

دليل المستخدم

Multimedia Projector

EB-U32	EB-S04
EB-W32	EB-U130
EB-W31	EB-W130
EB-X36	EB-X130
EB-X31	EB-S130
EB-S31	EB-X350
EB-U04	EB-X300
EB-W04	EB-S300
EB-X04	



26	التوصيل بأجهزة USB الخارجية
26	العرض عبر USB
26	التوصيل بجهاز USB
27	فصل جهاز USB
27	التوصيل بكاميرا عرض المستندات
28	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
29	تشغيل وحدة التحكم عن بعد
30	فتح غطاء العدسة

استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية

32	تشغيل جهاز العرض
33	الشاشة الرئيسية
35	إيقاف تشغيل جهاز العرض
36	تحديد لغة قوائم جهاز العرض
37	أوضاع العرض
37	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد
37	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم
39	ضبط ارتفاع الصورة
40	شكل الصورة
40	انحراف رأسي تلقائي
40	تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي
40	تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف
41	تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

مقدمة إلى جهاز العرض

8	مزايا جهاز العرض
8	الإعداد السريع والسهل
8	العرض اللاسلكي السهل
9	مرونة التوصيل
9	التوصيل بالكمبيوتر
10	التوصيل بالهواتف المحمولة
11	أجزاء جهاز العرض ووظائفها
11	أجزاء جهاز العرض - الأمامية
12	أجزاء جهاز العرض - الخلفية
13	أجزاء جهاز العرض - السفلية
14	أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم
15	أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد

إعدادات جهاز العرض

18	مكان جهاز العرض
18	خيارات إعدادات جهاز العرض وتركيبه
19	مسافة العرض
20	توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى
20	التوصيل بجهاز كمبيوتر
20	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA
21	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB
22	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI
22	التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية
23	التوصيل بمصادر الفيديو
23	التوصيل بمصدر الفيديو HDMI
24	التوصيل بمصدر الفيديو VGA المركب
25	توصيل جهاز مصدر فيديو من نوع S-Video
25	التوصيل بمصدر الفيديو المركب



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

استخدام جهاز العرض عبر شبكة

79	حماية الشبكة اللاسلكية
79	تثبيت وحدة LAN اللاسلكية
80	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا
82	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows
82	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل OS X
82	إعداد أمان الشبكة اللاسلكية
84	استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف
86	استخدام التوصيل اللاسلكي السريع (نظام تشغيل Windows فقط)

44	تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير / التصغير
45	تعديل حجم الصورة باستخدام الأزرار
46	يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة
47	تحديد مصدر الصورة
49	نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة
49	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض
49	نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة
50	شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض
51	وضعية الألوان
51	تغيير وضع اللون
51	أوضاع اللون المتاحة
51	ضبط العدسة تلقائيًا
53	التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت

ضبط خواص جهاز العرض

55	عرض صورتين في وقت واحد
56	لم يتم دعم مجموعة مصادر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen
57	قيود عرض Split Screen
58	عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free
58	أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free
58	الاحتياجات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free
59	بدء عرض شرائح PC Free
60	بدء عرض أفلام بخاصية PC Free
61	خيارات عرض PC Free



111	إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"
112	عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"
112	قائمة معلومات - قائمة معلومات عن جهاز العرض
113	قائمة رموز Event ID
114	خيارات إعادة ضبط جهاز العرض - قائمة إعادة الضبط
115	نسخ إعدادات القائمة إلى (إعداد الدفع) الخاص بجهاز عرض آخر
115	إجراء إعداد الدفع باستخدام مشغل الفلاش USB
116	إجراء إعداد الدفع عن طريق كابل USB
117	إخطار خطأ إعداد الدفع

صيانة جهاز العرض

119	تنظيف العدسة
120	تنظيف حاوية جهاز العرض
121	صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية
121	تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية
121	استبدال مرشح الهواء
123	صيانة مصباح جهاز العرض
123	استبدال المصباح
126	إعادة ضبط مؤقت المصباح
127	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد

حل المشكلات

مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

88	EasyMP Monitor
89	التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب
91	إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض
91	رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض
92	إعداد المراقبة باستخدام SNMP
93	استخدام قائمة أوامر ESC/VP21
93	الإعداد لاستخدام أوامر ESC/VP21
93	قائمة أوامر ESC/VP21
94	بروتوكول الاتصالات

ضبط إعدادات القائمة

96	استخدام قوائم جهاز العرض
97	استخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة
97	النص المُتاح باستخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة
98	إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"
99	إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"
101	إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"
103	إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"
105	إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة
106	قائمة الشبكة - قائمة أساسية
106	قائمة الشبكة قائمة LAN اللاسلكية
107	قائمة الشبكة - قائمة الأمان
108	قائمة الشبكة - قائمة بريد
109	قائمة الشبكة - قائمة Others (إعدادات أخرى)
109	قائمة الشبكة - قائمة "إعادة ضبط"



144	حجم الشاشة ومسافة العرض
148	دقة عرض الشاشة المدعومة
150	مواصفات جهاز العرض
151	مواصفات الموصلات
152	الأبعاد الخارجية
153	متطلبات نظام USB Display
154	قائمة رموز السلامة (وفقاً لـ IEC60950-1 A2)
156	مسرد المصطلحات
158	الإشعارات
158	Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive
158	قيود الاستعمال
158	مراجع نظام التشغيل
159	العلامات التجارية
159	إشعار حقوق الطبع والنشر
159	عزو حقوق الطبع والنشر

129	مشكلات العرض
130	حالة مؤشرات جهاز العرض
132	اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض
133	حل مشكلات الصوت أو الصورة
133	الحلول عند عدم ظهور أية صور
133	حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display
134	الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"
134	العرض من جهاز كمبيوتر محمول
134	العرض من كمبيوتر محمول Mac
135	الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"
135	الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط
135	الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل
136	الحلول عندما تصبح الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة
136	الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة
136	الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح
137	حلول مشكلات الصوت
137	الحلول في حالة عدم عرض أسماء ملف الصور بصورة صحيحة بدون استخدام جهاز الكمبيوتر
138	حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد
138	حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف
138	حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد
139	حلول مشكلات كلمة المرور
140	حل مشكلات الشبكة
140	الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت
140	الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني
140	الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء Network Projection

الملحق



142	الملحقات الاختيارية وقطع الغيار
142	الملحقات الاختيارية
142	قطع الغيار







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
ارتباطات ذات صلة		يُشير هذه العلامة إلى الارتباطات ذات الصلة بالصفحات.
		تشير هذه العلامة إلى صفحة يمكن العثور فيها على معلومات مفصلة بخصوص موضوع ما.



مقدمة إلى جهاز العرض

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

ارتباطات ذات صلة

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

العرض اللاسلكي السهل

- 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.



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

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



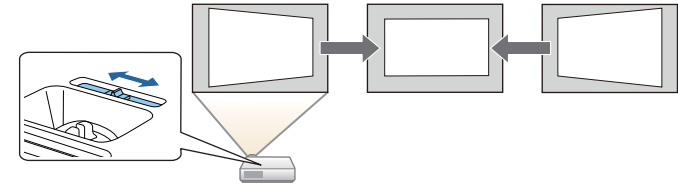
إعداد جهاز العرض سهل وسريع، وبه مميزات التوصيل المرن.

ارتباطات ذات صلة

- "مقدمة إلى جهاز العرض" ص 7
- "الإعداد السريع والسهل" ص 8
- "العرض اللاسلكي السهل" ص 8
- "مرونة التوصيل" ص 9

الإعداد السريع والسهل

- خاصية تشغيل مباشر لتشغيل جهاز العرض فور توصيل بالكهرباء.
- تُستخدم خاصية تشغيل الطاقة تلقائيًا لتشغيل جهاز العرض عند اكتشاف الجهاز لإشارة صور من المنفذ الذي قمت بتحديد كـ مصدر تشغيل الطاقة تلقائيًا.
- تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر الدخل بجانب عدد من الوظائف المفيدة.
- يعرض الوقت الفعلي والتصحيح التلقائي للانحراف الرأسي شاشة مستطيلة دائمًا (انحراف رأسي تلقائي).
- ضابط الانحراف الأفقي يسمح بتصحيح التشوه الأفقي بسرعة في الصورة المعروضة.



ارتباطات ذات صلة

- "مزايا جهاز العرض" ص 8
- "تشغيل جهاز العرض" ص 32
- "انحراف رأسي تلقائي" ص 40
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي" ص 40
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 41
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 103

ارتباطات ذات صلة

- "مزايا جهاز العرض" ص 8
- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 79
- "استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف" ص 84

مرونة التوصيل

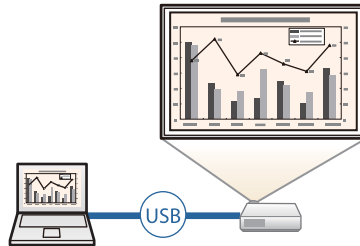
يدعم جهاز العرض هذا مجموعة كبيرة من خيارات التوصيل سهلة الاستخدام كما هو موضح بالأسفل.

ارتباطات ذات صلة

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

التوصيل بالكمبيوتر

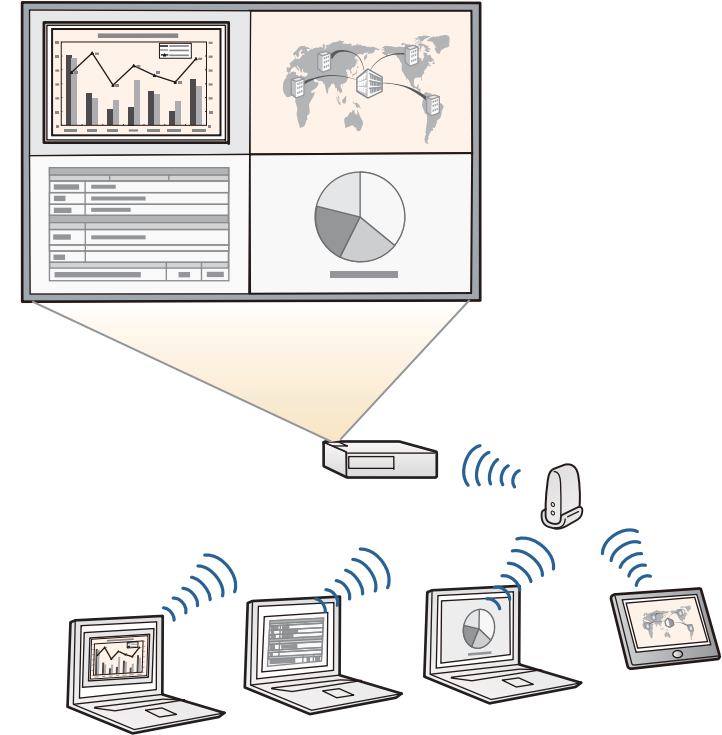
وصل بكابل USB لعرض الصور وإخراج الصوت (USB Display).



ارتباطات ذات صلة

- "مرونة التوصيل" ص 9

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



- عند عرض الصور باستخدام شبكة LAN لاسلكية، يجب تثبيت وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n وبعد ذلك قم بإعداد جهاز العرض والكمبيوتر خاصتك بغرض العرض اللاسلكي (EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300). يرجى الملاحظة أنه قد لا تكون وحدة Epson 802.11b/g/n اللاسلكية مرفقة مع جهاز العرض خاصتك.

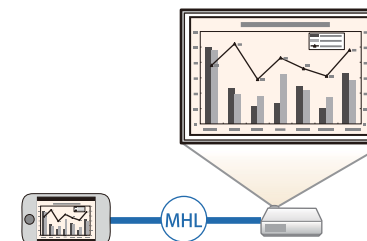
- تحتوي بعض الطرازات على وحدات شبكة LAN اللاسلكية المدمجة (EB-U32/EB-W32).
- يمكنك تنزيل برامج التشغيل والأدلة اللازمة من موقع الويب التالي:

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



التوصيل بالهواتف المحمولة

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



ارتباطات ذات صلة

- "مرونة التوصيل" ص 9

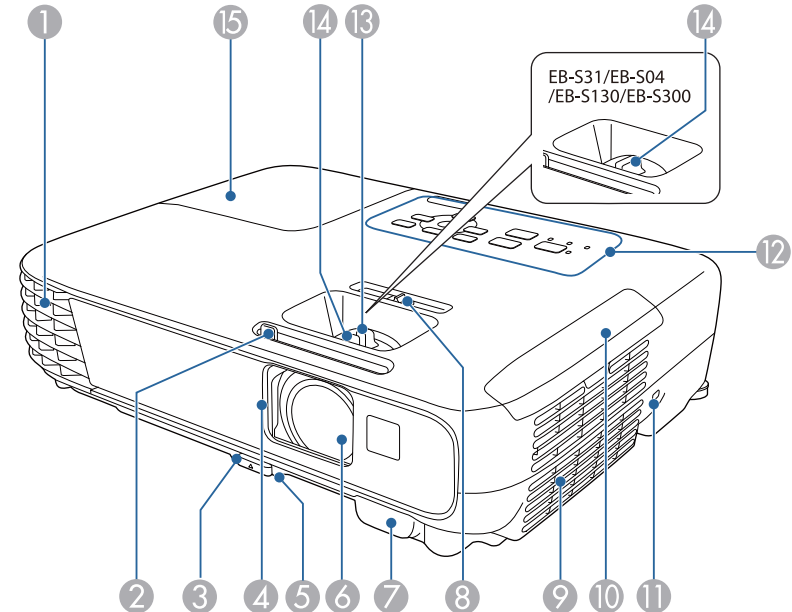
توضح الأقسام التالية أجزاء جهاز العرض ووظائفها.

ارتباطات ذات صلة

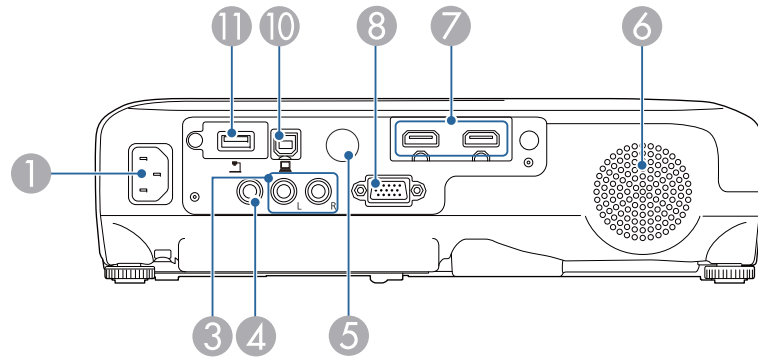
- "مقدمة إلى جهاز العرض" ص 7
- "أجزاء جهاز العرض - الأمامية" ص 11
- "أجزاء جهاز العرض - الخلفية" ص 12
- "أجزاء جهاز العرض - السفلية" ص 13
- "أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم" ص 14
- "أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد" ص 15

أجزاء جهاز العرض - الأمامية

يتم شرح جميع المزايا الواردة في هذا الدليل باستخدام أشكال توضيحية لجهاز EB-W04 إلا إذا تمت الإشارة إلى خلاف ذلك.



الاسم	الوظيفة
1 فتحة العادم	فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخليًا.
	<p>تحذير ⚠</p> <p>تجنب النظر في الفتحات، إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق غازات وتتناثر شظايا زجاج صغيرة الحجم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. اتصل بطبيب في حالة استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخولها في العينين أو الفم.</p> <p>تنبيه ⚠</p> <p>أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تنعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. قد يسبب الهواء الساخن من فتحة عادم الهواء في حدوث حروق، أو التواء، أو وقوع حوادث.</p>
2 ذراع تغيير كنم صوت A/V	حرك المفتاح لفتح غطاء العدسة وإغلاقه.
3 ذراع تحرير المسند	اضغط على ذراع تحرير المسند لتمديد المسند الأمامي القابل للضغط وسحبه.
4 غطاء العدسة	حركه لموضع الإغلاق في حالة عدم استخدام جهاز العرض لحماية العدسة. يمكنك إخفاء الصورة والصوت عن طريق الإغلاق أثناء العرض.
5 المسند الأمامي القابل للضغط	عند إعداد جهاز العرض على سطح ما مثل المكتب، قم بتدوير المسند لتمديده وسحبه من أجل ضبط وضع الصورة.
6 العدسة	يتم عرض الصور من هنا.
7 مستقبل تحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بعد.
8 ضابط الإنحراف الأفقي	يُصحح التشوه الأفقي في الصورة المعروضة.
9 فتحة التهوية (مرشح الهواء)	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.
10 غطاء مرشح الهواء	يفتح للوصول إلى مرشح الهواء.
11 فتحة الحماية	تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنع من قبل Kensington.
12 لوحة التحكم	تقوم بتشغيل جهاز العرض.



الاسم	الوظيفة
① منفذ الطاقة	يوصل سلك الطاقة بجهاز العرض.
② مسمار تثبيت وحدة LAN اللاسلكية	يُحكم ربط غطاء وحدة LAN اللاسلكية.
③ منافذ Audio	تدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ الكمبيوتر أو S-Video أو Video.
④ منفذ Video	يُدخل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
⑤ مستقبل تحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
⑥ السماعة	تعمل على إخراج الصوت.
⑦ منفذ HDMI	دخل إشارات الفيديو من جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر.
⑧ منفذ HDMI/MHL	يستطيع منفذ HDMI/MHL إدخال إشارات الفيديو من MHL (الأجهزة المحمولة عالية الدقة) أجهزة الهاتف المتوافقة.
⑨ منفذ HDMI1/HDMI2/MHL	جهاز العرض هذا متوافق مع HDCP.
⑩ منفذ HDMI1/HDMI2/MHL	جهاز العرض هذا متوافق مع HDCP.
⑪ منفذ HDMI1/HDMI2/MHL	جهاز العرض هذا متوافق مع HDCP.

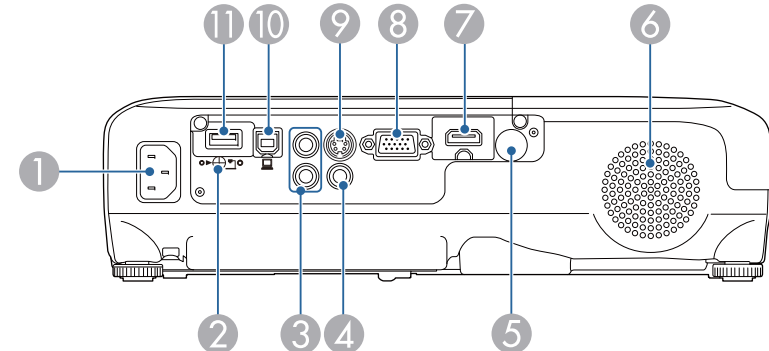
الاسم	الوظيفة
⑬ حلقة ضبط التكبير / التصغير	لضبط حجم الصورة.
⑭ حلقة ضبط البؤرة	لضبط بؤرة الصورة.
⑮ غطاء المصباح	يفتح للوصول إلى مصباح جهاز العرض.

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 46
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 130

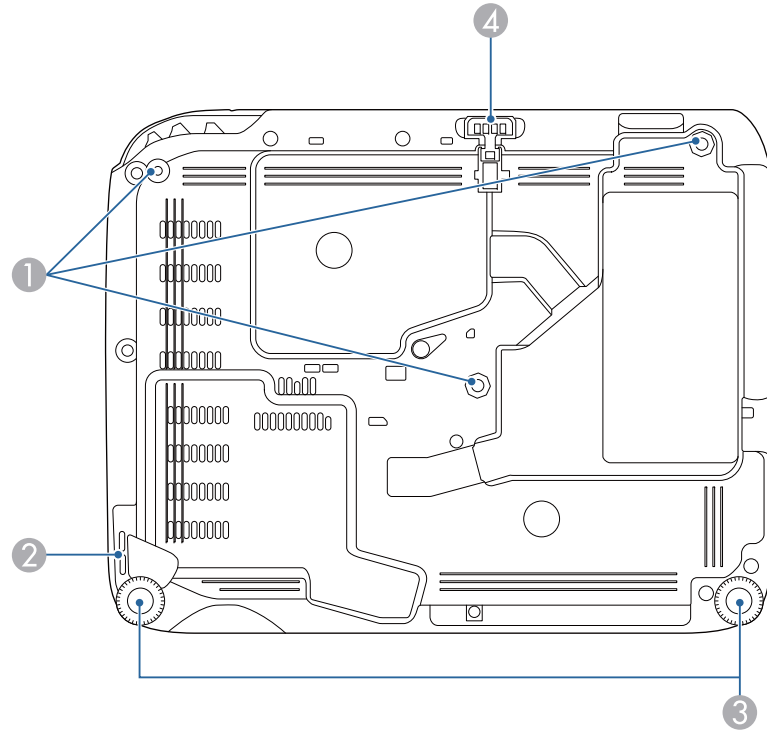
أجزاء جهاز العرض - الخلفية

EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300



EB-U32/EB-U04/EB-U130

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 تجارياً من هنا وثبته في مكانه.
③ المسند الخلفي	عند إعداد جهاز العرض على سطح ما مثل المكتب، قم بتدوير المسند لتمديده وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية.
④ المسند الأمامي القابل للضبط	عند إعداد جهاز العرض على سطح ما مثل المكتب، قم بتدوير المسند لتمديده وسحبه من أجل ضبط وضع الصورة.

الاسم	الوظيفة
⑧ منفذ Computer	يدخل إشارات الصورة من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.
⑨ منفذ S-Video	مخصص لتوصيل إشارات S-video من مصادر الفيديو.
⑩ منفذ USB-B	يوصل كابل USB بالكمبيوتر لعرض صور الكمبيوتر أو لاستخدام خاصية الماوس اللاسلكي.
⑪ منفذ USB-A	يوصل جهاز ذاكرة USB أو كاميرا رقمية كما يعرض أفلاماً أو صوراً باستخدام PC Free. يوصل كاميرا عرض المستندات الاختيارية. يوصل وحدة LAN لاسلكية للطرازات EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/ EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300. يوصل Quick Wireless Connection USB Key اختياري.

ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 11
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 58
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي" ص 66
- "تثبيت كابل حماية" ص 77



الاسم	الوظيفة
4 الزر [Esc]	<p>يُتيح إمكانية إيقاف الوظيفة الحالية.</p> <p>يُتيح إمكانية الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.</p>
5 أزرار مستوى الصوت وأزرار الأسهم أزرار Wide/Tele	<p>• EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300</p> <p>• EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300</p> <p>تخفيض مستوى الصوت: </p> <p>زيادة مستوى الصوت: </p> <p>• EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300</p> <p>تُكبر حجم الصورة المعروضة: </p> <p>تُقلل حجم الصورة المعروضة: </p> <p>يصحح تشوه الانحراف في الاتجاه الأفقي عند عرض شاشة الانحراف.</p> <p>تُتيح إمكانية تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.</p>
6 الزر [Menu]	يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.
7 الزر [Home]	يعرض الشاشة الرئيسية ويغلقها.
8 الزر [Power]	يشغل أو يوقف تشغيل جهاز العرض.
9 المؤشرات	من الآن فصاعدًا، سوف يشار إليه باسم زر الطاقة.
	تشير إلى حالة جهاز العرض.

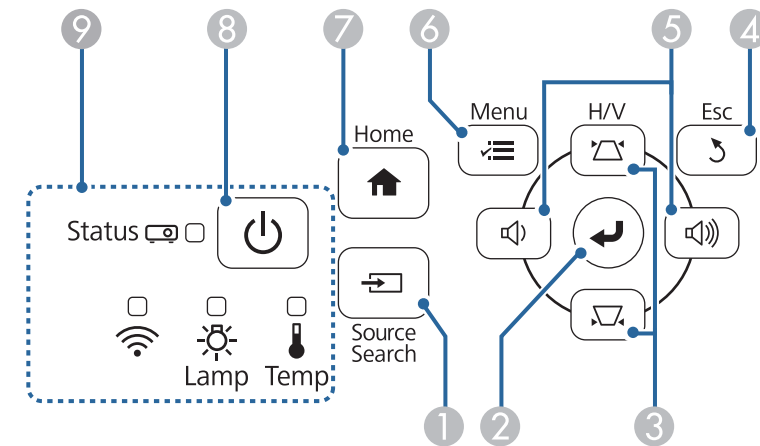
ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 11
- "الشاشة الرئيسية" ص 33
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 40
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 99
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 130

ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 11
- "تثبيت كابل حماية" ص 77

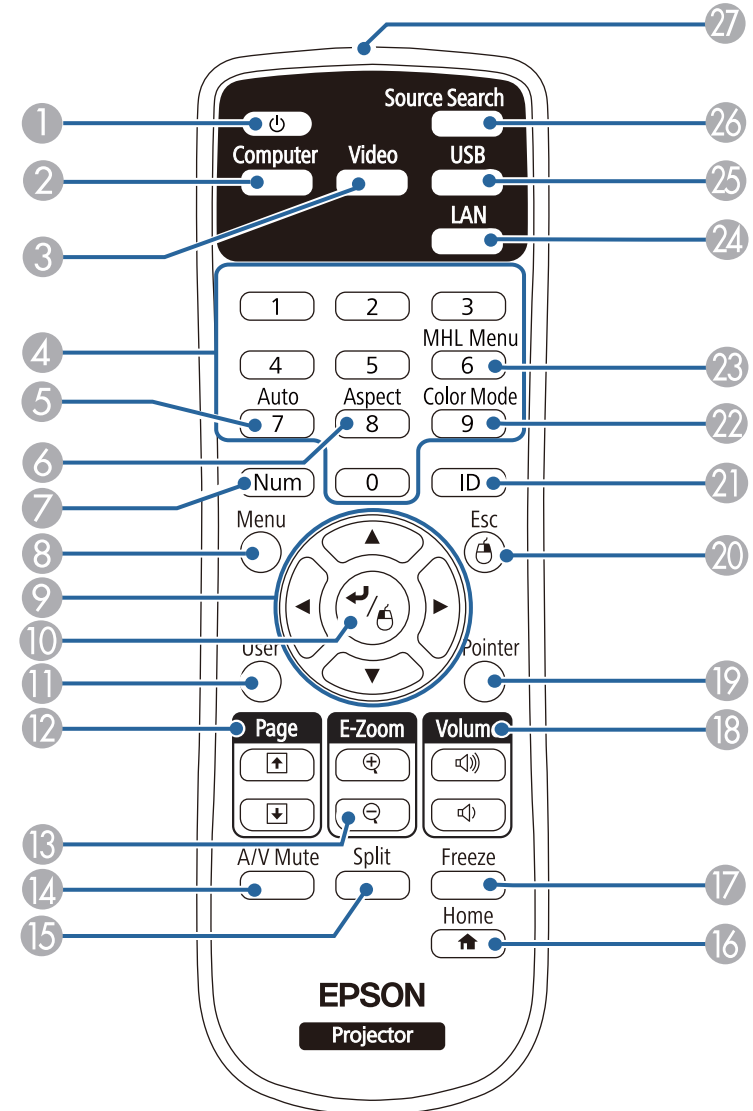
أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم



الاسم	الوظيفة
1 الزر [Source Search]	يُتيح إمكانية التغيير إلى مصدر الإدخال التالي.
2 الزر [Enter]	<p>يُتيح إمكانية الدخول إلى الاختيار الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.</p> <p>يُتيح إمكانية تحسين متابعة تزامن، و الموضع في قائمة الإشارة بجهاز العرض وذلك أثناء عرض إشارة RGB تناظرية من منفذ الكمبيوتر.</p> <p>من الآن فصاعدًا، سوف يشار إليه باسم زر [Enter]</p>
3 أزرار ضبط الانحراف وأزرار الأسهم	<p>يُتيح إمكانية عرض شاشة الانحراف ؛ مما يسمح لك بتصحيح تشوه الانحراف.</p> <p>يُتيح إمكانية تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.</p>

الاسم	الوظيفة
① الزر [Power] []	يشغل أو يوقف تشغيل جهاز العرض. من الآن فصاعداً، سوف يشار إليه باسم زر الطاقة.
② الزر [Computer]	يحدد منفذ الكمبيوتر كمصدر للصورة.
③ الزر [Video]	يغير مصدر الصورة بين S-Video و Video ومنفذ HDMI.
④ الأزرار الرقمية	إدخال الأرقام في قائمة جهاز العرض أثناء الضغط على زر [Num].
⑤ الزر [Auto]	يتيح إمكانية تحسين متابعة و تزامن، و الموضع في قائمة الإشارة بجهاز العرض وذلك أثناء عرض إشارة RGB تناظرية من منفذ الكمبيوتر.
⑥ الزر [Aspect]	يغير وضعية الجانب.
⑦ الزر [Num]	اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لإدخال الأرقام باستخدام الأزرار الرقمية.
⑧ الزر [Menu]	يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.
⑨ أزرار الأسهم	تتيح إمكانية تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
⑩ الزر [Enter] [↵]	يتيح إمكانية الدخول إلى الاختيار الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات. يعمل كزر الماوس الأيسر عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. من الآن فصاعداً، سوف يشار إليه باسم زر [Enter]
⑪ الزر [User]	يقوم بإجراء الإعدادات المخصصة لإعداد زر المستخدم في قائمة الإعدادات لجهاز العرض.
⑫ [Page] صفحة أعلى / أسفل	يتيح إمكانية 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.
⑬ أزرار [-/+ E-Zoom]	تتيح إمكانية تكبير مساحة الصورة المعروضة أو تصغيرها.
⑭ الزر [A/V Mute]	تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتاً.
⑮ زر [Split]	عرض صورتين من مصدرين مختلفين في نفس الوقت عن طريق شطر الشاشة المعروضة.
⑯ الزر [Home]	يعرض الشاشة الرئيسية ويغلقها.
⑰ الزر [Freeze]	يوقف عرض الصور بشكل مؤقت أو يستأنف عرضها.

أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد





الاسم	الوظيفة
18 أزرار خفض [Volume] أو رفعه	يضبط مستوى صوت السماع.
19 الزر [Pointer]	يعرض المؤشر الموجود على الشاشة.
20 الزر [Esc]	يتيح إمكانية إيقاف الوظيفة الحالية. يتيح إمكانية الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض. يعمل كزر الماوس الأيمن عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي.
21 الزر [ID]	اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
22 الزر [Color Mode]	يغير وضعية الألوان.
23 زر [MHL Menu]	عرض قائمة الإعدادات للجهاز المتصل بمنفذ HDMI/MHL الخاص بجهاز العرض.
24 الزر [LAN]	يغير مصدر الصورة بين الأجهزة الموصلة بالشبكة.
25 الزر [USB]	يغير مصدر الصورة بين USB Display ومنفذ USB-A.
26 الزر [Source Search]	يتيح إمكانية التغيير إلى مصدر الإدخال التالي.
27 منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بُعد	تعمل على إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد.

ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 11
- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 20
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 49
- "وضعية الألوان" ص 51
- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 55
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 58
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي" ص 66
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 67
- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 78
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 99
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة ممتد" ص 103



إعداد جهاز العرض

اتبع تعليمات هذه الأقسام في إعداد جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "مكان جهاز العرض" ص 18
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 20
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 28
- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 29
- "فتح غطاء العدسة" ص 30

تحذير

- يلزم تركيب السقف المعلق لتعليق جهاز العرض بالسقف، إذا لم تقم بتركيب جهاز العرض بصورة صحيحة، فربما يسقط أو يتلف أو يُخدش.
- لا تستخدم مواد لاصقة على وحدة التثبيت بالسقف المعلق لتفادي ارتخاء المسامير أو مواد التشحيم أو الزيوت أو المواد المشابهة على جهاز العرض، فقد يتحطم الغلاف الخارجي لجهاز العرض، مما قد ينجم عنه سقوط جهاز العرض من وحدة التثبيت بالسقف، وذلك قد يتسبب في حدوث إصابة بالغة لأي شخص يوجد أسفل وحدة التثبيت بالسقف وتلف جهاز العرض.
- لا تقم بتغطية فتحة دخول أو خروج الهواء الموجودتين في جهاز العرض، ففي حالة تغطية أي من الفتحتين، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية وتتسبب في نشوب حريق.

