

دليل المستخدم

Multimedia Projector



EB-W28








الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

• تعليمات الأمان

يستخدم هذا المستند وجهاز العرض رموزاً رسومية لعرض كيفية استخدام جهاز العرض على نحو آمن. الرجاء فهم هذه الرموز التحذيرية والالتزام بها لتجنب إصابة الأشخاص أو تلف الممتلكات.

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

• مؤشرات المعلومات العامة

تنبيه 	يشير إلى الإجراءات التي قد تسبب حدوث تلفيات أو وقوع إصابات في حالة عدم توخي الحذر.
	يشير إلى المعلومات الإضافية والنقاط التي قد يكون الإلمام بها مفيداً في أي موضوع.
	يشير إلى صفحة يمكن العثور فيها على معلومات مفصلة بخصوص موضوع ما.
	يشير إلى وجود شرح للكلمة أو الكلمات المرسوم تحتها خط في مواجهة هذا الرمز في مسرد المصطلحات. انظر قسم "المسرد" ضمن "الملحق".  "مسرد المصطلحات" ص 129
[الاسم]	يشير إلى أسماء الأزرار على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم. على سبيل المثال: الزر [Esc]
اسم القائمة	يشير إلى عناصر قائمة التهيئة. على سبيل المثال: حدد السطوع من قائمة صورة. القائمة صورة - السطوع



22	توصيل جهاز
22	توصيل كمبيوتر
23	توصيل الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية
23	توصيل مصادر الصورة
25	توصيل أجهزة USB
27	تركيب وحدة LAN اللاسلكية
27	تثبيت Quick Wireless Connection USB Key

الاستخدام الأساسي

30	عرض الصور
30	من التثبيت إلى العرض
31	الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)
32	التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد
32	العرض باستخدام USB Display
32	متطلبات النظام
33	التوصيل لأول مرة
34	إلغاء التثبيت
36	ضبط الصور المعروضة
36	تصحيح تشوه الانحراف
36	تصحيح تلقائي
37	التصحيح يدوياً
39	ضبط حجم الصورة
39	ضبط وضع الصورة
40	ضبط الإمالة الأفقية
40	تصحيح البؤرة
40	ضبط مستوى الصوت
41	تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)
41	الإعداد ضبط العدسة تلقائياً
42	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة
42	طرق التغيير
42	تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض

وظائف مفيدة

2	الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل
---	-----------------------------------

مقدمة

8	مزايا جهاز العرض
8	إعداد سهل وسريع، وعرض، وتخزين
8	التوصيل باستخدام كابل USB والعرض (USB Display)
8	اكتشاف حركات جهاز العرض وتصحيح تشوه الصورة تلقائياً
8	ضابط الانحراف الأفقي
8	وظائف مفيدة لعرض الصور
8	يعرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)
9	زيادة محتوى العرض في شاشة (WXGA) عريضة
9	وصل جهاز تخزين USB ثم اعرض الأفلام أو الصور (PC Free)
9	وظائف متعددة ومختلفة لتوفير الطاقة بشكل ممتاز
9	الحصول على أقصى استفادة من لوحة التحكم عن بُعد
9	تمتع بتكبير وعرض ملفاتك باستخدام كاميرا عرض المستندات
9	وظائف حماية محسنة
10	التوصيل بوحدة LAN لاسلكية وعرض الصور

11	أسماء الأجزاء ووظائفها
11	الجزء الأمامي / العلوي
12	خلفي
13	الجزء السفلي
14	لوحة التحكم
15	وحدة التحكم عن بُعد
17	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد
18	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد

إعداد جهاز العرض

20	تثبيت جهاز العرض
20	طرق التركيب
20	طرق التركيب
21	حجم الشاشة ومسافة العرض التقريبية



67	تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)
67	إعداد جهاز العرض
67	عرض شاشة تحكم Web
68	عرض شاشة Web Remote
69	استخدام وظيفة إخطار البريد للإبلاغ بالمشاكل
69	بريد إشعار خطأ القراءة
70	الإدارة باستخدام SNMP
70	أوامر ESC/VP21
70	قبل البدء
70	قائمة الأوامر
71	بروتوكول الاتصالات
72	حول Event ID

قائمة التهيئة

74	استخدام قائمة التهيئة
75	قائمة الوظائف
75	جدول قائمة التهيئة
76	قائمة شبكة
77	قائمة صورة
77	قائمة الإشارة
79	قائمة الإعدادات
80	قائمة ممتد
81	قائمة شبكة
82	ملاحظات على تشغيل القائمة شبكة
82	عمليات لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة
83	قائمة أساسي
83	قائمة ش LAN لاسلكية
84	قائمة الأمان
85	قائمة بريد
86	قائمة إعدادات أخرى
86	قائمة إعادة الضبط
87	قائمة ECO
87	قائمة معلومات (للعرض فقط)
88	قائمة إعادة الضبط

وظائف العرض

45	عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)
45	مصادر الإدخال لعرض الشاشة المقسومة
45	إجراءات التشغيل
47	قيود أثناء عرض الشاشة المقسومة
47	العرض بدون كمبيوتر (PC Free)
48	مواصفات الملفات التي يمكن عرضها باستخدام وضع PC Free
48	أمثلة لوضع PC Free
48	طرق التشغيل بوضع PC Free
50	عرض الصور أو الأفلام المحددة
51	عرض ملفات الصور في مجلد بالتتابع (عرض الشرائح)
52	إعدادات عرض ملف الصورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح
52	العرض باستخدام رمز QR
53	ضبط طريقة عرض رموز QR
54	عرض البيانات من هواتف ذكية أو أجهزة كمبيوتر لوحية
54	إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)
55	تثبيت الصورة (تثبيت)
55	وظيفة المؤشر (المؤشر)
56	تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)
57	استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)
58	تصحيح اختلاف اللون عند العرض من أجهزة عرض متعددة
58	ملخص إجراء التصحيح
58	إعداد معرف واستخدام وحدة التحكم عند بعد
60	التصحيح
61	حفظ شعار المستخدم

وظائف الحماية

63	إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)
63	أنواع حماية بكلمة مرور
63	ضبط حماية بكلمة مرور
64	إدخال كلمة المرور
64	حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)
65	قفل الحماية من السرقة
66	تركيب القفل السلكي

المراقبة والتحكم

67	EasyMP Monitor
67	Message Broadcasting



الصيانة

112 التنظيف

- 112 تنظيف سطح جهاز العرض
- 112 تنظيف العدسة
- 112 تنظيف مرشح هواء

113 استبدال المواد المستهلكة

- 113 استبدال المصباح
- 113 فترة استبدال المصباح
- 113 كيفية استبدال المصباح
- 115 تصفير عدد ساعات عمل المصباح
- 116 استبدال مرشح الهواء
- 116 فترة استبدال مرشح الهواء
- 116 كيفية استبدال مرشح الهواء

الملحق

119 الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة

- 119 الملحقات الاختيارية
- 119 المواد المستهلكة

121 حجم الشاشة و مسافة العرض

- 121 مسافة العرض

123 الشاشات المدعومة

- 123 مستويات الدقة المدعومة
- 123 إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)
- 123 فيديو المكون
- 123 الفيديو المركب
- 123 إشارة دخل HDMI
- 124 إشارة الدخل MHL

125 المواصفات

- 125 المواصفات العامة لجهاز العرض

89 إجراء الإعداد الدفعي للعديد من أجهزة الاستشعار

- 89 الإعداد باستخدام محرك فلاش USB
- 89 حفظ الإعدادات في محرك فلاش USB
- 91 نقل الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة عرض أخرى
- 92 الإعداد عن طريق توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل USB
- 92 حفظ الإعدادات في جهاز كمبيوتر
- 93 نقل الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة عرض أخرى
- 95 عند فشل الإعداد

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

97 استخدام التعليمات

98 حل المشكلات

- 98 قراءة المؤشرات
- 101 عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات
- 102 المشكلات المتعلقة بالصور
- 102 عدم ظهور الصور
- 103 لا يتم عرض صور متحركة
- 103 يتوقف العرض تلقائياً
- 103 تظهر الرسالة غير مدعومة.
- 103 تظهر الرسالة لا توجد إشارة
- 104 الصور مشوشة أو منحرفة ن البؤرة أو مشوهة
- 105 ظهور تداخل أو تشوه بالصور
- 105 الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو الارتفاع إلى العرض غير مناسب أو تم عكس الصورة
- 106 ألوان الصور غير صحيحة
- 107 تظهر الصورة معتمة
- 107 المشكلات المصاحبة لبدا العرض
- 107 جهاز العرض لا يعمل
- 108 مشكلات أخرى
- 108 يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتاً
- 109 توجد ضوضاء في الصوت (عند العرض من USB فقط)
- 109 وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل
- 109 أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم
- 110 لا يتم استلام بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض
- 110 لا يمكن تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب



المظهر العام	128
مسرد المصطلحات	129
ملاحظات عامة	131
حول الملاحظات	131
ملاحظات عامة:	132
الفهرس	133



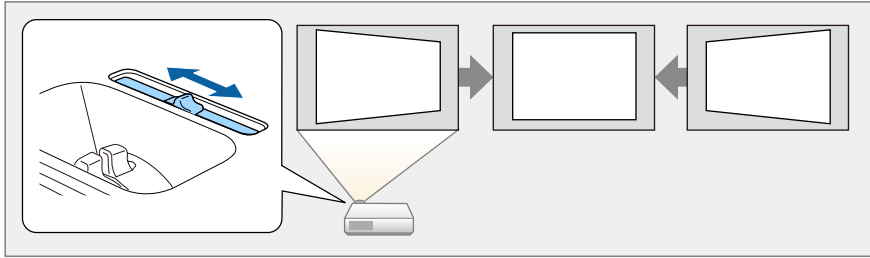
مقدمة

يتناول هذا الفصل بالشرح مزايا جهاز العرض وأسماء الأجزاء.

ضابط الانحراف الأفقي

يسمح ذلك بتصحيح التشوه الأفقي بسرعة في الصورة المعروضة. يعتبر ذلك مفيداً إذا تعذر عليك تثبيت جهاز العرض بشكل متواز مع الشاشة.

👉 "التصحيح يدوياً" ص 37



وظائف مفيدة لعرض الصور

يعرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)

تقسم هذه الوظيفة الشاشة المعروضة إلى قسمين وتعرض نوعين من الصور جنباً إلى جنب. ويعرض صور من مصدرين على شاشة واحدة في وقت واحد، يمكنك زيادة تأثير رسالتك أو اقتراحك أثناء مؤتمرات الفيديو أو العروض التقديمية.

👉 "عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)" ص 45



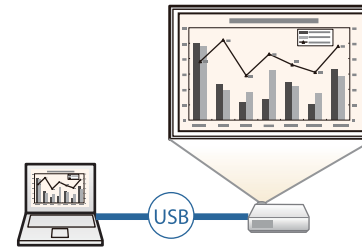
إعداد سهل وسريع، وعرض، وتخزين

- قم بتشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله بالتوصيل وإلغاء التوصيل بسهولة.
- العرض على شاشات كبيرة من مسافة قصيرة.
- إجراء عمليات الضبط للارتفاع بسهولة بذراع واحد.
- لا توجد حاجة لتأخير للسماح بالتبريد.
- تشغيل جهاز العرض عن طريق استقبال إشارة صورة بسهولة.

التوصيل باستخدام كابل USB والعرض (USB Display)

عن طريق توصيل كابل USB بسهولة، يمكنك عرض صور من شاشة جهاز الكمبيوتر بدون كابل الكمبيوتر.

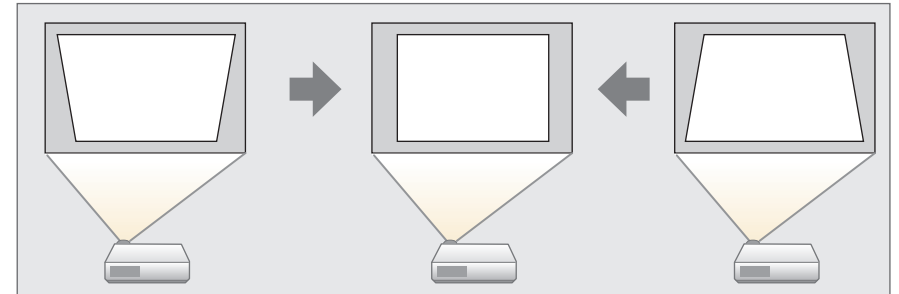
👉 "العرض باستخدام USB Display" ص 32



اكتشاف حركات جهاز العرض وتصحيح تشوه الصورة تلقائياً

يقوم جهاز العرض هذا تلقائياً بتصحيح تشوه الانحراف الرأسي الذي يحدث عند ضبط وضع جهاز العرض أو تحريكه.

👉 "تصحيح تلقائي" ص 36





الحصول على أقصى استفادة من لوحة التحكم عن بُعد

يمكنك استخدام لوحة التحكم عن بُعد لإجراء عمليات مثل تكبير جزء من الصورة. يمكنك أيضاً استخدام وحدة التحكم عن بُعد كمؤشر لجذب الانتباه إلى نقاط محددة أو كاموس للكمبيوتر.

👉 "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 55

👉 "تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 56

👉 "استخدام وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 57

تمتع بتكبير وعرض ملفاتك باستخدام كاميرا عرض المستندات

يمكنك عرض المستندات والأشياء الورقية باستخدام كاميرا المستندات الاختيارية.

وعن طريق التوصيل بالكمبيوتر واستخدام البرنامج المرفق، يمكنك الاستفادة بشكل كامل من قدرات جهاز العرض.

👉 "الملحقات الاختيارية" ص 119

وظائف حماية محسنة

- الحماية بكلمة مرور لتقييد وإدارة استخدام المستخدمين للجهاز

يمكن تعيين كلمة مرور لتقييد استخدام جهاز العرض.

👉 "إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)" ص 63

- تستخدم وظيفة قفل لوحة التحكم لحظر تشغيل أزرار لوحة التحكم

يمكنك استخدام هذه الوظيفة لمنع الأفراد من تغيير إعدادات جهاز العرض دون الحصول على إذن في المحافل العامة والمدارس وغير ذلك.

👉 "حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)" ص 64

- مزود بأجهزة متعددة للحماية من السرقة

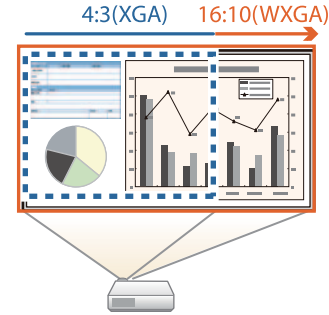
تم تزويد جهاز العرض بالأنواع التالية من أجهزة الحماية من السرقة.

- فتحة الحماية

- نقطة تركيب كابل الحماية

👉 "قفل الحماية من السرقة" ص 65

زيادة محتوى العرض في شاشة (WXGA) عريضة



عند استخدام جهاز كمبيوتر مزود بشاشة LCD عريضة WXGA مقاس 16:

10، يمكن عرض الصورة بنفس نسبة العرض. يمكنك استخدام لوحات المعلومات والشاشات الأخرى ذات التنسيق العريض.

👉 "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة" ص 42

وصِّل جهاز تخزين USB ثم اعرض الأفلام أو الصور (PC Free)

يمكنك توصيل أجهزة تخزين USB أو كاميرات رقمية بجهاز العرض وعرض الصور المخزنة.

يتم دعم مجموعة كبيرة من التنسيقات مثل الأفلام أو الصور.

👉 "العرض بدون كمبيوتر (PC Free)" ص 47

وظائف متعددة ومختلفة لتوفير الطاقة بشكل ممتاز

- وظائف متعددة ومختلفة لمنع إهدار الكهرباء

يأتي جهاز العرض مع عدد من الوظائف المدمجة لتوفير الطاقة مثل تعيم الصورة المعروضة، وموقت إيقاف التشغيل التلقائي، وضبط استهلاك الطاقة عندما يكون جهاز العرض في حالة الاستعداد.

👉 "قائمة ECO" ص 87

- وظيفة لعرض حالة توفير الطاقة على شاشة العرض

عندما يتم ضبط عرض ECO على تشغيل من القائمة التهيئة، يتم عرض رموز التصفح () التي تشير إلى حالة توفير الطاقة في القسم السفلي الأيسر من شاشة العرض عندما يتم تبديل سطوع المصباح إلى سطوع منخفض.

👉 ECO - عرض ECO ص 87

- عرض الصور من أجهزة قابلة للحمل من خلال الشبكة
إذا تم تركيب Epson iProjection على هاتفك الذكي أو الجهاز اللوحي، يمكنك عرض البيانات لاسلكياً من الجهاز. نظراً لأنه يمكنك تشغيل هذه الأجهزة من أي موقع، يمكنك تغيير طريقة عرض المؤتمرات أو العروض التقديمية.



يمكنك تنزيل التطبيق "Epson iProjection" مجاناً من متجر التطبيقات أو من متجر Google play. يتحمل العميل أي رسوم تُطلب عند الاتصال بمتجر التطبيقات أو Google play.

التوصيل بوحدة LAN لاسلكية وعرض الصور

يؤدي تركيب وحدة LAN اللاسلكية المرفقة أو الاختيارية والاتصال بشبكة LAN اللاسلكية إلى توفير الوظائف التالية.

👉 "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 27

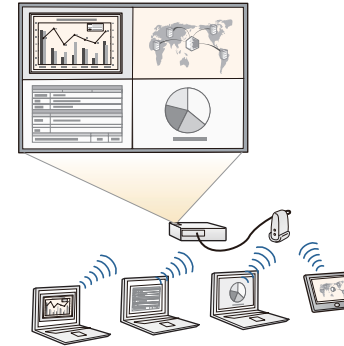
- عرض شاشة الكمبيوتر لاسلكياً
يمكنك عرض شاشة الكمبيوتر عبر شبكة باستخدام EasyMP Network Projection.
- يمكنك تنزيل برنامج EasyMP Network Projection من موقع الويب التالي.

<http://www.epson.com>

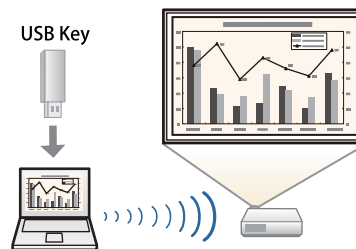


- عرض العديد من شاشات أجهزة الكمبيوتر في نفس الوقت
يمكنك عرض ما يصل إلى أربع شاشات في نفس الوقت من جهاز كمبيوتر على الشبكة أو من الهواتف الذكية أو أجهزة الكمبيوتر اللوحية المُثَبَّت عليهم برنامج Epson iProjection وذلك باستخدام برنامج EasyMP Multi PC Projection.
- يمكنك تنزيل برنامج EasyMP Multi PC من موقع الويب التالي.

<http://www.epson.com>



- استخدام وضع الاتصال اللاسلكي السريع لضبط إعدادات الشبكة التلقائية للكمبيوتر (نظام Windows فقط)

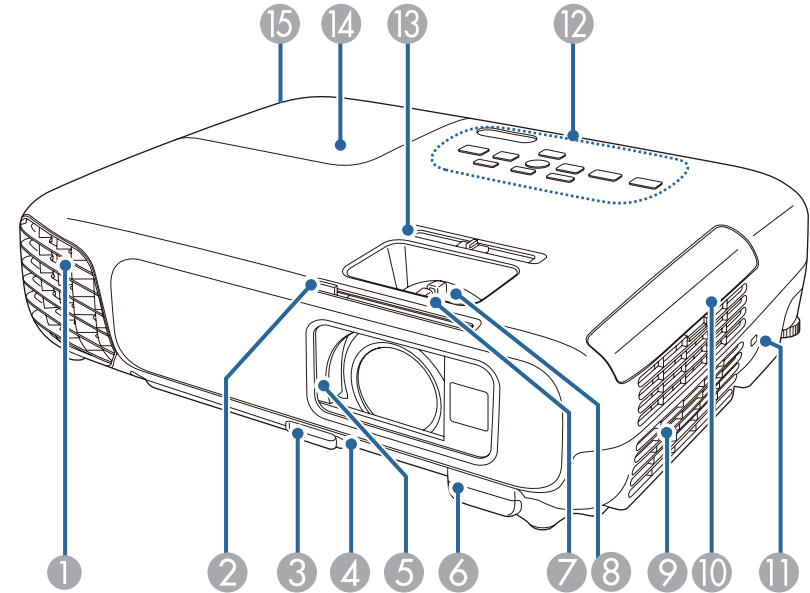


بتوصيل Quick Wireless Connection USB Key الاختياري بجهاز كمبيوتر، يمكنك ببساطة توصيل جهاز العرض والكمبيوتر باستخدام الاتصال اللاسلكي وعرض الصور من الكمبيوتر.

👉 "تنصيب Quick Wireless Connection USB Key" ص 27

الاسم	الوظيفة
5 مفتاح إيقاف الصوت/ الصورة	حركه لموضع الإغلاق في حالة عدم استخدام جهاز العرض لحماية العدسة. يمكنك إخفاء الصورة والصوت عن طريق الإغلاق أثناء العرض. 🔊 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)" ص 54
6 مستقبل التحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
7 حلقة ضبط البؤرة	لضبط بؤرة الصورة. 🔍 "تصحيح البؤرة" ص 40
8 حلقة ضبط التكبير / التصغير	لضبط حجم الصورة. 🔍 "ضبط حجم الصورة" ص 39
9 فتحة دخول الهواء (مرشح الهواء)	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل. 🌬️ "تنظيف مرشح هواء" ص 112
10 غطاء مرشح الهواء	يفتح ويغلق غطاء مرشح الهواء. 🔍 "استبدال مرشح الهواء" ص 116
11 فتحة الحماية	تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنَّع من قبل Kensington. 🔒 "قفل الحماية من السرقة" ص 65
12 لوحة التحكم	تقوم بتشغيل جهاز العرض. 🔍 "لوحة التحكم" ص 14
13 ضابط الإنحراف الأفقي	يُصحح التشوه الأفقي في الصورة المعروضة. 🔍 "التصحيح يدويًا" ص 37
14 غطاء المصباح	افتح عند استبدال مصباح جهاز العرض. 🔍 "استبدال المصباح" ص 113
15 مسمار تثبيت غطاء المصباح	مسمار لتثبيت غطاء المصباح في مكانه.

الجزء الأمامي / العلوي

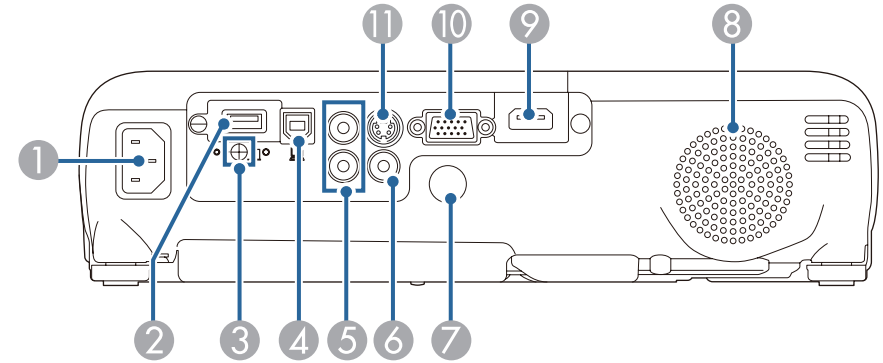


الاسم	الوظيفة
1 فتحة العادم	فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخليًا. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> تنبيه ⚠️ أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تنعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. قد يسبب الهواء الساخن من فتحة عادم الهواء في حدوث حروق، أو التواء، أو وقوع حوادث. </div>
2 زر مفتاح إيقاف الصوت / الصورة	ادفع الزر لفتح وإغلاق مفتاح كتم صوت A/V.
3 ذراع ضبط المسند	اضغط على ذراع ضبط المسند لتمديد المسند الأمامي القابل للضغط وسحبه. 🔍 "ضبط وضع الصورة" ص 39
4 المسند الأمامي القابل للضغط	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة. 🔍 "ضبط وضع الصورة" ص 39



الوظيفة	الاسم
يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.	7 مستقبل التحكم عن بعد
تعمل على إخراج الصوت.	8 السماعة
<ul style="list-style-type: none"> • لإدخال إشارات الفيديو من جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر. جهاز العرض هذا متوافق مع HDCP. • دخل الإشارات من الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية التي تدعم تقنية MHL (وصلة الوضع العالي للأجهزة المحمولة) 👉 "توصيل جهاز" ص 22 	9 منفذ HDMI/MHL
يدخل إشارات الصورة من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.	10 منفذ Computer
مخصص لتوصيل إشارات S-video من مصادر الفيديو.	11 منفذ S-Video

خلفي

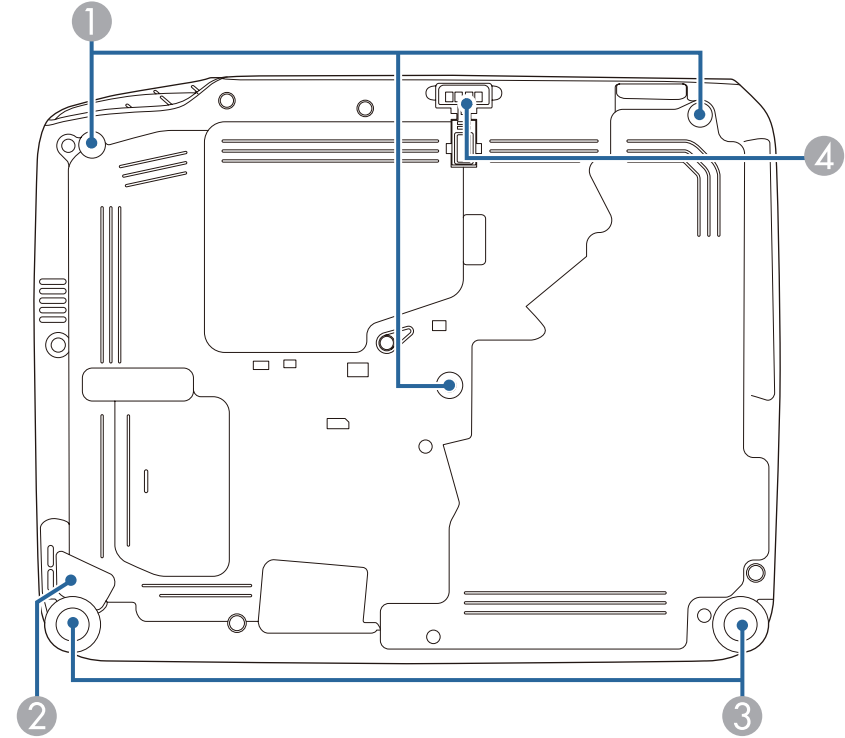


الاسم	الوظيفة
1 منفذ الطاقة	يوصل سلك الطاقة بجهاز العرض. 👉 "من التثبيت إلى العرض" ص 30
2 منفذ USB-A	<ul style="list-style-type: none"> • يوصل محرك فلاش USB أو كاميرا رقمية، كما يعرض أفلاماً أو صوراً باستخدام PC Free. 👉 "العرض بدون كمبيوتر (PC Free)" ص 47 • يوصل كاميرا عرض المستندات الاختيارية. • يوصل وحدة شبكة LAN اللاسلكية المرفقة أو الاختيارية. 👉 "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 27 • يوصل Quick Wireless Connection USB Key الاختياري. 👉 "تثبيت Quick Wireless Connection USB Key" ص 27
3 مسمار تثبيت وحدة LAN اللاسلكية	يستخدم هذا المسمار في إحكام تثبيت غطاء وحدة LAN اللاسلكية.
4 منفذ USB-B	<ul style="list-style-type: none"> • يوصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB، كما يعرض الصور على الكمبيوتر. 👉 "العرض باستخدام USB Display" ص 32 • يوصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB لاستخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. 👉 "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 57
5 منفذ Audio	يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer أو منفذ S-Video أو منفذ Video.
6 منفذ Video	يُدخل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.



الوظيفة	الاسم
عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة. 👉 "ضبط وضع الصورة" ص 39	المسند الأمامي القابل للضبط 4

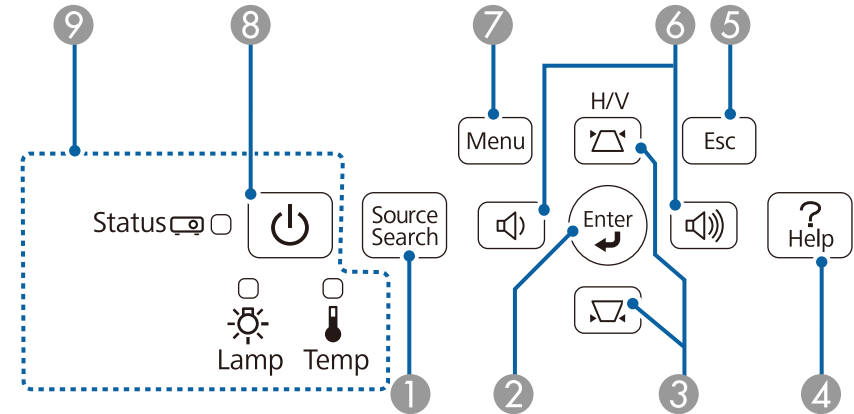
الجزء السفلي



الاسم	الوظيفة
1 نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (ثلاث نقاط)	قم بتركيب وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية هنا عند تعليق جهاز العرض بالسقف. 👉 "تثبيت جهاز العرض" ص 20 👉 "الملحقات الاختيارية" ص 119
2 نقطة تركيب كابل الحماية	مرر كابل سلكي متوفر تجاريًا من هنا وثبته في مكانه. 👉 "تركيب القفل السلكي" ص 66
3 المسند الخلفي	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتدوير المسند الخلفي لفرده وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية. 👉 "ضبط الإمالة الأفقية" ص 40

الوظيفة	الاسم	
<ul style="list-style-type: none"> • لإيقاف الوظيفة الحالية. • في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة التهيئة، يتم الانتقال إلى مستوى القائمة السابق. 👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 74 	الزر [Esc]	5
<ul style="list-style-type: none"> • يمكنك ضبط مستوى الصوت. • [F4] يقوم بخفض مستوى الصوت. • [F5] يقوم برفع مستوى الصوت. 👉 "ضبط مستوى الصوت" ص 40 • يصح تشوه الانحراف في الاتجاه الأفقي عند عرض شاشة الانحراف. 👉 "انحراف أفقي / رأسي" ص 37 • في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذان الزران بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. 👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 74 👉 "استخدام التعليمات" ص 97 	أزرار [F4][F5]	6
يعرض قائمة التهيئة ويغلقها.	الزر [Menu]	7
لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.	زر الطاقة [Power]	8
تشير إلى حالة جهاز العرض.	المؤشرات	9

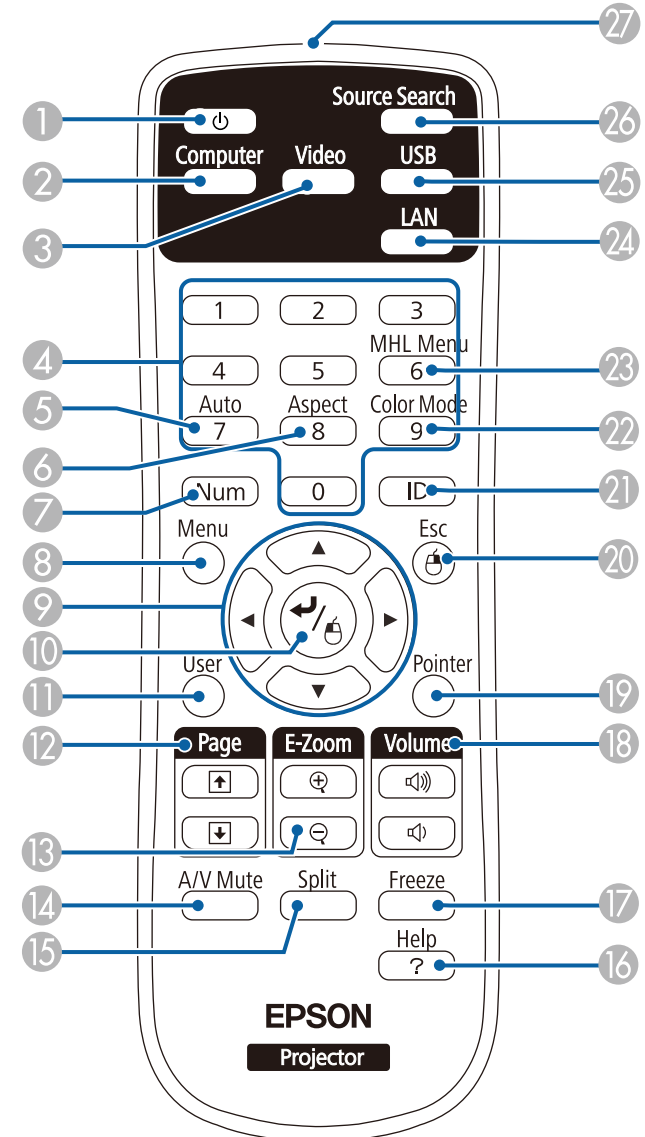
لوحة التحكم



الاسم	الوظيفة	
زر [Source Search]	يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة.	1
	👉 "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 31	
الزر [Enter]	<ul style="list-style-type: none"> • عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، يتم قبول التحديد الحالي وإدخاله والانتقال إلى المستوى التالي. • إذا تم الضغط أثناء عرض إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer، فيمكنك تلقائياً تحسين متابعة وتزامن والموضع. 	2
أزرار [F4][F5]	<ul style="list-style-type: none"> • يعرض شاشة الانحراف مما يسمح بتصحيح تشوه الانحراف في الاتجاهات الرأسية والأفقية. 👉 "التصحيح يدوياً" ص 37 • في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذان الزران بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. 👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 74 👉 "استخدام التعليمات" ص 97 	3
الزر [Help]	يعرض ويغلق شاشة تعليمات التي توضح لك طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها.	4
	👉 "استخدام التعليمات" ص 97	

الوظيفة	الاسم
لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. 🖱️ "من التثبيت إلى العرض" ص 30	1 زر الطاقة [⏻]
التغيير إلى الصور من منفذ Computer.	2 الزر [Computer]
في كل مرة يتم الضغط فيها على الزر، تتحرك الصورة عبر منافذ Video و S-Video و HDMI/MHL.	3 زر [Video]
أدخل كلمة المرور. 🖱️ "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 63	4 الأزرار الرقمية
إذا تم الضغط أثناء عرض إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer، فيمكنك تلقائيًا تحسين متابعة وتزامن والموضع.	5 الزر [Auto]
يتغير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر. 🖱️ "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة" ص 42	6 الزر [Aspect]
اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لإدخال كلمات المرور والأرقام. 🖱️ "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 63	7 الزر [Num]
يعرض قائمة التهيئة ويغلقها. 🖱️ "استخدام قائمة التهيئة" ص 74	8 الزر [Menu]
<ul style="list-style-type: none"> في حالة عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يعمل الضغط على هذين الزرين على تحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. 🖱️ "استخدام قائمة التهيئة" ص 74 عند العرض باستخدام PC Free، يؤدي الضغط على هذين الزرين إلى عرض الصورة السابقة / التالية، وتدوير الصورة وما إلى ذلك. 🖱️ "طرق التشغيل بوضع PC Free" ص 48 أثناء استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي، يتحرك مؤشر الماوس في اتجاه الزر الذي تم الضغط عليه. 🖱️ "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 57 	9 أزرار [⏪] [⏩] [⏴] [⏵] [⏶] [⏷]
<ul style="list-style-type: none"> عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، يتم قبول التحديد الحالي وإدخاله والانتقال إلى المستوى التالي. 🖱️ "استخدام قائمة التهيئة" ص 74 يعمل كزر الماوس الأيسر عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. 🖱️ "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 57 	10 زر [↵]

وحدة التحكم عن بُعد





الاسم	الوظيفة
20 الزر [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> • لإيقاف الوظيفة الحالية. • في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة التهيئة، يتم الانتقال إلى المستوى السابق. • "استخدام قائمة التهيئة" ص 74 • يعمل كزر الماوس الأيمن عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. • "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 57
21 الزر [ID]	<p>اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد.</p> <p>"إعداد معرف واستخدام وحدة التحكم عن بعد" ص 58</p>
22 الزر [Color Mode]	<p>في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، تتغير وضعية الألوان.</p> <p>"تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)" ص 41</p>
23 زر [MHL Menu]	<p>عرض إعدادات القائمة للجهاز المتصل بمنفذ MHL الخاص بجهاز العرض.</p>
24 الزر [LAN]	<p>انتقل إلى الصورة من الجهاز المتصل بالشبكة.</p>
25 الزر [USB]	<p>في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم التبديل بين الصور التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • صور من الجهاز الموصّل بمنفذ USB-A
26 الزر [Source Search]	<p>يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة.</p> <p>"الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 31</p>
27 منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بُعد	<p>تعمل على إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد.</p>

الاسم	الوظيفة
11 الزر [User]	<p>اختر أي عنصر مستخدم بشكل متكرر من عناصر قائمة التهيئة الستة، وعينه لهذا الزر. عند الضغط على الزر [User] يتم عرض شاشة التحديد / الضبط الخاصة بالعنصر المخصص من قائمة التهيئة، مما يتيح لك إجراء الإعدادات / عمليات الضبط بلمسة واحدة.</p> <p>"قائمة الإعدادات" ص 79</p> <p>يتم تخصيص استهلاك الطاقة لإعداد افتراضي.</p>
12 أزرار [Page] [↑][↓]	<p>لتغيير الصفحات في الملفات مثل ملفات PowerPoint عند استخدام طرق العرض التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي • "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 57 • عند استخدام USB Display • "العرض باستخدام USB Display" ص 32 <p>عند عرض صور باستخدام PC Free، يؤدي الضغط على هذه الأزرار إلى عرض الشاشة السابقة / التالية.</p>
13 أزرار [E-Zoom] [⊖][⊕]	<p>تعمل على تكبير أو تصغير الصورة دون تغيير حجم العرض.</p> <p>"تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 56</p>
14 الزر [A/V Mute]	<ul style="list-style-type: none"> • لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. • "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 54 • يمكنك تغيير وضع جهة العرض كما يلي بالضغط على الزر لمدة خمس ثوانٍ. <p>أمامي → خلفي / خلفي ← أمامي / خلفي ← خلفي / خلفي ← خلفي</p>
15 زر [Split]	<p>في كل مرة يتم الضغط على هذا الزر، تتغير الصورة بين عرض صورتين في وقت واحد بتقسيم الشاشة المعروضة، أو عرض صورة واحدة بشكل طبيعي.</p> <p>"عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)" ص 45</p>
16 الزر [Help]	<p>يعرض ويغلق شاشة تعليمات التي توضح لك طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها.</p> <p>"استخدام التعليمات" ص 97</p>
17 الزر [Freeze]	<p>يؤدي الضغط عليه إلى توقف الصور مؤقتاً أو إلغاء توقفها المؤقت.</p> <p>"تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 55</p>
18 أزرار [Volume] [⏮][⏭]	<p>[⏮] يقوم بخفض مستوى الصوت.</p> <p>[⏭] يقوم برفع مستوى الصوت.</p> <p>"ضبط مستوى الصوت" ص 40</p>
19 الزر [Pointer]	<p>يعرض المؤشر الموجود على الشاشة.</p> <p>"وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 55</p>



استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد

إذا حدث تأخر في استجابة وحدة التحكم عن بُعد أو توقفت عن العمل بعد استخدامها لبعض الوقت، فقد يعني هذا أن البطاريات فارغة. عند حدوث ذلك، استبدلها ببطاريات جديدة. قم بإعداد بطاريتين منجنيز أو بطاريتين قلويتين مقاس AA. لا يمكنك استخدام بطاريات أخرى غير بطاريات المنجنيز أو البطاريات القلوية مقاس AA.

تنبيه

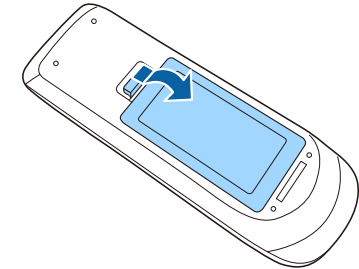
احرص على قراءة الدليل التالي قبل التعامل مع البطاريات.

تعليمات الأمان

1

أزل غطاء البطارية.

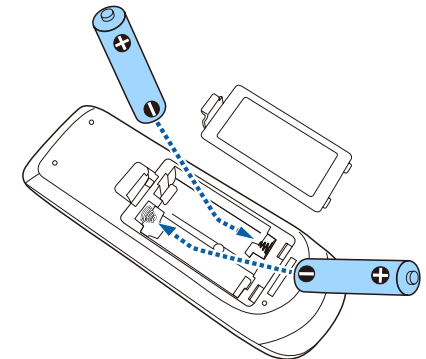
أثناء دفع موضع إمساك غطاء فتحة البطارية، ارفع الغطاء لأعلى.



2

استبدال البطاريات القديمة بأخرى جديدة.

أدخل البطاريات في الجانب السلبى أولاً.



تنبيه



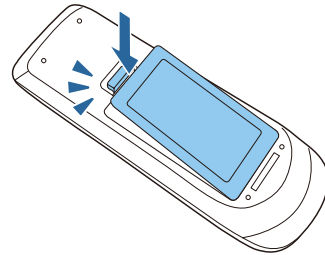
تحقق من مواضع علامتي الموجب (+) والسالب (-) بداخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح.

