

دليل المستخدم

Multimedia Projector

EB-435W

EB-430

EB-425W



EB-420








الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

• تعليمات الأمان

يستخدم هذا المستند وجهاز العرض رموزاً رسومية لعرض كيفية استخدام جهاز العرض على نحو آمن. المؤشرات ومعانيها مبينة كما يلي. احرص على استيعابها جيداً قبل قراءة الدليل.

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 إلى قسم "المسرد" ضمن "الملحق".  "مسرد المصطلحات" ص 118
[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



24	توصيل كابل LAN
26	تثبيت وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية

الاستخدام الأساسي

28	عرض الصور
28	من التثبيت إلى العرض
29	الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)
30	التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد
30	العرض باستخدام USB Display
30	متطلبات النظام
31	التوصيل لأول مرة
32	إلغاء التثبيت
34	ضبط الصور المعروضة
34	تصحيح تشوه الانحراف
34	انحراف أفقي / رأسي
35	Quick Corner
36	ضبط حجم الصورة
37	ضبط وضع الصورة
37	ضبط الإمالة الأفقية
37	تصحيح البؤرة
37	ضبط مستوى الصوت
38	تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)
38	إعداد ضبط العدسة تلقائياً
39	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة
39	طرق التغيير
39	تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض (EB-435W/EB-425W فقط)
41	تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض (EB-430/EB-420 فقط)

وظائف مفيدة

43	وظائف العرض
43	إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)
43	تثبيت الصورة (تثبيت)
43	وظيفة المؤشر (المؤشر)

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل 2

مقدمة

7	مزايا جهاز العرض
7	وظائف العرض
7	اتاحة العرض من مسافة قصيرة
7	سهولة الكتابة على لوح المعلومات أو اللوحة السوداء باستخدام وظيفة النمط
7	التوصيل باستخدام كابل USB والعرض (USB Display)
7	الاتصال بشبكة وعرض الصور من شاشة الكمبيوتر
7	وظائف حماية محسنة
7	الوظائف الاختيارية
7	تمتع بتكبير وعرض ملفاتك باستخدام كاميرا عرض المستندات
7	اتصال سهل بالكمبيوتر باستخدام Quick Wireless

أسماء الأجزاء والوظائف 8

8	الجزء الأمامي / العلوي
9	الجزء الخلفي
10	القاعدة
11	لوحة التحكم
12	وحدة التحكم عن بُعد
14	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد
15	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد

إعداد جهاز العرض

17	تثبيت جهاز العرض
17	طرق التثبيت
18	توصيل جهاز
18	توصيل كمبيوتر
19	توصيل مصادر الصورة
22	توصيل أجهزة USB
23	توصيل ميكروفون
24	توصيل جهاز خارجي



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

72 استخدام التعليمات

73 حلول المشكلات

73 قراءة المؤشرات

76 عندما لا توفر المؤشرات أية مساعدة

77 المشكلات المتعلقة بالصور

77 عدم ظهور الصور

78 لا يتم عرض صور متحركة (فقط يتحول جزء الصورة المتحركة للأسود)

78 يتوقف العرض تلقائيًا

78 تظهر الرسالة "غير مدعومة".

78 تظهر الرسالة "لا توجد إشارة".

79 الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة أو مشوشة

79 ظهور تداخل أو تشوه بالصور

80 الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو نسبة الارتفاع إلى العرض غير مناسبة

81 ألوان الصور غير صحيحة

81 تظهر الصورة معتمة

82 المشكلات المصاحبة لبدء العرض

82 جهاز العرض لا يعمل

82 مشكلات أخرى

82 يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتًا

83 يتعذر سماع أي صوت من الميكروفون

83 وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل

84 أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم

84 لا يتم استلام بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض

85 حول Event ID

الصيانة

87 التنظيف

87 تنظيف سطح جهاز العرض

87 تنظيف العدسة

87 تنظيف مرشح الهواء

88 استبدال المواد المستهلكة

45 تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)

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

47 حفظ شعار المستخدم

48 حفظ نمط المستخدم

50 وظائف الحماية

50 إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)

50 أنواع حماية بكلمة مرور

50 ضبط حماية بكلمة مرور

51 إدخال كلمة المرور

51 حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)

53 قفل الحماية من السرقة

53 تركيب القفل السلكي

قائمة التهيئة

55 استخدام قائمة التهيئة

56 قائمة الوظائف

56 جدول قائمة التهيئة

57 قائمة شبكة

57 قائمة صورة

59 قائمة الإشارة

60 قائمة الإعدادات

61 قائمة ممتدة

62 قائمة الشبكة

63 ملاحظات على تشغيل القائمة شبكة

63 عمليات لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة

64 قائمة أساسي

65 قائمة ش LAN لاسلكية

66 قائمة الأمان

67 قائمة شبكة LAN سلكية

67 قائمة بريد

68 قائمة إعدادات أخرى

69 قائمة إعادة الضبط

69 قائمة معلومات (الشاشة فقط)

70 قائمة إعادة الضبط



108	المواد المستهلكة
109	حجم الشاشة ومسافة العرض
109	مسافة العرض (بالنسبة للموديل EB-430/EB-420)
110	مسافة العرض (بالنسبة للموديل EB-435W/EB-425W)
112	شاشات العرض المدعومة
112	مستويات الدقة المدعومة
112	إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)
112	فيديو المكون
112	الفيديو المركب
112	إشارة الإدخال من منفذ HDMI
114	المواصفات
114	المواصفات العامة لجهاز العرض
117	المظهر العام
118	مسرد المصطلحات
120	ملاحظات عامة
120	حول الملاحظات
120	ملاحظات عامة:
121	الفهرس

88	استبدال المصباح
88	فترة استبدال المصباح
88	كيفية استبدال المصباح
91	تصغير ساعات المصباح
91	استبدال مرشح الهواء
91	فترة استبدال مرشح الهواء
91	كيفية استبدال مرشح الهواء

الملحق

94	عرض الشرائح
94	العرض بدون كمبيوتر (عرض الشرائح)
94	مواصفات الملفات التي يمكن عرضها باستخدام عرض الشرائح
94	أنماط عرض الشرائح
94	طرق تشغيل عرض الشرائح
96	عرض الصورة المحددة
97	عرض ملفات الصور الموجودة في مجلد بالتتابع (عرض الشرائح)
98	إعدادات عرض ملف صورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح
99	المراقبة والتحكم
99	حول EasyMP Monitor
99	تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)
99	إعداد جهاز العرض
100	عرض شاشة تحكم Web
100	عرض شاشة Web Remote
101	استخدام وظيفة إخطار بالبريد للتبليغ عن المشاكل
101	بريد إشعار خطأ القراءة
102	الإدارة باستخدام SNMP
102	أوامر ESC/VP21
102	قائمة الأوامر
103	ترتيبات الكابلات
103	حول PLink
104	حول Crestron RoomView®
104	تشغيل جهاز العرض من كمبيوترك

108	الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة
108	الملحقات الاختيارية



مقدمة

يتناول هذا الفصل بالشرح مزايا جهاز العرض وأسماء الأجزاء.



وظائف العرض

اتاحة العرض من مسافة قصيرة

يمكنك عرض صور كبيرة من مسافة قصيرة دون الحاجة إلى إبعاد جهاز العرض عن الشاشة.

🔗 "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 109

سهولة الكتابة على لوح المعلومات أو اللوحة السوداء باستخدام وظيفة النمط

يمكنك عرض أنماط خطوط مستقيمة ومتشابكة. يعتبر ذلك مفيداً عند رسم المخططات على لوح المعلومات أو اللوحة السوداء.

🔗 الإعدادات - نمط ص 60

التوصيل باستخدام كابل USB والعرض (USB Display)

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

🔗 "العرض باستخدام USB Display" ص 30

الاتصال بشبكة وعرض الصور من شاشة الكمبيوتر

يمكنك توصيل جهاز العرض بكمبيوتر على شبكة وعرض شاشة الكمبيوتر باستخدام EasyMP Network Projection المرفق (برنامج تطبيق).

🔗 دليل تشغيل EasyMP Network Projection

وظائف حماية محسنة

• الحماية بكلمة مرور لتقييد وإدارة استخدام المستخدمين للجهاز
يمكنك تقييد استخدام جهاز العرض عن طريق وضع كلمة مرور.

🔗 "إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)" ص 50

• تمنع وظيفة "قفل التشغيل" 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 51

• مزود بأجهزة متعددة للحماية من السرقة

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

• فتحة الحماية

• نقطة تثبيت كابل الأمان

🔗 "قفل الحماية من السرقة" ص 53

الوظائف الاختيارية

تمتّع بتكبير وعرض ملفاتك باستخدام كاميرا عرض المستندات

يمكنك عرض المستندات والأشياء الورقية باستخدام كاميرا المستندات الاختيارية. يتم ضبط بؤرة الصورة تلقائياً باستخدام وظيفة البؤرة التلقائية. يمكنك أيضاً تكبير الصور باستخدام التكبير / التصغير الرقمي.

🔗 "الملحقات الاختيارية" ص 108

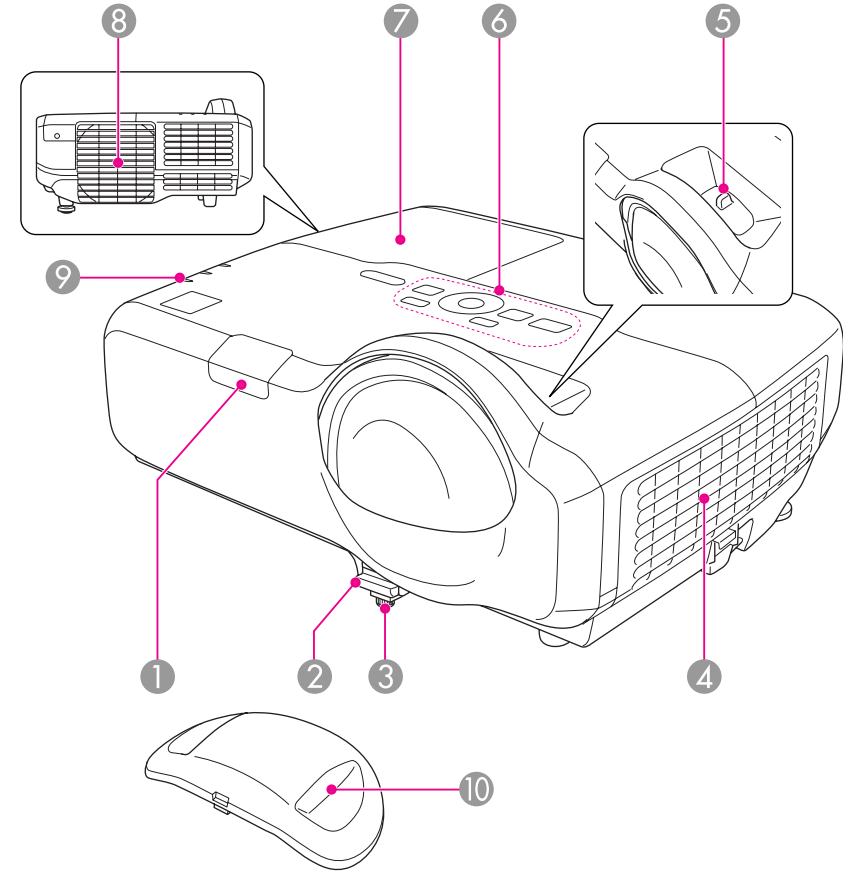
اتصال سهل بالكمبيوتر باستخدام Quick Wireless

عن طريق توصيل Quick Wireless Connection USB Key الاختياري بسهولة بكمبيوتر، يمكنك عرض شاشة الكمبيوتر. (أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows فقط)

🔗 "الملحقات الاختيارية" ص 108

الوظيفة	الاسم
يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل. 👉 "تنظيف مرشح الهواء" ص 87 👉 "استبدال مرشح الهواء" ص 91	4 فتحة دخول الهواء (مرشح الهواء)
لضبط بؤرة الصورة. 👉 "تصحيح البؤرة" ص 37	5 حلقة ضبط البؤرة
تقوم بتشغيل جهاز العرض. 👉 "لوحة التحكم" ص 11	6 لوحة التحكم
افتح عند استبدال مصباح جهاز العرض. 👉 "استبدال المصباح" ص 88	7 غطاء المصباح
فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخلياً. تنبيه ⚠️ أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تتعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة.	8 فتحة العادم
تشير إلى حالة جهاز العرض. 👉 "قراءة المؤشرات" ص 73	9 المؤشرات
قم بتركيب الغطاء عند عدم استخدام جهاز العرض لمنع انسحاق العدسة أو تلفها.	10 غطاء العدسة

الجزء الأمامي / العلوي

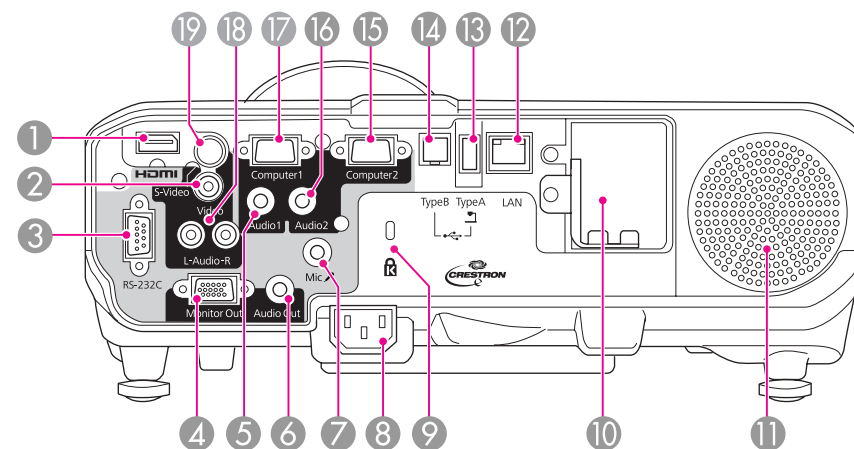


الاسم	الوظيفة
1 مستقبل وحدة التحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
2 ذراع ضبط المسند	اضغط على ذراع المسند لتمديد المسند الأمامي وسجبه. 👉 "ضبط وضع الصورة" ص 37
3 المسند الأمامي القابل للضغط	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة. 👉 "ضبط وضع الصورة" ص 37



الوظيفة	الاسم
تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنع من قبل Kensington. "قفل الحماية من السرقة" ص 53	٩ فتححة الحماية
قم بتركيب وحدة الشبكة اللاسلكية LAN الاختيارية هنا. قم بنزع وحدة الإيقاف عند التركيب. "تثبيت وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية" ص 26	١٠ قسم تركيب وحدة الشبكة اللاسلكية LAN
يعمل على عرض المخرجات الصوتية.	١١ السماعة
لتوصيل كابل LAN للاتصال بشبكة.	١٢ منفذ LAN
<ul style="list-style-type: none"> يصل جهاز ذاكرة USB أو كاميرا رقمية، ويعرض صوراً على أنها عرض الشرائح. "العرض بدون كمبيوتر (عرض الشرائح)" ص 94 يوصل كاميرا عرض المستندات الاختيارية. 	١٣ USB(TypeA)
<ul style="list-style-type: none"> يوصل جهاز العرض بالكمبيوتر عبر كابل USB متوفر تجارياً، ويعرض الصور على الكمبيوتر. "العرض باستخدام USB Display" ص 30 يوصل جهاز العرض بالكمبيوتر عبر كابل USB متوفر تجارياً لاستخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 45 	١٤ USB(TypeB)
يدخل إشارات الصورة من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.	١٥ منفذ Computer2
يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer2.	١٦ منفذ Audio2
يدخل إشارات الصورة من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.	١٧ منفذ Computer1
يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ S-Video أو منفذ Video.	١٨ منفذ Audio-L/R
مخصص لتوصيل إشارات S-video من مصادر الفيديو.	١٩ S-Video

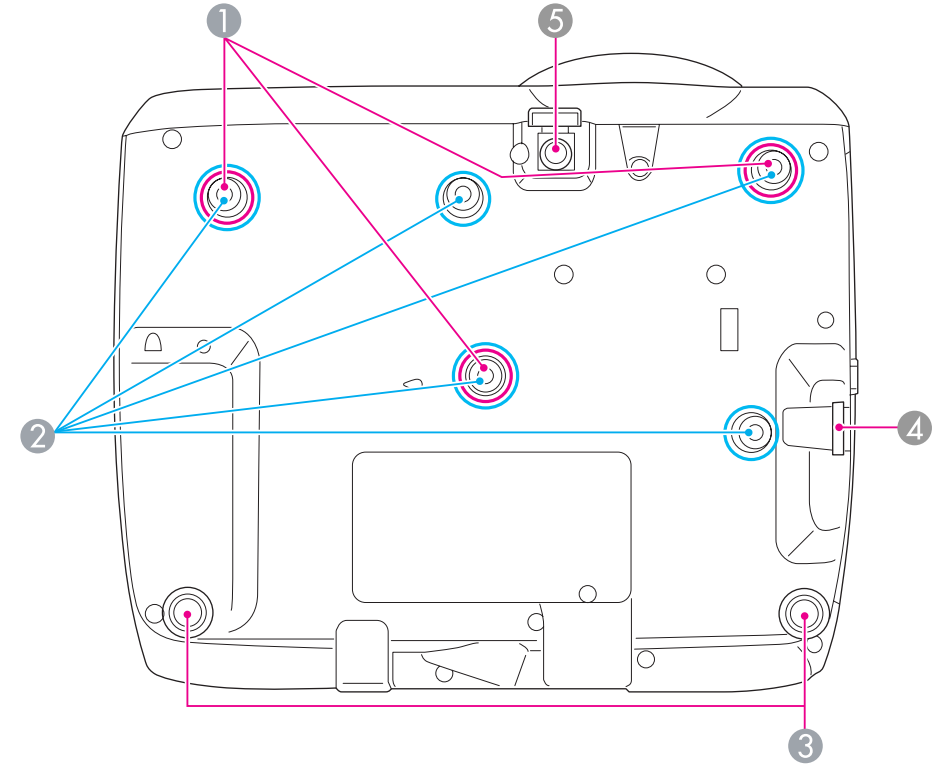
الجزء الخلفي



الاسم	الوظيفة
١ HDMI	لإدخال إشارات الفيديو من جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر. جهاز العرض هذا متوافق مع HDCP. "توصيل جهاز" ص 18
٢ Video	يُدخل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
٣ منفذ RS-232C	عند التحكم في جهاز العرض من خلال جهاز كمبيوتر، قم بتوصيله بجهاز الكمبيوتر بكابل RS-232C. هذا المنفذ خاص باستخدامات التحكم وينبغي ألا يتم استخدامه في الظروف العادية. "أوامر ESC/VP21" ص 102
٤ 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.
٥ منفذ Audio1	يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer1.
٦ منفذ Audio Out	يُخرج الصوت من منفذ الميكروفون أو الصورة الجاري عرضها حالياً إلى سماعة خارجية.
٧ منفذ Mic	يُدخل الصوت من الميكروفون. "توصيل ميكروفون" ص 23
٨ منفذ الطاقة	يوصل كابل الطاقة بجهاز العرض. "من التثبيت إلى العرض" ص 28

الوظيفة	الاسم
مرر كابل سلكي متوفر تجارياً من هنا وثبته في مكانه. 👉 "تركيب القفل السلكي" ص 53	4 نقطة تثبيت كابل الأمان
عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة. 👉 "ضبط وضع الصورة" ص 37	5 المسند الأمامي القابل للضبط

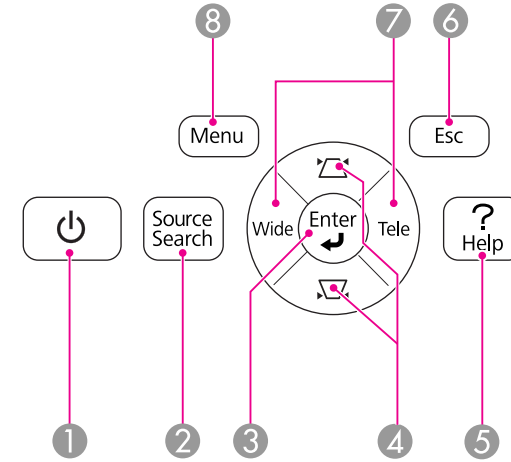
القاعدة



الوظيفة	الاسم
قم بتركيب وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية هنا عند تعليق جهاز العرض بالسقف. 👉 "تثبيت جهاز العرض" ص 17 👉 "الملحقات الاختيارية" ص 108	1 نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (ثلاث نقاط)
قم بتركيب لوحة التركيب الجداري هنا عند تعليق جهاز العرض على الجدار. 👉 "الملحقات الاختيارية" ص 108	2 نقاط تثبيت لوحة التركيب الجداري (نقاط)
عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتدوير المسند الخلفي لفرده وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية. 👉 "ضبط الإمالة الأفقية" ص 37	3 المسند الخلفي

الوظيفة	الاسم
يعرض ويغلق شاشة التعليمات التي تعرض طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها. 👉 "استخدام التعليمات" ص 72	5 الزر [Help]
• لإيقاف الوظيفة الحالية. • في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة التهيئة، يتم الانتقال إلى مستوى القائمة السابق. 👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 55	6 الزر [Esc]
• يضبط حجم شاشة العرض. اضغط الزر [Tele] لتقليل حجم شاشة العرض واضغط الزر [Wide] لزيادة حجم شاشة العرض. • يصحح تشوه الانحراف في الاتجاه الأفقي عند عرض شاشة الانحراف. 👉 "انحراف أفقي / رأسي" ص 34 • في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذان الزران بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. 👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 55 👉 "استخدام التعليمات" ص 72	7 الأزرار [Tele]/[Wide]
يعرض قائمة التهيئة ويغلقها. 👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 55	8 الزر [Menu]

لوحة التحكم

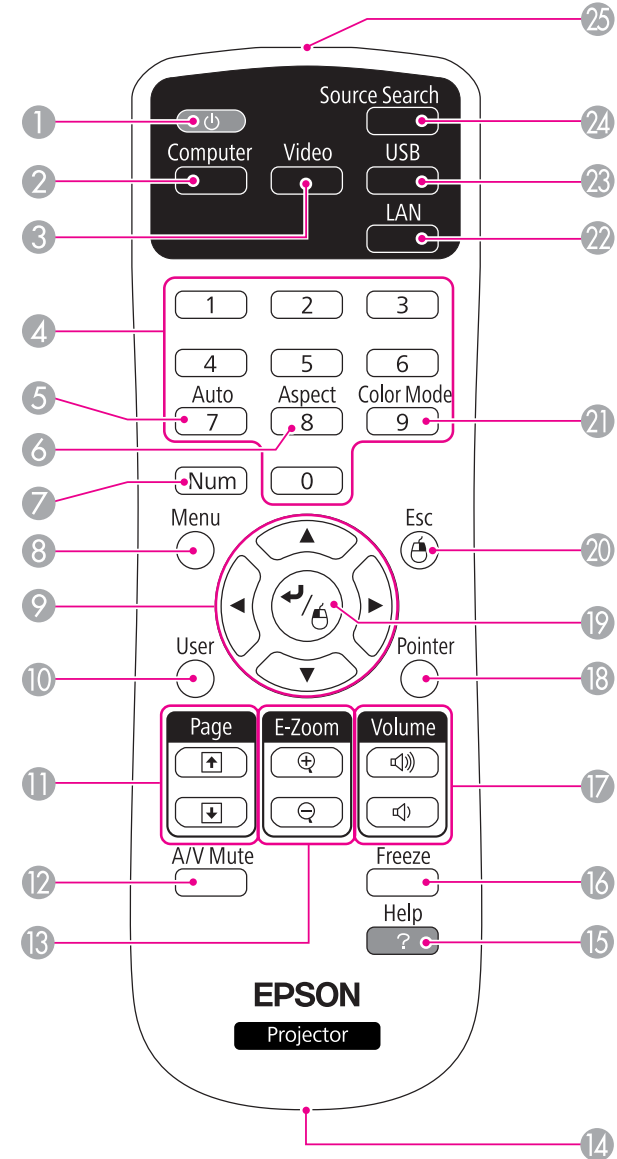


الاسم	الوظيفة
1 الزر [Power]	لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. 👉 "من التثبيت إلى العرض" ص 28
2 [Source Search]	يُبدل إلى الصورة من منفذ الإدخال حيث إشارات الفيديو يتم إدخالها. 👉 "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 29
3 الزر [Wide]	• عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، يتم قبول التحديد الحالي وإدخاله والانتقال إلى المستوى التالي. • إذا تم الضغط أثناء عرض إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer1 أو منفذ Computer2، يمكنك تلقائياً تحسين متابعة وتزامن والموضع.
4 الزر [Tele]/[Wide]	• يعرض شاشة الانحراف مما يسمح بتصحيح تشوه الانحراف في الاتجاهات الرأسية والأفقية. 👉 "انحراف أفقي / رأسي" ص 34 • في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذان الزران بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. 👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 55 👉 "استخدام التعليمات" ص 72



الوظيفة	الاسم
لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. ☞ "من التثبيت إلى العرض" ص 28	1 الزر [Power]
في كل مرة تضغط على هذا الزر، يتم تبديل الإدخال بين صور من منفذ Computer1 ومنفذ Computer2.	2 الزر [Computer]
في كل مرة تضغط على هذا الزر، تدور الصورة من خلال منافذ دخل Video و S-Video و HDMI.	3 الزر [Video]
• أدخل كلمة المرور. ☞ "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 50 • استخدم هذا الزر لإدخال الأرقام في إعدادات شبكة من قائمة التهيئة.	4 الأزرار الرقمية
إذا تم الضغط أثناء عرض إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer1 أو منفذ Computer2، يمكنك تلقائيًا تحسين متابعة وتزامن والموضع.	5 الزر [Auto]
يتغير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر. ☞ "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة" ص 39	6 الزر [Aspect]
اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لإدخال كلمات المرور والأرقام. ☞ "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 50	7 الزر [Num]
يعرض قائمة التهيئة ويغلقها. ☞ "استخدام قائمة التهيئة" ص 55	8 الزر [Menu]
• عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يعمل الضغط على هذين الزرين على تحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. ☞ "استخدام قائمة التهيئة" ص 55 • عند عرض عرض الشرائح، يؤدي الضغط على هذين الزرين إلى عرض الصورة السابقة / التالية، وتدوير الصورة وما إلى ذلك. ☞ "طرق تشغيل عرض الشرائح" ص 94 • 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 45	9 الزر [Navigation]

وحدة التحكم عن بُعد



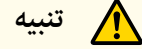


الوظيفة	الاسم
<ul style="list-style-type: none"> عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، يتم قبول التحديد الحالي وإدخاله والانتقال إلى المستوى التالي. استخدام قائمة التهيئة" ص 55 يعمل كزر الماوس الأيسر عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 45 	<p>19 الزر [↵]</p>
<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 55 يعمل كزر الماوس الأيمن عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 45 	<p>20 الزر [Esc]</p>
<ul style="list-style-type: none"> في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، تتغير وضعية الألوان. استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 38 	<p>21 الزر [Color Mode]</p>
<ul style="list-style-type: none"> للتغيير إلى الصور المعروضة باستخدام EasyMP Network Projection. عند العرض باستخدام Quick Wireless Connection USB Key الاختياري، يتحول هذا الزر إلى هذه الصورة. 	<p>22 الزر [LAN]</p>
<ul style="list-style-type: none"> في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم التبديل بين الصور التالية: USB Display صور من الجهاز المتصل بمنفذ USB(TypeA) 	<p>23 الزر [USB]</p>
<ul style="list-style-type: none"> يُبدل إلى الصورة من منفذ الإدخال حيث إشارات الفيديو يتم إدخالها. الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 29 	<p>24 الزر [Source Search]</p>
<ul style="list-style-type: none"> تعمل على إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد. 	<p>25 منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بُعد</p>

الوظيفة	الاسم
<ul style="list-style-type: none"> اختر أي عنصر مستخدم بشكل متكرر من عناصر قائمة التهيئة السبعة، 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 60 يتم تخصيص استهلاك الطاقة كإعداد افتراضي. 	<p>10 الزر [User]</p>
<ul style="list-style-type: none"> لتغيير الصفحات في الملفات مثل ملفات PowerPoint عند استخدام طرق العرض التالية. عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 45 عند استخدام USB Display العرض باستخدام USB Display" ص 30 عند التوصيل بشبكة عند عرض صور باستخدام عرض الشرائح، فإن الضغط على هذه الأزرار يعرض ملف الصور السابقة / التالية. 	<p>11 الأزرار [Page] [↑][↓]</p>
<ul style="list-style-type: none"> لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)" ص 43 	<p>12 الزر [A/V Mute]</p>
<ul style="list-style-type: none"> تعمل على تكبير أو تصغير الصورة دون تغيير حجم العرض. تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 45 	<p>13 أزرار [E-Zoom] [⊖][⊕]</p>
<ul style="list-style-type: none"> يتيح لك تركيب الحزام المتوفر تجاريًا على وحدة التحكم عن بعد. 	<p>14 فتحة الحزام</p>
<ul style="list-style-type: none"> يعرض ويغلق شاشة التعليمات التي تعرض طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها. استخدام التعليمات" ص 72 	<p>15 الزر [Help]</p>
<ul style="list-style-type: none"> يوقف عرض الصور بشكل مؤقت أو يستأنف عرضها. تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 43 	<p>16 الزر [Freeze]</p>
<ul style="list-style-type: none"> [↵] يقوم بخفض مستوى الصوت. [⏏] يقوم برفع مستوى الصوت. ضبط مستوى الصوت" ص 37 	<p>17 أزرار [Volume] [↵][⏏]</p>
<ul style="list-style-type: none"> يعرض المؤشر الموجود على الشاشة. وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 43 	<p>18 الزر [Pointer]</p>

استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد

إذا أصبحت وحدة التحكم عن بُعد غير متجاوبة أو توقفت عن العمل بعد استخدامها لبعض الوقت، فقد يعني هذا أن البطاريات أصبحت فارغة. عند حدوث ذلك، استبدلها ببطاريات جديدة. قم بإحضار بطاريتين منغنيز أو بطاريتين قلويتين مقاس AA. لا يمكنك استخدام بطاريات أخرى غير بطاريات المنغنيز أو البطاريات القلوية مقاس AA.

