

EPSON

دليل المستخدم

Multimedia Projector

EB-FH08	EB-EA24
EB-W55	EB-X52
EB-EA55	EB-E12
EB-W53	EB-EA12
EB-E24	

28	التوصيل بمصادر الفيديو
29	التوصيل بمصدر الفيديو HDMI
29	التوصيل بمصدر الفيديو المركب
30	التوصيل بأجهزة USB الخارجية
30	العرض عبر USB
30	التوصيل بجهاز USB
31	فصل جهاز USB
31	التوصيل بكاميرا عرض المستندات
31	التوصيل بأجهزة خارجية
31	التوصيل بشاشة VGA
32	التوصيل بمكبرات صوت خارجية
32	التوصيل بمشغل وسائط بث
34	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
35	تشغيل وحدة التحكم عن بعد
36	فتح غطاء العدسة
37	استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية
38	تشغيل جهاز العرض
39	الشاشة الرئيسية
41	إيقاف تشغيل جهاز العرض
42	تحديد لغة قوائم جهاز العرض
43	أوضاع العرض
43	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد
43	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم
45	عرض نمط اختبار
46	ضبط ارتفاع الصورة
47	شكل الصورة
47	انحراف رأسي تلقائي
47	تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي
47	تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف

6

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

8	استخدام الدليل للبحث عن معلومات
8	البحث بكلمة أساسية
8	الانتقال مباشرة من إشارات مرجعية
8	طباعة الصفحات التي تريدها فقط
9	الحصول على أحدث إصدار من المستندات

10

قائمة الوظائف

12

مقدمة إلى جهاز العرض

13	مزايا جهاز العرض
13	الإعداد السريع والسهل
13	العرض اللاسلكي السهل
15	أجزاء جهاز العرض ووظائفها
15	أجزاء جهاز العرض - الأمامية
16	أجزاء جهاز العرض - الخلفية
18	أجزاء جهاز العرض - السفلية
18	أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم
20	أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد

22

إعداد جهاز العرض

23	مكان جهاز العرض
24	خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه
24	مسافة العرض
26	توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى
26	التوصيل بجهاز كمبيوتر
26	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA
27	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB
28	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI

70.....	حفظ صورة شعار المستخدم
71.....	حفظ نمط مستخدم
72	تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة
72	تعيين رقم تعريف جهاز العرض
72	تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله
73	مطابقة جودة شاشة أجهزة عرض متعددة
74.....	خصائص أمان جهاز العرض
74	أنواع الأمان بكلمة المرور
74	إعداد كلمة مرور
75.....	تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور
76.....	إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض
76.....	قفل أضرار جهاز العرض
77.....	إلغاء قفل أضرار جهاز العرض
77.....	تركيب كبل أمان

79 استخدام جهاز العرض عبر شبكة

80.....	حماية الشبكة اللاسلكية
80	تركيب وحدة LAN اللاسلكية
81.....	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا
83	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows
83.....	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac
83.....	إعداد أمان الشبكة اللاسلكية
84	استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف
85	استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows

87 مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

88	Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management
89	التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب
90.....	خيارات تحكم Web
93	إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض

48	تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner
51	تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير
52.....	يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة
53	تحديد مصدر الصورة
54	نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة
54	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض
54	نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة
55	شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض
56.....	ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)
56	تغيير وضع اللون
56.....	أوضاع اللون المتاحة
56.....	ضبط العدسة تلقائيًا
58	التحكم في مستوى الصوت من خلال أضرار مستوى الصوت

59 ضبط خواص جهاز العرض

60.....	عرض صورتين في وقت واحد
62	لم يتم دعم مجموعة مصدر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen
62	قيود عرض Split Screen
63.....	عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free
63.....	أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free
63	الاحتياطات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free
64.....	بدء عرض شرائح باستخدام PC Free
65.....	بدء عرض أفلام باستخدام PC Free
66.....	خيارات عرض PC Free
67	إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت
68	إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت
69	تكبير الصور وتصغيرها (E-Zoom)
69.....	تكبير الصور
69.....	تصغير الصور

رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض 93

94 إعداد المراقبة باستخدام SNMP

95 استخدام قائمة أوامر ESC/VP21

95 قائمة أوامر ESC/VP21

95 تصميمات الكليات

97 Web API

97 Web API ۹۷

ضبط إعدادات القائمة

98

99 استخدام قوائم جهاز العرض

100 استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة

100 النص المتوفر باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة

101 إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"

102 إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"

103 إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"

105 إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة "ممتد"

107 إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة"

108 قائمة "شبكة" - قائمة "أساسية"

109 قائمة "شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية"

110 القائمة "شبكة" - القائمة "إشعار"

111 قائمة "شبكة" - قائمة "إعدادات أخرى"

112 قائمة "شبكة" - قائمة "إعادة ضبط"

113 إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"

115 عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"

115 قائمة "معلومات" - قائمة "معلومات جهاز العرض"

116 قائمة رموز Event ID

117 خيارات إعادة ضبط جهاز العرض - قائمة إعادة الضبط

118 نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعداد الدفعي)

168.....	الإشعارات
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of	
168.....	EU directive
168.....	قيود الاستعمال
168.....	مراجع نظام التشغيل
168.....	العلامات التجارية
169.....	إشعار حقوق الطبع والنشر
169.....	عزو حقوق الطبع والنشر

141.....	الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح
142.....	حلول مشكلات الصوت
142.....	الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free
143.....	حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد
143.....	حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف
143.....	حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد
144.....	حلول مشكلات كلمة المرور
145.....	حل مشكلات الشبكة
145.....	الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية
145.....	الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت
145.....	الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني
145.....	الحلول المتبعة عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة

146



الملحق

147.....	الملحقات الاختيارية وقطع الغيار
147.....	الشاشات
147.....	قطع التثبيت
147.....	للاتصال اللاسلكي
147.....	الأجهزة الخارجية
148.....	قطع الغيار
149.....	حجم الشاشة ومسافة العرض
154.....	دقة عرض الشاشة المدعومة
155.....	مواصفات جهاز العرض
157.....	مواصفات الموصلات
158.....	الأبعاد الخارجية
162.....	متطلبات نظام USB Display
163.....	ملصق التحذير
164.....	قائمة رموز السلامة والتعليمات
166.....	مسرد المصطلحات

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

رموز السلامة

يستخدم جهاز العرض ودليل المستخدم رموز وعلامات رسومية لتوضيح المحتوى الذي يساعدك على استخدام جهاز العرض على نحو آمن. يُرجى قراءة التعليمات التي تحمل هذه الرموز والعلامات واتباعها بعناية، وذلك لتجنب إصابة الأشخاص أو إلحاق الضرر بالممتلكات.

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

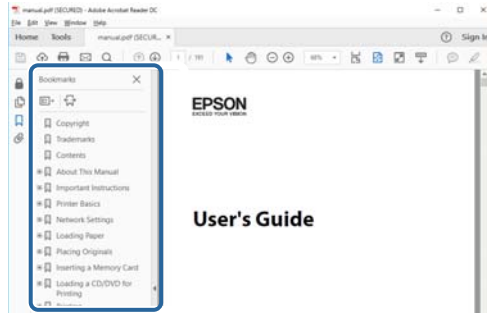
ملاحظات المعلومات العامة

تشير هذه العلامة إلى الإجراءات التي قد تسبب حدوث تلفيات أو وقوع إصابات في حالة عدم توخي الحذر.	 تنبيه
تشير هذه العلامة إلى المعلومات الإضافية التي قد يكون الإلمام بها مفيدًا.	
يشير إلى أسماء الأزرار في وحدة التحكم عن بُعد أو جهاز العرض. على سبيل المثال: الزر [Esc]	[اسم الزر]
يشير إلى قائمة جهاز العرض وأسماء الإعدادات. على سبيل المثال: تحديد قائمة صورة  الصورة > وضعية الألوان	اسم القائمة/الإعداد
تشير هذه العلامة إلى الارتباطات ذات الصلة بالصفحات.	⏪
تشير هذه العلامة إلى مستوى القائمة الحالية التي يعرضها الجهاز.	👉

⏪ ارتباطات ذات صلة

- "استخدام الدليل للبحث عن معلومات" ص 8

- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" [ص 9](#)



يتيح لك الدليل المتوفر بصيغة PDF البحث عن المعلومات التي تريد الاطلاع عليها باستخدام كلمة أساسية أو الانتقال مباشرة إلى أقسام معينة باستخدام الإشارات المرجعية. يمكنك أيضًا طباعة الصفحات التي تريدها فقط. يشرح هذا القسم كيفية استخدام دليل بصيغة PDF تم فتحه في Adobe Reader X في الكمبيوتر التابع لك.

◀ ارتباطات ذات صلة

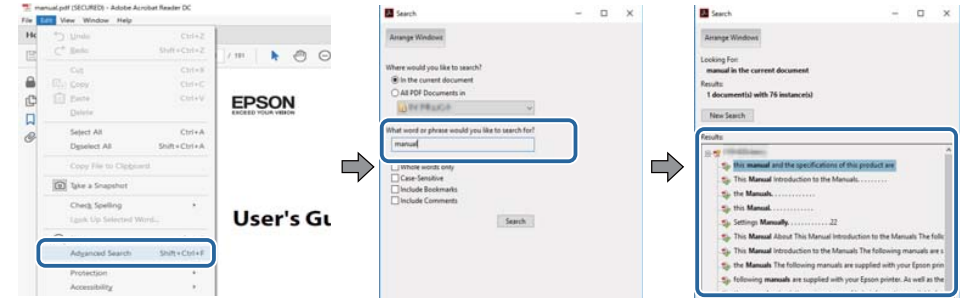
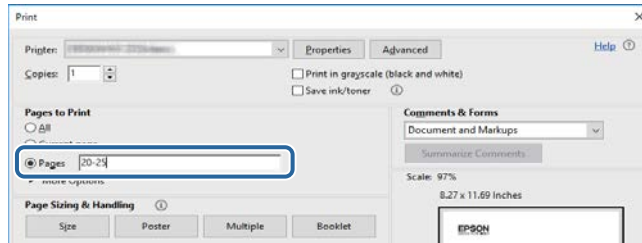
- "البحث بكلمة أساسية" ص 8
- "الانتقال مباشرة من إشارات مرجعية" ص 8
- "طباعة الصفحات التي تريدها فقط" ص 8

طباعة الصفحات التي تريدها فقط

يمكنك استخراج وطباعة الصفحات التي تريدها فقط. انقر على طباعة في القائمة ملف ثم حدد الصفحات التي تريد طباعتها في الصفحات في الصفحات المطلوبة طباعتها.

- لتحديد مجموعة من الصفحات المتسلسلة، أدخل شرطة واصلة بين صفحة البداية و صفحة النهاية.
مثال: 20-25

- لتحديد صفحات غير متسلسلة، افصل بين الصفحات باستخدام فاصلة.
مثال: 5، 10، 15



الانتقال مباشرة من إشارات مرجعية

انقر على عنوان للانتقال سريعاً إلى تلك الصفحة. انقر على + أو < لعرض عناوين في مستوى أدنى بذلك القسم. للعودة إلى الصفحة السابقة، أجر العملية التالية في لوحة المفاتيح.

- في Windows: اضغط مع الاستمرار على **Alt**، ثم اضغط على <.
- في Mac OS: اضغط مع الاستمرار على مفتاح الأوامر، ثم اضغط على <.

يمكنك الحصول على أحدث إصدار من أدلة الاستخدام والمواصفات من موقع Epson على الويب.
تفضل بزيارة الموقع epson.sn، وأدخل اسم جهاز العرض.

قائمة الوظائف

يبيّن الجدول التالي الفروق في الوظائف المدعومة حسب كل طراز. يُشار إلى الوظائف المدعومة بعلامة "✓".

EB-E12/EB-EA12	EB-X52	EB-E24/EB-EA24	EB-W53	EB-W55/EB-EA55	EB-FH08	
XGA	XGA	XGA	WXGA	WXGA	Full HD	الدقة
1024×768	1024×768	1024×768	1280×800	1280×800	1920×1080	
-	-	-	-	✓	-	شبكة LAN لاسلكية (مضمنة)
-	✓	-	-	-	✓	شبكة LAN لاسلكية (اختيارية)
-	-	✓	-	-	-	مكبر صوت خارجي (اختياري)
-	✓	-	-	✓	✓	كاميرا عرض المستندات (اختيارية)
✓	✓	-	✓	✓	✓	منافذ HDMI2/HDMI1
-	-	✓	-	-	-	منفذ HDMI
-	-	✓	-	-	-	منافذ Computer2/Computer1
-	-	✓	-	-	-	منفذ Video
-	✓	-	-	✓	✓	منفذ USB-A (5V===2.0A) (إمداد طاقة USB)
-	-	✓	-	-	-	منافذ L-Audio-R
-	-	✓	-	-	-	منافذ Audio 2/Audio 1
-	-	✓	-	-	-	منفذ Monitor Out
-	-	✓	-	-	✓	منفذ Audio Out
-	-	✓	-	-	-	منفذ RS-232C
-	✓	✓	-	✓	✓	غطاء العدسة
-	✓	✓	-	✓	✓	شريط ضبط الانحراف الأفقي
-	✓	-	-	✓	✓	حلقة ضبط التكبير/التصغير
-	-	-	-	✓	-	مؤشر شبكة LAN اللاسلكية
-	-	✓	-	-	-	الزر [Computer] (وحدة تحكم عن بُعد)

EB-E12/EB-EA12	EB-X52	EB-E24/EB-EA24	EB-W53	EB-W55/EB-EA55	EB-FH08	
-	✓	-	-	✓	✓	صغير (تشغيل/إيقاف التشغيل)
-	-	✓	-	-	-	الإعداد التلقائي
-	-	✓	-	-	-	مسح زائد
✓	✓	-	✓	✓	✓	جاما لمواءمة المشهد
-	✓	-	-	✓	✓	اتصال الأوامر
-	✓	-	-	✓	✓	انحراف رأسي تلقائي
-	✓	-	-	✓	✓	PC Free
-	✓	-	-	✓	✓	الإعداد الدفعي (محرك أقراص USB محمول)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	الإعداد الدفعي (كبل USB)
-	✓	-	-	✓	✓	حماية الشبكة
-	✓	-	-	✓	✓	Epson iProjection
-	✓	-	-	✓	✓	Epson Projector Management Connected
-	✓	-	-	✓	✓	Epson Projector Management
-	✓	-	-	✓	✓	Epson Web Control
-	✓	-	-	✓	✓	إخطار بالبريد
-	✓	-	-	✓	✓	SNMP
-	-	✓	-	-	-	أوامر ESC/VP21
-	✓	-	-	✓	✓	Web API
-	✓	-	-	✓	✓	تحديث البرامج الثابتة (قائمة معلومات)

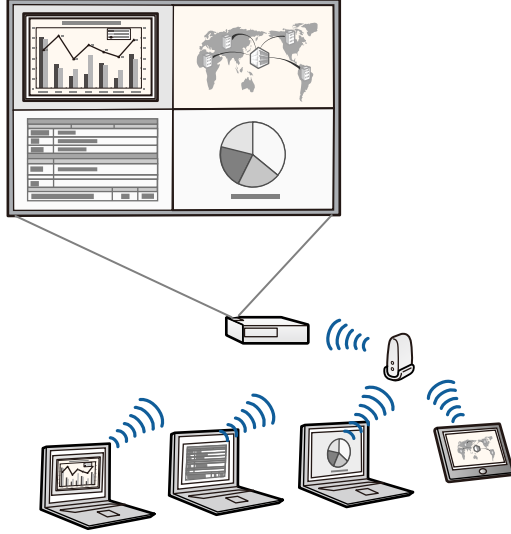
مقدمة إلى جهاز العرض

يرجى الرجوع إلى هذه الأقسام لمعرفة المزيد عن مميزات الجهاز وأسماء الأجزاء.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "مزايا جهاز العرض" ص 13
- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 15

راجع دليل تشغيل *Epson iProjection* (Windows/Mac) للاطلاع على التفاصيل.



يمكنك تنزيل البرامج والأدلة اللازمة من موقع الويب التالي:

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

- برنامج Epson iProjection (iOS/Android) لتوصيل جهاز العرض والهاتف المحمول لاسلكيًا باستخدام التطبيق المتوفر على App Store أو Google Play.

يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ Google play أو App Store.

- برنامج Epson iProjection (Chromebook) لتوصيل جهاز العرض وجهاز Chromebook لاسلكيًا باستخدام التطبيق المتوفر على Chrome Web Store.

يتحمل العميل أي رسوم مفروضة عند الاتصال بـ Chrome Web Store.

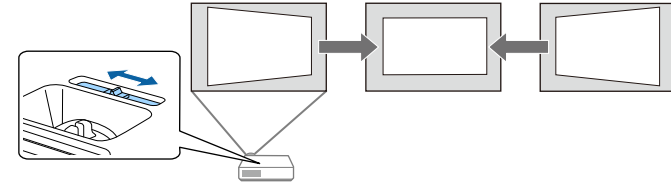
يأتي هذا الجهاز مزودًا بهذه الميزات الخاصة. راجع هذه الأقسام للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

ارتباطات ذات صلة

- "الإعداد السريع والسهل" ص 13
- "العرض اللاسلكي السهل" ص 13

الإعداد السريع والسهل

- خاصية تشغيل مباشر لتشغيل جهاز العرض فور توصيل بالكهرباء.
- تُستخدم خاصية تشغيل الطاقة تلقائيًا لتشغيل جهاز العرض عند اكتشاف الجهاز لإشارة صور من المنفذ الذي قمت بتحديد كمصدر تشغيل الطاقة تلقائيًا.
- تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر الدخل بجانب عدد من الوظائف المفيدة.
- يعرض التصحيح التلقائي للانحراف الرأسي شاشة مستطيلة دائمًا (انحراف رأسي تلقائي).
- يتيح الزر المنزلق لضبط الانحراف الأفقي تصحيح التشوه الأفقي بسرعة في الصورة المعروضة.



ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل جهاز العرض" ص 38
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة" ممتد ص 105
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي" ص 47
- "انحراف رأسي تلقائي" ص 47
- "قائمة الوظائف" ص 10

العرض اللاسلكي السهل

- برنامج Epson iProjection (Windows/Mac) لعرض ما يصل إلى أربع صور في وقت واحد عن طريق تقسيم الشاشة المعروضة. ويمكنك عرض صور من أجهزة كمبيوتر عبر الشبكة أو من هواتف ذكية أو أجهزة لوحية.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 79
- "قائمة الوظائف" ص 10

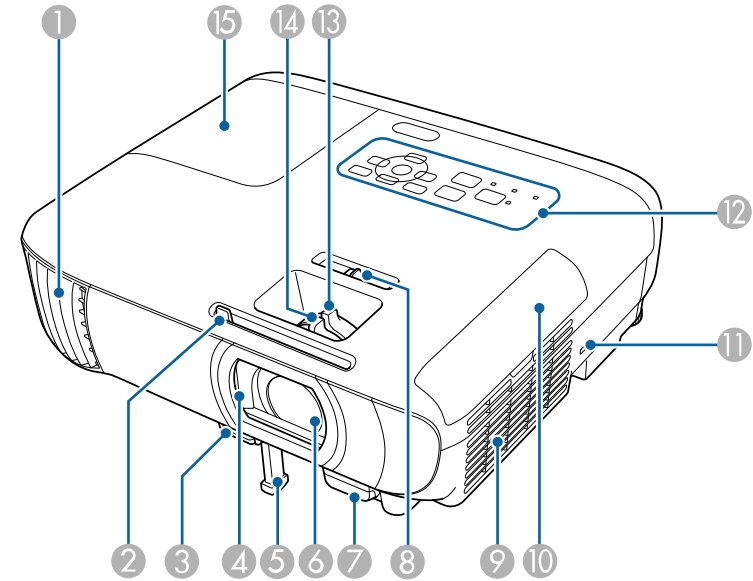
توضح الأقسام التالية أجزاء جهاز العرض ووظائفها.

يتم شرح جميع الميزات في هذا الدليل باستخدام رسوم توضيحية للطراز EB-FH08 ما لم تتم الإشارة إلى خلاف ذلك.

ارتباطات ذات صلة

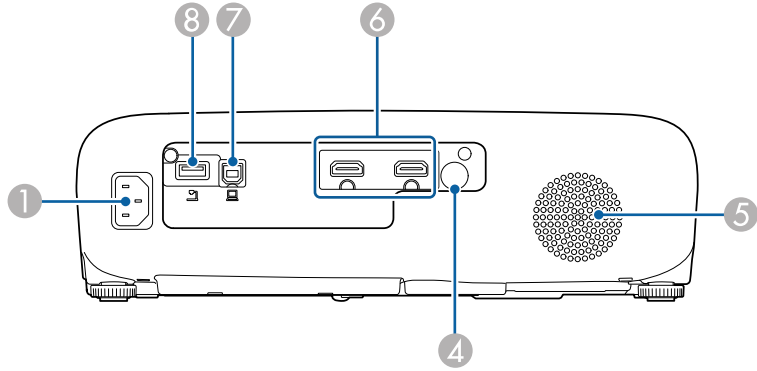
- "أجزاء جهاز العرض - الأمامية" ص 15
- "أجزاء جهاز العرض - الخلفية" ص 16
- "أجزاء جهاز العرض - السفلية" ص 18
- "أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم" ص 18
- "أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد" ص 20
- "قائمة الوظائف" ص 10

أجزاء جهاز العرض - الأمامية

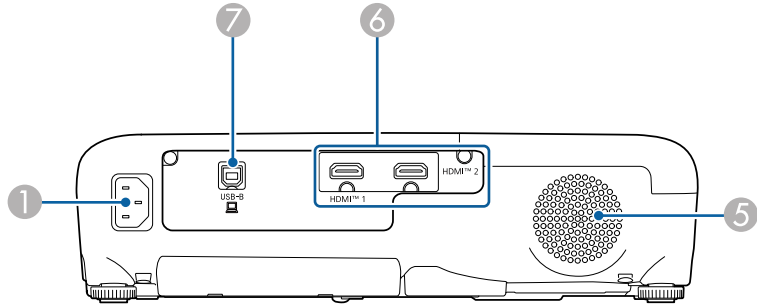


الاسم	الوظيفة
1 فتحة العادم	فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخليًا.

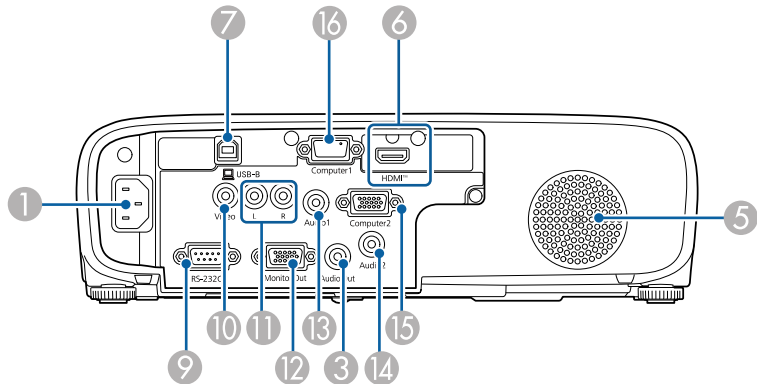
الاسم	الوظيفة
	<p>تحذير ⚠</p> <p>لا تنظر في الفتحات. إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق غازات وتنتشر شظايا زجاج صغيرة الحجم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. اتصل بطبيب في حالة استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخولها في العينين أو الفم.</p> <p>تنبيه ⚠</p> <p>أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تنعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. قد يسبب الهواء الساخن من فتحة عادم الهواء في حدوث حروق، أو التواء، أو وقوع حوادث.</p>
2 ذراع تغيير كتم صوت A/V	حرك المفتاح لفتح غطاء العدسة وإغلاقه.
3 ذراع تحرير المسند	اضغط على ذراع تحرير المسند لتمديد المسند الأمامي القابل للضغط وسحبه.
4 غطاء العدسة	حركه لموضع الإغلاق في حالة عدم استخدام جهاز العرض لحماية العدسة. يمكنك إخفاء الصورة والصوت عن طريق الإغلاق أثناء العرض.
5 المسند الأمامي القابل للضغط	عند إعداد جهاز العرض على سطح ما مثل المكتب، قم بتدوير المسند لتمديده وسحبه من أجل ضبط وضع الصورة.
6 العدسة	يتم عرض الصور من هنا.
7 مستقبل تحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
8 شريط ضبط الانحراف الأفقي	يُصحح التشوه الأفقي في الصورة المعروضة.
9 فتحة التهوية (مرشح الهواء)	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.
10 غطاء مرشح الهواء	يفتح للوصول إلى مرشح الهواء.
11 فتحة الحماية	تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنع من قبل Kensington.
12 لوحة التحكم	تقوم بتشغيل جهاز العرض.
13 حلقة ضبط التكبير/التصغير	لضبط حجم الصورة.
14 حلقة ضبط البؤرة	يضبط بؤرة الصورة. قد يختلف الشكل حسب طراز جهاز العرض.



EB-W53/EB-E12/EB-EA12



EB-E24/EB-EA24



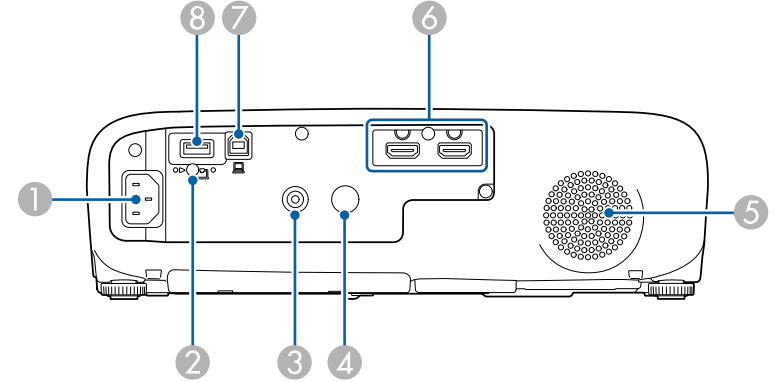
الاسم	الوظيفة
15 غطاء المصباح	يفتح للوصول إلى مصباح جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير" ص 51
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 52
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 134
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي" ص 47
- "قائمة الوظائف" ص 10

أجزاء جهاز العرض - الخلفية

EB-FH08

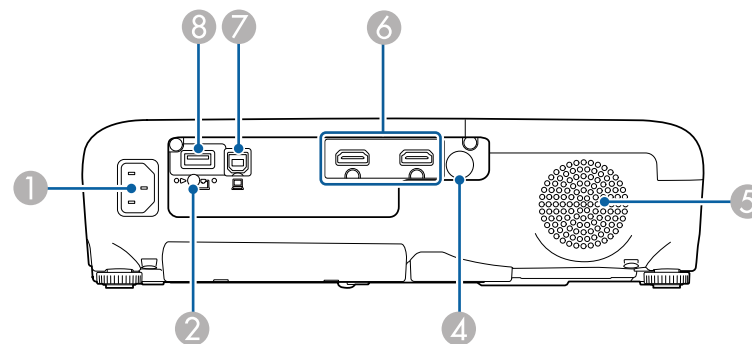


EB-W55/EB-EA55

EB-X52

الاسم	الوظيفة
11 منافذ L-Audio-R	يُدخل الصوت من الجهاز الموصّل بمنفذ Video.
12 منفذ Monitor Out	يُخرج إشارات RGB التناظرية من منفذ Computer1 إلى شاشة خارجية. لا يمكنك إخراج دخل الإشارات من منافذ أخرى.
13 منفذ Audio 1	يُدخل الصوت من الجهاز المتصل بمنفذ Computer1.
14 منفذ Audio 2	يُدخل الصوت من الجهاز الموصّل بمنفذ Computer2.
15 منفذ Computer2	يُدخل إشارات صور من كمبيوتر.
16 منفذ Computer1	يُدخل إشارات صور من كمبيوتر.

◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 10



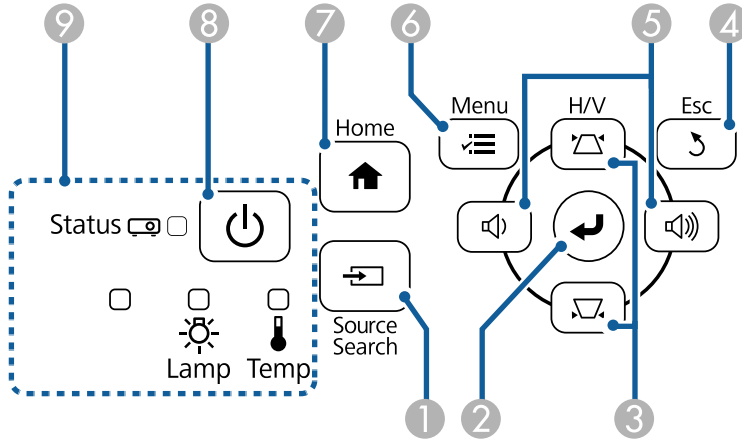
الاسم	الوظيفة
1 منفذ الطاقة	يوصّل سلك الطاقة بجهاز العرض.
2 مسمار تثبيت وحدة LAN اللاسلكية	يُحكم ربط غطاء وحدة LAN اللاسلكية.
3 منفذ Audio Out	يُخرج الصوت من مصدر الإدخال الحالي إلى مكبر صوت خارجي.
4 مستقبل تحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
5 السماعة	يُخرج الصوت.
6 منافذ HDMI1 وHDMI2 منفذ HDMI	دخل إشارات الفيديو من جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر. يتوافق جهاز العرض هذا مع HDCP.
7 منفذ USB-B	يوصّل كبل USB بالكمبيوتر لعرض صور الكمبيوتر.
8 منفذ USB-A (5V==2.0A)	يوصّل جهاز ذاكرة USB أو كاميرا رقمية، ويعرض أفلامًا أو صورًا باستخدام PC Free. يوصّل كاميرا عرض المستندات الاختيارية. يوصّل وحدة LAN اللاسلكية. يوفر توصيلًا لمشغّل وسائط بث متوفر تجاريًا لإمداده بالطاقة.
9 منفذ RS-232C	يوصّل كبل RS-232C للتحكم في جهاز العرض من كمبيوتر. (لا تحتاج إلى استخدام هذا المنفذ بشكل معتاد.)
10 منفذ Video	يُدخل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.

ارتباطات ذات صلة
• "تركيب كبل أمان" ص 77

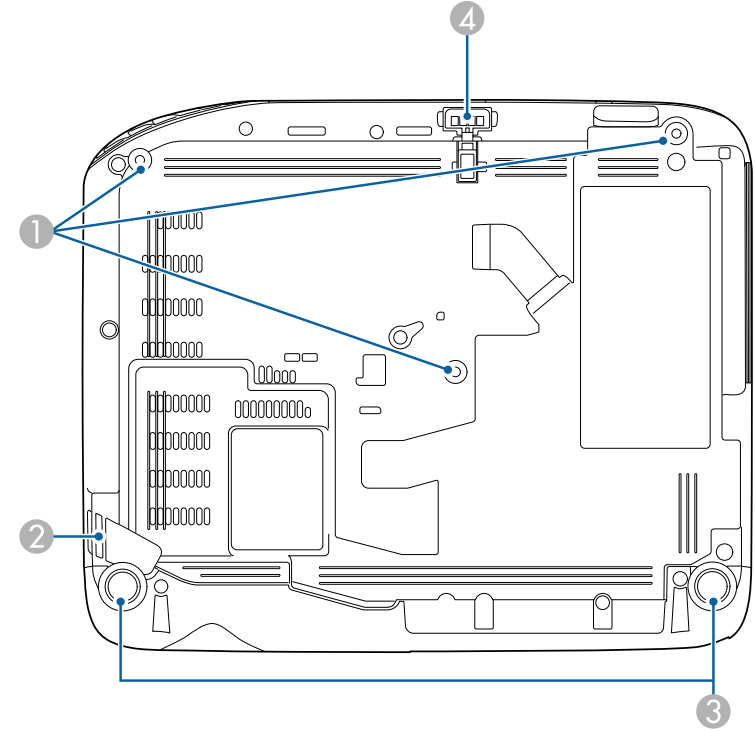
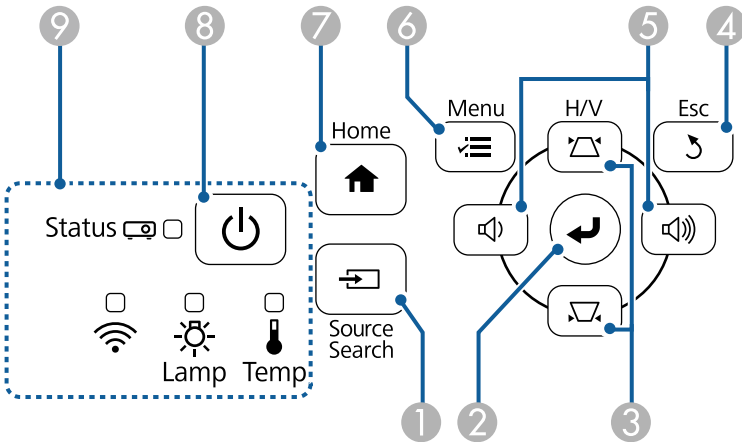
أجزاء جهاز العرض - السفلية

أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم

EB-FH08/EB-X52



EB-W55/EB-EA55



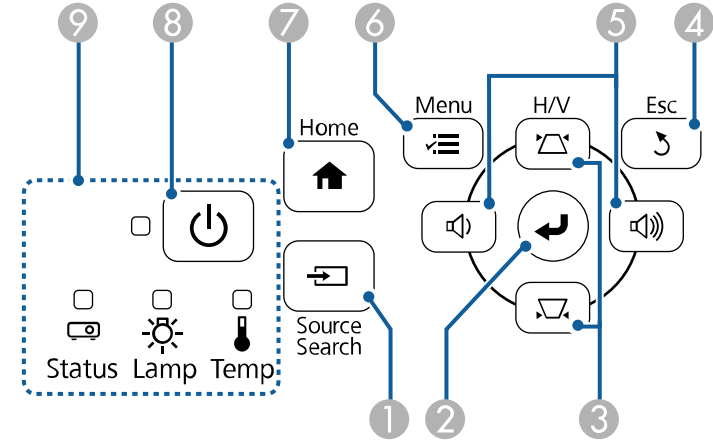
الاسم	الوظيفة
1 نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (ثلاث نقاط)	استخدم جميع نقاط التثبيت لتثبيت وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية عند تعليق جهاز العرض من سقف.
2 نقطة توصيل كبل الأمان	مرر قفلاً سلكياً متوفراً تجارياً من هنا وأمنه في مكانه. يمكنك أيضاً تركيب سلك الأمان الاختياري هنا لمنع سقوط جهاز العرض من السقف أو الحائط.
3 المسند الخلفي	عند إعداد جهاز العرض على سطح ما مثل المكتب، قم بتدوير المسند لتمديده وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية.
4 المسند الأمامي القابل للضغط	عند إعداد جهاز العرض على سطح ما مثل المكتب، قم بتدوير المسند لتمديده وسحبه من أجل ضبط وضع الصورة.

الاسم	الوظيفة
7 الزر [Home]	عرض الشاشة الرئيسية وإغلاقها.
8 الزر الطاقة []	يشغل أو يوقف تشغيل جهاز العرض.
9 المؤشرات	الإشارة إلى حالة جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 102
- "الشاشة الرئيسية" ص 39
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 134
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 47

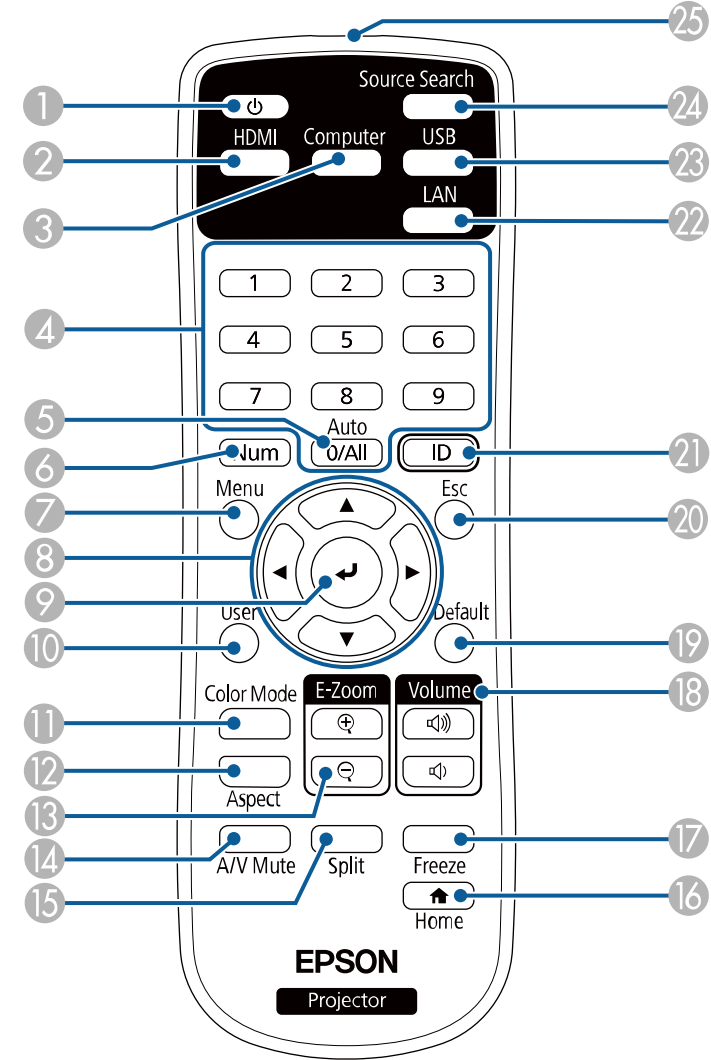
EB-W53/EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12



الاسم	الوظيفة
1 الزر [Source Search]	التبديل إلى مصدر الإدخال التالي.
2 الزر [Enter] [↵]	يتيح إمكانية الدخول إلى الاختيار الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات. تحسين الميزات متابعة وتزامن والموضع في قائمة الإشارة بجهاز العرض أثناء عرض إشارة RGB تناظرية من منفذ Computer.
3 أزرار ضبط الانحراف وأزرار الأسهم	يتيح إمكانية عرض شاشة الانحراف؛ مما يسمح لك بتصحيح تشوه الانحراف. تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
4 زر [Esc]	إيقاف الوظيفة الحالية. يتيح إمكانية الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
5 أزرار مستوى الصوت وأزرار الأسهم	خفض مستوى الصوت. رفع مستوى الصوت. يصح تشوه الانحراف في الاتجاه الأفقي عند عرض شاشة الانحراف. تتيح إمكانية تحديد عناصر القائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض أو التعليمات.
6 الزر [Menu]	يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.

الاسم	الوظيفة
① الزر الطاقة []	يشغل أو يوقف تشغيل جهاز العرض.
② الزر [HDMI]	تبديل مصدر الصورة بين منافذ HDMI.
③ الزر [Computer]	يبدّل مصدر الصورة إلى منافذ Computer. قد لا يتوفر هذا الزر حسب الطراز الذي تستخدمه.
④ الأزرار الرقمية	إدخال الأرقام في قائمة جهاز العرض أثناء الضغط على زر [Num].
⑤ الزر [Auto]	تحسين الميزات متابعة وتزامن والموضع في قائمة الإشارة بجهاز العرض أثناء عرض إشارة RGB تناظرية من منافذ Computer.
⑥ الزر [Num]	اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لإدخال الأرقام باستخدام الأزرار الرقمية.
⑦ الزر [Menu]	يعرض قائمة جهاز العرض ويغلقها.
⑧ أزرار الأسهم	تحديد عناصر قائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑨ الزر [Enter] [↵]	الدخول إلى العنصر المحدد الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑩ الزر [User]	تنفيذ الإعدادات المعيّنة في الإعداد زر المستخدم في قائمة الإعدادات بجهاز العرض.
⑪ زر [Color Mode]	تغيير وضعية الألوان.
⑫ الزر [Aspect]	تغيير وضع نسبة الارتفاع إلى العرض.
⑬ زرا +/- [E-Zoom]	تغيير حجم الصورة المعروضة.
⑭ الزر [A/V Mute]	تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.
⑮ الزر [Split]	عرض صورتين من مصدرين مختلفين في نفس الوقت عن طريق شطر الشاشة المعروضة.
⑯ الزر [Home]	عرض الشاشة الرئيسية وإغلاقها.
⑰ الزر [Freeze]	إيقاف عرض الصور مؤقتًا أو استئناف عرضها.
⑱ زرا رفع/خفض [Volume]	ضبط مستوى صوت السماعة.
⑲ زر [Default]	إعادة الإعداد المحدد إلى قيمته الافتراضية.
⑳ زر [Esc]	إيقاف الوظيفة الحالية. يتيح إمكانية الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.

أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد



الاسم	الوظيفة
21 الزر [ID]	اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
22 الزر [LAN]	تغيير مصدر الصورة بين الأجهزة المتصلة بالشبكة.
23 الزر [USB]	تبديل مصدر الصورة بين USB Display ومنفذ USB-A.
24 الزر [Source Search]	التبديل إلى مصدر الإدخال التالي.
25 منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بُعد	إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 102
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 54
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة" ممتد ص 105
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 63
- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 60
- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص 56
- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 79
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 27
- "الشاشة الرئيسية" ص 39

إعداد جهاز العرض

اتبع تعليمات هذه الأقسام في إعداد جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "مكان جهاز العرض" ص 23
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 26
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 34
- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 35
- "فتح غطاء العدسة" ص 36

تحذير

- يلزم تركيب السقف المعلق لتعليق جهاز العرض بالسقف، إذا لم تقم بتركيب جهاز العرض بصورة صحيحة، فربما يسقط أو يتلف أو يُخدش.
- لا تستخدم مواد لاصقة على وحدة التثبيت بالسقف المعلق لتفادي ارتخاء المسامير أو مواد التشحيم أو الزيوت أو المواد المشابهة على جهاز 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.
- قد يؤدي الإخفاق في تركيب وحدة التثبيت بالسقف إلى سقوط جهاز العرض. أحكم تثبيت وحدة التثبيت في جميع نقاط تثبيت وحدة تثبيت جهاز العرض بالسقف الموصوفة في دليل المستخدم لجهاز العرض. كذلك، أحكم تثبيت جهاز العرض ووحدة التثبيت أيضًا باستخدام أسلاك تتمتع بقوة كافية لتحمل ثقلها. تأكد من استخدام وحدة تثبيت موصوفة من Epson ومتوافقة مع جهاز العرض هذا.
- لا تركب جهاز العرض في مكان معرض لمستويات عالية من الأتربة أو الرطوبة أو في مكان معرض لدخان أو بخار؛ وإلا، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. وقد تتدهور حالة الحاوية الخارجية لجهاز العرض أيضًا وتلتف؛ مما يؤدي إلى سقوط جهاز العرض من كتيبة التثبيت.

أمثلة على البيئات التي قد تتسبب في سقوط جهاز العرض نتيجة لتدهور حالة الحاوية الخارجية

- الأماكن المعرضة لكميات كثيفة من الدخان أو جزيئات الزيت العالقة بالهواء، مثل المصانع أو المطاعم
- الأماكن التي تحتوي على كيماويات أو مذيبيات متطايرة، مثل المصانع أو المعامل
- الأماكن التي قد يتعرض فيها جهاز العرض لمنظفات أو كيماويات، مثل المصانع أو المطاعم
- الأماكن التي تُستخدم فيها زيوت عطرية عادة، مثل غرف الاسترخاء
- بالقرب من الأجهزة التي تنتج كميات كثيفة من الدخان أو جزيئات الزيت العالقة بالهواء أو الرغبة في المناسبات والحفلات

تحذير

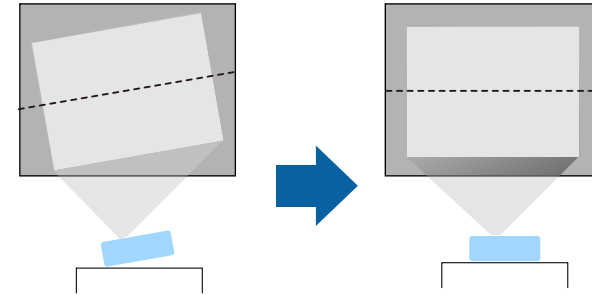
- لا تقم بتغطية فتحة دخول أو خروج الهواء الموجودتين في جهاز العرض، ففي حالة تغطية أي من الفتحتين، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية وتتسبب في نشوب حريق.
- لا تستخدم جهاز العرض ولا تخزنه في أماكن معرضة للغبار أو اتساخ؛ وإلا، فقد تقل جودة الصورة المعروضة أو قد ينسد مرشح الهواء؛ مما يؤدي إلى حدوث خلل وظيفي أو نشوب حريق.
- لا تركب جهاز العرض على سطح غير ثابت أو في مكان لا يتحمل الثقل؛ وإلا، فقد يسقط أو ينقلب مسببًا حادثًا وإصابة.
- عند تركيب جهاز العرض في موضع عال، اتخذ الاحتياطات ضد سقوطه باستخدام أسلاك لضمان السلامة في حالة الطوارئ، مثل زلزال، ومنع الحوادث. ففي حالة عدم تثبيته بطريقة صحيحة، قد يسقط، مما يتسبب في وقوع حادث أو إصابة.
- تجنب التركيب في أماكن قد يحدث فيها ضرر بسبب الأملاح أو في أماكن معرضة للغازات أكالة، مثل الغازات الكبريتية المنبعثة من الينابيع الحارة؛ وإلا، فقد يؤدي التآكل إلى سقوط جهاز العرض. وقد يؤدي أيضًا إلى خلل وظيفي في جهاز العرض.

يمكنك وضع جهاز العرض على أي سطح مستوي لعرض الصورة.

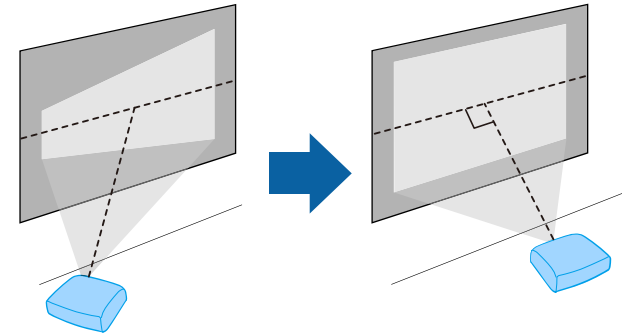
كما يمكنك تركيب جهاز العرض على السقف المعلق إذا كنت ترغب في تثبيته، ويلزم استخدام أحد الأسقف المعلقة الاختيارية لتعليق جهاز العرض بالسقف.

لاحظ النقاط التالية عند اختيار مكان جهاز العرض:

- قم بوضع جهاز العرض على سطح مستوي ومتين أو قم بتركيبه مستخدمًا الأسقف المعلقة المناسبة للجهاز.

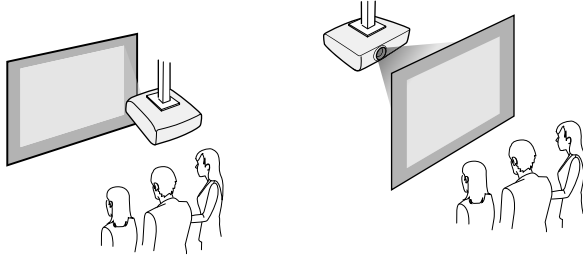


- اترك مسافة كافية حول جهاز العرض وأسفله لتهويته، ولا تضعه فوق أو جانب أي شيء يمكنه أن يسد فتحات التهوية.
- ضع جهاز العرض بحيث يكون في مواجهة الشاشة مباشرة، وليس بزاوية.