إذا لم يتم استخدام البطاريات بشكل صحيح، فمن الممكن أن تنفجر أو تتسرب وتتسبب في نشوب حريق، أو إصابات، أو تلف المنتج.

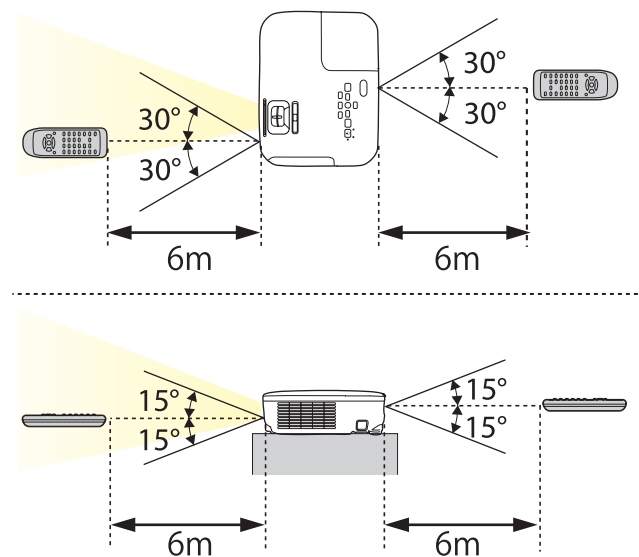
3

استبدل غطاء البطارية.

اضغط على غطاء فتحة البطارية حتى يستقر في مكانه.



نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد





إعداد جهاز العرض

يشرح هذا الفصل كيفية تثبيت جهاز العرض وتوصيل مصادر العرض.

تحذير

- يتطلب تعليق جهاز العرض بالسقف (وحدة التثبيت بالسقف) طريقة خاصة للتثبيت. ففي حالة عدم تثبيته بطريقة صحيحة، قد يسقط، مما يتسبب في وقوع حادث أو إصابة.
- إذا كنت تستخدم نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف لتفادي ارتخاء المسامير أو كنت تستخدم مواد مثل مواد التشحيم أو الزيوت بجهاز 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.
- عند تثبيت وحدة التثبيت بالسقف أو ضبطها، لا تستخدم مواد لاصقة لتفادي ارتخاء المسامير ولا تستخدم الزيوت أو مواد التشحيم وما إلى ذلك.
- لا تغط فتحة سحب الهواء أو فتحة عادم الهواء في جهاز العرض. في حالة تغطية أي من الفتحتين، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية وتتسبب في نشوب حريق.

تنبيه

لا تقم باستخدام جهاز العرض وهو موضوع على جانبه. فقد يتسبب ذلك في حدوث أعطال.



- يلزم استخدام التثبيت بالسقف الاختيارية عند تعليق جهاز العرض بالسقف.
- "الملحقات الاختيارية" ص 119
- إعداد جهة العرض الافتراضي هو أمامي. يمكنك التغيير من أمامي إلى خلفي من قائمة التهيئة.
- ممتد - جهة العرض ص 80
- يمكنك تغيير وضع جهة العرض على النحو التالي وذلك بالضغط مع الاستمرار لمدة خمس ثوانٍ تقريباً على الزر [A/V Mute] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.
- أمامي ↔ أمامي / سقفي
- خلفي ↔ خلفي / سقفي

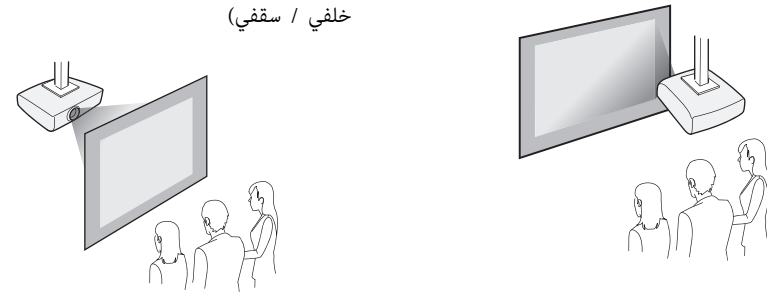
طرق التركيب

يُدعم جهاز العرض طرق العرض الأربع المختلفة التالية. قم بتثبيت جهاز العرض وفقاً للظروف الخاصة بمكان التثبيت.

- عرض الصور من أمام الشاشة. (عرض أمامي)
- عرض الصور من خلف شاشة نصف شفافة. (عرض خلفي)



- قم بتعليق جهاز العرض بالسقف وعرض الصور من أمام الشاشة. (عرض أمامي / سقفي)
- قم بتعليق جهاز العرض بالسقف وعرض الصور من خلف شاشة نصف شفافة. (عرض خلفي / سقفي)



طرق التركيب

ثبت جهاز العرض كما يلي.

حجم الشاشة ومسافة العرض التقريبية

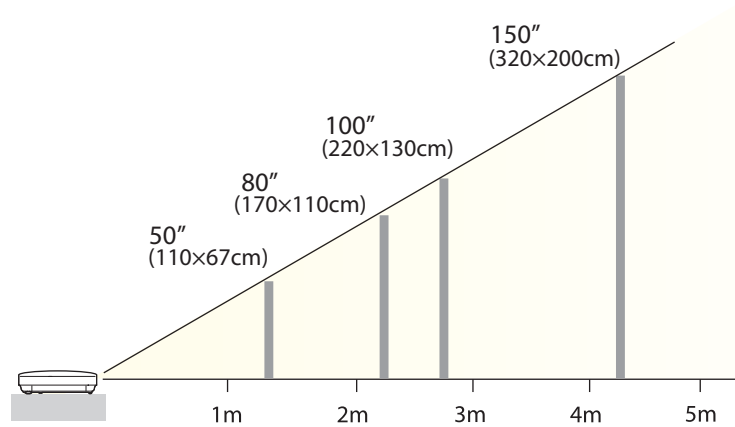
يتم تحديد حجم العرض بالمسافة من جهاز العرض إلى الشاشة. راجع الأشكال التوضيحية على اليمين لتحديد أفضل وضع حسب حجم الشاشة. تعرض الأشكال التوضيحية أقصر مسافة تقريبية في أقصى تكبير / تصغير. راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات حول مسافة العرض.

👉 "حجم الشاشة و مسافة العرض" ص 121

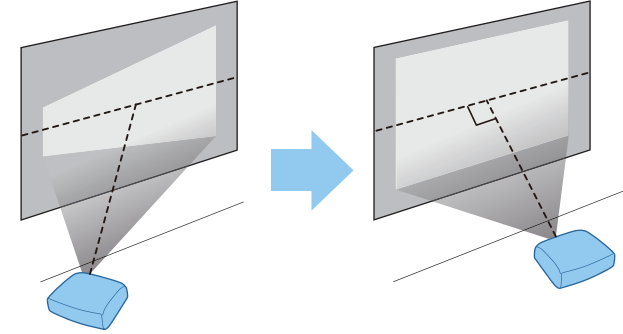
عند تصحيح تشوه انحراف، قد يتم تصغير حجم الصورة المعروضة.



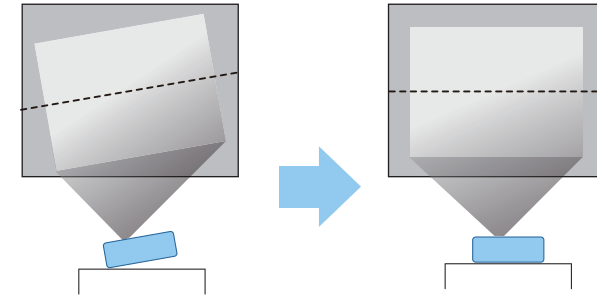
16:10



- ثبت جهاز العرض بحيث يكون متوازيًا مع الشاشة. في حالة تثبيت جهاز العرض בזواوية إلى الشاشة، قد يحدث تشوه انحراف في الصورة المعروضة.



- ضع جهاز العرض على سطح مستو. إذا تمت إمالة جهاز العرض، يتم أيضًا إمالة الصورة المعروضة.



- انظر ما يلي إذا تعذر عليك تثبيت جهاز العرض بشكل متواز مع الشاشة.

👉 "تصحيح تشوه الانحراف" ص 36

- انظر ما يلي إذا تعذر عليك تثبيت جهاز العرض على سطح مستو.

👉 "ضبط الإمالة الأفقية" ص 40

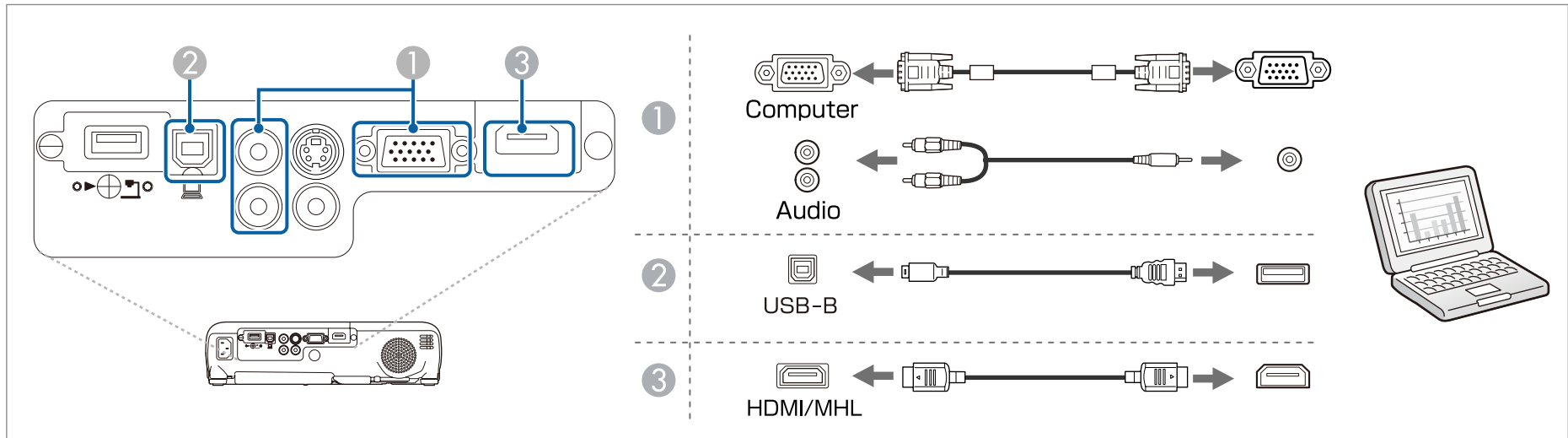
👉 "تصحيح تشوه الانحراف" ص 36

يختلف اسم المنفذ والموقع واتجاه الموصل حسب المصدر المتصل.

توصيل كمبيوتر

لعرض صور من كمبيوتر، صل الكمبيوتر باستخدام إحدى الطرق التالية.

- ① عند استخدام كابل الكمبيوتر المرفق
صل منفذ إخراج شاشة الكمبيوتر بمنفذ Computer جهاز العرض. يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ خرج الصوت في الكمبيوتر بمنفذ Audio بجهاز العرض باستخدام كابل صوت متوفر تجاريًا.
- ② عند استخدام كابل الكمبيوتر المرفق أو أي كابل USB متوفر تجاريًا
وصل منفذ USB في الكمبيوتر بمنفذ USB-B في جهاز العرض. يمكنك إرسال صوت الكمبيوتر باستخدام الصورة المعروضة.
- ③ عند استخدام كابل HDMI متوفر تجاريًا
قم بتوصيل منفذ HDMI الموجود على جهاز الكمبيوتر بمنفذ HDMI/MHL الخاص بجهاز العرض. يمكنك إرسال صوت الكمبيوتر باستخدام الصورة المعروضة.

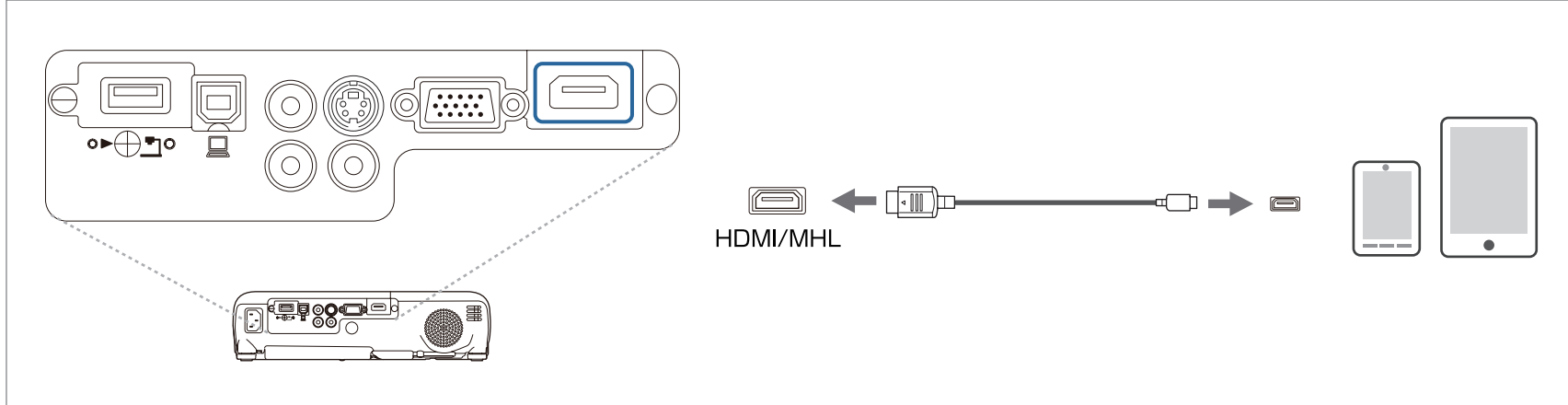


يمكنك استخدام كابل USB لتوصيل جهاز العرض بجهاز كمبيوتر لعرض الصور من جهاز الكمبيوتر. وتسمى هذه الوظيفة USB Display.

يمكنك استخدام كابل USB "USB Display" ص 32

توصيل الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية

يمكنك توصيل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية. كما يمكنك توصيل منفذ MHL الموجود بجهازك بمنفذ HDMI/MHL الموجود في جهاز العرض عن طريق استخدام كبل MHL المتوفر تجارياً. يمكنك إرسال الصوت مع الصورة المعروضة.



عند توصيل الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية بجهاز العرض، تبدأ الأجهزة في الشحن أثناء عرض الصور.

تنبيه

- ربما لا تتمكن من توصيل كبل MHL بجميع الأجهزة.
- تأكد من تدعيم كبل التوصيل لمعايير الوضوح العالي للأجهزة المحمولة. وفي حالة عدم الالتزام بذلك، يتوقع أن تتعرض الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية للسخونة أو التسرب أو الانفجار.
- إذا 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 تُعرض الصور بشكل صحيح، قم بفصل كبل الوضوح العالي للأجهزة المحمولة وأعد تركيبة مرة ثانية.
- ربما لا تتمكن من العرض بشكل صحيح وذلك وفقاً لطراز وإعدادات الهواتف الذكية أو الأجهزة المحمولة.

توصيل مصادر الصورة

لعرض الصور من مشغل DVD أو فيديو VHS وما إلى ذلك، قم بالتوصيل إلى جهاز العرض باستخدام إحدى الطرق التالية.

1 عند استخدام أحد كابلات الفيديو أو S-video المتوفرة تجارياً

صل منفذ خرج الفيديو في مصدر الصورة بمنفذ Video جهاز العرض، أو، صل منفذ خرج S-video في مصدر الصورة بمنفذ S-Video جهاز العرض، يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ خرج الصوت في مصدر الصورة بمنفذ Audio بجهاز العرض باستخدام كابل صوت متوافر تجارياً.

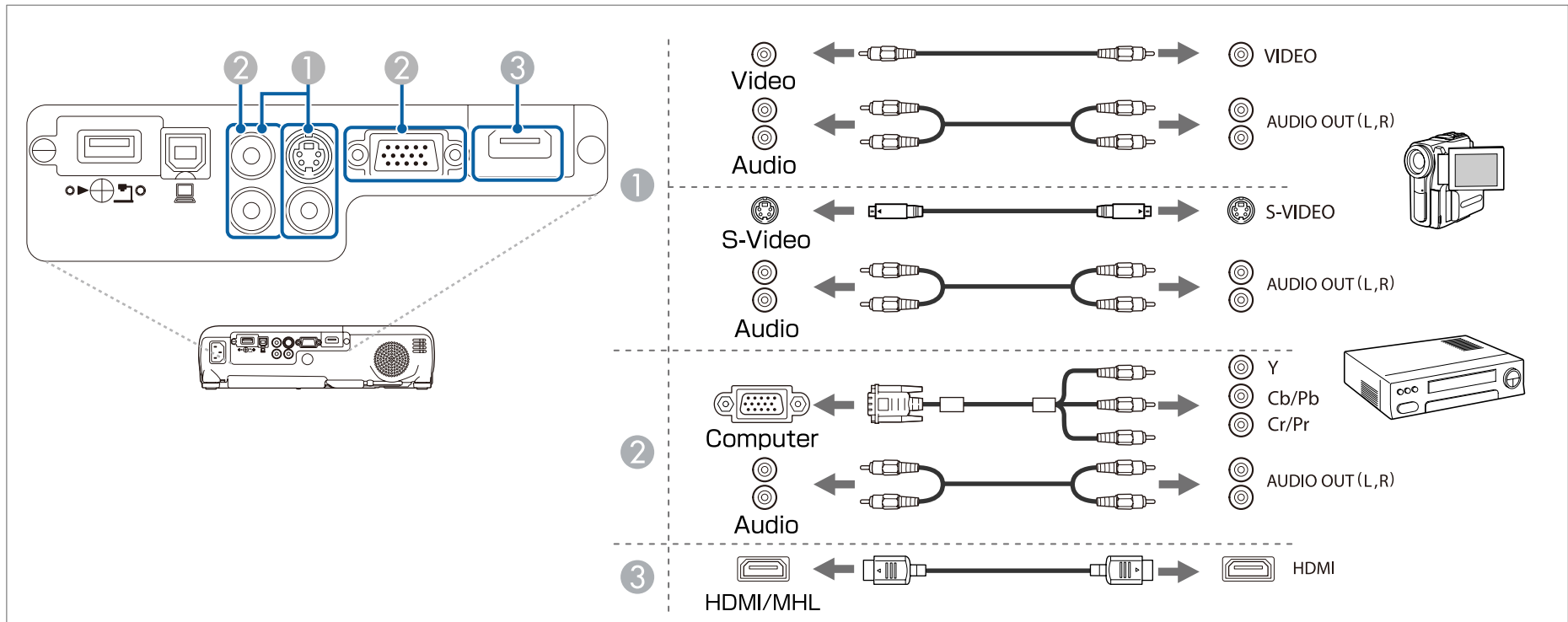
② عند استخدام كابل فيديو مكون اختياري

👉 "الملحقات الاختيارية" ص 119

صل منفذ خرج المكون في مصدر الصورة بمنفذ Computer جهاز العرض، يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ خرج الصوت في مصدر الصورة بمنفذ Audio بجهاز العرض باستخدام كابل صوت متوافر تجارياً.

③ عند استخدام كابل HDMI متوفر تجارياً

وصل منفذ HDMI الموجود بمصدر الصورة بمنفذ HDMI/MHL بجهاز العرض، يمكنك إرسال صوت مصدر الصورة باستخدام الصورة المعروضة.



تنبيه

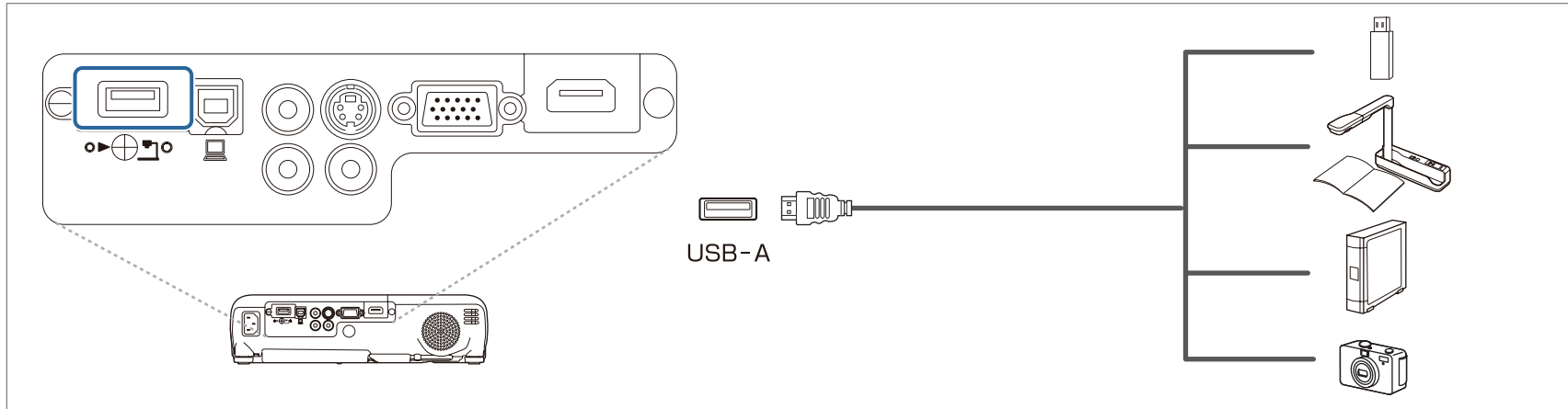
- قم بإيقاف تشغيل الجهاز الذي تريد توصيله قبل التوصيل. إذا كان مصدر الدخل قيد التشغيل عند توصيله بجهاز العرض، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث عطل.
- إذا كان اتجاه المأخذ أو شكله مختلفاً، فلا تحاول إدخاله بالقوة. فقد يتلف الجهاز أو يحدث عطل.

- إذا كان المصدر الذي تريد التوصيل به يشتمل على منفذ ذي شكل غير معتاد، فاستخدم الكابل المرفق مع الجهاز أو كابلًا اختياريًا للتوصيل بجهاز العرض.
- عند استخدام كابل الصوت (L/R)2RCA/الاستريو ذي السن الصغير المتوفر بالأسواق، تأكد من أنه ملصق عليه العبارة "بلا مقاومة".



توصيل أجهزة USB

يمكنك توصيل أجهزة مثل أجهزة كاميرا عرض المستندات الاختيارية، ومحرك فلاش USB، وأقراص صلبة USB متوافقة وكاميرات رقمية. استخدام كابل USB المرفق بجهاز USB، ووصل جهاز USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض.



عندما يكون جهاز USB متصلاً، يمكنك عرض ملفات الصور الموجودة على محركات فلاش USB أو كاميرا رقمية باستخدام PC Free.

👉 "أمثلة لوضع PC Free" ص 48

تنبيه

- في حالة استخدام صرة USB، قد لا يعمل التوصيل على النحو الصحيح. الأجهزة مثل الكاميرات الرقمية وأجهزة USB ينبغي توصيلها بجهاز العرض مباشرة.
- عند توصيل واستخدام أقراص صلبة متوافقة مع USB، تحقق من توصيل مهاتن التيار المتردد المرفق مع القرص الصلب.
- قم بتوصيل كاميرا رقمية أو قرص صلب بجهاز العرض مستخدماً كابل USB المرفق مع الجهاز أو المخصص للاستخدام معه.
- استخدم كابل USB يقل طوله عن 3 أمتار. إذا زاد طول الكابل عن 3 أمتار، فقد لا يعمل PC Free على نحو صحيح.



إزالة أجهزة USB

بعد إنهاء العرض، أزل أجهزة USB من جهاز العرض. بالنسبة للأجهزة مثل الكاميرات الرقمية أو الأقراص الصلبة، أوقف تشغيل الجهاز ثم قم بإزالته من جهاز العرض.

تركيب وحدة LAN اللاسلكية

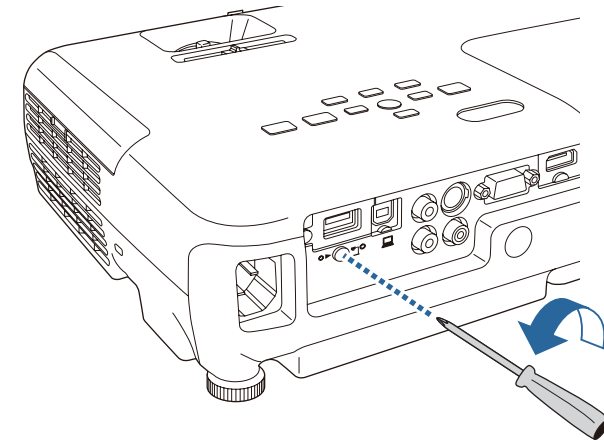
من خلال تثبيت وحدة LAN اللاسلكية المرفقة أو الاختيارية، يمكنك عرض شاشة كمبيوتر المتصلة بوحدة LAN اللاسلكية عبر شبكة.

وصل وحدة LAN اللاسلكية بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

- عند الاتصال بالشبكة باستخدام وحدة LAN اللاسلكية، تأكد من ضبط إعدادات الشبكة من القائمة التهيئة.
- "قائمة ش LAN لاسلكية" ص 83
- إذا تركت وحدة LAN اللاسلكية ليتم تثبيتها بشكل طبيعي، فتأكد من تركيب غطاء وحدة LAN اللاسلكية كعائق أمام السرقة.
- عند نقل جهاز العرض، تأكد من إزالة وحدة LAN اللاسلكية والغطاء حرصاً على الأمان والسلامة.

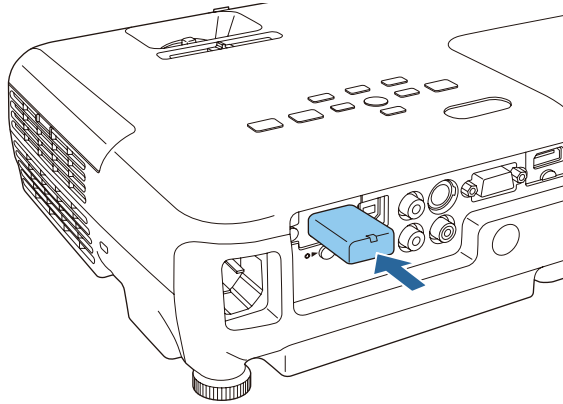
1

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



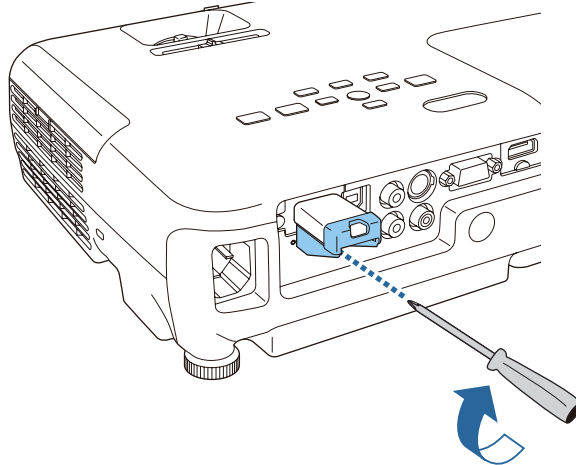
2

وصل وحدة LAN اللاسلكية بمنفذ USB-A.



3

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



تثبيت Quick Wireless Connection USB Key

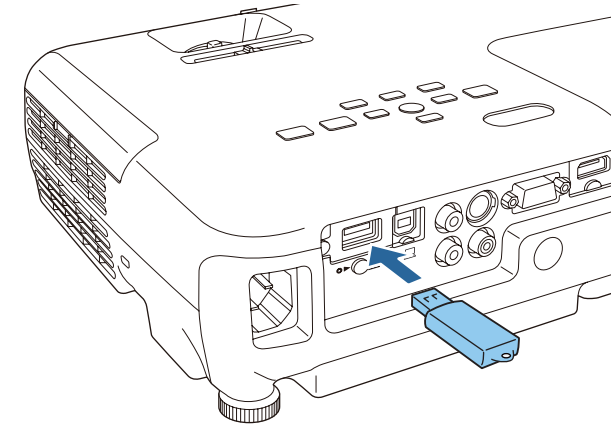
عند تثبيت Quick Wireless Connection USB Key الاختياري، يجب أولاً فك وحدة شبكة LAN اللاسلكية ثم توصيل Quick Wireless Connection USB Key بمنفذ USB-A.

1 وفي حال تثبيت وحدة شبكة LAN اللاسلكية بجهاز العرض، اضغط على زر [LAN] الموجود بوحدة التحكم عن بعد.

يتم عرض شاشة وضع استعداد LAN.

2 تأكد من عرض معلومات SSID وعنوان IP في شاشة وضع استعداد LAN، ثم فُك وحدة شبكة LAN اللاسلكية.

3 وصل Quick Wireless Connection USB Key بمنفذ USB-A.



4 عند عرض الرسالة "اكتمل تحديث معلومات شبكة الاتصال. قم بإزالة Quick Wireless Connection USB Key"، أزل Quick Wireless Connection USB Key.

5 أعد تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية في جهاز العرض.

6 وصل Quick Wireless Connection USB Key بالكمبيوتر الذي تستخدمه.

بالنسبة إلى الخطوات المذكورة هنا، راجع دليل المستخدم المرفق مع Quick Wireless Connection USB Key.



الاستخدام الأساسي

يشرح هذا الفصل كيفية عرض الصور وضبطها.



5 قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

6 قم بتغيير خرج شاشة الكمبيوتر.

عند استخدام كمبيوتر محمول، تحتاج إلى تغيير خرج الشاشة من الكمبيوتر.
اضغط على مفتاح Fn (مفتاح الوظائف) مع الاستمرار، واضغط على المفتاح \square/\square .

- تختلف طريقة التغيير حسب الكمبيوتر المستخدم. انظر المستندات المرفقة مع جهاز الكمبيوتر.
- عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، اضغط على زر الطاقة [P] مرتين.

إذا كانت الصورة غير معروضة، يمكنك تغيير الصورة المعروضة باستخدام إحدى الطرق التالية.

- اضغط على الزر [Source Search] بلوحة التحكم أو بوحدة التحكم عن بُعد.
- "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 31
- اضغط على الزر لمعرفة المنفذ المطلوب في وحدة التحكم عن بُعد.
- "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 32

بعد عرض الصورة، اضبط الصورة إذا لزم الأمر.

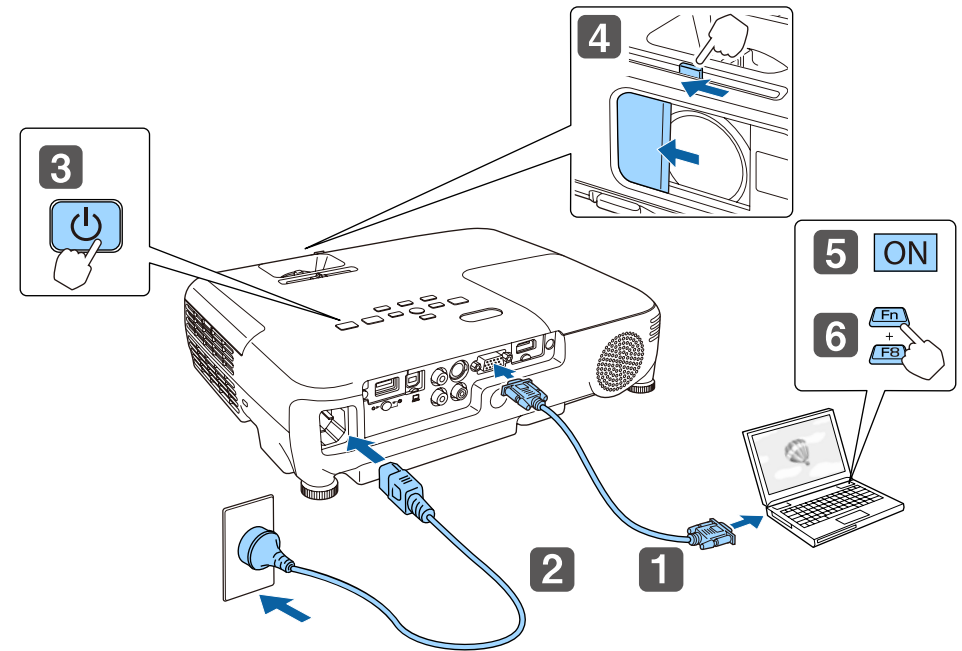
- "تصحيح تشوه الانحراف" ص 36
- "تصحيح البؤرة" ص 40

من التثبيت إلى العرض

يشرح هذا القسم إجراء توصيل جهاز العرض بكمبيوتر باستخدام كابل كمبيوتر وعرض الصور.

تنبيه

تأكد أولاً من توصيل الكابل من المصدر بجهاز العرض، ثم وصل سلك الطاقة بجهاز العرض.



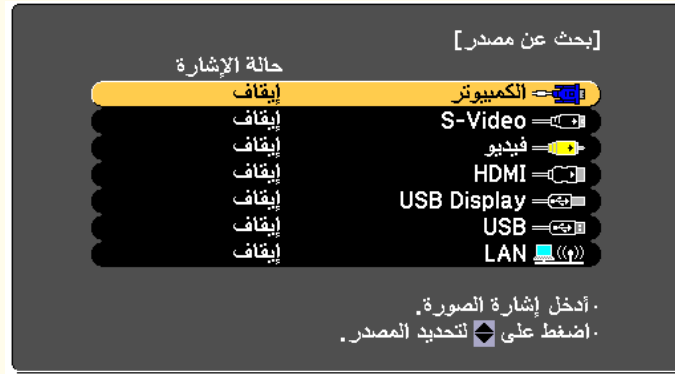
1 صل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل الكمبيوتر.

2 صل جهاز العرض بمأخذ كهربائي باستخدام سلك الطاقة.

3 قم بتشغيل جهاز العرض.

4 افتح غطاء ذراع كتم صوت A/V.

يتم عرض الشاشة التالية أثناء عدم إدخال إشارات صورة.



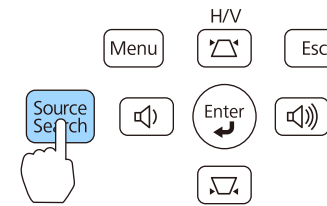
[Esc]: خروج

[]: تحديد []: دخول

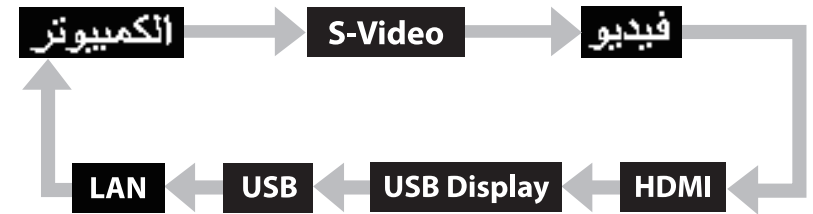
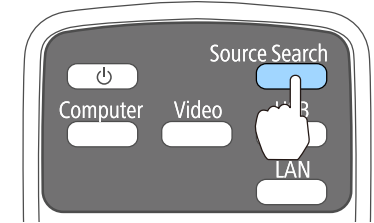
الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)

اضغط على الزر [Source Search] لعرض الصور من المنفذ الذي يستقبل الصورة حالياً.

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



عند توصيل مصدري صورة أو أكثر، اضغط على الزر [Source Search] حتى يتم عرض الصورة المطلوبة.

عند توصيل جهاز الفيديو، ابدأ التشغيل قبل بدء هذه العملية.

العرض باستخدام USB Display

يمكنك استخدام كابل USB لتوصيل جهاز العرض بجهاز كمبيوتر لعرض الصور من جهاز الكمبيوتر.

يمكنك عرض الصور وإرسال الصوت باستخدام كابل USB واحد.

لبدء تشغيل USB Display، اضغط **USB Type B** على **USB Display** من القائمة تكوين.

ممتد - USB Type B ص 80

متطلبات النظام

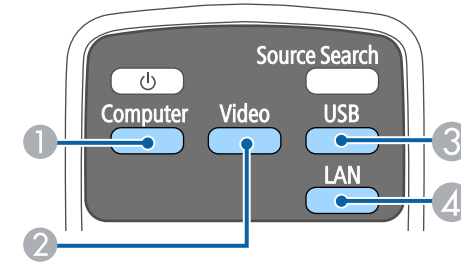
Windows

	1*Windows 2000	نظام التشغيل
Professional 32bit Home Edition 32bit Tablet PC Edition 32bit	2*Windows XP	
Ultimate 32bit Enterprise 32bit Business 32bit Home Premium 32bit Home Basic 32bit	Windows Vista	
Ultimate 32/64bit Enterprise 32/64bit Professional 32/64bit Home Premium 32/64bit Home Basic 32bit Starter 32bit	Windows 7	
Windows 8 32/64 bit Windows 8 Pro 32/64 bit Windows 8 Enterprise 32/64 bit	Windows 8	

التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد

يمكنك التغيير مباشرة إلى الصورة الهدف بالضغط على الأزرار التالية في وحدة التحكم عن بعد.

وحدة التحكم عن بُعد



1 انتقل إلى الصور من منفذ Computer.

2 في كل مرة يتم الضغط فيها على الزر، يتم التدوير بين الصور التي يتم إدخالها من المصادر التالية.

- منفذ S-Video

- منفذ Video

- منفذ HDMI/MHL

3 في كل مرة يتم الضغط فيها على الزر، يتم التدوير بين الصور التي يتم إدخالها من المصادر التالية.

- USB Display

- صور من الجهاز الموصّل بمنفذ USB-A

4 انتقل إلى الصورة من الجهاز المتصل بالشبكة.



التوصيل لأول مرة

في أول مرة تقوم بتوصيل جهاز العرض والكمبيوتر باستخدام كابل USB، يحتاج برنامج التشغيل إلى التثبيت. يختلف الإجراء لنظامي التشغيل Windows و OS X.



- لا تحتاج إلى تثبيت برنامج التشغيل في المرة التالية التي تقوم فيها بالتوصيل.
- عند إدخال صور من مصادر متعددة، قم بتغيير مصدر الدخل إلى USB Display.
- في حالة استخدام صرة USB، قد لا يعمل التوصيل على النحو الصحيح. وصل كابل USB مباشرة بجهاز العرض.
- لا يمكن تغيير إعدادات الخيار أثناء استخدام USB Display.

Windows

1

وصل منفذ USB في الكمبيوتر بمنفذ USB-B في جهاز العرض باستخدام كابل USB.



بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000 أو Windows XP، يتم عرض رسالة تسألك إذا كنت تريد إعادة تشغيل الكمبيوتر. حدد لا.

Windows 2000

انقر نقرًا مزدوجًا فوق الكمبيوتر و EPSON PJ_UD ثم EMP_UDSE.EXE.

Windows XP

يبدأ تثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا.

Windows Vista/Windows 7/Windows 8

عند عرض مربع الحوار، انقر فوق تشغيل EMP_UDSE.exe.

عندما يتم عرض شاشة اتفاقية الترخيص، انقر فوق موافق.

يتم عرض صور الكمبيوتر.

قد تستغرق صور الكمبيوتر بعض الوقت حتى يتم عرضها. إلى أن يتم عرض الصور، يرجى ترك الجهاز كما هو ولا تقم بفصل كابل USB أو فصل التيار الكهربائي عن جهاز العرض.

افصل كابل USB عند انتهاء العرض.

عند فصل كابل USB، لا تكون هناك حاجة لاستخدام إزالة الأجهزة بأمان.

Windows 8.1	Windows 8.1 32/64 bit Windows 8.1 Pro 32/64 بت Windows 8.1 Enterprise 32/64 بت
وحدة المعالجة المركزية	معالج Mobile Pentium III بسرعة 1.2 جيجاهرتز أو أسرع الموصى به: معالج Pentium M بسرعة 1.6 جيجاهرتز أو أسرع
حجم الذاكرة	256 ميجابايت أو أعلى الموصى به: 512 ميجابايت أو أعلى
القرص الصلب المساحة	20 ميجابايت أو أعلى
الشاشة	دقة لا تقل عن 640x480 ولا تزيد عن 1600x1200. شاشة ملونة بألوان 16 بت أو أعلى

1* Service Pack 4 فقط

2* باستثناء Service Pack 1

OS X

نظام التشغيل	Mac OS 10.5.x 32 بت Mac OS 10.6.x 32/64 بت OS X 10.7.x 32/64 بت OS X 10.8.x OS X 10.9.x
وحدة المعالجة المركزية	Power PC G4 بسرعة 1 جيجا هرتز أو أسرع الموصى به: Core Duo بسرعة 1.83 جيجا هرتز أو أسرع
حجم الذاكرة	512 ميجابايت أو أعلى
القرص الصلب المساحة	20 ميجابايت أو أعلى
الشاشة	دقة لا تقل عن 640x480 ولا تزيد عن 1680x1200. شاشة ملونة بألوان 16 بت أو أعلى



- في حالة عدم عرض مجلد USB Display setup تلقائياً في Finder، انقر نقرًا مزدوجاً على EPSON PJ_UD - USB Display Installer على جهاز الكمبيوتر.
- في حالة عدم عرض أي شيء لأي سبب، انقر فوق رمز USB Display في Dock.
- في حالة عدم وجود رمز USB Display في Dock، انقر نقرًا مزدوجاً فوق USB Display من مجلد التطبيقات.
- في حالة اختيار Exit من قائمة رمز USB Display، لا يبدأ تشغيل USB Display، Dock تلقائياً عند توصيل كابل USB.



