

دليل المستخدم

Multimedia Projector

EB-1985WU EB-1975W

EB-1980WU EB-1970W



24	التوصيل بجهاز USB أو كاميرا
25	قطع اتصال جهاز USB أو الكاميرا
25	التوصيل بكاميرا عرض المستندات
25	التوصيل بأجهزة الإخراج الخارجية
25	التوصيل بشاشة الكمبيوتر الخارجية
26	التوصيل بسماعات خارجية
27	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
27	تشغيل وحدة التحكم عن بعد
29	فتح غطاء العدسة

استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية

31	تشغيل جهاز العرض
32	إيقاف تشغيل جهاز العرض
33	ضبط الوقت والتاريخ
35	تحديد لغة قوائم جهاز العرض
36	أوضاع العرض
36	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد
36	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم
38	ضبط ارتفاع الصورة
39	شكل الصورة
39	انحراف أفقي / رأسي تلقائي
39	تصحیح شكل الصورة تلقائيًا مع خاصية Screen Fit
40	تصحیح شكل الصورة بأزرار الانحراف
41	تصحیح حجم الصورة بخاصية Quick Corner
44	تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير / التصغير
45	يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة
46	العرض باستخدام USB Display
46	متطلبات نظام USB Display

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

مقدمة إلى جهاز العرض

8	مزايا جهاز العرض
8	الإعداد السريع والسهل
8	مرونة التوصيل
9	التوصيل بالكمبيوتر
10	التوصيل بالهواتف المحمولة
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

إعداد جهاز العرض

17	مكان جهاز العرض
17	خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه
18	مسافة العرض
19	توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى
19	التوصيل بجهاز كمبيوتر
19	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB
19	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA
20	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI
21	التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية
21	التوصيل بمصادر الفيديو
22	التوصيل بمصدر الفيديو HDMI
22	التوصيل بمصدر الفيديو VGA المركب
23	التوصيل بمصدر الفيديو المركب
23	التوصيل بأجهزة USB الخارجية
24	العرض عبر USB



70	خيارات عرض PC Free
72	إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت
73	إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت
74	تكبير / تصغير الصور
75	استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي
76	استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر
77	حفظ صورة شعار المستخدم
79	تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة
79	تعيين معرف جهاز العرض
79	تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله
80	مطابقة جودة شاشة أجهزة عرض متعددة
82	خصائص أمان جهاز العرض
82	أنواع الأمان بكلمة المرور
82	إعداد كلمة مرور
83	تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور
83	إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض
84	قفل أزرار جهاز العرض
85	إلغاء قفل أزرار جهاز العرض
85	تثبيت كابل حماية

استخدام جهاز العرض عبر شبكة

88	حماية الشبكة السلكية
88	الاتصال بشبكة سلكية
88	تحديد إعدادات الشبكة السلكية
91	حماية الشبكة اللاسلكية
91	تثبيت وحدة LAN اللاسلكية
92	استخدام التوصيل اللاسلكي السريع (نظام تشغيل Windows فقط)
93	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدوياً
95	البحث عن شبكة لاسلكية

47	تثبيت برنامج USB Display
48	إلغاء تثبيت برنامج USB Display
48	إلغاء تثبيت USB Display الخاص بـ (Windows 2000)
48	إلغاء تثبيت USB Display الخاص بـ (Windows XP/Windows Vista/Windows 7)
48	إلغاء تثبيت USB Display الخاص بنظام تشغيل (Windows 8/Windows 8.1)
48	إلغاء تثبيت USB Display الخاص بـ (OS X)
50	تحديد مصدر الصورة
52	نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة
52	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض
52	نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة
53	شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض
54	وضعية الألوان
54	تغيير وضع اللون
54	أوضاع اللون المتاحة
55	ضبط العدسة تلقائياً
56	ضبط لون الصورة
56	ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع
57	ضبط جاما
60	التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت

ضبط خواص جهاز العرض

62	عرض صورتين في وقت واحد
63	مجموعات مصدر الإدخال لعرض خاصية Split Screen
63	قيود عرض Split Screen
65	عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free
65	أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free
65	الاحتياطات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free
66	بدء عرض شرائح PC Free
67	بدء عرض تقديمي ملف بتنسيق PDF على خاصية PC Free
69	بدء عرض أفلام بخاصية PC Free
69	عرض سيناريو



119	استخدام قوائم جهاز العرض
120	استخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة
121	إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"
122	إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"
124	إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"
125	إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"
126	قائمة ممتد - إعدادات التاريخ والوقت
127	إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة
128	"قائمة الشبكة" إعدادات Screen Mirroring
128	قائمة الشبكة - قائمة أساسية
129	قائمة الشبكة قائمة LAN اللاسلكية
130	قائمة الشبكة - قائمة الأمان
131	قائمة الشبكة - قائمة شبكة LAN سلكية
131	قائمة الشبكة - قائمة بريد
132	قائمة الشبكة - قائمة Others (إعدادات أخرى)
133	قائمة الشبكة - قائمة "إعادة ضبط"
134	إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"
135	عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"
135	قائمة معلومات - قائمة معلومات عن جهاز العرض
136	قائمة رموز Event ID
137	خيارات إعادة ضبط جهاز العرض - قائمة إعادة الضبط
138	نسخ إعدادات القائمة إلى (إعداد الدفع) الخاص بجهاز عرض آخر
138	إجراء إعداد الدفع باستخدام مشغل الفلاش USB
139	إجراء إعداد الدفع عن طريق كابل USB

صيانة جهاز العرض

96	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows
96	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل OS X
97	إعداد أمان الشبكة اللاسلكية
98	عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)
98	تحديد إعدادات Screen Mirroring
99	الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1
100	الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring من خلال برنامج Intel WiDi
101	الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast

مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

103	EasyMP Monitor
104	التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب
106	إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض
106	رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض
108	إعداد المراقبة باستخدام SNMP
109	استخدام قائمة أوامر ESC/VP21
109	قائمة أوامر ESC/VP21
109	تصميمات الكبلات
111	دعم PJLink
112	دعم Crestron RoomView
112	إعداد دعم Crestron RoomView
113	التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام Crestron RoomView
113	إطار تشغيل Crestron RoomView Operation Window
114	Crestron RoomView Tools Window
116	إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض

ضبط إعدادات القائمة



162	حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد
163	حلول مشكلات كلمة المرور
163	الحلول عند ظهور رسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"
164	حل مشكلات الشبكة
164	الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت
164	الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني
164	الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء Network Projection
164	الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring
165	الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring

الملحق

167	الملحقات الاختيارية وقطع الغيار
167	الملحقات الاختيارية
167	قطع الغيار
168	حجم الشاشة ومسافة العرض
169	دقة عرض الشاشة المدعومة
171	مواصفات جهاز العرض
171	مواصفات الموصلات
173	الأبعاد الخارجية
174	مسرد المصطلحات
176	الإشعارات
	(RoHS) Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU
176	لوائح قانون التلغراف اللاسلكي
176	قيود الاستعمال
176	مراجع نظام التشغيل
177	العلامات التجارية
177	إشعار حقوق الطبع والنشر
178	عزو حقوق الطبع والنشر

142	تنظيف العدسة
143	تنظيف حاوية جهاز العرض
144	صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية
144	تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية
144	استبدال مرشح الهواء
146	صيانة مصباح جهاز العرض
146	استبدال المصباح
149	إعادة ضبط مؤقت المصباح
151	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد

حل المشكلات



153	مشكلات العرض
154	حالة أضواء جهاز العرض
156	اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض
157	حل مشكلات الصوت أو الصورة
157	الحلول عند عدم ظهور أية صور
157	حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display
158	الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"
158	العرض من جهاز كمبيوتر محمول
158	العرض من كمبيوتر محمول Mac
158	الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"
159	الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط
159	الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل
159	الحلول عندما تصبح الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة
160	الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة
160	الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح
161	حلول مشكلات الصوت
161	الحلول في حالة عدم عرض أسماء ملف الصور بصورة صحيحة بدون استخدام جهاز الكمبيوتر
162	حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد
162	حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف





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 التعليقات التي تحمل هذه الرموز والعلامات واتباعها بعناية، وذلك لتجنب إصابة الأشخاص أو إلحاق الضرر بالممتلكات.

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

ملاحظات المعلومات العامة

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



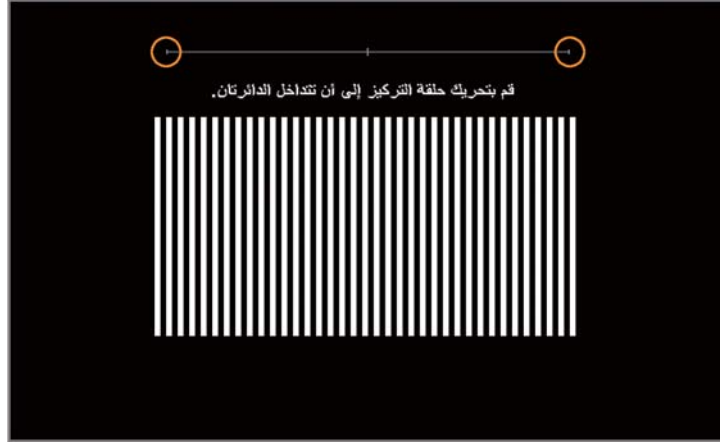
مقدمة إلى جهاز العرض

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

● Focus Help على إرشادك لضبط التركيز الأمثل.



ارتباطات ذات صلة

- "مزايا جهاز العرض" ص 8
- "تشغيل جهاز العرض" ص 31
- "انحراف أفقي / رأسي تلقائي" ص 39
- "تصحيح شكل الصورة تلقائياً مع خاصية Screen Fit" ص 39
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 41

مرونة التوصيل

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

ارتباطات ذات صلة

- "مزايا جهاز العرض" ص 8
- "التوصيل بالكمبيوتر" ص 9
- "التوصيل بالهواتف المحمولة" ص 10

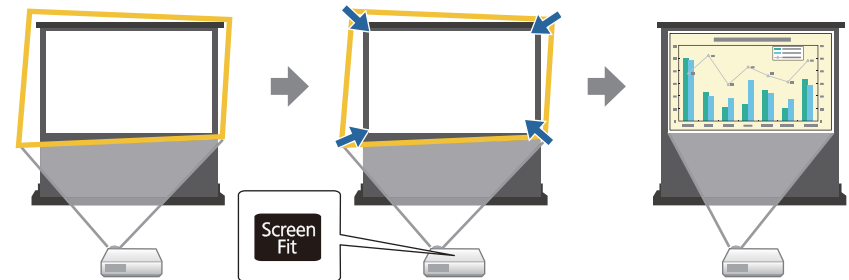
إعداد جهاز العرض سهل وسريع، وبه مميزات التوصيل المرن.

ارتباطات ذات صلة

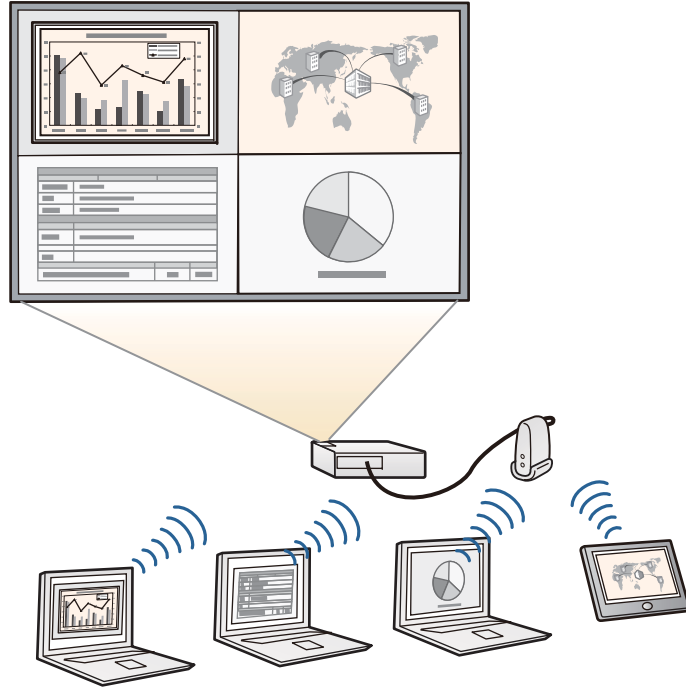
- "مقدمة إلى جهاز العرض" ص 7
- "الإعداد السريع والسهل" ص 8
- "مرونة التوصيل" ص 8

الإعداد السريع والسهل

- خاصية تشغيل مباشر لتشغيل جهاز العرض فور توصيل بالكهرباء.
- خاصية تشغيل الطاقة تلقائياً لتشغيل جهاز العرض عند اكتشاف الجهاز لإشارة الصورة من منفذ Computer1.
- يعرض الوقت الفعلي والتصحيح التلقائي للانحراف الأفقي والرأسي شاشة مستطيلة دائماً (انحراف أفقي / رأسي تلقائي).
- خاصية Screen Fit لتغيير حجم الصور المعروضة تلقائياً.



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

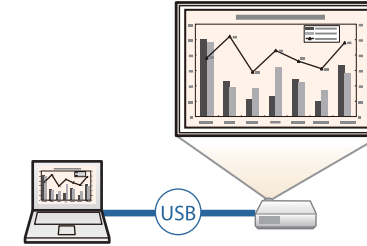


ارتباطات ذات صلة

- "مرونة التوصيل" ص 8
- "العرض باستخدام USB Display" ص 46
- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 87

التوصيل بالكمبيوتر

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

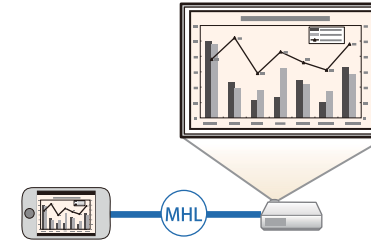


- اختر EasyMP Network Projection لمشاركة جهاز العرض عبر الشبكة وعرض الصور من أي جهاز كمبيوتر على الشبكة. راجع دليل تشغيل EasyMP Network Projection للاطلاع على مزيد من التفاصيل.



التوصيل بالهواتف المحمولة

- يحتوي على منفذ HDMI/MHL لتوصيل كابل MHL بالهاتف المحمول وجهاز العرض.



- Screen Mirroring لتوصيل جهاز العرض والهاتف المحمول لاسلكياً باستخدام Intel® WiDi أو تقنية Miracast (EB-1985WU/EB-1975W).



- Epson iProjection لتوصيل جهاز العرض والهاتف المحمول لاسلكياً باستخدام التطبيق المتوفر على App Store أو Google play (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).

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



ارتباطات ذات صلة

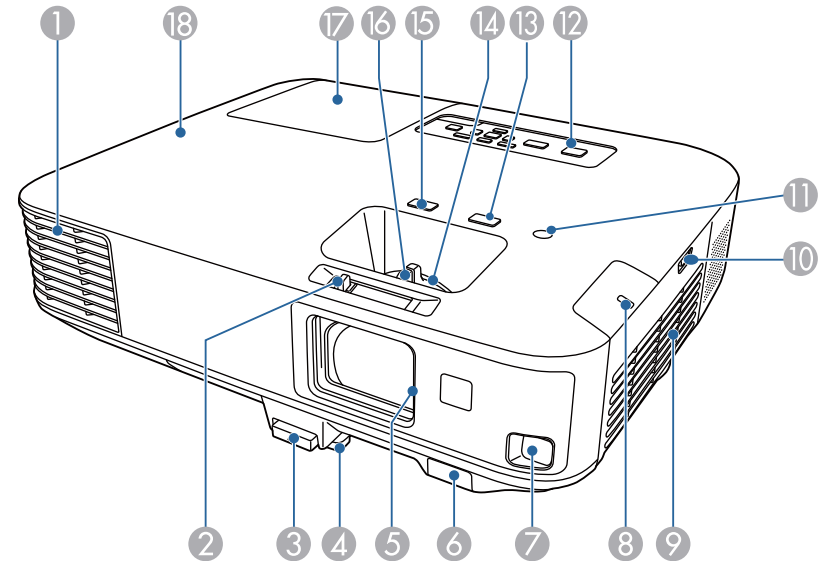
- "مرونة التوصيل" ص 8
- "التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية" ص 21
- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص 98

توضح الأقسام التالية أجزاء جهاز العرض ووظائفها.

ارتباطات ذات صلة

- "مقدمة إلى جهاز العرض" ص 7
- "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.
	<p>تنبيه ⚠</p> <p>أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تنعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. قد يسبب الهواء الساخن من فتحة عادم الهواء في حدوث حروق، أو التواء، أو وقوع حوادث.</p>
② ذراع تغيير كتم صوت A/V	ادفع الذراع لفتح وإغلاق مفتاح إيقاف الصوت/الصورة.
③ ذراع تحرير المسند	اضغط على ذراع تحرير المسند لتمديد المسند الأمامي القابل للضغط وسحبه.
④ المسند الأمامي القابل للضغط	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة.
⑤ مفتاح كتم صوت A/V	حركه لموضع الإغلاق في حالة عدم استخدام جهاز العرض لحماية العدسة. يمكنك إخفاء الصورة والصوت عن طريق الإغلاق أثناء العرض.
⑥ مستقبل تحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
⑦ المستشعر	مستشعر لاكتشاف الصور المعروضة.
⑧ ضوء الشبكة المحلية اللاسلكية	يشير إلى حالة وصول وحدة شبكة LAN اللاسلكية المرفقة أو الاختيارية.
⑨ فتحة التهوية (مرشح الهواء)	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.
⑩ مزلاج غطاء مرشح الهواء	يُستخدم لفتح غطاء مرشح الهواء.
⑪ مستشعر الإضاءة	يرصد درجة سطوع البيئة المحيطة بها لتحسين سطوع المصباح.
⑫ لوحة التحكم	تقوم بتشغيل جهاز العرض.
⑬ زر [Focus Help]	عرض شاشة Focus Help لضبط عمليات الضبط الدقيق لبؤرة الصورة.
⑭ حلقة ضبط التكبير / التصغير	لضبط حجم الصورة.
⑮ الزر [Screen Fit]	تشغيل خاصية Screen Fit لتصحيح شكل الصور ووضعها تلقائيًا حتى تناسب الشاشة، ويتم تعطيل هذا الزر عندما يكون جهاز العرض معلقًا في سقف.
⑯ حلقة ضبط البؤرة	لضبط بؤرة الصورة.
⑰ غطاء المصباح	افتح عند استبدال مصباح جهاز العرض.
⑱ الأضواء	تشير إلى حالة جهاز العرض.

الاسم	الوظيفة
8	منفذ الطاقة يوصل سلك الطاقة بجهاز العرض.
9	منفذ L-Audio-R يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Video.
10	فتحة الحماية تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنع من قبل Kensington.
11	مستقبل تحكم عن بعد يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
12	منفذ HDMI2 دخل إشارات الفيديو من جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر.
13	منفذ HDMI1/MHL دخل إشارات الفيديو من جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر، أو من الهواتف المحمولة المتوافقة مع MHL (الوضوح العالي للأجهزة المحمولة).
14	منفذ Video يُدخل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
15	منفذ Computer1 يدخل إشارات الصورة من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.
16	منفذ USB-B توصيل كابل USB المتوفر تجارياً بالكمبيوتر لعرض صور الكمبيوتر أو لاستخدام خاصية الماوس اللاسلكي.
17	منفذ USB-A يوصل جهاز ذاكرة USB أو كاميرا رقمية، ويعرض ملفات PDF، أو أفلام، أو صور مستخدماً PC Free.

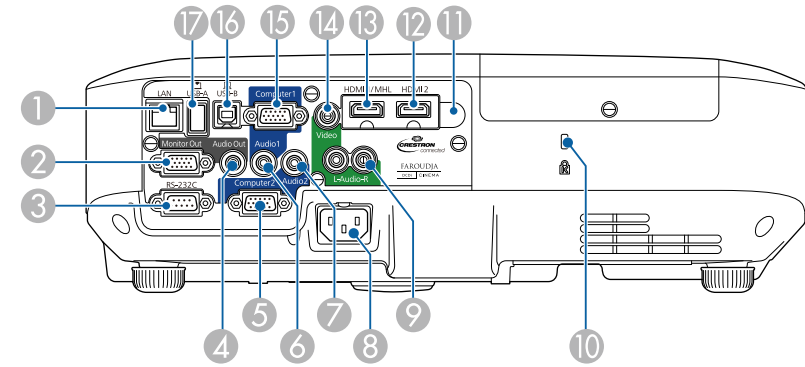
ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 11
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي" ص 75
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 65
- "تنصيب كابل حماية" ص 85

ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 11
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير / التصغير" ص 44
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 45
- "تصحيح شكل الصورة تلقائياً مع خاصية Screen Fit". ص 39
- "حالة أضواء جهاز العرض" ص 154

أجزاء جهاز العرض - الخلفية

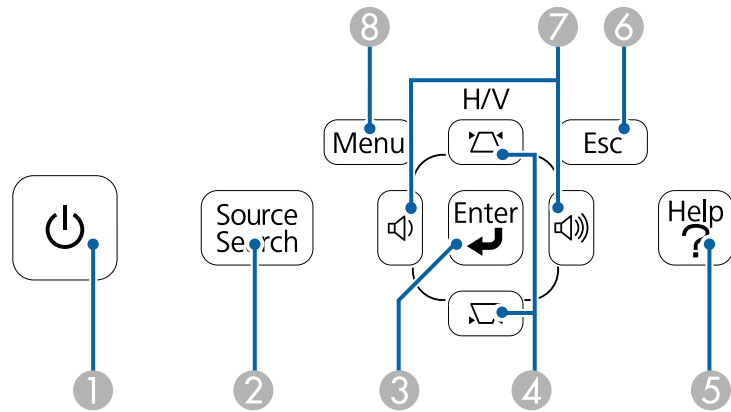


الاسم	الوظيفة
1	منفذ LAN لتوصيل كابل LAN للاتصال بشبكة.
2	منفذ Monitor Out يُخرج دخل إشارات RGB التناظرية من منفذ Computer1 إلى شاشة خارجية.
3	منفذ RS-232C توصيل كابل RS-232C للتحكم في جهاز العرض من الكمبيوتر، (لا تحتاج إلى استخدام هذا المنفذ بشكل معتاد).
4	منفذ Audio Out خرج الصوت من مصدر الإدخال الحالي إلى سماعة خارجية.
5	منفذ Computer2 يدخل إشارات الصورة من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.
6	منفذ Audio1 يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer1.
7	منفذ Audio2 يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer2.

ارتباطات ذات صلة

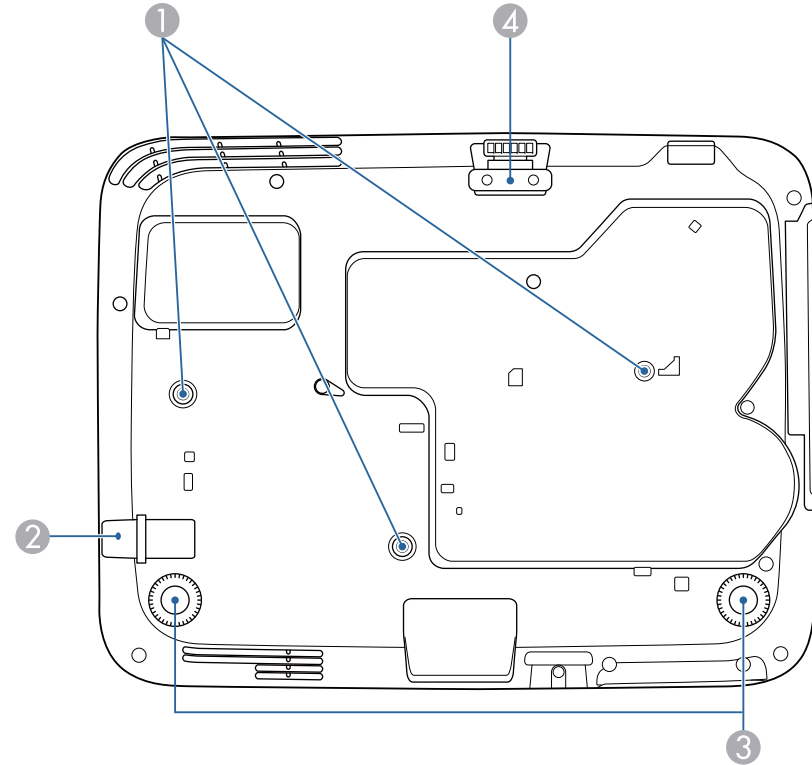
- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 11
- "تثبيت كابل حماية" ص 85

أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم



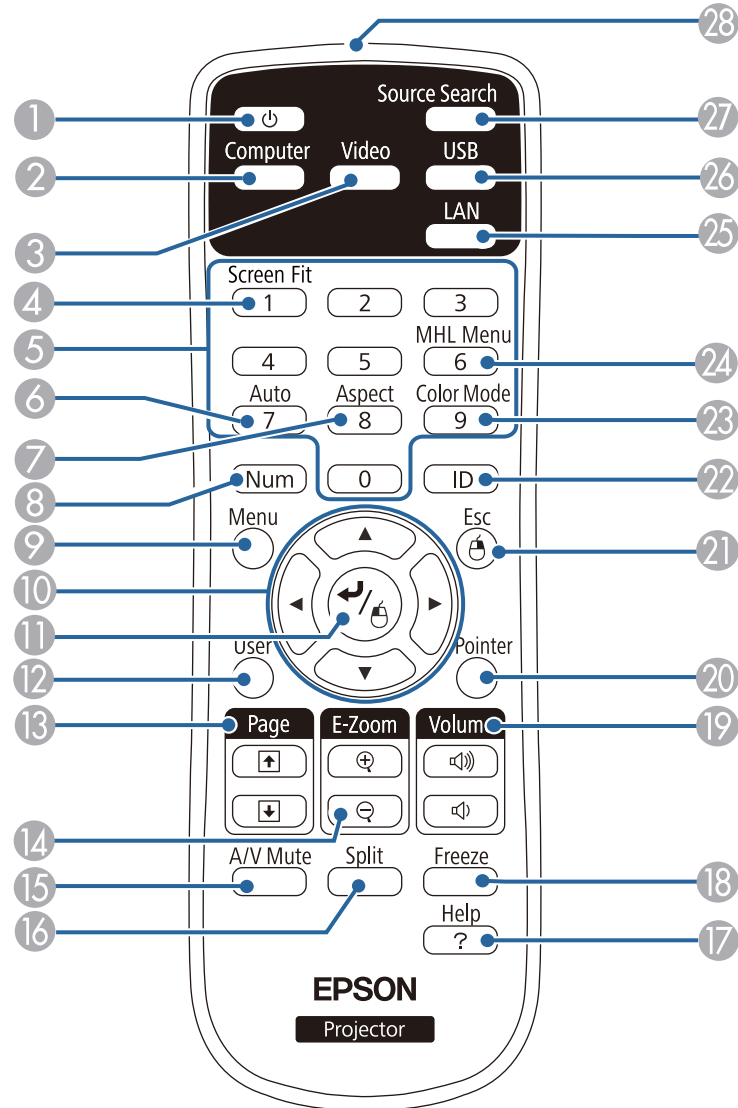
الاسم	الوظيفة
① زر Power	تشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.
② الزر [Source Search]	التغيير إلى مصدر الإدخال التالي.
③ الزر [Enter]	إدخال الاختيار الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
④ أزرار ضبط الانحراف وأزرار الأسهم	تحسين المتابعة والتزامن والموضع بقائمة إشارة جهاز العرض أثناء عرض إشارة RGB التناظرية من منفذ Computer1 أو منفذ Computer2.
⑤ الزر [Help]	عرض شاشة الانحراف مما يسمح بتصحيح تشوه الانحراف في الاتجاهات الرأسية والأفقية.
⑥ الزر [Esc]	تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
	عرض شاشة التعليمات وغلقتها.
	إيقاف الوظيفة الحالية.
	الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.

أجزاء جهاز العرض - السفلية



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

أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد



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

ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 11
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 122
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 40



الاسم	الوظيفة
20 الزر [Pointer]	يعرض المؤشر الموجود على الشاشة.
21 الزر [Esc]	إيقاف الوظيفة الحالية. الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض. يعمل كزر الماوس الأيمن عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي.
22 الزر [ID]	اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
23 الزر [Color Mode]	يغير وضعية الألوان.
24 زر [MHL Menu]	يعرض قائمة إعدادات الجهاز المتصل بمنفذ HDMI1/MHL الخاص بجهاز العرض.
25 الزر [LAN]	يغير مصدر الصورة بين الأجهزة المتصلة بالشبكة.
26 الزر [USB]	يغير مصدر الصورة بين شاشة عرض USB ومنفذ USB-A.
27 الزر [Source Search]	التغيير إلى مصدر الإدخال التالي.
28 منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بعد	تعمل على إخراج إشارات وحدة التحكم عن بعد.

ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 11
- "تصحيح شكل الصورة تلقائياً مع خاصية Screen Fit." ص 39
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 122
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 52
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي" ص 75
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 125
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 65
- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 62
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 76
- "وضعية الألوان" ص 54
- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 87
- "العرض باستخدام USB Display" ص 46

الاسم	الوظيفة
1 زر Power	تشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.
2 الزر [Computer]	يغير مصدر الصورة بين منفذي Computer1 وComputer2.
3 زر [Video]	تبديل مصدر الصورة بين منفذ دخل الفيديو ومنفذ دخل HDMI.
4 الزر [Screen Fit]	تشغيل خاصية Screen Fit لتصحيح شكل الصور ووضعها تلقائياً حتى تناسب الشاشة. ويتم تعطيل هذا الزر عندما يكون جهاز العرض معلقاً في سقف.
5 الأزرار الرقمية	إدخال الأرقام في قائمة جهاز العرض أثناء الضغط على زر [Num].
6 الزر [Auto]	تحسين المتابعة والتزامن والموضع بقائمة إشارة جهاز العرض أثناء عرض إشارة RGB التناظرية من منفذ Computer1 أو منفذ Computer2.
7 الزر [Aspect]	يغير وضعية الجانب.
8 الزر [Num]	اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لإدخال الأرقام باستخدام الأزرار الرقمية.
9 الزر [Menu]	عرض قائمة جهاز العرض وغلقتها.
10 أزرار الأسهم	تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
11 الزر [Enter]	إدخال الاختيار الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات. يعمل كزر الماوس الأيسر عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي.
12 الزر [User]	إجراء الإعدادات المخصصة لهذا الزر في إعداد زر المستخدم في القائمة الإعدادات لجهاز العرض.
13 [Page] صفحة أعلى / أسفل	التحكم في الصفحة المعروضة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك صعوداً ونزولاً عند توصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB أو شبكة. عرض الصفحة السابقة أو التالية أثناء استخدام خاصية PC Free.
14 أزرار [-/+ E-Zoom]	تكبير مساحة الصورة المعروضة أو تصغيرها.
15 الزر [A/V Mute]	تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتاً.
16 زر [Split]	عرض صورتين من مصدرين مختلفين في نفس الوقت عن طريق شطر الشاشة المعروضة.
17 الزر [Help]	عرض شاشة التعليمات وغلقتها.
18 الزر [Freeze]	يوقف عرض الصور بشكل مؤقت أو يستأنف عرضها.
19 أزرار خفض [Volume] أو رفعه	يضبط مستوى صوت السماعة.



إعداد جهاز العرض

اتبع تعليمات هذه الأقسام في إعداد جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "مكان جهاز العرض" ص 17
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 19
- "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، فرمما يسقط أو يتلف أو يُخدش.
- لا تستخدم مواد لاصقة على وحدة التثبيت بالسقف المعلق لتفادي ارتخاء المسامير أو مواد التشحيم أو الزيوت أو المواد المشابهة على جهاز العرض، فقد يتحطم الغلاف الخارجي لجهاز العرض، مما قد ينجم عنه سقوط جهاز العرض من وحدة التثبيت بالسقف، وذلك قد يتسبب في حدوث إصابة بالغة لأي شخص يوجد أسفل وحدة التثبيت بالسقف وتلف جهاز العرض.
- لا تقم بتغطية فتحة دخول أو خروج الهواء الموجودتين في جهاز العرض، ففي حالة تغطية أي من الفتحتين، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية وتتسبب في نشوب حريق.

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 قائمة ممتد في جهاز العرض وذلك لضمان أن حرارة الجهاز الداخلية لم ترتفع.
- 📖 ممتد < التشغيل < وضعية الذروة العالية

ارتباطات ذات صلة

- "إعداد جهاز العرض" ص 16
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 17
- "مسافة العرض" ص 18
- "شكل الصورة" ص 39
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 125

خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه

يمكنك إعداد أو تركيب جهاز العرض بالطرق الآتية:

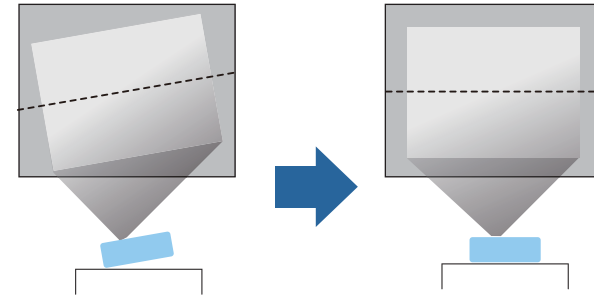
أمامي / خلفي

يمكنك وضع جهاز العرض على أي سطح مستوٍ لعرض الصورة.

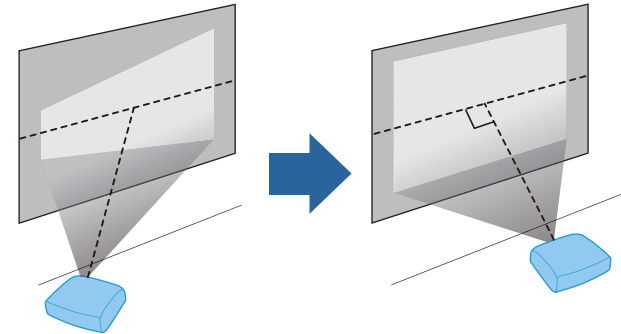
كما يمكنك تركيب جهاز العرض على السقف المعلق إذا كنت ترغب في تثبيته، ويلزم استخدام أحد الأسقف المعلقة الاختيارية لتعليق جهاز العرض بالسقف.

لاحظ النقاط التالية عند اختيار مكان جهاز العرض:

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



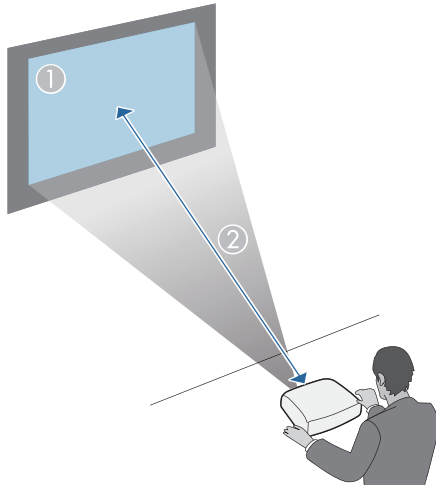
- اترك مسافة كافية حول جهاز العرض وأسفله لتهويته، ولا تضعه فوق أو جانب أي شيء يمكنه أن يسد فتحات التهوية.
- قم بوضع جهاز العرض في مكان قريب من المقابس الكهربائية الأرضية أو استخدم وصلة إطالة.
- قم بوضع جهاز العرض بحيث يكون موازياً للشاشة.



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



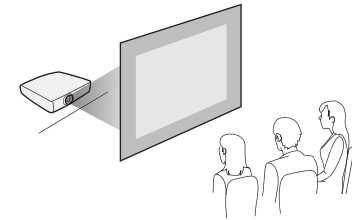
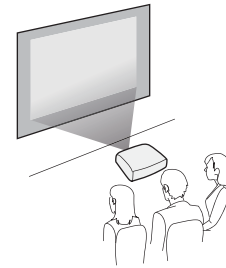
تصبح الصورة أصغر قليلا عند تصحيح تشوه الانحراف.



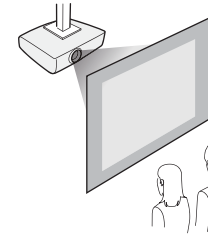
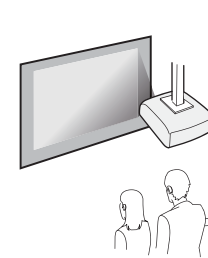
1 حجم الشاشة (بوصة)	2 المسافة التقريبية (م)
50	1.5
150	4.5

ارتباطات ذات صلة

- "مكان جهاز العرض" ص 17
- "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 168



أمام الشاشة من السقف / خلف الشاشة من السقف



عند العرض من السقف أو من الخلف، تأكد من اختيارك خيار **جهة العرض الصحيح** من قائمة جهاز العرض المطولة.

ارتباطات ذات صلة

- "مكان جهاز العرض" ص 17
- "أوضاع العرض" ص 36

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.

استخدم التوضيحات الموجودة هنا في تحديد المسافة التقريبية بين جهاز العرض والشاشة بناء على حجم الصورة المعروضة.

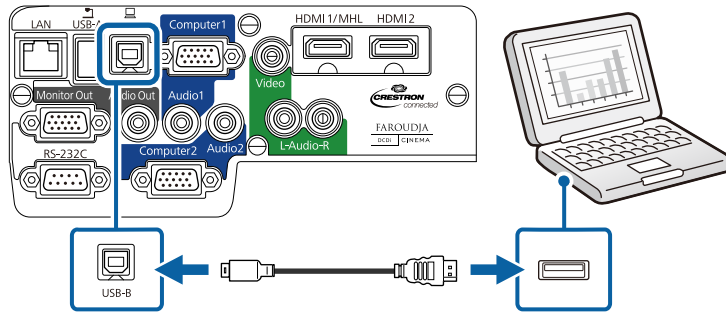
التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB

إذا كان الكمبيوتر خاصتك يوافق متطلبات النظام، فيمكنك إرسال خرج الملف الصوتي أو الفيديو إلى جهاز العرض من خلال منفذ USB بالكمبيوتر (يُفضّل USB 2.0)، وتسمى هذه الوظيفة USB Display. وصلّ جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB المتوفر في المتاجر.

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



1 قم بتوصيل الكابل بجهاز بمنفذ USB-B الموجود بجهاز العرض.



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

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 19
- "العرض باستخدام USB Display" ص 46

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA

يمكنك توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مستخدماً كابل VGA المرفق الخاص بالكمبيوتر، حيث يمكنك تشغيل الأصوات من خلال نظام مكبر الصوت الموجود بجهاز العرض وذلك عن طريق توصيل كابل صوت استريو ذي القابس الصغير 3.5 مم المتوفر بالمتاجر.

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

- 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 بمنفذ خرج الفيديو المناسبة.
- يمكنك وضع كابلات إدخال الصوت إذا كان العرض التقديمي أو الفيديو الذي تقدمه يَصْدُرُ 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

- "إعداد جهاز العرض" ص 16
- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 19
- "التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية" ص 21
- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 21
- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 23
- "التوصيل بكاميرا عرض المستندات" ص 25
- "التوصيل بأجهزة الإخراج الخارجية" ص 25

التوصيل بجهاز كمبيوتر

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 19
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 19
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA" ص 19
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI" ص 20

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 19

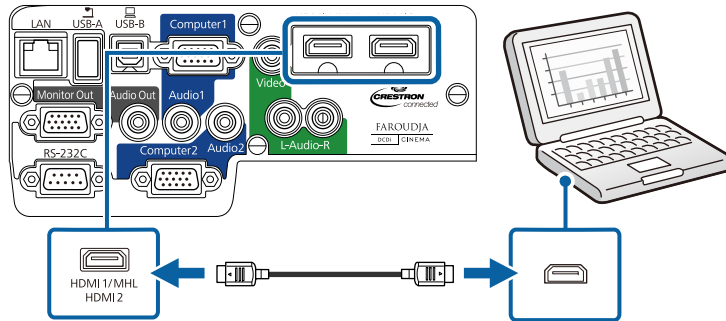
التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI

إذا كان الكمبيوتر يحتوي على منفذ HDMI، فيمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدماً كابل HDMI المتوفر في المتاجر ومن ثم يَصْدُر الصوت مع الصورة المعروضة.

لتوصيل Mac الذي يشتمل فقط على منفذ عرض صغير أو منفذ صاعقة أو منفذ Mini-DVI لخرج الفيديو، ستحتاج إلى مهايئ كي يتم توصيله بمنفذ فيديو HDMI الموجود في جهاز العرض، ويمكنك الاتصال بشركة أبل لمعرفة خيارات التهيئة المناسبة، فقد لا تدعم أجهزة Mac القديمة (2009 أو ما قبلها) ملفات الصوت عبر منفذ HDMI.

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

2 قم بتوصيل الطرف الآخر بمنافذ HDMI1/MHL أو HDMI2 الموجودة في جهاز العرض.



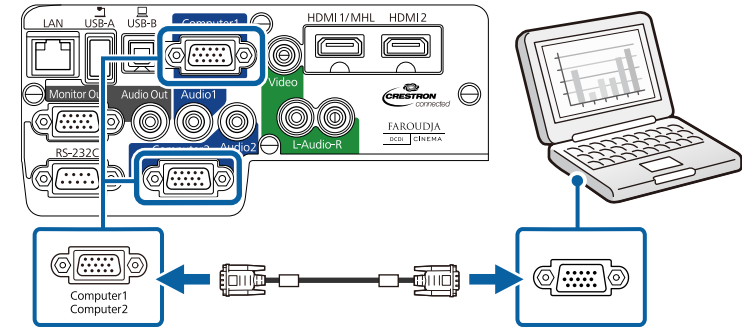
إذا واجهتك مشكلة في سماع الصوت عند توصيل كابل HDMI، قم بتوصيل أحد الطرفين بكابل الصوت الاستريو ذي المقبس الصغير 3,5 مم بمنفذ الصوت الموجود في جهاز العرض وقم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ خرج Audio الموجود في جهاز الكمبيوتر، اختر منفذ الدخل الذي تم توصيله عبر مخرج الصوت HDMI1 أو مخرج الصوت HDMI2 الموجودة في قائمة ممتد بجهاز العرض.

