

دليل المستخدم

Multimedia Projector

EB-G6770WU

EB-G6570WU

EB-G6470WU

EB-G6270W

EB-G6070W

EB-G6370



EB-G6170








الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

• تعليمات الأمان

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

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

• مؤشرات المعلومات العامة

تنبيه 	يشير إلى الإجراءات التي قد تسبب حدوث تلفيات أو وقوع إصابات في حالة عدم توخي الحذر.
	يشير إلى المعلومات الإضافية والنقاط التي قد يكون الإلمام بها مفيداً في أي موضوع.
	يشير إلى صفحة يمكن العثور فيها على معلومات مفصلة بخصوص موضوع ما.
	يشير إلى وجود شرح للكلمة أو الكلمات المرسوم تحتها خط في مواجهة هذا الرمز في مسرد المصطلحات. انظر قسم "المسرد" ضمن "الملحق".  "مسرد المصطلحات" ص 177
[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



احرص على قراءة ما يلي قبل استخدام جهاز العرض.

تعليمات الأمان

التحذيرات والتنبيهات المعنية بالتركيب

يلزم استخدام إحدى وحدات التثبيت بالسقف الاختيارية عند تعليق جهاز العرض بالسقف.

"الملحقات الاختيارية" ص 158

تحذير

- تجنب استخدام جهاز العرض أو تركيبه في أي مكان قد يتعرض فيه للمياه أو المطر أو الرطوبة العالية، مثل الأماكن المكشوفة أو مرحاض أو حمام وما إلى ذلك؛ فقد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- يتطلب تعليق جهاز العرض بالسقف (وحدة التثبيت بالسقف) طريقة خاصة للتثبيت. وإذا لم يتم التثبيت بالطريقة الصحيحة، فإن جهاز العرض يمكن أن يسقط. وقد يتسبب ذلك في إصابة أو حوادث. اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.
- قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson**
- إذا كنت تستخدم مواد لاصقة على نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف لمنع ارتخاء المسامير؛ أو إذا كنت تستخدم مواد، مثل مواد تشحيم أو زيوت بجهاز العرض، فقد يتحطم الغلاف الخارجي لجهاز العرض مسبباً سقوط الجهاز من وحدة التثبيت بالسقف. وقد يؤدي هذا إلى وقوع حادث أو إصابة لأي شخص يوجد أسفل وحدة التثبيت. عند تثبيت وحدة التثبيت بالسقف أو ضبطها، لا تستخدم مواد لاصقة لتفادي ارتخاء المسامير ولا تستخدم الزيوت أو مواد التشحيم وما إلى ذلك.
- تجنب تغطية فتحة سحب الهواء أو فتحة العادم في جهاز العرض. في حالة تغطية أي من الفتحتين، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية وتتسبب في نشوب حريق.
- لا تضع أشياء قابلة للاشتعال أمام العدسة. إذا قمت بتعيين الجدول لبدء تشغيل جهاز العرض تلقائياً، قد تتسبب أي أشياء قابلة للاشتعال أمام العدسة في نشوب حريق.
- تجنب ربط سلك الطاقة وكابلات التوصيل الأخرى معاً؛ فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- تجنب استخدام أي فولتية سوى فولتية مصدر التيار المحددة في المواصفات. فقد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

تحذير

- توجَّ الحرس عند التعامل مع سلك الطاقة. فقد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. التزم بالتعليمات التالية عند التعامل مع سلك الطاقة.
- تجنب توصيل أسلاك طاقة متعددة في مأخذ التيار الكهربائي نفسه في وقت واحد.
- تجنب توصيل سلك الطاقة إذا كانت هناك مواد غريبة ملتصقة به، مثل الغبار.
- تأكد من إدخال طرف قابس سلك الطاقة بأكمله.
- تجنب توصيل سلك الطاقة ولا تفصله بيدين مبتلتين.
- تجنب فصل سلك الطاقة بسحبه من السلك، بل احرص على مسكه من قابسه.
- تجنب استخدام سلك طاقة تالف. فقد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. التزم بالتعليمات التالية عند التعامل مع سلك الطاقة.
- تجنب تبديل سلك الطاقة.
- تجنب وضع أي أشياء ثقيلة على سلك الطاقة.
- تجنب ثني سلك الطاقة أو لويه أو سحبه بعنف.
- تجنب وضع سلك الطاقة بالقرب من أي جهاز تسخين.

تنبيه

تجنب وضع جهاز العرض على سطح غير مستقر، مثل منضدة غير مستقرة أو سطح مائل. وعند العرض في وضع عمودي، رُكِّب جهاز العرض بشكل سليم للحيلولة دون سقوطه؛ فقد يتسبب في حدوث إصابة.

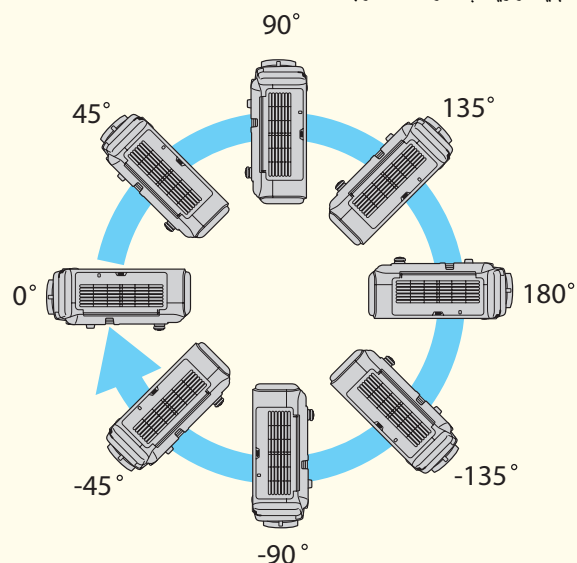


تنبيه


- عند العرض باستخدام جهاز العرض وهو في وضع مائل، احرص على عدم إمالاته بزاوية يزيد قياسها عن القيمة المحددة. فقد يتسبب ذلك في حدوث أعطال أو وقوع حوادث.

زاوية الميل

رأسى: يمكن التركيب بأية زاوية بمقدار 360 درجة كاملة.



أفقي: يمكن الإمالة ضمن نطاق التوسيع والتضييق للمسند الخلفي. يمكن تركيب المساند وفكها. تجدر الإشارة إلى أن المساند ستنفصل عن الجهاز إذا تم تمديدتها أكثر من 10 مم.


- بعد اكتمال التركيب، تأكد من تعيين الاتجاه؛ فقد يقل العمر الافتراضي للمصباح بشكل ملحوظ.  ضبط الاتجاه" ص 25
- يؤدي استخدام جهاز العرض بزاوية غير صحيحة أو إعداد قائمة التهيئة على نحو غير صحيح إلى حدوث أعطال وتقليل العمر الافتراضي للأجزاء البصرية.

تنبيه

- تجنب تركيب جهاز العرض في مكان معرض لاهتزاز أو اصطدام.
- تجنب تركيب جهاز العرض بالقرب من خط فولتية مرتفعة أو جسم يولد مجالاً مغناطيسياً؛ فقد لا يعمل جهاز العرض بشكل غير سليم.
- تجنب استخدام جهاز العرض ولا تخزنه في مكان معرض لدرجات حرارة بالغة الارتفاع أو الانخفاض. وتجنب أيضاً التغييرات الفجائية في درجات الحرارة.
- تأكد من استخدام جهاز العرض أو تخزينه في مكان يقع في نطاق درجة حرارة التشغيل أو التخزين التاليين.
 - نطاق درجة حرارة التشغيل: من 0 إلى +45°C* (بدون تكاثف)
 - نطاق درجة حرارة التخزين: من -10 إلى +60°C (بدون تكاثف)

* عند استخدام الجهاز على ارتفاع من 0 إلى 1,499 مترًا، تتراوح درجة حرارة التشغيل بين 0 و+45°C عند ضبط استهلاك الطاقة على ECO أو التعتيق المؤقت، وتتراوح بين 0 و+40°C عند ضبط استهلاك الطاقة على عادي.

عند استخدام الجهاز على ارتفاع من 1,500 إلى 3,048 مترًا، تتراوح درجة حرارة التشغيل بين 0 و+40°C عند ضبط استهلاك الطاقة على ECO أو التعتيق المؤقت، وتتراوح بين 0 و+35°C عند ضبط استهلاك الطاقة على عادي.

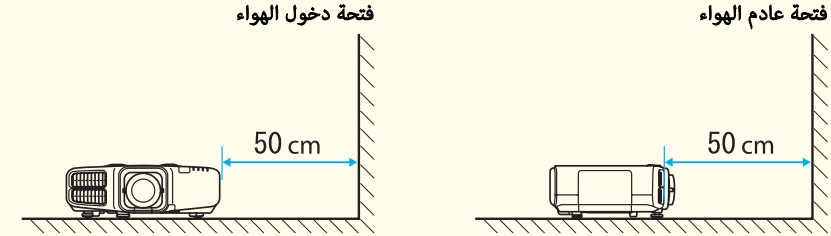
- عند الاستخدام على ارتفاع 1,500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل.  ممتد - التشغيل - وضعية الذروة العالية ص 90

- نحن ننصح بضبط البؤرة والتكبير / التصغير وحركة اتجاه العدسة بعد 30 دقيقة على الأقل من بدء العرض، لأن الصور لا تكون مستقرة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة.
- عند ضبط ارتفاع الصورة بواسطة قرص تحريك العدسة الرأسي، اضبط بتحريك الصورة من الأسفل إلى الأعلى. إذا تم الضبط من الأعلى إلى الأسفل، فقد يتحرك موضع الصورة للأسفل قليلاً بعد الضبط.

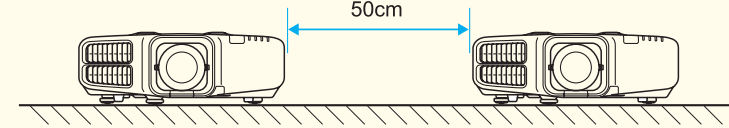


تنبيه

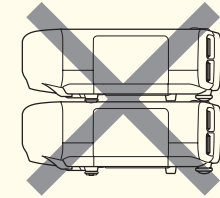
- تأكد من وجود مسافة فاصلة كما في الشكل التوضيحي التالي بين الحائط وفتحة العادم وفتحة سحب الهواء.



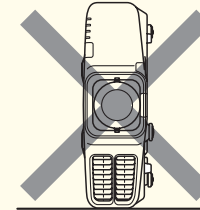
- عند إعداد أجهزة عرض متعددة، تأكد من وجود حيز بمقدار 50 سم على الأقل بين أجهزة العرض. وتأكد أيضاً من أن السخونة الخارجة من فتحة العادم لا تدخل في فتحة سحب الهواء.



- تجنب وضع جهاز العرض فوق جهاز عرض آخر بشكل مباشر.



- لا تعرض الصورة أثناء وضع جهاز العرض بشكل طولي.





تنبيه

- لا تفصل الطاقة وتوصلها على الفور بشكل متكرر. فتشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض تكررًا يمكن أن يقصر عمر المصابيح.
- لا تقم بفك وحدة العدسة إلا عند اللزوم. في حالة دخول غبار أو أوساخ إلى جهاز العرض، تتدهور جودة العرض وقد تسبب حدوث عطل.
- حاول ألا تلمس العدسة بيدك أو أصابعك. في حالة وجود بصمات أصابع أو زيوت على سطح العدسة، تتدهور جودة العرض.
- خزن جهاز العرض ووحدة العدسة مركبة به.
- إذا تم تخزين جهاز العرض بدون وحدة العدسة، فإن الغبار والأوساخ يمكن أن تدخل إلى جهاز العرض وتسبب في أعطاله أو تخفض جودة العرض.
- عند التخزين، تأكد من إخراج البطاريات من وحدة التحكم عن بُعد. فقد تسرب مادة البطاريات إذا تُركت في وحدة التحكم عن بُعد لفترة زمنية ممتدة.

التحذيرات والتنبيهات المعنية بالاستخدام

تحذير

- تجنب تغطية فتحة سحب الهواء أو فتحة العادم في جهاز العرض. في حالة تغطية أي من الفتحتين، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية وتتسبب في نشوب حريق.
- تجنب النظر في العدسة أثناء العرض.
- أثناء العرض الضوئي، لا تحجز الضوء الصادر من آلة العرض باستخدام غطاء العدسة (القابل للفك والتركيب) أو كتاب، وما إلى ذلك.
- إذا تم حجز الضوء الصادر من آلة العرض، فقد تصبح المنطقة التي يسطع فيها الضوء ساخنة مما قد يتسبب في انصهارها أو تعرضها للحرق أو البدء بنشوب حريق، وقد تسخن العدسة أيضاً بسبب الضوء المنعكس مما قد يؤدي إلى تعطل آلة العرض، لإيقاف العرض الضوئي، استخدم وظيفة "كتم صوت A/V" أو أوقف تشغيل آلة العرض.
- يتم استخدام مصباح زئبق ذي ضغط داخلي مرتفع كمصدر للضوء بآلة العرض، وفي حالة تعرض المصباح لاهتزازات أو صدمات أو إذا تم استخدامه فترة زمنية أطول مما ينبغي، فقد ينكسر أو قد لا يعمل، إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق منه غازات وقد تتناثر شظايا زجاج صغيرة الحجم مما قد يتسبب في حدوث إصابة، تأكد من اتباع التعليمات التالية.
- لا تعتمد إلى تفكيك أو إتلاف المصباح أو تعرضه لأية صدمات.
- لا تقترب بوجهك من آلة العرض أثناء الاستخدام.
- يجب الانتباه والحذر خصوصاً عندما تكون آلة العرض مركبة على السقف، لأنه يمكن أن تتساقط قطع زجاجية عند فتح غطاء المصباح.
- عند تنظيف آلة العرض أو استبدال المصباح بنفسك، يجب أن تكون حذر جداً من عدم السماح لمثل هذه القطع الزجاجية بالسقوط داخل العيون أو الفم.
- إذا انكسر المصباح، فاحرص على تهوية المكان فوراً، واتصل بطبيب إذا تم استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخلت في العينين أو الفم. استشر واتبع القوانين المحلية فيما يتعلق بالإجراء الصحيح للتخلص من الجهاز وعدم وضعه في القمامة.

تنبيه

- تجنب وضع عناصر بالقرب من فتحة العادم حيث يمكن أن تنثني أو تكون قابلة للتأثر بالحرارة بطريقة أخرى، ولا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم أثناء العرض.



ملاحظات بشأن النقل

هناك العديد من الأجزاء الزجاجية والمكونات الدقيقة داخل جهاز العرض. لمنع حدوث تلفيات بسبب الصدمات الناتجة عن النقل، يرجى التعامل مع جهاز العرض كما يلي.

تنبيه



لا تجعل شخصاً بمفرده يحمل جهاز العرض. فالجهاز يحتاج إلى شخصين لإخراجه من صندوقه أو حمله.

تنبيه

• النقل لموضع قريب

- افصل التيار الكهربائي عن جهاز العرض ثم افصل جميع الكبلات.
- ركب الغطاء على العدسة.

• عند النقل

- بعد مراجعة النقاط تحت عنوان "النقل لموضع قريب"، قم بإعداد ما يلي ثم قم بتعبئة جهاز العرض.
- فك وحدة العدسة إذا كانت هناك عدسة اختيارية، بخلاف عدسة تكبير / تصغير القياسية، مركبة. ركب عدسة التكبير / التصغير القياسية إذا كان جهاز العرض مزود بعدسة مدمجة. إذا كان جهاز العرض ليس به عدسة، ركب الغطاء الذي كان موجوداً على وحدة تركيب العدسة وقت شراء جهاز العرض.
- قرصاً تحريك اتجاه العدسة رأسياً وأفقياً موجودان في مركز جهاز العرض.
- غلّف جهاز العرض بإحكام في مادة التغليف لحمايته من الصدمات، وضعه في صندوق كرتون قوي. تأكد من إخطار شركة النقل بأن الصندوق يحتوي على جهاز يتطلب عناية دقيقة عند نقله.



33	تعيين معرف وحدة التحكم عن بعد
34	إعداد الوقت
35	إعدادات أخرى
35	إعدادات متعلقة بالعمليات الأساسية
36	الإعدادات المتعلقة بالعرض
37	توصيل جهاز
37	توصيل كمبيوتر
38	توصيل مصادر الصورة
41	توصيل جهاز خارجي
42	توصيل كابل LAN
42	توصيل HDBaseT Transmitter
44	تركيب وحدة LAN اللاسلكية
45	تركيب غطاء الكابل
45	التركيب

الاستخدام الأساسي

47	عرض الصور
47	الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)
48	التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بعد
48	ضبط مستوى الصوت
49	ضبط الصور المعروضة
49	تصحيح الانحراف في الصورة المعروضة
49	انحراف أفقي / رأسي
50	Quick Corner
51	تصحيح القوس
52	تصحيح النقطة
53	تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)
54	إعداد ضبط العدسة تلقائياً
55	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة
55	طرق التغيير
57	ضبط الصورة
57	ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع
58	ضبط جاما
59	استنتاج الإطارات (EB-G6770WU/EB-G6570WU/EB-G6470WU فقط)

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل 2

مقدمة

13	أسماء الأجزاء والوظائف
13	الجزء الأمامي / العلوي
14	خلفي
14	الواجهة
15	الجزء السفلي
16	لوحة التحكم
17	وحدة التحكم عن بعد
19	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد
20	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

إعداد جهاز العرض

23	تثبيت جهاز العرض
23	فك وتركيب وحدة عدسة جهاز العرض
23	التركيب
24	الفك
25	إعدادات التركيب
25	ضبط الاتجاه
26	تغيير اتجاه الصورة (وضع جهة العرض)
26	إعدادات الشاشة
27	ضبط موضع الصورة الموجودة على الشاشة المعروضة
27	عرض نمط اختبار
28	ضبط موضع الصورة المعروضة (تحويل العدسة)
30	ضبط حجم الصورة
30	تصحيح البؤرة
31	عند استخدام عدسة تكبير / تصغير لمسافة قصيرة ELPLU01
32	ضبط ارتفاع الصورة المعروضة (للتثبيت العادي)
32	ضبط الإمالة الأفقية (للتثبيت العادي)
32	إعدادات المعرف
33	اضبط معرف جهاز العرض
33	التحقق من رقم جهاز العرض



82	قفل الحماية من السرقة
82	تركيب القفل السلكي

قائمة التهيئة

84	استخدام قائمة التهيئة
85	قائمة الوظائف
85	جدول قائمة التهيئة
86	قائمة شبكة
87	قائمة صورة
88	قائمة الإشارة
89	قائمة الإعدادات
90	قائمة ممتد
93	قائمة شبكة
94	ملاحظات على تشغيل القائمة شبكة
95	عمليات لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة
95	قائمة أساسي
96	قائمة الشبكة اللاسلكية LAN
97	قائمة الأمان
99	قائمة شبكة LAN سلكية
100	قائمة إعداد المسؤول
102	قائمة إعادة الضبط
103	قائمة معلومات (الشاشة فقط)
104	قائمة إعادة الضبط
105	الإعداد الدفعي
105	الإعداد باستخدام محرك أقراص USB محمول
105	حفظ الإعدادات في محرك أقراص USB محمول
107	نقل الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة عرض أخرى
109	عند فشل الإعداد

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

59	عرض صور ثلاثية الأبعاد
----	------------------------

وظائف مفيدة

62	وظيفة إسقاط متعدد
62	التجهيز
63	اضبط حواف الصور (مزج الحافة)
63	ضبط سطوع المصباح
63	القيام بمزج الحافة
65	الضبط لتتطابق الألوان
65	تحجيم الصورة (تحجيم)
68	وظائف العرض
68	عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)
68	إجراءات التشغيل
70	قيود أثناء عرض الشاشة المقسومة
71	إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)
71	تثبيت الصورة (تثبيت)
72	تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)
72	حفظ شعار المستخدم
74	وظيفة الذاكرة
74	حفظ / تحميل / محو الذاكرة
76	جدولة الوظائف
76	حفظ الجدول
76	طرق الإعداد
77	تحرير جدول
79	وظائف الحماية
79	إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)
79	أنواع حماية بكلمة مرور
79	إعداد حماية بكلمة مرور
80	إدخال كلمة المرور
80	تقييد التشغيل
81	قفل لوحة التحكم
81	قفل وحدة التحكم عن بعد



132	استبدال المواد المستهلكة
132	استبدال المصباح
132	فترة استبدال المصباح
132	كيفية استبدال المصباح
134	تصغير ساعات المصباح
135	استبدال مرشح الهواء
135	فترة استبدال مرشح الهواء
135	كيفية استبدال مرشح الهواء
137	صيانة الصورة
137	محاذاة اللوحة
138	اتساق الألوان
139	ضبط توازن العدسة

الملحق

144	وظائف الشبكة
144	العرض باستخدام "الاتصال ببروجيكتور على الشبكة"
144	إجراء اتصال WPS (Wi-Fi Protected Setup) بنقطة وصول شبكة LAN لاسلكية
144	طريقة إعداد الاتصال
145	استخدام Quick Wireless Connection USB Key
147	المراقبة والتحكم
147	حول EasyMP Monitor
147	حول Message Broadcasting
147	تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)
147	إعداد جهاز العرض
147	عرض شاشة تحكم Web
148	إعداد الشهادات
149	ملاحظات HTTP الآمن
149	قائمة بالشهادات المدعومة
150	استخدام وظيفة إخطار البريد للتبليغ عن المشاكل
150	قراءة بريد الإخطار بالخطأ
151	الإدارة باستخدام SNMP
151	عرض شاشة Web Remote
152	أوامر ESC/VP21
152	قائمة الأوامر

111	استخدام التعليمات
112	حلول المشكلات
112	قراءة المؤشرات
116	عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات
117	المشكلات المتعلقة بالصور
117	عدم ظهور الصور
117	لا يتم عرض صور متحركة
118	يتوقف العرض تلقائيًا
118	يتم عرض غير مدعومة
118	يتم عرض لا توجد إشارة
119	الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة أو مشوهة
119	ظهور تداخل أو تشوه بالصور
120	الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو الارتفاع إلى العرض غير مناسب أو تم عكس الصورة
121	ألوان الصور غير صحيحة
121	تظهر الصورة معتمة
122	المشكلات المصاحبة لبدء العرض
122	جهاز العرض لا يعمل
123	مشكلات أخرى
123	يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتًا
123	وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل
124	لا شيء يظهر على الشاشة الخارجية
124	أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم
125	ضبط توثيق LAN اللاسلكية يفشل
125	لا يتم استلام بريد إلكتروني حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض
125	يتم عرض بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن
126	لا يمكن تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب

127	حول Event ID
-----	--------------

الصيانة

129	التنظيف
129	تنظيف سطح جهاز العرض
129	تنظيف العدسة
129	تنظيف مرشح الهواء
129	تنظيف مرشح الهواء



179	حول الملاحظات
180	حقوق الطبع والعلامات التجارية
181	الفهرس

152	تصميمات الكابلات
153	حول PjLink
154	حول Crestron RoomView®
154	تشغيل جهاز العرض من الكمبيوتر
158	الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة
158	الملحقات الاختيارية
159	المواد المستهلكة
160	حجم الشاشة ومسافة العرض
160	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-G6770WU/EB-G6570WU/EB-G6470WU/EB-G6270W/EB-G6070W)
160	عدسة تكبير / تصغير قياسية ELPLS07
161	عدسة تكبير / تصغير لمسافة قصيرة ELPLU01
161	عدسة عريضة العرض خلفية ELPLR03
162	عدسة تكبير / تصغير لمسافة متوسطة ELPLM04
163	عدسة تكبير / تصغير لمسافة متوسطة ELPLM05
164	عدسة تكبير / تصغير لمسافة طويلة ELPLL06
165	مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-G6370/EB-G6170)
165	عدسة تكبير / تصغير قياسية ELPLS07
166	عدسة تكبير / تصغير لمسافة قصيرة ELPLU01
167	عدسة عريضة العرض خلفية ELPLR03
168	عدسة تكبير / تصغير لمسافة متوسطة ELPLM04
169	عدسة تكبير / تصغير لمسافة متوسطة ELPLM05
170	عدسة تكبير / تصغير لمسافة طويلة ELPLL06
171	شاشات المراقبة المدعومة
171	مستويات الدقة المدعومة
171	إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)
171	فيديو المكون
171	الفيديو المركب
172	إشارة الإدخال من منفذ HDMI ومنفذ DisplayPort ومنفذ HDBaseT ¹
173	المواصفات
173	المواصفات العامة لجهاز العرض
176	المظهر العام
177	مسرد المصطلحات
179	ملاحظات عامة

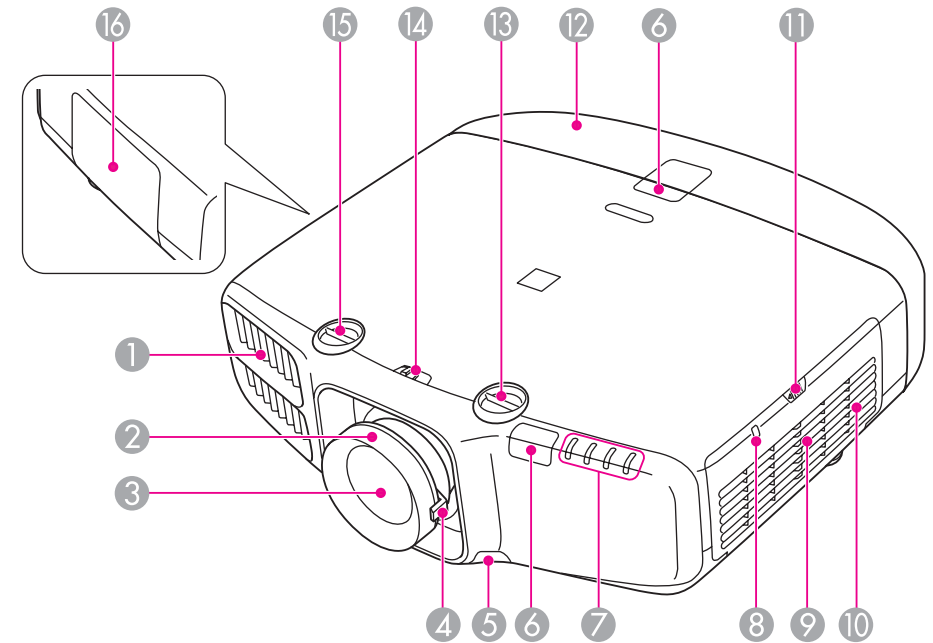


مقدمة

يشرح هذا الفصل أسماء كل الأجزاء.

الأشكال التوضيحية الواردة في هذا الدليل مخصصة لأجهزة العرض طراز ELPLS07 المزودة بعدسة تكبير / تصغير قياسية.

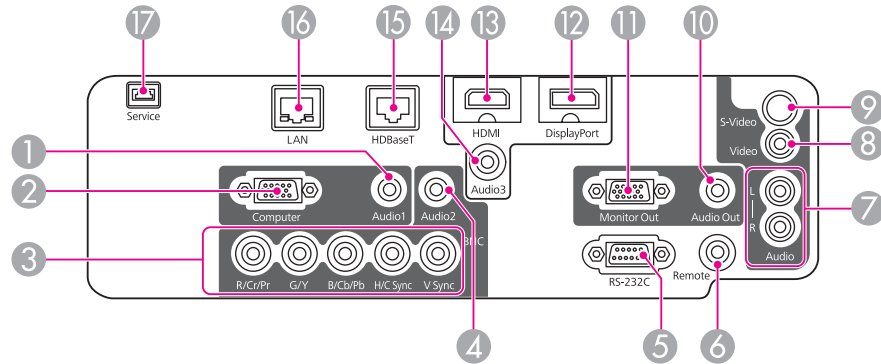
الجزء الأمامي / العلوي



الوظيفة	الاسم	
فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخليًا.	فتحة العادم	1
<p>تحذير ⚠️</p> <p>لا تنظر في فتحات التهوية. إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق منه غازات وقد تتناثر شظايا زجاج صغيرة الحجم مما قد يتسبب في حدوث إصابة. يرجى الاتصال بطبيب إذا تم استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخلت في العينين أو الفم.</p>		
<p>تنبيه ⚠️</p> <p>أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تتعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. قد يسبب الهواء الساخن من فتحة عادم الهواء في حدوث حروق، أو التواء، أو وقوع حوادث.</p>		
لضبط بؤرة الصورة. 🔍 "تصحيح البؤرة" ص 30	حلقة ضبط البؤرة	2
يتم عرض الصور من خلال هذه العدسة.	عدسة العرض	3
لضبط حجم الصورة. 🔍 "ضبط حجم الصورة" ص 30	حلقة ضبط التكبير / التصغير	4
عند استبدال وحدة العدسة، اضغط هذا الزر ومن ثم قم بإزالة وحدة العدسة. 🔍 "فك وتركيب وحدة عدسة جهاز العرض" ص 23	زر نزع وحدة العدسة	5
يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.	مستقبل وحدة التحكم عن بعد	6
يوضح لون المؤشرات - سواء أكانت تومض أو مضاءة - حالة جهاز العرض. 🔍 "قراءة المؤشرات" ص 112	مؤشرات الحالة	7
يشير إلى حالة الوصول إلى وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية الاختيارية. 🔍 "الملحقات الاختيارية" ص 158	مؤشر شبكة LAN اللاسلكية	8
يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل. 🔍 "تنظيف مرشح الهواء" ص 129	فتحة دخول الهواء (مرشح الهواء)	9
تعمل على إخراج الصوت.	السماعة	10

الوظيفة	الاسم
لوحة التحكم "ص 16"	4
قم بإدخال مشبك الكابل المرفق هنا لتفادي سقوط كابل HDMI. المرجع السريع	5

الواجهة

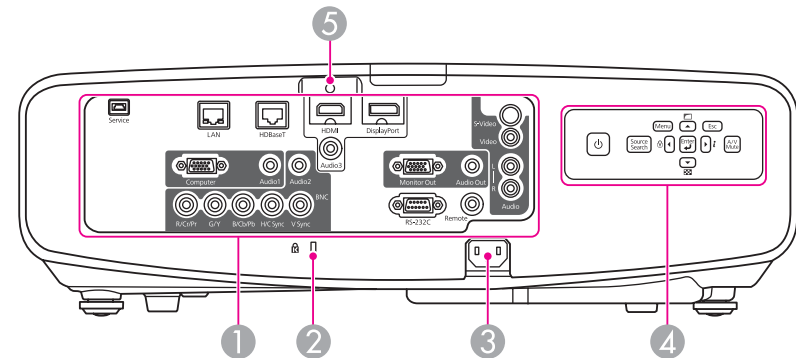


الوظيفة	الاسم
يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer.	1 منفذ Audio1
مخصص لتوصيل إشارات RGB التناظرية من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.	2 منفذ Computer
مخصص لتوصيل إشارات RGB التناظرية من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.	3 منفذ BNC
يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ BNC.	4 منفذ Audio2
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.	5 منفذ RS-232C

"أوامر" ESC/VP21 ص 152

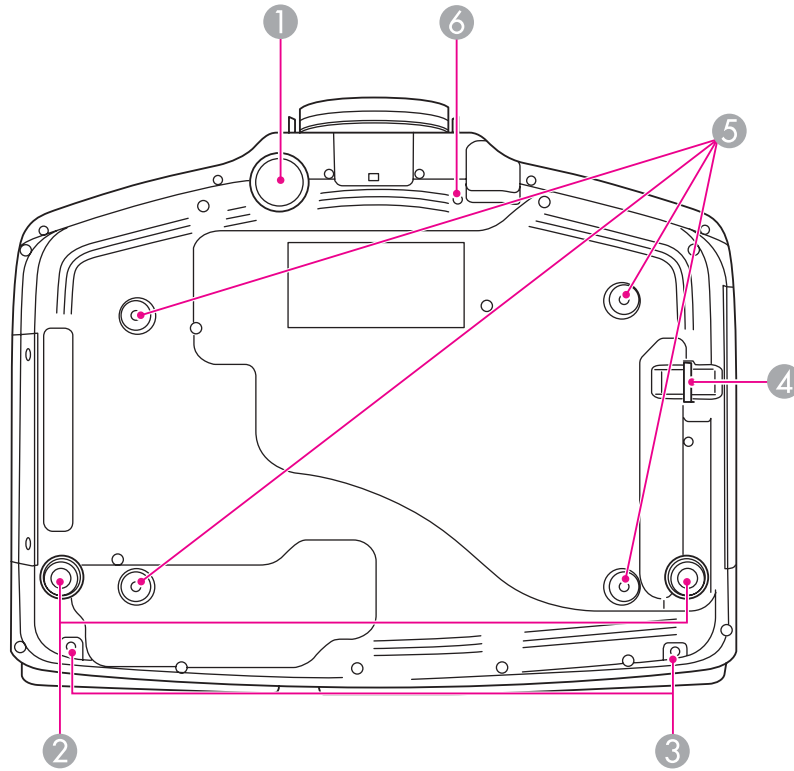
الوظيفة	الاسم
استخدم هذا الزر لفتح غطاء مرشح الهواء.	11 زر تشغيل غطاء مرشح الهواء
"استبدال مرشح الهواء" ص 135	12 غطاء الكابلات
غطاء لقسم اتصال كابل واجهة الاستخدام الخلفية.	13 قرص تحريك العدسة الرأسي
"تركيب غطاء الكابل" ص 45	14 قفل قرص تحريك العدسة
قم بإدارة القرص لتحريك موضع الصورة المعروضة للأعلى أو للأسفل.	15 قرص تحريك العدسة الأفقي
"ضبط موضع الصورة المعروضة (تحويل العدسة)" ص 28	16 غطاء المصباح
يعمل على قفل أو تحرير أقراص تحريك العدسة.	
قم بإدارة القرص لتحريك موضع الصورة المعروضة لليسار أو اليمين.	
"ضبط موضع الصورة المعروضة (تحويل العدسة)" ص 28	
افتح عند استبدال مصباح جهاز العرض.	
"استبدال المصباح" ص 132	

خلفي



الوظيفة	الاسم
"الواجهة" ص 14	1 الواجهة
تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنَّع من قبل Kensington.	2 فتحة الحماية
"قفل الحماية من السرقة" ص 82	3 منفذ الطاقة
يوصّل كابل الطاقة بجهاز العرض.	

الجزء السفلي



الاسم	الوظيفة
① المسند الأمامي القابل للضبط	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة. 🔧 "ضبط ارتفاع الصورة المعروضة (للتثبيت العادي)" ص 32
② المسند الخلفي	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتدوير المسند الخلفي لفردده وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية. 🔧 "ضبط الإمالة الأفقية (للتثبيت العادي)" ص 32
③ ثقبو البراغي المستخدمة لتثبيت غطاء الكابل	ثقبو البراغي المستخدمة لتثبيت غطاء الكابل في موضعه. 🔧 "تركيب غطاء الكابل" ص 45

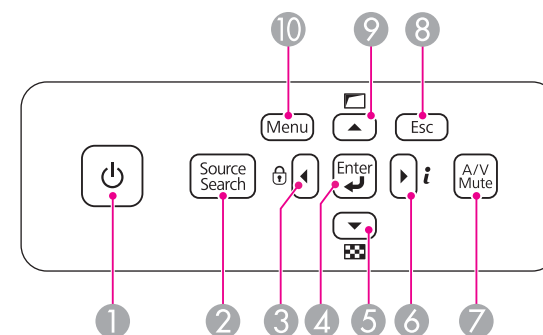
الاسم	الوظيفة
⑥ منفذ Remote	لتوصيل مجموعة الكابلات الخاصة بوحدة التحكم عن بُعد الاختيارية وإدخال الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد. عند إدخال كابل وحدة التحكم عن بُعد في منفذ Remote، يتم تعطيل مستقبل التحكم عن بُعد الموجود على جهاز العرض. 🔧 "الملحقات الاختيارية" ص 158
⑦ منفذ Audio-L/R	يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Video أو منفذ S-Video.
⑧ منفذ Video	يُدخل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
⑨ منفذ S-Video	مخصص لتوصيل إشارات S-video من مصادر الفيديو.
⑩ منفذ Audio Out	يُخرج الصوت من الصورة المعروضة حاليًا إلى سماعة خارجية.
⑪ منفذ Monitor Out	يُخرج الإشارة التناظرية إلى شاشة خارجية من الكمبيوتر الموصل بمنفذ Computer أو منفذ BNC. لا يمكنك إخراج دخل الإشارات من منافذ أو إشارات فيديو مكون أخرى.
⑫ DisplayPort	يُدخل إشارات الفيديو من أجهزة كمبيوتر متوافقة مع DisplayPort مع جهاز العرض هذا متوافق مع HDCP.
⑬ منفذ HDMI	لإدخال إشارات الفيديو من جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر. جهاز العرض هذا متوافق مع HDCP.
⑭ منفذ Audio3	يُدخل الصوت من الجهاز المتصل في منفذ DisplayPort أو منفذ HDMI.
⑮ منفذ HDBaseT	يعمل على توصيل LAN في HDBaseT Transmitter الاختياري. 🔧 "توصيل HDBaseT Transmitter" ص 42 🔧 "الملحقات الاختيارية" ص 158
⑯ منفذ LAN	لتوصيل كابل LAN للاتصال بشبكة.
⑰ منفذ Service	يتم استخدام هذا المنفذ من قبل فني صيانة مختص للتحكم بجهاز العرض. لا يتم استخدام هذا بشكل اعتيادي.



الاسم	الوظيفة
3 أزرار []/[]	<ul style="list-style-type: none"> يعرض شاشة قفل لوحة التحكم مما يتيح لك القيام بالإعدادات وذلك لقفل أزرار لوحة التحكم. ☞ "تقييد التشغيل" ص 80 في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذا الزر بتحديد عناصر القائمة وقيم الإعداد. ☞ "استخدام قائمة التهيئة" ص 84 ☞ "استخدام التعليمات" ص 111
4 الزر []	<ul style="list-style-type: none"> عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، يتم قبول التحديد الحالي وإدخاله والانتقال إلى المستوى التالي. إذا تم الضغط أثناء عرض إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer أو منفذ BNC، فإنه يمكنك تلقائيًا تحسين متابعة وتزامن والموضع.
5 أزرار []/[]	<ul style="list-style-type: none"> يعرض نمط الاختبار. ☞ "عرض نمط اختبار" ص 27 في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذا الزر بتحديد عناصر القائمة وقيم الإعداد. ☞ "استخدام قائمة التهيئة" ص 84 ☞ "استخدام التعليمات" ص 111
6 أزرار []/[]	<ul style="list-style-type: none"> يعرض قائمة معلومات من قائمة التهيئة. ☞ "قائمة معلومات (الشاشة فقط)" ص 103 في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذا الزر بتحديد عناصر القائمة وقيم الإعداد. ☞ "استخدام قائمة التهيئة" ص 84 ☞ "استخدام التعليمات" ص 111
7 الزر [A/V Mute]	لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما.
8 الزر [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> لإيقاف الوظيفة الحالية. في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة التهيئة، يتم الانتقال إلى مستوى القائمة السابق. ☞ "استخدام قائمة التهيئة" ص 84

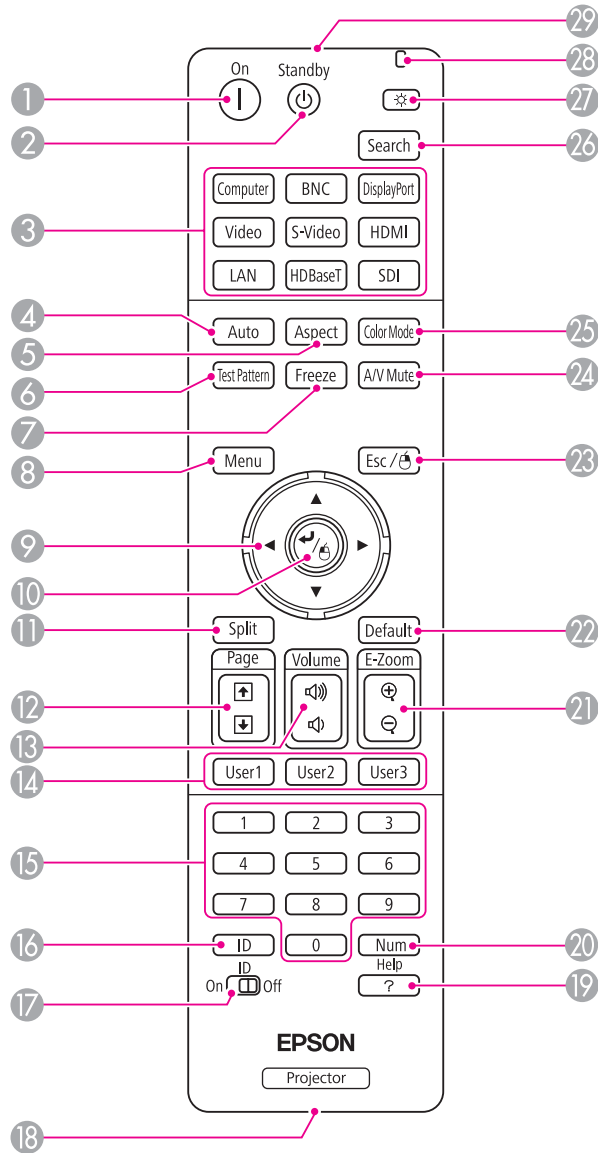
الاسم	الوظيفة
4 نقطة تركيب كابل الحماية	مرر كابل سلكي متوفر تجاريًا من هنا وثبته في مكانه.
5 نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (أربع نقاط)	قم بتركيب وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية هنا عند تعليق جهاز العرض بالسقف. ☞ "تثبيت جهاز العرض" ص 23 ☞ "الملحقات الاختيارية" ص 158
6 ثقب البرغي الخاص بالبرغي المستخدم لتثبيت زر نزع وحدة العدسة	عند تركيب وحدة العدسة، استخدم ثقب البرغي هذا لتثبيت زر نزع وحدة العدسة باستخدام البرغي المرفق. ☞ "فك وتركيب وحدة عدسة جهاز العرض" ص 23

لوحة التحكم



الاسم	الوظيفة
1 الزر []	لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.
2 الزر [Source Search]	يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة. ☞ "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 47

وحدة التحكم عن بُعد



الاسم	الوظيفة
9	<ul style="list-style-type: none"> • يقوم بعمليات ضبط الشاشة باستخدام الإعدادات الموجودة في تصحيح هندسي من قائمة التهيئة. • أزرار []/[] • الإعدادات - تصحيح هندسي ص 89 • في حالة الضغط عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يقوم هذا الزر بتحديد عناصر القائمة وقيم الإعداد. • "استخدام قائمة التهيئة" ص 84 • "استخدام التعليمات" ص 111
10	<ul style="list-style-type: none"> • يعرض قائمة التهيئة ويغلقها. • الزر [Menu] • "استخدام قائمة التهيئة" ص 84



الاسم	الوظيفة
12 أزرار [Page] [←] [→]	يعمل على الانتقال إلى ملف الصورة السابقة أو التالية عند عرض الصور من جهاز كمبيوتر متصل عبر الشبكة.
13 أزرار [Volume] [↻] [↺] [↻]	[↻] يقوم بخفض مستوى الصوت. [↺] يقوم برفع مستوى الصوت. [↻] "ضبط مستوى الصوت" ص 48
14 الزر [User1] الزر [User2] الزر [User3]	حدد أي عنصر مستخدم بشكل متكرر من عناصر قائمة التهيئة الثمانية، وخصه لهذه الأزرار. بضغط الزر، يتم عرض شاشة التحديد / الضبط الخاصة بالعنصر المخصص من قائمة التهيئة، مما يتيح لك إجراء الإعدادات / عمليات الضبط بلمسة واحدة. [↻] "قائمة الإعدادات" ص 89
15 الأزرار الرقمية	• أدخل كلمة المرور. [↻] "إعداد حماية بكلمة مرور" ص 79 • استخدم هذا الزر لإدخال الأرقام في إعدادات شبكة من قائمة التهيئة.
16 الزر [ID]	اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد. [↻] "إعدادات المعرف" ص 32
17 مفتاح [ID] (المعرف)	استخدم هذا المفتاح لتفعيل (On)/تعطيل (Off) إعدادات المعرف الخاص بوحدة التحكم عن بعد. [↻] "إعدادات المعرف" ص 32
18 منفذ وحدة التحكم عن بُعد	لتوصيل مجموعة الكابلات الخاصة بوحدة التحكم عن بُعد الاختيارية وإخراج الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد. [↻] "الملحقات الاختيارية" ص 158 عند إدخال كابل وحدة التحكم عن بُعد في هذا المنفذ، يتم تعطيل منطقة انبعاث الأشعة بوحدة التحكم عن بُعد.
19 الزر [Help]	يعرض ويغلق شاشة تعليمات التي توضح لك طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها. [↻] "استخدام التعليمات" ص 111
20 الزر [Num]	اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لإدخال كلمات المرور والأرقام. [↻] "إعداد حماية بكلمة مرور" ص 79
21 أزرار [E-Zoom] [⊖] [⊕]	تعمل على تكبير أو تصغير الصورة دون تغيير حجم العرض. [↻] "تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)" ص 72

الاسم	الوظيفة
1 الزر [1]	يعمل على تشغيل جهاز العرض.
2 الزر [⏻]	يعمل على إيقاف تشغيل جهاز العرض.
3 قم بتغيير أزرار الإدخال	يبدل إلى الصور من كل منفذ دخل. [↻] "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 48 لا يكون الزر [SDI] متاحاً لجهاز العرض هذا.
4 الزر [Auto]	إذا تم الضغط أثناء عرض إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer أو منفذ BNC، فيمكنك تلقائياً تحسين متابعة وتزامن والموضع.
5 الزر [Aspect]	بتغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر. [↻] "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة" ص 55
6 الزر [Test Pattern]	يعرض نمط الاختبار. [↻] "عرض نمط اختبار" ص 27
7 الزر [Freeze]	يؤدي الضغط عليه إلى توقف الصور مؤقتاً أو إلغاء توقفها المؤقت. [↻] "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 71
8 الزر [Menu]	يعرض قائمة التهيئة ويغلقها. [↻] "استخدام قائمة التهيئة" ص 84
9 أزرار [▶] [◀] [▶] [▶] [▶]	• في حالة عرض قائمة التهيئة أو شاشة تعليمات، يعمل الضغط على هذين الزرين على تحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. [↻] "استخدام قائمة التهيئة" ص 84 • عند استخدام مستقبل الماوس اللاسلكي الاختياري، فإن ضغط هذه الأزرار يعمل على نقل المؤشر. [↻] "الملحقات الاختيارية" ص 158
10 الزر [↶]	• عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، يتم قبول التحديد الحالي وإدخاله والانتقال إلى المستوى التالي. [↻] "استخدام قائمة التهيئة" ص 84 • يقوم هذا الزر بوظيفة الزر الأيسر للماوس عند استخدام مستقبل الماوس اللاسلكي الاختياري. [↻] "الملحقات الاختيارية" ص 158
11 الزر [Split]	في كل مرة يتم الضغط على هذا الزر، تتغير الصورة بين عرض صورتين في وقت واحد بتقسيم الشاشة المعروضة، أو عرض صورة واحدة بشكل طبيعي. [↻] "عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)" ص 68



يمكنك إجراء العمليات التالية من خلال الضغط فقط على أحد أزرار وحدة التحكم عن بُعد.

التشغيل	الإعدادات
اعكس الصورة المعروضة رأسياً. (بذل جهة العرض بين أمامي وأمامي / سقفي) 👉 "تغيير اتجاه الصورة (وضع جهة العرض)" ص 26	اضغط مع الاستمرار على الزر [A/V Mute] لأكثر من 5 ثوانٍ.
تحديد إعدادات الحماية بكلمة مرور. 👉 "إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)" ص 79	اضغط مع الاستمرار على زر [Freeze] لأكثر من خمس ثوانٍ. تظهر عندئذٍ شاشة حماية بكلمة مرور؛ حيث يمكنك تحديد العديد من الإعدادات.
قفل بعض عمليات أزرار وحدة التحكم عن بُعد أو إلغاء قفلها. 👉 "قفل وحدة التحكم عن بُعد" ص 81	اضغط مع الاستمرار على زر [Help] لأكثر من خمس ثوانٍ.
تهيئة إعدادات مستقبل تحكم عن بعد في قائمة التكوين. (يؤدي إلى تمكين مستقبل إشارة التحكم بالكامل لجهاز العرض هذا).	اضغط مع الاستمرار على زر [Menu] لأكثر من 15 ثانية.
عرض عناصر قائمة التهيئة الأكثر استخداماً.	اضغط على زر [User1] أو [User2] أو [User3]. يمكن ضبط عنصر القائمة الذي تريده تعيينه لكل زر باستخدام زر المستخدم. 👉 الإعدادات - زر المستخدم ص 89 يمكن تخصيص العناصر التالية. استهلاك الطاقة أو معلومات أو متوالٍ أو تصحيح هندسي أو إسقاط متعدد أو الدقة أو الذاكرة أو معالجة الصورة

استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد

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

تنبيه

احرص على قراءة الدليل التالي قبل التعامل مع البطاريات.

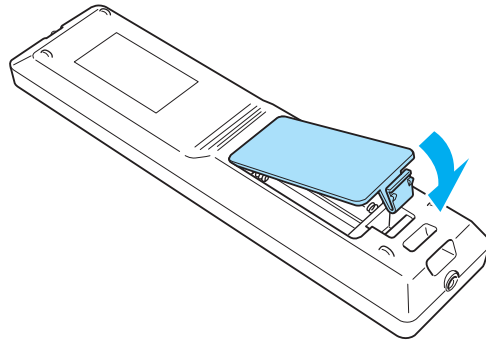
👉 تعليمات الأمان

1

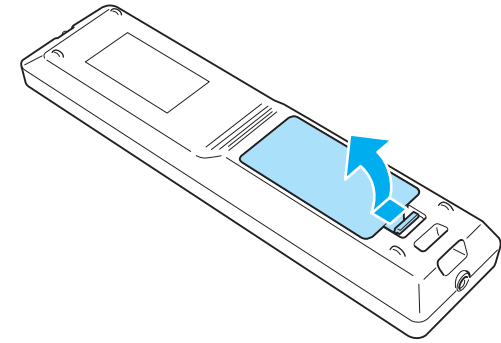
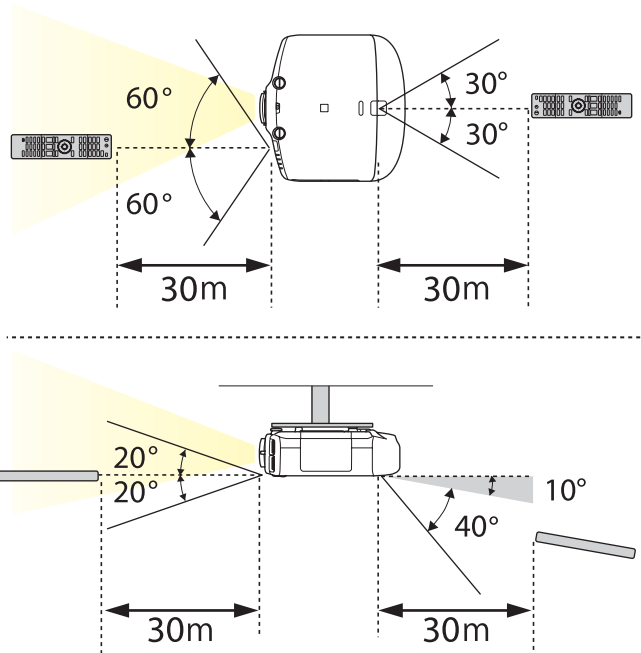
أزل غطاء البطارية.

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

الاسم	الوظيفة
22 الزر [Default]	يكون معطلاً عند عرض [Default]: إعادة الضبط على دليل قائمة التهيئة. تعود الإعدادات المراد ضبطها إلى قيمها المبدئية. 👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 84
23 الزر [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> لإيقاف الوظيفة الحالية. في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة التهيئة، يتم الانتقال إلى المستوى السابق. 👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 84 يقوم هذا الزر بوظيفة الزر الأيمن للماوس عند استخدام مستقبل الماوس اللاسلكي الاختياري. 👉 "الملحقات الاختيارية" ص 158
24 الزر [A/V Mute]	لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. 👉 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 71
25 الزر [Color Mode]	في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، تتغير وضعية الألوان. 👉 "تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)" ص 53
26 الزر [Search]	يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة. 👉 "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 47
27 الزر [⏻]	يعمل على إضاءة الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد لمدة 15 ثانية تقريباً. يعتبر هذا مفيداً عند استخدام وحدة التحكم عن بعد في الظلام.
28 المؤشر	يتم إصدار ضوء عند خروج إشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
29 منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بُعد	تعمل على إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد.

