

دليل المستخدم

Multimedia Projector



EB-965	EB-940
EB-955W	EB-98
EB-950W	EB-97
EB-945	








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 131
[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



21	طرق التركيب
21	حجم الشاشة ومسافة العرض التقريبية
23	توصيل جهاز
23	توصيل كمبيوتر
24	توصيل مصادر الصورة
25	توصيل أجهزة USB
26	توصيل جهاز خارجي
28	توصيل كابل LAN
29	تركيب وحدة LAN اللاسلكية
30	تثبيت Quick Wireless Connection USB Key

الاستخدام الأساسي

32	عرض الصور
32	من التثبيت إلى العرض
33	الكشف تلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)
34	التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد
34	العرض باستخدام USB Display
34	متطلبات النظام
35	التوصيل لأول مرة
36	إلغاء التثبيت
38	ضبط الصور المعروضة
38	تصحيح تشوه الانحراف
39	تصحيح تلقائي
39	التصحيح يدويًا
42	ضبط حجم الصورة
42	ضبط وضع الصورة
43	ضبط الإمالة الأفقية
43	تصحيح البؤرة
43	ضبط مستوى الصوت
44	تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)
44	الإعداد ضبط العدسة تلقائيًا
45	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة
45	طرق التغيير
45	تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل 2

مقدمة

7	مزايا جهاز العرض
7	إعداد سهل وسريع، وعرض، وتخزين
7	التوصيل باستخدام كابل USB والعرض (USB Display)
7	اكتشاف حركات جهاز العرض وتصحيح تشوه الصورة تلقائيًا
7	ضابط الانحراف الأفقي
7	وظائف مفيدة لعرض الصور
7	زيادة محتوى العرض في شاشة (WXGA) عريضة (EB-955W/EB-950W فقط)
7	وصل جهاز تخزين USB ثم اعرض الأفلام أو الصور (PC Free)
8	وظائف متعددة ومختلفة لتوفير الطاقة بشكل ممتاز
8	الحصول على أقصى استفادة من لوحة التحكم عن بُعد
8	تمتع بتكبير وعرض ملفاتك باستخدام كاميرا عرض المستندات
8	وظائف حماية محسنة
8	تحقيق أقصى استفادة من الاتصال بالشبكة
8	الاتصال بشبكة وعرض الصور من شاشة الكمبيوتر
9	سهولة الاتصال بكمبيوتر باستخدام وضع الاتصال اللاسلكي السريع (أنظمة التشغيل Windows فقط)
9	عرض الصور من أجهزة قابلة للحمل من خلال الشبكة
9	عرض صور من أجهزة كمبيوتر متعددة معًا في نفس الوقت
10	أسماء الأجزاء ووظائفها

10	الجزء الأمامي / العلوي
11	خلفي
12	الجزء السفلي
13	لوحة التحكم
14	وحدة التحكم عن بُعد
17	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد
18	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

إعداد جهاز العرض

20	تثبيت جهاز العرض
20	طرق التركيب



69	تصميمات الكابلات
70	حول PjLink
70	حول Crestron RoomView®
71	تشغيل جهاز العرض من الكمبيوتر
74	حول Event ID

قائمة التهيئة

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

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

94	استخدام التعليمات
95	حل المشكلات

وظائف مفيدة

وظائف العرض

49	العرض بدون كمبيوتر (PC Free)
49	مواصفات الملفات التي يمكن عرضها باستخدام وضع PC Free
49	أمثلة لوضع PC Free
50	طرق التشغيل في وضع PC Free
51	عرض الصورة المحددة
52	عرض ملفات الصور في مجلد بالتتابع (عرض الشرائح)
53	إعدادات عرض ملف الصورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح
53	إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كنم صوت A/V)
54	تثبيت الصورة (تثبيت)
55	وظيفة المؤشر (المؤشر)
55	تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)
56	استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)
57	حفظ شعار المستخدم
59	نمط التوفير للمستخدم

وظائف الحماية

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

المراقبة والتحكم

65	EasyMP Monitor
65	تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)
65	إعداد جهاز العرض
65	عرض شاشة تحكم Web
66	عرض شاشة Web Remote
67	استخدام وظيفة إخطار البريد للإبلاغ بالمشاكل
67	بريد إشعار خطأ القراءة
68	الإدارة باستخدام SNMP
68	أوامر ESC/VP21
68	قائمة الأوامر



113	استبدال مرشح الهواء
113	فترة استبدال مرشح الهواء
113	كيفية استبدال مرشح الهواء

الملحق

116	الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة
116	الملحقات الاختيارية
116	المواد المستهلكة
118	حجم الشاشة و مسافة العرض
118	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-98/EB-97)
119	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-965/EB-945)
120	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-955W)
121	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-950W)
123	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-940)
124	الشاشات المدعومة
124	مستويات الدقة المدعومة
124	إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)
124	فيديو المكون
124	الفيديو المركب
124	إشارة الإدخال من منفذ HDMI
126	المواصفات
126	المواصفات العامة لجهاز العرض
129	المظهر العام
131	مصدر المصطلحات
133	ملاحظات عامة
133	حول الملاحظات
133	ملاحظات عامة:
135	الفهرس

95	قراءة المؤشرات
98	عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات
99	المشكلات المتعلقة بالصور
99	عدم ظهور الصور
100	لا يتم عرض صور متحركة
100	يتوقف العرض تلقائيًا
100	تظهر الرسالة غير مدعومة
100	تظهر الرسالة لا توجد إشارة
101	الصور مشوشة أو منحرفة ن البؤرة أو مشوهة
102	ظهور تداخل أو تشوه بالصور
102	الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو الارتفاع إلى العرض غير مناسب أو تم عكس الصورة
103	ألوان الصور غير صحيحة
104	تظهر الصورة معتمة
104	المشكلات المصاحبة لبدء العرض
104	جهاز العرض لا يعمل
105	مشكلات أخرى
105	يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتًا
	توجد ضوضاء في الصوت (عند العرض باستخدام EasyMP Network Projection أو EasyMP MultiPC Projection أو USB Quick Wireless Connection)
106	يتعذر سماع أي صوت من الميكروفون
106	وحدة التحكم عن بعد لا تعمل
107	أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم
107	لا يتم استلام بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض
107	لا يمكن تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب

الصيانة

109	التنظيف
109	تنظيف سطح جهاز العرض
109	تنظيف العدسة
109	تنظيف مرشح هواء
110	استبدال المواد المستهلكة
110	استبدال المصباح
110	فترة استبدال المصباح
110	كيفية استبدال المصباح
112	تصغير عدد ساعات عمل المصباح



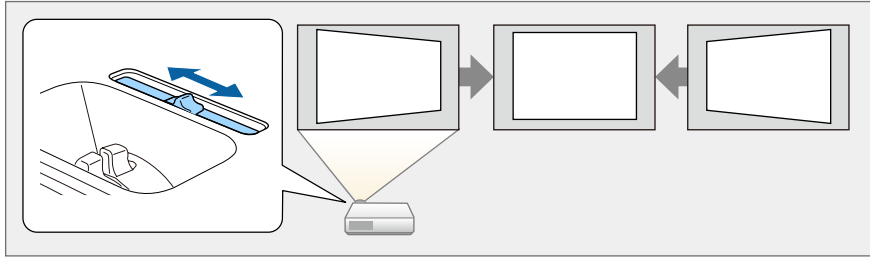
مقدمة

يتناول هذا الفصل بالشرح مزايا جهاز العرض وأسماء الأجزاء.

ضابط الانحراف الأفقي

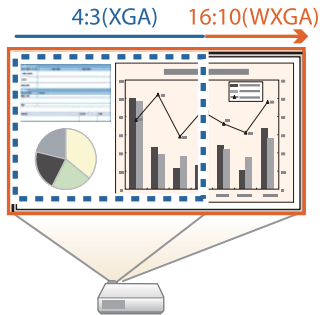
يسمح ذلك بتصحيح التشوه الأفقي بسرعة في الصورة المعروضة. يعتبر ذلك مفيداً إذا تعذر عليك تثبيت جهاز العرض بشكل متواز مع الشاشة.

👉 "التصحيح يدوياً" ص 39



وظائف مفيدة لعرض الصور

زيادة محتوى العرض في شاشة (WXGA) عريضة (EB-955W/EB-950W 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 45

وصل 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 49

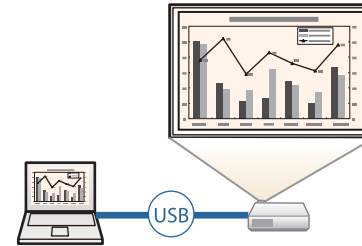
إعداد سهل وسريع، وعرض، وتخزين

- 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.

التوصيل باستخدام كابل USB والعرض (USB Display)

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

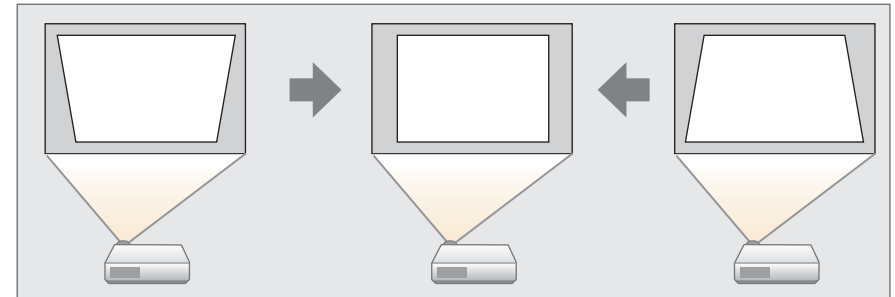
👉 "العرض باستخدام USB Display" ص 34



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 39





وظائف متعددة ومختلفة لتوفير الطاقة بشكل ممتاز

- وظائف متعددة ومختلفة لمنع إهدار الكهرباء
- يأتي جهاز العرض مع عدد من الوظائف المدمجة لتوفير الطاقة مثل نعيم الصورة المعروضة، وموقت إيقاف التشغيل التلقائي، وضبط استهلاك الطاقة عندما يكون جهاز العرض في حالة الاستعداد.
- 🔌 "قائمة ECO" ص 91
- وظيفة لعرض حالة توفير الطاقة على شاشة العرض
- عندما يتم ضبط عرض ECO على تشغيل من القائمة تكوين، 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 91

الحصول على أقصى استفادة من لوحة التحكم عن بُعد

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

🔌 "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 55

🔌 "تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 55

🔌 "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 56

تمتع بتكبير وعرض ملفاتك باستخدام كاميرا عرض المستندات

يمكنك عرض المستندات والأشياء الورقية باستخدام كاميرا المستندات الاختيارية.

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

🔌 "الملحقات الاختيارية" ص 116

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 61
- 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 63
- 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 64

تحقيق أقصى استفادة من الاتصال بالشبكة

من خلال توصيل كابل LAN أو وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية، يمكنك الاتصال بشبكة والوصول إلى الوظائف التالية.

🔌 "توصيل كابل LAN" ص 28

🔌 "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 29

الاتصال بشبكة وعرض الصور من شاشة الكمبيوتر

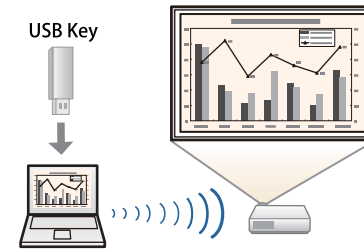
يمكنك عرض شاشة الكمبيوتر عبر شبكة باستخدام EasyMP Network Projection. وتوفر لك ميزة مشاركة جهاز العرض على الشبكة إمكانية عرض البيانات من أجهزة كمبيوتر مختلفة دون الحاجة إلى تغيير كابل الإشارة. وحتى لو كان جهاز العرض بعيداً عن الكمبيوتر، فلا يزال بإمكانك عرض البيانات عبر شبكة.

يمكنك العثور على Easy Network Projection في

EPSON Projector Software CD-ROM.



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 تلقائيًا.
 🖱️ تثبيت "Quick Wireless Connection USB Key" ص 30

عرض الصور من أجهزة قابلة للحمل من خلال الشبكة



إذا تم تركيب "Epson iProjection" على هاتفك الذكي أو الجهاز اللوحي، يمكنك عرض البيانات لاسلكيًا من الجهاز. نظرًا لأنه يمكنك تشغيل هذه الأجهزة من أي موقع، يمكنك تغيير طريقة عرض المؤتمرات أو العروض التقديمية.

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

عرض صور من أجهزة كمبيوتر متعددة معًا في نفس الوقت

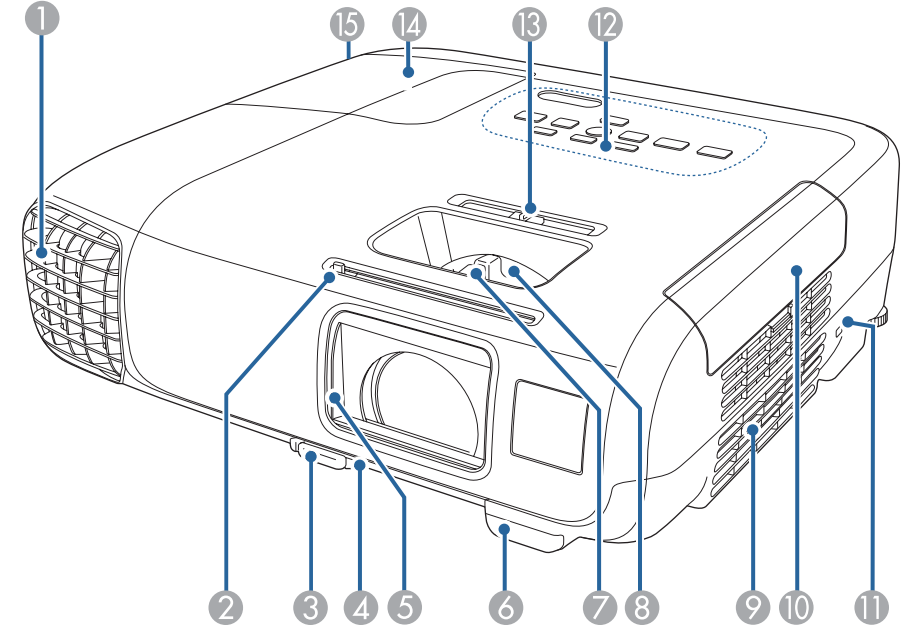
باستخدام EasyMP Multi PC Projection، يمكن عرض ما يصل إلى أربع شاشات من أجهزة كمبيوتر متعددة متصلة بالشبكة أو من هواتف ذكية أو أجهزة لوحية في وقت واحد عبر تثبيت برنامج Epson iProjection؛ مما يضيف لمسة ديناميكية على المؤتمرات التي تستخدم أجهزة العرض. وعند استضافة أحد الاجتماعات، يمكنك التحكم في الشاشات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

يمكنك أيضًا عرض الشاشة نفسها من أجهزة عرض بعيدة على الشبكة.







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

الاسم	الوظيفة
4	المسند الأمامي القابل للضبط عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة. 🖱️ "ضبط وضع الصورة" ص 42
5	مفتاح إيقاف الصوت / الصورة حركه لموضع الإغلاق في حالة عدم استخدام جهاز العرض لحماية العدسة. يمكنك إخفاء الصورة والصوت عن طريق الإغلاق أثناء العرض. 🖱️ "إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)" ص 53
6	مستقبل التحكم عن بعد يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
7	حلقة ضبط البؤرة لضبط بؤرة الصورة. 🖱️ "تصحيح البؤرة" ص 43
8	حلقة ضبط التكبير / التصغير لضبط حجم الصورة. 🖱️ "ضبط حجم الصورة" ص 42
9	فتحة دخول الهواء (مرشح الهواء) يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل. 🖱️ "تنظيف مرشح هواء" ص 109
10	غطاء مرشح الهواء يفتح ويغلق غطاء مرشح الهواء. 🖱️ "استبدال مرشح الهواء" ص 113
11	فتحة الحماية تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنع من قبل Kensington. 🖱️ "قفل الحماية من السرقة" ص 64
12	لوحة التحكم تقوم بتشغيل جهاز العرض. 🖱️ "لوحة التحكم" ص 13
13	ضابط الإنحراف الأفقي يُصحح التشوه الأفقي في الصورة المعروضة. 🖱️ "التصحيح يدويًا" ص 39
14	غطاء المصباح افتح عند استبدال مصباح جهاز العرض. 🖱️ "استبدال المصباح" ص 110
15	مسامير تثبيت غطاء المصباح مسامير لتثبيت غطاء المصباح في مكانه.

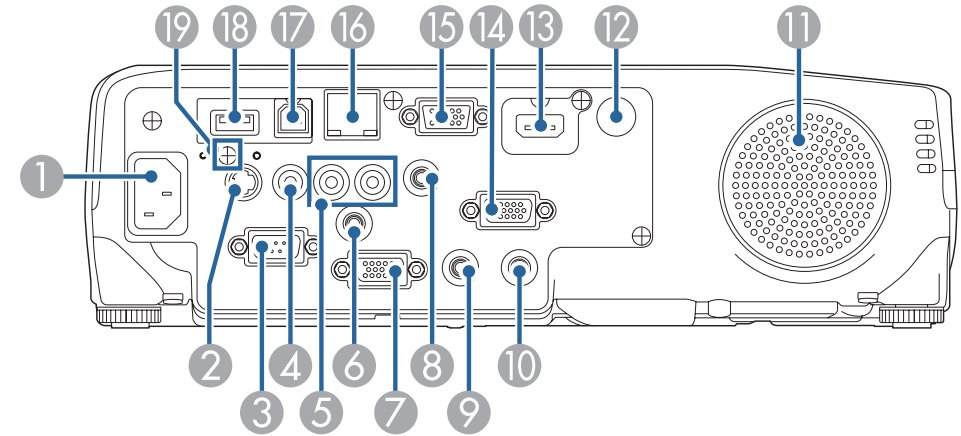
الجزء الأمامي / العلوي



الاسم	الوظيفة
1	فتحة العادم فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخليًا. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> تنبيه ⚠️ أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تنعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. قد يسبب الهواء الساخن من فتحة عادم الهواء في حدوث حروق، أو التواء، أو وقوع حوادث. </div>
2	زر مفتاح إيقاف الصوت / الصورة ادفع الزر لفتح وإغلاق مفتاح كتم صوت A/V.
3	ذراع ضبط المسند اضغط على ذراع ضبط المسند لتمديد المسند الأمامي القابل للضبط وسحبه. 🖱️ "ضبط وضع الصورة" ص 42

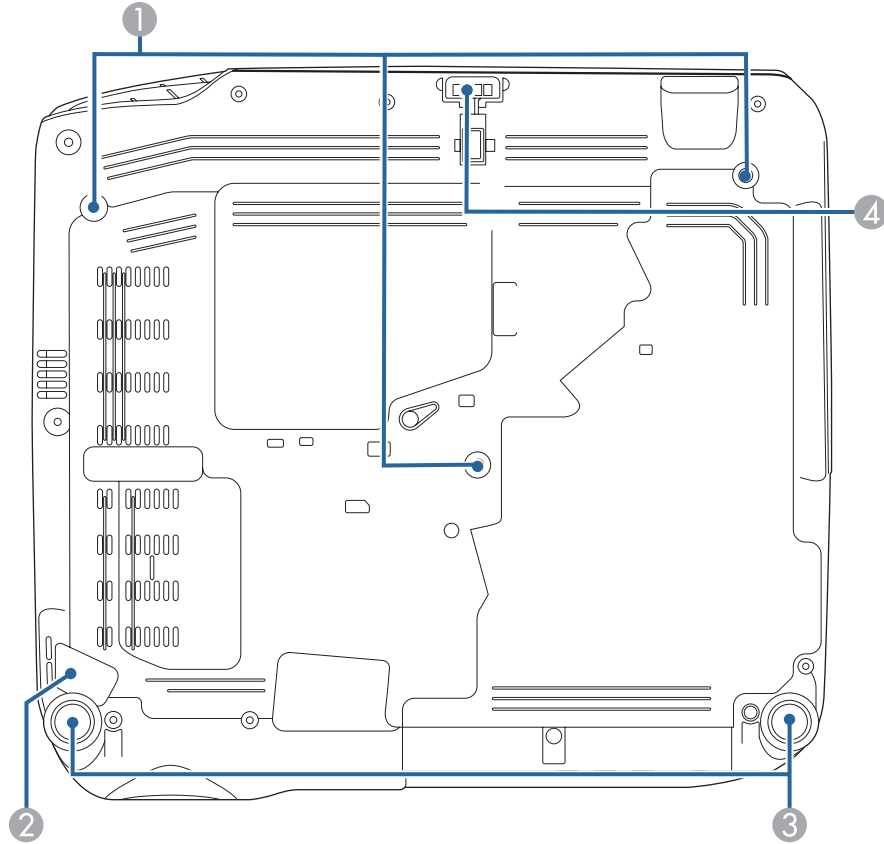
الوظيفة	الاسم
تعمل على إخراج الصوت.	11 السماعة
يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.	12 مستقبل التحكم عن بعد
لدخول إشارات الفيديو من جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر. جهاز العرض هذا متوافق مع HDCP.  "توصيل مصادر الصورة" ص 24	13 منفذ HDMI
يدخل إشارات الصورة من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.	14 منفذ Computer2
	15 منفذ Computer1
لتوصيل كابل LAN للاتصال بشبكة.	16 منفذ LAN
<ul style="list-style-type: none"> يوصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB، كما يعرض الصور على الكمبيوتر.  "العرض باستخدام USB Display" ص 34 يوصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB لاستخدام وظيفة الماوس اللاسلكي.  "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 56 	17 منفذ USB-B
<ul style="list-style-type: none"> توصيل جهاز ذاكرة USB أو كاميرا رقمية، وعرض صور باستخدام PC Free.  "العرض بدون كمبيوتر (PC Free)" ص 49 يوصل كاميرا عرض المستندات الاختيارية. توصيل وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية.  "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 29 يوصل Quick Wireless Connection USB Key اختياري.  "تثبيت Quick Wireless Connection USB Key" ص 30 	18 منفذ USB-A
يستخدم هذا المسامير في إحكام تثبيت غطاء وحدة LAN اللاسلكية.	19 مسامير تثبيت وحدة LAN اللاسلكية

خلفي



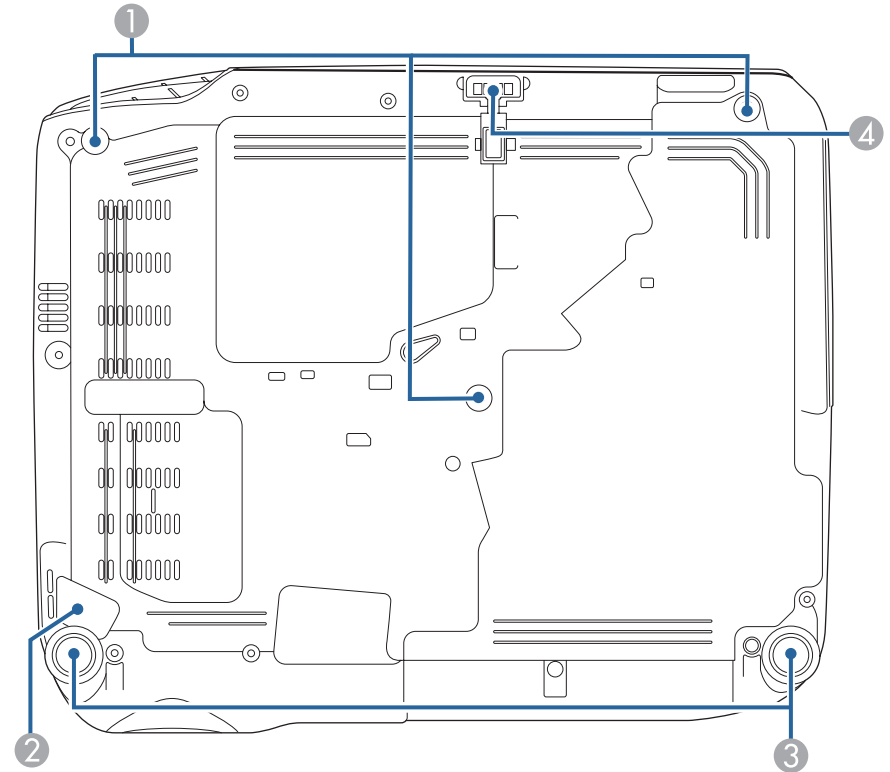
الاسم	الوظيفة
1 منفذ الطاقة	يوصل سلك الطاقة بجهاز العرض.  "من التثبيت إلى العرض" ص 32
2 منفذ S-Video	مخصص لتوصيل إشارات S-video من مصادر الفيديو.
3 منفذ RS-232C	عند التحكم في الجهاز من خلال الكمبيوتر، قم بتوصيله بالكمبيوتر مستخدماً كابل RS-232C. هذا المنفذ خاص باستخدامات التحكم وينبغي ألا يتم استخدامه في الظروف العادية.  "أوامر ESC/VP21" ص 68
4 منفذ Video	يُدخل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
5 منفذ Audio-L/R	إدخال الصوت من جهاز متصل بمنفذ S-Video أو منفذ Video.
6 منفذ Mic	إدخال الصوت من الميكروفون.
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 Output	يُخرج الصوت من الصورة المعروضة حالياً إلى سماعة خارجية.
10 منفذ Audio2	يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer2.

