائمة أوامر ESC/VP21" ص 109

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



5 حدد التحكم الأساسي للتحكم في العرض عن بعد.

- يلزم تسجيل الدخول بإدخال EPSONREMOTE كاسم مستخدم وكلمة مرور Remote الخاصة بك. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية.)
- عيّن التحكم الأساسي على تشغيل في القائمة شبكة بجهاز العرض أولاً، ثم عين كلمة المرور.  شبكة < تكوين الشبكة < إعدادات أخرى < التحكم الأساسي

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.

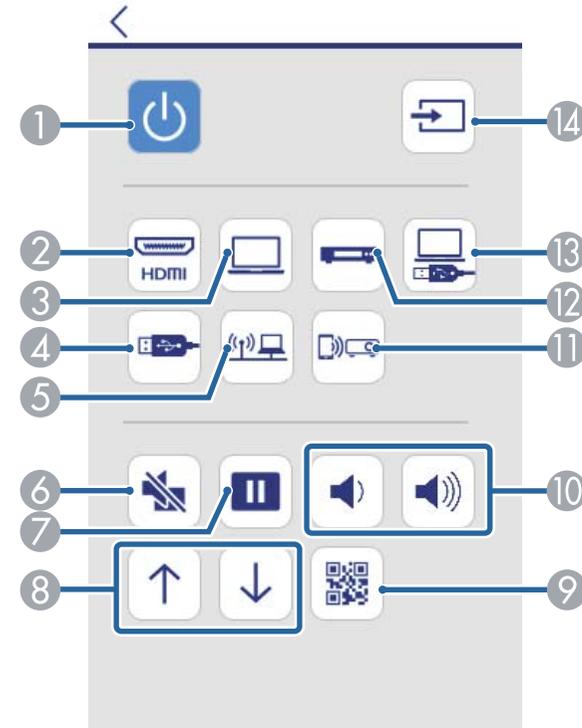
- تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة. عند عرض صور باستخدام شبكة LAN لاسلكية، اتصل في وضع الاتصال متقدم. 
- تدعم خصائص إعداد الويب والتحكم فيه إصدار Internet Explorer 9.0 أو الأحدث (Windows) بالإضافة إلى متصفح سفاري (OS X) عبر الشبكات التي لا تستخدم الخادم الوكيل للتوصيل. ولا يمكن تحديد كل إعدادات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

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.

6 حدد الرمز المقابل لوظيفة جهاز العرض المراد التحكم فيها.



11 تحديد مصدر نسخ الشاشة (EB-1795F/EB-1785W)

12 تحديد مصدر الفيديو

13 تحديد مصدر جهاز USB Display

14 البحث عن المصادر

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

- يمكنك 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.
 - يلزم تسجيل الدخول بإدخال EPSONWEB كاسم مستخدم وكلمة مرور مرور تحكم Web الخاصة بك. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية).
 - عيّن كلمة المرور في القائمة شبكة بجهاز العرض.
- شبكة > تكوين الشبكة > أساسي > كلمة مرور تحكم Web

8 حدد اسم القائمة واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتحديد الإعدادات.



1 زر التحكم في الطاقة

2 تحديد مصدر منفذ HDMI

3 تحديد مصدر منفذ الكمبيوتر

4 تحديد مصدر جهاز USB

5 تحديد مصدر الشبكة

6 التحكم في زر كتم صوت A/V

7 التحكم في زر التثبيت

8 التحكم في الزرين Page Up (صفحة لأعلى) و Page Down (صفحة لأسفل)

9 يتيح عرض رمز QR

10 التحكم في أزرار مستوى الصوت

2 تأكد من تشغيل جهاز العرض.

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

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



- لا يمكن تحديد الإعدادات التالية باستخدام متصفح الويب.
 - عارض الإيماءات
 - شكل المؤشر
 - زر المستخدم
 - شعار المستخدم
 - اللغة
 - تصفير عدد ساعات عمل المصباح
- ويمكن تحديد الإعدادات التالية فقط من خلال استخدام متصفح الويب.
 - كلمة مرور الشاشة (عدد يصل إلى 16 رمزًا أجنبيًا رقميًا)
 - - منفذ HTTP (رقم المنفذ المستخدم "للتحكم في الويب" ما عدا 80 (إفترض)، 843, 10001, 10000, 5357, 4649, 4352, 3629, 3625, 3621, 3620 (41794)

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب" ص 107
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 126
- "قائمة "شبكة" - قائمة "أساسية" ص 121

تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب

يمكنك تسجيل الشهادات الرقمية في جهاز العرض لتأمين ملفات العرض التقديمي (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

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

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

حدد الخيار متقدم.

5

- 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**. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)



- يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة كلمة مرور تحكم **Web** من القائمة شبكة في جهاز العرض.

شبكة > تكوين الشبكة > أساسي > كلمة مرور تحكم **Web**

ضمن القائمة شبكة، حدد إدارة الشهادات.

6

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

7

أدخل كلمة مرور في مربع كلمة المرور.

8

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

9

العنصر	الأمر	
	SOURCE 11	RGB
	SOURCE 14	المكون
	SOURCE 30	HDMI
	SOURCE 41	Video (فيديو)
	SOURCE 51	USB Display
	SOURCE 52	USB
	SOURCE 53	LAN
	SOURCE 56	* Screen Mirroring
	MUTE ON	تشغيل
	MUTE OFF	إيقاف تشغيل

* لا تتوفر ميزة Screen Mirroring (نسخ الشاشة) إلا في EB-1795F/EB-1785W.
أضف كود الانتقال لسطر جديد (CR) (0Dh) في نهاية كل أمر ثم أرسل.
يرجى التواصل مع Epson لمزيد من التفاصيل.

بروتوكول الاتصالات

- الإعداد الافتراضي لمعدل نقل البيانات: 9600 بت في الثانية
- طول البيانات: 8 بت
- التماثل: بدون
- بت التوقف: 1 بت
- التحكم في التدفق: بدون

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الإعداد لاستخدام أوامر ESC/VP21" ص 109
- "قائمة أوامر ESC/VP21" ص 109
- "بروتوكول الاتصالات" ص 109

الإعداد لاستخدام أوامر ESC/VP21

في المرة الأولى التي يتم فيها مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه باستخدام أوامر ESC/VP21، يجب تثبيت برنامج تشغيل اتصال USB على جهاز الكمبيوتر ثم قم بإعداد جهاز العرض. لا حاجة إلى تثبيت برنامج التشغيل في المرة التالية.

1 قم بتثبيت برنامج تشغيل اتصال (EPSON USB-COM Driver) على الكمبيوتر. لمزيد من المعلومات حول برنامج EPSON USB-COM Driver، يرجى الاتصال بشركة Epson.

2 اضبط إعداد USB Type B على Link 21L في قائمة ممتد في جهاز العرض.

3 وصل الكمبيوتر بمنفذ USB-B في جهاز العرض باستخدام كبل USB.

يمكن البدء من الخطوة 2 في المرة التالية التي تستخدم بها الأوامر.

قائمة أوامر ESC/VP21

عندما يتم إدخال أحد الأوامر، ينفذ جهاز العرض الأمر ويعيد علامة التقييم ":" ثم يقبل الأمر التالي. في حالة إنهاء الأمر الجاري معالجته بطريقة طبيعية، يتم إخراج رسالة خطأ وتتم إعادة علامة التقييم ":". تتوفر الأوامر التالية:

العنصر	الأمر
التيار	إيقاف تشغيل PWR OFF
تحديد الإشارة	الكمبيوتر SOURCE 1F تلقائي

ضبط إعدادات القائمة

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

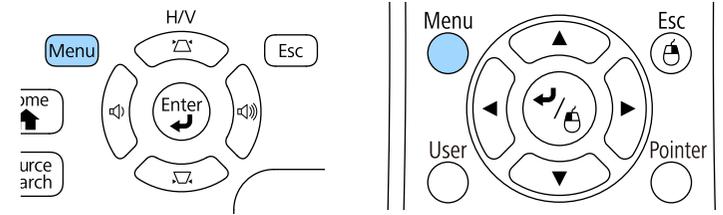
◀ ارتباطات ذات صلة

- "استخدام قوائم جهاز العرض" ص 111
- "استخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة" ص 112
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 113
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 114
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 116
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 118
- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة"" ص 120
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 126
- "عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"" ص 127
- "خيارات إعادة ضبط جهاز العرض - قائمة إعادة الضبط" ص 130
- "نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعداد الدفعي)" ص 131

- 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.

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 المتوافرة على مصدر الدخل الحالي.

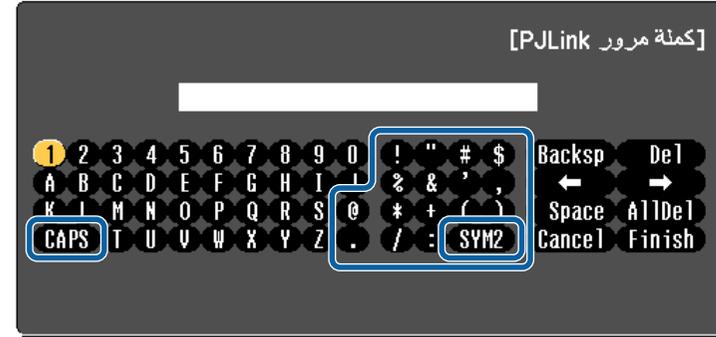


3 لتغيير الإعدادات في القائمة المعروضة، اضغط على [Enter].

نوع النص	التفاصيل
الأرقام	0123456789
الأحرف الهجائية	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Z 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 الحالة الكبيرة إلى الصغيرة عند تحديد المفتاح CAPS كل مرة. تتغير الرموز المحاطة بإطار عند تحديد المفتاح SYM1/2 كل مرة.



2 بعد إدخال النص، حدد Finish في لوحة المفاتيح 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" ص 112
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" ص 105

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 حاليًا. تعتمد الإعدادات المتوافرة على مصدر الدخل الذي تم تحديده حاليًا.



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

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 والمعتممة 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	تنوع المستويات المتاحة	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	درجة حرارة اللون: يضبط درجة الحرارة اللونية حسب وضع الألوان الذي حددته.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	مخصص	مخصص: يضبط المكونات الفردية R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) لإزاحة اللون واكتسابه.
تحسين الصورة	خفض التشويش	يقلل الخفقان في الصور التناظرية.
متقدم		يحدد إعدادات الألوان التفصيلية المتنوعة.
	جاما	جاما: يضبط التلون باختبار 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	تقليل التشابك: يضبط الجهاز إما للتحويل من الإشارات المتشابهة إلى الإشارات المتواليبة الخاصة بأنواع صور فيديو معينة أو عدمه. <ul style="list-style-type: none"> • إيقاف تشغيل: لصور الفيديو سريعة الحركة. • فيديو: معظم صور الفيديو. • فيلم/تلقائي: الأفلام ورسوم الكمبيوتر والرسوم المتحركة.
	ضبط العدسة تلقائيًا	ضبط العدسة تلقائيًا عادي سرعة عالية
	إيقاف تشغيل	ضبط درجة السطوع المعروضة حسب سطوع الصورة. يتوفر عندما يكون الإعداد "وضعية الألوان" مضبوطاً على ديناميكي أو سينما.
	—	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.
- لا يمكنك تحديد إعداد خفض التشويش في الإدخال التالي.
- عند إدخال إشارة RGB رقمية.
- إدخال إشارة متشابهة (480i/576i/1080i).

◀ ارتباطات ذات صلة

- "أوضاع اللون المتاحة" ص 54

عادةً يكتشف جهاز العرض تلقائيًا إعدادات إشارة الإدخال ويحسنها. إذا رغبت في تخصيص الإعدادات، يمكنك استخدام قائمة الإشارة تعتمد الإعدادات المتوفرة 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
- Screen Mirroring (EB-1795F/EB-1785W)



يمكن استعادة الإعدادات الافتراضية الخاصة بإعدادات متابعة وتزامن والموضع 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.