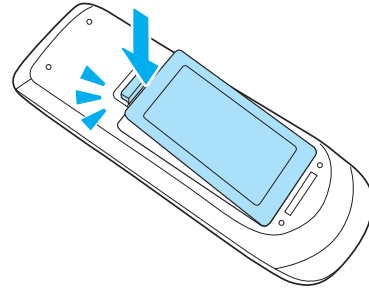


تنبيه

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

3

قم بإعادة تركيب غطاء البطارية.
اضغط على غطاء البطارية حتى يستقر في مكانه.



تنبيه

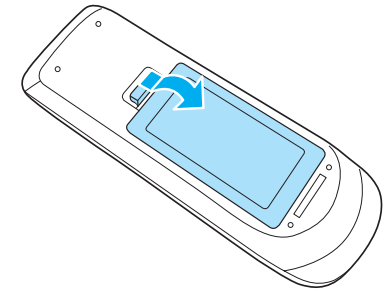
احرص على قراءة الدليل التالي قبل التعامل مع البطاريات.

تعليمات الأمان

1

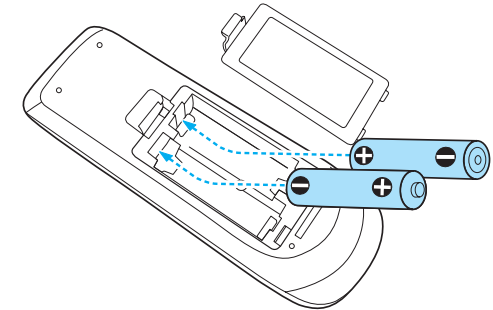
انزع غطاء البطارية.

أثناء دفع موضع إمساك غطاء البطارية، ارفع الغطاء لأعلى.

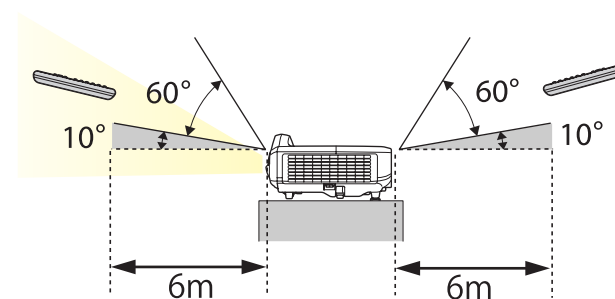
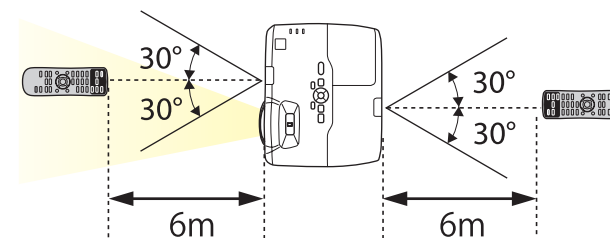


2

استبدال البطاريات القديمة بأخرى جديدة.



نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد





إعداد جهاز العرض

يشرح هذا الفصل كيفية تثبيت جهاز العرض وتوصيل مصادر العرض.

تنبيه

- لا تقم باستخدام جهاز العرض وهو موضوع على جانبه. فقد يتسبب ذلك في حدوث أعطال.
- لا تقم بتغطية فتحة دخل الهواء أو فتحة عادم الهواء الخاصة بجهاز العرض. في حالة تغطية أي من الفتحتين، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية وتتسبب في نشوب حريق.

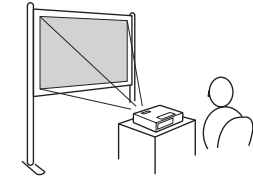
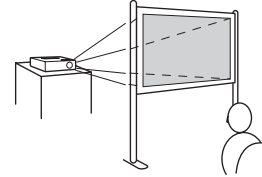


- عند تركيب جهاز العرض على الجدار أو السقف، احرص على استخدام الأدوات المناسبة لطريقة التثبيت.
- "الملحقات الاختيارية" ص 108
- يمكنك تغيير الإعداد كما يلي بالضغط مع الاستمرار على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ تقريبًا.
- أمامي ↔ أمامي / سقفي
- خلفي ↔ خلفي / سقفي
- اضبط خلفي أو خلفي / سقفي من قائمة التهيئة.
- ممتد - جهة العرض ص 61

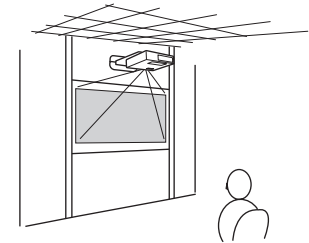
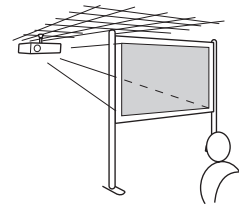
طرق التثبيت

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

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



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



تحذير

- يتطلب تعليق جهاز العرض على الجدار أو السقف طريقة خاصة للتثبيت. ففي حالة عدم تثبيته بطريقة صحيحة، قد يسقط مما يتسبب في وقوع حادث أو إصابة.
- إذا كنت تستخدم مادة لاصقة على نقاط تثبيت لوحة التركيب الجداري أو نقاط تثبيت وحدة التركيب السقفي 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 الخاصة به. وذلك قد يتسبب في حدوث إصابة بالغة لأي شخص يوجد أسفل وحدة التثبيت وتلف جهاز العرض.
- عند تركيب وحدة التثبيت أو ضبطها، لا تستخدم مواد لاصقة لتفادي ارتخاء المسامير ولا تستخدم مواد التشحيم أو الزيوت وما إلى ذلك.



يختلف اسم المنفذ والموقع واتجاه الموصل حسب المصدر المتصل.

توصيل كمبيوتر

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

1 عند استخدام كابل الكمبيوتر المرفق 2

صل منفذ خرج شاشة الكمبيوتر بمنفذ Computer1 أو Computer2 لجهاز العرض.

يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ خرج صوت الكمبيوتر بمنفذ Audio1 أو Audio2 جهاز العرض باستخدام كابل صوت متوفر تجارياً.

3 عند استخدام كابل USB متوفر تجارياً

صل منفذ USB الكمبيوتر بمنفذ USB(TypeB) جهاز العرض.

يمكنك إرسال الصوت مع الصورة المعروضة.

4 عند استخدام كابل HDMI متوفر تجارياً

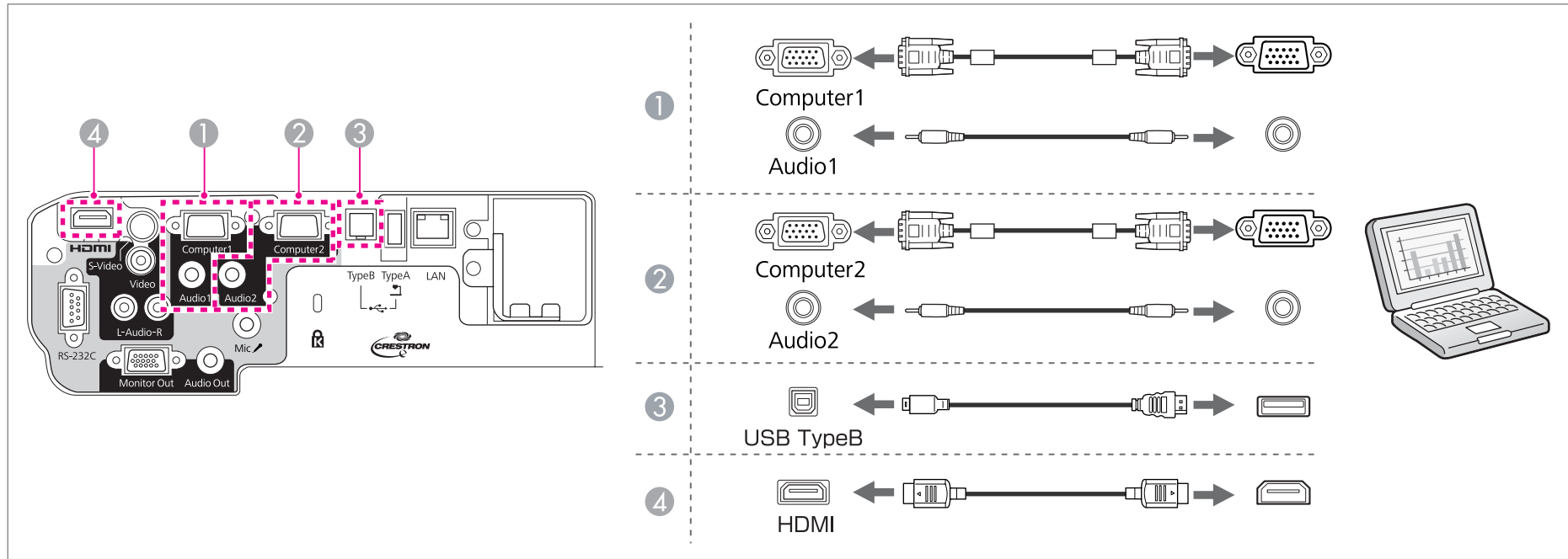
قم بتوصيل منفذ HDMI الخاص بجهاز الكمبيوتر بمنفذ HDMI الخاص بجهاز العرض.

يمكنك إرسال الصوت مع الصورة المعروضة.

يمكنك تبديل الدخل الصوتي عن طريق استخدام مدخل الصوت.

ممتد - التشغيل - مدخل الصوت ص 61





يمكنك استخدام كابل USB المتوفر تجارياً لتوصيل جهاز العرض بجهاز كمبيوتر لعرض الصور من جهاز الكمبيوتر. هذه الوظيفة تسمى عرض USB.

➡ "العرض باستخدام USB Display" ص 30



توصيل مصادر الصورة

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

عند استخدام كابل فيديو متوفر تجارياً

1

قم بتوصيل منفذ خرج الفيديو في مصدر الصورة بمنفذ Video الخاص بجهاز العرض باستخدام كابل فيديو متوفر تجارياً.

يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ خرج صوت مصدر الصورة بمنفذ Audio-L/R جهاز العرض باستخدام كابل صوت متوفر تجارياً.

عند استخدام كابل S-video متوفر تجارياً

2

قم بتوصيل منفذ خرج الفيديو في مصدر الصورة بمنفذ S-Video الخاص بجهاز العرض باستخدام كابل فيديو متوفر تجارياً.

يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ خرج صوت مصدر الصورة بمنفذ Audio-L/R جهاز العرض باستخدام كابل صوت متوفر تجارياً.



3 4

عند استخدام كابل فيديو مكون اختياري

👉 "الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة" ص 108

صل منفذ خرج المكون في مصدر الصورة بمنفذ Computer1 أو Computer2 بجهاز العرض.

يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض من خلال توصيل منفذ إخراج الصوت الخاص بمصدر الصورة مع منفذ جهاز العرض Audio1 أو Audio2 باستخدام كابل صوت متوفر تجاريًا.

5

عند استخدام كابل HDMI متوفر تجاريًا

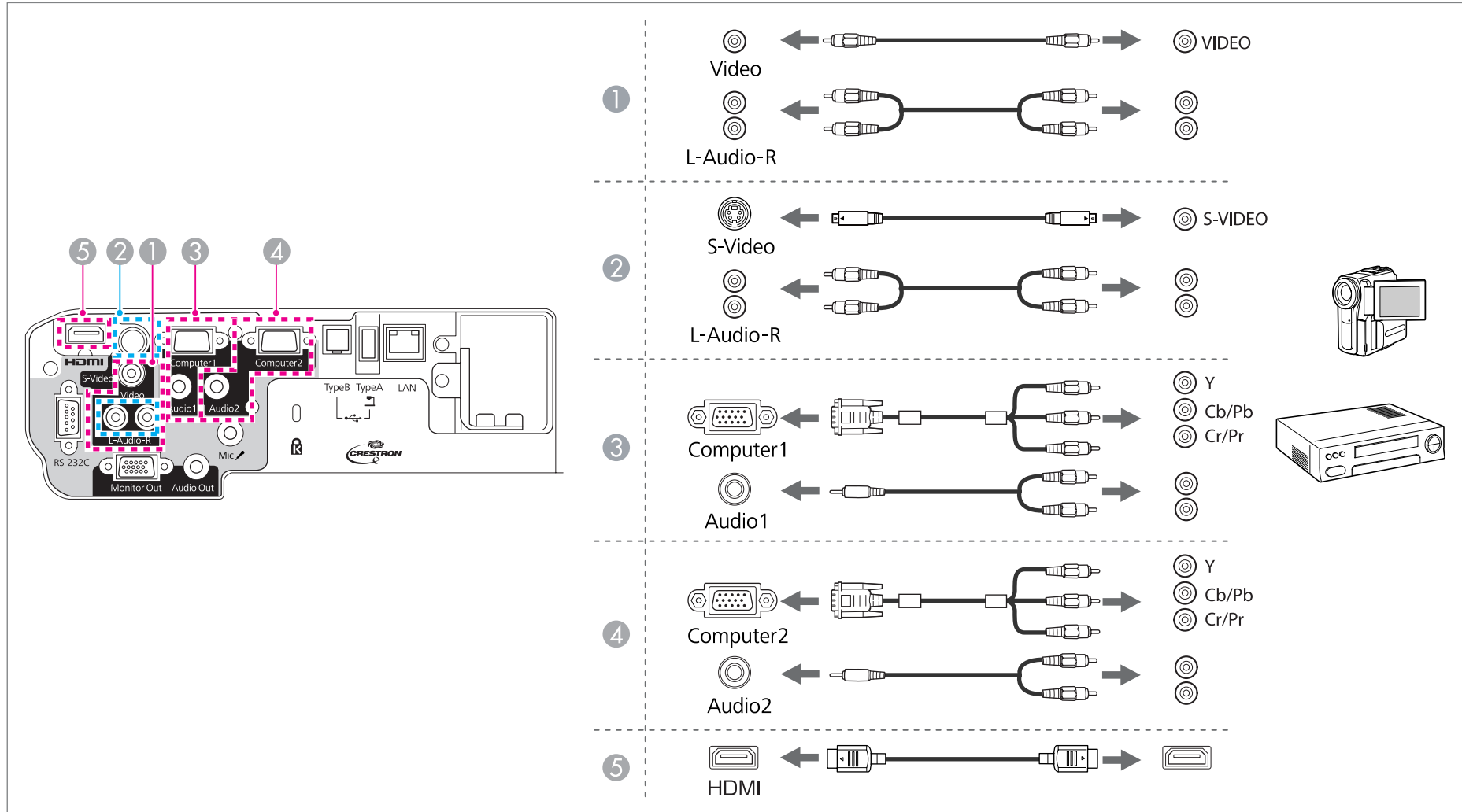
صل منفذ HDMI في مصدر الصورة بمنفذ HDMI جهاز العرض باستخدام كابل HDMI متوفر تجاريًا.

يمكنك إرسال الصوت مع الصورة المعروضة.



يمكنك تبديل الدخل الصوتي عن طريق استخدام مدخل الصوت.

👉 ممتد - التشغيل - مدخل الصوت ص 61



تنبيه

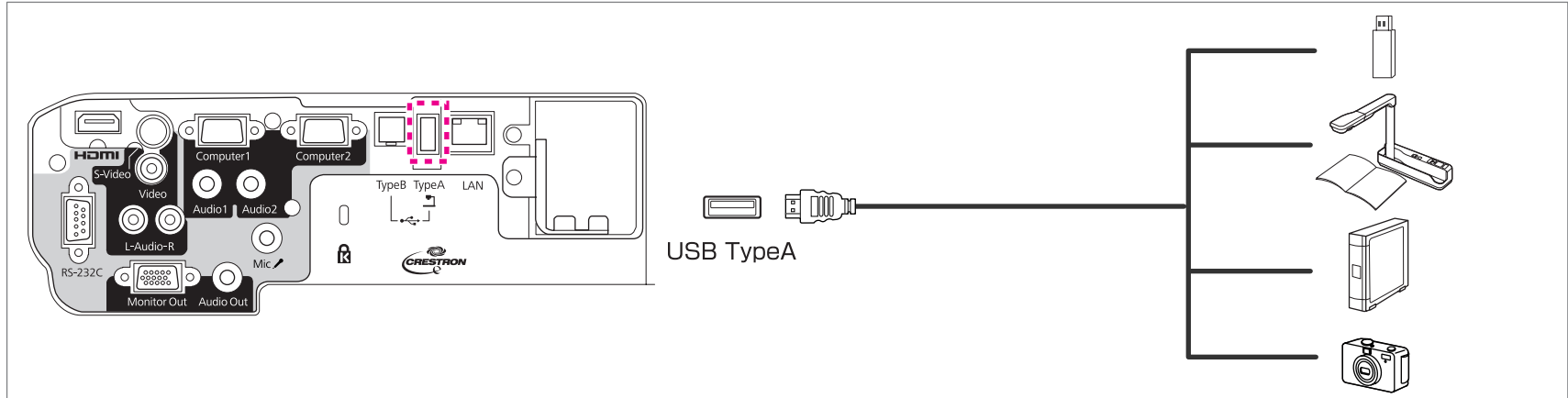
- إذا كان مصدر الدخل قيد التشغيل عند توصيله بجهاز العرض، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث عطل.
- إذا كان اتجاه المأخذ أو شكله مختلفاً، فلا تحاول إدخاله بالقوة. فقد يتلف الجهاز أو يحدث عطل.

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

توصيل أجهزة USB

يمكنك توصيل أجهزة مثل ذاكرة USB وكاميرا عرض المستندات، وأقراص صلبة USB متوافقة وكاميرات رقمية.

استخدام كابل USB المرفق مع جهاز USB، صل جهاز USB بمنفذ USB(TypeA) في جهاز العرض.



عندما يكون جهاز USB متصلاً، يمكنك عرض ملفات الصور في ذاكرة USB أو كاميرا رقمية باستخدام عرض الشرائح.

👉 "عرض الشرائح" ص 94

عند توصيل كاميرا عرض المستندات أثناء عرض مصدر صور من منفذ دخل آخر، اضغط على الزر [USB] بوحدة التحكم عن بُعد أو الزر [Source Search] بلوحة التحكم للتحويل إلى الصور الموجودة في كاميرا عرض المستندات.

👉 "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 29

عند عرض صور من جهاز USB، إذا أردت توصيل جهاز خرج صوت، قم بتوصيله مع منفذ Audio2.

تنبيه

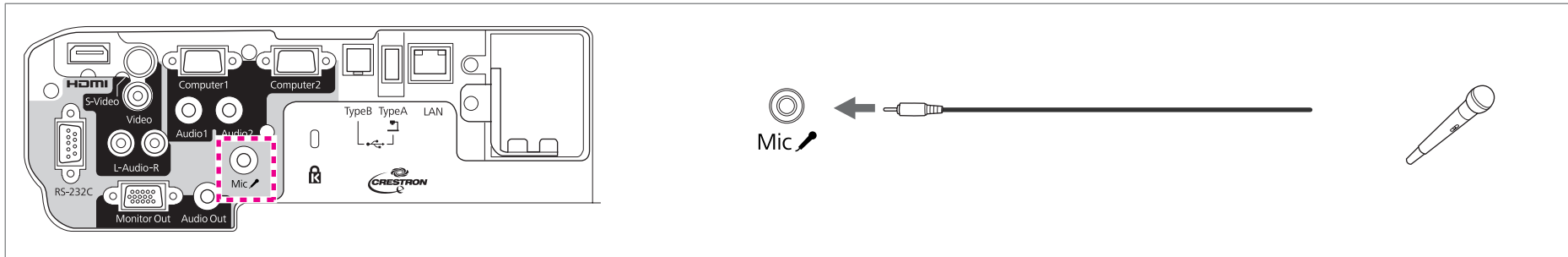
- في حالة استخدام مجمع وصلات USB، قد لا يتم التشغيل على النحو الصحيح. الأجهزة مثل الكاميرات الرقمية وأجهزة USB ينبغي توصيلها بجهاز العرض مباشرة.
- عند توصيل واستخدام أقراص صلبة متوافقة مع USB، تحقق من توصيل مهائئ التيار المتردد المرفق مع القرص الصلب.
- قم بتوصيل كاميرا رقمية أو قرص صلب بجهاز العرض مستخدماً كابل USB المرفق مع الجهاز أو المخصص للاستخدام معه.
- استخدم كابل USB أقل من 3 أمتار. في حالة زيادة طول الكابل عن 3 م، قد لا يعمل عرض الشرائح بشكل سليم.

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 ميكروفون

يمكنك إخراج صوت الميكروفون من سماعة جهاز العرض من خلال توصيل ميكروفون ديناميكي متوفر تجارياً.



- امداد التيار من القابس الكهربائي غير مدعوم.
- قم بضبط مستوى إدخال ميكروفون إذا واجهت صعوبة في سماع صوت الميكروفون، أو إذا كان الصوت مرتفعاً جداً مما يتسبب في حدوث طقطقة في الصوت.
- الإعدادات - مستوى إدخال ميكروفون ص 60
- قم بتنفيذ الإعدادات التالية لإخراج الصوت من ميكروفون عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- قم بضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال. ممتد - وضعية الاستعداد ص 61
- قم بضبط ميكروفون الاستعداد على تشغيل. ممتد - ميكروفون الاستعداد ص 61

توصيل جهاز خارجي

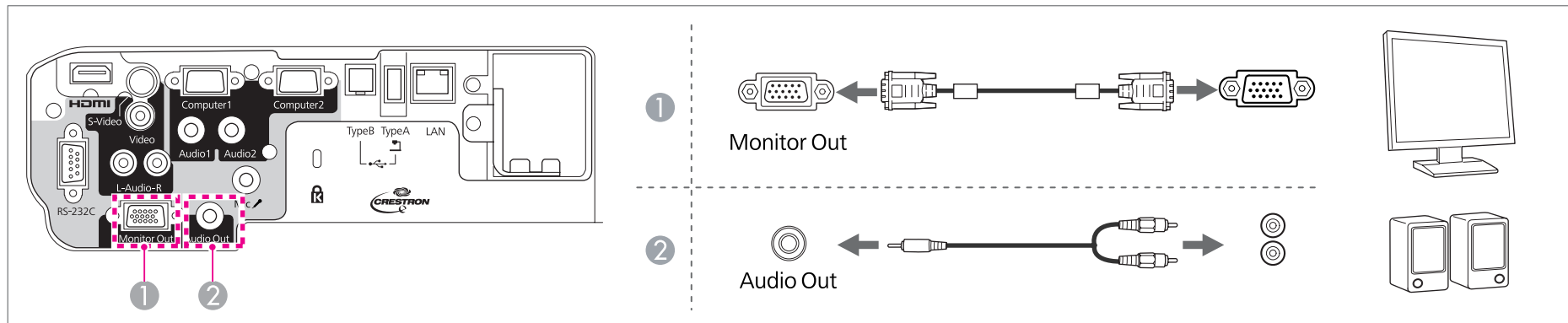
يمكنك إخراج الصور والصوت بتوصيل سماعة أو شاشة خارجية.

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 تجاريًا.



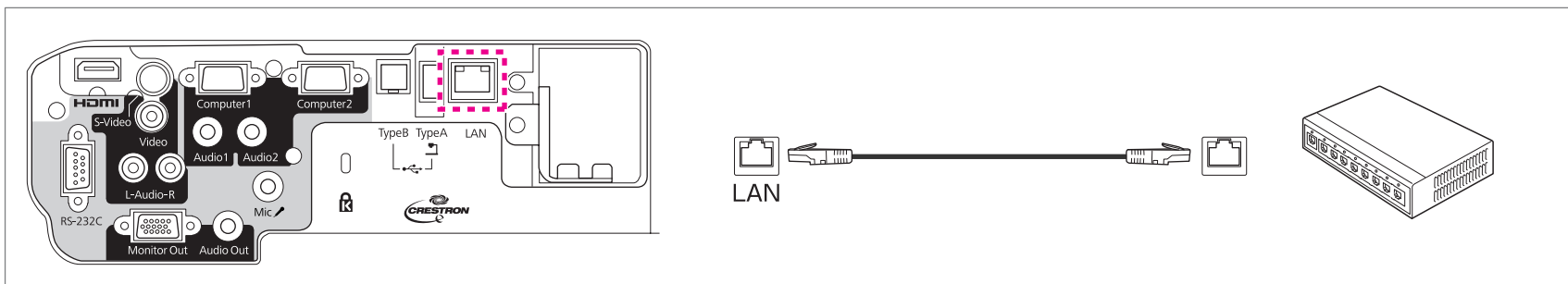
• إذا قمت بتعيين وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال، يمكنك إخراج الصور إلى شاشة خارجية حتى إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد.

ممتد - وضعية الاستعداد ص 61

- 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.

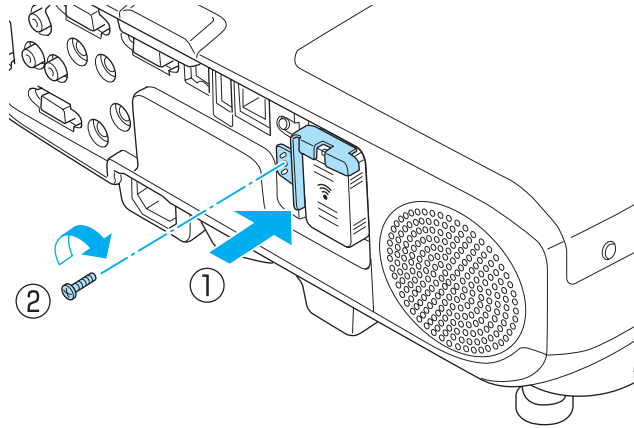
توصيل كابل LAN

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



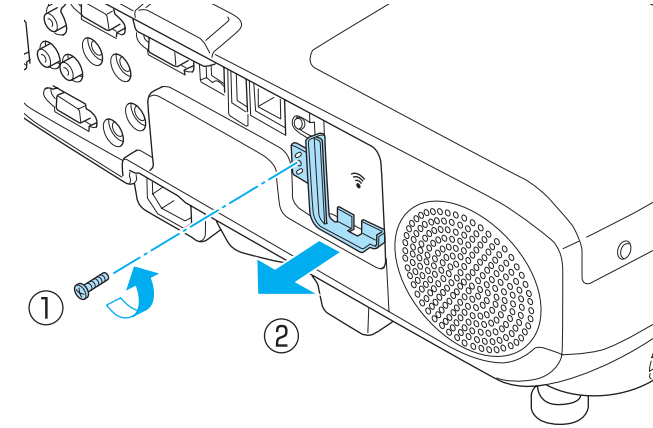
لتجنب الأعطال، استخدم أحد كابلات شبكة LAN المعزولة من الفئة 5.



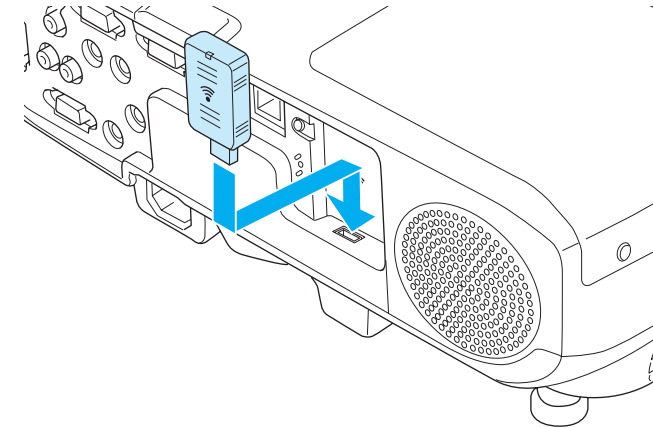


تثبيت وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية

1 قم بنزع براغي تثبيت وحدة الإيقاف، ومن ثم قم بنزع وحدة الإيقاف الخاصة بوحدة الشبكة اللاسلكية LAN.



2 وحدة شبكة LAN اللاسلكية مثبتة.



3 لتفادي ارتخاء وحدة الشبكة اللاسلكية LAN، أحكم تثبيت وحدة الإيقاف باستعمال براغي التثبيت.



الاستخدام الأساسي

يشرح هذا الفصل كيفية عرض الصور وضبطها.

5 قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر.

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.

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 إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 29
- اضغط على الزر لمعرفة المنفذ المطلوب في وحدة التحكم عن بُعد.
- "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 30

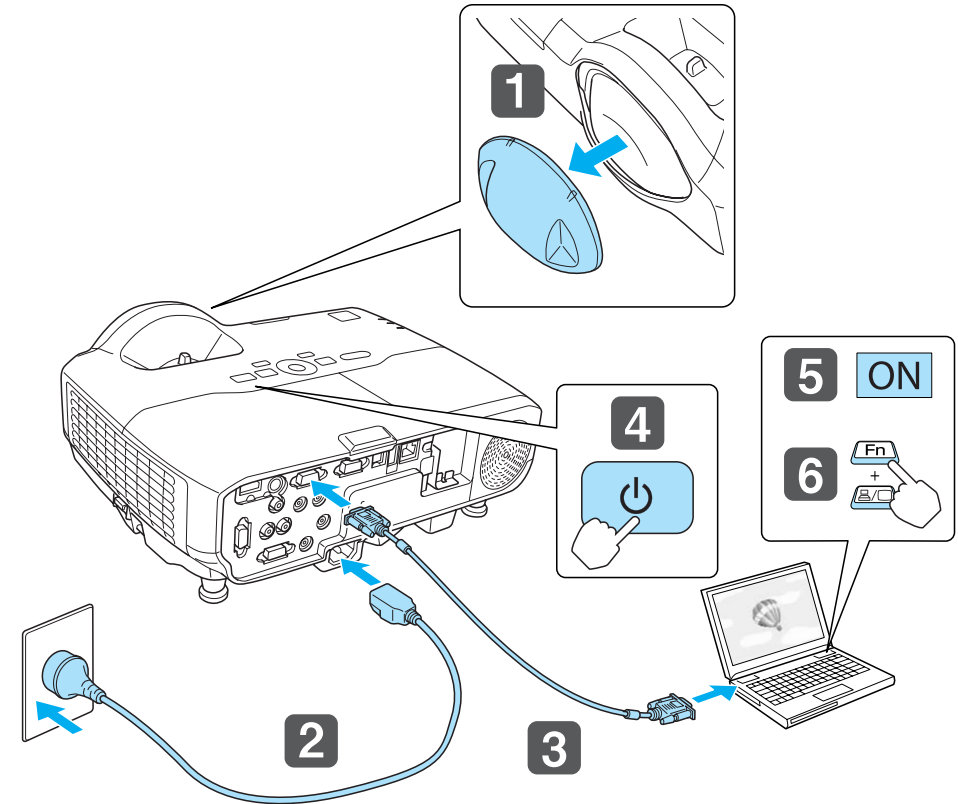
بعد عرض الصورة، اضبط الصورة إذا لزم الأمر.