إذا لم تستطع تركيب جهاز العرض في مواجهة الشاشة مباشرة، فصحح أي تشوه انحراف يحدث باستخدام عناصر التحكم بجهاز العرض. للحصول على صور بأفضل جودة، نوصي بضبط موضع تركيب جهاز العرض للوصول إلى الحجم والشكل الصحيحين للصورة.





تأكد من تحديد خيار **جهة العرض الصحيح** في القائمة ممتد حسب طريقة التركيب المستخدمة.

- ارتباطات ذات صلة
• "أوضاع العرض" ص 43

مسافة العرض

يعتمد حجم الصورة التقريبي على المسافة بين جهاز العرض والشاشة، فكلما كان جهاز العرض أبعد كانت الصورة أكبر، ولكن يمكن أن يتغير هذا وفقاً لعامل التكبير ونسبة الارتفاع والإعدادات الأخرى. راجع الملحق لمزيد من التفاصيل لتحديد المسافة التقريبية بين جهاز العرض والشاشة بناءً على حجم الصورة المعروضة.

تصبح الصورة أصغر قليلاً عند تصحيح تشوه الانحراف.



تنبيه

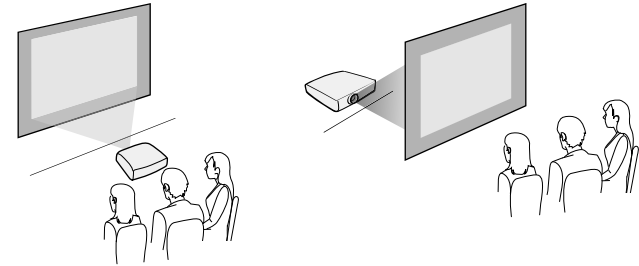
- لا تتم بتشغيل جهاز العرض على أحد جانبيه، فقد يتسبب ذلك في حدوث خلل وظيفي به.
- إذا كنت تستخدم جهاز العرض على ارتفاعات أعلى من 1,500 متر، فعَبِّن الإعداد **وضعية الذروة العالية** على تشغيل في قائمة جهاز العرض لضمان تنظيم الحرارة الداخلية للجهاز بشكل سليم.
- ممتد < التشغيل < **وضعية الذروة العالية**
- تفادى تركيب جهاز العرض في الأماكن المعرضة للرطوبة العالية أو الغبار أو الأماكن المعرضة للدخان من النيران أو دخان التبغ.

ارتباطات ذات صلة

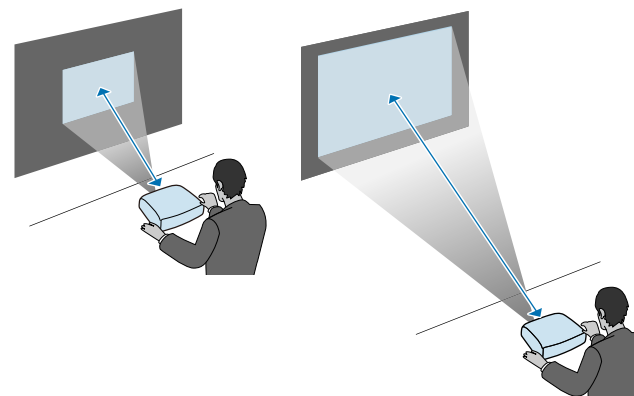
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 24
- "مسافة العرض" ص 24
- "شكل الصورة" ص 47
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة" ممتد ص 105

خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه

يمكنك إعداد أو تركيب جهاز العرض بالطرق الآتية:
أمامي/خلفي



أمام الشاشة من السقف/خلف الشاشة من السقف



◀ ارتباطات ذات صلة
• "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 149

- لتوصيل كمبيوتر لا يحتوي على منفذ VGA، يجب توفير مهاين يسمح لك بتوصيله بمنفذ VGA في جهاز العرض.
- يمكنك أيضًا ضبط المنفذ المستخدم لدخول الصوت من قائمة ممتد بجهاز العرض.
- ممتد < إعدادات A/V > إعدادات الصوت < مخرج الصوت >
- تأكد من وجود ملصق "غير مقاوم" على كبل الصوت.



راجع هذه الأقسام لتوصيل جهاز العرض بعدة مصادر عرض.

تنبيه

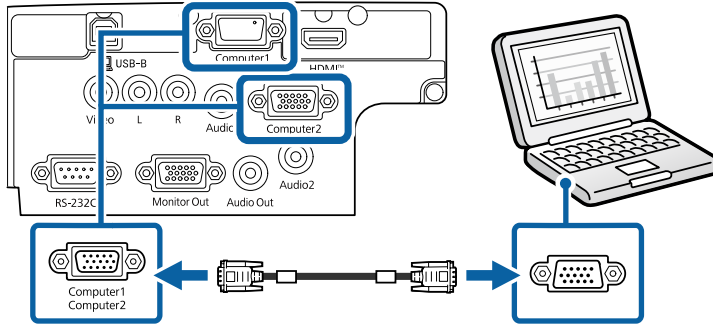
تحقق من شكل الموصلات واتجاهها في أي كبل تريد توصيله. لا تدخل الموصل بعنف في المنفذ إذا لم يصلح للتركيب، فربما يتلف أو يتعطل الجهاز أو الكمبيوتر.

راجع دليل البداية السريعة للاطلاع على قائمة بالكبلات المرفقة بجهاز العرض. اشترِ كبلات اختيارية أو متوفرة تجاريًا عند الضرورة.



1 قم بتوصيل كبل VGA بمنفذ جهاز العرض الموجود بالكمبيوتر.

2 وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ Computer في جهاز العرض.



3 أحكم ربط المسامير في موصل VGA.

4 قم بتوصيل كبل الصوت بسماعات الأذن الخاصة بالكمبيوتر المحمول أو بسماعة أو منفذ خرج الصوت بالكمبيوتر المكتبي.

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 26
- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 28
- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 30
- "التوصيل بكاميرا عرض المستندات" ص 31
- "التوصيل بأجهزة خارجية" ص 31

التوصيل بجهاز كمبيوتر

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

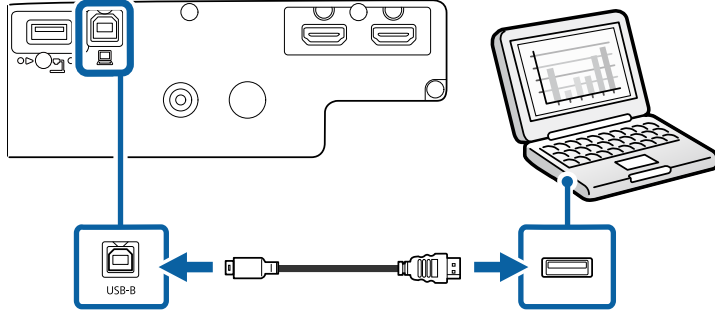
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA" ص 26
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 27
- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI" ص 28

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو VGA

يمكنك توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر مستخدمًا كبل VGA الخاص بالكمبيوتر.

حيث يمكنك تشغيل الأصوات من خلال نظام مكبر الصوت الموجود بجهاز العرض وذلك عن طريق توصيل كبل صوت استريو ذي القابس الصغير 3.5 مم المتوفر تجاريًا.

1 وصل الكبل بمنفذ USB-B في جهاز العرض.



2 قم بتوصيل الطرف الآخر بأي منفذ USB متاح على جهاز الكمبيوتر.

3 شغل جهاز العرض والكمبيوتر.

4 لتثبيت برنامج Epson USB Display، قم بأي مما يلي:

يجب تثبيت هذا البرنامج أولاً عند توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر لأول مرة.



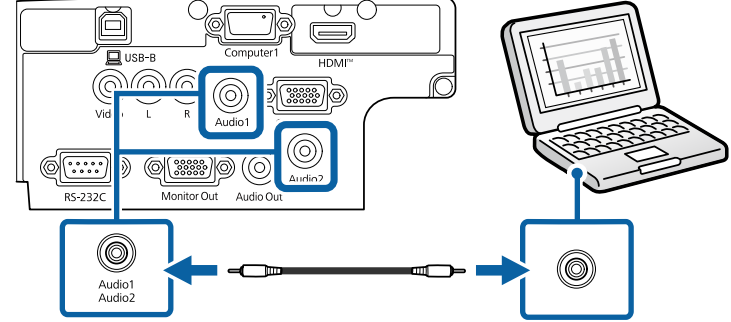
- Windows: حدد تشغيل EMP_UDSE.EXE في مربع الحوار الذي يتم عرضه لتثبيت برنامج Epson USB Display.
- Mac: يتم عرض مجلد إعدادات برنامج Epson USB Display في الشاشة. حدد USB Display Installer واتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتثبيت برنامج Epson USB Display. إذا لم يظهر مجلد USB Display Setup تلقائيًا، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق USB < EPSON_PJ_UD Display Installer.

5 اتبع أي تعليمات موجودة على الشاشة.

لا تفصل كبل USB أو توقف تشغيل جهاز العرض حتى يتم عرض الصور.

يعرض جهاز العرض الصور الموجودة على سطح المكتب ويقوم بإخراج الأصوات في حالة احتواء العرض على مقاطع صوتية.

5 وصل الطرف الآخر بمنفذ Audio المناظر لمنفذ Computer الذي تستخدمه.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة" ممتد ص 105
- "قائمة الوظائف" ص 10

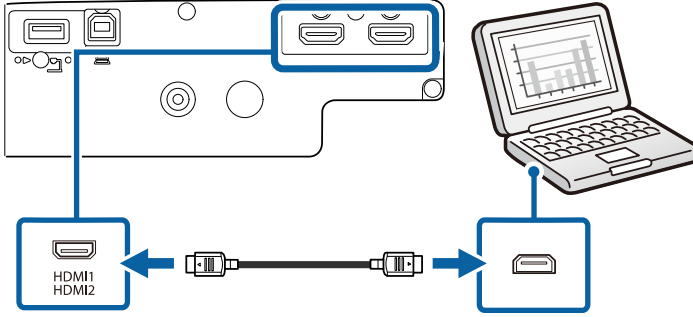
التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB

إذا كان الكمبيوتر خاصتك يوافق متطلبات النظام، فيمكنك إرسال خرج الملف الصوتي أو الفيديو إلى جهاز العرض من خلال منفذ USB بالكمبيوتر. وتسمى هذه الوظيفة USB Display. وصل جهاز العرض بالكمبيوتر عبر كبل USB.

في حالة استخدام صرة USB، قد لا يعمل التوصيل على النحو الصحيح. وصل كبل USB بجهاز العرض مباشرة.



2 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في جهاز العرض.



إذا واجهتك مشكلة في سماع الصوت عند توصيل كبل HDMI، فوصل أحد الطرفين بكبل الصوت الاستريو ذي المقبس الصغير 3.5 مم بمنفذ الصوت في جهاز العرض ووصل الطرف الآخر بمنفذ خرج Audio في الكمبيوتر. حدد منفذ دخل الصوت الذي تم التوصيل به في قائمة ممتد بجهاز العرض.

🔊 ممتد < إعدادات A/V > إعدادات الصوت < مخرج الصوت HDMI1

⏪ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة "ممتد" ص 105
- "قائمة الوظائف" ص 10

التوصيل بمصادر الفيديو

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل أجهزة الفيديو بجهاز العرض.

- في حالة ما إذا كان شكل منفذ الجهاز المتصل غير عادي، استخدم الكبل المرفق مع الجهاز أو أي كبل اختياري للتوصيل بجهاز العرض.
- يختلف الكبل وفقاً لإشارة الخرج من جهاز الفيديو المتصل.
- بعض أنواع أجهزة الفيديو قادرة على إخراج أنواع مختلفة من الإشارات. راجع دليل المستخدم المرفق بجهاز الفيديو للتأكد من نوع الإشارات التي يمكن إخراجها.

• في حالة عدم عرض الجهاز أي صور، اتبع إحدى الخطوات التالية:

- Windows: انقر فوق كل البرامج < Epson Projector < Epson USB Display Ver.x.xx < Application.
- Mac: انقر مزدوجاً فوق رمز USB Display في مجلد Application.
- اتبع أياً من الآتي عند الانتهاء من العرض:
- Windows: افصل كبل USB. فلا توجد حاجة إلى استخدام إزالة الأجهزة بأمان.
- Mac: حدد قطع الاتصال من قائمة رمز USB Display في شريط القوائم أو Dock ثم افصل كبل USB.

⏪ ارتباطات ذات صلة

- "متطلبات نظام USB Display" ص 162
- "قائمة الوظائف" ص 10

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI

إذا كان الكمبيوتر يحتوي على منفذ HDMI، يمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدماً كبل HDMI ومن ثم يُصدّر الصوت مع الصورة المعروضة.

لتوصيل جهاز Mac لا يحتوي على منفذ HDMI، يجب توفير مهايئ يسمح لك بتوصيله بمنفذ HDMI في جهاز العرض. ويمكنك الاتصال بشركة أبل لمعرفة خيارات التهيئة المناسبة، فأجهزة كمبيوتر Mac القديمة (2009 وما قبلها) قد لا تدعم الصوت عبر منفذ HDMI.

1 قم بتوصيل كبل HDMI بمنفذ خرج HDMI الموجود في الكمبيوتر.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة" ممتد" ص 105
- "قائمة الوظائف" ص 10

التوصيل بمصدر الفيديو المركب

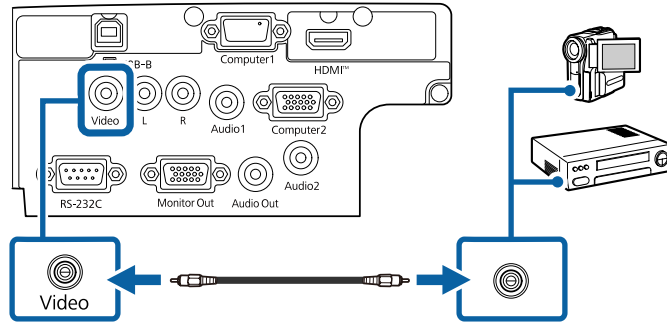
إذا كان مصدر الفيديو خاصتك يحتوي على منفذ للفيديوهات المركبة، يمكنك توصيله بجهاز العرض عبر كبل فيديو طراز RCA أو كبل A/V. ويمكنك تشغيل الأصوات من خلال نظام مكبر الصوت وذلك عن طريق توصيل كبل الصوت RCA المتوفر بالمتاجر.

تأكد من وجود ملصق "غير مقاوم" على كبل الصوت.



1 وصل الكبل المرفق معه الموصل الأصفر بمنفذ خرج الفيديو الأصفر الموجود في مصدر الفيديو.

2 قم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ Video الموجود في جهاز العرض.



3 وصل كبل الصوت بمنفذ خرج الصوت الموجود في مصدر الفيديو.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بمصدر الفيديو HDMI" ص 29
- "التوصيل بمصدر الفيديو المركب" ص 29

التوصيل بمصدر الفيديو HDMI

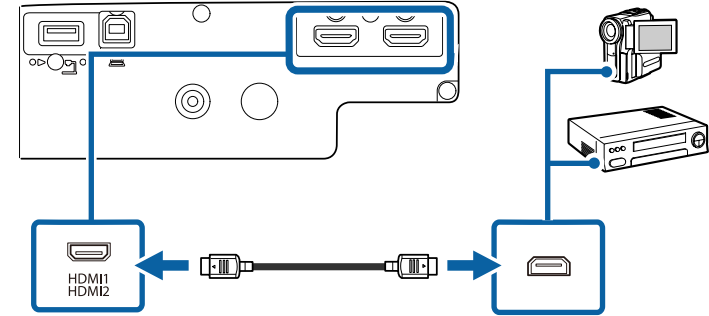
إذا كان مصدر الفيديو يحتوي على منفذ HDMI، فيمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدماً كبل HDMI ومن ثم يُصدّر الصوت مع الصورة المعروضة.

تنبيه

لا تقم بتشغيل مصدر الفيديو قبل توصيله بجهاز العرض. فقد يتسبب ذلك في إلحاق أذى بجهاز العرض.

1 قم بتوصيل كبل HDMI بمنفذ خرج HDMI الموجود في مصدر الفيديو.

2 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في جهاز العرض.



إذا واجهتك مشكلة في سماع الصوت عند توصيل كبل HDMI، فوصل أحد الطرفين بكبل الصوت الاستريو ذي المقبس المصغر 3.5 مم بمنفذ الصوت الموجود في جهاز العرض وقم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ خرج Audio في مصدر الفيديو، حدد منفذ دخل الصوت الذي تم التوصيل به في قائمة ممتد بجهاز العرض. (لا يتوفر إلا للطراز المرؤدة بمنفذ صوت Audio).

ممتد < إعدادات A/V < إعدادات الصوت < مخرج الصوت HDMI

- ينبغي أن تكون الكاميرات الرقمية والهواتف الذكية قابلة للتوصيل بجهاز USB وبفئة التخزين الكبيرة الموجودة بها، كما ينبغي عدم توصيل أجهزة TWAIN بها.
- يجب أن توافق أقراص USB الصلبة هذه المتطلبات:
- فئة تخزين USB الكبيرة المتوافقة (ليست جميع الأجهزة ذات فئة التخزين الكبيرة مدعومة)
- بتنسيق FAT16/32
- ذاتية الإمداد بالطاقة من خلال وحدات إمداد الطاقة AC الموجودة بهم (لا يوصى باستخدام محركات الأقراص الصلبة داخل الناقلات التي تعمل بالطاقة)
- تجنب استخدام الأقراص الصلبة مع الأقسام المتعددة

يمكنك عرض عروض الشرائح من ملفات الصور الموجودة على جهاز USB المتصل.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 63
- "قائمة الوظائف" ص 10

التوصيل بجهاز USB

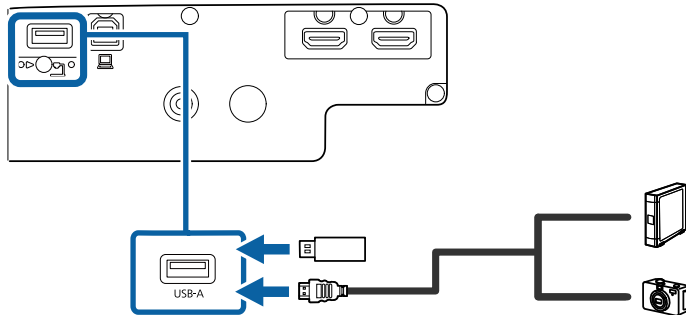
يمكنك توصيل جهاز USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض، واستخدامه في عرض صور ومحتويات أخرى.

1

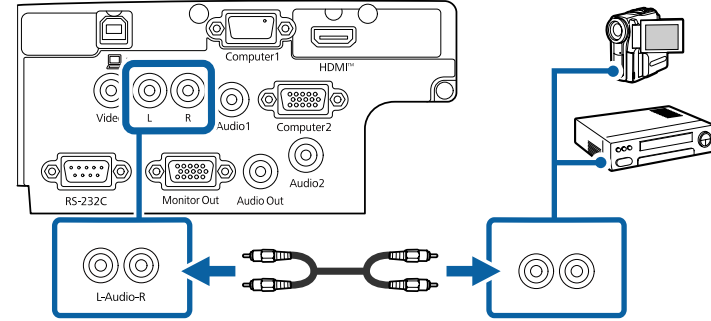
إذا كان هناك مهاييء طاقة مُلحق بجهاز USB، فقم بإدخال الجهاز في القابس.

2

وصّل كبل USB أو محرك أقراص USB محمول بمنفذ USB-A في جهاز العرض كما هو موضح بالشكل.



4 وصل الطرف الآخر بمنفذ L-Audio-R في جهاز العرض.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة الوظائف" ص 10

التوصيل بأجهزة USB الخارجية

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل أجهزة USB الخارجية بجهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "العرض عبر USB" ص 30
- "التوصيل بجهاز USB" ص 30
- "فصل جهاز USB" ص 31

العرض عبر USB

يمكنك عرض الصور والمحتويات الأخرى بدون استخدام جهاز الكمبيوتر أو جهاز الفيديو وذلك عن طريق توصيل أي من هذه الأجهزة بجهاز العرض:

- مشغل فلاش USB
- كاميرا رقمية أو هاتف ذكي
- أقراص USB الصلبة

«ارتباطات ذات صلة»

- "التوصيل بشاشة VGA" ص 31
- "التوصيل بمكبرات صوت خارجية" ص 32
- "التوصيل بمشغل وسائط بث" ص 32

تنبيه

- استخدم كبل USB الملتحق بالجهاز أو المخصص لاستخدامه.
- لا تقم بتوصيل لوحة توصيل USB أو كبل USB على مسافة أكثر من 3 متر، حتى يعمل الجهاز بصورة صحيحة.

التوصيل بشاشة VGA

إذا وُصِّلَ جهاز العرض بكمبيوتر باستخدام منفذ Computer، يمكنك أيضًا توصيل شاشة خارجية بجهاز العرض. فهذا يتيح لك رؤية العرض التقديمي على الشاشة الخارجية حتى عندما تكون الصورة المعروضة غير مرئية.

- إذا أردت عرض صور على شاشة خارجية عندما يكون جهاز العرض في وضع إيقاف التشغيل، فحدد دائمًا عند إعداد مخرج A/V في القائمة ممتد بجهاز العرض.
- ممتد < إعدادات A/V < مخرج A/V
- قد يتعذر عرض صور بشكل صحيح على الشاشات التي تستخدم معدل تحديث أقل من 60 هرتز.

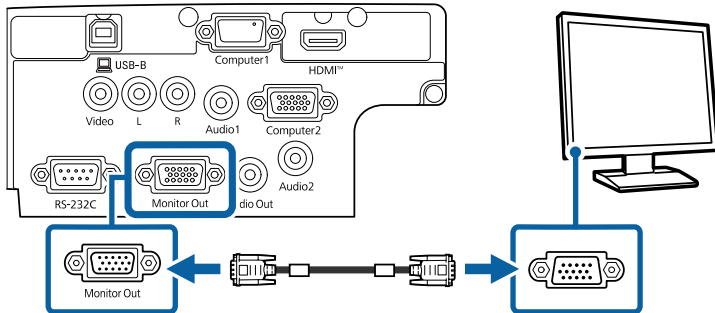


1 تأكد من توصيل الكمبيوتر بمنفذ Computer في جهاز العرض.

- إذا كان هناك منفذ كمبيوتر، فتأكد من استخدام منفذ Computer1.
- يمكن إخراج إشارات RGB التناظرية من منفذ Computer1 إلى شاشة خارجية. لا يمكنك إخراج دخل الإشارات من منافذ أخرى.



2 وُصِّلَ كبل شاشة خارجية بمنفذ Monitor Out في جهاز العرض.



3

قم بتوصيل الطرف الآخر بالجهاز خاصتك، إذا لزم الأمر.

«ارتباطات ذات صلة»

- "قائمة الوظائف" ص 10

فصل جهاز USB

عند الانتهاء من العرض التقديمي باستخدام جهاز USB المتصل، قم بقطع الاتصال عن الجهاز من جهاز العرض.

1

قم بإيقاف تشغيل الجهاز وافصله، إذا لزم الأمر.

2

افصل جهاز USB من جهاز العرض.

التوصيل بكاميرا عرض المستندات

يمكنك توصيل كاميرا عرض المستندات بجهاز العرض لعرض الصور الظاهرة على الكاميرا. تختلف طريقة التوصيل بناءً على طراز كاميرا إبسون لعرض المستندات، انظر دليل كاميرا عرض المستندات لمزيد من التفاصيل.

«ارتباطات ذات صلة»

- "قائمة الوظائف" ص 10

التوصيل بأجهزة خارجية

اتبع التعليمات الواردة في هذه الأقسام لتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة" ممتد "ص 105
- "قائمة الوظائف" ص 10

«ارتباطات ذات صلة»

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة" ممتد "ص 105
- "قائمة الوظائف" ص 10

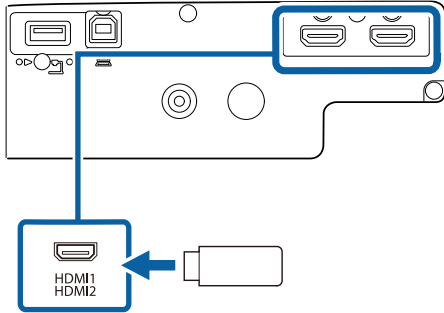
التوصيل بمشغل وسائط بث

يمكنك توصيل مشغل وسائط البث التابع لك بمنفذ HDMI في جهاز العرض. من خلال توصيل كبل USB لإمداد الطاقة، يمكنك إمداد مشغل وسائط البث بالطاقة من جهاز العرض.

تتباين طريقة توصيل مشغل وسائط البث وبيئة تشغيله حسب الطراز الذي تستخدمه. للاطلاع على التفاصيل، راجع الوثائق المرفقة بمشغل وسائط البث؛ وإلا، فقد لا يعمل بشكل سليم.



1 وصل مشغل وسائط البث بمنفذ HDMI في جهاز العرض.



2 وصل كبل USB لإمداد الطاقة بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

التوصيل بمكبرات صوت خارجية

لتعزيز الصوت الصادر من العرض التقديمي، يمكنك توصيل جهاز العرض بمكبرات صوت خارجية ذاتية الإمداد بالطاقة. يمكنك التحكم في مستوى الصوت باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض.

- إذا أردت إخراج صوت من مكبرات الصوت الخارجية عندما يكون جهاز العرض في وضع إيقاف التشغيل، فحدد دائماً عند إعداد مخرج A/V في القائمة ممتد بجهاز العرض.
- ممتد < إعدادات A/V < مخرج A/V
- يمكنك أيضاً توصيل جهاز العرض بمضخم صوت مزود بمكبرات صوت.
- يتم تعطيل نظام تكبير الصوت المضمن في جهاز العرض عند توصيل مكبرات صوت خارجية.

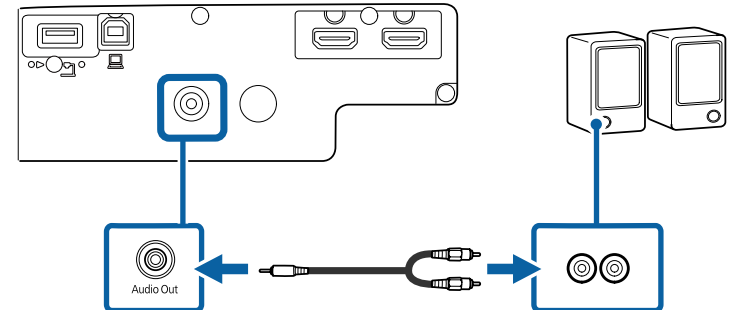


1 تأكد من توصيل الكمبيوتر أو مصدر الفيديو بجهاز العرض باستخدام كبل صوت وفيديو عند الضرورة.

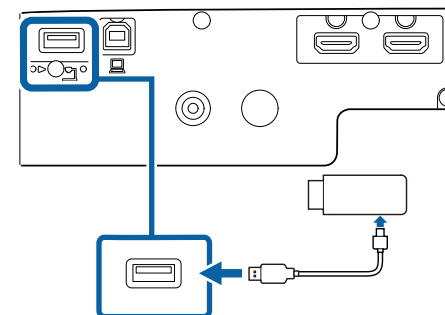
2 حدد موقع الكبل المناسب لتوصيل مكبرات الصوت الخارجية، مثل كبل استريو للتوصيل من مقبس مصغر إلى مقبس بأسنان أو اختر كبلًا أو مهايئًا من نوع آخر.

3 وصل أحد طرفي الكبل بمكبرات الصوت الخارجية عند الضرورة.

4 وصل الطرف الذي يحتوي على المقبس المصغر في الكبل الاستريو بمنفذ Audio Out في جهاز العرض.



3 وصل الطرف الآخر بمشغل وسائط البث.



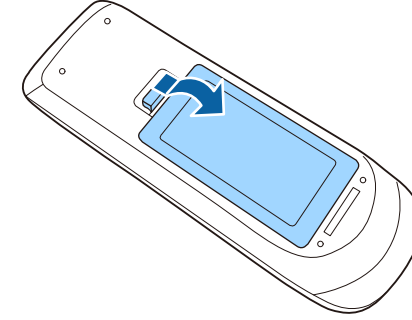
يستخدم نظام التحكم عن بعد بطاريتي AA المرفقتين مع جهاز العرض.

تنبيه

احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.

1

أزل غطاء البطارية كما هو موضح بالشكل.



2

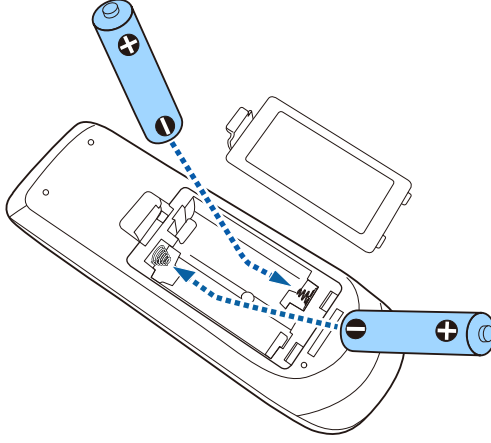
أخرج البطاريتين القديمتين إذا لزم الأمر.

تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للوائح المحلية.



3

أدخل البطاريات بحيث يكون الطرفان + و - متواجهين كما هو موضح.

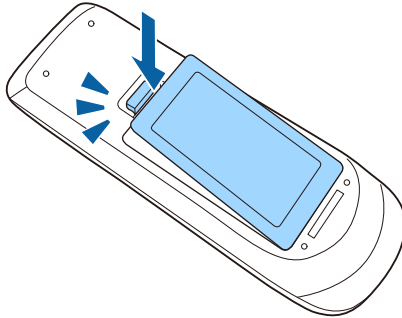


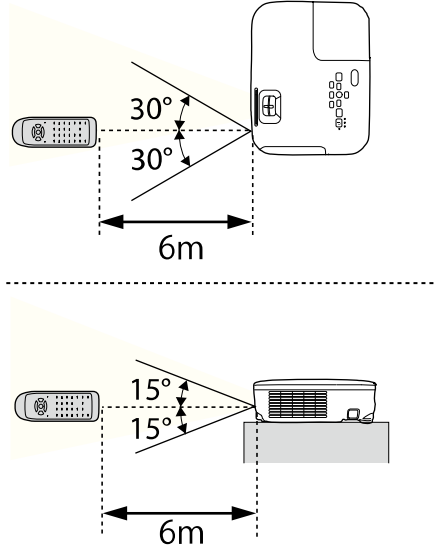
تحذير

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

4

أعد تركيب غطاء البطارية واضغط عليه لأسفل حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.



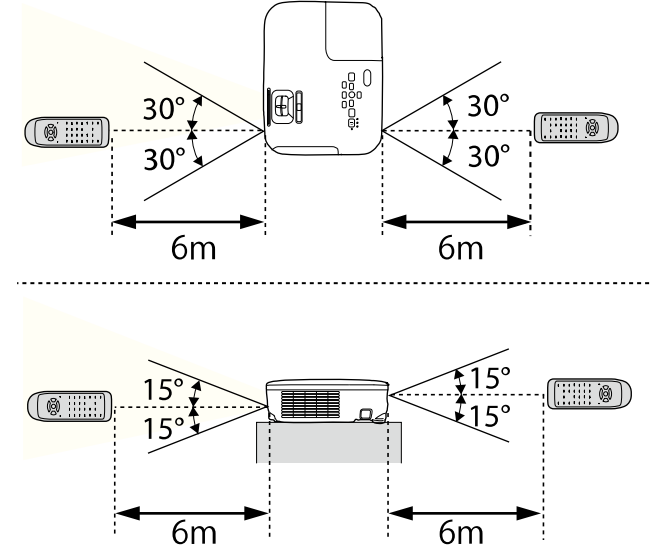


تجنب استخدام وحدة التحكم عن بعد في مصابيح الفلورسنت أو تحت أشعة الشمس المباشرة، لأن ذلك قد يؤدي إلى عدم استجابة جهاز العرض للأوامر، وإذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريات منها.



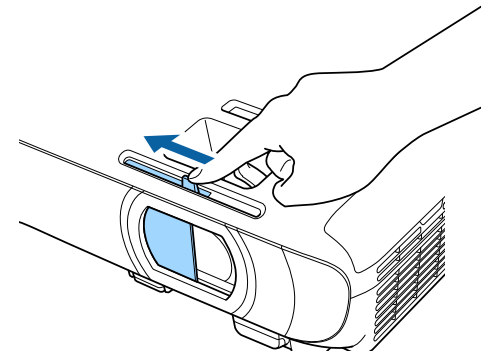
تتيح لك وحدة التحكم عن بعد التحكم في جهاز العرض من أي مكان في الغرفة تقريبًا. تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد في أجهزة استقبال جهاز العرض داخل المسافات والزوايا المدرجة هنا.

EB-FH08/EB-W55/EB-EA55/EB-X52



EB-W53/EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12

1 مرر ذراع مفتاح كتم صوت A/V حتى تصدر صوت طقطقة وذلك لفتح غطاء عدسة جهاز العرض.



2 أغلق غطاء العدسة لتغطيتها أو إيقاف الصورة المعروضة والصوت مؤقتًا.

يتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة من كتم صوت A/V. يمكنك تعطيل هذه الميزة.

ECO < مؤقت غطاء العدسة



◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 10

استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية

اتبع التعليمات الواردة في هذه الأقسام لاستخدام مميزات جهاز العرض الأساسية.

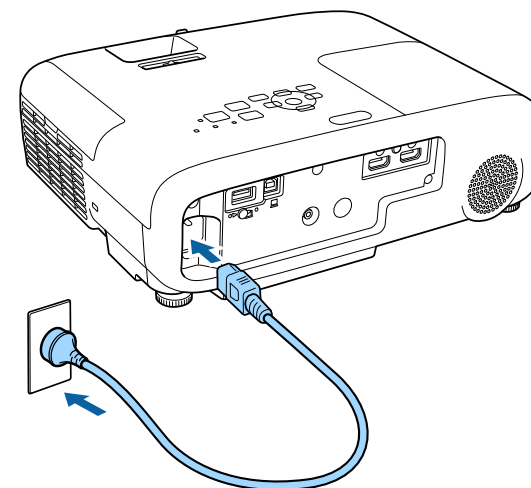
◀ ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل جهاز العرض" [ص 38](#)
- "إيقاف تشغيل جهاز العرض" [ص 41](#)
- "تحديد لغة قوائم جهاز العرض" [ص 42](#)
- "أوضاع العرض" [ص 43](#)
- "عرض نمط اختبار" [ص 45](#)
- "ضبط ارتفاع الصورة" [ص 46](#)
- "شكل الصورة" [ص 47](#)
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير" [ص 51](#)
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" [ص 52](#)
- "تحديد مصدر الصورة" [ص 53](#)
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" [ص 54](#)
- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" [ص 56](#)
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" [ص 58](#)

شغل الكمبيوتر أو أجهزة الفيديو التي تريد استخدامها بعد تشغيل جهاز العرض.

1

وصِّل كبل التيار بمأخذ طاقة جهاز العرض، ثم وصله بمأخذ تيار كهربائي.

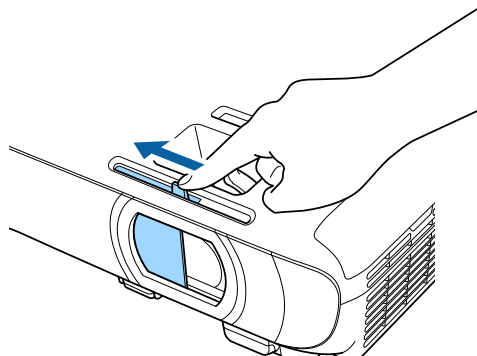


يتحول مؤشر طاقة جهاز العرض إلى الأزرق. ويشير ذلك إلى وصول الطاقة إلى جهاز العرض ولكن عدم تشغيله بعد (يكون في وضع الاستعداد).

2

اضغط على زر الطاقة في لوحة التحكم أو في وحدة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز العرض. يصدر جهاز العرض صوتاً ويومض مؤشر الحالة باللون الأزرق أثناء الإحماء. وبمجرد انتهاء عملية الإحماء يتوقف وميض مؤشر الحالة ويتحول إلى اللون الأزرق.

3 افتح غطاء عدسة جهاز العرض.



في حالة عدم عرض الصورة، اتبع الآتي.

- تأكد من فتح غطاء العدسة إلى نهايته.
- شغل جهاز الكمبيوتر أو جهاز الفيديو الذي تم توصيله.
- غيّر خرج الشاشة من جهاز الكمبيوتر عند استخدام الكمبيوتر المحمول.
- أدخل قرص DVD أو وسائط فيديو أخرى ثم اضغط على play (إذا لزم الأمر).
- اضغط على الزر [Source Search] الموجود بلوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد للكشف عن المصدر.
- اضغط على الزر لعرض مصدر الفيديو الذي ترغب في مشاهدته بوحدة التحكم عن بعد.
- في حالة عرض الشاشة الرئيسية، اختر المصدر الذي ترغب في عرضه.

الشاشة الرئيسية

تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر صورة ومن الدخول إلى الوظائف المفيدة. يمكن عرض الشاشة الرئيسية بالضغط على زر [Home] من لوحة التحكم أو من وحدة التحكم عن بعد. يتم عرض الشاشة الرئيسية أيضًا عند تشغيل الجهاز وعدم إدخال أي إشارة.

اضغط على أزرار الأسهم من لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد لتحديد عنصر القائمة، ثم اضغط على [Enter].



1 يحدد المصدر الذي تريد عرضه.

2 يعرض دليل الاتصال. يمكنك تحديد طرق الاتصال اللاسلكي حسب الأجهزة التي تستخدمها، مثل الهواتف الذكية أو أجهزة الكمبيوتر.

3 يعرض شاشة التعليمات.

4 يعرض قائمة جهاز العرض.

5 ينفذ خيارات القائمة المعيّنة إلى الشاشة الرئيسية في القائمة ممتد بجهاز العرض.

6 عرض صورتين من مصدرين مختلفين في نفس الوقت عن طريق شطر الشاشة المعروضة.

7 تصحيح شكل صورة مستطيل غير متوازي الأضلاع.

تحذير

- يُحظر النظر إلى عدسة جهاز العرض أثناء تشغيل المصباح، فقد يسبب ذلك ضررًا لعينيك وخطورة على الأطفال بوجه خاص.
- وتأكد من عدم نظر أحد الأشخاص إلى العدسات عند تشغيل جهاز العرض بعيدا باستخدام جهاز التحكم عن بعد.
- أثناء العرض، لا تحجب الضوء الصادر من جهاز العرض باستخدام كتاب أو أشياء أخرى. ففي حالة حجب الضوء الصادر من جهاز العرض، تصبح المنطقة التي يسقط فيها الضوء ساخنة؛ مما قد يتسبب في حدوث انفجار لأحد المكونات أو احتراقها أو نشوب حريق. وقد تسخن العدسة أيضًا بسبب الضوء المنعكس؛ مما قد يؤدي إلى حدوث خلل وظيفي بجهاز العرض. لإيقاف العرض، استخدم وظيفة كتم صوت A/V أو أوقف تشغيل جهاز العرض.
- سيتم استخدام مصباح زئبق ذي ضغط داخلي مرتفع كمصدر للضوء بجهاز العرض. قد ينكسر المصباح أو لا يعمل مجددًا إذا تعرض لاهتزازات أو صدمات أو إذا تم استخدامه لفترة زمنية أطول مما ينبغي. إذا انفجر المصباح، فقد تنطلق غازات وتنتشر شظايا زجاج صغيرة الحجم؛ مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. احرص على اتباع التعليمات التالية.
- لا تفك المصباح أو تتلفه أو تعرضه لأي صدمات.
- لا تقترب بوجهك من جهاز العرض أثناء الاستخدام.
- يجب الانتباه والحذر خصوصًا عندما يكون جهاز العرض مثبتًا على سقف؛ إذ قد تتساقط قطع زجاجية عند فك غطاء المصباح. عند تنظيف جهاز العرض أو استبدال المصباح بنفسك، توخّ بالغة الحيلة والحذر لكيلا لا تسمح لمثل هذه القطع الزجاجية بالسقوط داخل العينين أو الفم.
- إذا انكسر المصباح، فاحرص على تهوية المكان فورًا، واتصل بطبيب إذا تم استنشاق أي شظايا زجاج مكسور أو دخلت في العينين أو الفم.

- عندما يكون الإعداد تشغيل مباشر معيّنًا على تشغيل في القائمة ممتد بجهاز العرض، يتم تشغيل جهاز العرض بمجرد أن توصله بالطاقة. لاحظ أنه يتم أيضًا بدء تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في حالات مثل عودة التيار الكهربائي بعد انقطاعه.

ممتد < التشغيل > تشغيل مباشر

- في حال تحديد منفذ معين كإعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا في قائمة ممتد بجهاز العرض، يتم تشغيل جهاز العرض بمجرد أن يكتشف إشارة أو توصيل كبل من هذا المنفذ.

ممتد < التشغيل > تشغيل الطاقة تلقائيًا

ارتباطات ذات صلة

- "الشاشة الرئيسية" ص 39
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة" ممتد ص 105
- "قائمة الوظائف" ص 10

تختفي الشاشة الرئيسية بعد 10 دقائق من عدم الاستخدام.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "شكل الصورة" ص 47
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة" ممتد ص 105
- "استخدام قوائم جهاز العرض" ص 99
- "اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض" ص 137
- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 60
- "قائمة الوظائف" ص 10

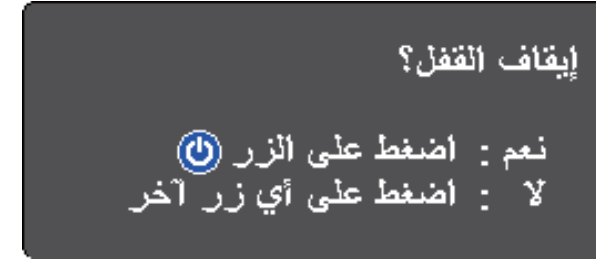
إيقاف تشغيل جهاز العرض بعد الاستخدام.

- احرص على إيقاف جهاز العرض في حالة عدم استخدامه لإطالة عمره الافتراضي، حيث يختلف عمر المصباح وفقًا للوضع المحدد والظروف البيئية والاستخدام، كما تقل درجة السطوع مع مرور الوقت.
- نظرًا لأن جهاز العرض يدعم ميزة إيقاف التشغيل المباشر، فمن الممكن إيقاف تشغيله مباشرة باستخدام قاطع التيار.



1 اضغط على زر الطاقة. في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

يعرض جهاز العرض شاشة تظهر عليها رسالة تأكيد إيقاف التشغيل.



2 اضغط على زر الطاقة مجددًا، (اضغط على أي زر آخر لتركه على وضع التشغيل).

تختفي الصورة المعروضة، ويصدر جهاز العرض صفيحًا مرتين، وينطفئ مؤشر الحالة.

مع تقنية Epson لإيقاف التشغيل الفوري، لا توجد فترة تبريد، بحيث يمكنك تجهيز جهاز العرض ونقله.



3 عند نقل جهاز العرض أو تخزينه، تأكد من إضاءة مؤشر الطاقة باللون الأزرق (بدون وميض) ومن توقف مؤشر الحالة ثم افصل كابل الطاقة.

4 غلق غطاء عدسة جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة الوظائف" ص 10

يمكنك تغيير إعداد اللغة إذا كنت تريد عرض قوائم جهاز العرض والرسائل بلغة أخرى.

1 شغل جهاز العرض.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

3 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].



4 حدد إعداد اللغة واضغط على [Enter].

5 حدد اللغة التي تريد استخدامها ثم اضغط على [Enter].

6 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم

يمكنك تغيير وضع جهاز العرض لعكس الصورة من الأعلى إلى الأسفل و/أو من اليسار إلى اليمين باستخدام قوائم جهاز العرض.

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

3 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].



قد تحتاج إلى تغيير وضع جهاز العرض حتى يتم عرض الصور بطريقة صحيحة وذلك وفقًا لكيفية وضع جهاز العرض.

- أمامي يتيح لك العرض من طاولة أمام الشاشة.
- أمامي/سقي يعكس الصورة من الأعلى إلى الأسفل، لعرضها مقلوبة من السقف أو من حامل التثبيت بالحائط.
- خلفي يعكس الصورة أفقيًا لعرضها من خلف شاشة نصف شفافة.
- خلفي/سقي يقلب الصورة رأسياً من أعلى إلى أسفل وأفقياً لعرضها من سقف أو من حائط خلف شاشة نصف شفافة.

⏪ ارتباطات ذات صلة

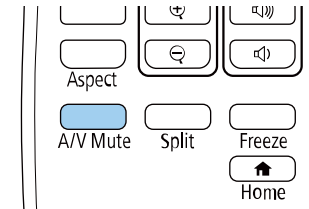
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 43
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم" ص 43
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 24

تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد

يمكنك تغيير وضع جهاز العرض لعكس الصورة من الأعلى إلى الأسفل.

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

2 اضغط مع الاستمرار على زر [A/V Mute] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ.



تختفي الصورة لفترة وجيزة ثم تظهر مرة أخرى معكوسة من الأعلى إلى الأسفل.

3 اضغط مع الاستمرار على زر [A/V Mute] لمدة خمس ثوانٍ، لتغيير العرض إلى الوضع الطبيعي مرة أخرى.

4 حدد جهة العرض واضغط على [Enter].

5 حدد وضع العرض واضغط على [Enter].



6 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

يمكنك عرض نمط اختبار لضبط الصورة المعروضة بدون توصيل كمبيوتر أو جهاز فيديو.

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



1 شغل جهاز العرض.

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

3 حدد قائمة الإعدادات واضغط على [Enter].



4 حدد النمط < نمط الاختبار، واضغط على [Enter].

يتم عندئذٍ عرض نمط الاختبار.

5 اضبط الصورة حسب الضرورة.

6 اضغط على [Esc] لمسح نمط الاختبار.

- 1 تمديد المسند الخلفي
- 2 سحب المسند الخلفي

تحتاج إلى ضبط شكل الصورة إذا كانت الصورة المعروضة على شكل مستطيل غير متساوٍ.

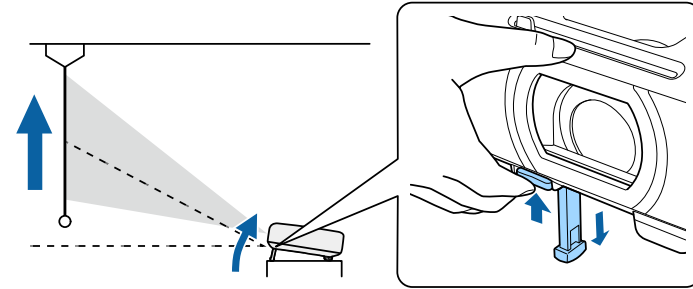
◀ ارتباطات ذات صلة
• "شكل الصورة" ص 47

يمكنك ضبط ارتفاع الصورة باستخدام المساند القابلة للضبط وذلك في حالة العرض من على طاولة أو أي سطح مسطح وعندما تكون الصورة شديدة الارتفاع أو الانخفاض،

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

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

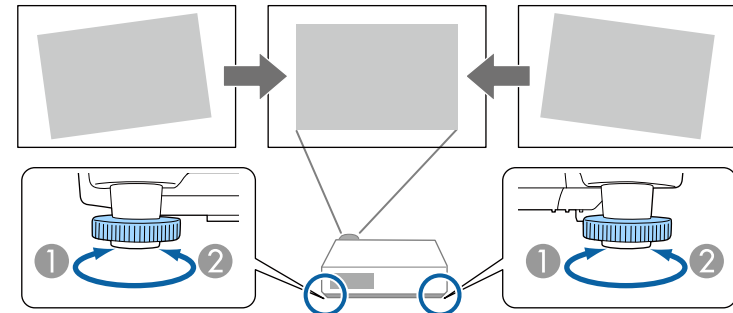
2 اسحب ذراع تحرير المسند وارفع واجهة جهاز العرض، لضبط المسند الأمامي.