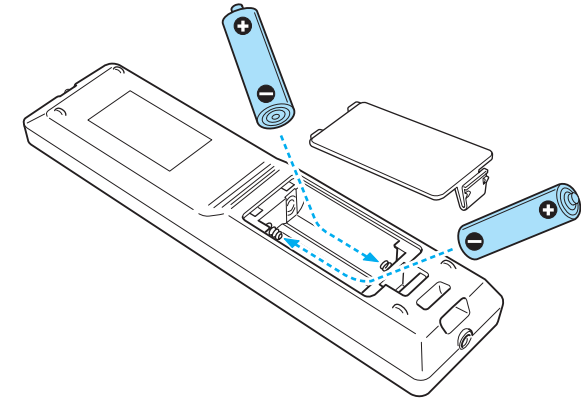


نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد



استبدال البطاريات القديمة بأخرى جديدة.

2



تنبيه



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

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

استبدل غطاء البطارية.

اضغط على غطاء فتحة البطارية حتى يستقر في مكانه.

3



- لتقييد استقبال إشارات التشغيل من وحدة التحكم عن بُعد، اضبط مستقبل تحكم عن بُعد.
- 📖 الإعدادات - مستقبل تحكم عن بُعد ص 89
- يمكنك إجراء العمليات بأمان باستخدام جهاز كبل التحكم عن بُعد الاختياري عند استخدام عدة وحدات من جهاز العرض هذا في نفس المكان أو عند وجود أي عوائق حول مستقبل إشارات التحكم عن بُعد.
- 📖 الملحقات الاختيارية" ص 158
- عند إدخال كابل وحدة التحكم عن بُعد في منفذ Remote، يتم تعطيل مستقبل التحكم عن بُعد الموجود على جهاز العرض.



إعداد جهاز العرض

يشرح هذا الفصل كيفية تثبيت جهاز العرض وتوصيل مصادر العرض.

فك وتركيب وحدة عدسة جهاز العرض

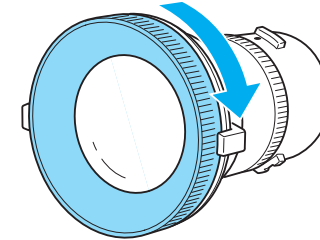
التركيب

تنبيه

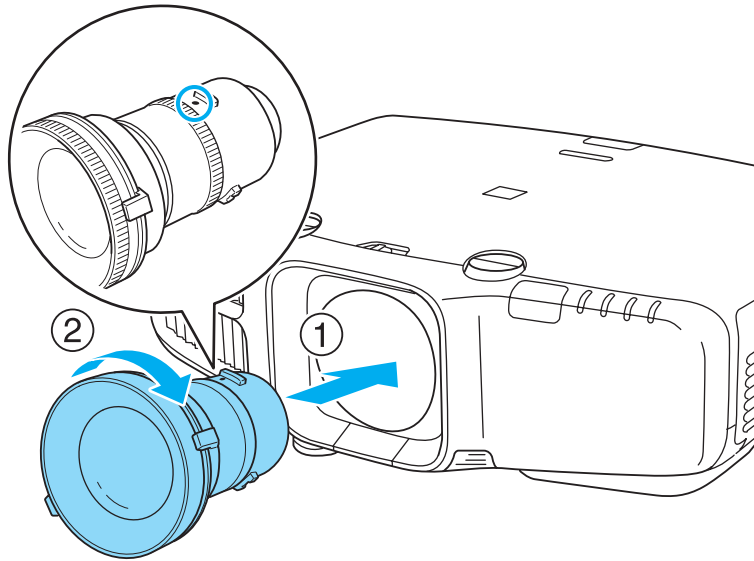
- لا تقم بتركيب وحدة العدسة عندما يكون الجزء الخاص بإدخال العدسة بجهاز العرض مواجهًا لأعلى. فقد تدخل الأتربة أو الأوساخ إلى جهاز العرض.
- استخدم العدسة المحددة فقط. راجع ما يلي فيما يتعلق بقائمة العدسات التي يمكن استخدامها مع جهاز العرض.

👉 "الملحقات الاختيارية" ص 158

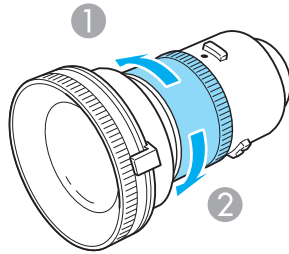
1 قم بإدارة حلقة البؤرة باتجاه عقارب الساعة إلى أن يتعذر تحريكها أكثر من ذلك.



2 أدخل وحدة العدسة بشكلٍ مستقيم في مقبس عدسة جهاز العرض بينما تكون النقطة البيضاء في الأعلى، ومن ثم قم بإدارتها باتجاه عقارب الساعة إلى أن تنطبق في مكانها مع صدور صوت طقة.



قم بإدارة حلقة عزم الدوران الموجودة على وحدة العدسة لضبط عزم الدوران لحلقة التكبير / التصغير.



1 أضيق

2 أوسع

3 قم بإدارة العدسة بعكس اتجاه عقارب الساعة وتأكد من عدم خروجها من المقبس.

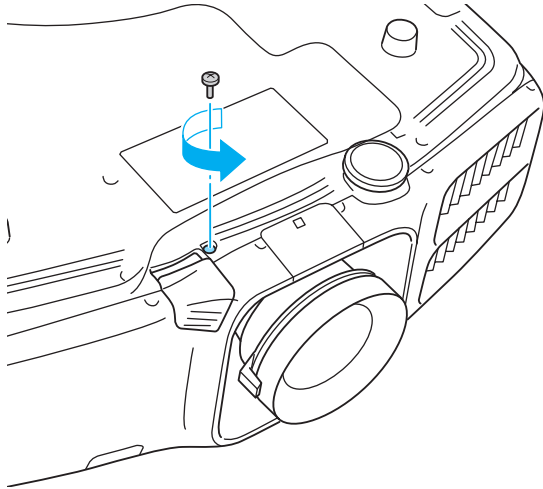
4 قم بتثبيت زر نزع وحدة العدسة بواسطة البرغي المرفق مع وحدة العدسة.

الفك

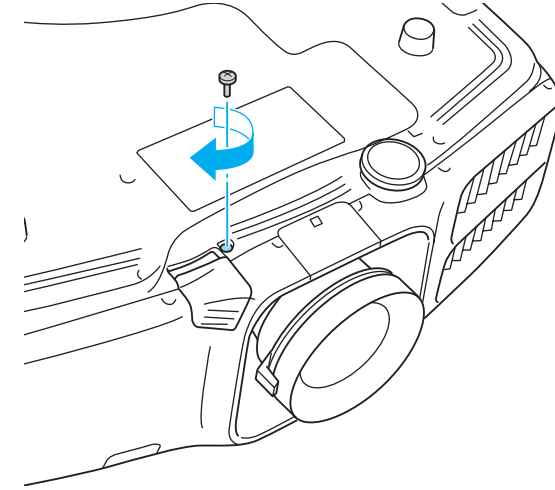
تنبيه

- لا تقم بفك وحدة العدسة إلا عند اللزوم. في حالة دخول غبار أو أوساخ إلى جهاز العرض، تتدهور جودة العرض وقد تسبب حدوث عطل.
 - حاول ألا تلمس العدسة بيدك أو أصابعك. في حالة وجود بصمات أصابع أو زيوت على سطح العدسة، تتدهور جودة العرض.
 - إذا تم تحريك اتجاه العدسة، اضبط تحريك اتجاه العدسة إلى المركز قبل تركيب وحدة العدسة.
- 👉 "ضبط موضع الصورة المعروضة (تحويل العدسة)" ص 28

1 عند تثبيت زر نزع وحدة العدسة بالبرغي، قم بنزع البرغي.



2 أثناء الضغط على زر نزع وحدة العدسة، قم بإدارة وحدة العدسة بعكس اتجاه عقارب الساعة إلى أن تسمع صوت طقة.



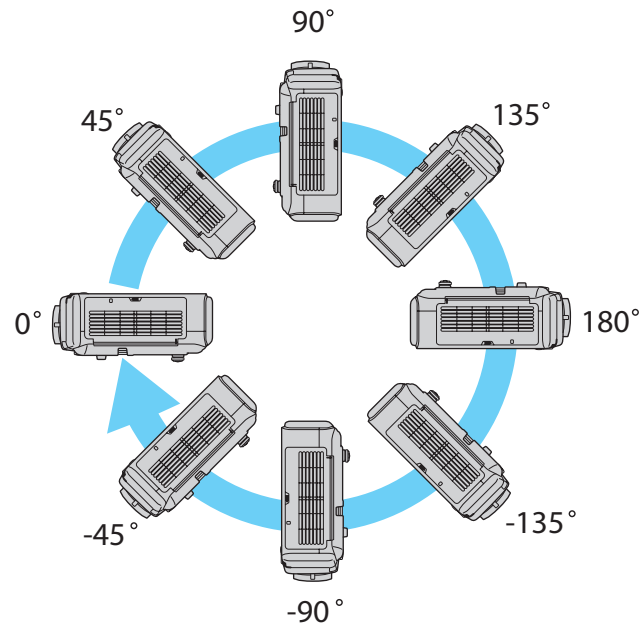
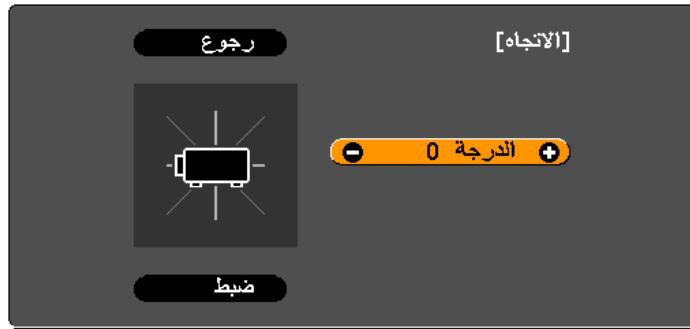
تأكد من تثبيت زر نزع وحدة العدسة بواسطة البرغي لتفادي سرقة وحدة العدسة.

تنبيه

- خزن جهاز العرض ووحدة العدسة مركبة به.
- إذا تم تخزين جهاز العرض بدون وحدة العدسة، فإن الغبار والأوساخ يمكن أن تدخل إلى جهاز العرض وتسبب في أعطاله أو تخفض جودة العرض.
- عندما يكون جهاز العرض مواجهًا للأعلى (35 إلى 150 درجة) أو للأسفل (-35 إلى -150 درجة)، قم بشد حلقة عزم دوران العدسة. لاحظ احتمالية حدوث عطل إذا تم شدها بشكل زائد.

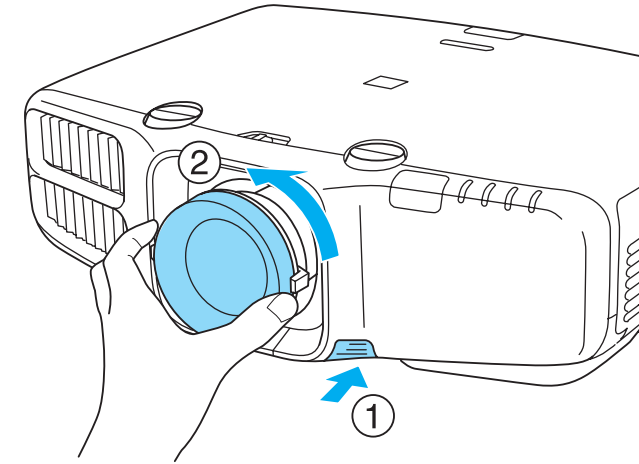
للتأكد من صحة عمل وظيفة تصحيح الانحراف، اضبط نوع العدسة من قائمة التكوين حسب العدسة التي تستخدمها.

👉 ممتد - التشغيل - نوع العدسة ص 90



عندما تنتهي من القيام بالإعدادات، استخدم الزر [▼] لتحديد ضبط، ومن ثم اضغط الزر [↩].

4



3 اسحب وحدة العدسة للخارج عند تحريرها.

3

إعدادات التركيب

ضبط الاتجاه

عندما يكتمل التركيب، اضبط الاتجاه من قائمة التهيئة تبعاً لزاوية التركيب الرأسية.

تنبيه

تأكد من ضبط الاتجاه بشكل صحيح. قد يقل العمر التشغيلي للمصباح إذا لم يتم ضبطه.

1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

1

2 حدد الاتجاه من ممتد.

2

3 استخدم الزرين [◀][▶] لضبط زاوية تركيب جهاز العرض.

3

في كل مرة تقوم فيها بضغط أحد الزرين، تتغير زاوية الإمالة بمقدار 15 درجة. اضبط على أقرب نسبة لزاوية الإعداد الفعلية قدر الإمكان.

إعدادات الشاشة

اضبط نوع الشاشة تبعاً لنسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالشاشة المستخدمة.
تتطابق المنطقة التي يتم عرض الصورة فيها مع شكل الشاشة.

في ما يلي إعدادات نوع الشاشة عند الشراء:

- جهاز العرض WUXGA/WXGA: 16:10
- جهاز العرض XGA: 4:3

1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

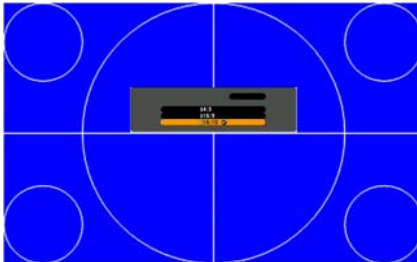
➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 84

2 حدد الشاشة من ممتد.

3 حدد نوع الشاشة من الشاشة.

4 حدد نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالشاشة.

يتغير شكل نمط الاختبار للخلفية تبعاً للإعداد.



5 اضغط على زر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.

تغيير اتجاه الصورة (وضع جهة العرض)

يمكنك تغيير اتجاه الصورة باستخدام وضع جهة العرض من قائمة التهيئة.

➡ ممتد - جهة العرض ص 90

عندما تكون أمامي هي القياسية، فستكون اتجاهات الصورة لكل أوضاع جهة العرض كما يلي.

أمامي / سقف



خلفي / سقف



أمامي (مبدئي)



خلفي



• يمكنك تغيير الإعداد كما يلي بالضغط مع الاستمرار على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ تقريباً.

أمامي ↔ أمامي / سقف

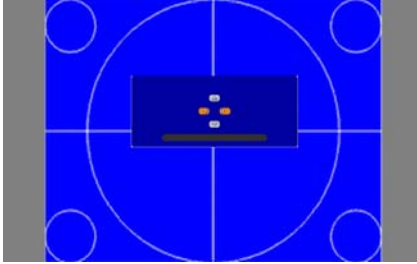
خلفي ↔ خلفي / سقف

• تأكد من تفقد إعداد الاتجاه عندما تقوم بتغيير موضع تركيب جهاز العرض.

➡ ممتد - الاتجاه ص 90

4 استخدم الأزرار [▲] و [▼] و [◀] و [▶] لضبط موضع الصورة.

يمكنك التحقق من موضع الشاشة الحالي باستخدام نمط اختبار الخلفية.



5 اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.

لا يمكن ضبط موضع الشاشة في الحالات التالية.

- في حالة استخدام جهاز عرض WUXGA/WXGA ، يتم ضبط نوع الشاشة على 16:10
- في حالة استخدام جهاز عرض XGA، يتم ضبط نوع الشاشة على 4:3

عرض نمط اختبار

يمكن عرض نمط اختبار لضبط حالة العرض بدون توصيل جهاز فيديو.

يتوافق شكل نمط الاختبار مع إعداد نوع الشاشة. اضبط نوع الشاشة أولاً.

يمكنك تحريك الصورة لليسار واليمين.

1 اضغط على الزر [Test Pattern] في وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [] الموجود على لوحة التحكم أثناء العرض.

• عندما تقوم بتغيير نوع الشاشة، قم بضبط نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة.

• "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة" ص 55

• تأكد من تثبيت التطبيقات EasyMP Network Projection و EasyMP Multi PC Projection من EPSON Projector Software CD-ROM. عند استخدام إصدارات قديمة من التطبيقات، فلن يتم عرض الصور بشكل صحيح. يمكنك تنزيل أحدث الإصدارات من EasyMP Network Projection و EasyMP Multi PC Projection من الموقع التالي.

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

• لا تدعم هذه الوظيفة Message Broadcasting (المكون الإضافي EasyMP Monitor).

ضبط موضع الصورة الموجودة على الشاشة المعروضة

يمكنك ضبط موضع الصورة إذا كان هناك هوامش بين حافة الصورة وإطار الشاشة المعروضة بسبب إعداد نوع الشاشة.

على سبيل المثال: عند ضبط نوع الشاشة على 4:3 لجهاز العرض WUXGA/WXGA



يمكنك تحريك الصورة لليسار واليمين.

1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

• "استخدام قائمة التهيئة" ص 84

2 حدد الشاشة من ممتد.

3 حدد موضع الشاشة من الشاشة.



اسم القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية / العناصر
ممتد	إسقاط متعدد - مستوى السطوع - مزج الحافة ص 63 - شاشات متعددة ص 65

* فيما عدا إعدادات جاما المخصصة

لضبط عناصر القائمة التي لا يمكن ضبطها أثناء عرض نمط الاختبار أو لمواءمة الصورة المعروضة، اعرض صورة من الجهاز المتصل.

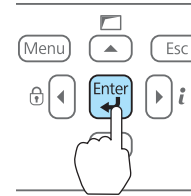
3 اضغط على الزر [Esc] لإغلاق نمط الاختبار.

ضبط موضع الصورة المعروضة (تحويل العدسة)

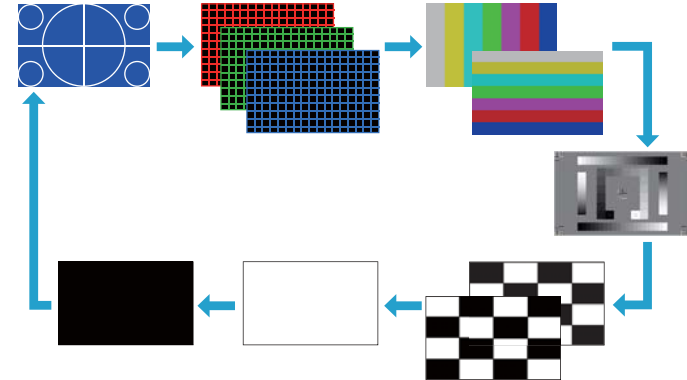
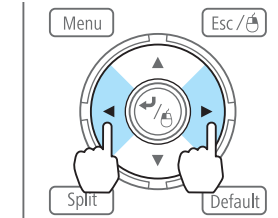
يمكن تحويل العدسة لضبط موضع الصورة المعروضة، على سبيل المثال، عندما يتعذر وضع جهاز العرض مباشرة أمام الشاشة.

2 اضغط الزرين [] [] الموجودين على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [] الموجود على لوحة التحكم لتغيير نمط الاختبار.

استخدام لوحة التحكم



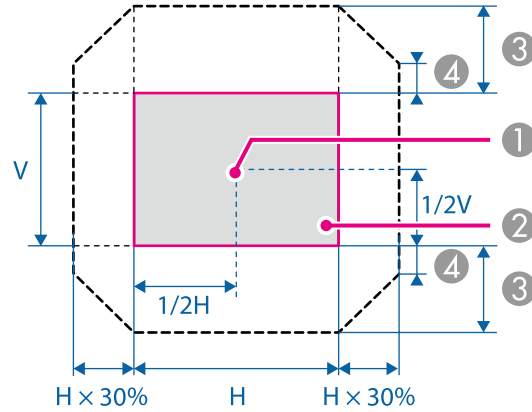
استخدام وحدة التحكم عن بُعد



يمكن إجراء عمليات ضبط الصورة التالية أثناء عرض نمط الاختبار.

اسم القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية / العناصر
صورة	وضعية الألوان ص 53 درجة حرارة اللون متقدم - جاما * ص 58 - RGB - RGBCMY ص 57 إعادة الضبط
الإشارة	الإعداد التلقائي
الإعدادات	تصحيح هندسي ص 49

EB-G6370/EB-G6170



① مركز العدسة

② الصورة المعروضة عند ضبط تحريك العدسة في المركز.

③ أقصى نطاق حركة: $57\% \times V$ ④ عندما يكون الاتجاه الأفقي مضبوطاً على القيمة القصوى: $19\% \times V$

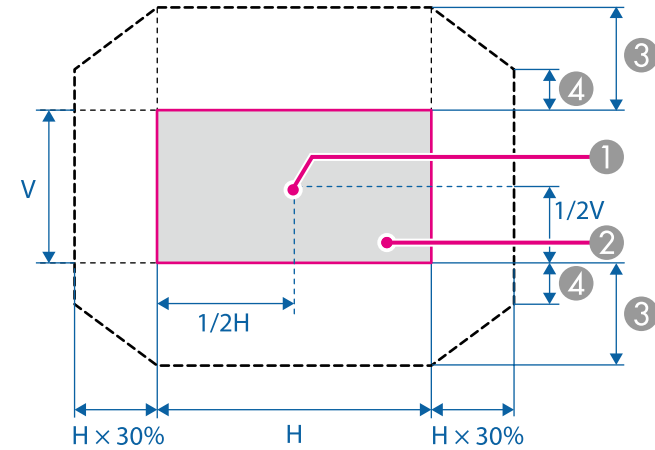
- عند ضبط ارتفاع الصورة بواسطة قرص تحريك العدسة الرأسي، اضبط بتحريك الصورة من الأسفل إلى الأعلى. إذا تم الضبط من الأعلى إلى الأسفل، فقد يتحرك موضع الصورة للأسفل قليلاً بعد الضبط.
- نحن ننصح بضغط البؤرة والتكبير / التصغير وحركة اتجاه العدسة بعد 30 دقيقة على الأقل من بدء العرض، لأن الصور لا تكون مستقرة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة.
- ستكون الصورة أوضح ما يكون عند ضبط تحريك العدسة الرأسي والأفقي كليهما في المركز.
- لا تدعم عدسة عريضة العرض الخلفية ELPLR03 تحريك العدسة.

قم بتحرير قفل قرص تحريك العدسة.

1

تجد أدناه النطاقات التي يمكن خلالها تحريك الصورة. لا يمكن تحريك موضع الصورة المعروضة إلى كلتي القيمتين القصوتين الأفقية والرأسية.

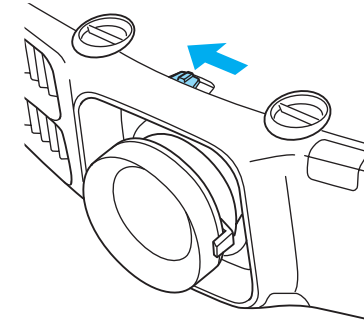
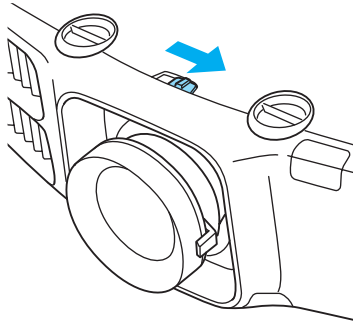
EB-G6770WU/EB-G6570WU/EB-G6470WU/EB-G6270W/EB-G6070W



① مركز العدسة

② الصورة المعروضة عند ضبط تحريك العدسة في المركز.

③ أقصى نطاق حركة: $67\% \times V$ ④ عندما يكون الاتجاه الأفقي مضبوطاً على القيمة القصوى: $27\% \times V$

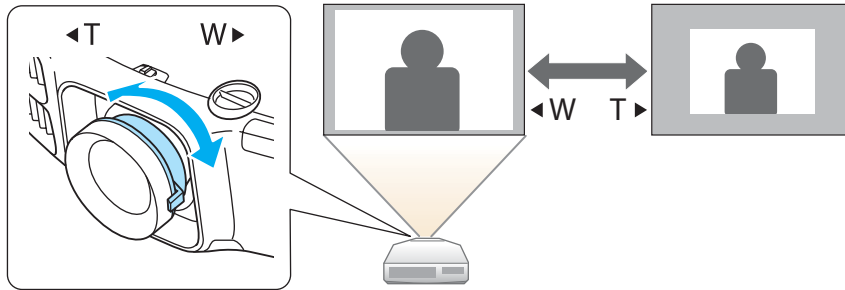


2

قم بإدارة أفراس تحريك العدسة الرأسية والأفقية الموجودة على جهاز العرض لضبط موضع الصورة المعروضة.

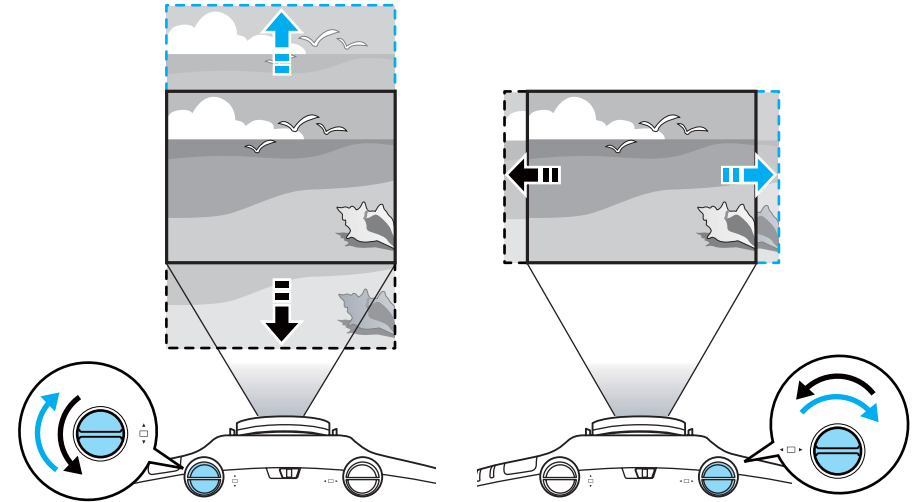
ضبط حجم الصورة

أدر حلقة ضبط التكبير / التصغير لضبط حجم الصورة المعروضة.



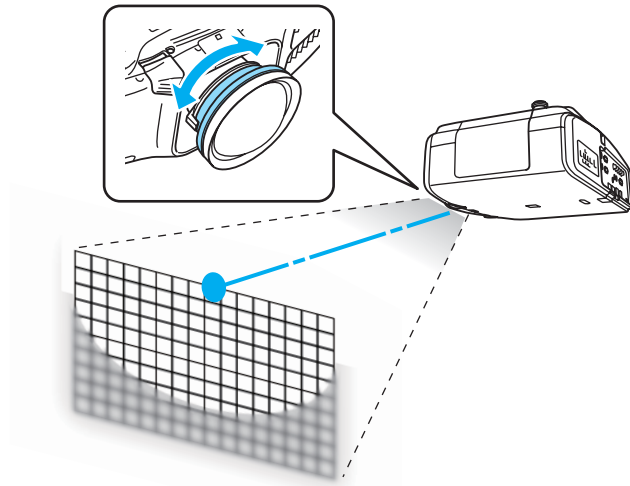
تصحيح البؤرة

يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة البؤرة.

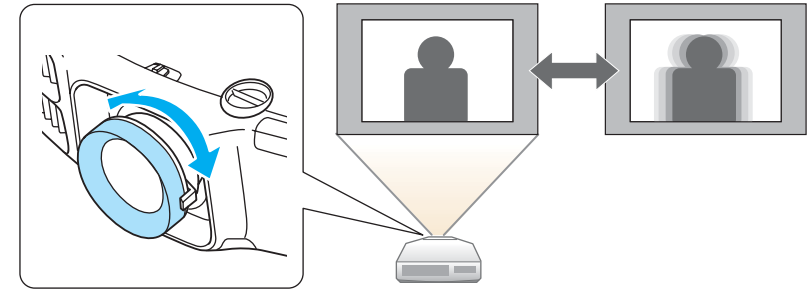
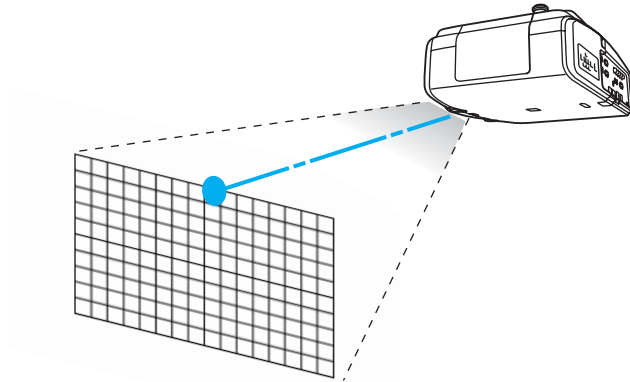


3

عند الانتهاء من عمليات الضبط، قم بقفل قفل قرص تحريك العدسة.



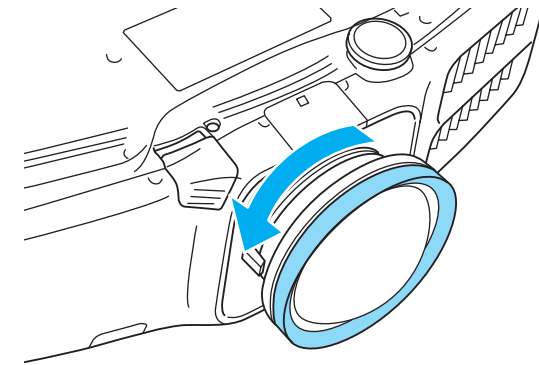
3 قم بتصحيح تشوه الشاشة باستخدام حلقة التشوه.
عند تصحيح التشوه، يتم التركيز بؤرياً على المنطقة المحيطة بحواف الصورة أيضاً.



عند استخدام عدسة تكبير / تصغير لمسافة قصيرة ELPLU01

اتبع الخطوات أدناه لضبط البؤرة عند تحريك العدسة للأعلى أو للأسفل أو اليمين باستخدام وظيفة تحريك العدسة.

1 قم بإدارة حلقة التشوه بعكس اتجاه عقارب الساعة إلى أن يتعذر تحريكها أكثر من ذلك.

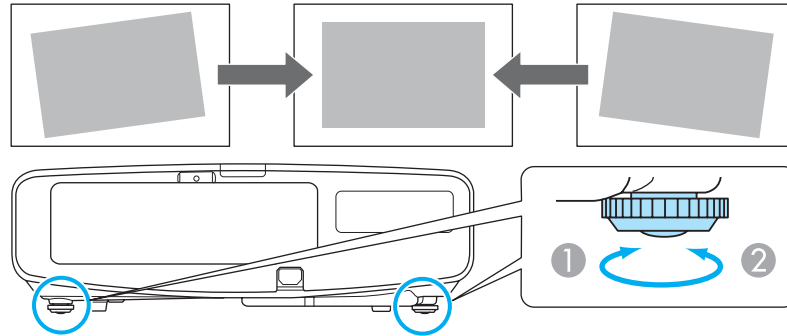


2 قم بالتركيز بؤرياً على الصورة المحيطة بمحور العدسة باستخدام حلقة البؤرة.
على سبيل المثال: عند إدارة تحريك العدسة إلى الأسفل تماماً

4

قم بإدارة حلقة البؤرة للتركيز بؤريًا على الشاشة بالكامل.

إذا كانت المنطقة المحيطة بمحور العدسة خارج البؤرة، قم بالموازنة بدقة عن طريق إدارة حلقة التشوه.



1 قم بتمديد المسند الخلفي.



2 قم بسحب المسند الخلفي.

تنبيه

يمكن تركيب المسند الخلفي ونزعه. لاحظ أنه سيتم فصل المسند إذا تم تمديده أكثر من 10 مم.

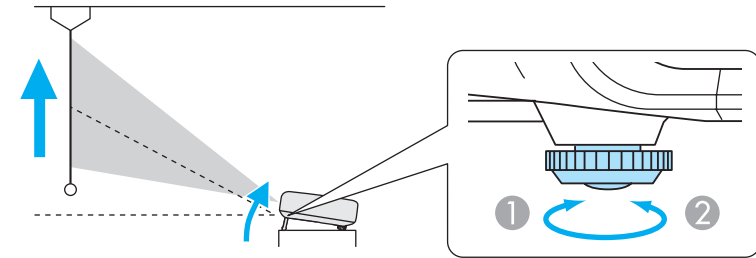
إعدادات المعرف

عند تعيين ID (معرف) لجهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد، يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل جهاز العرض فقط باستخدام معرف متوافق. وتتجلى فائدة ذلك بشكل كبير عند إدارة استخدام عدة أجهزة عرض.

- التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بُعد ممكن فقط لأجهزة العرض الموجودة ضمن نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد.  "نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد" ص 20
- عند ضبط نوع وحدة تحكم عن بُعد على بسيط من التشغيل في قائمة التهيئة، لا يمكنك ضبط تعيين معرف وحدة التحكم عن بُعد.  ص 90
- يتم تجاهل المعرفات عندما يكون معرف جهاز العرض مضبوطاً على إيقاف تشغيل أو عندما يكون معرف وحدة التحكم عن بُعد مضبوطاً على 0.


ضبط ارتفاع الصورة المعروضة (للتثبيت العادي)

قم بتمديد المسند الأمامي وسحبه للقيام بعمليات الضبط. قم بتمديد المسند الأمامي وسحبه للقيام بعمليات الضبط. يمكنك ضبط وضع الصورة بإمالة جهاز العرض حتى 10 درجات.



1 قم بتمديد المسند الأمامي.

2 قم بسحب المسند الأمامي.

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

ضبط الإمالة الأفقية (للتثبيت العادي)

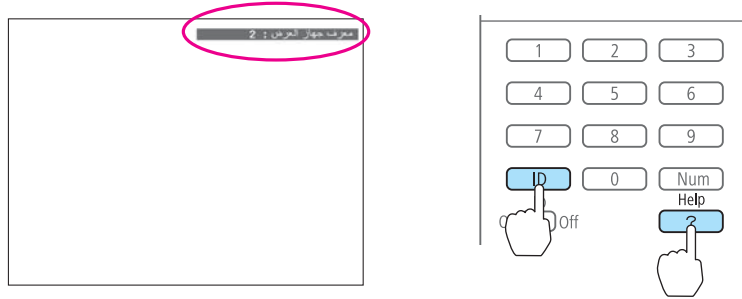
تمديد المسند الخلفي وسحبه لضبط الإمالة الأفقية لجهاز العرض.



التحقق من رقم جهاز العرض

أثناء العرض، اضغط على زر [Help] أثناء الضغط مع الاستمرار على زر [ID].

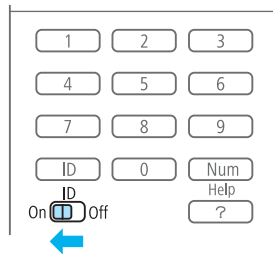
وحدة التحكم عن بُعد



عند الضغط على الأزرار، فإن معرف جهاز العرض الحالي يعرض على شاشة العرض. ويختفي خلال ثلاث ثوان تقريباً.

تعيين معرف وحدة التحكم عن بُعد

1 اضغط مفتاح [ID] الخاص بوحدة التحكم عن بُعد على الوضع On.



اضبط معرف جهاز العرض

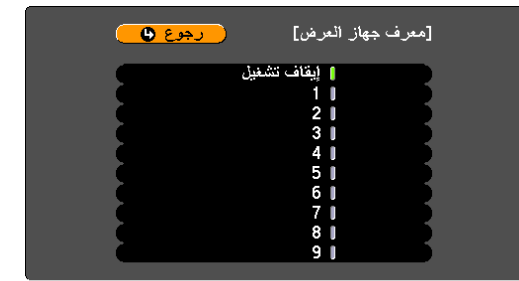
1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

2 استخدم قائمة التهيئة "ص 84"

3 حدد إسقاط متعدد من ممتد.

4 حدد رقم جهاز العرض، ثم اضغط على الزر [↩].

حدد المعرف الذي تريد ضبطه، ومن ثم اضغط على الزر [↩].



5 اضغط على الزر [Menu] لإغلاق قائمة التكوين.

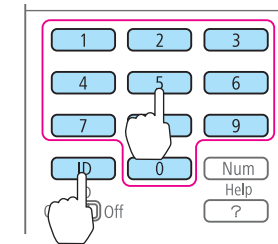


2

أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [ID]، اضغط على أحد أزرار الأرقام لتحديد الرقم الخاص بتوافق معرف جهاز العرض الذي ترغب في تشغيله.

👉 "التحقق من رقم جهاز العرض" ص 33

وحدة التحكم عن بُعد



بمجرد ضبط هذا الإعداد، يكون قد تم تحديد جهاز العرض الذي يمكن تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

يتم حفظ إعداد معرف وحدة التحكم عن بُعد في وحدة التحكم عن بُعد حتى في حالة إزالة بطاريات وحدة التحكم عن بُعد لاستبدالها وما شابه ذلك، يظل إعداد المعرف المخزن كما هو. وعلى الرغم من ذلك، إذا تم ترك البطاريات خارج وحدة التحكم عن بُعد لفترة طويلة، تتم إعادة تعيين هذا الإعداد على القيمة الافتراضية (ID0).



إعداد الوقت

يمكنك ضبط الوقت لجهاز العرض. يتم استخدام الوقت المضبوط للجدولة ولتوثيق LAN اللاسلكي.

👉 "جدولة الوظائف" ص 76

• عندما تقوم بتشغيل جهاز العرض للمرة الأولى، يتم عرض الرسالة "هل ترغب في تعيين الوقت؟". عندما تحدد نعم، يتم عرض الشاشة من الخطوة 4.

• عند ضبط حماية الوقت / الجدول على تشغيل في حماية بكلمة مرور، فإن الإعدادات المرتبطة بالتاريخ والوقت لا يمكن تغييرها. يمكن إجراء تغييرات بعد ضبط حماية الوقت / الجدول على إيقاف تشغيل.

👉 "إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)" ص 79



1

اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

👉 "استخدام قائمة التهيئة" ص 84

2

حدد التشغيل من ممتد.

3

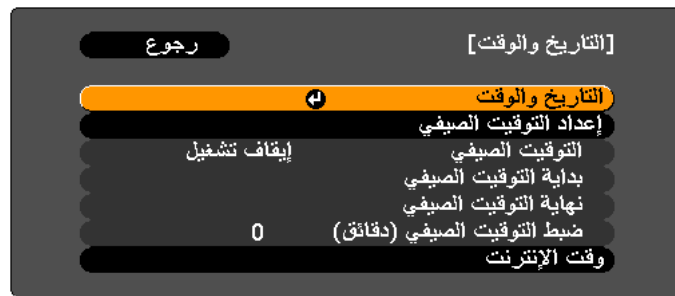
حدد التاريخ والوقت، ثم اضغط على الزر [↩].

4

قم بإجراء الإعدادات للتاريخ والوقت.

استخدم لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال التاريخ والوقت.

👉 "عمليات لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة" ص 95



التاريخ والوقت

الوظيفة	قائمة فرعية
التاريخ	اضبط تاريخ اليوم.
الوقت	اضبط الوقت الحالي.
اختلاف وقت (وقت عالمي منسق)	اضبط فرق الوقت من التوقيت العالمي المنسق.
ضبط	يتم تطبيق الإعدادات التي أجريت على التاريخ والوقت.

إعداد التوقيت الصيفي

الوظيفة	قائمة فرعية
التوقيت الصيفي	اضبط سواء (تشغيل/إيقاف تشغيل) لتنشيط التوقيت الصيفي. ضبط التوقيت الصيفي (دقائق) يضبط فرق الوقت بين التوقيت القياسي والتوقيت الصيفي.
بداية التوقيت الصيفي	اضبط التاريخ والوقت لتبدأ التوقيت الصيفي.



إعدادات أخرى

إعدادات متعلقة بالعمليات الأساسية

الغرض	طرق الإعداد
لبدء / إيقاف العرض عن طريق تشغيل / إيقاف تشغيل المصدر الرئيسي للطاقة أو توصيل أو إلغاء توصيل قابس الطاقة الخاص بجهاز العرض.	قم بتعيين تشغيل مباشر على تشغيل. (القيمة الافتراضية: إيقاف تشغيل)  ممتد - التشغيل - تشغيل مباشر ص 90 يمكن إيقاف تشغيل جهاز العرض مباشرة عن طريق قاطع الدائرة لأنه يدعم وظيفة إيقاف التشغيل المباشر.
لتعطيل وظيفة إيقاف التشغيل التلقائي.	قم بتعيين وضع سكون على إيقاف تشغيل. (القيمة الافتراضية: تشغيل)  ممتد - التشغيل - وضع سكون ص 90
لتعطيل أصوات الصفيح التي تصدر عند تشغيل / إيقاف تشغيل جهاز العرض.	قم بتعيين صفيح على إيقاف تشغيل. (القيمة الافتراضية: تشغيل)  ممتد - التشغيل - صفيح ص 90
لتشغيل جهاز العرض بأمر الاتصال حتى عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.	اضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال. (القيمة الافتراضية: إيقاف الاتصال)  ممتد - وضعية الاستعداد ص 90
لتشغيل جهاز العرض عن طريق أمر الاتصال أثناء تنفيذ كتم صوت A/V.	اضبط تحرير كتم صوت A/V على كتم صوت A/V.  ممتد - التشغيل - تحرير كتم صوت A/V ص 90 القيمة الافتراضية هي أي زر. إذا قمت بتشغيل جهاز العرض أثناء تشغيل كتم صوت A/V، يتم تحرير كتم صوت A/V.
لعرض صورة من نفس مصدر إدخال الصورة السابقة عند تشغيل جهاز العرض.	قم بتعيين بدء البحث عن مصدر على إيقاف تشغيل.  ممتد - التشغيل - بدء البحث عن مصدر ص 90 يكتشف جهاز العرض ما إذا كان يتم إدخال إشارة الصورة في كل مرة يتم فيها تشغيل الطاقة نظراً لتعيين القيمة الافتراضية على تشغيل.
لإيقاف تشغيل الطاقة بالضغط على الزر [⏻] مرة واحدة.	قم بتعيين تأكيد الاستعداد على إيقاف تشغيل. (القيمة الافتراضية: تشغيل)  ممتد - الشاشة - تأكيد الاستعداد ص 90

قائمة فرعية	الوظيفة
نهاية التوقيت الصفيح	اضبط التاريخ والوقت لتهيئة التوقيت الصفيح.
ضبط	يتم تطبيق الإعدادات التي أجريت على إعداد التوقيت الصفيح.

وقت الإنترنت

قائمة فرعية	الوظيفة
وقت الإنترنت	اضبط على تشغيل لتحديث الوقت تلقائياً من خلال خادم توقيت عبر الإنترنت.
خادم وقت الإنترنت	أدخل عنوان IP من أجل خادم توقيت عبر الإنترنت.
ضبط	يتم تطبيق الإعدادات التي أجريت على وقت الإنترنت.

عند تغيير الإعدادات، احرص على تحديد ضبط، ومن ثم اضغط الزر [↵].



اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.

5



الإعدادات المتعلقة بالعرض

الغرض	طرق الإعداد
لتغيير وضع القائمة.	قم بتغيير إعدادات وضع القائمة.  ممتد - الشاشة - وضع القائمة ص 90
لتعطيل عرض الرسالة على شاشة جهاز العرض عند تبديل المصدر.	قم بتعيين رسائل على إيقاف تشغيل. (القيمة الافتراضية: تشغيل)  ممتد - الشاشة - رسائل ص 90 يمكنك تأكيد التحذير بعرض المؤشر.  "قراءة المؤشرات" ص 112 يتم عرض مربعات الحوار المتعلقة بعمليات التشغيل والسلوكيات، وإشعار استبدال المصباح، وإنهاء بث الرسالة، ورقم جهاز العرض.
لتقليل تأخر عرض الصورة.	قم بتعيين معالجة الصورة على سريع.  الإشارة - معالجة الصورة ص 88 قم بتعيين استنتاج الإطارات على إيقاف تشغيل (EB-G6770WU/EB-G6570WU/EB-G6470WU فقط).  الإشارة - استنتاج الإطارات ص 88
لتسجيل إعدادات الصورة المعروضة وحفظها.	قم بتعيين الذاكرة.  "وظيفة الذاكرة" ص 74
لتغيير الشاشة المعروضة على الخلفية.	قم بالتغيير من الشاشة. يمكنك الاختيار من بين الأزرق والأسود والشعار. في حالة عدم تسجيل شعار، يتم عرض شعار EPSON. خلفية الشاشة: قم بتعيين عرض الشاشة بدون إدخال إشارة صورة. (القيمة الافتراضية: أزرق)  ممتد - الشاشة - خلفية الشاشة ص 90 شاشة البدء: قم بتعيين ما إذا كان سيتم (تشغيل/إيقاف تشغيل) عرض شعار المستخدم عند تشغيل جهاز العرض أم لا. (القيمة الافتراضية: تشغيل)  ممتد - الشاشة - شاشة البدء ص 90 كتم صوت A/V: قم بتعيين عرض الشاشة أثناء تطبيق كتم صوت A/V. (القيمة الافتراضية: أسود)  ممتد - الشاشة - كتم صوت A/V ص 90 في حالة تعيين تحرير كتم صوت A/V على كتم صوت A/V، تكون القيمة أسود.



يختلف اسم المنفذ والموقع واتجاه الموصل حسب المصدر المتصل.

توصيل كمبيوتر

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

① عند استخدام كابل الكمبيوتر المرفق

صل منفذ إخراج شاشة الكمبيوتر بمنفذ Computer جهاز العرض.

يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ مخرج الصوت في الكمبيوتر بمنفذ Audio1 بجهاز العرض باستخدام كابل صوت متوفر تجارياً.

② عند استخدام كابل 5BNC متوفر تجارياً

صل منفذ إخراج شاشة الكمبيوتر بمنفذ BNC الخاص بجهاز العرض.

يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ مخرج الصوت في الكمبيوتر بمنفذ Audio2 بجهاز العرض باستخدام كابل صوت متوفر تجارياً.

③ عند استخدام كابل HDMI متوفر تجارياً

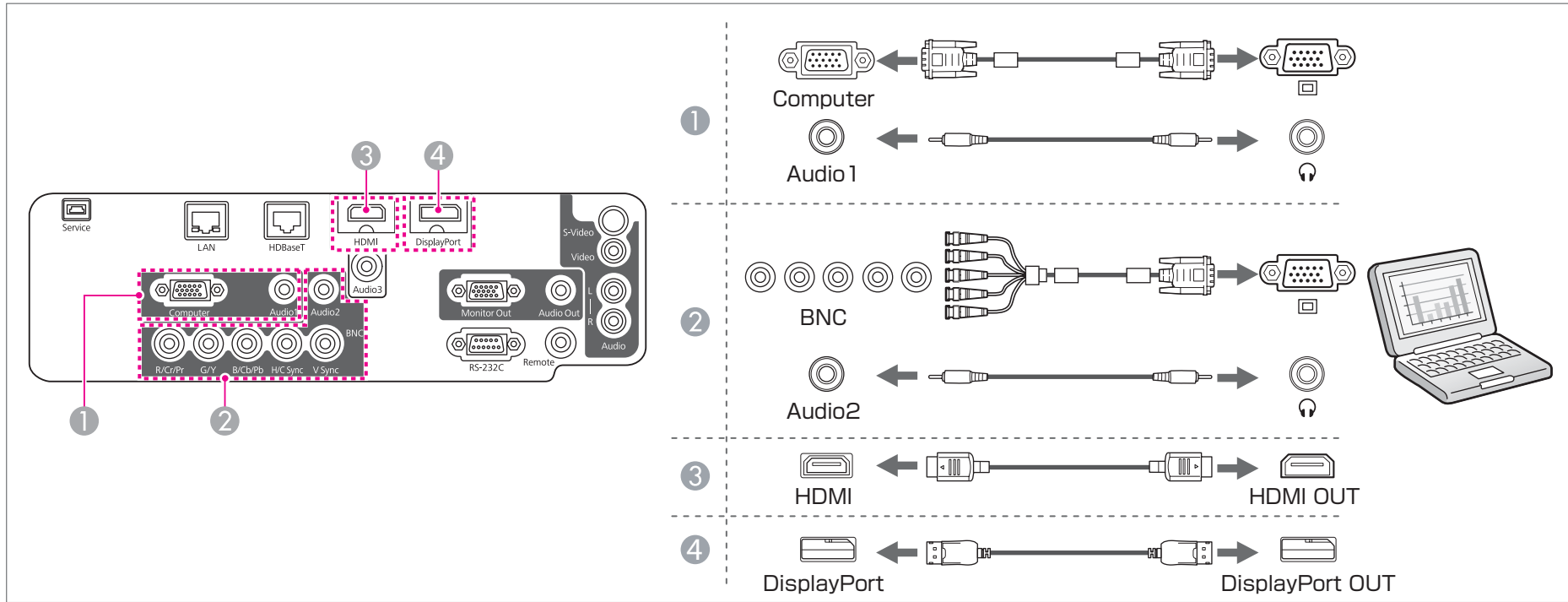
قم بتوصيل منفذ HDMI الموجود على جهاز الكمبيوتر بمنفذ HDMI الخاص بجهاز العرض.

يمكنك إرسال صوت الكمبيوتر باستخدام الصورة المعروضة.

④ عند استخدام كابل DisplayPort متوفر تجارياً

صل منفذ DisplayPort في الكمبيوتر بمنفذ DisplayPort في جهاز العرض.

يمكنك إرسال صوت الكمبيوتر باستخدام الصورة المعروضة.



• قم بتغيير مخرج الصوت من إعدادات الصوت.

📌 ممتد - إعدادات A/V - إعدادات الصوت ص 90

• إذا لم يتم إرسال الصوت باستخدام كابل HDMI أو DisplayPort، قم بتوصيل كابل صوت متوفر تجاريًا بمنفذ Audio 3 لإرسال الصوت. اضبط مخرج الصوت HDMI أو مخرج الصوت DisplayPort على الصوت 3.

📌 ممتد - إعدادات A/V - إعدادات الصوت - مخرج الصوت HDMI، مخرج الصوت DisplayPort ص 90

• تأتي بعض كابلات DisplayPort المتوفرة تجاريًا بقليل. عند إزالة الكابل، اضغط على الزر على قسم موصل الكابل واسحب الكابل للخارج.

توصيل مصادر الصورة

لعرض صور فيديو، وصل بجهاز العرض باتباع إحدى الطرق التالية.

1 عند استخدام كابل فيديو متوفر تجاريًا



صل منفذ خرج الفيديو في مصدر الصورة بمنفذ Video جهاز العرض.

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

2 عند استخدام كابل S-video متوفر تجارياً

قم بتوصيل منفذ خرج S-video في مصدر الصورة بمنفذ S-Video الخاص بجهاز العرض.

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 عند استخدام كابل فيديو الملكون الاختياري (D-sub/محول الملكون)

📖 "الملحقات الاختيارية" ص 158

صل منفذ خرج الملكون في مصدر الصورة بمنفذ Computer الخاص بجهاز العرض.

يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ مخرج الصوت على جهاز الفيديو بمنفذ Audio1 بجهاز العرض باستخدام كابل صوت متوفر تجارياً.

