

دليل المستخدم

Multimedia Projector



EB-955WH	EB-W29
EB-950WH	EB-X30
EB-965H	EB-X29
EB-945H	EB-X27
EB-940H	EB-S29
EB-98H	EB-S27
EB-97H	








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 159
[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	تثبيت جهاز العرض
22	طرق التركيب
22	طرق التركيب
23	حجم الشاشة ومسافة العرض التقريبية
26	توصيل جهاز
26	توصيل كمبيوتر
27	توصيل مصادر الصورة
29	توصيل الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية
30	توصيل أجهزة USB
31	توصيل جهاز خارجي
32	توصيل كابل LAN
33	تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية
34	تثبيت Quick Wireless Connection USB Key

الاستخدام الأساسي

36	عرض الصور
36	تشغيل جهاز العرض
37	إيقاف تشغيل جهاز العرض
38	الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)
39	التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد
39	العرض باستخدام USB Display
39	متطلبات النظام
40	التوصيل لأول مرة
42	إلغاء التثبيت
43	ضبط الصور المعروضة
43	تصحيح تشوه الانحراف
44	تصحيح تلقائي
44	التصحيح يدويًا
47	ضبط حجم الصورة
47	ضبط وضع الصورة
48	ضبط الإمالة الأفقية
48	تصحيح البؤرة
48	ضبط مستوى الصوت
49	تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)

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 تلقائيًا
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 (EB-955WH/EB-950WH/EB-W29 فقط)
9	وصل جهاز تخزين USB ثم اعرض الأفلام أو الصور (PC Free)
9	اقلب الصورة أفقيًا واعرضها (انعكاس أفقي)
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	تحقيق أقصى استفادة من الاتصال بالشبكة
10	الاتصال بشبكة وعرض الصور من شاشة الكمبيوتر
10	سهولة الاتصال بكمبيوتر باستخدام وضع الاتصال اللاسلكي السريع (أنظمة التشغيل Windows فقط)
10	عرض الصور من أجهزة قابلة للحمل من خلال الشبكة
11	عرض صور من أجهزة كمبيوتر متعددة معًا في نفس الوقت
12	أسماء الأجزاء والوظائف
12	الجزء الأمامي / العلوي
13	خلفي
15	الجزء السفلي
17	لوحة التحكم
18	وحدة التحكم عن بُعد
20	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد
20	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد

إعداد جهاز العرض



75	أنواع حماية بكلمة مرور
75	ضبط حماية بكلمة مرور
76	إدخال كلمة المرور
77	حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)
78	قفل الحماية من السرقة
78	تركيب القفل السلكي
79	المراقبة والتحكم
79	حول EasyMP Monitor
79	Message Broadcasting
79	تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)
79	إعداد جهاز العرض
79	عرض شاشة تحكم Web
80	عرض شاشة Web Remote
81	استخدام وظيفة إخطار البريد للإبلاغ بالمشاكل
81	قراءة رسالة البريد الإلكتروني للإشعار بالأخطاء
82	الإدارة باستخدام SNMP
82	أوامر ESC/VP21
82	قائمة الأوامر
83	تصميمات الكابلات
84	حول PjLink (باستثناء EB-S29/EB-S27)
84	حول Crestron RoomView © (باستثناء EB-S29/EB-S27)
85	تشغيل جهاز العرض من الكمبيوتر
89	حول Event ID

قائمة التهيئة

91	استخدام قائمة التهيئة
92	قائمة الوظائف
92	جدول قائمة التهيئة
93	قائمة شبكة
94	قائمة صورة
94	قائمة الإشارة
96	قائمة الإعدادات
97	قائمة ممتد
99	قائمة شبكة

49	الإعداد ضبط العدسة تلقائياً
50	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة
50	طرق التغيير
50	تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض

وظائف مفيدة

54	وظائف العرض
54	عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)
54	مصادر الإدخال لعرض الشاشة المقسومة
55	إجراءات التشغيل
57	قيود أثناء عرض الشاشة المقسومة
57	العرض بدون كمبيوتر (PC Free)
57	مواصفات الملفات التي يمكن عرضها باستخدام وضع PC Free
58	أمثلة لوضع PC Free
58	طرق التشغيل في وضع PC Free
61	عرض الصورة المحددة
62	عرض ملفات الصور في مجلد بالتتابع (عرض الشرائح)
63	إعدادات عرض ملف الصورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح
63	قلب الصورة أفقياً (انعكاس أفقي)
64	العرض باستخدام رمز QR
64	ضبط طريقة عرض رموز QR
65	عرض البيانات من هواتف ذكية أو أجهزة كمبيوتر لوحية
66	إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)
66	تثبيت الصورة (تثبيت)
67	وظيفة المؤشر (المؤشر)
67	تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)
68	استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)
69	تصحيح اختلاف اللون عند العرض من أجهزة عرض متعددة
70	ملخص إجراء التصحيح
70	إعداد معرف واستخدام وحدة التحكم عند بعد
72	التصحيح
72	حفظ شعار المستخدم
73	نمط التوفير للمستخدم

وظائف الحماية

75	إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)
----	-------------------------------------



125	يرتعش مؤشر الماوس (فقط عند العرض باستخدام USB Display)
125	الصورة مقصدة بقدر كبير أو (صغير) أو الارتفاع إلى العرض غير مناسب أو تم عكس الصورة
126	ألوان الصور غير صحيحة
127	تظهر الصورة معتممة
127	المشكلات المصاحبة لبدء العرض
127	جهاز العرض لا يعمل
128	مشكلات أخرى
128	يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتاً
	توجد ضوضاء في الصوت (عند العرض باستخدام EasyMP Network Projection أو EasyMP MultiPC Projection أو USB Display أو Quick Wireless Connection)
129	يتعذر سماع أي صوت من الميكروفون (EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط)
129	وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل
130	أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم
130	لا يتم استلام بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض
130	لا يمكن تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب

الصيانة

132	التنظيف
132	تنظيف سطح جهاز العرض
132	تنظيف العدسة
132	تنظيف مرشح هواء
133	استبدال المواد المستهلكة
133	استبدال المصباح
133	فترة استبدال المصباح
133	كيفية استبدال المصباح
136	تصغير عدد ساعات عمل المصباح
136	استبدال مرشح الهواء
136	فترة استبدال مرشح الهواء
136	كيفية استبدال مرشح الهواء

الملحق

139	الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة
139	الملحقات الاختيارية

100	ملاحظات على تشغيل القائمة شبكة
100	عمليات لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة
101	قائمة أساسي
101	قائمة ش LAN لاسلكية
103	قائمة الأمان
104	قائمة شبكة LAN سلكية (باستثناء EB-S29/EB-S27)
104	قائمة بريد
105	قائمة إعدادات أخرى
106	قائمة إعادة الضبط
106	قائمة ECO
107	قائمة معلومات (للعرض فقط)
108	قائمة إعادة الضبط
109	إجراء الإعداد الدفعي للعديد من أجهزة الاستشعار
109	الإعداد باستخدام جهاز تخزين USB
109	حفظ الإعدادات في جهاز تخزين USB
111	نقل الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة عرض أخرى
112	الإعداد عن طريق توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل USB
112	حفظ الإعدادات في جهاز كمبيوتر
113	نقل الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة عرض أخرى
115	عند فشل الإعداد

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

117	استخدام التعليمات
118	حلول المشكلات
118	قراءة المؤشرات
121	عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات
122	المشكلات المتعلقة بالصور
122	عدم ظهور الصور
123	لا يتم عرض صور متحركة
123	يتوقف العرض تلقائياً
123	تظهر الرسالة غير مدعومة
123	تظهر الرسالة لا توجد إشارة
124	الصور مشوشة أو منحرفة أو البؤرة أو مشوهة
125	ظهور تداخل أو تشوه بالصور



139	المواد المستهلكة
140	حجم الشاشة و مسافة العرض
140	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-X30)
141	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-98H/EB-97H/EB-X29/EB-X27)
142	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-W29)
143	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-S29/EB-S27)
144	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-965H/EB-945H)
145	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-955WH)
147	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-950WH)
148	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-940H)
150	الشاشات المدعومة
150	مستويات الدقة المدعومة
150	إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)
151	فيديو المكون
151	الفيديو المركب
151	إشارة الإدخال من منفذ HDMI
151	مصدر الإدخال من منفذ MHL (EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط)
152	المواصفات
152	المواصفات العامة لجهاز العرض
156	المظهر العام
159	مسرد المصطلحات
161	ملاحظات عامة
161	حول الملاحظات
162	ملاحظات عامة:
163	الفهرس



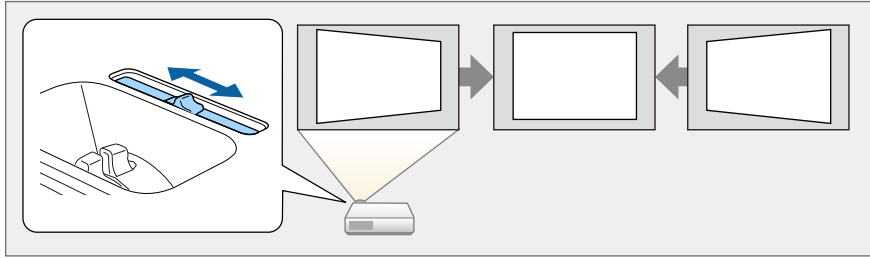
مقدمة

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 44



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 54



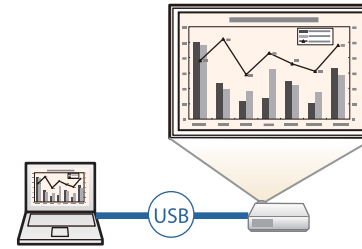
إعداد سهل وسريع، وعرض، وتخزين

- 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.

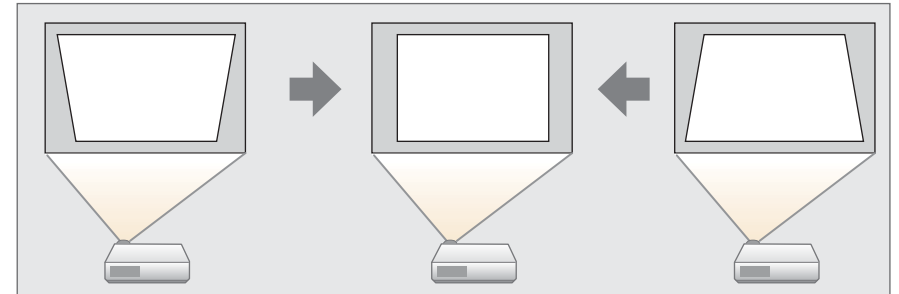
👉 "العرض باستخدام USB Display" ص 39



اكتشاف حركات جهاز العرض وتصحيح تشوه الصورة تلقائياً

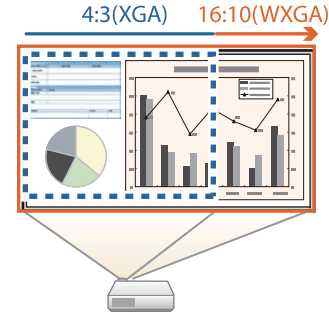
يقوم جهاز العرض هذا تلقائياً بتصحيح تشوه الانحراف الرأسي الذي يحدث عند ضبط وضع جهاز العرض أو تحريكه.

👉 "تصحيح تلقائي" ص 44





زيادة محتوى العرض في شاشة (WXGA) عريضة (EB-955WH/EB-950WH/EB-W29 فقط)



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 50

• 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 106

الحصول على أقصى استفادة من لوحة التحكم عن بُعد

يمكنك استخدام لوحة التحكم عن بُعد لإجراء عمليات مثل تكبير جزء من الصورة. كما يمكنك أيضاً استخدام لوحة التحكم عن بُعد كمؤشر أثناء العروض التقديمية أو كماوس للكمبيوتر.

👉 "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 67

👉 "تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 67

👉 "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 68

تمتّع 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 139

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 75

• 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 77

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 57

اقلب الصورة أفقياً واعرضها (انعكاس أفقي)

يمكنك قلب الصورة أفقياً وعرضها بشكل مؤقت. وتفيد هذه الميزة عند عرض صور أثناء إلقاء دروس من مسافة بعيدة، وما إلى ذلك.

👉 "قلب الصورة أفقياً (انعكاس أفقي)" ص 63

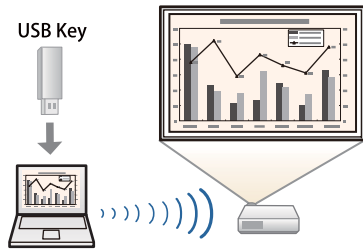
وظائف متعددة ومختلفة لتوفير الطاقة بشكل ممتاز

• وظائف متعددة ومختلفة لمنع إهدار الكهرباء

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

👉 "قائمة ECO" ص 106

سهولة الاتصال بكمبيوتر باستخدام وضع الاتصال اللاسلكي السريع (أنظمة التشغيل Windows فقط)



من خلال توصيل Quick Wireless Connection USB Key الاختياري بسهولة بكمبيوتر، يمكنك إعداد الاتصال بشبكة LAN لاسلكية تلقائياً.

🔑 "تثبيت Quick Wireless Connection USB Key" ص 34

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.

• 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 78

تحقيق أقصى استفادة من الاتصال بالشبكة

من خلال توصيل كابل LAN (عدا طراز EB-S29/EB-S27) أو وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية، يمكنك الاتصال بالشبكة والوصول إلى الوظائف التالية:

🔑 "توصيل كابل LAN" ص 32

🔑 "تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية" ص 33

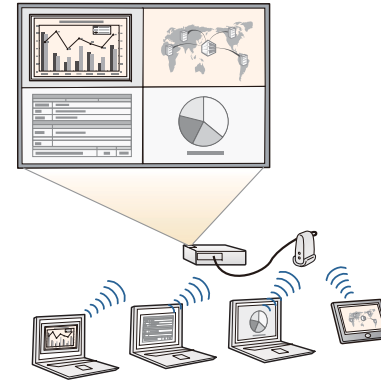
الاتصال بشبكة وعرض الصور من شاشة الكمبيوتر



يمكنك عرض شاشة الكمبيوتر عبر شبكة باستخدام EasyMP Network Projection. وتوفر لك ميزة مشاركة جهاز العرض على الشبكة إمكانية عرض البيانات من أجهزة كمبيوتر مختلفة دون الحاجة إلى تغيير كابل الإشارة. وحتى لو كان جهاز العرض بعيداً عن الكمبيوتر، فلا يزال بإمكانك عرض البيانات عبر شبكة.

يمكنك العثور على برنامج EasyMP Network Projection في القرص المضغوط لبرنامج EPSON Projector.

عرض صور من أجهزة كمبيوتر متعددة معاً في نفس الوقت

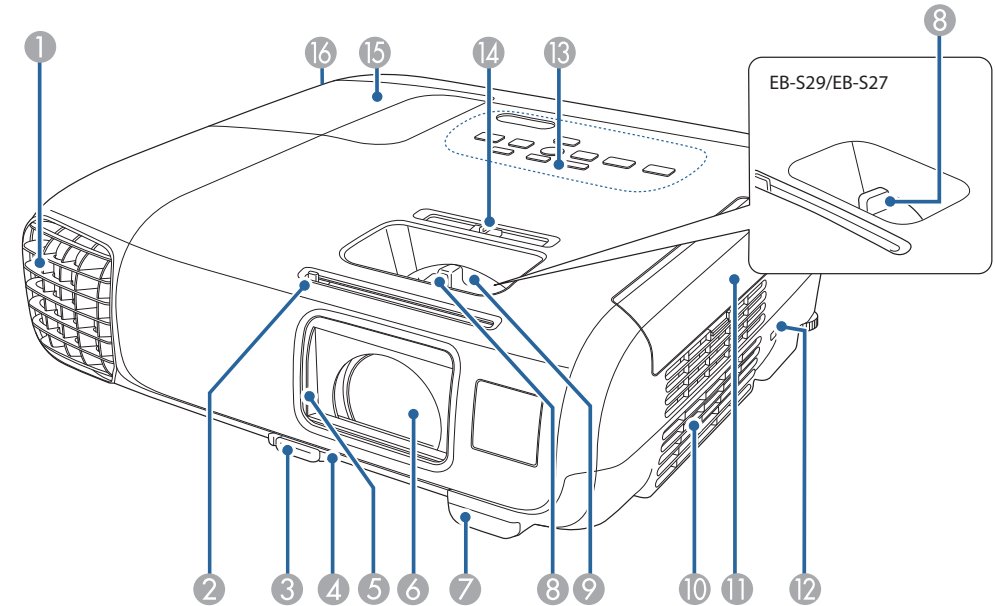


باستخدام EasyMP Multi PC Projection، يمكن عرض ما يصل إلى أربع شاشات من أجهزة كمبيوتر متعددة متصلة بالشبكة أو من هواتف ذكية أو أجهزة لوحية في وقت واحد عبر تثبيت برنامج Epson iProjection؛ مما يضيف لمسة ديناميكية على المؤتمرات التي تستخدم أجهزة العرض. وعند استضافة أحد الاجتماعات، يمكنك التحكم في الشاشات المعروضة من أجهزة كمبيوتر متصلة أخرى؛ مما يسمح لك بالمرور قدماً في الاجتماع بسلاسة. يمكنك أيضاً عرض الشاشة نفسها من أجهزة عرض بعيدة على الشبكة.

يمكنك العثور على EasyMP Multi PC Projection في EPSON Projector Software CD-ROM.

يتم شرح جميع المزايا الواردة في هذا الدليل باستخدام أشكال توضيحية لجهاز EB-965H إلا إذا تمت الإشارة إلى خلاف ذلك.

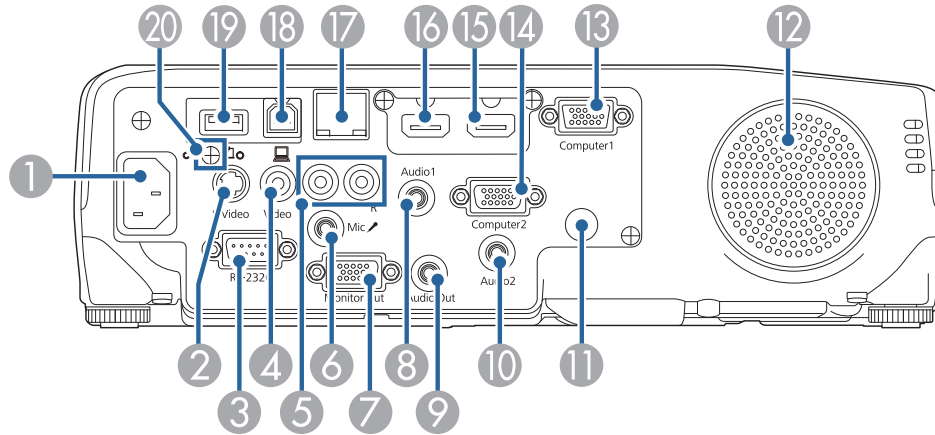
الجزء الأمامي / العلوي



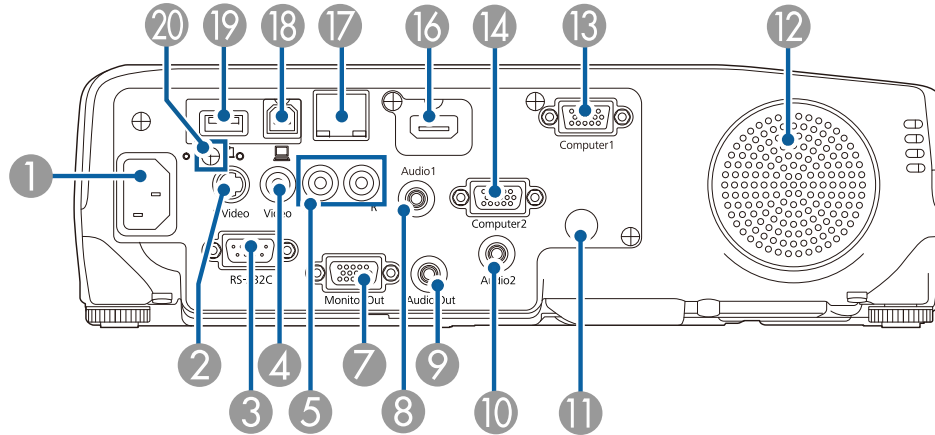
الوظيفة	الاسم
فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخليًا.	1 فتحة العادم
<p>تحذير ⚠️</p> <p>تجنب النظر في الفتحات، إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق غازات وتنتشر شظايا زجاج صغيرة الحجم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. اتصل بطبيب في حالة استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخولها في العينين أو الفم.</p> <p>تنبيه ⚠️</p> <p>أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تتعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. قد يسبب الهواء الساخن من فتحة عادم الهواء في حدوث حروق، أو التواء، أو وقوع حوادث.</p>	
حرك المفتاح لفتح مفتاح كتم الصوت / الصورة أو غلقه.	2 زر مفتاح إيقاف الصوت / الصورة
اضغط على ذراع ضبط المسند لتمديد المسند الأمامي القابل للضبط وسحبه.  "ضبط وضع الصورة" ص 47	3 ذراع ضبط المسند
عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة.  "ضبط وضع الصورة" ص 47	4 المسند الأمامي القابل للضبط
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 66	5 مفتاح إيقاف الصوت / الصورة
تعرض صورًا.	6 عدسة العرض
يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.	7 مستقبل التحكم عن بعد
لضبط بؤرة الصورة.  "تصحيح البؤرة" ص 48	8 حلقة ضبط البؤرة
لضبط حجم الصورة.  "ضبط حجم الصورة" ص 47	9 حلقة ضبط التكبير / التصغير (باستثناء طراز EB-S29/EB-S27)
يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.  "تنظيف مرشح هواء" ص 132	10 فتحة دخول الهواء (مرشح الهواء)

خلفي

EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H



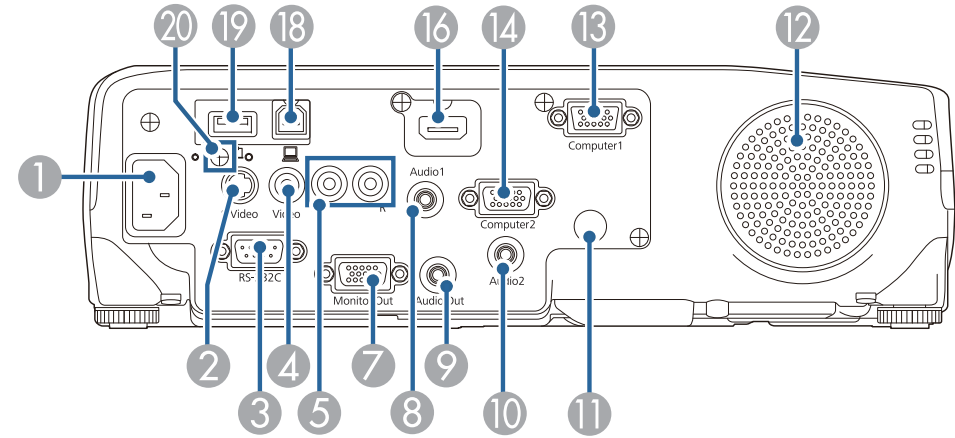
EB-W29/EB-X30/EB-X29/EB-X27



الاسم	الوظيفة
11 غطاء مرشح الهواء	يفتح ويغلق غطاء مرشح الهواء. استبدال مرشح الهواء "ص 136"
12 فتحة الحماية	تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنَّع من قبل Kensington. "قفل الحماية من السرقة" ص 78
13 لوحة التحكم	تقوم بتشغيل جهاز العرض. "لوحة التحكم" ص 17
14 ضابط الإنحراف الأفقي	يُصحح التشوه الأفقي في الصورة المعروضة. "التصحيح يدويًا" ص 44
15 غطاء المصباح	افتح عند استبدال مصباح جهاز العرض. "استبدال المصباح" ص 133
16 مسمار تثبيت غطاء المصباح	مسمار لتثبيت غطاء المصباح في مكانه.

الوظيفة	الاسم
يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer2.	10 منفذ Audio2
يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.	11 مستقبل التحكم عن بعد
تعمل على إخراج الصوت.	12 السماعة
يُدخل إشارات الصورة من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.	13 منفذ Computer1
	14 منفذ Computer2
<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 الوضوح العالي للأجهزة المحمولة) 👉 "توصيل جهاز" ص 26 	15 منفذ HDMI2/MHL EB-955WH/EB-950WH/ EB-965H/EB-945H/EB-940H/ EB-98H/EB-97H (فقط)
لإدخال إشارات الفيديو من جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر. جهاز العرض هذا متوافق مع HDCP.	16 منفذ HDMI1 EB-955WH/EB-950WH/ EB-965H/EB-945H/EB-940H/ EB-98H/EB-97H (فقط) منفذ HDMI EB-W29/EB-X30/EB-X29/EB- X27/EB-S29/EB-S27 (فقط)
لتوصيل كابل LAN للاتصال بشبكة.	17 منفذ LAN (باستثناء طراز EB-S29/EB-S27)
<ul style="list-style-type: none"> يوصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB، كما يعرض الصور على الكمبيوتر. 👉 "العرض باستخدام USB Display" ص 39 يوصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB لاستخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. 👉 "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 68 	18 منفذ USB-B
<ul style="list-style-type: none"> توصيل جهاز تخزين USB أو كاميرا رقمية، وعرض صور باستخدام PC Free. 👉 "العرض بدون كمبيوتر (PC Free)" ص 57 يوصل كاميرا عرض المستندات الاختيارية. توصيل وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية. 👉 "تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية" ص 33 يوصل Quick Wireless Connection USB Key اختياري. 👉 "تثبيت Quick Wireless Connection USB Key" ص 34 	19 منفذ USB-A

EB-S29/EB-S27

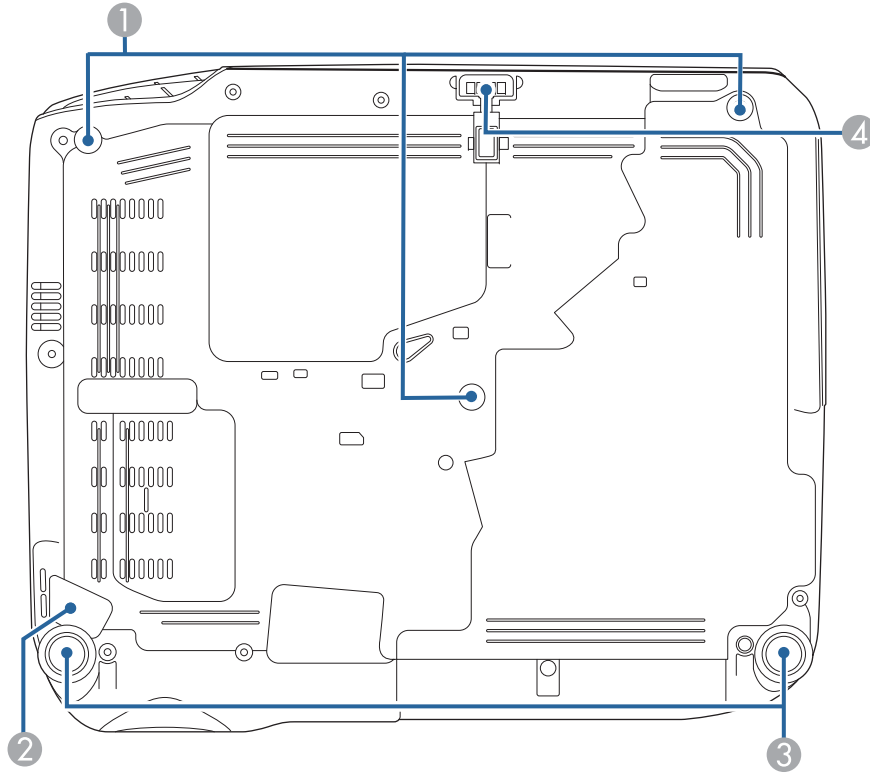


الاسم	الوظيفة
1 منفذ الطاقة	يوصل سلك الطاقة بجهاز العرض. 👉 "تشغيل جهاز العرض" ص 36
2 منفذ S-Video	مخصص لتوصيل إشارات S-video من مصادر الفيديو.
3 منفذ RS-232C	عند التحكم في الجهاز من خلال الكمبيوتر، قم بتوصيله بالكمبيوتر مستخدماً كابل RS-232C. هذا المنفذ خاص باستخدامات التحكم وينبغي ألا يتم استخدامه في الظروف العادية. 👉 "أوامر ESC/VP21" ص 82
4 منفذ Video	يُدخل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
5 ومنفذ Audio-L/R	إدخال الصوت من جهاز متصل بمنفذ S-Video أو منفذ Video.
6 منفذ Mic	إدخال الصوت من الميكروفون.
EB-955WH/EB-950WH/ EB-965H/EB-945H/EB-940H/ EB-98H/EB-97H (فقط)	
7 منفذ Monitor Out	يُخرج دخل إشارات RGB التناظرية من منفذ Computer1 إلى شاشة خارجية. لا يمكنك إخراج دخل الإشارات من منافذ أو إشارات فيديو مكون أخرى.
8 منفذ Audio1	يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer1.
9 منفذ Audio Out	يُخرج الصوت من الصورة المعروضة حالياً إلى سماعة خارجية.



الجزء السفلي

EB-950WH/EB-940H/EB-98H/EB-97H/EB-W29/EB-X30/EB-X29/EB-X27/EB-S29/EB-S27



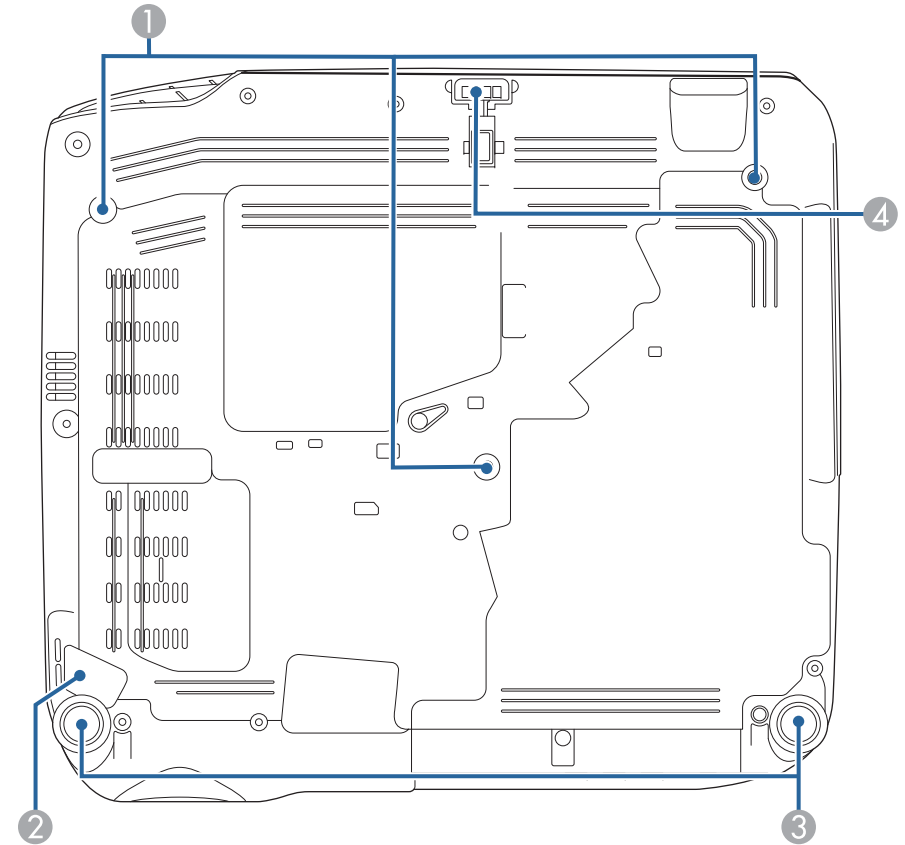
الوظيفة	الاسم
يستخدم هذا المسامير في إحكام تثبيت غطاء وحدة LAN اللاسلكية.	مسامير تثبيت وحدة LAN اللاسلكية

20



الوظيفة	الاسم
عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتدوير المسند الخلفي لفرده وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية. 👉 "ضبط الإمالة الأفقية" ص 48	3 المسند الخلفي
عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة. 👉 "ضبط وضع الصورة" ص 47	4 المسند الأمامي القابل للضبط

EB-955WH/EB-965H/EB-945H

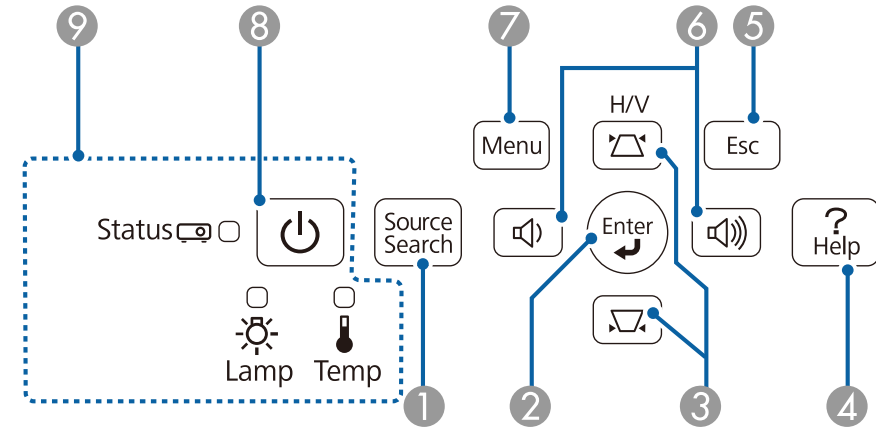


الوظيفة	الاسم
قم بتركيب وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية هنا عند تعليق جهاز العرض بالسقف. 👉 "تثبيت جهاز العرض" ص 22 👉 "الملحقات الاختيارية" ص 139	1 نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (ثلاث نقاط)
مرر كابل سلكي متوفر تجاريًا من هنا وثبته في مكانه. 👉 "تركيب القفل السلكي" ص 78	2 نقطة تركيب كابل الحماية



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 91 	5 الزر [Esc]
<ul style="list-style-type: none"> • بالنسبة للطراز EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H/EB-W29/EB-X30/EB-X29/EB-X27 • [F1]: يقوم بخفض مستوى الصوت. • [F2]: يقوم برفع مستوى الصوت. • "ضبط مستوى الصوت" ص 48 • بالنسبة للطراز EB-S29/EB-S27 • [Wide]: يُكبر حجم الصورة المعروضة. • [Tele]: يُقلل حجم الصورة المعروضة. • "ضبط حجم الصورة" ص 47 • يصحح تشوه الانحراف في الاتجاه الأفقي عند عرض شاشة الانحراف. • "انحراف أفقي / رأسي" ص 45 • في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذان الزران بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. • "استخدام قائمة التهيئة" ص 91 • "استخدام التعليمات" ص 117 	6 أزرار [F1][F2] أو أزرار [Wide][Tele]
<ul style="list-style-type: none"> • يعرض قائمة التهيئة ويغلقها. • "استخدام قائمة التهيئة" ص 91 	7 الزر [Menu]
<ul style="list-style-type: none"> • لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. • "تشغيل جهاز العرض" ص 36 	8 زر [Power]
<ul style="list-style-type: none"> • تشير إلى حالة جهاز العرض. • "قراءة المؤشرات" ص 118 	9 المؤشرات

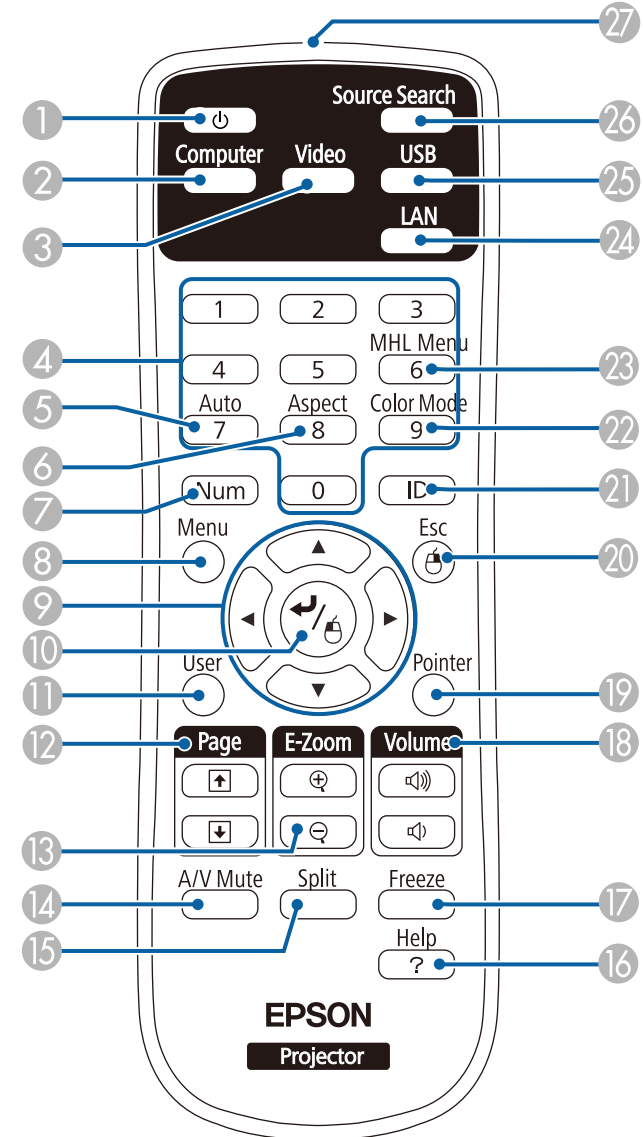
لوحة التحكم



الاسم	الوظيفة
1 زر [Source Search]	<ul style="list-style-type: none"> • يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة. • "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 38
2 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 تلقائيًا تحسين متابعة وتزامن والموضع.
3 أزرار [F1][F2]	<ul style="list-style-type: none"> • يعرض شاشة الانحراف مما يسمح بتصحيح تشوه الانحراف في الاتجاهات الرأسية والأفقية. • "التصحيح يدويًا" ص 44 • في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذان الزران بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. • "استخدام قائمة التهيئة" ص 91 • "استخدام التعليمات" ص 117
4 الزر [Help]	<ul style="list-style-type: none"> • يعرض ويغلق شاشة تعليمات التي توضح لك طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها. • "استخدام التعليمات" ص 117

الوظيفة	الاسم
1 تشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. [تشغيل/إيقاف] زر [Power]	1
2 في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، يتغير الإدخال بين الصور من منفذ Computer1 ومنفذ Computer2.	2
3 في كل مرة يتم الضغط فيها على الزر، تتحرك الصورة عبر منافذ Video و S-Video و HDMI.	3
4 أدخل كلمة المرور. "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 75	4
5 إذا تم الضغط أثناء عرض إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer، فيمكنك تلقائياً تحسين متابعة وتزامن والموضع.	5
6 يتغير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر. "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة" ص 50	6
7 اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لإدخال كلمات المرور والأرقام. "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 75	7
8 يعرض قائمة التهيئة ويغلقها. "استخدام قائمة التهيئة" ص 91	8
9 <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 91 • عند العرض باستخدام PC Free، يؤدي الضغط على هذين الزرين إلى عرض الصورة السابقة / التالية، وتدوير الصورة وما إلى ذلك. • "طرق التشغيل في وضع PC Free" ص 58 • 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 68 	9
10 <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 91 • يعمل كزر الماوس الأيسر عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. • "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 68 	10

وحدة التحكم عن بُعد





الاسم	الوظيفة
11 زر [User]	يتم تشغيل الوظيفة من زر المستخدم الموجود في قائمة الإعدادات. 🖱️ "قائمة الإعدادات" ص 96
12 أزرار [Page] [↑][↓]	لتغيير الصفحات في الملفات مثل ملفات PowerPoint عند استخدام طرق العرض التالية. • عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي 🖱️ "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 68 • عند استخدام USB Display 🖱️ "العرض باستخدام USB Display" ص 39 • أثناء اتصال شبكة عند عرض صور باستخدام PC Free، يؤدي الضغط على هذين الزرين إلى عرض الشاشة السابقة / التالية.
13 أزرار [E-Zoom] [⊖][⊕]	تعمل على تكبير أو تصغير الصورة دون تغيير حجم العرض. 🖱️ "تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 67
14 زر [A/V Mute]	• لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. 🖱️ "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 66 • يمكنك تغيير وضع جهة العرض كما يلي بالضغط على الزر لمدة خمس ثوانٍ. أمامي → خلفي / أمامي / خلفي خلفي → خلفي / خلفي / خلفي
15 زر [Split]	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. 🖱️ "عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)" ص 54
16 زر [Help]	يعرض ويغلق شاشة تعليمات التي توضح لك طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها. 🖱️ "استخدام التعليمات" ص 117
17 زر [Freeze]	يؤدي الضغط عليه إلى توقف الصور مؤقتاً أو إلغاء توقفها المؤقت. 🖱️ "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 66
18 أزرار [Volume] [⏮][⏭]	[⏮] يقوم بخفض مستوى الصوت. [⏭] يقوم برفع مستوى الصوت. 🖱️ "ضبط مستوى الصوت" ص 48
19 زر [Pointer]	يعرض المؤشر الموجود على الشاشة. 🖱️ "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 67
20 زر [Esc]	• لإيقاف الوظيفة الحالية. • في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة التهيئة، يتم الانتقال إلى المستوى السابق. 🖱️ "استخدام قائمة التهيئة" ص 91 • يعمل كزر الماوس الأيمن عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. 🖱️ "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 68
21 زر [ID]	اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد. 🖱️ "إعداد معرف واستخدام وحدة التحكم عن بعد" ص 70
22 زر [Color Mode]	في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، تتغير وضعية الألوان. 🖱️ "تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)" ص 49
23 زر [MHL Menu]	عرض إعدادات القائمة للجهاز المتصل بمنفذ MHL الخاص بجهاز العرض. (EB-955WH/ EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط)
24 زر [LAN]	انتقل إلى الصورة من الجهاز المتصل بالشبكة.
25 زر [USB]	في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم التبديل بين الصور التالية: • USB Display • صور من الجهاز الموصّل بمنفذ USB-A
26 زر [Source Search]	يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة. 🖱️ "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 38
27 منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بُعد	تعمل على إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد.