يتمدد المسند من جهاز العرض،
ويمكنك ضبط الموضع حتى 12 درجة تقريبًا.

3 احرص على تحرير الذراع لقفل المسند.

4 احرص على تدوير المسند الخلفي لضبط ارتفاع الصورة إذا كانت مائلة.



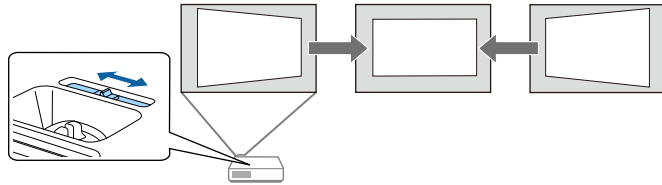
تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي

يمكن استخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي بجهاز العرض لتصحيح شكل الصورة التي تأخذ شكل مستطيل أفقي غير متساوٍ، مثل ما يحدث عند وضع جهاز العرض في جانب منطقة العرض. (لا يتوفر إلا للطراز المزودة بشريط التمرير المستخدم لضبط الانحراف الأفقي).

يمكنك إجراء تصحيحات فعالة عندما يكون قياس زاوية العرض 30 درجة تقريبًا لليمين أو اليسار.

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

2 اضبط شريط التمرير حتى تأخذ الصور شكل مستطيل منتظم.



يصبح حجم الصورة أصغر قليلاً بعد التصحيح.

• عند استخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي، قم بتعيين ضابط الانحراف - هـ على تشغيل من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.

➡ الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < ضابط الانحراف - هـ

• يمكنك أيضاً تصحيح شكل الصورة في الاتجاه الأفقي من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.

➡ الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي

⏪ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 103
- "قائمة الوظائف" ص 10

يمكنك عرض صورة مستطيلة متساوية عن طريق وضع جهاز العرض في مواجهة مركز الشاشة مباشرةً وإبقائها مستوية، فإذا وضعت جهاز العرض بزاوية من الشاشة أو في وضع مائل لأعلى أو لأسفل أو على جانبه، فقد تحتاج إلى تصحيح شكل الصورة. يصبح حجم الصورة أصغر قليلاً بعد التصحيح.

للحصول على صور بأفضل جودة، نوصي بضبط موضع تركيب جهاز العرض للوصول إلى الحجم والشكل الصحيحين للصورة.

⏪ ارتباطات ذات صلة

- "انحراف رأسي تلقائي" ص 47
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي" ص 47
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 47
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 48

انحراف رأسي تلقائي

عند نقل جهاز العرض أو إمالاته، يصحح الإعداد انحراف رأسي تلقائي أي تشوه رأسي تلقائيًا.

يمكن استخدام الوظيفة انحراف رأسي تلقائي لتصحيح تشوه الصورة المعروضة في الحالات التالية:

- عندما تكون زاوية العرض حوالي 30 درجة إلى الأعلى أو الأسفل
- عند ضبط إعداد جهة العرض على جهاز العرض أمامي والقائمة ممتد

إذا كنت لا ترغب في استخدام الوظيفة انحراف رأسي تلقائي، فاضبط الإعداد انحراف رأسي تلقائي على إيقاف تشغيل من قائمة جهاز العرض.

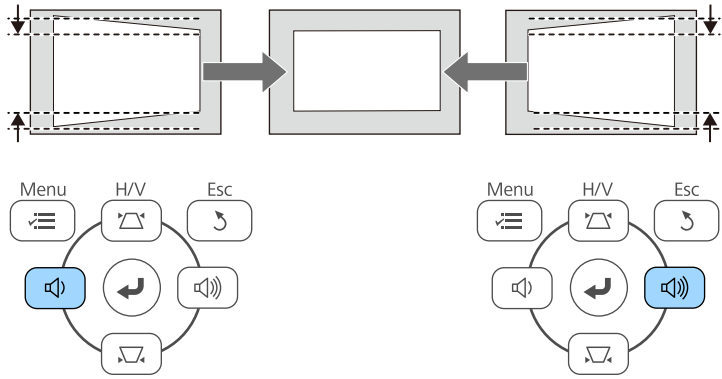
➡ الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < انحراف رأسي تلقائي

⏪ ارتباطات ذات صلة

- "أوضاع العرض" ص 43
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة "ممتد"" ص 105
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 103
- "قائمة الوظائف" ص 10

تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف

يمكنك استخدام أزرار تصحيح انحراف جهاز العرض لتصحيح شكل الصورة المعروضة على شكل مستطيل غير متساوٍ.



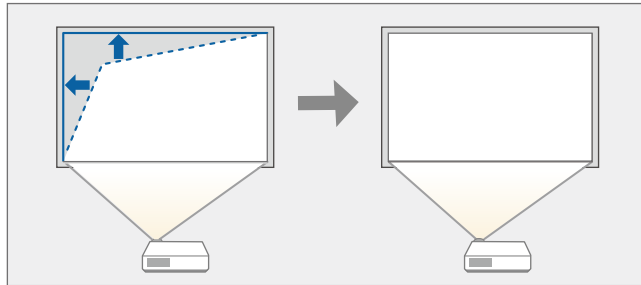
إذا تم تركيب جهاز العرض بعيدًا عن متناولك، يمكنك أيضًا تصحيح شكل الصورة باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي

ارتباطات ذات صلة

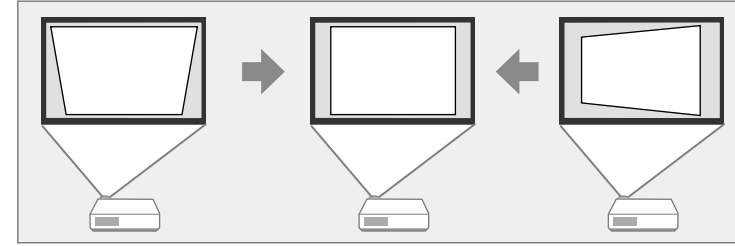
• "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 103

تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner

يمكنك استخدام إعداد Quick Corner لتصحيح شكل وحجم الصورة المعروضة على شكل مستطيل غير متساوٍ.



1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.



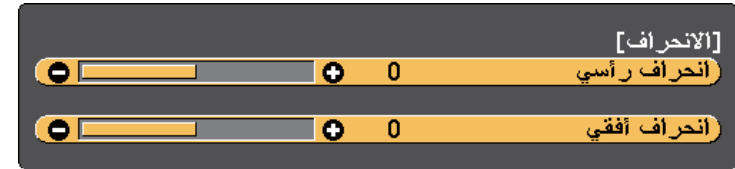
يمكنك استخدام أزرار الانحراف لتصحيح الصور حتى 30 درجة إلى اليمين واليسار والأعلى والأسفل.

1

احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

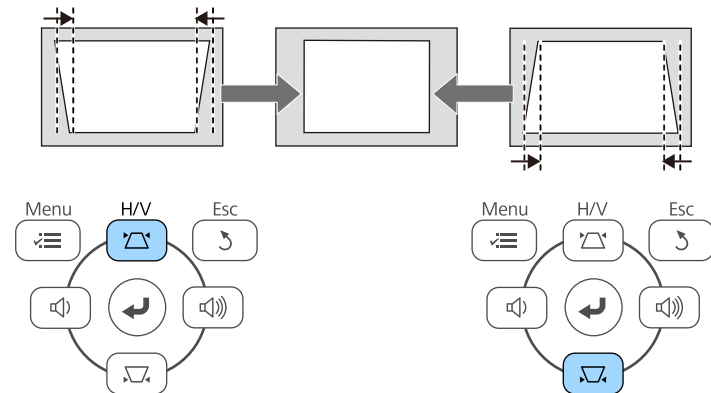
2

اضغط على أحد أزرار تصحيح الانحراف الرأسي بلوحة التحكم لعرض شاشة ضبط الانحراف.



3

اضغط على زر الانحراف لضبط شكل الصورة.



2

اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

3

حدد قائمة الإعدادات واضغط على [Enter].



4

حدد الانحراف واضغط على [Enter].

5

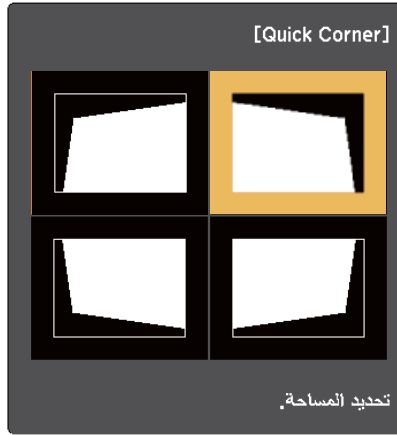
حدد Quick Corner واضغط على [Enter]. اضغط بعد ذلك على [Enter] مرة أخرى إذا لزم الأمر.



تظهر عندئذٍ شاشة تحديد المساحة.

6

استخدم أزرار الأسهم لتحديد زاوية الصورة التي تريد ضبطها، ثم اضغط على [Enter].



7

اضغط على أزرار الأسهم لضبط شكل الصورة إذا لزم الأمر. للعودة إلى شاشة تحديد المنطقة، اضغط على [Enter].

- لا يمكنك ضبط الشكل في الاتجاه المُشار إليه بواسطة المثلث الرمادي في حالة ظهور هذه الشاشة.



- إعادة تعيين تصحيحات Quick Corner، اضغط مع الاستمرار على [Esc] لمدة ثانيتين تقريبًا أثناء عرض شاشة ضبط Quick Corner ثم حدد أعد ضبط Quick Corner، حدد غير لانحراف أفقي / رأسي لتغيير طريقة شكل الصورة إلى انحراف أفقي / رأسي.

[الانحراف]

رجوع

أعد ضبط Quick Corner
غير لانحراف أفقي / رأسي

8 كرر الخطوات 6 و 7 إذا لزم الأمر لضبط أي من الزوايا المتبقية.

9 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

ضبط إعداد الانحراف على Quick Corner بقائمة الإعدادات بجهاز العرض، تظهر شاشة تحديد المنطقة في المرة التالية التي تضغط فيها على أزرار ضبط الانحراف في لوحة التحكم.

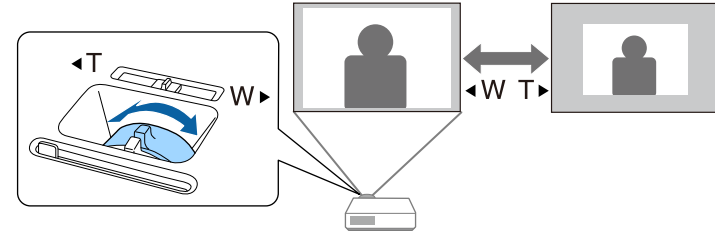
⏪ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 103

يمكن تعديل حجم الصورة باستخدام حلقة ضبط التكبير/التصغير في جهاز العرض. (لا يتوفر إلا للطُرز المزودة بحلقة ضبط التكبير/التصغير.)

1 شغل جهاز العرض وأعرض صورة.

2 احرص على تدوير حلقة ضبط التكبير/التصغير لتكبير الصورة أو تصغيرها.

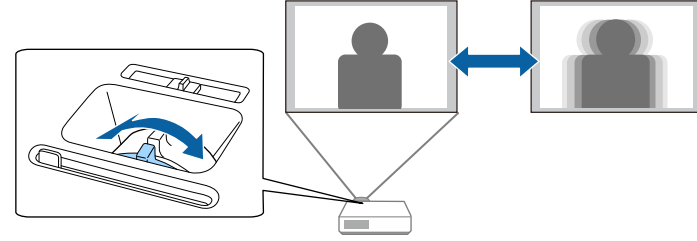


◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 10

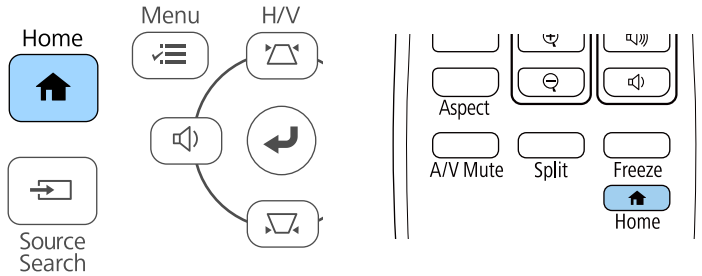
يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة ضبط البؤرة.

1 احرص على تشغيل جهاز العرض وعرض صورة.

2 أدر حلقة ضبط البؤرة لضبط التركيز.



- اضغط على الزر لمعرفة المصدر المطلوب في وحدة التحكم عن بُعد، اضغط على الزر مرة أخرى للتنقل بين المصادر، في حالة وجود أكثر من منفذ لهذا المصدر.
- اضغط على زر [Home] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.



ثم حدد المصدر الذي تريد استخدامه من الشاشة المعروضة.



- قائمة الوظائف "10" ارتباطات ذات صلة

يمكنك الانتقال من مصدر صورة إلى الآخر عند توصيل مصادر متعددة للصور بجهاز عرض مثل جهاز الكمبيوتر أو جهاز عرض مزود بمشغل أقراص DVD.

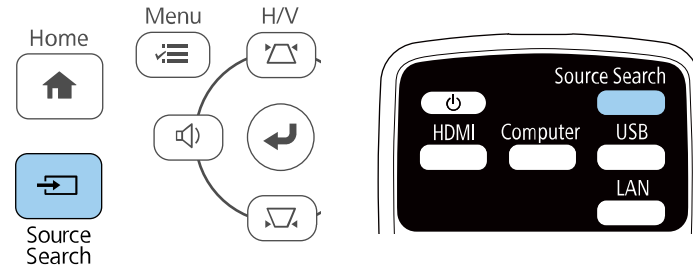
تتباين المصادر المتوفرة حسب طراز جهاز العرض.

1 تأكد من تشغيل مصدر الصورة الموصل الذي ترغب في استخدامه.

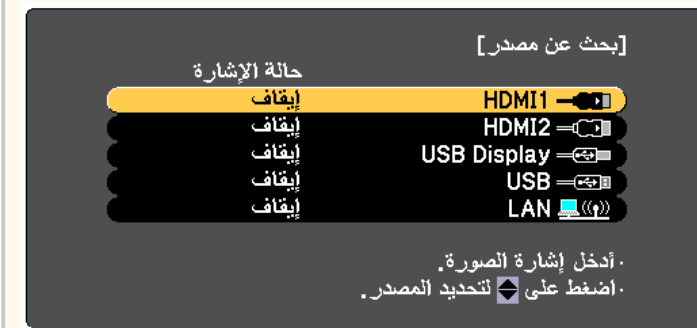
2 قم بإدخال قرص DVD أو أي وسائط فيديو أخرى واضغط على تشغيل فيما يتعلق بمصادر صورة الفيديو.

3 اتبع إحدى الخطوات التالية:

- اضغط على زر [Source Search] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد حتى تظهر الصورة من المصدر المطلوب.



تُعرض هذه الشاشة في حالة عدم اكتشاف أي إشارة للصورة، لذلك يجب التحقق من الوصلات بين جهاز العرض ومصدر الصورة.



- أدخل إشارة الصورة.
- اضغط على [Source Search] لتحديد المصدر.

«ارتباطات ذات صلة»

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 102

نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة

يمكن تحديد نسب الارتفاع إلى العرض التالية وفقاً لإشارة الإدخال الصادرة من مصدر الصورة.

- وتختلف نسبة الارتفاع إلى العرض المتوفرة حسب إشارة الدخل.
- تجدر الإشارة إلى أن استخدام وظيفة نسبة العرض إلى الارتفاع في جهاز العرض لتقليل أو تكبير أو تقسيم الصورة المعروضة لأغراض تجارية أو للمشاهدة العامة قد ينتهك حقوق مالك حقوق طبع ونشر تلك الصورة وفقاً لقانون حقوق الطبع والنشر.



لأجهزة العرض ذات الدقة Full HD (1080 × 1920) أو WXGA (800 × 1280)

وضع نسبة العرض إلى الارتفاع	الوصف
تلقائي	يقوم بإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائياً وفقاً لإعداد إشارة الإدخال و الدقة.
16:9 *	يُحول نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها إلى 16:9.
كامل	يقوم بعرض الصور باستخدام العرض الكامل لمنطقة العرض ولكن لا يحافظ على نسبة الارتفاع إلى العرض.
تكبير/تصغير	يعرض الصور باستخدام العرض الكامل لمنطقة العرض ويحافظ على نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.
أصلي	يعرض الصور مع (الحفاظ على نسبة الارتفاع إلى العرض والدقة).

* لا يتوفر هذا الإعداد إلا لأجهزة العرض ذات الدقة WXGA (800 × 1280).

لأجهزة العرض ذات الدقة XGA (768 × 1024)

وضع نسبة العرض إلى الارتفاع	الوصف
تلقائي	يقوم بإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائياً وفقاً لإعداد إشارة الإدخال و الدقة.
عادي	يقوم بعرض الصور باستخدام منطقة العرض بأكملها والحفاظ على نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها.

يمكن لجهاز العرض عرض الصور بنسب عرض مختلفة تسمى نسب العرض إلى الارتفاع. وفي الوضع الطبيعي، تُحدد إشارة الإدخال الخاصة بمصدر الصورة نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة، ومع ذلك، في صور معينة يمكنك تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لتناسب شاشتك.

إذا كنت ترغب دائماً في استخدام نسبة معينة من طول وعرض الصورة لمصدر دخل فيديو معين، يمكنك تحديده باستخدام قائمة الإشارة بجهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»

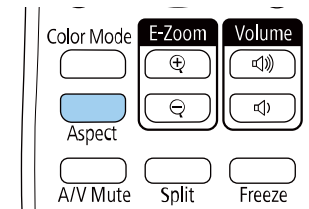
- "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض" ص 54
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 54
- "شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض" ص 55
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 102

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض

يمكنك تغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.

1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

2 اضغط على الزر [Aspect] الموجود على وحدة التحكم عن بعد،






يتغير شكل الصورة المعروضة وحجمها، ويظهر اسم نسبة الارتفاع إلى العرض باختصار في الشاشة.

3 اضغط على زر [Aspect] بشكل متكرر للتنقل بين نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة.







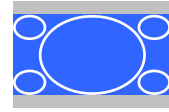

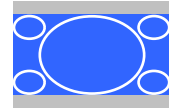
لعرض الصور دون أشرطة سوداء، اضبط الدقة على عريض أو على عادي في قائمة الإشارة بجهاز العرض بحسب دقة الكمبيوتر.



نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بإشارة الدخل			وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
4:3	16:9	16:10	
			أصلي

* لا يتوفر هذا الإعداد إلا لأجهزة العرض ذات الدقة WXGA (800 × 1280).

لأجهزة العرض ذات الدقة XGA (768 × 1024)

نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بإشارة الدخل			وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
4:3	16:9	16:10	
			عادي تلقائي
			4:3
			16:9

◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 10

الوصف	وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
يحول نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها إلى 4:3.	4:3
يحول نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها إلى 16:9.	16:9

◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 10













شكل الصورة المعروضة لكل وضعية نسبة الارتفاع إلى العرض

قد تعرض الخطوط السوداء والصور المقصودة في نسب ارتفاع إلى عرض معينة وفقًا لنسبة الارتفاع إلى العرض ودقة إشارة الإدخال. انظر الجدول التالي للتأكيد على موضع الخطوط السوداء والصور المقصودة.

تختلف صورة أصلي بحسب إشارة الدخل.



لأجهزة العرض ذات الدقة Full HD (1080 × 1920) أو WXGA (800 × 1280)

نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بإشارة الدخل			وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
4:3	16:9	16:10	
			تلقائي
			16:9 *
			كامل
			تكبير / تصغير

أوضاع اللون المتاحة

يمكن ضبط جهاز العرض لاستخدام أوضاع اللون هذه وفقًا لمصدر الدخل المستخدم:

الوصف	وضعية الألوان
فهذا يعد الوضع الأكثر سطوعًا، الوضع الأفضل لضبط السطوع.	ديناميكي
الوضع الأفضل لعرض صور مشرقة.	عرض تقديمي
الوضع الأفضل للاستمتاع بمحتوى مثل الأفلام.	سينما
الوضع الأفضل لإعادة إنتاج لون صورة المصدر.	sRGB
الوضع الأفضل لعرض صور على لوحة خضراء مباشرة.	لوحة سوداء

ضبط العدسة تلقائيًا

يمكن تشغيل ضبط العدسة تلقائيًا لتحسين الصورة تلقائيًا وفقًا لدرجة سطوع المحتوى.

1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

يوفر جهاز العرض أوضاع ألوان مختلفة لتقديم أفضل درجة سطوع وتباين وألوان من أجل تنوع بيئة العرض وأنواع الصور، ويمكن تحديد الوضع المصمم ليلائم البيئة والصور الخاصة بك أو التجريب مع الأوضاع المتاحة.

ارتباطات ذات صلة

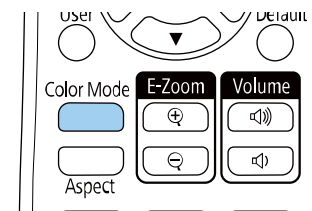
- "تغيير وضع اللون" ص 56
- "أوضاع اللون المتاحة" ص 56
- "ضبط العدسة تلقائيًا" ص 56

تغيير وضع اللون

يمكن تغيير وضعية الألوان الخاصة بجهاز العرض عن طريق استخدام وحدة التحكم عن بعد لتحسين صورة بيئة العرض خاصتك.

1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

2 اضغط على زر [Color Mode] في وحدة التحكم عن بعد لتغيير وضعية الألوان.



سيظهر اسم وضعية الألوان لفترة وجيزة ثم سيتغير مظهر الصورة.

3 اضغط على زر [Color Mode] بشكل متكرر للتنقل بين أوضاع اللون المتاحة لإشارة الإدخال خاصتك.

ويمكن أيضًا ضبط إعدادات وضعية الألوان في قائمة صورة بجهاز العرض.



ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 101

2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].



4 حدد ضبط العدسة تلقائياً واضغط على [Enter].

5 حدد أحد الاختيارات التالية واضغط على [Enter]:



- عادي لضبط درجة السطوع القياسية.
- سرعة عالية لضبط درجة السطوع فور تغير المنظر.

6 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

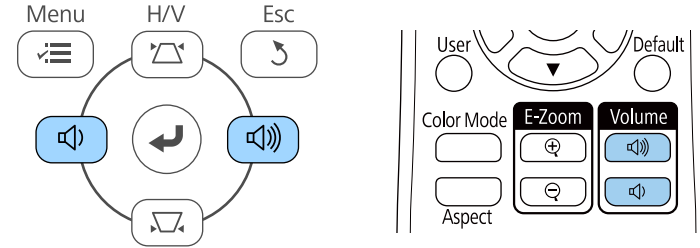
تتحكم أزرار مستوى الصوت في نظام مكبر الصوت الداخلي لجهاز العرض.

كما يمكنك التحكم في أي مكبرات صوت خارجية قمت بتوصيلها بجهاز العرض.

يجب ضبط مستوى الصوت بشكل منفصل لكل مصدر إدخال متصل.

1 شغل جهاز العرض وابدأ العرض.

2 لخفض الصوت أو رفعه، اضغط على أزرار [Volume] بلوحة التحكم أو الأزرار الموجودة بوحدة التحكم عن بعد كما هو موضح.



يظهر مقياس الصوت على الشاشة.

3 لضبط مستوى الصوت على مستوى معين لأي مصدر إدخال، حدد مستوى الصوت في قائمة الإعدادات لجهاز العرض.

⚠ تنبيه

تجنب بدء العرض بمستوى صوت عالٍ، فقد تسبب الأصوات الصاخبة المفاجئة فقدان السمع.

دائمًا اخفض مستوى الصوت قبل إيقاف التشغيل، بحيث يمكنك التشغيل ثم زيادة مستوى الصوت تدريجيًا.

⏪ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة الإعدادات" ص 103

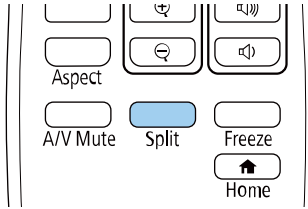
ضبط خواص جهاز العرض

اتبع تعليمات الواردة هذه الأقسام لاستخدام خواص جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 60
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 63
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 67
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 68
- "تكبير الصور وتصغيرها (E-Zoom)" ص 69
- "حفظ صورة شعار المستخدم" ص 70
- "حفظ غط مستخدم" ص 71
- "تصحيح فرق اللون عند العرض من خلال أجهزة عرض متعددة" ص 72
- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 74

1 اضغط على الزر [Split] في وحدة التحكم عن بُعد.



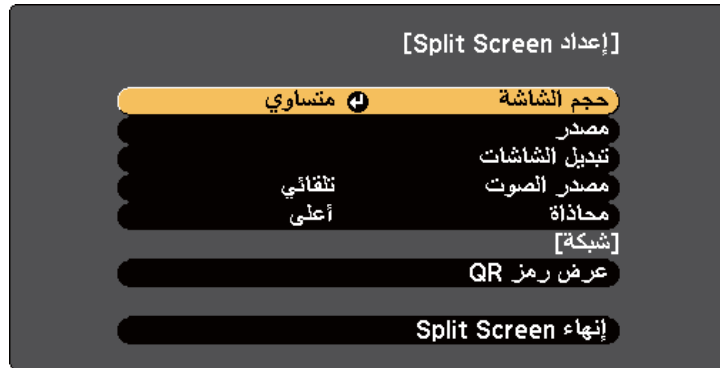
يتحرك مصدر الإدخال المحدد حاليًا إلى يسار الشاشة.

يمكنك إجراء نفس العمليات من **Split Screen** في قائمة الإعدادات لجهاز العرض.

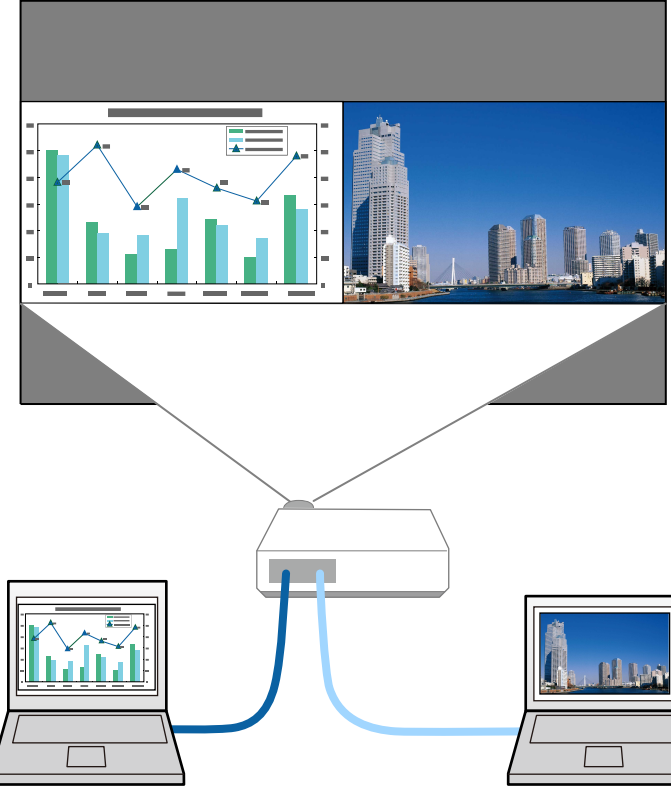


2 اضغط الزر [Menu].

ستظهر هذه الشاشة:



يمكنك استخدام خاصية **split screen** لعرض صورتين في وقت واحد من مصادر مختلفة للصورة، حيث يمكنك التحكم في خاصية **split screen** باستخدام وحدة التحكم عن بُعد أو قوائم جهاز العرض.

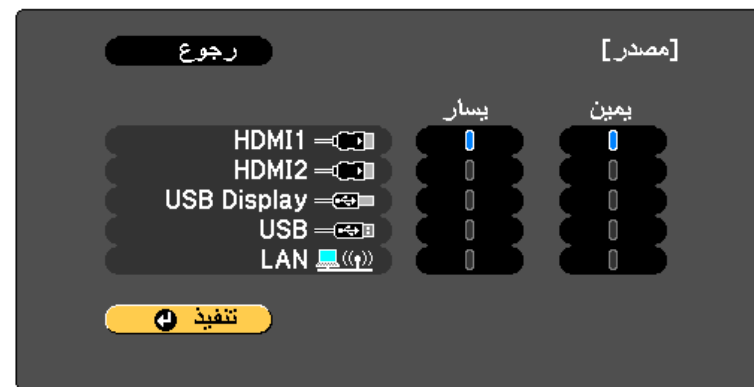


قد لا تتاح الخواص الأخرى لجهاز العرض أثناء استخدام خاصية **split screen** ويمكن تطبيق بعض الإعدادات تلقائيًا لكلا صورتين.



3

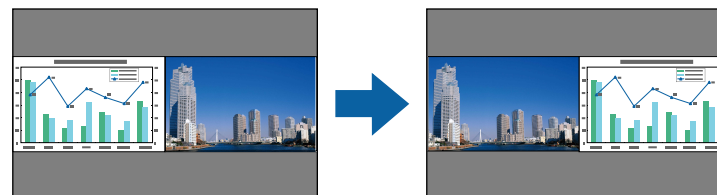
لتحديد مصدر إدخال للصورة الأخرى، حدد إعدادات **مصدر**، واضغط على [Enter] وحدد مصدر الإدخال، ثم حدد تنفيذ، واضغط على [Enter].



- يمكنك تحديد مصادر الإدخال التي يمكن دمجها فقط.
- أثناء استخدام ميزة الشاشة المقسومة، تظهر شاشة **مصدر** عند تغيير مصدر الإدخال من وحدة التحكم عن بعد.

4

لتبديل الصور، حدد **تبديل الشاشات** واضغط على [Enter].
يتم تبديل الصور المعروضة على اليسار واليمين.



5

لتكبير صورة واحدة مع تصغير الصورة الأخرى، حدد **حجم الشاشة**، واضغط على [Enter]، ثم حدد أي حجم، واضغط على [Enter]. للخروج من القائمة، اضغط على [Menu].



اعتمادًا على إشارات إدخال الفيديو، قد لا تظهر الصور بنفس الحجم حتى في حالة تحديد وضع **متساوي**.

6

لتحديد الصوت، حدد **مصدر الصوت**، واضغط على [Enter]، وحدد أحد خيارات الصوت، ثم اضغط على [Enter]. للخروج من القائمة، اضغط على [Menu].



حدد وضع **تلقائي** لسماع الصوت من الشاشة الكبيرة أو الشاشة اليسرى.

7

لمحاذاة الصور المعروضة، حدد **محاذاة** واضغط على [Enter] وحدد الإعداد ثم اضغط على [Enter] مرة أخرى. للخروج من القائمة، اضغط على [Menu].

8

للخروج من خاصية split screen، اضغط على [Split] أو [Esc].

◀ ارتباطات ذات صلة

- "لم يتم دعم مجموعة مصادر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen" ص 62
- "قيود عرض Split Screen" ص 62
- "قائمة الوظائف" ص 10

- حتى عند ضبط خلفية الشاشة على الشعار في قائمة ممتد بجهاز العرض، تظهر الشاشة الزرقاء في حالة عدم إدخال إشارة للصورة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 54
- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص 56
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 103
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة "ممتد"" ص 105
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 101
- "تكبير الصور وتصغيرها (E-Zoom)" ص 69
- "ضبط العدسة تلقائيًا" ص 56

لم يتم دعم مجموعة مصدر الإدخال الخاصة بعرض Split Screen

لا يمكن عرض مجموعات مصدر الإدخال هذه على split screen.

- الكمبيوتر 1 والكمبيوتر 2
- الكمبيوتر 1/الكمبيوتر 2 وفيديو
- HDMI1 و HDMI2
- USB Display و LAN/USB
- LAN و USB

◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة الوظائف" ص 10

قيود عرض Split Screen

قيود التشغيل

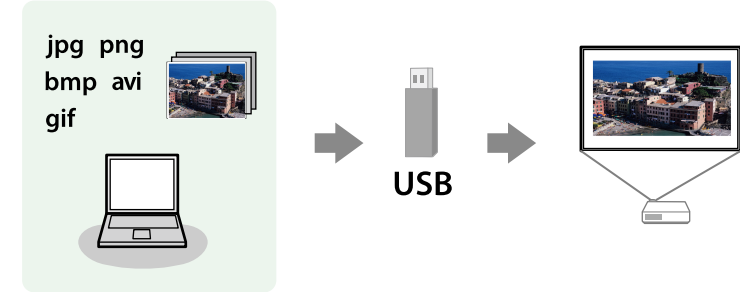
لا يمكن إجراء العمليات التالية أثناء عرض الشاشة المقسومة.

- إعداد قائمة جهاز العرض
- E-Zoom
- تبديل وضع نسبة الارتفاع إلى العرض
- العمليات التي تستخدم الزر [User] في وحدة التحكم عن بُعد
- ضبط العدسة تلقائياً

قيود الصورة

- إذا قمت بإجراء أية تعديلات مثل السطوع والتباين وتشبع الألوان وتظليل والحدة في قائمة الصور بجهاز العرض، يمكنك تطبيقها على صورة المعروضة على اليسار فقط. في حين تُطبق التعديلات الافتراضية على الصورة المعروضة على اليمين. كما تُطبق التعديلات التي تؤثر على الصورة المعروضة بأكملها مثل وضعية الألوان ودرجة حرارة اللون على الصور المعروضة على اليمين واليسار.
- وكذلك في حالة إجراء تعديلات على خفض التشويش و تقليل التشابك في قائمة صورة بجهاز العرض، فإن خفض التشويش يكون مضبوطاً على 0 ويتم ضبط تقليل التشابك على إيقاف تشغيل للصورة المعروضة على اليمين.

يمكنك استخدام خاصية PC Free لجهاز العرض في حالة توصيله بجهاز USB يحتوي على ملفات عرض متوافقة، ويتيح ذلك عرض تقديمي سريع وسهل والتحكم به باستخدام وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض.



⏪ ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free" ص 63
- "الاحتياجات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free" ص 63
- "بدء عرض شرائح باستخدام PC Free" ص 64
- "بدء عرض أفلام باستخدام PC Free" ص 65
- "خيارات عرض PC Free" ص 66
- "قائمة الوظائف" ص 10

أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free

يمكنك عرض هذه الأنواع من الملفات باستخدام خاصية PC Free لجهاز العرض.

- للحصول على أفضل النتائج، ضع الملفات على الوسائط التي تم تهيئتها بصيغة FAT16/32.
- إذا كانت لديك مشكلة في العرض من الوسائط المهيأة لغير أنظمة ملفات Windows، فحاول تهيئة الوسائط لنظام تشغيل Windows بدلاً من ذلك.

محتويات الملف	نوع الملف (ملحق)	التفاصيل
صورة	.jpg	تأكد من أن الملف ليس: • بتنسيق CMYK • بتنسيق متقدم • مضغوط بدرجة كبيرة • بدقة أعلى من 8192 × 8192
	.bmp	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1280
	.gif	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1280 • رسوم متحركة • تشابك
	.png	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1280 * • متشابكاً
فيلم	.avi (صورة متحركة بتنسيق (JPEG	يدعم AVI 1.0 فقط. تأكد من أن الملف ليس: • محفوظ بترميز صوتي غير PCM أو ADPCM • بدقة أعلى من 720 × 1280 • أكبر من 2 جيجا بايت

* عند استخدام جهاز عرض بدقة Full HD، يمكنك عرض ملف بدقة قصوى 1200 × 1920.

الاحتياجات اللازمة عند العرض بخاصية PC Free

يرجى مراعاة الاحتياجات التالية عند استخدام خواص PC Free.

- يمكنك استخدام مفتاح USB مع ميزات PC Free.
- تجنب فصل جهاز تخزين USB عند تشغيل أي محتوى بداخله؛ فقد لا يعمل بشكل صحيح.



- في حالة عرض شاشة تحديد المحرك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد محرك الأقراص واضغط على [Enter].
- لعرض صور في محرك أقراص USB، حدد تحديد المحرك في الجزء العلوي من شاشة قائمة الملف واضغط على [Enter].



ينبغي القيام بأحد الإجراءات التالية لتحديد الملفات الخاصة بك:

- عند الحاجة إلى عرض الملفات داخل ملف فرعي على جهازك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد المجلد واضغط على [Enter].
- لنقل نسخة احتياطية من الملف إلى جهازك، حدد العودة إلى أعلى واضغط على [Enter].

اتبع إحدى الخطوات التالية:

- لعرض صورة مفردة، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد الصورة واضغط على [Enter]. (اضغط على زر [Esc] للعودة إلى شاشة قائمة الملف.)
- لعرض عرض شرائح من جميع الصور في مجلد ما، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد خيار عرض الشرائح في أسفل الشاشة واضغط على [Enter].

2

3

- كما لن يمكنك استخدام خواص الأمان الخاصة ببعض أجهزة تخزين USB مع خواص PC Free.
- عند توصيل جهاز USB يحتوي على محول تيار متردد، قم بتوصيل محول التيار المتردد بمأخذ للتيار الكهربائي عند استخدام الجهاز مع جهاز العرض.
- قد لا تتوافق بعض أجهزة قراءة بطاقات USB المتوفرة تجاريًا مع جهاز العرض.
- يتعرف جهاز العرض على ما يصل إلى 5 بطاقات تم إدخالها في قارئ البطاقات المتصل في وقت واحد.
- لا يمكنك تصحيح تشويه الانحراف أثناء عرض PC Free، ولهذا احرص على تصحيح شكل الصورة قبل بدء العرض التقديمي.
- يمكنك استخدام الوظائف التالية عند العرض باستخدام خاصية PC Free.
- تثبيت
- كتم صوت A/V
- E-Zoom

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 68
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 67
- "تكبير الصور وتصغيرها (E-Zoom)" ص 69

بدء عرض شرائح باستخدام PC Free

بعد توصيل جهاز USB بجهاز العرض، يمكنك التبديل إلى مصدر إدخال USB والبدء في عرض الشرائح.

يمكنك تغيير الخيارات التشغيلية لخاصية PC Free أو إضافة مؤثرات خاصة من خلال تمييز الخيار في الجزء السفلي من الشاشة والضغط على [Enter].



- 1 اضغط على الزر [USB] في وحدة التحكم عن بعد.
تظهر شاشة قائمة ملف PC Free.

بدء عرض أفلام باستخدام PC Free

بعد توصيل جهاز USB بجهاز العرض، يمكنك التبديل إلى مصدر إدخال USB والبدء في عرض الفيلم.

يمكنك تغيير الخيارات التشغيلية لخاصية PC Free من خلال تمييز الخيار في الجزء السفلي من الشاشة والضغط على [Enter].



1 اضغط على الزر [USB] في وحدة التحكم عن بعد.
تظهر شاشة قائمة ملف PC Free.



- في حالة عرض شاشة تحديد المحرك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد محرك الأقراص واضغط على [Enter].
- لعرض ملفات أفلام من محرك أقراص USB آخر، حدد تحديد المحرك في الجزء العلوي من شاشة قائمة الملفات واضغط على [Enter].



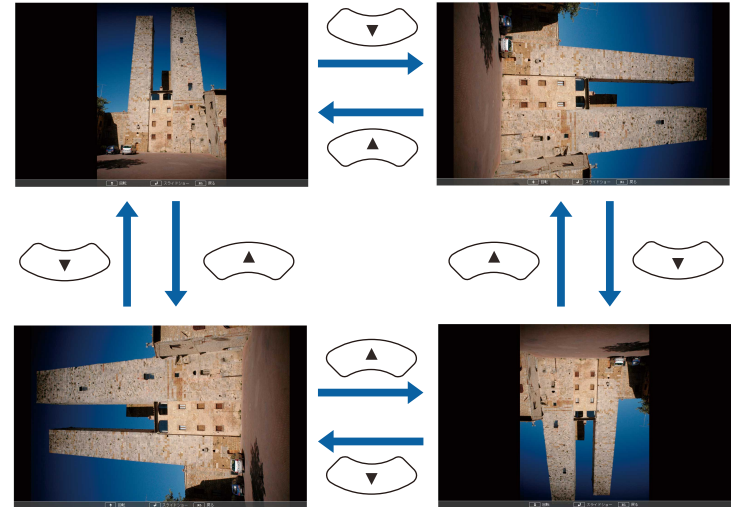
2 ينبغي القيام بأحد الإجراءات التالية لتحديد الملفات الخاصة بك:

- عند الحاجة إلى عرض الملفات داخل ملف فرعي على جهازك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد المجلد واضغط على [Enter].
- لنقل نسخة احتياطية من الملف إلى جهازك، حدد العودة إلى أعلى واضغط على [Enter].

- يمكنك تغيير وقت تبديل الصورة من خلال تمييز الخيار في الجزء السفلي من الشاشة والضغط على [Enter].
- إن وجدت أي أسماء للملفات أطول من منطقة العرض أو تتضمن رموزًا غير مدعومة، يمكن تقصير أسماء الملفات أو تغييرها في شاشة العرض فقط.



4 أثناء العرض، احرص على استخدام الأوامر التالية للتحكم في العرض:
• لتدوير الصورة المعروضة، اضغط على زر السهم لأعلى أو لأسفل.



- للانتقال إلى الصورة التالية أو السابقة، اضغط على زر السهم إلى اليمين أو اليسار.

5 لتوقيف العرض، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة أو اضغط على زر [Esc].
يمكنك العودة إلى شاشة قائمة الملفات.

6 أوقف تشغيل جهاز USB، إذا لزم الأمر، ثم افصل الجهاز من جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "خيارات عرض PC Free" ص 66
- "التوصيل بجهاز USB" ص 30

الإعداد	الخيارات	الوصف
ترتيب العرض	رتب بالاسم	عرض الملفات مرتبة حسب الاسم
	رتب بيانات	عرض الملفات مرتبة حسب التاريخ
ترتيب الفرز	بترتيب تصاعدي	ترتيب الملفات من الأول إلى الآخر
	بترتيب تنازلي	ترتيب الملفات من الآخر إلى الأول
تشغيل متواصل	تشغيل	تشغيل متواصل لعرض شرائح
	إيقاف تشغيل	تشغيل عرض شرائح مرة بمرة
وقت تبديل الشاشة	لا	عدم عرض الملف التالي تلقائيًا
	من 1 إلى 60 ثانية	عرض الملفات في الوقت المحدد والتبديل إلى الملف التالي تلقائيًا؛ قد يتم التبديل بين الصور ذات الجودة العالية على نحو أبطأ
التأثير	لا	لا يوجد تأثير
	مسح	تستخدم عمليات التنقل بين الصور تأثيرات المسح
	تهيئة	تستخدم عملية التنقل بين الصور تأثير التهيئة
	عشوائي	تستخدم عملية التنقل بين الصور مجموعة متنوعة من التأثيرات العشوائية

3 لإعادة تشغيل فيلم، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد الملف واضغط على [Enter].

- إن وجدت أي أسماء للملفات أطول من منطقة العرض أو تتضمن رموزًا غير مدعومة، يمكن تقصير أسماء الملفات أو تغييرها في شاشة العرض فقط.
- عند الرغبة في تشغيل جميع الأفلام مرة أخرى في مجلد متسلسل، حدد خيار عرض الشرائح الموجود في أسفل الشاشة.

4 لإيقاف تشغيل الأفلام، اضغط على زر [Esc]، ثم حدد خروج، واضغط على [Enter]. يمكنك العودة إلى شاشة قائمة الملفات.

5 أوقف تشغيل جهاز USB، إذا لزم الأمر، ثم افصل الجهاز من جهاز العرض.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "خيارات عرض PC Free" ص 66
 - "التوصيل بجهاز USB" ص 30

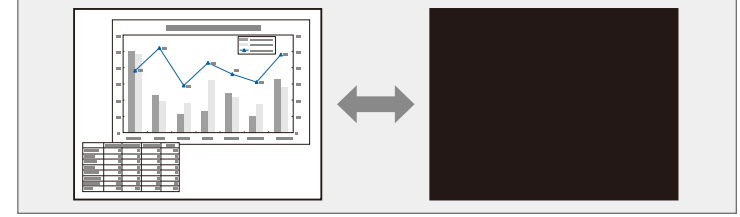
خيارات عرض PC Free

يمكنك تحديد خيارات العرض هذه عند استخدام خاصية PC Free. للوصول إلى هذه الشاشة، حدد الخيار في أسفل شاشة قائمة ملف PC Free واضغط على [Enter].



- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 113

يمكنك إيقاف الصورة المعروضة والصوت عندما تريد تركيز انتباه المشاهدين أثناء العرض التقديمي، ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي أوقف التشغيل عندها.

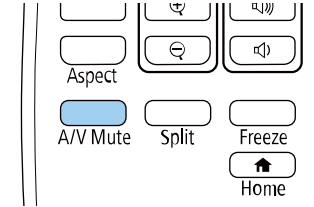


إذا كنت ترغب في عرض صورة مثل شعار الشركة أو صورة ما أثناء الضغط على زر [A/V Mute]، فيمكنك تحديد الشاشة المعروضة في إعدادات كتم صوت A/V في قائمة ممتد بجهاز العرض.

👉 ممتد < الشاشة < كتم صوت A/V



1 اضغط على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لإيقاف العرض وكتم أي صوت.



2 لإعادة تشغيل الصورة والصوت، اضغط على الزر [A/V Mute] مرة أخرى.

- يمكنك أيضًا إيقاف العرض باستخدام ذراع تغيير كتم صوت A/V في جهاز العرض.
- يتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة من تمكين كتم صوت A/V. يمكنك تعطيل هذه الميزة.
- ECO < مؤقت كتم صوت/صورة
- يبقى المصباح مضاءً أثناء كتم صوت A/V، وبهذا يستمر تجميع ساعات المصباح.

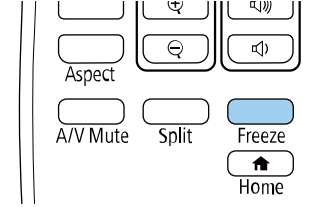


◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة "ممتد" ص 105

يمكنك إيقاف الحركة في العرض التقديمي للفيديو أو جهاز الكمبيوتر وإبقاء الصورة الحالية على الشاشة. ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.

1 اضغط على الزر [Freeze] في وحدة التحكم عن بعد لإيقاف حركة الفيديو.



2 لإعادة تشغيل حركة الفيديو الجاري، اضغط على الزر [Freeze] مرة أخرى.

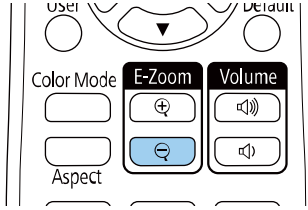
عند عرض صور باستخدام كاميرا عرض مستندات من Epson، يمكنك تكبير الصورة من ضعف واحد إلى ثمانية أضعاف حجمها في 57 خطوة تزايدية باستخدام الزر + [E-Zoom] في كاميرا عرض المستندات.