• "تصحيح تشوه الانحراف" ص 34

• "تصحيح البؤرة" ص 37

من التثبيت إلى العرض

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



1 انزع غطاء العدسة.

2 صل جهاز العرض بمأخذ كهربائي باستخدام كابل الطاقة.

3 صل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل الكمبيوتر.

4 قم بتشغيل جهاز العرض.

يتم عرض الشاشة التالية أثناء عدم إدخال إشارات صورة.

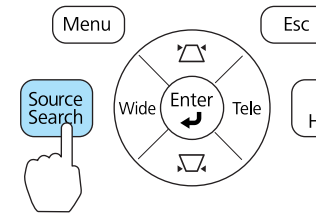


الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)

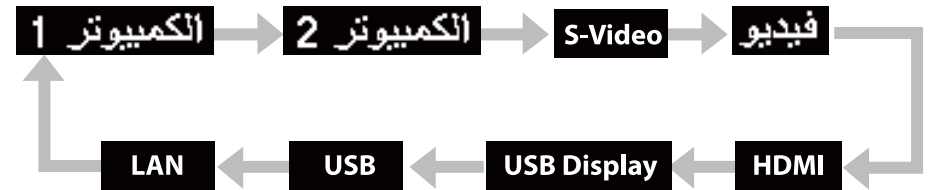
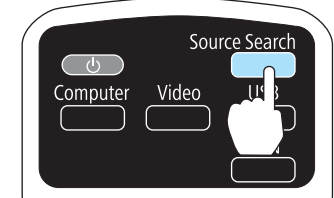
اضغط على الزر [Source Search] لعرض الصور من المنفذ الذي يستقبل الصورة حالياً.

ونظراً لأنه يتم عرض الصور من المنافذ التي تستقبل صورة فقط، يمكنك عرض الصورة التي تريدها بسرعة.

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 المتوفر تجارياً لتوصيل جهاز العرض بجهاز كمبيوتر لعرض الصور من جهاز الكمبيوتر.

يمكنك إرسال صوت الكمبيوتر باستخدام الصورة المعروضة.

متطلبات النظام

Windows

نظام التشغيل	Windows 2000 ^{1*}	
	Windows XP ^{2*}	Professional 32 bit ,Home Edition 32 bit ,Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit ,Enterprise 32 bit ,Business 32 bit ,Home Premium 32 bit ,Home Basic 32 bit
	Windows 7	Ultimate 32/64 bit ,Enterprise 32/64 bit , Professional 32/64 bit ,Home Premium 32/64 bit , Home Basic 32 bit ,Starter 32 bit
وحدة المعالجة المركزية	معالج Mobile Pentium III بسرعة 1.2 جيجاهرتز أو أسرع الموصى به: معالج Pentium M بسرعة 1.6 جيجاهرتز أو أسرع	
حجم الذاكرة	256 ميجابايت أو أعلى الموصى به: 512 ميجابايت أو أعلى	
القرص الصلب الحيز الفارغ	20 ميجابايت أو أعلى	
الشاشة	دقة لا تقل عن 640x480 ولا تزيد عن 1600x1200. ألوان العرض 16 بت أو أعلى	

^{1*} Service Pack 4 فقط

^{2*} باستثناء Service Pack 1

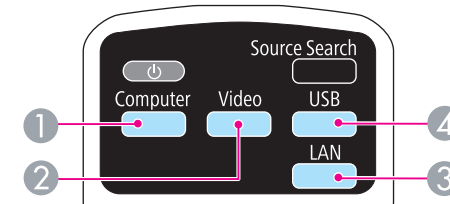
Mac OS

نظام التشغيل	Mac OS X 10.5.1 أو أحدث Mac OS X 10.6.x
--------------	--

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 فيها الضغط على الزر، يتم التبديل بين الصور التالية:

- منفذ Computer1
- منفذ Computer2

② في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم التبديل بين الصور التالية:

- منفذ S-Video
- منفذ Video
- منفذ HDMI

③ للتغيير إلى الصور المعروضة باستخدام EasyMP Network Projection. عند العرض باستخدام Quick Wireless Connection USB Key، يتحول هذا الزر إلى هذه الصورة.

④ في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم التبديل بين الصور التالية:

- USB Display
- صور من الجهاز المتصل بمنفذ USB(TypeA)



التوصيل لأول مرة

في أول مرة تقوم بتوصيل جهاز العرض والكمبيوتر باستخدام كابل USB، يحتاج برنامج التشغيل إلى التثبيت. يختلف الإجراء لنظامي التشغيل Windows وMac 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 مجمع وصلات USB، قد لا يتم التشغيل على النحو الصحيح. وصل كابل USB مباشرة بجهاز العرض.

Windows

1 صل منفذ USB الكمبيوتر بمنفذ USB(TypeB) جهاز العرض باستخدام كابل USB متوفر تجارياً.

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

بالنسبة لنظام التشغيل Windows 2000

انقر نقرًا مزدوجًا فوق الكمبيوتر وEPSON PJ_UD ثم EMP_UDSE.EXE.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP

يبدأ تثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows Vista/Windows 7

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 صور الكمبيوتر، قم بترك الجهاز كما هو ولا تقم بفصل كابل USB أو فصل التيار الكهربائي عن جهاز العرض.

افصل كابل USB عند الانتهاء.

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

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 الحيز الفارغ	20 ميجابايت أو أعلى
الشاشة	دقة لا تقل عن 640x480 ولا تزيد عن 1680x1200. ألوان العرض 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 كمبيوترك.
- 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.



إلغاء التثبيت

بالنسبة لنظام التشغيل 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.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows XP

1 انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق لوحة التحكم.

2 انقر نقرًا مزدوجاً فوق إضافة أو إزالة البرامج.

3 حدد Epson USB Display ثم انقر فوق إزالة.

بالنسبة لنظام التشغيل Windows Vista/Windows 7

1 انقر فوق ابدأ، ثم انقر فوق لوحة التحكم.

2 انقر فوق إزالة تثبيت برنامج ضمن البرامج.

3 حدد Epson USB Display ثم انقر فوق إلغاء تثبيت.

- إذا لم يتم تثبيته تلقائياً، فانقر نقرًا مزدوجاً فوق جهاز الكمبيوتر - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE على الكمبيوتر لديك.



- في حالة عدم عرض أي شيء لسبب ما، انقر فوق كافة البرامج - Epson EPSON Projector - Epson USB Display Vx.xx على الكمبيوتر لديك.

- عند استخدام كمبيوتر يعمل بنظام Windows 2000 ضمن سلطة 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

Mac OS

1 صل منفذ USB الكمبيوتر بمنفذ USB(TypeB) جهاز العرض باستخدام كابل USB متوفر تجارياً.

يتم عرض مجلد Setup في USB Display في Finder.

2 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.

أدخل كلمة مصادقة المدير وابدأ التثبيت.

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

5 يتم عرض صور الكمبيوتر.

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

6 عندما تنتهي من العرض، اختر فصل من شريط القائمة أو من أيقونة USB Display الموجودة على Dock. يمكنك بعد ذلك فصل كابل USB.



Mac OS

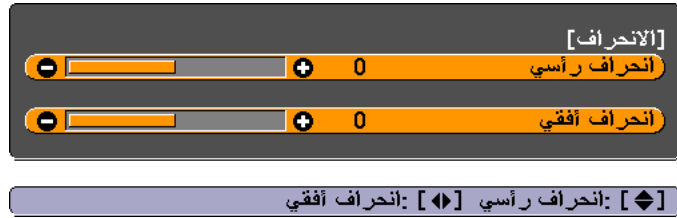
1 افتح المجلد **Applications**، وانقر نقرًا مزدوجًا فوق **USB Display** ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق أداة.

2 قم بتشغيل برنامج إلغاء **USB Display**.

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

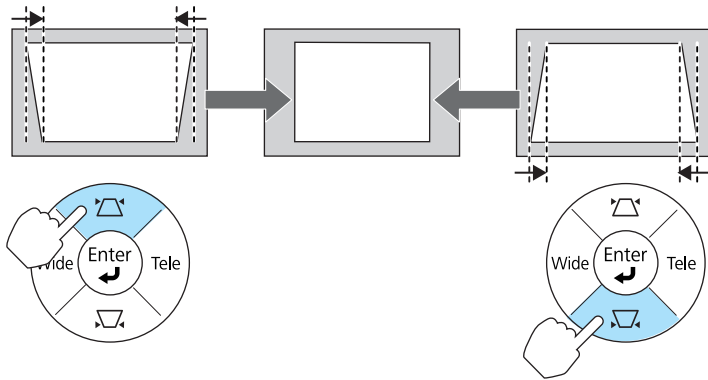
زاوية التصحيح: تقريباً 15° يمينا ويساراً / تقريباً 15° أعلى وأسفل

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



2 اضغط على الأزرار التالية لتصحيح تشوه الانحراف.

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

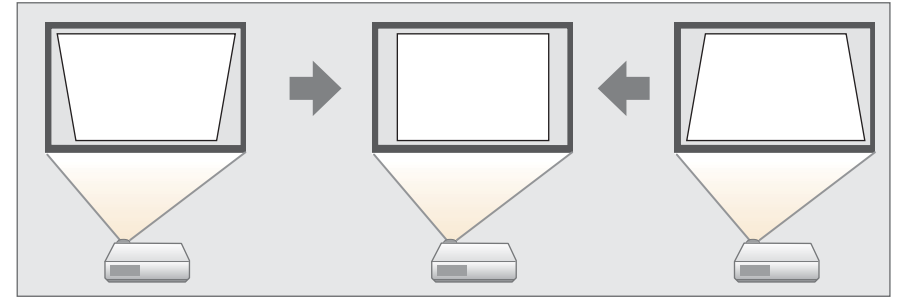


اضغط الزر [Tele] أو [Wide] لتصحيح التشوه الأفقي.

تصحيح تشوه الانحراف

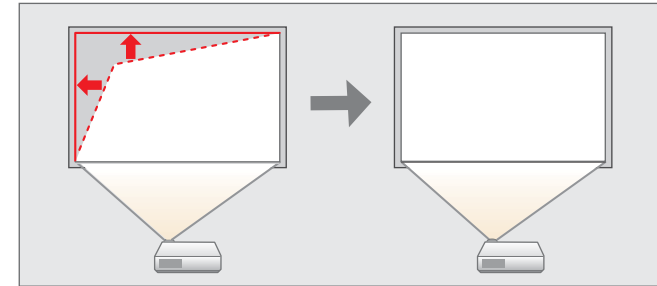
يمكنك تصحيح تشوه الانحراف باستخدام إحدى الطرق التالية.

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



- Quick Corner

تصحيح يدوي للأربعة أركان كل على حدة.



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



انحراف أفقي / رأسي

تصحيح يدوي للتشوه في الاتجاهين الأفقي والرأسي كل على حدة. تعتبر وظيفة تصحيح انحراف أفقي / رأسي وظيفة مثالية لتصحيح الانحراف في الصورة بشكل فعال.



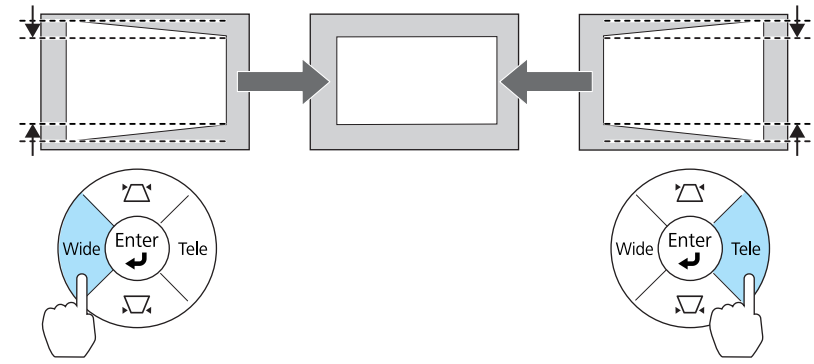
حدد Quick Corner، ثم اضغط على الزر [↩].

3



باستخدام الأزرار [↖] و [↗] و [↘] و [↙] الموجودة على وحدة التحكم عن بعد أو الأزرار [Wide] و [Tele] الموجودة على لوحة التحكم، اختر الزاوية التي تريد تصحيحها، ومن ثم اضغط الزر [↩].

4



يمكنك ضبط انحراف أفقي / رأسي من قائمة التهيئة.

📖 الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي ص 60



Quick Corner

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

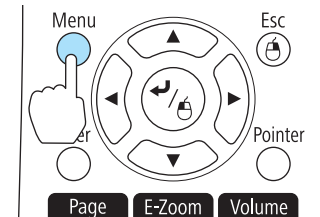
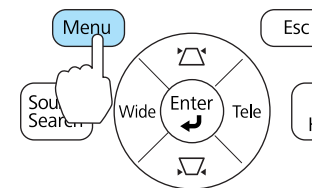
1

اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

📖 "استخدام قائمة التهيئة" ص 55

استخدام وحدة التحكم عن بُعد

استخدام لوحة التحكم



حدد الانحراف من الإعدادات.

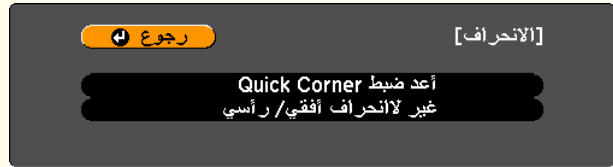
2

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 الزاوية من الخطوة 4 عند الضغط على الأزرار [↶] و [↷] الموجودة على لوحة التحكم في المرة التالية. قم بتغيير الانحراف إلى انحراف أفقي / رأسي إذا كنت ترغب في إجراء تصحيح أفقي ورأسي باستخدام الزرين [↶] أو [↷] الموجودين على لوحة التحكم.

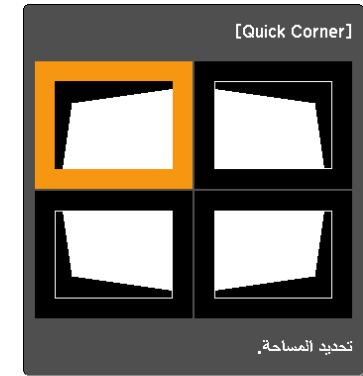
📌 الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي ص 60

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



[الانحراف] رجوع [↶] / [↷] : تحديد [Menu] : خروج

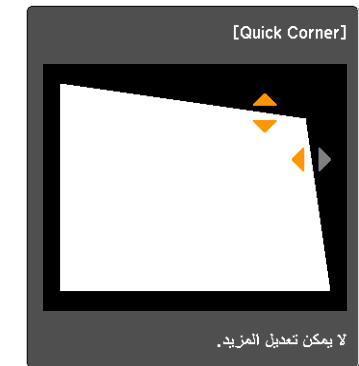
أعد ضبط Quick Corner: يتيح هذا الخيار إعادة ضبط نتيجة عمليات التصحيح التي تمت باستخدام الإعداد Quick Corner. غير لانحراف أفقي/ رأسي: يتيح هذا الخيار التغيير إلى طريقة التصحيح انحراف أفقي / رأسي. 📌 "قائمة الإعدادات" ص 60



تحديد المساحة.
[↶] / [↷] : تحديد
[↶] : دخول
[Esc] : رجوع (اضغط لثانيتين لإعادة الضبط/ تغيير)

5

باستخدام الأزرار [↶] و [↷] و [↶] و [↷] الموجودة على وحدة التحكم عن بعد، أو الأزرار [Wide] و [Tele] الموجودة على لوحة التحكم، صحح موضع الزاوية. 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.

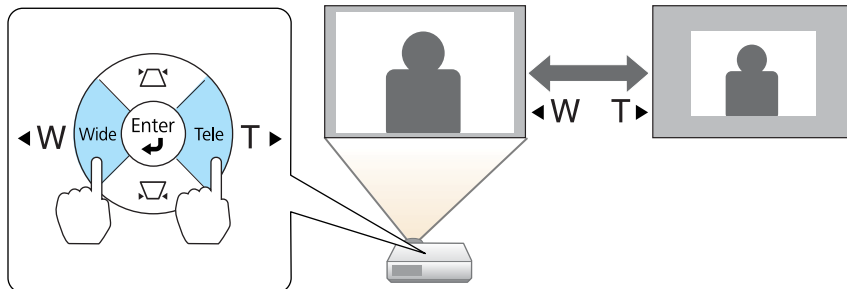


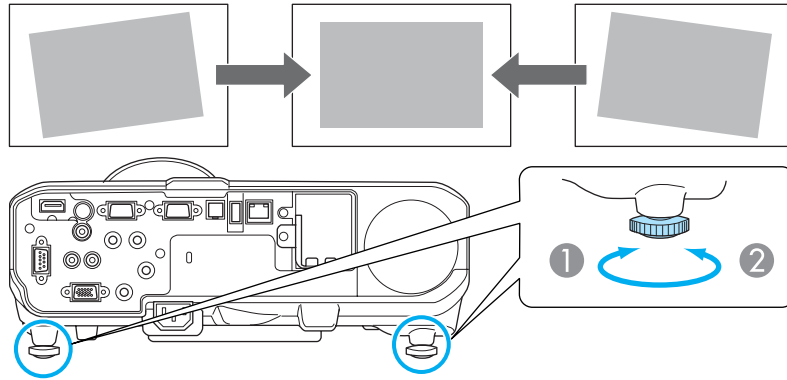
6

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

ضبط حجم الصورة

اضغط الزرين [Wide] و [Tele] الموجودين على لوحة التحكم لضبط حجم الصورة المعروضة.

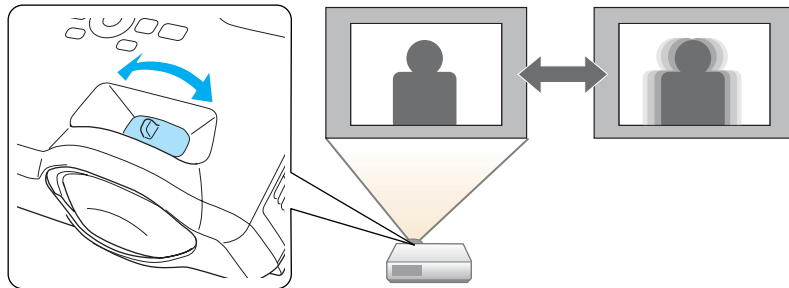




- 1 قم بتمديد المسند الخلفي.
- 2 قم بسحب المسند الخلفي.

تصحيح البؤرة

يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة البؤرة.



ضبط مستوى الصوت

يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام إحدى الطرق التالية.

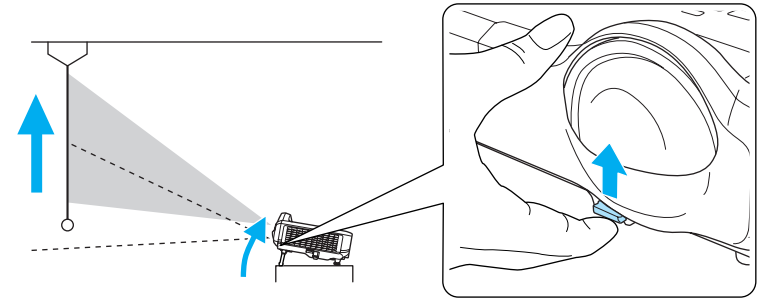
يمكنك أيضاً إجراء عمليات ضبط من قائمة التهيئة.

الإعدادات - تكبير / تصغير ص 60



ضبط وضع الصورة

اضغط على ذراع المسند لتمديد المسند الأمامي وسحبه. يمكنك ضبط وضع الصورة بإمالة جهاز العرض حتى 10 درجة.



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.

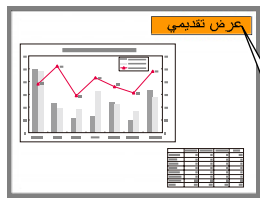


الوضع	التطبيق
صور* 1	مثالي لعرض الصور الثابتة، مثل الصور المعروضة على الكمبيوتر، في غرفة مضيئة، الصور زاهية ومتباينة.
رياضة* 2	مثالي لمشاهدة برامج التلفاز في غرفة مضيئة. الصور زاهية ومفعمة بالحياة.
sRGB	مثالي للصور التي تتوافق مع معيار الألوان sRGB.
لوحة سوداء	حتى إذا كنت تقوم بالعرض على لوحة سوداء (خضراء)، فإن هذا الإعداد يمنح الصور درجة لون طبيعية، كما لو كنت تعرض على شاشة.
لوحة المعلومات	مثالي لإجراء العروض التقديمية باستخدام لوحة المعلومات.

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

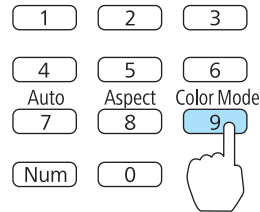
*2 يمكن تحديد هذا الوضع عند إدخال إشارات فيديو المكون أو إشارات S-video أو إشارات فيديو المركب.

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



عرض تقديمي

وحدة التحكم عن بُعد



يمكنك تعيين وضعية الألوان من قائمة التهيئة.

صورة - وضعية الألوان ص 57

إعداد ضبط العدسة تلقائياً

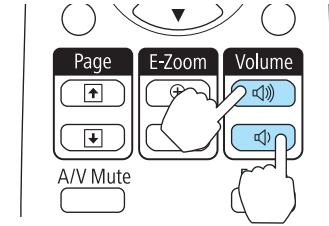
عن طريق إعداد النصوص تلقائياً وفقاً لدرجة سطوع الصورة المعروضة، يمكنك الاستمتاع بصور عميقة وغنية.

• اضغط على أزرار [Volume] في وحدة التحكم عن بُعد لضبط مستوى الصوت.

[<] يقوم بخفض مستوى الصوت.

[>] يقوم برفع مستوى الصوت.

وحدة التحكم عن بُعد



• اضبط مستوى الصوت من قائمة التهيئة.

الإعدادات - مستوى الصوت ص 60

تنبيه



لا تبدأ التشغيل عندما يكون الصوت مضبوطاً على درجة عالية جداً. فقد تتسبب الزيادة المفاجئة في مستوى الصوت الزائد في فقدان السمع. دائماً اخفض مستوى الصوت قبل إيقاف التشغيل، بحيث يمكنك التشغيل ثم زيادة مستوى الصوت تدريجياً.

تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)

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

الوضع	التطبيق
ديناميكي	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.

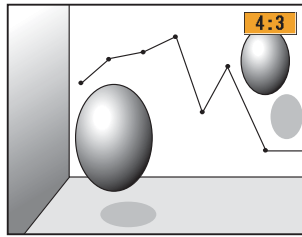
تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة

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

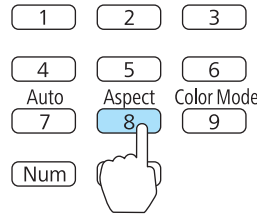
تختلف أوضاع نسبة الارتفاع إلى العرض المتاحة حسب إشارة الصورة التي يتم عرضها حالياً.

طرق التغيير

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



وحدة التحكم عن بُعد



يمكنك تعيين نسبة الارتفاع إلى العرض من قائمة التهيئة.

الإشارة - نسبة الارتفاع إلى العرض ص 59

تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض (EB-435W/EB-425W فقط)

عرض الصور من معدة الفيديو أو من منفذ HDMI

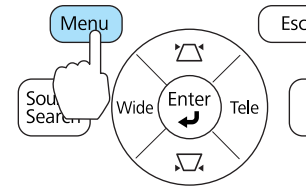
في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر [Aspect] في وحدة التحكم عن بعد، يتم تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض بالترتيب عادي أو تلقائي و 9:16 و كامل و تكبير / تصغير وأصلي.

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

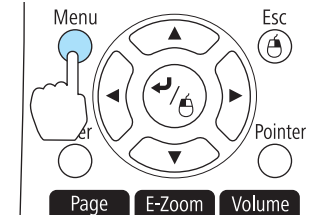
اضغط الزر [Menu].

استخدام قائمة التهيئة" ص 55

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



حدد ضبط العدسة تلقائياً من صورة.



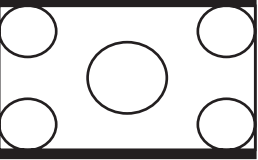
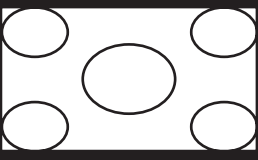
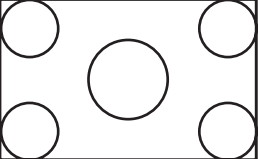
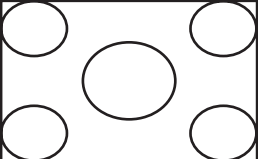
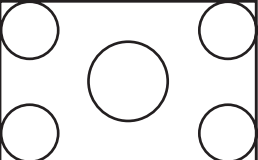
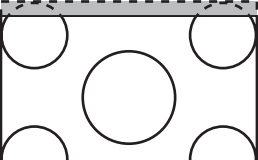
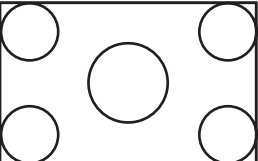
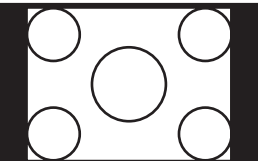
[Menu]: خروج [Esc]: رجوع [Enter]: تحديد [Enter]: دخول

حدد تشغيل.

يتم تخزين الإعدادات لكل وضعية الألوان.

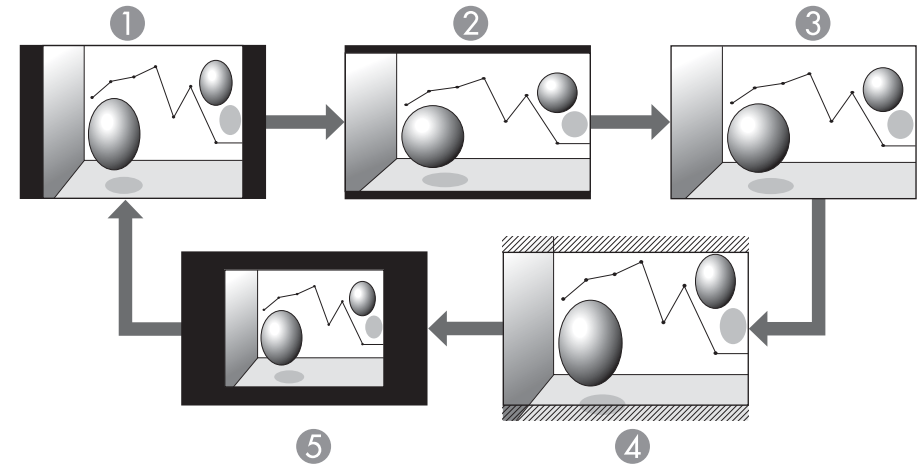
اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.

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

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

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

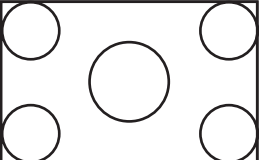
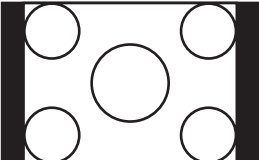
الإشارة - الدقة ص 59



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

عرض الصور من الكمبيوتر

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

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



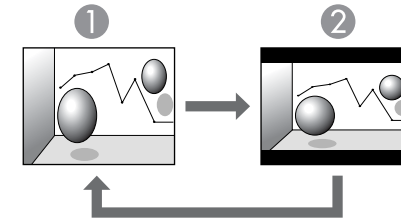
تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض (EB-430/EB-420 فقط)

عرض الصور من معدة فيديو

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر [Aspect] في وحدة التحكم عن بعد، يتم تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض بالترتيب 3:4 و 9:16.

عند إدخال إشارة 720p/1080i ووضع نسبة الارتفاع إلى العرض مضبوط على 3:4، يتم تطبيق التكبير التصغير 3:4 (يتم قطع الجوانب اليمنى واليسرى من الصورة).

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



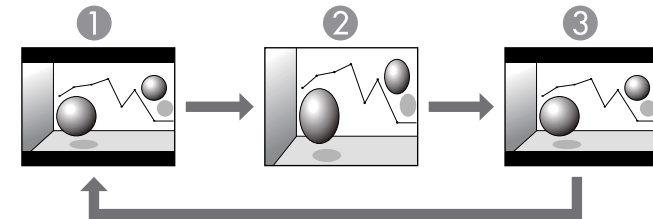
3:4 ①

9:16 ②

عرض الصور من منفذ HDMI

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر [Aspect] في وحدة التحكم عن بعد، يتم تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض بالترتيب تلقائي و 3:4 و 9:16.

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



Auto ①

3:4 ②

9:16 ③

عرض الصور من الكمبيوتر

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر [Aspect] في وحدة التحكم عن بعد، يتم تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض بالترتيب عادي و 3:4 و 9:16.

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

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

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

الإشارة - الدقة ص 59



وظائف مفيدة

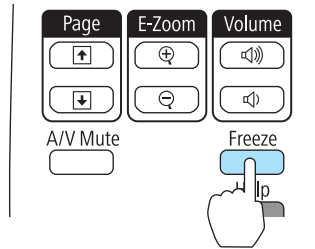
يبين هذا الفصل وظائف مفيدة لإعطاء عروض تقديمية وما إلى ذلك، ووظائف الأمان.

تثبيت الصورة (تثبيت)

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

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

وحدة التحكم عن بُعد



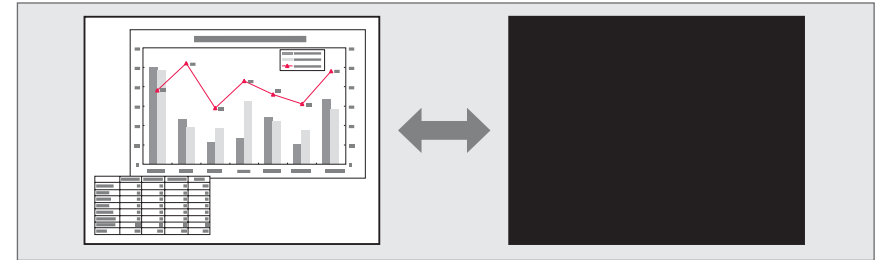
- الصوت لا يتوقف.
- لنقل الصور، تستمر الصور في التشغيل والشاشة ثابتة، ولذا ليس من الممكن استئناف العرض من نقطة تثبيت الشاشة.
- إذا تم الضغط على الزر [Freeze] أثناء عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يتم إغلاق القائمة أو شاشة التعليمات المعروضة.
- يستمر الإعدادات تثبيت في العمل بينما يتم استخدام E-Zoom.