الاسم	الوظيفة
11 زر [User]	يتم تشغيل الوظيفة من زر المستخدم الموجود في قائمة الإعدادات. 🖱️ "قائمة الإعدادات" ص 96
12 أزرار [Page] [↑][↓]	لتغيير الصفحات في الملفات مثل ملفات PowerPoint عند استخدام طرق العرض التالية. • عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي 🖱️ "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 68 • عند استخدام USB Display 🖱️ "العرض باستخدام USB Display" ص 39 • أثناء اتصال شبكة عند عرض صور باستخدام PC Free، يؤدي الضغط على هذين الزرين إلى عرض الشاشة السابقة / التالية.
13 أزرار [E-Zoom] [⊖][⊕]	تعمل على تكبير أو تصغير الصورة دون تغيير حجم العرض. 🖱️ "تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 67
14 زر [A/V Mute]	• لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. 🖱️ "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 66 • يمكنك تغيير وضع جهة العرض كما يلي بالضغط على الزر لمدة خمس ثوانٍ. أمامي → خلفي / أمامي / خلفي خلفي → خلفي / خلفي / خلفي
15 زر [Split]	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. 🖱️ "عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)" ص 54
16 زر [Help]	يعرض ويغلق شاشة تعليمات التي توضح لك طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها. 🖱️ "استخدام التعليمات" ص 117
17 زر [Freeze]	يؤدي الضغط عليه إلى توقف الصور مؤقتاً أو إلغاء توقفها المؤقت. 🖱️ "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 66
18 أزرار [Volume] [⏮][⏭]	[⏮] يقوم بخفض مستوى الصوت. [⏭] يقوم برفع مستوى الصوت. 🖱️ "ضبط مستوى الصوت" ص 48
19 زر [Pointer]	يعرض المؤشر الموجود على الشاشة. 🖱️ "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 67

تنبيه

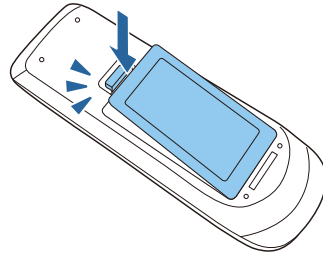


تحقق من مواضع علامتي (+) و(-) داخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح. إذا لم يتم استخدام البطاريات بشكل صحيح، فمن الممكن أن تنفجر أو تتسرب وتتسبب في نشوب حريق، أو إصابات، أو تلف المنتج.

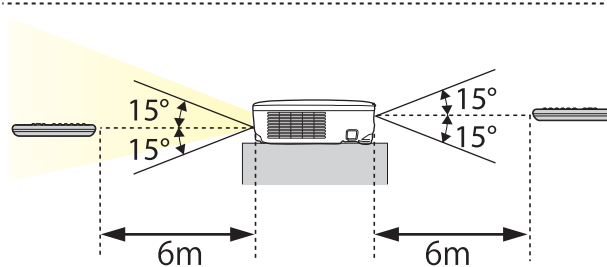
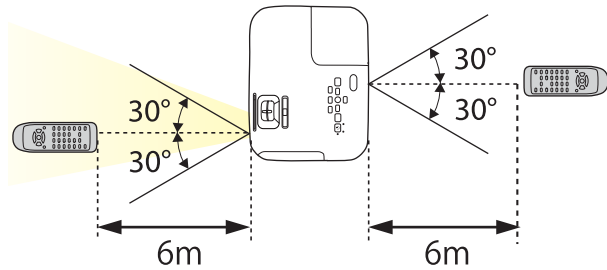
استبدل غطاء البطارية.

3

اضغط على غطاء فتحة البطارية حتى يستقر في مكانه.



نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد



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

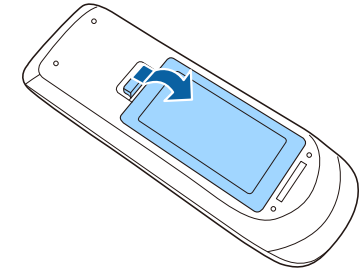
احرص على قراءة الدليل التالي قبل التعامل مع البطاريات.

تعليمات الأمان

1

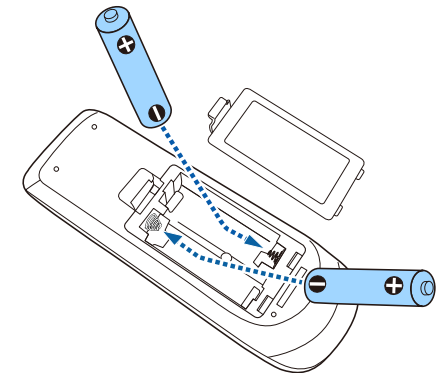
أزل غطاء البطارية.

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



2

استبدال البطاريات القديمة بأخرى جديدة.





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 139
- إعداد جهة العرض الافتراضي هو أمامي. يمكنك التغيير من أمامي إلى خلفي من قائمة التهيئة.
- ممتد - جهة العرض ص 97
- يمكنك تغيير وضع جهة العرض على النحو التالي وذلك بالضغط مع الاستمرار لمدة خمس ثوانٍ تقريباً على الزر [A/V Mute] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد.
- أمامي ↔ أمامي / سقفي
- خلفي ↔ خلفي / سقفي

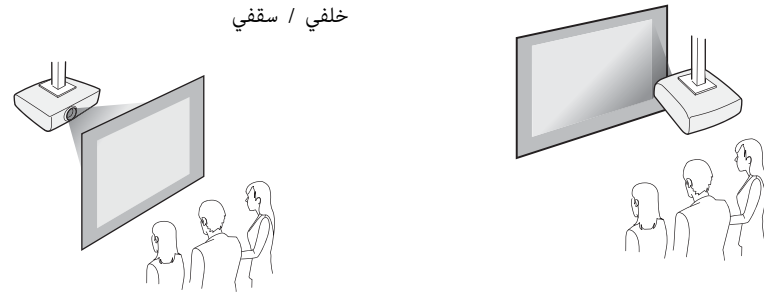
طرق التركيب

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.

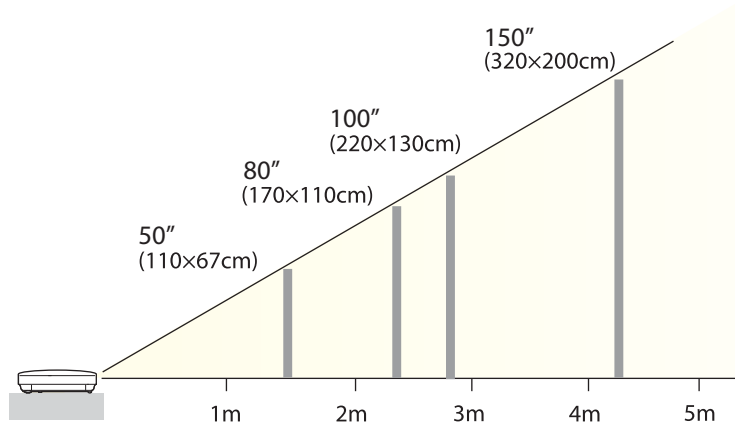
👉 "حجم الشاشة و مسافة العرض" ص 140

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

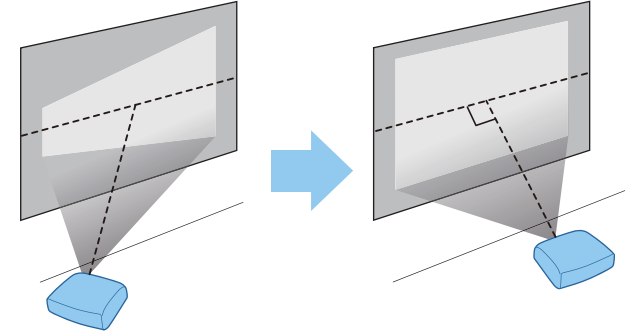


16:10

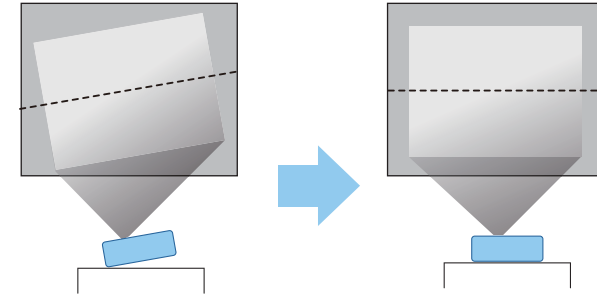
بالنسبة للطراز EB-W29



- ثبت جهاز العرض بحيث يكون متوازيًا مع الشاشة. في حالة تثبيت جهاز العرض بزاوية 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 43

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

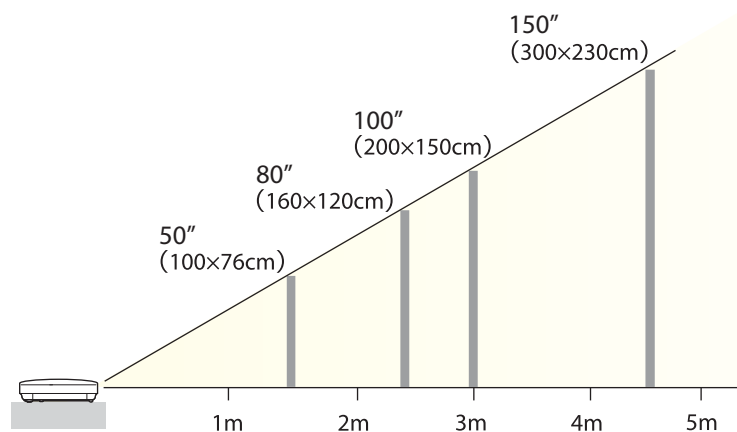
👉 "ضبط الإمالة الأفقية" ص 48

👉 "تصحيح تشوه الانحراف" ص 43

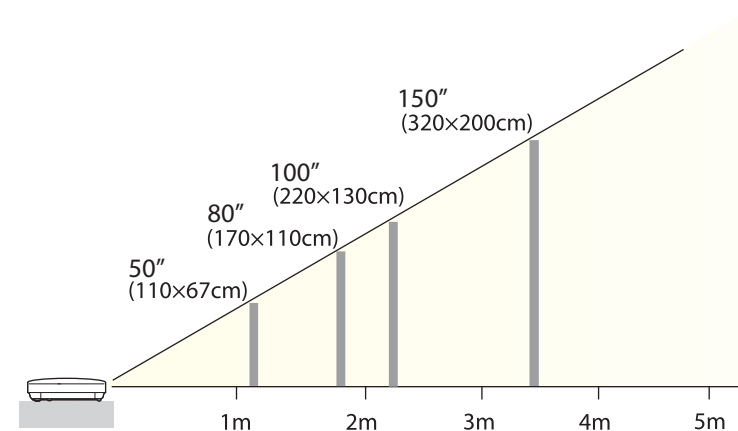


4:3

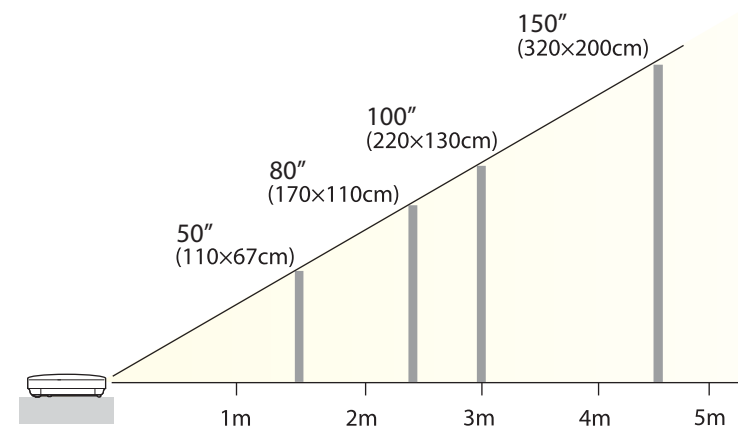
بالنسبة للطراز EB-98H/EB-97H/EB-X29/EB-X27/EB-S29/EB-S27



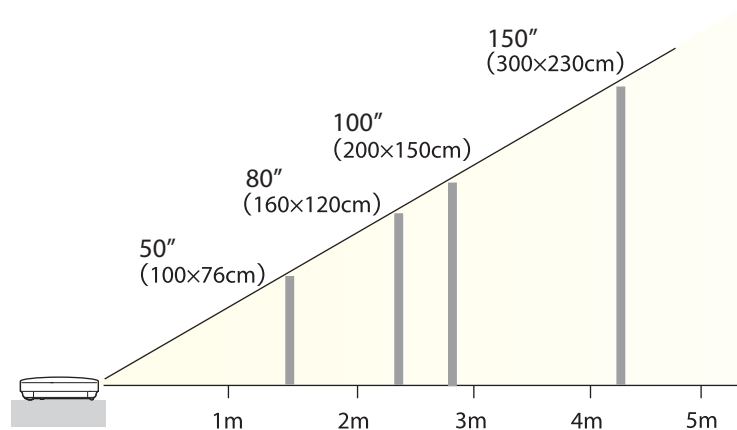
بالنسبة للطراز EB-950WH



بالنسبة للطراز EB-955WH

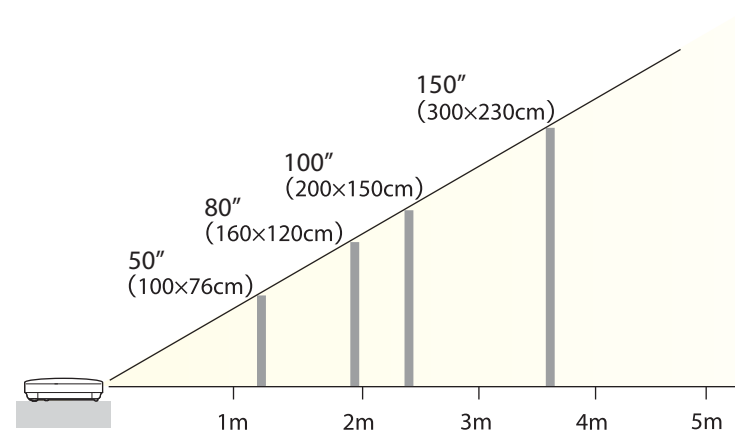


بالنسبة للطراز EB-965H/EB-945H/EB-X30





بالنسبة للطراز EB-940H



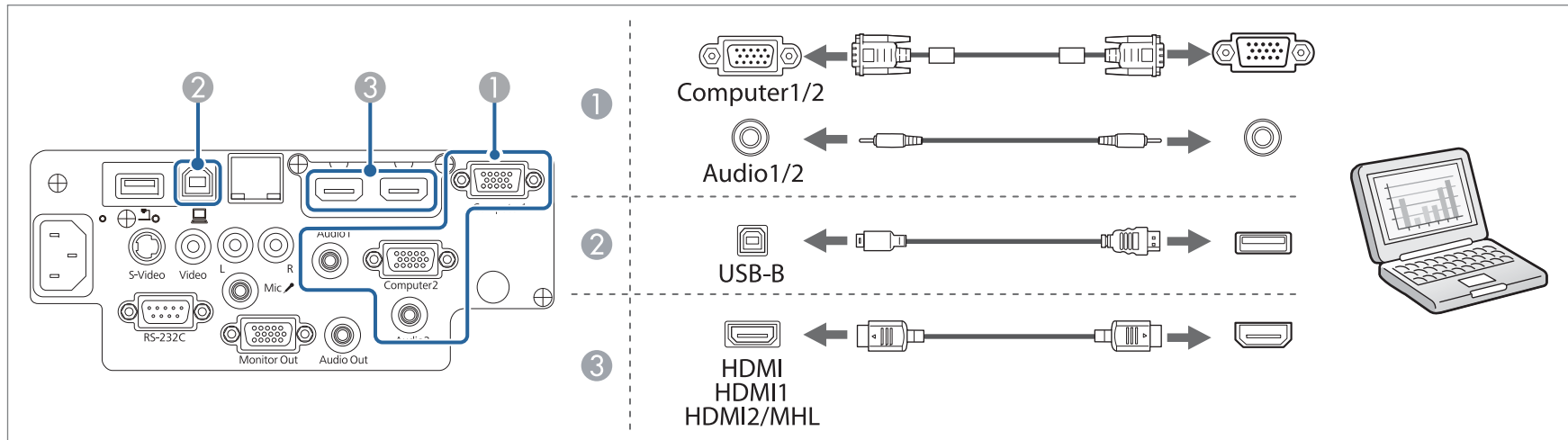
الأشكال التوضيحية في هذا القسم من EB-965H.

يختلف اسم المنفذ والرقم 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 في الكمبيوتر بمنفذ HDMI في جهاز العرض. يمكنك إرسال صوت الكمبيوتر باستخدام الصورة المعروضة.





- يمكنك تغيير مصدر إدخال الصوت في مخرج الصوت.
- ممتد - إعدادات A/V - مخرج الصوت [ص 97](#)
- يمكنك استخدام كابل USB لتوصيل جهاز العرض بجهاز كمبيوتر لعرض الصور من جهاز الكمبيوتر. وتسمى هذه الوظيفة USB Display.
- "العرض باستخدام USB Display" [ص 39](#)

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 تجاريًا

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 عن طريق توصيل منفذ خرج الصوت في مصدر الصورة بمنفذ Audio-L/R في جهاز العرض باستخدام كابل صوت متوفر تجاريًا.

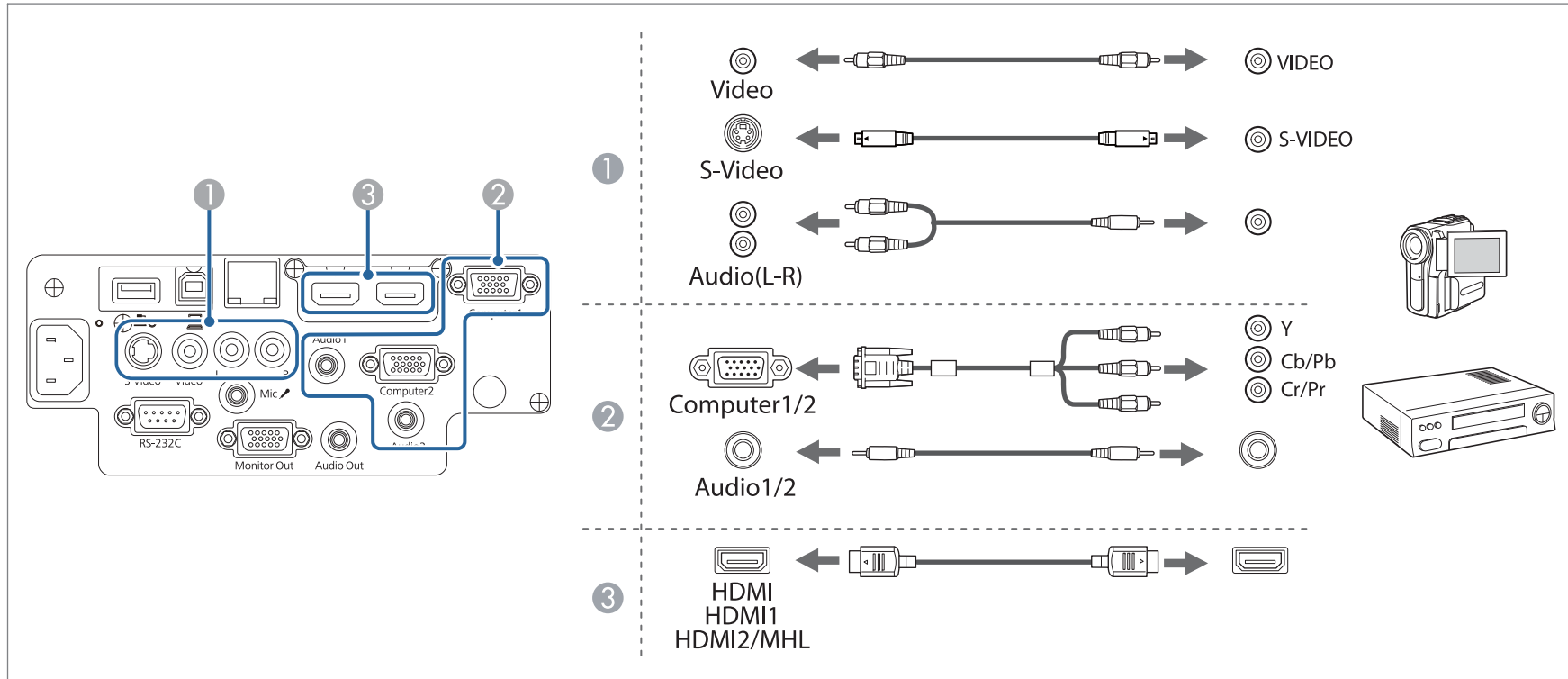
2 عند استخدام كابل فيديو مكون اختياري

👉 "الملحقات الاختيارية" [ص 139](#)

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 متوفر تجاريًا.

3 عند استخدام كابل HDMI متوفر تجاريًا

صل منفذ HDMI في مصدر الصورة بمنفذ HDMI جهاز 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.

- يمكنك تغيير مصدر إدخال الصوت في مخرج الصوت.

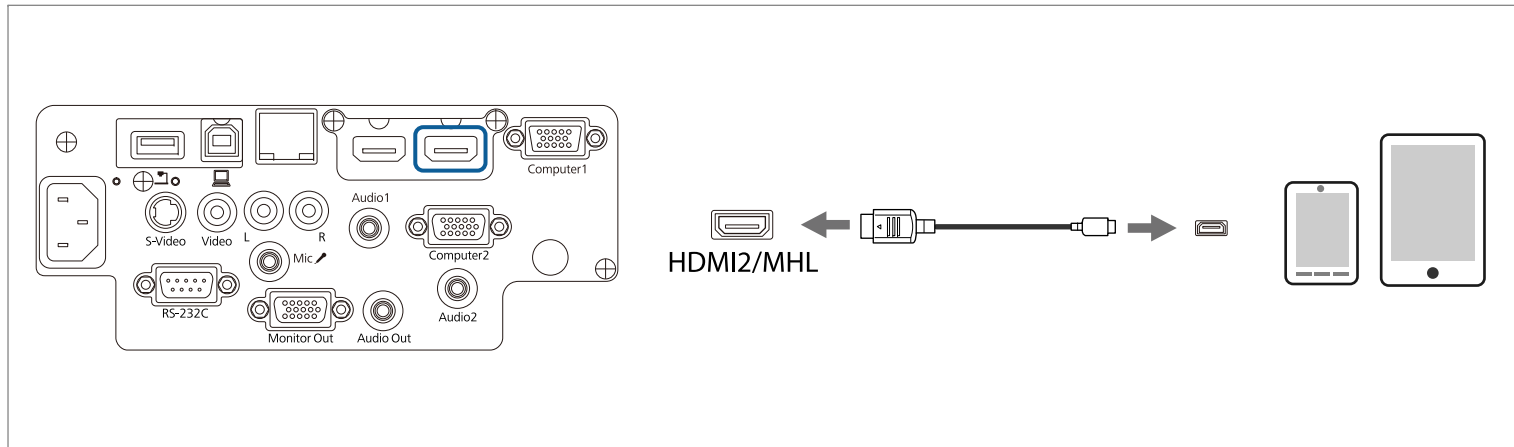
ممتد - إعدادات A/V - مخرج الصوت ص 97

- 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 الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية

يتم دعم EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط.

يمكنك توصيل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية. كما يمكنك توصيل منفذ MHL الموجود في جهازك بمنفذ HDMI2/MHL الموجود في جهاز العرض عن طريق استخدام كبل MHL المتوفر تجاريًا، يمكنك إرسال الصوت مع الصورة المعروضة.



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

تنبيه

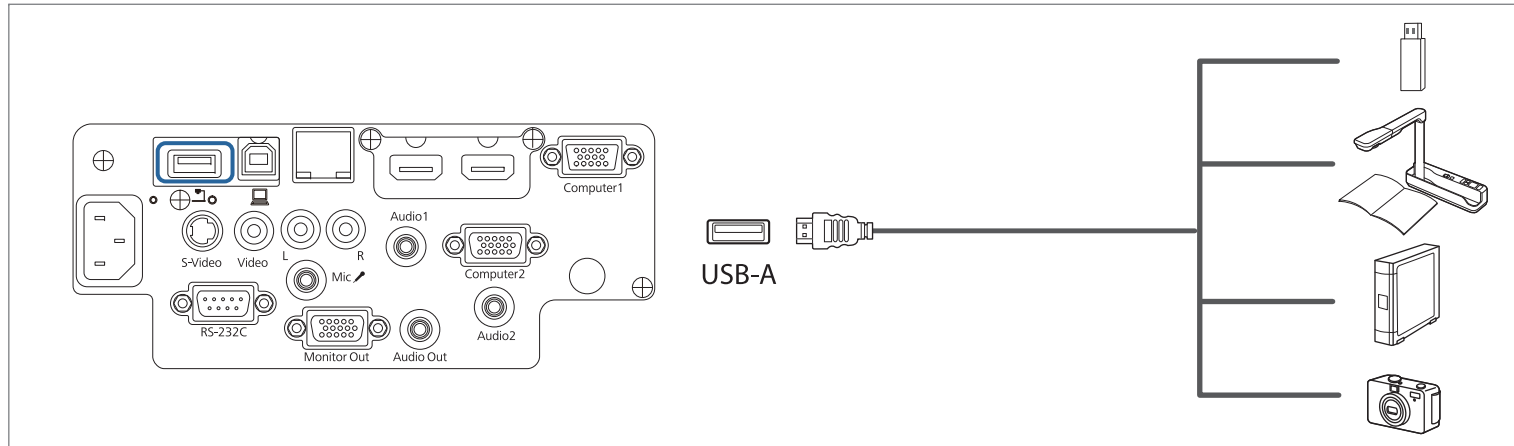
- ربما لا تتمكن من توصيل كبل MHL بجميع الأجهزة.
- تأكد من تدعيم كبل التوصيل لمعايير الوضوح العالي للأجهزة المحمولة. وفي حالة عدم الالتزام بذلك، يتوقع أن تتعرض الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية للسخونة أو التسرب أو الانفجار.
- إذا قمت بالتوصيل باستخدام مهايئ التحويل MHL-HDMI المتوفر تجاريًا، فمن المتوقع 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 وفقًا لطراز وإعدادات الهواتف الذكية أو الأجهزة المحمولة.

توصيل أجهزة USB

يمكنك توصيل أجهزة مثل ذاكرة USB وكاميرا عرض المستندات، 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 موصلًا، يمكنك عرض ملفات الصور في ذاكرة USB أو كاميرا رقمية باستخدام PC Free.

🔍 "أمثلة لوضع PC Free" ص 58

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 مهائئ التيار المتردد المرفق مع القرص الصلب.
- صل الكاميرا الرقمية أو القرص الصلب بجهاز العرض باستخدام كابل USB الموفر مع الجهاز.
- استخدم كابل USB يقل طوله عن 3 أمتار. وإذا زاد طول الكبل عن 3 أمتار، فقد لا يعمل PC Free على نحو صحيح.
- في حالة تثبيت وحدة شبكة LAN اللاسلكية، لا يمكنك توصيل أجهزة USB.

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.

توصيل جهاز خارجي

يمكنك إخراج الصور والصوت بتوصيل سماعة أو شاشة خارجية.

يمكنك أيضاً إخراج صوت الميكروفون من سماعة جهاز العرض من خلال توصيل ميكروفون.

1 عند إخراج الصور إلى شاشة خارجية

صل الشاشة الخارجية بمنفذ Monitor Out باستخدام الكابل المرفق مع الشاشة الخارجية.

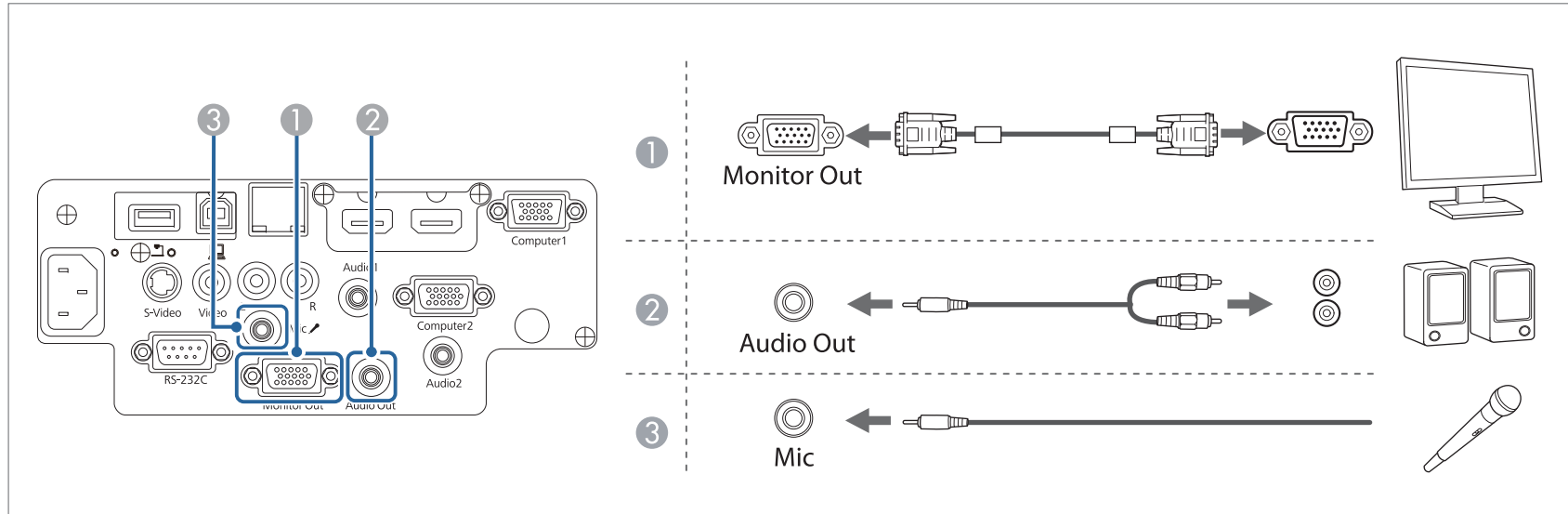
2 عند إخراج الصوت إلى سماعة خارجية

صل السماعة الخارجية بمنفذ Audio Out جهاز العرض باستخدام كابل الصوت المتوفر تجارياً.

3 عند إخراج الصوت من ميكروفون (فقط EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H)

وصل الميكروفون بمنفذ Mic في جهاز العرض. عند استخدام ميكروفون مزود بمكثف، اضبط طاقة القابس الكهربائي على تشغيل.

ممتد - إعدادات A/V - طاقة القابس الكهربائي ص 97



- إذا تم ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال، يمكنك تنفيذ الإجراءات التالية حتى لو كان جهاز العرض في وضع إيقاف التشغيل.
- إخراج الصور إلى شاشة خارجية (فقط عندما يتم ضبط مخرج A/V على التشغيل دائماً).
- إخراج صوت الميكروفون من سماعة جهاز العرض (فقط عندما يتم ضبط مخرج A/V على التشغيل دائماً).
- إخراج الصوت من سماعة موصلة خارجياً (لا يمكن إخراج الصوت من USB أو LAN).

ECO - وضعية الاستعداد ص 106

ممتد - إعدادات A/V ص 97

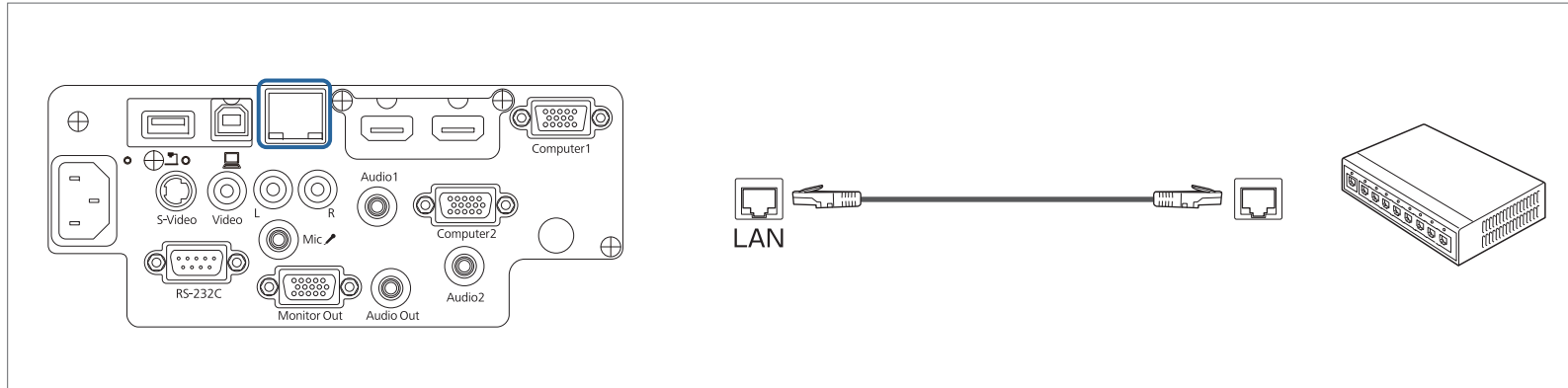
- يمكن إخراج إشارات RGB التناظرية من منفذ Computer1 إلى شاشة خارجية. لا يمكنك إخراج دخل الإشارات من منافذ أو إشارات فيديو مكون أخرى.
- لا يتم عرض مقاييس الضبط للوظائف مثل الانحراف، أو قائمة التهيئة أو شاشات التعليمات على الشاشة الخارجية.
- عند إدخال مقبس كابل الصوت في المنفذ Audio Out، يتوقف إخراج الصوت من السماعات المدمجة بجهاز العرض وينتقل إلى مصدر إخراج الصوت الخارجي.

توصيل كابل LAN

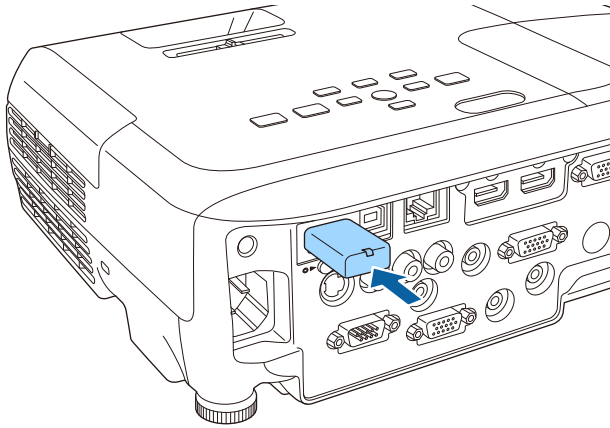
يتم دعم EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H/EB-W29/EB-X30/EB-X29/EB-X27 فقط.

صل منفذ LAN في محاور الشبكة أو معدة أخرى بمنفذ LAN باستخدام كابل 100BASE-TX أو 10BASE-T المتوفر تجارياً.