EB-965/EB-955W/EB-945



الجزء السفلي

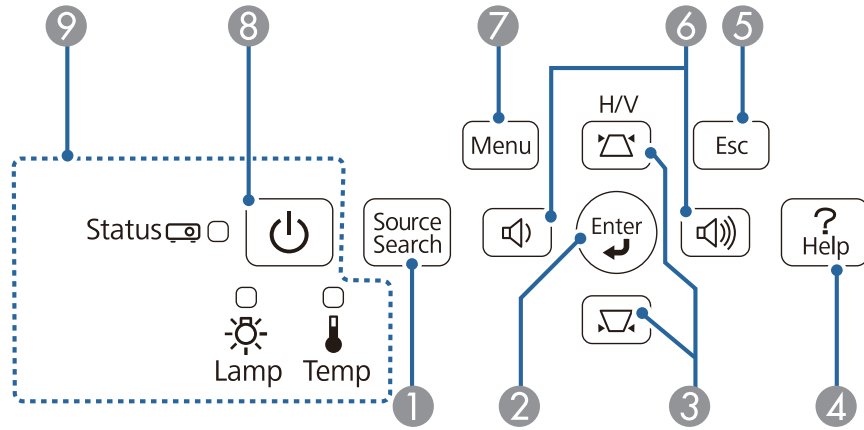
EB-950W/EB-940/EB-98/EB-97



الوظيفة	الاسم
<p>قم بتركيب وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية هنا عند تعليق جهاز العرض بالسقف.</p> <p>🔧 "تثبيت جهاز العرض" ص 20</p> <p>🔧 "الملحقات الاختيارية" ص 116</p>	<p>① نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (ثلاث نقاط)</p>
<p>مرر كابل سلكي متوفر تجارياً من هنا وثبته في مكانه.</p> <p>🔧 "تركيب القفل السلكي" ص 64</p>	<p>② نقطة تركيب كابل الحماية</p>



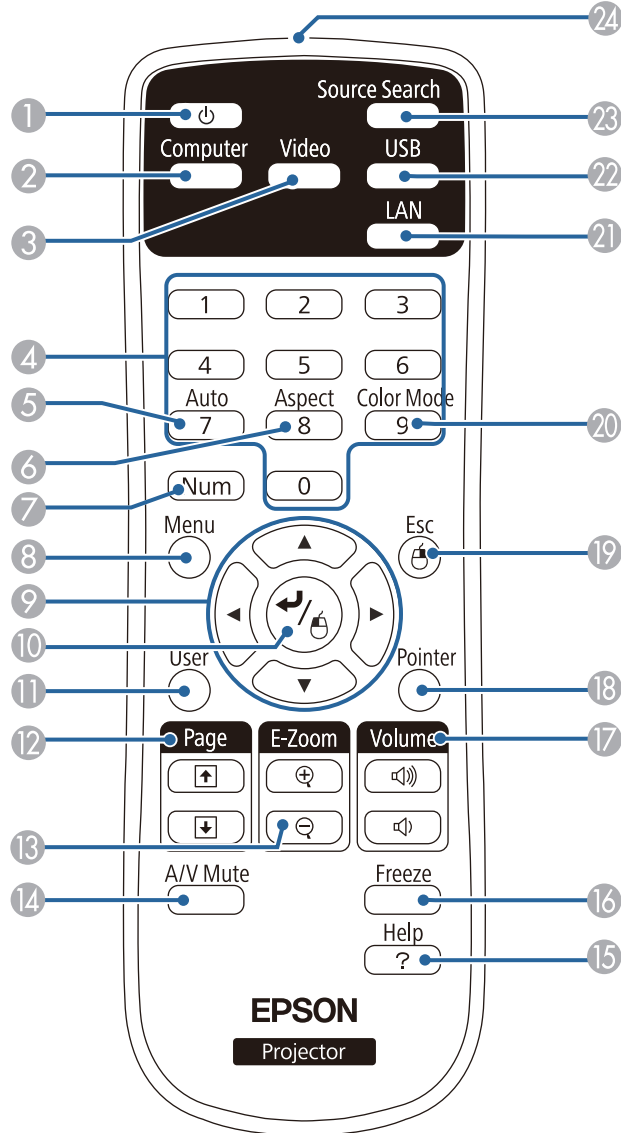
لوحة التحكم



الاسم	الوظيفة
المسند الخلفي ③	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتدوير المسند الخلفي لفرده وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية. 👉 "ضبط الإمالة الأفقية" ص 43
المسند الأمامي القابل للضبط ④	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة. 👉 "ضبط وضع الصورة" ص 42

الاسم	الوظيفة
① زر [Source Search]	يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة. 👉 "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 33
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 تلقائياً تحسين متابعة وتزامن والموضع.
③ أزرار [↶][↷]	<ul style="list-style-type: none"> يعرض شاشة الانحراف مما يسمح بتصحيح تشوه الانحراف في الاتجاهات الرأسية والأفقية. 👉 "التصحيح يدوياً" ص 39 في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذان الزران بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. 👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 76 👉 "استخدام التعليمات" ص 94
④ الزر [Help]	يعرض ويغلق شاشة تعليمات التي توضح لك طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها. 👉 "استخدام التعليمات" ص 94

وحدة التحكم عن بُعد



الاسم	الوظيفة
5 زر [Esc]	<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 76
6 أزرار [Left][Right]	<ul style="list-style-type: none"> • تعمل على ضبط الصوت. • [Left] يقوم بخفض مستوى الصوت. • [Right] يقوم برفع مستوى الصوت. • "ضبط مستوى الصوت" ص 43 • يصح تشوه الانحراف في الاتجاه الأفقي عند عرض شاشة الانحراف. • "انحراف أفقي / رأسي" ص 40 • في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذان الزران بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. • استخدام قائمة التهيئة" ص 76 • استخدام التعليمات" ص 94
7 زر [Menu]	<ul style="list-style-type: none"> • يعرض قائمة التهيئة ويغلقها. • استخدام قائمة التهيئة" ص 76
8 زر الطاقة [Power]	<ul style="list-style-type: none"> • لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. • "من التثبيت إلى العرض" ص 32
9 المؤشرات	<ul style="list-style-type: none"> • تشير إلى حالة جهاز العرض. • "قراءة المؤشرات" ص 95



الاسم	الوظيفة
1 زر الطاقة [⏻]	لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. 👉 "من التثبيت إلى العرض" ص 32
2 الزر [Computer]	في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، يتغير الإدخال بين الصور من منفذ الكمبيوتر 1 (Computer1) ومنفذ الكمبيوتر 2 (Computer2).
3 زر [Video]	في كل مرة يتم الضغط فيها على الزر، تتحرك الصورة عبر منافذ Video و S-Video و HDMI.
4 الأزرار الرقمية	أدخل كلمة المرور. 👉 "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 61
5 الزر [Auto]	إذا تم الضغط أثناء عرض إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer، فيمكنك تلقائيًا تحسين متابعة وتزامن والموضع.
6 الزر [Aspect]	يتغير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر. 👉 "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة" ص 45
7 الزر [Num]	اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لإدخال كلمات المرور والأرقام. 👉 "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 61
8 الزر [Menu]	يعرض قائمة التهيئة ويغلقها. 👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 76
9 أزرار [⏮] [⏪] [⏩] [⏭]	<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 76 • 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 50 • 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 56
10 زر [⏮]	<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 76 • يعمل كزر الماوس الأيسر عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. 👉 "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 56

الاسم	الوظيفة
11 الزر [User]	اختر أي عنصر مستخدم بشكل متكرر من عناصر قائمة التهيئة الستة، وعينه لهذا الزر. عند الضغط على الزر [User] يتم عرض شاشة التحديد / الضبط الخاصة بالعنصر المخصص من قائمة التهيئة، مما يتيح لك إجراء الإعدادات / عمليات الضبط بلمسة واحدة. 👉 "قائمة الإعدادات" ص 81 يتم تخصيص استهلاك الطاقة كإعداد افتراضي.
12 أزرار [Page] [⏮] [⏭]	لتغيير الصفحات في الملفات مثل ملفات PowerPoint عند استخدام طرق العرض التالية. <ul style="list-style-type: none"> • عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي 👉 "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 56 • عند استخدام USB Display 👉 "العرض باستخدام USB Display" ص 34 • عند استخدام اتصال الشبكة عند عرض صور باستخدام PC Free، يؤدي الضغط على هذه الأزرار 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 55
14 زر [A/V Mute]	<ul style="list-style-type: none"> • لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. 👉 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)" ص 53 • يمكنك تغيير وضع جهة العرض كما يلي بالضغط على الزر لمدة خمس ثوانٍ: أمامي ↔ أمامي / سقفي خلفي ↔ خلفي / سقفي
15 الزر [Help]	يعرض ويغلق شاشة تعليمات التي توضح لك طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها. 👉 "استخدام التعليمات" ص 94
16 الزر [Freeze]	يؤدي الضغط عليه إلى توقف الصور مؤقتًا أو إلغاء توقفها المؤقت. 👉 "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 54
17 أزرار [Volume] [⏮] [⏭]	<ul style="list-style-type: none"> • [⏮] يقوم بخفض مستوى الصوت. • [⏭] يقوم برفع مستوى الصوت. • 👉 "ضبط مستوى الصوت" ص 43
18 الزر [Pointer]	يعرض المؤشر الموجود على الشاشة. 👉 "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 55



الاسم	الوظيفة
19 الزر [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> • لإيقاف الوظيفة الحالية. • في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة التهيئة، يتم الانتقال إلى المستوى السابق. • "استخدام قائمة التهيئة" ص 76 • يعمل كزر الماوس الأيمن عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. • "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 56
20 الزر [Color Mode]	<p>في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، تتغير وضعية الألوان.</p> <p>• "تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)" ص 44</p>
21 الزر [LAN]	انتقل إلى الصورة من الجهاز المتصل بالشبكة.
22 الزر [USB]	<p>في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم التبديل بين الصور التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • صور من الجهاز الموصّل بمنفذ USB-A
23 الزر [Source Search]	<p>يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة.</p> <p>• "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 33</p>
24 منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بُعد	تعمل على إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد.



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

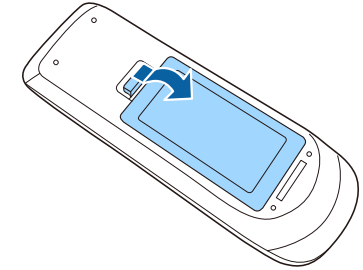
احرص على قراءة الدليل التالي قبل التعامل مع البطاريات.

تعليمات الأمان

1

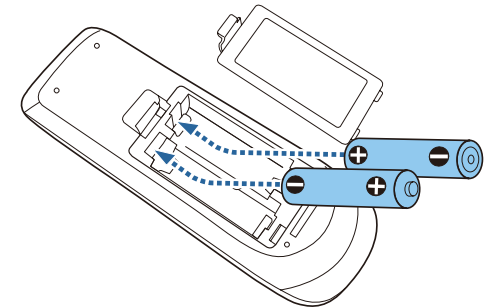
أزل غطاء البطارية.

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



2

استبدال البطاريات القديمة بأخرى جديدة.



تنبيه

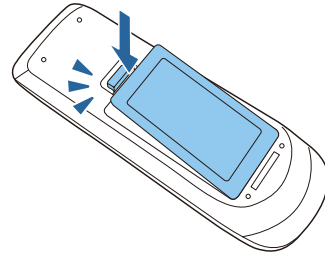


تحقق من مواضع علامتي الموجب (+) والسالب (-) بداخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح.

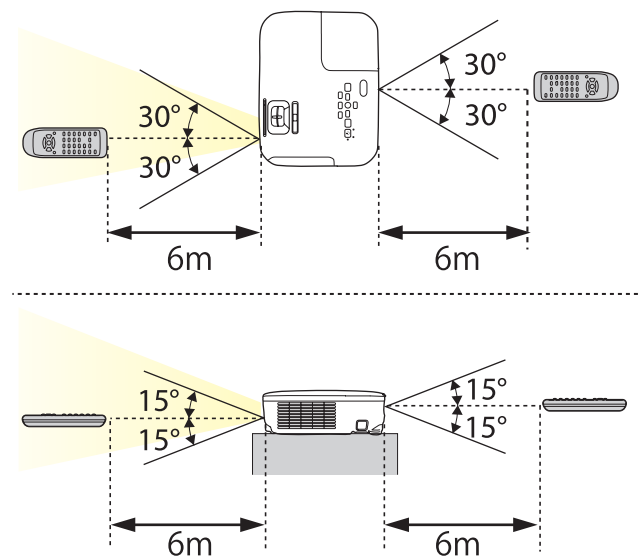
إذا لم يتم استخدام البطاريات بشكل صحيح، فمن الممكن أن تنفجر أو تتسرب وتتسبب في نشوب حريق، أو إصابات، أو تلف المنتج.

استبدل غطاء البطارية.

اضغط على غطاء فتحة البطارية حتى يستقر في مكانه.



نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد





إعداد جهاز العرض

يشرح هذا الفصل كيفية تثبيت جهاز العرض وتوصيل مصادر العرض.

تحذير

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

تنبيه

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



- يلزم استخدام التثبيت بالسقف الاختيارية عند تعليق جهاز العرض بالسقف.
- "الملحقات الاختيارية" ص 116
- إعداد جهة العرض الافتراضي هو أمامي. يمكنك التغيير من أمامي إلى خلفي من قائمة التهيئة.
- ممتد - جهة العرض ص 82
- يمكنك تغيير وضع جهة العرض على النحو التالي وذلك بالضغط مع الاستمرار لمدة خمس ثوانٍ تقريباً على الزر [A/V Mute] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.
- أمامي ↔ أمامي / سقفي
- خلفي ↔ خلفي / سقفي

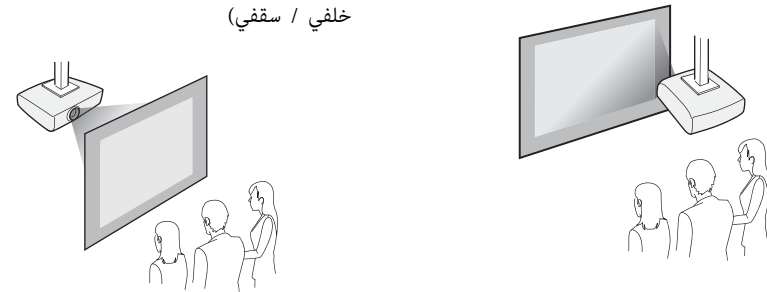
طرق التركيب

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

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



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



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.

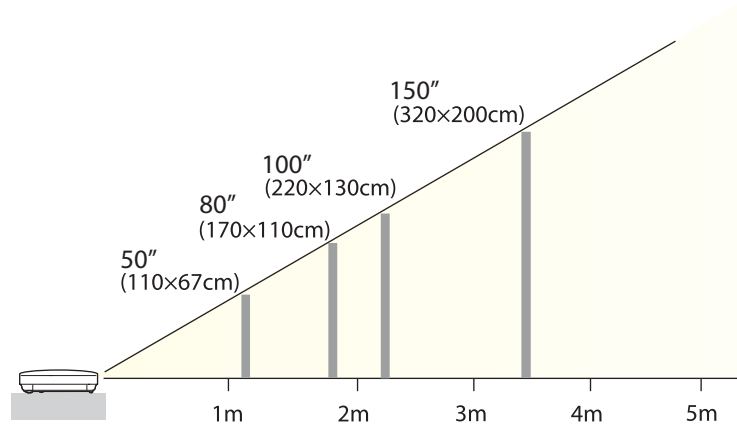
👉 "حجم الشاشة و مسافة العرض" ص 118

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



حجم الشاشة 16:10

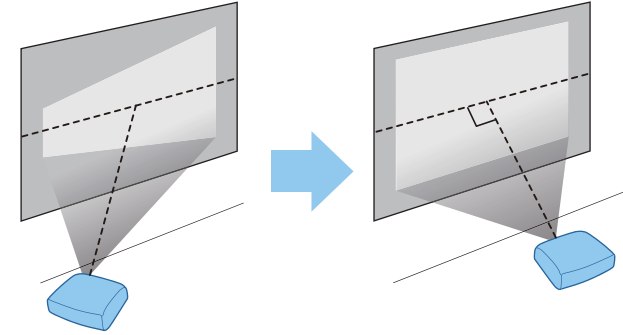
بالنسبة للطراز EB-950W



طرق التركيب

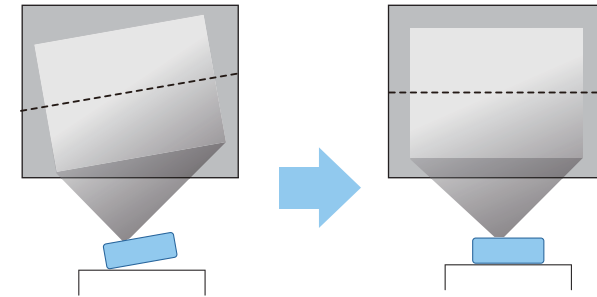
ثبت جهاز العرض كما يلي.

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



- ضع جهاز العرض على سطح مستو.

إذا تمت إمالة جهاز العرض، يتم أيضًا إمالة الصورة المعروضة.



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

👉 "تصحيح تشوه الانحراف" ص 38

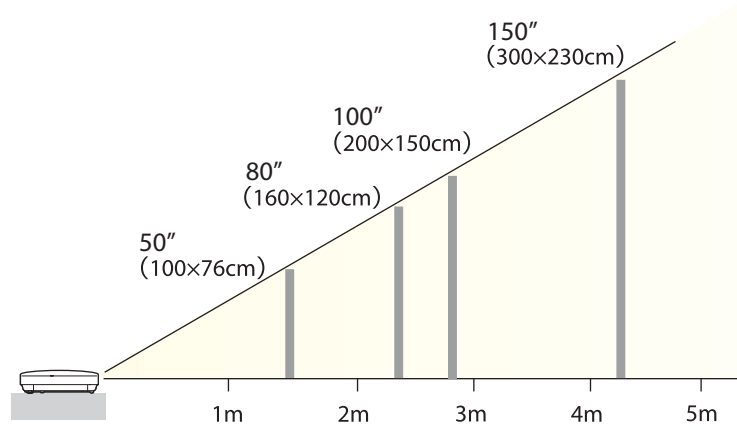
- انظر ما يلي إذا تعذر عليك تثبيت جهاز العرض على سطح مستو.

👉 "ضبط الإمالة الأفقية" ص 43

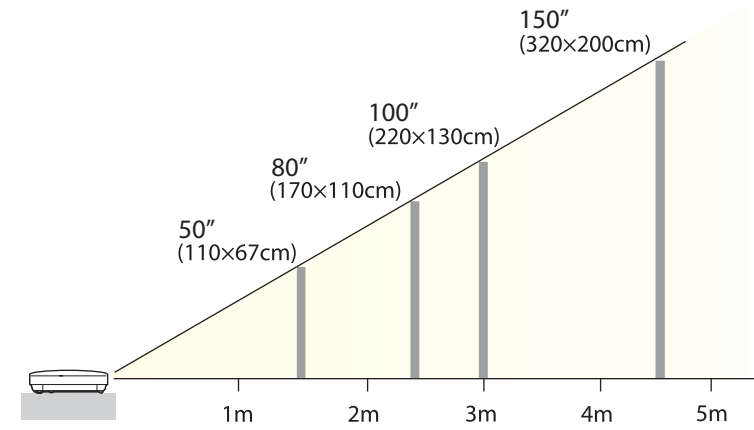
👉 "تصحيح تشوه الانحراف" ص 38



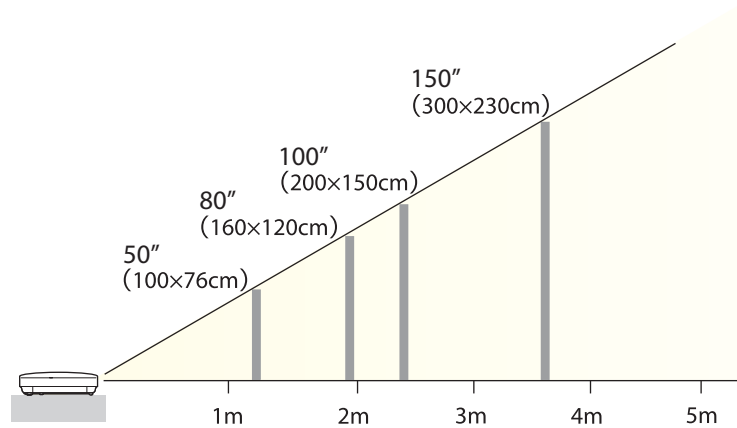
بالنسبة للطراز EB-965/EB-945



بالنسبة للطراز EB-955W

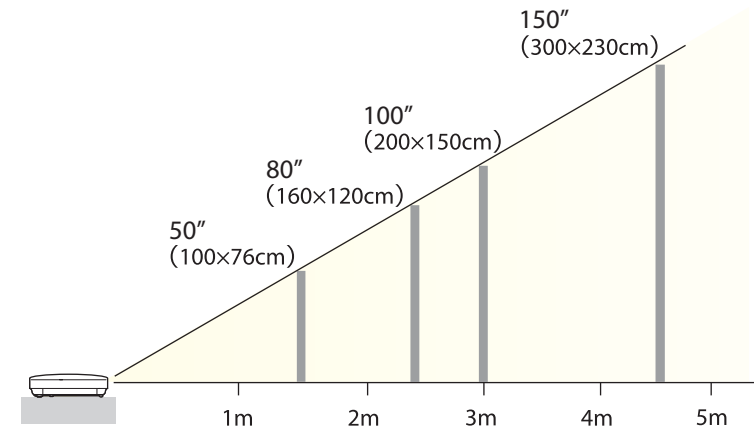


بالنسبة للطراز EB-940



حجم الشاشة 4:3

بالنسبة للطراز EB-98/EB-97

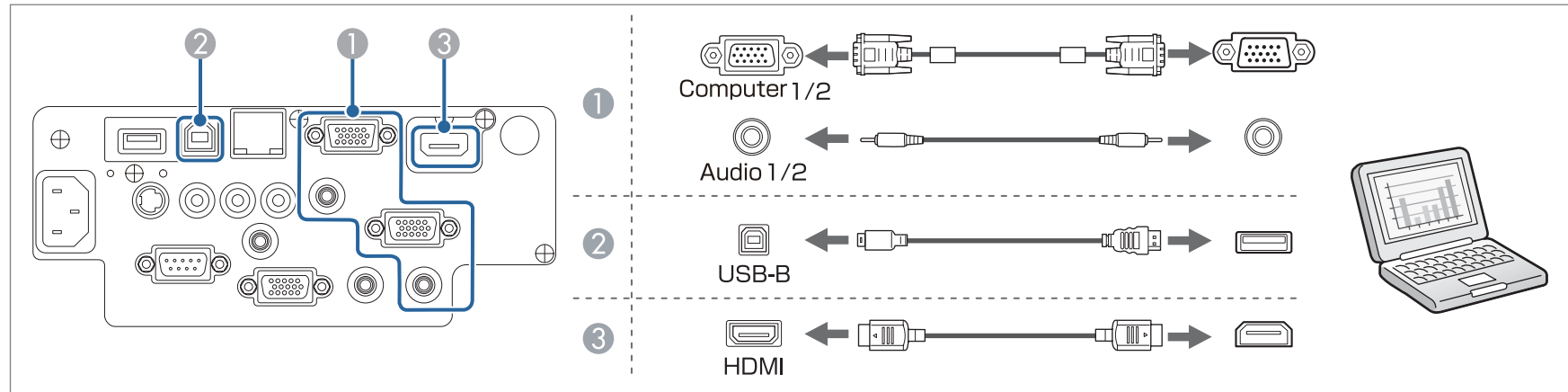


يختلف اسم المنفذ والرقم والموقع واتجاه الموصل حسب المصدر المتصل.

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 1/2 جهاز العرض. يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ إخراج الصوت في الكمبيوتر بمنفذ الصوت Audio1 أو منفذ الصوت Audio2 في جهاز 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 82

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

🔊 "العرض باستخدام USB Display" ص 34

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

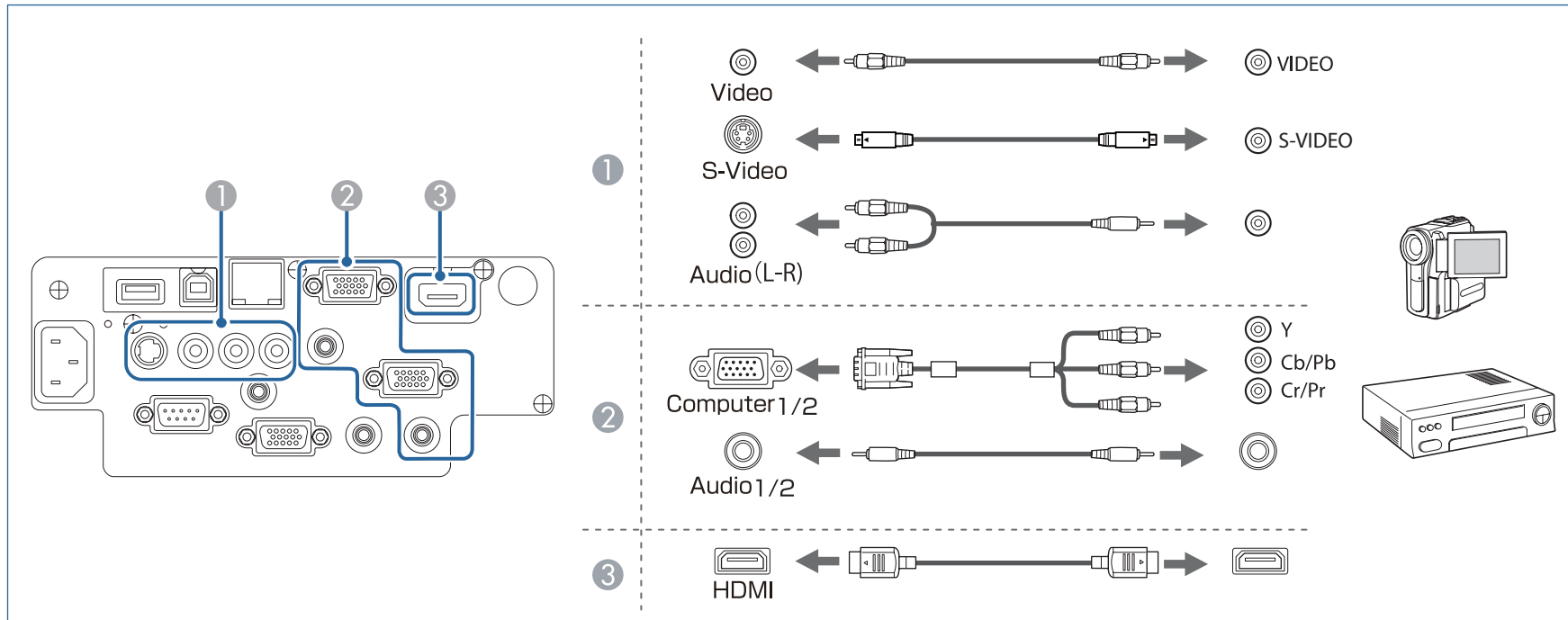
2 عند استخدام كابل فيديو مكون اختياري

👉 "الملحقات الاختيارية" ص 116

صل منفذ خرج المكون في مصدر الصورة بمنفذ Computer في جهاز العرض. يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ إخراج الصوت في مصدر الصورة بمنفذ صوت Audio1 أو Audio2 في جهاز 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

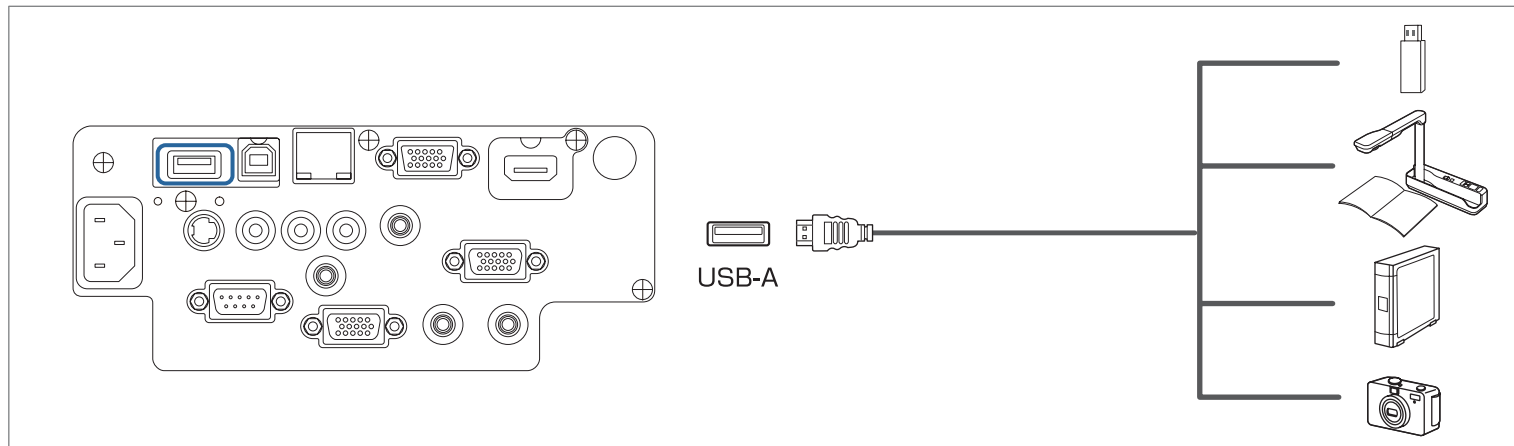
إذا كان اتجاه المأخذ أو شكله مختلفًا، فلا تحاول إدخاله بالقوة. فقد يتلف الجهاز أو يحدث عطل.



- يمكنك تغيير مصدر إدخال الصوت في مخرج الصوت.
- ممتد - إعدادات A/V - مخرج الصوت ص 82
- 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 RCA (L/R)/الاستريو ذي السن الصغير المتوفر بالأسواق، تأكد من أنه ملصق عليه العبارة "بلا مقاومة".

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 موصولًا، يمكنك عرض ملفات الصور في ذاكرة USB أو كاميرا رقمية باستخدام PC Free.

📌 "أمثلة لوضع PC Free" ص 49



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 مهايئ 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. إذا زاد طول الكابل عن 3 أمتار، فقد لا يعمل PC Free على نحو صحيح.

إزالة أجهزة USB

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

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.

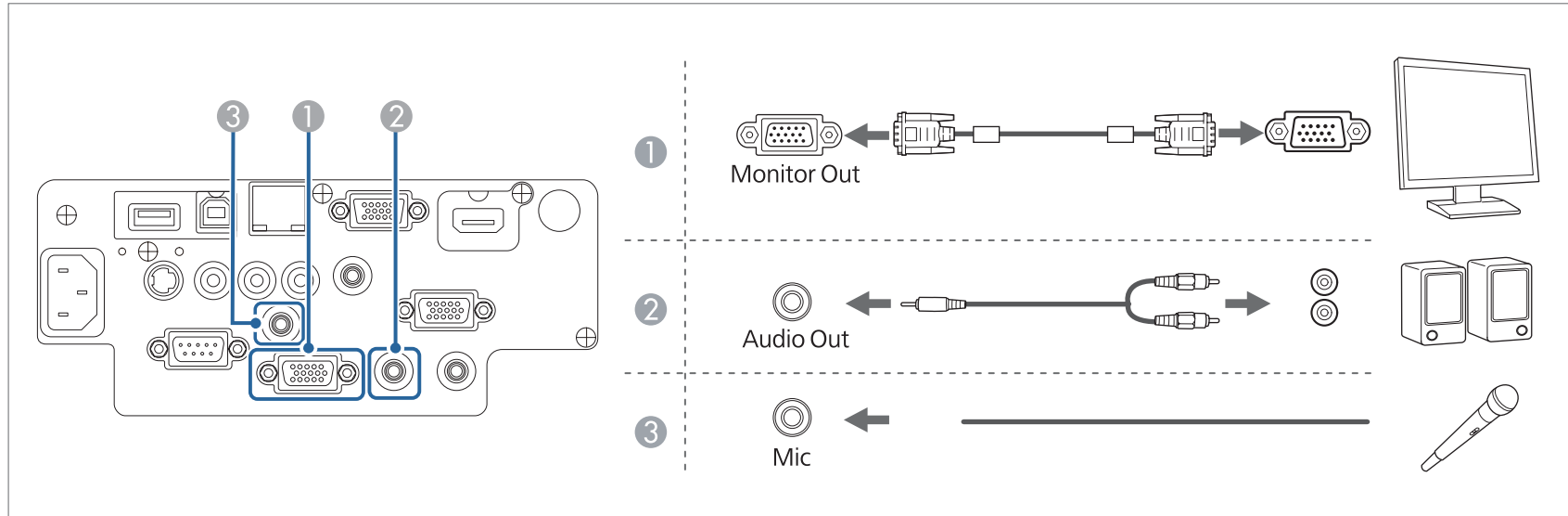
2 عند إخراج الصوت إلى سماعة خارجية

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

3 عند إخراج الصوت من ميكروفون

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

ممتد - إعدادات A/V - طاقة القابس الكهربائي ص 82



• 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 دائماً).