وظيفة المؤشر (المؤشر)

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

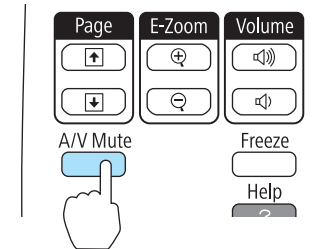
إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)

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



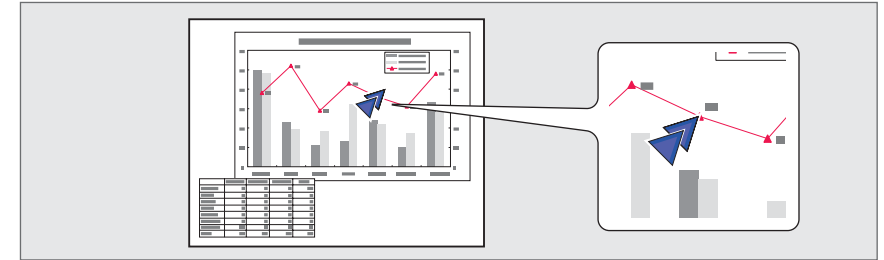
في كل مرة تضغط فيها على الزر [A/V Mute]، يتحول كتم صوت A/V إلى وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل.

وحدة التحكم عن بُعد



- إذا استخدمت هذه الوظيفة أثناء عرض صور متحركة، فسيستمر تشغيل الصور والصوت بواسطة المصدر ولا يمكنك الرجوع إلى النقطة التي تم فيها تنشيط كتم صوت A/V.
- يستمر إخراج صوت الميكروفون حتى عند تشغيل كتم صوت A/V.
- يمكنك تحديد الشاشة المعروضة عند ضغط الزر [A/V Mute] من قائمة التهيئة.
- ممتد - الشاشة - كتم صوت A/V ص 61
- يبقى المصباح مضاءً أثناء كتم صوت A/V، وبهذا يستمر تجميع ساعات المصباح.

يمكنك تحديد شكل رمز المؤشر من قائمة التهيئة.
الإعدادات - شكل المؤشر ص 60

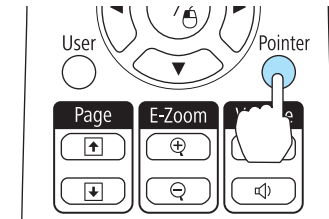


1

اعرض المؤشر.

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

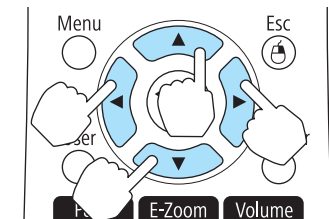
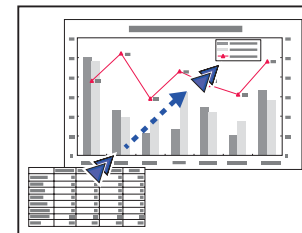
وحدة التحكم عن بُعد



2

حرك رمز المؤشر ().

وحدة التحكم عن بُعد

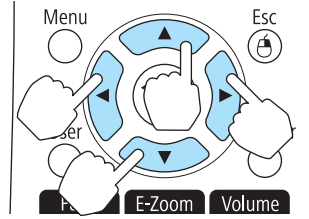
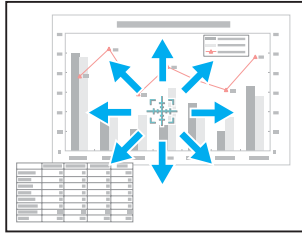


عند الضغط على أي من أزرار [▲] أو [▼] أو [◀] أو [▶] القريبة في نفس الوقت، يمكن تحريك المؤشر قطريًا.

حرك المؤشر المتقاطع (E-Zoom) إلى منطقة الصورة التي تريد تكبيرها.

2

وحدة التحكم عن بُعد



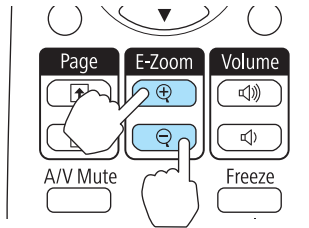
عند الضغط على أي من أزرار [↶] أو [↷] أو [↵] أو [↴] القريبة في نفس الوقت، يمكن تحريك المؤشر قطريًا.

قم بالتكبير.

3

وحدة التحكم عن بُعد

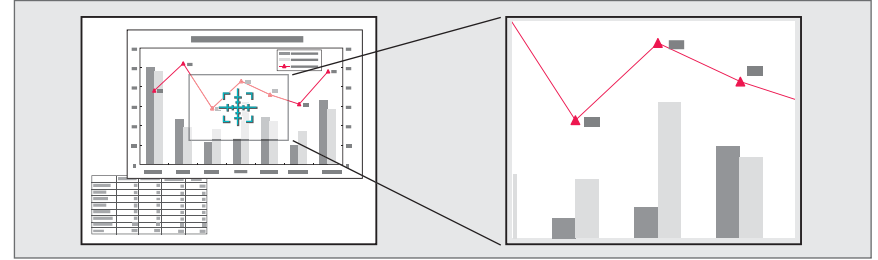
الزر [⊕]: يوسع المنطقة في كل مرة يتم الضغط عليه. يمكنك التكبير بسرعة بالضغط مع الاستمرار على الزر.
الزر [⊖]: يُقلل حجم الصور التي تم تكبيرها.
الزر [Esc]: يلغي E-Zoom.



- تظهر نسبة التكبير على الشاشة. يمكن تكبير المنطقة المحددة من 1 إلى 4 أضعاف في 25 خطوة تكبيرية.
- أثناء عرض مُكبر، اضغط على الأزرار [↶] و [↷] و [↵] و [↴] لتمرير الصورة.

تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)

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

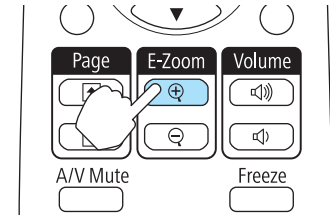


ابدأ تشغيل E-Zoom.

1

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

وحدة التحكم عن بُعد

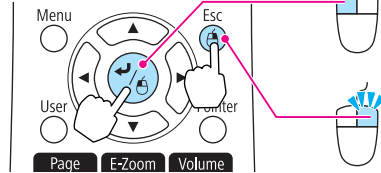


استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)

عندما يكون منفذ USB الموجود في الكمبيوتر ومنفذ USB(TypeB) الموجود في جهاز العرض متصلان بواسطة كابل USB المتوفر تجاريًا، يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بُعد للتحكم في مؤشر فأرة الكمبيوتر.

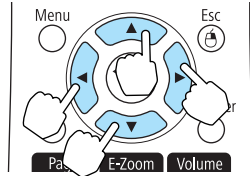
نقرات الماوس

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



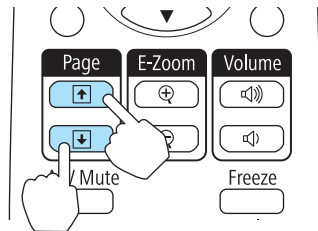
السحب والإفلات

أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [↵]، اضغط على الأزرار [⬅] و [➡] و [⬆] و [⬇] و [⬅] و [➡] و [⬆] و [⬇].
حرر الزر [↵] ليتم الإفلات في الموقع المطلوب.

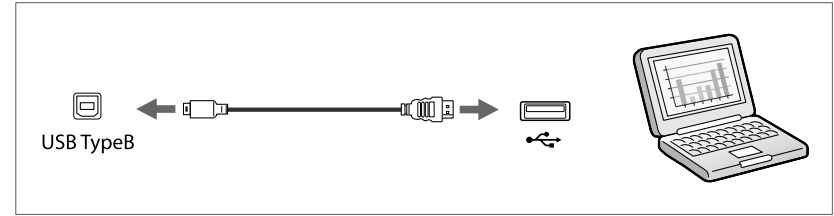


صفحة لأعلى / لأسفل

الزر [⬆]: للانتقال إلى الصفحة السابقة.
الزر [⬇]: للانتقال إلى الصفحة التالية.



- عند الضغط على أي من أزرار [⬆] أو [⬇] أو [⬅] أو [➡] القريبة في نفس الوقت، يمكن تحريك المؤشر قطريًا.
- إذا كانت إعدادات زر الماوس مضبوطة على عكس وظيفة الأزرار بالكمبيوتر، فسيتم عكس وظائف أزرار وحدة التحكم عن بعد أيضًا.
- لا تعمل وظيفة الماوس اللاسلكي في الظروف التالية:
 - عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة المساعدة
 - 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.



يكون هذا متوفرًا عند عرض صور من جهاز كمبيوتر موصول مع منافذ Computer1 أو Computer2 أو HDMI. كما يكون هذا متوفرًا عند العرض في وضع عرض USB.
أنظمة التشغيل التالية متوافقة مع الماوس اللاسلكي.

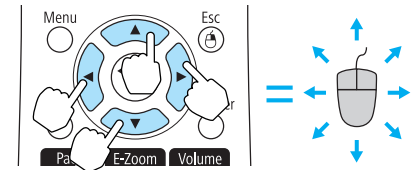
نظام تشغيل Windows	Mac OS	نظام التشغيل
Windows 98	Mac OS X 10.3.x	نظام التشغيل
Windows 98SE	Mac OS X 10.4.x	
Windows Me	Mac OS X 10.5.x	
Windows 2000	Mac OS X 10.6.x	
Windows XP		
Windows Vista		
Windows 7		

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

بمجرد إجراء التوصيل، يمكن تشغيل مؤشر الماوس كما يلي.

تحريك مؤشر الماوس

الأزرار [⬆] [⬇] [⬅] [➡] [⬆] [⬇] [⬅] [➡]
لتحريك مؤشر الماوس.





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

- 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 50

- في حالة تحديد شعار المستخدم عند تنفيذ وظيفة الانحراف أو E-Zoom أو نسبة الارتفاع إلى العرض أو ضبط التكبير / التصغير، يتم إلغاء الوظيفة التي تم تنفيذها حالياً.

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

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

حفظ شعار المستخدم

يمكنك حفظ الصورة الجاري عرضها حالياً كشعار مستخدم.

يمكنك استخدام شعار المستخدم المسجل كشاشة عرض عند بدء العرض أو عند عدم إدخال إشارة الصورة.

👉 ممتد - الشاشة ص 61

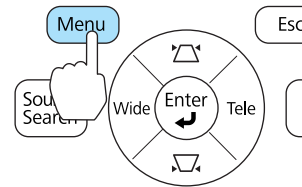
بمجرد حفظ شعار المستخدم، لا يمكن إرجاع الشعار إلى إعداد المصنع الافتراضي.



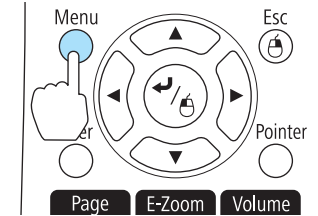
1 قم بعرض الصورة المراد حفظها كشعار مستخدم، ثم اضغط على الزر [Menu].

👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 55

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



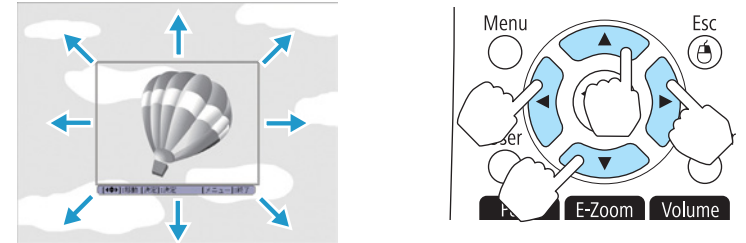
2 حدد شعار المستخدم من ممتد.



4

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

وحدة التحكم عن بُعد



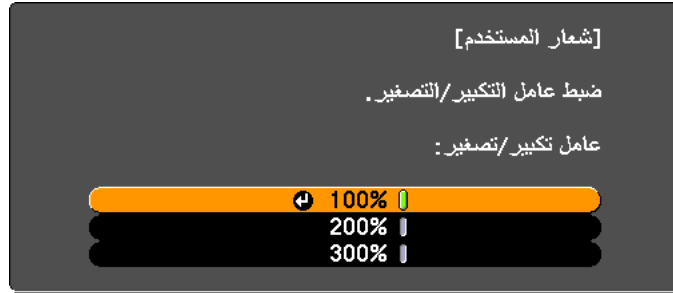
يمكن حفظ صورة بحجم 400x300 نقطة.

5

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

6

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



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

7

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

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

حفظ نمط المستخدم

هناك أربعة أنواع أنماط مسجلة لجهاز العرض، مثل أنماط الخطوط المستقيمة والمتشابكة.

الإعدادات - نمط - نوع النمط ص 60

يمكنك أيضاً حفظ الصورة الجاري عرضها حالياً على أنها نمط مستخدم.

عند حفظ نمط مستخدم، يتم مسح نمط المستخدم السابق.

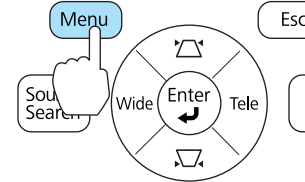


1

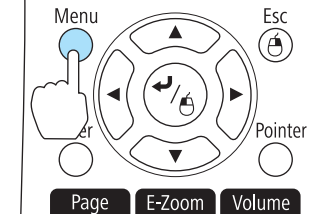
قم بعرض الصورة المراد استخدامها كنمط مستخدم، ثم اضغط على الزر [Menu].

➔ "استخدام قائمة التهيئة" ص 55

استخدام لوحة التحكم

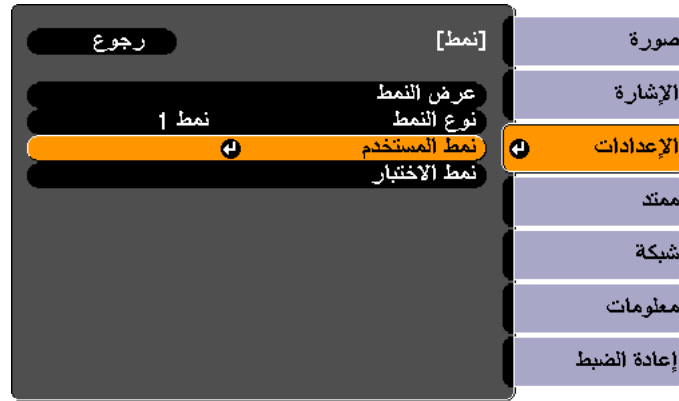


استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2

حدد نمط من الإعدادات.



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

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

4

عند ظهور الرسالة "هل تريد استخدام الصورة المعروضة حالياً كنمط للمستخدم؟"، حدد نعم.

5

عند الضغط على الزر [↵]، يتم عرض الرسالة "هل تريد استخدام الصورة المعروضة حالياً كنمط للمستخدم؟". ثم حدد نعم.

يتم حفظ الصورة. بعد حفظ الصورة، يتم عرض الرسالة "تم الانتهاء من إعداد نمط المستخدم".

• بمجرد حفظ نمط المستخدم، لا يمكن إرجاع الشعار إلى إعداد المصنع الافتراضي.
• يستغرق الأمر بعض الوقت لحفظ نمط المستخدم. لا تشغل جهاز العرض أو أي جهاز موصل أثناء الحفظ، وإلا فقد تحدث أعطال.



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

3

حدد نمط المستخدم.



• حماية الشبكة

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

👉 "قائمة الشبكة" ص 62

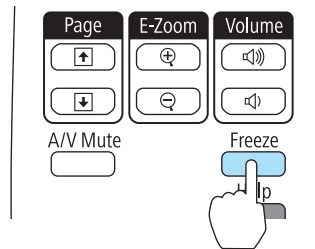
ضبط حماية بكلمة مرور

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



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

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

👉 "إدخال كلمة المرور" ص 51

• عند ضبط كلمة المرور، ضع ملصق الحماية بكلمة المرور في مكان مرئي بجهاز العرض كعائق إضافي للسرقة.

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

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 51

• قفل الحماية من السرقة

تم تزويد جهاز العرض بجهاز الحماية من السرقة التالي.

👉 "قفل الحماية من السرقة" ص 53

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 للجهاز 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 الأنواع الثلاثة التالية للحماية بكلمة مرور وفقاً لكيفية استخدام جهاز العرض.

• حماية التشغيل

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

• حماية شعار المستخدم

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

• التقاط شعار المستخدم

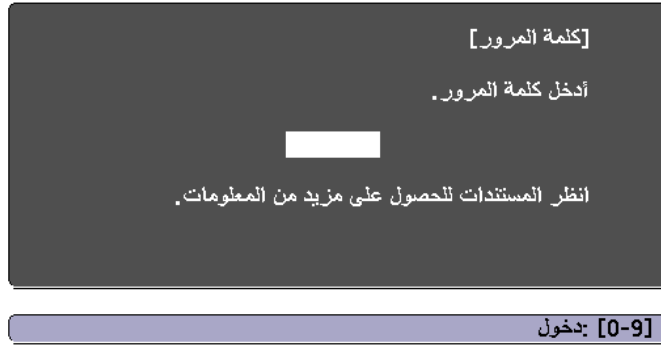
• إعداد خلفية الشاشة أو شاشة البدء أو كتم صوت A/V من الشاشة

👉 ممتد - الشاشة ص 61



إدخال كلمة المرور

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



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

تنبيه

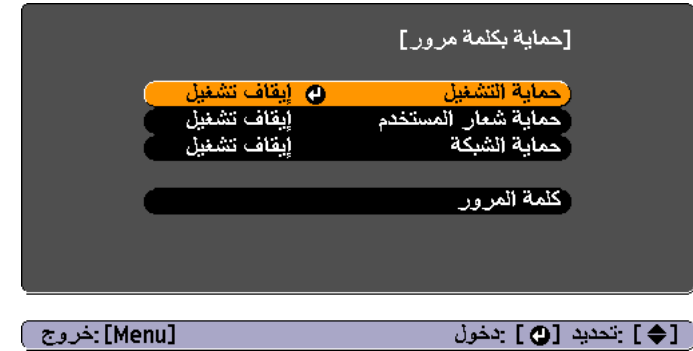
- إذا أدخلت كلمة مرور غير صحيحة ثلاث مرات متعاقبة، فسيتم عرض الرسالة "سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض." لمدة خمس دقائق تقريباً، ثم ينتقل جهاز العرض إلى وضع الاستعداد. في حالة حدوث ذلك، قم بفصل قابس الطاقة من منفذ الكهرباء ثم أعد إدخاله وأعد تشغيل جهاز العرض. يعرض جهاز العرض شاشة إدخال كلمة المرور مرة أخرى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

قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)

قم بتنفيذ واحدة من الإجراءات التالية لقفل أزرار التشغيل على لوحة المفاتيح.



3 حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [↵].

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

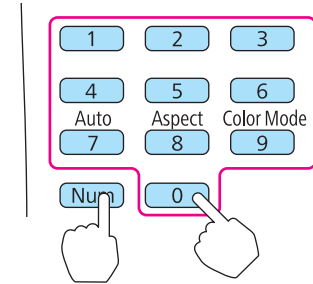
4 قم بتعيين كلمة المرور.

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

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

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

وحدة التحكم عن بُعد



(4) أعد إدخال كلمة المرور.

يتم عرض "تم قبول كلمة المرور."

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



رجوع [Esc]: خروج [Menu]: دخول [Enter]: تحديد [F4]: إعداد [F5]: خروج [Menu]:

حدد إما قفل كامل أو قفل جزئي وفقاً لمرضك.



رجوع [Esc]: خروج [Menu]: إعداد [F4]: تحديد [F5]: إعداد [F5]: خروج [Menu]:

حدد نعم عند عرض رسالة التأكيد.

يتم قفل لوحة التحكم حسب الضبط الذي تختاره.

يمكنك تحرير قفل التشغيل باستخدام إحدى الطريقتين التاليتين.

• حدد إيقاف تشغيل من قفل لوحة التحكم.

• الإعدادات - قفل لوحة التحكم ص 60

• اضغط مع الاستمرار على الزر [Enter] في لوحة التحكم لمدة 7 ثوان تقريباً، سيتم عرض رسالة ويتم تحرير القفل.

• 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 كافة أزرار "لوحة التحكم" باستثناء الزر [Enter].

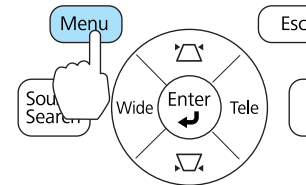
ويعتبر ذلك ضرورياً في الأحداث أو العروض حينما تريد إلغاء تنشيط كافة الأزرار أثناء العرض أو في المدارس حينما تريد تقييد تشغيل الأزرار. ولكن يظل بإمكانك تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

1

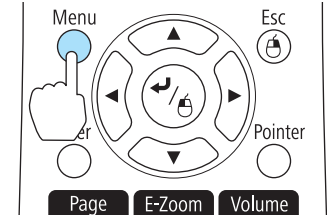
اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

• "استخدام قائمة التهيئة" ص 55

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2

حدد قفل لوحة التحكم من الإعدادات.

قفل الحماية من السرقة

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

- فتحة الحماية

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

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

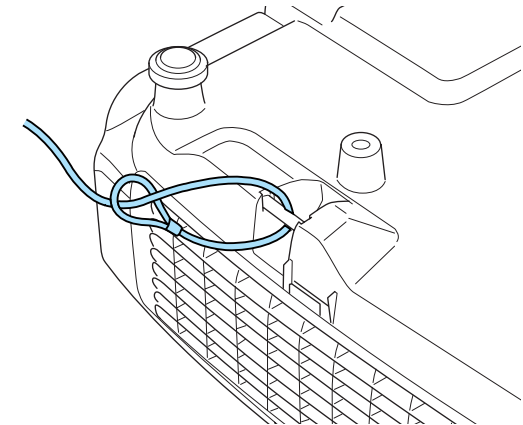
- نقطة تثبيت كابل الأمان

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.





قائمة التهيئة

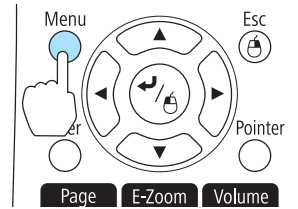
يشرح هذا الفصل كيفية استخدام قائمة التهيئة والوظائف الخاصة بها.

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

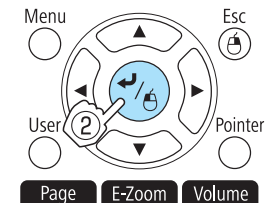
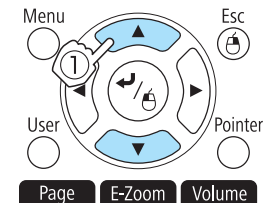
يتم عرض شاشة قائمة التهيئة.



رجوع [Menu] خروج

2

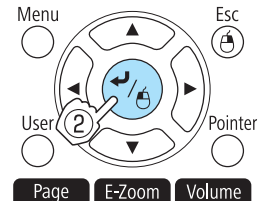
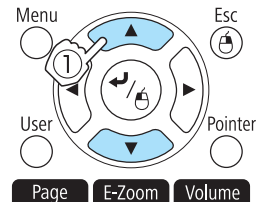
حدد أحد عناصر القائمة الرئيسية.



رجوع [Menu] تحديد [Enter]/[Esc]

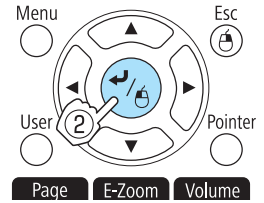
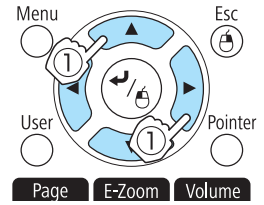
3

حدد أحد عناصر القائمة الفرعية.



قم بتغيير الإعدادات.

4



اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.

5



اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
قائمة الإعدادات ص 60	نسبة الارتفاع إلى العرض	عادي و تلقائي و 4:3 و 16:9 و كامل و تكبير / تصغير و أصلي
	مسح زائد	تلقائي وإيقاف تشغيل و 4% و 8%
	الانحراف	انحراف أفقي / رأسي Quick Corner
	تكبير / تصغير	0 (عريض) إلى 40 (عن بعد)
	قفل لوحة التحكم	قفل كامل و قفل جزئي وإيقاف تشغيل
	شكل المؤشر	المؤشر 1، المؤشر 2، المؤشر 3
	استهلاك الطاقة	عادي و ECO
	مستوى الصوت	0 - 20
	مستوى إدخال ميكروفون	0 - 5
	مستقبل تحكم عن بعد	أمامي / خلفي، أمامي وخلفي وإيقاف تشغيل
قائمة ممتدة ص 61	زر المستخدم	استهلاك الطاقة، معلومات، متوالٍ، نمط الاختبار، الدقة، مستوى إدخال ميكروفون، وعرض النمط
	نمط	عرض النمط ونوع النمط ونمط المستخدم ونمط الاختبار
	الشاشة	رسائل وخلفية الشاشة وشاشة البدء وكم صوت A/V
	شعار المستخدم	-
	جهة العرض	أمامي وأمامي / سقفي وخلفي وخلفي / سقفي
	التشغيل	تشغيل مباشر ووضع سكون ووقت وضع السكون ووضعية الذروة العالية ومدخل الصوت
	وضعية الاستعداد	تشغيل الاتصال وإيقاف الاتصال
	ميكروفون الاستعداد	تشغيل وإيقاف تشغيل
	اللغة	15 أو 35 لغة*
	ساعات المصباح	-
قائمة معلومات ص 69	مصدر	-
	مصدر الإدخال	-
	الدقة	-
		-

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 57	وضعية الألوان	ديناميكي وعرض تقديمي ومسرح وصور ورياضة و sRGB و لوحة سوداء و لوح المعلومات
	السطوع	24 - 24
	التباين	24 - 24
	تشبع الألوان	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	تشغيل وإيقاف تشغيل
	الإعداد التلقائي	تشغيل وإيقاف تشغيل
قائمة الإشارة ص 59	الدقة	تلقائي وعريض وعادي
	متابعة	-
	تزامن	-
	الموضع	أعلى وأسفل ويسار ويمين
	متوالٍ	إيقاف تشغيل وفيديو وفيلم/تلقائي
	خفض التشويش	إيقاف تشغيل و NR1 و NR2
	نطاق فيديو HDMI	تلقائي وعادي وممتد
	مصدر الإدخال	تلقائي و RGB والمكون
	إشارة الفيديو	تلقائي و NTSC و NTSC4.43 و PAL و M-PAL و PAL60 و N-PAL و SECAM



اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
ص 66	تشفير WEP	64Bit و 128Bit
	التنسيق	HEX و ASCII
	معرف المفتاح	1, 2, 3, 4
	مفتاح التشفير 1 ومفتاح التشفير 2 ومفتاح التشفير 3 ومفتاح التشفير 4	-
	نوع المصادقة	Open و Shared
	PSK	-
ص 67	إعدادات IP	DHCP وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة
	عرض عنوان IP	تشغيل وإيقاف تشغيل
ص 67	إخطار بالبريد	تشغيل وإيقاف تشغيل
	ملقم SMTP	-
	رقم المنفذ	-
	ضبط العنوان 1 وضبط العنوان 2 وضبط العنوان 3	-
ص 68	قائمة إعدادات أخرى	SNMP
	عنوان 1 Trap IP وعنوان 2 Trap IP	-
	بوابة الأولوية	شبكة LAN سلكية وشبكة LAN لاسلكية
	AMX Device Discovery	تشغيل وإيقاف تشغيل
	Crestron RoomView	تشغيل وإيقاف تشغيل
	Bonjour	تشغيل وإيقاف تشغيل

قائمة صورة

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

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
	إشارة الفيديو	-
	معدل التحديث	-
	معلومات التزامن	-
	الحالة	-
	الرقم المسلسل	-
	Event ID	-
ص 70	قائمة إعادة الضبط	استرجاع ضبط المصنع
		تصدير عدد ساعات عمل المصباح

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

قائمة شبكة

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
ص 64	قائمة أساسي	-
	كلمة مرور PLink	-
	كلمة مرور تحكم Web	-
ص 65	كلمة جهاز العرض الأساسية	تشغيل وإيقاف تشغيل
	طاقة LAN اللاسلكية	تشغيل وإيقاف تشغيل
	وضع الاتصال	سريع ومتقدم
	قناة	1ch و 6ch و 11ch
	نظام شب LAN لاسلكية	802.11b/g و 802.11n/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	الأمان	لا و WEP و WPA-PSK و WPA2-PSK



القائمة الفرعية	الوظيفة
ضبط العدسة تلقائياً	(يمكن ضبط هذا العنصر فقط في حالة ضبط وضعية الألوان على ديناميكي أو مسرح.) اضبط هذا العنصر على تشغيل لضبط العدسة من أجل الحصول على أفضل إضاءة للصور المعروضة. يتم تخزين الإعداد لكل وضعية الألوان. (إعداد ضبط العدسة تلقائياً" ص 38
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط للقائمة صورة على إعداداتها الافتراضية. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. (قائمة إعادة الضبط" ص 70

🖱️ "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 29



القائمة الفرعية	الوظيفة
وضعية الألوان	يمكنك تحديد جودة الصورة للتناسب مع البيئة المحيطة. (تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)" ص 38
السطوع	يمكنك ضبط سطوع الصورة.
التباين	يمكنك ضبط التفاوت بين الضوء والظلام في الصور.
تشبع الألوان	يمكنك ضبط تشبع الألوان لكل الصور.
تظليل	يمكنك ضبط درجة لون الصورة.
الحدة	يمكنك ضبط حدة الصورة.
درجة حرارة لون مطلقة	(لا يمكن تحديد هذا العنصر في حالة ضبط وضعية الألوان على sRGB). يمكنك ضبط التظليل الكلي للصورة. يمكنك ضبط التظليلات في 10 مراحل من K 5000 إلى K 10000. يتم تظليل الصورة باللون الأزرق عند تحديد قيمة عالية، ويتم تظليلها باللون الأحمر عند تحديد قيمة منخفضة.
ضبط الألوان	(لا يمكن تحديد هذا العنصر في حالة ضبط وضعية الألوان على sRGB). يمكنك ضبط شدة اللون للألوان أحمر و أخضر وأزرق بشكل فردي.



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.

🔍 "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 29



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

القائمة الفرعية	الوظيفة
الإعدادات التلقائية	اضبط هذا العنصر على تشغيل لضبط متابعة وتزامن والموضع على أفضل حالة عند تغير الإدخال.
الدقة	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.
متابعة	يمكنك ضبط صور الكمبيوتر عند ظهور خطوط رأسية في الصورة.
تزامن	يمكنك ضبط صور الكمبيوتر عند ظهور تداخلات أو انحرافات أو تشويش في الصور.
الموضع	يمكنك ضبط موضع الشاشة إلى أعلى وأسفل واليسار واليمين عند عدم ظهور جزء من الصورة حتى يتم عرض الصورة بأكملها.