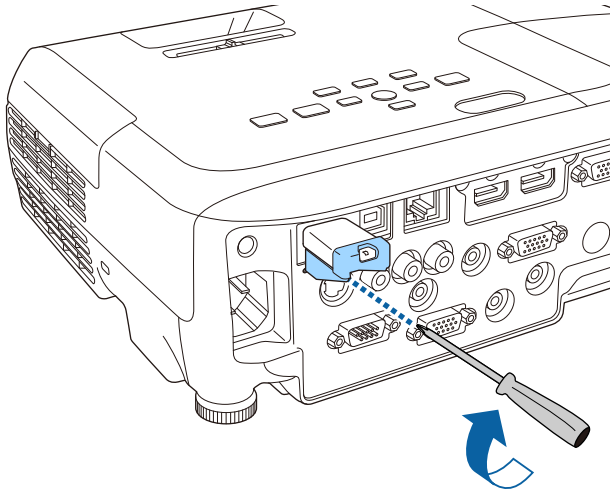
بتوصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض عبر شبكة، يمكنك عرض الصور والتحقق من حالة جهاز العرض.



لتجنب الأعطال، استخدم أحد كابلات شبكة LAN المعزولة من الفئة 5 أو أعلى.



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

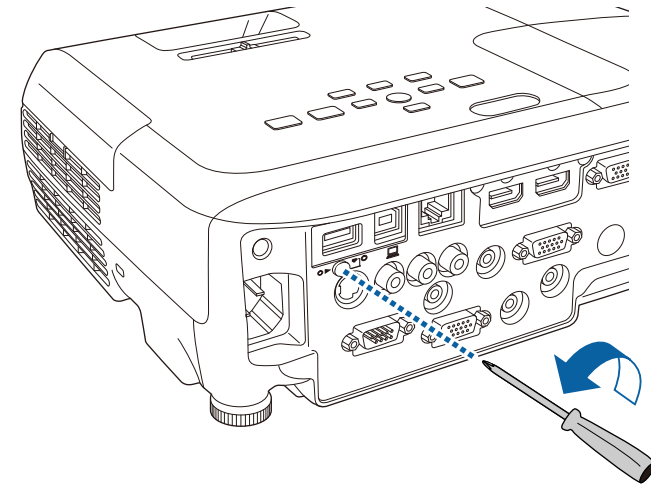


تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية

من خلال تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية، يمكنك عرض شاشة كمبيوتر عبر شبكة. وصل وحدة شبكة 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 101
- إذا تركت وحدة شبكة LAN اللاسلكية ليتم تثبيتها بشكل طبيعي، فتأكد من تركيب غطاء وحدة شبكة LAN اللاسلكية كعائق أمام السرقة.
- عند نقل جهاز العرض، تأكد من إزالة وحدة شبكة LAN اللاسلكية وغطائها حرصاً على الأمان والسلامة.

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



2 وصل وحدة شبكة LAN اللاسلكية بمنفذ USB-A.

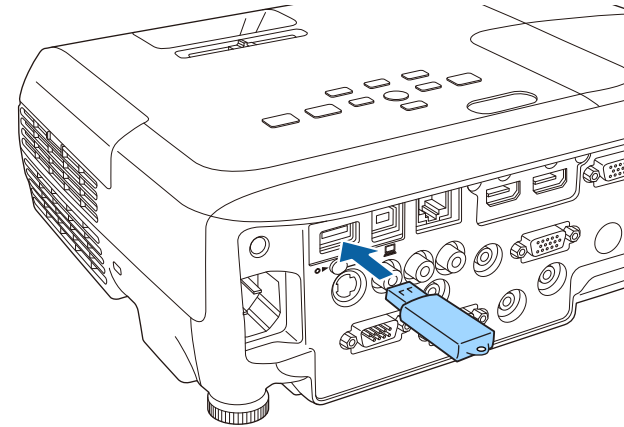
تثبيت Quick Wireless Connection USB Key

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

1 قم بتشغيل جهاز العرض، ثم اضغط على الزر [LAN] في وحد التحكم عن بعد.
يتم عرض شاشة وضع استعداد LAN.

2 تأكد من عرض معلومات SSID وعنوان IP في شاشة وضع استعداد LAN، ثم فك 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.



• تأكد من أن مفتاح كتم الصوت / الصورة مفتوح تمامًا.

• شغل الكمبيوتر أو جهاز الفيديو الموصّل.

• غير خرج الشاشة من الكمبيوتر عند استخدام كمبيوتر محمول.

• أدخل قرص DVD أو أيًا من وسائط الفيديو الأخرى، واضغط على زر التشغيل (عند الضرورة).

• اضغط على الزر [Source Search] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد لاكتشاف مصادر الدخل.

👉 "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 38

• اضغط على الزر لعرض مصدر الفيديو الذي ترغب في مشاهدته في وحدة التحكم عن بُعد.

👉 "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 39

تحذير

- لا تنظر في عدسة جهاز العرض أثناء العرض؛ فقد يتسبب ذلك في إلحاق أذى بعينيك. ينبغي توخي الحرص أثناء تواجد الأطفال.
- تجنب حجب الضوء الصادر من جهاز العرض باستخدام كتاب وغير ذلك أثناء العرض، ففي حالة حجب الضوء الصادر من جهاز العرض، تصبح المنطقة التي يسقط فيها الضوء ساخنة؛ مما قد يتسبب في حدوث انفجار لأحد المكونات أو احتراقها أو بدء نشوب حريق. وقد تسخن العدسة أيضًا بسبب الضوء المنعكس؛ مما قد يؤدي إلى حدوث خلل وظيفي بجهاز العرض. لإيقاف العرض، استخدم وظيفة كتم صوت A/V أو أوقف تشغيل جهاز العرض.
- سيتم استخدام مصباح زئبق ذي ضغط داخلي مرتفع كمصدر للضوء بآلة العرض، وفي حالة تعرض المصباح لاهتزازات أو صدمات أو إذا تم استخدامه لفترة زمنية أطول مما ينبغي، فقد ينكسر أو قد لا يعمل، إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق منه غازات وقد تتناثر شظايا زجاج صغيرة الحجم مما قد يتسبب في حدوث إصابة، تأكد من اتباع التعليمات التالية. قد ينكسر المصباح أو لا يعمل مجددًا إذا تعرض لاهتزازات أو صدمات أو إذا تم استخدامه لفترة زمنية أطول مما ينبغي. إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق غازات وتتناثر شظايا زجاج صغيرة الحجم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. احرص على اتباع التعليمات التالية:

- لا تعتمد إلى تفكيك أو إتلاف المصباح أو تعرضه لأية صدمات.

- لا تقترب بوجهك من آلة العرض أثناء الاستخدام.

- يجب الانتباه والحذر خصوصاً عندما تكون آلة العرض مركبة على السقف، لأنه يمكن أن تتساقط قطع زجاجية عند فتح غطاء المصباح. عند تنظيف آلة العرض أو استبدال المصباح بنفسك، يجب أن تكون حذر جداً من عدم السماح لمثل هذه القطع الزجاجية بالسقوط داخل العيون أو الفم.

إذا انكسر المصباح، فاحرص على تهوية المكان فوراً، واتصل بطبيب إذا تم استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخلت في العينين أو الفم.

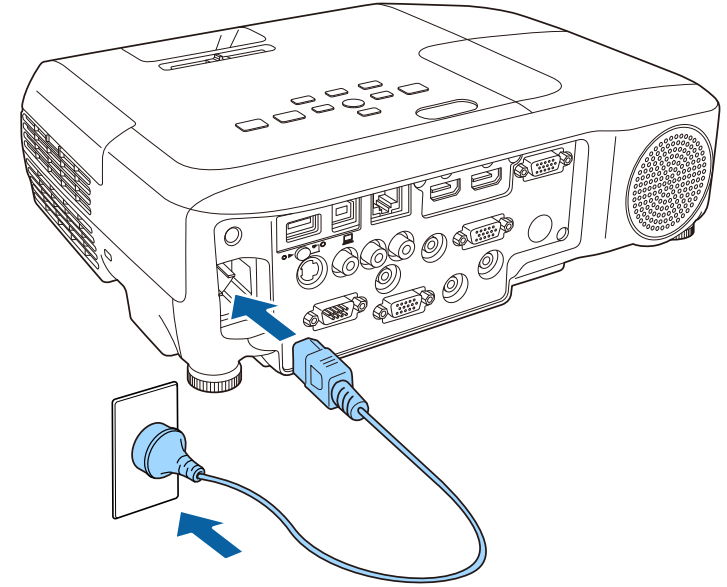
تشغيل جهاز العرض

وصل الكمبيوتر أو جهاز الفيديو الذي تريد استخدامه مع جهاز العرض قبل تشغيل جهاز العرض.

👉 "توصيل جهاز" ص 26

1

صل جهاز العرض بمأخذ كهربائي باستخدام سلك الطاقة.



يتحول مؤشر طاقة جهاز العرض إلى اللون الأزرق (وضع الاستعداد). في وضع الاستعداد، تتم تغذية جهاز العرض بالطاقة، لكن دون تشغيله.

2

اضغط على زر الطاقة [⏻] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل جهاز العرض.

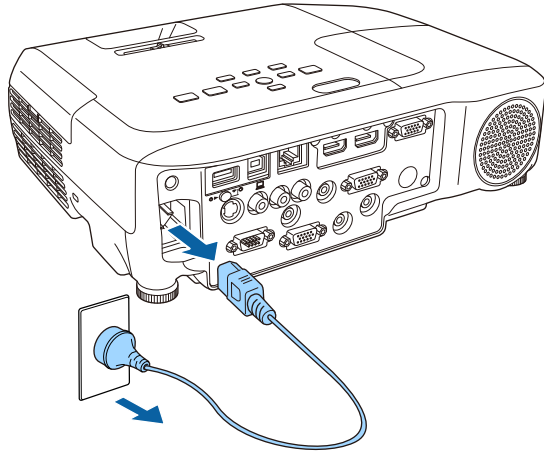
تحقق من سماع صوت تنبيه ومن وميض مؤشر الحالة باللون الأزرق (وضع الإحماء). عند اكتمال وضع الإحماء، يتوقف المؤشر عن الوميض ويظل مضيئاً باللون الأزرق.

3

افتح مفتاح كتم الصوت / الصورة.

جرّب أحد الإجراءات التالية في حالة تعذر عرض الصورة.

3 وافصل كبل الطاقة في حالة نقل جهاز العرض أو تخزينه.



4 أغلق مفتاح كتم الصوت / الصورة.

- عندما يكون الإعداد تشغيل مباشر مضبوطاً على تشغيل من القائمة ممتد، يبدأ تشغيل جهاز العرض تلقائياً عندما يكون كابل الطاقة موصولاً. عند توصيل سلك الطاقة، لاحظ أنه سيتم تشغيل جهاز العرض تلقائياً في الحالات مثل عودة الطاقة بعد انقطاعها.

ممتد - التشغيل - تشغيل مباشر ص 97

- يتم تشغيل الطاقة تلقائياً عندما يكون الإعداد تشغيل الطاقة تلقائياً مضبوطاً على الكمبيوتر 1 في القائمة ممتد، وأثناء إدخال إشارة صورة في منفذ دخل Computer1. (فقط عندما يكون الإعداد وضعية الاستعداد مضبوطاً على تشغيل الاتصال في القائمة ECO).

ممتد - التشغيل - تشغيل الطاقة تلقائياً ص 97

إيقاف تشغيل جهاز العرض

- أوقف تشغيل هذا المنتج أثناء عدم استخدامه لإطالة عمره الافتراضي. يتغير العمر التشغيلي للمصباح حسب إعدادات قائمة التكوين والظروف البيئية والاستخدام، وينخفض سطوعه بمرور الوقت.

1

اضغط على الزر [⏻] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد.
تظهر عندئذٍ رسالة تأكيد الإغلاق.

إيقاف القفل؟

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

2

اضغط على زر الطاقة [⏻] مرة أخرى. (لتركة يعمل، اضغط على أي زر آخر).
بعد صدور أصوات تنبيه مرتين، تختفي الصورة المعروضة وينطفئ مؤشر بيان الحالة.

ونظراً لأن جهاز العرض هذا لا يتطلب وقتاً لكي يبرد، يمكنك تخزينه أو نقله في الحال.

يتم عرض الشاشة التالية أثناء عدم إدخال إشارات صورة.

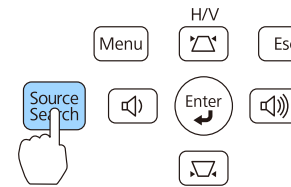
على سبيل المثال: EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H



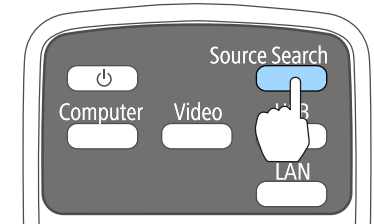
الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)

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

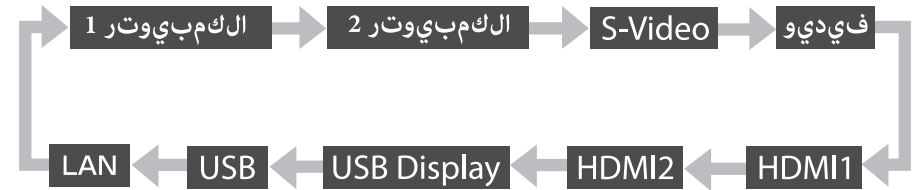
استخدام لوحة التحكم



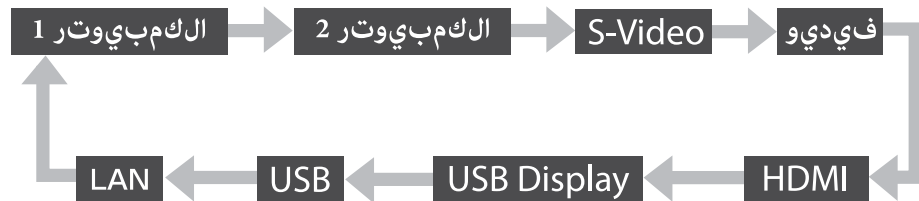
استخدام وحدة التحكم عن بُعد



بالنسبة للطراز EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H



بالنسبة للطراز EB-W29/EB-X30/EB-X29/EB-X27/EB-S29/EB-S27



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.

متطلبات النظام

Windows

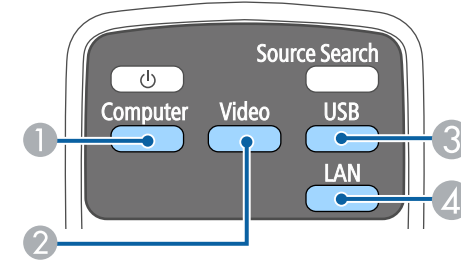
	1*Windows 2000	نظام التشغيل
Professional 32bit Home Edition 32bit Tablet PC Edition 32bit	2*Windows XP	
Ultimate 32bit Enterprise 32bit Business 32bit Home Premium 32bit Home Basic 32bit	Windows Vista	
Ultimate 32/64bit Enterprise 32/64bit Professional 32/64bit Home Premium 32/64bit Home Basic 32bit Starter 32bit	Windows 7	
Windows 8 32/64-bit Windows 8 Pro 32/64-bit Windows 8 Enterprise 32/64-bit	Windows 8	
Windows 8.1 32/64-bit Windows 8.1 Pro 32/64-bit Windows 8.1 Enterprise 32/64-bit	Windows 8.1	
معالج Mobile Pentium III بسرعة 1.2 جيجاهرتز أو أسرع		
الموصى به: معالج Pentium M بسرعة 1.6 جيجاهرتز أو أسرع		

وحدة المعالجة المركزية

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

- Computer1
- Computer2

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 أو منفذ HDMI1
- منفذ HDMI2/MHL (EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/)
- منفذ EB-97H فقط

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 مرتين فوق Computer، EPSON PJ_UD ثم انقر فوق EMP_UDSE.EXE.

Windows XP

يبدأ تثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا.

Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

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

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.

حجم الذاكرة	256 ميجابايت أو أعلى الموصى به: 512 ميجابايت أو أعلى
مساحة القرص الصلب	20 ميجابايت أو أعلى
الشاشة	دقة لا تقل عن 640x480 ولا تزيد عن 1920x1200. شاشة ملونة بألوان 16 بت أو أعلى

*1 Service Pack 4 فقط

*2 باستثناء Service Pack 1

OS X

نظام التشغيل	Mac OS X 10.5.x 32 bit Mac OS X 10.6.x 32/64 bit OS X 10.7.x 32/64 bit 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
مساحة القرص الصلب	20 ميجابايت أو أعلى
الشاشة	دقة لا تقل عن 640x480 ولا تزيد عن 1920x1200. شاشة ملونة بألوان 16 بت أو أعلى



- في حالة عدم عرض مجلد إعداد USB Display تلقائيًا في Finder، انقر نقرًا مزدوجًا فوق EPSON PJ_UD - USB Display Installer في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 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 مزدوجًا فوق USB Display من مجلد التطبيقات.
- في حالة اختيار Exit من قائمة رمز USB Display، لا يبدأ تشغيل USB Display Dock تلقائيًا عند توصيل كابل USB.



- في حالة عدم التثبيت تلقائيًا، انقر نقرًا مزدوجًا فوق جهاز الكمبيوتر - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
- 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

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 مزدوجًا 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.

بعد اكتمال التثبيت، يتم عرض رمز USB Display في Dock وشريط القائمة.

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.

عند الانتهاء من العرض، حدد فصل من قائمة رمز USB Display في شريط القائمة أو Dock ثم قم بإزالة كابل USB.

1

2

3

4

5

6



إلغاء التثبيت

Windows 2000

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

Windows Vista/Windows 7

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

Windows 8/Windows 8.1

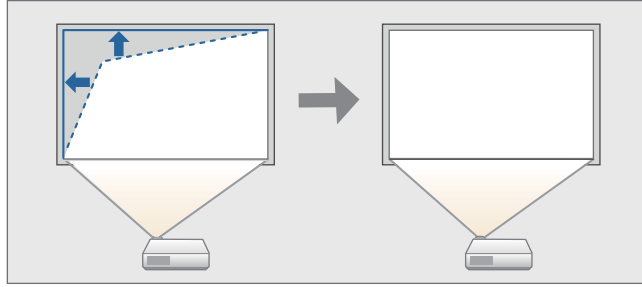
- 1 افتح الرموز، ثم اختر بحث. انقر بزر الماوس الأيمن (اضغط مع الاستمرار) فوق Epson USB Display .Ver.x.xx.
- 2 اختر إزالة التثبيت من شريط التطبيقات.
- 3 اختر Epson USB Display، ثم اختر إزالة التثبيت.

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.



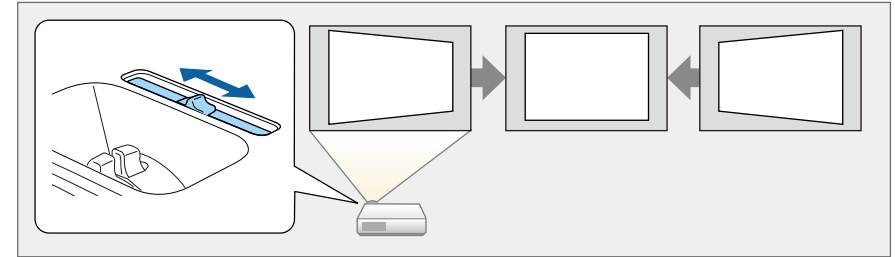
قد يتم تصغير حجم الصورة المعروضة أو قد يظهر الضوء المعروض حول الصورة المعروضة في حالة تصحيح تشوه الانحراف.



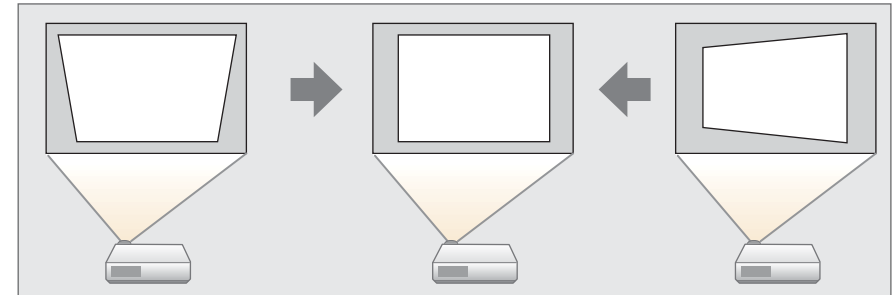
تصحيح تشوه الانحراف

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.



تصحيح تلقائي

انحراف رأسي تلقائي

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

عندما يبقى جهاز العرض ساكناً لمدة ثانيتين تقريباً بعد اكتشافه للحركة، يقوم بعرض شاشة للضبط ثم يصحح الصورة المعروضة تلقائياً.

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 97

• 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 96



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

➡ الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي - ضابط الانحراف - هـ ص 96

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

التصحيح يدوياً

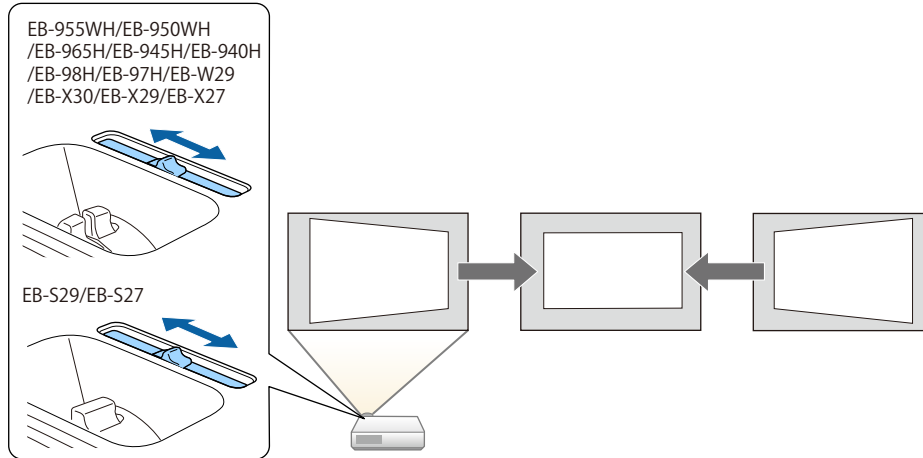
يمكنك تصحيح تشوه الانحراف يدوياً.

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

زاوية التصحيح: تقريباً 30° يمينا ويساراً / تقريباً 30° أعلى وأسفل

ضابط الانحراف - هـ

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

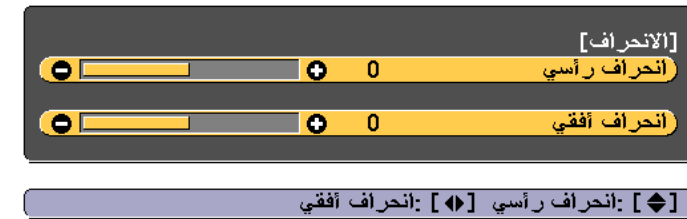
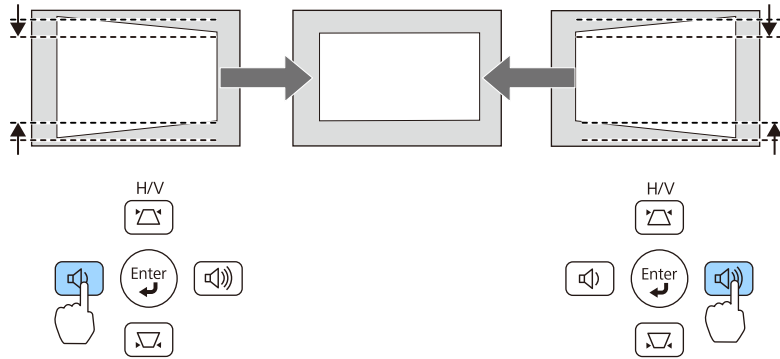


انحراف أفقي / رأسي

تصحيح يدوي للتشوه في الاتجاهين الأفقي والرأسي كل على حدة.

1

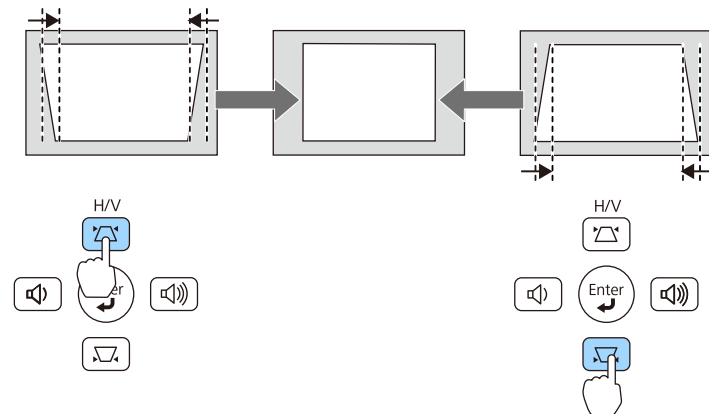
اضغط على الزر [↵] أو الزر [↶] في لوحة التحكم أثناء العرض لعرض شاشة الانحراف.



2

اضغط على الأزرار التالية لتصحيح تشوه الانحراف.

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



اضغط على الزرين [◀]/[▶] أو الزرين [Wide]/[Tele] لتصحيح التشوه الأفقي.

كما يمكنك ضبط الانحراف الأفقي / الرأسي من قائمة التهيئة.

الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي ص 96

Quick Corner

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

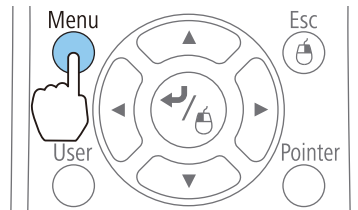
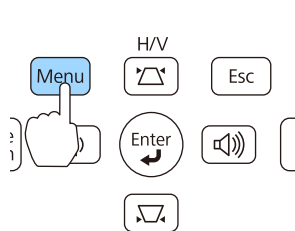
1

اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

استخدام قائمة التهيئة" ص 91

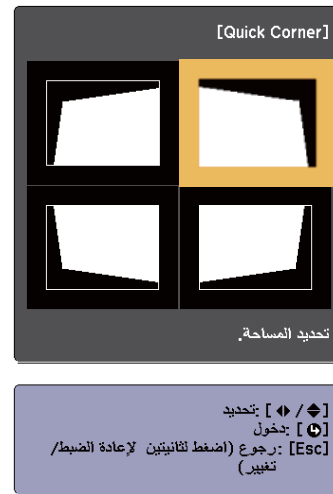
استخدام لوحة التحكم

استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2

حدد الانحراف من الإعدادات.



3

حدد Quick Corner، ثم اضغط على الزر [↵].



4

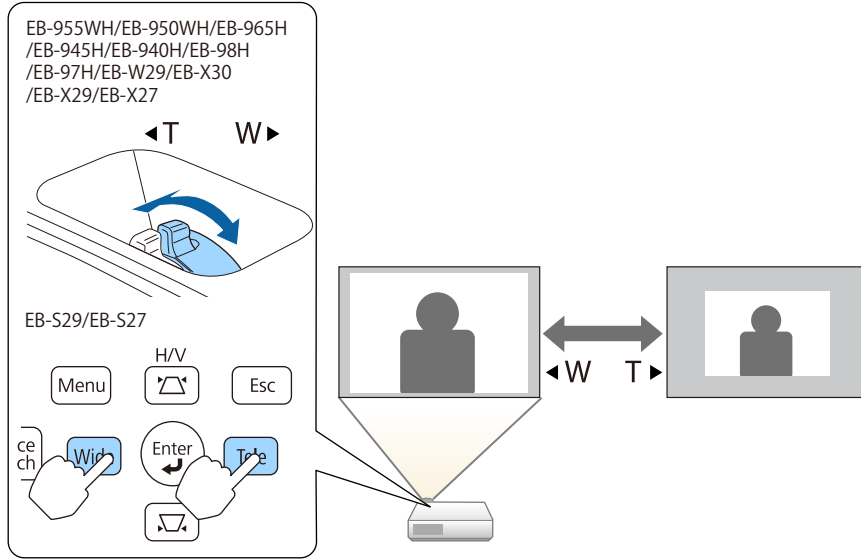
باستخدام الأزرار [↶] و [↷] و [↵] و [↶] و [↷] في وحدة التحكم عن بُعد، أو الأزرار [↶] و [↷] و [↵] و [↶] و [↷] في لوحة التحكم عن بعد، وحدد الركن الذي تريد تصحيحه، ثم اضغط على الزر [↵].



5

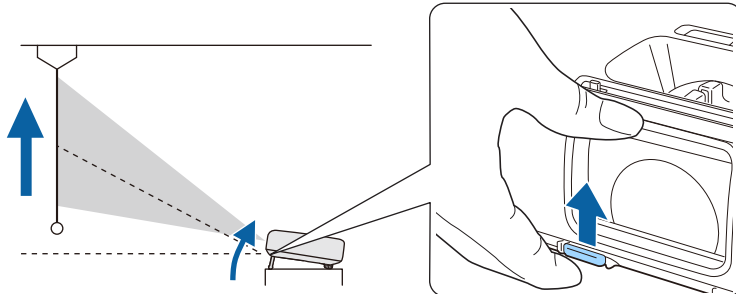
باستخدام الأزرار [↶] و [↷] و [↵] و [↶] و [↷] في وحدة التحكم عن بُعد، أو الأزرار [↶] و [↷] و [↵] و [↶] و [↷] في لوحة التحكم عن بعد، يمكنك تصحيح وضع الركن. عند الضغط على الزر [↵]، يتم عرض الشاشة في الخطوة 4. إذا تم عرض الرسالة "لا يمكن تعديل المزيد." أثناء الضبط، فلن يمكنك ضبط الحدة أكثر من ذلك في الاتجاه المشار إليه بواسطة المثلث الرمادي.

عريض: يُكبر حجم الصورة المعروضة.
عن بعد: يُقلل حجم الصورة المعروضة.



ضبط وضع الصورة

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



كرر الخطوات 4 و5، إذا لزم الأمر، لضبط أي من الأركان المتبقية.

6

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

7

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 96

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 الإعداد Quick Corner.
غير لانحراف أفقي/ رأسي: يتيح هذا الخيار التغيير إلى طريقة التصحيح انحراف أفقي / رأسي.
📌 "قائمة الإعدادات" ص 96

ضبط حجم الصورة

بالنسبة للطراز EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H/EB-W29/EB-X30/EB-X29/EB-X27

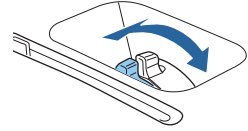
أدر حلقة ضبط التكبير / التصغير لضبط حجم الصورة المعروضة.

بالنسبة للطراز EB-S29/EB-S27

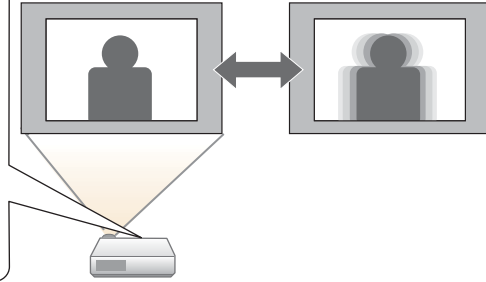
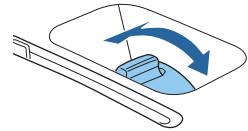
اضبط باستخدام الزرين [Wide]/[Tele] في لوحة التحكم.



EB-955WH/EB-950WH/EB-965H
/EB-945H/EB-940H/EB-98H
/EB-97H/EB-W29/EB-X30
/EB-X29/EB-X27



EB-S29/EB-S27

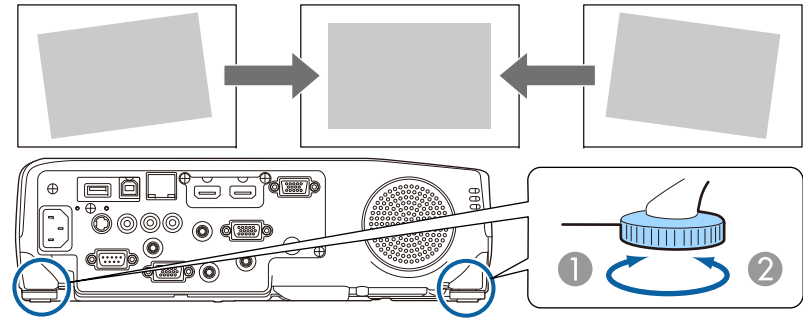


كلما زادت زاوية الإمالة، زادت صعوبة ضبط البؤرة. ثبت جهاز العرض بحيث يحتاج فقط إلى الإمالة بزاوية صغيرة.



ضبط الإمالة الأفقية

تمديد المسند الخلفي وسحبه لضبط الإمالة الأفقية لجهاز العرض.



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

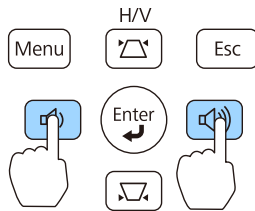
ضبط مستوى الصوت

يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام إحدى الطرق التالية.

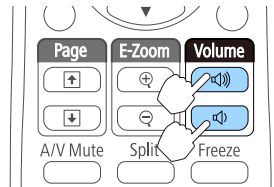
- اضغط على الزر [Volume] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد لضبط مستوى الصوت.
- [<|] يقوم بخفض مستوى الصوت.
- [>|] يقوم برفع مستوى الصوت.

استخدام لوحة التحكم

(باستثناء طراز EB-S29/EB-S27)



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



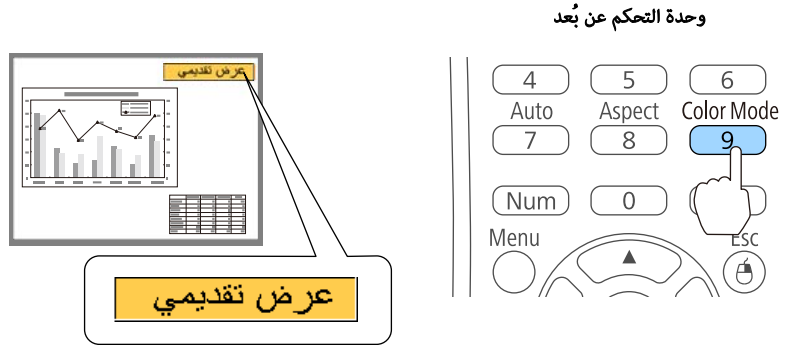
تصحيح البؤرة

يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة البؤرة.



• اضبط مستوى الصوت من قائمة التهيئة.
📌 الإعدادات - مستوى الصوت ص 96

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



يمكنك تعيين وضعية الألوان من قائمة التهيئة.

📌 صورة - وضعية الألوان ص 94

الإعداد ضبط العدسة تلقائياً

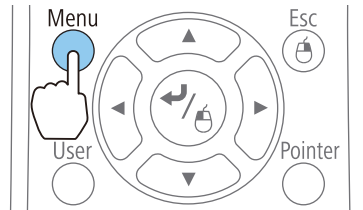
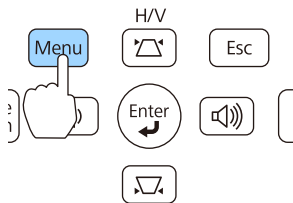
عن طريق إعداد النصوص تلقائياً وفقاً لدرجة سطوع الصورة المعروضة، يمكنك الاستمتاع بصور عميقة وغنية.

1 اضغط الزر [Menu].

📌 "استخدام قائمة التهيئة" ص 91

استخدام لوحة التحكم

استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2 حدد ضبط العدسة تلقائياً من صورة.

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.

تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)

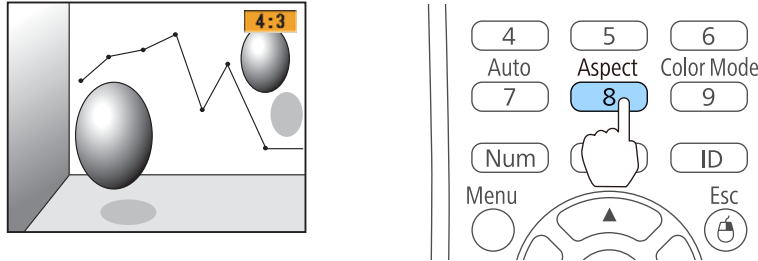
يمكنك الحصول على أفضل جودة صورة ببساطة عن طريق تحديد خيار الضبط الذي يتوافق بشكل كبير مع البيئة المحيطة عند العرض. يختلف سطوع الصورة حسب الوضع المحدد.

الوضع	التطبيق
ديناميكي	فهذا يعد الوضع الأكثر سطوعاً. مثالي للاستخدام في غرفة مضيئة.
عرض تقديمي	الصور زاهية ومفعمة بالحياة. مثالي لإجراء العروض التقديمية أو لمشاهدة برامج التلفزيون في غرفة مضيئة.
مسرح	يمنح الصور درجة لون طبيعية. مثالي لمشاهدة الأفلام في غرفة مظلمة.
sRGB	مثالي لإخراج الصور المتوافقة مع معيار الألوان sRGB. مثالي لعرض الصور الثابتة، مثل الصور الفوتوغرافية.
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.

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 94

تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض

عرض الصور من جهاز الفيديو أو من منفذ HDMI (لطرافات EB-955WH/EB-950WH/EB-W29)

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)



اختر عادي أو سرعة عالية.

يتم تخزين الإعداد لكل وضعية الألوان.

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

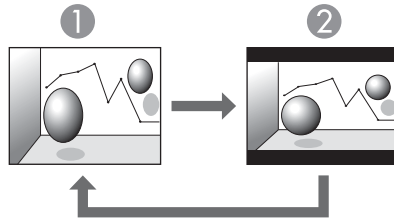
اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.

- يمكن فقط إعداد ضبط العدسة تلقائياً عند تعيين وضعية الألوان على ديناميكي أو مسرح.
- عندما يكون إعداد ضبط العدسة تلقائياً على عادي أو سرعة عالية، يتم تمكين محسن الإضاءة (يتم تمكين هذه الميزة أيضاً عندما يكون محسن الإضاءة مضبوطاً على إيقاف تشغيل ويتعذر تغيير إعدادات محسن الإضاءة).

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة

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

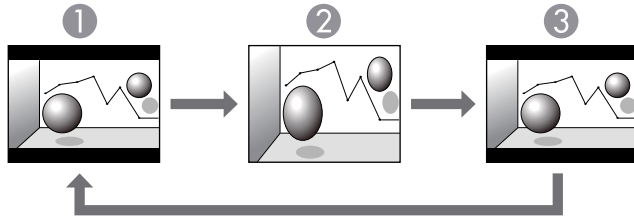
تختلف أوضاع نسبة الارتفاع إلى العرض المتاحة حسب إشارة الصورة التي يتم عرضها حالياً.