ممتد < إعدادات A/V

لتوصيل Mac الذي يشتمل فقط على منفذ عرض صغير أو منفذ صاعقة أو منفذ Mini-DVI لخرج الفيديو، ستحتاج إلى مهايئ كي يتم توصيله بمنفذ فيديو VGA الموجود في جهاز العرض، ويمكنك الاتصال بشركة أبل لمعرفة خيارات التهيئة المناسبة.

1 قم بتوصيل كابل VGA بمنفذ جهاز العرض الموجود بالكمبيوتر.

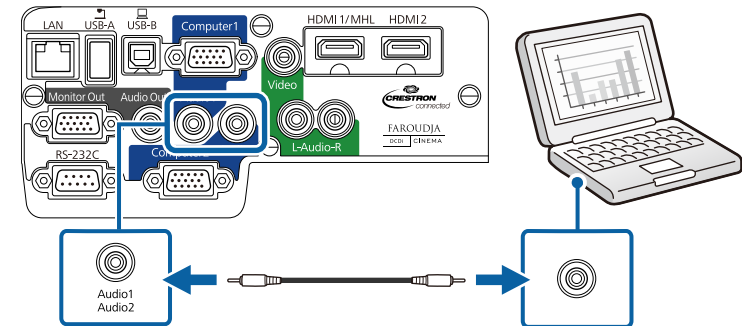
2 وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ Computer الموجود بجهاز العرض.



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





تبدأ الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية التي تم توصيلها في عملية الشحن عند عرض الصور، وإذا قمت بالتوصيل باستخدام مهائئ التحويل MHL-HDMI المتوفر تجارياً، 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.



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

ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 19

التوصيل بمصادر الفيديو

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

تنبيه

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



في حالة ما إذا كان شكل منفذ الجهاز المتصل غير عادي، استخدم الكابل المرفق مع الجهاز أو كابل اختياري للتوصيل بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 19
- "التوصيل بمصدر الفيديو HDMI" ص 22
- "التوصيل بمصدر الفيديو VGA المركب" ص 22
- "التوصيل بمصدر الفيديو المركب" ص 23

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 19
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 125

التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية

يمكنك توصيل جهاز العرض بالهواتف الذكية والأجهزة اللوحية مستخدماً كابل MHL المتوفر بالممتد، ومن ثم يتم إصدار الصوت مع الصورة المعروضة.



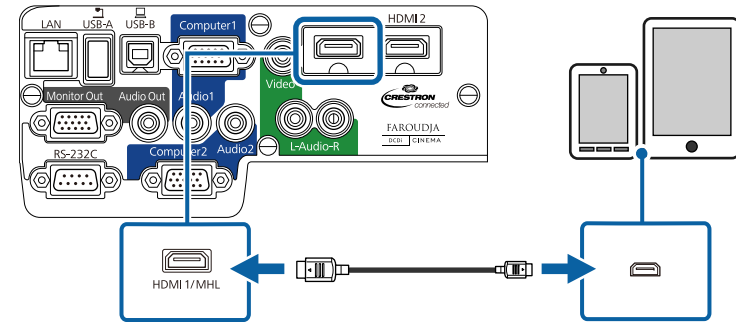
- ربما لا تتمكن من توصيل كابل MHL بجميع الأجهزة،
- ومن الممكن أن يعتمد العرض الصحيح أيضاً على الطراز والإعدادات الخاصة بالهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.

1

قم بتوصيل كابل MHL بمنفذ MHL الموجود في الجهاز.

2

قم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ HDMI1/MHL الموجود في جهاز العرض.



تنبيه

في حالة عدم الالتزام بذلك، يتوقع أن تتعرض الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية للسخونة أو التسرب أو الانفجار.

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

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

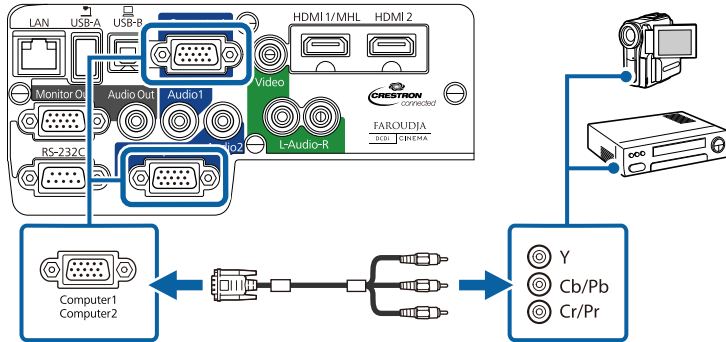


1 قم بتوصيل الموصلات المركبة بمنافذ مكونات إخراج الفيديو المشفرة بالألوان والموجودة في مصدر الفيديو.

وعادة ما تكون المنافذ عليها الملصقات Y, Pb, Pr or Y, Cb, Cr وإذا كنت تستخدم المهائىء، فقم بتوصيل هذه الموصلات بكابل الفيديو المركب.



2 قم بتوصيل موصل VGA بأحد المنافذ الموجودة في Computer الموجود بجهاز العرض.



3 أحكم ربط المسامير في موصل VGA.

4 قم بتوصيل كابل الصوت بمنفذ خرج الصوت الموجود في مصدر الفيديو.

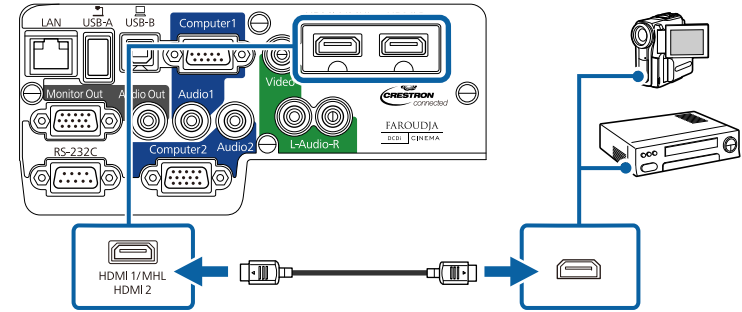
5 قم بتوصيل الطرف الآخر من الكابل بمنفذ Audio الموجود في جهاز العرض والمشباه للمنفذ الذي تستخدمه لتشغيل Computer.

التوصيل بمصدر الفيديو HDMI

إذا كان مصدر الفيديو يحتوي على منفذ HDMI، فيمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدماً كابل HDMI المتوفر في المتاجر ومن ثم يَصْدُر الصوت مع الصورة المعروضة.

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

2 قم بتوصيل الطرف الآخر بمنافذ HDMI1/MHL أو HDMI2 الموجودة في جهاز العرض.



إذا واجهتك مشكلة في سماع الصوت عند توصيل كابل HDMI، قم بتوصيل أحد الطرفين بكابل الصوت الاستريو ذي المقبس الصغير 3,5 مم بمنفذ الصوت الموجود في جهاز العرض وقم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ خرج Audio الموجود في جهاز الكمبيوتر، اختر منفذ الدخل الذي تم توصيله عبر مخرج الصوت HDMI1 أو مخرج الصوت HDMI2 الموجودة في قائمة ممتد بجهاز العرض.

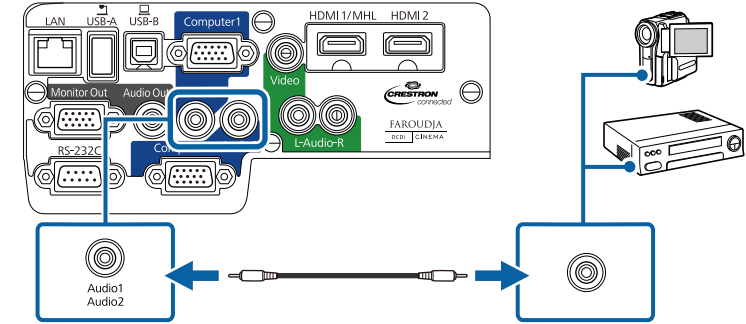
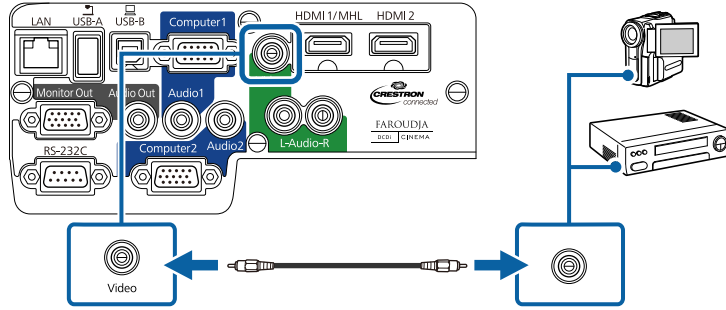
ممتد > إعدادات A/V

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 21
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 125

التوصيل بمصدر الفيديو VGA المركب

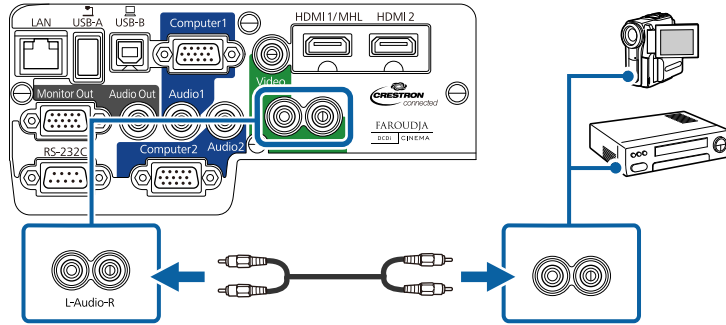
إذا كان مصدر الفيديو خاصتك يحتوي على منافذ الفيديو المركبة، فيمكنك توصيلها بجهاز العرض مستخدماً كابل الفيديو VGA المركب الاختياري، وبناءً على المنافذ المركبة، ستحتاج كابل مهائىء بجانب كابل الفيديو المركب، ويمكنك



3 قم بتوصيل كابل الصوت، أو الموصلات الحمراء والبيضاء الموجودة في كابل A/V بمنفذ خرج الصوت الموجود في مصدر الفيديو.

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

4 قم بتوصيل الموصلات الحمراء والبيضاء الموجودة في الطرف الآخر من الكابل بمنفذ L-Audio-R الموجود في جهاز العرض.



ارتباطات ذات صلة

• "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 21

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 21
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 122

التوصيل بمصدر الفيديو المركب

إذا كان مصدر الفيديو خاصتك يحتوي على منفذ للفيديو المركب، فيمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدماً جهاز الفيديو على طراز RCA المتوفر تجارياً أو كابل A/V. ويمكنك تشغيل الأصوات من خلال نظام مكبر الصوت وذلك عن طريق توصيل كابل الصوت RCA المتوفر بالمتاجر.

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



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

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

التوصيل بأجهزة USB الخارجية

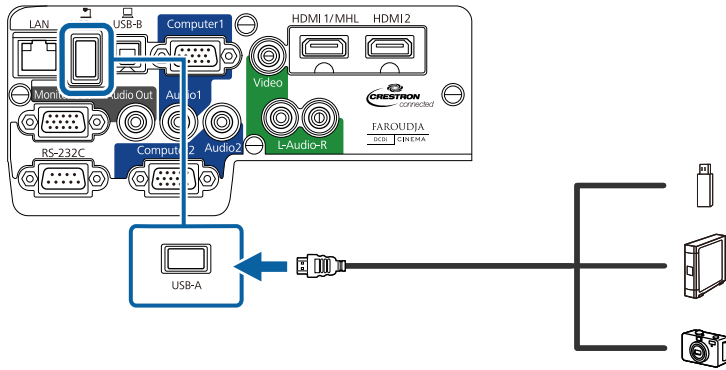
اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل أجهزة USB الخارجية بجهاز العرض.

التوصيل بجهاز USB أو كاميرا

يمكنك توصيل جهاز USB أو الكاميرا بمنفذ USB-A الموجود في جهاز العرض، ومن ثم استخدامه في عرض الصور والمحتويات الأخرى.

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

2 قم بتوصيل كابل USB (أو مشغل الفلاش USB أو قارئ بطاقة الذاكرة الموجود في USB) بمنفذ USB-A الموجود في جهاز العرض والموضح أدناه.



تنبيه

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

3 قم بتوصيل الطرف الآخر من الكابل بالجهاز.

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 23

ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 19
- "العرض عبر USB" ص 24
- "التوصيل بجهاز USB أو كاميرا" ص 24
- "قطع اتصال جهاز USB أو الكاميرا" ص 25

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
- قارئ بطاقات ذاكرة USB

- 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 ملفات الصور على جهاز USB الذي تم توصيله أو على قارئ بطاقة الذاكرة دون الحاجة إلى استخدام الكمبيوتر.

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 23
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 65



التوصيل بشاشة الكمبيوتر الخارجية

إذا قمت بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مستخدماً أحد منافذ Computer، فيمكنك أيضاً توصيل جهاز خارجي بجهاز العرض، فهذا يسمح لك برؤية العرض التقديمي على شاشة خارجية حتى إذا كانت الصورة المعروضة غير مرئية.

إذا أردت أن تعرض الصورة على شاشة خارجية بعد غلق جهاز العرض، فستحتاج إلى الآتي:

- تحديد تشغيل الاتصال ثم إعداد وضعية الاستعداد الموجودة في قائمة ECO الموجود في قائمة جهاز العرض.
- تحديد دائماً ثم إعداد مخرج A/V في قائمة ممتد بجهاز العرض.

👉 ممتد < إعدادات A/V < مخرج A/V

لا يمكن للشاشات التي تستخدم معدل تحديث أقل من 60 هرتز أن تعرض الصور بشكل صحيح.

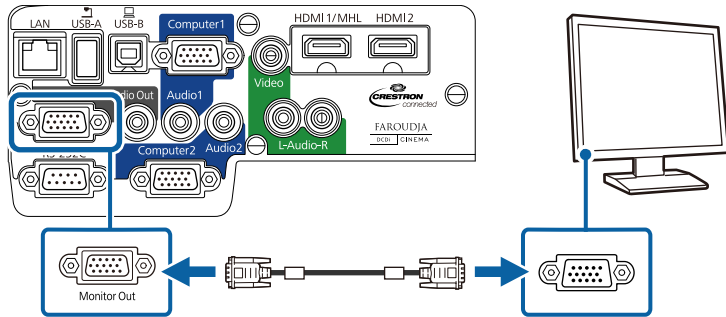


1 تأكد من توصيل جهاز الكمبيوتر بمنفذ Computer الموجود في جهاز العرض، وإذا كان هناك منفذ للكمبيوتر، فتأكد من استخدامك منفذ Computer1.

يمكن إخراج إشارات RGB التناظرية من منفذ Computer1 إلى شاشة خارجية. لا يمكنك إخراج دخل الإشارات من منافذ أو إشارات فيديو مكون أخرى.



2 قم بتوصيل كابل الشاشة الخارجية بمنفذ Monitor Out.



قطع اتصال جهاز USB أو الكاميرا

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

1 أغلق الجهاز وافصله.

2 افصل جهاز USB أو الكاميرا من جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 23

التوصيل بكاميرا عرض المستندات

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

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

ارتباطات ذات صلة

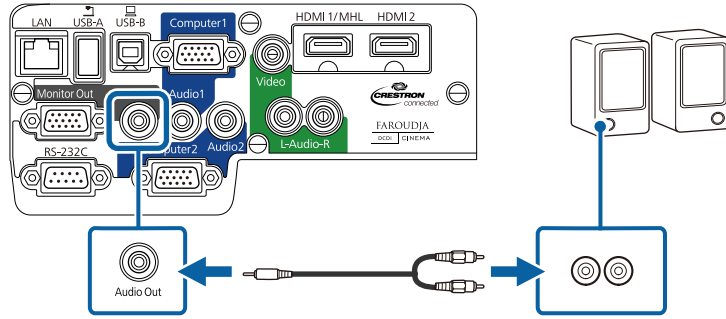
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 19

التوصيل بأجهزة الإخراج الخارجية

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل الأجهزة الخارجية بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 19
- "التوصيل بشاشة الكمبيوتر الخارجية" ص 25
- "التوصيل بسماعات خارجية" ص 26



ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بأجهزة الإخراج الخارجية" ص 25
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 134
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 125

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بأجهزة الإخراج الخارجية" ص 25
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 134
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 125

التوصيل بسماعات خارجية

لتحسين جودة الصوت في العرض التقديمي، يمكنك توصيل جهاز العرض بمكبر الصوت ذاتي الطاقة الخارجي، ويمكنك التحكم في مستوى الصوت في جهاز العرض عن طريق استخدام التحكم عن بعد.

إذا أردت أن تخرج الصوت من السماعات الخارجية بعد غلق جهاز العرض، فستحتاج إلى الآتي:

- تحديد تشغيل الاتصال ثم إعداد وضعية الاستعداد الموجودة في قائمة ECO الموجود في قائمة جهاز العرض.
- تحديد دائماً ثم إعداد مخرج A/V في قائمة ممتد بجهاز العرض.

ممتد < إعدادات A/V < مخرج A/V

- كما يمكنك أيضاً توصيل جهاز العرض بمكبر الصوت المزود بمضخم الصوت.
- يتم تعطيل نظام مكبر الصوت المدمج عند توصيل مكبرات الصوت الخارجية.



1 تأكد من توصيل جهاز الكمبيوتر أو مصدر الفيديو بجهاز العرض عبر كل من كابلات الصوت والفيديو كما اقتضى الأمر.

2 حدد مواقع الكابل المناسب لتوصيل مكبرات الصوت الخارجية مثل كابل stereo mini-jack-to-pin-jack، أو نوع آخر من الكابلات أو المهاتئات.

3 قم بتوصيل أحد طرفي الكابل بمكبر الصوت الخارجي كلما اقتضى الأمر.

4 قم بتوصيل طرف كابل stereo mini-jack Audio Out الموجود في جهاز العرض.



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.

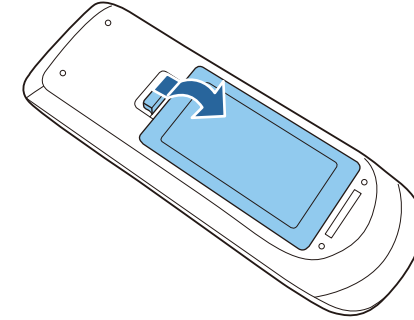
يستخدم نظام التحكم عن بعد بطاريتي AA المرفقتين مع جهاز العرض.

تنبيه

احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.

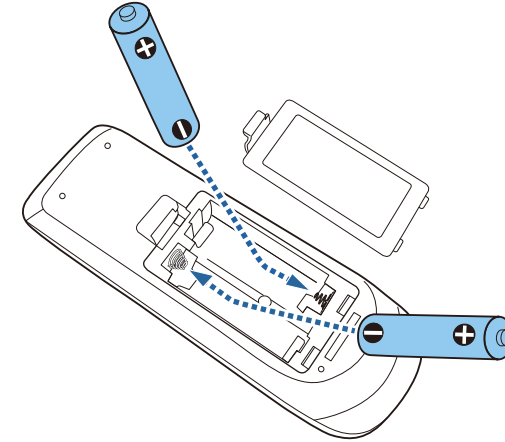
1

افتح غطاء البطارية كما هو موضح.



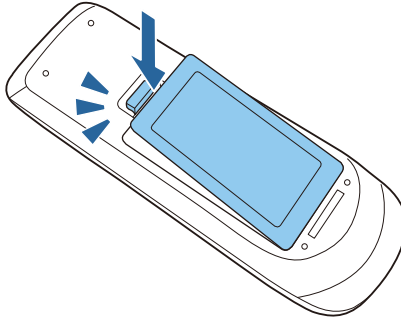
2

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



3

أغلق غطاء البطارية واضغط عليه لأسفل حتى يستقر في مكانه.



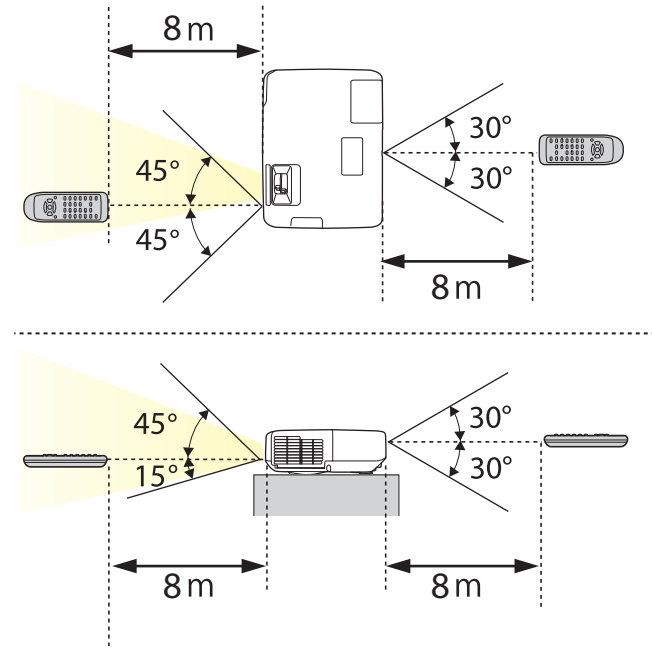
إرتباطات ذات صلة

- "إعداد جهاز العرض" ص 16
- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 27

تشغيل وحدة التحكم عن بعد

يتيح لك نظام التحكم عن بعد التحكم في جهاز العرض من أي مكان في الغرفة حتى 8 أمتار.

تأكد من رغبتك في استخدام نظام التحكم عن بعد في أجهزة الاستقبال الموجودة في جهاز العرض الموجود داخل الزوايا المدرجة هنا.



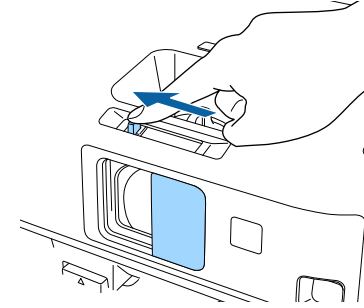
تجنب استخدام وحدة التحكم عن بعد في مصابيح الفلورسنت أو تحت أشعة الشمس المباشرة، لأن ذلك قد يؤدي إلى عدم استجابة جهاز العرض للأوامر، وإذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريات منها.



ارتباطات ذات صلة

- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 27

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



2 أغلق غطاء مفتاح كتم صوت A/V لتغطية العدسة أو إيقاف الصورة المعروضة والصوت مؤقتاً.

ارتباطات ذات صلة

• "إعداد جهاز العرض" ص 16

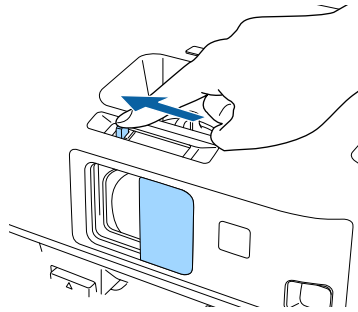


استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية

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

ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل جهاز العرض" ص 31
- "إيقاف تشغيل جهاز العرض" ص 32
- "ضبط الوقت والتاريخ" ص 33
- "تحديد لغة قوائم جهاز العرض" ص 35
- "أوضاع العرض" ص 36
- "ضبط ارتفاع الصورة" ص 38
- "شكل الصورة" ص 39
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير / التصغير" ص 44
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 45
- "العرض باستخدام USB Display" ص 46
- "تحديد مصدر الصورة" ص 50
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 52
- "وضعية الألوان" ص 54
- "ضبط لون الصورة" ص 56
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 60



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 زر [Source Search] بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة المفاتيح لتحديد المصدر.
- اضغط على الزر لعرض مصدر الفيديو الذي ترغب في مشاهدته بوحدة التحكم عن بعد.

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

👉 ممتد < التشغيل > تشغيل مباشر

- عند ضبط إعداد تشغيل الطاقة تلقائياً على الكمبيوتر 1 بقائمة ممتد بجهاز العرض، يتم تشغيل جهاز العرض فور اكتشافه إشارة صورة من منفذ Computer. (اضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في قائمة ECO الخاصة بجهاز العرض أولاً).

👉 ممتد < التشغيل > تشغيل الطاقة تلقائياً

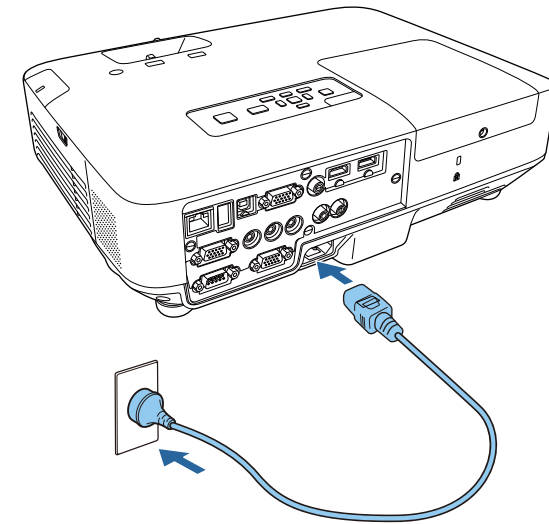
ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 125
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 134

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

1 احرص على توصيل سلك الطاقة بمنفذ طاقة جهاز العرض.

2 احرص على توصيل كبل الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي.



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

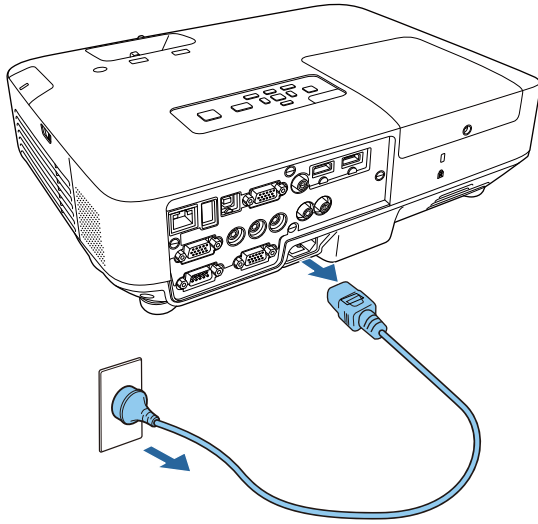
3 اضغط على زر الطاقة في لوحة التحكم أو في وحدة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز العرض. يصدر جهاز العرض صوتاً ويومض مؤشر الحالة باللون الأزرق أثناء الإحياء، وبمجرد انتهاء عملية الإحياء يتوقف وميض مؤشر الحالة ويتحول إلى اللون الأزرق.

تحذير



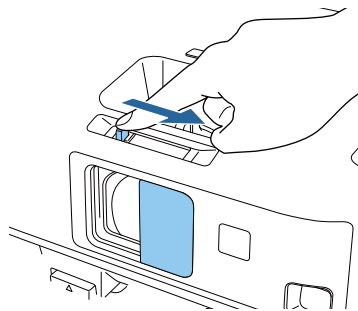
يُحظر النظر إلى عدسة جهاز العرض أثناء تشغيل المصباح، فقد يسبب ذلك ضرراً لعينيك وخطورة على الأطفال بوجه خاص.

4 افتح غطاء عدسة جهاز العرض.

**تنبيه**

يُحظر فصل كابل الطاقة أثناء إضاءة لمبة الطاقة باللون الأزرق للحفاظ على جهاز العرض أو المصباح من التلف.

4 غلق غطاء عدسة جهاز العرض.

**ارتباطات ذات صلة**

• "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30


قبل إيقاف تشغيل جهاز العرض، احرص على إيقاف أي جهاز كمبيوتر متصل به بحيث يمكنك رؤية شاشة الكمبيوتر أثناء إيقافه.

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.

**1**

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

إيقاف القفل؟

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

2

اضغط على زر الطاقة مجددًا، (اضغط على أي زر آخر لتركه على وضع التشغيل).
يصدر جهاز العرض صوتًا مرتين ويتوقف تشغيل المصباح ويتحول ضوء مؤشر الحالة إلى وضع الإيقاف.

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

**3**

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



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

8 حدد التاريخ ثم اضغط على [Enter] واستخدم لوحة مفاتيح المعروضة لإدخال الوقت الحالي.

9 حدد اختلاف الوقت (الوقت العالمي المنسق) ثم اضغط على [Enter] واضبط اختلاف التوقيت حسب التوقيت العالمي المناظر.

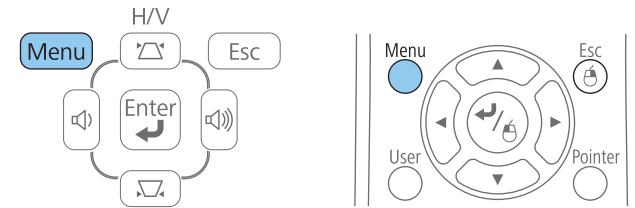
10 حدد إعداد واضغط على [Enter] فور الانتهاء.

11 حدد التوقيت الصيفي ثم اضغط على [Enter] لتشغيل التوقيت الصيفي، ثم حدد الإعدادات.

يمكنك ضبط الوقت والتاريخ في جهاز العرض.

1 قم بتشغيل 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 تشغيل واضغط على [Enter].

5 حدد إعداد الوقت والتاريخ واضغط على [Enter].

ستظهر هذه الشاشة:



6 حدد إعداد الوقت والتاريخ واضغط على [Enter].

ستظهر هذه الشاشة:



ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30

[إعداد التوقيت الصيفي]

رجوع

التوقيت الصيفي إيقاف تشغيل 0

ضبط التوقيت الصيفي (دقائق)

[بداية التوقيت الصيفي]

شهر 0

الأسبوع 0

اليوم اثنين

الوقت

[نهاية التوقيت الصيفي]

شهر 0

الأسبوع 0

اليوم اثنين

الوقت

إعداد

حدد إعداد واضغط على [Enter] فور الانتهاء.

12

حدد إعداد وقت الإنترنت ثم اضغط على [Enter] لتحديث الوقت تلقائيًا من خلال خادم وقت الإنترنت، ثم حدد الإعدادات.

13

[وقت الإنترنت]

رجوع

وقت الإنترنت 0. 0. 0. 0

خادم وقت الإنترنت

إعداد

حدد إعداد واضغط على [Enter] فور الانتهاء.

14

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

15



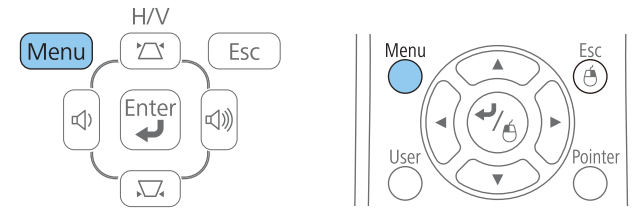
ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30

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

1 قم بتشغيل 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.

ارتباطات ذات صلة

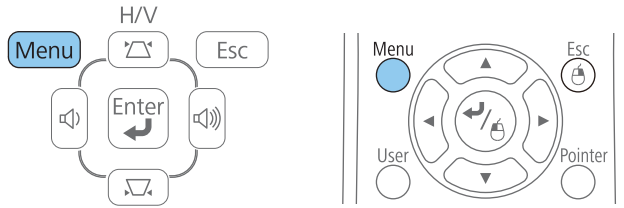
- "أوضاع العرض" ص 36

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 أفقياً لعرضها من خلف شاشة نصف شفافة.
- خلفي / سقفي يعكس الصورة أفقياً من الأعلى إلى الأسفل لعرضها من السقف خلف شاشة نصف شفافة.

ارتباطات ذات صلة

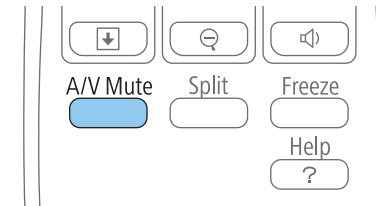
- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 36
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم" ص 36
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 17

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.



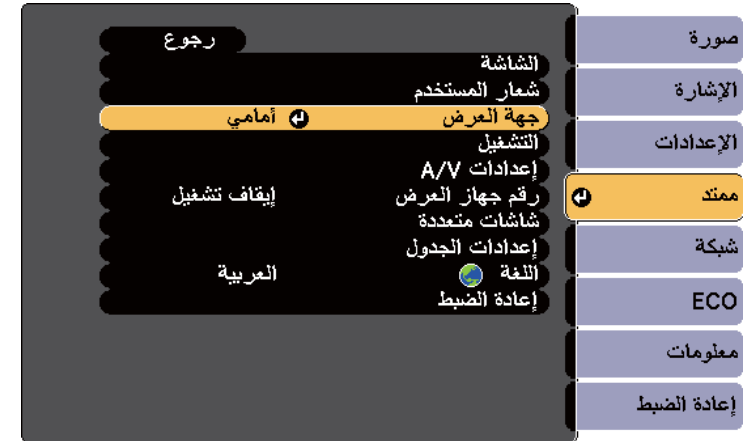
تختفي الصورة لفترة وجيزة ثم تظهر مرة أخرى معكوسة من الأعلى إلى الأسفل.

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



4

حدد إعدادات جهة العرض واضغط على [Enter].



5

حدد وضع العرض واضغط على [Enter].

6

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

ارتباطات ذات صلة

• "أوضاع العرض" ص 36

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

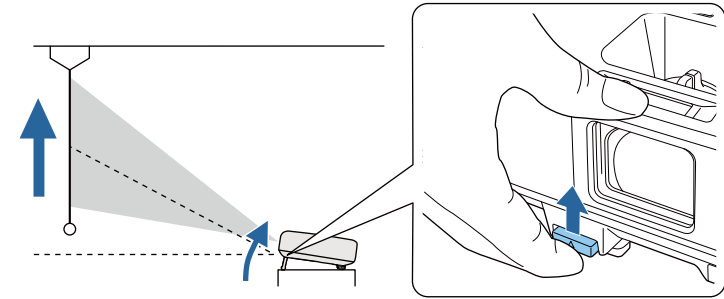
ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30
- "شكل الصورة" ص 39

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.

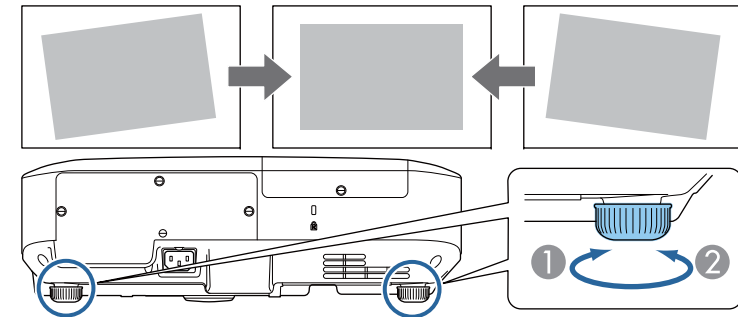
2 اسحب ذراع تحرير المسند وارفع واجهة جهاز العرض، لضبط المسند الأمامي.



يتمدد 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.

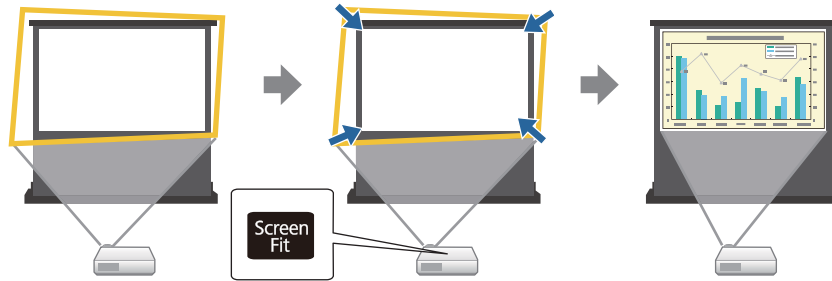


1 تمديد المسند الخلفي

2 سحب المسند الخلفي

تصحيح شكل الصورة تلقائياً مع خاصية Screen Fit.

يمكنك استخدام خاصية Screen Fit لتصحيح شكل الصور ووضعها تلقائياً حتى تناسب الشاشة.

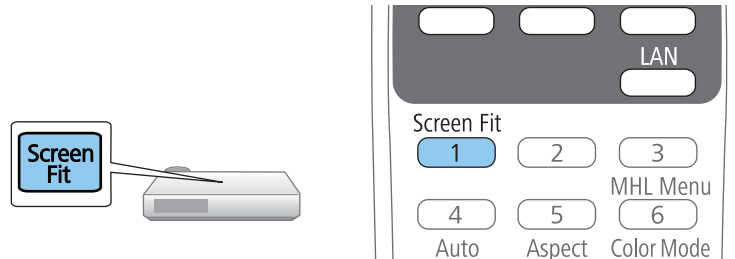


يمكن لمستشعر جهاز العرض تحديد حجم الصورة وشكلها في الحالات التالية:

- عندما يكون جهاز العرض غير مُعلّقاً من سقف
- عندما يكون حجم الشاشة 100 بوصة أو أقل
- عندما تكون مسافة العرض ما بين 1.5 متر و3.0 متر (EB-1985WU/EB-1980WU)
- عندما تكون مسافة العرض ما بين 1.2 متر و3.0 متر (EB-1975W/EB-1970W)
- 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 مُغطى 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.

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

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30
- "انحراف أفقي / رأسي تلقائي" ص 39
- "تصحيح شكل الصورة تلقائياً مع خاصية Screen Fit." ص 39
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 40
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 41

انحراف أفقي / رأسي تلقائي

يصحح انحراف أفقي / رأسي تلقائي أي تشوه في الانحراف الأفقي والرأسي تلقائياً، وذلك عند نقل جهاز العرض أو إمالاته.

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

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

- عندما تكون مسافة العرض ما بين 1.5 متر و3.0 متر (EB-1985WU/EB-1980WU)
- عندما تكون مسافة العرض ما بين 0.9 متر و3.0 متر (EB-1975W/EB-1970W)
- عندما تكون زاوية العرض 20 درجة إلى اليمين أو اليسار أو عندما تكون 30 درجة إلى الأعلى أو الأسفل
- عند ضبط إعدادات جهة العرض على جهاز العرض الأمامي والقائمة الممتدة.

إذا كنت لا ترغب في استخدام وظيفة انحراف أفقي / رأسي تلقائي، فقم بتعيين انحراف أفقي / رأسي تلقائي على إيقاف التشغيل من قائمة إعدادات جهاز العرض.

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

ارتباطات ذات صلة

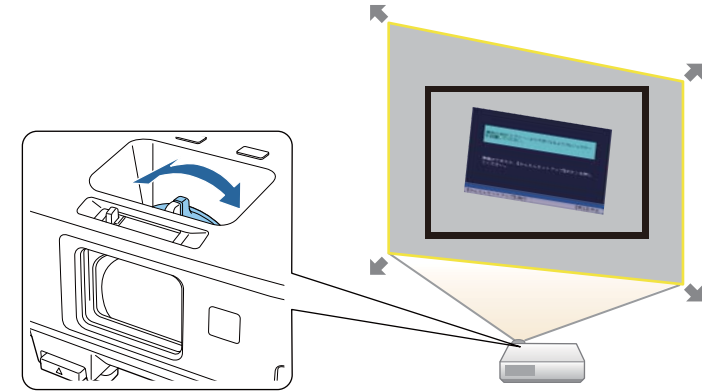
- "شكل الصورة" ص 39
- "أوضاع العرض" ص 36
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 125
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 124

3

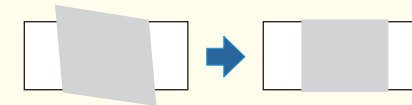
انقل جهاز العرض إذا لزم الأمر لعرض الرسالة في وسط الشاشة.

4

كُبر الصورة حتى يتجاوز الإطار الأصفر حواف الشاشة.



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



5

اضغط على زر [Screen Fit] مرة أخرى.

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

يمكن ضبط نتيجة المراجعة باستخدام  في لوحة التحكم الرئيسية.

6

ضبط حجم الصورة عند الضرورة باستخدام أزرار ضبط الانحراف الموجودة بلوحة التحكم. يتم إغلاق الرسالة بعد سبع ثوانٍ تقريباً في حالة عدم إجراء أي عمليات.

7

اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

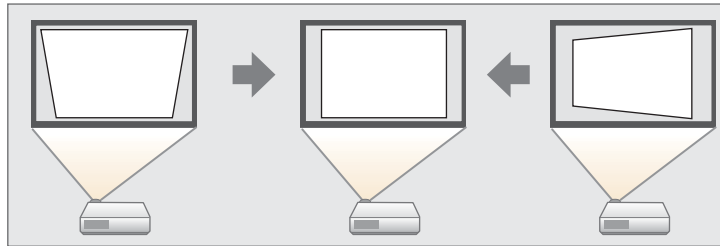
ضبط إعدادات الانحراف على Quick Corner بقائمة الإعدادات بجهاز العرض، عند الضرورة، يمكنك تصحيح أركان الصورة على حدة باستخدام Quick Corner وذلك بالضغط على أزرار الأسهم الموجودة بلوحة التحكم.

ارتباطات ذات صلة

- "شكل الصورة" ص 39
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 124
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 41

تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف

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



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

1

احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

2

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



يمكنك أيضاً تصحيح حجم الصورة بالضغط على زر [Menu] في وحدة التحكم عن بُعد في حالة تركيب جهاز العرض بعيداً عن المتناول وذلك عن طريق تحديد انحراف أفقي / رأسي من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.