الإعداد	الخيارات	الوصف
نسبة الإرتفاع إلى العرض	راجع القائمة المتاحة لنسب الإرتفاع إلى العرض.	تضبط نسبة الإرتفاع إلى العرض (نسبة العرض إلى الإرتفاع) لمصدر الإدخال المحدد.
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	نطاق فيديو HDMI: يضبط نطاق الفيديو لي مطابق إعدادات الجهاز الموصّل بمنفذ HDMI. • تلقائي: اكتشاف نطاق الفيديو تلقائيًا. • عادي: يُخصص عادة للصور المعروضة من جهاز آخر سوى الكمبيوتر، ويمكن تحديده أيضًا إذا كانت المناطق القائمة في الصورة ساطعة للغاية. • ممتد: يُخصص عادة للصور المعروضة من كمبيوتر، ويمكن تحديده أيضًا إذا كانت الصورة قائمة للغاية.
مصدر الإدخال	مصدر الإدخال	مصدر الإدخال: يحدد نوع الإشارة من مصادر الإدخال الموصّلة بمنافذ الكمبيوتر. • تلقائي: اكتشاف الإشارات تلقائيًا. • RGB: إدخال إشارات فيديو الكمبيوتر/RGB. • المكون: إدخال إشارات فيديو المكون.
إشارة الفيديو	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.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعادة الضبط	—	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة الإشارة على إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: <ul style="list-style-type: none"> • مصدر الإدخال

◀ ارتباطات ذات صلة

- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 51

الإعداد	الخيارات	الوصف
	عارض الإبهاءات	عارض الإبهاءات: يمكّن ميزة عارض الإبهاءات أو يعطلها.
مستوى الصوت	تنوع المستويات المتاحة	يضببط مستوى صوت سماعات جهاز العرض. يتم حفظ قيم الضبط لكل مصدر.
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	المؤشر 1: المؤشر 2: المؤشر 3:	يغير شكل مؤشر التحكم عن بعد.
مستقبل تحكم عن بعد	أمامي/خلفي أمامي خلفي إيقاف تشغيل	يحدد استقبال إشارات وحدة التحكم عن بعد بواسطة المستقبل المحدد؛ إيقاف لإيقاف تشغيل جميع المستقبلات.
زر المستخدم	استهلاك الطاقة معلومات تقليل التشابك نمط الاختبار الدقة عرض رمز QR	يخصص قائمة اختيار لزر [User] الموجود على وحدة التحكم للوصول بلمسة واحدة.

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



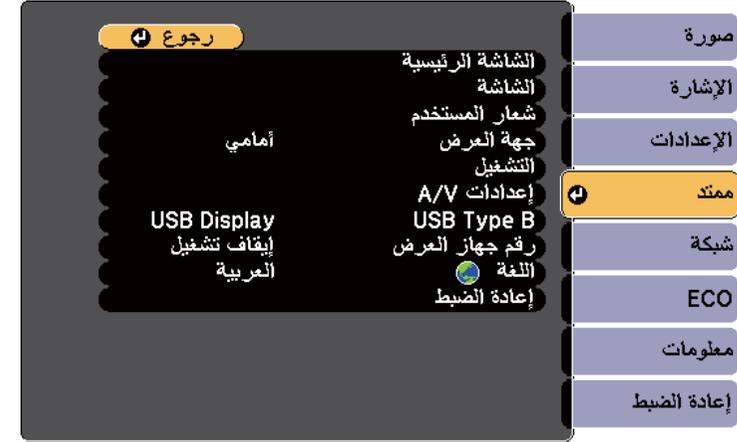
الإعداد	الخيارات	الوصف
الانحراف		يضبط الصورة لتأخذ شكل مستطيل (أفقي ورأسي).
	انحراف أفقي/رأسي	انحراف أفقي/رأسي: حدده لتصحيح الجوانب الأفقية والرأسية يدويًا أو لتشغيل التصحيح التلقائي أو إيقاف تشغيله.
	Quick Corner	Quick Corner : حدد لتصحيح شكل الصورة ومحاذاتها باستخدام العرض على الشاشة.
Split Screen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

الإعداد	الخيارات	الوصف
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; background-color: #ffffcc; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="text-align: center;">تنبيه</p> <p>في حالة عرض نمط ما لفترة طويلة، قد تظهر صورة متبقية بين الصور المعروضة.</p> </div>
إعادة الضبط	—	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة الإعدادات على إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: <ul style="list-style-type: none"> • زر المستخدم

* يتوفر فقط للطراز EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	كتم صوت A/V	كتم صوت A/V: يضبط لون الشاشة أو الشعاع للعرض عند تشغيل مفتاح إيقاف الصوت/الصورة.
شعاع المستخدم	—	يخلق شاشة ما يعرضها جهاز العرض لتحديد نفسه وتعزيز الأمان.
جهة العرض	أمامي أمامي/سقفي خلفي خلفي/سقفي	يحدد طريقة اتجاه جهاز العرض نحو الشاشة كي تكون الصورة موجهة بدرجة صحيحة.
التشغيل		يحدد خيارات تشغيل مختلفة:
	تشغيل مباشر	تشغيل مباشر: يتيح لك تشغيل جهاز العرض من خلال توصيله بالكهرباء دون الضغط على زر الطاقة.
	وضعية الذروة العالية	وضعية الذروة العالية: ينظم درجة حرارة تشغيل جهاز العرض عند ارتفاعات تزيد عن 1500 متر.
	بحث تلقائي عن المصدر	بحث تلقائي عن المصدر: اضبطه على تشغيل للكشف عن إشارة الدخل تلقائيًا ولعرض الصور عند تعذر وجود إشارة دخل.
	تشغيل الطاقة تلقائيًا	تشغيل الطاقة تلقائيًا: حدد مصدر الصورة الذي ترغب في بدء العرض منه تلقائيًا. عند اكتشاف جهاز العرض لإشارة الدخل من مصدر الصورة الذي تم تحديده، فإنه يقوم بالعرض تلقائيًا في وضعية الاستعداد.
	متقدم	نطاق الإعداد الدفعي: حدد الكل لنسخ كل إعدادات قائمة جهاز العرض باستخدام ميزة الإعداد الدفعي. حدد الخيار محدود إذا لم ترغب في نسخ الإعدادات التالية: • إعدادات حماية بكلمة مرور • إعدادات القائمة شبكة

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



الإعداد	الخيارات	الوصف
الشاشة الرئيسية		يحدد خيارات عرض الشاشة الرئيسية لجهاز العرض.
	عرض الرئيسية تلقائيًا.	عرض الرئيسية تلقائيًا: 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	تخصيص الوظيفة 1/تخصيص الوظيفة 2: يحدد تعيين الوظائف والعرض مثل الشاشة الرئيسية المخصصة.
الشاشة		يحدد اختيارات عرض مختلفة:
	رسائل	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.
	خلفية الشاشة	خلفية الشاشة: تضبط لون الشاشة أو الشعاع ليظهر عند تلقي رسالة لا يوجد إشارة.
	شاشة البدء	شاشة البدء: اضبط شاشة البدء على تشغيل لعرض شعاع عندما يبدأ جهاز العرض في العمل.

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



◀ ارتباطات ذات صلة

- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 84

الإعداد	الخيارات	الوصف
	التاريخ والوقت *	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 تلقائيًا من خلال خادم توقيت عبر الإنترنت.
A/V إعدادات		يحدد إعدادات مختلفة لمخرج الصوت والفيديو:
	مخرج الصوت HDMI	مخرج الصوت HDMI: يحدد منفذ دخل الصوت عند عرض صور من منافذ HDMI.
USB Type B	شاشة USB	USB Display: يمكّن USB Display.
	Link 21L	Link 21L: يمكّن أوامر ESC/VP21.
رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل من 1 خلال 9	يخصص رقم لجهاز العرض عند استخدام أكثر من جهاز عرض.
اللغة	العديد من اللغات المتاحة	حدد لغة قائمة جهاز العرض وتظهر رسالة.
إعادة الضبط	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة ممتد إلى إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: • شعار المستخدم • جهة العرض • وضعية الذروة العالية • بحث تلقائي عن المصدر • التاريخ والوقت * • USB Type B • رقم جهاز العرض • اللغة

* يتوفر فقط للطرز EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.

• "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 84

الإعداد	الخيارات	الوصف
	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.
	إشعار اسم الجهاز	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 "شبكة" - قائمة "أساسية"

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

"قائمة الشبكة" إعدادات Screen Mirroring

تتيح لك الإعدادات في قائمة إعدادات Screen Mirroring تحديد إعدادات Screen Mirroring (EB-1795F/EB-1785W).

شبكة < إعدادات Screen Mirroring



الإعداد	الخيارات	الوصف
اسم العرض	حتى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا	أدخل اسمًا لتحديد جهاز العرض عند البحث عن جهاز العرض باستخدام ميزة Screen mirroring.
وضع التشغيل	أساسي ممتد	حدد الخيار ممتد للاتصال باستخدام خيارات متقدمة.
أساسي	نظام شب LAN لاسلكية	يضبط طريقة التواصل بين جهاز العرض وجهاز الهاتف المحمول.
	ضبط الأداء	يضبط سرعة/جودة Screen mirroring. حدد رقمًا صغيرًا عند الرغبة في زيادة جودة الصورة. حدد رقمًا كبيرًا عند الرغبة في زيادة سرعة المعالجة.

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. من خلال قراءة رمز QR باستخدام Epson iProjection، يمكنك بسهولة توصيل الجهاز المحمول بجهاز العرض عبر شبكة. علمًا بأن القيمة الافتراضية هي النص ورمز QR.

شبكة < تكوين الشبكة > أساسي



قائمة "شبكة" - قائمة "شبكة" لاسلكية

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

شبكة < تكوين الشبكة > ش LAN لاسلكية



الإعداد	الخيارات	الوصف
اسم جهاز العرض	حتى 16 حرفًا رمزًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم الحروف " * [\] ? < = > ; / , + ومسافات)	أدخل اسمًا لتحديد جهاز العرض على الشبكة.
كلمة مرور Remote	حتى 8 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم * : والمسافات)	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض باستخدام الإعداد "التحكم الأساسي". (اسم المستخدم هو EPSONREMOTE. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)
كلمة مرور تحكم Web	حتى 8 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم * : والمسافات)	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (اسم المستخدم هو EPSONWEB. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)
كلمة مرور المشرف	رقم مكون من أربعة أرقام	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض كمشرف باستخدام Epson iProjection أو EasyMP Multi PC Projection. (لا توجد كلمة مرور افتراضية.)

الإعداد	الخيارات	الوصف
وضع الاتصال		حدد نوع الاتصال اللاسلكي:

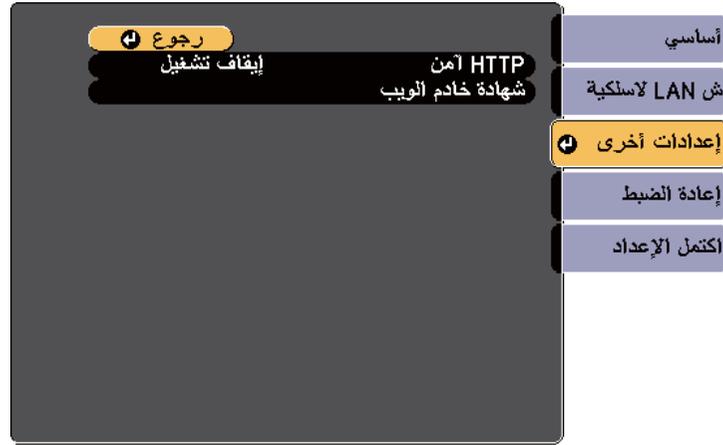
الإعداد	الخيارات	الوصف
عبارة مرور	تتألف عبارات المرور المتنوعة من 8 - 32 حرفًا (عند الإدخال من متصفح ويب: تتألف عبارات المرور المتنوعة من 8 إلى 63 حرفًا)	بالنسبة لأمان WPA2-PSK و WPA/WPA2-PSK ، يحدد عبارة مرور مشتركة مسبقًا ومستخدمة على الشبكة. بعد إدخال عبارة المرور والضغط على الزر [Enter]، يتم ضبط القيمة وتُعرض كعلامة نجمة (*). نوصي بتغيير عبارة المرور بشكل دوري للأمان، وعند تهيئة إعدادات الشبكة، فإنها تعود إلى عبارة المرور الأولية.
إعدادات EAP *	اضبط إعدادات EAP لأمان WPA2-EAP و WPA .	
نوع بروتوكول EAP	نوع بروتوكول EAP: يحدد بروتوكول المصادقة.	
	<ul style="list-style-type: none"> 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. LEAP, EAP-FAST: حدده في حالة استخدام بروتوكولات المصادقة تلك. 	
اسم المستخدم	اسم المستخدم: أدخل ما يصل إلى 63 حرفًا أبجديًا رقميًا. يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا في قائمة جهاز العرض. 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 63 حرفًا أبجديًا رقميًا للمصادقة عند استخدام بروتوكول مصادقة من نوع PEAP أو EAP-FAST أو LEAP . يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا في قائمة جهاز العرض. لإدخال أكثر من 32 حرفًا، استخدم متصفح الويب. بعد إدخال كلمة المرور وتحديد إنهاء، يتم عرض كلمة المرور على هيئة علامات نجمية (*).	
شهادة العميل	شهادة العميل: يستورد شهادة العميل عند استخدام بروتوكول مصادقة من نوع PEAP-TLS أو EAP-TLS .	