- إخراج صوت الميكروفون من سماعة جهاز العرض (فقط عندما يتم ضبط مخرج A/V على دائماً).

- إخراج الصوت من سماعة موصلة خارجياً (لا يمكن إخراج الصوت من USB أو LAN شبكة).

ECO - وضعية الاستعداد ص 91

ممتد - إعدادات A/V ص 82

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

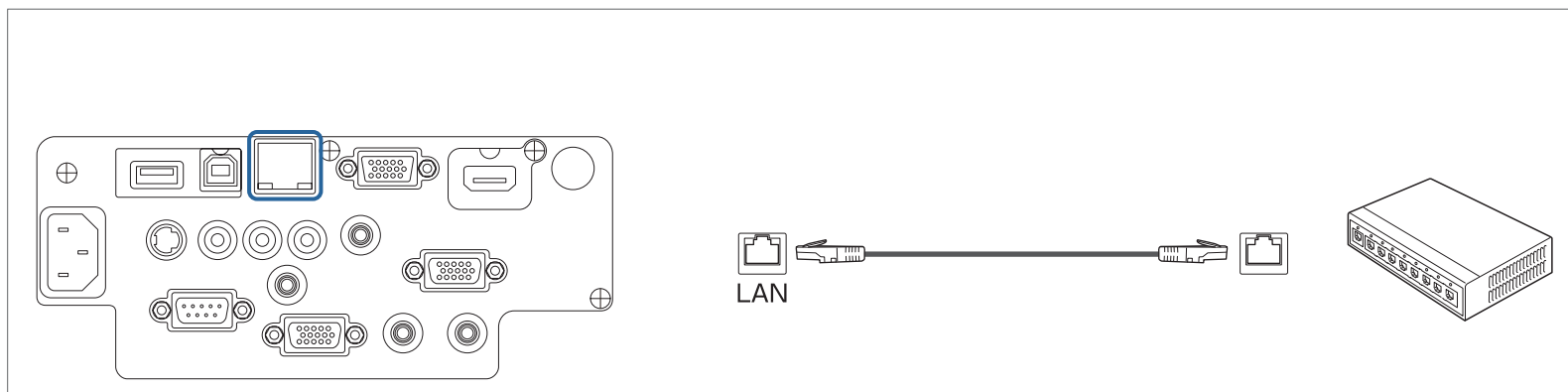
• لا يتم عرض مقاييس الضبط للوظائف مثل الانحراف، أو قائمة التهيئة أو شاشات التعليمات على الشاشة الخارجية.

• 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

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

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.



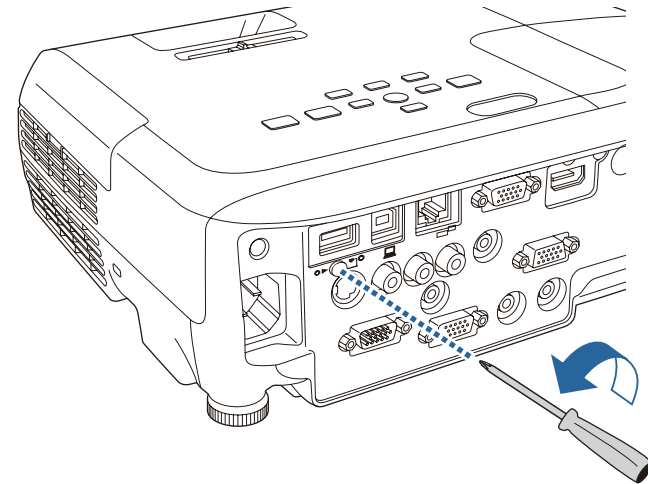
تركيب وحدة LAN اللاسلكية

من خلال تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية، يمكنك عرض شاشة كمبيوتر عبر شبكة. وصل وحدة LAN اللاسلكية بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

- عند الاتصال بالشبكة باستخدام وحدة LAN اللاسلكية، تأكد من ضبط إعدادات الشبكة من القائمة تكوين.
- "قائمة ش LAN لاسلكية" ص 86
- إذا تركت وحدة LAN اللاسلكية ليتم تثبيتها بشكل طبيعي، فتأكد من تركيب غطاء وحدة LAN اللاسلكية كعائق أمام السرقة.
- عند نقل جهاز العرض، تأكد من إزالة وحدة LAN اللاسلكية والغطاء حرصاً على الأمان والسلامة.

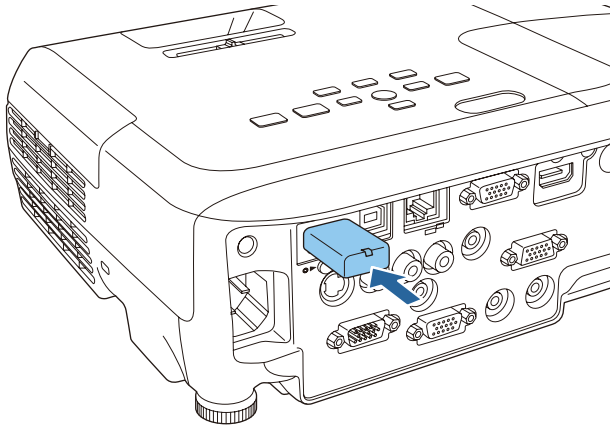
1

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



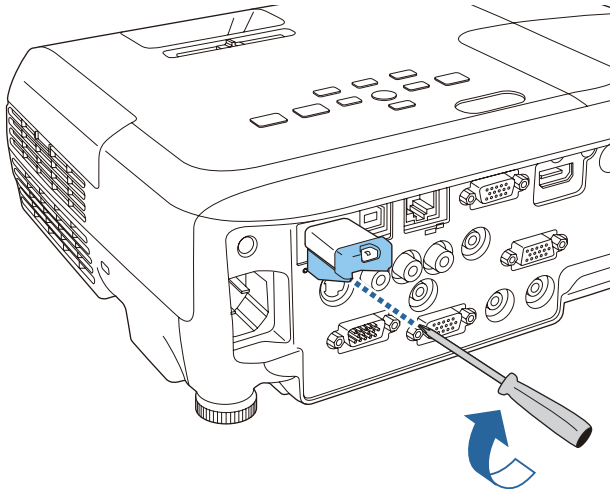
2

وصل وحدة LAN اللاسلكية بمنفذ USB-A.



3

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



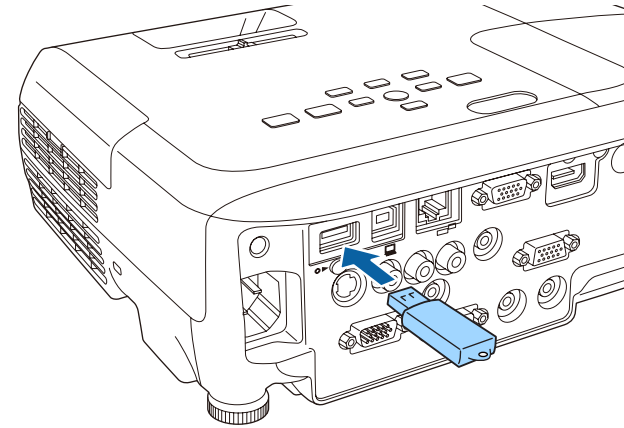
تثبيت Quick Wireless Connection USB Key

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 Adapter، 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.



4 افتح غطاء ذراع كتم صوت A/V.

5 قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

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

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

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

- اضغط على الزر [Source Search] بلوحة التحكم أو بوحدة التحكم عن بُعد.
- "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 33
- اضغط على الزر لمعرفة المنفذ المطلوب في وحدة التحكم عن بُعد.
- "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 34

بعد عرض الصورة، اضبط الصورة إذا لزم الأمر.

👉 "تصحيح تشوه الانحراف" ص 38

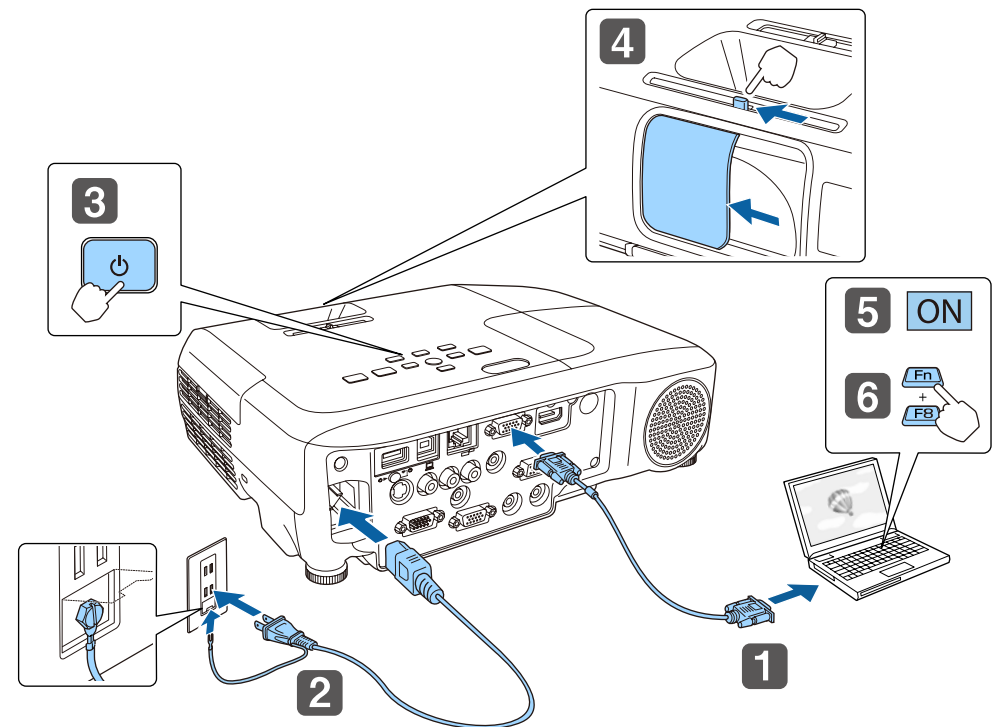
👉 "تصحيح البؤرة" ص 43

من التثبيت إلى العرض

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

تنبيه

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

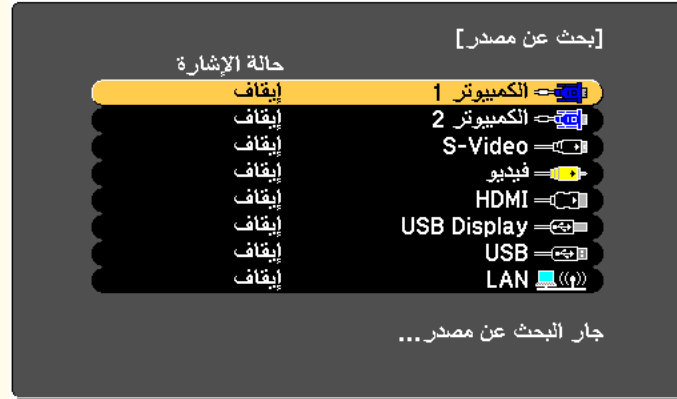


1 صل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل الكمبيوتر.

2 صل جهاز العرض بمأخذ كهربائي باستخدام سلك الطاقة.

3 قم بتشغيل جهاز العرض.

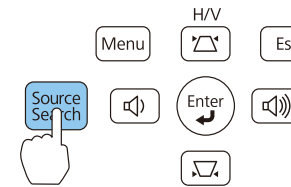
يتم عرض الشاشة التالية أثناء عدم إدخال إشارات صورة.



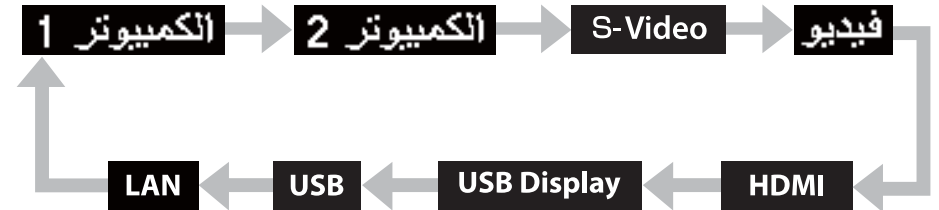
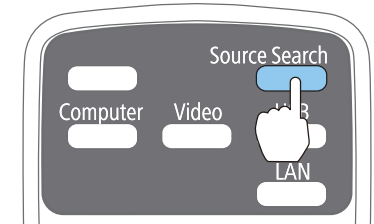
الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)

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

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



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

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

العرض باستخدام USB Display

يمكنك استخدام كابل USB لتوصيل جهاز العرض بجهاز كمبيوتر لعرض الصور من جهاز الكمبيوتر.
يمكنك عرض الصور وإرسال الصوت باستخدام كابل USB واحد.

متطلبات النظام

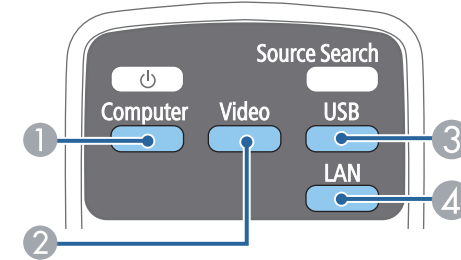
Windows

	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 32/64bit Windows 8 Pro 32/64bit Windows 8 Enterprise 32/64bit	Windows 8	
معالج Mobile Pentium III بسرعة 1.2 جيجاهرتز أو أسرع الموصى به: معالج Pentium M بسرعة 1.6 جيجاهرتز أو أسرع		
256 ميجابايت أو أعلى الموصى به: 512 ميجابايت أو أعلى		حجم الذاكرة

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

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 Mac OS.

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

Windows

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

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

Windows 2000

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

Windows XP

يبدأ تثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا.

Windows Vista/Windows 7/Windows 8

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

عندما يتم عرض شاشة اتفاقية الترخيص، انقر فوق موافق.

يتم عرض صور الكمبيوتر.

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

افصل كابل USB عند انتهاء العرض.

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

القرص الصلب المساحة	20 ميجابايت أو أعلى
الشاشة	دقة لا تقل عن 640x480 ولا تزيد عن 1600x1200. شاشة ملونة بألوان 16 بت أو أعلى

* 1 Service Pack 4 فقط

* 2 باستثناء Service Pack 1

Mac OS

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



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



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



👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

إلغاء التثبيت

Windows 2000

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

Windows XP

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

Windows Vista/Windows 7

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

Mac OS

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



Windows 8

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

2 اختر إزالة التثبيت من شريط التطبيقات.

3 اختر Epson USB Display، ثم اختر إزالة التثبيت.

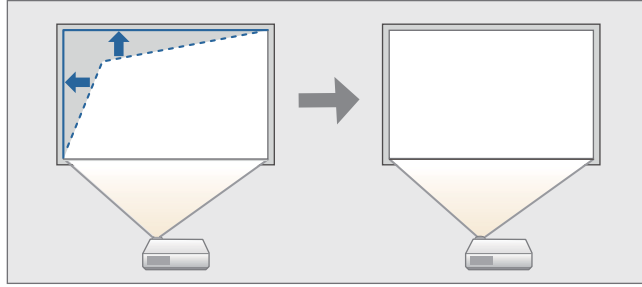
4 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإزالة التثبيت.

Mac OS

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

2 قم بتشغيل برنامج إلغاء USB Display.

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

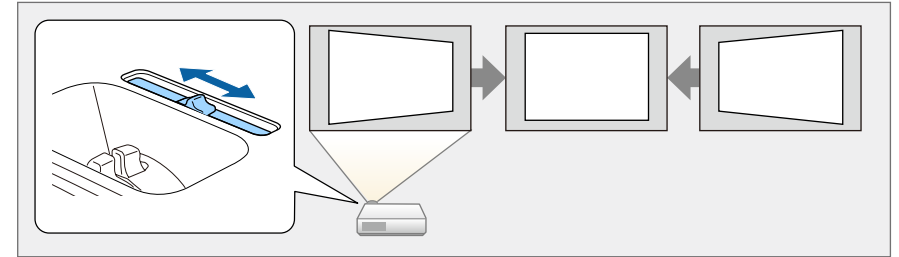


عند تصحيح تشوه انحراف، قد يتم تصغير حجم الصورة المعروضة.

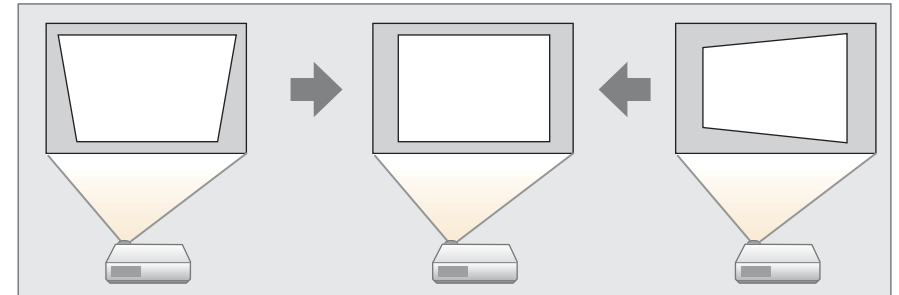
تصحيح تشوه الانحراف

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 تلقائيًا بتصحيح تشوه الانحراف الرأسي. ويطلق على هذه الوظيفة انحراف رأسي تلقائي.

عندما يبقى جهاز العرض ساكنًا لمدة ثانيتين تقريبًا بعد اكتشافه للحركة، يقوم بعرض شاشة للضبط ثم يصحح الصورة المعروضة تلقائيًا.

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

زاوية التصحيح: تقريبًا 30° أعلى وأسفل

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

👉 ممتد - جهة العرض ص 82

• 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 81

التصحيح يدويًا

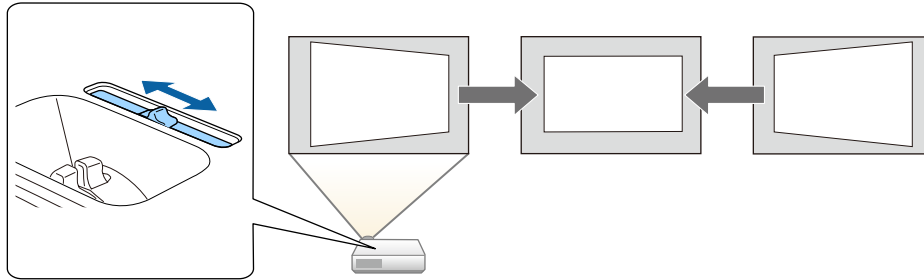
يمكنك تصحيح تشوه الانحراف يدويًا.

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

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

ضابط الانحراف - هـ

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



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

👉 الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي - ضابط الانحراف - هـ ص 81

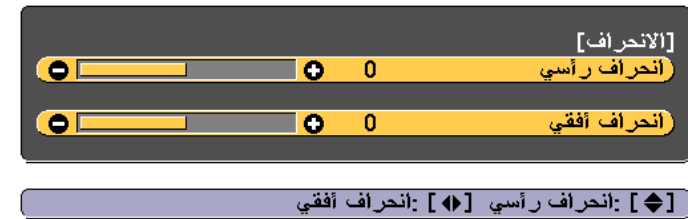
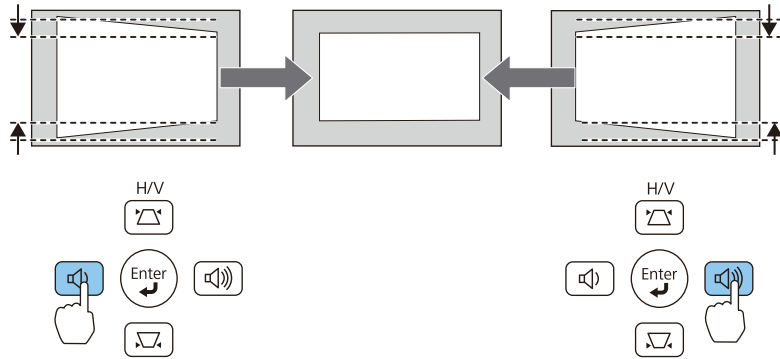
• كما يمكنك أيضًا تصحيح تشوه الانحراف في الاتجاه الأفقي باستخدام انحراف أفقي / رأسي.

انحراف أفقي / رأسي

تصحيح يدوي للتشوه في الاتجاهين الأفقي والرأسي كل على حدة.

1

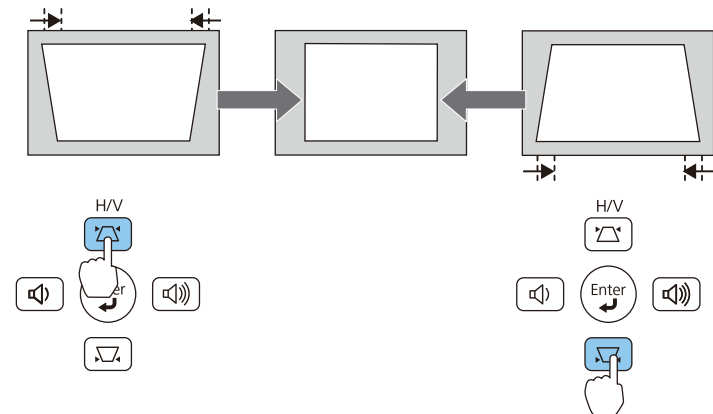
اضغط على الزر [↔] أو الزر [↕] في لوحة التحكم أثناء العرض لعرض شاشة الانحراف.



2

اضغط على الأزرار التالية لتصحيح تشوه الانحراف.

اضغط على الزر [↔] أو [↕] لتصحيح التشوه الرأسي.



اضغط على الزرين [↔]/[↕] لتصحيح التشوه الأفقي.

كما يمكنك تعيين انحراف أفقي / رأسي من قائمة التهيئة.

الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي ص 81

Quick Corner

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

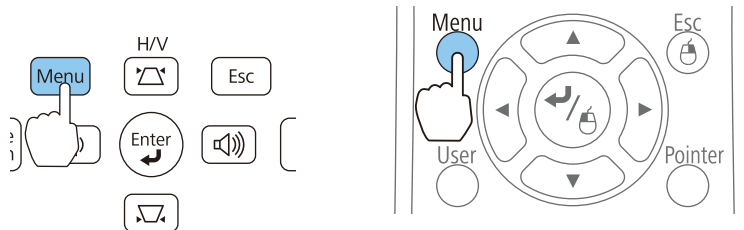
1

اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

استخدام قائمة التهيئة" ص 76

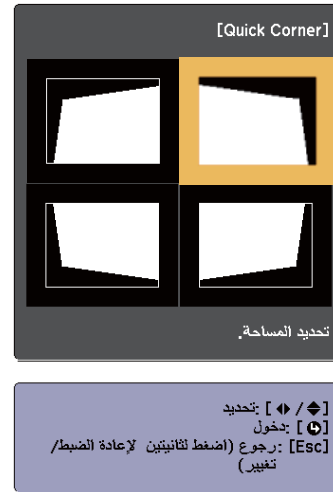
استخدام وحدة التحكم عن بُعد

استخدام لوحة التحكم



2

حدد الانحراف من الإعدادات.



3

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



4

باستخدام الأزرار [↵] و [↶] و [↷] و [↸] بوحدة التحكم عن بُعد، أو الأزرار [↵] و [↶] و [↷] و [↸] و [↹] بوحدة التحكم، حدد الركن الذي تريد تصحيحه، ثم اضغط على الزر [↵].



5

باستخدام الأزرار [↶] و [↷] و [↸] و [↹] بوحدة التحكم عن بُعد، أو الأزرار [↶] و [↷] و [↸] و [↹] و [↺] و [↻] بلوحة التحكم، صحح موضع الركن. عند الضغط على الزر [↶]، يتم عرض الشاشة 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.



6

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

7

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

👉 القائمة الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي ص 81

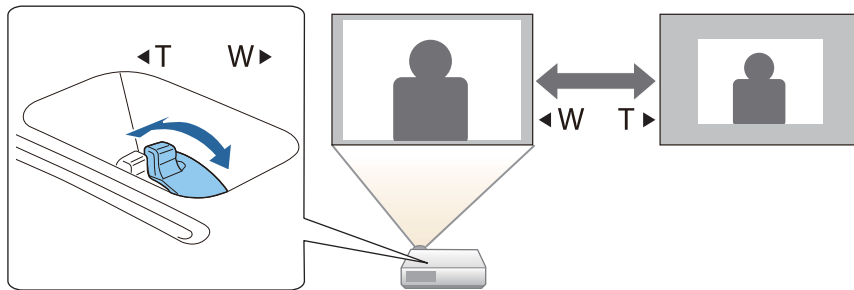
إذا تم تعليق الزر [Esc] لأسفل لمدة ثانيتين تقريباً بينما يتم عرض شاشة تحديد الركن من الخطوة 4، يتم عرض الشاشة التالية.



أعد ضبط Quick Corner: يتيح هذا الخيار إعادة ضبط نتيجة عمليات التصحيح التي تمت باستخدام الإعدادات Quick Corner. غير لانحراف أفقي/ رأسي: يتيح هذا الخيار التغيير إلى طريقة التصحيح انحراف أفقي / رأسي. 👉 "قائمة الإعدادات" ص 81

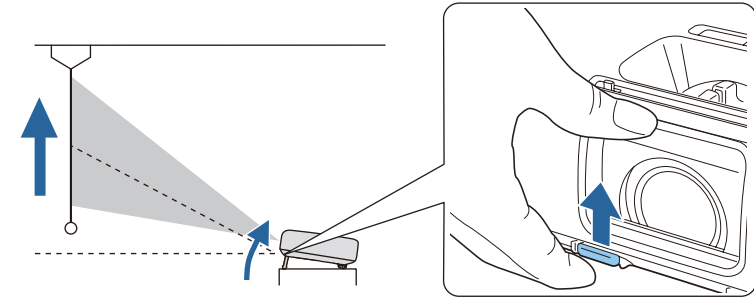
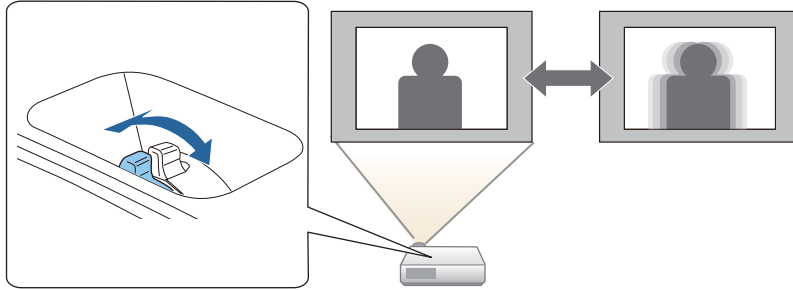
ضبط حجم الصورة

أدر حلقة ضبط التكبير / التصغير لضبط حجم الصورة المعروضة.



ضبط وضع الصورة

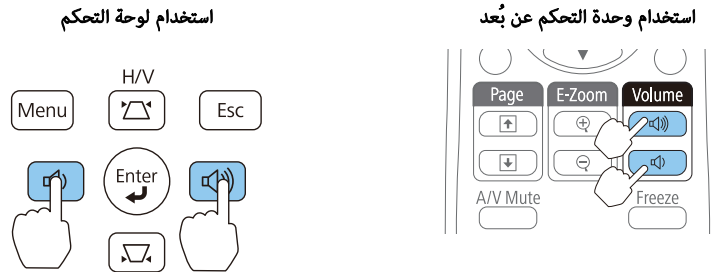
اضغط على ذراع ضبط المسند لتمديد المسند الأمامي القابل للضبط. يمكنك ضبط وضع الصورة بإمالة جهاز العرض حتى 12 درجة (11 درجة في EB-965/EB-955W/EB-945).