عند اختفاء نسبة التكبير، سيتم حفظ حجم الصورة المكبرة وموضعها. اضغط على الزرين [E-Zoom] +/- لإجراء الضبط مجدداً.

تصغير الصور

1 اضغط على الزر - [E-Zoom] في وحدة التحكم عن بُعد.



يتم عندئذٍ تصغير الصورة المعروضة. يمكنك تصغير الصورة من 100% إلى 50% في خطوة تناقصية.

2

استخدم الأزرار التالية في وحدة التحكم عن بُعد لضبط الصورة المصغرة عندما تكون نسبة التصغير معروضة:

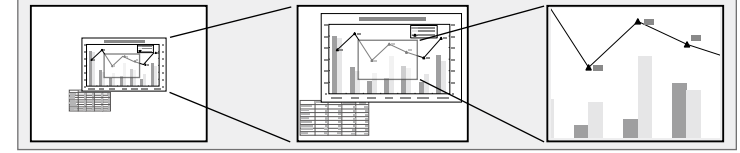
- اضغط على الزر - [E-Zoom] بشكل متكرر لتصغير الصورة المعروضة.
- لتحريك الصورة التي تم تصغيرها في منطقة العرض، استخدم أزرار الأسهم.
- لتكبير الصورة، اضغط على الزر + [E-Zoom].
- للعودة إلى حجم الصورة الأصلي، اضغط على الزر [Default].

عند عرض صور باستخدام كاميرا عرض مستندات من Epson، يمكنك أيضاً تصغير الصورة باستخدام الزر - [E-Zoom] في كاميرا عرض المستندات.



عند اختفاء نسبة التكبير، سيتم حفظ حجم الصورة المكبرة وموضعها. اضغط على الزرين [E-Zoom] +/- لإجراء الضبط مجدداً.

يمكنك تكبير الصورة المعروضة وتصغيرها باستخدام الزر [E-Zoom] في وحدة التحكم عن بُعد. تحتفظ الصورة المكبرة/المصغرة بحجمها وموضعها حتى بعد تبديل مصدر الدخل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.

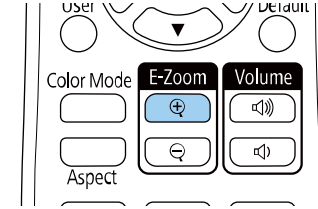


◀ ارتباطات ذات صلة

- "تكبير الصور" ص 69
- "تصغير الصور" ص 69

تكبير الصور

1 اضغط على الزر + [E-Zoom] في وحدة التحكم عن بُعد.



يتم تكبير الصورة المعروضة مع التركيز على المنطقة المحيطة بمركز الصورة. يمكنك تكبير الصورة من ضعف واحد إلى أربعة أضعاف في 25 خطوة تزايدية.

2

استخدم الأزرار التالية في وحدة التحكم عن بُعد لضبط الصورة المكبرة عندما تكون نسبة التكبير معروضة:

- اضغط على الزر + [E-Zoom] بشكل متكرر لتكبير الصورة.
- للتحرك حول الصورة التي تم تكبيرها، استخدم أزرار الأسهم.
- لتصغير الصورة، اضغط على الزر - [E-Zoom].
- للعودة إلى حجم الصورة الأصلي، اضغط على الزر [Default].

يتم إلغاء عمليات الضبط مثل الانحراف أو E-Zoom، أو نسبة الارتفاع إلى العرض مؤقتًا عند تحديد شعار المستخدم.



4 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

5 تحقق من الصورة المعروضة ثم حدد نعم لحفظها كشعار للمستخدم.

يتم استبدال شعار المستخدم وتظهر رسالة تشير إلى إتمام الإجراء.

6 اضغط على [Esc] للخروج من شاشة الرسالة.

7 حدد القائمة ممتد واضغط على [Enter].

8 حدد الشاشة واضغط على [Enter].

9 حدد متى ترغب في عرض شاشة شعار المستخدم:

- لعرضها عندما لا يكون هناك إشارة إدخال، حدد خلفية الشاشة واضبطها الشعار.

👉 ممتد < الشاشة < خلفية الشاشة

- لعرضها كلما قمت بتشغيل جهاز العرض، حدد شاشة البدء واضبطها على وضع تشغيل.

👉 ممتد < تبديل < شاشة البدء

- لعرضها كلما ضغطت على الزر [A/V Mute]، حدد كتم صوت A/V واضبطه على الشعار.

👉 ممتد < الشاشة < كتم صوت A/V

لمنع أي شخص من تغيير إعدادات شعار المستخدم دون إدخال كلمة مرور أولاً، اضبط إعداد حماية شعار المستخدم على وضع تشغيل في قائمة إعداد حماية بكلمة مرور وقم بتعيين كلمة المرور.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 67
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 75

يمكنك حفظ صورة على جهاز العرض وعرضها متى تم تشغيل جهاز العرض، يمكنك أيضًا عرض الصورة عندما لا يستقبل جهاز العرض إشارة دخل. وتسمى هذه الصورة بشاشة شعار المستخدم.

يمكنك تحديد صورة أو رسم أو شعار شركة كشعار مستخدم، وهو أمر مفيد في تحديد مالك جهاز العرض والمساعدة في ردع السرقة، كما يمكنك منع إحداث تغييرات في شعار المستخدم عن طريق إعداد حماية بكلمة مرور.

- إذا كان الإعداد حماية شعار المستخدم في قائمة الإعدادات حماية بكلمة مرور معيّنًا على تشغيل، فعينه على إيقاف تشغيل قبل حفظ شعار المستخدم.
- يتم نسخ الشعار أيضًا عند نسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض إلى آخر باستخدام ميزة إعداد دفعي، تجنب تسجيل المعلومات التي لا تريد مشاركتها بين أجهزة عرض متعددة مثل شعار المستخدم.
- لا يمكنك حفظ المحتوى المحمي بروتوكول HDCP.



1 اعرض الصورة التي تريدها كشعار للمستخدم.

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة ممتد ثم اضغط على الزر [Enter].



3 حدد شعار المستخدم < بدء الإعداد واضغط على [Enter].

ستظهر لك رسالة عما إذا كنت ترغب في استخدام الصورة المعروضة كشعار للمستخدم.

هناك أربعة أنواع أنماط مسجلة مسبقًا لجهاز العرض، مثل أنماط الخطوط المستقيمة والمتشابكة. يمكنك عرض هذه الأنماط للمساعدة في العروض التقديمية باستخدام إعدادات **عرض النمط**.
يمكنك أيضًا حفظ الصورة الجاري عرضها حاليًا باعتبارها نمط المستخدم.

بعد حفظ نمط المستخدم، لا يمكن إعادة النمط إلى إعداد المصنع الافتراضي.



1 اعرض الصورة المراد حفظها باعتبارها نمط المستخدم ثم اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

2 حدد قائمة الإعدادات واضغط على [Enter].



3 حدد النمط < نمط المستخدم واضغط على [Enter].
ستظهر لك رسالة تسأل عما إذا كنت ترغب في استخدام الصورة المعروضة باعتبارها نمط المستخدم.

- يتم إلغاء التعديلات مثل الانحراف أو E-Zoom أو نسبة الارتفاع إلى العرض مؤقتًا عند تحديد نمط المستخدم.
- لا يمكنك حفظ صور رقمية محمية بتقنية HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي) على هيئة نمط المستخدم.



4 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

5 اضغط على [Enter].

ستظهر لك رسالة تسأل عما إذا كنت ترغب في حفظ الصورة باعتبارها نمط المستخدم.

6 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

وستظهر رسالة لتأكيد إتمام الإجراء.

3 استخدم أزرار الأسهم لتحديد رقم التعريف الذي تريد استخدامه لجهاز العرض، ثم اضغط على [Enter].



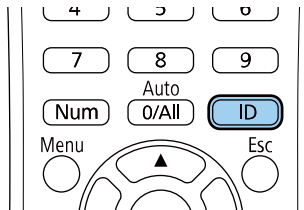
4 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

5 كرر هذه الخطوات مع جميع أجهزة العرض الأخرى التي تريد تشغيلها من وحدة تحكم واحدة.

تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله

حدد معرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بُعد وذلك بعد إعداد المعرف.

1 وجه وحدة التحكم عن بُعد ناحية جهاز العرض المستهدف واضغط على زر [ID].



يظهر معرف جهاز العرض الحالي على الشاشة المعروضة، ويختفي خلال ثلاث ثوان تقريبًا.

عند محاذاة أجهزة عرض متعددة لعرض الصور، يمكن تصحيح درجة سطوع صورة كل جهاز عرض ودرجة لونها حتى تتطابق الصور بشكل كبير.

يمكن تحديد مُعرّف جهاز عرض فريد لكل جهاز لتشغيلهم بشكل فردي باستخدام وحدة التحكم عن بُعد، ثم قم بتصحيح السطوع واللون لكل جهاز عرض.

- في بعض الحالات، قد لا يتوافق كل من السطوع ودرجة اللون بشكل كامل، حتى بعد إجراء التصحيح.
- إذا أصبحت اختلافات درجة السطوع ودرجة اللون ملحوظة بشكل كبير مع مرور الوقت، قم بتكرار نفس العملية.



ارتباطات ذات صلة

- "تعيين رقم تعريف جهاز العرض" ص 72
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص 72
- "مطابقة جودة شاشة أجهزة عرض متعددة" ص 73

تعيين رقم تعريف جهاز العرض

أعطِ معرفًا مختلفًا لكل جهاز عرض للتحكم في أجهزة عرض متعددة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة ممتد ثم اضغط على الزر [Enter].

2 حدد رقم جهاز العرض واضغط على [Enter].

مطابقة جودة شاشة أجهزة عرض متعددة

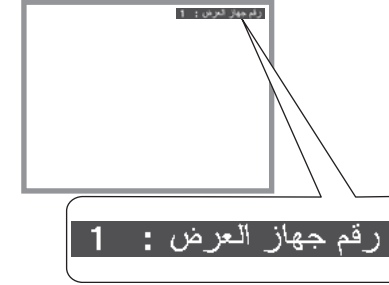
يمكنك مطابقة جودة العرض لأجهزة عرض متعددة تعرض بجوار بعضهما البعض.

- 1 شغل جميع أجهزة العرض التي تريد مطابقة جودة العرض بها.
- 2 اضبط أرقام التعريف على كل جهاز عرض.
- 3 تأكد من أن كافة أجهزة العرض تستخدم نفس إعدادات وضعية الألوان.
- 4 حدد معرف وحدة التحكم عن بعد لتتطابق مع جهاز العرض الأول.
- 5 اضغط على زر [Menu] ثم حدد قائمة صورة ثم اضغط بعدها على زر [Enter].

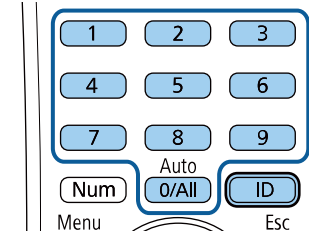


6 حدد الإعدادات حسب الحاجة.

7 حدد معرف وحدة التحكم عن بعد لتتطابق مع جهاز العرض التالي، ثم قم بتكرار ضبط قائمة صورة حسب الحاجة لتتوافق مع شاشة جهاز العرض.



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



تم تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله.

- عند تحديد [All/0] في وحدة التحكم عن بُعد، يمكنك تشغيل جميع أجهزة العرض بغض النظر عن إعداد رقم جهاز العرض.
- وعند ضبط إعداد رقم جهاز العرض على إيقاف تشغيل، يمكنك تشغيل الجهاز باستخدام أي معرف وحدة التحكم عن بعد تختاره في وحدة التحكم.
- يتم حفظ إعداد رقم جهاز العرض في وحدة التحكم عن بُعد. حتى لو تم إخراج بطاريات وحدة التحكم عن بُعد لاستبدالها وما إلى ذلك، يتم الاحتفاظ بإعداد رقم جهاز العرض المحفوظ. لكن، إذا تُركت البطاريات خارج وحدة التحكم عن بُعد لمدة زمنية ممتدة، يعود رقم جهاز العرض إلى إعداد الافتراضي (All/0).
- عند استخدام عدة وحدات تحكم عن بُعد في وقت واحد، قد لا تتمكن من تشغيل أجهزة العرض على النحو المطلوب بسبب تداخل الأشعة تحت الحمراء.

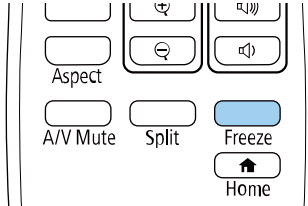
إعداد كلمة مرور

يجب عليك تعيين كلمة مرور عند استخدام جهاز العرض للمرة الأولى.

لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي. يجب عليك تعيين كلمة مرور.



1 اضغط مع الاستمرار على زر [Freeze] بوحدة التحكم عن بُعد لحوالي خمس ثوانٍ.



ستظهر عند إذا قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.

- إذا لم يتم تعيين كلمة مرور، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور قبل أن تتمكن من عرض قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.
- إذا كانت خاصية حماية بكلمة مرور نشطة بالفعل؛ فيلزم عندئذٍ إدخال كلمة المرور الصحيحة لعرض قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.



يمكنك تأمين جهاز العرض الخاص بك لمنع السرقة أو منع الاستخدام غير المقصود من خلال ضبط مزايا الأمان التالية:

- أمان بكلمة المرور لمنع الأشخاص الذين لا يعرفون كلمة المرور من استخدام جهاز العرض، ومنع إدخال تغييرات على شاشة بدء التشغيل والإعدادات الأخرى.
- ويعتبر هذا الإجراء بمثابة وظيفة للحماية من السرقة حيث لا يمكن استخدام جهاز العرض حتى في حالة سرقة، ويمكنك تحديد من يمكنه استخدام جهاز العرض.
- أمان بـقف الأزرار لمنع تشغيل جهاز العرض باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.
- ويعتبر ذلك ضروريًا في الأحداث أو العروض حينما تريد إلغاء تنشيط كافة الأزرار أثناء العرض أو في المدارس حينما تريد تقييد تشغيل الأزرار.
- كبلات الأمان لتثبيت جسم جهاز العرض في المكان الصحيح.

ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الأمان بكلمة المرور" ص 74
- "قف أزرار جهاز العرض" ص 76
- "تركيب كبل أمان" ص 77

أنواع الأمان بكلمة المرور

يمكنك إعداد الأنواع التالية من الأمان بكلمة المرور باستخدام كلمة مرور واحدة مشتركة:

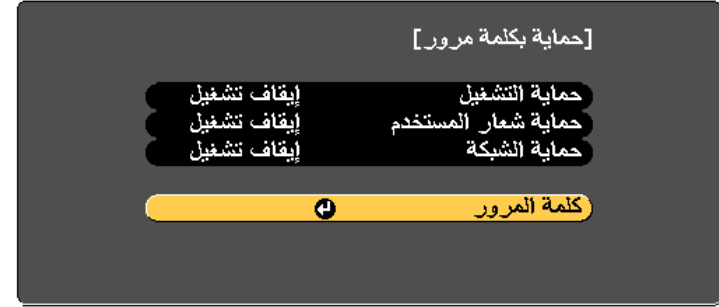
- تمنع كلمة مرور حماية التشغيل أي شخص من استخدام جهاز العرض بدون إدخال كلمة المرور أولاً. عند توصيل كبل الطاقة وتشغيل جهاز العرض في المرة الأولى، يجب عليك إدخال كلمة المرور الصحيحة. ويُطبق ذلك أيضًا على كلمة المرور على وضع تشغيل مباشر وتشغيل الطاقة تلقائيًا.
- كلمة مرور حماية شعار المستخدم تمنع أي شخص من تغيير شكل الشاشة المخصصة التي تُعرض عندما يتم تشغيل جهاز العرض، عند عدم وجود إشارة أو عند استخدام خاصية كتم صوت A/V. كما أن وجود شاشة مخصصة يحبط عملية السرقة عن طريق التعرف على صاحب جهاز العرض.
- تمنع كلمة مرور حماية الشبكة أي شخص من تغيير إعدادات القائمة شبكة في جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "إعداد كلمة مرور" ص 74
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 75
- "إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض" ص 76
- "قائمة الوظائف" ص 10

2

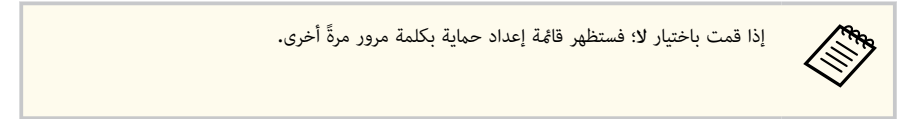
حدد كلمة المرور ثم اضغط على [Enter].



تظهر لك رسالة هل ترغب في تغيير كلمة المرور؟.

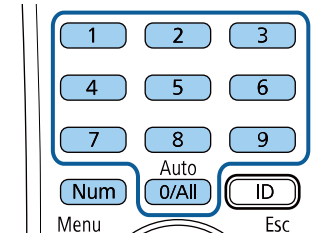
3

حدد نعم ثم اضغط على [Enter].



4

اضغط مع الاستمرار على زر [Num] على وحدة التحكم عن بُعد واستخدم الأزرار الرقمية لضبط كلمة مرور مكونة من أربعة أرقام.



تظهر كلمة المرور عند إدخالها بهذا الشكل ****، وتظهر رسالة تأكيد بمجرد إدخالك للأرقام الأربعة.

5

أدخل كلمة المرور مرة أخرى.

تظهر عندئذ رسالة تم قبول كلمة المرور. إذا أدخلت كلمة المرور بشكل غير صحيح، فسيتم عرض رسالة مطالبة لإعادة إدخال كلمة المرور.

6

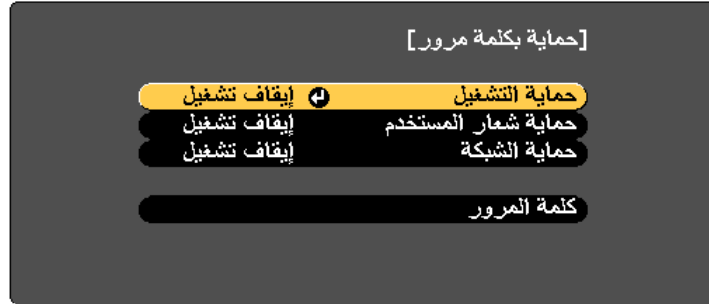
اضغط على [Esc] للعودة إلى القائمة الرئيسية.

7

دوّن كلمة المرور واحفظها في مكان آمن.

تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور

بعد تعيين كلمة مرور، ستظهر هذه القائمة والتي تسمح لك بتحديد أنواع التأمين بكلمة مرور التي تريد استخدامها.



إذا لم تظهر هذه القائمة؛ فاضغط مع الاستمرار على زر [Freeze] على وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ حتى تظهر القائمة.

- لمنع الاستخدام غير المصرح به لجهاز العرض، حدد وضع تشغيل كإعدادات حماية التشغيل.
- لمنع حدوث تغييرات بشاشة شعار المستخدم أو إعدادات العرض ذات الصلة، حدد تشغيل كإعدادات حماية شعار المستخدم.
- لمنع إجراء تغييرات على إعدادات الشبكة، اضبط الخيار تشغيل عند إعدادات حماية الشبكة.

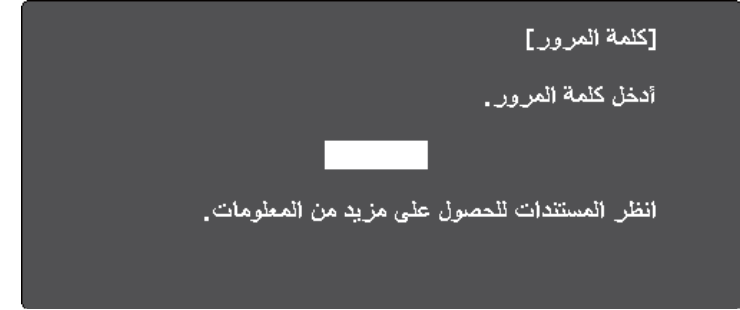
يمكنك إرفاق ملصق الحماية بكلمة المرور إلى جهاز العرض كمانع إضافي للسرقة.

تأكد من الاحتفاظ بوحدة التحكم عن بُعد في مكان آمن، ففي حالة فقدانها، لن تتمكن من إدخال كلمة المرور.

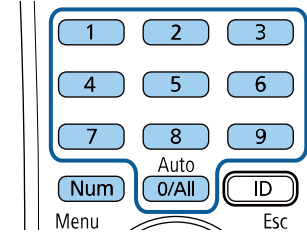


إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض

أدخل كلمة المرور الصحيحة عند عرض شاشة كلمة المرور.



1 اضغط مع الاستمرار على زر [Num] بوحدة التحكم عن بُعد أثناء إدخال كلمة المرور باستخدام الأزرار الرقمية.



إغلاق شاشة كلمة المرور.

2

في حالة إدخال كلمة مرور غير صحيحة، ستظهر رسالة وطلب للمحاولة مرة أخرى، أدخل كلمة المرور الصحيحة للاستمرار.

تنبيه

- في حالة إدخال كلمة مرور غير صحيحة لثلاث مرات متتالية، فسُتعرض رسالة **إيقاف تشغيل جهاز العرض. لمدة خمس دقائق تقريبًا**. ثم ينتقل جهاز العرض إلى وضع الاستعداد، وفي حالة حدوث ذلك، افصل قابس الطاقة من منفذ الكهرباء ثم أعد توصيله وأعد تشغيل جهاز العرض، يعرض جهاز العرض شاشة إدخال كلمة المرور مرة أخرى بحيث يمكنك إدخال كلمة المرور الصحيحة.
- وفي حالة نسيان كلمة المرور، يرجى تدوين "رمز الطلب: XXXXX" الرقم الذي يظهر على الشاشة ويتصل بـ Epson للمساعدة.
- إذا واصلت تكرار العملية أعلاه وإدخال كلمة المرور الخاطئة 30 مرة متتالية، تظهر الرسالة **سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض. اتصل بـ Epson كما هو موضح في المستندات الخاصة بك.** ولا يقبل جهاز العرض أي محاولات أخرى لإدخال كلمة مرور. اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.

قفل أزرار جهاز العرض

يمكن إغلاق الأزرار الموجودة بلوحة التحكم لمنع أي فرد من استخدام جهاز العرض، ولكن يظل بإمكانك تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

إلغاء قفل أزرار جهاز العرض

في حالة قفل أزرار جهاز العرض، اتبع إحدى الخطوات التالية لإلغاء قفلها.

- اضغط مع الاستمرار على زر [Enter] الموجود بلوحة التحكم الخاصة بجهاز العرض لمدة سبع ثوانٍ. تُعرض رسالة ويتم تحرير القفل.
- حدد إيقاف في إعداد قفل لوحة التحكم في قائمة الإعدادات الخاصة بجهاز العرض.
- الإعدادات > إعدادات القفل < قفل لوحة التحكم
- ارتباطات ذات صلة
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات" ص 103

تركيب كبل أمان

يمكن تركيب كبل الأمان بجهاز العرض لمنع السرقة.

- استخدم فتحة الحماية الموجودة بجهاز العرض لتركيب نظام Kensington Microsaver Security.

للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول نظام Kensington Microsaver Security، تفضل بزيارة موقع Kensington على الويب.

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

- استخدم نقطة توصيل كبل الأمان الموجودة بجهاز العرض لتوصيل كبل سلكي وتأمينه في أحد التجهيزات الثابتة في غرفة أو قطعة أثاث ثقيلة الوزن.

1 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

2 حدد قائمة الإعدادات واضغط على [Enter].



3 حدد إعدادات القفل < قفل لوحة التحكم واضغط على [Enter].

4 حدد إحدى أنواع القفل التالية واضغط على [Enter]:

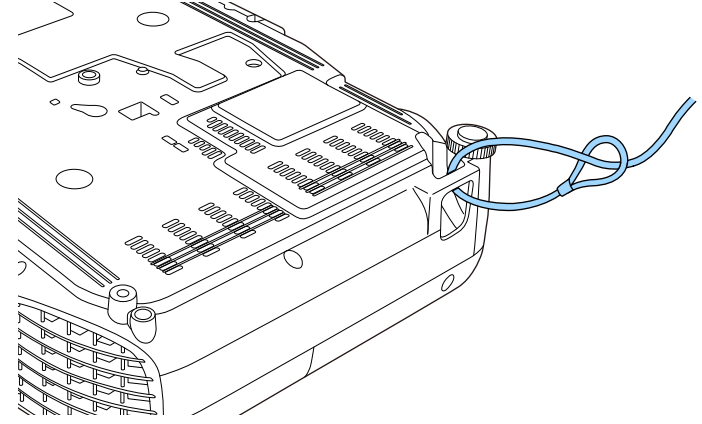
- لغلق كل أزرار جهاز العرض، حدد قفل كامل.
- لغلق كل الأزرار فيما عدا زر الطاقة، حدد قفل جزئي.
- يظهر طلب التأكيد.

5 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

يتم عندئذٍ تفعيل الإعداد قفل لوحة التحكم.

• ارتباطات ذات صلة

- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 77



يمكن استخدام أحد الأقفال السلكية للحماية من السرقة المتوفرة تجاريًا، انظر المراجع المرفقة مع القفل السلكي للحصول على إرشادات حول عملية القفل.



استخدام جهاز العرض عبر شبكة

اتبع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لإعداد جهاز العرض خاصتك للاستخدام عبر شبكة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 80

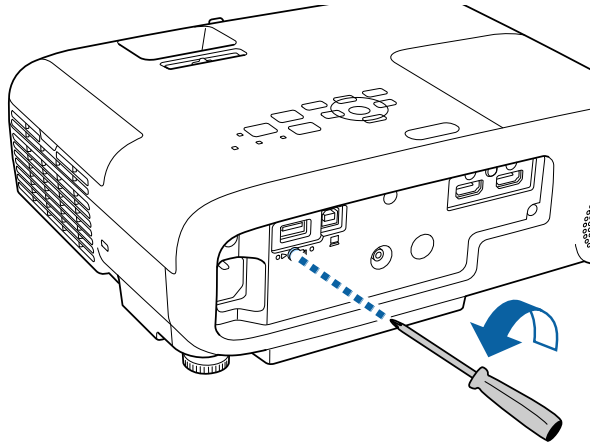
تركيب وحدة LAN اللاسلكية

لاستخدام جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية؛ رُكِّب وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n. تجنب تثبيت أي نوع آخر من وحدات LAN اللاسلكية.

تنبيه

يحظر إزالة الوحدة أثناء وميض المؤشر الخاص بها أو إضاءته باللون الأزرق أو أثناء العرض عبر الشبكة اللاسلكية، حيث إن ذلك قد يتسبب في تلف الوحدة أو فقدان البيانات.

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



- يمكنك إرسال صور إلى جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية.
- وإجراء ذلك، يجب تركيب وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n ثم إعداد جهاز العرض والكمبيوتر للعرض لاسلكيًا.
- تحتوي بعض الطرز على وحدات LAN لاسلكية مضمنة. لا يتعين تثبيت وحدة LAN اللاسلكية Epson 802.11b/g/n.
- يمكنك توصيل جهاز العرض بالشبكة اللاسلكية من خلال تهيئة الاتصال يدويًا باستخدام القائمة شبكة في جهاز العرض.
- بعد تركيب وحدة LAN اللاسلكية وإعداد جهاز العرض، نزل برامج الشبكة الضرورية وثبتها. استخدم البرامج والوثائق التالية لإعداد العرض اللاسلكي والتحكم فيه.
- يتيح لك برنامج Epson iProjection (Windows/Mac) عقد اجتماعات تفاعلية عن طريق عرض شاشات كمبيوتر المستخدمين عبر شبكة. راجع دليل تشغيل Epson iProjection (Windows/Mac) للاطلاع على التعليمات.
- يتيح لك برنامج Epson iProjection (iOS/Android) العرض من أجهزة تعمل بنظام التشغيل iOS أو Android.
- يمكنك تنزيل Epson iProjection من App Store أو Google Play. يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ Google play أو App Store.
- يتيح لك برنامج Epson iProjection (Chromebook) العرض من أجهزة Chromebook.
- يمكنك تنزيل Epson iProjection من Chrome Web Store. يتحمل العميل أي رسوم مفروضة عند الاتصال بـ Chrome Web Store.

إذا لم يتم تعيين كلمة مرور تحكم Web، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور عندما تحفظ إعدادات الشبكة. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتعيين كلمة المرور.



ارتباطات ذات صلة

- "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 80
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا" ص 81
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows" ص 83
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac" ص 83
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية" ص 83
- "استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف" ص 84
- "استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows" ص 85
- "قائمة الوظائف" ص 10

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا

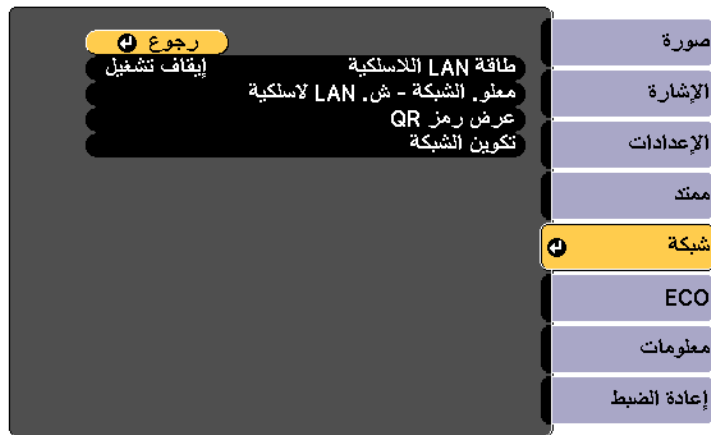
عليك تحديد إعدادات الشبكة لجهاز العرض قبل البدء في العرض من الشبكة اللاسلكية خاصتك.

يمكنك استخدام شبكة LAN اللاسلكية حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل. لإجراء ذلك، اتبع الخطوات أدناه لتهيئة شبكة LAN اللاسلكية، ثم عيّن مخرج A/V على دائمًا في إعدادات A/V من قائمة ممتد أو عيّن وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال من قائمة ECO.

ممتد < إعدادات A/V < مخرج A/V

ECO < وضعية الاستعداد

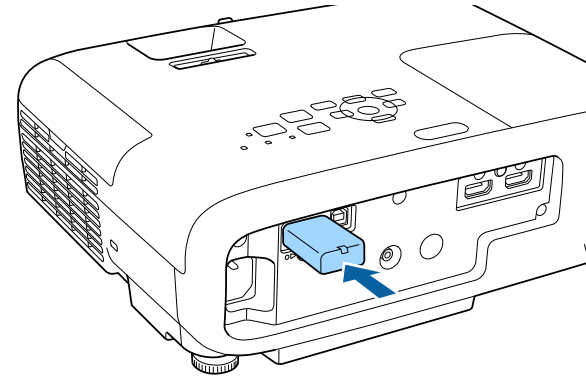
1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].



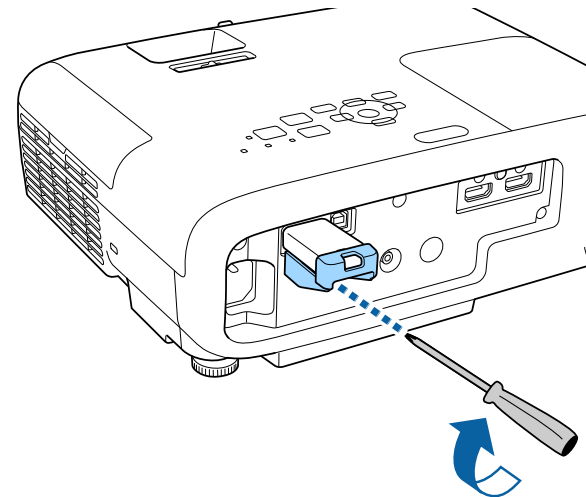
2 حدد تشغيل عند إعداد طاقة LAN اللاسلكية.

3 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

2 وصل وحدة LAN اللاسلكية بمنفذ USB-A.



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



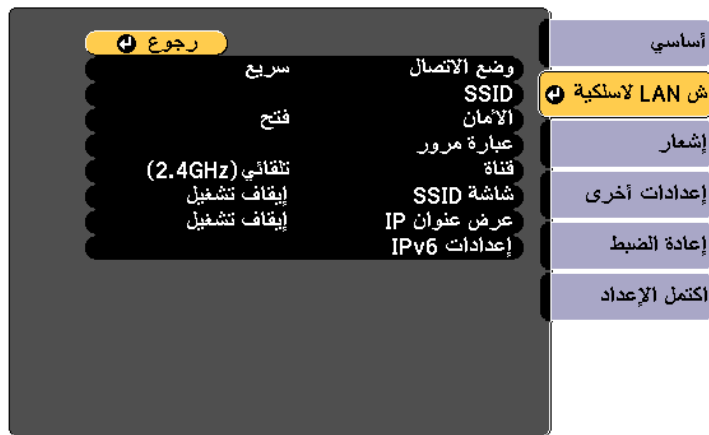
- عرض معلومات شبكة LAN يتيح لك تعيين تنسيق طريقة عرض معلومات شبكة جهاز العرض.

4 حدد قائمة أساسي واضغط على [Enter].

استخدم لوحة المفاتيح على الشاشة لإدخال أرقام وحروف. اضغط على أزرار الأسهم الموجودة على وحدة التحكم عن بُعد لتظليل الأحرف واضغط على [Enter] لتحديد.



6 حدد قائمة ش LAN لاسلكية واضغط على [Enter].



7 حدد الإعداد وضع الاتصال.

- يتيح لك الإعداد سريع الاتصال بعدة هواتف ذكية أو أجهزة لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر اتصال لاسلكي مباشرة.
- يتيح لك الإعداد متقدم الاتصال بهواتف ذكية أو أجهزة لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر نقطة وصول متصلة بشبكة لاسلكية.

8 إذا حددت وضع الاتصال متقدم، فحدد الخيار بحث في نقطة الوصول لتحديد نقطة الوصول التي تريد الاتصال بها.

إذا كنت بحاجة إلى تعيين SSID يدويًا، فحدد SSID لإدخال SSID.



5 حدد الخيارات الأساسية إذا اقتضى الأمر.

- يتيح لك اسم جهاز العرض إدخال حتى 16 رمزًا أبجديًا رقميًا لتحديد جهاز العرض عبر الشبكة.
- يتيح لك كلمة مرور Remote إدخال كلمة مرور بطول من 8 إلى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا للوصول إلى جهاز العرض باستخدام التحكم الأساسي. (اسم المستخدم هو EPSONREMOTE. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)
- يتيح لك كلمة مرور Web إدخال كلمة مرور بطول من 8 إلى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (اسم المستخدم هو EPSONWEB. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)
- يتيح لك كلمة مرور Monitor إدخال كلمة مرور بطول حتى 16 حرفًا أبجديًا رقميًا عند استخدام الإصدار 5.30 أو الأقدم لبرنامج Epson Projector Management أو عند مراقبة جهاز العرض مع محوّل أو وحدة تحكم. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية.)
- يتيح لك كلمة مرور المشرف إدخال كلمة مرور مكونة من أربعة أرقام للوصول إلى جهاز العرض كمشرف باستخدام Epson iProjection. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية.)
- يتيح لك كلمة مرور جهاز العرض الأساسية تشغيل ميزة حماية عبر كلمة مرور لمنع الوصول إلى جهاز العرض عن طريق أي شخص ليس بداخل الحجرة معه. يجب عليك إدخال كلمة أساسية معروضة وعشوائية من كمبيوتر باستخدام Epson iProjection للوصول إلى جهاز العرض ومشاركة شاشة المحتوى.
- يتيح لك عرض الكلمة الرئيسية تحديد ما إذا كنت تريد عرض كلمة جهاز العرض الأساسية في الصورة المعروضة عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام Epson iProjection.

عند الانتهاء من القيام بالإعدادات الخاصة بجهاز العرض خاصتك، قد تحتاج إلى تحديد الشبكة اللاسلكية على الكمبيوتر خاصتك. وبعد ذلك قم بتشغيل برنامج الشبكة لإرسال الصور إلى جهاز العرض عبر الشبكة اللاسلكية.

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows

حدد الشبكة اللاسلكية الصحيحة على الكمبيوتر خاصتك قبل الاتصال بجهاز العرض.

1 للوصول إلى برامج الأدوات المساعدة اللاسلكية، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز الشبكة في شريط المهام بنظام تشغيل Windows.

2 عند الاتصال بوضع الاتصال المتقدم، حدد اسم الشبكة (SSID) التي يتصل بها جهاز العرض.

3 انقر فوق اتصال.

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac

قبل الاتصال بجهاز العرض، حدد الشبكة اللاسلكية الصحيحة بنظام تشغيل Mac.

1 انقر فوق رمز Wi-Fi في شريط القوائم في الجزء العلوي من الشاشة.

2 عند الاتصال في وضع الاتصال المتقدم، تأكد من تشغيل Wi-Fi، وحدد اسم الشبكة (SSID) التي يتصل بها جهاز العرض.

إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية

يمكن إعداد الأمان لجهاز العرض للاستخدام عبر شبكة لاسلكية. قم بإعداد إحدى خيارات الأمان التالية لتتوافق مع الإعدادات عبر الشبكة خاصتك:

- أمان WPA2-PSK *
- أمان WPA3-PSK **
- أمان WPA2/WPA3-PSK **

9 وفي ما يتعلق بوضع الاتصال المتقدم، عيّن إعدادات IP للشبكة إذا لزم الأمر.

- إذا كانت الشبكة تعيّن عناوين تلقائيًا، فحدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على تشغيل.
- إذا كان عليك تعيين عناوين يدويًا، فحدد إعدادات IP لتعيين إعداد DHCP على إيقاف تشغيل، وأدخل بعد ذلك عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض إذا لزم الأمر.
- إذا أردت توصيل جهاز العرض بالشبكة باستخدام IPv6، فحدد إعدادات IPv6 لضبط الإعداد IPv6 على تشغيل، ثم اضبط الإعدادين تهيئة تلقائية واستخدام العنوان المؤقت حسب الضرورة.

10 لمنع عرض معرف SSID أو عنوان IP على شاشة LAN في وضع الاستعداد والشاشة الرئيسية، عيّن الإعدادات SSID أو الإعدادات عرض عنوان IP على إيقاف تشغيل.

11 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد اكتمل الإعدادات، وتابع التعليمات الموضحة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

إذا لم يتم تعيين أي كلمة مرور تحكم Web، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور قبل أن تتمكن من حفظ الإعدادات. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتعيين كلمة المرور.



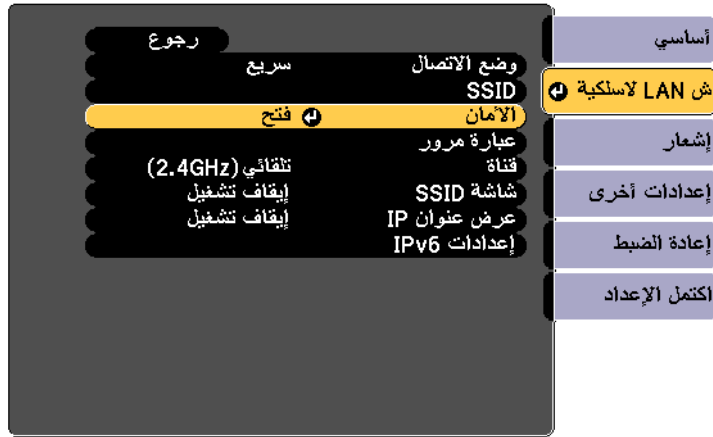
12 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بعد. تكتمل إعدادات الشبكة اللاسلكية عندما ترى عنوان IP الصحيح معروضًا على شاشة استعداد شبكة LAN.



* متوفر فقط لوضع الاتصال السريع.

** متوفر فقط لوضع الاتصال متقدّم.

4 حدد إعداد الأمان واضغط على [Enter].



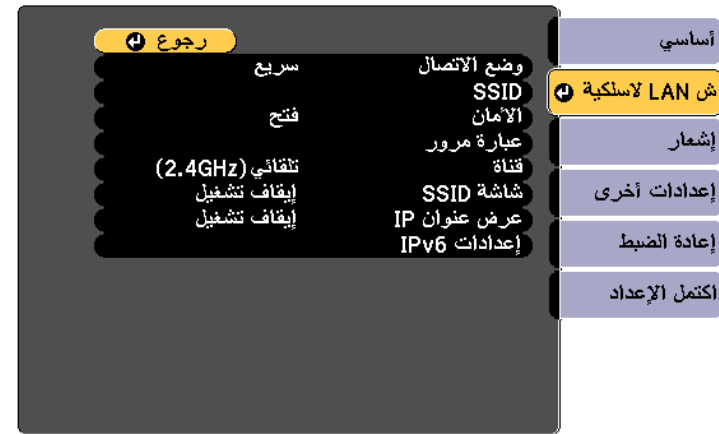
يرجى الاتصال بمسؤول الشبكة للحصول على توجيهات بشأن إدخال المعلومات الصحيحة.



1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

2 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

3 حدد قائمة ش LAN لاسلكية واضغط على [Enter].



5 حدد إعدادات الأمان لتتوافق مع إعدادات الشبكة خاصتك.

6 حدد عبارة مرور، واضغط على [Enter]، وأدخل عبارة مرور بطول من 8 إلى 63 حرفًا. لإدخال أكثر من 32 حرفًا، استخدم متصفح الويب.

7 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد اكتمل الإعداد واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

◀ ارتباطات ذات صلة

• "قائمة شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية" ص 109

استخدام رمز QR للتوصيل بالهاتف

بعد تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية لجهاز العرض، يمكن عرض رمز QR على الشاشة واستخدامه لتوصيل الهاتف باستخدام تطبيق Epson iProjection (iOS/Android).

1 قم بإعداد مفتاح USB باستخدام برنامج Epson iProjection (Windows).

راجع دليل تشغيل *Epson iProjection (Windows/Mac)* للاطلاع على التعليمات.



2 تأكد من تثبيت وحدة LAN اللاسلكية أو من دمجها مع جهاز العرض.

3 شغل جهاز العرض.

4 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بعد.

تظهر عندئذ شاشة LAN في وضع الاستعداد. تحقق من عرض معرف SSID وعنوان IP.

5 نفذ أحد الإجراءات التالية لتوصيل مفتاح USB:

- وصل مفتاح USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض. (الطرز المزودة بوحدة LAN لاسلكية مضمنة).
 - فك وحدة LAN اللاسلكية من جهاز العرض وأدخل مفتاح USB في المنفذ نفسه المستخدم لتوصيل وحدة LAN اللاسلكية. (الطرز المزودة بوحدة LAN لاسلكية اختيارية).
- سيتم عرض رسالة لإبلاغك بنجاح تحديث معلومات الشبكة.

6 أزل مفتاح USB.

إذا كان جهاز العرض بحاجة إلى وحدة LAN لاسلكية، فأعد إدخال وحدة LAN اللاسلكية في جهاز العرض. (الطرز المزودة بوحدة LAN لاسلكية اختيارية).

7 وصل مفتاح USB بمنفذ USB في جهاز الكمبيوتر التابع لك.

8 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتثبيت التطبيق المطلوب.

- في حالة عرض رسالة Windows Firewall انقر فوق نعم لتعطيل جدار الحماية.
- يجب أن تكون لديك امتيازات مسؤول لتثبيت البرنامج.
- إذا لم يُنَبَّ تلقائيًا، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق **MPPLaunch.exe** في مفتاح USB.



- تأكد من تثبيت أحدث إصدار من Epson iProjection في الجهاز.
- يمكنك تنزيل تطبيق Epson iProjection مجانًا من App Store أو Google play. يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ App Store أو Google play.
- عند استخدام Epson iProjection في وضع الاتصال السريع، نوصي بضبط إعدادات الأمان.



1 اضغط على الزر [LAN] في وحدة التحكم عن بعد.

سيظهر رمز QR على السطح المعروض.

- في حالة عدم ظهور رمز الاستجابة السريعة (QR)، اضبط عرض معلومات شبكة LAN على النص ورمز QR في القائمة شبكة.



شبكة > تكوين الشبكة > أساسي > عرض معلومات شبكة LAN

- لإخفاء رمز QR، اضغط على [Esc].
- عندما يكون رمز QR مخفيًا، اضغط على [Enter] لعرض الرمز.

2 ابدأ تشغيل تطبيق Epson iProjection في جهازك المحمول.

3 اقر رمز QR باستخدام Epson iProjection لتوصيله بجهاز العرض.

لقراءة رمز QR بصورة صحيحة، تأكد من الوقوف أمام الشاشة وبالقرب منها حتى تتمكن من مطابقة الرمز المعروض مع دليل قارئ رموز QR الموجود في الهاتف. قد يتعذر قراءة الرمز، إذا كنت تقف على مسافة بعيدة جدًا من الشاشة.



عند إنشاء اتصال، حدد القائمة **Contents** من ، ثم حدد الملف الذي تريد عرضه.

استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows

يمكنك إعداد محرك فلاش USB كمفتاح USB لتوصيل الكمبيوتر بسرعة بكمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows ويدعم الاتصال اللاسلكي عبر شبكة LAN. بعد إنشاء مفتاح USB، يمكنك عرض الصور بسرعة من جهاز عرض متصل بالشبكة.

بعد عدة دقائق، سوف يتم عرض الصورة من الكمبيوتر خاصتك عن طريق جهاز العرض،

عند الانتهاء من العرض اللاسلكي، حدد الخيار **إزالة الأجهزة بأمان** في شريط المهام بنظام تشغيل Windows ثم أزل مفتاح USB من الكمبيوتر.

9

قد تحتاج إلى إعادة تشغيل الكمبيوتر لإعادة تنشيط اتصال LAN اللاسلكي خاصتك.



مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

يُرجى اتباع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر الشبكة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "Epson Projector Management Connected / Epson Projector Management" ص 88
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" ص 89
- "إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" ص 93
- "إعداد المراقبة باستخدام SNMP" ص 94
- "استخدام قائمة أوامر ESC/VP21" ص 95
- "Web API" ص 97

Epson Projector Management وEpson Projector Management Connected برنامجان

يتيحان لك مراقبة حالة أجهزة عرض متصلة بالشبكة والتحكم فيها.

يُستخدم Epson Projector Management Connected لإدارة معلومات جهاز العرض في خادم سحابي

وإتاحة مراقبته والتحكم فيه من أي جهاز عن بُعد.

Epson Projector Management برنامج يعمل في نظام تشغيل Windows فقط ويتيح لك مراقبة أجهزة

عرض متصلة بالشبكة نفسها والتحكم فيها من كمبيوتر.

حدد الخيار المناسب حسب بيئة الاستخدام واحتياجاتك. إذا استخدمت Epson Projector Management Connected، يلزم تثبيت Epson Projector Connected Agent. لمزيد من التفاصيل، تفضل بزيارة موقع الويب التالي.

<https://www.projection-service.epson.com/epm-connected/>

تتباين طريقة المصادقة عند تسجيل أجهزة عرض حسب إصدار برنامج Epson Projector Management الذي تستخدمه.