الإعداد	الخيارات	الوصف
	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	متقدم : يتيح لك الاتصال بعدة هواتف ذكية أو أجهزة لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر نقطة وصول متصلة بشبكة لاسلكية.
بحث في نقطة الوصول	للبحث 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	يُضبط SSID (اسم الشبكة) لنظام الشبكة اللاسلكية LAN التي سيتصل بها جهاز العرض.
الأمان		يحدد نوع الأمان المُستخدم على الشبكة اللاسلكية. عند ضبط الأمان، اتبع تعليمات مدير نظام الشبكة التي ترغب في الاتصال بها.
	فتح	Open : لم يتم ضبط الأمان.
	WPA2-PSK	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 .

قائمة "شبكة" - قائمة "إعدادات أخرى"

تتيح لك الإعدادات في قائمة إعدادات أخرى تحديد إعدادات أخرى للشبكة
(EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

شبكة > تكوين الشبكة > إعدادات أخرى



الإعداد	الخيارات	الوصف
HTTP آمن	تشغيل إيقاف تشغيل	لتقوية الأمان، يتم تشفير الاتصال بين جهاز العرض والكمبيوتر في شاشة التحكم في الويب. عند ضبط الحماية مع التحكم في الويب، يوصى بضبطها على تشغيل.
شهادة خادم الويب	—	يستورد شهادة خادم الويب لبروتوكول HTTP الآمن.
التحكم الأساسي	تشغيل إيقاف تشغيل	عَبَّه على تشغيل لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه باستخدام التحكم الأساسي في Epson Web Control.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	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-FAST أو EAP-TLS.
	اسم خادم Radius	اسم خادم Radius: أدخل اسم الخادم لبدء عملية التحقق. يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 حرفًا رمزًا أجنبيًا رقميًا (لا يمكنك استخدام * و : والمسافات).
قناة	1ch 6ch 11ch	في وضع الاتصال سريع، يحدد نطاق تردد (قناة) مستخدمة بواسطة شبكة LAN اللاسلكية.
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 بطول 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 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.

قائمة "شبكة" - قائمة "إعادة ضبط"

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

* يتوفر فقط للطرز EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.

شبكة > تكوين الشبكة > إعادة الضبط



الإعداد	الخيارات	الوصف
إعادة ضبط إعدادات الشبكة.	نعم لا	اختر نعم لإعادة ضبط جميع إعدادات الشبكة. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p style="text-align: center;">تنبيه</p> <p>تتم أيضًا إعادة تعيين جميع كلمات المرور التي سبق تعيينها للقائمة شبكة وتحتاج إلى إعادة تعيينها مجددًا. لمنع إعادة تعيين كلمات المرور من قبل أشخاص غير مصرح لهم، عيّن حماية الشبكة على تشغيل في القائمة حماية بكلمة مرور.</p> </div>

الإعداد	الخيارات	الوصف
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 تمكين كتم صوت A/V (عند الضبط على وضع تشغيل).
شاشة ECO	تشغيل إيقاف تشغيل	يعرض رمز ورقة نبات أسفل الزاوية اليسرى للشاشة المعروضة للإشارة إلى حالة توفير الطاقة عند تغير درجة سطوع المصباح (عند الضبط على الوضع تشغيل).
إعادة الضبط	—	يعيد تعيين كل قيم الضبط بالقائمة ECO إلى إعداداتها الافتراضية.

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



الإعداد	الخيارات	الوصف
استهلاك الطاقة	عادي	يحدد وضع السطوع لمصباح جهاز العرض. يتعدى تحديد إعدادات عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع شاهق أو في مواقع عرضة لدرجات الحرارة العالية.
	عادي	عادي: يضبط الحد الأقصى لسطوع المصباح.
	ECO	ECO: يقلل درجة سطوع المصباح والضوء الناجمة عن المروحة ويوفر الطاقة ويطيل عمر المصباح.
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 للمشهد الذي يتم عرضه. يتم تخزين الإعداد لكل وضعية الألوان. يتم تمكين هذا العنصر عندما: <ul style="list-style-type: none"> • يتم ضبط استهلاك الطاقة على وضع عادي أو تلقائي. • يتم ضبط الإعداد ضبط العدسة تلقائياً على إيقاف تشغيل. <p>صورة > ضبط العدسة تلقائياً</p>

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 118

قائمة "معلومات" - قائمة "معلومات جهاز العرض"

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



تتعتمد الإعدادات المتوافرة 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 وECO؛ إذا تم عرض المعلومات باللون الأصفر، احصل على مصباح Epson أصلي بديل قريبًا.
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.
تصدير الإعدادات الدفعية	يصدر إعدادات قوائم جهاز العرض إلى محرك أقراص USB محمول أو كمبيوتر للسماح لك بنسخها إلى أجهزة عرض أخرى من الطراز نفسه.
استيراد الإعدادات الدفعية	يستورد إعدادات القوائم التي تم حفظها في محرك أقراص USB محمول أو كمبيوتر.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة "معلومات" - قائمة "معلومات جهاز العرض" ص 127

رمز Event ID	الأسباب والحلول
0023	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.
0024	
0025	
0041	فشل الاتصال. احذف معلومات جهاز العرض المسجلة في الكمبيوتر وحاول الاتصال مجدداً.
0432	في حالة عدم بدأ برنامج الشبكة، احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
0435	
0433	في حالة تعذر عرض الصور المنقولة، احرص على إعادة تشغيل برنامج الشبكة.
0434	في حالة عدم ثبات شبكة الاتصالات، احرص على التحقق من حالة اتصالات الشبكة، وانتظر بضع لحظات ثم حاول الاتصال بالشبكة مرة أخرى.
0481	
0482	
0485	
0483	في حالة إنهاء برنامج الشبكة بشكل غير متوقع، احرص على التحقق من حالة اتصالات الشبكة، ثم قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم شغله مرة أخرى.
04FE	
0484	في حالة قطع الاتصال بجهاز الكمبيوتر، احرص على إعادة تشغيل برنامج الشبكة.
0479	في حالة حدوث خطأ في نظام جهاز العرض، احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
04FF	
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.
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 < ش LAN لاسلكية < إعدادات IP < DHCP
0899	أخطاء الاتصال الأخرى.

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.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة رموز Event ID" ص 128

قائمة رموز Event ID

إذا كان الخيار **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	حدث خطأ في اتصال نسخ الشاشة. أوقف تشغيل جهاز العرض ثم شغله مجدداً أو أعد تشغيل برامج الشبكة.
0026	
0032	
0036	
0037	
0038	
0021	فشل بدء تشغيل Screen Mirroring. احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
0022	اتصال نسخ الشاشة غير مستقر. احرص على التحقق من حالة اتصالات الشبكة، وانتظر بضع لحظات ثم حاول الاتصال بالشبكة مرة أخرى.
0027	
0028	
0029	
0030	
0031	
0035	

رمز Event ID	الأسباب والحلول
089A	لا يتوافق نوع مصادقة EAP مع الشبكة. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.
089B	فشلت مصادقة خادم EAP. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.
089C	فشلت مصادقة عميل EAP. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.
089D	فشل استبدال المفتاح. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.

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

- 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 *
- اللغة
- التاريخ والوقت
- عناصر قائمة شبكة
- ساعات المصباح

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

إجراء إعداد الدفع قبل ضبط إعدادات الصورة مثل الانحراف، نظرًا لنسخ قيم ضبط الصورة أيضًا على جهاز عرض آخر، سيتم استبدال الضبط الذي قمت به قبل إجراء إعداد الدفع كما قد تتغير الشاشة المعروضة التي قمت بضبطها. عندما تقوم بنسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض ما إلى جهاز عرض آخر يتم أيضًا نسخ شعار المستخدم، تجنب تسجيل المعلومات التي لا تريد مشاركتها بين أجهزة عرض متعددة مثل شعار المستخدم.



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.



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 131
- "نقل إعدادات من كمبيوتر" ص 132

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 محرك أقراص USB المحمول تنسيق FAT16/32 ولا يستخدم أي وظيفة أمان. احذف أية ملفات على المشغل قبل استخدامها لإعداد الدفع وإلا قد لا يتم حفظ الإعدادات بشكل صحيح.
- يمكنك أيضًا استخدام طريقة الإعداد الدفعي هذه من قائمة جهاز العرض.



2

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

3

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

4

عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Esc]. تبدأ المؤشرات في الوميض ويتم كتابة ملف إعداد الدفع على مشغل أقراص USB، وعندما يتم الانتهاء من الكتابة، يتم إيقاف جهاز العرض.

5

أخرج مشغل أقراص فلاش USB.

6

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

7

وصل محرك أقراص USB المحمول الذي يحتوي على ملف الإعداد الدفعي 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.

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

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.



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 وصل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر ومنفذ 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).



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:
- Windows 8.1 وأحدث
- macOS 10.13.x وأحدث
- يمكنك أيضًا استخدام طريقة الإعداد الدفعي هذه من قائمة جهاز العرض.



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

2 وصل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر ومنفذ 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.

14 احرص على فصل كبل USB.

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

⚠ تنبيه

لا تفصل كبل الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الملف. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إخطار خطأ إعداد الدفع" ص 133

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
 On/Standby Status Lamp Temp	<p>قد يكون ملف الإعداد الدفعي تالفًا، أو قد لا يكون محرك أقراص USB المحمول موصولًا بشكل صحيح.</p> <p>افصل محرك الأقراص USB، وافصل كبل طاقة جهاز العرض ثم وصله مرة أخرى، وأعد المحاولة.</p>
 On/Standby Status Lamp Temp	<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>

- مصباح: برتقالي - وميض سريع
- درجة الحرارة: برتقالي - وميض سريع

- التيار: أزرق - وميض سريع
- الحالة: أزرق - وميض سريع
- مصباح: برتقالي - وميض سريع
- درجة الحرارة: برتقالي - وميض سريع

صيانة جهاز العرض

قد تحتاج لتنظيف عدسة جهاز العرض بشكل دوري وتنظيف مرشح الهواء وفتحات الهواء لمنع ارتفاع درجة الحرارة جهاز العرض بسبب 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 أجزاءً بحاجة إلى الاستبدال.

تحذير

قبل تنظيف أي جزء من أجزاء جهاز العرض، أوقف تشغيله وافصل كابل الطاقة، ويُحظر فتح أي غطاء في جهاز العرض، باستثناء ما هو مبيّن في هذا الدليل تحديداً، حيث قد تتسبب الفولتية الكهربائية الخطيرة الموجودة داخل الجهاز في إيدائك بشدة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تنظيف العدسة" ص 135
- "تنظيف حاوية جهاز العرض" ص 136
- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص 137
- "صيانة مصباح جهاز العرض" ص 139
- "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 144

نظف عدسة جهاز العرض كل فترة، أو عند تعرضها للاتساخ أو تراكم الأتربة على سطحها.