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 < تشغيل < وضعية الذروة العالية**

ارتباطات ذات صلة

- "إعداد جهاز العرض" ص 17
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 18
- "مسافة العرض" ص 19
- "شكل الصورة" ص 40
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 103
- "الملحقات الاختيارية" ص 142

خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه

يمكنك إعداد أو تركيب جهاز العرض بالطرق الآتية:

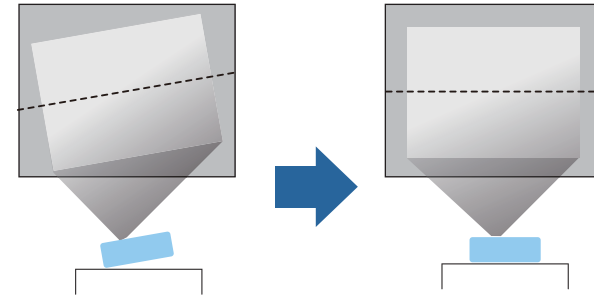
أمامي / خلفي

يمكنك وضع جهاز العرض على أي سطح مستوي لعرض الصورة.

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

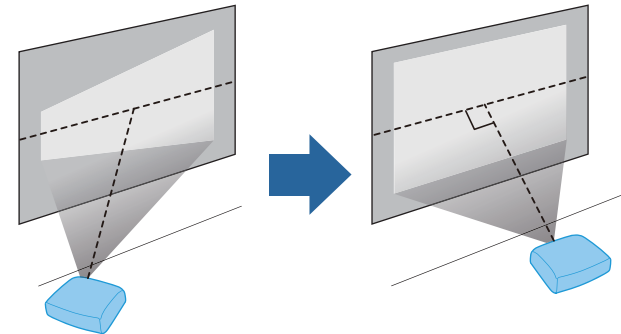
لاحظ النقاط التالية عند اختيار مكان جهاز العرض:

- قم بوضع جهاز العرض على سطح مستوي 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.

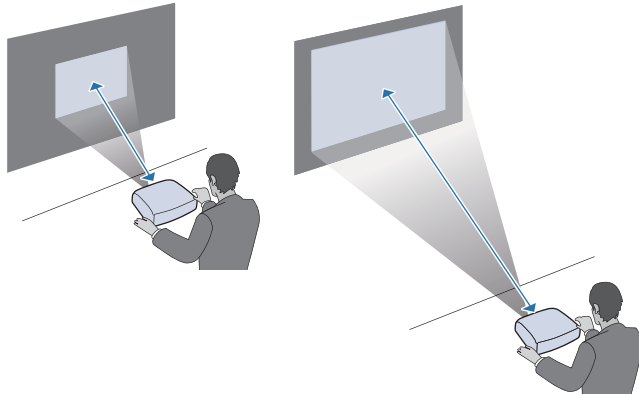
- قم بوضع جهاز العرض في مكان قريب من المقابس الكهربائية الأرضية أو استخدم وصلة إطالة.
- قم بوضع جهاز العرض بحيث يكون موازياً للشاشة.



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

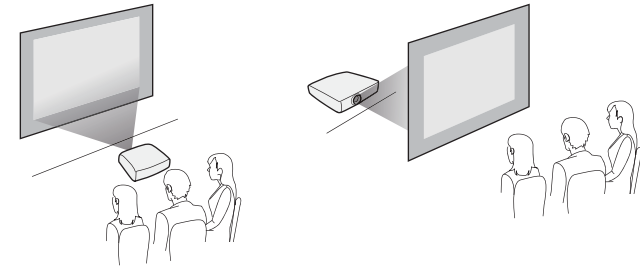


تصبح الصورة أصغر قليلاً عند تصحيح تشويه الانحراف.

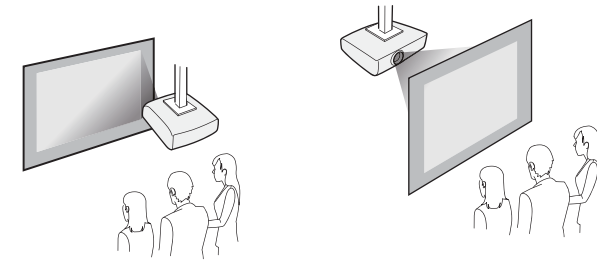


ارتباطات ذات صلة

- "مكان جهاز العرض" ص 18
- "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 144



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 ممتد.

ارتباطات ذات صلة

- "مكان جهاز العرض" ص 18
- "أوضاع العرض" ص 37

مسافة العرض

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

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

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA

يمكنك توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مستخدماً كابل VGA الخاص بالكمبيوتر، قد لا يأتي جهاز العرض مرفقاً بكابل VGA الخاص بالكمبيوتر.

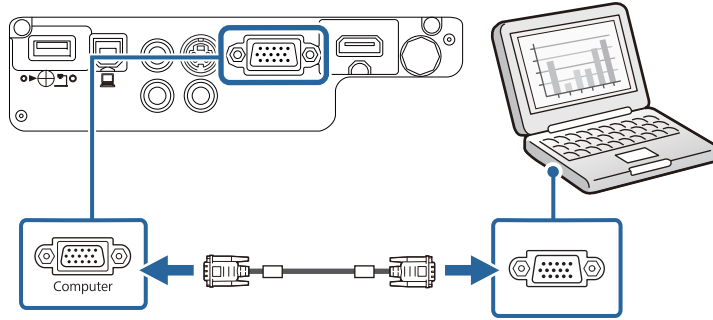
ويمكنك تشغيل الأصوات من خلال نظام مكبر الصوت وذلك عن طريق توصيل كابل الصوت RCA المتوفر بالمتاجر.

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 جهاز الكمبيوتر 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 بمنافذ Audio الموجودة في جهاز العرض.

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

الأسكال التوضيحية في هذا القسم من EB-W04.

- قم بتوصيل الجهاز بكمبيوتر يحتوي على منفذ USB، أو منفذ جهاز خرج الفيديو (الشاشة) أو منفذ HDMI.
- قم بتوصيل أجهزة مثل مشغل اسطوانات DVD وأجهزة الألعاب والكاميرات الرقمية والهواتف الذكية بمنافذ خرج الفيديو المناسبة.
- يمكنك وضع كابلات إدخال الصوت إذا كان العرض التقديمي أو الفيديو الذي تقدمه يَصدُر 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 17
- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 20
- "التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية" ص 22
- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 23
- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 26
- "التوصيل بكاميرا عرض المستندات" ص 27

التوصيل بجهاز كمبيوتر

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 20
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA" ص 20
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 21
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI" ص 22



3 قم بتشغيل جهاز العرض.

4 تثبيت برنامج Epson USB Display. قم بأي مما يلي:

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

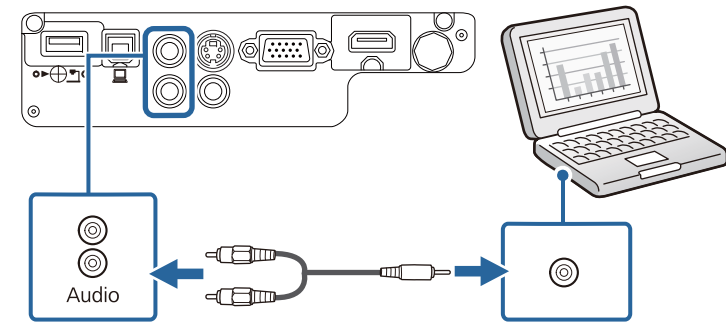
- Windows 2000: انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Computer > EPSON_PJ_UD < EMP_UDSE.EXE**.
- Windows XP: انتظر حتى يتم عرض الرسائل على شاشة الكمبيوتر ويثبت جهاز العرض برنامج Epson USB Display على الكمبيوتر خاصتك. إذا لم يتم تثبيته تلقائيًا، انقر نقرًا مزدوجًا فوق **My Computer < EPSON_PJ_UD < EMP_UDSE.EXE**.
- Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1: حدد **EMP_UDSE.EXE** تشغيل في المربع الحواري الذي يتم عرضه لتثبيت برنامج Epson USB Display.
- OS X: يتم عرض مجلد إعداد برنامج Epson USB Display على الشاشة. حدد **USB Display Installer** واتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتثبيت برنامج Epson USB Display. في حالة عدم عرض مُجلد **Setup USB Display** تلقائيًا، انقر نقرًا مزدوجًا فوق **EPSON_PJ_UD < USB Display Installer**.

5 اتبع أي تعليمات موجودة على الشاشة.

تجنب فصل كابل USB أو إيقاف تشغيل جهاز العرض حتى يتم عرض الصور.

إذا كنت تستخدم نظام تشغيل Windows 2000 أو Windows XP ورأيت رسالة تطلب منك تأكيد إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر، حدد الخيار لا.

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



ارتباطات ذات صلة

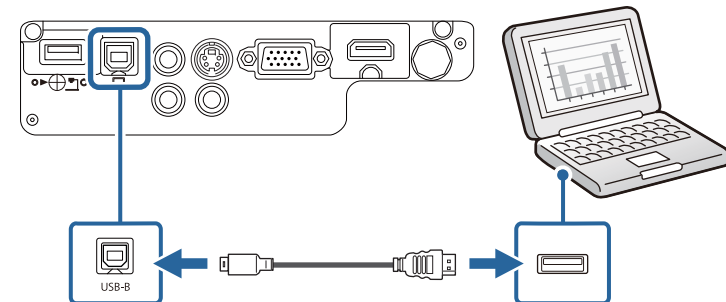
• "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 20

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB

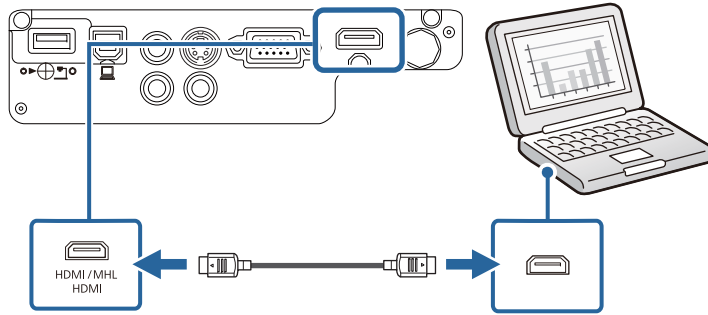
إذا كان الكمبيوتر خاصتك يوافق متطلبات النظام، فيمكنك إرسال خرج الملف الصوتي أو الفيديو إلى جهاز العرض من خلال منفذ USB بالكمبيوتر. وتسمى هذه الوظيفة USB Display. قد لا يأتي جهاز العرض مرفقًا بكبل USB.

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 20
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 103

التوصيل بالهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية

يمكن توصيل جهاز العرض بالهواتف الذكية والأجهزة اللوحية باستخدام كابل MHL المتوفر تجارياً وإرسال المقاطع الصوتية مع الصور المعروضة في (EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-U04/EB-U130).

- ربما لا تتمكن من توصيل كابل MHL بجميع الأجهزة.
- ومن الممكن أن يعتمد العرض الصحيح أيضاً على الطراز والإعدادات الخاصة بالهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.
- للتحقق من قدرة الهاتف الذي أو الجهاز اللوحي على دعم MHL، يرجى الاتصال بمُصنّع الهاتف أو الجهاز اللوحي.

1 قم بتوصيل كابل MHL بمنفذ MHL الموجود في الجهاز.

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

EB-W32/EB-W31

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

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 20
- "متطلبات نظام USB Display" ص 153

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 يُصدّر الصوت مع الصورة المعروضة.

لتوصيل Mac الذي يشتمل فقط على منفذ DisplayPort صغير أو منفذ Thunderbolt أو منفذ Mini-DVI لخرج الفيديو، ستحتاج إلى مهاين كي يتم توصيله بمنفذ فيديو الموجود في جهاز HDMI 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 بمنفذ HDMI الموجود في جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 20

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

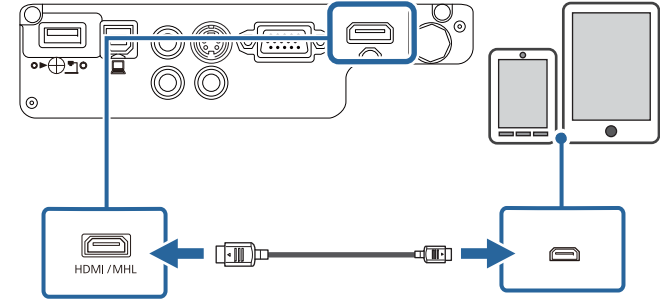
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 20
- "التوصيل بمصدر الفيديو HDMI" ص 23
- "التوصيل بمصدر الفيديو VGA المركب" ص 24
- "توصيل جهاز مصدر فيديو من نوع S-Video" ص 25
- "التوصيل بمصدر الفيديو المركب" ص 25

التوصيل بمصدر الفيديو HDMI

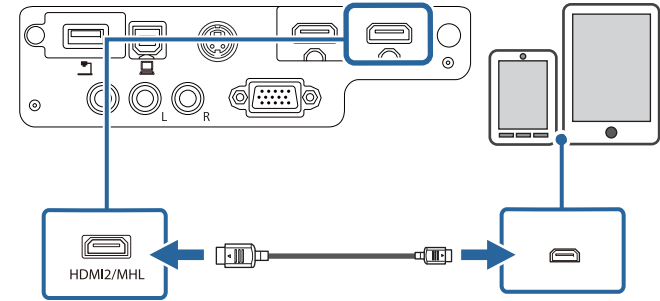
إذا كان مصدر الفيديو يحتوي على منفذ HDMI، فيمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدماً كابل HDMI المتوفر في المتاجر ومن ثم يَصْدُر الصوت مع الصورة المعروضة.

تنبيه

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



EB-U32/EB-U04/EB-U130



تنبيه

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

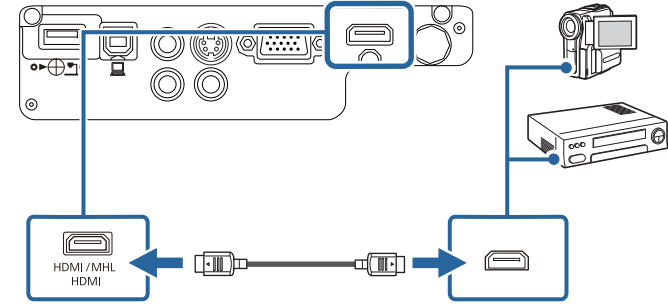
تبدأ الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية التي تم توصيلها في عملية الشحن عند عرض الصور، وإذا قمت بالتوصيل باستخدام مهايئ التحويل MHL-HDMI المتوفر تجارياً، فمن المتوقع تعذر القيام بعملية شحن الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية أو عدم تمكنك من تنفيذ عمليات باستخدام وحدة التحكم عن بعد المرفقة بجهاز العرض.



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

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

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



ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 23
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 103

التوصيل بمصدر الفيديو VGA المركب

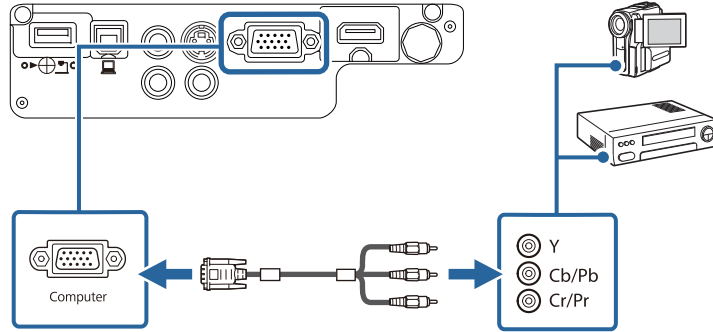
إذا كان مصدر الفيديو خاصتك يحتوي على منافذ الفيديو المركبة، فيمكنك توصيلها بجهاز العرض مستخدماً كابل الفيديو VGA المركب الاختياري، وبناءً على المنافذ المركبة، ستحتاج كابل مهائىء بجانب كابل الفيديو المركب، ويمكنك تشغيل الأصوات من خلال نظام مكبر الصوت وذلك عن طريق توصيل كابل الصوت RCA المتوفر بالمتاجر.

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

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

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

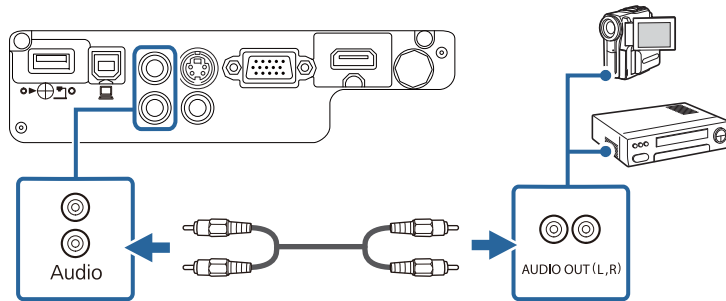
2 قم بتوصيل موصل VGA بأحد منافذ الكمبيوتر الموجودة بجهاز العرض.



3 أحكم ربط المسامير في موصل VGA.

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

5 قم بتوصيل الطرف الآخر بمنافذ Audio الموجودة في جهاز العرض.



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

الإشارة < متقدم < مصدر الإدخال

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 23
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة" ص 99

توصيل جهاز مصدر فيديو من نوع S-Video

إذا كان مصدر الفيديو يتوافر به منفذ S-Video، يمكنك توصيله بجهاز العرض باستخدام كابل S-Video المتوافر تجارياً مع (EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-) (S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300).

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.



ارتباطات ذات صلة

• "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 23

التوصيل بمصدر الفيديو المركب

إذا كان مصدر الفيديو خاصتك يحتوي على منفذ للفيديوهات المركبة، 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.

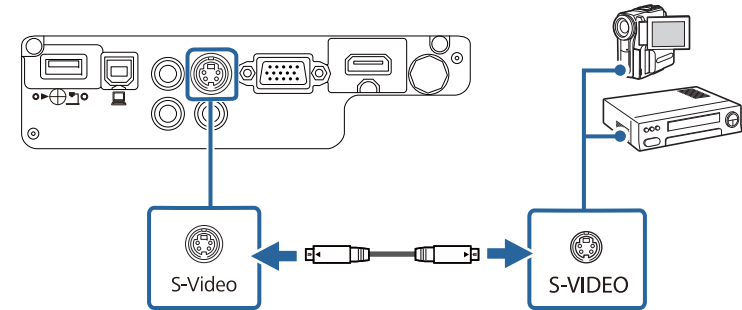


1 وصل الكابل المرفق معه الموصل الأصفر بمنفذ خرج الفيديو الأصفر الموجود في مصدر الفيديو.

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

1 قم بتوصيل كابل S-Video بمنفذ خرج S-Video الموجود في مصدر الفيديو.

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



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

4 قم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ Audio الموجودة في جهاز العرض.

- "التوصيل بجهاز USB" ص 26
- "فصل جهاز USB" ص 27

العرض عبر USB

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

- مشغل فلاش USB
- كاميرا رقمية أو هاتف ذكي
- أقراص USB الصلبة
- عارض تخزين الوسائط المتعددة

- ينبغي أن تكون الكاميرات الرقمية والهواتف الذكية قابلة للتوصيل بجهاز USB وبفئة التخزين الكبيرة الموجودة بها، كما ينبغي عدم توصيل أجهزة TWAIN بها.
- يجب أن توافق أقراص USB الصلبة هذه المتطلبات:
 - فئة تخزين USB الكبيرة المتوافقة (ليست جميع الأجهزة ذات فئة التخزين الكبيرة مدعومة)
 - مهينة بطريقة FAT أو FAT32
 - ذاتية الإمداد بالطاقة من خلال وحدات إمداد الطاقة AC الموجودة بهم (لا يوصى باستخدام محركات الأقراص الصلبة داخل الناقلات التي تعمل بالطاقة)
 - تجنب استخدام الأقراص الصلبة مع الأقسام المتعددة

يمكنك عرض ملفات الصور على جهاز USB باستخدام PC Free.

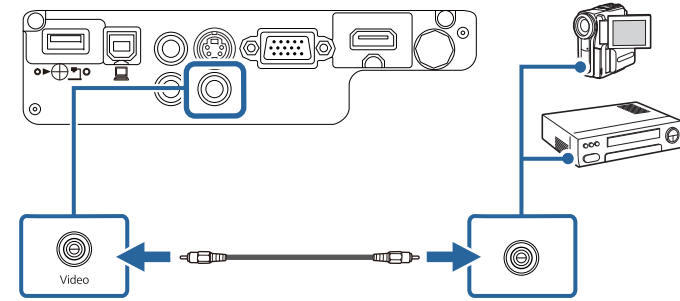
ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 26
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 58

التوصيل بجهاز USB

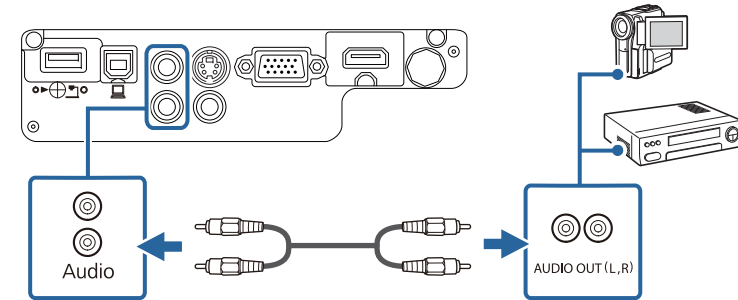
يمكنك توصيل جهاز USB بمنفذ USB-A الموجود في جهاز العرض، ومن ثم استخدامه في عرض الصور والمحتويات الأخرى.

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



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

4 قم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ Audio الموجودة في جهاز العرض.



ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 23

التوصيل بأجهزة USB الخارجية

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

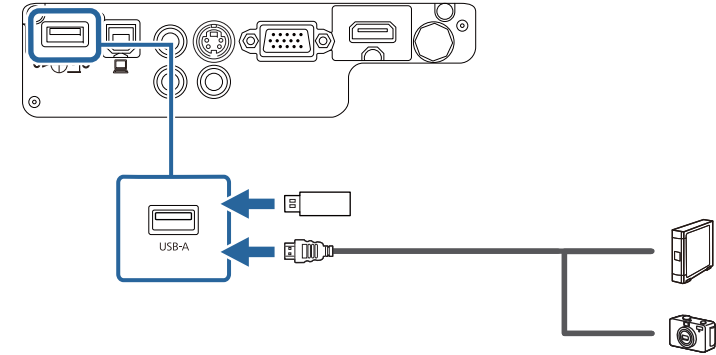
ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 20
- "العرض عبر USB" ص 26



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 بالجهاز خاصتك، إذا لزم الأمر.

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 26

فصل جهاز USB

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

1

قم بإيقاف تشغيل الجهاز وافصله، إذا لزم الأمر.

2

افصل جهاز USB من جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 26

التوصيل بكاميرا عرض المستندات

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

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

ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 20



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.

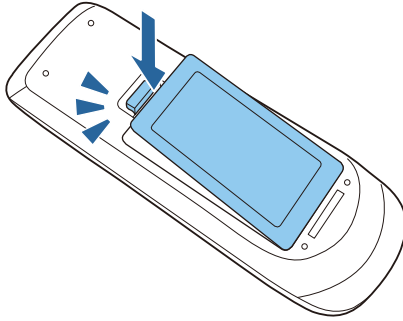
يستخدم نظام التحكم عن بعد بطاريتي AA المرفقتين مع جهاز العرض.

تنبيه

احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.

أغلق غطاء البطارية واضغط عليه لأسفل حتى يستقر في مكانه.

3

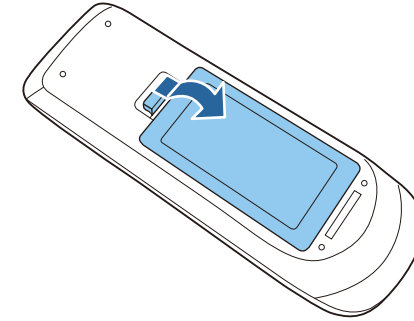


ارتباطات ذات صلة

• "إعداد جهاز العرض" ص 17

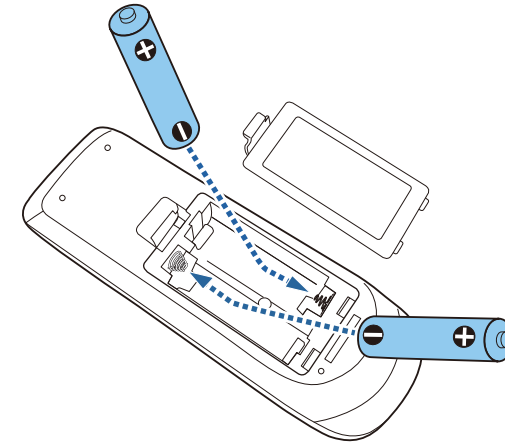
1

افتح غطاء البطارية كما هو موضح.

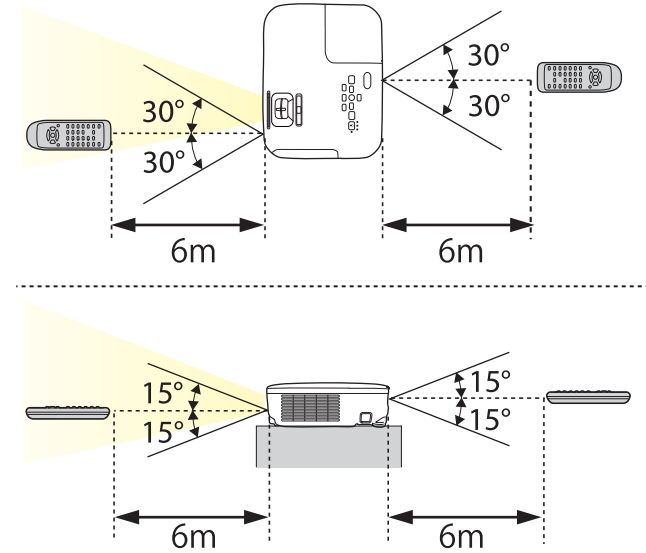


2

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



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



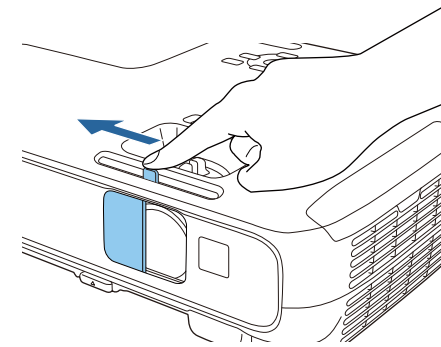
تجنب استخدام وحدة التحكم عن بعد في مصابيح الفلورسنت أو تحت أشعة الشمس المباشرة، لأن ذلك قد يؤدي إلى عدم استجابة جهاز العرض للأوامر، وإذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريات منها.



ارتباطات ذات صلة

• "إعداد جهاز العرض" ص 17

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



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

ارتباطات ذات صلة

- "إعداد جهاز العرض" ص 17



استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية

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

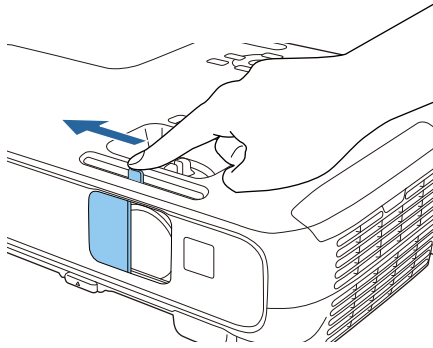
ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل جهاز العرض" [ص 32](#)
- "إيقاف تشغيل جهاز العرض" [ص 35](#)
- "تحديد لغة قوائم جهاز العرض" [ص 36](#)
- "أوضاع العرض" [ص 37](#)
- "ضبط ارتفاع الصورة" [ص 39](#)
- "شكل الصورة" [ص 40](#)
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير / التصغير" [ص 44](#)
- "تعديل حجم الصورة باستخدام الأزرار" [ص 45](#)
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" [ص 46](#)
- "تحديد مصدر الصورة" [ص 47](#)
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" [ص 49](#)
- "وضعية الألوان" [ص 51](#)
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" [ص 53](#)

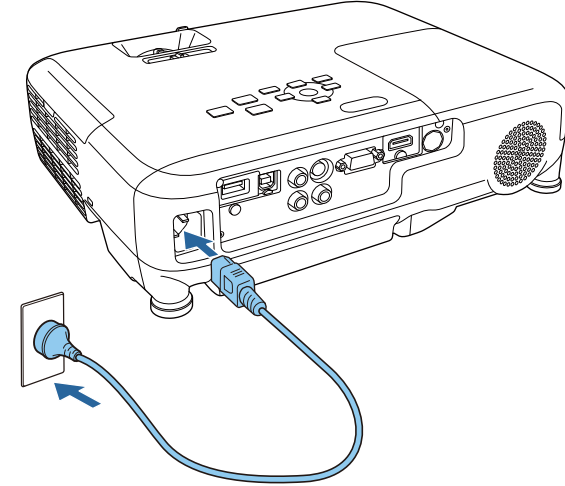
شغل الكمبيوتر أو أجهزة الفيديو التي تريد استخدامها بعد تشغيل جهاز العرض.

قم بتوصيل كابل التيار بمأخذ طاقة جهاز العرض، ثم قم بتوصيله بمأخذ التيار الكهربائي.

1



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



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

2

اضغط على زر الطاقة في لوحة التحكم أو في وحدة التحكم عن بُعد 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.

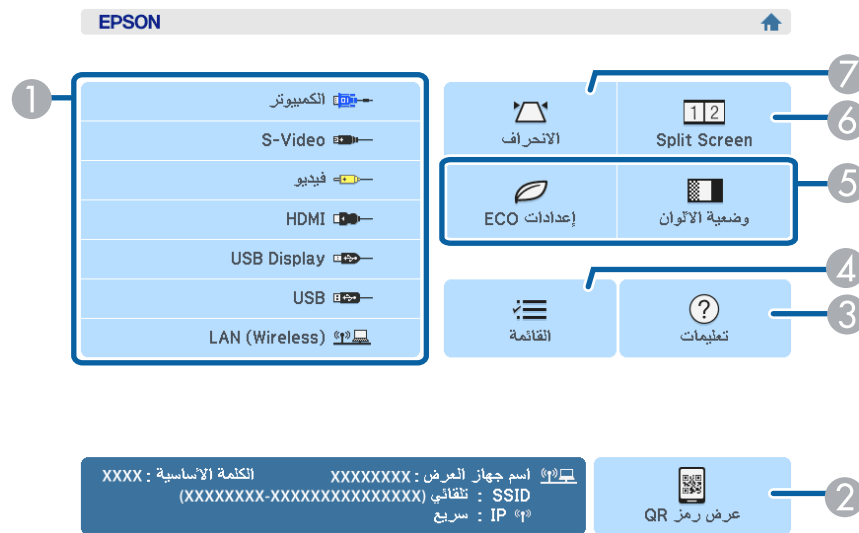
3

افتح غطاء عدسة جهاز العرض.