ضبط مستوى الصوت

يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام إحدى الطرق التالية.

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



- اضبط مستوى الصوت من قائمة التهيئة.

🔊 الإعدادات - مستوى الصوت ص 81

تنبيه



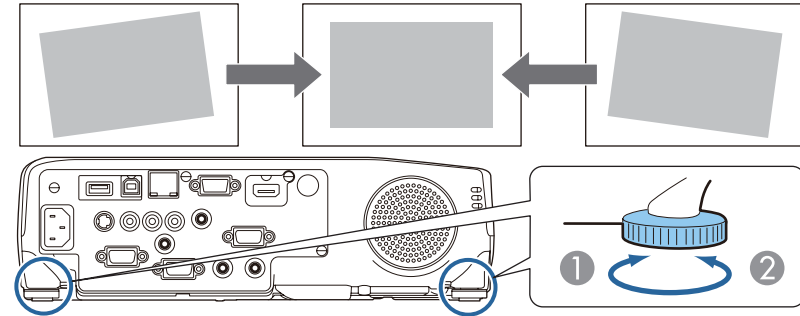
لا تبدأ بمستوى صوت عالٍ. فقد يتسبب مستوى الصوت الزائد فجأة في الصمم. دائماً اخفض مستوى الصوت قبل إيقاف التشغيل، بحيث يمكنك التشغيل ثم زيادة مستوى الصوت تدريجياً.

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



ضبط الإمالة الأفقية

تمديد المسند الخلفي وسحبه لضبط الإمالة الأفقية لجهاز العرض.



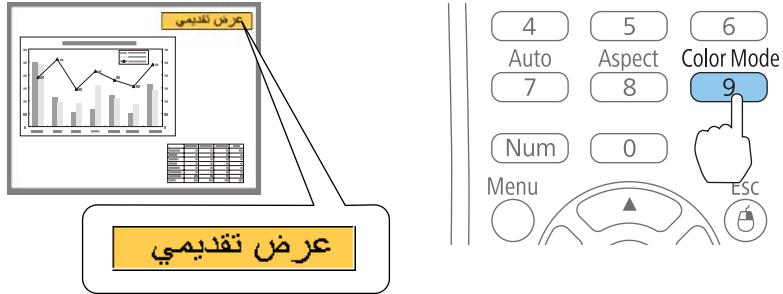
- 1 قم بتمديد المسند الخلفي.
- 2 قم بسحب المسند الخلفي.

تصحيح البؤرة

يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة البؤرة.

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

وحدة التحكم عن بُعد



يمكنك تعيين وضعية الألوان من قائمة التهيئة.

صورة - وضعية الألوان ص 79

الإعداد ضبط العدسة تلقائياً

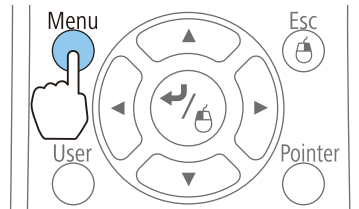
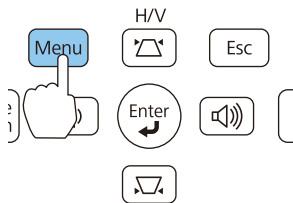
عن طريق إعداد النصوص تلقائياً وفقاً لدرجة سطوع الصورة المعروضة، يمكنك الاستمتاع بصور عميقة وغنية.

1 اضغط الزر [Menu].

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 76

استخدام لوحة التحكم

استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2 حدد ضبط العدسة تلقائياً من صورة.

تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)

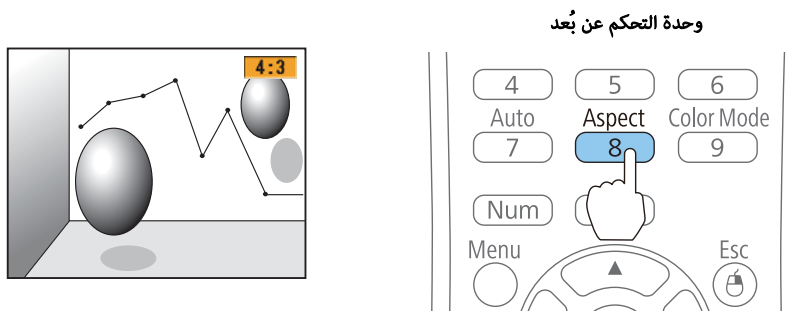
يمكنك الحصول على أفضل جودة صورة ببساطة عن طريق تحديد خيار الضبط الذي يتوافق بشكل كبير مع البيئة المحيطة عند العرض. يختلف سطوع الصورة حسب الوضع المحدد.

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

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

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

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



👉 الإشارة - نسبة الارتفاع إلى العرض ص 79

عرض الصور من جهاز فيديو أو من منفذ HDMI (للطرز EB-955W/EB-950W)

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 عادى أو سرعة عالية.

يتم تخزين الإعداد لكل وضعية الألوان.

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

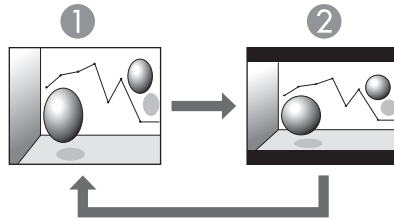
اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.

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

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.

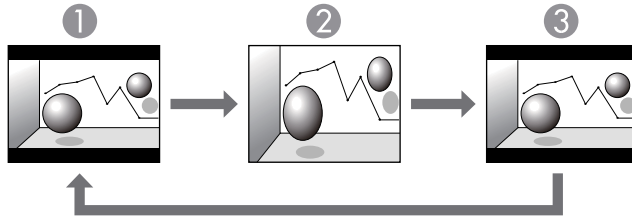


① 4:3
② 16:9

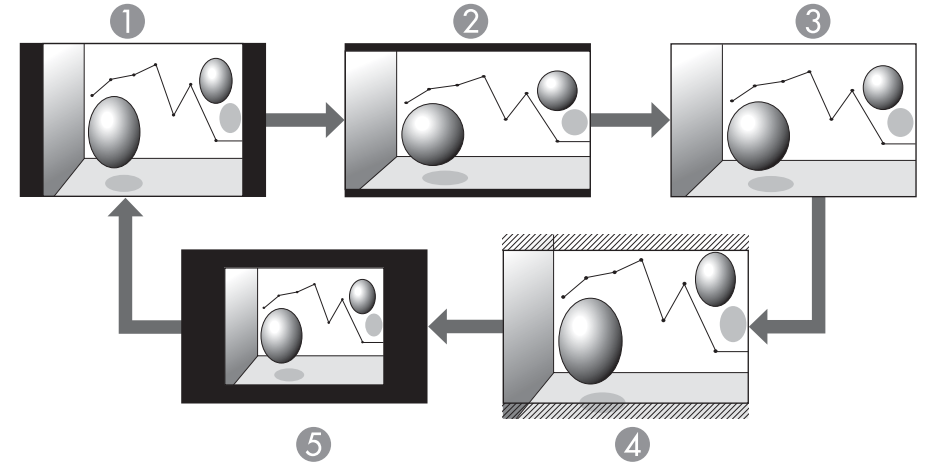
عرض الصور من منفذ HDMI (في EB-965/EB-945/EB-940/EB-98/EB-97)

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر Aspect، يتم تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض بالترتيب تلقائي 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 فيديو (في EB-965/EB-945/EB-940/EB-98/EB-97)

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 ووضع نسبة الارتفاع إلى العرض مضبوط على 4:3، يتم تطبيق التكبير/التصغير 4:3 (يتم قطع الجوانب اليمنى واليسرى من الصورة).

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



في EB-965/EB-945/EB-940/EB-98/EB-97

عرض الصور من الكمبيوتر

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

للطرز EB-955W/EB-950W

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 79



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.

أمثلة لوضع PC Free

عرض الصور المخزنة في مخزن USB



👉 "عرض الصورة المحددة" ص 51

👉 "عرض ملفات الصور في مجلد بالتتابع (عرض الشرائح)" ص 52

العرض بدون كمبيوتر (PC Free)

بتوصيل جهاز تخزين USB مثل محركات وميض USB أو قرص صلب USB بجهاز العرض، يمكنك عرض الملفات المخزنة في الجهاز بدون باستخدام كمبيوتر. وتُسمى 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 زر [Z] و [M] 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 × 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	• لا يمكن عرض الصور التي دقتها أكبر من 1280 x 720. • تنسيق الصوت يمكنه تشغيل PCM وADPCM خطي فقط.

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

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 34

2

وصل جهاز تخزين USB بجهاز العرض.

👉 "توصيل أجهزة USB" ص 25






يبدأ PC Free ويتم عرض شاشة قائمة الملف.

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

- ملفات JPEG

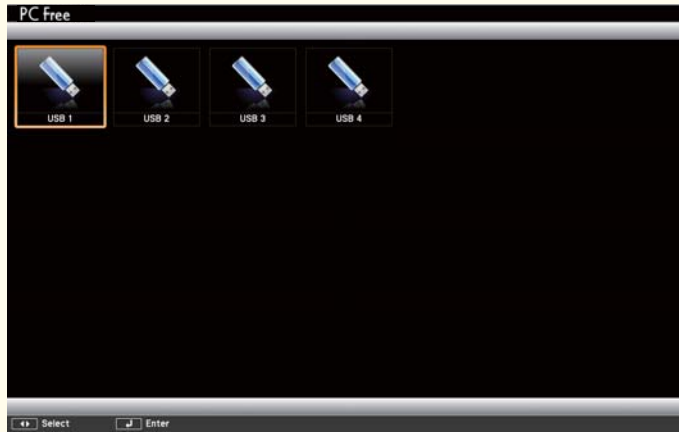
- ملفات AVI (يتم عرض الصورة من بداية الفيلم)

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

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

* إذا تعذر ظهورها كصورة مصغرة، فإنها تظهر كرمز.

- يمكنك كذلك إدراج بطاقة ذاكرة في قارئ بطاقات USB وتوصيله بجهاز العرض. ومع ذلك، قد لا تتوافق بعض أجهزة قراءة بطاقات USB المتوفرة تجارياً مع جهاز العرض.
- 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 [⏏].

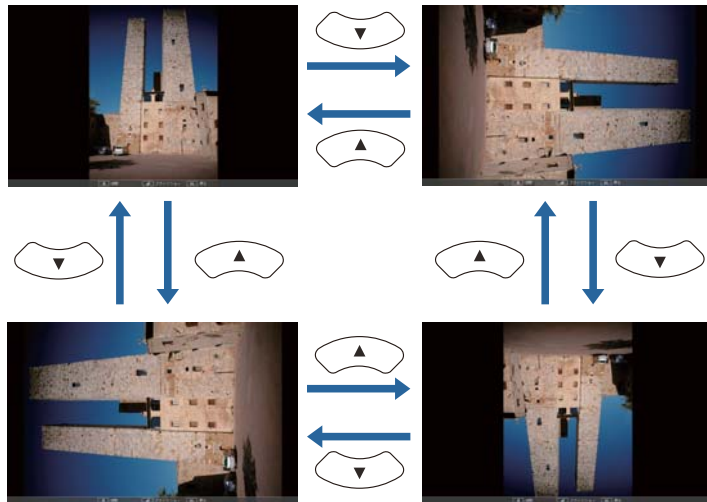
عرض الصور

تدوير الصور

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

1 اعرض الصور أو قم بتشغيل عرض الشرائح.

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



إيقاف PC Free

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

عرض الصورة المحددة

تنبيه

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

1

اضغط على الزر [↶] أو [↷] أو [↵] أو [↴] لاختيار الملف أو المجلد الذي تريد عرضه.



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

2

اضغط الزر [↵].

يتم عرض الصورة المحددة.

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



1

بدء تشغيل PC Free.

تظهر شاشة قائمة الملفات.

👉 "بدء PC Free" ص 50

2

استخدم الأزرار [] و [] و [] و [] لتحديد ملف الصورة الذي تريد عرضه.



3

اضغط الزر [] .

تُعرض الصورة أو يتم تشغيل الفيلم.



4

لإنهاء العرض، قم بتنفيذ أحد الإجراءات التالية.

• عرض صورة: اضغط على زر [Esc].

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

عند انتهاء العرض، يتم إعادتك إلى شاشة قائمة الملف.

عرض ملفات الصور في مجلد بالتتابع (عرض الشرائح)

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

لتغيير الملفات بشكل تلقائي عند تشغيل عرض الشرائح، 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 53

1

بدء تشغيل PC Free.

تظهر شاشة قائمة الملفات.

👉 "بدء PC Free" ص 50

2

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

3

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

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

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

👉 "إعدادات عرض ملف الصورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح" ص 53

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

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





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



يمكنك استخدام الوظائف التالية عند عرض ملف باستخدام PC Free.

- تثبيت
 - 👉 "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 54
- كتم صوت A/V
 - 👉 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 53
- E-Zoom
 - 👉 "تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 55
- المؤشر
 - 👉 "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 55

إعدادات عرض ملف الصورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح

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

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

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

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

يعرض الجدول التالي تفاصيل كل عنصر.

3

عند الانتهاء من إجراء الإعدادات، استخدم الزر [F5] أو [↩] أو [F4] أو [F5] لوضع المؤشر فوق موافق، ثم اضغط على الزر [↩].

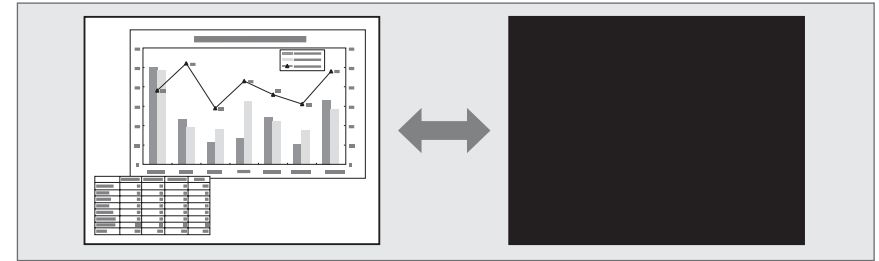
يتم تطبيق الإعدادات.

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

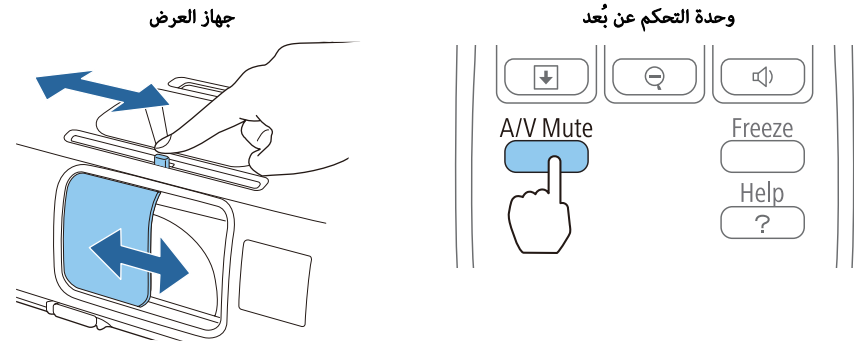
إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)

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

- 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.
- مازال صوت الميكروفون قيد الإخراج حتى عندما يتم تشغيل كتم صوت A/V.
- يمكنك تحديد الشاشة المعروضة عند الضغط على الزر [A/V Mute] من قائمة التهيئة.
- ممتد - الشاشة - كتم صوت A/V ص 82
- عندما يتم تمكين كتم صوت A/V باستخدام الزر [A/V Mute]، يتم تنشيط مؤقت كتم صوت / صورة وإيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة تقريبًا. إذا لم تكن تريد تمكين مؤقت كتم صوت / صورة، فاضبط مؤقت كتم صوت / صورة على إيقاف تشغيل.
- ECO - مؤقت كتم صوت / صورة ص 91
- عند إغلاق مفتاح كتم صوت A/V لنحو 30 دقيقة تقريبًا، ينشط مؤقت غطاء العدسة، ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا. إذا كنت لا ترغب في تنشيط مؤقت غطاء العدسة، اضبط مؤقت غطاء العدسة على إيقاف تشغيل.
- ECO - مؤقت غطاء العدسة ص 91
- يبقى المصباح مضاءً أثناء كتم صوت A/V، وبهذا يستمر تجميع ساعات المصباح.



في كل مرة تضغط فيها على زر [A/V Mute] أو فتح / غلق غطاء العدسة، يتم تشغيل كتم صوت A/V أو إيقافه.

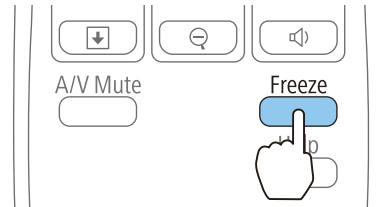



تثبيت الصورة (تثبيت)

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.

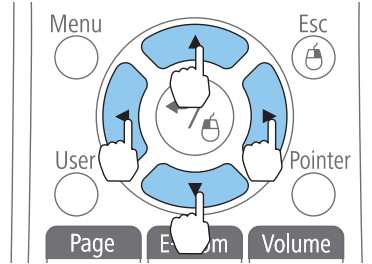
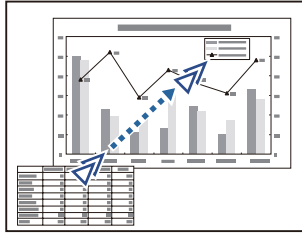
وحدة التحكم عن بُعد







حرك رمز المؤشر ().

2

وحدة التحكم عن بُعد



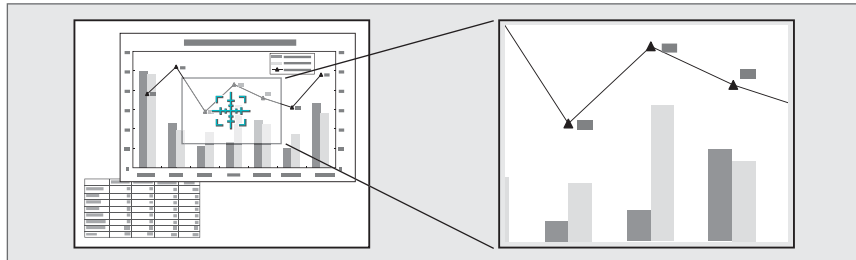
عند الضغط على أي من أزرار  أو  أو  أو  القريبة في نفس الوقت، يمكن تحريك المؤشر قطريًا.

يمكنك تحديد شكل رمز المؤشر من قائمة التهيئة.

الإعدادات - شكل المؤشر ص 81

تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)

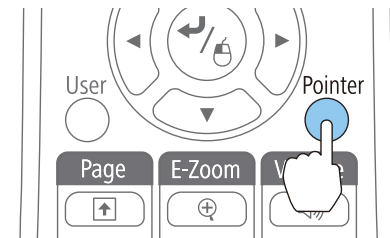
تعتبر هذه الوظيفة مفيدة عندما ترغب في تكبير الصور لمشاهدتها بتفاصيل أكبر، مثل الرسومات والجدول.



1 اعرض المؤشر.

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

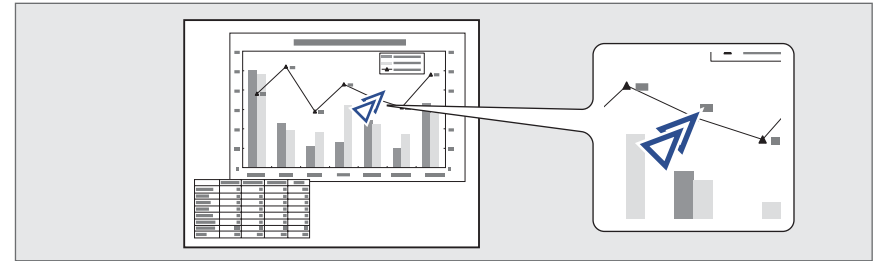
وحدة التحكم عن بُعد



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

وظيفة المؤشر (المؤشر)

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



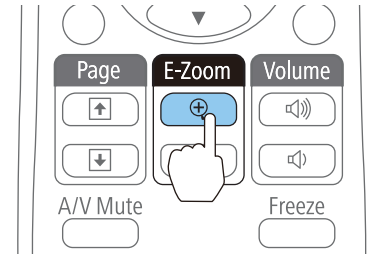


1

ابدأ تشغيل E-Zoom.

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

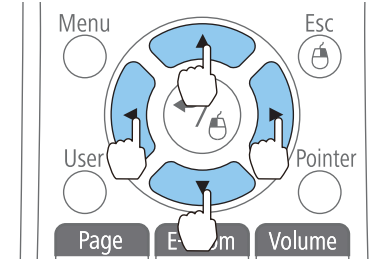
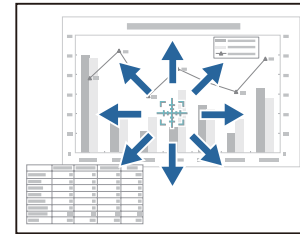
وحدة التحكم عن بُعد



2

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

وحدة التحكم عن بُعد

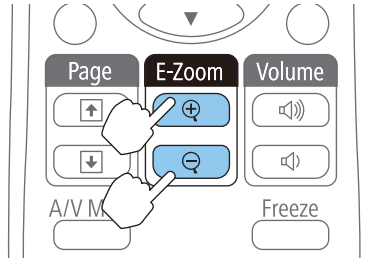


عند الضغط على أي من أزرار [⊕] أو [⊖] أو [⊙] أو [⊗] القريبة في نفس الوقت، يمكن تحريك المؤشر قطرياً.

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

أنظمة التشغيل التالية متوافقة مع الماوس اللاسلكي.

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

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

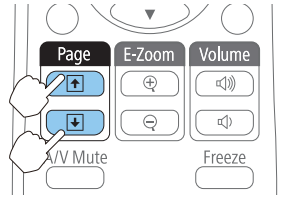
استخدم الإجراء التالي لتمكين وظيفة الماوس اللاسلكي.



صفحة لأعلى / لأسفل

الزر [↓]: للانتقال إلى الصفحة السابقة.

الزر [↑]: للانتقال إلى الصفحة التالية.



- عند الضغط على أي من أزرار [↶] أو [↷] أو [↵] أو [↶] القريبة في نفس الوقت، يمكن تحريك المؤشر قطريًا.
- إذا كانت إعدادات زر الماوس مضبوطة على عكس وظيفة الأزرار بالكمبيوتر، فسيتم عكس وظائف أزرار وحدة التحكم عن بعد أيضًا.
- لا تعمل وظيفة الماوس اللاسلكي تحت الظروف التالية.
 - عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات.
 - عند تشغيل وظائف غير وظيفة الماوس اللاسلكي (مثل ضبط مستوى الصوت)
- ومع ذلك، عند استخدام وظيفة E-Zoom أو المؤشر، تتوفر وظيفة صفحة لأعلى أو لأسفل.

حفظ شعار المستخدم

يمكنك حفظ الصورة الجاري عرضها حاليًا كشعار مستخدم.

بمجرد حفظ شعار المستخدم، لا يمكن إرجاع الشعار إلى إعداد المصنع الافتراضي.

1 صل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل USB.

🖱 "توصيل كمبيوتر" ص 23

2 قم بتغيير المصدر إلى أحد ما يلي.

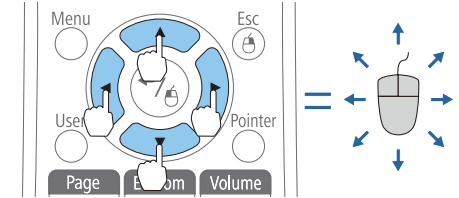
- USB Display
- الكمبيوتر
- HDMI

🖱 "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 34

بمجرد التعيين، يمكن التحكم في مؤشر الماوس كما يلي.

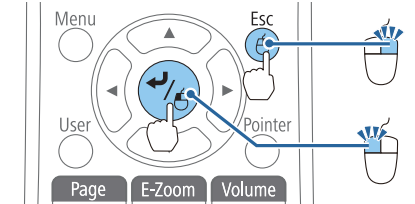
تحريك مؤشر الماوس

الأزرار [↶] [↷] [↵] [↶] لتحريك مؤشر الماوس.



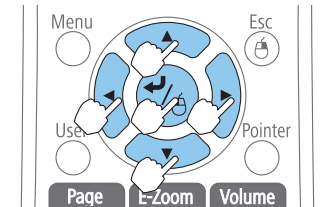
نقرات الماوس

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



السحب والإفلات

أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [↵]، اضغط على الزر [↶] أو [↷] أو [↵] أو [↶].
حرر الزر [↵] ليتم الإفلات في الموقع المطلوب.

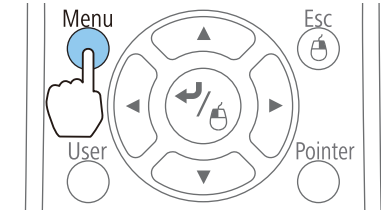


1

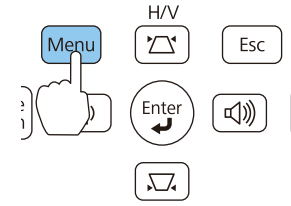
قم بعرض الصورة المراد حفظها كشعار مستخدم، ثم اضغط على الزر [Menu].

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 76

استخدام وحدة التحكم عن بُعد

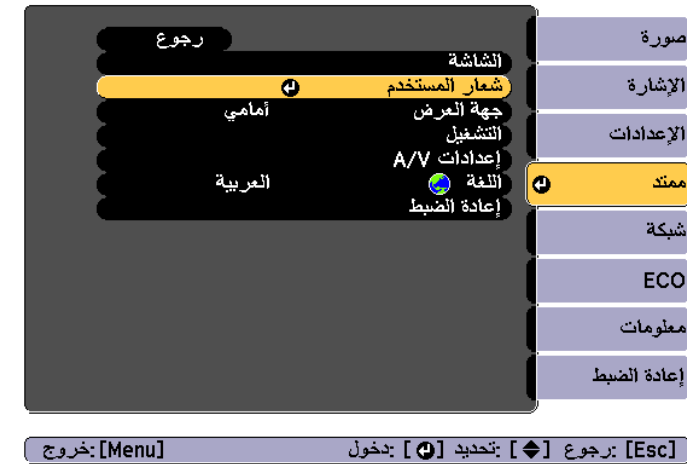


استخدام لوحة التحكم



2

حدد شعار المستخدم من ممتد.



3

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

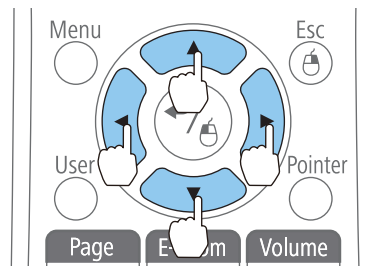
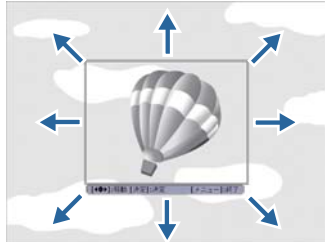
عند الضغط على الزر [↩] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، قد يتغير حجم الشاشة وفقًا للإشارة ليتوافق مع الدقة الفعلية لإشارة الصورة.

4

حرك المربع لتحديد جزء الصورة المراد استخدامه كشعار المستخدم.

يمكنك إجراء نفس العمليات من لوحة تحكم جهاز العرض.

وحدة التحكم عن بُعد



يمكن حفظ صورة بحجم 400x300 نقطة.

5

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

6

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

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

➡ "إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)" ص 61

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

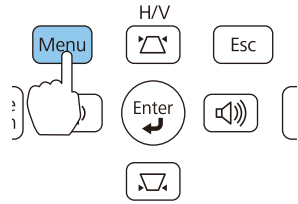


1

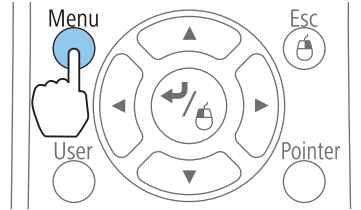
اعرض الصورة المراد حفظها كنمط مستخدم، ثم اضغط على الزر [Menu].

استخدام قائمة التهيئة " ص 76

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



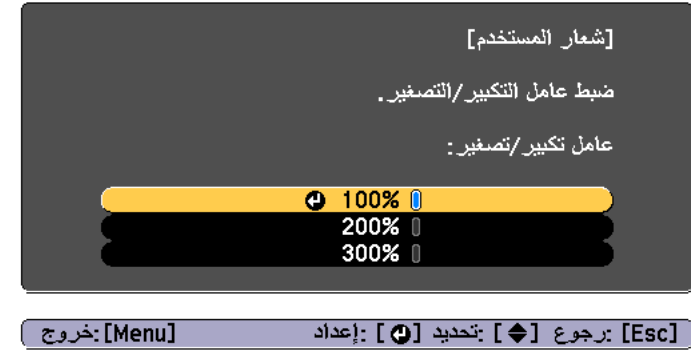
2

حدد نمط من الإعدادات.