4 عند استخدام كابل فيديو الملكون المتوفر تجارياً (RCA) ومهايئ BNC/RCA

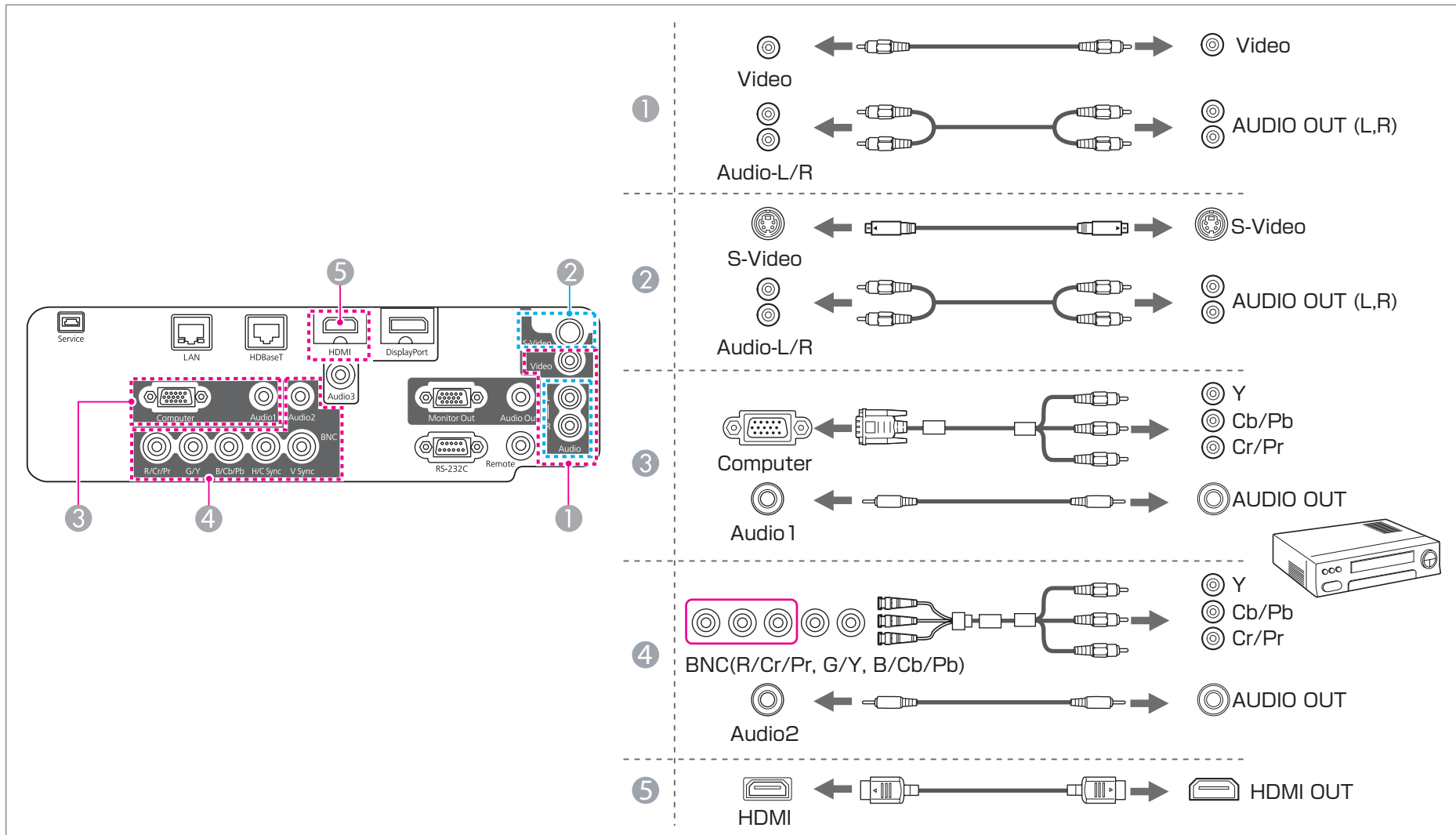
قم بتوصيل منفذ مخرج الملكون الموجود على جهاز الفيديو بمنفذ BNC الخاص بجهاز العرض (B/Cb/Pb, G/Y, R/Cr/Pr).

يمكنك إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض بتوصيل منفذ مخرج الصوت على جهاز الفيديو بمنفذ Audio2 بجهاز العرض باستخدام كابل صوت متوفر تجارياً.

5 عند استخدام كابل HDMI متوفر تجارياً

صل منفذ HDMI في مصدر الصورة بمنفذ HDMI جهاز العرض.

يمكنك إرسال صوت مصدر الصورة باستخدام الصورة المعروضة.



تنبيه

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



- قم بتغيير مخرج الصوت من إعدادات الصوت.

ممتد - إعدادات A/V - إعدادات الصوت ص 90

- إذا لم يتم إرسال الصوت باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل كابل صوت متوفر تجاريًا بمنفذ Audio3 لإرسال الصوت. اضبط مخرج الصوت HDMI على الصوت 3.

ممتد - إعدادات A/V - إعدادات الصوت - مخرج الصوت HDMI ص 90

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

توصيل جهاز خارجي

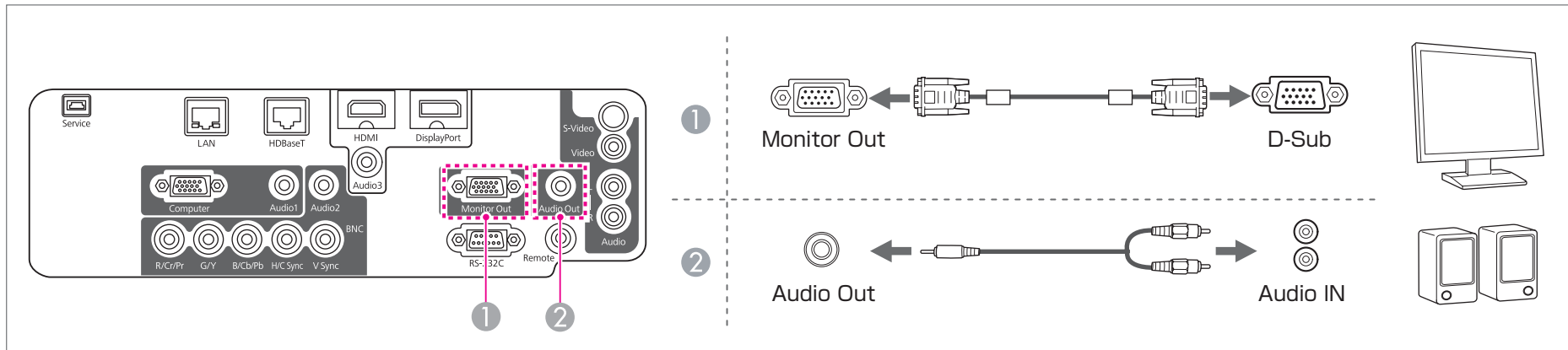
يمكنك إخراج الصور والصوت بتوصيل سماعة أو شاشة خارجية.

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 بجهاز العرض باستخدام كابل الصوت المتوفر تجاريًا.





- قم بإجراء الإعدادات التالية لإخراج الصورة والصوت حتى لو كان جهاز العرض في وضعية الاستعداد.

اضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال

ممتد - وضعية الاستعداد ص 90

اضبط مخرج A/V على داخما.

ممتد - إعدادات A/V - مخرج A/V ص 90

- يمكن عرض إشارات RGB التناظرية فقط من منفذ Computer أو منفذ BNC على شاشة خارجية. يمكن تعيين الإشارات المطلوب عرضها في خرج الشاشة.

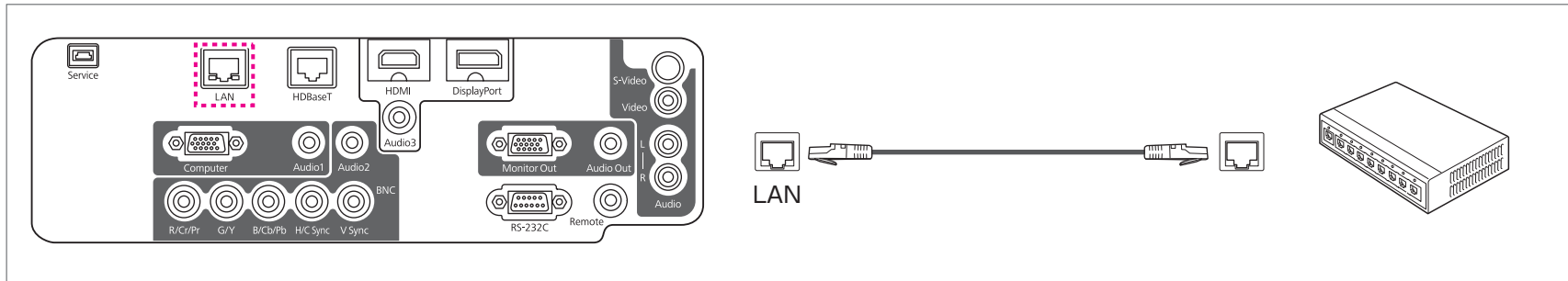
ممتد - إعدادات A/V - خرج الشاشة ص 90

- عند إدخال مقبس كابل الصوت في المنفذ Audio Out، يتوقف إخراج الصوت من السماعات المدمجة بجهاز العرض وينتقل إلى مصدر إخراج الصوت الخارجي.

توصيل كابل LAN

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

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

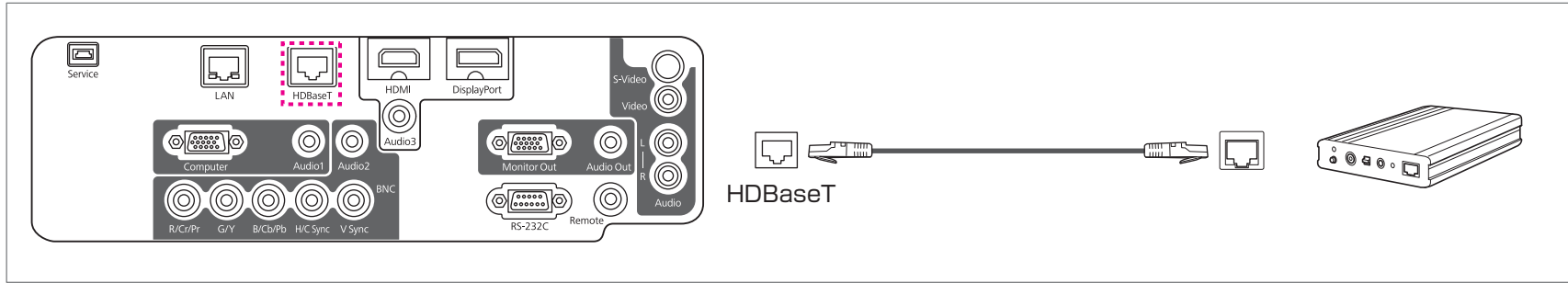


لتجنب الأعطال، استخدم أحد كابلات شبكة LAN المعزولة من الفئة 5 أو أعلى.

توصيل HDBaseT Transmitter

قم بتوصيل HDBaseT Transmitter مع كابل LAN 100BASE-TX المتوفر تجارياً.

الملحقات الاختيارية" ص 158



• احرص على قراءة دليل المستخدم المرفق مع HDBaseT Transmitter بعناية قبل الاستخدام.

• استخدم أحد كابلات شبكة LAN المعزولة من الفئة 5e أو 6.

• عند توصيل كابل LAN أو فصله، تأكد من إيقاف تشغيل طاقة كل من جهاز العرض وHDBaseT Transmitter.

• عند إجراء اتصال إيثرنت أو اتصال تسلسلي، أو عند استخدام وحدة تحكم عن بُعد سلكية عبر منفذ HDBaseT، اضبط التحكم والاتصالات على تشغيل من قائمة التهيئة.

🔑 ممتد - HDBaseT - التحكم والاتصالات ص 90

لاحظ أنه عند ضبط التحكم والاتصالات على تشغيل، فإنه يتم تعطيل منفذ LAN ومنفذ RS-232C ومنفذ Remote الخاصة بجهاز العرض.

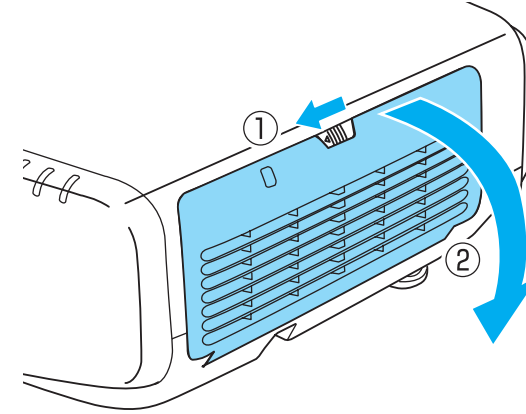
• عند استخدام وحدة إرسال Extron XTP أو محوّل، وصّله بمنفذ HDBaseT في جهاز العرض. اضبط Extron XTP على تشغيل (يتم ضبط وضعية الاستعداد والتحكم والاتصالات تلقائيًا على تشغيل).

🔑 ممتد - HDBaseT - Extron XTP ص 90

تركيب وحدة LAN الاسلكية

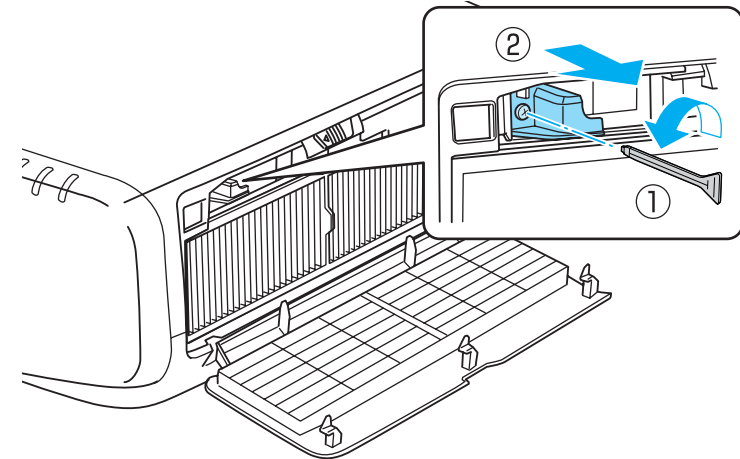
1

افتح غطاء مرشح الهواء.
حرك زر تشغيل غطاء مرشح الهواء، وافتح غطاء مرشح الهواء.



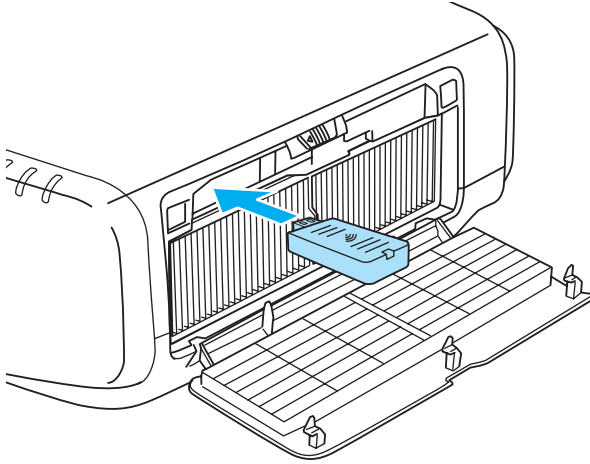
2

قم بإزالة السدادة من وحدة شبكة LAN الاسلكية.



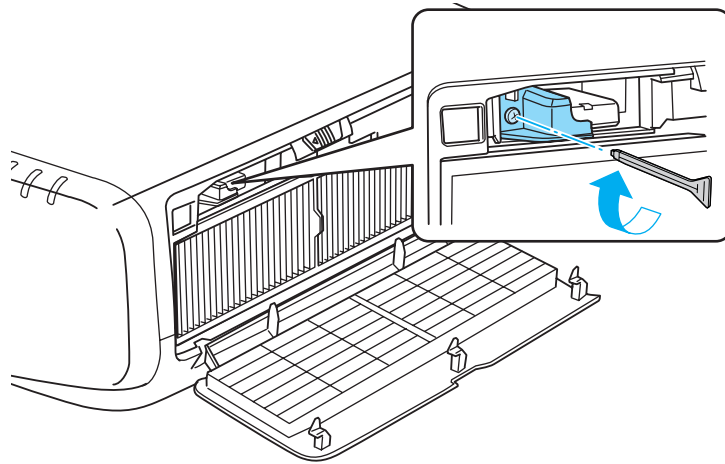
3

قم بتركيب وحدة شبكة LAN الاسلكية.



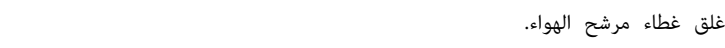
4

ثبت السدادة ببرغي.



5

أغلق غطاء مرشح الهواء.

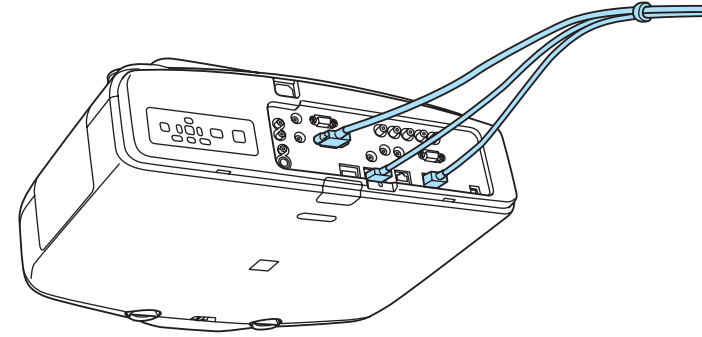


تركيب غطاء الكابل

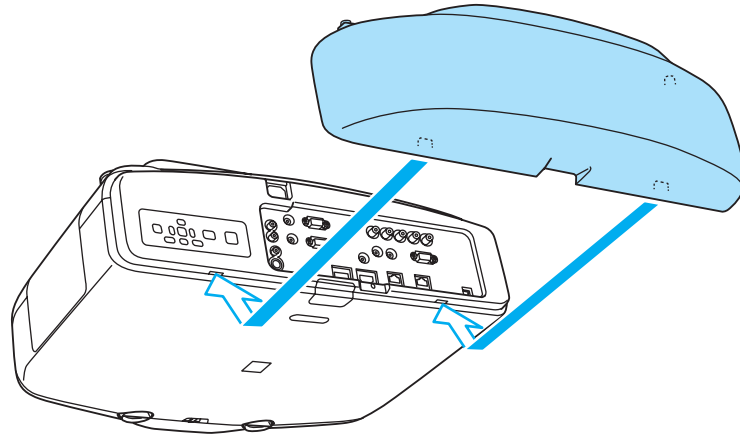
يمكنك إخفاء الكابلات الموصلة مما يعطي مظهرًا جميلًا وأنيقًا و لتركيب جهاز العرض عن طريق تركيب غطاء الكابل. (الأشكال التوضيحية هي لجهاز العرض المثبت على السقف).

التركيب

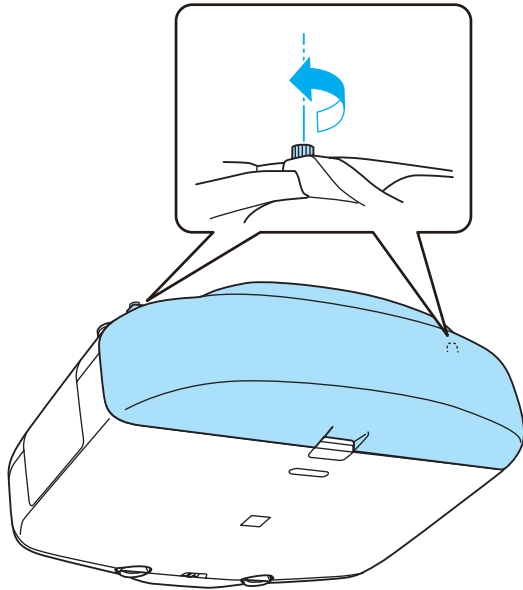
1 قم بتحزيم الكابلات مع بعضها البعض برباط متوفر تجاريًا.



2 أدخل الألسنة الموجودة على غطاء الكابل في الفتحتين الموجودتين على الجزء الخلفي من جهاز العرض.



3 قم بشد البرغيين الموجوين على غطاء الكابل. (يمكنك شد البراغي بأصابعك).





الاستخدام الأساسي

يشرح هذا الفصل كيفية عرض الصور وضبطها.

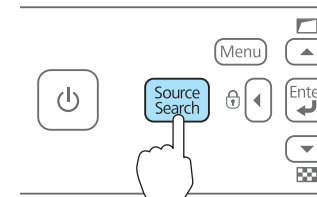
- يمكنك ضبط الإعدادات بحيث يتم عرض الصور من نفس منفذ الدخل في المرة القادمة التي يتم فيها تشغيل جهاز العرض.
- ممتد - التشغيل - بدء البحث عن مصدر ص 90
- يتم عرض الشاشة التالية أثناء عدم إدخال إشارات صورة.



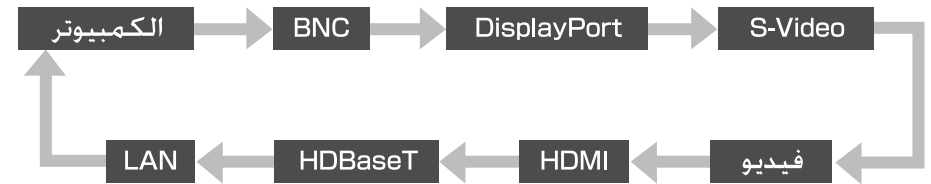
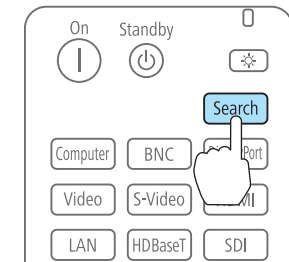
الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)

اضغط الزر [Search] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [Source Search] الموجود على لوحة التحكم لعرض الصور من المنفذ الحالي الذي يستقبل الصورة.

استخدام لوحة التحكم



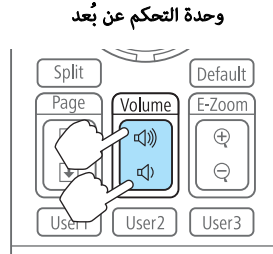
استخدام وحدة التحكم عن بُعد



عند توصيل مصدرين أو أكثر للصورة، اضغط الزر [Search] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [Source Search] الموجود على لوحة التحكم إلى أن يتم عرض الصورة المطلوبة.

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

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



- اضبط مستوى الصوت من قائمة التهيئة.
👉 الإعدادات - مستوى الصوت ص 89

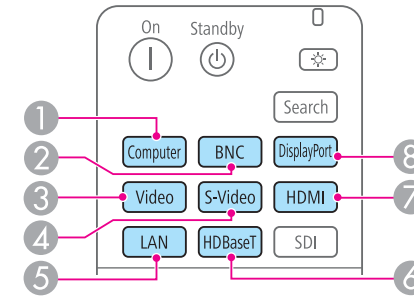
تنبيه

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

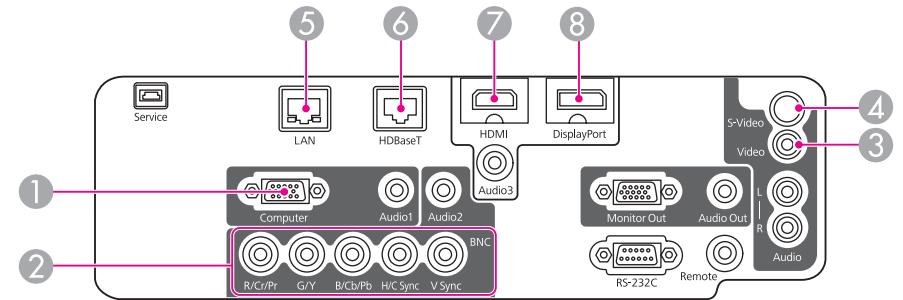
التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد

يمكنك التغيير مباشرة إلى الصورة الهدف بالضغط على الأزرار التالية في وحدة التحكم عن بُعد.
منافذ الدخول لكل زر مبينة أدناه.

وحدة التحكم عن بُعد



منفذ الدخول



5 يعمل على التغيير إلى الصور من الكمبيوتر الموصول عبر الشبكة.

ضبط مستوى الصوت

يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام إحدى الطرق التالية.



• تصحيح النقطة

يعمل على تصحيح الانحراف الضئيل الذي يحدث جزئياً، أو يضبط موضع الصورة في مناطق التداخل عند العرض من أجهزة عرض متعددة.

👉 "تصحيح النقطة" ص 52

- بضغط الزر [] الموجود على لوحة التحكم، يمكنك إجراء طريقة الضبط المحددة مباشرةً.
- لا يمكنك الخلط بين عدة طرق للضبط.
- للتأكد من صحة عمل وظيفة تصحيح الانحراف، اضبط نوع العدسة من قائمة التكوين حسب العدسة التي تستخدمها.

👉 ممتد - التشغيل - نوع العدسة ص 90

انحراف أفقي / رأسي

تصحيح يدوي للتشوه في الاتجاهين الأفقي والرأسي كل على حدة. يمكن تصحيح زاوية الإمالة الرأسية والأفقية لجهاز العرض بما يصل 30 درجة تجاه الشاشة.

1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

2 حدد تصحيح هندسي من الإعدادات.

3 حدد انحراف أفقي / رأسي، ومن ثم اضغط الزر [↵].

إذا تم عرض الرسالة "في حالة تغيير هذا الضبط، قد تتشوه الصورة"، اضغط الزر [↵].

4 استخدم الزرين [▲][▼] لتحديد طريقة التصحيح، ومن ثم استخدم الزرين [◀][▶] لإجراء التصحيحات.

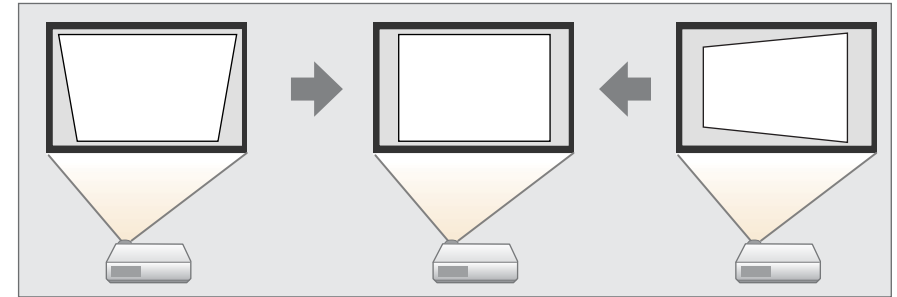
تصحيح الانحراف في الصورة المعروضة

يمكنك تصحيح تشوه الانحراف في الصور المعروضة باستخدام إحدى الطرق التالية.

• انحراف أفقي / رأسي

تصحيح يدوي للتشوه في الاتجاهين الأفقي والرأسي كل على حدة.

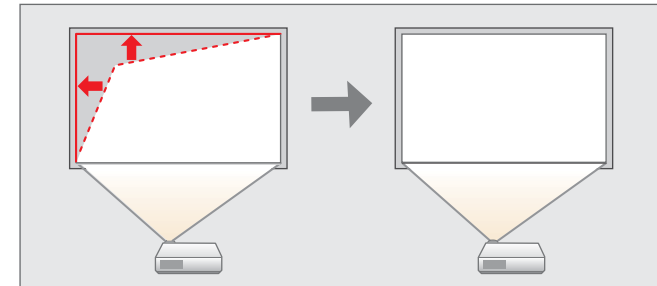
👉 "انحراف أفقي / رأسي" ص 49



• Quick Corner

تصحيح يدوي للأربعة أركان كل على حدة.

👉 "Quick Corner" ص 50



• تصحيح القوس

ضبط دقيق للانحراف المتقوس الذي يسببه ارتخاء أو انكماش الشاشة.

👉 "تصحيح القوس" ص 51



2 حدد تصحيح هندسي من الإعدادات.

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

إذا تم عرض الرسالة "في حالة تغيير هذا الضبط، قد تتشوه الصورة"، اضغط الزر [↵].

4 استخدم الأزرار [▲] و [▼] و [◀] و [▶] لتحديد الزاوية التي ترغب بضبطها، ومن ثم اضغط الزر [↵].

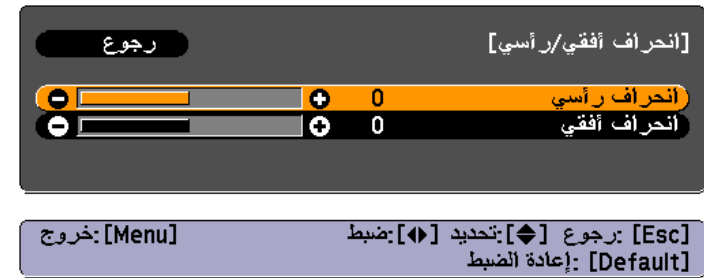


إذا تم الضغط على الزر [Esc] لمدة ثانيتين تقريباً، يتم عرض شاشة إعادة الضبط الافتراضي. حدد نعم لإعادة ضبط نتيجة تصحيحات Quick Corner.

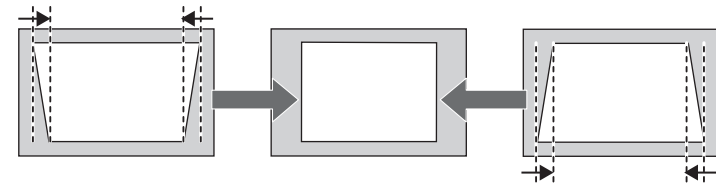
5 استخدم الأزرار [▲] و [▼] و [◀] و [▶] لتصحيح موضع الزاوية.

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

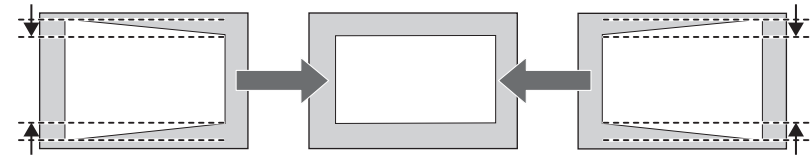
إذا تم عرض الرسالة "لا يمكن تعديل المزيد." أثناء الضبط، فلن يمكنك ضبط الحدة أكثر من ذلك في الاتجاه المشار إليه بواسطة المثلث الرمادي.



انحراف رأسي



انحراف أفقي



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

5 لإكمال التصحيحات، اضغط على الزر [Menu].

Quick Corner

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

1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.



عند تحديد الجانب العلوي الأوسط (A) أو الجانب السفلي الأوسط (A'):
يمكنك التصحيح بما يصل إلى 7 بكسلات رأسية و 3 بكسلات أفقية بحد أقصى.

عند تحديد واحدة من نقاط التصحيح الأخرى:
يمكنك التصحيح بما يصل إلى 7 بكسلات رأسية و 110 بكسل أفقية بحد أقصى.

1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

2 حدد تصحيح هندسي من الإعدادات.

3 حدد تصحيح القوس، ثم اضغط على الزر [↵].

إذا تم عرض الرسالة "في حالة تغيير هذا الضبط، قد تشوه الصورة"، اضغط الزر [↵].

4 استخدم الأزرار [▲] و [▼] و [◀] و [▶] لتحديد المنطقة التي ترغب بضبطها، ومن ثم اضغط الزر [↵].



عند اختيار ركن، يمكنك ضبط الجانبين بجوار الركن.

إذا تم الضغط على الزر [Esc] لمدة ثانيتين تقريباً، يتم عرض شاشة إعادة الضبط الافتراضي.
حدد نعم لإعادة ضبط نتيجة تصحيح القوس.

5 استخدم الأزرار [▲] و [▼] و [◀] و [▶] لضبط الشكل.

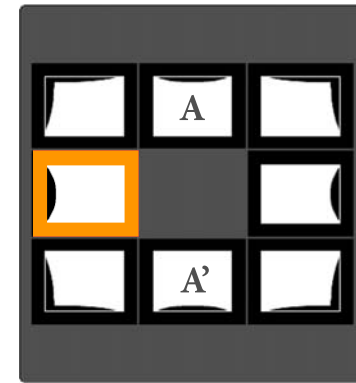


6 كرر الخطوات 4 و 5، إذا لزم الأمر، لضبط أي من الأركان المتبقية.

7 لإكمال التصحيحات، اضغط على الزر [Menu].

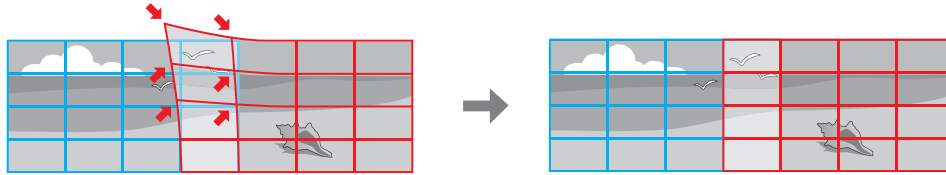
تصحيح القوس

تتيح لك هذه الوظيفة ضبط التشوهات المنحنية في الصورة.
يمكنك إجراء تصحيحات بزيادة 0.5 بكسل في النطاقات التالية.



يقسم الصورة المعروضة بواسطة الشبكة ويصحح الانحراف بتحريك نقطة التقاطع من جانب إلى جانب وإلى أعلى وإلى أسفل.

يمكنك التصحيح بزيادات 0.5 بكسل وحتى 7 بكسلات رأسية و32 بكسل أفقية بحد أقصى.



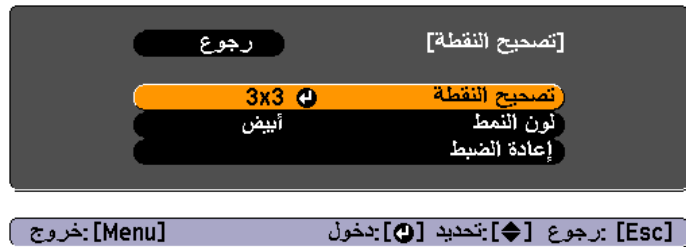
1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

2 حدد تصحيح هندسي من الإعدادات.

3 حدد تصحيح النقطة، ومن ثم اضغط على الزر [↩].

إذا تم عرض الرسالة "في حالة تغيير هذا الضبط، قد تتشوه الصورة"، اضغط الزر [↩].

4 حدد تصحيح النقطة، ومن ثم اضغط على الزر [↩].

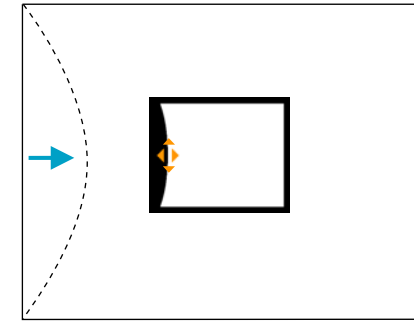


تصحيح النقطة: يقوم بتصحيح النقطة.

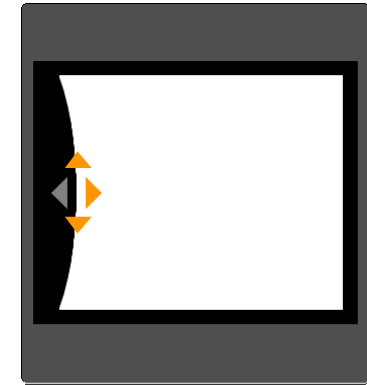
لون النمط: حدد لون الشبكة عند إجراء التصحيحات.

إعادة الضبط: يعمل على إعادة ضبط جميع التصحيحات الخاصة في تصحيح النقطة إلى قيمها المبدئية.

5 حدد عدد خطوط الشبكة (3x3 أو 5x5 أو 9x9)، ثم اضغط الزر [↩].



إذا تحول المثلث في الاتجاه الذي تضبط الشكل فيه إلى الرمادي، كما هو موضح في لقطة الشاشة أدناه، لا يمكنك ضبط الشكل أكثر في ذلك الاتجاه.



6 اضغط الزر [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة.

7 كرر الإجراءات من 4 إلى 6 حسب الحاجة لضبط أي أجزاء متبقية.

8 لإكمال التصحيحات، اضغط على الزر [Menu].

تصحيح النقطة

يعمل على تصحيح التشوه البسيط الذي يحدث بشكل جزئي، أو يعمل على ضبط موضع الصورة في المناطق المتداخلة.

تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)

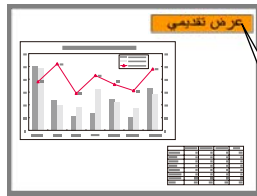
يمكنك الحصول على أفضل جودة صورة ببساطة عن طريق تحديد خيار الضبط الذي يتوافق بشكل كبير مع البيئة المحيطة عند العرض. يختلف سطوع الصورة حسب الوضع المحدد.

الوضع	التطبيق
ديناميكي	يعتبر هذا الوضع أكثر الأوضاع سطوعاً. مثالي للاستخدام في غرفة مضيئة.
عرض تقديمي	الصور زاهية ومفعمة بالحياة. مثالي للعروض التقديمية أو مشاهدة برنامج تليفزيوني في غرفة ساطعة الضوء.
مسرح	يمنح الصور درجة لون طبيعية. مثالي لمشاهدة الأفلام في غرفة مظلمة.
sRGB	ينتج ذلك صوراً تتوافق مع معيار الألوان sRGB كما يتم إنتاج الألوان بدقة تامة. مثالي لعرض الصور الثابتة مثل الصور الفوتوغرافية.
*DICOM SIM	وهذا يقدم صوراً واضحة الظلال. مثالي لعرض الصور الفوتوغرافية بأشعة إكس والصور الطبية الأخرى. جهاز العرض ليس جهازاً طبياً ولا يمكن استخدامه للتشخيص الطبي.
إسقاط متعدد	يقلل اختلاف درجات الألوان بين كل صورة معروضة. مثالي للعرض من أجهزة عرض متعددة.

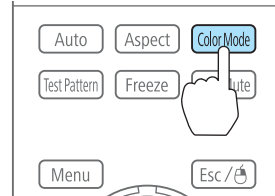
* يمكن تحديد هذا عند إدخال إشارات RGB، أو عند تحديد LAN كمصدر دخل.

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

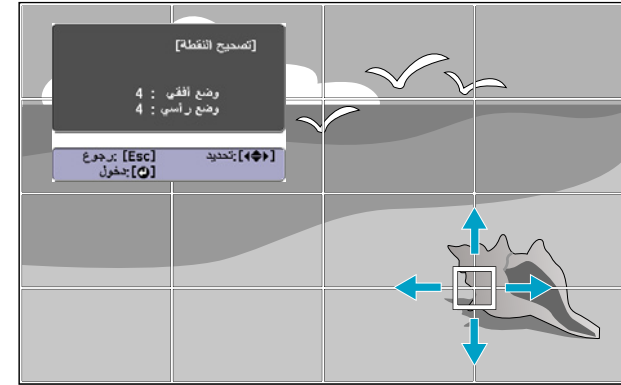
وحدة التحكم عن بُعد



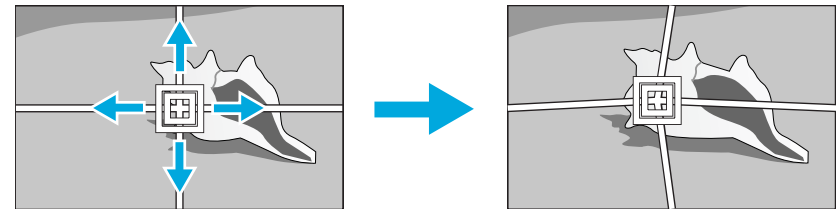
عرض تقديمي



6 استخدم الأزرار [▲] و [▼] و [◀] و [▶] لتحريك النقطة التي ترغب بتصحيحها، ثم اضغط الزر [↵].



7 استخدم الأزرار [▲] و [▼] و [◀] و [▶] لتصحيح التشوه.



للمواصلة وتصحيح نقطة أخرى، اضغط الزر [Esc] لتعود إلى الشاشة السابقة، ثم كرر الخطوات 6 و7.

في كل مرة تضغط فيها الزر [↵]، يمكنك إظهار أو إخفاء الصورة والشبكة.

8 لإكمال التصحيحات، اضغط على الزر [Menu].



إعداد ضبط العدسة تلقائياً

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

- لا يمكن إجراء ضبط العدسة تلقائياً إلا عند ضبط وضعية الألوان على ديناميكي (ديناميكي 3 أبعاد) أو مسرح (مسرح ثلاث أبعاد).
- عند ضبط مزج الحافة على تشغيل، يتم تعطيل ضبط العدسة تلقائياً.

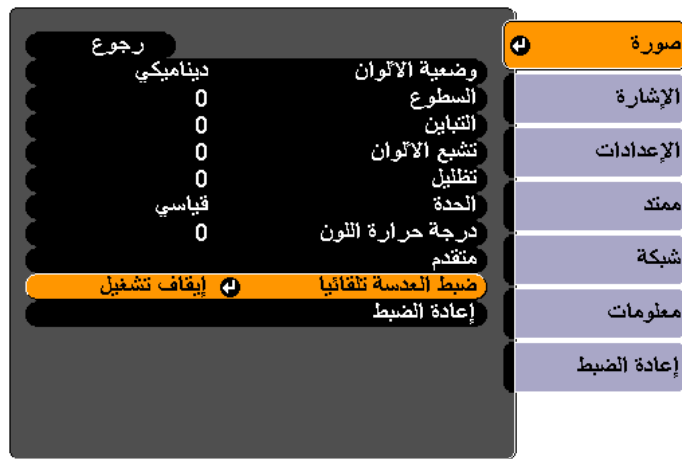
يمكنك تعيين وضعية الألوان من قائمة التهيئة.

صورة - وضعية الألوان ص 87



1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

2 حدد ضبط العدسة تلقائياً من صورة، ثم اضغط على الزر [↵].



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

3 حدد سرعة عالية، ثم اضغط على الزر [↵].

إذا ساورتك مخاوف بشأن ضوضاء تشغيل وظيفة ضبط العدسة تلقائياً، فاضبطها على عادي.

يتم تخزين الإعداد لكل وضع من أوضاع الألوان.

4 اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.



الشرح	وضع نسبة الارتفاع إلى العرض
أصلي	يعمل على العرض في وسط الشاشة المعروضة بدقة الصورة المدخلة. لن يتم عرض المناطق التي تتجاوز حواف الشاشة المعروضة.

- يمكنك أيضاً ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض من قائمة التهيئة.
- الإشارة - نسبة الارتفاع إلى العرض ص 88
- إذا كانت هناك أجزاء مفقودة من صورة الكمبيوتر، فاضبط إعداد الدقة على عريض أو عادي من قائمة التهيئة، حسب دقة الكمبيوتر.
- الإشارة - الدقة ص 88

يتغير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض كما هو موضح في الجداول أدناه.

تشير الألوان التالية في الصور المعروضة على الشاشة المدرجة في الجداول إلى المناطق التي لا يتم عرضها.

المنطقة التي لا يتم فيها عرض الصورة وفقاً لإعداد نوع الشاشة.

المنطقة التي لا يتم فيها عرض الصورة وفقاً لإعداد وضع نسبة الارتفاع إلى العرض.

EB-G6770WU/EB-G6570WU/EB-G6470WU/EB-G6270W/EB-G6070W

إعداد نوع الشاشة: 16:10

نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بمصدر الإدخال			
4:3	16:9	16:10	
			تلقائي أو عادي
			16:9
			كامل

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة

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

تختلف وضعيات نسبة الارتفاع إلى العرض المتاحة بالاعتماد على نوع الشاشة المضبوطة حالياً.

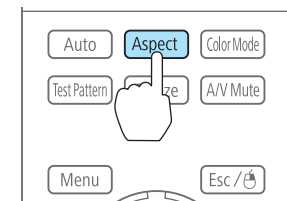
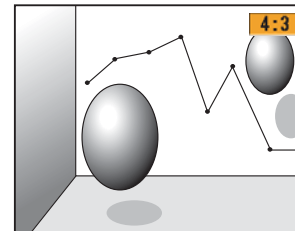
اضبط نوع الشاشة قبل تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.

إعدادات الشاشة" ص 26

طرق التغيير

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

وحدة التحكم عن بُعد



الشرح	وضع نسبة الارتفاع إلى العرض
يتم عرض الصور بنسبة ارتفاع إلى عرض ملائمة وفقاً للمعلومات الواردة من الإشارة التي يتم إدخالها.	تلقائي
يعمل على العرض بينما يحتفظ بنسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة المدخلة.	عادي
يتم عرض الصور بنسبة عرض إلى ارتفاع 4:3.	4:3
يتم عرض الصور بنسبة عرض إلى ارتفاع 16:9.	16:9
يعمل على العرض بالحجم الكامل للشاشة المعروضة.	كامل
يعمل على العرض بتكبير الصورة المدخلة إلى العرض الكامل للشاشة المعروضة بينما يحتفظ بنسبة الارتفاع إلى العرض. لن يتم عرض المناطق التي تتجاوز حواف الشاشة المعروضة.	تكبير / تصغير



نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بمصدر الإدخال			
4:3	16:9	16:10	
			تلقائي أو عادي
			4:3
			16:9
			أصلي*

* صور الكمبيوتر فقط والصور من منفذ HDMI/منفذ HDBaseT. قد تختلف الصورة وذلك وفقاً لدقة مصدر الإدخال.

EB-G6370/EB-G6170

إعداد نوع الشاشة: 4:3

نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بمصدر الإدخال			
4:3	16:9	16:10	
			تلقائي أو عادي
			4:3

نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بمصدر الإدخال			
4:3	16:9	16:10	
			تكبير / تصغير
			أصلي*

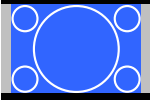
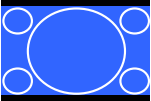




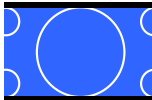
* قد تختلف الصورة وذلك وفقاً لدقة مصدر الإدخال.

إعداد نوع الشاشة: 16:9

نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بمصدر الإدخال			
4:3	16:9	16:10	
			تلقائي أو عادي
			كامل
			تكبير / تصغير
			أصلي*

* قد تختلف الصورة وذلك وفقاً لدقة مصدر الإدخال.

إعداد نوع الشاشة: 4:3

نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بمصدر الإدخال			
4:3	16:9	16:10	
			تلقائي أو عادي
			16:9
			كامل
			تكبير / تصغير
			أصلي*

* قد تختلف الصورة وذلك وفقاً لدقة مصدر الإدخال.



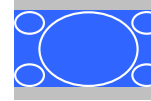



ضبط الصورة

ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع

يمكن ضبط تدرج اللون، التشبع والسطوع لكل واحد من مكونات الألوان R (أحمر)، G (أخضر)، B (أزرق)، C (سماوي)، M (أرجواني) و Y (أصفر).

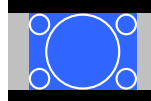











قم بإجراء الإعدادات من قائمة التهيئة.

صورة - متقدم - RGBCMY ص 87

نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بمصدر الإدخال			
4:3	16:9	16:10	
			16:9
			أصلي*

* صور الكمبيوتر فقط والصور من منفذ HDMI/منفذ HDBaseT. قد تختلف الصورة وذلك وفقاً لدقة مصدر الإدخال.

إعدادات نوع الشاشة: 16:9

نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بمصدر الإدخال			
4:3	16:9	16:10	
			تلقائي أو عادي
			كامل
			تكبير / تصغير
			أصلي*

* قد تختلف الصورة وذلك وفقاً لدقة مصدر الإدخال.

إعدادات نوع الشاشة: 16:10



إذا قمت بتحديد DICOM SIM من وضعية الألوان في قائمة صورة، حدد قيمة الضبط طبقاً لحجم العرض.

- إذا كان حجم العرض 120 بوصة أو أقل، فحدد قيمة صغيرة.
- إذا كان حجم العرض 120 بوصة أو أكثر، فحدد قيمة كبيرة.

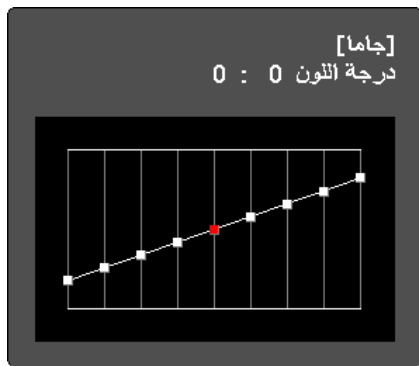
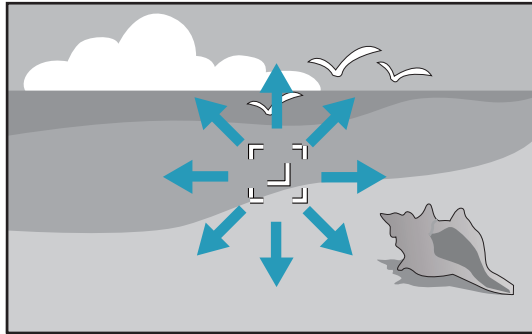
الصور الطبية قد لا تستنسخ على النحو الصحيح وفقاً لإعداداتك ومواصفات الشاشة.



الضبط أثناء مشاهدة الصورة

صورة - متقدم - جاما - مخصص - اضبط من الصورة ص 87

حرك المؤشر على الصورة المعروضة إلى الجزء الذي تريد تغيير السطوع فيه، ومن ثم اضغط الزر [↵]. استخدم الزرين [▲][▼] لضبط القيمة.



[RGBCMY]

رجوع سطوع انتشيع تدرج اللون

0	0	0	R
0	0	0	G
0	0	0	B
0	0	0	C
0	0	0	M
0	0	0	Y

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

ضبط جاما

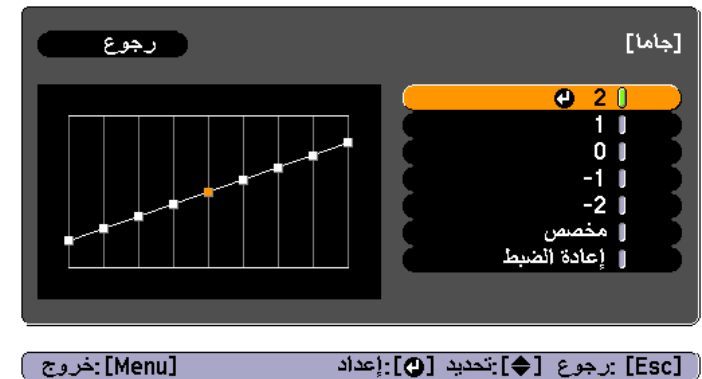
يُضبط الاختلافات في ألوان الصورة المعروضة التي تحدث حسب الجهاز المتصل.

قم بإجراء الإعدادات من قائمة التهيئة.

صورة - متقدم - جاما ص 87

اختيار وضبط قيمة التصحيح

صورة - متقدم - جاما ص 87



عند تحديد قيمة أكبر، تصبح المناطق الداكنة من الصور أكثر سطوعاً، لكن تشبع ألوان المناطق الأكثر سطوعاً ربما يصبح أضعف. وعند تحديد قيمة أصغر، يمكن تقليل السطوع الكلي للصورة لجعلها أكثر وضوحاً.



يمكنك أن تختار مستوى الإقحام: منخفض، عادي أو عالٍ. اضبط إيقاف تشغيل إذا كان التشويش يحدث بعد إعدادها.

عرض صور ثلاثية الأبعاد

يمكنك عرض صور ثلاثية الأبعاد غير فعالة باستخدام جهازي عرض. تحتاج للعناصر الاختيارية التالية لعرض ومشاهدة صور ثلاثية الأبعاد. احرص على قراءة الملاحظات الموجودة في أدلة المستخدم المرفقة مع العناصر الاختيارية.

- الاستقطاب (ELPPL01)
- نظارات ثلاثية الأبعاد غير فعالة (ELPGS02B/ELPGS02A)
- "الملحقات الاختيارية" ص 158

عند عرض صور ثلاثية الأبعاد، اضبط صور ثلاثية الأبعاد على تشغيل من قائمة التهيئة.

الإشارة - إعداد 3 أبعاد - صور ثلاثية الأبعاد ص 88

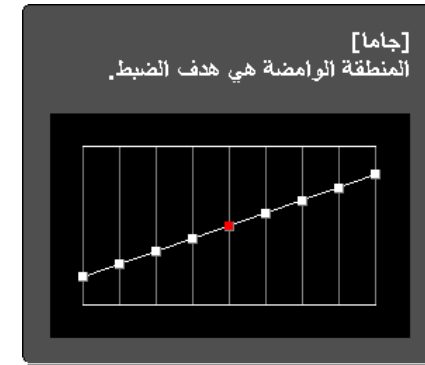
تكون وضعيات الألوان التالية متاحة عند عرض صور ثلاثية الأبعاد. عند العرض باستخدام الاستقطابات الاختيارية (ELPPL01)، يمكنك مشاهدة الصور بلون التظليل المثالي لها.

- ديناميكي 3 أبعاد
- عرض 3 أبعاد

الضبط باستخدام الرسم البياني لضبط جاما

صورة - متقدم - جاما - مخصص - اضبط من الرسم ص 87

اضبط بينما تنظر إلى الرسم البياني لضبط جاما.



استنتاج الإطارات (EB-G6770WU/EB-G6570WU/EB-G6470WU فقط)

تُستخدم الإطارات الحالية والسابقة لإنشاء الإطارات المتوسطة، وإقحامها بينها لإنتاج صور حركتها سلسة. ويمكنك تقليل الصور التي تتحرك بطريقة غير بارعة، مثل تخطي الإطار عند عرض صورة سريعة الحركة.

قم بإجراء الإعدادات من قائمة التهيئة.

الإشارة - استنتاج الإطارات ص 88



- مسرح ثلاث أبعاد
- عرض 3 أبعاد متعدد

يعمل جهاز العرض هذا على ترتيب اتجاه عرض الاستقطاب للألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق). من غير الضروري عكس إشارات الصورة باللون G (أخضر) للعين اليسرى واليمنى.