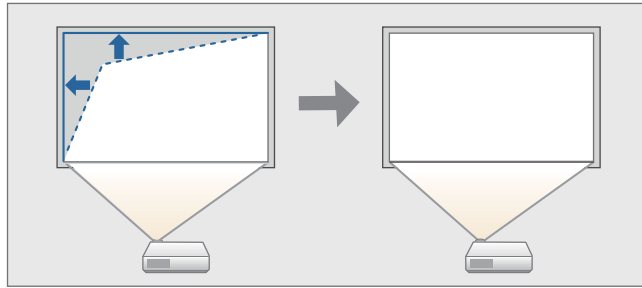
👉 الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي / رأسي

ارتباطات ذات صلة

- "شكل الصورة" ص 39
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 124

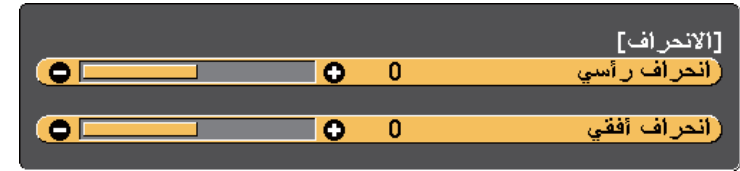
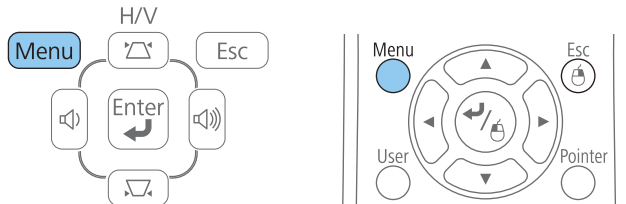
تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner

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

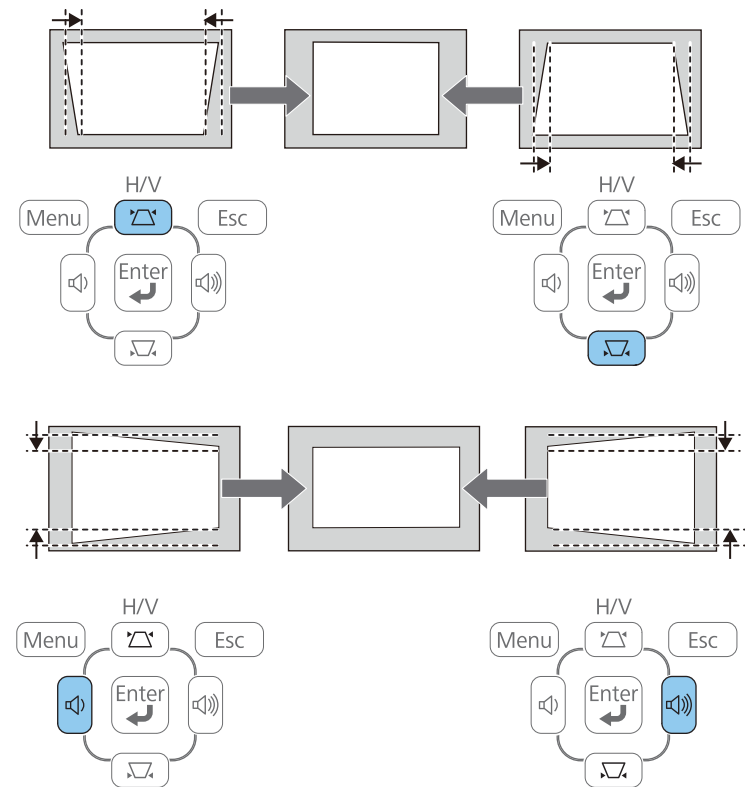


1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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



3 اضغط على زر الانحراف لضبط شكل الصورة.



يصبح حجم الصورة أصغر قليلاً بعد التصحيح.



3

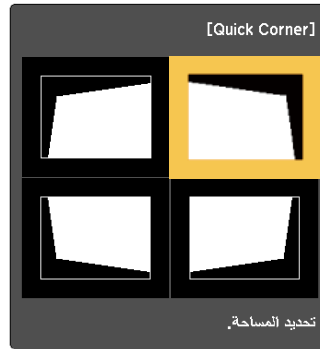
حدد قائمة الإعدادات واضغط على [Enter].



تظهر شاشة ضبط Quick Corner.

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.
تظهر شاشة ضبط Quick Corner عند الضغط على [Enter].

4

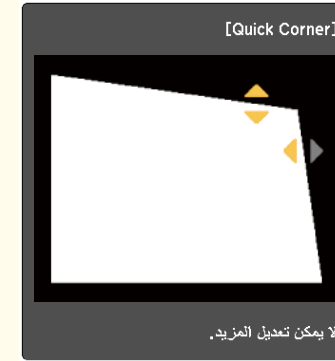
حدد الانحراف واضغط على [Enter].



5

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

- 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 تقريباً 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.



كرر الخطوات 6 و 7 إذا لزم الأمر لضبط أي من الزوايا المتبقية.

8

اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

9

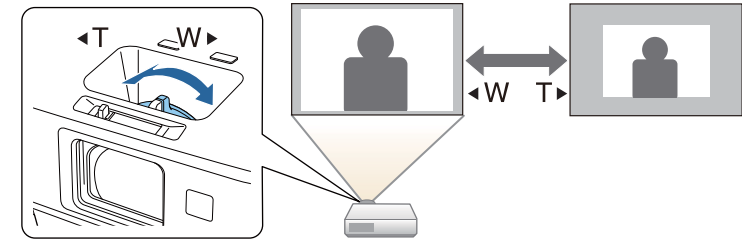
ضبط إعداد الانحراف على Quick Corner بقائمة الإعدادات بجهاز العرض، في المرة التالية التي تضغط فيها على أزرار ضبط الانحراف الرأسي الموجودة بلوحة التحكم، تظهر شاشة ضبط Quick Corner.

ارتباطات ذات صلة

- "شكل الصورة" ص 39
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 124

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

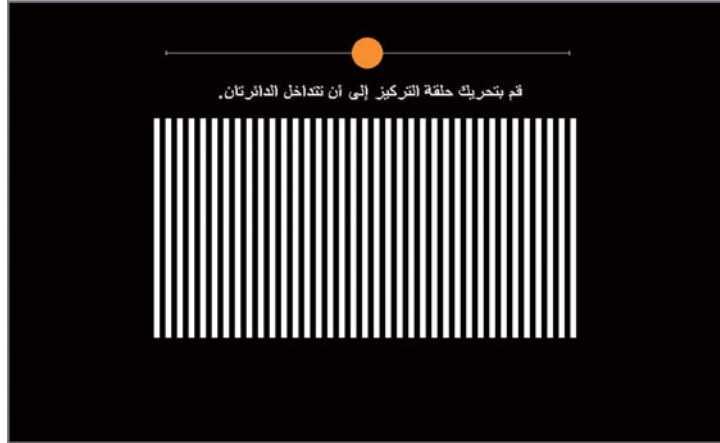
2 احرص على تدوير حلقة ضبط التكبير / التصغير لتكبير الصورة أو تصغيرها.



ارتباطات ذات صلة

• "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30

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

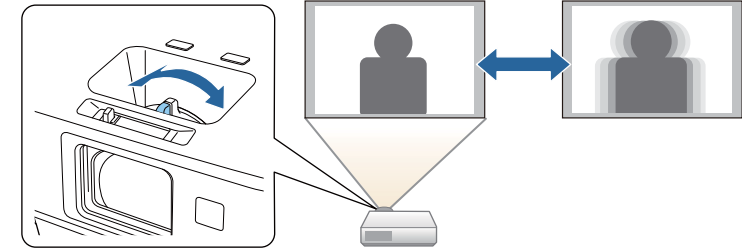


4 اضغط على [Focus Help] أو [Esc] للخروج من الشاشة.

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30

يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة البؤرة.



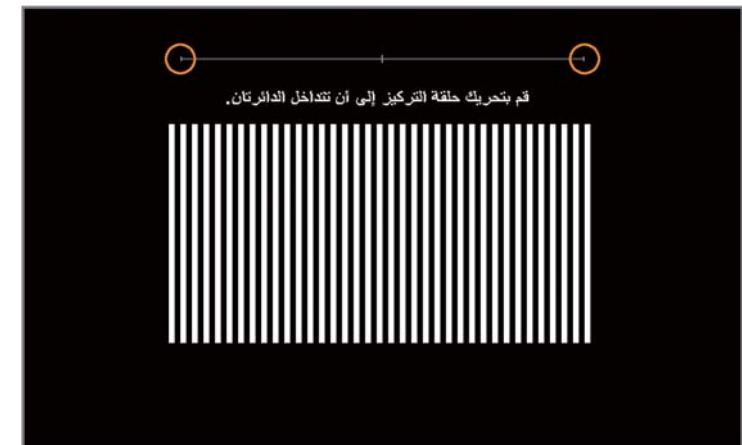
يمكنك استخدام شاشة Focus Help لضبط عمليات ضبط البؤرة أيضاً.

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

- عندما يكون حجم الشاشة 100 بوصة أو أقل
- عندما تكون مسافة العرض ما بين 1.5 متر و3.0 متر (EB-1985WU/EB-1980WU)
- عندما تكون مسافة العرض ما بين 0.9 متر و3.0 متر (EB-1975W/EB-1970W)
- عندما تكون زاوية العرض 20 درجة إلى اليمين أو اليسار أو عندما تكون 30 درجة إلى الأعلى أو الأسفل
- عندما لا تكون بيئة العرض ساطعة جداً

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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





يمكنك توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB وذلك لعرض الصور وإرسال الصوت من الكمبيوتر.

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30
- "متطلبات نظام USB Display" ص 46
- "تثبيت برنامج USB Display" ص 47
- "إلغاء تثبيت برنامج USB Display" ص 48

متطلبات نظام USB Display

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

المتطلبات	نظام تشغيل Windows	نظام تشغيل Mac
نظام التشغيل	Windows 2000 (Service Pack 4 فقط)	نظام تشغيل OS X
	Windows XP	Mac OS X 10.5.x (32-bit) •
	Professional (32-bit) • Home Edition (32-bit) • Tablet PC Edition (32-bit) •	Mac OS X 10.6.x (32-/64-bit) • OS X 10.7.x (32-/64-bit) • OS X 10.8.x (64-bit) • OS X 10.9.x (64-bit) •
الذاكرة	Windows Vista	
	Ultimate (32-bit) • Enterprise (32-bit) • Business (32-bit) • Home Premium (32-bit) • Home Basic (32-bit) •	

المتطلبات	نظام تشغيل Windows	نظام تشغيل Mac
	Windows 7	
	Ultimate (32-/64-bit) • Enterprise (32-/64-bit) • Professional (32-/64-bit) • Home Premium (32-/64-bit) • Home Basic (32-bit) • Starter (32-bit) •	
	Windows 8	
	Windows 8 (32-/64-bit) • Windows 8 Pro (32-/64-bit) • Windows 8 Enterprise (32-/64-bit) •	
	Windows 8.1	
	Windows 8.1 (32-/64-bit) • Windows 8.1 Pro (32-/64-bit) • Windows 8.1 Enterprise (32-/64-bit) •	
وحدة المعالجة المركزية	معالج Mobile Pentium III بسرعة 1.2 جيجاهرتز أو أسرع (يوصى بمعالج Pentium M بسرعة 1.6 جيجاهرتز أو أسرع)	بطاقة الكمبيوتر G4 1 جيجا هرتز أو أسرع (يوصى بوحدة معالجة Core Duo 1.83 جيجا هرتز أو أسرع)
الذاكرة	256 ميجابايت أو أعلى (يوصى بـ 512 ميجابايت أو أعلى)	512 ميجابايت أو أعلى
مساحة القرص الثابت	20 ميجابايت أو أعلى	
الشاشة	تتراوح الدقة بين 640 × 480 و 1920 × 1200 ألوان العرض 16 bit أو أعلى	تتراوح الدقة بين 640 × 480 و 1920 × 1200 ألوان العرض 16 bit أو أعلى

ارتباطات ذات صلة

- "العرض باستخدام USB Display" ص 46



تثبيت برنامج USB Display

يجب تثبيت برنامج Epson USB Display في أول مرة تقوم فيها بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB، ولن تحتاج إلى تثبيت البرنامج في المرة التالية التي تقوم فيها بالتوصيل.

قد تحتاج إلى تغيير مصدر الصورة إلى USB Display، وذلك في حالة الاتصال بمصادر صور عديدة.

1

احرص على توصيل كابل USB بمنفذ كمبيوتر USB ومنفذ جهاز العرض USB-B.

إذا كنت تستخدم نظام تشغيل Windows 2000 أو Windows XP ورأيت رسالة تسألك إذا كنت تريد إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر، حدد الخيار لا.

2

لتثبيت البرنامج، قم بأي مما يلي:

- نظام تشغيل Windows 2000: نقر نقرًا مزدوجًا فوق الكمبيوتر < EPSON_PJ_UD < EMP_UDSE.EXE.
- Windows XP: يبدأ التثبيت تلقائيًا.

إذا لم يتم تثبيته تلقائيًا، انقر نقرًا مزدوجًا فوق EPSON_PJ_UD < My Computer < EMP_UDSE.EXE.

- أنظمة تشغيل Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1: عند عرض مربع الحوار، انقر فوق EMP_UDSE.EXE تشغيل.
- نظام تشغيل OS X: تم عرض مُجلد USB Display Setup Finder، انقر نقرًا مزدوجًا فوق USB Display Installer واتبع التعليمات الموضحة على الشاشة.

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

3

اتبع أي تعليمات موجودة على الشاشة.

تُعرض صور الكمبيوتر بعد لحظات، تجنب فصل كابل USB أو فصل الطاقة عن جهاز العرض حتى يتم عرض الصور.

اتبع أيًا من الآتي في حالة عدم العرض:

- نظام تشغيل Windows: انقر فوق كافة البرامج < Epson USB < EPSON Projector < Display < Epson USB Display Ver.x.xx.
- OS X: انقر فوق أيقونة USB Display في Dock.

4

اتبع أيًا من الآتي عند الانتهاء من العرض:

- Windows: احرص على فصل كابل USB، فلا توجد حاجة إلى استخدام إزالة الأجهزة بأمان.
- OS X: حدد Disconnect من قائمة أيقونة USB Display بشريط القائمة أو Dock ثم افصل كابل USB.

- عند استخدام كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows 2000 تحت تصرف المستخدم، يعرض نظام Windows رسالة خطأ وقد لا يمكنك استخدام البرنامج، وفي حالة حدوث ذلك، جرب القيام بترقية نظام تشغيل Windows إلى أحدث إصدار، وأعد التشغيل الكمبيوتر، ثم حاول التوصيل مرة أخرى. يرجى التواصل مع Epson لمزيد من التفاصيل.
- في حالة عدم ظهور أيقونة USB Display على Dock، انقر نقرًا مزدوجًا فوق USB Display في مجلد التطبيقات.
- في حالة اختيار Exit من قائمة رمز USB Display، لا يبدأ تشغيل Dock، تلقائيًا عند توصيل كابل USB.
- في حالة تغيير دقة الكمبيوتر أثناء العرض قد يقل أداء الفيديو وجودته، وذلك مع أجهزة العرض ذات الدقة WUXGA (1200 × 1920).

ارتباطات ذات صلة

- "العرض باستخدام USB Display" ص 46
- "تحديد مصدر الصورة" ص 50
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 19



- Windows Vista و Windows 7: انقر فوق **Uninstall a program** (إلغاء تثبيت برنامج) من فئة **Programs** (البرامج).

حدد **Epson USB Display** واتبع إحدى الخطوات التالية:

3

- Windows XP: انقر فوق **Remove** (إزالة).
- Windows Vista و Windows 7: انقر فوق **إلغاء التثبيت**.

ارتباطات ذات صلة

- "إلغاء تثبيت برنامج USB Display" ص 48

إلغاء تثبيت USB Display الخاص بنظام تشغيل (Windows 8/Windows 8.1)

حدد **Search** (بحث) على **Charms** (الرموز) ثم ابحث عن **Epson USB Display**.

1

انقر بـ الماوس الأيمن (مع الاستمرار) على **Epson USB Display Ver.x.xx**.

2

حدد **Uninstall** (إلغاء التثبيت) من شريط التطبيقات.

3

حدد **Epson USB Display** ثم انقر فوق **إلغاء تثبيت**.

4

اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإلغاء التثبيت.

5

ارتباطات ذات صلة

- "إلغاء تثبيت برنامج USB Display" ص 48

إلغاء تثبيت USB Display الخاص بـ (OS X)

انقر نقرًا مزدوجًا فوق **التطبيقات < USB Display < Tool**.

1

انقر نقرًا مزدوجًا فوق **USB Display Uninstaller** واتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لإلغاء التثبيت

2

إلغاء تثبيت برنامج USB Display

عليك اتباع التعليمات الواردة في هذه الأقسام لإلغاء تثبيت برنامج Epson USB Display.

ارتباطات ذات صلة

- "العرض باستخدام USB Display" ص 46
- "إلغاء تثبيت USB Display الخاص بـ (Windows 2000)" ص 48
- "إلغاء تثبيت USB Display الخاص بـ (Windows XP/Windows Vista/Windows 7)" ص 48
- "إلغاء تثبيت USB Display الخاص بنظام تشغيل (Windows 8/Windows 8.1)" ص 48
- "إلغاء تثبيت USB Display الخاص بـ (OS X)" ص 48

إلغاء تثبيت USB Display الخاص بـ (Windows 2000)

انقر فوق **بدء** وحدد إعدادات ثم انقر فوق **لوحة التحكم**.

1

انقر نقرًا مزدوجًا فوق **إضافة / إزالة البرامج**.

2

انقر فوق **تغيير أو إزالة برامج**.

3

حدد **Epson USB Display** ثم انقر فوق **تغيير / إزالة**.

4

ارتباطات ذات صلة

- "إلغاء تثبيت برنامج USB Display" ص 48

إلغاء تثبيت USB Display الخاص بـ (Windows XP/Windows Vista/Windows 7)

انقر فوق **بدء** ثم انقر فوق **لوحة التحكم**.

1

اتبع إحدى الخطوات التالية:

2

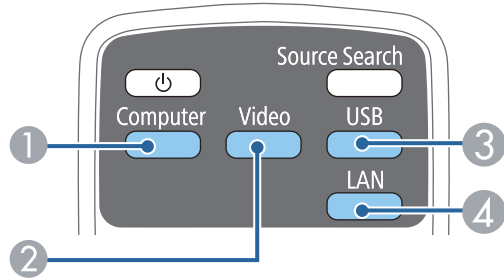
- Windows XP: انقر نقرًا مزدوجًا فوق **إضافة أو إزالة برامج**.



ارتباطات ذات صلة

- "إلغاء تثبيت برنامج USB Display" ص 48

- 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 مصادر منفذ الكمبيوتر (Computer1 و Computer2)
- 2 مصادر الفيديو HDMI/MHL و HDMI/MHL و Video (منفذ HDMI2 و HDMI1)
- 3 مصادر منفذ USB (منفذ USB-B والأجهزة الخارجية المتصلة بمنفذ USB-A)
- 4 مصدر الشبكة (LAN و Screen Mirroring)

تُتاح Screen Mirroring فقط مع EB-1985WU/EB-1975W.



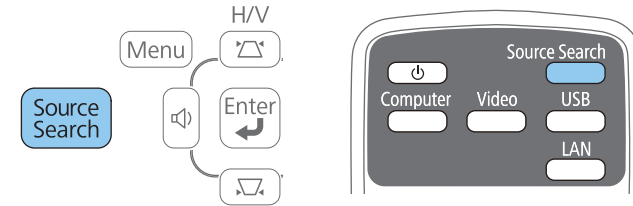
- يمكنك الانتقال من مصدر صورة إلى الآخر عند توصيل مصادر متعددة للصور بجهاز عرض مثل جهاز الكمبيوتر أو جهاز عرض مزود بمشغل أقراص DVD.

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

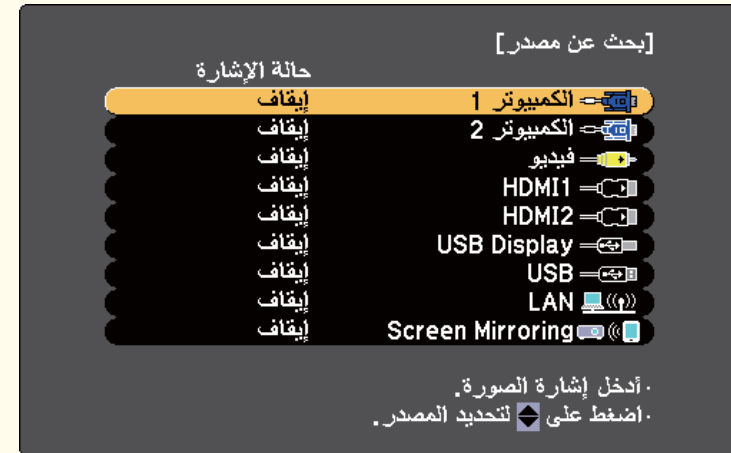
2 قم بإدخال قرص DVD أو أي وسائط فيديو أخرى واضغط على تشغيل فيما يتعلق بمصادر صورة الفيديو.

3 اتبع إحدى الخطوات التالية:

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



ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30



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



ارتباطات ذات صلة

- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 52
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 122

نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة

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

قد تعرض الخطوط السوداء والصور المقصوصة في نسب ارتفاع إلى عرض معينة وفقًا لنسبة الارتفاع إلى العرض ودقة إشارة الإدخال خاصتك.



إعداد نسبة العرض إلى الارتفاع	الوصف
Auto	يقوم بإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائيًا وفقًا لإعداد إشارة الإدخال و الدقة.
عادي	يقوم بعرض الصور باستخدام منطقة العرض بأكملها والحفاظ على نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.
16:9	يُحول نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها إلى 16:9.
كامل	يقوم بعرض الصور باستخدام العرض الكامل لمنطقة العرض ولكن لا يحافظ على نسبة الارتفاع إلى العرض.
Zoom	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).

يُتاح إعداد نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائيًا فقط لمصادر الصورة الخاصة بـ HDMI/MHL.



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، وللحصول على صور معينة يمكنك تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض كي تلائم الشاشة بالضغط على الزر في وحدة التحكم عن بعد.

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

ارتباطات ذات صلة

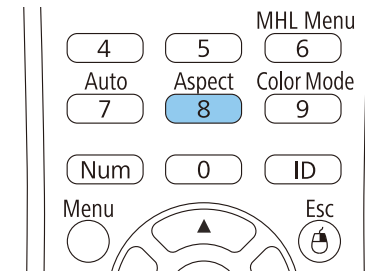
- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30
- "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض" ص 52
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 52
- "شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض." ص 53
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 122

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.

3



ارتباطات ذات صلة

- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 52

ارتباطات ذات صلة

- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 52

شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض.

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

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

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض	نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بإشارة الدخل		
	4:3	16:9	16:10
عادي Auto			
16:9			
كامل			
Zoom			
أصلي			



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



ارتباطات ذات صلة

- "وضعية الألوان" ص 54
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 121

أوضاع اللون المتاحة

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

الوصف	وضعية الألوان
مثالي لعرض الألوان في غرفة مضيئة	عرض تقديمي
مثالي للعرض في غرفة مضيئة	ديناميكي
مثالي لعرض الأفلام في غرفة مظلمة	مسرح
مثالي لعرض الصور التلفزيونية في غرفة مضيئة	رياضة
مثالي لعرض كمبيوتر sRGB القياسي	sRGB
مثالي للعروض التقديمية على لوح الطباشير الأخضر (يجب ضبط اللون تبعاً)	لوحة سوداء
مثالي للعروض التقديمية على لوح المعلومات (يجب ضبط اللون تبعاً)	لوح المعلومات
مثالي لعرض الصور الثابتة التي لا تزال تعرض في غرفة مضيئة	صورة
مثالي لعرض الصور الفوتوغرافية لأشعة إكس والصور الطبية الأخرى	DICOM SIM

تستخدم وضعية الألوان DICOM SIM للأغراض المرجعية فقط ولا ينبغي استخدامها لعمل تشخيصات طبية.



ارتباطات ذات صلة

- "وضعية الألوان" ص 54

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

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30
- "تغيير وضع اللون" ص 54
- "أوضاع اللون المتاحة" ص 54
- "ضبط العدسة تلقائياً" ص 55

تغيير وضع اللون

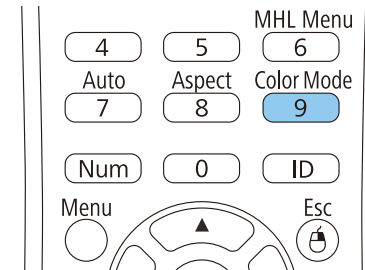
يمكن تغيير وضعية الألوان الخاصة بجهاز العرض عن طريق استخدام وحدة التحكم عن بعد لتحسين صورة بيئة العرض خاصتك.

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 مظهر الصورة ويظهر اسم وضعية الألوان لفترة وجيزة على الشاشة.

3

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



5 حدد أحد الاختيارات التالية واضغط على [Enter]:

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

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

ارتباطات ذات صلة

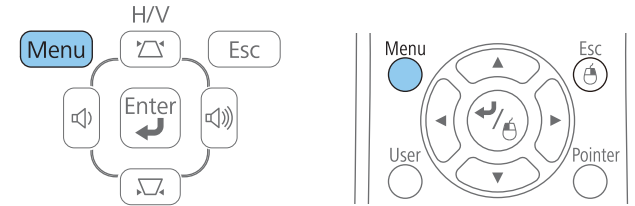
- "وضعية الألوان" ص 54

ضبط العدسة تلقائياً

يمكن تشغيل ضبط العدسة تلقائياً في أوضاع لون ديناميكي أو ضبط العدسة تلقائياً لتحسين الصورة تلقائياً وفقاً لدرجة سطوع المحتوى.

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 ضبط العدسة تلقائياً واضغط على [Enter].

يمكن ضبط الجوانب المتعددة عن كيفية عرض اللون في الصور المعروضة خاصتك.

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30
- "ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع" ص 56
- "ضبط جاما" ص 57

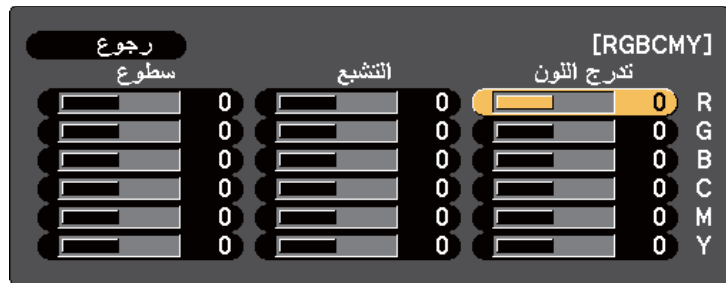


4 حدد القائمة المتقدمة ثم اضغط على [Enter].

5 حدد RGBCMY ثم اضغط على [Enter].

6 اتبع الآتي حسب الحاجة لكل من R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر):

- لضبط درجة اللون الغالب، المزرَق - المُخَضَّر - المُحَمَّر، اضبط إعداد تدرج اللون.
- لضبط وضوح اللون اضبط إعداد التشبع.
- لضبط سطوع اللون بشكل عام، اضبط إعداد السطوع .



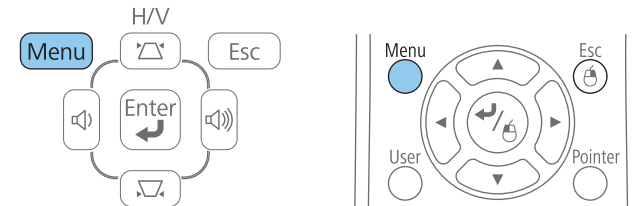
7 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع

يمكن ضبط إعدادات تدرج اللون و التشبع والسطوع لألوان الصور المنفردة.

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].



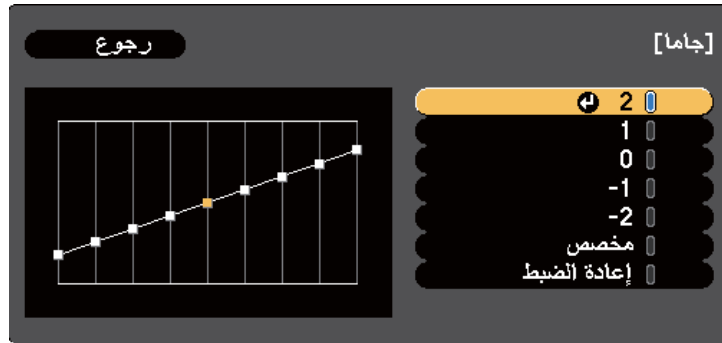
ارتباطات ذات صلة

- "ضبط لون الصورة" ص 56

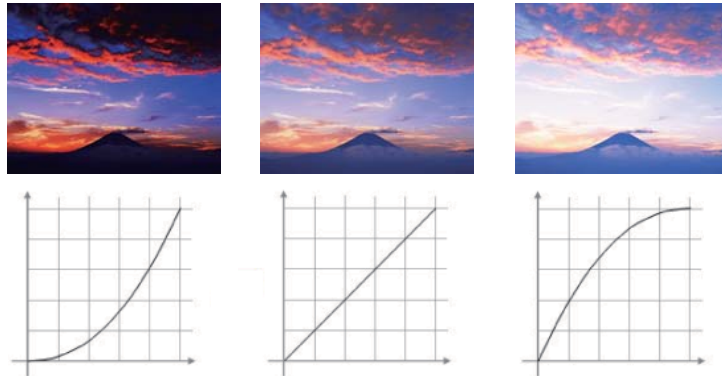
4 حدد القائمة المتقدمة ثم اضغط على [Enter].

5 حدد جاما واضغط على [Enter].

6 حدد قيمة التصحيح واضبطها.



وعند اختيار قيمة أصغر، يمكنك تقليل السطوع الكلي للصورة لجعل الصورة أكثر وضوحًا، وعند اختيار قيمة أكبر، تصبح المناطق الداكنة من الصور أكثر سطوعًا، لكن تشبع الألوان للمناطق الأكثر سطوعًا ربما تصبح أضعف.

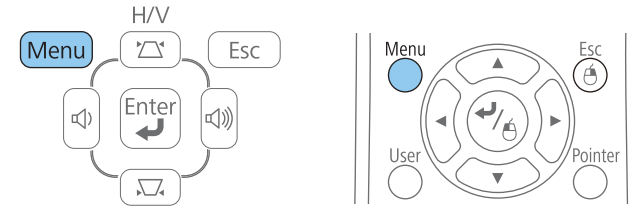


ضبط جاما

يمكنك تصحيح الاختلافات في ألوان الصورة المعروضة التي تحدث بين مصادر الصورة المختلفة عن طريق ضبط إعدادات جاما.

1 قم بتشغيل جهاز العرض وغير مصدر الصورة المراد استخدامها.

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

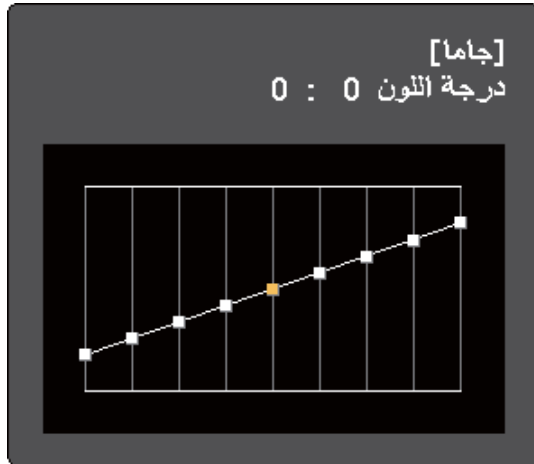
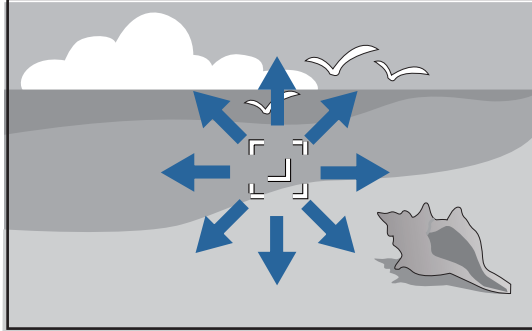


3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].





- لتحديد درجة اللون التي تريد ضبطها من الصورة، حدداضبط من الصورة. اضغط على أزرار الأسهم لتحريك المؤشر على الجزء المراد تغيير السطوع فيه، ثم اضغط على [Enter]، ثم اضغط بعد ذلك على زر الأسهم لأعلى أو لأسفل لضبط قيمة درجة اللون المحددة، ثم اضغط على [Enter].



- عند تحديد DICOM SIM من إعداد وضعية الألوان في قائمة صورة جهاز العرض، حدد قيمة الضبط طبقاً لحجم العرض.
- إذا كان حجم العرض 120 بوصة أو أقل، حدد قيمة كبيرة.
- إذا كان حجم العرض 120 بوصة أو أعلى، حدد قيمة صغيرة.
- قد لا تستنسخ الصور الطبية على النحو الصحيح وفقاً لإعداداتك والمواصفات الخاصة بالشاشة.

إذا كنت ترغب في ضبط أكثر دقة، حدد مخصص واضغط على [Enter].

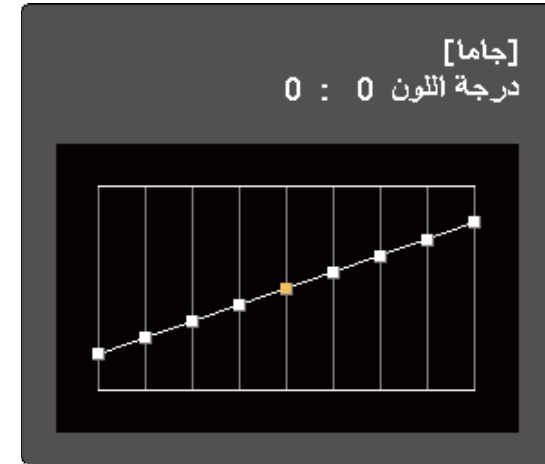
7

اضبط القيمة باستخدام إحدى الطرق التالية.

8



- لاستخدام جاما مستخدمًا الرسم البياني لضبط جاما، حدد اضبط من الرسم، اضغط على أزرار الأسهم يمين أو يسار لتحديد درجة اللون التي تريد ضبطها، ثم اضغط بعد ذلك على زر الأسهم لأعلى أو لأسفل لضبط القيمة، ثم اضغط على [Enter].



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

9

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط لون الصورة" ص 56
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 121



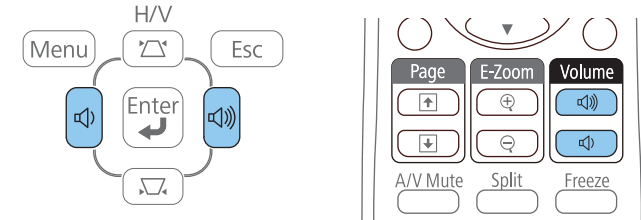
التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت

تتحكم أزرار مستوى الصوت في نظام مكبر الصوت الداخلي لجهاز العرض أو أي مكبرات صوت خارجية قمت بتوصيلها بجهاز العرض.

يجب ضبط مستوى الصوت بشكل منفصل لكل مصدر إدخال متصل.

1 شغّل جهاز العرض وابدأ العرض.

2 لخفض الصوت أو رفعه، اضغط على أزرار [Volume] 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 إعدادات جهاز العرض.

تنبيه

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

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 30
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 124



ضبط خواص جهاز العرض

اتبع تعليمات الواردة هذه الأقسام لاستخدام خواص جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 62
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 65
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 72
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 73
- "تكبير / تصغير الصور" ص 74
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي" ص 75
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 76
- "حفظ صورة شعار المستخدم" ص 77
- "تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة" ص 79
- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 82



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

3



- يمكنك تحديد مصادر الإدخال التي يمكن دمجها فقط.
- أثناء استخدام خاصية split screen، تظهر شاشة المصدر عند تغيير مصدر الإدخال من وحدة التحكم عن بعد.

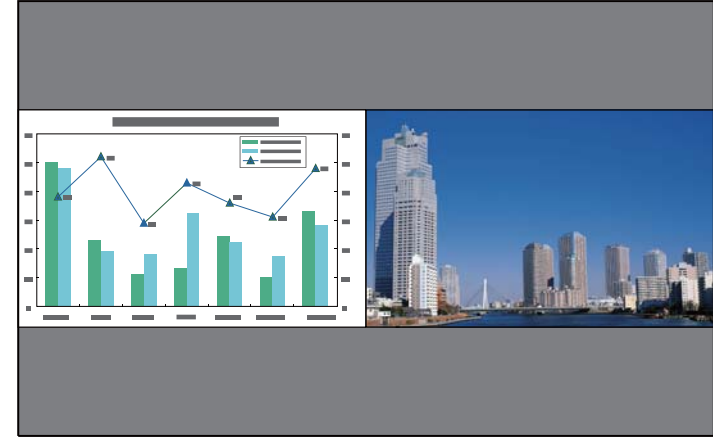


لتبديل الصور، حدد تبديل الشاشات واضغط على [Enter].

يتم تبديل الصور المعروضة على اليسار واليمين.

4

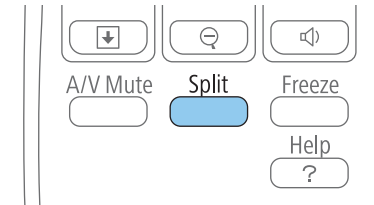
يمكنك استخدام خاصية split screen لعرض صورتين في وقت واحد من مصادر مختلفة للصورة، حيث يمكنك التحكم في خاصية split screen باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو قوائم جهاز العرض.



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



1 اضغط على [Split] بوحدة التحكم عن بعد.



يتحرك مصدر الإدخال المحدد حاليًا إلى يسار الشاشة.

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



2 اضغط الزر [Menu].

ستظهر هذه الشاشة:

2



مجموعات مصدر الإدخال لعرض خاصية Split Screen

لا يمكن عرض مجموعات مصدر الإدخال هذه على split screen.

- الكمبيوتر 1 والكمبيوتر 2
- Screen Mirroring و HDMI1/MHL و HDMI2
- LAN و USB و USB Display
- LAN (الشبكة اللاسلكية) و Screen Mirroring

ارتباطات ذات صلة

- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 62

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

يمكن عرض التعليمات فقط في حالة عدم إدخال إشارات الصورة أو عند عرض إخطار خطأ أو تحذير.



قيود الصورة

- عند إجراء تعديلات في قائمة صورة جهاز العرض، يمكنك تطبيقها فقط على الصورة المعروضة على اليسار وتُطبق التعديلات الافتراضية على الصورة المعروضة على اليمين، كما تُطبق التعديلات التي تؤثر على الصورة المعروضة بأكملها مثل وضعية الألوان والسطوع على الصور المعروضة على اليمين واليسار.
- يتم ضبط وضع متوالٍ و خفض التشويش في قائمة إشارة جهاز العرض على إيقاف للصور المعروضة على اليمين.



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

5



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



لتحديد الصوت، حدد مصدر الصوت واضغط على [Enter] وحدد خيار الصوت، ثم اضغط على [Enter] واضغط على [Menu] للخروج.

6

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



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

7

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 61
- "مجموعات مصدر الإدخال لعرض خاصية Split Screen" ص 63
- "قيود عرض Split Screen" ص 63

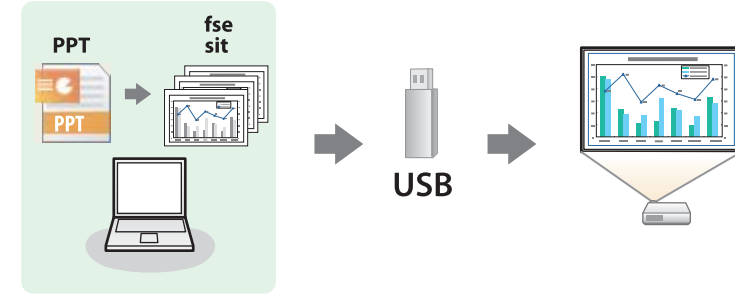


- حتى عند ضبط خلفية الشاشة على الشعار في قائمة ممتدبجهاز العرض، تظهر الشاشة الزرقاء في حالة عدم إدخال إشارة للصورة.

ارتباطات ذات صلة

- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 62
- "تكبير / تصغير الصور" ص 74
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 52
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 124
- "ضبط العدسة تلقائيًا" ص 55
- "وضعية الألوان" ص 54
- "ضبط لون الصورة" ص 56
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 122
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 125

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

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 61
- "أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free" ص 65
- "الاحتياجات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free" ص 65
- "بدء عرض شرائح PC Free" ص 66
- "بدء عرض تقديمي لملف بتنسيق PDF على خاصية PC Free" ص 67
- "بدء عرض أفلام بخاصية PC Free" ص 69
- "عرض سيناريو" ص 69
- "خيارات عرض PC Free" ص 70

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 المهيئة لغير أنظمة ملفات Windows، فحاول تهيئة الوسائط لنظام تشغيل Windows بدلاً من ذلك.



الاحتياجات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free

يرجى مراعاة الاحتياجات التالية عند استخدام خواص PC Free.

- تجنب فصل جهاز تخزين USB عند تشغيل أي محتوى بداخله؛ فقد لا يعمل بشكل صحيح.
- كما لن يمكنك استخدام خواص الأمان الخاصة ببعض أجهزة تخزين USB مع خواص PC Free.

محتويات الملف	نوع الملف (ملحق)	التفاصيل
صورة	jpg.	تأكد من أن الملف ليس: • بتنسيق CMYK • بتنسيق متقدم • مضغوط بدرجة كبيرة • ذو دقة أعلى من 8192 × 8192
	bmp.	تأكد من أن دقة الملف لا تزيد عن 1920 × 1200
	gif.	تأكد من أن الملف ليس: • ذو دقة أعلى من 1920 × 1200 • رسوم متحركة
	png.	تأكد من أن دقة الملف لا تزيد عن 1920 × 1200
السيناريو	fse.	التنسيق الرئيسي للملفات المحولة من PowerPoint باستخدام محول الشرائح EasyMP
PDF	pdf.	تأكد من أن الملف ليس: • محفوظ بتنسيق PDF إصدار 1.8 أو تنسيق أحدث • مشفر
فيلم	avi. (صورة) متحركة بتنسيق (JPEG)	تأكد من أن الملف ليس: • محفوظ بترميز صوتي غير PCM أو ADPCM • ذو دقة أعلى من 1280 × 720 • أكبر من 2 جيجا بايت

ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 65



- 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 اتبع أحد الإجراءات التالية لتحديد الملفات الخاصة بك:

- عند الحاجة إلى عرض الملفات داخل ملف فرعي على جهازك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد المجلد واضغط على [Enter].
- لنقل نسخة احتياطية من الملف إلى جهازك، حدد العودة إلى أعلى واضغط على [Enter].
- لعرض ملفات إضافية في مجلد، حدد صفحة التالية أو صفحة السابقة واضغط على [Enter]، أو اضغط على أزرار [Page] إلى أعلى أو أسفل بوحدة التحكم عن بعد.

3 اتبع إحدى الخطوات التالية:

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

- عند توصيل جهاز USB يحتوي على محول تيار متردد، قم بتوصيل محول التيار المتردد بمأخذ التيار الكهربائي عند استخدام الجهاز مع جهاز العرض.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة قراءة بطاقات USB المتوفرة تجاريًا مع جهاز العرض.
- 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.