القائمة الفرعية	الوظيفة
متوالٍ	يتم تحويل الإشارة <u>تشابك</u> (i) إلى <u>متوالٍ</u> (p). (تحويل IP) إيقاف تشغيل: مثالي للصور المصحوبة بقدر كبير من الحركة. فيديو: مثالي لصور الفيديو العامة. فيلم / تلقائي: يعتبر هذا مثاليًا للأفلام ورسومات الكمبيوتر الصور المتحركة.
خفض التشويش	(لا يمكن ضبط هذا العنصر عند إدخال إشارة RGB رقمية، أو عند عرض إشارة متشابكة في حالة ضبط متوالٍ على إيقاف تشغيل). 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.
نطاق فيديو HDMI	عند توصيل المنفذ HDMI في جهاز العرض بمشغل أقراص DVD، يتم ضبط نطاق الفيديو في جهاز العرض وفقاً للإعداد الخاص بنطاق الفيديو في مشغل أقراص DVD.
مصدر الإدخال	يمكنك اختيار إشارة الدخل من منفذ Computer1 أو منفذ Computer2. في حالة الضبط على تلقائي، يتم ضبط مصدر الإدخال تلقائياً وفقاً للجهاز الموصول. في حالة عدم ظهور الألوان بشكل صحيح عند الضبط على تلقائي، حدد الإشارة الملائمة حسب الجهاز الموصول.
إشارة الفيديو	يمكنك اختيار إشارة الدخل من منفذ S-Video أو 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.
نسبة الارتفاع إلى العرض	يمكنك ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض للصور المعروضة. 🔍 "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة" ص 39
مسح زائد	يقوم بتغيير نسبة صورة الخرج (نطاق الصورة المعروضة). يمكنك ضبط نطاق الاقتصاد على إيقاف تشغيل أو 4% أو 8%. عندما يكون المصدر هو HDMI، يكون العنصر تلقائياً متاحاً. عند تحديد تلقائي، فإنه يتغير تلقائياً إلى إيقاف تشغيل أو 8% حسب مصدر الإدخال.
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بالقائمة الإشارة على إعداداتها الافتراضية، باستثناء مصدر الإدخال. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. 🔍 "قائمة إعادة الضبط" ص 70



القائمة الفرعية	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 تحديد ECO، يتغير مقدار استهلاك الكهرباء وعمر تشغيل المصباح كما يلي، ويتم تقليل الضوء الناجمة عن دوران المروحة أثناء العرض. الاستهلاك الكهربائي: يقل بنسبة 16 إلى 26% تقريبًا، العمر التشغيلي للمصباح: من 1.2 إلى 1.5 أطول من المعتاد تقريبًا.
مستوى الصوت	يمكنك ضبط مستوى الصوت. يتم حفظ قيم الضبط لكل مصدر.
مستوى إدخال ميكروفون	قم بضبط هذا الإعداد إذا كان مستوى إدخال الميكروفون منخفض وخرج صوت الميكروفون من سماعة جهاز العرض يصعب سماعه، أو إذا كان مستوى الإدخال مرتفع للغاية، مما ينتج عنه صوت خشخشة في صوت الميكروفون. عند خفض مستوى إدخال ميكروفون إلى صفر، لا يتم إصدار صوت للميكروفون من السماعات. عند رفع مستوى إدخال الميكروفون، يصبح الصوت الصادر عن الجهاز المتصل أكثر هدوءًا. عند خفض مستوى إدخال الميكروفون، يصبح الصوت الصادر عن الجهاز المتصل أعلى.
مستقبل تحكم عن بعد	يمكنك تحديد استقبال إشارة التشغيل من وحدة التحكم عن بعد. عند الضبط على إيقاف تشغيل، لا يمكنك القيام بأية عمليات من وحدة التحكم عن بعد. إذا كنت تريد القيام بعمليات من وحدة التحكم عن بعد، فاضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] بوحدة التحكم عن بعد لمدة 15 ثانية على الأقل لإعادة ضبط الإعداد على قيمته الافتراضية.
زر المستخدم	يمكنك تحديد العنصر المخصص من قائمة التهيئة باستخدام الزر [User] الموجود على وحدة التحكم عن بعد. 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. ويمكنك تخصيص أحد العناصر التالية للزر [User]. استهلاك الطاقة، معلومات، متوالٍ، نمط الاختبار، الدقة، مستوى إدخال ميكروفون، وعرض النمط

قائمة الإعدادات




القائمة الفرعية	الوظيفة
الانحراف	يمكنك تصحيح الانحراف. • عند انحراف أفقي / رأسي انحراف أفقي / رأسي: اضبط انحراف رأسي وانحراف أفقي لتصحيح التشوه الناجم عن الانحراف الأفقي والرأسي. • عند تحديد Quick Corner: حدد الأركان الأربعة للصورة المعروضة وقم بتصحيحها. Quick Corner "ص 35"
تكبير / تصغير	تضبط حجم الصورة المعروضة.
قفل لوحة التحكم	يمكنك استخدام هذا لحظر تشغيل لوحة التحكم. "حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)" ص 51
شكل المؤشر	يمكنك تحديد شكل المؤشر. المؤشر 1: المؤشر 2: المؤشر 3: "وظيفة المؤشر (المؤشر)" ص 43



قائمة ممتدة



القائمة الفرعية	الوظيفة
نمط	<p>عرض النمط: عرض نمط.</p> <p>نوع النمط: يمكنك الاختيار من الأنماط 1 إلى 4 أو نمط المستخدم. الأنماط من 1 إلى 4 تعرض خطوط العرض مثل الخطوط المستقيمة أو الشبكية.</p> <p>نمط 1:  نمط 2: </p> <p>نمط 3:  نمط 4: </p> <p>نمط المستخدم: يلتقط نمط مستخدم.</p> <p>🔊 "حفظ نمط المستخدم" ص 48</p> <p>نمط الاختبار: عند إعداد جهاز العرض، يتم عرض نمط اختبار بحيث يمكنك ضبط حالة العرض بدون 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] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>تنبيه</p> <p>في حالة عرض نمط ما لفترة طويلة، قد تظهر صورة متبقية بين الصور المعروضة.</p> </div>
إعادة الضبط	<p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة الإعدادات على إعداداتها الافتراضية، باستثناء تكبير / تصغير وزر المستخدم.</p> <p>انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية.</p> <p>🔊 "قائمة إعادة الضبط" ص 70</p>

القائمة الفرعية	الوظيفة
الشاشة	<p>يمكنك إجراء إعدادات مرتبطة بشاشة جهاز العرض.</p> <p>رسائل: عند الضبط على إيقاف تشغيل، لن يتم عرض العناصر التالية.</p> <p>أسماء العناصر عند تغيير مصدر أو وضعية الألوان أو نسبة الارتفاع إلى العرض، الرسائل عند عدم إدخال إشارة، وتحذيرات مثل تحذير الحرارة مرتفعة.</p> <p>خلفية الشاشة*: يمكنك ضبط حالة الشاشة في حال عدم وجود إشارة صورة على أسود أو أزرق أو الشعاع.</p> <p>شاشة البدء*: اضبط هذا العنصر على تشغيل لعرض شعار المستخدم عند بدء العرض.</p> <p>كتم صوت A/V*: يمكنك ضبط الشاشة المعروضة، عندما تقوم بالضغط على الزر [A/V] [Mute] بوحدة التحكم عن بُعد، على أسود أو أزرق أو الشعاع.</p>
شعار المستخدم*	<p>يمكنك تغيير شعار المستخدم الذي يتم عرضه كخلفية أثناء تشغيل خلفية الشاشة وكتم صوت A/V وما إلى ذلك.</p> <p>🔊 "حفظ شعار المستخدم" ص 47</p>



القائمة الفرعية	الوظيفة
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط قيم ضبط الشاشة* ¹ والتشغيل* ² من قائمة ممتد على إعداداتها الافتراضية. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. 👉 "قائمة إعادة الضبط" ص 70

- *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 50
- *² باستثناء وضعية الذروة العالية.

قائمة الشبكة

- 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 بتكوين الشبكة.
👉 "ضبط حماية بكلمة مرور" ص 50



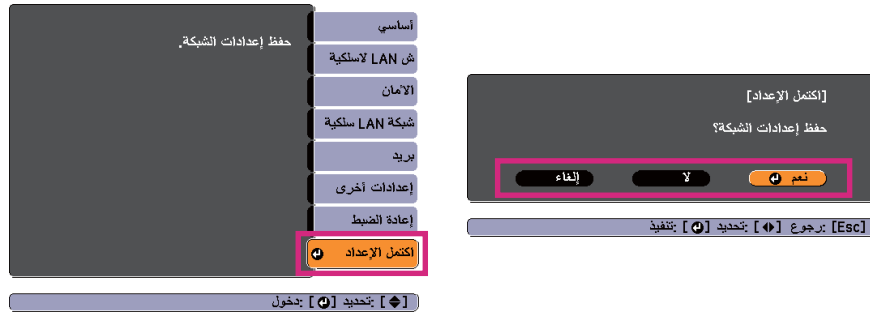
القائمة الفرعية	الوظيفة
جهة العرض	حدد إحدى طرق العرض التالية حسب طريقة تركيب جهاز العرض. أمامي وأمامي / سقفي وخلفي / سقفي وخلفي / سقفي يمكنك تغيير الإعداد كما يلي بالضغط مع الاستمرار على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ تقريبًا. أمامي ← أمامي / سقفي خلفي ← خلفي / سقفي 👉 "طرق التثبيت" ص 17
التشغيل	تشغيل مباشر: اضبط هذا العنصر على تشغيل لتشغيل جهاز العرض بمجرد توصيله بالطاقة. عند توصيل كابل الطاقة، لاحظ أنه سيتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في الحالات مثل عودة الطاقة بعد انقطاعها. وضع سكون: عند ضبط هذا الوضع على تشغيل، يتم إيقاف التيار تلقائيًا عند عدم إدخال إشارة صورة وعدم إجراء أي عمليات تشغيل خلال فترة زمنية معينة. وقت وضع السكون: عند ضبط وضع سكون على تشغيل، يمكنك ضبط الوقت اللازم لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا خلال مدة تتراوح من 1 إلى 30 دقيقة. وضعية الذروة العالية: اضبط هذا الوضع على تشغيل عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع 1500 م أو أعلى. مدخل الصوت: عند الضبط على تلقائي، يتم إخراج الصوت للصور التي يتم عرضها حاليًا. إذا تم تحديد أي بند غير تلقائي يتم إخراج الصوت لمنفذ إدخال الصوت المحدد. عندما يكون مصدر الإدخال هو HDMI أو USB Display أو LAN يتم إخراج الصوت للصورة التي يتم عرضها حاليًا بغض النظر عن إعدادات مدخل الصوت.
وضعية الاستعداد	إذا قمت بتعيين تشغيل الاتصال، يمكنك تنفيذ الإجراءات التالية حتى إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد. • مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر الشبكة. 👉 "المراقبة والتحكم" ص 99 • إخراج إشارات RGB التناظرية من منفذ Computer1 إلى شاشة خارجية. • إخراج صوت من الميكروفون إلى سماعة جهاز العرض. (فقط عند تعيين ميكروفون الاستعداد على تشغيل). 👉 "توصيل مصادر الصورة" ص 19
ميكروفون الاستعداد	(يمكن ضبط هذا البند فقط عند ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال). عند التعيين على تشغيل، يمكنك إخراج الصوت من الميكروفون من سماعة جهاز العرض حتى إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد.
اللغة	يمكنك ضبط لغة الرسائل والقوائم.



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 أحد الخيارات نعم أو لا أو إلغاء. عند تحديد نعم أو لا، تعود الشاشة إلى قائمة التهيئة.



نعم: لحفظ الإعدادات والخروج من قائمة شبكة.

لا: لعدم حفظ الإعدادات والخروج من قائمة شبكة.

إلغاء: لمتابعة عرض قائمة شبكة.

عمليات لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة

تحتوي قائمة شبكة على بعض العناصر التي تتطلب إدخال قيم أبجدية رقمية أثناء الإعداد. وفي هذه الحالة، يتم عرض لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة التالية. استخدم الأزرار [^] و [v] و [0] و [.] و [>] الموجودة على وحدة التحكم عن بُعد أو الأزرار [^] و [v] و [0] و [.] و [>] و [Tele] الموجودة على لوحة التحكم لتحريك المؤشر إلى المفتاح المطلوب، ومن ثم اضغط على الزر [↵] لإدخال الرمز الأبجدي الرقمي. أدخل الأرقام عن طريق الضغط مع الاستمرار على الزر [Num] بوحدة التحكم عن بُعد، واضغط على الأزرار الرقمية. بعد إدخال القيم، اضغط على **Finish** على لوحة المفاتيح لتأكيد الإدخال. اضغط على **Cancel** الموجود على لوحة المفاتيح لإلغاء الإدخال.

القائمة الفرعية	الوظيفة
معلو. الشبكة - ش. LAN لاسلكية	يعرض معلومات حالة إعداد الشبكة التالية. <ul style="list-style-type: none"> • وضع الاتصال • مستوى الهوائي • اسم جهاز العرض • SSID • DHCP • عنوان IP • قناع الشبكة الفرعية • عنوان البوابة • عنوان MAC • رمز المنطقة*
معلو. الشبكة - ش. LAN سلكية	يعرض معلومات حالة إعداد الشبكة التالية. <ul style="list-style-type: none"> • اسم جهاز العرض • DHCP • عنوان IP • قناع الشبكة الفرعية • عنوان البوابة • عنوان MAC
تكوين الشبكة	تتوفر القوائم التالية لضبط بنود الشبكة. <p>أساسي وش LAN لاسلكية والأمان وشبكة LAN سلكية وبريد وإعدادات أخرى وإعادة الضبط واكتمل الإعداد</p>

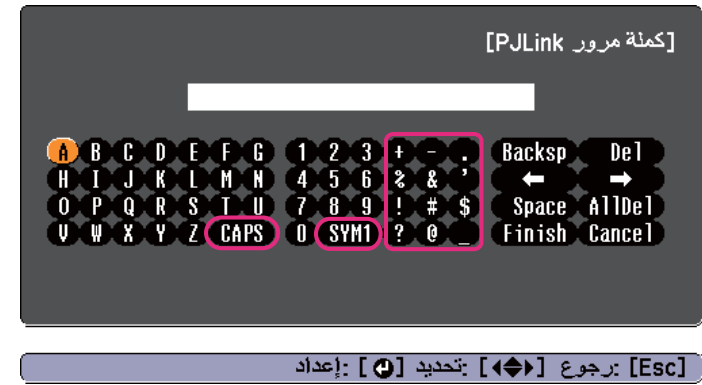
* يعرض معلومات المنطقة المتاحة لـ وحدة شبكة LAN اللاسلكية المستخدمة. لمزيد من التفاصيل، اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من العناوين الواردة في قائمة اتصال جهاز العرض إبسون Epson.

👉 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 99

قائمة أساسي

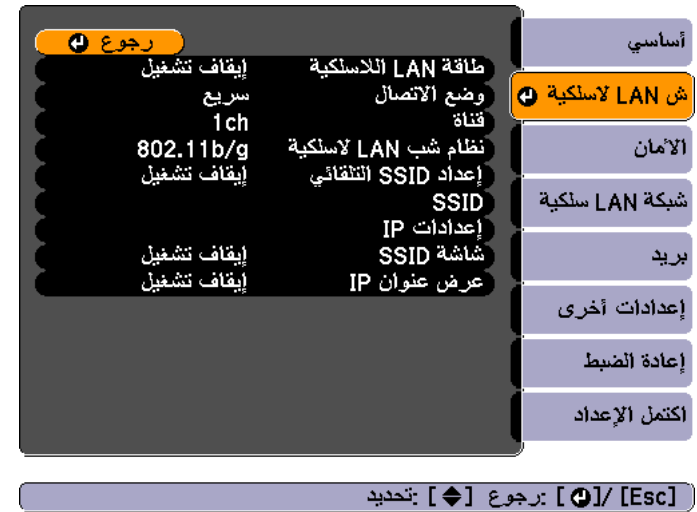


- في كل مرة يتم فيها تحديد المفتاح CAPS والضغط على الزر [↵], يتم الضبط والتغيير بين حالتي الحروف الكبيرة والحروف الصغيرة.
- في كل مرة يتم تحديد المفتاح SYM1/2 والضغط على الزر [↵], يتم ضبط وتغيير مفاتيح الرموز الخاصة بالقسم المحاط بالإطار.

القائمة الفرعية	الوظيفة
اسم جهاز العرض	عرض اسم جهاز العرض المستخدم لتحديد جهاز العرض عند توصيله بشبكة. عند القيام بالتحرير، يمكنك إدخال عدد يصل إلى 16 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت.
كلمة مرور PLink	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 تحكم Web	قم بإعداد كلمة مرور لاستخدامها عند ضبط إعدادات جهاز العرض والتحكم فيها باستخدام تحكم Web. لا تدخل أكثر من ثمانية رموز أبجدية رقمية أحادية البايت. وظيفة تحكم Web هي إحدى وظائف الكمبيوتر التي تمكنك من إعداد جهاز العرض والتحكم فيه باستخدام متصفح ويب على جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة. 🖱️ "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 99
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 الاتصالات من أجهزة كمبيوتر أخرى. وبشكل طبيعي، يجب ضبط هذا الإعداد على تشغيل. 🖱️ دليل تشغيل EasyMP Network Projection



قائمة ش LAN لاسلكية



القائمة الفرعية	الوظيفة
طاقة LAN اللاسلكية	قم تشغيل عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر على شبكة LAN لاسلكية. إذا كنت لا تريد الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، فقم بإيقاف تشغيل لمنع الوصول غير المرخص به من قبل الآخرين. والإعداد الافتراضي هو تشغيل.
وضع الاتصال	اضبط وضع الاتصال عند استخدام EasyMP Network Projection لتوصيل جهاز العرض والكمبيوتر. والإعداد الافتراضي هو سريع. انظر الدليل التالي لمعرفة التفاصيل حول وضع الاتصال. دليل تشغيل EasyMP Network Projection
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. والإعداد الافتراضي هو 11ch.
نظام شب LAN لاسلكية	اضبط نظام شب LAN لاسلكية على أي من 802.11b/g أو 802.11b/g/n. وتكون القيمة الافتراضية 802.11b/g/n.

القائمة الفرعية	الوظيفة
إعدادات SSID التلقائي	(يمكن ضبط هذا العنصر فقط في حالة ضبط وضع الاتصال على سريع.) اضبط على تشغيل لزيادة سرعة بحث جهاز العرض. اضبط هذا العنصر على إيقاف تشغيل عند الاتصال بعدة أجهزة عرض في نفس الوقت. والإعداد الافتراضي هو تشغيل.
SSID	(يمكن ضبط ذلك فقط إذا تم تعيين إعدادات 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.
إعدادات IP	(يمكن ضبط ذلك فقط في حالة ضبط وضع الاتصال على متقدم.) يمكنك ضبط إعدادات الشبكة. DHCP: اضبط هذا العنصر على تشغيل لضبط إعدادات الشبكة باستخدام DHCP. عند ضبطه على تشغيل، لا يمكنك تعيين المزيد من العناوين. عنوان IP: يمكنك إدخال عنوان IP المخصص لجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 255.255.255.255 إلى x.x.x, 224.0.0.0, 0.0.0.0 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255) قناع الشبكة الفرعية: يمكنك إدخال قناع الشبكة الفرعية الخاص بجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام أقنعة الشبكة الفرعية التالية. 255.255.255.255, 0.0.0.0 عنوان البوابة: يمكنك إدخال عنوان IP للبوابة الخاصة بجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، فإن عناوين البوابات التالية لا يمكن استخدامها. 255.255.255.255, 0.0.0.0 إلى x.x.x, 224.0.0.0, 0.0.0.0 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255)
شاشة SSID	لمنع عرض SSID على شاشة LAN Standby، اضبط هذا الخيار على إيقاف تشغيل.
عرض عنوان IP	لمنع عرض عنوان IP على شاشة LAN Standby، اضبط هذا الخيار على إيقاف تشغيل.



القائمة الفرعية	الوظيفة
نوع المصادقة	عين نوع مصادقة WEP. Open : يستخدم مصادقة النظام المفتوح. Shared : يستخدم مصادقة المفتاح المشترك.
PSK	(يمكن ضبط هذا العنصر فقط عند تحديد WPA-PSK أو WPA2-PSK من الأمان.) يمكنك إدخال Pre-Shared Key (مفتاح مشترك مسبقاً) في رموز أبجدية رقمية أحادية البايت. أدخل 8 رموز على الأقل حتى 32 رمزاً.

نوع الحماية

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

• 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.



القائمة الفرعية	الوظيفة
الأمان	اختر نوع الحماية من العناصر المعروضة. عند إعداد الأمان، اتبع تعليمات مدير نظام الشبكة التي أنت بصدد الوصول إليها.
تشفير WEP	يمكنك ضبط طريقة التشفير للإعدادات تشفير WEP. 128Bit : يستخدم تشفير 128 (104) بت. 64Bit : يستخدم تشفير 64 (40) بت.
التنسيق	يمكنك تعيين طريقة الإدخال لمفتاح تشفير WEP على ASCII أو HEX.
معرف المفتاح	يمكنك تحديد مفتاح تعريف تشفير WEP.
مفتاح التشفير 1/مفتاح التشفير 2/مفتاح التشفير 3/مفتاح التشفير 4	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 وفقاً لإعدادات تشفير WEP والتنسيق. 128Bit - ASCII : رموز أبجدية رقمية أحادية البايت، 13 رمزاً. 64Bit - ASCII : رموز أبجدية رقمية أحادية البايت، 5 رموز. 128Bit - HEX : من 0 إلى 9 ومن A إلى F، 26 رمزاً. 64Bit - HEX : من 0 إلى 9 ومن A إلى F، 10 رموز.

قائمة الأمان



قائمة شبكة LAN سلكية

قائمة بريد

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

👉 "استخدام وظيفة إخطار بالبريد للتبليغ عن المشاكل" ص 101

رجوع

إيقاف تشغيل

0. 0. 0. 0

0

إخطار بالبريد

ملقم SMTP

رقم المنفذ

ضبط العنوان 1

ضبط العنوان 2

ضبط العنوان 3

أساسي

شبكة LAN سلكية

الأمان

شبكة LAN سلكية

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

[Esc]/[↩]: رجوع [⬅]: تحديد

رجوع

إعدادات IP

عرض عنوان IP

إيقاف تشغيل

أساسي

شبكة LAN سلكية

الأمان

شبكة LAN سلكية

بريد

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

[Esc]/[↩]: رجوع [⬅]: تحديد

الوظيفة	القائمة الفرعية
اضبط هذا العنصر على تشغيل لإرسال بريد إلكتروني إلى العناوين سابقة التحديد عند حدوث مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.	إخطار بالبريد
يمكنك إدخال عنوان IP لخادم SMTP الخاص بجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 255.255.255.255 إلى x.x.x, 224.0.0.0 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من 0 حتى 255)	ملقم SMTP
يمكنك إدخال رقم المنفذ لخادم SMTP. وتكون القيمة الافتراضية هي 25. يمكنك إدخال قيم بين 1 إلى 65535.	رقم المنفذ

الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك ضبط الإعدادات المرتبطة بالعناوين التالية. DHCP : اضبط هذا العنصر على تشغيل لتكوين الشبكة باستخدام DHCP. عند ضبطه على تشغيل، لا يمكنك تعيين المزيد من العناوين. عنوان IP : يمكنك إدخال عنوان IP المخصص لجهاز العرض. يمكنك إدخال رقم من 0 إلى 255 في كل حقل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 255.255.255.255 إلى 224.0.0.0، 127.x.x.x، 0.0.0.0 (حيث يمثل الرمز x رقماً من 0 إلى 255) قناع الشبكة الفرعية : يمكنك إدخال قناع الشبكة الفرعية الخاص بجهاز العرض. يمكنك إدخال رقم من 0 إلى 255 في كل حقل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام أقنعة الشبكة الفرعية التالية. 255.255.255.255، 0.0.0.0 عنوان البوابة : يمكنك إدخال عنوان IP للبوابة الخاصة بجهاز العرض. يمكنك إدخال رقم من 0 إلى 255 في كل حقل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين البوابة التالية. 255.255.255.255 إلى 224.0.0.0، 127.x.x.x، 0.0.0.0 (حيث يمثل الرمز x رقماً من 0 إلى 255)	إعدادات IP
لمنع عرض عنوان IP على معلومات الشبكة في القائمة شبكة وعلى شاشة الاستعداد الخاصة بشبكة LAN، اضبط هذا الإعداد على إيقاف تشغيل.	عرض عنوان IP



القائمة الفرعية	الوظيفة
عنوان 1/Trap IP 2 Trap IP	يمكنك تسجيل حتى عنواني IP لوجهة إخطار SNMP trap. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 224.0.0.0, x.x.x, 255.255.255.255 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من 0 حتى 255)
بوابة الأولوية	يمكنك تعيين بوابة الأولوية على شبكة LAN سلكية أو ش LAN لاسلكية.
AMX Device Discovery	عند توصيل جهاز العرض بشبكة، اضبط هذا الإعداد على تشغيل للسماح برصد جهاز العرض من قبل AMX Device Discovery . اضبط هذا الإعداد على إيقاف تشغيل إذا لم تكن متصلاً ببيئة يتم التحكم بها باستخدام وحدة تحكم من AMX أو AMX Device Discovery.
Crestron RoomView	اضبطه على تشغيل فقط عند مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة باستخدام Crestron RoomView®. وإلا، فقم بإعداد ذلك على إيقاف تشغيل. (حول "Crestron RoomView" ص 104) عند ضبط ذلك على تشغيل، لن تتوفر الوظائف التالية. • تحكم Web • Message Broadcasting (مكون EasyMP Monitor الإضافي)
Bonjour	اضبط ذلك على تشغيل عند التوصيل بالشبكة باستخدام Bonjour. راجع موقع ويب Apple للحصول على المزيد من المعلومات حول خدمة Bonjour. http://www.apple.com/

القائمة الفرعية	الوظيفة
ضبط العنوان 1/ضبط العنوان 2/ضبط العنوان 3	يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالوجهة لإرسال إخطار بريد إليها. يمكنك تسجيل عدد يصل حتى ثلاث وجاهات. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت لعناوين البريد الإلكتروني. العنوان للوجهة 1 هو عنوان مُرسل إخطار البريد. 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.

قائمة إعدادات أخرى



القائمة الفرعية	الوظيفة
SNMP	اضبط هذا العنصر على تشغيل لمراقبة جهاز العرض باستخدام SNMP. لمراقبة جهاز العرض، أنت بحاجة إلى تثبيت برنامج مدير SNMP على جهاز الكمبيوتر. ينبغي أن تتم إدارة SNMP من خلال المدير المسؤول عن الشبكة. وتكون القيمة الافتراضية هي إيقاف تشغيل.



👉 "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 29



القائمة الفرعية	الوظيفة
ساعات المصباح	يمكنك عرض الوقت التراكمي لتشغيل المصباح.* عند الوصول إلى وقت تنبيه المصباح، يتم عرض الرموز باللون الأصفر.
مصدر	يمكنك عرض اسم المصدر للجهاز الموصل الجاري عرضه حالياً.
مصدر الإدخال	يمكنك عرض محتوى مصدر الإدخال المحدد في قائمة الإشارة وفقاً للمصدر.
الدقة	يمكنك عرض الدقة.
إشارة الفيديو	يمكنك عرض إعدادات إشارة الفيديو المضبوطة في قائمة الإشارة.
معدل التحديث	يمكنك عرض معدل التحديث.
معلومات التزامن	يمكنك عرض معلومات إشارة الصورة. قد تحتاج هذه المعلومات لإجراء عمليات صيانة للجهاز.
الحالة	هذه بعض المعلومات حول الأخطاء التي حدثت لجهاز العرض. قد تحتاج هذه المعلومات لإجراء عمليات صيانة للجهاز.
الرقم المسلسل	لعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.

قائمة إعادة الضبط

إعادة ضبط كافة إعدادات الشبكة.



القائمة الفرعية	الوظيفة
إعادة ضبط إعدادات الشبكة.	إعادة ضبط كافة إعدادات الشبكة، حدد نعم.

قائمة معلومات (الشاشة فقط)

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



القائمة الفرعية	الوظيفة
Event ID	لعرض سجل أخطاء التطبيق. 👉 "حول Event ID" ص 85

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

قائمة إعادة الضبط



القائمة الفرعية	الوظيفة
إسترجاع ضبط المصنع	يمكنك إعادة ضبط كافة العناصر الموجودة في قائمة التهيئة على إعداداتها الافتراضية. لا تتم إعادة ضبط البنود التالية إلى قيمها الافتراضية: مصدر الإدخال وتكبير / تصغير و شعار المستخدم وكافة بنود قوائم شبكة و ساعات المصباح واللغة وكلمة المرور.
تصفير عدد ساعات عمل المصباح	لمسح وقت استخدام ساعات المصباح التراكمي. قم بإعادة ضبط هذا عند استبدال المصباح.



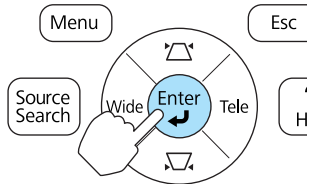
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

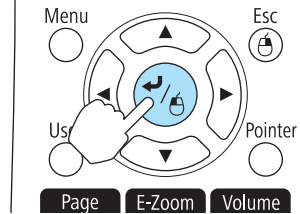
قم بتأكيد التحديد.

3

استخدام لوحة التحكم

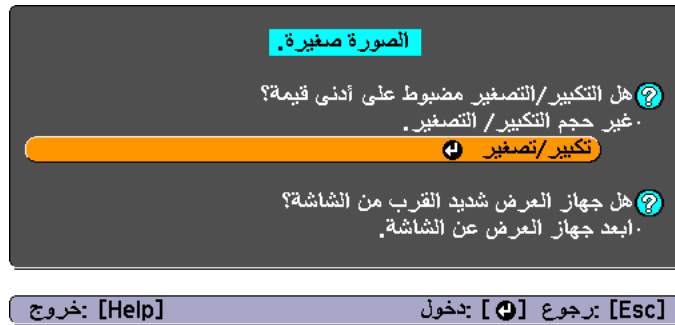


استخدام وحدة التحكم عن بُعد



الأسئلة وطرق علاجها معروضة كما هو موضح على الشاشة الموجودة أدناه.