3

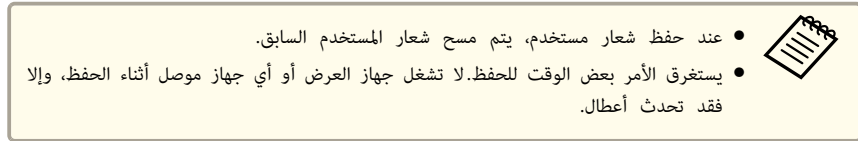
حدد نمط المستخدم.



7

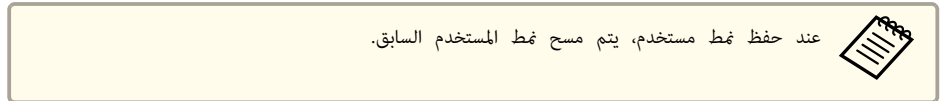
عند ظهور الرسالة "اختيار هذه الصورة كشعار المستخدم؟"، حدد نعم.

يتم حفظ الصورة. بعد حفظ الصورة، تظهر الرسالة "اكتمل".



نمط التوفير للمستخدم

يمكنك حفظ الصورة الجاري عرضها حاليًا كنمط مستخدم.





إذا تم تحديد **نمط المستخدم** عند استخدام إحدى الوظائف التالية: ضبط الانحراف و E-Zoom ونسبة الارتفاع إلى العرض ومتوالٍ وضبط التكبير / التصغير، يتم إلغاء الوظيفة المستخدمة حالياً بشكل مؤقت.



4 عند ظهور الرسالة "هل تريد استخدام الصورة المعروضة حالياً 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.
- يستغرق حفظ نمط المستخدم 15 ثانية تقريباً. لا تشغل جهاز العرض أو أي جهاز موصل أثناء الحفظ، وإلا فقد تحدث أعطال.





• حماية الشبكة

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

👉 "قائمة شبكة" ص 84

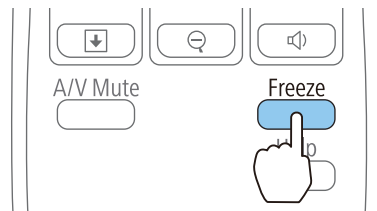
ضبط حماية بكلمة مرور

استخدم الإجراء التالي لضبط الحماية بكلمة المرور.

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

يتم عرض قائمة ضبط حماية بكلمة مرور.

وحدة التحكم عن بُعد



يشتمل جهاز العرض على وظائف الحماية المعززة التالية.

• حماية بكلمة مرور

يمكنك تحديد من يستطيع استخدام جهاز العرض.

• قفل لوحة التحكم

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

👉 "حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)" ص 63

• قفل الحماية من السرقة

تم تزويد جهاز العرض بجهاز الحماية من السرقة التالي.

👉 "قفل الحماية من السرقة" ص 64

إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)

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

أنواع حماية بكلمة مرور

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

• حماية التشغيل

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

• حماية شعار المستخدم

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

• التقاط شعار المستخدم

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

👉 ممتد - الشاشة ص 82

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

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

👉 "إدخال كلمة المرور" ص 62

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

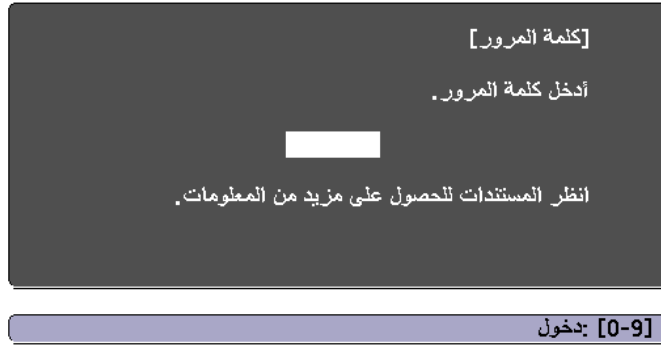
👉 ملصق حماية كلمة المرور

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.



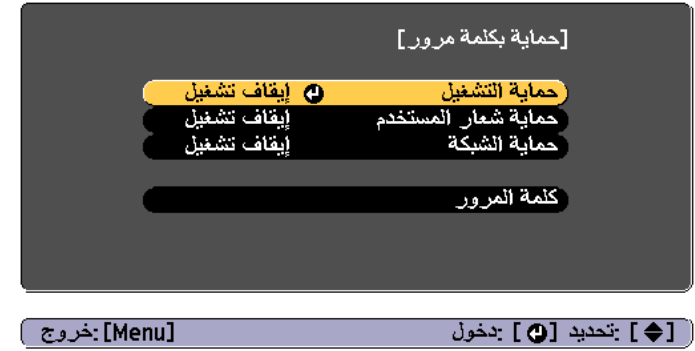
عند إدخال كلمة المرور الصحيحة، يتم تحرير حماية بكلمة مرور بشكل مؤقت.

تنبيه

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

📄 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

📄 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



3 حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [↵].

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

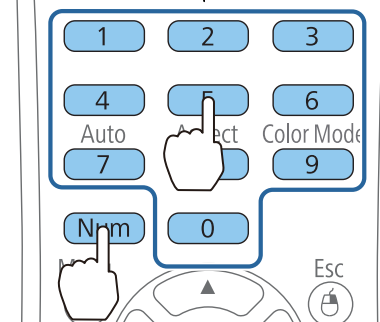
4 قم بتعيين كلمة المرور.

(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.

تظهر رسالة "تم قبول كلمة المرور."

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



حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)

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

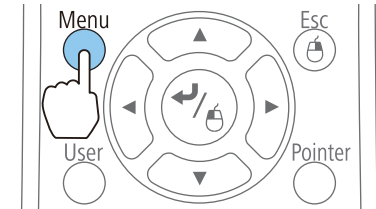
- قفل كامل
كافة الأزرار على لوحة التحكم مقفولة. لا يمكنك إجراء أي عمليات من لوحة التحكم، بما في ذلك تشغيل الطاقة أو إيقافها.
- قفل جزئي
يتم قفل كل أزرار لوحة التحكم باستثناء زر الطاقة [P].
ويعتبر ذلك ضرورياً في الأحداث أو العروض حينما تريد إلغاء تنشيط كافة الأزرار أثناء العرض أو في المدارس حينما تريد تقييد تشغيل الأزرار. ولكن يظل بإمكانك تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

1

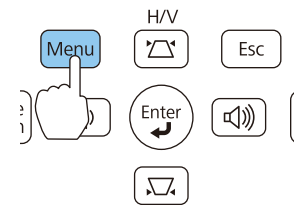
اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 76

استخدام وحدة التحكم عن بُعد

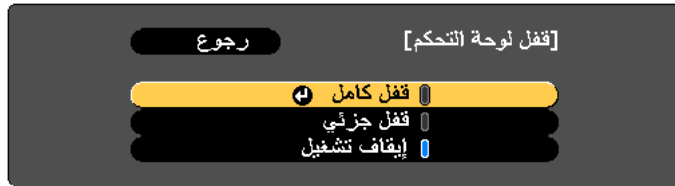


استخدام لوحة التحكم



3

حدد إما قفل كامل أو قفل جزئي وفقاً لغرضك.



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

4

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

2 حدد قفل لوحة التحكم من الإعدادات.



[Esc]: رجوع [◆]: تحديد [P]: دخول [Menu]: خروج

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/>

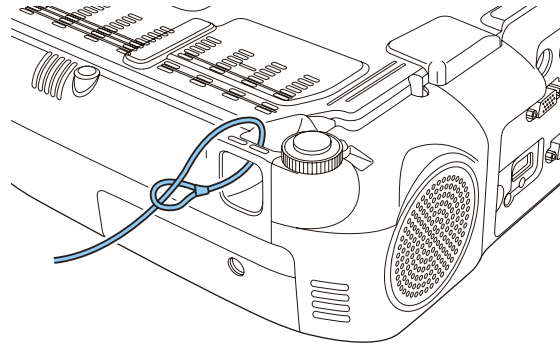
- نقطة تركيب كابل الحماية

يمكن تحرير 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 81

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



- قائمة ممتد - شعار المستخدم
 - قائمة ممتد - اللغة
 - قائمة ممتد - التشغيل - وضعية الذروة العالية
 - قائمة إعادة الضبط - إعادة ضبط الكل وتضفير عدد ساعات عمل المصباح
- إعدادات العناصر الموجودة بكل قائمة هي نفس الإعدادات الموجودة في قائمة التهيئة بجهاز العرض.
- 👉 "قائمة التهيئة" ص 75

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.

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

EasyMP Monitor

باستخدام EasyMP Monitor، يمكنك عرض حالة العديد من أجهزة عرض شبكة Epson على الكمبيوتر. ويتيح لك هذا إمكانية فحص حالة أجهزة العرض والتحكم فيها من الكمبيوتر. يمكن استخدام المكون الإضافي Message Broadcasting مع EasyMP Monitor لإرسال ملفات JPEG معاً في وقت واحد إلى أجهزة عرض مسجلة. يمكنك تنزيل EasyMP Monitor من موقع الويب التالي.

<http://www.epson.com>

نزل المكون الإضافي Message Broadcasting من موقع الويب.

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. إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Mac OS X، فاستخدم Safari.

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



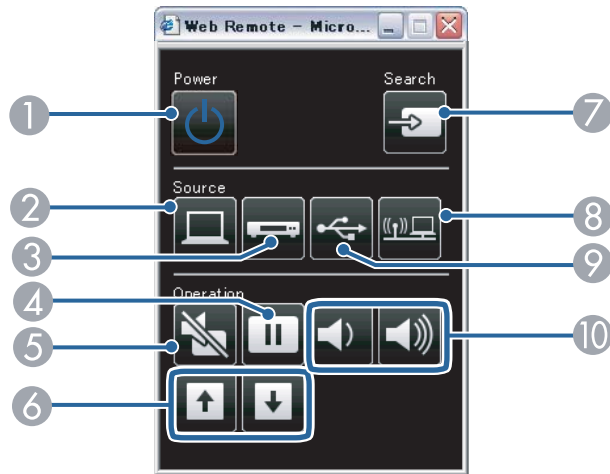
ECO - وضعية الاستعداد ص 91

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 - نمط
- قائمة الإعدادات - زر المستخدم



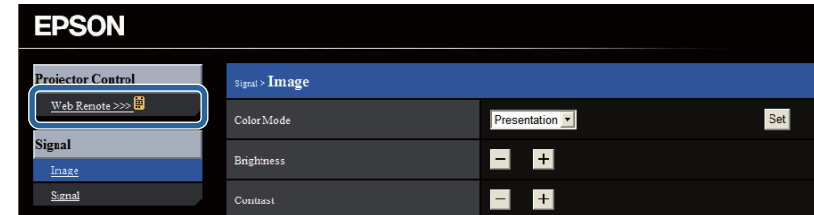
- أدخل معرف المستخدم حتى لو لم يتم تعيين كلمة مرور. لا يمكنك تغيير معرف المستخدم.
 - يمكنك تغيير كلمة المرور في القائمة شبكة من القائمة تكوين.
- 👉 شبكة - أساسي - كلمة مرور تحكم Web ص 85

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.



3 يتم عرض شاشة Web Remote.

الوظيفة	الاسم
لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. 👉 "من التثبيت إلى العرض" ص 32	1 زر الطاقة [⏻]
في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، يتغير الإدخال بين الصور من منفذ Computer1 ومنفذ Computer2.	2 الزر [Computer]
في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، تتحرك الصورة عبر المنافذ Video و S-Video و HDMI.	3 زر [Video]
يؤدي الضغط عليه إلى توقف الصور مؤقتاً أو إلغاء توقفها مؤقتاً. 👉 "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 54	4 الزر [Freeze]
لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. 👉 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 53	5 زر [A/V Mute]



- 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 91



بريد إشعار خطأ القراءة

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

مُرسل البريد: عنوان للعنوان 1

الموضوع: EPSON Projector

السطر 1: اسم جهاز العرض الذي حدثت به المشكلة

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

السطر 3 وما يليه: تفاصيل المشكلة

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

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

الاسم	الوظيفة
6 أزرار [Page] [Page] [Page]	لتغيير الصفحات في الملفات مثل ملفات PowerPoint عند استخدام طرق العرض التالية. <ul style="list-style-type: none"> • عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي • "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 56 • عند استخدام USB Display • "العرض باستخدام USB Display" ص 34 • أثناء اتصال شبكة عند عرض صور أو سيناريوهات باستخدام PC Free، يؤدي الضغط على هذه الأزرار إلى عرض الشاشة السابقة / التالية.
7 الزر [Source Search]	يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة. <ul style="list-style-type: none"> • "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 33
8 الزر [LAN]	للتغيير إلى الصورة المعروضة باستخدام EasyMP Network Projection. عند العرض باستخدام Quick Wireless Connection USB Key الاختياري، يؤدي هذا الزر إلى التبديل إلى هذه الصورة. <ul style="list-style-type: none"> • "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 34
9 الزر [USB]	في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم التبديل بين الصور التالية: <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • صور من الجهاز المتصل بمنفذ USB • "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 34
10 أزرار [Volume] [Volume] [Volume]	[Volume] يقوم بخفض مستوى الصوت. <ul style="list-style-type: none"> • [Volume] يقوم برفع مستوى الصوت. • "ضبط مستوى الصوت" ص 43

استخدام وظيفة إخطار بالبريد للإبلاغ بالمشاكل

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

شبكة - بريد - إخطار بالبريد ص 89

قائمة الأوامر

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

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

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

الأمر	العنصر	
PWR ON	تشغيل	Power ON/OFF (إيقاف / تشغيل الطاقة)
PWR OFF	إيقاف تشغيل	
SOURCE 1F	Auto	الكمبيوتر 1
SOURCE 11	RGB	
SOURCE 14	المكون	
SOURCE 2F	Auto	الكمبيوتر 2
SOURCE 21	RGB	
SOURCE 24	المكون	
SOURCE 30	HDMI	تحديد Signal (الإشارة)
SOURCE 41	فيديو	
SOURCE 42	سوبر فيديو	
SOURCE 51	USB Display	
SOURCE 52	USB	
SOURCE 53	LAN	تشغيل / إيقاف تشغيل وظيفة كتم صوت A/V
MUTE ON	تشغيل	
MUTE OFF	إيقاف تشغيل	
MSEL 00	أسود	تحديد كتم صوت A/V
MSEL 01	أزرق	

• 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 95

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 90

- 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.

أوامر ESC/VP21

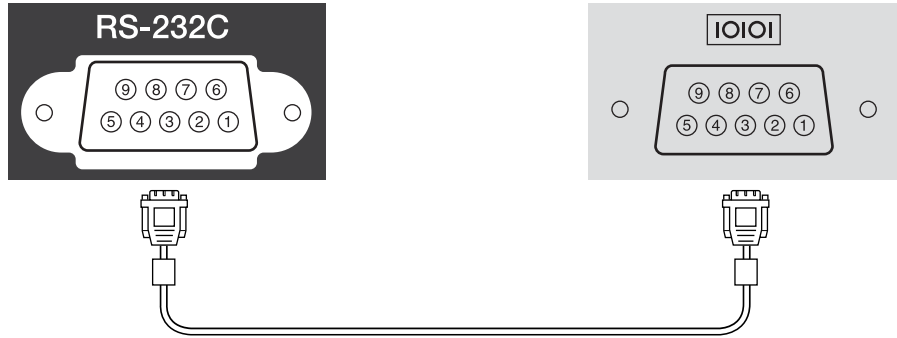
يمكنك التحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي باستخدام أمر ESC/VP21.



● اسم منفذ دخل جهاز العرض: RS-232C

<في جهاز العرض>

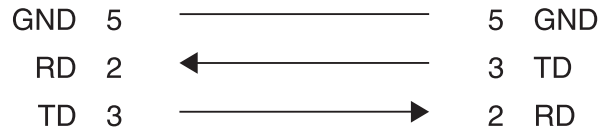
<في الكمبيوتر>



<في الكمبيوتر>

(كابل الكمبيوتر التسلسلي)

<في جهاز العرض>



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

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
الشعار	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 Epson.

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

تصميمات الكابلات

التوصيل التسلسلي

- شكل الموصل: D-Sub ذو 9 سنون (ذكر)



مصدر	أمر PJLink
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 965

EPSON 955

EPSON 950

EPSON 945

EPSON 940

EPSON 98

EPSON 97

حول Crestron RoomView®

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

يدعم 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.

حول PJLink

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 84

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.

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

- الأوامر غير المتوافقة

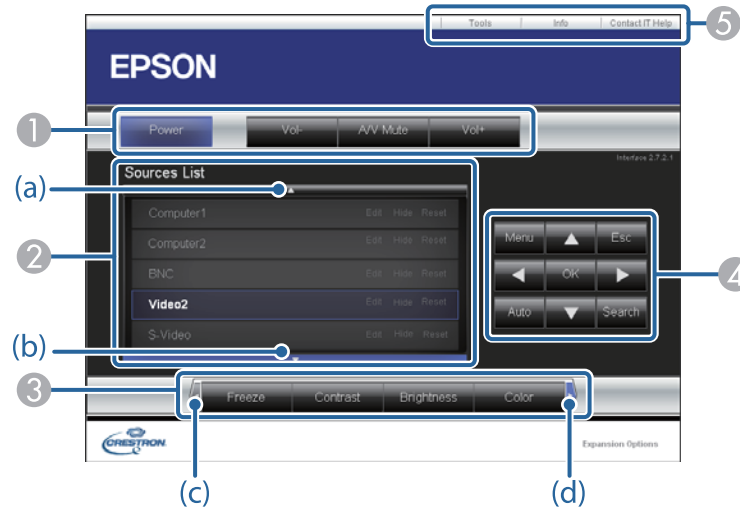
الوظيفة	أمر PJLink
إعدادات إيقاف الصوت / الصورة	AVMT 11 ضبط إيقاف الصورة
	AVMT 21 ضبط إيقاف الصوت

- أسماء منافذ الدخل المحددة بواسطة PJLink ومصادر جهاز العرض المراقبة

مصدر	أمر PJLink
الكمبيوتر 1	INPT 11
الكمبيوتر 2	INPT 12
فيديو	INPT 21
سوبر فيديو	INPT 22
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41

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

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+

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 البابت فقط.
- لا يمكن استخدام الوظائف التالية أثناء استخدام Crestron RoomView.
- "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 65
- 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 91

تشغيل جهاز العرض من الكمبيوتر

عرض إطار التشغيل

تحقق مما يلي قبل تنفيذ أي عمليات.

- تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة. عند الاتصال باستخدام شبكة LAN لاسلكية، أجرِ الاتصال باستخدام الوضع متقدم.
- "قائمة ش LAN لاسلكية" ص 86
- اضبط Crestron RoomView على تشغيل من القائمة شبكة.
- شبكة - إعدادات أخرى - Crestron RoomView ص 78

1 ابدأ تشغيل متصفح ويب في جهاز الكمبيوتر.



الوظيفة	زر
ينفذ نفس العملية مثل الزر [↩] في وحدة التحكم عن بعد. 🖱️ "وحدة التحكم عن بُعد" ص 14	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 33	Search
ينفذ نفس العملية مثل الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بعد. 🖱️ "وحدة التحكم عن بُعد" ص 14	Esc

5 يمكنك تنفيذ العمليات التالية عند النقر فوق علامات التبويب.

الوظيفة	علامة التبويب
يعرض إطار مكتب المساعدة. يُستخدم لإرسال رسائل إلى المستول واستلام رسائل منه باستخدام Crestron RoomView Express.	Contact IT Help
يعرض معلومات حول جهاز العرض الموصول حاليًا.	Info
يغير الإعدادات في جهاز العرض الموصول حاليًا. 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 حاليًا.

الوظيفة	زر
لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. 🖱️ "إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)" ص 53	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.

الوظيفة	زر
يؤدي الضغط عليه إلى توقف الصور مؤقتًا أو إلغاء توقفها المؤقت. 🖱️ "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 54	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 الزر [▲] أو [▼] أو [◀] أو [▶] لتغيير وضع صورة مكبرة. 🖱️ "تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 55	Zoom

4 تُستخدم الأزرار [▲] و [▼] و [◀] و [▶] في إجراء نفس العمليات التي تُجرى باستخدام الأزرار [⏮] و [⏭] و [⏪] و [⏩] في وحدة التحكم عن بُعد. يمكنك تنفيذ العمليات التالية عند النقر فوق الأزرار الأخرى.



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

3 Admin Password

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

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

4 User Password

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

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

1 Crestron Control

إجراء الإعدادات لوحدة تحكم Crestron® المركزية.

2 Projector

يمكن تعيين العناصر التالية.

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 لتعيين لجهاز العرض الموصول حالياً.	IP Address
أدخل قناع الشبكة الفرعية لجهاز العرض الموصول حالياً.	Subnet Mask



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 0484	لا يمكن تشغيل الصور المنقولة. تم قطع الاتصال من الكمبيوتر.	أعد تشغيل EasyMP Network Projection.
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 0893	نوع المصادقة WPA/WPA2 لا يتوافق. نوع التشفير WEP/TKIP/AES لا يتوافق.	تحقق من صحة إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية LAN. 👉 الأمان ص 87
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. 👉 الشبكة اللاسلكية LAN - إعدادات IP ص 86
0899	أخطاء الاتصال الأخرى	إذا لم تؤد 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

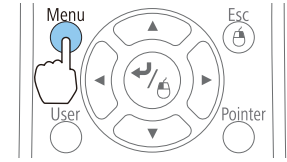
يشرح هذا الفصل كيفية استخدام قائمة التهيئة والوظائف الخاصة بها.

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

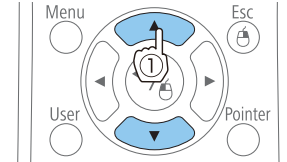
يتم عرض شاشة قائمة التهيئة.



رجوع [Menu]: خروج

2

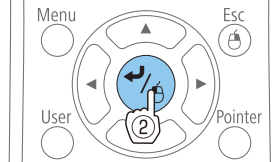
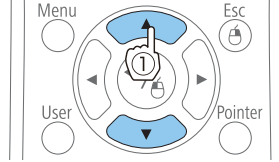
حدد أحد عناصر القائمة الرئيسية.



رجوع [Menu]: تحديد

3

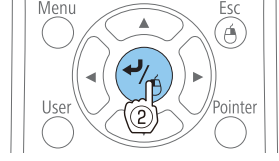
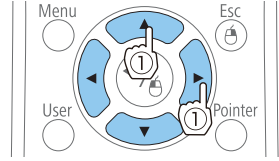
حدد أحد عناصر القائمة الفرعية.



رجوع [Menu]: خروج

4

قم بتغيير الإعدادات.



5

اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.



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 79	وضعية الألوان	ديناميكي وعرض تقديمي ومسرح وصور ورياضة وsRGB ولوحة سوداء ولوح المعلومات
	السطوع	24 - 24
	التباين	24 - 24
	تشبع اللون	32 - 32
	تظليل	32 - 32
	الحدة	5 - 5
	درجة حرارة لون مطلقة	5000K إلى 10000K
	ضبط الألوان	أحمر: 16- إلى 16 أخضر: 16- إلى 16 أزرق: 16- إلى 16
	ضبط العدسة تلقائياً	إيقاف تشغيل، عادي، سرعة عالية
	الإعدادات التلقائية	تشغيل وإيقاف تشغيل
قائمة الإشارة ص 79	الدقة	تلقائي وعريض وعادي
	متابعة	-
	تزامن	0 - 31
	الموضع	أعلى وأسفل ويسار ويمين
	متوالٍ	إيقاف تشغيل وفيديو وفيلم/تلقائي
	خفض التشويش	إيقاف تشغيل وNR1 وNR2
	نطاق فيديو HDMI	تلقائي وعادي وممتد
	مصدر الإدخال	تلقائي وRGB والمكون
	إشارة الفيديو	تلقائي وNTSC وNTSC4.43 وPAL وM-PAL وN-PAL وPAL60 وSECAM

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
قائمة الإعدادات ص 81	نسبة الارتفاع إلى العرض	عادي وتلقائي و3:4 و9:16 وكامل وتكبير / تصغير وأصلي
	مسح زائد	تلقائي وإيقاف تشغيل و4% و8%
	معالجة الصورة	دقيق، سريع
	الانحراف	انحراف أفقي / رأسي Quick Corner
	قفل لوحة التحكم	قفل كامل وقفل جزئي وإيقاف تشغيل
	شكل المؤشر	المؤشر 1 و2 و3
	مستوى الصوت	0 - 10
	مستوى إدخال ميكروفون	0 - 5
	مستقبل تحكم عن بعد	أمامي / خلفي وأمامي وخلفي وإيقاف تشغيل
	زر المستخدم	استهلاك الطاقة ومعلومات ومتوالٍ والدقة ومستوى إدخال ميكروفون وعرض النمط
قائمة ممتد ص 82	النمط	عرض النمط ونوع النمط ونمط المستخدم ونمط الاختبار
	الشاشة	رسائل وخلفية الشاشة وشاشة البدء وكنم صوت A/V
	شعار المستخدم	-
	جهة العرض	أمامي وأمامي / سقفية وخلفية وخلفي / سقفية
	التشغيل	تشغيل مباشر، وضعية الذروة العالية، بدء البحث عن مصدر
	إعدادات A/V	مخرج A/V ومخرج الصوت ومخرج الصوت HDMI و طاقة القابس الكهربائي
	اللغة	15 أو 36 لغة*1
	استهلاك الطاقة	عادي وECO
	محسن الإضاءة	تشغيل وإيقاف تشغيل
	وضع سكون	تشغيل وإيقاف تشغيل
قائمة ECO ص 91	وقت وضع السكون	0 - 30
	موقت غطاء العدسة	تشغيل وإيقاف تشغيل



اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	قيم الإعداد
	قناة	1ch, 6ch, و 11ch
	ظام شب LAN لاسلكية	802.11b/g/n و 802.11b/g
	إعدادات SSID التلقائي	تشغيل وإيقاف تشغيل
	SSID	-
	إعدادات IP	DHCP وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة
	شاشة SSID	تشغيل وإيقاف تشغيل
	عرض عنوان IP	تشغيل وإيقاف تشغيل
قائمة الأمان ص 87	الأمان	لا، WEP، WPA-PSK، و WPA2-PSK
	تشفير WEP	64Bit و 128Bit
	التنسيق	HEX و ASCII
	معرف المفتاح	1, 2, 3, 5
	مفتاح التشفير 1 ومفتاح التشفير 2 ومفتاح التشفير 3 ومفتاح التشفير 4	-
	نوع المصادقة	Open و Shared
	عبارة مرور	-
قائمة شبكة LAN سلكية ص 89	إعدادات IP	DHCP وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة
	عرض عنوان IP	تشغيل وإيقاف تشغيل
	إخطار بالبريد	تشغيل وإيقاف تشغيل
	ملقم SMTP	-
	رقم المنفذ	-
	ضبط العنوان 1 وضبط العنوان 2 وضبط العنوان 3	-
	قائمة إعدادات أخرى	SNMP
قائمة بريد ص 89	عنوان 1 Trap و عنوان 2 Trap IP	-
	بوابة الأولوية	شبكة LAN سلكية و LAN لاسلكية
	AMX Device Discovery	تشغيل وإيقاف تشغيل
	Creston RoomView	تشغيل وإيقاف تشغيل

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
قائمة معلومات ص 91	موقت كتم صوت / صورة	تشغيل وإيقاف تشغيل
	وضعية الاستعداد	تشغيل الاتصال وإيقاف الاتصال
	عرض ECO	تشغيل وإيقاف تشغيل
	ساعات المصباح	-
	المصدر	-
	مصدر الإدخال	-
	الدقة	-
قائمة إعادة الضبط ص 92	إشارة الفيديو	-
	معدل التحديث	-
	معلومات التزامن	-
	الحالة	-
	الرقم المسلسل	-
	الإصدار	-
	Event ID	-
	استرجاع ضبط المصنع	-
	تضفير 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 85	اسم جهاز العرض	-
	كلمة مرور PJLink	-
	كلمة مرور تحكم Web	-
	كلمة جهاز العرض الأساسية	تشغيل وإيقاف تشغيل
قائمة ش LAN لاسلكية ص 86	طاقة LAN اللاسلكية	تشغيل وإيقاف تشغيل
	وضع الاتصال	سريع ومتقدم



قائمة فرعية	الوظيفة
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 لون مطلقة	(يتعذر تحديد هذا العنصر في حالة ضبط وضعية الألوان على sRGB). تضبط التظليل في الصور. تظهر الصورة بلون أزرق خفيف عند رفع درجة الحرارة اللونية، وتظهر بلون أحمر خفيف عند خفضها.
ضبط الألوان	(يتعذر تحديد هذا العنصر في حالة ضبط وضعية الألوان على sRGB). يمكنك ضبط شدة الألوان بحسب اللون الأحمر والأخضر والأزرق 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 العدسة تلقائياً ص 44
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط للقائمة صورة على إعداداتها الافتراضية. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. القائمة إعادة الضبط ص 92

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	قيم الإعداد
	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.