- Freeze
- كنم صوت A/V
- E-Zoom
- المؤشر

ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 65
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 73
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 72
- "تكبير / تصغير الصور" ص 74
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 76

بدء عرض شرائح PC Free

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

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



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

تظهر شاشة قائمة ملف PC Free.

- "التوصيل بجهاز USB أو كاميرا" ص 24
- "خيارات عرض PC Free" ص 70

بدء عرض تقديمي ملف بتنسيق PDF على خاصية PC Free

بعد توصيل جهاز USB بجهاز العرض، يمكنك التحويل إلى مصدر إدخال USB والبدء في عرض ملفات بتنسيق PDF.

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

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

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

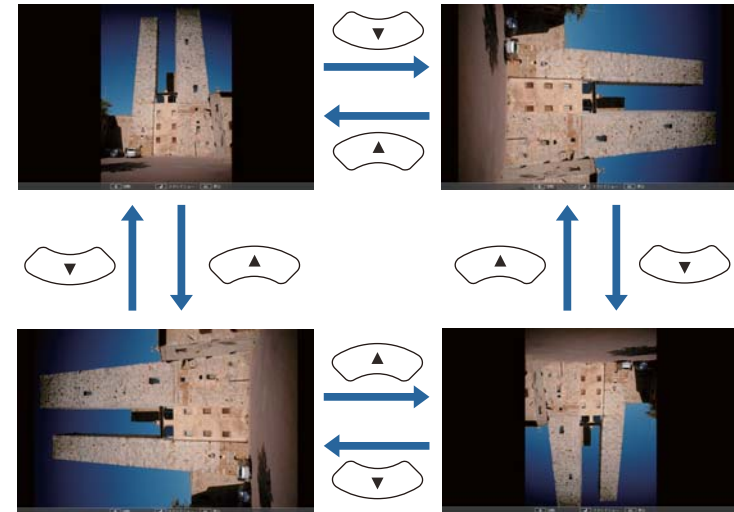
تظهر شاشة قائمة ملف PC Free.



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

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

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



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

5 لتوقيف العرض، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة أو اضغط على زر [Esc]. يمكنك العودة إلى شاشة قائمة الملفات.

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

ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 65

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.
- لعرض قائمة من الصفحات للتحديد منها، اضغط على زر [Esc]، ثم اضغط على زر السهم لليساار 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 أفقياً لتناسب عرض الشاشة، وتكبير صفحات المشهد رأسياً لتناسب ارتفاع الشاشة. عند عرض الصفحة بحجم مكبر، اضغط على أزرار الأسهم لتمرير الصفحة، اضغط على [Enter] مرة أخرى للعودة إلى العرض بحجم قياسي.
- لتدوير الصفحة المعروضة، اضغط على زر السهم إلى اليسار أو اليمين.

5

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

6

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

ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 65
- "التوصيل بجهاز USB أو كاميرا" ص 24



- 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

اتبع أحد الإجراءات التالية لتحديد الملفات الخاصة بك:

- عند الحاجة إلى عرض الملفات داخل ملف فرعي على جهازك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد المجلد واضغط على [Enter].
- لنقل نسخة احتياطية من الملف إلى جهازك، حدد العودة إلى أعلى واضغط على [Enter].
- لعرض ملفات إضافية في مجلد، حدد صفحة التالية أو صفحة السابقة واضغط على [Enter]، أو اضغط على أزرار [Page] إلى أعلى أو أسفل بوحدة التحكم عن بعد.

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.

- لعرض ملفات إضافية في الملف، حدد الصفحة التالية أو الصفحة السابقة واضغط على [Enter]، أو اضغط على أزرار [Page] إلى أعلى أو أسفل بوحدة التحكم عن بُعد.

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

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

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

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

ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 65
- "التوصيل بجهاز USB أو كاميرا" ص 24
- "خيارات عرض PC Free" ص 70

عرض سيناريو

بعد توصيل جهاز USB بجهاز العرض، يمكنك التبديل إلى مصدر دخل USB والبدء في عرض السيناريو الخاص بك.

لمزيد من المعلومات حول تحويل ملفات PowerPoint إلى سيناريوهات راجع دليل تشغيل EasyMP Slide Converter.

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

تظهر شاشة قائمة ملف PC Free.

بدء عرض أفلام بخاصية PC Free

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

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

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

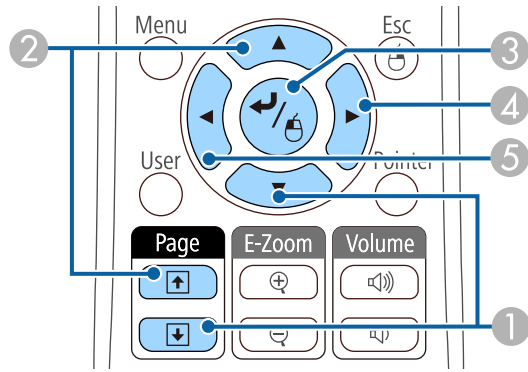
تظهر شاشة قائمة ملف PC Free.



- 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 اتبع أحد 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].



- 1 الشريحة التالية
- 2 الشريحة السابقة
- 3 ملف الحركة أو الشريحة التالية
- 4 ملف الحركة أو الشريحة التالية (لا يتم تشغيل تأثيرات ملف الحركة)
- 5 ملف الحركة أو الشريحة السابقة (لا يتم تشغيل تأثيرات ملف الحركة)

5 لإيقاف تشغيل سيناريو، اضغط على زر [Esc]، ثم حدد خروج، واضغط على [Enter]، (حدد رجوع ثم اضغط على زر [Enter] للاستمرار في تشغيل الملف).

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

ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 65
- "التوصيل بجهاز USB أو كاميرا" ص 24

خيارات عرض PC Free

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



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

2 اتبع أحد الإجراءات التالية لتحديد الملفات الخاصة بك:

- عند الحاجة إلى عرض الملفات داخل ملف فرعي على جهازك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد المجلد واضغط على [Enter].
- لنقل نسخة احتياطية من الملف إلى جهازك، حدد العودة إلى أعلى واضغط على [Enter].
- لعرض ملفات إضافية في مجلد، حدد صفحة التالية أو صفحة السابقة واضغط على [Enter]، أو اضغط على أزرار [Page] إلى أعلى أو أسفل بوحدة التحكم عن بعد.

3 لعرض سيناريو، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد الملف واضغط على [Enter].

4 للتبديل بين الشاشات أثناء تشغيل سيناريو، اضغط على أحد هذه الأزرار بوحدة التحكم عن بُعد:

ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 65



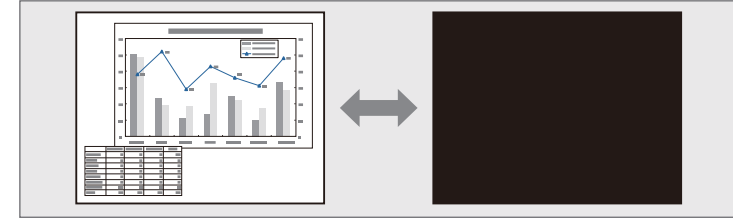
الإعداد	الخيارات	الوصف
ترتيب العرض	ترتيب حسب الاسم	عرض الملفات مرتبة حسب الاسم
	ترتيب حسب التاريخ	عرض الملفات مرتبة حسب التاريخ
ترتيب الفرز	بترتيب تصاعدي	ترتيب الملفات من الأول إلى الآخر
	بترتيب تنازلي	ترتيب الملفات من الآخر إلى الأول
تشغيل متواصل	تشغيل	تشغيل متواصل لعرض شرائح
	إيقاف تشغيل	تشغيل عرض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



ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 61
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 125
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 134

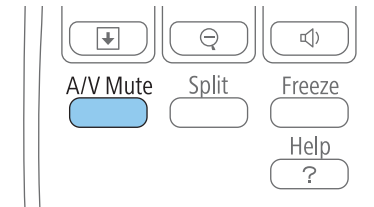
يمكنك إيقاف الصورة المعروضة والصوت عندما تريد تركيز انتباه المشاهدين أثناء العرض التقديمي، ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، ومن ثم لا يمكن متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.



إذا كنت ترغب في عرض صورة مثل شعار الشركة أو صورة ما أثناء الضغط على زر [A/V Mute]، يمكنك 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.



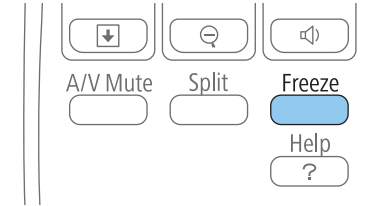
2 لإعادة تشغيل الصورة والصوت، اضغط على الزر [A/V Mute] مرة أخرى.

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



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

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

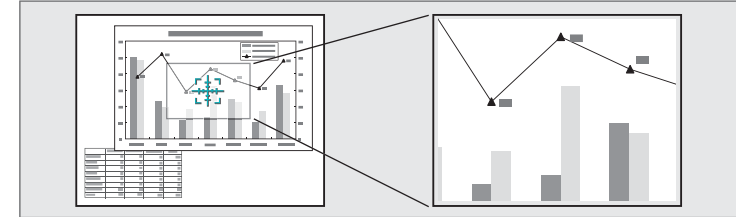


2 لإعادة تشغيل حركة الفيديو الجاري، اضغط على الزر [Freeze] مرة أخرى.

ارتباطات ذات صلة

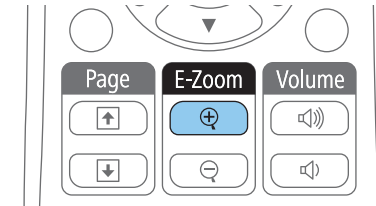
- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 61

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



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

1



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

2

- استخدم الأزرار التالية في وحدة التحكم عن بعد لضبط الصورة التي قمت بتكبيرها / تصغيرها:
- استخدام أزرار الأسهم لوضع علامة "+" في منطقة الصورة التي تريد تكبيرها / تصغيرها، ولتحريك علامة "+" بشكل قُطري، اضغط على أي زوج من أزرار الأسهم المتجاورة في نفس الوقت.
- اضغط على زر [E-Zoom +] بشكل متكرر لتكبير / تصغير منطقة الصورة، اضغط مع الاستمرار على زر [E-Zoom +] لتكبير / تصغير الصورة بشكل أسرع. يمكن تكبير المنطقة المحددة من 1 إلى 4 أضعاف في 25 خطوة تكبيرية.
- لتحرك حول منطقة الصورة التي تم تكبيرها / تصغيرها، استخدم أزرار الأسهم.
- لتصغير الصورة، اضغط على الزر [E-Zoom -].
- للعودة إلى حجم الصورة الأصلي، اضغط على [Esc].
- تُعرض الصورة المكبرة وتظهر نسبة التكبير أيضاً على الشاشة.

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 61



- لتحريك المؤشر على الشاشة، استخدم أزرار الأسهم. ولتحريك السهم 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 زر [Enter] أثناء تحريك المؤشر بأزرار الأسهم، ثم حرر الزر [Enter] إلى الجهة المقصودة.

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

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 61
- "تكبير / تصغير الصور" ص 74
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 76

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

يمكنك استخدام الماوس اللاسلكي المزود بنظام التشغيل Windows 2000 فما أحدث، أو OS X 10.3.x فما أحدث.



1 وصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام منفذ USB-B أو Computer1 أو Computer2 أو HDM11/MHL أو HDM12.

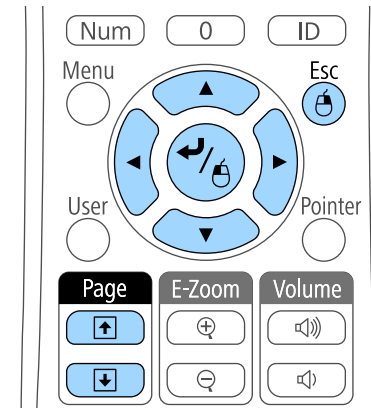
لا تعمل وظيفة الماوس اللاسلكي عند عرض الصور من جهاز متصل بمنفذ HDM11/MHL بواسطة كابل MHL.



2 إذا قمت بتوصيل الكمبيوتر بمنفذ Computer1 أو Computer2 أو HDM11/MHL أو HDM12، احرص على توصيل كابل USB cable أيضاً بمنفذ USB-B في جهاز العرض ومنفذ USB في الكمبيوتر (لدعم الماوس اللاسلكي).

3 ابدأ العرض التقديمي.

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

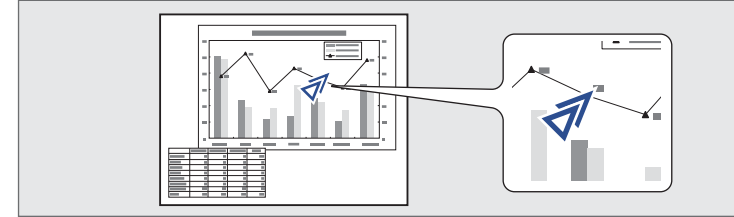


- للتنقل عبر الشرائح أو الصفحات، اضغط على أزرار [Page] لأعلى أو لأسفل.

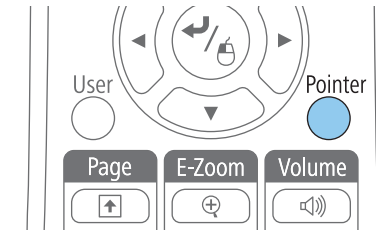
ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 61
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 124

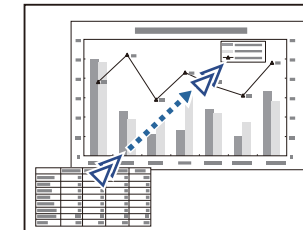
يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر لمساعدتك في زيادة تركيز الحضور على المعلومات المهمة المعروضة على الشاشة، يكون السهم هو الشكل الافتراضي للمؤشر. يمكنك تغيير الشكل من إعداد شكل المؤشر في قائمة إعدادات جهاز العرض.



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.



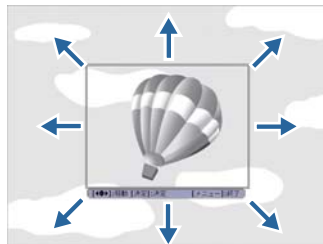
ستظهر لك رسالة عما إذا كنت ترغب في استخدام الصورة المعروضة كشعار للمستخدم.

يتم إلغاء التعديلات مثل الانحراف أو E-Zoom، أو نسبة الارتفاع إلى العرض مؤقتاً عند تحديد شعار المستخدم.

حدد نعم ثم اضغط على [Enter].
سترى مربع تحديد يغطي الصورة.

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

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



يمكنك حفظ صورة على جهاز العرض وعرضها متى تم تشغيل جهاز العرض، كما يمكنك أيضاً 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 إعداد حماية شعار المستخدم على تشغيل في قائمة حماية بكلمة مرور، قم بإيقاف تشغيله قبل حفظ شعار المستخدم.
- يتم نسخ الشعار أيضاً عند نسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض إلى آخر باستخدام ميزة إعداد دفعي، تجنب تسجيل المعلومات التي لا تريد مشاركتها بين أجهزة عرض متعددة مثل شعار المستخدم.

1 اعرض الصورة التي تريدها كشعار للمستخدم.

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

3 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].



4 حدد شعار المستخدم واضغط على [Enter].



حدد عرض ثم اضغط على [Enter].

12

حدد متى ترغب في عرض شاشة شعار المستخدم :

13

- لعرضها عندما لا يكون هناك إشارة إدخال، حدد خلفية الشاشة واضبطها كشعار.
- لعرضها كلما قمت بتشغيل جهاز العرض، حدد شاشة البدء واضبطها على وضع تشغيل.
- لعرضها كلما ضغطت على زر [A/V Mute]، حدد كتم صوت A/V واضبطه على الشعار.
- لمنع أي شخص من تغيير إعدادات شعار المستخدم دون إدخال كلمة مرور أولاً، اضبط إعداد حماية شعار المستخدم على وضع تشغيل في قائمة حماية بكلمة مرور وقم بتعيين كلمة المرور.

إرتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 61
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 72
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 83

ستظهر لك رسالة عما إذا كنت تريد تحديد منطقة الصورة.

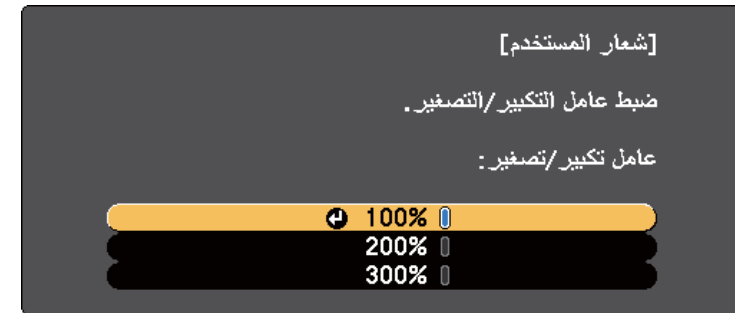
لا يمكنك تغيير حجم مساحة الصورة (300 × 400 بكسل).



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.

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



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

حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

يستغرق جهاز العرض بضع لحظات لحفظ الصورة، فتجنب استخدام جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد أو أي معدات متصلة حتى يتم الانتهاء من حفظ الصورة.



يتم استبدال شعار المستخدم وستظهر رسالة إكمال.

اضغط على [Esc] للخروج من شاشة الرسالة.

حدد القائمة ممتد واضغط 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.

ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة" ص 79

عند وضع عدة أجهزة عرض متعددة في صف واحد لعرض الصور، يمكنك تصحيح سطوع الصورة ودرجة اللون الصادر من كل جهاز عرض باستخدام خيار ضبط ألوان شاشات متعددة بحيث تتوافق ألوان الصور الصادرة من كل جهاز عرض بشكل كبير.

عند إجراء تعديلات اللون على شاشات متعددة، قم بتحديد معرف جهاز عرض فريد لكل جهاز لتشغيلهم بشكل فردي باستخدام وحدة التحكم عن بعد، ثم قم بتصحيح السطوع واللون لكل جهاز عرض.

في بعض الحالات، قد لا يتوافق كل من السطوع ودرجة اللون بشكل كامل، حتى بعد إجراء التصحيح.



ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 61
- "تعيين معرف جهاز العرض" ص 79
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص 79
- "مطابقة جودة شاشة أجهزة عرض متعددة" ص 80

تعيين معرف جهاز العرض

أعطِ معرفًا مختلفًا لكل جهاز عرض إذا كنت ترغب في التحكم في أجهزة عرض متعددة باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

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

2 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].

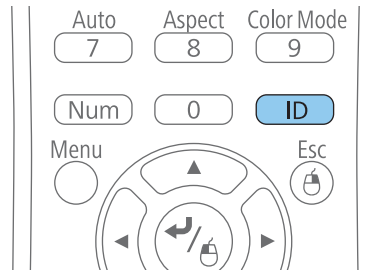
3 حدد رقم جهاز العرض واضغط على [Enter].

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

تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله

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

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



يظهر معرف جهاز العرض الحالي على الشاشة المعروضة، ويختفي بعد ثلاث ثوانٍ تقريبًا.

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



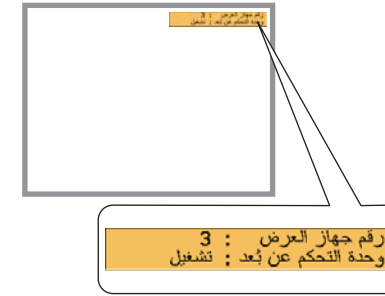
ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة" ص 79

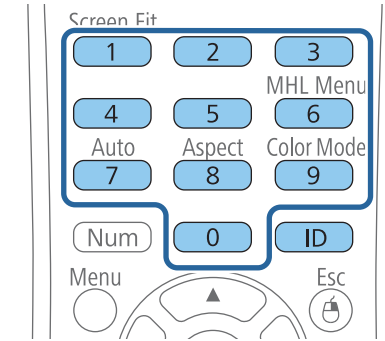
مطابقة جودة شاشة أجهزة عرض متعددة

يمكنك مطابقة جودة العرض لأجهزة عرض متعددة تعرض بجوار بعضهما 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 يفضل مطابقة جهازي عرض في وقت واحد، لذلك اضبط معرف وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض الأول.
- 5 اضغط على زر [Menu]، ثم حدد قائمة ممتدة، واضغط على [Enter].



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 التشغيل، فلا يمكنك تشغيل جهاز العرض من وحدة التحكم عن بعد. لذا يرجى تكرار الخطوات المذكورة أعلاه لضبط المعرف لكي يتطابق مع جهاز العرض الذي تريد التحكم به.



12 اضبط إعدادات تصحيح السطوع. على مستوى الضبط 2 و 3 و 4 بنفس الطريقة.

13 اضبط إعدادات تصحيح الألوان لتوازن الأخضر إلى الأحمر (G/R) والأزرق إلى الأصفر (B/Y) لكل المستويات على كل من جهازي العرض بنفس الطريقة.

14 إذا كنت ترغب في مطابقة المزيد من أجهزة العرض، كرر هذه الخطوات مع مطابقة جهاز العرض 3 إلى جهاز العرض 2، و 4 إلى 3، وهكذا.

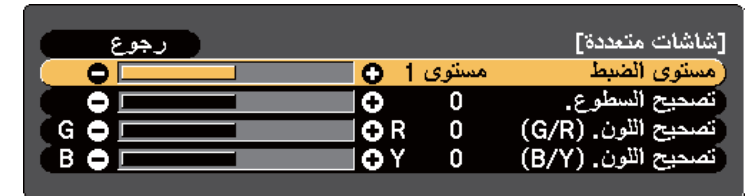
ارتباطات ذات صلة

• "تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة" ص 79



6 حدد إعدادات شاشات متعددة واضغط على [Enter].

7 اضبط إعدادات مستوى الضبط على 1.



8 حدد معرف جهاز العرض لجهاز العرض الثاني في وحدة التحكم عن بعد.

9 انتقل إلى إعدادات الشاشات المتعددة في القائمة شاشات متعددة على جهاز العرض الثاني واضبط إعدادات مستوى الضبط على 1.

10 اضبط تصحيح السطوع. على جهاز العرض مع الشاشة ذات اللون الأسود الحالي بحيث يطابق الشاشة ذات اللون الفاتح، ثم اضغط على [Enter]. (قد تحتاج إلى تبديل معرف جهاز العرض عن بعد ذهاباً وإياباً لضبط كل جهاز عرض في كل خطوة من هذه الخطوات).

11 غير إعدادات مستوى الضبط إلى 5 في كل جهاز عرض، ولكن لا بد في هذه المرة من مطابقة الشاشة ذات اللون الفاتح مع الشاشة ذات اللون الحالي.



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

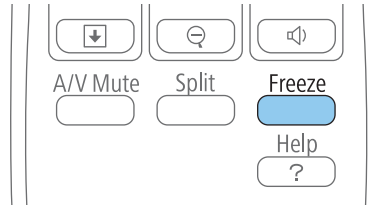
إعداد كلمة مرور

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

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



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



ستظهر عندها قائمة إعداد الحماية بكلمة مرور.

إذا كانت الحماية بكلمة المرور نشطة بالفعل؛ فيلزم عندئذٍ إدخال كلمة المرور الصحيحة لعرض قائمة إعداد الحماية بكلمة المرور.



2 حدد كلمة المرور ثم اضغط على [Enter].

[حماية بكلمة مرور]

إيقاف تشغيل	حماية التشغيل
إيقاف تشغيل	حماية شعار المستخدم
إيقاف تشغيل	حماية الشبكة
إيقاف تشغيل	حماية الوقت/الجدول



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 بقفل الأزرار لمنع تشغيل جهاز العرض باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة التحكم، ويعتبر ذلك ضروريًا في الأحداث أو العروض حينما تريد إلغاء تنشيط كافة الأزرار أثناء العرض أو في المدارس حينما تريد تقييد تشغيل الأزرار.
- كابلات الأمان لتثبيت جسم جهاز العرض في المكان الصحيح.

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 61
- "أنواع الأمان بكلمة المرور" ص 82
- "قفل أزرار جهاز العرض" ص 84
- "تثبيت كابل حماية" ص 85

أنواع الأمان بكلمة المرور

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

- كلمة مرور حماية التشغيل التي تمنع أي شخص من استخدام جهاز العرض بدون إدخال كلمة المرور أولاً. عند توصيل سلك الطاقة وتشغيل جهاز العرض في المرة الأولى، يجب عليك إدخال كلمة المرور الصحيحة، ويُطبق ذلك أيضاً على كلمة المرور على وضع تشغيل مباشر وتشغيل الطاقة تلقائياً.
- كلمة مرور حماية شعار المستخدم والتي تمنع أي شخص من تغيير شكل الشاشة المخصصة التي تُعرض عندما يتم تشغيل جهاز العرض، عند عدم وجود إشارة أو عند رؤية خاصية كتم صوت A/V، كما أن وجود شاشة مخصصة يحبط عملية السرقة عن طريق التعرف على صاحب جهاز العرض.
- كلمة مرور حماية الشبكة والتي تمنع أي شخص من تغيير إعدادات الشبكة الموجودة بقائمة جهاز العرض.
- كلمة مرور حماية الوقت / الجدول والتي تمنع أي شخص من تغيير إعدادات الوقت أو الجدول الخاصة بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 82
- "إعداد كلمة مرور" ص 82



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؛ اضغط 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/إعداد حماية التشغيل.
 - لمنع حدوث تغييرات في شاشة شعار المستخدم أو إعدادات العرض ذات الصلة، حدد تشغيل في إعداد حماية شعار المستخدم.
 - لمنع الاستخدام غير المصرح به لجهاز العرض، حدد تشغيل من إعداد حماية الشبكة.
 - لمنع حدوث تغييرات بوقت جهاز العرض أو إعدادات الجدول، حدد تشغيل من إعداد حماية الوقت / الجدول.
- 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.

ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الأمان بكلمة المرور" ص 82

إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض

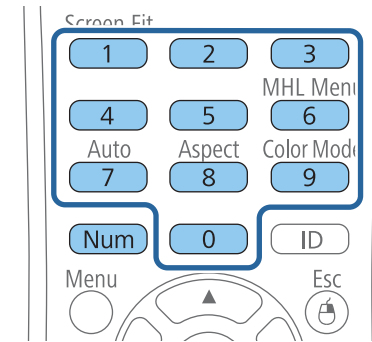
أدخل كلمة المرور الصحيحة عند عرض شاشة كلمة المرور.

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

حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

إذا قمت باختيار لا؛ فستظهر قائمة إعداد الحماية بكلمة المرور مرةً أخرى.

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.

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.

اضغط على [Esc] للعودة إلى القائمة الرئيسية.

دوّن كلمة المرور واحفظها في مكان آمن.

ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الأمان بكلمة المرور" ص 82

تنبيه

- في حالة إدخال كلمة مرور غير صحيحة لثلاث مرات متعاقبة، فسُتعرض رسالة "سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض" لمدة خمس دقائق تقريبًا، ثم ينتقل جهاز العرض إلى وضع الاستعداد، وفي حالة حدوث ذلك، افصل قابس الطاقة من منفذ الكهرباء ثم أعد توصيله وأعد تشغيل جهاز العرض، يعرض جهاز العرض شاشة إدخال كلمة المرور مرة أخرى بحيث يمكنك إدخال كلمة المرور الصحيحة.
- وفي حالة نسيان كلمة المرور، يرجى تدوين "رمز الطلب": "xxxxx" الرقم الذي يظهر على الشاشة ويتصل بـ Epson للمساعدة.
- في حالة تكرار العملية أعلاه وإدخال كلمة المرور الخاطئة 30 مرة متتالية، تُعرض رسالة "سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض"، يرجى الاتصال بشركة Epson كما هو موضح في الوثائق الخاصة بك، "ولن يقبل جهاز العرض أي محاولة لإدخال كلمة مرور أخرى، ويرجى الاتصال بـ Epson."

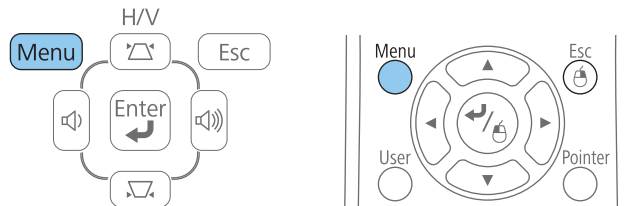
ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الأمان بكلمة المرور" ص 82

قفل أزرار جهاز العرض

يمكن إغلاق الأزرار الموجودة بلوحة التحكم لمنع أي فرد من استخدام جهاز العرض، كما يمكن إغلاق كل الأزرار أو كلها فيما عدا زر الطاقة، ولكن يظل بإمكانك تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

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



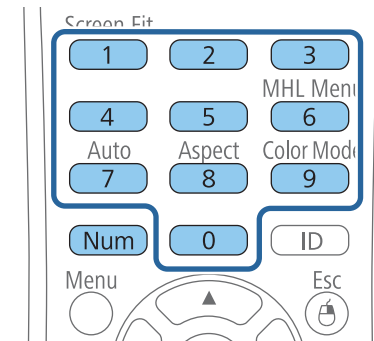
2 حدد الإعدادات واضغط على [Enter].

[كلمة المرور]

أدخل كلمة المرور.

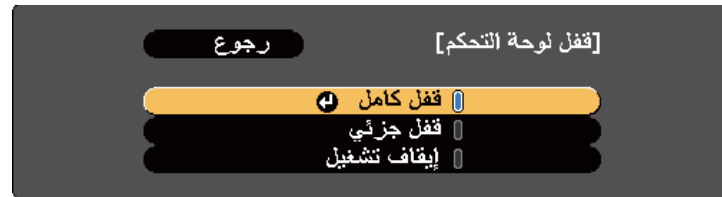
انظر المستندات للحصول على مزيد من المعلومات.

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.



يظهر طلب التأكيد.

5 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

يتم قفل أزرار لوحة التحكم باستخدام الضبط الذي تختاره.

ارتباطات ذات صلة

- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 82
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 85

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.

ارتباطات ذات صلة

- "قفل أزرار جهاز العرض" ص 84
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 124

تثبيت كابل حماية

يمكن تثبيت نوعين من كبلات الحماية بجهاز العرض لمنع السرقة.



3 حدد قفل لوحة التحكم واضغط على [Enter].



4 حدد إحدى أنواع القفل التالية واضغط على [Enter]:

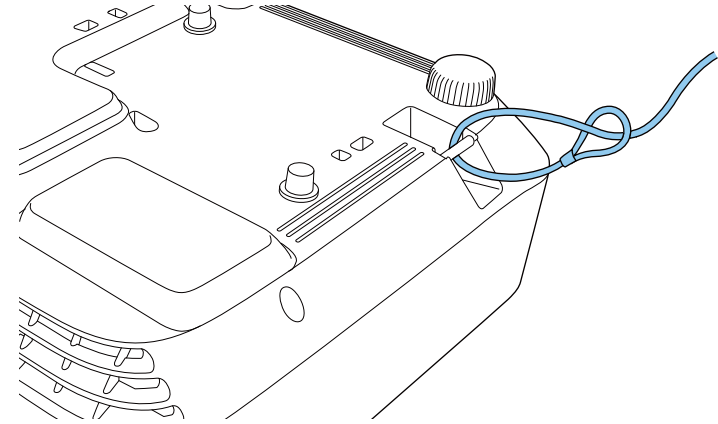
- لخلق كل أزرار جهاز العرض، حدد قفل كامل.
- لخلق كل الأزرار فيما عدا زر الطاقة، حدد قفل جزئي.

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

راجع <http://www.kensington.com/> لمزيد من التفاصيل حول Microsaver Security System.



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



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



ارتباطات ذات صلة

- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 82

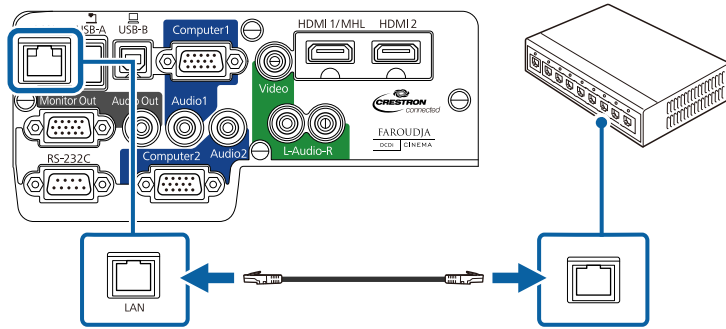


استخدام جهاز العرض عبر شبكة

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

ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة السلكية" [ص 88](#)
- "حماية الشبكة اللاسلكية" [ص 91](#)
- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" [ص 98](#)



ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة السلكية" ص 88

تحديد إعدادات الشبكة السلكية

عليك تحديد إعدادات الشبكة على جهاز العرض قبل البدء في العرض من الكمبيوتر الموصول بالشبكة خاصتك.

وتأكد من توصيل جهاز العرض بالفعل بالشبكة السلكية خاصتك باستخدام منفذ LAN.



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

2 حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].

يمكنك إرسال الصور إلى جهاز العرض خاصتك من خلال شبكة سلكية، وللقيام بذلك، يجب توصيل جهاز العرض بالشبكة خاصتك، وعندئذٍ قم بإعداد جهاز العرض والكمبيوتر الخاص بك من أجل حماية الشبكة.

بعد توصيل جهاز العرض وإعداده كما هو موضح هنا، قم بتنصيب برنامج الشبكة من القرص المدمج Epson Projector Software أو تنزيل البرنامج إذا اقتضى الأمر، استخدم البرنامج والوثائق التالية لإعداد حماية الشبكة والتحكم بها.

- يعمل برنامج العرض من خلال الشبكة EasyMP على إعداد الكمبيوتر خاصتك من أجل حماية الشبكة، لمزيد من المعلومات، راجع دليل تشغيل EasyMP Network Projection.
- 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.

في حالة توصيل جهاز العرض خاصتك عن طريق كابل LAN بشبكة تتضمن نقطة وصول لاسلكية، يمكنك الاتصال بجهاز العرض لاسلكيًا من خلال نقطة الوصول باستخدام برنامج العرض من خلال الشبكة EasyMP (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).



ارتباطات ذات صلة

- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 87
- "الاتصال بشبكة سلكية" ص 88
- "تحديد إعدادات الشبكة السلكية" ص 88

الاتصال بشبكة سلكية

استخدم كابل الشبكة 100Base-TX أو 10Base-T لتوصيل جهاز العرض بشبكة محلية سلكية (LAN)، ولتأكيد نقل البيانات بشكل صحيح، استخدم كبل مصفح من الفئة 5 أو أفضل.

1 قم بتوصيل أحد طرفي كبل الشبكة بشبكة لوحة التوصيل أو المحول أو جهاز التوجيه خاصتك.

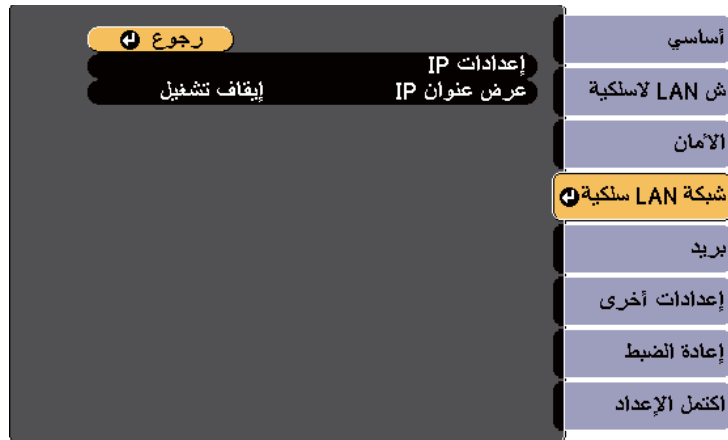
2 وقم بتوصيل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ LAN الخاص بجهاز العرض.



- يتيح لك كلمة مرور PJLink إدخال كلمة مرور مكونة من عدد يصل إلى 32 حرف أبجدي رقمي لاستخدام بروتوكول PJLink للتحكم في جهاز العرض.
- يتيح لك كلمة مرور تحكم Web إدخال كلمة مرور مكونة من عدد يصل إلى 8 حروف أبجدية رقمية للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (الاسم الافتراضي للمستخدم هو EPSONWEB وكلمة المرور الافتراضية هي admin مسؤول).
- يتيح لك الكلمة الأساسية لجهاز العرض تشغيل كلمة مرور تأمينية لمنع الوصول إلى جهاز العرض عن طريق أي فرد ليس بداخل الحجرة معه، يجب إدخال كلمة مرور عشوائية معروضة من الكمبيوتر باستخدام برنامج حماية الشبكة EasyMP للوصول إلى جهاز العرض.

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

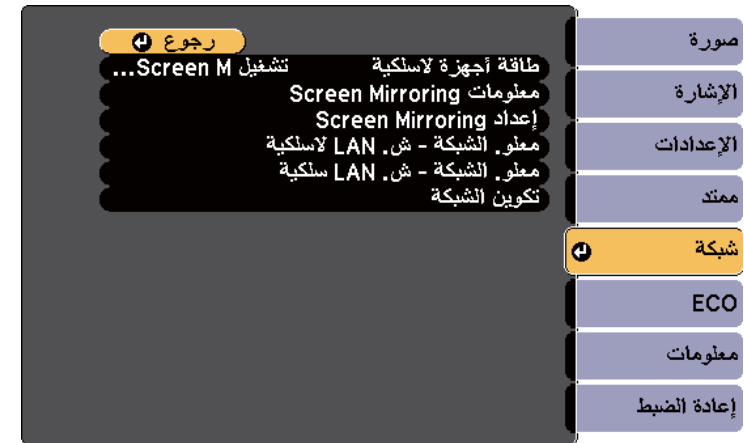
حدد قائمة شبكة LAN سلكية واضغط على [Enter].



حدد إعدادات IP واضغط على [Enter].

حدد إعدادات IP خاصتك إذا اقتضى الأمر.

- في حالة تعيين الشبكة خاصتك إلى العناوين تلقائيًا، قم بضبط إعداد DHCP على وضع تشغيل.
- أما في حالة تعيين العناوين يدويًا، قم بضبط DHCP على وضع إيقاف تشغيل وأدخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة الخاص بجهاز العرض كلما اقتضى الأمر.



حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

حدد قائمة أساسي واضغط على [Enter].



حدد الخيارات الأساسية إذا اقتضى الأمر.

- يتيح لك اسم جهاز العرض إدخال حتى 16 رمزًا أبجديًا رقميًا لتحديد جهاز العرض عبر الشبكة.



اضغط على أزرار الأسهم الموجودة في وحدة التحكم لتظليل الأرقام المطلوبة من لوحة المفاتيح المعروضة، ولتحديد الأرقام المظللة، اضغط على [Enter].



9 لمنح عرض عنوان IP على شاشة Standby، اضبط عرض عنوان IP على إيقاف تشغيل.

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

ارتباطات ذات صلة

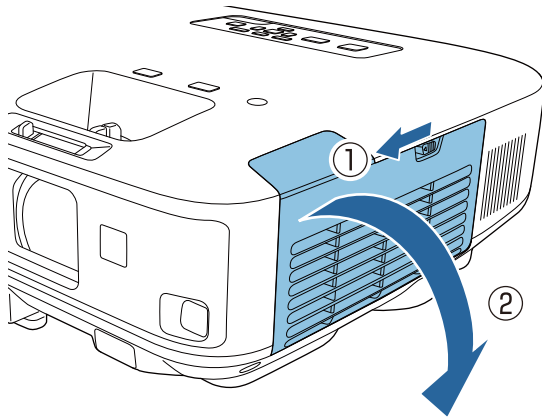
- "حماية الشبكة السلكية" ص 88

تنبيه

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

1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كابل الطاقة.

2 اسحب مزلاج غطاء مرشح الهواء، وافتح غطاءه.



3 أزل مسمار الأمان الخاص بـ سَدَّاة وحدة LAN اللاسلكية ثم حرك السَدَّاة.

يمكن إرسال الصور إلى جهاز العرض خاصتك من خلال شبكة لاسلكية (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W) وللقيام بذلك، يجب تثبيت وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n، ثم إعداد جهاز العرض والكمبيوتر خاصتك للحماية اللاسلكية.



في حالة توصيل جهاز العرض خاصتك من خلال كبل LAN بشبكة تحتوي على نقطة وصول لاسلكية، يمكنك الاتصال بجهاز العرض لاسلكيًا باستخدام برنامج حماية الشبكة EasyMP.

وهناك طريقتان لتوصيل جهاز العرض بالشبكة اللاسلكية خاصتك:

- باستخدام خيار Quick Wireless Connection USB Key (مفتاح مع نظام تشغيل Windows فقط)
- تهيئة التوصيل يدويًا باستخدام قوائم الشبكة الخاصة بجهاز العرض

بعد تثبيت الوحدة وإعداد جهاز العرض، قم بتثبيت برنامج الشبكة من القرص المدمج Epson Projector Software CD-ROM أو تنزيل البرنامج إذا اقتضى الأمر، واستخدم البرنامج والوثائق التالية لإعداد عرض الشبكة والتحكم به:

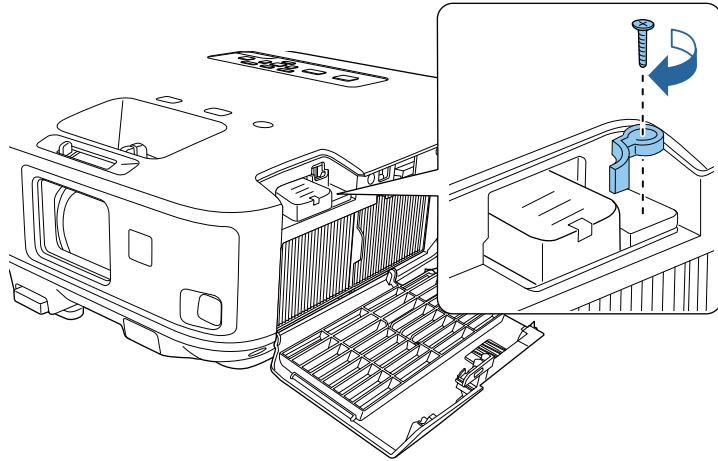
- يعمل برنامج EasyMP Network Projection على إعداد الكمبيوتر خاصتك من أجل عرض الشبكة اللاسلكية، لمزيد من المعلومات، راجع دليل تشغيل EasyMP Network Projection.
- يتيح لك برنامج العرض من أجهزة كمبيوتر متعددة EasyMP عقد اجتماعات تفاعلية عن طريق عرض شاشات الكمبيوتر للمستخدمين عبر الشبكة، راجع دليل تشغيل EasyMP Multi PC Projection للاطلاع على الإرشادات.