اضغط على الزر [Help] للخروج من التعليمات.



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

👉 "حلول المشكلات" ص 73

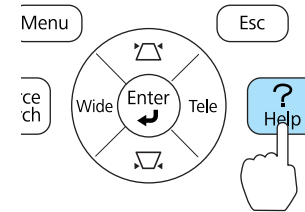
في حالة حدوث مشكلة ما بجهاز العرض، يتم عرض شاشة التعليمات لمساعدتك على حل المشكلة من خلال الضغط على الزر Help. يمكنك حل المشكلات بالرد على الأسئلة.

1

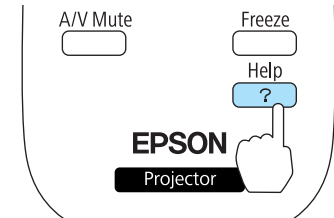
اضغط على الزر [Help].

يتم عرض شاشة "تعليمات".

استخدام لوحة التحكم

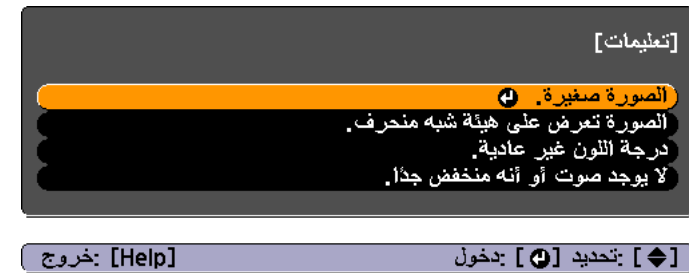


استخدام وحدة التحكم عن بُعد

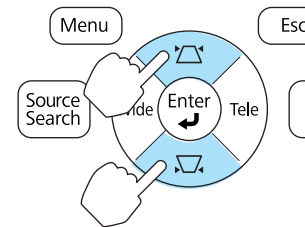


حدد أحد عناصر القائمة.

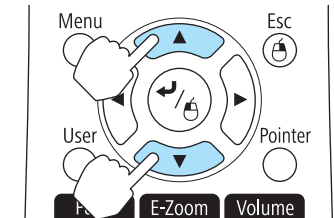
2



استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



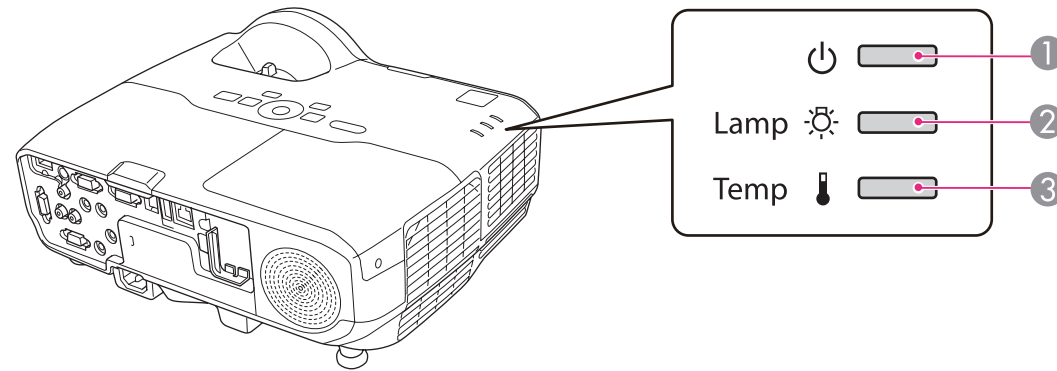
إذا واجهت مشكلة بجهاز العرض، فتتحقق أولاً من مؤشرات جهاز العرض وراجع قسم "قراءة المؤشرات".

انظر التالي إذا لم تبين المؤشرات المشكلة المحتملة بوضوح.

👉 "عندما لا توفر المؤشرات أية مساعدة" ص 76

قراءة المؤشرات

جهاز العرض مزود بالمؤشرات الثلاثة التالية التي تدل على حالة تشغيل جهاز العرض.



1 مؤشر Power

يشير إلى حالة التشغيل.

حالة الاستعداد



عند الضغط على الزر [⏻] في هذه الحالة، يبدأ العرض.

إعداد مراقبة الشبكة أو جارٍ التبريد



تكون الأزرار مَعْطلة عن العمل أثناء وميض المؤشر.

الإحماء



مدة الإحماء هي 30 ثانية تقريباً. سوف يتوقف المؤشر عن الوميض.

يتم تعطيل الزر [⏻] أثناء التسخين.

العرض



يشير إلى حالة مصباح العرض.

2 مؤشر Lamp

يشير إلى حالة درجة الحرارة الداخلية.

3 مؤشر Temp

انظر إلى الجدول التالي حول حالة المؤشرات وكيفية حل المشكلات.



إذا كانت جميع المؤشرات في حالة إيقاف التشغيل، يكون كابل الطاقة غير موصلاً بشكل صحيح أو أنه لا يتم التزويد بالتيار.

في بعض الأحيان، عند فصل كابل الطاقة، يظل المؤشر  مضاءً لفترة وجيزة، ولكن لا يشير ذلك إلى وجود عيب بالجهاز.

■ : يضيء ■ : منطفئ ■ : يختلف وفقاً لحالة جهاز العرض

الحالة	السبب	العلاج أو الحالة
     	خطأ داخلي	<p>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.</p> <p>👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson</p>
     	خطأ بالمروحة خطأ بالمستشعر	<p>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.</p> <p>👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson</p>
     	خطأ ارتفاع الحرارة (السخونة الزائدة)	<p>ينطفئ المصباح تلقائياً ويتوقف العرض. انتظر حوالي خمس دقائق. بعد حوالي خمس دقائق يتحول جهاز العرض إلى وضع الاستعداد، لذلك تحقق من النقطتين التاليتين.</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من نظافة مرشح الهواء وفتحة العادم وعدم وضع جهاز العرض مقابل أحد الحوائط. في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه أو استبداله. <p>👉 "تنظيف مرشح الهواء" ص 87، "استبدال مرشح الهواء" ص 91</p> <p>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 العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.</p> <p>👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson</p>
		<p>عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل.</p> <p>👉 "قائمة ممتدة" ص 61</p>
     	خطأ في المصباح عطل في المصباح	<p>تحقق من النقطتين التاليتين.</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بفك المصباح وتأكد إذا ما كان مكسوراً. 👉 "استبدال المصباح" ص 88 قم بتنظيف مرشح الهواء. 👉 "تنظيف مرشح الهواء" ص 87 <p>إذا لم يكن المصباح مكسوراً: فأعد تركيب المصباح، ثم قم بتشغيل جهاز العرض.</p> <p>إذا استمر الخطأ: فاستبدل المصباح بآخر جديد، ثم قم بتشغيل جهاز العرض.</p> <p>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.</p> <p>👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson</p>



الحالة	السبب	العلاج أو الحالة
		<p>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).</p> <p>👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson</p>
		<p>عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل.</p> <p>👉 "قائمة ممتدة" ص 61</p>
  	خطأ الحديقة التلقائية خطأ في التيار.	<p>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.</p> <p>👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson</p>
  	تحذير الحرارة مرتفعة	<p>(هذا ليس عطلاً. ولكن في حالة ارتفاع درجة الحرارة بشكل مفرط مرة أخرى، سيتوقف العرض تلقائياً).</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من نظافة مرشح الهواء وفتحة العادم وعدم وضع جهاز العرض مقابل أحد الحوائط. في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه أو استبداله. <p>👉 "تنظيف مرشح الهواء" ص 87، "استبدال مرشح الهواء" ص 91</p>
  	استبدال المصباح	<p>استبدل المصباح بآخر جديد.</p> <p>👉 "استبدال المصباح" ص 88</p> <p>يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عليك استبداله بآخر جديد بأسرع ما يمكن.</p>

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

👉 "عندما لا توفر المؤشرات أية مساعدة" ص 76

• 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



عندما لا توفر المؤشرات أية مساعدة

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

المشكلات المتعلقة بالصور

77 ص	<ul style="list-style-type: none"> • عدم ظهور الصور لا يتم بدء العرض أو أن منطقة العرض سوداء بالكامل أو منطقة العرض زرقاء بالكامل.
78 ص	<ul style="list-style-type: none"> • لا يتم عرض صور متحركة تظهر الصور المتحركة التي يتم تشغيلها من جهاز كمبيوتر باللون الأسود ولا يتم عرض الصور.
78 ص	<ul style="list-style-type: none"> • يتوقف العرض تلقائياً
78 ص	<ul style="list-style-type: none"> • تظهر الرسالة "غير مدعومة".
78 ص	<ul style="list-style-type: none"> • تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"
79 ص	<ul style="list-style-type: none"> • الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة أو مشوهة
79 ص	<ul style="list-style-type: none"> • ظهور تداخل أو تشوه بالصور
80 ص	<ul style="list-style-type: none"> • الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو نسبة الارتفاع إلى العرض غير مناسبة يظهر جزء من الصورة فقط أو نسب العرض والارتفاع للصورة غير صحيحة.
81 ص	<ul style="list-style-type: none"> • ألوان الصور غير صحيحة تظهر الصورة بأكملها باللون الأرجواني أو الأخضر، أو تظهر الصور بالأبيض والأسود، أو تظهر الألوان باهتة.
81 ص	<ul style="list-style-type: none"> • تظهر الصورة معتممة

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

82 ص	<ul style="list-style-type: none"> • جهاز العرض لا يعمل
------	--

مشكلات أخرى

82 ص	<ul style="list-style-type: none"> • يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتاً
83 ص	<ul style="list-style-type: none"> • يتعذر سماع أي صوت من الميكروفون
83 ص	<ul style="list-style-type: none"> • وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل
84 ص	<ul style="list-style-type: none"> • أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم
84 ص	<ul style="list-style-type: none"> • لا يتم استلام بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض



المشكلات المتعلقة بالصور

عدم ظهور الصور

تحقق من	العلاج
هل ضغطت على الزر [⏻]؟	اضغط على الزر [⏻] لتشغيل الجهاز.
هل جميع المؤشرات في وضع الإيقاف؟	قد يكون كابل الطاقة غير متصل بشكل صحيح أو مصدر الطاقة لا يعمل. قم بتوصيل كابل الطاقة الخاص بجهاز العرض بشكل صحيح. 🔧 "من التثبيت إلى العرض" ص 28 تحقق من قاطع التيار وما إلى ذلك للتأكد من أنه يتم التزويد بالتيار.
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء كتم صوت A/V. 🔊 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 43
هل غطاء العدسة مركباً؟	انزع غطاء العدسة.
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	قم بإجراء استرجاع ضبط المصنع للإعدادات. 🔧 إعادة الضبط - استرجاع ضبط المصنع ص 70
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 59
هل تم توصيل كابل USB بشكل صحيح؟ (فقط عند عرض USB Display)	تحقق من توصيل كابل USB بشكل صحيح. وقد بإعادة توصيله في حالة عدم توصيله مطلقاً أو في حالة عدم توصيله بشكل صحيح.
هل يتم عرض Windows Media Center على الشاشة بأكملها؟ (فقط عند العرض باستخدام USB Display أو اتصال الشبكة)	عند عرض Windows Media Center على الشاشة بأكملها، لا يمكنك العرض باستخدام USB Display أو اتصال الشبكة. قلل حجم الشاشة.
هي يتم عرض تطبيق يستخدم وظيفة Windows DirectX؟ (فقط عند العرض باستخدام USB Display أو اتصال الشبكة)	قد لا تعرض التطبيقات، التي تستخدم وظيفة Windows DirectX، الصور بشكل صحيح.



لا يتم عرض صور متحركة (فقط يتحول جزء الصورة المتحركة للأسود)

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.

يتوقف العرض تلقائيًا

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط وضع سكون على تشغيل؟	اضغط على الزر [U] لتشغيل الجهاز. إذا كنت لا تريد استخدام وضع سكون، فقم بتغيير الإعداد إلى إيقاف تشغيل. 👉 ممتد - التشغيل - وضع سكون ص 61

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. 👉 الإشارة - إشارة الفيديو ص 59
هل تتطابق دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث مع الوضع المحدد؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	انظر إلى المراجع المرفقة بجهاز الكمبيوتر لمعرفة كيفية تغيير دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث المخرجين من جهاز الكمبيوتر. 👉 "شاشات العرض المدعومة" ص 112

تظهر الرسالة "لا توجد إشارة".

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض. 👉 "من التثبيت إلى العرض" ص 28
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 إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 29
هل تيار جهاز الكمبيوتر أو جهاز الفيديو المتصل مشغل؟	قم بتشغيل الجهاز.



تحقق من	العلاج
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 الخاصة بجهاز الكمبيوتر أو إلى الشاشة الإضافية، قم بتغيير منفذ الإخراج بحيث يتم إخراج إشارات الصورة أيضاً إلى وجهة خارجية. 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 جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر ومن ثم قم بتشغيله مرة أخرى. 👉 "من التثبيت إلى العرض" ص 28 👉 وثائق جهاز الكمبيوتر

الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة أو مشوهة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط البؤرة بطريقة صحيحة؟	أدر حلقة ضبط البؤرة لضبط البؤرة. 👉 "تصحيح البؤرة" ص 37
هل يوجد جهاز العرض على المسافة الصحيحة؟	هل يقوم بالعرض خارج نطاق مسافة العرض الموصى بها؟ قم بالإعداد في حدود هذا النطاق. 👉 "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 109
هل قيمة ضبط الانحراف كبيرة للغاية؟	قم بتقليل زاوية العرض لخفض مقدار تصحيح الانحراف. 👉 "ضبط وضع الصورة" ص 37
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 تقريباً 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 59
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض. 👉 "توصيل جهاز" ص 18
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.



تحقق من	العلاج
هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. 🔧 "شاشات العرض المدعومة" ص 112 🔧 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 59
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 Ver.x.xx، ثم قم بإلغاء تحديد مربع الاختيار نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات.

الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو نسبة الارتفاع إلى العرض غير مناسبة

تحقق من	العلاج
هل يتم عرض صورة كمبيوتر بلوحة عريضة؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	قم بتغيير الإعداد وفقاً لإشارة الجهاز المتصل. 🔧 الإشارة - الدقة ص 59
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 45
هل تم ضبط موضع الشاشة بطريقة صحيحة؟	(فقط عند عرض دخل إشارات RGB التناظرية من منفذ Computer1 أو Computer2) اضغط على الزر [Auto] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [↩] الموجود في لوحة التحكم لضبط الوضع. يمكنك أيضاً ضبط الوضع من قائمة التهيئة. 🔧 الإشارة - الموضع ص 59
هل تم ضبط جهاز الكمبيوتر للعرض على شاشتين؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	في حالة تشغيل العرض على شاشتين في خصائص العرض بجهاز الكمبيوتر من لوحة التحكم، سيتم فقط عرض نصف الصورة تقريباً على شاشة الكمبيوتر. ولعرض الصورة بأكملها على شاشة الكمبيوتر، قم بإيقاف تشغيل إعداد العرض على شاشتين. 🔧 مراجع برنامج تشغيل الفيديو بجهاز الكمبيوتر
هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. 🔧 "شاشات العرض المدعومة" ص 112 🔧 وثائق جهاز الكمبيوتر



ألوان الصور غير صحيحة

تحقق من	العلاج
هل تتوافق إعدادات إشارة الإدخال مع الإشارات الصادرة من الجهاز المتصل؟	<p>قم بتغيير الإعدادات التالية حسب الإشارة للجهاز المتصل.</p> <ul style="list-style-type: none"> • عندما تكون الصورة من جهاز متصل بمنفذ Computer1 أو Computer2. الإشارة - مصدر الإدخال ص 59 • عندما تكون الصورة من جهاز متصل بمنفذ Video أو S-Video. الإشارة - إشارة الفيديو ص 59
هل تم ضبط سطوع الصورة بطريقة صحيحة؟	<p>اضبط إعداد السطوع من قائمة التهيئة.</p> <p> صورة - السطوع ص 57</p>
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	<p>تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض.</p> <p> "توصيل جهاز" ص 18</p>
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	<p>اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة.</p> <p> صورة - التباين ص 57</p>
هل تم إعداد ضبط الألوان على القيمة الصحيحة؟	<p>اضبط إعداد ضبط الألوان من قائمة التهيئة.</p> <p> صورة - ضبط الألوان ص 57</p>
هل تم ضبط color saturation (تشبع الألوان) و tint (تظليل) بشكل صحيح؟ (فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو)	<p>اضبط إعدادات تشبع الألوان وتظليل من قائمة التهيئة.</p> <p> صورة - تشبع الألوان، تظليل ص 57</p>

تظهر الصورة معتمدة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط درجة سطوع الصورة بشكل صحيح؟	<p>اضبط إعدادات السطوع واستهلاك الطاقة من قائمة التهيئة.</p> <p> صورة - السطوع ص 57</p> <p> الإعدادات - استهلاك الطاقة ص 60</p>
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	<p>اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة.</p> <p> صورة - التباين ص 57</p>
هل حل وقت استبدال المصباح؟	<p>عندما يقترب موعد استبدال المصباح، ستصبح الصور معتمدة بشكل أكبر وتصبح جودة الألوان رديئة. استبدل المصباح بواحد جديد.</p> <p> "استبدال المصباح" ص 88</p>



المشكلات المصاحبة لبدء العرض

جهاز العرض لا يعمل

تحقق من	العلاج
هل ضغطت على الزر [⏻]؟	اضغط على الزر [⏻] لتشغيل الجهاز.
هل جميع المؤشرات في وضع الإيقاف؟	قد يكون كابل الطاقة غير متصل بشكل صحيح أو مصدر الطاقة لا يعمل. افصل كابل الطاقة ثم أعد توصيله. 🔧 "من التثبيت إلى العرض" ص 28 تحقق من قاطع التيار وما إلى ذلك للتأكد من أنه يتم التزويد بالتيار.
هل تضاء المؤشرات ثم تطفأ عند لمس كابل الطاقة؟	ربما يكون الاتصال ضعيفًا في كابل الطاقة، أو ربما يكون تالفًا. أعد إدخال كابل التيار الكهربائي. إذا لم يؤد ذلك إلى حل المشكلة، فتوقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل 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 الزر [⏻] في وحدة التحكم عن بُعد. إذا كنت لا تريد استخدام قفل لوحة التحكم، قم بتغيير الإعداد إلى إيقاف تشغيل. 🔧 الإعدادات - قفل لوحة التحكم ص 60
هل تم ضبط مستقبل إشارات التحكم عن بعد بشكل صحيح؟	تحقق من مستقبل تحكم عن بعد من قائمة التهيئة. 🔧 الإعدادات - مستقبل تحكم عن بعد ص 60

مشكلات أخرى

يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتًا

تحقق من	العلاج
تحقق من توصيل كابل الصوت / الفيديو على نحو محكم بكلٍ من جهاز العرض ومصدر الصوت.	افصل الكابل من منفذ ادخال الصوت، ومن ثم أعد توصيل الكابل.
هل تم ضبط مستوى الصوت على أدنى إعداد؟	اضبط حجم الصوت بحيث يمكن سماع الصوت. 🔧 الإعدادات - مستوى الصوت ص 60 🔧 "ضبط مستوى الصوت" ص 37
هل تم ضبط مستوى إدخال ميكروفون على الحد الأقصى؟	قلل من مستوى إدخال ميكروفون. 🔧 الإعدادات - مستوى إدخال ميكروفون ص 60



تحقق من	العلاج
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء كتم صوت A/V. 🔊 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)" ص 43
هل مواصفات كابل الصوت هي "بلا مقاومة"؟	عند استخدام أحد كابلات الصوت المتوافرة في الأسواق، تأكد من أنه ملصق عليه "بلا مقاومة".
هل تم التوصيل بواسطة كابل HDMI؟	في حالة عدم إخراج الصوت عند إجراء الاتصال بواسطة كبل HDMI فيجب عليك ضبط الأجهزة المتصلة إلى إخراج PCM.
هل تم تحديد صوت الإخراج من جهاز العرض؟ (فقط عند عرض USB Display)	انقر فوق كافة البرامج - Epson USB Display - EPSON Projector - إعدادات Epson USB Display Ver.x.xx، ثم حدد صوت الإخراج من جهاز العرض.
هل تم اختيار منفذ دخل الصوت الصحيح؟	تحقق من مدخل الصوت من قائمة التهيئة. 🔊 ممتد - التشغيل - مدخل الصوت ص 61

يتعذر سماع أي صوت من الميكروفون

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الميكروفون بطريقة صحيحة؟	افصل الكابل من منفذ Mic، ثم أعد توصيل الكابل. 🔊 "توصيل جهاز خارجي" ص 24
هل تم خفض مستوى إدخال الميكروفون للغاية؟	اضبط مستوى إدخال ميكروفون بحيث يمكن سماع الصوت. 🔊 الإعدادات - مستوى إدخال ميكروفون ص 60

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 خلال التشغيل. 🔊 "نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد" ص 15
هل وحدة التحكم عن بُعد بعيدة جدًا عن جهاز العرض؟	يبلغ نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد حوالي 6 م. 🔊 "نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد" ص 15
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. أو اضبط مستقبل إشارة التحكم على إيقاف تشغيل من مستقبل تحكم عن بُعد في قائمة التهيئة. 🔊 الإعدادات - مستقبل تحكم عن بُعد ص 60
هل تم تحديد إعداد مستقبل تحكم عن بُعد الصحيح؟	تحقق من مستقبل تحكم عن بُعد من قائمة التهيئة. 🔊 الإعدادات - مستقبل تحكم عن بُعد ص 60



تحقق من	العلاج
هل البطاريات فارغة أو هل تم تركيبها باتجاه غير صحيح؟	قم بإدخال بطاريات جديدة بالاتجاه الصحيح. 🔧 "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد" ص 14

أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم

تحقق من	العلاج
قم بتغيير إعداد اللغة.	اضبط إعداد اللغة من قائمة التهيئة. 🔧 ممتد - اللغة ص 61

لا يتم استلام بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال؟	لاستخدام وظيفة إخطار البريد عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، اضبط تشغيل الاتصال في وضعية الاستعداد من قائمة التهيئة. 🔧 ممتد - وضعية الاستعداد ص 61
هل حدث خطأ جسيم وأدى إلى توقف جهاز العرض توقفاً مفاجئاً؟	عندما يتوقف جهاز العرض فجأة، لا يمكن إرسال البريد الإلكتروني. إذا استمرت حالة الجهاز غير الطبيعية، فاتصل بالموزع المحلي لديك أو أقرب عنوان من بين عناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson. 🔧 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson
هل يتم تزويد جهاز العرض بالطاقة؟	تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل تم ضبط وظيفة إخطار البريد بشكل صحيح في قائمة تكوين؟	يتم إرسال بريد إلكتروني للإخطار بالخطأ وفقاً لإعدادات بريد في قائمة التهيئة. تحقق من ضبطه على نحو صحيح. 🔧 "قائمة بريد" ص 67



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 جهاز 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 0482 0484 0485	اتصل الشبكة غير مستقر.	تحقق من حالة اتصال الشبكة، وأعد التوصيل بعد الانتظار لفترة وجيزة.
0433	لا يمكن تشغيل الصور المنقولة.	أعد تشغيل EasyMP Network Projection.
0481	تم قطع الاتصال من الكمبيوتر.	
0483 04FE	تم إنهاء EasyMP Network Projection فجأة.	تحقق من حالة اتصال الشبكة، ثم أعد تشغيل جهاز العرض.
0479 04FF	حدث خطأ في جهاز العرض.	أعد تشغيل جهاز العرض.
0891	لا يمكن العثور على نقطة وصول تحمل نفس SSID.	اضبط جهاز الكمبيوتر ونقطة الوصول وجهاز العرض على نفس معرف SSID.
0892	نوع المصادقة WPA/WPA2 لا يتوافق.	تحقق من صحة إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية LAN.
0893	نوع التشفير WEP/TKIP/AES لا يتوافق.	👉 الأمان ص 66
0894	تم قطع الاتصال نظراً لاتصال جهاز العرض بنقطة وصول غير مسموح بها.	اتصل بمسؤول الشبكة لمزيد من المعلومات.
0898	فشل الحصول على DHCP.	تحقق من عمل خادم DHCP بشكل صحيح. إذا كنت لا تستخدم DHCP، فأوقف تشغيل إعداد DHCP.
0899	أخطاء الاتصال الأخرى	إذا لم تؤدي إعادة تشغيل جهاز العرض أو برنامج EasyMP Network Projection إلى حل المشكلة، فاتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال جهاز العرض إبسون Epson. 👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



الصيانة

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

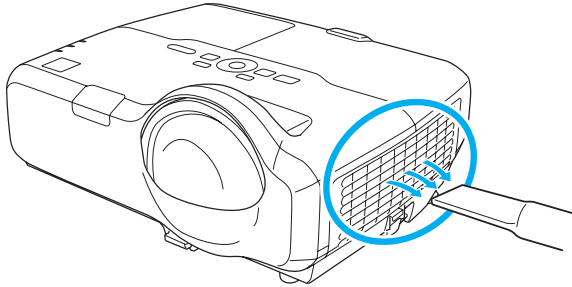
تنظيف مرشح الهواء

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 الغبار على مرشح الهواء إلى ارتفاع درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض، مما قد يؤدي إلى حدوث عطل وتقصير عمر الأجزاء البصرية. نظف مرشح الهواء فور عرض الرسالة.
- لا تقم بشطف مرشح الهواء بالماء. لا تستخدم مواد منظفة أو مذيبة.



- إذا ظهرت رسالة بشكل متكرر، حتى بعد إجراء التنظيف، فإن ذلك يشير إلى أنه قد حان وقت استبدال مرشح الهواء. استبدل مرشح الهواء بآخر جديد.

👉 "استبدال مرشح الهواء" ص 91

- يُوصى بتنظيف هذه الأجزاء مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة شهور. قم بتنظيفها عددًا أكبر من المرات في حالة استخدام جهاز العرض في إحدى البيئات المُتربة بدرجة كبيرة.

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

تنبيه

افصل جهاز العرض عن التيار قبل تنظيفه.

تنظيف سطح جهاز العرض

نظف سطح الجهاز وذلك بمسحه برفق بقطعة قماش ناعمة.

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

تنبيه

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

تنظيف العدسة

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

تحذير



لا تستخدم عبوات الرش التي تحتوي على غازات قابلة للاشتعال لإزالة الأوساخ أو الغبار عن العدسة. قد يشتعل جهاز العرض بسبب الحرارة الزائدة للمصباح الموجود داخل جهاز العرض.

تنبيه

لا تحك العدسة بمواد خشنة الملمس أو تعرضها للصدمات، إذ أنها يمكن أن تتلف بسهولة.

يتناول هذا القسم بالشرح كيفية استبدال المصباح ومرشح الهواء.

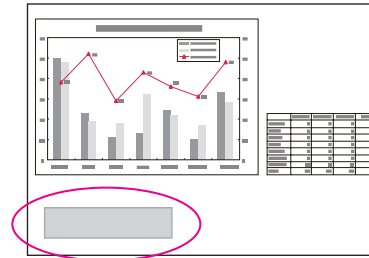
استبدال المصباح

فترة استبدال المصباح

وقت استبدال المصباح عند:

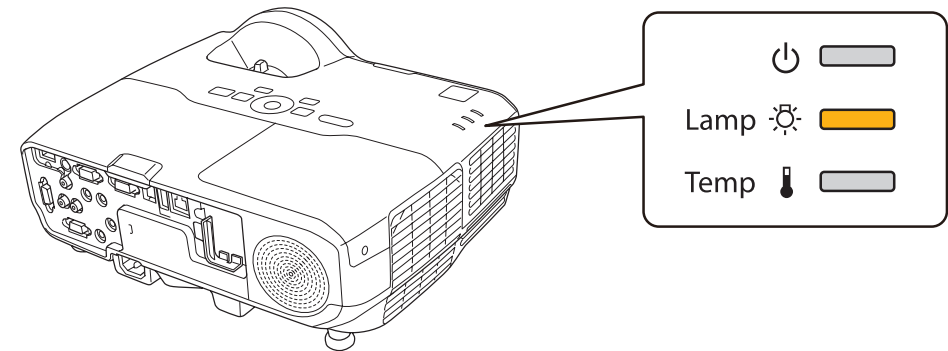
• يتم عرض الرسالة التالية.

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



يتم عرض الرسالة لمدة 30 ثانية.

• وميض 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.

EB-435W/EB-430

عند ضبط استهلاك الطاقة على عادي: حوالي 3900 ساعة

عند ضبط استهلاك الطاقة على ECO: حوالي 5900 ساعة

EB-425W/EB-420

عند ضبط استهلاك الطاقة على عادي: حوالي 4900 ساعة

عند ضبط استهلاك الطاقة على ECO: حوالي 5900 ساعة

الإعدادات - استهلاك الطاقة ص 60

• يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عند ظهور رسالة استبدال المصباح، استبدل المصباح بأخر جديد في أسرع وقت ممكن، حتى إذا كان لا يزال يعمل.

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

• قد يصبح المصباح معتمًا 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.

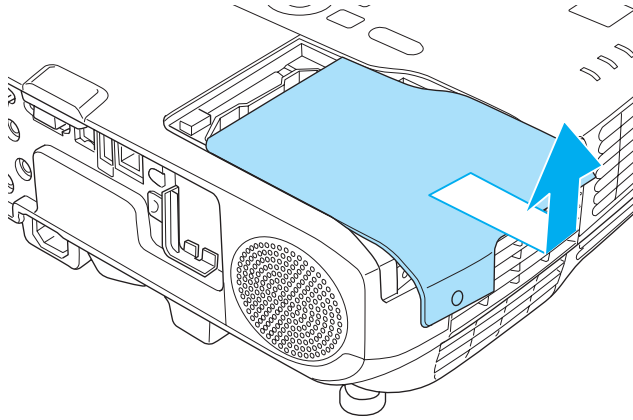
كيفية استبدال المصباح

يمكن استبدال المصباح حتى لو كان جهاز العرض معلقًا على جدار أو بالسقف.