- إذا لم يتم تثبيته تلقائياً، فانقر نقرًا مزدوجاً فوق جهاز الكمبيوتر - EPSON_PJ_UD EMP_UDSE.EXE على الكمبيوتر لديك.
- في حالة عدم عرض أي شيء لسبب ما، انقر فوق كافة البرامج - Epson EPSON Projector Epson USB Display Vx.xx على الكمبيوتر لديك.
- عند استخدام كمبيوتر يعمل بنظام Windows 2000 ضمن تصرف المستخدم، يعرض نظام Windows رسالة خطأ وقد لا يمكنك استخدام البرنامج. وفي تلك الحالة، جرب القيام بترقية نظام Windows إلى أحدث إصدار، وأعد التشغيل، ثم حاول التوصيل مرة أخرى. لمزيد من التفاصيل، اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من العناوين الواردة في المستند التالي.



👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

إلغاء التثبيت

Windows 2000

- 1 انقر فوق ابدأ، حدد الإعدادات ثم انقر فوق لوحة التحكم.
- 2 انقر نقرًا مزدوجاً فوق إضافة / إزالة البرامج.
- 3 انقر فوق تغيير أو إزالة برامج.
- 4 حدد Epson USB Display ثم انقر فوق تغيير / إزالة.

Windows XP

- 1 انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق لوحة التحكم.
- 2 انقر نقرًا مزدوجاً فوق إضافة أو إزالة برامج.
- 3 حدد Epson USB Display ثم انقر فوق إزالة.

Windows Vista/Windows 7

- 1 انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق لوحة التحكم.
- 2 انقر فوق إلغاء تثبيت برنامج ضمن برامج.
- 3 حدد Epson USB Display ثم انقر فوق إلغاء تثبيت.

OS X

- 1 وصل منفذ USB في الكمبيوتر بمنفذ USB-B في جهاز العرض باستخدام كابل USB.
- 2 يتم عرض مجلد Setup في USB Display في Finder.
- 3 انقر نقرًا مزدوجاً فوق رمز USB Display Installer.
- 4 اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة للتثبيت.
- 5 عندما يتم عرض شاشة اتفاقية الترخيص، انقر فوق موافق.
- 6 أدخل كلمة مصادقة المدير وابدأ التثبيت.
- 7 بعد اكتمال التثبيت، يتم عرض رمز USB Display في Dock وشريط القائمة.
- 8 يتم عرض صور الكمبيوتر بعض الوقت حتى يتم عرضها. إلى أن يتم عرض الصور، يرجى ترك الجهاز كما هو ولا تقم بفصل كابل USB أو فصل التيار الكهربائي عن جهاز العرض.
- 9 عند الانتهاء من العرض، حدد فصل من قائمة رمز USB Display في شريط القائمة أو Dock ثم قم بإزالة كابل USB.



Windows 8/Windows 8.1

1 افتح الرموز، ثم اختر بحث. انقر بزر الماوس الأيمن (اضغط مع الاستمرار) فوق **Epson USB Display Ver.XXX**.

2 اختر إزالة التثبيت من شريط التطبيقات.

3 اختر **Epson USB Display**، ثم اختر إزالة التثبيت.

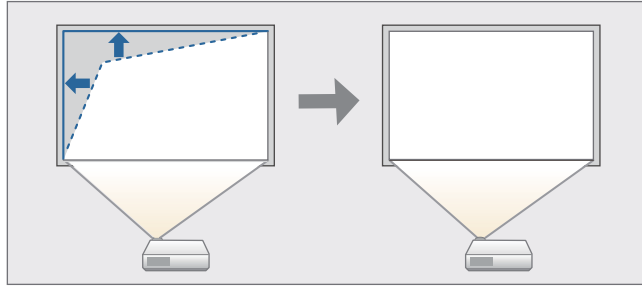
4 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإزالة التثبيت.

OS X

1 افتح المجلد **تطبيقات**، وانقر نقرًا مزدوجًا فوق **USB Display** ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق أداة.

2 قم بتشغيل **USB Display UnInstaller**.

- تصحيح يدوي (Quick Corner)
تصحيح يدوي للأربعة أركان كل على حدة.



عند تصحيح تشوه انحراف، قد يتم تصغير حجم الصورة المعروضة.



تصحيح تلقائي

انحراف رأسي تلقائي

عند اكتشاف جهاز العرض لأي حركة، على سبيل المثال، عند تثبيته أو تحريكه أو إمالاته أو إمالته، يقوم تلقائياً بتصحيح تشوه الانحراف الرأسي. ويطلق على هذه الوظيفة انحراف رأسي تلقائي.

عند نقل جهاز العرض، يعرض شاشة للضبط ثم يقوم تلقائياً بتصحيح الصورة المعروضة.

يمكنك استخدام انحراف رأسي تلقائي لتصحيح الصورة المعروضة تحت الظروف التالية.

زاوية التصحيح: تقريباً 30° أعلى وأسفل

- انحراف رأسي تلقائي يعمل فقط عند تعيين جهة العرض على أمامي من قائمة التهيئة.

🔧 ممتد - جهة العرض ص 80

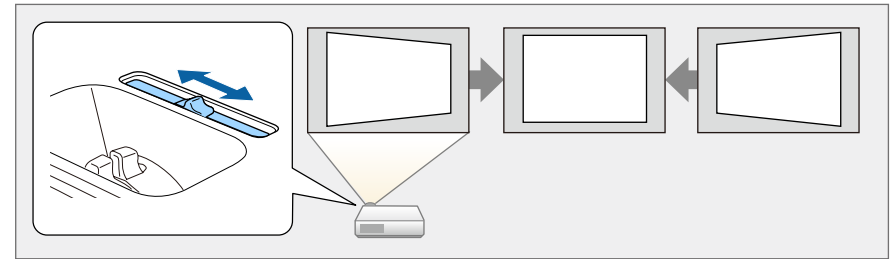
- إذا كنت لا ترغب في تمكين انحراف رأسي تلقائي، قم بتعيين انحراف رأسي تلقائي على إيقاف تشغيل.

🔧 الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي - انحراف رأسي تلقائي ص 79

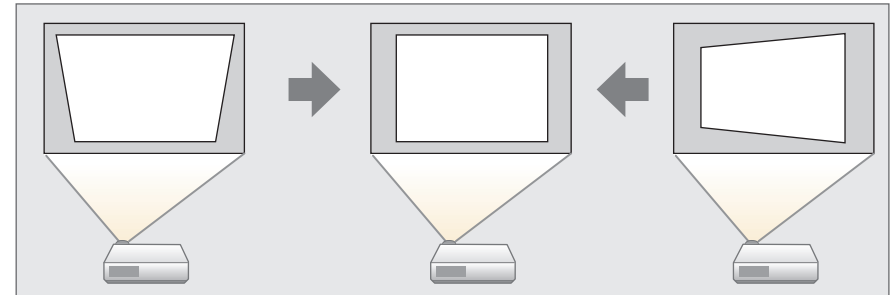
تصحيح تشوه الانحراف

يمكنك تصحيح تشوه الانحراف باستخدام إحدى الطرق التالية.

- تصحيح تلقائي (انحراف رأسي تلقائي)
تصحيح تلقائي لتشويه الانحراف الرأسي.
- تصحيح يدوي (ضابط الانحراف - هـ)
تصحيح يدوي لتشويه الانحراف الأفقي باستخدام ضابط الانحراف الأفقي.



- تصحيح يدوي (انحراف أفقي / رأسي)
تصحيح يدوي للتشوه في الاتجاهين الأفقي والرأسي كل على حدة.



التصحيح يدويًا

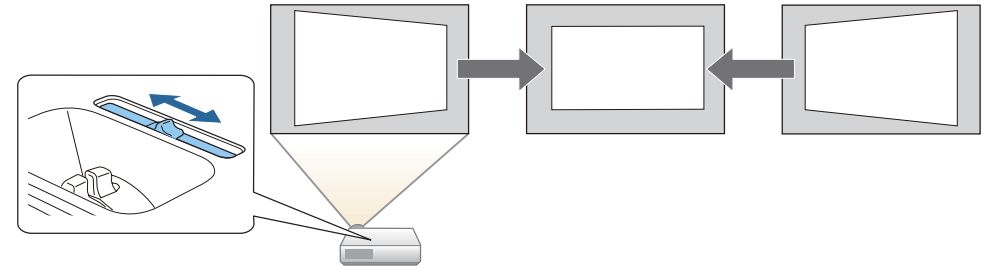
يمكنك تصحيح تشوه الانحراف يدويًا.

يمكنك استخدام انحراف أفقي / رأسي لتصحيح الصورة المعروضة تحت الظروف التالية.

زاوية التصحيح: تقريبًا 30° يمينًا ويسارًا / تقريبًا 30° أعلى وأسفل

ضابط الانحراف - هـ

حرك ضابط الانحراف الأفقي إلى اليمين أو اليسار لتنفيذ تصحيح الانحراف الأفقي.



• عند استخدام ضابط الانحراف الأفقي، اضبط ضابط الانحراف - هـ إلى تشغيل.

• الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي - ضابط الانحراف - هـ ص 79

• كما يمكنك أيضًا تصحيح تشوه الانحراف في الاتجاه الأفقي باستخدام انحراف أفقي / رأسي.

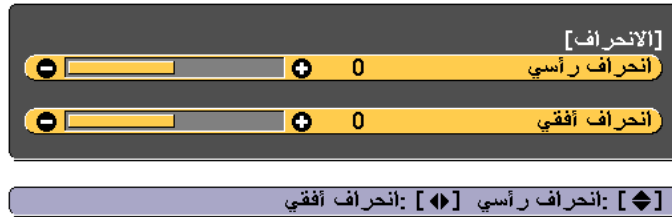


انحراف أفقي / رأسي

تصحيح يدوي للتشوه في الاتجاهين الأفقي والرأسي كل على حدة.

اضغط على الزر [↶] أو الزر [↷] في لوحة التحكم أثناء العرض لعرض شاشة الانحراف.

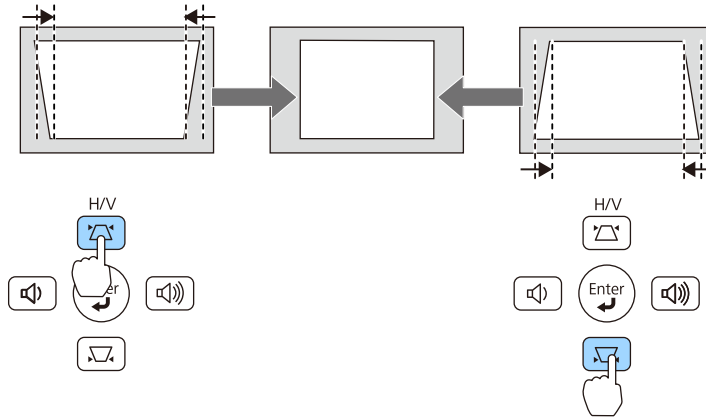
1



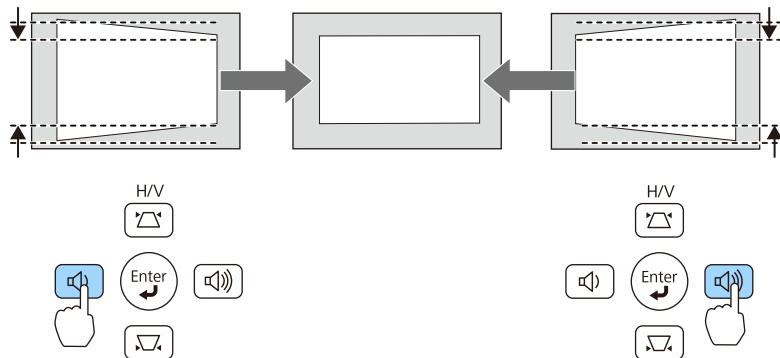
2

اضغط على الأزرار التالية لتصحيح تشوه الانحراف.

اضغط على الزر [↶] أو [↷] لتصحيح التشوه الرأسي.



اضغط على الزرين [↶]/[↷] لتصحيح التشوه الأفقي.

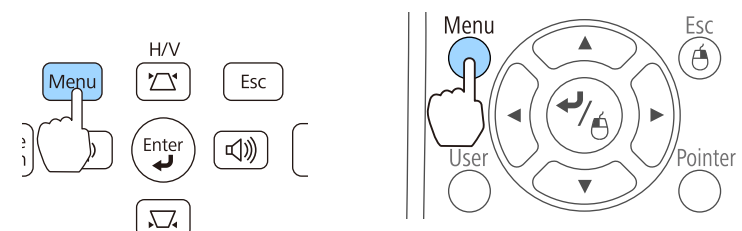


👉 الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي ص 79

تتيح هذه الوظيفة إمكانية ضبط أركان الصورة الأربعة المعروضة يدوياً كل على حدة.

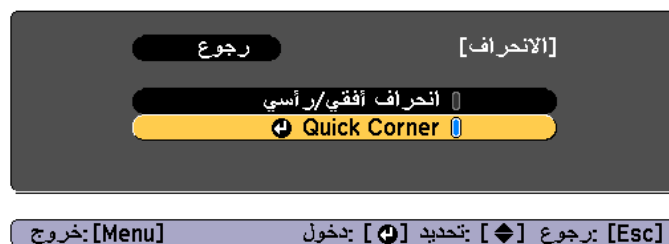
👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 74

استخدام لوحة التحكم



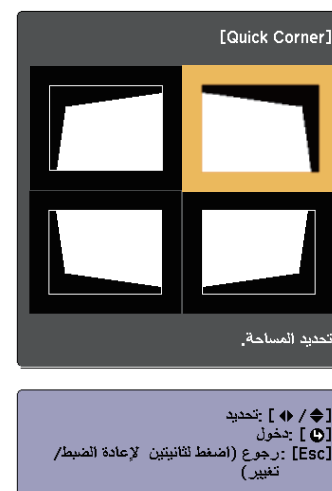
حدد الانحراف من الإعدادات.

3



بإستخدام الأزرار [⦿] و[○] و[●] بوحدة التحكم عن بُعد، أو الأزرار [△] و[▽] و[◀] و[▶] باستخدام البلوحة التحكم، حدد الركن الذي تريد تصحيحه، ثم اضغط على الزر [↵].

4



5

باستخدام الأزرار [↶] و [↷] و [↸] و [↹] بوحدة التحكم عن بُعد، أو الأزرار [↶] و [↷] و [↸] و [↹] و [↺] و [↻] بلوحة التحكم، صحح موضع الركن.

عند الضغط على الزر [↶]، يتم عرض الشاشة الموضحة في الخطوة 4 التي تسمح بتحديد المنطقة المطلوب تصحيحها.

إذا تم عرض الرسالة "لا يمكن تعديل المزيد." أثناء الضبط، فلن يمكنك ضبط الحدة أكثر من ذلك في الاتجاه المشار إليه بواسطة المثلث الرمادي.



6

كرر الخطوات 4 و 5، إذا لزم الأمر، لضبط أي من الأركان المتبقية.

7

عند الانتهاء من التصحيح، اضغط على الزر [Esc] للخروج من قائمة التصحيح.

ونظراً لأن الانحراف قد تم تغييره إلى Quick Corner، يتم عرض شاشة تحديد الركن الموضحة في الخطوة 4 عند الضغط في المرة التالية على الزر [↶] أو [↷] في لوحة التحكم. قم بتغيير الانحراف إلى انحراف أفقي / رأسي إذا كنت ترغب في إجراء تصحيح أفقي ورأسي باستخدام الزر [↶] أو [↷] من لوحة التحكم.

👉 الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي ص 79

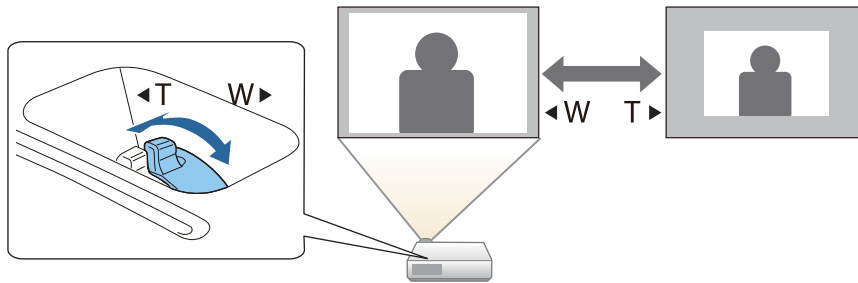
إذا تم تعليق الزر [Esc] لأسفل لمدة ثانيتين تقريباً بينما يتم عرض شاشة تحديد الركن من الخطوة 4، يتم عرض الشاشة التالية.



أعد ضبط Quick Corner: يتيح هذا الخيار إعادة ضبط نتيجة عمليات التصحيح التي تمت باستخدام الإعدادات Quick Corner. غير لانحراف أفقي/ رأسي: يتيح هذا الخيار التغيير إلى طريقة التصحيح انحراف أفقي / رأسي. 👉 "قائمة الإعدادات" ص 79

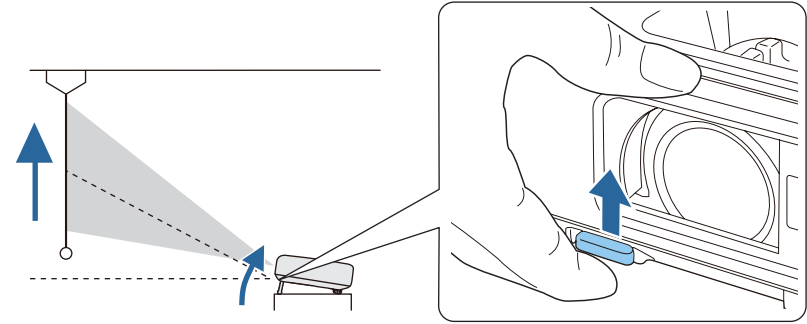
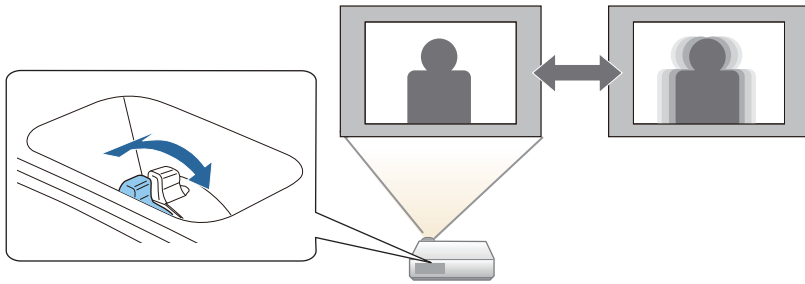
ضبط حجم الصورة

أدر حلقة ضبط التكبير / التصغير لضبط حجم الصورة المعروضة.



ضبط وضع الصورة

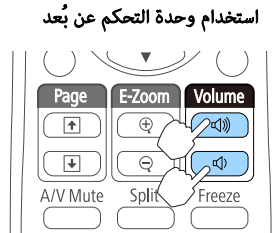
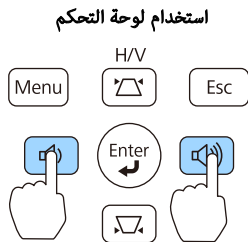
اضغط على ذراع ضبط المسند لتمديد المسند الأمامي القابل للضبط. يمكنك ضبط وضع الصورة بإمالة جهاز العرض حتى 12 درجة.



ضبط مستوى الصوت

يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام إحدى الطرق التالية.

- اضغط على الزر [Volume] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد لضبط مستوى الصوت.
- [L] يقوم بخفض مستوى الصوت.
- [R] يقوم برفع مستوى الصوت.



- اضبط مستوى الصوت من قائمة التهيئة.

الإعدادات - مستوى الصوت ص 79

تنبيه



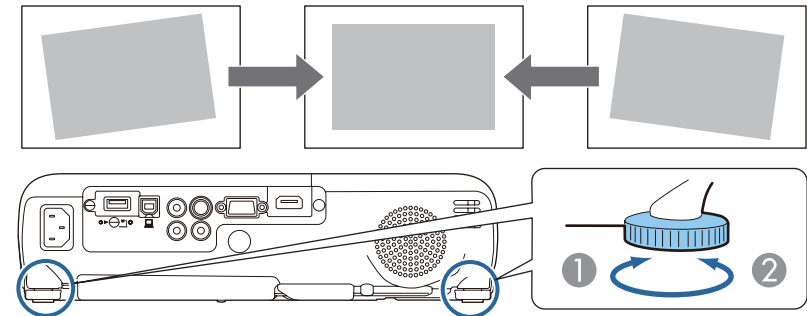
لا تبدأ بمستوى صوت عالٍ.
فقد يتسبب مستوى الصوت الزائد فجأة في الصمم. دائماً اخفض مستوى الصوت قبل إيقاف التشغيل، بحيث يمكنك التشغيل
ثم زيادة مستوى الصوت تدريجياً.

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



ضبط الإمالة الأفقية

تمديد المسند الخلفي وسحبه لضبط الإمالة الأفقية لجهاز العرض.



- 1 قم بتمديد المسند الخلفي.
- 2 قم بسحب المسند الخلفي.

تصحيح البؤرة

يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة البؤرة.

يمكنك تعيين وضعية الألوان من قائمة التهيئة.

صورة - وضعية الألوان ص 77



الإعداد ضبط العدسة تلقائياً

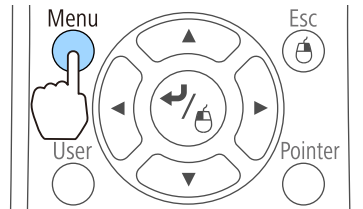
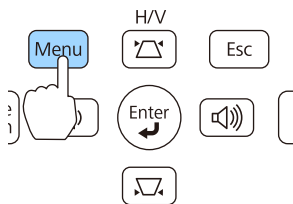
عن طريق إعداد النصوص تلقائياً وفقاً لدرجة سطوع الصورة المعروضة، يمكنك الاستمتاع بصور عميقة وغنية.

1 اضغط الزر [Menu].

استخدام قائمة التهيئة" ص 74

استخدام وحدة التحكم عن بُعد

استخدام لوحة التحكم



2 حدد ضبط العدسة تلقائياً من صورة.

2

تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)

اضبط وضعية الألوان حسب العناصر المحيطة. يختلف سطوع الصورة حسب الوضع المحدد.

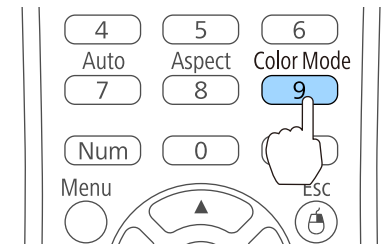
الوضع	التطبيق
ديناميكي	مثالي للاستخدام في غرفة مضيئة. يعتبر هذا الوضع أكثر الأوضاع سطوعاً، ويمنح درجات ظل جيدة.
عرض تقديمي	هذا الوضع مثالي لعمل العروض التقديمية باستخدام مواد ملونة في غرفة مضيئة.
مسرح	مثالي لمشاهدة الأفلام في غرفة مظلمة. يمنح الصور درجة لون طبيعية.
صور*1	مثالي لعرض الصور الثابتة، مثل الصور المعروضة على الكمبيوتر، في غرفة مضيئة. الصور زاهية ومتباينة.
رياضة*2	مثالي لمشاهدة برامج التلفاز في غرفة مضيئة. الصور زاهية ومفعمة بالحياة.
sRGB	مثالي للصور التي تتوافق مع معيار الألوان sRGB.
لوحة سوداء	حتى إذا كنت تقوم بالعرض على لوحة سوداء (خضراء)، فإن هذا الإعداد يمنح الصور درجة لون طبيعية، كما لو كنت تعرض على شاشة.
لوحة المعلومات	مثالي لإجراء العروض التقديمية باستخدام لوح المعلومات.

*1 يتوفر هذا التحديد فقط عندما تكون إشارة الدخل هي RGB أو عندما يكون المصدر هو USB Display أو USB أو LAN.

*2 يتوفر هذا التحديد فقط عندما تكون إشارة الدخل فيديو مكون، أو عندما يكون مصدر الدخل Video أو S-Video.

في كل مرة تضغط فيها على الزر [Color Mode]، يتم عرض اسم وضعية الألوان على الشاشة ومن ثم تغيير وضعية الألوان.

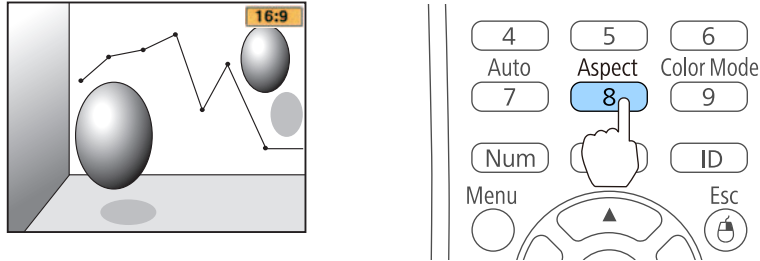
وحدة التحكم عن بُعد



طرق التغيير

في كل مرة تضغط فيها على الزر [Aspect] في وحدة التحكم عن بعد، يتم عرض اسم وضع نسبة الارتفاع إلى العرض على الشاشة كما يتم تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.

وحدة التحكم عن بُعد



يمكنك تعيين نسبة الارتفاع إلى العرض من قائمة التهيئة.

الإشارة - نسبة الارتفاع إلى العرض ص 77

تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض

عرض الصور من جهاز الفيديو أو من منفذ HDMI/MHL

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر [Aspect]، يتم تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض بالترتيب عادي أو تلقائي و16:9 وكامل وتكبير / تصغير وأصلي.

مثال: إشارة دخل 1080p (الدقة: 1920x1080، نسبة الارتفاع إلى العرض: 16:9)



[Esc]: رجوع [↓]: تحديد [↵]: دخول [Menu]: خروج

3

اختر عادي أو سرعة عالية.

يتم تخزين الإعداد لكل وضعية الألوان.

عند الضبط على سرعة عالية، يتم ضبط سطوع الصورة بمجرد تغيير المشهد.

4

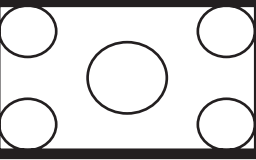
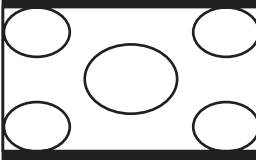
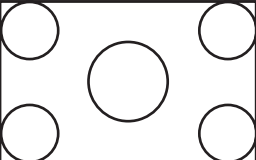
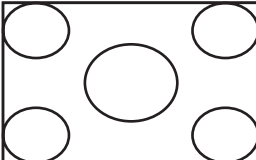
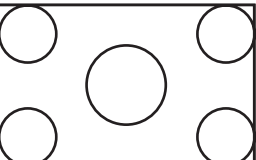
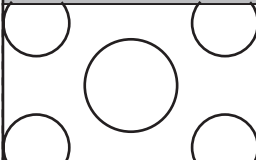
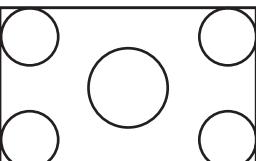
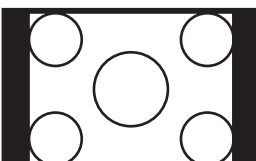
اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.

يمكن فقط إعداد ضبط العدسة تلقائياً عند تعيين وضعية الألوان على ديناميكي أو مسرح.

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة

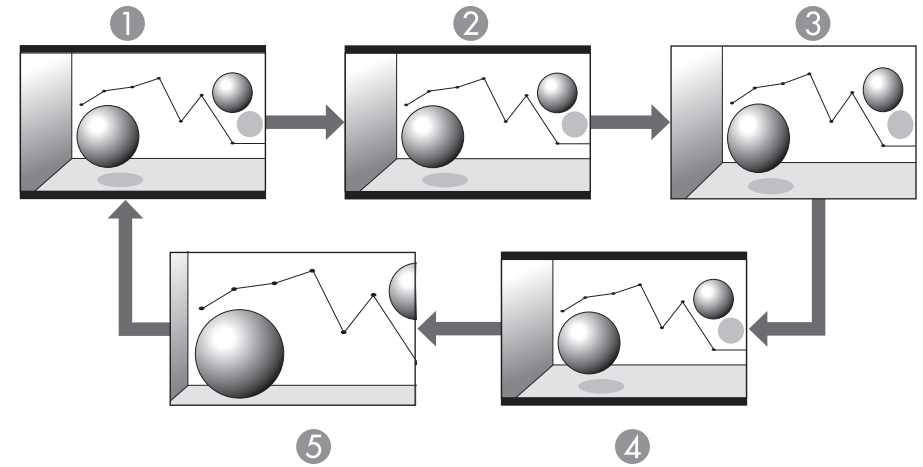
يمكنك تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة لتناسب النوع، ومعدل الارتفاع والعرض، ودقة إشارات الدخل.

تختلف أوضاع نسبة الارتفاع إلى العرض المتاحة حسب إشارة الصورة التي يتم عرضها حالياً.

مصدر الإدخال		وضع نسبة الارتفاع إلى العرض
(16:10)WXGA 1280X800	(4:3)XGA 1024X768	
		16:9
		كامل
		تكبير / تصغير
		أصلي

إذا كانت هناك أجزاء من الصورة مفقودة، فاضبط إعداد الدقة على عريض أو عادي من قائمة التهيئة، حسب حجم لوحة الكمبيوتر.

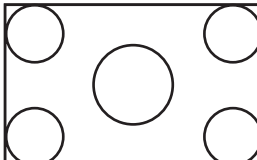
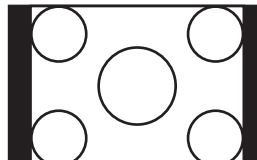
الإشارة - الدقة 77 ص



- 1 عادي أو تلقائي
- 2 16:9
- 3 كامل
- 4 تكبير / تصغير
- 5 أصلي

عرض الصور من الكمبيوتر

يعرض ما يلي أمثلة عرض لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض.

مصدر الإدخال		وضع نسبة الارتفاع إلى العرض
(16:10)WXGA 1280X800	(4:3)XGA 1024X768	
		عادي



وظائف مفيدة

يتناول هذا الفصل بالشرح نصائح مفيدة حول عرض العروض التقديمية ووظائف الحماية.

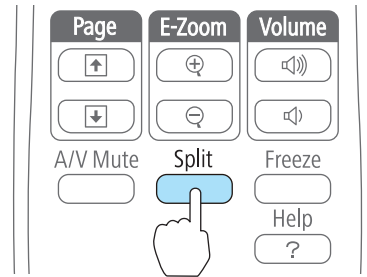


إجراءات التشغيل

العرض على شاشة مقسومة

1 اضغط على زر [Split] أثناء العرض.
يتم عرض مصدر الدخل المحدد حاليًا في يسار الشاشة.

وحدة التحكم عن بُعد

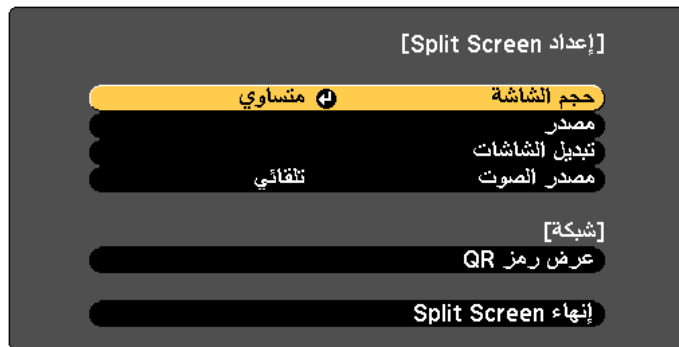


يمكنك إجراء نفس العمليات من قائمة التهيئة.

Split Screen - الإعدادات - ص 79

2 اضغط الزر [Menu].

تظهر شاشة إعداد Split Screen.

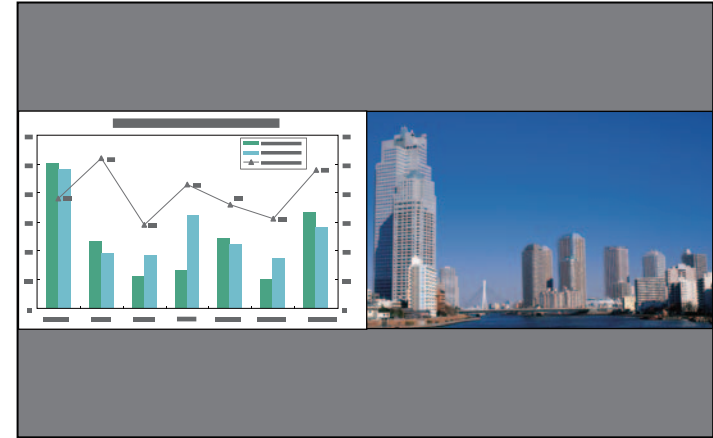


[Menu]: خروج

[]: تحديد []: دخول

عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)

يمكنك عرض صور في نفس الوقت من مصدرين على يمين ويسار الشاشة.



مصادر الإدخال لعرض الشاشة المقسومة

توافقيات مصادر الدخل التي يمكن عرضها على شاشة مقسومة مذكورة أدناه.

الشاشة اليسرى	الشاشة اليمنى						
	الكمبيوتر	سوبر فيديو	فيديو	HDMI	USB Display	USB	LAN
الكمبيوتر	-	-	-	✓	✓	✓	✓
سوبر فيديو	-	-	-	✓	✓	✓	✓
فيديو	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HDMI	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
USB Display	✓	✓	✓	✓	-	-	-
USB	✓	✓	✓	✓	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	✓	-	-	-

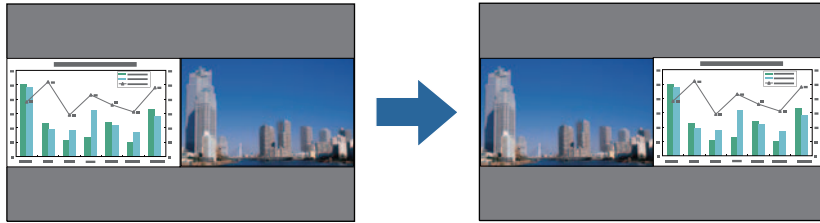
تبديل الشاشتين اليسرى واليمنى

استخدم الإجراء التالي لتبديل عرض الصور المعروضة على الشاشتين اليسرى واليمنى.

1 اضغط على زر [Menu] أثناء عرض الشاشة المقسومة.

2 حدد تبديل الشاشات ثم اضغط على الزر [↵].

يتم تبديل الصور المعروضة على اليسار واليمين.



تبديل حجم الصور اليسرى واليمنى

1 اضغط على زر [Menu] أثناء عرض الشاشة المقسومة.

2 حدد حجم الشاشة، ومن ثم اضغط على الزر [↵].

3 اختر حجم الشاشة الذي تريد عرضه، واضغط على الزر [↵].



3 حدد مصدر، ثم اضغط على الزر [↵].

4 اختر كل مصدر دخل من أجل يسار ويمين.



مصادر الإدخال التي يمكن تركيبها مع بعضها هي فقط ما يمكن تحديده.

📌 "مصادر الإدخال لعرض الشاشة المقسومة" ص 45

يتم أيضاً عرض شاشة مصدر عند الضغط على الأزرار التالية أثناء عرض الشاشة المقسومة.

- الزر [Source Search]
- الزر [Computer]
- زر [Video]
- الزر [USB]
- الزر [LAN]

5 حدد تنفيذ، ثم اضغط على الزر [↵].

لتبديل المصدر أثناء عرض الشاشة المقسومة، ابدأ الإجراء من الخطوة 2.



قيود أثناء عرض الشاشة المقسومة


قيود التشغيل

لا يمكن إجراء العمليات التالية أثناء عرض الشاشة المقسومة.

- إعداد قائمة التهيئة
- E-Zoom
- (يستخدم الوضع عادي)، عند تبديل وضع نسبة الطول إلى العرض.
- العمليات التي تستخدم الزر [User] في وحدة التحكم عن بُعد
- ضبط العدسة تلقائياً

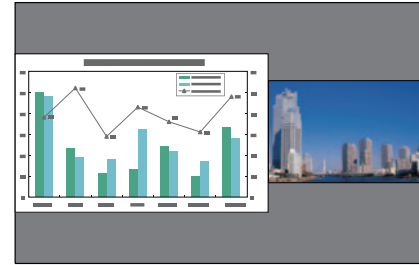
يمكن عرض التعليمات فقط في حالة عدم إدخال إشارات الصورة أو عند عرض إخطار خطأ أو تحذير.

القيود المتعلقة بالصور

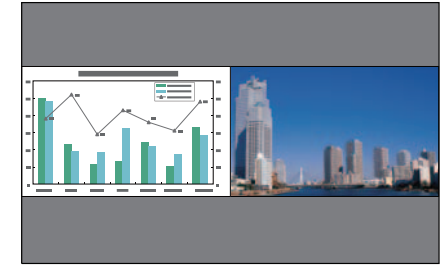
- يتم تطبيق القيم الافتراضية للقائمة صورة على الصورة المعروضة على الشاشة اليمنى. ومع ذلك، يتم تطبيق إعدادات الصورة المعروضة على الشاشة اليسرى على الصورة المعروضة على الشاشة اليمنى لـ **وضعية الألوان** ودرجة حرارة اللون وضبط الألوان والسطوع والتباين وتشبع الألوان وتظليل.
- تنطبق قيمة الإعداد إيقاف تشغيل فيما يخص متوالٍ وخفض التشويش على الصورة في الشاشة اليمنى.  "قائمة الإشارة" ص 77
- وفي حال عدم وجود إدخال إشارة صورة، فإن لون شاشة العرض سيكون اللون المضبوط على خلفية الشاشة. عند تحديد الشعار يكون العرض أزرق.
- عند إجراء كتم صوت A/V، يكون العرض أسود.

ستظهر الصور المعروضة كما هو موضح بالأسفل بعد إعداد حجم الشاشة.

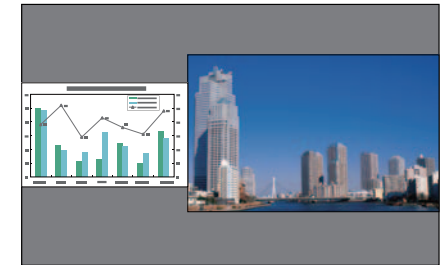
أكبر ليسار



متساوي



أكبر لليمين



- لا يمكن تكبير الصور المعروضة على الشاشة اليسرى والشاشة اليمنى في نفس الوقت.
- عند تكبير إحدى الصورتين، يتم تصغير الصورة الأخرى.
- حسب إشارات الفيديو المدخلة، قد لا تظهر الصورتان على اليسار واليمين بنفس الحجم حتى في حالة ضبط الإعدادات متساوي.




إنهاء الشاشة المقسومة

لإنهاء الشاشة المقسومة، اضغط على زر [Esc].

يمكن أيضاً استخدام الخطوات التالية لإنهاء وضع الشاشة المقسومة.

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

• حدد إنهاء Split Screen من قائمة التهيئة.

 الإعدادات - Split Screen - إعداد Split Screen ص 79

العرض بدون كمبيوتر (PC Free)

بتوصيل جهاز تخزين USB مثل محركات وميض USB أو قرص صلب USB بجهاز العرض، يمكنك عرض الملفات المخزنة في الجهاز بدون باستخدام كمبيوتر. وتسمى هذه الوظيفة PC Free.

- قد لا يمكنك استخدام أجهزة تخزين USB التي تشتمل على وظائف الأمان.
- لا يمكنك تصحيح تشوه الانحراف أثناء العرض على وضع PC Free، حتى في حال الضغط على زري [↶] و[↷] بلوحة التحكم.



أمثلة لوضع PC Free

عرض الصور المخزنة في مخزن USB



👉 "عرض الصور أو الأفلام المحددة" ص 50

👉 "عرض ملفات الصور في مجلد بالتتابع (عرض الشرائح)" ص 51

طرق التشغيل بوضع PC Free

على الرغم من أن الخطوات التالية موضحة استناداً إلى وحدة التحكم عن بُعد، يمكنك إجراء نفس العمليات من لوحة التحكم.

بدء PC Free

1 قم بتغيير المصدر إلى USB.

👉 "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 32

2 وصل جهاز تخزين USB بجهاز العرض.

👉 "توصيل أجهزة USB" ص 25

يبدأ PC Free ويتم عرض شاشة قائمة الملف.

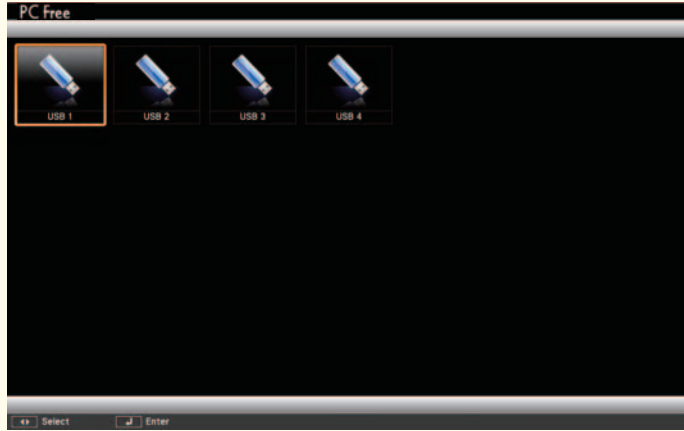
مواصفات الملفات التي يمكن عرضها باستخدام وضع PC Free

النوع	نوع الملفات (الامتداد)	ملاحظات
صورة	.jpg	لا يمكن عرض ما يلي. - تنسيقات وضع لون CMYK - التنسيقات التتابعية - الصور التي تكون دقتها أكبر من 8192 × 8192 بسبب خصائص ملفات JPEG، قد لا يمكن عرض الصور ذات نسب الضغط العالية بوضوح.
	.bmp	لا يمكن عرض الصور التي دقتها أكبر من 1280x800.
	.gif	• لا يمكن عرض الصور التي دقتها أكبر من 1280x800. • لا يمكن عرض صور GIF المتحركة.
	.png	لا يمكن عرض الصور التي دقتها أكبر من 1280x800.
فيلم	.avi (Motion JPEG)	• لا يمكن عرض الصور تزيد دقتها عن 1280x720. • تنسيق الصوت يمكنه تشغيل PCM وADPCM خطي فقط. • ادمع AVI 1.0، لا يمكن عرض الملفات التي يزيد مساحتها عن 2 جيجا بايت.