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 87
- "تثبيت وحدة LAN اللاسلكية" ص 91
- "استخدام التوصيل اللاسلكي السريع (نظام تشغيل Windows فقط)" ص 92
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا" ص 93
- "البحث عن شبكة لاسلكية" ص 95
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows" ص 96
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل OS X" ص 96
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية" ص 97

تثبيت وحدة LAN اللاسلكية

تُثَبَّت وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W) لاستخدام جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية، تجنب تثبيت أي نوع آخر من وحدات LAN اللاسلكية.



6 أغلق غطاء مرشح الهواء.

7 قم بتوصيل جهاز العرض وتشغيله.

ارتباطات ذات صلة

• "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 91

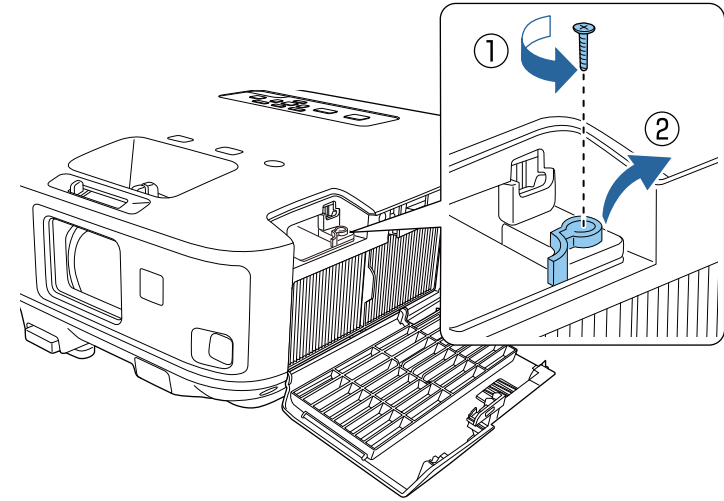
استخدام التوصيل اللاسلكي السريع (نظام تشغيل Windows فقط)

يمكن استخدام Quick Wireless Connection USB Key لتوصيل جهاز العرض بسرعة بجهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام تشغيل Windows لاسلكيًا، ومن ثم يمكنك عرض العروض التقديمية خاصتك ثم إزالة المفتاح بعد الانتهاء.

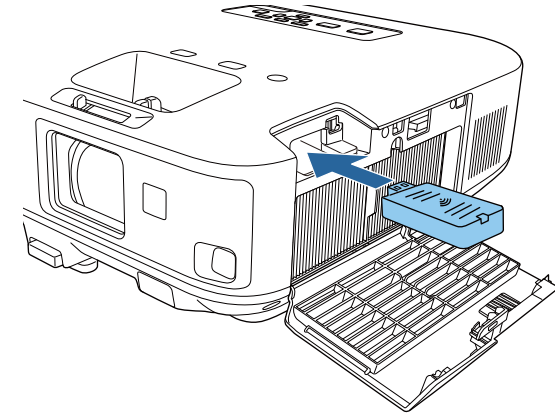
لا يُدرج Quick Wireless Connection USB Key في جهاز العرض خاصتك.



1 قم بتشغيل جهاز العرض.



4 أدخل وحدة LAN اللاسلكية داخل المنفذ.



5 استبدل سداة وحدة LAN اللاسلكية ثم ثبتها باستخدام المسامير الذي قمت بإزالته.

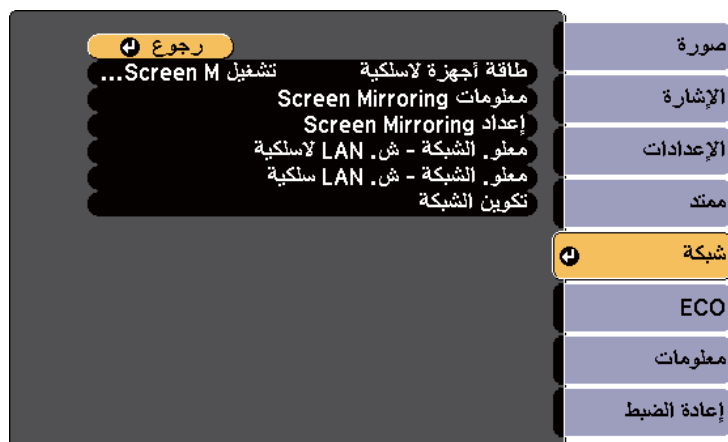


تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدوياً

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.

2 حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].



3 حدد تشغيل LAN لاسلكية مثل إعداد طاقة أجهزة لاسلكية.

2 صل مفتاح USB بمنفذ USB-A الخاص بجهاز العرض.

سوف يتم عرض رسالة لإبلاغك بأن معلومات تحديث الشبكة قد تمت بنجاح.

3 أزل مفتاح USB.

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

فيما يتعلق بنظام تشغيل Windows Vista، حدد LaunchQWRD.exe تشغيل ثم إتاحة في حالة عرض نافذة AutoPlay.

5 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتثبيت برنامج Quick Wireless Connection.

في حالة عرض رسالة Windows Firewall انقر فوق نعم لتعطيل جدار الحماية.

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

6 قم بتشغيل العرض التقديمي.

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

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

ارتباطات ذات صلة

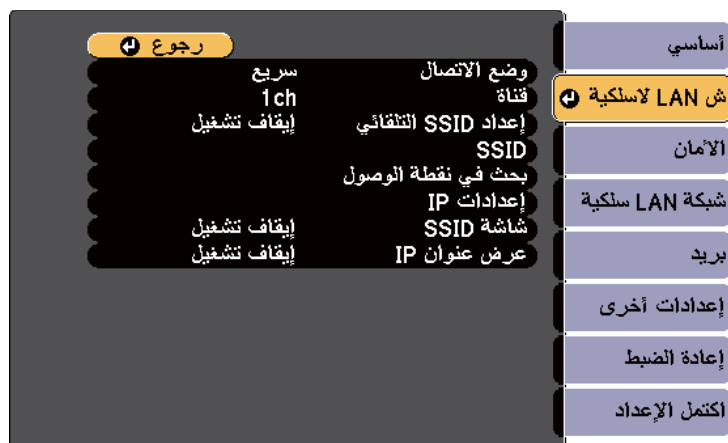
• "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 91



- يتيح لك كلمة مرور PJLink إدخال كلمة مرور مكونة من عدد يصل إلى 32 حرف أبجدي رقمي لاستخدام بروتوكول PJLink للتحكم في جهاز العرض.
- يتيح لك كلمة مرور تحكم Web إدخال كلمة مرور مكونة من عدد يصل إلى 8 حروف أبجدية رقمية للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (الاسم الافتراضي للمستخدم هو EPSONWEB وكلمة المرور الافتراضية هي admin مسؤول).
- يتيح لك الكلمة الأساسية لجهاز العرض تشغيل كلمة مرور تأمينية لمنع الوصول إلى جهاز العرض عن طريق أي فرد ليس بداخل الحجرة معه، يجب إدخال كلمة مرور عشوائية معروضة من الكمبيوتر باستخدام برنامج حماية الشبكة EasyMP للوصول إلى جهاز العرض.

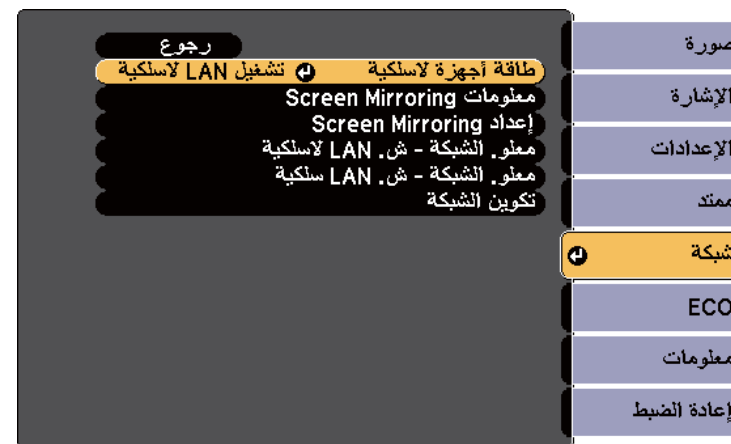
استخدم لوحة المفاتيح المعروضة لإدخال الاسم وكلمات المرور والكلمة الأساسية، اضغط على أزرار الأسهم الموجودة على وحدة التحكم عن بُعد لتظليل الأحرف واضغط على [Enter] لتحديد.

حدد قائمة الشبكة اللاسلكية LAN واضغط على [Enter].



حدد إعداد وضع الاتصال.

- يمكنك سريع من الاتصال بسرعة بجهاز كمبيوتر واحد.
 - يسمح لك متقدم بالاتصال بالعديد من أجهزة الكمبيوتر عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية.
- عند تبديل وضع الاتصال، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لحفظ الإعدادات، وبعد حفظ الإعدادات، تظهر قائمة الشبكة.



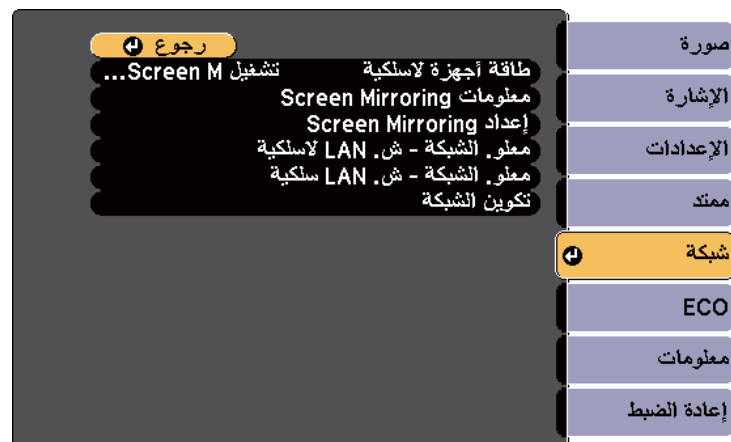
حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

حدد قائمة أساسي واضغط على [Enter].



حدد الخيارات الأساسية إذا اقتضى الأمر.

- يتيح لك اسم جهاز العرض إدخال حتى 16 رمزاً أبجدياً رقمياً لتحديد جهاز العرض عبر الشبكة.



3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

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



5 حدد متقدم كإعداد وضع الاتصال واضغط على [Enter].

عند تبديل وضع الاتصال، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لحفظ الإعدادات، وبعد حفظ الإعدادات، تظهر قائمة الشبكة.

9 حدد إعدادات SSID و IP كلما اقتضى الأمر للشبكة خاصتك.

- في حالة تحديد SSID تلقائيًا لزيادة سرعة بحث جهاز العرض، اضبط إعداد SSID التلقائي على وضع تشغيل. وإلا، حدد SSID لإدخال SSID الخاصة بجهاز العرض.
- في حالة تعيين الشبكة خاصتك إلى العناوين تلقائيًا، حدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على وضع تشغيل.
- أما في حالة تعيين العناوين يدويًا، حدد إعدادات IP لضبط DHCP على وضع إيقاف تشغيل وأدخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة الخاص بجهاز العرض كلما اقتضى الأمر.

10 لمنع عرض عنوان IP أو SSID على شاشة وضع الاستعداد، اضبط إعداد شاشة SSID أو إعداد عرض عنوان IP على وضع إيقاف تشغيل.

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

عند الانتهاء من القيام بالإعدادات الخاصة بجهاز العرض خاصتك، قد تحتاج إلى تحديد الشبكة اللاسلكية على الكمبيوتر خاصتك.

ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 91

البحث عن شبكة لاسلكية

يمكنك استخدام وظيفة مسح موقع جهاز العرض خاصتك للتحديد والتوصيل السريع بالشبكات اللاسلكية المتاحة.

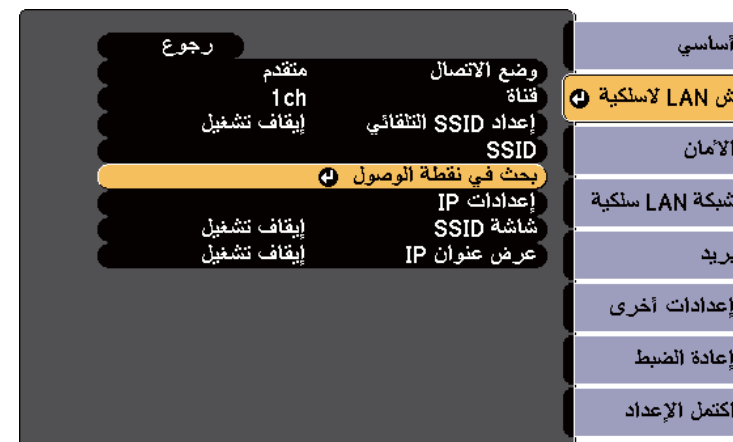
1 اضغط على زر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

2 حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].



6

حدد البحث في نقطة الوصول واضغط على [Enter].

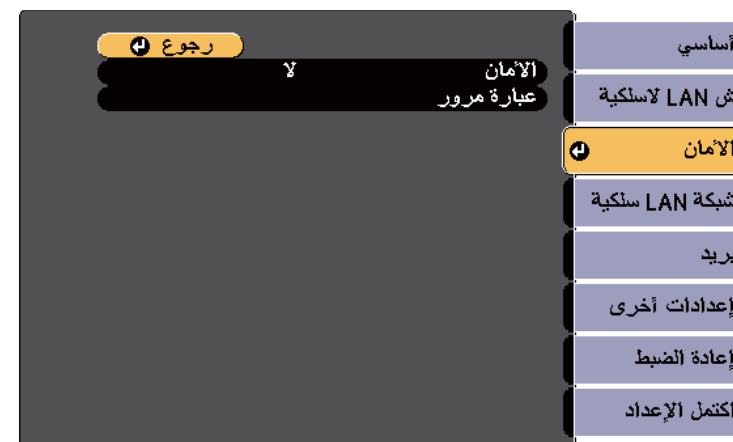


7

حدد اسم الشبكة اللاسلكية المراد الاتصال بها واضغط على [Enter].

8

عند تعيين الأمان على نقطة الوصول، حدد قائمة الأمان واضغط على [Enter].



9

حدد الإعدادات في قائمة الأمان للتوافق مع الشبكة خاصتك.

10

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

ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 91
- "قائمة الشبكة - قائمة الأمان" ص 130

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows

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

1

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

2

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

3

انقر فوق اتصال.

ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 91

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 المتقدم، تأكد من تشغيل AirPort، وحدد اسم الشبكة (SSID) التي يتصل بها جهاز العرض.



ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 91



5 حدد إعدادات الأمان لتتوافق مع إعدادات الشبكة خاصتك.

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

ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 91
- "قائمة الشبكة - قائمة الأمان" ص 130

إعداد أمان الشبكة اللاسلكية

يمكن إعداد الأمان لجهاز العرض خاصتك للاستخدام عبر شبكة لاسلكية (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W). قم بإعداد إحدى خيارات الأمان التالية لتتوافق مع الإعدادات عبر الشبكة خاصتك:

- الأمان باستخدام WPA2
- أمان WPA/WPA2

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



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

2 حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].

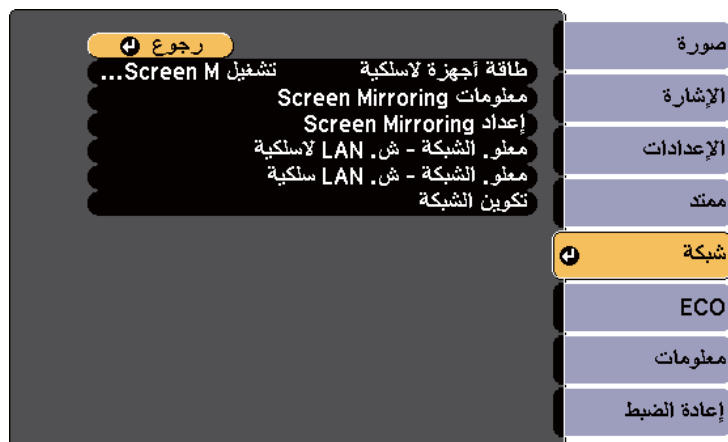
3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد قائمة الأمان واضغط على [Enter].



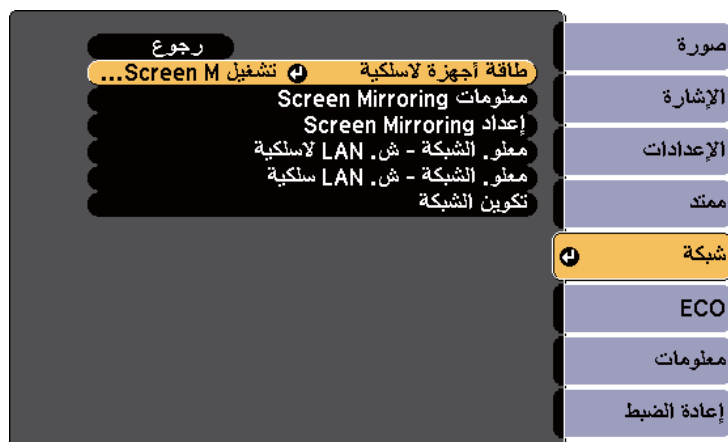
حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].

2



حدد تشغيل Screen Mirroring إعداد طاقة أجهزة لاسلكية.

3



حدد إعداد Screen Mirroring واضغط على [Enter].

4

يمكنك إرسال الصور إلى جهاز العرض خاصتك من أجهزة الهاتف المحمول مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول والهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحي باستخدام العرض اللاسلكي Intel WiDi (الإصدار 3.5 أو الأحدث) وتقنية Miracast (EB-1985WU/EB-1975W).

إذا كان جهازك يدعم تقنية Intel WiDi أو Miracast، فلن تحتاج إلى تثبيت أي برامج إضافية.

يرجى ملاحظة القيود التالية عند استخدام خصائص Screen Mirroring.

- لا يمكنك تشغيل صوت متعدد القنوات على القناة 3 (channel 3).
- لا يمكنك عرض الصور بوضع دقة أعلى من 1920 × 1080 ومعدل إطارات أعلى من 50 إطار في الثانية.
- لا يمكنك تشغيل فيديو ثلاثي الأبعاد.
- لا يدعم وظائف تقنية Miracast الممتدة الخاصة بنظام تشغيل Windows 8.1.
- لا يدعم إصدار Intel WiDi version 4 الممتد.
- قد لا تكون قادرًا على عرض المحتويات المحمية بحقوق النشر المدعومة بتقنية Miracast.

تدعم أجهزة الهواتف المحمولة مثل Ultrabook، المزودة بمعالج فئة Core™ Intel الجيل الثالث أو الأحدث إصدار Intel WiDi. الأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام تشغيل Android أو Windows 8.1 تدعم تقنية Miracast.

دعم تقنية Intel WiDi أو Miracast يختلف باختلاف نوع الهاتف المحمول. لتفاصيل أكثر راجع دليل الهاتف المحمول.

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 87
- "تحديد إعدادات Screen Mirroring" ص 98
- "الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring في نظام تشغيل Windows 8.1" ص 99
- "الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring من خلال برنامج Intel WiDi" 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.

1

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

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

ارتباطات ذات صلة

• "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص 98

الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirrorin 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.

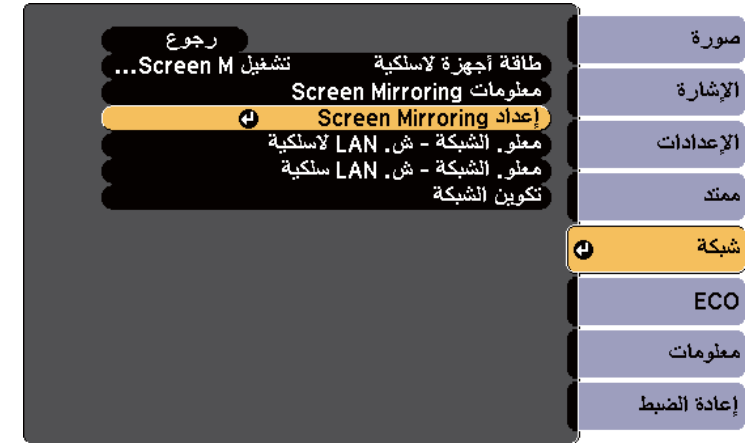
1 حدد إعداد Screen Mirroring على جهاز العرض خاصتك بحسب الضرورة.

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

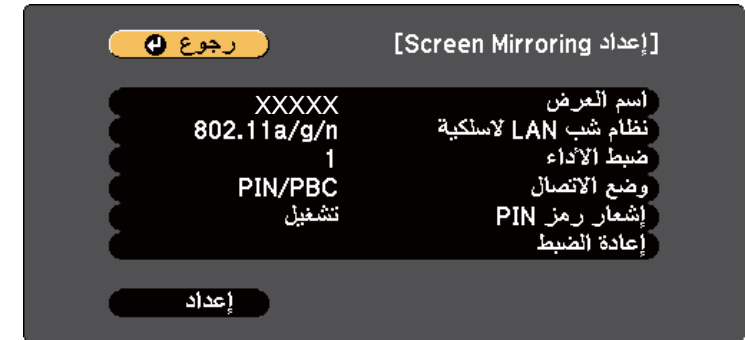
3 حدد على جهاز الكمبيوتر الخاص بك أجهزة من رموز ثم حدد جهاز العرض.



4 حدد إضافة جهاز عرض لاسلكي.



5 حدد إعدادات Screen Mirroring إذا لزم الأمر.



- يتيح لك اسم العرض إدخال حتى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً لتحديد جهاز العرض من ضمن أجهزة WiFi Direct المتاحة.
- يتيح لك نظام الشبكة اللاسلكية LAN تحديد نوع نظام LAN اللاسلكي المتصل به جهاز العرض.
- يتيح لك ضبط الأداء ضبط جودة screen mirroring وسرعتها، حدد رقم صغير لتحسين الجودة وحدد رقم كبير لزيادة السرعة.
- يتيح لك وضع الاتصال تحديد نوع WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- يتيح لك إشعار رمز PIN عرض رمز PIN على الصورة المعروضة عند عرض مصادر دخل تختلف عن Screen Mirroring.



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



ارتباطات ذات صلة

- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص 98

الاتصال عن طريق استخدام Screen Mirroring من خلال برنامج Intel WiDi

إذا كنت تستخدم نظام تشغيل Windows 7 أو Windows 8 المزودين ببرنامج Intel WiDi، 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 على جهاز العرض خاصتك بحسب الضرورة.

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

وحينها تُعرض شاشة الاستعداد الخاصة بـ Screen Mirroring.

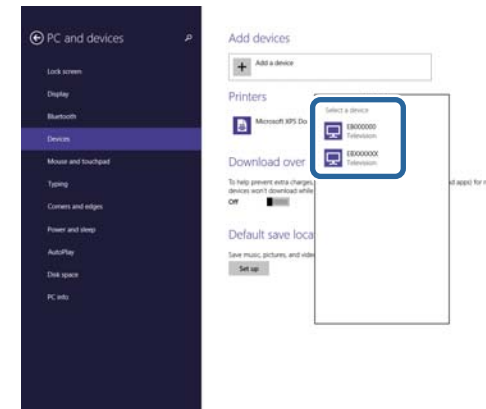
3 شغل برنامج Intel WiDi على جهاز الهاتف المحمول خاصتك.

وحينها سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.



وحينها سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

5 حدد اسم العرض من القائمة.



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

سوف يعرض جهاز العرض الصورة من جهاز الكمبيوتر خاصتك.



الاتصال باستخدام Screen Mirroring عن طريق وظيفة Miracast

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

1 حدد إعداد Screen Mirroring على جهاز العرض خاصتك بحسب 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 على جهاز الهاتف المحمول خاصتك. وحينها ستري قائمة من الأجهزة المتاحة.

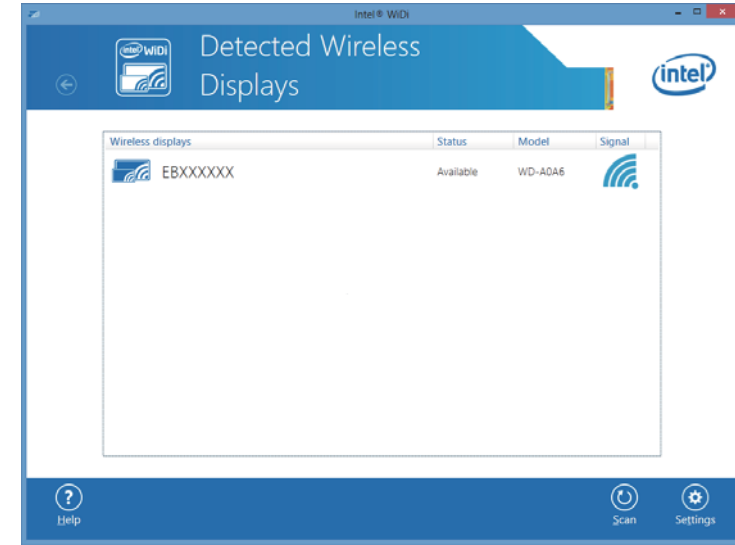
4 حدد اسم العرض من القائمة.

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 جهاز الهاتف المحمول خاصتك.

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.

ارتباطات ذات صلة

- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص 98



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 جهاز الهاتف المحمول خاصتك.

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.

ارتباطات ذات صلة

- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص 98



مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

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

ارتباطات ذات صلة

- "EasyMP Monitor" [ص 103](#)
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" [ص 104](#)
- "إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" [ص 106](#)
- "إعداد المراقبة باستخدام SNMP" [ص 108](#)
- "استخدام قائمة أوامر ESC/VP21" [ص 109](#)
- "دعم PLink" [ص 111](#)
- "دعم Crestron RoomView" [ص 112](#)
- "إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض" [ص 116](#)



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

يمكنك تنزيل برنامج EasyMP Monitor من موقع الويب التالي.

<http://www.epson.com>

ارتباطات ذات صلة

- "مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه" ص 102

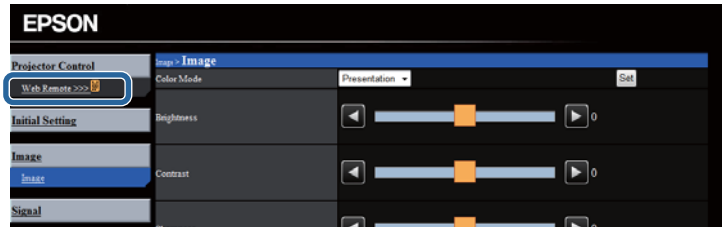


بمجرد توصيل جهاز العرض بالشبكة، يمكنك تحديد إعدادات جهاز العرض والتحكم في العرض باستخدام متصفح ويب متوافق، حيث يتيح لك ذلك التحكم في جهاز العرض عن بعد.

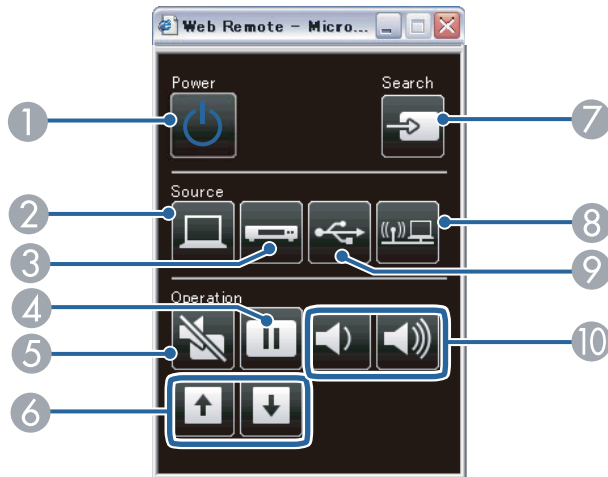
- تدعم خصائص إعداد الويب والتحكم فيه إصدار Internet Explorer 8.0 أو الأحدث بالإضافة إلى متصفح سفاري عبر الشبكات التي لا تستخدم الخادم الوكيل للتوصيل، ولا يمكن تحديد كافة إعدادات قائمة جهاز العرض أو التحكم في كافة وظائف جهاز العرض باستخدام متصفح الويب.
- في حالة إعداد وضعية الاستعداد إلى تشغيل الاتصال في قائمة ECO الخاصة بجهاز العرض، يمكن استخدام متصفح الويب لتحديد الإعدادات والتحكم في العرض حتى لو كان جهاز العرض في وضع الاستعداد (في حالة عدم توصيل الطاقة).

- لا يمكن تحديد الإعدادات التالية باستخدام متصفح الويب.
نمط الاختبار وشكل المؤشر وزر المستخدم وشعار المستخدم واللغة، وتفسير عدد ساعات عمل المصباح
- ويمكن تحديد الإعدادات التالية فقط من خلال استخدام متصفح الويب.
- اسم مجموعة SNMP (عدد يصل إلى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً)
- كلمة مرور الشاشة (عدد يصل إلى 16 رمزاً أبجدياً رقمياً)
- منفذ HTTP رقم المنفذ المستخدم "للتحكم في الويب" ما عدا 80 (إفتراضي)، 3621, 3620, 843, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794

حدد خيار Web Remote للتحكم في العرض عن بعد.



حدد الأيقونة المراقبة لوظيفة جهاز العرض المراد التحكم فيها.



1 تأكد من تشغيل جهاز العرض.

2 يجب بدء متصفح الويب على جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة.

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

فتظهر عند ذلك شاشة Web Control.

- قد تحتاج إلى تسجيل الدخول قبل ظهور شاشة Web Control، وفي حالة ظهور نافذة تسجيل الدخول، يراعى إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور خاصتك (اسم المستخدم الافتراضي هو admin).
- يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة كلمة مرور Web المدرجة في قائمة شبكة بجهاز العرض.

شبكة < أساسي > كلمة مرور تحكم Web

4 لتحديد إعدادات قائمة جهاز العرض، حدد اسم القائمة واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتحديد الإعدادات.



- ① زر التحكم في الطاقة
- ② تحديد مصدر منفذ الكمبيوتر
- ③ تحديد مصادر منفذ الفيديو وHDMI
- ④ التحكم في زر التثبيت
- ⑤ التحكم في زر كتم صوت A/V
- ⑥ التحكم في أزرار Page Up (صفحة لأعلى) وPage Down (صفحة لأسفل)
- ⑦ البحث عن المصادر
- ⑧ تحديد مصدر الشبكة
- ⑨ تحديد مصدر جهاز USB أو USB Display
- ⑩ التحكم في أزرار مستوى الصوت

ارتباطات ذات صلة

- "مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه" ص 102
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 134
- "قائمة الشبكة - قائمة أساسية" ص 128



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

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

يمكن أن يصل عنوان البريد الإلكتروني حتى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً.

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

في حالة حدوث مشكلة خطيرة تسبب إيقاف جهاز العرض، فقد لا يتم استلام تنبيه إلكتروني.

ارتباطات ذات صلة

- "مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه" ص 102
- "رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" ص 106
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 134

رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض

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

- عنوان للعنوان 1 كمرسل البريد الإلكتروني
- Epson Projector (جهاز العرض إبسون) في خانة الموضوع
- اسم جهاز العرض الذي يوجد به المشكلة
- عنوان IP لجهاز العرض المتأثر من المشكلة
- معلومات تفصيلية حول المشكلة

في حالة حدوث مشكلة خطيرة تسبب إيقاف جهاز العرض، فقد لا يتم استلام تنبيه إلكتروني.

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

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

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

2 حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].

3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد قائمة بريد واضغط على [Enter].

أساسي	إخطار بالبريد
ش LAN لاسلكية	ملقم SMTP
الأمان	رقم المنفذ
شبكة LAN سلكية	ضبط العنوان 1
بريد	ضبط العنوان 2
إعدادات أخرى	ضبط العنوان 3
إعادة الضبط	
اكتمل الإعداد	

5 اضغط إعداد إخطار بالبريد على وضع تشغيل.

6 أدخل عنوان IP الخاص بخيار SMTP Server (ملقم SMTP).

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



ارتباطات ذات صلة

- "إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" ص 106



يستطيع مسؤولو الشبكة تثبيت برنامج SNMP (بروتوكول إدارة الشبكة البسيطة) على أجهزة كمبيوتر الشبكة مما يمكنهم من مراقبة أجهزة العرض، وفي حالة استخدام الشبكة لهذا البرنامج، يمكن إعداد جهاز العرض للمراقبة باستخدام SNMP.

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

ارتباطات ذات صلة

- "مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه" ص 102

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

2 حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].

3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد قائمة إعدادات أخرى واضغط على [Enter].



5 اضغط إعداد SNMP على وضع On.

6 أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لاستقبال تنبيهات SNMP مستخدماً من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان.

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





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

ارتباطات ذات صلة

- "مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه" ص 102
- "قائمة أوامر ESC/VP21" ص 109
- "تصميمات الكبلات" ص 109

العنصر	الأمر
	LAN SOURCE 53
	Screen Mirroring SOURCE 56
تشغيل / إيقاف تشغيل وظيفة كنم صوت A/V	تشغيل MUTE ON
	إيقاف تشغيل MUTE OFF

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

يرجى التواصل مع Epson لمزيد من التفاصيل.

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام قائمة أوامر ESC/VP21" ص 109

قائمة أوامر ESC/VP21

عندما ينتقل أمر تشغيل الطاقة إلى جهاز العرض، يتم تشغيل الطاقة ويدخل الجهاز في وضع الإحماء. بعد أن يتم تشغيل جهاز العرض، تظهر علامة النقطتين ":" (3Ah).

عندما يتم إدخال أحد الأوامر، ينفذ جهاز العرض الأمر ويعيد علامة الترقيم ":" ثم يقبل الأمر التالي.

في حالة إنهاء الأمر الجاري معالجته بطريقة طبيعية، يتم إخراج رسالة خطأ وتتم إعادة علامة الترقيم ":".

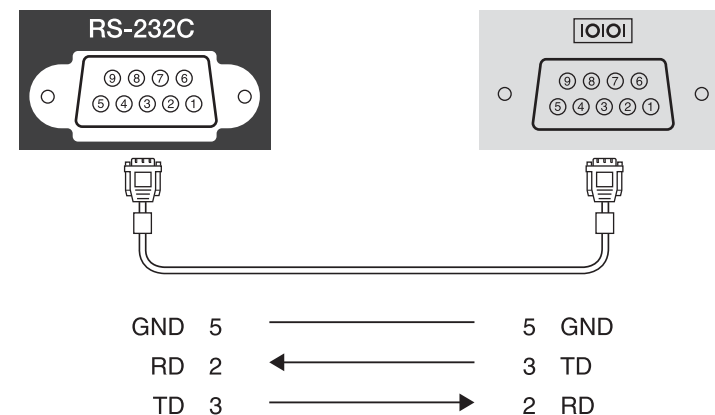
تتوفر الأوامر التالية:

العنصر	الأمر
Power ON/OFF (إيقاف / تشغيل الطاقة)	تشغيل PWR ON
	إيقاف تشغيل PWR OFF
تحديد Signal (الإشارة)	SOURCE 1F Auto الكمبيوتر 1
	SOURCE 11 RGB
	SOURCE 14 المكون
	SOURCE 2F Auto الكمبيوتر 2
	SOURCE 21 RGB
	SOURCE 24 المكون
	SOURCE 30 HDMI1/MHL
	SOURCE A0 HDMI2
	SOURCE 41 فيديو
	SOURCE 51 USB Display
	SOURCE 52 USB

تصميمات الكبلات

التوصيل التسلسلي

- شكل الموصل: D-Sub ذو 9 سنون (ذكر)
 - اسم منفذ دخل جهاز العرض: RS-232C
 - نوع الكبل: كبل التحويل (كبل موديم لا عمل له)
- في الشكل التوضيحي التالي، يكون جانب جهاز العرض ظاهراً جهة اليسار، وجانب جهاز الكمبيوتر ظاهراً جهة اليمين:



الوظيفة	اسم الإشارة
تأريض سلك الإشارة	GND
إرسال البيانات	TD
استقبال البيانات	RD

بروتوكول الاتصالات

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

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام قائمة أوامر ESC/VP21" ص 109



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

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

• EPSON 1985

• EPSON 1980

• EPSON 1975

• EPSON 1970

ارتباطات ذات صلة

- "مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه" ص 102
- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 87

تم عمل PJLink الفئة 1 من قبل JBMIA (رابطة صناعات أنظمة المعلومات وماكينات العمل اليابانية) كبروتوكول قياسي للتحكم في جهاز العرض المتوافق مع شبكة اتصال كجزء من جهودها لوضع مقاييس لبروتوكولات التحكم في أجهزة العرض.

يتوافق جهاز العرض مع معيار PJLink الفئة 1 والذي تم وضعه من قبل JBMIA.

تحتاج إلى إجراء إعدادات الشبكة قبل إمكانية استخدام PJLink.

فهو يتوافق مع كافة الأوامر سوى الأوامر التالية التي حددها معيار PJLink الفئة 1 وتم التأكيد على الموافقة من خلال التحقق من التوافق لمعيار PJLink.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- الأوامر غير المتوافقة

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

- أسماء منافذ الإدخال المحددة بواسطة PJLink ومصادر جهاز العرض المناظرة

مصدر	أمر PJLink
الكمبيوتر 1	INPT 11
الكمبيوتر 2	INPT 12
فيديو	INPT 21
HDMI1/MHL	INPT 32
HDMI2	INPT 33
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53
Screen Mirroring	INPT 57



2 حدد قائمة الشبكة واضغط على [Enter].

3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد قائمة إعدادات أخرى واضغط على [Enter].



5 قم بإعداد Crestron RoomView على On (تشغيل) للسماح باكتشاف جهاز العرض.

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

7 قم بإغلاق جهاز العرض ثم أعد فتحه مرة أخرى لتمكين الإعداد.

ارتباطات ذات صلة

• "دعم Crestron RoomView" ص 112

في حالة استخدام مراقبة شبكة Crestron RoomView ونظام التحكم، يمكنك إعداد جهاز العرض للاستخدام على النظام، حيث يتيح لك Crestron RoomView التحكم في جهاز العرض ومراقبته باستخدام متصفح الويب.

- لا يمكنك استخدام خاصية Epson Web Control أو Message Broadcasting المكون الإضافي لبرنامج EasyMP Monitor عند استخدامك لخاصية Crestron RoomView.
- في حالة إعداد Standby Mode (وضعية الاستعداد) على Communication On (تشغيل الاتصال) في قائمة ECO لجهاز العرض، يمكنك التحكم في جهاز العرض حتى إذا كان جهاز العرض في وضعية الاستعداد (عند فصل الطاقة).

لمزيد من المعلومات حول Crestron RoomView، يمكنك زيارة موقع ويب Crestron.

<http://www.crestron.com>

ولمراقبة الأجهزة في النظام، يمكنك استخدام Crestron RoomView Express أو Crestron RoomView Server Edition. المقدم من Crestron، كما يمكنك الاتصال بمكتب المساعدة وإرسال رسائل الطوارئ، تفضل بزيارة موقع الويب التالي للحصول على التفاصيل.

<http://www.crestron.com/getroomview>

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

ارتباطات ذات صلة

- "مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه" ص 102
- "إعداد دعم Crestron RoomView" ص 112
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام Crestron RoomView" ص 113
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة ECO" ص 134

إعداد دعم Crestron RoomView

لإعداد جهاز العرض للمراقبة والتحكم باستخدام نظام Crestron RoomView، تأكد من اتصال الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة، وفي حالة الاتصال لاسلكياً، قم بإعداد جهاز العرض باستخدام وضع اتصال الشبكة Advanced (متقدم).

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



لا تتوافق الأزرار الموجودة على الشاشة مباشرةً مع أزرار وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض:

- يعمل زر OK كزر [Enter]
- يعرض زر Menu قائمة جهاز العرض

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

6 لتغيير الإعدادات الخاصة بكل من جهاز العرض وكلمة المرور وCrestron، انقر فوق علامة التبويب **Tools** وحدد الإعدادات على شاشة العرض، ثم انقر فوق **Send**.

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

ارتباطات ذات صلة

- "دعم Crestron RoomView" ص 112
- "إطار تشغيل Crestron RoomView Operation Window" ص 113
- "Crestron RoomView Tools Window" ص 114

إطار تشغيل Crestron RoomView Operation Window

تتيح لك الإعدادات الظاهرة في إطار التشغيل التحكم في جهاز العرض وضبط الصورة المعروضة.

التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام Crestron RoomView

فور إعداد جهاز العرض لاستخدام Crestron RoomView، يمكنك التحكم في العرض ومراقبته باستخدام متصفح ويب متوافق.

1 يجب بدء متصفح الويب على جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة.

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

ستظهر هذه الشاشة:



3 حدد مصدر الدخل الذي تريد التحكم فيه في مربع قائمة المصادر، ويمكنك الانتقال بين المصادر المتاحة باستخدام أسهم التنقل لأعلى ولأسفل داخل المربع.

4 للتحكم في العرض عن بعد، انقر فوق الأزرار الموضحة على الشاشة والمتوافقة مع أزرار وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض، ويمكنك الانتقال بين خيارات الزر الموجودة في أسفل الشاشة.