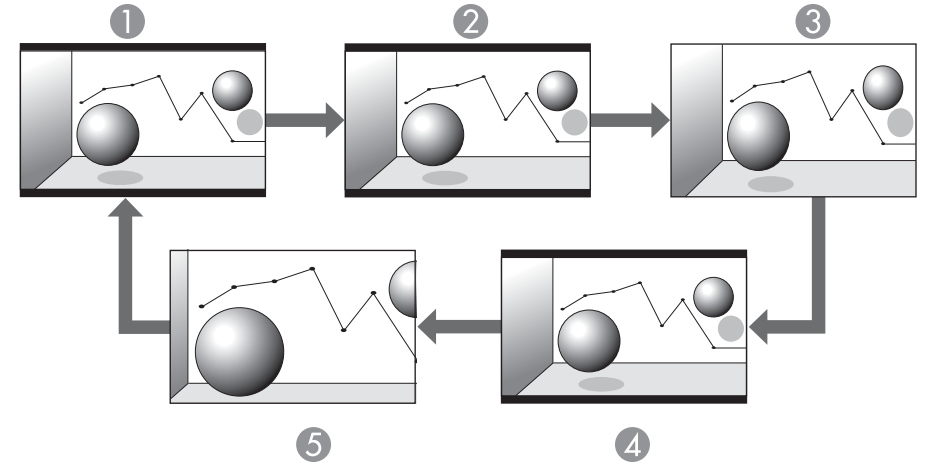
① 4:3
② 16:9

عرض الصور من منفذ HDMI (لطرزات EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H/EB-X30/EB-X29/EB-X27/EB-S29/ EB-S27)
في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر [Aspect]، يتم تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض بالترتيب تلقائي و 4:3 و 16:9.

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



① تلقائي
② 4:3
③ 16:9



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

عرض الصور من جهاز الفيديو (لطرزات EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H/EB-X30/EB-X29/EB-X27/EB-S29/ EB-S27)
في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر [Aspect]، يتم تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض بالترتيب 4:3 و 16:9.

عند إدخال إشارة 720p/1080i وضبط نسبة الارتفاع إلى العرض على 4:3، يتم تطبيق التكبير / التصغير 4:3 (يتم قطع الجانبي الأيمن والأيسر من الصورة).

مثال: إشارة دخل 720p (الدقة: 1280x720، نسبة الارتفاع إلى العرض: 16:9)



بالنسبة للطراز EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H/EB-X30/EB-X29/EB-X27/EB-S29/EB-S27

مصدر الإدخال		وضع نسبة الارتفاع إلى العرض
(16:10)WXGA 1280X800	(4:3)XGA 1024X768	
		عادي
		4:3
		16:9

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

الإشارة - الدقة ص 94

عرض الصور من الكمبيوتر

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

بالنسبة للطراز EB-955WH/EB-950WH/EB-W29

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



وظائف مفيدة

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



مصادر الإدخال لعرض الشاشة المقسومة

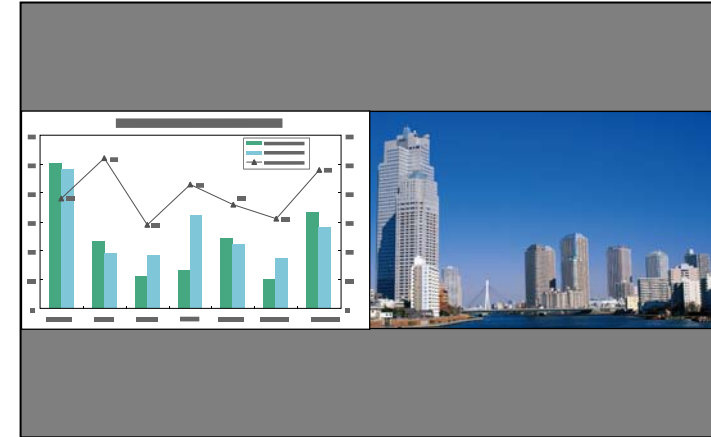
توافقيات مصادر الدخل التي يمكن عرضها على شاشة مقسومة مذكورة أدناه.

الشاشة اليمنى									الشاشة اليسرى
LAN	USB	USB Display	HDMI *2	HDMI أو HDMI 1	فيديو	سوبر فيديو	الكمبيوتر 2 ر	الكمبيوتر 1 ر	
✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	الكمبيوتر 1
✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	الكمبيوتر 2
✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	سوبر فيديو
✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	فيديو
✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	HDMI أو HDMI1
✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	*HDMI2
-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	USB Display
-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	USB
-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	LAN

* منفذ HDMI2 يتاح فقط بالنسبة EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H.

عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)

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





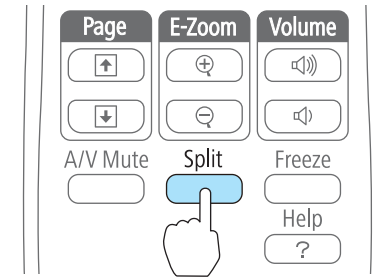
إجراءات التشغيل

العرض على شاشة مقسومة

1

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

وحدة التحكم عن بُعد

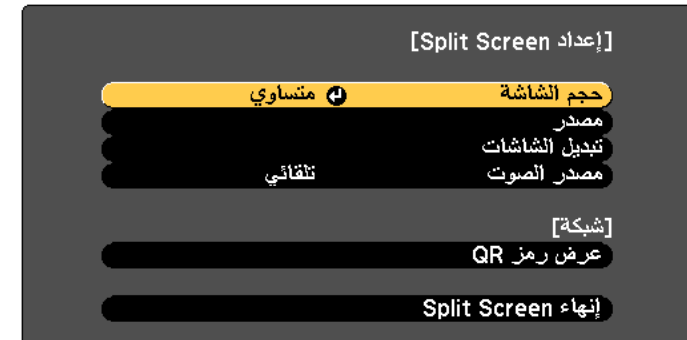


يمكنك إجراء نفس العمليات من قائمة التهيئة.

Split Screen - الإعدادات - 96

2

اضغط الزر [Menu].
تظهر شاشة إعداد Split Screen.



[Menu]: خروج

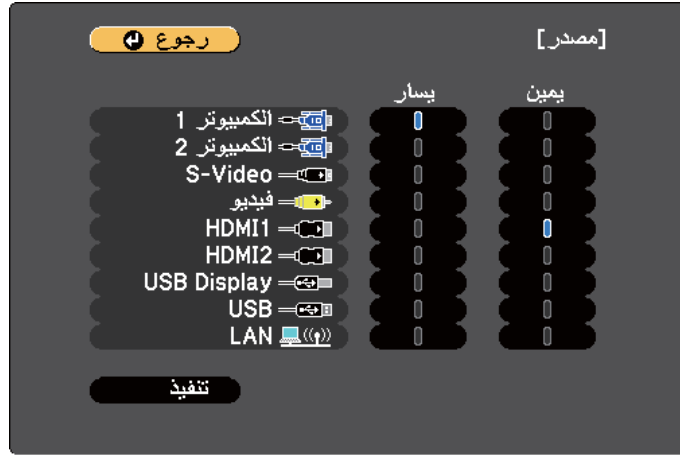
[Enter]: تحديد [Left Arrow]: دخول

3

حدد مصدر، ثم اضغط على الزر [Left Arrow].

4

اختر كل مصدر دخل من أجل يسار ويمين.



[Menu]: خروج [Left Arrow]: تحديد [Esc]: رجوع [Right Arrow]: تحديد

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

مصادر الإدخال لعرض الشاشة المقسومة" ص 54

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 [Left Arrow].

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

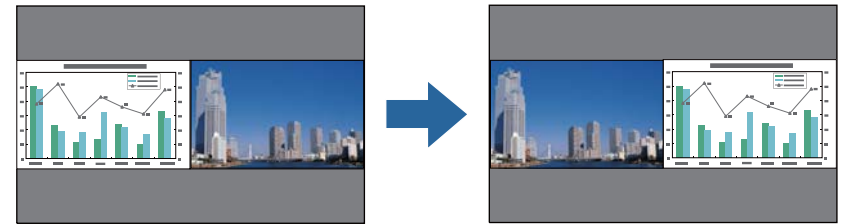
تبديل الشاشتين اليسرى واليمنى

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.

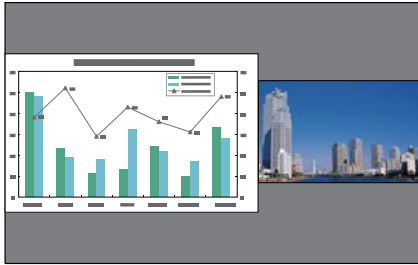
2 حدد حجم الشاشة، ومن ثم اضغط على الزر [↔].

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

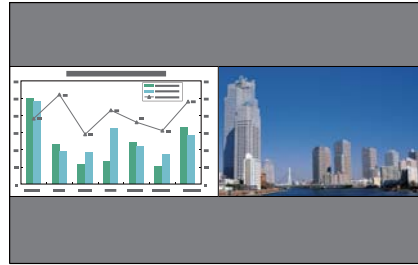


ستظهر الصور المعروضة كما هو موضح بالأسفل بعد إعداد حجم الشاشة.

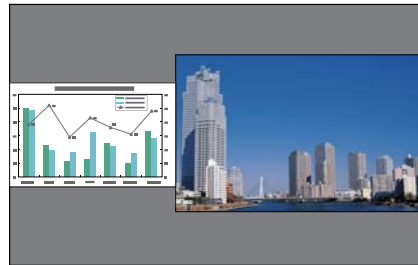
أكبر لليمن



متساوي



أكبر لليمن



- 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 96



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 زر [User] في وحدة التحكم عن بُعد (التي يمكن تشغيلها عند ضبط زر المستخدم على انعكاس أفقي).
- 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 94
- 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، تتحول شاشة العرض إلى اللون أسود.

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 استخدام 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.

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 x 8192 بسبب خصائص ملفات JPEG، قد لا يمكن عرض الصور ذات نسب الضغط العالية بوضوح.
	.bmp	لا يمكن عرض الصور التي دقتها أكبر من 1280 x 800.
	.gif	• لا يمكن عرض الصور التي دقتها أكبر من 1280 x 800. • لا يمكن عرض صور GIF المتحركة.
	.png	لا يمكن عرض الصور التي دقتها أكبر من 1280 x 800.
فيلم	.avi (Motion JPEG)	• لا يمكن عرض الصور التي دقتها أكبر من 1280 x 720. • تنسيق الصوت يمكنه تشغيل PCM وADPCM خطي فقط. • ادعم 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 مهائئ 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.

- 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 (صور متحركة بتنسيق JPEG) *		

* إذا تعذر ظهورها كصورة مصغرة، فإنها تظهر كرمز.

أمثلة لوضع PC Free

عرض الصور المخزنة في مخزن USB



👉 "عرض الصورة المحددة" ص 61

👉 "عرض ملفات الصور في مجلد بالتتابع (عرض الشرائح)" ص 62

طرق التشغيل في وضع 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 39

2

وصل جهاز تخزين USB بجهاز العرض.

👉 "توصيل أجهزة USB" ص 30

يبدأ PC Free ويتم عرض شاشة قائمة الملف.

عرض الصور

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 صفحة التالية في أسفل الشاشة واضغط على الزر [⏮].
للمرجع 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 [⏭].

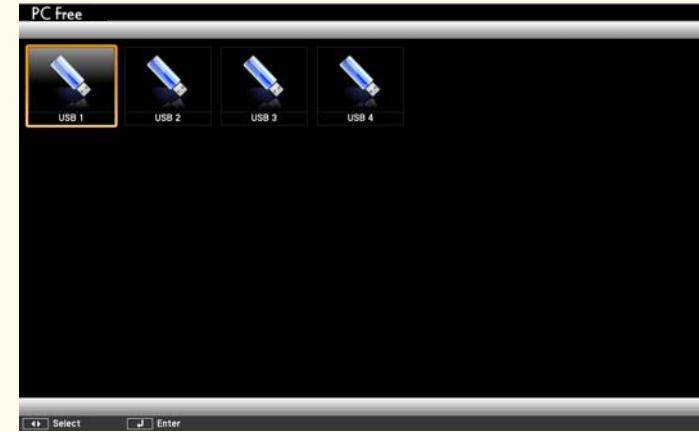
2

اضغط الزر [⏮].

يتم عرض الصورة المحددة.

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

- 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.
- يستطيع جهاز العرض التعرف على ما يصل إلى خمسة وسائط مرة واحدة.
- في حالة عرض الشاشة التالية (شاشة تحديد المحرك)، اضغط على الزر [⏮] أو [⏪] أو [⏩] أو [⏭] لاختيار المحرك الذي تريد استخدامه، ثم اضغط على زر [⏮].



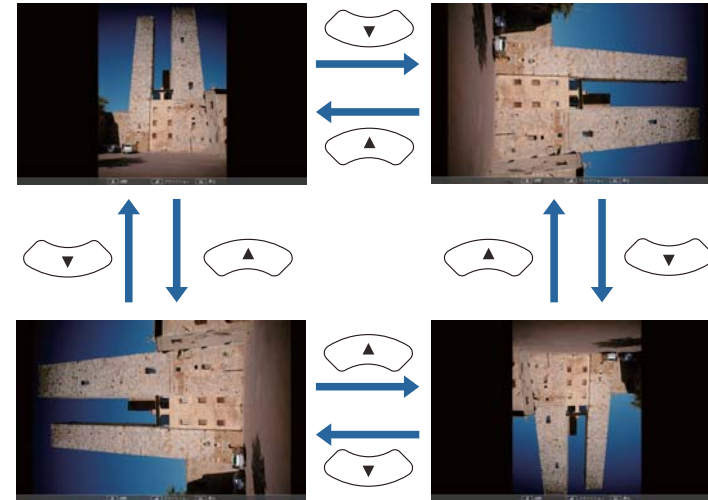
- لعرض شاشة تحديد المحرك؛ ضع المؤشر على تحديد المحرك في الجزء العلوي من شاشة قائمة الملف، ثم اضغط على زر [⏮].

تدوير الصور

يمكنك تدوير الصور الجاري تشغيلها بزيادات قدرها 90°. كما تتاح وظيفة الإدارة أيضًا 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.



اضغط على الأزرار [F5] و [F6] للانتقال إلى ملف الصورة التالي أو السابق.



4

لإنهاء العرض، قم بتنفيذ أحد الإجراءات التالية.

- بدء عرض صورة: اضغط على زر [Esc].
- عرض فيلم: اضغط على زر [Esc] لعرض شاشة الرسالة، حدد خروج، ثم اضغط على زر [F5].
- عند انتهاء العرض، يتم إعادتك إلى شاشة قائمة الملف.

عرض الصورة المحددة

تنبيه

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

1

بدء تشغيل PC Free.

تظهر شاشة قائمة الملفات.

➡ "بدء PC Free" ص 58

2

استخدم الأزرار [F5] و [F6] و [F7] و [F8] لتحديد ملف الصورة الذي تريد عرضه.



3

اضغط الزر [F5].

تُعرض الصورة أو يتم تشغيل الفيلم.





- كتم صوت A/V "إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)" ص 66
- E-Zoom "تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 67
- المؤشر "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 67

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، قم بضبط وقت تبديل الشاشة من قائمة الخيار في عرض الشرائح على أي شيء بخلاف لا. الإعداد الافتراضي هو 3 ثوانٍ.

"إعدادات عرض ملف الصورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح" ص 63



1

بدء تشغيل PC Free.

تظهر شاشة قائمة الملفات.

"بدء PC Free" ص 58

2

اضغط على الزر [] أو [] 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 تلقائيًا 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 63

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

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








يمكنك استخدام الوظائف التالية عند عرض ملف باستخدام PC Free.


- تثبيت "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 66



وظائف العرض

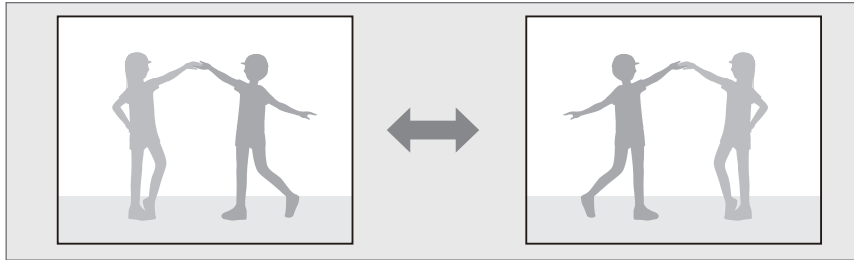
عند الانتهاء من إجراء الإعدادات، استخدم الزر  أو  أو  أو  لوضع المؤشر فوق موافق، ثم اضغط على الزر .

يتم تطبيق الإعدادات.

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

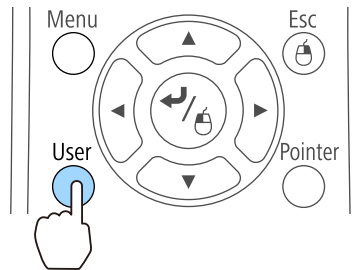
قلب الصورة أفقيًا (انعكاس أفقي)

يمكنك قلب الصورة أفقيًا وعرضها بشكل مؤقت.



عند ضبط زر المستخدم على انعكاس أفقي من قائمة التهيئة، تؤدي كل ضغطة على الزر [User] إلى تشغيل الإعداد انعكاس أفقي أو إيقاف تشغيله.

👉 الإعدادات - زر المستخدم ص 96



إعدادات عرض ملف الصورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح

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

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

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

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

يعرض الجدول التالي تفاصيل كل عنصر.



ترتيب العرض	يمكنك تحديد عرض الملفات بإحدى الطريقتين رتب بالاسم أو رتب ببيانات.
ترتيب الفرز	يمكنك التحديد لفرز الملفات بترتيب تصاعدي أو بترتيب تنازلي.
تشغيل متواصل	يمكنك تحديد تكرار عرض الشرائح من عدمه.
وقت تبديل الشاشة	يمكنك ضبط الوقت لعرض ملف واحد في عرض الشرائح. ويمكنك تحديد وقت بين لا (0) إلى 60 ثوانٍ. وعند اختيار لا، يتم تعطيل العرض التلقائي.
التأثير	يمكن ضبط مؤثرات الشاشة عند تغيير الشرائح.

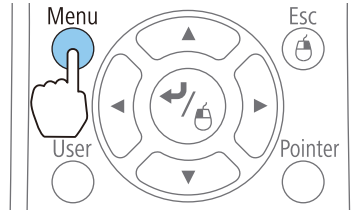
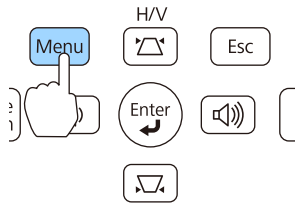


1 اضغط الزر [Menu].

استخدام قائمة التهيئة " ص 91

استخدام وحدة التحكم عن بُعد

استخدام لوحة التحكم



2 حدد تكوين الشبكة من شبكة.



3 حدد عرض معلومات شبكة LAN من أساسي.

يتم إيقاف تشغيل الإعداد انعكاس أفقي في الحالات التالية.

- عندما يكون جهاز العرض في وضع إيقاف التشغيل
- عندما تكون قائمة التهيئة معروضة
- عند تغيير وضع جهة العرض
- عند إجراء الانحراف
- عندما يكون Message Broadcasting قيد التشغيل

العرض باستخدام رمز QR

يمكن بسهولة عرض البيانات على الهاتف الذكي 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.

عند استخدام وظيفة شبكة LAN اللاسلكية الخاصة بجهاز العرض

- يتم تثبيت وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية
- يتم ضبط طاقة أجهزة لاسلكية على تشغيل LAN لاسلكية من قائمة التهيئة.
- عند استخدام وظيفة شبكة LAN السلكية الخاصة بجهاز العرض
- يتم توصيل كبل LAN بجهاز العرض

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.

ضبط طريقة عرض رموز QR

ضبط عرض رمز QR من قائمة التكوين.



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

2 انقر فوق **Projector** على شاشة التطبيقات.

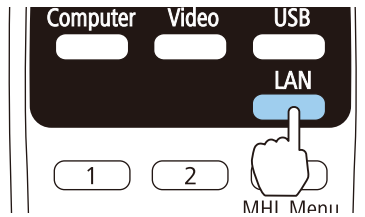
يتم عرض شاشة البحث الخاصة بجهاز العرض.

3 انقر فوق **Read QR code** على شاشة التطبيقات.

تصبح الكاميرا قيد التشغيل ويتم عرض شاشة المعاينة.

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

وحدة التحكم عن بُعد



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

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.



4 حدد النص ورمز QR.



رمز النص وQR

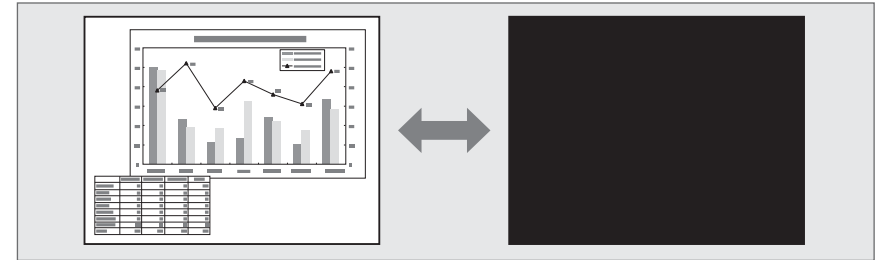


عرض البيانات من هواتف ذكية أو أجهزة كمبيوتر لوحية

عرض البيانات من الجهاز باستخدام تطبيق "Epson iProjection"

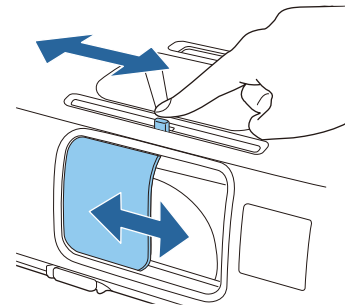
إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)

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.

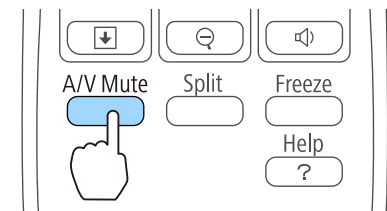


في كل مرة تضغط فيها على الزر [A/V Mute] أو تفتح / تغلق مفتاح كتم الصوت / الصورة، يتم تشغيل زر كتم صوت A/V أو إيقافه.

جهاز العرض



وحدة التحكم عن بُعد

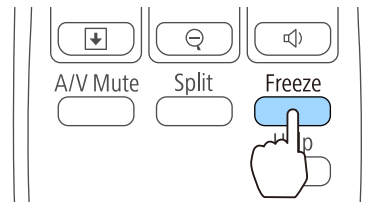


تثبيت الصورة (تثبيت)

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

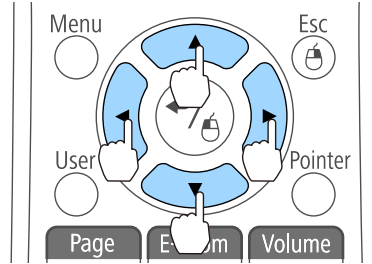
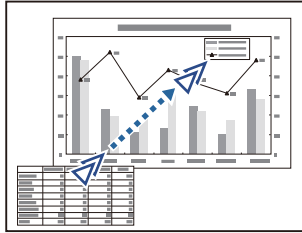


- عند تشغيل جهاز العرض أثناء وضع كتم صوت A/V، يتم تحرير وظيفة كتم صوت A/V.
- عند عرض صور متحركة، يستمر عرض الصور والصوت أثناء تشغيل كتم صوت A/V. لا يمكن متابعة العرض من النقطة حيث تم تنشيط كتم صوت A/V.
- لا يزال صوت الميكروفون قيد الإخراج حتى عندما يتم تشغيل [A/V Mute]. (EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط)
- يمكنك تحديد الشاشة المعروضة عند الضغط على الزر [A/V Mute] من قائمة التهيئة.
- ممتد - الشاشة - كتم صوت A/V - 97
- عندما يتم تمكين كتم صوت A/V باستخدام الزر [A/V Mute]، يتم تنشيط مؤقت كتم صوت / صورة ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة تقريبًا. إذا لم تكن تريد تمكين مؤقت كتم صوت / صورة، فاضبط مؤقت كتم صوت / صورة على إيقاف تشغيل.
- ECO - مؤقت كتم صوت / صورة - 106
- عند إغلاق مفتاح كتم صوت A/V لنحو 30 دقيقة، يتم تنشيط مؤقت غطاء العدسة، ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا. إذا كنت لا ترغب في تنشيط مؤقت غطاء العدسة، اضبط مؤقت غطاء العدسة على إيقاف تشغيل.
- ECO - مؤقت غطاء العدسة - 106
- يبقى المصباح مضاءً أثناء كتم صوت A/V وبهذا يستمر تجميع ساعات المصباح.

2 حرك رمز المؤشر (↗).

2

وحدة التحكم عن بُعد



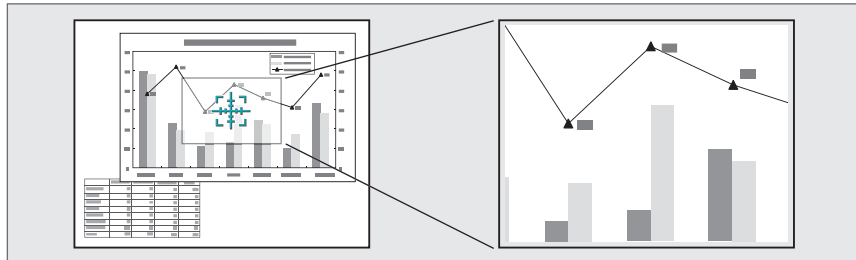
عند الضغط على أي من أزرار [↩] أو [↪] أو [↶] أو [↷] أو [↵] القريبة في نفس الوقت، يمكن تحريك المؤشر قطريًا.

يمكنك تحديد شكل رمز المؤشر من قائمة التهيئة.

الإعدادات - شكل المؤشر ص 96

تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)

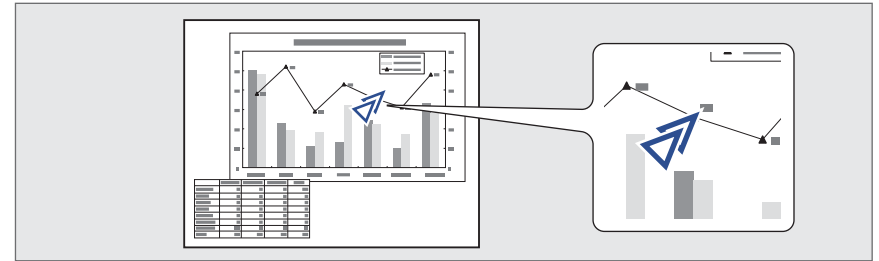
تعتبر هذه الوظيفة مفيدة عندما ترغب في تكبير الصور لمشاهدتها بتفاصيل أكبر، مثل الرسومات والجداول.



- 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 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.

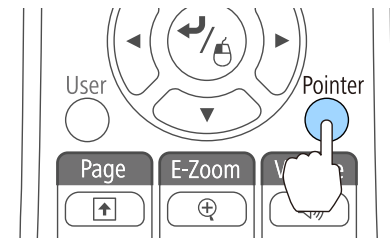


1

اعرض المؤشر.

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

وحدة التحكم عن بُعد



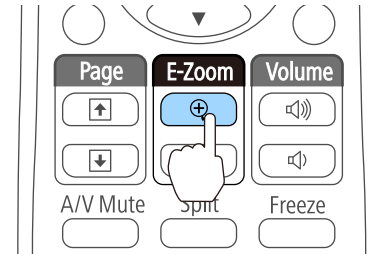


1

ابدأ تشغيل E-Zoom.

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

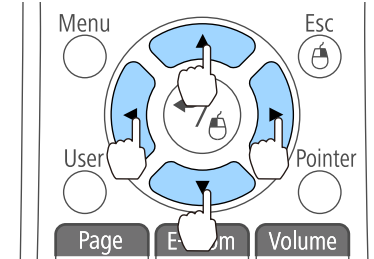
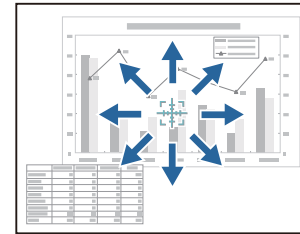
وحدة التحكم عن بُعد



2

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

وحدة التحكم عن بُعد

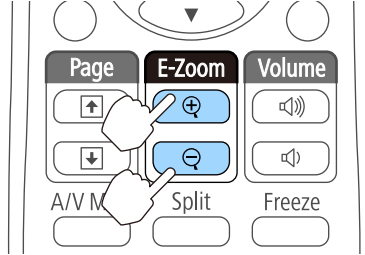


عند الضغط على أي من أزرار [⊕] أو [⊖] أو [⊙] أو [⊗] القريبة في نفس الوقت، يمكن تحريك المؤشر قطرياً.

3

قم بالتكبير.

وحدة التحكم عن بُعد



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 مُكبر، اضغط على الزر [⊕] أو [⊖] أو [⊙] أو [⊗] لتمرير الصورة.

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

يمكنك التحكم في مؤشر ماس 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	نظام التشغيل
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.



استخدم الإجراء التالي لتمكين وظيفة الماوس اللاسلكي.

1

صل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB.

👉 "توصيل كمبيوتر" ص 26

2

قم بتغيير المصدر إلى أحد ما يلي.

• USB Display

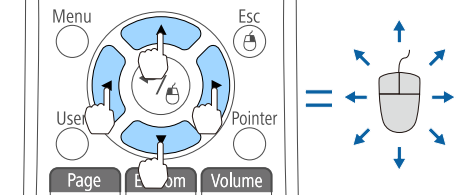
• الكمبيوتر

• HDMI

👉 "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 39

بمجرد التعيين، يمكن التحكم في مؤشر الماوس كما يلي.

تحريك مؤشر الماوس



الأزرار [] [] [] [] [] [] []
لتحريك مؤشر الماوس.

تصحيح اختلاف اللون عند العرض من أجهزة عرض متعددة

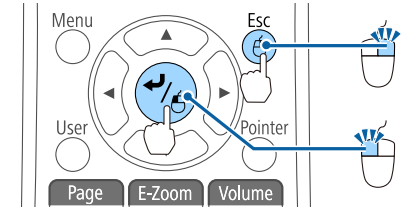
عند تنظيم العديد من أجهزة العرض في صف وعرضها بالتوازي، استخدم قائمة صورة لضبط الفرق بين كل صورة في درجة السطوع وتدرج اللون وما إلى ذلك.

- 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 بين درجة السطوع وتدرج اللون. وعند ملاحظة الفرق بين درجة السطوع وتدرج اللون، ينبغي إجراء التعديلات مرة أخرى.

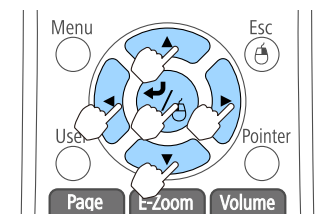
الزر [Esc]: انقر بزر الماوس الأيمن.

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

نقرات الماوس



السحب والإفلات



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

[] أو [] أو [] أو [] أو [] أو [] أو []

حرر الزر [] ليتم الإفلات في الموقع المطلوب.

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.

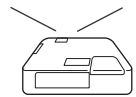
يمكنك تصحيح اللون أثناء عرض الصور باستخدام عدة أجهزة عرض.

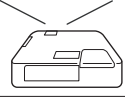

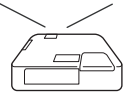

إعداد معرف واستخدام وحدة التحكم عند بعد

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
ممکن		رقم جهاز العرض: 1
		المعرف المحدد مع وحدة التحكم عن بعد: 1
ممکن		رقم جهاز العرض: إيقاف تشغيل
		المعرف المحدد مع وحدة التحكم عن بعد: 1

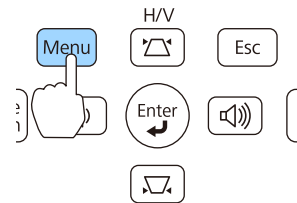
التشغيل	التوافقيات	الوصف
ممکن		رقم جهاز العرض: 1
		المعرف المحدد مع وحدة التحكم عن بعد: 0
غير ممكن		رقم جهاز العرض: 1
		المعرف المحدد مع وحدة التحكم عن بعد: 3

تعيين معرف جهاز العرض

1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 91

لوحة التحكم





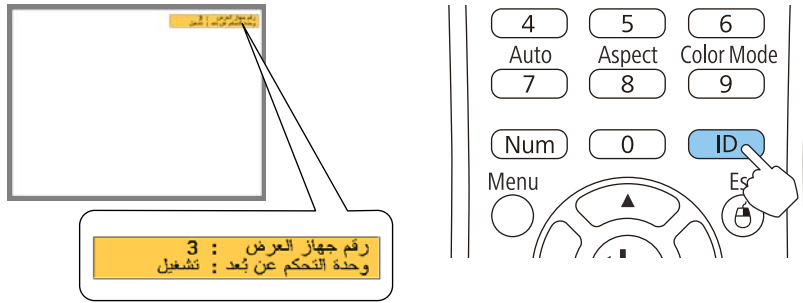
تحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد

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

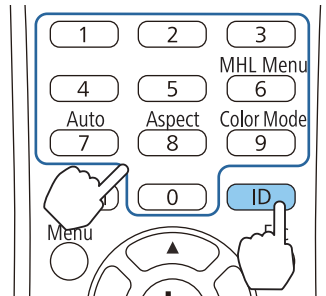


1 قم بتوجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستقبل التحكم عن بعد الخاص بجهاز العرض الذي ترغب في تشغيله، واضغط على زر [ID] بوحدة التحكم عن بُعد. عند الضغط على الزر [ID]، فإن معرف جهاز العرض الحالي يعرض على شاشة العرض. ويختفي خلال ثلاث ثوان تقريباً.

وحدة التحكم عن بُعد



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



2

حدد رقم جهاز العرض من ممتد.



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.



التصحيح

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

تصحيح اختلافات الألوان

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

1

اضغط الزر [Menu].

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 91

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 من 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 109

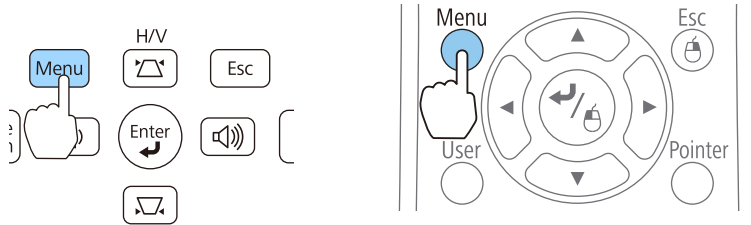
1

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

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 91

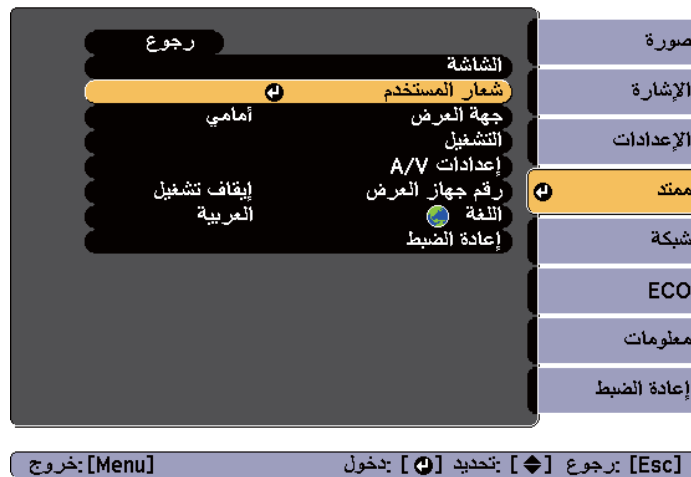
استخدام لوحة التحكم

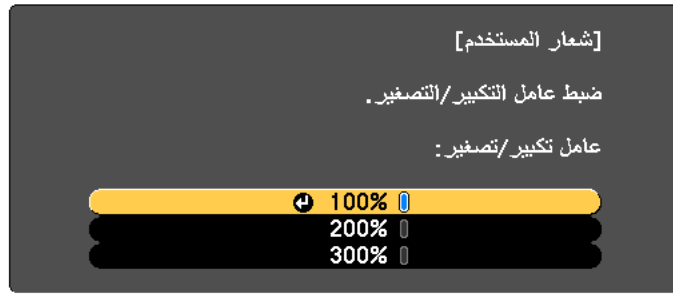
استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2

حدد شعار المستخدم من ممتد.





[Esc]: رجوع [◆]: تحديد [↵]: إعداد [Menu]: خروج

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

عند حفظ شعار مستخدم، يتم مسح شعار المستخدم السابق.

نمط التوفير للمستخدم

يمكنك حفظ الصورة الجاري عرضها حالياً كنمط مستخدم.

عند حفظ نمط مستخدم، يتم مسح نمط المستخدم السابق.

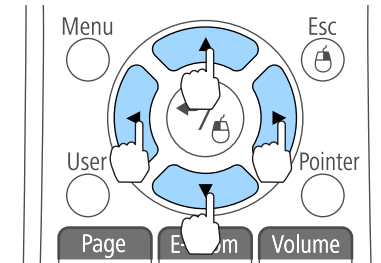
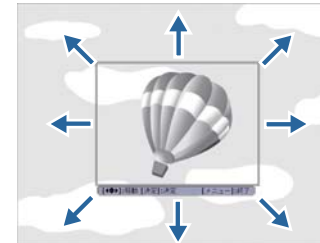
- في حالة ضبط حماية شعار المستخدم من حماية بكلمة مرور على وضع تشغيل، تظهر رسالة ولا يمكن تغيير شعار المستخدم. يمكنك إجراء تغييرات بعد ضبط حماية شعار المستخدم على وضع إيقاف تشغيل.
- "إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)" ص 75
- في حالة تحديد شعار المستخدم عند تنفيذ وظيفة الانحراف أو E-Zoom أو نسبة الارتفاع إلى العرض أو التكبير / التصغير، يتم مؤقتاً إلغاء الوظيفة التي يتم تنفيذها حالياً.

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 وفقاً 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.

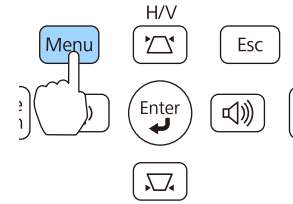
6 حدد عامل التكبير / التصغير من شاشة إعداد التكبير / التصغير.



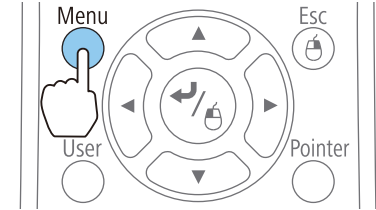
1 اعرض الصورة المراد حفظها كنمط مستخدم، ثم اضغط على الزر [Menu].

استخدام قائمة التهيئة" ص 91

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2 حدد نمط من الإعدادات.