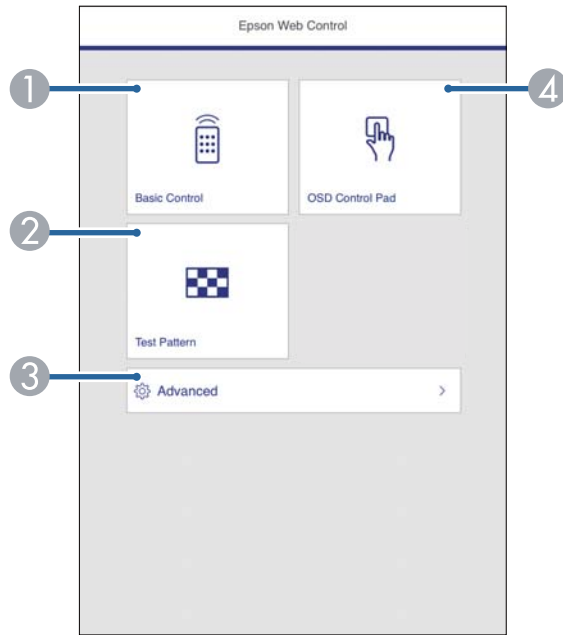


• الإصدار 5.30 أو الأقدم: كلمة مرور Monitor

• الإصدار 5.40 أو الأحدث: كلمة مرور تحكم Web

للحصول على أفضل النتائج، ننصحك باستخدام أحدث إصدار لبرنامج Epson Projector Management.

🖨️ شبكة < تكوين الشبكة < إعدادات أخرى



- 1 يتحكم في جهاز العرض عن بُعد.
- 2 يعرض نمط الاختبار.
- 3 يعيّن إعدادات جهاز العرض التفصيلية.
- 4 يشغل إعدادات قائمة جهاز العرض بإصبعك أو الماوس.

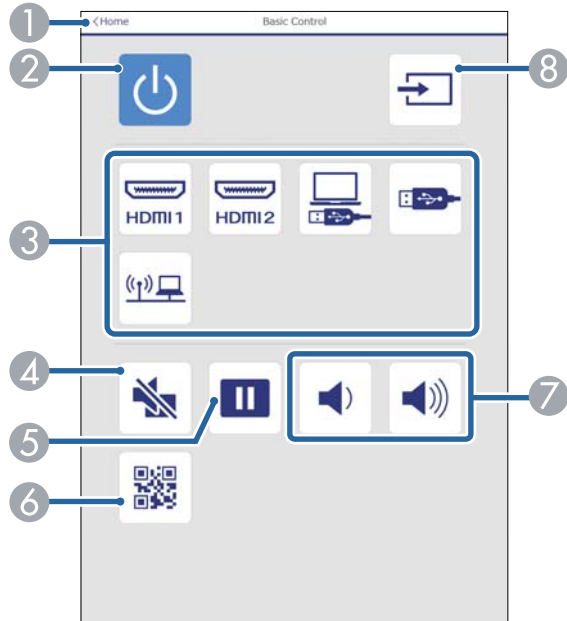
بمجرد توصيل جهاز العرض بالشبكة، يمكنك تحديد إعدادات جهاز العرض والتحكم في العرض باستخدام متصفح ويب متوافق، حيث يتيح لك ذلك التحكم في جهاز العرض عن بعد.

- تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة. عند عرض صور باستخدام شبكة LAN لاسلكية، اتصل في وضع الاتصال متقدم.
- يمكنك استخدام متصفحات الويب التالية.
- Microsoft Edge (Windows)
- Safari (iOS و Mac)
- Chrome (Android)
- أثناء استخدام متصفح الويب، لا تتصل باستخدام بخادم وكيل (بروكسي). ولا يمكن تحديد كل إعدادات قائمة جهاز العرض أو التحكم في كافة وظائف جهاز العرض باستخدام متصفح الويب.
- في حالة تعيين وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال، يمكنك استخدام متصفح ويب لتحديد إعدادات والتحكم في العرض حتى لو كان جهاز العرض في وضع الاستعداد (عندما تكون الطاقة غير موصلة).
- **ECO < وضعية الاستعداد**

- 1 تأكد من تشغيل جهاز العرض.
- 2 تأكد من اتصال الكمبيوتر أو الجهاز بالشبكة نفسها المتصل بها جهاز العرض.
- 3 ابدأ متصفح الويب في الكمبيوتر أو الجهاز.
- 4 انتقل إلى شاشة Epson Web Control من خلال إدخال عنوان IP لجهاز العرض في مربع عنوان المتصفح. عند إدخال عنوان IPv6، ضع العنوان بين القوسين [و]. تظهر عندئذٍ شاشة Epson Web Control.

خيارات تحكم Web

التحكم الأساسي



- 1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.
- 2 تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
- 3 تحديد مصدر الدخل.
- 4 تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.
- 5 إيقاف عرض الصور مؤقتًا أو استئناف عرضها.
- 6 عرض رمز QR.
- 7 ضبط مستوى صوت السماع.
- 8 بحث عن مصادر.

5

حدد الخيار المقابل لوظيفة جهاز العرض المراد التحكم فيها.

قد يلزم تسجيل الدخول للوصول إلى بعض الخيارات في شاشة **Epson Web Control**. عيّن كلمات المرور التالية أولاً.

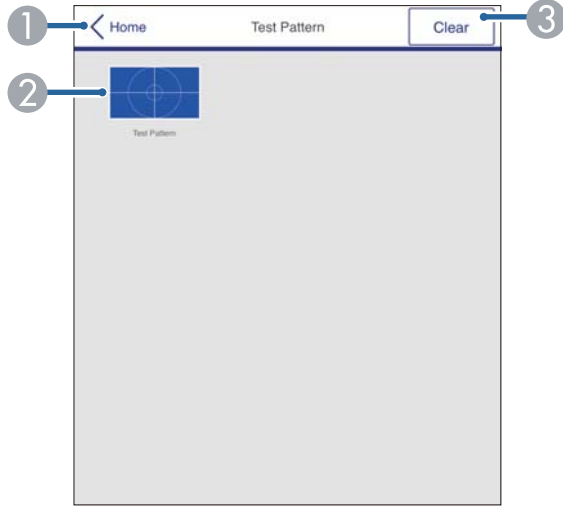
- للوصول إلى الخيار **التحكم الأساسي**، يلزم تسجيل الدخول باستخدام **EPSONREMOTE** كاسم المستخدم وكلمة مرور **Remote** الخاصة بك. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية.)
عيّن التحكم الأساسي على تشغيل في القائمة شبكة بجهاز العرض، ثم عيّن كلمة المرور.
شبكة > تكوين الشبكة > إعدادات أخرى > التحكم الأساسي
- للوصول إلى خيارات أخرى وحفظ الإعدادات، يلزم تسجيل الدخول باستخدام **EPSONWEB** كاسم المستخدم وكلمة مرور **Web** الخاصة بك. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية.)
عيّن كلمة المرور في القائمة شبكة بجهاز العرض.
شبكة > تكوين الشبكة > أساسي > كلمة مرور Web

ارتباطات ذات صلة

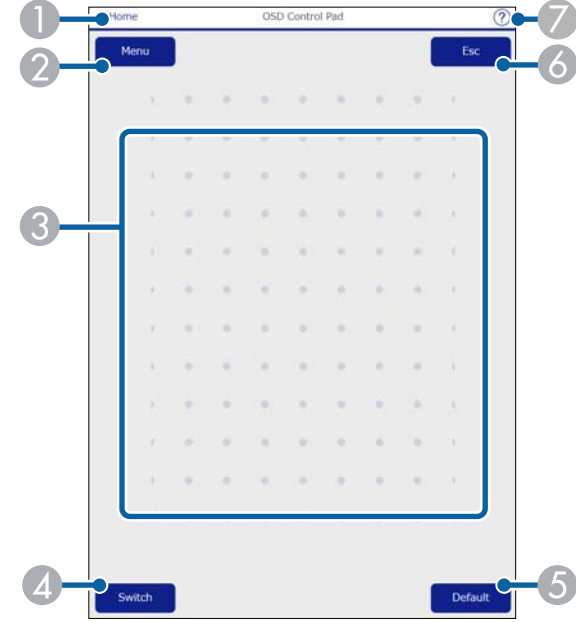
- "خيارات تحكم Web" ص 90
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 113
- "قائمة "شبكة" - قائمة "أساسية"" ص 108
- "قائمة الوظائف" ص 10

لوحة تحكم OSD

نمط الاختبار



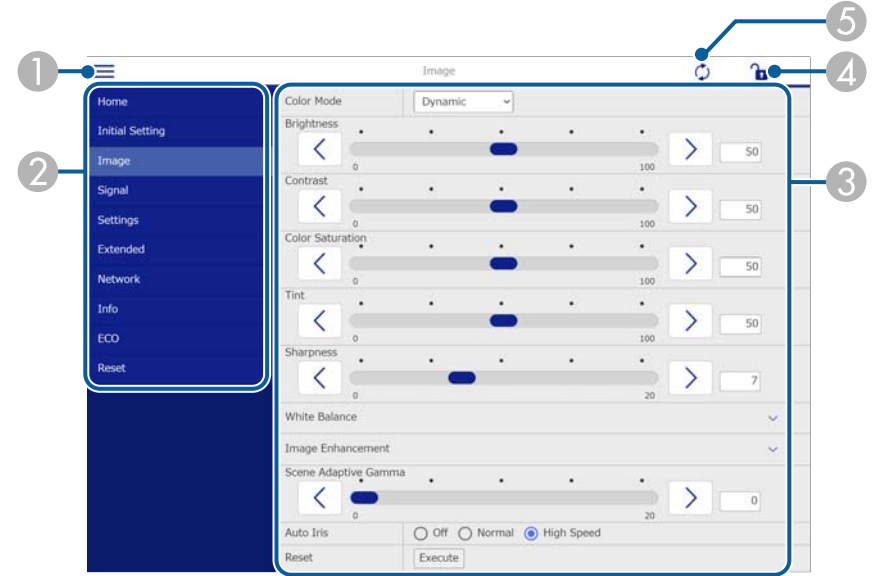
- ① العودة إلى شاشة Epson Web Control.
- ② عرض أنماط الاختبار المتوفرة؛ حدده لعرض نمط اختبار.
- ③ إيقاف عرض نمط الاختبار.



- ① العودة إلى شاشة Epson Web Control.
- ② عرض قوائم الإعداد بجهاز العرض.
- ③ استخدم إصبعك أو الماوس للتنقل عبر القوائم.
- ④ تبديل طريقة التشغيل إلى التشغيل بالأزرار.
- ⑤ إعادة الإعداد المحدد إلى قيمته الافتراضية.
- ⑥ العودة إلى القائمة السابقة.
- ⑦ عرض مواضيع التعليمات.

متقدم

- «ارتباطات ذات صلة»
 • "قائمة الوظائف" ص 10



- 1 فتح القوائم.
- 2 عرض اسم القائمة الذي حددته.
- 3 تعيين إعدادات جهاز العرض.
- 4 قفل/إلغاء قفل إعدادات جهاز العرض.
- 5 تحديث إعدادات جهاز العرض.

لا يمكن تغيير الإعدادات التالية باستخدام Epson Web Control.

- زر المستخدم
- شعار المستخدم
- ضبط HDMI EQ
- اللغة
- تصفير عدد ساعات عمل المصباح



يستطيع مسؤولو الشبكة تثبيت برنامج SNMP (بروتوكول إدارة الشبكة البسيطة) على أجهزة كمبيوتر الشبكة مما يمكنهم من مراقبة أجهزة العرض، وفي حالة استخدام الشبكة لهذا البرنامج، يمكن إعداد جهاز العرض للمراقبة باستخدام SNMP.

1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].

2 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].

3 حدد القائمة إشعار واضغط على الزر [Enter].



4 عيّن الإعدادات SNMP على تشغيل.

5 أدخل اسم المجموعة لبروتوكول SNMP بطول يصل إلى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً.

6 أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لاستقبال تنبيهات SNMP مستخدماً من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان.

لا تستخدم هذه العناوين: 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير X إلى رقم من 0 إلى 255). يدعم جهاز العرض هذا عميل SNMP، الإصدار 1 (SNMPv1).



7

عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد اكتمل الإعداد واتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 10

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

◀ ارتباطات ذات صلة

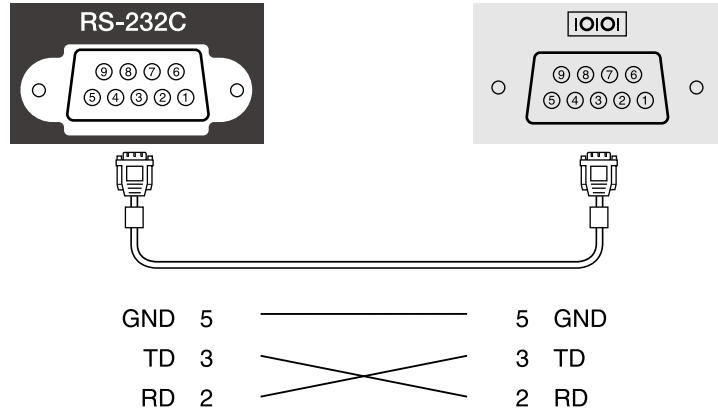
- "قائمة أوامر ESC/VP21" ص 95
- "تصميمات الكبلات" ص 95
- "قائمة الوظائف" ص 10

تصميمات الكبلات

التوصيل التسلسلي

- شكل الموصل: D-Sub ذو 9 أسنان (ذكر)
- اسم منفذ دخل جهاز العرض: RS-232C
- نوع الكبل: كبل تحويل (بلا مودم)

في الشكل التوضيحي التالي، يظهر جانب جهاز العرض جهة اليسار، بينما يظهر جانب الكمبيوتر جهة اليمين:



بروتوكول الاتصالات

- الإعداد الافتراضي لمعدل نقل البيانات: 9600 بت في الثانية

قائمة أوامر ESC/VP21

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

عندما يتم إدخال أحد الأوامر، ينفذ جهاز العرض الأمر ويعيد علامة التقييم ":" ثم يقبل الأمر التالي. في حالة إنهاء الأمر الجاري معالجته بطريقة طبيعية، يتم إخراج رسالة خطأ وتتم إعادة علامة التقييم ":".

تتوفر الأوامر التالية:

العنصر	الأمر
التشغيل/إيقاف التشغيل	تشغيل PWR ON
	إيقاف تشغيل PWR OFF
تحديد الإشارة	Computer1 SOURCE 10
	Computer2 SOURCE 20
	HDMI1 SOURCE 30
	HDMI2 SOURCE A0
	فيديو SOURCE 41
	USB Display SOURCE 51
	USB SOURCE 52
	LAN SOURCE 53
تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة كتم صوت A/V	تشغيل MUTE ON
	إيقاف تشغيل MUTE OFF

أضف كود الانتقال لسطر جديد (CR) (0Dh) في نهاية كل أمر ثم أرسل.

- طول البيانات: 8 بت
- التماثل: بدون
- بت التوقف: 1 بت
- التحكم في التدفق: بدون

راجع *Web API Specifications for Projectors* للاطلاع على التفاصيل.

- يمكنك مصادقة اتصالات Web API باستخدام ميزة مصادقة API (مصادقة كلية).
- اسم المستخدم لمصادقة API هو EPSONWEB; استخدم كلمة المرور التي تم تعيينها من أجل كلمة مرور تحكم Web.
- 👉 شبكة < تكوين الشبكة < أساسي < كلمة مرور تحكم Web



◀ ارتباطات ذات صلة

- "تمكين Web API" ص 97
- "قائمة الوظائف" ص 10

تمكين Web API

باستطاعتك تمكين Web API باستخدام قائمة جهاز العرض.

- 1 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة شبكة، واضغط على [Enter].
- 2 حدد تكوين الشبكة واضغط على [Enter].
- 3 حدد إعدادات أخرى واضغط على [Enter].
- 4 حدد إعدادات Web API.
- 5 عيّن Web API على تشغيل.
- 6 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد اكتمل الإعداد واتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

ضبط إعدادات القائمة

اتبع التعليمات في هذه الأقسام للوصول إلى نظام قائمة جهاز العرض وتغيير إعداداته.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "استخدام قوائم جهاز العرض" [ص 99](#)
- "استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة" [ص 100](#)
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" [ص 101](#)
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" [ص 102](#)
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" [ص 103](#)
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة "ممتد"" [ص 105](#)
- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة"" [ص 107](#)
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" [ص 113](#)
- "عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"" [ص 115](#)
- "خيارات إعادة ضبط جهاز العرض - قائمة إعادة الضبط" [ص 117](#)
- "نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعداد الدفعي)" [ص 118](#)

يمكن استخدام قوائم جهاز العرض لضبط إعدادات التحكم في طريقة عمل جهاز العرض، ويعرض الجهاز القوائم على الشاشة.

1

اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد.

تعرض شاشة القائمة إعدادات قائمة صورة.



2

اضغط على زر سهم الاتجاه لأعلى أو لأسفل للتنقل بين القوائم المدرجة على اليسار، وتظهر الإعدادات الخاصة بكل قائمة على اليمين.

تعتمد الإعدادات المتوافرة على مصدر الدخل الحالي.



3

لتغيير الإعدادات في القائمة المعروضة، اضغط على [Enter].

4

اضغط على زر سهم الاتجاه لأعلى أو لأسفل للتنقل بين الإعدادات.

5

غير الإعدادات باستخدام الأزرار المدرجة أسفل شاشات القوائم.

6

لإرجاع كل إعدادات القائمة إلى قيمها الافتراضية، حدد إعادة الضبط.

7

عند الانتهاء من تغيير الإعدادات في إحدى القوائم، اضغط على [Esc].

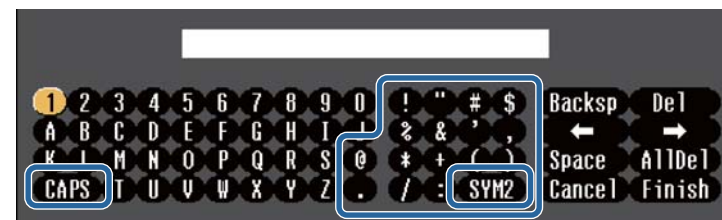
8

اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

نوع النص	التفاصيل
الأرقام	0123456789
الأحرف الهجائية	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
الرموز	^ [\] @ ? < = > ; : / . - , + * () ' & % \$ # " ! ~ { } ` _

يمكنك استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة لإدخال أرقام وحروف.

1 استخدم أزرار الأسهم في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد لتمييز الرقم أو الحرف الذي تريد إدخاله، واضغط على الزر [Enter].



تتغير الحروف من الحالة الكبيرة إلى الصغيرة عند تحديد المفتاح CAPS كل مرة. تتغير الرموز المحاطة بإطار عند تحديد المفتاح SYM1/2 كل مرة.



2 بعد إدخال النص، حدد Finish في لوحة المفاتيح لتأكيد الإدخالات. حدد Cancel لإلغاء إدخال النص.

يمكنك تحديد إعدادات جهاز العرض والتحكم في العرض عبر شبكة ما باستخدام متصفح الويب من جهاز الكمبيوتر الخاص بك. لا يمكن إدخال بعض الرموز باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة؛ ولذلك يجب استخدام متصفح الويب لإدخال النص.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "النص المتوفر باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة" ص 100
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" ص 89

النص المتوفر باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة

يمكن إدخال النصوص التالية عند استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.

تتيح الإعدادات الموجودة في قائمة الصورة ضبط جودة الصورة الخاصة بمصدر الإدخال المستخدم حاليًا. تعتمد الإعدادات المتوافرة على مصدر الدخل الذي تم تحديده حاليًا.



لتغيير إعدادات مصدر الدخل، تأكد من اتصال المصدر ثم حدده.

الإعداد	الخيارات	الوصف
وضعية الألوان	راجع قائمة أوضاع الألوان المتوفرة	ضبط إشراق ألوان الصور على اختلاف أنواعها وبيئاتها.
السطوع	تنوع المستويات المتاحة	تفتيح الصورة بأكملها أو تفتيحها.
التباين	تنوع المستويات المتاحة	ضبط درجة التباين بين المناطق المضيئة والمعتمة في الصورة.
تشبع الألوان	تنوع المستويات المتاحة	ضبط كثافة ألوان الصور.
تظليل	تنوع المستويات المتاحة	ضبط توازن نسبة اللون الأخضر إلى الأرجواني في الصورة.
الحدة	تنوع المستويات المتاحة	ضبط حدة تفاصيل الصورة أو خفوتها.
موازنة اللون الأبيض	يُضبط درجة الألوان الكلية للصورة.	
	درجة حرارة اللون	درجة حرارة اللون: يضبط درجة الحرارة اللونية حسب وضع الألوان الذي حدده، تؤدي زيادة القيم إلى ظهور الصورة باللون الأزرق، ويؤدي خفض القيم إلى ظهورها باللون الأحمر.
	مخصص	مخصص: يضبط المكونات الفردية R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) لإزالة اللون واكتسابه.

الإعداد	الخيارات	الوصف
تحسين الصورة	يُضبط الدقة الواضحة للصورة.	
	خفض التشويش	خفض التشويش: يتيح تقليل الاهتزاز في الصور التناظرية.
	تقليل التشابك (لدخل الإشارة المتشابك [480i/576i/1080i])	تقليل التشابك: يضبط الجهاز إما للتحويل من الإشارات المتشابكة إلى الإشارات المتوالية الخاصة بأنواع صور فيديو معينة أو عدمه.
	• إيقاف تشغيل: لصور الفيديو سريعة الحركة. • فيديو: معظم صور الفيديو. • فيلم/تلقائي: الأفلام ورسوم الكمبيوتر والرسوم المتحركة.	
جاما لمواءمة المشهد	تتوفر مستويات متنوعة	ضبط الألوان حسب المشهد والحصول على صورة أكثر إشراقًا. حدد رقمًا كبيرًا لتحسين التباين.
ضبط العدسة تلقائيًا	إيقاف تشغيل عادي سرعة عالية	ضبط درجة السطوع المعروضة حسب سطوع الصورة.
إعادة الضبط	—	يعيد تعيين كل قيم الضبط في القائمة صورة في وضعية الألوان المحددة إلى إعداداتها الافتراضية.

لا يؤثر إعداد السطوع على سطوع المصباح. استخدم إعداد استهلاك الطاقة في قائمة ECO بجهاز العرض لتغيير وضع سطوع المصباح.



«ارتباطات ذات صلة

- "أوضاع اللون المتاحة" ص 56
- "قائمة الوظائف" ص 10

عادةً يكتشف جهاز العرض تلقائيًا إعدادات إشارة الإدخال ويحسنها. إذا رغبت في تخصيص الإعدادات، يمكنك استخدام قائمة الإشارة تعتمد الإعدادات المتوفرة على مصدر الدخل الذي تم تحديده حاليًا.



يمكن استعادة الإعدادات الافتراضية لكل من الإعدادات متابعة وتزامن والموضع بالضغط على الزر [Auto] في وحدة التحكم عن بُعد.



لتغيير إعدادات مصدر الدخل، تأكد من اتصال المصدر ثم حدده.

الإعداد	الخيارات	الوصف
الدقة	تلقائي عريض عادي	تعيين دقة إشارة الإدخال عندما لا يتم اكتشافه تلقائيًا باستخدام خيار تلقائي.
نسبة الارتفاع إلى العرض	راجع القائمة المتاحة لنسب الارتفاع إلى العرض	تضبط نسبة الارتفاع إلى العرض (نسبة العرض إلى الارتفاع) لمصدر الإدخال المحدد.
متابعة	تنوع المستويات المتاحة	ضبط الإشارة لإزالة الخطوط الرأسية في صور الكمبيوتر.
تزامن	تنوع المستويات المتاحة	ضبط الإشارة لإزالة الانحرافات أو التداخلات في صور الكمبيوتر.
الموضع	—	ضبط موقع الصورة على الشاشة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
الإعداد التلقائي	تشغيل إيقاف تشغيل	تحسين جودة صورة الكمبيوتر تلقائيًا (عندما يكون في وضع تشغيل).
مسح زائد	تلقائي إيقاف تشغيل 4% 8%	تغير نسبة الصورة المعروضة لتجعل الحواف ظاهرة بنسبة مئوية قابلة للتحديد أو تلقائيًا.
متقدم	نطاق الفيديو	يضبط نطاق الفيديو ليطابق إعدادات الجهاز الموصّل بمنفذ HDMI.
	إشارة الفيديو	إشارة الفيديو: يحدد نوع الإشارة من مصادر الإدخال الموصّلة بمنفذ Video. في حالة ظهور تداخل أو عدم ظهور الصور عند ضبطه على تلقائي، حدد الإشارة الملائمة حسب الجهاز الموصّل.
إعادة الضبط	—	يعيد كل قيم الضبط بقائمة الإشارة إلى إعداداتها الافتراضية.

ارتباطات ذات صلة

- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 54
- "قائمة الوظائف" ص 10

تتيح الخيارات الموجودة في قائمة الإعدادات تخصيص الميزات المتعددة لجهاز العرض.



الإعداد	الخيارات	الوصف
E-Zoom	تنوع المستويات المتاحة	يضبط حجم الصورة المعروضة.
	الانحراف	يضبط الصورة لتأخذ شكل مستطيل (أفقي ورأسي).
	انحراف أفقي/رأسي	<p>انحراف رأسي: حدده لتصحيح انحراف الجوانب الرأسية يدويًا.</p> <p>انحراف أفقي: حدده لتصحيح انحراف الجوانب الأفقية يدويًا.</p> <p>انحراف رأسي تلقائي: تشغيل ميزة تصحيح تلقائي أو إيقاف تشغيلها. (لا يتوفر إلا للطرز التي تدعم وظيفة انحراف رأسي تلقائي).</p> <p>ضابط الانحراف - ه: تشغيل ميزة ضابط الانحراف - ه أو إيقاف تشغيلها. (لا يتوفر إلا للطرز المزودة بشرط التمير المستخدم لضبط الانحراف الأفقي).</p>
Quick Corner	Quick Corner	Quick Corner: حدده لتصحيح شكل الصورة ومحاذاتها باستخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
Split Screen	<p>حجم الشاشة</p> <p>مصدر</p> <p>تبديل الشاشات</p> <p>مصدر الصوت</p> <p>محاذاة</p> <p>عرض رمز QR</p> <p>إنهاء Split Screen</p>	يقسم منطقة العرض أفقيًا ويعرض صورتين جنبًا إلى جنب (اضغط على [Esc] لإلغاء عرض الشاشة المقسومة).
مستوى الصوت	تنوع المستويات المتاحة	يضبط مستوى صوت سماعات جهاز العرض. يمكنك أيضًا ضبط مستوى صوت سماعات جهاز العرض. يتم حفظ قيم الضبط لكل مصدر.
إعدادات القفل	قفل لوحة التحكم	<p>يتحكم في قفل زر جهاز العرض لتأمين جهاز العرض:</p> <p>قفل كامل: يقفل جميع الأزرار.</p> <p>قفل جزئي: يقفل جميع الأزرار ما عدا زر الطاقة.</p> <p>إيقاف تشغيل: لا توجد أزرار مقفولة.</p>
مستقبل تحكم عن بعد	<p>تشغيل</p> <p>أمامي/خلفي</p> <p>أمامي</p> <p>خلفي</p> <p>إيقاف تشغيل</p>	يحدد استقبال إشارات وحدة التحكم عن بُعد بواسطة المستقبل المحدد؛ إيقاف تشغيل يوقف تشغيل جميع المستقبلات. تتباين الخيارات حسب عدد مستقبلات إشارة التحكم عن بُعد في جهاز العرض.
زر المستخدم	<p>استهلاك الطاقة</p> <p>معلومات</p> <p>تقليل التشابك</p> <p>نمط الاختبار</p> <p>الدقة</p> <p>عرض النمط</p> <p>عرض رمز QR</p>	يخصص قائمة اختيار لزر [User] الموجود على وحدة التحكم للوصول بلمسة واحدة. لا يتوفر عرض رمز QR إلا للطرز التي تدعم العرض عبر الشبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
نمط	يحدد خيارات عرض النمط المتنوعة:	
	<div> تنبيه في حالة عرض نمط ما لفترة طويلة، قد تظهر صورة متبقية بين الصور المعروضة. </div>	
	عرض النمط	عرض النمط: يتيح لك عرض نوع النمط المحدد على الشاشة كوسيلة مساعدة في العرض التقديمي.
	نوع النمط	نوع النمط: حدد نمطاً من 1 إلى 4 أو نمط المستخدم. تعرض الأنماط من 1 إلى 4 الأنماط المسجلة سابقاً في جهاز العرض، مثل الأسطر المسطرة أو الأنماط الشبكية.
	نمط المستخدم	نمط المستخدم: يلتقط شاشة معروضة ويحفظها كنمط للعرض.
إعادة الضبط	نمط الاختبار	نمط الاختبار: يعرض نموذج اختبار للمساعدة في التركيز على الصورة وتكبيرها/تصغيرها وتصحيح شكلها (اضغط على الزر [Esc] لإلغاء عرض النموذج).
	—	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط بقائمة الإعدادات على إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: <ul style="list-style-type: none"> • E-Zoom • زر المستخدم

◀ ارتباطات ذات صلة

• "قائمة الوظائف" ص 10

تتيح الإعدادات في قائمة ممتد تخصيص ميزات الإعدادات المختلفة لجهاز العرض.



الإعداد	الخيارات	الوصف
	كتم صوت A/V	كتم صوت A/V: يضبط لون الشاشة أو الشعار للعرض عند تشغيل مفتاح إيقاف الصوت/الصورة.
شعار المستخدم	—	يخلق شاشة ما يعرضها جهاز العرض لتحديد نفسه وتعزيز الأمان.
جهة العرض	أمامي أمامي/سقفي خلفي خلفي/سقفي	يحدد طريقة اتجاه جهاز العرض نحو الشاشة كي تكون الصورة موجهة بدرجة صحيحة.
التشغيل		يحدد خيارات تشغيل مختلفة:
	تشغيل مباشر	تشغيل مباشر: يتيح لك تشغيل جهاز العرض من خلال توصيله بالكهرباء دون الضغط على زر الطاقة.
	وضعية الذروة العالية	وضعية الذروة العالية: تنظم درجة حرارة تشغيل جهاز العرض عند ارتفاعات تزيد عن 1500 متر.
	بحث تلقائي عن المصدر	بحث تلقائي عن المصدر: اضبطه على تشغيل للكشف عن إشارة الدخل تلقائيًا وعرض صور عند عدم وجود إشارة دخل.
	تشغيل الطاقة تلقائيًا	تشغيل الطاقة تلقائيًا: حدد مصدر الصورة الذي ترغب في بدء العرض منه تلقائيًا. عند اكتشاف جهاز العرض لإشارة الدخل من مصدر الصورة الذي تم تحديده، فإنه يقوم بالعرض تلقائيًا في وضعية الاستعداد. يمكن استخدام مصادر الصورة التالية مع هذه الميزة: • HDMI1 • HDMI • الكمبيوتر 1 • USB Display

الإعداد	الخيارات	الوصف
الشاشة الرئيسية	عرض الرئيسية تلقائيًا.	يحدد خيارات عرض الشاشة الرئيسية لجهاز العرض.
	تخصيص الوظيفة 1	عرض الرئيسية تلقائيًا: حدد إذا ما كنت تريد عرض الشاشة الرئيسية بشكل تلقائي أم لا في حالة عدم وجود إشارة دخل عند تشغيل جهاز العرض.
	تخصيص الوظيفة 2	تخصيص الوظيفة 1/تخصيص الوظيفة 2: يحدد تعيين الوظائف والعرض مثل الشاشة الرئيسية المخصصة.
الشاشة		يحدد اختيارات عرض مختلفة:
	رسائل	رسائل: اضبط الرسائل على تشغيل لعرض الرسائل مثل، اسم مصدر الإدخال أو اسم وضعية الألوان أو نسبة الارتفاع إلى العرض أو رسالة لا توجد إشارة أو تحذير الحرارة مرتفعة، على الصورة المعروضة. اضبط الرسائل على وضع إيقاف تشغيل إذا لم ترغب في عرض رسائل.
	خلفية الشاشة	خلفية الشاشة: تضبط لون الشاشة أو الشعار ليظهر عند تلقي رسالة لا يوجد إشارة.
	شاشة البدء	شاشة البدء: اضبط شاشة البدء على تشغيل لعرض شعار عندما يبدأ جهاز العرض في العمل.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	إعدادات الصوت	مخرج الصوت: يحدد منفذ دخل الصوت عند عرض صور من أي مصدر آخر غير منفذ HDMI. مخرج الصوت HDMI: يحدد منفذ دخل الصوت عند عرض صور من منافذ HDMI.
رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل من 1 خلال 9	يخصص رقم لجهاز العرض عند استخدام أكثر من جهاز عرض.
اللغة	العديد من اللغات المتاحة	حدد لغة قائمة جهاز العرض وتظهر رسالة.
إعادة الضبط	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة ممتد إلى إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: <ul style="list-style-type: none"> • شعار المستخدم • جهة العرض • وضعية الذروة العالية • بحث تلقائي عن المصدر • طاقة USB • ضبط HDMI EQ • مخرج A/V • رقم جهاز العرض • اللغة

عند ضبط حماية شعار المستخدم على تشغيل في شاشة حماية بكلمة مرور، لا يمكنك تغيير الإعدادات المتعلقة بعرض شعار المستخدم (خلفية الشاشة وشاشة البدء وكنم صوت A/V في إعداد الشاشة). اضبط حماية شعار المستخدم على إيقاف تشغيل أولاً.



«ارتباطات ذات صلة

- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 75
- "قائمة الوظائف" ص 10

الإعداد	الخيارات	الوصف
	التشغيل المباشر	تعيين طريقة تشغيل جهاز العرض عندما يكون الإعداد تشغيل الطاقة تلقائياً معيّنًا على HDMI1. اكتشاف التوصيل: تشغيل جهاز العرض تلقائياً عندما يكتشف تشغيل جهاز متصل. اكتشاف الإشارة: تشغيل جهاز العرض تلقائياً عندما يكتشف إشارة فيديو HDMI. يؤدي تعيينه على اكتشاف الإشارة إلى زيادة استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد. يرجى مراعاة البيئة قبل إجراء أي تغييرات.
	طاقة USB	عَيِّنْهُ على دائماً لمواصلة إمداد طاقة إلى مشغّل وسائط البث عندما لا يعرض جهاز العرض صوراً. يؤدي تعيينه على دائماً إلى زيادة استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد.
	ضبط HDMI EQ	ضبط HDMI EQ: اضبط مستوى إشارة دخل HDMI حسب الأجهزة المتصلة بمنفذ HDMI. إذا كان هناك تداخل كبير في الصورة، أو إذا حدثت مشكلة مثل عدم عرض صورة، فقم بتغيير الإعداد. إذا لم تظهر صور باستخدام جهاز بث وسائط بحجم الإبهام، فاختر 1.
	متقدم	وجهة حفظ السجلات: يعيّن الموقع المطلوب حفظ ملفات تسجيل الأخطاء وعمليات التشغيل فيه. (لا يتوفر إلا للطرز المزودة بمنفذ USB-A). نطاق الإعداد الدفعي: حدد الكل لنسخ كل إعدادات قائمة جهاز العرض باستخدام ميزة الإعداد الدفعي. حدد الخيار محدود إذا لم ترغب في نسخ الإعدادات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • إعدادات حماية بكلمة مرور • إعدادات القائمة شبكة
إعدادات A/V		يحدد إعدادات مختلفة لمخرج الصوت والفيديو:
	مخرج A/V	مخرج A/V: اضبطه على دائماً لإخراج الصوت والصور إلى أجهزة خارجية عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.

الإعداد	الخيارات	الوصف
معلو. الشبكة - ش. LAN لاسلكية	وضع الاتصال نظام شب LAN لاسلكية مستوى الهوائي اسم جهاز العرض SSID DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة عنوان MAC رمز المنطقة IPv6	يعرض حالة الشبكة اللاسلكية وتفاصيلها. (لا يتوفر إلا للطرز التي تدعم العرض عبر شبكة LAN لاسلكية). يتوفر هذا الإعداد بعد ضبط طاقة LAN اللاسلكية على تشغيل. تظهر الإعدادات التالية عندما تحدد الخيار IPv6 . • عنوان IPv6 (يدوي) • عنوان IPv6 • طول البادئة • عنوان البوابة • عنوان IPv6 (تلقائي) • عنوان مؤقت • عنوان محلي للربط • عنوان تلقائي التكوين • عنوان مكون في الخادم
عرض رمز QR	—	يعرض رمز QR للاتصال بأجهزة iOS أو Android باستخدام تطبيق Epson iProjection.
تكوين الشبكة	الوصول إلى قوائم الشبكة الإضافية	تهيئة إعدادات الشبكة التابعة لك.

بمجرد توصيل جهاز العرض بالشبكة، يمكنك تحديد إعدادات جهاز العرض والتحكم في العرض باستخدام متصفح ويب متوافق، حيث يتيح لك ذلك الوصول إلى جهاز العرض عن بعد.



« ارتباطات ذات صلة

- "قائمة "شبكة" - قائمة "أساسية" ص 108
- "قائمة "شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية" ص 109
- "القائمة "شبكة" - القائمة "إشعار" ص 110
- "قائمة "شبكة" - قائمة "إعدادات أخرى" ص 111
- "قائمة "شبكة" - قائمة "إعادة ضبط" ص 112
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 75
- "قائمة الوظائف" ص 10

تتيح لك الإعدادات في القائمة شبكة عرض معلومات الشبكة وإعداد جهاز العرض للتحكم عبر شبكة.

لا تتوفر هذه القائمة إلا للطرز التي تدعم العرض عبر شبكة.

عند ضبط حماية الشبكة على تشغيل في شاشة حماية بكلمة مرور، يتعذر تغيير إعدادات الشبكة. اضبط حماية الشبكة على إيقاف أولاً.



إذا لم يتم تعيين كلمة مرور تحكم Web، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور قبل أن تتمكن من حفظ إعدادات الشبكة. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتعيين كلمة المرور.



الإعداد	الخيارات	الوصف
طاقة LAN اللاسلكية	تشغيل إيقاف تشغيل	تهيئة إعدادات شبكة LAN اللاسلكية الخاصة بك حدد تشغيل العرض صور عبر شبكة محلية لاسلكية. إذا كنت لا تريد الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، فأوقف تشغيل هذا الإعداد لمنع الوصول غير المرخص به من قبل الآخرين.

الإعداد	الخيارات	الوصف
كلمة مرور Monitor	حتى 16 حرفًا رمزًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم مسافات وأي رموز أخرى غير @)	أدخل كلمة مرور عند استخدام الإصدار 5.30 أو الأقدم لبرنامج Epson Projector Management أو عند التحكم في جهاز العرض ومراقبته مع محوّل أو وحدة تحكم. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية). تأكد من تطابق كلمة مرور Monitor مع كلمة المرور المستخدمة مع المحوّل أو وحدة التحكم. يتوفر هذا الخيار بعد تعيين اتصال الأوامر على متوافق.
كلمة مرور المشرف	رقم مكون من أربعة أرقام	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض كمشرف باستخدام Epson iProjection. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية).
كلمة جهاز العرض الأساسية	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على وضع تشغيل لتفعيل كلمة مرور الأمان لمنع الوصول إلى جهاز العرض من قبل أي شخص ليس في الغرفة نفسها التي يوجد بها جهاز العرض. يجب عليك إدخال كلمة أساسية معروضة وعشوائية من كمبيوتر باستخدام Epson iProjection للوصول إلى جهاز العرض ومشاركة شاشة المحتوى.
عرض الكلمة الرئيسية	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيّن على تشغيل لعرض كلمة جهاز العرض الأساسية في الصورة المعروضة عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام Epson iProjection.
عرض معلومات شبكة LAN	النص ورمز QR نص	اضبط تنسيق الشاشة لمعلومات شبكة جهاز العرض. من خلال قراءة رمز الاستجابة السريعة QR باستخدام Epson iProjection، يمكن ببساطة توصيل الجهاز الجوال بجهاز العرض عبر شبكة. علمًا بأن القيمة الافتراضية هي النص ورمز QR.

◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 10

قائمة "شبكة" - قائمة "أساسية"

يمكنك الإعدادات الموجودة على قائمة أساسي من تحديد إعدادات الشبكة الأساسية.

🔑 شبكة < تكوين الشبكة < أساسي



الإعداد	الخيارات	الوصف
اسم جهاز العرض	حتى 16 حرفًا رمزًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم " + , / ; > < = [\] ' " مسافات)	أدخل اسمًا لتحديد جهاز العرض على الشبكة.
كلمة مرور Remote	من 8 إلى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم * : والمسافات)	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض باستخدام الإعداد "التحكم الأساسي". (اسم المستخدم هو EPSONREMOTE. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي).
كلمة مرور تحكم Web	من 8 إلى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم * : والمسافات)	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (اسم المستخدم هو EPSONWEB. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي).

الإعداد	الخيارات	الوصف
الأمان		يحدد نوع الأمان المُستخدم على الشبكة اللاسلكية. عند ضبط الأمان، اتبع تعليمات مدير نظام الشبكة التي ترغب في الاتصال بها.
	فتح	لم يتم تعيين الأمان.
	WPA2-PSK	يتم إجراء الاتصال باستخدام أمان WPA2. ويستخدم طريقة AES للتشفير. وعند تأسيس اتصال من كمبيوتر إلى جهاز عرض، أدخل القيمة المضبوطة في عبارة المرور.
	WPA3-PSK	يتم إجراء الاتصال باستخدام أمان WPA3. ويستخدم طريقة AES للتشفير. وعند تأسيس اتصال من كمبيوتر إلى جهاز عرض، أدخل القيمة المضبوطة في عبارة المرور.
	WPA2/WPA3-PSK	يتصل في وضع WPA2/WPA3 الشخصي. ويتم اختيار طريقة التشفير تلقائيًا وفقًا لإعدادات نقطة الوصول. اضبط عبارة مرور التي تكون هي نفسها عبارة مرور نقطة الوصول.
عبارة مرور		بالنسبة إلى أمان WPA2-PSK و WPA3-PSK و WPA2/WPA3-PSK، يحدد عبارة المرور المتاحة للمشاركة مسبقًا والمستخدم في الشبكة. بعد إدخال عبارة المرور والضغط على الزر [Enter]، يتم تعيين القيمة وعرضها كعلامة نجمة (*).
		نوصي بتغيير عبارة المرور بشكل دوري للأمان. وعند تهيئة إعدادات الشبكة، فإنها تعود إلى عبارة المرور الأولية.
قناة	تتوفر قنوات متنوعة	في وضع الاتصال سريع، يحدد نطاق تردد (قناة) مستخدمة بواسطة شبكة LAN اللاسلكية.
إعدادات IP	DHCP	DHCP: اضبطه على تشغيل في حالة تعيين عناوين الشبكة تلقائيًا، واضبطه على إيقاف تشغيل لإدخال عنوان IP للشبكة وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة يدويًا بطول من 0 إلى 255 حرفًا لكل حقل عنوان.
	عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة	لا تستخدم هذه العناوين: 0.0.0.0 أو 127.x.x.x أو 192.0.2.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى رقم من 0 إلى 255) لعنوان IP، و 255.255.255.255 أو 0.0.0.0 إلى 254.255.255.255 لقناع الشبكة الفرعية، و 0.0.0.0، 255.255.255.255 أو 127.x.x.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 لعنوان البوابة.

قائمة "شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية"

تتيح لك الإعدادات في القائمة ش LAN لاسلكية تحديد إعدادات الشبكة المحلية اللاسلكية.

شبكة < تكوين الشبكة < ش LAN لاسلكية

لا تتوفر هذه القائمة إلا للطُرز التي تدعم العرض عبر شبكة LAN لاسلكية.



الإعداد	الخيارات	الوصف
وضع الاتصال		حدد نوع الاتصال اللاسلكي:
	سريع	سريع: يتيح لك الاتصال بعدة هواتف ذكية أو أجهزة لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر اتصال لاسلكي مباشرة. عند تحديد وضع الاتصال سريع، يصبح جهاز العرض نقطة وصول سهل. (نوصي بألا يزيد عدد الأجهزة عن ستة للحفاظ على أداء العرض).
	متقدم	متقدم: يتيح لك الاتصال بعدة هواتف ذكية أو أجهزة لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر نقطة وصول متصلة بشبكة لاسلكية.
بحث في نقطة الوصول	للبحث في عرض	ابحث في نقاط وصول الشبكة اللاسلكية المتاحة في وضع الاتصال متقدم، وقد لا تظهر في القائمة حسب إعدادات نقاط الوصول.
SSID	حتى 32 حرفًا رمزًا أبجديًا رقميًا	يُضبط SSID (اسم الشبكة) لنظام الشبكة اللاسلكية LAN التي سيتصل بها جهاز العرض.

إيقاف تشغيل

0. 0. 0. 0

0

إيقاف تشغيل

0. 0. 0. 0

0. 0. 0. 0

إخطار بالبريد

ملقم SMTP

رقم المنفذ

من

ضبط العنوان 1

ضبط العنوان 2

ضبط العنوان 3

SNMP

عنوان Trap IP 1

عنوان Trap IP 2

اسم المجموعة

أساسي

ش LAN لاسلكية

إشعار

إعدادات أخرى

إعادة الضبط

اكتمل الإعداد

رجوع

الإعداد	الخيارات	الوصف
شاشة SSID	تشغيل إيقاف تشغيل	حدد إذا ما كنت تريد ظهور SSID على شاشة استعداد الشبكة والشاشة الرئيسية.
عرض عنوان IP	تشغيل إيقاف تشغيل	حدد إذا ما كنت تريد ظهور عنوان IP على شاشة استعداد الشبكة والشاشة الرئيسية.
إعدادات IPv6		حدد إعدادات IPv6 إذا كنت تريد توصيل جهاز العرض بشبكة باستخدام IPv6:
IPv6		IPv6: اضبطه على تشغيل إذا كنت تريد توصيل جهاز العرض بشبكة باستخدام IPv6. يتم دعم IPv6 لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة باستخدام Epson Web Control.
تهيئة تلقائية		تهيئة تلقائية: اضبطه على تشغيل لتعيين عناوين تلقائيًا وفقًا لإعلان توفر أجهزة التوجيه (Router Advertisement).
استخدام العنوان المؤقت		استخدام العنوان المؤقت: اضبطه على تشغيل إذا كنت تريد استخدام عنوان IPv6 مؤقت.

◀ ارتباطات ذات صلة

• "قائمة الوظائف" ص 10

القائمة "شبكة" - القائمة "إشعار"

تتيح لك الإعدادات في القائمة إشعار تلقي إخطار بالبريد الإلكتروني في حالة وقوع مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.

📧 شبكة < تكوين الشبكة > إشعار

الإعداد	الخيارات	الوصف
إخطار بالبريد	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط هذا العنصر على تشغيل لإرسال بريد إلكتروني إلى العناوين سابقة التحديد عند حدوث مشكلة أو تحذير بجهاز العرض.
ملقم SMTP	عنوان IP	أدخل عنوان IP لملقم SMTP بجهاز العرض باستخدام من 0 إلى 255 حرفًا لكل حقل عنوان. تجنب استخدام هذه العناوين: 127.x.x.x أو 192.0.2.x أو من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى رقم يبدأ من 0 إلى 255).
رقم المنفذ	من 1 إلى 65535 (الرقم الافتراضي هو 25)	حدد رقمًا لرقم منفذ خادم SMTP.
من	حتى 32 حرفًا رمزًا أبجديًا رقميًا	أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمرسل. أدخل عنوان بريد إلكتروني لا يحتوي على معلومات شخصية.
ضبط العنوان 1 ضبط العنوان 2 ضبط العنوان 3	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم الحروف " () , ; > < [\] والمسافات)	أدخل عنوان البريد الإلكتروني، ثم حدد التنبيهات المراد استلامها، وكرر ذلك في العناوين الثلاثة. أدخل عنوان بريد إلكتروني لا يحتوي على معلومات شخصية.