- عند توصيل واستخدام أقراص صلبة متوافقة مع USB، تحقق من توصيل مهايئ التيار المتردد المرفق مع القرص الصلب.
- جهاز العرض لا يدعم بعض أنظمة الملفات، ولذا استخدم الوسائط التي تم تنسيقها في Windows.
- تنسيق الوسائط في نظام FAT16/32.



- يمكنك كذلك إدراج بطاقة ذاكرة في قارئ بطاقات USB وتوصيله بجهاز العرض. ومع ذلك، قد لا تتوافق بعض أجهزة قراءة بطاقات USB المتوفرة تجاريًا مع جهاز العرض.
- في حالة عرض الشاشة التالية (شاشة تحديد المحرك)، اضغط على الزر [A] أو [V] أو [O] أو [P] لاختيار المحرك الذي تريد استخدامه، ثم اضغط على زر [Enter].




- لعرض شاشة تحديد المحرك؛ ضع المؤشر على تحديد المحرك في الجزء العلوي من شاشة قائمة الملف، ثم اضغط على زر [Enter].

- يتم عرض الملفات التالية في شكل صور مصغرة (يتم عرض محتويات الملفات في شكل صور صغيرة).

- ملفات JPEG

- ملفات AVI (يتم عرض الصورة من بداية الفيلم)

- وتظهر الملفات والمجلدات الأخرى كرموز كما يظهر في الجدول التالي.

الرمز	ملف	الرمز	ملف
	ملفات JPEG*		ملفات BMP
	ملفات GIF		ملفات PNG
	ملفات AVI (حركة JPEG) *		

* إذا تعذر ظهورها كصورة مصغرة، فإنها تظهر كرمز.

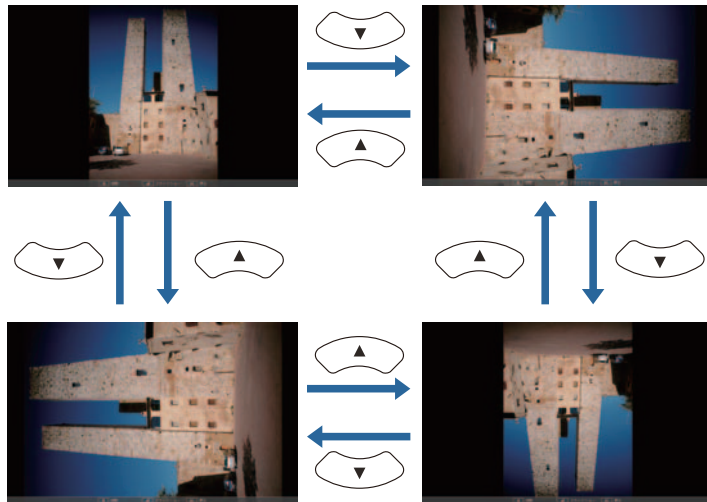
عرض الصور

تدوير الصور

يمكنك تدوير الصور الجاري تشغيلها بزيادات قدرها 90°. كما تتاح وظيفة الإدارة أيضاً أثناء عرض الشرائح.

1 اعرض الصور أو قم بتشغيل عرض الشرائح.

2 أثناء العرض، اضغط على الزر [↶] أو [↷].



إيقاف PC Free

لإغلاق PC Free، افصل جهاز USB من منفذ USB الموجود بجهاز العرض. بالنسبة للأجهزة مثل الكاميرات الرقمية أو الأقراص الصلبة، أوقف تشغيل الجهاز ثم قم بإزالته من جهاز العرض.

عرض الصور أو الأفلام المحددة

تنبيه

لا تفصل جهاز تخزين USB أثناء الوصول إليه. وقد لا يعمل PC Free على نحو صحيح.

1

اضغط على الزر [↶] أو [↷] أو [↸] أو [↹] لاختيار الملف أو المجلد الذي تريد عرضه.



إذا لم يتم عرض كل الملفات والمجلدات في الشاشة الحالية، فاضغط على الزر [↶] في وحدة التحكم عن بعد أو ضع المؤشر في أسفل الشاشة واضغط على الزر [↶]. للعودة إلى الشاشة السابقة، اضغط على الزر [↷] على وحدة التحكم عن بعد أو قم بوضع المؤشر على زر صفحة السابقة في أعلى الشاشة واضغط على الزر [↷].

2

اضغط الزر [↶].

يتم عرض الصورة المحددة.

عند اختيار مجلد، يتم عرض الملفات الموجودة في المجلد المحدد. للعودة إلى الشاشة السابقة، ضع المؤشر في العودة إلى أعلى ثم اضغط على الزر [↶].



1

بدء تشغيل PC Free.

تظهر شاشة قائمة الملفات.

👉 "بدء PC Free" ص 48

2

استخدم الأزرار [⏮] و [⏪] و [⏩] و [⏭] لتحديد ملف الصورة الذي تريد عرضه.



3

اضغط الزر [⏮].

تُعرض الصورة أو يتم تشغيل الفيلم.



4

لإنهاء العرض، قم بتنفيذ أحد الإجراءات التالية.

• عرض صورة: اضغط على زر [Esc].

• عرض فيلم: اضغط على زر [Esc] لعرض شاشة الرسالة، حدد خروج، ثم اضغط على زر [⏮].

عند انتهاء العرض، يتم إعادتك إلى شاشة قائمة الملف.

عرض ملفات الصور في مجلد بالتتابع (عرض الشرائح)

يمكنك عرض ملفات الصور الموجودة بمجلد بالتتابع، صورة بصورة. يطلق على هذه الوظيفة اسم عرض الشرائح. اتبع الإجراء التالي لتشغيل عرض الشرائح.

لتغيير الملفات بشكل تلقائي عند تشغيل عرض الشرائح، اضبط وقت تبديل الشاشة من قائمة الخيار لأي شئ آخر غير لا. الإعداد الافتراضي هو 3 ثوانٍ.

👉 "إعدادات عرض ملف الصورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح" ص 52

1

بدء تشغيل PC Free.

تظهر شاشة قائمة الملفات.

👉 "بدء PC Free" ص 48

2

اضغط على الزر [⏮] أو [⏪] أو [⏩] أو [⏭] لوضع المؤشر فوق المجلد الذي تريد تشغيل عرض الشرائح له، ثم اضغط على الزر [⏮].

3

حدد عرض الشرائح في الجزء السفلي الجانبي من شاشة قائمة الملف، واضغط على زر [⏮].

يبدأ عرض الشرائح، ويتم عرض ملفات الصور في المجلد تلقائياً بالتتابع، صورة واحدة في كل مرة.

عند عرض آخر ملف، يتم عرض قائمة الملفات مرة أخرى بشكل تلقائي. إذا قمت بضبط تشغيل متواصل على تشغيل في الشاشة الخيار، يبدأ العرض من البداية مرة أخرى بعد الوصول إلى النهاية.

👉 "إعدادات عرض ملف الصورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح" ص 52

ويمكنك الانتقال إلى الشاشة التالية، أو العودة إلى الشاشة السابقة، أو إيقاف التشغيل أثناء تشغيل عرض الشرائح.

اضغط على الأزرار [⏮] و [⏪] للانتقال إلى ملف الصورة التالي أو السابق.





إذا كان الإعداد وقت تبديل الشاشة في الشاشة الخيار مضبوطاً على لا، فلن تتغير الملفات بشكل تلقائي عند بدء تشغيل عرض الشرائح. اضغط على زر [F5] أو زر [↩] أو زر [F4] لعرض الملف التالي.



يمكنك استخدام الوظائف التالية عند عرض ملف باستخدام PC Free.

- تثبيت
 - 🖱️ "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 55
- كتم صوت A/V
 - 🖱️ "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 54
- E-Zoom
 - 🖱️ "تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 56
- المؤشر
 - 🖱️ "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 55

إعدادات عرض ملف الصورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح

يمكنك ضبط ترتيب عرض الملف وعمليات عرض الشرائح في شاشة الخيار.

1 حدد الخيار في الجزء السفلي من شاشة قائمة الملف، ثم اضغط على الزر [↩].

2 عندما يتم عرض شاشة الخيار التالية، اضغط كل عنصر من العناصر.

حدد أيًا من الخيارات حسب الحاجة واضغط على الزر [↩].

يعرض الجدول التالي تفاصيل كل عنصر.

3

عند الانتهاء من إجراء الإعدادات، استخدم الزر [↩] أو [F5] أو [F4] أو [F5] لوضع المؤشر فوق

موافق، ثم اضغط على الزر [↩].

يتم تطبيق الإعدادات.

إذا أردت عدم تطبيق الإعدادات، ضع المؤشر على إلغاء، ومن ثم اضغط الزر [↩].

العرض باستخدام رمز QR

يمكن بسهولة عرض البيانات على الهاتف الذي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي وذلك عن طريق قراءة رمز QR المعروض على الشاشة ذات تطبيق Epson iProjection (V1.3.0 أو لاحقاً).

تحقق من النقاط التالية قبل العرض باستخدام رمز QR.

- يتم تثبيت وحدة LAN اللاسلكية المرفقة أو الاختيارية في جهاز العرض.
- ومن قائمة التهيئة يمكنك ضبط طاقة أجهزة لاسلكية على تشغيل LAN لاسلكية.

يمكنك تنزيل التطبيق "Epson iProjection" مجانًا من متجر التطبيقات أو من متجر Google play، يتحمل العميل أي رسوم تُطلب عند الاتصال بمتجر التطبيقات أو Google play.



ضبط طريقة عرض رموز QR

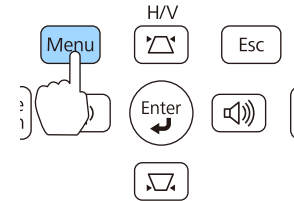
لضبط عرض رموز QR من قائمة التهيئة.

1

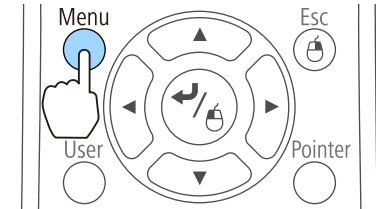
اضغط الزر [Menu].

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 74

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2

حدد تكوين الشبكة من شبكة.



حدد عرض معلومات شبكة LAN من أساسي.

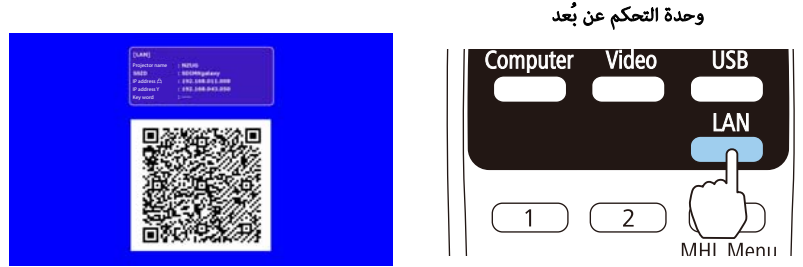
3



حدد النص ورمز QR.

4

4 اضغط على زر [LAN] الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو حدد عرض رمز QR من قائمة شبكة لعرض رمز QR.



- عندما يستقبل جهاز العرض إشارة صورة بالفعل عبر الشبكة، لن يتم عرض رمز QR حتى بعد الضغط على الزر [LAN]. اضغط على زر [Enter] الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم (فقط عندما يكون المصدر هو LAN) أو حدد عرض رمز QR من قائمة شبكة لعرض رمز QR.
- لإخفاء رمز QR، اضغط على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.



رمز النص وQR



عرض البيانات من هواتف ذكية أو أجهزة كمبيوتر لوحية

عرض البيانات من الجهاز باستخدام تطبيق "Epson iProjection"

5 قراءة رمز QR المعروض باستخدام الهاتف الذكي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي. تأكد من قراءة رمز QR من أمام الشاشة حتى يتلاءم مع الرمز الوارد في الدليل. قد يتعذر قراءة الرمز، إذا كنت تقف على مسافة بعيدة جداً من الشاشة. عند إعداد الاتصال، يتم عرض الصورة من الجهاز المتصل. انقر فوق Files الموجودة على شاشة التطبيقات ثم حدد الملف الذي ترغب في عرضه.

إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)

يمكنك استخدام هذه الوظيفة عندما تريد جذب انتباه الجمهور لما تقوله، أو إذا كنت لا تريد عرض التفاصيل كما هو الحال عند التنقل بين الملفات أثناء تشغيل العروض التقديمية من خلال الكمبيوتر.

1 بدء تشغيل "Epson iProjection" على الهاتف الذكي أو أجهزة كمبيوتر لوحية.

2 انقر فوق **Projector** على شاشة التطبيقات. يتم عرض شاشة البحث الخاصة بجهاز العرض.

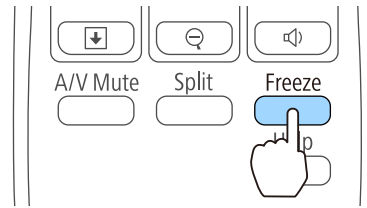
3 انقر فوق **Read QR code** على شاشة التطبيقات. تصبح الكاميرا قيد التشغيل ويتم عرض شاشة المعاينة.

تثبيت الصورة (تثبيت)

عند تنشيط تثبيت في الصورة المتحركة، يستمر عرض الصورة الثابتة على الشاشة، بحيث يمكنك عرض إطار صورة متحركة واحد في المرة الواحدة مثل صورة ثابتة. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك إجراء عمليات مثل التنقل بين الملفات أثناء العروض التقديمية من الكمبيوتر دون عرض أي صور إذا كانت وظيفة تثبيت نشطة مسبقًا.

في كل مرة تضغط فيها على الزر [Freeze]، يتم تشغيل تثبيت وإيقاف تشغيله.

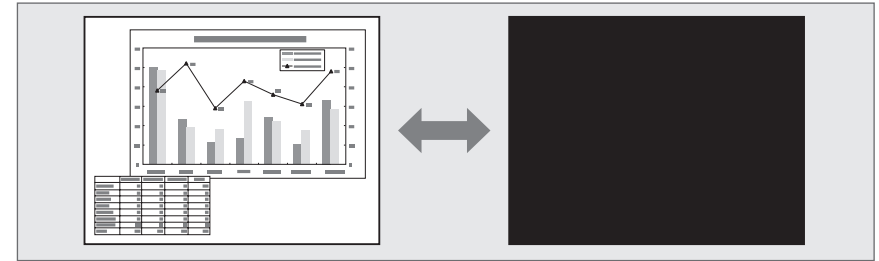
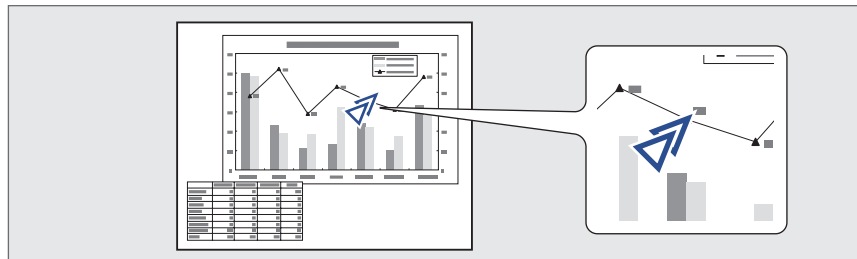
وحدة التحكم عن بُعد



- الصوت لا يتوقف.
- عند عرض صور متحركة، يستمر عرض الصور أثناء توقف الشاشة. لا يمكن متابعة العرض من النقطة التي توقفت فيها الشاشة.
- إذا تم الضغط على الزر [Freeze] أثناء عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يتم إغلاق القائمة أو شاشة التعليمات المعروضة.
- يستمر الإعدادات تثبيت في العمل بينما يتم استخدام E-Zoom.

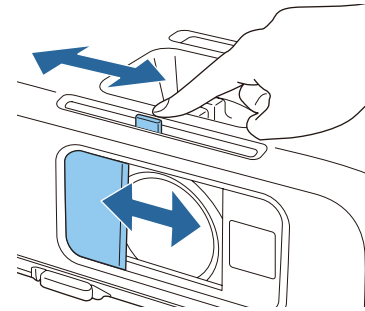
وظيفة المؤشر (المؤشر)

تسمح بتحريك رمز المؤشر على الصورة المعروضة، وتساعد في جذب الانتباه إلى المنطقة التي تتحدث عنها.

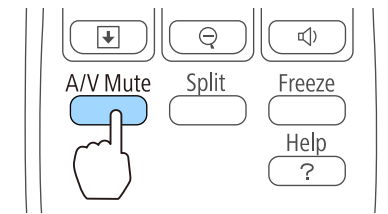


في كل مرة تضغط فيها على الزر [A/V Mute] أو تفتح / تغلق غطاء العدسة، يتم تشغيل كتم صوت A/V أو إيقافه.

جهاز العرض



وحدة التحكم عن بُعد



- عند عرض صور متحركة، يستمر عرض الصور والصوت أثناء تشغيل كتم صوت A/V. لا يمكن متابعة العرض من النقطة حيث تم تنشيط كتم صوت A/V.

- يمكنك تحديد الشاشة المعروضة عند ضغط الزر [A/V Mute] من قائمة التهيئة.

👉 ممتد - الشاشة - كتم صوت A/V ص 80

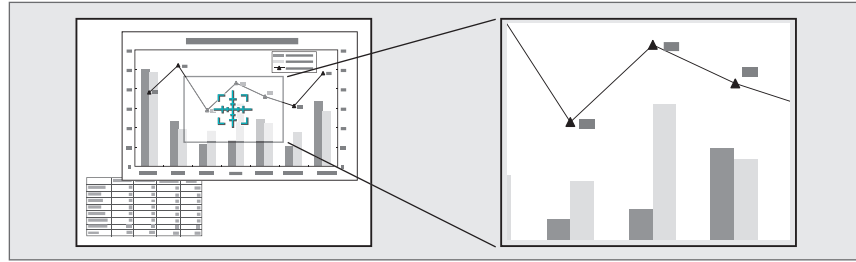
- عندما يتم تمكين كتم صوت A/V باستخدام الزر [A/V Mute]، يتم تنشيط مؤقت كتم صوت / صورة وإيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة تقريبًا. إذا لم تكن ترغب في تمكين مؤقت كتم صوت / صورة، اضغط مؤقت كتم صوت / صورة على إيقاف تشغيل.

👉 ECO - مؤقت كتم صوت / صورة ص 87

- عند إغلاق مفتاح كتم صوت A/V لنحو 30 دقيقة تقريبًا، ينشط مؤقت غطاء العدسة، ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا. إذا كنت لا ترغب في تنشيط مؤقت غطاء العدسة، اضغط مؤقت غطاء العدسة على إيقاف تشغيل.

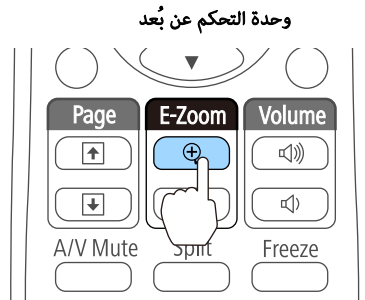
👉 ECO - مؤقت غطاء العدسة ص 87

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

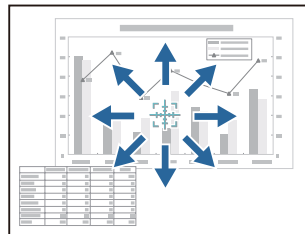


1 ابدأ تشغيل E-Zoom.

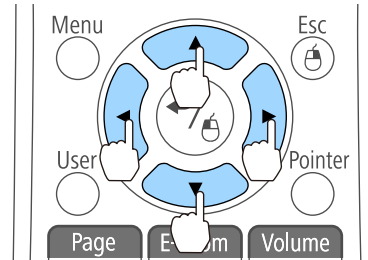
اضغط على الزر [⊕] لعرض المؤشر المتقاطع (⊕).



2 حرك المؤشر المتقاطع (⊕) إلى منطقة الصورة التي تريد تكبيرها.



وحدة التحكم عن بُعد



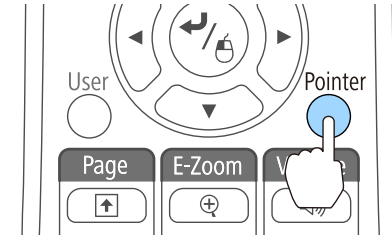
عند الضغط على أي من أزرار [⊕] أو [⊖] أو [⊙] أو [⊙] القريبة في نفس الوقت، يمكن تحريك المؤشر قطريًا.

1

اعرض المؤشر.

في كل مرة تضغط فيها على الزر [Pointer]، يظهر المؤشر أو يختفي.

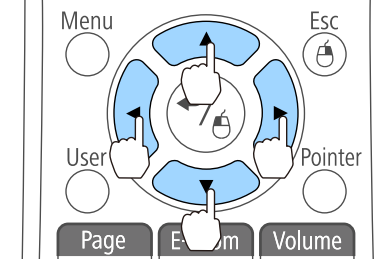
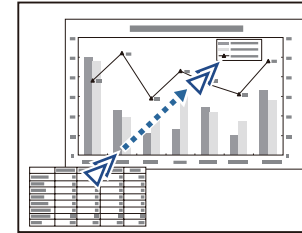
وحدة التحكم عن بُعد



2

حرك رمز المؤشر (⚡).

وحدة التحكم عن بُعد



عند الضغط على أي من أزرار [⊕] أو [⊖] أو [⊙] أو [⊙] القريبة في نفس الوقت، يمكن تحريك المؤشر قطريًا.

يمكنك تحديد شكل رمز المؤشر من قائمة التهيئة.

الإعدادات - شكل المؤشر ص 79

تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)

تعتبر هذه الوظيفة مفيدة عندما ترغب في تكبير الصور لملاحظتها بتفاصيل أكبر، مثل الرسومات والجدول.

قم بالتكبير.

3

استخدم الإجراء التالي لتمكين وظيفة الماوس اللاسلكي.

صل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB.

👉 "توصیل کمپیوتر" ص 22

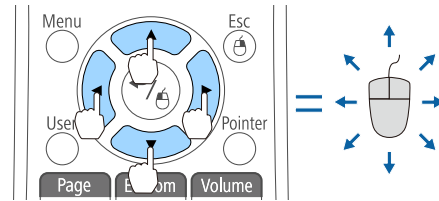
قم بتغيير المصدر إلى أحد ما يلي.

- USB Display ●
- الكمبيوتر ●
- HDMI ●

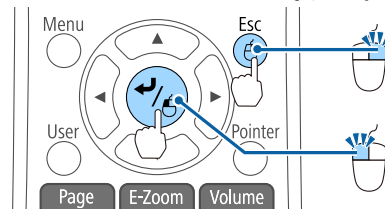
👉 "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 32

بمجرد التعيين، يمكن التحكم في مؤشر الماوس كما يلي.

تحريك مؤشر الماوس



نقرات الماوس



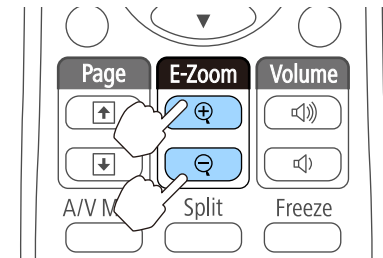
الزر [Esc]: انقر بزر الماوس الأيمن.





الزر [↩]: انقر بزر الماوس الأيسر. اضغط بسرعة مرتين للنقر
نقرًا مزدوجًا.

الزر (+): يوسع المنطقة في كل مرة يتم الضغط عليه. يمكنك التكبير بسرعة بالضغط مع الاستمرار على الزر.

الزر (-): يُقلل حجم الصور التي تم تكبيرها.

الزر [Esc]: يلغي E-Zoom.



- تظهر نسبة التكبير على الشاشة. يمكن تكبير المنطقة المحددة من 1 إلى 4 أضعاف في 25 خطوة تكبيرية.
- أثناء عرض مكبر، اضغط على الزر  أو  أو  أو  لتمرير الصورة.

استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)

يمكنك التحكم في مؤشر ماوس الكمبيوتر من وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض. وتسمى هذه الوظيفة الماوس اللاسلكي.

أنظمة التشغيل التالية متوافقة مع الماوس اللاسلكي.

نظام تشغيل OS X	نظام تشغيل Windows	
Mac OS X 10.3.x	Windows 2000	نظام التشغيل
Mac OS X 10.4.x	Windows XP	
Mac OS X 10.5.x	Windows Vista	
Mac OS X 10.6.x	Windows 7	
OS X 10.7.x	Windows 8	
OS X 10.8.x	Windows 8.1	
OS X 10.9.x		

* قد يتعذر استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي مع بعض إصدارات أنظمة التشغيل.



- وفي بعض الحالات، قد لا يتوافق كل من درجة السطوع وتدرج اللون بشكل كامل، حتى بعد إجراء التصحيح.
- وبعد انقضاء بعض الوقت، قد يصبح من السهل ملاحظة الفرق في درجة السطوع وتدرج اللون وفي حال ملاحظة فرق ما، قم بإجراء عمليات الضبط.



ملخص إجراء التصحيح

عند ضبط عدة أجهزة عرض واحتياجك إلى إجراء بعض عمليات التصحيح، استخدم الإجراء التالي لتصحيح جهاز عرض واحد في كل مرة.

1. اضبط معرف جهاز العرض.

اضبط معرف جهاز العرض الفريد لكل من أجهزة العرض المطلوبة حتى يمكنك تحديد أي جهاز عرض يتم تصحيحه.

2. تصحيح اختلاف اللون.

يمكنك تصحيح اللون أثناء عرض الصور باستخدام عدة أجهزة عرض.

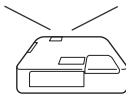
إعداد معرف واستخدام وحدة التحكم عند بعد

بإعداد معرف لكل جهاز عرض، يمكنك تحديد أي جهاز عرض يتم تشغيله من وحدة التحكم عن بعد.

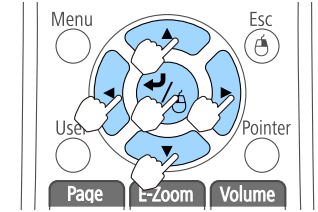
يمكنك تعيين معرف لجهاز العرض في نطاق يتراوح من "1" إلى "9". وتكون القيمة الافتراضية هي إيقاف تشغيل.

في وحدة التحكم عن بعد، حدد معرف جهاز العرض من 0 إلى 9 لجهاز العرض الذي تريد تشغيله. تعرض الأمثلة التالية مزيج من المعرفات لـ رقم جهاز العرض والمعرف المحدد مع وحدة التحكم عن بعد.

التشغيل	التوافقيات	الوصف
ممكّن	رقم جهاز العرض: 1	عند تطابق رقم جهاز العرض والمعرف المحدد لوحدة التحكم عن بعد، يمكنك تشغيل جهاز العرض من وحدة التحكم عن بعد.
	المعرف المحدد مع وحدة التحكم عن بعد: 1	



السحب والإفلات

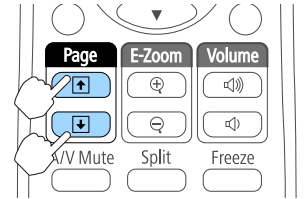


أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [↩]، اضغط على الزر

[↩] أو [↪] أو [↶] أو [↷].

حرر الزر [↩] ليتم الإفلات في الموقع المطلوب.

صفحة لأعلى / لأسفل



الزر [⬆]: للانتقال إلى الصفحة السابقة.

الزر [⬆]: للانتقال إلى الصفحة التالية.

- عند الضغط على أي من أزرار [↩] أو [↪] أو [↶] أو [↷] القريبة في نفس الوقت، يمكن تحريك المؤشر قطريًا.

- إذا كانت إعدادات زر الماوس مضبوطة على عكس وظيفة الأزرار بالكمبيوتر، فسيتم عكس وظائف أزرار وحدة التحكم عن بعد أيضًا.

- لا تعمل وظيفة الماوس اللاسلكي تحت الظروف التالية.

- عند عرض الصور من جهاز متصل بمنفذ HDMI/MHL باستخدام كبل MHL.

- عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات.

- عند تشغيل وظائف غير وظيفة الماوس اللاسلكي (مثل ضبط مستوى الصوت)

ومع ذلك، عند استخدام وظيفة E-Zoom أو المؤشر، تتوفر وظيفة التنقل لأعلى الصفحة وأسفلها.

تصحيح اختلاف اللون عند العرض من أجهزة عرض متعددة

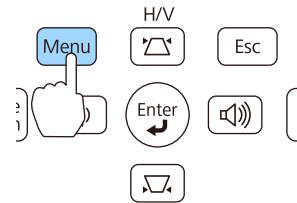
عند تنظيم العديد من أجهزة العرض في صف وعرضها بالتوازي، استخدم قائمة صورة لضبط الفرق بين كل صورة في درجة السطوع وتدرج اللون وما إلى ذلك.

تعيين معرف جهاز العرض

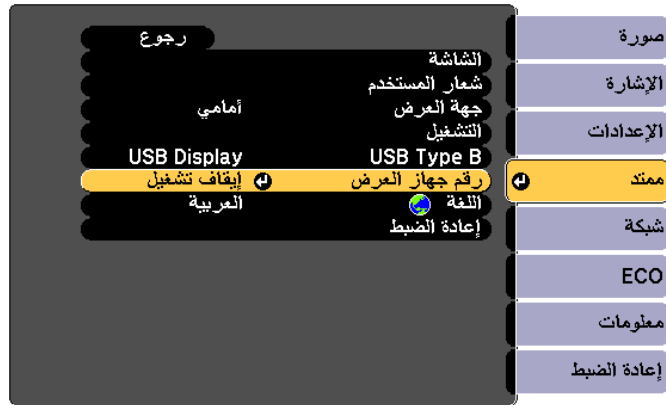
1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

2 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

لوحة التحكم



2 حدد رقم جهاز العرض من ممتد.



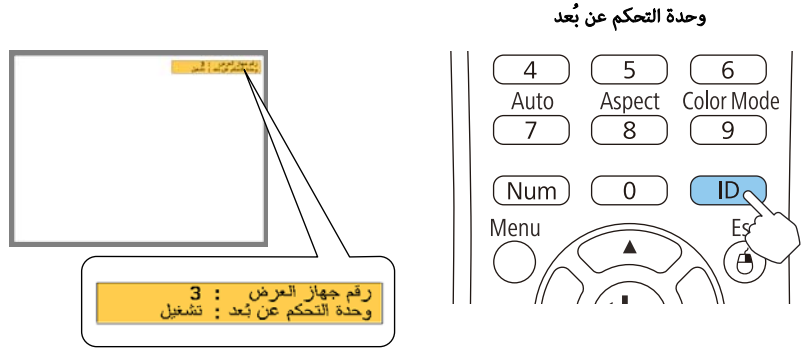
[Menu]: خروج [Esc]: رجوع [Enter]: تحديد [Left/Right]: تحديد

الوصف	التوافقيات	التشغيل
عندما يكون رقم جهاز العرض مضبوط على إيقاف تشغيل، فيمكنك تشغيل جهاز العرض بصرف النظر عن المعرف المحدد مع وحدة التحكم عن بُعد.	رقم جهاز العرض: إيقاف تشغيل	ممكّن
	المعرف المحدد مع وحدة التحكم عن بُعد: 1	
عند تحديد 0 مع وحدة التحكم عن بُعد، يمكنك تشغيل جهاز العرض من وحدة التحكم عن بُعد بصرف النظر عن رقم جهاز العرض.	رقم جهاز العرض: 1	ممكّن
	المعرف المحدد مع وحدة التحكم عن بُعد: 0	
عند عدم تطابق رقم جهاز العرض والمعرف المحدد لوحدة التحكم عن بُعد، لا يمكنك تشغيل جهاز العرض من وحدة التحكم عن بُعد.	رقم جهاز العرض: 1	غير ممكّن
	المعرف المحدد مع وحدة التحكم عن بُعد: 3	

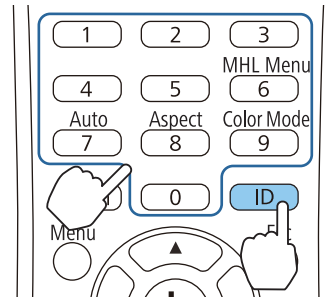


1 قم بتوجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستقبل التحكم عن بعد الخاص بجهاز العرض الذي ترغب في تشغيله، واضغط على زر [ID] بوحدة التحكم عن بُعد.

عند الضغط على الزر [ID]، فإن معرف جهاز العرض الحالي يعرض على شاشة العرض. ويختفي خلال ثلاث ثوان تقريباً.



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



التصحيح

بعد ضبط أجهزة العرض، صحح سطوع اللون ودرجته في كل جهاز عرض لتقليل الاختلافات.

تصحيح اختلافات الألوان

قم بالتشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد مع المعرف المضبوط طبقاً لجهاز العرض المستخدم.

3 اختر المعرف الذي تريد تعيينه واضغط على الزر [↩].



4 اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات. قم بتنفيذ الخطوات من 1 إلى 4 لكل أجهزة العرض وتعيين معرف فريد لكل واحد.

تحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد

حدد المعرف في كل مرة تقوم فيها بتشغيل جهاز العرض. عند تشغيل جهاز العرض، يتم تعيين المعرف لوحدة التحكم عن بعد على 0.





1

اضغط الزر [Menu].

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 74

2

حدد القائمة التي ترغب في ضبطها من صورة ثم قم بإجراء كل إعداد.



3

عند انتهاء جميع عمليات التصحيح، اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.
بعد توافق المعرف لوحدة التحكم عن بعد مع جهاز العرض، قم بإجراء الخطوات من 1 إلى 3 لكل أجهزة العرض التي تحتاج التصحيح.

حفظ شعار المستخدم

يمكنك حفظ الصورة الجاري عرضها حالياً كشعار مستخدم.

- بمجرد حفظ شعار المستخدم، لا يمكن إرجاع الشعار إلى إعداد المصنع الافتراضي.
- إذا كان محتوى قائمة التهيئة محدد من جهاز عرض آخر باستخدام وظيفة الإعداد الدفعي، يتم تحديد شعار المستخدم المسجل لأجهزة العرض الأخرى. لذا، يحظر تسجيل معلومات سرية وغيرها كشعار للمستخدم.

➡ "إجراء الإعداد الدفعي للعديد من أجهزة الاستشعار" ص 89

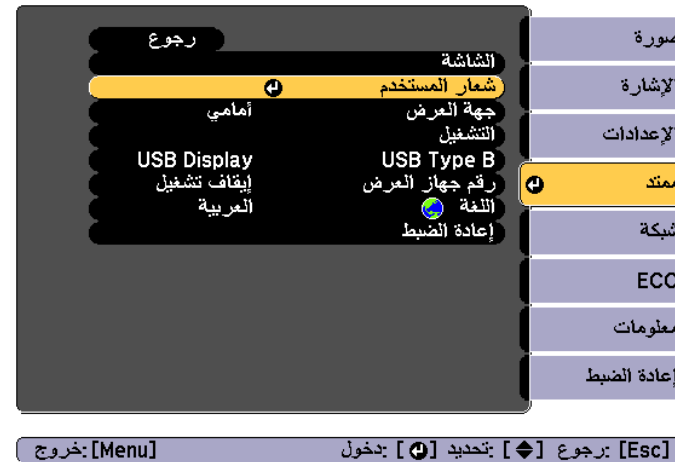
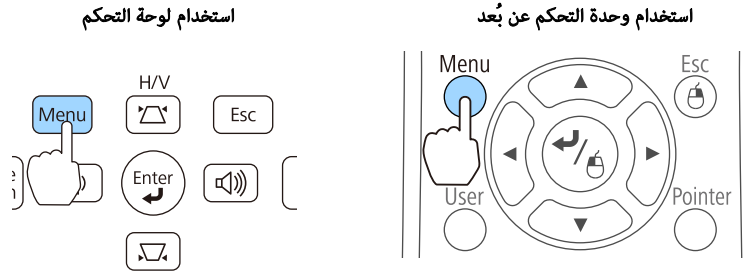
1

قم بعرض الصورة المراد حفظها كشعار مستخدم، ثم اضغط على الزر [Menu].

➡ "تشغيل قائمة التهيئة" ص 74

2

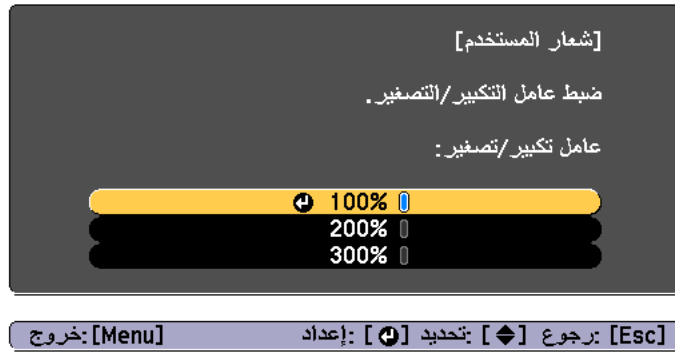
حدد شعار المستخدم من ممتد.



- في حالة ضبط حماية شعار المستخدم من حماية بكلمة مرور على وضع تشغيل، تظهر رسالة ولا يمكن تغيير شعار المستخدم. يمكنك إجراء تغييرات بعد ضبط حماية شعار المستخدم على وضع إيقاف تشغيل.

➡ "إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)" ص 63

- في حالة تحديد شعار المستخدم عند إجراء وظيفة الانحراف أو E-Zoom أو نسبة الارتفاع إلى العرض أو ضبط التكبير / التصغير، يتم إلغاء الوظيفة التي يتم إجراؤها حالياً بشكل مؤقت.



7 عند عرض الرسالة "حفظ هذه الصورة كشعار المستخدم؟"، حدد نعم.
يتم حفظ الصورة. بعد حفظ الصورة، تظهر الرسالة "اكتمل".

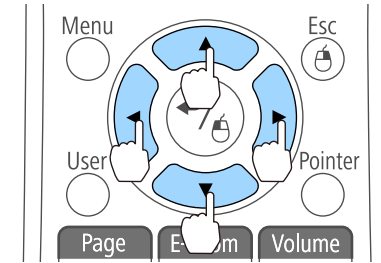
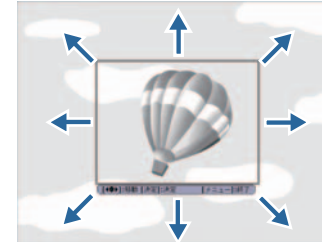
- عند حفظ شعار مستخدم، يتم مسح شعار المستخدم السابق.
- يستغرق الأمر بعض الوقت للحفظ. لا تشغل جهاز العرض أو أي جهاز موصل أثناء الحفظ، وإلا فقد تحدث أعطال.

3 عند ظهور الرسالة "اختيار هذه الصورة كشعار المستخدم؟"، حدد نعم.

عند الضغط على الزر [↩] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، قد يتغير حجم الشاشة وفقًا للإشارة ليتوافق مع الدقة الفعلية لإشارة الصورة.

4 حرك المربع لتحديد جزء الصورة المراد استخدامه كشعار المستخدم.
يمكنك إجراء نفس العمليات من لوحة تحكم جهاز العرض.

وحدة التحكم عن بُعد



يمكن حفظ صورة بحجم 400x300 نقطة.

5 عند الضغط على الزر [↩] وعرض الرسالة "تحديد هذه الصورة؟"، حدد نعم.

6 حدد عامل التكبير / التصغير من شاشة إعداد التكبير / التصغير.



• حماية الشبكة

عند ضبط حماية الشبكة على تشغيل، يُحظر إجراء تغييرات على إعدادات شبكة.

👉 "قائمة شبكة" ص 81

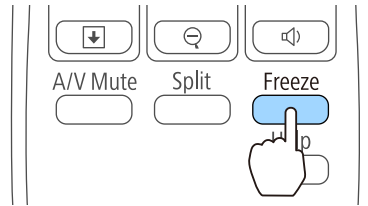
ضبط حماية بكلمة مرور

استخدم الإجراء التالي لضبط الحماية بكلمة المرور.

1 أثناء العرض، اضغط مع الاستمرار على الزر [Freeze] لمدة خمس ثوانٍ تقريباً.

يتم عرض قائمة ضبط حماية بكلمة مرور.

وحدة التحكم عن بُعد



يشتمل جهاز العرض على وظائف الحماية المعززة التالية.

• حماية بكلمة مرور

يمكنك تحديد من يستطيع استخدام جهاز العرض.

• قفل لوحة التحكم

يمكنك منع الأشخاص من تغيير الإعدادات في جهاز العرض دون تصريح.

👉 "حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)" ص 64

• قفل الحماية من السرقة

تم تزويد جهاز العرض بجهاز الحماية من السرقة التالي.

