

EPSON

دليل المستخدم

Multimedia Projector

EB-L890E	EB-L890U
EB-L895E	EB-L895U
EB-L790SE	EB-L790U
EB-L795SE	EB-L790SU
EB-L690SE	EB-L690U
EB-L695SE	EB-L690SU
EB-L690E	EB-L695SU

30	احتياطات بشأن التركيب
31	مسافة العرض
32	تركيب سلك الأمان
32	عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB22
33	عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB30
35	توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى
35	التوصيل بجهاز كمبيوتر
35	التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI
35	التوصيل بمصادر الفيديو
36	التوصيل بمصدر الفيديو HDMI
36	التوصيل بأجهزة USB الخارجية
36	العرض عبر USB
36	التوصيل بجهاز USB
37	صل جهاز USB
37	التوصيل بكاميرا عرض المستندات
37	التوصيل بجهاز إرسال HDBaseT
38	التوصيل بوحدة القاعدة
38	التوصيل بأجهزة خارجية
38	التوصيل بشاشة HDMI خارجية
39	التوصيل بمكبرات صوت خارجية
40	توصيل عدة أجهزة عرض من نفس الطراز
40	عرض الصورة نفسها باستخدام التوصيل المتتابع عبر سلسلة ديزي
42	تركيب غطاء الكبلات وفكه
43	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
44	تشغيل وحدة التحكم عن بعد
45	استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية
46	تشغيل جهاز العرض
47	الشاشة الرئيسية
49	إيقاف تشغيل جهاز العرض
50	ضبط التاريخ والوقت

8

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

10	استخدام الدليل للبحث عن معلومات
10	البحث بكلمة أساسية
10	الانتقال مباشرة من إشارات مرجعية
10	طباعة الصفحات التي تريدها فقط
11	الحصول على أحدث إصدار من المستندات
12	قائمة الوظائف
16	مقدمة إلى جهاز العرض
17	مزايا جهاز العرض
17	الإعداد السريع والسهل
17	تقنية تحسين 4K لعرض المعلومات بمزيد من النقاوة والوضوح
17	إعداد العرض المتعدد بسرعة وسهولة
17	التركيب في بيئات متنوعة
17	العرض اللاسلكي السهل
18	الربط بأجهزة Apple
19	صديقة للبيئة
20	أجزاء جهاز العرض ووظائفها
20	أجزاء جهاز العرض - الأمامية/العلوية
21	أجزاء جهاز العرض - الخلفية
22	أجزاء جهاز العرض - السفلية
22	أجزاء جهاز العرض - منافذ الواجهة
24	أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم
25	أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد
27	إعداد جهاز العرض
28	مكان جهاز العرض
29	ملاحظات بشأن النقل
29	خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه

84	ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع
85	ضبط جاما
87	ضبط دقة الصورة
89	ضبط السطوع
90	وقت تشغيل مصدر الضوء
91	التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت
92	ضبط خواص جهاز العرض
93	مميزات وظيفة ارتباط HDMI
93	تشغيل الأجهزة الموصلة باستخدام مميزات وظيفة ارتباط HDMI
95	عرض صورتين في وقت واحد
96	مصادر دخل العرض في شاشة مقسومة Split Screen
96	قيود عرض Split Screen
98	عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free
98	أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free
98	الاحتياطات اللازمة عند العرض باستخدام PC Free
99	بدء عرض شرائح بخاصية PC Free
100	بدء عرض فيلم بخاصية PC Free
101	خيارات عرض PC Free
102	العرض في وضع تشغيل المحتوى
102	أنواع الملفات المدعومة في وضع تشغيل المحتوى
102	التبديل إلى وضع تشغيل المحتوى
103	عرض قوائم التشغيل
104	إنشاء قوائم تشغيل باستخدام Epson Web Control
105	إضافة مؤثرات إلى الصورة المعروضة
107	قيود استخدام وضع تشغيل المحتوى
108	إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت
109	إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت
110	إيقاف تشغيل الصوت مؤقتًا (كنم الصوت)
111	تكبير/تصغير الصور (E-Zoom)

52	تحديد لغة قوائم جهاز العرض
53	أوضاع العرض
53	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد
53	تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم
55	تعيين نوع الشاشة
55	ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة
56	تغيير الموضع الأفقي للصورة باستخدام ميزة نقل الشاشة
58	ضبط موضع الصورة باستخدام تحويل العدسة
59	عرض نمط اختبار
60	ضبط ارتفاع الصورة
61	شكل الصورة
61	تصحيح شكل الصورة باستخدام إعداد الانحراف الأفقي/الرأسي
62	تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner
65	تصحيح شكل الصورة المعروضة باستخدام وضع سطح منحنى
67	تصحيح شكل الصورة باستخدام وضع حائط الزاوية
70	تصحيح شكل الصورة باستخدام وضع تصحيح النقطة
72	تحميل إعداد شكل الصورة من الذاكرة
74	تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير
75	يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة
76	تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة (المنتصف/الزاوية)
77	تحديد مصدر الصورة
79	نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة
79	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض
80	نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة
81	ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)
81	تغيير وضع اللون
82	أوضاع اللون المتاحة
83	تشغيل ميزة ضبط الإشراق التلقائي
84	ضبط لون الصورة

133 تركيب كبل أمان

134 استخدام جهاز العرض عبر شبكة

135 حماية الشبكة السلكية

135 التوصيل بشبكة سلكية

135 تحديد إعدادات الشبكة السلكية

138 حماية الشبكة اللاسلكية

138 تعليمات الأمان المتبعة بشأن وحدة LAN اللاسلكية المضمنة

138 تركيب وحدة LAN اللاسلكية

139 طرق الاتصال للعرض عبر شبكة لاسلكية

140 تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا

142 تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows

142 تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac

143 إعداد أمان الشبكة اللاسلكية (عند تمكين نقطة الوصول البسيطة)

143 إعداد أمان الشبكة اللاسلكية (عند تعطيل نقطة الوصول البسيطة)

145 شهادات العميل وCA المدعومة

145 استخدام رمز QR للتوصيل بجهاز جوال

146 استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows

147 العرض عبر شبكة لاسلكية من جهاز جوال (Miracast)

147 تحديد إعدادات Miracast

148 الاتصال باستخدام وظيفة Miracast

148 الاتصال باستخدام Miracast في Windows 10

149 الاتصال باستخدام Miracast في Windows 11

150 استخدام AirPlay

150 إعدادات AirPlay

152 بث وسائط أو نسخها طبق الأصل باستخدام اتصال AirPlay

154 HTTP آمن

154 استيراد شهادة خادم ويب باستخدام القوائم

155 شهادات خادم الويب المدعومة

156 مشاركة الشاشة

156 إتاحة الشاشة للمشاركة

157 إتمام عملية مشاركة الشاشة

112 حفظ صورة شعار المستخدم

114 حفظ إعدادات في ذاكرة واستخدام الإعدادات المحفوظة

115 استخدام ميزات الضبط المتقدم للصور

115 ضبط درجة اللون (اتساق الألوان)

116 تشغيل معايرة الضوء

118 ميزات العرض الضوئي المتعدد

118 شروط عمل ووظيفة تصحيح الكاميرا

118 نظرة عامة على الإجراء

119 التحضير لاستخدام وظيفة إسقاط متعدد

119 الاتصال بأجهزة عرض

119 تهيئة أجهزة العرض

119 تعيين جهاز عرض أساسي

119 معايرة أجهزة العرض

120 تركيب أجهزة العرض

120 إجراء عمليات ضبط تقريبية للصور

120 توصيل أجهزة العرض بشبكة

120 تركيب الصورة

121 المزج باستخدام برنامج Epson Projector Professional Tool والكاميرا الاختيارية

122 التجانب باستخدام قائمة جهاز العرض

125 المزج البسيط باستخدام قائمة جهاز العرض والكاميرا الخارجية الاختيارية

125 التراص باستخدام برنامج Epson Projector Professional Tool والكاميرا الاختيارية

126 التراص باستخدام قائمة جهاز العرض (التراص البسيط)

126 التراص والمزج باستخدام برنامج Epson Projector Professional Tool

127 ضبط الألوان

128 استخدام الكاميرا الخارجية

128 التوصيل بكاميرا اختيارية

129 خصائص أمان جهاز العرض

129 أنواع الأمان بكلمة المرور

129 إعداد كلمة مرور

130 تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور

131 إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض

131 قفل أزرار جهاز العرض

132 إلغاء قفل أزرار جهاز العرض

132 قفل أزرار وحدة التحكم عن بُعد

185.....	إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخول/خرج الإشارة"
187.....	إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت"
189.....	إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد"
191.....	إعدادات العرض بجهاز العرض - القائمة "الشاشة"
193.....	إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"
194.....	الوظائف المتوفرة في وضع الاستعداد
196.....	إعدادات المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"
197.....	قائمة رموز Event ID
199.....	إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة"
200.....	القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة"
201.....	قائمة "شبكة" - قائمة "شبكة LAN لاسلكية"
203.....	القائمة "شبكة" - القائمة "شبكة LAN سلكية"
203.....	القائمة "شبكة" - القائمة "إخطار بالبريد"
204.....	القائمة "شبكة" - القائمة "التحكم في جهاز العرض"
205.....	القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة
207.....	عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"
208.....	إعدادات ذاكرة جودة الصور - قائمة "الذاكرة"
209.....	إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"
210.....	الإعدادات الأولية وخيارات إعادة الضبط بجهاز العرض - القائمة "الإعدادات الأولية/الكل"
212.....	نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعدادات الدفعية)
212.....	نقل إعدادات من محرك أقراص USB قابل للإزالة
213.....	نقل إعدادات من كمبيوتر
214.....	إخطار خطأ إعداد الدفع
215	صيانة جهاز العرض
216.....	صيانة جهاز العرض
217.....	تنظيف العدسة
218.....	تنظيف حاوية جهاز العرض

158.....	استقبال صور الشاشة المتاحة للمشاركة
----------	-------------------------------------

159

مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

Epson Projector و Epson Projector Management Connected

160.....	Management
161.....	التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب
162.....	خيارات تحكم Web
170.....	تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب
171.....	إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض
171.....	رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض
172.....	إعداد المراقبة باستخدام SNMP
173.....	استخدام قائمة أوامر ESC/VP21
173.....	قائمة أوامر ESC/VP21
173.....	تصميمات الكبلات
174.....	دعم PjLink
175.....	دعم Crestron Connected
175.....	إعداد دعم Crestron Connected
176.....	تشغيل جهاز العرض باستخدام Web API
176.....	تمكين Web API
177.....	إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض
180	ضبط إعدادات القائمة
181.....	استخدام قوائم جهاز العرض
182.....	استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة
182.....	النص المتوفر باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة
183.....	إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"

239	حلول مشكلات كلمة المرور
239	الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"
240	حل مشكلات الشبكة
240	الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية
240	الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت
240	الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني
241	الحلول المتبعة عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة
241	الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال باستخدام Miracast
241	الحلول المتبعة عندما تتضمن الصورة أو الصوت تشويشاً أثناء اتصال Miracast
241	الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال باستخدام AirPlay
242	الحلول المتبعة عندما تتضمن الصورة أو الصوت تشويشاً أثناء اتصال AirPlay
242	الحلول المتبعة عند تعذر استقبال صور متاحة للمشاركة
243	حلول المشاكل في وضع تشغيل المحتوى
244	الحلول المتبعة عند تعطل وظيفة ارتباط HDMI
245	الملحق
246	الملحقات الاختيارية وقطع الغيار
246	الشاشات
246	قطع التثبيت
246	للاتصال اللاسلكي
246	الأجهزة الخارجية
247	قطع الغيار
248	حجم الشاشة ومسافة العرض
256	دقة عرض الشاشة المدعومة
257	مواصفات جهاز العرض
258	مواصفات الموصلات
260	الأبعاد الخارجية
263	الميزات المدعومة لبرنامج Epson Projector Content Manager
264	قائمة رموز السلامة والتعليقات
266	معلومات السلامة من الليزر

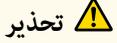
219	صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية
219	تنظيف مرشحات الهواء وفتحات سحب الهواء
221	استبدال مرشح الهواء
223	تحديث البرامج الثابتة
223	تحديث البرامج الثابتة باستخدام جهاز تخزين USB
224	تحديث البرامج الثابتة عبر الشبكة
226	حل المشكلات
227	مشكلات العرض
228	حالة مؤشرات جهاز العرض
231	مراقبة عرض الحالة
232	حل مشكلات الصوت أو الصورة
232	الحلول عند عدم ظهور أية صور
232	الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة"
233	العرض من كمبيوتر محمول Windows
233	العرض من كمبيوتر محمول Mac
233	الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة"
233	الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط
234	الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة
234	الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة
234	الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل
235	الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح
235	الحلول المتبعة عند عدم تطبيق عمليات الضبط التلقائي بشكل صحيح
236	الحلول المتبعة عند عدم تطبيق التراض البسيط بشكل صحيح
236	الحلول المتبعة عند عدم تطبيق المزج البسيط بشكل صحيح
236	الحلول المتبعة عند بقاء صورة تلوينة على الصورة المعروضة
236	حلول مشكلات الصوت
237	الحلول المتبعة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free
237	الحلول المتبعة عند تعذر عرض صور باستخدام ميزة PC Free
238	حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد
238	حلول مشكلات طاقة جهاز العرض أو مشكلات الإيقاف
238	حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد

266	ملصقات التحذير من الليزر
268	الإشعارات
268	Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive
268	قيود الاستخدام
268	مراجع نظام التشغيل
268	العلامات التجارية
269	إشعار حقوق الطبع والنشر
269	عزو حقوق الطبع والنشر

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.

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

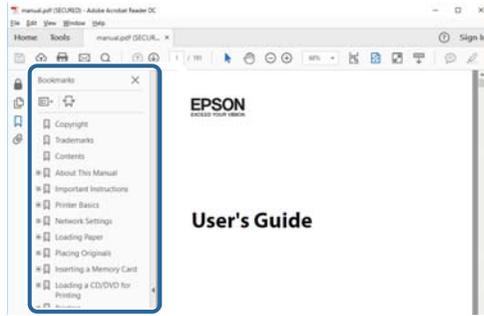
ملاحظات المعلومات العامة

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 مفيداً.	
يشير إلى أسماء الأزرار على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم. على سبيل المثال: زر [Esc]	[اسم الزر]
يشير إلى قائمة جهاز العرض وأسماء الإعدادات. على سبيل المثال: تحديد قائمة صورة  صورة < 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 10

- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 11



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.

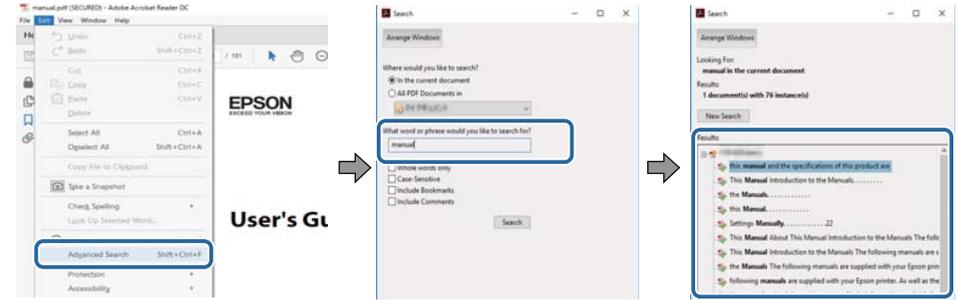
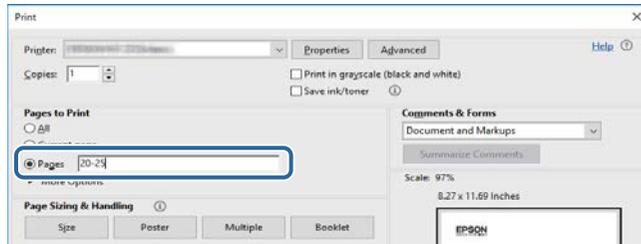
◀ ارتباطات ذات صلة

- "البحث بكلمة أساسية" ص 10
- "الانتقال مباشرة من إشارات مرجعية" ص 10
- "طباعة الصفحات التي تريدها فقط" ص 10

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.
على سبيل المثال: 20-25
- لتحديد صفحات غير متسلسلة، افصل بين الصفحات باستخدام فاصلة.
على سبيل المثال: 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.

- Windows: اضغط مع الاستمرار على **Alt** ثم اضغط على <.
- 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 الطراز الذي تستخدمه.

قائمة الوظائف

يعرض الجدول التالي أسماء الوظائف المدعومة في كل طراز لجهاز العرض. يُشار إلى الوظائف المدعومة بعلامة "✓".

EB-L690SU/EB-L695SU	EB-L690U	EB-L790SU	EB-L790U	EB-L890U/EB-L895U	EB-L690E	EB-L690SE/EB-L695SE	EB-L790SE/EB-L795SE	EB-L890E/EB-L895E	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	شبكة LAN سلكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	شبكة LAN لاسلكية (مضمنة)
-	-	-	-	-	-	✓	-	-	شبكة LAN لاسلكية (اختيارية)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	نوع بروتوكول EAP المدعوم: PEAP، EAP-TLS
-	-	-	-	-	-	✓	-	-	نوع بروتوكول EAP المدعوم: PEAP، EAP-TLS، EAP-Fast
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	AirPlay
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	Miracast
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	منافذ HDMI2/HDMI1
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	منفذ HDMI Out
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	منفذ HDBaseT
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	منفذ LAN
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	منافذ USB-A
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	منفذ USB-B
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	منفذ Audio Out
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	منفذ RS-232C
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	غطاء العدسة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	مكبر صوت
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قرص إزاحة العدسة (أفقي/رأسي)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	حلقة ضبط التكبير/التصغير

EB-L690SU/EB-L695SU	EB-L690U	EB-L790SU	EB-L790U	EB-L890U/EB-L895U	EB-L690E	EB-L690SE/EB-L695SE	EB-L790SE/EB-L795SE	EB-L890E/EB-L895E	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SNMP
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	HTTP آمن (HTTPS)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أوامر ESC/VP21
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ESC/VP.net (الإصدار 2.0)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Web API
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	PJLink
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Crestron Integrated Partner
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Extron IP Link
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Extron XTP
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	AMX Device Discovery
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Control4 Simple Device Discovery Protocol
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Crestron Connected
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	تحسين 4K
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تحديث البرامج الثابتة باستخدام المنفذ USB- (محرك أقراص USB محمول) (5V===900mA) A
-	-	-	-	-	-	✓	-	-	تحديث البرامج الثابتة باستخدام المنفذ USB- (محرك أقراص USB محمول) (5V===2.0A) A
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	تحديث البرامج الثابتة عبر الشبكة
-	-	-	-	-	-	✓	-	-	تشخيص LAN اللاسلكية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	نظام الشبكة اللاسلكية (Wi-Fi6) LAN
-	-	-	-	-	-	✓	-	-	نظام الشبكة اللاسلكية (Wi-Fi4/5) LAN
-	-	-	-	-	-	✓	-	-	تهيئة تلقائية

EB-L690SU/EB-L695SU	EB-L690U	EB-L790SU	EB-L790U	EB-L890U/EB-L895U	EB-L690E	EB-L690SE/EB-L695SE	EB-L790SE/EB-L795SE	EB-L890E/EB-L895E	
-	-	-	-	-	-	✓	-	-	استخدام العنوان المؤقت
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	نظام العروض التقديمية الالاسكي (ELPWP20)

مقدمة إلى جهاز العرض

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "مزايا جهاز العرض" ص 17
- "أجزاء جهاز العرض ووظائفها" ص 20

التركيب في بيئات متنوعة

- مبيت خفيف الوزن وصغير الحجم لتوفير المساحة عند التركيب.
- تكبير 1.4 ضعف أو أكبر بالإضافة إلى ميزة إزاحة العدسة للسماح لك بتجنب الأسقف غير المستوية والإضاءة غير المنسقة عند التركيب. تتباين قيمة التكبير حسب طراز جهاز العرض.
- من خلال نسبة إسقاط 0.5 أو أكبر، يمكنك تركيب جهاز العرض على مسافة قصيرة. تتباين نسبة الإسقاط حسب طراز جهاز العرض.

العرض اللاسلكي السهل

- وصل جهاز العرض والجهاز الجوال لاسلكيًا باستخدام تقنية Miracast لعرض صور.



- برنامج Epson iProjection لعرض ما يصل إلى أربع صور في وقت واحد عن طريق تقسيم الشاشة المعروضة. ويمكنك عرض الصور من أجهزة كمبيوتر عبر الشبكة أو من هواتف ذكية أو أجهزة لوحية مُثبَّت فيها تطبيق Epson iProjection. راجع دليل تشغيل *Epson iProjection (Windows/Mac)* للاطلاع على التفاصيل.

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

ارتباطات ذات صلة

- "الإعداد السريع والسهل" ص 17
- "تقنية تحسين 4K لعرض المعلومات بمزيد من النقاوة والوضوح" ص 17
- "إعداد العرض المتعدد بسرعة وسهولة" ص 17
- "التركيب في بيئات متنوعة" ص 17
- "العرض اللاسلكي السهل" ص 17
- "الربط بأجهزة Apple" ص 18
- "صديقة للبيئة" ص 19

الإعداد السريع والسهل

يمكنك ضبط إعدادات جهاز العرض بسهولة باستخدام تقنية NFC.

تقنية تحسين 4K لعرض المعلومات بمزيد من النقاوة والوضوح

- تتيح لك الدقة العالية لتقنية تحسين 4K عرض كمية معلومات أكبر من تلك المعروضة باستخدام WUXGA أو Full HD.
- سطوع عالٍ للحصول على صور نقية وواضحة حتى في البيئات الساطعة.
- تتيح لك ميزة إعادة إنتاج الألوان بمستوى عالٍ عبر تقنية 3LCD الاستمتاع بصور ثرية الألوان.

إعداد العرض المتعدد بسرعة وسهولة

- عند استخدام عدة أجهزة العرض، يمكنك تثبيت كاميرا خارجية اختيارية لبتتم تلقائيًا تعويض عدم الاستواء في السطوح واللون بسبب التركيب والتقدم.
- يتيح لك Epson Projector Professional Tool إعداد عدة أجهزة عرض وضبطها بسرعة وسهولة وتنفيذ تصحيح هندسي متقدم.
- من خلال السماح بالتوصيل المتتابع (سلسلة ديزي) يمكنك العرض بشكل متزامن دون الحاجة إلى استخدام موزع.
- باستخدام وظيفة المزج بجودة صورة محسّنة بدقة 4K، يمكنك الحصول على شاشة كبيرة بجودة صورة عالية.

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

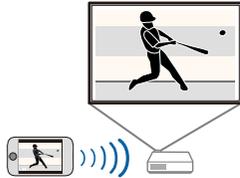


«ارتباطات ذات صلة»

- "حماية الشبكة السلكية" ص 135
- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 138
- "العرض عبر شبكة لاسلكية من جهاز جوال (Miracast)" ص 147
- "قائمة الوظائف" ص 12

الربط بأجهزة Apple

- باستخدام AirPlay، يمكنك بث وسائط: كمقاطع فيديو وموسيقى وصور إلى جهاز العرض هذا باستخدام أجهزة Apple تدعم AirPlay.



Use of the Works with Apple AirPlay badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not



- عند عرض صور باستخدام وحدة LAN لاسلكية، قم بإعداد جهة العرض والكمبيوتر للعرض لاسلكيًا. حسب طراز جهاز العرض، قد يلزم شراء وحدة شبكة LAN اللاسلكية الاختيارية. راجع مرجع سريع للاطلاع على قائمة بالعناصر المرفقة بجهاز العرض.
- تحتوي بعض الطرز على وحدات LAN لاسلكية مضمنة.
- يمكنك تنزيل البرامج والأدلة اللازمة من موقع الويب التالي:

epson.sn

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

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



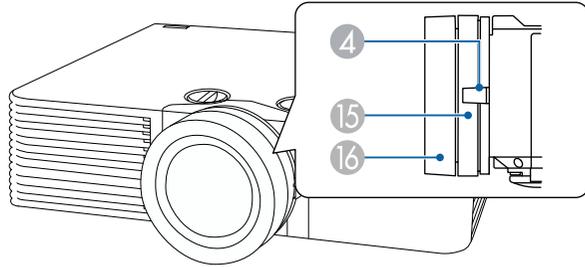
- برنامج Epson iProjection (Chromebook) لتوصيل جهاز العرض وجهاز Chromebook لاسلكيًا باستخدام التطبيق المتوفر على Chrome Web Store.

responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

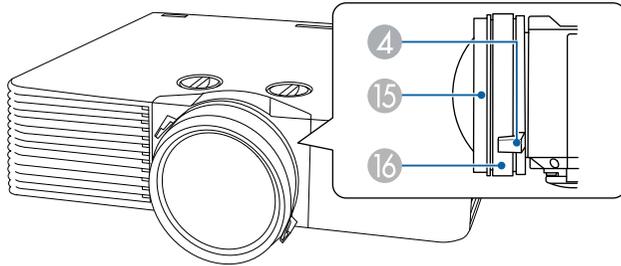
Controlling this HomeKit-enabled accessory automatically and away from home requires a HomePod, HomePod mini, or Apple TV set up as a home hub. It is recommended that you update to the latest software and operating system.

صديقة للبيئة

- لقد استخدمنا منتجات من اللب المقولب في مواد التوسيد (أو مواد التعبئة الخاصة بالتوسيد) وأنواع بلاستيك معاد تدويره في جزء من هيكل جهاز العرض.
- نهدف إلى تقليل الأثر البيئي عبر وظائف الحد من استهلاك الطاقة.
- تم تزويده بمرشح هواء لا يتطلب استبدالاً فترة زمنية ممتدة.



EB-L690SE/EB-L695SE



الاسم	الوظيفة
①	فتحة دخول الهواء
②	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.
③	المسند الأمامي القابل للضبط
④	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة.
⑤	حلقة ضبط البؤرة
⑥	لضبط بؤرة الصورة.
⑦	حلقة ضبط التكبير/التصغير
⑧	لضبط حجم الصورة.
⑨	العدسة
⑩	يتم عرض الصور من هنا.
⑪	فتحة التهوية (مرشح الهواء)
⑫	يسحب الهواء لتبريد جهاز العرض من الداخل.
⑬	المؤشرات
⑭	الإشارة إلى حالة جهاز العرض.
⑮	قرص التحريك الرأسي للعدسة
⑯	لف القرص لتحريك موضع الصورة المعروضة لأعلى أو لأسفل.
⑰	قرص التحريك الأفقي للعدسة
⑱	لف القرص لتحريك موضع الصورة المعروضة لليساار أو لليمين.
⑲	مستقبل تحكم عن بعد
⑳	استقبال الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.

توضح الأقسام التالية أجزاء جهاز العرض ووظائفها.

يتم شرح جميع الميزات في هذا الدليل باستخدام رسوم توضيحية للطراز EB-L890E ما لم تتم الإشارة إلى خلاف ذلك. قد يختلف شكل جهاز العرض حسب طراز جهاز العرض.

أزل الطبقة الرقيقة الواقية من جهاز العرض قبل استخدامه للمرة الأولى.

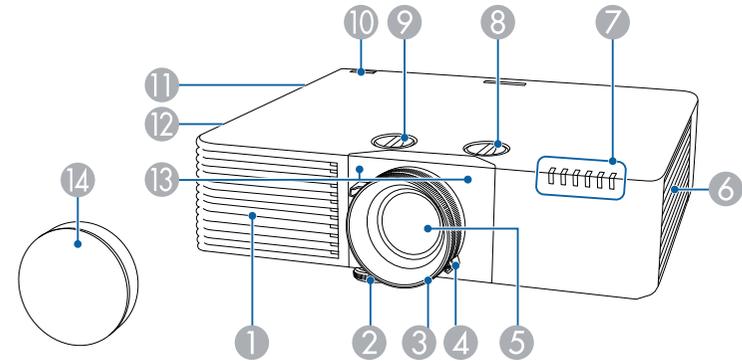


ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض - الأمامية/العلوية" ص 20
- "أجزاء جهاز العرض - الخلفية" ص 21
- "أجزاء جهاز العرض - السفلية" ص 22
- "أجزاء جهاز العرض - منافذ الواجهة" ص 22
- "أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم" ص 24
- "أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد" ص 25

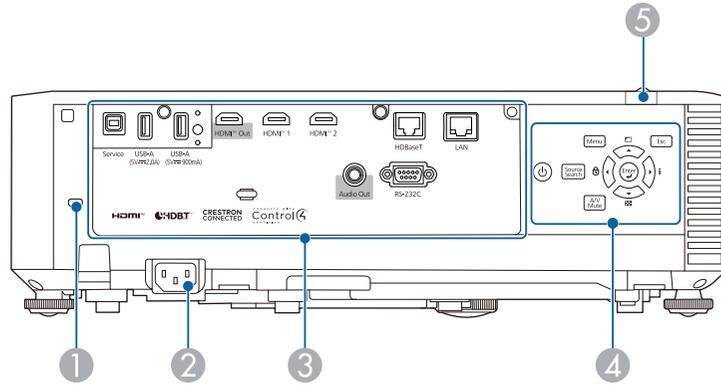
أجزاء جهاز العرض - الأمامية/العلوية

EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U



EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU

أجزاء جهاز العرض - الخلفية



الاسم	الوظيفة
1	فتحة الحماية
2	منفذ الطاقة
3	منافذ الواجهة
4	لوحة التحكم
5	مستقبل تحكم عن بعد

◀ ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض - منافذ الواجهة" ص 22
- "تركيب كبل أمان" ص 133

الاسم	الوظيفة
11	مكبر صوت
12	فتحة عادم الهواء
13	مستقبل تحكم عن بعد
14	غطاء العدسة
15	حلقة ضبط البؤرة (المنتصف)
16	حلقة ضبط البؤرة (الزاوية)

تنبيه ⚠
 أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تنعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. قد يسبب الهواء الساخن من فتحة عادم الهواء في حدوث حروق، أو التواء، أو وقوع حوادث.

تُخرج الصوت.

فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخليًا.

استقبال الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.

تثبته عند عدم استخدام جهاز العرض لحماية العدسة.

تضبط التركيز البؤري لمنتصف الصورة.

تضبط التركيز البؤري لزاوية الصورة.

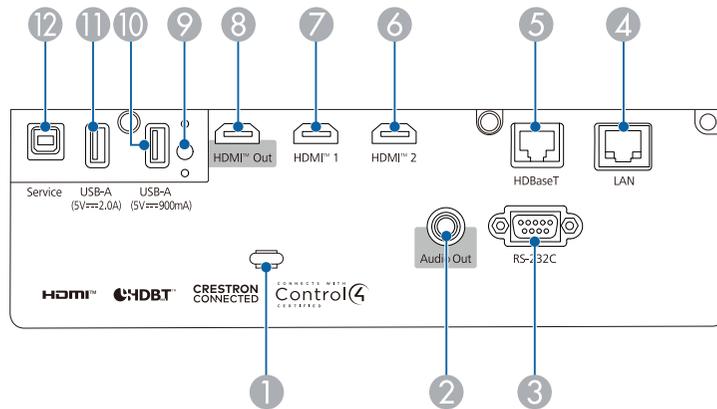
◀ ارتباطات ذات صلة

- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير" ص 74
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 75
- "تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة (المنتصف/الزاوية)" ص 76
- "تركيب غطاء الكبلات وفكه" ص 42
- "ضبط موضع الصورة باستخدام تحويل العدسة" ص 58
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 228
- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 44
- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص 219

الاسم	الوظيفة
6	نقطة توصيل كبل الأمان
	مرر قفلاً سلكياً متوفرًا تجاريًا من هنا وأمنه في مكانه.
	تحذير ⚠ لا تثبت سلك الأمان في هذه النقطة.
7	مسمارا غطاء مرشح الهواء
	مسماران لتثبيت غطاء مرشح الهواء في موضعه.
8	نقاط التثبيت (أربع نقاط)
	استخدم جميع نقاط التثبيت لتثبيت وحدة تثبيت متوفرة تجاريًا متوافقة مع معيار واجهة التثبيت VESA (100 × 100 مم) عند تركيب جهاز العرض على حائط أو تعليقه من سقف.

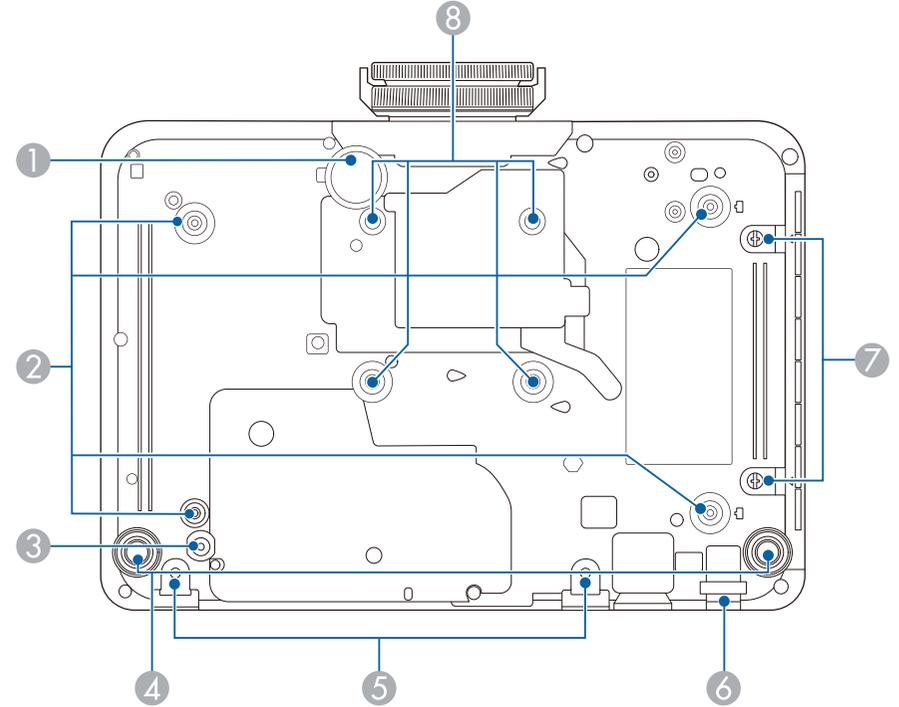
◀ ارتباطات ذات صلة
• "تركيب كبل أمان" ص 133

أجزاء جهاز العرض - منافذ الواجهة



الاسم	الوظيفة
1	حامل الكبل
	مرر رباط كبلات متوفرًا في الأسواق عبر هذا الحامل لإحكام تثبيت الكبلات.
2	منفذ Audio Out
	يُخرج الصوت من مصدر الإدخال الحالي إلى مكبر صوت خارجي.

أجزاء جهاز العرض - السفلية



الاسم	الوظيفة
1	المسند الأمامي القابل للضغط
	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتمديد المسند لضبط وضع الصورة.
2	نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (أربع نقاط)
	استخدم جميع نقاط التثبيت لتثبيت وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية عند تعليق جهاز العرض من سقف.
3	نقطة تثبيت المشبك السلكي
	عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف الاختيارية، ثبت حلقة المشبك هنا لتثبيت سلك الأمان ومنع سقوط جهاز العرض من السقف أو الحائط.
4	المسند الخلفي
	عند الإعداد على سطح مثل مكتب، قم بتدوير المسند الخلفي لفرده وسحبه من أجل ضبط درجة الإمالة الأفقية.
5	فتحات مسامير لغطاء الكبلات الاختياري
	فتحات مسامير لتثبيت غطاء الكبلات الاختياري في موضعه.

الاسم	الوظيفة
① منفذ USB-A (5V==2.0A)	يُوصَل جهاز USB ويعرض أفلامًا أو صورًا. يُستخدم لتوصيل كاميرا عرض المستندات الاختيارية. يُستخدم لتوصيل الكاميرا الخارجية. يُستخدم لتوصيل جهاز ذاكرة USB لحفظ ملفات تسجيل الأخطاء والتشغيل. يُستخدم أيضًا لإجراء إعدادات دفعية وتحديث البرامج الثابتة. تختلف طريقة تحديث البرامج الثابتة حسب طراز جهاز العرض التابع لك. للاطلاع على التفاصيل، راجع "قائمة الوظائف" في هذا الدليل.
② منفذ Service	يُستخدم هذا المنفذ لإجراء إعدادات دفعية وتحديث البرامج الثابتة. تختلف طريقة تحديث البرامج الثابتة حسب طراز جهاز العرض التابع لك. للاطلاع على التفاصيل، راجع "قائمة الوظائف" في هذا الدليل.

في هذا الدليل، يُشار إلى المنفذين USB-A (5V==900mA) و USB-A (5V==2.0A) مجتمعين باسم منفذ USB-A.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة الوظائف" ص 12
- "نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعداد الدفعي)" ص 212
- "تحديث البرامج الثابتة" ص 223
- "استخدام الكاميرا الخارجية" ص 128
- "توصيل عدة أجهزة عرض من نفس الطراز" ص 40
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 35
- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 138

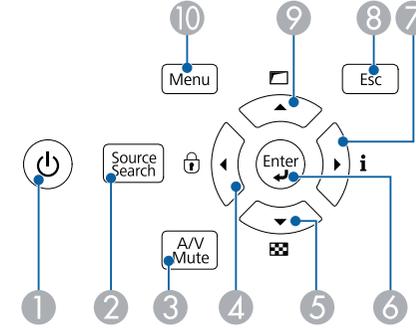
الاسم	الوظيفة
③ منفذ RS-232C	يُوصَل كبل RS-232C للتحكم في جهاز العرض من كمبيوتر. (لا تحتاج إلى استخدام هذا المنفذ بشكل معتاد.)
④ منفذ LAN	يُوصَل كبل LAN للاتصال بشبكة.
⑤ منفذ HDBaseT	يُوصَل كبل LAN بجهاز إرسال HDBaseT الاختياري. يتوافق هذا المنفذ مع HDCP2.3.
⑥ منفذ HDMI2	يُدخل إشارات الفيديو من أجهزة الفيديو وأجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع HDMI.
⑦ منفذ HDMI1	يتوافق هذا المنفذ مع HDCP2.3.
⑧ منفذ HDMI Out	من خلال توصيل كبلات HDMI من هذا المنفذ إلى منفذ HDMI في جهاز عرض آخر، يمكنك إنشاء صورة موحدة وعرضها. يتوافق هذا المنفذ مع HDCP2.3.
⑨ مسمار تثبيت وحدة LAN اللاسلكية	يُحكم ربط غطاء وحدة LAN اللاسلكية. (EB-L690SE/EB-L695SE)
⑩ منفذ USB-A (5V==900mA)	يُوصَل جهاز USB ويعرض أفلامًا أو صورًا. يُستخدم لتوصيل كاميرا عرض المستندات الاختيارية. يُستخدم لتوصيل وحدة LAN اللاسلكية. يُستخدم لتوصيل الكاميرا الخارجية. يُستخدم لتوصيل جهاز ذاكرة USB لحفظ ملفات تسجيل الأخطاء والتشغيل. يُستخدم أيضًا لإجراء إعدادات دفعية وتحديث البرامج الثابتة. تختلف طريقة تحديث البرامج الثابتة حسب طراز جهاز العرض التابع لك. للاطلاع على التفاصيل، راجع "قائمة الوظائف" في هذا الدليل.

في هذا الدليل، يُشار إلى المنفذين USB-A (5V==900mA) و USB-A (5V==2.0A) مجتمعين باسم منفذ USB-A.



- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "تحديد مصدر الصورة" ص 77
 - "ضبط إعدادات القائمة" ص 180

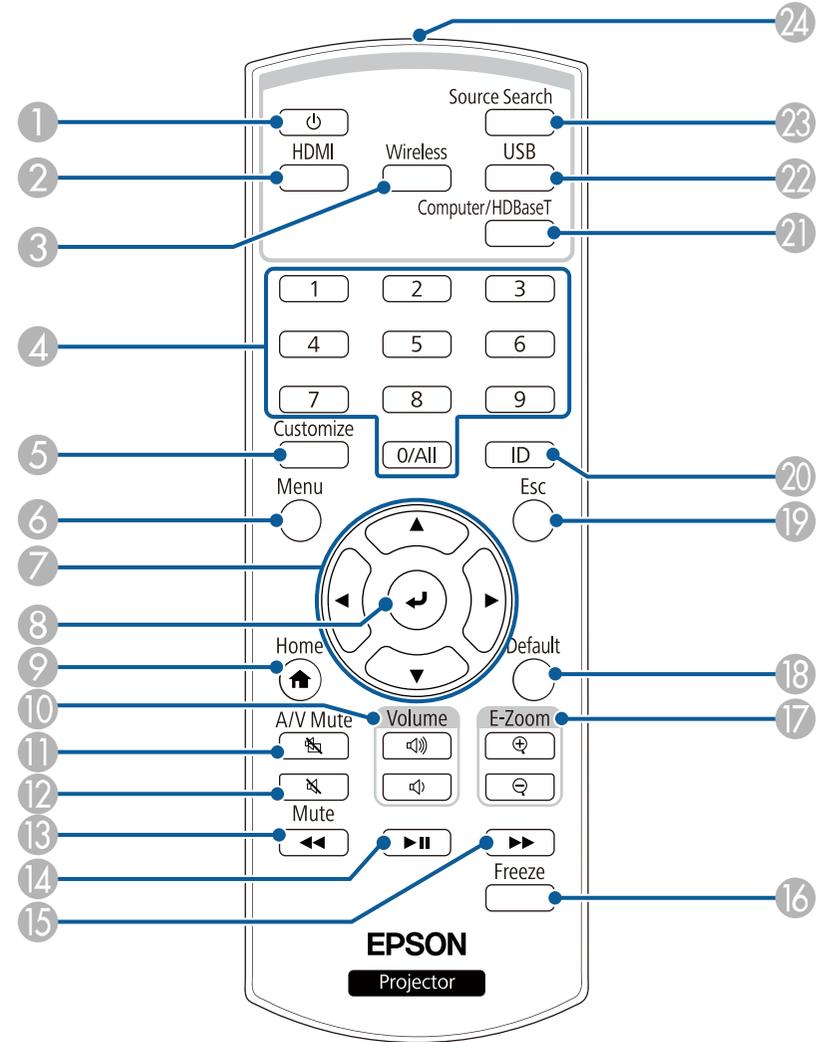
أجزاء جهاز العرض - لوحة التحكم



الاسم	الوظيفة
① زر الطاقة ()	تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
② الزر [Source Search]	يتيح إمكانية التغيير إلى مصدر الإدخال التالي.
③ الزر [A/V Mute]	تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتاً.
④ زر السهم الأيسر	يعرض شاشة قفل لوحة التحكم. تحديد عناصر قائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑤ زر السهم لأسفل	يعرض مُط الاختبار. تحديد عناصر قائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑥ الزر [Enter] (↵)	الدخول إلى العنصر المحدد الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑦ زر السهم الأيمن	عرض شاشة معلومات. تحديد عناصر قائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑧ زر [Esc]	إيقاف الوظيفة الحالية. الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑨ زر السهم لأعلى	يعرض شاشة تصحيح هندسي. تحديد عناصر قائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑩ الزر [Menu]	عرض قائمة جهاز العرض وإغلاقها.

الاسم	الوظيفة
① زر الطاقة (⏻)	تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
② الزر [HDMI]	تبديل مصدر الصورة بين المنفذين HDMI1 وHDMI2.
③ الزر [Wireless]	تبديل مصدر الصورة إلى الجهاز المتصل بالشبكة.
④ الأزرار الرقمية	إدخال أرقام في قائمة جهاز العرض.
⑤ الزر [Customize]	تنفيذ الإعدادات المعيّنة في الإعداد زر تخصيص في القائمة الإدارة بجهاز العرض.
⑥ الزر [Menu]	عرض قائمة جهاز العرض وإغلاقها.
⑦ أزرار الأسهم	تحديد عناصر قائمة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑧ الزر [Enter] (↵)	الدخول إلى العنصر المحدد الحالي والانتقال إلى المستوى التالي أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑨ الزر [Home]	عرض الشاشة Home وإغلاقها.
⑩ زرا رفع/خفض [Volume]	ضبط مستوى صوت السماع.
⑪ الزر [A/V Mute]	تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.
⑫ الزر [Mute]	تشغيل الصوت أو إيقاف تشغيله مؤقتًا.
⑬ زر التراجع	ترجيع الصور. (للبث باستخدام AirPlay/لوظيفة HDMI CEC)
⑭ زر الإيقاف المؤقت/التشغيل	إيقاف الصور مؤقتًا أو تشغيلها. (للبث باستخدام AirPlay/لوظيفة HDMI CEC)
⑮ زر التقديم السريع للأمام	تقديم الصور بشكل سريع للأمام. (للبث باستخدام AirPlay/لوظيفة HDMI CEC)
⑯ الزر [Freeze]	إيقاف عرض الصور مؤقتًا أو استئناف عرضها.
⑰ زرا [E-Zoom] +/-	تغيير حجم الصورة المعروضة.
⑱ زر [Default]	إعادة الإعداد المحدد إلى قيمته الافتراضية.
⑲ زر [Esc]	إيقاف الوظيفة الحالية. الرجوع إلى مستوى القائمة السابقة أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
⑳ الزر [ID]	اضغط لأسفل على هذا الزر واضغط على الأزرار الرقمية لتحديد المعرف لجهاز العرض الذي تريد تشغيله باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد



الاسم	الوظيفة
21 الزر [Computer/] [HDBaseT]	تبديل مصدر الصورة من منفذ دخل HDBaseT.
22 الزر [USB]	تحديد منفذ USB-A كمصدر للصورة.
23 الزر [Source Search]	التبديل إلى مصدر الإدخال التالي.
24 منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بُعد	إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد.

◀ ارتباطات ذات صلة

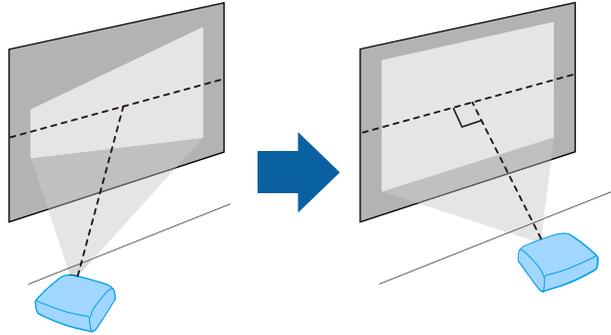
- "تحديد مصدر الصورة" ص 77
- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 102
- "ضبط إعدادات القائمة" ص 180
- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص 81
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 79
- "تكبير/تصغير الصور (E-Zoom)" ص 111
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 108
- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 95
- "الشاشة الرئيسية" ص 47
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 109
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 91

إعداد جهاز العرض

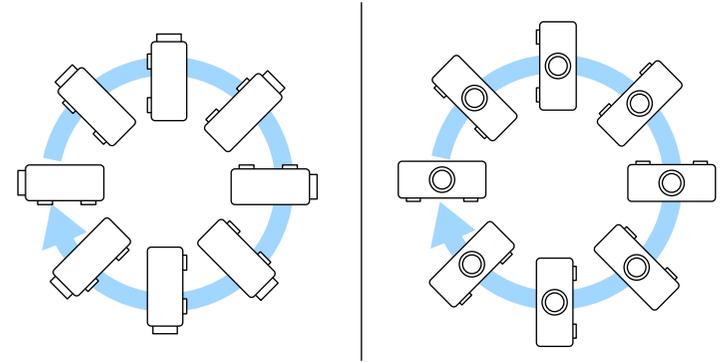
اتبع تعليمات هذه الأقسام في إعداد جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "مكان جهاز العرض" ص 28
- "تركيب سلك الأمان" ص 32
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 35
- "توصيل عدة أجهزة عرض من نفس الطراز" ص 40
- "تركيب غطاء الكبلات وفكه" ص 42
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 43

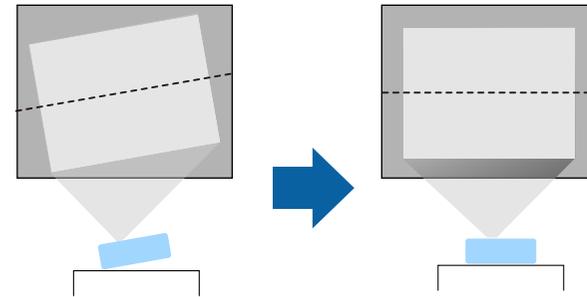


يمكنك وضع جهاز العرض على أي سطح مستوي لعرض الصورة. كما يمكنك تركيب جهاز العرض على السقف المعلق إذا كنت ترغب في تثبيته، ويلزم استخدام إحدى وحدات التثبيت بالسقف الاختيارية لتعليق جهاز العرض من سقف. يمكنك أيضًا استخدام وحدة تثبيت متوفرة تجاريًا متوافقة مع معيار واجهة التثبيت VESA (100 × 100 مم). يمكن تركيب جهاز العرض بزوايا مختلفة. لا يوجد حد رأسي أو أفقي للطريقة التي يمكن اتباعها في تركيب جهاز العرض.