الإعداد	الخيارات	الوصف
SNMP	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل لمراقبة جهاز العرض باستخدام SNMP. لمراقبة جهاز العرض، أنت بحاجة إلى تثبيت برنامج مدير SNMP على جهاز الكمبيوتر. ينبغي إدارة بروتوكول SNMP بواسطة مسؤول الشبكة.
عنوان Trap IP 1 عنوان Trap IP 2	عنوان IP	أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لاستقبال تنبيهات SNMP مستخدمًا من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. لا تستخدم هذه العناوين: 127.x.x.x أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى رقم يبدأ من 0 إلى 255).
اسم المجموعة	حتى 32 حرفًا رمزًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم مسافات وأي رموز)	عَيِّن اسم مجموعة SNMP.

◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 10

قائمة "شبكة" - قائمة "إعدادات أخرى"

تتيح لك الإعدادات في قائمة إعدادات أخرى تحديد إعدادات أخرى للشبكة.

🔑 شبكة < تكوين الشبكة < إعدادات أخرى

الإعداد	الخيارات	الوصف
اتصال الأوامر		حدد طريقة المصادقة لاستخدام أوامر للاتصال بجهاز العرض عبر شبكة من أجهزة خارجية، ككمبيوتر أو وحدة تحكم.
محمي		حدد هذا الخيار عند استخدام مصادقة كلية لإجراء المصادقة باستخدام كلمة مرور تحكم Web. تأكد من استخدام الإصدار الأحدث لبرنامج Epson Projector Management.
متوافق		حدد هذا الخيار عند إجراء مصادقة نص عادي باستخدام كلمة مرور Monitor (حتى 16 حرفًا أبجديًا رقميًا). <div>  <p>حدد الخيار متوافق عند استخدام الإصدار 5.30 أو الأقدم لبرنامج Epson Projector Management أو عند مراقبة جهاز العرض مع محوّل أو وحدة تحكم. تأكد من تطابق كلمة مرور Monitor مع كلمة المرور المستخدمة مع المحوّل أو وحدة التحكم.</p> </div>
إعدادات Web API	Web API	حدد الإعداد تشغيل لتمكين وظيفة Web API.



الإعداد	الخيارات	الوصف
	المصادقة	يحدد الأمان لجهاز العرض للاستخدام أثناء اتصالات Web API. فتح: لم يتم تعيين الأمان. Digest : يتم إجراء الاتصال باستخدام مصادقة API (مصادقة كلية). راجع <i>Web API Specifications for Projectors</i> للاطلاع على التفاصيل.
التحكم الأساسي	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنهُ على تشغيل لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه باستخدام التحكم الأساسي في Epson Web Control .
Message Broadcasting	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل لتلقي الرسالة المرسلة عبر Epson Projector Management. راجع دليل تشغيل <i>Epson Projector Management</i> للاطلاع على التفاصيل.

◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 10

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعادة ضبط إعدادات الشبكة.	نعم لا	اختر نعم لإعادة ضبط جميع إعدادات الشبكة. تنبيه تتم أيضًا إعادة تعيين جميع كلمات المرور التي سبق تعيينها للقائمة شبكة وتحتاج إلى إعادة تعيينها مجددًا. لمنع إعادة تعيين كلمات المرور من قبل أشخاص غير مصرح لهم، عَيِّن حماية الشبكة على تشغيل في القائمة حماية بكلمة مرور.

قائمة "شبكة" - قائمة "إعادة ضبط"

تتمكن الإعدادات الموجودة بقائمة إعادة الضبط من إعادة ضبط جميع إعدادات الشبكة.

👉 شبكة < تكوين الشبكة < إعادة الضبط

تمتلك الإعدادات الموجودة على قائمة **ECO** من تخصيص وظائف جهاز العرض لتوفير الطاقة، عند تحديد إعداد توفير الطاقة، يظهر رمز تصفح بجانب عنصر القائمة.



الإعداد	الخيارات	الوصف
وقت وضع السكون	من 1 - 30 دقيقة	يحدد فترة لوضع السكون.
موقت غطاء العدسة	تشغيل إيقاف تشغيل	يعمل على إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا بعد 30 دقيقة إذا تم إغلاق غطاء العدسة، (عند ضبطه على وضع تشغيل).
موقت كتم صوت/صورة	تشغيل إيقاف تشغيل	يتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة في حالة تشغيل كتم صوت A/V، (عند الضبط على وضع تشغيل).
وضعية الاستعداد *	تشغيل الاتصال إيقاف الاتصال	عُيِّن على تشغيل الاتصال للسماح بمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة عندما يكون جهاز العرض في وضعية استعداد. لا يظهر الإعداد إلا في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • تعيين مخرج A/V على خلال العرض. • عدم تعيين تشغيل الطاقة تلقائيًا على HDMI وتعيين التشغيل المباشر على اكتشاف التوصيل. • تعيين طاقة USB على تشغيل خلال العرض. • ممتد < إعدادات A/V < مخرج A/V • ممتد < التشغيل < تشغيل الطاقة تلقائيًا • ممتد < التشغيل < التشغيل المباشر • ممتد < التشغيل < طاقة USB
عرض ECO	تشغيل إيقاف تشغيل	يعرض رمز ورقة نبات أسفل الزاوية اليسرى للشاشة المعروضة للإشارة إلى حالة توفير الطاقة عند تغير درجة سطوع المصباح (عند الضبط على الوضع تشغيل).
إعادة الضبط	—	يضبط كل قيم الضبط بقائمة ECO على إعداداتها الافتراضية، باستثناء وضعية الاستعداد.

* لا يتوفر إلا للطرز التي تدعم العرض عبر شبكة LAN لاسلكية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
استهلاك الطاقة	عالٍ ECO	يحدد وضع السطوع لمصباح جهاز العرض. يتعذر تحديد إعدادات عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع شاهق أو في مواقع عرضة لدرجات الحرارة العالية.
محسن الإضاءة	تشغيل إيقاف تشغيل	حدد ECO لتقليل درجة سطوع المصباح والضوء الناجمة عن المروحة وتوفير الطاقة وإطالة عمر المصباح.
وضع سكون	تشغيل إيقاف تشغيل	عند الضبط على تشغيل، يتم ضبط سطوع المصباح وفقًا للصورة المعروضة. وهذا من شأنه المساعدة في تقليل استهلاك الطاقة عن طريق خفض سطوع المصباح وفقًا للمشاهد الذي يتم عرضه. يتم تخزين الإعداد لكل وضعية الألوان. يتم تمكين هذا العنصر عندما: <ul style="list-style-type: none"> • يكون استهلاك الطاقة معيّنًا على عالٍ. • يكون ضبط العدسة تلقائيًا معيّنًا على إيقاف تشغيل. • صورة < ضبط العدسة تلقائيًا
وضع سكون	تشغيل إيقاف تشغيل	يعمل على إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا بعد فترة من قلة النشاط، (عند ضبطه على وضع تشغيل).

- عندما يكون الإعداد وقت وضع السكون ممكّنًا، يتم إعتام المصباح لفترة قصيرة قبل الوصول إلى حدود المؤقت ويتوقف تشغيل جهاز العرض.
- عند تمكين إعدادات موقت غطاء العدسة أو موقت كتم صوت/صورة يستخدم المصباح طاقة أقل عندما يكون غطاء العدسة مغلّقًا أو إذا كان كتم صوت A/V مُفعّلًا.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة "ممتد" ص 105
- "قائمة الوظائف" ص 10

قائمة "معلومات" - قائمة "معلومات جهاز العرض"

يمكنك عرض معلومات عن جهاز العرض ومصادر الإدخال من خلال عرض قائمة معلومات جهاز العرض الموجودة في قائمة معلومات.



تعتمد الإعدادات المتوفرة على مصدر الدخل الحالي.

لا يسجل مؤقت استخدام المصباح أية ساعات ما لم يمر 10 ساعات على الأقل على استخدام المصباح.



معلومات العنصر	الوصف
معلومات جهاز العرض	يعرض معلومات عن جهاز العرض.
الإصدار	يعرض إصدار البرامج الثابتة بجهاز العرض.
تحديث البرامج الثابتة	يدخل وضع تحديث البرامج الثابتة وينتج تحديث البرامج الثابتة باستخدام منفذ USB-A أو USB-B.
تصدير الإعدادات الدفعية	يصدر إعدادات قوائم جهاز العرض إلى محرك أقراص USB محمول أو كمبيوتر للسماح لك بنسخها إلى أجهزة عرض أخرى من الطراز نفسه.
استيراد الإعدادات الدفعية	يستورد إعدادات القوائم التي تم حفظها في محرك أقراص USB محمول أو كمبيوتر.

ارتباطات ذات صلة

- "قائمة "معلومات" - قائمة "معلومات جهاز العرض" ص 115
- "قائمة الوظائف" ص 10

معلومات العنصر	الوصف
ساعات المصباح	يعرض عدد ساعات (H) استخدام المصباح في كل من أوضاع استهلاك الطاقة؛ إذا تم عرض المعلومات باللون الأصفر، فاحرص على تركيب مصباح Epson أصلي بديل قريبًا. ECO < استهلاك الطاقة
مصدر	يعرض اسم المنفذ الذي يتصل به مصدر الإدخال الحالي.
مصدر الإدخال	يعرض إعداد إشارة الإدخال لمصدر الإدخال الحالي.
الدقة	تعرض دقة مصدر الإدخال الحالي.
معدل التحديث	يعرض معدل التحديث لمصدر الإدخال الحالي.
معلومات التزامن	تعرض المعلومات التي قد يحتاجها فني الخدمة.
الحالة	تعرض معلومات عن مشكلات جهاز العرض التي قد يحتاجها فني الخدمة.

رمز Event ID	الأسباب والحلول
0892	نوع مصادقة WPA2/WPA3 غير مطابق. احرص على التحقق من صحة إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية.
0893	في حالة عدم توافق نوع التشفير TKIP/AES، احرص على التحقق من صحة إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية.
0894	في حالة قطع الاتصال بنقطة الوصول غير المصرح بها، احرص على الاتصال بمسؤول الشبكة.
0895	تم قطع الاتصال بأحد الأجهزة المتصلة. تحقق من حالة اتصال جهازك.
0898	فشل الحصول على DHCP. احرص على التحقق من تشغيل خادم DHCP بشكل صحيح، فإذا كنت لا تستخدم DHCP، يرجى ضبط إعدادات DHCP على وضع إيقاف في قائمة شبكة بجهاز العرض.
	🔌 شبكة < تكوين الشبكة < ش LAN لاسلكية < إعدادات IP < DHCP
0899	أخطاء الاتصال الأخرى.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة الوظائف" ص 10

معلومات العنصر	الوصف
الرقم المتسلسل	لعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.
Event ID	يعرض رقم معرف الحدث المناظر لمشكلة في الشبكة؛ راجع قائمة رموز Event ID. (لا يتوفر إلا للطرز التي تدعم العرض عبر شبكة.)

◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة رموز Event ID" ص 116
- "قائمة الوظائف" ص 10

قائمة رموز Event ID

إذا كان الخيار **Event ID** في قائمة **معلومات جهاز العرض** يعرض رمزاً رقمياً، فتتحقق من قائمة رموز Event ID هذه لحل مشكلة جهاز العرض المرتبطة بالرمز.

إذا تعذر عليك حل المشكلة، يرجى الاتصال بمسؤول الشبكة الذي تتبعه أو بأحد موظفي الدعم الفني لـ Epson.

رمز Event ID	الأسباب والحلول
0432 0435	في حالة عدم بدء برنامج الشبكة، احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
0433	في حالة تعذر عرض الصور المنقولة، أعد تشغيل برنامج الشبكة.
0434 0481 0482 0485	في حالة عدم ثبات شبكة الاتصالات، احرص على التحقق من حالة اتصالات الشبكة، وانتظر بضع لحظات ثم حاول الاتصال بالشبكة مرة أخرى.
0483 04FE	في حالة إنهاء برنامج الشبكة بشكل غير متوقع، احرص على التحقق من حالة اتصالات الشبكة، ثم قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم شغله مرة أخرى.
0484	في حالة قطع الاتصال بجهاز الكمبيوتر، أعد تشغيل برنامج الشبكة.
0479 04FF	في حالة حدوث خطأ في نظام جهاز العرض، احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
0891	لا يمكن العثور على نقطة وصول تحمل نفس SSID. احرص على ضبط جهاز الكمبيوتر ونقطة الوصول وجهاز العرض على نفس SSID.

يمكنك إعادة ضبط معظم إعدادات جهاز العرض على قيمها الافتراضية باستخدام قائمة إعادة الضبط.



الإعداد	الخيارات	الوصف
تصفير عدد ساعات عمل المصباح	—	أعد ضبط مؤقت استخدام مصباح جهاز العرض إلى صفر عند استبدال المصباح.
استرجاع ضبط المصنع	—	يعيد ضبط معظم إعدادات جهاز العرض إلى قيمها الافتراضية.

لا يمكنك إعادة ضبط الإعدادات التالية باستخدام خيارات استرجاع ضبط المصنع:

- E-Zoom
- شعار المستخدم
- خلفية الشاشة *
- شاشة البدء *
- كتم صوت A/V *
- اللغة
- عناصر قائمة شبكة
- ساعات المصباح
- كلمة المرور

* فقط عندما تضبط الإعداد حماية شعار المستخدم على تشغيل في قائمة إعداد حماية بكلمة مرور.

- يجب أن يستخدم محرك أقراص USB المحمول تنسيق FAT16/32 ولا يستخدم أي وظيفة أمان. احذف أية ملفات على المشغل قبل استخدامها لإعداد الدفع وإلا قد لا يتم حفظ الإعدادات بشكل صحيح.
- يمكنك أيضًا استخدام طريقة الإعداد الدفعي هذه من قائمة جهاز العرض.

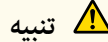


1 افصل كبل الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إيقاف تشغيل جميع المؤشرات في الجهاز.

2 وصل محرك أقراص USB محمولًا فارغًا بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

3 احرص على الضغط باستمرار لأسفل على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم، ثم وصل كبل الطاقة بجهاز العرض.

4 عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Esc].
تبدأ المؤشرات في الوميض ويتم كتابة ملف إعداد الدفع على مشغل أقراص USB، وعندما يتم الانتهاء من الكتابة، يتم إيقاف جهاز العرض.



تنبيه

لا تفصل كبل الطاقة أو مشغل أقراص USB القابل للإزالة من جهاز العرض أثناء كتابة الملف. فإذا تم قطع اتصال كبل الطاقة أو مشغل فلاش USB، فقد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

5 أخرج مشغل أقراص فلاش USB.



يكون اسم ملف إعداد الدفع هو PJCONFDATA.bin. إذا كنت ترغب في تغيير اسم الملف، قم بإضافة نص بعد PJCONFDATA باستخدام رموز أبجدية رقمية فقط. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA لاسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة.

6 احرص على فصل كبل الطاقة عن جهاز العرض الذي تريد نسخ الإعدادات منه وتحقق من إطفاء جميع مؤشرات جهاز العرض.

7 وصل محرك أقراص USB المحمول الذي يحتوي على ملف الإعداد الدفعي المحفوظ بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

بعد تحديد إعدادات القائمة لجهاز عرض واحد، يمكنك استخدام الطرق التالية لنسخ الإعدادات إلى أجهزة عرض أخرى، طالما أنها من نفس الطراز.

- باستخدام محرك أقراص USB محمول (لا يتوفر إلا للطراز المزودة بمنفذ USB-A).
- عن طريق توصيل كمبيوتر بجهاز العرض عبر كبل USB
- لا يتم نسخ إعدادات القائمة إلى جهاز عرض آخر كما يلي.
- إعدادات قائمة شبكة (ما عدا قائمة إشعار وقائمة إعدادات أخرى)
- ساعات المصباح والحالة من قائمة معلومات جهاز العرض



- أجز إعدادًا دفعيًا قبل ضبط إعدادات الصورة، مثل تصحيح الانحراف. نظرًا لنسخ قيم ضبط الصورة أيضًا على جهاز عرض آخر، سيتم استبدال الضبط الذي قمت به قبل إجراء إعداد الدفع كما قد تتغير الشاشة المعروضة التي قمت بضبطها.
- عندما تقوم بنسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض ما إلى جهاز عرض آخر يتم أيضًا نسخ شعار المستخدم، تجنب تسجيل المعلومات التي لا تريد مشاركتها بين أجهزة عرض متعددة مثل شعار المستخدم.
- تأكد من تعيين نطاق الإعداد الدفعي على محدود إذا لم ترغب في نسخ الإعدادات التالية:
- إعدادات حماية بكلمة مرور
- إعدادات قائمة شبكة (ما عدا قائمة إشعار وقائمة إعدادات أخرى)

➡ ممتد < التشغيل < متقدم < نطاق الإعداد الدفعي



تنبيه

لن تتحمل Epson مسؤولية أعطال إعدادات الدفع وتكاليف التصليح المرتبطة بسبب انقطاع التيار الكهربائي أو أخطاء الاتصال أو المشاكل الأخرى التي قد تُسبب مثل هذه الأعطال.

◀ ارتباطات ذات صلة

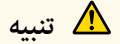
- "نقل إعدادات من محرك أقراص USB قابل للإزالة" ص 118
- "نقل إعدادات من كمبيوتر" ص 119
- "قائمة الوظائف" ص 10

نقل إعدادات من محرك أقراص USB قابل للإزالة

يمكنك نسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض معين لجهاز آخر من الطراز نفسه باستخدام مشغل الفلاش USB.

8 احرص على الضغط باستمرار لأسفل على الزر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم ثم احرص على توصيل كبل الطاقة بجهاز العرض.

9 عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu].
عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، تتم كتابة الإعدادات. وعندما يتم الانتهاء من الكتابة، يتم إيقاف جهاز العرض.



تنبيه
لا تفصل كبل الطاقة أو مشغل أقراص USB القابل للإزالة من جهاز العرض أثناء كتابة الملف. فإذا تم قطع اتصال كبل الطاقة أو مشغل فلاش USB، فقد لا يتم تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

10 أخرج مشغل أقراص فلاش USB.

نقل إعدادات من كمبيوتر

يمكنك نسخ إعدادات القائمة من جهاز عرض معين إلى جهاز آخر من الطراز نفسه من خلال توصيل جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض بكبل USB.

- يمكن استخدام طريقة إعداد الدفع هذه مع إصدارات أنظمة التشغيل التالية:
- Windows 10 وأحدث
- macOS 12.x وأحدث
- يمكنك أيضًا استخدام طريقة الإعداد الدفعي هذه من قائمة جهاز العرض.

1 افصل كبل الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إيقاف تشغيل جميع المؤشرات في الجهاز.

2 وُصل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر ومنفذ USB-B في جهاز العرض.

3 احرص على الضغط باستمرار لأسفل على الزر [Esc] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم، ثم وصل كبل الطاقة بجهاز العرض.

4 عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Esc].

يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.

5 احرص على فتح رمز القرص القابل للإزالة، أو المجلد وأحفظ ملف إعداد الدفع على الكمبيوتر.

يكون اسم ملف إعداد الدفع هو PJCONFDATA.bin. إذا كنت ترغب في تغيير اسم الملف، قم بإضافة نص بعد PJCONFDATA باستخدام رموز أبجدية رقمية فقط. وإذا قمت بتغيير مقطع PJCONFDATA لاسم الملف، فقد لا يتعرف جهاز العرض على الملف بصورة سليمة.



6 احرص على إخراج جهاز USB (Windows) أو اسحب رمز القرص القابل للإزالة إلى سلة المهملات (Mac).

7 احرص على فصل كبل USB.

يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.

8 احرص على فصل كبل الطاقة عن جهاز العرض الذي تريد نسخ الإعدادات منه وتحقق من إطفاء جميع مؤشرات جهاز العرض.

9 وُصل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر ومنفذ USB-B في جهاز العرض.

10 احرص على الضغط باستمرار لأسفل على الزر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم ثم احرص على توصيل كبل الطاقة بجهاز العرض.

11 عندما تكون جميع مؤشرات جهاز العرض قيد التشغيل، حرر زر [Menu].

يتعرف الكمبيوتر على جهاز العرض كقرص قابل للإزالة.

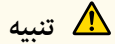
12 احرص على نسخ ملف إعداد الدفع (PJCONFDATA.bin) الذي قمت بحفظه على جهاز الكمبيوتر في المجلد عالي المستوى من القرص القابل للإزالة.

تجنب نسخ أية ملفات أو مجلدات بخلاف ملف إعداد الدفع على القرص القابل للإزالة.



13 احرص على إخراج جهاز USB (Windows) أو اسحب رمز القرص القابل للإزالة إلى سلة المهملات (Mac).

14 احرص على فصل كبل USB. عندما تبدأ كافة المؤشرات في الوميض، تتم كتابة الإعدادات. وعندما يتم الانتهاء من الكتابة، يتم إيقاف جهاز العرض.



تنبيه

لا تفصل كبل الطاقة من جهاز العرض أثناء كتابة الملف. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إخطار خطأ إعداد الدفع" ص 120

إخطار خطأ إعداد الدفع

يقوم مؤشر جهاز العرض بإخطارك في حالة وقوع خطأ أثناء عملية إعداد الدفع. تحقق من حالة مؤشر جهاز العرض واتبع الإرشادات الموضحة في الجدول التالي.

حالة المؤشر	المشكلة والحلول
<ul style="list-style-type: none"> • مصباح: برتقالي - وميض سريع • درجة الحرارة: برتقالي - وميض سريع 	<p>قد يكون ملف الإعداد الدفعي تالفًا، أو قد لا يكون محرك أقراص USB المحمول أو كبل USB موصلاً بشكل صحيح.</p> <p>افصل محرك أقراص USB القابل للإزالة أو كبل USB. وافصل كبل طاقة جهاز العرض ثم وصله مرة أخرى، وأعد المحاولة.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • التيار: أزرق - وميض سريع • الحالة: أزرق - وميض سريع • مصباح: برتقالي - وميض سريع • درجة الحرارة: برتقالي - وميض سريع 	<p>ربما فشلت كتابة الإعدادات، وربما حدث خطأ في البرامج الثابتة لجهاز العرض.</p> <p>توقف عن استخدام جهاز العرض، وقم بإزالة قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي. ويرجى الاتصال بـ Epson.</p>

◀ ارتباطات ذات صلة

- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 134

صيانة جهاز العرض

اتبع التعليمات في هذه الأقسام لصيانة جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "صيانة جهاز العرض" ص 122
- "تنظيف العدسة" ص 123
- "تنظيف حاوية جهاز العرض" ص 124
- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص 125
- "صيانة مصباح جهاز العرض" ص 128

قد تحتاج لتنظيف عدسة جهاز العرض بشكل دوري وتنظيف مرشح الهواء وفتحات الهواء لمنع ارتفاع درجة الحرارة جهاز العرض بسبب منع التهوية.

والأجزاء الوحيدة التي عليك استبدالها هي المصباح، ومرشح الهواء، وبطاريات وحدة التحكم عن بعد، اتصل بـ Epson أو بـ Epson للصيانة المعتمدة إذا كانت هناك أجزاء بحاجة إلى الاستبدال.

تحذير

قبل تنظيف أي جزء من أجزاء جهاز العرض، أوقف تشغيله وافصل كبل الطاقة. ويُحظر فتح أي غطاء في جهاز العرض، باستثناء ما هو مبين في هذا الدليل تحديداً، حيث قد تتسبب الفولتية الكهربائية الخطيرة الموجودة داخل الجهاز في إيذائك بشدة.

نظف عدسة جهاز العرض كل فترة، أو عند تعرضها للاتساخ أو تراكم الأتربة على سطحها.

- لإزالة الأتربة أو الأوساخ، امسح العدسة برفق باستخدام ورق تنظيف عدسات نظيف وجاف.
- إذا كانت العدسة متربة، فانفخ الأتربة باستخدام نافخ هواء، ثم امسح العدسة.

تحذير

- قبل تنظيف العدسة، أوقف تشغيل جهاز العرض وافصل سلك الطاقة.
- لا تستخدم أي مواد غازية مرشوشة قابلة للاشتعال: كمنفضات هواء، لإزالة الغبار. فقد ينشب حريق بسبب السخونة العالية المتولدة من جهاز العرض.

تنبيه

- لا تمسح العدسة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة؛ وإلا، فقد تتلف العدسة.
- لا تستخدم أي مواد خشنة الملمس لتنظيف العدسة، ولا تعرّض العدسة أيضًا لأي صدمات؛ وإلا، فقد تتلف.

قبل تنظيف حاوية جهاز العرض قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وافصل كبل الطاقة.

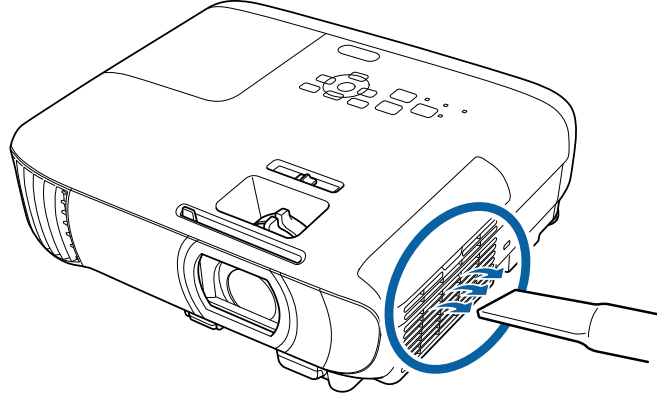
- لإزالة الأتربة أو الأوساخ، استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة وخالية من الوبر.
- لإزالة الأوساخ العنيدة، استخدم قطعة قماش ناعمة ومبللة بالماء والصابون المخفف، وتجنب رش أية سوائل على جهاز العرض مباشرةً.

تنبيه

تجنب استخدام الشمع، أو الكحول، أو البنزين، أو مخفف الدهان، أو أية مواد كيميائية أخرى في تنظيف حاوية جهاز العرض، إذ قد يؤدي ذلك إلى تلفها، وتجنب استخدام بخاخ هواء، أو غازات يمكن أن تترك مخلفات قابلة للاشتعال.

2

قم بإزالة الأتربة برفق باستخدام مكنسة صغيرة مخصصة لأجهزة الكمبيوتر أو فرشاة ناعمة للغاية (مثل فرشاة الدهان).



تنبيه

إذا لم تتم عملية الصيانة بشكل منتظم، سيقوم جهاز العرض بإخطارك بأن الحرارة داخل الجهاز قد وصلت إلى مستوى عالي. ولا تنتظر حتى حدوث هذا حيث إن التعرض لدرجات الحرارة المرتفعة لفترات طويلة من شأنه أن يقلل من عمر جهاز العرض أو المصباح.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية" ص 125
- "استبدال مرشح الهواء" ص 125
- "قائمة الوظائف" ص 10



يمكنك فصل مرشح الهواء حتى تستطيع تنظيفه على كلا الجانبين، فلا تغمر مرشح الهواء في الماء ولا تستخدم أية مطهرات أو مذيبات عند التنظيف.

تنبيه

تجنب استخدام بخاخ هواء، فرمما تترك الغازات بعض المخلفات القابلة للاشتعال أو تدفع بالأتربة وبقايا المخلفات داخل عدسات جهاز العرض أو الأماكن الحساسة الأخرى.

3

إذا تعذرت عملية إزالة الأتربة أو مرشح الهواء التالف، فاستبدل مرشح الهواء.

استبدال مرشح الهواء

قم باستبدال مرشح الهواء في الحالات التالية:

- بعد تنظيف مرشح الهواء، ستظهر رسالة تخبرك بتنظيفه أو استبداله.
- مرشح الهواء ممزق أو تالف.

يمكنك استبدال مرشح الهواء أثناء تعليق جهاز العرض بالسقف أو عند وضعه على منضدة.

1

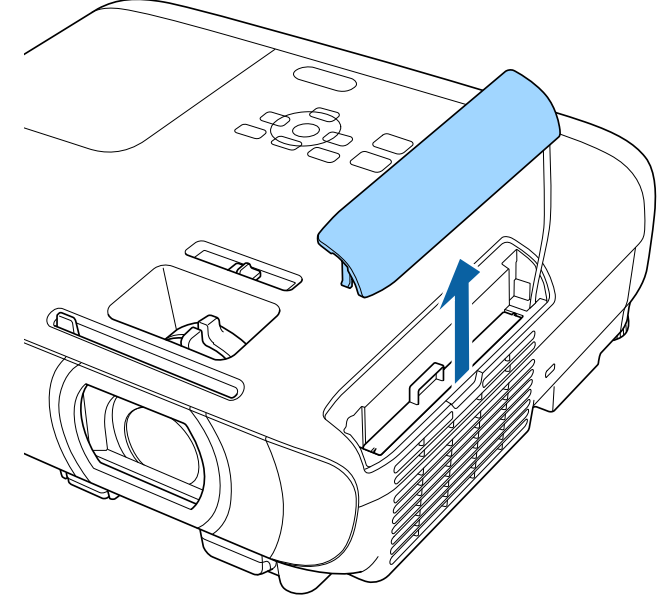
قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية

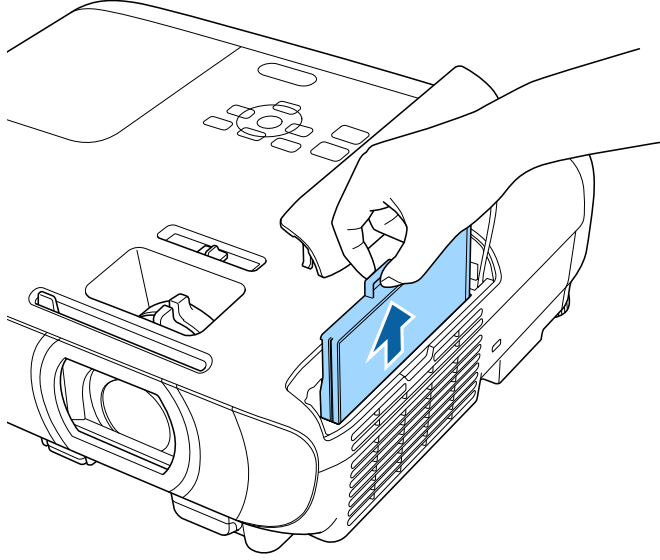
قم بتنظيف مرشح الهواء الموجود داخل جهاز العرض أو فتحات التهوية إذا أصبحت بها أتربة أو إذا ظهرت رسالة بتنظيفها.

1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

2 افتح غطاء مرشح الهواء.



3 اسحب مرشح الهواء خارج جهاز العرض.

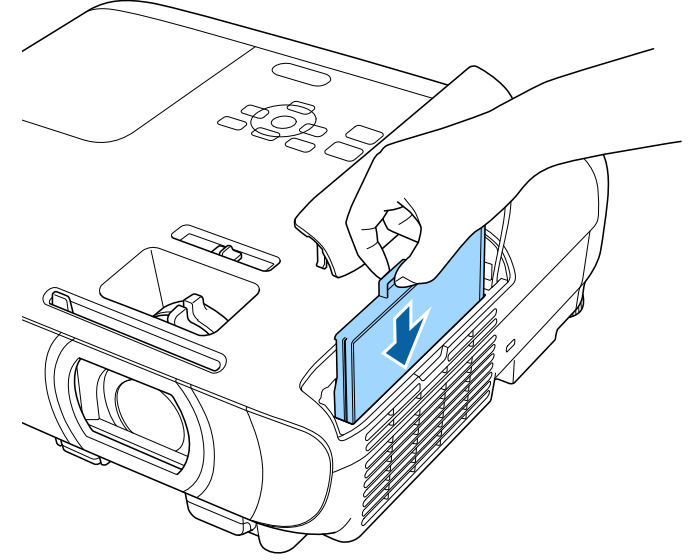


تخلص من مرشحات الهواء المستعملة وفقاً للوائح المحلية.

- إطار المرشح: ABS
- مرشح: رغوة بوليثين



4 قم بإدخال مرشح الهواء داخل جهاز العرض كما هو موضح وادفعه قليلاً حتى يستقر في مكانه.



5 أغلق غطاء مرشح الهواء.

◀ ارتباطات ذات صلة
• "قطع الغيار" ص 148

استبدال المصباح

كما يمكنك استبدال المصباح عند وضع جهاز العرض على طاولة أو تعليقه بالسقف.

⚠ تحذير

- دع المصباح يبرد تمامًا قبل استبداله وذلك لتجنب الإصابة.
- يُحظر تفكيك المصباح أو تعديله. فإذا تم تركيب مصباح مُعدّل أو مُفكّك في جهاز العرض، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو وقوع إصابات.

1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

2 دع مصباح الجهاز يبرد لحوالي ساعة واحدة على الأقل.

3 استخدم مفك البراغي المرفق مع المصباح البديل وذلك من أجل فك البرغي الذي يحكم ربط غطاء المصباح.

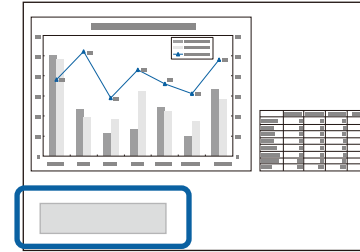
⚠ تحذير

يمكن للمصباح أن ينكسر عند استبداله، في حالة استبدال مصباح جهاز عرض تم تثبيته بالسقف، ينبغي عليك دائمًا افتراض انكسار المصباح، كما يجب عليك الوقوف إلى جانب غطاء المصباح وليس تحته. أزل غطاء المصباح برفق. كن حذر عند إزالة غطاء المصباح حيث ربما تسقط كسرات الزجاج وتسبب الإصابة. إذا دخلت شظايا الزجاج في عينك أو فمك، اتصل بالطبيب على الفور.

يعرض جهاز العرض عدد الساعات التي يستهلكها المصباح، وتظهر هذه المعلومات في نظام القائمة الخاصة بالجهاز.

استبدل المصباح في أسرع وقت ممكن عندما يحدث التالي:

- تصبح الصورة المعروضة أغمق أو تقل جودتها
- عند تشغيل جهاز العرض يتم عرض رسالة تُخبرك بضرورة استبدال المصباح (يتم عرض الرسالة قبل 100 ساعة من نهاية عمر المصباح المتوقع وتظهر لمدة 30 ثانية)



- يومض مؤشر طاقة جهاز العرض باللون الأزرق ويومض مؤشر مصباحه باللون البرتقالي.

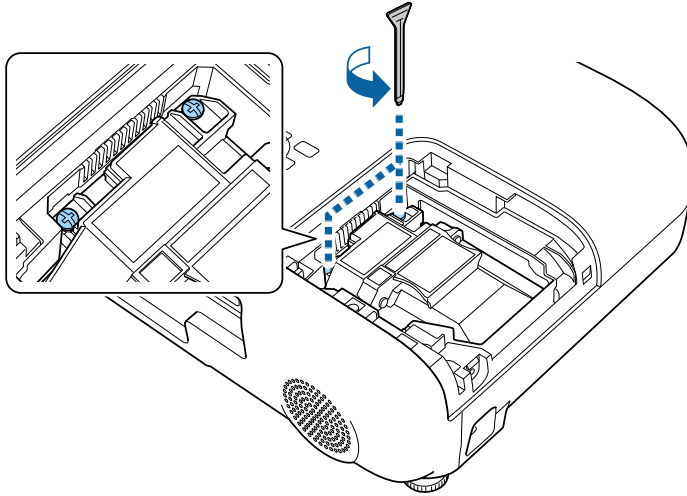
تنبيه

- 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 وتقم بتوصيلها على الفور بشكل متكرر، فتشغيل وإيقاف تشغيل جهاز العرض تكررًا يمكن أن يقصر عمر المصابيح.
- قد يصبح المصباح دافئًا أو يتوقف عن العمل قبل ظهور رسالة التنبيه، وذلك يتوقف على خصائص المصباح والطريقة التي تم استخدامه بها. يجب الاحتفاظ دومًا بوحدة مصباح احتياطية جاهزة للاستخدام لحين الاحتياج إليها.
- نوصي باستخدام مصابيح Epson الاختيارية الأصلية. قد يؤثر استخدام المصابيح غير الأصلية على جودة العرض والأمان. لا يغطي ضمان Epson أي تلف أو عطل ناتج من استخدام مصابيح غير أصلية.

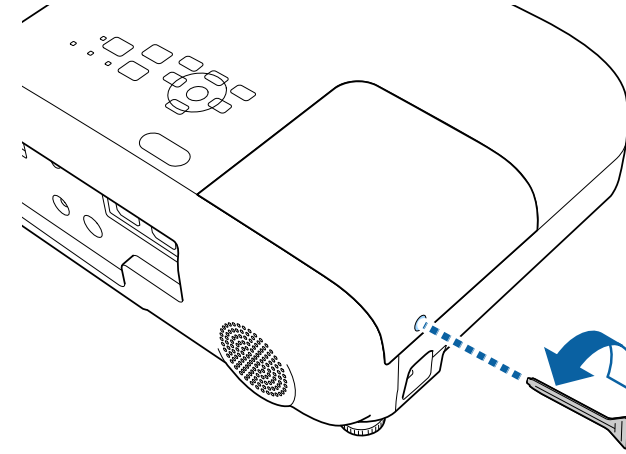
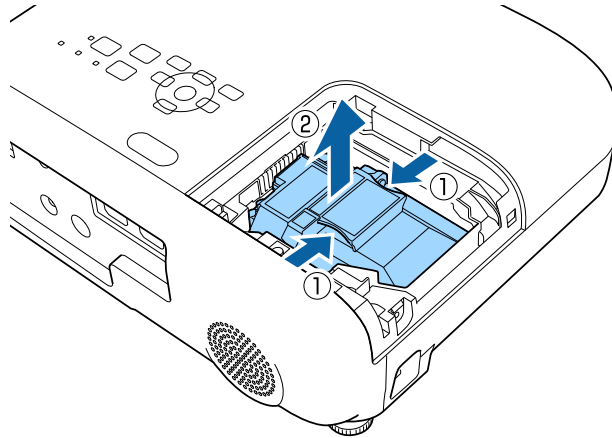
⏪ ارتباطات ذات صلة

- "استبدال المصباح" ص 128
- "إعادة ضبط مؤقت المصباح" ص 131
- "مواصفات جهاز العرض" ص 155
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 134

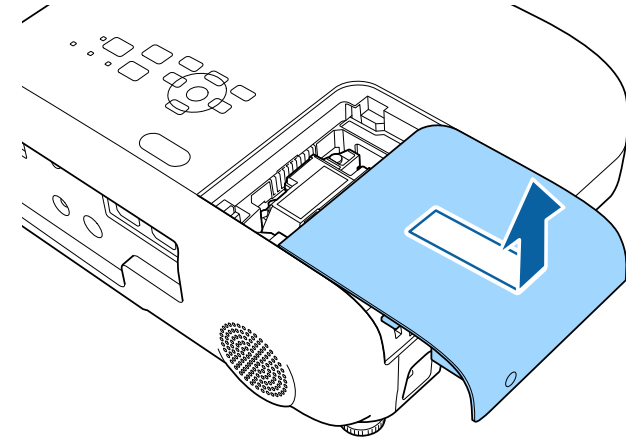
5 أرخ البراغي التي تثبت المصباح بجهاز العرض، ولا تخرج البراغي من الجهاز بالكامل.



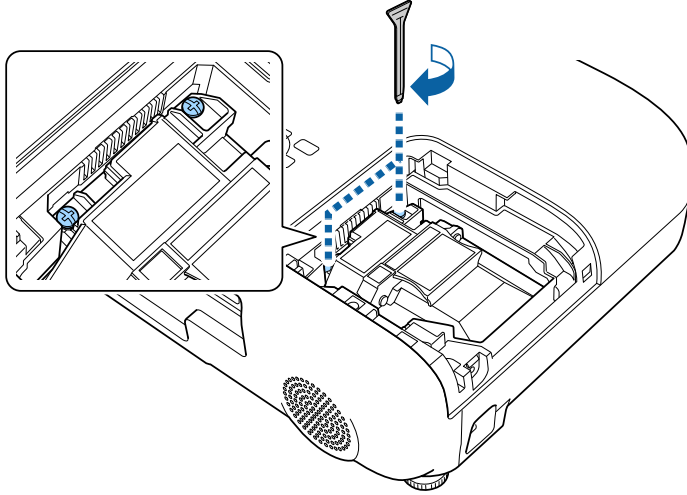
6 امسك الجزء المرتفع من المصباح وقم بإزالته.



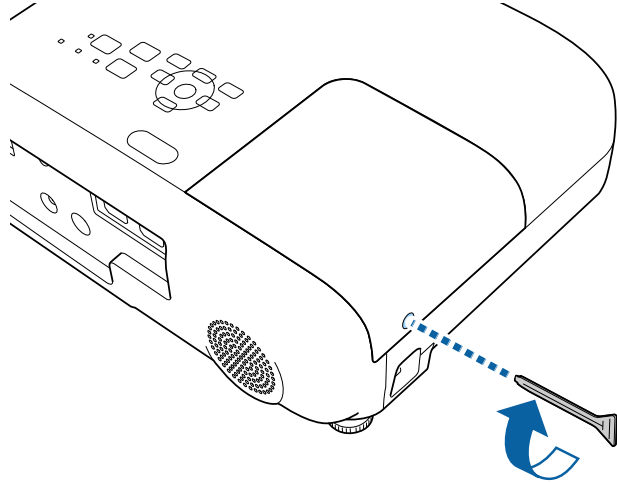
4 اسحب غطاء المصباح إلى الخارج ثم ارفعه.



8 ادفع المصباح بقوة إلى الداخل وأحكام ربط البرغي لتثبيته.



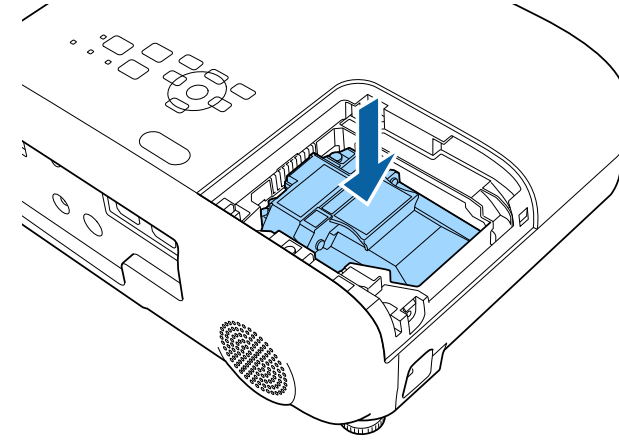
9 أعد تركيب غطاء المصباح وأحكام ربط البرغي لتثبيته.



- إذا لاحظت شرخاً بالمصباح عند فكه، اتصل بمركز الدعم الفني التابع لـ Epson للحصول على المساعدة.
- يحتوي المصباح (المصابيح) الموجود داخل الجهاز على مادة الزئبق (Hg)، فاطلع على اللوائح والقوانين المحلية المتعلقة بالتخلص من النفايات أو إعادة تدويرها، ولا تضعها في سلة المهملات.



7 قم بإدخال المصباح الجديد في جهاز العرض برفق، إذا لم يتم إدخال المصباح بسهولة، فتأكد من أنك قد وضعته على الوجه الصحيح.



تنبيه

تجنب لمس الأجزاء الزجاجية في مجموعة المصابيح وذلك لتجنب احتراق المصباح قبل أوانه.

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة إعادة الضبط ثم اضغط على الزر [Enter].

3 حدد تصفير عدد ساعات عمل المصباح واضغط على [Enter].



سيظهر لك طلب حول ما إذا كنت تريد إعادة ضبط ساعات المصباح.

4 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].

5 اضغط على [Menu] أو [Esc] للخروج من القوائم.

- تأكد من تركيب غطاء المصباح بصورة آمنة وإلا فلن يعمل المصباح.
- يرجى عدم استبدال غطاء المصباح بقوة مفرطة وتأكد من عدم تشوّهه.



أعد ضبط المؤقت على صفر وذلك لمراقبة الاستخدام الجديد للمصباح.

- ارتباطات ذات صلة
"قطع الغيار" ص 148

إعادة ضبط مؤقت المصباح

ينبغي عليك إعادة ضبط مؤقت المصباح بعد استبدال مصباح جهاز العرض لبيان رسالة المصباح البديل ولمراقبة المصباح بصورة صحيحة أثناء الاستخدام.

تجنب إعادة ضبط مؤقت المصباح في حالة عدم استبدال المصباح وذلك لتجنب تلقي معلومات غير دقيقة عن المصباح أثناء الاستخدام.



1 شغل جهاز العرض.

حل المشكلات

راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتك أية مشاكل عند استخدام جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "مشكلات العرض" [ص 133](#)
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" [ص 134](#)
- "اتباع التعليمات المعروضة في جهاز العرض" [ص 137](#)
- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" [ص 138](#)
- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" [ص 143](#)
- "حل مشكلات الشبكة" [ص 145](#)

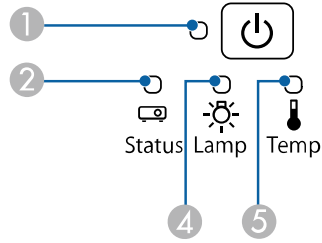
إذا لم يعمل جهاز العرض بصورة صحيحة، فقم بإيقاف تشغيله، ثم افصله، ثم قم بتوصيله مرة أخرى وأعد تشغيله.

إذا لم يساعد ذلك على حل المشكلة، تحقق مما يلي:

- ربما توضح مؤشرات الموجودة على جهاز العرض طبيعة المشكلة.
 - ويمكن أن يعرض نظام التعليمات الموجود في جهاز العرض المعلومات المتعلقة بالمشكلات الشائعة.
 - الحلول الموجودة في هذا الدليل من شأنها أن تساعدك على حل العديد من المشكلات.
- إذا لم تساعدك أية من هذه الحلول، اتصل بـ **Epson** للدعم الفني.

بعد إصلاح جهاز العرض، قد تعيده **Epson** إليك بحالته الأولية. تأكد من تدوين معلومات حساب كل خدمة عبر الإنترنت قبل التواصل مع الوكيل المحلي أو أقرب مركز إصلاح **Epson**.





- ① مؤشر Power
② مؤشر الحالة
③ مؤشر شبكة LAN اللاسلكية
④ مؤشر Lamp
⑤ مؤشر Temp (درجة حرارة)

حالة جهاز العرض

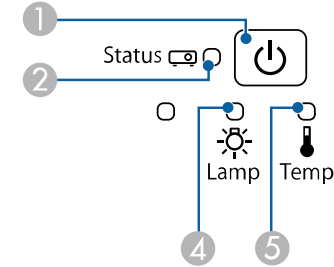
المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: أزرق فاتح المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	تشغيل عادي.
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: وميض أزرق المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	الإحماء أو الإغلاق أو التبريد. عند الإحماء، انتظر حوالي 30 ثانية حتى تظهر الصورة. يتم تعطيل كل الأزرار أثناء الإحماء والإغلاق والتبريد.
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: إيقاف تشغيل المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	وضع الاستعداد، أو وضع السكون، أو المراقبة. عندما تضغط على زر الطاقة، يبدأ العرض التقديمي.