👉 "قفل الحماية من السرقة" ص 65

إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)

عند تنشيط حماية بكلمة مرور، لا يستطيع الأشخاص الذين لا يعلمون كلمة المرور استخدام جهاز العرض لعرض صور حتى إذا كان جهاز العرض قيد التشغيل. علاوة على ذلك، لا يمكن تغيير شعار المستخدم المعروض عند تشغيل جهاز العرض. ويعتبر ذلك حماية للوظيفة من السرقة حيث لا يمكن استخدام جهاز العرض حتى في حالة سرقة. عند الشراء، يكون إعداد حماية بكلمة مرور غير نشط.

أنواع حماية بكلمة مرور

يمكن تطبيق النوعين التاليين للحماية بكلمة مرور وفقاً لكيفية استخدام جهاز العرض.

• حماية التشغيل

عند ضبط حماية التشغيل على تشغيل، يلزم إدخال كلمة المرور مسبقاً الضبط بعد توصيل جهاز العرض وتشغيله (ينطبق ذلك أيضاً على تشغيل مباشر). في حالة عدم إدخال كلمة المرور الصحيحة، فلا يبدأ جهاز العرض في العمل.

• حماية شعار المستخدم

لا يمكن تغيير شعار المستخدم الذي تم تعيينه من قبل مالك جهاز العرض، حتى إذا حاول أحد الأشخاص فعل ذلك. عند ضبط حماية شعار المستخدم على تشغيل، يُحظر إجراء التغييرات التالية على إعدادات شعار المستخدم.

• التقاط شعار المستخدم

• إعداد خلفية الشاشة أو شاشة البدء أو كتم صوت A/V من الشاشة

👉 ممتد - الشاشة ص 80



• إذا كان إعداد حماية بكلمة مرور نشطاً بالفعل، فيجب إدخال كلمة المرور.

في حالة إدخال كلمة المرور بشكل صحيح، يتم عرض قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.

👉 "إدخال كلمة المرور" ص 64

• عند تعيين كلمة المرور، ضع ملصق الحماية بكلمة المرور في موضع مرئي على جهاز العرض كرادع إضافي للسرقة.

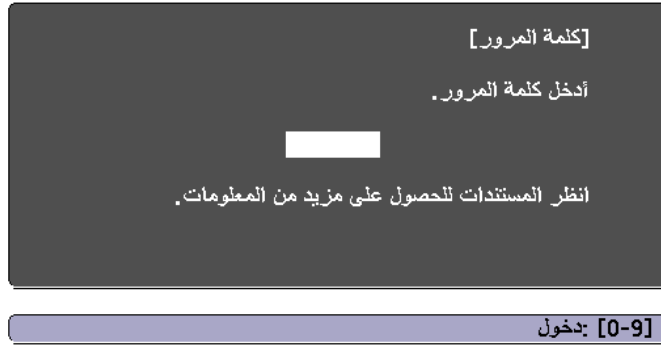
👉 ملصق حماية كلمة المرور

2 حدد نوع الحماية بكلمة مرور الذي تريد ضبطه ثم اضغط على الزر [↵].



إدخال كلمة المرور

عند عرض شاشة إدخال كلمة المرور، أدخل كلمة المرور باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Num]، أدخل كلمة المرور بالضغط على الأزرار الرقمية.



عند إدخال كلمة المرور الصحيحة، يتم تحرير حماية بكلمة مرور بشكل مؤقت.

تنبيه

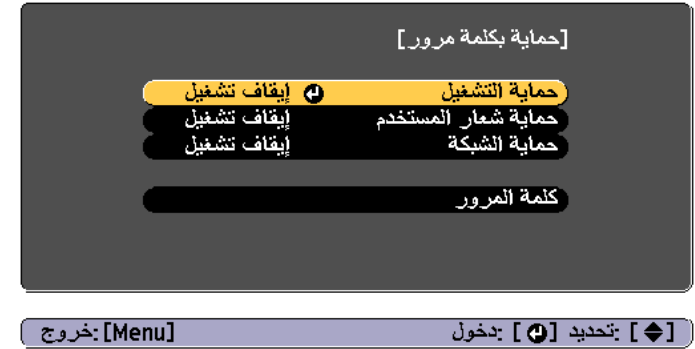
- إذا أدخلت كلمة مرور غير صحيحة ثلاث مرات متعاقبة، فسيتم عرض الرسالة "سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض." لمدة خمس دقائق تقريباً، ثم ينتقل جهاز العرض إلى وضع الاستعداد. في حالة حدوث ذلك، قم بفصل قابس الطاقة من منفذ الكهرباء ثم أعد إدخاله وأعد تشغيل جهاز العرض. يعرض جهاز العرض شاشة إدخال كلمة المرور مرة أخرى بحيث يمكنك إدخال كلمة المرور الصحيحة.
- في حالة نسيان كلمة المرور، قم بتدوين رقم رمز الطلب: رقم "xxxxx" الذي يظهر على الشاشة واتصل بأقرب عنوان من العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.
- إذا استمر تكرار العملية أعلاه وإدخال كلمة مرور غير صحيحة لثلاثين مرة متعاقبة، فسيتم عرض الرسالة التالية ولا يقبل جهاز العرض إدخال أي كلمة مرور أخرى. "سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض. اتصل بـ Epson كما هو موضح في المستندات الخاصة بك."

📄 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

📄 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)

قم بتنفيذ أي من الإجراءات التالية لقفل أزرار التشغيل في لوحة التحكم.



3 حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [↵].

اضغط على الزر [Esc]، يتم عرض الشاشة التي تم عرضها في الخطوة 2 مرة أخرى.

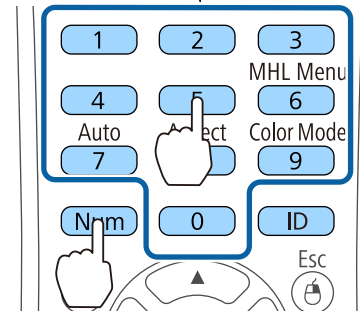
4 قم بتعيين كلمة المرور.

(1) حدد كلمة المرور، ثم اضغط على الزر [↵].

(2) عند عرض الرسالة "تغيير كلمة المرور؟"، حدد نعم ثم اضغط على الزر [↵]. كلمة المرور الافتراضية مضبوطة على "0000". قم بالتغيير إلى كلمة مرور من اختيارك. إذا حددت لا، فسيتم عرض الشاشة المعروضة في الخطوة 2 مرة أخرى.

(3) أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Num]، أدخل أربعة أرقام باستخدام الأزرار الرقمية. يتم عرض الرقم المدخل بالتنسيق التالي "****". عند إدخال الرقم الرابع، يتم عرض شاشة التأكيد.

وحدة التحكم عن بُعد



(4) أعد إدخال كلمة المرور.

يتم عرض الرسالة "تم قبول كلمة المرور".

إذا أدخلت كلمة المرور بشكل غير صحيح، فسيتم عرض رسالة مطالبة لإعادة إدخال كلمة المرور.



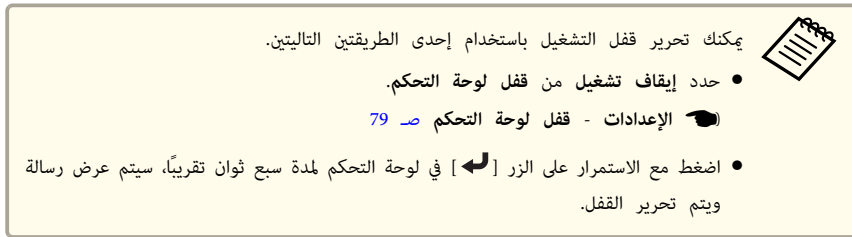
3

حدد إما قفل كامل أو قفل جزئي وفقاً لحرصك.



4

حدد نعم عند عرض رسالة التأكيد.
يتم قفل لوحة التحكم حسب الضبط الذي تختاره.



• قفل كامل

كافة الأزرار على لوحة التحكم مقفولة. لا يمكنك إجراء أي عمليات من لوحة التحكم، بما في ذلك تشغيل الطاقة أو إيقافها.

• قفل جزئي

يتم قفل كل أزرار لوحة التحكم باستثناء زر الطاقة [Power].

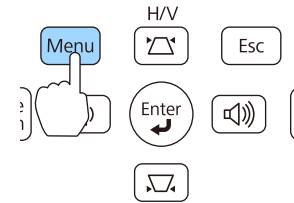
ويعتبر ذلك ضرورياً في الأحداث أو العروض حينما تريد إلغاء تنشيط كافة الأزرار أثناء العرض أو في المدارس حينما تريد تقييد تشغيل الأزرار. ولكن يظل بإمكانك تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

1

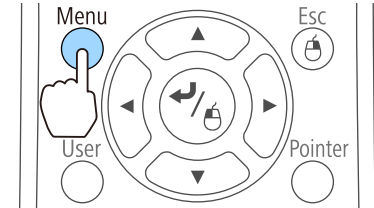
اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 74

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2

حدد قفل لوحة التحكم من الإعدادات.



قفل الحماية من السرقة

تم تزويد جهاز العرض بالأنواع التالية من أجهزة الحماية من السرقة.

• فتحة الحماية

تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنع من قبل Kensington.
راجع ما يلي للحصول على المزيد من التفاصيل حول Microsaver Security System.

👉 <http://www.kensington.com/>

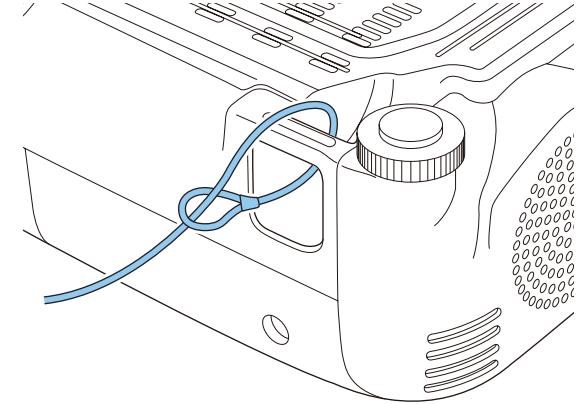
• نقطة تركيب كابل الحماية

يمكن تمرير أحد الأقفال السلكية للحماية من السرقة المتوفرة بالأسواق عبر نقطة التركيب من أجل تثبيت جهاز العرض في مكتب أو عمود.

تركيب القفل السلكي

مرر أحد الأقفال السلكية للحماية من السرقة عبر جهاز العرض.

انظر المراجع المرفقة مع القفل السلكي للحصول على إرشادات حول عملية القفل.





في حالة ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال، يمكنك استخدام متصفح الويب لضبط الإعداد والتحكم حتى إذا كان جهاز العرض في وضعية الاستعداد (عندما تكون الطاقة غير موصلة).

ECO - وضعية الاستعداد ص 87



إعداد جهاز العرض

في متصفح الويب، يمكنك ضبط العناصر التي تكون مضبوطة غالباً في القائمة التهيئة بجهاز العرض. وتظهر الإعدادات في قائمة التهيئة. كما توجد عناصر لا يمكن ضبطها إلا في متصفح الويب.

عناصر قائمة التهيئة التي لا يمكن ضبطها من خلال متصفح الويب

- قائمة الإعدادات - شكل المؤشر
- قائمة الإعدادات - نمط الاختبار
- قائمة الإعدادات - زر المستخدم
- قائمة ممتد - شعار المستخدم
- قائمة ممتد - اللغة
- قائمة إعادة الضبط - تصفير عدد ساعات عمل المصباح

إعدادات العناصر الموجودة بكل قائمة هي نفس الإعدادات الموجودة في قائمة التهيئة بجهاز العرض.

📝 "قائمة التهيئة" ص 73

العناصر التي لا يمكن ضبطها إلا باستخدام متصفح الويب

- اسم مجموعة SNMP (عدد يصل إلى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت)
- كلمة مرور الشاشة (عدد يصل إلى 16 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت)
- إضافة منفذ
- رقم المنفذ

عرض شاشة تحكم Web

استخدم الإجراء التالي لعرض شاشة تحكم Web.

تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة. عند الاتصال باستخدام شبكة LAN لاسلكية، اتصل في الوضع متقدم.

EasyMP Monitor

يسمح EasyMP Monitor بتنفيذ عمليات مثل التحقق من حالة العديد من أجهزة عرض Epson المتصلة بشبكة في شاشة الكمبيوتر، والتحكم في أجهزة العرض من الكمبيوتر.

يمكنك تنزيل برنامج EasyMP Monitor من موقع الويب التالي.

<http://www.epson.com>

فيما يلي وصفاً مختصراً لوظائف المراقبة والتحكم التي يمكن تنفيذها باستخدام EasyMP Monitor.

- تسجيل أجهزة عرض للمراقبة والتحكم
- تسجيل المجموعة لأجهزة العرض المسجلة
- مراقبة حالة أجهزة العرض المسجلة
- التحكم في أجهزة العرض المسجلة
- إعدادات إخطار البريد
- إرسال رسائل إلى أجهزة عرض مسجلة

Message Broadcasting

Message Broadcasting هو عبارة عن برنامج إضافي لـ EasyMP Monitor. Message Broadcasting يمكن استخدامه لإرسال رسالة (ملف JPEG) لعرضها على جميع أجهزة العرض إيسون أو بعض أجهزة العرض المتصلة بالشبكة.

يمكن إرسال البيانات يدوياً، أو تلقائياً باستخدام إعدادات الموقت في EasyMP Monitor.

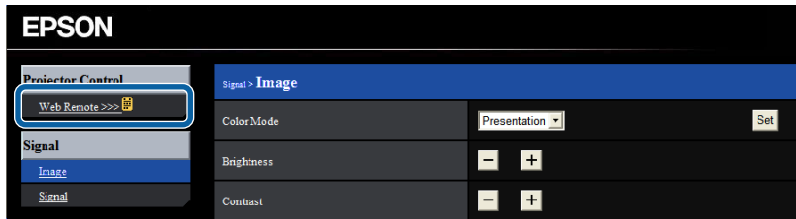
حمل برنامج Message Broadcasting من المواقع التالية.

<http://www.epson.com>

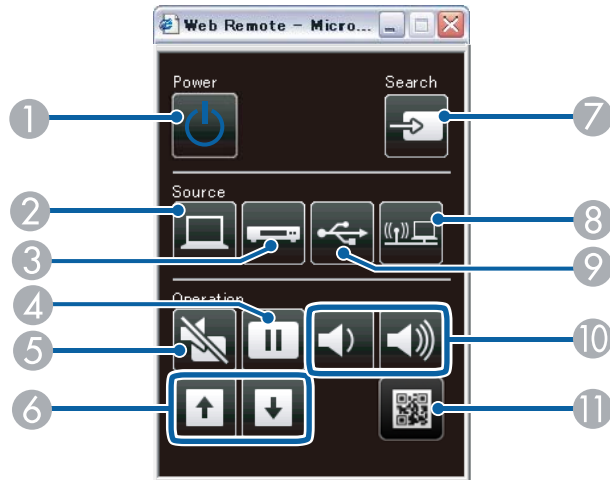
تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)

باستخدام متصفح ويب في كمبيوتر متصل بجهاز العرض على شبكة، يمكنك ضبط الإعدادات والتحكم في جهاز العرض. وتوفر لك هذه الوظيفة إمكانية القيام بعمليات الإعداد والتحكم عن بُعد. وبالإضافة إلى ذلك، وحيث إنك يمكنك استخدام لوحات المفاتيح الخاصة بأجهزة الكمبيوتر، يكون إدخال الحروف اللازمة أثناء الإعداد أسهل.

استخدم متصفح الويب Microsoft Internet Explorer الإصدار 8.0 أو أحدث. استخدم المتصفح Safari لنظام التشغيل Mac OS X.



3 يتم عرض شاشة Web Remote.



الاسم	الوظيفة
1 زر الطاقة [Power]	لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. 👉 "من التثبيت إلى العرض" ص 30
2 الزر [Computer]	التغيير إلى الصور من منفذ Computer.
3 زر [Video]	في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، تتحرك الصورة عبر المنافذ Video و S-Video و HDMI.
4 الزر [Freeze]	يؤدي الضغط عليه إلى توقف الصور مؤقتاً أو إلغاء توقفها المؤقت. 👉 "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 55
5 الزر [A/V Mute]	لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. 👉 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 54

إذا تم إعداد متصفح الويب لديك للاتصال عبر خادم بروكسي، فلا يمكن عرض شاشة تحكم Web. لعرض تحكم Web، تحتاج لعمل إعدادات حتى لا يستخدم ملقم بروكسي لاتصال.



1 ابدأ تشغيل متصفح ويب في جهاز الكمبيوتر.

2 أدخل عنوان IP الخاص بجهاز العرض في مربع إدخال العنوان في متصفح الويب، واضغط المفتاح Enter في لوحة مفاتيح الكمبيوتر.

يتم عرض شاشة تحكم Web.

عند ضبط كلمة مرور Web تحكم Web من قائمة التهيئة، يتم عرض شاشة إدخال كلمة المرور.

3 أدخل معرف المستخدم وكلمة المرور.

أدخل "EPSONWEB" على أنه معرف المستخدم.

كلمة المرور الأولية هي "admin".

- أدخل معرف المستخدم حتى لو لم يتم تعيين كلمة مرور. لا يمكنك تغيير معرف المستخدم.
 - يمكنك تغيير كلمة المرور في قائمة شبكة من قائمة التهيئة.
- 👉 شبكة - أساسي - كلمة مرور تحكم Web ص 83



عرض شاشة Web Remote

وظيفة Web Remote تتيح لك إمكانية إجراء عمليات التحكم في جهاز التحكم عن بعد باستخدام متصفح ويب.

1 اعرض شاشة تحكم Web.

2 انقر على Web Remote.



- ويمكن تسجيل حتى ثلاث جهات إخطار (عناوين) كحد أقصى، ويمكن أن يتم إرسال رسائل الإخطار إلى الجهات الثلاثة في نفس الوقت.
- إذا حدثت مشكلة خطيرة في جهاز العرض أدت إلى توقفه عن العمل فجأة، فقد لا يتمكن من إرسال رسالة لإخبار المشغل بالمشكلة التي حدثت.
- في حالة ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال، يمكنك التحكم في جهاز العرض حتى إذا كان في وضعية الاستعداد (عندما تكون الطاقة غير موصلة).
- ECO - وضعية الاستعداد ص 87



بريد إشعار خطأ القراءة

عند ضبط وظيفة الإخطار عبر البريد على تشغيل وحدوث مشكلة أو تحذير في جهاز العرض، سيتم إرسال رسالة البريد الإلكتروني التالية.

مُرسل البريد: عنوان للعنوان 1

الموضوع: EPSON Projector

السطر 1: اسم جهاز العرض الذي حدثت به المشكلة

السطر 2: عنوان IP الخاص بجهاز العرض الذي حدثت به المشكلة.

السطر 3 وما يليه: تفاصيل المشكلة

يتم عرض تفاصيل المشكلة سطرًا تلو الآخر. يتم سرد الرسائل أدناه.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp cover is open
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error

الاسم	الوظيفة
6 أزرار [Page] [Page] [Page]	لتغيير الصفحات في الملفات مثل ملفات PowerPoint عند استخدام طرق العرض التالية. <ul style="list-style-type: none"> • عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي • "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 57 • عند استخدام USB Display • "العرض باستخدام USB Display" ص 32 • أثناء اتصال شبكة عند عرض صور أو سيناريوهات باستخدام PC Free، يؤدي الضغط على هذه الأزرار إلى عرض الشاشة السابقة / التالية.
7 الزر [Source Search]	يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة. <ul style="list-style-type: none"> • "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 31
8 الزر [LAN]	للتغيير إلى الصورة المعروضة باستخدام EasyMP Network Projection. عند العرض باستخدام Quick Wireless Connection USB Key الاختياري، يؤدي هذا الزر إلى التبديل إلى هذه الصورة. <ul style="list-style-type: none"> • "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 32
9 الزر [USB]	في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم التبديل بين الصور التالية: <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • صور من الجهاز المتصل بمنفذ USB • "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 32
10 أزرار [Volume] [Volume] [Volume]	[Volume] يقوم بخفض مستوى الصوت. <ul style="list-style-type: none"> • [Volume] يقوم برفع مستوى الصوت. • "ضبط مستوى الصوت" ص 40
11 أزرار [Display the QR Code]	يتيح عرض رمز QR.

استخدام وظيفة إخطار بالبريد للإبلاغ بالمشاكل

عند ضبط إخطار بالبريد، يتم إرسال رسائل الإخطار إلى عناوين البريد الإلكتروني سابقة التحديد عند حدوث مشكلة أو تحذير بجهاز العرض. ويساعد ذلك على إخبار المشغل بالمشاكل التي يتعرض لها جهاز العرض حتى في المواقع التي يكون فيها المشغل بعيداً عن جهاز العرض.

شبكة - بريد - إخطار بالبريد ص 85



أوامر ESC/VP21

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

قبل البدء

للتحكم في جهاز العرض ومراقبته باستخدام أوامر ESC/VP21، يجب القيام بالتجهيزات التالية.

1 قم بتثبيت برنامج تشغيل اتصال (EPSON USB-COM Driver) على الكمبيوتر. للحصول على معلومات حول برنامج التشغيل EPSON USB-COM Driver، اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.

📎 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

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

📎 ممتد - USB Type B ص 80

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

ابدأ من الخطوة 2 في المرة الثانية.

قائمة الأوامر

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

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

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

الأمر	العنصر		
PWR ON	تشغيل	Power ON/OFF (إيقاف / تشغيل الطاقة)	
PWR OFF	إيقاف تشغيل		
SOURCE 1F	تلقائي	الكمبيوتر	تحديد (الإشارة)

• High-speed cooling in progress

• Lamp replacement notification

• No-signal

لا توجد إشارة داخلية إلى جهاز العرض. تحقق من حالة الاتصال أو تحقق من توصيل التيار الكهربائي الخاص بمصدر الإشارة.

• Auto Iris Error

• Power Err. (Ballast)

انظر التالي للتعامل مع المشاكل أو التحذيرات.

📎 "قراءة المؤشرات" ص 98

الإدارة باستخدام SNMP

من خلال ضبط SNMP على تشغيل في قائمة التهيئة، يتم إرسال رسائل الإخطار إلى كمبيوتر معين عند حدوث مشكلة أو تحذير. ويساعد ذلك على إخبار المشغل بالمشاكل التي يتعرض لها جهاز العرض حتى في المواقع التي يكون فيها المشغل بعيداً عن جهاز العرض.

📎 شبكة - إعدادات أخرى - SNMP ص 86

- ينبغي أن تتم إدارة SNMP من خلال المدير المسؤول عن الشبكة أو من خلال شخص آخر يكون على دراية بالشبكة.
- لاستخدام وظيفة SNMP في مراقبة جهاز العرض، أنت بحاجة إلى تثبيت برنامج مدير SNMP على جهاز الكمبيوتر.
- يتوافق SNMP Agent الخاص بجهاز العرض هذا مع الإصدار 1 (SNMPv1).
- لا يمكن استخدام وظيفة الإدارة باستخدام SNMP عبر شبكة LAN اللاسلكية في الوضع سريع.
- يمكن حفظ جهتي عناوين IP.



العنصر	الأمر
تشغيل / إيقاف تشغيل وظيفة كتم صوت A/V	SOURCE 11 RGB
	SOURCE 14 المكون
	SOURCE 30 HDMI
	SOURCE 41 فيديو
	SOURCE 42 S-Video
	SOURCE 51 USB Display
	SOURCE 52 USB
	SOURCE 53 LAN
	MUTE ON تشغيل
	MUTE OFF إيقاف تشغيل
تحديد كتم صوت A/V	MSEL 00 أسود
	MSEL 01 أزرق
	MSEL 02 الشعاع

أضف كود الرجوع إلى أول السطر (CR) (0Dh) إلى نهاية كل أمر ثم قم بالإرسال.

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



راجع الأرقام، ثم قم بتطبيق الإجراءات المقابلة التالية. إذا لم تتمكن من حل المشكلة، فاتصل بمسؤول الشبكة، أو اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

Event ID	السبب	العلاج
0432 0435	فشل بدء تشغيل EasyMP Network Projection.	أعد تشغيل جهاز العرض.
0434 0481 0482 0485	اتصل الشبكة غير مستقر.	تحقق من حالة اتصال الشبكة، وأعد التوصيل بعد الانتظار لفترة وجيزة.
0433	لا يمكن تشغيل الصور المنقولة.	أعد تشغيل EasyMP Network Projection.
0484	تم قطع الاتصال من الكمبيوتر.	
0483 04FE	تم إنهاء EasyMP Network Projection فجأة.	تحقق من حالة اتصال الشبكة، ثم أعد تشغيل جهاز العرض.
0479 04FF	حدث خطأ في جهاز العرض.	أعد تشغيل جهاز العرض.
0891	لا يمكن العثور على نقطة وصول تحمل نفس SSID.	اضبط جهاز الكمبيوتر ونقطة الوصول وجهاز العرض على نفس معرف SSID.
0892	نوع المصادقة WPA/WPA2 لا يتوافق.	تحقق من صحة إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية LAN.
0893	نوع التشفير WEP/TKIP/AES لا يتوافق.	👉 الأمان ص 84
0894	تم قطع الاتصال نظراً لاتصال جهاز العرض بنقطة وصول غير مسموح بها.	اتصل بمسؤول الشبكة لمزيد من المعلومات.
0898	فشل الحصول على DHCP.	تحقق من عمل خادم DHCP بشكل صحيح. إذا كنت لا تستخدم DHCP، فأوقف تشغيل إعداد DHCP.
0899	أخطاء الاتصال الأخرى	👉 الشبكة اللاسلكية LAN - إعدادات IP ص 83 إذا لم تؤدي إعادة تشغيل جهاز العرض أو برنامج EasyMP Network Projection إلى حل المشكلة، فاتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson. 👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



قائمة التهيئة

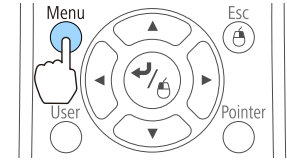
يشرح هذا الفصل كيفية استخدام قائمة التهيئة والوظائف الخاصة بها.

يشرح هذا القسم كيفية استخدام قائمة التهيئة.

على الرغم من أن الخطوات موضحة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد كمثال، يمكنك إجراء نفس العمليات من خلال لوحة التحكم. تحقق من الدليل ضمن القائمة لمعرفة الأزرار المتاحة والعمليات الخاصة بها.

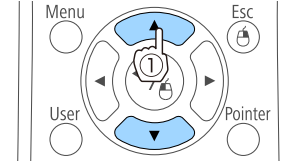
1

يتم عرض شاشة قائمة التهيئة.



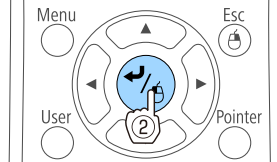
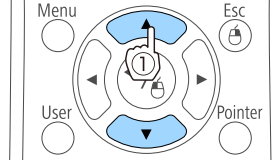
2

حدد أحد عناصر القائمة الرئيسية.



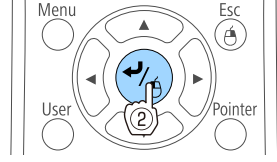
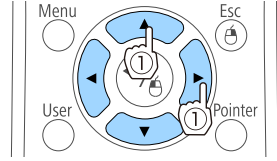
3

حدد أحد عناصر القائمة الفرعية.



4

قم بتغيير الإعدادات.



5

اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.




اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
قائمة الإعدادات ص 79	نسبة الارتفاع إلى العرض	عادي وتلقائي و16:9 وكامل وتكبير / تصغير وأصلي
	مسح زائد	تلقائي وإيقاف تشغيل و4% و8%
	الانحراف	انحراف أفقي / رأسي Quick Corner
	Split Screen	-
	قفل لوحة التحكم	قفل كامل وقفل جزئي وإيقاف تشغيل
	شكل المؤشر	المؤشر 1، المؤشر 2، المؤشر 3
	مستوى الصوت	من 0 إلى 10
	مستقبل تحكم عن بعد	أمامي / خلفي، أمامي وخلفي وإيقاف تشغيل
	زر المستخدم	استهلاك الطاقة، معلومات، متوالٍ، غمط الاختبار، الدقة، عرض رمز QR
	غمط الاختبار	-
قائمة ممتد ص 80	الشاشة	رسائل وخلفية الشاشة وشاشة البدء وكنم صوت A/V
	شعار المستخدم	-
	جهة العرض	أمامي وأمامي / سقفي وخلفي وخلفي / سقفي
	التشغيل	تشغيل مباشر، وضعية الذروة العالية، بدء البحث عن مصدر، تشغيل الطاقة تلقائياً
	USB Type B	Link 21L و USB Display
	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل، أو 1 إلى 9
	اللغة	15 أو 35 لغة*
	استهلاك الطاقة	عادي وECO
	محسن الإضاءة	تشغيل وإيقاف تشغيل
	وضع سكون	تشغيل وإيقاف تشغيل
قائمة ECO ص 87	وقت وضع السكون	1 إلى 30
	موقت غطاء العدسة	تشغيل وإيقاف تشغيل
	موقت كنم صوت / صورة	تشغيل وإيقاف تشغيل
	وضعية الاستعداد	تشغيل الاتصال وإيقاف الاتصال

جدول قائمة التهيئة

تختلف العناصر القابلة للإعداد في الطراز المستخدم وإشارة الصورة والمصدر المعروض.

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
قائمة صورة ص 77	وضعية الألوان	ديناميكي وعرض تقديمي ومسرح وصور ورياضة وsRGB و لوحة سوداء و لوح المعلومات
	السطوع	24- إلى 24
	التباين	24- إلى 24
	تشبع الألوان	32- إلى 32
	تظليل	32- إلى 32
	الحدة	5- إلى 5
	درجة حرارة اللون	عالي ومتوسط ومنخفض
	ضبط الألوان	أحمر: 16- إلى 16 أخضر: 16- إلى 16 أزرق: 16- إلى 16
	ضبط العدسة تلقائياً	إيقاف تشغيل، عادي، سرعة عالية
	الإعداد التلقائي	تشغيل وإيقاف تشغيل
قائمة الإشارة ص 77	الدقة	تلقائي وعريض وعادي
	متابعة	-
	تزامن	من 0 إلى 31
	الموضع	أعلى وأسفل ويسار ويمين
	متوالٍ	إيقاف تشغيل وفيديو وفيلم/تلقائي
	خفض التشويش	إيقاف تشغيل وNR1 وNR2
	نطاق فيديو HDMI	تلقائي وعادي وممتد
	مصدر الإدخال	تلقائي وRGB والمكون
	إشارة الفيديو	تلقائي وNTSC وNTSC4.43 وPAL وM-PAL وN-PAL وPAL60 وSECAM



اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	قيم الإعداد
	ملقم SMTP	-
	رقم المنفذ	-
	ضبط العنوان 1 وضبط العنوان 2 وضبط العنوان 3	-
قائمة إعدادات أخرى  ص 86	SNMP	تشغيل وإيقاف تشغيل
	عنوان Trap IP 1 وعنوان Trap IP 2	-
	Bonjour	تشغيل وإيقاف تشغيل
	Message Broadcasting	تشغيل وإيقاف تشغيل

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
	عرض ECO	تشغيل وإيقاف تشغيل
قائمة معلومات  ص 87	معلومات جهاز العرض	ساعات المصباح ، مصدر ، مصدر الإدخال ، الدقة ، إشارة الفيديو ، معدل التحديث ، معلومات التزامن ، الحالة ، الرقم المتسلسل ، Event ID
	الإصدار	-
قائمة إعادة الضبط  ص 88	استرجاع ضبط المصنع	-
	تصغير عدد ساعات عمل المصباح	-

* يختلف عدد اللغات المدعومة حسب منطقة استخدام جهاز العرض.

قائمة شبكة

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	قيم الإعداد
قائمة أساسي  ص 83	اسم جهاز العرض	-
	كلمة مرور تحكم Web	-
	كلمة جهاز العرض الأساسية	تشغيل وإيقاف تشغيل
	عرض معلومات شبكة LAN	النص ورمز QR ، نص
قائمة ش LAN لاسلكية  ص 83	وضع الاتصال	سريع ومتقدم
	قناة	1ch ، و 6ch ، و 11ch
	إعدادات SSID التلقائي	تشغيل وإيقاف تشغيل
	SSID	-
	بحث في نقطة الوصول	-
	إعدادات IP	DHCP وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة
	شاشة SSID	تشغيل وإيقاف تشغيل
	عرض عنوان IP	تشغيل وإيقاف تشغيل
قائمة الأمان  ص 84	الأمان	لا و WPA2-PSK و WPA/WPA2-PSK
	عبارة مرور	-
قائمة بريد  ص 85	إخطار بالبريد	تشغيل وإيقاف تشغيل



قائمة فرعية	الوظيفة
ضبط الألوان	(يتعذر تحديد هذا العنصر في حالة ضبط وضعية الألوان على sRGB). يمكنك ضبط شدة الألوان بحسب اللون أحمر وأخضر وأزرق كل على حدة.
ضبط العدسة تلقائياً	(يمكن ضبط هذا العنصر فقط في حالة ضبط وضعية الألوان على ديناميكي أو مسرح). اضبط على عادي أو سرعة عالية لضبط العدسة والحصول على أفضل إضاءة للصور المعروضة. اختر سرعة عالية لإجراء تصحيحات سريعة للعدسة لتتماشى مع سرعة المشهد. يتم تخزين الإعدادات لكل وضعية الألوان. (إعدادات ضبط العدسة تلقائياً) ص 41
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط للقائمة صورة على إعداداتها الافتراضية. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. (قائمة إعادة الضبط) ص 88

قائمة الإشارة

تختلف العناصر القابلة للضبط حسب إشارة الصورة والمصدر الجاري عرضه حالياً. يتم حفظ تفاصيل الضبط لكل إشارة صورة.

قائمة صورة

تختلف العناصر القابلة للضبط حسب إشارة الصورة والمصدر الجاري عرضه حالياً. يتم حفظ تفاصيل الضبط لكل إشارة صورة.



قائمة فرعية	الوظيفة
وضعية الألوان	يمكنك تحديد جودة الصورة للتناسب مع البيئة المحيطة. (تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان) ص 41
السطوع	يمكنك ضبط سطوع الصورة.
التباين	يمكنك ضبط التفاوت بين الضوء والظلام في الصور.
تشبع الألوان	يمكنك ضبط تشبع الألوان لكل الصور.
تظليل	(يمكن الضبط عند إدخال إشارة فيديو مكون. إذا كان يجري إدخال إشارة فيديو مكون أو S-video، فيمكن الضبط فقط عندما يجري إدخال إشارات NTSC). يمكنك ضبط درجة لون الصورة.
الحدة	يمكنك ضبط حدة الصورة.
درجة حرارة اللون	(يتعذر تحديد هذا العنصر في حالة ضبط وضعية الألوان على sRGB). تضبط التظليل في الصور. يمكنك ضبط تظليل الصور في ثلاثة أوضاع هي عالٍ ومتوسط ومنخفض يتم تظليل الصورة باللون الأزرق عند تحديد الوضع عالٍ، ويتم تظليلها باللون الأحمر عند تحديد الوضع منخفض.



الوظيفة	قائمة فرعية
<p>(لا يمكن ضبط هذا الإعداد عندما تكون إشارة RGB هي مصدر الإدخال أو عند عرض إشارة متشابهة أثناء ضبط الخيار متوالٍ على وضع إيقاف تشغيل).</p> <p>يعمل على تنعيم الصور ذات المظهر الخشن. هناك وضعان. حدد الإعداد المفضل لديك. ينصح بضبطه على إيقاف تشغيل عند عرض مصادر الصورة التي يكون بها التشويش منخفضاً جداً، كما هو الحال مع أقراص DVD.</p>	<p>خفض التشويش</p>
<p>عند توصيل المنفذ HDMI/MHL الخاص بجهاز العرض بمشغل أقراص DVD، قم بضبط نطاق الفيديو في جهاز العرض وفقاً للإعداد الخاص بنطاق الفيديو في مشغل أقراص DVD.</p>	<p>نطاق فيديو HDMI</p>
<p>يمكنك اختيار إشارة الدخل من منفذ Computer.</p> <p>في حالة الضبط على تلقائي، يتم ضبط مصدر الإدخال تلقائياً وفقاً للجهاز الموصول.</p> <p>في حالة عدم ظهور الألوان بشكل صحيح عند الضبط على تلقائي، حدد الإشارة الملائمة حسب الجهاز الموصول.</p>	<p>مصدر الإدخال</p>
<p>يمكنك تحديد مصدر الإدخال من المنفذ Video. إذا تم الضبط على تلقائي، فسيتم التعرف على إشارات الفيديو تلقائياً. إذا ظهر تداخل في الصورة أو حدثت مشكلة مثل عدم عرض صور عند الضبط على تلقائي، فحدد الإشارة المناسبة حسب الجهاز الموصول.</p>	<p>إشارة الفيديو</p>
<p>يمكنك ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة.</p> <p>تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة "ص 42"</p>	<p>نسبة الارتفاع إلى العرض</p>
<p>يقوم بتغيير نسبة صورة الخرج (نطاق الصورة المعروضة). يمكنك ضبط نطاق الاقتصاد على إيقاف تشغيل أو 4% أو 8%. عندما يكون المصدر هو HDMI، يكون العنصر تلقائياً متاحاً. عند تحديد تلقائي، فإنه يتغير تلقائياً إلى إيقاف تشغيل أو 8% حسب مصدر الإدخال.</p>	<p>مسح زائد</p>
<p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بالقائمة الإشارة على إعداداتها الافتراضية، باستثناء مصدر الإدخال. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية.</p> <p>تغيير "قائمة إعادة الضبط" ص 88</p>	<p>إعادة الضبط</p>

لا يمكنك ضبط الإعدادات بقائمة الإشارة عندما يكون المصدر هو USB Display أو USB أو LAN.