👉 "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخول وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 33



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.

قائمة فرعية	الوظيفة
وضعية الألوان	يمكنك تحديد جودة الصورة للتناسب مع البيئة المحيطة. (تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان) ص 44
السطوع	يمكنك ضبط سطوع الصورة.
التباين	يمكنك ضبط التفاوت بين الضوء والظلام في الصور.
تشبع الألوان	يمكنك ضبط تشبع الألوان لكل الصور.



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 45</p>	نسبة الارتفاع إلى العرض
<p>يقوم بتغيير نسبة صورة الخرج (نطاق الصورة المعروضة). يمكنك ضبط نطاق الاقتصاد على إيقاف تشغيل أو 4% أو 8%. عندما يكون المصدر هو HDMI، يكون العنصر تلقائياً متاحاً. عند تحديد تلقائي، يتغير هذا الإعداد تلقائياً إلى إيقاف تشغيل أو 8% وذلك على حسب مصدر الإدخال.</p>	مسح زائد
<p>يُغير الإعدادات لمعالجة الصورة.</p> <p>سريع: يتم عرض الصور بشكل أسرع. يتم تحسين تأخير متابعة القلم عند استخدام الوحدة التفاعلية الاختيارية.</p> <p>دقيق: يتم عرض الصور بجودة أعلى.</p>	معالجة الصورة
<p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة الإشارة على إعداداتها الافتراضية، باستثناء مصدر الإدخال و معالجة الصورة.</p> <p>انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية.</p> <p>تغيير "قائمة إعادة الضبط" ص 92</p>	إعادة الضبط

الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر) ص 33



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 مثاليًا للأفلام ورسومات الكمبيوتر الصور المتحركة.</p>	متوالٍ



وظيفة	قائمة فرعية
<p>يمكنك تحديد شكل المؤشر.</p> <p>المؤشر 1: </p> <p>المؤشر 2: </p> <p>المؤشر 3: </p> <p> "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 55</p>	<p>شكل المؤشر</p>
<p>يمكنك ضبط مستوى الصوت. يتم حفظ قيم الضبط لكل مصدر.</p>	<p>مستوى الصوت</p>
<p>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.</p> <p>عندما يكون مستوى إدخال ميكروفون مضبوطاً على 0، لن يتم إخراج صوت من السماعة.</p>	<p>مستوى إدخال ميكروفون</p>
<p>يمكنك تحديد استقبال إشارة التشغيل من وحدة التحكم عن بعد.</p> <p>عند الضبط على إيقاف تشغيل، لا يمكنك القيام بأية عمليات من وحدة التحكم عن بعد. إذا كنت تريد القيام بعمليات من وحدة التحكم عن بعد، فاضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] بوحدة التحكم عن بعد لمدة 15 ثانية على الأقل لإعادة ضبط الإعداد على قيمته الافتراضية.</p>	<p>مستقبل تحكم عن بعد</p>
<p>يمكنك تحديد أحد العناصر وتخصيصه من قائمة التهيئة باستخدام الزر [User] بوحدة التحكم عن بعد. يؤدي الضغط على الزر [User] مباشرةً إلى عرض شاشة تحديد / ضبط عنصر القائمة المخصص، مما يتيح لك تغيير الإعدادات / عمليات الضبط بلمسة واحدة. ويمكنك تخصيص أحد العناصر التالية للزر [User].</p> <p>استهلاك الطاقة ومعلومات ومتوالي والدقة وعرض النمط ومستوى إدخال ميكروفون</p>	<p>زر المستخدم</p>

قائمة الإعدادات



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

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. "Quick Corner" ص 40 	<p>الانحراف</p>
<p>يمكنك استخدام هذا لحظر تشغيل لوحة التحكم.</p> <p> "حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)" ص 63</p>	<p>قفل لوحة التحكم</p>



قائمة ممتد



[Menu]: خروج [Esc]/[]: رجوع []: 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 57	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 59"</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 زر المستخدم.</p> <p>انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية.</p> <p>نمط "قائمة إعادة الضبط" ص 92</p>	إعادة الضبط



وظيفة	قائمة فرعية
<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 الميكروفون إلى 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: حدد مخرج الصوت عند عرض الصور من منفذ الإدخال Computer1 أو Computer2 أو S-Video أو Video. عند الضبط على الوضع تلقائي، يتم إخراج الصوت من منفذ إدخال الصوت المطابق لمنفذ إدخال كل صورة. في حالة الاستعداد، يتم إخراج الصوت من آخر مصدر تم تحديده.</p> <p>🔧 "توصيل جهاز" ص 23</p> <p>مخرج الصوت HDMI: حدد مصدر الصوت عند عرض صور من منفذ إدخال HDMI. حدد HDMI لإخراج الصوت المصاحب للصورة كما هو.</p> <p>طاقة القابس الكهربائي: عند الضبط على تشغيل، يمكنك استخدام ميكروفون بمساعدة قابس الطاقة الكهربائي.</p>	<p>إعدادات A/V</p>
<p>يمكنك ضبط لغة الرسائل والقوائم.</p>	<p>اللغة</p>
<p>يمكنك إعادة ضبط قيم تبديل^{1*} والتشغيل^{2*} وإعدادات A/V^{3*} من القائمة ممتد على إعداداتها الافتراضية.</p> <p>انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية.</p> <p>🔧 "قائمة إعادة الضبط" ص 92</p>	<p>إعادة الضبط</p>

وظيفة	قائمة فرعية
<p>حدد إحدى طرق العرض التالية حسب طريقة تركيب جهاز العرض.</p> <p>أمامي وأمامي / سقفى وخلفى / سقفى</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 / سقفى</p> <p>خلفى → خلفى / سقفى</p> <p>🔧 "طرق التركيب" ص 20</p>	<p>جهة العرض</p>
<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.</p>	<p>التشغيل</p>

- ^{1*} عند ضبط حماية شعار المستخدم على تشغيل في حماية بكلمة مرور، فإن الإعدادات المرتبطة بشعار المستخدم لا يمكن تغييرها. يمكن إجراء تغييرات بعد ضبط حماية شعار المستخدم على إيقاف تشغيل.
- 🔧 "إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)" ص 61
- ^{2*} باستثناء وضعية الذروة العالية وبدء البحث عن مصدر.
- ^{3*} باستثناء مخرج A/V.



وظيفة	قائمة فرعية
يعرض معلومات حالة إعداد الشبكة التالية. اسم جهاز العرض • DHCP • عنوان IP • قناع الشبكة الفرعية • عنوان البوابة • عنوان MAC	معلو. الشبكة - ش. LAN سلكية
تتوفر القوائم التالية لضبط عناصر الشبكة. أساسي والشبكة اللاسلكية LAN والأمان وشبكة LAN سلكية وبريد وإعدادات أخرى وأعد ضبط واكمل الإعداد	تكوين الشبكة

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

قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

- عن طريق استخدام مستعرض الويب على كمبيوتر متصل بجهاز عرض على شبكة، يمكنك ضبط وظائف جهاز العرض والتحكم به. وتسمى هذه الوظيفة تحكم Web. يمكنك بسهولة إدخال نص باستخدام لوحة مفاتيح لضبط إعدادات تحكم Web مثل إعدادات الأمان.
- تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web) ص 65
- اتصل بمسئول الشبكة للحصول على تفاصيل حول إعدادات الشبكة.

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.

قائمة شبكة

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

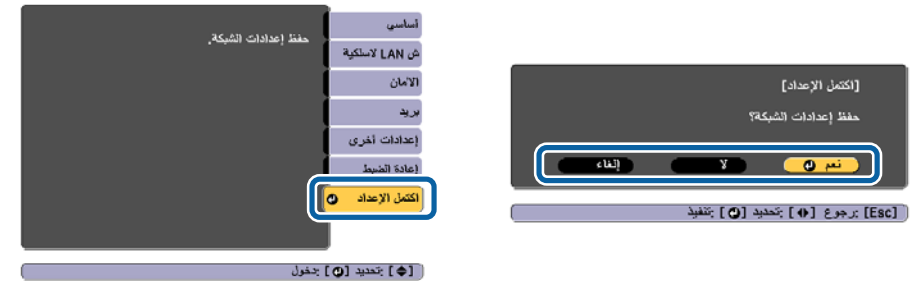
👉 "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 61



وظيفة	قائمة فرعية
يعرض معلومات حالة إعداد الشبكة التالية. وضع الاتصال • مستوى الهوائي • اسم جهاز العرض • SSID • DHCP • عنوان IP • قناع الشبكة الفرعية • عنوان البوابة • عنوان MAC • رمز المنطقة*	معلو. الشبكة - ش. LAN لاسلكية

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

قائمة أساسي



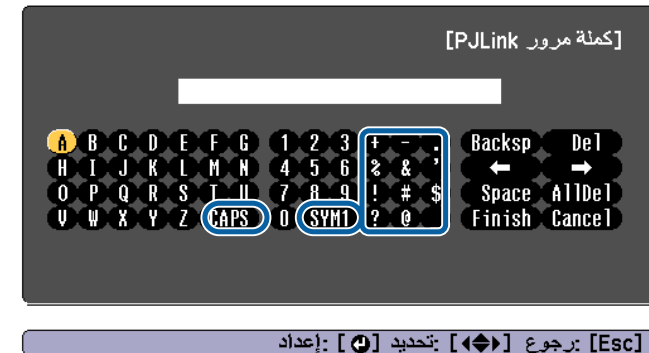
نعم: لحفظ الإعدادات والخروج من قائمة شبكة.

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 [F1][F2][F3][F4][F5][F6][F7][F8][F9][F10][F11][F12] في وحدة التحكم عن بُعد أو الأزرار [Z][X][C][V][B][N][M][Num][Esc] 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، و اضغط على الأزرار [F1][F2][F3][F4][F5][F6][F7][F8][F9][F10][F11][F12] على لوحة المفاتيح لتأكيد الإدخال. اضغط على Cancel بلوحة المفاتيح لإلغاء الإدخال.



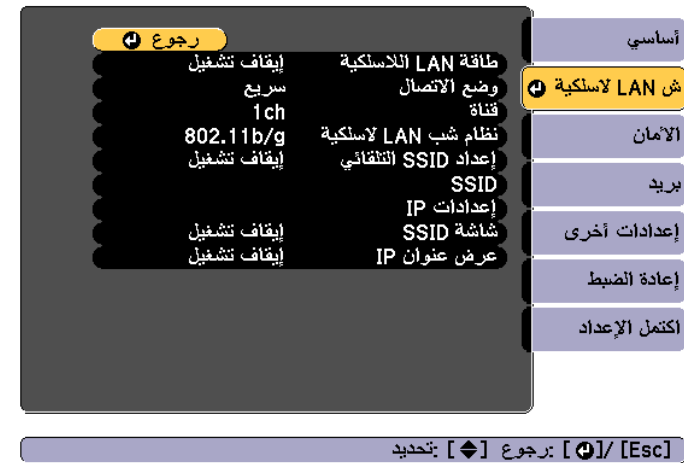
الوظيفة	قائمة فرعية
عرض اسم جهاز العرض المستخدم لتحديد جهاز العرض عند توصيله بشبكة. عند القيام بالتحريك، يمكنك إدخال عدد يصل إلى 16 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت.	اسم جهاز العرض
اضبط كلمة المرور لاستخدامها عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام برنامج PLink متوافق. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت.	كلمة مرور PLink
قم بإعداد كلمة مرور لاستخدامها عند ضبط إعدادات جهاز العرض والتحكم فيها باستخدام تحكم Web. لا تدخل أكثر من ثمانية رموز أجنبية رقمية أحادية البايت. تحكم Web هي إحدى وظائف الكمبيوتر التي تمكنك من إعداد جهاز العرض والتحكم فيه باستخدام متصفح ويب على جهاز كمبيوتر متصل بشبكة.	كلمة مرور تحكم Web
🖱️ "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 65	



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 تلقائيًا 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 متقدم ، 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.
نظام شب LAN لاسلكية	اضبط نظام الشبكة اللاسلكية LAN على أي من 802.11b/g أو 802.11b/g/n. وتكون القيمة الافتراضية هي 802.11b/g/n.
إعدادات 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 ستصل.
SSID	(يمكن ضبط هذا العنصر فقط عند ضبط إعداد SSID التلقائي على إيقاف تشغيل). أدخل SSID . عند توافر SSID لنظام الشبكة اللاسلكية LAN التي يشارك فيها جهاز العرض، أدخل SSID. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت.

قائمة فرعية	الوظيفة
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

قائمة ش LAN لاسلكية



قائمة فرعية	الوظيفة
بطاقة LAN اللاسلكية	قم بتشغيله عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر على شبكة LAN لاسلكية. إذا كنت لا تريد الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، فقم بإيقاف التشغيل لمنع الوصول غير المرخص به من قبل الآخرين. وتكون القيمة الافتراضية هي تشغيل.



قائمة الأمان

متاح عندما يتم تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية.



قائمة فرعية	الوظيفة
إعدادات IP	<p>(يمكن ضبط هذا العنصر فقط في حالة ضبط وضع الاتصال على متقدم.)</p> <p>يمكنك ضبط إعدادات الشبكة.</p> <p>DHCP: اضبط هذا العنصر على تشغيل لضبط إعدادات الشبكة باستخدام DHCP. عند ضبطه على تشغيل، لا يمكنك تعيين المزيد من العناوين.</p> <p>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.</p> <p>255.255.255.255 إلى x.x.x, 224.0.0.0, 0.0.0.0 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255)</p> <p>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.</p> <p>255.255.255.255, 0.0.0.0</p> <p>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.</p> <p>255.255.255.255 إلى x.x.x, 224.0.0.0, 0.0.0.0 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255)</p>
شاشة SSID	<p>لمنع عرض SSID على شاشة LAN Standby, اضبط هذا الخيار على إيقاف تشغيل.</p>
عرض عنوان IP	<p>لمنع عرض عنوان IP على شاشة LAN Standby, اضبط هذا الخيار على إيقاف تشغيل.</p>

قائمة فرعية	الوظيفة
الأمان	<p>اختر نوع الحماية من العناصر المعروضة.</p> <p>عند إعداد الأمان، اتبع تعليمات مدير نظام الشبكة التي أنت بصدد الوصول إليها.</p>
تشفير WEP	<p>يمكنك تعيين طريقة تشفير للإعدادات تشفير WEP.</p> <p>128Bit: يستخدم تشفير 128 (104) بت.</p> <p>64Bit: يستخدم تشفير 64 (40) بت.</p>
التنسيق	<p>يمكنك تعيين طريقة الإدخال لمفتاح تشفير WEP.</p> <p>ASCII: إدخال نص.</p> <p>HEX: إدخال في HEX (رقم سداسي عشري).</p>
معرف المفتاح	<p>يعمل على تحديد مفتاح تعريف تشفير ويب.</p>



• WPA

هذا هو أحد مستويات التشفير التي تعمل على تحسين الحماية التي تعد نقطة الضعف الرئيسية في نظام WEP. وعلى الرغم من وجود عدة أنواع من طرق تشفير WPA، يستخدم جهاز العرض طريقة 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 فرعية	الوظيفة
مفتاح التشفير 1/مفتاح التشفير 2/مفتاح التشفير 3/مفتاح التشفير 4	<p>يمكنك إدخال المفتاح المستخدم لتشفير WEP. أدخل المفتاح برموز أحادية البايت بعد الاطلاع على تعليمات المدير المسؤول عن الشبكة التي يساهم فيها جهاز العرض. يختلف نوع وعدد الرموز التي يمكن إدخالها حسب إعدادات تشفير WEP والتنسيق.</p> <p>128Bit - ASCII: رموز أبجدية رقمية أحادية البايت، 13 رمزاً.</p> <p>64Bit - ASCII: رموز أبجدية رقمية أحادية البايت، 5 رموز.</p> <p>128Bit - HEX: من 0 إلى 9 ومن A إلى F، 26 رمزاً</p> <p>64Bit - HEX: من 0 إلى 9 ومن A إلى F، 10 رموز</p>
نوع المصادقة	<p>عين نوع مصادقة WEP.</p> <p>Open: يستخدم مصادقة النظام المفتوح.</p> <p>Shared: يستخدم مصادقة المفتاح المشترك.</p>
عبارة مرور	<p>أدخل عبارة المرور. يمكنك إدخال 8 رموز أبجدية رقمية أحادية البايت بعد أدنى و 63 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت بعد أقصى.</p> <p>عند استخدامها مع EasyMP Network Projection، فإنك لا تحتاج إلى إدخال عبارة المرور في الكمبيوتر إذا كانت هي عبارة المرور الأولية (الافتراضية).</p> <p>لدواعي الأمان، نوصي بتغيير عبارة المرور كل فترة. وعندتهيئة إعدادات الشبكة، فإنها تعود إلى عبارة المرور الأولية.</p> <p>🔑 "قائمة إعادة الضبط" ص 90</p> <p>يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 رمزاً في قائمة التهيئة. عند إدخال أكثر من 32 رمزاً، استخدم متصفح الويب لإدخال النص.</p> <p>🔑 "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 65</p> <p>في الوضع سريع، يتم ضبط عبارة المرور الأولية.</p>

نوع الحماية

عند تركيب وحدة LAN اللاسلكية واستخدام وضع متقدم، من المستحسن جداً ضبط الأمان. حدد إحدى طرق الأمان التالية.

• WEP

يتم تشفير البيانات بمفتاح كود (مفتاح WEP). تعمل هذه الآلية على منع الاتصال ما لم تتوافق المفاتيح المشفرة لكل من نقطة الوصول وجهاز العرض.



قائمة بريد

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

👉 "استخدام وظيفة إخطار بالبريد للإبلاغ بالمشاكل" ص 67

أساسي

ش LAN لاسلكية

الامن

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

رجوع

إيقاف تشغيل

0. 0. 0. 0

0

إخطار بالبريد

ملقم SMTP

رقم المنفذ

ضبط العنوان 1

ضبط العنوان 2

ضبط العنوان 3

[Esc]/[Enter]: رجوع [Enter]: تحديد

قائمة شبكة LAN سلكية

أساسي

ش LAN لاسلكية

الامن

شبكة LAN سلكية

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

رجوع

إعدادات IP

عرض عنوان IP

إيقاف تشغيل

[Esc]/[Enter]: رجوع [Enter]: تحديد

قائمة فرعية	الوظيفة
إعدادات IP	<p>يمكنك ضبط الإعدادات المرتبطة بالعناوين التالية.</p> <p>DHCP: اضبط هذا الإعداد على تشغيل لتهيئة الشبكة باستخدام DHCP. عند ضبطه على تشغيل، لا يمكنك تعيين المزيد من العناوين.</p> <p>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.</p> <p>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)</p> <p>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.</p> <p>255.255.255.255، 0.0.0.0</p> <p>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.</p> <p>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)</p>
عرض عنوان IP	<p>لمنع عرض عنوان IP على معلومات الشبكة في القائمة شبكة وشاشة الاستعداد الخاصة بشبكة LAN، اضبط هذا الإعداد على إيقاف تشغيل.</p>

قائمة فرعية	الوظيفة
إخطار بالبريد	<p>اضبط هذا العنصر على تشغيل لإرسال بريد إلكتروني إلى العناوين سابقة التحديد عند حدوث مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.</p>
ملقم SMTP	<p>يمكنك إدخال عنوان IP لخادم SMTP الخاص بجهاز العرض.</p> <p>يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية.</p> <p>255.255.255.255 إلى x.x.x، 224.0.0.0 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من 0 حتى 255)</p>
رقم المنفذ	<p>يمكنك إدخال رقم المنفذ لخادم SMTP. وتكون القيمة الافتراضية هي 25. يمكنك إدخال قيم بين 1 إلى 65535.</p>
ضبط العنوان 1/ضبط العنوان 2/ضبط العنوان 3	<p>يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالوجهة لإرسال إخطار بريد إليها. يمكنك تسجيل عدد يصل حتى ثلاث جهات. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت لعناوين البريد الإلكتروني.</p> <p>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.</p>



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®" ص 70</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) 	Crestron RoomView
<p>اضبط ذلك على تشغيل عند التوصل بالشبكة باستخدام Bonjour.</p> <p>راجع موقع ويب Apple للحصول على المزيد من المعلومات حول خدمة Bonjour.</p> <p>👉 http://www.apple.com/</p>	Bonjour
<p>يمكنك أن تبدل وظيفة EPSON Message Broadcasting على تمكين أو تعطيل.</p>	Message Broadcasting

قائمة إعدادات أخرى

أساسي

ش LAN لاسلكية

الامان

شبكة LAN لاسلكية

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

رجوع

إيقاف تشغيل

0. 0. 0. 0

0. 0. 0. 0

شبكة LAN لاسلكية

إيقاف تشغيل

إيقاف تشغيل

إيقاف تشغيل

إيقاف تشغيل

SNMP

Trap IP 1 عنوان

Trap IP 2 عنوان

بوابة الأولوية

AMX Device Discovery

Crestron RoomView

Bonjour

Message Broadcasting

[Esc] / [F1]: رجوع [F2]: تحديد

قائمة إعادة الضبط

إعادة ضبط كافة إعدادات الشبكة.

أساسي

ش LAN لاسلكية

الامان

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

إعادة ضبط إعدادات الشبكة.

[F2]: تحديد [F1]: دخول

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>	SNMP
<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>	عنوان 1 / عنوان 2 / Trap IP
<p>يمكنك ضبط بوابة الأولوية على شبكة LAN لاسلكية أو LAN لاسلكية.</p>	بوابة الأولوية
<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>	AMX Device Discovery

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



قائمة فرعية	الوظيفة
موقت غطاء العدسة	يؤدي الضبط على تشغيل إلى إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا بعد مرور 30 دقيقة من إغلاق غطاء العدسة. وأيضًا، إذا لم يتم إغلاق غطاء العدسة لمدة خمس دقائق تقريبًا، يتم إتمام المصباح إلى أن يتم إيقاف التشغيل. عند فتح غطاء العدسة، يعود جهاز العرض إلى حالة التشغيل العادية.
موقت كتم صوت / صورة	يؤدي الضبط على تشغيل إلى إيقاف التشغيل تلقائيًا بعد مرور 30 دقيقة على تمكين كتم صوت A/V. وأيضًا، إذا تم تمكين كتم صوت A/V، يتم إتمام المصباح إلى أن يتم إيقاف التشغيل. عند تعطيل كتم صوت A/V، يعود جهاز العرض إلى حالة التشغيل العادية.
وضعية الاستعداد	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 دائمًا.) • إخراج الصوت من الميكروفون إلى سماعة جهاز العرض. (فقط عند ضبط مخرج A/V على دائمًا.)
عرض ECO	عند الضبط على وضع تشغيل وتغيير سطوع المصباح من عادي إلى منخفض أو من منخفض إلى عادي، يتم عرض أيقونات التصفح في الجزء السفلي الأيسر من شاشة العرض للإشارة إلى حالة توفير الطاقة.
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط كل قيم قائمة ECO إلى إعداداتها الافتراضية. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. <p>👉 "قائمة إعادة الضبط" ص 92</p>

ECO قائمة

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 معلومات (للعرض فقط)

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

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



الوظيفة	قائمة فرعية
لعرض سجل أخطاء التطبيق. 👉 "حول Event ID" ص 74	Event ID

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

قائمة إعادة الضبط

رجوع

استرجاع ضبط المصنع

تصفير عدد ساعات عمل المصباح

صورة

الإشارة

الإعدادات

ممتد

شبكة

ECO

معلومات

إعادة الضبط

[Menu]: خروج

[Esc]/[]: رجوع []: تحديد

👉 "الكشف التلقائي عن الإشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 33

ساعات المصباح

عادي

ECO

مصدر

مصدر الإدخال

الدقة

معدل التحديث

معلومات التزامن

الحالة

الرقم المتسلسل

الإصدار

Event ID

صورة

الإشارة

الإعدادات

ممتد

شبكة

ECO

معلومات

إعادة الضبط

[Menu]: خروج

[]: تحديد

الوظيفة	قائمة فرعية
يمكنك عرض الوقت التراكمي لتشغيل المصباح.* عند الوصول لوقت استبدال المصباح، يتم عرض الرموز باللون الأصفر.	ساعات المصباح
يمكنك عرض اسم المصدر للجهاز الموصل الجاري عرضه حالياً.	المصدر
يمكنك عرض محتوى مصدر الإدخال المحدد في قائمة الإشارة وفقاً للمصدر.	مصدر الإدخال
يمكنك عرض الدقة.	الدقة
يمكنك عرض معدل التحديث.	معدل التحديث
يمكنك عرض معلومات إشارة الصورة. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.	معلومات التزامن
يمكنك عرض إعدادات إشارة الفيديو المضبوطة في قائمة الإشارة.	إشارة الفيديو
هذه هي بعض المعلومات حول الأخطاء التي حدثت على جهاز العرض. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.	الحالة
لعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.	الرقم المتسلسل
عرض إصدار البرنامج الثابت لجهاز العرض.	الإصدار

الوظيفة	قائمة فرعية
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، وكل العناصر الموجودة في قائمة شبكة.	استرجاع ضبط المصنع
لمسح وقت استخدام ساعات المصباح التراكمي. أعد الضبط عند استبدال المصباح.	تصفير عدد ساعات عمل المصباح



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

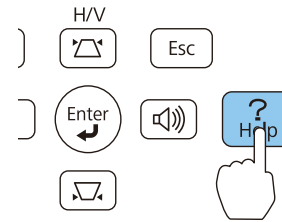
في حالة حدوث مشكلة ما بجهاز العرض، يتم عرض شاشة التعليمات لمساعدتك على حل المشكلة من خلال الضغط على الزر Help. يمكنك حل المشكلات بالرد على الأسئلة.

1

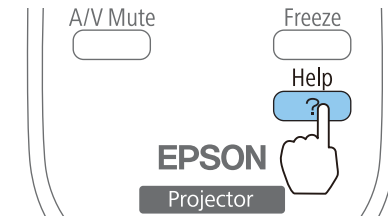
اضغط على الزر [Help].

يتم عرض شاشة "تعليمات".

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2

حدد أحد عناصر القائمة.

[تعليمات]

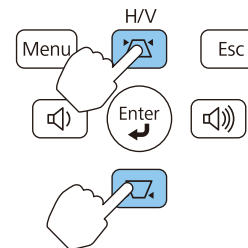
الصورة صغيرة. 

الصورة تعرض على هيئة شبه منحرف.
درجة اللون غير عادية.
نتعذر مشاهدة الفيلم.

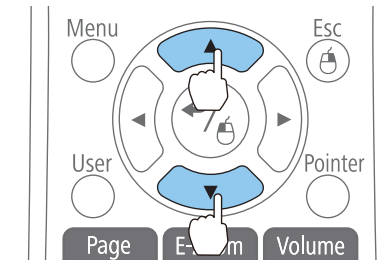
[Help]: خروج

[]: تحديد []: دخول

استخدام لوحة التحكم



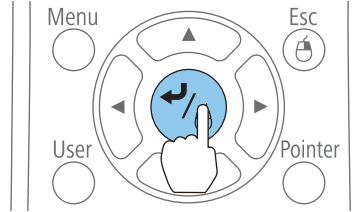
استخدام وحدة التحكم عن بُعد



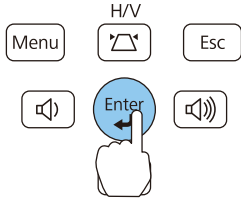
قم بتأكيد التحديد.

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؟
ابتعد جهاز العرض عن الشاشة.

[Help]: خروج

[Esc]: رجوع

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

📖 "حل المشكلات" ص 95



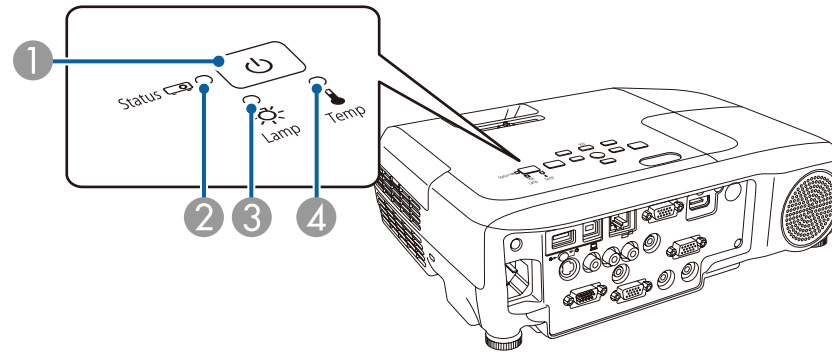
إذا واجهت مشكلة بجهاز العرض، فتتحقق أولاً من مؤشرات جهاز العرض وارجع إلى قسم "قراءة المؤشرات" أدناه.

