

دليل المستخدم

Multimedia Projector

EB-W8

EB-X8

EB-S8

EB-W7



EB-X7

EB-S7




الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

• تعليمات الأمان

ة لآمادختساة فيك ضرعة طيطختزو مرضر علاة لآفو بُيتكلا يفمدختسُي. نامأ بضر علا المؤشرات ومعانيها هي كما يلي. تأكد من فهمها على نحو صحيح قبل قراءة الدليل.

ثودح ببستنانكيم، اهلها تجمماذا ، تامولعم زمر لا اذهنيي لما عتلا وليغشتلا ببسب تولماي تحواصا خشلا لهور جتا باصا. ز اهلجا عمءى طالخا	ريدتح 
ثودح ببستنانكيم، اهلها تجمماذا ، تامولعم زمر لا اذهنيي لما عتلا ببسب تاجسج تاباصا و صاخشا لهور جتا باصا. ز اهلجا عمءى طالخا لما عتلاو	هيبت 

• مؤشرات المعلومات العامة

يشير إلى الإجراءات التي قد تسبب حدوث تلفيات أو وقوع إصابات في حالة عدم توخي الحذر.	تنبيه
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 المرسومة تحتها خط في مواجهة هذا الرمز في مسرد المصطلحات. انظر قسم "المسرد" ضمن "الملحق". ص 98	
يشير إلى طرق التشغيل وترتيب عمليات التشغيل. يجب تنفيذ الإجراء المشار إليه بترتيب الخطوات المرقمة.	الإجراء
يشير إلى أسماء الأزرار بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم. على سبيل المثال: الزر [Esc]	[(اسم الزر)]
يشير إلى عناصر قائمة التهيئة. على سبيل المثال: حدد "السطوع" من قائمة صورة. القائمة صورة - السطوع	"(اسم القائمة (الترجمة))" السطوع (خط عريض)



24..... وظائف لتحسين العرض

24. تحديد جودة الألوان (تحديد وضعية الألوان)
25. إعداد Auto Iris (ضبط العدسة تلقائيًا)
25. إخفاء الصورة وكتم الصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)
26. تثبيت الصورة (تثبيت)
26. تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض
26. طرق التغيير
27. تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور جهاز الفيديو
28. تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور الكمبيوتر (EB-X8/S8/X7/S7)
29. تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور الكمبيوتر (EB-W8/W7)
31. وظيفة المؤشر (المؤشر)
32. تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)
33. استخدام التحكم عن بُعد كالماس
33. الماس اللاسلكي
34. صفحة لأعلى/لأسفل

36..... وظائف الحماية

36. إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)
36. نوع حماية بكلمة مرور
36. ضبط حماية بكلمة مرور
37. إدخال كلمة المرور
37. حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)
39. قفل الحماية من السرقة
39. تركيب القفل السلكي

40..... إجراء عرض تقديمي بواسطة عرض الشرائح (فقط EB-W8/X8)

40. مواصفات الملفات التي يمكن عرضها في عرض الشرائح
40. توصيل أجهزة USB وإزالتها
40. توصيل أجهزة USB
41. إزالة أجهزة USB
41. بدء عرض الشرائح وإنهائه
41. بدء تشغيل عرض الشرائح
41. إنهاء عرض الشرائح
41. العمليات الأساسية لعرض الشرائح
42. تدوير الصور
43. عرض ملفات الصور
43. عرض صورة
44. عرض جميع ملفات الصور بشكل متتابع في أحد المجلدات (عرض الشرائح)

2..... الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

مقدمة

7..... مزايا جهاز العرض

7. المزايا العامة لكل طراز
7. مصمم للاستخدام بطريقة سهلة
7. وظائف حماية محسنة
8. مزايا EB-W8/X8
8. إمكانية عرض صور JPEG الموجودة في أحد مخازن USB أو كاميرا رقمية بدون استخدام الكمبيوتر
8. مزود بمنفذ HDMI لنطاق عريض من الاستخدامات، مثل مشاهدة الأفلام والفيديو

9..... أسماء الأجزاء والوظائف

9. الجزء الأمامي/العلوي
10. الجزء الخلفي (EB-W8/X8)
10. الجزء الخلفي (EB-S8)
12. الجزء الخلفي (EB-W7/X7/S7)
13. الجزء السفلي
13. لوحة التحكم (EB-W8/X8/W7/X7)
14. لوحة التحكم (EB-S8/S7)
15. وحدة التحكم عن بُعد

وظائف مفيدة

18..... التوصيل باستخدام كابل USB والعرض (عرض USB)

18. ظروف تشغيل وظيفة عرض USB
18. التوصيل
20. التوصيل لأول مرة
21. للمرة الثانية

22..... تغيير الصورة المعروضة

22. اكتشاف إشارة الدخل وتغيير الصورة المعروضة تلقائيًا (بحث عن مصدر)
23. التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد



71. استبدال المواد المستهلكة

71. استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد
71. استبدال المصباح
71. فترة استبدال المصباح
72. كيفية استبدال المصباح
74. تصفير ساعات المصباح
74. استبدال مرشح الهواء
74. فترة استبدال مرشح الهواء
75. كيفية استبدال مرشح الهواء

76. الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة

76. الملحقات الاختيارية
76. المواد المستهلكة

77. حفظ شعار المستخدم

79. حجم الشاشة ومسافة العرض

79. مسافات العرض (EB-W8/W7)
80. مسافات العرض (EB-X8/X7)
81. مسافات العرض (EB-S8/S7)

83. التوصيل بجهاز خارجي (EB-W7/X7/S8/S7 فقط)

83. التوصيل بشاشة خارجية (EB-W7/X7/S7 فقط)
83. التوصيل بجهاز خارجي (EB-S8/W7/X7/S7 فقط)

مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه باستخدام جهاز الكمبيوتر (أوامر ESC/VP21)

85.
85. قبل البدء
85. قائمة الأوامر
85. بروتوكول الاتصالات

86. الشاشات المدعومة

86. الشاشات المدعومة (EB-W8/W7)
86. إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)
87. فيديو المكون
87. الفيديو المؤلف S-video
88. إشارة الدخل من منفذ دخل HDMI (EB-W8 فقط)
89. الشاشات المدعومة (EB-X8/X7)
89. إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

44. ضبط عرض ملفات الصور وضبط تشغيل عرض الشرائح

قائمة التهيئة

47. استخدام قائمة التهيئة

48. قائمة الوظائف

48. قائمة صورة
49. القائمة الإشارة
50. القائمة الإعدادات
52. القائمة ممتد
54. القائمة معلومات (الشاشة فقط)
55. القائمة إعادة الضبط

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

57. استخدام التعليمات

58. حلول المشكلات

58. قراءة المؤشرات
59. مؤشر ١ مضاء أو يومض باللون الأحمر
60. مؤشر ٢ مضاء أو يومض باللون البرتقالي
61. عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات
62. المشكلات المتعلقة بالصور
65. المشكلات المصاحبة لبدء العرض
66. مشكلات أخرى

الملحق

69. طرق التركيب

70. التنظيف

70. تنظيف سطح جهاز العرض
70. تنظيف العدسة
70. تنظيف مرشح هواء



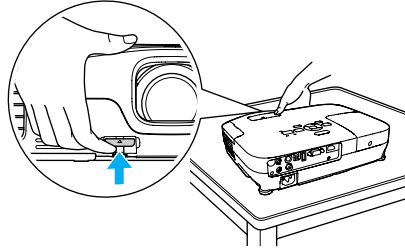
90.	فيديو المكون
90.	الفيديو المؤلف/S-video
90.	إشارة الدخل من منفذ دخل HDMI (EB-X8 فقط)
91.	الشاشات المدعومة (EB-S8/S7)
91.	إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)
92.	فيديو المكون
93.	الفيديو المؤلف/S-video
94.	المواصفات
94.	المواصفات العامة لجهاز العرض
97.	المظهر العام
98.	مسرد المصطلحات
100	ملاحظات عامة
100.	ملاحظات عامة:
101.	الفهرس



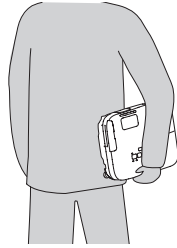
مقدمة

يتناول هذا الفصل بالشرح مزايا جهاز العرض وأسماء الأجزاء.

- يغنيك التصميم أحادي المسند عن عمليات ضبط المستوى الصعبة يمكنك بسهولة القيام بعمليات ضبط الارتفاع بيد واحدة.



- صغر الحجم وخفة الوزن يسهل حمله من خلال حجمه المضغوط ووزنه الخفيف.



- وداعاً للانتظار حتى يبرد الجهاز بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض، يمكنك فصل كبل الطاقة دون الحاجة إلى الانتظار حتى يبرد الجهاز.

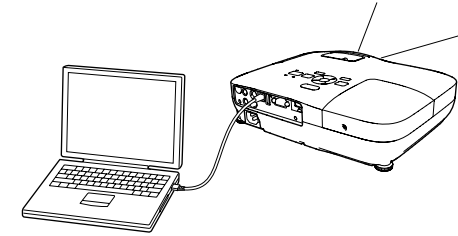
وظائف حماية محسنة

- حماية بكلمة مرور لتقييد وإدارة استخدام المستخدمين للجهاز يمكن تعيين كلمة مرور لتقييد استخدام جهاز العرض.
- قفل لوحة التحكم يقيّد تشغيل أزرار لوحة التحكم يمكنك استخدام هذه الوظيفة لمنع الأفراد من تغيير إعدادات جهاز العرض دون الحصول على إذن في المحافل العامة والمدارس وغير ذلك.

المزايا العامة لكل طراز

مصمم للاستخدام بطريقة سهلة

- التوصيل عبر كابل USB والعرض (عرض USB) بمجرد توصيل جهاز العرض إلى كمبيوتر Windows يعمل بواسطة كابل USB، يمكنك عرض الصور من خلال شاشة الكمبيوتر. "التوصيل باستخدام كابل USB والعرض (عرض USB)" ص 18

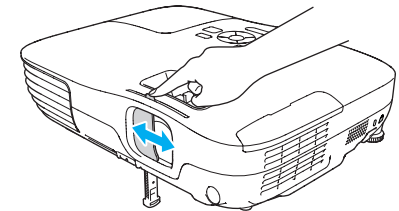


التشغيل/الإيقاف المباشر

- في الأماكن التي تتم فيها إدارة الطاقة مركزياً، مثل قاعة الاجتماعات، يمكن ضبط جهاز العرض بحيث يتم تشغيله وإيقافه تلقائياً عندما يتم تشغيل أو إيقاف مصدر الطاقة الموصول به جهاز العرض.


سهولة العرض والتخزين بفضل مفتاح كتم صوت A/V

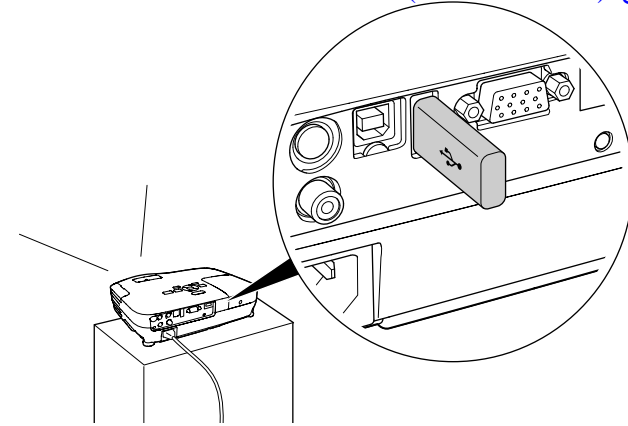
- يمكنك إيقاف العرض واستئنافه بسهولة عن طريق فتح مفتاح كتم صوت A/V وإغلاقه مما يمكن معه تقديم عروض تقديمية واضحة على نحو أسهل.



مزايا EB-W8/X8

إمكانية عرض صور JPEG الموجودة في أحد مخازن USB أو كاميرا رقمية بدون استخدام الكمبيوتر

بواسطة توصيل جهاز تخزين USB أو كاميرا رقمية بجهاز العرض، يمكنك تشغيل عرض الشرائح لصور JPEG، مثل الصور الملتقطة بواسطة كاميرا رقمية. يمكن عرض الصور بسرعة وسهولة، وبدون الحاجة إلى التوصيل بكمبيوتر.  "إجراء عرض تقديمي بواسطة عرض الشرائح (EB-W8/X8 فقط)"



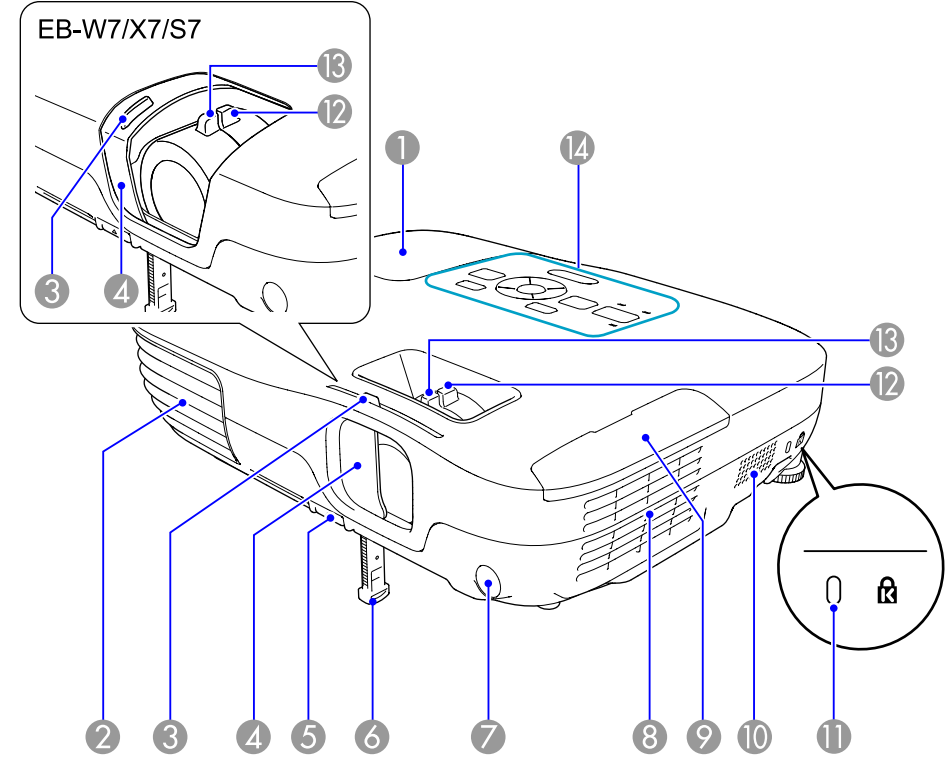
مزود بمنفذ HDMI لنطاق عريض من الاستخدامات، مثل مشاهدة الأفلام والفيديو

يمكنك عرض صور عالية الجودة وموسيقى بواسطة توصيل أجهزة RGB رقمية متنوعة بمنفذ HDMI، مثل مشغل DVD، ومشغل أقراص Blu-ray، ووحدة التحكم في الألعاب، وبالطبع لا ننسى الكمبيوتر.


الوظيفة	الاسم
فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخليًا.	2 فتحة العادم
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0f0ff;"> <p>⚠️ هيبنت</p> <p>لا تضع أي شيء يمكن أن يصبح ملتويًا أو قابل للتأثر بالحرارة بالقرب من فتحة العادم ولا تضع وجهك أو يدك بالقرب من فتحة العادم أثناء العرض.</p> </div>	
ادفع الزر لفتح وإغلاق مفتاح كتم صوت A/V.	3 زر مفتاح كتم صوت A/V
حركه لموضع الإغلاق في حالة عدم استخدام جهاز العرض لحماية العدسة. يؤدي إغلاقه أثناء العرض إلى إخفاء الصورة وكتم الصوت (كتم صوت A/V). ص 25	4 مفتاح كتم صوت A/V
اسحب ذراع ضبط المسند لفرد وسحب المسند الأمامي القابل للضبط. ⚡ دليل البداية السريعة.	5 ذراع ضبط المسند
افرد هذا المسند لضبط موضع الصورة المعروضة عند وضع جهاز العرض على سطح، مثل المكتب. ⚡ دليل البداية السريعة	6 المسند الأمامي القابل للضبط
لاستقبال الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد. ⚡ دليل البداية السريعة	7 مستقبل تحكم عن بعد
تسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل. قد يؤدي تجمع الأتربة هنا إلى ارتفاع الحرارة الداخلية لجهاز العرض، مما قد يؤدي إلى حدوث مشكلات في التشغيل وقصر العمر الافتراضي للمحرك. احرص على تنظيف مرشح الهواء بانتظام. ⚡ ص 70، ص 74	8 مرشح الهواء (فتحة دخول الهواء)
يتم فتحه وإغلاقه أثناء استبدال مرشح الهواء. ⚡ ص 74	9 غطاء مرشح الهواء
	10 السماعة
تتوافق فتحة الحماية مع نظام أمان Microsaver المُصنع من قِبل شركة Kensington. ⚡ ص 39	11 فتحة الحماية
تضبط حجم الصورة. ⚡ دليل البداية السريعة	12 حلقة ضبط التكبير/التصغير (EB-W8/X8/W7/X7) فقط
تضبط بؤرة الصورة. ⚡ دليل البداية السريعة	13 حلقة ضبط البؤرة
⚡ "لوحة التحكم (EB-W8/X8/W7/X7)" ص 13 ⚡ "لوحة التحكم (EB-S8/S7)" ص 14	14 لوحة التحكم

الجزء الأمامي/العلوي

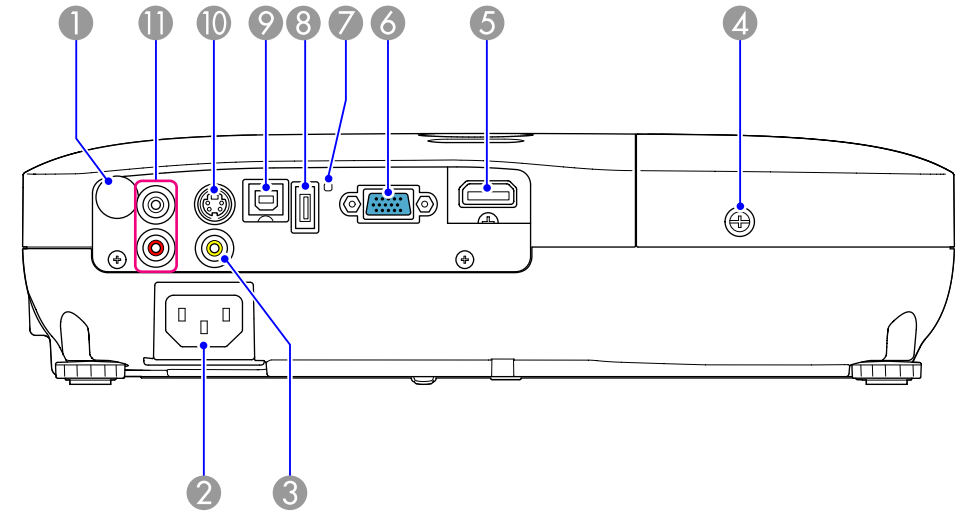
الرسم التوضيحي خاص بـ EB-W8/X8. بالنسبة للرسم الحالي، يتم إيضاح جميع الميزات من خلال الأشكال الإيضاحية الخاصة بـ EB-W8/X8 ما لم يتم ذكر أشكال أخرى.



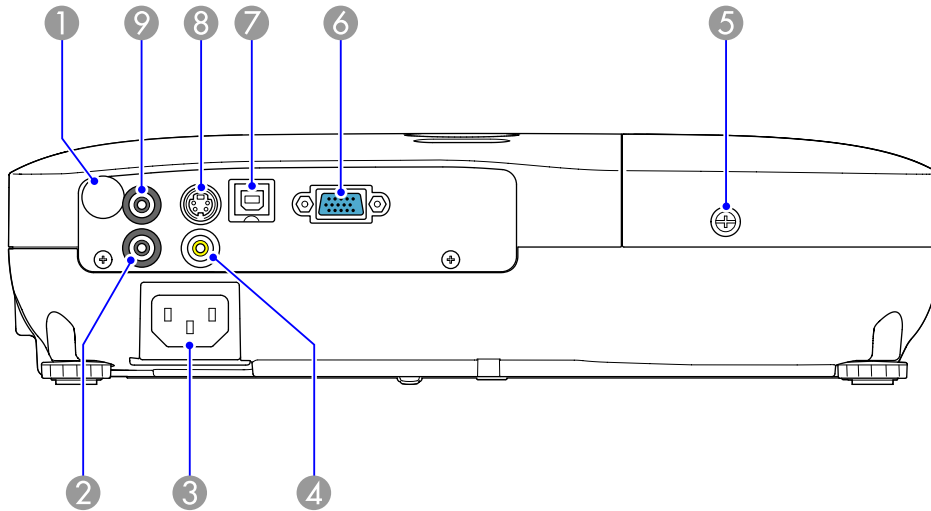
الاسم	الوظيفة
1 غطاء المصباح	افتح هذا الغطاء عند استبدال مصباح جهاز العرض. ⚡ ص 71


الوظيفة	الاسم
يمكنك استخدام الوظائف التالية بواسطة التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بكابل USB. • عرض USB ص 18 • الماوس اللاسلكي ص 33 • عمليات عرض ملفات المستندات مثل ملفات PowerPoint ص 34 • مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه من خلال اتصال USB ص 85	9 منفذ USB (TypeB)
مخصص لتوصيل إشارات S-video من مصادر الفيديو.	10 منفذ دخل S-Video
يقوم بإدخال الصوت من منفذ خرج الصوت الموجود في الجهاز الآخر.  دليل البداية السريعة	11 منفذ دخل الصوت الأيسر/الأيمن




الجزء الخلفي (EB-W8/X8)











الجزء الخلفي (EB-S8)



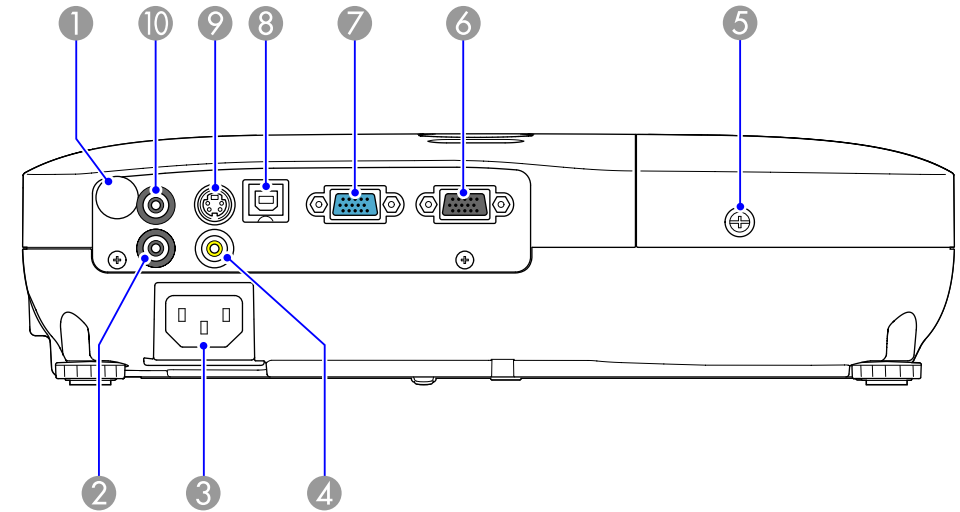
الوظيفة	الاسم
لاستقبال الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.  دليل البداية السريعة	1 مستقبل تحكم عن بعد

الوظيفة	الاسم
لاستقبال الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.  دليل البداية السريعة	1 مستقبل تحكم عن بعد
يتصل بكابل الطاقة.  دليل البداية السريعة	2 منفذ الطاقة
مخصص لتوصيل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.	3 منفذ دخل فيديو (Video)
مسام لتثبيت غطاء المصباح في مكانه.  ص 71	4 مسام لتثبيت غطاء المصباح
لإدخال إشارات الفيديو من جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر. جهاز العرض متوافق مع HDCP.	5 منفذ دخل HDMI
مخصص لتوصيل إشارات الفيديو من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.	6 منفذ دخل الكمبيوتر
يوضح الشرح التالي حالة أجهزة USB المتصلة بمنفذ USB (TypeA). مطفاً: جهاز USB غير موصل يضيء باللون البرتقالي: جهاز USB موصل يضيء باللون الأخضر: جهاز USB يعمل يضيء باللون الأحمر: خطأ	7 مؤشر USB
يصل جهاز تخزين USB أو كاميرا رقمية، ويعرض صور JPEG باستخدام عرض الشرائح.	8 منفذ USB (TypeA)

الاسم	الوظيفة
② منفذ الصوت	يقوم بإدخال الصوت من منفذ خرج الصوت الموجود في الجهاز الآخر.  دليل البداية السريعة
③ منفذ الطاقة	يتصل بكابل الطاقة.  دليل البداية السريعة
④ منفذ دخل الفيديو	مخصص لتوصيل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
⑤ مسمار تثبيت غطاء المصباح	مسمار لتثبيت غطاء المصباح في مكانه.  ص 71
⑥ منفذ دخل الكمبيوتر	مخصص لتوصيل إشارات الفيديو من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.
⑦ منفذ USB (TypeB)	يمكنك استخدام الوظائف التالية بواسطة التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بكابل USB. <ul style="list-style-type: none"> • عرض USB  ص 18 • الماوس اللاسلكي  ص 33 • عمليات عرض ملفات المستندات مثل ملفات PowerPoint •  ص 34 • مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه من خلال اتصال USB •  ص 85
⑧ منفذ دخل S-Video	مخصص لتوصيل إشارات S-video من مصادر الفيديو.
⑨ منفذ خرج الصوت	يعمل على إخراج الصوت الخاص بالصورة التي يتم عرضها حالياً إلى السماعات الخارجية.  ص 83

الوظيفة	الاسم
يمكنك استخدام الوظائف التالية بواسطة التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بكابل USB تجاري. • عرض 18 حد USB • الماوس اللاسلكي 33 حد • عمليات عرض ملفات المستندات مثل ملفات PowerPoint 34 حد • مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه من خلال اتصال USB 85 حد	8 منفذ USB (TypeB)
مخصص لتوصيل إشارات S-video من مصادر الفيديو.	9 منفذ دخل S-Video
يعمل على إخراج الصوت الخاص بالصورة التي يتم عرضها حاليًا إلى السماعات الخارجية. دليل البداية السريعة	10 منفذ خرج الصوت

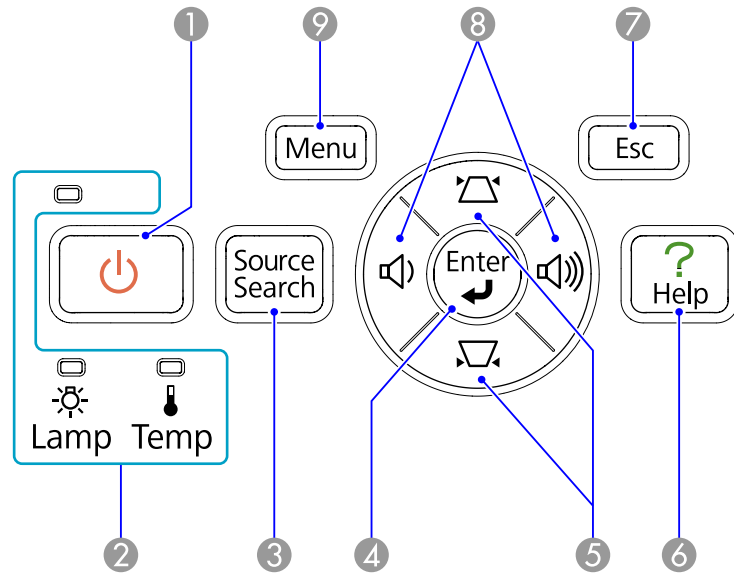
الجزء الخلفي (EB-W7/X7/S7)



الاسم	الوظيفة
1 مستقبل تحكم عن بعد	لاستقبال الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد. دليل البداية السريعة
2 منفذ الصوت	يقوم بإدخال الصوت من منفذ خرج الصوت الموجود في الجهاز الآخر. دليل البداية السريعة
3 منفذ الطاقة	يتصل بكابل الطاقة. دليل البداية السريعة
4 منفذ دخل الفيديو	مخصص لتوصيل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
5 مسمار تثبيت غطاء المصباح	مسمار لتثبيت غطاء المصباح في مكانه. 71 حد
6 منفذ خرج الشاشة	يُخرج الإشارة التناظرية للصورة من جهاز الكمبيوتر المتصل بمنفذ دخل الكمبيوتر إلى شاشة خارجية. هذه الخاصية غير متوفرة لإشارات الفيديو المكون، أو الإشارات الأخرى التي يتم إدخالها إلى أي منفذ آخر غير منفذ دخل الكمبيوتر. 83 حد
7 منفذ دخل الكمبيوتر	مخصص لتوصيل إشارات الفيديو من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.