الوظيفة	قائمة فرعية
اضبط هذا العنصر على تشغيل لضبط متابعة وتزامن والموضع على أفضل حالة عند تغيير الإدخال.	الإعداد التلقائي
اضبط هذا العنصر على تلقائي لتحديد دقة مصدر الإدخال تلقائياً. في حالة عدم عرض الصور بشكل صحيح عند الضبط على تلقائي، مثل عدم ظهور جزء من الصورة، اضبط هذا العنصر على عريض للشاشات العريضة أو على عادي للشاشات بحجم 4:3 أو 5:4 حسب الكمبيوتر الموصول.	الدقة
يمكنك ضبط صور الكمبيوتر عند ظهور خطوط رأسية في الصورة.	متابعة
يمكنك ضبط صور الكمبيوتر عند ظهور تداخلات أو انحرافات أو تشويش في الصور.	تزامن
يمكنك ضبط موضع الشاشة إلى أعلى وأسفل واليسار واليمين عند عدم ظهور جزء من الصورة حتى يتم عرض الصورة بأكملها.	الموضع
<p>(عند إدخال فيديو المكون أو فيديو RGB، لا يمكن ضبط هذا الإعداد إلا إذا كانت الإشارة التي يتم إدخالها هي إشارة متشابهة (480i/576i/1080i). ولا يمكن ضبطه عندما تكون الإشارة التي يتم إدخالها إشارة رقمية (RGB).</p> <p>يتم تحويل الإشارة المتشابهة (i) إلى متوالية (p). (تحويل IP)</p> <p>إيقاف تشغيل: مثالي للصور المصحوبة بقدر كبير من الحركة.</p> <p>فيديو: مثالي لصور الفيديو العامة.</p> <p>فيلم / تلقائي: يعتبر هذا مثالياً للأفلام ورسومات الكمبيوتر الصور المتحركة.</p>	متوالٍ



وظيفة	قائمة فرعية
<p>يمكنك تحديد شكل المؤشر.</p> <p>المؤشر 1: </p> <p>المؤشر 2: </p> <p>المؤشر 3: </p> <p> "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 55</p>	<p>شكل المؤشر</p>
<p>يمكنك ضبط مستوى الصوت. يتم حفظ قيم الضبط لكل مصدر.</p>	<p>مستوى الصوت</p>
<p>يمكنك تحديد استقبال إشارة التشغيل من وحدة التحكم عن بعد.</p> <p>عند الضبط على إيقاف تشغيل، لا يمكنك القيام بأية عمليات من وحدة التحكم عن بعد. إذا كنت تريد القيام بعمليات من وحدة التحكم عن بعد، فاضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] بوحدة التحكم عن بعد لمدة 15 ثانية على الأقل لإعادة ضبط الإعداد على قيمته الافتراضية.</p>	<p>مستقبل تحكم عن بعد</p>
<p>يمكنك تحديد أحد العناصر وتخصيصه من قائمة التهيئة باستخدام الزر [User] بوحدة التحكم عن بعد. يؤدي الضغط على الزر [User] مباشرة إلى عرض شاشة تحديد / ضبط عنصر القائمة المخصص، مما يتيح لك تغيير الإعدادات / عمليات الضبط بلمسة واحدة. ويمكنك تخصيص أحد العناصر التالية للزر [User].</p> <p>استهلاك الطاقة، معلومات، متوالٍ، نمط الاختبار، الدقة، عرض رمز QR</p>	<p>زر المستخدم</p>
<p>يمكنك عرض نمط اختبار لضبط العرض دون توصيل جهاز آخر عند قيامك بإعداد جهاز العرض. بينما يتم عرض نمط الاختبار، يمكن إجراء كل من عمليات التكبير / التصغير وضبط البؤرة وتصحيح الانحراف. لإلغاء نمط الاختبار، اضغط على الزر [Esc] بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>تنبيه</p> <p>في حالة عرض نمط ما لفترة طويلة، قد تظهر صورة متبقية بين الصور المعروضة.</p> </div>	<p>نمط الاختبار</p>
<p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بالقائمة الإعدادات على إعداداتها الافتراضية، باستثناء زر المستخدم.</p> <p>انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية.</p> <p> "قائمة إعادة الضبط" ص 88</p>	<p>إعادة الضبط</p>

قائمة الإعدادات

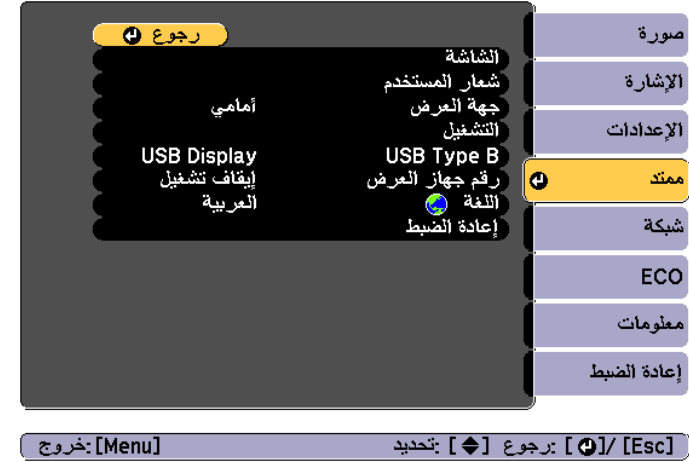


وظيفة	قائمة فرعية
<p>يمكنك تصحيح الانحراف.</p> <ul style="list-style-type: none"> • عند تحديد انحراف أفقي / رأسي: اضبط انحراف رأسي وانحراف أفقي لتصحيح التشوه الناجم عن الانحراف الأفقي والرأسي. • يمكنك أيضاً ضبط ضابط الإنحراف - هـ و انحراف رأسي تلقائي على تشغيل أو إيقاف تشغيل. • عند تحديد Quick Corner: حدد الأركان الأربعة للصورة المعروضة وقم بتصحيحها. "Quick Corner" ص 38 	<p>الانحراف</p>
<p>تتيح التبديل إلى عرض الشاشة المقسومة.</p> <p> "عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)" ص 45</p>	<p>Split Screen</p>
<p>يمكنك استخدام هذا لحظر تشغيل لوحة التحكم.</p> <p> "حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)" ص 64</p>	<p>قفل لوحة التحكم</p>



قائمة فرعية	الوظيفة
جهة العرض	<p>حدد إحدى طرق العرض التالية حسب طريقة تركيب جهاز العرض.</p> <p>أمامي وأمامي / سقفي وخلفي / سقفي يمكنك تغيير الإعداد كما يلي بالضغط مع الاستمرار على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ تقريباً.</p> <p>أمامي ← أمامي / سقفي خلفي ← خلفي / سقفي ☛ "طرق التركيب" ص 20</p>
التشغيل	<p>تشغيل مباشر: اضبط هذا العنصر على تشغيل لتشغيل جهاز العرض بمجرد توصيله بالطاقة.</p> <p>عند توصيل سلك الطاقة، لاحظ أنه سيتم تشغيل جهاز العرض تلقائياً في الحالات مثل عودة الطاقة بعد انقطاعها.</p> <p>وضعية الذروة العالية: اضبط على تشغيل عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يزيد عن 1500 م.</p> <p>بدء البحث عن مصدر: اضبط على الوضع تشغيل لعرض صور من المنفذ الذي يستلم صورة حالياً عند بدء تشغيل جهاز العرض. اضبط هذه الوظيفة على إيقاف تشغيل لعرض الصور من المصدر ذاته المستخدم في آخر مرة تم فيها تشغيل جهاز العرض.</p> <p>تشغيل الطاقة تلقائياً: (متوفر فقط عند ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال)، عند ضبطه على الكمبيوتر، وفي حال استقبال جهاز العرض إشارة صورة من منفذ الكمبيوتر عندما يكون في حالة الاستعداد، يتم تشغيل جهاز العرض.</p>
USB Type B	<p>USB Display: يمكن USB Display.</p> <p>☛ "العرض باستخدام USB Display" ص 32</p> <p>Link 21L: يمكن أوامر ESC/VP21.</p> <p>☛ "أوامر ESC/VP21" ص 70</p>
رقم جهاز العرض	<p>عند الرغبة في تقييد جهاز العرض الهدف لتشغيل وحدة التحكم عن بعد، اضبط المعرف لجهاز العرض من 1 إلى 9. تشير إيقاف تشغيل إلى عدم ضبط معرف.</p> <p>☛ "تعيين معرف جهاز العرض" ص 59</p>
اللغة	<p>يمكنك ضبط لغة الرسائل والقوائم.</p>

قائمة ممتد



قائمة فرعية	الوظيفة
الشاشة	<p>يمكنك إجراء إعدادات مرتبطة بشاشة جهاز العرض.</p> <p>رسائل: عند الضبط على إيقاف تشغيل، لن يتم عرض العناصر التالية.</p> <p>أسماء العناصر عند تغيير مصدر أو وضعية الألوان أو نسبة الارتفاع إلى العرض، الرسائل عند عدم إدخال إشارة، وتحذيرات مثل تحذير الحرارة مرتفعة.</p> <p>خلفية الشاشة*: يمكنك ضبط خلفية الشاشة على أسود أو أزرق أو الشعار في حالة عدم توفر إشارة صورة.</p> <p>شاشة البدء*: اضبط هذا العنصر على تشغيل لعرض شعار المستخدم عند بدء العرض.</p> <p>كنم صوت A/V*: يمكنك ضبط الشاشة المعروضة، عندما تقوم بالضغط على الزر [A/V Mute] بوحدة التحكم عن بُعد، على أسود أو أزرق أو الشعار.</p>
شعار المستخدم*1	<p>يمكنك تغيير شعار المستخدم الذي يتم عرضه كخلفية أثناء تشغيل خلفية الشاشة وكنم صوت A/V وما إلى ذلك.</p> <p>☛ "حفظ شعار المستخدم" ص 61</p>



قائمة فرعية	الوظيفة
طاقة أجهزة لاسلكية	اضبط هذا العنصر على تشغيل LAN لاسلكية عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر عبر وحدة LAN لاسلكية. إذا كنت لا تريد الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، فقم بإيقاف تشغيل لمنع الوصول غير المرخص به من قبل الآخرين. وتكون القيمة الافتراضية هي تشغيل LAN لاسلكية.
معلو. الشبكة - ش. LAN لاسلكية	يعرض معلومات حالة إعداد الشبكة التالية. <ul style="list-style-type: none"> • 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 رمز QR	يتيح عرض رمز QR.
تكوين الشبكة	تتوفر القوائم التالية لضبط عناصر الشبكة. <p>أساسي وش LAN لاسلكية والأمان وريد وإعدادات أخرى وإعادة الضبط واكمل الإعداد</p>

* يعرض معلومات المنطقة المتاحة ل وحدة شبكة LAN اللاسلكية المستخدمة. لمزيد من التفاصيل، اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

- عن طريق استخدام مستعرض الويب على كمبيوتر متصل بجهاز عرض على شبكة، يمكنك ضبط وظائف جهاز العرض والتحكم به. وتسمى هذه الوظيفة تحكم Web. يمكنك بسهولة إدخال نص باستخدام لوحة مفاتيح لضبط إعدادات تحكم Web مثل إعدادات الأمان.
- 👉 "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 67
- اتصل بمسئول الشبكة للحصول على تفاصيل حول إعدادات الشبكة.

قائمة فرعية	الوظيفة
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط قيم ضبط الشاشة*1 والتشغيل*2 من قائمة ممتد على إعداداتها الافتراضية. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. 👉 "قائمة إعادة الضبط" ص 88

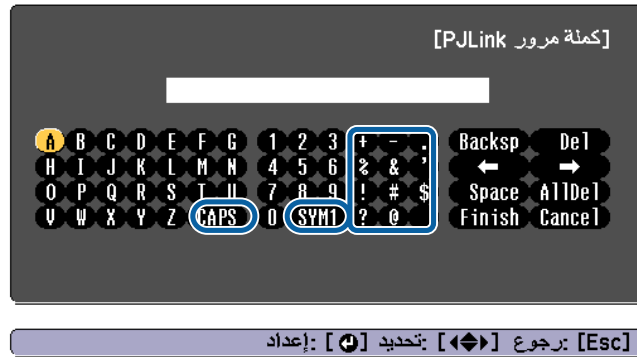
*1 عند ضبط حماية شعار المستخدم على تشغيل في حماية بكلمة مرور، فإن الإعدادات المرتبطة بشعار المستخدم لا يمكن تغييرها. يمكن إجراء تغييرات بعد ضبط حماية شعار المستخدم على إيقاف تشغيل.
👉 "إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)" ص 63
*2 باستثناء وضعية الذروة العالية و بدء البحث عن مصدر.

قائمة شبكة

عند ضبط حماية الشبكة على تشغيل في حماية بكلمة مرور، تُعرض رسالة ولا يمكن تغيير إعدادات الشبكة. اضبط حماية الشبكة على إيقاف تشغيل ثم قم بتهيئة الشبكة.

👉 "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 63





- في كل مرة يتم فيها تحديد المفتاح CAPS والضغط على الزر [↵]، يتم الضبط والتغيير بين حالتي الحروف الكبيرة والحروف الصغيرة.
- في كل مرة يتم تحديد المفتاح SYM1/2 والضغط على الزر [↵]، يتم ضبط وتغيير مفاتيح الرموز الخاصة بالقسم المحاط بالإطار.
- يمكن إدخال النص التالي.

الأرقام	0123456789
الأحرف الهجائية	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
الرموز	~ { } ` ^ @ ? < = > / . - + () ' & % \$ # !

- باستثناء المعرف SSID، لا يمكن إدخال نقطتين أو مسافات في قائمة شبكة.
- لا يمكن إدخال بعض الرموز مثل (" * أو ؛ أو \ |) باستخدام لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة. ولذلك يجب استخدام متصفح الويب لإدخال النص.
- تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web) " ص 67

ملاحظات على تشغيل القائمة شبكة

يتم التحديد من القائمة الرئيسية والقوائم الفرعية وتغيير العناصر المحددة بنفس طريقة القيام بالعمليات من قائمة التهيئة.

عند الانتهاء من ذلك، تأكد من الانتقال إلى قائمة اكتمل الإعداد، وحدد نعم أو لا أو إلغاء. عند تحديد نعم أو لا، ترجع الشاشة إلى قائمة التهيئة.



نعم: لحفظ الإعدادات والخروج من قائمة شبكة.

لا: لعدم حفظ الإعدادات والخروج من قائمة شبكة.

إلغاء: لمتابعة عرض قائمة شبكة.

عمليات لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة

تحتوي القائمة شبكة على بعض العناصر التي تتطلب إدخال قيم أجنبية رقمية أثناء الإعداد. وفي هذه الحالة، يتم عرض لوحة المفاتيح التالية. اضغط أزرار [F1] [F2] [F3] [F4] الموجودة على وحدة التحكم عن بعد أو أزرار [F1] [F2] [F3] [F4] الموجودة على لوحة التحكم. استخدم الأزرار لتحريك المؤشر إلى المفتاح المرغوب، ومن ثم اضغط الزر [↵] لإدخال الرمز المحدد. أدخل الأرقام عن طريق الضغط مع الاستمرار على الزر [Num] بوحدة التحكم عن بُعد، واضغط على الأزرار الرقمية. بعد إدخال القيم، اضغط على Finish على لوحة المفاتيح للتأكيد الإدخال. اضغط على Cancel بلوحة المفاتيح لإلغاء الإدخال.



قائمة ش LAN لاسلكية

قائمة أساسي

رجوع

وضع الاتصال
قناة
إعدادات SSID التلقائي
SSID
بحث في نقطة الوصول
إعدادات IP
شاشة SSID
عرض عنوان IP

سريع
1 ch
إيقاف تشغيل
إيقاف تشغيل
إيقاف تشغيل

أساسي

ش LAN لاسلكية

الأمان

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

[Esc]/[] : رجوع [] : تحديد

رجوع

اسم جهاز العرض
كلمة مرور تحكم Web
كلمة جهاز العرض الأساسية
عرض معلومات شبكة LAN

إيقاف تشغيل
النص ورمز QR

أساسي

ش LAN لاسلكية

الأمان

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

[Esc]/[] : رجوع [] : تحديد

الوظيفة	قائمة فرعية
اضبط وضع الاتصال لاستخدامه عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر عبر شبكة LAN لاسلكية. إذا اخترت سريع، يتم إنشاء شبكة صغيرة تلقائيًا بجهاز العرض والكمبيوتر. وتستخدم مع EasyMP Network Projection. وإذا كان إعدادات SSID التلقائي مضبوطاً على تشغيل، يصبح جهاز العرض نقطة وصول سهلة، وإذا كان مضبوطاً على إيقاف تشغيل، يتم إنشاء الشبكة في وضع مخصص . إذا اخترت وضع متقدم ، يتم إنشاء الاتصال في وضع البنية التحتية من خلال نقطة الوصول المرغوبة.	وضع الاتصال
(يمكن ضبط هذا العنصر فقط في حالة ضبط وضع الاتصال على سريع.) حدد موجة التردد التي تستخدمها الشبكة اللاسلكية LAN من بين 1ch أو 6ch أو 11ch. وتكون القيمة الافتراضية هي 11ch.	قناة
(يمكن ضبط هذا العنصر فقط في حالة ضبط وضع الاتصال على سريع.) عند ضبط هذا على وضع تشغيل، يمكنك البحث عن جهاز العرض بشكل أسرع من بين أجهزة العرض المتعددة. ويتم ضبط SSID تلقائيًا. عند الاتصال بأجهزة عرض متعددة من كمبيوتر واحد في وضع الوضع السريع، اضبط هذا على إيقاف تشغيل، واضبط نفس SSID في كل أجهزة العرض التي ستتصل.	إعدادات SSID التلقائي

الوظيفة	قائمة فرعية
عرض اسم جهاز العرض المستخدم لتحديد جهاز العرض عند توصيله بشبكة. عند القيام بالتحرير، يمكنك إدخال عدد يصل إلى 16 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت. لا يمكن استخدام الرموز التالية: " * , / > = < ? [\] ' "	اسم جهاز العرض
قم بإعداد كلمة مرور لاستخدامها عند ضبط إعدادات جهاز العرض والتحكم فيها باستخدام تحكم Web. يمكنك إدخال حتى 8 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت (لا يمكنك استخدام *). تحكم Web هي إحدى وظائف الكمبيوتر التي تمكنك من إعداد جهاز العرض والتحكم فيه باستخدام متصفح ويب على جهاز كمبيوتر متصل بشبكة. 🔑 تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web) "ص 67	كلمة مرور تحكم Web
عند ضبط هذا الإعداد على تشغيل، يجب إدخال الكلمة الأساسية عند محاولة توصيل جهاز العرض بكمبيوتر عبر شبكة. وبالتالي، يمكن تفادي أي مقاطعة للعروض التقديمية قد تتسبب فيها التوصيلات من أجهزة كمبيوتر أخرى. وبشكل طبيعي، يجب ضبط هذا الإعداد على تشغيل.	كلمة جهاز العرض الأساسية
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. 🔑 "العرض باستخدام رمز QR" ص 52	عرض معلومات شبكة LAN



قائمة الأمان

متاح عندما يتم تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية.



الوظيفة	قائمة فرعية
اختر نوع الحماية من العناصر المعروضة. عند إعداد الأمان، اتبع تعليمات مدير نظام الشبكة التي أنت بصدد الوصول إليها.	الأمان
أدخل عبارة المرور. يمكنك إدخال 8 رموز أبجدية رقمية أحادية البايت بحد أدنى و63 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت بحد أقصى. عند استخدامها مع EasyMP Network Projection، فإنك لا تحتاج إلى إدخال عبارة المرور في الكمبيوتر إذا كانت هي عبارة المرور الأولية (الافتراضية). لدواعي الأمان، نوصي بتغيير عبارة المرور كل فترة. وعند تهيئة إعدادات الشبكة، فإنها تعود إلى عبارة المرور الأولية. 🖱️ "قائمة إعادة الضبط" ص 86 يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 رمزاً في قائمة التهيئة. عند إدخال أكثر من 32 رمزاً، استخدم متصفح الويب لإدخال النص. 🖱️ "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 67 في الوضع سريع، يتم ضبط عبارة المرور الأولية.	عبارة مرور

نوع الحماية

الوظيفة	قائمة فرعية
(يمكن ضبط هذا العنصر فقط عند ضبط إعدادات SSID التلقائي على إيقاف تشغيل). أدخل SSID. عند توافر SSID لنظام الشبكة اللاسلكية LAN التي يشارك فيها جهاز العرض، أدخل SSID. يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت (يمكنك إدخال الرمز ^ من متصفح الويب فقط).	SSID
(يمكن ضبط هذا العنصر فقط في حال ضبط طاقة أجهزة لاسلكية على تشغيل LAN لاسلكية وضبط وضع الاتصال على متقدم). يبحث جهاز العرض عن نقطة وصول محلية. هذا يتيح إجراء إعداد وحدة LAN اللاسلكية عن طريق تحديد موقع اتصال وحدة LAN اللاسلكية ببساطة.	بحث في نقطة الوصول
(يمكن ضبط هذا العنصر فقط في حالة ضبط وضع الاتصال على متقدم). يمكنك ضبط إعدادات الشبكة. DHCP: اضبط هذا العنصر على تشغيل لضبط إعدادات الشبكة باستخدام DHCP. عند ضبطه على تشغيل، لا يمكنك تعيين المزيد من العناوين. عنوان IP: يمكنك إدخال عنوان IP المخصص لجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 0.0.0.0، 127.0.0.0، 224.0.0.0، x.x.x إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255) قناع الشبكة الفرعية: يمكنك إدخال قناع الشبكة الفرعية الخاص بجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام أقنعة الشبكة الفرعية التالية. 0.0.0.0، 255.255.255.255 عنوان البوابة: يمكنك إدخال عنوان IP للبوابة الخاصة بجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، فإن عناوين البوابات التالية لا يمكن استخدامها. 0.0.0.0، 127.0.0.0، 224.0.0.0، x.x.x إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255)	إعدادات IP
لمنع عرض SSID على شاشة LAN Standby، اضبط هذا الخيار على إيقاف تشغيل.	شاشة SSID
لمنع عرض عنوان IP على شاشة LAN Standby، اضبط هذا الخيار على إيقاف تشغيل.	عرض عنوان IP



قائمة فرعية	الوظيفة
ملقم SMTP	يمكنك إدخال عنوان IP لخدم SMTP الخاص بجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 224.0.0.0، x.x.x، 255.255.255.255 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من 0 حتى 255)
رقم المنفذ	يمكنك إدخال رقم المنفذ لخدم SMTP. وتكون القيمة الافتراضية هي 25. يمكنك إدخال قيم بين 1 إلى 65535.
ضبط العنوان 1/ضبط العنوان 2/ضبط العنوان 3	يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالوجهة لإرسال إخطار بريد إليها. يمكنك تسجيل عدد يصل حتى ثلاث وجهات. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت لعناوين البريد الإلكتروني. لا يمكن استخدام الرموز التالية: " () ، > [\] يمكنك تحديد المشكلات والتحذيرات لإخطارك بها بالبريد الإلكتروني. عند حدوث المشكلة أو التحذير المحددين في جهاز العرض، يتم إرسال بريد إلى عنوان الوجهة المحدد لإخطارك بحدوث المشكلة أو التحذير. يمكنك تحديد العديد من العناصر المعروضة.

عند تركيب وحدة LAN اللاسلكية، يوصى بشدة بأن تضبط 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.

للتعرف على تفاصيل الإعداد، اتبع توجيهات المدير المسؤول عن الشبكة الخاصة بك.



قائمة بريد

عند ضبط هذا العنصر، يمكنك تلقي إخطار بالبريد الإلكتروني في حالة وقوع مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.

"استخدام وظيفة إخطار بالبريد للإبلاغ بالمشاكل" ص 69

أساسي

ش LAN لاسلكية

الأمان

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

رجوع

إخطار بالبريد

ملقم SMTP

رقم المنفذ

ضبط العنوان 1

ضبط العنوان 2

ضبط العنوان 3

إيقاف تشغيل

0 0 0 0

[Esc]/[Enter]: رجوع [Enter]: تحديد

قائمة فرعية	الوظيفة
إخطار بالبريد	اضبط هذا العنصر على تشغيل لإرسال بريد إلكتروني إلى العناوين سابقة التحديد عند حدوث مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.



قائمة إعادة الضبط

إعادة ضبط كافة إعدادات الشبكة.

إعادة ضبط إعدادات الشبكة.

أساسي

ش LAN لاسلكية

الأمان

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

[↩] :تحدد [⏏] :دخول

الوظيفة	قائمة فرعية
إعادة ضبط إعدادات الشبكة.	إعادة ضبط كافة إعدادات الشبكة، حدد نعم.

قائمة إعدادات أخرى

رجوع

إيقاف تشغيل

0. 0. 0. 0

0. 0. 0. 0

إيقاف تشغيل

إيقاف تشغيل

SNMP

عنوان 1 IP Trap

عنوان 2 IP Trap

Bonjour

Message Broadcasting

أساسي

ش LAN لاسلكية

الأمان

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

[↩] :رجوع [⏏] :تحدد

الوظيفة	قائمة فرعية
اضبط على تشغيل لمراقبة جهاز العرض باستخدام SNMP.	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.	
يمكنك تسجيل حتى عناوين IP لوجهة إخطار SNMP. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 224.0.0.0 إلى x.x.x. 255.255.255 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من 0 حتى 255)	عنوان 1 IP Trap / عنوان 2
اضبط ذلك على تشغيل عند التوصيل بالشبكة باستخدام Bonjour.	Bonjour
راجع موقع ويب Apple للحصول على المزيد من المعلومات حول خدمة Bonjour.	
http://www.apple.com/	
يمكنك أن تبدل وظيفة EPSON Message Broadcasting على تمكين أو تعطيل.	Message Broadcasting



قائمة فرعية	الوظيفة
موقت غطاء العدسة	يؤدي الضبط على تشغيل إلى إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا بعد مرور 30 دقيقة من إغلاق غطاء العدسة. وأيضًا، إذا لم يتم إغلاق غطاء العدسة لمدة خمس دقائق تقريبًا، يتم إتمام المصباح إلى أن يتم إيقاف التشغيل. عند فتح غطاء العدسة، يعود جهاز العرض إلى حالة التشغيل العادية.
موقت كتم صوت / صورة	يؤدي الضبط على تشغيل إلى إيقاف التشغيل تلقائيًا بعد مرور 30 دقيقة على تمكين كتم صوت A/V. وأيضًا، إذا تم تمكين كتم صوت A/V، يتم إتمام المصباح إلى أن يتم إيقاف التشغيل. عند تعطيل كتم صوت A/V، يعود جهاز العرض إلى حالة التشغيل العادية.
وضعية الاستعداد	عند الضبط على تشغيل الاتصال، يمكنك المراقبة والتحكم في جهاز العرض من الكمبيوتر، حتى إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد. 👉 "المراقبة والتحكم" ص 67
عرض ECO	عند الضبط على وضع تشغيل وتغيير سطوع المصباح من عادي إلى منخفض أو من منخفض إلى عادي، يتم عرض أيقونات التصفح في الجزء السفلي الأيسر من شاشة العرض للإشارة إلى حالة توفير الطاقة.
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط كل قيم قائمة ECO إلى إعداداتها الافتراضية. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. 👉 "قائمة إعادة الضبط" ص 88

قائمة ECO

عند ضبط إعدادات قائمة ECO، يقوم جهاز العرض ببعض الوظائف لتوفير الطاقة. عند تمكين إعدادات توفير الطاقة، يتم عرض أيقونة تصفح إلى جوار كل قائمة فرعية.



قائمة معلومات (للعرض فقط)

يسمح بالتحقق من حالة إشارات الصور التي يتم عرضها وحالة جهاز العرض. تختلف العناصر التي يمكن عرضها حسب المصدر الجاري عرضه حاليًا. حسب الطراز المستخدم، لا يتم دعم بعض مصادر دخل الإشارة.

قائمة فرعية	الوظيفة
استهلاك الطاقة	يمكنك تعيين سطوع الشاشة لأحد الإعدادات التالية. حدد ECO إذا كانت الصور المعروضة ساطعة جدًا، كما هو الحال عند عرض صور في غرفة مظلمة أو على شاشة صغيرة. عند اختيار ECO ينخفض استهلاك الطاقة خلال العرض، وينخفض ضجيج دوران المروحة. عند استخدام جهاز العرض في الارتفاعات العالية أو الأماكن المعرضة لدرجات حرارة مرتفعة، قد لا تتمكن من تغيير الإعدادات.
محسن الإضاءة	(لا يمكن ضبط هذا العنصر إلا عند ضبط استهلاك الطاقة عاديًا). عند الضبط على تشغيل، يتم ضبط سطوع المصباح وفقًا للصورة المعروضة. وهذا من شأنه المساعدة في تقليل كمية الكهرباء المستخدمة عن طريق خفض سطوع المصباح وفقًا للمشاهد الذي يتم عرضه. يتم تخزين الإعداد لكل وضعية الألوان.
وضع سكون	عند الضبط على تشغيل، يتوقف العرض تلقائيًا عند عدم إدخال أي إشارة صورة والتوقف عن تنفيذ أي عمليات لمدة معينة. وأيضًا، إذا لم يتم إدخال أي إشارة صورة لمدة خمس دقائق تقريبًا، يتم إتمام المصباح إلى أن يتم إيقاف التشغيل. وعند إدخال إشارة صورة، يعود جهاز العرض إلى حالة التشغيل العادية.
وقت وضع السكون	عند ضبط وضع سكون على تشغيل، يمكنك ضبط الوقت اللازم لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا خلال مدة تتراوح بين 1 و30 دقيقة.

قائمة إعادة الضبط



🔍 "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 31



الوظيفة	قائمة فرعية
إعادة ضبط الكل	يمكنك إعادة ضبط كافة العناصر الموجودة في قائمة التهيئة على إعداداتها الافتراضية. لا تتم إعادة ضبط العناصر التالية إلى قيمها الافتراضية: مصدر الإدخال وشعار المستخدم وساعات المصباح واللغة وكلمة المرور وزر المستخدم وجميع العناصر الموجودة بقائمة شبكة.
تصفير عدد ساعات عمل المصباح	لمسح وقت استخدام ساعات المصباح التراكمي. أعد الضبط عند استبدال المصباح.

الوظيفة	قائمة فرعية
معلومات جهاز العرض	يمكنك عرض المعلومات التالية. <ul style="list-style-type: none"> • ساعات المصباح* • مصدر • مصدر الإدخال • الدقة • إشارة الفيديو • معدل التحديث • معلومات التزامن • الحالة • الرقم المتسلسل • Event ID
الإصدار	يعرض إصدار البرامج الثابتة بجهاز العرض.

* يتم عرض الوقت التراكمي للاستخدام بالتنسيق 0H لأول 10 ساعات. يتم عرض 10 ساعات فما فوق بالتنسيق 10H، 11H، وهكذا.

الإعداد باستخدام محرك فلاش USB

يشرح هذا القسم كيفية إجراء إعداد دفعي باستخدام محرك فلاش USB.

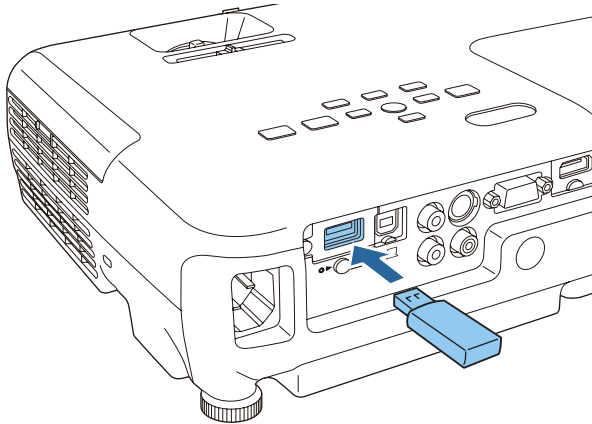
- استخدم محرك فلاش USB بتنسيق FAT.
- لا يمكن استخدام وظيفة الإعداد الدفعي من خلال محركات فلاش USB تتضمن وظائف حماية، استخدم محرك فلاش USB لا يتضمن وظائف حماية.
- لا يمكن استخدام وظيفة الإعداد الدفعي من خلال قارئ بطاقات USB أو أقراص صلبة USB.



حفظ الإعدادات في محرك فلاش USB

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

2 وصل محرك فلاش USB بمنفذ USB-A بجهاز العرض.



فور ضبط محتويات قائمة التهيئة لجهاز عرض واحد، يمكنك استخدامه لتنفيذ وظيفة الإعداد الدفعية للعديد من أجهزة العرض (وظيفة الإعداد الدفعية)، يجب استخدام وظيفة الإعداد الدفعي فقط لأجهزة العرض التي تحمل نفس رقم الطراز.

استخدم إحدى الطرق التالية.

- الإعداد باستخدام محرك فلاش USB.
 - الإعداد عن طريق توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل USB.
- يشرح هذا الدليل طريقتي الإعداد باستخدام محرك فلاش USB محمول وكابل USB.



- لا يتم إجراء الإعدادات التالية باستخدام وظيفة الإعداد الدفعي.
- إعدادات قائمة شبكة (باستثناء قائمة بريد وقائمة إعدادات أخرى)
- ساعات المصباح والحالة من قائمة معلومات

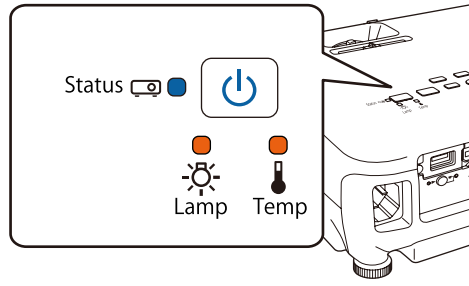
- أجر إعداداً دافعياً قبل ضبط الصورة المعروضة، تنعكس قيم الضبط للصورة المعروضة مثل الانحراف الأفقي / الرأسى نتيجة وظيفة الإعداد الدفعي. إذا تم إجراء الإعداد الدفعي بعد ضبط الصورة المعروضة، فقد تتغير الإعدادات التي تم ضبطها.
- باستخدام وظيفة الإعداد الدفعي، يتم ضبط شعار المستخدم المسجل لأجهزة العرض الأخرى. لذا، يحظر تسجيل معلومات سرية وغيرها كشعار للمستخدم.

تنبيه



يتحمل العملاء مسؤولية إجراء الإعداد الدفعي، وإذا فشل الإعداد الدفعي بسبب انقطاع الطاقة أو خطأ في الاتصال، وما إلى ذلك، يتحمل العميل مسؤولية أي تكاليف إصلاح متكبدة.

عندما تضيء المؤشرات في جهاز العرض على النحو التالي، حرر الزر [Esc].



التيار: أزرق - تشغيل / Status: أزرق - تشغيل / Lamp: برتقالي - تشغيل / Temp: برتقالي - تشغيل

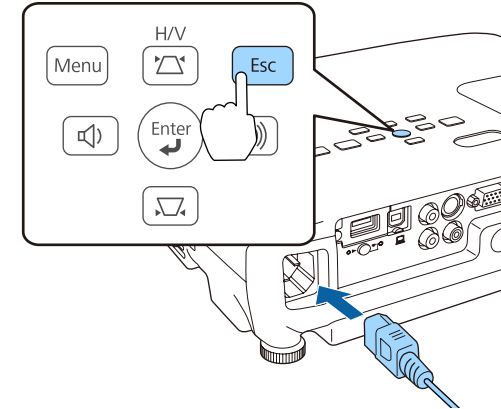
عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، يتم كتابة ملف إعداد الدفع.

تنبيه

- تجنب فصل سلك الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الملف. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.
- تجنب فصل محرك فلاش USB من جهاز العرض أثناء كتابة الملف. إذا تم فصل محرك USB، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

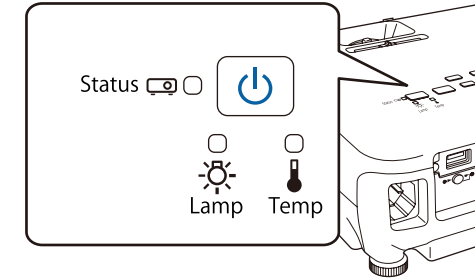
- وصل محرك فلاش USB بجهاز العرض مباشرة. إذا كان محرك فلاش USB موصولاً بجهاز العرض عبر مجمع وصلات USB، فقد لا يتم حفظ الإعدادات بشكل صحيح.
- وصل محرك فلاش USB فارغ. إذا كان محرك فلاش USB يحتوي على بيانات أخرى غير ملف الإعداد الدفعي، فقد لا يتم حفظ الإعدادات بشكل صحيح.
- إذا تم حفظ ملف إعداد دفعي من جهاز عرض آخر في محرك فلاش USB، فاحذف الملف أو غير اسمه. لا يمكن الكتابة فوق اسم ملف إعداد دفعي باستخدام وظيفة الإعداد الدفعي.
- يكون اسم الملف الخاص بملف الإعداد الدفعي هو PJCONFDATA.bin. وإذا كنت بحاجة إلى تغيير اسم الملف، احرص على إضافة نص بعد PJCONFDATA. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA من اسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة.
- يمكنك استخدام رموز أحادية البايت فقط في اسم الملف.

أثناء الضغط مع الاستمرار على زر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، وصل سلك الطاقة بجهاز العرض.



- عندما يحتوي محرك فلاش USB على 1 إلى 3 أنواع من ملفات الإعداد الدفعي، ينتقل الملف إلى جهاز العرض بنفس رقم الطراز. إذا كان هناك العديد من الملفات لجهاز عرض يحمل نفس رقم الطراز، فقد لا يتم نقل الإعدادات بشكل صحيح.
- عندما يحتوي محرك فلاش USB على أربعة أنواع أو أكثر من ملفات الإعداد الدفعي، فقد لا يتم نقل الإعدادات بشكل صحيح.
- تجنب تخزين أي بيانات بخلاف ملف الإعداد الدفعي في محرك فلاش USB. إذا كان محرك فلاش USB يحتوي على بيانات أخرى غير ملف الإعداد الدفعي، فقد لا يتم نقل الإعدادات بشكل صحيح.

عندما تكتمل الكتابة بشكل عادي، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.



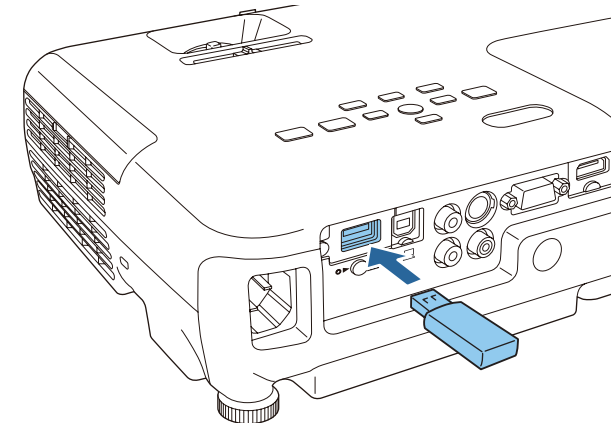
التيار: أزرق - تشغيل

عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، أزل محرك فلاش USB.

نقل الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة عرض أخرى

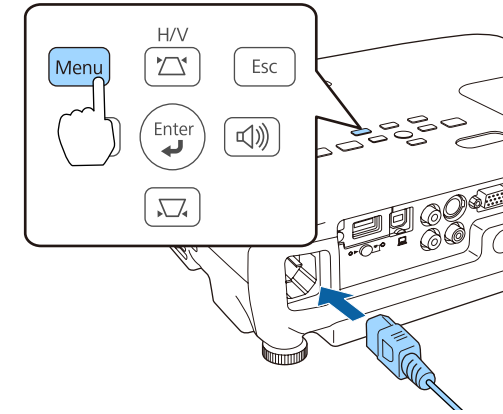
1 افصل سلك الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إغلاق جميع المؤشرات في الجهاز

2 وصل محرك فلاش USB المحتوي على ملف إعداد الدفع المحفوظ بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

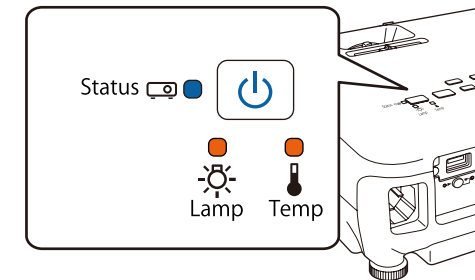


3

أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم، وصل كبل الطاقة بجهاز العرض.



عندما تضيء المؤشرات في جهاز العرض على النحو التالي، حرر الزر [Menu].



التيار: أزرق - تشغيل / Status: أزرق - تشغيل / Lamp: برتقالي - تشغيل / Temp: برتقالي - تشغيل

تظل المؤشرات مضيئة لمدة 75 ثانية تقريباً.

عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، تتم كتابة الإعدادات.

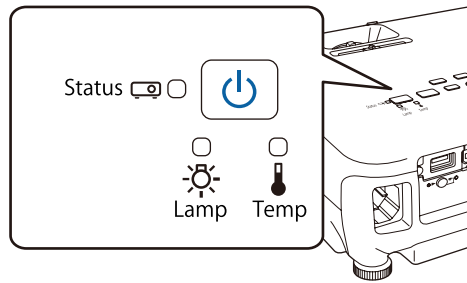
تنبيه



- تجنب فصل سلك الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الإعدادات. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.
- تجنب فصل محرك فلاش USB من جهاز العرض أثناء كتابة الإعدادات. إذا تم فصل محرك USB، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

4

عندما تكتمل الكتابة بشكل عادي، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.



التيار: أزرق - تشغيل

عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، أزل محرك فلاش USB.

الإعداد عن طريق توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل USB

تدعم أنظمة التشغيل التالية وظيفة الإعداد الدفعي.

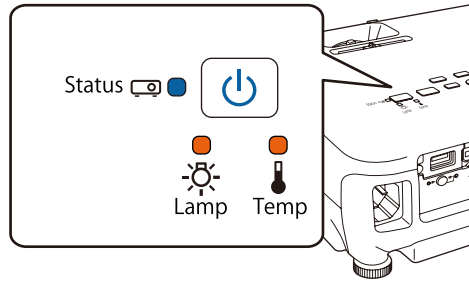
- نظام التشغيل Windows Vista أو الأنظمة الأحدث منه
- نظام التشغيل Mac OS X 10.5.3 أو الأنظمة الأحدث منه

حفظ الإعدادات في جهاز كمبيوتر

1

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

عندما تضيء المؤشرات في جهاز العرض على النحو التالي، حرر الزر [Esc].



التيار: أزرق - تشغيل / Status: أزرق - تشغيل / Lamp: برتقالي - تشغيل / Temp: برتقالي - تشغيل

يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.

افتح القرص القابل للإزالة، واحفظ ملف الإعداد الدفعي (PJCONFDATA.bin) في الكمبيوتر.

4

إذا أردت تغيير اسم ملف الإعداد الدفعي، فأضف نصاً بعد PJCONFDATA. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA من اسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة.

نفذ إجراء "Remove USB device" في الكمبيوتر ثم افصل كابل USB.

5

عند استخدام نظام التشغيل OS X، نفذ إجراء "Remove EPSON_PJ".

يدخل جهاز العرض عندئذٍ في وضع الاستعداد.

نقل الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة عرض أخرى

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

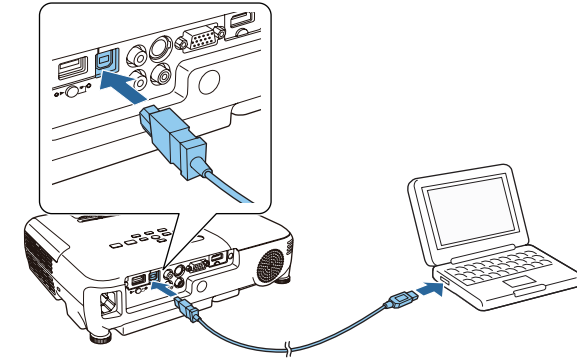
1

وصّل منفذ USB في الكمبيوتر بمنفذ USB-B في جهاز العرض باستخدام كبل USB.

2

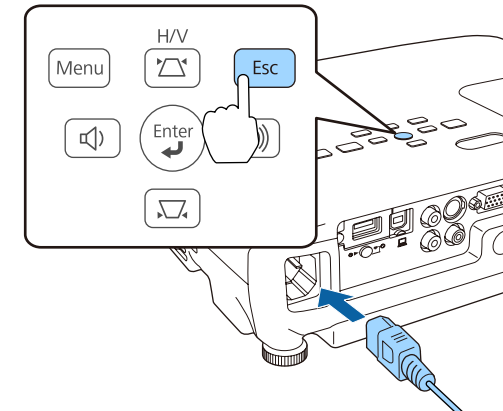
وصّل منفذ USB في الكمبيوتر بمنفذ USB-B في جهاز العرض باستخدام كبل USB.

2

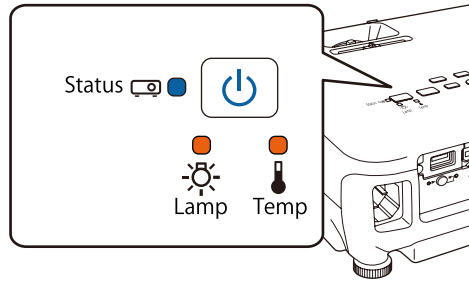


أثناء الضغط مع الاستمرار على زر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، وصّل سلك الطاقة بجهاز العرض.