لاحظ النقاط التالية عند اختيار مكان جهاز العرض:

• ضع جهاز العرض على سطح مستوي ومتين أو ركبّه باستخدام كثيفة تثبيت متوافقة.



• 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 بزواوية.

⚠ 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 ارتداء 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 التركيب غير السليم لوحدة التثبيت وجهاز العرض إلى سقوط جهاز العرض. أحكم تثبيت وحدة التثبيت بالسقف باستخدام جميع نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف الموصوفة في دليل المستخدم لجهاز العرض. استخدم أيضًا سلكًا أو غرماً آخر يتمتع بقوة كافية لإحكام تثبيت جهاز العرض ووحدة التثبيت. لا تستخدم سوى وحدات التثبيت الموصوفة من Epson والمتوافقة مع جهاز العرض هذا.
- لا تتركب 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 وتتلف؛ مما يؤدي إلى سقوط جهاز العرض من كثيفة 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 كيمائيات أو مذيبيات متطايرة، مثل المصانع أو المعامل
- الأماكن التي قد يتعرض فيها جهاز العرض لمنظفات أو كيمائيات، 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 الرغوة في المناسبات والحفلات
- الأماكن القريبة من أجهزة ترطيب هواء

- عند نقل جهاز العرض مسافة طويلة أو ضمن أمتعة يتم فحصها، ضعه في صندوق قوي مع وضع وسائل امتصاص صدمات من حول جهاز العرض وتمييز الصندوق بكلمة "Fragile" (قابل للكسر).
- عند شحن جهاز العرض لإصلاحه، ضعه في مواد تعبئته الأصلية إن أمكن، أو استخدم مواد مكافئة مع وضع وسائل امتصاص صدمات حول جهاز العرض. مَيِّز الصندوق بكلمة "Fragile" (قابل للكسر).

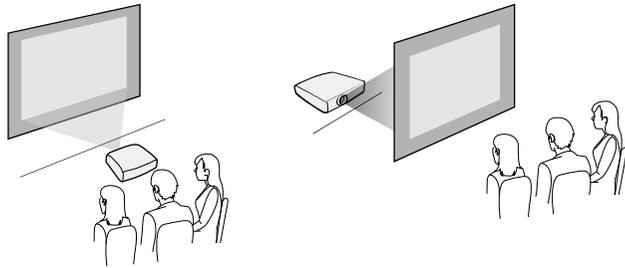
لا تتحمل Epson مسؤولية عن أي أضرار متكبدة أثناء النقل.



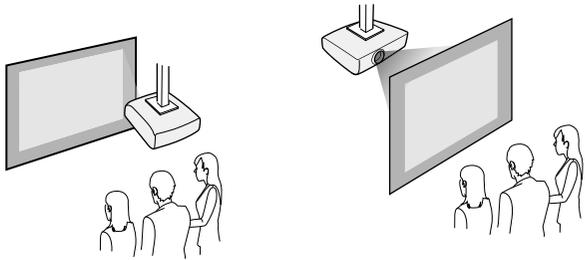
خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه

يمكنك إعداد أو تركيب جهاز العرض بالطرق الآتية:

أمامي/خلفي



أمام الشاشة من السقف/خلف الشاشة من السقف



حدد الخيار جهة العرض الصحيح في القائمة التثبيت حسب طريقة التركيب المستخدمة. إذا لزم الأمر، فشغّل الإعداد زر عكس الاتجاه في القائمة التثبيت بجهاز العرض واضبط الإعداد تدوير القوائم في القائمة الشاشة بجهاز العرض.

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 تخزّنه في أماكن معرضة لغبار أو اتساخ؛ وإلا، فقد تنخفض جودة الصورة المعروضة. إذا أصبحت العدسة أو مرشحات الهواء متربة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل وظيفي أو نشوب حريق.
- لا تركّب 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 عالٍ، 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 لغازات أكالة، مثل الغازات الكربونية المنبعثة من الينابيع الحارة؛ وإلا، فقد يؤدي التآكل إلى سقوط جهاز العرض. وقد يؤدي أيضًا إلى خلل وظيفي في جهاز العرض.

تنبيه

- إذا كنت تستخدم جهاز العرض على ارتفاعات أعلى من 1500 متر، فعَيّن الإعداد وضعية الذروة العالية على تشغيل في القائمة التثبيت بجهاز العرض لضمان تنظيم الحرارة الداخلية للجهاز.
- تفادى تركيب جهاز العرض في الأماكن المعرضة للرطوبة العالية أو الغبار أو الأماكن المعرضة للدخان من النيران أو دخان التبغ.

ارتباطات ذات صلة

- "ملاحظات بشأن النقل" ص 29
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 29
- "مسافة العرض" ص 31
- "شكل الصورة" ص 61

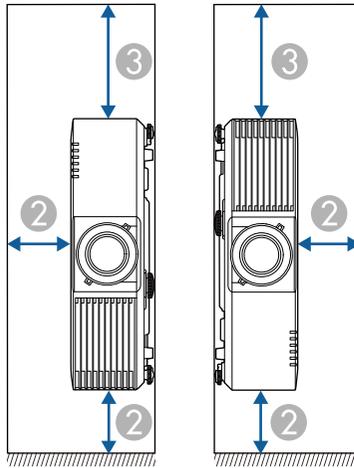
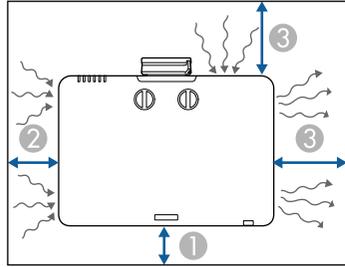
ملاحظات بشأن النقل

- هناك العديد من الأجزاء الزجاجية والمكونات الدقيقة داخل جهاز العرض. لمنع حدوث تلفيات بسبب الصدمات الناتجة عن النقل، يرجى التعامل مع جهاز العرض كما يلي.
- أزل أي أجهزة متصلة بجهاز العرض.
- ضع العدسة بالقرب من منتصف نطاق ضبط إزاحة العدسة من خلال لف قرصي إزاحة العدسة رأسياً وأفقيًا.
- ثبّت غطاء العدسة المرفق بجهاز العرض.

مساحة التركيب

تنبيه

تأكد من ترك المساحة التالية حول جهاز العرض لمنع سد فتحة العادم وفتحة سحب الهواء.



1 10 سم

2 20 سم

3 40 سم

◀ ارتباطات ذات صلة

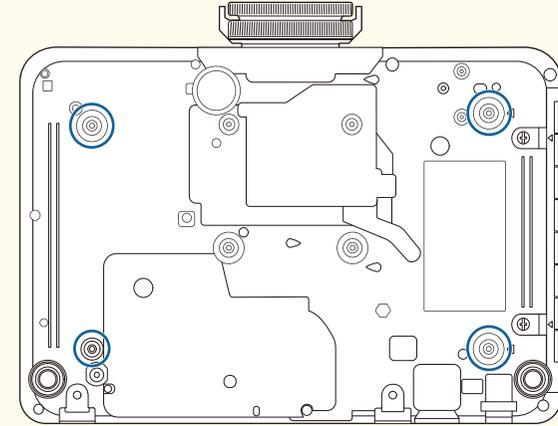
- "احتياطات بشأن التركيب" ص 30
- "أوضاع العرض" ص 53

احتياطات بشأن التركيب

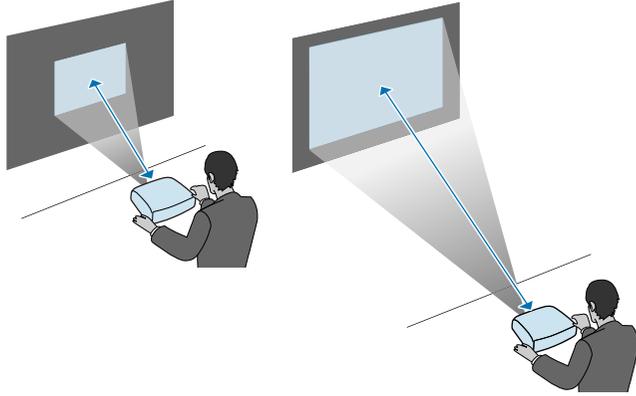
ويرجى مراعاة الاحتياطات التالية عند تركيب جهاز العرض.

تنبيه

- عند تركيب جهاز العرض بزوايا، ينبغي تركيبه على يد فنيين مؤهلين باستخدام أدوات التثبيت المصممة للاستخدام مع هذا الجهاز.
- ركب جهاز العرض بشكل مناسب لمنع من السقوط.
- استخدم مسامير براغي M4 (بعمق يصل إلى 9 مم) لتثبيت نقاط تثبيت وحدة تثبيت جهاز العرض بالسقف وأدوات التثبيت عند أربع نقاط.



مساحة التركيب (عند تركيب عدة أجهزة عرض جنبًا إلى جنب)

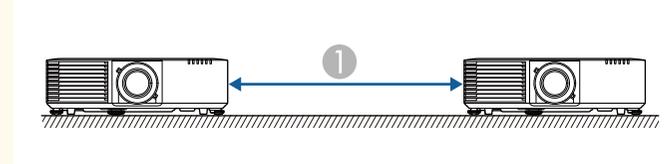


◀ ارتباطات ذات صلة

- "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 248

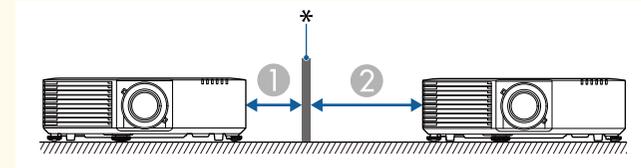
تنبيه

- إذا كنت تركب عدة أجهزة عرض جنبًا إلى جنب، فتأكد من أن الهواء الساخن الصادر من فتحة العادم لا يدخل فتحة سحب الهواء في جهاز عرض آخر.



① 150 سم

- إذا كنت تستخدم حاجزًا فاصلاً، يمكنك تضيق المساحة بين أجهزة العرض.



① 20 سم

② 40 سم

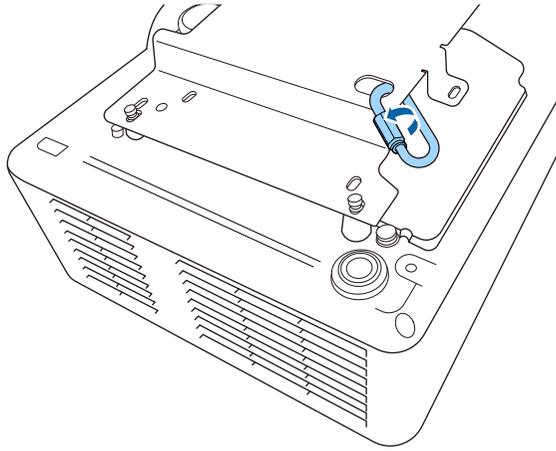
* حاجز فاصل

مسافة العرض

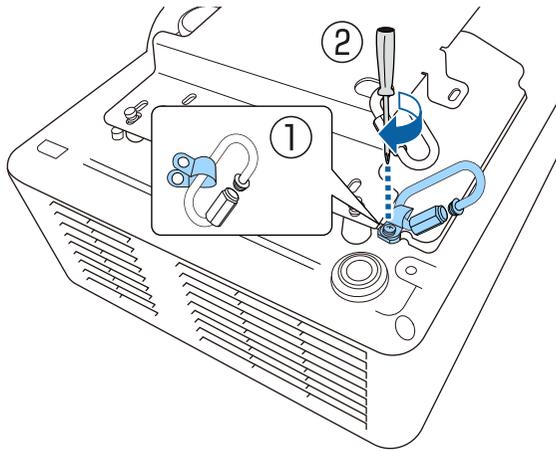
يعتمد حجم الصورة التقريبي على المسافة بين جهاز العرض والشاشة، فكلما كان جهاز العرض أبعد كانت الصورة أكبر، ولكن يمكن أن يتغير هذا وفقاً لعامل التكبير ونسبة الارتفاع والإعدادات الأخرى.

راجع الملحق لمزيد من التفاصيل لتحديد المسافة التقريبية بين جهاز العرض والشاشة بناءً على حجم الصورة المعروضة.

1 رُكِّب حلقة مشبك بالفتحة في وحدة التثبيت بالسقف، وأحكام قفل الحلقة.



2 رُكِّب المشبك السلكي بحلقة مشبك أخرى، ثم استخدم المسامير لتثبيت المشبك السلكي في نقطة تثبيت المشبك السلكي في جهاز العرض.



يمكنك تركيب سلك الأمان لمنع سقوط جهاز العرض من السقف.

تحذير ⚠

تأكد من استخدام سلك الأمان المرفق بوحدة تثبيت Epson. يتوفر سلك الأمان ضمن مجموعة سلك الأمان الاختيارية ELPWR01.

تنبيه

عند وضع جهاز العرض رأساً على عقب، تأكد من وضع قطعة قماش أو مادة توسيد أخرى أسفل جهاز العرض لحماية العدسة. (EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU)

◀ ارتباطات ذات صلة

- "عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB22" ص 32
- "عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB30" ص 33

عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB22

يمكنك تثبيت سلك أمان بجهاز العرض لتعزيز السلامة والأمان كما هو موضح.

قبل البدء، تأكد من إحكام تركيب وحدة التثبيت بالسقف ELPMB22 في جهاز العرض وتوفير العناصر التالية المرفقة بمجموعة سلك الأمان:

- عدد 1 سلك أمان
- عدد 2 حلقة مشبك
- عدد 1 مشبك سلكي
- عدد 1 مسامير تثبيت (10 × M4 مم)

للإطلاع على تفاصيل حول تركيب ELPMB22، راجع Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual.



عند استخدام وحدة التثبيت بالسقف ELPMB30

يمكنك تثبيت سلك أمان بجهاز العرض لتعزيز السلامة والأمان كما هو موضح.

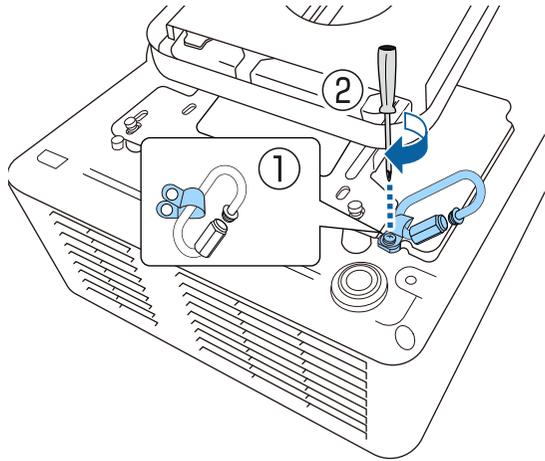
قبل البدء، تأكد من إحكام تركيب وحدة التثبيت بالسقف ELPMB30 في جهاز العرض وتوفير العناصر التالية المرفقة بمجموعة سلك الأمان:

- عدد 1 سلك أمان
- عدد 2 حلقة مشبك (تُستخدم حلقة مشبك واحدة فقط لوحدة التثبيت بالسقف ELPMB30).
- عدد 1 مشبك سلكي
- عدد 1 مسمار تثبيت (10 × M4 مم)

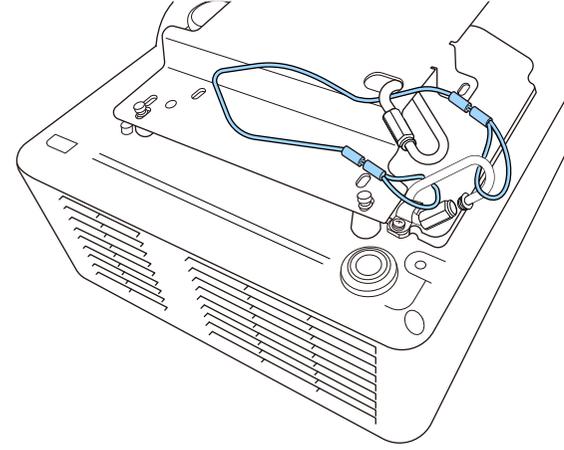
للاطلاع على تفاصيل حول تركيب ELPMB30، راجع *ELPMB30 User's Guide*.



1 رُكِّب المشبك السلكي بحلقة المشبك، ثم استخدم المسمار لتثبيت المشبك السلكي في نقطة تثبيت المشبك السلكي في جهاز العرض.



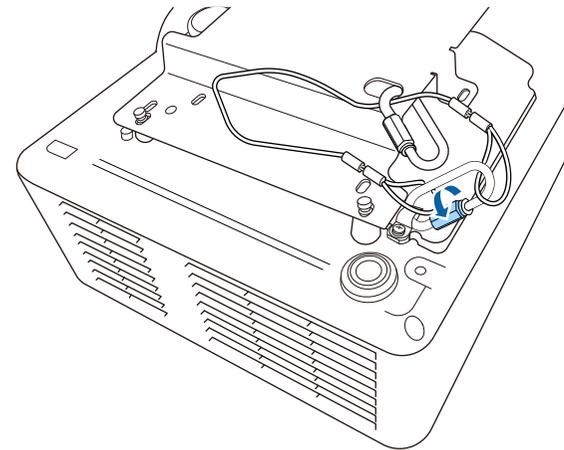
3 مرر سلك الأمان عبر حلقة المشبك في وحدة التثبيت بالسقف، وثبّت كلا الطرفين بحلقة المشبك في جهاز العرض.



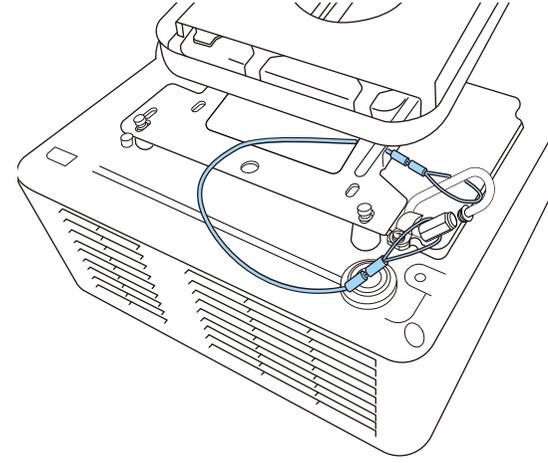
تحذير ⚠️

لا تثبّت سلك الأمان في نقطة توصيل كبل الأمان.

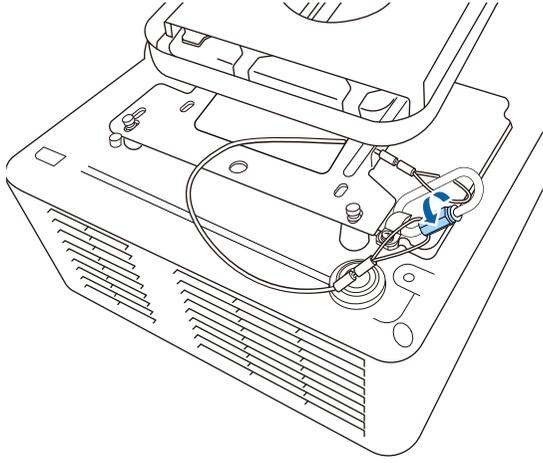
4 أحكم تثبيت قفل حلقة المشبك.



2 مرر سلك الأمان عبر الفتحة في وحدة التثبيت بالسقف، ثم تثبت كلا الطرفين بحلقة المشبك.



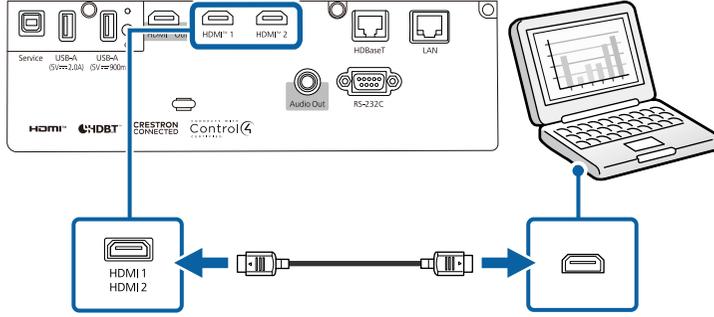
3 أحكم تثبيت قفل حلقة المشبك.



تحذير ⚠️

لا تثبت سلك الأمان في نقطة توصيل كبل الأمان.

2 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في جهاز العرض.



التوصيل بمصادر الفيديو

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

- عند إرسال صور بسرعة 18 جيجابت في الثانية: كصور بدقة 4K 60 هرتز 4:4:4، استخدم كبل HDMI (فائق السرعة). إذا استخدمت كبلًا غير متوافق، فقد لا تُعرض الصور بشكل صحيح.
 - 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 وفقًا 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.
 - إذا لم يخرج الصوت بشكل صحيح، فتتحقق من الإعدادات في جهاز خرج الصوت.
- 🔊 **دخول/إشارة < ارتباط HDMI > جهاز خرج الصوت**

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بمصدر الفيديو HDMI" ص 36

راجع هذه الأقسام لتوصيل جهاز العرض بعدة مصادر عرض.

تنبيه

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

راجع مرجع سريع للاطلاع على قائمة بالكبلات المرفقة بجهاز العرض. اشترِ كبلات اختيارية أو متوفرة تجاريًا عند الضرورة.



ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز كمبيوتر" ص 35
- "التوصيل بمصادر الفيديو" ص 35
- "التوصيل بأجهزة USB الخارجية" ص 36
- "التوصيل بكاميرا عرض المستندات" ص 37
- "التوصيل بجهاز إرسال HDBaseT" ص 37
- "التوصيل بوحدة القاعدة" ص 38
- "التوصيل بأجهزة خارجية" ص 38

التوصيل بجهاز كمبيوتر

اتباع التعليمات الموجودة في هذه الأقسام لتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI" ص 35

التوصيل بجهاز الكمبيوتر لتشغيل ملف صوتي أو فيديو HDMI

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

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

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

- 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)
- بتنسيق جدول تقسيم MBR
- تجنب استخدام الأقراص الصلبة مع الأقسام المتعددة



يمكنك عرض قوائم تشغيل تحتوي على صور وأفلام محفوظة في محرك أقراص USB محمول في وضع تشغيل المحتوى.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 98
- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 102

التوصيل بجهاز USB

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

1

إذا كان هناك مهيايء طاقة مُلحَق بجهاز USB، فقم بإدخال الجهاز في القابس.

التوصيل بمصدر الفيديو HDMI

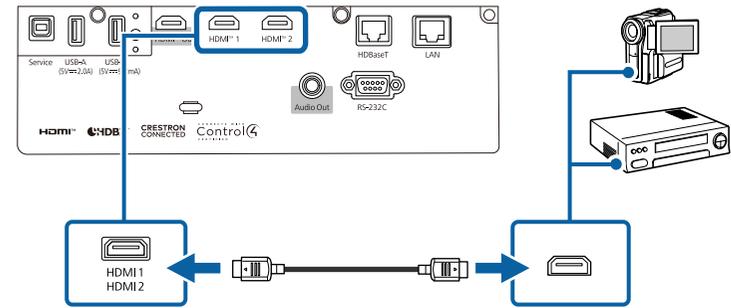
إذا كان مصدر الفيديو يحتوي على منفذ HDMI، فيمكنك توصيله بجهاز العرض مستخدماً كبل HDMI ومن ثم يُصدّر الصوت مع الصورة المعروضة.

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 من كبل HDMI في جهاز العرض.



التوصيل بأجهزة USB الخارجية

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "العرض عبر USB" ص 36
- "التوصيل بجهاز USB" ص 36
- "صل جهاز USB" ص 37

التوصيل بجهاز إرسال HDBaseT

لإرسال إشارة HDMI أو RS-232C عبر مسافة طويلة، يمكنك توصيل جهاز العرض بجهاز إرسال HDBaseT اختياري باستخدام كبل شبكة 100Base-TX. يفيد ذلك عندما تريد إرسال إشارة إلى جهاز العرض أو التحكم فيه من موقع بعيد، مثل قاعة أو موقع تنظيم حدث معين، وذلك لتوفير إمكانية استخدام كبل شبكة بطول يصل إلى 100 متر. لضمان سلامة نقل البيانات، استخدم كبلًا مدرجًا ذا أزواج مجدولة (STP) من الفئة 5e أو أفضل. لكن، ليس ثمة ما يضمن التشغيل لكل أجهزة الإدخال/الإخراج والبيئات.

- لتمكين الاتصال من منافذ الإيثرنت والتسلسلية في جهاز الإرسال، عيّن الإعداد التحكم والاتصالات على تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض. يؤدي تشغيل هذا الإعداد إلى تعطيل منافذ LAN وRS-232C بجهاز العرض.

التشغيل < HDBaseT > التحكم والاتصالات

- إذا وصلت جهاز إرسال Extron XTP أو محوّلًا بالمنفذ HDBaseT في جهاز العرض، فعَيّن الإعداد Extron XTP على تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.

التشغيل < Extron XTP > HDBaseT

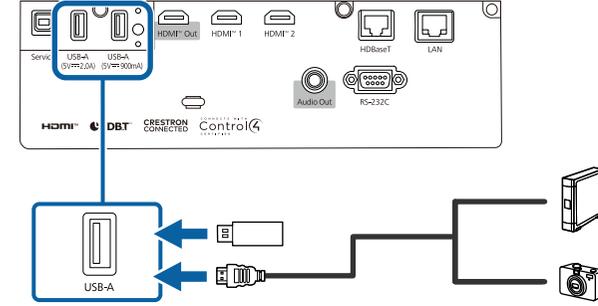
- إذا أردت التحكم في جهاز العرض عندما لا يعرض أي صور، فعَيّن الإعداد وضعية الاستعداد على عادي في القائمة التشغيل بجهاز العرض.

1 أوقف تشغيل جهاز العرض وجهاز إرسال HDBaseT.

- تأكد من إيقاف تشغيل جهاز العرض وجهاز إرسال HDBaseT عند توصيل كبل شبكة أو فصله بين الجهازين.

2 وصل أحد طرفي كبل الشبكة بمنفذ HDBaseT في جهاز الإرسال.

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



تنبيه

- استخدم كبل USB الملحق بالجهاز أو المخصص لاستخدامه.
- لا توصّل موثّق USB أو كبل USB على مسافة أطول من 3 أمتار؛ وإلا، فقد لا يعمل الجهاز بشكل صحيح.

3 وصل الطرف الآخر بالجهاز التابع لك، إذا لزم الأمر.

صل جهاز USB

عند الانتهاء من العرض الضوئي باستخدام جهاز USB متصل، اقطع الاتصال عن الجهاز من جهاز العرض.

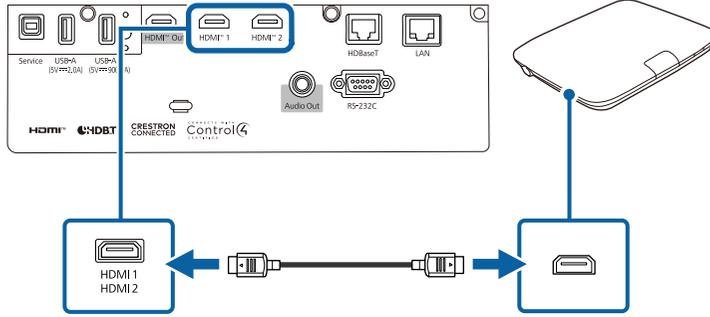
1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وافصله، إذا لزم الأمر.

2 افصل جهاز USB من جهاز العرض.

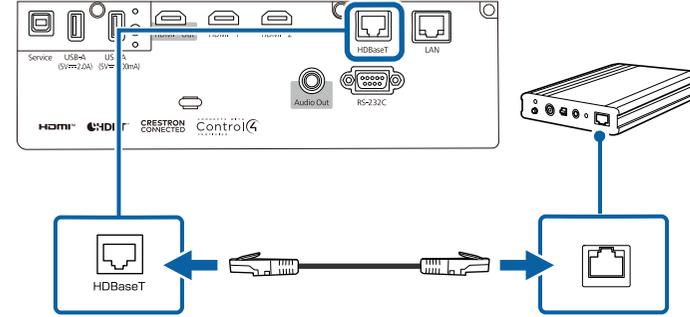
التوصيل بكاميرا عرض المستندات

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.

2 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI في جهاز العرض.



3 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDBaseT في جهاز العرض.



3 وصل جهاز الإرسال اللاسلكي بأحد منافذ USB في الكمبيوتر. راجع *Epson Wireless Presentation System User's Guide* للاطلاع على التفاصيل.

راجع الوثائق المرفقة بجهاز إرسال HDBaseT للاطلاع على تعليمات حول توصيله بجهاز الفيديو أو الكمبيوتر.



التوصيل بأجهزة خارجية

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بشاشة HDMI خارجية" ص 38
- "التوصيل بمكبرات صوت خارجية" ص 39

التوصيل بشاشة HDMI خارجية

يمكنك توصيل شاشة HDMI خارجية بمنفذ HDMI Out في جهاز العرض واستخدامها لعرض صور من مصدر الدخل الحالي.

4 شغل جهاز العرض وجهاز إرسال HDBaseT.

التوصيل بوحدة القاعدة

يمكنك استخدام نظام العرض التقديمي اللاسلكي الاختياري للعرض عبر الوحدة الأساسية (المستقبل). يتضمن نظام العرض التقديمي اللاسلكي (ELPWP20) وحدة أساسية واحدة (ELPBU01) وجهازي إرسال لاسلكي (ELPWT01). يتيح لك استخدام جهاز العرض مع جهاز الإرسال اللاسلكي التوصيل بأجهزة كمبيوتر Windows أو Mac عبر الوحدة الأساسية وعرض الصور بسهولة.

راجع *ELPWP20 Quick Start Guide* للاطلاع على تفاصيل حول تركيب الوحدة الأساسية.



1 وصل كبل HDMI المرفق بنظام العرض التقديمي اللاسلكي بمنفذ HDMI Out في الوحدة الأساسية.

- إذا أردت إخراج صوت من مكبرات صوت خارجية عندما يكون جهاز العرض في وضع إيقاف تشغيل، فعَيِّن العناصر التالية في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
- عَيِّن الإعداد وضعية الاستعداد على عادي
- عَيِّن الإعداد خرج صوت وضع الاستعداد على تشغيل
- يمكنك أيضًا توصيل جهاز العرض بمضخم صوت مزود بمكبرات صوت.
- يتم تعطيل نظام تكبير الصوت المضمن في جهاز العرض عند توصيل مكبرات صوت خارجية.

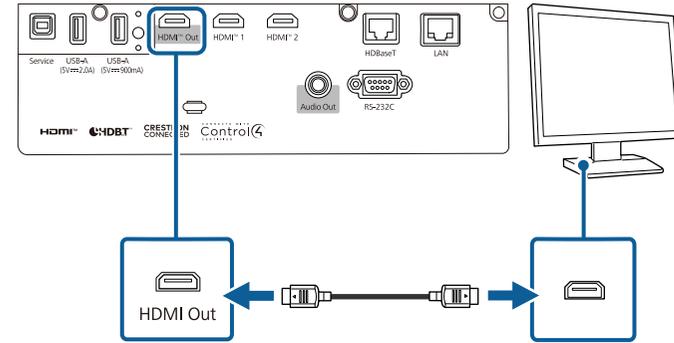


- إذا اختلت مزامنة الصوت الخارج من جهاز العرض وشاشة HDMI، فافتك الصوت في جهاز العرض أو شاشة HDMI.
- إذا لم تظهر الصورة المعروضة في شاشة HDMI، فغيّر إعدادات EDID في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض لمطابقة دقة شاشة HDMI.
- استخدم شاشة HDMI تدعم HDCP2.3.
- ليس غمّة ما يضمن تشغيل كل الشاشات والمنتجات عبر HDMI Out.



1 وصل كبل HDMI بمنفذ دخل HDMI الموجود في الشاشة.

2 وصل الطرف الآخر بمنفذ HDMI Out في جهاز العرض.



التوصيل بمكبرات صوت خارجية

يمكنك أيضًا توصيل جهاز العرض بمكبرات صوت خارجية ذاتية الإمداد بالطاقة. يمكنك التحكم في مستوى الصوت باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بجهاز العرض.

لإخراج صوت من سماعات خارجية، عَيِّن الإعداد جهاز خرج الصوت على جهاز العرض في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض. عند عدم توصيل نظام صوت/فيديو بجهاز العرض، يتم إخراج الصوت من مكبرات الصوت الخارجية، حتى لو كان جهاز خرج الصوت مضبوطًا على نظام AV.

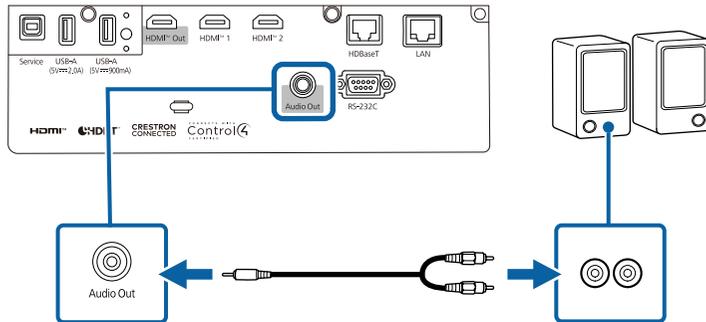
🔊 دخل/خرج الإشارة < ارتباط HDMI < جهاز خرج الصوت

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 مهاتيًا 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.



1 وصل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كبل HDMI, ثم وصل منفذ HDMI1 ومنفذ HDMI Out في جهازي العرض باستخدام كبل HDMI.



- يتم إخراج الصورة من منفذ HDMI Out فقط عندما يكون HDMI1 محددًا باعتباره مصدر الصورة.
- إذا كنت توصل ثلاثة أو أربعة أجهزة عرض عبر سلسلة ديزي، فوصل أجهزة العرض كما هو موضح بالشكل.

تنبيه

عند تركيب أجهزة العرض، تأكد من أن الهواء الساخن الصادر من فتحة العادم بجهاز عرض لا يدخل فتحة سحب الهواء في جهاز عرض آخر.

ارتباطات ذات صلة

- "عرض الصورة نفسها باستخدام التوصيل المتتابع عبر سلسلة ديزي" ص 40
- "احتياطات بشأن التركيب" ص 30

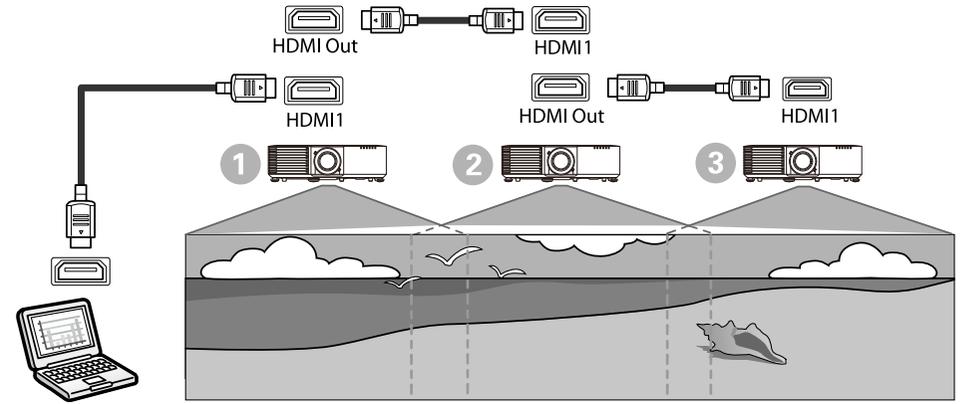
2 اضغط على الزر [Menu] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

3 عيّن الإعداد وضعية الألوان على إسقاط متعدد في القائمة صورة بجهاز العرض، وذلك لجميع أجهزة العرض.

4 حدد إعداد ارتباط HDMI الضروري في القائمة دخل/إخراج الإشارة بجهاز العرض. راجع قائمة الإعدادات للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

عصر الإعداد	1	2	3
جهاز العرض الأول المطلوب توصيله بالجهاز	جهاز العرض في المنتصف	جهاز العرض الطرفي	
إعداد ارتباط HDMI	وصلة طاقة HDMI :تشغيل الطرف النهائي عبر HDMI Out :إيقاف تشغيل	وصلة طاقة HDMI :تشغيل الطرف النهائي عبر HDMI Out :إيقاف تشغيل	وصلة طاقة HDMI :تشغيل الطرف النهائي عبر HDMI Out :تشغيل

عرض الصورة نفسها باستخدام التوصيل المتتابع عبر سلسلة ديزي



قد لا يعمل ذلك إذا تم توصيل خمسة أجهزة عرض أو أكثر عبر سلسلة ديزي أو إذا كانت الإعدادات غير صحيحة.

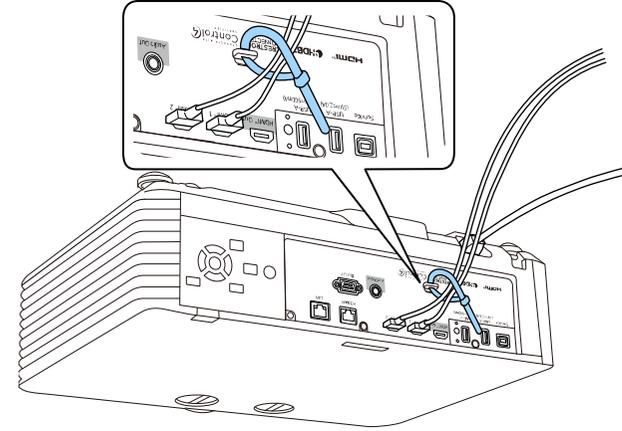
5 حدد الإعدادات اللازمة في القائمة إسقاط متعدد بـجهاز العرض.

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

◀ ارتباطات ذات صلة
• "مميزات العرض الضوئي المتعدد" ص 118

عند تعليق جهاز العرض من سقف، يمكنك تركيب غطاء الكبلات الاختياري لإخفاء الكبلات الموصّلة.

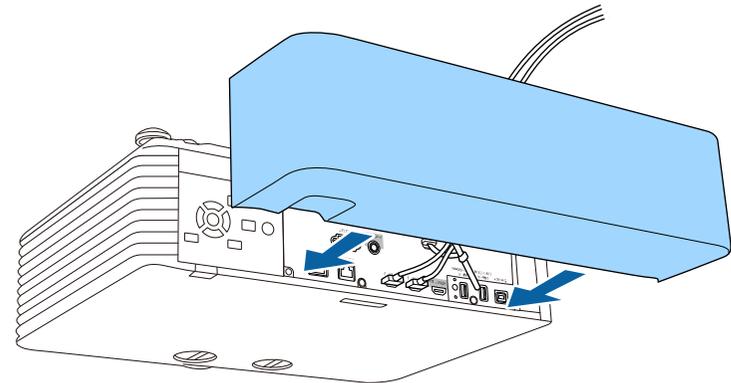
1 مرر رباط كبلات متوفرًا تجاريًا عبر حامل الكبلات واربط الكبلات معًا.



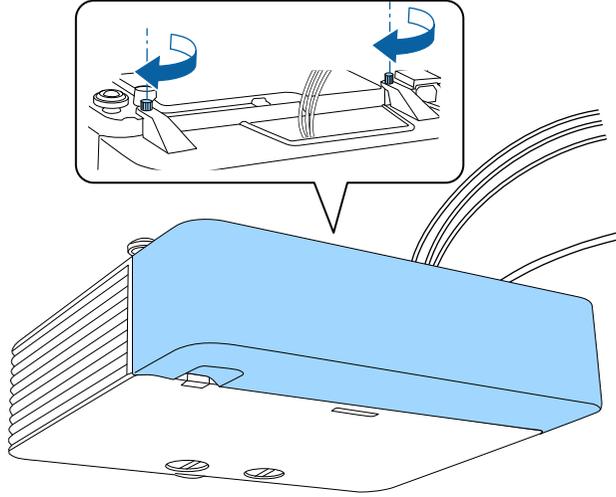
تنبيه ⚠

لا تربط سلك الطاقة مع الكبلات الأخرى؛ وإلا، فقد ينشب حريق.

2 ضع غطاء الكبلات في جهاز العرض كما هو موضح، مع توجيه الكبلات عبر الفتحة في قاعدة غطاء الكبلات.



3 أحكم ربط مسامير غطاء الكبلات.



لفك غطاء الكبلات، أرخ مساميره واسحبه بعيدًا عن جهاز العرض.

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

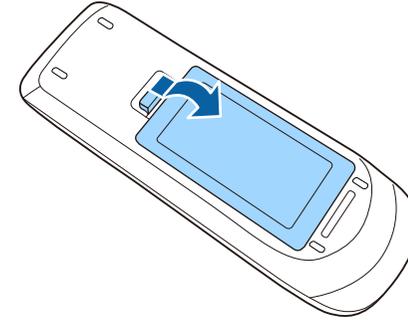
تنبيه

احرص على قراءة تعليمات الأمان قبل التعامل مع البطاريات.

استبدل البطاريات فور نفادهما. يستخدم نظام التحكم عن بعد بطاريتي منجنيز AA أو بطاريتي فلويتين.



1 أزل غطاء البطارية كما هو موضح بالشكل.

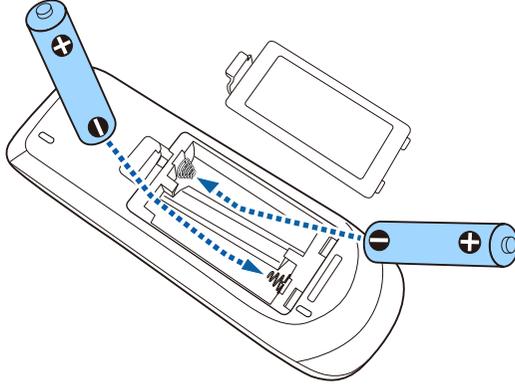


2 أخرج البطاريتين القديمتين إذا لزم الأمر.

تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً للوائح المحلية.



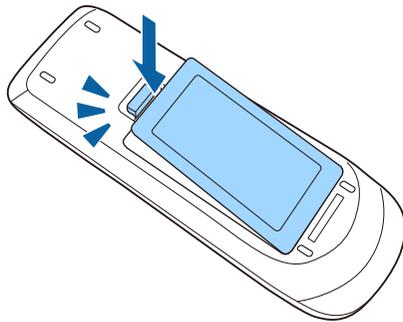
3 أدخل البطاريات بحيث يكون الطرفان + و - متواجهين كما هو موضح.



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.

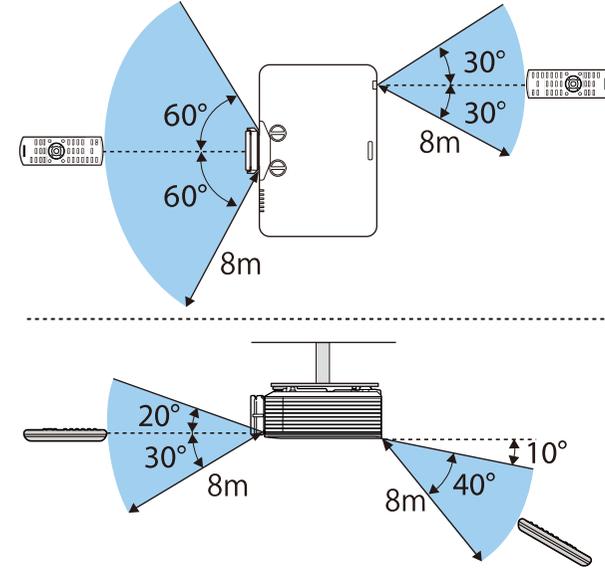


◀ ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل وحدة التحكم عن بعد" ص 44

تشغيل وحدة التحكم عن بعد

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.



تجنب استخدام وحدة التحكم عن بعد في مصابيح الفلوروسنت 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.



استخدام مميزات جهاز العرض الأساسية

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل جهاز العرض" ص 46
- "إيقاف تشغيل جهاز العرض" ص 49
- "ضبط التاريخ والوقت" ص 50
- "تحديد لغة قوائم جهاز العرض" ص 52
- "أوضاع العرض" ص 53
- "تعيين نوع الشاشة" ص 55
- "ضبط موضع الصورة باستخدام تحويل العدسة" ص 58
- "عرض غمط اختبار" ص 59
- "ضبط ارتفاع الصورة" ص 60
- "شكل الصورة" ص 61
- "تعديل حجم الصورة بحلقة ضبط التكبير/التصغير" ص 74
- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 75
- "تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة (المنتصف/الزاوية)" ص 76
- "تحديد مصدر الصورة" ص 77
- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 79
- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص 81
- "تشغيل ميزة ضبط الإشراق التلقائي" ص 83
- "ضبط لون الصورة" ص 84
- "ضبط دقة الصورة" ص 87
- "ضبط السطوع" ص 89
- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 91

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

4

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.

إذا تم تمكين بدء التشغيل السريع في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يصبح جهاز العرض جاهزاً للاستخدام خلال عدة ثوانٍ عند الضغط على زر الطاقة في المرة المقبلة.



في حالة عدم عرض الصورة، اتبع الآتي.

- 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 بعد 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.

تحذير

- لا تنظر أبداً إلى عدسة جهاز العرض عندما يكون مصدر الضوء قيد التشغيل؛ فقد يسبب ذلك ضرراً لعينيك وخطورة على الأطفال بوجه خاص.
- وتأكد من عدم نظر أحد الأشخاص إلى العدسات عند تشغيل جهاز العرض بعيداً 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 يسطع فيها الضوء ساخنة؛ مما قد يتسبب في حدوث انصهار لأحد المكونات أو احتراقها أو نشوب حريق. وقد تسخن العدسة أيضاً 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.

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

1

وَصِّلْ الجهاز بجهاز العرض.

تنبيه

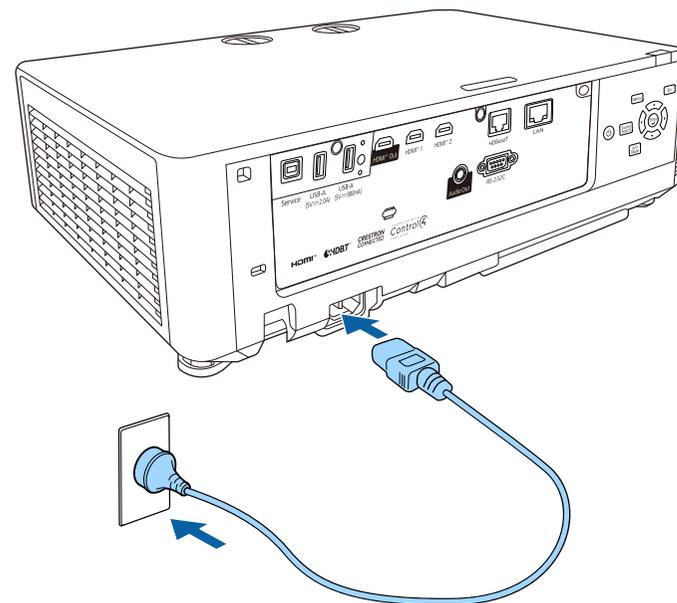
بعد توصيل الجهاز بجهاز العرض، وَصِّلْ كبل التيار.

2

أزل غطاء العدسة.

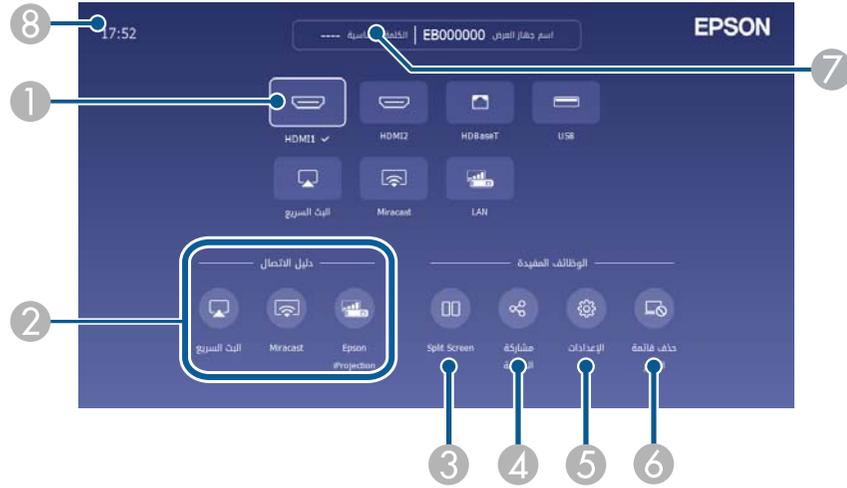
3

وَصِّلْ كبل التيار بمأخذ طاقة جهاز العرض، ثم وَصِّلْهُ بمأخذ تيار كهربائي.