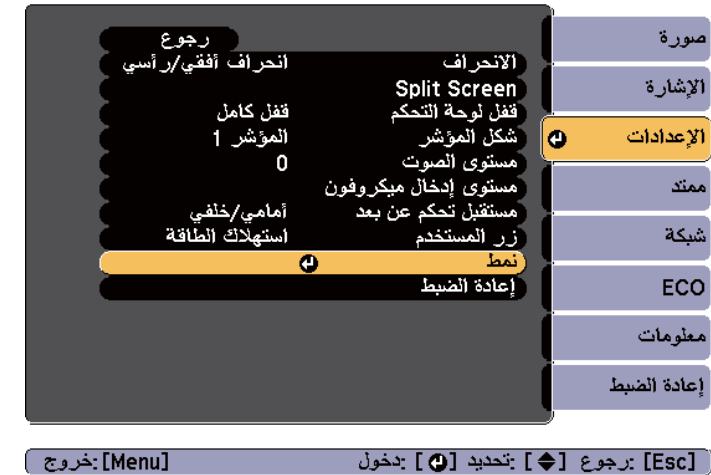
في حالة تحديد نمط المستخدم عند تنفيذ وظيفة الانحراف أو E-Zoom أو نسبة الارتفاع إلى العرض أو متوال أو التكبير / التصغير، يتم مؤقتًا إلغاء الوظيفة التي تم تنفيذها حاليًا.

4 عند ظهور الرسالة "هل تريد استخدام الصورة المعروضة حاليًا كنمط للمستخدم؟" حدد نعم.

5 عندما تضغط على الزر [Enter]، سوف تظهر الرسالة "هل تحفظ هذه الصورة ك نمط المستخدم؟". حدد بعد ذلك الخيار نعم.

يتم حفظ الصورة. عقب حفظ الصورة، سوف تظهر الرسالة "تم الانتهاء من إعداد نمط المستخدم".

بمجرد حفظ نمط مستخدم، لا يمكن إرجاعه إلى إعداد المصنع الافتراضي.



3 حدد نمط المستخدم.



• حماية الشبكة

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

👉 "قائمة شبكة" ص 99

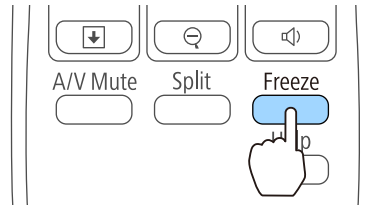
ضبط حماية بكلمة مرور

استخدم الإجراء التالي لضبط الحماية بكلمة المرور.

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

يتم عرض قائمة إعداد 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 77

• قفل الحماية من السرقة

تم تزويد جهاز العرض بجهاز الحماية من السرقة التالي.

👉 "قفل الحماية من السرقة" ص 78

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، تكون خاصية حماية بكلمة مرور غير نشطة.

أنواع حماية بكلمة مرور

يمكن تطبيق الأنواع الثلاثة التالية لإعدادات الحماية بكلمة مرور وفقاً لكيفية استخدام جهاز العرض.

• حماية التشغيل

عند ضبط حماية التشغيل على وضع التشغيل، 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 خاصية حماية شعار المستخدم على وضع التشغيل، يُحظر إجراء تعديلات على الإعدادات التالية الخاصة بشعار المستخدم.

• التقاط شعار المستخدم

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

👉 ممتد - الشاشة ص 97



• إذا كانت خاصية حماية بكلمة مرور نشطة بالفعل، يتعين عليك إدخال كلمة المرور.

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

👉 "إدخال كلمة المرور" ص 76

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

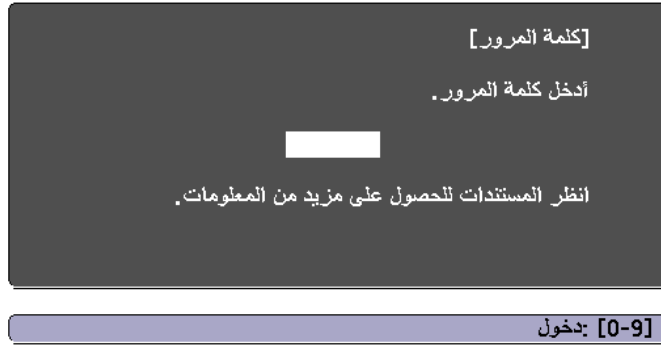
👉 ملصق حماية كلمة المرور

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.



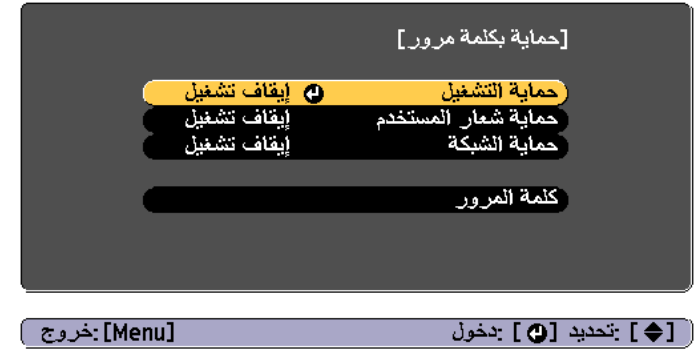
عند إدخال كلمة المرور الصحيحة، يتم تحرير حماية بكلمة مرور بشكل مؤقت.

تنبيه

- إذا أدخلت كلمة مرور غير صحيحة ثلاث مرات متعاقبة، فسيتم عرض رسالة "سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض." لمدة خمس دقائق تقريبًا، 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



3 حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [↵].

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

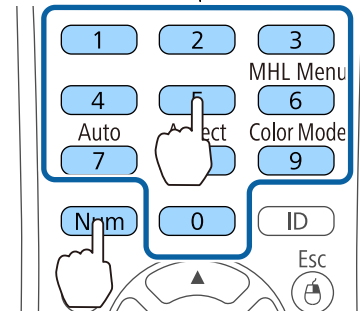
4 قم بتعيين كلمة المرور.

(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.

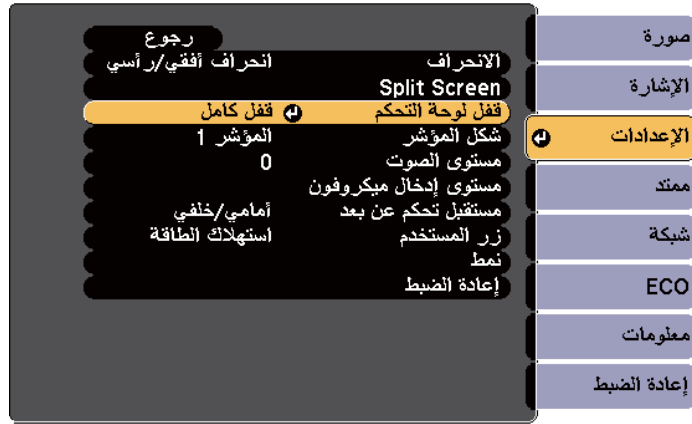
يتم عرض الرسالة "تم قبول كلمة المرور".

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



حدد قفل لوحة التحكم من الإعدادات.

2



[Menu]: خروج [Esc]: رجوع [Enter]: تحديد [Enter]: دخول [Menu]: خروج

حدد إما قفل كامل أو قفل جزئي وفقاً لغرضك.

3



[Menu]: خروج [Esc]: رجوع [Enter]: تحديد [Enter]: إعداد

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

4

حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)

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

- 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.

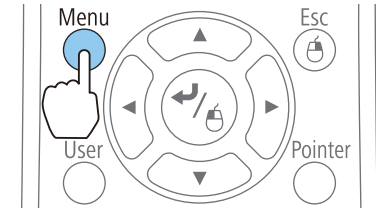
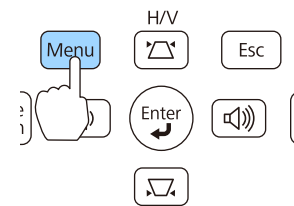
1

اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

➔ "استخدام قائمة التهيئة" ص 91

استخدام وحدة التحكم عن بعد

استخدام لوحة التحكم



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/>

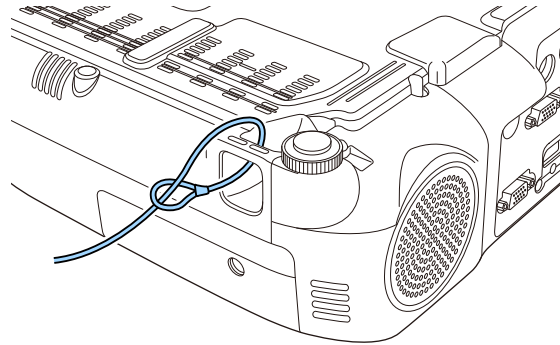
- نقطة تركيب كابل الحماية

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 نقطة التركيب.

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



يمكنك تحرير قفل التشغيل باستخدام إحدى الطريقتين التاليتين.



- حدد إيقاف تشغيل من قفل لوحة التحكم.

الإعدادات - قفل لوحة التحكم ص 96

- اضغط مع الاستمرار على الزر [] في لوحة التحكم لمدة سبع ثوان تقريباً، سيتم عرض رسالة ويتم تحرير 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 106

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
- القائمة الإعدادات - غط
- قائمة الإعدادات - زر المستخدم
- قائمة ممتد - شعار المستخدم
- قائمة ممتد - اللغة
- قائمة إعادة الضبط - إعادة ضبط الكل وتصفير عدد ساعات عمل المصباح
- إعدادات العناصر الموجودة بكل قائمة هي نفس الإعدادات الموجودة في قائمة التهيئة بجهاز العرض.
- "قائمة التهيئة" ص 90

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)

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.

حول 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.

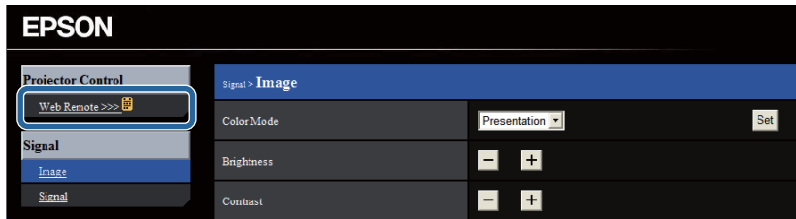
حمل برنامج Message Broadcasting من المواقع التالية.

<http://www.epson.com>

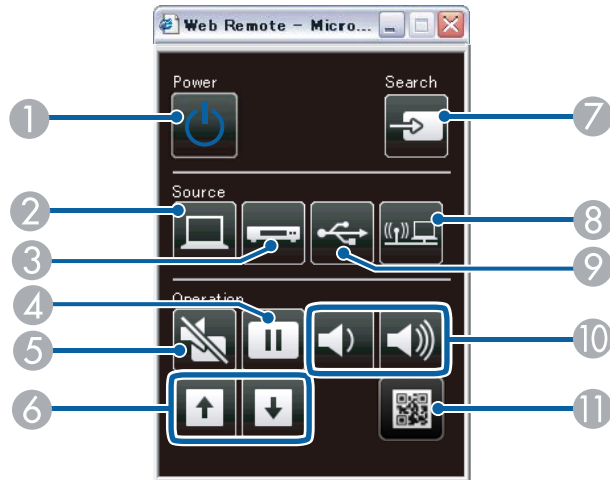
تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)

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 [Power] [⏻]	لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. 👉 "تشغيل جهاز العرض" ص 36
2 الزر [Computer]	في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، يتغير الإدخال بين الصور من منفذ Computer1 ومنفذ Computer2.
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 66

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 القائمة شبكة من القائمة التهيئة.



👉 شبكة - أساسي - كلمة مرور تحكم Web ص 101

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.



👉 شبكة - بريد - إخطار بالبريد ص 104

- 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 106

قراءة رسالة البريد الإلكتروني للإشعار بالأخطاء

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

الاسم	الوظيفة
5 زر [A/V Mute]	لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. 👉 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)" ص 66
6 أزرار [Page] [↑] [↓]	لتغيير الصفحات في الملفات مثل ملفات PowerPoint عند استخدام طرق العرض التالية. • عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي 👉 "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 68 • عند استخدام USB Display 👉 "العرض باستخدام USB Display" ص 39 • أثناء اتصال شبكة عند عرض صور باستخدام PC Free، يؤدي الضغط على هذين الزرين إلى عرض الشاشة السابقة / التالية.
7 الزر [Source Search]	يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة. 👉 "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 38
8 الزر [LAN]	انتقل إلى الصورة من الجهاز المتصل بالشبكة. 👉 "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 39
9 الزر [USB]	في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم التبديل بين الصور التالية: • USB Display • صور من الجهاز الموصّل بمنفذ USB-A 👉 "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 39
10 أزرار [Volume] [↵] [⏮]	[↵] يقوم بخفض مستوى الصوت. [⏮] يقوم برفع مستوى الصوت. 👉 "ضبط مستوى الصوت" ص 48
11 زر [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 بعيدًا عن جهاز العرض.

أوامر ESC/VP21

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

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 النقطين ":" (3Ah).

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

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

الأمر	العنصر		
PWR ON	تشغيل		إيقاف / تشغيل الطاقة
PWR OFF	إيقاف تشغيل		
SOURCE 1F	تلقائي	الكمبيوتر 1	تحديد Signal (الإشارة)
SOURCE 11	RGB		
SOURCE 14	المكون		
SOURCE 2F	تلقائي	الكمبيوتر 2	
SOURCE 21	RGB		
SOURCE 24	المكون		
SOURCE 30	HDMI أو HDMI1		
SOURCE A0	HDMI2		
SOURCE 41	فيديو		
SOURCE 42	S-Video		
SOURCE 51	USB Display		
SOURCE 52	USB		
SOURCE 53	LAN		

• Internal temperature error

• 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 118

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.

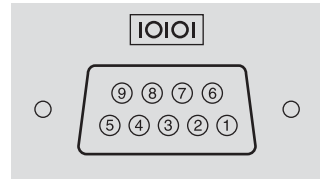
📖 شبكة - إعدادات أخرى - SNMP ص 105

- 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.

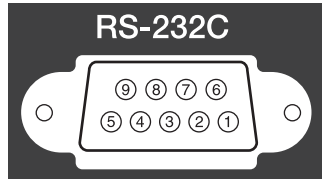


● اسم منفذ دخل جهاز العرض: RS-232C

<في جهاز العرض>



<في الكمبيوتر>



<في الكمبيوتر>

(كابل الكمبيوتر التسلسلي)

<في جهاز العرض>

GND	5	—————	5	GND
RD	2	←—————	3	TD
TD	3	—————→	2	RD

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

بروتوكول الاتصالات

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

العنصر	الأمر
كتم صوت A/V تشغيل / إيقاف تشغيل وظيفة	MUTE ON
	MUTE OFF
تحديد كتم صوت A/V	MSEL 00
	MSEL 01
	MSEL 02

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

لمزيد من التفاصيل، اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون.

🔗 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

تصميمات الكابلات

التوصيل التسلسلي

● شكل الموصل: D-Sub ذو 9 سنون (ذكر)



مصدر	أمر PJLink
HDMI2/MHL EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/ EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط	INPT 33
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

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

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

EPSON 965H
EPSON 955WH
EPSON 945H
EPSON 950WH
EPSON 940H
EPSON 98H
EPSON 97H
EPSON X30
EPSON W29
EPSON X29
EPSON X27
EPSON S29
EPSON S27

حول Crestron RoomView® (باستثناء EB-S29/EB-S27)

Crestron RoomView® هو نظام تحكم متكامل موفر من Crestron®. يمكن استخدامه لمراقبة العديد من الأجهزة المتصلة على شبكة والتحكم فيها.

حول PJLink (باستثناء EB-S29/EB-S27)

PJLink Class1 تم وضعه من قبل JBMIA (رابطة صناعات أنظمة المعلومات وماكينات العمل اليابانية) كبروتوكول قياسي للتحكم في جهاز العرض المتوافق مع شبكة اتصال كجزء من جهودها لوضع مقاييس لبروتوكولات التحكم في أجهزة العرض.

يتوافق جهاز العرض مع معيار PJLink Class1 الذي تم وضعه من قبل JBMIA.

راجع القائمة شبكة للحصول على مزيد من المعلومات حول PJLink إعدادات الشبكة.

🖱️ "قائمة شبكة" ص 99

فهو يتوافق مع كافة الأوامر ما عدا الأوامر التالية التي حددها معيار PJLink Class1، وتم التأكيد على الموافقة من خلال التحقق من التوافق لمعيار PJLink.

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

- الأوامر غير المتوافقة

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

- أسماء منافذ الدخل المحددة بواسطة PJLink ومصادر جهاز العرض المراقبة

مصدر	أمر PJLink
الكمبيوتر 1	INPT 11
الكمبيوتر 2	INPT 12
فيديو	INPT 21
S-Video	INPT 22
HDMI أو HDMI1	INPT 32



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

👉 "قائمة ش LAN لاسلكية" ص 101

- اضبط Crestron RoomView على تشغيل من القائمة شبكة.

👉 شبكة - إعدادات أخرى - Crestron RoomView ص 105

1 ابدأ تشغيل متصفح ويب في جهاز الكمبيوتر.

2 أدخل عنوان IP الخاص بجهاز العرض في حقل العنوان في متصفح الويب، واضغط على المفتاح Enter في لوحة المفاتيح.

فيظهر إطار التشغيل.

يُدمج جهاز العرض بروتوكول التحكم، ولذلك يمكن استخدامه في نظام مكون باستخدام Crestron RoomView®.

قم بزيارة موقع ويب Crestron® للحصول على تفاصيل حول Crestron RoomView®.

<http://www.crestron.com>

يوفر ما يلي نظرة عامة حول Crestron RoomView®.

- **العمليات عن بعد باستخدام متصفح الويب**
يمكنك تشغيل جهاز العرض من الكمبيوتر بنفس طريقة استخدام وحدة التحكم عن بعد.
- **المراقبة والتحكم باستخدام برنامج التطبيق**
يمكنك استخدام Crestron RoomView® Express أو Crestron RoomView® Server Edition من Crestron® لمراقبة الأجهزة في النظام، والتواصل مع مكتب المساعدة، وإرسال رسائل طوارئ. تفضل زيارة موقع الويب التالي للحصول على التفاصيل.

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

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

- يمكنك إدخال رموزًا وحروفًا أبجدية رقمية أحادي البايت فقط.
- لا يمكن استخدام الوظائف التالية أثناء استخدام Crestron RoomView®.
- 👉 "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 79
- Message Broadcasting (مكون EasyMP Monitor الإضافي)
- 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 106

تشغيل جهاز العرض من الكمبيوتر

عرض إطار التشغيل

تحقق مما يلي قبل تنفيذ أي عمليات.



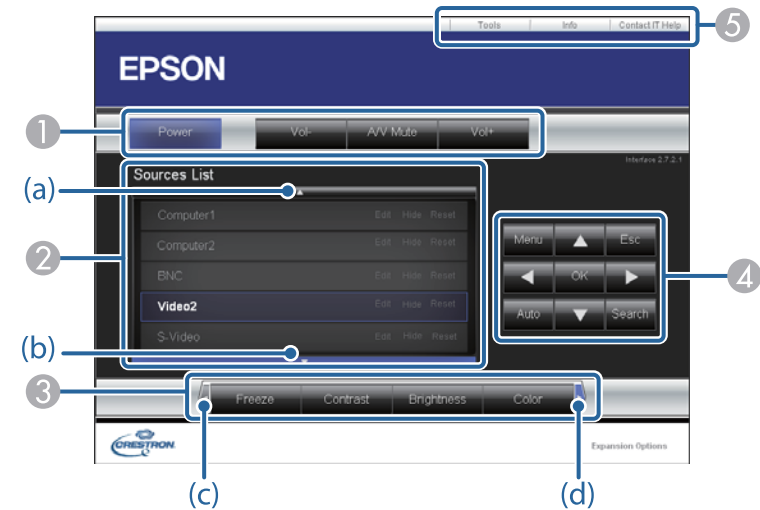
الوظيفة	زر
يؤدي الضغط عليه إلى توقف الصور مؤقتًا أو إلغاء توقفها المؤقت. (تثبيت الصورة (تثبيت)) ص 66	Freeze
يمكنك ضبط التفاوت بين الضوء والظلام في الصور.	Contrast
يمكنك ضبط سطوع الصورة.	Brightness
يمكنك ضبط تشبع الألوان لكل الصور.	Color
يمكنك ضبط حدة الصورة.	Sharpness
انقر فوق الزر [⊕] لتكبير الصورة بدون تغيير حجم العرض. انقر فوق الزر [⊖] لتصغير حجم صورة تم تكبيرها باستخدام الزر [⊕]. انقر فوق الأزرار [▲] أو [▼] أو [◀] أو [▶] لتغيير موضع الصورة المكبرة. (تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)) ص 67	Zoom

4 نفذ الأزرار [▲] و [▼] و [◀] و [▶] نفس العمليات مثل أزرار [⬅] و [➡] و [⬆] و [⬇] في وحدة التحكم عن بعد. يمكنك تنفيذ العمليات التالية عند النقر فوق الأزرار الأخرى.

الوظيفة	زر
ينفذ نفس العملية مثل الزر [⬅] في وحدة التحكم عن بعد. (وحدة التحكم عن بعد) ص 18	OK
يعرض قائمة التهيئة ويغلقها.	Menu
إذا تم النقر عليه أثناء عرض إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer1 أو Computer2، يقوم تلقائيًا بتحسين الصورة عن طريق ضبط متابعة وتزامن والموضع.	Auto
يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة. (الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)) ص 38	Search
ينفذ نفس العملية مثل الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بعد. (وحدة التحكم عن بعد) ص 18	Esc

5 يمكنك تنفيذ العمليات التالية عند النقر فوق علامات التبويب.

استخدام إطار التشغيل

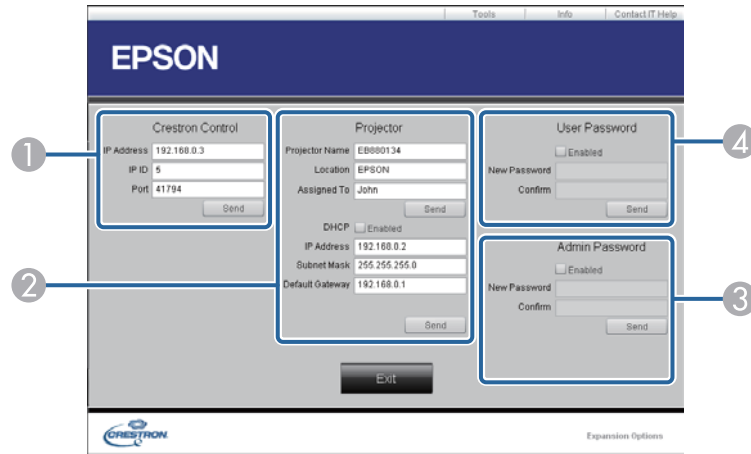


1 يمكنك تنفيذ العمليات التالية عند النقر فوق الأزرار.

الوظيفة	زر
لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.	Power
تعمل على ضبط الصوت.	Vol-/Vol+
لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. (إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)) ص 66	A/V Mute

2 التبديل إلى الصورة من مصدر الإدخال المحدد. لعرض مصادر الإدخال غير المعروضة في قائمة المصادر، انقر فوق (a) أو (b) للتمرير لأعلى أو لأسفل.
يمكنك تغيير اسم المصدر إذا لزم الأمر.

3 يمكنك تنفيذ العمليات التالية عند النقر فوق الأزرار. لعرض الأزرار غير المعروضة في Source List، انقر فوق (c) أو (d) للتمرير لليمين أو لليسار.



1 Crestron Control

إجراء الإعدادات لوحدة تحكم Crestron® المركزية.

2 Projector

يمكن تعيين العناصر التالية.

الوظيفة	علامة التبويب
يعرض إطار مكتب المساعدة. يُستخدم لإرسال رسائل إلى المسئول واستلام رسائل منه باستخدام Express® Crestron RoomView.	Contact IT Help
يعرض معلومات حول جهاز العرض الموصول حالياً.	Info
يغير الإعدادات في جهاز العرض الموصول حالياً. راجع القسم التالي.	Tools

استخدام إطار الأدوات

يتم عرض الإطار التالي عند النقر فوق علامة التبويب **Tools** في إطار التشغيل. يمكنك استخدام هذا الإطار لتغيير الإعدادات في جهاز العرض الموصول حالياً.

الوظيفة	العنصر
أدخل اسماً للتمييز بين جهاز العرض الموصول حالياً وأجهزة العرض الأخرى على الشبكة. (يمكن أن يشتمل الاسم على 15 حرفاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت).	Projector Name
أدخل اسم موقع التثبيت لجهاز العرض الموصول حالياً على الشبكة. (يمكن أن يشتمل الاسم على 32 رمزاً وحرفاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت).	Location
أدخل اسم المستخدم لجهاز العرض. (يمكن أن يشتمل الاسم على 32 رمزاً وحرفاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت).	Assigned To
حدد مربع الحوار Enabled لاستخدام DHCP. لا يمكنك إدخال عنوان IP إذا كان DHCP ممكناً.	DHCP
أدخل عنوان IP للتعين لجهاز العرض الموصول حالياً.	IP Address
أدخل قناع الشبكة الفرعية لجهاز العرض الموصول حالياً.	Subnet Mask



العنصر	الوظيفة
Default Gateway	أدخل عنوان البوابة لجهاز العرض الموصل حالياً.
Send	انقر فوق هذا الزر لتأكيد التغييرات التي قمت على Projector.

3 Admin Password

حدد مربع الاختيار **Enabled** لطلب كلمة مرور لفتح إطار Tools.
يمكن تعيين العناصر التالية.

العنصر	الوظيفة
New Password	أدخل كلمة المرور الجديدة عند تغيير كلمة المرور لفتح إطار Tools. (يمكن أن يشتمل الاسم على 26 حرفاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت).
Confirm	أدخل نفس كلمة المرور كما أدخلتها في New Password. إذا كانت كلمتي المرور مختلفتين، فسيتم عرض رسالة خطأ.
Send	انقر فوق هذا الزر لتأكيد التغييرات التي قمت على Admin Password.

4 User Password

حدد مربع الاختيار **Enabled** لطلب كلمة مرور لفتح إطار التشغيل على الكمبيوتر.
يمكن تعيين العناصر التالية.

العنصر	الوظيفة
New Password	أدخل كلمة المرور الجديدة عند تغيير كلمة المرور لفتح إطار التشغيل. (يمكن أن يشتمل الاسم على 26 حرفاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت).
Confirm	أدخل نفس كلمة المرور كما أدخلتها في New Password. إذا كانت كلمتي المرور مختلفتين، فسيتم عرض رسالة خطأ.
Send	انقر فوق هذا الزر لتأكيد التغييرات التي قمت على User Password.



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 TKIP/AES لا يتوافق.	👉 الأمان ص 103
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 101 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

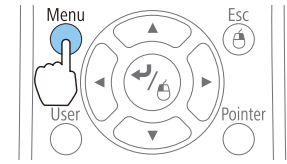
يشرح هذا الفصل كيفية استخدام قائمة التهيئة والوظائف الخاصة بها.

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

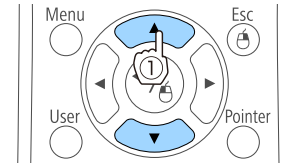
يتم عرض شاشة قائمة التهيئة.



رجوع [Menu] خروج

2

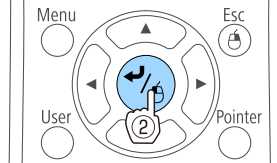
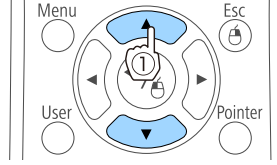
حدد أحد عناصر القائمة الرئيسية.



رجوع [Menu] خروج

3

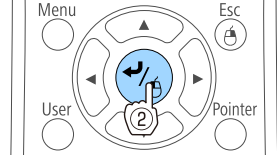
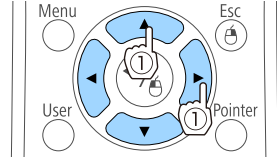
حدد أحد عناصر القائمة الفرعية.



رجوع [Menu] خروج

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 96	نسبة الارتفاع إلى العرض	عادي وتلقائي و4:3 و16:9 وكامل وتكبير / تصغير وأصلي
	مسح زائد	تلقائي إيقاف تشغيل 4% و8%
	الانحراف	انحراف أفقي / رأسي Quick Corner
	Split Screen	-
	تكبير / تصغير	-
	(EB-S29/EB-S27 فقط)	
	قفل لوحة التحكم	قفل كامل وقفل جزئي وإيقاف تشغيل
	شكل المؤشر	المؤشر 1 و2 و3
	مستوى الصوت	0 إلى 20
	مستوى إدخال ميكروفون (طراز EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط)	0 إلى 5
قائمة ممتد ص 97	مستقبل تحكم عن بعد	أمامي / خلفي وأمامي وخلفي وإيقاف تشغيل
	زر المستخدم	استهلاك الطاقة ومعلومات ومتوالي واختبار والدقة وعرض النمط ومستوى إدخال ميكروفون (طراز EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط) وعرض رمز QR وانعكاس أفقي
	النمط	عرض النمط ونوع النمط ونمط المستخدم ونمط الاختبار
	الشاشة	رسائل وخلفية الشاشة وشاشة البدء وكم كتم 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

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 94	وضعية الألوان	ديناميكي وعرض تقديمي ومسرح وsRGB ولوحة سوداء
	السطوع	24 إلى 24
	التباين	24 إلى 24
	تشبع الألوان	32 إلى 32
	تظليل	32 إلى 32
	الحدة	5 إلى 5
	درجة حرارة اللون	5000K إلى 10000K، 3- إلى 6
	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 94	الدقة	تلقائي وعريض وعادي
	متابعة	-
	تزامن	0 إلى 31
	الموضع	أعلى أسفل يسار يمين
	متوالي	إيقاف تشغيل فيديو وفيلم/تلقائي
	خفض التشويش	إيقاف تشغيل NR1 وNR2
	نطاق فيديو HDMI	تلقائي وعادي وممتد
	مصدر الإدخال	تلقائي وRGB والمكون
	إشارة الفيديو	تلقائي وNTSC وNTSC4.43 وPAL وM-PAL وSECAM وPAL60 وN-PAL



اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	قيم الإعداد
	كلمة مرور PLink (باستثناء طراز EB-S29/EB-S27)	-
	كلمة مرور تحكم Web	-
	كلمة جهاز العرض الأساسية	تشغيل وإيقاف تشغيل
	عرض معلومات شبكة LAN	النص ورمز QR ونص
قائمة ش LAN لاسلكية ص 101	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
	الأمان	لا و WPA2-PSK و WPA/WPA2-PSK
	عبارة مرور	-
قائمة شبكة LAN سلكية (باستثناء طراز EB-S29/EB-S27) ص 104	إعدادات IP	DHCP وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة
	عرض عنوان IP	تشغيل وإيقاف تشغيل
	إخطار بالبريد	تشغيل وإيقاف تشغيل
	ملقم SMTP	-
قائمة بريد ص 104	رقم المنفذ	-
	ضبط العنوان 1 وضبط العنوان 2 وضبط العنوان 3	-
	SNMP	تشغيل وإيقاف تشغيل
	عنوان 1 Trap IP وعنوان 2 Trap IP	-
قائمة إعدادات أخرى ص 105	بوابة الأولية	شبكة LAN سلكية والشبكة اللاسلكية LAN (باستثناء طراز EB-S29/EB-S27)

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
	إعدادات A/V	مخرج A/V، مخرج الصوت، مخرج الصوت HDMI (1)، مخرج الصوت HDMI2 EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/) EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط، و طاقة القابس الكهربائي EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/) EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط
	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل، أو 1 إلى 9
	اللغة	15 أو 36 لغة*1
	استهلاك الطاقة	عادي و ECO
قائمة ECO ص 106	محسن الإضاءة	تشغيل وإيقاف تشغيل
	وضع سكون	تشغيل وإيقاف تشغيل
	وقت وضع السكون	1 إلى 30
	موقت غطاء العدسة	تشغيل وإيقاف تشغيل
	موقت كتم صوت / صورة	تشغيل وإيقاف تشغيل
	وضعية الاستعداد	تشغيل الاتصال وإيقاف الاتصال
قائمة معلومات ص 107	عرض ECO	تشغيل وإيقاف تشغيل
	معلومات جهاز العرض	ساعات المصباح، مصدر، مصدر الإدخال، الدقة، إشارة الفيديو، معدل التحديث، معلومات التزامن، الحالة، الرقم المتسلسل، Event ID
	الإصدار	-
	استرجاع ضبط المصنع	-
قائمة إعادة الضبط ص 108	تصفير عدد ساعات عمل المصباح	-

*1 يختلف عدد اللغات المدعومة حسب منطقة استخدام جهاز العرض.

قائمة شبكة

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	قيم الإعداد
قائمة أساسي ص 101	اسم جهاز العرض	-



الوظيفة	قائمة فرعية
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	يتم تظليل الصورة باللون الأزرق عند تحديد قيمة عالية، ويتم تظليلها باللون الأحمر عند تحديد قيمة منخفضة. يعتمد المحتوى الذي يمكن ضبطه على إعدادات وضعية الألوان. بالنسبة لـ sRGB: يمكن ضبط أي من القيم العشر المتاحة من 5000K إلى 10000K وخلاف ذلك: قم الضبط من القيم العشر من 3- إلى 6.
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 الإعداد لكل وضعية الألوان. (يمكنك ضبط الإعدادات تلقائياً) ص 49
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط للقائمة صورة على إعداداتها الافتراضية. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. (يمكنك إعادة الضبط) ص 108

قائمة الإشارة

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

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

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	قيم الإعداد
	AMX Device Discovery	تشغيل وإيقاف تشغيل
	Crestron RoomView (باستثناء طراز EB-S29/EB-S27)	تشغيل وإيقاف تشغيل
	Control4 SDDP	تشغيل وإيقاف تشغيل
	Bonjour	تشغيل وإيقاف تشغيل
	Message Broadcasting	تشغيل وإيقاف تشغيل

قائمة صورة

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

(يمكنك الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)) ص 38



الوظيفة	قائمة فرعية
وضعية الألوان	يمكنك تحديد جودة الصورة للتناسب مع البيئة المحيطة. (تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)) ص 49
السطوع	يمكنك ضبط سطوع الصورة.



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>	خفض التشويش
<p>عند توصيل المنفذ HDMI في جهاز العرض بمشغل أقراص DVD، قم بضبط نطاق الفيديو في جهاز العرض وفقاً للإعداد الخاص بنطاق الفيديو في مشغل أقراص DVD.</p>	نطاق فيديو HDMI
<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>	مصدر الإدخال
<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>	إشارة الفيديو
<p>يمكنك ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة.</p> <p>تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة" ص 50</p>	نسبة الارتفاع إلى العرض
<p>يقوم بتغيير نسبة صورة الخرج (نطاق الصورة المعروضة). يمكنك ضبط نطاق الاقتصاد على إيقاف تشغيل، 4%، أو 8%. عندما يكون المصدر هو HDMI، يكون العنصر تلقائياً متاحاً. عند تحديد تلقائياً فإنه يتغير تلقائياً إلى إيقاف تشغيل أو 8% حسب إشارة الإدخال.</p>	مسح زائد
<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>قائمة إعادة الضبط" ص 108</p>	إعادة الضبط

الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر) ص 38



الوظيفة	قائمة فرعية
اضبط هذا العنصر على تشغيل لضبط متابعة وتزامن والموضع على أفضل حالة عند تغير 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 67</p>	شكل المؤشر
يمكنك ضبط مستوى الصوت. يتم حفظ قيم الضبط لكل مصدر.	مستوى الصوت
اضبط هذا الإعداد عندما يكون مستوى إدخال الميكروفون منخفضاً وعندما يصعب سماع صوت الميكروفون الخارج من سماعة جهاز العرض، أو عندما يكون مستوى الإدخال مرتفعاً أكثر مما ينبغي؛ مما يؤدي إلى سماع صوت فرقعة في الصوت الصادر من الميكروفون.	مستوى إدخال ميكروفون (طراز EB-955WH/EB-965H/ EB-950WH/EB-965H/ EB-945H/EB-940H/ EB-98H/EB-97H فقط)
يمكنك تحديد استقبال إشارة التشغيل من وحدة التحكم عن بعد.	مستقبل تحكم عن بعد
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.	
يمكنك تحديد أحد العناصر وتخصيصه من قائمة التهيئة باستخدام الزر [User] بوحدة التحكم عن بعد. يؤدي الضغط على الزر [User] مباشرة إلى عرض شاشة التحديد / الضبط الخاصة بعنصر القائمة المخصص، مما يتيح لك تغيير الإعدادات / عمليات الضبط بلمسة واحدة. ويمكنك تخصيص أحد العناصر التالية للزر [User].	زر المستخدم
استهلاك الطاقة ومعلومات ومتوالي ومط الاختبار والدقة وعرض النمط ومستوى إدخال ميكروفون (طراز EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط) وعرض رمز QR وانعكاس أفقي	

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 الانحراف - هـ و انحراف رأسي تلقائي على تشغيل أو إيقاف تشغيل. عند تحديد Quick Corner: حدد الأركان الأربعة للصورة المعروضة وقم بتصحيحها. <p> "Quick Corner" ص 45</p>	الانحراف
<p>تتيح التبديل إلى عرض الشاشة المقسومة.</p> <p> "عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)" ص 54</p>	Split Screen
<p>يضبط حجم الصورة المعروضة.</p>	تكبير / تصغير (EB-S29/EB-S27 فقط)
<p>يمكنك استخدام هذا لحظر تشغيل لوحة التحكم.</p> <p> "حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)" ص 77</p>	قفل لوحة التحكم



قائمة ممتد



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

الوظيفة	قائمة فرعية
يمكنك إجراء إعدادات مرتبطة بشاشة جهاز العرض. رسائل: عند الضبط على إيقاف تشغيل، لن يتم عرض العناصر التالية. أسماء العناصر عند تغيير مصدر أو وضعية الألوان أو نسبة الارتفاع إلى العرض، الرسائل عند عدم إدخال إشارة، وتحذيرات مثل تحذير الحرارة مرتفعة. خلفية الشاشة ¹ : يمكنك ضبط خلفية الشاشة على أسود أو أزرق أو الشعار في حالة عدم توفر إشارة صورة. شاشة البدء ¹ : اضبط هذا العنصر على تشغيل لعرض شعار المستخدم عند بدء العرض. كتم صوت A/V ¹ : يمكنك ضبط الشاشة المعروضة، عندما تقوم بالضغط على الزر [A/V] [Mute] بوحدة التحكم عن بُعد، على أسود أو أزرق أو الشعار.	الشاشة
يمكنك تغيير شعار المستخدم الذي يتم عرضه كخلفية للشاشة أثناء تشغيل خلفية الشاشة وكتم صوت A/V وما إلى ذلك. "حفظ شعار المستخدم" ص 72	شعار المستخدم ¹

الوظيفة	قائمة فرعية
<p>عرض النمط: عرض نمط.</p> <p>نوع النمط: يمكنك اختيار أنماط من 1 إلى 4 أو نمط المستخدم. الأنماط من 1 إلى 4 تعرض خطوط العرض مثل خطوط مسطرة أو على شكل شبكة.</p> <p>نمط 1: نمط 2: نمط 3: نمط 4:</p> <p>نمط المستخدم: النقاط نمط مستخدم.</p> <p>نمط التوفير للمستخدم "ص 73"</p> <p>نمط الاختبار: عند إعداد جهاز العرض، يتم عرض نمط اختبار بحيث يمكنك ضبط حالة العرض دون توصيل جهاز آخر. 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 بُعد أو لوحة التحكم.</p> <p>تنبيه</p> <p>في حالة عرض نمط ما لفترة طويلة، قد تظهر صورة متبقية بين الصور المعروضة.</p>	النمط
<p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بالقائمة الإعدادات على إعداداتها الافتراضية، باستثناء تكبير / تصغير (EB-S29/EB-S27 فقط) و زر المستخدم.</p> <p>انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية.</p> <p>نمط "قائمة إعادة الضبط" ص 108</p>	إعادة الضبط



قائمة فرعية	الوظيفة
جهة العرض	<p>حدد إحدى طرق العرض التالية حسب طريقة تركيب جهاز العرض.</p> <p>أمامي وأمامي / سقفي وخلفي وخلفي / سقفي</p> <p>يمكنك تغيير الإعداد كما يلي بالضغط مع الاستمرار على زر [A/V Mute] من وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ تقريباً.</p> <p>أمامي ← أمامي / سقفي</p> <p>خلفي ← خلفي / سقفي</p> <p> "طرق التركيب" ص 22</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)، إذا تم ضبط هذا الإعداد على الكمبيوتر 1، يعمل جهاز العرض بمجرد استقبال إشارات من منفذ Computer1، حتى عندما يكون جهاز العرض في وضعية الاستعداد.</p>

قائمة فرعية	الوظيفة
إعدادات A/V	<p>مخرج A/V: (لا يمكن ضبط هذا العنصر إلا إذا تم ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال).</p> <p>عندما يكون جهاز العرض في حالة الاستعداد، اضبط الإعداد على دائماً في الحالات التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • عند إخراج الصوت والصور من جهاز خارجي. • عند إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>قد تدور المروحة في حالة الاستعداد. وكذلك عندما ينتبه جهاز العرض من حالة الاستعداد، قد تصدر المروحة صوتاً مرتفعاً أثناء دورانها، لكن لا يُعد هذا خللاً وظيفياً.</p> </div> <p>مخرج الصوت: اضبط منفذ مدخل الصوت عند عرض الصور من منافذ Computer1 و Computer2 و S-Video و Video و USB-A. عند الضبط على الصوت 1 أو الصوت 2 أو الصوت (أيسر / أيمن)، يخرج الصوت من المنفذ المحدد بصرف النظر عن المصدر.</p> <p> "توصيل جهاز" ص 26</p> <p>مخرج الصوت HDMI (1)/مخرج الصوت HDMI2: اضبط مصدر إدخال الصوت عند عرض صور من منفذ HDMI. عند الضبط على الصوت 1 أو الصوت 2 أو الصوت (أيسر / أيمن)، يخرج الصوت من منفذ دخل الصوت المحدد.</p> <p>طاقة القابس الكهربائي (EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط): عند الضبط على تشغيل، يمكنك استخدام ميكروفون بمساعدة قابس الطاقة الكهربائي.</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 70</p>
اللغة	<p>يمكنك ضبط لغة الرسائل والقوائم.</p>
إعادة الضبط	<p>يمكنك إعادة تعيين قيم ضبط الشاشة¹ والتشغيل² وإعدادات A/V³ من قائمة ممتد إلى إعداداتها الافتراضية.</p> <p>انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية.</p> <p> "قائمة إعادة الضبط" ص 108</p>

*1 عند ضبط حماية شعار المستخدم على تشغيل في حماية بكلمة مرور، فلا يمكن تغيير الإعدادات المرتبطة بشعار المستخدم. يمكنك إجراء تغييرات بعد ضبط حماية شعار المستخدم على وضع إيقاف تشغيل.