- لإزالة الأتربة أو الأوساخ، قم بمسح العدسة برفق باستخدام ورق تنظيف العدسات.
- لإزالة الأوساخ الشديدة، بلل قطعة من القماش الناعم الخالي من الوبر بمنظف عدسات وامسح العدسة برفق، وتجنب رش أية سوائل على العدسة مباشرةً.

تحذير

تجنب استخدام منظف عدسات يحتوي على غازات قابلة للاشتعال، فرمما 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.

تنبيه

تجنب استخدام بخاخ هواء، فرمما تترك الغازات بعض المخلفات القابلة للاشتعال أو تدفع بالأتربة وبقايا المخلفات داخل عدسات جهاز العرض أو الأماكن الحساسة الأخرى.

3

إذا تعذرت عملية إزالة الأتربة أو مرشح الهواء التالف، فاستبدل مرشح الهواء.

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 مِئْصَدَة.

1

قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

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" ص 137
- "استبدال مرشح الهواء" ص 137

تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية

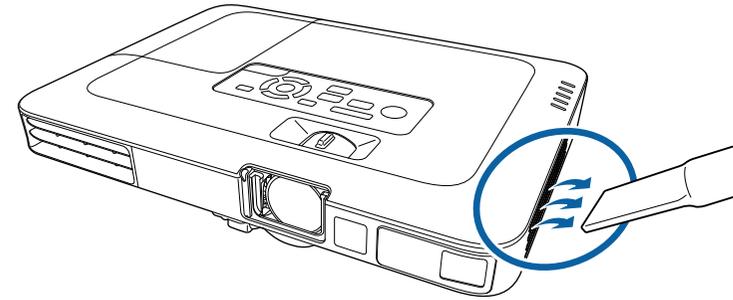
قم بتنظيف مرشح الهواء الموجود داخل جهاز العرض أو فتحات التهوية إذا أصبحت بها أتربة أو إذا ظهرت رسالة بتنظيفها.

1

قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

2

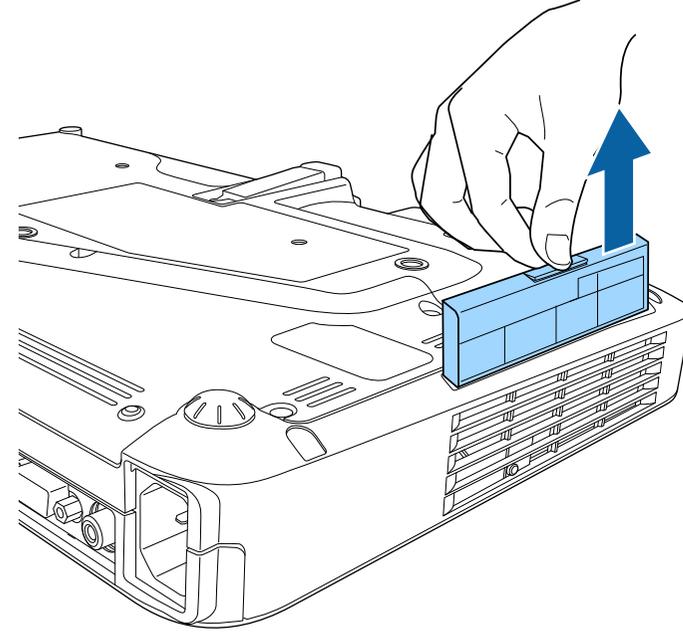
قم بإزالة الأتربة برفق باستخدام مكنسة صغيرة مخصصة لأجهزة الكمبيوتر أو فرشاة ناعمة للغاية (مثل فرشاة الدهان).



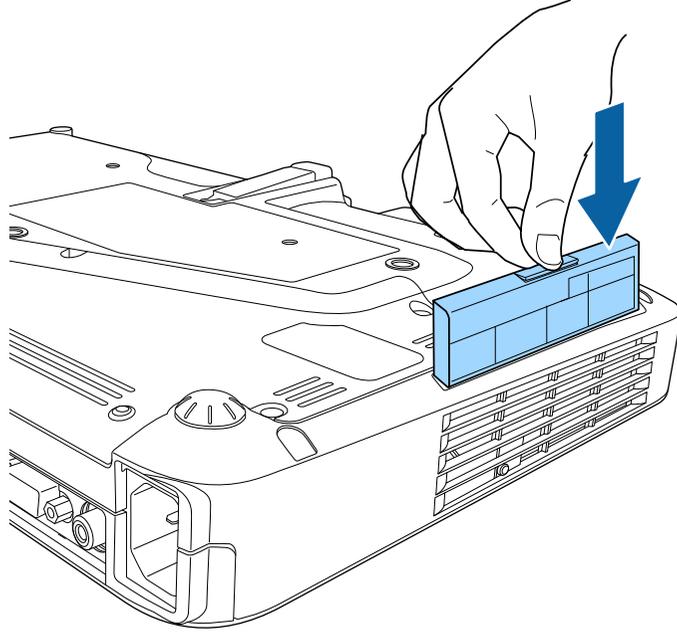
يمكنك فصل مرشح الهواء حتى تستطيع تنظيفه على كلا الجانبين، فلا تغمر مرشح الهواء في الماء ولا تستخدم أية مطهرات أو مذيبيات عند التنظيف.



2 اسحب مرشح الهواء خارج جهاز العرض.



3 قم بإدخال مرشح الهواء داخل جهاز العرض كما هو موضح وادفعه قليلاً حتى يستقر في مكانه.



◀ ارتباطات ذات صلة
• "قطع الغيار" ص 161

تخلص من مرشحات الهواء المستعملة وفقاً للوائح المحلية.

- هيكل المرشح: بولي بروبيلين
- المرشح: بولي بروبيلين



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 داكنًا 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" ص 139
- "إعادة ضبط مؤقت المصباح" ص 142
- "مواصفات جهاز العرض" ص 167

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.

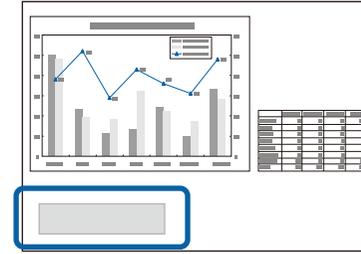
1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

2 دع مصباح الجهاز يبرد لحوالي ساعة واحدة على الأقل.

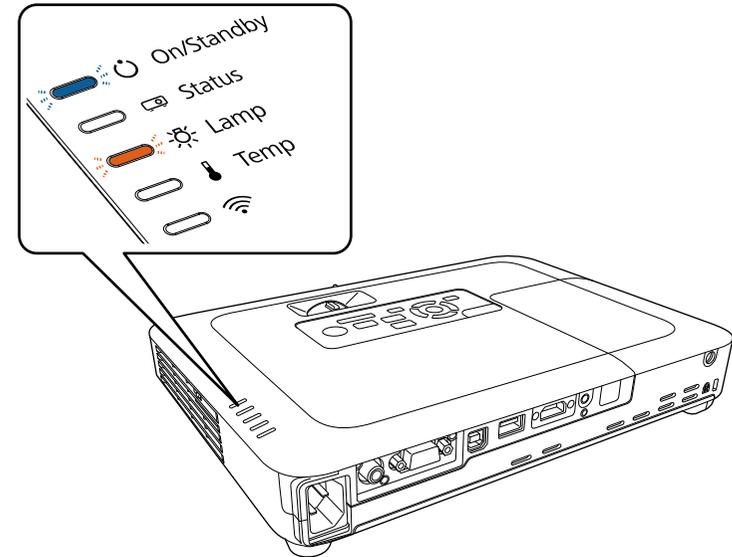
يعرض جهاز العرض عدد الساعات التي يستهلكها المصباح، وتظهر هذه المعلومات في نظام القائمة الخاصة بالجهاز.

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)



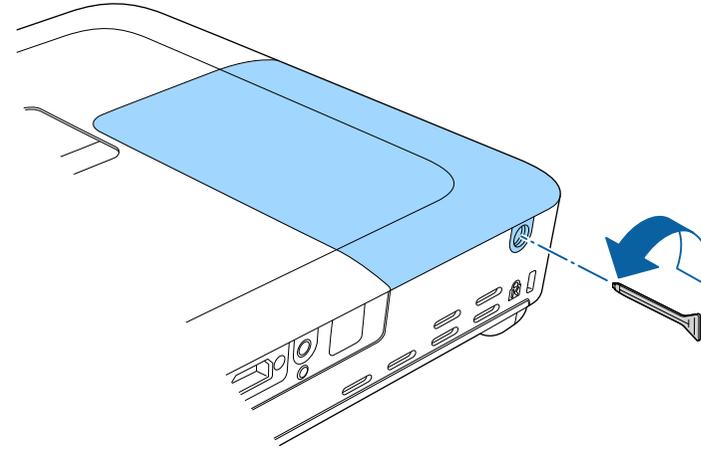
- يومض مؤشر طاقة جهاز العرض باللون الأزرق ويومض مؤشر مصباحه باللون البرتقالي.



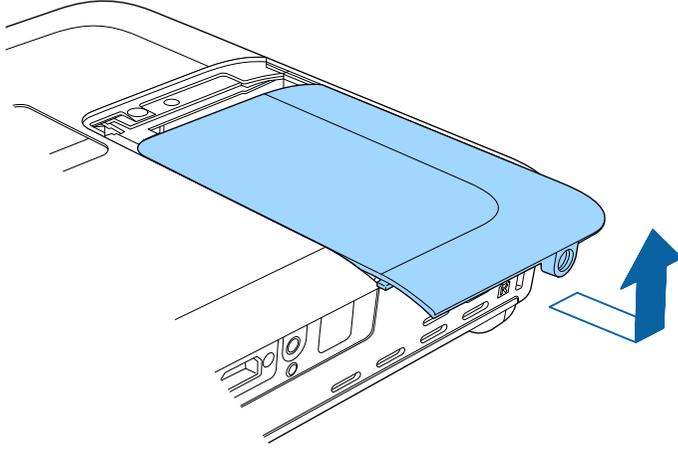
3 استخدم مفك البراغي المرفق مع المصباح البديل وذلك من أجل فك البرغي الذي يحكم ربط غطاء المصباح.

تحذير ⚠

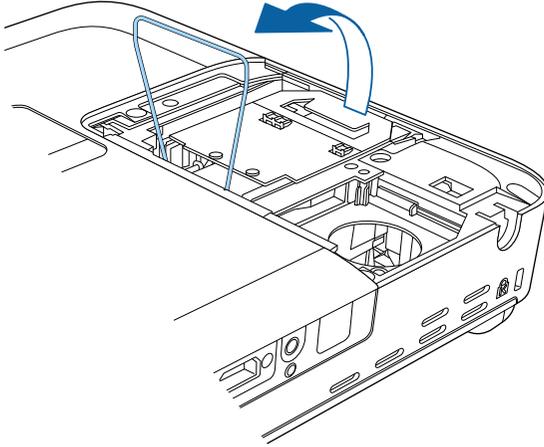
يمكن للمصباح أن ينكسر عند استبداله، في حالة استبدال مصباح جهاز عرض تم تثبيته بالسقف، ينبغي عليك دائماً افتراض انكسار المصباح، كما يجب عليك الوقوف إلى جانب غطاء المصباح وليس تحته. أزل غطاء المصباح برفق. كن حذر عند إزالة غطاء المصباح حيث ربما تسقط كسرات الزجاج وتسبب الإصابة. إذا دخلت شظايا الزجاج في عينك أو فمك، اتصل بالطبيب على الفور.



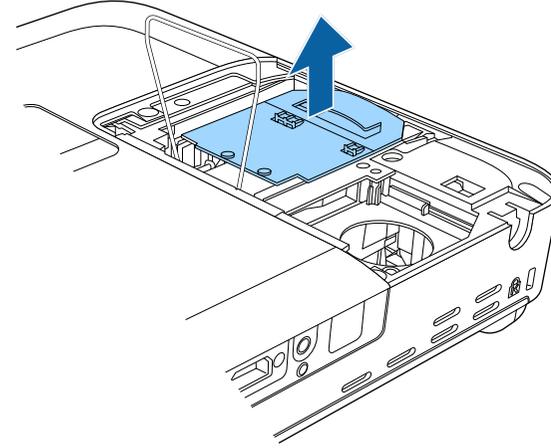
4 اسحب غطاء المصباح إلى الخارج ثم ارفعه.