تحذير

تأكد من التوصيل بالأرضي قبل توصيل قابس الطاقة. وعندما تفصل التوصيل الأرضي، افصل كبل التيار وافصل من الأرضي.



- 1 يحدد المصدر الذي تريد عرضه.
تظهر علامة تحديد إلى جوار مصدر الدخل الحالي.
يمكنك التحقق من إحدى معاينات صورة الدخل الحالي من معظم المصادر على هيئة صورة مصغرة (بخلاف مصدر دخل USB في وضع تشغيل المحتوى).
- 2 يعرض دليل الاتصال. يمكنك تحديد طرق الاتصال اللاسلكي حسب الأجهزة التي تستخدمها، مثل الهواتف الذكية أو أجهزة الكمبيوتر.
- 3 عرض صورتين من مصدرين مختلفين في نفس الوقت عن طريق شطر الشاشة المعروضة.
- 4 يتيح صورة الشاشة المعروضة للمشاركة مع أجهزة عرض أخرى متصلة بالشبكة نفسها.

- عندما يكون الإعداد تشغيل مباشر معيّنًا على تشغيل القائمة التشغيل 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.
التشغيل < إعدادات التشغيل < تشغيل مباشر
- في حالة تحديد منفذ معين في الإعداد تشغيل الطاقة تلقائيًا في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يتم تشغيل جهاز العرض بمجرد أن يكتشف إشارة أو توصيلًا كبليًا من ذلك المنفذ.

ارتباطات ذات صلة

- "الشاشة الرئيسية" ص 47
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة التشغيل" ص 193

الشاشة الرئيسية

تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر صورة ومن الدخول إلى الوظائف المفيدة. يمكنك عرض الشاشة الرئيسية بالضغط على الزر [Home] في وحدة التحكم عن بُعد.

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].

5 يتيح لك تحديد إعدادات جهاز العرض العامة التالية (قد تختلف الإعدادات حسب إعدادات أخرى محددة):

- وضعية الألوان
- مستوى السطوع
- مستوى الصوت
- تصحيح هندسي (يتوفر انحراف أفقي/رأسي و Quick Corner).
- نسبة الارتفاع إلى العرض

- لا يظهر الإعداد تصحيح هندسي إلا عندما يكون تصحيح هندسي معيّنًا على انحراف أفقي/رأسي أو Quick Corner في القائمة التثبيت بجهاز العرض.
- لا يظهر الإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض إلا عندما يكون المصدر الحالي هو HDMI أو HDBaseT أو USB وكاميرا عرض المستندات USB. (أوقف تشغيل الإعداد تصحيح أو عيّن الإعداد وضع التصحيح على عرض كامل أولاً في القائمة صورة بجهاز العرض).



- 6 عندما يكون التحكم في الوصول معيّنًا على تشغيل في القائمة العرض عبر الشبكة، يمكنك تحديد الأجهزة التي يُسمح لها بالاتصال عبر Miracast. إذا حاول جهاز الاتصال وحظرته من شاشة التأكيد، فستتم إضافته إلى قائمة الحظر. لإلغاء حظر أجهزة، يمكنك استخدام هذا الرمز لإلغاء الاتصالات المحظورة.
- 7 يعرض اسم جهاز العرض وكلمة جهاز العرض الأساسية.
- 8 يعرض الوقت الحالي.

تختفي الشاشة الرئيسية بعد 10 دقائق من عدم الاستخدام.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 183
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت"" ص 187
- "شكل الصورة" ص 61
- "استخدام رمز QR للتوصيل بجهاز جوال" ص 145
- "استخدام قوائم جهاز العرض" ص 181
- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 95
- "مشاركة الشاشة" ص 156

إيقاف تشغيل جهاز العرض بعد الاستخدام.

- احرص على إيقاف جهاز العرض في حالة عدم استخدامه لإطالة عمره الافتراضي، حيث يختلف العمر الافتراضي لمصدر الضوء حسب الوضع المحدد والظروف البيئية والاستخدام، كما تقل درجة السطوع مع مرور الوقت.
- إذا كان الإعداد معايرة الضوء معيّنًا على تشغيل دوري في القائمة الإدارة بجهاز العرض، تبدأ عملية معايرة الضوء تلقائيًا في حالة إيقاف تشغيل جهاز العرض وتوفر الحالات التالية:
- مرور 100 ساعة منذ آخر معايرة للضوء
- استخدام جهاز العرض لأكثر من 20 دقيقة متواصلة
- 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.

إيقاف القفل؟

نعم: اضغط على الزر 

لا: اضغط على أي زر آخر

2 اضغط على زر الطاقة مجددًا، (اضغط على أي زر آخر لتركه على وضع التشغيل). يصدر جهاز العرض صوت تنبيه مرتين ويتوقف تشغيل كل من مصدر الضوء ومؤشر الحالة.

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

4 ركب غطاء العدسة.

يمكنك ضبط التاريخ والوقت في جهاز العرض.

رجوع	[التاريخ والوقت]
التاريخ	2010-01-01
الوقت	00:00
اختلاف الوقت (الوقت العالمي المنسق)	+ 00:00
إعداد	

1

شغّل جهاز العرض.

2

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

3

حدد الإعداد الإدارة واضغط على [Enter].

زر تخصيص	غير معين	الصورة
شعار المستخدم		دخول/خروج الإشارة
قفل لوحة التحكم	إيقاف تشغيل	التثبيت
اتساق الألوان		إسقاط متعدد
وضع التحديث		الشاشة
معايرة الضوء		التشغيل
معايرة اللون		الإدارة
التاريخ والوقت		شبكة
إعدادات الجدول		معلومات
إعدادات NFC		الذاكرة
اللغة	العربية	EEO
إعادة ضبط إعدادات الإدارة		الإعدادات الأولية/الكل

4

حدد الإعداد التاريخ والوقت واضغط على [Enter].

5

حدد الإعداد التاريخ والوقت واضغط على [Enter].

ستظهر هذه الشاشة:

6

حدد التاريخ واضغط على [Enter] واستخدم لوحة المفاتيح المعروضة لإدخال تاريخ اليوم.

7

حدد الوقت واضغط على [Enter] واستخدم لوحة المفاتيح المعروضة لإدخال الوقت الحالي.

8

حدد اختلاف وقت (وقت عالمي منسق) واضغط على [Enter] واضبط فرق الوقت من التوقيت العالمي المنسق.

9

بعد إتمام الإجراء، حدد الخيار إعداد واضغط على [Enter].

10 لتنشيط التوقيت الصيفي، حدد الإعداد التوقيت الصيفي وعيّنهُ على تشغيل. ثم حدد الإعدادات.

[إعداد التوقيت الصيفي]	
رجوع	
تشغيل	تشغيل
ضبط التوقيت الصيفي (دقائق)	0
بداية التوقيت الصيفي	
شهر	1
الأُسبوع	1
اليوم	اثنين
الوقت	00:00
نهاية التوقيت الصيفي	
شهر	1
الأُسبوع	1
اليوم	اثنين
الوقت	00:00
إعداد	

11 بعد إتمام الإجراء، حدد الخيار إعداد واضغط على [Enter].

12 لتحديث الوقت تلقائيًا عبر خادم وقت إنترنت، حدد الإعداد وقت الإنترنت وعيّنهُ على تشغيل. ثم حدد الإعدادات.

[وقت الإنترنت]	
رجوع	
تشغيل	تشغيل
خادم وقت الإنترنت	00.00
إعداد	

13 بعد إتمام الإجراء، حدد الخيار إعداد واضغط على [Enter].

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

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

1 شغّل جهاز العرض.

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

3 حدد الإعداد الإدارة واضغط على [Enter].

زر تخصيص	غير معين	الصورة
شعار المستخدم		دخول/خروج الإشارة
قفل لوحة التحكم	إيقاف تشغيل	التثبيت
انساق الألوان		إسقاط متعدد
وضع التحديث		الشاشة
معايرة الضوء		التشغيل
معايرة اللون		الإدارة
التاريخ والوقت		شبكة
إعدادات الجدول		معلومات
إعدادات NFC		الذاكرة
اللغة	العربية	ECCO
إعادة ضبط إعدادات الإدارة		الإعدادات الأولية/الكل

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 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

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

3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

نمط الاختيار	الصورة
أمامي/سقفي	دخول/خروج الإشارة
زر عكس الاتجاه	التثبيت
إيقاف تشغيل	إسقاط متعدد
انحراف أفقي/رأسي	الشاشة
إيقاف تشغيل	التشغيل
16:9	الإدارة
إيقاف تشغيل	شبكة
إيقاف تشغيل	معلومات
إيقاف تشغيل	الذاكرة
إيقاف تشغيل	ECO
إيقاف تشغيل	الإعدادات الأولية/الكل

4 حدد جهة العرض واضغط على [Enter].

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

- أمامي يتيح لك العرض من طاولة أمام الشاشة.
- أمامي/سقفي 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/سقفي يقلب الصورة رأسياً من أعلى إلى أسفل وأفقياً لعرضها من سقف أو من حائط خلف شاشة نصف شفافة.

◀ ارتباطات ذات صلة

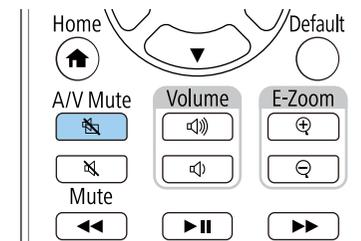
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد" ص 53
- "تغيير وضع جهاز العرض باستخدام القوائم" ص 53
- "خيارات إعداد جهاز العرض وتركيبه" ص 29

تغيير وضع جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بُعد

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

1 شغل جهاز العرض واعرض 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.

5 حدد وضع العرض واضغط على [Enter].

رجوع	[جهة العرض]
	أمامي
	أمامي/سقفي ✓
	خلفي
	خلفي/سقفي

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

يمكنك استخدام الإعدادات نوع الشاشة لمطابقة نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها مع الشاشة التي تستخدمها.

- لا يمكنك تغيير الإعدادات نوع الشاشة عندما يكون الإعدادات تشغيل المحتوى معيّنًا على تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
- إذا غيّرت الإعدادات نوع الشاشة، تتم تهيئة إعدادات تصحيح هندسي.



1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

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

3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

الصورة	نمط الاختيار
دخول/خروج الإشارة	جهة العرض
التثبيت	أمامي/سقف
إسقاط متعدد	زر عكس الاتجاه
الشاشة	تصحيح هندسي
التشغيل	مستقبل تحكم عن بعد
الإدارة	نوع الشاشة
شبكة	16:9
معلومات	وضعية الذروة العالية
الذاكرة	إيقاف تشغيل
ECO	إفراغ
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات التثبيت

4 حدد نوع الشاشة واضغط على [Enter].

5 حدد نسبة عرض الشاشة إلى ارتفاعها واضغط على [Enter].

نوع الشاشة	نسبة العرض
4:3	
16:6	
16:9 ✓	
16:10	
21:9	

6 اضغط على [Menu] للخروج من القوائم.

قد تحتاج إلى إعادة تشغيل جهاز العرض. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.



7 اضبط نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها إذا لزم الأمر.

عند تغيير الإعدادات نوع الشاشة، يتم ضبط إعدادات EDID تلقائيًا.



«ارتباطات ذات صلة»

- "ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة" ص 55
- "تغيير الموضع الأفقي للصورة باستخدام ميزة نقل الشاشة" ص 56

ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة

يمكنك ضبط موضع الصورة إذا كانت هناك هوامش بين حافة الصورة وإطار الشاشة المعروضة.

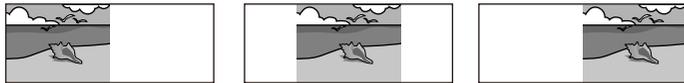
5 استخدم أزرار الأسهم في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد لضبط موضع الصورة.



6 عند الانتهاء، اضغط على [Menu].

تغيير الموضع الأفقي للصورة باستخدام ميزة نقل الشاشة

يمكنك تحديد الموضع الأفقي للصورة داخل العرض فائق الاتساع عندما يكون نوع الشاشة معيّنًا على 16:6.



- لا تتوفر هذه الميزة إلا عندما يكون الإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض معيّنًا على تلقائي للمصدرين HDMI وHDBaseT في القائمة صورة بجهاز العرض.
- لا تتوفر في وضع عرض شاشة مقسومة.

1 شغّل جهاز العرض واعرّض صورة.

2 اضغط على الزر [4] أو [5] أو [6] في وحدة التحكم عن بُعد.

لا يمكنك ضبط موضع الشاشة إذا كان الإعداد نوع الشاشة معيّنًا على 16:10.



1 شغّل جهاز العرض واعرّض صورة.

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

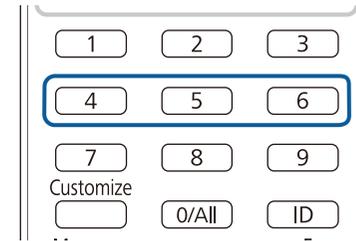
3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

نمط الاختيار	الصورة
أمامي/سقف	دخول/خروج الإشارة
زر عكس الاتجاه	التثبيت
إيقاف تشغيل	إسقاط متعدد
انحراف أفقي/رأسي	الشاشة
إيقاف تشغيل	التشغيل
16:9	الإدارة
إيقاف تشغيل	شبكة
إفراغ	معلومات
إعادة ضبط إعدادات التثبيت	الذاكرة
	Eco
	الإعدادات الأولية/الكل

4 حدد موضع الشاشة واضغط على [Enter].

3 اضغط الموضع الأفقي للصورة المعروضة بالضغط على أزرار الأرقام التالية في وحدة التحكم عن بُعد:

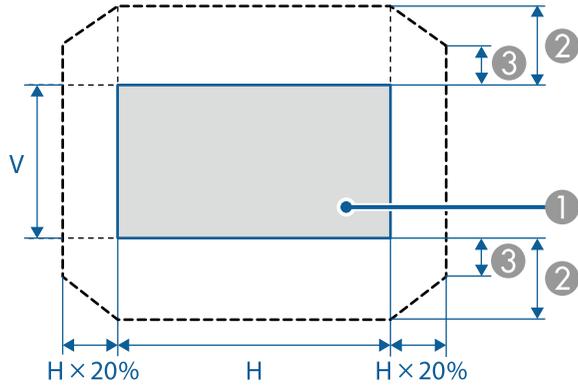
- [4] لعرض الصورة في الموضع الأيسر.
- [5] لعرض الصورة في المنتصف.
- [6] لعرض الصورة في الموضع الأيمن.



يتم حفظ الإعداد إلى أن يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.



4 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.



- 1 الصورة المعروضة في منتصف نطاق ضبط تحويل العدسة
- 2 النطاق الأقصى: $50\% \times V$
- 3 عندما يكون الاتجاه الأفقي مضبوطاً على القيمة القصوى: $12\% \times V$

- لا يمكنك تحريك الصورة أفقيًا عند تحويل العدسة رأسياً بكامل مسارها.
- نطاق ضبط تحويل العدسة قيمة تقريبية.

إذا تعذر عليك تركيب جهاز العرض أمام الشاشة مباشرة، يمكنك ضبط موضع الصورة المعروضة باستخدام ميزة تحويل العدسة.

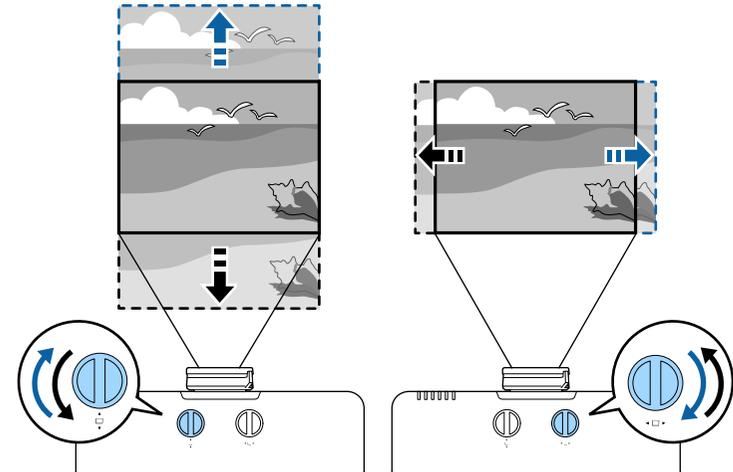
تنبيه

عند ضبط موضع الصورة باستخدام ميزة تحويل العدسة الرأسي، اضبطه من خلال تحريك الصورة من أسفل إلى أعلى. إذا ضبطته من أعلى إلى أسفل، فقد يتحرك موضع الصورة لأسفل قليلاً بعد الضبط.

- انتظر 30 دقيقة بعد تشغيل جهاز العرض قبل تعيين التركيز البؤري والتكبير/التصغير وتحويل العدسة على الدقة القصوى.
- أبقِ قرصي تحويل العدسة الرأسي والأفقي في موضعيهما المركزيين لنطاق ضبط تحويل العدسة للحصول على أنقى صورة.

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

2 لف قرصي تحويل العدسة الرأسي والأفقي في جهاز العرض لضبط موضع الصورة المعروضة حسب الضرورة.



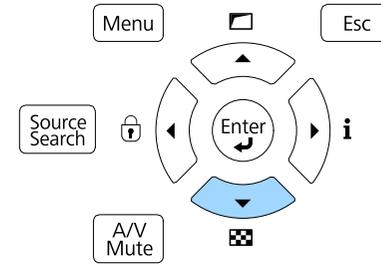
يمكنك عرض نمط اختبار لضبط الصورة المعروضة بدون توصيل كمبيوتر أو جهاز فيديو.

- يُحدد شكل نمط الاختبار باستخدام الإعداد نوع الشاشة. تأكد من تعيين نوع الشاشة الصحيح قبل الضبط باستخدام نمط الاختبار.
- لضبط عناصر القائمة التي لا يمكن ضبطها أثناء عرض نمط الاختبار أو لموافقة الصورة المعروضة، اعرض صورة من الجهاز المتصل.
- إذا التقطت الصورة المعروضة كنمط اختبار أثناء حالة تثبيت، فيمكنك استخدام الصورة الملتقطة لتكون أحد أنماط الاختبار. الصورة الملتقطة ليست بجودة صورة محسنة بدقة 4K.



1 شغل جهاز العرض.

2 اضغط على زر السهم لأسفل في لوحة التحكم.



يظهر عندئذٍ نمط اختبار.

يمكنك أيضًا عرض نمط اختبار من القائمة التثبيت بجهاز العرض.



3 اضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن في وحدة التحكم عن بُعد أو اضغط على [Enter] في لوحة التحكم للتنقل عبر أنماط الاختبار المتوفرة.

4 اضبط الصورة حسب الضرورة.

5 لإزالة نمط الاختبار، اضغط على [Esc].

2 سحب المسند الخلفي

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

◀ ارتباطات ذات صلة

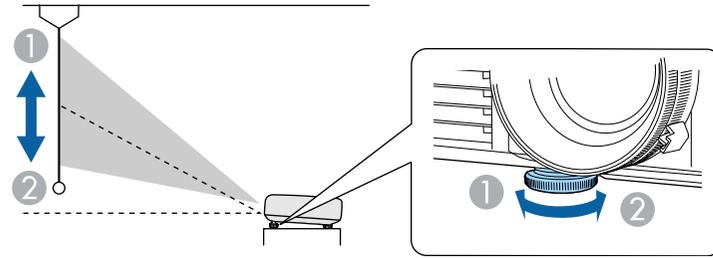
- "شكل الصورة" ص 61

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 شغل جهاز العرض واعرص صورة.

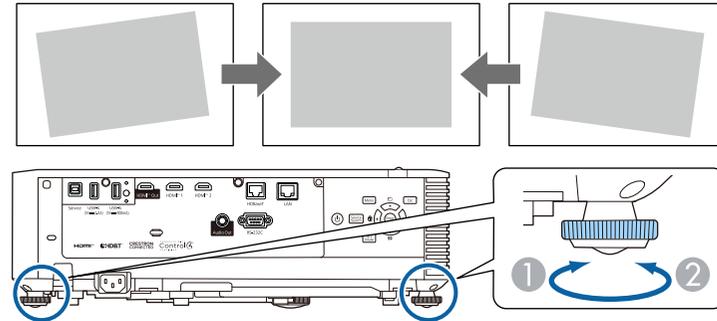
2 لضبط ارتفاع الصورة، أدر المسند الأمامي لتمديده أو ضمه.



1 تمديد المسند الأمامي

2 ضم المسند الأمامي

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



1 تمديد المسند الخلفي

1 شغّل جهاز العرض واعرض صورة.

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

3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

نمط الاختيار	الصورة
أمامي/سقفي	دخول/خروج الإشارة
إيقاف تشغيل	التثبيت
انحراف أفقي/رأسي	إسقاط متعدد
إيقاف تشغيل	الشاشة
16:9	نوع الشاشة
إيقاف تشغيل	وضعية الذروة العالية
	الإدارة
	شبكة
	معلومات
	الذاكرة
	ECO
	الإعدادات الأولية/الكل

4 حدد الإعدادات تصحيح هندسي واضغط على [Enter].

تظهر عندئذٍ شاشة تصحيح هندسي.

يمكنك أيضاً الوصول إلى شاشة تصحيح هندسي بالضغط على زر السهم الأعلى في لوحة التحكم.



5 حدد الإعدادات انحراف أفقي/رأسي واضغط على [Enter]. حدد نعم إذا لزم الأمر.

تظهر عندئذٍ شاشة ضبط انحراف أفقي/رأسي.

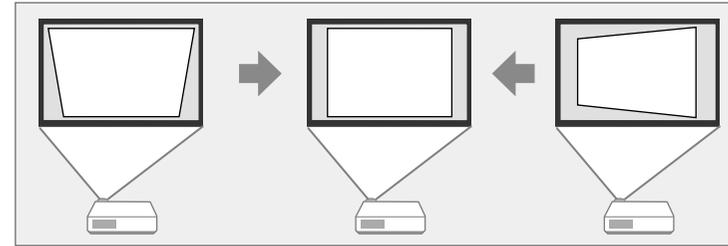
يمكنك عرض صورة مستطيلة متساوية عن طريق وضع جهاز العرض في مواجهة مركز الشاشة مباشرةً وإبقائها مستوية، فإذا وضعت جهاز العرض בזواوية من الشاشة أو في وضع مائل لأعلى أو لأسفل أو على جانبه، فقد تحتاج إلى تصحيح شكل الصورة. يصبح حجم الصورة أصغر قليلاً بعد التصحيح. للحصول على صور بأفضل جودة، نوصي بضبط موضع تركيب جهاز العرض للوصول إلى الحجم والشكل الصحيحين للصورة.

ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح شكل الصورة باستخدام إعداد الانحراف الأفقي/الرأسي" ص 61
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 62
- "تصحيح شكل الصورة المعروضة باستخدام وضع سطح منحنى" ص 65
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام وضع حائط الزاوية" ص 67
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام وضع تصحيح النقطة" ص 70
- "تحميل إعداد شكل الصورة من الذاكرة" ص 72

تصحيح شكل الصورة باستخدام إعداد الانحراف الأفقي/الرأسي

يمكنك استخدام الإعداد انحراف أفقي/رأسي لتصحيح شكل الصورة المعروضة على هيئة مستطيل غير منتظم عند الجوانب.



يمكنك تصحيح الصور حتى 30 درجة إلى اليمين واليسار أو الأعلى أو الأسفل.

EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L695SE/EB-L690E/EB-)
(L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU

يمكنك تصحيح الصور حتى 25 درجة لليمين أو لليسار أو لأعلى أو لأسفل. (EB-L690SE)

• إذا احتجت إلى تغيير إعدادات نوع الشاشة وموضع الشاشة، فغيّرهما أولاً.

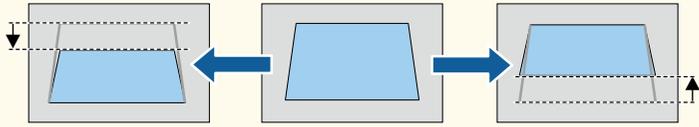
• لا يمكنك الجمع بين تلك الطريقة وأي طريقة تصحيح أخرى.



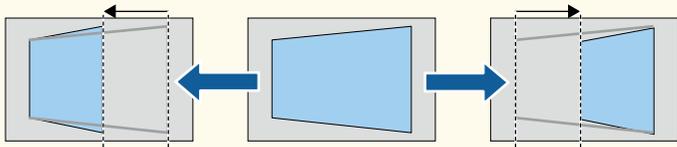
إذا كنت قد ضبطت موضع الصورة المعروضة باستخدام ميزة تحويل العدسة، فاضبط إعدادات اتزان رأسي واتزان أفقي حسب الضرورة.



• اتزان أفقي



• اتزان رأسي



7 عند الانتهاء، اضغط على [Esc].

يصبح حجم الصورة أصغر قليلاً بعد التصحيح.

لحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها، حدد حفظ الذاكرة. يمكنك حفظ ما يصل إلى ثلاثة أشكال للصورة في الذاكرة.



التثبيت < تصحيح هندسي < الذاكرة < حفظ الذاكرة

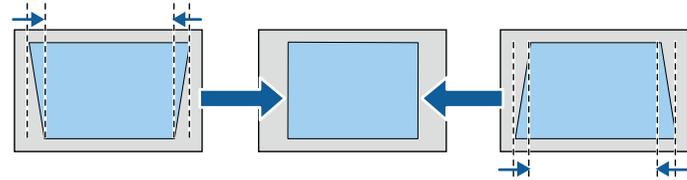
تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner

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

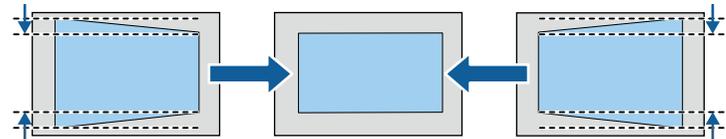
[انحراف أفقي/رأسي]	
رجوع	
انحراف رأسي	50
اتزان رأسي	30
انحراف أفقي	50
اتزان أفقي	30

6 استخدم أزرار الأسهم في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد للتبديل بين تصحيح الانحراف الرأسي والأفقي ولضبط شكل الصورة حسب الضرورة.

• انحراف رأسي



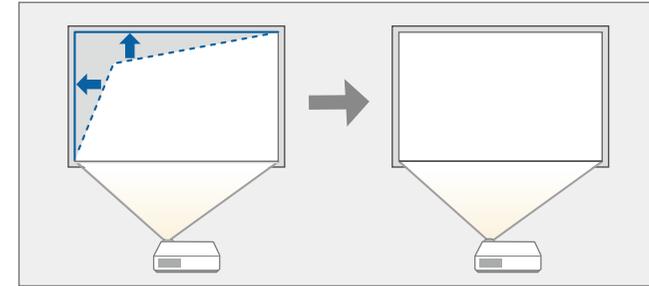
• انحراف أفقي



4 حدد الإعدادات تصحيح هندسي واضغط على [Enter].
تظهر عندئذٍ شاشة تصحيح هندسي.



5 حدد Quick Corner واضغط على [Enter]. حدد نعم إذا لزم الأمر.
تظهر عندئذٍ شاشة تحديد المساحة.



تم إعادة تعيين عمليات الضبط إذا غيّرت إعدادات نوع الشاشة وموضع الشاشة.



1 شغل جهاز العرض واعرص صورة.

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

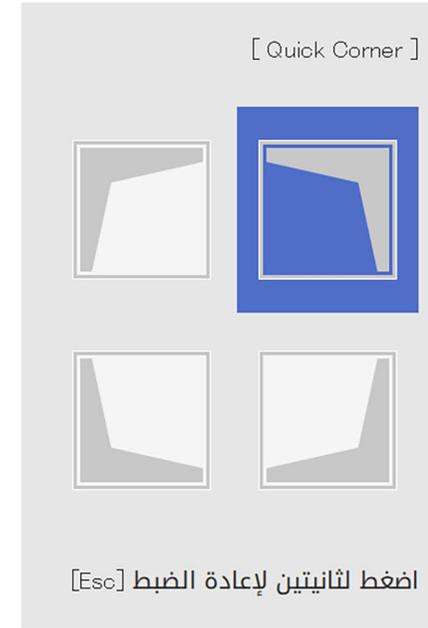
3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

الصورة	نمط الاختيار	الذاكرة
دخول/خروج الإشارة	جهة العرض	الذاكرة
التثبيت	زر عكس الاتجاه	ECO
إسقاط متعدد	تصحيح هندسي	الإعدادات الأولية/الكل
الشاشة	مستقبل تحكم عن بعد	
التشغيل	نوع الشاشة	
الإدارة	وضعية الذروة العالية	
شبكة	إيقاف تشغيل	
معلومات	إيقاف تشغيل	
	إفراغ	
	إعادة ضبط إعدادات التثبيت	

- يمكنك أيضًا تحديد المنطقة بالضغط على الأزرار الرقمية التالية في وحدة التحكم عن بُعد.
- [1] يحدد المنطقة العلوية اليسرى.
- [3] يحدد المنطقة العلوية اليمنى.
- [7] يحدد المنطقة السفلية اليسرى.
- [9] يحدد المنطقة السفلية اليمنى.
- لا يمكنك ضبط الشكل في الاتجاه المُشار إليه بواسطة المثلث الرمادي في حالة ظهور هذه الشاشة.



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



لإعادة ضبط إعدادات تصحيح Quick Corner، اضغط مع الاستمرار على [Esc] لمدة ثانيتين تقريبًا أثناء عرض شاشة تحديد المساحة ثم حدد نعم.



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

8 كرر الخطوات 6 و7 إذا لزم الأمر لضبط أي من الزوايا المتبقية.

9 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

وبذلك يكون الإعداد تصحيح النقطة معيّنًا الآن على Quick Corner في القائمة التشبيث بجهاز العرض.

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

3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

نمط الاختيار	الصورة
أمامي/سقفي	دخول/خروج الإشارة
إيقاف تشغيل	التثبيت
انحراف أفقي/رأسي	إسقاط متعدد
إيقاف تشغيل	الشاشة
16:9	التشغيل
إيقاف تشغيل	الإدارة
	شبكة
	معلومات
	الذاكرة
	ECO
	الإعدادات الأولية/الكل

4 حدد الإعدادات تصحيح هندسي واضغط على [Enter].

تظهر عندئذٍ شاشة تصحيح هندسي.

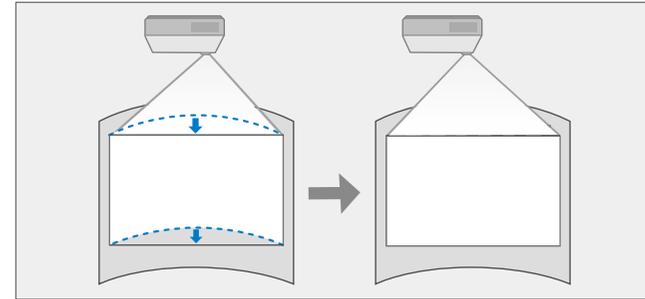
تظهر شاشة تحديد المنطقة في المرة التالية التي تضغط فيها على زر السهم الأعلى في لوحة التحكم.

لحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها، حدد حفظ الذاكرة. يمكنك حفظ ما يصل إلى ثلاثة أشكال للصورة في الذاكرة.
التثبيت > تصحيح هندسي > الذاكرة > حفظ الذاكرة



تصحيح شكل الصورة المعروضة باستخدام وضع سطح منحنى

يمكنك استخدام الإعدادات سطح منحنى في جهاز العرض لضبط شكل صورة معروضة على سطح مقوس أو كروي.



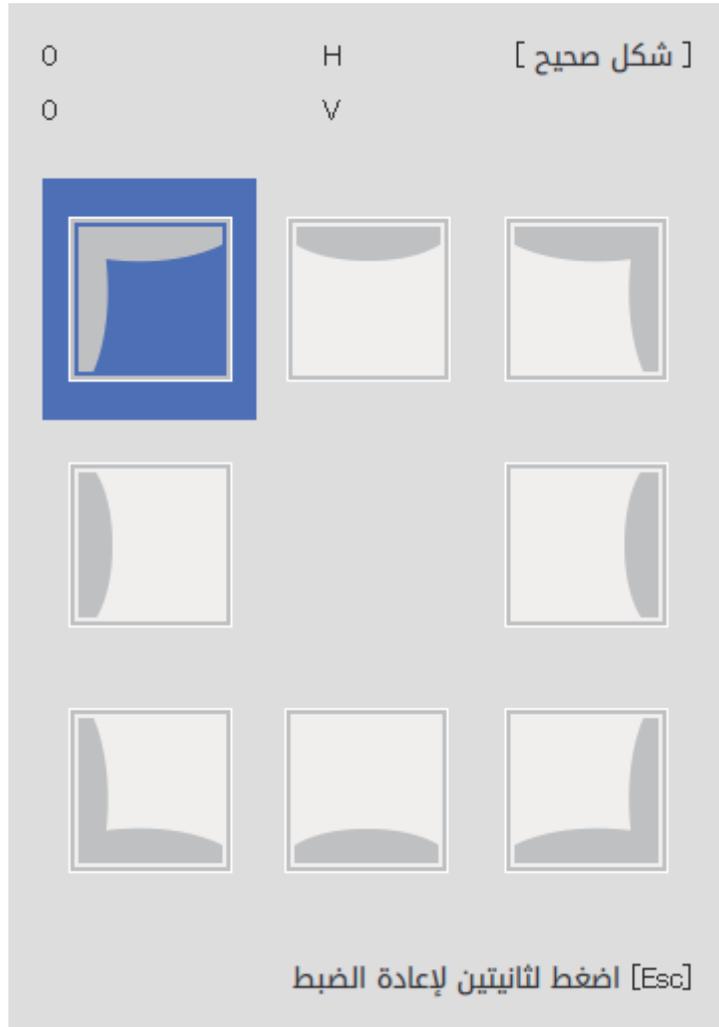
تم إعادة تعيين عمليات الضبط إذا غيّرت إعدادات نوع الشاشة وموضع الشاشة.



1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

7 حدد العنصر شكل صحيح واضغط على [Enter].
تظهر عندئذ شاشة تحديد المساحة.

8 استخدم أزرار الأسهم لتحديد مساحة الصورة التي تريد ضبطها ثم اضغط على [Enter].



5 حدد وضع سطح منحنى واضغط على [Enter]. حدد نعم إذا لزم الأمر.
تظهر عندئذ الشاشة وضع سطح منحنى.

6 حدد العنصر سطح منحنى واضغط على [Enter].



- يمكنك ضبط نتائج التصحيح ضبطاً دقيقاً. استخدم ميزة **Quick Corner** لضبط ميل الصورة ثم استخدم تصحيح النقطة للضبط الدقيق. حدد **Quick Corner** أو تصحيح النقطة في الشاشة في الخطوة 6.
- لحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها، حدد **حفظ الذاكرة**. يمكنك حفظ ما يصل إلى ثلاثة أشكال للصورة في الذاكرة.
- التثبيت < تصحيح هندسي < الذاكرة < حفظ الذاكرة
- لإعادة تعيين إعدادات **سطح منحنى**، اضغط مع الاستمرار على [ESC] لمدة ثانيتين تقريباً أثناء عرض شاشة تحديد المساحة ثم حدد نعم.

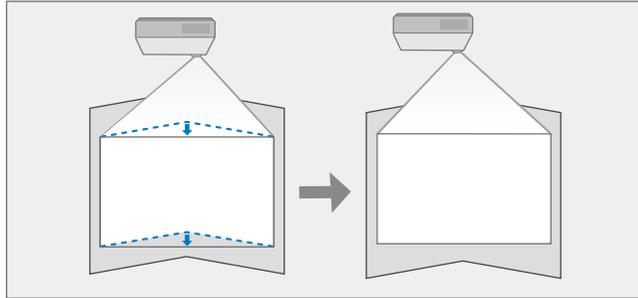


ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 62
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام وضع تصحيح النقطة" ص 70

تصحيح شكل الصورة باستخدام وضع حائط الزاوية

يمكنك استخدام الإعداد حائط الزاوية بجهاز العرض لتصحيح الأركان والجوانب لصورة معروضة على سطح مقوّس بزوايا قائمة.



- تتم إعادة تعيين عمليات الضبط إذا غيّرت إعدادات نوع الشاشة وموضع الشاشة.
- نوصيك بضبط شكل الصورة حسب النقطة الأقرب إلى منتصف الشاشة.



1 شغّل جهاز العرض واعرض صورة.

9

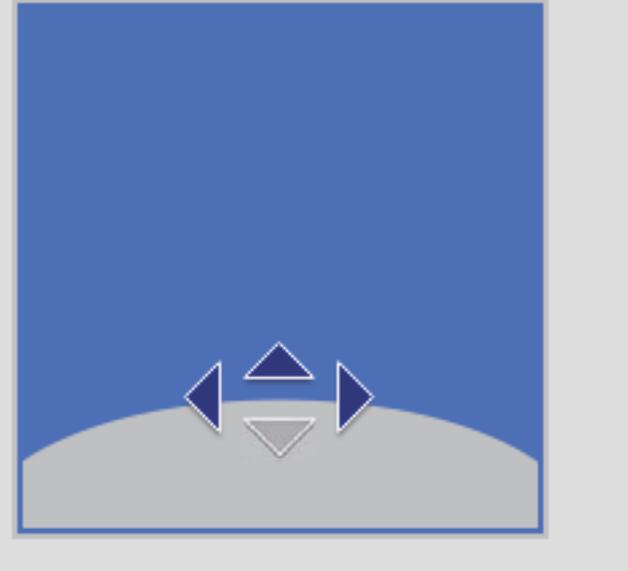
اضغط على أزرار الأسهم لضبط شكل الصورة بالمساحة المحددة إذا لزم الأمر. للعودة إلى شاشة تحديد المساحة، اضغط على [ESC].

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



[شكل صحيح]

:H 0
:V 0



10 كرر الخطوات 8 و9 إذا لزم الأمر لضبط أي من الزوايا المتبقية.

11 اضغط على [ESC] فور الانتهاء.

2

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

3

حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

الصورة	نمط الاختبار
دخول/خروج الإشارة	جهة العرض
التثبيت	زر عكس الاتجاه
إسقاط متعدد	تصحيح هندسي
الشاشة	مستقبل تحكم عن بعد
التشغيل	نوع الشاشة
الإدارة	وضعية الذروة العالية
شبكة	إيقاف تشغيل
معلومات	إيقاف تشغيل
الذاكرة	إفراغ
ECC	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
الإعدادات الأولية/الكل	

4

حدد الإعداد تصحيح هندسي واضغط على [Enter].

تظهر عندئذٍ شاشة تصحيح هندسي.



5

حدد وضع حائط الزاوية واضغط على [Enter]. حدد نعم إذا لزم الأمر.

تظهر عندئذٍ الشاشة وضع حائط الزاوية.

6

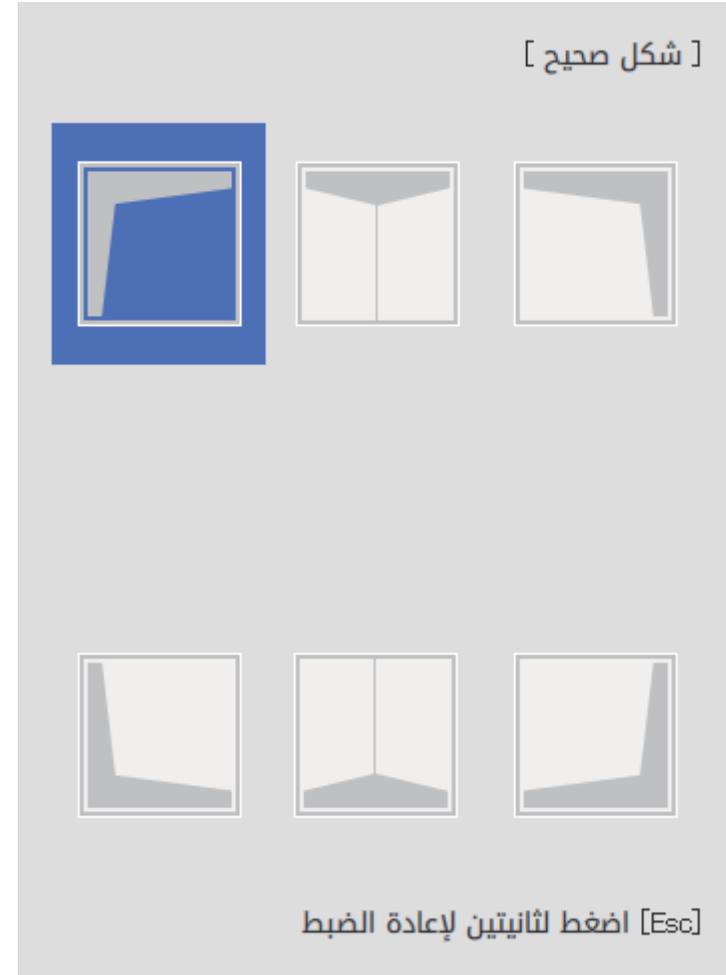
حدد حائط الزاوية واضغط على [Enter].



7 حدد العنصر شكل صحيح واضغط على [Enter].

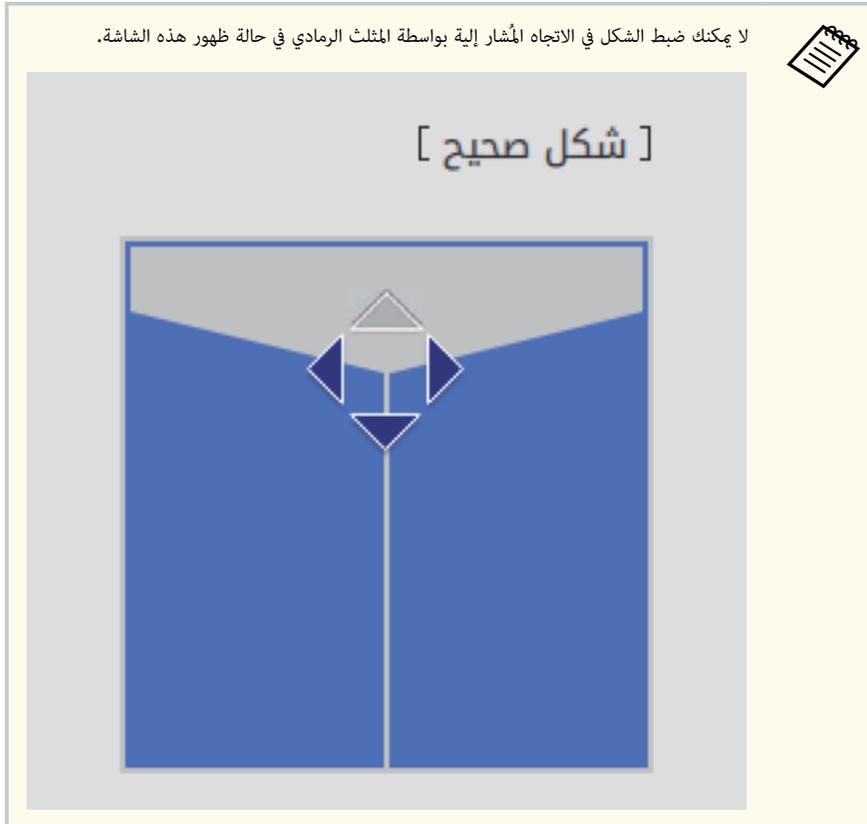
تظهر عندئذٍ شاشة تحديد المساحة.

8 استخدم أزرار الأسهم لتحديد مساحة الصورة التي تريد ضبطها ثم اضغط على [Enter].



9 اضغط على أزرار الأسهم لضبط شكل الصورة بالمساحة المحددة إذا لزم الأمر.

للعودة إلى شاشة تحديد المساحة، اضغط على [Esc].



10 كرر الخطوات 8 و9 إذا لزم الأمر لضبط أي من الزوايا المتبقية.

11 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

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

3 حدد القائمة التثبيت واضغط على [Enter].

نمط الاختيار	الصورة
أمامي/سقفي	دخول/خروج الإشارة
إيقاف تشغيل	التثبيت
انحراف أفقي/أسي	إسقاط متعدد
إيقاف تشغيل	الشاشة
16:9	التشغيل
إيقاف تشغيل	الإدارة
	شبكة
	معلومات
	الذاكرة
	ECO
	الإعدادات الأولية/الكل

4 حدد الإعدادات تصحيح هندسي واضغط على [Enter].

تظهر عندئذٍ شاشة تصحيح هندسي.

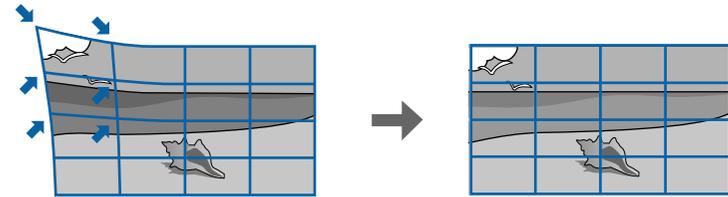
- يمكنك ضبط نتائج التصحيح ضبطاً دقيقاً. استخدم ميزة **Quick Corner** لضبط ميل الصورة ثم استخدم **تصحيح النقطة** للضبط الدقيق. حدد **Quick Corner** أو **تصحيح النقطة** في الشاشة في الخطوة 6.
- لحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها، حدد **حفظ الذاكرة**. يمكنك حفظ ما يصل إلى ثلاثة أشكال للصورة في الذاكرة.
- التثبيت < تصحيح هندسي < الذاكرة < حفظ الذاكرة
- لإعادة تعيين إعدادات **حائط الزاوية**، اضغط مع الاستمرار على [Esc] لمدة ثانيتين تقريباً أثناء عرض شاشة تحديد المساحة ثم حدد نعم.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح حجم الصورة بخصوصية Quick Corner" ص 62
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام وضع تصحيح النقطة" ص 70

تصحيح شكل الصورة باستخدام وضع تصحيح النقطة

يمكنك استخدام الإعدادات **تصحيح النقطة** لضبط شكل الصورة بالنسبة إلى إحدى الصور. يتم تقسيم الصورة إلى شبكة تتيح لك تحريك نقاط التقاطع على الشبكة حسب الضرورة لتصحيح التشوه.



تتم إعادة تعيين عمليات الضبط إذا غيّرت إعدادات نوع الشاشة وموضع الشاشة.

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة.

للضبط ضبطاً دقيقاً، حدد **Quick Corner** لتصحيح شكل صورة وحجمها بشكل تقريبي ثم حدد تصحيح النقطة لضبطهما بشكل دقيق.



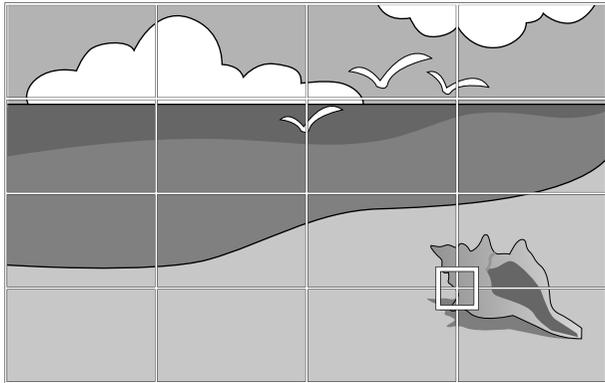
7 حدد تصحيح النقطة واضغط على [Enter].

يمكنك رؤية الشبكة على الصورة المعروضة.

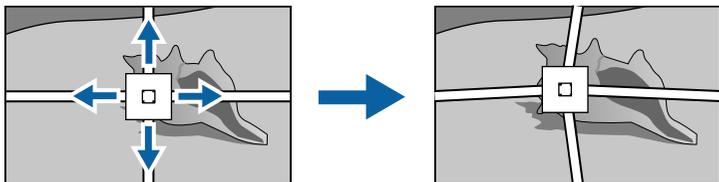
- إذا أردت تغيير عدد النقاط، فاضغط على [Esc] ثم حدد قيمة مختلفة للإعداد عدد النقاط في القائمة تصحيح النقطة.
- إذا أردت تغيير لون الشبكة لتحسين الرؤية، فاضغط على [Esc] ثم حدد قيمة مختلفة في لون النمط في القائمة تصحيح النقطة.



8 إذا أردت تصحيح نقطة وحدة في المرة الواحدة، فاستخدم أزرار الأسهم للانتقال إلى النقطة التي تريد تصحيحها، ثم اضغط على [Enter].