وظائف مفيدة

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

- نحن ننصح بضبط البؤرة والتكبير / التصغير وحركة اتجاه العدسة بعد 30 دقيقة على الأقل من بدء العرض، لأن الصور لا تكون مستقرة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة.
- إذا كانت قيم الإعدادات **تصحيح هندسي** كبيرة، فسيصعب ضبط موضع الصورة المتداخلة.
- يمكن عرض نمط الاختبار لضبط حالة العرض بدون توصيل جهاز فيديو.
- 🖱️ "عرض نمط اختبار" ص 27
- إذا كنت تعرض صورة نقطة بنقطة قابلة للعرض بدون تكبيرها أو تصغيرها، فيمكنك إجراء إعدادات الضبط بدقة.



التجهيز

اتبع الخطوات التالية لضبط الصور المعروضة لإجراء وظيفة العرض المتعدد.

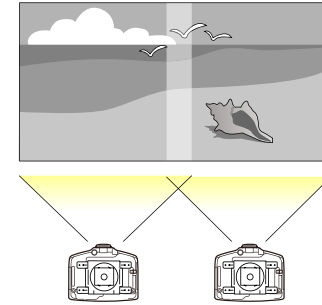
1 عَيِّن معرفًا لجهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد.

🖱️ "اضبط معرف جهاز العرض" ص 33

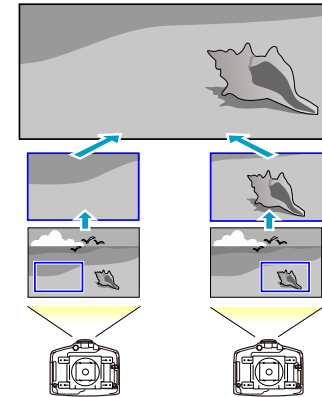
عند العرض على شاشة عريضة من أجهزة عرض متعددة، يمكن ضبط اختلاف السطوع ودرجة اللون بين كل صورة معروضة لتكوين شاشة بدون فواصل.

توجد طريقتان عامتان للعرض من أجهزة عرض متعددة.

A عرض صور مختلفة من كل جهاز عرض، وتكوين شاشة بدون فواصل



B عرض الصورة نفسها من كل جهاز عرض، باستخدام وظيفة تحجيم لعرض صورة كبيرة



لا تتغير وظيفة الإعدادات الأساسية، لكن يجب استخدام وظيفة التدرج لضبط موضع العرض للطريقة B.

🖱️ "تحجيم الصورة (تحجيم)" ص 65

سنأخذ هنا A كمثال.



اضبط بحيث يكون سطوع جميع أجهزة العرض كما هو في المصباح الأكثر ظلمة. يمكنك ضبط السطوع في خمس مستويات.

- اضبط استهلاك الطاقة على عادي.
- حتى ولو قمت بضبط مستوى السطوع، فقد لا يتطابق السطوع في كل مصباح تمامًا.
- مستوى السطوع غير متوفر للموديل EB-G6470WU.



1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

2 حدد إسقاط متعدد من ممتد.

3 حدد مستوى السطوع، ومن ثم اضغط على الزر [↩].

4 حدد السطوع من 1 إلى 5.

5 اضغط الزر [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة.

القيام بمزج الحافة

1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 84

2 حدد إسقاط متعدد من ممتد.

3 حدد مزج الحافة، ومن ثم اضغط الزر [↩].

يتم عرض الشاشة التالية.

2 اضبط موضع الصورة المعروضة بالترتيب التالي (بداية من إعدادات الضبط التي لها تصحيحات أكبر).

(1) موضع جهاز العرض (الزاوية)

➡ "إعدادات التركيب" ص 25

(2) حركة اتجاه العدسة / التكبير / التصغير

➡ "ضبط موضع الصورة المعروضة (تحويل العدسة)" ص 28

➡ "ضبط حجم الصورة" ص 30

(3) تصحيح زوايا الصورة الأربعة

➡ "Quick Corner" ص 50

(4) تصحيح الخطأ الطفيف في محاذاة الموضع الذي يحدث عند مطابقة الصور المعروضة

➡ "تصحيح النقطة" ص 52

3 اضبط وضعية الألوان على إسقاط متعدد باستخدام الزر [Color Mode].

عند عرض صور ثلاثية الأبعاد، اضبط هذا الإعداد على عرض 3 أبعاد متعدد.

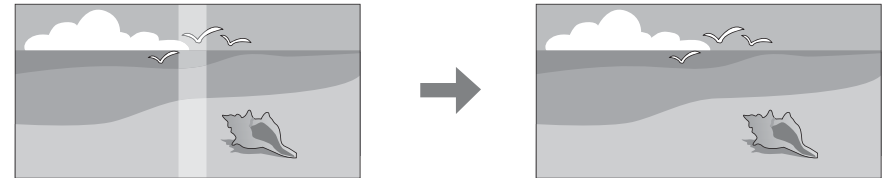


4 يضبط درجة اللون للشاشة بأكملها حسب الحاجة.

➡ "اتساق الألوان" ص 138

اضبط حواف الصور (مزج الحافة)

عند وضع أجهزة عرض متعددة في صف وعرض الصور، يمكنك تكوين شاشة بدون فواصل.



ضبط سطوع المصباح

قبل القيام بمزج الحافة، اضبط بحيث يكون سطوع المصباح مطابقاً لكل جهاز عرض.



5

قم بعرض الدليل.

- (1) حدد عرض الدليل، ومن ثم اضغط على الزر [↵].
- (2) حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [↵].
- (3) اضغط الزر [Esc].

إذا كان الدليل غير واضح، يمكنك تغيير لون الدليل في لون الدليل.

6

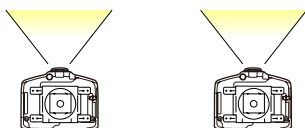
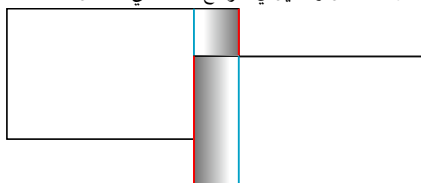
قم بعرض غط.

- (1) حدد دليل النمط، ومن ثم اضغط الزر [↵].
- (2) حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [↵].
- (3) اضغط الزر [Esc].

7

اضبط الحافة العليا/الحافة السفلى/الحافة اليمنى/الحافة اليسرى.

- (1) حدد الحافة العليا/الحافة السفلى/الحافة اليمنى/الحافة اليسرى لضبط دمج أطراف الصور، ثم اضغط الزر [↵].
 - (2) حدد مزج، ومن ثم اضغط الزر [↵].
 - (3) حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [↵].
 - (4) اضغط الزر [Esc].
 - (5) في نطاق المزج، اضبط النطاق الذي سيتظلل.
- القيمة التي عندما يكون النطاق المتداخل والدليل في الموضع نفسه هي الأفضل.



- (6) اضغط الزر [Esc].



[Esc]: رجوع [↵]: تحديد [Menu]: خروج

وظيفة	قائمة فرعية
اضبط على تشغيل لتنشيط وظيفة دمج أطراف الصور. اضبط على إيقاف تشغيل عندما لا تعرض من أجهزة عرض متعددة.	مزج الحافة
مزج: اضبط على تشغيل لتنشيط وظيفة دمج أطراف الصور باتجاه المكان الذي تجلس فيه، وسيظل نطاق الدمج. نطاق المزج: يضبط النطاق الذي سيتظلل. يكون الضبط ممكنًا عند مستوى بكسل واحد. ويكون النطاق الأقصى 45% من الدقة.	الحافة العليا/الحافة السفلى/الحافة اليمنى/الحافة اليسرى
يمكنك أن تختار من ثلاث طرق للتظليل.	منحنى المزج
اضبط على تشغيل لعرض الدليل على نطاق ضبط دمج أطراف الصور.	عرض الدليل
اضبط على تشغيل لعرض الدليل ليتطابق مع موضع نطاق إعداد مزج الحافة.	دليل النمط
يمكنك اختيار توافق ألوان الدليل من الثلاثة.	لون الدليل

4

قم بتشغيل مزج الحافة.

- (1) حدد مزج الحافة، ومن ثم اضغط الزر [↵].
- (2) حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [↵].
- (3) اضغط الزر [Esc].



8

اضبط منحني المزج.

(1) حدد منحني المزج، ومن ثم اضغط الزر [↵].

(2) حدد كمية التظليل من 1 إلى 3، ومن ثم اضغط الزر [↵].

يتم ضبط حواف الصور.

(3) اضغط الزر [Esc].

9

اضبط عرض الدليل ودليل النمط على إيقاف تشغيل.

10

اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.

الضبط لتتطابق الألوان

اتبع الخطوات أدناه لضبط سطوع الصورة المعروضة وتوازن اللون الذي تم ضبطه بإجراء مزج الحافة.



قد لا يتم توحيد السطوع واللون حتى بعد القيام بعمليات الضبط.

1

اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

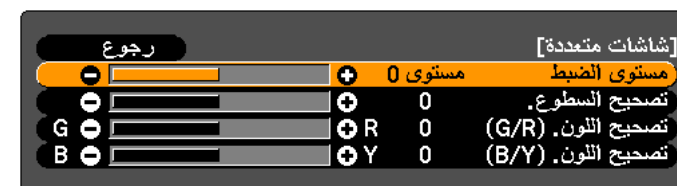
2

حدد إسقاط متعدد من ممتد.

3

حدد شاشات متعددة، ومن ثم اضغط على الزر [↵].

يتم عرض الشاشة التالية.



[Esc]: رجوع [↵]: تحديد [↵]: ضبط [Menu]: خروج

مستوى الضبط: هناك خمس مستويات تتألف من الأبيض والرمادي وصولاً إلى الأسود. قم بضبط كل مستوى على حدة.

تصحيح السطوع: اضبط من الأسود إلى الأبيض لكل درجة لون.

تصحيح اللون (G/R): اضبط درجة اللون على الأخضر والأحمر.

تصحيح اللون (B/Y): اضبط درجة اللون على الأزرق والمصفر.



كلما تقوم بضغط الزر [↵]، تتغير الشاشة بين الصورة المعروضة وشاشة الضبط.

4

حدد مستوى الضبط، ومن ثم استخدم الزرين [↵] [↵] لضبط مستوى التعديل.

5

حدد تصحيح السطوع، ومن ثم استخدم الزرين [↵] [↵] لضبط السطوع.

6

حدد تصحيح اللون (G/R) أو تصحيح اللون (B/Y)، ومن ثم استخدم الزرين [↵] [↵] لضبط اللون.

7

قم بالرجوع إلى الخطوة 4 واضبط كل مستوى.

8

لإكمال الضبط، اضغط على الزر [Menu].

تحجيم الصورة (تحجيم)

يتم اقتصاص جزء من الصورة وعرضها. يتيح لك هذا إنشاء صورة كبيرة واحدة عن طريق جمع الصور المعروضة من أجهزة عرض متعددة.

1

اعرض الصورة ثم اضغط على الزر [Menu].

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 84

2

حدد تحجيم من الإشارة.



3

اضبط تحجيم على تشغيل.

(1) حدد تحجيم، ومن ثم اضغط الزر [↩].

(2) حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [↩].

(3) اضغط الزر [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة.

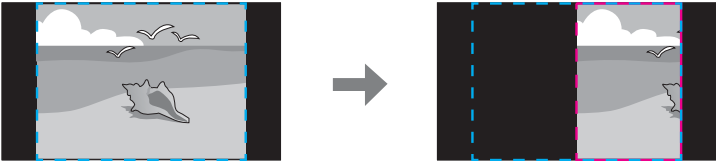
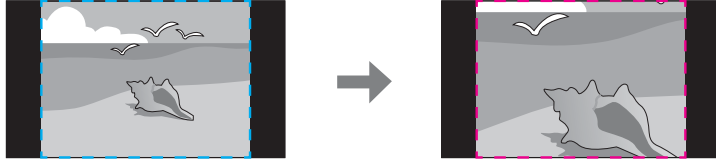
4

اضبط وضع التحجيم.

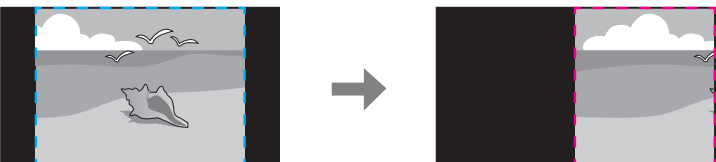
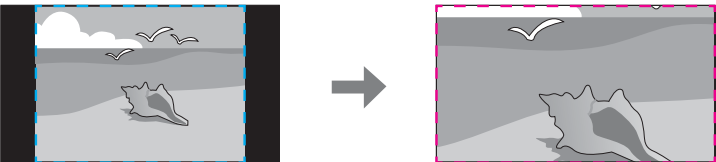
(1) حدد وضع التحجيم، ومن ثم اضغط الزر [↩].

(2) حدد تكبير / تصغير عرض أو عرض كامل، ومن ثم اضغط الزر [↩].

تكبير / تصغير عرض: يعمل على الضبط تبعاً للصورة المعروضة حالياً.



عرض كامل: يعمل على الضبط تبعاً لحجم اللوحة الخاصة بجهاز العرض (المنطقة القصوى التي يمكن عرض الصورة فيها).



(3) اضغط الزر [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة.



5

قم بضبط التحجيم.

قم باختيار طريقة الضبط بواسطة الزرين [▲][▼]، ثم قم بالضبط باستخدام الزرين [◀][▶].

- +: يعمل على تكبير أو تصغير الصورة أفقيًا وعموديًا بنفس الوقت.

تحجيم عمودي: يعمل على تكبير أو تصغير الصورة عموديًا.

تحجيم أفقي: يعمل على تكبير أو تصغير الصورة أفقيًا.

6

اضبط نطاق عرض الصورة.

(1) حدد نطاق عرض الصورة، ومن ثم اضغط الزر [↶].

(2) استخدم الأزرار [▲] و [▼] و [◀] و [▶] لتمرير الصورة.

اضبط إحداثيات وحجم الصورة أثناء مشاهدة الشاشة.

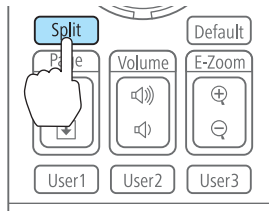
(3) اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.

إجراءات التشغيل

العرض على شاشة مقسومة

1 اضغط على الزر [Split] في وحدة التحكم عن بُعد أثناء العرض.
يتم عرض مصدر الدخل المحدد حاليًا في يسار الشاشة.

وحدة التحكم عن بُعد



يمكنك إجراء نفس العمليات من قائمة التهيئة.

الإعدادات - Split Screen ص 89



2 اضغط الزر [Menu].

يتم عرض شاشة إعداد Split Screen.

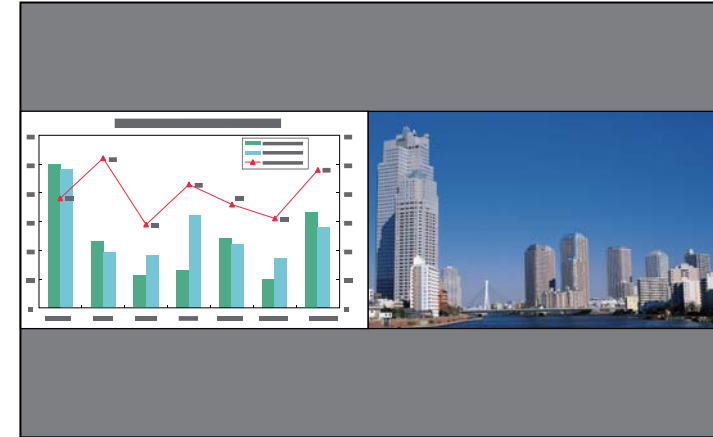


3 حدد مصدر، ومن ثم اضغط الزر [↩].

4 اختر كل مصدر دخل من أجل يسار ويمين.

عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)

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



• يتعذر عرض معرفات مصدر الدخل التالي باستخدام وظيفة الشاشة المقسومة.

الكمبيوتر - BNC، S-Video، فيديو، HDMI، HDBaseT

• لا يمكنك عرض مصدر الدخل ذاته على كلا جانبي (الأيمن والأيسر) الشاشة.



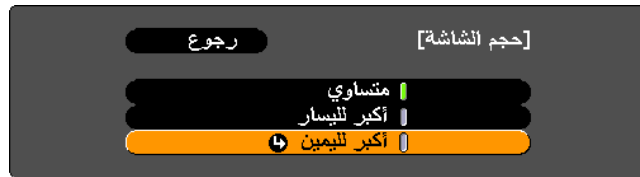


تبدیل حجم الصور اليسرى واليمنى

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

2 اختر حجم الشاشة واضغط الزر [↵].

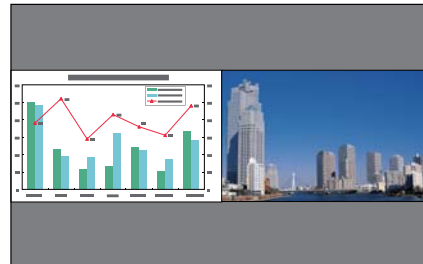
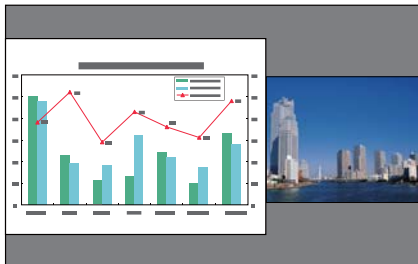
3 اختر حجم الشاشة الذي تريد عرضه، واضغط على الزر [↵].



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

أكبر لليسار

متساوي



[Esc] / [↵]: رجوع [⬢]: تحديد [Menu]: خروج

يمكنك إجراء نفس عمليات التشغيل باستخدام الإجراء التالي.

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

ص 47

👉 "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 48

5 حدد تنفيذ، ثم اضغط على الزر [↵].

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

تبدیل الشاشتين اليسرى واليمنى

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

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

2 اختر تبديل الشاشات واضغط الزر [↵].

يتم تبديل الصور المعروضة على اليسار واليمين.



إنهاء الشاشة المقسومة

اضغط الزر [Esc] لإنهاء الشاشة المقسومة.

يمكن أيضاً استخدام الخطوات التالية لإنهاء وضع الشاشة المقسومة.

- اضغط على الزر [Split] في وحدة التحكم عن بُعد.
- حدد إنهاء Split Screen على شاشة إعداد Split Screen. ص 68

قيود أثناء عرض الشاشة المقسومة

قيود التشغيل

لا يمكن إجراء العمليات التالية أثناء عرض الشاشة المقسومة.

- إعداد قائمة التهيئة
- E-Zoom
- تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض
- استخدام الزر [User1] أو [User2]، أو [User3] في وحدة التحكم عن بُعد
- يمكن عرض التعليمات فقط في حالة عدم إدخال إشارات الصورة أو عند عرض إخطار خطأ أو تحذير.
- لم يتم عرض شعار المستخدم.

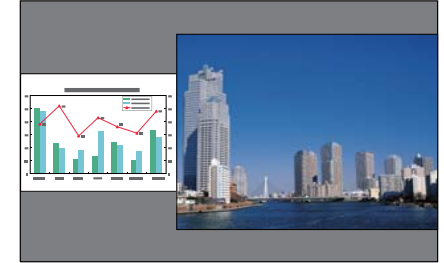
القيود المتعلقة بالصور

- يتم تطبيق القيم الافتراضية للقائمة صورة على الصورة المعروضة على الشاشة اليمنى. ومع ذلك، يتم تطبيق إعدادات الصورة في الشاشة اليسرى على الصورة في الشاشة اليمنى فيما يخص وضعية الألوان ودرجة حرارة اللون ومتقدم أيضاً، يتم تطبيق إعدادات استنتاج الإطارات من قائمة الإشارة على الصورة المعروضة على الشاشة اليسرى.

- ضبط العدسة تلقائياً غير متاح.

صورة - ضبط العدسة تلقائياً ص 87

أكبر لليمين



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

تغيير الصوت

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

2 حدد مصدر الصوت، ومن ثم اضغط الزر [↵].

3 حدد الصوت الذي ترغب بإخراجه، ومن ثم اضغط الزر [↵].

عندما تحدد تلقائياً، يتم إخراج الصوت لأكبر شاشة.

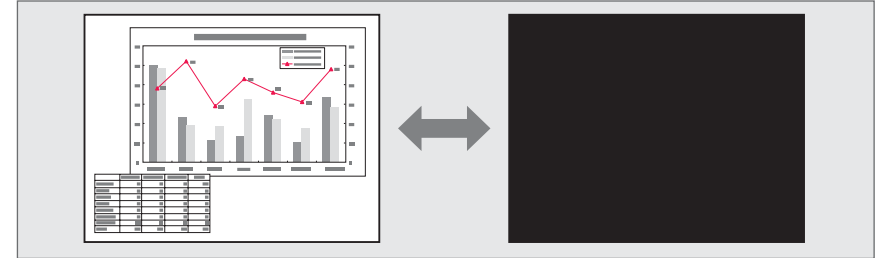
إذا كانت الشاشات بنفس الحجم، يتم إخراج الصوت للشاشة الموجودة على اليسار.



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

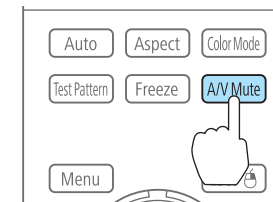
إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)

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

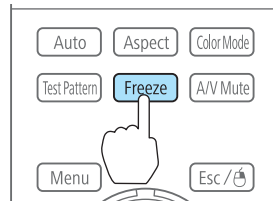


تثبيت الصورة (تثبيت)

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.

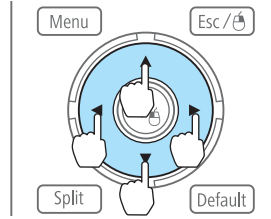
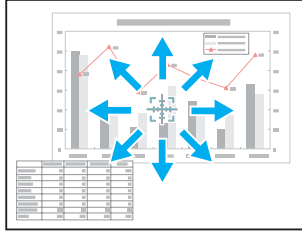
في كل مرة تضغط فيها على الزر [Freeze]، يتم تشغيل تثبيت أو إيقاف تشغيله.

وحدة التحكم عن بُعد



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

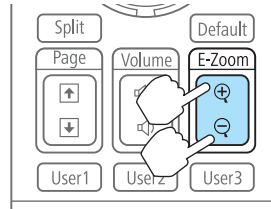
وحدة التحكم عن بُعد



3 قم بالتكبير.

وحدة التحكم عن بُعد

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



- أثناء العرض المكبر، اضغط الأزرار [▲] أو [▼] أو [◀] أو [▶] لتمرير الصورة.
- يكون E-Zoom غير متاحاً عند ضبط تحجيم على تشغيل.

الإشارة - تحجيم ص 88

حفظ شعار المستخدم

يمكنك حفظ الصورة الجاري عرضها حالياً كشعار مستخدم.

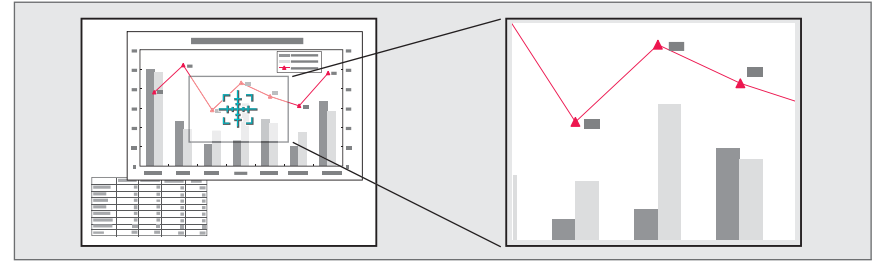
بمجرد حفظ شعار المستخدم، لا يمكن إرجاع الشعار إلى إعداد المصنع الافتراضي.



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

تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)

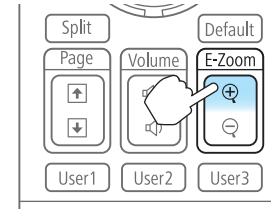
تعتبر هذه الوظيفة مفيدة عندما ترغب في تكبير الصور لملاحظتها بتفاصيل أكبر، مثل الرسومات والجدول.



1 ابدأ تشغيل E-Zoom.

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

وحدة التحكم عن بُعد





1

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

📝 "استخدام قائمة التهيئة" ص 84

2

حدد شعار المستخدم من ممتد.

• عند ضبط حماية شعار المستخدم من حماية بكلمة مرور على تشغيل، يتم عرض رسالة ولا يمكن تغيير شعار المستخدم. يمكن إجراء تغييرات بعد ضبط حماية شعار المستخدم على إيقاف تشغيل.

📝 "إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)" ص 79

• في حالة تحديد شعار المستخدم عند إجراء وظيفة تصحيح هندسي أو E-Zoom أو نسبة الارتفاع إلى العرض، يتم إلغاء الوظيفة التي يتم إجراؤها حالياً بشكل مؤقت.

3

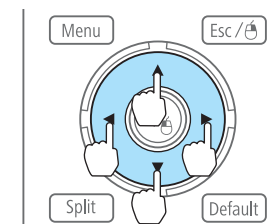
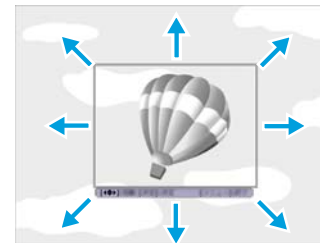
عند ظهور الرسالة "اختيار هذه الصورة كشعار المستخدم؟"، حدد نعم.

عندما تضغط الزر [↩]، فقد يتغير حجم الشاشة تبعاً للإشارة لتتطابق مع دقة إشارة الصورة الفعلية.

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 300x400 نقطة.

5

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

6

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

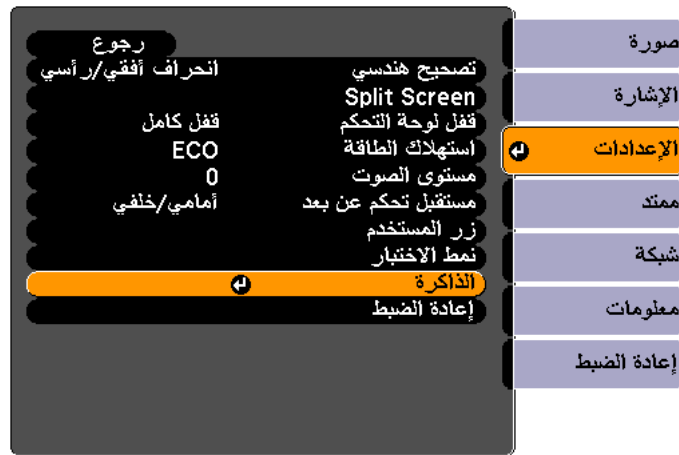
7

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.

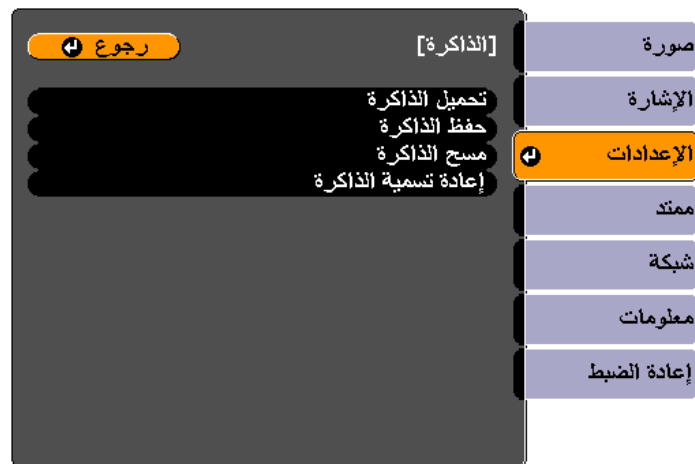




حدد الوظيفة التي تريد ضبطها، ومن ثم اضغط الزر [↩].

يمكنك إجراء تحميل الذاكرة و حفظ الذاكرة فقط عند عرض صورة ما.

3



يتم حفظ الإعدادات للصورة المعروضة حالياً كذاكرة، مما يتيح لك تحميلها عند الضرورة. يتم حفظ الإعدادات الخاصة بعناصر القائمة التالية في الذاكرة.

القائمة العلوية	قائمة فرعية
صورة	جميع عناصر الإعدادات
الإشارة	إعداد 3 أبعاد متوال استنتاج الإطارات خفض التشويش خفض تشويش البعوضة نطاق الفيديو تحميل مسح زائد معالجة الصورة
الإعدادات	استهلاك الطاقة
ممتد	مستوى السطوع مزج الحافة شاشات متعددة

حفظ / تحميل / محو الذاكرة

1 اضغط زر [Menu] بينما يتم عرض صورة ما.

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 84

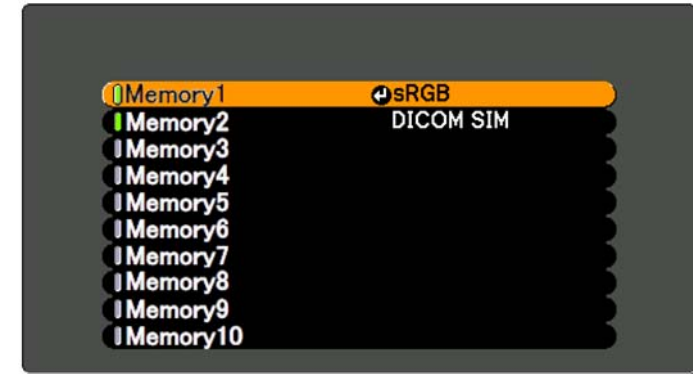
2 حدد الذاكرة من الإعدادات.

الوظيفة	الشرح
تحميل الذاكرة	يعمل على تحميل الذاكرة المحفوظة. عندما تحدد ذاكرة ما وتضغط الزر [↩]، يتم استبدال الإعدادات المطبقة على الصورة الحالية بإعدادات من الذاكرة.



الوظيفة	الشرح
حفظ الذاكرة	يتم حفظ إعدادات الصورة المعروضة حالياً كذاكرة. عندما تحدد اسم ذاكرة وتضغط الزر []، يتم حفظ الإعدادات.
مسح الذاكرة	يعمل على مسح الذاكرة المسجلة. عندما تحدد اسم ذاكرة وتضغط الزر []، يتم عرض الرسالة. حدد نعم، ومن ثم اضغط الزر [] لمسح الذاكرة المحددة. يمكنك مسح جميع الذاكرات من إعادة ضبط الذاكرة. إعادة الضبط - إعادة ضبط الذاكرة ص 102
إعادة تسمية الذاكرة	يعمل على تغيير اسم الذاكرة. حدد اسم الذاكرة الذي ترغب بتغييره، ومن ثم اضغط الزر []. أدخل اسم الذاكرة باستخدام لوحة المفاتيح بالشاشة. "عمليات لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة" ص 95 عندما تنتهي، قم بتحريك المؤشر من Finish، ومن ثم اضغط الزر [].

عندما يتم حفظ ذاكرة بالفعل، يتم عرض اسم الذاكرة ووضعية اللون الخاص بها.



- ويمكنك تسجيل عشرة أنواع من الذاكرة.
- إذا تحولت العلامة الموجودة إلى يسار اسم الذاكرة إلى اللون الأخضر، فإن ذلك يعني أن الذاكرة تم تسجيلها بالفعل. عندما تحدد ذاكرة مسجلة، يتم عرض رسالة تطلب منك التأكيد على أنك ترغب في الكتابة فوق الذاكرة. إذا اخترت نعم، فإن الإعدادات السابقة تحذف وتسجل الإعدادات الحالية.





يمكنك جدولة تشغيل / إيقاف طاقة جهاز العرض وتبديل مصدر الدخل، حسب الأحداث في الجدول الزمني. وتنفذ الأحداث المسجلة في الجدول الزمني تلقائيًا في الوقت المحدد في التواريخ المحددة أو أسبوعيًا. يمكنك تسجيل 30 حدثًا بحد أقصى.

تحذير

لا تضع أشياء قابلة للاشتعال أمام العدسة. إذا قمت بتعيين الجدول لبدء تشغيل جهاز العرض تلقائيًا، قد تتسبب أي أشياء قابلة للاشتعال أمام العدسة في نشوب حريق.

حفظ الجدول

- يمكنك ضبط أو تعديل التاريخ والوقت لجهاز العرض في التاريخ والوقت من قائمة التهيئة. ["إعداد الوقت" ص 34](#)
- عند ضبط حماية الوقت / الجدول على تشغيل في حماية بكلمة مرور، فإن الإعدادات المرتبطة بجدولة الوظائف لا يمكن تغييرها. يمكن إجراء تغييرات بعد ضبط حماية الوقت / الجدول على إيقاف تشغيل. ["إدارة المستخدمين \(حماية بكلمة مرور\)" ص 79](#)

قم بضبط الجدول.

4

الوظيفة	اسم القائمة الفرعية
إعداد الحدث	اختر عملية لجهاز العرض عند تنفيذ الحدث. حدد دون تغيير للعناصر التي لا ترغب بتغييرها عند حدوث حدث ما. يمكنك ضبط عمليات العنصر التالية. <ul style="list-style-type: none"> • التيار • مصدر • استهلاك الطاقة • كتم صوت A/V • مستوى الصوت
إعداد التاريخ / الوقت	اضبط التاريخ ويوم الأسبوع ووقت تنفيذ الحدث. استخدم لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لإدخال التاريخ والوقت. <p>❏ "عمليات لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة" ص 95</p> <p>عندما تنتهي، قم بتحريك المؤشر من Finish، ومن ثم اضغط الزر [↩].</p>

حدد حفظ، ومن ثم اضغط الزر [↩].

5

لتسجيل جداول إضافية، كرر الخطوات من 3 إلى 5.

حدد اكتمل الإعداد، ومن ثم حدد نعم لإنهاء الحفظ.

6

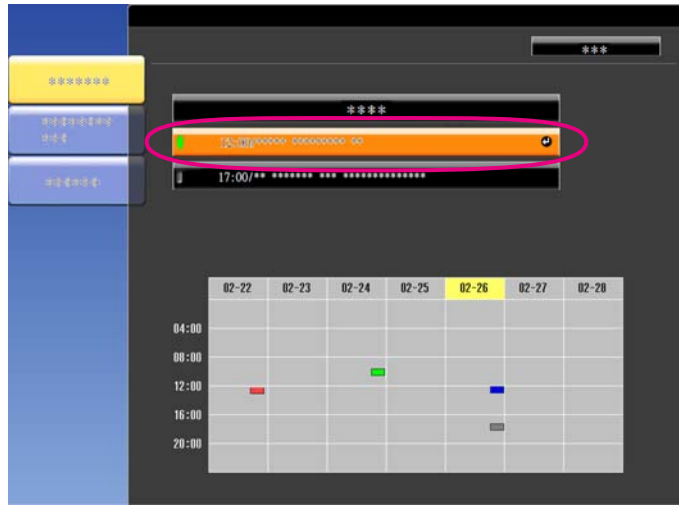
طرق الإعداد

1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

❏ "استخدام قائمة التهيئة" ص 84

2 حدد إعدادات الجدول من ممتد.

3 حدد إضافة جديد من الجدول.



يتم عرض أيقونة مكررة للجدول الدورية.

قم بإجراء التحرير من القائمة المعروضة.

5

يتم عرض تقويم على شاشة إعدادات الجدول (الشاشة في الخطوة 3). يتم تشغيل المؤشر عند حفظ حدثٍ ما.
(: حدث لمرة واحدة؛ : حدث دوري؛ : تشغيل / إيقاف تشغيل الاتصال؛ : الحدث غير صالح)
استخدم الزرين [] [] للتظليل وتفقد الجدول المسجل لذلك اليوم.

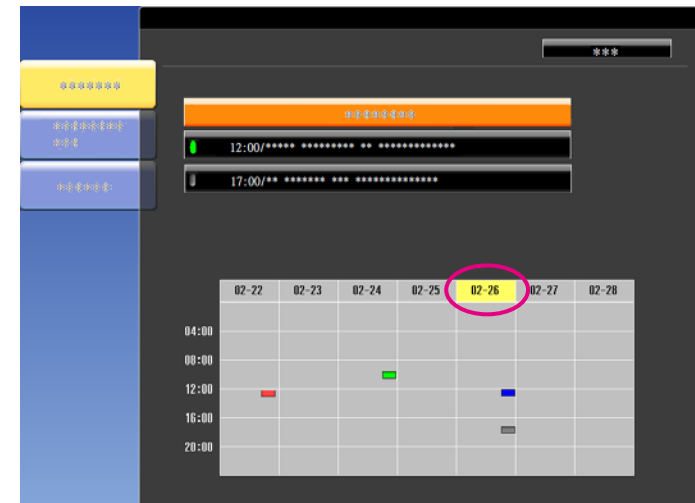
تحرير جدول

1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

استخدام قائمة التهيئة" ص 84

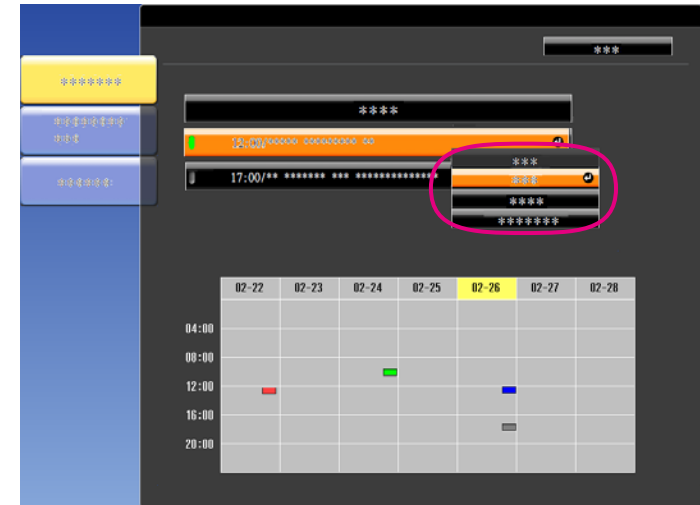
2 حدد إعدادات الجدول من ممتد.

3 استخدم الزرين [] [] لتظليل التاريخ الذي يحتوي على الجدول الذي ترغب بتحريره.



4 ظلل الحدث الذي تريد تحريره، ثم اضغط على الزر [Esc].

4



الوظيفة	اسم القائمة الفرعية
قم بتفعيل أو تعطيل الجدول المحدد. عند تفعيل جدول، يتحول المؤشر إلى اللون الأخضر.	تشغيل/إيقاف تشغيل
قم بتحرير محتوى الجدول المحدد. حدد حفظ، ومن ثم اضغط الزر [↩] لإكمال التحرير.	تحرير
يعمل على حذف الجدول المحدد.	مسح
قم بحفظ جدول جديد. حدد حفظ، ومن ثم اضغط الزر [↩] لإكمال الحفظ.	إضافة جديد

حدد اكتمل الإعداد، ومن ثم حدد نعم لإنهاء التحرير.

6

لحذف جميع الجداول المسجلة، حدد إعادة تعيين الجدول، ومن ثم حدد نعم. حدد اكتمل الإعداد، ومن ثم حدد نعم لحذف الجداول.



يشتمل جهاز العرض على وظائف الحماية المعززة التالية.

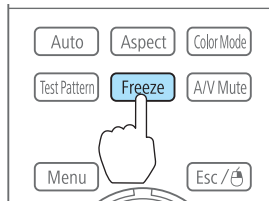
- حماية بكلمة مرور
يمكنك تحديد من يستطيع استخدام جهاز العرض.
- قفل لوحة التحكم/قفل زر وحدة التحكم عن بُعد
يمكنك منع الأشخاص من تغيير الإعدادات في جهاز العرض دون تصريح.
👉 "تقييد التشغيل" ص 80
- قفل الحماية من السرقة
تم تزويد جهاز العرض بجهاز الحماية من السرقة التالي.
👉 "قفل الحماية من السرقة" ص 82

إعداد حماية بكلمة مرور

استخدم الإجراء التالي لضبط الحماية بكلمة المرور.

- 1 أثناء العرض، اضغط مع الاستمرار على الزر [Freeze] لمدة خمس ثوانٍ تقريباً.
يتم عرض قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.

وحدة التحكم عن بُعد



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 80

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

إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)

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

أنواع حماية بكلمة مرور

يمكن تطبيق الأنواع الأربعة التالية للحماية بكلمة مرور وفقاً لكيفية استخدام جهاز العرض.

- حماية التشغيل
عند ضبط حماية التشغيل على تشغيل، فإنك بحاجة لإدخال كلمة المرور مسبقة 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.

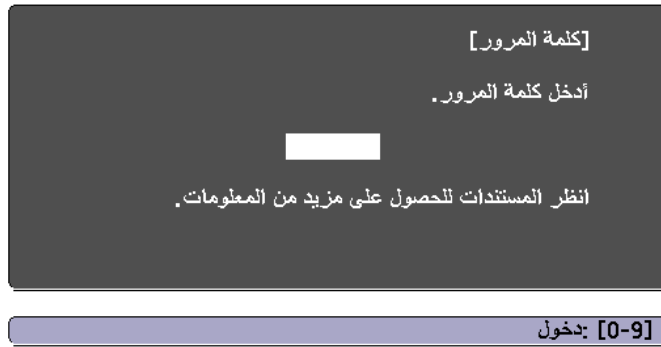
- التقاط شعار المستخدم
- إعداد خلفية الشاشة أو شاشة البدء أو كتم صوت A/V من الشاشة

👉 ممتد - الشاشة ص 90



إدخال كلمة المرور

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



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

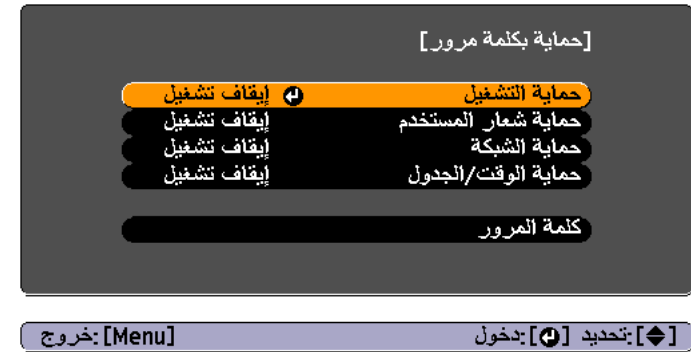
تنبيه

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

تقييد التشغيل

نوعي وظائف تقييد التشغيل التالية متاحة في جهاز العرض.



3

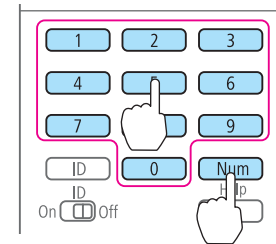
حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [Enter].
اضغط الزر [Esc] للعودة إلى الشاشة في الخطوة 2.

4

قم بتعيين كلمة المرور.

- (1) حدد كلمة المرور، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (2) عند عرض الرسالة "تغيير كلمة المرور؟"، حدد نعم ثم اضغط على الزر [Enter]. 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

- (4) أعد إدخال كلمة المرور.
يتم عرض الرسالة "تم قبول كلمة المرور".
إذا أدخلت كلمة المرور بشكل غير صحيح، فسيتم عرض رسالة مطالبة لإعادة إدخال كلمة المرور.



3

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



يمكنك تحرير قفل التشغيل باستخدام إحدى الطريقتين التاليتين.

- استخدم وحدة التحكم عن بُعد لضبط قفل لوحة التحكم على إيقاف تشغيل من قائمة التهيئة.

الإعدادات - قفل لوحة التحكم ص 89

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

قفل وحدة التحكم عن بعد

تقفل هذه الوظيفة الأزرار الآتية في وحدة التحكم عن بعد.

- قفل لوحة التحكم

ويعتبر ذلك ضرورياً في الأحداث أو العروض حينما تريد إلغاء تنشيط كافة الأزرار أثناء العرض أو في المدارس حينما تريد تقييد تشغيل الأزرار.

- قفل أزرار وحدة التحكم عن بعد

هذه الوظيفة توقف تنشيط الأزرار فيما عدا الأزرار الرئيسية التي لها احتياج لعملية التحكم عن بعد الأساسية، لمنع الأخطاء في العمليات.

قفل لوحة التحكم

قم بتنفيذ أي من الإجراءات التالية لقفل أزرار التشغيل في لوحة التحكم. وحتى إذا كانت لوحة التحكم مقفلة، يظل بإمكانك استخدام وحدة التحكم عن بعد كالمعتاد.

- 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 [⏻].

1

اضغط الزر [⏻] الموجود على لوحة التحكم أثناء العرض وذلك لعرض شاشة قفل لوحة التحكم.



يمكنك أيضاً القيام بالإعدادات في قفل لوحة التحكم من قائمة التهيئة.

الإعدادات - قفل لوحة التحكم ص 89

2

حدد إما قفل كامل أو قفل جزئي وفقاً لغرضك.



[Esc]: رجوع [⬅]: تحديد [⏻]: إعدادات [Menu]: خروج

حتى إذا كان قفل أزرار وحدة التحكم عن بعد مغلقًا، فإن العمليات الآتية تكون ممكنة.

- إعادة إعداد الافتراضي لإعداد مستقبل تحكم عن بعد
- تحرير قفل زر وحدة التحكم عن بعد

قفل الحماية من السرقة

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

- فتحة الحماية

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

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

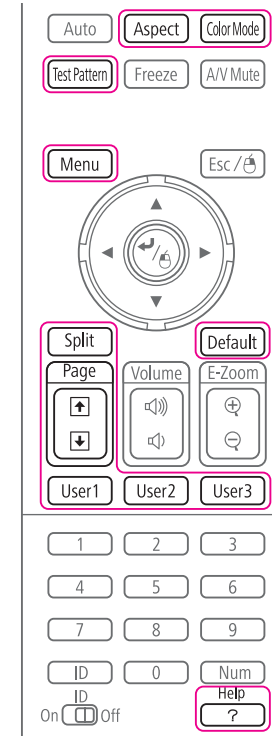
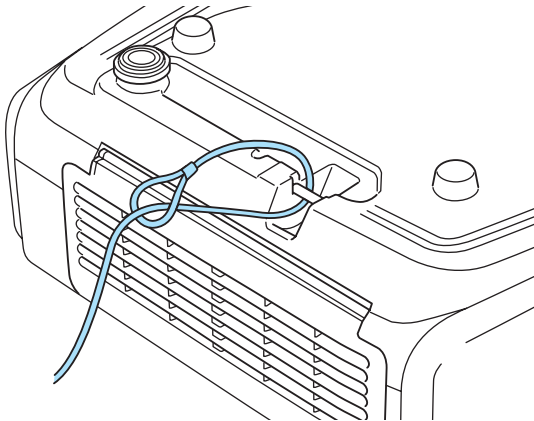
- نقطة تركيب كابل الحماية

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

تركيب القفل السلكي

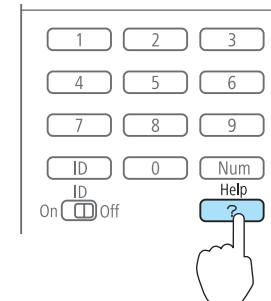
مرر أحد الأقفال السلكية للحماية من السرقة عبر نقطة التركيب.

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



في كل مرة تقوم فيها بضغط الزر [Help] لمدة 5 ثوانٍ على الأقل، يتم تشغيل أو إيقاف قفل زر وحدة التحكم عن بعد.

وحدة التحكم عن بعد





قائمة التهيئة

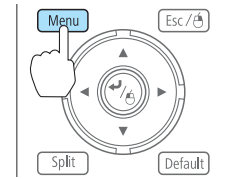
يشرح هذا الفصل كيفية استخدام قائمة التهيئة والوظائف الخاصة بها.

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

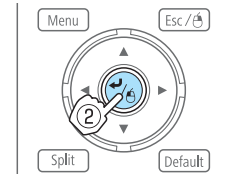
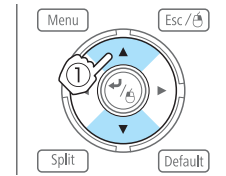
يتم عرض شاشة قائمة التهيئة.



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

2

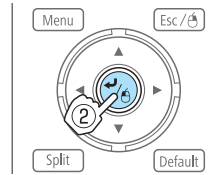
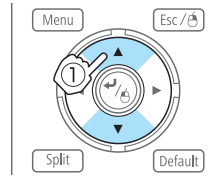
حدد أحد عناصر القائمة الرئيسية.



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

3

حدد أحد عناصر القائمة الفرعية.



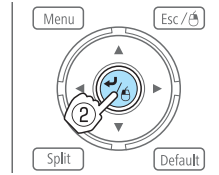
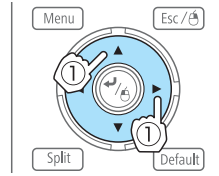
[Menu] :خروج [Esc] :رجوع [Enter] :تحديد [Enter] :خروج

4

قم بتغيير الإعدادات.



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



عند [Default]: يتم عرض إعادة الضبط على الدليل، وعندما تضغط الزر [Default] الموجود على وحدة التحكم عن بعد، تعود الإعدادات التي تم ضبطها إلى قيمها المبدئية.

5

اضغط على الزر [Menu] لإنهاء إجراء الإعدادات.



اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
	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
	نسبة الارتفاع إلى العرض	عادي و تلقائي و 4:3 و 16:9 و كامل و تكبير / تصغير وأصلي
	تحجيم	-
	مسح زائد	تلقائي وإيقاف تشغيل و 4% و 8%
	معالجة الصورة	دقيق، سريع
	ضبط DisplayPort EQ	1، 2
	تصحيح هندسي	انحراف أفقي / رأسي، Quick Corner، تصحيح القوس، تصحيح النقطة
	Split Screen	-
	قفل لوحة التحكم	قفل كامل وقفل جزئي وإيقاف تشغيل
قائمة الإعدادات ص 89	استهلاك الطاقة	عادي والتعشيق المؤقت و ECO
	مستوى الصوت	0 - 20
	مستقبل تحكم عن بعد	أمامي / خلفي، أمامي وخلفي وإيقاف تشغيل
	زر المستخدم	زر المستخدم 1 و زر المستخدم 2 و زر المستخدم 3
	نمط الاختبار	-
	الذاكرة	تحميل الذاكرة وحفظ الذاكرة ومسح الذاكرة وإعادة تسمية الذاكرة
	الشاشة	وضع القائمة ورسائل وخلفية الشاشة وشاشة البدء وكنم صوت A/V وتأكيذ الاستعداد وإشعار تنظيف المرشح والشاشة ومحاذاة اللوحة واتساق الألوان
	شعار المستخدم	-
	جهة العرض	أمامي وأمامي / سقفي وخلفي وخلفي / سقفي
	الاتجاه	0 الدرجة إلى 180 الدرجة إلى 15- الدرجة
قائمة ممتد ص 90		

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 87	وضعية الألوان	ديناميكي وعرض تقديمي ومسرح و sRGB و DICOM SIM وإسقاط متعدد وديناميكي 3 أبعاد وعرض 3 أبعاد ومسرح ثلاث أبعاد وعرض 3 أبعاد متعدد
	السطوع	24 - 24
	التباين	24 - 24
	تشبع الألوان	32 - 32
	تظليل	32 - 32
	الحدة	5- إلى 5، و متقدم
	درجة حرارة اللون	3200K و 5000K إلى 10000K و-4 إلى 6
	متقدم	جاما RGB و RGBCMY
	ضبط العدسة تلقائياً	إيقاف تشغيل، عادي، سرعة عالية
	الإعداد التلقائي	تشغيل وإيقاف تشغيل
قائمة الإشارة ص 88	الدقة	تلقائي وعريض وعادي والدليل
	متابعة	-
	تزامن	-
	الموضع	-
	إعداد 3 أبعاد	صور ثلاثية الأبعاد
	متوالٍ	إيقاف تشغيل وفيديو وفيلم/تلقائي
	استنتاج الإطارات	إيقاف تشغيل ومنخفض وعادي وعالي EB-G6770WU/EB-G6570WU/ (فقط EB-G6470WU)
	خفض التشويش	إيقاف تشغيل و NR1 و NR2
	خفض تشويش البعوضة	تشغيل وإيقاف تشغيل
	نطاق الفيديو	تلقائي وعادي وممتد



العناصر أو قيم الإعداد	اسم القائمة الفرعية	اسم القائمة الرئيسية
سريع ومتقدم	وضع الاتصال	
تشغيل وإيقاف تشغيل	إعدادات SSID التلقائي	
-	SSID	
-	بحث في نقطة الوصول	
11ch و 6ch و 1ch	قناة	
تشغيل وإيقاف تشغيل	شاشة SSID	
تشغيل وإيقاف تشغيل	DHCP	
-	عنوان IP	
-	قناع الشبكة الفرعية	
-	عنوان البوابة	
تشغيل وإيقاف تشغيل	عرض عنوان IP	
-	رمز المنطقة	
فتح، WPA/WPA2-PSK، WPA/WPA2-EAP	الأمان	قائمة الأمان ص 97
تشغيل وإيقاف تشغيل	DHCP	قائمة شبكة LAN سلكية ص 99
-	عنوان IP	
-	قناع الشبكة الفرعية	
-	عنوان البوابة	
تشغيل وإيقاف تشغيل	عرض عنوان IP	
-	كلمة مرور مسؤول	قائمة إعدادات المسؤول ص 100
-	اسم مضيف الشبكة	
-	كلمة مرور PLink	
-	كلمة مرور تحكم Web	
-	كلمة مرور Monitor	
تشغيل وإيقاف تشغيل	HTTP آمن	
-	إخطار بالبريد	
-	إدارة الشهادات	

العناصر أو قيم الإعداد	اسم القائمة الفرعية	اسم القائمة الرئيسية
تشغيل مباشر ووضع سكون ووقت وضع السكون ووضعية الذروة العالية وإنهاء تزامن BNC ونوع وحدة تحكم عن بعد وزر عكس الاتجاه وبدء البحث عن مصدر وتحرير كنم صوت A/V وصغير ونوع العدسة وإيقاف فوري والتاريخ والوقت	التشغيل	
مخرج A/V و خرج الشاشة و إعدادات الصوت	إعدادات A/V	
تشغيل الاتصال وإيقاف الاتصال	وضعية الاستعداد	
التحكم والاتصالات Extron XTP	HDBaseT	
مستوى السطوع (غير متاح للموديل EB-G6470WU) و مزج الحافة و شاشات متعددة و رقم جهاز العرض	إسقاط متعدد	
-	إعدادات الجدول	
27 لغة	اللغة	
ساعات المصباح ومصدر ومصدر الإدخال والدقة وإشارة الفيديو ومعدل التحديث ومعلومات التزامن والحالة والرقم المتسلسل و Event ID وجود إشارة HDBaseT	معلومات جهاز العرض	قائمة معلومات ص 103
Main و Main2 و فيديو	الإصدار	
-	استرجاع ضبط المصنع	قائمة إعادة الضبط ص 104
-	تصفير عدد ساعات عمل المصباح	
-	إعادة ضبط الذاكرة	

قائمة شبكة

العناصر أو قيم الإعداد	اسم القائمة الفرعية	اسم القائمة الرئيسية
-	اسم جهاز العرض	قائمة أساسي ص 95
-	كلمة مرور Web Remote	
تشغيل وإيقاف تشغيل	كلمة جهاز العرض الأساسية	
تشغيل وإيقاف تشغيل	طاقة LAN اللاسلكية	
-	Wi-Fi Protected Setup	الشبكة اللاسلكية LAN قائمة ص 96
802.11b/g/n و 802.11b/g	نظام الشبكة اللاسلكية LAN	



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

الوظيفة	قائمة فرعية
يمكنك تحديد جودة الصورة للتناسب مع البيئة المحيطة. "تحديد جودة العرض (تحديد وضعية الألوان)" ص 53	وضعية الألوان
يمكنك ضبط سطوع الصورة.	السطوع
يمكنك ضبط التفاوت بين الضوء والظلام في الصور.	التباين
(يمكن الضبط فقط عند إدخال فيديو مكون أو صور فيديو مركب). يمكنك ضبط تشبع الألوان لكل الصور.	تشبع الألوان
(يمكن الضبط عند إدخال إشارة فيديو مكون. إذا كان يجري إدخال إشارة فيديو مكون، فيمكن الضبط فقط عندما يجري إدخال إشارات NTSC). يمكنك ضبط درجة لون الصورة.	تظليل

اسم القائمة الرئيسية	اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
	SNMP	-
	بوابة الأولوية	سلكية، لاسلكية
	AMX Device Discovery	تشغيل وإيقاف تشغيل
	Crestron RoomView	تشغيل وإيقاف تشغيل
	Control4 SDDP	تشغيل وإيقاف تشغيل
	Bonjour	تشغيل وإيقاف تشغيل
	EPSON Message Broadcasting	تشغيل وإيقاف تشغيل

قائمة صورة

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

🔍 "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 47



قائمة الإشارة

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



قائمة فرعية	الوظيفة
الحدة	<p>قياسي: يمكنك ضبط وضوح معالم الصورة. لضبط إعدادات أكثر تفصيلاً، حدد متقدم.</p> <p>متقدم: يمكن ضبط العناصر الأربعة الآتية.</p> <p>تحسين الخط الرفيع: إذا كانت هذه المعلمة مضبوطة على قيمة موجبة، فسيتم تحسين التفاصيل مثل الشعر ونقوش الأقمشة.</p> <p>تحسين الخط السميك: إذا كانت هذه المعلمة مضبوطة على قيمة موجبة، فسيتم تحسين الخطوط التفصيلية والخلفية والأجزاء الرئيسية الأخرى للأشياء الموجودة في الصورة لعرضها بشكل أكثر وضوحاً.</p> <p>تحسين الخط الرأسي: إذا كانت هذه المعلمة مضبوطة على قيمة موجبة، فسيتم تحسين الأسطر الرأسية في الصورة.</p> <p>تحسين الخط الأفقي: إذا كانت هذه المعلمة مضبوطة على قيمة موجبة، فسيتم تحسين الأسطر الأفقية في الصورة.</p>
درجة حرارة اللون	<p>يمكنك ضبط التظليل الكلي للصورة. عند ضبط وضعية الألوان على sRGB أو DICOM SIM، اضبط حتى 11 درجة في 3200K و 5000K إلى 10000K. عند تعيين وضعية الألوان على أي شيء بخلاف sRGB و DICOM SIM، يمكنك ضبطها في نطاق من -4 إلى 6. يتم تظليل الصورة باللون الأزرق عند تحديد قيمة عالية، ويتم تظليلها باللون الأحمر عند تحديد قيمة منخفضة.</p>
متقدم	<p>يمكنك إجراء عمليات الضبط عن طريق اختيار العناصر الآتية.</p> <p>جاما: يمكنك ضبط التلوين باختيار إحدى قيم تصحيح درجة التباين في الصورة (جاما)، أو الرجوع إلى الصورة المعروضة أو الرسم البياني لتباين الصورة (جاما).</p> <p>RGB: يمكنك ضبط المكونات الفردية R (أحمر)، G (أخضر)، و B (أزرق) للإزاحة والكسب.</p> <p>RGBCMY: يمكنك ضبط تدرج اللون والتشبع اللوني والسطوع لكل لون R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر).</p>
ضبط العدسة تلقائياً	<p>(يمكن ضبط هذا العنصر فقط في حالة ضبط وضعية الألوان على ديناميكي أو مسرح أو ديناميكي 3 أبعاد أو مسرح ثلاث أبعاد. لا يمكن ضبطه إذا تم ضبط مزج الحافة على تشغيل).</p> <p>حدّد الوضع عادي أو سرعة عالية لضبط العدسة والحصول على أفضل إضاءة للصور المعروضة. حدّد سرعة عالية لإجراء تصحيحات سريعة للعدسة لتتماشى مع سرعة المشهد. يتم تخزين الإعداد لكل وضع من أوضاع الألوان.</p>
إعادة الضبط	<p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط للقائمة صورة على إعداداتها الافتراضية. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية.</p> <p>🔍 "قائمة إعادة الضبط" ص 104</p>

قائمة فرعية	الوظيفة
الإعدادات التلقائي	<p>(متوفر فقط عند إدخال إشارة كمبيوتر RGB تناظرية).</p> <p>اضبط هذا العنصر على تشغيل لضبط متابعة وتزامن والموضع على أفضل حالة عند تغير الإدخال.</p>
الدقة	<p>(متوفر فقط عند إدخال إشارة كمبيوتر RGB تناظرية).</p> <p>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 الموصل.</p> <p>الدليل يتيح لك تحديد الدقة. ويكون ذلك مثالياً عندما يكون الكمبيوتر الموصل ثابتاً.</p>
متابعة	<p>(متوفر فقط عند إدخال إشارة كمبيوتر RGB تناظرية).</p> <p>يمكنك ضبط صور الكمبيوتر عند ظهور خطوط رأسية في الصورة.</p>
تزامن	<p>(متوفر فقط عند إدخال إشارة كمبيوتر RGB تناظرية).</p> <p>يمكنك ضبط صور الكمبيوتر عند ظهور تداخلات أو انحرافات أو تشويش في الصور.</p>
الموضع	<p>يمكنك ضبط موضع الشاشة إلى أعلى وأسفل واليسار واليمين عند عدم ظهور جزء من الصورة حتى يتم عرض الصورة بأكملها.</p>



الوظيفة	قائمة فرعية
مسح زائد	(يمكن ضبط هذا الإعداد فقط عند إدخال فيديو المكون.) يقوم بتغيير نسبة صورة الخرج (نطاق الصورة المعروضة). يمكنك ضبط نطاق الاقتصاد على 4% أو 8%. عند الضبط على تلقائي، يتم ضبط هذا تلقائيًا تبعًا لمصدر الإدخال.
معالجة الصورة	يُغير الإعدادات لمعالجة الصورة. سريع: يتم عرض الصور بشكل أسرع. دقيق: يتم عرض الصور بجودة أعلى.
ضبط DisplayPort EQ	يعمل على ضبط مستوى مصدر الإدخال DisplayPort تبعًا للأجهزة الموصلة في DisplayPort. إذا كان هناك العديد من التداخلات في الصورة أو إذا حدثت مشكلة مثل عدم وجود صورة معروضة، حدد 1 أو 2. ومن ثم قم بتأكيد التحديد.
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط على قائمة الإشارة على إعداداتها المبدئية، باستثناء مصدر الإدخال و معالجة الصورة و ضبط DisplayPort EQ. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. 🔍 "قائمة إعادة الضبط" ص 104

الوظيفة	قائمة فرعية
إعدادات 3 أبعاد	عند عرض صور ثلاثية الأبعاد غير فعالة باستخدام جهازي عرض، اضبط صور ثلاثية الأبعاد على تشغيل.
متوالي	يتم تحويل الإشارة تشايك (i) إلى متوالي (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.
استنتاج الإطارات (EB-) G6770WU/EB- G6570WU/EB- G6470WU فقط	يمكنك عرض صور سريعة الحركة بسلسلة بإنتاج إطارات متوسطة بين الإطارات الأصلية.
خفض التشويش	(يتعذر ضبط هذا عند ضبط معالجة الصورة على سريع.) يعمل على تنعيم الخشونة في الصور المتوالية، هناك وضعان. حدد الإعداد المفضل لديك. ينصح بضبطه على إيقاف تشغيل عند عرض مصادر الصورة التي يكون بها التشويش منخفضًا جدًا، كما هو الحال مع أقراص DVD.
خفض تشويش البعوضة	(يتعذر ضبط هذا عند ضبط معالجة الصورة على سريع.) عند إدخال إشارة متوالية، يمكنك تقليل التشويش المتموج الذي يحدث في شكل خطوط بين المناطق التي يكون بها تغييرات هائلة في الألوان.
نطاق الفيديو	حدد نطاق الفيديو لمصدر الإدخال من منفذ HDMI و DisplayPort ومنفذ HDBaseT. اضبط على ممتد إذا كنت تشعر بالقلق حيال الإخفاق في ضبط المستويات السوداء أو وجود أجزاء مظلمة في الصورة.
مصدر الإدخال	يمكنك اختيار مصدر الإدخال من منفذ Computer أو منفذ BNC. في حالة الضبط على تلقائي، يتم ضبط مصدر الإدخال تلقائيًا وفقًا للجهاز الموصول. في حالة عدم ظهور الألوان بشكل صحيح عند الضبط على تلقائي، حدد الإشارة الملائمة حسب الجهاز الموصول.
إشارة الفيديو	يمكنك اختيار مصدر الإدخال من منفذ Video أو منفذ S-Video. إذا تم الضبط على تلقائي، فسيتم التعرف على إشارات الفيديو تلقائيًا. إذا حدثت مشكلة مثل التداخل في الصورة أو حدثت مشكلة عدم عرض صور عند الضبط على تلقائي، فحدد الإشارة المناسبة حسب الجهاز الموصول.
نسبة الارتفاع إلى العرض	يمكنك ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة. 🔍 "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة" ص 55
تحجيم	عند استخدام أجهزة عرض متعددة لعرض صورة واحدة، قم بضبط نطاق الصورة المعروضة حسب كل جهاز عرض. 🔍 "تحجيم الصورة (تحجيم)" ص 65

قائمة الإعدادات

رجوع

انحراف أفقي/رأسي

قفل كامل

ECO

0

أمامي/خلفي

تصحيح هندسي

Split Screen

قفل لوحة التحكم

استهلاك الطاقة

مستوى الصوت

مستقبل تحكم عن بعد

زر المستخدم

نمط الاختبار

الذاكرة

إعادة الضبط

صورة

الإشارة

الإعدادات

ممتد

شبكة

معلومات

إعادة الضبط

خروج: [Menu]

رجوع [Esc]/ [Enter]: تحديد



وظيفة	قائمة فرعية
الذاكرة	قم بإجراء عمليات التشغيل التالية والإعدادات الخاصة بوظيفة الذاكرة. 👉 "وظيفة الذاكرة" ص 74
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط جميع قيم الضبط بقائمة الإعدادات إلى قيمها الافتراضية باستثناء زر المستخدم والذاكرة. انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية. 👉 "قائمة إعادة الضبط" ص 104

* درجة الحرارة التشغيلية C°40+ على ارتفاع 0 إلى 1,499 متر، و C°35+ على ارتفاع 1,500 إلى 3,048 متر.

قائمة ممتد



وظيفة	قائمة فرعية
تصحيح هندسي	يمكنك تصحيح الانحراف. 👉 "تصحيح الانحراف في الصورة المعروضة" ص 49 • انحراف رأسي / أفقي: اضبط انحراف رأسي وانحراف أفقي لتصحيح التشوه الناجم عن الانحراف الرأسي والأفقي. • Quick Corner: حدد الأركان الأربعة للصورة المعروضة وقم بتصحيحها. • تصحيح القوس: ضبط دقيق للانحراف المتقوس الذي يسببه ارتخاء أو انكماش الشاشة. • تصحيح النقطة: يقسم الصورة المعروضة إلى شبكة ويصحح الانحراف بتحريك نقطة التقاطع المحددة من جانب إلى جانب وإلى أعلى وإلى أسفل.
Split Screen	يمكنك تقسيم الشاشة إلى شاشتين. 👉 "عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)" ص 68
قفل لوحة التحكم	يمكنك استخدام هذا لحظر تشغيل لوحة التحكم. 👉 "قفل لوحة التحكم" ص 81
استهلاك الطاقة	عند الضبط على عادي، يكون المصباح في أكثر سطوع له. عند الضبط على التعشيق المؤقت، إذا أصبحت درجة الحرارة المحيطة* عالية جدًا، يعتمد المصباح تلقائيًا للتحكم بدرجة الحرارة التشغيلية. عند الضبط على ECO، يقل استهلاك الطاقة أثناء العرض وتنخفض ضوضاء المروحة.
مستوى الصوت	يمكنك ضبط مستوى الصوت. يتم حفظ قيم الضبط لكل مصدر.
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	حدد عناصر قائمة التهيئة التي تريد تعيينها للأزرار [User1] و [User2] و [User3] في وحدة التحكم عن بعد. يمكن تخصيص العناصر التالية. استهلاك الطاقة أو معلومات أو متوالٍ أو تصحيح هندسي أو إسقاط متعدد أو الدقة أو الذاكرة أو معالجة الصورة
مُظ الاختبار	يمكنك عرض مُظ اختبار لضبط العرض دون توصيل جهاز آخر عند قيامك بإعداد جهاز العرض. 👉 "عرض مُظ اختبار" ص 27



الوظيفة	قائمة فرعية
الالاتجاه	اضبط هذه المعلمة وفقًا لحالة تركيب جهاز العرض. 🔧 "إعدادات التركيب" ص 25

الوظيفة	قائمة فرعية
الشاشة	<p>يمكنك إجراء إعدادات مرتبطة بشاشة جهاز العرض.</p> <p>وضع القائمة: اختر موضع عرض القائمة على الشاشة المعروضة.</p> <p>رسائل: عند الضبط على إيقاف تشغيل، لن يتم عرض العناصر التالية.</p> <p>أسماء العناصر عند تغيير مصدر أو وضعية الألوان أو نسبة الارتفاع إلى العرض، الرسائل عند عدم إدخال إشارة، وتحذيرات مثل تحذير الحرارة مرتفعة.</p> <p>خلفية الشاشة*: يمكنك ضبط خلفية الشاشة على أسود أو أزرق أو الشعار في حالة عدم توفر إشارة صورة.</p> <p>شاشة البدء*: اضبط هذا العنصر على تشغيل لعرض شعار المستخدم عند بدء العرض.</p> <p>كتم صوت A/V*: يمكنك ضبط الشاشة المعروضة عندما تقوم بضغط الزر [A/V Mute] على أسود أو أزرق أو الشعار.</p> <p>تأكيد الاستعداد: (لا يتوفر ذلك عند تعيين نوع وحدة تحكم عن بعد على بسيط). عند ضبطه على تشغيل (الإعداد الافتراضي)، تظهر رسالة تأكيد تسأل عما إذا كنت تريد تشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله عند الضغط على الزر [🔊]. اضغط على الزر [🔊] مرة أخرى لإيقاف تشغيل الجهاز.</p> <p>إشعار تنظيف المرشح: يمكنك أن تضبط سواء (تشغيل/إيقاف تشغيل) لتفعيل تشغيل الطاقة مباشرة. عند ضبط ذلك على تشغيل واكتشاف انسداد في مرشح الهواء، تعرض الرسالة على الشاشة.</p> <p>الشاشة: (هذا الإعداد غير متوفر عند عرض الصور من الكمبيوتر عبر الشبكة). اضبط نسبة الارتفاع إلى العرض وموضع الشاشة المعروضة تبعًا لنوع الشاشة المستخدمة.</p> <p>🔧 "إعدادات الشاشة" ص 26</p> <p>محاذاة اللوحة: قم بتصحيح سوء محاذاة اللون (الأحمر والأزرق) في الشاشة.</p> <p>🔧 "محاذاة اللوحة" ص 137</p> <p>اتساق الألوان: يضبط توازن درجة اللون للشاشة بالكامل.</p> <p>🔧 "اتساق الألوان" ص 138</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 72</p>
جهة العرض	<p>حدد إحدى طرق العرض التالية حسب طريقة تركيب جهاز العرض.</p> <p>أمامي وأمامي / سقفي وخلفي / سقفي</p> <p>يمكنك تغيير الإعداد كما يلي بالضغط مع الاستمرار على الزر [A/V Mute] لمدة خمس ثوانٍ تقريبًا.</p> <p>أمامي → أمامي / سقفي</p> <p>خلفي ← خلفي / سقفي</p>



وظيفة	قائمة فرعية
<p>نوع العدسة: حدد رقم طراز العدسة التي تستخدمها.</p> <p>إيقاف فوري: عند ضبطه على ممكن، يدخل جهاز العرض في حالة الاستعداد خلال 3 ثوان تقريباً بعد إيقاف تشغيل الطاقة. في حالة تشغيل الطاقة بعد إيقاف تشغيلها مباشرة، قد يتم إيقاف توصيل الأوامر. اضبطه على معطل لضمان استقرار توصيل الأوامر. عند ضبطه على معطل، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد خلال 75 ثانية تقريباً بعد إيقاف تشغيل الطاقة.</p> <p>التاريخ والوقت: قم بإجراء إعدادات الوقت لجهاز العرض.</p> <p>🔧 "إعداد الوقت" ص 34</p>	
<p>مخرج A/V: (يمكن ضبط هذا العنصر إذا تم ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال.) اضبط هذا على دائماً عندما يكون جهاز العرض في حالة الاستعداد وتكون رغباً في إخراج الصوت والصور إلى جهاز خارجي.</p> <p>خرج الشاشة: حدد خرج مصدر الصورة إلى شاشة خارجية عندما يكون جهاز العرض في حالة الاستعداد. عند الضبط على تلقائي، يتم إخراج إشارة RGB التناظرية من منفذ Computer أو منفذ BNC تبعاً للمصدر الذي تم تحديده عندما كان جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل.</p> <p>إعدادات الصوت: قم بإجراء الإعدادات المتعلقة بالصوت التالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● مخرج الصوت: حدد الصوت المراد إخرجه عند عرض الصور من منفذ Computer أو منفذ BNC أو منفذ S-Video أو منفذ Video. عند الضبط على تلقائي، يتم إخراج الصوت من منفذ إخراج الصوت المتوافق مع كل منفذ إخراج صورة. 🔧 "توصيل جهاز" ص 37 ● مخرج الصوت DisplayPort: حدد مصدر الصوت عند عرض الصور من DisplayPort. إذا لم تحدد DisplayPort، يتم إخراج صوت الصورة كما هو. إذا قمت بتحديد الصوت 3، يتم إخراج الصوت من منفذ Audio3. ● مخرج الصوت HDMI: حدد مصدر الصوت عند عرض الصور من منفذ HDMI. إذا لم تحدد HDMI، يتم إخراج صوت الصورة كما هو. إذا قمت بتحديد الصوت 3، يتم إخراج الصوت من منفذ Audio3. 	إعدادات A/V

وظيفة	قائمة فرعية
<p>تشغيل مباشر: اضبط هذا العنصر على تشغيل لتشغيل جهاز العرض بمجرد توصيله بالطاقة.</p> <p>عند توصيل سلك الطاقة، لاحظ أنه سيتم تشغيل جهاز العرض تلقائياً في الحالات مثل عودة الطاقة بعد انقطاعها.</p> <p>وضع سكون: عند الضبط على تشغيل، يؤدي ذلك إلى إيقاف العرض تلقائياً عند عدم إدخال أية إشارة صورة أو عدم القيام بأية إجراءات.</p> <p>وقت وضع السكون: عند ضبط وضع سكون على تشغيل، يمكنك ضبط الوقت اللازم لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً خلال مدة تتراوح من 1 إلى 30 دقيقة.</p> <p>وضعية الذروة العالية: اضبط على تشغيل عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يزيد عن 1,500 م.</p> <p>إنهاء تزامن BNC: اضبط الإنهاء للإشارة من منفذ BNC. ينبغي أن يتم ضبط هذا الإعداد عادة على إيقاف تشغيل. اضبط على تشغيل عندما يكون الإنهاء (Ω75) التناظري ضرورياً كما هو الحال مع المحولات.</p> <p>نوع وحدة تحكم عن بعد: يمكنك اختيار عادي أو بسيط اعتماداً على نوع وحدة التحكم عن بعد.</p> <p>اضبط هذا العنصر على عادي لاستخدام وحدة التحكم عن بعد المرفقة مع جهاز العرض هذا. عند تحديد بسيط، يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد المرفقة مع أجهزة عرض Epson أخرى لتشغيل جهاز العرض هذا. وذلك مفيد إذا كنت تريد استخدام وحدة تحكم عن بعد أنت معتاد عليها بالفعل لتشغيل جهاز العرض.</p> <p>مع ذلك، لا يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد المرفقة بجهاز العرض هذا إذا كان هذا الإعداد مضبوطاً على بسيط. تأكد أن الإعداد صحيح لأنه، إذا كان جهاز العرض مثبتاً بالسقف أو موجود بمكان آخر يصعب الوصول إليه، فإن تغيير الضبط مرة أخرى إلى عادي ربما يكون صعباً. بالإضافة إلى ذلك، لا يمكنك استخدام الوظائف غير المجهز بها جهاز العرض هذا أو وحدة التحكم عن بعد التي تستخدمها.</p> <p>زر عكس الاتجاه: اضبط هذا على تشغيل عند تركيب جهاز العرض على السقف.</p> <p>بدء البحث عن مصدر: اضبط سواء (تشغيل/إيقاف تشغيل) على رصد إشارة الصورة المراد إدخالها تلقائياً عند تشغيل جهاز العرض.</p> <p>تحرير كتم صوت A/V: (هذا العنصر لا يمكن ضبطه إذا تم ضبط حماية شعار المستخدم من حماية بكلمة مرور على تشغيل). 🔧 ص 79</p> <p>عند الضبط على كتم صوت A/V، يمكنك تحرير كتم صوت A/V بضغط الزر [A/V] (أو بإرسال أمر إيقاف كتم صوت A/V).</p> <p>عند الضبط على أي زر، يتم تحرير كتم صوت A/V عند إجراء أية عملية تشغيل على جهاز العرض.</p> <p>🔧 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 71</p> <p>صغير: عند ضبط هذا على تشغيل، يصدر صوت جرس التأكيد ليشعرك بأنه قد تم تشغيل أو إيقاف تشغيل الطاقة، أو أنه قد تم تبريد الجهاز.</p>	التشغيل



وظيفة	قائمة فرعية
<p>قم بإجراء الإعدادات عند العرض من أجهزة العرض المتعددة.</p> <p>👉 "وظيفة إسقاط متعدد" ص 62</p> <p>مستوى السطوع (غير متاح للموديل EB-G6470WU): عندما يختلف سطوع كل مصباح، اضبط مستوى سطوع المصباح بين 1 و 5. يمكن ضبط هذا العنصر فقط عند ضبط استهلاك الطاقة على عادي من قائمة الإعدادات.</p> <p>مزج الحافة: يصحح الحد الفاصل بين صور متعددة لتكوين شاشة بدون فواصل.</p> <p>👉 "اضبط حواف الصور (مزج الحافة)" ص 63</p> <p>شاشات متعددة: يمكنك ضبط التظليل والسطوع لكل صورة معروضة.</p> <p>👉 "الضبط لتتطابق الألوان" ص 65</p> <p>رقم جهاز العرض: اضبط معرف جهاز العرض من 1 إلى 9. يشير إيقاف تشغيل إلى عدم وجود معرف معين.</p> <p>👉 "إعدادات المعرف" ص 32</p>	<p>إسقاط متعدد</p>
<p>يمكنك ضبط جدول جهاز العرض بحيث يقوم بإجراء عملية تشغيل محددة في الوقت المجدول المسبق.</p> <p>👉 "جدولة الوظائف" ص 76</p>	<p>إعدادات الجدول</p>
<p>يمكنك ضبط لغة الرسائل والقوائم.</p>	<p>اللغة</p>
<p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط للقائمة ممتد على إعداداتها المبدئية. ومع ذلك، لم يتم إعادة ضبط العناصر التالية.</p> <p>نوع الشاشة وموضع الشاشة وجهة العرض والاتجاه ووضع الدروة العالية ونوع وحدة تحكم عن بعد وزر عكس الاتجاه وبدء البحث عن مصدر وتحرير كتم صوت A/V ونوع العدسة ومخرج A/V وخرج الشاشة ووضع الاستعداد والتحكم والاتصالات Extron XTP وشاشات متعددة ورقم جهاز العرض واللغة</p> <p>انظر التالي لإرجاع كل عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية.</p> <p>👉 "قائمة إعادة الضبط" ص 104</p>	<p>إعادة الضبط</p>

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

👉 "إدارة المستخدم (حماية بكلمة مرور)" ص 79

وظيفة	قائمة فرعية
<p>إذا قمت بتعيين تشغيل الاتصال، يمكنك تنفيذ الإجراءات التالية حتى إذا كان جهاز العرض في وضع الاستعداد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • قم بمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة. • قم بإخراج الصوت والصورة إلى جهاز خارجي. (فقط عند ضبط مخرج A/V على دائماً). • يتم تفعيل الاتصال من المنفذ HDBaseT. (فقط عند ضبط التحكم والاتصالات على تشغيل). <p>عند مراقبة جهاز العرض أو التحكم فيه باستخدام شبكة LAN لاسلكية، اضبط وضع الاتصال على متقدم.</p> <p>👉 شبكة - الشبكة اللاسلكية LAN - وضع الاتصال ص 96</p>	<p>وضعية الاستعداد</p>
<p>التحكم والاتصالات: (لا يمكن ضبط هذا العنصر إلا عندما يكون Extron XTP مضبوطاً على تشغيل). عند ضبطه على تشغيل، يتم تمكين اتصال الإيثرنت والاتصال التسلسلي والتحكم السلكي عن بُعد عبر HDBaseT Transmitter الموصول بمنفذ HDBaseT. (عند تفعيل هذا، فإنه يتم تعطيل منفذ LAN ومنفذ RS-232C ومنفذ Remote الخاصة بجهاز العرض).</p> <p>Extron XTP: قم بالتعيين على تشغيل عند توصيل جهاز إرسال Extron XTP أو محوّل بمنفذ HDBaseT. راجع موقع Extron على الويب للاطلاع على مزيد من المعلومات عن نظام XTP.</p> <p>http://www.extron.com/</p> <p>عند ضبط Extron XTP على تشغيل، قد تدور المروحة في وضع الاستعداد، وهذا ليس أمراً غير طبيعياً.</p>	<p>HDBaseT</p>

قائمة شبكة

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



وظيفة	قائمة فرعية
تتوفر القوائم التالية لضبط عناصر الشبكة. أساسي والشبكة اللاسلكية LAN والأمان وشبكة LAN سلكية وإعداد المسؤول وإعادة الضبط	تكوين الشبكة

عن طريق استخدام مستعرض الويب على كمبيوتر متصل بجهاز عرض على شبكة، يمكنك ضبط وظائف جهاز العرض والتحكم به. وتسمى هذه الوظيفة تحكم Web. يمكن بسهولة إدخال نص باستخدام لوحة مفاتيح لإجراء إعدادات تحكم Web، مثل إعدادات الأمان.

👉 "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 147

ملاحظات على تشغيل القائمة شبكة

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

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



نعم: لحفظ الإعدادات والخروج من قائمة شبكة.

لا: لعدم حفظ الإعدادات والخروج من قائمة شبكة.

إلغاء: لمتابعة عرض قائمة شبكة.

👉 "إعداد حماية بكلمة مرور" ص 79



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

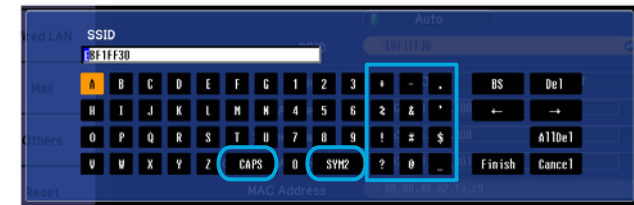


قائمة أساسي



عمليات لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة

تحتوي القائمة شبكة على بعض العناصر التي تتطلب إدخال قيم أبجدية رقمية أثناء الإعداد. وفي هذه الحالة، يتم عرض لوحة المفاتيح التالية. استخدم الأزرار [▲][▼][▶][◀] لتحريك المؤشر إلى المفتاح المرغوب، ثم اضغط على الزر [↵] للدخول إلى الرمز المحدد. أدخل الأرقام عن طريق الضغط مع الاستمرار على الزر [Num] بوحدة التحكم عن بُعد، واضغط على الأزرار الرقمية. بعد إدخال القيم، اضغط على **Finish** على لوحة المفاتيح لتأكيد الإدخال. اضغط على **Cancel** بلوحة المفاتيح لإلغاء الإدخال.



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

يمكن إدخال أنواع الرموز التالية.

الأرقام	0123456789
الحروف	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
الرموز	~ { | } _ ^ [ \ \] @ ? < = > / . - + ( ) ' & % \$ # !

- لا يمكنك استخدام علامة النقطتين (:): لعناصر قائمة شبكة.
- باستثناء **SSID**، لا يمكنك استخدام مسافات لعناصر قائمة شبكة.
- يتعذر إدخال الرموز الأربعة التالية باستخدام لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة. أدخل هذه الرموز باستخدام متصفح ويب.
" * , ;
- "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 147

الوظيفة	قائمة فرعية
اسم جهاز العرض	يتم عرض اسم جهاز العرض عند استخدام التطبيق المرفق EasyMP Network Projection و EasyMP Multi PC Projection. عند القيام بالتحرير، يمكنك إدخال عدد يصل إلى 16 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت. (" * , / ; < = > ? [\] ` يتعذر استخدامها).
كلمة مرور Web Remote	قم بتعيين كلمة مرور لاستخدام Web Remote. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 8 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت. (* يتعذر استخدامها). Web Remote هي وظيفة كمبيوتر تتيح لك تشغيل جهاز العرض باستخدام مستعرض الويب على كمبيوتر متصل بشبكة. 🖱️ "عرض شاشة Web Remote" ص 151
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 تسبب فيها التوصيلات من أجهزة كمبيوتر أخرى. وبشكل طبيعي، يجب ضبط هذا الإعداد على تشغيل. 🖱️ دليل تشغيل EasyMP Network Projection



قائمة الشبكة اللاسلكية LAN

لتوصيل جهاز العرض بكمبيوتر باستخدام شبكة LAN لاسلكية، قم بتثبيت وحدة LAN اللاسلكية (ELPAP07).

🔑 "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 44



قائمة فرعية	الوظيفة
طاقة LAN اللاسلكية	اضبط هذا على تشغيل عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر عبر شبكة LAN لاسلكية. إذا كنت لا تريد الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، فقم بإيقاف تشغيل لمنع الوصول غير المرخص به من قبل الآخرين.
Wi-Fi Protected Setup	اضبط هذا عند التوصيل بشبكة عبر نقطة وصول LAN لاسلكية متوافقة مع WPS (Wi-Fi Protected Setup). يمكنك توصيل جهاز العرض بسهولة بنقطة الوصول وضبط إعدادات الأمان. <p>🔑 "إجراء اتصال WPS (Wi-Fi Protected Setup) بنقطة وصول شبكة LAN لاسلكية" ص 144</p>
نظام الشبكة اللاسلكية LAN	ضبط نظام شبكة LAN اللاسلكية. عادة، ينبغي ضبط هذا الإعداد على 802.11b/g/n. ويتم اختيار طريقة الاتصال تلقائيًا وفقًا لإعدادات نقطة الوصول. <p>في المنطقة التي لا تدعم 802.11n، يُعرض فقط 802.11b/g.</p>

قائمة فرعية	الوظيفة
وضع الاتصال	اضبط وضع الاتصال لاستخدامه عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر عبر شبكة LAN لاسلكية. إذا اخترت سريع، يتم إنشاء شبكة صغيرة تلقائيًا بجهاز العرض والكمبيوتر. وتستخدم مع EasyMP Network Projection. وإذا كان إعداد SSID التلقائي مضبوطاً على تشغيل، يصبح جهاز العرض نقطة وصول سهلة، وإذا كان مضبوطاً على إيقاف تشغيل، يتم إنشاء الشبكة في وضع مخصص. <p>إذا قمت بتحديد متقدم، يتم إنشاء اتصال في وضع البنية من خلال نقطة الوصول المُركبة. عند مراقبة جهاز العرض أو التحكم فيه عبر الشبكة، حدد الإعداد متقدم.</p>
إعداد SSID التلقائي	إذا كان وضع الاتصال مضبوطاً على سريع، عندما تضبط هذا على تشغيل، يمكنك أن تبحث عن جهاز العرض أسرع من بين أجهزة عرض متعددة. ويتم ضبط SSID تلقائيًا. <p>عند الاتصال بأجهزة عرض متعددة من كمبيوتر واحد في سريع، اضبط هذا على إيقاف تشغيل، واضبط SSID نفسه في جميع أجهزة العرض التي ستصل.</p>
SSID	أدخل SSID. عند توافر SSID لنظام شبكة LAN اللاسلكية التي يشارك فيها جهاز العرض، أدخل SSID. <p>يمكنك إدخال عدد يصل إلى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت. (٨ يتعذر استخدامها). قم بضبط SSID على فارغ أو ANY لتأسيس اتصال ANY.</p>
بحث في نقطة الوصول	عند ضبط وضع الاتصال على متقدم، يمكنك البحث عن نقاط الوصول المحيطة بك، وضبط SSID ليتم الاتصال به من نقاط الوصول تلك. واعتماداً على إعدادات نقاط الوصول، فإنها ربما لا تعرض في القائمة. ويجب أن تضبط الأمان على نحو منفصل. <p>🔑 "شاشة بحث في نقطة الوصول" ص 97</p>
قناة	يمكنك اختيار القنوات التي تستخدم للاتصال في الوضع سريع. وإذا حدث تداخل من إشارات أخرى، استخدم قناة مختلفة.
شاشة SSID	لمنع عرض SSID على شاشة استعداد LAN، اضبط ذلك على إيقاف تشغيل.
DHCP	يمكنك ضبط سواء (تشغيل/إيقاف تشغيل) لاستخدام DHCP. <p>عند ضبطه على تشغيل، لا يمكنك تعيين المزيد من العناوين.</p>
عنوان IP	يمكنك إدخال عنوان IP المعلن لجهاز العرض. <p>يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية: 0.0.0.0، 127.x.x.x، 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255)</p>
قناع الشبكة الفرعية	يمكنك إدخال قناع الشبكة الفرعية لجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام أقنعة الشبكة الفرعية التالية: 0.0.0.0، 255.255.255.255



قائمة الأمان

عند تركيب وحدة LAN اللاسلكية، يوصى بشدة بأن تضبط الأمان.



قائمة فرعية	الوظيفة
عنوان البوابة	يمكنك إدخال عنوان IP المخصص لبوابة جهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ولكن لا يمكن استخدام عنوان البوابة التالي. 127.x.x.x، 0.0.0.0، 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255)
عرض عنوان IP	لمنع عرض عنوان IP على شاشة LAN Standby، اضبط هذا على إيقاف تشغيل.
رمز المنطقة	هذه سلسلة خاصة لوحدة LAN اللاسلكية.

شاشة بحث في نقطة الوصول

تعرض نقاط الوصول المكتشفة في قائمة.



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

قائمة فرعية	الوظيفة
الأمان	<p>يمكنك اختيار نوع للأمان.</p> <ul style="list-style-type: none"> • عند اختيار سريع فتح: الأمان ليس مضبوطاً. WPA2-PSK(AES) (فقط عندما يكون إعداد SSID التلقائي مضبوطاً على تشغيل): يتم إجراء الاتصال بواسطة أمان WPA2. ويستخدم طريقة AES للتشفير. وعند تأسيس اتصال من كمبيوتر إلى جهاز عرض، أدخل القيمة المضبوطة في عبارة المرور. • عند اختيار متقدم فتح: الأمان ليس مضبوطاً. WPA/WPA2-PSK: يتصل في وضع WPA الشخصي. ويتم اختيار طريقة التشفير تلقائياً وفقاً لإعدادات نقطة الوصول. اضبط عبارة مرور التي تكون هي نفسها عبارة مرور نقطة الوصول. WPA/WPA2-EAP: يتصل في وضع WPA المؤسسات. ويتم اختيار طريقة التشفير تلقائياً وفقاً لإعدادات نقطة الوصول. اختر هذا العنصر عند استخدام LEAP.

لا يمكنك ضبط WEP كطريقة تشفير لجهاز العرض هذا.








عند اختيار WPA/WPA2-EAP

(عدادات الشبكة)

 WPA/WPA2-PSK	الامن
<input type="text"/>	EAP {عداد}

<input type="text"/>	عارة مرور
----------------------	-----------

إعدادات الشبكة	
رجوع	
WPA/WPA2-EAP	الأمان
PEAP	EAP [محدد]
اسم المستخدم كلمة المرور	
تحقق من شهادة الخادم شهادة CA أصدرت إلى أصدرت بواسطة فترة السريان	
[إيقاف تشغيل] [تشغيل]	[إيقاف تشغيل] [تشغيل]
[إيقاف تشغيل] [تشغيل]	
[إيقاف تشغيل] [تشغيل]	
[إيقاف تشغيل] [تشغيل]	
[إيقاف تشغيل] [تشغيل]	

وظيفة	قائمة فرعية
<p>أدخل عبارة المرور. يمكنك إدخال 8 رموز أبجدية رقمية أحادية البايت بحد أدنى و 63 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت بحد أقصى. بعد إدخال عبارة المرور وضغط الزر []، يتم ضبط القيمة وتعرض كعلامة نجمية (*).</p> <p>عند استخدامها مع EasyMP Network Projection، فإنك لا تحتاج إلى إدخال عبارة المرور في الكمبيوتر إذا كانت هي عبارة المرور الأولية (الافتراضية).</p> <p>ويوصى بتغيير عبارة المرور كل فترة لغرض الأمان. وعندتهيئة إعدادات الشبكة، فإنها تعود إلى عبارة المرور الأولية.</p> <p> "قائمة إعادة الضبط" ص 102</p> <p>يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 رمزاً في قائمة التهيئة. عند إدخال أكثر من 32 رمزاً، استخدم متصفح الويب لإدخال النص.</p> <p> "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 147</p> <p>في الوضع سريع، يتم ضبط عبارة المرور الأولية.</p>	<p>عبارة مرور</p>

قائمة فرعية	الوظيفة
إعداد EAP	<p>اضبط البروتوكول للتوثيق.</p> <p>PEAP: بروتوكول توثيق يستخدم على نحو واسع في خادم Windows.</p> <p>PEAP-TLS: بروتوكول توثيق يستخدم في خادم Windows. اضبطه عند استخدام شهادة عميل.</p> <p>EAP-TLS: بروتوكول توثيق يستخدم على نحو واسع لاستخدام شهادة عميل.</p> <p>EAP-Fast, LEAP: اختر هذا عندما تكون بروتوكولات التوثيق تلك مستخدمة.</p>
اسم المستخدم	<p>أدخل اسم المستخدم ليتم استخدامه في المصادقة. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 64 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت.</p> <p>إذا اخترت PEAP-TLS أو EAP-TLS، يُعرض اسم المستخدم الذي يتم الحصول عليه تلقائياً من شهادة العميل. ويمكنك تغيير اسم المستخدم، إذا طلب خادم التوثيق اسم مستخدم آخر.</p> <p>يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 رمزاً في قائمة التهيئة. عند إدخال أكثر من 32 رمزاً، استخدم متصفح الويب لإدخال النص.</p> <p> "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" - ص 147</p> <p>إذا كنت تحتاج لإدخال اسم النطاق، أضف اسم النطاق قبل اسم المستخدم وافصل بينهما بشرطة مائلة للخلف.</p>



قائمة شبكة LAN سلكية



قائمة فرعية	الوظيفة
كلمة المرور	أدخل كلمة مرور ليتم استخدامها في المصادقة. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 64 رمزًا أبجديًا رقميًا أحادي البايت. بعد إدخال كلمة المرور وتحديد Finish ، يتم ضبط القيمة وتعرض كعلامة نجمية (*). يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 رمزًا في قائمة التهيئة. عند إدخال أكثر من 32 رمزًا، استخدم متصفح الويب لإدخال النص. 🖱️ "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 147
شهادة العميل	يعرض معلومات أصدرت إلى وأصدرت بواسطة وفترة السريان المضبوطة في شهادة العميل المخزنة. وتكون فارغة إذا لم تكن الشهادة مضبوطة.
تحقق من شهادة الخادم	اضبط على تشغيل لإجراء التحقق من شهادة خادم التوثيق. للتحقق من شهادة خادم، تحتاج إلى ضبط شهادة CA. 🖱️ "إعداد الشهادات" ص 148
شهادة CA	يعرض معلومات أصدرت إلى وأصدرت بواسطة وفترة السريان المضبوطة في شهادة CA المخزنة. وتكون فارغة إذا لم تكن الشهادة مضبوطة.
إعداد اسم خادم Radius	اضبط على تشغيل لإجراء توثيق لتسم الخادم أثناء التحقق من شهادة الخادم. من خلال تحديد اسم الخادم، يمكنك أن تقلل من خطر الاتصال بخادم توثيق غير صالح.
اسم خادم Radius	حدد اسم خادم التوثيق. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 32 رمزًا أبجديًا رقميًا أحادي البايت. (٨ يتعذر استخدامها).
تحقق من تاريخ انتهاء شهادة خادم	اضبط على تشغيل لإجراء التحقق من فترة صلاحية الشهادة أثناء التحقق من شهادة الخادم.

قائمة فرعية	الوظيفة
DHCP	يمكنك ضبط سواء (تشغيل/إيقاف تشغيل) لاستخدام DHCP . عند ضبطه على تشغيل، لا يمكنك تعيين المزيد من العناوين.
عنوان IP	يمكنك إدخال عنوان IP المعين لجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 224.0.0.0، 127.x.x.x، 0.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255)
قناع الشبكة الفرعية	يمكنك إدخال قناع الشبكة الفرعية لجهاز 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 المخصص لبوابة جهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ولكن لا يمكن استخدام عنوان البوابة التالي. 224.0.0.0، 127.x.x.x، 0.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255)
عرض عنوان IP	لمنع عرض عنوان IP على شاشة LAN Standby، اضبط هذا على إيقاف تشغيل.



قائمة إعداد المسؤول



قائمة فرعية	الوظيفة
كلمة مرور مسؤول	أدخل كلمة مرور لقائمة إعدادات المسؤول لإعدادات الشبكة. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 16 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت. (* يتعذر استخدامها). إذا لم تكن كلمة مرور المسؤول مضبوطة، انقر موافق مع مربع كلمة مرور فارغ.
اسم مضيف الشبكة	يتم استخدام هذا الاسم لتعريف جهاز العرض على الشبكة. استخدمه لتحكم Web، "التوصيل بجهاز عرض الشبكة" وهكذا. عند القيام بالتحرير، يمكنك إدخال عدد يصل إلى 15 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت. (الرموز الوحيدة التي يمكنك استخدامها هي - _ . ينبغي أن يكون الرمز الأول حرفاً، ويجب أن يكون الرمز الأخير حرفاً أو رقماً).
كلمة مرور PjLink	اضبط كلمة المرور لاستخدامها عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام برنامج PjLink متوافق. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت. (يتعذر استخدام الرموز). 👉 "حول PjLink" ص 153
كلمة مرور تحكم Web	قم بإعداد كلمة مرور لاستخدامها عند ضبط إعدادات جهاز العرض والتحكم فيها باستخدام تحكم Web. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 8 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت. (* يتعذر استخدامها). إن Web Control هي إحدى الوظائف التي يمكنك من إعداد جهاز العرض والتحكم فيه باستخدام مستعرض ويب على جهاز كمبيوتر متصل بشبكة. 👉 "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 147

قائمة فرعية	الوظيفة
كلمة مرور Monitor	اضبط كلمة مرور لاستخدام EasyMP Monitor. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 16 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت. (* يتعذر استخدامها).
HTTP أمن	لتقوية الأمان، يتم تشفير الاتصال بين جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر في تحكم Web. عند ضبط الحماية مع تحكم Web، يوصى بضبطها على تشغيل.
إخطار بالبريد	يذهب إلى قائمة إعدادات إخطار بالبريد. 👉 "قائمة إخطار بالبريد" ص 101
إدارة الشهادات	يذهب إلى قائمة إعدادات إدارة الشهادات. 👉 "قائمة إدارة الشهادات" ص 101
SNMP	يذهب إلى قائمة إعدادات SNMP. 👉 "قائمة SNMP" ص 102
بوابة الأولوية	بالنسبة لبوابة الأولوية، حدد سلكية أو لاسلكية.
AMX Device Discovery	عندما تريد السماح لجهاز العرض ليتم اكتشافه من خلال AMX Device Discovery، فاضبط هذا على تشغيل. اضبط هذا الإعداد على إيقاف تشغيل إذا لم تكن متصلاً ببيئة يتم التحكم بها من خلال 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 154 يتم تنفيذ التغييرات في إعدادات جهاز العرض عند إعادة التشغيل. عند ضبط ذلك على تشغيل، لن تتوفر الوظائف التالية. • تحكم Web • Message Broadcasting (المكون الإضافي EasyMP Monitor)
Control4 SDDP	قم بالتعيين على تشغيل إذا كنت تريد تمكين اكتساب معلومات الجهاز بواسطة Control4® Simple Device Discovery Protocol (SDDP).
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/
EPSON Message Broadcasting	يمكنك أن تبدل وظيفة EPSON Message Broadcasting على تمكين أو تعطيل. يمكنك تنزيل Message Broadcasting ودليل التشغيل الخاص بها من موقع الويب الآتي. http://www.epson.com



قائمة إخطار بالبريد

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

👉 "قراءة بريد الإخطار بالخطأ" ص 150



الوظيفة	قائمة فرعية
يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالوجهة لإرسال إخطار بريد إليها. يمكنك تسجيل عدد يصل حتى ثلاث وجهات. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 64 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت لعناوين البريد الإلكتروني. (" , < , > [¥] يتعذر استخدامها). يمكنك إدخال ما يصل إلى 32 رمزاً في قائمة التهيئة. عند إدخال أكثر من 32 رمزاً، استخدم متصفح الويب لإدخال النص. 👉 "تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)" ص 147 العنوان للوجهة 1 هو عنوان مُرسل إخطار البريد.	البريد الإلكتروني 1/البريد الإلكتروني 2/البريد الإلكتروني 3
يمكنك تحديد المشكلات والتحذيرات لإخطارك بها بالبريد الإلكتروني. عند حدوث المشكلة أو التحذير الذي تم تحديده في جهاز العرض، يتم إرسال بريد إلكتروني إلى البريد الإلكتروني المحدد للإخطار بأن تلك المشكلة أو التحذير قد حدث. يمكنك تحديد العديد من العناصر المعروضة.	إعداد حدث إخطار

قائمة إدارة الشهادات



الوظيفة	قائمة فرعية
اضبط هذا العنصر على تشغيل لإرسال بريد إلكتروني إلى العناوين سابقة التحديد عند حدوث مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.	إخطار بالبريد
يمكنك إدخال عنوان IP لجهاز SMTP لخدمة SMTP لجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 127.x.x.x، 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من 0 حتى 255)	ملقم SMTP
يمكنك إدخال رقم المنفذ لخدمة SMTP. وتكون القيمة الافتراضية هي 25. يمكنك إدخال قيم بين 1 إلى 65535.	رقم المنفذ

الوظيفة	قائمة فرعية
يعرض معلومات أصدرت إلى وأصدرت بواسطة وفترة السريان المضبوطة في شهادة العميل المخزنة. وتكون فارغة إذا لم تكن الشهادة مضبوطة. يجب ضبط شهادة العميل عند تحديد WPA/WPA2-EAP في الأمان وتحديد PEAP-TLS أو EAP-TLS في إعداد EAP. اختر مسح لحذف الشهادة المخزنة.	شهادة العميل



قائمة SNMP

The screenshot shows the 'SNMP' configuration page. It has a sidebar on the right with buttons: 'أساسي', 'الشبكة', 'الأمان', 'شبكة LAN', 'إعداد المسجل', 'إعادة الضبط', and 'إكمال الإعداد'. The main area has a 'رجوع' button at the top. Below it, there's a 'تفعيل' button with a green indicator. The configuration fields are: '1 Trap IP' (100.000.000.000), '2 Trap IP' (100.000.000.000), and 'اسم المجموعة' (public).

قائمة فرعية	الوظيفة
شهادة CA	يعرض معلومات أصدرت إلى وأصدرت بواسطة وفترة السريان المضبوطة في شهادة CA المخزنة. وتكون فارغة إذا لم تكن الشهادة مضبوطة. تحتاج لضبط شهادة CA عند تحديد WPA/WPA2-EAP في الأمان، عند التحقق من شهادة خادم التوثيق. اختر مسح لحذف الشهادة المخزنة.
شهادة التوقيع الذاتي	(يمكن ضبط هذا العنصر فقط عندما يكون HTTP آمن مضبوطاً على تشغيل.) تعرض معلومات أصدرت إلى وأصدرت بواسطة وفترة السريان عن الشهادة التي تحتفظ بها وظيفة الخادم في جهاز العرض. ولا يتم عرض المعلومات إذا كان شهادة خادم الويب مضبوطاً. اختر تحديث لتحديث شهادة التوقيع الذاتي.
شهادة خادم الويب	(يمكن ضبط هذا العنصر فقط عندما يكون HTTP آمن مضبوطاً على تشغيل.) تعرض معلومات أصدرت إلى وأصدرت بواسطة وفترة السريان في الشهادة المضبوطة على جهاز العرض. ولا يتم عرض هذه المعلومات إذا كان شهادة التوقيع الذاتي مضبوطاً. اختر مسح لحذف الشهادة المخزنة.