انظر التالي إذا لم تبين المؤشرات المشكلة المحتملة بوضوح.

👉 "عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات" ص 98

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.

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

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	حالة مراقبة الشبكة	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	حالة الإحماء	هذه هي الحالة التي تعقب تشغيل جهاز العرض مباشرةً. يستغرق الإحماء ما يقرب من 30 ثانية عقب تشغيل المصباح. في هذه الحالة، لا يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض حتى لو ضغطت على زر الطاقة [⏻].
	حالة التبريد	هذه هي الحالة التي تعقب إيقاف تشغيل جهاز العرض مباشرةً. يتم تعطيل كل الأزرار في هذه الحالة.



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

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

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

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

مصدر التيار	الحالة	المصباح	درجة الحرارة	السبب	العلاج أو الحالة
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	ووميض برتقالي	خطأ بالمروحة خطأ بالمستشعر	توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العنوانين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض 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 109، "استبدال مرشح الهواء" ص 113 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 82
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 110 • قم بتنظيف مرشح الهواء. "تنظيف مرشح هواء" ص 109



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 82				
	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 110				
	خطأ الحديقة التلقائية	توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson. 👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson	إيقاف تشغيل	وميض أزرق	وميض برتقالي	وميض برتقالي
			إيقاف تشغيل	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 109، "استبدال مرشح الهواء" ص 113	وميض أزرق	الإشارة تعتمد على الحالة	الإشارة تعتمد على الحالة	وميض برتقالي
			وميض أزرق	الإشارة تعتمد على الحالة	وميض برتقالي	الإشارة تعتمد على الحالة
	استبدال المصباح	استبدل المصباح بآخر جديد. 👉 "استبدال المصباح" ص 110 يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عليك استبداله بآخر جديد بأسرع ما يمكن.	وميض أزرق	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 98

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

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



• أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم	ص 107
• لا يتم استلام بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض	ص 107
• لا يمكن تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب	ص 107

عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات

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

المشكلات المتعلقة بالصور

• عدم ظهور الصور لا يتم بدء العرض أو أن منطقة العرض سوداء بالكامل أو منطقة العرض زرقاء بالكامل.	ص 99
• لا يتم عرض صور متحركة تظهر الصور المتحركة الجاري عرضها من الكمبيوتر سوداء ولا يتم عرض أي شيء.	ص 100
• يتوقف العرض تلقائياً	ص 100
• تظهر الرسالة "غير مدعومة"	ص 100
• تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"	ص 100
• الصور مشوشة أو منحرفة ن البؤرة أو مشوهة	ص 101
• ظهور تداخل أو تشوه بالصور	ص 102
• الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو نسبة الارتفاع إلى العرض غير مناسبة أو تم عكس الصورة يتم عرض جزء فقط من الصورة، أو تكون معدلات الارتفاع والعرض للصورة غير صحيحة، أو تظهر الصورة معكوسة من الأعلى للأسفل أو من اليسار إلى اليمين.	ص 102
• ألوان الصور غير صحيحة تظهر الصورة بأكملها باللون الأرجواني أو الأخضر، أو تظهر الصور بالأبيض والأسود، أو تظهر الألوان باهتة.	ص 103
• تظهر الصورة معتممة	ص 104

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

• جهاز العرض لا يعمل	ص 104
----------------------	-------

مشكلات أخرى

• يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتاً	ص 105
• توجد ضوضاء في الصوت	ص 106
• يتعذر سماع أي صوت من الميكروفون	ص 106
• وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل	ص 106



المشكلات المتعلقة بالصور

عدم ظهور الصور

تحقق من	العلاج
هل ضغطت على زر الطاقة [⏻]؟	اضغط على زر الطاقة [⏻] لتشغيل الجهاز.
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	قد يكون سلك الطاقة غير متصل بشكل صحيح أو مصدر الطاقة لا يعمل. قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض بشكل صحيح. 👉 "من التثبيت إلى العرض" ص 32 تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط على زر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء كتم صوت A/V. 👉 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 53
هل مفتاح كتم صوت A/V مغلق؟	افتح غطاء ذراع كتم صوت A/V. 👉 "الجزء الأمامي / العلوي" ص 10
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	قم بإجراء استرجاع ضبط المصنع للإعدادات. 👉 "إعادة الضبط - إعادة ضبط الكل" ص 92
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 79
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 مملء الشاشة، 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؟	<p>إذا تم ضبط أيٍّ من هذه الإعدادات على تشغيل، يتم إيقاف التشغيل تلقائيًا في الحالات التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • عند ضبط وضع سكون على تشغيل: إذا لم يتم تنفيذ أي عمليات لمدة معينة أثناء عدم إدخال أي إشارة الصورة. • عند ضبط مؤقت غطاء العدسة على تشغيل: إذا مرت 30 دقيقة تقريبًا على إغلاق غطاء العدسة. • عند ضبط مؤقت كتم صوت / صورة على تشغيل: إذا مرت 30 دقيقة تقريبًا على تمكين كتم صوت A/V. <p>لمنع إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا، تأكد من ضبط كل إعداد على إيقاف تشغيل.</p> <p>🔧 "قائمة" ECO - ص 91</p>
هل الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة؟	قد تختفي الصورة إذا كان الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة ولم يتم تنفيذ أي عمليات لمدة معينة. قم بتنفيذ أي عملية في الكمبيوتر لعرض الصورة مرة أخرى.

تظهر الرسالة "غير مدعومة"

تحقق من	العلاج
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟ (فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو)	قم بتغيير الإعداد وفقًا لإشارة الجهاز المتصل.
هل تتماثل دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث مع الوضع المحدد؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	ارجع للمراجع الخاصة بالكمبيوتر لمعرفة كيفية تغيير دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث المخرجين من الكمبيوتر.
	🔧 "الشاشات المدعومة" ص 124

تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض.
	🔧 "من التثبيت إلى العرض" ص 32






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 33
هل الكمبيوتر أو مصدر الفيديو قيد التشغيل؟	قم بتشغيل الجهاز.
هل يتم إخراج إشارات الصورة إلى جهاز العرض؟ (فقط عند عرض الصور من جهاز كمبيوتر محمول أو جهاز كمبيوتر مزود بشاشة LCD مدمجة)	في حالة إخراج إشارات الصورة فقط إلى شاشة LCD لجهاز الكمبيوتر أو إلى الشاشة الإضافية، يتعين عليك تغيير منفذ الإخراج إلى وجهة خارجية بالإضافة إلى شاشة الكمبيوتر الخاصة به. بالنسبة لبعض طرز أجهزة الكمبيوتر، لم تعد إشارات الصورة تظهر على شاشة LCD أو الشاشة الإضافية عند إخراجها إلى جهاز خارجي. في حالة إجراء التوصيل أثناء تشغيل كل من جهاز العرض والكمبيوتر بالفعل، قد لا يعمل المفتاح Fn (مفتاح الوظائف) الذي يقوم بتحويل إشارة الصورة الواردة لجهاز الكمبيوتر إلى منفذ إخراج خارجي. قم بإيقاف تشغيل كل من جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر ثم أعد تشغيلهما مرة أخرى. 🔧 "من التثبيت إلى العرض" ص 32 🔧 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 81 إذا كنت تستخدم جهاز العرض وهذا الإعداد مضبوط على (إيقاف تشغيل)، فقم بضبط الصورة المعروضة يدويًا. 🔧 "التصحيح يدويًا" ص 39
هل تم ضبط البؤرة بطريقة صحيحة؟	أدر حلقة ضبط البؤرة لضبط البؤرة. 🔧 "تصحيح البؤرة" ص 43
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 118
هل قيمة الانحراف أكبر مما ينبغي؟	قم بتقليل زاوية العرض لخفض مقدار تصحيح الانحراف. 🔧 "ضبط وضع الصورة" ص 42
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 79
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض. ❏ "توصيل جهاز" ص 23
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 124 ❏ 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 79
هل تم تحديد نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات؟ (فقط عند عرض USB Display)	انقر فوق كافة البرامج - Epson USB Display - EPSON Projector - إعدادات Epson USB Display Vx.xx، ثم قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات.
يرتعش مؤشر الماوس (فقط عند العرض باستخدام USB Display)	هل جعل حركة مؤشر الماوس سلسلة. محدداً؟ انقر فوق كافة البرامج - Epson USB Display - EPSON Projector - إعدادات Epson USB Display Vx.xx، ثم حدد جعل حركة مؤشر الماوس سلسلة. (لا يتوفر هذا الخيار في نظام التشغيل 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 79
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 55



تحقق من	العلاج
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 79
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 124  وثائق جهاز الكمبيوتر
هل وضع العرض صحيح؟	اعتماداً على كيفية تركيب جهاز العرض، اضبط وضع العرض على أحد الإعدادات التالية: أمامي أو خلفي / خلفي أو خلفي / سقفي.  ممتد - جهة العرض ص 82  "طرق التركيب" ص 20

ألوان الصور غير صحيحة

تحقق من	العلاج
هل تتوافق إعدادات إشارة الإدخال مع الإشارات الصادرة من الجهاز المتصل؟	قم بتغيير الإعدادات التالية حسب الإشارة للجهاز المتصل. • عندما تكون الصورة من جهاز موصل بالمنفذ Computer.  الإشارة - مصدر الإدخال ص 79 • عندما تكون الصورة من جهاز متصل بمنفذ Video أو S-Video.  الإشارة - إشارة الفيديو ص 79
هل تم ضبط سطوع الصورة بطريقة صحيحة؟	اضبط إعداد السطوع من قائمة التهيئة.  صورة - السطوع ص 79
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 23
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة.  صورة - التباين ص 79



تحقق من	العلاج
هل تم ضبط الألوان بطريقة صحيحة؟	اضبط إعدادات ضبط الألوان من قائمة تكوين. 👉 صورة - ضبط الألوان ص 79
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 79

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 79 👉 ECO - استهلاك الطاقة ص 91
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة. 👉 صورة - التباين ص 79
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 بأخر جديد. 👉 "استبدال المصباح" ص 110
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 118

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

جهاز العرض لا يعمل

تحقق من	العلاج
هل ضغطت على زر الطاقة [⏻]؟	اضغط على زر الطاقة [⏻] 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. 🔧 "من التثبيت إلى العرض" ص 32 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 تالفاً. 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 81
هل تم حظر تشغيل وحدة التحكم عن بُعد؟	تحقق من مستقبل تحكم عن بعد من قائمة التهيئة. 🔧 الإعدادات - مستقبل تحكم عن بعد ص 81

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 81 🔧 "ضبط مستوى الصوت" ص 43
هل تم ضبط مستوى إدخال ميكروفون على الحد الأقصى؟	أخفض مستوى إدخال ميكروفون. 🔧 الإعدادات - مستوى إدخال ميكروفون ص 81
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط على زر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء كتم صوت A/V. 🔧 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 53
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

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الميكروفون بشكل صحيح؟	افصل الكابل من منفذ إدخال الميكروفون (Mic) ثم أعد توصيل الكابل. 🔧 "توصيل جهاز خارجي" ص 26
هل تم خفض مستوى إدخال ميكروفون إلى درجة أقل مما ينبغي؟	اضبط مستوى إدخال ميكروفون بحيث يمكن سماع الصوت. 🔧 الإعدادات - مستوى إدخال ميكروفون ص 81
هل تم ضبط قابس الطاقة 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 82

وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل

تحقق من	العلاج
هل تم توجيه منطقة انبعاث الأشعة بوحدة التحكم عن بُعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بُعد الموجود بجهاز العرض أثناء التشغيل؟	وجه وحدة التحكم عن بُعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بُعد. 🔧 "نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد" ص 18
هل وحدة التحكم عن بُعد بعيدة جدًا عن جهاز العرض؟	يبلغ نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد حوالي 6 أمتار. 🔧 "نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد" ص 18
هل يسقط ضوء شمس مباشر أو ضوء قوي من مصابيح فلورسنت على مستقبل إشارات التحكم عن بُعد؟	ضع جهاز العرض في موضع آخر بحيث لا يسقط الضوء القوي على مستقبل إشارات التحكم عن بُعد. 🔧 الإعدادات - مستقبل تحكم عن بُعد ص 81



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 81
هل البطاريات فارغة أو هل تم تركيبها بطريقة صحيحة؟	تأكد من تركيب البطاريات على نحو سليم أو استبدال البطاريات بأخرى جديدة عند الضرورة. 🔧 "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد" ص 17

أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم

تحقق من	العلاج
قم بتغيير الإعداد اللغة.	اضبط إعداد اللغة من قائمة التهيئة. 🔧 ممتد - اللغة ص 82

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 91
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 89

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.



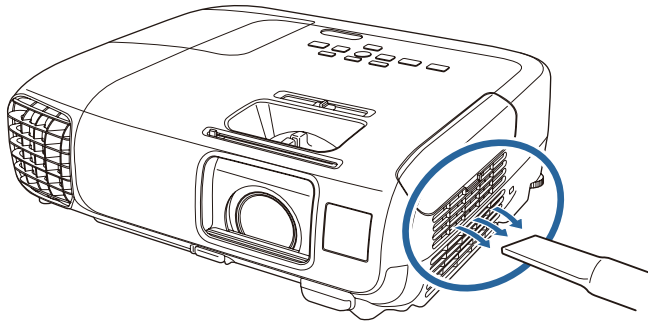
تنظيف مرشح هواء

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 بأخر جديد.

📖 "استبدال مرشح الهواء" ص 113

- 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 الملوثة بدرجة كبيرة.

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.

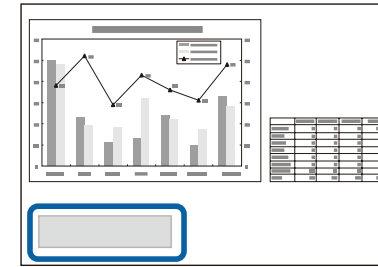
استبدال المصباح

فترة استبدال المصباح

وقت استبدال المصباح عند:

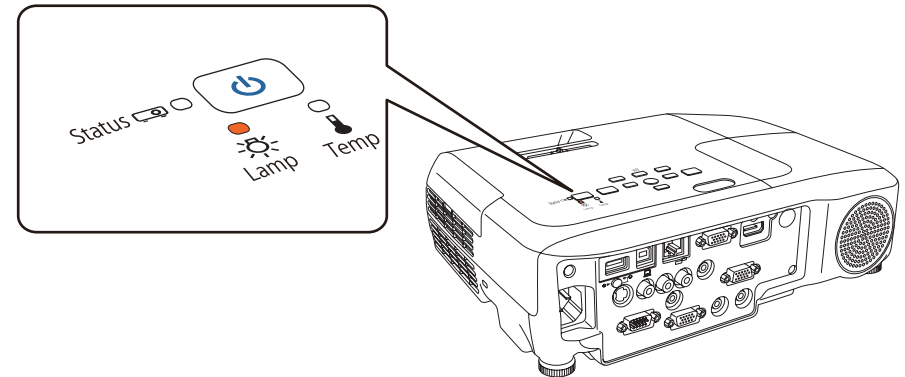
• يتم عرض الرسالة التالية.

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




يتم عرض الرسالة لمدة 30 ثانية.

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



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

تنبيه

- تم ضبط رسالة استبدال المصباح لكي تظهر بعد الفترات الزمنية التالية حتى تتم الصيانة الأولية للسطوح وجودة الصور المعروضة.
- عند ضبط استهلاك الطاقة على عادي: حوالي 4900 ساعة
- عند ضبط استهلاك الطاقة على ECO: حوالي 5900 ساعة
-  ECO - استهلاك الطاقة ص 91
- 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

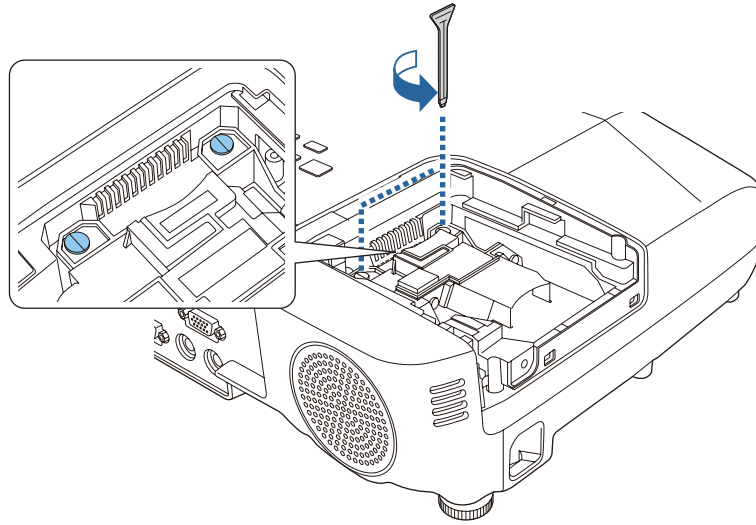
يمكن استبدال المصباح حتى لو كان جهاز العرض معلقًا بالسقف.

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

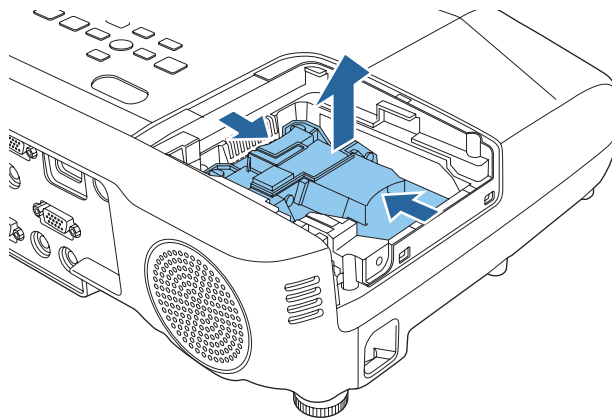
انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح. إذا ظل المصباح ساخنًا، فقد تتعرض لخطر الحروق أو الإصابات الأخرى. يستغرق المصباح حوالي ساعة بعد فصل التيار الكهربائي حتى يبرد بشكل كافٍ.



4

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

قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

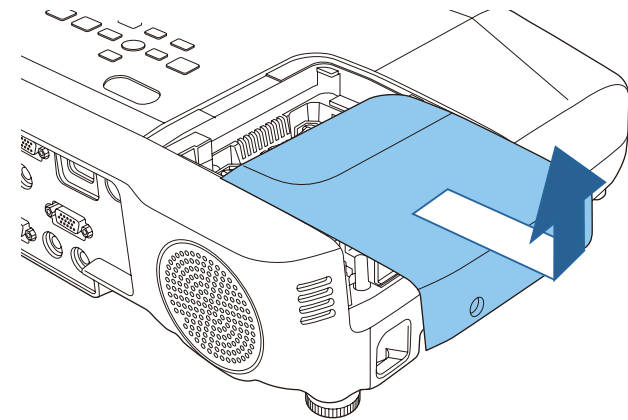
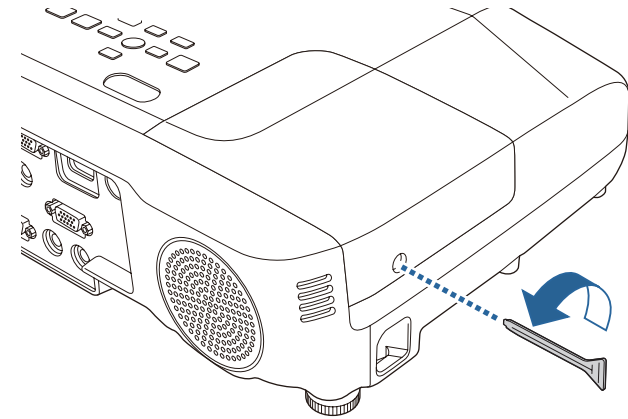


1 افصل سلك الطاقة، بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض وإصدار إشارة صوتية من منبه التأكد الصوتي مرتين.

1

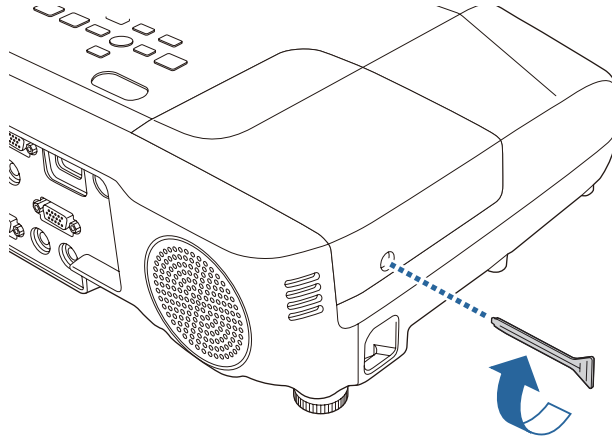
2 انتظر حتى يبرد المصباح بشكل كامل، ثم ارفع غطاء المصباح على الجزء العلوي من جهاز العرض. قم بفك مسمار تثبيت غطاء المصباح بالملفك المرفق بوحدة المصباح الجديدة أو بملفك مسمار. ثم قم بإزاحة غطاء المصباح إلى الأمام بشكل مستقيم وارفعه لإزالته.

2



3 قم بفك مسماري تثبيت المصباح.

3



تنبيه

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

تصغير عدد ساعات عمل المصباح

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

👉 إعادة الضبط - تصفير عدد ساعات عمل المصباح ص 92

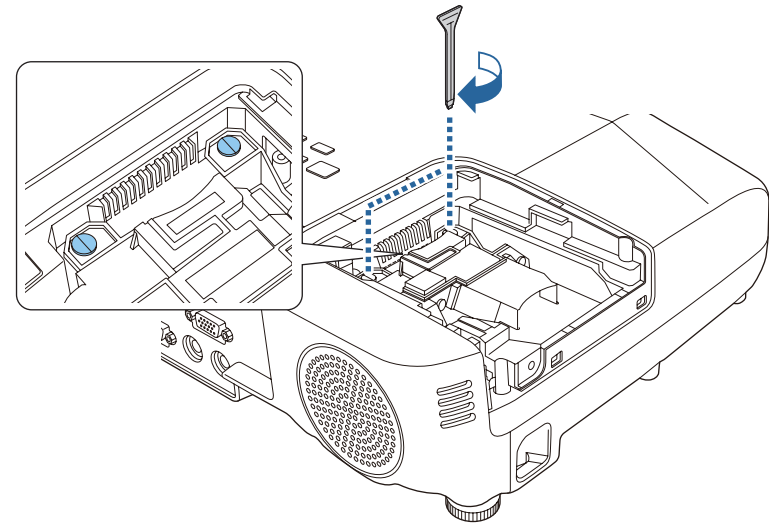
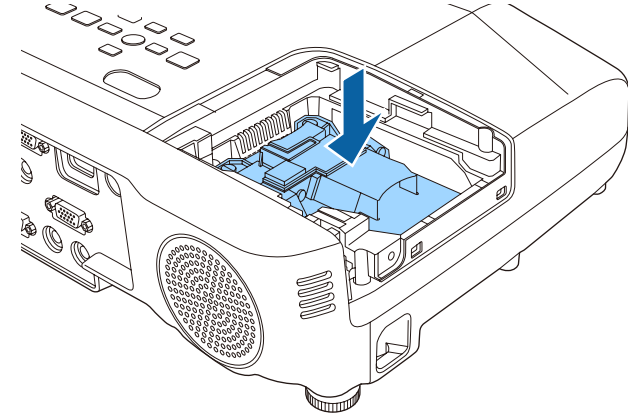
لا تقم بإعادة ضبط ساعات المصباح إلا بعد استبدال المصباح. وإلا فلن يتم تحديد فترة استبدال المصباح بشكل صحيح.



5

قم بتركيب مصباح جديد.

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



6

استبدل غطاء المصباح.

استبدال مرشح الهواء

فترة استبدال مرشح الهواء

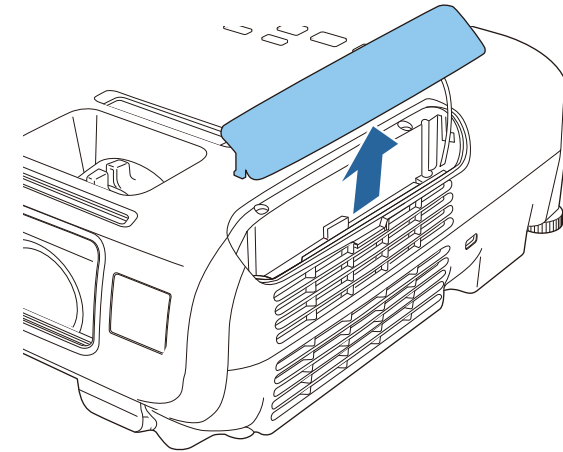
إذا تم عرض الرسالة بشكل متكرر على الرغم من تنظيف مرشح الهواء، فاستبدل مرشح الهواء.

كيفية استبدال مرشح الهواء

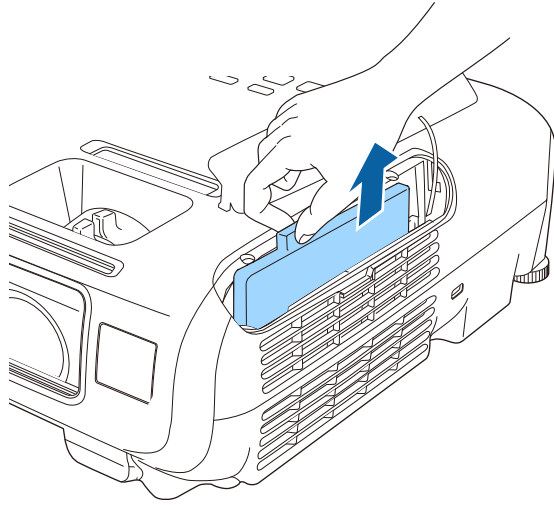
يمكن استبدال مرشح الهواء حتى لو كان جهاز العرض معلقًا بالسقف.

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

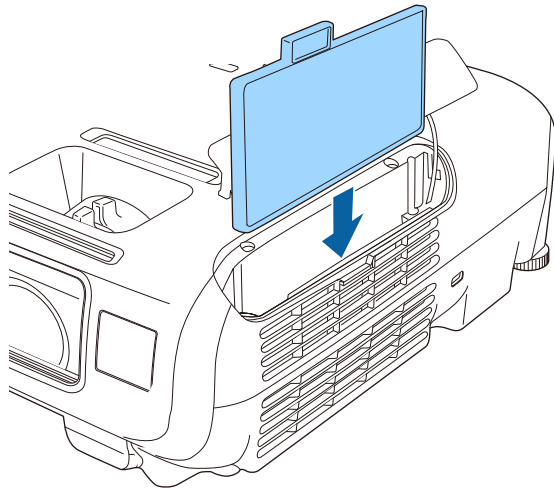
2 افتح غطاء مرشح الهواء.



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.



5 أغلق غطاء مرشح الهواء.



تخلص من مرشحات الهواء المستعملة بطريقة سليمة تبعاً للقوانين المحلية لديك.

إطار المرشح: ABS

مرشح: رغوة بوليثين





الملحق



تتوفر المواد المستهلكة والملحقات الاختيارية التالية. يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة. تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة التالية اعتباراً من: مايو 2013. وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توافر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

الملحقات الاختيارية

الوحدة التفاعلية ELPIU01
استخدمها عند تشغيل شاشة الكمبيوتر على سطح العرض.
وحدة شبكة LAN اللاسلكية ELPAP07
استخدم هذه الوحدة لعرض الصور من كمبيوتر عبر اتصال لاسلكي.
Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09
استخدمه عندما تريد إنشاء اتصال سريع من طرف إلى طرف بين جهاز العرض وكمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows.
كاميرا عرض المستندات ELPDC20 / ELPDC12 / ELPDC11 / ELPDC06
تستخدم عند عرض الصور كالكب أو مستندات جهاز العرض الرأسي أو الشرائح.
حقيبة الأغراض الخفيفة ELPKS67
حقيبة خفيفة لحمل جهاز العرض.
شاشة 50 بوصة قابلة للحمل ELPSC32
شاشة صغيرة الحجم يمكن حملها بسهولة. (نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3)
شاشة 60 بوصة قابلة للحمل ELPSC27
شاشة 80 بوصة قابلة للحمل ELPSC28
شاشة 100 بوصة ELPSC29
شاشات محمولة قابلة للدوران. (نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3)
شاشة 70 بوصة قابلة للحمل ELPSC23
شاشة 80 بوصة قابلة للحمل ELPSC24
شاشة 90 بوصة قابلة للحمل ELPSC25
شاشات محمولة قابلة للدوران. (نسبة الارتفاع إلى العرض 16:10)

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

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

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

المواد المستهلكة

وحدة المصباح ELPLP78
تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة.