توضح المؤشرات الموجودة على جهاز العرض حالة الجهاز ومتى تحدث مشكلة. فيرجى مراجعة حالة المؤشرات وألوانها ثم الرجوع إلى هذا الجدول لإيجاد الحل.

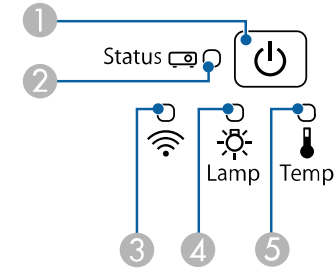
إذا عرضت المؤشرات نموذجًا غير موجود في الجدول أدناه، فأوقف تشغيل جهاز العرض، ثم افصله، واطلب المساعدة من Epson.



EB-FH08/EB-X52



EB-W55/EB-EA55



EB-W53/EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12

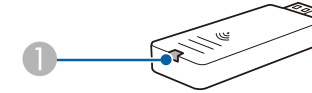
المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: وميض أزرق الحالة: إيقاف تشغيل المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	التحضير للعرض وتكون كافة الميزات معطلة.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تختلف حالة المؤشر المصباح: تختلف حالة المؤشر درجة الحرارة: وميض برتقالي	جهاز العرض ساخن للغاية. <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. نظف مرشح الهواء أو استبدله. تأكد من عدم ارتفاع درجة الحرارة المحيطة بشدة.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: برتقالي فاتح	لقد ارتفعت درجة حرارة جهاز العرض بشدة وتم إيقاف تشغيله، فاتركه بدون تشغيل لمدة 5 دقائق حتى يبرد. <ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. تأكد من عدم ارتفاع درجة الحرارة المحيطة بشدة. نظف مرشح الهواء أو استبدله. إذا تم تشغيل جهاز العرض على ارتفاع عالٍ، فاضبط الإعداد وضعية الذروة العالية على وضع تشغيل في قائمة جهاز العرض. <p> ممتد < التشغيل > وضعية الذروة العالية</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: برتقالي فاتح درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	هناك مشكلة بالمصباح. <ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان المصباح قد احترق، أو انكسر، أو تم تركيبه بطريقة خاطئة، وأعد ضبط المصباح أو استبدله حال الضرورة. قم بتنظيف مرشح الهواء. إذا تم تشغيل جهاز العرض على ارتفاع عالٍ، فاضبط الإعداد وضعية الذروة العالية على وضع تشغيل في قائمة جهاز العرض. <p> ممتد < التشغيل > وضعية الذروة العالية</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson. <p>هناك مشكلة بغطاء المصباح.</p> <ul style="list-style-type: none"> تحقق من إحكام تركيب المصباح وغطاء المصباح. لن يتم تشغيل المصباح إذا لم يتم تركيب المصباح وغطاء المصباح بشكل صحيح.

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تختلف حالة المؤشر المصباح: وميض برتقالي درجة الحرارة: تختلف حالة المؤشر	استبدل المصباح بسرعة تحاشياً للتلف، ولا تستمر في استخدام جهاز العرض.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: وميض برتقالي	هناك مشكلة بالمرححة أو بالحساس، أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: وميض برتقالي درجة الحرارة: إيقاف تشغيل	خطأ داخلي بالبرنامج، أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: وميض برتقالي درجة الحرارة: وميض برتقالي	خطأ الحدقة التلقائية، أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق المصباح: برتقالي فاتح درجة الحرارة: برتقالي فاتح	خطأ في الطاقة (ثقل)، أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.

حالة شبكة LAN اللاسلكية

حالة مؤشر شبكة LAN اللاسلكية	المشكلة والحلول
أزرق فاتح	شبكة LAN اللاسلكية متوافرة.
وميض أزرق (سريع)	التوصيل بجهاز.
وميض أزرق (بطيء)	حدث خطأ. أوقف تشغيل جهاز العرض وأعد تشغيله.
إيقاف تشغيل	شبكة LAN اللاسلكية غير متوافرة. تأكد من صحة إعدادات شبكة LAN اللاسلكية.

حالة شبكة LAN اللاسلكية (للطُرز المُرَكَّبَة بها وحدة LAN لاسلكية اختيارية)



1 المؤشر

حالة المؤشر	المشكلة والحلول
أزرق فاتح	وحدة شبكة LAN اللاسلكية مَرَكَّبَة في جهاز العرض ومتوفرة للاتصالات.
وميض أزرق (سريع)	وحدة شبكة LAN اللاسلكية مَرَكَّبَة في جهاز العرض وموصّلة بجهاز.
وميض أزرق (بطيء)	حالة خطأ. أوقف تشغيل جهاز العرض، وأعد تركيب وحدة LAN اللاسلكية ثم أعد تشغيل جهاز العرض.
إيقاف تشغيل	وحدة LAN اللاسلكية غير مَرَكَّبَة في جهاز العرض، أو وحدة LAN اللاسلكية معطّلة من قائمة شبكة في جهاز العرض.

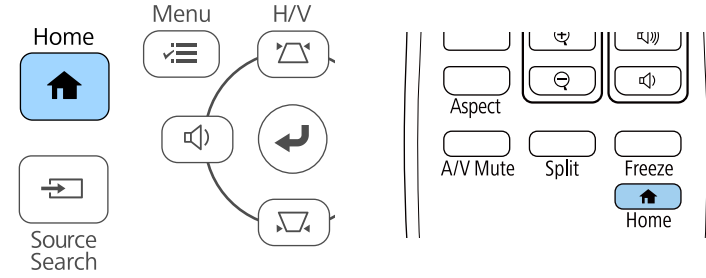
◀ ارتباطات ذات صلة

- "تنظيف مرشح الهواء وفتحات التهوية" ص 125
- "استبدال مرشح الهواء" ص 125
- "استبدال المصباح" ص 128
- "قائمة الوظائف" ص 10

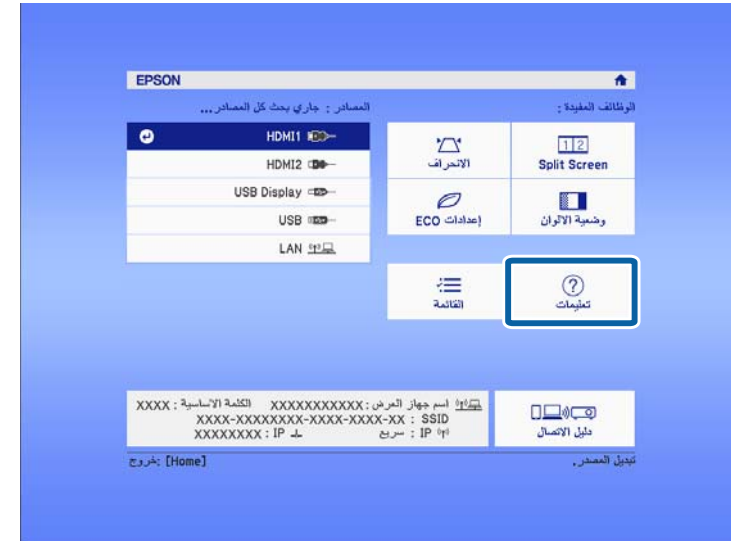
يمكنك إظهار المعلومات كي تساهم في حل المشكلات الشائعة عن طريق استخدام نظام المساعدة الموجود في الجهاز.

1 شغل جهاز العرض.

2 اضغط على زر [Home] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

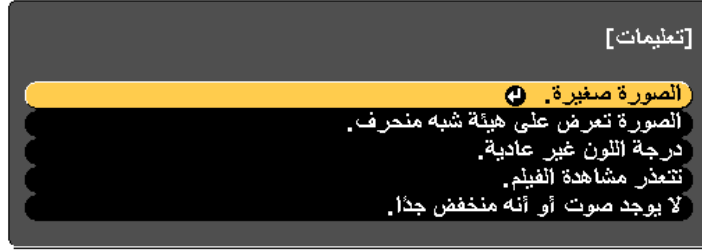


3 حدد تعليمات في الشاشة الرئيسية.



تظهر قائمة المساعدة.

4 استخدم مفاتيح الأسهم أعلى/أسفل لتسليط الضوء على المشكلات التي ترغب في حلها.



5 اضغط على [Enter] لعرض الحلول.

6 عند الانتهاء نفذ أحد الإجراءات التالية.

- لتحديد مشكلة أخرى للحل اضغط على [Esc].
- للخروج من نظام المساعدة، اضغط على [Menu].

راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتك أية مشاكل تتعلق بالصوت أو الصورة عند استخدام جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الحلول عند عدم ظهور أية صور" ص 138
- "حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display" ص 138
- "الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"" ص 139
- "الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"" ص 139
- "الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط" ص 140
- "الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل" ص 140
- "الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة" ص 140
- "الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة" ص 141
- "الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح" ص 141
- "حلول مشكلات الصوت" ص 142
- "الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free" ص 142

الحلول عند عدم ظهور أية صور

إذا لم تظهر أية صورة؛ جرب الحلول التالية:

- تأكد من فتح غطاء العدسة إلى نهايته.
- اضغط على زر [A/V Mute] الموجود في وحدة التحكم عن بعد للتأكد من إيقاف تشغيل الصورة مؤقتًا.
- تأكد من توصيل كافة الكبلات الضرورية بصورة آمنة ومن تشغيل الطاقة لجهاز العرض ولمصادر الفيديو المتصلة.
- إذا كنت تعرض من مشغل وسائط بث، فتأكد من تزويده بالطاقة عبر كبل USB للإمداد بالطاقة في جهاز العرض.
- اضغط على زر الطاقة في جهاز العرض لتحويله إلى وضع التشغيل بعد كونه على وضع الاستعداد أو وضع النوم، وتأكد أيضًا من كون أجهزة الكمبيوتر الموصلة على وضع السكون أو أنها تعرض شاشة مؤقتة فارغة.
- إذا لم يستجب الجهاز عند الضغط على أزرار لوحة التحكم، فقد تكون الأزرار مقفلة لدواعي الأمان. ألغ قفل الأزرار في الإعداد **قفل لوحة التحكم** أو استخدم وحدة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز العرض.

🔌 **الإعدادات < إعدادات القفل > قفل لوحة التحكم**

• اضبط إعداد السطوع من القائمة صورة بجهاز العرض.

• حدد الوضع عالي عند ضبط استهلاك الطاقة.

🔌 **ECO < استهلاك الطاقة**

- تحقق من إعداد الشاشة في القائمة ممتد بجهاز العرض للتأكد من تعيين الإعدادات رسائل على تشغيل.
- قد لا يتمكن الجهاز من عرض الفيديو ذات حقوق الطبع والنشر المحفوظة والتي قمت بإعادة تشغيلها على أحد أجهزة الكمبيوتر، ولتفاصيل أكثر، راجع الدليل المرفق مع جهاز الكمبيوتر.
- بخصوص الصور المعروضة بواسطة Windows Media Center، قم بتقليل حجم الشاشة من وضع التكبير.
- بخصوص الصور المعروضة بواسطة التطبيقات التي تستخدم Windows DirectX، قم بإيقاف تشغيل وظائف DirectX.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة "الإشارة"" ص 102
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 101
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 113
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة "ممتد"" ص 105
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 77

حلول الصور الخاطئة التي تظهر عند استخدام وظيفة USB Display

إذا لم تظهر أية صورة أو إذا ظهرت الصورة بصورة غير صحيحة عند استخدام وظيفة USB Display، جرب الحلول التالية:

- اضغط على الزر [USB] في وحدة التحكم عن بعد.
 - افصل كبل USB وأعد توصيله.
 - تأكد من تثبيت برامج Epson USB Display بصورة جيدة.
 - حسب نظام التشغيل وإعدادات الكمبيوتر التي تستخدمها، ربما لم يتم تثبيت البرنامج بشكل تلقائي. نزل أحدث إصدار للبرنامج من موقع الويب التالي وثبته.
- epson.sn/
- بالنسبة إلى Mac: انقر فوق أيقونة **USB Display** في مجلد **Dock**. في حالة عدم ظهور الرمز على **Dock**، انقر نقرًا مُزدوجًا فوق **USB Display** في مجلد التطبيقات.
 - إذا حددت **Exit** من قائمة رمز **USB Display** في **Dock**، فلا يبدأ تشغيل USB Display تلقائيًا عند توصيل كبل USB.
 - إذا وُضِع مؤشر الماوس، فحدد **جعل حركة مؤشر الماوس سلسلة** في برنامج **Epson USB Display** إعدادات في الكمبيوتر.

- أوقف تشغيل نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات في **Epson USB Display** إعدادات في الكمبيوتر.
- بخصوص الصور المعروضة بواسطة Windows Media Center، قم بتقليل حجم الشاشة من وضع التكبير.
- بخصوص الصور المعروضة بواسطة التطبيقات التي تستخدم Windows DirectX، قم بإيقاف تشغيل وظائف DirectX.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو من USB" ص 27

الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"

إذا ظهرت رسالة لا توجد إشارة، فقم بتجريب الحلول التالية:

- اضغط على زر [Source Search] وانتظر بضع ثوانٍ حتى تظهر صورة ما.
- قم بتشغيل أجهزة الكمبيوتر المتصلة أو مصدر الفيديو، ثم اضغط على تشغيل حتى يبدأ العرض التقديمي كلما اقتضى الأمر.
- تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض.
- إذا كنت تقدم العرض من خلال كمبيوتر محمول، تأكد من إعداداته للعرض على شاشة خارجية.
- حال الضرورة، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وأجهزة الكمبيوتر المتصلة أو مصدر الفيديو، ثم أعد تشغيلها مرة أخرى.
- إذا كنت تعرض من مصدر HDMI، يرجى استبدال كبل HDMI بالكبل الأقصر.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "العرض من جهاز كمبيوتر محمول" ص 139
- "العرض من كمبيوتر محمول Mac" ص 139

العرض من جهاز كمبيوتر محمول

إذا ظهرت رسالة لا توجد إشارة أثناء تشغيل العرض من جهاز كمبيوتر محمول، فينبغي عليك إعداداته للعرض على شاشة خارجية.

1

اضغط على مفتاح **Fn** الموجود في جهاز الكمبيوتر المحمول ثم اضغط على المفتاح الذي يحمل علامة أيقونة الشاشة أو CRT/LCD. انتظر بضع ثوانٍ حتى تظهر صورة.

2

للعرض على كلٍ من شاشة الكمبيوتر المحمول وجهاز العرض، اضغط على نفس المفاتيح مرة أخرى.

3

إذا لم تظهر نفس الصورة في جهاز الكمبيوتر المحمول وجهاز العرض، فتتحقق من أداة عرض نظام التشغيل Windows للتأكد من تشغيل منفذ الشاشة الخارجي وإيقاف تشغيل وضع سطح المكتب الممتد.

4

حال الضرورة، تحقق من إعداد بطاقة الفيديو وقم بضبط خيارات العرض المزدوج إلى استنساخ أو عكس.

العرض من كمبيوتر محمول Mac

إذا ظهرت رسالة لا توجد إشارة أثناء تشغيل العرض من جهاز كمبيوتر محمول Mac، فينبغي عليك إعداداته على عرض معكوس. (لتفاصيل أكثر راجع دليل جهاز الكمبيوتر المحمول.)

1

افتح أداة تفضيلات النظام واختر العروض.

2

حدد خيار عرض أو LCD ألوان، كلما اقتضى الأمر.

3

انقر فوق علامة التبويب رتب أو الترتيبات.

4

اختر العرض المعكوس.

الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"

إذا ظهرت رسالة غير مدعومة، قم بتجريب الحلول التالية:

- تأكد من اختيار إشارة الإدخال الصحيحة من قائمة الإشارة بجهاز العرض.
- تأكد من أن دقة شاشة الكمبيوتر لم تتعد دقة جهاز العرض و حدود التكرار، وحال الضرورة، قم باختيار دقة مختلفة لشاشة لجهاز الكمبيوتر.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 102
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 154

الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط

إذا لم يظهر سوى جزء من الصورة، قم بتجريب الحلول التالية:

- إذا كنت تعرض محتوى من كمبيوتر باستخدام كبل كمبيوتر VGA، فاضغط على الزر [Auto] في وحدة التحكم عن بعد لتحسين إشارة الصورة.
- حاول ضبط موضع الصورة باستخدام إعدادات الموضع الموجود في قائمة الإشارة بجهاز العرض.
- اضغط على الزر [Aspect] في وحدة التحكم عن بُعد لاختيار نسبة مختلفة بين ارتفاع الصورة وعرضها.
- قم بتغيير الدقة في قائمة الإشارة بجهاز العرض وفقًا لإشارة الجهاز المتعلقة بالمعدات المتصلة.
- في حالة تكبير الصورة أو تصغيرها باستخدام زري [E-Zoom]، فاضغط على الزر [Default] للعودة إلى حجم الصورة الأصلي.
- تحقق من إعدادات جهاز الكمبيوتر لتعطيل العرض المزدوج وضبط الدقة وفقًا للحدود المسموحة لجهاز العرض.
- تحقق من دقة ملفات العرض التقديمي لمعرفة ضبط الجهاز على دقة مختلفة.
- تأكد من اختيارك لوضع العرض الصحيح، ويمكن تحديده أيضًا باستخدام الإعدادات جهة العرض في القائمة ممتد بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة الإشارة" ص 102
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة "ممتد" ص 105
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 154

الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل

عندما لا تكون الصورة المعروضة مستطيلة الشكل بشكل متساوٍ، جرب الحلول التالية:

- إن أمكن، قم بوضع جهاز العرض مباشرة أمام مركز الشاشة، بحيث يكون مواجهًا لها مباشرة.
- اضبط الإعدادات انحراف رأسي تلقائي على تشغيل من قائمة الإعدادات بجهاز العرض. سيقوم جهاز العرض بتصحيح الصورة في كل مرة تحرك الجهاز فيها.
- الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < انحراف رأسي تلقائي
- اضبط الإعداد ضابط الإنحراف - هـ على تشغيل من قائمة الإعدادات بجهاز العرض. واضبط بعد ذلك شريط تمرير الانحراف الأفقي حتى تأخذ الصور شكل مستطيل متساوٍ.
- الإعدادات < الانحراف < انحراف أفقي/رأسي < ضابط الإنحراف - هـ

- اضغط على زر الانحراف في جهاز العرض لضبط شكل الصورة.
- قم بتعديل إعداد Quick Corner لتصحيح شكل الصورة.

الإعدادات < الانحراف < Quick Corner

ارتباطات ذات صلة

- "انحراف رأسي تلقائي" ص 47
- "تصحيح شكل الصورة بأزرار الانحراف" ص 47
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 48
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام شريط تمرير الانحراف الأفقي" ص 47

الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة

إذا احتوت الصورة المعروضة على أجزاء ثابتة أو مشوشة، فجرب الحلول التالية:

- تحقق من توصيل الكبلات لجهاز الكمبيوتر أو مصدر الفيديو بجهاز العرض، حيث يجب:
 - فصلها عن كبل الطاقة لمنع حدوث أية تشوشات
 - توصيل طرفيها بإحكام
 - عدم توصيلها بأي كبل إطالة
- تحقق من الإعدادات في قائمة الإشارة بجهاز العرض للتأكد من مطابقتها لمصدر الفيديو.
- وإذا توفر لمصدر الفيديو، فاضبط الإعدادات لتقليل التشابك و خفض التشويش من القائمة صورة بجهاز العرض.

صورة < تحسين الصورة < خفض التشويش

الصورة < تحسين الصورة < تقليل التشابك

- اختر تلقائي في إعداد الدقة الموجودة في قائمة الإشارة الخاصة بجهاز العرض.
- اختر دقة الفيديو الموجود في جهاز الكمبيوتر ومعدل التحديث المتوافقين مع جهاز العرض.
- إذا كنت تعرض محتوى من كمبيوتر باستخدام كبل كمبيوتر VGA، فاضغط على الزر [Auto] في وحدة التحكم عن بعد لضبط إعدادات متباعدة وتزامن تلقائيًا. إذا لم يتم ضبط الصورة بشكل صحيح، فاضبط يدويًا إعدادات متباعدة و تزامن في قائمة الإشارة بجهاز العرض.
- إذا قمت بتعديل شكل الصورة باستخدام ضوابط جهاز العرض، فحاول تقليل إعداد الحدة الموجود في قائمة صورة في جهاز العرض وذلك لتحسين جودة الصورة.

- إذا قمت بتوصيل كبل امتداد الطاقة، فحاول العرض بدونه حتى ترى ما إذا تسبب ذلك في حدوث أية تشوشات في الإشارة.
- إذا كنت تستخدم وظيفة USB Display، فقم بإيقاف تشغيل إعداد نقل إلى الإطار المنفصل إلى طبقات في برنامج Epson USB Display إعدادات الموجود على جهاز الكمبيوتر.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة" الإشارة" ص 102
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة" الصورة" ص 101
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 154

الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة

عندما تكون الصورة المعروضة مشوشة أو غير واضحة، قم بتجريب الحلول التالية:

- اضبط بؤرة الصورة.
- وضع جهاز العرض بحيث يكون قريبًا بما فيه الكفاية من الشاشة.
- وضع جهاز العرض حتى لا تتسع زاوية ضبط الانحراف والتي قد تؤدي إلى تشوه الصورة.
- نظّف عدسة جهاز العرض.

لتجنب أية تراكبات على العدسة بعد إحضار جهاز العرض من منطقة باردة، دعه يسخن حتى تصبح درجة حرارته مثل درجة حرارة الغرفة قبل استخدامه.



- اضبط إعداد الحدة في القائمة صورة بجهاز العرض لتحسين جودة الصورة.
- إذا كنت تعرض محتوى من كمبيوتر باستخدام كبل كمبيوتر VGA، فاضغط على الزر [Auto] في وحدة التحكم عن بُعد لضبط إعدادات التتبع والتزامن تلقائيًا. وإذا ظل هناك صوت لتوليفات أو تشوشات، فقم بعرض صورة مزخرفة بشكل موحد على الشاشة ثم قم بضبط إعدادات متابعة و تزامن يدويًا من قائمة الإشارة بجهاز العرض.
- إذا كنت تعرض شيئًا من جهاز كمبيوتر، استخدم دقة أقل أو اختر الدقة المطابقة للدقة الأصلية لجهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "انحراف رأسي تلقائي" ص 47
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة" الإشارة" ص 102
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة" الصورة" ص 101

الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح

إذا كانت الصورة المعروضة غامقة أو فاتحة للغاية، أو كانت الألوان غير صحيحة، فجرب الحلول التالية:

- اضغط على زر [Color Mode] في وحدة التحكم عن بعد لتجربة أنماط ألوان مختلفة للصورة وللبيئة.
- تحقق من إعدادات مصدر الفيديو.
- اضبط الإعدادات المتوفرة في القائمة صورة بجهاز العرض لمصدر الدخل الحالي، مثل السطوع و التباين و تظليل و تشبع الألوان.
- تأكد من أنك قد حددت إعداد إشارة الفيديو أو نطاق الفيديو الصحيح من قائمة الإشارة في جهاز العرض إذا كان متاحًا لمصدر الصورة.
- الإشارة < متقدم > إشارة الفيديو
- الإشارة < متقدم > نطاق الفيديو
- تأكد من إحكام توصيل جميع الكبلات بجهاز العرض وبجهاز الفيديو. وإذا كنت قد وصلت كبلات طويلة، فجرب توصيل كبلات أقصر.
- إذا كنت تستخدم الوضع ECO في استهلاك الطاقة، فجرب تحديد الوضع عالٍ.
- ECO < استهلاك الطاقة

عند درجة الحرارة المرتفعة أو في الأماكن المعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة، ستصبح الصور أغمق ولن تستطيع ضبط إعداد استهلاك الطاقة.



- وضع جهاز العرض بحيث يكون قريبًا بما فيه الكفاية من الشاشة.
- إذا تعتمت الصورة تدريجيًا، فعليك استبدال مصباح جهاز العرض سريعًا.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص 56
- "إعدادات إشارة الإدخال - قائمة" الإشارة" ص 102
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة" الصورة" ص 101

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 113

الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free

إن وجدت أي أسماء للملفات أطول من منطقة العرض أو تتضمن رموزاً غير مدعومة، يمكن تقصير أسماء الملفات أو تغييرها PC Free. فاجعل اسم الملف مختصراً، أو قم بتغييره.

حلول مشكلات الصوت

- إذا تم كتم الصوت أو مستوى الصوت أصبح مرتفعاً أو منخفضاً للغاية، فقم بتجريب الحلول التالية:
- قم بضبط إعدادات مستوى الصوت لجهاز العرض.
- اضغط على زر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لاستئناف عرض الفيديو أو الصوت إذا كان قد تم إيقافهما بشكل مؤقت.
- تحقق من جهاز الكمبيوتر أو مصدر الفيديو للتأكد من رفع مستوى الصوت ومن ضبط منفذ خرج الصوت مع المصدر الصحيح.
- عليك التحقق من التوصيلات السلكية بين جهاز العرض ومصدر الفيديو.
- تأكد من وجود علامة "بلا مقاومة" على توصيلات الصوت السلكية.
- إذا كنت تستخدم وظيفة USB Display، فقم بتشغيل إعداد صوت الإخراج من جهاز العرض في برنامج Epson USB Display إعدادات الموجود على جهاز الكمبيوتر.
- قم باختيار دخل الصوت الصحيح في إعدادات A/V الموجود في جهاز العرض من القائمة ممتد.
- إذا أردت استخدام مصدر صوت موصول عندما يكون جهاز العرض في وضع إيقاف التشغيل، فعُيِّن الخيار وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال في القائمة ECO بجهاز العرض وتأكد من صحة تعيين إعدادات A/V في القائمة ممتد بجهاز العرض.
- إذا لم تسمع صوتاً من مصدر HDMI، فقم بضبط الجهاز الموصول بمنفذ خرج PCM.
- عند توصيل جهاز العرض بجهاز Mac باستخدام كبل HDMI، تأكد من أن جهاز Mac يدعم الصوت عبر منفذ HDMI. وإذا لم يدعمه، يلزم توصيل كبل صوت.
- إذا تم ضبط مستوى صوت الكمبيوتر على الحد الأدنى وضبط مستوى صوت جهاز العرض على الحد الأقصى، فقد تكون هناك ضوضاء مختلطة، فافرق مستوى صوت الكمبيوتر وخفض مستوى صوت جهاز العرض. (عند استخدام Epson iProjection (Windows/Mac) أو USB Display).

ارتباطات ذات صلة

- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 26
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة "الإعدادات"" ص 103
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - القائمة "ممتد"" ص 105
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 113
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 58

راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتكم أية مشكلات عند استخدام جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف" ص 143
- "حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد" ص 143
- "حلول مشكلات كلمة المرور" ص 144

حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد

إذا لم يستجب جهاز العرض لأوامر وحدة التحكم عن بعد، فقم بتجريب الحلول التالية:

- تأكد من صحة تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد وتوصيلها بالكهرباء، وإذا لزم الأمر، فقم باستبدال البطاريات.
- تأكد من تشغيل وحدة التحكم عن بعد في نطاق وزاوية جهاز العرض.
- تأكد من عدم ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض ومن عدم إيقاف تشغيله.
- تحقق من الأزرار على وحدة التحكم عن بعد إذا كانت عالقة بالأسفل، حيث قد يجعل ذلك الجهاز على وضع السكون، فحرر الزر لتنشيط وحدة التحكم عن بعد.
- قد تتداخل أضواء الفلورسنت القوية وأشعة الشمس المباشرة، أو إشارات الأجهزة التي تستخدم الأشعة تحت الحمراء مع مستقبلات إشارة التحكم عن بعد الموجودة داخل جهاز العرض، فاخفض الأضواء أو حرك جهاز العرض بعيداً عن الشمس أو الأجهزة التي تتداخل أشعتها مع مستقبلات إشارة التحكم عن بعد.
- تأكد من توافر أحد مستقبلات التحكم عن بعد على الأقل في إعداد مستقبل تحكم عن بعد من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.
- إذا تم عدم تمكين إعداد مستقبل تحكم عن بعد، اضغط مع الاستمرار على زر [Menu] الموجود في وحدة التحكم عن بعد لحوالي 15 ثانية على الأقل وذلك لضبط الإعداد على الوضع الافتراضي.
- إذا قمت بإدخال رقم تعريف في جهاز العرض كي تقوم بتشغيل أجهزة عرض متعددة من وحدة التحكم عن بعد، فمن المحتمل أن تكون في حاجة إلى التأكد من إعداد رقم التعريف أو تغييره.
- اضغط على الزر 0 (صفر) في وحدة التحكم عن بعد أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [ID]. من خلال تحديد 0 في وحدة التحكم عن بعد، يمكنك تشغيل جميع أجهزة العرض بغض النظر عن إعدادات رقم جهاز العرض.
- إذا فقدت وحدة التحكم عن بعد، فيمكن طلب آخر من Epson.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 35
- "إعدادات سمة جهاز العرض - قائمة الإعدادات" ص 103
- "تحديد جهاز العرض الذي تريد تشغيله" ص 72
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 34

حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف

إذا لم يعمل جهاز العرض عند الضغط على زر الطاقة أو إذا تم إيقاف تشغيله فجأة، قم بتجريب الحلول التالية:

- تأكد من إحكام توصيل كبل الطاقة بجهاز العرض وبأخذ تيار كهربائي سليم.
- إذا لم يؤد زر الطاقة في وحدة التحكم عن بعد إلى تشغيل جهاز العرض، فتتحقق من البطاريات وتأكد من توفر أحد مستقبلتي إشارة التحكم عن بعد في الإعداد مستقبل تحكم عن بعد من قائمة الإعدادات بجهاز العرض.
- ربما يتم قفل الأزرار لأسباب تتعلق بالحماية، ألغ قفل الأزرار في الإعداد قفل لوحة التحكم أو استخدم وحدة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز العرض.

🔑 الإعدادات < إعدادات القفل > قفل لوحة التحكم

- إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض فجأة، فربما قد أصبح على وضع الخمول بعد فترة من التوقف عن العمل، أجر أي عملية لكي ينشط جهاز العرض. ولإيقاف تشغيل وضع السكون، حدد إيقاف تشغيل عند إعداد وضع سكون في القائمة ECO بجهاز العرض.
- إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض فجأة، فربما يتم تشغيل مؤقت كتم الصوت، ولإيقاف تشغيل مؤقت كتم الصوت/الصورة، حدد إيقاف تشغيل عند إعداد مؤقت كتم صوت/صورة في القائمة ECO بجهاز العرض.
- إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض فجأة، فربما يتم تمكين مؤقت غطاء العدسة. ولإيقاف تشغيل مؤقت غطاء العدسة، اضغط على إيقاف من إعداد مؤقت غطاء العدسة الموجود في قائمة ECO.
- إذا تم إيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض، يومض مؤشر الحالة ومؤشر درجة الحرارة، فهذا يعني أن حرارة جهاز العرض قد ارتفعت ومن ثم توقف عن العمل.
- قد تعمل مراوح التبريد في وضع الاستعداد وفقاً لإعدادات جهاز العرض. وعند تنبيه جهاز العرض من وضع الاستعداد، قد تصدر المراوح ضوضاء مفاجئة أيضاً. وهذا ليس خللاً وظيفياً.
- قد يكون كابل الطاقة معيباً، افصل السلك واتصل بشركة Epson لطلب الحصول على المساعدة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 113

حلول مشكلات كلمة المرور

إذا لم تستطع إدخال أو تذكر كلمة المرور، قم بتجريب الحلول التالية:

- إذا قمت بإدخال كلمة مرور خاطئة عدة مرات ورأيت رسالة تعرض رمز الطلب، قم بتدوين الرمز واتصل بـ Epson للمساعدة، وأحضر معك الرمز المطلوب وإثبات الملكية كي تسهل عليك عملية فتح جهاز العرض.
- إذا فقدت وحدة التحكم عن بعد، فلن يمكنك إدخال كلمة المرور، واطلب وحدةً جديدة من Epson.

تنبيه

إذا أُجريت إعادة ضبط إعدادات الشبكة. في القائمة شبكة بجهاز العرض، تتم أيضًا إعادة تعيين جميع كلمات المرور التي سبق تعيينها للقائمة شبكة وتحتاج إلى إعادة تعيينها مجددًا. لمنع إعادة تعيين كلمات المرور من قِبَل أشخاص غير مصرح لهم، عيّن حماية الشبكة على تشغيل في القائمة حماية بكلمة مرور.

يدعم معرف المستخدم وكلمة المرور تحسس حالة الأحرف.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة" شبكة" - قائمة "أساسية" ص 108

الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني

إذا لم تستقبل أية رسائل بريد إلكتروني تنبهك بالمشكلات المتعلقة بجهاز العرض المتصل بالشبكة، جرب الحلول التالية:

- تأكد من تشغيل جهاز العرض ومن توصيله بالشبكة بصورة صحيحة. (إذا أدى خطأ ما إلى إغلاق جهاز العرض، فقد لا يتم تسليم رسالة البريد الإلكتروني).
- تأكد من صحة ضبط إعدادات تنبيهات جهاز العرض عبر رسائل البريد الإلكتروني في القائمة إشعار أو في برامج الشبكة.
- عيّن وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال حتى تتمكن برامج الشبكة من مراقبة جهاز العرض في وضع الاستعداد.

ECO > وضعية الاستعداد

◀ ارتباطات ذات صلة

- "القائمة" شبكة" - القائمة "إشعار" ص 110
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO" ص 113

الحلول المتبعة عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة

إذا احتوت الصورة المعروضة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة، فجرب الحلول التالية:

- ابحث عن أي عوائق بين نقطة الوصول وجهاز الكمبيوتر أو جهاز المحمول وجهاز العرض وانقل تلك العوائق لتحسين الاتصال.
- تأكد من عدم وجود مسافة متباعدة بين نقطة الوصول والكمبيوتر والجهاز المحمول وجهاز العرض، وقم بتقريبهم إلى بعض ومحاولة الاتصال مرة أخرى.
- تحقق للتأكد من عدم وجود تداخل من أجهزة أخرى، مثل جهاز Bluetooth أو ميكروويف. قم بنقل الجهاز المسبب للتداخل بعيداً أو قم بتوسيع عرض النطاق اللاسلكي الخاص بك.
- قم بتقليل عدد الأجهزة المتصلة إذا انخفضت سرعة الاتصال.

راجع الحلول الموجودة في هذه الأقسام إذا واجهتك أية مشاكل عند استخدام جهاز العرض على شبكة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية" ص 145
- "الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت" ص 145
- "الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني" ص 145
- "الحلول المتبعة عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة" ص 145

الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية

إذا واجهتك مشكلة في المصادقة، فتتحقق من إعدادات الأمان في قائمة شبكة بجهاز العرض.

شبكة < تكوين الشبكة < ش LAN لاسلكية

◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة" شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية" ص 109

الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت

تأكد من أنك تستخدم رقم التعريف وكلمة المرور الصحيحين إذا تعذر عليك الدخول إلى الجهاز عبر متصفح الإنترنت.

- تأكد من استخدام معرفات المستخدم التالية: (لا يمكنك تغيير معرفات المستخدم).
- للوصول إلى الخيار التحكم الأساسي، أدخل EPSONREMOTE.
- للوصول إلى خيارات أخرى وحفظ الإعدادات، أدخل EPSONWEB.
- في خانة كلمة المرور، اكتب كلمة المرور التي تم ضبطها في القائمة شبكة بجهاز العرض، لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.
- تأكد من إمكانية دخولك على الشبكة المتصلة بجهاز العرض.
- إذا تم إعداد متصفح الويب للاتصال عبر خادم بروكسي، فلا يمكن عرض شاشة Epson Web Control. اضبط الإعدادات لإجراء اتصال بدون استخدام خادم بروكسي.
- إذا ضبطت وضعية الاستعداد على تشغيل الاتصال بقائمة جهاز العرض في وضع الاستعداد، فتأكد من تشغيل جهاز الشبكة. وشغل جهاز العرض بعد تشغيل جهاز الشبكة.

ECO > وضعية الاستعداد

الملحق

راجع هذه الأقسام لمعرفة مزيد المواصفات الفنية والمعلومات الهامة عن جهاز العرض الخاص بك.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" ص 147
- "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 149
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 154
- "مواصفات جهاز العرض" ص 155
- "الأبعاد الخارجية" ص 158
- "متطلبات نظام USB Display" ص 162
- "ملصق التحذير" ص 163
- "قائمة رموز السلامة والتعليمات" ص 164
- "مسرد المصطلحات" ص 166
- "الإشعارات" ص 168

قطع التثبيت

وحدة التثبيت بالسقف ELPMB23

تُستخدم عند تركيب جهاز العرض بسقف.

مجموعة سلك الأمان ELPWR01

تُستخدم عند ربط جهاز العرض بكتيفة التركيب لمنع من السقوط لأسفل.

أنبوب السقف (450 مم) ELPFP13

أنبوب السقف (700 مم) ELPFP14

يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.

يلزم توفر خبرة خاصة لتعليق جهاز العرض بالسقف. ويرجى الاتصال بـ Epson.



للاتصال اللاسلكي

وحدة LAN اللاسلكية ELPAP11

استخدم هذه الوحدة لعرض الصور من كمبيوتر عبر اتصال لاسلكي. (نطاق التردد: 2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز)

ارتباطات ذات صلة

- "قائمة الوظائف" ص 10

الأجهزة الخارجية

كاميرا المستندات ELPDC30/ELPDC21/ELPDC13/ELPDC07

تُستخدم عند عرض صور كالكتب أو مستندات جهاز العرض الرأسي أو الشرائح.

جهاز Android TV™ ELPAP12

استخدم مشغل وسائط البث هذا لمشاهدة محتوى عبر الإنترنت.

مكبر صوت خارجي ELPSP02

مكبر صوت خارجي ذاتي الإمداد بالطاقة.

حقيبة حمل لينة ELPKS69

تستخدم في حمل جهاز العرض باليدين.

الملحقات الاختيارية وقطع الغيار التالية متوفرة، يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة.

تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية والقطع البديلة اعتبارًا من: ديسمبر 2024.

وتخضع تفاصيل الملحقات للتغيير بدون إشعار مسبق. قد يختلف توفر هذه الملحقات حسب بلد الشراء.

«ارتباطات ذات صلة

- "الشاشات" ص 147
- "قطع التثبيت" ص 147
- "للاتصال اللاسلكي" ص 147
- "الأجهزة الخارجية" ص 147
- "قطع الغيار" ص 148

الشاشات

شاشة 60 بوصة متنقلة ELPSC27

شاشة 80 بوصة متنقلة ELPSC28

شاشة 100 بوصة متنقلة ELPSC29

شاشات متنقلة قابلة للدوران. (نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3)

شاشة 70 بوصة متنقلة ELPSC23

شاشة 80 بوصة متنقلة ELPSC24

شاشة 90 بوصة متنقلة ELPSC25

شاشات متنقلة قابلة للدوران. (نسبة العرض إلى الارتفاع 16:10)

شاشة 64 بوصة متنقلة ELPSC31

شاشات مغناطيسية متنقلة. (نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3)

شاشة 50 بوصة متنقلة ELPSC32

شاشة صغيرة الحجم يمكن حملها بسهولة. (نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3)

شاشة 80 بوصة متحركة من نوع X طراز ELPSC21

شاشات متنقلة من نوع X. (نسبة العرض إلى الارتفاع 16:9)

شاشة ذات نسب ارتفاع إلى عرض متعددة ELPSC26

شاشة متعددة الأوجه متنقلة.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "قائمة الوظائف" ص 10

قطع الغيار

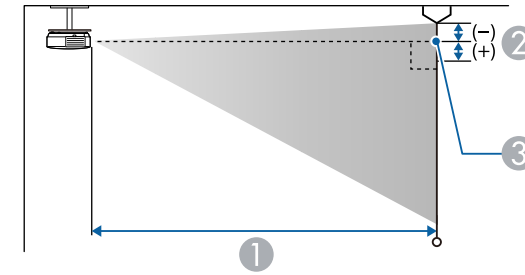
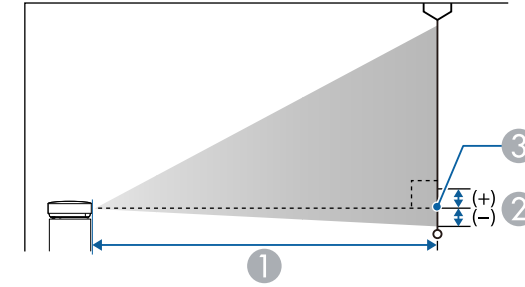
وحدة المصباح ELPLP97

تُستخدم كبديل للمصابيح المستعملة.

مرشح الهواء ELPAF32

يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

استخدم الجدول الموجود هنا لتحديد المسافة بين جهاز العرض والشاشة بناءً على حجم الصورة المعروضة.



① مسافة العرض (سم)

② المسافة من مركز عدسة جهاز المستقبل إلى قاعدة الشاشة (أو إلى أعلى الشاشة إذا كانت معلقة بالسقف) (سم)

③ مركز العدسة

EB-E24/EB-EA24/EB-E12/EB-EA12

②	① من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 4:3	
-5	87 - 176	61 × 46	30"
-8	146 - 294	102 × 76	50"
-10	176 - 353	122 × 91	60"

②	① من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 4:3	
-12	205 - 412	142 × 107	70"
-14	235 - 472	163 × 122	80"
-17	294 - 590	203 × 152	100"
-25	442 - 886	305 × 229	150"
-34	590	406 × 305	200"
-51	886	610 × 457	300"
-59	1034	711 × 533	350"

②	① من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 16:9	
1	88 - 179	62 × 35	28"
1	95 - 192	66 × 37	30"
1	159 - 321	111 × 62	50"
1	192 - 385	133 × 75	60"
2	224 - 450	155 × 87	70"
2	256 - 514	177 × 100	80"
2	321 - 643	221 × 125	100"
3	482 - 966	332 × 187	150"
5	643	443 × 249	200"
7	966	664 × 374	300"
7	1030	708 × 398	320"

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-42	759 - 912	508 × 381	250"
-51	912 - 1095	610 × 457	300"

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
1	90 - 109	62 × 35	28"
1	97 - 117	66 × 37	30"
1	130 - 156	89 × 50	40"
1	163 - 196	111 × 62	50"
1	196 - 236	133 × 75	60"
2	263 - 316	177 × 100	80"
2	329 - 396	221 × 125	100"
3	495 - 595	332 × 187	150"
5	661 - 794	443 × 249	200"
6	827 - 994	553 × 311	250"
6	910 - 1093	609 × 342	275"

②	①	حجم الشاشة 16:10	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-1	91 - 110	62 × 39	29"
-1	94 - 113	65 × 40	30"
-2	126 - 152	86 × 54	40"
-2	159 - 191	108 × 67	50"

②	①	حجم الشاشة 16:10	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-1	89 - 180	62 × 39	29"
-1	92 - 186	65 × 40	30"
-2	155 - 312	108 × 67	50"
-3	186 - 375	129 × 81	60"
-3	218 - 437	151 × 94	70"
-4	249 - 500	172 × 108	80"
-4	312 - 626	215 × 135	100"
-7	469 - 939	323 × 202	150"
-9	626	431 × 269	200"
-13	939	646 × 404	300"
-15	1034	711 × 444	330"

EB-X52

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-5	89 - 107	61 × 46	30"
-7	119 - 143	81 × 61	40"
-8	150 - 180	102 × 76	50"
-10	180 - 217	122 × 91	60"
-14	241 - 290	163 × 122	80"
-17	302 - 363	203 × 152	100"
-25	454 - 546	305 × 229	150"
-34	607 - 729	406 × 305	200"

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-6	92 - 186	61 × 46	30"
-9	154 - 311	102 × 76	50"
-11	186 - 373	122 × 91	60"
-13	217 - 436	142 × 107	70"
-15	248 - 498	163 × 122	80"
-19	311 - 623	203 × 152	100"
-28	467 - 936	305 × 229	150"
-37	623	406 × 305	200"
-56	936	610 × 457	300"
-60	1014	660 × 495	325"
-61	1033	673 × 504	331"

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-5	140 - 282	111 × 62	50"
-6	168 - 339	133 × 75	60"
-7	197 - 395	155 × 87	70"
-8	225 - 452	177 × 100	80"
-10	282 - 566	221 × 125	100"
-15	424 - 849	332 × 187	150"
-20	566	443 × 249	200"
-30	849	664 × 374	300"
-35	991	775 × 436	350"

②	①	حجم الشاشة 16:10	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-3	191 - 230	129 × 81	60"
-4	256 - 307	172 × 108	80"
-4	320 - 385	215 × 135	100"
-7	482 - 579	323 × 202	150"
-9	643 - 773	431 × 269	200"
-11	805 - 967	538 × 337	250"
-13	902 - 1083	603 × 377	280"

EB-W53

②	①	حجم الشاشة 16:10	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-5	89 - 180	71 × 44	33"
-8	136 - 274	108 × 67	50"
-10	164 - 329	129 × 81	60"
-11	191 - 385	151 × 94	70"
-13	219 - 440	172 × 108	80"
-16	274 - 550	215 × 135	100"
-25	412 - 826	323 × 202	150"
-33	550	431 × 269	200"
-49	826	646 × 404	300"
-57	964	754 × 471	350"
-46	766	599 × 374	278"

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-8	190 - 229	122 × 91	60"
-10	222 - 267	142 × 107	70"
-11	255 - 306	163 × 122	80"
-14	319 - 383	203 × 152	100"
-20	480 - 577	305 × 229	150"
-27	641 - 770	406 × 305	200"
-38	898 - 1079	569 × 427	280"

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-2	91 - 109	71 × 40	32"
-2	99 - 120	77 × 44	35"
-2	114 - 137	89 × 50	40"
-3	143 - 172	111 × 62	50"
-3	172 - 208	133 × 75	60"
-4	202 - 243	155 × 87	70"
-4	231 - 278	177 × 100	80"
-5	289 - 348	221 × 125	100"
-8	435 - 523	332 × 187	150"
-11	582 - 699	443 × 249	200"
-17	903 - 1084	686 × 386	310"

②	①	حجم الشاشة 16:9	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-36	1034	805 × 455	365"

EB-W55/EB-EA55

②	①	حجم الشاشة 16:10	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-4	91 - 110	71 × 44	33"
-4	97 - 117	75 × 47	35"
-5	111 - 134	86 × 54	40"
-6	139 - 168	108 × 67	50"
-7	168 - 202	129 × 81	60"
-10	225 - 270	172 × 108	80"
-12	281 - 338	215 × 135	100"
-18	424 - 509	323 × 202	150"
-24	566 - 680	431 × 269	200"
-39	907 - 1089	689 × 431	320"

②	①	حجم الشاشة 4:3	
	من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)		
-4	90 - 109	59 × 44	29"
-4	94 - 113	61 × 46	30"
-5	126 - 152	81 × 61	40"
-7	158 - 190	102 × 76	50"

EB-FH08

②	① من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 4:3	
-27.3	827 - 992	508 × 381	250"
-30	910 - 1092	559 × 419	275"

②	① من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 16:10	
-3.1	91 - 110	69 × 43	32"
-3.9	114 - 138	86 × 54	40"
-4.8	144 - 173	108 × 67	50"
-5.8	173 - 208	129 × 81	60"
-6.7	202 - 243	151 × 94	70"
-7.7	232 - 278	172 × 108	80"
-9.6	290 - 349	215 × 135	100"
-14.5	437 - 525	323 × 202	150"
-19.3	583 - 700	431 × 269	200"
-24.1	730 - 876	538 × 337	250"
-27	818 - 982	603 × 377	280"

②	① من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 16:9	
-3	89 - 108	75 × 42	34"
-3.6	106 - 127	89 × 50	40"
-4.5	133 - 160	111 × 62	50"
-5.3	160 - 192	133 × 75	60"
-7.1	214 - 257	177 × 100	80"
-8.9	268 - 322	221 × 125	100"
-13.4	404 - 485	332 × 187	150"
-17.8	539 - 648	443 × 249	200"
-22.3	675 - 810	553 × 311	250"
-30	911 - 1093	746 × 420	337"

②	① من الأدنى (القريب) إلى الأقصى (البعيد)	حجم الشاشة 4:3	
-3.1	90 - 109	57 × 43	28"
-3.3	97 - 117	61 × 46	30"
-4.4	130 - 156	81 × 61	40"
-5.5	163 - 196	102 × 76	50"
-6.5	196 - 236	122 × 91	60"
-8.7	263 - 316	163 × 122	80"
-10.9	329 - 395	203 × 152	100"
-16.4	495 - 594	305 × 229	150"
-21.8	661 - 793	406 × 305	200"

راجع مواصفات دعم الصوت/الصورة الإضافية للاطلاع على معلومات تفصيلية حول معدلات التحديث ودرجات الدقة لكل تنسيق عرض فيديو متوافق.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" [ص 9](#)

استهلاك الطاقة (من 100 إلى 120 فولت حسب المنطقة)	التشغيل: 349 وات
استهلاك الطاقة (من 220 إلى 240 فولت حسب المنطقة)	التشغيل: 332 وات
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	EB-E24/EB-EA24 0.3 وات EB-X52 تشغيل الاتصال: 2.0 وات إيقاف الاتصال: 0.3 وات EB-E12/EB-EA12 0.3 وات
ارتفاع التشغيل	الارتفاع من 0 إلى 3,048 مترًا
درجة حرارة التشغيل *	الارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا: من +5 إلى +40 درجة مئوية (بدون تكاثف) الارتفاع من 2,287 إلى 3,048 مترًا: من +5 إلى +35 درجة مئوية (الرطوبة من 20 إلى 80%، بدون تكاثف)
درجة حرارة التخزين	من -10 إلى +60 درجة مئوية (الرطوبة من 10 إلى 90%، بدون تكاثف)
الكتلة	EB-E24/EB-EA24 2.7 كجم تقريبًا EB-X52 2.5 كجم تقريبًا EB-E12/EB-EA12 2.4 كجم تقريبًا

* يخفت سطوع المصباح تلقائيًا إذا ارتفعت درجة الحرارة المحيطة بشكل أكبر مما ينبغي. (حوالي 35 درجة مئوية على ارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا، وحوالي 30 درجة مئوية على ارتفاع من 2,287 إلى 3,048 مترًا، لكن ذلك يتباين حسب البيئة المحيطة).