قائمة فرعية	الوظيفة
SNMP	اضبط على تشغيل لمراقبة جهاز العرض باستخدام SNMP. لمراقبة جهاز العرض، أنت بحاجة إلى تثبيت برنامج مدير SNMP على جهاز الكمبيوتر. ينبغي أن تتم إدارة SNMP من خلال المدير المسؤول عن الشبكة. وتكون القيمة الافتراضية هي إيقاف تشغيل.
عنوان 1 Trap IP / عنوان Trap IP 2	يمكنك تسجيل حتى عنواني IP لوجهة إخطار SNMP. يمكنك إدخال عدد يبدأ من 0 ويصل حتى 255 في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 127.x.x.x، 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من 0 حتى 255)
اسم المجموعة	اضبط اسم مجتمع SNMP. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت. (بالنسبة للرموز، لا يمكن استخدام @.)

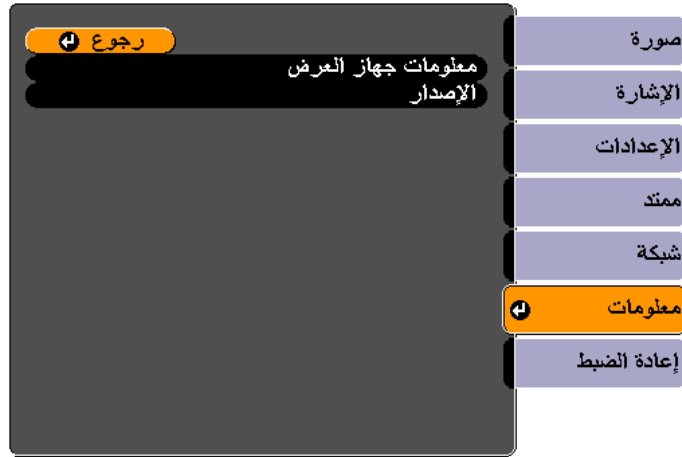
قائمة إعادة الضبط

إعادة ضبط كافة إعدادات الشبكة.

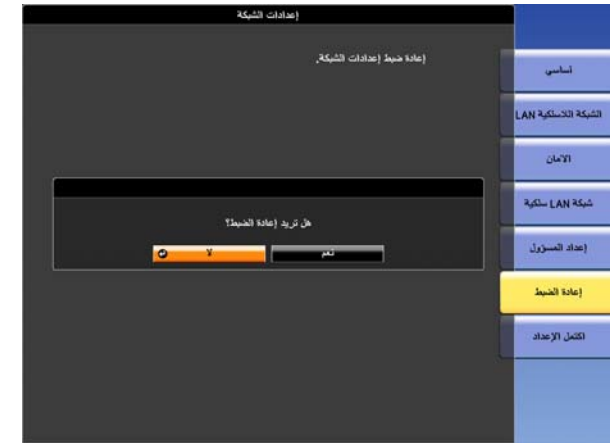
يستخدم تحكم Web لضبط الشهادات.

إعداد الشهادات " ص 148





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



الوظيفة	قائمة فرعية
إعادة ضبط إعدادات الشبكة.	إعادة ضبط كافة إعدادات الشبكة، حدد نعم. عندما تعيد ضبط إعدادات الشبكة، تتغير إعدادات القائمة عبارة مرور، كلمة مرور مسؤول وإدارة الشهادات لتعود إلى قيمها الافتراضية، ويتم حذف الشهادات. تظهر قائمة أساسي بعد إعادة ضبط كافة الإعدادات.

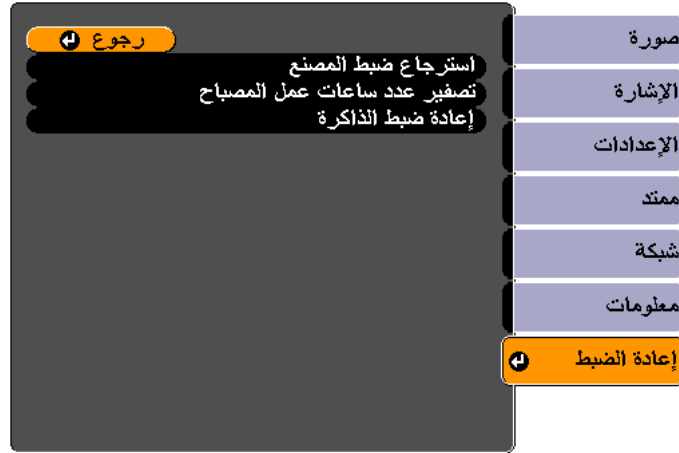
قائمة معلومات (الشاشة فقط)

يسمح بالتحقق من حالة إشارات الصور التي يتم عرضها وحالة جهاز العرض. تختلف العناصر التي يمكن عرضها حسب المصدر الجاري عرضه حالياً.

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



قائمة إعادة الضبط



[Esc]/[F4]: رجوع [◆]: تحديد [Menu]: خروج

الوظيفة	قائمة فرعية
لعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.	الرقم المتسلسل
عند حدوث مشكلات عند اتصال جهاز العرض بالكمبيوتر عبر الشبكة، يتم عرض معلومات عن المشكلة باستخدام معرف الحدث Event ID. راجع الصفحة التالية للحصول على معلومات عن شرح Event ID.	Event ID
👉 "حول Event ID" ص 127	
يمكن عرض معلومات إشارة الصورة من منفذ HDBaseT.	جودة إشارة HDBaseT
يعرض معلومات عن إصدار البرامج الثابتة بجهاز العرض.	Main Main2 فيديو
	الإصدار

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

الوظيفة	قائمة فرعية
يمكنك إعادة ضبط كافة العناصر الموجودة في قائمة التهيئة على إعداداتها الافتراضية. لا تتم إعادة ضبط العناصر التالية على قيمها المبدئية: مصدر الإدخال وشعار المستخدم وجميع عناصر قوائم شبكة وساعات المصباح واللغة وكلمة المرور وشاشات متعددة والتاريخ والوقت ومحاذاة اللوحة واتساق الألوان.	استرجاع ضبط المصنع
لمسح وقت استخدام ساعات المصباح التراكمي. أعد الضبط عند استبدال المصباح.	تصفير عدد ساعات عمل المصباح
تتم إعادة ضبط الاسم والإعدادات المحفوظة في حفظ الذاكرة.	إعادة ضبط الذاكرة
👉 "وظيفة الذاكرة" ص 74	

الإعداد باستخدام محرك أقراص USB محمول

يشرح هذا القسم كيفية إجراء إعداد دفعي باستخدام محرك أقراص USB محمول.

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

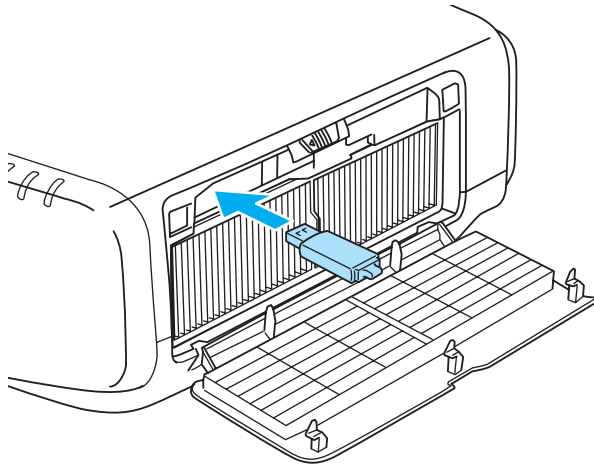


حفظ الإعدادات في محرك أقراص USB محمول

1 افصل سلك الطاقة من جهاز العرض، وتأكد من إيقاف تشغيل كل مؤشرات في جهاز العرض.

2 وصل محرك أقراص USB المحمول بمنفذ وحدة شبكة LAN اللاسلكية في جهاز العرض.

👉 "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 44



مجرد ضبط محتويات قائمة التكوين لجهاز عرض واحد، يمكن استخدامها لتنفيذ وظيفة الإعداد الجماعي للعديد من أجهزة العرض (وظيفة الإعداد الجماعي). يجب استخدام وظيفة الإعداد الدفعي فقط لأجهزة العرض التي تحمل نفس رقم الطراز.

استخدم إحدى الطرق التالية.

- الإعداد باستخدام محرك أقراص USB محمول.
 - الإعداد باستخدام EasyMP Network Updater.
- يوضح هذا المستند كيفية استخدام محرك أقراص USB المحمول.



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

- ساعات المصباح والحالة في قائمة معلومات

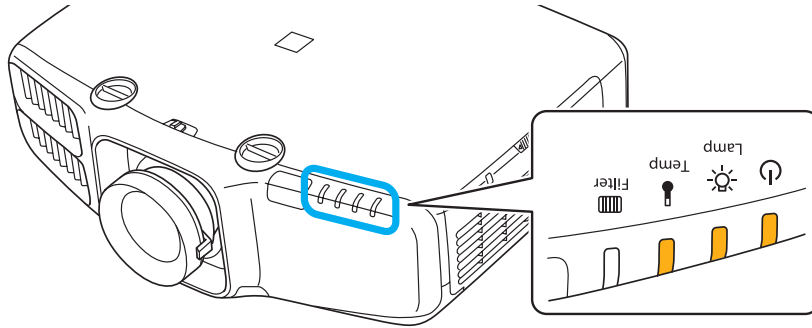
- أجر إعداداً دفعياً قبل ضبط الصورة المعروضة، لا يتم إجراء إعدادات ضبط الصورة المعروضة، مثل تصحيح هندسي، باستخدام وظيفة الإعداد الدفعي. إذا تم إجراء الإعداد الدفعي بعد ضبط الصورة المعروضة، فقد تتغير الإعدادات التي تم ضبطها.
- باستخدام وظيفة الإعداد الدفعي، يتم ضبط شعار المستخدم المسجل لأجهزة عرض أخرى. لذا، يحظر تسجيل معلومات سرية وغيرها كشعار للمستخدم.

تنبيه



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

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



مصدر التيار Lamp Temp
برتقالي - تشغيل برتقالي - تشغيل برتقالي - تشغيل

عندما تومض كل مؤشرات، فهذا يعني أن ملف الإعداد الدفعي قيد الكتابة.

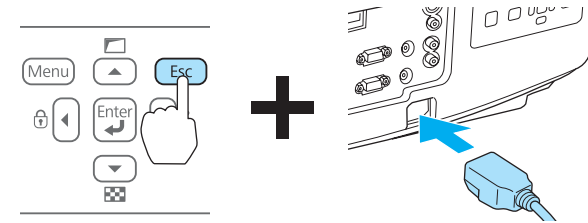
تنبيه



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

- وصل محرك أقراص USB المحمول بجهاز العرض مباشرة. إذا كان محرك أقراص USB المحمول موصلاً بجهاز العرض عبر مجمع وصلات USB، فقد لا يتم حفظ الإعدادات بشكل صحيح.
- وصل محرك أقراص USB فارغاً. إذا كان محرك أقراص USB المحمول يحتوي على بيانات أخرى غير ملف الإعداد الدفعي، فقد لا يتم حفظ الإعدادات بشكل صحيح.
- إذا تم حفظ ملف إعداد دفعي من جهاز عرض آخر في محرك أقراص USB المحمول، فاحذف الملف أو غير اسمه. لا يمكن الكتابة فوق اسم ملف إعداد دفعي باستخدام وظيفة الإعداد الدفعي.
- اسم الملف لملف الإعداد الجماعي هو PJCONFDATA.bin. إذا كنت تريد تغيير اسم الملف، فأضف نصاً بعد PJCONFDATA. إذا غيّرت اسم الملف بأي طريقة أخرى، فقد لا يتمكن جهاز العرض من التعرف على الملف بشكل صحيح.
- يمكنك استخدام رموز أحادية البايت فقط في اسم الملف.

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

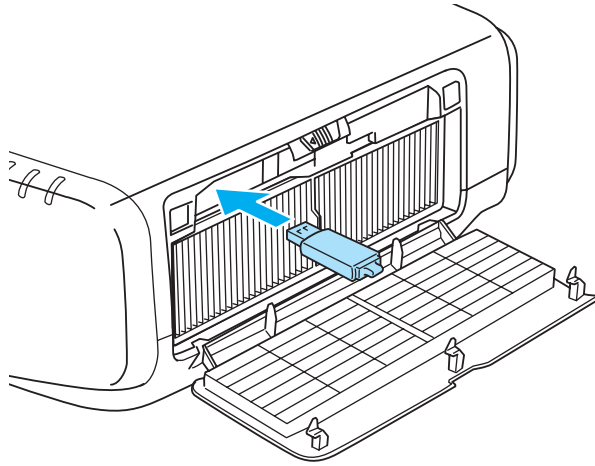


3

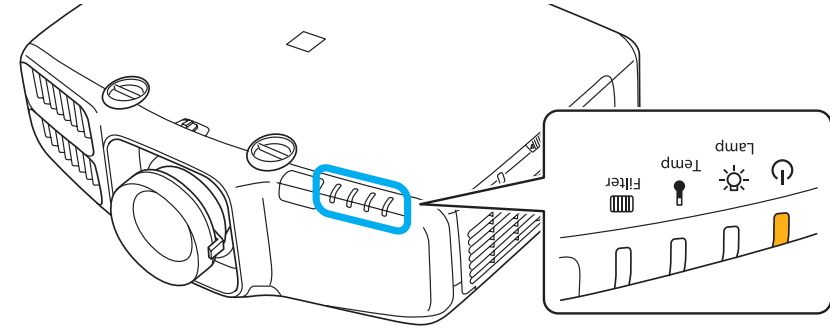
نقل الإعدادات المحفوظة إلى أجهزة عرض أخرى

1 افصل سلك الطاقة من جهاز العرض، وتأكد من إيقاف تشغيل كل مؤشرات في جهاز العرض.

2 وصل محرك أقراص USB المحمول الذي يحتوي على ملف الإعداد الدفعي المحفوظ بمنفذ وحدة شبكة LAN اللاسلكية في جهاز العرض.



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



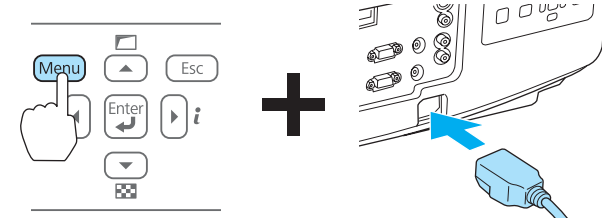
مصدر التيار
برتقالي - تشغيل

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

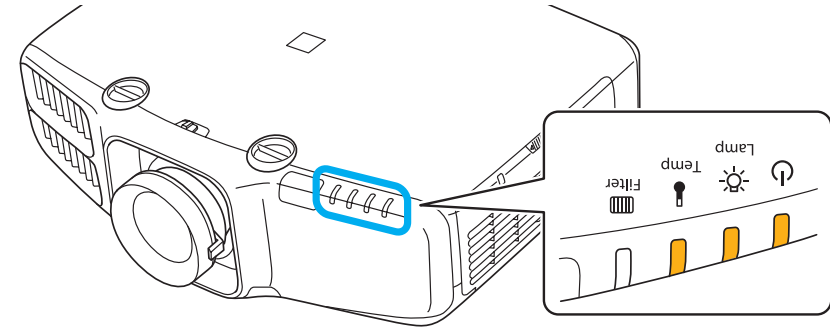
- عندما يحتوي محرك أقراص USB المحمول على 1 إلى 3 أنواع من ملفات الإعداد الدفعي، ينتقل الملف إلى جهاز العرض بنفس رقم الطراز. إذا كان هناك العديد من الملفات لجهاز عرض يحمل نفس رقم الطراز، فقد لا يتم نقل الإعدادات بشكل صحيح.
- عندما يحتوي محرك أقراص USB المحمول على أربعة أنواع أو أكثر من ملفات الإعداد الدفعي،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

3

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




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



مصدر التيار Lamp Temp
برتقالي - تشغيل برتقالي - تشغيل برتقالي - تشغيل

تظل مؤشرات مضيئة لمدة 75 ثانية تقريباً.

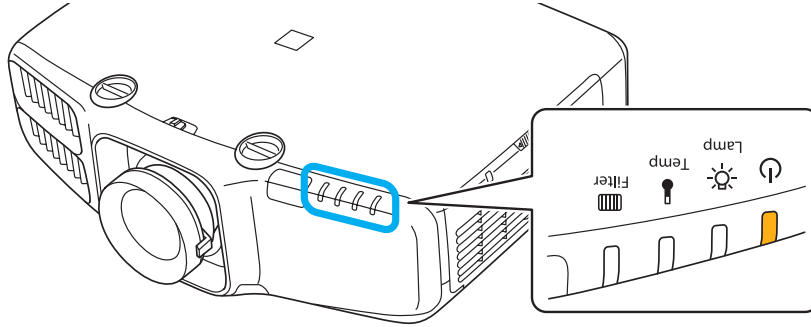
عندما تومض مؤشرات، فهذا يعني أن الإعدادات قيد الكتابة.

تنبيه 

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

4

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



مصدر التيار
برتقالي - تشغيل

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



عند فشل الإعداد

تخطر المؤشرات عند حدوث خطأ. تحقق من حالة مؤشرات.

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



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

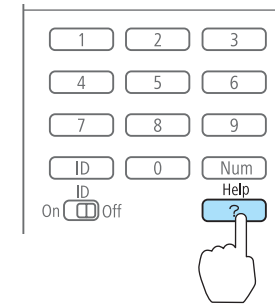
يتناول هذا الفصل بالشرح كيفية تحديد المشكلات وما يمكن فعله في حال ظهورها.

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

1

اضغط على الزر [Help].
يتم عرض شاشة "تعليمات".

وحدة التحكم عن بُعد

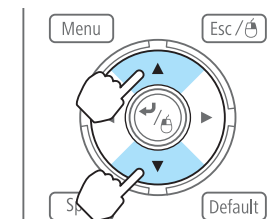


2

حدد أحد عناصر القائمة.



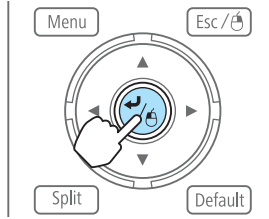
وحدة التحكم عن بُعد



قم بتأكيد التحديد.

3

وحدة التحكم عن بُعد



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

الصورة صغيرة.

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

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

[Help]: خروج

[Esc]: رجوع

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

👉 "حلول المشكلات" ص 112



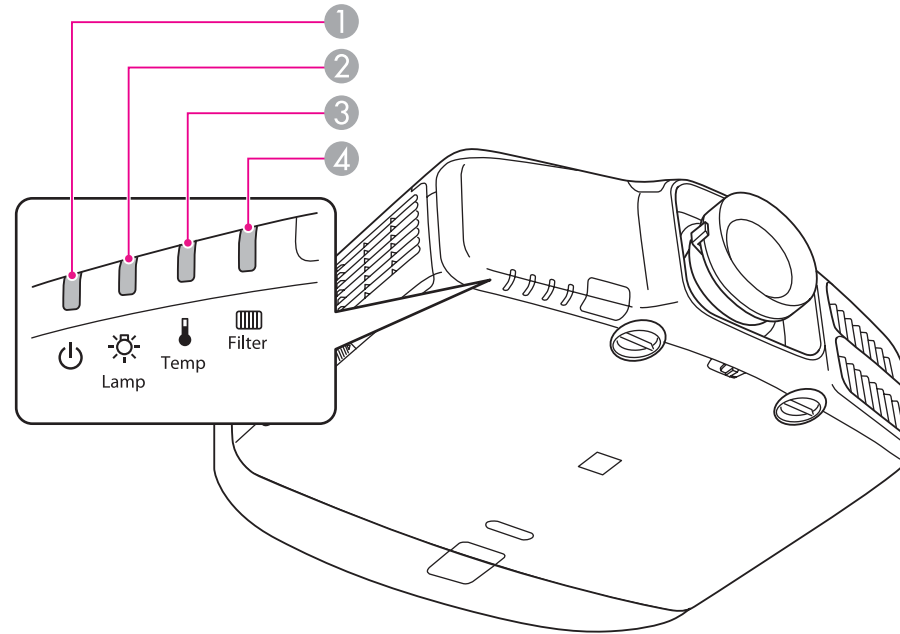
إذا واجهت مشكلة بجهاز العرض، فتتحقق أولاً من مؤشرات جهاز العرض وارجع إلى قسم "قراءة المؤشرات" أدناه.

انظر التالي إذا لم تبين المؤشرات المشكلة المحتملة بوضوح.

👉 "عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات" ص 116

قراءة المؤشرات

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



يُشير إلى حالة التشغيل.

1 مؤشر Power

حالة الاستعداد



في هذه الحالة، يمكنك بدء العرض بضغط الزر [I] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد، أو الزر [⏻] الموجود على لوحة التحكم.

إعداد مراقبة الشبكة أو جارٍ التبريد



تكون الأزرار مُعطلة عن العمل أثناء وميض المؤشر.



يتم تعطيل الزر [⏻] أثناء التسخين.

العرض

2 مؤثر Lamp

Temp مؤشر 3

4 مؤثر المرشح

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

☐ : يضيء ☒ : يومض ☐ : منطفئ ☐ : يختلف وفقاً لحالة جهاز العرض

الحالة	السبب	العلاج أو الحالة
   	خطأ داخلي	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
   	خطأ بالمروحة خطأ بالمستشعر	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
   	خطأ ارتفاع الحرارة (السخونة الزائدة)	<p>ينطفئ المصباح تلقائيًا 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 عادم الهواء وعدم وضع جهاز العرض مقابل أحد الحوائط. في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه أو استبداله. <p> "تنظيف مرشح الهواء" ص 129</p> <p> "استبدال مرشح الهواء" ص 135</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>



الحالة	السبب	العلاج أو الحالة
		عند الاستخدام على ارتفاع 1,500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل. 👉 "قائمة ممتد" ص 90
  	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 132 • قم بتنظيف مرشح الهواء. 👉 "تنظيف مرشح الهواء" ص 129
		<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>
		<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>
		عند الاستخدام على ارتفاع 1,500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل. 👉 "قائمة ممتد" ص 90
  	خطأ الحديقة التلقائية خطأ في التيار. (كابح)	<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 تدفق هواء المرشح	<p>تحقق من النقطتين التاليتين.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تأكد من نظافة مرشح الهواء وفتحة عادم الهواء وعدم وضع جهاز العرض مقابل أحد الحوائط. • في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه أو استبداله. 👉 "تنظيف مرشح الهواء" ص 129 👉 "استبدال مرشح الهواء" ص 135 <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>



الحالة	السبب	العلاج أو الحالة
 	تحذير الحرارة مرتفعة	<p>(ليس هذا 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 عادم الهواء وعدم وضع جهاز العرض مقابل أحد الحوائط. في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه أو استبداله. 👉 "تنظيف مرشح الهواء" ص 129 👉 "استبدال مرشح الهواء" ص 135
 	استبدال المصباح	<p>استبدل المصباح بآخر جديد.</p> <p>👉 "استبدال المصباح" ص 132</p> <p>يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عليك استبداله بآخر جديد بأسرع ما يمكن.</p>
 	تدفق هواء منخفض	<p>تحقق من النقطتين التاليتين.</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من نظافة مرشح الهواء وفتحة عادم الهواء وعدم وضع جهاز العرض مقابل أحد الحوائط. في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه أو استبداله. 👉 "تنظيف مرشح الهواء" ص 129 👉 "استبدال مرشح الهواء" ص 135 <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>
 	إشعار تنظيف المرشح	<p>يتم عرض "وقت تنظيف مرشح الهواء. نظف مرشح الهواء أو استبدله." قم بتنظيف مرشح الهواء.</p> <p>👉 "تنظيف مرشح الهواء" ص 129</p> <p>يتم عرض المؤشرات أو الرسائل التي تخص إشعار تنظيف المرشح فقط عند ضبط إشعار تنظيف المرشح على تشغيل من قائمة التهيئة.</p> <p>👉 ممتد - الشاشة - إشعار تنظيف المرشح ص 90</p>

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

👉 "عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات" ص 116

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

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson





• أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم	ص 124
• ضبط توثيق LAN اللاسلكية يفشل	ص 125
• لا يتم استلام بريد إلكتروني حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض	ص 125
• يتم عرض "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن."	ص 125
• لا يمكن تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب	ص 126

عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات

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

المشكلات المتعلقة بالصور

• عدم ظهور الصور	ص 117
• لا يتم بدء العرض أو أن منطقة العرض سوداء بالكامل أو منطقة العرض زرقاء بالكامل.	
• لا يتم عرض صور متحركة	ص 117
• مواد الفيديو المعروضة على الكمبيوتر سوداء أو لا يوجد صورة معروضة، أو لم يتم عرض الفيديو على الكمبيوتر.	
• يتوقف العرض تلقائياً	ص 118
• تظهر الرسالة "غير مدعومة"	ص 118
• تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"	ص 118
• الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة أو مشوهة	ص 119
• ظهور تداخل أو تشوه بالصور	ص 119
• الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو نسبة الارتفاع إلى العرض غير مناسبة أو تم عكس الصورة	ص 120
• يتم عرض جزء فقط من الصورة، أو تكون معدلات الارتفاع والعرض للصورة غير صحيحة، أو تظهر الصورة معكوسة من الأعلى للأسفل أو من اليسار إلى اليمين.	
• ألوان الصور غير صحيحة	ص 121
• تظهر الصورة بأكملها باللون الأرجواني أو الأخضر، أو تظهر الصور بالأبيض والأسود، أو تظهر الألوان باهتة.	
• تظهر الصورة معتممة	ص 121

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

• جهاز العرض لا يعمل	ص 122
----------------------	-------

مشكلات أخرى

• يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتاً	ص 123
• وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل	ص 123
• لا شيء يظهر على الشاشة الخارجية	ص 124



المشكلات المتعلقة بالصور

عدم ظهور الصور

تحقق من	العلاج
هل ضغطت الزر [I] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [P] الموجود على لوحة التحكم وذلك لتشغيل جهاز العرض.	اضغط الزر [I] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [P] الموجود على لوحة التحكم وذلك لتشغيل جهاز العرض.
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	قد يكون سلك الطاقة غير متصل بشكل صحيح أو مصدر الطاقة لا يعمل. قم بتوصيل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض بشكل صحيح. تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط الزر [A/V Mute] لتحرير كتم صوت A/V. 🔊 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 71
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	قم بإجراء استرجاع ضبط المصنع للإعدادات. 🔊 إعادة الضبط - استرجاع ضبط المصنع ص 104
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 88
هل يتم عرض Windows Media Center على الشاشة بأكملها؟ (أثناء اتصال الشبكة فقط)	عند عرض Windows Media Center على الشاشة بالكامل، لا يمكنك العرض باستخدام اتصال الشبكة. قلل حجم الشاشة.
هي يتم عرض تطبيق يستخدم وظيفة Windows DirectX؟ (أثناء اتصال الشبكة فقط)	قد لا تعرض التطبيقات، التي تستخدم وظيفة Windows DirectX، الصور بشكل صحيح.

لا يتم عرض صور متحركة

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



يتوقف العرض تلقائيًا

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط وضع سكون على تشغيل؟	اضغط الزر [1] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [⏻] الموجود على لوحة التحكم وذلك لتشغيل جهاز العرض. إذا كنت لا تريد استخدام وضع سكون، فقم بتغيير الإعداد إلى إيقاف تشغيل. 👉 ممتد - التشغيل - وضع سكون ص 90

يتم عرض "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 88
هل تتماثل دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث مع الوضع المحدد؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	ارجع للمراجع الخاصة بالكمبيوتر لمعرفة كيفية تغيير دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث المخرجين من الكمبيوتر. 👉 "شاشات المراقبة المدعومة" ص 171

يتم عرض "لا توجد إشارة".

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض. تحقق من عدم وجود كابلات مفصولة وأنه ليس هناك وصلات ضعيفة في الكابلات.
هل تم تحديد المنفذ الصحيح؟	قم بتغيير الصورة بالضغط على الزر [Search]. 👉 "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 47
هل الكمبيوتر أو مصدر الفيديو قيد التشغيل؟	قم بتشغيل الجهاز.
هل يتم إخراج إشارات الصورة إلى جهاز العرض؟ (فقط عند عرض الصور من جهاز كمبيوتر محمول أو جهاز كمبيوتر مزود بشاشة LCD مدمجة)	في حالة إخراج إشارات الصورة فقط إلى شاشة LCD لجهاز الكمبيوتر أو إلى الشاشة الإضافية، يتعين عليك تغيير منفذ الإخراج إلى وجهة خارجية بالإضافة إلى شاشة الكمبيوتر الخاصة به. بالنسبة لبعض طرز أجهزة الكمبيوتر، لم تعد إشارات الصورة تظهر على شاشة LCD أو الشاشة الإضافية عند إخراجها إلى جهاز خارجي. في حالة إجراء التوصيل أثناء تشغيل كل من جهاز العرض والكمبيوتر بالفعل، قد لا يعمل المفتاح Fn (مفتاح الوظائف) الذي يقوم بتحويل إشارة الصورة الواردة لجهاز الكمبيوتر إلى منفذ إخراج خارجي. قم بإيقاف تشغيل كل من جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر ثم أعد تشغيلهما مرة أخرى. 👉 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 30
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 160
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.
هل تستخدم عدسة تكبير / تصغير لمسافة قصيرة (ELPLU01) الاختيارية؟	اضبط نوع العدسة على ELPLU01 من قائمة التهيئة. 🔧 ممتد - التشغيل - نوع العدسة ص 90 راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات حول طرق تصحيح البؤرة. 🔧 "عند استخدام عدسة تكبير / تصغير لمسافة قصيرة ELPLU01" ص 31

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 88
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض. 🔧 "توصيل جهاز" ص 37
هل يتم استخدام كابل إطالة؟	في حالة استخدام كابل إطالة، قد يحدث تداخل كهربي مما قد يؤثر على الإشارات. استخدم الكبلات المرفقة بجهاز العرض للتحقق مما إذا كانت الكبلات التي تستخدمها هي سبب المشكلة.
هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. 🔧 "شاشات المراقبة المدعومة" ص 171 🔧 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 88



تحقق من	العلاج
هل الدقة مضبوطة على شيء آخر غير تلقائي؟ (فقط عند العرض على شاشة مقسومة)	قد تخفق الصورة إذا لم تكن الدقة في قائمة التهيئة ودقة الصورة المعروضة متماثلتان. إذا أخفقت الصورة، فاضبط الدقة على تلقائي. الإشارة - الدقة ص 88

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

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط الشاشة بشكل صحيح؟	اجعل الشاشة ملائمة للشاشة المستخدمة. "إعدادات الشاشة" ص 26
هل تم ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض بطريقة صحيحة؟	اضغط على الزر [Aspect] لتحديد نسبة ارتفاع إلى عرض مناسبة لمصدر الدخل. "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المعروضة" ص 55
هل يتم عرض صورة كمبيوتر ذي لوحة عريضة؟ (فقط عند عرض صور الكمبيوتر)	قم بتغيير الإعداد وفقاً لإشارة الجهاز المتصل. الإشارة - الدقة ص 88
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 72
هل تحجيم مضبوط على تشغيل؟	اضبط تحجيم على إيقاف تشغيل في قائمة التهيئة. الإشارة - تحجيم ص 88
هل تم ضبط موضع الصورة بطريقة صحيحة؟	(فقط عند عرض دخل إشارات RGB التناظرية من منفذ Computer) 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 88
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 الجاري إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. "شاشات المراقبة المدعومة" ص 171 وثائق جهاز الكمبيوتر
هل اتجاه الصورة صحيح؟	قم بإجراء الإعدادات الصحيحة في جهة العرض من قائمة التهيئة. "إعدادات التركيب" ص 25



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 موصل بمنفذ Computer أو منفذ BNC الإشارة - مصدر الإدخال ص 88 • عندما تكون الصورة من جهاز موصل بمنفذ Video أو منفذ S-Video الإشارة - إشارة الفيديو ص 88
هل تم ضبط سطوع الصورة بطريقة صحيحة؟	<p>اضبط إعداد السطوع من قائمة التهيئة.</p> <p> صورة - السطوع ص 87</p>
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	<p>تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض.</p> <p>تحقق من عدم وجود كابلات مفصولة وأنه ليس هناك وصلات ضعيفة في الكابلات.</p> <p> "توصيل جهاز" ص 37</p>
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	<p>اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة.</p> <p> صورة - التباين ص 87</p>
هل تم ضبط الألوان بطريقة صحيحة؟	<p>اضبط إعداد جاما أو RGB أو RGBCMY من قائمة التهيئة.</p> <p> صورة - متقدم ص 87</p> <p> "ضبط الصورة" ص 57</p>
هل تم ضبط تشبع الألوان و 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 87</p>

تظهر الصورة معتممة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط درجة سطوع الصورة بشكل صحيح؟	<p>تحقق من إعدادات السطوع واستهلاك الطاقة من قائمة التهيئة.</p> <p> صورة - السطوع ص 87</p> <p> الإعدادات - استهلاك الطاقة ص 89</p>
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	<p>اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة.</p> <p> صورة - التباين ص 87</p>
هل حل وقت استبدال المصباح؟	<p>عندما يقترب موعد استبدال المصباح، ستصبح الصور معتممة بشكل أكبر وتصبح جودة الألوان رديئة. وعند حدوث ذلك يجب استبدال المصباح بآخر جديد.</p> <p> "استبدال المصباح" ص 132</p>



تحقق من	العلاج
هل يتم استخدام جهاز عرض واحد فقط؟	تحقق ما إذا تم ضبط العناصر التالية على مظلم. ممتد - إسقاط متعدد - مستوى السطوع ص 90 ممتد - إسقاط متعدد - شاشات متعددة ص 90

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

جهاز العرض لا يعمل

تحقق من	العلاج
هل ضغطت الزر [I] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [P] الموجود على لوحة التحكم؟	اضغط الزر [I] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [P] الموجود على لوحة التحكم وذلك لتشغيل جهاز العرض.
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	قد يكون سلك الطاقة غير متصل بشكل صحيح أو مصدر الطاقة لا يعمل. افصل سلك الطاقة ثم أعد توصيله. تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل تضاء المؤشرات ثم تطفأ عند لمس سلك الطاقة؟	ربما يكون الاتصال ضعيفاً في كابل الطاقة، أو ربما يكون تالفاً. أعد إدخال كابل الطاقة. 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 [I] في وحدة التحكم عن بُعد. إذا كنت لا تريد استخدام قفل لوحة التحكم، قم بتغيير الإعداد إلى إيقاف تشغيل. "قفل لوحة التحكم" ص 81
هل تم تحديد إعداد مستقبل تحكم عن بعد الصحيح؟	تحقق من مستقبل تحكم عن بعد من قائمة التهيئة. الإعدادات - مستقبل تحكم عن بعد ص 89
هل تمت إعادة إدخال سلك الطاقة أو هل تم تشغيل قاطع التيار فوراً بعد فصل الطاقة المباشر؟	عند تنفيذ الإجراء المشار إليه جهة اليمين عندما يكون الإعداد تشغيل مباشر مضبوطاً على تشغيل، قد لا يتم تشغيل الطاقة ثانيةً. اضغط الزر [I] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [P] الموجود على لوحة التحكم وذلك لتشغيل جهاز العرض.
هل تم ضبط مفتاح [ID] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد على On؟	عندما يكون المفتاح مضبوطاً على On، يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل جهاز عرض له معرف متوافق فقط. اضبط مفتاح [ID] على Off. "تعيين معرف وحدة التحكم عن بعد" ص 33
هل غطاء المصباح والمصباحان مركبون على نحو صحيح؟	إذا كان غطاء المصباح أو المصباح غير مركب على نحو صحيح، فلا يمكن تشغيل جهاز العرض. تحقق من طريقة تركيبه. "كيفية استبدال المصباح" ص 132



مشكلات أخرى

يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتاً

تحقق من	العلاج
تحقق من توصيل كابل الصوت / الفيديو على نحو محكم بكل من جهاز العرض ومصدر الصوت.	افصل الكبل من منفذ Audio، ثم أعد توصيل الكبل.
هل تم ضبط مستوى صوت جهاز العرض على الحد الأدنى؟	اضبط حجم الصوت بحيث يمكن سماع الصوت. 🔊 الإعدادات - مستوى الصوت ص 89 🔊 "ضبط مستوى الصوت" ص 48
هل مستوى الصوت للكمبيوتر أو من مصدر الصورة مضبوط على الحد الأدنى؟	اضبط حجم الصوت بحيث يمكن سماع الصوت.
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط الزر [A/V Mute] لتحرير كتم صوت A/V. 🔊 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 71
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 دخل الصوت الصحيح؟	تحقق من إعدادات الصوت من قائمة التهيئة. 🔊 ممتد - إعدادات A/V - إعدادات الصوت ص 90

وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل

تحقق من	العلاج
هل تم توجيه منطقة انبعاث الأشعة بوحدة التحكم عن بُعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بُعد الموجود بجهاز العرض أثناء التشغيل؟	وجه وحدة التحكم عن بُعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بُعد. 🔊 "نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد" ص 20
هل وحدة التحكم عن بُعد بعيدة جداً عن جهاز العرض؟	يبلغ نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد حوالي 30 م. 🔊 "نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد" ص 20
هل يسقط ضوء شمس مباشر أو ضوء قوي من مصابيح فلورسنت على مستقبل إشارات التحكم عن بُعد؟	ضع جهاز العرض في موضع آخر بحيث لا يسقط الضوء القوي على مستقبل إشارات التحكم عن بُعد.
هل تم تحديد إعداد مستقبل تحكم عن بُعد الصحيح؟	تحقق من مستقبل تحكم عن بُعد من قائمة التهيئة. 🔊 الإعدادات - مستقبل تحكم عن بُعد ص 89
هل البطاريات فارغة أو هل تم تركيبها بطريقة صحيحة؟	تأكد من تركيب البطاريات على نحو سليم أو استبدال البطاريات بأخرى جديدة عند الضرورة. 🔊 "استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد" ص 19



تحقق من	العلاج
هل ID (معرف) وحدة التحكم عن بعد و ID (معرف) جهاز العرض متوافقان؟	تحقق من توافق معرف جهاز العرض الذي تريد تشغيله والمعرف الخاص بوحدة التحكم عن بُعد. لتشغيل جميع أجهزة العرض بواسطة وحدة التحكم عن بُعد بغض النظر عن إعدادات المعرف، اضبط مفتاح [ID] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد على Off. 👉 "إعدادات المعرف" ص 32
هل يتوافق نوع وحدة تحكم عن بعد مع وحدة التحكم عن بُعد التي تستخدمها؟	تحقق من نوع وحدة تحكم عن بعد في قائمة التهيئة. 👉 ممتد - التشغيل - نوع وحدة تحكم عن بعد ص 90
هل تم توصيل كابل وحدة التحكم عن بُعد الاختيارية بمنفذ Remote الخاص بجهاز العرض؟	عند توصيل كابل التحكم عن بُعد، يتم تعطيل مستقبل تحكم عن بُعد الخاص بجهاز العرض. عند عدم استخدام مجموعة كابلات وحدة التحكم عن بُعد، افصلها عن منفذ Remote.
هل تم ضبط التحكم والاتصالات على تشغيل؟	يتم تعطيل منفذ Remote. عند استخدام مجموعة الكابلات الخاصة بوحدة التحكم عن بُعد الاختيارية، اضبط التحكم والاتصالات على إيقاف تشغيل. 👉 ممتد - HDBaseT - التحكم والاتصالات ص 90
هل قفل أزرار وحدة التحكم عن بعد مضبوط؟	عند ضبط قفل أزرار وحدة التحكم عن بعد، يتم إلغاء تنشيط جميع الأزرار باستثناء الأزرار التي تحتاجها عمليات التحكم عن بعد الأساسية. اضغط باستمرار الزر [Help] لإلغاء قفل أزرار وحدة التحكم عن بعد. 👉 "قفل وحدة التحكم عن بعد" ص 81

لا شيء يظهر على الشاشة الخارجية

تحقق من	العلاج
هل دخل الصور يكون من منفذ آخر غير منفذ Computer أو منفذ BNC؟	يمكن فقط عرض إشارات RGB من منفذ Computer أو منفذ BNC على شاشة خارجية.
هل تعرض شاشة مقسومة؟	فقط إشارات RGB المعروضة على الشاشة اليسرى من منفذ Computer أو منفذ BNC يمكن عرضها على شاشة خارجية. 👉 "عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen)" ص 68
هل جهاز العرض في حالة الاستعداد؟	تحقق من أنه تم ضبط وضعية الاستعداد ومخرج A/V وخرج الشاشة من قائمة التهيئة بشكل صحيح. 👉 ممتد - وضعية الاستعداد ص 90 👉 ممتد - إعدادات A/V ص 90

أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم

تحقق من	العلاج
قم بتغيير الإعداد اللغة.	اضبط إعداد اللغة من قائمة التهيئة. 👉 ممتد - اللغة ص 90



ضبط توثيق LAN اللاسلكية يفشل

تحقق من	العلاج
هل الوقت مضبوط على النحو الصحيح؟	إذا كانت LAN اللاسلكية مضبوطة على النحو الصحيح لكن ضبط التوثيق يفشل، فقد لا يكون الوقت مضبوطاً على النحو الصحيح. تحقق من ضبطه على نحو صحيح. 👉 "إعداد الوقت" ص 34

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

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال؟	لاستخدام وظيفة إخطار بالبريد عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، اضبط تشغيل الاتصال في وضعية الاستعداد من قائمة التهيئة. 👉 ممتد - وضعية الاستعداد ص 90
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 أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson. 👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson
هل يتم تزويد جهاز العرض بالطاقة؟	تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل تم ضبط وظيفة إخطار بالبريد بشكل صحيح في قائمة التهيئة؟	يتم إرسال بريد إلكتروني للإخطار بالخطأ وفقاً لإعدادات بريد في قائمة التهيئة. تحقق من ضبطه على نحو صحيح. 👉 "قائمة إعداد المسؤول" ص 100

يتم عرض "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن".

تحقق من	العلاج
منبع الطاقة الداخلي الذي يحفظ إعدادات الساعة يتناقص.	اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson. 👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



لا يمكن تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب

تحقق من	العلاج
هل معرف المستخدم وكلمة المرور صحيحة؟	<p>أدخل "EPSONWEB" كمعرف المستخدم. لا يمكن تغيير ذلك. أدخل معرف المستخدم حتى إذا تم تعطيل إعداد كلمة المرور.</p> <p>أدخل كلمة المرور التي حددتها في كلمة مرور تحكم Web. وتكون كلمة المرور الافتراضية "admin".</p> <p>أدخل ما يلي عند الاتصال بالقائمة إعداد المسؤول ويتم تعيين كلمة مرور مسؤول.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● معرف المستخدم: EPSONADMIN ● كلمة المرور: كلمة مرور المسؤول المعيّنة



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

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

Event ID	السبب	العلاج
0432 0435	فشل بدء تشغيل EasyMP Network Projection.	أعد تشغيل جهاز العرض.
0434 0481 0482 0485	اتصل الشبكة غير مستقر.	تحقق من حالة اتصال الشبكة، وأعد التوصيل بعد الانتظار لفترة وجيزة.
0433	لا يمكن تشغيل الصور المنقولة.	أعد تشغيل EasyMP Network Projection.
0484	تم قطع الاتصال من الكمبيوتر.	
04FE	تم إنهاء EasyMP Network Projection فجأة.	تحقق من حالة اتصالات الشبكة، أعد تشغيل جهاز العرض.
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.	👉 "قائمة الأمان" ص 97
0894	تم قطع الاتصال نظراً لاتصال جهاز العرض بنقطة وصول غير مسموح بها.	اتصل بمسؤول الشبكة لمزيد من المعلومات.
0898	فشل الحصول على DHCP.	افحص ملقم DHCP للتأكد أنه يعمل بشكل صحيح وافحص كابل LAN للتأكد من صحة توصيله. إذا كنت لا تستخدم DHCP، فأوقف تشغيل إعداد DHCP. 👉 "قائمة شبكة" ص 93
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 آلة العرض إبسون Epson. 👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson
089A	نوع توثيق EAP ليس نفس الشيء.	تحقق من صحة إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية LAN. أيضاً، افحص ما إذا كانت الشهادة تم تثبيتها على النحو الصحيح. 👉 "قائمة الأمان" ص 97
089B	توثيق خادم EAP فشل.	
089C	توثيق عميل EAP فشل.	
089D	استبدال المفتاح فشل.	



الصيانة

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



تنظيف مرشح الهواء

عند عرض الرسالة التالية ويومض المؤشر باللون الأخضر، قم بتنظيف مرشح الهواء وفتحة دخول الهواء. يتم عرض "وقت تنظيف مرشح الهواء. نظف مرشح الهواء أو استبدله." "حرارة جهاز العرض زائدة. تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بأي شيء، ثم نظف مرشح الهواء أو استبدله." "مرشح الهواء مسدود. نظف مرشح الهواء أو استبدله."

تنبيه

- قد يؤدي تجمع الأتربة على مرشح الهواء إلى ارتفاع الحرارة الداخلية لجهاز العرض، مما قد يؤدي إلى حدوث مشكلات في التشغيل وقصر عمر المحرك البصري. نظف مرشح الهواء فور عرض الرسالة.
- لا تقم بشطف مرشح الهواء بالماء. لا تستخدم مواد منظفة أو مذيبة.
- عند استخدام فرشاة للتنظيف، يرجى استخدام فرشاة ذات شعر طويل ناعم، مع استخدامها برفق. حيث يؤدي استخدامها بقوة إلى تراكم الغبار في مرشح الهواء ولا يمكن إزالته.

تنظيف مرشح الهواء

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

1 بعد أن تفصل طاقة جهاز العرض ويصدر صوت منه التأكيد مرتين، افصل كابل الطاقة.

2 افتح غطاء مرشح الهواء.

حرك زر تشغيل غطاء مرشح الهواء، وافتح غطاء مرشح الهواء.

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

تنبيه



عند التنظيف، افصل كابل الطاقة من المأخذ الكهربائي، وإلا، فقد يؤدي لصدمة كهربية.

تنظيف سطح جهاز العرض

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

تنبيه

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

تنظيف العدسة

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

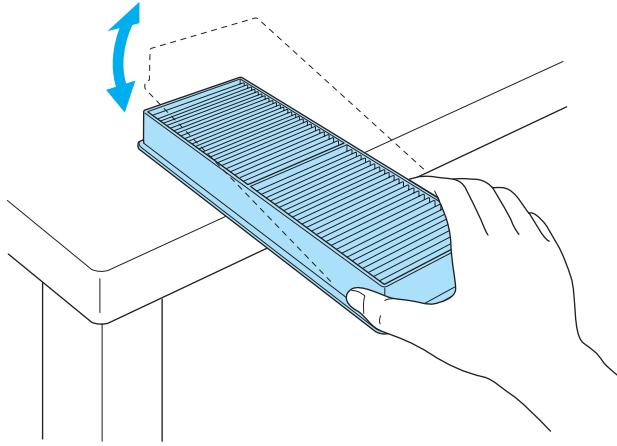
تحذير



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

تنبيه

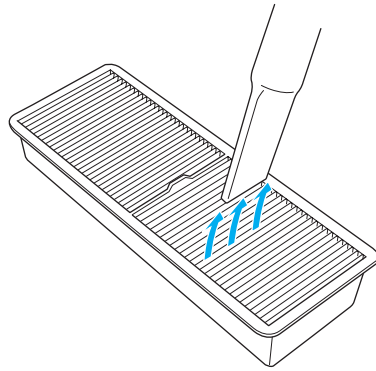
لا تحك العدسة بمواد خشنة الملمس أو تعرضها للصدمات، إذ أنها يمكن أن تتلف بسهولة.



تنبيه

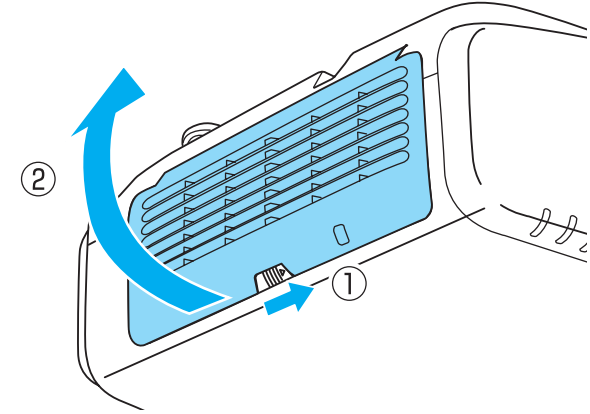
في حالة الطرق الشديد على مرشح الهواء، قد يؤدي ذلك إلى عدم صلاحيته للاستخدام بسبب حدوث تلفيات وشقوق به.

قم بالتخلص من أية أتربة باقية في مرشح الهواء باستخدام مكنسة كهربائية لتنظيف الجانب الأمامي.



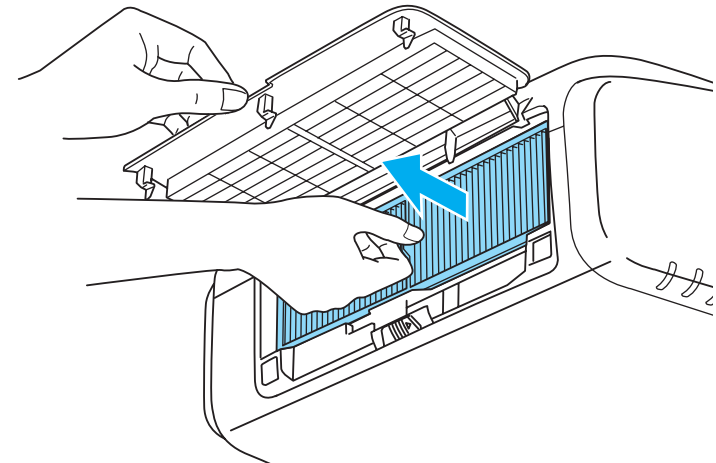
ركب مرشح الهواء.

اضغط عليه حتى يستقر في مكانه.



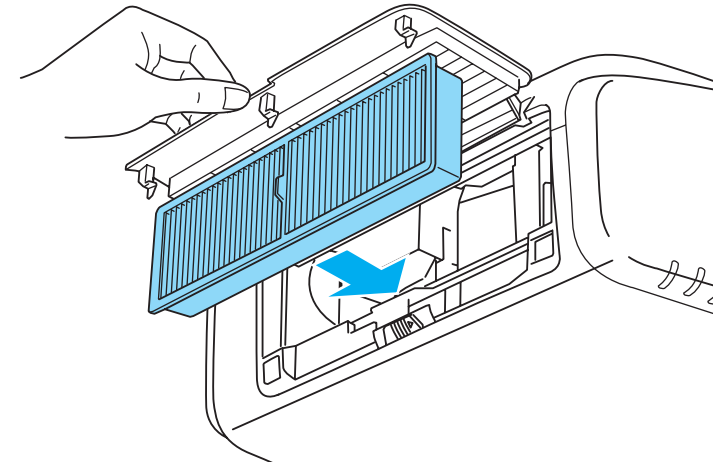
أخرج مرشح الهواء.

أمسك اللسان الموجود بمنصف مرشح هواء، واسحبه للخارج بشكل مستقيم.



مع قلب الوجه الأمامي (الجانب الموجود به اللسانين) لمرشح الهواء لأسفل، قم بالنقر عليه أربع أو خمس مرات للتخلص من الأتربة.

اقلبه على الوجه الآخر ثم قم بالنقر عليه بنفس الطريقة.



أغلق غطاء مرشح الهواء.

7

- 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 135
- 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 الملوثة بدرجة كبيرة.
- يتم عرض المؤشرات أو الرسائل التي تخص إشعار تنظيف المرشح فقط عند ضبط إشعار تنظيف المرشح على تشغيل من قائمة التهيئة.
- ممتد - الشاشة - إشعار تنظيف المرشح ص 90

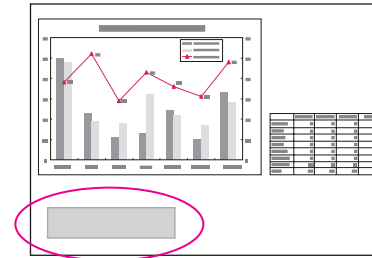
يتناول هذا القسم بالشرح كيفية استبدال المصباح ومرشح الهواء.

استبدال المصباح

فترة استبدال المصباح

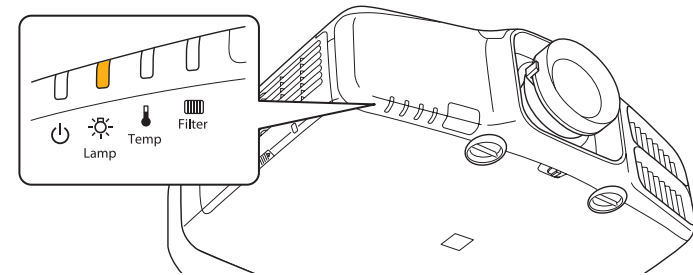
وقت استبدال المصباح عند:

- 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.