3

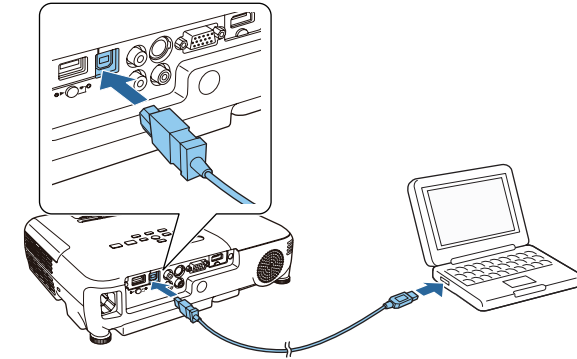


عندما تضيء المؤشرات في جهاز العرض على النحو التالي، حرر الزر [Menu].



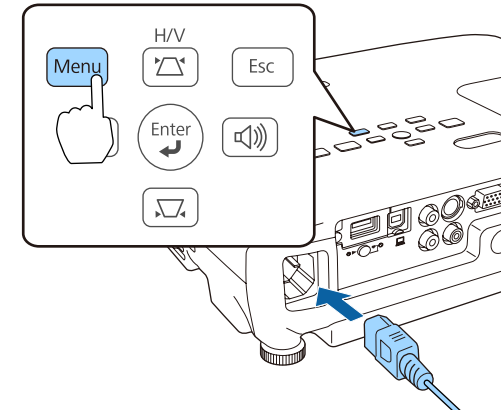
التيار: أزرق - تشغيل / Status: أزرق - تشغيل / Lamp: برتقالي - تشغيل / Temp: برتقالي - تشغيل

يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.



أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم، وصل كبل الطاقة بجهاز العرض.

3





عند فشل الإعداد

تخطر المؤشرات عند حدوث خطأ. تحقق من حالة المؤشرات.

حالة المؤشرات	العلاج
<p>Status </p> <p> </p> <p>Lamp Temp</p> <p>Lamp: برتقالي - وميض سريع</p> <p>Temp: مصباح: برتقالي - وميض سريع</p>	<p>قد يكون ملف الإعداد الدفعي تالفًا، أو قد لا يكون محرك أقراص USB المحمول أو كابل USB موصلًا بشكل صحيح. افصل محرك الأقراص USB أو كابل USB، وافصل سلك طاقة جهاز العرض ثم وصّله مرة أخرى، وأعد المحاولة.</p>
<p>Status </p> <p> </p> <p>Lamp Temp</p> <p>التيار: أزرق - وميض سريع</p> <p>Status: أزرق - وميض سريع</p> <p>Lamp: برتقالي - وميض سريع</p> <p>Temp: مصباح: برتقالي - وميض سريع</p>	<p>ربما فشلت كتابة الإعدادات، وربما حدث خطأ في البرامج الثابتة لجهاز العرض. توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال جهاز العرض التي تقدمه شركة Epson.</p>

4

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

تجنب نسخ أي ملفات أو مجلدات أخرى غير ملف الإعداد الدفعي إلى القرص القابل للإزالة.



نفذ إجراء "Remove USB device" في الكمبيوتر ثم افصل كابل USB.

5

عند استخدام نظام التشغيل OS X، نفذ إجراء "Remove EPSON_PJ".



عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، تتم كتابة الإعدادات.

تنبيه



تجنب فصل سلك الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الإعدادات. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

عندما تكتمل الكتابة بشكل عادي، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يتناول هذا الفصل بالشرح كيفية تحديد المشكلات وما يمكن فعله في حال ظهورها.



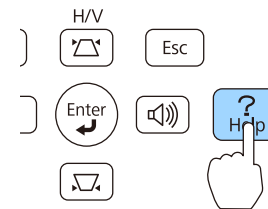
في حالة حدوث مشكلة ما بجهاز العرض، يتم عرض شاشة التعليمات لمساعدتك على حل المشكلة من خلال الضغط على الزر Help. يمكنك حل المشكلات بالرد على الأسئلة.

1

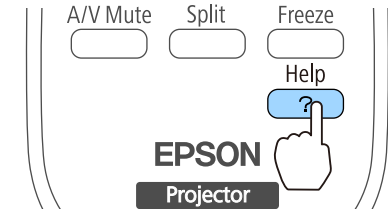
اضغط على الزر [Help].

يتم عرض شاشة "تعليمات".

استخدام لوحة التحكم

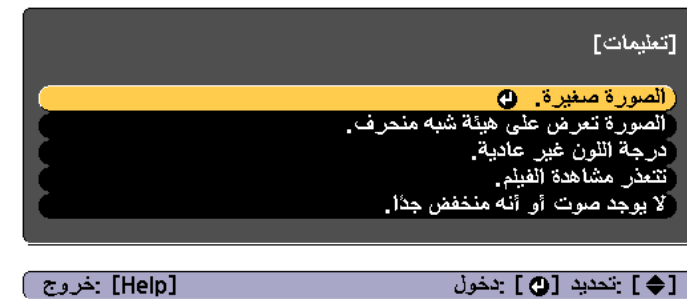


استخدام وحدة التحكم عن بُعد

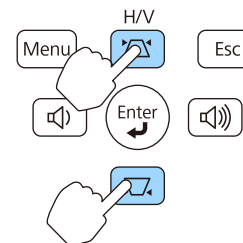


2

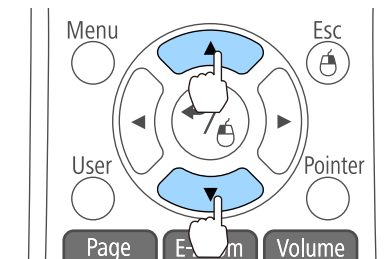
حدد أحد عناصر القائمة.



استخدام لوحة التحكم



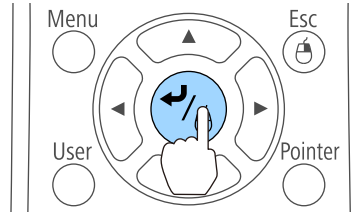
استخدام وحدة التحكم عن بُعد



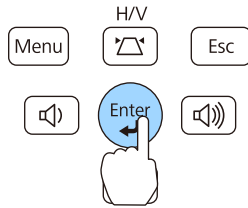
قم بتأكيد التحديد.

3

استخدام وحدة التحكم عن بُعد



استخدام لوحة التحكم



الأسئلة وطرق علاجها معروضة كما هو موضح على الشاشة الموجودة أدناه.
اضغط على الزر [Help] للخروج من التعليمات.

الصورة صغيرة.

هل التكبير/التصغير مضبوط على أدنى قيمة؟
استخدم حلقة ضبط التكبير/التصغير لتغيير حجم الصورة.

هل جهاز العرض شديد القرب من الشاشة؟
ابعد جهاز العرض عن الشاشة.

[Help]: خروج

[Esc]: رجوع

انظر التالي إذا لم توفر وظيفة "تعليمات" حلاً للمشكلة.

👉 "حل المشكلات" ص 98



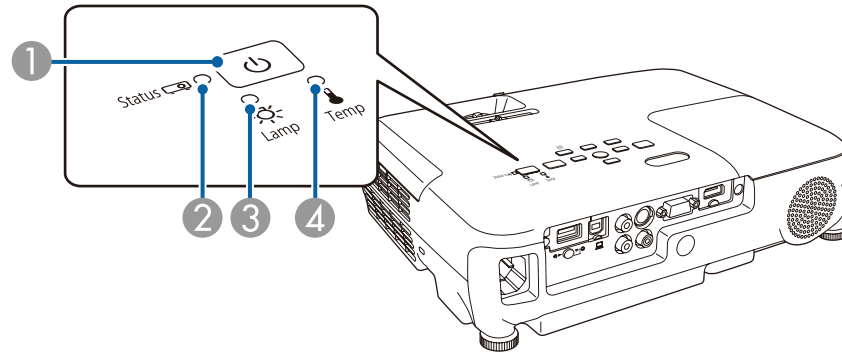
إذا واجهت مشكلة بجهاز العرض، فتتحقق أولاً من مؤشرات جهاز العرض وارجع إلى قسم "قراءة المؤشرات" أدناه.

انظر التالي إذا لم تبين المؤشرات المشكلة المحتملة بوضوح.

👉 "عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات" ص 101

قراءة المؤشرات

يشتمل جهاز العرض على المؤشرات الأربعة التالية. يتم عرض حالة جهاز العرض من خلال مؤشرات حالة اللون والإضاءة.



- 1 مؤشر Power
- 2 مؤشر الحالة
- 3 مؤشر Lamp
- 4 مؤشر Temp

- 1 مؤشر Power
- 2 مؤشر الحالة
- 3 مؤشر Lamp
- 4 مؤشر Temp

تشير إلى حالة جهاز العرض.



تشير إلى حالة جهاز العرض.

يشير إلى حالة مصباح العرض.

يشير إلى حالة درجة الحرارة الداخلية.

المؤشرات	الحالة	الشرح
مصدر التيار	الحالة	
ضوء أزرق	إيقاف تشغيل	يتم إمداد جهاز العرض بالطاقة. ويبدأ العرض عند الضغط على زر الطاقة [P] في هذه الحالة.
ضوء أزرق	حالة مراقبة الشبكة	تتم مراقبة جهاز العرض والتحكم به عبر شبكة (عند ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال). إذا تم فصل كبل الطاقة وأعيد توصيله مرة ثانية في هذه الحالة، يومض مؤشر الطاقة باللون الأزرق.
ضوء أزرق	حالة الإحماء	هذه هي الحالة التي تعقب تشغيل جهاز العرض مباشرةً. يستغرق الإحماء ما يقرب من 30 ثانية عقب تشغيل المصباح. في هذه الحالة، لا يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض حتى لو ضغطت على زر الطاقة [P].
ضوء أزرق	حالة التبريد	هذه هي الحالة التي تعقب إيقاف تشغيل جهاز العرض مباشرةً. يتم تعطيل كل الأزرار في هذه الحالة.



المؤشرات	الحالة	الشرح
مصدر التيار	الحالة	
 ضوء أزرق	 ضوء أزرق	الحالة العادية
		يتم العرض من خلال جهاز العرض.

ارجع إلى الجدول التالي لمعرفة دلالات المؤشرات وكيفية معالجة المشكلات التي تشير إليها.

في حالة عدم إضاءة كل المؤشرات، تحقق من توصيل سلك الطاقة بطريقة صحيحة ومن تزويد الطاقة بصورة طبيعية.


عند فصل سلك الطاقة في بعض الأحيان، يظل مؤشر الطاقة (P) مضاءً لفترة وجيزة، لكن لا يشير ذلك إلى وجود عيب بالجهاز.

مصدر التيار	الحالة	المصباح	درجة الحرارة	السبب	العلاج أو الحالة
مصدر التيار	الحالة	المصباح	درجة الحرارة		
 إيقاف تشغيل	وميض أزرق	وميض برتقالي	 إيقاف تشغيل	خطأ داخلي	توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العنوانين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض Epson.  قائمة اتصال آلة العرض Epson
 إيقاف تشغيل	وميض أزرق	إيقاف تشغيل	 ووميض برتقالي	خطأ بالمروحة خطأ بالمستشعر	توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العنوانين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض Epson.  قائمة اتصال آلة العرض Epson
 إيقاف تشغيل	وميض أزرق	إيقاف تشغيل	 ضوء برتقالي	خطأ ارتفاع الحرارة (السخونة الزائدة)	ينطفئ المصباح تلقائياً ويتوقف العرض. انتظر حوالي خمس دقائق. بعد حوالي خمس دقائق يتحول جهاز العرض إلى وضع الاستعداد، لذلك تحقق من النقطتين التاليتين. • تأكد من نظافة مرشح الهواء وفتحة عادم الهواء وعدم وضع جهاز العرض مقابل أحد الجوانب. • في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه أو استبداله.  "تنظيف مرشح هواء" ص 112، "استبدال مرشح الهواء" ص 116 في حالة استمرار الخطأ بعد مراجعة النقاط السابقة، توقف عن استخدام جهاز العرض، وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العنوانين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض Epson.  قائمة اتصال آلة العرض Epson
					عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل.  "قائمة ممتد" ص 80
 إيقاف تشغيل	وميض أزرق	ضوء برتقالي	 إيقاف تشغيل	خطأ في المصباح عطل في المصباح	تحقق من النقطتين التاليتين. • قم بفك المصباح وتأكد إذا ما كان مكسوراً.  "استبدال المصباح" ص 113 • قم بتنظيف مرشح الهواء.  "تنظيف مرشح هواء" ص 112




المؤشرات	السبب	العلاج أو الحالة				
			مصدر التيار	الحالة	المصباح	درجة الحرارة
		إذا لم يكن المصباح مكسوراً: فأعد تركيب المصباح ووصل سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي. في حالة استمرار الخطأ: توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.  قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson				
		إذا كان المصباح مكسوراً: اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson. (لا يمكن عرض الصور حتى يتم استبدال المصباح).  قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson				
		عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل.  "قائمة ممتد" ص 80				
	فتح غطاء المصباح	تحقق من إحكام تركيب المصباح وغطاء المصباح. لن يتم تشغيل المصباح إذا لم يتم تركيب المصباح وغطاء المصباح بشكل صحيح.  "استبدال المصباح" ص 113				
	خطأ الحديقة التلقائية	توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.  قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson		وميض أزرق	وميض برتقالي	وميض برتقالي
				وميض أزرق	ضوء برتقالي	خطأ في التيار.
	تحذير الحرارة مرتفعة	(ليس هذا عطلاً. ولكن في حالة ارتفاع درجة الحرارة بشكل مفرط مرة أخرى، سيتوقف العرض تلقائياً). • تأكد من نظافة مرشح الهواء وفتحة عادم الهواء وعدم وضع جهاز العرض مقابل أحد الحوائط. • في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه أو استبداله.  "تنظيف مرشح هواء" ص 112، "استبدال مرشح الهواء" ص 116		وميض أزرق	وميض برتقالي	وميض برتقالي
				وميض أزرق	وميض برتقالي	وميض برتقالي
	استبدال المصباح	استبدل المصباح بآخر جديد.  "استبدال المصباح" ص 113 يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عليك استبداله بآخر جديد بأسرع ما يمكن.		وميض أزرق	وميض برتقالي	وميض برتقالي

• انظر التالي إذا لم يعمل جهاز العرض بشكل سليم حتى إذا كانت حالة المؤشرات طبيعية.

 "عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات" ص 101

• في حالة عدم الإشارة إلى الخطأ في هذا الجدول، توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.

 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



• أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم	ص 109
• لا يتم استلام بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض	ص 110
• لا يمكن تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب	ص 110

عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات

في حالة حدوث أي من المشكلات التالية ولم تقدم المؤشرات حلاً، ارجع إلى الصفحات المخصصة لكل مشكلة.

المشكلات المتعلقة بالصور

• عدم ظهور الصور لا يتم بدء العرض أو أن منطقة العرض سوداء بالكامل أو منطقة العرض زرقاء بالكامل.	ص 102
• لا يتم عرض صور متحركة تظهر الصور المتحركة الجاري عرضها من الكمبيوتر سوداء ولا يتم عرض أية صور، أو لا يتم تشغيل الصور المتحركة على الكمبيوتر.	ص 103
• يتوقف العرض تلقائياً	ص 103
• تظهر الرسالة "غير مدعومة"	ص 103
• تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"	ص 103
• الصور مشوشة أو منحرفة ن البؤرة أو مشوهة	ص 104
• ظهور تداخل أو تشوه بالصور	ص 105
• الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو نسبة الارتفاع إلى العرض غير مناسبة أو تم عكس الصورة يتم عرض جزء فقط من الصورة، أو تكون معدلات الارتفاع والعرض للصورة غير صحيحة، أو تظهر الصورة معكوسة من الأعلى للأسفل أو من اليسار إلى اليمين.	ص 105
• ألوان الصور غير صحيحة تظهر الصورة بأكملها باللون الأرجواني أو الأخضر، أو تظهر الصور بالأبيض والأسود، أو تظهر الألوان باهتة.	ص 106
• تظهر الصورة معتممة	ص 107

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

• جهاز العرض لا يعمل	ص 107
----------------------	-------

مشكلات أخرى

• يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتاً	ص 108
• توجد ضوضاء في الصوت (عند العرض من USB فقط)	ص 109
• وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل	ص 109



المشكلات المتعلقة بالصور

عدم ظهور الصور

تحقق من	العلاج
هل ضغطت على زر الطاقة [⏻]؟	اضغط على زر الطاقة [⏻] لتشغيل الجهاز.
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	قد يكون سلك الطاقة غير متصل بشكل صحيح أو مصدر الطاقة لا يعمل. قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض بشكل صحيح. 🔧 "من التثبيت إلى العرض" ص 30 تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط على زر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء كتم صوت A/V. 🔧 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 54
هل مفتاح كتم صوت A/V مغلق؟	وفي حال غلق غطاء العدسة ولو قليلاً، لن يتم عرض أية صور. افتح غطاء العدسة بالكامل. 🔧 "الجزء الأمامي / العلوي" ص 11
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	قم بإجراء استرجاع ضبط المصنع للإعدادات. 🔧 إعادة الضبط - إعادة ضبط الكل ص 88 عند استخدام USB Display، اضبط USB Type B على USB Display. 🔧 ممتد USB Type B ص 80
هل الصورة المراد عرضها سوداء بالكامل؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	قد تظهر بعض الصور المدخلة، مثل شاشات التوقف سوداء بالكامل.
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟ (فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو)	قم بتغيير الإعداد وفقاً لإشارة الجهاز المتصل. 🔧 الإشارة - إشارة الفيديو ص 77
هل تم توصيل كابل USB بشكل صحيح؟ (فقط عند عرض USB Display)	تحقق من توصيل كابل USB بشكل صحيح. وقد بإعادة توصيله في حالة عدم توصيله مطلقاً أو في حالة عدم توصيله بشكل صحيح.
هل يتم عرض Windows Media Center على الشاشة بأكملها؟ (فقط عند العرض باستخدام USB Display أو اتصال الشبكة)	عند عرض Windows Media Center على الشاشة بأكملها، لا يمكنك العرض باستخدام USB Display أو اتصال الشبكة. قلل حجم الشاشة.
هي يتم عرض تطبيق يستخدم وظيفة Windows DirectX؟ (فقط عند العرض باستخدام USB Display أو اتصال الشبكة)	قد لا تعرض التطبيقات، التي تستخدم وظيفة Windows DirectX، الصور بشكل صحيح.



لا يتم عرض صور متحركة

تحقق من	العلاج
هل يتم إخراج إشارة صورة الكمبيوتر إلى شاشة LCD والشاشة؟ (فقط عند عرض الصور من جهاز كمبيوتر محمول أو جهاز كمبيوتر مزود بشاشة LCD مدمجة)	قم بتغيير إشارة الصورة من الكمبيوتر إلى منفذ إخراج خارجي فقط. اطلع على مراجع الكمبيوتر، أو اتصل بجهة تصنيع الكمبيوتر.
هل محتويات الصورة المتحركة التي تحاول عرضها محمية بحقوق طبع؟	ربما يكون جهاز العرض غير قادر على عرض صور متحركة محمية بحقوق طبع ويتم تشغيلها على الكمبيوتر. لمزيد من التفاصيل، راجع دليل المستخدم المرفق مع المحرك.

يتوقف العرض تلقائيًا

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط وضع سكون أو مؤقت غطاء العدسة أو مؤقت كتم صوت / صورة على تشغيل؟	<p>إذا تم ضبط أي من هذه الإعدادات على تشغيل، يتم إيقاف التشغيل تلقائيًا في الحالات التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • عند ضبط وضع سكون على تشغيل: إذا لم يتم تنفيذ أي عمليات لمدة معينة أثناء عدم إدخال أي إشارة الصورة. • عند ضبط مؤقت غطاء العدسة على تشغيل: إذا مرت 30 دقيقة تقريبًا على إغلاق غطاء العدسة. • عند ضبط مؤقت كتم صوت / صورة على تشغيل: إذا مرت 30 دقيقة تقريبًا على تمكينكتم الصوت / الصورة. <p>لمنع إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا، تأكد من ضبط كل إعداد على إيقاف تشغيل.</p> <p>🔧 " قائمة ECO" ص 87</p>
هل الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة؟	قد تختفي الصورة إذا كان الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة ولم يتم تنفيذ أي عمليات لمدة معينة. قم بتنفيذ أي عملية في الكمبيوتر لعرض الصورة مرة أخرى.

تظهر الرسالة "غير مدعومة".

تحقق من	العلاج
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟ (فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو)	قم بتغيير الإعداد وفقًا لإشارة الجهاز المتصل.
هل تتماثل دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث مع الوضع المحدد؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	<p>ارجع للمراجع الخاصة بالكمبيوتر لمعرفة كيفية تغيير دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث المخرجين من الكمبيوتر.</p> <p>🔧 "الشاشات المدعومة" ص 123</p>

تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض.
	🔧 "من التثبيت إلى العرض" ص 30



تحقق من	العلاج
هل تم تحديد المنفذ الصحيح؟	قم بتغيير الصورة بالضغط على الزر [Source Search] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم. 🔧 "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 31
هل الكمبيوتر أو مصدر الفيديو قيد التشغيل؟	قم بتشغيل الجهاز.
هل يتم إخراج إشارات الصورة إلى جهاز العرض؟ (فقط عند عرض الصور من جهاز كمبيوتر محمول أو جهاز كمبيوتر مزود بشاشة LCD مدمجة)	في حالة إخراج إشارات الصورة فقط إلى شاشة LCD لجهاز الكمبيوتر أو إلى الشاشة الإضافية، يتعين عليك تغيير منفذ الإخراج إلى وجهة خارجية بالإضافة إلى شاشة الكمبيوتر الخاصة به. بالنسبة لبعض طرز أجهزة الكمبيوتر، لم تعد إشارات الصورة تظهر على شاشة LCD أو الشاشة الإضافية عند إخراجها إلى جهاز خارجي. في حالة إجراء التوصيل أثناء تشغيل كل من جهاز العرض والكمبيوتر بالفعل، قد لا يعمل المفتاح Fn (مفتاح الوظائف) الذي يقوم بتحويل إشارة الصورة الواردة لجهاز الكمبيوتر إلى منفذ إخراج خارجي. قم بإيقاف تشغيل كل من جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر ثم أعد تشغيلهما مرة أخرى. 🔧 "من التثبيت إلى العرض" ص 30 🔧 وثائق جهاز الكمبيوتر
هل الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة؟	قد تختفي الصورة إذا كان الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة ولم يتم تنفيذ أي عمليات لمدة معينة. قم بتنفيذ أي عملية في الكمبيوتر لعرض الصورة مرة أخرى.

الصور مشوشة أو منحرفة ن البؤرة أو مشوهة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط انحراف رأسي تلقائي على إيقاف تشغيل؟	يؤدي الضبط على تشغيل إلى تمكين انحراف رأسي تلقائي. 🔧 الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي - انحراف رأسي تلقائي ص 79 إذا كنت تستخدم جهاز العرض وهذا الإعداد مضبوط على (إيقاف تشغيل)، فقم بضبط الصورة المعروضة يدويًا. 🔧 "التصحيح يدويًا" ص 37
هل تم ضبط البؤرة بطريقة صحيحة؟	أدر حلقة ضبط البؤرة لضبط البؤرة. 🔧 "تصحيح البؤرة" ص 40
هل يوجد جهاز العرض على المسافة الصحيحة؟	هل يقوم بالعرض خارج نطاق مسافة العرض الموصى بها؟ قم بالإعداد في حدود هذا النطاق. 🔧 "حجم الشاشة و مسافة العرض" ص 121
هل قيمة ضبط الانحراف كبيرة للغاية؟	قم بتقليل زاوية العرض لخفض مقدار تصحيح الانحراف. 🔧 "ضبط وضع الصورة" ص 39
هل تكون تكاثف على العدسة؟	في حالة نقل جهاز العرض من بيئة باردة إلى بيئة دافئة فجأة أو حدوث تغير مفاجئ في درجة الحرارة المحيطة، قد يحدث تكاثف على سطح العدسة مما قد يسبب ظهور الصور مشوشة. ضع جهاز العرض بحيث يتجه لأعلى في الحجرة لمدة ساعة تقريبًا قبل استخدامه. في حالة حدوث تكاثف على العدسة، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وانتظر حتى يزول التكاثف.



ظهور تداخل أو تشوه بالصور

تحقق من	العلاج
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟ (فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو)	قم بتغيير الإعداد وفقاً لإشارة الجهاز المتصل. الإشارة - إشارة الفيديو ص 77
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض. توصيل جهاز" ص 22
هل يتم استخدام كابل إطالة؟	في حالة استخدام كابل إطالة، قد يحدث تداخل كهربائي مما قد يؤثر على الإشارات. استخدم الكبلات المرفقة بجهاز العرض للتحقق مما إذا كانت الكبلات التي تستخدمها هي سبب المشكلة.
هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. الشاشات المدعومة" ص 123 وثائق جهاز الكمبيوتر
هل تم ضبط إعدادات تزامن ومتابعة بشكل صحيح؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	اضغط على الزر [Auto] في وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [] في لوحة التحكم لإجراء الضبط التلقائي. في حالة عدم ضبط الصور بطريقة صحيحة حتى بعد إجراء الضبط التلقائي، يمكنك أيضاً إجراء عمليات الضبط من قائمة التهيئة. الإشارة - متابعة، تزامن ص 77
هل تم تحديد نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات؟ (فقط عند عرض USB Display)	انقر فوق كافة البرامج - Epson USB Display - EPSON Projector - إعدادات Epson USB Display Vx.xx، ثم قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات.
يرتعش مؤشر الماوس (فقط عند العرض باستخدام USB Display)	هل جعل حركة مؤشر الماوس سلسلة. محدداً؟ انقر فوق Epson USB Display - EPSON Projector - All Programs - إعدادات Epson USB Display Vx.xx، ثم حدد جعل حركة مؤشر الماوس سلسلة. (لا يتوفر هذا الخيار في نظام تشغيل Windows 2000). بالنسبة لنظام التشغيل Windows Vista/7، يتم تعطيل Windows Aero عند تحديد ذلك.

الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو الارتفاع إلى العرض غير مناسب أو تم عكس الصورة

تحقق من	العلاج
هل يتم عرض صورة كمبيوتر ذي لوحة عريضة؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	قم بتغيير الإعداد وفقاً لإشارة الجهاز المتصل. الإشارة - الدقة ص 77
هل لا يزال يتم تكبير الصورة بواسطة وظيفة E-Zoom؟	اضغط على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء وظيفة E-Zoom. تكبير جزء من الصورة (E-Zoom) " ص 56



تحقق من	العلاج
هل تم ضبط موضع الصورة بطريقة صحيحة؟	اضغط على الزر [Auto] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [] الموجود في لوحة التحكم لضبط الوضع. يمكنك أيضاً ضبط وضع العرض من قائمة التهيئة. 👉 الإشارة - الموضع ص 77
هل تم ضبط جهاز الكمبيوتر للعرض على شاشتين؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	في حالة تنشيط العرض على شاشتين في خصائص العرض بجهاز الكمبيوتر من لوحة التحكم، سيتم فقط عرض نصف الصورة تقريباً على شاشة الكمبيوتر. ولعرض الصورة بأكملها على شاشة الكمبيوتر، قم بإيقاف تشغيل إعداد العرض على شاشتين. 👉 مراجع برنامج تشغيل الفيديو بجهاز الكمبيوتر
هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. 👉 "الشاشات المدعومة" ص 123 👉 وثائق جهاز الكمبيوتر
هل وضع العرض صحيح؟	اعتماداً على كيفية تركيب جهاز العرض، اضبط وضع العرض على أحد الإعدادات التالية: أمامي أو خلفي / خلفي أو خلفي / سقف. 👉 ممتد - جهة العرض ص 80 👉 "طرق التركيب" ص 20

ألوان الصور غير صحيحة

تحقق من	العلاج
هل تتوافق إعدادات إشارة الإدخال مع الإشارات الصادرة من الجهاز المتصل؟	قم بتغيير الإعدادات التالية حسب الإشارة للجهاز المتصل. • عندما تكون الصورة من جهاز موصل بالمنفذ Computer 👉 الإشارة - مصدر الإدخال ص 77 • عندما تكون الصورة من جهاز متصل بمنفذ Video أو S-Video. 👉 الإشارة - إشارة الفيديو ص 77
هل تم ضبط سطوع الصورة بطريقة صحيحة؟	اضبط إعداد السطوع من قائمة التهيئة. 👉 صورة - السطوع ص 77
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض. تحقق من عدم وجود كابلات مفصولة وأنه ليس هناك وصلات ضعيفة في الكابلات. 👉 "توصيل جهاز" ص 22
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة. 👉 صورة - التباين ص 77
هل تم ضبط الألوان بطريقة صحيحة؟	اضبط إعداد ضبط الألوان من قائمة التهيئة. 👉 صورة - ضبط الألوان ص 77



تحقق من	العلاج
هل تم ضبط color saturation (تشبع الألوان) و tint (تظليل) بشكل صحيح؟ (فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو)	اضبط إعدادات تشبع الألوان وتظليل من قائمة التهيئة. 👉 صورة - تشبع الألوان، تظليل ص 77

تظهر الصورة معتمدة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط درجة سطوع الصورة بشكل صحيح؟	اضبط إعدادات السطوع واستهلاك الطاقة من قائمة التهيئة. 👉 صورة - السطوع ص 77 👉 ECO - استهلاك الطاقة ص 87
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة. 👉 صورة - التباين ص 77
هل حل وقت استبدال المصباح؟	عندما يقترب موعد استبدال المصباح، ستصبح الصور معتمدة بشكل أكبر وتصبح جودة الألوان رديئة. وعند حدوث ذلك يجب استبدال المصباح بآخر جديد. 👉 "استبدال المصباح" ص 113
هل تستخدم جهاز العرض على ارتفاعات عالية أو في مكان يتعرض لدرجات حرارة مرتفعة؟	قد تصبح الشاشة غامقة عند استخدام جهاز العرض على ارتفاعات عالية أو في مكان يتعرض لدرجات حرارة مرتفعة. وعلى الرغم من عدم إمكانية ضبط إعدادات استهلاك الطاقة في هذا التوقيت، إلا أنه يمكنك الاستمرار في استخدام الجهاز.
هل يقوم بالعرض خارج نطاق مسافة العرض الموصى بها؟	تصبح الصورة أغمق إذا كانت مسافة العرض أكبر مما ينبغي. قم بالإعداد في حدود هذا النطاق. 👉 "حجم الشاشة و مسافة العرض" ص 121

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

جهاز العرض لا يعمل

تحقق من	العلاج
هل ضغطت على زر الطاقة [⏻]؟	اضغط على زر الطاقة [⏻] لتشغيل الجهاز.
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	قد يكون سلك الطاقة غير متصل بشكل صحيح أو مصدر الطاقة لا يعمل بشكل كامل. افصل سلك الطاقة ثم أعد توصيله. 👉 "من التثبيت إلى العرض" ص 30 تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.



تحقق من	العلاج
هل تضاء المؤشرات ثم تطفأ عند لمس سلك الطاقة؟	ربما يكون الاتصال ضعيفاً في سلك الطاقة، أو ربما يكون ثالثاً. أعد إدخال سلك التيار الكهربائي. إذا لم يؤد ذلك إلى حل المشكلة، فتوقف عن استخدام جهاز العرض وافصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson. قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson
هل تم ضبط قفل لوحة التحكم على قفل كامل؟	اضغط على زر الطاقة [P] في وحدة التحكم عن بُعد. إذا كنت لا تريد استخدام قفل لوحة التحكم، قم بتغيير الإعداد إلى إيقاف تشغيل. الإعدادات - قفل لوحة التحكم ص 79
هل تم حظر تشغيل وحدة التحكم عن بُعد؟	تحقق من مستقبل تحكم عن بعد من قائمة التهيئة. الإعدادات - مستقبل تحكم عن بعد ص 79

مشكلات أخرى

يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتاً

تحقق من	العلاج
تحقق من توصيل كابل الصوت / الفيديو على نحو محكم بكلٍ من جهاز العرض ومصدر الصوت.	افصل الكبل من منفذ Audio، ثم أعد توصيل الكبل.
هل مستوى الصوت لجهاز العرض أو الجهاز المتصل مضبوط على الحد الأدنى؟	اضبط حجم الصوت بحيث يمكن سماع الصوت. الإعدادات - مستوى الصوت ص 79 "ضبط مستوى الصوت" ص 40
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط على زر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء كتم صوت A/V. "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 54
هل مواصفات كابل الصوت هي "بلا مقاومة"؟	عند استخدام أحد كابلات الصوت المتوافرة في الأسواق، تأكد من أنه ملصق عليه "بلا مقاومة".
هل تم التوصيل بواسطة كابل HDMI؟	في حالة عدم إخراج الصوت عند إجراء الاتصال بواسطة كبل HDMI فيجب عليك ضبط الأجهزة المتصلة إلى إخراج PCM.
هل تم تحديد صوت الإخراج من جهاز العرض؟ (فقط عند عرض USB Display)	انقر فوق كافة البرامج - Epson USB Display - EPSON Projector - إعدادات Epson USB Display Ver.x.xx، ثم حدد صوت الإخراج من جهاز العرض.



توجد ضوضاء في الصوت (عند العرض من USB فقط)

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط مستوى صوت الكمبيوتر على الحد الأدنى وضبط مستوى صوت جهاز العرض على الحد الأقصى؟	إذا تم ضبط مستوى صوت الكمبيوتر على الحد الأدنى وضبط مستوى صوت جهاز العرض على الحد الأقصى، فقد تكون الضوضاء مختلطة. ارفع مستوى صوت الكمبيوتر وأخفض مستوى صوت جهاز العرض.

وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل

تحقق من	العلاج
هل تم توجيه منطقة انبعاث الأشعة بوحدة التحكم عن بُعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بُعد الموجود بجهاز العرض أثناء التشغيل؟	وجه وحدة التحكم عن بُعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بُعد. 🔊 "نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد" ص 18
هل وحدة التحكم عن بُعد بعيدة جداً عن جهاز العرض؟	يبلغ نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد حوالي 6 أمتار. 🔊 "نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد" ص 18
هل يسقط ضوء شمس مباشر أو ضوء قوي من مصابيح فلورسنت على مستقبل إشارات التحكم عن بُعد؟	ضع جهاز العرض في موضع آخر بحيث لا يسقط الضوء القوي على مستقبل إشارات التحكم عن بُعد. 🔊 الإعدادات - مستقبل تحكم عن بُعد ص 79
هل تم تحديد إعداد مستقبل تحكم عن بُعد الصحيح؟	تحقق من مستقبل تحكم عن بُعد من قائمة التهيئة. 🔊 الإعدادات - مستقبل تحكم عن بُعد ص 79
هل البطاريات فارغة أو هل تم تركيبها بطريقة صحيحة؟	تأكد من تركيب البطاريات على نحو سليم أو استبدال البطاريات بأخرى جديدة عند الضرورة. 🔊 "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد" ص 17

أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم

تحقق من	العلاج
قم بتغيير الإعداد اللغة.	اضبط إعداد اللغة من قائمة التهيئة. 🔊 ممتد - اللغة ص 80



لا يتم استلام بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال؟	لاستخدام وظيفة إخطار البريد عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، اضبط تشغيل الاتصال في وضعية الاستعداد من قائمة التهيئة. 👉 ECO - وضعية الاستعداد ص 87
هل حدث خطأ جسيم وأدى إلى توقف جهاز العرض توقفاً مفاجئاً؟	إذا استمرت حالة الجهاز غير الطبيعية، فاتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson. 👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson
هل يتم تزويد جهاز العرض بالطاقة؟	تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل تم ضبط وظيفة إخطار البريد بشكل صحيح في قائمة تكوين؟	يتم إرسال بريد إلكتروني للإخطار بالخطأ وفقاً لإعدادات بريد في قائمة التهيئة. تحقق من ضبطه على نحو صحيح. 👉 "قائمة بريد" ص 85

لا يمكن تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب

تحقق من	العلاج
هل معرف المستخدم وكلمة المرور صحيحة؟	أدخل "EPSONWEB" كمعرف المستخدم. لا يمكن تغيير ذلك. أدخل معرف المستخدم حتى إذا تم تعطيل إعداد كلمة المرور. أدخل مجموعة الحروف لكلمة مرور تحكم Web على أنها كلمة المرور. كلمة المرور الأولية هي "admin".



الصيانة

يقدم هذا الفصل معلومات حول طرق إجراء الصيانة لضمان أفضل مستوى أداء لجهاز العرض على المدى الطويل.



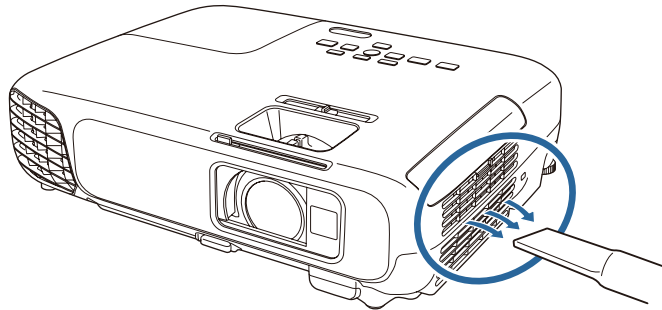
تنظيف مرشح هواء

قم بتنظيف مرشح الهواء و فتحة دخول الهواء عند ظهور الرسالة التالية.

"حرارة جهاز العرض زائدة. تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بأي شيء، ثم نظف مرشح الهواء أو استبدله."

تنبيه

- قد يؤدي تجمع الأتربة على مرشح الهواء إلى ارتفاع الحرارة الداخلية لجهاز العرض، مما قد يؤدي إلى حدوث مشكلات في التشغيل وقصر عمر المحرك البصري. نظف مرشح الهواء فور عرض الرسالة.
- لا تقم بشطف مرشح الهواء بالماء. لا تستخدم مواد منظفة أو مذيبة.



- إذا ظهرت رسالة بشكل متكرر، حتى بعد إجراء التنظيف، فإن ذلك يشير إلى أنه قد حان وقت استبدال مرشح الهواء. استبدل مرشح الهواء بآخر جديد.
- يُوصى بتنظيف هذه الأجزاء مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة شهور. قم بتنظيفها عددًا أكبر من المرات في حالة استخدام جهاز العرض في إحدى البيئات المُتربة بدرجة كبيرة.



استبدال مرشح الهواء" ص 116

يجب تنظيف جهاز العرض إذا ما اتسخ أو بدأت جودة الصور المعروضة في التدهور.

تنبيه



افصل جهاز العرض عن التيار قبل تنظيفه وإلا، فقد يؤدي لصدمة كهربية.

تنظيف سطح جهاز العرض

نظف سطح الجهاز وذلك بمسحه برفق بقطعة قماش ناعمة.

إذا كان جهاز العرض متسخًا بشكل كبير، فَرطَّب قطعة القماش بماء يحتوي على كمية قليلة من مادة منظفة مُتعادلة، ثم قم بعصرها جيدًا قبل استخدامها في مسح سطح الجهاز.

تنبيه

لا تقم باستخدام مواد متطايرة كالشمع أو الكحول أو سائل تخفيف الدهان (الثر) لتنظيف سطح الجهاز. فقد يؤدي ذلك إلى التأثير على جودة الغلاف الخارجي أو تغيير ألوانه.

تنظيف العدسة

استخدم قطعة قماش متوفرة في الأسواق تكون مخصصة لتنظيف النظارات لمسح العدسة برفق.

تحذير



لا تستخدم مواد الرش أو الغازات القابلة للاشتعال لإزالة الأتربة أو النسالة من العدسة. قد يشتعل جهاز العرض بسبب درجة الحرارة الداخلية المرتفعة للمصباح.

تنبيه

تجنب تنظيف العدسة بمواد خشنة الملمس أو تعريضها للصدمات، إذ يسهل تعرضها للتلف.

يتناول هذا القسم بالشرح كيفية استبدال المصباح ومرشح الهواء.

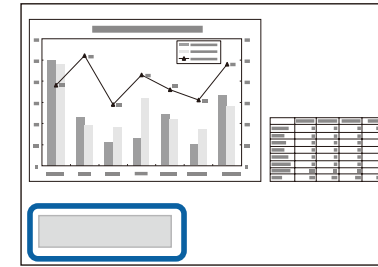
استبدال المصباح

فترة استبدال المصباح

وقت استبدال المصباح عند:

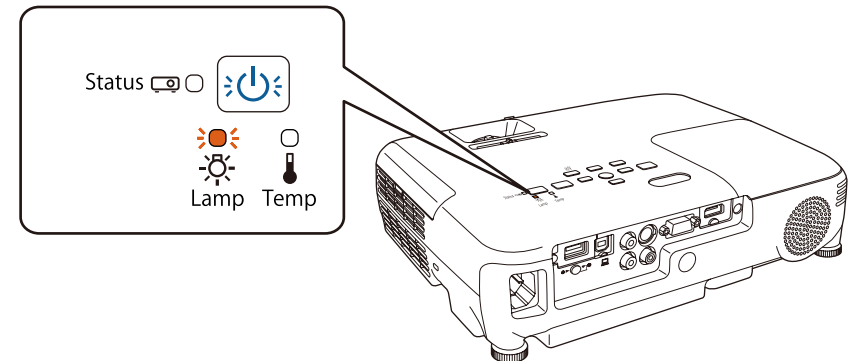
• يتم عرض الرسالة التالية.