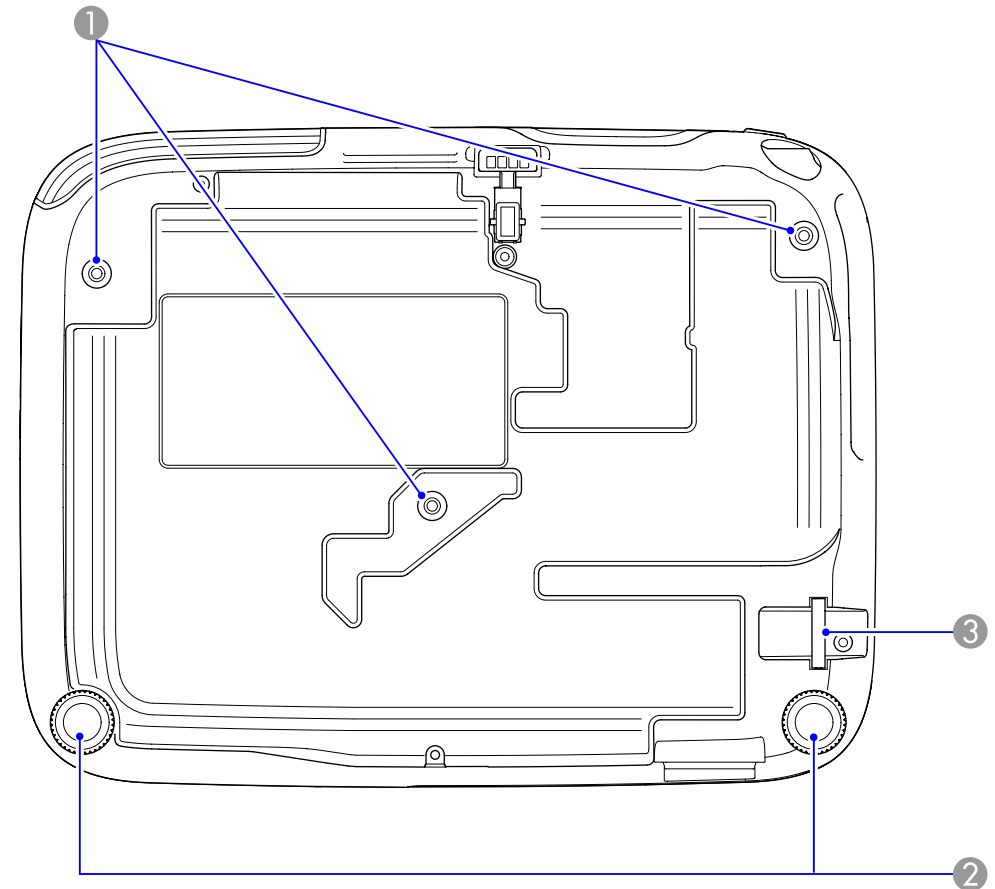
الوظيفة	الاسم
مرر أحد الأقفال السلكية المتوفرة بالأسواق من هنا وأقفله في المكان الملائم. ص 39	③ نقطة تركيب كابل الحماية

لوحة التحكم (EB-W8/X8/W7/X7)



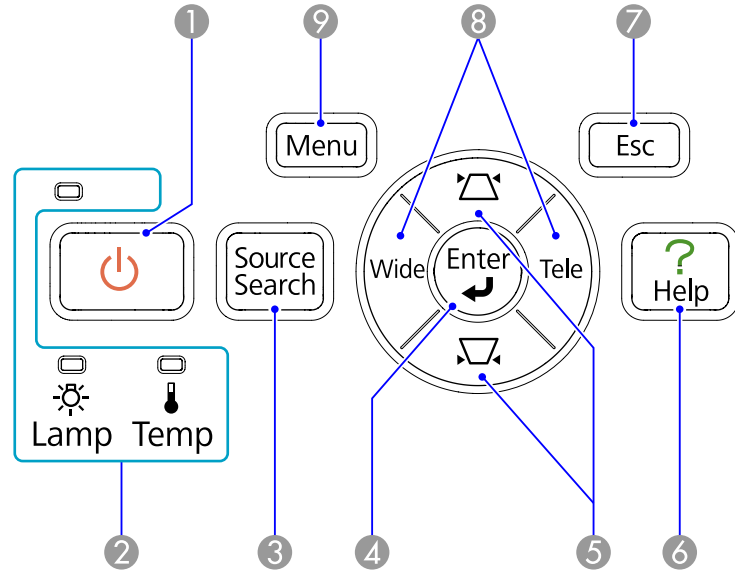
الوظيفة	الاسم
لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. دليل البداية السريعة	① الزر [⏻]
يدل لون المؤشرات، ووميضها أو إضاءتها من عدمه إلى حالة جهاز العرض. ص 58	② مؤشرات الحالة
للانتقال إلى مصدر الدخل التالي المتصل بجهاز العرض ويُرسل صورة. ص 22	③ الزر [Source Search]
في حالة الضغط على هذا الزر أثناء عرض صور إشارة الكمبيوتر، يقوم تلقائيًا بضبط متابعة و تزامن و الموضع لعرض أفضل صورة. عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، يتم قبول وإدخال التحديد الحالي والانتقال إلى المستوى التالي.	④ الزر [Enter]

الجزء السفلي



الاسم	الوظيفة
① نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (ثلاث نقاط)	قم بتركيب وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية في هذه المواضع عند تعليق جهاز العرض بالسقف. ص 69, ص 76
② المسند الخلفي	عند وضع جهاز العرض على مكتب، قم بتدوير المسند الخلفي لفردته وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية. دليل البداية السريعة

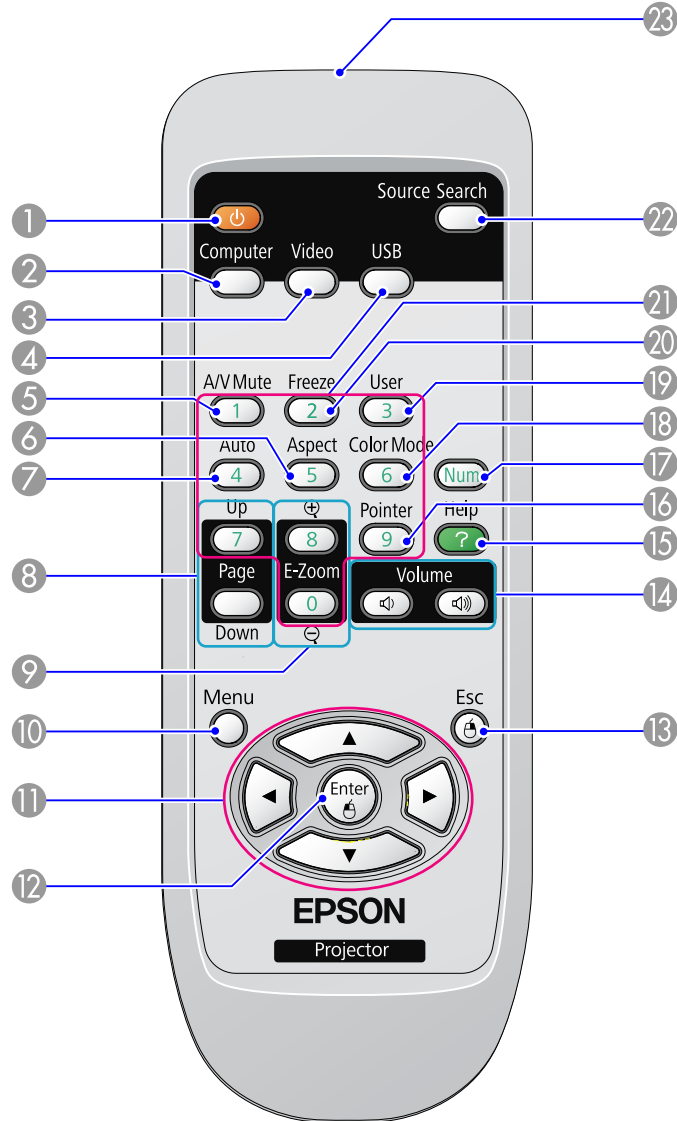
لوحة التحكم (EB-S8/S7)



الاسم	الوظيفة
5 زر [↖] [↗]	يقوم بتصحيح التشوه الناتج عن الانحراف. دليل البداية السريعة وعند العرض في عرض الشرائح (EB-W8/X8 فقط)، تتوفر للزرين وظائف [▲] [▼] فقط. في حالة الضغط على أحد الزرين عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، تقوم هذه الأزرار بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. ص 47
6 الزر [Help]	لعرض وإغلاق شاشة التعليمات التي توضح لك كيفية التعامل مع المشكلات في حالة حدوثها. ص 57
7 الزر [Esc]	لإيقاف الوظيفة الحالية. في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة التهيئة، يتم الانتقال إلى مستوى القائمة السابق. ص 47
8 زر [↵] [↔]	تعمل على ضبط الصوت. دليل البداية السريعة في حين، عند العرض في عرض الشرائح (EB-W8/X8 فقط)، تتوفر للأزرار الوظائف [◀] [▶] فقط. في حالة الضغط على أحد الزرين عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، تقوم هذه الأزرار بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. ص 47
9 الزر [Menu]	تعرض قائمة التهيئة وتقوم بإغلاقها. ص 47

الاسم	الوظيفة
1 الزر [⏻]	لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. دليل البداية السريعة
2 مؤشرات الحالة	يبدل لون المؤشرات، ووميضها أو إضاءتها من عدمه إلى حالة جهاز العرض. ص 58
3 الزر [Source Search]	للانتقال إلى مصدر الدخل التالي المتصل بجهاز العرض وإرسال صورة. ص 22
4 الزر [Enter]	في حالة الضغط على هذا الزر أثناء عرض صور إشارة الكمبيوتر، يقوم تلقائيًا بضبط متابعة و تزامن و الموضع لعرض أفضل صورة. عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، يتم قبول وإدخال التحديد الحالي والانتقال إلى المستوى التالي.
5 زر [↖] [↗]	يقوم بتصحيح التشوه الناتج عن الانحراف. دليل البداية السريعة في حالة الضغط على أحد الزرين عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، تقوم هذه الأزرار بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. ص 47

وحدة التحكم عن بُعد



الاسم	الوظيفة
الزر [Help]	لعرض وإغلاق شاشة التعليمات التي توضح لك كيفية التعامل مع المشكلات في حالة حدوثها. ص 57
الزر [Esc]	لإيقاف الوظيفة الحالية. في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة التهيئة، يتم الانتقال إلى مستوى القائمة السابق. ص 47
أزرار [Tele]/[Wide]	تقوم بضبط حجم شاشة العرض. يؤدي الضغط على الزر [Tele] إلى تقليل حجم شاشة العرض، ويؤدي الضغط على الزر [Wide] إلى زيادة حجمها. ص 47 دليل البداية السريعة في حالة الضغط على أحد الزرين عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، تقوم هذه الأزرار بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. ص 47
الزر [Menu]	تعرض قائمة التهيئة وتقوم بإغلاقها. ص 47



الاسم	الوظيفة
13 الزر [Esc]	لإيقاف الوظيفة الحالية. في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة تهيئة، يتم الانتقال إلى المستوى السابق. ص 47 يعمل كزر الماوس الأيمن عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. ص 33
14 زر [Volume] (◀) (▶)	(◀) يقوم بخفض مستوى الصوت. (▶) يقوم برفع مستوى الصوت. دليل البداية السريعة
15 الزر [Help]	لعرض وإغلاق شاشة التعليمات التي توضح لك كيفية التعامل مع المشكلات في حالة حدوثها. ص 57
16 الزر [Pointer]	اضغط لتنشيط المؤشر المعروض على الشاشة. ص 31
17 الزر [Num]	يستخدم عند إدخال كلمة مرور. ص 36
18 الزر [Color Mode]	في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، تتغير "وضعية الألوان". ص 24
19 الزر [User]	اضغط على هذا الزر لتخصيص عنصر متكرر الاستخدام من عناصر قائمة التهيئة الأربع المتاحة. عند الضغط على هذا الزر يتم عرض شاشة التحديد/الضبط الخاصة بالعنصر المخصص من قائمة التهيئة، مما يتيح لك إجراء الإعدادات/عمليات الضبط بلمسة واحدة. يتم تخصيص استهلاك الطاقة كالأعداد الافتراضي. ص 50
20 الزر [Freeze]	يتم الضغط على الصور بشكل مؤقت أو لا يتم الضغط عليها بشكل مؤقت. ص 26
21 الأزرار الرقمية	يستخدم عند إدخال كلمة مرور. ص 36
22 الزر [Search]	للانتقال إلى مصدر الدخل التالي المتصل بجهاز العرض وإرسال صورة. ص 22
23 منطقة انبعلت أشعة وحدة التحكم عن بُعد	تعمل على إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد.

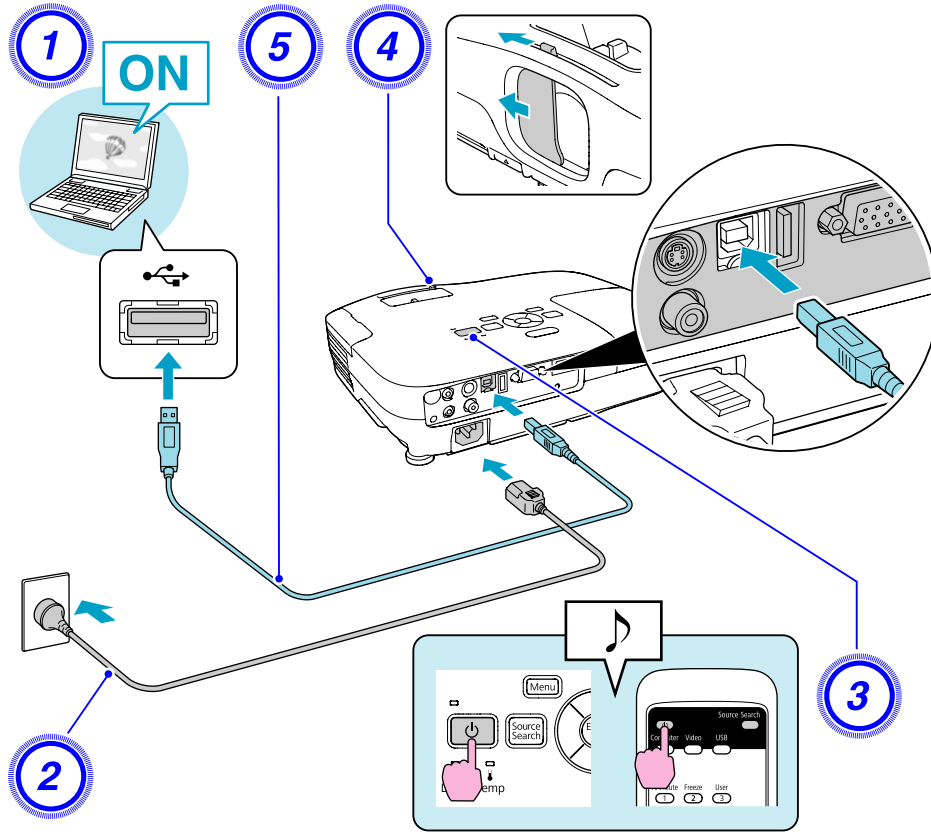
الاسم	الوظيفة
1 الزر [On]	لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. دليل البداية السريعة
2 الزر [Computer]	للانتقال إلى عرض الصور من منفذ دخل الكمبيوتر. ص 23
3 الزر [Video]	عند الضغط على هذا الزر في كل مرة، تدور الصورة من خلال منافذ دخل فيديو، و S-Video، و HDMI (EB-W8/X8 فقط). ص 23
4 الزر [USB]	عند الضغط على هذا الزر في كل مرة، تنتقل الصور بين عرض USB وعرض الشرائح (EB-W8/X8 فقط). ص 23
5 الزر [A/V Mute]	يقوم بتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. ص 25
6 الزر [Aspect]	بتغيير إعداد نسبة الارتفاع إلى العرض في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر. ص 26
7 الزر [Auto]	في حالة الضغط على هذا الزر أثناء عرض صور إشارة الكمبيوتر، يقوم تلقائيًا بضبط متابعة و تزامن و الموضع لعرض أفضل صورة.
8 زر [Page] (لأعلى) (لأسفل)	<ul style="list-style-type: none"> عند الضغط عليهما مع توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر بواسطة كابل USB، يمكنك الانتقال صفحة لأعلى أو صفحة لأسفل على الشاشة. ص 34 عند العرض في عرض الشرائح، يؤدي الضغط على هذا الزر إلى عرض الشاشة التالية/السابقة (EB-W8/X8 فقط). ص 43
9 زر [E-Zoom] (⊕) (⊖)	(⊕) لتكبير الصورة دون تغيير حجم العرض. (⊖) يقوم بتصغير أجزاء الصور التي تم تكبيرها باستخدام الزر [⊕]. ص 32
10 الزر [Menu]	تعرض قائمة التهيئة وتقوم بإغلاقها. ص 47
11 زر [◀] [▶] [⏪] [⏩]	عند عرض قائمة التهيئة، أو شاشة التعليمات، تقوم بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. ص 47 أثناء استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي، يتحرك مؤشر الماوس في اتجاه الزر الذي يتم الضغط عليه. ص 33
12 الزر [Enter]	عند عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، يتم قبول وإدخال التحديد الحالي والانتقال إلى المستوى التالي. ص 47 يعمل كزر الماوس الأيسر عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي. ص 33



وظائف مفيدة

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

التوصيل



يمكنك عرض الصور من الكمبيوتر باستخدام كابل USB المتوفر بالأسواق لتوصيل جهاز العرض بكمبيوتر يعمل بنظام Windows. وتسمى هذه الوظيفة عرض USB. يمكن عرض الصور من الكمبيوتر بسهولة من خلال التوصيل بكابل USB.

ظروف تشغيل وظيفة عرض USB

تعمل وظيفة عرض USB في أجهزة الكمبيوتر التي تلبى المتطلبات التالية.

نظام التشغيل	Windows 2000 SP4/Windows XP/Windows XP SP1 وبعد Windows Vista/Windows Vista SP1
وحدة المعالج المركزية (CPU)	معالج Mobile Pentium III بسرعة 1.2 جيجاهرتز أو أسرع الموصى به: معالج Pentium M بسرعة 1.6 جيجاهرتز أو أسرع
حجم الذاكرة	256 ميجابايت أو أعلى الموصى به: 512 ميجابايت أو أعلى
المساحة الخالية على القرص الصلب	20 ميجابايت أو أعلى
الشاشة	دقة أعلى من XGA (1024x768)) ألوان شاشة تبلغ 32000 لون تقريبًا أكثر من 16 لون بت



الإجراء

- 1 قم بتشغيل الكمبيوتر.
- 2 قم بالتوصيل إلى كابل الطاقة (مرفق).
- 3 قم بتشغيل جهاز العرض.
- 4 افتح غطاء ذراع كتم صوت A/V.
- 5 قم بتوصيل كابل USB المرفق (EB-W8/X8/S8 فقط) أو كابل USB التجاري المرفق.
لإخراج الصوت من سماعة جهاز العرض، قم بتوصيل أحد كابلات الصوت (المتوفرة بالأسواق) بالمنفذ الصوت. دليل البداية السريعة
🔊 "التوصيل لأول مرة" ص 20
🔊 "للمرة الثانية" ص 21

تنبيه

صل جهاز العرض بالكمبيوتر مباشرة وليس عن طريق محور USB.

التوصيل لأول مرة

الإجراء

1

يبدأ تثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا.

عند استخدام كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows 2000، انقر نقرًا مزدوجًا فوق جهاز الكمبيوتر - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE، على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.



عند استخدام كمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows 2000 ضمن تصرف المستخدم، يعرض نظام التشغيل Windows رسالة خطأ أثناء التثبيت وقد لا يمكنك تثبيت البرنامج. وفي تلك الحالة، جرب القيام بتحديث نظام التشغيل Windows إلى أحدث إصدار، وأعد التشغيل ثم جرب التوصيل مرة أخرى. لمزيد من التفاصيل، اتصل بأقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة. [قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson](#)

2

انقر فوق "موافق".

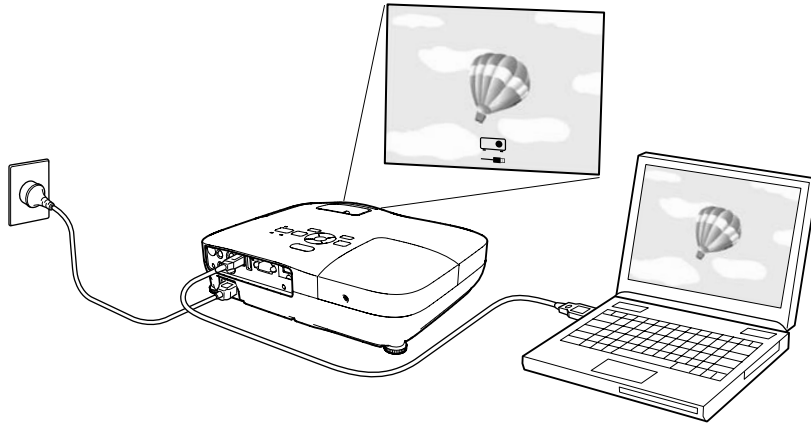
في حالة عدم تثبيت برنامج التشغيل، لا يمكنك بدء تشغيل USB عرض. حدد موافق لتثبيت برنامج التشغيل. إذا كنت تريد إلغاء التثبيت، فانقر فوق غير موافق.



3

يتم عرض صور الكمبيوتر.

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





- في حالة عدم عرض أي شيء لسبب ما، انقر فوق كافة البرامج -
- EPSON USB Display - EPSON Projector
- إذا لم يتم تثبيته تلقائيًا، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق جهاز الكمبيوتر - EPSON USB Display Vx.x على الكمبيوتر لديك.
- EMP_UDSE.EXE - EPSON_PJ_UD على الكمبيوتر لديك.
- في حالة وميض مؤشر الماوس على شاشة الكمبيوتر، انقر فوق كافة البرامج -
- EPSON USB Display - EPSON Projector
- EPSON USB Display Vx.x وامسح مربع الاختيار نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات.
- لإلغاء تثبيت برنامج التشغيل، افتح لوحة التحكم - إضافة/إزالة البرامج - وقم بإلغاء تثبيت EPSON USB Display Vx.x.
- إلغاء التوصيل
- يمكن فصل جهاز العرض بسهولة من خلال فصل كابل USB. لا يلزم استخدام ميزة إزالة الأجهزة بأمان في نظام التشغيل Windows.

للمرة الثانية

يتم عرض صور الكمبيوتر.

قد تستغرق صور الكمبيوتر بعض الوقت حتى يتم عرضها. يرجى الانتظار.



قد لا يتم عرض التطبيقات التي تستخدم جزءًا من وظائف DirectX بشكل صحيح.

يمكنك عرض الصورة المرادة بسرعة حيث يتم تجاهل منافذ الدخل التي لا ترد إليها إشارة صور عند التغيير بالضغط على الزر [Source Search].