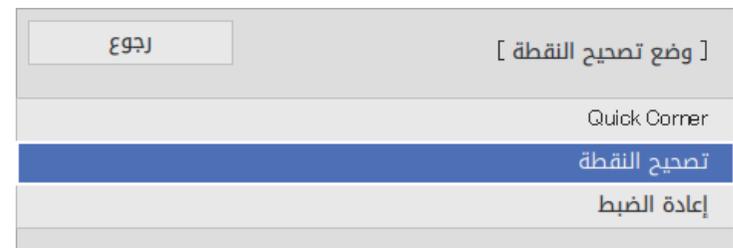


9 استخدم أزرار الأسهم لتصحيح التشوه حسب الضرورة.

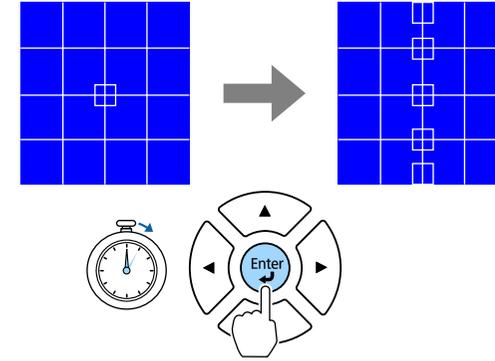


5 حدد وضع تصحيح النقطة واضغط على [Enter]. حدد نعم إذا لزم الأمر.

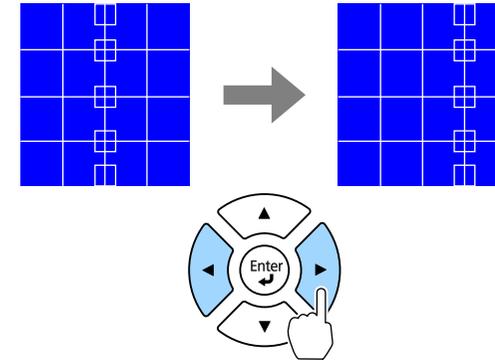
6 حدد تصحيح النقطة واضغط على [Enter].



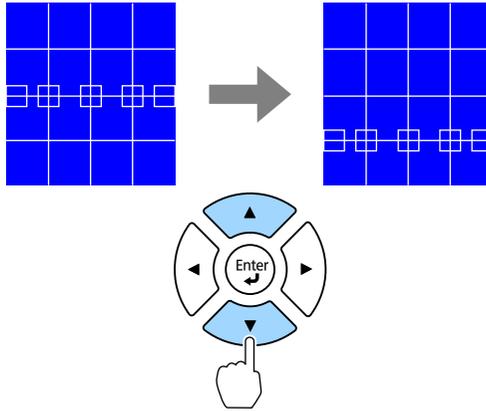
10 إذا أردت تصحيح جميع النقاط في عمود رأسي أو صف أفقي محدد مرة واحدة، فاضغط مع الاستمرار ثانيتين على الزر [Enter].



11 استخدم زري السهمين الأيسر والأيمن لتحديد العمود الذي تريد ضبطه ثم اضغط على [Enter].



12 استخدم زري السهمين العلوي والسفلي لتحديد الصف الذي تريد ضبطه ثم اضغط على [Enter].



13 لتصحيح أي نقاط متبقية، اضغط على [Esc] للعودة إلى الشاشة السابقة، ثم كرر الخطوات من 8 إلى 12.

14 اضغط على [Esc] فور الانتهاء.

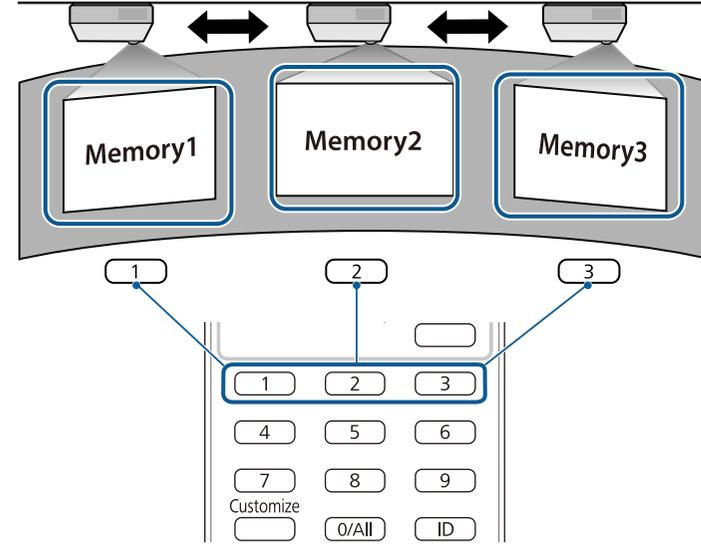
- لحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها، حدد **حفظ الذاكرة**. يمكنك حفظ ما يصل إلى ثلاثة أشكال للصورة في الذاكرة.
- التثبيت < تصحيح هندسي < الذاكرة < حفظ الذاكرة
- لإعادة إعدادات تصحيح النقطة إلى مواضعها الأصلية، حدد **إعادة الضبط** في شاشة تصحيح النقطة.

تحميل إعداد شكل الصورة من الذاكرة

يمكنك تحميل إعدادات شكل الصورة التي حددتها وحفظها في ذاكرة جهاز العرض وتطبيقها على الصورة الحالية.

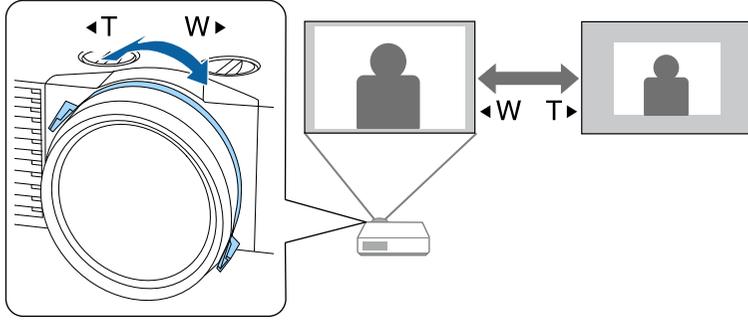
1 شغّل جهاز العرض واعرض صورة.

2 اضغط على زر الرقم (1 أو 2 أو 3) في وحدة التحكم عن بُعد المطابق لرقم الإعداد المحفوظ.



- يُستخدم الرسم التوضيحي السابق على سبيل المثال فحسب.
- يمكنك أيضاً تحميل إعدادات شكل الصورة المحفوظة من خلال تحديد تحميل الذاكرة في القائمة الذاكرة.

3 بعد إكمال تحميل الإعدادات، اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.



يمكن تعديل حجم الصورة باستخدام حلقة ضبط التكبير/التصغير في جهاز العرض.

انتظر 30 دقيقة بعد تشغيل جهاز العرض قبل تعيين التركيز البؤري والتكبير/التصغير وتحويل العدسة على الدقة القصوى.



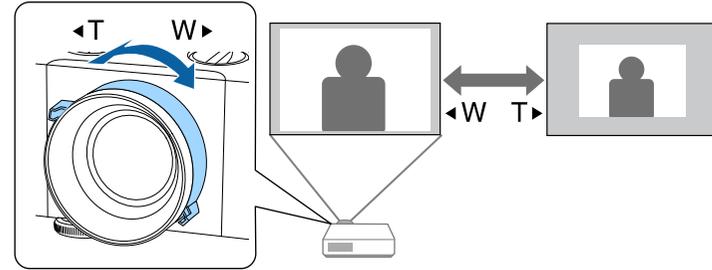
1 شغل جهاز العرض وأعرض صورة.

1

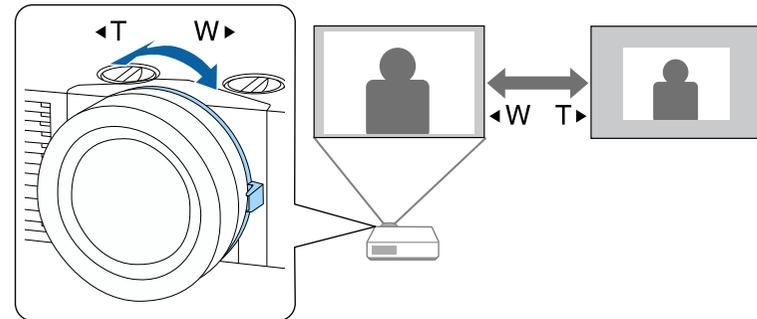
2 احرص على تدوير حلقة ضبط التكبير/التصغير لتكبير الصورة أو تصغيرها.

2

EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U



EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU



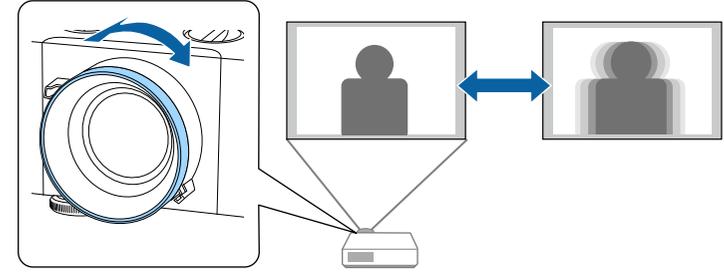
EB-L690SE/EB-L695SE

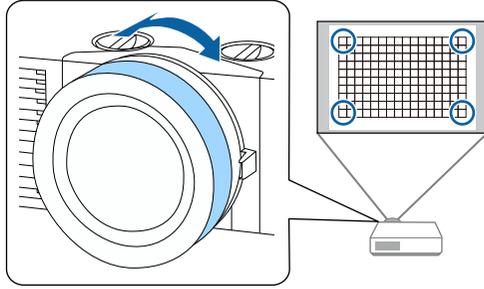
يمكنك تصحيح البؤرة باستخدام حلقة ضبط البؤرة.
(EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U)

انتظر 30 دقيقة بعد تشغيل جهاز العرض قبل تعيين التركيز البؤري والتكبير/التصغير وتحويل العدسة على الدقة القصوى.

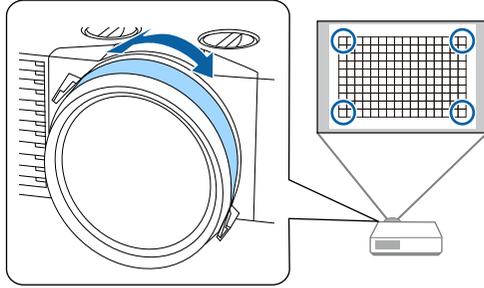


لف حلقة ضبط البؤرة لضبط التركيز البؤري للشاشة بكاملها.





EB-L690SE/EB-L695SE



3 إذا ما زالت الصورة خارج نطاق التركيز البؤري، فكرر الخطوتين 1 و2 للضبط مجددًا.

◀ ارتباطات ذات صلة

• "أجزاء جهاز العرض - الأمامية/العلوية" ص 20

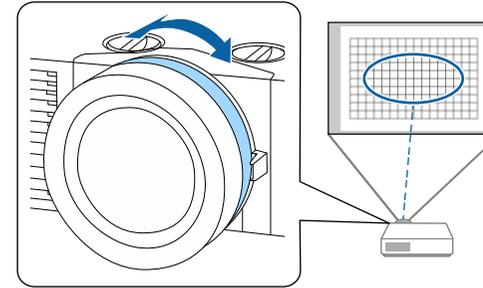
يمكنك تصحيح التركيز البؤري باستخدام حلقة ضبط بؤرة المنتصف وحلقة ضبط بؤرة الزاوية.
EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-(
L695SU)

انتظر 30 دقيقة بعد تشغيل جهاز العرض قبل تعيين التركيز البؤري والتكبير/التصغير وتحويل العدسة على الدقة القصوى.

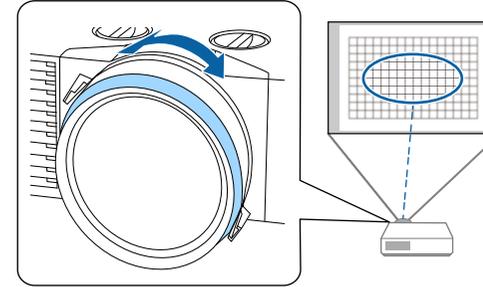


1 اضبط التركيز البؤري للمنتصف أثناء النظر إلى منتصف شاشة العرض.

EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU



EB-L690SE/EB-L695SE



2 اضبط التركيز البؤري للزاوية أثناء النظر إلى الزوايا الأربعة لشاشة العرض.

EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU

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

[بحث عن مصدر]

حالة الإشارة	
إيقاف	HDMI1
إيقاف	HDMI2
إيقاف	HDBaseT
	USB
	البث السريع
إيقاف	Miracast
إيقاف	LAN

أدخل إشارة الصورة.
اضغط على لتحديد المصدر.

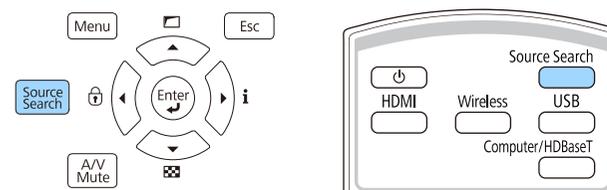
يمكنك الانتقال من مصدر صورة إلى الآخر عند توصيل مصادر متعددة للصور بجهاز عرض مثل جهاز الكمبيوتر أو جهاز عرض مزود بمشغل أقراص DVD.

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

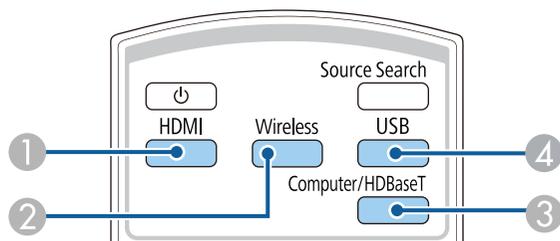
2 قم بإدخال قرص DVD أو أي وسائط فيديو أخرى واضغط على تشغيل فيما يتعلق بمصادر صورة الفيديو.

3 اتبع إحدى الخطوات التالية:

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

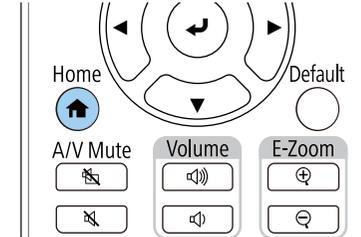


- اضغط على الزر لمعرفة المصدر المطلوب في وحدة التحكم عن بعد، اضغط على الزر مرة أخرى للتنقل بين المصادر، في حالة وجود أكثر من منفذ لهذا المصدر.



- 1 مصادر HDMI (المنفذان HDMI1 و HDMI2)
- 2 مصدر الشبكة (AirPlay و Miracast و LAN)
- 3 مصدر المنفذ (المنفذ)
- 4 مصدر المنفذ

- اضغط على الزر [Home] في وحدة التحكم عن بُعد.



ثم حدد المصدر الذي تريد استخدامه من الشاشة المعروضة.



- يتغير ترتيب عرض مصادر الدخل عندما يكتشف جهاز العرض إشارة دخل. (يظهر مصدر الدخل المكتشف في الموضع العلوي الأيسر).
- تظهر علامة تحديد على الصورة من مصدر الدخل الحالي. يمكنك التحقق من إحدى معاينات صورة الدخل الحالي من معظم المصادر على هيئة صورة مصغرة (بخلاف مصدر دخل USB في وضع تشغيل المحتوى).



◀ ارتباطات ذات صلة

- "أجزاء جهاز العرض - وحدة التحكم عن بعد" ص 25

يمكن لجهاز العرض عرض الصور في نسب ارتفاع إلى عرض مختلفة وتسمى نسبة الارتفاع إلى العرض، وفي الوضع الطبيعي، تُحدد إشارة الإدخال الخاصة بمصدر الصورة نسبة الارتفاع إلى العرض للصورة، إلا أنه يمكنك تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور معينة بحيث تتناسب مع حجم الشاشة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض" ص 79
- "نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة" ص 80

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض

يمكنك تغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.

- عيّن نوع الشاشة في القائمة التثبيت بجهاز العرض قبل تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.
- لا يتوفر هذا الإعداد إلا عند استخدام أحد مصادر الدخل التالية:
 - HDMI
 - HDBaseT
- لا يتوفر هذا الإعداد إلا عند إيقاف تشغيل الإعدادات تحجيم أو تعيين الإعداد وضع التحجيم على عرض كامل.
 - الصورة > تحجيم > وضع التحجيم

3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

الصورة	وضعية الألوان	ديناميكي
دخول/خروج الإشارة	ضبط الصورة	50 50 50 50
التثبيت	الحدة	
إسقاط متعدد	موازنة اللون الأبيض	
الشاشة	تباين ديناميكي	إيقاف تشغيل
التشغيل	تحسين الصورة	
الإدارة	جاما لمواءمة المشهد	0
شبكة	جاما	
معلومات	RGBCMY	
الذاكرة	إعادة إلى القيم الافتراضية	
ECO	نسبة الارتفاع إلى العرض	تلقائي
الإعدادات الأولية/الكل	تحجيم	
	إعادة ضبط إعدادات الصورة	

4 حدد نسبة الارتفاع إلى العرض واضغط على [Enter].

5 حدد نسبة عرض إشارة الدخل إلى ارتفاعها.

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

- وتختلف نسبة عرض إلى الارتفاع المتوفرة حسب إشارة الدخل.
- في حالة وجود هوامش بين حافة الصورة وإطار الشاشة المعروضة، يمكنك ضبط موضع الصورة باستخدام الإعداد موضع الشاشة في القائمة التثبيت بجهاز العرض.
- التثبيت > موضع الشاشة

1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

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

الوصف	وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
يُعرض الصور كما هي (الحفاظ على نسبة العرض إلى الارتفاع والدقة). لن يتم عرض المناطق التي تتجاوز حواف الشاشة المعروضة.	أصلي (يتوفر عندما يكون الإعداد نوع الشاشة معيّنًا على 4:3 أو 16:9 أو 16:10 أو 21:9)

«ارتباطات ذات صلة»

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 183
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت" ص 187

نسب الارتفاع إلى العرض المتاحة

يمكن تحديد نسب الارتفاع إلى العرض التالية للصورة حسب نوع الشاشة المحدد وإشارة الدخل الصادرة من مصدر الصورة.

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 وفقًا لقانون حقوق الطبع والنشر.



الوصف	وضع نسبة العرض إلى الارتفاع
يُعيّن نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائيًا وفقًا لإشارة الدخل.	تلقائي
يُحول نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها إلى 4:3.	4:3 (يتوفر عندما يكون الإعداد نوع الشاشة معيّنًا على 4:3)
يُحول نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها إلى 16:9.	16:9 (يتوفر عندما يكون الإعداد نوع الشاشة معيّنًا على 4:3 أو 16:10)
يقوم بعرض الصور باستخدام العرض الكامل لمنطقة العرض ولكن لا يحافظ على نسبة الارتفاع إلى العرض.	كامل (يتوفر عندما يكون الإعداد نوع الشاشة معيّنًا على 16:6 أو 16:9 أو 16:10 أو 21:9)
يُعرض صورًا باستخدام العرض الكامل (تكبير أفقي) أو الارتفاع الكامل (تكبير رأسي) لمنطقة العرض ويحافظ على نسبة ارتفاع الصورة إلى عرضها. لن يتم عرض المناطق التي تتجاوز حواف الشاشة المعروضة.	تكبير أفقي تكبير رأسي (يتوفر عندما يكون الإعداد نوع الشاشة معيّنًا على 4:3 أو 16:9 أو 16:10 أو 21:9)

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 81
- "أوضاع اللون المتاحة" ص 82

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

3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

الصورة	وضعية الألوان	ديناميكي
دخول/خروج الإشارة	ضبط الصورة	50 50 50 50
التثبيت	الحدة	
إسقاط متعدد	موازنة اللون الأبيض	
الشاشة	تباين ديناميكي	إيقاف تشغيل
التشغيل	تحسين الصورة	
الإدارة	جاما لمواءمة المشهد	0
شبكة	جاما	
معلومات	RGBCMY	
الذاكرة	إعادة إلى القيم الافتراضية	
Eco	نسبة الارتفاع إلى العرض	تلقائي
الإعدادات الأولية/الكل	تحجيم	
	إعادة ضبط إعدادات الصورة	

4 حدد وضعية الألوان واضغط على [Enter].

5 حدد وضع اللون لإشارة الدخول.

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 183
- "إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد" ص 189

أوضاع اللون المتاحة

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

وصف	وضعية الألوان
فهذا يعد الوضع الأكثر سطوعاً. الوضع الأفضل لضبط السطوع.	ديناميكي
الوضع الأفضل لعرض صور مشرقة.	عرض تقديمي
يعيد إنتاج الألوان بأدق التفاصيل. مثالي لعرض صور ثابتة؛ كالصور الفوتوغرافية.	طبيعي
الوضع الأفضل للاستمتاع بمحتوى مثل الأفلام.	سينما
ينتج صوراً متوافقة مع ITU-R BT.709.	BT.709
الخيار الأفضل لعرض الصور الفوتوغرافية بأشعة إكس والصور الطبية الأخرى. يُستخدم هذا الوضع للأغراض المرجعية فقط وينبغي عدم استخدامه لإجراء تشخيصات طبية.	DICOM SIM
الإعداد الأفضل لعرض محتوى من عدة أجهزة عرض (حيث يقلل الفرق في درجة اللون بين الصور).	إسقاط متعدد

- **ECO** لضبط السطوع والحد في الوقت نفسه من استهلاك الطاقة إلى أدنى مستوى بدون التخلي عن جودة الصورة.



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

يمكنك تشغيل تباين ديناميكي لتحسين إشراف الصورة تلقائيًا. فهذا من شأنه تحسين تباين الصورة حسب درجة سطوع المحتوى الذي تعرضه.

1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

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

3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

الصورة	وضعية الألوان	ديناميكي
دخول/خروج الإشارة	ضبط الصورة	50 50 50 50
التثبيت	الحدة	
إسقاط متعدد	موازنة اللون الأبيض	
الشاشة	تباين ديناميكي	إيقاف تشغيل
التشغيل	تحسين الصورة	
الإدارة	جاما لمواءمة المشهد	0
شبكة	جاما	
معلومات	RGBDMY	
الذاكرة	إعادة إلى القيم الافتراضية	
ECO	نسبة الارتفاع إلى العرض	تلقائي
الإعدادات الأولية/الكل	تحجيم	
	إعادة ضبط إعدادات الصورة	

4 حدد الإعداد تباين ديناميكي واضغط على [Enter].

5 حدد أحد الاختيارات التالية واضغط على [Enter]:

- عادي لضبط درجة السطوع القياسية بإجراء الحد الأدنى لتغييرات السطوع.
- سرعة عالية لضبط درجة السطوع فور تغير المنظر. يتغير السطوع بشكل كبير.

يمكنك ضبط الجوانب المتنوعة لكيفية ظهور الألوان في الصور المعروضة.

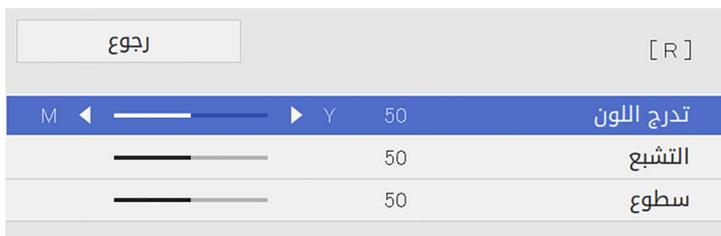
4 حدد **RGBCMY** واضغط على الزر **[Enter]**.

5 حدد اللون واضغط على **[Enter]**.



6 أجر ما يلي عند الضرورة لكل إعداد على حدة:

- لضبط تدرج الألوان الكلي، المائل للأزرق - المائل للأخضر - المائل للأحمر، اضبط الإعدادات تدرج اللون.
- لضبط إشراق الألوان الكلي، اضبط الإعدادات التشبع.
- لضبط سطوع الألوان الكلي، اضبط الإعدادات السطوع.



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

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع" ص 84
 - "ضبط جاما" ص 85

ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع

يمكنك ضبط إعدادات تدرج اللون والتشبع والسطوع لألوان كل صورة على حدة.

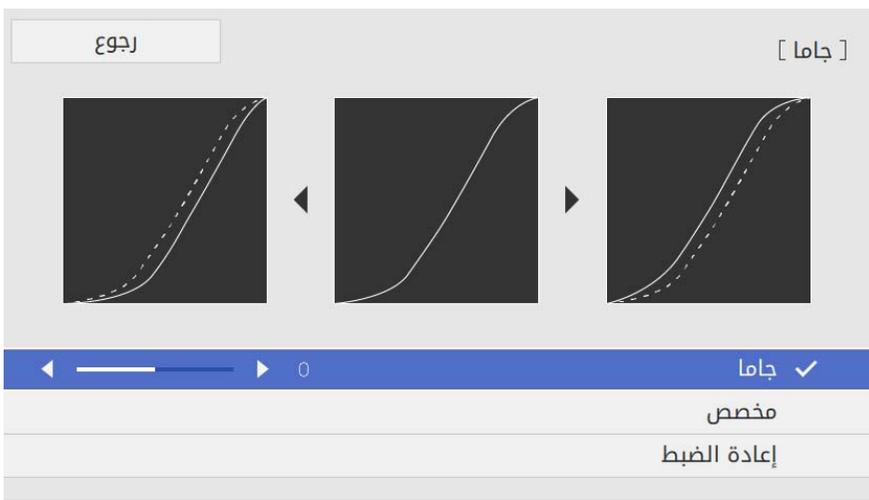
1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

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

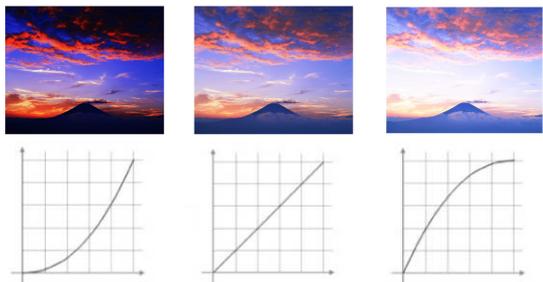
3 حدد قائمة صورة واضغط على **[Enter]**.

الصورة	وضعية الألوان	ديناميكي
دخول/خروج الإشارة	ضبط الصورة	50 50 50 50
التثبيت	الحدة	
إسقاط متعدد	موازنة اللون الأبيض	
الشاشة	تباين ديناميكي	إيقاف تشغيل
التشغيل	تحسين الصورة	
الإدارة	جاما لمواءمة المشهد	0
شبكة	جاما	
معلومات	RGBCMY	
الذاكرة	إعادة إلى القيم الافتراضية	
ECO	نسبة الارتفاع إلى العرض	تلقائي
الإعدادات الأولية/الكل	تحجيم	
	إعادة ضبط إعدادات الصورة	

5 اضبط قيمة تصحيح الإعدادات جاما واضغط على [Enter].



عند تحديد قيمة أصغر، يمكنك تقليل السطوع العام للصورة لزيادة حدة الصورة. عند تحديد قيمة أكبر، تصحح المناطق الداكنة من الصور أفتح، لكن تشبع ألوان المناطق الأفتح قد يصبح أضعف.



ضبط جاما

يمكنك تصحيح الاختلافات في ألوان الصورة المعروضة التي تحدث بين مصادر الصور المختلفة من خلال ضبط الإعدادات جاما.

لتحسين درجة اللون بالشكل الأمثل حسب المشهد، وللحصول على صورة أكثر إشراقاً، صحح الصورة من خلال ضبط الإعدادات جاما لمواءمة المشهد.



1 شغّل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

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

3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

الصورة	وضعية الألوان	ديناميكي
دخول/خروج الإشارة	ضبط الصورة	50
التثبيت	الحدة	50
إسقاط متعدد	موازنة اللون الأبيض	50
الشاشة	تباين ديناميكي	50
التشغيل	تحسين الصورة	0
الإدارة	جاما لمواءمة المشهد	0
شبكة	جاما	
معلومات	RGBCMY	
الذاكرة	إعادة إلى القيم الافتراضية	
ECO	نسبة الارتفاع إلى العرض	تلقائي
الإعدادات الأولية/الكل	تحميل	
	إعادة ضبط إعدادات الصورة	

4 حدد جاما واضغط على [Enter].

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

« ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 183

- إذا عيّنت الإعدادات وضعية الألوان على أي عنصر آخر غير ديناميكي أو DICOM SIM في القائمة صورة بجهاز العرض، يتم عكس طريقة إعداد جاما.
- عند تحديد قيمة أكبر، يمكنك تقليل السطوع العام للصورة لزيادة حدة الصورة. عند تحديد قيمة أصغر، تصبح المناطق الداكنة من الصور أفتح، لكن تشبع ألوان المناطق الأفتح قد يصبح أضعف.
- إذا تم تعيين الإعدادات وضعية الألوان على DICOM SIM في القائمة صورة بجهاز العرض، فحدد قرص الضبط حسب حجم العرض.
- إذا كان حجم العرض 120 بوصة أو أقل، فحدد قيمة صغيرة.
- إذا كان حجم العرض 120 بوصة أو أكبر، فحدد قيمة كبيرة.
- قد لا تتم إعادة إنتاج الصور الطبية بشكل صحيح حسب الإعدادات التي تضبطها ومواصفات الشاشة.

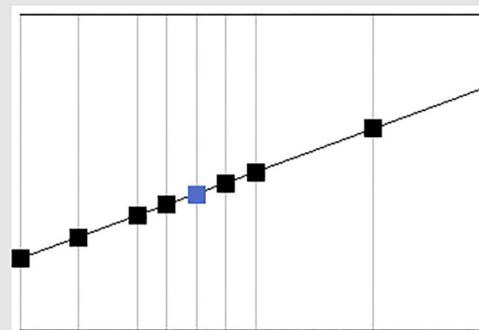


6 إذا أردت إجراء عمليات ضبط أكثر دقة، فحدد الخيار مخصص واضغط على [Enter].

7 اضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن لتحديد درجة اللون التي تريد ضبطها في الرسم البياني لضبط جاما. اضغط بعد ذلك على زر السهم لأعلى أو لأسفل لضبط القيمة واضغط [Enter].

[جاما]

المنطقة الواضحة هي هدف الضبط.



يمكنك ضبط دقة الصورة لإعادة إنتاج صورة واضحة تركز بشكل أكبر على الهيئة وتزيد الشعور بالخامة.

1 شغّل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

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

3 حدد قائمة صورة واضغط على [Enter].

الصورة	وضعية الألوان	ديناميكي
دخول/خروج الإشارة	ضبط الصورة	50 50 50 50
التثبيت	الحدة	
إسقاط متعدد	موازنة اللون الأبيض	
الشاشة	تباين ديناميكي	إيقاف تشغيل
التشغيل	تحسين الصورة	
الإدارة	جاما لمواءمة المشهد	0
شبكة	جاما	
معلومات	RGBOMY	
الذاكرة	إعادة إلى القيم الافتراضية	
ECC	نسبة الارتفاع إلى العرض	تلقائي
الإعدادات الأولية/الكل	تحجيم	
	إعادة ضبط إعدادات الصورة	

4 حدد تحسين الصورة واضغط على [Enter].

5 حدد أوضاع ضبط مسبق للصورة واضغط على [Enter].

الصورة	وضعية الألوان	ديناميكي
دخول/خروج الإشارة	ضبط الصورة	50 50 50 50
التثبيت	الحدة	
إسقاط متعدد	موازنة اللون الأبيض	
الشاشة	تباين ديناميكي	إيقاف تشغيل
التشغيل	تحسين الصورة	
الإدارة	[تحسين الصورة]	رجوع
شبكة	تحسين 4K	تشغيل
معلومات	أوضاع ضبط مسبق للصورة	إيقاف تشغيل
الذاكرة	نسبة الارتفاع إلى العرض	تلقائي
ECC	تحجيم	
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات الصورة	

6 حدد خيار الضبط المسبق واضغط على [Enter].

[أوضاع ضبط مسبق للصورة]
رجوع
إيقاف تشغيل ✓
الإعداد المسبق 1
الإعداد المسبق 2
الإعداد المسبق 3
الإعداد المسبق 4
الإعداد المسبق 5

تُطبق الإعدادات التالية المحفوظة في خيار الضبط المسبق على الصورة.

- خفض التشويش
- خفض تشويش MPEG

- تحسين التفاصيل

7

اضبط كل إعداد على حدة حسب الضرورة.

- لتقليل الارتعاش في الصور، اضبط الإعداد خفض التشويش.
- لتقليل الضوضاء أو التشويش الذي يظهر في فيديو MPEG، اضبط الإعداد خفض تشويش MPEG.
- لإنشاء صورة بتركيز أكبر على الملمس والخامة، اضبط الإعداد تحسين التفاصيل.

يتم استبدال قيم الإعدادات في خيار الضبط المسبق.

**8**

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

يمكنك ضبط سطوع مصدر ضوء جهاز العرض.

1 شغل جهاز العرض واختر مصدر الصورة المراد استخدامها.

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

3 حدد القائمة التشغيل واضغط على [Enter].

الصورة	وضعية الاستعداد	عادي
دخول/خروج الإشارة	خروج صوت وضع الاستعداد	تشغيل <input type="checkbox"/>
التثبيت	تشغيل الطاقة تلقائياً	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
إسقاط متعدد	بدء التشغيل السريع	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
الشاشة	HDCBaseT	
التشغيل	التحكم في سطوع الضوء	
الإدارة	بحث تلقائي عن المصدر	تشغيل <input checked="" type="checkbox"/>
شبكة	وضع سكون	تشغيل <input checked="" type="checkbox"/>
معلومات	وقت وضع السكون	10 دقيقة
الذاكرة	إعدادات كتم صوت A/V	
ECO	إعدادات التشغيل	
الإعدادات الأولية/الكل	تشغيل المحتوى	
	إعادة ضبط إعدادات التشغيل	

4 حدد التحكم في سطوع الضوء واضغط على [Enter].

5 إذا أردت إبقاء السطوع عند مستوى معين، فحدد الإعداد الاحتفاظ بالسطوع وحدد الخيار تشغيل.

الصورة	وضعية الاستعداد	عادي
دخول/خروج الإشارة	خروج صوت وضع الاستعداد	تشغيل <input type="checkbox"/>
التثبيت	تشغيل الطاقة تلقائياً	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
إسقاط متعدد	بدء التشغيل السريع	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
الشاشة	HDCBaseT	
التشغيل	[التحكم في سطوع الضوء]	رجوع
الإدارة	الاحتفاظ بالسطوع	تشغيل <input checked="" type="checkbox"/>
شبكة	الاحتفاظ بمستوى السطوع	100 %
معلومات	وضع الضوء	مخصص
الذاكرة	مستوى السطوع	100 %
ECO	تشغيل المحتوى	
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات التشغيل	

6 إذا أوقفت تشغيل الاحتفاظ بالسطوع، فحدد الإعداد وضع الضوء:

- عادي يتيح لك ضبط السطوع على المستوى الأقصى. يؤدي ذلك إلى الوصول بوقت استخدام مصدر الضوء إلى 20,000 ساعة تقريباً.
- هادئ يتيح لك ضبط السطوع على 70% ويقلل ضوضاء المروحة. يؤدي ذلك إلى الوصول بوقت استخدام مصدر الضوء إلى 20,000 ساعة تقريباً.
- ممتد يتيح لك ضبط السطوع على 70% ويطيل العمر الافتراضي المتوقع لمصدر الضوء. يؤدي ذلك إلى الوصول بوقت استخدام مصدر الضوء إلى 30,000 ساعة تقريباً.
- مخصص يتيح لك تحديد مستوى سطوع مخصص من 70% إلى 100%.

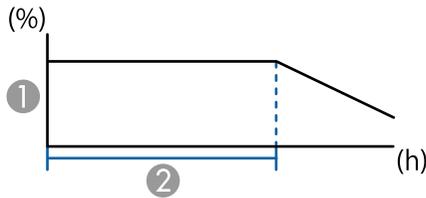
- يختلف وقت تشغيل مصدر الضوء حسب الظروف البيئية والاستخدام.
- تمثل أعداد الساعات المدرجة هنا قيمًا تقريبية وليس ثمة ما يضمن دقتها.
- قد يلزم استبدال أجزاء داخلية قبل الوقت التقريبي لاستخدام مصدر الضوء.
- إذا تم تشغيل الإعداد الاحتفاظ بالسطوع وتجاوز أعداد ساعات الاستخدام المدرجة هنا، فقد لا تتمكن من تحديد قيمة عالية للإعداد الاحتفاظ بمستوى السطوع.



الإعداد الاحتفاظ بالسطوع لا يعمل

إعداد مستوى السطوع	المدة الزمنية قبل انخفاض سطوع مصدر الضوء إلى النصف (قيمة تقريبية)
100%	20,000 ساعة
90%	21,000 ساعة
80%	24,000 ساعة
70%	30,000 ساعة

الإعداد الاحتفاظ بالسطوع يعمل



1 الاحتفاظ بمستوى السطوع

2 المدة الزمنية التي يمكن لجهاز العرض أن يبقى خلالها في الوضع الثابت (قيمة تقريبية)

الإعداد الاحتفاظ بمستوى السطوع	الساعات
85%	6,000 ساعة
80%	10,000 ساعة
75%	14,000 ساعة
70%	19,000 ساعة

[وضع الضوء]
رجوع

عادي ✓

هادئ

ممتد

مخصص

7 إذا عيِّت الإعداد وضع الضوء على مخصص، فحدد مستوى السطوع واستخدم زري السهمين الأيسر والأيمن لتحديد السطوع.

[التحكم في سطوع الضوء]
رجوع

100 %
←
▶

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

للحصول على أفضل نتائج عند إبقاء وضع سطوع ثابت، عيِّن الإعداد معايرة الضوء على تشغيل دوري في القائمة الإدارة بجهاز العرض.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "وقت تشغيل مصدر الضوء" ص 90

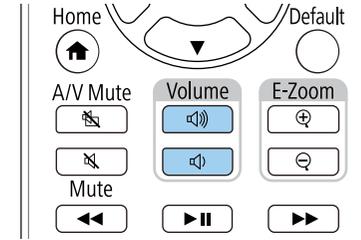
وقت تشغيل مصدر الضوء

يختلف وقت تشغيل مصدر الضوء حسب إعداد مستوى السطوع وما إذا كان إعداد الاحتفاظ بالسطوع قيد التشغيل أو الإيقاف.

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 شغّل جهاز العرض وابدأ العرض.

2 لخفض الصوت أو رفعه، اضغط على أزرار [Volume] في وحدة التحكم عن بعد كما هو موضح.



يظهر مقياس الصوت على الشاشة.

3 لضبط مستوى الصوت على مستوى معين لأي مصدر دخل، حدد مستوى الصوت في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.

تنبيه

تجنب بدء العرض بمستوى صوت عالٍ، فقد تسبب الأصوات الصاخبة المفاجئة فقدان السمع.
احرص دائماً على خفض مستوى الصوت قبل إيقاف التشغيل، بحيث يمكنك التشغيل ثم زيادة مستوى الصوت تدريجيًا.

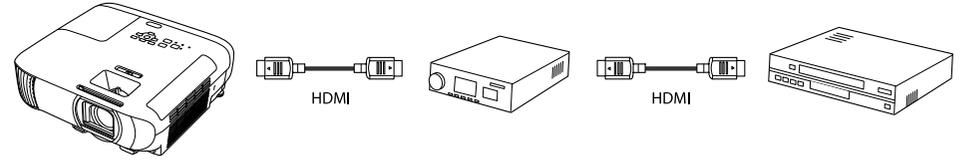
ضبط خواص جهاز العرض

اتبع تعليمات الواردة هذه الأقسام لاستخدام خواص جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "ميزات وظيفة ارتباط HDMI" ص 93
- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 95
- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 98
- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 102
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 108
- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 109
- "إيقاف تشغيل الصوت مؤقتاً (كنم الصوت)" ص 110
- "تكبير/تصغير الصور (E-Zoom)" ص 111
- "حفظ صورة شعار المستخدم" ص 112
- "حفظ إعدادات في ذاكرة واستخدام الإعدادات المحفوظة" ص 114
- "استخدام ميزات الضبط المتقدم للصور" ص 115
- "ميزات العرض الضوئي المتعدد" ص 118
- "استخدام الكاميرا الخارجية" ص 128
- "خصائص أمان جهاز العرض" ص 129

عند توصيل مصدر صوت/فيديو يلبي معايير HDMI CEC بمنفذ HDMI في جهاز العرض، يمكنك استخدام وحدة تحكم جهاز العرض للتحكم في بعض مميزات الجهاز المرتبط.
على سبيل المثال: توصيل جهاز العرض ونظام صوت/فيديو ومشغلات وسائط متعددة



- طالما أن الجهاز الموصل يلبي معايير HDMI CEC، يمكنك استخدام مميزات وظيفة ارتباط HDMI حتى لو كان نظام الصوت/الفيديو الوسيط لا يلبي معايير HDMI CEC.
- يمكن توصيل 3 مشغلات وسائط متعددة تلي معايير HDMI CEC في الوقت نفسه.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تشغيل الأجهزة الموصلة باستخدام مميزات وظيفة ارتباط HDMI" ص 93

تشغيل الأجهزة الموصلة باستخدام مميزات وظيفة ارتباط HDMI

يمكنك تحديد الجهاز الموصل المتوفر لوظيفة ارتباط HDMI والتحكم في الجهاز المحدد باستخدام مميزات ارتباط HDMI.

- عند استخدام مميزات ارتباط HDMI، عيّن الإعداد ارتباط HDMI على تشغيل في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.
- ويجب أيضاًتهيئة الجهاز الموصل. راجع المستندات المرفقة بالجهاز للاطلاع على مزيد من المعلومات.
- قد لا تعمل بعض الأجهزة الموصلة أو وظائفها بشكل صحيح حتى لو كانت تلي معايير HDMI CEC. راجع المستندات المرفقة بالجهاز للاطلاع على مزيد من المعلومات.
- استخدم كبلًا يدعم معيار HDMI.

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

2 حدد دخل/خرج الإشارة واضغط على [Enter].

3 حدد ارتباط HDMI واضغط على [Enter].
في الشاشة المعروضة، تأكد من تعيين ارتباط HDMI على تشغيل.

4 حدد اتصالات الجهاز واضغط على [Enter].

5 حدد الجهاز الذي تريد التحكم في الصورة وعرضها منه، واضغط على [Enter].

- تتم الإشارة إلى أحد الأجهزة المرتبطة باستخدام علامة زرقاء.
- يتم تم اسم الجهاز فارغاً إذا تعذر الحصول عليه.

6 اضغط على [Esc] لتحديد خيارات ارتباط HDMI حسب الحاجة.

- جهاز خرج الصوت: حدد جهاز خرج الصوت.

- حدد جهاز العرض لإخراج الصوت من جهاز العرض نفسه.
- حدد نظام AV لإخراج الصوت من مضخم AV موصل باستخدام كبل HDMI.

- ارتباط تشغيل يتيح لك التحكم في ما يحدث عند تشغيل جهاز العرض أو جهاز مرتبط.

- حدد ج. عرض -> جهاز أو ثنائي الاتجاه لتشغيل الجهاز المرتبط عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل.
- حدد جهاز -> ج. عرض أو ثنائي الاتجاه لتشغيل جهاز العرض عندما يكون الجهاز المرتبط في وضع التشغيل.

- ارتباط إيقاف: يتيح لك تحديد إذا ما كنت تريد إيقاف تشغيل الأجهزة المرتبطة عندما يكون جهاز العرض في وضع إيقاف التشغيل.

- لا يعمل الإعداد ارتباط إيقاف إلا عندما تكون وظيفة وصلة تيار CEC ممكّنة في الجهاز الموصل.
- تجدر الإشارة إلى أنه قد لا يتم إيقاف تشغيل الجهاز حسب حالة الجهاز الموصل (على سبيل المثال: إذا كان يجري عملية تسجيل).

7 اضغط على [Esc] للخروج من القوائم.

يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بُعد في جهاز العرض للتحكم في الأجهزة المرتبطة، مثل: التشغيل أو الإيقاف أو التقديم السريع للأمام أو التراجع للخلف.

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 بعد أو قوائم جهاز العرض.

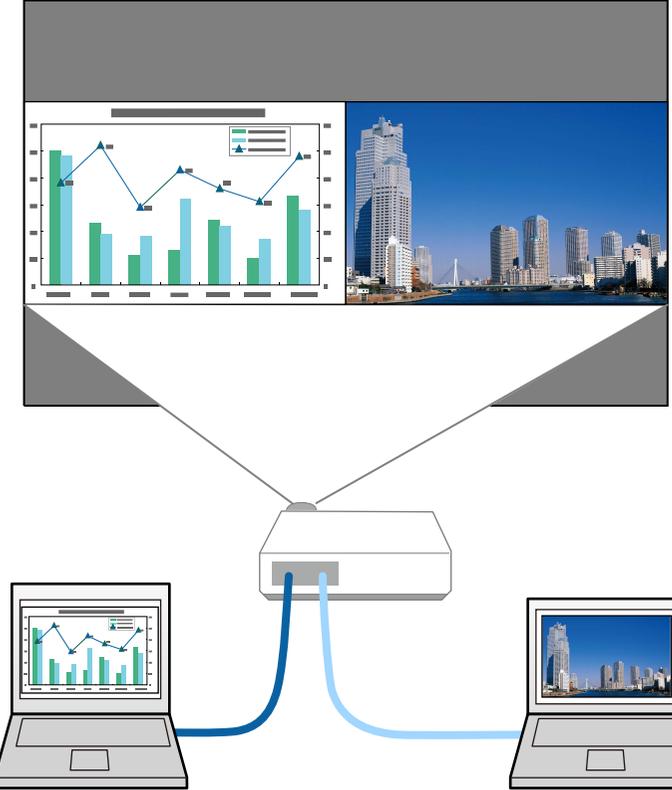
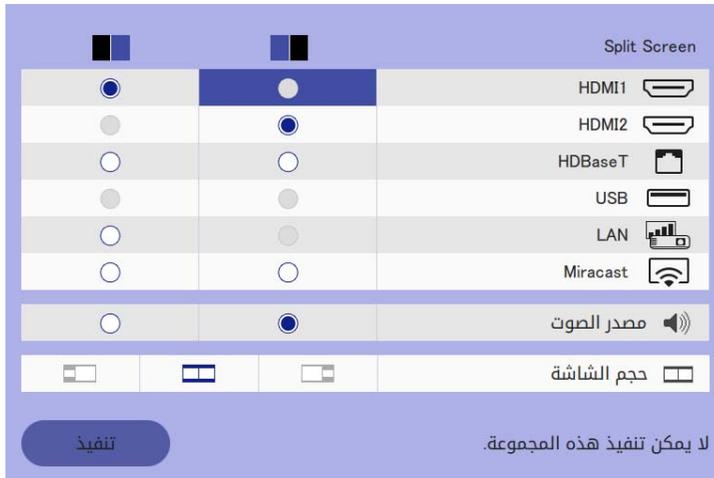
2 اضغط على الزر [Home].

3 حدد Split Screen.



4 اضغط الزر [Menu].

5 عند تقسيم الشاشة إلى أنصاف، أجر ما يلي حسب الضرورة:



- قد لا تتاح الخواص الأخرى لجهاز العرض أثناء استخدام خاصية split screen ويمكن تطبيق بعض الإعدادات تلقائيًا لكلا الصورتين.
- لا يمكنك عرض شاشة مقسومة عندما يكون الإعداد تشغيل المحتوى معيّنًا على تشغيل القائمة التشغيل بجهاز العرض.
- قد لا تتمكن من إجراء العرض باستخدام ميزة تقسيم الشاشة عند استخدام ميزة تحجيم أو ميزة مزج الحافة في القائمة إسقاط متعدد بجهاز العرض.

1 شغل جهاز العرض واعرض صورة

EB-L690SE/EB-L695SE

الشاشة اليمنى					الشاشة اليسرى
LAN	USB	HDBaseT	HDMI2	HDMI1	
✓	✓	✓	✓	-	HDMI1
✓	✓	-	-	✓	HDMI2
✓	✓	-	-	✓	HDBaseT
-	-	✓	✓	✓	USB
-	-	✓	✓	✓	LAN

1 حدد مصدر الدخل.

يمكنك تحديد مصادر الإدخال التي يمكن دمجها فقط.



2 حدد الشاشة التي تريد سماع الصوت منها.

3 حدد حجم الشاشة.

6 حدد الإعدادات تنفيذ واضغط على [Enter].

7 للخروج من ميزة تقسيم الشاشة، اضغط على [Esc].