5 ارفع نابض تثبيت المصباح.



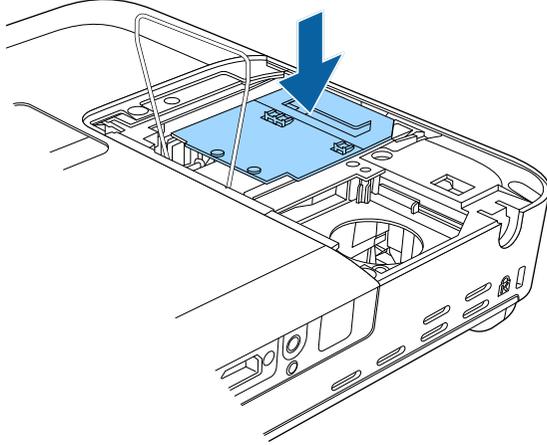
6 ارفع حامل المصباح واسحب المصباح خارج جهاز العرض بحرص.



- 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.



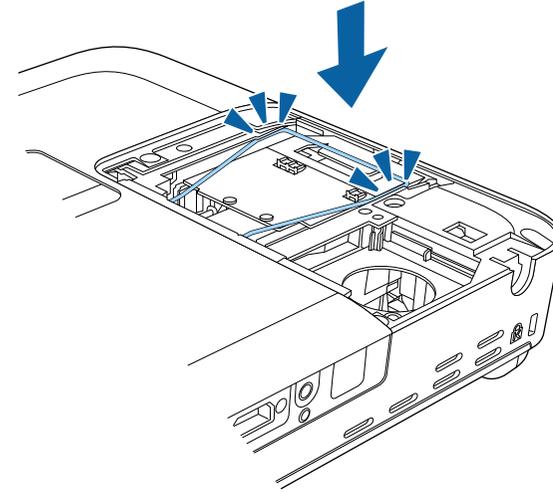
7 قم بإدخال المصباح الجديد في جهاز العرض برفق، إذا لم يتم إدخال المصباح بسهولة، فتأكد من أنك قد وضعتته على الوجه الصحيح.



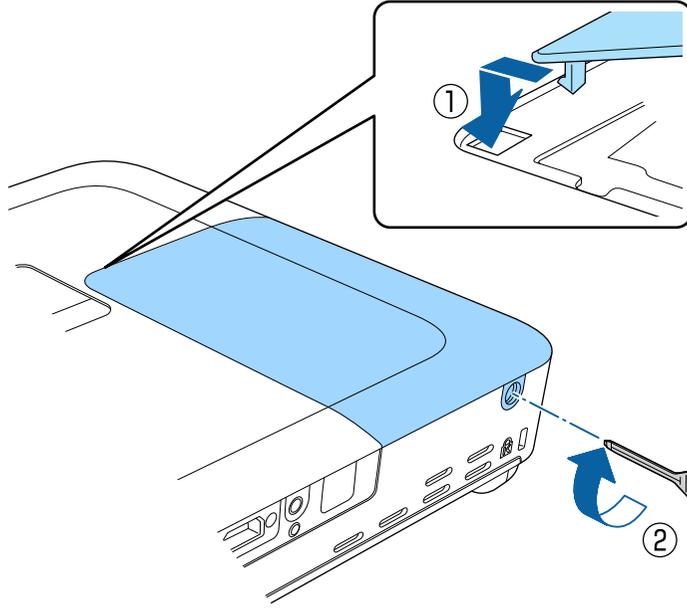
تنبيه

تجنب لمس الأجزاء الزجاجية في مجموعة المصابيح وذلك لتجنب احتراق المصباح قبل أوانه.

8 أخفض نابض تثبيت المصباح، واضغط لأسفل على اليسار واليمين إلى أن تسمع صوت استقراره في مكانه.



9 أعد تركيب غطاء المصباح وأحكام ربط البرغي لتثبيته.



- تأكد من تركيب غطاء المصباح بصورة آمنة وإلا فلن يعمل المصباح.
- يرجى عدم استبدال غطاء المصباح بقوة مفرطة وتأكد من عدم تشوهه.



أعد ضبط المؤقت على صفر وذلك لمراقبة الاستخدام الجديد للمصباح.

- ارتباطات ذات صلة
- "قطع الغيار" ص 161

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.

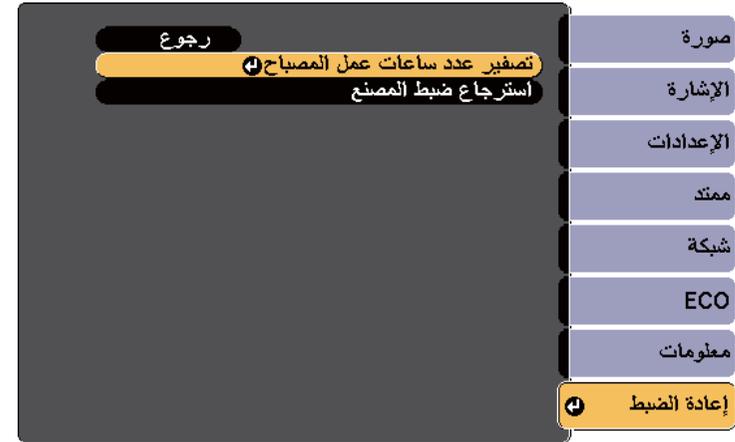


1 شغل جهاز العرض.

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

3 حدد قائمة إعادة الضبط واضغط على [Enter].

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.

تحذير ⚠️

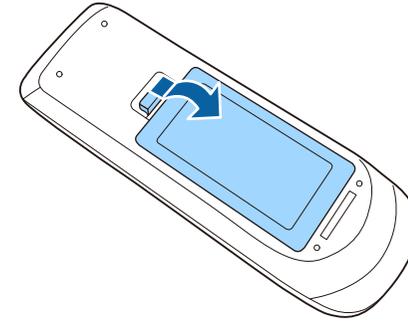
تحقق من مواضع علامتي الموجب (+) والسالب (-) داخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح. إذا لم يتم استخدام البطاريات بشكل صحيح، فمن الممكن أن تنفجر أو تتسرب وتتسبب في نشوب حريق، أو إصابات، أو تلف المنتج.

يستخدم نظام التحكم عن بعد بطاريتي منجنيز AA أو بطاريتين قلويتين، فاحرص على استبدال البطاريتين فور نفاذهما.

تنبيه

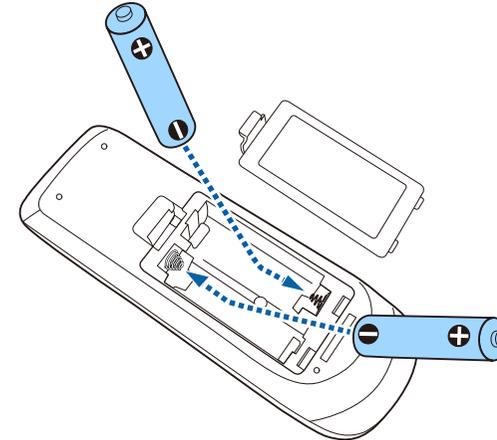
احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.

1 أزل غطاء البطارية كما هو موضح بالشكل.

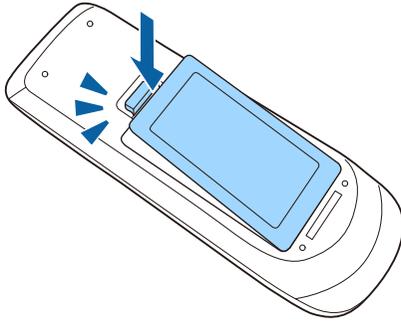


2 أخرج البطاريتين القديمتين.

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



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



حل المشكلات

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "مشكلات العرض" ص 146
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 147
- "اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض" ص 149
- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 150
- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" ص 155
- "حل مشكلات الشبكة" ص 157

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

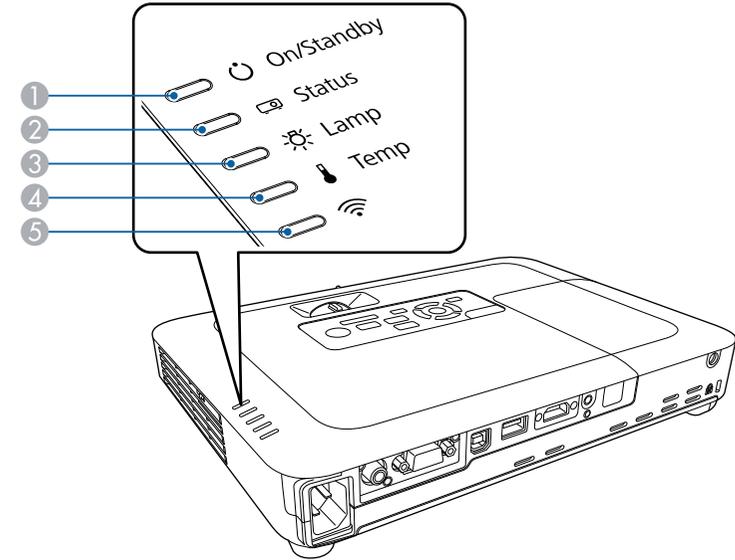
إذا لم يساعد ذلك على حل المشكلة، تحقق مما يلي:

- 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.

حالة جهاز العرض

توضح المؤشرات الموجودة على جهاز العرض حالة الجهاز ومتى تحدث مشكلة. فُرجى 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 On/Standby (تشغيل الطاقة/الاستعداد)
- 2 مؤشر الحالة
- 3 مؤشر Lamp
- 4 مؤشر Temp (درجة حرارة)
- 5 مؤشر شبكة LAN اللاسلكية

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 السكون. عندما تضغط على زر الطاقة، يبدأ العرض التقديمي.
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، فتركه 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 إعداد وضعية الذروة العالية على وضع تشغيل من قائمة ممتد بجهاز العرض. • ممتد < التشغيل > وضعية الذروة العالية • إذا لم تنته المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
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.

حالة شبكة LAN اللاسلكية

مؤشر LAN اللاسلكية والحالة	المشكلة والحلول
أزرق فاتح	شبكة LAN اللاسلكية متوافرة.
وميض أزرق (سريع)	التوصيل بجهاز.
وميض أزرق (بطيء)	حدث خطأ. أوقف تشغيل جهاز العرض وأعد تشغيله. إذا لم يساعد ذلك على حل المشكلة، اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
إيقاف تشغيل	شبكة LAN اللاسلكية غير متوافرة. تأكد من صحة إعدادات شبكة LAN اللاسلكية.

◀ ارتباطات ذات صلة

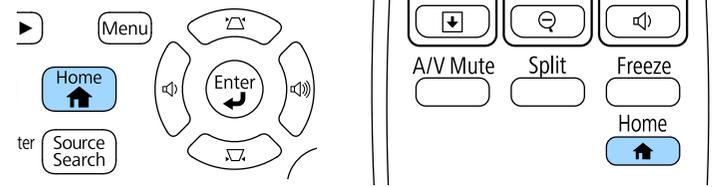
- "تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية" ص 137
- "استبدال مرشح الهواء" ص 137
- "استبدال المصباح" ص 139

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 وضعية الذروة العالية على وضع تشغيل من قائمة ممتد بجهاز العرض. <p>🔧 ممتد < التشغيل > وضعية الذروة العالية</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذا لم تنته 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 الهدقة التلقائية، 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 واجهتكم أية مشاكل تتعلق بالصوت أو الصورة عند استخدام جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الحلول عند عدم ظهور أية صور" ص 150
- "حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display" ص 150
- "الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"" ص 151
- "الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"" ص 152
- "الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط" ص 152
- "الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل" ص 152
- "الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة" ص 152
- "الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة" ص 153
- "الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح" ص 153
- "حلول مشكلات الصوت" ص 154
- "الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free" ص 154

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 أيضًا من كون أجهزة الكمبيوتر الموصلة على وضع السكون أو أنها تعرض شاشة مؤقتة فارغة.
- راجع الإعدادات في قائمة الإشارة بجهاز العرض للتأكد من توافقها مع مصدر الفيديو الحالي.
- اضبط إعداد السطوع من القائمة صورة بجهاز العرض.
- حدد عادي عند ضبط إعداد استهلاك الطاقة.