1 الكمبيوتر
2 S-video
3 فيديو
4 HDMI
5 USB عرض
6 USB

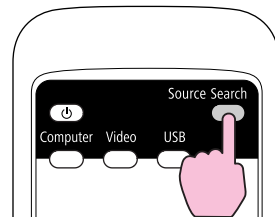
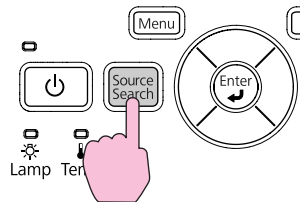
The diagram illustrates a closed-loop system for source search, consisting of four main components connected in a cycle:

- 1 الكمبيوتر (Computer):** Represented by an icon showing a bar chart and a line graph. It initiates the process by sending a "Source Search" signal to the S-Video input.
- 2 S-Video:** Represented by a grey square icon. It receives the signal from the computer and passes it to the video input.
- 3 فيديو (Video):** Represented by a grey square icon. It receives the signal from the S-Video input and outputs to the USB display.
- 4 عرض USB (USB Display):** Represented by an icon of a hot air balloon. It receives the signal from the video input and sends a "Source Search" signal back to the computer, completing the loop.

Arrows indicate the direction of data flow between these components, forming a continuous cycle.

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

استخدام وحدة التحكم عن بُعد استخدام لوحة التحكم



عند توصيل جهازين أو أكثر، اضغط على الزر [Source Search] حتى يتم عرض الصورة المرادة.

③ عند الضغط على هذا الزر في كل مرة، تنتقل الصور بين عرض USB وعرض الشرائح (EB-W8/X8 فقط).

تعرض الشاشة التالية حالة إشارات الصورة المعروضة فقط عند توفر الصورة التي يعرضها جهاز العرض، أو عند عدم العثور على أي إشارة صورة. يمكنك تحديد منفذ الدخل الموصل به الجهاز المراد استخدامه. في حالة عدم إجراء أي عملية بعد 10 ثوان تقريباً، يتم غلق الشاشة.

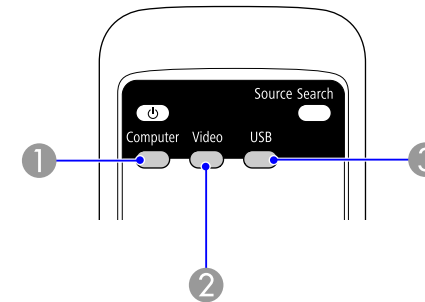
على سبيل المثال: EB-W8/X8



التبديل إلى الصورة المطلوبة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد

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

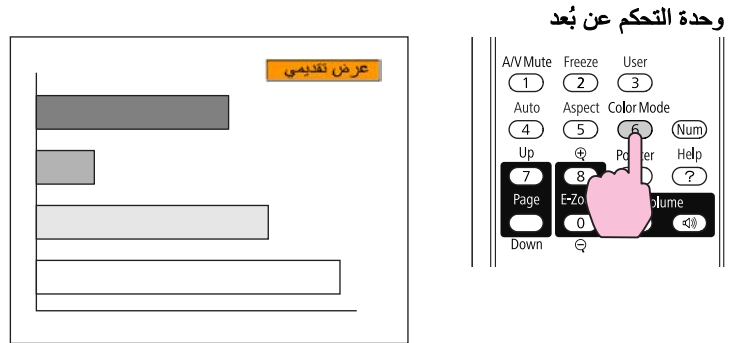
وحدة التحكم عن بُعد



① للتغيير إلى عرض الصور من منفذ دخل الكمبيوتر.

② عند الضغط على هذا الزر في كل مرة، تدور الصورة من خلال منافذ دخل فيديو، S-Video، HDMI و (EB-W8/X8 فقط).

الإجراء



تحديد جودة الألوان (تحديد وضعية الألوان)

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

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

في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتم عرض اسم "وضعية الألوان" على الشاشة وتتغير وضعية الألوان.

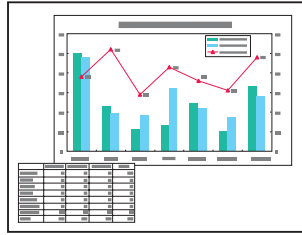
إذا ضغطت على الزر، أثناء عرض اسم "وضعية الألوان" على الشاشة، فإنه يتم الانتقال إلى "وضعية الألوان" التالية.

يمكن أيضاً ضبط وضعية الألوان باستخدام وضعية الألوان بالقائمة صورة من قائمة التهيئة. ص 48

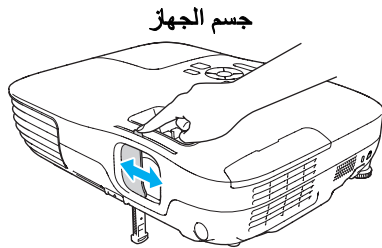


^{1*} تتوفر إمكانية اختياره فقط عند إدخال إشارة RGB، أو عند تعيين المصدر على عرض USB أو USB (EB-W8/X8 فقط).

^{2*} تتوفر إمكانية اختياره عند إدخال إشارة صور فيديو مكون أو إشارة S-video أو فيديو مركب.

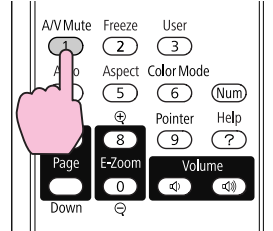


الإجراء



جسم الجهاز

وحدة التحكم عن بُعد



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

• إذا استخدمت هذه الوظيفة أثناء عرض صور متحركة، فسيستمر تشغيل الصور والصوت من المصدر ولا يمكنك الرجوع إلى النقطة التي تم فيها تنشيط كتم صوت A/V.

• عند تنشيطه من خلال وحدة التحكم عن بُعد، يمكنك اختيار عرض أسود، أو أزرق، أو الشعاع مثل شاشة كتم صوت A/V باستخدام إعداد ممتد - الشاشة - كتم صوت A/V من قائمة التهيئة. ص 52

• عند إغلاق مفتاح كتم صوت A/V مع عدم إجراء أي عمليات لنحو 30 دقيقة تقريبًا، ينشط "موقت غطاء العدسة"، ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا. إذا كنت لا تريد أن ينشط "موقت غطاء العدسة"، قم بتغيير ضبط مؤقت غطاء العدسة إلى إيقاف تشغيل من التشغيل في القائمة ممتد. ص 52

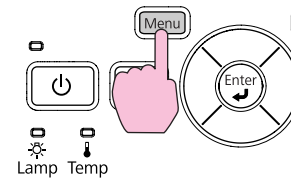
إعدادات Auto Iris (ضبط العدسة تلقائيًا)

عن طريق إعداد النصوص تلقائيًا وفقًا لدرجة سطوع الصورة المعروضة، يمكنك الاستمتاع بصور عميقة وغنية.

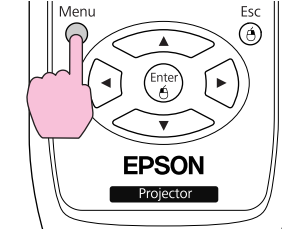
الإجراء

1 اضغط على الزر [Menu] وحدد صورة - ضبط العدسة تلقائيًا من قائمة التهيئة. استخدام قائمة التهيئة" ص 47

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2 حدد تشغيل.

يتم تخزين الإعداد لكل وضعية ألوان.

3 اضغط على الزر [Menu] لإغلاق القائمة التهيئة.

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

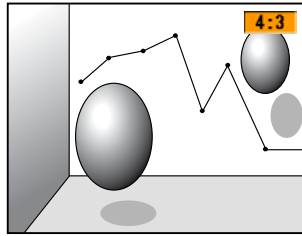
إخفاء الصورة وكتم الصوت مؤقتًا (كتم صوت A/V)

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.

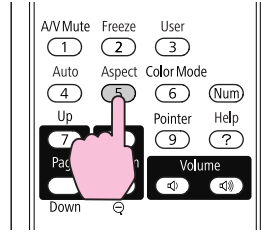
فيما يلي عرض لطرق التغيير وأنواع نسبة الارتفاع إلى العرض.

طرق التغيير

الإجراء



وحدة التحكم عن بُعد



في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتم عرض اسم "النسبة" على الشاشة وتغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.

إذا ضغطت على الزر أثناء عرض اسم النسبة على الشاشة، يتم الانتقال إلى وضع نسبة الارتفاع إلى العرض التالي.

يمكن أيضًا ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض باستخدام نسبة الارتفاع إلى العرض بالقائمة الإشارة من القائمة التهيئة. **ص 49**

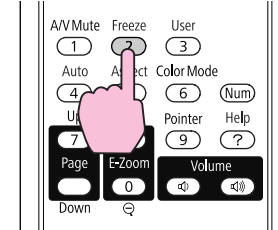


تثبيت الصورة (تثبيت)

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.

الإجراء

وحدة التحكم عن بُعد



في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتم تشغيل أو إيقاف وظيفة "تثبيت".

- الصوت لا يتوقف.
- يستمر مصدر الصورة في تشغيل الصور المتحركة حتى أثناء تثبيت الشاشة، ومن ثم لا يمكن متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.
- إذا تم الضغط على الزر [Freeze] أثناء عرض قائمة التهيئة أو شاشة التعليمات، تختفي القائمة أو شاشة التعليمات المعروضة.
- تظل وظيفة "تثبيت" تعمل أثناء استخدام وظيفة E-Zoom (التكبير/التصغير).



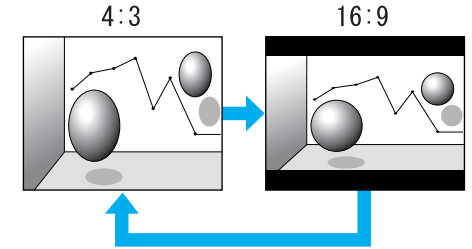
تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض

غير نسبة الارتفاع إلى العرض **عند توصيل جهاز فيديو حتى يمكن عرض الصور التي تم تسجيلها في الفيديو الرقمي أو في أقراص DVD بتنسيق الشاشة العريضة 16:9 . غير "نسبة الارتفاع إلى العرض" عند عرض صور كمبيوتر بحجم كامل.**

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور جهاز الفيديو

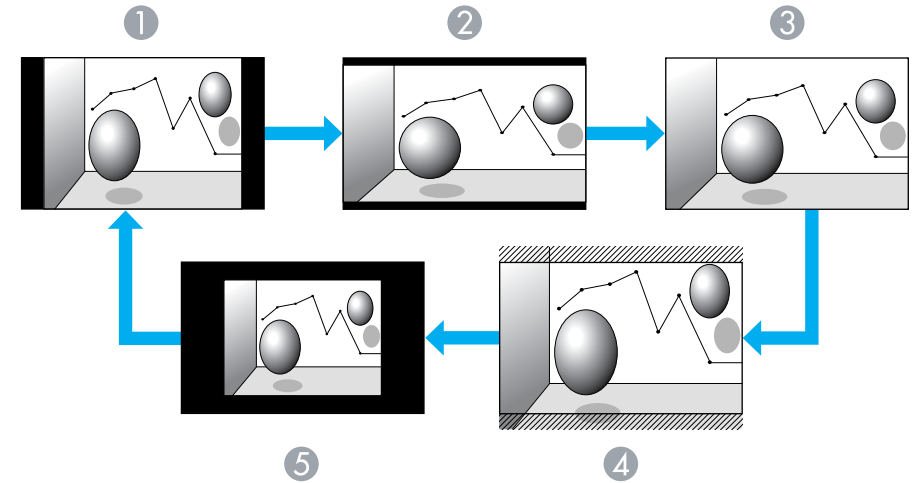
EB-X8/S8/X7/S7

في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتم التبديل بين 4:3 و 16:9.



EB-W8/W7

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتم التغيير بالترتيب عادي و 16:9 وكامل وتكبير/تصغير وأصلي.

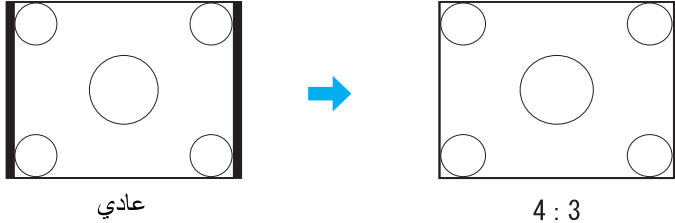
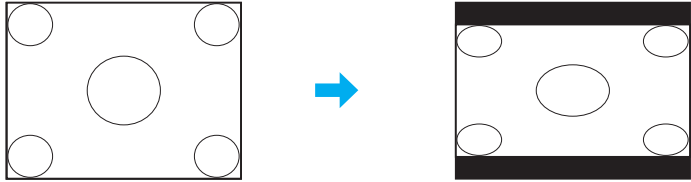



- ① عادي
- ② 16:9
- ③ كامل

- ④ تكبير/تصغير
- ⑤ أصلي

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور الكمبيوتر (EB-X8/S8/X7/S7)

عند عرض صور من منفذ دخل Computer أو منفذ دخل HDMI (EB-X8 فقط)، يمكنك تغيير "نسبة العرض إلى الارتفاع" كما يلي.

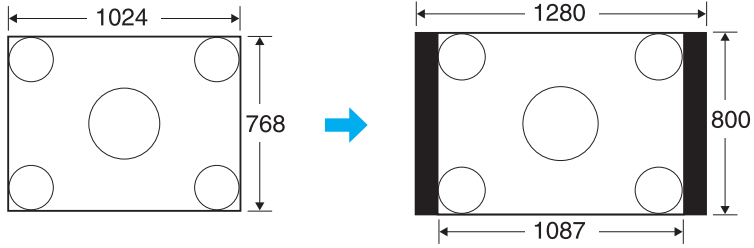
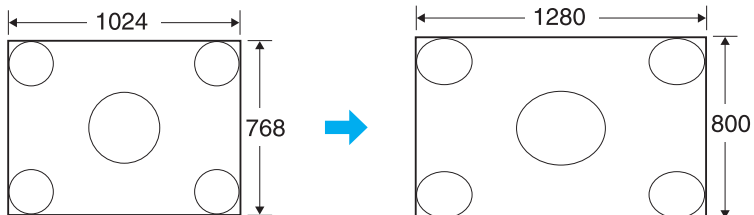
قيم الضبط	التشغيل	مثل عرض
عادي تُعرض عندما يكون الكمبيوتر هو المصدر.	يتم عرض الصور بحجم العرض الكامل الذي يحتفظ بنسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المُدخلة.	
تلقائي (EB-X8 فقط) تُعرض فقط عندما يكون المصدر هو HDMI.	يتم عرض الصور بنسبة ارتفاع إلى عرض ملائمة وفقًا للمعلومات الواردة من الإشارة التي يتم إدخالها.	
4:3	يتم عرض الصور بحجم العرض الكامل بنسبة ارتفاع إلى عرض قدرها 4:3. ويعتبر ذلك مثاليًا عندما ترغب في عرض الصور بنسبة ارتفاع إلى عرض قدرها 5:4 (1024 1280 x) بحجم العرض الكامل.	عند إدخال إشارة 1280x1024  <p>عادي 4 : 3</p>
16:9	يتم عرض الصور بنسبة ارتفاع إلى عرض قدرها 16:9. يعتبر ذلك مثاليًا لعرض الصورة في شاشة كاملة الحجم عند استخدام شاشة بحجم 16:9.	عند إدخال إشارة 1280x1024  <p>16 : 9</p>

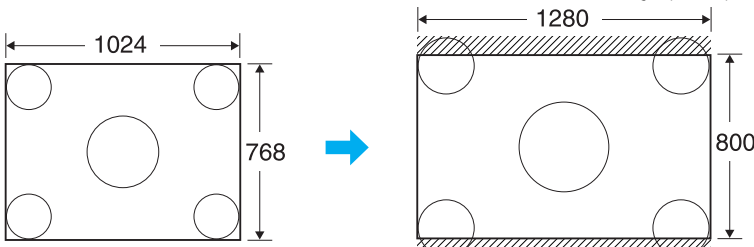
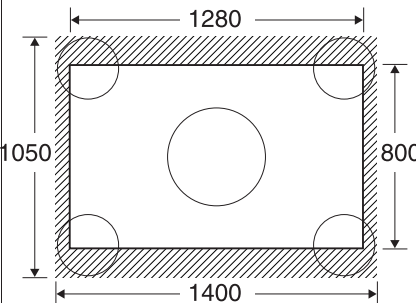
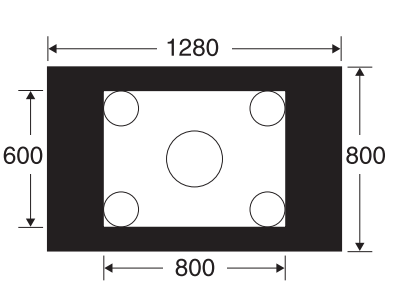
إذا كانت هناك أجزاء من الصورة مفقودة، فاضبط عريض أو عادي في الدقة من قائمة التهيئة حسب حجم شاشة الكمبيوتر.  ص 49



تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور الكمبيوتر (EB-W8/W7)

يمكنك تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض على النحو التالي. بالنسبة لـ EB-W8/W7 يكون حجم العرض 800×1280 نقطة (نسبة الارتفاع إلى العرض 16:10) نتيجة لدقة لوحة WXGA. عند العرض على شاشات 16:9، اضبط نسبة الارتفاع إلى العرض على 16:9.

قيم الضبط	التشغيل	مثل عرض
عادي	يتم عرض الصور بحجم العرض الكامل الذي يحتفظ بنسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المدخلة.	<p>عند إدخال إشارة 1024x768</p> 
تلقائي (EB-W8 فقط) تُعرض فقط عندما يكون المصدر هو HDMI.	يتم عرض الصور بنسبة ارتفاع إلى عرض ملائمة وفقًا للمعلومات الواردة من الإشارة التي يتم إدخالها.	
16:9	يتم عرض الصور بحجم العرض الكامل بنسبة ارتفاع إلى عرض قدرها 16:9.	<p>عند إدخال إشارة 1024x768</p> 
كامل	يتم عرض الصورة بحجم العرض الكامل.	<p>عند إدخال إشارة 1024x768</p> 

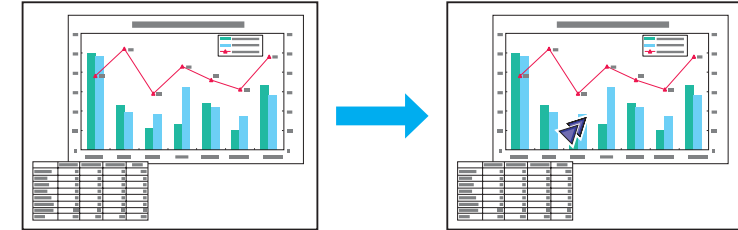
مثل عرض	التشغيل	قيم الضبط
<p>عند إدخال إشارة 1024x768</p> 	<p>يتم عرض الصورة المدخلة كما هي بحجم نسبة الارتفاع إلى العرض في الاتجاه الجانبي. لا يتم عرض أجزاء الصورة التي تزيد عن نطاق حجم العرض.</p>	<p>تكبير/تصغير</p>
<p>عند إدخال إشارة 1400x1050</p>  <p>عند إدخال إشارة 800x600</p> 	<p>يتم عرض الصور بدقة حجم الصورة المدخلة في وسط الشاشة. يعتبر ذلك مثاليًا لعرض صور واضحة. إذا تجاوزت دقة الصورة 1280x800، فلا يتم عرض حواف الصورة.</p>	<p>أصلي</p>

إذا كانت هناك أجزاء من الصورة مفقودة، فاضبط عريض أو عادي في الدقة من قائمة التهيئة حسب حجم شاشة الكمبيوتر.  ص 49



وظيفة المؤشر (المؤشر)

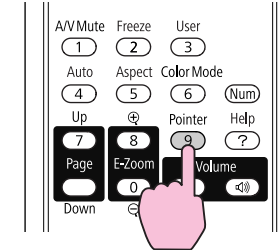
تسمح بتحريك رمز المؤشر على الصورة المعروضة، وتساعد في جذب الانتباه إلى المنطقة التي تتحدث عنها.



الإجراء

1 اعرض المؤشر.

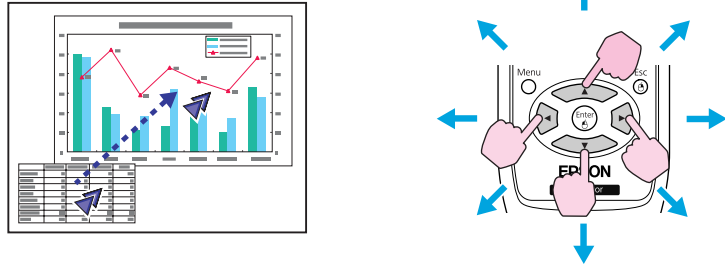
وحدة التحكم عن بُعد



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

2 حرك رمز المؤشر (↖).

وحدة التحكم عن بُعد



عند الضغط بالارتباط مع الأزرار المجاورة [↖] [↗] [↘] [↙] ، يمكن تحريك المؤشر بشكل مائل وكذلك إلى أعلى/أسفل ويسارًا/يمينًا.

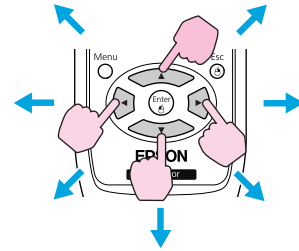
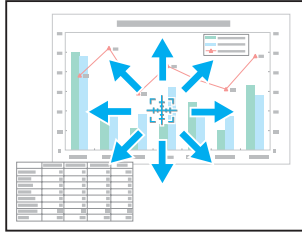
يمكنك الاختيار بين ثلاثة أنواع مختلفة من رمز المؤشر (↖ ، أو ↗ ، أو ↘) في الإعدادات - شكل المؤشر من قائمة التهيئة.

ص 50



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

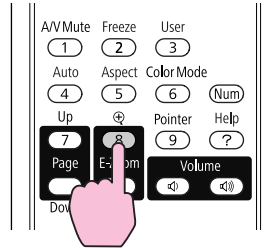
وحدة التحكم عن بُعد



عند الضغط بالارتباط مع الأزرار المجاورة [E-Zoom] ، يمكن تحريك المؤشر بشكل مائل.

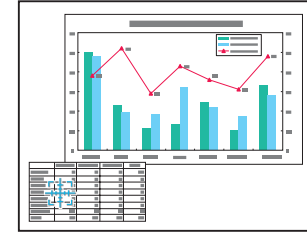
3 قم بالتكبير.

وحدة التحكم عن بُعد



تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)

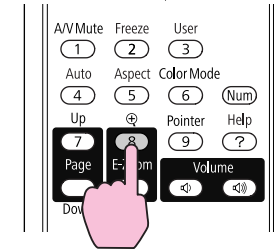
تعتبر هذه الوظيفة مفيدة عندما ترغب في تكبير الصور لمشاهدتها بتفاصيل أكبر، مثل الرسومات والجداول.



الإجراء

1 ابدأ تشغيل وظيفة E-Zoom.

وحدة التحكم عن بُعد



يتم تكبير المنطقة في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر. يمكنك التكبير بسرعة بالضغط مع الاستمرار على الزر.

يمكنك تصغير الصورة المكبرة بالضغط على الزر [E-Zoom].

اضغط على الزر [Esc] للإلغاء.

لا يمكنك استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي ووظيفة "صفحة لأعلى/لأسفل" في نفس الوقت.



• تظهر نسبة التكبير على الشاشة. يمكن تكبير المنطقة المحددة بمعدل يتراوح من مرة إلى 4 مرات بزيادة قدرها 25 درجة.



• اضغط على الأزرار [] لتكبير الصورة.

أنظمة التشغيل المتوافقة

/Windows: 98/98SE/2000/Me/XP Home Edition
/XP Professional/Vista Home Basic/Vista Home Premium
Vista Business/Vista Enterprise/Vista Ultimate

Macintosh: Mac OS X 10.3 حتى 10.5

الماوس اللاسلكي

لتنشيط الوظيفة الماوس اللاسلكي قم بضبط **USB Type B** إلى الماوس اللاسلكي من ممتد في القائمة التهيئة. افتراضياً، يتم ضبط **USB Type B** إلى عرض USB. قم بتغيير الضبط مقدماً. **ص 52**

• يمكن استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي فقط عندما يكون المصدر هو الكمبيوتر أو **HDMI (EB-W8/X8)** فقط. لا يمكنك استخدام الوظيفة أثناء العرض في عرض **USB**.

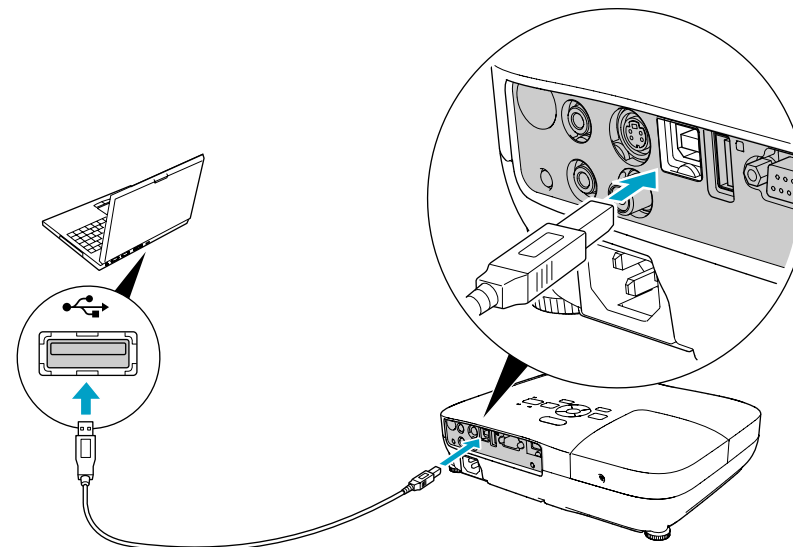


• قد يتعذر استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي مع بعض إصدارات نظامي التشغيل **Windows** و **Macintosh**.

• قد يلزم تغيير بعض إعدادات الكمبيوتر لاستخدام وظيفة الماوس. ارجع إلى مراجع الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل.

استخدام التحكم عن بُعد كالموس

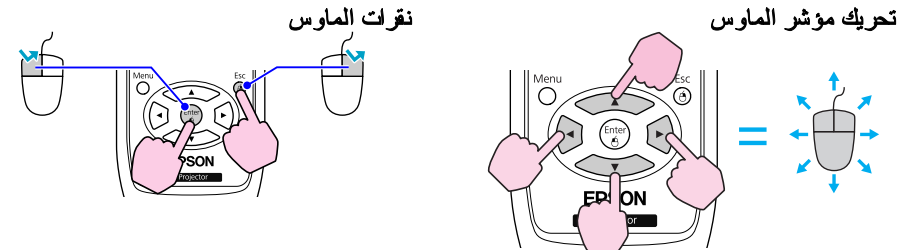
عندما يكون منفذ **USB** الموجود في الكمبيوتر ومنفذ **USB (TypeB)** الموجود في الجزء الخلفي من جهاز العرض متصلان بواسطة كابل **USB**، يمكنك استخدام "وحدة التحكم عن بُعد" الخاصة بجهاز العرض للتحكم في مؤشر الماوس الخاص بالكمبيوتر (وظيفة الماوس اللاسلكي) أو لتحريك الصفحة لأعلى/لأسفل.