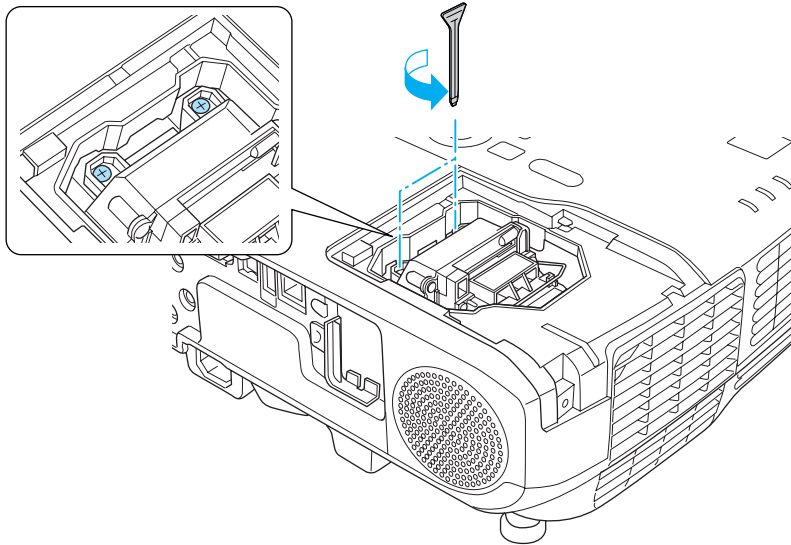
تحذير

• عند استبدال المصباح لأنه توقف عن العمل، فهناك احتمال بأن يكون المصباح مكسورًا. عند استبدال مصباح جهاز عرض تم تثبيته على الجدار أو بالسقف، افترض أن المصباح قد انكسر، وقم بالوقوف إلى جانب غطاء المصباح وليس تحته. أيضًا، انزع غطاء المصباح برفق.

• 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.



قم بإرخاء براغي تثبيت المصباح.



انزع المصباح القديم عن طريق سحب المقبض.

إذا كان المصباح مكسورًا، فاستبدله بآخر جديد، أو اتصل بالوكيل المحلي لديك لمزيد من الإرشادات.

قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

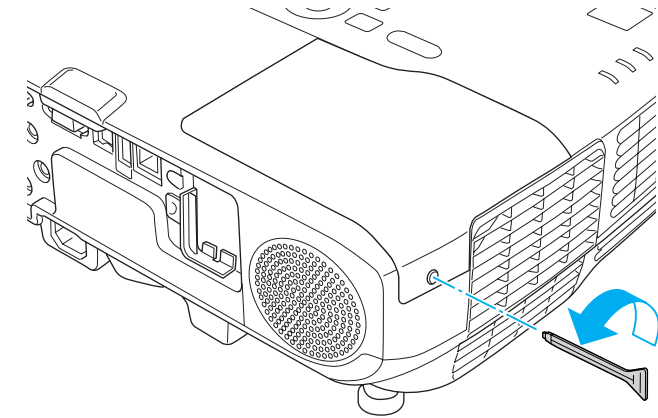
تنبيه



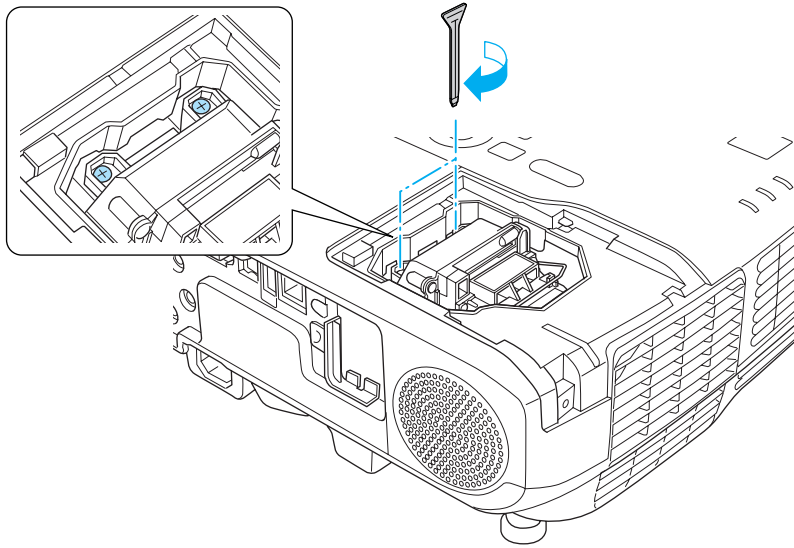
انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح. إذا ظل المصباح ساخنًا، فقد تتعرض لخطر الحروق أو الإصابات الأخرى. يستغرق المصباح حوالي ساعة بعد فصل التيار الكهربائي حتى يبرد بشكل كافٍ.

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

2 انتظر حتى يبرد المصباح بشكل كامل، ثم ارفع غطاء المصباح على الجزء العلوي من جهاز العرض. قم بإرخاء براغي تثبيت غطاء المصباح بالمفك المرفق بوحدة المصباح الجديدة أو بمفك Phillips (+)، ثم قم بسحب غطاء المصباح إلى الأمام بشكل مستقيم وارفعه لنزعه.

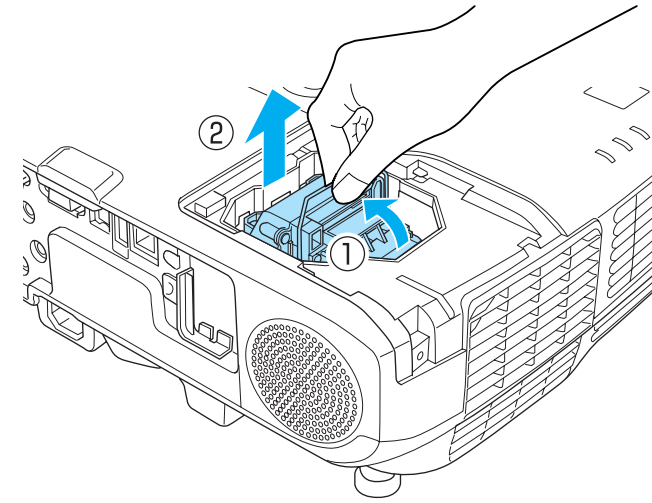
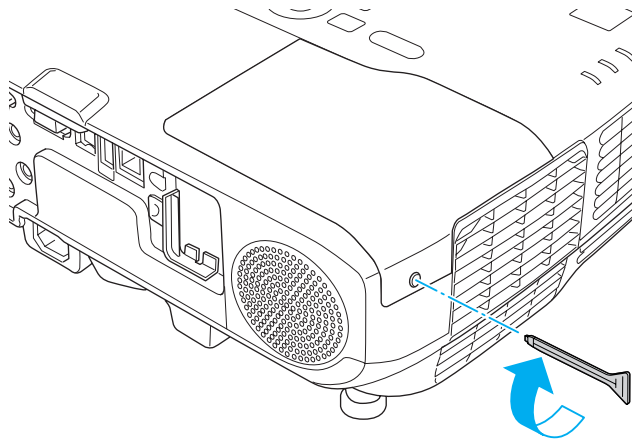


4



قم بتركيب غطاء المصباح.

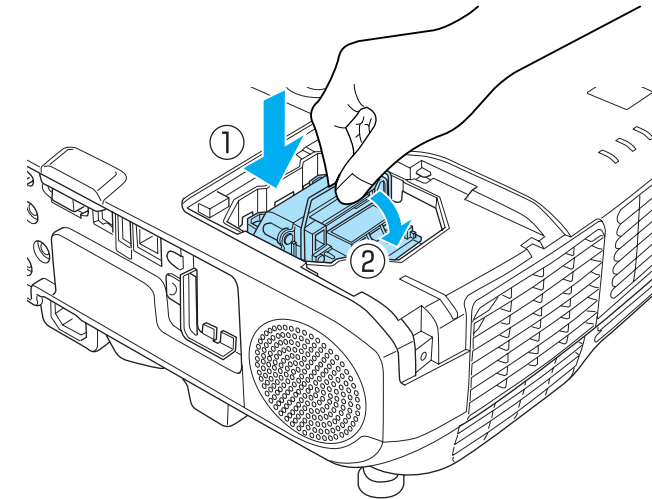
6

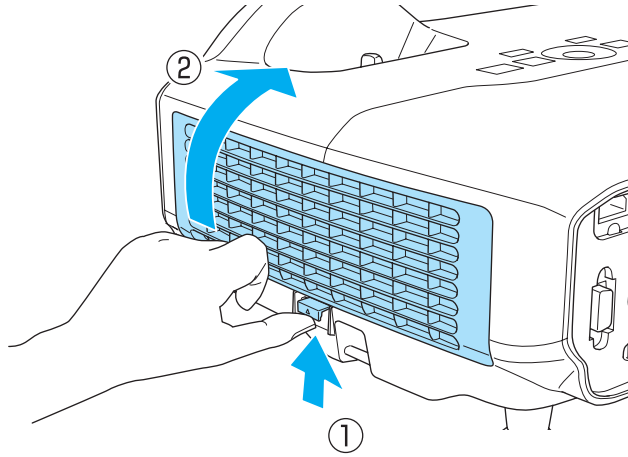


قم بتركيب مصباح جديد.

5

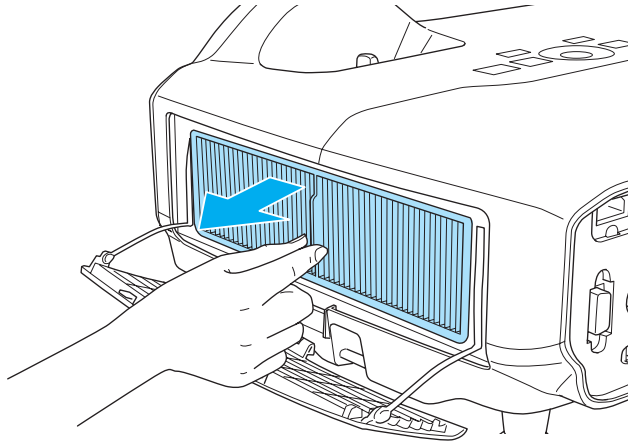
قم بإدخال المصباح الجديد بمحاذاة ذراع التوجيه بالاتجاه الصحيح حتى ينطبق في موضعه وقم بدفعه بقوة، ومجرد إدخاله بالكامل قم بإحكام شد البرغرين.





أخرج مرشح الهواء.

أمسك اللسان الموجود بمنتصف مرشح الهواء، واسحبه للخارج بشكل مستقيم.



قم بتركيب مرشح الهواء الجديد.

3

تنبيه

- تأكد من تثبيت المصباح بشكل آمن. في حالة فك غطاء المصباح، يتوقف تشغيل المصباح 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. فلا تتخلص منه مع النفايات العادية.

تصفير ساعات المصباح

يسجل جهاز العرض مدة تشغيل المصباح ويتم إعلامك بواسطة رسالة ومؤشر عندما يحين وقت استبدال المصباح. بعد استبدال المصباح، تأكد من إعادة ضبط ساعات المصباح من قائمة التهيئة.

🔊 "قائمة إعادة الضبط" ص 70

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



استبدال مرشح الهواء

فترة استبدال مرشح الهواء

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

كيفية استبدال مرشح الهواء

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

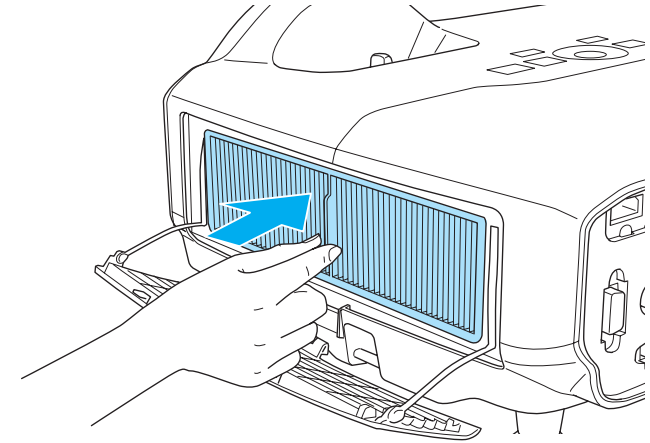
1

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

2

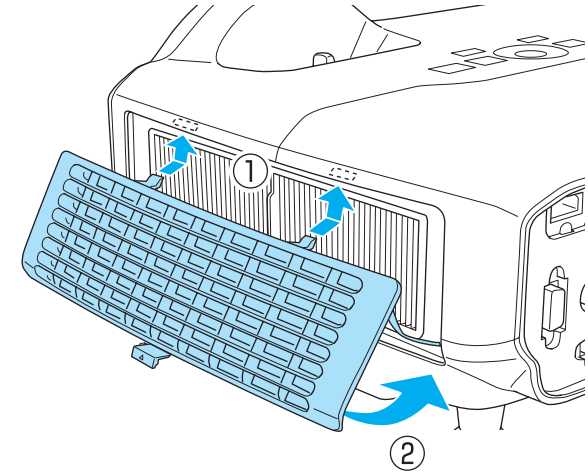
افتح غطاء مرشح الهواء.

اضغط الألسنة الموجودة على غطاء مرشح الهواء وافتح الغطاء.



أغلق غطاء مرشح الهواء.

5



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

مادة جزء الإطار: بروبيلين

مادة جزء المرشح: بولي بروبيلين





الملحق

أنماط عرض الشرائح

عرض الصور المخزنة في مخزن USB



👉 "عرض الصورة المحددة" ص 96

👉 "عرض ملفات الصور الموجودة في مجلد بالتتابع (عرض الشرائح)" ص 97

طرق تشغيل عرض الشرائح

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

بدء تشغيل عرض الشرائح

1 قم بتغيير المصدر إلى USB.

👉 "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 30

2 قم بتوصيل جهاز تخزين USB أو الكاميرا الرقمية بجهاز العرض.

👉 "توصيل أجهزة USB" ص 22

يبدأ عرض الشرائح ويتم عرض شاشة قائمة الملف.

العرض بدون كمبيوتر (عرض الشرائح)

بتوصيل جهاز تخزين USB مثل ذاكرة USB أو قرص صلب USB بجهاز العرض، يمكنك عرض الملفات المخزنة في الجهاز بدون استخدام كمبيوتر. يطلق على هذه الوظيفة اسم عرض الشرائح.

- قد لا يمكنك استخدام أجهزة تخزين USB التي تشتمل على وظائف الأمان.
- لا يمكنك تصحيح تشوه الانحراف أثناء عرض عرض الشرائح، حتى إذا ضغطت على أزرار [] و [] في لوحة التحكم.

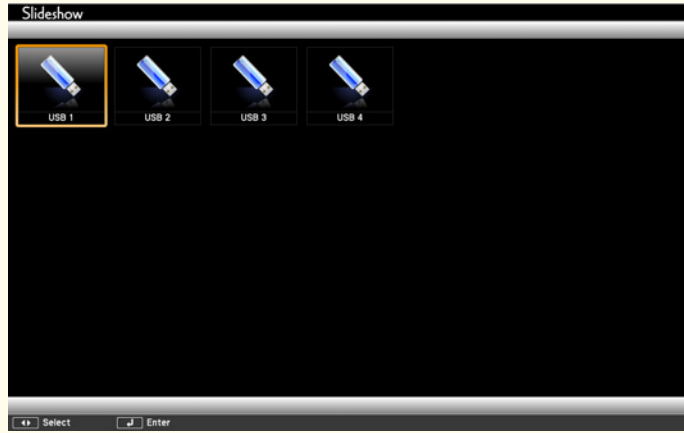
مواصفات الملفات التي يمكن عرضها باستخدام عرض الشرائح

النوع	نوع الملفات (الامتداد)	ملاحظات
صورة	.jpg	لا يمكن عرض ما يلي. - تنسيق وضع ألوان CMYK - تنسيق تتابعي - الصور التي تكون دقتها أكبر من 8192x8192 بسبب خصائص ملفات JPEG، قد لا يمكن عرض الصور ذات نسب الضغط العالية بوضوح.
	.bmp	لا يمكن عرض الصور التي دقتها أكبر من 1280x800.
	.gif	• لا يمكن عرض الصور التي دقتها أكبر من 1280x800. • لا يمكن عرض صور GIF المتحركة.
	.png	لا يمكن عرض الصور التي دقتها أكبر من 1280x800.

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



- يمكنك كذلك إدراج بطاقة ذاكرة في قارئ بطاقات USB وتوصيله بجهاز العرض. ومع ذلك، قد لا تتوافق بعض أجهزة قراءة بطاقات USB المتوفرة تجاريًا مع جهاز العرض.
- عندما يتم عرض الشاشة التالية (شاشة تحديد المحرك)، اضغط على الأزرار [↶] و [↷] و [↵] لتحديد المحرك الذي تريد استخدامه ثم اضغط على الزر [↵].



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



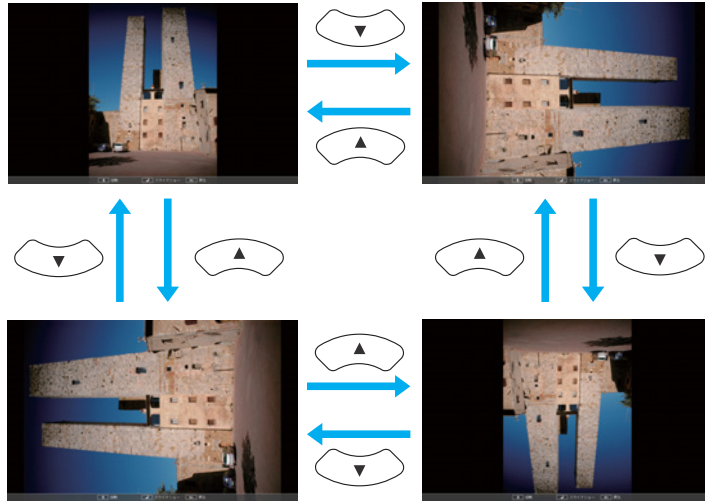
- يتم عرض ملفات JPEG في شكل صور مصغرة (يتم عرض محتويات الملفات في شكل صور صغيرة).
- وتظهر الملفات والمجلدات الأخرى كرموز كما يظهر في الجدول التالي.

الرمز	ملف	الرمز	ملف
	ملفات JPEG*		ملفات BMP
	ملفات GIF		ملفات PNG

* إذا تعذر ظهورها كصورة مصغرة، فإنها تظهر كرمز.

عرض الصور

1 استخدم الأزرار [↶] و [↷] و [↵] لتحديد الملف أو المجلد الذي تريد عرضه.



إيقاف عرض الشرائح

لإغلاق عرض الشرائح، افصل جهاز USB من منفذ USB على جهاز 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 عرض الشرائح بشكل صحيح.

1

ابدأ تشغيل عرض الشرائح.

تظهر شاشة قائمة الملفات.

➡ "بدء تشغيل عرض الشرائح" ص 94

2

استخدم الأزرار [⬆] و [⬇] و [⬅] و [➡] لتحديد ملف الصورة 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 على 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 [⬆].

تدوير الصور

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

1

شغل الصور أو شغل عرض الشرائح.

2

أثناء العرض، اضغط على الزر [⬆] أو [⬇].



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.



1 ابدأ تشغيل عرض الشرائح.

تظهر شاشة قائمة الملفات.

➡ "بدء تشغيل عرض الشرائح" ص 94

2 استخدم الأزرار [↵] و [⏮] و [⏭] و [⏪] و [⏩] لوضع المؤشر على المجلد الذي تريد تشغيل عرض الشرائح له، ثم اضغط الزر [⏮].

3 حدد عرض الشرائح في الجزء السفلي الأيمن من شاشة قائمة الملف، واضغط على الزر [⏮].

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 صورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح" ص 98

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

إذا كان الإعداد وقت تبديل الشاشة في الشاشة الخيار مضبوطاً على لا، فلن تتغير الملفات بشكل تلقائي عند بدء تشغيل عرض الشرائح. اضغط على الزر [⏮]، أو الزر [⏭]، أو الزر [⏪] للمتابعة إلى الملف التالي.



يمكنك استخدام الوظائف التالية عند عرض ملف صورة باستخدام عرض الشرائح.

• تثبيت

➡ "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 43

• كتم صوت A/V

➡ "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 43



3 اضغط على الزر [⏮].

يتم عرض الصورة.



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



4 اضغط على الزر [Esc] للرجوع إلى شاشة قائمة الملف.

عرض ملفات الصور الموجودة 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.



E-Zoom •

🔍 "تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 45

وقت تبديل الشاشة	يمكنك تحديد وقت لعرض ملف واحد في تشغيل عرض الشرائح. ويمكنك تحديد وقت بين لا (0) إلى 60 ثوانٍ. وعند اختيار لا، يتم تعطيل العرض التلقائي.
التأثير	يمكن ضبط مؤثرات الشاشة عند تغيير الشرائح.

إعدادات عرض ملف صورة وإعدادات تشغيل عرض الشرائح

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

1 اضغط على الأزرار [↶] و [↷] و [↸] و [↹] و [↺] و [↻] لوضع المؤشر على المجلد حيث تريد ضبط ظروف العرض واضغط على الزر [Esc]. حدد الخيار من القائمة الفرعية المعروضة، ثم اضغط على الزر [↵].

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

قم بتمكين الإعدادات من خلال وضع المؤشر على العنصر الهدف والضغط على زر [↵].

يعرض الجدول التالي تفاصيل كل عنصر.



ترتيب العرض	يمكنك تحديد عرض الملفات بإحدى الطريقتين: ترتيب حسب الاسم أو ترتيب حسب التاريخ.
ترتيب الفرز	يمكنك التحديد لفرز الملفات بترتيب تصاعدي أو بترتيب تنازلي.
تشغيل متواصل	يمكنك تحديد تكرار عرض الشرائح من عدمه.

3 عند الانتهاء من إجراء الإعدادات، استخدم الأزرار [↶] و [↷] و [↸] و [↹] و [↺] و [↻] لوضع المؤشر فوق موافق واضغط على [↵].

يتم تطبيق الإعدادات.

إذا كنت لا ترغب في تطبيق الإعدادات، ضع المؤشر على إلغاء واضغط على الزر [↵].



تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)

عن طريق استخدام متصفح الويب على جهاز كمبيوتر متصل مع جهاز عرض على شبكة، يمكنك ضبط وظائف جهاز العرض والتحكم به. 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 6.0 أو أحدث. إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Mac OS، فاستخدم Safari أو Firefox.

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).

ممتد - وضعية الاستعداد ص 61

إعداد جهاز العرض

في متصفح الويب، يمكنك ضبط عناصر تكون مضبوطة غالباً في قائمة 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 - الانحراف - Quick Corner
- قائمة الإعدادات - شكل المؤشر
- قائمة الإعدادات - نمط
- قائمة الإعدادات - زر المستخدم
- قائمة ممتد - شعار المستخدم
- قائمة ممتد - اللغة
- قائمة ممتد - التشغيل - وضعية الذروة العالية
- قائمة إعادة الضبط - استرجاع ضبط المصنع وتضفير عدد ساعات عمل المصباح

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

قائمة التهيئة" ص 54

حول EasyMP Monitor

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

يمكنك تنزيل برنامج EasyMP Monitor من موقع الويب التالي.

<http://www.epson.com>

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

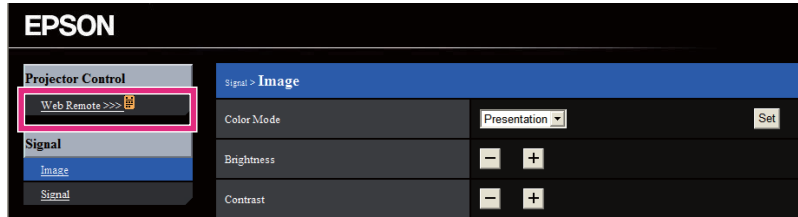
- تسجيل أجهزة عرض للمراقبة والتحكم
- يمكن البحث عن أجهزة العرض على الشبكة تلقائياً، ويمكنك بعدها تحديد أي جهاز عرض تريد تسجيله من أجهزة العرض التي تم اكتشافها.
- يمكنك تسجيل أجهزة العرض الهدف عن طريق إدخال عناوين IP الخاصة بها.
- كما يمكن تعيين أجهزة العرض المسجلة لمجموعات بحيث يمكن مراقبتها والتحكم فيها في مجموعات.
- مراقبة حالة أجهزة العرض المسجلة
- يمكنك التحقق من حالة الطاقة (تشغيل / إيقاف التشغيل) لأجهزة العرض والمشاكل أو التحذيرات التي تتطلب انتباه باستخدام الرموز.
- يمكنك تحديد مجموعات من أجهزة العرض أو جهاز عرض مفرد ثم التحقق من وقت تشغيل اللبنة التراكمية أو معلومات مثل مصادر الإدخال والمشاكل والتحذيرات لأجهزة العرض.

- التحكم في أجهزة العرض المسجلة
- يمكن تحديد أجهزة العرض في مجموعات أو كأجهزة عرض مفردة ويمكنك بعدها تنفيذ عمليات لأجهزة العرض المحددة مثل تشغيل الطاقة وإيقافها وتبديل مصادر الدخل الخاصة بها.
- يمكنك استخدام وظائف تحكم Web لتغيير إعدادات قائمة التهيئة في جهاز العرض.
- في حالة وجود إجراءات تحكم معينة يتم تنفيذها بشكل معتاد في أوقات معينة أو في أيام معينة، يمكنك استخدام إعدادات الموقت لتسجيلها.

- إعدادات إخطار البريد
- يمكنك تعيين عناوين بريد إلكتروني يتم إرسال الإخطارات إليها إذا حدثت حالة تتطلب انتباه، مثل مشكلة، مع جهاز عرض مسجل.

- إرسال رسائل إلى أجهزة عرض مسجلة
- يمكنك استخدام مكون Message Broadcasting الإضافي لـ EasyMP Monitor لإرسال صور JPEG إلى أجهزة عرض مسجلة.

قم بتنزيل مكون Message Broadcasting الإضافي من عنوان موقع الويب الموجود في بداية هذا الفصل.



العناصر التي لا يمكن ضبطها إلا باستخدام متصفح الويب

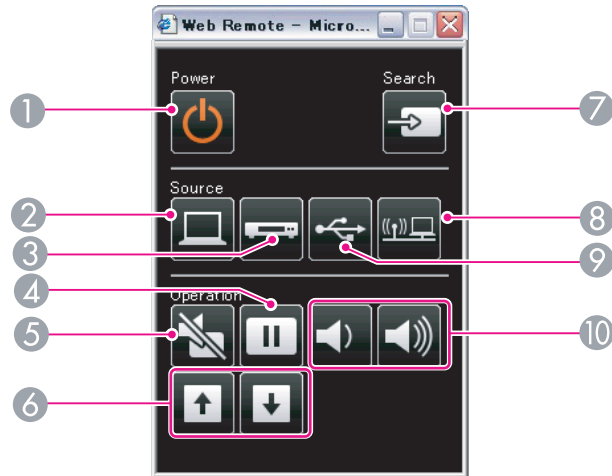
- SNMP اسم المجموعة
- كلمة مرور الشاشة

عرض شاشة تحكم Web

استخدم الإجراء التالي لعرض شاشة تحكم Web.

تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة. استخدام الخيار "متقدم" عند التوصيل عبر الشبكة اللاسلكية LAN.

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



يتم عرض شاشة Web Remote.

3

الاسم	الوظيفة
1 الزر [Power]	لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. 👉 "من التثبيت إلى العرض" ص 28
2 الزر [Computer]	في كل مرة تضغط على هذا الزر، يتم تبديل الإدخال بين صور من منفذ Computer1 ومنفذ Computer2.
3 الزر [Video]	في كل مرة تضغط على هذا الزر، تدور الصورة من خلال منافذ Video و S-Video و HDMI.
4 الزر [Freeze]	يوقف عرض الصور بشكل مؤقت أو يستأنف عرضها. 👉 "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 43

عرض شاشة Web Remote

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

1 اعرض شاشة تحكم Web.

2 انقر على Web Remote.



شبكة - بريد - إخطار بالبريد ص 67

- 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.
- يعتبر التحكم ممكناً إذا تم ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال، حتى إذا كان جهاز العرض في حالة الاستعداد (عند إيقاف الطاقة).
- ممتد - وضعية الاستعداد ص 61

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.

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 إدراج محتويات الرسالة الأساسية أدناه.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress

الاسم	الوظيفة
5 الزر [A/V Mute]	لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. "إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)" ص 43
6 الأزرار [Page] [Up] [Down]	لتغيير الصفحات في الملفات مثل ملفات PowerPoint عند استخدام طرق العرض التالية. • عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي "استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)" ص 45 • عند استخدام USB Display "العرض باستخدام USB Display" ص 30 • عند التوصيل بشبكة عند عرض صور باستخدام عرض الشرائح، فإن الضغط على هذه الأزرار يعرض ملف الصور السابقة / التالية.
7 الزر [Source Search]	يُبدل إلى الصورة من منفذ الإدخال حيث إشارات الفيديو يتم إدخالها. "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 29
8 الزر [LAN]	للتغيير إلى الصور المعروضة باستخدام EasyMP Network Projection. عند العرض باستخدام Quick Wireless Connection USB Key الاختياري، يتحول هذا الزر إلى هذه الصورة. "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 30
9 الزر [USB]	في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم التبديل بين الصور التالية: • USB Display • صور من الجهاز المتصل بمنفذ USB(TypeA) "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 30
10 أزرار [Volume] [<] [>]	[<] يقوم بخفض مستوى الصوت. [>] يقوم برفع مستوى الصوت. "ضبط مستوى الصوت" ص 37

استخدام وظيفة إخطار بالبريد للتبليغ عن المشاكل

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



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 ":".

يتم إدراج المحتويات الرئيسية أدناه.

الأمر	العنصر		
PWR ON	تشغيل		Power ON/OFF (إيقاف / تشغيل الطاقة)
PWR OFF	إيقاف تشغيل		
SOURCE 1F	تلقائي	الكمبيوتر 1	تحديد Signal (الإشارة)
SOURCE 11	RGB		
SOURCE 14	المكون		
SOURCE 2F	تلقائي	الكمبيوتر 2	
SOURCE 21	RGB		
SOURCE 24	المكون		
SOURCE 30	HDMI		
SOURCE 41	فيديو		
SOURCE 42	S-Video		
SOURCE 51	USB Display		
SOURCE 52	USB		
SOURCE 53	LAN		
MUTE ON	تشغيل		تشغيل / إيقاف تشغيل وظيفة كتم صوت A/V
MUTE OFF	إيقاف تشغيل		

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

• 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 73

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 68

- 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.
- لا يمكن استخدام وظيفة الإدارة باستخدام SNMP عبر الشبكة اللاسلكية LAN في وضع الاتصال سريع.
- يمكن حفظ جهتي عناوين IP.

أوامر ESC/VP21

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



اسم الإشارة	الوظيفة
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

حول PLink

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.

إنظر إلى التالي للمزيد من المعلومات حول إعدادات الشبكة المتعلقة في PJLink.