"حان وقت استبدال المصباح. الرجاء الاتصال ببائع جهاز العرض من Epson أو زيارة www.epson.com للشراء."



يتم عرض الرسالة لمدة 30 ثانية.

• يومض مؤشر الطاقة باللون الأزرق ويومض مؤشر المصباح باللون البرتقالي.



• ميل الصورة المعروضة إلى اللون الداكن أو بدء تدهور جودتها.

تنبيه

- تم ضبط رسالة استبدال المصباح لكي تظهر بعد الفترات الزمنية التالية حتى تتم الصيانة الأولية للسطوح وجودة الصور المعروضة.
- عند ضبط استهلاك الطاقة على عادي: حوالي 4900 ساعة
- عند ضبط استهلاك الطاقة على ECO: حوالي 5900 ساعة
- **ECO - استهلاك الطاقة ص 87**
- يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عند ظهور رسالة استبدال المصباح، استبدل المصباح بآخر جديد في أسرع وقت ممكن، حتى إذا كان لا يزال صالحًا للعمل.
- لا تفصل الطاقة وتوصلها على الفور بشكل متكرر. فتشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض تكررًا يمكن أن يقصر عمر المصباح.
- قد يصبح المصباح دافئًا أو يتوقف عن العمل قبل ظهور رسالة التنبيه، وذلك يتوقف على خصائص المصباح والطريقة التي تم استخدامه بها. يجب الاحتفاظ دومًا بوحدة مصباح احتياطية جاهزة للاستخدام لحين الاحتياج إليها.
- نوصي باستخدام مصابيح EPSON الاختيارية الأصلية. قد يؤثر استخدام المصابيح غير الأصلية على جودة العرض والأمان. لا يغطي ضمان Epson أي تلف أو عطل ناتج من استخدام مصابيح غير أصلية.

كيفية استبدال المصباح

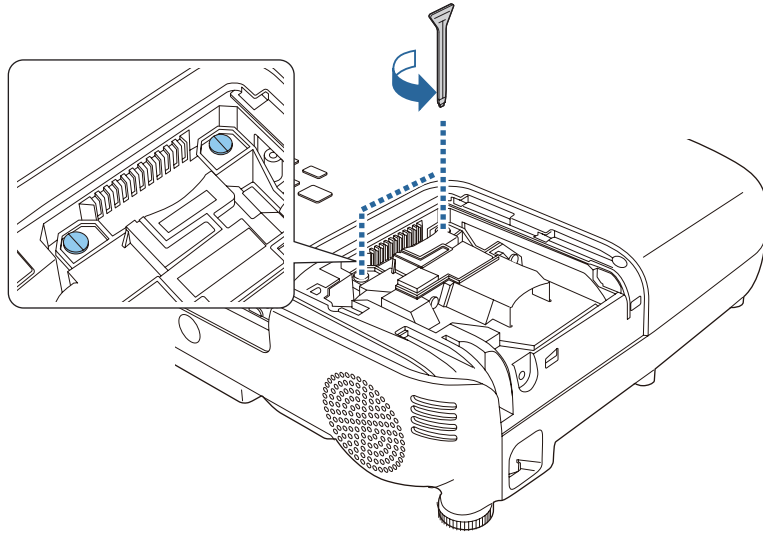
يمكن استبدال المصباح حتى لو كان جهاز العرض معلقًا بالسقف.

تحذير

- عند استبدال المصباح بسبب توقفه عن الإضاءة، فهناك احتمال أن المصباح مكسور. في حالة استبدال مصباح جهاز عرض تم تثبيته بالسقف، ينبغي عليك دائمًا افتراض انكسار المصباح، كما يجب عليك الوقوف إلى جانب غطاء المصباح وليس تحته. أزل غطاء المصباح برفق، كن حذر عند إزالة غطاء المصباح حيث ربما تسقط كسرات الزجاج وتسبب الإصابة. إذا أصابت أية كسرات زجاج عينيك أو فمك، فاتصل بالطبيب المحلي في الحال.
- لا تقم مطلقًا بتفكيك أو تعديل المصباح. في حالة تركيب مصباح تم تعديله أو إعادة تجميعه في جهاز العرض واستخدامه، قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو حادث.

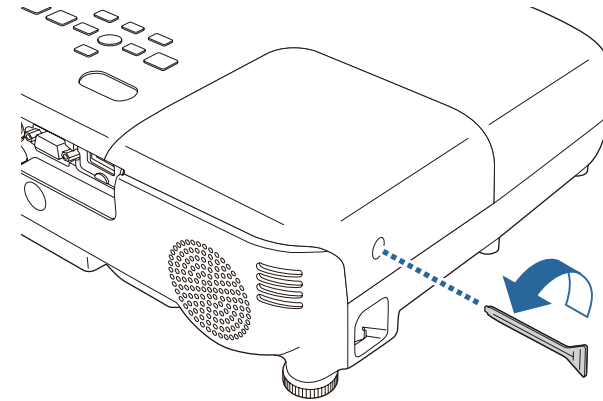
تنبيه

انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح. إذا ظل المصباح ساخنًا، فقد تتعرض لخطر الحروق أو الإصابات الأخرى. يستغرق المصباح حوالي ساعة بعد فصل التيار الكهربائي حتى يبرد بشكل كافٍ.



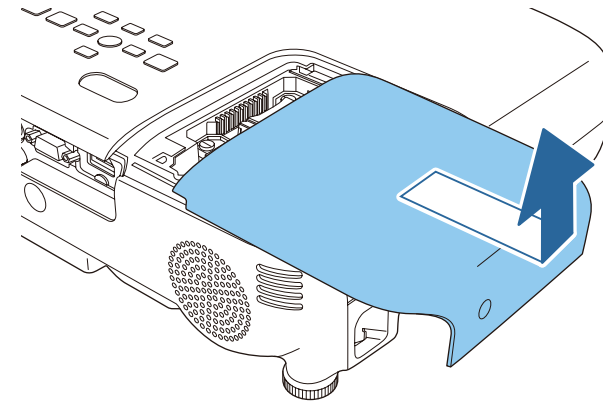
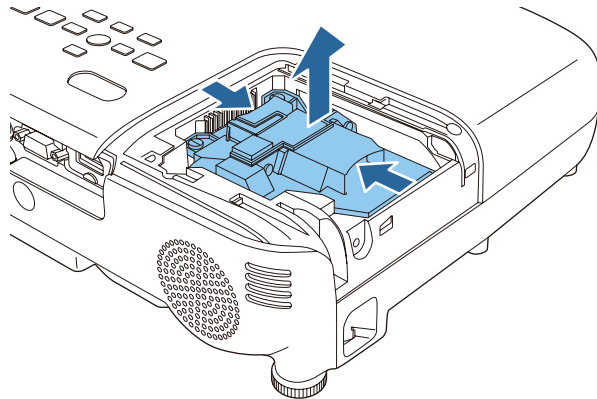
1 افصل سلك الطاقة، بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض وإصدار إشارة صوتية من منبه التأكد الصوتي مرتين.

2 انتظر حتى يبرد المصباح بشكل كامل، ثم ارفع غطاء المصباح على الجزء العلوي من جهاز العرض. قم بفك مسمار تثبيت غطاء المصباح بالملفك المرفق بوحدة المصباح الجديدة أو ملفك مسمار. ثم قم بإزاحة غطاء المصباح إلى الأمام بشكل مستقيم وارفعه لإزالته.



4 أمسك الجزء المرتفع من المصباح القديم وأزله. إذا كان المصباح مكسوراً، فاستبدله بآخر جديد أو اتصل بالموزع المحلي لمزيد من الإرشادات.

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



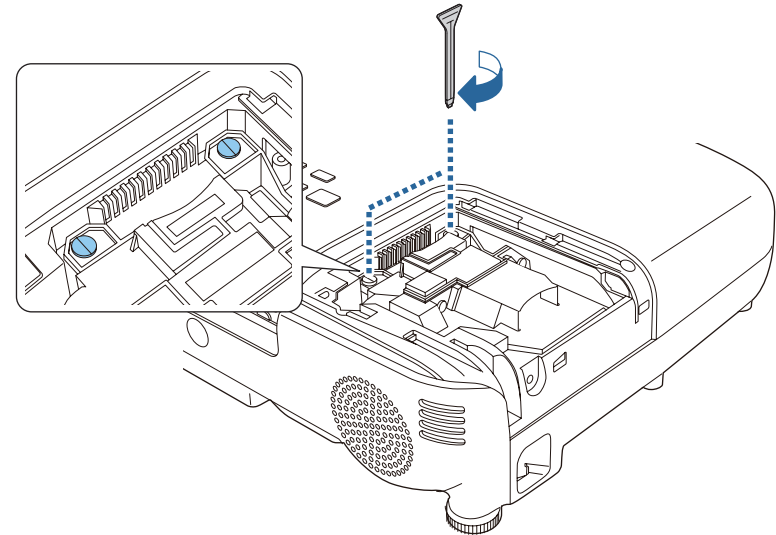
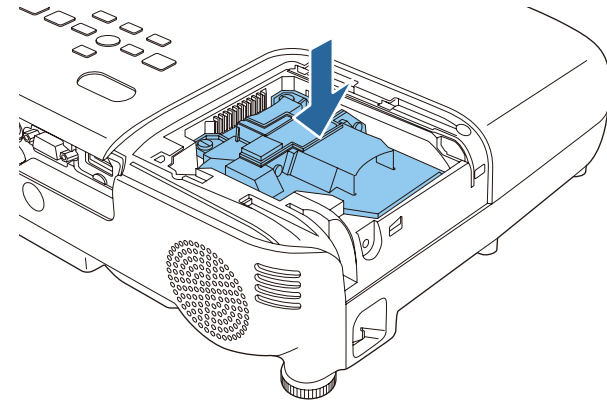
3 قم بفك مسماري تثبيت المصباح.



5

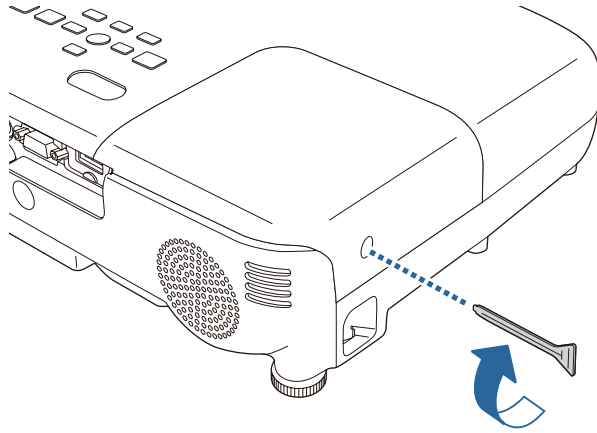
قم بتركيب مصباح جديد.

قم بإدخال المصباح الجديد في موازاة ذراع التوجيه في الاتجاه الصحيح حتى يتم تثبيته في موضعه وقم بدفعه بقوة، وبمجرد إدخاله بالكامل قم بإحكام ربط المسمارين.



6

استبدل غطاء المصباح.



تنبيه

- تأكد من تثبيت المصباح بشكل آمن. في حالة فك غطاء المصباح، يتوقف تشغيل المصابيح تلقائيًا كإجراء وقائي. في حالة عدم تركيب المصباح أو غطاءه بشكل صحيح، لن يتم تشغيل المصباح.
- يتضمن هذا المنتج مكون مصباح يحتوي على الزئبق (Hg). يرجى الرجوع إلى القوانين المحلية فيما يتعلق بالتخلص من النفايات أو إعادة تدويرها. ولا تتخلص منه مع النفايات العادية.

تصغير عدد ساعات عمل المصباح

يسجل جهاز العرض مدة تشغيل المصباح ويتم إخبارك بواسطة رسالة ومؤشر عندما يحين وقت استبدال المصباح. بعد استبدال المصباح، تأكد من تصغير ساعات المصباح من قائمة إعادة الضبط.

👉 إعادة الضبط - تصغير عدد ساعات عمل المصباح ص 88

لا تقم بإعادة ضبط ساعات المصباح إلا بعد استبدال المصباح. وإلا فلن يتم تحديد فترة استبدال المصباح بشكل صحيح.



استبدال مرشح الهواء

فترة استبدال مرشح الهواء

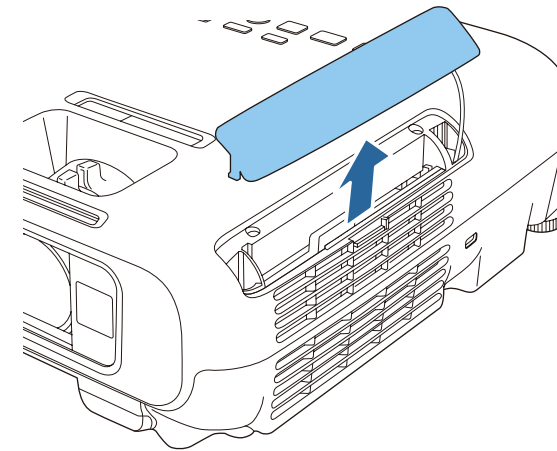
إذا تم عرض الرسالة بشكل متكرر على الرغم من تنظيف مرشح الهواء، فاستبدال مرشح الهواء.

كيفية استبدال مرشح الهواء

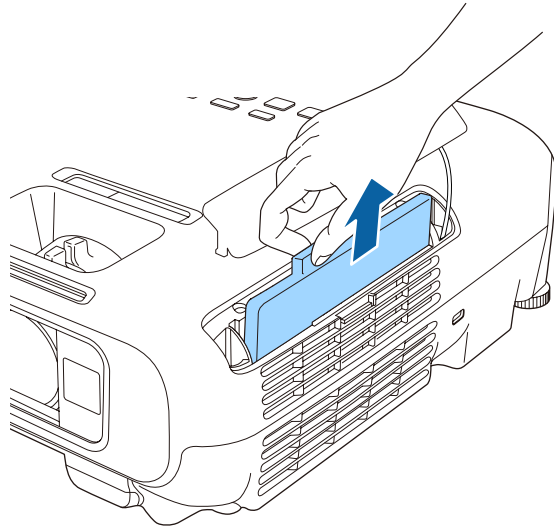
يمكن استبدال مرشح الهواء حتى لو كان جهاز العرض معلقًا بالسقف.

1 افصل سلك الطاقة، بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض وإصدار إشارة صوتية من منبه التأكيد الصوتي مرتين.

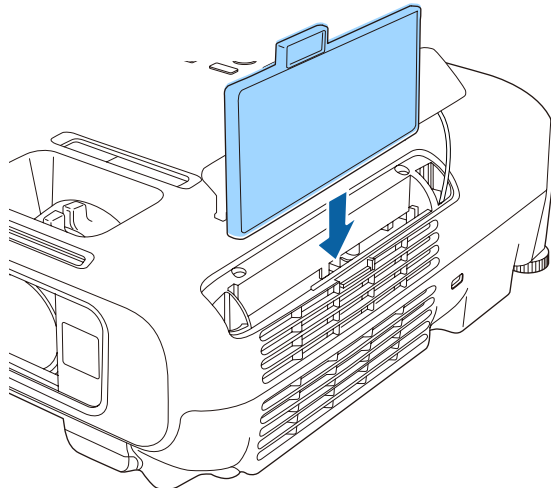
2 افتح غطاء مرشح الهواء.



3 أخرج مرشح الهواء.
أمسك عروة غطاء مرشح الهواء واسحبه للخارج بشكل مستقيم.



4 قم بتركيب مرشح الهواء الجديد.
أدخل مرشح الهواء من الخارج وأضغط عليه حتى تسمع صوت تثبيته في مكانه.





أغلق غطاء مرشح الهواء.

5

تخلص من مرشحات الهواء المستعملة بطريقة سليمة تبعاً للقوانين المحلية لديك.
إطار المرشح: ABS
مرشح: رغوة بوليثين





الملحق



تتوفر المواد المستهلكة والملحقات الاختيارية التالية. يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة. تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة التالية اعتباراً من: مايو 2014. وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توافر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

الملحقات الاختيارية

الوحدة التفاعلية ELPIU01
استخدمها عند تشغيل شاشة الكمبيوتر على سطح العرض.
وحدة شبكة LAN اللاسلكية ELPAP07
استخدم هذه الوحدة لعرض الصور من كمبيوتر عبر اتصال لاسلكي.
Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09
استخدمه عندما تريد إنشاء اتصال سريع من طرف إلى طرف بين جهاز العرض وكمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows.
كاميرا عرض المستندات ELPDC20 / ELPDC12 / ELPDC11 / ELPDC06
تستخدم عند عرض الصور كالكب أو مستندات جهاز العرض الرأسي أو الشرائح.
حقيبة الأغراض الخفيفة ELPKS63
حقيبة خفيفة لحمل جهاز العرض.
شاشة 50 بوصة قابلة للحمل ELPSC32
شاشة صغيرة الحجم يمكن حملها بسهولة. (نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3)
شاشة 60 بوصة قابلة للحمل ELPSC27
شاشة 80 بوصة قابلة للحمل ELPSC28
شاشة 100 بوصة ELPSC29
شاشات محمولة قابلة للدوران. (نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3)
شاشة 70 بوصة قابلة للحمل ELPSC23
شاشة 80 بوصة قابلة للحمل ELPSC24
شاشة 90 بوصة قابلة للحمل ELPSC25
شاشات محمولة قابلة للدوران. (نسبة الارتفاع إلى العرض 16:10)

شاشة 53 بوصة قابلة للحمل ELPSC30
شاشة 64 بوصة قابلة للحمل ELPSC31
شاشات مغناطيسية قابلة للحمل. (نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3)
شاشة ذات نسب ارتفاع إلى عرض متعددة ELPSC26
هذه شاشة متعددة الأوجه قابلة للحمل.
كابل الكمبيوتر ELPKC02
(1.8 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا / D-Sub صغير 15 سنًا)
كابل الكمبيوتر ELPKC09
(3 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا / D-Sub صغير 15 سنًا)
كابل الكمبيوتر ELPKC10
(20 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا / D-Sub صغير 15 سنًا)
كابل الفيديو المكون ELPKC19
(3 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا RCA/ذكر×3)
يستخدم لتوصيل مصدر فيديو المكون.
أنبوب السقف (450 مم) * ELPFP13
أنبوب السقف (700 مم) * ELPFP14
يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.
التثبيت بالسقف * ELPMB23
يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.

* يلزم توفر خبرة خاصة لتعليق جهاز العرض بالسقف. اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

المواد المستهلكة

وحدة المصباح ELPLP78
تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة.

**مرشح هواء ELPAF32**

يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

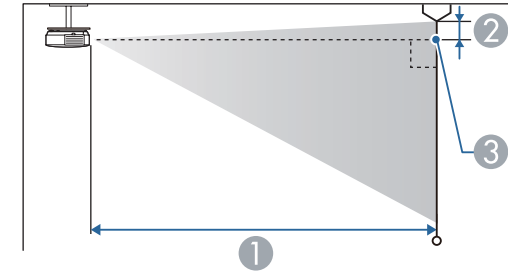
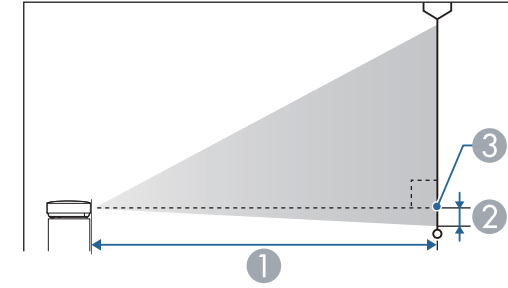


②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-8	229 - 190	120x91	"60
-10	267 - 222	142x107	"70
-11	306 - 255	160x120	"80
-14	383 - 319	200x150	"100
-20	577 - 480	300x230	"150
-27	770 - 641	410x300	"200
-38	1079 - 898	570x430	"280

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 16:9	
-2	120 - 99	78x44	"35
-2	137 - 114	89x50	"40
-3	172 - 143	110x62	"50
-3	208 - 172	130x75	"60
-4	243 - 202	155x87	"70
-4	278 - 231	180x100	"80
-5	348 - 289	220x120	"100
-8	523 - 435	330x190	"150
-11	699 - 582	440x250	"200
-17	1084 - 903	690x390	"310

مسافة العرض



① مسافة العرض

② المسافة من مركز عدسة جهاز الاستقبال إلى قاعدة الشاشة

(أو قمة الشاشة، في حالة التعليق من السقف)

③ مركز العدسة

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-4	113 - 94	61x46	"30
-5	152 - 126	81x61	"40
-7	190 - 158	100x76	"50



الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى عن بعد		
-4	117 - 97	76x47	"35
-5	134 - 111	86x54	"40
-6	168 - 139	110x67	"50
-7	202 - 168	130x81	"60
-10	270 - 225	170x110	"80
-12	338 - 281	220x130	"100
-18	509 - 424	320x200	"150
-24	680 - 566	430x270	"200
-39	1089 - 907	690x430	"320



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

فيديو المكون

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
720x480	60	SDTV (480i)
720x576	50	SDTV (576i)
720x480	60	SDTV (480p)
720x576	50	SDTV (576p)
1280x720	50/60	HDTV (720p)
1920x1080	50/60	HDTV (1080i)

الفيديو المركب

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
720x480	60	TV (NTSC)
720x576	50	TV (SECAM)
720x576	50/60	TV (PAL)

إشارة دخل HDMI

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
640x480	60	VGA
800x600	60	SVGA
1024x768	60	XGA
1280x800	60	WXGA

مستويات الدقة المدعومة

إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
640x480	60/72/75/85	VGA
800x600	56/60/72/75/85	SVGA
1024x768	60/70/75/85	XGA
1280x768	60	WXGA
1366x768	60	
1280x800	60/75/85	
1440x900	60/75/85	WXGA+
1600x900	60	WXGA++
1152x864	70/75/85	SXGA
1280x1024	60/75/85	
1280x960	60/75/85	
1400x1050	60/75	SXGA+
1680x1050	60	*WSXGA+
1600x1200	60	UXGA
640x480	67	MAC13"
832x624	75	MAC16"
1024x768	75	MAC19"
1024x768	59	
1152x870	75	MAC21"

* متوافق فقط عند تحديد عريض لإعداد الدقة من قائمة التهيئة.



الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
	60	1366x768
WXGA+	60	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
WSXGA+	60	1680x1050
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

إشارة الدخل MHL

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60	640x480
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30	1920x1080



المواصفات العامة لجهاز العرض

اسم المنتج	EB-W28	
الأبعاد	297 (عرض) × 79 (ارتفاع) × 234 (عمق) مم	
حجم لوحة LCD	عريضة مقاس 0.59 بوصة	
طريقة العرض	مصفوفة نشطة TFT بولي سيليكون	
الدقة	1,024,000 WXGA (1,280 عرض) × 800 (ارتفاع) نقطة × 3	
ضبط البؤرة	يدويًا	
ضبط التكبير / التصغير	يدويًا (1-1.2)	
المصباح	مصباح UHE، قدرة 200 وات، رقم الطراز: ELPLP78	
الحد الأقصى لإخراج الصوت	2 وات	
السماعة	1	
مصدر التيار	من 100 - 240 فولت تيار متردد ±10%، 50/60 هرتز من 1.3-2.9 أمبير	
استهلاك الطاقة	100 إلى 120 مساحة V	التشغيل: 283 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.9 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.24 وات
	220 إلى 240 مساحة V	التشغيل: 270 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.0 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.28 وات
ارتفاع التشغيل	ارتفاع من 0 إلى 3,000 مترًا	
درجة حرارة التشغيل	من +5 إلى +35 درجة مئوية (بدون تكاثف) (ارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا) من +5 إلى +30 درجة مئوية (بدون تكاثف) (ارتفاع من 2,287 إلى 3,000 مترًا)	
درجة حرارة التخزين	-10 إلى +60 درجة مئوية (بدون تكاثف)	
الوزن الكلي	2.4 كجم تقريبًا	

الموصلات	منفذ Computer	1	D-Sub صغير 15 سًا (أنثى)
----------	---------------	---	--------------------------



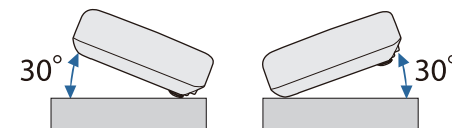
مقبس سنون RCA	1	منفذ Video
Mini DIN صغير ذو 4 أسنان	1	منفذ S-Video
مقبس RCA بسن	1	منفذ Audio
HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)	1	منفذ HDMI/MHL
موصل USB (النوع أ)	1	منفذ 1*USB-A
موصل USB (النوع ب)	1	منفذ 1,2 *USB-B

*1 يدعم USB 2.0. برغم ذلك، لا يتم ضمان تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم USB.

*2 USB 1.1 غير مدعومة.

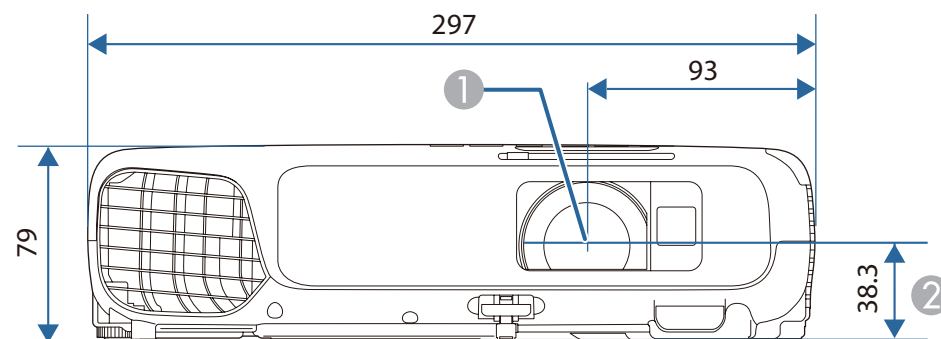


زاوية الميل



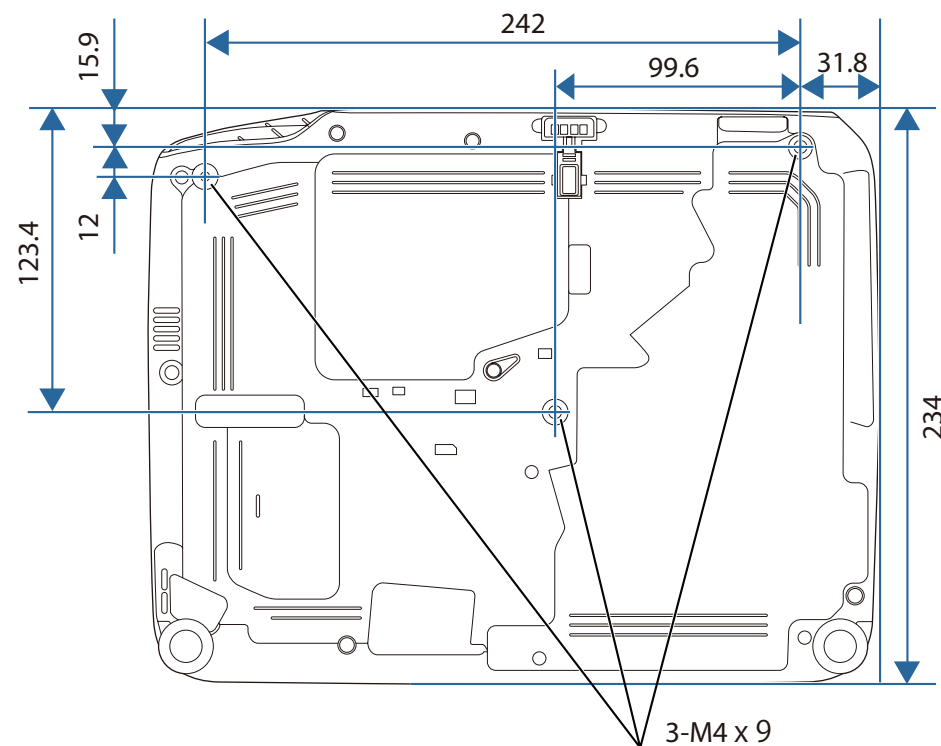
إذا ما استخدمت جهاز العرض بزاوية ميل أكثر من 30°، فقد يتلف أو يتسبب في حادث.

الوحدات: ملم



1 مركز العدسة

2 المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق





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.

DHCP	هو اختصار لعبارة Dynamic Host Configuration Protocol، ويعمل هذا البروتوكول على تخصيص عنوان IP تلقائياً للجهاز المتصل بشبكة.
HDCP	HDCP هو اختصار لـ High-bandwidth Digital Content Protection. وهي تستخدم لمنع النسخ غير القانوني وحماية حقوق النسخ بتشفير الإشارات الرقمية المرسلة عبر منافذ DVI و HDMI. نظراً لأن منفذ HDMI/MHL في جهاز العرض هذا يدعم HDCP، فيمكنه عرض صوراً رقمية محمية بتقنية HDCP. ومع ذلك، فقد لا يتمكن جهاز العرض من عرض الصور المحمية بنسخ محدثة أو منقحة لتشفير HDCP.
HDTV	هو اختصار لعبارة High-Definition Television التي تشير إلى الأنظمة عالية الوضوح التي تفي بالشروط التالية. <ul style="list-style-type: none"> ● دقة رأسية 720p أو 1080i أو أعلى (p = متوالٍ i = تشابك) ● نسبة الارتفاع إلى العرض للشاشة تبلغ 16:9
MHL	هو اختصار لعبارة Mobile High-definition Link، وهو معيار لواجهات التواصل الموجودة في الأجهزة المحمولة مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية. والتي تتبع نقل الصور بجودة وسرعات عالية دون ضغط الإشارات الرقمية بالإضافة إلى الأجهزة المشحونة المتصلة.
SDTV	هو اختصار لعبارة Standard Definition Television التي تشير إلى أنظمة التلفاز القياسية التي لا تفي بشروط التلفاز عالي الوضوح HDTV.
SNMP	هو اختصار لعبارة Simple Network Management Protocol، 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. إذا 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 لاسلكية. الاتصال اللاسلكي ممكن بين الأجهزة التي لها نفس SSID.
SVGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 800 نقطة (أفقية) × 600 نقطة (رأسية).
S-Video	طريقة تقوم بفصل إشارة الفيديو إلى مكون نصوع (Y) ومكون ألوان (C).
SXGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 1,024 نقطة (رأسية).
VGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 640 نقطة (أفقية) × 480 نقطة (رأسية).
XGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,024 نقطة (أفقية) × 768 نقطة (رأسية).
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.
الفيديو المركب	طريقة تقوم بدمج إشارة الفيديو في مكون نصوع ومكون ألوان للإرسال عبر كابل واحد.
تزامن	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة الكمبيوتر تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة مراحل هذه الإشارات (الوضع النسبي للقمم وأدنى نقاط في الإشارة) "التزامن". في حالة عدم تزامن الإشارات، تحدث مشكلات مثل الارتعاش والضبابية والتداخل الأفقي.
تشابك	لإرسال 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.
عنوان IP Trap	هو عبارة عن عنوان IP للكمبيوتر الهدف المستخدم لإخطارات الخطأ في SNMP.



عنوان البوابة	هو عبارة عن خادم (جهاز توجيه) للتوصيل عبر شبكة (شبكة فرعية) مقسمة حسب قناع الشبكة الفرعية ⁴ .
فيديو المكون	طريقة تقوم بفصل إشارة الفيديو إلى مكون نصوع (Y) وأزرق ناقص النصوع (Cb أو Pb) وأحمر ناقص النصوع (Cr أو Pr).
قناع الشبكة الفرعية	هذه هي قيمة رقمية تحدد عدد وحدات البت المستخدمة لعنوان الشبكة على الشبكة المقسمة (الشبكة الفرعية) من عنوان IP.
متابعة	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة الكمبيوتر تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة تردد هذه الإشارات (عدد القمم في الإشارة) "متابعة". إذا لم تتم المتابعة بشكل صحيح، فستظهر خطوط رأسية عريضة في الإشارة.
متوالٍ	لعرض المعلومات اللازمة لإنشاء شاشة واحدة في المرة، أي عرض الصورة لإطار واحد. حتى إذا كان عدد سطور المسح متماثلًا، فيقل مقدار الوميض في الصور نظرًا لأنه تمت مضاعفة حجم المعلومات مقارنةً بأحد أنظمة التشابك.
معدل التحديث	يحافظ العنصر المشع للضوء لشاشة عرض على نفس النصوع واللون لوقت قصير للغاية. ولهذا، يجب أن يتم مسح الصورة ضوئيًا مرات عديدة خلال الثانية الواحدة وذلك من أجل تحديث العنصر المشع للضوء. ويسمى عدد عمليات التحديث في الثانية "معدل التحديث" ويعبر عنه بالهرتز.
نسبة الارتفاع إلى العرض	النسبة بين طول الصورة وارتفاعها. تعرف الشاشات ذات نسبة العرض إلى الارتفاع البالغة 9:16، مثل شاشات أجهزة التلفاز عالية الوضوح (HDTV)، بالشاشات العريضة. أما أجهزة التلفاز القياسية (SDTV) وشاشات عرض الكمبيوتر العادية تتميز بنسبة ارتفاع إلى عرض تبلغ 3:4.
وضع البنية	طريقة لاتصال شبكة LAN لاسلكية فيها تتصل الأجهزة عبر نقاط وصول.
وضع مخصص	أسلوب من أساليب اتصال الشبكة اللاسلكية LAN يتصل مع عملاء الشبكة المحلية اللاسلكية دون استخدام نقطة وصول.



في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه مثل "Windows 2000" و"Windows XP" و"Windows 8.1" و"Windows 7" و"Windows 8" و"Windows Vista" و"Windows XP" و"Windows 2000" و"Windows 8" و"Windows 7" و"Windows Vista" و"Windows XP" و"Windows 8.1"، كما يُشار إلى العديد من إصدارات نظم التشغيل Windows مثل Windows 2000/XP/Vista مع حذف كلمة Windows.

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
OS X 10.7.x
OS X 10.8.x
OS X 10.9.x

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه مثل "Mac OS X 10.3.9" و"Mac OS X 10.4.x" و"Mac OS" و"X 10.5.x" و"Mac OS X 10.6.x" و"OS X 10.7.x" و"OS X 10.8.x" و"OS X 10.9.x". وكذلك يستخدم المصطلح الجامع "Mac OS" للإشارة إليها.

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.

قيود الاستعمال

عند استعمال هذا المنتج لتطبيقات تتطلب مستويات مرتفعة من الموثوقية / السلامة مثل أجهزة الإرسال المتعلقة بمجال الطيران أو القطارات أو النقل البحري أو السيارات وما إلى ذلك، أو أجهزة الوقاية من الكوارث؛ ومختلف أجهزة السلامة وما إلى ذلك، أو الأجهزة الفنية / الدقيقة وما إلى ذلك، فيجب عدم استخدام هذا المنتج إلا بعد مراعاة تضمين أجهزة الحماية الاحتياطية والمعدات الاحتياطية البديلة في التصميم الخاص بك للحفاظ على السلامة والموثوقية الكلية للنظام. وبما أن هذا المنتج غير مخصص للاستعمال في التطبيقات التي تتطلب مستويات عالية جداً من الموثوقية / السلامة مثل معدات الفضاء أو معدات الاتصالات الرئيسية أو معدات التحكم في الطاقة النووية أو المعدات الطبية ذات الصلة بالرعاية الطبية المباشرة وغيرها، يرجى منك تقدير مدى ملاءمة هذا المنتج بنفسك بعد إجراء تقييم كامل له.

حول الملاحظات

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



ملاحظات عامة:

EPSON و ELPLP علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجّتان لشركة SEIKO EPSON CORPORATION.

وتعد Mac OS و OS X و Mac OS علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Apple Inc.

App Store هي خدمة تمييز لشركة Apple Inc.

Google play علامة تجارية لشركة Google Inc.

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

WPA و WPA2[™] هما علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح Wi-Fi Alliance.

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

HDMI[™] .HDMI Licensing LLC
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 الأمريكية أو بلدان أخرى.

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.



المؤشرات 98	استبدال البطاريات 17	EasyMP Monitor 67	E
المسند الأمامي القابل للضبط 11	اسم جهاز العرض 83	ESC/VP21 70	
المسند الخلفي 13		E-Zoom 56	
الملحقات الاختيارية 119			
المواد المستهلكة 119			
المواصفات 125	أسماء الأجزاء ووظائفها 11		M
الموضع 78		Message Broadcasting 67	
أمامي 80، 20	إشارة الفيديو 78		P
	إعادة ضبط الكل 88	PC Free 51، 48	
	إعداد جهاز العرض 67		
انحراف رأسي تلقائي 79	إعدادات العرض 52		Q
		Quick Corner 79	
		Quick Wireless Connection USB Key 119	
بحث عن مصدر 31، 14	الإخطار بالبريد 85		S
	الإعداد التلقائي 78	SNMP 70	
	الانحراف 79	sRGB 41	
تثبيت 55	البريد الإلكتروني 85	SSID 84	
تحديد المحرك 49	التباين 77		
تحكم Web 67	التشغيل 80		U
تدوير الصور 50	التنظيف 112	USB Type B 80	
ترتيب العرض 52	الحدة 77		
تزامن 78	السخونة الزائدة 99		
تشبع الألوان 77	السطوع 77		W
تشغيل مباشر 80	الساعة 12	Web Remote 68	
تشغيل متواصل 52	الشاشات 123		
تصغير مدة تشغيل المصباح 115، 88	الشاشات المدعومة 123		
تظليل 77	الشاشة 80		
تكوين الشبكة 81	الشاشة الخلفية 20		
تنظيف سطح جهاز العرض 112	اللغة 80		
تنظيف مرشح الهواء وفتحة سحب الهواء 112	المؤشر 55	إخطار بالبريد 69	
	المؤشر المتقاطع 56		



ج	جهة العرض 80	رياضة 41	ف	فتحة العادم 11
ح	حجم الشاشة 121	زر المستخدم 79	ق	فترة استبدال المصباح 113
	حل المشكلات 98			فترة استبدال مرشح الهواء 116
	حلقة ضبط البؤرة 11	س		
	حلقة ضبط التكبير / التصغير 11	ساعات المصباح 87		قائمة ECO 87
	حماية التشغيل 63	سقي 80, 20		قائمة إخطار بالبريد 85
	حماية الشبكة 63	ش		قائمة أساسي 83
	حماية بكلمة مرور 63	شاشة البدء 80		قائمة إعادة الضبط 88, 86
	حماية شعار المستخدم 63	شعار المستخدم 61		قائمة الإشارة 77
خ		شكل المؤشر 79		قائمة الإعدادات 79
	خفض التشويش 78	ص		قائمة الأمان 84
	خلفي 80, 20	صور 41		قائمة التهئية 74
	خلفية الشاشة 80	ض		قائمة ش LAN لاسلكية 83
د				قائمة شبكة 81
	درجة حرارة التخزين 125	ضابط الإنحراف - هـ 37		قائمة صورة 77
	درجة حرارة التشغيل 125	ضابط الإنحراف الأفقي 37, 8		قائمة معلومات 87
	درجة حرارة اللون 77	ضبط الألوان 77		قائمة ممتد 80
	ديناميكي 41	ضبط العدسة تلقائيا 77, 41		قراءة البريد 69
ذ		ع		قفل كامل 65
	ذراع ضبط المسند 11	عرض ECO 87		قفل لوحة التحكم 79, 65
ر		عرض تقديمي 47, 41		قناع الشبكة الفرعية 84
	رسائل 80	عنوان IP 85	ك	
	رقم المنفذ 85	عنوان البوابة 84		كاميرا عرض المستندات 119
	رقم جهاز العرض 59	غ		كتم صوت A/V 54
		غطاء المصباح 11		كلمة جهاز العرض الأساسية 83
				كلمة مرور تحكم Web 83
				كيفية استبدال المصباح 113
				كيفية استبدال مرشح الهواء 116



ل

لوحة المعلومات	41
لوحة التحكم	14
لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة	82
لوحة سوداء	41

ن

نسبة الارتفاع إلى العرض	78, 42
نطاق فيديو HDMI	78
نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف	13
نمط الاختبار	79

م

مؤشر الطاقة ومؤشر درجة الحرارة ومؤشر المصباح	98
مؤشر الماوس	57
متابعة	78
متصفح الويب	67
متوال	78
محسن الإضاءة	87
مسافة العرض	121
مستقبل التحكم عن بعد	11, 12
مستوى الصوت	14, 79
مسرح	41
مصدر الإدخال	78
معرف (جهاز العرض)	58
معرف (وحدة التحكم عن بُعد)	60
معلومات الشبكة	81
ملصق الحماية بكلمة المرور	63
ملقم SMTP	85
منفذ HDMI	12
منفذ S-Video	12
منفذ USB-A	12
منفذ USB-B	12
منفذ Video	12
منفذ الطاقة	12
منفذ الكمبيوتر	12
موقت غطاء العدسة	87
موقت كتم صوت / صورة	87

و

وحدة التحكم عن بُعد	15
وحدة شبكة LAN اللاسلكية	119
وضع الاتصال	83
وضع سكون	87
وضعية الاستعداد	87
وضعية الألوان	41, 77
وضعية الذروة العالية	80
وظيفة التعليمات	97
وظيفة الماوس اللاسلكي	57
وقت تبديل الشاشة	52
وقت وضع السكون	87