- عند الضغط بالارتباط مع الأزرار المجاورة [] [] [] [] ، يمكن تحريك المؤشر بشكل مائل.
- إذا كانت إعدادات زر الماوس مضبوطة على عكس وظيفة الأزرار بالكمبيوتر، فسيتم عكس وظائف أزرار وحدة التحكم عن بُعد أيضًا.
- لا يمكن استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي أثناء استخدام الوظائف التالية.
 - أثناء عرض قائمة التهيئة
 - أثناء عرض قائمة التعليمات.
 - أثناء استخدام وظيفة E-Zoom
 - أثناء النقاط شعار المستخدم
 - أثناء استخدام وظيفة المؤشر
 - أثناء ضبط مستوى الصوت
 - أثناء تشغيل USB عرض
 - أثناء عرض نمط الاختبار
 - أثناء ضبط وضعية الألوان
 - أثناء ضبط وضعية الألوان
 - أثناء عرض اسم المصدر
 - أثناء تغيير مصدر الإدخال

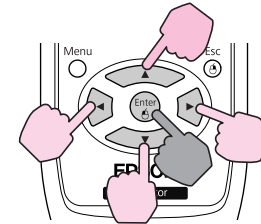


بعد توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بواسطة كابل USB، يمكن تشغيل مؤشر الماوس كما يلي.



النقر بالزر الأيسر: اضغط على الزر [Enter].
النقر بالزر الأيمن: اضغط على الزر [Esc].
النقر المزدوج: اضغط مرتين بسرعة.

السحب والإفلات



استمر في الضغط

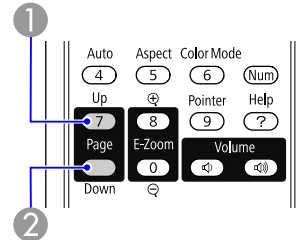
1. أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Enter]، اضغط على الأزرار [] [] [] [] .
2. حرر الزر [Enter] ليتم الإفلات في الموقع المطلوب.

صفحة لأعلى/لأسفل

للتنقل صفحة لأعلى/لأسفل بواسطة وحدة التحكم عن بُعد، قم بتعيين USB Type B إلى صفحة لأعلى/لأسفل من ممتد في القائمة التهيئة. عند العرض في عرض USB، يمكنك التمرير صفحة لأعلى/لأسفل بدون تغيير الضبط.

مثل لعملية صفحة لأعلى/لأسفل

يصلح هذا لإظهار الشريحة السابقة أو التالية في عرض شرائح PowerPoint.



1 إلى الشريحة السابقة



2 إلى الشريحة التالية

ضبط حماية بكلمة مرور

استخدم الإجراء التالي لضبط حماية بكلمة مرور.

الإجراء

1

أثناء العرض، اضغط مع الاستمرار على الزر [Freeze] لمدة خمس ثوانٍ تقريبًا. يتم عرض قائمة ضبط حماية بكلمة مرور.

وحدة التحكم عن بُعد



- إذا كان إعداد حماية بكلمة مرور نشطًا بالفعل، فيجب إدخال كلمة المرور. في حالة إدخال "كلمة المرور" بشكل صحيح، يتم عرض قائمة ضبط حماية بكلمة مرور. "إدخال كلمة المرور" ص 37
- عند ضبط كلمة المرور، ضع ملصق الحماية بكلمة المرور في مكان مرئي بجهاز العرض كعائق إضافي للسرقة.

2 اضبط حماية التشغيل على وضع التشغيل.

- (1) حدد حماية التشغيل، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (2) حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (3) اضغط على الزر [Esc].

3

3 اضبط حماية شعار المستخدم على وضع التشغيل.

- (1) حدد حماية شعار المستخدم، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (2) حدد تشغيل، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (3) اضغط على الزر [Esc].

يشتمل جهاز العرض على وظائف الحماية المعززة التالية.

- حماية بكلمة مرور
يمكنك تحديد من يستطيع استخدام جهاز العرض.
- قفل لوحة التحكم
يمكنك منع الأشخاص من تغيير الإعدادات في جهاز العرض دون تصريح. ص 37
- قفل الحماية من السرقة
جهاز العرض الذي بين يديك مزود بالعديد من أنواع أجهزة الحماية المضادة للسرقة. ص 39

إدارة المستخدمين (حماية بكلمة مرور)

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

نوع حماية بكلمة مرور

يمكن تطبيق الأنواع الثلاثة التالية من إعدادات حماية بكلمة مرور وفقًا لكيفية استخدام الجهاز العرض.

1. حماية التشغيل

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

2. 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.

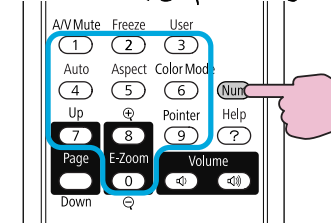
- النقاط شعار المستخدم
- إعدادات خلفية الشاشة وشاشة البدء وكم صوت A/V من الشاشة في قائمة التهيئة.

4

اضبط كلمة المرور.

- (1) حدد كلمة المرور، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (2) يتم عرض الرسالة **تغيير كلمة المرور؟**، حدد نعم ثم اضغط على الزر [Enter]. الضبط الافتراضي لكلمة المرور هو "0000". قم بالتغيير إلى كلمة مرور من اختيارك. إذا حددت لا، فسيتم عرض الشاشة المعروضة في الخطوة 1 مرة أخرى.
- (3) أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Num]، أدخل أربعة أرقام باستخدام الأزرار الرقمية. يتم عرض الرقم المدخل بالتنسيق التالي "****". عند إدخال الرقم الرابع، يتم عرض شاشة التأكيد.

وحدة التحكم عن بُعد



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

إدخال كلمة المرور

عند عرض شاشة إدخال كلمة المرور، أدخل كلمة المرور باستخدام الأزرار الرقمية بوحدة التحكم عن بُعد.

الإجراء

أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Num]، أدخل كلمة المرور بالضغط على الأزرار الرقمية.

يبدأ العرض بعد إدخال كلمة المرور الصحيحة.

تنبيه

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

حظر التشغيل (قفل لوحة التحكم)

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

- قفل كامل
- كافة الأزرار على "لوحة التحكم" مقفولة. لا يمكنك إجراء أي عمليات من لوحة التحكم، بما في ذلك تشغيل الطاقة أو إيقافها.
- قفل جزئي
- يتم قفل كافة أزرار "لوحة التحكم" باستثناء الزر [On].

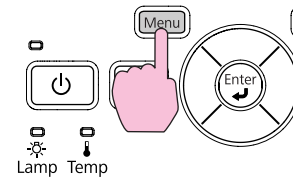
ويعتبر ذلك ضروريًا في الأحداث أو العروض حينما تريد إلغاء تنشيط كافة الأزرار والعرض فقط، أو في المدارس حينما تريد تقييد تشغيل الزر. ويظل بإمكانك تشغيل جهاز العرض باستخدام "وحدة التحكم عن بُعد".

الإجراء

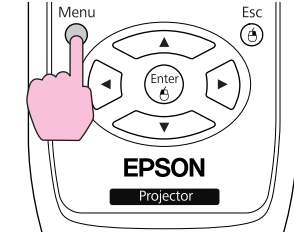
1

أثناء العرض، اضغط على الزر [Menu] وحدد الإعدادات - قفل لوحة التحكم من قائمة التهيئة. "استخدام قائمة التهيئة" ص 47

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



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

2

حدد قفل كامل أو قفل جزئي.



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

3

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

قفل الحماية من السرقة

نظراً لأنه عادةً ما يتم تركيب جهاز العرض في وحدات التعليق على الحائط وتركه في الغرف دون عناية، يشتمل جهاز العرض على أجهزة الحماية التالية لمنع أي شخص من الاستيلاء عليه.

• فتحة الحماية

تتوافق فتحة الحماية مع نظام أمان Microsaver المُصنع من قبل شركة Kensington. يمكن العثور على تفاصيل حول نظام أمان Microsaver على صفحة الويب الرئيسية لشركة Kensington <http://www.Kensington.com/>.

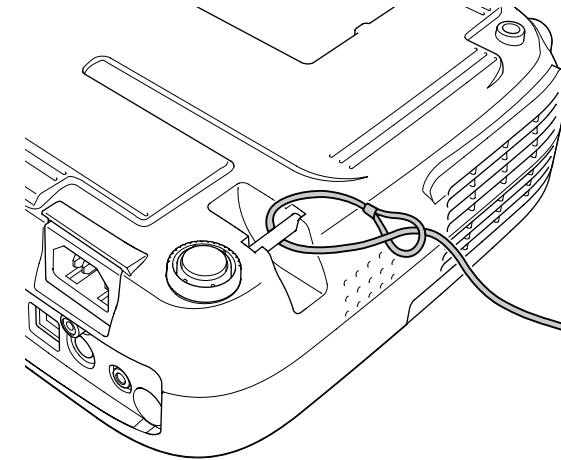
• نقطة تركيب كابل الحماية

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

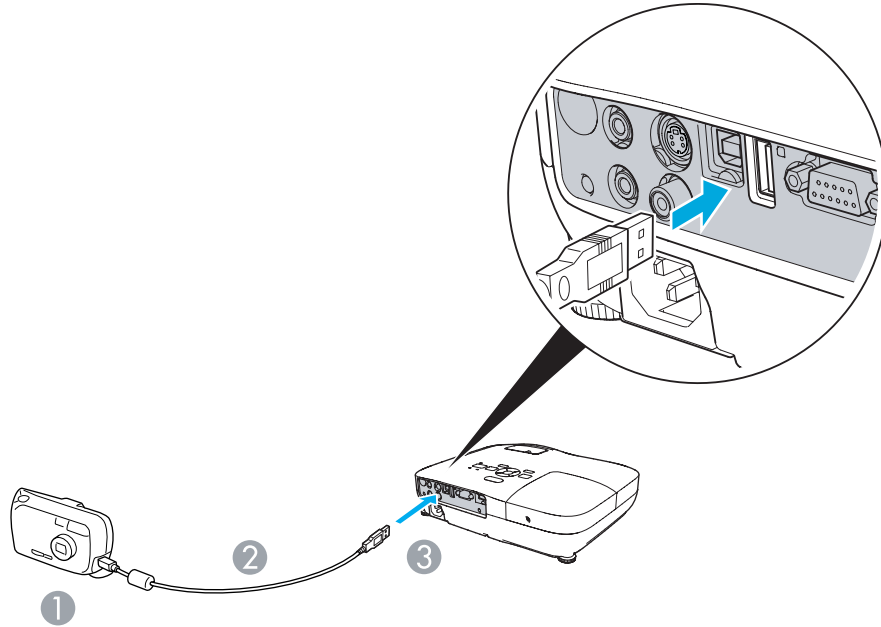
تركيب القفل السلكي

مرر أحد الأقفال السلكية للحماية من السرقة عبر نقطة التركيب.

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



مثال: توصيل كاميرا رقمية



- ① بمنفذ USB بالكاميرا الرقمي
- ② كابل USB
- ③ لمنفذ USB (Type A)

تنبيه

- في حالة استخدام محور USB، قد لا يعمل "عرض الشرائح" على النحو الصحيح. الأجهزة مثل الكاميرات الرقمية ووحدات تخزين USB ينبغي توصيلها بجهاز العرض مباشرة.
- عند توصيل واستخدام أقراص صلبة متوافقة مع USB، تحقق من توصيل مهايئ التيار المتردد المرفق مع القرص الصلب.
- قم بتوصيل الكاميرا الرقمية أو القرص الصلب بجهاز العرض مستخدماً كابل USB المرفق مع الجهاز أو المخصص للاستخدام معه.
- استخدم كابل USB أقل من 3 أمتار. في حالة زيادة طول الكابل عن 3 م، قد لا يعمل عرض الشرائح بشكل سليم.

في عرض الشرائح، يمكنك توصيل جهاز تخزين USB أو كاميرا رقمية بجهاز العرض، وعرض ملفات الصور المحفوظة على الجهاز مباشرة.

لا يمكن استخدام أجهزة تخزين USB بواسطة وظائف الأمان.

**مواصفات الملفات التي يمكن عرضها في عرض الشرائح**

النوع	نوع الملف (الامتداد)	ملاحظات
صورة ثابتة	.jpg	لا يمكن عرض ما يلي. • تنسيق وضع ألوان CMYK • تنسيق المسح المتتابع • الدقة التي تتجاوز 8176x6144 • الملفات ذات الامتداد ".jpeg" بسبب خصائص ملفات JPEG، لا يمكن عرض الصور ذات نسب الضغط العالية بوضوح.

- استخدم الوسائط التي تم تنسيقها في Windows، وذلك نظراً لأن بعض أنظمة الملفات قد لا يتم دعمها بواسطة جهاز العرض.
- تنسيق الوسائط إلى FAT16 أو FAT32.

**توصيل أجهزة USB وإزالتها****توصيل أجهزة USB**

صل جهاز USB يحتوي على ملفات الصور المراد تشغيلها في عرض الشرائح بمنفذ USB (Type A) الخاص بجهاز العرض. عند توصيل كاميرا رقمية، صلها بجهاز العرض باستخدام كبل USB المرفق مع الكاميرا أو المخصص للاستخدام معها.

إزالة أجهزة USB

بعد الانتهاء من العرض، قم بإزالة جهاز USB من منفذ USB (TypeA) بجهاز العرض. بالنسبة للكاميرات الرقمية والأقراص الصلبة وما إلى ذلك، أوقف تشغيل الجهاز ثم قم بإزالته.

بدء عرض الشرائح وإنهاؤه

بدء تشغيل عرض الشرائح

الإجراء

1 تحويل الصورة المعروضة إلى USB. ص 22

2 صل جهاز تخزين USB أو الكاميرا الرقمية بجهاز العرض. ص 40
يبدأ تشغيل عرض الشرائح ويعرض شاشة قائمة الملفات.

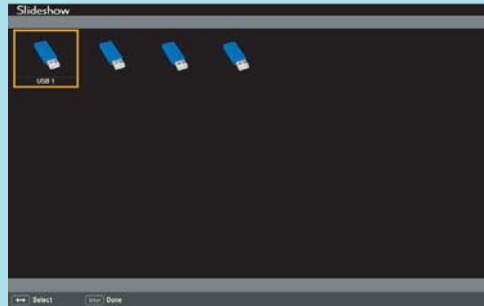
إنهاء عرض الشرائح

الإجراء

لإنهاء عرض الشرائح، قم بإزالة جهاز USB المتصل من جهاز العرض. "إزالة أجهزة USB" ص 41



- يمكنك إدراج بطاقة ذاكرة في قارئ بطاقات الذاكرة وتوصيله بجهاز العرض. في حين، قد لا يكون ممكناً استخدام بعض قارئات بطاقات USB المتوفرة في الأسواق باستخدام جهاز العرض.
- في حالة ظهور الشاشة التالية (شاشة تحديد المحرك)، حدد المحرك الذي ترغب في استخدامه بالضغط على الأزرار [] [] في حدة التحكم عن بُعد، ثم اضغط على الزر Enter.



- لعرض شاشة Select drive (تحديد محرك)، اضغط المؤشر على Select drive في أعلى شاشة قائمة الملفات واضغط على الزر Enter.
- يمكن التعرف على ما يصل إلى 4 محركات في المرة الواحدة بواسطة جهاز العرض.

العمليات الأساسية لـ عرض الشرائح

يوضح هذا القسم إجراء التشغيل وعرض الصور في عرض الشرائح على الرغم من أن الخطوات التالية موضحة استناداً إلى "وحدة التحكم عن بُعد"، يمكنك إجراء نفس العمليات من خلال لوحة التحكم الخاصة بجهاز العرض.

الإجراء

1 اضغط على الأزرار [] [] [] [] لتعيين المؤشر على الملف أو المجلد الذي ترغب في تشغيله.

2 اضغط على الزر [Enter].

يتم عرض الصورة المحددة.

في حالة تحديد المجلد، يتم عرض الصور الموجودة داخل هذا المجلد. في الشاشة التي تعرض محتويات المجلد، إذا حددت العودة إلى أعلى وضغطت على الزر [Enter] يتم عرض الشاشة مرة أخرى قبل فتح المجلد.


تدوير الصور



صورة JPEG التي يتم عرضها باستخدام الوظيفة عرض الشرائح يمكن تدويرها بزاوية 90 درجة متزايدة. صور JPEG التي يتم تشغيلها في عرض الشرائح يمكن أيضاً تدويرها. اتباع الإجراءات التالية لتدوير صورة JPEG أو صور JPEG.

الإجراء

1 ابدأ تشغيل عرض الشرائح واعرض صورة JPEG واحدة أو قم بتشغيل عرض شرائح باستخدام أكثر من صورة JPEG.

عرض صورة JPEG واحدة  ص 43

تشغيل عرض الشرائح  ص 44

2 بمجرد عرض صورة JPEG أو بمجرد بدء تشغيل عرض شرائح، اضغط على الزر  أو الزر .



1 المؤشر

- يتم عرض ملفات JPEG في شكل صور مصغرة (صور صغيرة لمحتويات الملفات).
- قد لا يمكن عرض بعض ملفات JPEG في شكل صور مصغرة. في هذه الحالة، يتم عرض رمز للملف.



في حالة عدم ملائمة جميع الملفات والمجلدات للشاشة الحالية، اضغط على الزر [Page] (بأسفل) في وحدة التحكم عن بُعد، أو قم بتعيين المؤشر إلى الصفحة التالية في الجزء السفلي من الشاشة، ثم اضغط على الزر [Enter].

للرجوع إلى الشاشة السابقة، اضغط على الزر [Page] (لأعلى) في وحدة التحكم عن بُعد، أو قم بتعيين المؤشر إلى الصفحة السابقة في أعلى الشاشة، ثم اضغط على الزر [Enter].



عرض صورة

الإجراء

1 بدء تشغيل عرض الشرائح. ص 41

تظهر شاشة قائمة الملفات.

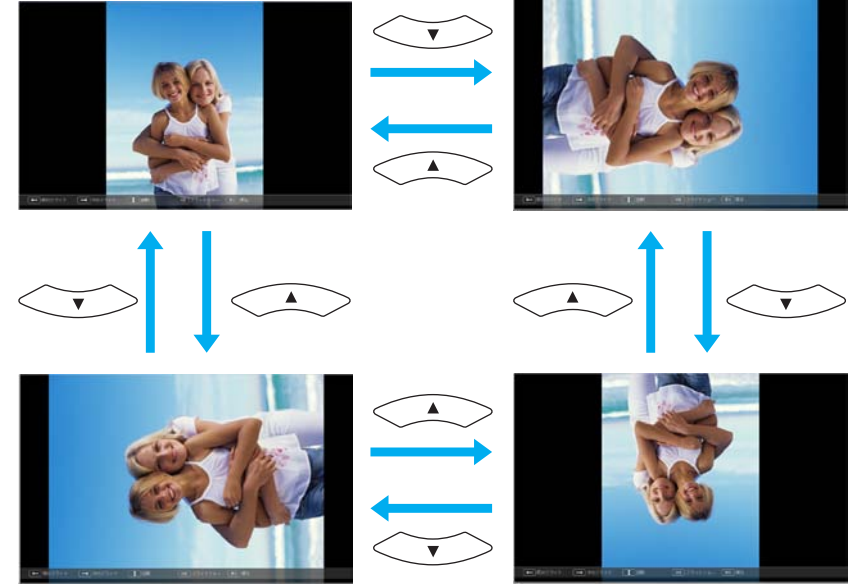
2 اضغط على الأزرار [] [] [] [] لتعيين المؤشر على ملف الصورة التي تريد عرضها.



1 ملفات الصور

3 اضغط على الزر [Enter].

تم عرض الصورة.



عرض ملفات الصور

يوفر لك عرض الشرائح طريقتين لعرض ملفات الصور المحتواة في جهاز تخزين USB أو كاميرا رقمية.

- عرض ملف الصور المحدد الفردي
تقوم هذه الوظيفة بعرض ملف الصور الفردي الذي تحدده.
- عرض ملفات صور بالتتابع في أحد المجلدات (عرض الشرائح)
تقوم هذه الوظيفة بتشغيل ملفات الصور بالتتابع (تشغيل عرض شرائح) في المجلد المحدد. ص 44

تنبيه

لا تفصل جهاز تخزين USB أثناء الوصول إليه. قد تحدث مشكلة في عرض الشرائح.

على الرغم من أن الخطوات التالية موضحة استنادًا إلى "وحدة التحكم عن بُعد"، يمكنك إجراء نفس العمليات من خلال لوحة التحكم الخاصة بجهاز العرض.

3

حدد "عرض الشرائح" في الجزء السفلي من شاشة قائمة الملفات، واضغط على الزر [Enter].

يبدأ تشغيل عرض الشرائح من خلال عرض ملفات الصور في المجلد تلقائيًا بالتتابع، صورة في كل مرة.

بمجرد وصول عرض الشرائح إلى نهايته، تتحول الشاشة تلقائيًا إلى شاشة قائمة الملفات. في حالة ضبط تشغيل متواصل على تشغيل في شاشة الخيار وبمجرد وصول "عرض الشرائح" إلى نهايته، فإنه يتكرر من البداية. **ص 44**
أثناء تشغيل عرض الشرائح، يمكنك الذهاب إلى الشاشة السابقة/التالية، أو يمكنك إلغاء التشغيل.



في حالة ضبط وقت تبديل الشاشة على تشغيل في شاشة خيار لن يتم تبديل الملفات تلقائيًا بعد بدء تشغيل عرض الشرائح. اضغط على الزر [Enter] أو الزر [Page] (لأسفل) لعرض الملف التالي.



4

في حالة الضغط على الزر [Esc] يتم عرض شاشة قائمة الملفات مرة أخرى.

ضبط عرض ملفات الصور وضبط تشغيل عرض الشرائح

يمكنك ضبط ترتيب عرض الملفات وتشغيل عرض الشرائح في الشاشة الخيار.

الإجراء

1

اضغط على الأزرار [] [] [] [] لضبط المؤشر إلى المجلد الذي ترغب في تعيين متطلبات العرض له، ثم اضغط على الزر [Esc]. حدد "خيار" من خلال القائمة الفرعية المعروضة واضغط على الزر [Enter].

2

قم بتعيين كل عنصر في الشاشة خيار التالية.
قم بتعيين المؤشر إلى قيمة الضبط الخاصة بالعنصر الذي ترغب في تغييره، واضغط على الزر [Enter] لتنشيطه.
يعرض الجدول التالي تفاصيل كل عنصر.

عرض جميع ملفات الصور بشكل متتابع في أحد المجلدات (عرض الشرائح)

يمكنك عرض ملفات الصور في أحد المجلدات بالتتابع، واحدة في كل مرة. يُطلق على هذه الوظيفة اسم عرض الشرائح. اتبع الإجراء التالي لتشغيل عرض الشرائح.



لتغيير الملفات تلقائيًا في عرض الشرائح، قم بتعيين وقت تبديل الشاشة إلى أي قيمة أخرى غير لا في الشاشة الخيار. يتم تعيين ذلك إلى لا افتراضيًا. **ص 44**

الإجراء

1

بدء تشغيل عرض الشرائح. **ص 41**
تظهر شاشة قائمة الملفات.

2

اضغط على الأزرار [] [] [] [] لضبط المؤشر على المجلد الذي ترغب في تشغيل عرض الشرائح، له، ثم اضغط على الزر [Enter].



ترتيب العرض	يقوم بتعيين ترتيب العرض للملفات. حدد من ترتيب حسب الاسم وترتيب حسب التاريخ، بترتيب تصاعدي.
تشغيل متواصل	يقوم بتعيين إمكانية تكرار عرض الشرائح من عدمه.
وقت تبديل الشاشة	يقوم بتعيين زمن العرض لكل ملف خلال تشغيل عرض الشرائح. التعيين إلى أي قيمة من لا أي من (0) إلى ستين ثانية. عند التعيين إلى لا، يتم تعطيل التصفح التلقائي.
التأثير	يقوم بتعيين تأثير الشاشة المراد استخدامه عند تغيير الشرائح.

3 اضغط على الأزرار [] [] [] [] لتعيين المؤشر على موافق،

ثم اضغط على [Enter].

يتم تطبيق الإعدادات.

إذا لم تكن ترغب في تطبيق الإعدادات، قم بتعيين المؤشر على إلغاء واضغط على الزر [Enter].



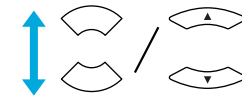
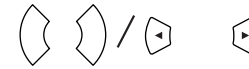
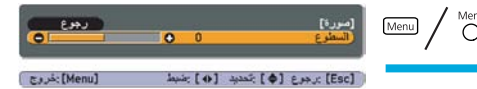
قائمة التهيئة

يوضح هذا الفصل كيفية استخدام قائمة التهيئة والوظائف الخاصة بها.