👉 "قائمة الشبكة" ص 62

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.

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

- الأوامر غير المتوافقة

أمر PLink	الوظيفة
AVMT 11	ضبط إيقاف الصورة
AVMT 21	ضبط إيقاف الصوت

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

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

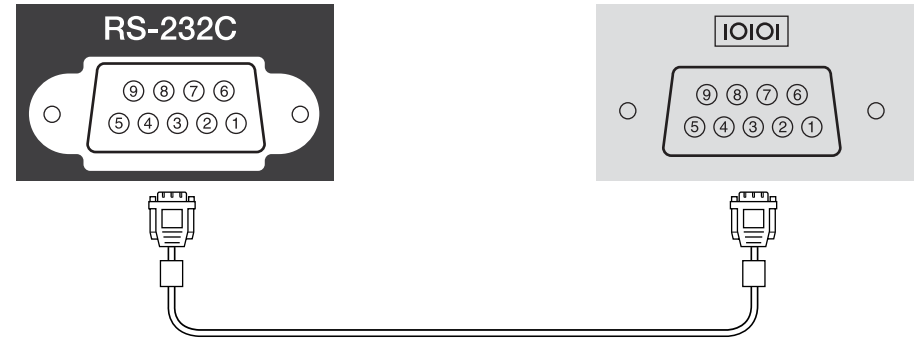
ترتيبات الكابلات

التوصيل التسلسلي

- شكل الموصل: D-Sub ذو 9 دبائيس (ذكر)
- اسم منفذ دخل جهاز العرض: RS-232C

<في الكمبيوتر>

<في جهاز العرض>



<في جهاز العرض>

(كابل الكمبيوتر التسلسلي)

<في الكمبيوتر>

GND	5	→	5	GND
RD	2	←	3	TD
TD	3	→	2	RD

اسم الإشارة	الوظيفة
GND	تأريض سلك الإشارة
TD	إرسال البيانات



● أسماء منافذ الدخل المحددة بواسطة PLink ومصادر جهاز العرض المناظرة

مصدر	أمر PLink
الكمبيوتر 1	INPT 11
الكمبيوتر 2	INPT 12
فيديو	INPT 21
S-Video	INPT 22
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

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

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

EB-420/CS500XN/PowerLite 420
EB-425W/CS500WN/PowerLite 425W
EB-435W/CS520WN/PowerLite 435W
EB-430/CS510XN/PowerLite 430

يوفر ما يلي نظرة عامة حول Crestron RoomView®.

● العمليات عن بعد باستخدام متصفح الويب

يمكنك تشغيل جهاز العرض من كمبيوترك بنفس طريقة استخدام وحدة التحكم عن بعد.

● المراقبة والتحكم باستخدام برنامج التطبيق

يمكنك استخدام Crestron RoomView® Express أو Crestron RoomView® Server Edition المتقدم من Crestron لمراقبة الأجهزة في النظام، والتواصل مع مكتب المساعدة، ولإرسال رسائل الطوارئ. تفضل بزيارة موقع الويب التالي للحصول على التفاصيل.

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

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

- يمكنك إدخال رموزاً وحرفاً أبجدية رقمية أحادي البايت فقط.
- لا يمكن استخدام الوظائف التالية أثناء استخدام Crestron RoomView®.
- "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 99
- Message Broadcasting (مكون EasyMP Monitor الإضافي)
- يعتبر التحكم ممكناً إذا تم ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال، حتى إذا كان جهاز العرض في حالة الاستعداد (عند إيقاف التيار).
- ممتد - وضعية الاستعداد ص 61

تشغيل جهاز العرض من كمبيوترك

عرض إطار التشغيل

تحقق مما يلي قبل تنفيذ أي عمليات.

● تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة. عند الاتصال بشبكة LAN لاسلكية، اتصل في وضع الاتصال متقدم.

● "قائمة ش LAN لاسلكية" ص 65

● قم بضبط Crestron RoomView على تشغيل من قائمة شبكة.

● شبكة - إعدادات أخرى - Crestron RoomView ص 68

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>



الوظيفة	زر
لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. (إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا) (كتم صوت A/V) ص 43	A/V Mute

- 2 التبديل إلى الصورة من مصدر الإدخال المحدد. لعرض مصادر الإدخال غير المعروضة على الشاشة، 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 الظاهرة على الشاشة، انقر فوق (c) أو (d) للتمرير لليمين أو لليسار.

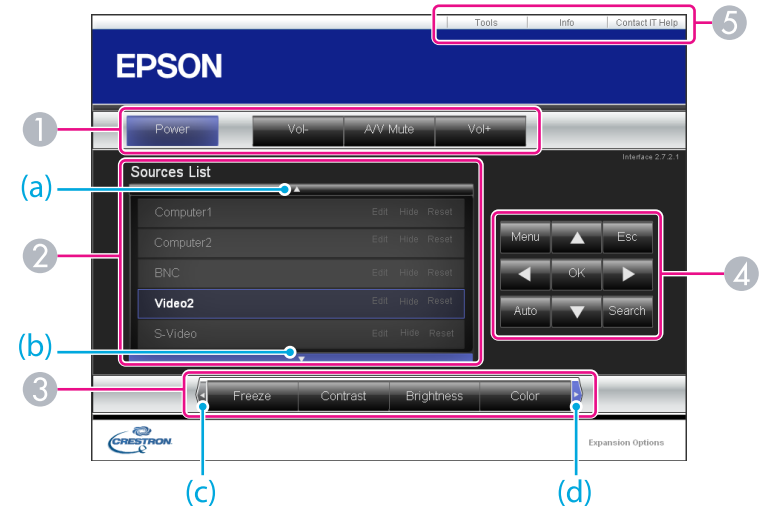
الوظيفة	زر
يوقف عرض الصور بشكل مؤقت أو يستأنف عرضها. (تثبيت الصورة (تثبيت)) ص 43	Freeze
يمكنك ضبط التفاوت بين الضوء والظلام في الصور.	Contrast
يمكنك ضبط سطوع الصورة.	Brightness
يمكنك ضبط تشبع الألوان لكل الصور.	Color
يمكنك ضبط حدة الصورة.	Sharpness
انقر فوق الزر [⊕] لتكبير الصورة بدون تغيير حجم العرض. انقر فوق الزر [⊖] لتصغير حجم صورة تم تكبيرها باستخدام الزر [⊕]. انقر فوق الزر [▲] أو [▼] أو [◀] أو [▶] لتغيير موضع صورة مكبرة. (تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)) ص 45	Zoom

- 4 تقوم الأزرار [▲] أو [▼] أو [◀] أو [▶] بتنفيذ عمليات الأزرار [⊕] [⊖] [⏪] [⏩] ذاتها على وحدة التحكم عن بعد. يمكنك تنفيذ العمليات التالية عند النقر فوق الأزرار الأخرى.

1 ابدأ متصفح الويب في جهاز الكمبيوتر.

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

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+



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

الوظيفة	زر
ينفذ نفس العملية مثل الزر [↩] في وحدة التحكم عن بعد. 🖱 "وحدة التحكم عن بُعد" ص 12	OK
يعرض قائمة التهيئة ويغلقها.	Menu
إذا تم النقر عليه أثناء عرض إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer1 أو Computer2، يقوم تلقائياً بتحسين الصورة عن طريق ضبط متابعة وتزامن والموضع.	Auto
يُبدل إلى الصورة من منفذ الإدخال حيث إشارات الفيديو يتم إدخالها. 🖱 "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 29	Search
ينفذ نفس العملية مثل الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بعد. 🖱 "وحدة التحكم عن بُعد" ص 12	Esc

5 يمكنك تنفيذ العمليات التالية عند النقر فوق علامات التبويب.

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

استخدام إطار الأدوات

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



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

3 Admin Password

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

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

4 User Password

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

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



تتوفر المواد المستهلكة والملحقات الاختيارية التالية. يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة. تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة التالية اعتباراً من: أغسطس 2011. تفاصيل الملحقات عرضة للتغير دون إشعار مسبق.

الملحقات الاختيارية

كاميرا عرض المستندات ELPDC11 /ELPDC06 تستخدم عند عرض الصور كالكتب أو مستندات جهاز العرض الرأسي أو الشرائح.
كابل الكمبيوتر ELPKC02 (1.8 م - ل D-Sub صغير 15 دبوساً/ D-Sub صغير 15 دبوساً) هذا مثله مثل كابل الكمبيوتر المرفق بجهاز العرض.
كابل الكمبيوتر ELPKC09 (3 م - ل D-Sub صغير 15 دبوساً/ D-Sub صغير 15 دبوساً) كابل الكمبيوتر ELPKC10 (20 م - ل D-Sub صغير 15 دبوساً/ D-Sub صغير 15 دبوساً) هذه هي كابلات توصيل تستخدم عندما يكون كابل جهاز الكمبيوتر المرفق مع جهاز العرض قصيراً جداً.
كابل الفيديو المكون ELPKC19 (3 م - ل D-Sub صغير 15 دبوساً RCA/ ذكر×3) يستخدم لتوصيل مصدر فيديو المكون.
وحدة شبكة LAN اللاسلكية ELPAP07 تستخدم عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر لاسلكياً والعرض منه.
Quick Wireless Connection USB Key ELPAP08 استخدمه عندما تريد تأسيس اتصال سريع من طرف إلى طرف بين جهاز العرض وكمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows.
التركيب الجداري* ELPMB27 استخدم التثبيت من نوع الذراع هذا عند تركيب جهاز العرض على جدار.
الوحدة التفاعلية ELPUI03 استخدمها عند تشغيل شاشة الكمبيوتر على سطح العرض.
التثبيت بالسقف* ELPMB23 يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.

أنبوب السقف (450 مم)* ELPFP13

أنبوب السقف (700 مم)* ELPFP14

يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.

* يلزم توفر خبرة خاصة لتعليق جهاز العرض. 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 (للموديل EB-420/EB-425W) ELPLP60
وحدة المصباح (للموديل EB-430/EB-435W) ELPLP61 تستخدم كبديل للمصباح المستعمل.
مرشح الهواء ELPAP36 تستخدم كبديل لمرشح الهواء المستعمل.

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
		الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)
6	55 - 75	100x76	"50
8	66 - 90	120x91	"60
9	78 - 106	140x105	"70
10	89 - 122	160x120	"80
12	*101	180x135	"90
13	*112	200x150	"100
14	*122	219x165	"108

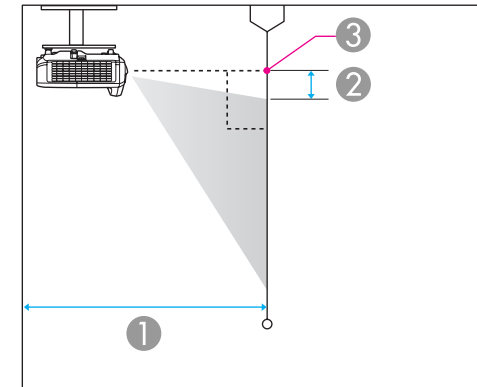
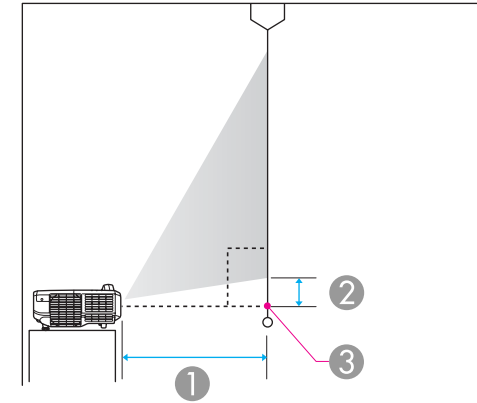
* قم بالعرض باستخدام عريض (الحد الأقصى من التكبير / التصغير).

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
		الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)
17	60 - 82	110x62	"50
21	72 - 99	130x75	"60
24	85 - 116	150x87	"70
28	*98	180x100	"80
31	*110	200x110	"90
34	*121	219x123	"99

* قم بالعرض باستخدام عريض (الحد الأقصى من التكبير / التصغير).

مسافة العرض (بالنسبة للموديل - EB-430/EB-420)



① مسافة العرض

② المسافة من مركز العدسة إلى قاعدة الشاشة

(أو إلى أعلى الشاشة، في حالة التعليق الجداري أو السقفي)

③ مركز العدسة

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
		الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)
9	58 - 79	100x76	"50
11	70 - 96	120x91	"60
13	82 - 112	140x105	"70
14	*94	160x120	"80
16	*107	180x135	"90
18	*121	207x155	"102

* قم بالعرض باستخدام عريض (الحد الأقصى من التكبير / التصغير).

الوحدة: سم

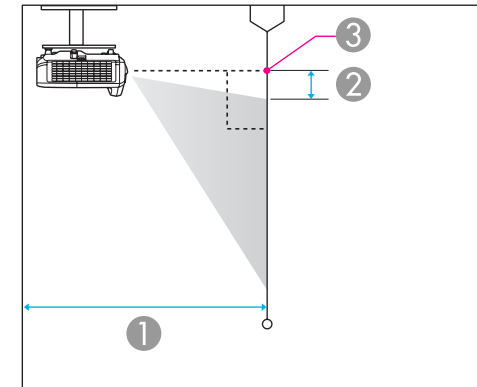
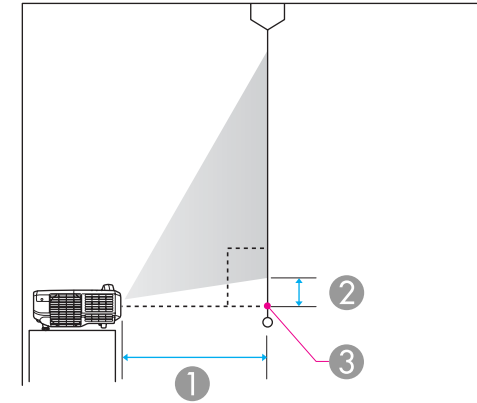
②	①	حجم الشاشة 16:9	
		الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)
14	63 - 87	130x75	"60
16	74 - 101	150x87	"70
19	85 - 116	180x100	"80
21	*97	200x110	"90
23	*108	220x120	"100
26	*122	250x141	"113

* قم بالعرض باستخدام عريض (الحد الأقصى من التكبير / التصغير).

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
		الحد الأدنى (عريض)	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)
9	56 - 77	115x72	"55
9	61 - 84	130x81	"60

مسافة العرض (بالنسبة للموديل EB-435W/EB-425W)



① مسافة العرض

② المسافة من مركز العدسة إلى قاعدة الشاشة

(أو إلى أعلى الشاشة، في حالة التعليق الجداري أو السقفي)

③ مركز العدسة



②	①	حجم الشاشة 16:10	
		الحد الأدنى (عريض)	الحد الأقصى (عن بعد)
11	72 - 99	150x94	"70
13	83 - 113	170x110	"80
14	*94	190x120	"90
16	*105	220x130	"100
18	*122	251x157	"116

* قم بالعرض باستخدام عريض (الحد الأقصى من التكبير / التصغير).



فيديو المكون

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

الفيديو المركب

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

إشارة الإدخال من منفذ HDMI

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050

مستويات الدقة المدعومة

إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1360x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
1*WSXGA+	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

1* EB-435W/EB-425W فقط

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

كما يمكن عرض الصور عند إدخال إشارات غير تلك المذكورة أعلاه. ولكن، يمكن أن تكون بعض الوظائف محدودة.



الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
UXGA	60	1600x1200
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



المواصفات العامة لجهاز العرض

اسم المنتج		EB-435W		EB-430		EB-425W		EB-420	
الأبعاد		345 (عرض) × 105 (ارتفاع) × 277 (عمق) مم (غير متضمنة الجزء المرتفع)							
حجم لوحة LCD		عريضة مقاس 0.59 بوصة		"0.55"		عريضة مقاس 0.59 بوصة		"0.55"	
طريقة العرض		مصفوفة نشطة TFT بولي سيليكون							
الدقة		1,024,000 WXGA (1280 × 800 (ارتفاع نقطة) × 3		786,432 XGA (1024 × 768 (ارتفاع نقطة) × 3		1,024,000 WXGA (1280 × 800 (ارتفاع نقطة) × 3		786,432 XGA (1024 × 768 (ارتفاع نقطة) × 3	
ضبط البؤرة		يدويًا							
ضبط التكبير / التصغير		رقمي (1-1.35)							
المصباح		مصباح UHE، بقدرة 230 واط، طراز رقم: ELPLP61				مصباح UHE، بقدرة 200 واط، طراز رقم: ELPLP60			
الحد الأقصى لإخراج الصوت		16 واط							
السماعة		1							
مصدر التيار		100 إلى 240 فولت تيار متردد ±10%، 60/50 هرتز3.4 إلى 1.5 أمبير				100 إلى 240 فولت تيار متردد ±10%، 60/50 هرتز3.0 إلى 1.3 أمبير			
استهلاك الطاقة		نطاق من 100 إلى 120 فولت		التشغيل: 332 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 6.8 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.28 واط				التشغيل: 294 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 6.2 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.29 واط	
				التشغيل: 316 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 7.3 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.37 واط				التشغيل: 283 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 6.8 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.39 واط	
ارتفاع التشغيل		ارتفاع من 0 إلى 2286 م							
درجة حرارة التشغيل		+5 إلى +35 (بدون تكاثف)							
درجة حرارة التخزين		-10 إلى +60 (بدون تكاثف)							
الوزن الكلي		3.9 كجم تقريبًا		3.9 كجم تقريبًا		3.8 كجم تقريبًا		3.8 كجم تقريبًا	

الموصلات	منفذ Computer1	1	D-Sub صغير 15 دبوساً (أنثى)
	منفذ Computer2	1	D-Sub صغير 15 دبوساً (أنثى)

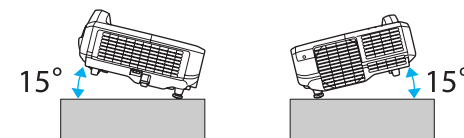


مقبس دبوسي RCA	1	منفذ Video
DIN صغير 4 دبابيس	1	منفذ S-Video
مقبس استريو دبوس صغير	1	منفذ Audio1
مقبس استريو دبوس صغير	1	منفذ Audio2
مقبس RCA بدبوس (يسار-يمين)	1	منفذ Audio-L/R
مقبس استريو دبوس صغير	1	منفذ Mic
مقبس استريو دبوس صغير	1	منفذ Audio Out
D-Sub صغير 15 دبوساً (أنثى)	1	منفذ Monitor Out
HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)	1	منفذ HDMI
موصل USB (النوع أ)	1	منفذ *USB(TypeA)
موصل USB (النوع ب)	1	منفذ *USB(TypeB)
موصل USB (النوع أ)	1	منفذ USB (مخصص لـ وحدة شبكة LAN اللاسلكية)
RJ-45	1	منفذ LAN
D-Sub صغير ذو 9 دبابيس (ذكر)	1	منفذ RS-232C

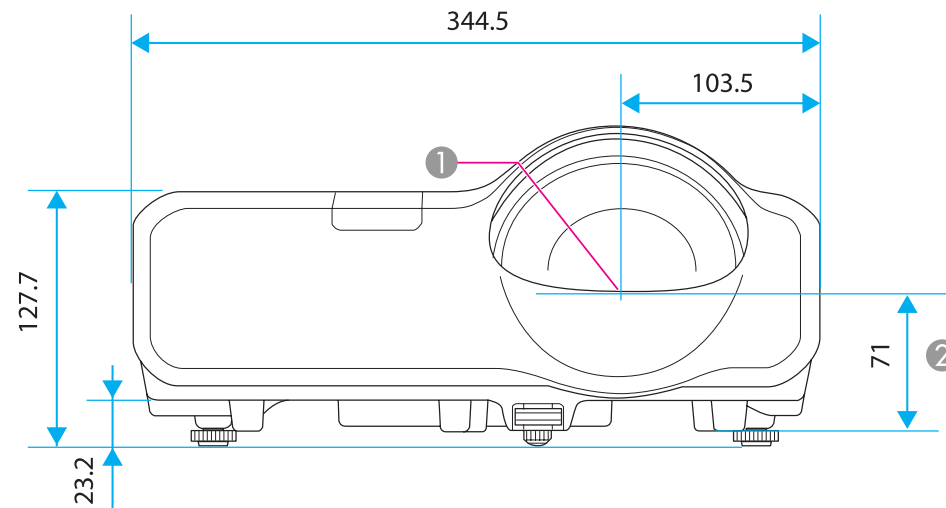
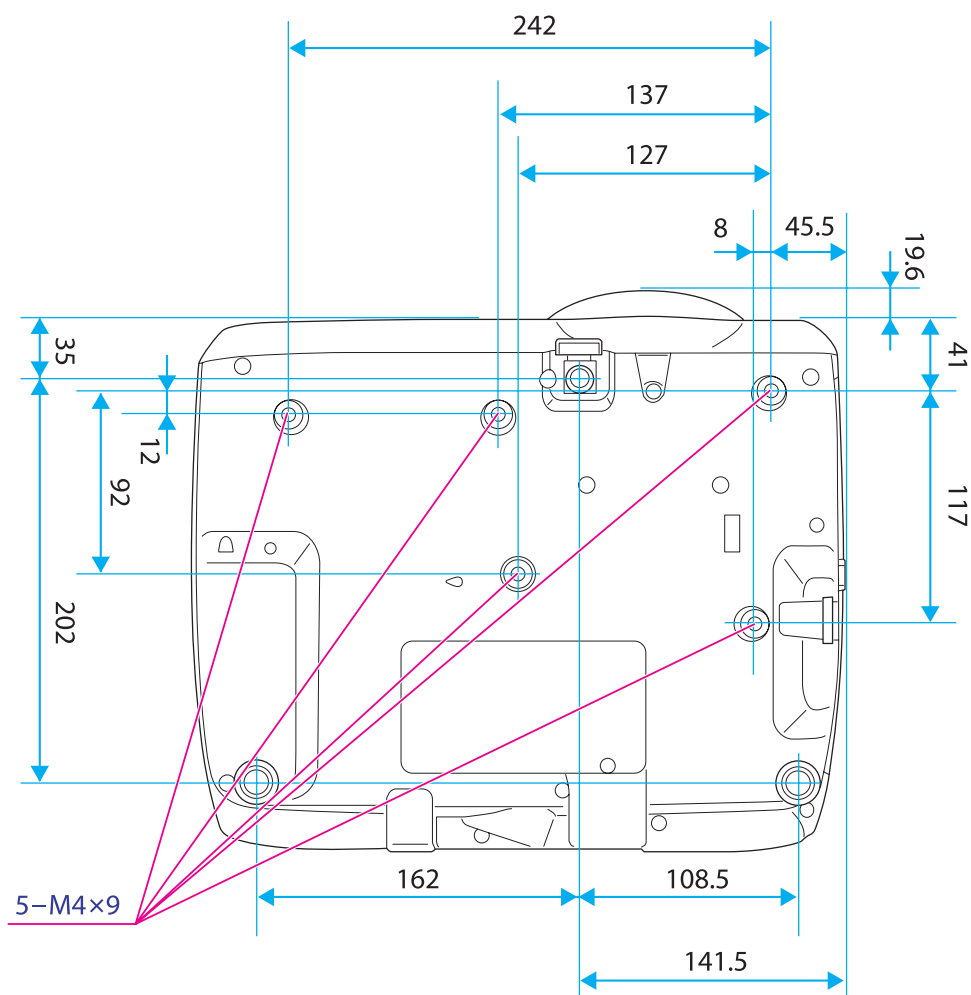
* يدعم USB 2.0. ولكن، تشغيل جميع الأجهزة المتوافقة مع USB غير مضمون.



زاوية الميل



إذا ما استخدمت جهاز العرض بزاوية ميل أكثر من 15°، فقد يتلف أو يتسبب في حادث.



① مركز العدسة

② القياسات من مركز العدسة إلى نقاط تثبيت لوحة التركيب الجداري أو نقاط تثبيت وحدة التركيب السقفي.

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. الموقع الإلكتروني 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	SSID هي بيانات تعريف للتوصيل بجهاز آخر على شبكة LAN لاسلكية. الاتصال اللاسلكي يكون ممكناً بين الأجهزة التي تستجيب إلى SSID.
SVGA	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 800 نقطة (أفقية) × 600 نقطة (رأسية).
S-Video	طريقة تقوم بفصل إشارة الفيديو إلى مكون نصوع (Y) ومكون ألوان (C).
SXGA	معياري حجم 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 للصورة تحديداً "ضبط التباين".
الفيديو المركب	طريقة تقوم بدمج إشارة الفيديو في مكون نصوع ومكون ألوان للإرسال عبر كابل واحد.
تزامن	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة الكمبيوتر تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة مراحل هذه الإشارات (الوضع النسبي للقمم وأدنى نقاط في الإشارة) "التزامن". في حالة عدم تزامن الإشارات، تحدث مشكلات مثل الارتعاش والضبابية والتداخل الأفقي.
تشابك	لإرسال المعلومات اللازمة لإنشاء شاشة واحدة من خلال إرسال كل سطر آخر، بدءاً من قمة الصورة نزولاً إلى قاعدتها. تكون الصور أكثر ميلاً إلى الوميض نظراً لعرض إطار واحد كل سطر آخر.
عنوان IP	رقم لتعريف جهاز كمبيوتر موصل بالشبكة.



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.
متوالي	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.
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.



Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

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

ملاحظات عامة:

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

Macintosh و Mac و Mac OS و iMac هي علامات تجارية لشركة Apple Inc.

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

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

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



HDMI Licensing LLC

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.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ أي جزء من هذا الدليل أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله في أي شكل أو باستخدام أي وسيلة، سواء أكانت إلكترونية أم ميكانيكية أو من خلال النسخ الضوئي أو التسجيل أو غير ذلك، دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة Seiko Epson Corporation. لا تتحمل الشركة أية مسؤولية عن المطالبة ببراءات الاختراع فيما يتعلق باستخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل. كما لا تتحمل الشركة أية مسؤولية عن الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل.

لا تتحمل شركة Seiko Epson Corporation أو الشركات التابعة لها المسؤولية أمام مشتري هذا المنتج، أو أي أطراف أخرى، عن الأضرار أو الخسائر أو التكاليف التي يتكبدها المشتري، أو الأطراف الأخرى، نتيجة للآتي: وقوع حادث أو سوء استخدام هذا المنتج أو استخدامه بشكل خاطئ أو إجراء تعديلات أو إصلاحات أو تغييرات غير مصرح بها في هذا المنتج، أو (باستثناء الولايات المتحدة) عدم الالتزام الدقيق بتعليمات التشغيل والصيانة الخاصة بشركة Seiko Epson Corporation.

لن تكون شركة Seiko Epson Corporation مسؤولة عن أي أضرار أو مشكلات تنشأ عن استخدام أي من الوحدات الاختيارية أو المنتجات الاستهلاكية غير تلك المشار إليها بأنها منتجات Epson الأصلية أو منتجات معتمدة من Epson من قبل شركة Seiko Epson Corporation.

يحق للشركة تحديث محتويات هذا الدليل أو تغييرها دون إصدار إشعار آخر بذلك.

قد يوجد اختلافات بين الرسومات التوضيحية في هذا الدليل وجهاز العرض الفعلي.

حول الملاحظات

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 98

نظام التشغيل Microsoft® Windows® Me

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 2000

نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP Professional

نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP Home Edition

نظام التشغيل Microsoft® Windows® Vista

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 7

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه كـ "Windows 98" و "Windows Me" و "Windows 2000" و "Windows XP" و "Windows Vista" و "Windows 7". وكذلك يستخدم المصطلح الجامع Windows للإشارة إلى الإصدارات Windows 98 و Windows Me و Windows 2000 و Windows XP و Windows Vista و Windows 7، كما يُشار إلى العديد من إصدارات نظام التشغيل Windows مثل، Windows 98/Me/2000/XP/Vista، مع حذف كلمة Windows.

[illegible]

تكوين الشبكة	63	رقم المنفذ	67	غ	غطاء المصباح	8
تنظيف سطح جهاز العرض	87	رياضة	38			
تنظيف مرشح الهواء وفتحة دخول الهواء	87					
ج		ز			ف	
جهة العرض	62	زر المستخدم	60			
ح		س				
حجم الشاشة	109	ساعات المصباح	69			
حلقة ضبط البؤرة	8	سقيفي	62، 17	ق		
حلول المشكلات	73					
حماية التشغيل	50	شاشات العرض المدعومة	112			
حماية بكلمة مرور	50	شاشة البدء	61			
حماية شعار المستخدم	50	شعار المستخدم	47			
خ		شكل المؤشر	60			
خفض التشويش	59	ص				
خلفي	62، 17	صور	38			
خلفية الشاشة	61	ض				
د						
درجة حرارة التخزين	114	ضبط الألوان	58			
درجة حرارة التشغيل	114	ضبط العدسة تلقائيا	58، 38			
درجة حرارة لون مطلقة	58	ط				
ديناميكي	38	طاقة LAN اللاسلكية	65			
ذ		ع			ك	
ذراع ضبط المسند	8	عرض الشرائح	94، 97			
ر		عرض تقديمي	38، 94			
رسائل	61	عنوان IP	67			
		عنوان البوابة	65، 67			



62 ميكروفون الاستعداد

88 كيفية استبدال المصباح

91 كيفية استبدال مرشح الهواء

ن

59, 39 نسبة الارتفاع إلى العرض

59 نطاق فيديو HDMI

65 نظام الشبكة اللاسلكية LAN

10 نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف

61 غط

48 غط المستخدم

ل

38 لوح المعلومات

11 لوحة التحكم

63 لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة

38 لوحة سوداء

م

73 مؤشر الطاقة

45 مؤشر الماوس

73 مؤشر المصباح

73 مؤشر درجة الحرارة

99 متصفح الويب

59 متوال

8 مستقبل وحدة التحكم عن بعد

98 مستمر

60 مستوى إدخال ميكروفون

60 مستوى الصوت

38 مسرر

69, 59 مصدر الإدخال

69 معدل التحديث

69 معلومات التزامن

63 معلومات الشبكة

50 ملصق الحماية بكلمة المرور

67 ملقم SMTP

9 منفذ HDMI منفذ

9 منفذ S-Video

9 منفذ USB (TypeB)

9 منفذ USB (TypeA)

9 منفذ الطاقة

9 منفذ الفيديو

و

12 وحدة التحكم عن بُعد

65 وضع الاتصال

62 وضع سكون

62 وضعية الاستعداد

58, 38 وضعية الألوان

62 وضعية الذروة العالية

72 وظيفة التعليمات

45 وظيفة مؤشر الماوس

98 وقت تبديل الشاشة