الشاشة الرئيسية

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

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



1	يحدد المصدر الذي تريد عرضه.
2	يعرض رمز QR ويعرض البيانات الموجودة على الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية.
3	يعرض شاشة التعليمات.
4	يعرض قائمة جهاز العرض.
5	ينفذ خيارات القائمة التي تم تعيينها للإعداد الخاص ب الشاشة الرئيسية في قائمة ممتد الموجودة في جهاز العرض.
6	عرض صورتين من مصدرين مختلفين في نفس الوقت عن طريق شطر الشاشة المعروضة.
7	تصحيح شكل صورة مستطيل غير متوازي الأضلاع.

تحذير

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

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

ممتد < تشغيل < تشغيل مباشر

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

ممتد < تشغيل < تشغيل الطاقة تلقائياً

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31
- "الشاشة الرئيسية" ص 33
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 103
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 111



تختفي الشاشة الرئيسية بعد 10 دقائق من عدم الاستخدام.



ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل جهاز العرض" ص 32
- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 20
- "شكل الصورة" ص 40
- "استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف" ص 84
- "استخدام قوائم جهاز العرض" ص 96
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 103
- "اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض" ص 132

إيقاف تشغيل جهاز العرض بعد الاستخدام.


احرص على إيقاف جهاز العرض في حالة عدم استخدامه لإطالة عمره الافتراضي، حيث يختلف عمر المصباح وفقاً 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

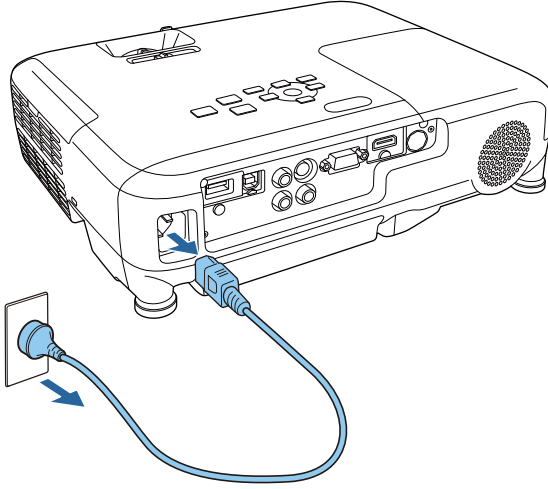
اضغط على زر الطاقة مجدداً، (اضغط على أي زر آخر لتركه على وضع التشغيل).
يصدر جهاز العرض صفيراً مرتين ويتوقف تشغيل المصباح ثم يتم إيقاف تشغيل مؤشر الحالة.

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



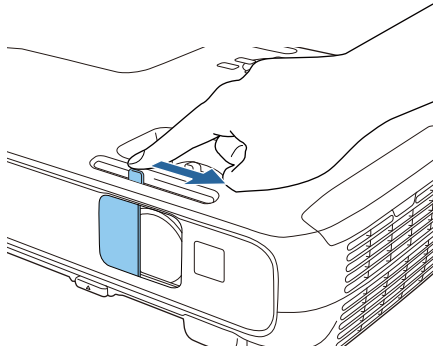
3

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



4 غلق غطاء عدسة جهاز العرض.

4



ارتباطات ذات صلة

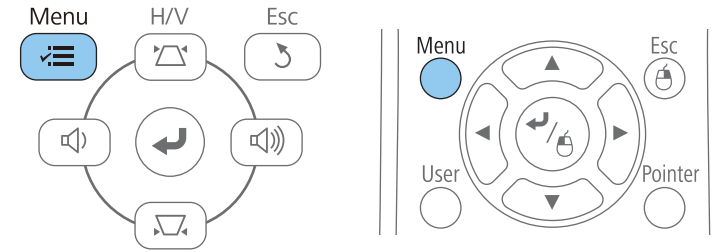
• "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31



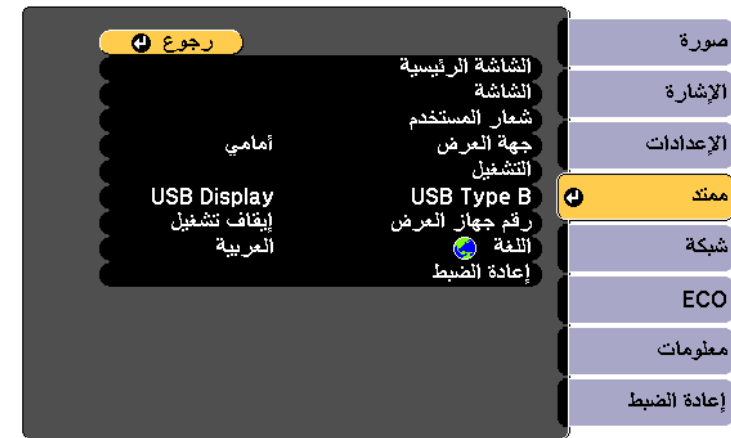
يمكنك تغيير إعداد اللغة إذا كنت تريد عرض قوائم جهاز العرض والرسائل بلغة أخرى.

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

• "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31



ارتباطات ذات صلة

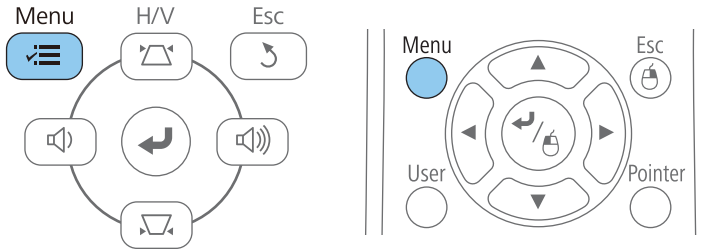
- "أوضاع العرض" ص 37

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

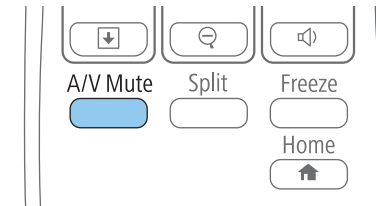
- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 37
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم" ص 37
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 18

تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد

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

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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



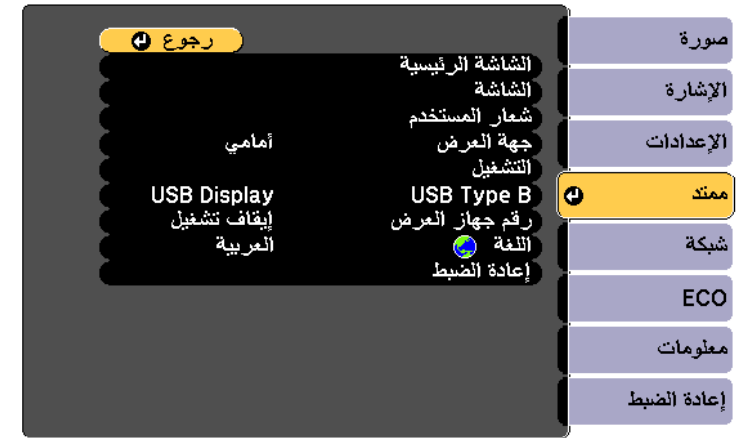
تختفي الصورة لفترة وجيزة ثم تظهر مرة أخرى معكوسة من الأعلى إلى الأسفل.

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



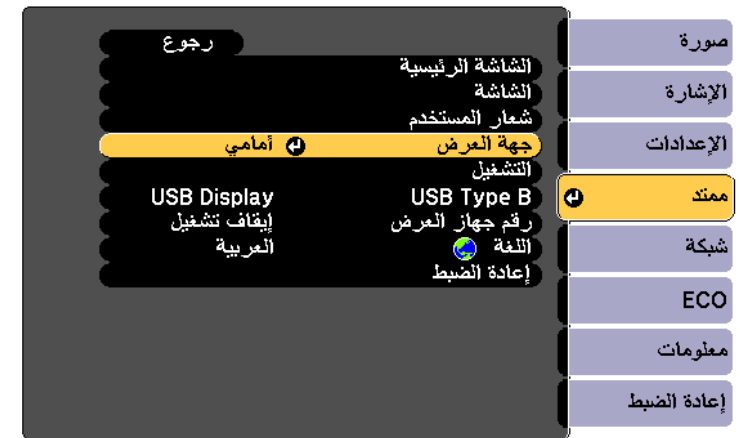
ارتباطات ذات صلة

- "أوضاع العرض" ص 37



حدد إعداد جهة العرض واضغط على [Enter].

4



حدد وضع العرض واضغط على [Enter].

5

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

6

2 سحب المسند الخلفي

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

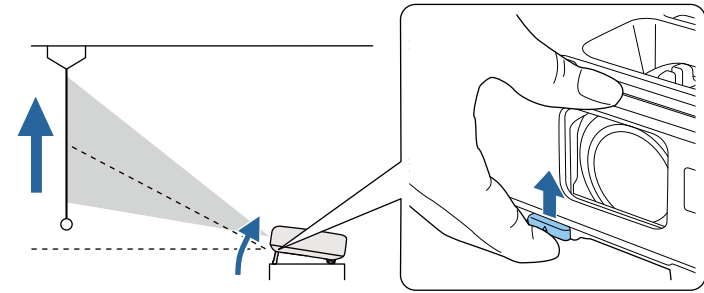
ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31
- "شكل الصورة" ص 40

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.

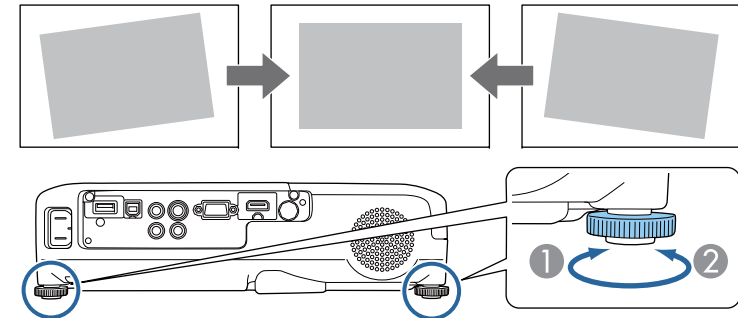
2 اسحب ذراع تحرير المسند وارفع واجهة جهاز العرض، لضبط المسند الأمامي.



يتمدد المسند من جهاز العرض، ويمكنك ضبط الوضع حتى 12 درجة.

3 احرص على تحرير الذراع لقفل المسند.

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

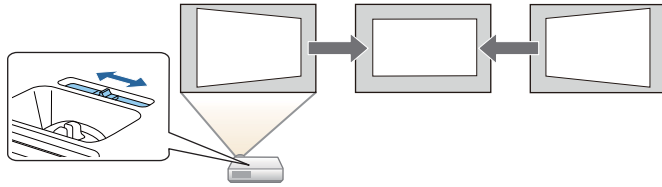


تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي

يمكن استخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي بجهاز العرض لتصحيح شكل الصورة التي تأخذ شكل مستطيل أفقي غير متساوٍ، مثل ما يحدث عند وضع جهاز العرض في جانب منطقة العرض.

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

2 قم بتعديل الزاوية حتى تأخذ الصور شكل مستطيل متساوٍ.



يصحح حجم الصورة أصغر قليلاً بعد التصحيح.

• عند استخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي، قم بتعيين ضابط الانحراف - هـ على تشغيل من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.

👉 الإعدادات > الانحراف > انحراف أفقي / رأسي > ضابط الانحراف - هـ

• يمكنك تصحيح شكل الصورة في الاتجاه الأفقي بالضغط على زر [Menu] من وحدة التحكم عن بعد وتحديد انحراف أفقي / رأسي من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.

👉 الإعدادات > الانحراف > انحراف أفقي / رأسي

ارتباطات ذات صلة

• "شكل الصورة" ص 40

تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف

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

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 31

• "انحراف رأسي تلقائي" ص 40

• "تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي" ص 40

• "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 40

• "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 41

انحراف رأسي تلقائي

يصحح انحراف رأسي تلقائي أي تشوه في انحراف رأسي تلقائي ، وذلك عند نقل جهاز العرض أو إمالاته.

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

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

• عندما تكون زاوية العرض حوالي 30 درجة إلى الأعلى أو الأسفل

• عند ضبط إعدادات جهة العرض على جهاز العرض أمامي والقائمة ممتد.

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

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

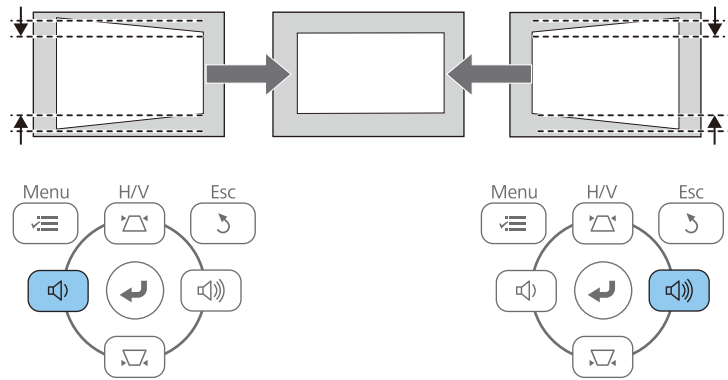
ارتباطات ذات صلة

• "شكل الصورة" ص 40

• "أوضاع العرض" ص 37

• "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 101

• "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 103



يصحح حجم الصورة أصغر قليلاً بعد التصحيح.

يمكنك أيضاً تصحيح شكل 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

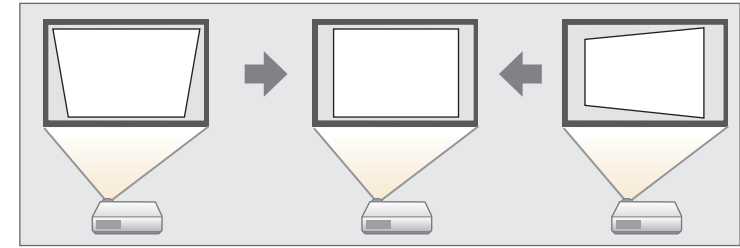


ارتباطات ذات صلة

- "شكل الصورة" ص 40
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 101

تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner

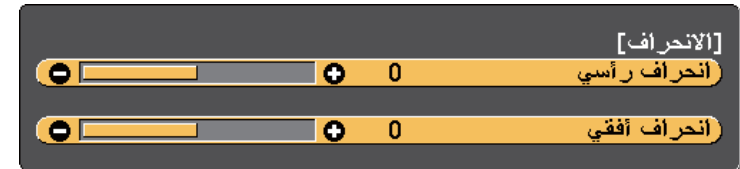
يمكنك استخدام إعداد Quick Corner لتصحيح شكل وحجم الصورة المعروضة على شكل مستطيل غير متساوٍ.



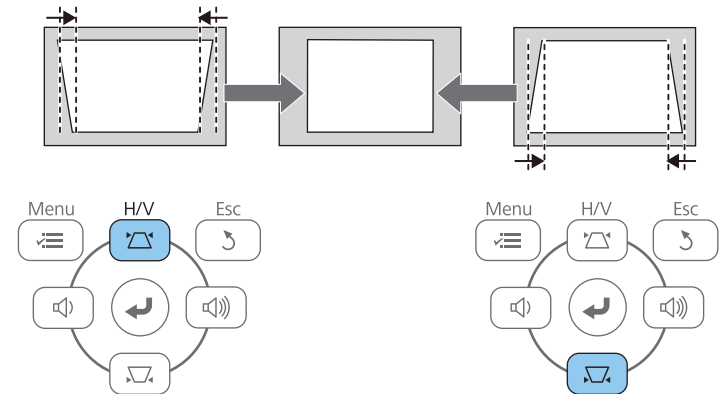
يمكنك استخدام أزرار الانحراف لتصحيح الصور حتى 30 درجة إلى اليمين واليسار والأعلى والأسفل.

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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

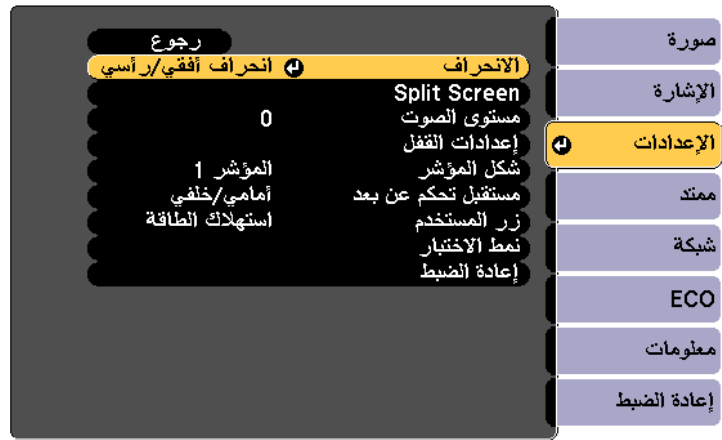


3 اضغط على زر الانحراف لضبط شكل الصورة.

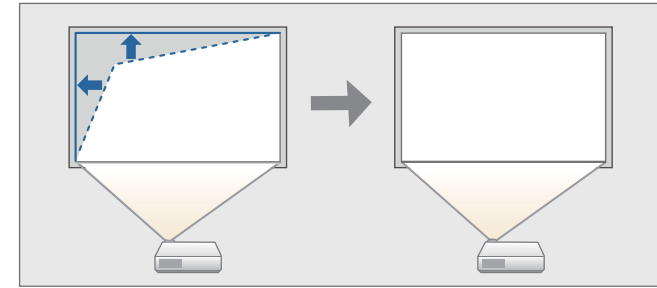




حدد الانحراف واضغط على [Enter].

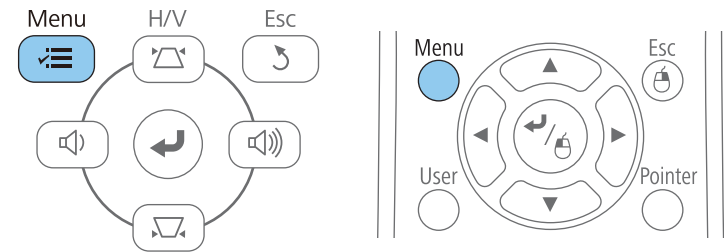


حدد Quick Corner واضغط على [Enter]. ثم اضغط على [Enter] مرة أخرى إذا لزم الأمر.



1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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

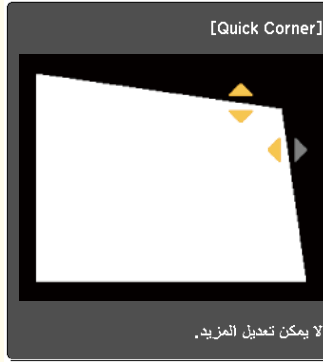


3 حدد قائمة الإعدادات واضغط على [Enter].

5



- لا يمكنك ضبط الشكل في الاتجاه المُشار إليه بواسطة المثلث الرمادي في حالة ظهور هذه الشاشة.



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



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

9 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

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.

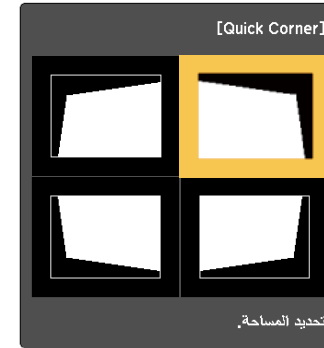
ارتباطات ذات صلة

- "شكل الصورة" ص 40
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة الإعدادات" ص 101



تظهر شاشة ضبط Quick Corner.

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

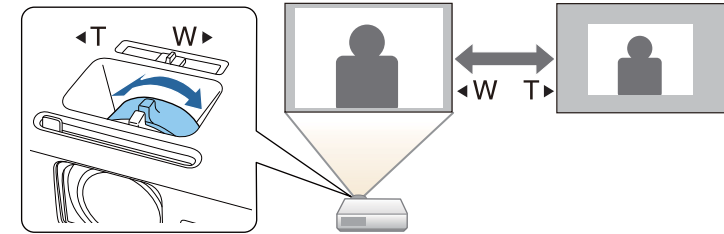


7 اضغط على أزرار الأسهم لضبط شكل الصورة إذا لزم الأمر. تظهر شاشة ضبط Quick Corner عند الضغط على [Enter].

يمكن تعديل حجم الصورة باستخدام حلقة ضبط التكبير / التصغير الموجودة في جهاز العرض متوافر مع (EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300).

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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



ارتباطات ذات صلة

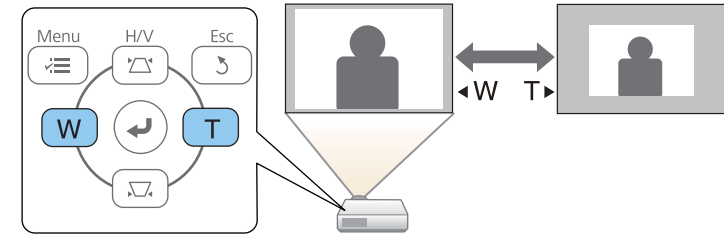
• "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31



يمكن تعديل حجم الصورة باستخدام أزرار Wide وTele (EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300).

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

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

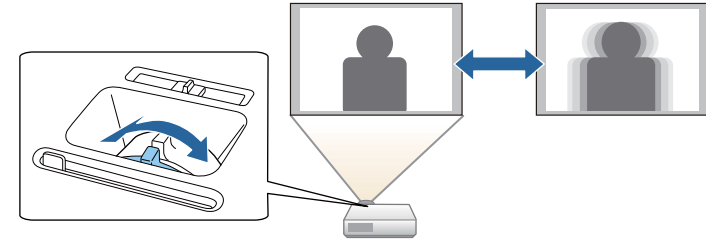


ارتباطات ذات صلة

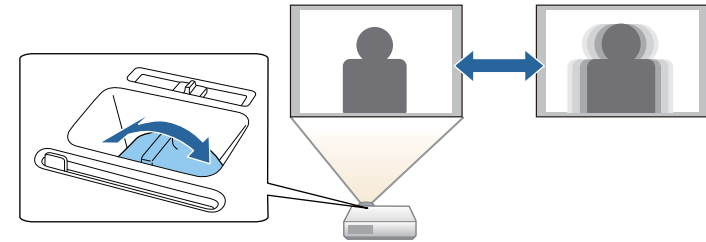
- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31

يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة البؤرة.

EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300



EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300

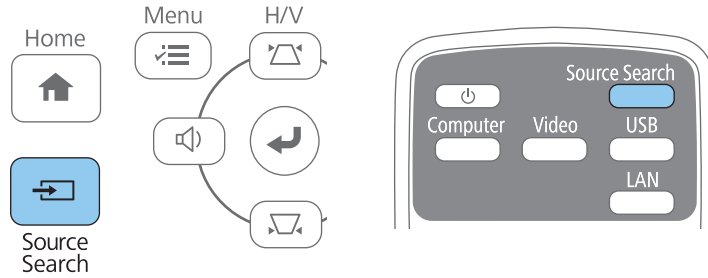


ارتباطات ذات صلة

• "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31



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



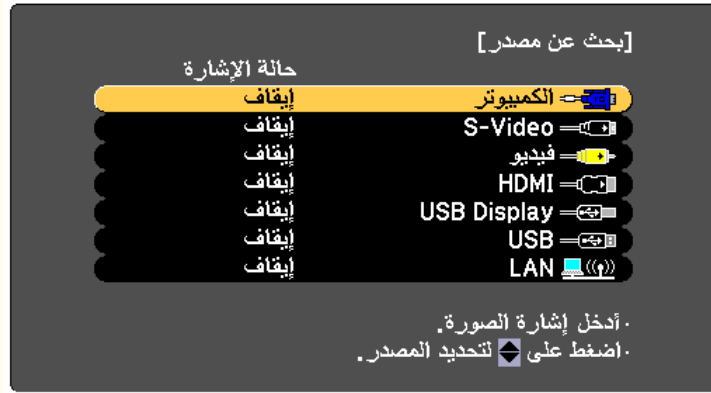
يمكنك الانتقال من مصدر صورة إلى الآخر عند توصيل مصادر متعددة للصور بجهاز عرض مثل جهاز الكمبيوتر أو جهاز عرض مزود بمشغل أقراص DVD.

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

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

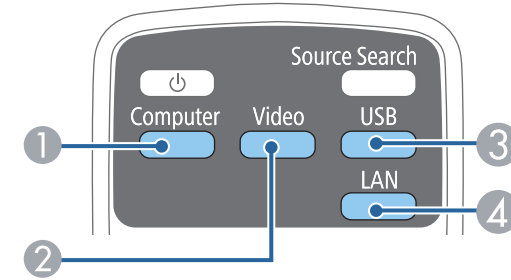
3 اتبع إحدى الخطوات التالية:

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



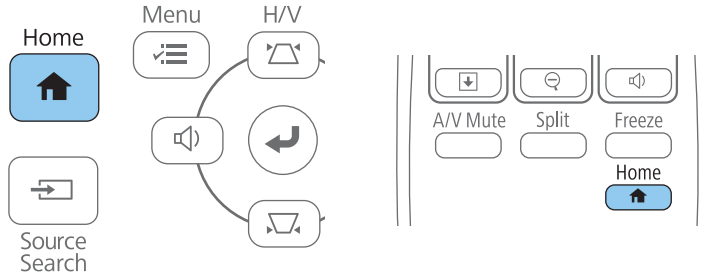


- اضغط على الزر لمعرفة المصدر المطلوب في وحدة التحكم عن بُعد، اضغط على الزر مرة أخرى للتنقل بين المصادر، في حالة وجود أكثر من منفذ لهذا المصدر.

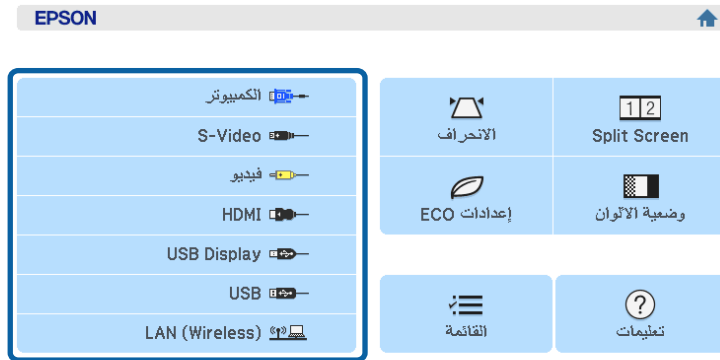


- 1 مصدر منفذ الكمبيوتر (منفذالكمبيوتر)
- 2 مصادر الفيديو وS-Video و HDMI و MHL (منافذ Video وS-Video و HDMI و MHL)
- 3 مصادر منفذ USB (منفذUSB والأجهزة الخارجية المتصلة بمنفذ USB-A)
- 4 مصدر الشبكة (LAN)

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



ثم حدد المصدر الذي تريد استخدامه من الشاشة المعروضة.



اسم جهاز العرض : XXXXXXXX
الكلمة الأساسية : XXXX
SSID : XXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXX
IP : XXXX

عرض رمز QR

يتوافر وضع الفيديو فائق الجودة S-Video مع EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/ EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300.



ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31



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 49
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 99

نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة

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

- قد تعرض الخطوط السوداء والصور المقصوفة في نسب ارتفاع إلى عرض معينة وفقاً لنسبة الارتفاع إلى العرض ودقة إشارة الإدخال خاصتك.
- يُتاح إعداد نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائياً فقط لمصادر الصورة الخاصة بـ HDMI/MHL.



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

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

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

ارتباطات ذات صلة

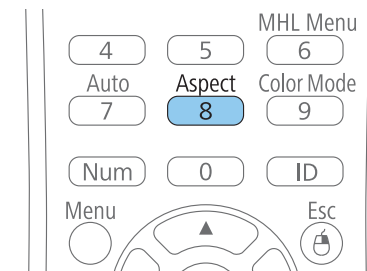
- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31
- "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض" ص 49
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 49
- "شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض." ص 50
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 99

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.



لأجهزة العرض ذات الدقة XGA (768 × 1024) أو SVGA (600 × 800)

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض	الوصف
تلقائي	يقوم بإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائيًا وفقًا لإعداد إشارة الإدخال و الدقة.
4:3	يُحول نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها إلى 4:3.
16:9	يُحول نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها إلى 16:9.

ارتباطات ذات صلة

- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 49

شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض.

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

تختلف صورة أصلي بحسب إشارة الدخل.



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

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

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

لأجهزة العرض ذات الدقة XGA (768 × 1024) أو SVGA (600 × 800)

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

ارتباطات ذات صلة

- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 49



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



ارتباطات ذات صلة

- "وضعية الألوان" ص 51
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 98

أوضاع اللون المتاحة

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

الوصف	وضعية الألوان
مثالي لعرض الألوان وصور التلفزيون في غرفة مضيئة، بصور مشرقة وتباين حاد.	عرض تقديمي
مثالي للعرض في غرفة مضيئة. فهذا يعد الوضع الأكثر سطوعاً.	ديناميكي
مثالي لعرض الأفلام في غرفة مظلمة بصور ذات درجة ألوان طبيعية.	سينما
مثالي لعرض الصور الثابتة في غرفة مضيئة تتوافق مع معيار الألوان sRGB.	sRGB
مثالي للعروض التقديمية على لوح الطباشير الأخضر (يجب ضبط اللون تبعاً).	لوحة سوداء

ارتباطات ذات صلة

- "وضعية الألوان" ص 51

ضبط العدسة تلقائياً

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

1

قم بتشغيل جهاز العرض وغير مصدر الصورة المراد استخدامها.

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

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31
- "تغيير وضع اللون" ص 51
- "أوضاع اللون المتاحة" ص 51
- "ضبط العدسة تلقائياً" ص 51

تغيير وضع اللون

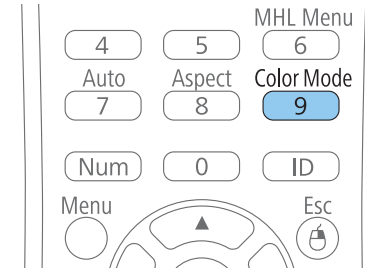
يمكن تغيير وضعية الألوان الخاصة بجهاز العرض عن طريق استخدام وحدة التحكم عن بعد لتحسين صورة بيئة العرض خاصتك.

1

قم بتشغيل جهاز العرض وغير مصدر الصورة المراد استخدامها.

2

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



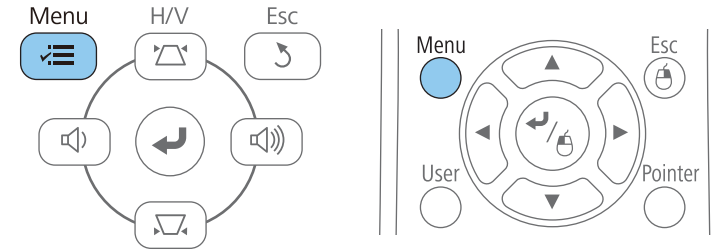
سيظهر اسم وضعية الألوان لفترة وجيزة ثم سيتغير مظهر الصورة.

3

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

2

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



3

حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].



5

حدد أحد الاختيارات التالية واضغط على [Enter]:

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

6

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

ارتباطات ذات صلة

- "وضعية الألوان" ص 51



4

حدد ضبط العدسة تلقائياً واضغط على [Enter].



التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت

ارتباطات ذات صلة

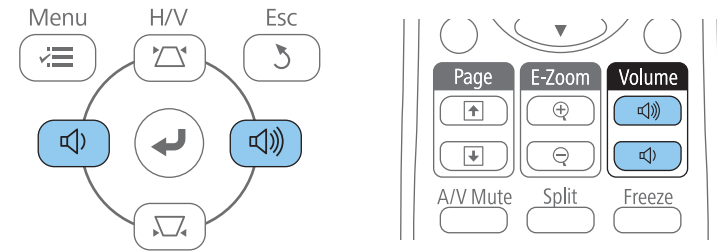
- "استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية" ص 31
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 101

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

يجب ضبط مستوى الصوت بشكل منفصل لكل مصدر إدخال متصل.