ECO < استهلاك الطاقة

- راجع إعدادات الشاشة 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 جهاز 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" ص 114
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة الصورة" ص 113
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة ECO" ص 126
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 86
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة ممتد" ص 118

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 بعد.
- تأكد من تثبيت برامج Epson USB Display بصورة جيدة، وقم بتثبيتها يدويًا كلما اقتضى الأمر.
- تأكد من ضبط الإعداد USB Type B في القائمة ممتد على USB Display.
- 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.

العرض من جهاز كمبيوتر محمول

إذا ظهرت رسالة لا توجد إشارة أثناء تشغيل العرض من جهاز كمبيوتر محمول، فينبغي عليك إعداده للعرض على شاشة خارجية.

1 اضغط على مفتاح **Fn** الموجود في جهاز الكمبيوتر المحمول ثم اضغط على المفتاح الذي يحمل علامة رمز الشاشة أو **CRT/LCD**. (لتفاصيل أكثر راجع دليل جهاز الكمبيوتر المحمول.) انتظر بضع ثوانٍ حتى تظهر صورة.

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 إعداده 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 رتّب أو الترتيبات.

4 اختر العرض المعكوس.

• بخصوص الصور المعروضة بواسطة التطبيقات التي تستخدم **Windows DirectX**، قم بإيقاف تشغيل وظائف **DirectX**.

• إذا ومض مؤشر الماوس، فحدد جعل حركة مؤشر الماوس سلسلة في برنامج إعدادات **Epson USB Display** بجهاز الكمبيوتر.

• أوقف تشغيل نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات الموجود في إعدادات **Epson USB Display** في الكمبيوتر.

• في حالة تغيير دقة الكمبيوتر أثناء العرض قد يقل أداء الفيديو وجودته، وذلك مع أجهزة العرض ذات الدقة **1080p** (**1080 × 1920**).

◀ ارتباطات ذات صلة

• "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من **USB**" ص 20

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 إعداده 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 مرةً أخرى.
- إذا كنت تعرض من مصدر **HDMI**، يرجى استبدال كبل **HDMI** بالكبل الأقصر.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "العرض من جهاز كمبيوتر محمول" ص 151
- "العرض من كمبيوتر محمول **Mac**" ص 151

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 تتعدَّ 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" ص 114
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 165

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 إعداد الموضع الموجود في قائمة الإشارة جهاز العرض.
- اضغط على [Aspect] على وحدة التحكم عن بعد لاختيار نسبة ارتفاع مختلفة لعرض الصورة.
- قم بتغيير الدقة في قائمة الإشارة بجهاز العرض وفقاً 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 وفقاً 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 أيضاً باستخدام الإعدادات جهة العرض في القائمة ممتد بجهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 114
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة ممتد" ص 118
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 165

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] واضبط شكل الصورة باستخدام البيانات المعروضة على الشاشة (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).
- 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 41
- "تصحيح شكل الصورة تلقائياً مع خاصية Screen Fit" ص 41
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 43
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 44
- "انحراف رأسي تلقائي" ص 41

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 الإعدادين 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 عنصرًا 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

- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 48
- "تنظيف العدسة" ص 135
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 114
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة الصورة" ص 113
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 165
- "انحراف أفقي/رأسي تلقائي" ص 41
- "انحراف رأسي تلقائي" ص 41
- "تركيز الصورة باستخدام زر ضبط البؤرة" ص 47

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 114
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة الصورة" ص 113
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 165

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.
- 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 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.

لتجنب أية تراكبات 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 قريبًا بما فيه الكفاية من الشاشة.

- فصل كبل الصوت ثم أعد توصيله.
- عليك التحقق من التوصيلات السلكية بين جهاز العرض ومصدر الفيديو.
- إذا لم تسمع صوتاً 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 إعداد 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 كبل HDMI، تأكد من أن نظام Mac يدعم الصوت عبر منفذ HDMI. وإذا لم يحدث هذا، فعليك توصيل كبل الصوت.
- حتى لو كان الإعداد استهلاك الطاقة مضبوطاً على ECO في القائمة ECO بجهاز العرض، فقد تدور مراوح التبريد بسرعة عالية في أي لحظة وتسبب ضوضاء غير متوقعة. وهذا أمر عادي.
- إذا تم ضبط مستوى صوت الكمبيوتر على الحد الأدنى وضبط مستوى صوت جهاز العرض على الحد الأقصى، فقد تكون هناك ضوضاء مختلطة، فافرح مستوى صوت الكمبيوتر وخفض مستوى صوت جهاز العرض. (عند استخدام EasyMP Multi PC Projection أو USB Display).

◀ ارتباطات ذات صلة

- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 59
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 20
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 118
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 126

الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free

إن وجدت أي أسماء للملفات أطول من منطقة العرض أو تتضمن رموزاً غير مدعومة، يمكن تقصير أسماء الملفات أو تغييرها PC Free. فاجعل اسم الملف مختصراً، أو قم بتغييره.

- 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.
- الصورة < متقدم
- تأكد من توصيل جميع الكبلات جيداً بجهاز العرض وبجهاز الفيديو، وإذا قمت بتوصيل كبلات طويلة، فجرب كبلات أقصر.
- إذا كنت تستخدم ECO لإعداد 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.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "وضعية الألوان" ص 54
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة" ص 114
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 113
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 126

حلول مشكلات الصوت

- إذا تم كتم الصوت أو مستوى الصوت أصبح مرتفعاً أو منخفضاً 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.

راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتكم أية مشكلات عند استخدام جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

ارتباطات ذات صلة

- "حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف" ص 155
- "حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد" ص 155
- "حلول مشكلات كلمة المرور" ص 156
- "الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن" ص 156
- "حلول مشكلات عارض الإيماءات" ص 156

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 الفلوروسنت 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" ص 27
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص 80
- "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 144
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة الإعدادات" ص 116

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 بجهاز العرض أو قم باستخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل الجهاز.
-  الإعدادات < إعدادات القفل < قفل لوحة التحكم
- قد يكون كابل الطاقة معيباً، 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 يؤد زر الطاقة في وحدة التحكم عن بعد إلى تشغيل جهاز العرض، فتتحقق من البطاريات وتأكد من توفر أحد مستقبلات 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.

حلول مشكلات كلمة المرور

- إذا لم تستطع إدخال أو تذكر كلمة المرور، قم بتجريب الحلول التالية:
- إذا قمت بإدخال كلمة مرور خاطئة عدة مرات ورأيت رسالة تعرض رمز الطلب، قم بتدوين الرمز واتصل بـ Epson للمساعدة، وأحضر معك الرمز المطلوب وإثبات الملكية كي تسهل عليك عملية فتح جهاز العرض.
 - إذا فقدت وحدة التحكم عن بعد، فلن يمكنك إدخال كلمة المرور، واطلب وحدةً جديدةً من Epson.

تنبيه

إذا أُجريت إعادة ضبط الكل في قائمة جهاز العرض، تتم أيضًا إعادة تعيين جميع كلمات المرور التي سبق تعيينها للقائمة شبكة وتحتاج إلى إعادة تعيينها مجددًا. لمنع إعادة تعيين كلمات المرور من قِبَل أشخاص غير مصرح لهم، عيّن حماية الشبكة على تشغيل في القائمة حماية بكلمة مرور.

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، فجرّب 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 السطوح بالغرفة.
 - تأكد من عرض صور على سطح أبيض. إذا لم يكن سطح العرض أبيض، فقد لا تعمل ميزة عارض الإيماءات بشكل صحيح.

- في خانة كلمة المرور، اكتب كلمة المرور التي تم ضبطها في القائمة شبكة بجهاز العرض، لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.
- 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 شبكة" - قائمة "أساسية" ص 121

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 بعيداً أو قم بتوسيع عرض النطاق اللاسلكي الخاص بك.
- قم بتقليل عدد الأجهزة المتصلة إذا انخفضت سرعة الاتصال.

الحلول المتبعة عند تعذر قراءة علامة NFC

إذا تعذرت عليك قراءة علامة NFC في جهازك المحمول، فجرب الحلول التالية
:(EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W)

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

ارتباطات ذات صلة

- "الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية" ص 157
- "الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت" ص 157
- "الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء Network Projection" ص 157
- "الحلول المتبعة عند تعذر قراءة علامة NFC" ص 157
- "الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring" ص 158
- "الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة أو الصوت على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring" ص 158

الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية

إذا واجهتك مشكلة في المصادقة، فجرب الحلول التالية (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W) :

- إذا تم ضبط إعداد 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" ص 118
- "قائمة شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية" ص 122

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.

- تأكد من استخدام معرفات المستخدم التالية: (لا يمكنك تغيير معرفات المستخدم).

• للوصول إلى الخيار التحكم الأساسي، أدخل EPSONREMOTE.

• للوصول إلى خيارات أخرى وحفظ الإعدادات، أدخل EPSONWEB.

- "قائمة الشبكة" إعدادات Screen Mirroring ص 121

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-1795F/EB-1785W) :

- 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 تلي 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)" ص 97

- تأكد من عدم وجود جهاز Android في وضع سكون وعدم قفله.

- نشط قارئ NFC في جهازك المحمول.

- اضبط موقع جهازك المحمول بحيث يكون قارئ NFC الموجود في الجهاز فوق منتصف علامة NFC في جهاز العرض.

الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring

إذا تعذر عليك الاتصال بجهاز العرض باستخدام Screen Mirroring، فجرّب الحلول التالية (EB-1795F/EB-1785W) :

- تحقق من إعدادات جهاز العرض.
- حدد الخيار تشغيل عند إعداد Screen Mirroring في القائمة شبكة بجهاز العرض.
- حدد الخيار إيقاف عند إعداد Screen Mirroring في القائمة شبكة بجهاز العرض، وحدد الخيار تشغيل مجددًا.
- غير إعداد 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 < إعداد Screen Mirroring > ممتد < وضع الاجتماع
- غير إعداد 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.
- أعد تشغيل الجهاز المحمول.
- وبمجرد الانتهاء من التوصل باستخدام Screen Mirroring قد يتم تسجيل معلومات اتصال جهاز العرض على الجهاز النقال. ومع ذلك قد لا تكون قادرًا على إعادة الاتصال بجهاز العرض من المعلومات المسجلة. حدد جهاز العرض من قائمة الأجهزة المتاحة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة شبكة" ص 120

الملحق

راجع هذه الأقسام لمعرفة مزيد المواصفات الفنية والمعلومات الهامة عن جهاز العرض الخاص بك.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" ص 160
- "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 162
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 165
- "مواصفات جهاز العرض" ص 167
- "الأبعاد الخارجية" ص 169
- "متطلبات نظام USB Display" ص 170
- "قائمة رموز السلامة (وفقًا لـ IEC60950-1 A2)" ص 171
- "مسرد المصطلحات" ص 173
- "الإشعارات" ص 175

الكبلات

- كبل كمبيوتر ELPKC02 (1.8 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا/ D-Sub صغير 15 سنًا)
 كبل كمبيوتر ELPKC09 (3 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا/ D-Sub صغير 15 سنًا)
 كبل كمبيوتر ELPKC10 (20 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا/ D-Sub صغير 15 سنًا)
 يُستخدم عند التوصيل بمنفذ Computer.
 كابل الفيديو المكون ELPKC19 (3 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا/ RCA ذكر 3 ×)
 يستخدم لتوصيل مصدر الفيديو المركب.
 كبل المنفذ ELPKC22D (من نوع D-Sub صغير 15-سنًا/3 أمتار لمنفذ D)
 استخدمه عند التوصيل بمنفذ D في مصدر الصورة.