◀ ارتباطات ذات صلة

- "مصادر دخل العرض في شاشة مقسومة Split Screen" ص 96
- "قيود عرض Split Screen" ص 96

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 (يتم تعيين نسبة الارتفاع إلى العرض على تلقائي)
- عمليات التشغيل باستخدام الزر [Customize] في وحدة التحكم عن بُعد، بدلاً من إظهار معلومات الشبكة على السطح المعروض.
- تطبيق الإعدادات تباين ديناميكي
- إظهار معلومات الشبكة على السطح المعروض بطريقة أخرى غير الضغط على الزر [Customize].
- إظهار شريط معلومات Miracast

قيود الصورة

- حتى بعد تعيين شاشة انعدام الإشارة على الشعاع في القائمة الشاشة بجهاز العرض، تظهر الشاشة الزرقاء عند عدم إدخال إشارة للصورة.
- عند إنشاء صورة موحدة معروضة من عدة أجهزة العرض واستخدام ميزة تقسيم الشاشة، لا يكتشف جهاز العرض الثاني أي إشارة صورة.

مصادر دخل العرض في شاشة مقسومة Split Screen

فيما يلي قائمة بمجموعات مصادر الدخل التي يمكن عرضها في شاشة مقسومة.

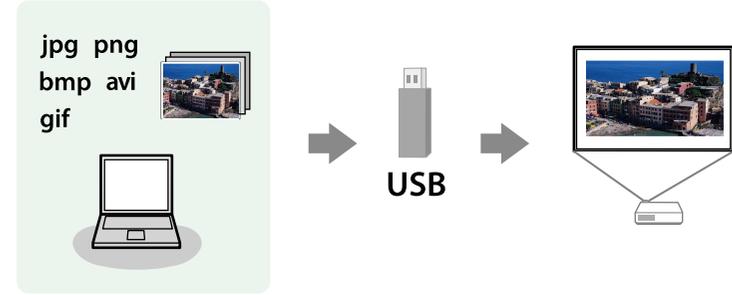
EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU

الشاشة اليمنى						الشاشة اليسرى
Miracast	LAN	USB	HDBaseT	HDMI2	HDMI1	
-	-	✓	✓	✓	-	HDMI1
✓	✓	✓	-	-	✓	HDMI2
✓	✓	✓	-	-	✓	HDBaseT
✓	-	-	✓	✓	✓	USB
-	-	-	✓	✓	-	LAN
-	-	✓	✓	✓	-	Miracast

◀◀ ارتباطات ذات صلة

- "نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة" ص 79
- "تكبير/تصغير الصور (E-Zoom)" ص 111
- "تشغيل ميزة ضبط الإشراف التلقائي" ص 83
- "ضبط إعدادات القائمة" ص 180

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 98
- "الاحتياجات اللازمة عند العرض باستخدام PC Free" ص 98
- "بدء عرض شرائح بخاصية PC Free" ص 99
- "بدء عرض فيلم بخاصية PC Free" ص 100
- "خيارات عرض PC Free" ص 101

أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free

يمكنك عرض الأنواع التالية من الملفات باستخدام ميزة PC Free لجهاز العرض.

- للحصول على أفضل النتائج، ضع الملفات على الوسائط التي تمت 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 الملفات (الامتداد)	التفاصيل
صورة	.jpg	تأكد من أن الملف ليس: • بتنسيق CMYK • بتنسيق متقدم • مضغوط بدرجة كبيرة • بدقة أعلى من 8,192 × 8,192
	.bmp	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1,280
	.gif	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1,280 • رسوم متحركة • متشابهاً
	.png	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 1200 × 1,920 • متشابهاً
فيلم	.avi	• الإصدار: AVI 1.0 فقط • الدقة: 720 × 1,280 أو أقل • الحجم: 2 جيجابايت أو أقل • ترميز الأفلام: صور متحركة بتنسيق JPEG • معدل الإطارات: حتى 30 إطاراً في الثانية • ترميز الصوت: LPCM أو IMA ADPCM • معدل عينات الصوت: 11.025 كيلوهرتز أو 22.05 كيلوهرتز أو 44.1 كيلوهرتز أو 16 كيلوهرتز أو 24 كيلوهرتز أو 32 كيلوهرتز أو 48 كيلوهرتز

الاحتياجات اللازمة عند العرض باستخدام PC Free

تنبه إلى الاحتياجات التالية عند استخدام ميزات PC Free.



- لا يمكنك استخدام مفتاح USB مع ميزات PC Free.
- تجنب فصل جهاز تخزين USB عند تشغيل أي محتوى بداخله؛ فقد لا يعمل بشكل صحيح.
- قد لا تتمكن من استخدام ميزات الأمان في بعض أجهزة تخزين USB مع ميزات 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.
- يمكنك استخدام الوظائف التالية أثناء العرض باستخدام PC Free.
 - تثبيت
 - كتم صوت A/V
 - E-Zoom

- 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:

2

- 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].
- لعرض ملفات إضافية في مجلد، ظلل صفحة تالية أو صفحة سابقة واضغط على [Enter].

اتبع إحدى الخطوات التالية:

3

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إيقاف حركة الفيديو بشكل مؤقت" ص 109
- "إيقاف تشغيل الصورة والصوت بشكل مؤقت" ص 108
- "تكبير/تصغير الصور (E-Zoom)" ص 111

بدء عرض شرائح بخاصية PC Free

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

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



1 اضغط على زر [USB] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.

تظهر عندئذ شاشة قائمة ملف PC Free.

بدء عرض فيلم بخاصية PC Free

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

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

1 اضغط على زر [USB] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.
تظهر عندئذ شاشة قائمة ملف PC Free.



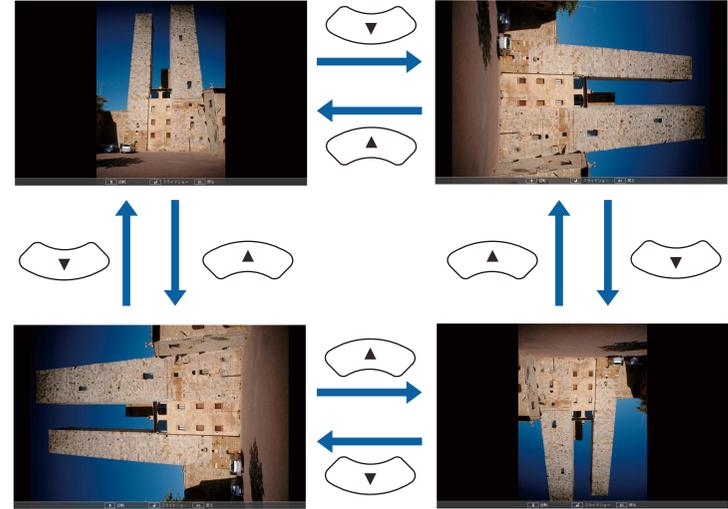
- في حالة عرض شاشة تحديد المحرك، اضغط على أزرار الأسهم لتحديد محرك الأقراص واضغط على [Enter].
- لعرض ملفات أفلام من محرك أقراص USB آخر، حدد تحديد المحرك في الجزء العلوي من شاشة قائمة الملفات واضغط على [Enter].

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

- "التوصيل بجهاز USB" ص 36
- "خيارات عرض PC Free" ص 101

• لعرض ملفات إضافية في مجلد، ظلل صفحة تالية أو صفحة سابقة واضغط على [Enter].

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

- إن وجدت أي أسماء للملفات أطول من منطقة العرض أو تتضمن رموزاً 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

- "التوصيل بجهاز USB" ص 36
- "خيارات عرض PC Free" ص 101

خيارات عرض PC Free

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



الإعداد	الخيارات	الوصف
ترتيب العرض	رتب بالاسم	عرض الملفات مرتبة حسب الاسم
	رتب بيانات	عرض الملفات مرتبة حسب التاريخ
ترتيب الفرز	بترييب تصاعدي	ترتيب الملفات من الأول إلى الآخر
	بترييب تنازلي	ترتيب الملفات من الآخر إلى الأول
تشغيل متواصل	تشغيل	تشغيل متواصل لعرض شرائح
	إيقاف تشغيل	تشغيل عرض شرائح مرة بمرّة
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 نحوٍ أبطأ
التأثير	لا	لا يوجد تأثير
	مسح	تستخدم عمليات التنقل بين الصور تأثيرات المسح
	تهيبة	تستخدم عملية التنقل بين الصور تأثير التهيئة
	عشوائي	تستخدم عملية التنقل بين الصور مجموعة متنوعة من التأثيرات العشوائية

محتويات الملف	نوع الملفات (الامتداد)	التفاصيل
صورة	.jpg	تأكد من أن الملف ليس: • بتنسيق متقدم • مضغوط بدرجة كبيرة • بدقة أعلى من 8,192 × 8,192
	.bmp	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1,280
	.gif	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1,280 • رسوم متحركة • متشابهاً
	.png	تأكد من أن الملف ليس: • بدقة أعلى من 800 × 1,280 • متشابهاً
فيلم	.avi (صورة متحركة بتنسيق JPEG)	• الإصدار: AVI 1.0 فقط • الدقة: 720 × 1,280 أو أقل • الحجم: 2 جيجابايت أو أقل • ترميز الأفلام: صور متحركة بتنسيق JPEG • معدل الإطارات: حتى 30 إطاراً في الثانية • ترميز الصوت: LPCM أو IMA ADPCM • معدل عينات الصوت: 11.025 كيلوهرتز أو 22.05 كيلوهرتز أو 44.1 كيلوهرتز أو 16 كيلوهرتز أو 24 كيلوهرتز أو 32 كيلوهرتز أو 48 كيلوهرتز

تتيح لك ميزة تشغيل المحتوى في جهاز العرض إمكانية عرض محتوى الالفتات الرقمية. يمكنك بسهولة عرض قوائم تشغيل تحتوي على صور وأفلام محفوظة في جهاز تخزين خارجي. يمكنك أيضًا إضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الملفات المدعومة في وضع تشغيل المحتوى" ص 102
- "التبديل إلى وضع تشغيل المحتوى" ص 102
- "عرض قوائم التشغيل" ص 103
- "إضافة مؤثرات إلى الصورة المعروضة" ص 105
- "قيود استخدام وضع تشغيل المحتوى" ص 107

أنواع الملفات المدعومة في وضع تشغيل المحتوى

يمكنك عرض هذه الأنواع من الملفات باستخدام ميزة تشغيل المحتوى في جهاز العرض.

التبديل إلى وضع تشغيل المحتوى

قبل عرض قوائم التشغيل، يجب عليك التبديل إلى وضع تشغيل المحتوى.

1 شغل جهاز العرض.

1

أنشئ قوائم التشغيل وصدّرها إلى محرك أقراص USB محمول باتباع إحدى الطرق التالية:

- يتيح لك برنامج Epson Projector Content Manager إنشاء قوائم تشغيل وحفظها في جهاز تخزين خارجي. يمكنك أيضًا إضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة وجدولة قوائم التشغيل.
- يمكنك تنزيل برنامج Epson Projector Content Manager وتثبيته من موقع الويب التالي.
epson.sn

راجع دليل تشغيل Epson Projector Content Manager للاطلاع على التعليمات.

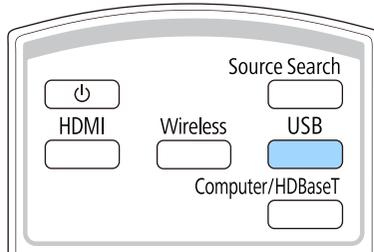
- يتيح لك Epson Web Control إنشاء قوائم تشغيل باستخدام متصفح ويب وحفظها في جهاز تخزين خارجي متصل بجهاز عرض عبر شبكة. يمكنك أيضًا إضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة.
- يتيح لك تطبيق Epson Creative Projection إنشاء محتوى في أجهزة iOS. يمكنك أيضًا نقل محتوى إلى جهاز العرض لاسلكيًا.
- يمكنك تنزيل تطبيق Epson Creative Projection من App Store. يتحمل العميل أي رسوم مفروضة عند الاتصال بمتجر App Store.

2

في وضع تشغيل المحتوى، وصل محرك أقراص USB محمولاً بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

3

اضغط على زر [USB] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.



يتم عرض قائمة التشغيل التي سبق تشغيلها. إذا كان هناك جدول مواعيد تم تعيينه، فسيتم تشغيل قائمة التشغيل حسب الإطار الزمني الوارد في جدول المواعيد.

2

اضغط على الزر [Menu]، وحدد قائمة التشغيل ثم اضغط على [Enter].

الصورة	وضعية الاستعداد	عادي
دخول/خروج الإشارة	خروج صوت وضع الاستعداد	تشغيل <input type="checkbox"/>
التثبيت	تشغيل الطاقة تلقائياً	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
إسقاط متعدد	بدء التشغيل السريع	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
الشاشة	HDBaseT	
التشغيل	التحكم في سطوع الضوء	
الإدارة	بحث تلقائي عن المصدر	تشغيل <input checked="" type="checkbox"/>
شبكة	وضع سكون	تشغيل <input checked="" type="checkbox"/>
معلومات	وقت وضع السكون	10 دقيقة
الذاكرة	إعدادات كتم صوت A/V	
ECO	إعدادات التشغيل	
الإعدادات الأولية/الكل	تشغيل المحتوى	
	إعادة ضبط إعدادات التشغيل	

3

حدد الإعداد تشغيل المحتوى وعيّنه على تشغيل.

يظهر طلب التأكيد.

4

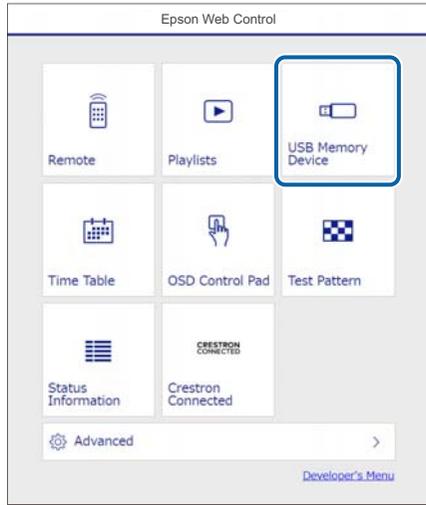
أوقف تشغيل جهاز العرض ثم أعد تشغيله لتمكين وضع تشغيل المحتوى.

عرض قوائم التشغيل

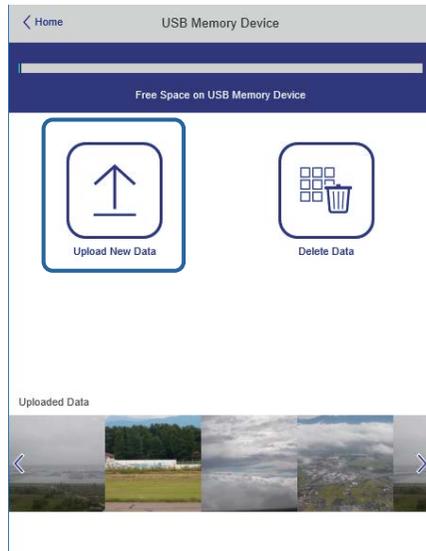
يمكنك عرض قوائم تشغيل تحتوي على صور وأفلام في وضع تشغيل المحتوى.



6 حدد جهاز ذاكرة USB.



7 حدد تحميل بيانات جديدة.



- يمكنك أيضًا الضغط على أزرار أرقام لعرض قائمة التشغيل التي تفضلها. يمكنك تعيين مفتاح اختصار بوحدة التحكم عن بُعد باستخدام البرنامج الذي استخدمته في إنشاء قوائم التشغيل.
- لتحديد قائمة التشغيل المستهدفة من اللائحة، حدد عارض USB من قائمة التشغيل بجهاز العرض، واستخدم أزرار الأسهم.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "إنشاء قوائم تشغيل باستخدام Epson Web Control" ص 104

إنشاء قوائم تشغيل باستخدام Epson Web Control

في وضع تشغيل المحتوى، يمكنك إنشاء قوائم تشغيل باستخدام متصفح ويب وحفظها في محرك أقراص USB محمول متصل بجهاز عرض عبر شبكة.

تنبيه

لا تزل محرك أقراص USB المحمول من جهاز العرض ولا تفصل سلك طاقة جهاز العرض أثناء إنشاء قوائم تشغيل. وإلا، فقد تتلف البيانات المحفوظة في محرك أقراص USB المحمول.

1 تأكد من تشغيل جهاز العرض في وضع تشغيل المحتوى.

2 تأكد من اتصال الكمبيوتر أو الجهاز بالشبكة نفسها المتصل بها جهاز العرض.

3 تأكد من توصيل محرك أقراص USB محمول بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

4 ابدأ تشغيل متصفح الويب الذي تستخدمه في الكمبيوتر أو الجهاز.

5 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] .

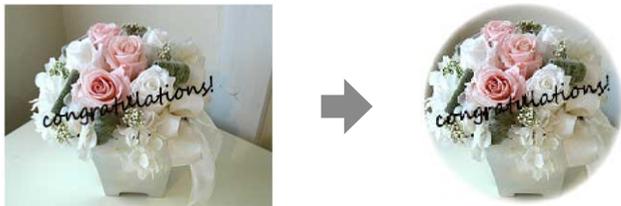
- 1 يعدّل اسم قائمة التشغيل.
- 2 يحدد إذا كنت تريد تمكين ميزة تكرر قائمة التشغيل أم لا.
- 3 يسجّل قائمة التشغيل في المفضلة.
- بعد تسجيل قائمة تشغيل كمفضلة، يمكنك بدء تشغيلها بشكل سريع باستخدام الشاشة **Remote** أو وحدة التحكم عن بُعد.
- 4 يعرض الصور أو الأفلام التي أضفتها إلى قائمة التشغيل. تعرض قائمة التشغيل الصور أو الأفلام بالترتيب.
- 5 يضيف صوراً أو أفلاماً إلى قائمة التشغيل.
- 6 يحذف صوراً أو أفلاماً من قائمة التشغيل.
- 7 يفتح شاشة تبديل الصورة.
- يمكنك تحديد الفاصل الزمني للتبديل إلى ملف الصورة التالي. يمكنك أيضاً تحديد مؤثر انتقال.
- 8 فتح شاشة المؤثرات.
- يمكنك إضافة مرشحات مؤثرات ألوان أو أشكال محددة مسبقاً إلى قائمة تشغيل. يمكنك أيضاً إنشاء مؤثر مخصص.
- 9 يعاين قائمة التشغيل.

11 بعد الانتهاء من تعديل قائمة التشغيل، حدد الخيار **إتمام**.

- يمكنك تشغيل قائمة التشغيل من شاشة **Remote** أو قائمة التشغيل.
- عندما تريد تحديد وقت بدء قائمة التشغيل أو إنهاؤها، جدّول قائمة التشغيل باستخدام برنامج **Epson Projector Content Manager**.

إضافة مؤثرات إلى الصورة المعروضة

يمكنك إضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة في وضع تشغيل المحتوى.



8 حدد الصور أو الأفلام التي تريد إضافتها إلى قائمة التشغيل.

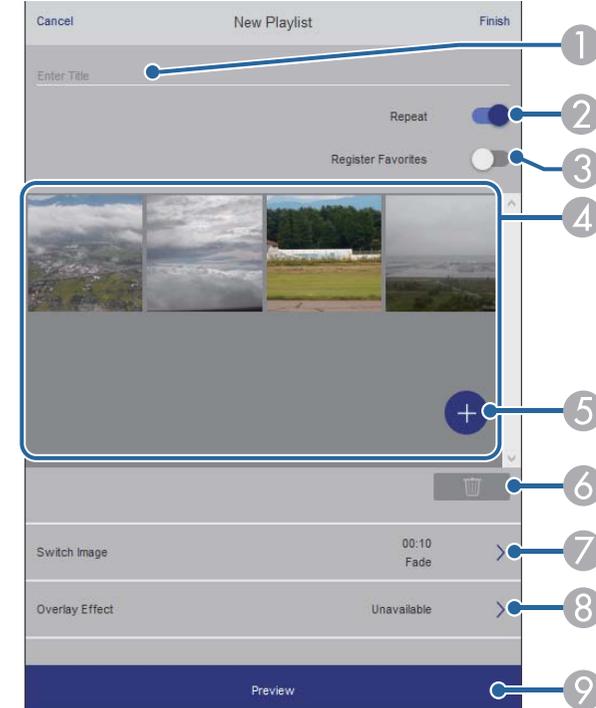
يمكنك تحميل ملفات **.avi** أو **.jpeg** أو **.jpg** أو **.png** أو **.bmp** أو **.gif**.
إذا أردت إضافة ملفات **.mp4** أو **.mov** إلى قائمة التشغيل، فاستخدم برنامج **Epson Projector Content Manager** أو تطبيق **Epson Creative Projection**.

يتم نسخ الملفات المحددة إلى محرك أقراص **USB** المحمول المتصل.

9 اتبع إحدى الخطوات التالية:

- لإضافتها إلى قائمة التشغيل الحالية، حدد **إضافة إلى قائمة التشغيل** وحدد قائمة التشغيل التي تريد إضافتها إليها.
- لإنشاء قائمة تشغيل جديدة وإضافتها إليها، حدد **إنشاء قائمة تشغيل جديدة**.

10 عدّل قائمة التشغيل.



4 حدد الخيار تشغيل عند إعداد تأثير التراكب واضغط على [Enter].



5 حدد مرشح الأشكال واضغط على [Enter].

6 اضبط كلاً من الخيارات التالية حسب الضرورة:

- الشكل لتحديد مؤثر الشكل الذي تريده من بين دوائر ومستطيلات وأشكال مخصصة.

يمكنك إضافة الصور التابعة لك كأشكال مخصصة باستخدام برنامج Epson Projector Content Manager. راجع دليل تشغيل Epson Projector Content Manager للاطلاع على التفاصيل.

- تأثير المرشح لتحديد إذا ما كنت ترغب في. إضافة قناع داخل الشكل المحدد أو خارجه.
- الحجم لتعيين حجم الشكل.
- الموضع لتعيين موضع الشكل.

عندما تستخدم شكلاً مخصصاً، لا يمكنك تغيير إعدادات الحجم والموضع.

7 حدد مرشح الألوان واضغط على [Enter].

8 اضبط كلاً من الخيارات التالية حسب الضرورة:

- مرشح الألوان لتحديد اللون.

- لاستخدام وظائف المؤثرات، تأكد من تشغيل وضع التحديث بانتظام.
- الإدارة < وضع التحديث
- لا تتوفر هذه الميزة عند استخدام ميزة مزج الحافة.

1 في وضع تشغيل المحتوى، اضغط على الزر [Menu]، وحدد قائمة التشغيل ثم اضغط على [Enter].

الصورة	وضعية الاستعداد	عادي
دخول/خروج الإشارة	خروج صوت وضع الاستعداد	تشغيل <input type="checkbox"/>
التثبيت	تشغيل الطاقة تلقائياً	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
إسقاط متعدد	بدء التشغيل السريع	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
الشاشة	HDBaseT	
التشغيل	التحكم في سطوع الضوء	
الإدارة	بحث تلقائي عن المصدر	تشغيل <input type="checkbox"/>
شبكة	وضع سكون	تشغيل <input type="checkbox"/>
معلومات	وقت وضع السكون	10 دقيقة
الذاكرة	إعدادات كتم صوت A/V	
ECO	إعدادات التشغيل	
الإعدادات الأولية/الكل	تشغيل المحتوى	
	إعادة ضبط إعدادات التشغيل	

2 حدد تشغيل المحتوى واضغط على [Enter].

3 حدد تأثير التراكب واضغط على [Enter].

- القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة" ص 200
- عرض صورتين في وقت واحد ص 95
- تعيين نوع الشاشة ص 55
- عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free ص 98

- مخصص لتعيين لون مخصص من خلال ضبط الألوان أحمر وأخضر وأزرق كل على حدة.

9

حدد السطوع لتعيين مستوى السطوع.

10

عند الانتهاء، اضغط على [Menu] للخروج من القوائم.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص 193

قيود استخدام وضع تشغيل المحتوى

قيود التشغيل

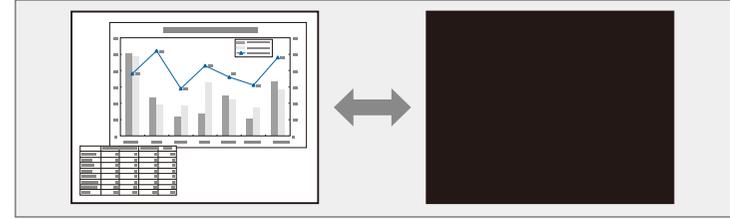
لا يمكن إجراء العمليات التالية في وضع تشغيل المحتوى.

- تغيير الإعداد درجة حرارة اللون في القائمة صورة (عندما يكون الإعداد أبيض دافئ أو أبيض معتدل محددًا في مرشح الألوان)
- Split Screen
- وجهة حفظ السجلات
- إفراغ
- تغيير الإعداد نوع الشاشة في القائمة التثبيت
- تغيير الإعداد شاشة انعدام الإشارة في القائمة الشاشة
- اكتشاف إشارة الدخل تلقائيًا
- تغيير كلمة مرور Remote في القائمة إعدادات الشبكة
- التحكم الأساسي
- PC Free
- كاميرا عرض مستندات USB
- وظيفة عرض الشاشة باستخدام برنامج Epson iProjection

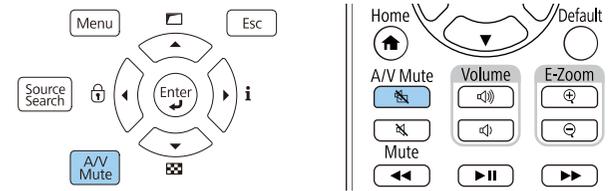
◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 183

يمكنك إيقاف تشغيل الصورة المعروضة والصوت بشكل مؤقت. تفتد هذه الميزة بفعالية عندما تريد إعادة توجيه انتباه المشاهدين أثناء العرض التقديمي. ويستمر تشغيل أي مصدر صوت أو حركة فيديو، على الرغم من عدم متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.



1 اضغط على الزر [A/V Mute] في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد.



يتوقف تشغيل مصدر الضوء وتتم مقاطعة الصورة المعروضة والصوت.

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

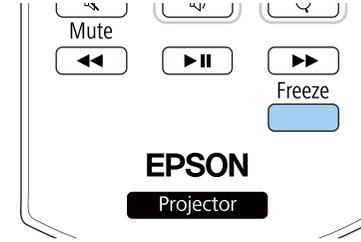
- يتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد 30 دقيقة من تمكين كتم صوت A/V. يمكنك تعطيل هذه الميزة.  التشغيل < إعدادات كتم صوت A/V < مؤقت كتم صوت/صورة
- إذا عيّنت الإعداد زر لتحرير كتم صوت A/V على كتم صوت A/V في القائمة التشغيل، فلا يزال بإمكانك التحكم في جهاز العرض بينما يكون كتم صوت A/V ممكّنًا.  التشغيل < إعدادات كتم صوت A/V < زر لتحرير كتم صوت A/V

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص 193

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.



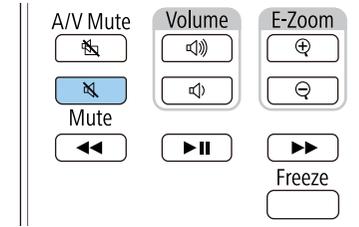
2 لإعادة تشغيل حركة الفيديو الجاري، اضغط على الزر [Freeze] مرة أخرى.

عند الضغط على الزر [Freeze] في وحدة التحكم عن بعد، تظهر شاشة تسألك عما إذا كنت تريد التقاط الصورة المعروضة حاليًا واستخدامها كنمط اختبار. (لا تظهر هذه الشاشة عندما يكون تحسين 4K معيّنًا على تشغيل.)
إذا ضغطت على الزر [Enter] والتقطت الصورة المعروضة كنمط اختبار أثناء حالة تثبيت، فبإمكانك استخدام الصورة الملتقطة لتكون أحد أنماط الاختبار. أثناء عرض الصورة الملتقطة، يمكنك إجراء عمليات ضبط، مثل: إزاحة العدسة والتركيز والتصحيح الهندسي.
يبقى نمط الاختبار الملتقط متوفرًا إلى أن توقف تشغيل جهاز العرض.



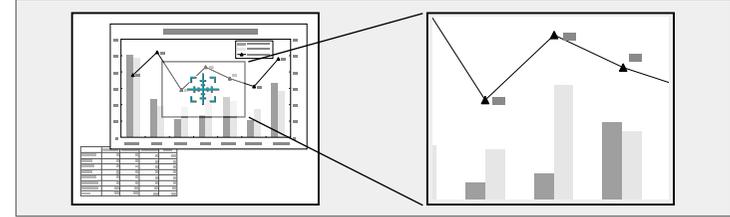
يمكنك إيقاف تشغيل الصوت بشكل مؤقت.

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



2 لإعادة تشغيل الصوت، اضغط على الزر [Mute] مرة أخرى.

يمكنك لفت انتباه المتابعين إلى أجزاء العرض التقديمي عن طريق تكبير جزء من الصورة على الشاشة.

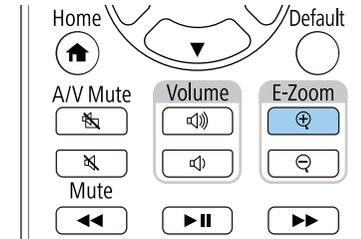


تُعرض الصورة المُكبرة وتظهر نسبة التكبير أيضًا على الشاشة.
يمكن تكبير المنطقة المحددة من مرة واحدة إلى أربع مرات في 25 خطوة تكبيرية.
عند عرض صور باستخدام كاميرا عرض مستندات من Epson عبر اتصال USB، يمكنك تكبير المنطقة المحددة من ضعف واحد إلى ثمانية أضعاف حجمها في 57 خطوة تكبيرية.

لا تتوفر هذه الميزة إذا تم تمكين الإعداد **تصميم** في القائمة **صورة** بجهاز العرض.



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



يمكنك رؤية علامة "+" على الشاشة والتي تشير بدورها إلى وسط منطقة الزوم.

2 استخدم الأزرار التالية في وحدة التحكم عن بعد لضبط الصورة التي قمت بتكبيرها/تصغيرها:

- استخدام أزرار الأسهم لوضع علامة "+" في منطقة الصورة التي تريد تكبيرها/تصغيرها، ولتحريك علامة "+" بشكل فطري، اضغط على أي زوج من أزرار الأسهم المتجاورة في نفس الوقت.
- اضغط على زر + [E-Zoom] بشكل متكرر لتكبير/تصغير منطقة الصورة، اضغط مع الاستمرار على زر [-E-Zoom] + [Zoom] لتكبير/تصغير الصورة بشكل أسرع.
- للتحرك حول منطقة الصورة التي تم تكبيرها، استخدم أزرار الأسهم.
- لتصغير الصورة، اضغط على الزر - [E-Zoom].
- للعودة إلى حجم الصورة الأصلي، اضغط على [Esc].

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإدارة، واضغط على [Enter].

زر تخصيص	غير معين	الصورة
شعار المستخدم		دخول/خروج الإشارة
إيقاف تشغيل		التثبيت
اتساق الألوان		إسقاط متعدد
وضع التحديث		الشاشة
معايرة الضوء		التشغيل
معايرة اللون		الإدارة
التاريخ والوقت		شبكة
إعدادات الجدول		معلومات
إعدادات NFC		الذاكرة
اللغة	العربية	ECO
إعادة ضبط إعدادات الإدارة		الإعدادات الأولية/الكل

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 شغلت حماية القوائم للإعدادات لشعار المستخدم، فعينه على إيقاف تشغيل قبل إجراء الخطوات هنا لحفظ شعار المستخدم.
- يتم نسخ الشعار أيضا 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 ببروتوكول HDCP.
- عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على تشغيل، لا يمكنك عرض شعار المستخدم إلا عند بدء تشغيل جهاز العرض.
- صورة شعار المستخدم ليست بجودة صورة محسّنة بدقة 4K.
- لا تتوفر هذه الوظيفة إذا كان مصدر الدخل هو AirPlay أو LAN أو Miracast.
EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU

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

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

يتم إلغاء عمليات الضبط، مثل: تصحيح هندسي أو E-Zoom أو نسبة الارتفاع إلى العرض أو تحجيم أو نوع الشاشة 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.

1 اعرض الصورة التي تريدها كشعار للمستخدم.

7 حدد القائمة الشاشة واضغط على [Enter].

الصورة	شاشة انعدام الإشارة	أزرق
دخول/خروج الإشارة	شاشة البدء	<input type="checkbox"/> تشغيل
التثبيت	تأكيد الاستعداد	<input type="checkbox"/> تشغيل
إسقاط متعدد	عرض الرئيسية تلقائياً	<input type="checkbox"/> تشغيل
الشاشة	رسائل	<input type="checkbox"/> تشغيل
التشغيل	موضع الرسالة	أعلى اليمين
الإدارة	تدوير القوائم	إيقاف تشغيل
شبكة	لون القائمة	أبيض
معلومات	وضع القائمة	في المنتصف
الذاكرة	إشعار تنظيف المرشح	<input type="checkbox"/> تشغيل
ECO	إعدادات Split Screen	
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات الشاشة	

8 حدد متى ترغب في عرض شاشة شعار المستخدم:

- لعرضها عندما لا يكون هناك إشارة دخل، حدد شاشة انعدام الإشارة وعيّن على الشعار.
- لعرضها كلما قمت بتشغيل جهاز العرض، حدد شاشة البدء واضبطها على وضع تشغيل.

لمنع إدخال تغيير على إعدادات شعار المستخدم، شغل حماية القوائم للإعدادات شعار المستخدم وعيّن كلمة المرور.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 130

يمكنك حفظ إعدادات مخصصة ثم تحديد الإعدادات المحفوظة ريثما تريد استخدامها.

1 شغّل جهاز العرض واعرص صورة.

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

ذاكرة الصورة	الصورة
ذاكرة التصحيح الهندسي	دخّل/خرج الإشارة
إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	التثبيت
	إسقاط متعدد
	الشاشة
	التشغيل
	الإدارة
	شبكة
	معلومات
	الذاكرة
	ECO
	الإعدادات الأولية/الكل

3 حدد ذاكرة الصورة ثم اضغط على .

4 حدد أحد الخيارات التالية:

• حفظ الذاكرة يتيح لك حفظ الإعدادات الحالية في ذاكرة (تتوفر 10 ذكرات بأسماء مختلفة).

- يمكنك حفظ الإعدادات التالية:
- إعدادات القائمة صورة لكل وضع ألوان
- نطاق الفيديو في القائمة دخل/خرج الإشارة
- وضع الضوء ومستوى السطوع في القائمة التشغيل
- التشغيل < التحكم في سطوع الضوء < وضع الضوء
- التشغيل < التحكم في سطوع الضوء < مستوى السطوع
- مطابقة اللون في القائمة إسقاط متعدد
- إسقاط متعدد < مطابقة الشاشات < مطابقة اللون
- يُشار إلى اسم الذاكرة المستخدم فعلاً بعلامة زرقاء. يؤدي الحفظ فوق ذاكرة محفوظة سابقاً إلى استخدام الإعدادات الحالية بدلاً من الإعدادات السابقة.

- تحميل الذاكرة يتيح لك استخدام الإعدادات المحفوظة لتحل محل الإعدادات الحالية.
- إعادة تسمية الذاكرة يتيح لك إعادة تسمية ذاكرة محفوظة.
- مسح الذاكرة يتيح لك مسح إعدادات الذاكرة المحددة.

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

- تظهر وضعية الألوان المحفوظة إلى جانب اسم الذاكرة.
- لحذف كل الذكرات المحفوظة، حدد إعادة ضبط إعدادات الذاكرة.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 183
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخّل/خرج الإشارة" ص 185
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص 193
- "إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد" ص 189

2 حدد اتساق الألوان، واضغط على [Enter].



3 حدد اتساق الألوان وعيِّنه على تشغيل.

4 حدد مستوى الضبط، واضغط على [Enter].

5 حدد مستوى الضبط الأول الذي تريد ضبطه، واضغط على [Esc].



هناك ثمانية مستويات للضبط تتألف من الأبيض حتى الرمادي ووصولاً إلى الأسود. يمكنك ضبط كل مستوى بشكلٍ فردي.

6 حدد بدء عمليات الضبط، واضغط على [Enter].

اتبع التعليمات الواردة في هذه الأقسام لاستخدام عمليات الضبط المتقدم للصور في جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "ضبط درجة اللون (اتساق الألوان)" ص 115
- "تشغيل معايرة الضوء" ص 116

ضبط درجة اللون (اتساق الألوان)

يمكنك استخدام ميزة اتساق الألوان لضبط موازنة درجة اللون يدويًا في الصورة المعروضة.

قد لا تكون درجة اللون موحدة حتى بعد ضبط اتساق الألوان.



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

الصورة	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل
دخول/خروج الإشارة	الإعداد الدفعي	
التثبيت	تجانب جماعي	
إسقاط متعدد	تصحيح هندسي	انحراف أفقي/راسي
الشاشة	ملح الحافة	
التشغيل	درجة السواد	
الإدارة	تحجيم	
شبكة	مطابقة الشاشات	
معلومات	اتساق الألوان	
الذاكرة	وضع الضوء	عادي
ECO	مطابقة اللون	
الإعدادات الأولية/الكل	RGBCMY	
	مساعدة تصحيح الكاميرا	
	إعادة ضبط إعدادات إسقاط مت...	

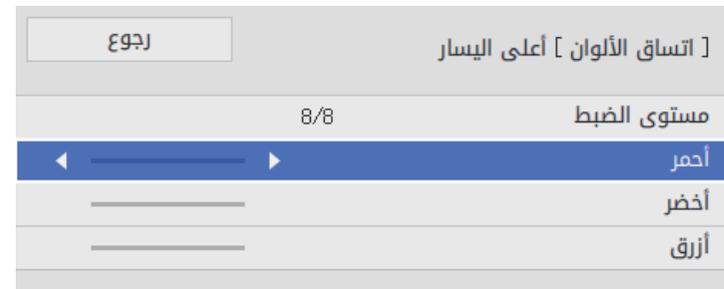
7 حدد المنطقة التي تريد ضبطها في الصورة واضغط على [Enter].



اضبط كل منطقة على حدة ثم حدد الكل واضبط الشاشة بأكملها.



8 حدد أحمر أو أخضر أو أزرق واضبط درجة اللون إذا لزم الأمر.



تتغير شاشة الضبط في كل مرة تضغط على [Enter].



9 اضغط على [Esc] للعودة إلى شاشة تحديد المساحة.

10 كرر عمليات ضبط الألوان في كل منطقة.

11 ارجع إلى الخطوة 4 وكرر كل الخطوات لضبط مستويات أخرى.

12 عند الانتهاء، اضغط على [Menu] للخروج.

تشغيل معايرة الضوء

من خلال تشغيل ميزة معايرة الضوء، يتم تلقائيًا تصحيح أي فرق بين موازنة اللون الأبيض ومستوى السطوع لمصدر الضوء. ينبغي إجراء عملية معايرة الضوء بعد كل 100 ساعة تمر على استخدام جهاز العرض. يمكنك أيضًا جدول معايرة تلقائية أو تشغيل معايرة الضوء يدويًا باستخدام القوائم.

قد لا تبدأ ميزة المعايرة التلقائية للضوء في الحالات التالية:

- في غضون 30 دقيقة من تشغيل جهاز العرض.
- عند استخدام ميزة إيقاف التشغيل المباشر.
- عند استخدام جهاز العرض لأكثر من 24 دقيقة متواصلة.
- عندما يعتم سطوع جهاز العرض تلقائيًا بسبب ارتفاع درجات الحرارة.

1 شغل جهاز العرض.

- ◀ ارتباطات ذات صلة
- "إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض" ص 177

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإدارة، واضغط على [Enter].

زر تخصيص	غير معين	الصورة
شعار المستخدم		دخول/خروج الإشارة
قفل لوحة التحكم	إيقاف تشغيل	التثبيت
اتساق الألوان		إسقاط متعدد
وضع التحديث		الشاشة
معايرة الضوء		التشغيل
معايرة اللون		الإدارة
التاريخ والوقت		شبكة
إعدادات الجدول		معلومات
إعدادات NFC		الذاكرة
اللغة	العربية	ECO
إعادة ضبط إعدادات الإدارة		الإعدادات الأولية/الكل

3 حدد معايرة الضوء واضغط على [Enter].

4 حدد أيًا مما يلي:

- لتشغيل ميزة معايرة الضوء الآن، حدد الخيار تشغيل الان.
- لتشغيل ميزة معايرة الضوء تلقائيًا بعد كل 100 ساعة من استخدام جهاز العرض، حدد الخيار تشغيل دوري وعيّنهُ على تشغيل.
- للتحقق من آخر وقت أجرى جهاز العرض معايرة فيه، راجع آخر تشغيل.

إذا استخدمت جهاز العرض لأكثر من 24 ساعة متواصلة أو استخدمت ميزة إيقاف التشغيل المباشر، فحدد إعدادات الجدول لجدولة معايرة الضوء بشكل دوري. لجدولة معايرة تلقائية، حدد إعدادات الجدول.



5 عند الانتهاء، اضغط على [Menu] للخروج من القوائم.

يمكنك تجميع الصور المعروضة من عدة أجهزة عرض لإنشاء صورة واحدة ساطعة أو صورة كبيرة بدون فواصل. (إسقاط متعدد).

يعتمد عدد أجهزة العرض التي يمكن استخدامها على الوظيفة والطريقة.

- عرض صورة واحدة كبيرة من خلال تركيب عدة صور
- استخدام قائمة جهاز العرض مع كاميرا خارجية اختيارية: حتى جهازي عرض (المرج البسيط)
- استخدام برنامج Epson Projector Professional Tool وكاميرا خارجية اختيارية، أو استخدام قائمة جهاز العرض: حتى 15 جهاز عرض (مزج)
- عرض صورة واحدة ساطعة من خلال تراكب صور
- استخدام برنامج Epson Projector Professional Tool مع الكاميرا الخارجية الاختيارية: حتى 6 أجهزة عرض (تراص)
- استخدام قائمة جهاز العرض مع الكاميرا الخارجية الاختيارية: حتى جهازي عرض (التراص البسيط)

- حتى 9.9 كيلولومن: من 50 إلى 200 بوصة
- من 10 إلى 14.9 كيلولومن: من 60 إلى 300 بوصة
- من 15 إلى 19.9 كيلولومن: من 70 إلى 350 بوصة
- من 20 إلى 24.9 كيلولومن: من 80 إلى 400 بوصة
- من 25 إلى 29.9 كيلولومن: من 90 إلى 450 بوصة
- 30 كيلولومن أو أكثر: من 100 إلى 500 بوصة
- الدقة الأصلية لجميع أجهزة العرض واحدة.
- تعيين جهة العرض في القائمة التثبيت بجهاز العرض على أمامي أو أمامي/سقي لجميع أجهزة العرض.

نظرة عامة على الإجراء

نوصي باتباع الإجراء التالي لاستخدام وظيفة إسقاط متعدد.

التحضير

- توصيل أجهزة العرض
- تهيئة أجهزة العرض
- تعيين جهاز عرض أساسي
- معايرة أجهزة العرض
- تركيب أجهزة العرض
- إجراء عمليات ضبط تقريبية للصور
- توصيل أجهزة العرض بشبكة

تركيب الصورة

- مزج
- تجانب
- التراص
- ضبط الألوان
- اضبط إعداد تدرج اللون والتشبع والسطوع لألوان كل صورة على حدة.
- اضبط درجة الألوان الكلية للصورة.

ارتباطات ذات صلة

- "شروط عمل وظيفة تصحيح الكاميرا" ص 118
- "نظرة عامة على الإجراء" ص 118
- "التحضير لاستخدام وظيفة إسقاط متعدد" ص 119
- "تركيب الصورة" ص 120
- "ضبط الألوان" ص 127
- "استخدام الكاميرا الخارجية" ص 128

شروط عمل وظيفة تصحيح الكاميرا

نوصي باستيفاء الشروط التالية عند استخدام وظيفة تصحيح الكاميرا.

- تركيب كاميرا خارجية اختيارية في كل جهاز عرض.
- الانتظار دقيقتين بعد تشغيل جهازي عرض قبل بدء عملية التراص البسيط.
- العرض على شاشة بيضاء ومطفأة اللمعة ومسطحة ومستوية ومشتتة للضوء
- وضع جهاز العرض بحيث يكون في مواجهة الشاشة مباشرة، وليس بزاوية.
- عدم اعتراض الكاميرا الخارجية الاختيارية والصورة المعروضة.
- نسبة الإضاءة 1:8 أو أكثر على سطح الشاشة عند عرض شاشة بيضاء بالكامل وعند عرض شاشة سوداء بالكامل. (عندما تكون إضاءة الشاشة 40 لاس أو أقل، يوصى بحجم العرض في النطاق التالي.)

- صورة
- درجة السواد
- مستوى السطوع
- تغيير ما يلي:

- إسقاط متعدد في وضعية الألوان
- إيقاف تشغيل في تباين ديناميكي
- مخصص في وضع الضوء
- إيقاف تشغيل في وضع سكون

تعيين جهاز عرض أساسي

حدد جهاز عرض واحدًا ليكون أساس الضبط.

اعرض أمثاط اختبار من جميع أجهزة العرض وحدد الجهاز الذي يشتمل على أقل تفاوت في الألوان ليكون جهاز العرض الأساسي.

- نوصي بعرض أمثاط الاختبار التالية:
- تدرج رمادي، وأشرطة رمادية رأسية، وأشرطة رمادية أفقية، وأبيض
- عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد، نوصي بتعيين المعرف نفسه لجهاز العرض الأساسي ووحدة التحكم عن بُعد لتحديد جهاز العرض المستهدف بالتحكم.



معايرة أجهزة العرض

أجر العمليات التالية لجميع أجهزة العرض من أجل ضبط ميزتي موازنة اللون والسطوع اللتين تراجعتا بمرور الوقت، وتقليل الفروق في درجة اللون إلى الحد الأدنى بين كل صورة معروضة.

- معايرة الضوء.
- الإدارة > معايرة الضوء
- أجر معايرة اللون إذا رُغبت الكاميرا الخارجية الاختيارية.
- الإدارة > معايرة اللون

التحضير لاستخدام وظيفة إسقاط متعدد

يشرح هذا القسم كيفية ضبط إعدادات أساسية قبل تركيب جهاز العرض والتحضير مقدمًا لتنفيذ عمليات تشغيل أسهل لاحقًا.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الاتصال بأجهزة عرض" ص 119
- "تهيئة أجهزة العرض" ص 119
- "تعيين جهاز عرض أساسي" ص 119
- "معايرة أجهزة العرض" ص 119
- "تركيب أجهزة العرض" ص 120
- "إجراء عمليات ضبط تقريبية للصور" ص 120
- "توصيل أجهزة العرض بشبكة" ص 120
- "عرض الصورة نفسها باستخدام التوصيل المتتابع عبر سلسلة ديزي" ص 40

الاتصال بأجهزة عرض

الاتصال بعدة أجهزة عرض. للاطلاع على التفاصيل، راجع "عرض الصورة نفسها باستخدام التوصيل المتتابع عبر سلسلة ديزي".

◀ ارتباطات ذات صلة

- "عرض الصورة نفسها باستخدام التوصيل المتتابع عبر سلسلة ديزي" ص 40

تهيئة أجهزة العرض

يجب عليك تصحيح الفرق في الإعدادات لكل جهاز عرض.

يمكنك ضبط الإعدادات الضرورية على هيئة دفعة باستخدام الإعداد الدفعي قبل بدء عملية عرض ضوئي متعدد في القائمة إسقاط متعدد في جهاز العرض.

تأكد من ضبط الإعدادات الضرورية لجميع أجهزة العرض.

- تهيئة ما يلي:
- اتساق الألوان
- مطابقة الشاشات
- مطابقة اللون

- لا تكون الصور المعروضة مستقرة بعد تشغيل جهاز العرض مباشرة. نوصي بضبط جهاز العرض بعد 30 دقيقة على الأقل من بدء العرض.
- نوصي بعرض أمط الاختبار التالية:
- تدرج رمادي، وأشرطة رمادية رأسية، وأشرطة رمادية أفقية، وأبيض
- عند ضبط ارتفاع الصورة باستخدام ميزة تحويل العدسة الرأسي، اضبطه من خلال تحريك الصورة من أسفل إلى أعلى.
- إذا ضبطته من أعلى إلى أسفل، فقد يتحرك موضع الصورة لأسفل قليلاً بعد الضبط.
- يوصى بإجراء تصحيح هندسي للأسباب التالية:
- قد تقل جودة الصورة.
- إذا كانت قيمة التصحيح أكبر مما ينبغي، فقد تصعب معايرة الصورة.



- أجر عملية اتساق الألوان إذا لم ترُكب الكاميرا الخارجية الاختيارية أو لم تتمكن من إجراء معايرة اللون بنجاح.
- إسقاط متعدد < اتساق الألوان
- الإدارة < اتساق الألوان
- عيّن الإعداد وضعية الألوان على إسقاط متعدد.
- صورة < وضعية الألوان

نوصيك بتعيين الإعدادات تشغيل دوري على إيقاف تشغيل في القائمة معايرة الضوء. إذا عيّن الخيار تشغيل و فقد يتم تغيير اللون المضبوط في ميزة الإسقاط المتعدد بسبب المعايرة التلقائية.