1 تحديد من القائمة الرئيسية



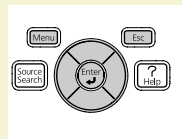
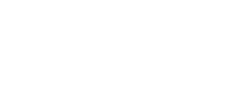
2 تحديد من القائمة الفرعية



3 تغيير العنصر المحدد



4 خروج





قائمة صورة

تختلف العناصر التي يمكن تعيينها حسب إشارة الصورة و"المصدر" الذي يجري عرضه كما هو موضح في لقطات الشاشة التالية. يتم حفظ تفاصيل الضبط لكل إشارة صورة. حسب الطراز المستخدم، لا يتم دعم بعض إشارات الصور وبعض المصادر. **ص 22**

فيديو المكون/فيديو المركب

S-Video



RGB النظرية/RGB الرقمية/فيديو RGB

عرض USB/USB



القائمة الفرعية	الوظيفة
وضعية الألوان	يمكنك تحديد جودة الصورة المناسبة للبيئة المحيطة. ص 24
السطوع	يمكنك ضبط درجة السطوع للصورة.
التباين	يمكنك ضبط التفاوت بين الضوء والظل في الصورة.
تشبع الألوان	يمكنك ضبط تشبع الألوان للصور.
تظليل	(يمكن إجراء الضبط فقط عندما يجري إدخال إشارات NTSC إذا كنت تستخدم فيديو مركب/S-Video). يمكنك ضبط درجة تظليل للصورة.
الحدة	يمكنك ضبط حدة الصورة.
درجة حرارة اللون	(لا يمكن تعيين ذلك عند تعيين صورة - وضعية الألوان على sRGB). يمكنك ضبط التظليل الكلي للصورة. في حالة تحديد High (عالي)، تشبع الصورة باللون الأزرق، بينما عند تحديد Low (منخفض) تشبع الصورة باللون الأحمر.
ضبط الألوان	(لا يمكن تحديد هذا العنصر في حالة تحديد sRGB) باعتباره وضعية الألوان من القائمة صورة). أحمر، أخضر، أزرق: يمكنك ضبط درجة تشبع كل لون على حدة.
ضبط العدسة تلقائياً	(يمكن تحديد هذا العنصر فقط في حالة تحديد ديناميكي أو مسرّح كأنها وضعية الألوان من قائمة صورة). حدد ما إذا كنت تريد (تشغيل/إيقاف تشغيل) ضبط حالة الإضاءة المثلى للصور المعروضة أم لا. ص 25
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط لوظائف القائمة صورة إلى الإعدادات الافتراضية. لإرجاع كافة عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية، انظر ص 55

القائمة الإشارة

تختلف العناصر التي يمكن ضبطها حسب إشارة الصورة التي يتم عرضها حاليًا كما هو موضح في لقطات الشاشة التالية. يتم حفظ تفاصيل الضبط لكل إشارة صورة.

الفيديو المركب/S-video

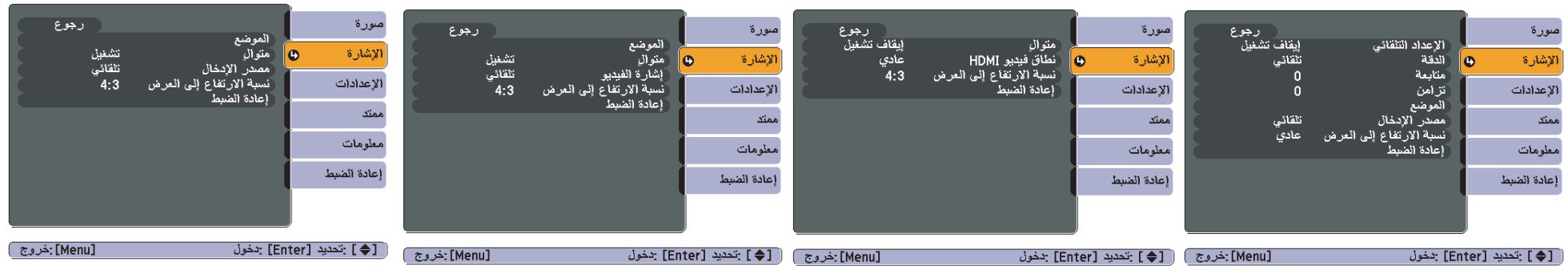
فيديو المكون

RGB الرقمي/فيديو RGB

RGB نظرية

فيديو المكون*

(فقط EB-W8/X8)




* عند إدخال إشارة من منفذ دخل HDMI

الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك تحديد ما إذا كنت تريد (تشغيل/إيقاف تشغيل) أن تقوم وظيفة الإعداد التلقائي بضبط الصورة تلقائيًا على أفضل حالة عند تغيير إشارة الدخل.	الإعداد التلقائي
عند ضبط تلقائي، يتم تحديد دقة إشارة الدخل تلقائيًا. في حالة عدم عرض الصور بشكل صحيح عند ضبطها على تلقائي، مثل عدم ظهور جزء من الصورة، اضبط على الوضع عريض وفقًا للكمبيوتر الموصل للحصول على شاشات عريضة، أو عادي للحصول على شاشات بحجم 4:3 أو 5:4.	الدقة
يمكنك ضبط صور الكمبيوتر عند ظهور خطوط رأسية في الصورة.	متابعة
يمكنك ضبط صور الكمبيوتر عند ظهور تداخلات أو انحرافات أو تشويش في الصور.	تزامن
يمكنك ضبط الموضع للشاشة إلى أعلى وأسفل واليسار واليمين عند عدم ظهور جزء من الصورة حتى يتم عرض الصورة بأكملها.	الموضع
عند إدخال إشارات فيديو مكون أو إشارات فيديو RGB، يمكن ضبط هذا الإعداد فقط عند إدخال إشارات 480i/576i. لا يمكن ضبط ذلك عند إدخال إشارة RGB رقمية. إيقاف تشغيل: يتم تنفيذ تحويل عنوان IP لكل حقل في الشاشة. يتناسب هذا مع عرض الصور المصحوبة بقدر كبير من الحركة. تشغيل: تتحول الإشارات تشابك (i) إلى متوال (p). ويعتبر ذلك مثاليًا للصور الثابتة.	متوال
(لا يمكن ضبط ذلك عند إدخال إشارة RGB رقمية) عند توصيل منفذ دخل HDMI في جهاز العرض بمشغل أقراص DVD وغيره، يتم ضبط نطاق الفيديو في جهاز العرض وفقًا للإعداد الخاص بنطاق الفيديو في مشغل أقراص DVD.	نطاق فيديو HDMI (فقط EB-W8/X8)
يمكنك تحديد إشارة الدخل من منفذ إدخال الكمبيوتر. في حالة الضبط على تلقائي، يتم ضبط إشارة الدخل تلقائيًا وفقًا للجهاز الموصل. في حالة عدم ظهور الألوان بشكل صحيح عند الضبط على تلقائي، حدد الإشارة الملائمة حسب الجهاز الموصل.	مصدر الإدخال

القائمة الفرعية	الوظيفة
إشارة الفيديو	يمكنك تحديد إشارة الدخل من منفذ الدخل فيديو. إذا تم الضبط على تلقائي، فسيتم التعرف على إشارات الفيديو تلقائيًا. إذا ظهر تداخل في الصورة أو حدثت مشكلة مثل عدم عرض صور عند الضبط على تلقائي، فحدد الإشارة المناسبة حسب الجهاز الموصول.
نسبة الارتفاع إلى العرض	يمكنك ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض للصور المعروضة. ص 26
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بالقائمة الإشارة على إعداداتها الافتراضية، باستثناء مصدر الإدخال. لإرجاع كافة عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية، انظر ص 55


القائمة الإعدادات

EB-S8/S7




رجوع: [Menu] | تحديد: [Enter]

EB-W7/X7






رجوع: [Menu] | تحديد: [Enter]

EB-W8/X8



رجوع: [Menu] | تحديد: [Enter]

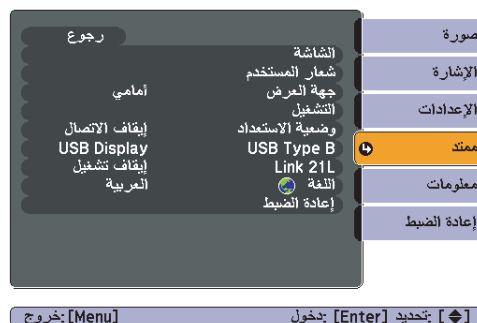
القائمة الفرعية	الوظيفة
الانحراف	يمكنك تصحيح الانحراف في الاتجاهات الرأسية. دليل البداية السريعة
انحراف تلقائي (فقط EB-W8/X8)	اضبط على تشغيل لإجراء ضبط تلقائي لانحراف الصورة. (يتم إجراء ضبط تلقائي لانحراف الصورة فقط عند تحديد أمامي من القائمة ممتد - جهة العرض).
تكبير/تصغير (فقط EB-S8/S7)	يمكنك ضبط حجم شاشة العرض على عريض (كبير) أو عن بعد (صغير).
قفل لوحة التحكم	يمكنك استخدام هذا لحظر تشغيل لوحة التحكم. ص 37
شكل المؤشر	يمكنك تحديد شكل المؤشر. ص 31 المؤشر 1:  المؤشر 2:  المؤشر 3: 



القائمة الفرعية	الوظيفة
استهلاك الطاقة	يمكنك ضبط درجة سطوع المصباح على أحد الإعدادين. حدد ECO إذا كانت الصور المعروضة ساطعة جدًا كما هو الحال عند عرض صور في غرفة مظلمة أو على شاشة صغيرة. عند تحديد ECO ، يتغير استهلاك الكهرباء وعمر تشغيل المصباح كما يلي، ويتم تقليل الضوضاء الناجمة عن دوران المروحة أثناء العرض. استهلاك الكهرباء: أقل بحوالي 7 إلى 19%، عمر المصباح: أطول بنحو 1.3 مرة
مستوى الصوت	يمكنك ضبط مستوى الصوت. يتم حفظ تفاصيل الضبط لكل مصدر.
زر المستخدم	يمكنك تحديد العنصر المخصص من قائمة التهيئة باستخدام زر [User] وحدة التحكم عن بعد. عند الضغط على الزر [User] يتم عرض شاشة التحديد/الضبط الخاصة بالعنصر المخصص من قائمة التهيئة، مما يتيح لك إجراء الإعدادات/عمليات الضبط بلمسة واحدة. ويمكنك تخصيص أحد العناصر التالية للزر [User]. استهلاك الطاقة، معلومات، متوال، الدقة
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بالقائمة الإعدادات على إعداداتها الافتراضية، باستثناء زر المستخدم. لإرجاع كافة عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية، انظر ص 55



القائمة ممتد



القائمة الفرعية	الوظيفة
الشاشة	<p>يمكنك إجراء إعدادات مرتبطة بشاشة جهاز العرض.</p> <p>رسائل: عند الضبط على إيقاف تشغيل، لن يتم عرض العناصر التالية. اسم التحديد الحالي عند تغيير مصدر، وضعية الألوان أو نسبة الارتفاع إلى العرض؛ رسالة في حالة عدم إدخال إشارة صورة؛ تحذير مثل تحذير الحرارة مرتفعة.</p> <p>خلفية الشاشة¹: يمكنك ضبط حالة الشاشة عند عدم توفر إشارة صورة للإعدادات أسود أو أزرق أو الشعاع.</p> <p>شاشة البدء¹: يمكنك تحديد إذا كنت تريد (تشغيل/إيقاف تشغيل) عرض شاشة البدء (الصورة التي يتم عرضها عند تشغيل جهاز العرض) أم لا.</p> <p>كتم صوت A/V¹: يمكنك ضبط الشاشة المعروضة أثناء تشغيل كتم صوت A/V للإعدادات أسود أو أزرق أو الشعاع.</p>
شعار المستخدم ¹	<p>يمكنك تغيير شعار المستخدم الذي يتم عرضه كخلفية أثناء تشغيل خلفية الشاشة و كتم صوت A/V وما إلى ذلك. ص 77</p>
جهة العرض	<p>يمكنك الضبط مما يلي حسب طريقة إعداد جهاز العرض. ص 69</p> <p>أمامي، أمامي/سقف، خلفي، خلفي/سقف</p> <p>يمكنك تغيير الإعداد كما يلي بالضغط مع الاستمرار على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوان تقريبًا.</p> <p>أمامي ← أمامي/سقف</p> <p>خلفي ← خلفي/سقف</p>
التشغيل	<p>تشغيل مباشر: يمكنك تحديد ما إذا كنت تريد (تشغيل/إيقاف تشغيل) تمكين تشغيل مباشر أم لا.</p> <p>عند الضبط على تشغيل وتوصيل كابل الطاقة، كن على علم بأنه سيتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في حالة رجوع التيار الكهربائي بعد انقطاعه.</p> <p>وضع سكوت: عند الضبط على تشغيل، يؤدي ذلك إلى إيقاف العرض تلقائيًا عند عدم إدخال أية إشارة صورة أو عدم القيام بأية إجراءات.</p> <p>وقت وضع السكون: عند ضبط وضع سكوت على تشغيل، يمكنك ضبط الوقت اللازم لإيقاف جهاز العرض تلقائيًا خلال مدة تتراوح من 1 إلى 30 دقيقة.</p> <p>موقت غطاء العدسة: عند ضبطه على تشغيل، يقوم هذا الموقت بإيقاف التشغيل تلقائيًا بعد مرور 30 دقيقة من إغلاق مفتاح كتم صوت A/V. يتم ضبط موقت غطاء العدسة على تشغيل عند الشراء.</p> <p>وضعية الذروة العالية: اضبط على تشغيل عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع يزيد عن 1500 م.</p>

القائمة الفرعية	الوظيفة
وضعية الاستعداد	يتم ضبطها على تشغيل الاتصال في حالة ضرورة مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه من جهاز الكمبيوتر عبر اتصال USB, حتى عندما يكون جهاز العرض في وضعية الاستعداد. 🔍 ص 85
USB Type B	اضبط على USB عرض عند توصيل كمبيوتر وجهاز عرض باستخدام كابل USB وعرض صور كمبيوتر. 🔍 دليل البداية السريعة اضبط على الماوس اللاسلكي إذا كنت تريد تشغيل مؤشر الماوس باستخدام وحدة التحكم عن بُعد 🔍 ص 33. اضبط على صفحة لأعلى/أسفل إذا كنت تريد عرض ملفات المستندات باستخدام جهاز التحكم عن بُعد. 🔍 ص 34
Link 21L	اضبط على تشغيل في حالة مراقبة حالة جهاز العرض والتحكم فيه عبر اتصال USB. 🔍 ص 85
اللغة	يمكنك تعيين اللغة لشاشات الرسائل.
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط الشاشة ^{1*} و التشغيل ^{2*} من القائمة ممتد على إعداداتها الافتراضية. لإرجاع كافة عناصر القائمة إلى إعداداتها الافتراضية، انظر 🔍 ص 55

1* عند ضبط حماية شعار المستخدم على تشغيل في حماية بكلمة مرور، فإن الإعدادات المرتبطة بشعار المستخدم لا يمكن تغييرها. يمكن إجراء تغييرات بعد ضبط حماية شعار المستخدم على إيقاف تشغيل.

🔍 ص 36

2* باستثناء وضعية الذروة العالية.



القائمة معلومات (الشاشة فقط)

يسمح بالتحقق من حالة إشارات الصور التي يتم عرضها وحالة جهاز العرض. تختلف العناصر التي يمكن عرضها حسب إشارة الصورة و"المصدر" الذي يجري عرضه كما هو موضح في لقطات الشاشة التالية. حسب الطراز المستخدم، لا يتم دعم بعض إشارات الصور وبعض المصادر. [ص 22](#)

عرض USB /USB



الفيديو المركب/S-video



RGB التناظرية/RGB الرقمية

فيديو RGB/فيديو المكون



الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك عرض الوقت التراكمي لتشغيل المصباح.* عند الوصول إلى وقت تنبيه المصباح، يتم عرض الرموز باللون الأصفر.	ساعات المصباح
يمكنك عرض اسم المصدر للجهاز الموصل الذي يعرض حاليًا.	مصدر
يمكنك عرض محتوى مصدر الإدخال المحدد في القائمة الإشارة وفقًا للمصدر.	مصدر الإدخال
يمكنك عرض درجة دقة الإدخال.	الدقة
يمكنك عرض محتوى مجموعة إشارة الفيديو في القائمة الإشارة.	إشارة الفيديو
يمكنك عرض معدل التحديث.	معدل التحديث
يمكنك عرض معلومات إشارة الصورة. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.	معلومات التزامن
هذه هي بعض المعلومات حول الأخطاء التي حدثت على جهاز العرض. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.	الحالة

* يتم عرض الوقت التراكمي للاستخدام بالتنسيق "0ال" لأول 10 ساعات. يتم عرض 10 ساعات والفترات الأكبر بتنسيق "10ال", "11ال", وعلى هذا النحو.

القائمة إعادة الضبط

رجوع

استرجاع ضبط المصنع

تصفير عدد ساعات عمل المصباح

صورة

الإشارة

الإعدادات

ممتد

معلومات

إعادة الضبط

[Menu]: خروج
[Enter]: تحديد [↵]

الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك إعادة ضبط كافة العناصر الموجودة في قائمة التهيئة على إعداداتها الافتراضية. لا تتم إعادة ضبط العناصر التالية على قيمها الافتراضية: مصدر الإدخال و شعار المستخدم و ساعات المصباح و اللغة.	استرجاع ضبط المصنع
يمكنك مسح الوقت التراكمي لتشغيل المصباح، والعودة إلى "0H". أعد الضبط عند استبدال المصباح.	تصفير عدد ساعات عمل المصباح



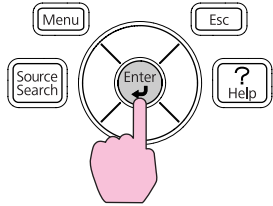
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

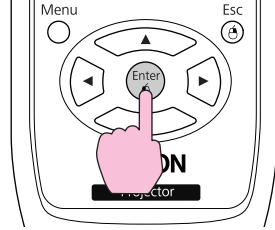
3 قم بتأكيد التحديد.

3

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



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

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

إذا لم توفر شاشة التعليمات حلاً للمشكلة، فارجع إلى "حلول المشكلات" ص 58.



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.

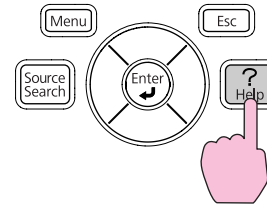
الإجراء

1

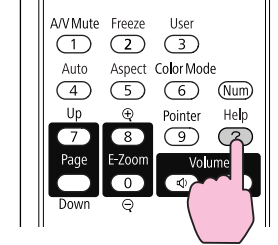
1 اضغط على الزر [Help].

يتم عرض شاشة التعليمات.

استخدام لوحة التحكم




استخدام وحدة التحكم عن بُعد



2 حدد أحد عناصر القائمة.

2

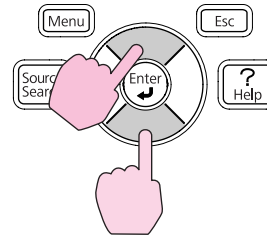
[تعليمات]

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

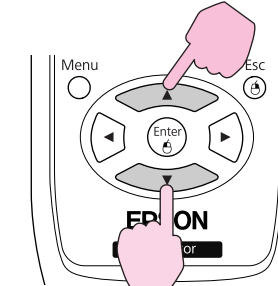
[Help]: خروج

[Enter]: تحديد [Enter]: دخول

استخدام لوحة التحكم



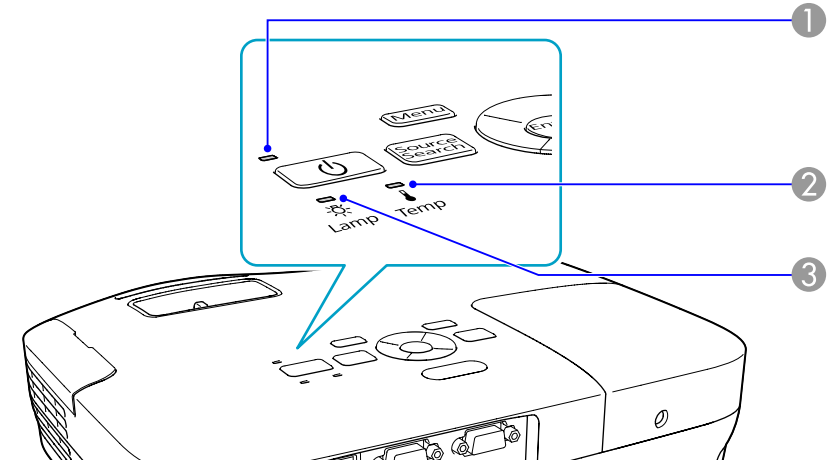
استخدام وحدة التحكم عن بُعد



إذا واجهت مشكلة بجهاز العرض، فتتحقق أولاً من مؤشرات جهاز العرض وارجع إلى قسم "قراءة المؤشرات" أدناه. في حالة عدم عرض المؤشرات المشكلة بوضوح، ارجع إلى قسم "عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات". [👉 ص 61](#)

قراءة المؤشرات

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



- 1. يشير إلى حالة التشغيل.
- 2. حالة الاستعداد
- عند الضغط على الزر [⏻] في هذه الحالة، يبدأ العرض.
- إعداد المراقبة عبر اتصال USB جار تبريد الجهاز
- تكون الأزرار مغلقة عن العمل أثناء وميض المؤشر.
- الإحماء
- مدة الإحماء هي 30 ثانية تقريباً. سوف يتوقف المؤشر عن الوميض.
- يتم تعطيل الزر [⏻] أثناء التسخين.
- العرض

2. يشير إلى حالة درجة الحرارة الداخلية.

3. يشير إلى حالة مصباح العرض.
















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



في حالة عدم إضاءة كل المؤشرات عن العمل، تحقق من توصيل كابل الطاقة بطريقة صحيحة ومن تزويد الطاقة بصورة طبيعية. في بعض الأحيان، عند فصل كابل الطاقة، يظل المؤشر ٧ مضاء لفترة وجيزة، ولكن لا يشير ذلك إلى وجود عيب بالجهاز.

مؤشر ٧ مضاء أو يومض باللون الأحمر

■ : مضاء ■ : يومض □ : مطفاً

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 دليل خدمة الدعم والصيانة. 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 دليل خدمة الدعم والصيانة. قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson
  	خطأ ارتفاع الحرارة (السخونة الزائدة)	ينطفئ المصباح تلقائيًا ويتوقف العرض. انتظر حوالي خمس دقائق. بعد حوالي خمس دقائق يتحول جهاز العرض إلى وضع الاستعداد، لذلك تحقق من النقطتين التاليتين. <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. ص 70، ص 74 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 دليل خدمة الدعم والصيانة. قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل. ص 52
  	خطأ في المصباح عطل في المصباح	تحقق من النقطتين التاليتين. <ul style="list-style-type: none"> قم بفك المصباح وتأكد إذا ما كان مكسورًا. ص 72 نظف مرشح الهواء. ص 70 إذا لم يكن المصباح مكسورًا: فأعد تركيب المصباح، ثم قم بتشغيل جهاز العرض. إذا استمر الخطأ: فاستبدل المصباح بأخر جديد، ثم قم بتشغيل جهاز العرض. 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 دليل خدمة الدعم والصيانة. قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson إذا كان المصباح مكسورًا: فاستبدل المصباح بأخر جديد أو اتصل بالموزع المحلي لمزيد من الإرشادات. إذا كنت ستستبدل المصباح بنفسك، فاحذر لتجنب الإصابة من الأجزاء المكسورة من المصباح (لن تتمكن من متابعة العرض حتى يتم استبدال المصباح). قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل. ص 52
  	خطأ الحديقة التلقائية خطأ في التيار. (كابج)	توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة. قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



مؤشر : مضاء أو يومض باللون البرتقالي

■ : يضيء ■ : يومض □ : منطفئ □ : يختلف وفقًا لحالة جهاز العرض

الحالة	السبب	العلاج أو الحالة
	تحذير الحرارة مرتفعة	(ليس هذا عطلاً. ولكن في حالة ارتفاع درجة الحرارة بشكل مفرط مرة أخرى، سيتوقف العرض تلقائيًا). • تأكد من نظافة مرشح الهواء وفتحة عادم الهواء وعدم وضع جهاز العرض مقابل أحد الحوائط. • في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه أو استبداله. ص 70 , ص 74
	استبدال المصباح	استبدل المصباح بآخر جديد. ص 72 يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عليك استبداله بآخر جديد بأسرع ما يمكن.

- إذا لم يعمل جهاز العرض بشكل سليم على الرغم من أن حالة المؤشرات طبيعية، فارجع إلى "عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات" [ص 61](#).
- 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 دليل خدمة الدعم والصيانة. [قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson](#)



- "وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل" 📺 ص 66
- "أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم" 📺 ص 67

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 62
لا يتم بدء العرض أو أن منطقة العرض سوداء بالكامل أو منطقة العرض زرقاء بالكامل، إلى آخره.
- "لا يتم عرض صور متحركة" 📺 ص 62
تظهر الصور المتحركة الجارية عرضها من الكمبيوتر سوداء ولا يتم عرض أي شيء.
- "يتوقف العرض تلقائيًا" 📺 ص 62
- "تظهر الرسالة "غير مدعومة." 📺 ص 63
- "يتم عرض الرسالة "لا توجد إشارة." 📺 ص 63
- "الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة" 📺 ص 63
- "ظهور تداخل أو تشوه بالصور" 📺 ص 64
تظهر مشكلات مثل التداخل أو التشوه أو نقوش على شكل مربعات بالأبيض والأسود.
- "الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو نسبة الارتفاع إلى العرض غير مناسبة" 📺 ص 64
يظهر جزء من الصورة فقط أو نسب العرض والارتفاع للصورة غير صحيحة، إلى آخره.
- "ألوان الصور غير صحيحة" 📺 ص 65
تظهر الصورة بأكملها باللون الأرجواني أو الأخضر، أو تظهر الصور بالأبيض والأسود، أو تظهر الألوان باهتة، إلى آخره... (لشاشات الكمبيوتر وشاشات LCD طرق أداء مختلفة في إنتاج الألوان، ولذلك قد لا تتطابق بالضرورة الألوان التي يعرضها جهاز العرض مع الألوان التي تظهر على الشاشة، إلا أن هذا لا يعد علامة على وجود مشكلة).
- "تظهر الصورة معتممة" 📺 ص 65

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

- "جهاز العرض لا يعمل" 📺 ص 65

مشكلات أخرى

- "يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتًا" 📺 ص 66



المشكلات المتعلقة بالصور

عدم ظهور الصور

تحقق من	العلاج
هل ضغطت على الزر [⏻]؟	اضغط على الزر [⏻] لتشغيل الجهاز.
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	قد يكون كابل الطاقة غير موصل بشكل صحيح أو لا يتم تزويد الطاقة بصورة طبيعية. قم بتوصيل كابل الطاقة الخاص بجهاز العرض بشكل صحيح. 🛠 دليل البداية السريعة تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء كتم صوت A/V. 🛠 ص 25
هل مفتاح كتم صوت A/V مغلق؟	افتح غطاء مفتاح كتم صوت A/V. 🛠 ص 9
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	قم بإجراء استرجاع ضبط المصنع للإعدادات. 🛠 القائمة إعادة الضبط - استرجاع ضبط المصنع ص 55
هل الصورة المعروضة سوداء بالكامل؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	قد تظهر بعض الصور المدخلة، مثل شاشات التوقف سوداء بالكامل.
هل إعدادات تنسيق إشارة الصورة صحيحة؟ فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو	قم بتغيير الإعداد وفقًا لإشارة الجهاز المتصل. 🛠 القائمة الإشارة - إشارة الفيديو ص 49

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 إلى منفذ إخراج خارجي فقط. 🛠 راجع المراجع الخاصة بجهاز الكمبيوتر.