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.



الأجهزة الخارجية

- كاميرا عرض المستندات ELPDC21
 تُستخدم عند عرض صور كالكتب أو مستندات جهاز العرض الرأسي أو الشرائح.

الملحقات الاختيارية وقطع الغيار التالية متوفرة، يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة.
 تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية والقطع البديلة اعتبارًا من: سبتمبر 2016.
 وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توافر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

« ارتباطات ذات صلة

- "الشاشات" ص 160
- "الكبلات" ص 160
- "قطع التثبيت" ص 160
- "الأجهزة الخارجية" ص 160
- "قطع الغيار" ص 161

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 64 بوصة قابلة للحمل ELPSC31
 شاشات محمولة مغناطيسية. (نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3)
 شاشة 50 بوصة قابلة للحمل ELPSC32
 شاشة صغيرة الحجم يمكن حملها بسهولة. (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 80 بوصة قابلة للدوران على نابض ELPSC15
 شاشات قابلة للدوران. (نسبة العرض إلى الارتفاع 16:9)
 شاشة 80 بوصة متحركة من نوع X طراز ELPSC21B
 شاشات محمولة من نوع X. (نسبة العرض إلى الارتفاع 16:9)
 شاشة ذات نسب عرض إلى ارتفاع متعددة طراز ELPSC26/ELPSC26H
 شاشة متعددة الأوجه قابلة للحمل.

قطع الغيار

وحدة المصباح ELPLP94

تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة.

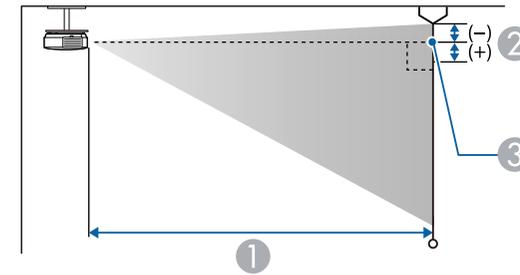
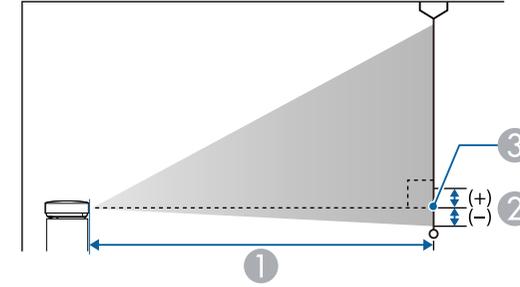
مرشح الهواء ELPAF53

يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 16:9	
		5-	164 - 135
7-	219 - 181	100 × 177	80"
8-	275 - 227	125 × 221	100"
13-	413 - 342	187 × 332	150"
17-	551 - 457	249 × 443	200"
21-	690 - 571	311 × 553	250"
25-	828 - 686	374 × 664	300"

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 4:3	
		3-	83 - 68
3-	100 - 82	46 × 61	30"
4-	133 - 110	61 × 81	40"
5-	167 - 138	76 × 102	50"
6-	201 - 166	91 × 122	60"
8-	269 - 222	122 × 163	80"
10-	337 - 279	152 × 203	100"
15-	506 - 419	229 × 305	150"
20-	675 - 559	305 × 406	200"
25-	828 - 686	373 × 498	245"

استخدم الجدول الموجود هنا لتحديد المسافة بين جهاز العرض والشاشة بناءً على حجم الصورة المعروضة.



- 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-1795F)1080p

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 16:9	
		3-	81 - 67
3-	109 - 90	50 × 89	40"
4-	136 - 113	62 × 111	50"

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 16:10	
		12-	271 - 226
18-	408 - 340	202 × 323	150"
24-	545 - 454	269 × 431	200"
31-	681 - 567	337 × 538	250"
37-	818 - 681	404 × 646	300"

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 4:3	
		4-	85 - 71
4-	91 - 76	46 × 61	30"
6-	122 - 102	61 × 81	40"
7-	153 - 127	76 × 102	50"
8-	184 - 153	91 × 122	60"
11-	246 - 205	122 × 163	80"
14-	308 - 256	152 × 203	100"
21-	462 - 385	229 × 305	150"
28-	617 - 514	305 × 406	200"
35-	771 - 643	381 × 508	250"
36-	802 - 668	396 × 528	260"

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 16:10	
		3-	88 - 72
4-	118 - 97	54 × 86	40"
5-	148 - 122	67 × 108	50"
5-	177 - 147	81 × 129	60"
6-	207 - 171	94 × 151	70"
7-	237 - 196	108 × 172	80"
9-	297 - 246	135 × 215	100"
14-	447 - 370	202 × 323	150"
18-	596 - 494	269 × 431	200"
23-	746 - 618	337 × 538	250"
25-	821 - 680	370 × 592	275"

(EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W)WXGA

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 16:10	
		4-	80 - 67
5-	108 - 89	54 × 86	40"
6-	135 - 112	67 × 108	50"
7-	162 - 135	81 × 129	60"
10-	217 - 181	108 × 172	80"

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)		
2-	83 - 69	38 × 67	30"
2-	111 - 92	89 × 50	40"
3-	139 - 115	62 × 111	50"
3-	167 - 139	75 × 133	60"
4-	195 - 162	87 × 155	70"
5-	223 - 186	100 × 177	80"
6-	279 - 232	125 × 221	100"
8-	419 - 349	187 × 332	150"
11-	560 - 466	249 × 443	200"
14-	700 - 583	311 × 553	250"
16-	784 - 653	349 × 620	280"

فيديو المكون

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
480 × 720	60	SDTV (480i/480p)
576 × 720	50	SDTV (576i/576p)
720 × 1280	50/60	HDTV (720p)
1080 × 1920	50/60	HDTV (1080i/1080p*)

* فقط لإشارات الإدخال من منفذ Computer.

الفيديو المركب

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
480 × 720	60	TV (NTSC)
576 × 720	50	TV (SECAM)
576 × 720	50/60	TV (PAL)

إشارة دخل HDMI

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
480 × 640	60	VGA
600 × 800	60	SVGA
768 × 1024	60	XGA
800 × 1280	60	WXGA
768 × 1366		
900 × 1440	60	WXGA+
900 × 1600	60	WXGA++

يتضمن الجدول معدل التحديث المتوافق والدقة لكل تنسيق عرض فيديو متوافق.

إشارات المكون (RGB التناظرية)

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
480 × 640	60/72/75/85	VGA
600 × 800	60/72/75/85	SVGA
768 × 1024	60/70/75/85	XGA
768 × 1280	60	WXGA
768 × 1366	60	
800 × 1280	60/75/85	
900 × 1440	60/75/85	WXGA+
900 × 1600	60	WXGA++
864 × 1152	70/75/85	SXGA
960 × 1280	60/75/85	
1024 × 1280	60/75/85	
1050 × 1400	60/75	SXGA+
1050 × 1680	60	* WSXGA+
1200 × 1600	60	UXGA

* تتوافر WSXGA+ مع الطرازات فقط وهي متوافقة عند تحديد عريض إعداد الدقة بقائمة الإشارة الخاصة بجهاز العرض.

عند إدخال إشارات أخرى غير تلك المذكورة أعلاه، من المحتمل أن يتم عرض الصورة. ومع ذلك، فقد لا تكون كل الوظائف مدعومة.

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
1200 × 1600	60	UXGA
1050 × 1680	60	WSXGA+
960 × 1280	60	SXGA
1024 × 1280	60	
1050 × 1400	60	SXGA+
1200 × 1920	60	* WUXGA
480 × 720	60	SDTV (480i/480p)
576 × 720	50	SDTV (576i/576p)
720 × 1280	50/60	HDTV (720p)
1080 × 1920	50/60	HDTV (1080i)
1080 × 1920	24/30/50/60	HDTV (1080p)

* تتوفر WUXGA فقط في EB-1795F.

إشارة دخل MHL

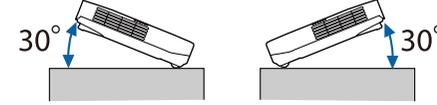
الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
480 × 640	60	VGA
480 × 720	60	SDTV (480i/480p)
576 × 720	50	SDTV (576i/576p)
720 × 1280	50/60	HDTV (720p)
1080 × 1920	50/60	HDTV (1080i)
1080 × 1920	24/30	HDTV (1080p)

مصدر التيار	:EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W من 100 إلى 240 فولت تيار متردد $\pm 10\%$ 50/60 هرتز، من 1.4 إلى 3.2 أمبير :EB-1780W من 100 إلى 240 فولت تيار متردد $\pm 10\%$ 50/60 هرتز، من 1.3 إلى 3.0 أمبير
استهلاك الطاقة (من 100 إلى 120 فولت حسب المنطقة)	:EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W التشغيل: 309 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: 0.18 وات :EB-1780W التشغيل: 290 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: 0.18 وات
استهلاك الطاقة (من 220 إلى 240 فولت حسب المنطقة)	:EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W التشغيل: 295 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: 0.34 وات :EB-1780W التشغيل: 277 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: 0.34 وات
ارتفاع التشغيل	ارتفاع من 0 إلى 3,000 متر
درجة حرارة التشغيل	من +5 إلى +40 درجة مئوية (بدون تكاثف) (الارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا) من +5 إلى +35 درجة مئوية (بدون تكاثف) (الارتفاع أعلى من 2,286 مترًا)
درجة حرارة التخزين	من -10 إلى +60 درجة مئوية (بلا تكاثف)
الوزن الكلي	:EB-1795F 1.83 كجم تقريبًا :EB-1785W/EB-1781W 1.81 كجم تقريبًا :EB-1780W 1.77 كجم تقريبًا

ملصق التصنيف مثبت على السطح السفلي لجهاز العرض.

اسم المنتج	EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W
الأبعاد	292 (عرض) × 44 (ارتفاع) × 213 (عمق) ملم (غير متضمنة الجزء المرتفع)
حجم لوحة LCD	:EB-1795F 0.61" :EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W 0.59"
طريقة العرض	مصفوفة نشطة مزودة بتقنية TFT من البولي سيليكون
الدقة	:EB-1795F 2,073,600 بكسل 1080p (1,920 (عرض) × 1,080 (ارتفاع) نقطة) × 3 :EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W 1,024,000 بكسل WXGA (1,280 (عرض) × 800 (ارتفاع) نقطة) × 3
ضبط البؤرة	:EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W تلقائي :EB-1780W يدوي
ضبط التكبير/التصغير	1-1.2
المصباح	:EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W مصباح UHE بقدرة 214 وات، رقم الطراز: ELPLP94 :EB-1780W مصباح UHE بقدرة 206 وات، رقم الطراز: ELPLP94
عمر المصباح	وضع استهلاك الطاقة العادي: ما يصل إلى 4,000 ساعة وضع استهلاك الطاقة ECO: ما يصل إلى 7,000 ساعة
الحد الأقصى لإخراج الصوت	1 وات
الساعة	1

زاوية الميل



إذا ما استخدمت جهاز العرض بزاوية ميل أكثر من 30 درجة، فقد يتلف أو يتسبب في حادث.