1 شغّل جهاز العرض وابدأ العرض.

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



تتوافر أزرار [Volume] في لوحة التحكم مع الطرازات EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300 فقط.

يظهر مقياس الصوت على الشاشة.

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

تنبيه

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

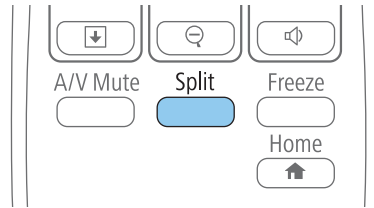


ضبط خواص جهاز العرض

اتبع تعليمات الواردة هذه الأقسام لاستخدام خواص جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 55
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 58
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 63
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 64
- "تكبير / تصغير الصور" ص 65
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس لاسلكي" ص 66
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 67
- "حفظ صورة شعار المستخدم" ص 68
- "تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة" ص 70
- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 73

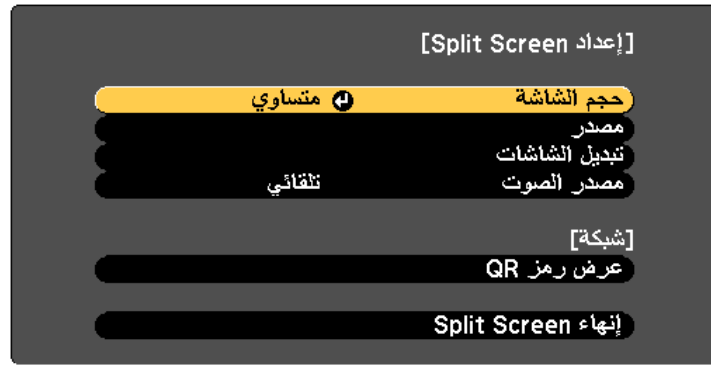


يتحرك مصدر الإدخال المحدد حالياً إلى يسار الشاشة.

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

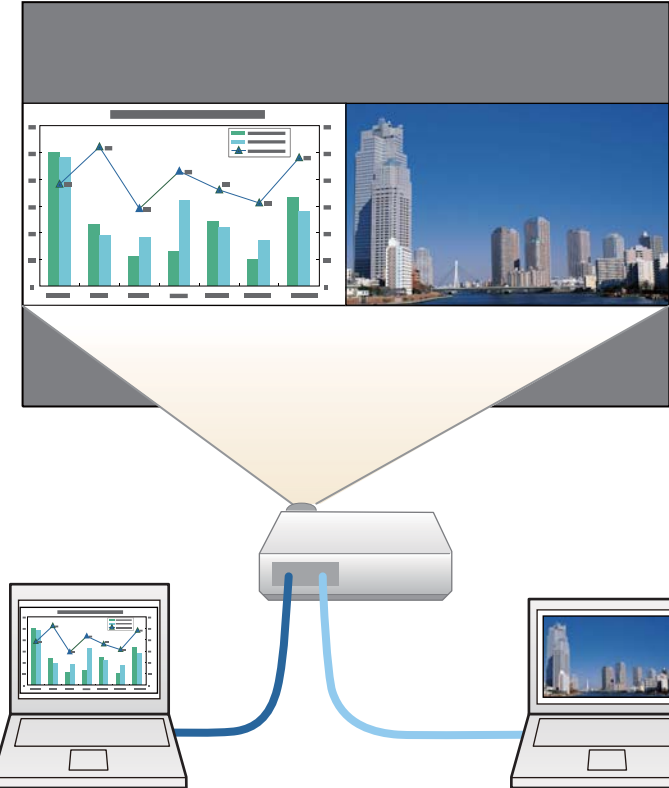
اضغط الزر [Menu].

ستظهر هذه الشاشة:



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

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 تلقائياً لكلا صورتين.

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



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

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

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

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

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 54
- "لم يتم دعم مجموعة مصادر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen" ص 56
- "قيود عرض Split Screen" ص 57

لم يتم دعم مجموعة مصادر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen

لا يمكن عرض مجموعات مصادر الإدخال هذه على split screen.

- الكمبيوتر و فيديو و S-Video
- USB Display و USB و LAN

ارتباطات ذات صلة

- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 55



- 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.

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

يتم تبديل الصور المعروضة على اليسار واليمين.



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

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

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

ارتباطات ذات صلة

- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 55
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 49
- "تكبير / تصغير الصور" ص 65
- "ضبط العدسة تلقائياً" ص 51
- "وضعية الألوان" ص 51
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 99
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 101
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 103

محتويات الملف	نوع الملف (ملحق)	التفاصيل
صورة	jpg.	تأكد من أن الملف ليس: • بتنسيق CMYK • بتنسيق متقدم • مضغوط بدرجة كبيرة • بدقة أعلى من 8192 × 8192
	bmp.	تأكد من أن دقة الملف لا تزيد عن 800 × 1280
	gif.	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1280 • رسوم متحركة
	png.	تأكد من أن دقة الملف لا تزيد عن 800 × 1280
فيلم	avi. (صورة) متحركة بتنسيق (JPEG)	تأكد من أن الملف ليس: • محفوظ بترميز صوتي غير PCM أو ADPCM • بدقة أعلى من 720 × 1280 • أكبر من 2 جيجا بايت

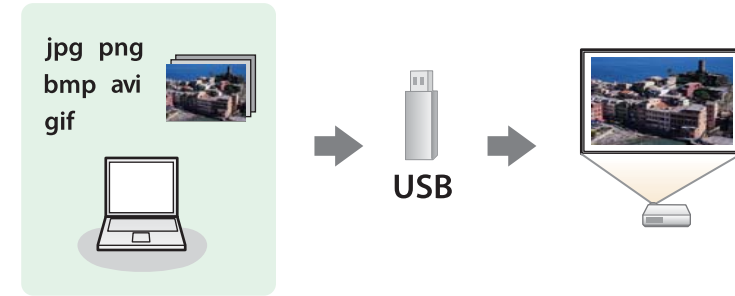
ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 58

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.
- عند توصيل جهاز USB يحتوي على محول تيار متردد، قم بتوصيل محول التيار المتردد بمأخذ للتيار الكهربائي عند استخدام الجهاز مع جهاز العرض.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة قراءة بطاقات USB المتوفرة تجارياً مع جهاز العرض.
- يتعرف جهاز العرض على ما يصل إلى 5 بطاقات تم إدخالها في قارئ البطاقات المتصل في وقت واحد.
- لا يمكنك تصحيح تشويه الانحراف أثناء عرض PC Free، ولهذا احرص على تصحيح شكل الصورة قبل بدء العرض التقديمي.

يمكنك استخدام 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 54
- "أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free" ص 58
- "الاحتياجات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free" ص 58
- "بدء عرض شرائح PC Free" ص 59
- "بدء عرض أفلام بخاصية PC Free" ص 60
- "خيارات عرض PC Free" ص 61

أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free

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

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





• يمكنك استخدام الوظائف التالية عند العرض باستخدام خاصية PC Free.

- Freeze
- A/V Mute
- E-Zoom
- المؤشر

ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 58
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 64
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 63
- "تكبير / تصغير الصور" ص 65
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 67

- 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].



ينبغي القيام بأحد الإجراءات التالية لتحديد الملفات الخاصة بك:

2

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

اتبع إحدى الخطوات التالية:

3

- 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].

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" ص 26
- "خيارات عرض PC Free" ص 61

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.



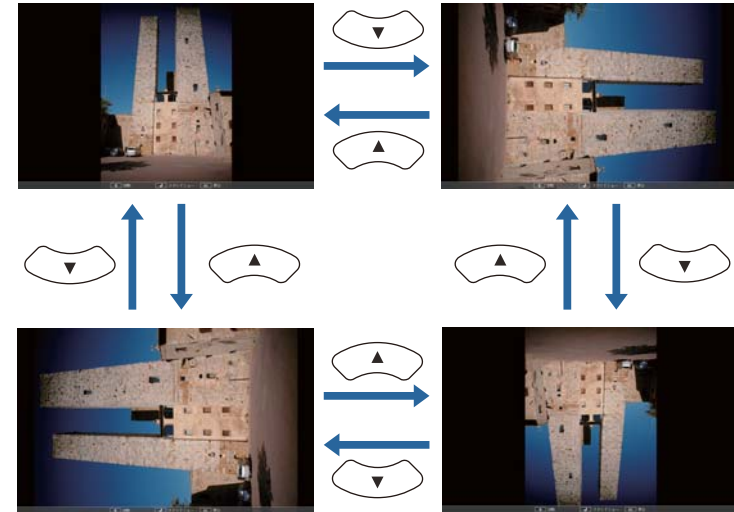
- في حالة عرض شاشة تحديد المحرك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد محرك الأقراص واضغط على [Enter].
- لعرض شاشة تحديد المحرك، حدد تحديد المحرك في الجزء العلوي من شاشة قائمة الملف واضغط على [Enter].

2 ينبغي القيام بأحد الإجراءات التالية لتحديد الملفات الخاصة بك:

- 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 58



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 بمرة
وقت تبديل الشاشة	لا	عدم عرض الملف التالي تلقائياً
	من 1 إلى 60 ثانية	عرض الملفات في الوقت المحدد والتبديل إلى الملف التالي تلقائياً؛ قد يتم التبديل بين الصور ذات الجودة العالية على نحوٍ أبطأ
التأثير	لا	لا يوجد تأثير
	مسح	تستخدم عمليات التنقل بين الصور تأثيرات المسح
	تهيئة	تستخدم عملية التنقل بين الصور تأثير التهيئة
	عشوائي	تستخدم عملية التنقل بين الصور مجموعة متنوعة من التأثيرات العشوائية

- عند الحاجة إلى عرض الملفات داخل ملف فرعي على جهازك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد المجلد واضغط على [Enter].
- لنقل نسخة احتياطية من الملف إلى جهازك، حدد العودة إلى أعلى واضغط على [Enter].
- لعرض ملفات إضافية في المجلد حدد 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 رموزاً غير مدعومة، يمكن تقصير أسماء الملفات أو تغييرها في شاشة العرض فقط.
- عند الرغبة في تشغيل جميع الأفلام مرة أخرى في مجلد متسلسل، حدد خيار عرض الشرائح الموجود في أسفل الشاشة.

4

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

5

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

ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 58
- "التوصيل بجهاز USB" ص 26
- "خيارات عرض PC Free" ص 61

خيارات عرض PC Free

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



ارتباطات ذات صلة

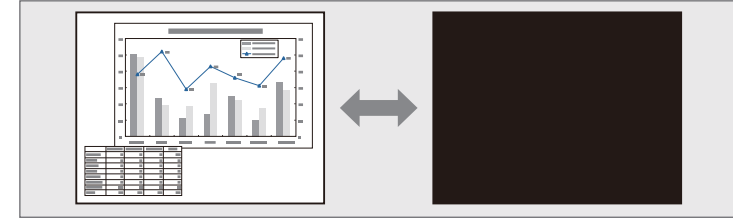
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 58



ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 54
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 103
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 111

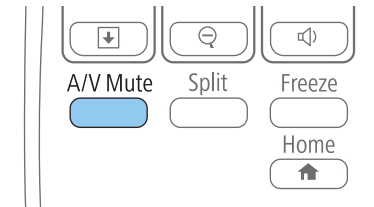
يمكنك إيقاف الصورة المعروضة والصوت عندما تريد تركيز انتباه المشاهدين أثناء العرض التقديمي، ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.



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

👉 ممتد < عرض < كتم صوت A/V

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



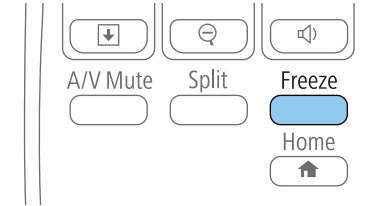
2 لإعادة تشغيل الصورة والصوت، اضغط على الزر [A/V Mute] مرة أخرى.

- يمكنك 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، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.

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

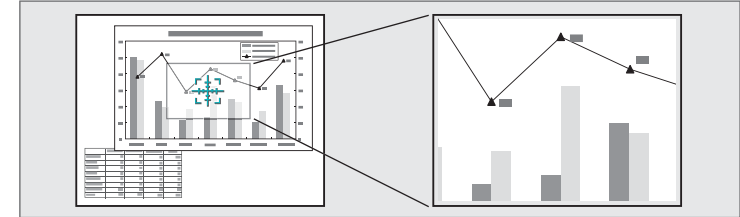


2 لإعادة تشغيل حركة الفيديو الجاري، اضغط على الزر [Freeze] مرة أخرى.

ارتباطات ذات صلة

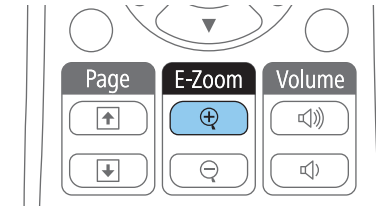
- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 54

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 54



- 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 تعليمات.
 - عند تشغيل وظائف أخرى غير وظيفة الماوس اللاسلكي (مثل ضبط مستوى الصوت).
- ومع ذلك، عند استخدام وظيفة E-Zoom أو المؤشر، تتوفر وظيفة التنقل لأعلى الصفحة.

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 54
- "تكبير / تصغير الصور" ص 65
- "استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر" ص 67

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 USB-B أو الكمبيوتر أو منفذ HDMI الخاص بجهاز العرض.

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

2

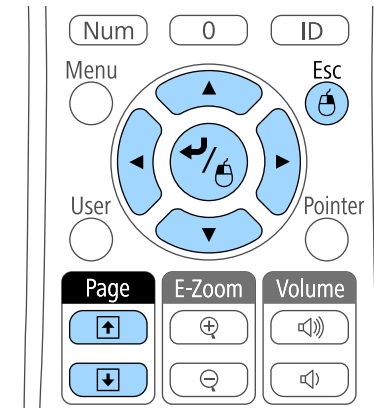
إذا قمت بتوصيل الكمبيوتر بمنفذ آخر بخلاف منفذ USB-B، احرص على توصيل كابل USB بمنفذ USB-B بجهاز العرض ومنفذ USB في جهاز الكمبيوتر خاصتك (للحصول على دعم ماوس لاسلكي).

3

ابدأ العرض التقديمي.

4

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

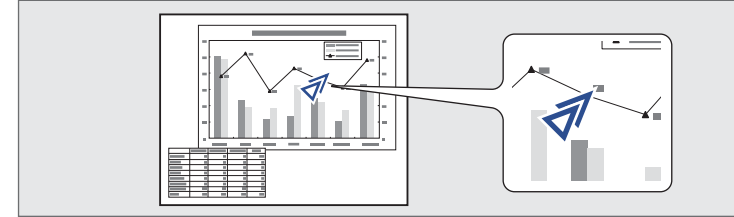


- للتنقل عبر الشرائح أو الصفحات، اضغط على أزرار [Page] لأعلى أو لأسفل.
- لتحريك المؤشر على الشاشة، استخدم أزرار الأسهم. لتحريك المؤشر بشكل قُطري، اضغط على أي زوج من أزرار الأسهم المتجاورة في نفس الوقت.

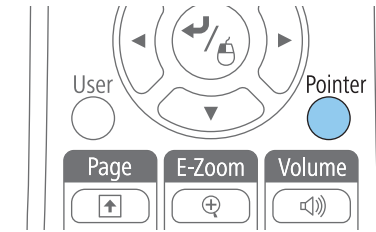
ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 54
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 101

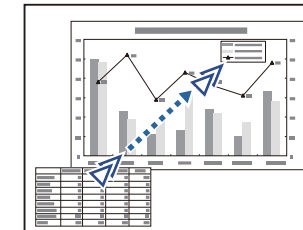
يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد كمؤشر لمساعدتك في زيادة تركيز الحضور على المعلومات المهمة المعروضة على الشاشة، يكون السهم هو الشكل الافتراضي للمؤشر. يمكنك تغيير الشكل من إعداد شكل المؤشر في قائمة الإعدادات جهاز العرض.



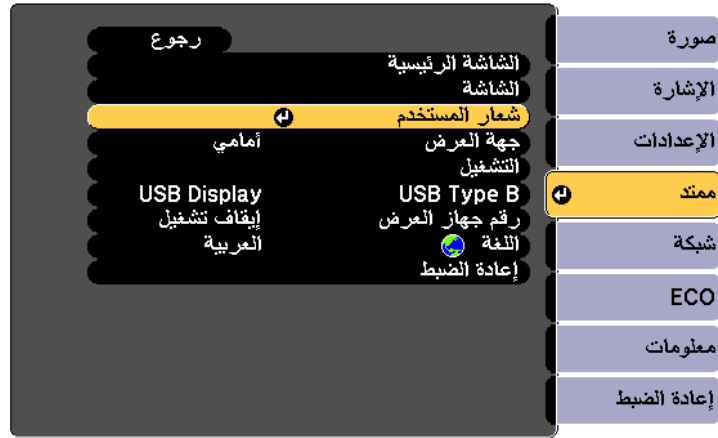
1 اضغط على الزر [Pointer] الموجود على وحدة التحكم عن بعد.



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



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



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

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

- بمجرد حفظ شعار المستخدم، لا يمكن العودة إلى الشعار الافتراضي للمصنع.
- إذا تم ضبط إعداد حماية شعار المستخدم على تشغيل في قائمة حماية بكلمة مرور، قم بإيقاف تشغيل قبل حفظ شعار المستخدم.
- يتم نسخ الشعار أيضا عند نسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض إلى آخر باستخدام ميزة إعداد دفعي، تجنب تسجيل المعلومات التي لا تريد مشاركتها بين أجهزة عرض متعددة مثل شعار المستخدم.

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

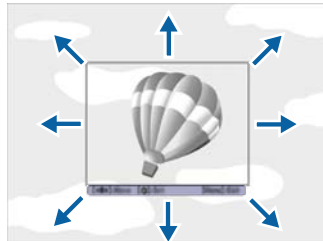
يتم إلغاء التعديلات مثل الانحراف أو E-Zoom، أو نسبة الارتفاع إلى العرض مؤقتا عند تحديد شعار المستخدم.

حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

سترى مربع تحديد يغطي الصورة.

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

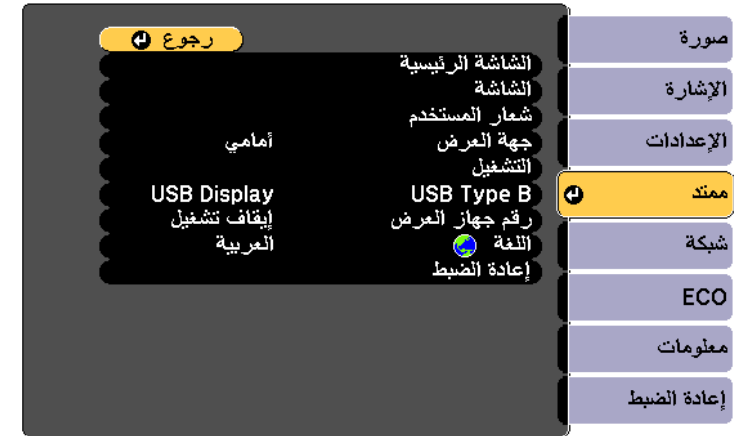
استخدم أزرار الأسهم لتطبيق منطقة الصورة التي تريد استخدامها كشعار للمستخدم واضغط على [Enter].



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].



- 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.

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 54
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 63
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 74

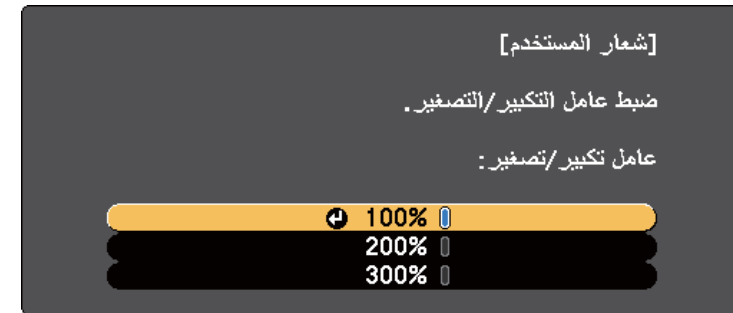
ستظهر لك رسالة عما إذا كنت تريد تحديد منطقة الصورة.

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



7 حدد نعم ثم اضغط على [Enter]. (إذا كنت ترغب في تغيير المنطقة المحددة للصورة، حدد لا، ثم اضغط على [Enter]، وكرر الخطوة الأخيرة.)
ستظهر لك قائمة عامل تكبير / تصغير شعار المستخدم.

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



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

9 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].
يتم استبدال شعار المستخدم وستظهر رسالة إكمال.

10 اضغط على [Esc] للخروج من شاشة الرسالة.

11 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].

12 حدد عرض ثم اضغط على [Enter].

13 حدد متى ترغب في عرض شاشة شعار المستخدم:

- لعرضها عندما لا يكون هناك إشارة إدخال، حدد خلفية الشاشة واضبطها على الشعار.



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

5

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 70

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

يمكن تحديد 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.
- إذا أصبحت اختلافات درجة السطوع ودرجة اللون ملحوظة بشكل كبير مع مرور الوقت، قم بتكرار نفس العملية.



ارتباطات ذات صلة

- "ضبط خواص جهاز العرض" ص 54
- "تعيين معرف جهاز العرض" ص 70
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص 70
- "مطابقة جودة شاشة أجهزة عرض متعددة" ص 71

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].

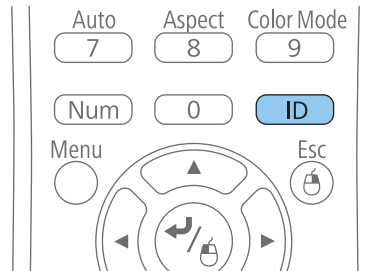
3 حدد رقم جهاز العرض واضغط على [Enter].

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 بعد وذلك بعد إعداد المعرف.

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



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

- يجب تحديد مُعرّف جهاز العرض من وحدة التحكم عن بعد في كل مرة تقوم فيها بتشغيل جهاز العرض الذي قمت بضبطه للتحكم به. عند تشغيل جهاز العرض، يتم تحديد الرقم 0 كمُعرّف وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض.
- 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.



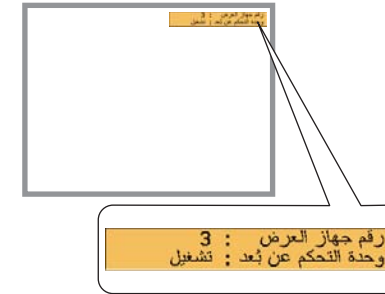
ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة" ص 70

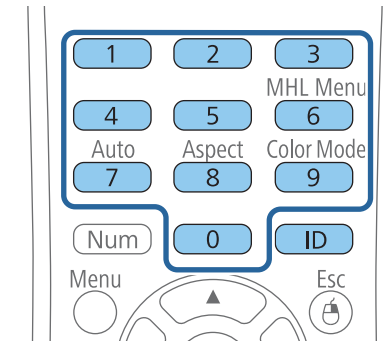
مطابقة جودة شاشة أجهزة عرض متعددة

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 حدد مُعرّف وحدة التحكم عن بعد لتتطابق مع جهاز العرض الأول.
- 5 اضغط على زر [Menu] ثم حدد قائمة الصور ثم اضغط بعدها على زر [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 تشغيل، فلا يمكنك تشغيل جهاز العرض من وحدة التحكم عن بعد. قم بتكرار الخطوات المذكورة سابقاً لتمكين وحدة التحكم عن بعد.



6 حدد الإعدادات حسب الحاجة.

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

ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة" ص 70



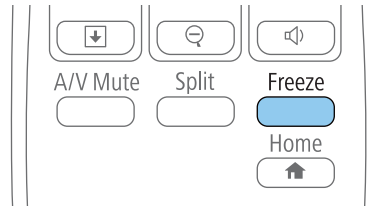
إعداد كلمة مرور

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.

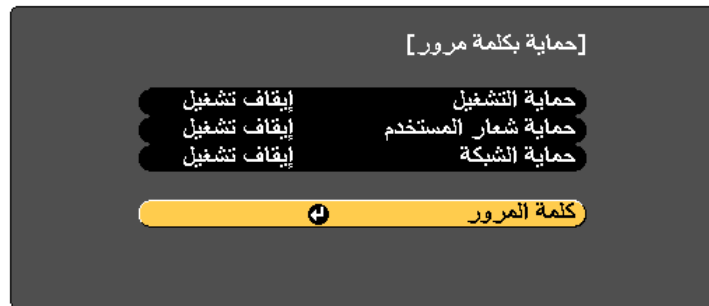


ستظهر عند إذا قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.

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



2 حدد كلمة المرور ثم اضغط على [Enter].



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

3 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

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

- أمان بكلمة المرور لمنع الأشخاص الذين لا يعرفون كلمة المرور من استخدام جهاز العرض، ومنع إدخال تغييرات على شاشة بدء التشغيل والإعدادات الأخرى، ويعتبر هذا الإجراء بمثابة وظيفة للحماية من السرقة حيث لا يمكن استخدام جهاز العرض حتى في حالة سرقة، ويمكنك تحديد من يمكنه استخدام جهاز العرض.
- أمان 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 54
- "أنواع الأمان بكلمة المرور" ص 73
- "قفل أزرار جهاز العرض" ص 75
- "تثبيت كابل حماية" ص 77

أنواع الأمان بكلمة المرور

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

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

ارتباطات ذات صلة

- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 73
- "إعداد كلمة مرور" ص 73
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 74
- "إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض" ص 74



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 كإعداد حماية التشغيل.
 - لمنع حدوث تغييرات بشاشة شعار المستخدم أو إعدادات العرض ذات الصلة، حدد تشغيل كإعداد حماية شعار المستخدم.
 - لمنع إجراء تغييرات على إعدادات الشبكة، قم بضبط تشغيل كإعداد حماية الشبكة.
- 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 73

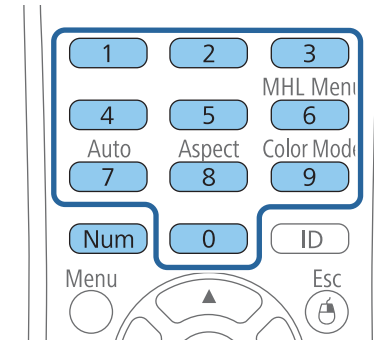
إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض

أدخل كلمة المرور الصحيحة عند عرض شاشة كلمة المرور.

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



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



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

5 أدخل كلمة المرور مرة أخرى. تظهر عندئذٍ رسالة "تم قبول كلمة المرور". إذا أدخلت كلمة المرور بشكل غير صحيح، فسيتم عرض رسالة مطالبة لإعادة إدخال كلمة المرور.

6 اضغط على [Esc] للعودة إلى القائمة الرئيسية.

7 دوّن كلمة المرور واحفظها في مكان آمن.

ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الأمان بكلمة المرور" ص 73

تنبيه

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

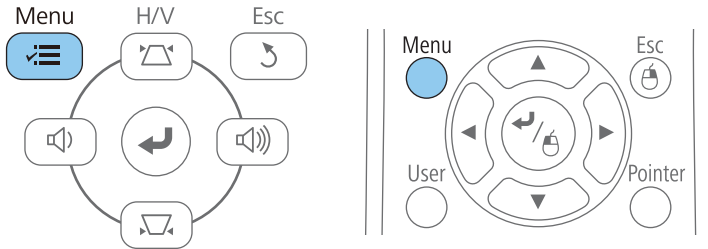
ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الأمان بكلمة المرور" ص 73

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.



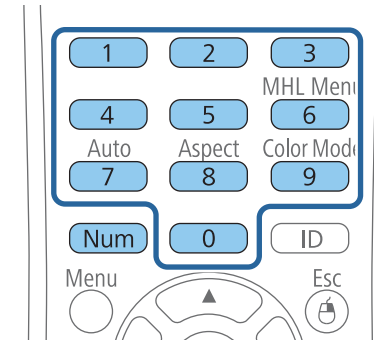
2 حدد الإعدادات واضغط على [Enter].

[كلمة المرور]

أدخل كلمة المرور.

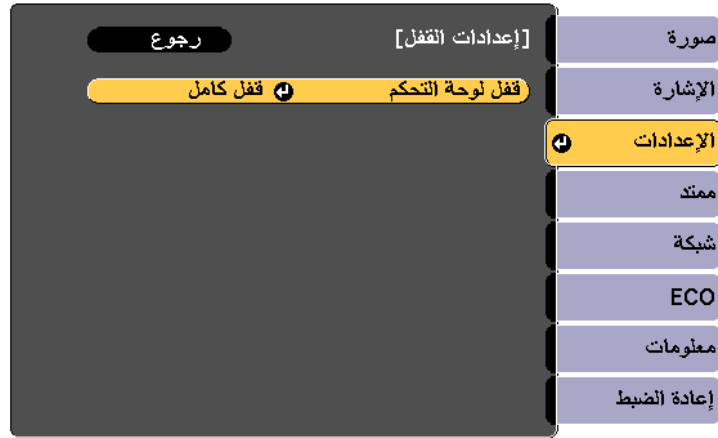
انظر المستندات للحصول على مزيد من المعلومات.

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.



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

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

6 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

يتم قفل أزرار لوحة التحكم باستخدام الضبط الذي تختاره.

ارتباطات ذات صلة

- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 73
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 76

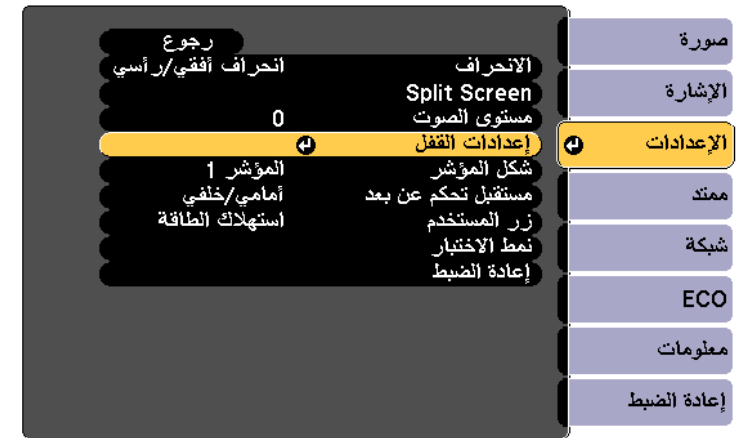
إلغاء قفل أزرار جهاز العرض

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.



3 حدد إعدادات القفل واضغط على [Enter].



4 حدد قفل لوحة التحكم واضغط على [Enter].



ارتباطات ذات صلة

- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 73

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

ارتباطات ذات صلة

- "قفل أزرار جهاز العرض" ص 75
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 101

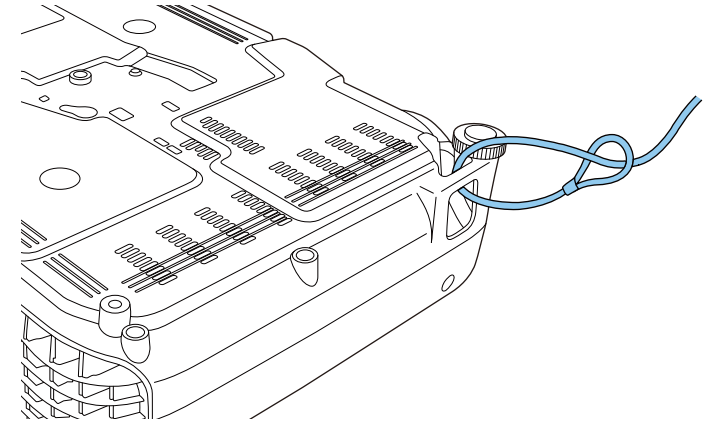
تثبيت كابل حماية

- يمكن تثبيت نوعين من كبلات الحماية بجهاز العرض لمنع السرقة.
- استخدم فتحة الحماية الموجودة بجهاز العرض لتركيب نظام Kensington Microsaver Security.