قائمة فرعية	الوظيفة
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* 	
معلو. الشبكة - ش. LAN سلكية يعرض معلومات حالة إعداد الشبكة التالية. <ul style="list-style-type: none"> • اسم جهاز العرض • DHCP • عنوان IP • قناع الشبكة الفرعية • عنوان البوابة • عنوان MAC 	(باستثناء طراز EB-S29/EB-S27) EB-S29/EB-S27
عرض رمز QR	يتيح عرض رمز QR.
تكوين الشبكة	تتوفر القوائم التالية لضبط عناصر الشبكة. أساسي والشبكة اللاسلكية LAN والأمان وشبكة LAN سلكية وبريد وإعدادات أخرى وأعد ضبط واكمل الإعداد

* يعرض معلومات المنطقة المتاحة لـ 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 79

- اتصل بمسئول الشبكة للحصول على تفاصيل حول إعدادات الشبكة.

👉 "إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)" ص 75

*2 باستثناء وضعية الذروة العالية وبدء البحث عن مصدر.

*3 باستثناء مخرج A/V.

قائمة شبكة

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

👉 "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 75

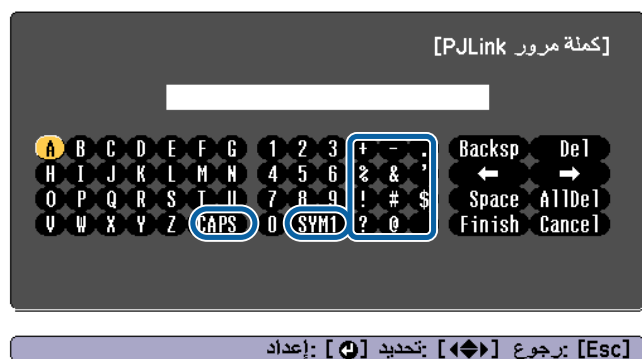


قائمة فرعية	الوظيفة
طاقة أجهزة لاسلكية	اضبط على تشغيل LAN لاسلكية عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر عبر شبكة LAN لاسلكية. إذا كنت لا تريد الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، فقم بإيقاف تشغيل لمنع الوصول غير المرخص به من قبل الآخرين. القيمة الافتراضية هي تشغيل LAN لاسلكية.

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.



- في كل مرة يتم فيها تحديد المفتاح CAPS والضغط على الزر [↵], يتم الضبط والتغيير بين حالتي الحروف الكبيرة والحروف الصغيرة.
 - في كل مرة يتم فيها تحديد المفتاح SYM1/2 ويتم الضغط على الزر [↵], يتم ضبط مفاتيح الرموز الخاصة بالقسم المحاط بالإطار وتغييرها.
- 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 " \ ; , * " باستخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة، ولذلك يجب استخدام متصفح الويب لإدخال النص.
- 👉 "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 79

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 على الأزرار [◀][▶][⏏][⏏] في وحدة التحكم عن بُعد أو الأزرار [F12][F11][F10][F9] (أو [Tele][Wide]) في لوحة التحكم. استخدم الأزرار لتحريك المؤشر إلى المفتاح المطلوب، ثم اضغط على الزر [↵]. 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 Finish على لوحة المفاتيح لتأكيد الإدخال. اضغط على Cancel بلوحة المفاتيح لإلغاء الإدخال.



قائمة أساسي



قائمة ش LAN لاسلكية



قائمة فرعية	الوظيفة
وضع الاتصال	اضبط وضع الاتصال لاستخدامه عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر عبر شبكة LAN لاسلكية. إذا اخترت سريع، يتم إنشاء شبكة صغيرة تلقائياً بجهاز العرض والكمبيوتر. وتستخدم مع EasyMP Network Projection. وإذا كان إعداد 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 الوضع المتقدم، يتم إنشاء الاتصال في الوضع البنية التحتية.
قناة	(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.

قائمة فرعية	الوظيفة
اسم جهاز العرض	عرض اسم جهاز العرض المستخدم لتحديد جهاز العرض عند توصيله بشبكة. عند القيام بالتحرير، يمكنك إدخال عدد يصل إلى 16 رموزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت. لا يمكن استخدام الرموز التالية: " * , / ; < = > ? [\]
كلمة مرور PjLink (باستثناء طراز EB-S29/EB-S27)	اضبط كلمة المرور لاستخدامها عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام برنامج PjLink متوافق. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 32 رموزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت.
كلمة مرور تحكم Web	قم بإعداد كلمة مرور لاستخدامها عند ضبط إعدادات جهاز العرض والتحكم فيها باستخدام تحكم Web. يمكنك إدخال ما يصل إلى 8 رموز أبجدية رقمية أحادية البايت (لا يمكنك استخدام *). تحكم Web هي إحدى وظائف الكمبيوتر التي يمكنك من إعداد جهاز العرض والتحكم فيه باستخدام متصفح ويب على جهاز كمبيوتر متصل بشبكة. تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web) ص 79
كلمة جهاز العرض الأساسية	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. دليل تشغيل EasyMP Network Projection دليل تشغيل EasyMP Multi PC Projection



شاشة بحث في نقطة الوصول

تعرض نقاط الوصول المكتشفة في قائمة. يستطيع التطبيق اكتشاف ما يصل إلى 30 نقطة وصول.



قائمة فرعية	الوظيفة
إعداد SSID التلقائي	(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.
SSID	(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 حرفًا أبجديًا رقميًا أحادي البايت (يمكنك فقط إدخال الرمز ٨ من متصفح الويب). في حال ترك SSID فارغًا أو ضبطه على ANY يتم ضبط اتصال ANY (الذي يحدد الاتصال من نقاط الوصول المحلية بدون تحديد SSID)
بحث في نقطة الوصول	(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.
إعدادات IP	(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. 255.255.255.255 إلى x.x.x, 224.0.0.0, 127.0.0.0 (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. 255.255.255.255, 0.0.0.0 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. 255.255.255.255 إلى x.x.x, 224.0.0.0, 127.0.0.0 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255)
شاشة SSID	لمنع عرض SSID على شاشة LAN Standby، اضبط هذا الخيار على إيقاف تشغيل.
عرض عنوان IP	لمنع عرض عنوان IP على شاشة LAN Standby، اضبط هذا الخيار على إيقاف تشغيل.

قائمة فرعية	الوظيفة
تحديث	البحث عن نقطة الوصول مرة أخرى.
	يدل على نقطة وصول مضبوطة بالفعل.
	يدل على نقاط الوصول التي يكون الأمان فيها قيد الضبط. إذا قمت بتحديد نقطة وصول ولم يتم ضبط الأمان بها، ستعرض قائمة الشبكة اللاسلكية LAN. إذا قمت بتحديد نقطة وصول ولم يتم ضبط الأمان بها، ستعرض قائمة الأمان. حدد نوع الأمان طبقًا لإعدادات الأمان لنقطة الوصول.



قائمة الأمان

متاح عندما يتم تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية.



قائمة فرعية	الوظيفة
الأمان	اختر نوع الحماية من العناصر المعروضة. عند إعداد الأمان، اتبع تعليمات مدير نظام الشبكة التي أنت بصدد الوصول إليها.
عبارة مرور	أدخل عبارة المرور. يمكنك إدخال ما لا يقل عن 8 إلى 63 حرفاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت (لا يمكنك استخدام المسافات والنقطتان). 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 106 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 79 في الوضع سريع، يتم ضبط عبارة المرور الأولية.

نوع الحماية

عند تركيب وحدة LAN اللاسلكية واستخدام وضع متقدم، من المستحسن جداً ضبط 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

قائمة شبكة LAN سلكية (باستثناء EB-S29/EB-S27)

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

👉 "استخدام وظيفة إخطار بالبريد للإبلاغ بالمشاكل" ص 81

رجوع

إيقاف تشغيل

0. 0. 0. 0

0

إخطار بالبريد

ملقم SMTP

رقم المنفذ

ضبط العنوان 1

ضبط العنوان 2

ضبط العنوان 3

أساسي

شبكة LAN لاسلكية

الامان

شبكة LAN سلكية

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

أكمل الإعداد

[Esc]/[Enter]: رجوع [Enter]: تحديد

رجوع

إعدادات IP

إيقاف تشغيل

عرض عنوان IP

أساسي

شبكة LAN لاسلكية

الامان

شبكة LAN سلكية

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

أكمل الإعداد

[Esc]/[Enter]: رجوع [Enter]: تحديد

الوظيفة	قائمة فرعية
اضبط هذا العنصر على تشغيل لإرسال بريد إلكتروني إلى العناوين سابقة التحديد عند حدوث مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.	إخطار بالبريد
يمكنك إدخال عنوان IP لخادم 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. 255.255.255.255 إلى x.x.x, 224.0.0.0 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من 0 حتى 255)	ملقم SMTP
يمكنك إدخال رقم المنفذ لخادم SMTP. وتكون القيمة الافتراضية هي 25. يمكنك إدخال قيم بين 1 إلى 65535.	رقم المنفذ
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: " () , > ; [\]	ضبط العنوان 1/ضبط العنوان 2/ضبط العنوان 3
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.	

الوظيفة	قائمة فرعية
يمكنك ضبط الإعدادات المرتبطة بالعناوين التالية. DHCP : اضبط هذا الإعداد على تشغيل لتهيئة 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 من 0 إلى 255 في كل حقل مخصص للعنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 255.255.255.255 إلى 224.0.0.0, 127.x.x.x, 0.0.0.0 (حيث يمثل الرمز x رقماً من 0 إلى 255) قناع الشبكة الفرعية : يمكنك إدخال قناع الشبكة الفرعية الخاص بجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد من 0 إلى 255 في كل حقل مخصص للعنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام أقنعة الشبكة الفرعية التالية. 255.255.255.255, 0.0.0.0 عنوان البوابة : يمكنك إدخال عنوان IP للبوابة الخاصة بجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد من 0 إلى 255 في كل حقل مخصص للعنوان. ومع ذلك، فإن عناوين البوابات التالية لا يمكن استخدامها. 255.255.255.255 إلى 224.0.0.0, 127.x.x.x, 0.0.0.0 (حيث يمثل الرمز x رقماً من 0 إلى 255)	إعدادات IP
لمنع عرض عنوان IP على معلومات الشبكة في القائمة شبكة وشاشة الاستعداد الخاصة بشبكة LAN، اضبط هذا الإعداد على إيقاف تشغيل.	عرض عنوان IP



قائمة إعدادات أخرى



الوظيفة	قائمة فرعية
<p>اضبطه على تشغيل فقط عند مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة باستخدام Crestron RoomView®. وإلا، فقم بإعداد ذلك على إيقاف تشغيل.</p> <p>👉 "حول Crestron RoomView® (باستثناء EB-S29/EB-S27)" ص 84</p> <p>عند ضبط ذلك على تشغيل، لن تتوفر الوظائف التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحكم Web • Message Broadcasting (المكون الإضافي EasyMP Monitor) 	<p>Crestron RoomView</p> <p>(باستثناء طراز EB-S29/EB-S27)</p>
<p>اضبط هذا على تشغيل للسماح للجهاز بالحصول على المعلومات باستخدام Simple Device Control4 (SDDP) Discovery Protocol</p>	<p>Control4 SDDP</p>
<p>اضبط ذلك على تشغيل عند التوصيل بالشبكة باستخدام Bonjour.</p> <p>راجع موقع ويب Apple للحصول على المزيد من المعلومات حول خدمة Bonjour.</p> <p>👉 http://www.apple.com/</p>	<p>Bonjour</p>
<p>يمكنك أن تبديل وظيفة EPSON Message Broadcasting على تمكين أو تعطيل.</p>	<p>Message Broadcasting</p>

الوظيفة	قائمة فرعية
<p>اضبط على تشغيل لمراقبة جهاز العرض باستخدام SNMP.</p> <p>لمراقبة جهاز العرض، أنت بحاجة إلى تثبيت برنامج مدير SNMP على جهاز الكمبيوتر. ينبغي أن تتم إدارة SNMP من خلال المدير المسؤول عن الشبكة.</p> <p>وتكون القيمة الافتراضية هي إيقاف تشغيل.</p>	<p>SNMP</p>
<p>يمكنك تسجيل حتى عنواني 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)</p>	<p>عنوان 1 / عنوان 2 / عنوان 3 / عنوان 4 / عنوان 5 / عنوان 6 / عنوان 7 / عنوان 8 / عنوان 9 / عنوان 10 / عنوان 11 / عنوان 12 / عنوان 13 / عنوان 14 / عنوان 15 / عنوان 16 / عنوان 17 / عنوان 18 / عنوان 19 / عنوان 20 / عنوان 21 / عنوان 22 / عنوان 23 / عنوان 24 / عنوان 25 / عنوان 26 / عنوان 27 / عنوان 28 / عنوان 29 / عنوان 30 / عنوان 31 / عنوان 32</p>
<p>يمكنك ضبط بوابة الأولوية على شبكة LAN سلكية أو الشبكة اللاسلكية LAN.</p>	<p>بوابة الأولوية</p> <p>(باستثناء طراز EB-S29/EB-S27)</p>
<p>عند توصيل جهاز العرض بشبكة، اضبط هذا العنصر على تشغيل لتمكين اكتشاف جهاز العرض باستخدام AMX Device Discovery. اضبط هذا الإعداد على إيقاف تشغيل إذا لم تكن متصلاً ببيئة يتم التحكم بها عبر وحدة تحكم من AMX أو AMX Device Discovery.</p>	<p>AMX Device Discovery</p>



قائمة ECO

عند ضبط إعدادات قائمة ECO، ينفذ جهاز العرض بعض الإجراءات لتوفير الطاقة. عند تمكين إعدادات توفير الطاقة، يتم عرض أيقونة تصفح إلى جوار كل قائمة فرعية.



قائمة إعادة الضبط

إعادة ضبط كافة إعدادات الشبكة.



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

الوظيفة	قائمة فرعية
استهلاك الطاقة	يمكنك تعيين سطوع الشاشة لأحد الإعدادات التالية. حدد ECO إذا كانت الصور المعروضة ساطعة جداً، 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 الإعداد استهلاك الطاقة مضبوطاً على عادي، والإعداد ضبط العدسة تلقائياً مضبوطاً على إيقاف تشغيل.) عند الضبط على تشغيل، يتم ضبط سطوع المصباح وفقاً للصورة المعروضة. وهذا من شأنه المساعدة في تقليل كمية الكهرباء المستخدمة عن طريق خفض سطوع المصباح وفقاً للمشاهد الذي يتم عرضه. يتم تخزين الإعداد لكل وضعية الألوان.
وضع سكون	عند الضبط على تشغيل، يتوقف العرض تلقائياً عند عدم إدخال أي إشارة صورة والتوقف عن تنفيذ أي عمليات لمدة معينة. وأيضاً، إذا لم يتم إدخال أي إشارة صورة لمدة خمس دقائق تقريباً، يتم إعتام المصباح إلى أن يتم إيقاف التشغيل. وعند إدخال إشارة صورة، يعود جهاز العرض إلى حالة التشغيل العادية.



👉 "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 38



قائمة فرعية	الوظيفة
وقت وضع السكون	عند ضبط وضع سكون على تشغيل، يمكنك ضبط الوقت اللازم لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً خلال مدة تتراوح بين 1 و30 دقيقة.
موقت غطاء العدسة	عند ضبطه على تشغيل، يقوم هذا بإيقاف التشغيل تلقائياً بعد مرور 30 دقيقة من إغلاق مفتاح إيقاف صوت A/V. وإذا لم يتم إغلاق مفتاح كتم الصوت والصورة A/V أيضاً لمدة خمس دقائق تقريباً، يتم إعتام المصباح إلى أن يتم إيقاف التشغيل. عند فتح مفتاح إيقاف صوت A/V، يعود جهاز العرض إلى حالة التشغيل العادية.
موقت كتم صوت / صورة	يؤدي الضبط على تشغيل إلى إيقاف التشغيل تلقائياً بعد مرور 30 دقيقة على تمكين كتم صوت A/V. وإذا تم تمكين كتم صوت A/V، يتم إعتام المصباح إلى أن يتم إيقاف التشغيل. عند تعطيل كتم صوت A/V، يعود جهاز العرض إلى حالة التشغيل العادية.
وضعية الاستعداد	إذا قمت بتعيين تشغيل الاتصال، يمكنك تنفيذ الإجراءات التالية حتى إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد. <ul style="list-style-type: none"> ● مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة. ● إخراج الصوت والصور إلى جهاز خارجي. (فقط عند ضبط مخرج A/V على التشغيل دائماً). ● إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض. (فقط عند ضبط مخرج A/V على التشغيل دائماً).
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 تعيين قيم الضبط كافة بقائمة ECO إلى إعداداتها الافتراضية، باستثناء وضعية الاستعداد. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. <p>👉 "قائمة إعادة الضبط" ص 108</p>

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 حالياً. حسب الطراز المستخدم، لا يتم دعم بعض مصادر دخل الإشارة.

قائمة فرعية	الوظيفة
معلومات جهاز العرض	<ul style="list-style-type: none"> ● ساعات المصباح: يعرض الوقت التراكمي لتشغيل المصباح.* عند الوصول إلى وقت تنبيه المصباح، يتم عرض الرموز باللون الأصفر. ● مصدر: يعرض اسم المصدر للجهاز المتصل الذي يتم عرضه حالياً. ● مصدر الإدخال: يعرض إعداد مصدر الإدخال في قائمة الإشارة حسب المصدر. ● الدقة: يعرض الدقة. ● إشارة الفيديو: يعرض إعداد إشارة الفيديو في قائمة الإشارة. ● معدل التحديث: يعرض معدل التحديث. ● معلومات التزامن: يعرض معلومات إشارة الصورة. ● قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز. ● الحالة: يعرض معلومات حول الأخطاء التي حدثت في جهاز العرض. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز. ● الرقم المتسلسل: لعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض. ● Event ID: عند حدوث مشكلات عند اتصال جهاز العرض بالكمبيوتر عبر الشبكة، يتم عرض معلومات عن المشكلة باستخدام معرفات الأحداث Event IDs. انظر للصفحة التالية للحصول على معلومات مفصلة حول Event ID. <p>👉 "حول Event ID" ص 89</p>



قائمة فرعية	الوظيفة
الإصدار	يعرض معلومات عن إصدار البرمجيات بجهاز العرض.

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

قائمة إعادة الضبط



قائمة فرعية	الوظيفة
استرجاع ضبط المصنع	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 وتكبير/ تصغير (EB-S29/EB-S27 فقط)، وكل العناصر الموجودة في قائمة شبكة.
تصفير عدد ساعات عمل المصباح	لمسح وقت استخدام ساعات المصباح التراكمي. أعد الضبط عند استبدال المصباح.

الإعداد باستخدام جهاز تخزين USB

يشرح هذا القسم طريقة إجراء إعداد دفعي باستخدام جهاز تخزين USB.

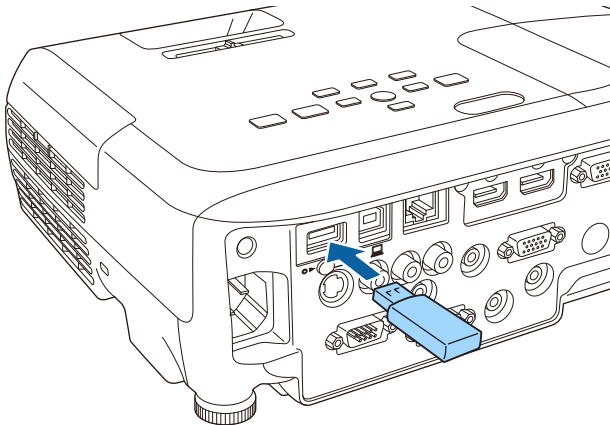
- استخدم جهاز تخزين USB بتنسيق FAT.
- لا يمكن استخدام وظيفة الإعداد الدفعي عبر أجهزة تخزين USB التي تستخدم وظائف أمان؛ لذا، استخدم جهاز تخزين USB لا يتضمن وظائف أمان.
- لا يمكن استخدام وظيفة الإعداد الدفعي من خلال قارئ بطاقات USB أو أقراص صلبة USB.



حفظ الإعدادات في جهاز تخزين USB

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

2 وصل جهاز تخزين USB بمنفذ USB-A في جهاز 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 ذاكرة USB
 - الإعداد عن طريق توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل USB.
- يشرح هذا الدليل طريقة استخدام كل من جهاز تخزين USB وكبل 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.

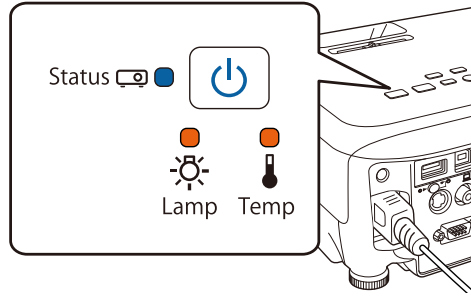
- أجر إعداداً دفعياً قبل ضبط الصورة المعروضة، تنعكس قيم الضبط للصورة المعروضة مثل تصحيح انحراف أفقي / رأسي حسب وظيفة الإعداد الدفعي. إذا تم إجراء الإعداد الدفعي بعد ضبط الصورة المعروضة، فقد تتغير الإعدادات التي تم ضبطها.
- باستخدام وظيفة الإعداد الدفعي، يتم ضبط شعار المستخدم المسجل لأجهزة العرض الأخرى. 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.

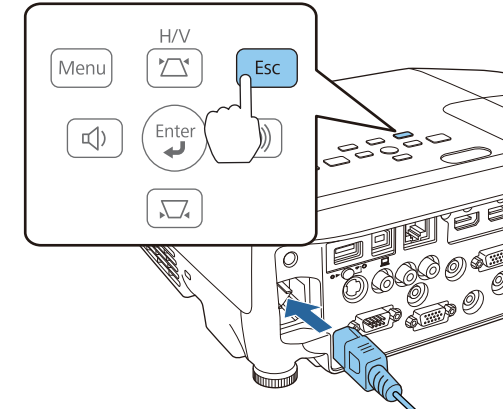
تنبيه

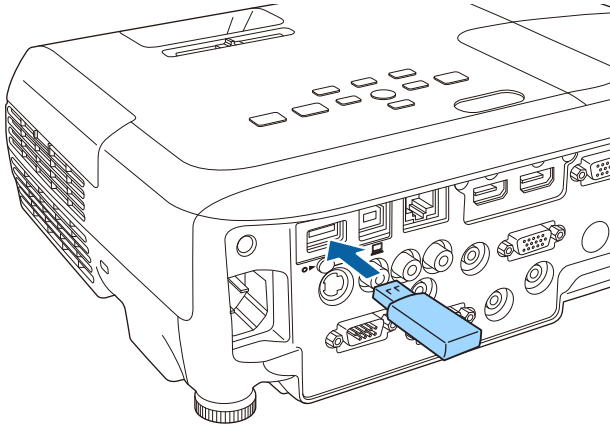
- تجنب فصل سلك الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الملف. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.
- لا تفصل جهاز تخزين USB من جهاز العرض أثناء كتابة الملف، فإذا تم فصل جهاز تخزين USB، فقد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

- وصل جهاز تخزين USB بجهاز العرض مباشرةً. قد لا يتم حفظ الإعدادات على نحو صحيح إذا تم توصيل جهاز تخزين USB بجهاز العرض عبر مجمع وصلات USB.
- وصل جهاز تخزين USB فارغ، فإذا كان جهاز تخزين USB يحتوي على بيانات بخلاف الموجودة في ملف إعداد الدفع، فقد لا يتم حفظ الإعدادات على نحو صحيح.
- إذا كنت قد حفظت ملف إعداد دفع من جهاز عرض آخر إلى جهاز تخزين 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. إذا غيّرت اسم الملف بأي طريقة أخرى، فقد لا يتمكن جهاز العرض من التعرف على الملف بشكل صحيح.
- يمكنك استخدام رموز أحادية البايت فقط في اسم الملف.

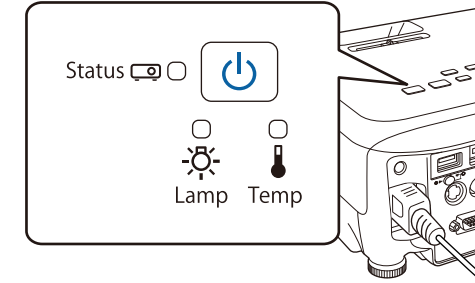
أثناء الضغط مع الاستمرار على زر [Esc]، قم بتوصيل كبل الطاقة بجهاز العرض.

3





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



التيار: أزرق - تشغيل

عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، أزل جهاز تخزين USB.

- عندما يحتوي جهاز تخزين USB على 1 إلى 3 أنواع من ملفات الإعداد الدفعي، ينعكس الملف على جهاز العرض بنفس رقم الطراز. إذا كان هناك العديد من الملفات لجهاز عرض يحمل نفس رقم الطراز، فقد لا يتم نقل الإعدادات بشكل صحيح.
- قد لا تنعكس الإعدادات بشكل صحيح عندما يكون هناك أربعة أنواع أو أكثر من ملفات إعداد الدفع في جهاز تخزين USB.
- لا تُخزن أي بيانات باستثناء ملف إعداد الدفع الموجود في جهاز تخزين USB، فإذا كان جهاز تخزين USB يحتوي على بيانات بخلاف الموجودة في ملف إعداد الدفع، فقد لا يتم انعكاس الإعدادات بشكل صحيح.

نقل الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة عرض أخرى

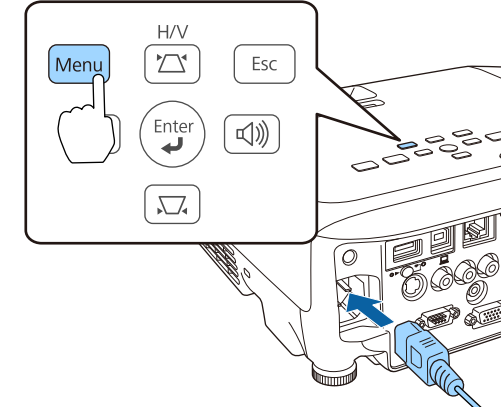
1 افصل سلك الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إغلاق جميع المؤشرات في الجهاز

2 وصل جهاز تخزين USB الذي يحتوي على ملف إعداد الدفع المحفوظ بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

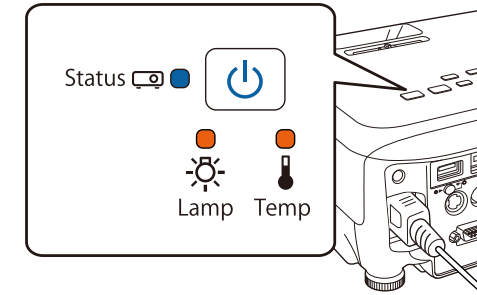


3

أثناء الضغط مع الاستمرار على زر [Menu]، قم بتوصيل كبل الطاقة بجهاز العرض.



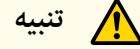
عندما تضيء المؤشرات في جهاز العرض على النحو التالي، حرر الزر [Menu].



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.

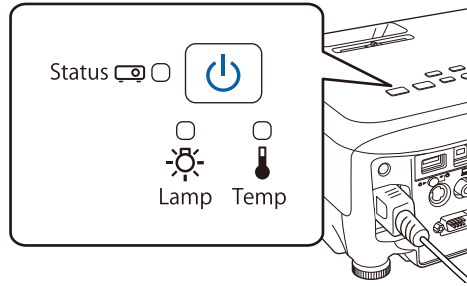


تنبيه

- تجنب فصل سلك الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الإعدادات. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.
- لا تفصل جهاز تخزين USB من جهاز العرض أثناء كتابة الإعدادات، فإذا تم فصل جهاز تخزين USB، فقد لا يتم 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 جهاز تخزين 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

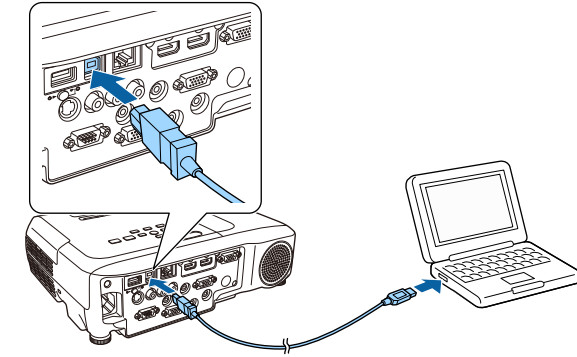
حفظ الإعدادات في جهاز كمبيوتر

1

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

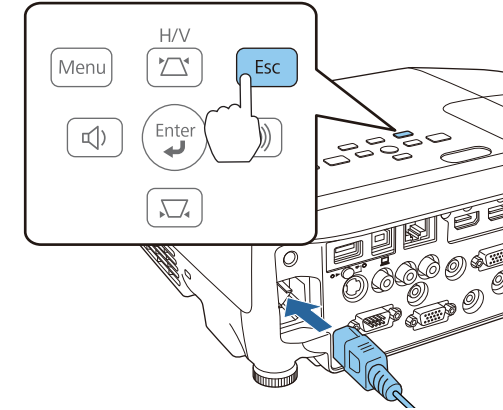
2 وصل منفذ USB في الكمبيوتر بمنفذ USB-B في جهاز العرض باستخدام كابل USB.

2

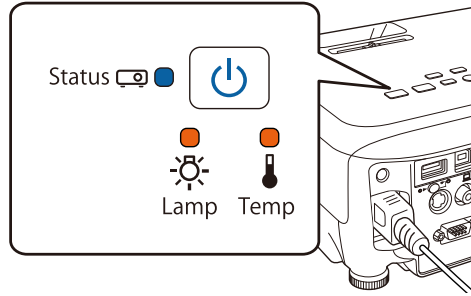


3 أثناء الضغط مع الاستمرار على زر [Esc]، قم بتوصيل كبل الطاقة بجهاز العرض.

3



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.

4 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.

5 أجر "إزالة جهاز USB" في الكمبيوتر ثم افصل كابل USB.

5

عند استخدام نظام تشغيل OS X، أجر "إزالة EPSON_PJ".

يدخل جهاز العرض عندئذٍ في وضع الاستعداد.

نقل الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة عرض أخرى

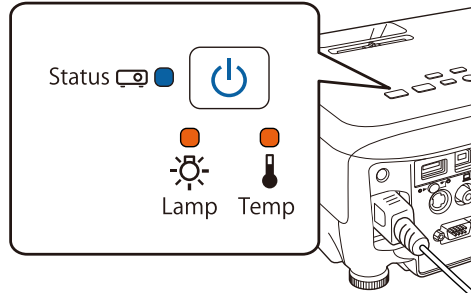
1 افصل سلك الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إغلاق جميع المؤشرات في الجهاز

1

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

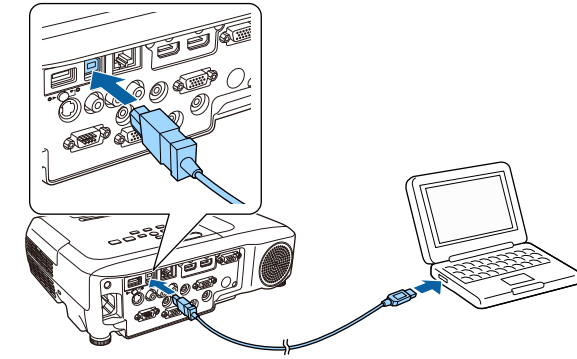
2

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



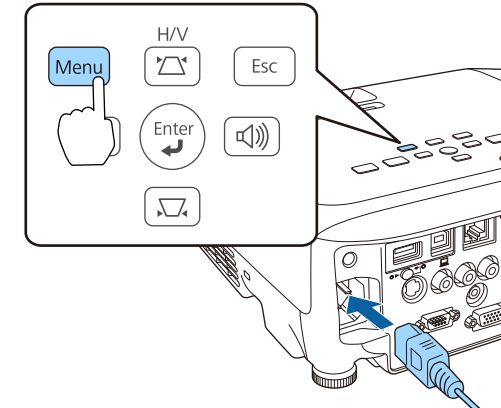
التيار: أزرق - تشغيل / Status: أزرق - تشغيل / Lamp: برتقالي - تشغيل / Temp: برتقالي - تشغيل

يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.



أثناء الضغط مع الاستمرار على زر [Menu]، قم بتوصيل كبل الطاقة بجهاز العرض.

3





عند فشل الإعداد

تخطرك المؤشرات عند حدوث خطأ. تحقق من حالة المؤشرات.

العلاج	حالة المؤشرات
قد يكون ملف إعداد الدفع تالفًا، أو كابل جهاز تخزين USB غير موصل بشكل صحيح. افصل جهاز تخزين USB أو كابل USB ثم افصل كابل طاقة جهاز العرض وأعد توصيله، وحاول مرة أخرى.	<p>Status   </p> <p>Lamp Temp</p> <p>Lamp: برتقالي - وميض سريع</p> <p>Temp: برتقالي - وميض سريع</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>Status   </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: برتقالي - وميض سريع</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.



5

أجرِ إزالة جهاز USB من جهاز الكمبيوتر ثم افصل كابل USB.

عند استخدام نظام تشغيل OS X، أجرِ إزالة 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.



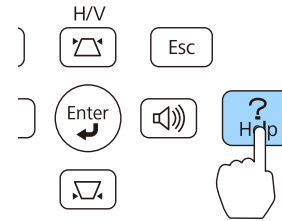
في حالة حدوث مشكلة ما بجهاز العرض، يتم عرض شاشة التعليمات لمساعدتك على حل المشكلة من خلال الضغط على الزر Help. يمكنك حل المشكلات بالرد على الأسئلة.

1

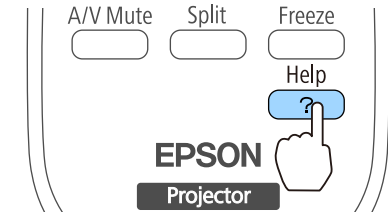
اضغط على الزر [Help].

يتم عرض شاشة "تعليمات".

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2

حدد أحد عناصر القائمة.

[تعليمات]

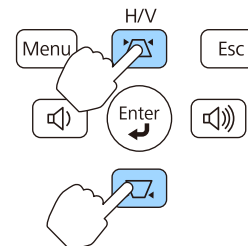
الصورة صغيرة. [↵]

الصورة تعرض على هيئة شبه منحرف.
درجة اللون غير عادية.
تتعذر مشاهدة الفيلم.
لا يوجد صوت أو أنه منخفض جداً.

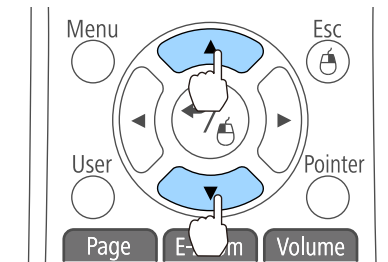
[Help]: خروج

[↵]: تحديد [↵]: دخول

استخدام لوحة التحكم



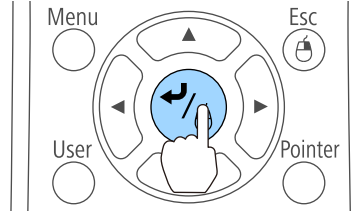
استخدام وحدة التحكم عن بُعد



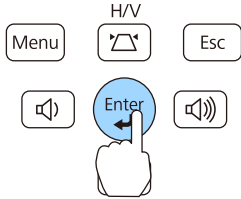
قم بتأكيد التحديد.