تركيب أجهزة العرض

رُكّب جميع أجهزة العرض في مكان مناسب. عندما ترُكب جهاز العرض الرئيسي في المنتصف، يمكنك معايرة الألوان بسهولة حيث تقل أي حالة عدم استواء في منتصف المنطقة المعروضة.

توصيل أجهزة العرض بشبكة

وصّل جميع أجهزة العرض بموزّع الشبكة باستخدام كبلات LAN. عند إنشاء اتصال، تحقق من أن جميع أجهزة العرض قد تم تعيين عناوين IP المخصصة لها.

إذا كنت تجمع صورًا من عدة أجهزة عرض متصلة بشبكة، فبإمكانك تعيين جهاز عرض واحد ليكون الجهاز "الأساسي" وضبط جميع الصور تلقائيًا بحيث تطابق الصورة المعروضة من الجهاز "الأساسي". إذا لم تكن أجهزة العرض متصلة بشبكة، يمكنك مطابقة كل صورة معروضة من جهاز عرض على حد بشكل يدوي.



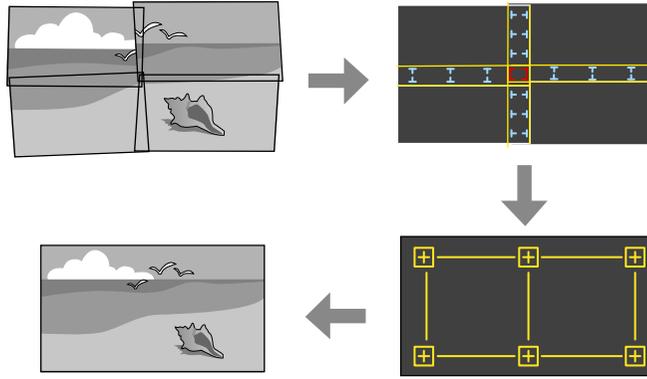
إجراء عمليات ضبط تقريبية للصور

أجر العمليات التالية لجميع أجهزة العرض لضبط موضع الصور المستطيلة المعروضة وشكلها. عرض نمط الاختبار من شأنه تسهيل ضبط موضع العرض وشكله.

- بالنسبة إلى موضع العرض، اضبط المكان والزاوية وتحويل العدسة.
- بالنسبة إلى حجم العرض، اضبط المكان والتكبير/التصغير.
- بالنسبة إلى التركيز البؤري للصورة، اضبط التركيز البؤري.

تركيب الصورة

- يمكنك إنشاء صورة مرّجبة ساطعة وصورة كبيرة من عدة أجهزة عرض.
- اختر طريقة ضبط لإنشاء صورة حسب البيئة التي توجد بها.
- إذا رُكّبت الكاميرا الخارجية الاختيارية، فبإمكانك ضبط الصورة بسهولة باستخدام قائمة جهاز العرض.
- إذا كنت قد رُكّبت الكاميرا الخارجية الاختيارية وكان برنامج Epson Projector Professional Tool متوفرًا، فبإمكانك ضبط الصورة تلقائيًا باستخدام وظيفة Camera Assist في برنامج Epson Projector Professional Tool.



1 ابدأ برنامج Epson Projector Professional Tool.

2 أنشئ مجموعة أجهزة عرض في علامة التبويب **Layout/Monitoring**.

3 حدد موضع كل جهاز عرض باستخدام **Tiling and Stacking Settings** في شاشة **Edit Group**.

4 ابدأ معالج **Geometry Assist - Blending Function**.

بعد إتمام المعالج عملية الإعداد، أجرِ العمليات التالية حسب الضرورة:

- مطابقة الشاشات لتصحيح التظليل والسطوع لكل صورة معروضة.
- تصحيح النقطة لضبط الفراغات في مواضع الصورة المعروضة.
- تحجيم لاقتصاص أجزاء من الصورة و/أو تحجيمها.

- تتباين المدة الزمنية اللازمة لتهيئة التجانب تلقائيًا حسب تخطيط أجهزة العرض وعددها. وقد تصل المدة الزمنية إلى 8 دقيقة تقريبًا.
- تتباين المدة الزمنية اللازمة لمطابقة الشاشات حسب تخطيط أجهزة العرض وعددها. وقد تصل المدة الزمنية إلى 18 دقيقة تقريبًا.

- إذا لم تكن قد رُغبت الكاميرا الخارجية الاختيارية أو لم يكن برنامج Epson Projector Professional Tool متوفرًا، فبإمكانك ضبط الصورة يدويًا باستخدام قائمة جهاز العرض.

- يمكنك تنزيل برنامج Epson Projector Professional Tool ودليل تعليماته من موقع الويب التالي.

epson.sn

- عند تركيب صور معروضة باستخدام ميزة Camera Assist في برنامج Epson Projector Professional Tool، تدعم الوظائف التالية الأسطح المنحنية.

- مطابقة الشاشات (الأسطح المحدبة غير مدعومة)
- معايرة اللون
- مزج
- التراص
- التراص والمزج

◀ ارتباطات ذات صلة

- "المزج باستخدام برنامج Epson Projector Professional Tool والكاميرا الاختيارية" ص 121
- "التجانب باستخدام قائمة جهاز العرض" ص 122
- "المزج البسيط باستخدام قائمة جهاز العرض والكاميرا الخارجية الاختيارية" ص 125
- "التراص باستخدام برنامج Epson Projector Professional Tool والكاميرا الاختيارية" ص 125
- "التراص باستخدام قائمة جهاز العرض (التراص البسيط)" ص 126
- "التراص والمزج باستخدام برنامج Epson Projector Professional Tool" ص 126

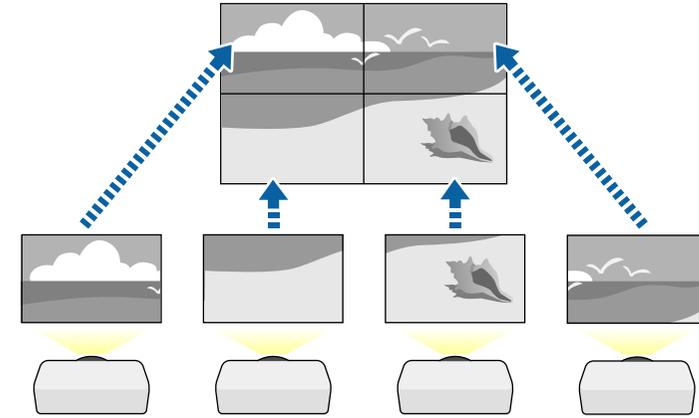
المزج باستخدام برنامج Epson Projector Professional Tool والكاميرا الاختيارية

يمكنك إنشاء صورة كبيرة واحدة من خلال تراكب صور مما يصل إلى 15 جهاز عرض باستخدام الكاميرا الخارجية الاختيارية وبرنامج Epson Projector Professional Tool.

راجع *Epson Projector Professional Tool Operation Guide* للاطلاع على التفاصيل.

التجانب باستخدام قائمة جهاز العرض

إذا لم تكن قد ركبّت الكاميرا الخارجية الاختيارية أو لم يكن برنامج Epson Projector Professional Tool متوفرًا، فيمكنك عرض صورة كبيرة واحدة مما يصل إلى 15 جهاز عرض باستخدام قائمة جهاز العرض. يشرح هذا القسم كيفية ضبط الصورة من جميع أجهزة العرض يدويًا.



1 حدد الإعداد رقم جهاز العرض في القائمة إسقاط متعدد، وأعط كل جهاز عرض معرفًا فريدًا للتحكم في عدة أجهزة عرض من وحدة تحكم عن بُعد واحدة.

2 عيّن معرف تحكم عن بُعد مطابقًا لمعرف جهاز العرض من أجل تشغيل جهاز عرض بعينه فقط. اضغط على الزر [ID] في وحدة التحكم عن بُعد، ثم اضغط على الزر الرقمي المطابق لمعرف جهاز العرض في غضون 5 ثوانٍ. (أدخل رقمًا مكونًا من خانة واحدة).

3 إذا كنت تجمع صورًا من عدة أجهزة عرض متصلة بشبكة، فحدد الإعدادات جميع في جهاز العرض الأساسي وأنشئ مجموعة أجهزة العرض التي يمكنك التحكم بها معًا في وقت واحد.

4 حدد الإعدادات تجانب جماعي في القائمة إسقاط متعدد بجهاز العرض الأساسي، واضغط على [Enter].

5 حدد العنصر تجانب واضغط على [Enter].

6

حدد الإعدادات تجانب لضبط ترتيب الصور وإنشاء صورة كبيرة واحدة.

- إذا كنت قد ركبّت الكاميرا الخارجية الاختيارية، فحدد الخيار تلقائي بجهاز العرض الأساسي.
- إذا لم تكن قد ركبّت الكاميرا الخارجية الاختيارية أو لم يتم إجراء تجانب تلقائيًا بنجاح، فحدد الخيار الدليل.
- عند تحديد الدليل، حدد الخيار تخطيط، ثم حدد عدد الصفوف والأعمدة عند ضبط الإعدادين صف وعمود.
- بعد ضبط إعدادات تخطيط، حدد إعداد الموقع. حدد موضع كل صورة معروضة على النحو التالي: ترتيب الصف لتخطيط الشاشات من أعلى إلى أسفل بترتيب تسلسلي، بدءًا من 1 في الأعلى، وترتيب العمود لتخطيط الشاشة من اليسار إلى اليمين بدءًا من A في اليسار.

1A	1B	1C
2A	2B	2C
3A	3B	3C

- حدد الخيار تخطيط وإعدادات الموقع في كل جهاز عرض تقوم بإعداده.

7

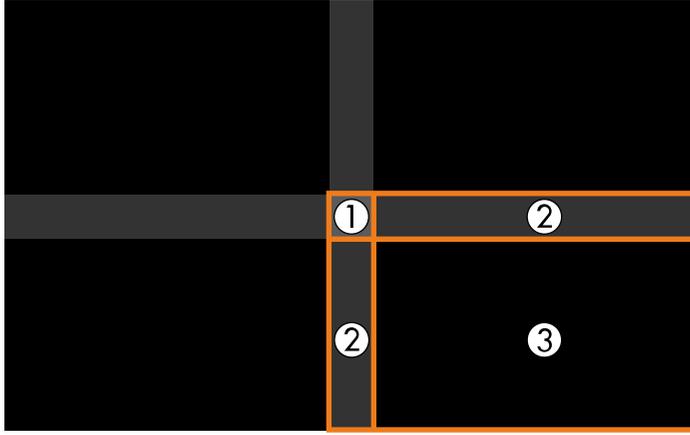
حدد إشارة الدخل لعرض صورة.

8

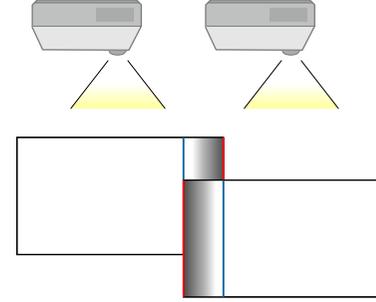
حدد مزج الحافة لضبط حواف الصور.

- عيّن الإعداد مزج الحافة على مزج/درجة السواد وشغّل أولاً الإعدادين دليل الخط ودليل النمط.
- حدد الحافة التي تريد مزجها في كل جهاز عرض، وعيّن الإعداد مزج على تشغيل.
- حدد الإعداد موضع بدء المزج واضبط الموضع الذي يبدأ عنده المزج.

- عند تداخل عدة شاشات، اضبط حسب المنطقة الأكثر تداخلاً (المنطقة الأكثر سطوعاً). في الرسم التوضيحي أدناه، حاذاً (2) مع (1) أولاً ثم اضبط بحيث يكون (3) متحاذاً مع (2).



- حدد الإعداد نطاق المزج واستخدم أزرار الأسهم لتحديد عرض المنطقة الممزوجة بحيث توجد الأدلة المعروضة عند حواف منطقة التداخل بين الصورتين.



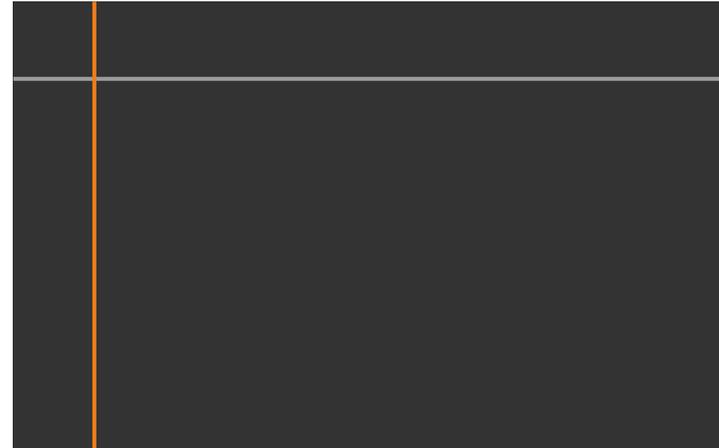
- حدد الإعداد منحني المزج وحدد درجة ميل للمنطقة المظلمة في أجهزة العرض. بعد مزج الحواف، أوقف تشغيل الإعدادين دليل الخط ودليل النمط في كل جهاز عرض للتحقق من الإعدادات النهائية.

حدد إعدادات درجة السواد بحيث يصبح الفرق الملحوظ أقل في مناطق التراكب.

- حدد ضبط الألوان أولاً.

يتم عرض مناطق الضبط حسب إعداد مزج الحافة.

- استخدم أزرار الأسهم لتحديد المنطقة التي تريد ضبطها ثم اضغط على [Enter]. تظهر عندئذ المنطقة المحددة باللون البرتقالي. اضبط درجة اللون الأسود.



- كرر هذه الخطوات إذا لزم الأمر لضبط أي مناطق متبقية في الشاشة.
- عند الانتهاء، اضغط على الزر [Esc].

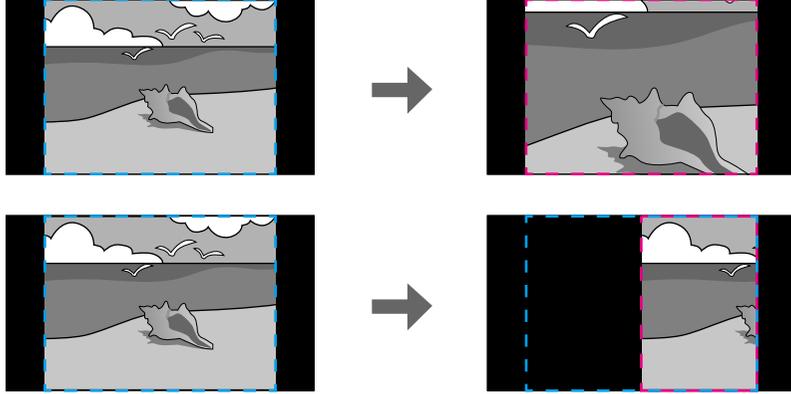
إذا كانت هناك مناطق لا يتطابق اللون فيها، فحدد تصحيح المنطقة.

10

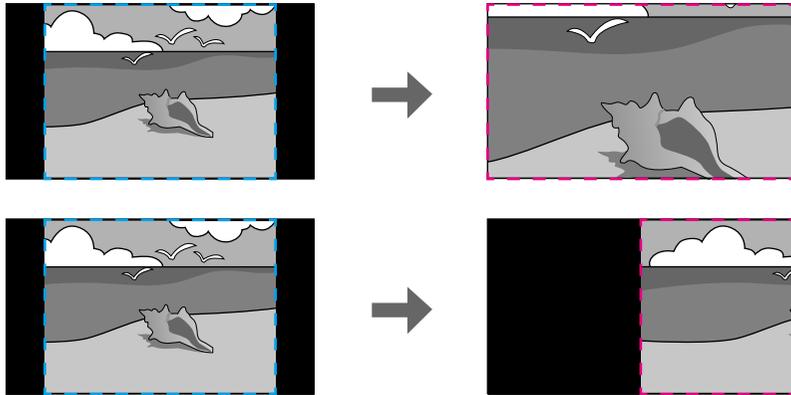
- حدد بدء عمليات الضبط أولاً.
- تشير خطوط الحدود إلى المناطق التي يظهر فيها تداخل الصور. يتم عرض الخطوط حسب إعداد مزج الحافة.
- استخدم أزرار الأسهم لتحديد خط الحدود الذي تريد ضبطه، ثم اضغط على [Enter]. يظهر عندئذ الخط المحدد باللون البرتقالي.



- تكبير/تصغير عرض للحفاظ على نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها أثناء تغيير حجمها.

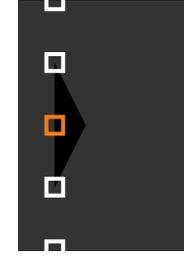


- عرض كامل لضبط الصورة لتناسب حجم شاشة جهاز العرض أثناء تغيير حجم الصورة.



- حدد واحدًا أو أكثر من خيارات تغيير الحجم التالية واضبطه حسب الضرورة:
- تحجيم رأسي/أفقي لتغيير حجم الصورة أفقيًا ورأسيًا في الوقت نفسه.
- تحجيم عمودي لتغيير حجم الصورة رأسيًا فقط.
- تحجيم أفقي لتغيير حجم الصورة أفقيًا فقط.
- حدد الإعداد ضبط الاقتطاع واستخدام أزرار الأسهم لضبط إحداثيات كل صورة وحجمها عند عرض الشاشة.
- حدد عرض نطاق الاقتطاع لمعاينة المنطقة المقطعة التي حددتها.

- استخدم أزرار الأسهم لضبط موضع الخط، ثم اضغط على [Enter]. استخدم بعد ذلك أزرار الأسهم لتحديد النقطة التي تريد تحريكها، واضغط على [Enter].
- تظهر عندئذ النقطة المحددة باللون البرتقالي، يمكنك تحريك النقطة باستخدام أزرار الأسهم.



- يمكنك تغيير عدد النقاط المعروضة باستخدام الإعدادات النقاط.
- للاستمرار في تحريك نقطة أخرى، اضغط على [Esc] ثم كرر الخطوات السابقة.
- لضبط خط حدود آخر، اضغط على [Esc] إلى أن تظهر الشاشة.



- 11** إذا كنت تجمع صورًا من عدة أجهزة عرض متصلة بشبكة، فحدد الإعدادات مطابقة الشاشات لضبط سطوع الصور وتظليلها.

- تتباين المدة الزمنية اللازمة لمطابقة الشاشات حسب تخطيط أجهزة العرض وعددها. وقد تستغرق هذه العملية ما يصل إلى 18 دقائق تقريبًا.



- 12** إذا لم تكن أجهزة العرض متصلة بشبكة أو أردت الضبط يدويًا بعد إجراء عمليات ضبط تلقائي، فحدد الإعدادات مطابقة اللون لضبط سطوع الصور وتظليلها يدويًا.

- حدد قيمة للإعداد مستوى الضبط، واضبط درجة اللون أحمر أو أخضر أو أزرق، ثم اضبط الإعداد السطوع.
- كرر هذه الخطوات إذا لزم الأمر لضبط كل مستوى ضبط على حدة.

- حدد الإعدادات تحجيم لتحديد أقسام الصور.

- عيّن الإعدادات تحجيم على تلقائي أو الدليل أولاً.
- حدد الإعداد وضع التحجيم وحدد أحد الخيارات التالية:

13

6 إجراء عملية بدء الضبط التلقائي. إذا تعذر ضبط موضع العرض بالكامل باستخدام قرصي تحويل العدسة، فحرك جهاز العرض بحيث يتداخل النمط الأخضر والنمط الأرجواني ويصبحان باللون الأبيض.

7 بعد اكتمال الضبط التلقائي، أجرِ عملية شكل صحيح باتباع التعليمات المعروضة على الشاشة.

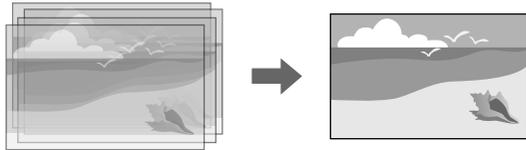
8 أجرِ عملية مطابقة الشاشات لضبط سطوع الصور ودرجة ألوانها.

إذا كانت هناك أي فراغات في وحدات بكسل الصور المعروضة بعد إتمام عملية الضبط التلقائي، فاضبط الإعدادات تصحيح النقطة يدويًا.

التراص باستخدام برنامج Epson Projector Professional Tool والكاميرا الاختيارية

يمكنك إنشاء صورة ساطعة واحدة من خلال تراكب صور مما يصل إلى 6 أجهزة عرض باستخدام الكاميرا الخارجية الاختيارية وبرنامج Epson Projector Professional Tool.

راجع *Epson Projector Professional Tool Operation Guide* للاطلاع على التفاصيل.



1 ابدأ برنامج Epson Projector Professional Tool.

2 أنشئ مجموعة أجهزة عرض في علامة التبويب **Layout/Monitoring**.

3 حدد موضع كل جهاز عرض باستخدام **Tiling and Stacking Settings** في شاشة **Edit Group**.

4 ابدأ معالج **Geometry Assist - Stacking Function**.

إذا كانت هناك أي فراغات في وحدات بكسل الصور المعروضة بعد إتمام المعالج عملية الإعداد، فاضبط الإعدادات تصحيح النقطة يدويًا.

المزج البسيط باستخدام قائمة جهاز العرض والكاميرا الخارجية الاختيارية

يمكنك إنشاء صورة شاشة عريضة أفقيًا معروضة من جهازي عرض باستخدام الكاميرا الخارجية الاختيارية. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عندما تكون الكاميرا الخارجية الاختيارية مركبة وجهاز العرض متصلين بموزع.

1 واصل جهازي عرض باستخدام كبل LAN.

2 تأكد من تشغيل الإعدادات DHCP في القائمة شبكة بجهاز العرض لجهازي العرض.

انتظر دقيقة واحدة بعد تعيين عنوان IP تلقائيًا.



3 حدد كلاً من إسقاط متعدد < مساعد تصحيح الكاميرا < المزج البسيط، واضغط على [Enter]. حدد نعم إذا لزم الأمر.

4 حدد الإعدادات إعداد الموقع وعيّن موضع جهاز العرض الأساسي من **A1** أو **B1** أو **C1**.

5 حدد نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها في الإعدادات نسبة ارتفاع لعرض كلي للصورة العريضة التي تم دمجها.

يمكنك تعيين نسب العرض إلى الارتفاع التالية باستخدام قائمة نسبة ارتفاع لعرض كلي.

تختلف العناصر القابلة للتحديد حسب إعداد نوع الشاشة.

• (EDID 3440x1440) 21:9

• (EDID 2560x1080) 21:9

• (EDID 2880x1080) 16:6

• (EDID 1920x720) 16:6

• (EDID 3240x1080) 3:1

• (EDID 3456x1080) 32:10

• (EDID 3200x900) 32:9



إذا كانت هناك أي فراغات في وحدات بكسل الصور المعروضة بعد إتمام عملية الضبط التلقائي، فاضبط الإعدادات **تصحيح النقطة** يدويًا.

- تتباين المدة الزمنية اللازمة للتراص البسيط حسب تخطيط جهاز العرض. وقد تستغرق هذه العملية ما يصل إلى 5 دقائق تقريبًا.
- إذا لم تكن الكاميرا الخارجية الاختيارية مركبة، فاضبط الإعدادات التالية يدويًا:
 - البؤرة
 - تكبير/تصغير
 - تحويل العدسة
 - تصحيح هندسي



التراص والمزج باستخدام برنامج Epson Projector Professional Tool

يمكنك استخدام معالج **Geometry Assist - Stacking & Blending Function** لإنشاء صورة معروضة واحدة كبيرة وساطعة بسرعة من خلال ضم الصور وتداخلها من عدة أجهزة عرض. راجع *Epson Projector Professional Tool Operation Guide* للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

1 ابدأ برنامج Epson Projector Professional Tool.

2 أنشئ مجموعة أجهزة العرض التي تدعم **Stacking & Blending** في علامة التبويب **Layout/Monitoring**.

3 حدد **Blending and Stacking Settings** في شاشة **Create Group**.

4 حدد مواضع أجهزة العرض في **Blending and Stacking Settings**.

5 ابدأ معالج **Geometry Assist - Stacking & Blending Function**.

- بعد إتمام المعالج عملية الإعداد، أجرِ العمليات التالية حسب الضرورة:
- مطابقة الشاشات لتصحيح التظليل والسطوع لكل صورة معروضة.
- تصحيح النقطة لضبط الفراغات في مواضع الصورة المعروضة.

تتباين المدة الزمنية اللازمة لتهيئة التراص تلقائيًا حسب تخطيط أجهزة العرض وعددها. وقد تستغرق هذه العملية ما يصل إلى 9 دقائق تقريبًا.



التراص باستخدام قائمة جهاز العرض (التراص البسيط)

إذا لم يكن برنامج **Epson Projector Professional Tool** متوفرًا، فبإمكانك إنشاء صورة ساطعة واحدة من خلال تراكب صور مما يصل إلى جهازي عرض باستخدام قائمة جهاز العرض.



لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عندما تكون الكاميرا الخارجية الاختيارية مركبة.



1 وُصل جهازي عرض باستخدام كبل LAN.

2 تأكد من تشغيل الإعداد **DHCP** في القائمة شبكة بجهاز العرض لجهازي العرض.

شبكة < إعدادات الشبكة < شبكة LAN سلكية < إعدادات IP < DHCP

انتظر دقيقة واحدة بعد تعيين عنوان IP تلقائيًا.



3 حدد كلاً من إسقاط متعدد < مساعد تصحيح الكاميرا < التراص البسيط < تصحيح النقطة، واضبط موضع الصورة وشكلها وتركيزها البؤري في أحد أجهزة العرض (الذي يصبح عندئذٍ جهاز العرض الأساسي) باستخدام القائمة **Quick Corner**.

4 حدد بدء الضبط التلقائي واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة.

ضبط الألوان

اعرض أمهات الاختبار من جميع أجهزة العرض للتحقق من كل درجة لون.
إذا احتجت إلى ضبط درجة اللون، فأجر عمليات التشغيل التالية:

- اضبط إعداد تدرج اللون والتشبع والسطوع لألوان كل صورة على حدة.

صورة > **RGBCMY**

- اضبط درجة الألوان الكلية للصورة.

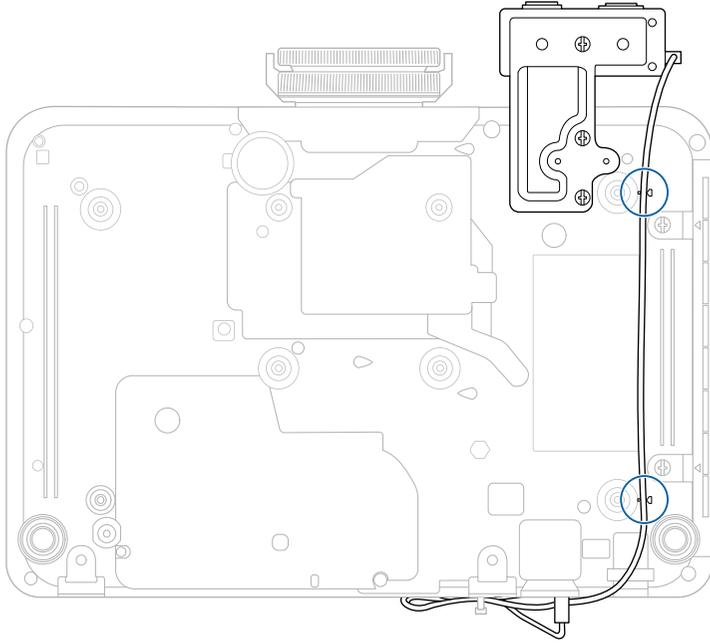
صورة > موازنة اللون الأبيض

نوصي بعرض أمهات الاختبار التالية:

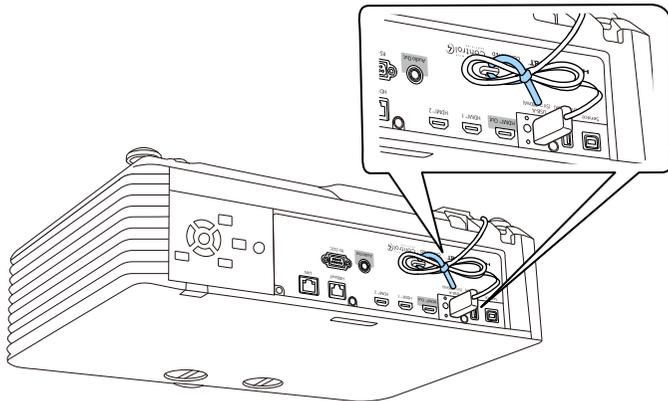
أشرطة رمادية رأسية، وأشرطة رمادية أفقية، وأبيض



1 بعد تركيب الكاميرا الخارجية، أحكم تثبيت كبل USB عبر المسار في الجزء السفلي لجهاز العرض.



2 بعد توصيل طرف كبل USB بجهاز العرض، لف رابط الكبلات عبر حامل الكبلات بجهاز العرض، ثم قم بطي كبل USB وتثبيته برابط الكبلات.



عند تركيب الكاميرا الخارجية الاختيارية بجهاز العرض، يمكنك استخدام الوظائف التالية لمساعدتك على ضبط الصورة.

- ضبط الصورة تلقائيًا باستخدام برنامج Epson Projector Professional Tool (وظيفة Camera Assist).
 - إنشاء صورة معروضة ساطعة عن طريق تداخل الصور من جهازي عرض (التراص البسيط).
 - إنشاء صورة شاشة عريضة أفقيًا معروضة من جهازي عرض (المزج البسيط).
 - التحقق من الصورة التي التقطتها باستخدام الكاميرا الخارجية الاختيارية في Epson Web Control (وصول للكاميرا عن بعد).
 - تصحيح الفروق في التظليل والسطوع بين أجهزة العرض لتحسين جودة عرض الصورة المجمعة (مطابقة الشاشات).
 - ضبط درجة لون الشاشة بكاملها عند تراجعها بمرور الوقت (معايرة اللون).
- نظرًا إلى أن الكاميرا الخارجية الاختيارية تُركَّب في جهاز العرض أو العدسة، لا يلزم استخدام حامل ثلاثي وتوفير حيز للتركيب. ولا يلزم أيضًا ضبط البؤرة والزوايا والتعرض للضوء.
- راجع دليل الكاميرا الخارجية للاطلاع على طريقة التركيب.

يمكنك تنزيل برنامج Epson Projector Professional Tool ودليل التعليمات من موقع الويب التالي.

epson.sn



◀ ارتباطات ذات صلة

- "التوصيل بكاميرا اختيارية" ص 128

التوصيل بكاميرا اختيارية

- يمكنك توصيل كاميرا خارجية اختيارية ELPEC01 بجهاز العرض لضبط الصورة المعروضة من عدة أجهزة عرض.
- بعد تركيب الكاميرا الخارجية ELPEC01 بجهاز العرض عن الطريق الرجوع إلى دليل المستخدم للطراز ELPEC01، أحكم تثبيت كبل USB المرفق بالكاميرا ELPEC01 بجهاز العرض على النحو المبين في الرسم التوضيحي.
- قبل البدء، تأكد من توفر العناصر التالية:
- عدد 1 رابط كبلات متوفر تجاريًا

- "إدخال كلمة مرور لاستخدام جهاز العرض" ص 131

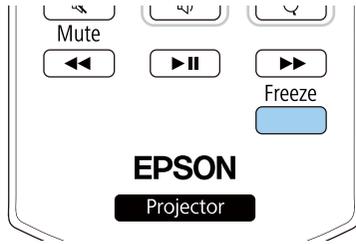
إعداد كلمة مرور

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 بقل 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 129
- "قفل أزرار جهاز العرض" ص 131
- "قفل أزرار وحدة التحكم عن بُعد" ص 132
- "تركيب كبل أمان" ص 133

أنواع الأمان بكلمة المرور

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

- تمنح ميزة حماية التشغيل أي شخص من استخدام جهاز العرض بدون إدخال كلمة مرور أولاً. عند توصيل كبل الطاقة وتشغيل جهاز العرض في المرة الأولى، يجب عليك إدخال كلمة المرور الصحيحة. وينطبق ذلك أيضًا على كل من تشغيل مباشر وتشغيل الطاقة تلقائيًا.
- تُستخدم ميزة حماية القوائم للقائمة شعار المستخدم لمنع أي شخص من تغيير الشاشة المخصصة المعروضة عند تشغيل جهاز العرض أو استقبال إشارة دخل. كما أن وجود شاشة مخصصة يحبط السرقة عن طريق التعرف على صاحب جهاز العرض.
- تُستخدم ميزة حماية القوائم للقائمة الجدول لمنع أي شخص من تغيير إعدادات الجدول بجهاز العرض.
- تُستخدم ميزة حماية القوائم للقائمة شبكة لمنع أي شخص من تغيير إعدادات الشبكة بجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "إعداد كلمة مرور" ص 129
- "تحديد أنواع التأمين بكلمة مرور" ص 130

2

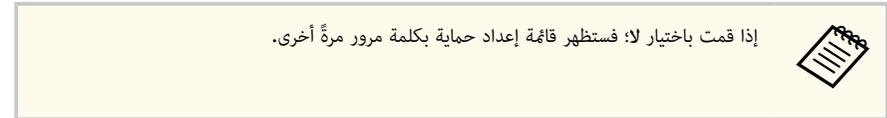
حدد كلمة المرور ثم اضغط على [Enter].



تظهر لك رسالة هل ترغب في تغيير كلمة المرور؟.

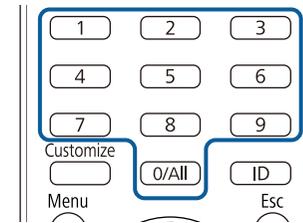
3

حدد نعم ثم اضغط على [Enter].



4

استخدم أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بُعد لتعيين كلمة مرور من أربعة أرقام.



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

5

أدخل كلمة المرور مرة أخرى.

تظهر عندئذٍ 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.

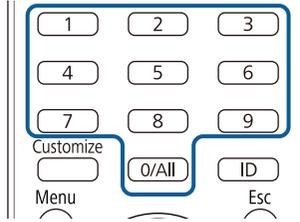


إذا لم تظهر هذه القائمة؛ فاضغط مع الاستمرار على زر [Freeze] على وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ حتى تظهر القائمة.

- لمنع استخدام جهاز العرض بواسطة شخص غير مصرح له، عيّن الإعدادات حماية التشغيل على تشغيل.
- لمنع إدخال تغييرات على إعدادات جهاز العرض، حدد الإعدادات حماية القوائم، واضغط على [Enter]، وحدد الخيارات حسب الضرورة.
- لمنع إدخال تغييرات على شاشة شعار المستخدم أو إعدادات العرض المرتبطة بها، عيّن الإعدادات شعار المستخدم على تشغيل.
- لمنع إدخال تغييرات على إعدادات الجدول بجهاز العرض، عيّن الإعدادات الجدول على تشغيل.
- لمنع إدخال تغييرات على إعدادات الشبكة بجهاز العرض، عيّن الإعدادات شبكة على تشغيل.

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

1 أدخل كلمة المرور باستخدام أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بُعد.



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 متعاقبة، فسُتعرض رسالة سيتم 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 محاولة 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.



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.

[كلمة المرور]

أدخل كلمة المرور الجديدة.

(رقم من 4 خانات)

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

زر تخصيص	غير معين	الصورة
شعار المستخدم		دخول/خروج الإشارة
قفل لوحة التحكم	إيقاف تشغيل	التثبيت
اتساق الألوان		إسقاط متعدد
وضع التحديث		الشاشة
معايرة الضوء		التشغيل
معايرة اللون		الإدارة
التاريخ والوقت		شبكة
إعدادات الجدول		معلومات
إعدادات NFC		الذاكرة
اللغة	العربية	ECO
إعادة ضبط إعدادات الإدارة		الإعدادات الأولية/الكل

4 حدد نعم ثم اضغط على [Enter].
يتم عندئذٍ تفعيل الإعداد قفل لوحة التحكم.

«ارتباطات ذات صلة»
• "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 132

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.
- عيّن الإعداد قفل لوحة التحكم على إيقاف تشغيل في القائمة الإدارة بجهاز العرض.

«ارتباطات ذات صلة»
• "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة" ص 196

2 حدد قفل لوحة التحكم واضغط على [Enter].

3 حدد أحد أنواع القفل التالية واضغط على [Enter]:

- لغلّق كل أزرار جهاز العرض، حدد قفل كامل.
- لغلّق كل الأزرار ما عدا زر الطاقة، حدد باستثناء الطاقة.

رجوع	[قفل لوحة التحكم]
	قفل كامل
	باستثناء الطاقة
	إيقاف تشغيل ✓

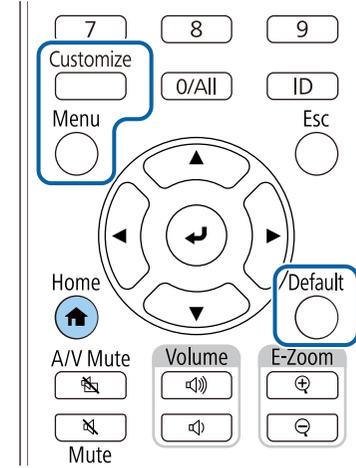
يظهر طلب التأكيد.

قفل أزرار وحدة التحكم عن بُعد

يمكنك قفل بعض الأزرار في وحدة التحكم عن بُعد.

لقفل أزرار وحدة التحكم عن بُعد المعروضة هنا، اضغط مع الاستمرار لمدة 5 ثوانٍ تقريبًا على الزر [Home] في وحدة التحكم عن بُعد.

لإلغاء قفل الأزرار، اضغط مع الاستمرار مرة أخرى على الزر [Home] لمدة 5 ثوانٍ تقريبًا.



تركيب كبل أمان

يمكن تركيب كبل الأمان بجهاز العرض لمنع السرقة.

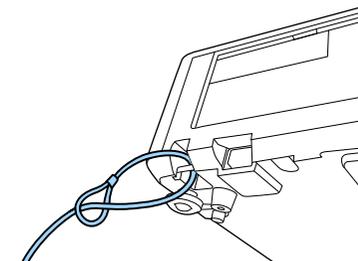
- استخدم فتحة الحماية الموجودة بجهاز العرض لتركيب نظام Kensington Microsaver Security.

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.



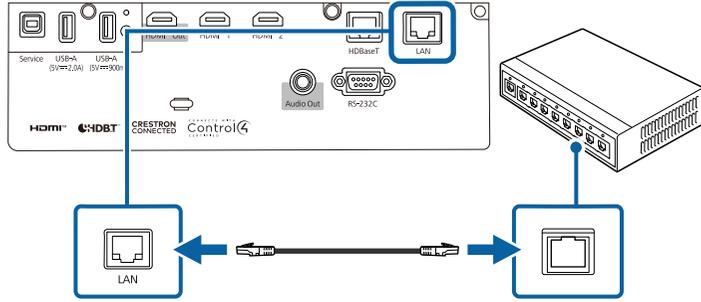
استخدام جهاز العرض عبر شبكة

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "حماية الشبكة السلكية" ص 135
- "حماية الشبكة اللاسلكية" ص 138
- "العرض عبر شبكة لاسلكية من جهاز جوال (Miracast)" ص 147
- "استخدام AirPlay" ص 150
- "HTTP آمن" ص 154
- "مشاركة الشاشة" ص 156

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



تحديد إعدادات الشبكة السلكية

لا يمكنك العرض من أجهزة كمبيوتر متصلة بالشبكة إلا بعد تحديد إعدادات الشبكة في جهاز العرض.

تأكد من توصيل جهاز العرض بالشبكة السلكية باستخدام منفذ LAN.

يمكن إرسال صور إلى جهاز العرض عبر شبكة سلكية. لإجراء ذلك، وصل جهاز العرض بالشبكة ثم قم بإعداد الجهاز والكمبيوتر للعرض عبر الشبكة.

بعد توصيل جهاز العرض وإعداده كما هو موضح هنا، نزل برنامج Epson iProjection (Windows/Mac) من موقع الويب وثبته.

epson.sn

يعمل برنامج Epson iProjection على إعداد الكمبيوتر للعرض عبر الشبكة. ويتيح لك عقد اجتماعات تفاعلية عن طريق عرض شاشات كمبيوتر المستخدم عبر شبكة. راجع دليل تشغيل Epson iProjection (Windows/Mac) للاطلاع على التعليمات.

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

- "التوصيل بشبكة سلكية" ص 135
- "تحديد إعدادات الشبكة السلكية" ص 135

التوصيل بشبكة سلكية

لتوصيل جهاز العرض بشبكة محلية سلكية (LAN)، استخدم كبل شبكة 100Base-TX أو 10Base-T. لضمان نقل البيانات بشكل سليم، استخدم كبلًا مدرجًا من الفئة 5 أو أفضل.

1 وصل أحد طرفي كبل الشبكة بموزع أو محوّل أو موجّه الشبكة التابع لك.

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



2 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

3 لتحديد هوية جهاز العرض عبر الشبكة، حدد اسم جهاز العرض وأدخل اسمًا بطول حتى 16 حرفًا أبجديًا رقميًا.

4 عيّن الإعداد واجهة التحكم في الأولوية على شبكة LAN سلكية.

5 حدد قائمة شبكة LAN سلكية واضغط على [Enter].



6 عيّن إعدادات عنوان IP للشبكة عند الضرورة.

- إذا كانت الشبكة تعيّن عناوين تلقائيًا، فحدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على تشغيل.
- إذا كان عليك ضبط عناوين يدويًا، فحدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على إيقاف تشغيل، وأدخل بعد ذلك عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض إذا لزم الأمر.

7 لمنع عرض عنوان IP في معلومات الشبكة، عيّن الإعداد عرض عنوان IP على إيقاف تشغيل.

8 حدد قائمة العرض عبر الشبكة واضغط على [Enter].





9 شغّل الإعداد كلمة جهاز العرض الأساسية إذا أردت منع الوصول إلى جهاز العرض عن طريق أي شخص غير موجود داخل الغرفة معه.

عند تشغيل هذا الإعداد، يجب عليك إدخال كلمة أساسية معروضة وعشوائية من كمبيوتر باستخدام Epson iProjection للوصول إلى جهاز العرض وإتاحة الشاشة الحالية للمشاركة.



10 عيّن الإعداد Epson iProjection على تشغيل.

11 حدد الخيارات إذا لزم الأمر.

- يتيح لك الخيار شاشة SSID تحديد إذا كنت تريد ظهور معرف SSID لجهاز العرض في شاشة معلومات الشبكة والشاشة الرئيسية.
- إعدادات معلومات LAN يتيح لك تعيين تنسيق طريقة عرض معلومات شبكة جهاز العرض.
- 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 الخيار عرض مقاطعة الكلمة الأساسية تحديد إذا كنت تريد عرض كلمة جهاز العرض الأساسية في الصورة المعروضة عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام Epson iProjection.

12 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

إذا لم يتم تعيين 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.



13 اضغط على الزر [Wireless] في وحدة التحكم عن بُعد للتبديل إلى مصدر LAN. تكتمل إعدادات الشبكة السلكية عندما ترى عنوان IP الصحيح معروضًا على شاشة معلومات الشبكة.

تعليمات الأمان المتبعة بشأن وحدة LAN اللاسلكية المضمنة

إذا اشتمل جهاز العرض على وحدات LAN لاسلكية مضمنة، فتأكد من اتباع الإرشادات المهمة التالية عند استخدام اتصال عبر وحدة LAN لاسلكية.

⚠ تحذير

- لا تستخدم الجهاز بالقرب من معدات طبية مثل ناظمت قلبية. عند استخدام الجهاز، يجب التأكد أيضًا من عدم وجود أي معدات طبية، مثل ناظمت قلبية، في البيئة المحيطة. قد يتسبب التداخل الكهرومغناطيسي في حدوث خلل بالمعدات الطبية.
- قد يتسبب التداخل الكهرومغناطيسي في تعطل المعدات المتحكم بها تلقائيًا؛ مما قد يؤدي إلى وقوع حادث. لا تستخدم الجهاز بالقرب من معدات متحكم بها تلقائيًا، مثل الأبواب الأوتوماتيكية أو إنذارات الحريق.

⚠ تنبيه

تأكد من الحفاظ على مسافة لا تقل عن 20 سم بين الجهاز وجسمك؛ وإلا، فقد يتسبب في شعورك باعتلال الصحة.

تركيب وحدة LAN اللاسلكية

لاستخدام جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية، رُكِّب وحدة LAN اللاسلكية من Epson (طراز EB-L690SE/EB-L695SE). 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.

المؤشر الموجود في وحدة LAN اللاسلكية لا يعمل. تحقق من مؤشر وحدة LAN اللاسلكية في جهاز العرض لفحص حالة وحدة LAN اللاسلكية.



يمكنك إرسال صور إلى جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية.

- وإجراء ذلك، يجب تركيب وحدة LAN اللاسلكية من Epson، ثم إعداد جهاز العرض والكمبيوتر للعرض اللاسلكي.
- تحتوي بعض الطرز على وحدات LAN لاسلكية مضمنة. يجب إعداد جهاز العرض والكمبيوتر للعرض اللاسلكي.
- يمكنك توصيل جهاز العرض بالشبكة اللاسلكية من خلال تهيئة الاتصال يدويًا باستخدام القائمة شبكة في جهاز العرض. بعد إعداد جهاز العرض، نزل برنامج الشبكة وثبته من موقع الويب التالي.

epson.sn

واستخدم البرنامج والوثائق التالية لإعداد عرض الشبكة والتحكم به:

- 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 تطبيق Epson iProjection مجانًا من App Store أو Google play. يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ App Store أو Google play.
- يتيح لك برنامج Epson iProjection (Chromebook) العرض من أجهزة Chromebook. يتحمل العميل كل رسوم الاتصال بـ Chrome Web Store.
- 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

- "تعليمات الأمان المتبعة بشأن وحدة LAN اللاسلكية المضمنة" ص 138
- "تركيب وحدة LAN اللاسلكية" ص 138
- "طرق الاتصال للعرض عبر شبكة لاسلكية" ص 139
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا" ص 140
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية (عند تمكين نقطة الوصول البسيطة)" ص 143
- "إعداد أمان الشبكة اللاسلكية (عند تعطيل نقطة الوصول البسيطة)" ص 143
- "استخدام رمز QR للتوصيل بجهاز جوال" ص 145
- "استخدام مفتاح USB لتوصيل كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows" ص 146

طرق الاتصال للعرض عبر شبكة لاسلكية

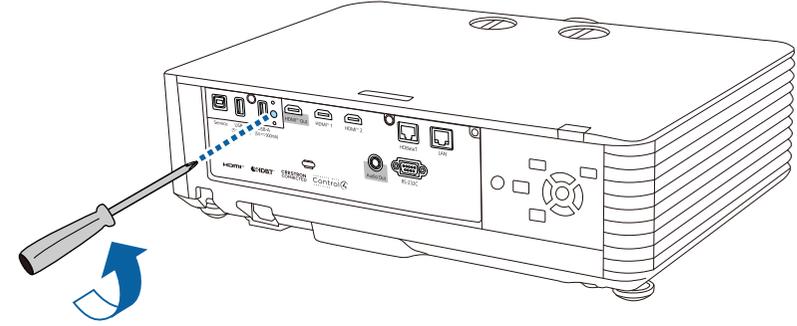
اختر طريقة لتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة حسب بيئة الشبكة.

- يتيح لك تشغيل وضع نقطة الوصول البسيطة الاتصال بهواتف ذكية أو أجهزة كمبيوتر لوحية أو أجهزة كمبيوتر مباشرة باستخدام جهاز العرض كنقطة وصول. عند استخدام هذه الطريقة، وصل جهاز العرض باستخدام وضع الاتصال السريع في برنامج Epson iProjection أو باستخدام Miracast أو باستخدام نظام العروض التقديمية اللاسلكي الاختياري.

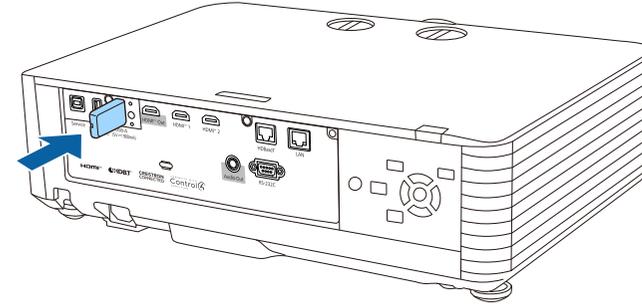


- يتيح لك إيقاف تشغيل وضع نقطة الوصول البسيطة الاتصال بهواتف ذكية أو أجهزة كمبيوتر لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية. حدد هذا الوضع عند الاتصال باستخدام وضع الاتصال المتقدم في Epson iProjection (EB-L690SE/EB-L695SE).