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



- استخدم نقطة توصيل 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.





استخدام جهاز العرض عبر شبكة

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

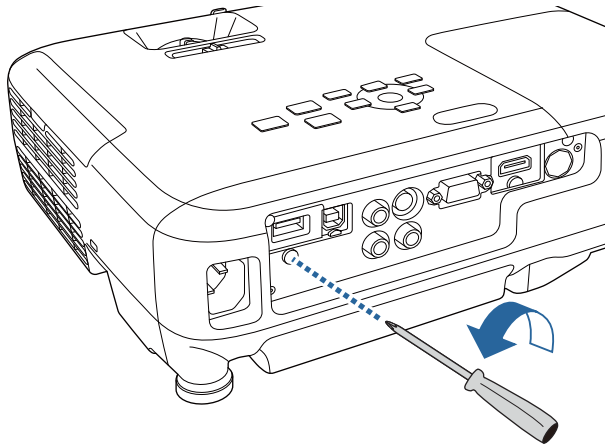
ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة اللاسلكية" [ص 79](#)
- "استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف" [ص 84](#)
- "استخدام التوصيل اللاسلكي السريع (نظام تشغيل Windows فقط)" [ص 86](#)

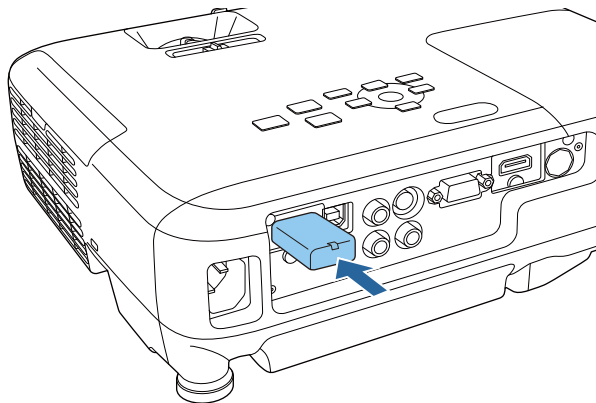
تنبيه

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

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



2 وصل وحدة LAN اللاسلكية بمنفذ USB-A.



يمكن إرسال الصور إلى جهاز العرض خاصتك من خلال شبكة لاسلكية في الطرازات.

- وللقيام بذلك، يجب تثبيت وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n وبعد ذلك قم بإعداد جهاز العرض والكمبيوتر خاصتك بغرض العرض اللاسلكي للطرازات (EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-) (W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300).
- تحتوي بعض الطرازات على وحدات شبكة LAN اللاسلكية المدمجة (EB-U32/EB-W32). لا يتعين تثبيت وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n.

وهناك طريقتان لتوصيل جهاز العرض بالشبكة اللاسلكية خاصتك:

- باستخدام خيار Quick Wireless Connection USB Key (متاح مع نظام تشغيل Windows فقط)
- تهيئة التوصيل يدوياً باستخدام قوائم شبكة الخاصة بجهاز العرض

بعد تثبيت وحدة LAN اللاسلكية وإعداد جهاز العرض، قم بتثبيت برنامج الشبكة من القرص المدمج Epson Projector Software CD-ROM (لو كان متوافراً) 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، راجع دليل تشغيل EasyMP Network Projection للحصول على التعليمات.
- 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 78
- "تثبيت وحدة LAN اللاسلكية" ص 79
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدوياً" ص 80
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows" ص 82
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل OS X" ص 82
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية" ص 82

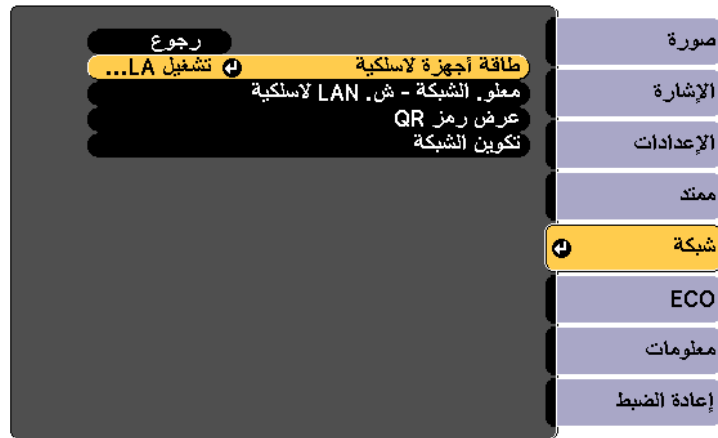
تثبيت وحدة LAN اللاسلكية

لاستخدام جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية، قم بتثبيت برنامج Epson 802.11b/g/n خاص بوحدة LAN اللاسلكية (EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-) (S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300). تجنب تثبيت أي نوع آخر من وحدات LAN اللاسلكية.



حدد تشغيل LAN لاسلكية مثل إعداد طاقة أجهزة لاسلكية.

3



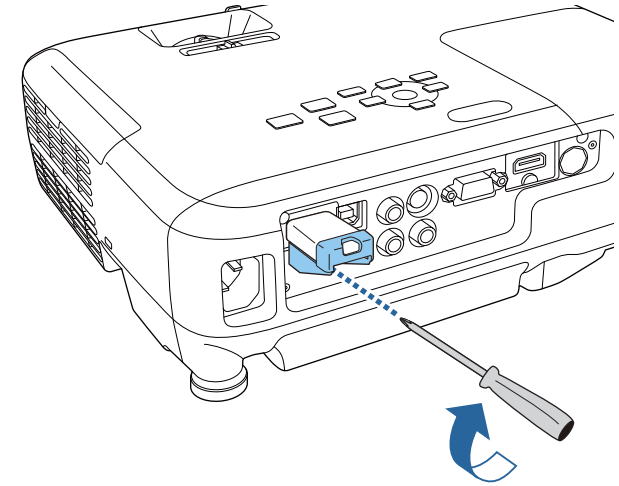
حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4

حدد قائمة أساسي واضغط على [Enter].

5

3 ركب غطاء وحدة LAN اللاسلكية، وأحكم تثبيته في مكانه باستخدام المسامير.



ارتباطات ذات صلة

• "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 79

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.

1

2 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].

2



حدد إعداد وضع الاتصال.

8

- يمكنك **سريع** من الاتصال بسرعة بجهاز كمبيوتر واحد.
- يسمح لك **متقدم** بالاتصال بالعديد من أجهزة الكمبيوتر عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية.

إذا حددت وضع الاتصال **متقدم**، حدد بحث في نقطة الوصول لتحديد نقطة الوصول التي ترغب في الاتصال بها.

9

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

وفيما يتعلق بوضع **متقدم**، قم بتعيين إعدادات IP للشبكة إذا لزم الأمر.

10

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

• في حالة وجوب ضبط العناوين يدويًا، حدد إعدادات IP وذلك لضبط إعداد DHCP على إيقاف تشغيل، وبعد ذلك قم بإدخال عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة بجهاز العرض إذا لزم الأمر.

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

11



حدد الخيارات الأساسية إذا اقتضى الأمر.

6

- يتيح لك **اسم جهاز العرض** إدخال حتى 16 رمزًا أبجديًا رقميًا لتحديد جهاز العرض عبر الشبكة.
- 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.)
- يتيح لك **كلمة جهاز العرض الأساسية** 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] لتحديدها.

حدد قائمة الشبكة اللاسلكية LAN واضغط على [Enter].

7



3 انقر فوق اتصال.

ارتباطات ذات صلة

• "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 79

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 79

إعداد أمان الشبكة اللاسلكية

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

- أمان WPA2-PSK
- أمان WPA/WPA2-PSK

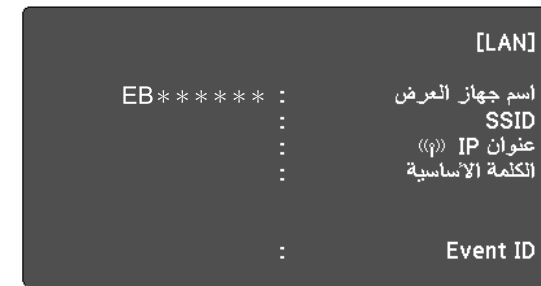
يرجى الاتصال بمسؤول الشبكة للحصول على توجيهات بشأن إدخال المعلومات الصحيحة.

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

2 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].

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

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



عند الانتهاء من القيام بالإعدادات الخاصة بجهاز العرض خاصتك، قد تحتاج إلى تحديد الشبكة اللاسلكية على الكمبيوتر خاصتك. وبعد ذلك قم بتشغيل برنامج الشبكة لإرسال الصور إلى جهاز العرض عبر الشبكة اللاسلكية.

إذا كنت تستخدم برنامج EasyMP Network Projection، تأكد من تحديد وضع الاتصال الذي يتوافق مع وضع اتصال جهاز العرض الذي حددته.

ارتباطات ذات صلة

• "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 79

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 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد قائمة الأمان واضغط على [Enter].



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

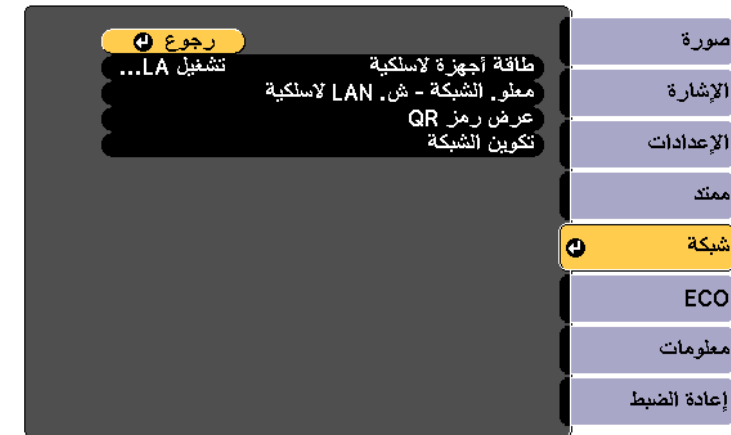
- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 79
- "قائمة الشبكة - قائمة الأمان" ص 107

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

- تأكد من تثبيت أحدث نسخة من تطبيق Epson من iProjection وهي (V1.3.0 أو أحدث) على الجهاز.
- يمكنك تنزيل التطبيق "Epson iProjection" مجاناً من متجر التطبيقات أو من متجر Google play. يتحمل العميل كافة رسوم الاتصال بـ App Store أو Google play.
- يجب إعداد ملف Wi-Fi شخصي عند استخدام تطبيق Epson من iProjection مع نظام iOS للمرة الأولى.

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

2 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].



3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد قائمة أساسي واضغط على [Enter].



5 قم بتعيين إعداد عرض عرض معلومات شبكة LAN/النص ورمز QR.

6 حدد اكتمل الإعداد ثم اتبع الإرشادات الموجودة على الشاشة لحفظ الإعدادات وبعد ذلك أخرج من القوائم.

7 اضغط على زر [LAN] من وحدة التحكم عن بعد أو حدد خيار عرض رمز QR الموجود في قائمة شبكة جهاز العرض. سيظهر رمز QR على السطح المعروض.

في حالة عدم ظهور رمز QR بعد الضغط على زر [LAN]، اضغط على الزر [Enter] لعرضه.

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

9 اقرأ رمز QR المعروض على الهاتف لتوصيله بجهاز العرض

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



عند إعداد الاتصال، يتم عرض الصورة من الهاتف المتصل. انقر فوق Files الموجودة على شاشة التطبيقات ثم حدد الملف الذي ترغب في عرضه.

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 78



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.

قم بتشغيل العرض التقديمي.

8

حدد خيار إزالة الأجهزة بأمان في شريط المهام الخاص بنظام تشغيل Windows ثم أزل Quick Wireless Connection USB Key من الكمبيوتر خاصتك عند الانتهاء من العرض لاسلكيًا.

9

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



ارتباطات ذات صلة

- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 78

يمكن استخدام Quick Wireless Connection USB Key لتوصيل جهاز العرض بسرعة بجهاز الكمبيوتر الذي يعمل بنظام تشغيل Windows لاسلكيًا، ومن ثم عرض المحتوى خاصتك.

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



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

1

2 قم بتشغيل جهاز العرض.

2

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

3

يتم عرض شاشة وضع استعداد LAN. تحقق من عرض SSID وعنوان IP.

4 قم بأحد الإجراءات التالية لتوصيل Quick Wireless Connection USB Key.

4

- قم بإزالة وحدة LAN اللاسلكية من جهاز العرض وقم بإدخال Quick Wireless Connection USB Key في نفس المنفذ المستخدم لتوصيل وحدة LAN اللاسلكية (EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300).

- وصل Quick Wireless Connection USB Key بمنفذ USB-A بجهاز العرض (EB-U32/EB-W32). سويتم عرض رسالة لإبلاغك بأن تحديث معلومات الشبكة قد تم بنجاح.

5 قم بإزالة Quick Wireless Connection USB Key

5

إذا كان جهاز العرض خاصتك بحاجة إلى وحدة LAN لاسلكية، قم بإدخال وحدة LAN اللاسلكية في جهاز العرض.

6 قم بتوصيل Quick Wireless Connection USB Key بمنفذ USB في جهاز الكمبيوتر خاصتك.

6

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



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

7



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 88](#)
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" [ص 89](#)
- "إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" [ص 91](#)
- "إعداد المراقبة باستخدام SNMP" [ص 92](#)
- "استخدام قائمة أوامر ESC/VP21" [ص 93](#)



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

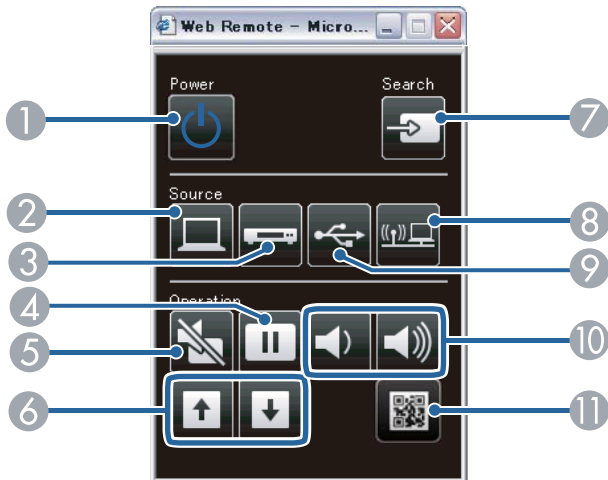
- "مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه" ص 87

- لا يمكن تحديد الإعدادات التالية باستخدام متصفح الويب.
نمط الاختبار وشكل المؤشر وزر المستخدم وشعار المستخدم واللغة، وتفسير عدد ساعات عمل المصباح وكافة الإعدادات الموجودة في قائمة الشبكة
- 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)، 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

حدد خيار Web Remote للتحكم في العرض عن بعد.



حدد الأيقونة المقابلة لوظيفة جهاز العرض المراد التحكم فيها.



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

- تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة. عند عرض الصور باستخدام شبكة LAN لاسلكية، اتصل في وضع الاتصال متقدماً.
- 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، استخدم متصفح سفاري لإصدار OS X، 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).

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 EPSONWEB وكلمة المرور الافتراضية هي admin).
- يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة كلمة مرور Web التحكم المدرجة في قائمة شبكة بجهاز العرض.

شبكة < أساسي < كلمة مرور التحكم 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 فائق الجودة S-Video أو الفيديو أو HDMI/MHL
- 4 التحكم في زر التثبيت
- 5 التحكم في زر كتم صوت A/V
- 6 التحكم في أزرار Page Up (صفحة لأعلى) و Page 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
- 11 يتيح عرض رمز QR

يتوافر وضع الفيديو فائق الجودة S-Video مع الطرازات EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300.



ارتباطات ذات صلة

- "مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه" ص 87
- "قائمة الشبكة - قائمة أساسية" ص 106
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 111



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 87
- "رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" ص 91
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 111

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 إيسون) في خانة الموضوع
- اسم جهاز العرض الذي يوجد به المشكلة
- عنوان IP لجهاز العرض المتأثر من المشكلة
- معلومات تفصيلية حول المشكلة

ارتباطات ذات صلة

- "إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" ص 91

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

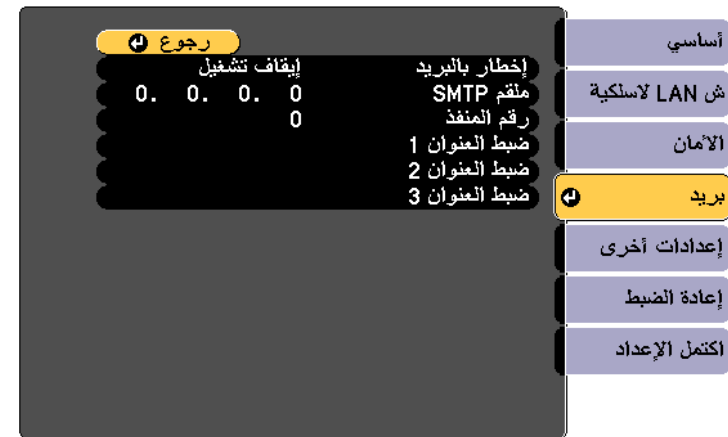
في حالة إعداد Standby Mode (وضعية الاستعداد) على Communication On (تشغيل الاتصال) في قائمة ECO لجهاز العرض، يمكن استلام التنبيه الإلكتروني حتى إذا كان جهاز العرض في وضعية الاستعداد (عند فصل الطاقة).

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

2 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].

3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد قائمة بريد واضغط على [Enter].



5 اضبط إعداد إخطار بالبريد على وضع تشغيل.

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

تجنب استخدام هذه العناوين: 127.x.x.x أو 0.0.0.224 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد يبدأ من 0 إلى 255).



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

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

2 حدد قائمة شبكة واضغط على [Enter].

3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد قائمة إعدادات أخرى واضغط على [Enter].



5 اضبط 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: 127.x.x.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد يبدأ من 0 إلى 255).



7 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 87



في حالة إنهاء الأمر الجاري معالجته بطريقة طبيعية، يتم إخراج رسالة خطأ وتتم إعادة علامة التقييم ":". تتوفر الأوامر التالية:

العنصر	الأمر
التشغيل / إيقاف التشغيل	تشغيل PWR ON
	إيقاف تشغيل PWR OFF
تحديد Signal (الإشارة)	SOURCE 1F Auto الكمبيوتر
	SOURCE 11 RGB
	SOURCE 14 المكون
	SOURCE 30 HDMI, HDMI1
	SOURCE A0 * HDMI2
	SOURCE 41 فيديو
	SOURCE 42 ** S-Video
	SOURCE 51 USB Display
	SOURCE 52 USB
	SOURCE 53 LAN
تشغيل / إيقاف تشغيل وظيفة كتم صوت A/V	MUTE ON تشغيل
	MUTE OFF إيقاف تشغيل

* يتوافر HDMI2 مع الطرازات EB-U32/EB-U04/EB-U130 فقط.

يتوافر وضع الفيديو فائق الجودة S-Video مع الطرازات EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300 فقط.

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 93

يمكنك مراقبة جهاز العرض والتحكم به من الكمبيوتر عبر اتصال USB. قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض باستخدام كابل USB، ثم أدخل أوامر الاتصال (أوامر ESC/VP21).

ارتباطات ذات صلة

- "مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه" ص 87
- "الإعداد لاستخدام أوامر ESC/VP21" ص 93
- "قائمة أوامر ESC/VP21" ص 93
- "بروتوكول الاتصالات" ص 94

الإعداد لاستخدام أوامر ESC/VP21

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

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

2 اضبط USB النوع B على Link 21L من قائمة التهيئة الخاصة بجهاز العرض.

3 قم بتوصيل الكمبيوتر بمنفذ USB-B الخاص بجهاز العرض باستخدام كبل USB.

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

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام قائمة أوامر ESC/VP21" ص 93

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 التقييم ":" ثم يقبل الأمر التالي.



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 93



ضبط إعدادات القائمة

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

ارتباطات ذات صلة

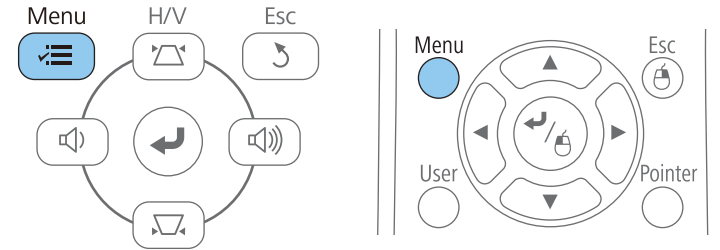
- "استخدام قوائم جهاز العرض" [ص 96](#)
- "استخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة" [ص 97](#)
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" [ص 98](#)
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" [ص 99](#)
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" [ص 101](#)
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" [ص 103](#)
- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" [ص 105](#)
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" [ص 111](#)
- "عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"" [ص 112](#)
- "خيارات إعادة ضبط جهاز العرض - قائمة إعادة الضبط" [ص 114](#)
- "نسخ إعدادات القائمة إلى (إعداد الدفع) الخاص بجهاز عرض آخر" [ص 115](#)



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

1

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



تعرض شاشة القائمة إعدادات قائمة صورة.



2

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

تعتمد الإعدادات المتوفرة على مصدر الدخل الحالي.



3

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

4

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

5

غير الإعدادات باستخدام الأزرار المدرجة أسفل شاشات القوائم.

6

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

7

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

8

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

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 95



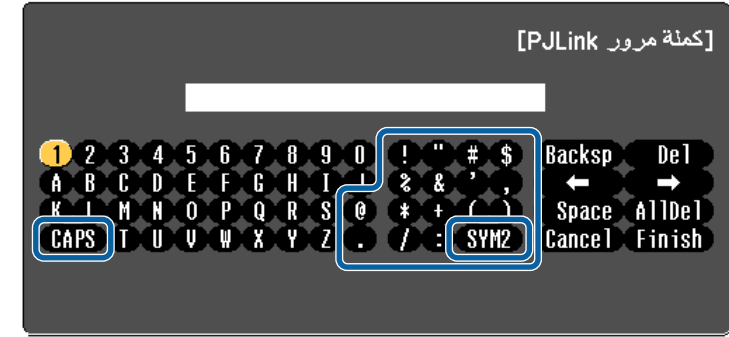
نوع النص	التفاصيل
الأرقام	0123456789
الأحرف الهجائية	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
الرموز	~ { } ` _ ^ [\] @ ? < = > ; : / . - , + * () ' & % \$ # " !

ارتباطات ذات صلة

- "استخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة" ص 97

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

1 استخدم أزرار الأسهم الموجودة في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لتمييز العدد أو الحرف الذي ترغب في إدخاله، واضغط على زر [Enter].



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



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

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 95
- "النص المُتاح باستخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة" ص 97
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" ص 89

النص المُتاح باستخدام لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة

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

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



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

الإعداد	الخيارات	الوصف
وضعية الألوان	راجع قائمة "وضعية الألوان" المتاحة	ضبط إشراق ألوان الصور على اختلاف أنواعها وبيئاتها.
السطوع	تنوع المستويات المتاحة	تفتيح الصورة بأكملها أو تقيّمها.
التباين	تنوع المستويات المتاحة	ضبط درجة التباين بين المناطق المضيئة والمعتمة في الصورة.
تشبع الألوان	تنوع المستويات المتاحة	ضبط كثافة ألوان الصور.
تظليل	تنوع المستويات المتاحة	ضبط توازن نسبة اللون الأخضر إلى الأرجواني في الصورة.
الحدة	تنوع المستويات المتاحة	ضبط حدة تفاصيل الصورة أو خفوتها.

الإعداد	الخيارات	الوصف
درجة حرارة اللون.	درجة حرارة اللون. مخصص	تعيين درجة اللون حسب درجة حرارته. يتم تظليل الصورة باللون الأزرق عند تحديد قيمة عالية، ويتم تظليلها باللون الأحمر عند تحديد قيمة منخفضة. درجة حرارة اللون: يتم تحديد درجة حرارة اللون لضبط نطاق درجة اللون من 3200K إلى 10000K (لوضع sRGB) أو من 0 إلى 10 (لأوضاع اللون الأخرى). مخصص: يضبط المكونات الفردية R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) لإزاحة اللون واكتسابه.
تحسين الصورة	خفض التشويش	يقلل الخفقان في الصور التناظرية.
متقدم	تقليل التشابك (لدخل الإشارة المتشابك [480i/576i/1080i])	ضبط الجهاز إما للتحويل من الإشارات المتشابكة إلى الإشارات المتوالية الخاصة بأنواع صور فيديو معينة أو عدمه. إيقاف تشغيل: صور الفيديو سريعة الحركة. فيديو: معظم صور الفيديو. فيلم / تلقائي: الأفلام ورسوم الكمبيوتر والرسوم المتحركة.
ضبط العدسة تلقائياً	إيقاف تشغيل عادي سرعة عالية	يضبط درجة سطوع العرض وفقاً لدرجة سطوع الصورة عند ضبط وضعية الألوان على ديناميكي أو سينما.
إعادة الضبط	—	يعد ضبط كافة قيم الضبط ماعدا وضعية الألوان في قائمة صورة إلى إعداداتها الافتراضية.

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

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 95
- "أوضاع اللون المتاحة" ص 51



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

لا يمكنك ضبط الإعدادات بقائمة الإشارة عندما يكون مصدر الإدخال الحالي أحد الأنواع التالية:

- USB Display
- USB
- LAN



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

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

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



الإعداد	الخيارات	الوصف
متقدم	نطاق فيديو HDMI مصدر الإدخال إشارة الفيديو	<p>نطاق فيديو HDMI: تعيين نطاق الفيديو ليطابق إعدادات الجهاز الموصل بمنفذ دخل HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تلقائي: اكتشاف نطاق الفيديو تلقائيًا. ● عادي: يُخصص عادة للصور المعروضة من جهاز آخر سوى الكمبيوتر، ويمكن تحديده أيضًا إذا كانت المناطق القائمة في الصورة ساطعة للغاية. ● ممتد: يُخصص عادة للصور المعروضة من كمبيوتر، ويمكن تحديده أيضًا إذا كانت الصورة قائمة للغاية. <p>مصدر الإدخال: تحديد نوع الإشارة من مصادر الإدخال الموصلة بمنفذ الكمبيوتر.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● تلقائي: اكتشاف الإشارات تلقائيًا. ● RGB: تصحيح ألوان إدخالات فيديو الكمبيوتر/RGB. ● Component: تصحيح ألوان إدخالات الفيديو المركب. <p>إشارة الفيديو: تحديد نوع الإشارة من مصادر الإدخال الموصلة بمنفذ الفيديو.</p> <p>تلقائي: اكتشاف الإشارات تلقائيًا. في حالة ظهور تداخل أو عدم ظهور الصور عند ضبط تلقائي، حدد الإشارة الملائمة حسب الجهاز الموصل.</p>
إعادة الضبط	—	<p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة الإشارة على إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● مصدر الإدخال

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 95
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 49



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



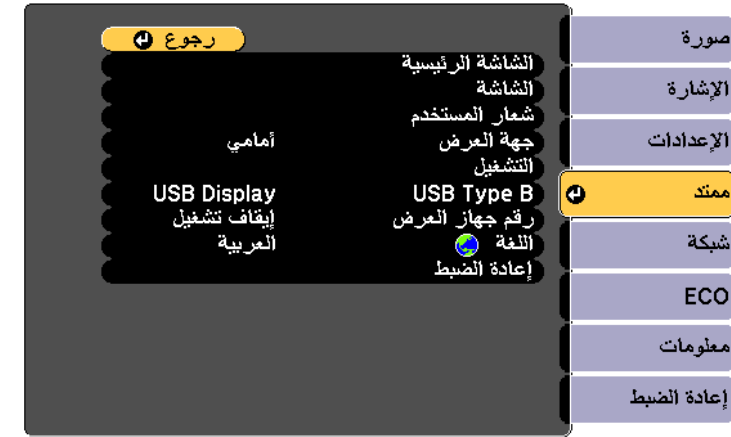
الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات القفل	قفل لوحة التحكم	يتحكم في قفل زر جهاز العرض لتأمين جهاز العرض: قفل كامل: يقفل جميع الأزرار. قفل جزئي: يقفل جميع الأزرار ما عدا زر الطاقة. إيقاف تشغيل: لا توجد أزرار مقفولة.
شكل المؤشر	المؤشر 1: المؤشر 2: المؤشر 3:	يغير شكل مؤشر التحكم عن بعد.
مستقبل تحكم عن بعد	أمامي / خلفي أمامي خلفي إيقاف تشغيل	يحدد استقبال إشارات وحدة التحكم عن بعد بواسطة المستقبل المحدد: إيقاف تشغيل لجميع المستقبلات.
زر المستخدم	استهلاك الطاقة معلومات تقليل التشابك نمط الاختبار الدقة عرض رمز QR	يخصص قائمة اختيار لزر [User] الموجود على وحدة التحكم للوصول بلمسة واحدة.
نمط الاختبار	—	يعرض نموذج اختبار للمساعدة في التركيز على الصورة وتكبيرها / تصغيرها وتصحيح شكلها (اضغط على زر [Esc] لإلغاء عرض النموذج).
إعادة الضبط	—	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة الإعدادات على إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: • تكبير / تصغير • زر المستخدم

الإعداد	الخيارات	الوصف
الانحراف	انحراف أفقي / رأسي Quick Corner	يضبط الصورة لتأخذ شكل مستطيل (أفقي ورأسي). انحراف أفقي / رأسي: حدده لتصحيح الجوانب الأفقية والرأسية يدويًا أو لتشغيل أو إيقاف تشغيل انحراف رأسي تلقائي و ضابط الانحراف - هـ. Quick Corner: حدد لتصحيح شكل الصورة ومحاذاتها باستخدام العرض على الشاشة.
Split Screen	حجم الشاشة مصدر تبديل الشاشات مصدر الصوت عرض رمز QR	يقسم منطقة العرض أفقياً ويعرض صورتين جنباً إلى جنب (اضغط [Esc] لإلغاء عرض screen display (الشاشة المقسومة)).
تكبير / تصغير EB-S31/EB-S04/EB-S130/) (EB-S300)	—	يضبط حجم الصورة المعروضة.
مستوى الصوت	تنوع المستويات المتاحة	يضبط مستوى صوت سماعات جهاز العرض. يتم حفظ قيم الضبط لكل مصدر.