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.

📖 "حلول المشكلات" ص 118

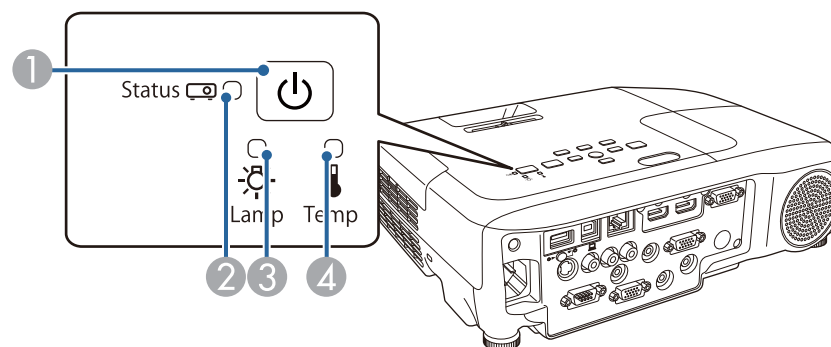
إذا واجهت مشكلة بجهاز العرض، فتتحقق أولاً من مؤشرات جهاز العرض وارجع إلى قسم "قراءة المؤشرات" أدناه.

انظر التالي إذا لم تبين المؤشرات المشكلة المحتملة بوضوح.

👉 "عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات" ص 121

قراءة المؤشرات



تم تزويد جهاز العرض بالمؤشرات الأربعة التالية للدلالة على حالة تشغيل جهاز العرض.



- | | | |
|---|-------------|--------------------------------------|
| 1 | مؤشر Power | تشير إلى حالة جهاز العرض. |
| 2 | مؤشر الحالة | تشير إلى حالة جهاز العرض. |
| 3 | مؤشر Lamp | يشير إلى حالة مصباح العرض. |
| 4 | مؤشر Temp | 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 [⏻] في هذه الحالة.
⏻ ضوء أزرق	■ وميض أزرق	تتم مراقبة جهاز العرض والتحكم به عبر شبكة (عند ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال). يومض مؤشر الطاقة باللون الأزرق إذا تم فصل سلك الطاقة وتوصيله في هذه الحالة.
⏻ ضوء أزرق	■ وميض أزرق	هذه هي الحالة التي تعقب تشغيل جهاز العرض مباشرة. 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 [⏻].
⏻ ضوء أزرق	■ وميض أزرق	هذه هي الحالة التي تعقب إيقاف تشغيل جهاز العرض مباشرة. 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
 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 إبسون Epson  قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson
 إيقاف تشغيل	وميض أزرق	 إيقاف تشغيل	 وميض 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 إبسون Epson  قائمة اتصال آلة العرض إبسون 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 132، "استبدال مرشح الهواء" ص 136 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 إبسون Epson  قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson
					عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل.  "قائمة ممتد" ص 97
 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 133 • قم بتنظيف مرشح الهواء.  "تنظيف مرشح هواء" ص 132




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 97				
	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 133				
	خطأ الحدقة 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 132، "استبدال مرشح الهواء" ص 136		الإشارة تعتمد على الحالة	الإشارة تعتمد على الحالة	وميض برتقالي
				الإشارة تعتمد على الحالة	وميض برتقالي	استبدال المصباح
	استبدال المصباح	استبدل المصباح بآخر جديد.  "استبدال المصباح" ص 133 يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عليك استبداله بآخر جديد بأسرع ما يمكن.		الإشارة تعتمد على الحالة	وميض برتقالي	الإشارة تعتمد على الحالة

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

 "عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات" ص 121

• 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



129 ص	• يتعذر سماع أي صوت من الميكروفون (EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/) (فقط EB-98H/EB-97H)
129 ص	• وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل
130 ص	• أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم
130 ص	• لا يتم استلام بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض
130 ص	• لا يمكن تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب

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

122 ص	• عدم ظهور الصور لا يتم بدء العرض أو أن منطقة العرض سوداء بالكامل أو منطقة العرض زرقاء بالكامل.
123 ص	• لا يتم عرض صور متحركة تظهر الصور المتحركة الجاري عرضها من الكمبيوتر سوداء ولا يتم عرض أي شيء.
123 ص	• يتوقف العرض تلقائياً
123 ص	• تظهر الرسالة "غير مدعومة"
123 ص	• تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"
124 ص	• الصور مشوشة أو منحرفة أو البؤرة أو مشوهة
125 ص	• ظهور تداخل أو تشوه بالصور
125 ص	• يرتعش مؤشر الماوس (فقط عند عرض USB Display)
125 ص	• 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.
126 ص	• ألوان الصور غير صحيحة تظهر الصورة بأكملها باللون الأرجواني أو الأخضر، أو تظهر الصور بالأبيض والأسود، أو تظهر الألوان باهتة.
127 ص	• تظهر الصورة معتممة

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

127 ص	• جهاز العرض لا يعمل
-------	----------------------

مشكلات أخرى

128 ص	• يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتاً
129 ص	• توجد ضوضاء في الصوت



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. 🔧 "تشغيل جهاز العرض" ص 36 تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء وظيفة إيقاف كتم صوت A/V. 🔧 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 66
هل مفتاح كتم الصوت / الصورة مغلق؟	إذا تم غلق مفتاح كتم الصوت / الصورة ولو قليلاً، لن يتم عرض الصور. افتح مفتاح كتم الصوت / الصورة بشكل كامل. 🔧 "الجزء الأمامي / العلوي" ص 12
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	قم بإجراء استرجاع ضبط المصنع للإعدادات. 🔧 "إعادة الضبط - إعادة ضبط الكل" ص 108
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 94
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 بالمُسْغَل، وما إلى ذلك.

يتوقف العرض تلقائيًا

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط وضع سكون أو مؤقت غطاء العدسة أو مؤقت كتم صوت / صورة على تشغيل؟	إذا تم ضبط أيٍّ من هذه الإعدادات على تشغيل، يتم إيقاف التشغيل تلقائيًا في الحالات التالية. <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: بعد مرور 30 دقيقة تقريبًا على غلق مفتاح كتم الصوت / الصورة. عند ضبط مؤقت كتم صوت / صورة على تشغيل: إذا مرت 30 دقيقة تقريبًا على تمكين كتم صوت A/V. لمنع إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا، تأكد من ضبط كل إعداد على إيقاف تشغيل. <p> "قائمة ECO" ص 106</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. <p> الإشارة - إشارة الفيديو ص 94</p>
هل تتماثل دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث مع الوضع المحدد؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	ارجع للمراجع الخاصة بالكمبيوتر لمعرفة كيفية تغيير دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث المخرجين من الكمبيوتر. <p> "الشاشات المدعومة" ص 150</p>

تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض. <p> "تشغيل جهاز العرض" ص 36</p>



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 الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 38
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. 🔧 "تشغيل جهاز العرض" ص 36 🔧 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 96 إذا كنت تستخدم جهاز العرض وهذا الإعداد مضبوط على (إيقاف تشغيل)، فقم بضبط الصورة المعروضة يدويًا. 🔧 "التصحيح يدويًا" ص 44
هل تم ضبط البؤرة بطريقة صحيحة؟	أدر حلقة ضبط البؤرة لضبط البؤرة. 🔧 "تصحيح البؤرة" ص 48
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 140
هل قيمة ضبط الانحراف كبيرة للغاية؟	قم بتقليل زاوية العرض لخفض مقدار تصحيح الانحراف. 🔧 "ضبط وضع الصورة" ص 47
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 94
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض. "توصيل جهاز" ص 26
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 150 وثائق جهاز الكمبيوتر
هل تم ضبط إعدادات تزامن ومتابعة بشكل صحيح؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	اضغط على الزر [Auto] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [] الموجود 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 94
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 لنقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات.

يرتعش مؤشر الماوس (فقط عند العرض باستخدام USB Display)

تحقق من	العلاج
هل جعل حركة مؤشر الماوس سلسلة، محدداً؟	انقر جميع البرامج - Epson USB Display - EPSON Projector - إعدادات Epson USB Display Ver.x.xx، ثم حدد جعل حركة مؤشر الماوس سلسلة. مربع الاختيار. (لا يتوفر هذا مع 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 94



تحقق من	العلاج
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 67
هل تم ضبط موضع الصورة بطريقة صحيحة؟	اضغط على الزر [Auto] في وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [Enter] في لوحة التحكم للضبط التلقائي لصورة الكمبيوتر الجاري عرضها. في حالة عدم ضبط الصور بطريقة صحيحة حتى بعد إجراء الضبط التلقائي، يمكنك أيضاً إجراء عمليات الضبط من قائمة التهيئة. بخلاف إشارات صور الكمبيوتر، يمكنك ضبط الإشارات الأخرى أثناء إجراء العرض من قائمة التهيئة. 👉 الإشارة - الموضع ص 94
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 الجاري إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. 👉 "الشاشات المدعومة" ص 150 👉 وثائق جهاز الكمبيوتر
هل وضع العرض صحيح؟	اعتماداً على كيفية تركيب جهاز العرض، اضبط وضع العرض على أحد الإعدادات التالية: أمامي أو أمامي / سقفي أو خلفي أو خلفي / سقفي. 👉 ممتد - جهة العرض ص 97 👉 "طرق التركيب" ص 22

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 94 • عندما تكون الصورة من جهاز متصل بمنفذ Video أو S-Video. 👉 الإشارة - إشارة الفيديو ص 94
هل تم ضبط سطوع الصورة بطريقة صحيحة؟	اضبط إعداد السطوع من قائمة التهيئة. 👉 صورة - السطوع ص 94
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 26



تحقق من	العلاج
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة. صورة - التباين ص 94
هل تم ضبط الألوان بطريقة صحيحة؟	اضبط إعداد ضبط الألوان من قائمة التهيئة. صورة - ضبط الألوان ص 94
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 94

تظهر الصورة معتممة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط درجة سطوع الصورة بشكل صحيح؟	اضبط إعدادات السطوع واستهلاك الطاقة من قائمة التهيئة. صورة - السطوع ص 94 ECO - استهلاك الطاقة ص 106
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة. صورة - التباين ص 94
هل حل وقت استبدال المصباح؟	عندما يقترب موعد استبدال المصباح، ستصبح الصور معتممة بشكل أكبر وتصبح جودة الألوان رديئة. وعند حدوث ذلك يجب استبدال المصباح بآخر جديد. "استبدال المصباح" ص 133
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 140

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

جهاز العرض لا يعمل

تحقق من	العلاج
هل ضغطت على زر الطاقة [P]؟	اضغط على زر الطاقة [P] لتشغيل الجهاز.



تحقق من	العلاج
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. 🔧 "تشغيل جهاز العرض" ص 36 تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
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 [⏻] في وحدة التحكم عن بُعد. إذا كنت لا تريد استخدام قفل لوحة التحكم، قم بتغيير الإعداد إلى إيقاف تشغيل. 🔧 الإعدادات - قفل لوحة التحكم ص 96
هل تم حظر تشغيل وحدة التحكم عن بُعد؟	تحقق من مستقبل تحكم عن بعد من قائمة التهيئة. 🔧 الإعدادات - مستقبل تحكم عن بعد ص 96

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 96 🔧 "ضبط مستوى الصوت" ص 48
هل تم ضبط مستوى إدخال ميكروفون على الحد الأقصى؟	أخفض مستوى إدخال ميكروفون. 🔧 الإعدادات - مستوى إدخال ميكروفون ص 96
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء وظيفة إيقاف كتم صوت A/V. 🔧 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 66
هل مواصفات كابل الصوت هي "بلا مقاومة"؟	عند استخدام أحد كابلات الصوت المتوفرة 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.



تحقق من	العلاج
هل تم تحديد صوت الإخراج من جهاز العرض؟ (فقط عند العرض في USB Display، أو عند عرض شاشة واحدة في EasyMP Network Projection، أو شاشة واحدة في EasyMP Multi PC Projection).	انقر فوق كافة البرامج - Epson USB Display - EPSON Projector - إعدادات Epson USB Display Ver.x.xx، ثم حدد صوت الإخراج من جهاز العرض. عند العرض في EasyMP Network Projection أو EasyMP Multi PC Projection: في البرنامج الذي تستخدمه، حدد صوت الإخراج من جهاز العرض من علامة التبويب إخراج الصوت في تعيين الخيارات.

توجد ضوضاء في الصوت (عند العرض باستخدام EasyMP Network Projection أو EasyMP MultiPC Projection أو USB Display أو Quick Wireless Connection)

تحقق من	العلاج
هل 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.	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.

يتعذر سماع أي صوت من الميكروفون (EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط)

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الميكروفون بشكل صحيح؟	افصل الكابل من منفذ إدخال الميكروفون (Mic) ثم أعد توصيل الكابل. 🔊 "توصيل جهاز خارجي" ص 31
هل تم خفض مستوى إدخال الميكروفون للغاية؟	اضبط مستوى إدخال الميكروفون بحيث يمكن سماع الصوت. 🔊 الإعدادات - مستوى إدخال ميكروفون ص 96
هل تم ضبط طاقة القابس الكهربائي بشكل صحيح؟	عند استخدام ميكروفون مزود بمكثف، اضبط طاقة القابس الكهربائي على وضع التشغيل من القائمة. 🔊 ممتد - إعدادات A/V - طاقة القابس الكهربائي ص 97

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 20
هل وحدة التحكم عن بُعد بعيدة جدًا عن جهاز العرض؟	يبلغ نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد حوالي 6 أمتار. 🔊 "نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد" ص 20
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 96



تحقق من	العلاج
هل تم تحديد إعداد مستقبل تحكم عن بعد الصحيح؟	تحقق من مستقبل تحكم عن بعد من قائمة التهيئة. 🔧 الإعدادات - مستقبل تحكم عن بعد ص 96
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 20

أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم

تحقق من	العلاج
قم بتغيير الإعداد اللغة.	اضبط إعداد اللغة من قائمة التهيئة. 🔧 ممتد - اللغة ص 97

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 بالبريد عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، اضبط تشغيل الاتصال في وضعية الاستعداد من قائمة التهيئة. 🔧 ECO - وضعية الاستعداد ص 106
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 بالبريد بشكل صحيح في قائمة التهيئة؟	يتم إرسال بريد إلكتروني للإخطار بالخطأ وفقاً لإعدادات بريد في قائمة التهيئة. تحقق من ضبطه على نحو صحيح. 🔧 "قائمة بريد" ص 104

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.



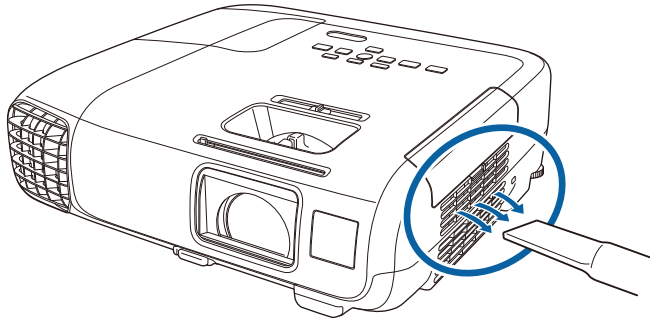
تنظيف مرشح هواء

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 عدداً أكبر من المرات في حالة استخدام جهاز العرض في إحدى البيئات المُتربة بدرجة كبيرة.



استبدال مرشح الهواء" ص 136

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 متسخاً بشكل كبير، فَرطَّب قطعة القماش بماء يحتوي على كمية قليلة من مادة منظفة مُعادلة، ثم قم بعصرها جيداً 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.

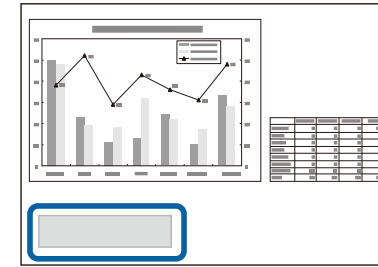
استبدال المصباح

فترة استبدال المصباح

وقت استبدال المصباح عند:

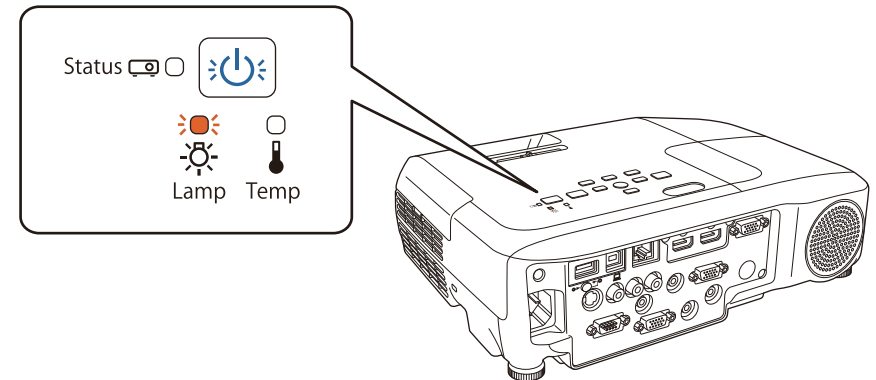
• يتم عرض الرسالة التالية.

"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 9,900 ساعة

ECO - استهلاك الطاقة ص 106

• 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 صالحاً للعمل.

• لا تفصل الطاقة وتوصلها على الفور بشكل متكرر. فتشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض تكررًا يمكن أن يقصر عمر المصباح.

• قد يصبح المصباح داكنًا أو يتوقف عن العمل قبل ظهور رسالة التنبيه، وذلك يتوقف على خصائص المصباح والطريقة التي تم استخدامه بها. يجب الاحتفاظ دومًا بوحدة مصباح احتياطية جاهزة للاستخدام لحين الاحتياج إليها.

• نوصي باستخدام مصابيح EPSON الاختيارية الأصلية. قد يؤثر استخدام المصابيح غير الأصلية على جودة العرض والأمان. لا يغطي ضمان Epson أي تلف أو عطل ناتج من استخدام مصابيح غير أصلية.

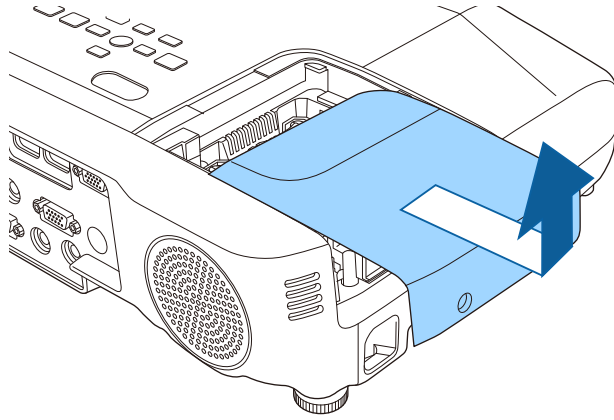
كيفية استبدال المصباح

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.

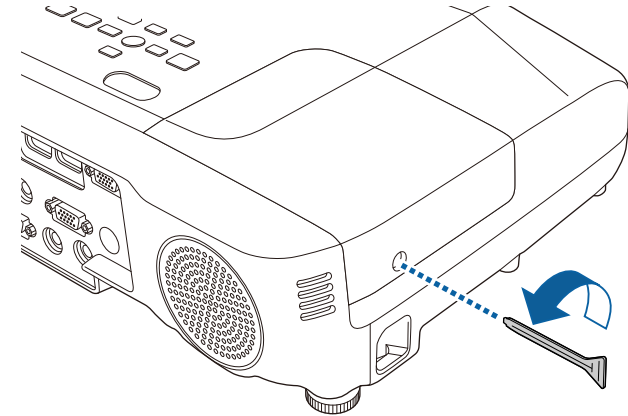


تنبيه

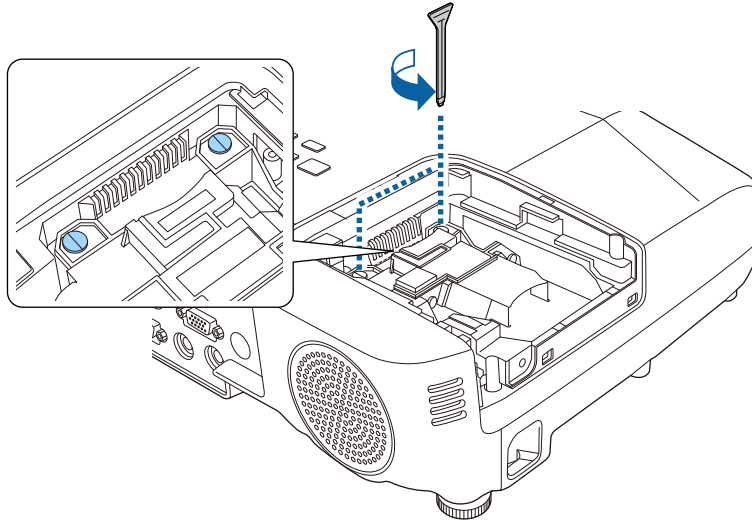
انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح. إذا ظل المصباح ساخناً، فقد تتعرض لخطر الحروق أو الإصابات الأخرى. يستغرق المصباح حوالي ساعة بعد فصل التيار الكهربائي حتى يبرد بشكل كافٍ.

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

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

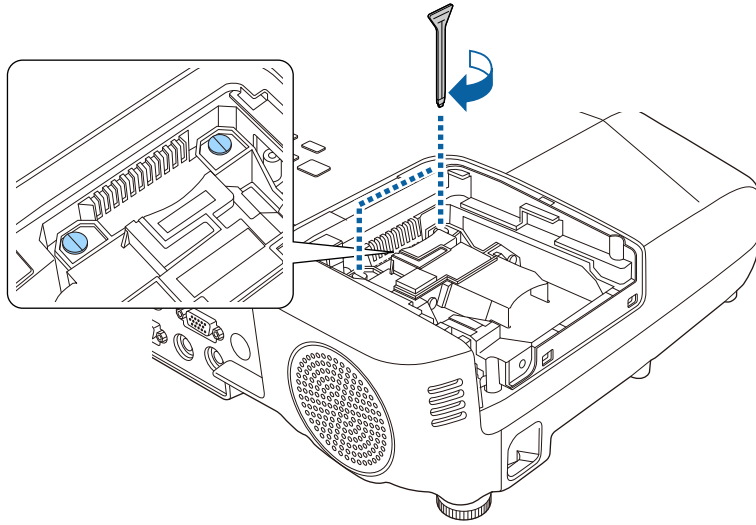


3 قم بفك مسماري تثبيت المصباح.



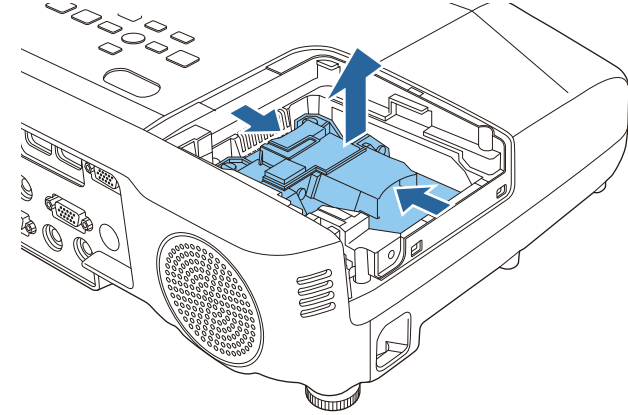
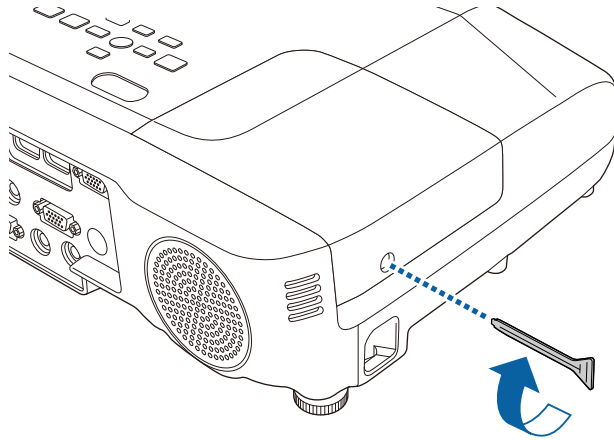
4 أمسك الجزء المرتفع من المصباح القديم وأزله. إذا كان المصباح مكسوراً، فاستبدله بآخر جديد أو اتصل بالموزع المحلي لمزيد من الإرشادات.

🔗 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



استبدال غطاء المصباح.

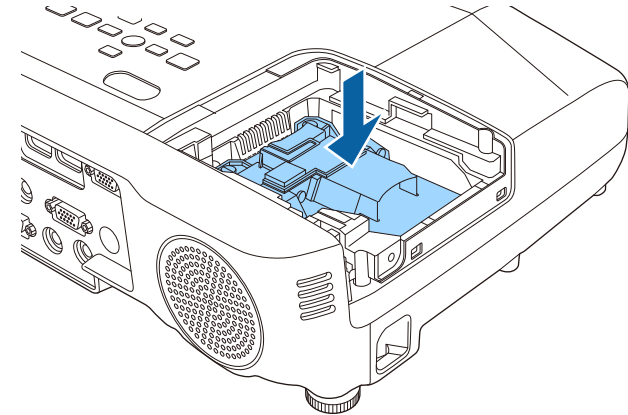
6

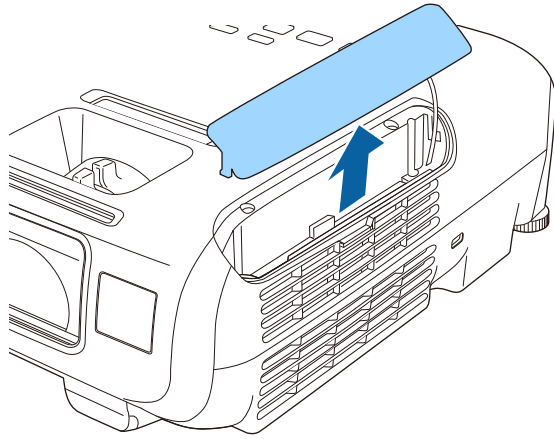


قم بتركيب مصباح جديد.

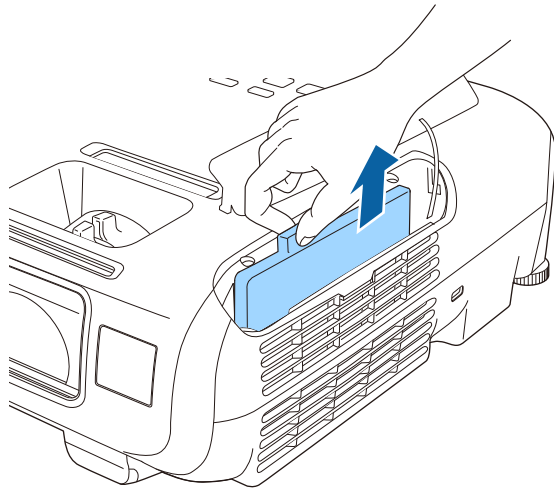
5

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.





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.

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. تأكد من عدم ارتخاء غطاء المصباح أو تشوهه بل الاستخدام.
- 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 108

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

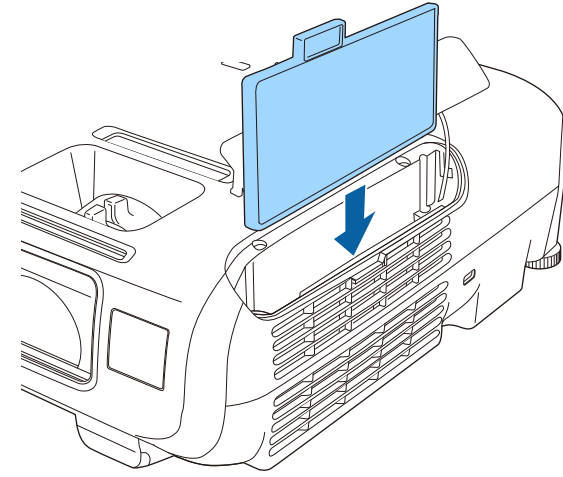
إذا تم عرض الرسالة بشكل متكرر على الرغم من تنظيف مرشح الهواء، فاستبدل مرشح الهواء.

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.



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: أكتوبر 2014. وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توافر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

الملحقات الاختيارية

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 كالكتب أو مستندات جهاز العرض الرأسي أو الشرائح.
حقيبة الأغراض الخفيفة ELPKS67
حقيبة خفيفة لحمل جهاز العرض.
شاشة ذات نسب ارتفاع إلى عرض متعددة ELPSC26
هذه شاشة متعددة الأوجه قابلة للحمل.
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 64 بوصة قابلة للحمل ELPSC31
شاشات مغناطيسية قابلة للحمل. (نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3)
كابل الكمبيوتر ELPKC02
(1.8 م - ل D-Sub صغير مزود بـ 15 سنًا /D-Sub صغير مزود بـ 15 سنًا)
كابل الكمبيوتر ELPKC09
(3 م - ل D-Sub صغير مزود بـ 15 سنًا /D-Sub صغير مزود بـ 15 سنًا)
كابل الكمبيوتر ELPKC10
(20 م - ل D-Sub صغير مزود بـ 15 سنًا /D-Sub صغير مزود بـ 15 سنًا)
كابل الفيديو المكون ELPKC19
(3 م - ل D-Sub صغير مزود بـ 15 سنًا RCA/ذكر×3)
يستخدم لتوصيل مصدر فيديو المكون.
أنبوب السقف (450 مم) *ELPP13
أنبوب السقف (700 مم) *ELPP14
يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.
التثبيت بالسقف *ELPMB23
يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.
السماعة ELPSP02
مكبر صوت خارجي مع مضخم الصوت المدمج.

* يلزم تمتع الشخص الذي يثبت الجهاز بالسقف بخبرة خاصة. 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 ELPLP88
تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة.
مرشح هواء ELPAF32
يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.



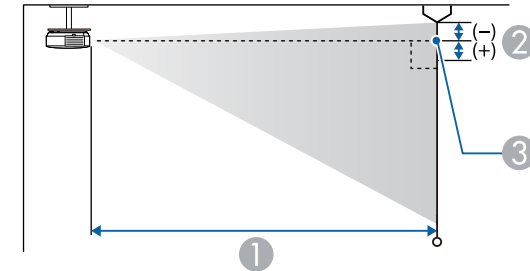
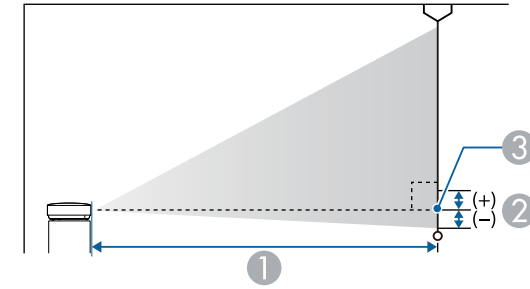
②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-10	206 - 171	120x91	"60
-13	275 - 229	160x120	"80
-16	345 - 287	200x150	"100
-24	519 - 432	300x230	"150
-32	693 - 577	410x300	"200
-40	867 - 722	510x380	"250
-48	1041 - 867	610x460	"300

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 16:9	
1	110 - 91	66x37	"30
1	148 - 123	89x50	"40
2	186 - 155	110x62	"50
2	224 - 186	130x75	"60
3	300 - 249	180x100	"80
3	376 - 313	220x120	"100
5	566 - 471	330x190	"150
7	755 - 629	440x250	"200
9	945 - 787	550x310	"250
10	1040 - 866	610x340	"275

الوحدة: سم

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-X30)



① مسافة العرض

② المسافة من مركز عدسة جهاز الاستقبال إلى قاعدة الشاشة

(أو قمة الشاشة، في حالة التعليق من السقف)

③ مركز العدسة

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-5	101 - 84	61x46	"30
-6	136 - 113	81x61	"40
-8	171 - 142	100x76	"50

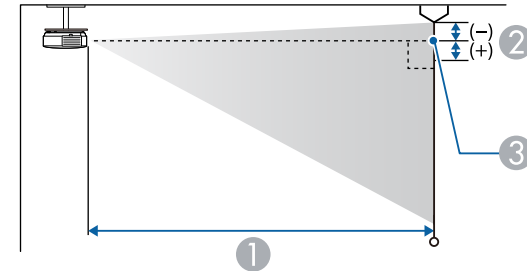
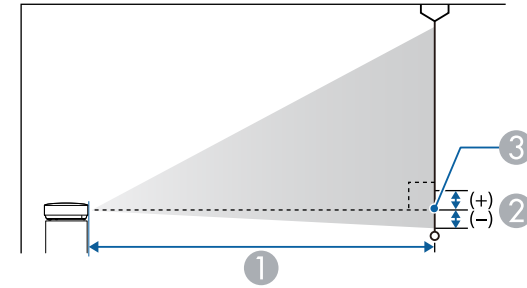


②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-10	217 - 180	120x91	"60
-14	290 - 241	160x120	"80
-17	363 - 302	200x150	"100
-25	546 - 454	300x230	"150
-34	729 - 607	410x300	"200
-42	912 - 759	510x380	"250
-51	1095 - 912	610x460	"300

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 16:9	
1	117 - 97	66x37	"30
1	156 - 130	89x50	"40
1	196 - 163	110x62	"50
1	236 - 196	130x75	"60
2	316 - 263	180x100	"80
2	396 - 329	220x120	"100
3	595 - 495	330x190	"150
5	794 - 661	440x250	"200
6	994 - 827	550x310	"250
6	1093 - 910	610x340	"275

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-98H/EB-97H/EB-X29/EB-X27)



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 (بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-5	107 - 89	61x46	"30
-7	143 - 119	81x61	"40
-8	180 - 150	100x76	"50

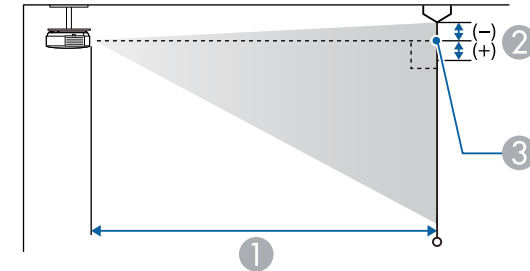
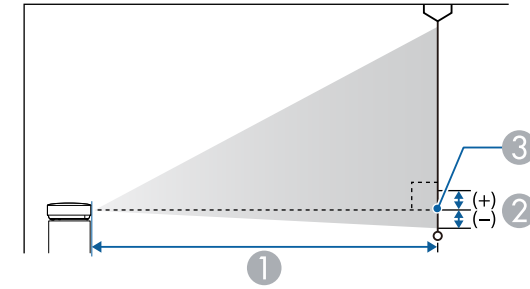


②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-8	229 - 190	120x91	"60
-10	267 - 222	142x107	"70
-11	306 - 255	160x120	"80
-14	383 - 319	200x150	"100
-20	577 - 480	300x230	"150
-27	770 - 641	410x300	"200
-38	1079 - 898	570x430	"280

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 16:9	
-2	109 - 91	71x40	"32
-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 (بالنسبة لـ EB-W29)



① مسافة العرض

② المسافة من مركز عدسة جهاز الاستقبال إلى قاعدة الشاشة

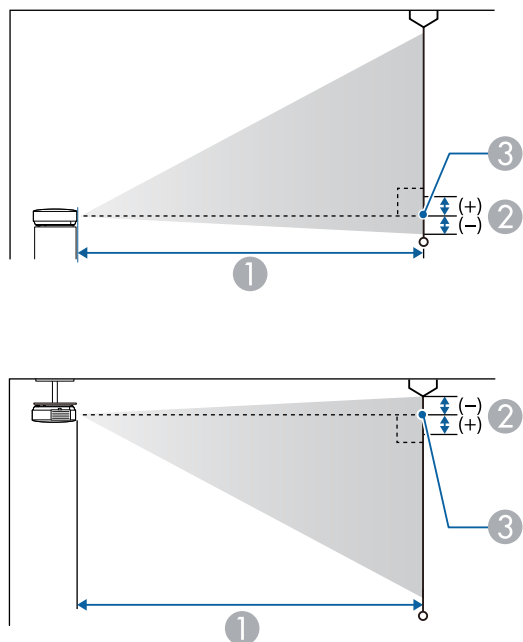
(أو قمة الشاشة، في حالة التعليق من السقف)

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

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-S29/EB-S27)



① مسافة العرض

② المسافة من مركز عدسة جهاز الاستقبال إلى قاعدة الشاشة

(أو قمة الشاشة, في حالة التعليق من السقف)

③ مركز العدسة

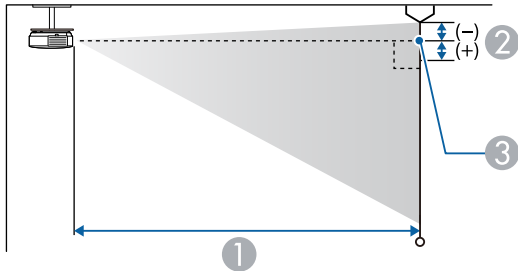
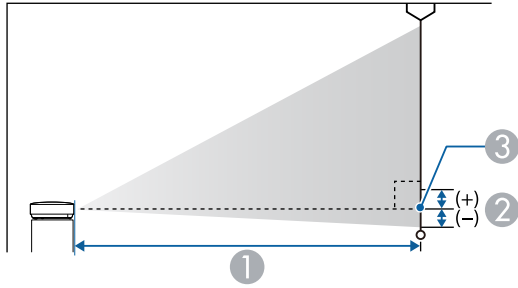
الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى عن بعد	حجم الشاشة 16:10	
-4	110 - 91	71x44	"33
-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

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى عن بعد	حجم الشاشة 4:3	
-5	119 - 88	61x46	"30
-8	200 - 147	100x76	"50
-10	240 - 177	120x91	"60

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-965H/EB-945H)



- 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

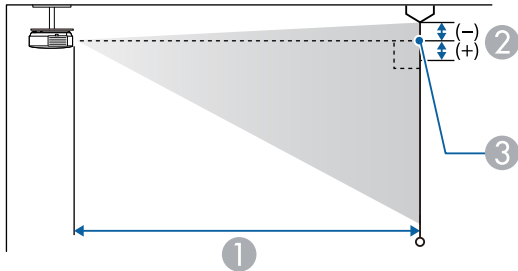
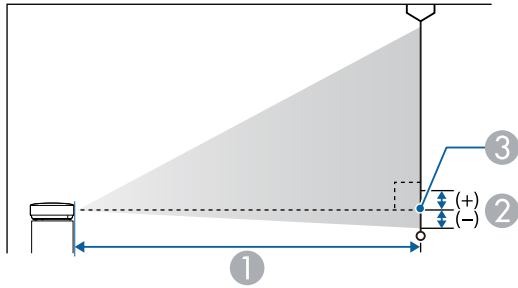
2	1	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى(عن بعد)		
-5	136 - 83	61x46	"30
-6	182 - 111	81x61	"40
-8	229 - 140	100x76	"50