بالنسبة للطرز EB-G6770WU/EB-G6270W/EB-G6370

عند استخدام استهلاك الطاقة متواصلًا في عادي: تقريباً 1,900 ساعة
عند استخدام استهلاك الطاقة متواصلًا في ECO: تقريباً 3,900 ساعة

بالنسبة للطرز EB-G6570WU/EB-G6170

عند استخدام استهلاك الطاقة متواصلًا في عادي: تقريباً 2,400 ساعة
عند استخدام استهلاك الطاقة متواصلًا في ECO: تقريباً 3,900 ساعة

بالنسبة للطرز EB-G6470WU/EB-G6070W

عند استخدام استهلاك الطاقة متواصلًا في عادي: تقريباً 2,900 ساعة
عند استخدام استهلاك الطاقة متواصلًا في ECO: تقريباً 3,900 ساعة

الإعدادات - استهلاك الطاقة ص 89

- يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عند ظهور رسالة استبدال المصباح، استبدل المصباح بأخر جديد في أسرع وقت ممكن، حتى إذا كان لا يزال صالحاً للعمل.
- لا تفصل الطاقة وتوصلها على الفور بشكل متكرر. فتشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض تكررًا يمكن أن يقصر عمر المصابيح.
- قد يصبح المصباح دافئًا أو يتوقف عن العمل قبل ظهور رسالة التنبيه، وذلك يتوقف على خصائص المصباح والطريقة التي تم استخدامه بها. يجب الاحتفاظ دومًا بوحدة مصباح احتياطية جاهزة للاستخدام لحين الاحتياج إليها.
- نوصي باستخدام المصابيح الاحتياطية الأصلية من EPSON. قد يؤثر استخدام المصابيح غير الأصلية على جودة العرض وأمانه. قد لا تتم تغطية أي تلف أو عطل ناجم عن استخدام المصابيح غير الأصلية من قبل ضمانة Epson.

- يُنصح بتنظيف مرشح الهواء عند استبدال المصباح.

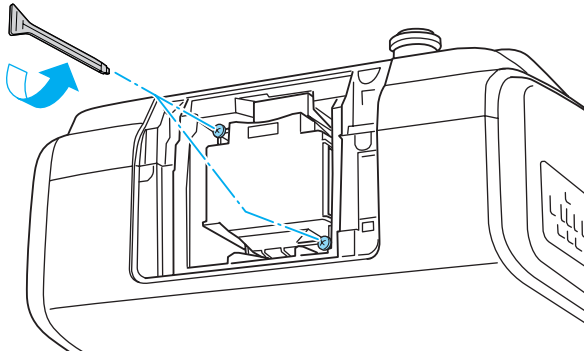
تنظيف مرشح الهواء ص 129

- استبدل مرشح الهواء إذا تغير لونه أو إذا ظهرت رسالة حتى بعد تنظيفه.

استبدال مرشح الهواء ص 135

كيفية استبدال المصباح

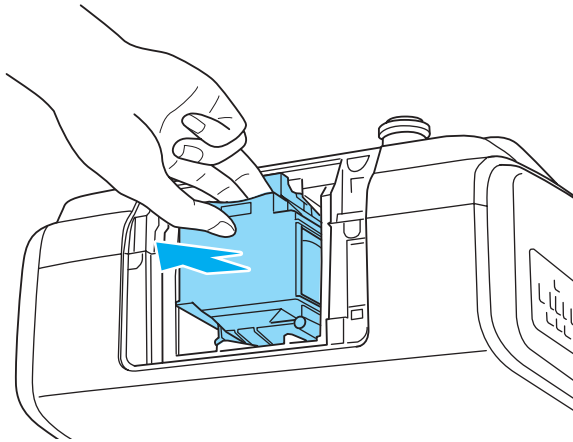
يمكن استبدال المصباح حتى لو كان جهاز العرض معلقًا بالسقف.



أخرج المصباح القديم عن طريق سحب المقبض.

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

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



قم بتركيب مصباح جديد.

أدخل المصباح في موازاة ذراع التوجيه في الاتجاه الصحيح حتى يتم تثبيته في موضعه ثم اضغط عليه للخلف.

تحذير



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

تنبيه



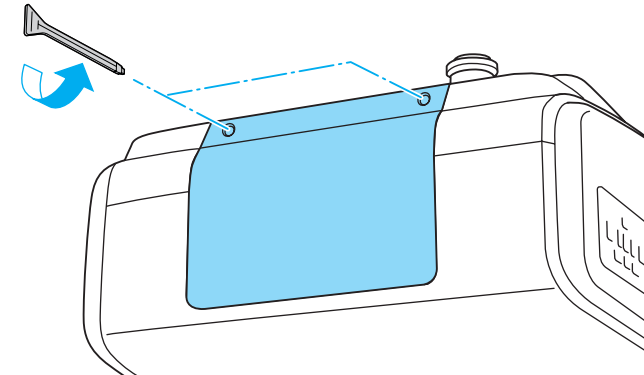
انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح. إذا ظل المصباح ساخنًا، فقد تتعرض لخطر الحروق أو الإصابات الأخرى. يستغرق المصباح حوالي ساعة بعد فصل التيار الكهربائي حتى يبرد بشكل كاف.

1

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

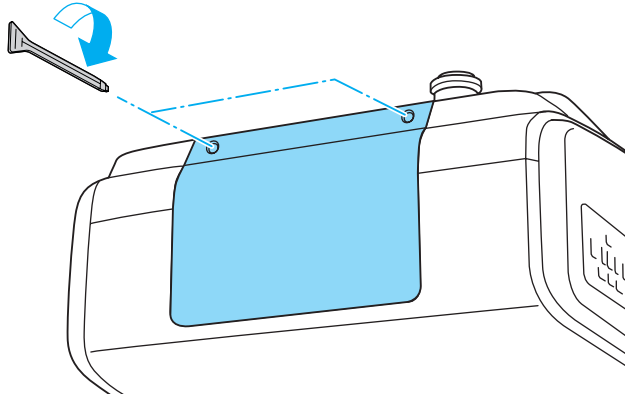
2

انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء مصباح جهاز العرض.
قم بفك مسامير تثبيت غطاء المصباح بالمفك المرفق بوحدة المصباح الجديدة أو بمفك مسمار، ومن ثم قم بإزالة غطاء المصباح. يمكنك استبدال المصباح حتى عندما يتم تركيب جهاز العرض على السقف دون سقوط غطاء المصباح بسبب وجود سلسلة مركبة على غطاء المصباح لمنع من السقوط.



3

قم بفك مسامير تثبيت المصباح.



تنبيه

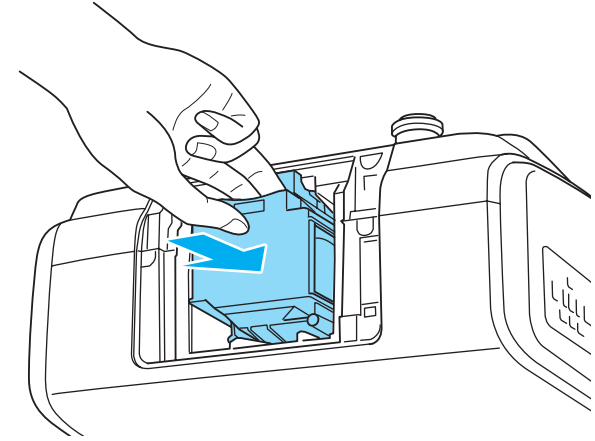
- تأكد من تركيب المصباح وغطاء المصباح بشكل آمن. في حالة فك غطاء المصباح، ينطفئ المصباحان تلقائيًا كإجراء وقائي للسلامة. في حالة عدم تركيب المصباح وغطائه بشكل صحيح، لن يتم تشغيل المصباح. قم بتركيب غطاء المصباح بحيث ينطبق بدقة ولا يتم تشويبه.
- يتضمن هذا المنتج مكون مصباح يحتوي على الزئبق (Hg). يرجى الرجوع إلى القوانين المحلية فيما يتعلق بالتخلص من النفايات أو إعادة تدويرها. فلا تتخلص منه مع النفايات العادية.

تصغير ساعات المصباح

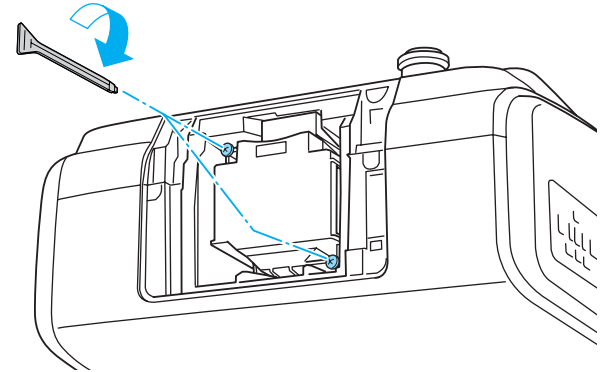
يسجل جهاز العرض مدة تشغيل المصباح ويتم إخبارك بواسطة رسالة ومؤشر عندما يحين وقت استبدال المصباح. بعد استبدال المصباح، تأكد من إعادة ضبط ساعات المصباح من قائمة التهيئة.

👉 "قائمة إعادة الضبط" ص 104

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



6 قم بشد مسماري تثبيت المصباح.



7 استبدل غطاء المصباح.

7

استبدال مرشح الهواء

فترة استبدال مرشح الهواء

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

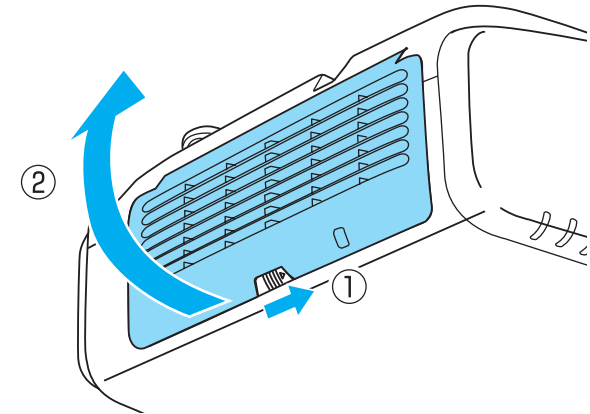
كيفية استبدال مرشح الهواء

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

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

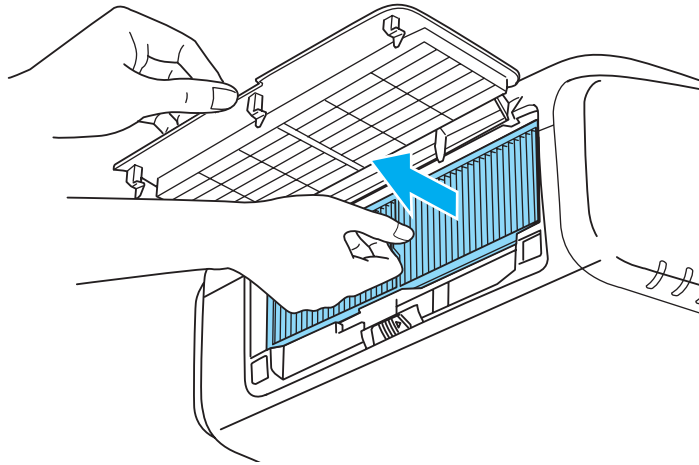
2 افتح غطاء مرشح الهواء.

حرك زر تشغيل غطاء مرشح الهواء، وافتح غطاء مرشح الهواء.

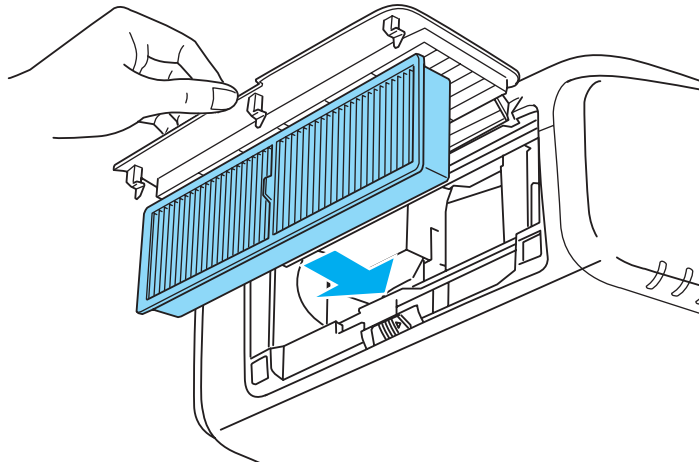


3 أخرج مرشح الهواء.

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



4 قم بتركيب مرشح الهواء الجديد.
اضغط عليه حتى يستقر في مكانه.



5 أغلق غطاء مرشح الهواء.

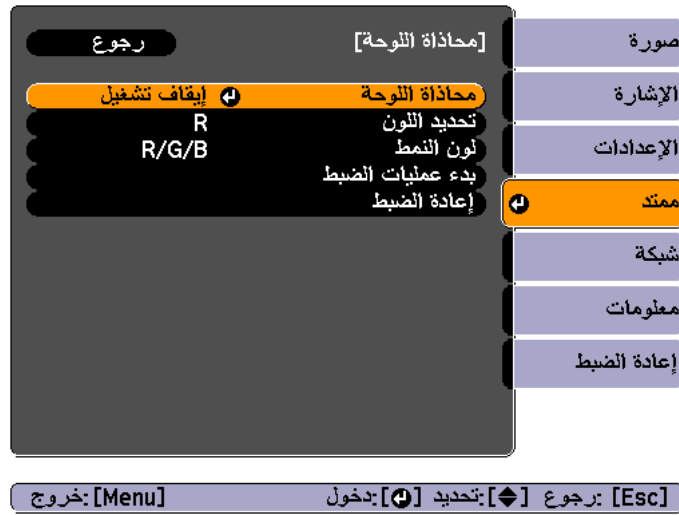


تخلص من مرشحات الهواء المستعملة بطريقة سليمة تبعاً للقوانين المحلية لديك.

مادة جزء الإطار: بولي بروبيلين

مادة جزء المرشح: بولي بروبيلين





- (1) حدد محاذاة اللوحة، ومن ثم اضغط الزر [↵].
- (2) حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [↵].
- (3) اضغط الزر [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة.

5

- (1) حدد اللون الذي ترغب بضبطه.
- (2) حدد تحديد اللون، ومن ثم اضغط الزر [↵].
- (3) حدد R (أحمر) أو B (أزرق)، ومن ثم اضغط الزر [↵].
- (3) اضغط الزر [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة.

6

- (1) حدد لون الشبكة المعروضة عند إجراء عمليات لضبط من لون النمط.
- (2) حدد لون النمط، ومن ثم اضغط الزر [↵].
- (3) حدد معرف اللون R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) للون الشبكة.
- (4) يعمل على عرض معرف للألوان الثلاثة جميعها؛ أحمر وأخضر وأزرق. لون الشبكة الفعلي هو أبيض.
- (5) R/G: يكون هذا متاحاً عند تحديد R من تحديد اللون. يعمل على عرض معرف للونين؛ الأحمر والأخضر. لون الشبكة الفعلي هو أصفر.
- (6) G/B: يكون هذا متاحاً عند تحديد B من تحديد اللون. يعمل على عرض معرف للونين؛ الأخضر والأزرق. لون الشبكة الفعلي هو سماوي.

محاذاة اللوحة

يعمل على ضبط تحريك لون البكسلات للوحة LCD. يمكنك ضبط البكسلات أفقيًا ورأسيًا بمقدار 0.25 بكسل ضمن نطاق ± 1 بكسل.

- قد تقل جودة الصورة بعد إجراء محاذاة شاشة LCD.
- لن يتم عرض صور البكسلات التي تزيد عن حافة الشاشة المعروضة.

1

اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

2

حدد الشاشة من ممتد.

3

حدد محاذاة اللوحة، ومن ثم اضغط الزر [↵].



4

تفعيل محاذاة اللوحة.



قد لا يتم توحيد درجة اللون حتى بعد إجراء اتساق الألوان.

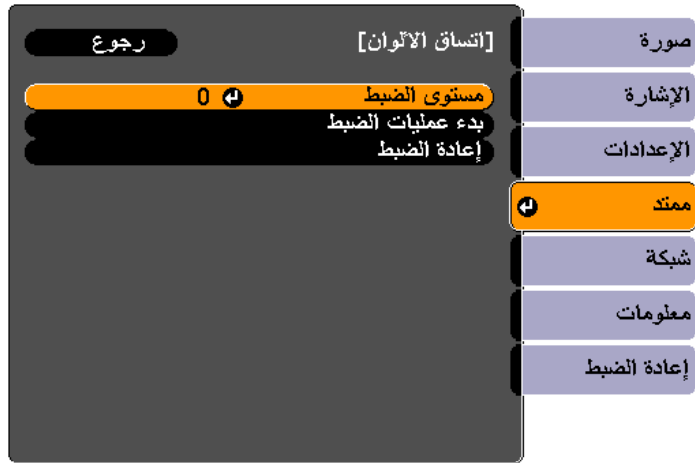


1 اضغط على زر [Menu] أثناء العرض.

2 حدد الشاشة من ممتد.

3 حدد اتساق الألوان، ومن ثم اضغط الزر [↵].

يتم عرض الشاشة التالية.



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

مستوى الضبط: هناك خمس مستويات تتألف من الأبيض انتقلاً إلى الرمادي وصولاً إلى الأسود. يمكنك ضبط كل مستوى بشكلٍ فردي.

بدء عمليات الضبط: يبدأ إجراء اتساق الألوان.

إعادة الضبط: يعمل على إعادة ضبط جميع عمليات الضبط والإعدادات الخاصة في اتساق الألوان إلى قيمها المبدئية.

قد تتشوه الصورة أثناء الضبط اتساق الألوان. يتم استرجاع الصورة بمجرد اكتمال عمليات الضبط.



(3) اضغط الزر [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة.

7 حدد بدء عمليات الضبط، ومن ثم اضغط الزر [↵]. عند عرض الرسالة، اضغط الزر [↵] مرة أخرى.

يبدأ الضبط. يتم ضبط الزوايا الأربع جميعها للبدء عند الجهة العليا اليسرى.

قد تتشوه الصورة أثناء الضبط. يتم استرجاع الصورة بمجرد اكتمال عمليات الضبط.



8 استخدم الأزرار [▲] و [▼] و [◀] و [▶] للقيام بعمليات الضبط، ثم اضغط الزر [↵] للانتقال إلى نقطة الضبط التالية.

9 عندما تقوم بضبط الزوايا الأربع جميعها، حدد خروج، ومن ثم اضغط الزر [↵].

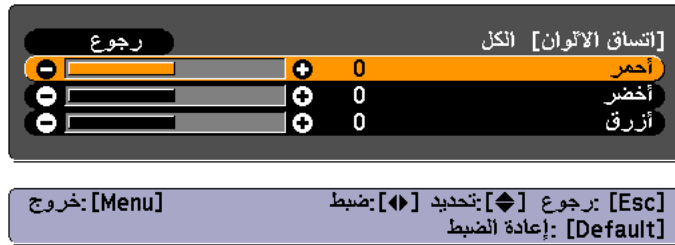


[↵]: تحديد [↵]: دخول [Menu]: خروج

إذا شعرت أنك بحاجة إلى إجراء عمليات الضبط بعد تصحيح النقاط الأربع جميعها، حدد تحديد التقاطع والضبط ومن ثم تابع إجراء عمليات الضبط.

اتساق الألوان

يعمل على ضبط درجة اللون للشاشة بأكملها.



قم بالرجوع إلى الخطوة 4 واضبط كل مستوى.

لإكمال الضبط، اضغط على الزر [Menu].

ضبط توازن العدسة

قد تتم إمالة العدسة تبعاً لزاوية تركيب جهاز العرض أو وزن وحدة العدسة المركبة. إذا تمت إمالة العدسة، فقد تخرج الصور عن البؤرة. قم بضبط توازن العدسة إذا كانت بعض المناطق المعروضة خارج البؤرة.

هناك تقنيات خاصة ضرورية لضبط توازن العدسة. اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson.

تحذير

عند ضبط توازن العدسة، احرص على اتباع الخطوات الواردة في دليل المستخدم هذا لمنع ضوء جهاز العرض من اللعان في عينيك. إذا لم تتبع الخطوات بشكل صحيح، فمن الممكن أن يتلف الضوء الساطع عينيك.

1 أوقف تشغيل جهاز العرض إذا كان مشغلاً.

2 قم بنزع وحدة عدسة جهاز العرض.

👉 "الفك" ص 24

3 اضغط المفك وما إلى ذلك للأسفل في المشبك الموجود على جزء تركيب العدسة (في الجهة المقابلة من قرص تحريك العدسة)، ومن ثم قم بنزع الغطاء.

يُبين الشكل التوضيحي جهاز العرض المثبت على السقف.

4 حدد مستوى الضبط، ومن ثم اضغط على الزر [↩].

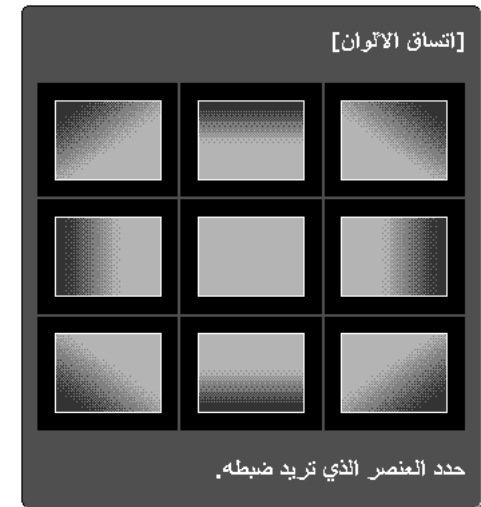
5 استخدم الزرين [↩] و [▶] لضبط مستوى الضبط.

6 اضغط الزر [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة.

7 حدد بدء عمليات الضبط، ومن ثم اضغط الزر [↩].

8 استخدم الأزرار [▲] و [▼] و [↩] و [▶] لتحديد المنطقة التي ترغب بضبطها، ومن ثم اضغط الزر [↩].

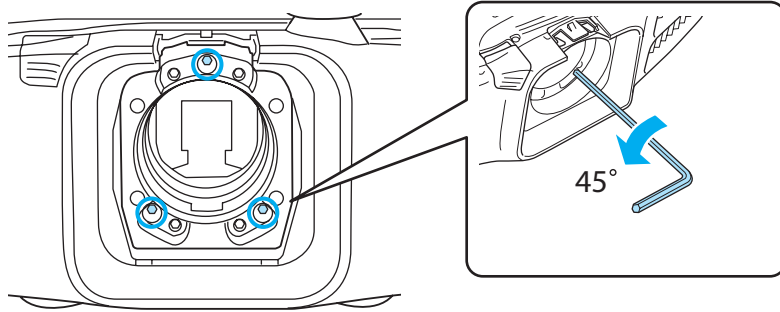
إذا قمت بتحديد الوسط، يتم ضبط الشاشة بأكملها. قم بضبط المناطق الخارجية فقط، ومن ثم قم بضبط الشاشة بأكملها.



9 استخدم الزرين [▲] و [▼] لتحديد اللون الذي ترغب بضبطه، ومن ثم استخدم الزرين [↩] و [▶] للضغط.

اضغط الزر [↩] لإضعاف درجة اللون. اضغط الزر [▶] لتقوية درجة اللون.

6 قم بإرخاء مسامير القفل (ثلاث نقاط) بمقدار 1/4 للفة الواحدة (45°) بواسطة مفتاح ربط سداسي ذو رأس كروي.



تنبيه

لا تعتمد إلى تدوير مسمار القفل أكثر من 1/4 للفة الواحدة (45°). فقد يتسبب ذلك في حدوث أعطال.

7 قم بتركيب وحدة عدسة جهاز العرض.

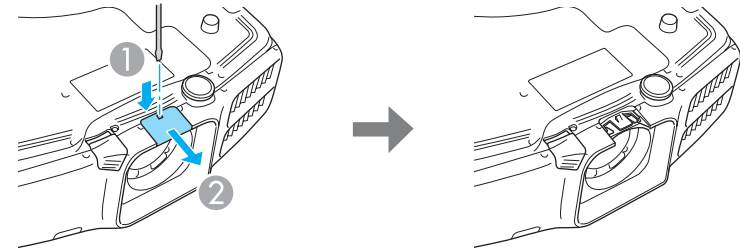
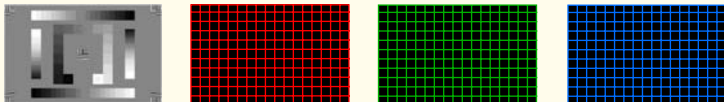
👉 "التركيب" ص 23

8 قم بتشغيل جهاز العرض في موضع بحيث يمنعك من النظر مباشرة إلى العدسة.

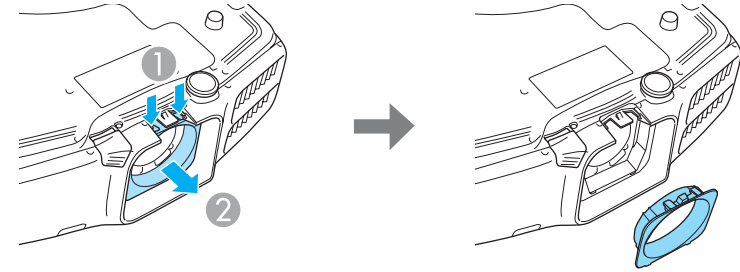
9 اضغط الزر [Test Pattern] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [] الموجود على لوحة التحكم لعرض نمط الاختبار.

اضغط الزرين [] [] الموجودين على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [] الموجود على لوحة التحكم لتغيير نمط الاختبار.

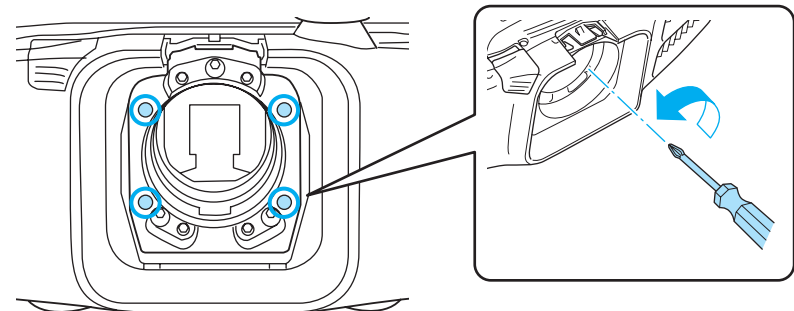
استخدم النمط التالي لضبط توازن العدسة.



4 قم بنزع الغطاء الداخلي وذلك بدفع المشبك الموجودين على الغطاء الداخلي بالاتجاه المبين بالأسهم.

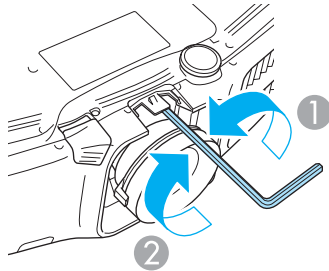


5 استخدم مفك مسمار #1 لنزع مسامير التثبيت (أربع نقاط).



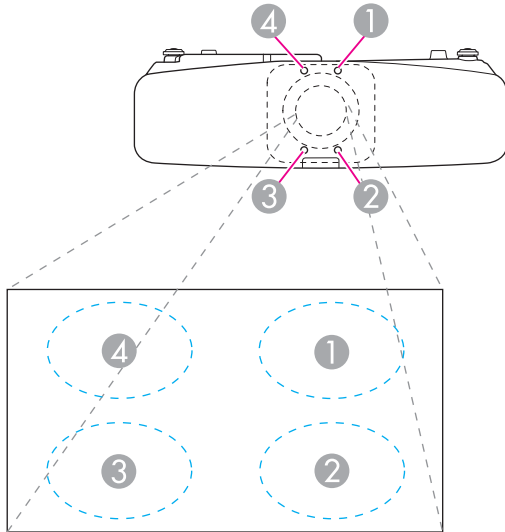
تنبيه

احتفظ بالمسامير في مكان آمن حيث أنك ستحتاجها عند نقل جهاز العرض.



- ① إرخاء
② شد

عند إرخاء المسامير تتحرك البؤرة للخلف، وعند شد المسامير تتقدم البؤرة للأمام. يبين الشكل التوضيحي التالي مسامير التعديل ومواضع الضبط المتعلقة بها عند العرض من الجهة الخلفية لجهاز العرض.



16 كرر الخطوات من 11 إلى 15 لإجراء عمليات ضبط أكثر. كلما قمت بعمليات الضبط، اضبط البؤرة بواسطة حلقة البؤرة وتحقق من الصورة المعروضة.

17 عندما تنتهي من إجراء عمليات الضبط، أوقف تشغيل جهاز العرض وقم بنزع وحدة عدسة العرض.

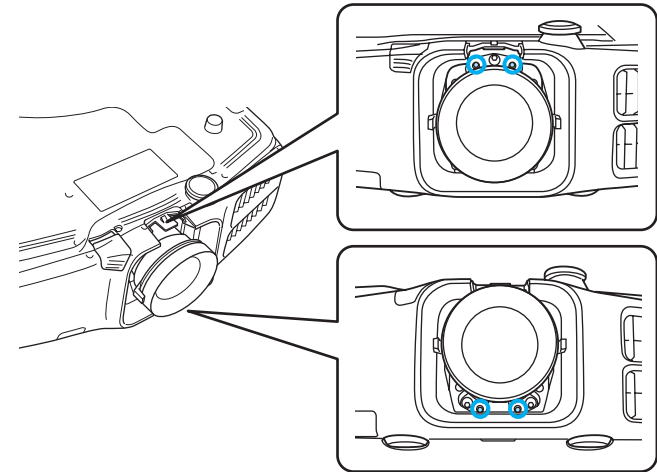
10 اضبط البؤرة بواسطة حلقة البؤرة.

👉 "تصحيح البؤرة" ص 30

تحقق من المناطق الموجودة خارج البؤرة على شاشة العرض.

11 اضغط الزر [A/V Mute] لإخفاء الصور بشكل مؤقت.

12 أدخل مفتاح الربط السداسي ذو الرأس الكروي في ثقب مسمار الضبط. قم بتغطية العدسة بيدك بحيث لا تتمكن من النظر مباشرة إليها.



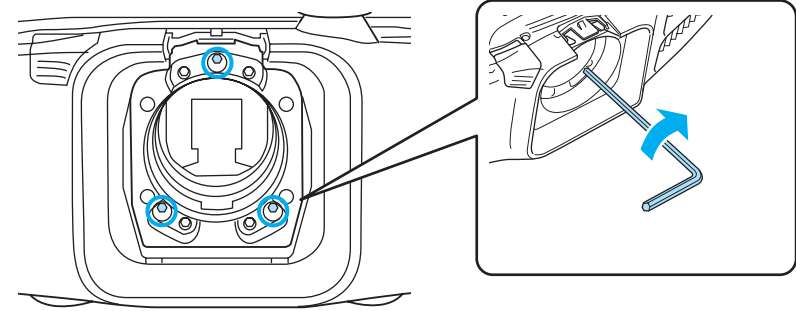
13 تحرك إلى الجهة الخلفية من جهاز العرض بحيث يكون من غير الممكن للضوء أن يلمع في عينيك، ومن ثم اضغط الزر [A/V Mute] لتحرير كتم صوت A/V.

14 اضغط الزر [Test Pattern] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [] الموجود على لوحة التحكم لعرض نمط الاختبار.

15 قم بضبط توازن العدسة وذلك بإدارة مسامير الضبط بواسطة مفتاح الربط السداسي ذو الرأس الكروي.

قم بشد مسامير القفل (ثلاث نقاط).

18



راجع الخطوة 4 لتركيب الغطاء الداخلي، ومن ثم راجع الخطوة 3 لتركيب الغطاء.

19

قم بتركيب وحدة عدسة جهاز العرض.

20

تنبيه

عند إجراء عمليات التشغيل التالية، قم بتركيب مسامير التثبيت، ومن ثم قم بشد جميع المسامير إلى مواضعها الأولية.

- عند النقل
 - عند إعادة ضبط توازن العدسة
- إذا لم يتم شد المسار إلى مواضعها الأولية، فقد يحدث عطل.



الملحق



يتناول هذا الفصل الشرح الوظائف الإضافية للشبكات.

العرض باستخدام "الاتصال ببروجيكتور على الشبكة"

يدعم جهاز العرض وظيفة نظام Windows "الاتصال ببروجيكتور على الشبكة". للمزيد من المعلومات حول وظيفة "الاتصال ببروجيكتور على الشبكة"، راجع المستندات المرفقة من الكمبيوتر لديك أو موقع ويب Microsoft.



- تأكد من أن الكمبيوتر وجهاز العرض جاهزان للاتصال بالشبكة.
- عند استخدام "الاتصال ببروجيكتور على الشبكة"، قم بتغيير مصدر جهاز العرض إلى شبكة LAN.
- عند عرض شاشة كلمة مرور جهاز العرض، أدخل الكلمة الأساسية الموضحة أسفل شاشة وضع استعداد LAN.
- يمكنك توصيل جهاز عرض واحد فقط بالكمبيوتر.
- عند استخدام بروجيكتور على الشاشة من خيارات في مساحة اجتماعات Windows، قم بضبط الألوان لشاشة الكمبيوتر الذي تستخدمه على أعلى مستوى (32 بت). إذا لم يكن عرض 32 بت متاحاً بالشاشة، فسوف تظهر رسالة ولن يمكنك الاتصال.

إجراء اتصال WPS (Wi-Fi Protected Setup) بنقطة وصول شبكة LAN لاسلكية

هناك طريقتان لضبط WPS (Wi-Fi Protected Setup).

- طريقة الضغط على الأزرار

يتم ضبط SSID وضبط الحماية تلقائياً عند الضغط على الزر [P] بلوحة التحكم الخاصة بجهاز العرض والزر المخصص بجهاز نقطة الوصول. يوصى باتباع هذه الطريقة عندما يكون جهاز العرض ونقطة الوصول على مقربة من بعضهما البعض.

- طريقة إدخال رمز PIN

يتم ضبط SSID وضبط الأمان تلقائياً عن طريق إدخال رمز مكون من 8 أرقام تم تخصيصه لجهاز العرض من الكمبيوتر إلى نقطة الوصول بشكل مسبق. قم بضبط إعدادات الاتصال بين الكمبيوتر ونقطة الوصول بشكل مسبق. للحصول على تفاصيل بشأن كيفية إجراء هذا التوصيل، راجع الدليل المرفق بنقطة الوصول. يوصى باستخدام هذه الطريقة عندما يكون جهاز العرض معلقاً بالسقف.

طريقة إعداد الاتصال

1 اضغط الزر [Menu].

➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 84

2 حدد تكوين الشبكة من شبكة.

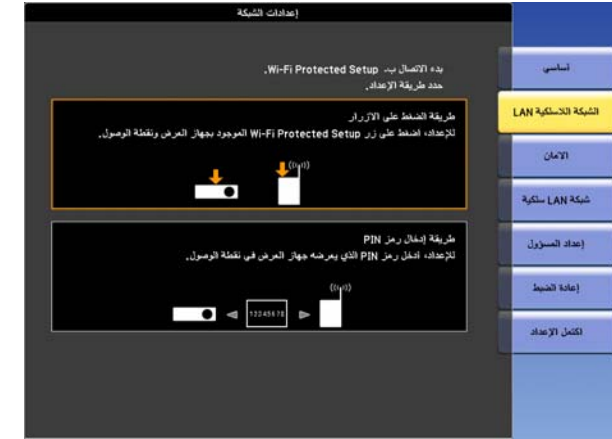


تظهر عندئذ شاشة تكوين الشبكة.

3 من الشبكة اللاسلكية LAN حدد إلى معالج الإعداد.



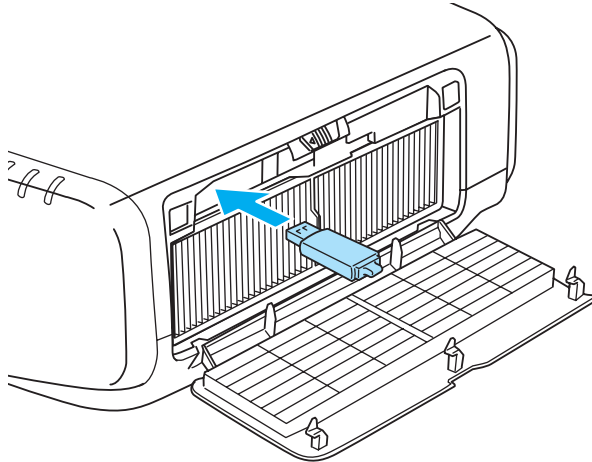
يتم عرض الشاشة التالية.



2 تحقق أنه يتم عرض معلومات SSID وعنوان IP، ومن ثم قم بنزع وحدة شبكة LAN اللاسلكية.

👉 "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 44

3 أدخل Quick Wireless Connection USB Key في جزء تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية.



4 عند تحديث رسالة "اكتمل تحديث معلومات شبكة الاتصال. قم بإزالة Quick Wireless Connection USB Key." عندها قم بإزالة Quick Wireless Connection USB Key.

بعد إزالة Quick Wireless Connection USB Key، قم بإعادة تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية.

اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.

استخدام Quick Wireless Connection USB Key

قم بتوصيل Quick Wireless Connection USB Key الاختياري بجزء تركيب وحدة شبكة LAN اللاسلكية. تفقد النقاط التالية عند توصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام شبكة LAN اللاسلكية.

- يتم توصيل وحدة شبكة LAN اللاسلكية (ELPAP07) بجهاز العرض.
- يتم إعداد جهاز العرض لتوصيله بالشبكة باستخدام شبكة LAN اللاسلكية.
- 👉 "قائمة الشبكة اللاسلكية LAN" ص 96

1 قم بتشغيل جهاز العرض، ثم اضغط على الزر [LAN] في وحد التحكم عن بعد.

يتم عرض الشاشة التالية.

**5**

قم بتوصيل Quick Wireless Connection USB Key بالكمبيوتر.

من هذه النقطة فصاعداً، راجع دليل المستخدم المرفق مع

Quick Wireless Connection USB Key.



إعداد جهاز العرض

في متصفح الويب، يمكنك ضبط عناصر تكون مضبوطة غالباً في قائمة التهيئة بجهاز العرض. وتظهر الإعدادات في قائمة التهيئة.

عناصر قائمة التهيئة التي لا يمكن ضبطها من خلال متصفح الويب

- قائمة الإعدادات - زر المستخدم
 - ممتد Menu - الشاشة - وضع القائمة، محاذاة اللوحة، اتساق الألوان
 - قائمة ممتد - شعار المستخدم
 - ممتد Menu - التشغيل - وضعية الذروة العالية، إنهاء تزامن BNC
 - قائمة ممتد - اللغة
 - إعادة الضبط Menu
- إعدادات العناصر الموجودة بكل قائمة هي نفس الإعدادات الموجودة في قائمة التهيئة بجهاز العرض.
- 👉 "قائمة التهيئة" ص 83

عرض شاشة تحكم Web

استخدم الإجراء التالي لعرض شاشة تحكم Web.

تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة.

اضبط وضع الاتصال على متقدم من قائمة التهيئة.

👉 شبكة - الشبكة اللاسلكية LAN - وضع الاتصال ص 96

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



1 ابدأ متصفح الويب في جهاز الكمبيوتر.

1

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>

حول Message Broadcasting

Message Broadcasting هو برنامج إضافي من أجل EasyMP Monitor.

Message Broadcasting يمكن أن يستخدم لإرسال رسالة (ملف JPEG) لكي تعرض على جميع أجهزة عرض Epson أو أجهزة عرض محددة متصلة بالشبكة.

يمكن إرسال البيانات يدوياً، أو إرسالها تلقائياً باستخدام إعدادات الموقت التي تخص EasyMP Monitor.

يمكنك تنزيل برنامج Message Broadcasting من موقع الويب الآتي.

<http://www.epson.com>

تغيير الإعدادات باستخدام متصفح ويب (تحكم Web)

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

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

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 90



2

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

يتم عرض شاشة تحكم Web.

عند ضبط كلمة مرور تحكم Web في قائمة شبكة من قائمة التهيئة الخاصة بجهاز العرض، فيتم عرض شاشة إدخال كلمة المرور.

3

يتم عرض شاشة إدخال كلمة المرور ومعرف المستخدم.

أدخل "EPSONWEB" على أنه معرف المستخدم.

وتكون كلمة المرور الافتراضية "admin".

• أدخل معرف المستخدم حتى إذا تم تعطيل إعداد كلمة المرور. لا يمكنك تغيير معرف المستخدم.

• يمكنك تغيير كلمة المرور في قائمة شبكة من قائمة التهيئة.

📌 شبكة - إعداد المسؤول - كلمة مرور تحكم Web ص 100

• أدخل معرف المستخدم وكلمة المرور التاليين للاتصال بالقائمة إعداد المسؤول في حالة تعيين كلمة مرور مسؤول.

- معرف المستخدم: EPSONADMIN

- كلمة المرور: قم بتعيين كلمة مرور المسؤول

📌 شبكة - إعداد المسؤول - كلمة مرور مسؤول ص 93

إعداد الشهادات

يمكنك استخدام متصفح ويب لتعيين إعدادات الشهادات لتوثيق LAN لاسلكية.

ثبت الشهادات الآتية في جهاز العرض: شهادة العميل وشهادة CA لإعدادات أمان LAN اللاسلكية وشهادة خادم الويب لوظيفة HTTP آمن.

1

اعرض تحكم Web.

📌 "عرض شاشة تحكم Web" ص 147

2

انقر فوق إعداد المسؤول - إدارة الشهادات من شبكة.

3

ستظهر شاشة إدارة الشهادات.

اسم القائمة الفرعية	العناصر أو قيم الإعداد
شهادة العميل	تحديث / مسح
	أصدرت إلى
	أصدرت بواسطة
	فترة السريان
شهادة CA	تحديث / مسح
	أصدرت إلى
	أصدرت بواسطة
	فترة السريان
شهادة التوقيع الذاتي	تحديث / مسح
	أصدرت إلى
	أصدرت بواسطة
	فترة السريان
شهادة خادم الويب	تحديث / مسح
	أصدرت إلى
	أصدرت بواسطة
	فترة السريان

4

عند انتهاء إجراء الإعداد، انقر فوق تطبيق.

قائمة بالشهادات المدعومة

شهادة العميل (PEAP-TLS/EAP-TLS)

العنصر	الشرح
التنسيق المدعم	PKCS#12
الامتداد	PEX/P12
التشفير	RSA
الهشاشات	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
طول المفتاح	512/1024/2048/4096 بت
كلمة المرور	مطلوبة. حتى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً

شهادة الخادم (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-Fast)

العنصر	الشرح
التنسيق المدعم	X509v3
الامتداد	DER/CER/PEM
التشفير	RSA
الهشاشات	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
طول المفتاح	512/1024/2048/4096 بت
الترميز	ثنائي/BASE64

شهادة خادم الويب (HTTP آمن)

العنصر	الشرح
التنسيق المدعم	PKCS#12
الامتداد	PEX/P12
التشفير	RSA
الهشاشات	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512



عند تثبيت شهادة، تأكد أن جهاز العرض يدعم تنسيقها.

👉 "قائمة بالشهادات المدعومة" ص 149



ملاحظات HTTP الآمن

عندما يكون HTTP آمن في إعداد المسؤول من شبكة يتم ضبط القائمة على تشغيل، يتم تطبيق الحماية باستخدام بروتوكول HTTP تلقائياً. ويمكنك استخدام هذه الوظيفة لزيادة الأمان بين جهاز العرض ومتصفح ويب.

تستخدم الشهادة في الاتصال الذي يستخدم بروتوكول HTTPS، لتشهد موثوقية الخادم. إنشاء شهادة خادم للتحقق من الموثوقية من متصفح ويب، وتثبيتها على جهاز العرض.

إذا لم يكن هناك شهادة خادم، يقوم جهاز العرض تلقائياً بإنشاء شهادة التوقيع الذاتي ويقوم بالاتصال. ونظراً لأن شهادة التوقيع الذاتي هذه لا يمكنها التحقق من الموثوقية من متصفح ويب، يحدث تحذير عن موثوقية الخادم عند الوصول لجهاز العرض من متصفح ويب. وبالرغم من تقليل مستوى الحماية بالمقارنة مع شهادة الخادم، يمكنك الاستمرار في الاتصال بتجاهل التحذير.



السطر 3 وما يليه: تفاصيل المشكلة

يتم عرض تفاصيل المشكلة سطرًا تلو الآخر. يتم إدراج محتويات الرسالة الأساسية أدناه.

● Clean Air Filter (إشعار تنظيف المرشح)

● Internal error

● Fan related error

● Sensor error

● Lamp cover is open. (فتح غطاء المصباح)

● Lamp timer failure

● Lamp out

● Internal temperature error

● High-speed cooling in progress

● Lamp replacement notification

● Low Air Flow (تدفق هواء منخفض)

● Low Air Flow Error (خطأ تدفق هواء المرشح)

● 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 112

العنصر	الشرح
طول المفتاح	512/1024/2048/4096 بت
الاسم العام	اسم مضيف الشبكة
المؤسسة	اختياري
كلمة المرور	مطلوبة. حتى 32 رمزاً أبجدياً رقمياً

استخدام وظيفة إخطار بالبريد للتبليغ عن المشاكل

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

👉 شبكة - إعداد المسؤول - إخطار بالبريد ص 100

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

👉 ممتد - وضعية الاستعداد ص 90

قراءة بريد الإخطار بالخطأ

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

مُرسل البريد: عنوان للعنوان 1

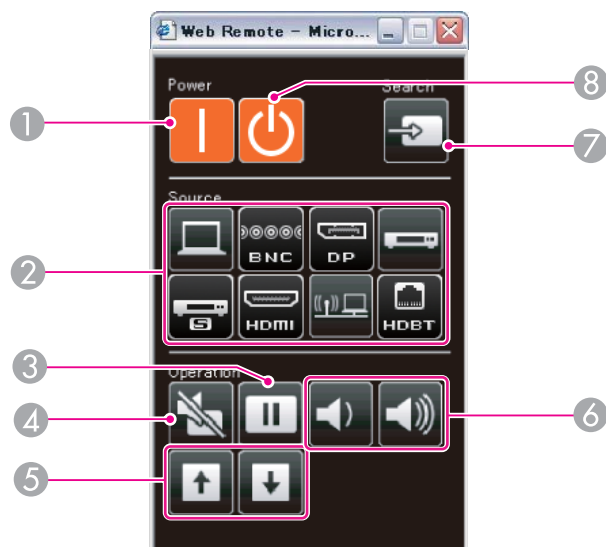
الموضوع: EPSON Projector

السطر 1: اسم جهاز العرض الذي حدثت به المشكلة

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

يتم عرض شاشة Web Remote.

3



1 الزر [1]

يعمل على تشغيل جهاز العرض.

2 قم بتغيير أزرار الإدخال

👉 "التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 48

3 الزر [Freeze]

👉 "تثبيت الصورة (تثبيت)" ص 71

4 الزر [A/V Mute]

👉 "إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (كتم صوت A/V)" ص 71

5 أزرار [Page]

👉 "وحدة التحكم عن بُعد" ص 17

6 أزرار [Volume]

7 الزر [Source Search]

👉 "الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر)" ص 47

8 الزر [Power]

يعمل على إيقاف تشغيل جهاز العرض.

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 المسؤول - SNMP ص 100

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

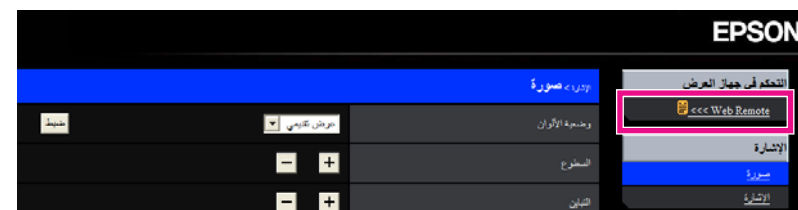
عرض شاشة Web Remote

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.

في حالة تعيين كلمة مرور Web Remote في القائمة شبكة، أدخل "EPSONREMOTE" في معرف المستخدم.





الأمر	العنصر
MUTE ON	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.

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

👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

تصميمات الكابلات

التوصيل التسلسلي

● شكل الموصل: D-Sub ذو 9 سنون (ذكر)

أوامر ESC/VP21

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

قائمة الأوامر

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

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

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

يتم إدراج المحتويات الرئيسية أدناه.

العنصر	الأمر
إيقاف / تشغيل الطاقة	تشغيل PWR ON
	إيقاف تشغيل PWR OFF
تحديد الإشارة	الكمبيوتر
	تلقائي
	SOURCE 1F
	RGB
	SOURCE 11
	المكون
	SOURCE 14
	تلقائي
	SOURCE BF
	RGB
	SOURCE B1
	المكون
	SOURCE B4
	HDMI
	SOURCE 30
	فيديو
	SOURCE 41
	S-Video
	SOURCE 42
	LAN
	DisplayPort
	SOURCE 53
	HDBaseT
	SOURCE 70
	SOURCE 80



حول PJLink

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

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

تحتاج إلى إجراء إعدادات الشبكة قبل إمكانية استخدام PJLink. راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات حول إعدادات الشبكة.

👉 "قائمة شبكة" ص 93

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

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

• الأوامر غير المتوافقة

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

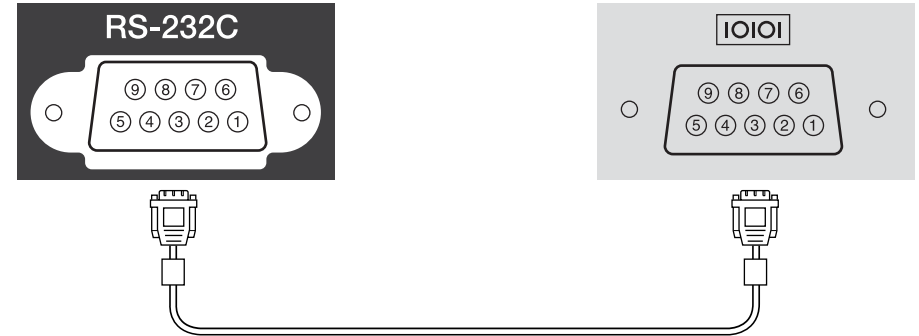
• أسماء منافذ الدخل المحددة بواسطة PJLink ومصادر جهاز العرض المناظرة

المصدر	أمر PJLink
الكمبيوتر	INPT 11
BNC	INPT 13
فيديو	INPT 21
S-Video	INPT 22
HDMI	INPT 32
DisplayPort	INPT 35

• اسم منفذ دخل جهاز العرض: RS-232C

<في الكمبيوتر>

<في جهاز العرض>



<في الكمبيوتر>

(كابل الكمبيوتر التسلسلي)

<في جهاز العرض>

5	GND	→	5	GND
2	RD	←	3	TD
3	TD	→	2	RD

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

بروتوكول الاتصالات

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



● المراقبة والتحكم باستخدام برنامج التطبيق

يمكنك استخدام Crestron RoomView® Express أو Crestron RoomView® Server Edition المقدم من Crestron® لمراقبة الأجهزة في النظام، والتواصل مع مكتب المساعدة، وإرسال 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 147
- Message Broadcasting (مكون EasyMP Monitor الإضافي)
- في حالة ضبط وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال، يمكنك التحكم في جهاز العرض حتى إذا كان في وضعية الاستعداد (عندما تكون الطاقة غير موصلة).
- ممتد - وضعية الاستعداد ص 90

تشغيل جهاز العرض من الكمبيوتر

عرض إطار التشغيل

تحقق مما يلي قبل تنفيذ أي عمليات.

- تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة.
- اضبط Crestron RoomView على تشغيل من قائمة شبكة.
- شبكة - إعداد المسؤول - Crestron RoomView ص 100

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.

المصدر	أمر PJLink
LAN	INPT 52
HDBaseT	INPT 56

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

EPSON

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

EPSON G6770WU

EPSON G6570WU

EPSON G6470WU

EPSON G6270W

EPSON G6070W

EPSON G6370

EPSON G6170

حول Crestron RoomView®

Crestron RoomView® هو نظام تحكم متكامل موفر من Crestron®. يمكن استخدامه لمراقبة العديد من الأجهزة المتصلة 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®. (يتم دعم عرض اللغة الإنجليزية فقط.)