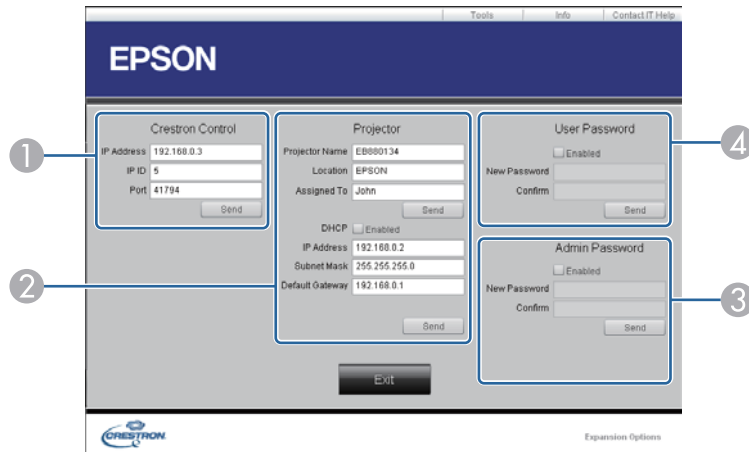
تحسين المتابعة والتزامن والموضع بقائمة إشارة جهاز العرض أثناء عرض إشارة RGB التناظرية من منفذ Computer1 أو منفذ Computer2.	Auto
يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة.	Search
ينفذ نفس العملية مثل الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بعد.	Esc
يعرض إطار مكتب المساعدة. وإرسال رسائل إلى المسؤول واستقبال رسائل منه باستخدام Crestron RoomView Express.	Contact IT Help
يعرض معلومات حول جهاز العرض الموصول حاليًا.	Info
يغير الإعدادات في جهاز العرض الموصول حاليًا.	Tools

ارتباطات ذات صلة

- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام Crestron RoomView" ص 113

Crestron RoomView Tools Window

السماح للإعدادات في نافذة الأدوات بتخصيص ميزات الإعداد المتعددة الخاصة بجهاز العرض.



1 إجراء الإعدادات لوحدة تحكم Crestron المركزية.



1	Power	تشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.
	+Vol-/Vol	تعمل على ضبط الصوت.
	A/V Mute	لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما.
2		التبديل إلى الصورة من مصدر الإدخال المحدد، لعرض مصادر الإدخال غير المعروضة في Source List، انقر فوق (a) أو (b) للتمرير لأعلى أو لأسفل. يتم عرض مصدر دخل إشارة الفيديو الحالي باللون الأزرق. يمكنك تغيير اسم المصدر إذا لزم الأمر.
3	Freeze	توقف الصور مؤقتًا أو إلغاء توقفها المؤقت.
	Contrast	يضبط التفاوت بين الضوء والظل في الصور.
	Brightness	يضبط سطوع الصورة.
	Color	يضبط تشبع الألوان للصور.
	Sharpness	يضبط حدة الصورة.
	Zoom	تعمل على تكبير أو تصغير الصورة دون تغيير حجم العرض. فبالنقر على أزرار الأسهم يتغير موضع الصورة المكبرة.
4	أزرار الأسهم	تنفيذ نفس العمليات مثلما تشير أزرار الأسهم في وحدة التحكم عن بعد.
	OK	تنفيذ نفس المهام التي يقوم بها زر [Enter] في وحدة التحكم عن بعد.
	Menu	عرض قائمة جهاز العرض وغلقتها.



2	Projector Name	أدخل اسماً للتمييز بين جهاز العرض الموصل حالياً وأجهزة العرض الأخرى على الشبكة. (بعد أقصى 16 حرفاً أبجدياً أو عددياً)
	Location	أدخل اسم موقع التثبيت لجهاز العرض الموصل حالياً على الشبكة. (بعد أقصى 32 حرفاً أو رمزاً أبجدياً أو عددياً)
	Assigned To	أدخل اسم المستخدم لجهاز العرض. (بعد أقصى 32 حرفاً أو رمزاً أبجدياً أو عددياً)
	DHCP	حدد لاستخدام DHCP. لا يمكنك إدخال عنوان IP إذا كان DHCP ممكناً.
	IP Address	أدخل عنوان IP للتعين لجهاز العرض الموصل حالياً.
	Subnet Mask	أدخل قناع الشبكة الفرعية لجهاز العرض الموصل حالياً.
	Default Gateway	أدخل عنوان البوابة لجهاز العرض الموصل حالياً.
	Send	انقر على هذا الزر لتأكيد التغييرات التي أجريت على Projector (جهاز العرض).
3	(Admin Password) Enabled	حدد هذا الزر لطلب كلمة مرور لفتح إطار نافذة الأدوات.
	New Password	أدخل كلمة المرور الجديدة عند تغيير كلمة المرور لفتح إطار Tools. (بعد أقصى 26 حرفاً أبجدياً أو عددياً)
	Confirm	أدخل نفس كلمة المرور كما أدخلتها في New Password. إذا كانت كلمتي المرور مختلفتين، فسيتم عرض رسالة خطأ.
	Send	انقر على هذا الزر لتأكيد التغييرات التي أجريت على Admin Password.
4	(User Password) Enabled	حدد هذا الزر لطلب كلمة مرور لفتح نافذة التشغيل على الكمبيوتر.
	New Password	أدخل كلمة المرور الجديدة عند تغيير كلمة المرور لفتح إطار التشغيل. (بعد أقصى 26 حرفاً أبجدياً أو عددياً)
	Confirm	أدخل نفس كلمة المرور كما أدخلتها في New Password. إذا كانت كلمتي المرور مختلفتين، فسيتم عرض رسالة خطأ.
	Send	انقر على هذا الزر لتأكيد التغييرات التي أجريت على User Password.

ارتباطات ذات صلة

- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام Crestron RoomView" ص 113



حدد تفاصيل الحدث الذي ترغب في تنفيذه.

6



حدد التاريخ والوقت اللذين ترغب في تفعيل الحدث فيهما.

7

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

تحذير



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

1 عين التاريخ والوقت في قائمة التاريخ والوقت

ممتد < التشغيل < التاريخ والوقت

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

3 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].

إذا عينت كلمة مرور حماية الوقت / الجدول، ألغ تفعيل كلمة مرور حماية الوقت / الجدول أولاً.



4 حدد إعدادات الجدول واضغط على [Enter].

5 حدد إضافة جديد واضغط على [Enter].



- 1 : جدول صالح :
- : جدول منتظم :
- : جدول غير صالح :
- 2 : جدول توقيت واحد :
- : جدول منتظم :
- : جدول الاستعداد (تشغيل الاتصال أو إيقاف تشغيله أثناء الاستعداد) :
- : جدول غير صالح :

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

10 حدد خياراً من القائمة المعروضة.

- يتيح خيار ممكن أو معطل تمكين الحدث المحدد أو تعطيله.
- يتيح خيار تحرير تغيير تفاصيل الحدث أو تاريخه ووقته.
- يتيح خيار حذف إزالة الحدث المجدول من إحدى القوائم.

11 حدد اكتمل الإعداد، ثم حدد نعم.

لحذف كل الأحداث المجدولة، حدد إعادة تعيين الجدول.

ارتباطات ذات صلة

- "مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه" ص 102
- "ضبط الوقت والتاريخ" ص 33
- "إعداد كلمة مرور" ص 82



8 حدد حفظ واضغط على [Enter].
تظهر الأحداث المجدولة على الشاشة مع رموز توضح حالة الحدث.





ضبط إعدادات القائمة

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

ارتباطات ذات صلة

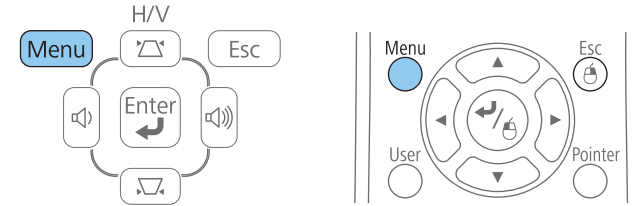
- "استخدام قوائم جهاز العرض" [ص 119](#)
- "استخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة" [ص 120](#)
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" [ص 121](#)
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" [ص 122](#)
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" [ص 124](#)
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" [ص 125](#)
- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" [ص 127](#)
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" [ص 134](#)
- "عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"" [ص 135](#)
- "خيارات إعادة ضبط جهاز العرض - قائمة إعادة الضبط" [ص 137](#)
- "نسخ إعدادات القائمة إلى (إعداد الدفع) الخاص بجهاز عرض آخر" [ص 138](#)



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 المتاحة على مصدر الإدخال الحالي.



3

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

4 اضغط على زر سهم الاتجاه لأعلى أو لأسفل للتنقل بين الإعدادات.

4

5 غير الإعدادات باستخدام الأزرار المدرجة أسفل شاشات القوائم.

5

6 لإرجاع كل إعدادات القائمة إلى قيمها الافتراضية، حدد إعادة الضبط.

6

7 عند الانتهاء من تغيير الإعدادات في إحدى القوائم، اضغط على [Esc].

7

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

8

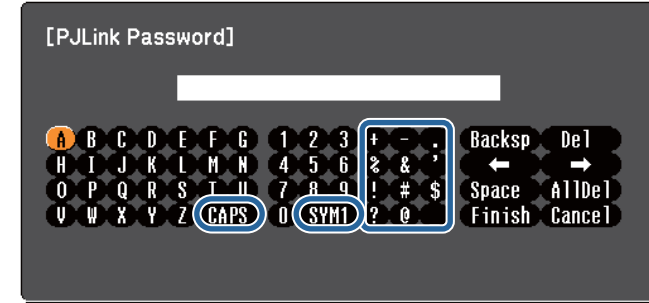
ارتباطات ذات صلة

• "ضبط إعدادات القائمة" ص 118



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 الإنجليزية من كبيرة إلى صغيرة والعكس في كل مرة تحدد فيها مفتاح CAPS. تصبح الرموز محاطة بإطار التحديد في كل مرة تحدد فيها مفتاح SYM1/2.



2 حدد Finish من لوحة المفاتيح بعد إدخال النص لتأكيد الإدخالات. حدد Cancel لإلغاء إدخال النص.

يمكنك تحديد إعدادات جهاز العرض والتحكم في العرض عبر شبكة ما باستخدام متصفح الويب من جهاز الكمبيوتر الخاص بك. لا يمكن إدخال بعض الرموز باستخدام لوحة المفاتيح، ولذلك يجب استخدام متصفح الويب لإدخال النص.



ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 118
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" ص 104



تتيح الإعدادات الموجودة في قائمة **الصورة** ضبط جودة الصورة الخاصة بمصدر الإدخال المستخدم حاليًا. تعتمد الإعدادات المتاحة على مصدر الإدخال الحالي.



تأكد من أن مصدر الإدخال موصل وحدده لتغيير الإعدادات الخاصة به.

الإعداد	الخيارات	الوصف
وضعية الألوان	راجع قائمة "وضعيات الألوان" المتاحة	ضبط إشراق ألوان الصور على اختلاف أنواعها وبيئاتها.
السطوع	تنوع المستويات المتاحة	تفتيح الصورة بأكملها أو تفتيمها.
التباين	تنوع المستويات المتاحة	ضبط درجة التباين بين المناطق المضيئة والمعتمة في الصورة.
تشبع اللون	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	من 5000K إلى 10000K (لوضعية الألوان sRGB أو DICOM SIM) -من 3 إلى 6 (لوضعية الألوان الأخرى)	تعيين درجة اللون حسب درجة حرارته. يتم تظليل الصورة باللون الأزرق عند تحديد قيمة عالية، ويتم تظليلها باللون الأحمر عند تحديد قيمة منخفضة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
متقدم	جاما RGB RGBCMY	ضبط مستويات درجة تباين (جاما) اللون الواحد في الصورة وكثافته. جاما: ضبط التلوين باختيار إحدى قيم تصحيح درجة التباين في الصورة (جاما)، أو الرجوع إلى الصورة المعروضة أو الرسم البياني لتباين الصورة (جاما). RGB: ضبط المكونات الفردية R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) لإزاحة اللون واكتسابه. RGBCMY: ضبط تدرج اللون والتشبع اللوني والسطوع لكل لون R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر).
ضبط العدسة تلقائيًا	إيقاف تشغيل عادي سرعة عالية	ضبط درجة السطوع في الصورة عند تعيين "وضعية الألوان" على ديناميكي أو مسرح.
إعادة الضبط	—	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط للقائمة صورة على إعداداتها الافتراضية.

لا يؤثر إعداد **السطوع** على سطوع المصباح. استخدم إعداد **استهلاك الطاقة** في قائمة **ECO** بجهاز العرض لتغيير وضع سطوع المصباح.



ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 118
- "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 المتاحة على مصدر الإدخال الحالي.

لا يمكن تحديد الإعدادات في قائمة الإشارة عندما يكون مصدر الإدخال الحالي USB Display أو USB أو LAN أو Screen Mirroring.



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



تأكد من أن مصدر الإدخال موصل وحدده لتغيير الإعدادات الخاصة به.

الإعداد	الخيارات	الوصف
الإعداد التلقائي	تشغيل إيقاف تشغيل	تحسين جودة صورة الكمبيوتر تلقائيًا (عندما يكون في وضع تشغيل).
الدقة	Auto عادي عريض	تعيين دقة إشارة الإدخال عندما لا يتم اكتشافه تلقائيًا باستخدام خيار تلقائي.
متابعة	تنوع المستويات المتاحة	ضبط الإشارة لإزالة الخطوط الرأسية في صور الكمبيوتر.

الإعداد	الخيارات	الوصف
تزامن	تنوع المستويات المتاحة	ضبط الإشارة لإزالة الانحرافات أو التداخلات في صور الكمبيوتر.
الموضع	أعلى أسفل يسار يمين	ضبط موقع الصورة على الشاشة.
متوالٍ عند إدخال إشارة متشابهة (480i/576i/1080i)	إيقاف تشغيل فيديو فيلم / تلقائي	ضبط الجهاز إما للتحويل من الإشارات المتشابهة إلى الإشارات المتوالية الخاصة بأنواع صور فيديو معينة أو عدمه. إيقاف تشغيل: صور الفيديو سريعة الحركة. فيديو (Video): معظم صور الفيديو. فيلم / تلقائي: الأفلام ورسوم الكمبيوتر والرسوم المتحركة.
خفض التشويش	إيقاف تشغيل NR1 NR2	يقلل التداخلات في الصور التناظرية على مستويين.
نطاق فيديو HDMI	Auto عادي ممتد	تعيين نطاق الفيديو لطابق إعدادات الجهاز الموصل بمنفذ دخل HDMI. تلقائي: اكتشاف نطاق الفيديو تلقائيًا. عادي: يُخصص عادةً للصور المعروضة من جهاز آخر سوى الكمبيوتر، ويمكن تحديده أيضًا إذا كانت المناطق القائمة في الصورة ساطعة للغاية. ممتد: يُخصص عادةً للصور المعروضة من كمبيوتر، ويمكن تحديده أيضًا إذا كانت الصورة قائمة للغاية.
مصدر الإدخال	Auto RGB المكون	تحديد نوع الإشارة من مصادر الإدخال الموصلة بمنفذ الكمبيوتر. تلقائي: اكتشاف الإشارات تلقائيًا. RGB: تصحيح ألوان إداخلات فيديو الكمبيوتر/RGB. Component: تصحيح ألوان إداخلات الفيديو المركب.



الإعداد	الخيارات	الوصف
إشارة الفيديو	Auto NTSC NTSC4.43 PAL M-PAL N-PAL PAL60 SECAM	تحديد نوع الإشارة من مصادر الإدخال الموصلة بمنفذ الفيديو. تلقائي: اكتشاف الإشارات تلقائيًا. في حالة ظهور تداخل أو عدم ظهور الصور عند ضبط تلقائي، حدد الإشارة الملائمة حسب الجهاز الموصول.
نسبة الارتفاع إلى العرض	راجع القائمة المتاحة لنسب الارتفاع إلى العرض	تضبط نسبة الارتفاع إلى العرض (نسبة العرض إلى الارتفاع) لمصدر الإدخال المحدد.
مسح زائد (الفيديو المكون وخرج إشارة فيديو RGB)	Auto إيقاف تشغيل 4% 8%	تغير نسبة الصورة المعروضة لتجعل الحواف ظاهرة بنسبة مئوية قابلة للتحديد أو تلقائيًا.
معالجة الصورة	دقيق سريع	تضبط سرعة / جودة معالجة الصورة. سريع: يزيد سرعة معالجة الصورة. دقيق: يزيد جودة الصورة.
إعادة الضبط	—	أعد تعيين قيم الضبط كافة بقائمة الإشارة على إعداداتها الافتراضية، باستثناء مصدر الإدخال و معالجة الصورة.

يتعذر تحديد إعداد خفض التشويش في الإدخال التالي.



- عند ضبط إعداد معالجة الصورة على سريع.
- عند ضبط إعداد متوالٍ على إيقاف
- عند إدخال إشارة RGB رقمية
- عند إدخال إشارة متشابكة (480i/576i/1080i).

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 118
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 52

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



الإعداد	الخيارات	الوصف
الانحراف	انحراف أفقي / رأسي Quick Corner	يضبط الصورة لتأخذ شكل مستطيل (أفقي ورأسي). انحراف أفقي / رأسي: حدد يدوياً لتصحيح الجوانب الأفقية والرأسية أو لتشغيل التصحيح التلقائي أو إيقافه. Quick Corner: حدد لتصحيح شكل الصورة ومحاذاتها باستخدام العرض على الشاشة.
Split Screen	حجم الشاشة مصدر تبديل الشاشات مصدر الصوت	يقسم منطقة العرض أفقياً ويعرض صورتين جنباً إلى جنب (اضغط [Esc] لإلغاء عرض screen display (الشاشة المقسومة)).
قفل لوحة التحكم	قفل كامل قفل جزئي إيقاف تشغيل	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.

الإعداد	الخيارات	الوصف
شكل المؤشر	المؤشر 1:  المؤشر 2:  المؤشر 3: 	يغير شكل مؤشر التحكم عن بعد.
مستوى الصوت	تنوع المستويات المتاحة	يضبط مستوى صوت سماعات جهاز العرض أو مكبراته الخارجية، يتم حفظ قيم الضبط لكل مصدر.
مستقبل تحكم عن بعد	أمامي / خلفي أمامي خلفي إيقاف تشغيل	يحدد استقبال إشارات وحدة التحكم عن بعد بواسطة المستقبل المحدد: Off إيقاف تشغيل جميع المستقبلات.
زر المستخدم	استهلاك الطاقة Info متوال نمط الاختبار Multi-screen (الشاشة المتعددة) الدقة	يخصص قائمة اختيار لزر [User] الموجود على وحدة التحكم للوصول بللمسة واحدة.
نمط الاختبار	—	يعرض نموذج اختبار للمساعدة في التركيز على الصورة وتكبيرها / تصغيرها وتصحيح شكلها (اضغط على زر [Esc] لإلغاء عرض النموذج). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">تنبيه في حالة عرض نمط ما لفترة طويلة، قد تظهر صورة متبقية بين الصور المعروضة.</div>
إعادة الضبط	—	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة الإعدادات على إعداداتها الافتراضية، باستثناء زر المستخدم.

ارتباطات ذات صلة

• "ضبط إعدادات القائمة" ص 118



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



الإعداد	الخيارات	الوصف
التشغيل	تشغيل مباشر وضعية الذروة العالية بدء البحث عن مصدر تشغيل الطاقة تلقائياً التاريخ والوقت	يحدد خيارات تشغيل مختلفة: تشغيل مباشر: يتيح تشغيل جهاز العرض دون الضغط على زر الطاقة. وضعية الذروة العالية: تنظم درجة حرارة تشغيل جهاز العرض عند ذروات تزيد عن 1500م. بدء البحث عن مصدر: اضبط بدء البحث عن مصدر على إيقاف لعرض الصور من المصدر ذاته بالنحو الذي تم فيه تشغيل جهاز العرض آخر مرة. تشغيل الطاقة تلقائياً: اضبط تشغيل الطاقة تلقائياً على الكمبيوتر 1 لبدء العرض تلقائياً من مصدر الصورة في الكمبيوتر، عندما يكون جهاز العرض في وضع استعداد. (اضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في قائمة ECO الخاصة بجهاز العرض أولاً). التاريخ والوقت: يضبط تاريخ جهاز العرض ووقته.
إعدادات A/V	مخرج A/V مخرج الصوت مخرج الصوت HDMI1 مخرج الصوت HDMI2	يحدد إعدادات مختلفة لمخرج الصوت والفيديو: مخرج A/V: اضبط مخرج A/V دائماً لتشغيل لإخراج الصوت والصور إلى الأجهزة الخارجية عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد. (اضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في قائمة ECO الخاصة بجهاز العرض أولاً). مخرج الصوت/مخرج الصوت HDMI1/HDMI2 مخرج الصوت: يحدد مصدر مدخل الصوت إذا لم يتم كشفه تلقائياً باستخدام اختيار تلقائي أو HDMI.
معرف جهاز العرض	إيقاف تشغيل من 1 خلال 9	يخصص رقم لجهاز العرض عند استخدام أكثر من جهاز عرض.
Multi-screen (الشاشة المتعددة)	مستوى الضبط (من 1 إلى 5) تصحيح السطوع. تصحيح اللون. (G/R) تصحيح اللون. (B/Y).	تطابق عمليات جودة العرض وألوان أكثر من جهاز عرض عن طريق تحديد عمليات ضبط الألوان في كل مستوى الضبط.
إعدادات الجدول	إلى قائمة إعدادات الجدول	يضع أحداث جهاز العرض في جدول لتحدث تلقائياً في التواريخ والأوقات المحددة.
اللغة	العديد من اللغات المتاحة	حدد لغة قائمة جهاز العرض وتظهر رسالة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
الشاشة	الرسائل خلفية الشاشة شاشة البدء كتم صوت A/V	يحدد اختيارات عرض مختلفة: 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. خلفية الشاشة: تضبط لون الشاشة أو الشعار ليظهر عند تلقي رسالة لا يوجد إشارة. شاشة البدء: اضبط شاشة البدء على تشغيل لعرض شعار المستخدم عند بدء العرض. إيقاف الصوت / الصورة: يضبط لون الشاشة أو الشعار للعرض عند تشغيل مفتاح إيقاف الصوت / الصورة.
شعار المستخدم	—	يخلق شاشة ما يعرضها جهاز العرض لتحديد نفسه وتعزيز الأمان.
جهة العرض	أمامي أمامي / سفلي خلفي خلفي / سفلي	يحدد طريقة اتجاه جهاز العرض نحو الشاشة كي تكون الصورة موجهة بدرجة صحيحة.



الإعداد	الخيارات	الوصف
التاريخ والوقت	التاريخ الوقت اختلاف الوقت (الوقت العالمي المنسق)	التاريخ: اضبط تاريخ اليوم في جهاز العرض. الوقت: اضبط الوقت الحالي في جهاز العرض. اختلاف الوقت (الوقت العالمي المنسق): اضبط فرق الوقت من التوقيت العالمي المنسق.
التوقيت الصيفي	التوقيت الصيفي بداية التوقيت الصيفي نهاية التوقيت الصيفي ضبط التوقيت الصيفي (دقائق)	إعداد التوقيت الصيفي: اضبط على تشغيل لتنشيط إعداد التوقيت الصيفي. بداية التوقيت الصيفي: اضبط التاريخ والوقت لبدء التوقيت الصيفي. نهاية التوقيت الصيفي: اضبط التاريخ والوقت لبدء التوقيت الصيفي. ضبط التوقيت الصيفي (دقائق): اضبط فرق الوقت بين التوقيت القياسي والتوقيت الصيفي.
وقت الإنترنت	وقت الإنترنت خادم وقت الإنترنت	وقت الإنترنت: اضبط على تشغيل لتحديث الوقت تلقائياً من خلال خادم وقت الإنترنت. خادم وقت الإنترنت: أدخل عنوان IP لخادم وقت الإنترنت.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 125
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 83

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعادة الضبط	—	يعيد ضبط كل قيم الضبط بقائمة ممتد لإعداداتها الافتراضية باستثناء جهة العرض ووضعية الذروة العالية و بدء البحث عن مصدر و مخرج A/V و رقم جهاز العرض و شاشات متعددة و اللغة و إعدادات الجدول.

عند ضبط حماية شعار المستخدم على تشغيل في شاشة حماية كلمة المرور، يتعذر تغيير الإعدادات المرتبطة بعرض شعار المستخدم (خلفية الشاشة و شاشة البدء و كتم صوت A/V و الشاشة). اضبط حماية شعار المستخدم على إيقاف أولاً.



ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 118
- "قائمة ممتد - إعدادات التاريخ والوقت" ص 126
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 83

قائمة ممتد - إعدادات التاريخ والوقت

تتيح الإعدادات على شاشة التاريخ والوقت ضبط التاريخ والوقت.

ممتد > التشغيل > التاريخ والوقت

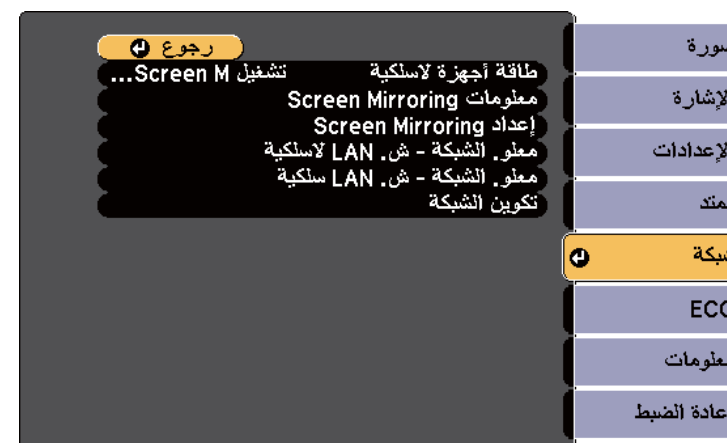
عند ضبط حماية الوقت / الجدول على تشغيل في شاشة حماية كلمة المرور، يتعذر تغيير إعدادات التاريخ والوقت. اضبط حماية الوقت / الجدول على إيقاف أولاً.





تمكنك إعدادات قائمة الشبكة من عرض معلومات الشبكة وتثبيت جهاز العرض بغرض مراقبة الشبكة والتحكم بها.

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



الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات Screen Mirroring (EB-1985WU/1975W)	الوصول إلى قائمة إعدادات Screen Mirroring	تعرض حالة Screen Mirroring.
الوزن الصافي: معلومات شبكة - LAN اللاسلكية (EB-1985WU/1975W/1970W)	Connection mode (وضع الاتصال) نظام شبكة LAN لاسلكية مستوى الهوائي اسم جهاز العرض SSID DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة عنوان MAC رمز المنطقة	عرض حالة الشبكة اللاسلكية وتفاصيلها عند تحديد طاقة أجهزة لاسلكية على تشغيل LAN لاسلكية.
الوزن الصافي: معلومات شبكة LAN السلكية	اسم جهاز العرض DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة عنوان MAC	عرض حالة الشبكة السلكية وتفاصيلها.
تهيئة الشبكة	الوصول إلى قوائم الشبكة الإضافية	تهيئة إعدادات الشبكة الخاصة بك.

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.



ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 118
- "قائمة الشبكة" إعدادات Screen Mirroring ص 128
- "قائمة الشبكة - قائمة أساسية" ص 128
- "قائمة الشبكة قائمة LAN اللاسلكية" ص 129

الإعداد	الخيارات	الوصف
طاقة أجهزة لاسلكية (EB-1985WU/1975W/1970W)	EB-1985WU/1975W: تشغيل Screen Mirroring تشغيل شبكة LAN اللاسلكية كل الإعدادات على وضع إيقاف EB-1970W: تشغيل شبكة LAN اللاسلكية إيقاف تشغيل	تهيئة إعدادات شبكة LAN اللاسلكية الخاصة بك تحديد تشغيل Screen Mirroring للعرض باستخدام خواص Screen Mirroring. يضبط على تشغيل عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر عبر شبكة LAN لاسلكية. إذا كنت لا تريد الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، فقم بإيقاف التشغيل لمنع الوصول غير المرخص به من قبل الآخرين.
معلومات Screen Mirroring (EB-1985WU/1975W)	اسم العرض عنوان MAC رمز المنطقة الإصدار	عرض حالة Screen Mirroring وتفاصيلها في حالة تحديد طاقة أجهزة لاسلكية على تشغيل Screen Mirroring.



الإعداد	الخيارات	الوصف
وضع الاتصال	PIN/PBC PIN	يحدد نوع (Wi-Fi Protected Setup) عند الاتصال بالشبكة لاسلكيًا. حدد PIN لتحسين عملية الاتصال الآمن. إذا كان جهاز المحمول الخاص بك يدعم خاصية اتصال PBC فقط، فحدد PIN/PBC.
إشعار رمز PIN	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على وضع تشغيل لعرض رمز PIN المكون من ثمانية أرقام على الصورة المعروضة عند العرض بمصادر دخل غير screen mirroring.
إعادة الضبط	—	يعيد ضبط كل قيم الضبط الموجودة بقائمة إعدادات Screen Mirroring على إعداداتها الافتراضية.

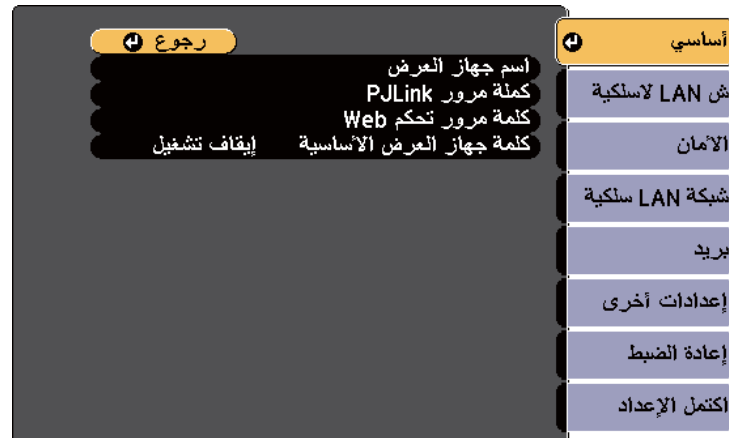
ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 127

قائمة الشبكة - قائمة أساسية

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

شبكة > تكوين الشبكة > أساسي



- "قائمة الشبكة - قائمة الأمان" ص 130
- "قائمة الشبكة - قائمة شبكة LAN سلكية" ص 131
- "قائمة الشبكة - قائمة بريد" ص 131
- "قائمة الشبكة - قائمة Others (إعدادات أخرى)" ص 132
- "قائمة الشبكة - قائمة 'إعادة ضبط'" ص 133
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 83

"قائمة الشبكة" إعدادات Screen Mirroring

تمكنك الإعدادات الموجودة بقائمة إعداد Screen Mirroring من اختيار إعدادات Screen Mirroring (EB-1985WU/EB-1975W).

شبكة > تكوين الشبكة > إعداد Screen Mirroring



الإعداد	الخيارات	الوصف
اسم العرض	حتى 32 رمزًا أبجديًا رقميًا	أدخل اسمًا لتحديد جهاز العرض عند البحث على جهاز العرض باستخدام ميزة screen mirroring.
نظام شبكة LAN لاسلكية	802.11a/g/n 802.11g/n	يُضبط طريقة التواصل بين جهاز العرض وجهاز الهاتف المحمول.
ضبط الأداء	1 2 3 4	يُضبط سرعة / جودة screen mirroring. 1: يزيد جودة الصورة. 4: يزيد سرعة المعالجة.



الإعداد	الخيارات	الوصف
اسم جهاز العرض	حتى 16 رمزاً أبجدياً رقمياً	أدخل اسماً لتحديد جهاز العرض على الشبكة
كلمة مرور PjLink	حتى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً	أدخل كلمة مرور باستخدام بروتوكول PjLink للتحكم في جهاز العرض.
كلمة مرور تحكم Web	حتى 8 رمزاً أبجدياً رقمياً	أدخل كلمة المرور للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (الاسم الافتراضي للمستخدم هو EPSONWEB وكلمة المرور الافتراضية هي admin مسؤول).
كلمة جهاز العرض الأساسية	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل لتفعيل كلمة مرور أمان لمنع وصول شخص ما غير مصرح له إلى جهاز العرض، يجب إدخال كلمة مرور عشوائية معروضة من الكمبيوتر باستخدام نظام EasyMP Network Projection ونظام تشغيل EasyMP Multi PC Projection software للوصول إلى جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 127

قائمة الشبكة قائمة LAN اللاسلكية

تمكنك الإعدادات الموجودة بقائمة ش LAN لاسلكية من تحديد إعدادات LAN اللاسلكية (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).

شبكة < تكوين الشبكة > ش LAN لاسلكية

الإعداد	الخيارات	الوصف
وضع الاتصال	سريع متقدم	حدد نوع الاتصال اللاسلكي: سريع: يمكنك من الاتصال بسرعة بجهاز كمبيوتر. استخدم EasyMP Network Projection للاتصال بوضع الاتصال سريع يصبح جهاز العرض نقطة سهلة الوصول عند ضبط إعدادات SSID التلقائي على تشغيل، وبخلاف ذلك، يتم إنشاء الاتصال في وضع مخصص. متقدم: يسمح لك بالاتصال بالعديد من أجهزة الكمبيوتر عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية، يتم إنشاء الاتصال في وضع البنية التحتية.
قناة	1ch 6ch 11ch	ففي وضع الاتصال السريع، يحدد نطاق تردد (قناة) استخدمته الشبكة اللاسلكية LAN.
إعدادات SSID التلقائي	تشغيل إيقاف تشغيل	يشغل إنشاء SSID التلقائي في وضع الاتصال السريع، اضبط تشغيل لإسراع بحث جهاز العرض واضبط إيقاف عند الاتصال بالعديد من أجهزة العرض في نفس الوقت.
SSID	حتى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً	يُضبط SSID (اسم الشبكة) لنظام الشبكة اللاسلكية LAN التي سيتصل بها جهاز العرض، اضبط SSID على فارغ أو أي لإنشاء اتصال "أي".



الإعداد	الخيارات	الوصف
الأمان	لا WPA2-PSK WPA/WPA2-PSK	يحدد نوع الأمان المُستخدَم على الشبكة اللاسلكية. عند ضبط الأمان، اتبع تعليمات مدير نظام الشبكة التي ترغب في الاتصال بها.
عبارة مرور	تتألف عبارات المرور المتنوعة من 8 - 32 حرف	بالنسبة لأمان WPA2-PSK و WPA/WPA2-PSK، يحدد عبارة مرور مشتركة مسبقاً ومُستخدمة على الشبكة. بعد إدخال عبارة المرور والضغط على الزر [Enter]، يتم ضبط القيمة وتُعرض كعلامة نجمية (*). عند الاتصال باستخدام EasyMP Network Projection، لا تحتاج إلى إدخال عبارة المرور في الكمبيوتر إذا كانت هي عبارة المرور الافتراضية. نوصي بتغيير عبارة المرور بشكل دوري للأمان، وعند تهيئة إعدادات الشبكة، فإنها تعود إلى عبارة المرور الأولية.

نوع الأمان

عند تثبيت وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية واستخدامها في وضع الاتصال المتقدم، يوصى بشدة بضبط الأمان.

WPA هو أحد معايير التشفير التي تعمل على تحسين الأمان للشبكات اللاسلكية، حيث يقوم جهاز العرض بدعم طرق التشفير TKIP و AES.

الإعداد	الخيارات	الوصف
بحث في نقطة الوصول	للبحث في عرض	ابحث في نقاط وصول الشبكة اللاسلكية المتاحة في وضع الاتصال المتقدم، واعتماداً على إعدادات نقاط الوصول، فإنها ربما لا تعرض في القائمة. ويجب أن تضبط الأمان على نحو منفصل.
إعدادات IP	DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة	DHCP: اضبط على الوضع تشغيل في حالة تعيين عناوين الشبكة تلقائياً، اضبط على إيقاف لإدخال عنوان IP للشبكة وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة يدوياً باستخدام من 0 إلى 255 حرفاً لكل حقل عنوان. تجنب استخدام هذه العناوين: من 0.0.0.0 أو x.x.x.127 أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث تمثل x عدداً يبدأ من 0 - 255) لعنوان IP وعنوان البوابة و 0.0.0.0 و 255.255.255 لقناع الشبكة الفرعية.
شاشة SSID	تشغيل إيقاف تشغيل	حدد هل تظهر SSID على شاشة استعداد الشبكة.
عرض عنوان IP	تشغيل إيقاف تشغيل	حدد هل يظهر عنوان IP على شاشة استعداد الشبكة.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 127

قائمة الشبكة - قائمة الأمان

تمكنك الإعدادات الموجودة على قائمة الأمان من تحديد نوع الأمان وإعدادات الأمان التي تتوافق مع الشبكة التي سوف تتصل بجهاز العرض (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).

🔒 شبكة < تكوين الشبكة > الأمان



الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات IP	DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة	DHCP: اضبط على الوضع تشغيل في حالة تعيين عناوين الشبكة تلقائياً، اضبط على إيقاف لإدخال عنوان IP للشبكة وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة يدويًا باستخدام من 0 إلى 255 حرفاً لكل حقل عنوان. تجنب استخدام هذه العناوين: من 0.0.0.0 أو x.x.x.127 أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث تمثل x عدداً يبدأ من 0 - 255) لعنوان IP وعنوان البوابة و 0.0.0.0 و 255.255.255 لقناع الشبكة الفرعية.
عرض عنوان IP	تشغيل إيقاف تشغيل	حدد هل يظهر عنوان IP على شاشة استعداد الشبكة.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 127

قائمة الشبكة - قائمة بريد

يمكنك الإعدادات الموجودة على قائمة بريد من تلقي إخطار بالبريد في حالة وقوع مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.

👉 شبكة > تكوين الشبكة > بريد

رجوع

إيقاف تشغيل

0. 0. 0. 0

0

إخطار بالبريد

ملقم SMTP

رقم المنفذ

ضبط العنوان 1

ضبط العنوان 2

ضبط العنوان 3

أساسي

ش LAN لاسلكية

الأمان

شبكة LAN سلكية

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

كما يشتمل WPA على وظائف مصادقة المستخدم. تقدم مصادقة WPA طريقتين: استخدام خادم توثيق، أو التوثيق بين جهاز كمبيوتر ونقطة وصول بدون استخدام خادم. جهاز العرض الذي بين يديك يدعم الطريقة الأخيرة، بدون خادم.

للحصول على تفاصيل حول الإعدادات، اتبع تعليمات مسؤول الشبكة.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 127

قائمة الشبكة - قائمة شبكة LAN سلكية

يمكنك الإعدادات الموجودة على قائمة شبكة LAN سلكية من تحديد إعدادات شبكة LAN سلكية.

👉 شبكة > تكوين الشبكة > شبكة LAN سلكية

رجوع

إعدادات IP

عرض عنوان IP

إيقاف تشغيل

أساسي

ش LAN لاسلكية

الأمان

شبكة LAN سلكية

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد



الإعداد	الخيارات	الوصف
إخطار بالبريد	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط هذا العنصر على تشغيل لإرسال بريد إلكتروني إلى العناوين سابقة التحديد عند حدوث مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.
ملقم SMTP	عنوان IP	أدخل عنوان IP لملقم SMTP بجهاز العرض باستخدام من 0 إلى 255 حرفاً لكل حقل عنوان. تجنب استخدام هذه العناوين: x.x.x.127 أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد يبدأ من 0 إلى 255).
رقم المنفذ	من 1 إلى 65535 (25 هو الرقم الافتراضي)	حدد رقماً لرقم منفذ ملقم SMTP.
ضبط العنوان 1 ضبط العنوان 2 ضبط العنوان 3	حتى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً	أدخل عنوان البريد الإلكتروني، ثم حدد التنبيهات المراد استلامها، وكرر ذلك في العناوين الثلاثة.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 127

قائمة الشبكة - قائمة Others (إعدادات أخرى)

تمكنك الإعدادات الموجودة بقائمة إعدادات أخرى من تحديد الإعدادات الأخرى للشبكة.

🔗 شبكة < تكوين الشبكة > إعدادات أخرى

الإعداد	الخيارات	الوصف
SNMP	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل لمراقبة جهاز العرض باستخدام SNMP. لمراقبة جهاز العرض، أنت بحاجة إلى تثبيت برنامج مدير SNMP على جهاز الكمبيوتر. ينبغي أن تتم إدارة SNMP من خلال المدير المسؤول عن الشبكة. وتكون القيمة الافتراضية هي إيقاف تشغيل.
عنوان Trap IP 1 عنوان Trap IP 2	عنوان IP	أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لاستقبال تنبيهات SNMP مستخدماً من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. تجنب استخدام هذه العناوين: x.x.x.127 أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد يبدأ من 0 إلى 255).
بوابة الأولوية	شبكة LAN سلكية شبكة LAN لاسلكية	يمكنك تعيين بوابة الأولوية.
AMX Device Discovery	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط AMX Device Discovery على تشغيل عندما تسمح له باكتشاف جهاز العرض.
Crestron RoomView	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل فقط عند مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر الشبكة باستخدام Crestron RoomView. يعيق تمكين Crestron RoomView ميزة Epson Message Broadcasting في EasyMP Monitor software.



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

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 127

الإعداد	الخيارات	الوصف
Bonjour	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل عند التوصل بالشبكة باستخدام Bonjour. راجع موقع ويب Apple للحصول على المزيد من المعلومات عن خدمة Bonjour. http://www.apple.com/
Message Broadcasting	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل لتمكين ميزة EPSON Message Broadcasting. يمكنك تنزيل Message Broadcasting ودليل التشغيل الخاص بها من موقع الويب الآتي. http://www.epson.com

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 127
- "دعم Crestron RoomView" ص 112

قائمة الشبكة - قائمة "إعادة ضبط"

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

🔑 شبكة < تكوين الشبكة < إعادة الضبط



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



الإعداد	الخيارات	الوصف
وضعية الاستعداد	تشغيل الاتصال إيقاف الاتصال	يشير تشغيل الاتصال إلى أنه يمكن مراقبة جهاز العرض عبر شبكة عندما يكون جهاز العرض في وضعية استعداد. قم بتمكين هذا الإعداد للسماح بحدوث العمليات التالية عندما يكون جهاز العرض في وضعية الاستعداد: • مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة • إخراج الصوت والصورة إلى جهاز خارجي (فقط عندما يتم ضبط (مخرج A/V على يعمل دائما) • ممتد < إعدادات A/V < مخرج A/V
عرض ECO	تشغيل إيقاف تشغيل	يعرض أيقونة التصفح أسفل الزاوية اليسرى للشاشة المعروضة لتوضيح حالة توفير الطاقة عند تغير درجة سطوع المصباح، (عند الضبط على وضع تشغيل).
إعادة الضبط	—	ي ضبط كل قيم الضبط بقائمة ECO على إعداداتها الافتراضية، باستثناء وضعية الاستعداد.