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)		
عريض			
-12	280 - 207	142x107	"70
-13	321 - 237	160x120	"80
-17	401 - 297	200x150	"100
-25	603 - 446	300x230	"150
-33	805 - 595	410x300	"200

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)		
عريض			
1	121 - 89	62x35	"28
1	130 - 96	66x37	"30
1	218 - 161	110x62	"50
2	262 - 193	130x75	"60
2	306 - 226	155x87	"70
2	349 - 258	180x100	"80
3	437 - 323	220x120	"100
4	657 - 486	330x190	"150
5	877 - 649	440x250	"200

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-955WH)



- 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	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
-1	164 - 100	61x46	"30
-2	219 - 134	81x61	"40
-2	275 - 169	100x76	"50

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى عن بعد)		
-10	275 - 169	120x91	"60
-13	368 - 226	160x120	"80
-16	460 - 283	200x150	"100
-24	692 - 426	300x230	"150
-32	923 - 568	410x300	"200
-40	1155 - 711	510x380	"250
-48	1386 - 854	610x460	"300

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى عن بعد)		
1	149 - 91	66x37	"30
1	199 - 122	89x50	"40
2	249 - 153	110x62	"50
2	300 - 184	130x75	"60
3	401 - 246	180x100	"80
3	502 - 308	220x120	"100
5	754 - 464	330x190	"150
7	1006 - 619	440x250	"200
9	1258 - 775	550x310	"250
10	1384 - 853	610x340	"275



الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى عن بعد	حجم الشاشة 16:10	
-1	159 - 97	71x44	"33
-1	169 - 103	76x47	"35
-1	193 - 118	86x54	"40
-2	243 - 149	110x67	"50
-2	292 - 179	130x81	"60
-3	390 - 239	170x110	"80
-3	488 - 300	220x130	"100
-5	733 - 451	320x200	"150
-7	979 - 603	430x270	"200
-9	1371 - 845	600x380	"280

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى عن بعد	حجم الشاشة 4:3	
-2	331 - 203	120x91	"60
-3	386 - 237	142x107	"70
-3	442 - 271	160x120	"80
-4	553 - 340	200x150	"100
-6	831 - 511	300x230	"150
-8	1108 - 682	410x300	"200
-9	1330 - 820	490x370	"240

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى عن بعد	حجم الشاشة 16:9	
1	159 - 97	71x40	"32
1	174 - 106	78x44	"35
1	199 - 122	89x50	"40
2	249 - 153	110x62	"50
2	300 - 184	130x75	"60
2	350 - 215	155x87	"70
3	401 - 246	180x100	"80
3	502 - 308	220x120	"100
5	754 - 464	330x190	"150
7	1006 - 619	440x250	"200
9	1359 - 837	600x340	"270

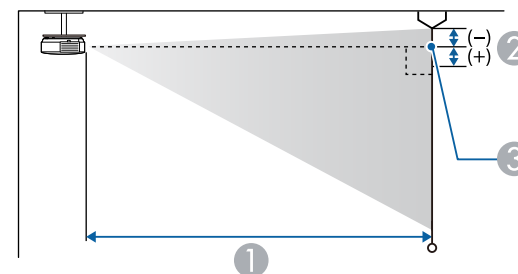
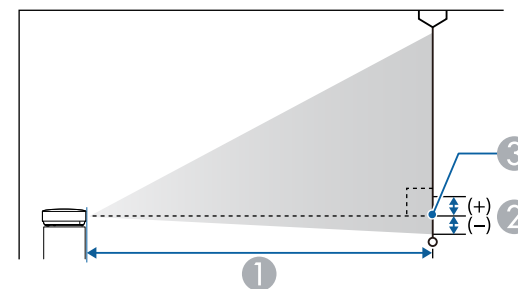


②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-8	184 - 153	120x91	"60
-11	246 - 205	160x120	"80
-14	308 - 256	200x150	"100
-21	462 - 385	300x230	"150
-28	617 - 514	410x300	"200
-35	771 - 643	510x380	"250
-36	802 - 668	530x400	"260

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 16:9	
-2	83 - 69	66x37	"30
-2	111 - 92	89x50	"40
-3	139 - 115	110x62	"50
-3	167 - 139	130x75	"60
-4	195 - 162	155x87	"70
-5	223 - 186	180x100	"80
-6	279 - 232	220x120	"100
-8	419 - 349	330x190	"150
-11	560 - 466	440x250	"200
-14	700 - 583	550x310	"250
-16	784 - 653	620x350	"280

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-950WH)



① مسافة العرض

② المسافة من مركز عدسة جهاز الاستقبال إلى قاعدة الشاشة

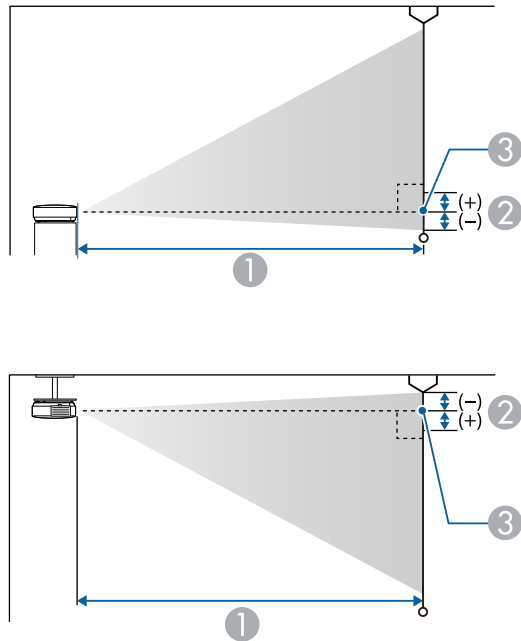
(أو قمة الشاشة، في حالة التعليق من السقف)

③ مركز العدسة

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-4	91 - 76	61x46	"30
-6	122 - 102	81x61	"40
-7	153 - 127	100x76	"50

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-940H)



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 16:10	
-4	80 - 67	65x40	"30
-4	94 - 78	76x47	"35
-5	108 - 89	86x54	"40
-6	135 - 112	110x67	"50
-7	162 - 135	130x81	"60
-10	217 - 181	170x110	"80
-12	271 - 226	220x130	"100
-18	408 - 340	320x200	"150
-24	545 - 454	430x270	"200
-37	818 - 681	650x400	"300

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى عن بعد	حجم الشاشة 4:3	
-5	86 - 72	61x46	"30
-7	116 - 96	81x61	"40
-9	145 - 120	100x76	"50



②	①	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عمودي)		
-10	174 - 145	120x91	"60
-14	233 - 194	160x120	"80
-17	291 - 242	200x150	"100
-26	438 - 364	300x230	"150
-34	584 - 486	410x300	"200
-43	730 - 608	510x380	"250
-51	877 - 730	610x460	"300

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عمودي)		
1	94 - 78	66x37	"30
1	126 - 105	89x50	"40
1	158 - 131	110x62	"50
1	190 - 158	130x75	"60
1	222 - 185	155x87	"70
2	254 - 211	180x100	"80
2	317 - 264	220x120	"100
3	477 - 397	330x190	"150
4	636 - 530	440x250	"200
5	796 - 663	550x310	"250
6	875 - 729	610x340	"275



الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
1152x870	75	MAC21"

*1 EB-955WH/EB-950WH/EB-W29 فقط.

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

بالنسبة للطراز EB-S29/EB-S27

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	
1440x900	60	WXGA+
1152x864	70/75	SXGA
1280x1024	60	
1280x960	60	
1400x1050	60	SXGA+
640x480	67	MAC13"
832x624	75	MAC16"
1024x768	75	MAC19"
1024x768	59	
1152x870	75	MAC21"

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

مستويات الدقة المدعومة

إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

بالنسبة للطراز EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H/EB-W29/EB-X30/EB-X29/EB-X27

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	1.2*WSXGA+
1600x1200	60	UXGA
640x480	67	MAC13"
832x624	75	MAC16"
1024x768	75	MAC19"
1024x768	59	



الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
1280x960	60	SXGA
1280x1024	60	
1400x1050	60	SXGA+
1600x1200	60	1*UXGA
1680x1050	60	2*WSXGA+
720x480	60	SDTV (480i/480p)
720x576	50	SDTV (576i/576p)
1280x720	50/60	HDTV (720p)
1920x1080	50/60	HDTV (1080i)
1920x1080	24/30/50/60	HDTV (1080p)

1* باستثناء الطراز EB-S29/EB-S27

2* EB-955WH/EB-950WH/EB-W29 فقط.

مصدر الإدخال من منفذ MHL (EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/) EB-97H فقط)

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

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 الإدخال من منفذ HDMI

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
640x480	60	VGA
800x600	60	SVGA
1024x768	60	XGA
1280x800	60	WXGA
1366x768	60	
1440x900	60	WXGA+
1600x900	60	1*WXGA++



المواصفات العامة لجهاز العرض

اسم المنتج		EB-940H/EB-98H/EB-97H		EB-950WH		EB-965H/EB-945H		EB-955WH	
الأبعاد		297 (عرض) × 89 (ارتفاع) × 248 (عمق) مم		297 (عرض) × 89 (ارتفاع) × 273 (عمق) مم					
حجم لوحة LCD		"0.55		عريضة مقاس 0.59 بوصة		"0.63		عريضة مقاس 0.59 بوصة	
طريقة العرض		مصفوفة نشطة TFT بولي سيليكون							
الدقة		786,432 XGA (1024 (عرض) × 768 (ارتفاع) نقطة) 3 ×		1,024,000 WXGA (1280 (عرض) × 800 (ارتفاع) نقطة) 3 ×		786,432 XGA (1024 (عرض) × 768 (ارتفاع) نقطة) 3 ×		1,024,000 WXGA (1280 (عرض) × 800 (ارتفاع) نقطة) 3 ×	
ضبط البؤرة		يدويًا							
ضبط التكبير / التصغير		يدويًا (1-1.2)		يدويًا (1-1.6)					
المصباح		مصباح UHE، قدرة 200 وات، رقم الطراز: ELPLP88							
الحد الأقصى لإخراج الصوت		16 وات							
السماعة		1							
مصدر التيار		من 100-240 فولت تيار متردد±10%، 50/60 هرتز من 1.4-3.0 أمبير							
استهلاك الطاقة		100 إلى 120 مساحة V		التشغيل: 299 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.3 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.21 وات					
		220 إلى 240 مساحة V		التشغيل: 287 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.3 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.26 وات					
ارتفاع التشغيل		ارتفاع 0 إلى 3,000 م							
درجة حرارة التشغيل		من +5 إلى +35°C (بدون تكاثف) (ارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا) من +5 إلى +30°C (بدون تكاثف) (ارتفاع من 2,287 إلى 3,000 مترًا)							
درجة حرارة التخزين		من -10 إلى +60°C (بدون تكاثف)							
الوزن الكلي		2.7 كجم تقريبًا		2.9 كجم تقريبًا					



اسم المنتج	EB-S29/EB-S27	EB-X29/EB-X27	EB-W29	EB-X30
الأبعاد	297 (عرض) × 89 (ارتفاع) × 244 (عمق) مم			
حجم لوحة LCD	"0.55"	"0.55"	عريضة مقاس 0.59 بوصة	"0.63"
طريقة العرض	مصفوفة نشطة TFT بولي سيليكون			
الدقة	480,000 SVGA 800 (عرض) × 600 (ارتفاع) نقطة) × 3	786,432 XGA 1024 (عرض) × 768 (ارتفاع) نقطة) × 3	1,024,000 WXGA 1280 (عرض) × 800 (ارتفاع) نقطة) × 3	786,432 XGA 1024 (عرض) × 768 (ارتفاع) نقطة) × 3
ضبط البؤرة	يدويًا			
ضبط التكبير / التصغير	رقمي (1-1.35)	يدويًا (1-1.2)		
المصباح	مصباح UHE، قدرة 200 وات، رقم الطراز: ELPLP88			
الحد الأقصى لإخراج الصوت	5 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: 284 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.3 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.21 وات		
	220 إلى 240 مساحة V	التشغيل: 273 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.3 وات استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.26 وات		
ارتفاع التشغيل	ارتفاع 0 إلى 3,000 م			
درجة حرارة التشغيل	من +5 إلى +35°C (بدون تكاثف) (ارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا) من +5 إلى +30°C (بدون تكاثف) (ارتفاع من 2,287 إلى 3,000 مترًا)			
درجة حرارة التخزين	من -10 إلى +60°C (بدون تكاثف)			
الوزن الكلي	2.5 كجم تقريبًا	2.6 كجم تقريبًا		



D-Sub صغير 15سناً (أنثى)	1	منفذ Computer1	الموصلات
	1	منفذ Computer2	
مقبس سنون RCA	1	منفذ Video	
Mini DIN صغير ذو 4 أسنان	1	منفذ S-Video	
مقبس استريو صغير	1	منفذ Audio1	
	1	منفذ Audio2	
مقبس RCA بسن (يسار-يمين)	1	منفذ Audio-L/R	
مقبس استريو صغير	1	منفذ 1*Mic	
مقبس استريو صغير	1	منفذ Audio Out	
D-Sub صغير 15سناً (أنثى)	1	منفذ Monitor Out	
HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)	1	منفذ 2*HDMI	
	1	منفذ 1* HDMI1	
	1	منفذ 1*HDMI2/MHL	
موصل USB (النوع أ)	1	منفذ 3*USB-A	
موصل USB (النوع ب)	1	منفذ USB-B * 4.3	
RJ-45	1	منفذ 5*LAN	
D-Sub صغير ذو 9 سنون (ذكر)	1	منفذ RS-232C	

*1 الطراز EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H فقط.

*2 الطراز EB-W29/EB-X30/EB-X29/EB-X27/EB-S29/EB-S27 فقط.

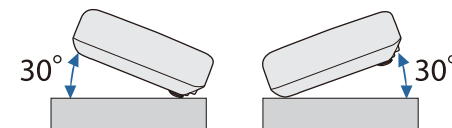
*3 يدعم USB 2.0، ورغم ذلك، لا يتم ضمان تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم USB.

*4 USB 1.1 غير مدعومة.

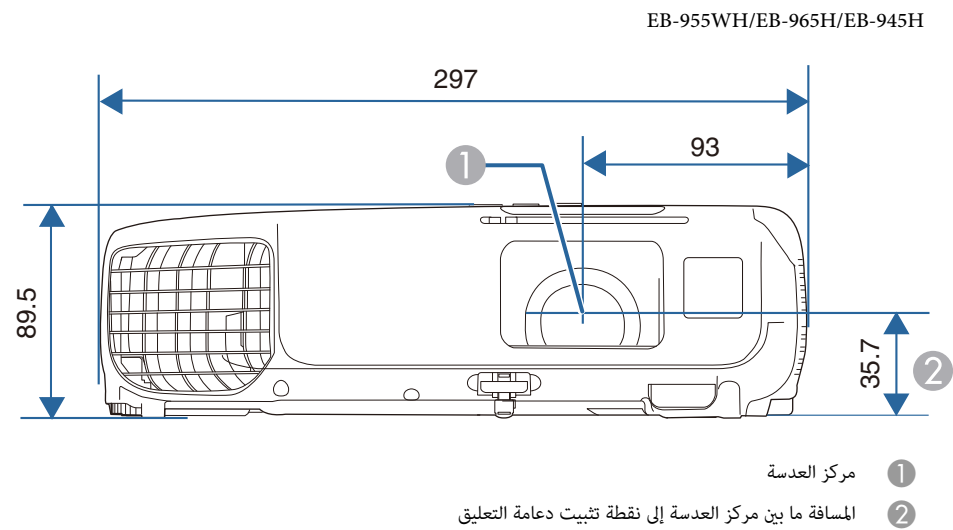
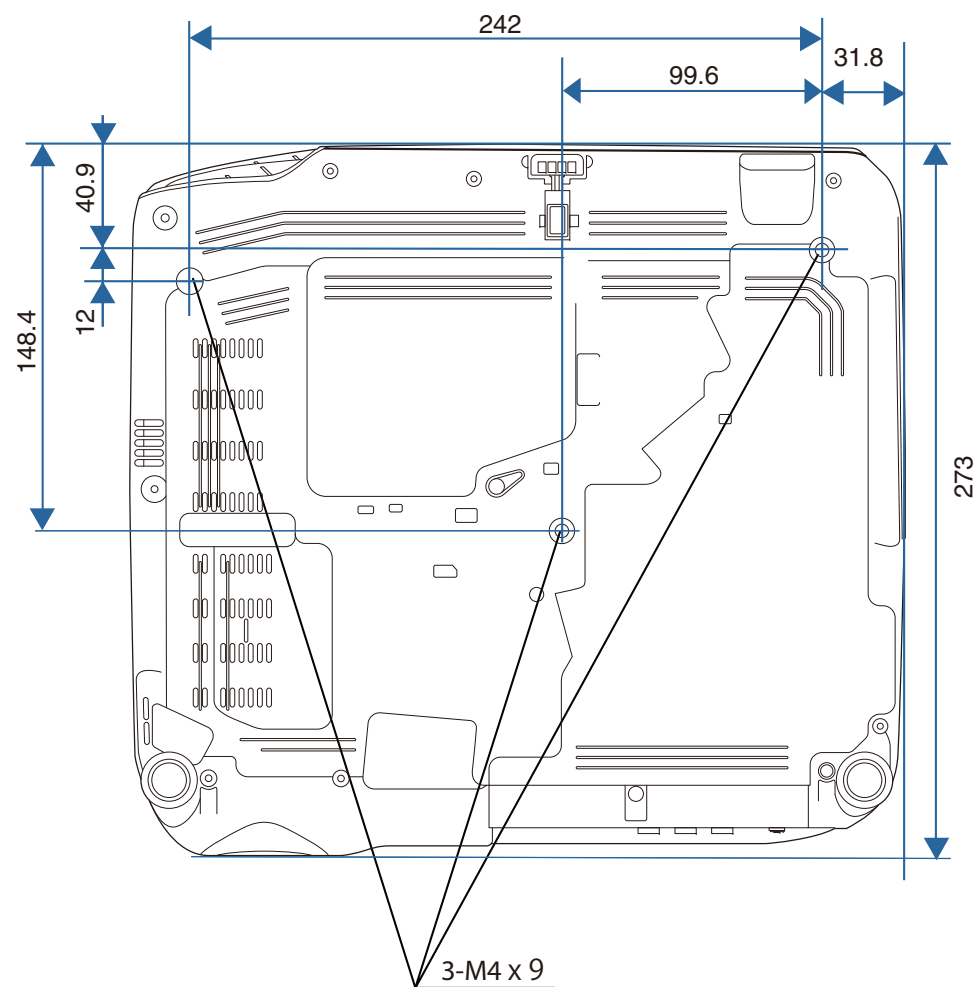
*5 الطراز EB-955WH/EB-950WH/EB-965H/EB-945H/EB-940H/EB-98H/EB-97H/EB-W29/EB-X30/EB-X29/EB-X27 فقط.



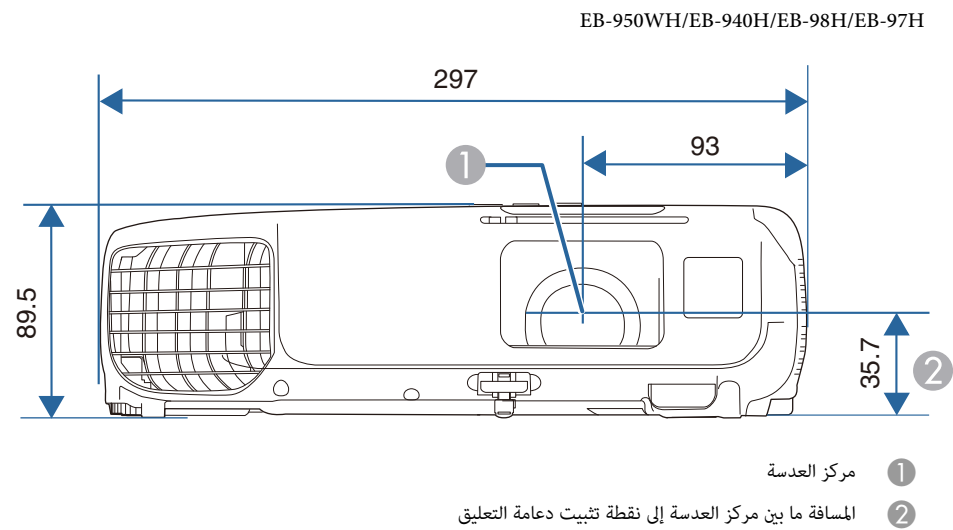
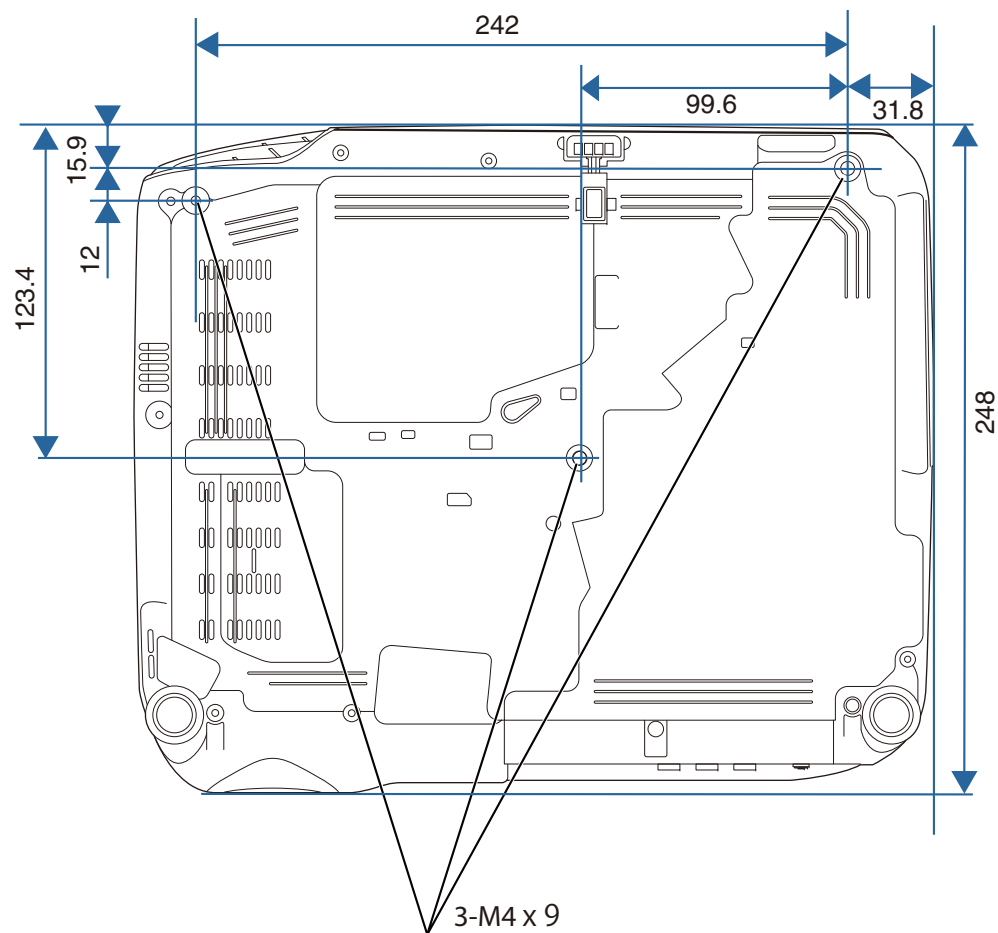
زاوية الميل



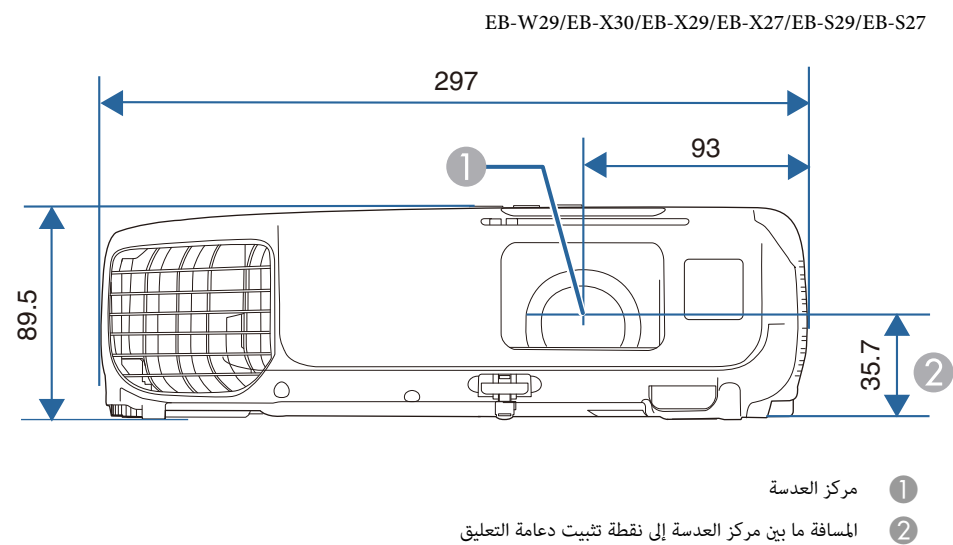
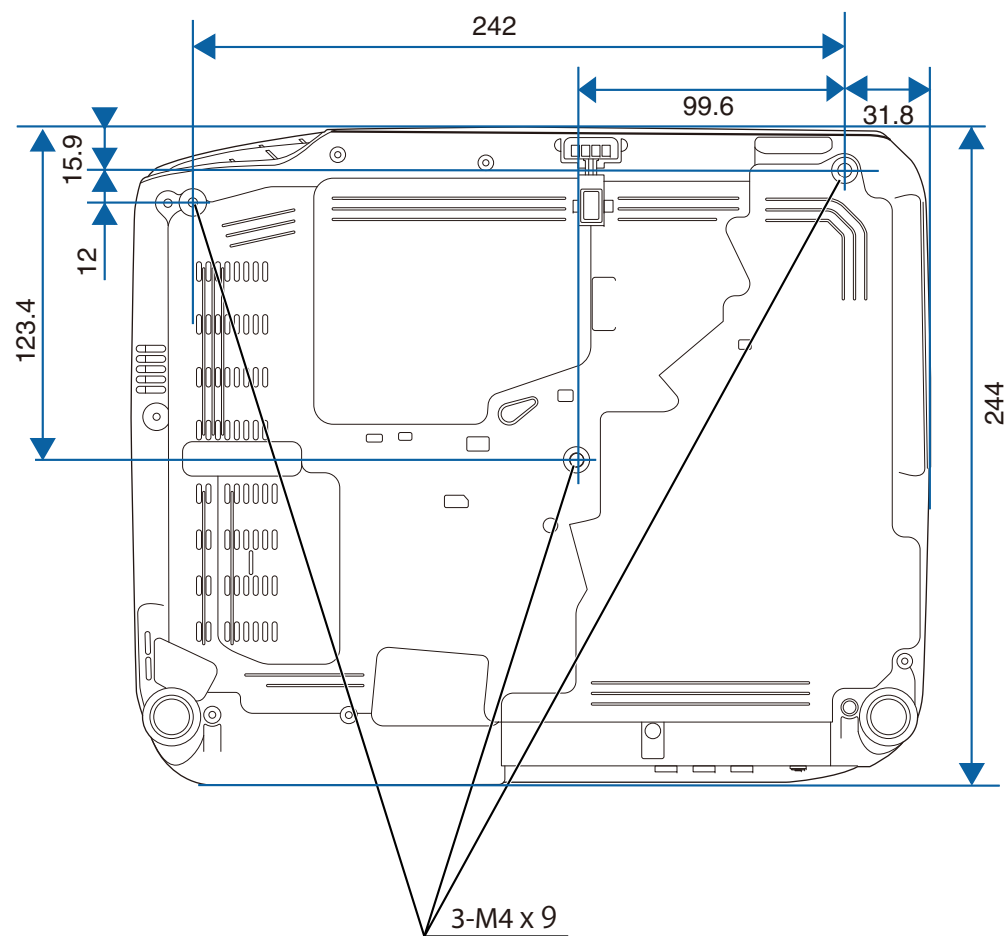
إذا ما استخدمت جهاز العرض بزاوية ميل أكثر من 30°، فقد يتلف أو يتسبب في حادث.



الوحدات: ملم



الوحدات: ملم



الوحدات: ملم



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

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery هي تقنية طورها AMX لتسهيل أنظمة تحكم AMX من أجل توفير التشغيل السهل للأجهزة المراد استخدامها. وقد قامت شركة Epson بتطبيق تقنية البروتوكول هذه، حيث قدمت إعداداً لتمكين وظيفة البروتوكول (تشغيل). تفضل زيارة موقع AMX على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل. http://www.amx.com/
Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP)	تسمح تقنية Control4 SDDP التي أعتها Control4 لأنظمة التحكم باكتساب المعلومات الجهاز لجهاز العرض. وقد قامت شركة Epson بتطبيق تقنية البروتوكول هذه، حيث قدمت إعداداً لتمكين وظيفة البروتوكول (تشغيل). تفضل زيارة موقع Control4 على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل. http://www.control4.com/
DHCP	هو اختصار لعبارة Dynamic Host Configuration Protocol، ويعمل هذا البروتوكول على تخصيص عنوان IP تلقائياً للجهاز المتصل بشبكة.
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 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. • دقة رأسية 720p أو 1080i أو أعلى (p = متوالي، 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 تتيح 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.
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 متماثلاً، فيقل مقدار الوميض في الصور نظراً لأنه تمت مضاعفة حجم المعلومات مقارنةً بأحد أنظمة التشابك.
معدل التحديث	يحافظ العنصر المشع للضوء لشاشة عرض على نفس النصوع واللون لوقت قصير للغاية. ولهذا، يجب أن يتم مسح الصورة صوتياً 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 Vista" و"Windows 7" و"Windows 8" و"Windows 8.1". إضافة إلى ذلك، يجوز استخدام المصطلح الجامع Windows للإشارة إلى Windows 2000 و Windows XP و Windows Vista و Windows 7 و Windows 8 و Windows 8.1. كما يجوز الإشارة إلى العديد من إصدارات نظام التشغيل Windows بما يلي على سبيل المثال Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1 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 X 10.5.x" و"Mac OS X 10.6.x" و"Mac OS X 10.7.x" و"Mac OS X 10.8.x" و"OS X 10.9.x". وكذلك يستخدم المصطلح الجامع "Mac OS X" للإشارة إليها جميعاً.

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 علامة تجارية مسجلة، وEXCEED YOUR VISION وELPLP وشعاراتها علامات تجارية مسجلة لشركة Seiko Epson Corporation.

Mac OS وMac OS X هي علامات تجارية لشركة Apple Inc.

App Store هي خدمة تمييز لشركة Apple Inc.

Google play علامة تجارية لشركة Google Inc.

Microsoft، وWindows، وWindows Vista، وPowerPoint، وWindows logo هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة /أو بلدان أخرى.

WPA وWPA2[™] هما علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح Wi-Fi Alliance.

HDMI وHigh-Definition Multimedia Interface هما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة

HDMI[™] HDMI Licensing LLC
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL وشعار MHL وMobile High-Definition Link هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح MHL وLLC في الولايات المتحدة الأمريكية /أو بلدان أخرى.

Crestron وCrestron RoomView علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Crestron Electronics, Inc.

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

تعد علامة PJLink علامة تجارية تم التقدم بطلب لتسجيلها أو هي مسجلة بالفعل في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية ودول ومناطق أخرى.

جميع العلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها وتُستخدم لأغراض الإيضاح فحسب.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive (RoHS) 2011/65/EU

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

108	الإصدار	R	A
95	الإعداد التلقائي		
96	الانحراف	14 RS-232C	105 AMX Device Discovery
104	البريد الإلكتروني	S	B
94	التباين		
98	التشغيل	82 SNMP	105 Bonjour
132	التنظيف	49 sRGB	
94	الحدة	102 SSID	C
107	الدقة		
119	السخونة الزائدة	W	85 ،84 Crestron RoomView
94	السطوع	80 Web Remote	D
14	السماعة		
150	الشاشات	!	104 DHCP
150	الشاشات المدعومة		E
97	الشاشة	81 إخطار بالبريد	
22	الشاشة الخلفية		79 EasyMP Monitor
99	القائمة شبكة	ا	82 ESC/VP21
98	اللغة	20 استبدال البطاريات	67 E-Zoom
67	المؤشر	108 استرجاع ضبط المصنع	M
68	المؤشر المتقاطع	101 اسم جهاز العرض	
118	المؤشرات		
12	المسند الأمامي القابل للضبط	أ	105 ،79 Message Broadcasting
16	المسند الخلفي		P
139	الملحقات الاختيارية	12 أسماء الأجزاء والوظائف	
139	المواد المستهلكة		
152	المواصفات	!	62 ،58 PC Free
95	الموضع	107 ،95 إشارة الفيديو	84 PjLink
97	النمط	79 إعداد جهاز العرض	37 ،36 Projector
		98 إعدادات A/V	Q
	أ	63 إعدادات العرض	
98 ،22	أمامي		96 Quick Corner
		ا	139 Quick Wireless Connection USB Key
		104 الإخطار بالبريد	



<p>ش</p> <p>شاشة البدء 97</p> <p>شعار المستخدم 72</p> <p>شكل المؤشر 96</p>	<p>حلول المشكلات 118</p> <p>حماية التشغيل 75</p> <p>حماية الشبكة 75</p> <p>حماية شعار المستخدم 75</p> <p>حماية كلمة المرور 75</p>	<p>ا</p> <p>انحراف رأسي تلقائي 96</p> <p>انعكاس أفقي 63, 9</p>
<p>ض</p> <p>ضابط الإنحراف - هـ 44</p> <p>ضابط الإنحراف الأفقي 44, 8</p> <p>ضبط الألوان 94</p> <p>ضبط العدسة تلقائياً 94, 49</p>	<p>خ</p> <p>خفض التشويش 95</p> <p>خلفي 98, 22</p> <p>خلفية الشاشة 97</p>	<p>ب</p> <p>بحث عن مصدر 38, 17</p>
<p>ع</p> <p>عرض ECO 107</p> <p>عرض تقديمي 57, 49</p> <p>عنوان IP 104</p> <p>عنوان البوابة 104, 102</p>	<p>د</p> <p>درجة حرارة التخزين 153, 152</p> <p>درجة حرارة التشغيل 153, 152</p> <p>درجة حرارة اللون 94</p> <p>ديناميكي 49</p>	<p>ت</p> <p>تثبيت 66</p> <p>تحديث 102</p> <p>تحديد المحرك 59</p> <p>تحكم Web 79</p> <p>تدوير الصور 60</p> <p>ترتيب العرض 63</p> <p>تزامن 95</p> <p>تشبع الألوان 94</p>
<p>غ</p> <p>غطاء المصباح 13</p>	<p>ذ</p> <p>ذراع ضبط المسند 12</p>	<p>تشغيل مباشر 98</p> <p>تشغيل متواصل 63</p> <p>تصغير مدة تشغيل المصباح 136, 108</p> <p>تظليل 94</p>
<p>ف</p> <p>فتحة العادم 12</p> <p>فترة استبدال المصباح 133</p> <p>فترة استبدال مرشح الهواء 136</p>	<p>ر</p> <p>رسائل 97</p> <p>رقم المنفذ 104</p> <p>رقم جهاز العرض 71</p>	<p>تكبير / تصغير 96</p> <p>تكوين الشبكة 99</p> <p>تنظيف سطح جهاز العرض 132</p> <p>تنظيف مرشح الهواء وفتحة سحب الهواء 132</p>
<p>ق</p> <p>قائمة ECO 106</p> <p>قائمة إخطار بالبريد 104</p> <p>قائمة أساسي 101</p> <p>قائمة إعادة الضبط 108, 106</p> <p>قائمة الإشارة 94</p>	<p>ز</p> <p>زر المستخدم 96</p>	<p>ج</p> <p>جهة العرض 98</p>
	<p>س</p> <p>ساعات المصباح 106</p> <p>سقي 98, 22</p>	<p>ح</p> <p>حجم الشاشة 140</p> <p>حلقة ضبط البؤرة 12</p> <p>حلقة ضبط التكبير / التصغير 12</p>



16	نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف
73	نقط المستخدم
9	
18	وحدة التحكم عن بُعد
139	وحدة شبكة LAN اللاسلكية
101	وضع الاتصال
106	وضع سكون
107	وضعية الاستعداد
94، 49	وضعية الألوان
98	وضعية الذروة العالية
117	وظيفة التعليمات
68	وظيفة الماوس اللاسلكي
63	وقت تبديل الشاشة
107	وقت وضع السكون

106	محسن الإضاءة
140	مسافة العرض
14، 12	مستقبل التحكم عن بُعد
96، 17	مستوى الصوت
49	مسرح
107، 95	مصدر الإدخال
107	معدل التحديث
70	معرف (جهاز العرض)
71	معرف (وحدة التحكم عن بُعد)
107	معلومات التزامن
99	معلومات الشبكة
107	معلومات جهاز العرض
75	ملصق الحماية بكلمة المرور
104	ملقم SMTP
14	منفذ Audio1
14	منفذ Audio2
14	منفذ Audio-L/R
14	منفذ Computer
14	منفذ HDMI
14	منفذ HDMI2/MHL
14	منفذ LAN
14	منفذ S-Video
14	منفذ USB-A
14	منفذ USB-B
14	منفذ Video
14	منفذ إدخال الميكروفون
14	منفذ الطاقة
107	موقت غطاء العدسة
107	موقت كتم صوت / صورة

96	قائمة الإعدادات
103	قائمة الأمان
91	قائمة التهيئة
101	قائمة ش LAN لاسلكية
104	قائمة شبكة LAN سلكية
94	قائمة صورة
107	قائمة معلومات
97	قائمة ممتد
81	قراءة البريد
77	قفل كامل
96، 77	قفل لوحة التحكم
104، 102	قناع الشبكة الفرعية

ك

139	كاميرا عرض المستندات
66	كتم صوت A/V
101	كلمة جهاز العرض الأساسية
101	كلمة مرور تحكم Web
101	كلمة مرور PLink
133	كيفية استبدال المصباح
136	كيفية استبدال مرشح الهواء

ل

17	لوحة التحكم
100	لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة
49	لوحة سوداء

م

118	مؤشر الطاقة؛ مؤشر درجة الحرارة؛ مؤشر المصباح
68	مؤشر الماوس
95	متابعة
79	متصفح الويب
95	متوال

ن

95، 50	نسبة الارتفاع إلى العرض
95	نطاق فيديو HDMI