<http://www.crestron.com>

يوفر ما يلي نظرة عامة حول Crestron RoomView®.

● العمليات عن بعد باستخدام متصفح الويب

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



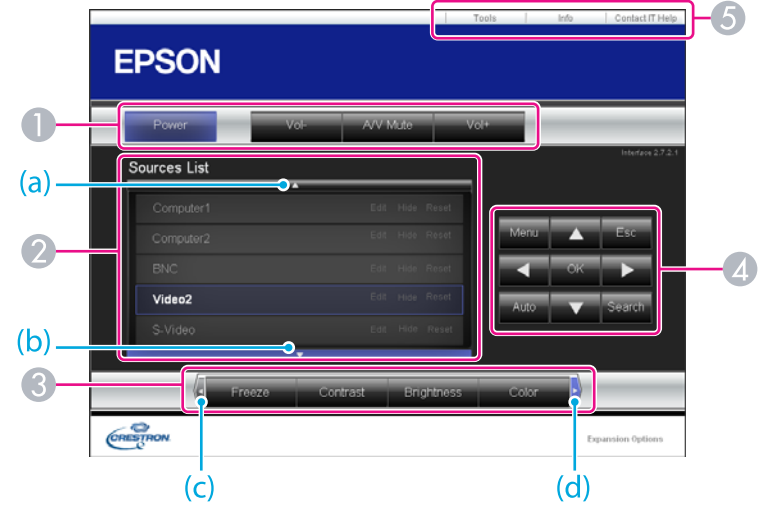
الوظيفة	زر
يؤدي الضغط عليه إلى توقف الصور مؤقتًا أو إلغاء توقفها المؤقت. (تثبيت الصورة (تثبيت) ص 71	Freeze
يضبط التفاوت بين الضوء والظل في الصور.	Contrast
يضبط سطوع الصورة.	Brightness
يضبط تشبع الألوان للصور.	Color
يضبط حدة الصورة.	Sharpness
انقر فوق الزر [⊕] لتكبير الصورة بدون تغيير حجم العرض. انقر فوق الزر [⊖] لتصغير حجم صورة تم تكبيرها باستخدام الزر [⊕]. انقر فوق الأزرار [▲] [▼] [◀] [▶] لتغيير موضع صورة مكبرة. (تكبير جزء من الصورة (E-Zoom) ص 72	Zoom

4 تؤدي الأزرار [▲] [▼] [◀] [▶] [⊕] [⊖] العمليات نفسها التي تؤديها الأزرار [▲] [▼] [◀] [▶] في وحدة التحكم عن بُعد. يمكنك تنفيذ العمليات التالية عند النقر فوق الأزرار الأخرى.

الوظيفة	زر
ينفذ نفس العملية مثل الزر [↵] في وحدة التحكم عن بُعد. (وحدة التحكم عن بُعد ص 17	OK
يعرض قائمة التهيئة ويغلقها.	Menu
إذا تم النقر أثناء عرض إشارات RGB تناظرية من منفذ Computer، فيمكنك تلقائيًا تحسين متابعة وتزامن والموضع.	Auto
يغير مصدر الإدخال التالي الذي يرسل صورة. (الكشف التلقائي عن إشارات الدخل وتغيير الصورة المعروضة (بحث عن مصدر) ص 47	Search
ينفذ نفس العملية مثل الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد. (وحدة التحكم عن بُعد ص 17	Esc

5 يمكنك تنفيذ العمليات التالية عند النقر فوق علامات التبويب.

استخدام إطار التشغيل



1 يمكنك تنفيذ العمليات التالية عند النقر فوق الأزرار.

الوظيفة	زر
لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.	Power
تعمل على ضبط الصوت.	Vol-/Vol+
لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. (إخفاء الصورة والصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V) ص 71	A/V Mute

2 التبديل إلى الصورة من مصدر الإدخال المحدد. لعرض مصادر الإدخال غير المعروضة في Source List، انقر فوق (a) أو (b) للتمرير لأعلى أو لأسفل. يتم عرض مصدر دخل إشارة الفيديو الحالي باللون الأزرق.
يمكنك تغيير اسم المصدر إذا لزم الأمر.

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



1 Crestron Control

إجراء الإعدادات لوحدة تحكم Crestron® المركزية.

2 Projector

يمكن تعيين العناصر التالية.

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

الوظيفة	علامة التبويب
يعرض إطار مكتب المساعدة. يُستخدم لإرسال رسائل إلى المسئول 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 الآتية اعتباراً من: يناير 2015. وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توافر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

الملحقات الاختيارية

<p>عدسة تكبير / تصغير قياسية ELPLS07</p> <p>العدسة مجهزة للموديلات مع عدسات.</p> <p>عدسة تكبير / تصغير لمسافة قصيرة ELPLU01</p> <p>عدسة عريضة العرض خلفية ELPLR03</p> <p>عدسة تكبير / تصغير لمسافة متوسطة ELPLM04</p> <p>عدسة تكبير / تصغير لمسافة متوسطة ELPLM05</p> <p>عدسة تكبير / تصغير لمسافة طويلة ELPLL06</p> <p>راجع ما يلي للحصول على مزيد من المعلومات حول مسافة العرض لكل عدسة.</p> <p>🖨️ "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 160</p>
<p>كابل الكمبيوتر ELPKC02</p> <p>(1.8 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا / D-Sub صغير 15 سنًا)</p> <p>هذا مثله مثل كابل الكمبيوتر المرفق بجهاز العرض.</p>
<p>كابل الكمبيوتر ELPKC09</p> <p>(3 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا / D-Sub صغير 15 سنًا)</p> <p>كابل الكمبيوتر ELPKC10</p> <p>(20 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا / D-Sub صغير 15 سنًا)</p> <p>استخدم واحداً من تلك الكبلات الأطول إذا كان كابل الكمبيوتر المرفق بجهاز العرض قصيراً جداً.</p>
<p>كابل الفيديو المكون ELPKC19</p> <p>(3 م - ل D-Sub صغير 15 سنًا RCA/3×)</p> <p>يستخدم لتوصيل مصدر فيديو المكون. 🖨️</p>
<p>مجموعة كابلات وحدة التحكم عن بُعد ELPKC28</p> <p>(مجموعة مكونة من قطعتين 10 م)</p> <p>استخدمها لضمان التشغيل من وحدة التحكم عن بُعد من على مسافة.</p>

<p>مستقبل الماوس اللاسلكي ELPST16</p> <p>استخدمه لاستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بجهاز العرض للتحكم في مؤشر الماوس على الكمبيوتر أو لتمرير صفحة لأعلى أو لأسفل.</p>
<p>ELPHD01 HDBaseT Transmitter</p> <p>يقوم جهاز الإرسال هذا بإجراء عمليات إرسال لمسافة طويلة لإشارات HDMI وإشارات التحكم لكابل شبكة LAN واحد. اعتماداً على HDBaseT قياسي.</p>
<p>وحدة LAN اللاسلكية ELPAP07</p> <p>تستخدم عند توصيل جهاز العرض بكمبيوتر لاسلكياً والعرض منه.</p>
<p>ELPAP09 Quick Wireless Connection USB Key</p> <p>استخدمه عندما تريد تأسيس اتصال سريع من طرف إلى طرف بين جهاز العرض وكمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows.</p>
<p>الاستقطاب ELPLP01</p> <p>قم بتركيبه لجهاز العرض هذا عند جمع جهازي عرض وعرض صور ثلاثية الأبعاد.</p>
<p>نظارات ثلاثية الأبعاد غير فعالة (مجموعة قياسية من 5 نظارات) ELPGS02A</p> <p>نظارات ثلاثية الأبعاد غير فعالة (مجموعة من 5 نظارات للأطفال) ELPGS02B</p> <p>نظارات مستقطبة ثلاثية الأبعاد غير فعالة. استخدم هذه النظارات عند عرض الصور الثلاثية الأبعاد بأجهزة العرض.</p>
<p>كاميرا عرض المستندات ELPDC20</p> <p>تستخدم عند عرض الصور كالكتب أو مستندات جهاز العرض الرأسي أو الشرائح.</p>
<p>أنبوب السقف (450 مم)* ELPFP13</p> <p>أنبوب السقف (700 مم)* ELPFP14</p> <p>يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.</p>
<p>التثبيت بالسقف* ELPMB22</p> <p>يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.</p>

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

🖨️ قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



المواد المستهلكة

وحدة المصباح ELPLP76 تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة.
مرشح هواء ELPAF43 يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.



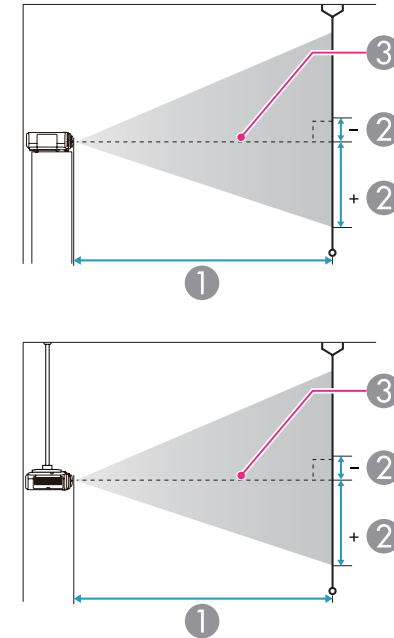
الوحدة: سم

② تحريك العدسة الرأسية من أعلى إلى أسفل	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 4:3	
90+ - 13-	280 - 154	76x102	"50
108+ - 16-	337 - 185	91x122	"60
126+ - 19-	394 - 217	107x142	"70
143+ - 22-	450 - 249	122x163	"80
179+ - 27-	564 - 312	152x203	"100
269+ - 40-	848 - 471	229x305	"150
359+ - 54-	1132 - 629	305x406	"200
448+ - 67-	1416 - 788	381x508	"250

الوحدة: سم

② تحريك العدسة الرأسية من أعلى إلى أسفل	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 16:9	
78+ - 16-	254 - 139	62x111	"50
94+ - 19-	305 - 168	75x133	"60
125+ - 25-	409 - 226	100x177	"80
156+ - 31-	512 - 283	125x221	"100
234+ - 47-	770 - 427	187x332	"150
312+ - 63-	1028 - 571	249x443	"200
390+ - 78-	1285 - 715	311x553	"250
452+ - 91-	1492 - 830	361x642	"290

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-G6770WU/EB-G6570WU/EB-G6470WU/EB-G6270W/EB-G6070W)



① مسافة العرض

② المسافة من مركز العدسة إلى قاعدة الشاشة. وتتغير هذه المسافة وفقاً لإعداد اتجاه تحريك العدسة رأسياً.

③ مركز العدسة

عدسة تكبير / تصغير قياسية ELPLS07

يبين هذا الجزء مسافات العرض للموديلات المجهزة بعدسات قياسية.



الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
94+ - 19-	101 - 84	75x133	"60
125+ - 25-	136 - 113	100x177	"80
156+ - 31-	171 - 143	125x221	"100
234+ - 47-	259 - 216	187x332	"150
312+ - 63-	347 - 290	249x443	"200
390+ - 78-	434 - 363	311x553	"250
452+ - 91-	505 - 422	361x642	"290

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
95+ - 14-	98 - 81	81x130	"60
127+ - 19-	132 - 110	108x172	"80
158+ - 24-	167 - 139	135x215	"100
238+ - 36-	252 - 210	202x323	"150
317+ - 48-	337 - 282	269x431	"200
396+ - 59-	423 - 353	337x538	"250
475+ - 71-	508 - 425	404x646	"300

عدسة عريضة العرض خلفية ELPLR03

تحريك العدسة غير مدعوم.

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
79+ - 12-	247 - 135	67x108	"50
95+ - 14-	297 - 163	81x130	"60
127+ - 19-	397 - 219	108x172	"80
158+ - 24-	498 - 275	135x215	"100
238+ - 36-	749 - 415	202x323	"150
317+ - 48-	1000 - 555	269x431	"200
396+ - 59-	1251 - 695	337x538	"250
475+ - 71-	1501 - 835	404x646	"300

عدسة تكبير / تصغير لمسافة قصيرة ELPLU01

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
108+ - 16-	112 - 93	91x122	"60
126+ - 19-	131 - 109	107x142	"70
143+ - 22-	151 - 125	122x163	"80
179+ - 27-	189 - 158	152x203	"100
269+ - 40-	286 - 238	229x305	"150
359+ - 54-	382 - 319	305x406	"200
448+ - 67-	479 - 400	381x508	"250



عدسة تكبير / تصغير لمسافة متوسطة ELPLM04

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
90+ - 13-	421 - 275	76x102	"50
108+ - 16-	507 - 332	91x122	"60
126+ - 19-	593 - 389	107x142	"70
143+ - 22-	679 - 446	122x163	"80
179+ - 27-	851 - 560	152x203	"100
269+ - 40-	1282 - 844	229x305	"150
359+ - 54-	1713 - 1129	305x406	"200
448+ - 67-	2143 - 1414	381x508	"250

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
78+ - 16-	381 - 249	62x111	"50
94+ - 19-	459 - 300	75x133	"60
125+ - 25-	616 - 404	100x177	"80
156+ - 31-	772 - 507	125x221	"100
234+ - 47-	1163 - 766	187x332	"150
312+ - 63-	1554 - 1024	249x443	"200
390+ - 78-	1945 - 1283	311x553	"250
452+ - 91-	2258 - 1490	361x642	"290

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
38+	91	76x102	"50
46+	110	91x122	"60
53+	129	107x142	"70
61+	148	122x163	"80
76+	186	152x203	"100
114+	280	229x305	"150

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
31+	82	62x111	"50
37+	99	75x133	"60
50+	134	100x177	"80
62+	168	125x221	"100
93+	254	187x332	"150

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
34+	80	67x108	"50
40+	96	81x130	"60
54+	130	108x172	"80
67+	163	135x215	"100
101+	247	202x323	"150
135+	331	269x431	"200



الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
78+ - 16-	571 - 371	62x111	"50
94+ - 19-	689 - 449	75x133	"60
125+ - 25-	924 - 604	100x177	"80
156+ - 31-	1159 - 759	125x221	"100
234+ - 47-	1746 - 1146	187x332	"150
312+ - 63-	2334 - 1534	249x443	"200
390+ - 78-	2921 - 1921	311x553	"250
452+ - 91-	3391 - 2231	361x642	"290

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
79+ - 12-	371 - 242	67x108	"50
95+ - 14-	447 - 292	81x130	"60
127+ - 19-	599 - 392	108x172	"80
158+ - 24-	751 - 493	135x215	"100
238+ - 36-	1131 - 754	202x323	"150
317+ - 48-	1512 - 996	269x431	"200
396+ - 59-	1892 - 1248	337x538	"250
475+ - 71-	2272 - 1499	404x646	"300

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
79+ - 12-	555 - 361	67x108	"50
95+ - 14-	670 - 436	81x130	"60
127+ - 19-	898 - 587	108x172	"80
158+ - 24-	1127 - 738	135x215	"100
238+ - 36-	1699 - 1115	202x323	"150
317+ - 48-	2270 - 1492	269x431	"200
396+ - 59-	2842 - 1869	337x538	"250
475+ - 71-	3414 - 2246	404x646	"300

عدسة تكبير / تصغير لمسافة متوسطة ELPLM05

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
90+ - 13-	631 - 410	76x102	"50
108+ - 16-	760 - 496	91x122	"60
126+ - 19-	890 - 581	107x142	"70
143+ - 22-	1019 - 667	122x163	"80
179+ - 27-	1278 - 837	152x203	"100
269+ - 40-	1925 - 1264	229x305	"150
359+ - 54-	2572 - 1691	305x406	"200
448+ - 67-	3219 - 2118	381x508	"250



الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
79+ - 12-	742 - 546	67x108	"50
95+ - 14-	894 - 659	81x130	"60
127+ - 19-	1198 - 884	108x172	"80
158+ - 24-	1502 - 1110	135x215	"100
238+ - 36-	2263 - 1674	202x323	"150
317+ - 48-	3023 - 2238	269x431	"200
396+ - 59-	3783 - 2802	337x538	"250
475+ - 71-	4544 - 3366	404x646	"300

عدسة تكبير / تصغير لمسافة طويلة ELPLL06

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
90+ - 13-	842 - 620	76x102	"50
108+ - 16-	1015 - 748	91x122	"60
126+ - 19-	1187 - 876	107x142	"70
143+ - 22-	1359 - 1003	122x163	"80
179+ - 27-	1703 - 1259	152x203	"100
269+ - 40-	2564 - 1897	229x305	"150
359+ - 54-	3425 - 2536	305x406	"200
448+ - 67-	4285 - 3175	381x508	"250

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
78+ - 16-	763 - 561	62x111	"50
94+ - 19-	919 - 677	75x133	"60
125+ - 25-	1232 - 909	100x177	"80
156+ - 31-	1545 - 1141	125x221	"100
234+ - 47-	2326 - 1721	187x332	"150
312+ - 63-	3107 - 2301	249x443	"200
390+ - 78-	3889 - 2880	311x553	"250
452+ - 91-	4514 - 3344	361x642	"290



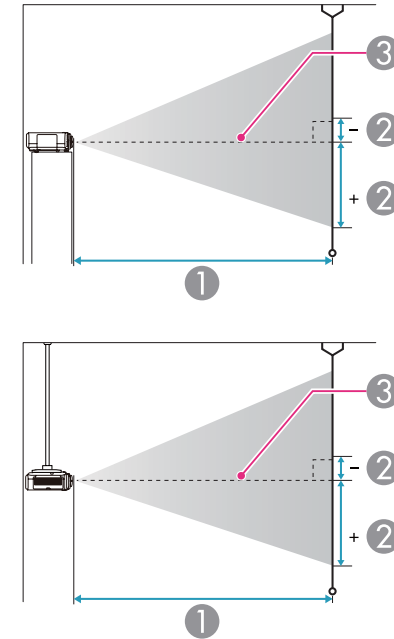
② تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 4:3	
66+ - 5-	189 - 103	61x81	"40
82+ - 6-	238 - 130	76x102	"50
98+ - 7-	286 - 157	91x122	"60
131+ - 9-	383 - 211	122x163	"80
164+ - 12-	480 - 265	152x203	"100
246+ - 17-	722 - 400	229x305	"150
328+ - 23-	963 - 534	305x406	"200
410+ - 29-	1205 - 669	381x508	"250
492+ - 35-	1447 - 804	457x610	"300

الوحدة: سم

② تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 16:9	
44+ - 9-	144 - 77	35x62	"28
47+ - 10-	154 - 83	37x66	"30
63+ - 13-	207 - 113	50x89	"40
79+ - 17-	259 - 142	62x111	"50
95+ - 20-	312 - 171	75x133	"60
126+ - 27-	418 - 230	100x177	"80
158+ - 33-	523 - 289	125x221	"100
237+ - 50-	786 - 436	187x332	"150
316+ - 67-	1050 - 583	249x443	"200

الوحدة: سم

مسافة العرض (بالنسبة لـ EB-G6370/EB-G6170)



① مسافة العرض

② المسافة من مركز العدسة إلى قاعدة الشاشة. وتتغير هذه المسافة وفقاً لإعداد اتجاه تحريك العدسة رأسياً.

③ مركز العدسة

عدسة تكبير / تصغير قياسية ELPLS07

يبين هذا الجزء مسافات العرض للموديلات المجهزة بـ بعدسات.

② تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 4:3	
49+ - 3-	141 - 76	46x61	"30



عدسة تكبير / تصغير لمسافة قصيرة ELPLU01

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
98+ - 7-	95 - 78	91x122	"60
131+ - 9-	127 - 105	122x163	"80
164+ - 12-	160 - 133	152x203	"100
246+ - 17-	242 - 201	229x305	"150
328+ - 23-	324 - 270	305x406	"200
410+ - 29-	407 - 338	381x508	"250
492+ - 35-	489 - 407	457x610	"300

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
95+ - 20-	103 - 85	75x133	"60
126+ - 27-	139 - 115	100x177	"80
158+ - 33-	175 - 145	125x221	"100
237+ - 50-	264 - 220	187x332	"150
316+ - 67-	354 - 294	249x443	"200
395+ - 83-	443 - 369	311x553	"250
435+ - 92-	489 - 407	342x609	"275

②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
395+ - 83-	1313 - 729	311x553	"250
434+ - 92-	1445 - 803	342x609	"275

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
47+ - 7-	145 - 78	39x62	"29
48+ - 8-	150 - 81	40x65	"30
80+ - 13-	252 - 138	67x108	"50
96+ - 15-	304 - 167	81x130	"60
112+ - 18-	355 - 195	94x151	"70
128+ - 21-	406 - 224	108x172	"80
160+ - 26-	509 - 281	135x215	"100
241+ - 39-	765 - 424	202x323	"150
321+ - 51-	1021 - 567	269x431	"200
401+ - 64-	1278 - 710	337x538	"250
449+ - 72-	1432 - 795	377x603	"280



الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
17+	45	35x62	"28
19+	48	37x66	"30
25+	66	50x89	"40
31+	83	62x111	"50
37+	101	75x133	"60
50+	136	100x177	"80
62+	171	125x221	"100
93+	259	187x332	"150
114+	318	229x407	"184

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
20+	45	39x62	"29
20+	47	40x65	"30
34+	81	67x108	"50
40+	98	81x130	"60
47+	115	94x151	"70
54+	132	108x172	"80
67+	166	135x215	"100
101+	252	202x323	"150
127+	318	254x407	"189

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
تحريك العدسة الراسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عرض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
96+ - 15-	101 - 83	81x130	"60
112+ - 18-	118 - 97	94x151	"70
128+ - 21-	135 - 112	108x172	"80
160+ - 26-	170 - 141	135x215	"100
241+ - 39-	257 - 214	202x323	"150
321+ - 51-	344 - 286	269x431	"200
401+ - 64-	431 - 359	337x538	"250
454+ - 73-	489 - 407	381x610	"283

عدسة عريضة العرض خلفية ELPLR03

تحريك العدسة غير مدعوم.

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
23+	44	46x61	"30
30+	60	61x81	"40
38+	76	76x102	"50
46+	92	91x122	"60
61+	125	122x163	"80
76+	157	152x203	"100
114+	237	229x305	"150
152+	318	305x406	"200



②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
316+ - 67-	1588 - 1046	249x443	"200
395+ - 83-	1987 - 1310	311x553	"250
435+ - 92-	2189 - 1444	342x609	"275

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
61+ - 10-	284 - 184	51x82	"38
80+ - 13-	379 - 247	67x108	"50
96+ - 15-	456 - 298	81x130	"60
112+ - 18-	534 - 350	94x151	"70
128+ - 21-	612 - 401	108x172	"80
160+ - 26-	767 - 504	135x215	"100
241+ - 39-	1156 - 761	202x323	"150
321+ - 51-	1544 - 1017	269x431	"200
401+ - 64-	1933 - 1274	337x538	"250
454+ - 73-	2189 - 1444	381x610	"283

عدسة تكبير / تصغير لمسافة متوسطة ELPLM04

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
66+ - 5-	283 - 184	61x81	"40
82+ - 6-	357 - 232	76x102	"50
98+ - 7-	430 - 281	91x122	"60
131+ - 9-	577 - 378	122x163	"80
164+ - 12-	723 - 475	152x203	"100
246+ - 17-	1090 - 717	229x305	"150
328+ - 23-	1456 - 959	305x406	"200
410+ - 29-	1823 - 1202	381x508	"250
492+ - 35-	2190 - 1444	457x610	"300

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
58+ - 12-	283 - 184	46x82	"37
63+ - 13-	310 - 201	50x89	"40
79+ - 17-	390 - 254	62x111	"50
95+ - 20-	469 - 307	75x133	"60
126+ - 27-	629 - 412	100x177	"80
158+ - 33-	789 - 518	125x221	"100
237+ - 50-	1188 - 782	187x332	"150



②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
316+ - 67-	2385 - 1566	249x443	"200
395+ - 83-	2985 - 1962	311x553	"250
435+ - 92-	3289 - 2162	342x609	"275

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
61+ - 10-	424 - 274	51x82	"38
80+ - 13-	568 - 368	67x108	"50
96+ - 15-	685 - 445	81x130	"60
112+ - 18-	801 - 522	94x151	"70
128+ - 21-	918 - 599	108x172	"80
160+ - 26-	1152 - 753	135x215	"100
241+ - 39-	1736 - 1138	202x323	"150
321+ - 51-	2320 - 1523	269x431	"200
401+ - 64-	2904 - 1908	337x538	"250
454+ - 73-	3289 - 2162	381x610	"283

عدسة تكبير / تصغير لمسافة متوسطة ELPLM05

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
66+ - 5-	424 - 274	61x81	"40
82+ - 6-	535 - 347	76x102	"50
98+ - 7-	645 - 419	91x122	"60
131+ - 9-	865 - 565	122x163	"80
164+ - 12-	1086 - 710	152x203	"100
246+ - 17-	1637 - 1073	229x305	"150
328+ - 23-	2188 - 1436	305x406	"200
410+ - 29-	2738 - 1799	381x508	"250
492+ - 35-	3289 - 2162	457x610	"300

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الرأسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
58+ - 12-	424 - 274	46x82	"37
63+ - 13-	464 - 300	50x89	"40
79+ - 17-	584 - 379	62x111	"50
95+ - 20-	704 - 458	75x133	"60
126+ - 27-	944 - 617	100x177	"80
158+ - 33-	1184 - 775	125x221	"100
237+ - 50-	1784 - 1170	187x332	"150



②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الراسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
316+ - 67-	3174 - 2350	249x443	"200
395+ - 83-	3972 - 2942	311x553	"250
435+ - 92-	4376 - 3242	342x609	"275

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:10	
تحريك العدسة الراسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
61+ - 10-	568 - 416	51x82	"38
80+ - 13-	758 - 558	67x108	"50
96+ - 15-	913 - 673	81x130	"60
112+ - 18-	1069 - 788	94x151	"70
128+ - 21-	1224 - 903	108x172	"80
160+ - 26-	1535 - 1134	135x215	"100
241+ - 39-	2311 - 1710	202x323	"150
321+ - 51-	3087 - 2286	269x431	"200
401+ - 64-	3864 - 2862	337x538	"250
454+ - 73-	4376 - 3242	381x610	"283

عدسة تكبير / تصغير لمسافة طويلة ELPLL06

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
تحريك العدسة الراسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
66+ - 5-	568 - 416	61x81	"40
82+ - 6-	714 - 525	76x102	"50
98+ - 7-	861 - 634	91x122	"60
131+ - 9-	1154 - 851	122x163	"80
164+ - 12-	1447 - 1068	152x203	"100
246+ - 17-	2179 - 1612	229x305	"150
328+ - 23-	2912 - 2155	305x406	"200
410+ - 29-	3644 - 2699	381x508	"250
492+ - 35-	4376 - 3242	457x610	"300

الوحدة: سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
تحريك العدسة الراسي من أعلى إلى أسفل	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
58+ - 12-	568 - 416	46x82	"37
63+ - 13-	620 - 455	50x89	"40
79+ - 17-	780 - 574	62x111	"50
95+ - 20-	939 - 692	75x133	"60
126+ - 27-	1259 - 929	100x177	"80
158+ - 33-	1578 - 1166	125x221	"100
237+ - 50-	2376 - 1758	187x332	"150



الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
MAC21"	75	870x1152

*1 متوافق فقط عند تحديد عريض لإعداد الدقة من قائمة التهيئة. (لا يتوفر هذا مع EB-G6370/EB-G6170).

*2 EB-G6770WU/EB-G6570WU/EB-G6470WU فقط. يكون متوافقاً فقط عند إدخال إشارة VESA CVT-RB (Reduced Blanking).

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

فيديو المكون

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
SDTV (480i)	60	480x720
SDTV (576i)	50	576x720
SDTV (480p)	60	480x720
SDTV (576p)	50	576x720
HDTV (720p)	50/60	720x1280
HDTV (1080i)	50/60	1080x1920
*HDTV (1080p)	50/60	1080x1920

* عند استخدام EB-G6270W/EB-G6070W/EB-G6370/EB-G6170، فقط لإشارات الإدخال من منفذ Computer.

الفيديو المركب

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
TV (NTSC)	60	480x720
TV (SECAM)	50	576x720
TV (PAL)	50/60	576x720

مستويات الدقة المدعومة

قد تقل جودة الصورة عندما تكون دقة إشارة الدخل أكبر من دقة شاشة جهاز العرض.

إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

الإشارة	معدل التحديث (هرتز)	الدقة (نقاط)
VGA	60/72/75/85	480x640
SVGA	56/60/72/75/85	600x800
XGA	60/70/75/85	768x1024
WXGA	60	768x1280
	60	768x1366
	60/75/85	800x1280
WXGA+	60/75/85	900x1440
WXGA++	60	900x1600
SXGA	70/75/85	864x1152
	60/75/85	1024x1280
	60/75/85	960x1280
SXGA+	60/75	1050x1400
1*WSXGA+	60	1050x1680
UXGA	60	1200x1600
2*WUXGA	60	1200x1920
MAC13"	67	480x640
MAC16"	75	624x832
MAC19"	75	768x1024
	59	768x1024



EB-G6270W/EB-G6070W/EB-G6370/EB-G6170, إدخال HDMI فقط.

*5 إدخال HDMI فقط

إشارة الإدخال من منفذ HDMI ومنفذ DisplayPort ومنفذ HDBaseT^{1*}

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
480x640	60	VGA
600x800	60	SVGA
768x1024	60	XGA
800x1280	60	WXGA
2*768x1280	60	
768x1366	60	
900x1440	60	WXGA+
900x1600	60	WXGA++
1050x1680	60	3*WSXGA+
960x1280	60	SXGA
1024x1280	60	
1050x1400	60	SXGA+
1200x1600	60	UXGA
1200x1920	60	4*WUXGA
480x720	60	(5*480i/480p) SDTV
576x720	50	(5*576i/576p) SDTV
720x1280	50/60	(720p) HDTV
1080x1920	50/60	(1080i) HDTV
1080x1920	5*24/5*30/50/60	(1080p) HDTV

*1 عند إجراء اتصال HDMI باستخدام HDBaseT Transmitter الاختياري.

*2 إدخال DisplayPort فقط

*3 لا يتوفر هذا مع EB-G6370/EB-G6170.

*4 يكون متوافقًا فقط عند إدخال إشارة VESA CVT-RB (Reduced Blanking). بالنسبة إلى



المواصفات العامة لجهاز العرض

اسم المنتج		EB-G6770WU		EB-G6570WU		EB-G6470WU		EB-G6270W		EB-G6070W		EB-G6370		EB-G6170	
الأبعاد		505 (عرض) x 144 (ارتفاع) x 382 (عمق) مم (لا تشمل القسم المرتفع)													
حجم لوحة LCD		عريضة مقاس 0.76"													
طريقة العرض		مصفوفة نشطة TFT بولي سيليكون													
الدقة		2,304,000 بكسل WUXGA (1920 (عرض) × 1200 (ارتفاع) نقطة) × 3		1,024,000 بكسل WXGA (1280 (عرض) × 800 (ارتفاع) نقطة) × 3		786,432 بكسل XGA (1024 (عرض) × 768 (ارتفاع) نقطة) × 3									
ضبط البؤرة		يدويًا													
ضبط التكبير / التصغير*1		يدوي (1 - 1.8)													
تحريك اتجاه العدسة*2		يدوي (الاتجاه الرأسي: حد أقصى تقريبًا 67%، الاتجاه الأفقي: حد أقصى تقريبًا 30%) يدوي (الاتجاه الرأسي: حد أقصى تقريبًا 57%، الاتجاه الأفقي: حد أقصى تقريبًا 30%)													
المصباح		مصباح UHE، 380 واط رقم الطراز: ELPLP76													
الحد الأقصى لإخراج الصوت		10 واط أحادي													
السماعة		1													
مصدر التيار		240-100 فولت تيار متردد ±10% 50/60 هرتز 2.3-5.3 أمبير	240-100 فولت تيار متردد ±10% 50/60 هرتز 2.5-5.7 أمبير	240-100 فولت تيار متردد ±10% 50/60 هرتز 2.1-4.7 أمبير	240-100 فولت تيار متردد ±10% 50/60 هرتز 2.5-5.7 أمبير	240-100 فولت تيار متردد ±10% 50/60 هرتز 2.2-5.0 أمبير	240-100 فولت تيار متردد ±10% 50/60 هرتز 2.5-5.7 أمبير	240-100 فولت تيار متردد ±10% 50/60 هرتز 2.3-5.3 أمبير							
استهلاك الطاقة		التشغيل: 568 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.8 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.31 واط	التشغيل: 568 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.8 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.31 واط	التشغيل: 468 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.8 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.31 واط	التشغيل: 568 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.8 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.31 واط	التشغيل: 498 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.8 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.31 واط	التشغيل: 568 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.8 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.31 واط	التشغيل: 528 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.8 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.31 واط							



220 إلى 240 مساحة V	التشغيل: 542 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.3 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0. 41 واط	التشغيل: 504 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.3 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0. 41 واط	التشغيل: 449 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.3 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0. 41 واط	التشغيل: 542 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.3 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0. 41 واط	التشغيل: 477 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.3 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0. 41 واط	التشغيل: 542 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.3 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0. 41 واط	التشغيل: 504 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.3 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0. 41 واط
ارتفاع التشغيل	ارتفاع 0 إلى 3,048 م						
درجة حرارة التشغيل	0 إلى +C°45 (بدون تكاثف)						
درجة حرارة التخزين	-10 إلى +C°60 (بدون تكاثف)						
الكتلة*1	9.9 كجم تقريباً						

*1 المواصفات خاصة بتركيب عدسة تكبير / تصغير قياسية.

*2 لا تدعم عدسة عريضة العرض الخلفية ELPLR03 تحريك العدسة.

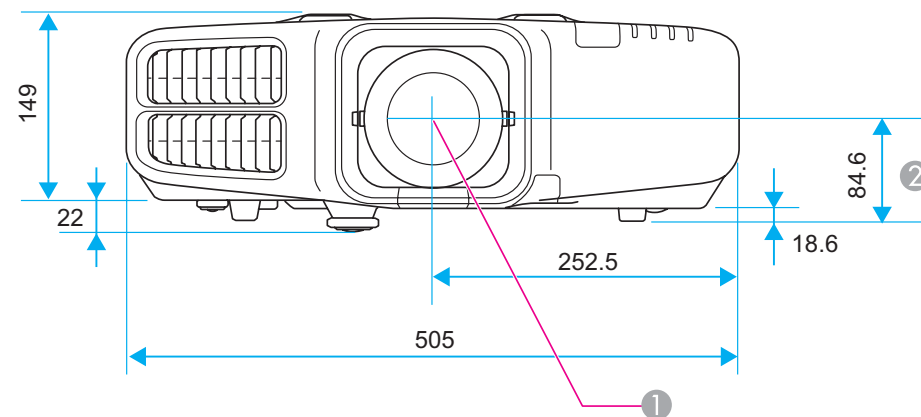
*3 تكون درجة حرارة التشغيل 0 إلى +C°45 عند ضبط استهلاك الطاقة على ECO أو التعشيق المؤقت، و 0 إلى +C°40 عند ضبطه على عادي على ارتفاع 0 إلى 1,499 متراً.
تكون درجة حرارة التشغيل 0 إلى +C°40 عند ضبط استهلاك الطاقة على ECO أو التعشيق المؤقت، و 0 إلى +C°35 عند ضبطه على عادي على ارتفاع 1,500 إلى 3,048 متر.



اسم المنتج	EB-G6170	EB-G6370	EB-G6070W	EB-G6270W	EB-G6470WU	EB-G6570WU	EB-G6770WU
الموصلات	منفذ Computer	1	D-Sub صغير 15 سناً (أنثى) أزرق				
	منفذ Audio1	1	مقبس استريو صغير (3.5Φ)				
	منفذ BNC	1	5BNC (وصلة مؤنثة)				
	منفذ Audio2	1	مقبس استريو صغير (3.5Φ)				
	منفذ DisplayPort	1	DisplayPort				
	منفذ HDMI	1	HDMI HDCP مدعوم (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)				
	منفذ Audio3	1	مقبس استريو صغير (3.5Φ)				
	منفذ S-Video	1	DIN صغير 4 سنون				
	منفذ Video	1	مقبس سنون RCA				
	منفذ Audio-L/R	1	مقبس RCA بسن 2 x (يسار-يمين)				
	منفذ Audio Out	1	مقبس استريو صغير (3.5Φ)				
	منفذ Monitor Out	1	D-Sub صغير ذو 15 سناً (أنثى) أسود				
	منفذ HDBaseT	1	RJ-45				
	منفذ LAN	1	RJ-45				
	منفذ *Service	1	موصل USB صغير (النوع ب)				
	منفذ RS-232C	1	D-Sub صغير ذو 9 سنون (ذكر)				
	منفذ Remote	1	مقبس استريو صغير (3.5Φ)				
	منفذ USB (فقط لوحدة شبكة LAN اللاسلكية)*	1	موصل USB (النوع أ)				

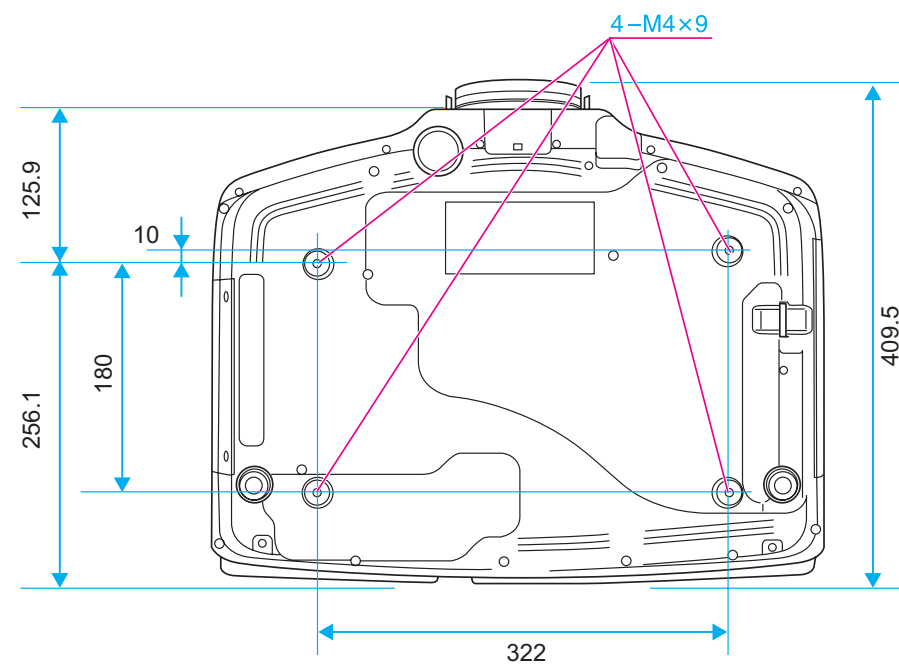
* يدعم USB 2.0. برغم ذلك، لا يتم ضمان تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم USB.

الوحدات: ملم



① مركز العدسة

② المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق





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

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 زيارة موقع AMX على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل. URL: http://www.amx.com/
Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP)	Control4 SDDP هي تقنية من تطوير Control4 تسمح لأنظمة تحكم Control4 باكتساب معلومات الأجهزة لجهاز العرض. وقد قامت شركة Epson بتطبيق تقنية البروتوكول هذه، حيث قدمت إعداداً لتمكين وظيفة البروتوكول (تشغيل). تفضل زيارة موقع Control4 على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل. URL: http://www.control4.com/
DHCP	هو اختصار لعبارة Dynamic Host Configuration Protocol، ويعمل هذا البروتوكول على تعيين عنوان IP تلقائياً لجهاز متصل بشبكة.
DICOM	اختصار لـ Digital Imaging and Communications in Medicine. معيار دولي يحدد معايير الصور وبروتوكول اتصالات للصور الطبية.
HDBaseT	يتم تحديد التوصيل القياسي للإلكترونيات المستهلك من قبل شركة HDBaseT Alliance. تعمل التوصيلات على تغيير إشارات التحكم مثل فيديو HD غير المضغوط والصوت وإترنت 100BASE-TX باستخدام كابل شبكة LAN.
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 و DisplayPort في جهاز العرض هذا يدعم HDCP، فيمكنه عرض صوراً رقمية محمية بتقنية HDCP. ومع ذلك، فقد لا يتمكن جهاز العرض من عرض الصور المحمية بنسخ محدثة أو منقحة لتشفير HDCP.
HDTV	هو اختصار لعبارة High-Definition Television التي تشير إلى الأنظمة عالية الوضوح التي تفي بالشروط التالية. • دقة رأسية 720p أو 1080i أو أعلى (p = متوالٍ، 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	معيار دولي لفواصل الألوان تمت صياغته بحيث تكون الألوان التي يعيد جهاز الفيديو إنتاجها متاحة للمعالجة السهلة عن طريق أنظمة تشغيل الكمبيوتر والإنترنت. إذا كان المصدر المتصل به وضع sRGB فقم بضبط كل من جهاز العرض ومصدر الإشارة المتصل على وضع sRGB.
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	ابتكر Wi-Fi Alliance إعداد Wi-Fi المحمي (Wi-Fi Protected Setup) كوسيلة لإعداد LAN بسهولة وحمايتها.
التباين	يمكن زيادة أو تقليل السطوع النسبي للمناطق المضيئة والمظلمة في الصورة وذلك لجعل النصوص والرسوم أكثر وضوحاً أو أكثر راحة للعين. يسمى ضبط هذه الخاصية الدقيقة للصورة بضبط التباين.
الفيديو المركب	طريقة تقوم بدمج إشارة الفيديو في مكون نصوع ومكون ألوان للإرسال عبر كابل واحد.
تزامن	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة الكمبيوتر تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة مراحل هذه الإشارات (الوضع النسبي للمقم 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.



رقم لتعريف جهاز كمبيوتر موصل بالشبكة.	عنوان IP
هو عبارة عن عنوان IP للكمبيوتر الهدف المستخدم لإخطارات الخطأ في SNMP.	عنوان IP Trap
هو عبارة عن خادم (جهاز توجيه) للتوصيل عبر شبكة (شبكة فرعية) مقسمة حسب قطاع الشبكة الفرعية.	عنوان البوابة
طريقة تقوم بفصل إشارة الفيديو إلى مكون نصوع (Y) وأزرق ناقص النصوع (Cb أو Pb) وأحمر ناقص النصوع (Cr أو Pr).	فيديو المكون
هذه هي قيمة رقمية تحدد عدد وحدات البت المستخدمة لعنوان الشبكة على الشبكة المقسمة (الشبكة الفرعية) من عنوان IP.	قطاع الشبكة الفرعية
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.	متابعة
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.	متوالٍ
يحافظ العنصر المشع للضوء لشاشة عرض على نفس النصوع واللون لوقت قصير للغاية. ولهذا، يجب أن يتم مسح الصورة صوتياً مرات عديدة خلال الثانية الواحدة وذلك من أجل تحديث العنصر المشع للضوء. ويسمى عدد عمليات التحديث في الثانية "معدل التحديث" ويعبر عنه بالهرتز.	معدل التحديث
النسبة بين طول الصورة وارتفاعها. تعرف الشاشات ذات نسبة العرض إلى الارتفاع البالغة 16:9، مثل شاشات أجهزة التلفاز عالية الوضوح (HDTV)، بالشاشات العريضة. أما أجهزة التلفاز القياسية (SDTV) وشاشات عرض الكمبيوتر العادية تتميز بنسبة ارتفاع إلى عرض تبلغ 4:3.	نسبة الارتفاع إلى العرض
طريقة لاتصال شبكة LAN لاسلكية فيها تتصل الأجهزة عبر نقاط وصول.	وضع البنية
أسلوب من أساليب اتصال الشبكة اللاسلكية LAN يتصل مع عملاء الشبكة المحلية اللاسلكية دون استخدام نقطة وصول.	وضع مخصص



في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه مثل "Windows 2000" و"Windows XP" و"Windows Vista" و"Windows 7" و"Windows 8" و"Windows 8.1". إضافة إلى ذلك، يرد المصطلح الجامع Windows للإشارة إلى إصدارات Windows 2000 و Windows XP و Windows Vista و Windows 7 و Windows 8 و Windows 8.1 كما يُشار إلى العديد من إصدارات نظام التشغيل Windows مثل Windows 2000/XP/Vista/7/8/8.1 مع حذف كلمة Windows.

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

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

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

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

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

قيود الاستعمال

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

حول الملاحظات

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 2000

نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP

نظام التشغيل Microsoft® Windows Vista®

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 7

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8

نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8.1



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 2015. All rights reserved.

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.
Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidooost The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000

Mac OS X 10.3.x

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

OS X 10.7.x

OS X 10.8.x

OS X 10.9.x

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

حقوق الطبع والعلامات التجارية

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

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

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

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

HDMI™. HDMI Licensing LLC

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

يشتمل هذا المنتج على برنامج RSA BSAFE™ من إنتاج شركة RSA Security Inc. وتعتبر RSA علامة تجارية مسجلة لشركة RSA Security Inc. كما أن BSAFE RSA Security Inc. علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.

WPA™ و WPA2™ و Wi-Fi Protected Setup™ هي علامات تجارية مسجلة لشركة Wi-Fi Alliance.

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

Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

شعار DisplayPort المصدق ورموز DisplayPort هي علامات تجارية مسجلة لـ Video Electronics Standards Association (VESA).

كلمة DisplayPort هي علامة تجارية مسجلة لصالح VESA في بلدان مختلفة حول العالم.

HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.



	P	A
اسم جهاز العرض 95	PJLink 153	AMX Device Discovery 100
اسم مضيف الشبكة 100		
	Q	B
أسماء الأجزاء والوظائف 13	Quick Corner 90	Bonjour 100
	Quick Wireless Connection USB Key 145	
	R	C
إشارة الفيديو 89, 103	RoomView 154	Control4 SDDP 100
إعادة ضبط الذاكرة 104		Crestron RoomView 100, 154
إعادة ضبط الكل 104		
إعدادات 3 أبعاد 89		
إعدادات Split Screen 68	SNMP 151	
إعدادات جهاز العرض 147	Split Screen 90	
إعدادات حدث إخطار 101	sRGB 53	
إعدادات A/V 92		
إعدادات التثبيت 25		
إعدادات الجدول 93		
إعدادات الشاشة 26		
	S	D
		DHCP 99
		DICOM SIM 53
		DisplayPort 15
	W	E
	Web Remote 151	EasyMP Monitor 147
	WPA/WPA2-EAP 98	Esc 16
	WPA/WPA2-PSK 98	ESC/VP21 152
		Event ID 104
		Extron XTP 93
		E-Zoom 72
	١	H
الاتجاه 91	اتساق الألوان 91	HDBaseT 93
الاتصال ببروجيكتور على الشبكة 144	استبدال البطاريات 19	HTTP آمن 100
الإخطار بالبريد 101, 150	استنتاج الإطارات 89	
الإعدادات التلقائي 88	استهلاك الطاقة 90	
التاريخ والوقت 92		
التباين 87		
التحجيم 89		
التشغيل 92		
التنظيف 129		
الجدول 76		
الحالة 103		
	إ	M
	إسقاط متعدد 93, 53	Menu 17
		Message Broadcasting 100, 147



79	..... حماية شعار المستخدم	ب	88	..... الحدة	أ	91	..... أمامي
..... خ	47، 16	..... بحث عن مصدر	103، 88	..... الدقة	ا	92	..... إنهاء تزامن BNC
89	..... خفض التشويش	97	90	..... الذاكرة			
89	..... خفض تشويش البعوضة	92	104	..... الرقم المتسلسل			
91	..... خلفي	100	113	..... سخونة الزائدة			
91	..... خلفية الشاشة		87	..... السطوع			
..... د	69	..... تبديل الشاشات	171	..... الشاشات المدعومة			
174	..... درجة حرارة التخزين	71	91	..... الشاشة			
174	..... درجة حرارة التشغيل	147	148	..... الشهادات			
88	..... درجة حرارة اللون	28	93	..... اللغة			
93	..... دمج أطراف الصور	88	72	..... المؤشر المتقاطع			
53	..... ديناميكي	87	113، 112	..... المؤشرات			
..... ر	92	..... تشغيل مباشر	171	..... المدعومة			
91	..... رسائل	90	160	..... المسافة			
101	..... رقم المنفذ	134، 104	15	..... المسند الأمامي القابل للضبط			
..... ز	87	..... تصغير مدة تشغيل المصباح	15	..... المسند الخلفي			
90	..... زر المستخدم	87	103	..... المصدر			
92	..... زر عكس الاتجاه	94	158	..... الملحقات الاختيارية			
13	..... زر نزع وحدة العدسة	129	159	..... المواد المستهلكة			
..... س	129	..... تنظيف سطح جهاز العرض	173	..... المواصفات			
91	..... سقف	129	88	..... الموضوع			
..... ش	..... ج	91					
93	..... شاشات متعددة	104					
91	..... شاشة البدء	..... ح					
72	..... شعار المستخدم	160، 69					
		13					
		13					
		112					
		79					
		79					



100	كلمة مرور PLink
132	كيفية استبدال المصباح
135	كيفية استبدال مرشح الهواء

ل

16	لوحة التحكم
95	لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة

م

112	مؤشر الطاقة
112	مؤشر المرشح
112	مؤشر المصباح
112	مؤشر درجة الحرارة
13	مؤشرات الحالة
88	متابعة
147	متصفح الويب
25	متطلبات التثبيت
89	متوال
91	محاذاة اللوحة
63	مزج الحافة
13	مستقبل وحدة التحكم عن بعد
93	مستوى السطوع
90	مستوى الصوت
89	مسح زائد
53	مشرح
68	مصدر
103, 89	مصدر الإدخال
89	معالجة الصورة
103	معدل التحديث
33	معرف جهاز العرض
33	معرف وحدة التحكم عن بعد
103	معلومات التزامن
94	معلومات الشبكة

102	قائمة SNMP
101	قائمة إخطار بالبريد
101	قائمة إدارة الشهادات
95	قائمة أساسي
104	قائمة إعادة الضبط
100	قائمة إعدادات المسؤول
88	قائمة الإشارة
89	قائمة الإعدادات
97	قائمة الأمان
84	قائمة التهيئة
96	قائمة الشبكة اللاسلكية LAN
93	قائمة شبكة
99	قائمة شبكة LAN سلكية
87	قائمة صورة
103	قائمة معلومات
90	قائمة ممتد
150	قراءة البريد
14	قرص تحريك العدسة الأفقي
14	قرص تحريك العدسة الرأسي
14	قفل قرص تحريك العدسة
81	قفل كامل
90	قفل لوحة التحكم
81	قفل وحدة التحكم عن بعد
99	قناع الشبكة الفرعية

ق

91	شعار تنظيف المرشح
102	شهادة CA
102	شهادة التوقيع الذاتي
101	شهادة العميل
102	شهادة خادم الويب

ص

92	صوت التنبيه
----	-------------

ض

88	ضبط الألوان
88, 54	ضبط العدسة تلقائياً

ط

96	طاقة LAN اللاسلكية
----	--------------------

ع

23	عدسة العرض
53	عرض تقديمي
99	عنوان IP
102	عنوان Trap IP 1/2
99, 97	عنوان البوابة
101	عنوان بريد إلكتروني الإخطار 1/2/3

غ

14	غطاء المصباح
----	--------------

ف

13	فتحة العادم
132	فترة استبدال المصباح
135	فترة استبدال مرشح الهواء

ك

158	كاميرا عرض المستندات
71, 16	كتم صوت A/V
95	كلمة جهاز العرض الأساسية
100	كلمة مرور Monitor
100	كلمة مرور تحكم Web
100	كلمة مرور مسؤول



111	وظيفة التعليمات	101	ملقم SMTP
		15	منفذ Audio Out
		15	منفذ Audio-L/R
		14	منفذ BNC
		15	منفذ HDBaseT
		15	منفذ HDMI
		15	منفذ Monitor Out
		15	منفذ Remote
		14	منفذ RS-232C
		15	منفذ S-Video
		14	منفذ الصوت 1
		14	منفذ الصوت 2
		15	منفذ الصوت 3
		14	منفذ الطاقة
		14	منفذ الكمبيوتر
		15	منفذ فيديو
		91	موضع القائمة

ن

89, 55	نسبة الارتفاع إلى العرض
89	نطاق الفيديو
16	نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف
90, 27	نمط الاختبار
92	نوع العدسة

و

17	وحدة التحكم عن بُعد
92	وضع السكون
93	وضعية الاستعداد
87, 53	وضعية الألوان
92	وضعية الذروة العالية
62	وظيفة إسقاط متعدد
105	وظيفة الإعداد الجماعي