ملصق التصنيف مثبت على السطح السفلي لجهاز العرض.

EB-W55/EB-EA55/EB-W53

اسم المنتج	EB-W55/EB-EA55/EB-W53
------------	-----------------------

EB-E24/EB-EA24/EB-X52/EB-E12/EB-EA12

اسم المنتج	EB-E24/EB-EA24/EB-X52/EB-E12/EB-EA12
الأبعاد	EB-E24/EB-EA24 302 (عرض) × 87 (ارتفاع) × 249 (عمق) مم (بدون الجزء المرتفع) EB-X52/EB-E12/EB-EA12 302 (عرض) × 77 (ارتفاع) × 234 (عمق) مم (بدون الجزء المرتفع)
حجم لوحة LCD	0.55"
طريقة العرض	3LCD
عدد وحدات البكسل	XGA 1,024 (عرض) × 768 (ارتفاع) نقطة × 3
دقة الشاشة	786,432 بكسل (768 × 1,024)
ضبط التركيب البؤري	بدوي
ضبط التكبير/التصغير	EB-E24/EB-EA24 من 1 إلى 2.0 (الزوم الرقمي) EB-X52 من 1 إلى 1.2 (الزوم الضوئي) EB-E12/EB-EA12 من 1 إلى 2.0 (الزوم الرقمي)
المصباح	مصباح UHE بقدرة 210 وات، رقم الطراز: ELPLP96
عمر المصباح	وضع استهلاك الطاقة العالي: حتى 6,000 ساعة وضع استهلاك الطاقة الاقتصادي: حتى 12,000 ساعة
دورة صيانة مرشح الهواء	6,000 ساعة
الحد الأقصى لإخراج الصوت	EB-E24/EB-EA24 5 وات EB-X52/EB-E12/EB-EA12 2 وات
الساعة	1
مصدر التيار	من 100 إلى 240 فولت تيار متردد ±10% 50/60 هرتز 3.6 إلى 1.7 أمبير

ارتفاع التشغيل	الارتفاع من 0 إلى 3,048 مترًا
درجة حرارة التشغيل *	الارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا: من +5 إلى +40 درجة مئوية (بدون تكاثف) الارتفاع من 2,287 إلى 3,048 مترًا: من +5 إلى +35 درجة مئوية (الرطوبة من 20 إلى 80%، بدون تكاثف)
درجة حرارة التخزين	من -10 إلى +60 درجة مئوية (الرطوبة من 10 إلى 90%، بدون تكاثف)
الكتلة	EB-W55/EB-EA55 2.6 كجم تقريباً EB-W53 2.5 كجم تقريباً

* يخفت سطوع المصباح تلقائيًا إذا ارتفعت درجة الحرارة المحيطة بشكل أكبر مما ينبغي. (حوالي 35 درجة مئوية على ارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا، وحوالي 30 درجة مئوية على ارتفاع من 2,287 إلى 3,048 مترًا، لكن ذلك يتباين حسب البيئة المحيطة).

ملصق التصنيف مثبت على السطح السفلي لجهاز العرض.

EB-FH08

اسم المنتج	EB-FH08
الأبعاد	302 (عرض) × 87 (ارتفاع) × 249 (عمق) مم (بدون الجزء المرتفع)
حجم لوحة LCD	0.62"
طريقة العرض	3LCD
عدد وحدات البكسل	Full HD (1,920 (عرض) × 1,080 (ارتفاع) نقطة) × 3
دقة الشاشة	2,073,600 بكسل (1,920 × 1,080)
ضبط التركيز البؤري	يدوي
ضبط التكبير/التصغير	من 1 إلى 1.2 (الزوم الضوئي)
المصباح	مصباح UHE بقدرة 210 وات، رقم الطراز: ELPLP96
عمر المصباح	وضع استهلاك الطاقة العالي: حتى 6,000 ساعة وضع استهلاك الطاقة الاقتصادي: حتى 12,000 ساعة
دورة صيانة مرشح الهواء	6,000 ساعة
الحد الأقصى لإخراج الصوت	2 وات

الأبعاد	EB-W55/EB-EA55 302 (عرض) × 87 (ارتفاع) × 234 (عمق) مم (بدون الجزء المرتفع) EB-W53 302 (عرض) × 77 (ارتفاع) × 234 (عمق) مم (بدون الجزء المرتفع)
حجم لوحة LCD	0.59"
طريقة العرض	3LCD
عدد وحدات البكسل	WXGA (1,280 (عرض) × 800 (ارتفاع) نقطة) × 3
دقة الشاشة	1,024,000 بكسل (1,280 × 800)
ضبط التركيز البؤري	يدوي
ضبط التكبير/التصغير	EB-W55/EB-EA55 من 1 إلى 1.2 (الزوم الضوئي) EB-W53 من 1 إلى 2.0 (الزوم الرقمي)
المصباح	مصباح UHE بقدرة 210 وات، رقم الطراز: ELPLP96
عمر المصباح	وضع استهلاك الطاقة العالي: حتى 6,000 ساعة وضع استهلاك الطاقة الاقتصادي: حتى 12,000 ساعة
دورة صيانة مرشح الهواء	6,000 ساعة
الحد الأقصى لإخراج الصوت	2 وات
السماعة	1
مصدر التيار	من 100 إلى 240 فولت تيار متردد ±10% 50/60 هرتز 3.6 إلى 1.7 أمبير
استهلاك الطاقة (من 100 إلى 120 فولت حسب المنطقة)	التشغيل: 349 وات
استهلاك الطاقة (من 220 إلى 240 فولت حسب المنطقة)	التشغيل: 332 وات
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	EB-W55/EB-EA55 تشغيل الاتصال: 2.0 وات إيقاف الاتصال: 0.3 وات EB-W53 0.3 وات

◀ ارتباطات ذات صلة
• "مواصفات الموصلات" ص 157

مواصفات الموصلات

راجع قائمة الوظائف للاطلاع على تفاصيل حول المنافذ في جهاز العرض.

منفذ Computer1	D-Sub صغير 15 سناً (أنثى)
منفذ Computer2	D-Sub صغير 15 سناً (أنثى)
منفذ Monitor Out	D-Sub صغير 15 سناً (أنثى)
منفذ Video	مقبس سنون RCA
منفذ Audio 1	مقبس أستيريو دبوس صغير
منفذ Audio 2	مقبس أستيريو دبوس صغير
منفذ L-Audio-R	عدد 2 مقبس RCA بأسنان (يسار-يمين)
منفذ Audio Out	مقبس أستيريو دبوس صغير
منفذ HDMI	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)
منفذ HDMI1	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)
منفذ HDMI2	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)
منفذ USB-A	موصّل USB (من النوع A)
منفذ USB-B	موصّل USB (من النوع B)
منفذ RS-232C	موصّل D-Sub صغير ذو 9 أسنان (ذكر)

- يدعم المنافذ USB-A و USB-B تقنية USB 2.0. ورغم ذلك، لا يتم ضمان تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم USB.
- لا يدعم منفذ USB-B تقنية USB 1.1.

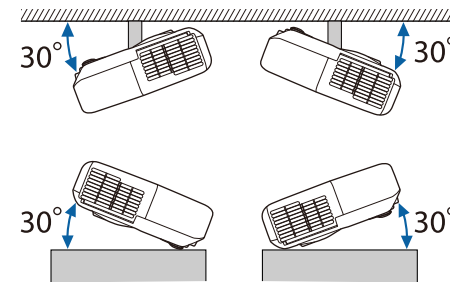
◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 10

السماعة	1
مصدر التيار	من 100 إلى 240 فولت تيار متردد $\pm 10\%$ 50/60 هرتز 3.6 إلى 1.7 أمبير
استهلاك الطاقة (من 100 إلى 120 فولت حسب المنطقة)	التشغيل: 349 وات
استهلاك الطاقة (من 220 إلى 240 فولت حسب المنطقة)	التشغيل: 332 وات
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	تشغيل الاتصال: 2.0 وات إيقاف الاتصال: 0.3 وات
ارتفاع التشغيل	الارتفاع من 0 إلى 3,048 مترًا
درجة حرارة التشغيل *	الارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا: من +5 إلى +40 درجة مئوية (بدون تكاثف) الارتفاع من 2,287 إلى 3,048 مترًا: من +5 إلى +35 درجة مئوية (الرطوبة من 20 إلى 80%، بدون تكاثف)
درجة حرارة التخزين	من -10 إلى +60 درجة مئوية (الرطوبة من 10 إلى 90%، بدون تكاثف)
الكتلة	2.7 كجم تقريبًا

* يخفت سطوع المصباح تلقائيًا إذا ارتفعت درجة الحرارة المحيطة بشكل أكبر مما ينبغي. (حوالي 35 درجة مئوية على ارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا، وحوالي 30 درجة مئوية على ارتفاع من 2,287 إلى 3,048 مترًا، لكن ذلك يتباين حسب البيئة المحيطة).

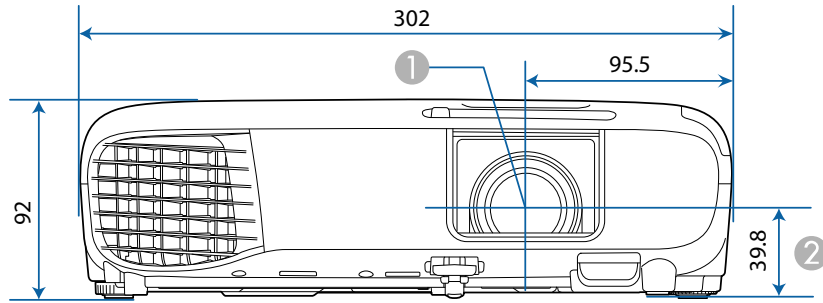
ملصق التصنيف مثبت على السطح السفلي لجهاز العرض.

زاوية الميل

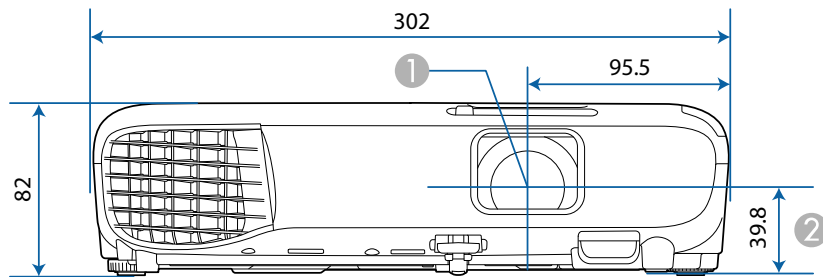


إذا ما استخدمت جهاز العرض بزاوية ميل أكثر من 30 درجة، فقد يتلف أو يتسبب في حادث.

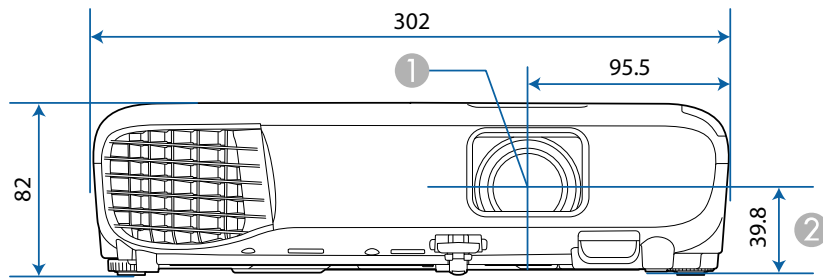
EB-E24/EB-EA24



EB-X52



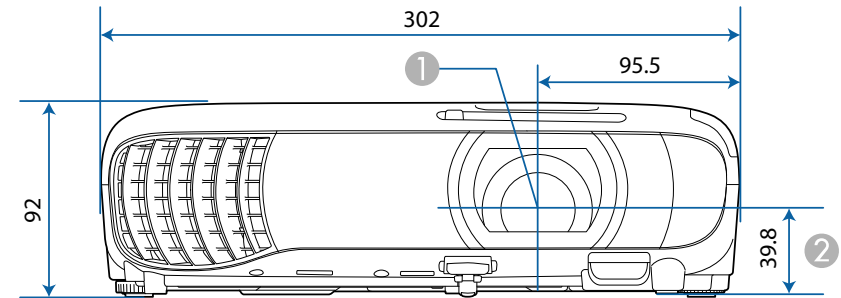
EB-E12/EB-EA12



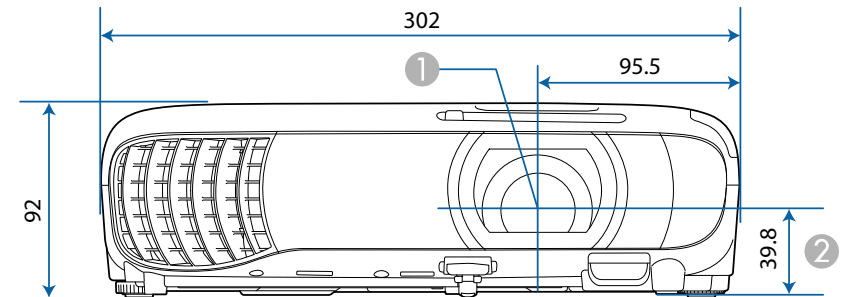
① مركز العدسة

② المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق

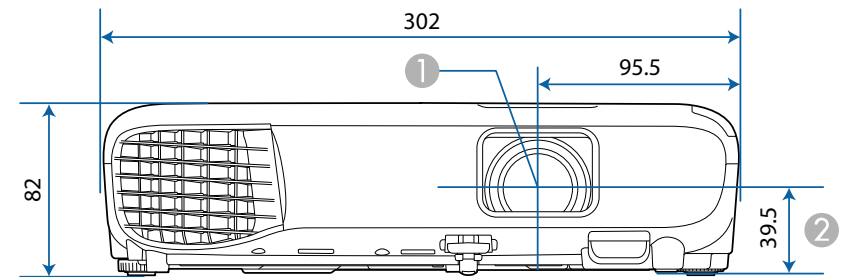
EB-FH08



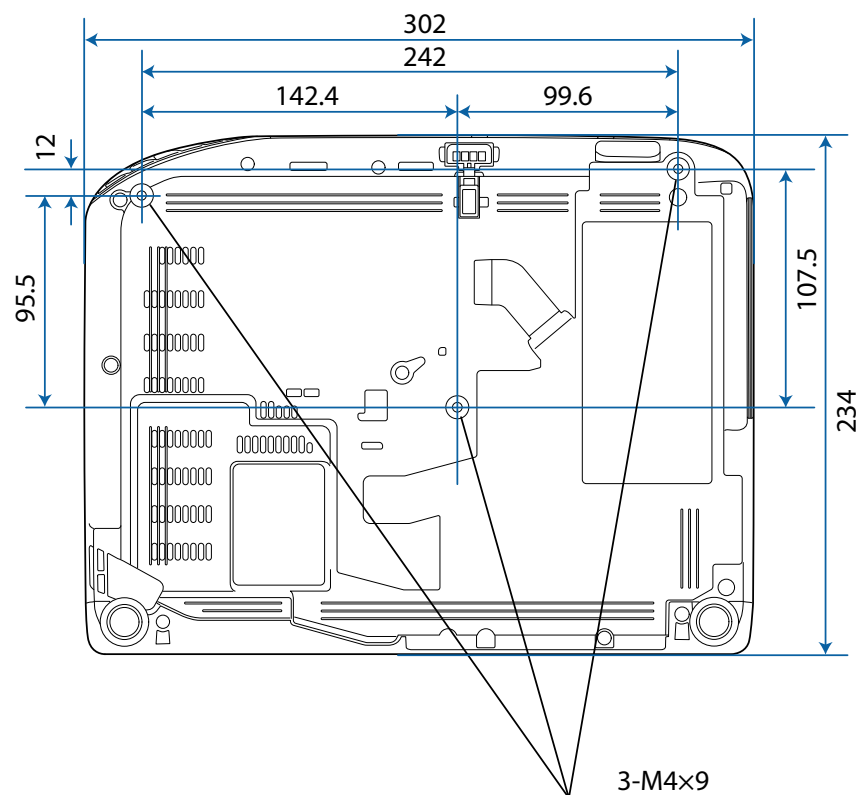
EB-W55/EB-EA55



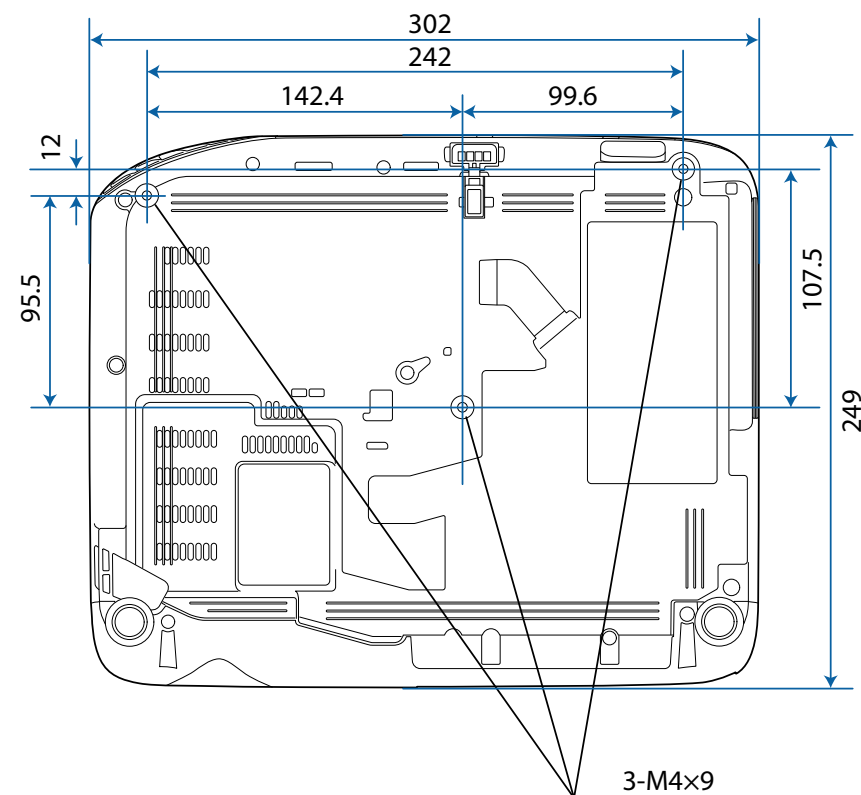
EB-W53



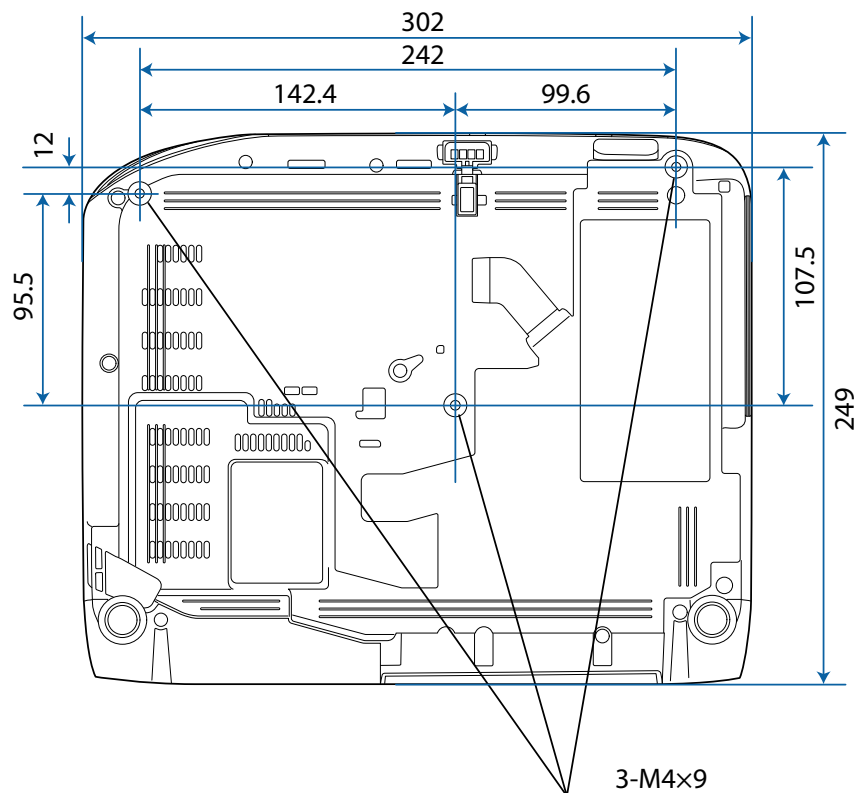
EB-W55/EB-EA55



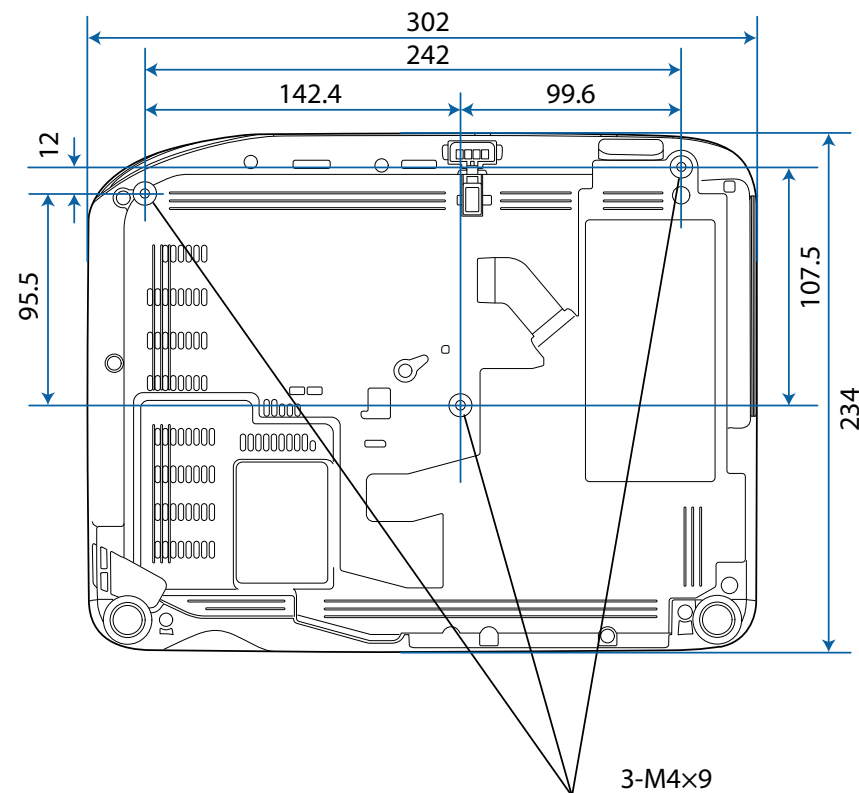
EB-FH08



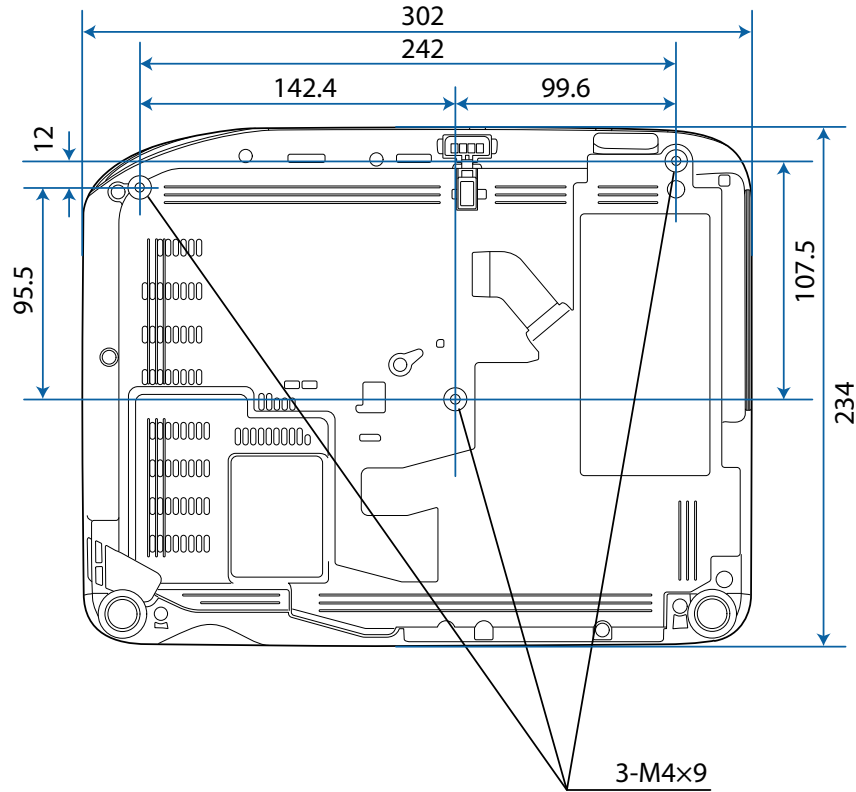
EB-E24/EB-EA24



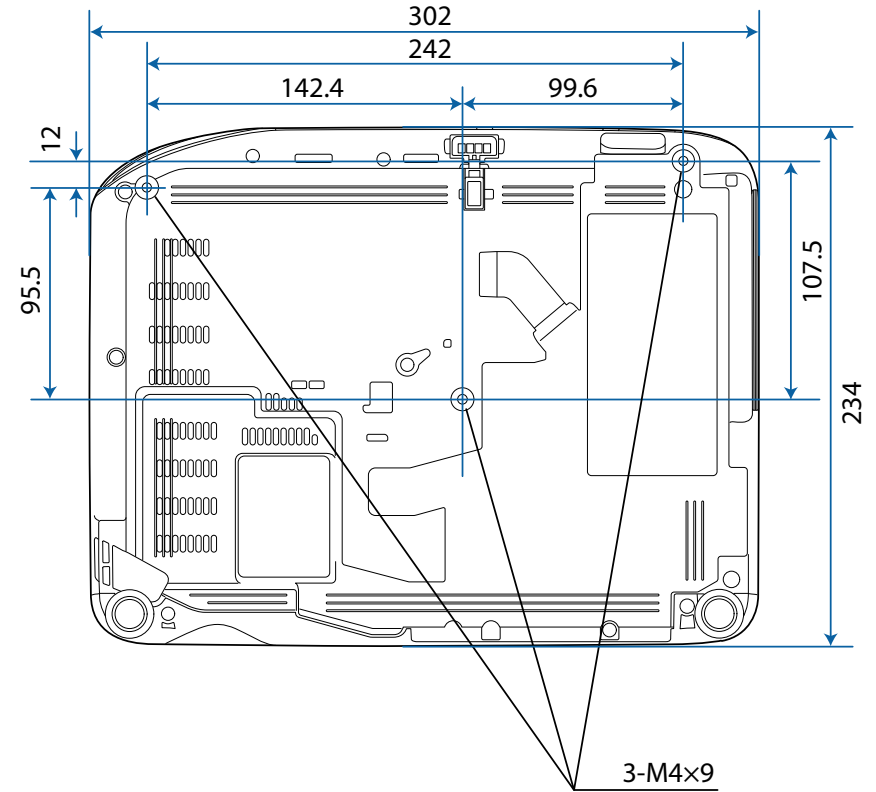
EB-W53



EB-E12/EB-EA12



EB-X52



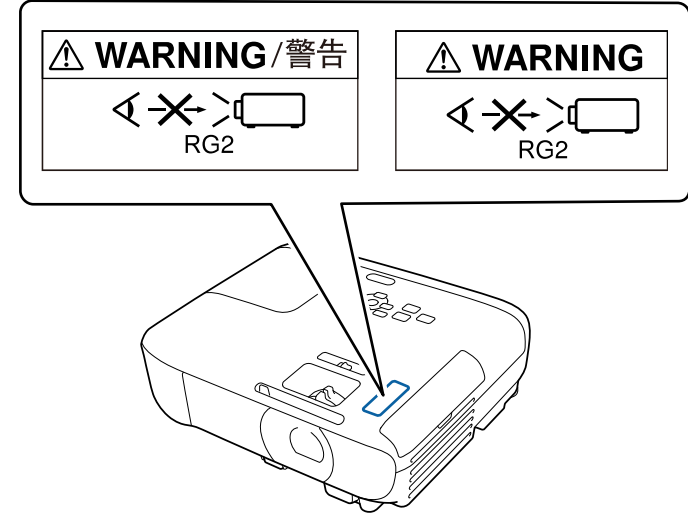
تقاس وحدة هذه الرسوم التوضيحية بالـ "مم".

يجب أن يتوافق جهاز الكمبيوتر مع متطلبات النظام التالية لاستخدام برنامج جهاز العرض Epson USB Display.

المتطلبات	Windows	Mac
نظام التشغيل	Windows 10 • Windows 10 Home (32 و 64 بت) • Windows 10 Pro (32 و 64 بت) • Windows 10 Enterprise (32 و 64 بت)	macOS • 10.15.x (64-بت) • 11.x (64-بت) • 12.x (64-بت) • 13.x (64-بت) • 14.x (64-بت)
	Windows 11 • Windows 11 Home • Windows 11 Pro • Windows 11 Enterprise	
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	Intel Core2Duo أو أسرع (يُنصح بـ Intel Core i3 أو أسرع)	Intel Core2Duo أو أسرع (يُنصح بـ Intel Core i5 أو أسرع)
الذاكرة	2 جيجابايت أو أكبر (يُنصح بـ 4 جيجابايت أو أكثر)	
مساحة القرص الثابت	20 ميجابايت أو أكبر	
الشاشة	تتراوح الدقة بين 480 × 640 وبين 1200 × 1920 ألوان العرض 16 بت أو أكبر	

يوجد ملصق التحذير مثبتًا في جهاز العرض.

كما هو الحال مع أي مصدر ضوء، لا تحقق في أشعة الضوء، RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



تحذير ⚠

- وتأكد من عدم نظر أي شخص في عدسة العرض عند تشغيل جهاز العرض من مسافة بعيدة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- لا تسمح لأطفال صغار بتشغيل جهاز العرض. يجب مراقبة الأطفال من قبل شخص راشد.
- لا تنظر في العدسة أثناء العرض. ولا تنظر في العدسة أيضًا باستخدام أجهزة بصرية، مثل: نظارة مكبرة أو تلسكوب؛ وإلا، فقد تفقد حاسة البصر.

يتضمن الجدول التالي معاني رموز السلامة المميزة على الجهاز.

الرقم.	علامة الرمز	المعايير المعتمدة	الوصف
①	I	IEC60417 No. 5007	"ON" (تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الاتصال بمصدر التيار الكهربائي.
②	○	IEC60417 No. 5008	"OFF" (إيقاف تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الانفصال عن مصدر التيار الكهربائي.
③	⏻	IEC60417 No. 5009	وضع الاستعداد لتحديد المفتاح الكهربائي أو وضعيته بمعنى أي جزء من الجهاز قيد التشغيل بهدف تحويله إلى وضع الاستعداد.
④	⚠	ISO7000 No. 0434B IEC3864-B3.1	Caution لتحديد التنبيه العام عند استخدام المنتج.
⑤	⚡	IEC60417 No. 5041	تنبيه، سطح ساخن للإشارة إلى احتمالية أن يكون العنصر المحدد ساخناً ومن ثم فلا يجب لمسة إلا بحذر.
⑥	⚡	IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	تنبيه، خطر حدوث صدمة كهربائية لتحديد المعدات التي تحتوي على خطر حدوث صدمة كهربائية.
⑦	🏠	IEC60417 No. 5957	للاستعمال الداخلي فقط لتحديد أن الجهاز الكهربائي صُمم للاستخدام الداخلي في المقام الأول.
⑧	⚡	IEC60417 No. 5926	قطبية موصل الطاقة d.c. لتحديد التوصيلات الإيجابية والسلبية (القطبية) في جزء من الجهاز الذي قد يتصل به مصدر التزويد بالطاقة d.c.

الرقم.	علامة الرمز	المعايير المعتمدة	الوصف
⑨	⚡	—	نفس رقم 8.
⑩	🔋	IEC60417 No. 5001B	البطارية، عام جهاز يشتغل على طاقة البطارية. لتحديد جهاز على سبيل المثال غطاء حجرة البطارية، أو أطراف الموصل.
⑪	🔋+	IEC60417 No. 5002	تحديد موضع الخلايا لتحديد حامل البطارية ولتحديد موضع الخلية (الخلايا) داخل حامل البطارية.
⑫	🔋+ -	—	نفس رقم 11.
⑬	⚡	IEC60417 No. 5019	الأرضي الواقعي لتحديد الطرف الذي يجب توصيله بالموصل الخارجي بغرض الحماية من الصدمات الكهربائية في حالة وقع خطأ أو طرف الإلكترود الأرضي الواقعي.
⑭	⚡	IEC60417 No. 5017	أرضي لتحديد أي طرف أرضي (مؤرض) في الحالات التي لا تستدعي وجود الرمز رقم 13 بصورة واضحة.
⑮	~	IEC60417 No. 5032	التيار المتردد للإشارة إلى ملائمة التيار المتردد للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.
⑯	— — —	IEC60417 No. 5031	التيار المباشر للإشارة إلى ملائمة التيار المباشر للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.
⑰	🔲	IEC60417 No. 5172	جهاز من الفئة II لتحديد الجهاز الذي يلبي متطلبات السلامة المخصصة للأجهزة من الفئة II وفقاً لـ IEC 61140.
⑱	⊘	ISO 3864	المحظورات العامة لتحديد الإجراءات أو العمليات المحظورة.

الرقم.	علامة الرمز	المعايير المعتمدة	الوصف
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	تحذير، إشعاع ضوئي (مثل أشعة فوق بنفسجية، وإشعاع مرئي، وأشعة تحت حمراء) التنبه لتجنب إصابة العينين والجلد عند الوجود بالقرب من إشعاع ضوئي.
30		IEC60417 No. 5109	ممنوع الاستخدام في مناطق سكنية. لتحديد الأجهزة الكهربائية غير المناسبة لمنطقة سكنية.

الرقم.	علامة الرمز	المعايير المعتمدة	الوصف
19		ISO 3864	تحذيرات الاتصال للإشارة إلى الإصابات التي قد تحدث نتيجة للمس جزء محدد من الجهاز.
20		—	يحظر النظر مباشرة إلى العدسة أثناء تشغيل العرض.
21		—	للإشارة إلى أن العناصر ذات العلامة لا يجب وضع أية أغراض فوق جهاز العرض.
22		ISO3864 IEC60825-1	تنبيه، إشعاع ليزر للإشارة إلى جزء الجهاز الذي يوجد به أشعة ليزر.
23		ISO 3864	حظر التفكيك للإشارة إلى خطر وقوع إصابات، مثل الإصابة بصدمة كهربائية، في حالة تفكيك الجهاز.
24		IEC60417 No. 5266	الاستعداد، الاستعداد الجزئي للإشارة إلى وجود جزء من الجهاز في وضع الاستعداد.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	تنبيه، أجزاء متحركة للإشارة إلى وجوب الابتعاد عن الأجزاء المتحركة وفقاً لمعايير الحماية.
26		IEC60417 No. 6056	تنبيه (شفرات مروحة متحركة) حرصاً على سلامتك، ابتعد عن شفرات المروحة المتحركة.
27		IEC60417 No. 6043	تنبيه (زوايا حادة) للإشارة إلى وجود زوايا حادة ينبغي عدم لمسها.
28		—	للإشارة إلى حظر النظر في العدسة أثناء العرض.

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

نسبة الارتفاع إلى العرض	النسبة بين طول الصورة وارتفاعها. تعرف الشاشات ذات نسبة العرض إلى الارتفاع البالغة 16:9، مثل شاشات أجهزة التلفاز عالية الوضوح (HDTV)، بالشاشات العريضة. أما أجهزة التلفاز القياسية (SDTV) وشاشات عرض الكمبيوتر العادية تتميز بنسبة ارتفاع إلى عرض تبلغ 4:3.
الفيديو المركب	طريقة تقوم بدمج إشارة الفيديو في مكون نصوع ومكون ألوان للإرسال عبر كبل واحد.
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.
DHCP	هو اختصار لعبارة Dynamic Host Configuration Protocol (بروتوكول تهيئة المضيف الديناميكي)، ويعمل هذا البروتوكول على تخصيص عنوان IP تلقائياً للجهاز المتصل بشبكة.
Full HD	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 1,080 نقطة (رأسية).
عنوان البوابة	هو عبارة عن خادم (جهاز توجيه) للتوصيل عبر شبكة (شبكة فرعية) مقسمة حسب قناع الشبكة الفرعية.
HDCP	HDCP هو اختصار لعبارة High-bandwidth Digital Content Protection (خاصية حماية الوسائط الرقمية ذات نطاق ترميز البيانات العالي). وهي تستخدم لمنع النسخ غير القانوني وحماية حقوق النسخ بتشفير الإشارات الرقمية المرسلّة عبر منافذ DVI و HDMI. نظراً لأن منفذ HDMI في جهاز العرض هذا يدعم HDCP، فيمكنه عرض صور رقمية محمية بتقنية HDCP. ومع ذلك، فقد لا يتمكن جهاز العرض من عرض الصور المحمية بنسخ محدثة أو منقحة لتشفير HDCP.
HDMI™	اختصار High-Definition Multimedia Interface (وسيط متعدد عالي الوضوح). HDMI™ هي عبارة عن معايير تختص بالالكترونيات الاستهلاكية الرقمية وأجهزة الكمبيوتر. هذه المعايير يتم بواسطتها إرسال صور HD وإشارات الصوت متعددة القنوات بشكل رقمي. من خلال عدم ضغط الإشارة الرقمية، يمكن إرسال الصورة بأعلى جودة ممكنة. يقدم هذا أيضاً وظيفة التشفير للإشارة الرقمية.

HDTV	يعد هذا اختصاراً لعبارة High-Definition Television (تلفاز عالي الدقة) ويشير إلى الأنظمة عالية الدقة التي تفي بالشروط التالية: • دقة رأسية 720p أو 1080i أو أعلى (p = متوالي i = تشابك) • تبلغ نسبة الارتفاع إلى العرض للشاشة 16:9
تشابك	إرسال المعلومات اللازمة لإنشاء شاشة واحدة من خلال إرسال كل سطر آخر، بدءاً من قمة الصورة نزولاً إلى قاعدتها. تكون الصور أكثر ميلاً إلى الوميض نظراً لعرض إطار واحد كل سطر آخر.
عنوان IP	رقم لتعريف جهاز كمبيوتر موصل بالشبكة.
متوالي	لعرض المعلومات اللازمة لإنشاء شاشة واحدة في المرة، أي عرض الصورة لإطار واحد. حتى إذا كان عدد سطور المسح متماثلاً، فيقل مقدار الوميض في الصور نظراً لأنه تمت مضاعفة حجم المعلومات مقارنةً بأحد أنظمة التشابك.
معدل التحديث	يحافظ العنصر المشع للضوء لشاشة عرض على نفس النصوع 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.
SDTV	هو اختصار لعبارة Standard Definition Television التي تشير إلى أنظمة التلفاز القياسية التي لا تفي بشروط التلفاز عالي الوضوح HDTV.
SNMP	يعد هذا اختصاراً لعبارة Simple Network Management Protocol (بروتوكول إدارة الشبكات البسيط)، وهو عبارة عن بروتوكول لمراقبة أجهزة مثل أجهزة التوجيه والكمبيوتر المتصلة بشبكة TCP/IP والتحكم فيها.
sRGB	معياري دولي لفواصل الألوان تمت صياغته بحيث تكون الألوان التي يعيد جهاز الفيديو إنتاجها متاحة للمعالجة السهلة عن طريق أنظمة تشغيل الكمبيوتر والإنترنت. وإذا كان المصدر المتصل به وضع sRGB فقم بضبط كل من جهاز العرض ومصدر الإشارة المتصل على وضع sRGB.
SSID	هي بيانات تعريف للتوصيل بجهاز آخر على شبكة LAN اللاسلكية. ويُعد الاتصال اللاسلكي ممكناً بين الأجهزة التي لها نفس SSID.
قناع الشبكة الفرعية	قيمة رقمية تحدد عدد وحدات البت المستخدمة لعنوان الشبكة على الشبكة المقسمة (الشبكة الفرعية) من عنوان IP.
SVGA	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 800 نقطة (أفقية) × 600 نقطة (رأسية).
SXGA	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 1,024 نقطة (رأسية).

تزامن	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة كمبيوتر ذات 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.
متابعة	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة كمبيوتر ذات 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.
عنوان Trap IP	هو عبارة عن عنوان IP للكمبيوتر الهدف المستخدم لإخطارات الخطأ في SNMP.
VGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 640 نقطة (أفقية) × 480 نقطة (رأسية).
XGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,024 نقطة (أفقية) × 768 نقطة (رأسية).
WXGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 800 نقطة (رأسية).
WUXGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,920 نقطة (أفقية) × 1,200 نقطة (رأسية).

قيود الاستعمال

عند استعمال هذا المنتج لتطبيقات تتطلب مستويات مرتفعة من الموثوقية / السلامة مثل أجهزة إرسال المتعلقة بمجال الطيران أو القطارات أو النقل البحري أو السيارات وما إلى ذلك، أو أجهزة الوقاية من الكوارث؛ ومختلف أجهزة السلامة وما إلى ذلك، أو الأجهزة الفنية / الدقيقة وما إلى ذلك، فيجب عدم استخدام هذا المنتج إلا بعد مراعاة تضمين أجهزة الحماية الاحتياطية والمعدات الاحتياطية البديلة في التصميم الخاص بك للحفاظ على السلامة والموثوقية الكلية للنظام. وبما أن هذا المنتج غير مخصص للاستعمال في التطبيقات التي تتطلب مستويات عالية جداً من الموثوقية / السلامة مثل معدات الفضاء أو معدات الاتصالات الرئيسية أو معدات التحكم في الطاقة النووية أو المعدات الطبية ذات الصلة بالرعاية الطبية المباشرة وغيرها، يرجى منك تقدير مدى ملائمة هذا المنتج بنفسك بعد إجراء تقييم كامل له.

مراجع نظام التشغيل

• نظام التشغيل Microsoft® Windows® 10

• نظام التشغيل Microsoft® Windows® 11

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه كالتالي: "Windows 10" و "Windows 11". وكذلك يُستخدم المصطلح الجامع "Windows" للإشارة إليها جميعاً.

• macOS 10.15.x

• macOS 11.x

• macOS 12.x

• macOS 13.x

• macOS 14.x

في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه كالتالي: "macOS 10.15.x" و "macOS 11.x" و "macOS 12.x" و "macOS 13.x" و "macOS 14.x". وكذلك يُستخدم المصطلح الجامع "Mac" للإشارة إليها جميعاً.

العلامات التجارية

ELPLP وشعارها علامتان تجاريتان مسجلتان أو علامتان تجاريتان لشركة Seiko Epson Corporation.

Mac و macOS علامتان تجاريتان لشركة Apple Inc.، ومسجلتان في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

Microsoft و Windows وشعار Windows علامتان تجاريتان أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

راجع هذه الأقسام لمعرفة مزيد من المعلومات الهامة عن جهاز العرض الخاص بك.

ارتباطات ذات صلة

• "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with" requirements of EU directive ص 168

• "قيود الاستعمال" ص 168

• "مراجع نظام التشغيل" ص 168

• "العلامات التجارية" ص 168

• "إشعار حقوق الطبع والنشر" ص 169

• "عزو حقوق الطبع والنشر" ص 169

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

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

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

Importer: EPSON EUROPE B.V.

EU Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam

Zuidoost The Netherlands

UK Address: Floor 3&4, The Clarendon Works, 37-39 Clarendon Road, Watford

WD17 1JA, U.K.

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

Supplier in Middle East, Turkey, Africa, and Central & West Asia: Epson Middle East
FZCO

Address: 6WA-401 6W bldg., Dubai Airport Freezone, Dubai, United Arab Emirates

www.epson.com/eme

عزو حقوق الطبع والنشر

تخضع هذه المعلومات للتغيير دون إشعار مسبق.
© 2025 Seiko Epson Corporation
2025.6 414569703AR


Wi-Fi و WPA2 و WPA3 علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح Wi-Fi Alliance.*

App Store علامة خدمة مملوكة لشركة Apple Inc، ومسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

Chrome و Chromebook و Google Play علامات تجارية لشركة Google LLC.

المصطلحات HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface و HDMI Trade

dress و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing

Administrator, Inc. 

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

Intel® علامة تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

أسماء المنتجات الأخرى الواردة في هذا الدليل تُستخدم أيضاً لأغراض التوضيح فحسب، ويجوز أن تكون علامات تجارية لمالكها المعنيين. تُخلي شركة Epson مسؤوليتها عن جميع الحقوق المرتبطة بهذه العلامات.

إشعار حقوق الطبع والنشر

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.