يتوقف العرض تلقائيًا

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط وضع سكون على تشغيل؟	اضغط على الزر [⏻] لتشغيل الجهاز. إذا كنت لا تريد استخدام وضع سكون، فقم بتغيير الإعداد إلى إيقاف تشغيل. 🛠 القائمة ممتد - التشغيل - وضع سكون ص 52



تظهر الرسالة "غير مدعومة".

تحقق من	العلاج
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟ فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو	قم بتغيير الإعداد وفقاً لإشارة الجهاز المتصل. القائمة الإشارة - إشارة الفيديو ص 49
هل تتماثل دقة إشارة الصورة و Refresh Rate (معدل التحديث) مع الوضع المحدد؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	ارجع إلى المراجع الخاصة بجهاز الكمبيوتر لمعرفة كيفية تغيير "دقة" إشارة الصورة وخرج "معدل التحديث" من الكمبيوتر. "الشاشات المدعومة" ص 86

يتم عرض الرسالة "لا توجد إشارة".

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض. دليل البداية السريعة
هل تم تحديد منفذ الإدخال الصحيح؟	قم بتغيير الصورة بالضغط على الزر [Source Search] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم. ص 22
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. المراجع الخاصة بجهاز الكمبيوتر، تحت عنوان "منفذ إخراج خارجي" أو "توصيل شاشة خارجية". في حالة إجراء التوصيل أثناء تشغيل كل من جهاز العرض والكمبيوتر بالفعل، قد لا يعمل مفتاح الوظائف [Fn] 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.

الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط البؤرة بطريقة صحيحة؟	أدر حلقة ضبط البؤرة لضبط البؤرة. دليل البداية السريعة
هل يوجد جهاز العرض على المسافة الصحيحة؟	هل يقوم بالعرض خارج نطاق مسافة العرض الموصى بها؟ قم بالإعداد في حدود هذا النطاق. ص 79
هل قيمة ضبط الانحراف كبيرة للغاية؟	قم بتقليل زاوية العرض لخفض مقدار تصحيح الانحراف. دليل البداية السريعة
هل تكون تكاثف على العدسة؟	في حالة نقل جهاز العرض من بيئة باردة إلى بيئة دافئة فجأة أو حدوث تغيير مفاجئ في درجة الحرارة المحيطة، قد يحدث تكاثف على سطح العدسة مما قد يسبب ظهور الصور مشوشة. ضع جهاز العرض بحيث يتجه لأعلى في الحجرة لمدة ساعة تقريباً قبل استخدامه. في حالة حدوث تكاثف على العدسة، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وانتظر حتى يزول التكاثف.



ظهور تداخل أو تشوه بالصور

تحقق من	العلاج
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟ فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو	قم بتغيير الإعداد وفقاً لإشارة الجهاز المتصل. القائمة الإشارة - إشارة الفيديو ص 49
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض. دليل البداية السريعة
هل يتم استخدام كابل إطالة؟	في حالة استخدام كابل إطالة، قد يحدث تداخل كهربائي مما قد يؤثر على الإشارات. استخدم الكبلات المرفقة بجهاز العرض للتحقق مما إذا كانت الكبلات التي تستخدمها هي سبب المشكلة.
هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. " الشاشات المدعومة" ص 86 المراجع الخاصة بجهاز الكمبيوتر
هل تم ضبط إعدادات "تزامن" و "متابعة" بشكل صحيح؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	اضغط على الزر [Auto] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [Enter] الموجود في لوحة التحكم لإجراء الضبط التلقائي. في حالة عدم ضبط الصور بطريقة صحيحة بعد استخدام وظيفة الضبط التلقائي، يمكنك إجراء عمليات الضبط باستخدام تزامن و متابعة من قائمة التهيئة. القائمة الإشارة - متابعة، تزامن ص 49

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

تحقق من	العلاج
هل يتم عرض صورة كمبيوتر ذي لوحة عريضة؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	قم بتغيير الإعداد وفقاً لإشارة الجهاز المتصل. القائمة الإشارة - الدقة ص 49
هل لا يزال يتم تكبير الصورة بواسطة وظيفة E-Zoom؟	اضغط على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء وظيفة E-Zoom. ص 32
هل تم ضبط الموضع بشكل صحيح؟	اضغط على الزر [Auto] الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [Enter] الموجود في لوحة التحكم لإجراء الضبط التلقائي عندما تكون صورة الكمبيوتر معروضة. في حالة عدم ضبط الصور بطريقة صحيحة بعد استخدام وظيفة الضبط التلقائي، يمكنك إجراء عمليات الضبط باستخدام الموضع من قائمة التهيئة. بخلاف إشارات صور الكمبيوتر، يمكنك ضبط الإشارات الأخرى أثناء إجراء العرض من خلال ضبط الموضع من قائمة التهيئة. القائمة الإشارة - الموضع ص 49
هل تم ضبط جهاز الكمبيوتر للعرض على شاشتين؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	في حالة تنشيط العرض على شاشتين في "خصائص الشاشة" بجهاز الكمبيوتر من لوحة التحكم، فسيتم عرض نصف الصورة تقريباً على شاشة الكمبيوتر. ولعرض الصورة بأكملها على شاشة الكمبيوتر، قم بإيقاف تشغيل إعداد العرض على شاشتين. مراجع برنامج تشغيل الفيديو بجهاز الكمبيوتر
هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. " الشاشات المدعومة" ص 86 المراجع الخاصة بجهاز الكمبيوتر



ألوان الصور غير صحيحة

تحقق من	العلاج
هل تتوافق إعدادات إشارة الإدخال مع الإشارات الصادرة من الجهاز المتصل؟	قم بتغيير الإعدادات التالية حسب الإشارة للجهاز المتصل. عند إدخال صورة من جهاز موصل بمنفذ دخل الكمبيوتر قائمة الإشارة - مصدر الإدخال صد 49 عند إدخال صورة من جهاز موصل بمنفذ دخل فيديو أو صد 49 ويديفلا قرأش - قرأشلا بمئاق S-video
هل تم ضبط درجة السطوع الخاصة بالصورة بطريقة صحيحة؟	اضبط الإعداد السطوع من قائمة التهيئة. قائمة صورة - السطوع صد 48
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض. دليل البداية السريعة
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	اضبط الإعداد التباين من قائمة التهيئة. القائمة صورة - التباين صد 48
هل إعداد "ضبط الألوان" صحيح؟	اضبط الإعداد ضبط الألوان من قائمة التهيئة. القائمة صورة - ضبط الألوان صد 48
هل تم ضبط "تشبع الألوان" و"التظليل" بشكل صحيح؟ فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو	اضبط إعدادات تشبع الألوان و تظليل من قائمة التهيئة. القائمة صورة - تشبع الألوان، تظليل صد 48

تظهر الصورة معتمة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط سطوع الصورة ونصوعها بطريقة صحيحة؟	اضبط إعدادات السطوع و استهلاك الطاقة من قائمة التهيئة. القائمة صورة - السطوع صد 48 القائمة الإعدادات - استهلاك الطاقة صد 50
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	اضبط الإعداد التباين من قائمة التهيئة. القائمة صورة - التباين صد 48
هل حل وقت استبدال المصباح؟	عندما يقترب موعد استبدال المصباح، ستصبح الصور معتمة بشكل أكبر وتصبح جودة الألوان رديئة. وعند حدوث ذلك يجب استبدال المصباح بأخر جديد. صد 71

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

جهاز العرض لا يعمل

تحقق من	العلاج
هل ضغطت على الزر [⏻]؟	اضغط على الزر [⏻] لتشغيل الجهاز.



تحقق من	العلاج
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	قد يكون كابل الطاقة غير موصل بشكل صحيح أو لا يتم تزويد الطاقة بصورة طبيعية. افصل كابل الطاقة ثم أعد توصيله. دليل البداية السريعة تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل تضاء المؤشرات ثم تطفأ عند لمس كابل الطاقة؟	ربما يكون الاتصال ضعيفاً في كابل الطاقة، أو ربما يكون تالفًا. أعد إدخال كابل التيار الكهربائي. إذا لم يؤد ذلك إلى حل المشكلة، فتوقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة. قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson
هل تم ضبط قفل لوحة التحكم على قفل كامل؟	اضغط على الزر (L) في وحدة التحكم عن بُعد. إذا كنت لا تريد استخدام قفل لوحة التحكم، قم بتغيير الإعداد إلى إيقاف تشغيل. القائمة الإعدادات - قفل لوحة التحكم ص 37

مشكلات أخرى

يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتًا

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل مصدر الصوت بطريقة صحيحة؟	افصل الكبل من منفذ الصوت، ثم أعد توصيل الكبل.
هل تم ضبط مستوى الصوت على أدنى إعداد؟	اضبط حجم الصوت بحيث يمكن سماع الصوت. ص 50 دليل البداية السريعة
هل وضع كتم صوت A/V نشط؟	اضغط على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء كتم صوت A/V. ص 25
هل مواصفات كابل الصوت هي "بلا مقاومة"؟	عند استخدام أحد كابلات الصوت المتوافرة في الأسواق، تأكد من أنه ملصق عليه "بلا مقاومة".

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 عند تشغيله؟	وجه وحدة التحكم عن بُعد ناحية مستقبل التحكم عن بُعد. نطاق التشغيل دليل البداية السريعة
هل وحدة التحكم عن بُعد بعيدة جدًا عن جهاز العرض؟	يبلغ نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد حوالي 6 م. دليل البداية السريعة
هل تسقط أشعة شمس مباشرة أو ضوء قوي من مصابيح فلورسنت على مستقبل التحكم عن بُعد؟	ضع جهاز العرض في موضع آخر بحيث لا يسقط الضوء القوي على مستقبل إشارات التحكم عن بُعد.
هل البطاريات فارغة أو هل تم تركيبها بطريقة صحيحة؟	تأكد من تركيب البطاريات على نحو سليم أو استبدال البطاريات بأخرى جديدة عند الضرورة. ص 71



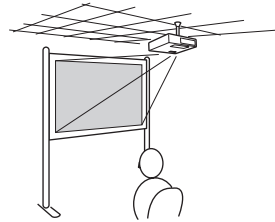
أريد تغيير لغة الرسائل والقوائم

العلاج	تحقق من
اضبط الإعدادات اللغة من قائمة التهيئة. ص 52	قم بتغيير الإعدادات اللغة.



الملحق

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



يدعم جهاز العرض طرق العرض الأربعة المختلفة التالية. يعتمد التثبيت على الظروف الخاصة بمكان التثبيت.

⚠ ريدتح

- يتطلب تعليق جهاز العرض بالسقف (وحدة التثبيت بالسقف) طريقة خاصة للتثبيت. ففي حالة عدم تثبيته بطريقة صحيحة، قد يسقط، مما يتسبب في وقوع حادث أو إصابة.
- إذا كنت تستخدم مواد لاصقة بنقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف لتفادي ارتخاء المسامير أو كنت تستخدم مواد مثل مواد التشحيم أو الزيوت بجهاز العرض، فقد يتحطم الغلاف الخارجي لجهاز العرض، مما قد ينجم عنه سقوط جهاز العرض من وحدة التثبيت بالسقف. وذلك قد يتسبب في حدوث إصابة بالغة لأي شخص يوجد أسفل وحدة التثبيت بالسقف وتلف جهاز العرض.
- عند تثبيت وحدة التثبيت بالسقف أو ضبطها، لا تستخدم مواد لاصقة لتفادي ارتخاء المسامير ولا تستخدم الزيوت أو مواد التشحيم وما إلى ذلك.

تنبيه

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

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



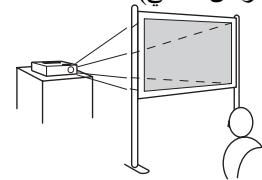
👉 ص 76

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

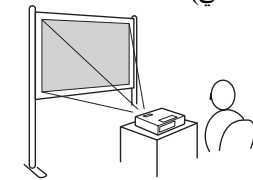
أمامي ← أمامي/سقف

اضبط خلفي أو خلفي/سقف من قائمة التهيئة. 👉 ص 52

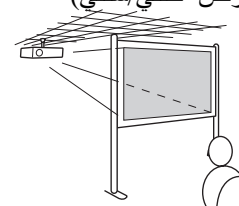
- اعرض الصور من خلف شاشة نصف شفافة. (عرض خلفي)



- قم بعرض الصور من أمام الشاشة. (عرض أمامي)



- قم بتعليق جهاز العرض بالسقف وعرض الصور من خلف شاشة نصف شفافة. (عرض خلفي/سقف)



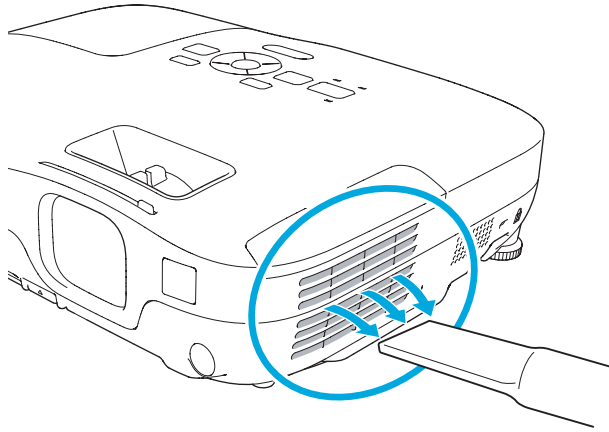
- قم بتعليق جهاز العرض بالسقف وعرض الصور من أمام الشاشة. (عرض أمامي/سقف)

تنظيف مرشح هواء

نظف مرشح الهواء وفتحة سحب الهواء عند ظهور الرسالة التالية.
"حرارة جهاز العرض زائدة. تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بأي شيء، ثم نظف مرشح الهواء أو استبدله."

تنبيه

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



- إذا ظهرت رسالة بشكل متكرر، حتى بعد إجراء التنظيف، فإن ذلك يشير إلى أنه قد حان وقت استبدال مرشح الهواء. استبدل مرشح الهواء بأخر جديد. **ص 74**
- 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 المُنترَبة بدرجة كبيرة.



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

تنبيه

افصل جهاز العرض عن التيار قبل تنظيفه

تنظيف سطح جهاز العرض

نظف سطح الجهاز وذلك بمسحه برفق بقطعة قماش ناعمة.
إذا كان جهاز العرض متسخًا بشكل كبير، فَرطّب 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.

ريذتح ⚠

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.

يشرح هذا القسم كيفية استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد والمصباح ومرشح الهواء.

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، استبدليها ببطاريات جديدة. قم بإعداد بطاريتين منجنيز أو بطاريتين قلويتين مقاس AA. لا يمكنك استخدام بطاريات أخرى غير بطاريات المنجنيز أو البطاريات القلوية مقاس AA.

تنبيه

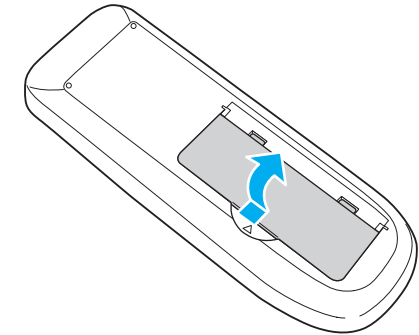
احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.  تعليمات الأمان

الإجراء

1

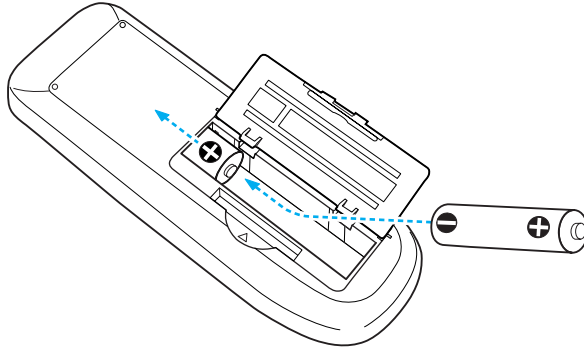
أزل غطاء البطارية.

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



2

استبدال البطاريات القديمة بأخرى جديدة.



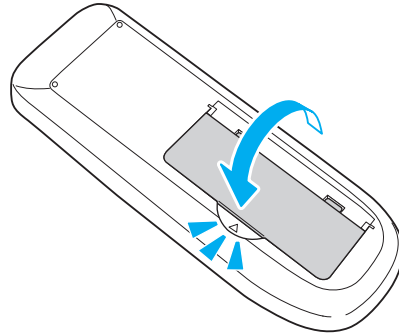
هينيت

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

3

استبدل غطاء البطارية.

اضغط على غطاء فتحة البطارية حتى يستقر في مكانه.



استبدال المصباح

فترة استبدال المصباح

وقت استبدال المصباح عند:

تنبيه

- تم ضبط رسالة استبدال المصباح لكي تظهر بعد الفترات الزمنية التالية حتى تتم الصيانة الأولية للسطوح وجودة الصور المعروضة. **ص 50**
- عند ضبط استهلاك الطاقة على عادي: حوالي 3900 ساعة
- عند ضبط استهلاك الطاقة على ECO: حوالي 4900 ساعة
- 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 صالحًا 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.

كيفية استبدال المصباح

يمكن استبدال المصباح حتى لو كان جهاز العرض معلقًا بالسقف.

ريذتح



- عند استبدال المصباح بسبب توقفه عن الإضاءة، فهناك احتمال أن المصباح مكسور. في حالة استبدال مصباح جهاز عرض تم تنبيهه بالسقف، ينبغي عليك دائمًا افتراض انكسار المصباح، كما يجب عليك الوقوف إلى جانب غطاء المصباح وليس تحته. قم بإزالة غطاء المصباح برفق.
- لا تقم مطلقًا بتفكيك أو تعديل المصباح. في حالة تركيب مصباح تم تعديله أو إعادة تجميعه في جهاز العرض واستخدامه، قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو حادث آخر.

هيبنت

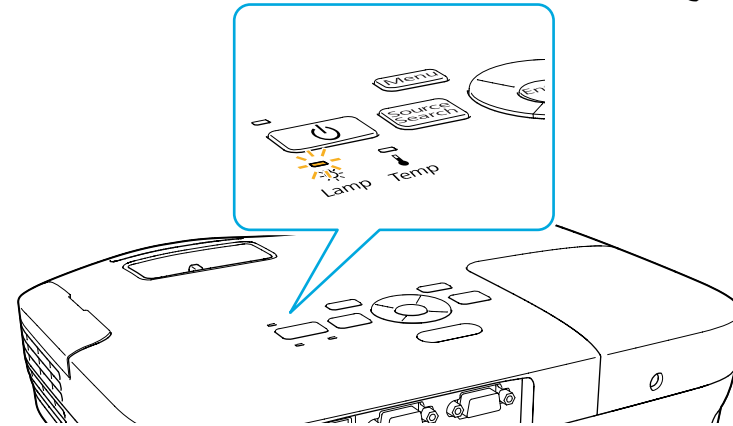


انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح. إذا ظل المصباح ساخنًا، فقد تتعرض لخطر الحروق أو الإصابات الأخرى. يستغرق المصباح حوالي ساعة بعد فصل التيار الكهربائي حتى يبرد بشكل كافٍ.

- ظهور الرسالة "استبدال المصباح." في أسفل يسار شاشة العرض عندما تبدأ العرض.



- وميض مؤشر المصباح باللون البرتقالي.



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

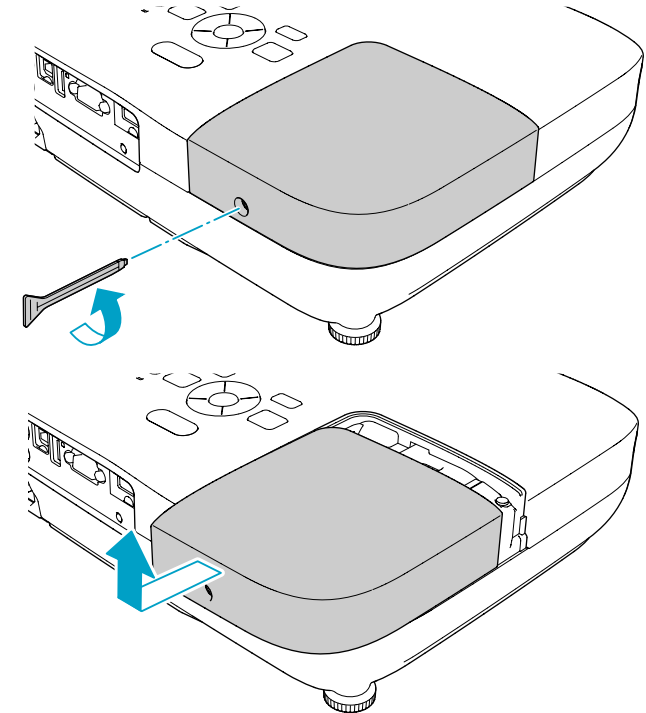
الإجراء

1

افصل كابل الطاقة بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض وقيام منبه التأكيد الصوتي بإصدار إشارة صوتية مرتين.

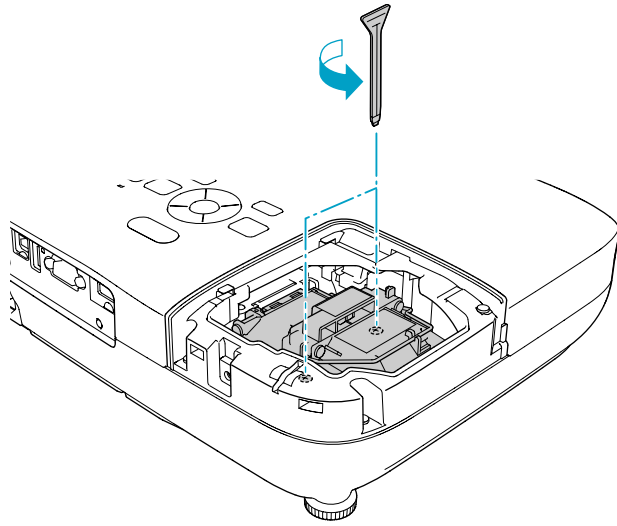
2

انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح.
قم بفك مسمار تثبيت غطاء المصباح بالمفك المرفق بالمصباح الجديد أو بمفك ذي رأس على شكل +. ثم قم بإزاحة غطاء المصباح إلى الأمام بشكل مستقيم وارفعه لإزالته.



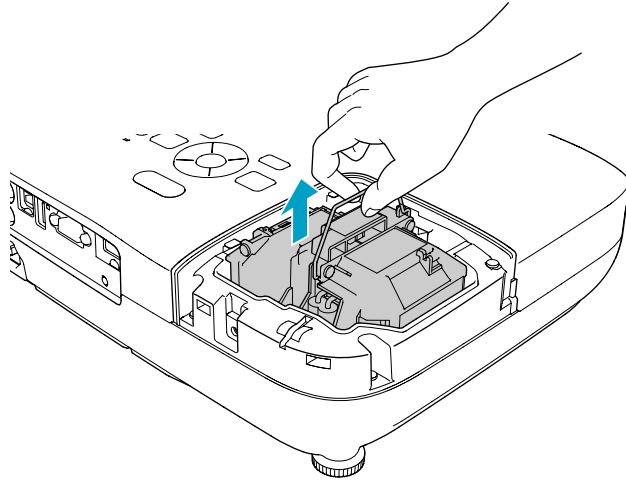
3

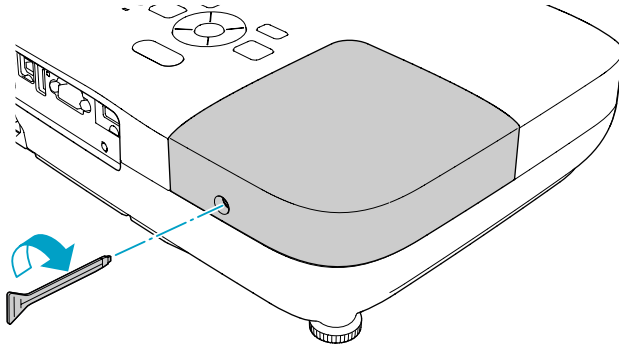
قم بفك مسماري تثبيت المصباح.



4

أخرج المصباح القديم عن طريق سحب المقبض.
إذا كان المصباح مكسوراً، فاستبدله بآخر جديد أو اتصل بالموزع المحلي لمزيد من الإرشادات. قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson





تنبيه

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

تصغير ساعات المصباح

يسجل جهاز العرض مدة تشغيل المصباح ويتم إخبارك بواسطة رسالة ومؤشر عندما يحين وقت استبدال المصباح. بعد استبدال المصباح، تأكد من تصغير ساعات المصباح من قائمة التهيئة ص 55

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



استبدال مرشح الهواء

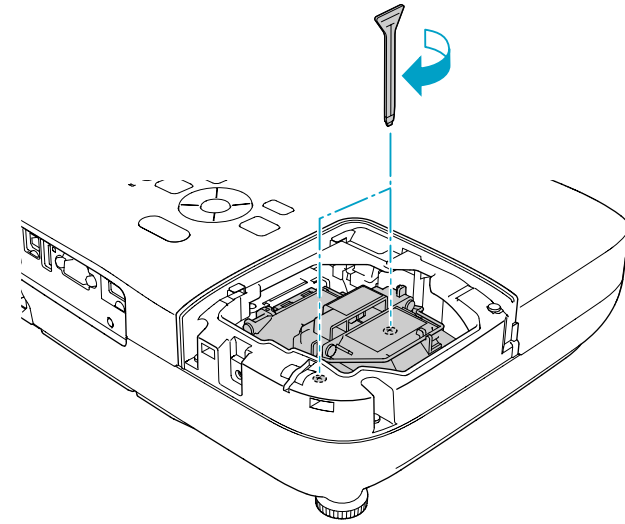
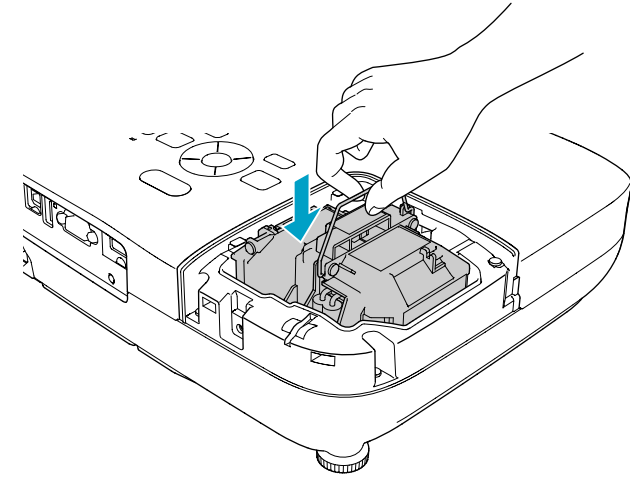
فترة استبدال مرشح الهواء

فترة استبدال مرشح الهواء:

5

قم بتركيب المصباح الجديد.