[ارتباطات ذات صلة](#)

- "ضبط إعدادات القائمة" [ص 95](#)

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



الإعداد	الخيارات	الوصف
جهة العرض	أمامي أمامي / سقفي خلفي خلفي / سقفي	يحدد طريقة اتجاه جهاز العرض نحو الشاشة كي تكون الصورة موجهة بدرجة صحيحة.
التشغيل	تشغيل مباشر وضعية الذروة العالية بحث تلقائي عن المصدر تشغيل الطاقة تلقائياً	يحدد خيارات تشغيل مختلفة: تشغيل مباشر: يسمح لك بتشغيل جهاز العرض بتوصيله في الكهرباء دون الضغط على زر الطاقة. وضعية الذروة العالية: تنظم درجة حرارة تشغيل جهاز العرض عند ذروات تزيد عن 1500م. بحث تلقائي عن المصدر: اضبط البحث التلقائي عن المصدر على تشغيل للكشف عن إشارة الدخول تلقائياً ولعرض الصور عند تعذر وجود إشارة دخل. تشغيل الطاقة تلقائياً: حدد مصدر الصورة الذي ترغب في بدء العرض منه تلقائياً، عند اكتشاف جهاز العرض لإشارة الدخول من مصدر الصورة الذي تم تحديده، فإنه يقوم بالعرض تلقائياً في وضعية الاستعداد. لتمكين هذه الخاصية، قم بتوصيل جهاز العرض باستخدام كابل VGA الخاص بالكمبيوتر أو كابل USB.
USB Type B	USB Display Link 21L	USB Display: يمكن USB Display. Link 21L: يمكن أوامر ESC/VP21.
رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل من 1 خلال 9	يخصص رقم لجهاز العرض عند استخدام أكثر من جهاز عرض.
اللغة	العديد من اللغات المتاحة	حدد لغة قائمة جهاز العرض وتظهر رسالة.
إعادة الضبط	—	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة ممتد على إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: ● شعار المستخدم ● جهة العرض ● وضعية الذروة العالية ● بحث تلقائي عن المصدر ● USB Type B ● رقم جهاز العرض ● اللغة

الإعداد	الخيارات	الوصف
الشاشة الرئيسية	عرض الرئيسية تلقائياً. تخصيص الوظيفة 1 تخصيص الوظيفة 2	يحدد خيارات عرض الشاشة الرئيسية لجهاز العرض. عرض الرئيسية تلقائياً: يحدد عرض الشاشة الرئيسية تلقائياً أم لا. تخصيص الوظيفة 1/تخصيص الوظيفة 2: يحدد تعيين الوظائف والعرض مثل الشاشة الرئيسية المخصصة.
الشاشة	رسائل خلفية الشاشة شاشة البدء A/V Mute	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. كتم صوت A/V: يضبط لون الشاشة أو الشعار للعرض عند تشغيل مفتاح إيقاف الصوت / الصورة.
شعار المستخدم	—	يخلق شاشة ما يعرضها جهاز العرض لتحديد نفسه وتعزيز الأمان.



عند ضبط حماية شعار المستخدم على تشغيل في شاشة حماية بكلمة مرور، حينئذ لا يمكنك تغيير الإعدادات المتعلقة بعرض شعار المستخدم وهي (خلفية الشاشة أو شاشة البدء أو A/V Mute في إعداد الشاشة). اضبط حماية شعار المستخدم على إيقاف أولاً.



ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 95
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 74



الإعداد	الخيارات	الوصف
معلو. الشبكة - ش. LAN لاسلكية	وضع الاتصال نظام شب LAN لاسلكية مستوى الهوائي اسم جهاز العرض SSID DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة عنوان MAC رمز المنطقة	عرض حالة الشبكة اللاسلكية وتفصيلها عند تحديد طاقة أجهزة لاسلكية على تشغيل LAN لاسلكية.
عرض رمز QR	—	يتيح عرض رمز QR.
تكوين 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 95
- "قائمة الشبكة - قائمة أساسية" ص 106
- "قائمة الشبكة قائمة LAN اللاسلكية" ص 106
- "قائمة الشبكة - قائمة الأمان" ص 107
- "قائمة الشبكة - قائمة بريد" ص 108
- "قائمة الشبكة - قائمة Others (إعدادات أخرى)" ص 109
- "قائمة الشبكة - قائمة إعادة ضبط" ص 109
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 74

يمكنك إعدادات قائمة شبكة من عرض معلومات الشبكة وإعداد 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
طاقة أجهزة لاسلكية	تشغيل LAN لاسلكية إيقاف تشغيل	تهيئة إعدادات شبكة LAN اللاسلكية الخاصة بك يضبط على تشغيل LAN لاسلكية عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر عبر شبكة LAN لاسلكية. إذا كنت لا تريد الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، فقم بإيقاف التشغيل لمنع الوصول غير المصرح به من قبل الآخرين.



الإعداد	الخيارات	الوصف
عرض معلومات شبكة LAN	النص ورمز QR نص	اضبط تنسيق الشاشة لمعلومات شبكة جهاز العرض. عند عرض رمز QR، يمكن الاتصال بالشبكة عن طريق قراءة رمز QR ببساطة باستخدام تطبيق Epson iProjection علماً بأن القيمة الافتراضية هي النص ورمز QR.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 105

قائمة الشبكة قائمة LAN اللاسلكية

يمكنك الإعدادات الموجودة بقائمة ش LAN لاسلكية من تحديد إعدادات LAN اللاسلكية.

شبكة < تكوين الشبكة > ش LAN لاسلكية



قائمة الشبكة - قائمة أساسية

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

شبكة < تكوين الشبكة > أساسي

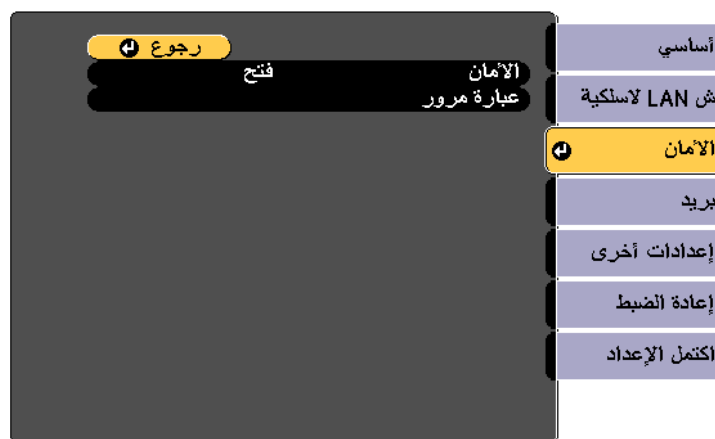


الإعداد	الخيارات	الوصف
اسم جهاز العرض	حتى 16 حرفاً رمزاً أبجدياً رقمياً (لا تستخدم " * + , / : > < = [\ ' أو المسافات)	أدخل اسماً لتحديد جهاز العرض على الشبكة
كلمة مرور تحكم Web	حتى 8 حرفاً أبجدياً رقمياً (لا تستخدم * : المسافات)	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (الاسم الافتراضي للمستخدم هو EPSONWEB، وكلمة المرور الافتراضية هي admin.)
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.

قائمة الشبكة - قائمة الأمان

يمكنك الإعدادات الموجودة على قائمة الأمان من تحديد نوع الأمان وإعدادات الأمان التي تتوافق مع الشبكة التي سوف تتصل بجهاز العرض

👉 شبكة < تكوين الشبكة > الأمان



الإعداد	الخيارات	الوصف
وضع الاتصال	سريع متقدم	حدد نوع الاتصال اللاسلكي: سريع: يمكنك من الاتصال بسرعة بجهاز كمبيوتر. يصبح جهاز العرض نقطة وصول سهلة. حدد نوع الأمان واضبط عبارة المرور في قائمة الأمان كما هو مطلوب لاستخدام EasyMP Network Projection للتوصيل في وضع اتصال سريع. 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.
SSID	حتى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا	يُضبط SSID (اسم الشبكة) لنظام الشبكة اللاسلكية LAN التي سيتصل بها جهاز العرض.
بحث في نقطة الوصول	للبحث في عرض	ابحث في نقاط وصول الشبكة اللاسلكية المتاحة في وضع الاتصال المتقدم، واعتمادًا 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 تلقائيًا، اضبط على إيقاف لإدخال عنوان IP للشبكة وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة يدويًا باستخدام من 0 إلى 255 حرفًا 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 عددًا يبدأ من 0 - 255) لعنوان IP وعنوان البوابة 0.0.0.0 و 255.255.255.255 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.

الإعداد	الخيارات	الوصف
الأمان	فتح 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 (عند الإدخال من متصفح ويب: تتألف عبارات المرور المتنوعة من 8 إلى 63 حرفًا)	بالنسبة لأمان WPA2-PSK و WPA/WPA2-PSK، يحدد عبارة مرور مشتركة مسبقًا ومستخدمة على الشبكة. بعد إدخال عبارة المرور والضغط على الزر [Enter]، يتم ضبط القيمة وتُعرض كعلامة 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.

ارتباطات ذات صلة

• "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 105



نوع الأمان

عند الاتصال بشبكة لاسلكية في وضع الاتصال متقدم، 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.

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

للتفاصيل حول الإعدادات، اتبع التعليمات الصادرة عن مسؤول الشبكة.



ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 105

قائمة الشبكة - قائمة بريد

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

👉 شبكة < تكوين الشبكة > بريد

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 حرفاً أبجدياً رقمياً (لا تستخدم " () ، ؛ > < [\] والمسافات)	أدخل عنوان البريد الإلكتروني، ثم حدد التنبيهات المراد استلامها، وكرر ذلك في العناوين الثلاثة.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 105



الإعداد	الخيارات	الوصف
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 105

قائمة الشبكة - قائمة "إعادة ضبط"

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

شبكة < تكوين الشبكة < إعادة الضبط



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

قائمة الشبكة - قائمة Others (إعدادات أخرى)

يمكنك 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).
Bonjour	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل عند التوصيل بالشبكة باستخدام Bonjour. راجع موقع ويب Apple للحصول على المزيد من المعلومات عن خدمة Bonjour. http://www.apple.com/



ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة الشبكة" ص 105



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
موقت كتم صوت / صورة	تشغيل إيقاف تشغيل	يتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة في حالة تشغيل كتم صوت A/V، (عند الضبط على وضع تشغيل).
وضعية الاستعداد	تشغيل الاتصال إيقاف الاتصال	يشير تشغيل الاتصال إلى أنه يمكن مراقبة جهاز العرض عبر شبكة عندما يكون جهاز العرض في وضعية استعداد. قم بتمكين هذا الإعداد للسماح بحدوث العمليات التالية عندما يكون جهاز العرض في وضعية الاستعداد: • مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة
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	—	يضبط كل قيم الضبط بقائمة ECO على إعداداتها الافتراضية، باستثناء وضعية الاستعداد.

- عند تمكين إعداد وقت وضع السكون يتم إتمام المصباح لفترة قصيرة قبل الوصول إلى حدود الموقت وإيقاف تشغيل الجهاز.
- عند تمكين إعدادات موقت غطاء العدسة أو موقت كتم صوت / صورة يستخدم المصباح طاقة أقل عندما يكون غطاء العدسة معلقًا أو إذا كان A/V Mute مُفعّلًا.



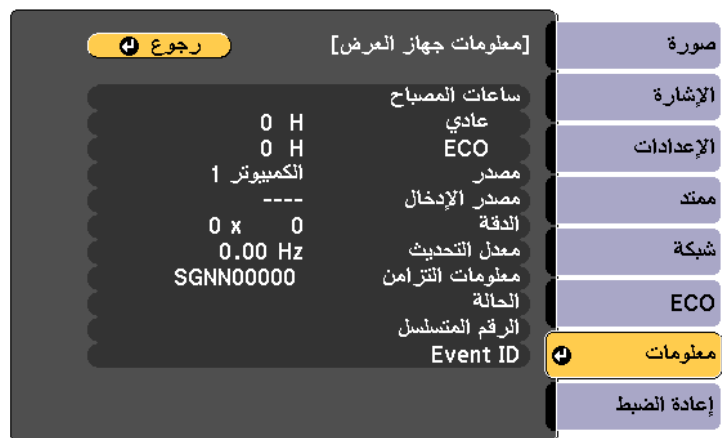
ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 95
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 103

الإعداد	الخيارات	الوصف
استهلاك الطاقة	عادي ECO	يحدد وضع السطوع لمصباح جهاز العرض: 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.
محسن الإضاءة (يتوافر عند ضبط استهلاك الطاقة على عادي).	تشغيل إيقاف تشغيل	عند الضبط على تشغيل، يتم ضبط سطوع المصباح وفقًا للصورة المعروضة. وهذا من شأنه المساعدة في تقليل استهلاك الطاقة عن طريق خفض سطوع المصباح وفقًا للمشاهد الذي يتم عرضه. يتم تخزين الإعداد لكل وضعية الألوان.
وضع سكون	تشغيل إيقاف تشغيل	يعمل على إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا 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 تلقائيًا بعد 30 دقيقة إذا تم إغلاق غطاء العدسة، (عند ضبطه على وضع تشغيل).



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



تعتمد الإعدادات المتوفرة على مصدر الدخل 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 إصدار البرامج الثابتة بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- ضبط إعدادات القائمة "ص 95"
- "قائمة معلومات - قائمة معلومات عن جهاز العرض" ص 112

معلومات العنصر	الوصف
ساعات المصباح	تعرض عدد ساعات (H) استخدام المصباح في وضعي استهلاك الطاقة عادي و ECO. إذا تم عرض المعلومات باللون الأصفر، احصل 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 المتسلسل	لعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.
Event ID	يعرض رقم Event ID المقابل لمشكلة محددة لجهاز العرض، انظر قائمة رموز Event ID.

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.



ارتباطات ذات صلة

- "عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"" ص 112
- "قائمة رموز Event ID" ص 113

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 تعذر عليك حل المشكلة، يرجى الاتصال بمسؤول الشبكة الذي تتبعه أو بأحد موظفي الدعم الفني لـ Epson.

رمز Event ID	السبب والحلول
0432	في حالة عدم بدء 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.

رمز Event ID السبب والحلول

0894	في حالة قطع الاتصال بنقطة الوصول غير المصرح بها، احرص على الاتصال بمسؤول الشبكة.
0898	فشل الحصول على DHCP. احرص على التحقق من تشغيل خادم DHCP بشكل صحيح، فإذا كنت لا تستخدم DHCP، يرجى ضبط إعدادات DHCP على وضع إيقاف في قائمة شبكة بجهاز العرض. شبكة < ش LAN لاسلكية < إعدادات IP < DHCP
0899	أخطاء الاتصال الأخرى.

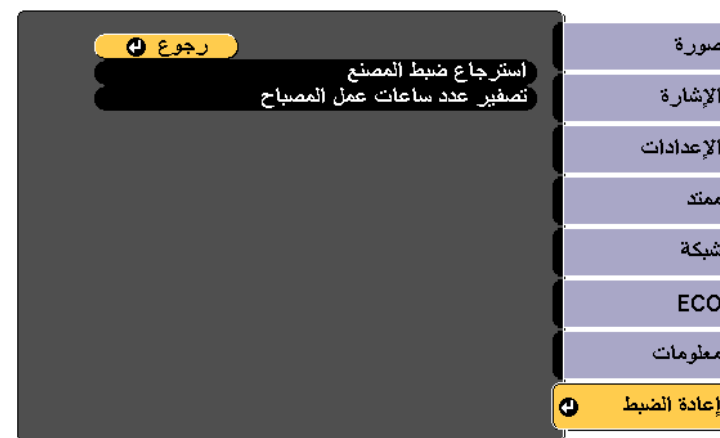
ارتباطات ذات صلة

- "قائمة معلومات - قائمة معلومات عن جهاز العرض" ص 112



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 استرجاع ضبط المصنع:

- مصدر الإدخال
- تكبير / تصغير
- شعار المستخدم
- اللغة
- عناصر قائمة الشبكة
- ساعات المصباح
- كلمة المرور

ارتباطات ذات صلة

- "ضبط إعدادات القائمة" ص 95



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، نظرًا لنسخ قيم ضبط الصورة أيضًا على جهاز عرض آخر، سيتم استبدال الضبط الذي قمت به قبل إجراء إعداد الدفع كما قد تتغير الشاشة المعروضة التي قمت بضبطها.

عندما تقوم بنسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض ما إلى جهاز عرض آخر يتم أيضًا نسخ شعار المستخدم، تجنب تسجيل المعلومات التي لا تريد مشاركتها بين أجهزة عرض متعددة مثل شعار المستخدم.



تنبيه

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

أخرج مشغل أقراص فلاش USB.

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 95
- "إجراء إعداد الدفع باستخدام مشغل الفلاش USB" ص 115
- "إجراء إعداد الدفع عن طريق كابل USB" ص 116

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

2

احرص على توصيل مشغل فلاش USB بمنفذ جهاز USB-A 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

عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Esc].
تبدأ المؤشرات بالوميض ويتم كتابة ملف إعداد الدفع على مشغل فلاش USB، 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 مشغل فلاش USB، فقد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

5

أخرج مشغل أقراص فلاش USB.



يكون اسم ملف إعداد الدفع هو PJCONFDATA.bin. إذا كنت ترغب في تغيير اسم الملف، قم بإضافة نص بعد PJCONFDATA باستخدام رموز أبجدية رقمية فقط. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA لاسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة.

6

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

7

وصل محرك فلاش USB المحتوي على ملف إعداد الدفع المحفوظ بمنفذ لجهاز USB-A العرض.

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 مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu]. (حيث تظل المؤشرات مضاءة لحوالي 75 ثانية).

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



يكون اسم ملف إعداد الدفع هو PJCONFDATA.bin. إذا كنت ترغب في تغيير اسم الملف، قم بإضافة نص بعد PJCONFDATA باستخدام رموز أبجدية رقمية فقط. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA لاسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة.



6 احرص على إخراج جهاز (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 مؤشرات جهاز العرض.

9 احرص على توصيل كابل USB بمنفذ كمبيوتر USB وبالمنفذ الخاص بجهاز USB-B العرض.

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

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

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



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

14 احرص على فصل كابل USB.

عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، تتم 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 115

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.

يمكن استخدام طريقة إعداد الدفع هذه مع إصدارات أنظمة التشغيل التالية:

- إصدار Windows Vista أو أحدث
- إصدار OS X 10.5.3 أو أحدث



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

2 احرص على توصيل كابل USB بمنفذ كمبيوتر USB وبالمنفذ الخاص بجهاز USB-B 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 عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Esc].

يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.

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



حالة المؤشر	المشكلة والحل
    Lamp Temp	<p>ربما فشلت كتابة الإعدادات، وربما حدث خطأ في البرامج الثابتة لجهاز العرض.</p> <p>توقف عن استخدام جهاز العرض، وقم بإزالة قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي. ويرجى الاتصال بـ Epson.</p>

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

ارتباطات ذات صلة

- "إجراء إعداد الدفع عن طريق كابل USB" ص 116

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 115
- "إخطار خطأ إعداد الدفع" ص 117

إخطار خطأ إعداد الدفع

يقوم مؤشر جهاز العرض بإخطارك في حالة وقوع خطأ أثناء عملية إعداد الدفع. تحقق من حالة مؤشر جهاز العرض واتبع الإرشادات الموضحة في الجدول التالي.

حالة المؤشر	المشكلة والحل
    Lamp Temp	<p>قد يكون ملف الإعداد الدفعي تالفًا، أو قد لا يكون محرك أقراص USB المحمول أو كابل USB موصلًا بشكل صحيح.</p> <p>افصل محرك الأقراص USB أو كابل USB، وافصل سلك طاقة جهاز العرض ثم وصِّله مرة أخرى، وأعد المحاولة.</p>

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



صيانة جهاز العرض

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

ارتباطات ذات صلة

- "تنظيف العدسة" ص 119
- "تنظيف حاوية جهاز العرض" ص 120
- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص 121
- "صيانة مصباح جهاز العرض" ص 123
- "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 127



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 118



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

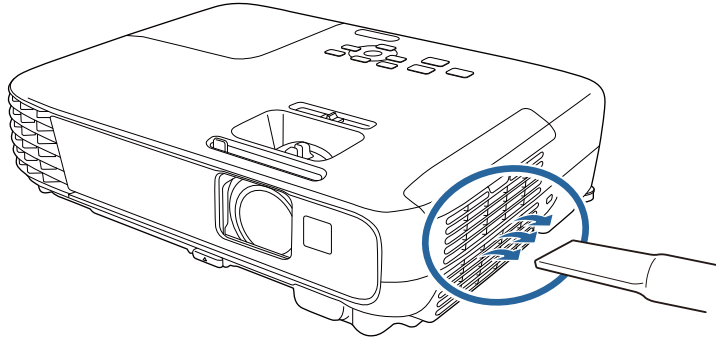
- لإزالة الأتربة أو الأوساخ، استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة وخالية من الوبر.
- لإزالة الأوساخ العنيدة، استخدم قطعة قماش ناعمة ومبللة بالماء والصابون المخفف، وتجنب رش أية سوائل على جهاز العرض مباشرةً.

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 118



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، فرمما 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 121

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 118
- "تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية" ص 121
- "استبدال مرشح الهواء" ص 121

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

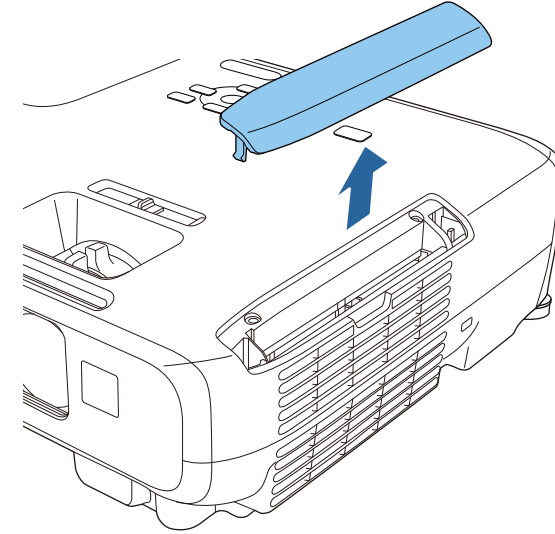
قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كابل الطاقة.

2

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

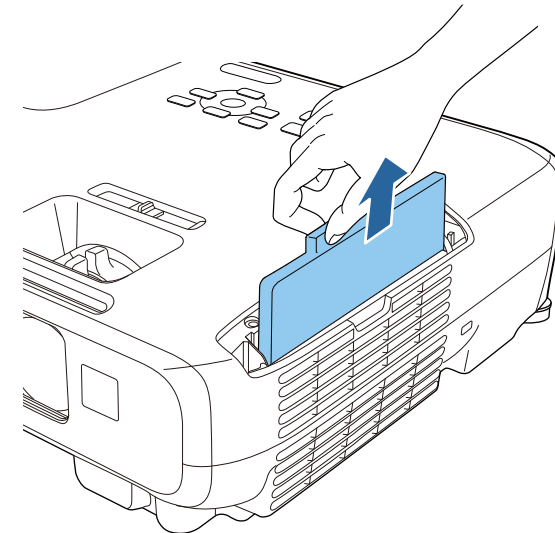
2

افتح غطاء مرشح الهواء.



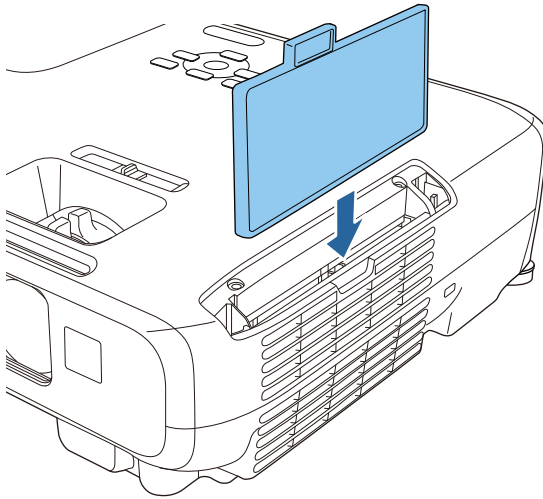
3

امسك عروة مرشح الهواء واسحب المرشح للخارج بشكل مستقيم.



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 121
- "قطع الغيار" ص 142

تخلص من مرشحات الهواء المستعملة وفقاً للوائح المحلية.

- إطار المرشح: ABS
- مرشح: رغوة بوليثين



تنبيه

- يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عند ظهور رسالة استبدال المصباح، استبدل المصباح بأخر جديد في أسرع وقت ممكن، حتى إذا كان لا يزال صالحاً للعمل.
- لا تفصل الطاقة وتقم بتوصيلها على الفور بشكل متكرر، فتشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض تكراراً يمكن أن يقصر عمر المصابيح.
- قد يصبح المصباح دافئاً أو يتوقف عن العمل قبل ظهور رسالة التنبيه، وذلك يتوقف على خصائص المصباح والطريقة التي تم استخدامه بها. يجب الاحتفاظ دوماً بوحدة مصباح احتياطية جاهزة للاستخدام لحين الاحتياج إليها.
- نوصي باستخدام مصابيح Epson الاختيارية الأصلية. قد يؤثر استخدام المصابيح غير الأصلية على جودة العرض والأمان. لا يغطي ضمان Epson أي تلف أو عطل ناتج من استخدام مصابيح غير أصلية.

ارتباطات ذات صلة

- "صيانة جهاز العرض" ص 118
- "استبدال المصباح" ص 123
- "إعادة ضبط مؤقت المصباح" ص 126
- "مواصفات جهاز العرض" ص 150

استبدال المصباح

كما يمكنك استبدال المصباح عند وضع جهاز العرض على طاولة أو تعليقه بالسقف.

تحذير

- دع المصباح يبرد تماماً قبل استبداله وذلك لتجنب الإصابة.
- يُحظر تفكيك المصباح أو تعديله. فإذا تم تركيب مصباح مُعدّل أو مُفكّك في جهاز العرض، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو وقوع إصابات.

1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كابل الطاقة.

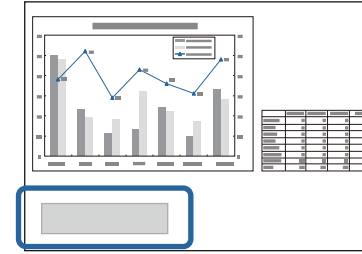
2 دع مصباح الجهاز يبرد لحوالي ساعة واحدة على الأقل.

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

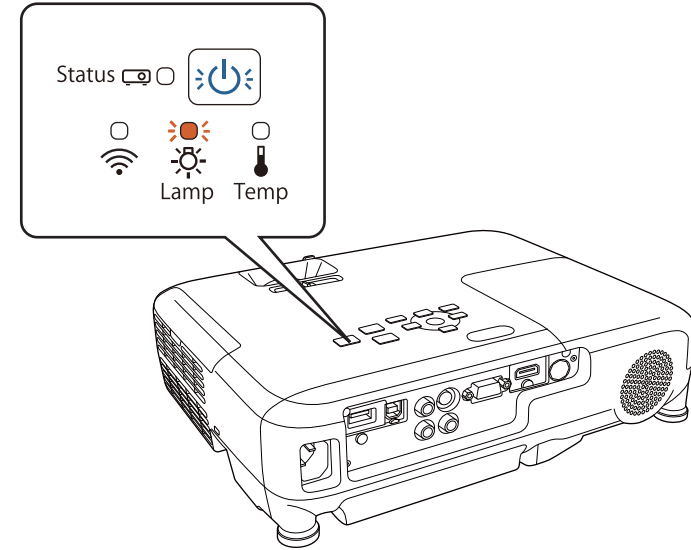
يعرض جهاز العرض عدد الساعات التي يستهلكها المصباح، وتظهر هذه المعلومات في نظام القائمة الخاصة بالجهاز.

استبدل المصباح في أسرع وقت ممكن عندما يحدث التالي:

- تصبح الصورة المعروضة أغمق أو تقل جودتها
- عند تشغيل جهاز العرض يتم عرض رسالة تُخبرك بضرورة استبدال المصباح (يتم عرض الرسالة قبل 100 ساعة من نهاية عمر المصباح المتوقع وتظهر لمدة 30 ثانية)

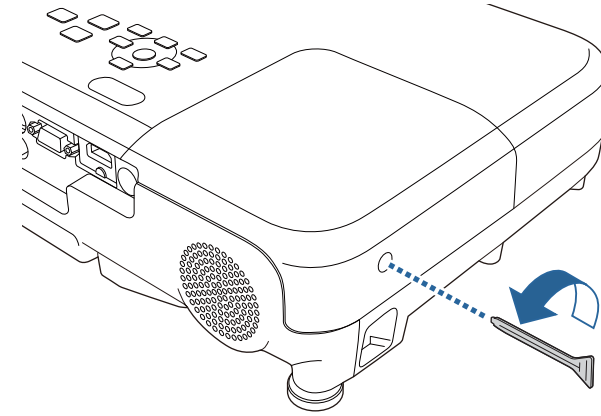


- يومض مؤشر الطاقة باللون الأزرق ويومض مؤشر مصباح جهاز العرض باللون البرتقالي.



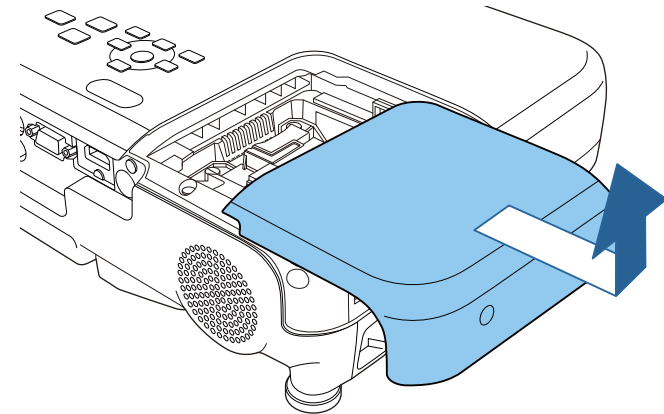
تحذير

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



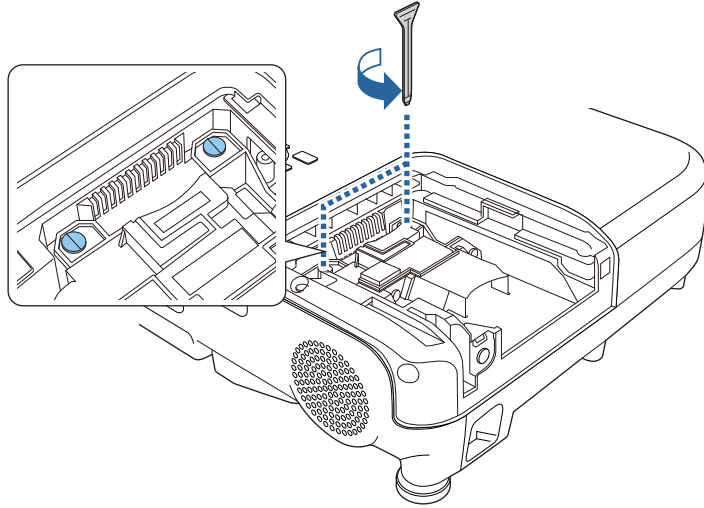
اسحب غطاء المصباح إلى الخارج ثم ارفعه.

4



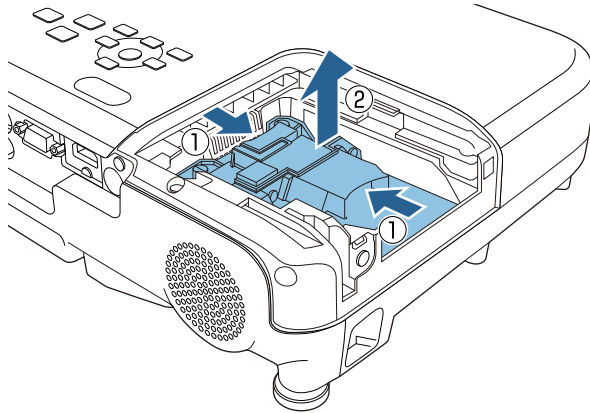
5

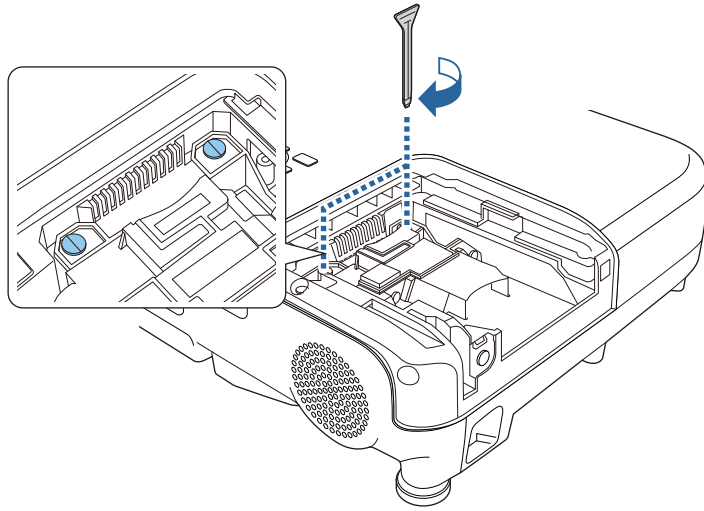
قم بفك البراغي الذي يثبت غطاء المصباح بجهاز العرض، ولا تخرج البراغي من الجهاز بالكامل.