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 118
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 125

الإعداد	الخيارات	الوصف
استهلاك الطاقة	Auto عادي ECO	يحدد وضع السطوع لمصباح جهاز العرض: تلقائي: يضبط جهاز العرض لإدراك درجة السطوع المثالية اللازمة ولتعديل درجة سطوع المصباح وفقا لذلك. عادي: يضبط الحد الأقصى لسطوع المصباح. ECO: يقلل درجة سطوع المصباح والضوء الناجمة عن المروحة ويوفر الطاقة ويطيل عمر المصباح. يتعذر تحديد إعدادات عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع شاهق أو في مواقع عرضة لدرجات الحرارة العالية.
وضع سكون	تشغيل إيقاف تشغيل	يعمل على إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيا بعد فترة من قلة النشاط، (عند ضبطه على وضع تشغيل).
وقت وضع السكون	من 1 - 30 دقائق	يحدد فترة لوضع السكون.
موقت غطاء العدسة	تشغيل إيقاف تشغيل	يعمل على إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيا بعد 30 دقيقة إذا تم إغلاق غطاء العدسة، (عند ضبطه على وضع تشغيل).
موقت كتم صوت / صورة	تشغيل إيقاف تشغيل	يتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيا بعد 30 دقيقة في حالة تشغيل كتم صوت A/V، (عند الضبط على وضع تشغيل).



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



تتعتمد الإعدادات المتاحة على مصدر الإدخال الحالي. لا يسجل موقت استخدام المصباح أية ساعات ما لم يمر 10 ساعات على الأقل على استخدام المصباح.



معلومات العنصر	الوصف
معلومات جهاز العرض	يعرض معلومات عن جهاز العرض.
الإصدار	يعرض الإصدار الثابت للشاشة Main و Video و Video2.

ارتباطات ذات صلة

- ضبط إعدادات القائمة "ص 118"
- "قائمة معلومات - قائمة معلومات عن جهاز العرض" ص 135

قائمة معلومات - قائمة معلومات عن جهاز العرض

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

معلومات العنصر	الوصف
ساعات المصباح	تعرض عدد ساعات (H) استخدام المصباح في الأوضاع عادي و ECO واستهلاك الطاقة، إذا تم عرض المعلومات باللون الأصفر، حصل على مصباح Epson أصلي بديل قريباً.
مصدر	يعرض اسم المنفذ الذي يتصل به مصدر الإدخال الحالي.
مصدر الإدخال	يعرض إعداد إشارة الإدخال لمصدر الإدخال الحالي.
الدقة	تعرض دقة مصدر الإدخال الحالي.
إشارة الفيديو	تعرض صيغة إشارة الفيديو لمصدر الإدخال الحالي.
معدل التحديث	يعرض معدل التحديث لمصدر الإدخال الحالي.
معلومات التزامن	تعرض المعلومات التي قد يحتاجها فني الخدمة.
الحالة	تعرض معلومات عن مشكلات جهاز العرض التي قد يحتاجها فني الخدمة.
الرقم المسلسل	لعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.
Event ID	يعرض رقم Event ID المقابل لمشكلة محددة لجهاز العرض، انظر قائمة رموز Event ID.



ارتباطات ذات صلة

- "عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"" ص 135
- "قائمة رموز Event ID" ص 136

قائمة رموز Event ID

إذا كان خيار **Event ID** على قائمة **معلومات** يعرض رقم الرمز، فتتحقق من قائمة رموز Event ID هذه لحل مشكلة جهاز العرض المرتبطة بالرمز.

إذا لم تتمكن من حل المشكلة، فاتصل بمسؤول الشبكة، أو بـ Epson للدعم الفني.

رمز Event ID	السبب والحلول
0432	في حالة عدم بدأ برنامج الشبكة، احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
0435	
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	
0433	في حالة تعذر عرض الصور المنقولة، احرص على إعادة تشغيل برنامج الشبكة.
0484	في حالة قطع الاتصال بجهاز الكمبيوتر، احرص على إعادة تشغيل برنامج الشبكة.
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	
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.

رمز Event ID

السبب والحلول	رمز Event ID
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 < ش LAN لاسلكية < إعدادات IP < DHCP 🖱️ شبكة < شبكة LAN سلكية < إعدادات IP < DHCP	0898
أخطاء الاتصال الأخرى.	0899

ارتباطات ذات صلة

- "قائمة معلومات - قائمة معلومات عن جهاز العرض" ص 135



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

يمكنك إعادة ضبط مؤقت استخدام مصباح جهاز العرض على صفر عند استبدال المصباح باستخدام خيار تصفير عدد ساعات عمل المصباح.



لا يمكنك إعادة ضبط الإعدادات التالية باستخدام خيارات إعادة ضبط الكل:

- مصدر الإدخال
- شعار المستخدم
- Multi-screen (الشاشة المتعددة)
- إعدادات الجدول
- اللغة
- التاريخ والوقت
- عناصر قائمة الشبكة
- ساعات المصباح
- كلمة المرور

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 118



بعد تحديد إعدادات قائمة جهاز العرض لجهاز عرض واحد، يمكنك حفظ الإعدادات على مشغل الفلاش USB أو جهاز كمبيوتر متصل بكابل USB لنسخ الإعدادات إلى جهاز عرض آخر، طالما أنهم يحملون نفس الطراز.

لا يتم نسخ إعدادات القائمة إلى جهاز عرض آخر كما يلي.

- إعدادات قائمة شبكة (ماعدًا قائمة بريد وقائمة إعدادات أخرى)
- ساعات المصباح و الحالة من قائمة معلومات.

إجراء إعداد الدفع قبل ضبط إعدادات الصورة مثل الانحراف، حيث يتم تطبيق قيم ضبط الصورة أيضاً لجهاز عرض آخر ويتم استبدال الضبط الذي قمت به قبل إجراء وظيفة إعداد الدفع. عندما تقوم بنسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض ما إلى جهاز عرض آخر يتم أيضاً نسخ شعار المستخدم، تجنب تسجيل المعلومات التي لا تريد مشاركتها بين أجهزة عرض متعددة مثل شعار المستخدم.



تنبيه

تجنب فصل كابل الطاقة أو مشغل فلاش USB عن جهاز العرض أثناء كتابة الملف، فإذا تم قطع اتصال كابل الطاقة أو المشغل، فقد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

أخرج مشغل أقراص فلاش USB.

يكون اسم الملف الخاص بملف إعداد الدفع هو PJCONFDATA.bin. وإذا كنت بحاجة إلى تغيير اسم الملف، احرص على إضافة نص بعد PJCONFDATA باستخدام أحرف أبجدية ورقمية 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

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 118
- "إجراء إعداد الدفع باستخدام مشغل الفلاش USB" ص 138
- "إجراء إعداد الدفع عن طريق كابل USB" ص 139

إجراء إعداد الدفع باستخدام مشغل الفلاش USB

يمكنك نسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض معين لجهاز آخر من الطراز نفسه باستخدام مشغل الفلاش USB.

يجب أن يستخدم مشغل الفلاش USB تنسيق FAT ولا تدرج أي وظيفة أمان. احذف أية ملفات على المشغل قبل استخدامها لإعداد الدفع وإلا قد لا يتم حفظ الإعدادات بشكل صحيح.



1 احرص على قطع اتصال كابل الطاقة من جهاز العرض وتحقق من إطفاء جميع مصابيح جهاز العرض.

2

احرص على توصيل مشغل فلاش USB بمنفذ USB-A لجهاز العرض.

3

احرص على الضغط مع الاستمرار على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم، ثم وصل كابل الطاقة بجهاز العرض.

4

حرر الزر [Esc]، عندما تكون جميع مصابيح جهاز العرض قيد التشغيل. تبدأ المصابيح بالوميض ويتم كتابة ملف إعداد الدفع على مشغل فلاش USB، وعندما يتم الانتهاء من الكتابة، يتم إيقاف جهاز العرض.

5

6

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

7

احرص على توصيل مشغل فلاش USB الذي يحتوي على ملف إعداد الدفع المحفوظ بمنفذ جهاز العرض USB-A.

8

احرص على الضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم ثم احرص على توصيل كابل الطاقة بجهاز العرض.



9

عندما تكون جميع مصابيح جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu]. (حيث تظل المصابيح مضاءة لحوالي 75 ثانية.)

عندما تطلق كافة المصابيح وميضًا، يتم كتابة الإعدادات، وعندما يتم الانتهاء من الكتابة، يتم إيقاف جهاز العرض.

تنبيه

تجنب فصل كابل الطاقة أو مشغل فلاش USB عن جهاز العرض أثناء كتابة الملف، فإذا تم قطع اتصال كابل الطاقة أو المشغل، فقد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

10

أخرج مشغل أقراص فلاش USB.

ارتباطات ذات صلة

• "نسخ إعدادات القائمة إلى (إعداد الدفع) الخاص بجهاز عرض آخر" ص 138

إجراء إعداد الدفع عن طريق كابل USB

يمكنك نسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض معين إلى جهاز آخر من الطراز نفسه من خلال توصيل جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض بكابل USB.

يمكنك استخدام طريقة إعداد الدفع هذه بـ Windows XP فما أحدث، أو OS X 10.5.3 فما أحدث.

1

احرص على قطع اتصال كابل الطاقة من جهاز العرض وتحقق من إطفاء جميع مصابيح جهاز العرض.

2

احرص على توصيل كابل USB بمنفذ كمبيوتر USB ومنفذ جهاز العرض USB-B.

3

احرص على الضغط مع الاستمرار على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم، ثم وصل كابل الطاقة بجهاز العرض.

4

حرر الزر [Esc]، عندما تكون جميع مصابيح جهاز العرض قيد التشغيل.
يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.

5

احرص على فتح رمز القرص القابل للإزالة، أو المجلد واحفظ ملف إعداد الدفع على الكمبيوتر.

يكون اسم الملف الخاص بملف إعداد الدفع هو PJCONFDATA.bin. وإذا كنت بحاجة إلى تغيير اسم الملف، احرص على إضافة نص بعد PJCONFDATA باستخدام أحرف أبجدية ورقمية فقط. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA لاسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة.

6

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

7

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

8

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

9

احرص على توصيل كابل USB بمنفذ كمبيوتر USB ومنفذ جهاز العرض USB-B.

10

احرص على الضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم ثم احرص على توصيل كابل الطاقة بجهاز العرض.

11

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

12

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

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



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

14 احرص على فصل كابل USB. عندما تطلق كافة المصاييح وميضًا، يتم كتابة الإعدادات، وعندما يتم الانتهاء من الكتابة، يتم إيقاف جهاز العرض.

تنبيه

تجنب فصل كابل الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الملف، فإذا تم قطع اتصال كابل الطاقة، فقد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

ارتباطات ذات صلة

- "نسخ إعدادات القائمة إلى (إعداد الدفع) الخاص بجهاز عرض آخر" ص 138



صيانة جهاز العرض

قد تحتاج لتنظيف عدسة جهاز العرض بشكل دوري وتنظيف مرشح الهواء وفتحات الهواء لمنع ارتفاع درجة الحرارة. جهاز العرض بسبب منع التهوية. والأجزاء الوحيدة التي عليك استبدالها هي المصباح، ومرشح الهواء، وبطاريات وحدة التحكم عن بعد، اتصل بـ Epson أو بـ Epson للصيانة المعتمدة إذا كانت هناك أجزاء بحاجة إلى الاستبدال.

تحذير



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

ارتباطات ذات صلة

- "تنظيف العدسة" ص 142
- "تنظيف حاوية جهاز العرض" ص 143
- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص 144
- "صيانة مصباح جهاز العرض" ص 146
- "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 151



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

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

تحذير

تجنب استخدام منظف عدسات يحتوي على غازات قابلة للاشتعال، فربما تتسبب الحرارة المرتفعة الصادرة من مصباح جهاز العرض في نشوب حريق.

تنبيه

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

ارتباطات ذات صلة

- "صيانة جهاز العرض" ص 141



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

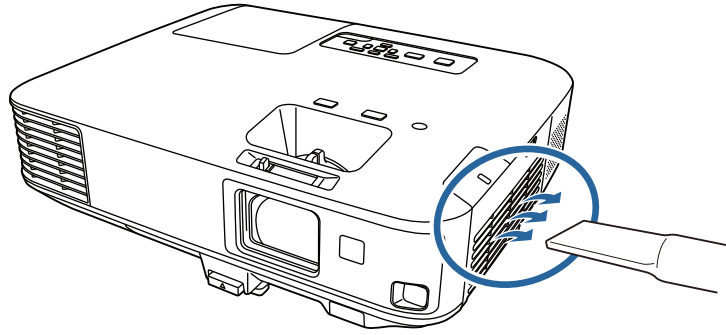
- لإزالة الأتربة أو الأوساخ، استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة وخالية من الوبر.
- لإزالة الأوساخ العنيدة، استخدم قطعة قماش ناعمة ومبللة بالماء والصابون المخفف، وتجنب رش أية سوائل على جهاز العرض مباشرةً.

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.

ارتباطات ذات صلة

- "صيانة جهاز العرض" ص 141



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



تنبيه

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

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

3

ارتباطات ذات صلة

- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص 144

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 منضدة.

1

قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كابل الطاقة.

تُعد عملية الصيانة المنتظمة للمرشح مهمة للحفاظ على جهاز العرض، نظف مرشح الهواء عندما تظهر الرسالة التي تنبهك بأن الحرارة داخل الجهاز قد وصلت إلى أعلى معدلاتها، يُوصى بتنظيف هذه الأجزاء مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة شهور. فقم بتنظيفها بشكل أكبر في حالة استخدام جهاز العرض في البيئات الترابية بشدة.

تنبيه

إذا لم تتم عملية الصيانة بشكل منتظم، سيقوم جهاز العرض بإخطارك بأن الحرارة داخل الجهاز قد وصلت إلى مستوى عالي. ولا تنتظر حتى حدوث هذا حيث إن التعرض لدرجات الحرارة المرتفعة لفترات طويلة من شأنه أن يقلل من عمر جهاز العرض أو المصباح.

ارتباطات ذات صلة

- "صيانة جهاز العرض" ص 141
- "تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية" ص 144
- "استبدال مرشح الهواء" ص 144

تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية

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

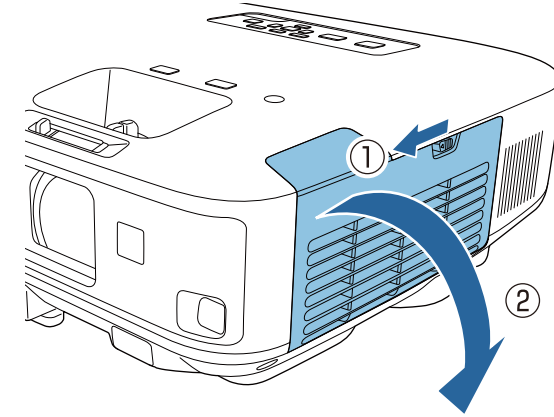
1

قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كابل الطاقة.

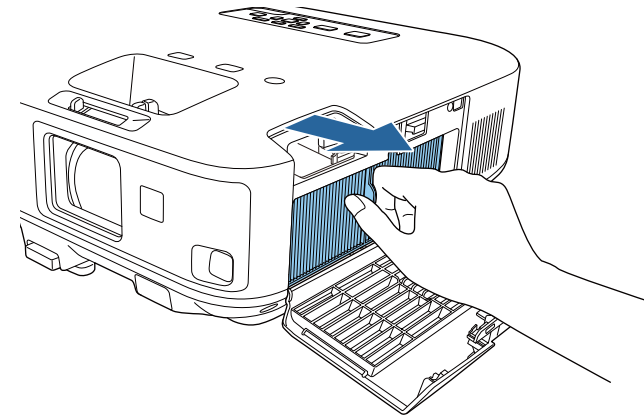
2

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

2 اسحب مزلاج غطاء مرشح الهواء، وافتح غطاءه.



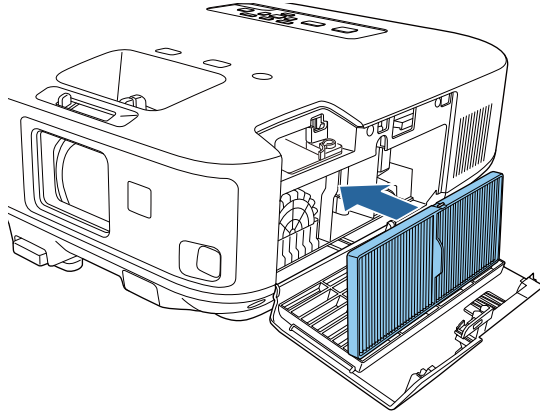
3 افصل مرشح الهواء عن جهاز العرض.



تخلص من مرشحات الهواء المستعملة وفقاً للوائح المحلية.

- هيكل المرشح: بولي بروبيلين
- المرشح: بولي بروبيلين

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



5 أغلق غطاء مرشح الهواء.

ارتباطات ذات صلة

- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص 144
- "قطع الغيار" ص 167

تنبيه

- تم ضبط رسالة استبدال المصباح كي تظهر بعد الفترات الزمنية التالية للحفاظ على السطوع الأولي وجودة الصور المعروضة.
- عند ضبط إعداد استهلاك الطاقة على عادي في قائمة ECO داخل جهاز العرض: حوالي 2900 ساعة
- عند ضبط إعداد استهلاك الطاقة على ECO في قائمة ECO داخل جهاز العرض: حوالي 3900 ساعة
- 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 صالحاً للعمل.
- لا تفصل الطاقة وتقم بتوصيلها على الفور بشكل متكرر، فتشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض تكررًا يمكن أن يقصر عمر المصابيح.
- قد يصبح المصباح دافئًا أو يتوقف عن العمل قبل ظهور رسالة التنبيه، وذلك يتوقف على خصائص المصباح والطريقة التي تم استخدامه بها. يجب الاحتفاظ دومًا بوحدة مصباح احتياطية جاهزة للاستخدام لحين الاحتياج إليها.
- نوصي باستخدام مصابيح Epson الاختيارية الأصلية، فقد يؤثر استخدام المصابيح غير الأصلية على جودة العرض والأمان، ولا يغطي ضمان Epson أي تلف أو عطل ناجم عن استخدام المصابيح غير الأصلية.

ارتباطات ذات صلة

- "صيانة جهاز العرض" ص 141
- "استبدال المصباح" ص 146
- "إعادة ضبط مؤقت المصباح" ص 149

استبدال المصباح

كما يمكنك استبدال المصباح عند تعليق جهاز العرض بالسقف.

تحذير

- دع المصباح يبرد تمامًا قبل استبداله وذلك لتجنب الإصابة.
- لا تقم مطلقًا بتفكيك أو تعديل المصباح. فإذا تم تركيب مصباح مُعدّل أو مُفكّك في جهاز العرض، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو وقوع إصابات.

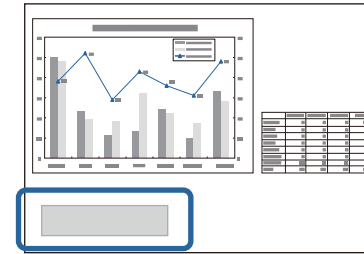
1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كابل الطاقة.

2 دع مصباح الجهاز يبرد لحوالي ساعة واحدة على الأقل.

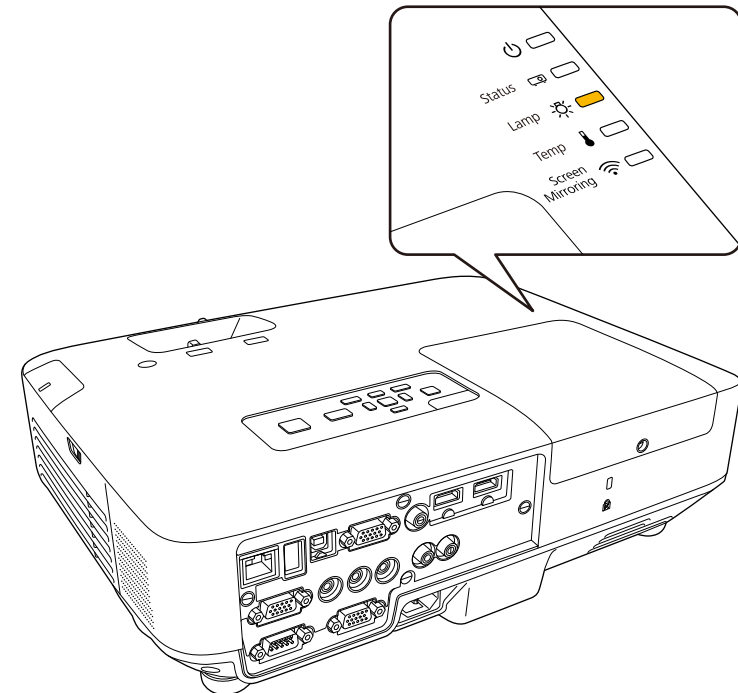
يعرض جهاز العرض عدد الساعات التي يستهلكها المصباح، وتظهر هذه المعلومات في نظام القائمة الخاصة بالجهاز.

استبدل المصباح في أسرع وقت ممكن عندما يحدث التالي:

- تصبح الصورة المعروضة أغمق أو تقل جودتها
- تظهر رسالة عندما تقوم بتشغيل جهاز العرض باستبدال المصباح (تبقى الرسالة على الشاشة حوالي 30 ثانية)



- يُضاء نور المصباح باللون البرتقالي

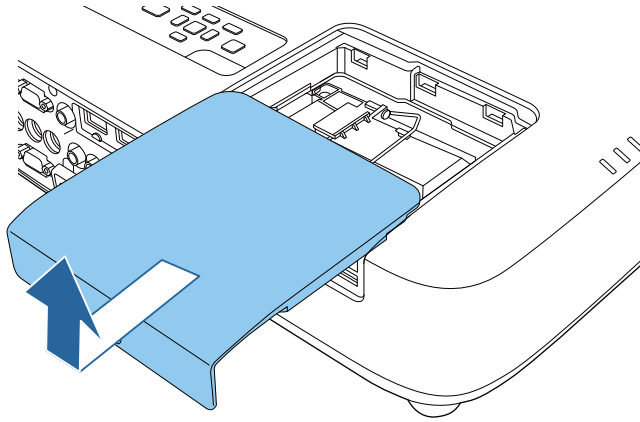


3

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

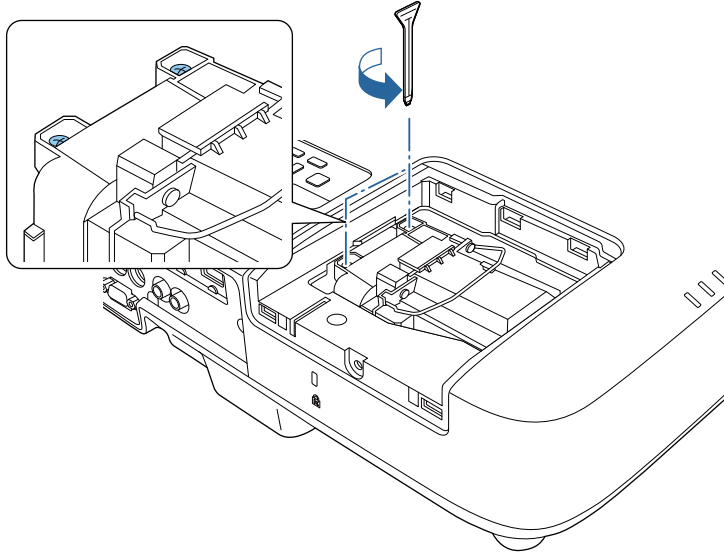
تحذير

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 أصابت أية كسرات زجاج عينيك أو فمك، فاتصل بالطبيب المحلي في الحال.



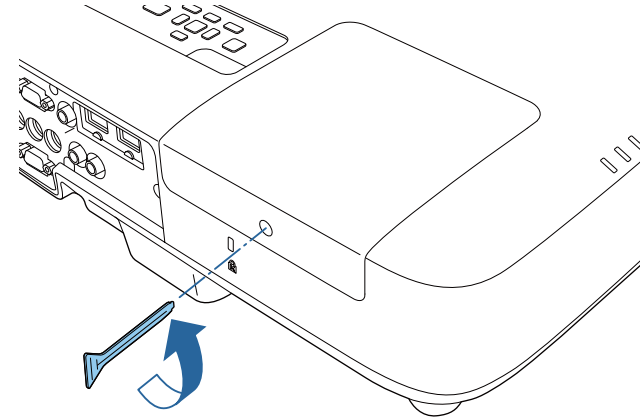
5

قم بفك البراغي الذي يثبت غطاء المصباح بجهاز العرض، ولا تخرج البراغي من الجهاز بالكامل.



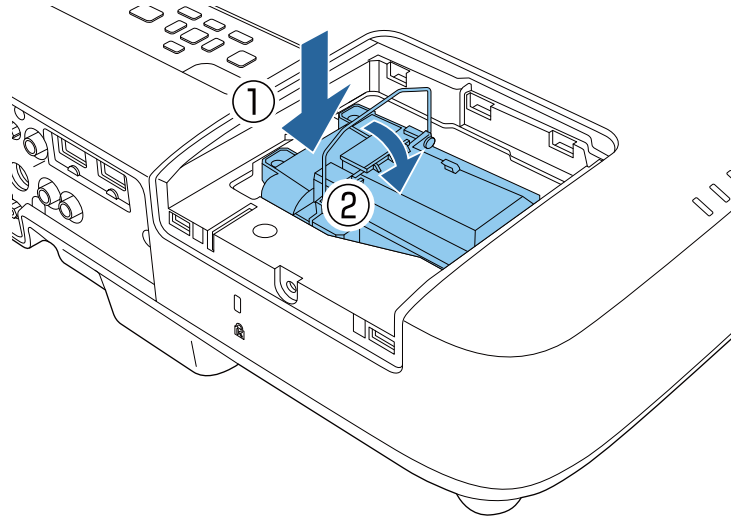
4

اسحب غطاء المصباح إلى الخارج ثم ارفعه.



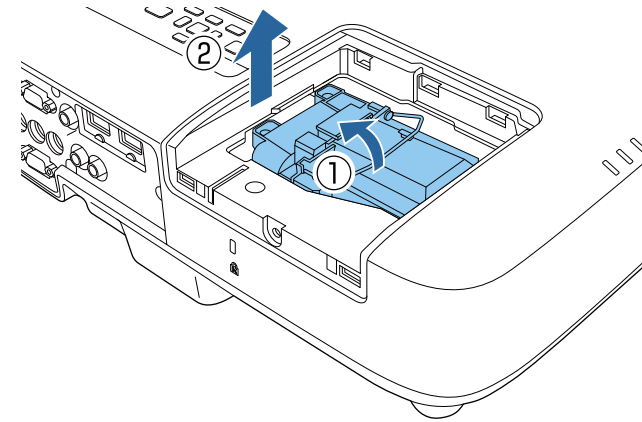
6

ارفع حامل المصباح واسحب المصباح خارج جهاز العرض بحرص.

**تنبيه**

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

ادفع المصباح بقوة إلى الداخل وأحكم ربط البراغي لتثبيته.

8

- 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.



قم بإدخال المصباح الجديد في جهاز العرض برفق، إذا لم يتم إدخال المصباح بسهولة، فتأكد من أنك قد وضعته على الوجه الصحيح، واضغط بعدها على المقبض لأسفل.

7

تأكد من تركيب غطاء المصباح بصورة آمنة وإلا فلن يعمل المصباح.



أعد ضبط المؤقت على صفر وذلك لمراقبة الاستخدام الجديد للمصباح.

ارتباطات ذات صلة

- "صيانة مصباح جهاز العرض" ص 146
- "قطع الغيار" ص 167

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.

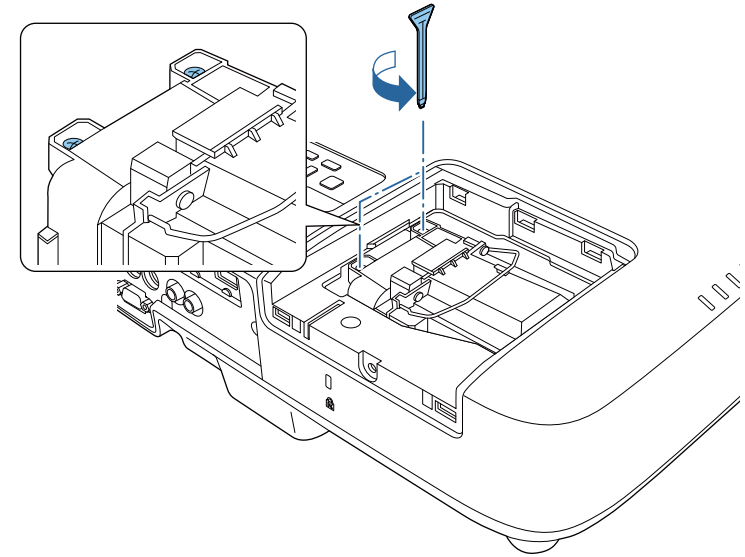


1 قم بتشغيل جهاز العرض.

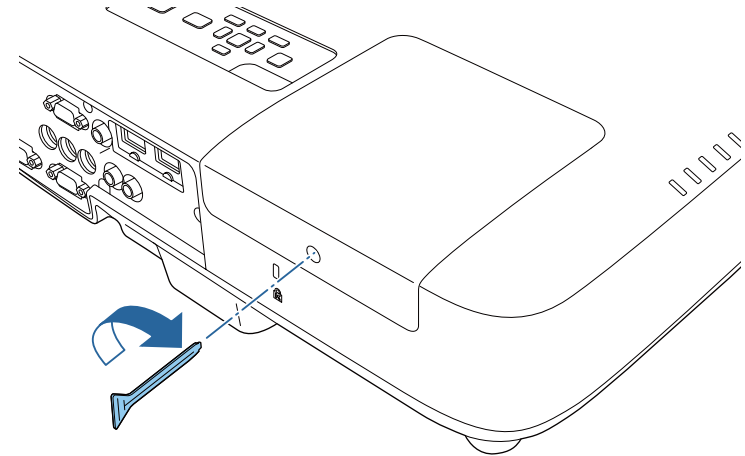
2 اضغط على زر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

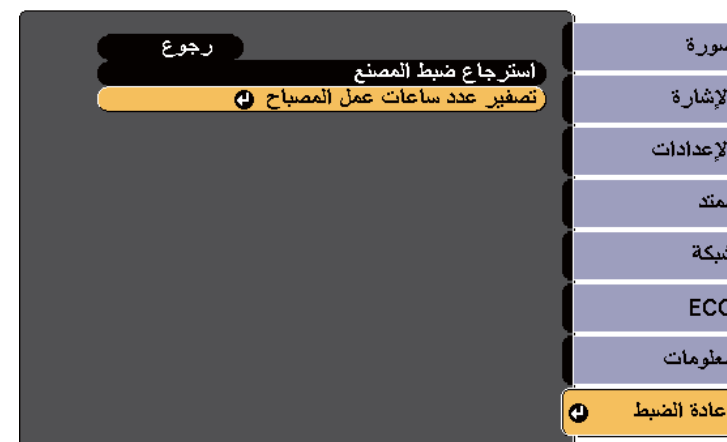
3 حدد قائمة **إعادة الضبط** واضغط على [Enter].

4 حدد تصفير عدد ساعات عمل المصباح واضغط على [Enter].



9 استبدل غطاء المصباح وأحكم ربط البرغي لتثبيته.





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.

ارتباطات ذات صلة

- "صيانة مصباح جهاز العرض" ص 146

تحذير

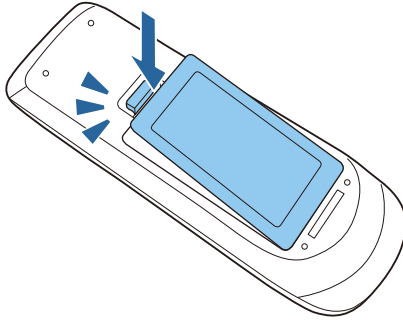
تحقق من مواضع علامتي الموجب (+) والسالب (-) داخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح، إذا لم يتم استخدام البطاريات بشكل صحيح، فمن الممكن أن تنفجر أو تتسرب وتتسبب في نشوب حريق، أو إصابات، أو تلف المنتج.

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

تنبيه

احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.

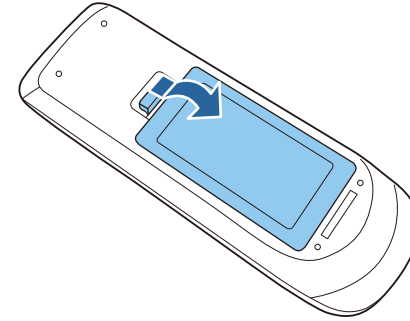
4 أغلق غطاء البطارية واضغط عليه لأسفل حتى يستقر في مكانه.



ارتباطات ذات صلة

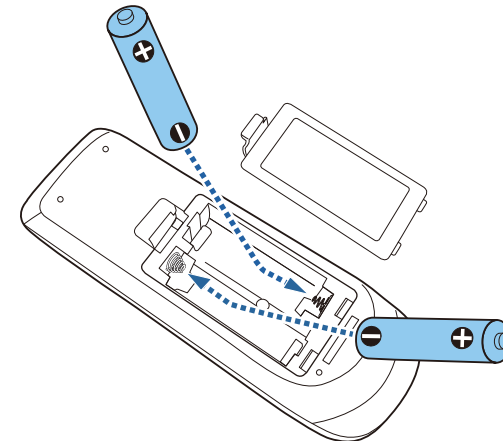
• "صيانة جهاز العرض" ص 141

1 افتح غطاء البطارية كما هو موضح.



2 أخرج البطائرتين القديمتين.

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





حل المشكلات

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

ارتباطات ذات صلة

- "مشكلات العرض" [ص 153](#)
- "حالة أضواء جهاز العرض" [ص 154](#)
- "اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض" [ص 156](#)
- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" [ص 157](#)
- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" [ص 162](#)
- "حل مشكلات الشبكة" [ص 164](#)



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:

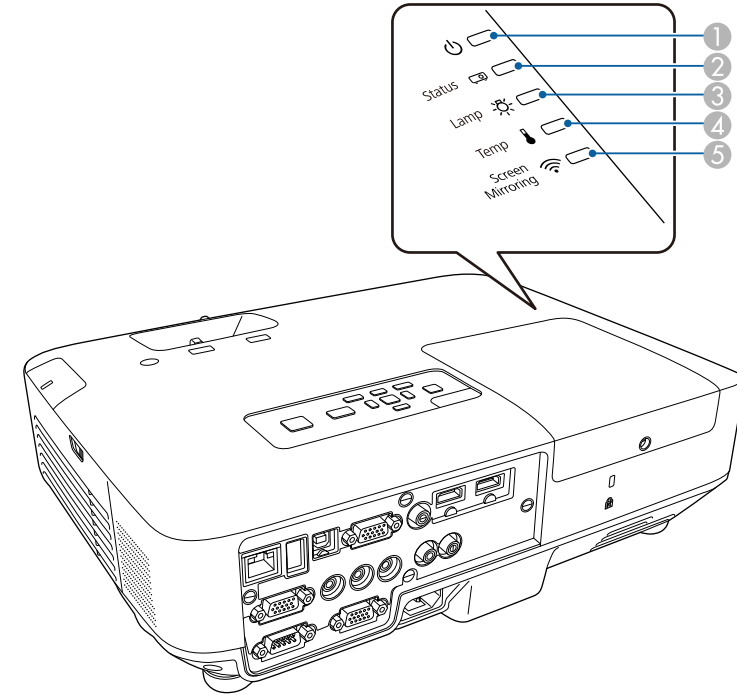
- ربما توضح الأضواء الموجودة على جهاز العرض طبيعة المشكلة.
- ويمكن أن يعرض نظام التعليمات الموجود في جهاز العرض المعلومات المتعلقة بالمشكلات الشائعة.
- الحلول الموجودة في هذا الدليل من شأنها أن تساعدك على حل العديد من المشكلات.

إذا لم تساعدك أية من هذه الحلول، اتصل بـ Epson للدعم الفني.

ارتباطات ذات صلة

- "حل المشكلات" ص 152

توضح الأضواء الموجودة على جهاز العرض حالة الجهاز ومتى تحدث مشكلة، فيرجى مراجعة حالة الأضواء وألوانها ثم الرجوع إلى هذا الجدول لإيجاد الحل.



① ضوء الطاقة

② ضوء الحالة

③ ضوء المصباح

④ ضوء درجة الحرارة

⑤ ضوء Screen Mirroring (EB-1985WU/EB-1975W)

الأضواء	الحالة والحل
الطاقة: أزرق 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 الحالة: إيقاف تشغيل المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	وضع الاستعداد، أو وضع السكون ، أو المراقبة. عندما تضغط على زر الطاقة، يبدأ العرض التقديمي.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: إيقاف تشغيل المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	الاستعداد للمراقبة.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تختلف حالة الضوء المصباح: إيقاف تشغيل (أو يومض وميضاً برتقالياً أثناء التحذير من انخفاض عمر المصباح) 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	لقد ارتفعت درجة حرارة جهاز العرض بشدة وتم إيقاف تشغيله، فاتركه بدون تشغيل لمدة 5 دقائق حتى يبرد. • تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. • نظف مرشح الهواء أو استبدله. • إذا تم تشغيل جهاز العرض على درجة حرارة مرتفعة، فقم بضبط إعداد وضعية الذروة العالية على وضع تشغيل من قائمة ممتدبجهاز العرض. • ممتد > التشغيل < وضعية الذروة العالية • إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.

الأضواء	الحالة والحل
الطاقة: أزرق الحالة: أزرق المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	تشغيل عادي.



الحالة والحل	ضوء Screen Mirroring
وميض أزرق سريع	التوصيل بجهاز المحمول.
وميض أزرق بطيء	حدث خطأ في Screen Mirroring حدد إيقاف كلتا الوظائف كإعداد طاقة أجهزة لاسلكية في قائمة الشبكة بجهاز العرض، ثم حدد تشغيل Screen Mirroring مرة أخرى.
إيقاف تشغيل	Screen Mirroring متاحة. تحقق من ضبط إعداد طاقة أجهزة لاسلكية على تشغيل Screen Mirroring في قائمة الشبكة بجهاز العرض.

إذا عرضت الأضواء نموذجاً غير موجود في الجدول أعلاه، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، ثم افصله، واطلب المساعدة من Epson.



ارتباطات ذات صلة

- "حل المشكلات" ص 152
- "تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية" ص 144
- "استبدال مرشح الهواء" ص 144
- "استبدال المصباح" ص 146

الأضواء	الحالة والحل
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: ووميض أزرق المصباح: برتقالي 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 إعداد وضعية الذروة العالية على وضع تشغيل من قائمة ممتد التشغيل > وضعية الذروة العالية ● إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: ووميض أزرق الحالة: تختلف حالة الضوء المصباح: ووميض برتقالي درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	استبدل المصباح بسرعة تحاشياً للتلف، ولا تستمر في استخدام جهاز العرض.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: ووميض أزرق المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: ووميض برتقالي	هناك مشكلة بالمروحة أو بالحساس، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: ووميض أزرق المصباح: ووميض برتقالي درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	خطأ داخلي بالبرنامج، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: ووميض أزرق المصباح: ووميض برتقالي درجة الحرارة: ووميض برتقالي	خطأ الحدة التلقائية، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: ووميض أزرق المصباح: برتقالي درجة الحرارة: ووميض برتقالي	خطأ في الطاقة (ثقل)، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.

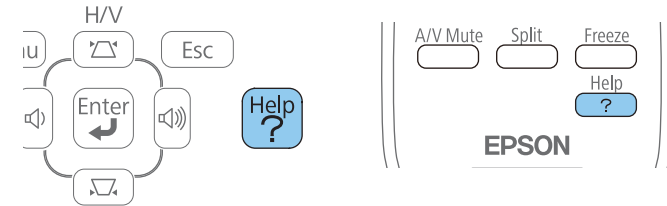
ضوء Screen Mirroring	الحالة والحل
أزرق	Screen Mirroring متاح.



يمكنك إظهار المعلومات كي تساهم في حل المشكلات الشائعة عن طريق استخدام نظام المساعدة الموجود في الجهاز.

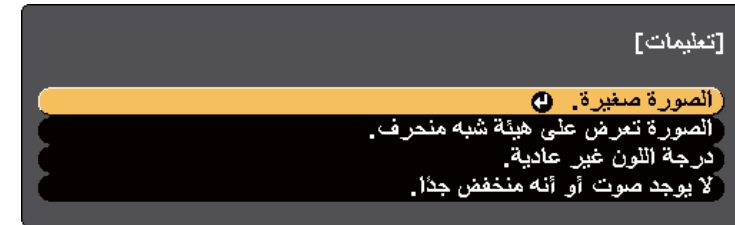
1 قم بتشغيل جهاز العرض.

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



تظهر قائمة المساعدة.

3 استخدم مفاتيح الأسهم أعلى / أسفل لتسليط الضوء على المشكلات التي ترغب في حلها.



4 اضغط على [Enter] لعرض الحلول.

5 عند الانتهاء نفذ أحد الإجراءات التالية.

- لتحديد مشكلة أخرى للحل اضغط على [Esc].
- للخروج من نظام المساعدة، اضغط على [Help].

ارتباطات ذات صلة

- "حل المشكلات" ص 152



راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتك أية مشاكل تتعلق بالصوت أو الصورة عند استخدام جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "حل المشكلات" ص 152
- "الحلول عند عدم ظهور أية صور" ص 157
- "حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display" ص 157
- "الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"" ص 158
- "الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"" ص 158
- "الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط" ص 159
- "الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل" ص 159
- "الحلول عندما تصبح الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة" ص 159
- "الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة" ص 160
- "الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح" ص 160
- "حلول مشكلات الصوت" ص 161
- "الحلول في حالة عدم عرض أسماء ملف الصور بصورة صحيحة بدون استخدام جهاز الكمبيوتر" ص 161

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 أو إزالته.
 - 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.
 - تأكد من إعدادات إشارة جهاز العرض للتأكد من صحة توصيلها بمصدر الفيديو الحالي.
 - اضبط إعدادات السطوع من قائمة صورة جهاز العرض أو قم باختبار عادي مثل إعدادات استهلاك الطاقة الموجودة في قائمة ECO في جهاز العرض.