أدخل المصباح الجديد في مساره في الاتجاه الصحيح حتى يستقر في مكانه بثبات، ثم اربط المسمارين.



6

أعد تركيب غطاء المصباح.

- يوجد تمزق في مرشح الهواء.
- يتم عرض الرسالة على الرغم من تنظيف مرشح الهواء.

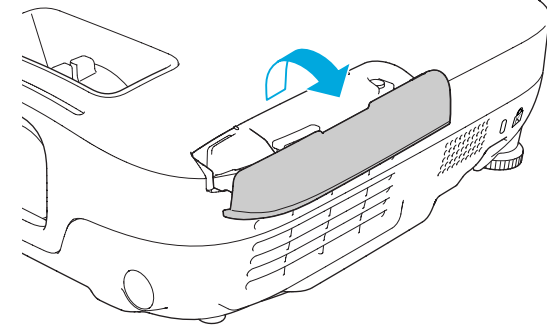
كيفية استبدال مرشح الهواء

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

الإجراء

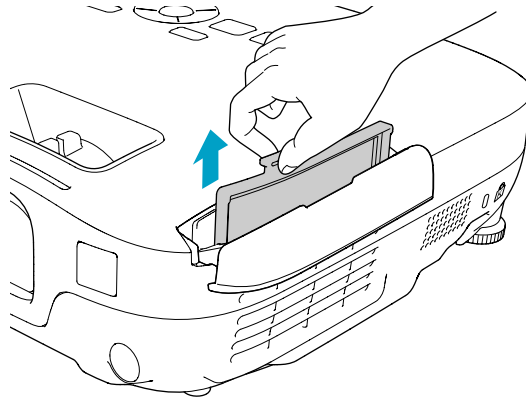
1 افصل كابل الطاقة بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض وقيام منبه التأكيد الصوتي بإصدار إشارة صوتية مرتين.

2 افتح غطاء مرشح الهواء.



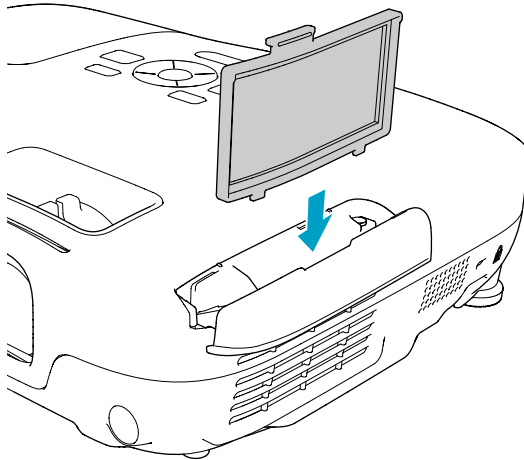
3 فك مرشح الهواء.

أمسك عروة غطاء مرشح الهواء واسحبه للخارج بشكل مستقيم.



4 قم بتركيب مرشح الهواء الجديد.

أدخل مرشح الهواء من الخارج وأضغط عليه حتى تسمع صوت تنبئته في مكانه.



5 أغلق غطاء مرشح الهواء.

تخلص من مرشحات الهواء المستعملة بطريقة سليمة تبعًا للقوانين المحلية لديك.
مادة جزء الإطار: أكريلونتريل بيوتاديين ستيرن (ABS)
مادة جزء الإطار: رغوة بولرثين





تتوفر المواد المستهلكة والملحقات الاختيارية التالية. يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة.
تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة التالية اعتباراً من: 2009.07. وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توافر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

الملحقات الاختيارية

شاشة 60 بوصة قابلة للحمل	ELPSC07
شاشة 80 بوصة قابلة للحمل	ELPSC08
شاشة 100 بوصة	ELPSC10
شاشات محمولة قابلة للدوران (نسبة الارتفاع إلى العرض) 4:3	
شاشة 70 بوصة قابلة للحمل	ELPSC23
شاشة 80 بوصة قابلة للحمل	ELPSC24
شاشة 90 بوصة قابلة للحمل	ELPSC25
شاشات محمولة قابلة للدوران (نسبة الارتفاع إلى العرض) 16:10	
شاشة 50 بوصة قابلة للحمل	ELPSC06
شاشة صغيرة الحجم يمكن حملها بسهولة. (نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3)	
كابل الكمبيوتر	ELPKC02
(1.8 م - ل D-Sub صغير 15 سئ/D-Sub صغير 15 سئ) هذا مثله مثل كابل الكمبيوتر المرفق بجهاز العرض.	
كابل الكمبيوتر	ELPKC09
(3 م - ل D-Sub صغير 15 سئ/D-Sub صغير 15 سئ)	
كابل الكمبيوتر	ELPKC10
(20 م - ل D-Sub صغير 15 سئ/D-Sub صغير 15 سئ) استخدم واحداً من تلك الكبلات الأطول إذا كان كابل الكمبيوتر المرفق بجهاز العرض قصيراً جداً.	
كابل الفيديو المكون	ELPKC19
(3 م - ل D-Sub صغير 15 سئ RCA/3×3) يستخدم لتوصيل مصدر فيديو المكون.	

كاميرا عرض المستندات ELPDC06

وصل جهاز العرض عبر الكمبيوتر، واستخدمه لعرض مثل هذه المستندات ككتب أو مستندات جهاز العرض الرأسي أو شرائح.

أنبوب التثبيت بالسقف (450 ملم/فضي) * ELPFP13

أنبوب التثبيت بالسقف (700 ملم/فضي) * ELPFP14

يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.

التثبيت بالسقف * ELPMB23

يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.

* يتطلب تعليق جهاز العرض بالسقف طريقة تركيب خاصة. اتصل بالموزع أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة إذا أردت استخدام طريقة التركيب هذه.

🔗 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

المواد المستهلكة

وحدة المصباح ELPLP54

تستخدم كبديل المصابيح المستعملة.

مرشح هواء ELPAF25

يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

The screenshot shows the Windows 7 Start menu search interface. The search bar at the top contains the text 'شعار المستخدم' (User Icon). Below the search bar, a list of search results is displayed. The first result is 'إيقاف الاتصال' (Disconnect), followed by 'USB Display', 'إيقاف تشغيل' (Turn Off), and 'الغربية' (Western). The second result is 'واجهة الاستعداد' (Ready Interface), followed by 'USB Type B Link 21L', 'اللغة' (Language), and 'إعادة الضغط' (Reset). The third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The tenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eleventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twelfth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fourteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventeenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The nineteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twentieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirtieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fortieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fiftieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixtieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eightieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninetieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The hundredth result is 'إعادة الضغط' (Reset).

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

The diagram shows a control panel with several buttons. A pink hand icon is pointing at a button labeled 'Menu'. To the left of the 'Menu' button is a button with a power symbol. Below the power button are two buttons labeled 'Lamp' and 'Temp'. To the right of the 'Menu' button is a large circular button with a central 'Enter' button and a curved arrow.



4

حرك المربع لتحديد جزء الصورة المراد استخدامه كشعار المستخدم.



حدد ممتد - شعار المستخدم من قائمة النهاية. ➡ "استخدام قائمة التهيئة" ص 47

تحقق من الأزرار التي يمكن استخدامها والعمليات التي تقوم بها في الدليل أسفل القائمة.

The screenshot shows the Windows 7 Start menu search interface. The search bar at the top contains the text 'شعار المستخدم' (User Icon). Below the search bar, a list of search results is displayed. The first result is 'إيقاف الاتصال' (Disconnect), followed by 'USB Display', 'إيقاف تشغيل' (Turn Off), and 'الغربية' (Western). The second result is 'واجهة الاستعداد' (Ready Interface), followed by 'USB Type B Link 21L', 'اللغة' (Language), and 'إعادة الضغط' (Reset). The third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The tenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eleventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twelfth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fourteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventeenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The nineteenth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twentieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The twenty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirtieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The thirty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fortieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The forty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fiftieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The fifty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixtieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The sixty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The seventy-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eightieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The eighty-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninetieth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-first result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-second result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-third result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-fourth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-fifth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-sixth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-seventh result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-eighth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The ninety-ninth result is 'إعادة الضغط' (Reset). The hundredth result is 'إعادة الضغط' (Reset).

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

الإجراء

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

استخدام لوحة التحكم

The diagram shows a control panel with several buttons. A hand is pointing at the 'Menu' button. Other buttons include a power button (a square with a circle and a vertical line), a 'Lamp' button (a sun icon), a 'Temp' button (a thermometer icon), and a circular 'Enter' button with a curved arrow.

استخدام وحدة التحكم عن بُعد



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



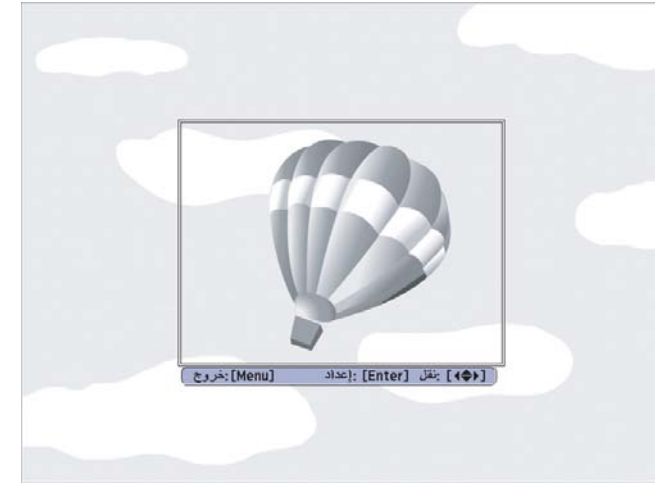
عند الضغط على الزر [Enter] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، قد يتغير حجم الشاشة وفقاً للإشارة، حيث إنه يتغير إلى دقة إشارة الصورة.

4

حرك المربع لتحديد جزء الصورة المراد استخدامه كشعار المستخدم.

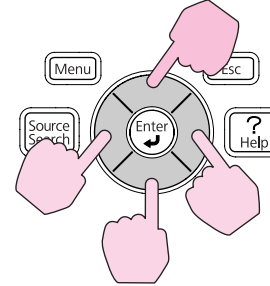


7 عند عرض الرسالة حفظ هذه الصورة كشعار المستخدم؟، حدد نعم.
يتم حفظ الصورة. بعد حفظ الصورة، تظهر الرسالة اكتمل.

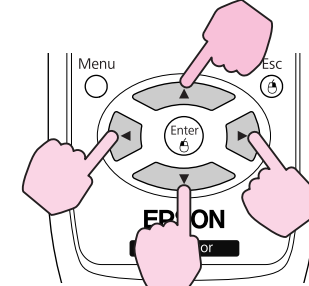


- عند حفظ شعار مستخدم، يتم مسح شعار المستخدم السابق.
- يستغرق حفظ شعار المستخدم نحو 15 ثانية. لا تستخدم جهاز العرض أو أي جهاز موصل أثناء الحفظ، فقد تحدث أعطال.

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



يمكن حفظ صورة بحجم 300 × 400 نقطة.

5 عند عرض الرسالة تحديد هذه الصورة؟، حدد نعم.

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

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
61	898 - 1079	570x430	"280

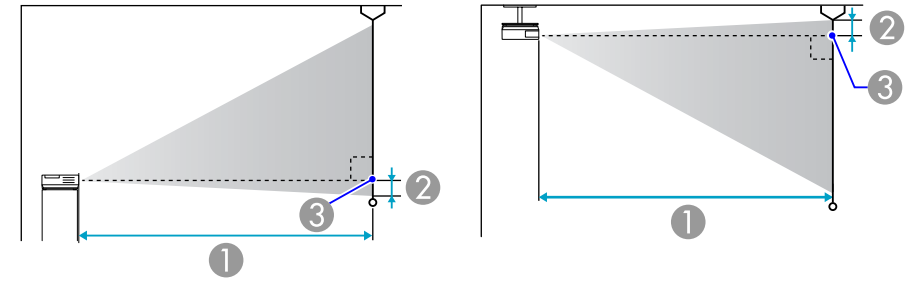
الوحدات : سم

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
5	114 - 137	89x50	"40
6	143 - 172	110x62	"50
8	172 - 208	130x75	"60
10	231 - 278	180x100	"80
13	289 - 348	220x120	"100
15	348 - 418	270x150	"120
19	435 - 523	330x190	"150
26	582 - 699	440x250	"200
32	728 - 874	550x310	"250
40	903 - 1084	690x390	"310

الوحدات : سم

②	①	حجم الشاشة 10:16	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
8	111 - 134	86x54	"40
10	139 - 168	110x67	"50
12	168 - 202	130x81	"60

مسافات العرض (EB-W8/W7)



- ① مسافة العرض
 ② المسافة من مركز العدسة إلى قاعدة الشاشة (أو قمة الشاشة، في حالة التعليق من السقف)
 ③ مركز العدسة

الوحدات : سم

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
9	126 - 152	81x61	"40
11	158 - 190	100x76	"50
13	190 - 229	120x91	"60
17	255 - 306	160x120	"80
22	319 - 383	200x150	"100
26	383 - 461	240x180	"120
33	480 - 577	300x230	"150
44	641 - 770	410x300	"200
48	802 - 963	500x380	"250

الوحدات : سم

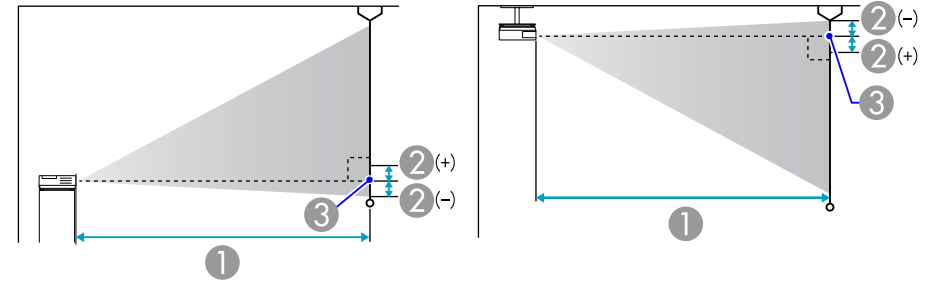
②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-5	89 - 107	61x46	"30
-7	119 - 143	81x61	"40
-8	150 - 180	100x76	"50
-10	180 - 217	120x91	"60
-14	241 - 290	160x120	"80
-17	302 - 363	200x150	"100
-20	363 - 436	240x180	"120
-25	454 - 546	300x230	"150
-34	607 - 729	410x300	"200
-42	759 - 912	510x380	"250
-51	912 - 1095	610x460	"300

الوحدات : سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 16:9	
+1	97 - 117	66x37	"30
+1	130 - 156	89x50	"40
+1	163 - 196	110x62	"50
+1	196 - 236	130x75	"60
+2	263 - 316	180x100	"80
+2	329 - 396	220x120	"100

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 10:16	
15	225 - 270	170x110	"80
19	281 - 338	220x130	"100
23	338 - 407	260x160	"120
29	424 - 509	320x200	"150
38	566 - 680	430x270	"200
48	708 - 850	540x340	"250
62	907 - 1089	690x430	"320

مسافات العرض (EB-X8/X7)



- ① مسافة العرض
 ② المسافة من مركز العدسة إلى قاعدة الشاشة
 (أو قمة الشاشة، في حالة التعليق من السقف)
 ③ مركز العدسة

الوحدات : سم

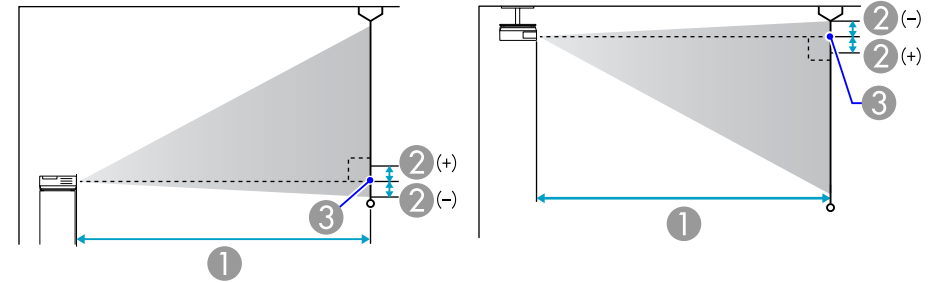
②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 4:3	
-5	87 - 119	61x46	"30
-7	117 - 159	81x61	"40
-8	147 - 200	100x76	"50
-10	177 - 240	120x91	"60
-13	237 - 321	160x120	"80
-17	297 - 402	200x150	"100
-20	357 - 483	240x180	"120
-25	447 - 605	300x230	"150
-33	597 - 807	410x300	"200

الوحدات : سم

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 16:9	
+1	95 - 130	66x37	"30
+1	128 - 174	89x50	"40
+1	161 - 218	110x62	"50
+2	193 - 262	130x75	"60
+2	259 - 350	180x100	"80
+3	324 - 438	220x120	"100
+3	389 - 527	270x150	"120
+4	487 - 659	330x190	"150

②	① الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)	حجم الشاشة 16:9	
+3	385 - 462	270x150	"120
+3	495 - 595	330x190	"150
+5	661 - 794	440x250	"200
+6	827 - 994	550x310	"250
+6	910 - 1093	610x340	"275

مسافات العرض (EB-S8/S7)



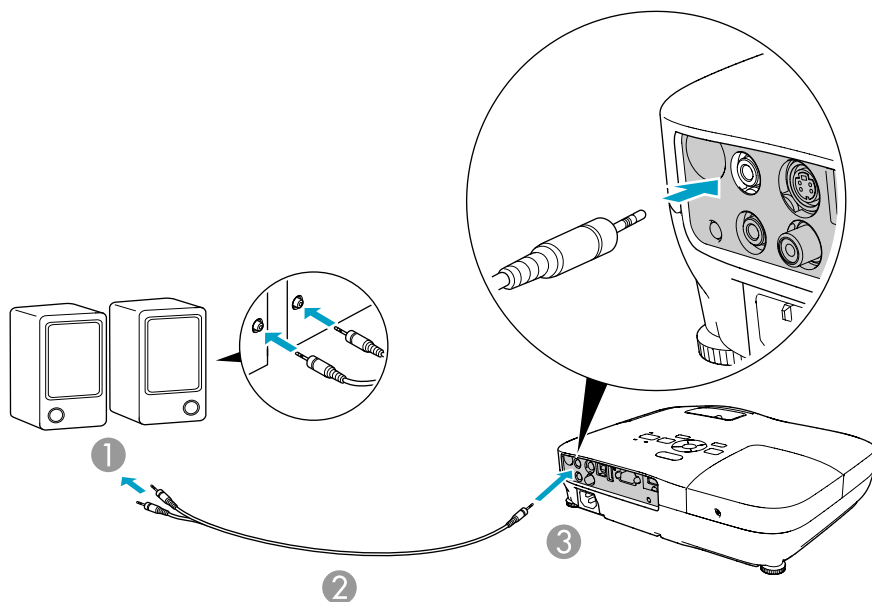
- ① مسافة العرض
 ② المسافة من مركز العدسة إلى قاعدة الشاشة
 (أو قمة الشاشة، في حالة التعليق من السقف)
 ③ مركز العدسة



2	1	حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأدنى (عريض) إلى الحد الأقصى (عن بعد)		
+5	651 - 880	440x250	"200

التوصيل بجهاز خارجي (EB-S8/W7/X7/S7 فقط)

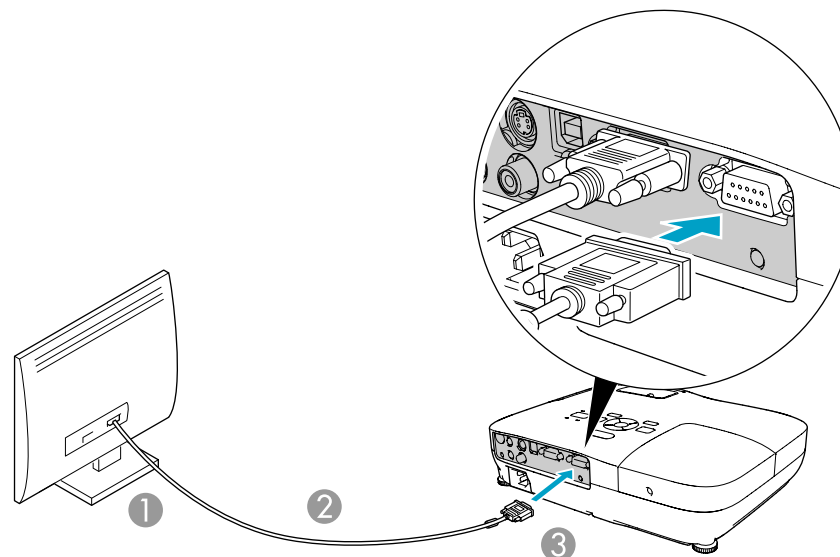
يمكنك توصيل السماعات ذات مضخمات الصوت المدمجة بالمنفذ Audio Out بجهاز العرض للاستمتاع بجودة أعلى للصوت. قم بالتوصيل مستخدماً أحد كابلات الصوت المتوفرة بالأسواق (مثل القابس ذي السن ↔ قابس الاستريو الصغير مقاس 3,5 ملم وما شابه ذلك). استخدم أحد كابلات الصوت المتوافقة مع الموصل الموجود بالسماعات الخارجية.




- ① إلى جهاز الصوت الخارجي
- ② كابل الصوت (متوفر بالأسواق)
- ③ إلى المنفذ Audio Out

التوصيل بشاشة خارجية (EB-W7/X7/S7 فقط)

يمكنك عرض صور الكمبيوتر التي يتم إدخالها من منفذ الدخل الكمبيوتر على شاشة خارجية وعلى الشاشة الموصلة بجهاز العرض في نفس الوقت. مما يعني أنك تستطيع الاطلاع على الصور المعروضة على شاشة خارجية، وذلك عند تقديم العروض حتى إذا كان لا يمكنك رؤية الشاشة الأساسية. قم بالتوصيل مستخدماً الكابل المرفق مع الشاشة الخارجية.



- ① إلى منفذ الشاشة
- ② الكابل المرفق مع الشاشة
- ③ إلى منفذ Monitor Out

- لا يمكنك عرض الصور من الأجهزة الموصلة بإشارة فيديو المكون أو منفذ الدخل Video أو منفذ الدخل S-Video بالشاشة الخارجية.
- لا يتم عرض مقاييس الضبط أو قائمة التهيئة أو شاشات التعليمات الخاصة بالوظائف، مثل ضبط انحراف الصورة، على الشاشة الخارجية.
- إذا كنت ترغب في عرض الصور على الشاشة الخارجية، اضبط ممتد - وضعية الاستعداد إلى تشغيل الاتصال من قائمة التهيئة.  **ص 52**



- عند إدخال مقبس كابل الصوت في المنفذ Audio Out، يتوقف إخراج الصوت من السماعات المدمجة بجهاز العرض وينتقل إلى مصدر إخراج الصوت الخارجي.
- عند توصيل السماعات، اخفض صوت السماعات أو أوقف تشغيلها، تفاديًا لصدور ضوضاء أثناء التشغيل.
- عند استخدام كابل الصوت (L/R)2RCA/الاستريو ذي السن الصغير المتوفر بالأسواق، تأكد من أنه ملصق عليه العبارة "بلا مقاومة".



في حالة إنهاء الأمر الجاري معالجته بطريقة غير طبيعية، تظهر رسالة خطأ وتظهر علامة التنقيط ‘:’.

الأمر	العنصر	
PWR ON	تشغيل	Power ON/OFF (إيقاف/تشغيل الطاقة)
PWR OFF	إيقاف تشغيل	
SOURCE 1F	تلقائي	تحديد Signal (الإشارة)
SOURCE 11	RGB	
SOURCE 30	HDMI (فقط EB-W8/X8)	
SOURCE 41	Video	
SOURCE 42	S-video	
SOURCE 51	عرض USB	تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة A/V كتم صوت
SOURCE 52	USB (فقط EB-X8/S8)	
MUTE ON	تشغيل	
MUTE OFF	إيقاف تشغيل	
MSEL 00	أسود	تحديد كتم صوت A/V
MSEL 01	أزرق	
MSEL 02	الشعار	

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

بروتوكول الاتصالات

- الإعداد الافتراضي لمعدل نقل البيانات: 9600 بت في الثانية (السرعة أثناء الاتصال تتوافق مع معيار USB 1.1).
- طول البيانات: 8 بت
- التمثال: بدون
- بت التوقف: 1 بت
- التحكم في التدفق: بدون

يمكنك مراقبة جهاز العرض والتحكم فيها من خلال جهاز الكمبيوتر، عبر وصلة USB. ويتم ذلك عن طريق توصيل جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB، وإدخال أوامر الاتصال (أوامر ESC/VP21).

قبل البدء

لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه باستخدام أوامر ESC/VP21، يجب تنفيذ الإعدادات التالية.

الإجراء

1 وصل مشغل توصيل USB (EPSON USB-COM Driver) بجهاز الكمبيوتر. للحصول على معلومات حول EPSON USB-COM Driver، اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان في دليل خدمة الدعم والصيانة. **قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson**

2 في قائمة تهيئة جهاز العرض، اضبط ممتد USB Type B على الماوس اللاسلكي أو صفحة لأعلى/لأسفل.

3 وعلى نحو مشابه، اضبط Link 21L على تشغيل من قائمة ممتد.

4 وصل منفذ USB الخاص بجهاز الكمبيوتر بمنفذ USB (TypeB) الخاص بجهاز العرض باستخدام كبل USB.