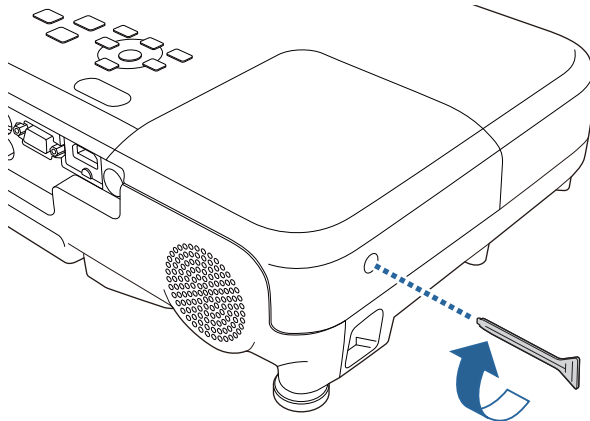
امسك الجزء المرتفع من المصباح وقم بإزالته.

6





9 استبدل غطاء المصباح وأحكام ربط البراغي لتثبيته.

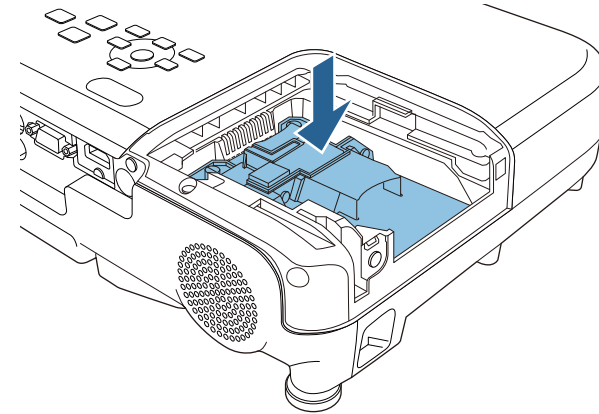


- تأكد من تركيب غطاء المصباح بصورة آمنة وإلا فلن يعمل المصباح.
- يرجى عدم استبدال غطاء المصباح بقوة مفرطة وتأكد من عدم تشوهه.

أعد ضبط المؤقت على صفر وذلك لمراقبة الاستخدام الجديد للمصباح.

- إذا لاحظت شرخًا بالمصباح عند فكه، اتصل بمركز الدعم الفني التابع لـ Epson للحصول على المساعدة.
- يحتوي المصباح (المصابيح) الموجود داخل الجهاز على مادة الزئبق (Hg)، فاطلع على اللوائح والقوانين المحلية المتعلقة بالتخلص من النفايات أو إعادة تدويرها، ولا تضعها في سلة المهملات.

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



تنبيه

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

8 ادفع المصباح بقوة إلى الداخل وأحكام ربط البراغي لتثبيته.



ارتباطات ذات صلة

- "صيانة مصباح جهاز العرض" ص 123
- "قطع الغيار" ص 142

سيظهر لك طلب حول ما إذا كنت تريد إعادة ضبط ساعات المصباح.

حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

5

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

6

ارتباطات ذات صلة

- "صيانة مصباح جهاز العرض" ص 123

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.



قم بتشغيل جهاز العرض.

1

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

2

حدد قائمة إعادة الضبط واضغط على [Enter].

3

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

4



تحذير

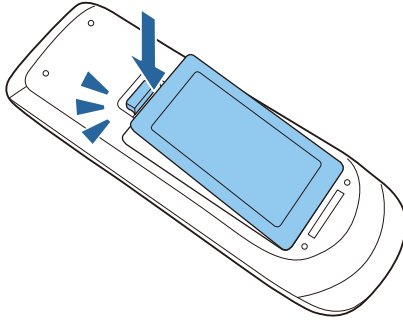
تحقق من مواضع علامتي الموجب (+) والسالب (-) داخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح. إذا لم يتم استخدام البطاريات بشكل صحيح، فمن الممكن أن تنفجر أو تتسرب وتتسبب في نشوب حريق، أو إصابات، أو تلف المنتج.

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

تنبيه

احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.

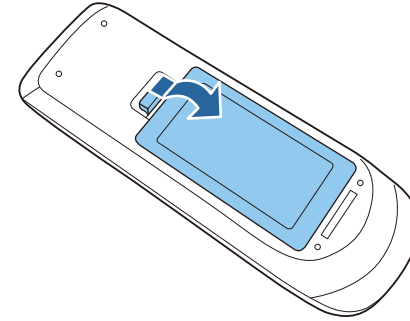
4 أغلق غطاء البطارية واضغط عليه لأسفل حتى يستقر في مكانه.



ارتباطات ذات صلة

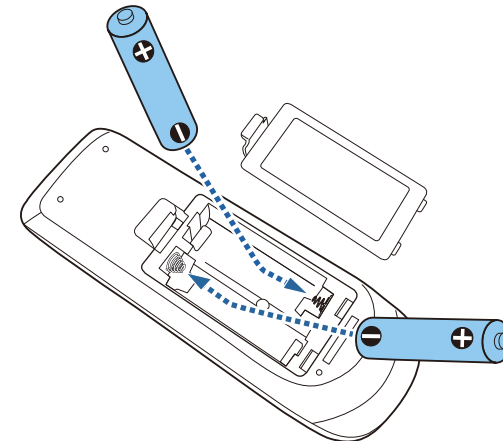
• "صيانة جهاز العرض" ص 118

1 افتح غطاء البطارية كما هو موضح.



2 أخرج البطاريتين 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 129](#)
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" [ص 130](#)
- "اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض" [ص 132](#)
- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" [ص 133](#)
- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" [ص 138](#)
- "حل مشكلات الشبكة" [ص 140](#)



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

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

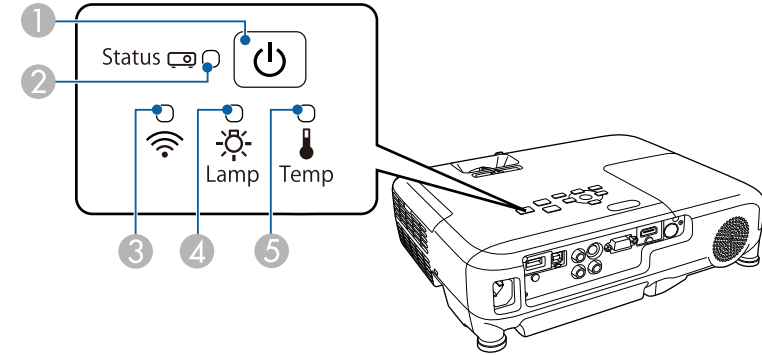
- ربما توضح مؤشرات الموجودة على جهاز العرض طبيعة المشكلة.
- ويمكن أن يعرض نظام التعليمات الموجود في جهاز العرض المعلومات المتعلقة بالمشكلات الشائعة.
- الحلول الموجودة في هذا الدليل من شأنها أن تساعدك على حل العديد من المشكلات.

إذا لم تساعد أية من هذه الحلول، اتصل بـ Epson للدعم الفني.

ارتباطات ذات صلة

- "حل المشكلات" ص 128

توضح المؤشرات الموجودة على جهاز العرض حالة الجهاز ومتى تحدث مشكلة. فيرجى مراجعة حالة المؤشرات وألوانها ثم الرجوع إلى هذا الجدول لإيجاد الحل.



1 مؤشر Power

2 مؤشر الحالة

3 مؤشر LAN اللاسلكية (يشتغل مع EB-U32 و EB-W32 فقط)

4 مؤشر Lamp

5 مؤشر Temp (درجة حرارة)

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: وميض أزرق الحالة: إيقاف تشغيل المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	التحضير للعرض وتكون كافة الميزات معطلة.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تختلف حالة المؤشر المصباح: تختلف حالة المؤشر درجة الحرارة: وميض برتقالي	جهاز العرض ساخن للغاية. • تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. • نظف مرشح الهواء أو استبدله. • تأكد من عدم ارتفاع درجة الحرارة المحيطة بشدة.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: برتقالي فاتح	لقد ارتفعت درجة حرارة جهاز العرض بشدة وتم إيقاف تشغيله، فاتركه بدون تشغيل لمدة 5 دقائق حتى يبرد. • تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. • نظف مرشح الهواء أو استبدله. • إذا تم تشغيل جهاز العرض على درجة حرارة مرتفعة، فقم بضبط إعداد وضعية الذروة العالية على وضع تشغيل من قائمة ممتد بجهاز العرض. • ممتد < تشغيل > وضعية الذروة العالية • إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: برتقالي فاتح درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	هناك مشكلة بالمصباح. • 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 بجهاز العرض. • ممتد < تشغيل > وضعية الذروة العالية • إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson. هناك مشكلة بغطاء المصباح. • تحقق من إحكام تركيب المصباح وغطاء المصباح. لن يتم تشغيل المصباح إذا لم يتم تركيب المصباح وغطاء المصباح بشكل صحيح.

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: أزرق فاتح المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	تشغيل عادي.
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: وميض أزرق المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	الإحماء أو إغلاق التشغيل عند الإحماء، انتظر حوالي 30 ثانية حتى تظهر الصورة. حيث يتم تعطيل كافة الأزرار أثناء الإحماء والإغلاق.
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: إيقاف تشغيل المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	وضع الاستعداد، أو وضع السكون ، أو المراقبة. عندما تضغط على زر الطاقة، يبدأ العرض التقديمي.



إذا عرضت المؤشرات نموذجاً غير موجود في الجدول السابق، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، ثم افصله، واطلب المساعدة من Epson.



ارتباطات ذات صلة

- "حل المشكلات" ص 128
- "تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية" ص 121
- "استبدال مرشح الهواء" ص 121
- "استبدال المصباح" ص 123

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تختلف حالة المؤشر المصباح: وميض برتقالي درجة الحرارة: تختلف حالة المؤشر	استبدال المصباح بسرعة تحاشياً للتلف، ولا تستمر في استخدام جهاز العرض.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: وميض برتقالي	هناك مشكلة بالمروحة أو بالحساس، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: وميض برتقالي درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	خطأ داخلي بالبرنامج، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: وميض برتقالي درجة الحرارة: وميض برتقالي	خطأ الحدة التلقائية، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: برتقالي فاتح درجة الحرارة: برتقالي فاتح	خطأ في الطاقة (ثقل)، فقم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله، واطلب المساعدة من Epson.

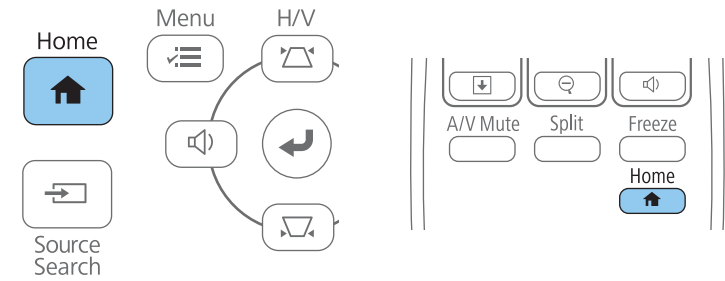
مؤشر LAN اللاسلكية والحالة	المشكلة والحلول
أزرق فاتح	شبكة LAN اللاسلكية متوافرة.
وميض أزرق (سريع)	التوصيل بجهاز
وميض أزرق (بطيء)	حدث خطأ. أوقف تشغيل جهاز العرض وأعد تشغيله. إذا لم يساعد ذلك على حل المشكلة، اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
إيقاف تشغيل	شبكة LAN اللاسلكية غير متوافرة. تأكد من صحة إعدادات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



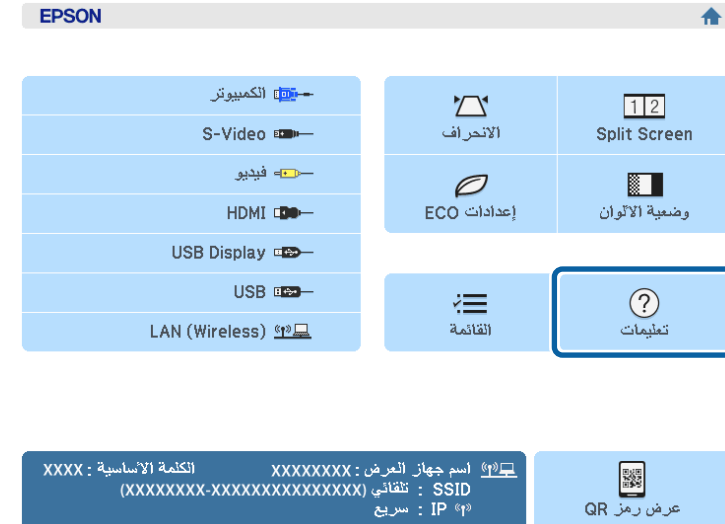
يمكنك إظهار المعلومات كي تساهم في حل المشكلات الشائعة عن طريق استخدام نظام المساعدة الموجود في الجهاز.

1 قم بتشغيل جهاز العرض.

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

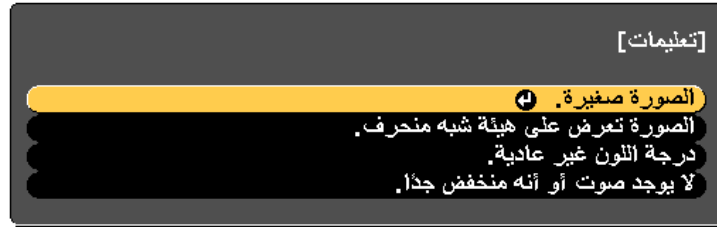


3 حدد تعليمات في الشاشة الرئيسية.



تظهر قائمة المساعدة.

4 استخدم مفاتيح الأسهم أعلى / أسفل لتسليط الضوء على المشكلات التي ترغب في حلها.



5 اضغط على [Enter] لعرض الحلول.

6 عند الانتهاء نفذ أحد الإجراءات التالية.

- لتحديد مشكلة أخرى للحل اضغط على [Esc].
- للخروج من نظام المساعدة، اضغط على [Menu].

ارتباطات ذات صلة

- "حل المشكلات" ص 128



- اضبط إعدادات **السطوع** من قائمة صورة جهاز العرض أو قم باختيار عادي مثل إعدادات استهلاك الطاقة الموجودة في قائمة **ECO** في جهاز العرض.
- راجع إعدادات **العرض** في قائمة الجهاز ممتد للتأكد من ضبط رسائل على تشغيل.
- 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 133
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 99
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 98
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 111
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 76
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 103

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 يدوياً كلما اقتضى الأمر.
- بخصوص OS X: انقر فوق أيقونة **USB Display** في مجلد **Dock**. في حالة عدم ظهور الأيقونة على **Dock**، انقر نقرًا مزدوجًا فوق **USB Display** في مجلد **التطبيقات**.
- في حالة اختيار **Exit** من قائمة رمز **USB Display**، لا يبدأ تشغيل **USB Display** تلقائيًا عند توصيل كابل **USB**.

راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتك أية مشاكل تتعلق بالصوت أو الصورة عند استخدام جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "حل المشكلات" ص 128
- "الحلول عند عدم ظهور أية صور" ص 133
- "حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display" ص 133
- "الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"" ص 134
- "الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"" ص 135
- "الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط" ص 135
- "الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل" ص 135
- "الحلول عندما تصبح الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة" ص 136
- "الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة" ص 136
- "الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح" ص 136
- "حلول مشكلات الصوت" ص 137
- "الحلول في حالة عدم عرض أسماء ملف الصور بصورة صحيحة بدون استخدام جهاز الكمبيوتر" ص 137

الحلول عند عدم ظهور أية صور

- إذا لم تظهر أية صورة؛ جرب الحلول التالية:
- اضغط على زر الطاقة لتشغيل الجهاز.
- تأكد من فتح غطاء العدسة إلى نهايته.
- اضغط على زر [A/V Mute] الموجود في وحدة التحكم عن بعد للتأكد من إيقاف تشغيل الصورة مؤقتًا.
- في حالة عدم استجابة جهاز العرض عندما تضغط على زر [A/V Mute]، فقد يرجع ذلك إلى حدوث خطأ داخلي بالجهاز. ويرجى الاتصال بـ Epson.
- 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 الإشارة لجهاز العرض للتأكد من صحة توصيلها بمصدر الفيديو الحالي.



ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 133
- "العرض من جهاز كمبيوتر محمول" ص 134
- "العرض من كمبيوتر محمول Mac" ص 134

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. (لمزيد من التفاصيل راجع دليل جهاز الكمبيوتر المحمول). وانتظر بضع ثوانٍ حتى تظهر صورةٍ ما.

2 للعرض على كلٍ من شاشة الكمبيوتر المحمول وجهاز العرض، اضغط على نفس المفاتيح مرة أخرى.

3 إذا لم تظهر نفس الصورة في جهاز الكمبيوتر المحمول وجهاز العرض، فتتحقق من أداة عرض نظام التشغيل Windows للتأكد من تشغيل منفذ الشاشة الخارجي وإيقاف تشغيل وضع سطح المكتب الممتد. (لتعليمات أكثر، راجع دليل جهاز الكمبيوتر أو نظام التشغيل windows).

4 حال الضرورة، تحقق من إعداد بطاقة الفيديو وقم بضبط خيارات العرض المزدوج إلى استنساخ أو عكس.

ارتباطات ذات صلة

- "الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"" ص 134

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.

• 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.

• 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 ومض 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.

• في حالة تغيير دقة الكمبيوتر أثناء العرض قد يقل أداء الفيديو وجودته، وذلك مع أجهزة العرض ذات الدقة WUXGA (1200 × 1920).

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 133
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 21

الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"

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

- اضغط على زر [Source Search] وانتظر بضع ثوانٍ حتى تظهر صورة ما.
- قم بتشغيل أجهزة الكمبيوتر المتصلة أو مصدر الفيديو، ثم اضغط على تشغيل حتى يبدأ العرض التقديمي كلما اقتضى الأمر.
- تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض.
- وصل مصدر الفيديو مباشرةً بجهاز العرض.
- 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.
- إذا كنت تعرض من مصدر HDMI، يرجى استبدال كابل HDMI بالكابل الأقصر.



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 134

ارتباطات ذات صلة

• "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 133

• "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 99

• "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد"" ص 103

• "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 148

الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل

- عندما لا تكون الصورة المعروضة مستطيلة الشكل بشكل متساوٍ، جرب الحلول التالية:
- إن أمكن، قم بوضع جهاز العرض مباشرة أمام مركز الشاشة، بحيث يكون مواجهًا لها مباشرةً.
- إذا قمت بتعديل ارتفاع جهاز العرض عبر قاعدة الجهاز، اضغط على أزرار الانحراف الموجودة في الجهاز وذلك لتعديل شكل الصورة.
- قم بتشغيل شريط تمرير الانحراف الأفقي الموجودة في قائمة الإعدادات بجهاز العرض. وبعد ذلك، اضبط شريط التمرير حتى تأخذ الصور شكل مستطيل متساوٍ.
- الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي / رأسي < ضابط الانحراف - هـ
- قم بتشغيل التعديلات التلقائية الموجودة في قائمة الإعدادات بجهاز العرض. سيقوم جهاز العرض بتصحيح الصورة في كل مرة تحرك الجهاز فيها.
- الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي / رأسي < انحراف رأسي تلقائي
- قم بتعديل إعداد Quick Corner لتصحيح شكل الصورة.
- الإعدادات < الانحراف < Quick Corner

ارتباطات ذات صلة

• "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 133

• "انحراف رأسي تلقائي" ص 40

• "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 40

• "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 41

الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"

- إذا ظهرت رسالة "غير مدعومة"، قم بتجريب الحلول التالية:
- تأكد من اختيار إشارة الإدخال الصحيحة من قائمة الإشارة بجهاز العرض.
- 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 133

• "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 99

الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط

- إذا لم يظهر سوى جزء من الصورة، قم بتجريب الحلول التالية:
- اضغط على زر [Auto] على وحدة التحكم عن بعد لتحسين إشارة الصورة.
- حاول ضبط موضع الصورة باستخدام إعداد الموضع الموجود في قائمة الإشارة بجهاز العرض.
- اضغط على [Aspect] على وحدة التحكم عن بعد لاختيار نسبة ارتفاع مختلفة لعرض الصورة.
- قم بتغيير الدقة في قائمة الإشارة بجهاز العرض وفقًا لإشارة الجهاز المتصلة بالمعدات المتصلة.
- إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها باستخدام أزرار [E-Zoom]، فاضغط على زر [Esc] حتى يعود جهاز العرض لوضع العرض الكامل.
- تحقق من إعدادات جهاز الكمبيوتر لتعطيل العرض المزدوج ولضبط الدقة وفقًا للحدود المسموحة لجهاز العرض. (لتفاصيل أكثر راجع دليل جهاز الكمبيوتر).



- نظف 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.
- قم بتشغيل التعديلات التلقائية الموجودة في قائمة الإعدادات بجهاز العرض.
- **الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي / رأسي < انحراف رأسي تلقائي**
- قم بتعديل إعدادات الحدة في قائمة صورة جهاز العرض لتحسين جودة الصورة.
- إذا كنت تعرض شيئاً من جهاز كمبيوتر، اضغط على زر [Auto] (تلقائي) الموجود في وحدة التحكم عن بعد وذلك لضبط إعدادات التتبع والتزامن تلقائياً. وإذا ظل هناك صوت لتوليفات أو تشوشات، فقم بعرض صورة مزخرفة بشكل موحد على الشاشة ثم قم بضبط إعدادات متابعة و تزامن يدوياً من قائمة الإشارة بجهاز العرض.
- 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 133
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 46
- "تنظيف العدسة" ص 119
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 99
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 98
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 148

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.

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 الطول عن 3 أمتار
- تأكد من قائمة إعدادات الإشارة بجهاز العرض للتأكد من ملائمتها لمصدر الفيديو. وإذا توافر
- وإذا توافر لمصدر الفيديو خاصتك، فقم بضبط كلا من إعدادات تقليل التشابك و خفض التشويش من قائمة صورة.
- اختر دقة الفيديو الموجود في جهاز الكمبيوتر ومعدل التحديث المتوافقين مع جهاز العرض.
- إذا كنت تعرض عنصراً من جهاز كمبيوتر، اضغط على زر [Auto] الموجود في وحدة التحكم عن بعد وذلك لضبط إعدادات متابعة تزامن تلقائياً. في حالة عدم ضبط الصورة بصورة صحيحة، قم بضبط إعدادات متابعة و تزامن الموجودة في قائمة الإشارة بجهاز العرض.
- اختر تلقائي في إعداد الدقة الموجودة في قائمة الإشارة الخاصة بجهاز العرض.
- إذا قمت بتعديل شكل الصورة باستخدام ضوابط جهاز العرض، فحاول تقليل إعداد الحدة الموجود في قائمة صورة في جهاز العرض وذلك لتحسين جودة الصورة.
- إذا قمت بتوصيل كبل امتداد الطاقة، فحاول العرض بدونه حتى ترى ما إذا تسبب ذلك في حدوث أية تشوشات في الإشارة.
- إذا كنت تستخدم وظيفة USB Display، فقم بإيقاف تشغيل إعداد نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات في برنامج إعدادات Epson USB Display الموجود على جهاز الكمبيوتر.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 133
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 99
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 98
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 148

الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة

- عندما تكون الصورة المعروضة مشوشة أو غير واضحة، قم بتجريب الحلول التالية:
- اضبط بؤرة الصورة.



- أفضل 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.
- عند توصيل جهاز العرض بنظام Mac باستخدام كابل HDMI، تأكد من أن نظام Mac يدعم الصوت من خلال منفذ HDMI.
- إذا تم ضبط مستوى صوت الكمبيوتر على الحد الأدنى وضبط مستوى صوت جهاز العرض على الحد الأقصى، فقد تكون هناك ضوضاء مختلطة، فارفع مستوى صوت الكمبيوتر وخفض مستوى صوت جهاز العرض. (عند 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 133
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 53
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 20
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ممتد" ص 103
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 111

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 133

- اضبط الإعدادات المتاحة على قائمة صورة بجهاز العرض لمصدر الإدخال الحالي مثل السطوع أو التباين أو تدرج اللون أو درجة حرارة اللون أو تشبع الألوان.
- تأكد من اختيار إعداد مصدر الإدخال الصحيحة أو إشارة الفيديو من قائمة الإشارة في هاز العرض، إذا كان ذلك متاحاً لمصدر الصورة.
- الإشارة < متقدم < مصدر الإدخال
- الإشارة < متقدم < إشارة الفيديو
- تأكد من توصيل جميع الكابلات جيداً بجهاز العرض وبجهاز الفيديو، وإذا قمت بتوصيل كابلات طويلة، فجرب كابلات أقصر.
- في حال استخدام ECO كإعداد استهلاك الطاقة، قم بتحديد عادي في قائمة ECO بجهاز العرض.

عند درجة الحرارة المرتفعة أو في الأماكن المعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة، تصبح الصور أغمق ولن تستطيع ضبط إعداد استهلاك الطاقة.

- وضع جهاز العرض بحيث يكون قريباً بما فيه الكفاية من الشاشة.
- إذا تعتمت الصورة تدريجياً، فعليك استبدال مصباح جهاز العرض سريعاً.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 133
- "وضعية الألوان" ص 51
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة" ص 99
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 98
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 111

حلول مشكلات الصوت

- إذا تم كتم الصوت أو مستوى الصوت أصبح مرتفعاً أو منخفضاً للغاية، فقم بتجريب الحلول التالية:
- قم بضبط إعدادات مستوى الصوت لجهاز العرض.
- اضغط على زر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لاستئناف عرض الفيديو أو الصوت إذا كان قد تم إيقافهما بشكل مؤقت.
- تحقق من جهاز الكمبيوتر أو مصدر الفيديو للتأكد من رفع مستوى الصوت ومن ضبط منفذ خرج الصوت مع المصدر الصحيح.



ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" ص 138
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 76
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 111
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 130
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 101

حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد

- إذا لم يستجب جهاز العرض لأوامر وحدة التحكم عن بعد، فقم بتجريب الحلول التالية:
- تأكد من صحة تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد وتوصيلها بالكهرباء، وإذا لزم الأمر، 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 الأضرار على وحدة التحكم عن بعد إذا كانت عالقة بالأسفل، حيث قد يجعل ذلك الجهاز على وضع السكون، فحرر الزر لتنشيط وحدة التحكم عن بعد.
- قد تتداخل أضواء الفلورسنت القوية وأشعة الشمس المباشرة، أو إشارات الأجهزة التي تستخدم الأشعة تحت الحمراء مع مستقبلات إشارة التحكم عن بعد الموجودة داخل جهاز العرض، فاخفض الأضواء أو حرك جهاز العرض بعيداً عن الشمس أو الأجهزة التي تتداخل أشعتها مع مستقبلات إشارة التحكم عن بعد.
- تأكد من توافر أحد مستقبلات التحكم عن بعد على الأقل في إعداد مستقبل تحكم عن بعد من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.
- إذا تم عدم تمكين إعداد مستقبل تحكم عن بعد، اضغط مع الاستمرار على زر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد لحوالي 15 ثانية على الأقل وذلك لضبط الإعداد على الوضع الافتراضي.
- إذا قمت بإدخال رقم تعريف في جهاز العرض كي تقوم بتشغيل أجهزة عرض متعددة من وحدة التحكم عن بعد، فمن المحتمل أن تكون في حاجة إلى التأكد من إعداد رقم التعريف أو تغييره.
- إذا فقدت وحدة التحكم عن بعد، فيمكن طلب آخر من Epson.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" ص 138
- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 29
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص 70
- "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 127
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 101

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 128
- "حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف" ص 138
- "حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد" ص 138
- "حلول مشكلات كلمة المرور" ص 139

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 الإعدادات لجهاز العرض أو قم باستخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل الجهاز.
- **الإعدادات < إعدادات القفل < قفل لوحة التحكم**
- قد يكون كابل الطاقة معيماً، 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 غطاء العدسة. ولإيقاف تشغيل مؤقت غطاء العدسة، اضغط على إيقاف من إعداد مؤقت غطاء العدسة الموجود في قائمة ECO.
- إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض، يومض مؤشر الحالة ومؤشر درجة الحرارة، فهذا يعني أن حرارة جهاز العرض قد ارتفعت ومن ثم توقف عن العمل.
- إذا لم يعمل زر الطاقة الموجود في وحدة التحكم عن بعد داخل جهاز العرض، فتتحقق من البطاريات لتأكد من تشغيل إعداد مستقبل تحكم عن بعد من قائمة الإعدادات بجهاز العرض عندما تكون متوافرة.



حلول مشكلات كلمة المرور

- إذا لم تستطع إدخال أو تذكر كلمة المرور، قم بتجريب الحلول التالية:
- ربما قد تكون قمت بتشغيل وظيفة حماية كلمة المرور قبل وضع كلمة المرور، جرب كتابة 0000 على وحدة التحكم عن بعد.
 - إذا قمت بإدخال كلمة مرور خاطئة عدة مرات ورأيت رسالة تعرض رمز الطلب، قم بتدوين الرمز واتصل بـ Epson للمساعدة، وأحضر معك الرمز المطلوب وإثبات الملكية كي تسهل عليك عملية فتح جهاز العرض.
 - إذا فقدت وحدة التحكم عن بعد، فلن يمكنك إدخال كلمة المرور، واطلب وحدة جديدة من Epson.

ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" ص 138



- 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 140
- "قائمة الشبكة - قائمة بريد" ص 108

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

ارتباطات ذات صلة

- "حل المشكلات" ص 128
- "الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت" ص 140
- "الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني" ص 140
- "الحلول المعمول بها عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء Network Projection" ص 140

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 ومحاولو 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 140

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.

يُدمج معرف المستخدم وكلمة المرور تحسناً حالة الأحرف.



ارتباطات ذات صلة

- "حل مشكلات الشبكة" ص 140
- "قائمة الشبكة - قائمة أساسية" ص 106

الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني

- إذا لم تستقبل أية رسائل بريد إلكتروني تنبهك بالمشكلات المتعلقة بجهاز العرض المتصل بالشبكة، جرب الحلول التالية:
- تأكد من تشغيل جهاز العرض ومن توصيله بالشبكة بصورة صحيحة. (إذا أدى 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.