- راجع إعدادات العرض في قائمة الجهاز الممتدة للتأكد من ضبط الرسائل على وضع التشغيل.
- إذا لم يستجب الجهاز عند الضغط على أزرار لوحة التحكم، فربما يتم قفل الأزرار، فقم بإلغاء قفل الأزرار.
- 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

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 157
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 122
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 121
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 134
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 85
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 125

حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display

- إذا لم تظهر أية صورة أو إذا ظهرت الصورة بصورة غير صحيحة عند استخدام وظيفة USB Display، جرب الحلول التالية:
- اضغط على زر [USB] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.
 - تأكد من تثبيت برامج Epson USB Display بصورة جيدة، وقم بتثبيتها يدويًا كلما اقتضى الأمر.
 - بخصوص OS X، اختر أيقونة USB Display من الوحدة أو من مجلد التطبيقات.
 - 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.
 - إذا مض مؤشر الماوس، اختر جعل حركة مؤشر الماوس سلسلة في برنامج إعدادات Epson USB Display على جهاز الكمبيوتر (هذه الوظيفة ليست متاحة في نظام التشغيل Windows 2000).
 - قم بإيقاف تشغيل إعداد نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات الموجود في إعدادات Epson USB Display على الكمبيوتر.



ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 157
- "تثبيت برنامج USB Display" ص 47

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.

ارتباطات ذات صلة

- "الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"" ص 158

العرض من كمبيوتر محمول Mac

إذا ظهرت رسالة "لا توجد إشارة" أثناء تشغيل العرض من جهاز كمبيوتر محمول Mac، فينبغي عليك إعدادة على عرض معكوس. (لتفاصيل أكثر راجع دليل جهاز الكمبيوتر المحمول).

1

افتح أداة تفضيلات النظام واختر العروض.

2

حدد خيار عرض أو LCD ألوان، كلما اقتضى الأمر.

3

انقر فوق علامة التبويب رتب أو الترتيبات.

4

اختر العرض المعكوس.

ارتباطات ذات صلة

- "الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"" ص 158

الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"

إذا ظهرت رسالة "غير مدعومة"، قم بتجريب الحلول التالية:
• تأكد من اختيار إشارة الإدخال الصحيحة من قائمة إشارة جهاز العرض.

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 التلقائي كلما اقتضى الأمر.
 - تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض.
 - إذا كنت تقدم العرض من خلال كمبيوتر محمول، تأكد من إعدادة للعرض على شاشة خارجية.
 - حال الضرورة، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وأجهزة الكمبيوتر المتصلة أو مصدر الفيديو، ثم أعد تشغيلها مرةً أخرى.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 157
- "العرض من جهاز كمبيوتر محمول" ص 158
- "العرض من كمبيوتر محمول Mac" ص 158

العرض من جهاز كمبيوتر محمول

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

1

اضغط على مفتاح Fn الموجود في جهاز الكمبيوتر المحمول ثم اضغط على المفتاح الذي يحمل علامة أيقونة الشاشة أو CRT/LCD. (لتفاصيل أكثر راجع دليل جهاز الكمبيوتر المحمول). وانتظر بضع ثوانٍ حتى تظهر الصورة.

2

للعرض على كلٍ من شاشة الكمبيوتر المحمول وجهاز العرض، اضغط على نفس المفاتيح مرةً أخرى.



- تأكد من أن دقة شاشة الكمبيوتر لم تتعدّد دقة جهاز العرض و حدود التكرار، وحال الضرورة، قم باختيار دقة مختلفة لشاشة لجهاز الكمبيوتر. (لتفاصيل أكثر راجع دليل جهاز الكمبيوتر).

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 157
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 122

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 إشارة جهاز العرض.
- اضغط على [Aspect] على وحدة التحكم عن بعد لاختيار نسبة ارتفاع مختلفة لعرض الصورة.
- قم بتغيير **الدقة** في قائمة إشارة 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، ويمكنك اختيار **أمامي**، أو **أمامي / سقفي**، أو **خلفي**، أو **خلفي / سقفي** بوصفه إعداد **جهة العرض** الموجود في قائمة جهاز العرض الممتدة.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 157
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 122
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 125
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 169

الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل

- عندما لا تكون الصورة المعروضة مستطيلة الشكل بشكل متساو، جرب الحلول التالية:
- إن أمكن، قم بوضع جهاز العرض مباشرة أمام مركز الشاشة، بحيث يكون مواجهاً لها مباشرةً.

- إذا قمت بتعديل ارتفاع جهاز العرض عبر قاعدة الجهاز، اضغط على أزرار الانحراف الموجودة في الجهاز وذلك لتعديل شكل الصورة.
- قم بتشغيل تعديلات الانحرافات التلقائية الموجودة في قائمة إعدادات بجهاز العرض.
- **الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي / رأسي < انحراف أفقي / رأسي تلقائي**
- اضغط على زر [Screen Fit] وقم بتعديل شكل الصورة باستخدام البيانات المعروضة على الشاشة.
- قم بتعديل إعداد Quick Corner لتصحيح شكل الصورة.
- **الإعدادات < الانحراف**

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 157
- "انحراف أفقي / رأسي تلقائي" ص 39
- "تصحيح شكل الصورة تلقائياً مع خاصية Screen Fit." ص 39
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 40
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 41

الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة

- إذا احتوت الصورة المعروضة على أجزاء ثابتة أو مشوشة، جرب الحلول التالية:
- تحقق من توصيل الكابلات لجهاز الكمبيوتر أو مصدر الفيديو بجهاز العرض، حيث يجب:
- فصلها عن كابل الطاقة لمنع حدوث أية تشوشات
- توصيل طرفيها بإحكام
- عدم توصيلها بأية كابلات إطالة
- عدم زيادة طولها عن 3 أمتار
- تأكد من قائمة إعدادات الإشارة بجهاز العرض للتأكد من ملائمتها لمصدر الفيديو. وإذا توفرت لمصدر الفيديو، فقم بضبط كلا من إعدادات **متوالٍ وخفض التشويش**.
- اختر دقة الفيديو الموجود في جهاز الكمبيوتر ومعدل التحديث المتوافقين مع جهاز العرض.
- إذا كنت تعرض شيئاً على أحد أجهزة الكمبيوتر، اضغط على زر [Auto] الموجود في وحدة التحكم عن بعد وذلك لضبط إعدادات **متابعة والتزامن تلقائياً**، وإذا لم يتم ضبط الصور بصورة صحيحة، اضبط إعدادات **متابعة والتزامن** الموجودة في قائمة إشارة جهاز العرض يدوياً.
- اختر تلقائياً في إعداد الدقة الموجودة في قائمة إشارة الخاصة بجهاز العرض.
- إذا قمت بتعديل شكل الصورة باستخدام ضوابط جهاز العرض، فحاول تقليل إعداد **الحدة** الموجود في قائمة **الصورة** في جهاز العرض وذلك لتحسين جودة الصورة.



- إذا كنت تعرض شيئاً من جهاز كمبيوتر، استخدم دقة أقل أو اختر الدقة المطابقة للدقة الأصلية لجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 157
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 45
- "تنظيف العدسة" ص 142
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 122
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 121
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 169

الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح

- إذا كانت الصورة المعروضة غامقة أو فاتحة للغاية، أو كانت الألوان غير صحيحة، جرب الحلول التالية:
- اضغط على زر [Color Mode] في وحدة التحكم عن بعد لتجربة ألوان مختلفة للصورة وللبيئة.
- تحقق من إعدادات مصدر الفيديو.
- قم بتعديل الإعدادات المتاحة على قائمة صورة جهاز العرض لمصدر الإدخال الحالي، مثل **السطوع**، و **التباين**، و **التظليل**، و **ضبط الألوان**، و / أو **تشبع الألوان**.
- تأكد من اختيار إعداد **مصدر الإدخال الصحيحة** أو **إشارة الفيديو** من قائمة إشارة في هاز العرض، إذا كان ذلك متاحاً لمصدر الصورة.
- تأكد من اختيار إعداد **الجاما الصحيحة**، أو **RGB**، أو **RGBCMY** في قائمة صورة بجهاز العرض.
- **صورة > متقدم**
- تأكد من توصيل جميع الكابلات جيداً بجهاز العرض وبجهاز الفيديو، وإذا قمت بتوصيل كابلات طويلة، فجرب كابلات أقصر.
- إذا كنت تستخدم **ECO** وكأنه إعداد **استهلاك الطاقة**، فقم باختيار **عادي** من قائمة **ECO** في جهاز العرض.

عند درجة الحرارة المرتفعة أو في الأماكن المعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة، ستصبح الصور أغمق ولن تستطيع ضبط إعداد استهلاك الطاقة.



- 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

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 157
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 122
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 121
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 169

الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة

- عندما تكون الصورة المعروضة مشوشة أو غير واضحة، قم بتجريب الحلول التالية:
- اضبط بؤرة الصورة.
- نظّف عدسة جهاز العرض.

لتجنب أية 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 قريباً بما فيه الكفاية من الشاشة.
- وضع جهاز العرض حتى لا تتسع زاوية ضبط الانحراف والتي قد تؤدي إلى تشوه الصورة.
- عند استخدام خاصية Screen Fit، قم بوضع جهاز العرض على مسافة مناسبة من الشاشة أو قم بتعديل شكل الصورة يدوياً.
- قم بتشغيل تعديلات الانحرافات التلقائية الموجودة في قائمة إعدادات بجهاز العرض.
- **الإعدادات > الانحراف > انحراف أفقي / رأسي > انحراف أفقي / رأسي تلقائي**
- قم بتعديل إعدادات **الحدة** في قائمة الصورة لجهاز العرض لتحسين جودة الصورة.
- إذا كنت تعرض من جهاز كمبيوتر، اضغط على زر [Auto] في وحدة التحكم عن بعد، وذلك لضبط إعدادات التتبع والتزامن تلقائياً. وإذا ظل هناك صوت لتوليفات أو تشوشات، فقم بعرض صورة مزخرفة بشكل موحد على الشاشة ثم قم بضبط إعدادات **متابعة** و**التزامن** في قائمة الإشارة بجهاز العرض.



- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيله مباشرة، فستعمل مراوح التبريد بسرعة عالية للحظات ومن ثم تحدث 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، فارفع مستوى صوت الكمبيوتر وأخفض مستوى صوت جهاز العرض. (عند استخدامك لكل من EasyMP Network Projection أو EasyMP Multi PC Projection أو USB Display أو Quick Wireless Connection).

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 157
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 60
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 19
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 125
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 134

الحلول في حالة عدم عرض أسماء ملف الصور بصورة صحيحة بدون استخدام جهاز الكمبيوتر

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

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 157

- وضع جهاز العرض بحيث يكون قريباً بما فيه الكفاية من الشاشة.

- إذا تعتمت الصورة تدريجياً، فعليك استبدال مصباح جهاز العرض سريعاً.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 157
- "وضعية الألوان" ص 54
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة" ص 122
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 121
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 134

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.
- اضغط على زر [Source Search] في جهاز العرض أو زر المصدر في وحدة التحكم عن بعد للتغيير إلى مصدر الإدخال الصحيح، إذا لزم الأمر.
- تحقق من جهاز الكمبيوتر أو مصدر الفيديو للتأكد من رفع مستوى الصوت ومن ضبط منفذ خرج الصوت مع المصدر الصحيح.
- افصل كابل 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 إعداد إعدادات A/V الموجود في جهاز العرض من القائمة الممتدة.
- إذا كنت تستخدم Mac ولم تسمع أية أصوات من مصدر HDMI، فتأكد من أن Mac يدعم الصوت عبر منفذ HDMI، وإذا لم يحدث هذا، فعليك توصيل كابل الصوت.
- إذا أردت استخدام مصدر الصوت الموصل عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، فقم بضبطه من وضع الاستعداد على وضعية الاستعداد الموجودين في قائمة ECO وتأكد من ضبط خيارات إعدادات A/V بصورة صحيحة من قائمة جهاز العرض الممتدة.



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

ارتباطات ذات صلة

- "حل المشكلات" ص 152
- "حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف" ص 162
- "حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد" ص 162
- "حلول مشكلات كلمة المرور" ص 163
- "الحلول عند ظهور رسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"" ص 163

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 كابل 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 إعدادات جهاز العرض أو قم باستخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل الجهاز.
- قد يكون كابل الطاقة معيَّباً، فقم بفصل السلك واتصل بـ Epson للمساعدة.
- إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض فجأة، فربما قد أصبح على وضع الخمول بعد فترة من التوقف عن العمل، فحرك أي شيء كي ينشط جهاز العرض، ولإيقاف وضع السكون، اضغط على إيقاف من إعداد وضع سكون الموجود في قائمة ECO بجهاز العرض.
- إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض فجأة، فربما يتم تشغيل مؤقت كتم الصوت، ولإيقاف تشغيل مؤقت كتم الصوت A/V، اضغط على إيقاف من إعداد مؤقت كتم صوت / صورة الموجود في قائمة ECO بجهاز العرض.
- إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض فجأة، فربما يتم تمكين مؤقت كتم الصوت A/V، ولإيقاف تشغيل مؤقت غطاء العدسة، اضغط على إيقاف من إعداد مؤقت غطاء العدسة الموجود في قائمة ECO.
- إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض، وأصبحت مصابيح الطاقة ودرجة الحرارة مُضاءة، فهذا يعني أن حرارة جهاز العرض قد ارتفعت ومن ثم توقف عن العمل، فراجع حينها حلول حالة الأضواء.
- إذا لم يعمل زر الطاقة الموجود في وحدة التحكم عن بعد داخل جهاز العرض، فتتحقق من البطاريات لتتأكد من تشغيل إعداد مستقبل تحكم عن بعد من قائمة Settings بجهاز العرض عندما تكون متوافرة.

- عند ضبط الجهاز من وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال من قائمة ECO في جهاز العرض، قد تدور المروحة في وضع الاستعداد وقد تُصدر ضوضاء أثناء التنشيط من وضع السكون. عند ضبط مخرج A/V على دائماً أو تشغيل الطاقة تلقائياً على الكمبيوتر 1، قد تدور المروحة في وضع الاستعداد. وهذا ليس خللاً وظيفياً.

🔌 ممتد < إعدادات A/V < مخرج A/V
🔌 ممتد < التشغيل < تشغيل الطاقة تلقائياً

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" ص 162
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 85
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 134
- "حالة أضواء جهاز العرض" ص 154
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 124

حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد

- إذا لم يستجِب 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، قم باستبدال البطاريات.
- تأكد من تشغيل وحدة التحكم عن بعد في نطاق وزاوية جهاز العرض.
- تأكد من عدم ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض ومن عدم إيقاف تشغيله.
- تحقق من الأزرار على وحدة التحكم عن بعد إذا كانت عالقة بالأسفل، حيث قد يجعل ذلك الجهاز على وضع السكون، فحرر الزر لتنشيط وحدة التحكم عن بعد.
- قد تتداخل أضواء الفلورسنت القوية وأشعة الشمس المباشرة، أو إشارات الأجهزة التي تستخدم الأشعة تحت الحمراء مع مستقبلات إشارة التحكم عن بعد الموجودة داخل جهاز العرض، فاخفض الأضواء أو حرك جهاز العرض بعيداً عن الشمس أو الأجهزة التي تتداخل أشعتها مع مستقبلات إشارة التحكم عن بعد.
- قم بإيقاف تشغيل مستقبلات إشارة التحكم عن بعد الموجودة في نظام قائمة جهاز العرض، أو تأكد من إيقاف تشغيل مستقبلات التحكم الموجودة في إعداد مستقبل تحكم عن بعد داخل قائمة إعدادات في جهاز 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 وحدة التحكم عن بعد كي تقوم بتشغيل أجهزة عرض متعددة، فمن المحتمل أن تكون في حاجة إلى التأكد من إعداد رقم التعريف أو تغييره (هذه الخاصية ليست متاحة مع كافة أجهزة العرض).



- إذا فقدت وحدة التحكم عن بعد، فيمكن طلب آخر من Epson.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" ص 162
- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 27
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص 79
- "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 151
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة الإعدادات" ص 124

حلول مشكلات كلمة المرور

- إذا لم تستطع إدخال أو تذكر كلمة المرور، قم بتجريب الحلول التالية:
- ربما قد تكون قمت بتشغيل وظيفة حماية كلمة المرور قبل وضع كلمة المرور، جرب كتابة 0000 على وحدة التحكم عن بعد.
 - إذا قمت بإدخال كلمة مرور خاطئة وظهرت لك رسالة بإدخال رمز معين، قم بتدوين الرمز واتصل بـ Epson للمساعدة، وأحضر معك الرمز المطلوب وإثبات الملكية كي تسهل عليك عملية فتح جهاز العرض.
 - إذا فقدت وحدة التحكم عن بعد، فلن يمكنك إدخال كلمة المرور، واطلب وحدة جديدة من Epson.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" ص 162

الحلول عند ظهور رسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"

- إذا ظهرت رسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"، اتصل بـ Epson.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" ص 162



- تأكد من تشغيل جهاز العرض ومن توصيله بالشبكة بصورة صحيحة. (إذا أدى حدوث خطأ ما إلى إغلاق جهاز العرض، فلن يستطيع إرسال رسائل البريد الإلكتروني).
- تأكد من أنك قمت بضبط إعدادات تنبيهات جهاز العرض عبر رسائل البريد الإلكتروني بصورة صحيحة من قائمة بريد شبكة الجهاز أو من برامج الشبكة.
- اضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال من قائمة ECO الموجودة في جهاز العرض وذلك حتى تستطيع برامج الشبكة تشغيل الجهاز عندما يكون في وضع السكون.
- تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الشبكة" ص 164
- "قائمة الشبكة - قائمة بريد" ص 131

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

ارتباطات ذات صلة

- "حل المشكلات" ص 152
- "الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت" ص 164
- "الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني" ص 164
- "الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء Network Projection" ص 164
- "الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring" ص 164
- "الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring" ص 165

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.

- اكتب EPSONWEB في خانة معرف المستخدم (لا يمكنك تغيير معرف المستخدم).
- في خانة كلمة المرور، اكتب كلمة المرور التي تم ضبطها في قائمة أساسي بشبكة جهاز العرض، وتكون كلمة المرور الافتراضية admin.
- تأكد من إمكانية دخولك على الشبكة المتصلة بجهاز العرض.

يدعم معرف المستخدم وكلمة المرور تحسس حالة الأحرف.



ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الشبكة" ص 164
- "قائمة الشبكة - قائمة أساسية" ص 128

الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني

إذا لم تستقبل أية رسائل بريد إلكتروني تنبهك بالمشكلات المتعلقة بجهاز العرض المتصل بالشبكة، جرب الحلول التالية:

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 ومحاوله الاتصال مرة أخرى.
- إذا كان اتصال اللاسلكي بطيء أو كانت الصورة المعروضة بها تشويش، فتتحقق من وجود تداخل نتيجة الأجهزة الأخرى، مثل جهاز بلوتوث 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.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الشبكة" ص 164

الحلول المقترحة عندما يتعذر عليك استخدام Screen Mirroring

إذا كنت غير قادر على الاتصال بجهاز العرض باستخدام Screen Mirroring، جرب الحلول التالية:



- إذا كنت تستخدم اتصال Screen Mirroring واتصال بالإنترنت في نفس الوقت، 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 الشروط والمتطلبات اللازمة.
- 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

- "حل مشكلات الشبكة" ص 164
- "عرض الشبكة اللاسلكية من جهاز الهاتف المحمول (Screen Mirroring)" ص 98

- تحقق من إعدادات جهاز العرض.
- حدد تشغيل Screen Mirroring كإعداد طاقة أجهزة لاسلكية في قائمة الشبكة بجهاز العرض.
- غير اسم العرض بحيث لا يشتمل على "-" في قائمة إعداد Screen Mirroring بجهاز العرض. وإذا اشتمل اسم العرض على "-", قد لا يتم العرض بشكل صحيح على جهازك المحمول.
- حدد إيقاف كلتا الوظيفتين كإعداد طاقة أجهزة لاسلكية في قائمة الشبكة بجهاز العرض. ثم حدد تشغيل Screen Mirroring مرة أخرى.
- تأكد من تحول ضوء Screen Mirroring إلى اللون الأزرق وأن شاشة الاستعداد الخاصة بـ Screen Mirroring يتم عرضها.
- تأكد من عدم توصيل أي جهاز محمول آخر بجهاز العرض.
- 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 التوصيل باستخدام Screen Mirroring قد يتم تسجيل معلومات اتصال جهاز العرض على الجهاز النقال. ومع ذلك قد لا تكون قادرًا على إعادة الاتصال بجهاز العرض من المعلومات المسجلة. حدد جهاز العرض من قائمة الأجهزة المتاحة.
- إذا كان جهازك النقال يدعم Intel WiDi ويستخدم شبكة LAN لاسلكية بسرعة 5 جيجاهرتز فلن تتمكن من الاتصال باستخدام Screen Mirroring وشبكة LAN اللاسلكية في نفس الوقت. أوقف تشغيل شبكة LAN اللاسلكية واتصل باستخدام Screen Mirroring.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الشبكة" ص 164
- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 127
- ""قائمة الشبكة" إعدادات Screen Mirroring" ص 128

الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring

إذا احتوت الصورة المعروضة على أجزاء ثابتة أثناء الاتصال باستخدام Screen Mirroring فجرب الحلول التالية:

- حاول عدم تغطية هوائي شبكة Wi-Fi للجهاز النقال.



الملحق

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

ارتباطات ذات صلة

- "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" ص 167
- "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 168
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 169
- "مواصفات جهاز العرض" ص 171
- "الأبعاد الخارجية" ص 173
- "مسرد المصطلحات" ص 174
- "الإشعارات" ص 176



الملحقات الاختيارية وقطع الغيار التالية متوفرة، يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة. تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية وقطع الغيار التالية اعتباراً من: يونيو / حزيران 2014. وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توافر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

ارتباطات ذات صلة

- "الملحق" ص 166
- "الملحقات الاختيارية" ص 167
- "قطع الغيار" ص 167

الملحقات الاختيارية

• كاميرا المستندات ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20
تستخدم عند عرض الصور كالكتب أو مستندات جهاز العرض الرأسي أو الشرائح.

• حاوية الأغراض الخفيفة ELPKS68
تستخدم في حمل جهاز العرض باليدين.

• شاشة 60 بوصة قابلة للحمل ELPSC27

شاشة 80 بوصة قابلة للحمل ELPSC28

شاشة 100 بوصة متنقلة ELPSC29

شاشات محمولة قابلة للدوران. (نسبة الارتفاع إلى العرض 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 الارتفاع إلى العرض 16:10)

• كبل كمبيوتر ELPKC02 (1.8 م - ل D-Sub صغير 15 سناً/ D-Sub صغير 15 سناً)

هذا مثله مثل كابل الكمبيوتر المرفق بجهاز العرض.

• كبل كمبيوتر ELPKC09 (3 م - ل D-Sub صغير 15 سناً/ D-Sub صغير 15 سناً)

كبل كمبيوتر ELPKC10 (20 م - ل D-Sub صغير 15 سناً/ D-Sub صغير 15 سناً)

استخدم واحداً من تلك الكبلات الأطول إذا كان كابل الكمبيوتر المرفق بجهاز العرض قصيراً جداً.

• كبل الفيديو المركب ELPKC19 (3 م - ل D-Sub صغير 15 سناً RCA/ذكر × 3)

يستخدم لتوصيل مصدر الفيديو المركب.

• وحدة LAN اللاسلكية ELPAP07

استخدم هذه الوحدة لعرض الصور من كمبيوتر عبر اتصال لاسلكي.

• Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09

استخدمه عندما تريد إنشاء اتصال سريع من طرف إلى طرف بين جهاز العرض والمكون الذي يعمل بنظام التشغيل Windows.

• أنبوب السقف (450 مم) ELPFP13

أنبوب السقف (700 مم) ELPFP14

يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.

• وحدة التثبيت بالسقف ELPMB23

يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.

• مستقبل الماوس ELPST16

يمكنك التحكم في مؤشر ماوس الكمبيوتر من وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض.

• السماعة الخارجية ELPSP02

السماعة الخارجية التي تعمل بالطاقة الذاتية.

يلزم توفر خبرة خاصة لتعليق جهاز العرض بالسقف. ويرجى الاتصال بـ Epson.



ارتباطات ذات صلة

• "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" ص 167

قطع الغيار

• وحدة المصباح ELPLP77

تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة.

• مرشح هواء ELPAP41

يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

ارتباطات ذات صلة

• "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" ص 167



2	1	حجم الشاشة 16:10	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	
-7	293 - 176	130 × 75	"60
-10	392 - 236	180 × 100	"80
-12	491 - 296	220 × 120	"100
-18	738 - 446	330 × 190	"150
-24	985 - 595	440 × 250	"200
-31	1232 - 745	550 × 310	"250
-37	1479 - 895	610 × 457	"300

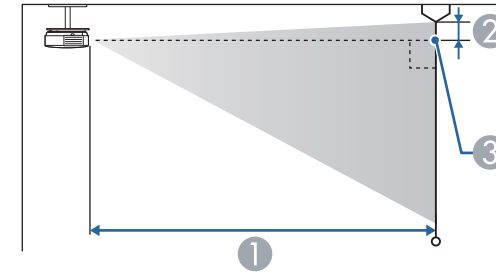
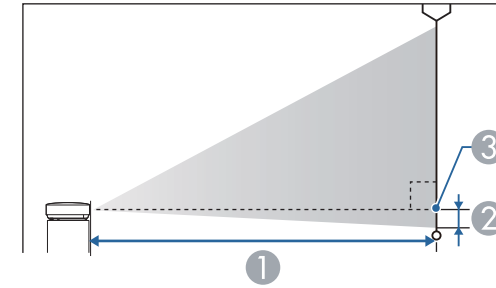
لا يدعم EB-1980WU ، EB-1985WU حجم الشاشة أصغر من 50 بوصة.



ارتباطات ذات صلة

• "الملحق" ص 166

استخدم الجدول الموجود هنا لتحديد المسافة التقريبية 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

2	1	حجم الشاشة 16:10	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	
-4	145 - 86	66 × 37	"30
-5	194 - 116	89 × 50	"40
-6	243 - 146	110 × 62	"50



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

إشارات المكون (RGB التناظرية)

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	56/60/72/75/85	600 × 800
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	768 × 1280
	60	768 × 1366
	60/75/85	800 × 1280
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
++WXGA	60	900 × 1600
SXGA	70/75/85	1152 × 864
	60/75/85	1280 × 960
	60/75/85	1280 × 1024
+SXGA	60/75	1050 × 1400
WSXGA+ *	60	1680 × 1050
UXGA	60	1200 × 1600
WUXGA **	60	1920 × 1200
"MAC13	67	480 × 640
"MAC16"	75	832 × 624
"MAC19	75	768 × 1024
	59	768 × 1024

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
"MAC21"	75	1152 × 870

* متوافق فقط عند تحديد عريض لإعداد الدقة من قائمة Signal (الإشارة) في جهاز العرض.

** يكون WUXGA متاح فقط مع EB-1985WU و EB-1980WU.

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

فيديو المكون

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

* يكون HDTV (1080p) متاح فقط مع EB-1985WU و EB-1980WU.

الفيديو المركب

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

إشارة دخل HDMI

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60	640 × 480



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

ارتباطات ذات صلة

● "الملحق" ص 166

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
SVGA	60	600 × 800
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	800 × 1280
	60	768 × 1366
WXGA+	60	1440 × 900
++WXGA	60	900 × 1600
WSXGA+	60	1680 × 1050
SXGA	60	960 × 1280
	60	1024 × 1280
SXGA+	60	1400 × 1050
UXGA	60	1200 × 1600
* WUXGA	60	1920 × 1200
SDTV (480i/480p)	60	480 × 720
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	720 × 1280
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1080 × 1920

* يكون WUXGA متاح فقط مع EB-1985WU و EB-1980WU.

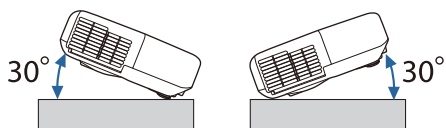
إشارة الدخل MHL

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60	640 × 480



<p>التشغيل: 411 واط</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.5 واط</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.34 واط</p> <p>التشغيل: 388 واط</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.5 واط</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.34 واط</p>	<p>220 إلى 240 مساحة V</p>
ارتفاع التشغيل	ارتفاع من 0 إلى 2,286 متر
درجة حرارة التشغيل	من 5 إلى 35+ درجة مئوية (بلا تكاثف)
درجة حرارة التخزين	من 10- إلى 60+ درجة مئوية (بلا تكاثف)
الوزن الكلي	<p>4.6 كيلو جرام تقريباً</p> <p>4.5 كيلو جرام تقريباً</p>

زاوية الميل



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

ارتباطات ذات صلة

- "الملحق" ص 166
- "مواصفات الموصلات" ص 171

مواصفات الموصلات

منفذ Computer1	1	D-Sub صغير 15سناً (أنثى)
----------------	---	--------------------------

اسم المنتج	EB-1985WU/EB-1980WU/EB-1975W/EB-1970W	
الأبعاد	377 (عرض) × 110 (ارتفاع) × 291 (عمق) ملم (غير متضمنة الجزء المرتفع)	
حجم لوحة LCD	0.76"	
طريقة العرض	مصفوفة نشطة TFT بولي سيليكون	
الدقة	<p>EB-1985WU/EB-1980WU</p> <p>2,304,000 بكسل</p> <p>WUXGA 1920 (عرض) × 1200 (ارتفاع) نقطة × 3</p> <p>EB-1975W/EB-1970W</p> <p>1,024,000 بكسل</p> <p>WXGA 1280 (عرض) × 800 (ارتفاع) نقطة × 3</p>	
ضبط البؤرة	يدوياً	
ضبط التكبير / التصغير	1-1.6	
المصباح	<p>EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W</p> <p>مصباح 280 وات UHE، رقم الطراز: ELPLP77</p> <p>EB-1980WU</p> <p>مصباح 260 وات UHE، رقم الطراز: ELPLP77</p>	
الحد الأقصى لإخراج الصوت	واط 16	
السماعة	1	
مصدر التيار	<p>EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W</p> <p>100-240V AC±10% 50/60Hz 4.3 - 1.9 A</p> <p>EB-1980WU</p> <p>100-240V AC±10% 50/60Hz 4.1 - 1.8 A</p>	
استهلاك الطاقة	100 إلى 120 مساحة V	<p>التشغيل: 435 واط</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.5 واط</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.21 واط</p> <p>التشغيل: 409 واط</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.5 واط</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.21 واط</p>



منفذ Computer2	1	D-Sub صغير 15سناً (أنثى)
منفذ Video	1	مقبس سنون RCA
منفذ Audio1	1	مقبس استريو صغير (3.5φ)
منفذ Audio2	1	مقبس استريو صغير (3.5φ)
منفذ L-Audio-R	1	مقبس RCA بسن 2 x (يسار-يمين)
منفذ Audio Out	1	مقبس استريو صغير (3.5φ)
منفذ Monitor Out	1	D-Sub صغير 15سناً (أنثى)
منفذ HDMI1/MHL	1	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)
منفذ HDMI2	1	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)
منفذ USB-A	1	موصل USB (النوع أ)
منفذ USB-B	1	موصل USB (النوع ب)
منفذ LAN	1	RJ-45
منفذ RS-232C	1	D-Sub صغير ذو 9 سنون (ذكر)

منفذ USB-A يدعم USB 2.0 برغم ذلك، لا يتم ضمان تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم .USB

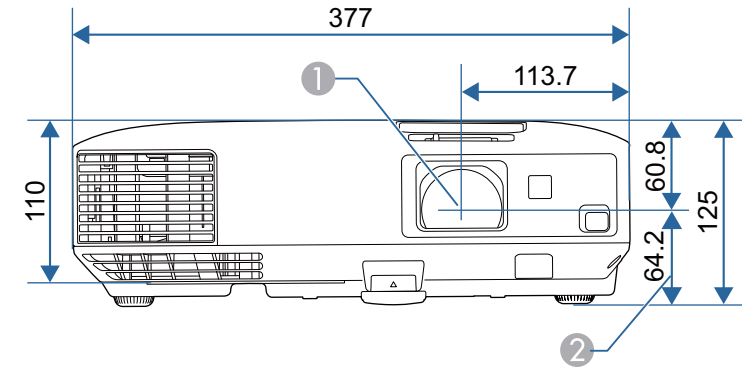


ارتباطات ذات صلة

- "مواصفات جهاز العرض" ص 171

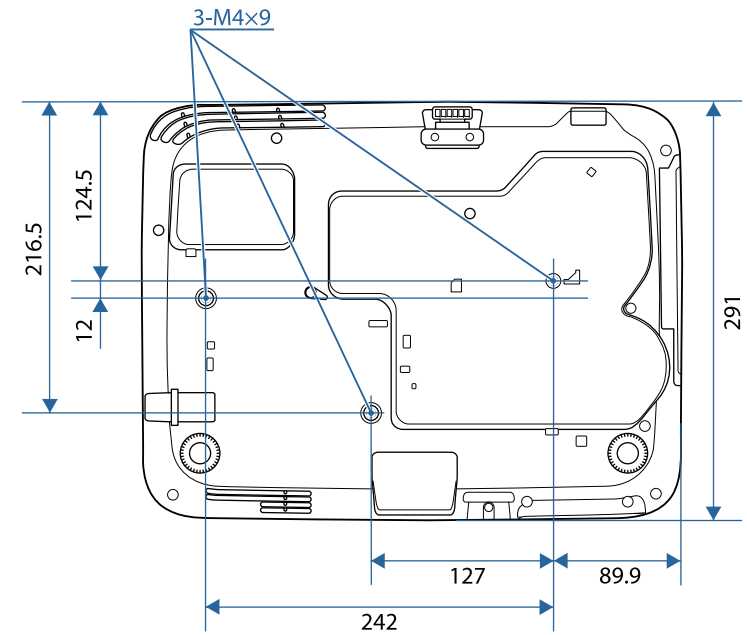
ارتباطات ذات صلة

• "الملحق" ص 166



① مركز العدسة

② المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق



تقاس وحدة هذه الرسوم التوضيحية بالـ "مم".



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

وضع مخصص	أسلوب من أساليب اتصال الشبكة اللاسلكية LAN يتصل مع عملاء الشبكة المحلية اللاسلكية دون استخدام نقطة وصول.
AMX Device Discovery	AMX Device Discovery هي إحدى التقنيات التي قامت AMX بتطويرها لتسهيل تشغيل أنظمة تحكم AMX في الأجهزة المراد استخدامها. وقد قامت شركة Epson بتطبيق تقنية البروتوكول هذه، حيث قدمت إعدادًا لتمكين وظيفة البروتوكول (تشغيل). تفضل بزيارة موقع AMX على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل. عنوان URL http://www.amx.com/
نسبة الارتفاع إلى العرض	النسبة بين طول الصورة وارتفاعها. تعرف الشاشات ذات نسبة العرض إلى الارتفاع البالغة 16:9، مثل شاشات أجهزة التلفاز عالية الوضوح (HDTV)، بالشاشات العريضة. أما أجهزة التلفاز القياسية (SDTV) وشاشات عرض الكمبيوتر العادية تتميز بنسبة ارتفاع إلى عرض تبلغ 4:3.
فيديو المكون	طريقة تقوم بفصل إشارة الفيديو إلى مكون نصوع (Y) وأزرق ناقص النصوع (Cb أو Pb) وأحمر ناقص النصوع (Cr أو Pr).
الفيديو المركب	طريقة تقوم بدمج إشارة الفيديو في مكون نصوع ومكون ألوان للإرسال عبر كابل 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	HDCP هو اختصار لعبارة High-bandwidth Digital Content Protection (خاصية حماية الوسائط الرقمية ذات نطاق تمرير البيانات العالي)، وهي تستخدم لمنع النسخ غير القانوني وحماية حقوق النسخ بتشفير الإشارات الرقمية المرسلة عبر منافذ DVI و HDMI. 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.
HDTV	يعد هذا اختصاراً لعبارة High-Definition Television (تلفاز عالي الدقة) ويشير إلى الأنظمة عالية الدقة التي تفي بالشروط التالية: <ul style="list-style-type: none"> ● دقة رأسية 720p أو 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 النصوع 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.
SNMP	يعد هذا اختصاراً لعبارة Simple Network Management Protocol (بروتوكول إدارة الشبكات البسيط)، وهو عبارة عن بروتوكول لمراقبة أجهزة مثل أجهزة التوجيه والكمبيوتر المتصلة بشبكة TCP/IP والتحكم فيها.

sRGB	معيار دولي لفواصل الألوان تمت صياغته بحيث تكون الألوان التي يعيد جهاز الفيديو إنتاجها متاحة للمعالجة السهلة عن طريق أنظمة تشغيل الكمبيوتر والإنترنت. وإذا كان المصدر المتصل به وضع sRGB فقم بضبط كل من جهاز العرض ومصدر الإشارة المتصل على وضع sRGB.
SSID	هي بيانات تعريف للتوصيل بجهاز آخر على شبكة LAN اللاسلكية. ويُعد الاتصال اللاسلكي ممكنًا بين الأجهزة التي لها نفس SSID.
قناع الشبكة الفرعية	هذه هي قيمة رقمية تحدد عدد وحدات البت المستخدمة لعنوان الشبكة على الشبكة المقسمة (الشبكة الفرعية) من عنوان IP.
SVGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 800 نقطة (أفقية) × 600 نقطة (رأسية).
SXGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 1,024 نقطة (رأسية).
تزامن	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة الكمبيوتر تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة مراحل هذه الإشارات (الوضع النسبي للقمم وأدنى نقاط في الإشارة) "التزامن". في حالة عدم تزامن الإشارات، تحدث مشكلات مثل الارتعاش والضبابية والتداخل الأفقي.
متابعة	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة الكمبيوتر تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة تردد هذه الإشارات (عدد القمم في الإشارة) "متابعة". إذا لم تتم المتابعة بشكل صحيح، فستظهر خطوط رأسية عريضة في الإشارة.
عنوان IP Trap	هو عبارة عن عنوان IP للكمبيوتر الهدف المستخدم لإخطارات الخطأ في SNMP.
VGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 640 نقطة (أفقية) × 480 نقطة (رأسية).
XGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,024 نقطة (أفقية) × 768 نقطة (رأسية).
WXGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 768 نقطة (رأسية).
WUXGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,920 نقطة (أفقية) × 1,200 نقطة (رأسية).

ارتباطات ذات صلة

• "الملحق" ص 166



• التعديل أو التفكيك (هما في ذلك الهوائي).

• إزالة ملصق التوافق

• استخدام وحدة LAN لاسلكية بسرعة 5 جيجا هرتز في الأماكن الخارجية

ارتباطات ذات صلة

• "الإشعارات" 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 من تقدير مدى ملاءمة هذا المنتج بنفسك بعد إجراء تقييم كامل له.

ارتباطات ذات صلة

• "الإشعارات" ص 176

مراجع نظام التشغيل

• نظام التشغيل Microsoft® Windows® 2000

• نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP

• نظام التشغيل Microsoft® Windows® Vista

• نظام التشغيل Microsoft® Windows® 7

• نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8

• نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8.1

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه مثل "Windows 2000" و"Windows XP" و"Windows Vista" و"Windows 7" و"Windows 8" و"Windows 8.1"، بالإضافة إلى أن مصطلح Windows العام قد يستخدم للإشارة إلى Windows 2000 و Windows XP و Windows Vista و Windows 7 و Windows 8 و Windows 8.1.

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

ارتباطات ذات صلة

• "الملحق" ص 166

• Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive"

• (RoHS) 2011/65/EU " ص 176

• "لوائح قانون التلغراف اللاسلكي" ص 176

• "قيود الاستعمال" ص 176

• "مراجع نظام التشغيل" ص 176

• "العلامات التجارية" ص 177

• "إشعار حقوق الطبع والنشر" ص 177

• "عزو حقوق الطبع والنشر" ص 178

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with (requirements of directive 2011/65/EU (RoHS

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoo

The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

ارتباطات ذات صلة

• "الإشعارات" ص 176

لوائح قانون التلغراف اللاسلكي

الإجراءات التالية محظورة بموجب قانون التلغراف اللاسلكي.



تُعد علامة PJLink التجارية علامة تجارية تم التقدم بطلب لتسجيلها أو هي مسجلة بالفعل في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية ودول ومناطق أخرى.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Crestron® و Crestron RoomView® علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح شركة Crestron Electronics.

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

Miracast™ هي علامة مسجلة لصالح اتحاد Wi-Fi.

أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل تم استخدامها أيضاً لأغراض التوضيح فقط وقد تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تُخلي شركة Epson مسؤوليتها عن جميع الحقوق المرتبطة بهذه العلامات.

ارتباطات ذات صلة

• "الإشعارات" ص 176

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.

• Mac OS X 10.3.x

• Mac OS X 10.4.x

• Mac OS X 10.5.x

• Mac OS X 10.6.x

• OS X 10.7.x

• OS X 10.8.x

• OS X 10.9.x

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه مثل "Mac OS X 10.3.x" و "Mac OS X 10.4.x" و "Mac OS" و "X 10.5.x" و "Mac OS X 10.6.x" و "Mac OS X 10.7.x" و "OS X 10.8.x" و "OS X 10.9.x"، وكذلك يستخدم المصطلح الجامع "Mac OS X" للإشارة إليها جميعاً.

ارتباطات ذات صلة

• "الإشعارات" ص 176

العلامات التجارية

EPSON و ELPLP علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجّلتان لشركة SEIKO EPSON CORPORATION.

Mac و Mac OS 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 و / أو بلدان أخرى.

WPA و WPA2 هما علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح Wi-Fi Alliance.

App Store هي خدمة تميز لشركة Apple Inc.

Google play علامة تجارية لشركة Google Inc.

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



HDMI Licensing LLC.

MHL و شعار MHL و Mobile High-Definition Link هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح MHL و LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.



عزو حقوق الطبع والنشر

تخضع هذه المعلومات للتغيير دون إشعار مسبق.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

412710000AR 2014.6

ارتباطات ذات صلة

● "الإشعارات" ص 176