وابتداءً من المرة الثانية، ابدأ من الخطوة الثانية.

قائمة الأوامر

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

عندما يتم إدخال أحد الأوامر، ينفذ جهاز العرض الأمر ويعيد علامة التنقيط ‘:’ ثم يقبل الأمر التالي.



الشاشات المدعومة (EB-W8/W7)

إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

الوحدات: نقاط

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض					الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
أصلي	تكبير/تصغير	كامل	16:9	عادي			
640x350	1280x700	1280x800	1280x720	1280x700	640x350	85	VGAEGA
640x480	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	² *640x480/640x360	¹ *60/72/75/85/iMac	VGA
800x600	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	² *800x600/800x450	¹ *56/60/72/75/85/iMac	SVGA
1024x768	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	² *1024x768/1024x576	¹ *60/70/75/85/iMac	XGA
1280x768	1280x768	1280x800	1280x720	1280x768	1280x768	60	WXGA
1280x768	1280x722	1280x800	1280x720	1280x722	1360x768	60	
1280x800	1280x800	1280x800	1280x720	1280x800	1280x800	60/75/85	
1280x800	1280x800	1280x800	1280x720	1280x800	1440x900	60/75/85	WXGA+
1280x800	1280x800	1280x800	1280x720	1280x800	1680x1050	60	³ *WSXGA+
1152x800	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	1152x864	70/75/85	SXGA
1152x800	1280x800	1280x800	1280x720	1000x800	1280x1024	60/75/85	
1152x800	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	1280x960	60/75/85	
1280x800	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	1400x1050	60/75/85	SXGA+
1280x800	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	1600x1200	60	UXGA
640x480	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	640x480	67	MAC13"
832x624	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	832x624	75	MAC16"
1024x768	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	1024x768	75	MAC19"
1024x768	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	1024x768	60	

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض					الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
أصلي	تكبير/تصغير	كامل	16:9	عادي			
1152x800	1280x800	1280x800	1280x720	1059x800	1152x870	75	MAC21"

1* لن يكون التوصيل ممكنًا ما لم يكن بالجهاز منفذ إخراج VGA.

2* إشارة Letterbox

3* متوافق فقط عند تحديد عريض للإعداد الدقة من قائمة التهيئة.

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

فيديو المكون

الوحدات: نقاط

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض					الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
أصلي	تكبير/تصغير	كامل	16:9	عادي			
640x480	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	*720x480/720x360	60	SDTV(480i)
768x576	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	*720x576/720x432	50	SDTV(576i)
640x480	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	*720x480/720x360	60	SDTV(480p)
768x576	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	*720x576/720x432	50	SDTV(576p)
1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720	1280x720	50/60	HDTV(720p)
1280x800	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720	1920x1080	50/60	HDTV(1080i)

* إشارة Letterbox

الفيديو المؤلف/S-video

الوحدات: نقاط

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض					الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
أصلي	تكبير/تصغير	كامل	16:9	عادي			
640x480	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	*720x480/720x360	60	TV(NTSC)



وضع نسبة الارتفاع إلى العرض					الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
أصلي	تكبير/تصغير	كامل	16:9	عادي			
768x576	1280x800	1280x800	1280x720	1066x800	*720x576/720x432	50	TV(PAL,SECAM)

* إشارة Letterbox

إشارة الدخل من منفذ دخل HDMI (EB-W8 فقط)

الوحدات: نقاط

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض				الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
أصلي	تكبير/تصغير	كامل	16:9			
640x480	1280x800	1280x800	1280x720	*640x480/640x360	60	VGA
800x600	1280x800	1280x800	1280x720	800x600	60	SVGA
1024x768	1280x800	1280x800	1280x720	1024x768	60	XGA
1280x800	1280x800	1280x800	1280x720	1280x800	60	WXGA
1280x800	1280x800	1280x800	1280x720	1280x960	60	SXGA
1280x800	1280x800	1280x800	1280x720	1280x1024	60	
1280x800	1280x800	1280x800	1280x800	1400x1050	60	SXGA+
1280x800	1280x800	1280x800	1280x720	1600x1200	60	UXGA
640x480	1280x800	1280x800	1280x720	*720x480/720x360	60	SDTV(480i)
640x480	1280x800	1280x800	1280x720	*720x480/720x360	60	SDTV(480p)
768x576	1280x800	1280x800	1280x720	*720x576/720x432	50	SDTV(576i)
768x576	1280x800	1280x800	1280x720	*720x576/720x432	50	SDTV(576p)
1280x720	1280x720	1280x800	1280x720	1280x720	50/60	HDTV(720p)
1280x800	1280x720	1280x800	1280x720	1920x1080	50/60	HDTV(1080i)
1280x800	1280x720	1280x800	1280x720	1920x1080	50/60	HDTV(1080p)

* إشارة Letterbox

الشاشات المدعومة (EB-X8/X7)

إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

الوحدات: نقاط

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض			الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
16:9	4:3	عادي			
1024x576	1024x768	1024x560	640x350	85	VGAEGA
1024x576	1024x768	1024x768	^{2*} 640x480/640x360	^{1*} 60/72/75/85/iMac	VGA
1024x576	1024x768	1024x768	^{2*} 800x600/800x450	^{1*} 56/60/72/75/85/iMac	SVGA
1024x576	1024x768	1024x768	^{2*} 1024x768/1024x576	^{1*} 60/70/75/85/iMac	XGA
1024x576	1024x768	1024x614	1280x768	60	WXGA
1024x576	1024x768	1024x578	1360x768	60	
1024x576	1024x768	1024x640	1280x800	60/75	
1024x576	1024x768	1024x640	1440x900	60	WXGA+
1024x576	1024x768	1024x768	1152x864	70/75	SXGA
1024x576	1024x768	960x768	1280x1024	60	
1024x576	1024x768	1024x768	1280x960	60	
1024x576	1024x768	1024x768	1400x1050	60	SXGA+
1024x576	1024x768	1024x768	640x480	67	MAC13"
1024x576	1024x768	1024x768	832x624	75	MAC16"
1024x576	1024x768	1024x768	1024x768	75	MAC19"
1024x576	1024x768	1024x768	1024x768	60	
1024x576	1024x768	1016x768	1152x870	75	MAC21"

^{1*} لن يكون التوصيل ممكنًا ما لم يكن بالجهاز منفذ إخراج VGA.^{2*} إشارة Letterbox

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



فيديو المكون

الوحدات: نقاط

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض		الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
16:9	4:3			
1024x576	1024x768	*720x480/720x360	60	SDTV(480i)
1024x576	1024x768	*720x576/720x432	50	SDTV(576i)
1024x576	1024x768	*720x480/720x360	60	SDTV(480p)
1024x576	1024x768	*720x576/720x432	50	SDTV(576p)
1024x576	1024x768	1280x720	50/60	HDTV(720p)
1024x576	1024x768	1920x1080	50/60	HDTV(1080i)

* إشارة Letterbox

S-video/المؤلف/فيديو

الوحدات: نقاط

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض		الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
16:9	4:3			
1024x576	1016x768	*720x480/720x360	60	TV(NTSC)
1024x576	1016x768	*720x576/720x432	50	TV(PAL,SECAM)

* إشارة Letterbox

إشارة الدخل من منفذ دخل HDMI (EB-X8 فقط)

الوحدات: نقاط

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض		الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
16:9	4:3			
1024x576	1024x768	*640x480/640x360	60	VGA
1024x576	1024x768	800x600	60	SVGA



وضع نسبة الارتفاع إلى العرض		الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
16:9	4:3			
1024x576	1024x768	1024x768	60	XGA
1024x576	1024x768	1280x800	60	WXGA
1024x576	1024x768	1280x960	60	SXGA
1024x576	1024x768	1280x1024	60	
1024x576	1024x768	1400x1050	60	SXGA+
1024x576	1024x768	*720x480/720x360	60	SDTV(480i)
1024x576	1024x768	*720x480/720x360	60	SDTV(480p)
1024x576	1024x768	*720x576/720x432	50	SDTV(576i)
1024x576	1024x768	*720x576/720x432	50	SDTV(576p)
1024x576	1024x768	1280x720	50/60	HDTV(720p)
1024x576	1024x768	1920x1080	50/60	HDTV(1080i)
1024x576	1024x768	1920x1080	50/60	HDTV(1080p)

* إشارة Letterbox

الشاشات المدعومة (EB-S8/S7)

إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

الوحدات: نقاط

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض			الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
16:9	4:3	عادي			
800x450	800x600	800x438	640x350	85	VGAEGA
800x450	800x600	800x600	2*640x480/640x360	1*60/72/75/85/iMac	VGA
800x450	800x600	800x600	2*800x600/800x450	1*56/60/72/75/85/iMac	SVGA



وضع نسبة الارتفاع إلى العرض			الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
16:9	4:3	عادي			
800x450	800x600	800x600	2* 1024x768/1024x576	1* 60/70/75/85/iMac	XGA
800x450	800x600	800x480	1280x768	60	WXGA
800x450	800x600	800x451	1360x768	60	
800x450	800x600	800x500	1280x800	60/75	
800x450	800x600	800x500	1440x900	60	WXGA+
800x450	800x600	800x600	1152x864	70/75	SXGA
800x450	800x600	750x600	1280x1024	60	
800x450	800x600	800x600	1280x960	60	
800x450	800x600	800x600	1400x1050	60	SXGA+
800x450	800x600	800x600	640x480	67	MAC13"
800x450	800x600	800x600	832x624	75	MAC16"
800x450	800x600	800x600	1024x768	75	MAC19"
800x450	800x600	800x600	1024x768	60	
800x450	800x600	794x600	1152x870	75	MAC21"

1* لن يكون التوصيل ممكنًا ما لم يكن بالجهاز منفذ إخراج VGA.

2* إشارة Letterbox

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

فيديو المكون

الوحدات: نقاط

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض		الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
16:9	4:3			
800x450	800x600	*720x480/720x360	60	SDTV(480i)
800x450	800x600	*720x576/720x432	50	SDTV(576i)



وضع نسبة الارتفاع إلى العرض		الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
16:9	4:3			
800x450	800x600	*720x480/720x360	60	SDTV(480p)
800x450	800x600	*720x576/720x432	50	SDTV(576p)
800x450	800x600	1280x720	50/60	HDTV(720p)
800x450	800x600	1920x1080	50/60	HDTV(1080i)

* إشارة Letterbox

S-video/المؤلف/الفيديو

الوحدات: نقاط

وضع نسبة الارتفاع إلى العرض		الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
16:9	4:3			
800x450	800x600	*720x480/720x360	60	TV(NTSC)
800x450	800x600	*720x576/720x432	50	TV(PAL,SECAM)

* إشارة Letterbox



المواصفات العامة لجهاز العرض

اسم المنتج	EB-W8	EB-X8	EB-S8	EB-W7	EB-X7	EB-S7
الأبعاد	295 (عرض) × 77 (ارتفاع) × 228 (عمق) مم					
حجم اللوحة	عريضة مقاس 0,59 بوصة	"0.55"		عريضة مقاس 0.59 بوصة		"0.55"
طريقة العرض	مصفوفة نشطة TFT بولي سيليكون					
الدقة	1024000 بكسل WXGA (1280 (عرض) × 800 (ارتفاع نقطة) × 3	786,432 WXGA (1024 (عرض) × 768 (ارتفاع نقطة) × 3	480,000 SVGA (800 (عرض) × 600 (ارتفاع نقطة) × 3	1,024,000 WXGA (1280 (عرض) × 800 (ارتفاع نقطة) × 3	786,432 WXGA (1024 (عرض) × 768 (ارتفاع نقطة) × 3	480,000 SVGA (800 (عرض) × 600 (ارتفاع نقطة) × 3
ضبط البؤرة	يدويًا					
ضبط التكبير/التصغير	يدويًا (من 1 إلى 1.2)		رقميًا (من 1 إلى 1.35)		يدويًا (من 1 إلى 1.2) رقميًا (من 1 إلى 1.35)	
المصباح	مصباح UHE، بقدرة 200 واط، طراز رقم: ELPLP54		مصباح UHE، بقدرة 175 واط، طراز رقم: ELPLP54			
الحد الأقصى لإخراج الصوت	1 واط أحادي					
السماعة	1					
مصدر التيلر	100 إلى 240 فولت من التيار المتردد ±10%، 50/60 هرتز، 3.2 إلى 1.4 أمبير			100 إلى 240 فولت من التيار المتردد ±10%، 50/60 هرتز، 2.8 إلى 1.2 أمبير		
استهلاك الطاقة	100 إلى 120 مساحة V		التشغيل: 280 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.6 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.3 واط			
	200 إلى 240 مساحة V		التشغيل: 265 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 3.9 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.4 واط			
ارتفاع التشغيل	ارتفاع من 0 إلى 2286 م					
درجة حرارة التشغيل	5 إلى +35° درجة مئوية (بدون تكاثف)					
درجة حرارة التخزين	-10 إلى +60° درجة مئوية (بدون تكاثف)					
الوزن الكلي	2.3 كجم تقريبًا					



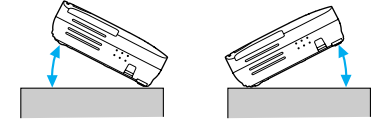
EB-S7		EB-X7		EB-W7		EB-S8		EB-X8		EB-W8		اسم المنتج		
D-Sub صغير 15سناً (أنثى) أزرق												1	الكمبيوتر منفذ الإدخال	الموصلات
مقبس سنون RCA												1	منفذ دخل فيديو (Video)	
DIN صغير 4 سنون												1	S-Video منفذ الإدخال	
مقبس استريو صغير						2 × مقبس RCA بسن (يسار، يمين)						1	منفذ منفذ دخل الصوت الأيسر/ الأيمن (Audio-L/ R)	
-						HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)						1	HDMI منفذ	
D-Sub صغير ذو 15سناً (أنثى) أسود						-						1	Monitor Out منفذ	
مقبس استريو صغير						-						1	منفذ مخرج الصوت (Audio Out)	
-						موصل USB (النوع أ)						1	منفذ (TypeA)USB 1*	
موصل USB (النوع ب)												1	منفذ (TypeB)USB 2*	

1* يدعم USB 1.1.

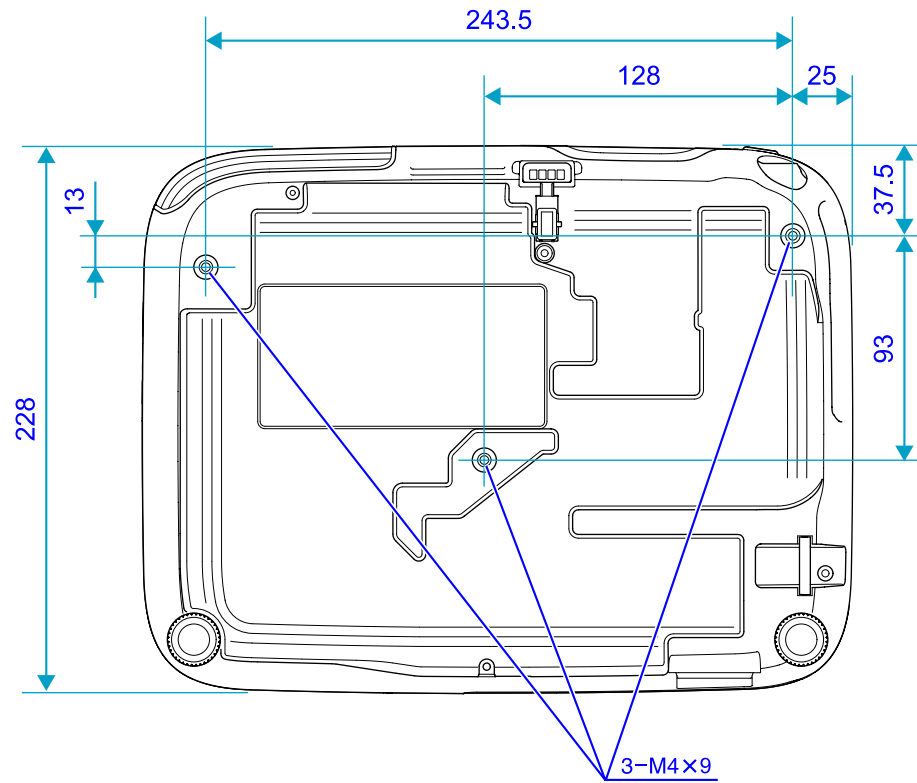
2* يدعم USB 2.0.

منفذ (TypeA)USB و (TypeB)USB ليس مضموناً قدرتهما على تشغيل كل الأجهزة التي تدعم USB.

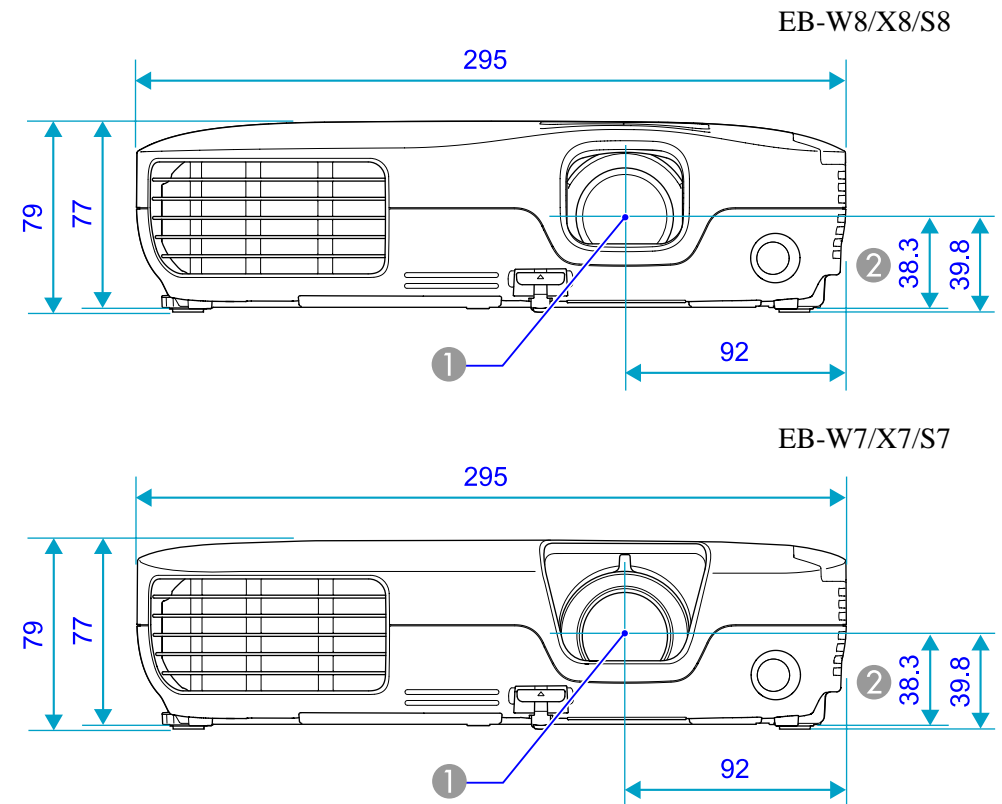
زاوية الميل



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



الوحدات: ملم



① مركز العدسة

② المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق



يشرح هذا القسم بطريقة سهلة المصطلحات المستخدمة مع جهاز العرض والمصطلحات الصعبة التي لم يتم شرحها في نص هذا الدليل. لمعرفة التفاصيل، ارجع إلى المطبوعات الأخرى المتوفرة في الأسواق.

HDCP	هو اختصار High-bandwidth Digital Content Protection, الذي يشير إلى تقنية حماية حقوق النشر التي تمنع النسخ غير القانوني بتشفير الإشارات الرقمية التي يتم إرسالها واستقبالها عبر منفذ HDMI. نظراً لأن منفذ إدخال HDMI على جهاز العرض هذا يدعم HDCP, يمكن عرض صور رقمية محمية بتقنية HDCP, ومع ذلك, في حالة تغيير معيار HDCP, قد لا يكون من الممكن عرض صور رقمية محمية بالمعيار المتغير.
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.
sRGB	معيار دولي لفاصل 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.
SVGA	أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة 800 نقطة (أفقياً) × 600 نقطة (رأسياً) والمستخدم مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.
S-Video	إشارة فيديو ذات مكونات نصوع ومكونات ألوان منفصلة لتقديم جودة صورة أفضل. وتشير إلى الصور التي تتكون من إشارتين مستقلتين: Y (إشارة النصوع) و C (إشارة اللون).
SXGA	أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة 1280 نقطة (أفقياً) × 1024 نقطة (رأسياً) والمستخدم مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.
VGA	أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة 640 نقطة (أفقياً) × 480 نقطة (رأسياً) والمستخدم مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.
XGA	أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة 1024 نقطة (أفقياً) × 768 نقطة (رأسياً) والمستخدم مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.
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.
الدولي الرقمي	تنسيق صوت تم تطويره بواسطة معامل Dolby Laboratories. الاستريو العادي هو تنسيق ثنائي القنوات يستخدم سماعتين للصوت. الدولي الرقمي هو نظام سداسي القنوات (5.1 قناة) يضيف لهذا سماعة مركزية وسماعتين خلفيتين ومجهر فرعي.
الفيديو المركب	إشارات الفيديو التي تحتوي على إشارات سطوع الفيديو وإشارات الفيديو مختلطة معاً. نوع الإشارات التي تستخدم بشكل عادي مع جهاز الفيديو المنزلي (تنسيقات NTSC و PAL و SECAM). تتراكب الإشارة الحاملة Y (إشارة النصوع) وإشارة الكروما (اللون) الموجودة في شريط اللون لتكون إشارة واحدة.
تزامن	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة الكمبيوتر تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة مراحل هذه الإشارات (الوضع النسبي للقمم وأدنى نقاط في الإشارة) "التزامن". في حالة عدم تزامن الإشارات، تحدث مشكلات مثل الارتعاش والضبابية والتداخل الأفقي.
تشابك	طريقة لمسح الصورة ضوئياً حيث يتم تقسيم بيانات الصورة لخطوط أفقية دقيقة تظهر بالتتابع بداية من اليسار لليمين ثم من أعلى لأسفل. تظهر الخطوط الزوجية وتلك الفردية بالتناوب.
فيديو المكون	إشارة فيديو ذات مكونات نصوع ومكونات ألوان منفصلة لتقديم جودة صورة أفضل. وتشير إلى الصور التي تتكون من ثلاث إشارات مستقلة: Y (إشارة النصوع) و Pb و Pr (إشارات اختلاف الألوان).



متابعة	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة الكمبيوتر تردد معين. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة تردد هذه الإشارات (عدد القمم في الإشارة) "متابعة". إذا لم تتم المتابعة بشكل صحيح، فستظهر خطوط رأسية عريضة في الإشارة.
متوالي	هي طريقة لمسح الصورة ضوئياً يتم بها مسح بيانات الصورة من صورة مفردة ضوئياً بالتتابع من أعلى لأسفل لعمل صورة مفردة.
معدل التحديث	يحافظ العنصر المشع للضوء لشاشة عرض على نفس النصوص واللون لوقت قصير للغاية. ولهذا، يجب أن يتم مسح الصورة ضوئياً مرات عديدة خلال الثانية الواحدة وذلك من أجل تحديث العنصر المشع للضوء. ويسمى عدد عمليات التحديث في الثانية "معدل التحديث" ويعبر عنه بالهرتز.
نسبة الارتفاع إلى العرض (نسبة الارتفاع إلى العرض)	النسبة بين طول الصورة وارتفاعها. صور HDTV لها نسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 16:9 وتظهر ممدودة. نسبة العرض إلى الارتفاع في الصور القياسية هي 4:3.



كافة الحقوق محفوظة ©SEIKO EPSON CORPORATION 2009.

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.

ملاحظات عامة:

Windows Vista وشعار Windows علامتان تجاريتان لمجموعة شركات Microsoft.

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

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

Windows, Windows NT, و PowerPoint هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية.

Dolby هي علامة تجارية لمعامل Dolby Laboratories.

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

مسجلتان لشركة HDMI Licensing LLC. **HDMI**™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

[illegible]



36	ملصق الحماية بكلمة المرور	9	فتحة دخول الهواء	ر	
10	منفذ (TypeA)USB	71	فترة استبدال المصباح	رسائل	52
11, 10	منفذ (TypeB)USB	74	فترة استبدال مرشح الهواء	رياضة	24
12	منفذ (TypeB)USB				
12, 11	منفذ الصوت	ق		ز	
12, 11, 10	منفذ الطاقة	55	قائمة إعادة الضبط	زاوية الميل	96
12	منفذ خرج الشاشة	49	قائمة الإشارة		
12, 11	منفذ خرج الصوت	50	قائمة الإعدادات	س	
10	منفذ دخل HDMI	47	قائمة التهيئة	ساعات المصباح	54
12, 11, 10	منفذ دخل S-Video	48	قائمة الصور	سقي	52
10	منفذ دخل Video	54	قائمة المعلومات		
10	منفذ دخل الصوت الأيسر/الأيمن	37	قفل كامل	ش	
12, 11	منفذ دخل الفيديو	50, 38	قفل لوحة التحكم	شاشة البدء	52
12, 11, 10	منفذ دخل الكمبيوتر			شعار المستخدم	77
				شكل المؤشر	50
		ك		ص	
50, 26	نسبة الارتفاع إلى العرض	25	كتم صوت A/V	صفحة لأعلى/لأسفل	34
49	نطاق فيديو HDMI	72	كيفية استبدال المصباح	صور	24
13	نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف	75	كيفية استبدال مرشح الهواء	ض	
				ضبط الألوان	48
		ل		ع	
15	وحدة التحكم عن بُعد	24	لوحة المعلومات	عرض الشرائح	40
52	وضع السكون	14, 13	لوحة التحكم	عرض تقديمي	24
53	وضعية الاستعداد	24	لوحة سوداء	ف	
48, 24	وضعية الألوان			فتحة الحماية	9
52	وضعية الذروة العالية	م		فتحة العادم	9
57	وظيفة التعليمات	49	متوالي		
		12, 10, 9	مستقبل تحكم عن بعد		
		51	مستوى الصوت		
		24	مسرح		
		54, 49	مصدر الإدخال		
		54	معدل التحديث		
		54	معلومات التزامن		