الملحق

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

ارتباطات ذات صلة

- "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" [ص 142](#)
- "حجم الشاشة ومسافة العرض" [ص 144](#)
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" [ص 148](#)
- "مواصفات جهاز العرض" [ص 150](#)
- "الأبعاد الخارجية" [ص 152](#)
- "متطلبات نظام USB Display" [ص 153](#)
- "قائمة رموز السلامة (وفقًا لـ IEC60950-1 A2)" [ص 154](#)
- "مسرد المصطلحات" [ص 156](#)
- "الإشعارات" [ص 158](#)



الملحقات الاختيارية وقطع الغيار التالية متوفرة، يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة. تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية وقطع الغيار التالية اعتباراً من: مارس 2015. وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توافر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

ارتباطات ذات صلة

- "الملحق" ص 141
- "الملحقات الاختيارية" ص 142
- "قطع الغيار" ص 142

الملحقات الاختيارية

- الوحدة التفاعلية ELPIU01
استخدمها عند تشغيل شاشة الكمبيوتر على سطح العرض.
- كاميرا المستندات ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20
تستخدم عند عرض الصور كالكتب أو مستندات جهاز العرض الرأسي أو الشرائح.
- حقيبة الأغراض الخفيفة ELPKS63 (EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-) (S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300)
حقيبة الأغراض الخفيفة ELPKS67 (EB-U32/EB-U04/EB-U130)
تستخدم في حمل جهاز العرض باليدين.
- شاشة 60 بوصة قابلة للحمل ELPSC27
- شاشة 80 بوصة قابلة للحمل ELPSC28
- شاشة 100 بوصة قابلة للحمل ELPSC29
شاشات محمولة قابلة للدوران (نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3)
- شاشة 70 بوصة قابلة للحمل ELPSC23
- شاشة 80 بوصة قابلة للحمل ELPSC24
- شاشة 90 بوصة قابلة للحمل ELPSC25
شاشات محمولة قابلة للدوران. (نسبة العرض إلى الارتفاع 16:10)
- شاشة 64 بوصة قابلة للحمل ELPSC31
شاشات مغناطيسية قابلة للحمل. (نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3)
- شاشة 50 بوصة قابلة للحمل ELPSC32
شاشة صغيرة الحجم يمكن حملها بسهولة. (نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3)

- شاشة ذات نسب ارتفاع إلى عرض متعددة ELPSC26
شاشة متعددة الأوجه قابلة للحمل.

- كابل كمبيوتر ELPKC02 (1.8م - ل D-Sub صغير 15 سنًا/ D-Sub صغير 15 سنًا)
كابل كمبيوتر ELPKC09 (3م - ل D-Sub صغير 15 سنًا/ D-Sub صغير 15 سنًا)
كابل كمبيوتر ELPKC10 (20م - ل D-Sub صغير 15 سنًا/ D-Sub صغير 15 سنًا)
استخدم عند الاتصال بمنفذ الكمبيوتر.
- كابل الفيديو المكون ELPKC19 (3م - ل D-Sub صغير 15 سنًا RCA/ذكر × 3)
يستخدم لتوصيل مصدر الفيديو المركب.

- وحدة LAN اللاسلكية ELPAP10
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.

يلزم توفر خبرة خاصة لتعليق جهاز العرض بالسقف. ويرجى الاتصال بـ Epson.



ارتباطات ذات صلة

- "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" ص 142

قطع الغيار

- وحدة المصباح ELPLP88
تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة.



- مرشح الهواء ELPAF32
يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

ارتباطات ذات صلة

- "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" ص 142

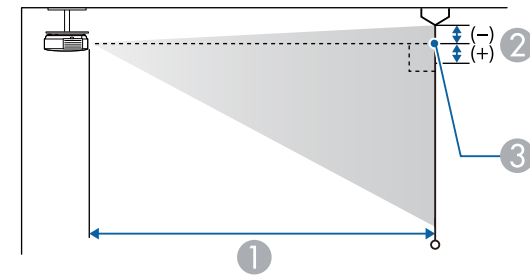
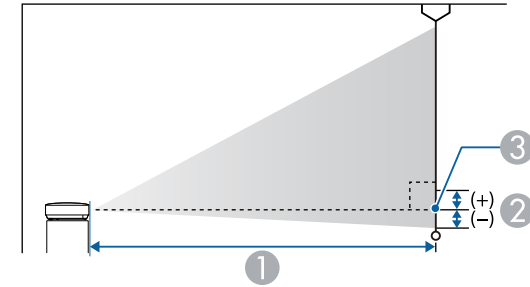
2	1	حجم الشاشة 4:3	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	(Wide) Minimum
13-	321 - 237	122 × 163	"80
17-	401 - 297	152 × 203	"100
25-	603 - 446	229 × 305	"150
33-	805 - 595	305 × 406	"200

2	1	حجم الشاشة 16:9	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	(Wide) Minimum
1	121 - 89	35 × 62	"28
1	130 - 96	37 × 66	"30
1	218 - 161	62 × 111	"50
2	262 - 193	75 × 133	"60
2	306 - 226	87 × 155	"70
2	349 - 258	100 × 177	"80
3	437 - 323	125 × 221	"100
4	657 - 486	187 × 332	"150
5	877 - 649	249 × 443	"200

(EB-X31/EB-X04/EB-X130/EB-X350/EB-X300) XGA

2	1	حجم الشاشة 4:3	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	(Wide) Minimum
5-	107 - 89	46 × 61	"30
7-	143 - 119	61 × 81	"40
8-	180 - 150	76 × 102	"50

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



- 1 مسافة العرض (سم)
- 2 المسافة من مركز عدسة جهاز المستقبل إلى قاعدة الشاشة (أو إلى أعلى الشاشة إذا كانت معلقة بالسقف) (سم)
- 3 مركز العدسة

(EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300) SVGA

2	1	حجم الشاشة 4:3	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	(Wide) Minimum
5-	119 - 88	46 × 61	"30
8-	200 - 147	76 × 102	"50
10-	240 - 177	91 × 122	"60
12-	280 - 207	107 × 142	"70



(EB-X36) XGA

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 4:3	
5-	101 - 84	46 × 61	"30
6-	136 - 113	61 × 81	"40
8-	171 - 142	76 × 102	"50
10-	206 - 171	91 × 122	"60
13-	275 - 229	122 × 163	"80
16-	345 - 287	152 × 203	"100
24-	519 - 432	229 × 305	"150
32-	693 - 577	305 × 406	"200
40-	867 - 722	381 × 508	"250
48-	1041 - 867	457 × 610	"300

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 16:9	
1	103 - 85	35 × 62	"28
1	110 - 91	37 × 66	"30
1	148 - 123	50 × 89	"40
2	186 - 155	62 × 111	"50
2	224 - 186	75 × 133	"60
3	300 - 249	100 × 177	"80
3	376 - 313	125 × 221	"100
5	566 - 471	187 × 332	"150
7	755 - 629	249 × 443	"200
9	945 - 787	311 × 553	"250

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 4:3	
10-	217 - 180	91 × 122	"60
14-	290 - 241	122 × 163	"80
17-	363 - 302	152 × 203	"100
25-	546 - 454	229 × 305	"150
34-	729 - 607	305 × 406	"200
42-	912 - 759	381 × 508	"250
51-	1095 - 912	457 × 610	"300

②	① الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 16:9	
1	109 - 90	35 × 62	"28
1	117 - 97	37 × 66	"30
1	156 - 130	50 × 89	"40
1	196 - 163	62 × 111	"50
1	236 - 196	75 × 133	"60
2	316 - 263	100 × 177	"80
2	396 - 329	125 × 221	"100
3	595 - 495	187 × 332	"150
5	794 - 661	249 × 443	"200
6	994 - 827	311 × 553	"250
6	1093 - 910	342 × 609	"275



2	1	حجم الشاشة 16:9	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	
3-	208 - 172	75 × 133	"60
4-	243 - 202	87 × 155	"70
4-	278 - 231	100 × 177	"80
5-	348 - 289	125 × 221	"100
8-	523 - 435	187 × 332	"150
11-	699 - 582	249 × 443	"200
17-	1084 - 903	386 × 686	"310

2	1	حجم الشاشة 16:10	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	
4-	110 - 91	44 × 71	"33
4-	117 - 97	47 × 75	"35
5-	134 - 111	54 × 86	"40
6-	168 - 139	67 × 108	"50
7-	202 - 168	81 × 129	"60
10-	270 - 225	108 × 172	"80
12-	338 - 281	135 × 215	"100
18-	509 - 424	202 × 323	"150
24-	680 - 566	269 × 431	"200
39-	1089 - 907	431 × 689	"320

2	1	حجم الشاشة 16:9	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	
10	1040 - 866	342 × 609	"275

(EB-W32/EB-W31/EB-W04/EB-W130) WXGA

2	1	حجم الشاشة 4:3	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	
4-	109 - 90	44 × 59	"29
4-	113 - 94	46 × 61	"30
5-	152 - 126	61 × 81	"40
7-	190 - 158	76 × 102	"50
8-	229 - 190	91 × 122	"60
10-	267 - 222	107 × 142	"70
11-	306 - 255	122 × 163	"80
14-	383 - 319	152 × 203	"100
20-	577 - 480	229 × 305	"150
27-	770 - 641	305 × 406	"200
38-	1079 - 898	427 × 569	"280

2	1	حجم الشاشة 16:9	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	
2-	109 - 91	40 × 71	"32
2-	120 - 99	44 × 77	"35
2-	137 - 114	50 × 89	"40
3-	172 - 143	62 × 111	"50



2	1	حجم الشاشة 16:9	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	
11-	752 - 617	249 × 443	"200
16-	1091 - 897	361 × 642	"290

2	1	حجم الشاشة 16:10	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	
4-	107 - 87	40 × 65	"30
4-	125 - 102	47 × 75	"35
5-	144 - 118	54 × 86	"40
6-	180 - 148	67 × 108	"50
7-	217 - 178	81 × 129	"60
10-	291 - 238	108 × 172	"80
12-	364 - 299	135 × 215	"100
18-	548 - 450	202 × 323	"150
24-	731 - 601	269 × 431	"200
37-	1098 - 902	404 × 646	"300

ارتباطات ذات صلة

- "الملحق" ص 141

(EB-U32/EB-U04/EB-U130) WUXGA

2	1	حجم الشاشة 4:3	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	
4-	109 - 89	41 × 55	"27
4-	121 - 99	46 × 61	"30
6-	163 - 133	61 × 81	"40
7-	205 - 168	76 × 102	"50
8-	246 - 202	91 × 122	"60
10-	288 - 236	107 × 142	"70
11-	329 - 270	122 × 163	"80
14-	412 - 339	152 × 203	"100
21-	620 - 509	229 × 305	"150
28-	828 - 680	305 × 406	"200
36-	1078 - 885	396 × 528	"260

2	1	حجم الشاشة 16:9	
		الحد الأدنى (القريب) إلى الحد الأقصى (البعيد)	
2-	110 - 90	37 × 66	"30
2-	129 - 105	44 × 77	"35
2-	148 - 121	50 × 89	"40
3-	185 - 152	62 × 111	"50
3-	223 - 183	75 × 133	"60
4-	261 - 214	87 × 155	"70
5-	299 - 245	100 × 177	"80
6-	374 - 307	125 × 221	"100
8-	563 - 462	187 × 332	"150



الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
SVGA	60/72/75/85	600 × 800
XGA	60/70/75/85	768 × 1024
WXGA	60	768 × 1280
	60	768 × 1366
	60/75	800 × 1280
+WXGA	60	900 × 1440
SXGA	70/75	864 × 1152
	60	960 × 1280
	60	1024 × 1280
+SXGA	60	1050 × 1400

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

فيديو المكون

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

الفيديو المركب

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

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

إشارات المكون (RGB التناظرية)

للطرازات EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60/72/75/85	480 × 640
SVGA	60/72/75/85	600 × 800
XGA	60/70/75/85	768 × 1024
WXGA	60	768 × 1280
	60	768 × 1366
	60/75/85	800 × 1280
+WXGA	60/75/85	900 × 1440
++WXGA	60	900 × 1600
SXGA	70/75/85	864 × 1152
	60/75/85	960 × 1280
	60/75/85	1024 × 1280
+SXGA	60/75	1050 × 1400
* +WSXGA	60	1050 × 1680
UXGA	60	1200 × 1600
** WUXGA	60	1200 × 1920

تتوافر * +WSXGA مع الطرازات EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-U04/EB-W04/EB-U130/EB-W130 فقط وهي متوافقة عند تحديد عريض كإعداد الدقة بقائمة الإشارة الخاصة بجهاز العرض.

** WUXGA متوافر مع الطرازات B-U32/EB-U04/EB-U130 فقط.

للطرازات EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60/72/75/85	480 × 640



إشارة الدخل MHL (EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-U04/EB-U130)

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

ارتباطات ذات صلة

● "الملحق" ص 141

إشارة دخل HDMI

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60	480 × 640
SVGA	60	600 × 800
XGA	60	768 × 1024
WXGA	60	800 × 1280
	60	768 × 1366
+WXGA	60	900 × 1440
* ++WXGA	60	900 × 1600
* UXGA	60	1200 × 1600
** +WSXGA	60	1050 × 1680
*** WUXGA	60	1200 × 1920
SXGA	60	960 × 1280
	60	1024 × 1280
+SXGA	60	1050 × 1400
(480i/480p) SDTV	60	480 × 720
(576i/576p) SDTV	50	576 × 720
(720p) HDTV	50/60	720 × 1280
(1080i) HDTV	50/60	1080 × 1920
(1080p) HDTV	24/30/50/60	1080 × 1920

* متوافر للطرازات EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300 فقط.

** متوافر للطرازات EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-U04/EB-W04/EB-U130/EB-W130 فقط.

*** متوافر للطرازات EB-U32/EB-U04/EB-U130 فقط.



<p>ضبط التكبير / التصغير</p> <p>EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300 (Digital) 1.35 - 1.0</p> <p>EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-X350/EB-X300</p> <p>1.2 - 1</p>	
<p>المصباح</p> <p>مصباح UHE، قدرة 200 وات، رقم الطراز: ELPLP88</p>	
<p>عمر المصباح</p> <ul style="list-style-type: none"> ● وضع استهلاك الطاقة العادي: ما يصل إلى 5,000 ساعة ● وضع استهلاك الطاقة ECO: ما يصل إلى 10,000 ساعة 	
<p>الحد الأقصى لإخراج الصوت</p> <p>EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X300/EB-S300</p> <p>1W</p> <p>EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-U130/EB-X350</p> <p>2W</p>	
<p>السماعة</p> <p>1</p>	
<p>مصدر التيار</p> <p>100-240V AC±10% 50/60Hz 2.9 - 1.3 A</p>	
<p>استهلاك الطاقة</p> <p>في حالة التشغيل: 291 W</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.3 W</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.2 W</p>	<p>100 إلى 120 مساحة V</p>
<p>في حالة التشغيل: 277 W</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.4 W</p> <p>استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.26 W</p>	<p>نطاق من 220 إلى 240 فولت</p>
<p>ارتفاع التشغيل</p> <p>ارتفاع من 0 إلى 3,000 م</p>	
<p>درجة حرارة التشغيل</p> <p>من +5 إلى +35 درجة مئوية (بدون تكاثف) (ارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا)</p> <p>من +5 إلى +30 درجة مئوية (بدون تكاثف) (ارتفاع من 2,287 إلى 3,000 مترًا)</p>	
<p>درجة حرارة التخزين</p> <p>من -10 إلى +60 درجة مئوية (بلا تكاثف)</p>	
<p>الوزن الكلي</p> <p>EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300</p> <p>2.4 كجم تقريباً</p> <p>EB-U32/EB-U04/EB-U130</p> <p>2.6 كجم تقريباً</p>	

<p>اسم المنتج</p> <p>EB-U32/EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-U04/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-U130/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300</p>	
<p>الأبعاد</p> <p>EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300</p> <p>297 (عرض) × 77 (ارتفاع) × 234 (عمق) ملم (غير متضمنة الجزء المرتفع)</p> <p>EB-U32/EB-U04/EB-U130</p> <p>297 (عرض) × 77 (ارتفاع) × 244 (عمق) ملم (غير متضمنة الجزء المرتفع)</p>	
<p>حجم لوحة LCD</p> <p>EB-X31/EB-S31/EB-X04/EB-S04/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300</p> <p>"0.55</p> <p>EB-X36</p> <p>"0.63</p> <p>EB-W32/EB-W31/EB-W04/EB-W130</p> <p>"0.59</p> <p>EB-U32/EB-U04/EB-U130</p> <p>"0.67</p>	
<p>طريقة العرض</p> <p>مصفوفة نشطة مزودة بتقنية TFT من البولي سيليكون</p>	
<p>الدقة</p> <p>EB-S31/EB-S04/EB-S130/EB-S300</p> <p>بكسل 480,000</p> <p>SVGA 800(عرض) × 600 (ارتفاع) نقطة × 3</p> <p>EB-X36/EB-X31/EB-X04/EB-X130/EB-X350/EB-X300</p> <p>بكسل 786,432</p> <p>XGA 1,024 (عرض) × 768 (ارتفاع) نقطة × 3</p> <p>EB-W32/EB-W31/EB-W04/EB-W130</p> <p>بكسل 1,024,000</p> <p>WXGA 1,280 (عرض) × 800 (ارتفاع) نقطة × 3</p> <p>EB-U32/EB-U04/EB-U130</p> <p>بكسل 2,304,000</p> <p>WUXGA 1,920 (عرض) × 1,200 (ارتفاع) نقطة × 3</p>	
<p>ضبط البؤرة</p> <p>يدويًا</p>	



منفذ USB-B	1	موصل USB (النوع ب)
------------	---	--------------------

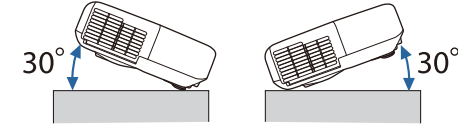
- منفذ USB-A و USB-B يدعم USB 2.0. برغم ذلك، لا يتم ضمان تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم USB.
- USB-B منفذ USB 1.1 غير مدعوم.



ارتباطات ذات صلة

- "مواصفات جهاز العرض" ص 150

زاوية الميل



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

ارتباطات ذات صلة

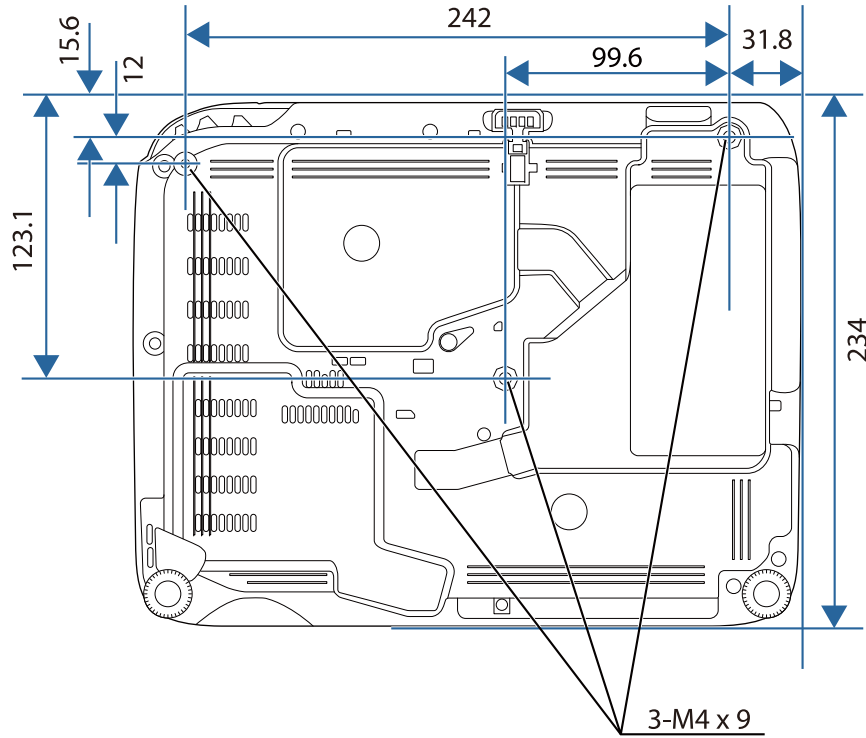
- "الملحق" ص 141
- "مواصفات الموصلات" ص 151

مواصفات الموصلات

منفذ Computer	1	D-Sub صغير 15 سناً (أنثى)
منفذ Video	1	مقبس سنون RCA
منفذ S-Video EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S30	1	Mini DIN صغير ذو 4 أسنان
منفذ Audio	1	مقبس RCA بسن 2 x (يسار-يمين)
منفذ HDMI EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S30 منفذ HDMI/MHL (EB-W32/EB-W31) منفذ HDMI1, HDMI2/MHL (EB-U32/EB-U04/EB-U130)	1	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)
منفذ USB-A	1	موصل USB (النوع أ)



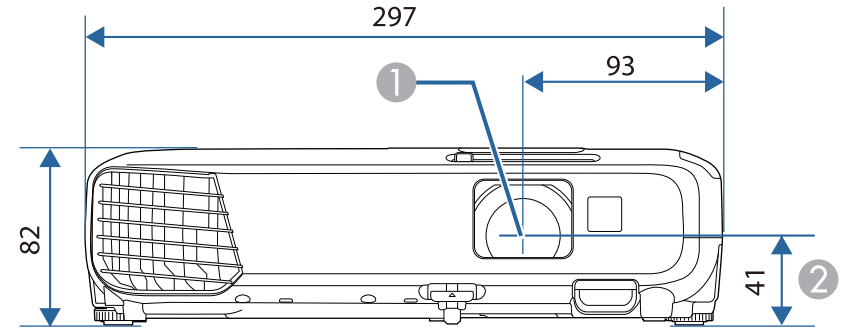
EB-W32/EB-W31/EB-X36/EB-X31/EB-S31/EB-W04/EB-X04/EB-S04/EB-W130/EB-X130/EB-S130/EB-X350/EB-X300/EB-S300



تقاس وحدة هذه الرسوم التوضيحية بال "مم".

ارتباطات ذات صلة

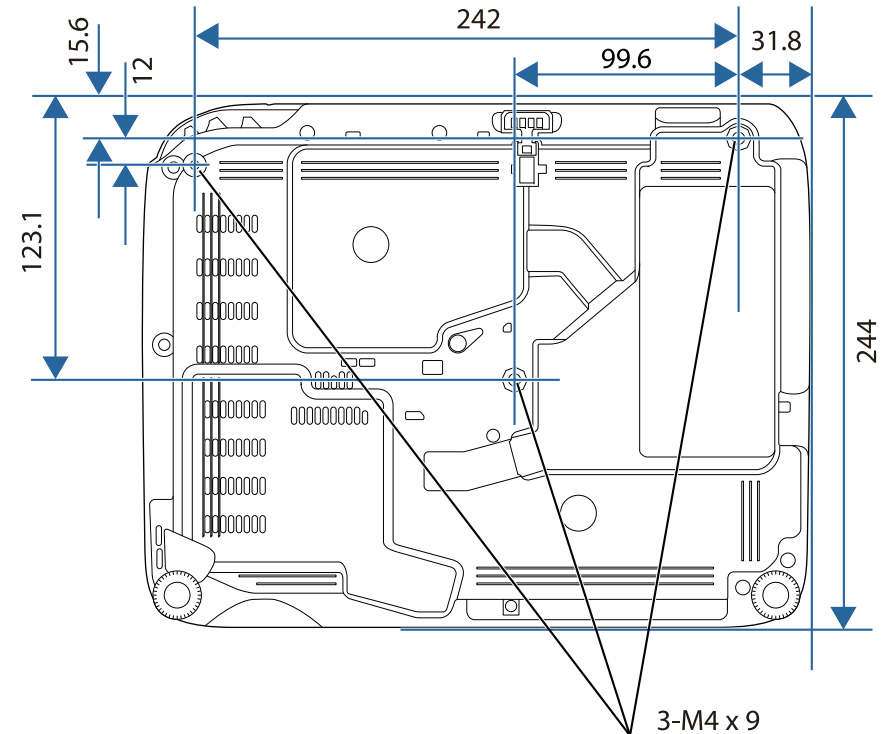
• "الملحق" ص 141



① مركز العدسة

② المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق

EB-U32/EB-U04/EB-U130





المتطلبات	نظام تشغيل Windows	نظام تشغيل Mac
الذاكرة	256 ميجابايت أو أعلى (يوصى بـ 512 ميجابايت أو أعلى)	512 ميجابايت أو أعلى
مساحة القرص الثابت	20 ميجابايت أو أعلى	20 ميجابايت أو أعلى
الشاشة	تتراوح الدقة بين 480 × 640 وبين 1200 × 1920 ألوان العرض 16 bit أو أعلى	تتراوح الدقة بين 480 × 640 وبين 1200 × 1920 ألوان العرض 16 bit أو أعلى










ارتباطات ذات صلة

- "الملحق" ص 141


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	<ul style="list-style-type: none"> Mac OS X 10.5.x (bit-32) Mac OS X 10.6.x (bit-64/-32) OS X 10.7.x (bit-64/-32) OS X 10.8.x (bit-64) OS X 10.9.x (bit-64) OS X 10.10.x (bit-64)
	<ul style="list-style-type: none"> Professional (bit-32) Home Edition (bit-32) Tablet PC Edition (bit-32) 	
	Windows Vista	
	<ul style="list-style-type: none"> Ultimate (bit-32) Enterprise (bit-32) Business (bit-32) Home Premium (bit-32) Home Basic (bit-32) 	
وحدة المعالجة المركزية	Windows 7	
	<ul style="list-style-type: none"> Ultimate (and 64-bit -32) Enterprise (bit-64/-32) Professional (bit-64/-32) Home Premium (bit-64/-32) Home Basic (bit-32) Starter (bit-32) 	
	Windows 8	
	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8 (bit-64/-32) Windows 8 Pro (bit-64/-32) Windows 8 Enterprise (bit-64/-32) 	
	Windows 8.1	
وحدة المعالجة المركزية	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8.1 (bit-64/-32) Windows 8.1 Pro (bit-64/-32) Windows 8.1 Enterprise (bit-64/-32) 	
	معالج Mobile Pentium III بسرعة 1.2 جيجاهرتز أو أسرع (يوصى بمعالج Pentium M بسرعة 1.6 جيجاهرتز أو أسرع)	Power PC G4 بسرعة 1 جيجاهرتز أو أسرع (يوصى بوحدة معالجة Core Duo 1.83 جيجاهرتز أو أسرع)

يتضمن الجدول التالي معاني رموز السلامة المميزة على الجهاز.

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

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

الرقم.	علامة الرمز	المعايير المعتمدة	الوصف
18		ISO 3864	المحظورات العامة لتحديد الإجراءات أو العمليات المحظورة.
19		ISO 3864	تحذيرات الاتصال للإشارة إلى الإصابات التي قد تحدث نتيجة للمس جزء محدد من الجهاز.
20		—	يحظر النظر مباشرة إلى العدسة أثناء تشغيل العرض.
21		—	للإشارة إلى أن العناصر ذات العلامة لا يجب وضع أية أغراض فوق جهاز العرض.
22		ISO3864 IEC60825-1	تنبيه، إشعاع ليزر للإشارة إلى جزء الجهاز الذي يوجد به أشعة ليزر.
23		ISO 3864	حظر التفكيك للإشارة إلى خطر وقوع إصابات، مثل الإصابة بصدمة كهربائية، في حالة تفكيك الجهاز.

ارتباطات ذات صلة

• "الملحق" ص 141



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

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery هي إحدى التقنيات التي قامت AMX بتطويرها لتسهيل تشغيل أنظمة تحكم AMX في الأجهزة المراد استخدامها. وقد قامت شركة Epson بتطبيق تقنية البروتوكول هذه، حيث قدمت إعداداً لتمكين وظيفة البروتوكول (تشغيل). تفضل بزيارة موقع AMX على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل. http://www.amx.com/ URL
نسبة الارتفاع إلى العرض	النسبة بين طول الصورة وارتفاعها. تعرف الشاشات ذات نسبة العرض إلى الارتفاع البالغة 16:9، مثل شاشات أجهزة التلفاز عالية الوضوح (HDTV)، بالشاشات العريضة. أما أجهزة التلفاز القياسية (SDTV) وشاشات عرض الكمبيوتر العادية تتميز بنسبة ارتفاع إلى عرض تبلغ 4:3.
فيديو المكون	طريقة تقوم بفصل إشارة الفيديو إلى مكون نصوع (Y) وأزرق ناقص النصوع (Cb أو Pb) وأحمر ناقص النصوع (Cr أو Pr).
الفيديو المركب	طريقة تقوم بدمج إشارة الفيديو في مكون نصوع ومكون ألوان للإرسال عبر 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.
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 ممكناً 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	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 800 نقطة (أفقية) × 600 نقطة (رأسية).
SXGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 1,024 نقطة (رأسية).
تزامن	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة كمبيوتر ذات تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة مراحل هذه الإشارات (الوضع النسبي للقمم وأدنى نقاط في الإشارة) "التزامن". في حالة عدم تزامن الإشارات، تحدث مشكلات مثل الارتعاش والضبابية والتداخل الأفقي.
متابعة	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة كمبيوتر ذات تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة تردد هذه الإشارات (عدد القمم في الإشارة) "متابعة". إذا لم تتم المتابعة بشكل صحيح، فستظهر خطوط رأسية عريضة في الإشارة.
عنوان IP Trap	هو عبارة عن عنوان IP للكمبيوتر الهدف المستخدم لإخطارات الخطأ في SNMP.
VGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 640 نقطة (أفقية) × 480 نقطة (رأسية).
XGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,024 نقطة (أفقية) × 768 نقطة (رأسية).
WXGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 768 نقطة (رأسية).
WUXGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,920 نقطة (أفقية) × 1,200 نقطة (رأسية).

ارتباطات ذات صلة

- "الملحق" ص 141



قيود الاستعمال

عند استعمال هذا المنتج لتطبيقات تتطلب مستويات مرتفعة من الموثوقية / السلامة مثل أجهزة الارسل 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 ت.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 158

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 سابقاً مثل "Windows 2000" و"Windows XP" و"Windows Vista" و"Windows 7" و"Windows 8" و"Windows 8.1". إضافة إلى ذلك، يجوز استخدام المصطلح الجامع Windows للإشارة إلى Windows 2000 و Windows XP و Windows Vista و Windows 7 و Windows 8 و Windows 8.1.

- 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

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

ارتباطات ذات صلة

- "الملحق" ص 141
- Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU "directive" ص 158
- "قيود الاستعمال" ص 158
- "مراجع نظام التشغيل" ص 158
- "العلامات التجارية" ص 159
- "إشعار حقوق الطبع والنشر" ص 159
- "عزو حقوق الطبع والنشر" ص 159

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

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

ارتباطات ذات صلة

- "الإشعارات" ص 158



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.

ارتباطات ذات صلة

• "الإشعارات" ص 158

عزو حقوق الطبع والنشر

تخضع هذه المعلومات للتغيير دون إشعار مسبق.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2015. All rights reserved.

412878300/412879000AR 2015.4

ارتباطات ذات صلة

• "الإشعارات" ص 158

• OS X 10.10.x

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة سابقاً مثل "Mac OS X 10.3.x" و"Mac OS X 10.4.x" و"Mac OS X 10.5.x" و"Mac OS X 10.6.x" و"Mac OS X 10.7.x" و"Mac OS X 10.8.x" و"OS X 10.9.x" و"OS X 10.10.x". وكذلك يستخدم المصطلح الجامع "Mac OS X" للإشارة إليها جميعاً.

ارتباطات ذات صلة

• "الإشعارات" ص 158

العلامات التجارية

EPSON علامة تجارية مسجلة و EXCEED YOUR VISION و ELPLP وشعاراتها علامات تجارية مسجلة لشركة Seiko Epson Corporation.

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

Microsoft و Windows و Windows Vista و PowerPoint وشعار Windows هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة أو بلدان أخرى.

WPA™ و WPA2™ 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. **HDMI** HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL وشعار MHL و Mobile High-Definition Link هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح MHL و LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

في حين أن "QR Code" هو علامة تجارية مسجلة لصالح شركة DENSO WAVE INCORPORATED.

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 158