◀ ارتباطات ذات صلة

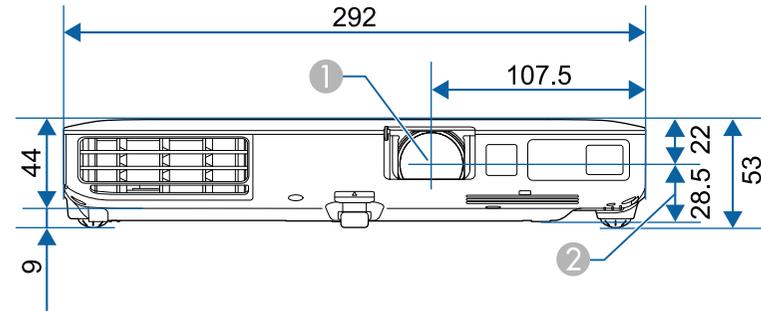
• "مواصفات الموصلات" ص 168

مواصفات الموصلات

منفذ Computer	1	D-Sub صغير 15 سناً (أنثى)
منفذ Video	1	مقبس سنون RCA
منفذ Audio	1	مقبس أستريو ديوس صغير
منفذ HDMI	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)

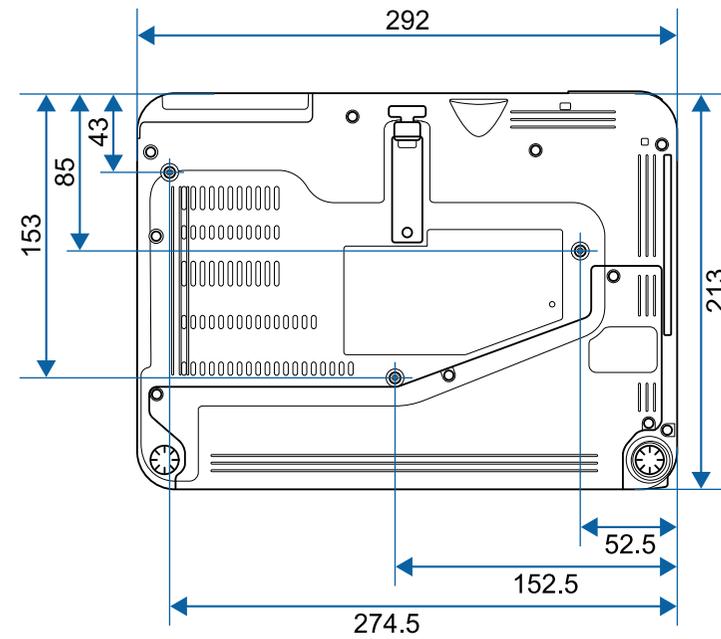
- يدعم المنفذان USB-A و USB-B تقنية USB 2.0. برغم ذلك، لا يتم ضمان تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم USB.
- لا يدعم منفذ USB-B تقنية USB 1.1.





① مركز العدسة

② المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق



تقاس وحدة هذه الرسوم التوضيحية بالـ "مم".

يجب أن يتوافق جهاز الكمبيوتر مع متطلبات النظام التالية لاستخدام برنامج جهاز العرض Epson USB Display.

المتطلبات	أنظمة التشغيل Windows	نظام تشغيل Mac
	Windows 10 • Windows 10 Home (32 و 64 بت) • Windows 10 Pro (32 و 64 بت) • Windows 10 Enterprise (32 و 64 بت)	
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 وبين 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 • Ultimate (32 بت) • Enterprise (32 بت) • Business (32 بت) • Home Premium (32 بت) • Home Basic (32 بت)	نظام تشغيل OS X • 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 • 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 • Windows 8 (32 و 64 بت) • Windows 8 Pro (32 و 64 بت) • Windows 8 Enterprise (32 و 64 بت)	
	Windows 8.1 • Windows 8.1 (32 و 64 بت) • Windows 8.1 Pro (32 و 64 بت) • Windows 8.1 Enterprise (32 و 64 بت)	

الوصف	المعايير المعتمدة	علامة الرمز	الرقم.
مثل الرقم. 8.	—		9
البطارية، عام جهاز يشتغل على طاقة البطارية. لتحديد جهاز على سبيل المثال غطاء حجرة البطارية، أو أطراف الموصل.	IEC60417 No.5001B		10
تحديد موضع الخلايا لتحديد حامل البطارية ولتحديد موضع الخلية (الخلايا) داخل حامل البطارية.	IEC60417 No.5002		11
مثل الرقم. 11.	—		12
الأرضي الواقعي لتحديد الطرف الذي يجب توصيله بالموصل الخارجي بغرض الحماية من الصدمات الكهربائية في حالة وقع خطأ أو طرف الإلكتروليت الأرضي الواقعي.	IEC60417 No.5019		13
أرضي لتحديد الطرف الأرضي (مؤرض) في الحالات التي لا تستدعي وجود الرمز رقم 13 بصورة واضحة.	IEC60417 No.5017		14
التيار المتردد للإشارة إلى ملائمة التيار المتردد للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.	IEC60417 No.5032		15
التيار المباشر للإشارة إلى ملائمة التيار المباشر للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.	IEC60417 No.5031		16
جهاز من الفئة II لتحديد الجهاز الذي يلبي متطلبات السلامة المخصصة للأجهزة من الفئة II وفقًا لـ IEC 61140.	IEC60417 No.5172		17

يتضمن الجدول التالي معاني رموز السلامة المميزة على الجهاز.

الوصف	المعايير المعتمدة	علامة الرمز	الرقم.
"ON" (تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الاتصال بمصدر التيار الكهربائي.	IEC60417 No.5007		1
"OFF" (إيقاف تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الانفصال عن مصدر التيار الكهربائي.	IEC60417 No.5008		2
وضع الاستعداد لتحديد المفتاح الكهربائي أو وضعيته بمعنى أي جزء من الجهاز قيد التشغيل بهدف تحويله إلى وضع الاستعداد.	IEC60417 No.5009		3
Caution لتحديد التنبيه العام عند استخدام المنتج.	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1		4
تنبيه، سطح ساخن للإشارة إلى احتمالية أن يكون العنصر المحدد ساخنًا ومن ثم فلا يجب لمسه إلا بحذر.	IEC60417 No.5041		5
تنبيه، خطر حدوث صدمة كهربائية لتحديد المعدات التي تحتوي على خطر حدوث صدمة كهربائية.	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6		6
للاستعمال الداخلي فقط لتحديد أن الجهاز الكهربائي صُمم للاستخدام الداخلي في المقام الأول.	IEC60417 No.5957		7
قطبية موصل الطاقة d.c. لتحديد التوصيلات الإيجابية والسلبية (القطبية) في جزء من الجهاز الذي قد يتصل به مصدر التزويد بالطاقة d.c.	IEC60417 No.5926		8

الوصف	المعايير المعتمدة	علامة الرمز	الرقم.
المحظورات العامة لتحديد الإجراءات أو العمليات المحظورة.	ISO 3864		18
تحذيرات الاتصال للإشارة إلى الإصابات التي قد تحدث نتيجة للمس جزء محدد من الجهاز.	ISO 3864		19
يحظر النظر مباشرة إلى العدسة أثناء تشغيل العرض.	—		20
للإشارة إلى أن العناصر ذات العلامة لا يجب وضع أية أغراض فوق جهاز العرض.	—		21
تنبيه، إشعاع ليزر للإشارة إلى جزء الجهاز الذي يوجد به أشعة ليزر.	ISO3864 IEC60825-1		22
حظر التفكيك للإشارة إلى خطر وقوع إصابات, مثل الإصابة بصدمة كهربائية, في حالة تفكيك الجهاز.	ISO 3864		23
الاستعداد, الاستعداد الجزئي للإشارة إلى وجود جزء من الجهاز في وضع الاستعداد.	IEC60417 No. 5266		24
تنبيه، أجزاء متحركة للإشارة إلى وجوب الابتعاد عن الأجزاء المتحركة وفقاً لمعايير الحماية.	ISO3864 IEC60417 No. 5057		25

يشرح هذا القسم بطريقة مختصرة المصطلحات الصعبة التي لم يتم شرحها في النص في هذا الدليل. لمعرفة التفاصيل، ارجع إلى المطبوعات الأخرى المتوافرة في الأسواق.

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 الملكون	طريقة تقوم بفصل إشارة الفيديو إلى مكون نصوص (Y) وأزرق ناقص النصوص (Cb أو Pb) وأحمر ناقص النصوص (Cr أو Pr).
الفيديو المركب	طريقة تقوم بدمج إشارة الفيديو في مكون نصوص ومكون ألوان للإرسال عبر كبل واحد.
التباين	يمكن زيادة أو تقليل السطوع النسبي للمناطق المضيئة والمظلمة في الصورة وذلك لجعل النصوص والرسوم أكثر وضوحاً 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 تلقائياً 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 المرسله عبر منافذ DVI وHDMI. نظراً 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 أيضاً وظيفة التشفير للإشارة الرقمية.
HDTV	يعد هذا اختصاراً 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، بدءاً من قمة الصورة نزولاً إلى قاعدتها. تكون الصور أكثر ميلاً إلى الوميض نظراً 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 متماثلاً، فيقل مقدار الوميض في الصور نظراً لأنه تمت مضاعفة حجم المعلومات مقارنةً بأحد أنظمة التشابك.
معدل التحديث	يحافظ العنصر المشع للضوء لشاشة عرض على نفس النصوص واللون لوقت قصير للغاية. ولهذا، يجب أن يتم مسح الصورة ضوئياً 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.
sRGB	معياري دولي لفواصل الألوان تمت صياغته بحيث تكون الألوان التي يعيد جهاز الفيديو إنتاجها متاحة للمعالجة السهلة عن طريق أنظمة تشغيل الكمبيوتر والإنترنت. وإذا كان المصدر المتصل به وضع sRGB فقم بضبط كل من جهاز العرض ومصدر الإشارة المتصل على وضع sRGB.

SSID	SSID هي بيانات تعريف للتوصيل بجهاز آخر على شبكة LAN اللاسلكية. ويُعد الاتصال اللاسلكي ممكنًا بين الأجهزة التي لها نفس SSID.
قناع الشبكة الفرعية	قيمة رقمية تحدد عدد وحدات البت المستخدمة لعنوان الشبكة على الشبكة المقسمة (الشبكة الفرعية) من عنوان IP.
SVGA	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 الخارجة 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 للقيم وأدنى نقاط في الإشارة) "التزامن". في حالة عدم تزامن الإشارات، تحدث مشكلات مثل الارتعاش والضبابية والتداخل الأفقي.
متابعة	يكون للإشارات الخارجة 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 القيم في الإشارة) "متابعة". إذا لم تتم المتابعة بشكل صحيح، فستظهر خطوط رأسية عريضة في الإشارة.
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).

- إزالة ملصق المطابقة
- استخدام وحدة LAN لاسلكية بسرعة 5 جيجا هرتز في الأماكن الخارجية

راجع هذه الأقسام لمعرفة مزيد من المعلومات الهامة عن جهاز العرض الخاص بك.

◀ ارتباطات ذات صلة

- Indication of the manufacturer and the importer in accordance with "requirements of EU directive" ص 175
- "لوائح قانون الإرسال البرقي اللاسلكي" ص 175
- "قيود الاستعمال" ص 175
- "مراجع نظام التشغيل" ص 175
- "العلامات التجارية" ص 176
- "إشعار حقوق الطبع والنشر" ص 176
- "عزو حقوق الطبع والنشر" ص 176

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 تطلب 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 ملاءمة هذا المنتج بنفسك بعد إجراء تقييم كامل له.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

مراجع نظام التشغيل

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/>

- 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

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

لوائح قانون الإرسال البرقي اللاسلكي

الأفعال التالية يمنعها قانون الإرسال البرقي اللاسلكي.

- التعديل والفك (شاملاً الهوائي)

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

هذه المعلومات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.

2024.3 413319202AR

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 يستخدم المصطلح الجامع "Mac OS X" للإشارة إليها جميعاً.

العلامات التجارية

EPSON علامة تجارية مسجلة و ELPLP وشعارها علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Seiko Epson Corporation.

Mac OS و Mac و OS X هي علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc.

Microsoft و Windows و Windows Vista و PowerPoint و شعار 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.

High-Definition Multimedia Interface و HDMI علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان

شركة HDMI Licensing LLC. HDMI[™]

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.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company

www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Intel[®] هي علامة تجارية لشركة Intel في الولايات المتحدة ودول أخرى.

Miracast[™] هي علامة مسجلة لصالح Wi-Fi Alliance.

N-Mark علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة NFC Forum, Inc. في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

تُستخدم أسماء المنتجات الأخرى الواردة في هذا الدليل أيضاً لأغراض التوضيح فقط، ويجوز أن تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تُخلي شركة Epson مسؤوليتها عن جميع الحقوق المرتبطة بهذه العلامات.