**مرشح الهواء ELPAF32**

يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

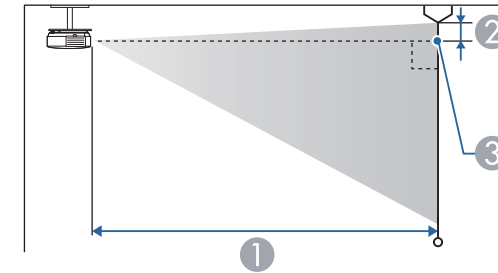
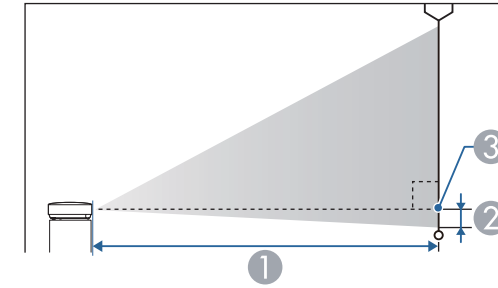


②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-10	217 - 180	120x91	"60
-14	290 - 241	160x120	"80
-17	363 - 302	200x150	"100
-25	546 - 454	300x230	"150
-34	729 - 607	410x300	"200
-42	912 - 759	510x380	"250
-51	1095 - 912	610x460	"300

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-98/EB-97)



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

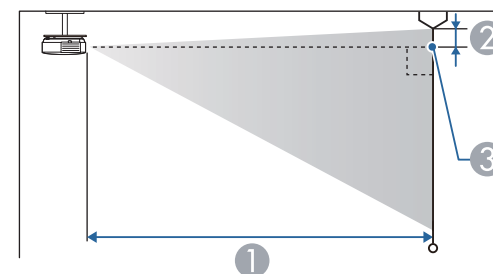
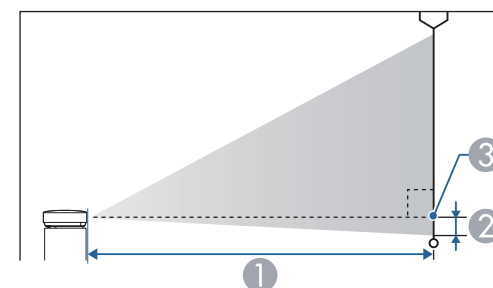


②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-10	275 - 169	120x91	"60
-13	368 - 226	160x120	"80
-16	460 - 283	200x150	"100
-24	692 - 426	300x230	"150
-32	923 - 568	410x300	"200
-40	1155 - 711	510x380	"250
-48	1386 - 854	610x460	"300

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 16:9	
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

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



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	136 - 83	61x46	"30
-6	182 - 111	81x61	"40
-8	229 - 140	100x76	"50



②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (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

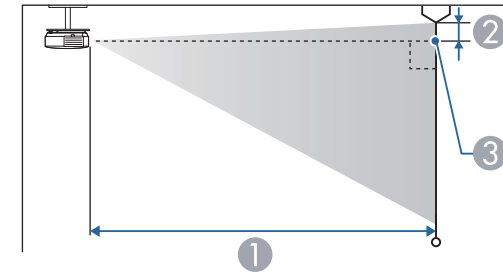
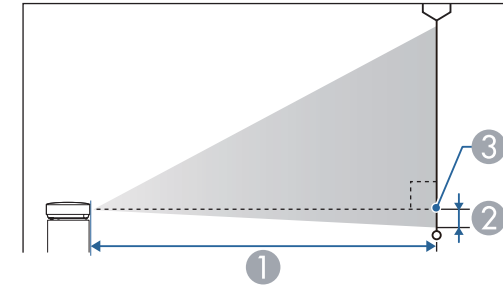
الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (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

الوحدة: سم

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

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-955W)



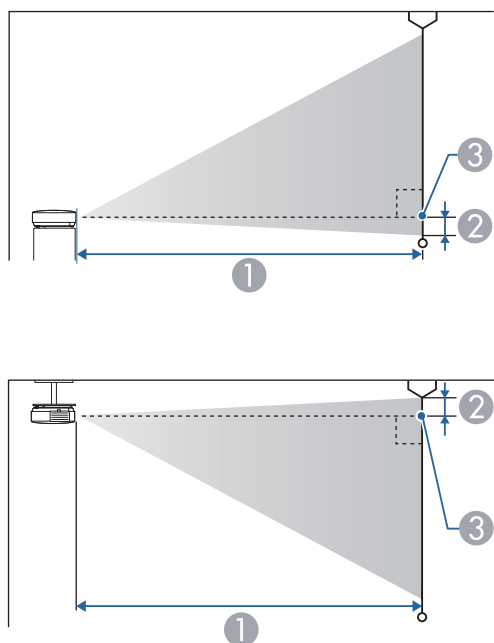
① مسافة العرض

② المسافة من مركز عدسة جهاز الاستقبال إلى قاعدة الشاشة

(أو قمة الشاشة، في حالة التعليق من السقف)

③ مركز العدسة

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-950W)



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	
-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

الوحدة: سم

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



الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عمودي)		
-4	89 - 74	71x44	"33
-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

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عمودي)		
-8	184 - 153	120x91	"60
-10	215 - 179	142x107	"70
-11	246 - 205	160x120	"80
-14	308 - 256	200x150	"100
-21	462 - 385	300x230	"150
-28	617 - 514	410x300	"200

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عمودي)		
-2	88 - 73	71x40	"32
-2	97 - 80	78x44	"35
-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

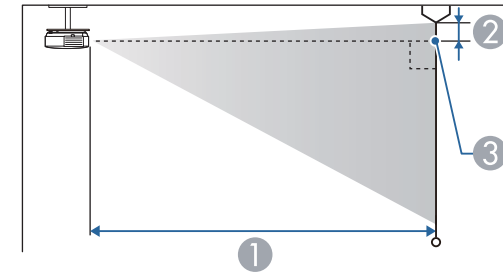
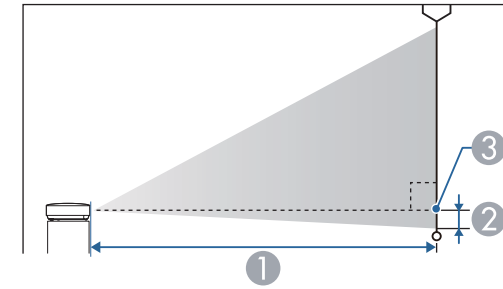


②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-10	174 - 145	120x91	"60
-14	233 - 194	160x120	"80
-17	291 - 242	200x150	"100
-26	438 - 364	300x230	"150
-34	584 - 486	410x300	"200
-43	730 - 608	510x380	"250
-51	877 - 730	610x460	"300

الوحدة: سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (بعد)	حجم الشاشة 16:9	
1	94 - 78	66x37	"30
1	126 - 105	89x50	"40
1	158 - 131	110x62	"50
1	190 - 158	130x75	"60
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

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-940)



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	86 - 72	61x46	"30
-7	116 - 96	81x61	"40
-9	145 - 120	100x76	"50



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

فيديو المكون

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

الفيديو المركب

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

إشارة الإدخال من منفذ HDMI

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

مستويات الدقة المدعومة

إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
640x480	60/72/75/85	VGA
800x600	56/60/72/75/85	SVGA
1024x768	60/70/75/85	XGA
1280x768	60	WXGA
1366x768	60	
1280x800	60/75/85	
1440x900	60/75/85	WXGA+
1600x900	60	WXGA++
1152x864	70/75/85	SXGA
1280x1024	60/75/85	
1280x960	60/75/85	
1400x1050	60/75	SXGA+
1680x1050	60	1.2*WSXGA+
1600x1200	60	UXGA
640x480	67	MAC13"
832x624	75	MAC16"
1024x768	75	MAC19"
1024x768	59	
1152x870	75	MAC21"

1* EB-955W/EB-950W فقط

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



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

1* 1 EB-955W/EB-950W فقط



المواصفات العامة لجهاز العرض

اسم المنتج		EB-940/EB-98/EB-97		EB-950W		EB-965/EB-945		EB-955W	
الأبعاد		297 (عرض) × 89 (ارتفاع) × 248 (عمق) مم		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: ELPLP78							
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): 3.0 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.24 واط							
	220 إلى 240 مساحة V	التشغيل: 287 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.1 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.29 واط							
ارتفاع التشغيل		ارتفاع 0 إلى 3,000 م							
درجة حرارة التشغيل		من +5 إلى درجة مئوية+35 (بدون تكاثف) (ارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا) من +5 إلى +30 درجة مئوية (بدون تكاثف) (على ارتفاع أكثر من 2,286 مترًا)							
درجة حرارة التخزين		من -10 إلى درجة مئوية+60 (بدون تكاثف)							
الوزن الكلي		2.7 كجم تقريبًا		2.9 كجم تقريبًا					

الموصلات	منفذ Computer1	1	D-Sub صغير 15 سًا (أنثى)
----------	----------------	---	--------------------------

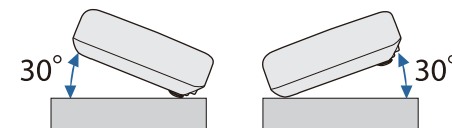


	1	منفذ Computer2
مقبس سنون RCA	1	منفذ Video
Mini DIN صغير ذو 4 أسنان	1	منفذ S-Video
مقبس استريو صغير	1	منفذ Audio1
	1	منفذ Audio2
مقبس RCA بسن (يسار-يمين)	1	منفذ Audio-L/R
مقبس استريو صغير	1	منفذ Mic
مقبس استريو صغير	1	منفذ Audio Out
D-Sub صغير 15 سناً (أنثى)	1	منفذ Monitor Out
HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة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

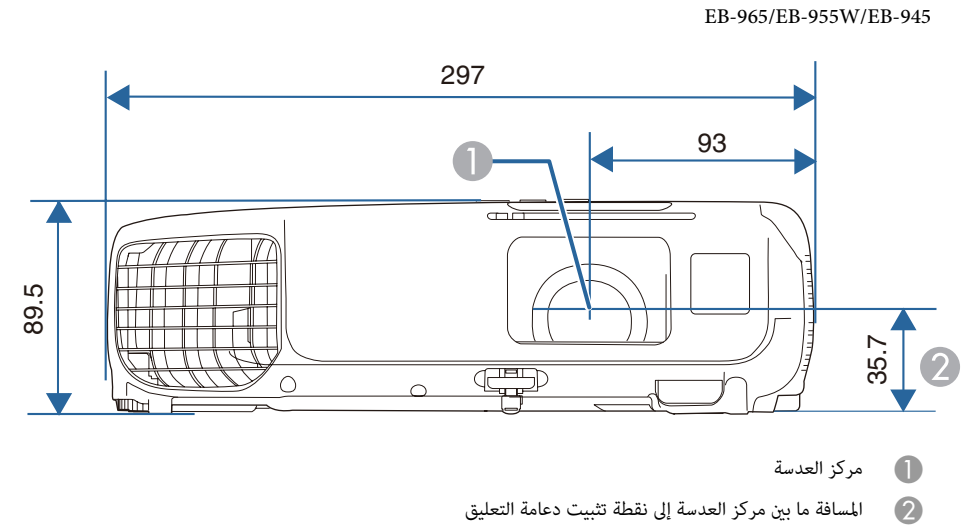
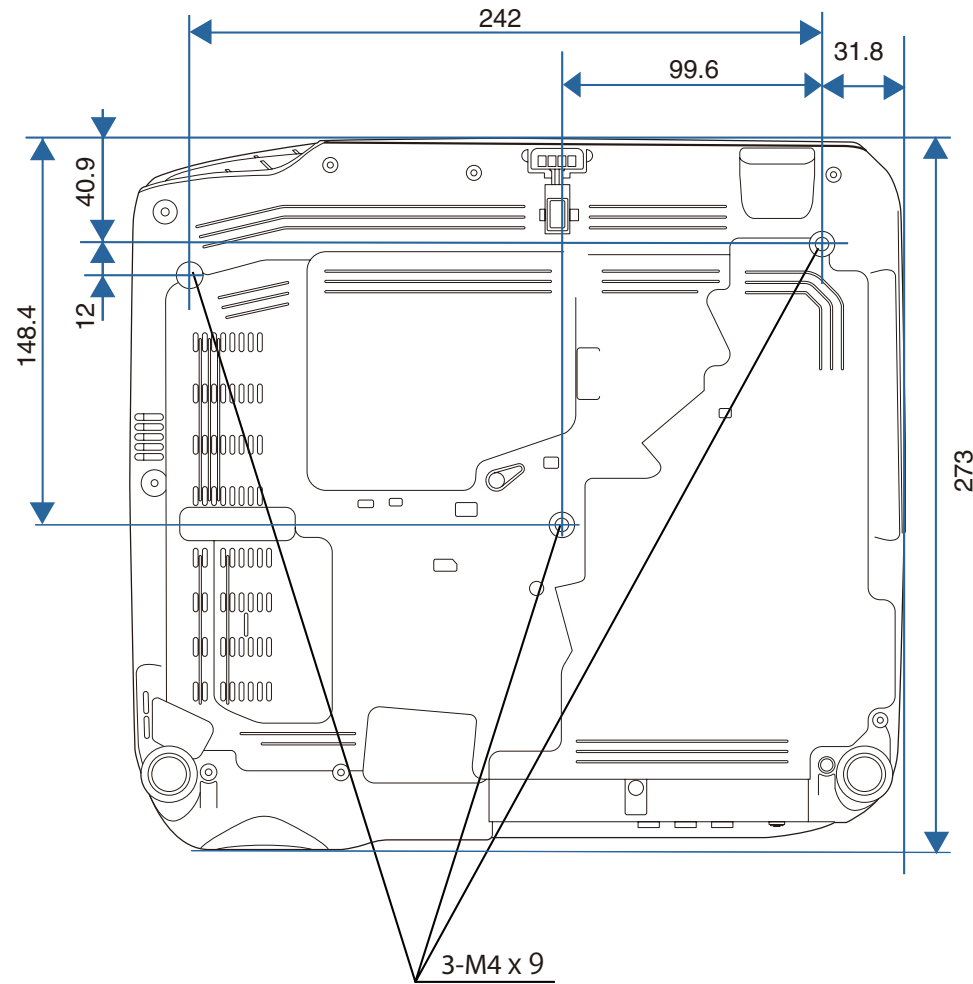
* تقنية USB 2.0 مدعومة. برغم ذلك، لا يتم ضمان تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم USB.



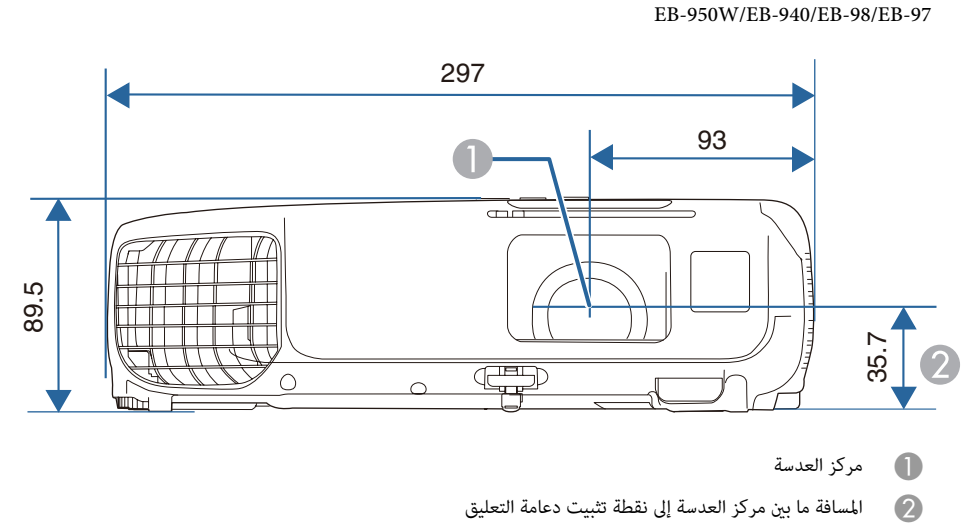
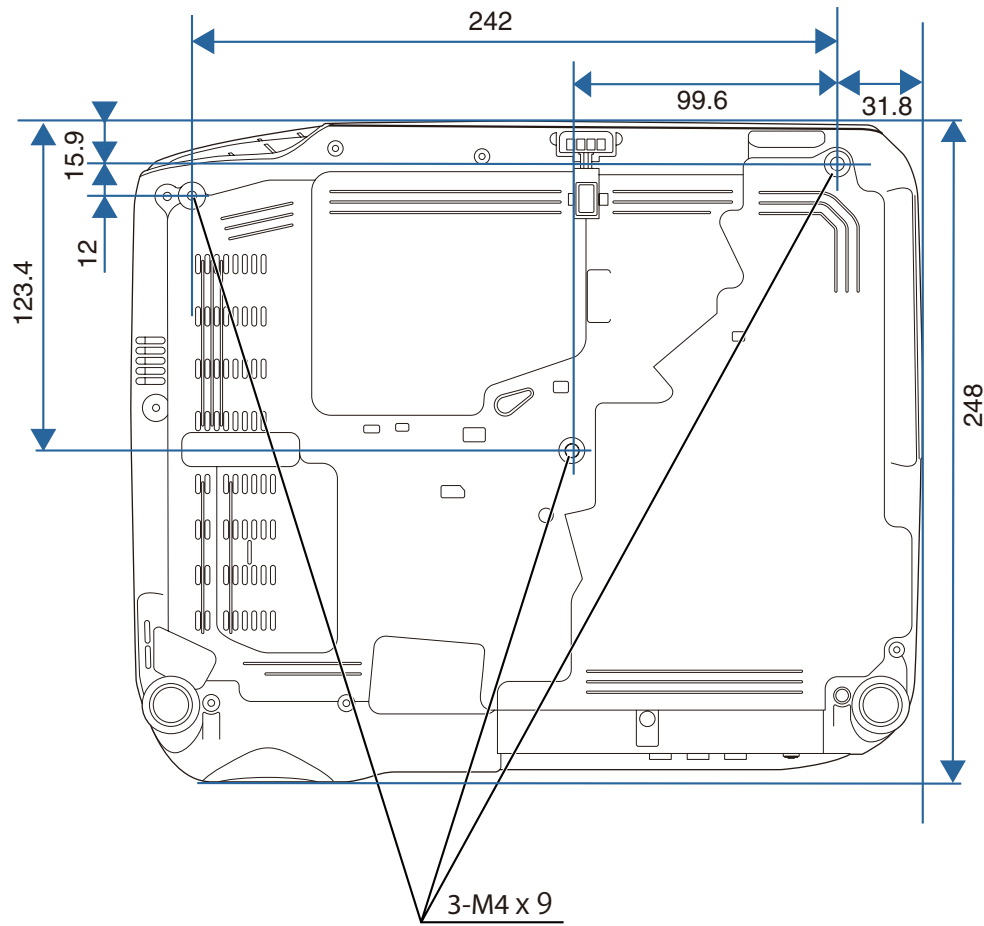
زاوية الميل



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



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 طورتها 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 بزيارة موقع AMX على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل. http://www.amx.com/
DHCP	هو اختصار لعبارة Dynamic Host Configuration Protocol، ويعمل هذا البروتوكول على تخصيص عنوان IP تلقائياً للجهاز المتصل بشبكة.
HDCP	HDCP هو اختصار لـ High-bandwidth Digital Content Protection. وهي تستخدم لمنع النسخ غير القانوني وحماية حقوق النسخ بتشفير الإشارات الرقمية المرسلة عبر منافذ DVI و HDMI. نظراً لأن منفذ HDMI في جهاز العرض هذا يدعم HDCP، فيمكنه عرض صوراً رقمية محمية بتقنية HDCP. ومع ذلك، فقد لا يتمكن جهاز العرض من عرض الصور المحمية بنسخ محدثة أو منقحة لتشفير HDCP.
HDTV	هو اختصار لعبارة High-Definition Television التي تشير إلى الأنظمة عالية الوضوح التي تفي بالشروط التالية. <ul style="list-style-type: none"> • دقة رأسية 720p أو 1080i أو أعلى (p = متوالي، i = تشابك) • نسبة الارتفاع إلى العرض للشاشة تبلغ 16:9
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	معياري 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 يكون ممكناً بين الأجهزة المتوافقة مع SSID.
SVGA	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 800 نقطة (أفقية) × 600 نقطة (رأسية).
SXGA	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 1,024 نقطة (رأسية).
VGA	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 640 نقطة (أفقية) × 480 نقطة (رأسية).
XGA	معياري 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 الخارجة 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.
سوبر فيديو	طريقة تقوم بفصل إشارة الفيديو إلى مكون نصوع (Y) ومكون ألوان (C).
عنوان IP	رقم لتعريف جهاز كمبيوتر موصل بالشبكة.



Trap IP	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.



يُشار في هذا الدليل إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه باسم "Windows 2000" و"Windows XP" و"Windows Vista" و"Windows 7" و"Windows 8". إضافة إلى ذلك، يرد المصطلح الجامع Windows للإشارة إلى إصدارات Windows 2000 و Windows XP و Windows Vista و Windows 7 و Windows 8، كما يُشار إلى العديد من إصدارات نظام التشغيل Windows مثل Windows 2000/XP/Vista مع حذف كلمة Windows.

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

يُشار في هذا الدليل إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه باسم "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". وكذلك يستخدم المصطلح الجامع "Mac OS" للإشارة إليها.

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله في أي شكل من الأشكال أو باستخدام أي وسيلة، سواء أكانت إلكترونية أم ميكانيكية أم 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.

ملاحظات عامة:

IBM و XGA و DOS/V هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation.

Mac و Mac OS علامتان تجاريتان لشركة Apple Inc.

App Store هي خدمة تمييز لشركة Apple Inc.

Google play علامة تجارية لشركة Google Inc.

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

WPA و WPA2TM هما علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح Wi-Fi Alliance.

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

HDMITM Licensing LLC
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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

أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل تم استخدامها أيضاً لأغراض التوضيح فقط وقد تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تُخلي شركة Epson مسؤوليتها عن جميع الحقوق المرتبطة بهذه العلامات.

قيود الاستعمال

عند استعمال هذا المنتج لتطبيقات تتطلب مستويات مرتفعة من الموثوقية / السلامة مثل أجهزة الإرسال المتعلقة بهجالات 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





89 البريد الإلكتروني	S	A
79 التباين		
83 التشغيل	68 SNMP	90 AMX Device Discovery
109 التنظيف	44 sRGB	
79 الحدة	86 SSID	B
92 الدقة		
96 سخونة الزائدة	W	90 Bonjour
79 السطوع	66 Web Remote	C
11 الساعة	88 WEP	71 ,70 Crestron RoomView
124 الشاشات	88 WPA	
124 الشاشات المدعومة		D
82 الشاشة	!	89 DHCP
20 الشاشة الخلفية	67 إخطار بالبريد	
44 الصورة		E
84 القائمة شبكة	ا	65 EasyMP Monitor
83 اللغة	17 استبدال البطاريات	68 ESC/VP21
55 المؤشر	92 استرجاع ضبط المصنع	55 E-Zoom
56 المؤشر المتقاطع	85 اسم جهاز العرض	
95 المؤشرات		M
10 المسند الأمامي القابل للضبط	أ	90 ,65 Message Broadcasting
13 المسند الخلفي	10 أسماء الأجزاء ووظائفها	P
92 المصدر	!	52 ,50 PC Free
116 الملحقات الاختيارية	92 ,80 إشارة الفيديو	70 PjLink
116 المواد المستهلكة	65 إعداد جهاز العرض	
126 المواصفات	83 إعدادات A/V	Q
80 الموضوع	53 إعدادات العرض	81 Quick Corner
82 النمط	أ	116 Quick Wireless Connection USB Key
83 ,20 أمامي	ا	R
	89 الإخطار بالبريد	
	80 الإعداد التلقائي	
81 انحراف رأسي تلقائي	81 الانحراف	11 RS-232C



ب	بحث عن مصدر 13، 33	خ	خفض التشويش 80	ض	ضابط الإنحراف - ه 39
ت			خلفي 20، 83		ضابط الإنحراف الأفقي 7، 39
			خلفية الشاشة 82		ضبط الألوان 79
		د			ضبط العدسة تلقائيا 44، 79
	تثبيت 54		درجة حرارة التخزين 126	ط	
	تحديد المحرك 50		درجة حرارة التشغيل 126		طاقة LAN اللاسلكية 86
	تحكم Web 65		درجة حرارة لون مطلقة 79	ع	
	تدوير الصور 51		ديناميكي 44		عرض ECO 91
	ترتيب العرض 53	ذ			عرض تقديمي 44، 49
	تزامن 80		ذراع ضبط المسند 10		عنوان IP 89
	تشبع الألوان 79	ر			عنوان البوابة 87، 89
	تشغيل مباشر 83		رسائل 82	غ	
	تشغيل متواصل 53		رقم المنفذ 89		غطاء المصباح 10
	تصغير مدة تشغيل المصباح 92، 112		رياضة 44	ف	
	تظليل 79	ز			فتحة العادم 10
	تكوين الشبكة 84		زر المستخدم 81		فترة استبدال المصباح 110
	تنظيف سطح جهاز العرض 109	س			فترة استبدال مرشح الهواء 113
	تنظيف مرشح الهواء وفتحة سحب الهواء 109			ق	
ج	جهة العرض 83	ش			قائمة ECO 91
ح			ساعات المصباح 91، 92		قائمة إخطار بالبريد 89
	حجم الشاشة 118		سقي 20، 83		قائمة أساسي 85
	حل المشكلات 95				قائمة إعادة الضبط 90، 92
	حلقة ضبط البؤرة 10				قائمة الإشارة 79
	حلقة ضبط التكبير / التصغير 10				قائمة الإعدادات 81
	حماية التشغيل 61		شاشة البدء 82		قائمة الأمان 87
	حماية الشبكة 61		شعار المستخدم 57		
	حماية بكلمة مرور 61		شكل المؤشر 81		
	حماية شعار المستخدم 61				



قائمة التهيئة	76	مسافة العرض	118	و	وحدة التحكم عن بُعد	14
قائمة ش LAN لاسلكية	86	مستقبل التحكم عن بعد	11، 10		وحدة شبكة LAN اللاسلكية	116
قائمة شبكة LAN سلكية	89	مستوى الصوت	81، 14		وضع الاتصال	86
قائمة صورة	79	مسرر	44		وضع سكون	91
قائمة معلومات	91	مصدر الإدخال	92، 80		وضعية الاستعداد	91
قائمة ممتد	82	معدل التحديث	92		وضعية الألوان	79، 44
قراءة البريد	67	معلومات التزامن	92		وضعية الذروة العالية	83
قفل كامل	63	معلومات الشبكة	84		وظيفة التعليمات	94
قفل لوحة التحكم	81، 63	ملصق الحماية بكلمة المرور	61		وظيفة الماوس اللاسلكي	56
قناع الشبكة الفرعية	89، 87	ملقم SMTP	89		وقت تبديل الشاشة	53
كاميرا عرض المستندات	116	منفذ Audio1	11	وقت وضع السكون	91	
كتم صوت A/V	53	منفذ Audio2	11			
كلمة جهاز العرض الأساسية	86	منفذ Audio-L/R	11			
كلمة مرور تحكم Web	85	منفذ HDMI	11			
كلمة مرور PLink	85	منفذ LAN	11			
كيفية استبدال المصباح	110	منفذ S-Video	11			
كيفية استبدال مرشح الهواء	113	منفذ USB-A	11			
		منفذ USB-B	11			
		منفذ Video	11			
		منفذ إدخال Computer	11			
		منفذ إدخال الميكروفون	11			
		منفذ الطاقة	11			
		منفذ الكمبيوتر	11			
		موقت غطاء العدسة	91			
		موقت كتم صوت / صورة	91			
ن						
مؤشر الطاقة؛ مؤشر درجة الحرارة؛ مؤشر المصباح	95	نسبة الارتفاع إلى العرض	80، 45			
مؤشر الماوس	56	نطاق فيديو HDMI	80			
متابعة	80	نظام الشبكة اللاسلكية LAN	86			
متصفح الويب	65	نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف	12			
متوال	80	نط المستخدم	59			
محسن الإضاءة	91					