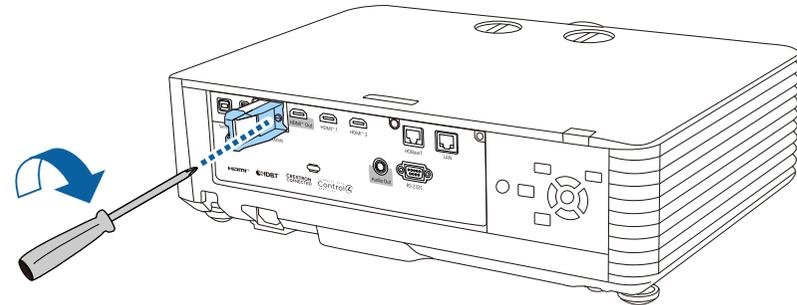
1 استخدم مفك متصل بالأسفل لفك المسامير الذي يثبت غطاء وحدة LAN اللاسلكية.



2 وصل وحدة LAN اللاسلكية بمنفذ USB-A.



3 ركب الغطاء المرفق بوحدة LAN اللاسلكية، وأحكام تثبيته في مكانه بالمسامير.



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

الصورة	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
دخول/خرج الإشارة	معلومات شبكة LAN السلكية
التثبيت	إعدادات الشبكة
إسقاط متعدد	تحكم بالمراقبة عبر EPMc
الشاشة	تحديث برامج ثابتة
التشغيل	طاقة LAN اللاسلكية <input checked="" type="checkbox"/> تشغيل
الإدارة	البث السريع HomeKit
شبكة	وصول للكاميرا عن بعد
معلومات	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
الذاكرة	إعادة ضبط كل النظام
ECO	
الإعدادات الأولية/الكل	

2 عيّن الإعداد طاقة LAN اللاسلكية على تشغيل.

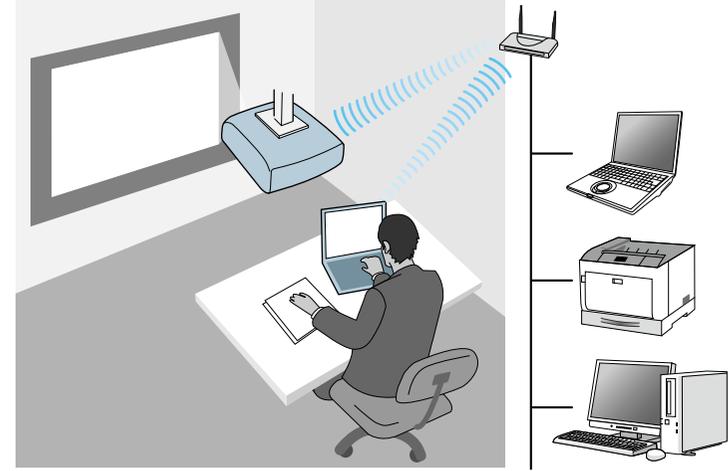
3 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

4 لتحديد هوية جهاز العرض عبر الشبكة، حدد اسم جهاز العرض وأدخل اسمًا بطول حتى 16 حرفًا أجنبيًا رقميًا.

5 عيّن الإعداد واجهة التحكم في الأولوية على الشبكة اللاسلكية LAN.

6 حدد طريقة الاتصال.

- في وضع نقطة الوصول البسيطة، عيّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل وانتقل إلى الخطوة 11.
- للاتصال عبر نقطة الوصول، عيّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على إيقاف تشغيل وانتقل إلى الخطوة التالية.
- إذا أردت استخدام طريقتي الاتصال كليهما معًا في وقت واحد، فعَيّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل وانتقل إلى الخطوة التالية.



عند مراقبة جهاز العرض أو التحكم فيه باستخدام وحدة LAN لاسلكية في وضع الاستعداد، عيّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على إيقاف تشغيل، ووصل الكمبيوتر وجهاز العرض.

إذا اشتمل جهاز العرض على وحدات LAN لاسلكية مضمنة، يمكنك استخدام طريقتي الاتصال بالشبكة كليهما معًا في وقت واحد. عيّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل.

👉 شبكة < إعدادات الشبكة < نقطة الوصول البسيطة

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية يدويًا

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

لاستخدام جهاز العرض عبر شبكة لاسلكية، ركب وحدة LAN اللاسلكية من Epson (طراز EB-L690SE/EB-L695SE).

7 حدد قائمة الشبكة اللاسلكية LAN واضغط على [Enter].

[الشبكة اللاسلكية LAN]	
رجوع	
بحث في نقطة الوصول	
SSID	
الأمان	فتح
إعدادات IP	
خادم DNS 1	0.0.0.0
خادم DNS 2	0.0.0.0
IPV6	إيقاف تشغيل
عرض عنوان IP	تشغيل

يبدأ عندئذٍ جهاز العرض في البحث عن نقاط وصول.

يمكنك أيضًا البحث عن نقاط وصول يدويًا باستخدام الإعداد بحث في نقطة الوصول.

8 حدد نقطة الوصول التي تريد الاتصال بها.

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

9 عيّن إعدادات عنوان IP للشبكة عند الضرورة.

- إذا كانت الشبكة تعيّن عناوين تلقائيًا، فحدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على تشغيل.
- إذا كان عليك ضبط عناوين يدويًا، فحدد إعدادات IP لضبط إعداد DHCP على إيقاف تشغيل، وأدخل بعد ذلك عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة لجهاز العرض إذا لزم الأمر.

10 لمنع عرض عنوان IP في معلومات الشبكة، عيّن الإعداد عرض عنوان IP على إيقاف تشغيل.

11 حدد قائمة العرض عبر الشبكة واضغط على [Enter].

[العرض عبر الشبكة]	
رجوع	
كلمة جهاز العرض الأساسية	إيقاف تشغيل
Epson iProjection	تشغيل
شاشة SSID	تشغيل
إعدادات معلومات LAN	النص ورمز QR
كلمة مرور المشرف	
عرض مقاطعة الكلمة الأساسية	إيقاف تشغيل
Miracast	تشغيل
التحكم في الوصول	01
اتصالات ثانوية	
ضبط الأداء	1 (دقيق)
معلومات Miracast	تشغيل
Message Broadcasting	إيقاف تشغيل
مشاركة الشاشة	إيقاف تشغيل

12 شغّل الإعداد كلمة جهاز العرض الأساسية إذا أردت منع الوصول إلى جهاز العرض عن طريق أي شخص غير موجود داخل الغرفة معه.

عند تشغيل هذا الإعداد، يجب عليك إدخال كلمة أساسية معروضة عشوائية من كمبيوتر باستخدام Epson iProjection للوصول إلى جهاز العرض وإتاحة الشاشة الحالية للمشاركة.

13 عيّن الإعداد Epson iProjection على تشغيل.

14 حدد الخيارات إذا لزم الأمر.

- يتيح لك الخيار شاشة SSID تحديد إذا كنت تريد ظهور معرف SSID لجهاز العرض في شاشة معلومات الشبكة والشاشة الرئيسية.

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.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows" ص 142
- "تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac" ص 142

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 مُزدوجًا فوق رمز الشبكة في شريط المهام بنظام تشغيل Windows.
- 2 عند الاتصال بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية، تأكد من تشغيل Wi-Fi، وحدد 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 بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية، تأكد من تشغيل Wi-Fi، وحدد اسم الشبكة (SSID) التي يتصل بها جهاز العرض.

- إعدادات معلومات LAN يتيح لك تعيين تنسيق طريقة عرض معلومات شبكة جهاز العرض.
- 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 الخيار عرض مقاطعة الكلمة الأساسية تحديد إذا كنت تريد عرض كلمة جهاز العرض الأساسية في الصورة المعروضة عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام Epson iProjection.

15 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

إذا لم يتم تعيين 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.



16 اضغط على الزر [Wireless] في وحدة التحكم عن بُعد للتبديل إلى مصدر LAN. تكتمل إعدادات الشبكة اللاسلكية عندما ترى عنوان IP الصحيح معروضًا في شاشة معلومات الشبكة.



إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية (عند تعطيل نقطة الوصول البسيطة)

يمكنك إعداد الأمان لجهاز العرض لاستخدامه عبر شبكة لاسلكية في وضع البنية التحتية. قم بإعداد أحد أنواع الأمان التالية بحيث يتطابق مع الإعدادات المستخدمة في الشبكة:

- أمان WPA3-PSK
- أمان WPA2/WPA3-PSK
- أمان WPA3-EAP
- أمان WPA2/WPA3-EAP

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



1 إذا أردت إعدادات أمان WPA3-EAP أو WPA2/WPA3-EAP، فتأكد من توافق ملف الشهادة الرقمية مع نوع تسجيل جهاز العرض ووضعها مباشرة في جهاز تخزين USB.

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

3 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية (عند تمكين نقطة الوصول البسيطة)

يمكنك إعداد الأمان لجهاز العرض لاستخدامه عبر شبكة لاسلكية في وضع نقطة الوصول البسيطة. يمكنك استخدام أمان WPA2-PSK.

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



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

2 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

3 حدد عبارة مرور، واضغط على [Enter]، وأدخل عبارة مرور بطول من 8 إلى 63 حرفًا.

[عبارة مرور]

(8 إلى 63 حرفًا)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	!	"	#	\$
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	%	&	'	,
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	*	+)	(
u	v	w	x	y	z	@	.	Space		/	:	SYM2	
										A/a	←	→	ⓧ

OK Cancel

4 عند الانتهاء من إدخال عبارة مرور، ارجع إلى الشاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

4 حدد قائمة الشبكة اللاسلكية LAN واضغط على [Enter].

[الشبكة اللاسلكية LAN]	
رجوع	
بحث في نقطة الوصول	
SSID	
الأمان	فتح
إعدادات IP	
خادم DNS 1	0.0.0.0
خادم DNS 2	0.0.0.0
IPV6	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
عرض عنوان IP	تشغيل <input checked="" type="checkbox"/>

5 حدد إعداد الأمان واضغط على [Enter].

6 حدد إعدادات الأمان لتتوافق مع إعدادات الشبكة خاصتك.

[الأمان]	
رجوع	
WPA2/WPA3-PSK	
WPA2/WPA3-EAP	
WPA3-PSK	
WPA3-EAP	
فتح ✓	

7 نفذ أحد الإجراءات التالية وفقاً لإعداد الأمان الذي حددته.

- **WPA3-PSK** أو **WPA2/WPA3-PSK**: حدد عبارة مرور، واضغط على [Enter]، وأدخل عبارة مرور بطول من 8 إلى 63 حرفاً. انتقل بعد ذلك إلى الخطوة 16.
- **WPA3-EAP** أو **WPA2/WPA3-EAP**: حدد نوع بروتوكول EAP واضغط على [Enter].

8 حدد بروتوكول المصادقة عند ضبط الإعداد نوع بروتوكول EAP.

[نوع بروتوكول EAP]	
رجوع	
PEAP	✓
EAP-TLS	

9 لاستيراد شهادتك، حدد نوع الشهادة واضغط على [Enter].

- شهادة العميل للنوع **EAP-TLS**
- شهادة **CA** لكل أنواع EAP

يمكنك أيضاً تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح الويب الذي تستخدمه. لكن، يجب التأكد من التسجيل مرة واحدة فقط؛ وإلا، فقد لا يتم تثبيت الشهادة بشكل صحيح.

10 حدد حفظ واضغط على [Enter].

11 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

12 اضغط على [Enter] لعرض قائمة الشهادات.

13 حدد الشهادة المطلوب استيرادها باستخدام القائمة المعروضة.

تظهر عندئذٍ رسالة تطلب منك إدخال كلمة مرور الشهادة.

14 أدخل كلمة مرور واضغط على [Enter].

يتم استيراد الشهادة وتظهر رسالة إتمام الإجراء.

15 حدد إعدادات EAP المطلوبة عند الضرورة.

- يتيح لك اسم المستخدم إدخال اسم مستخدم بطول يصل إلى 64 حرفاً أبجدياً رقمياً. عند استيراد شهادة عميل، يتم تلقائياً تعيين الاسم الذي تم إصدار الشهادة به.

المواصفات	الوصف
التجزئات	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
طول المفتاح	512/1024/2048/4096 بت
الترميز	BASE64/Binary

استخدام رمز QR للتوصيل بجهاز جوال

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

- 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 [Wireless] في وحدة التحكم عن بُعد. سيظهر رمز QR على السطح المعروض.

- في حالة عدم ظهور رمز الاستجابة السريعة (QR)، اضبط إعدادات معلومات LAN على النص ورمز QR في القائمة شبكة بجهاز العرض.
- **شبكة < إعدادات الشبكة > العرض عبر الشبكة < Epson iProjection > إعدادات معلومات LAN**
- لإخفاء رمز QR، اضغط على [Esc].
- عندما يكون رمز QR مختفيًا، اضغط على [Enter] لعرض الرمز.

2 ابدأ تشغيل تطبيق Epson iProjection في جهازك الجوال.

- يتيح لك كلمة المرور إدخال كلمة مرور بطول يصل إلى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا للمصادقة عند استخدام بروتوكول مصادقة من نوع PEAP.
- يتيح لك اسم خادم Radius إدخال اسم الخادم المطلوب التحقق من صحته.

16

عند الانتهاء من ضبط الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

- ارتباطات ذات صلة
- "شهادات العميل وCA المدعومة" ص 145

شهادات العميل وCA المدعومة

يمكنك تسجيل هذه الأنواع من الشهادات الرقمية.

شهادة العميل (EAP-TLS)

المواصفات	الوصف
التنسيق	PKCS#12
الامتداد	P12.PFX
التشفير	RSA
التجزئات	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
طول المفتاح	512/1024/2048/4096 بت
كلمة المرور	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا، مطلوبة

شهادة CA (PEAP/EAP-TLS)

المواصفات	الوصف
التنسيق	X509v3
الامتداد	DER/CER/PEM
التشفير	RSA

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.

1 قم بإعداد مفتاح USB باستخدام أداة إعداد مفتاح USB في برنامج Epson iProjection (Windows/Mac).

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 [Wireless] في وحدة التحكم عن بُعد. تظهر عندئذ شاشة معلومات الشبكة. تحقق من عرض معرف SSID وعنوان IP.

5 فك وحدة LAN اللاسلكية من منفذ USB-A في جهاز العرض (إذا كانت مرگبه به) وأدخل مفتاح USB في المنفذ نفسه.

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.

7 وصل مفتاح USB بأحد منافذ USB في الكمبيوتر.

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 يُثبَّت تلقائيًا، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق **MPPLaunch.exe** في مفتاح USB.



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

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

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



إذا كنت تستخدم Windows 10، يمكنك بث صور باستخدام الاتصالات التالية:

- بث صور من جهازك إلى جهاز العرض مباشرة
 - بث صور عبر شبكة محلية
- عند بث صور عبر شبكة محلية، يصبح الاتصال أكثر استقرارًا وأمانًا. نُنذُ أحد الإجراءات التالية لتوصيل جهاز العرض بشبكة محلية:
- وُصل كبل LAN.
 - حدد الإعدادات الشبكة اللاسلكية LAN للاتصال بنقطة وصول لاسلكية.



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

الصورة	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
دخل/خرج الإشارة	معلومات شبكة LAN السلكية
التثبيت	إعدادات الشبكة
إسقاط متعدد	تحكم بالمراقبة عبر EPMC
الشاشة	تحديث برامج ثابتة
التشغيل	طاقة LAN اللاسلكية <input checked="" type="checkbox"/> تشغيل
الإدارة	البث السريع HomeKit
شبكة	وصول للكاميرا عن بعد
معلومات	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
الذاكرة	إعادة ضبط كل النظام
ECO	
الإعدادات الأولية/الكل	

2 عيّن الإعدادات طاقة LAN اللاسلكية على تشغيل.

3 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

4 حدد أحد الخيارات التالية:

- إذا كنت تبث البيانات عبر شبكة محلية باستخدام شبكة محلية لاسلكية، فحدد شبكة LAN سلكية.

يمكنك إرسال صورة إلى جهاز العرض من أجهزة جوال، مثل أجهزة كمبيوتر محمولة وهواتف ذكية وأجهزة لوحية، باستخدام تقنية Miracast.

إذا كان جهازك يدعم تقنية Miracast، فلن تحتاج إلى تثبيت أي برامج إضافية. عند استخدام جهاز يعمل بنظام تشغيل Windows، تأكد من توفر المهايئ اللازم لاتصال Miracast.

تنبه إلى القيود التالية عند استخدام ميزات Miracast.

- لا يمكنك تشغيل صورة متشابهة.
- لا يمكنك تشغيل صوت متعدد القنوات على القناة 3 (channel 3).
- قد لا تتمكن من عرض صور حسب الدقة ومعدل الإطارات.
- لا يمكنك تشغيل فيديو ثلاثي الأبعاد.
- لا يمكنك عرض محتويات محمية بحقوق طبع ونشر باستخدام اتصال Miracast.
- لا تُعَيّر إعدادات Miracast أثناء العرض باستخدام Miracast؛ وإلا، فقد يتم قطع اتصال جهاز العرض وقد يستغرق بعض الوقت لإعادة الاتصال.

👉 شبكة < تكوين الشبكة < العرض عبر الشبكة < Miracast

- لا توقف تشغيل جهاز العرض مباشرة باستخدام قاطع الدائرة الكهربائية أثناء العرض باستخدام Miracast.

• يمكن استخدام تقنية Miracast في الأجهزة الجوال التي تعمل بنظام تشغيل Android أو Windows 8.1 أو أحدث.

يختلف دعم تقنية Miracast باختلاف نوع الجهاز الجوال. لتفاصيل أكثر راجع دليل الجهاز الجوال.

- 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

- "تحديد إعدادات Miracast" ص 147
- "الاتصال باستخدام وظيفة Miracast" ص 148
- "الاتصال باستخدام Miracast في Windows 10" ص 148
- "الاتصال باستخدام Miracast في Windows 11" ص 149

تحديد إعدادات Miracast

يجب تحديد إعدادات Miracast لجهاز العرض التابع لك لعرض صور من جهازك الجوال.

الاتصال باستخدام وظيفة Miracast

إذا كان جهازك الجوال: كهااتف ذكي على سبيل المثال، يدعم تقنية Miracast، يمكنك توصيله لاسلكياً بجهاز العرض وعرض صور. ويمكنك تشغيل صوت من خلال نظام مكبرات صوت جهاز العرض عن طريق الاتصال باستخدام Miracast.

1 حدد إعدادات **Miracast** في جهاز العرض حسب الضرورة.

2 اضغط على الزر [Wireless] في وحدة التحكم عن بُعد للتبديل إلى مصدر Miracast. تظهر عندئذ شاشة معلومات الشبكة.

3 استخدم وظيفة Miracast في جهازك الجوال للبحث عن جهاز العرض. وحينها ستري قائمة من الأجهزة المتاحة.

4 حدد اسم جهاز العرض من القائمة. سوف يعرض جهاز العرض الصورة من جهازك الجوال.

- عندما يكون التحكم في الوصول معيّنًا على تشغيل، حدد نعم في شاشة إذن العرض الذي يظهر لبدء العرض.
- يمكنك أيضًا إجبار الجهاز على قطع الاتصال بالضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم أثناء العرض.
- قد يُستغرق بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، تجنب فصل كبل الطاقة الخاص بجهاز العرض أثناء الاتصال، حيث إن فعل ذلك قد يتسبب ذلك في وقوف الجهاز أو حدوث عطل فيه.
- بحسب الجهاز الجوال، قد تحتاج إلى حذف جهاز عند الاتصال، اتبع التعليمات الموجودة على شاشة الجهاز الخاص بك.

الاتصال باستخدام Miracast في Windows 10

يمكنك إعداد الكمبيوتر للعرض اللاسلكي وتشغيل الصوت من خلال نظام مكبرات صوت جهاز العرض عن طريق الاتصال باستخدام Miracast.

1 حدد إعدادات **Miracast** في جهاز العرض حسب الضرورة.

- إذا كنت تبث البيانات مباشرة عبر نقطة وصول لاسلكية، فحدد الشبكة اللاسلكية LAN.
- إذا كان جهازك لا يدعم إلا البث المباشر للبيانات، فحدد الشبكة اللاسلكية LAN.

5 عيّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل.

إذا لم يتم تعيين كلمة مرور، تظهر شاشة تطلب منك تعيين كلمة مرور قبل أن تتمكن من تعيين نقطة الوصول البسيطة على تشغيل.



6 حدد العرض عبر الشبكة.

7 عيّن الإعداد Miracast على تشغيل.

8 حدد الخيارات إذا لزم الأمر.

- يتيح لك التحكم في الوصول تحديد إذا كنت تريد الاتصال بجهاز جوال آخر أثناء العرض باستخدام Miracast أو لا.
- يتيح لك اتصالات ثانوية تحديد طريقة الاتصال للأجهزة التي تحاول الاتصال أثناء استخدام ميزة اتصال Miracast.
- يتيح لك ضبط الأداء ضبط جودة ميزة Miracast وسرعتها. حدد رقمًا صغيرًا لتحسين الجودة وحدد رقمًا كبيرًا لزيادة السرعة.
- يعرض الخيار معلومات Miracast معلومات الاتصال عند العرض من مصدر Miracast.

9 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

إذا لم يتم تعيين 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.



1 حدد إعدادات **Miracast** في جهاز العرض حسب الضرورة.

2 اضغط على الزر [Wireless] في وحدة التحكم عن بُعد للتبديل إلى مصدر **Miracast**. تظهر عندئذٍ شاشة معلومات الشبكة.

3 انقر على رمز مكبر الصوت في شريط المهام بالكمبيوتر التابع لك.

4 انقر على بث.

وحيثما سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

إذا لم يظهر بث أو ظهرت رسالة أخرى، فراجع الدليل المرفق بالكمبيوتر.



5 حدد اسم جهاز العرض من القائمة.

سيعرض جهاز العرض الصورة من الكمبيوتر.

• عندما يكون التحكم في الوصول معيّنًا على تشغيل، حدد نعم في شاشة إذن العرض الذي يظهر لبدء العرض.

• يمكنك أيضًا إجبار الجهاز على قطع الاتصال بالضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم أثناء العرض.

• قد يُستغرق بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، تجنب فصل كبل الطاقة الخاص بجهاز العرض أثناء الاتصال، حيث إن فعل ذلك قد يتسبب ذلك في وقوف الجهاز أو حدوث عطل فيه.



2 اضغط على الزر [Wireless] في وحدة التحكم عن بُعد للتبديل إلى مصدر **Miracast**.

تظهر عندئذٍ شاشة معلومات الشبكة.

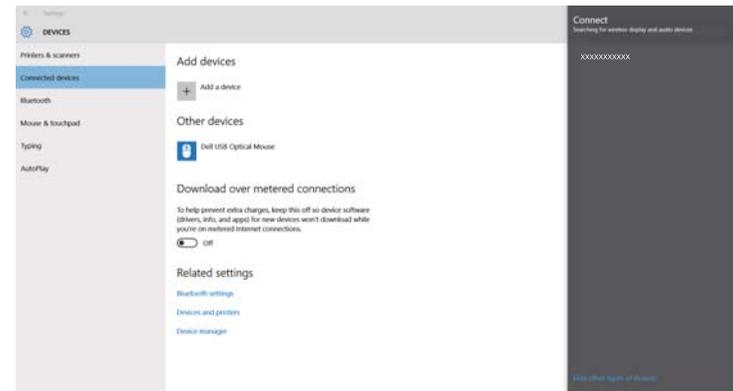
3 اضغط مع الاستمرار على مفتاح **Windows** واضغط على **K** في لوحة المفاتيح معًا في وقت واحد.

وحيثما سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

4 حدد اسم جهاز العرض من القائمة.

سيعرض جهاز العرض الصورة من الكمبيوتر.

- عندما يكون التحكم في الوصول معيّنًا على تشغيل، حدد نعم في شاشة إذن العرض الذي يظهر لبدء العرض.
- يمكنك أيضًا إجبار الجهاز على قطع الاتصال بالضغط على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم أثناء العرض.
- قد يُستغرق بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، تجنب فصل كبل الطاقة الخاص بجهاز العرض أثناء الاتصال، حيث إن فعل ذلك قد يتسبب ذلك في وقوف الجهاز أو حدوث عطل فيه.



الاتصال باستخدام Miracast في Windows 11

يمكنك إعداد الكمبيوتر للعرض اللاسلكي وتشغيل الصوت من خلال نظام مكبرات صوت جهاز العرض عن طريق الاتصال باستخدام **Miracast**.

- إذا لم يتم تعيين التاريخ والوقت في جهاز العرض أو كان هناك تفاوت زمني، فقد يتم قطع اتصال AirPlay في أثناء العرض. قم بتعيين التاريخ والوقت الصحيحين في التاريخ والوقت من القائمة الإدارة.
- عند استخدام AirPlay ولم يتم إجراء عمليات لمدة 10 دقائق تقريبًا في شاشة الاستعداد، قد تسود الشاشة لمنع حدوث ظاهرة الصورة الشبحية.



1 غير المصدر إلى شيء آخر غير AirPlay.

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

الصورة	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
دخول/خروج الإشارة	معلومات شبكة LAN السلكية
التثبيت	إعدادات الشبكة
إسقاط متعدد	تحكم بالمرقبة عبر EPMC
الشاشة	تحديث برامج ثابتة
التشغيل	طاقة LAN اللاسلكية <input checked="" type="checkbox"/> تشغيل
الإدارة	البث السريع HomeKit
شبكة	وصول للكاميرا عن بعد
معلومات	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
الذاكرة	إعادة ضبط كل النظام
ECO	
الإعدادات الأولية/الكل	

3 حدد البث السريع و HomeKit في القائمة شبكة واضغط على [Enter].
تظهر عندئذٍ شاشة إعدادات "البث السريع HomeKit".

يمكنك بث وسائل: كمقاطع فيديو وموسيقى وصور إلى جهاز العرض باستخدام أجهزة Apple تدعم AirPlay. يمكنك أيضًا نسخ شاشة جهاز Apple بكاملها نسخًا متطابقًا.

يتوافق جهاز العرض هذا مع HomeKit. عند تسجيل جهاز العرض في جهاز Apple التابع لك، يمكنك التحكم في جهاز العرض باستخدام Apple Home app في جهاز Apple.

• عندما يكون الإعداد وضعية الاستعداد معيّنًا على عادي في القائمة التشغيل، يمكنك إجراء اتصالات AirPlay حتى لو كان جهاز العرض في وضع الاستعداد (عند إيقاف تشغيل الطاقة).

• يلزم الاتصال بالإنترنت لتمكين AirPlay. اضبط إعدادات الشبكة في القائمة شبكة. إذا لم يسبق لك الاتصال بالإنترنت من قبل، تظهر شاشة تشير إلى ضرورة ضبط إعدادات الشبكة عندما تحاول الاتصال باستخدام AirPlay.

• يلزم هيئة خادم DNS لاستخدام AirPlay. حسب الشبكة التي تستخدمها، عيّن DHCP على تشغيل في إعدادات IP من القائمة شبكة LAN سلكية أو القائمة الشبكة اللاسلكية LAN. إذا كان DHCP معيّنًا على إيقاف تشغيل أو إذا أردت تحديد عنوان لخادم DNS، فأدخل عنوان IP في خادم DNS 1 أو خادم DNS 2.

🖱️ شبكة < إعدادات الشبكة < شبكة LAN سلكية

🖱️ شبكة < إعدادات الشبكة < الشبكة اللاسلكية LAN

• لا يمكنك استخدام AirPlay عند استخدام نقطة الوصول نفسها لكل من شبكتي LAN السلكية واللاسلكية.

• لبث محتوى غير مخزّن في جهاز Apple التابع لك باستخدام AirPlay، عيّن واجهة التحكم في الأولوية على الشبكة اللاسلكية LAN أو شبكة LAN سلكية حسب الشبكة المطلوب استخدامها.

• دقة العرض القصوى هي 1080 × 1920.

• قد لا تتمكن من استخدام AirPlay لعرض محتوى محمي بحقوق طبع ونشر.

• يدعم الصوت ما يصل إلى قناتين بمعدل تكرار أخذ عينات أقصى 44.1 كيلوهرتز.

◀ ارتباطات ذات صلة

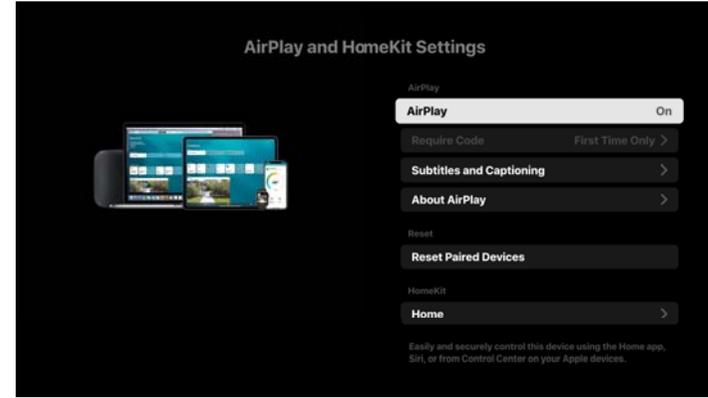
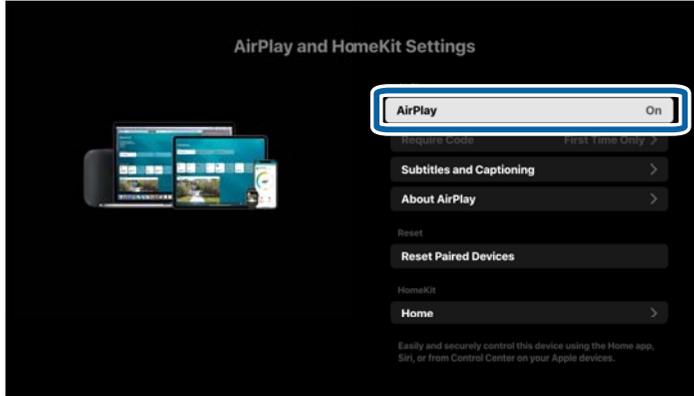
- "إعدادات AirPlay" ص 150
- "بث وسائل أو نسخها طبق الأصل باستخدام اتصال AirPlay" ص 152

إعدادات AirPlay

عند استخدام AirPlay، تأكد من استخدام جهاز Apple التابع لك وجهاز العرض الشبكة نفسها.

يمكنك ضبط إعدادات AirPlay من شاشة إعدادات "البث السريع HomeKit".

4 عيّن AirPlay على وضع التشغيل.

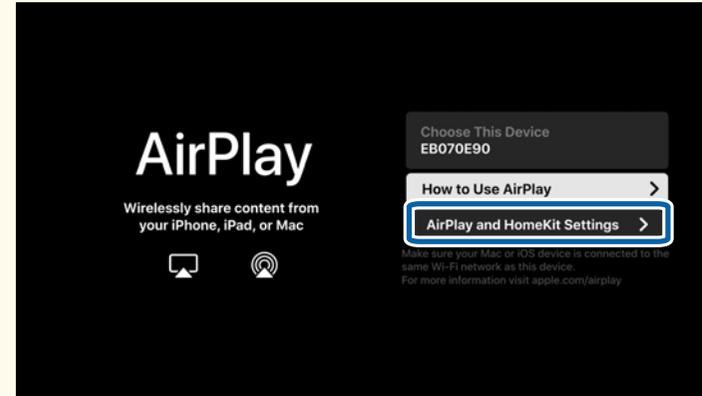


5 غيّر الإعدادات الأخرى حسب الحاجة.

للتسجيل في HomeKit، امسح ضوئياً رمز الاستجابة السريعة QR المعروف باستخدام جهاز Apple التابع لك. بعد التسجيل في HomeKit، يمكنك التحكم في جهاز العرض وتغيير اسمه من Home app في جهاز Apple.



- عندما يكون المصدر المستخدم هو AirPlay، لا يمكنك تحديد البث السريع وHomeKit من القائمة شبكة. إذا أردت تغيير الإعدادات، فأوقف التشغيل في جهاز Apple التابع لك. اعرض شاشة إعدادات "البث السريع وHomeKit" من الشاشة التالية التي تظهر.



- عند إيقاف تشغيل AirPlay، يتم عرض شاشة إعدادات "البث السريع وHomeKit" عندما يكون المصدر معيّنًا على AirPlay.

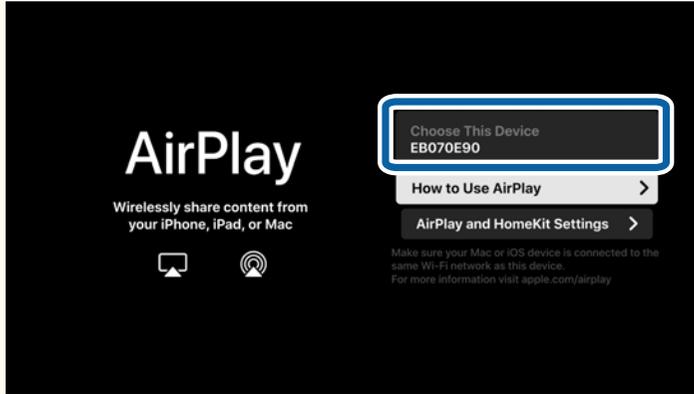
عند تغيير اسم الجهاز في Home app، لا يمكن استخدام أي أحرف سوى تلك التي يمكن إدخالها باستخدام لوحة المفاتيح المعروضة في الشاشة. لا يمكنك استخدام أحرف أخرى.

◀ ارتباطات ذات صلة

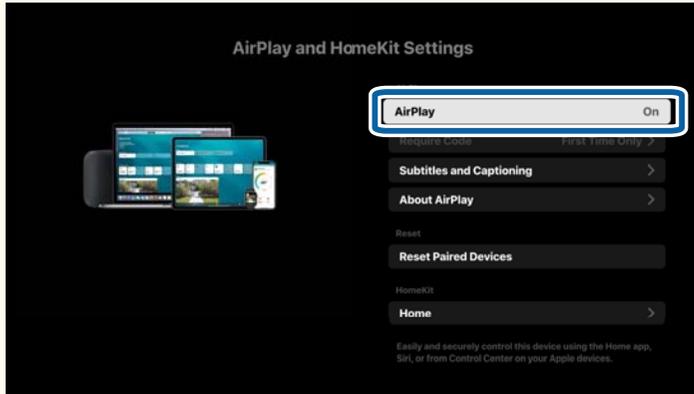
• "النص المتوفر باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة" ص 182

2 حدد اسم جهاز العرض من القائمة المعروضة في جهاز Apple.

- للتحقق من اسم جهاز العرض، أوقف تشغيل الوسائط في جهاز Apple واضغط على الزر [Wireless] في وحدة التحكم عن بُعد إلى أن تظهر الشاشة التالية. يمكنك أيضًا التحقق منه في الشاشة الرئيسية أو شاشة استعداد LAN.



- عندما يكون AirPlay في وضع إيقاف تشغيل، لا يتم عرض اسم جهاز العرض في القائمة بجهاز Apple التابع لك. استخدم إحدى العمليات التالية لعرض شاشة إعدادات "البث السريع وHomeKit"، ثم شغل AirPlay.
- اضغط على الزر [Wireless] إلى أن تظهر شاشة إعدادات "البث السريع وHomeKit".
- حدد البث السريع وHomeKit في القائمة شبكة واضغط على [Enter].



بث وسائط أو نسخها طبق الأصل باستخدام اتصال AirPlay

عند استخدام جهاز Apple يدعم AirPlay، يمكنك بث وسائط: كمقاطع فيديو وصور إلى جهاز العرض. يمكنك أيضًا نسخ شاشة جهاز Apple بكاملها نسخًا متطابقًا وعرضها.

عند استخدام AirPlay ولم يتم إجراء عمليات لمدة 10 دقائق تقريبًا في شاشة الاستعداد، قد تسود الشاشة لمنع حدوث ظاهرة الصورة الشبحية.



1 في جهاز Apple التابع لك، حدد الوسائط التي تريد تشغيلها باستخدام AirPlay وحدد رمز AirPlay (📺).

أو (📺).

لإجراء نسخ متطابق، افتح مركز التحكم وحدد رمز النسخ المتطابق للشاشة (📺).

3 إذا طلب جهاز العرض إدخال رمز PIN من 4 أرقام، فأدخله في جهاز Apple. يبدأ عندئذٍ بث شاشة جهاز Apple أو نسخها نسخًا متطابقًا.

عند البث، يمكنك إجراء تشغيل وإيقاف مؤقت وتقديم سريع للأمام وإعادة للخلف وتغيير مستوى الصوت وكنم الصوت باستخدام وحدة التحكم عن بُعد لجهاز العرض.



4 لإنهاء اتصال AirPlay، اضغط على [Esc]. تظهر حينئذٍ الشاشة التي كانت معروضة قبل بدء الاتصال.

- يمكنك أيضًا إنهاء اتصال AirPlay من خلال التبديل إلى جهاز مستهدف مختلف أو عن طريق إلغاء ميزة النسخ المتطابق في جهاز Apple.
- ينتهي اتصال AirPlay إذا تم التبديل من الشاشة التي يتم تشغيل AirPlay فيها إلى شاشة أخرى: كعرض الشاشة الرئيسية لجهاز العرض على سبيل المثال.



4 حدد القائمة التحكم في جهاز العرض واضغط على [Enter].

[التحكم في جهاز العرض]	
رجوع	
اتصال الأوامر	محمي
إعدادات Web API	
التحكم الأساسي	إيقاف تشغيل
PJLink	إيقاف تشغيل
SNMP	
AMX Device Discovery	إيقاف تشغيل
Crestron Connected	إيقاف تشغيل
Crestron XIO Cloud	إيقاف تشغيل
Control4 SDDP	إيقاف تشغيل
HTTP آمن	تشغيل
شهادة خادم الويب	

5 عيّن الإعداد HTTP آمن على تشغيل.

6 حدد شهادة خادم الويب واضغط على [Enter].

7 حدد حفظ واضغط على [Enter].

8 اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض.

9 اضغط على [Enter] لعرض قائمة الشهادات.

10 حدد الشهادة المطلوب استيرادها باستخدام القائمة المعروضة.

تظهر عندئذٍ رسالة تطلب منك إدخال كلمة مرور الشهادة.

11 أدخل كلمة مرور واضغط على [Enter].

يتم استيراد الشهادة وتظهر رسالة إتمام الإجراء.

« ارتباطات ذات صلة

• "شهادات خادم الويب المدعومة" ص 155

يمكنك استخدام بروتوكول HTTPS لزيادة مستوى الأمان بين جهاز العرض ومتصفح الويب الذي يتصل به. لإجراء ذلك، أنشئ شهادة خادم، وثبتها في جهاز العرض، وشغل إعداد HTTP آمن في قوائم جهاز العرض للتحقق من موثوقية متصفح الويب.

« شبكة < إعدادات الشبكة < التحكم في جهاز العرض < HTTP آمن

حتى لو لم تثبت شهادة خادم، ينشئ جهاز العرض تلقائيًا شهادة توقيع ذاتي ويسمح بالاتصال. لكن نظرًا لأن شهادة التوقيع الذاتي هذه لا يمكنها التحقق من موثوقية متصفح ويب، تظهر رسالة تحذيرية بشأن موثوقية الخادم عند الوصول إلى جهاز العرض من متصفح ويب. ولا تحول هذه الرسالة التحذيرية دون إجراء الاتصال.

« ارتباطات ذات صلة

• "استيراد شهادة خادم ويب باستخدام القوائم" ص 154

استيراد شهادة خادم ويب باستخدام القوائم

يمكنك إنشاء شهادة خادم الويب واستيرادها باستخدام قوائم جهاز العرض وجهاز تخزين خارجي.

- يمكنك استخدام محرك أقراص USB محمول كجهاز تخزين خارجي لهذا الطراز.
- يمكنك أيضًا تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح الويب الذي تستخدمه. لكن، يجب التأكد من التسجيل مرة واحدة فقط؛ وإلا، فقد لا يتم تثبيت الشهادة بشكل صحيح.

1 تأكد من توافق ملف الشهادة الرقمية مع تسجيل جهاز العرض ووضعه مباشرة على جهاز تخزين USB.

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

3 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

شهادات خادم الويب المدعومة

يمكنك تسجيل هذه الأنواع من الشهادات الرقمية.

شهادة خادم الويب (HTTP آمن)

المواصفات	الوصف
التنسيق	PKCS#12
الامتداد	P12 .PFX
التشفير	RSA
التجزئات	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
طول المفتاح	512/1024/2048/4096 بت
الاسم العام	اسم مضيف الشبكة
المؤسسة	اختياري
كلمة المرور	حتى 64 حرفاً أبجدياً رقمياً، مطلوبة

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إتاحة الشاشة للمشاركة" ص 156
- "استقبال صور الشاشة المتاحة للمشاركة" ص 158

إتاحة الشاشة للمشاركة

قبل إتاحة الشاشة للمشاركة، يلزم تحديد إعدادات في جهاز العرض.

- وصل جهاز العرض بالشبكة.
- تأكد من تعيين الإعدادات للمشاركة للشاشة على تشغيل.
- شبكة > إعدادات الشبكة > العرض عبر الشبكة > مشاركة الشاشة
- إذا أردت تخطي مصادقة الكلمات الأساسية لأجهزة عرض أخرى بحيث يمكنك الاتصال بها سريعًا، فعَيِّن الإعداد وضع الاتصال على إيقاف الكلمة الأساسية.
- شبكة > إعدادات الشبكة > العرض عبر الشبكة > مشاركة الشاشة > وضع الاتصال

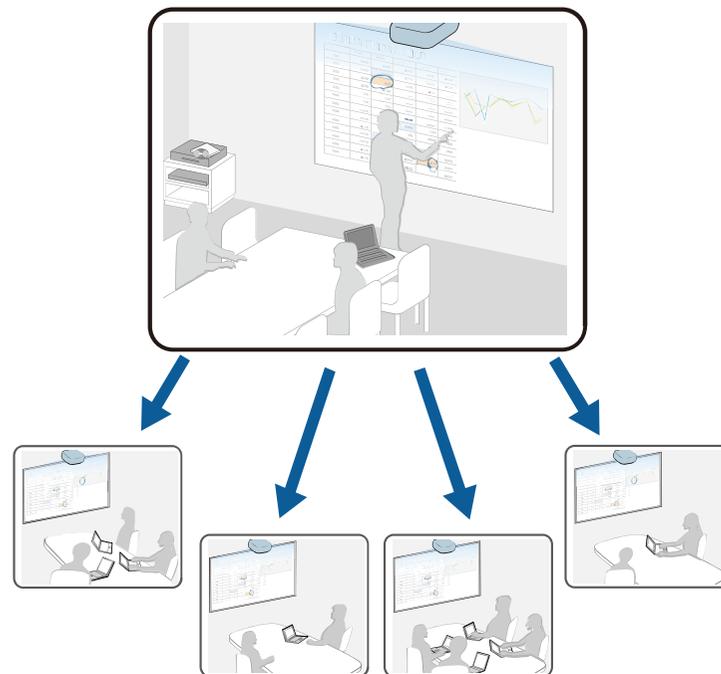
1 شغّل جهاز العرض واعرض صورة.

2 اضغط على الزر [Home].

3 حدد مشاركة الشاشة.



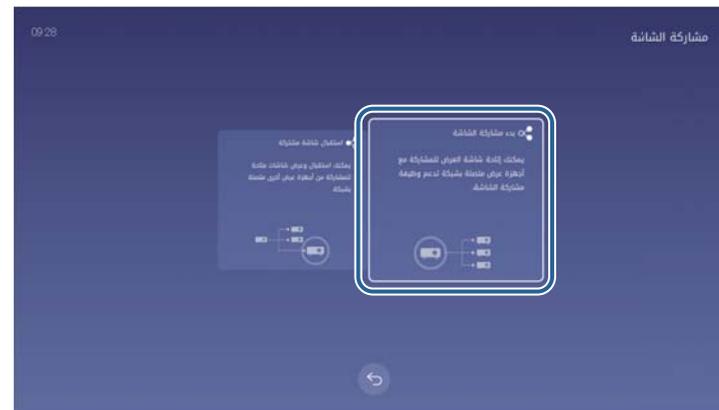
يمكنك توزيع صورة الشاشة المعروضة حاليًا على ما يصل إلى أربعة أجهزة عرض متصلة بالشبكة نفسها، مما يتيح لك عرض الصورة في الوقت نفسه من أجهزة عرض أخرى.



تنبه إلى القيود التالية عند استخدام وظيفة مشاركة الشاشة.

- يمكنك إتاحة الشاشة للمشاركة مع أجهزة عرض تدعم ميزة إتاحة الشاشة للمشاركة.
 - إذا كان إصدار البرامج الثابتة مختلفًا في أجهزة العرض التي تتيح الشاشة للمشاركة، فقد يلزم تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض لإتاحة الشاشة للمشاركة.
 - لا يمكنك توزيع الصور المحمية بروتوكول HDCP.
 - لا يمكنك تغيير إعدادات القائمة شبكة أثناء مشاركة الشاشة.
 - لا تتوفر هذه الوظيفة إذا كان مصدر الدخل هو AirPlay أو LAN أو Miracast.
- EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-(L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU)

4 حدد بدء مشاركة الشاشة.



5 حدد جهاز العرض الذي تريد إتاحة شاشاتك للمشاركة معه.



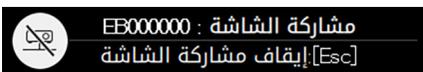
1 أدخل عنوان IP باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.

2 أدخل كلمة جهاز العرض الأساسية باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، إذا لزم الأمر. تظهر كلمة جهاز العرض الأساسية في الصورة المعروضة من جهاز العرض المستقبِل.

3 يعرض سجل الاتصال. للاتصال بجهاز العرض الذي كنت متصلاً به سابقاً، حدد عنوان IP من القائمة المعروضة.

6 حدد الخيار اتصال.

بعد إنشاء الاتصال، يظهر الشريط المبين لحالة المشاركة في الركن العلوي الأيمن من الشاشة. يمكنك سحب موضع شريط حالة المشاركة وإسقاطه.



7 كرر الخطوات من 3 إلى 6 إذا لزم الأمر للاتصال بمزيد من أجهزة العرض.

8 حدد مصدر الدخل لعرض الصور التي تريد إتاحتها للمشاركة.

يتم توزيع الصورة إلى أجهزة العرض المستقبلية.

◀ ارتباطات ذات صلة

• "إتمام عملية مشاركة الشاشة" ص 157

إتمام عملية مشاركة الشاشة

لإتمام المشاركة، حدد رمز  في شريط حالة المشاركة. يؤدي هذا الخيار إلى قطع اتصال جميع أجهزة العرض في وقت واحد. إذا أردت قطع اتصال جهاز عرض معين، فاتبع الخطوات التالية.

يتم عندئذٍ قطع اتصال جهاز العرض المحدد وإتمام عملية مشاركة الشاشة إلى جهاز العرض هذا.

4 كرر الخطوة 3 إذا لزم الأمر لقطع اتصال مزيد من أجهزة العرض.

عند تحديد فصل الكل، يتغير الزر إلى **Confirm**. حدد الزر مجدداً لقطع اتصال جميع أجهزة العرض.



استقبال صور الشاشة المتاحة للمشاركة

قبل استقبال الشاشة، يلزم تحديد إعدادات في جهاز العرض.

- وصل أجهزة العرض بالشبكة نفسها المتصل بها جهاز العرض الذي يتيح الصور للمشاركة.
- تأكد من أنه لا يوجد جهاز آخر يتصل بجهاز العرض باستخدام برنامج Epson iProjection.
- تأكد من تعيين الإعدادات مشاركة الشاشة على تشغيل.

شبكة < إعدادات الشبكة < العرض عبر الشبكة < مشاركة الشاشة

عندما يبدأ جهاز العرض الآخر في إتاحة الشاشة للمشاركة، يتم بشكل تلقائي عرض صورة الشاشة المتاحة للمشاركة.

وإن لم تُعرض، فاضغط على الزر [Wireless] في وحدة التحكم عن بُعد.

لإزالة الصورة المتاحة للمشاركة أثناء العرض، اضغط على الزر [Esc].

إذا لم يتوفر عنوان IP لجهاز العرض، فاضغط على الزر [Home] وحدد مشاركة الشاشة. يمكنك التحقق من عنوان IP المعروض في شاشة الإرشادات.



1 اضغط على الزر [Home].

2 حدد مشاركة الشاشة.



3 حدد جهاز العرض الذي تريد قطع اتصاله وحدد قطع الاتصال.

عند تحديد فصل، يتغير الزر إلى تأكيد. حدد الزر مجدداً لقطع اتصال جهاز العرض.



مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه

راجع هذه الأقسام لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "Epson Projector Management و Epson Projector Management Connected" ص 160
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" ص 161
- "تسجيل الشهادات الرقمية من متصفح ويب" ص 170
- "إعداد التنبيهات بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" ص 171
- "إعداد المراقبة باستخدام SNMP" ص 172
- "استخدام قائمة أوامر ESC/VP21" ص 173
- "دعم PjLink" ص 174
- "دعم Crestron Connected" ص 175
- "تشغيل جهاز العرض باستخدام Web API" ص 176
- "إعداد الجداول الخاصة بأحداث جهاز العرض" ص 177

يتيح لك برنامجا Epson Projector Management وEpson Projector Management Connected (في نظام التشغيل Windows فقط) مراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة. باستخدام Epson Projector Management Connected، تتم إدارة معلومات جهاز العرض في خادم سحابة بحيث يمكن مراقبته والتحكم به عن بُعد من أي جهاز. حل Epson Projector Management هو برنامج يعمل بنظام تشغيل Windows فقط ويتيح لك مراقبة أجهزة العرض والتحكم فيها داخل الشبكة نفسها من الكمبيوتر التابع لك. اختر أحد البرنامجين الواردين أعلاه حسب بيئة الاستخدام والغرض. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع الويب التالي.

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

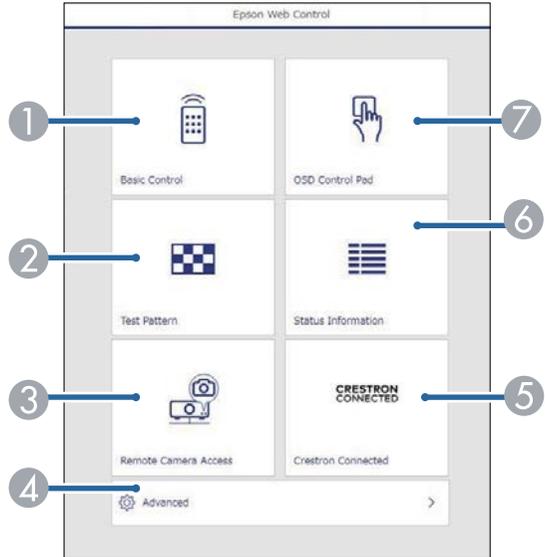
تختلف طريقة المصادقة المتبعة عند تسجيل أجهزة عرض باختلاف إصدار برنامج Epson Projector Management الذي تستخدمه



- Epson Projector Management الإصدار 5.30 أو أقدم: كلمة مرور **Monitor**
 - Epson Projector Management الإصدار 5.40 أو أحدث: كلمة مرور تحكم **Web**
- للحصول على أفضل نتيجة، نوصيك باستخدام أحدث إصدار من برنامج Epson Projector Management.

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**.

• في الوضع العادي



- 1 يتحكم في جهاز العرض عن بُعد.
- 2 يعرض نمط الاختبار.
- 3 يلتقط صورة للصورة المعروضة من مكان بعيد.
- 4 لا يتوفر إلا عندما تكون القائمة وصول للكاميرا عن بعد ممكنة في القائمة شبكة بجهاز العرض.
- 5 يعيّن إعدادات جهاز العرض التفصيلية.
- 6 يفتح نافذة تشغيل **Crestron Connected**. لا يتوفر إلا عند تعيين نظام **Crestron Connected**.
- 7 يعرض حالة جهاز العرض.
- 8 يشغل إعدادات قائمة جهاز العرض بإصبعك أو الماوس.

يمكنك أيضًا التحقق من ملفات سجلات جهاز العرض بإدخال <https://<projector's IP>/logs> في شريط عناوين URL بالمتصفح عند تعيين وجهة حفظ السجلات على USB والذاكرة الداخلية في القائمة الإدارة بجهاز العرض.



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 بُعد.
يمكنك أيضًا تعديل قوائم تشغيل في وضع تشغيل المحتوى.

تنبيه

في وضع تشغيل المحتوى، لا تزل محرك أقراص USB المحمول من جهاز العرض ولا تفصل سلك طاقة جهاز العرض في الحالتين التاليتين؛ وإلا، فقد تتلف البيانات المحفوظة في محرك أقراص USB المحمول.

- عند ظهور شاشة قوائم التشغيل
- عند ظهور شاشة جهاز ذاكرة USB

- تأكد من توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة. في حالة الاتصال لاسلكيًا، اتصل بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية.
- يمكنك استخدام متصفحات الويب التالية.
- (Windows) Microsoft Edge
- (iOS و Mac) Safari
- (Android) Chrome
- 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 الإعداد وضعية الاستعداد على عادي في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يمكنك استخدام متصفح ويب لتحديد إعدادات والتحكم في العرض حتى لو كان جهاز العرض في وضع الاستعداد (عند إيقاف تشغيل الطاقة).
- يمكنك أيضًا التحكم في العرض باستخدام متصفح ويب عبر تطبيق Epson iProjection (بنظام تشغيل iOS أو Android).



- 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.

• في وضع تشغيل المحتوى

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

◀ ارتباطات ذات صلة

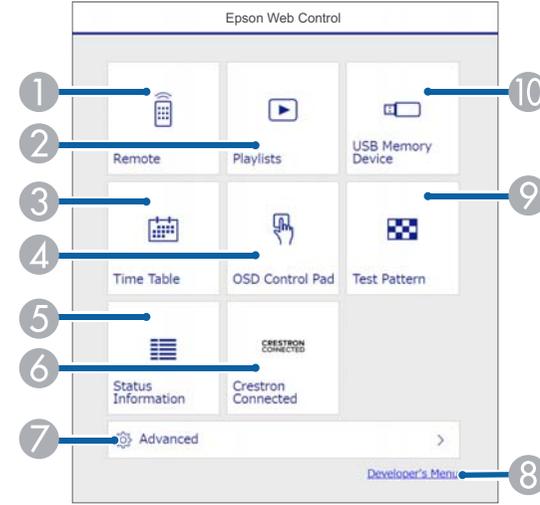
- "خيارات تحكم Web" ص 162
- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة"" ص 199

خيارات تحكم Web

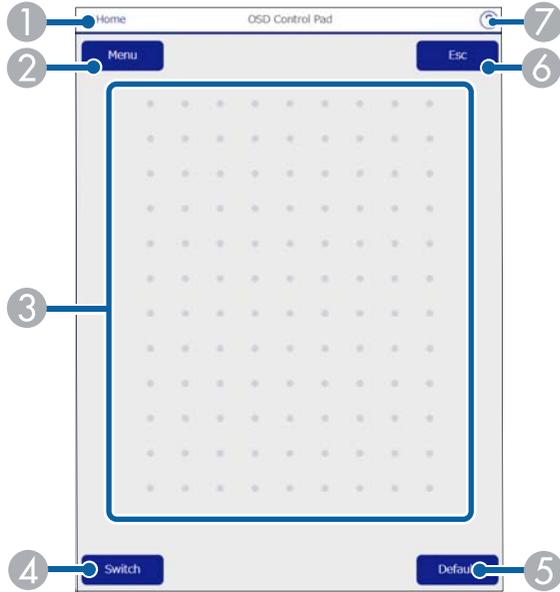
التحكم الأساسي

تتيح لك الخيارات في شاشة التحكم الأساسي تحديد مصدر الدخل والتحكم في جهاز العرض.

- وفي حالة ظهور نافذة تسجيل الدخول، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور التابعين لك. (اسم المستخدم هو **EPSONREMOTE**. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي. عندما تستخدم الوظيفة للمرة الأولى، اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لتعيين كلمة مرور).
- يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة شبكة بجهاز العرض.
- شبكة > إعدادات الشبكة > التحكم في جهاز العرض > التحكم الأساسي



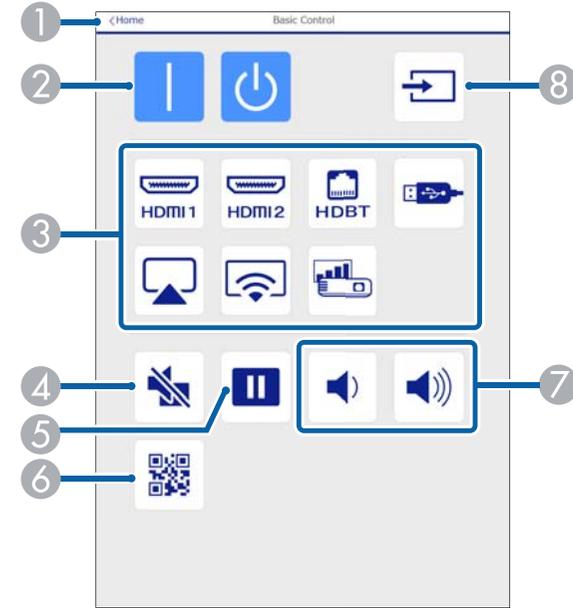
- 1 يتحكم في جهاز العرض عن بُعد.
- 2 يحدد قائمة التشغيل التي تريد تشغيلها، ويتيح لك إنشاء قوائم تشغيل وتعديلها.
- 3 يعرض شاشة جدول المواعيد.
- 4 يشغل إعدادات قائمة جهاز العرض بإصبعك أو الماوس.
- 5 يعرض حالة جهاز العرض.
- 6 يفتح نافذة تشغيل Crestron Connected. لا يتوفر إلا عند تعيين نظام Crestron Connected.
- 7 يعيّن إعدادات جهاز العرض التفصيلية.
- 8 يعرض شاشة قائمة المطور.
- 9 يعرض نمط الاختبار.
- 10 يسجل بيانات قائمة تشغيل في محرك أقراص USB المحمول أو يحذفها منه.



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

نمط الاختبار

تعرض شاشة نمط الاختبار أنماط الاختبار المتوفرة وتتيح لك إمكانية اختيار عرضها.



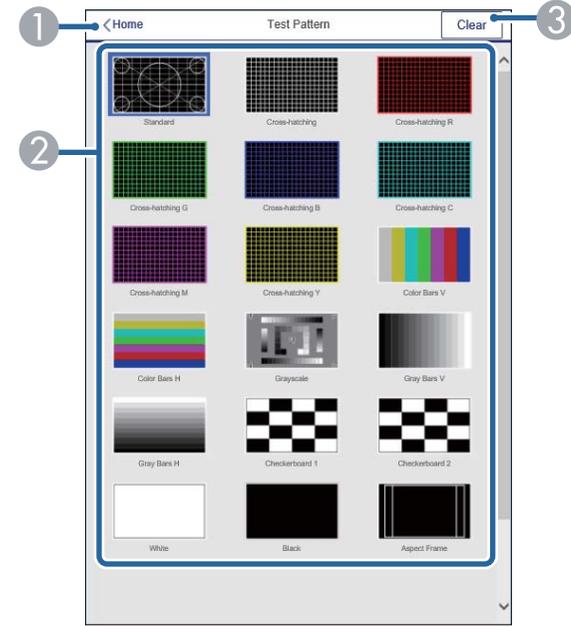
- 1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.
- 2 تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
- 3 تحديد مصدر الدخل.
- 4 تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.
- 5 إيقاف عرض الصور مؤقتًا أو استئناف عرضها.
- 6 عرض رمز QR.
- 7 ضبط مستوى صوت السماعة.
- 8 بحث عن مصادر.

لوحة تحكم OSD

تتيح لك الخيارات في شاشة لوحة تحكم OSD عرض قوائم الإعداد بجهاز العرض وتحديدتها بتحريك إصبعك أو الماوس على اللوحة.

معلومات الحالة

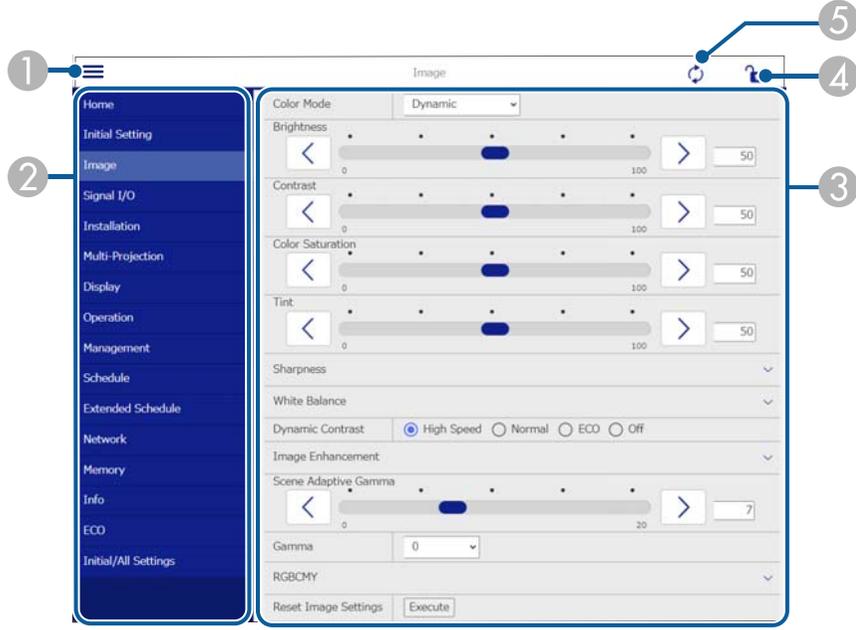
1	Home	System	4
2	Laser Status	On	3
	Last Event	--	
	Intake Air Temp	30°C/ 86°F	
	Internal Temp Lv		
	Ext. Cam Status	Normal	
	Operation Time	1H	
	Laser Op. Time	1H	
	Normal	1H	
	Quiet	0H	
	Extended	0H	
	Custom	0H	
	LightSource Mode	Normal	
	Source	HDMI1	
	Signal Status	No Signal	



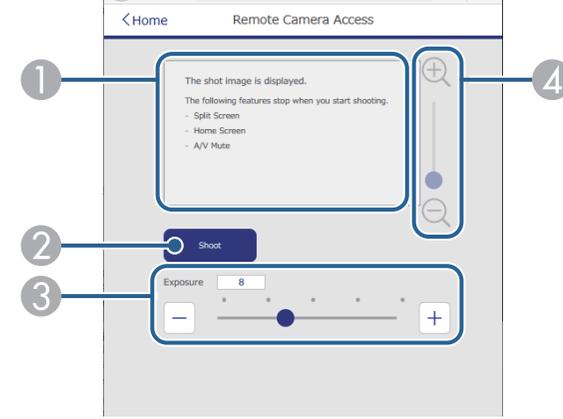
- 1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.
- 2 عرض قائمة بالإعدادات المراقبة.
- 3 عرض حالة الإعداد.
- 4 حدده لعرض معلومات حالة مختلفة.

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

وصول للكاميرا عن بعد (في الوضع العادي فقط)



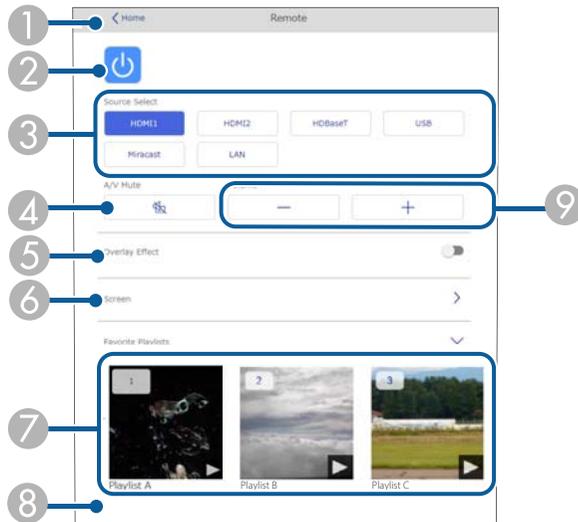
- 1 فتح القوائم.
- 2 عرض اسم القائمة الذي حددته.
- 3 تعيين إعدادات جهاز العرض. (تتباين الإعدادات المتوفرة حسب طراز جهاز العرض.)
- 4 قفل إعدادات جهاز العرض أو إلغاء قفلها.
- 5 تحديث إعدادات جهاز العرض.



- 1 عرض الصورة التي التقطتها باستخدام الزر التقاط.
- 2 التقاط صورة للصورة المعروضة باستخدام الكاميرا الخارجية الاختيارية المرغوبة في جهاز العرض.
- 3 ضبط تعرض الصورة للضوء.
- 4 تكبير الصورة التي التقطتها أو تصغيرها.

متقدم

تتيح لك شاشة متقدم تحديد الإعدادات بجهاز العرض.



لا يمكن تغيير الإعدادات التالية باستخدام Epson Web Control.

- ارتباط HDMI
- الإعداد الدفعي
- مساعد تصحيح الكاميرا
- وصول للكاميرا عن بعد
- تشغيل المحتوى
- زر تخصيص
- شعار المستخدم
- تخصيص LAN اللاسلكية
- اللغة
- بحث في نقطة الوصول
- Crestron Connected
- مستوى إشارة HDBaseT
- Event ID
- HDBaseT Tx
- مستوى الهوائي
- إعادة ضبط إعدادات الشبكة
- تحديث البرامج الثابتة

يمكن تحديد الإعدادات التالية فقط باستخدام Epson Web Control.

- كلمة مرور الشاشة (عدد يصل إلى 16 رمزًا أبجديًا رقميًا)
- إعدادات IPv6 (ديوي)
- - منفذ HTTP (رقم المنفذ المستخدم "للتحكم في الويب" ما عدا 80 (افتراضي)، 843، 3620، 3621، 3625، 4352، 4649، 5357، 10000، 10001، 41794)
- عرض السجلات

1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.

2 تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

3 تحديد مصدر الدخل. (تتباين مصادر الدخل المتوفرة حسب طراز جهاز العرض).

4 تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا.

5 يتم عرض الخيار تأثير التراكب عندما يكون المصدر الحالي هو أي مصدر آخر غير USB.

تشغيل تأثير التراكب أو إيقاف تشغيله لإضافة مؤثرات ألوان وأشكال إلى قائمة تشغيل.

تظهر شاشة المؤثرات عند تشغيل هذا الإعداد. يمكنك إضافة مرشحات مؤثرات ألوان أو أشكال محددة مسبقًا إلى قائمة تشغيل.

يمكنك أيضًا إنشاء مؤثر مخصص.

6 يحدد إعدادات الشاشة.

7 يعرض قوائم التشغيل التي تفضلها. حدد قائمة تشغيل لبدء عرضها.

8 عرض معلومات عن قائمة التشغيل المعروضة حاليًا.

تشير الرموز إلى إعدادات قائمة التشغيل.

☀ : تم تطبيق تأثيرات التراكب

🔄 : تم تطبيق تكرار التشغيل

⏱ : طول قائمة التشغيل

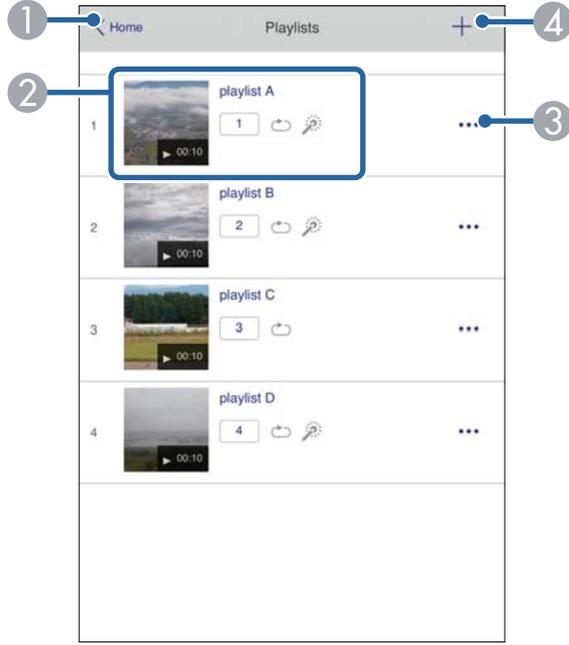
حدد السهم في الجزء السفلي الأيمن لعرض الشاشة التالية.

Remote (في وضع تشغيل المحتوى فقط)

تتيح لك الخيارات في شاشة Remote تحديد مصدر الدخل والتحكم في جهاز العرض وبدء عرض قوائم التشغيل.

9 ضبط مستوى صوت السماع.

الشاشة المعروضة أثناء عرض قائمة تشغيل (في وضع تشغيل المحتوى فقط)



1 العودة إلى شاشة Epson Web Control.

2 بدء عرض قائمة التشغيل.

تشير الرموز إلى إعدادات قائمة التشغيل.

1 : الرقم المعين لقوائم التشغيل التي تفضلها

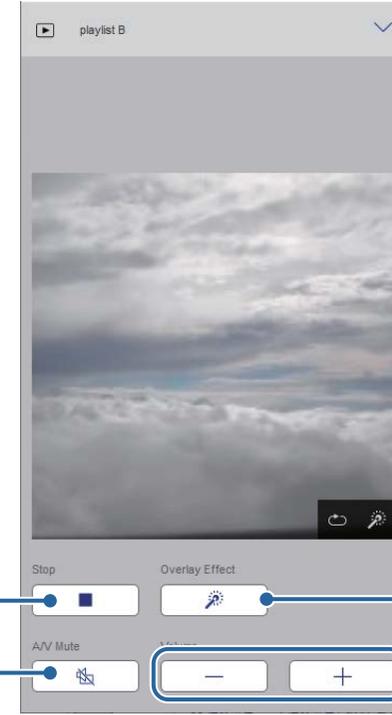
: تم تطبيق تكرار التشغيل

: تم تطبيق تأثيرات التراكب

3 فتح القائمة التي تتيح لك تعديل قائمة التشغيل أو نسخها أو تسجيلها في المفضلة أو حذفها.

عندما تحدد الخيار تحرير أو تكرار، يتم عرض شاشة تحرير قائمة التشغيل.

4 فتح شاشة قائمة تشغيل جديدة حيث يمكنك إنشاء قائمة تشغيل جديدة.



1 إيقاف العرض.

2 تشغيل الصوت والفيديو أو إيقاف تشغيلهما مؤقتًا. لكن الصوت والفيديو يستمران في التشغيل؛ ومن ثم لا يمكنك استئناف العرض عند نقطة تنشيط هذه الوظيفة.

3 ضبط مستوى صوت السماع.

4 فتح شاشة المؤثرات. يمكنك تحديد مؤثرات معينة سابقًا أو تحديد مستوى سطوع أحادي أو لون أو مرشحات مؤثرات ألوان أو أشكال.

قائمة التشغيل (في وضع تشغيل المحتوى فقط)

تتيح لك الخيارات في قائمة التشغيل تحديد قائمة التشغيل التي تريد تشغيلها من القائمة وإنشاء قوائم تشغيل أو تعديلها.

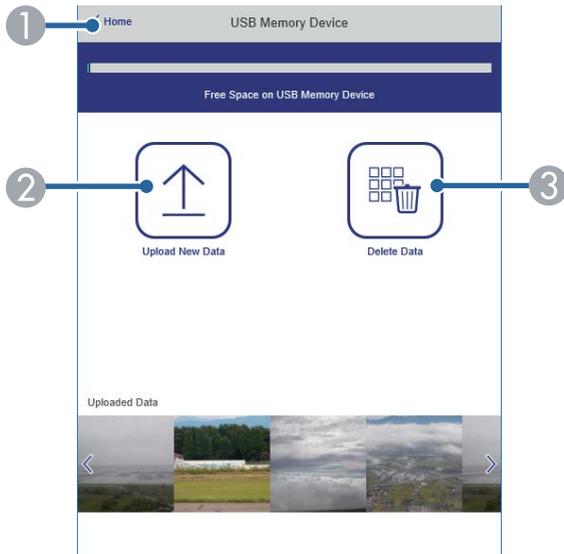
٩ يعاين قائمة التشغيل.

شاشة قائمة تشغيل جديدة/تحرير قائمة التشغيل (في وضع تشغيل المحتوى فقط)

جهاز ذاكرة USB (في وضع تشغيل المحتوى فقط)

تتيح لك الخيارات في شاشة جهاز ذاكرة USB تحميل بيانات لقائمة تشغيل في محرك أقراص USB المحمول أو حذف البيانات من محرك أقراص USB المحمول.

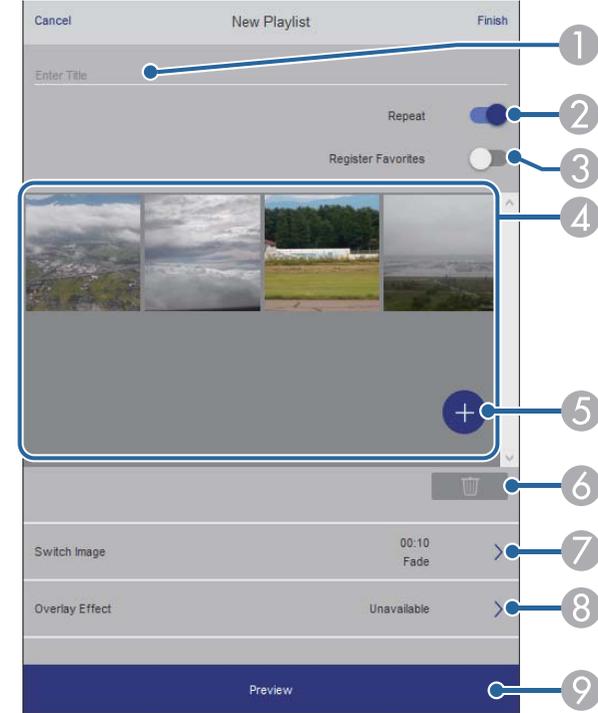
يمكنك تحميل ملفات .avi أو .jpeg أو .jpg أو .png أو .bmp أو .gif.
إذا أردت إضافة ملفات .mp4 و .mov إلى قائمة التشغيل، فاستخدم برنامج Epson Projector Content Manager أو تطبيق Epson Creative Projection.



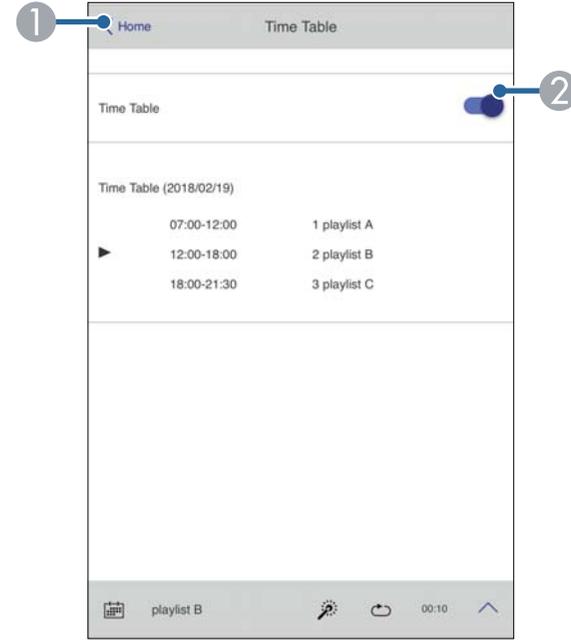
- ١ العودة إلى شاشة Epson Web Control.
- ٢ نسخ الصور أو الأفلام التي تريد إضافتها إلى قوائم تشغيل ووضعها في محرك أقراص USB محمول.
- ٣ حذف صور وأفلام في محرك أقراص USB محمول.

جدول المواعيد (في وضع تشغيل المحتوى فقط)

تتيح لك الخيارات في شاشة جدول المواعيد تمكين ميزات الجدول الزمني المحدد أو تعطيلها.



- ١ يعدّل اسم قائمة التشغيل.
- ٢ يحدد إذا كنت تريد تمكين ميزة تكرر قائمة التشغيل أم لا.
- ٣ يسجّل قائمة التشغيل ضمن المفضلة.
- ٤ عند تسجيل مفضلة، يمكنك بدء تشغيل قائمة التشغيل المفضلة بسرعة باستخدام شاشة Remote أو وحدة التحكم عن بُعد.
- ٥ يعرض الصور أو الأفلام التي أضفتها إلى قائمة التشغيل. تعرض قائمة التشغيل الصور أو الأفلام بالترتيب.
- ٦ يضيف صوراً أو أفلاماً إلى قائمة التشغيل.
- ٧ يحذف صوراً أو أفلاماً من القائمة.
- ٨ يفتح شاشة تبديل الصورة.
- ٩ يمكنك تحديد الفاصل الزمني للتبديل إلى ملف الصورة التالي. يمكنك أيضاً تحديد مؤثر انتقال.
- ١٠ فتح شاشة المؤثرات.
- ١١ يمكنك إضافة مرشحات مؤثرات ألوان أو أشكال محددة مسبقاً إلى قائمة تشغيل. يمكنك أيضاً إنشاء مؤثر مخصص.



① العودة إلى شاشة **Epson Web Control**.

② تشغيل جدول المواعيد أو إيقاف تشغيله.

يمكنك تحديد موعد بدء كل قائمة تشغيل وانتهائها باستخدام ميزة جدول المواعيد في برنامج **Epson Projector Content Manager**.

للاطلاع على التفاصيل، راجع دليل تشغيل **Epson Projector Content Manager**.



يمكنك تسجيل الشهادات الرقمية في جهاز العرض لتأمين ملفات العرض التقديمي.



يمكنك أيضًا تسجيل الشهادات الرقمية في القائمة شبكة بجهاز العرض. لكن، يجب التأكد من التسجيل مرة واحدة فقط؛ وإلا، فقد لا يتم تثبيت الشهادة بشكل صحيح.

شبكة > تكوين الشبكة > ش LAN لاسلكية > إعداد EAP > شهادة العميل

شبكة > تكوين الشبكة > ش LAN لاسلكية > إعداد EAP > شهادة CA

شبكة > تكوين الشبكة > إعدادات أخرى > شهادة خادم الويب

5 حدد الخيار متقدم.



• قد تحتاج إلى تسجيل الدخول قبل ظهور شاشة متقدم، وفي حالة ظهور نافذة تسجيل الدخول، أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور التابعين لك. (اسم المستخدم هو EPSONWEB. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)

• يمكن تغيير كلمة المرور في قائمة شبكة بجهاز العرض.

شبكة > تكوين الشبكة > أساسي > كلمة مرور تحكم Web

6 ضمن القائمة شبكة، حدد الشهادة.

7 حدد ملف الشهادة التي تريد تسجيلها.

8 أدخل كلمة المرور في المربع كلمة المرور ثم انقر فوق إرسال.

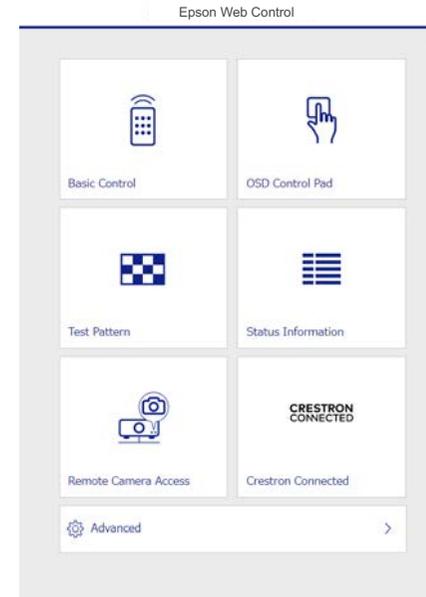
9 عند الانتهاء من تسجيل الشهادة، انقر على تطبيق لوضع اللمسات الأخيرة على التغييرات التي أجريتها وإتمام عملية التسجيل.

1 تأكد من توافق ملف الشهادة الرقمية مع تسجيل جهاز العرض.

2 تأكد من تشغيل جهاز العرض.

3 ابدأ تشغيل متصفح الويب في كمبيوتر أو جهاز متصل بالشبكة.

4 انتقل إلى شاشة Epson Web Control من خلال إدخال عنوان IP لجهاز العرض في مربع عنوان المتصفح. تظهر عندئذٍ شاشة Epson Web Control.



يمكن إعداد جهاز العرض لإرسال تنبيه إلكتروني عبر الشبكة في حالة وجود مشكلة في جهاز العرض.

في حالة تعيين الإعداد وضعية الاستعداد على عادي في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يمكنك استلام التنبيهات عبر البريد الإلكتروني حتى لو كان جهاز العرض في وضع الاستعداد (عند إيقاف تشغيل الطاقة).

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

2 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

3 حدد القائمة إخطار بالبريد واضغط على [Enter].



4 اضبط الإعداد إخطار بالبريد على تشغيل.

5 أدخل عنوان IP الخاص بخيار ملقم SMTP.

لا تستخدم "127.x.x.x" (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255) كعنوان ملقم SMTP.

6 حدد نوع المصادقة لخادم SMTP.

7 حدد رقمًا للملقم SMTP في رقم المنفذ، من 1 إلى 65535 (الرقم الافتراضي هو 25).

8 أدخل اسم المستخدم لخادم SMTP.

9 ادخل كلمة المرور للمصادقة عبر خادم SMTP.

10 أدخل عنوان البريد الإلكتروني المطلوب الإشارة إليه باعتباره المرسل في الحقل من.

11 اختر مجال Address (العنوان)، وأدخل عنوان البريد الإلكتروني، ثم حدد التنبيهات المراد استلامها، وكرر ذلك في العناوين الثلاثة.

يمكن أن يصل عنوان البريد الإلكتروني حتى 64 رمزًا أبجديًا رقميًا.



12 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

في حالة حدوث مشكلة خطيرة تسبب إيقاف جهاز العرض، فقد لا يتم استلام تنبيه إلكتروني.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض" ص 171

رسائل التنبيه بالبريد الإلكتروني عبر شبكة جهاز العرض

في حالة حدوث مشكلة في جهاز العرض المتصل بالشبكة، مع تحديده مسبقًا لتلقي تنبيهات البريد الإلكتروني، فستتلقى رسالة بريد إلكتروني تحتوي على المعلومات التالية:

- عنوان البريد الإلكتروني المحدد في الحقل من كعنوان بريد المرسل
- Epson Projector في حقل الموضوع
- اسم جهاز العرض الذي يوجد به المشكلة
- عنوان IP لجهاز العرض المتأثر من المشكلة
- معلومات تفصيلية حول المشكلة

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 إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

3 حدد القائمة التحكم في جهاز العرض واضغط على [Enter].

[التحكم في جهاز العرض]	
رجوع	
اتصال الأوامر	محمي
إعدادات Web API	
التحكم الأساسي	إيقاف تشغيل
PULink	إيقاف تشغيل
SNMP	
AMX Device Discovery	إيقاف تشغيل
Crestron Connected	إيقاف تشغيل
Crestron XIO Cloud	إيقاف تشغيل
Control4 SDDP	إيقاف تشغيل
HTTP آمن	تشغيل
شهادة خادم الويب	

4 حدد الإعدادات SNMP واضغط على [Enter].

5 حدد إعدادات الإصدار الوكيل SNMP لتتوافق مع إعدادات الشبكة التابعة لك.

6 نفذ أحد الإجراءات التالية وفقاً لإصدار SNMP الذي حددته.

• **SNMPv1/v2c**: عيّن على تشغيل وأدخل اسم المجموعة لبروتوكول SNMP بطول يصل إلى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً.

• **SNMPv3**: عيّن على تشغيل ثم انتقل إلى الخطوة 8.

7

أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لتلقي إشعارات SNMP كإعدادات عنوان **Trap IP 1** وعنوان **Trap IP 2** باستخدام أرقام من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان.

لا تستخدم العناوين التالية: من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255.



انتقل بعد ذلك إلى الخطوة 9.

8

حدد إعدادات SNMP المطلوبة عند الضرورة.

- يتيح لك اسم المستخدم إدخال اسم مستخدم بطول يصل إلى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً.
- يتيح لك عنوان **Trap IP 1** وعنوان **Trap IP 2** إدخال ما يصل إلى عناوين IP لتسلم إشعارات SNMP باستخدام أرقام من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان.

لا تستخدم العناوين التالية: من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255.

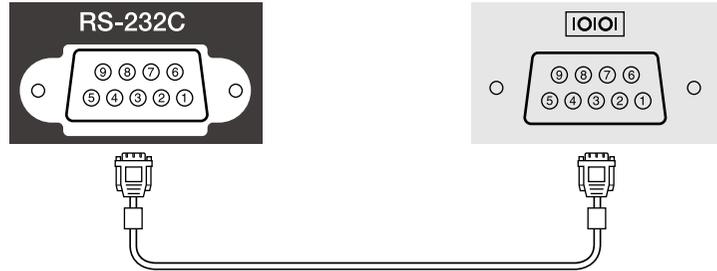


- تتيح لك المصادقة تحديد نوع مصادقة **SNMPv3**.
- تتيح لك كلمة مرور المصادقة إدخال كلمة مرور لمصادقة **SNMPv3** باستخدام ما يصل إلى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً.
- تتيح لك نوع التشفير تحديد نوع مصادقة **SNMPv3**.
- تتيح لك كلمة مرور التشفير إدخال كلمة مرور لمصادقة **SNMPv3** باستخدام ما يصل إلى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً.

9

عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

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



GND	5	5	GND
TD	3	3	TD
RD	2	2	RD

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

بروتوكول الاتصالات

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة أوامر ESC/VP21" ص 173
- "تصميمات الكبلات" ص 173

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 العموديتين ":" (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 ":". يمكنك التحقق من الأوامر المتوفرة في *Specifications* بجهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الحصول على أحدث إصدار من المستندات" ص 11

تصميمات الكبلات

التوصيل التسلسلي

- شكل الموصل: موصل D-Sub بعدد 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:

- EPSON L795SE/L790SE
- EPSON L790G/L695SE/L690SE
- EPSON L690E
- EPSON L895U/L890U
- EPSON L790U
- EPSON L790SU
- EPSON L690U
- EPSON L695SU/L690SU

◀ ارتباطات ذات صلة

- "استخدام جهاز العرض عبر شبكة" ص 134

تم وضع PJLink من قبل JBMIA (الجمعية اليابانية لصناعة أنظمة معلومات وأجهزة الشركات) كبروتوكول قياسي للتحكم في جهاز العرض المتوافق مع شبكة اتصال كجزء من جهودها لوضع مقاييس لبروتوكولات التحكم في أجهزة العرض. يتوافق جهاز العرض مع معيار PJLink Class2 الذي تم وضعه من قبل JBMIA. رقم المنفذ المستخدم لوظيفة بحث PJLink هو 4352 (UDP).

يجب إجراء إعدادات الشبكة قبل إمكانية استخدام PJLink.

فهو يتوافق مع كل الأوامر ما عدا الأوامر التالية المحددة في PJLink Class2، وتم التأكد على الموافقة من خلال التحقق من التوافق لمعيار PJLink.

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

- الأوامر غير المتوافقة

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

- منافذ الدخل ورقم مصدر الدخل المناظر

اسم منفذ الدخل	رقم مصدر الدخل
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52
HDBaseT	56
Miracast	57
AirPlay	59

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

EPSON

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

• EPSON L895E/L890E

3 حدد القائمة التحكم في جهاز العرض واضغط على [Enter].

[التحكم في جهاز العرض]	
رجوع	
اتصال الأوامر	محمي
إعدادات Web API	
التحكم الأساسي	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
PJLink	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
SNMP	
AMX Device Discovery	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
Crestron Connected	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
Crestron XIO Cloud	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
Control4 SDDP	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
HTTP أمن	تشغيل <input checked="" type="checkbox"/>
شهادة خادم الويب	

4 عيّن الإعداد Crestron Connected على تشغيل للسماح باكتشاف جهاز العرض.

5 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، ارجع إلى شاشة إعدادات الشبكة، وحدد الخيار إعداد، واتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لحفظ الإعدادات والخروج من القوائم.

6 أوقف تشغيل جهاز العرض ثم أعد تشغيله لتمكين الإعداد.

7 ابدأ تشغيل متصفح الويب في كمبيوتر أو جهاز متصل بالشبكة.

8 انتقل إلى شاشة Epson Web Control من خلال إدخال عنوان IP لجهاز العرض في مربع عنوان المتصفح.

9 حدد إعدادات Crestron Connected. تفضل بزيارة موقع ويب Crestron للاطلاع على التفاصيل.

إذا كنت تستخدم ميزة المراقبة عبر شبكة Crestron Connected ونظام تحكم، يمكنك إعداد جهاز العرض للاستخدام في النظام. تتيح ميزة Crestron Connected التحكم في جهاز العرض ومراقبته باستخدام متصفح ويب.

• لا يمكنك استخدام ميزة Message Broadcasting في Epson Projector Management عند استخدام Crestron Connected.



لمزيد من المعلومات الإضافية حول Crestron Connected، تفضل بزيارة موقع Crestron على الويب.

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

لمراقبة أجهزة في النظام، يمكنك استخدام Crestron RoomView Express أو Crestron Fusion من Crestron. يمكن التواصل مع مكتب المساعدة وإرسال رسائل الطوارئ. تفضل بزيارة موقع الويب التالي للاطلاع على التفاصيل.

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

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

◀ ارتباطات ذات صلة

• "إعداد دعم Crestron Connected" ص 175

إعداد دعم Crestron Connected

لإعداد جهاز العرض للمراقبة والتحكم باستخدام نظام Crestron Connected، تأكد من اتصال الكمبيوتر وجهاز العرض بالشبكة.

في حالة الاتصال لاسلكيًا، اتصل بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية.

في حالة تعيين الإعداد وضعية الاستعداد على عادي في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يمكنك استخدام متصفح ويب لتحديد إعدادات والتحكم في العرض حتى لو كان جهاز العرض في وضع الاستعداد (عند إيقاف تشغيل الطاقة).



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

2 حدد إعدادات الشبكة واضغط على [Enter].

يمكنك استخدام Web API لتشغيل جهاز العرض في وضع تشغيل المحتوى والتحكم في جهاز العرض. 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 < إعدادات الشبكة > كلمة مرور تحكم Web

◀ ارتباطات ذات صلة
• "تمكين Web API" ص 176

تمكين Web API

يمكنك تمكين Web API من أحد متصفحات الويب.

1 حدد قائمة المطور في شاشة **Epson Web Control**.

2 عيّن تمكين API على تشغيل.

5 حدد إضافة جديد واضغط على [Enter].

الجدول	إعدادات الجدول
إعادة الضبط	+
اكتمل الإعداد	CreateEventTitle(*t)
	CreateEventTitle(*t)
	CreateEventTitle(*t)
	CreateEventTitle(*t)

الجدول	12-12	12-13	12-14	12-15	12-16	12-17	12-18
04:00							
08:00							
12:00							
16:00							
20:00							

يمكن جدولة 30 حدثًا بحد أقصى بحيث يتم تفعيلهم تلقائيًا في جهاز العرض، مثل تشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله أو تبديل مصدر الإدخال. وينفذ جهاز العرض الأحداث المحددة في التاريخ والوقت في الجدول الذي تم إعداده.

تحذير

لا تضع أشياء قابلة للاشتعال أمام العدسة. إذا جدولت جهاز العرض بحيث يتم تشغيله تلقائيًا، فقد تتسبب أي أشياء قابلة للاشتعال أمام العدسة في نشوب حريق.

• إذا عيّن الإعداد حماية القوائم للقائمة الجدول على تشغيل، فأوقف تشغيله أولاً.



1 عيّن التاريخ والوقت في التاريخ والوقت في القائمة الإدارة بجهاز العرض.

2 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإدارة، واضغط على [Enter].

3 حدد إعدادات الجدول واضغط على [Enter].

4 حدد الجدول واضغط على [Enter].

6 حدد تفاصيل الحدث الذي ترغب في تنفيذه.

إعداد الحدث		الجدول
التيار	دون تغيير	الجدول الممتد
مصدر		إعادة الضبط
وضع الضوء	تشغيل	اكتمل الإعداد
كتم صوت A/V	إيقاف تشغيل	
مستوى الصوت	تغيير	
معايرة الضوء	دون تغيير	
وضع التحديث	دون تغيير	
إعداد التاريخ/الوقت		
النوع	اليوم	
التاريخ	2019-04-26	
اليوم	<input checked="" type="checkbox"/> اثنين <input checked="" type="checkbox"/> ثلاثاء <input checked="" type="checkbox"/> أربعاء <input checked="" type="checkbox"/> خميس	
الوقت	12:00	
<input type="button" value="إلغاء"/> <input type="button" value="حفظ"/>		

7 حدد التاريخ والوقت اللذين ترغب في تفعيل الحدث فيهما.

إعداد الحدث		الجدول
التيار	دون تغيير	الجدول الممتد
مصدر		إعادة الضبط
وضع الضوء	تشغيل	اكتمل الإعداد
كتم صوت A/V	إيقاف تشغيل	
مستوى الصوت	تغيير	
معايرة الضوء	دون تغيير	
وضع التحديث	دون تغيير	
إعداد التاريخ/الوقت		
النوع	اليوم	
التاريخ	2019-04-26	
اليوم	<input checked="" type="checkbox"/> اثنين <input checked="" type="checkbox"/> ثلاثاء <input checked="" type="checkbox"/> أربعاء <input checked="" type="checkbox"/> خميس	
الوقت	12:00	
<input type="button" value="إلغاء"/> <input type="button" value="حفظ"/>		

8 حدد حفظ واضغط على [Enter].
تظهر الأحداث المجدولة على الشاشة مع رموز توضح حالة الحدث.

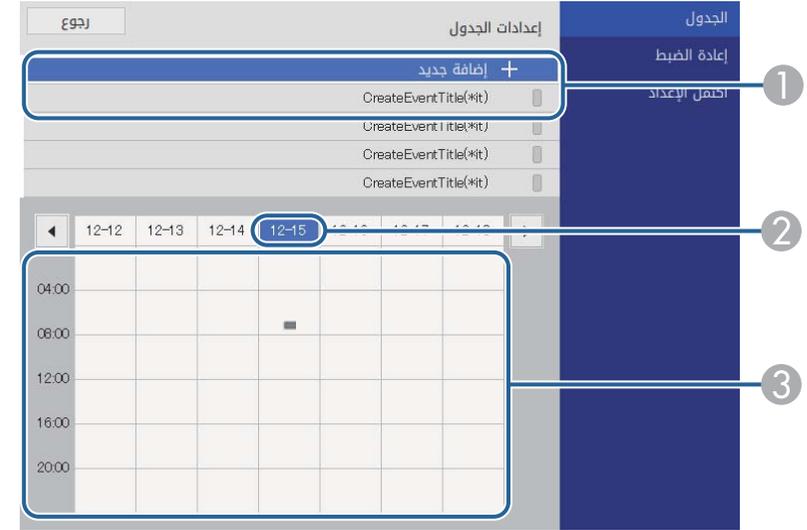
- يتيح لك الخيار مسح إزالة الحدث المجدول من إحدى القوائم.

11 حدد اكتمل الإعداد، ثم حدد نعم.

لحذف كل الأحداث المجدولة، حدد إعادة تعيين الجدول.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "ضبط التاريخ والوقت" ص 50
- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة" ص 196



1 : جدول صالح

: جدول منتظم

: جدول غير صالح

2 التاريخ المحدد حاليًا (مظلل)

3 : جدول موعد واحد

: جدول منتظم

: جدول الاستعداد (تشغيل الاتصال أو إيقاف تشغيله أثناء الوجود في وضع الاستعداد)

: جدول غير صالح

9 لتحرير حدث مجدول، حدد الجدول ثم اضغط على [Esc].

10 حدد خيارًا من القائمة المعروضة.

- يتيح لك الخيار تشغيل أو إيقاف تشغيل تمكين الحدث المحدد أو تعطيله.
- يتيح لك الخيار تحرير تغيير تفاصيل الحدث أو تاريخه ووقته.

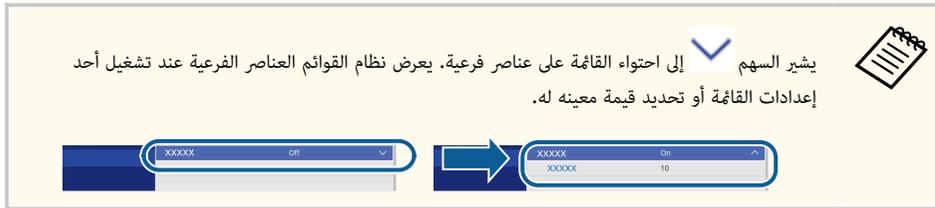
ضبط إعدادات القائمة

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "استخدام قوائم جهاز العرض" ص 181
- "استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة" ص 182
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 183
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة"" ص 185
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة "التثبيت"" ص 187
- "إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد"" ص 189
- "إعدادات العرض بجهاز العرض - القائمة "الشاشة"" ص 191
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص 193
- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص 196
- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة"" ص 199
- "عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"" ص 207
- "إعدادات ذاكرة جودة الصور - قائمة "الذاكرة"" ص 208
- "إعدادات إعداد جهاز العرض - قائمة "ECO"" ص 209
- "الإعدادات الأولية وخيارات إعادة الضبط بجهاز العرض - القائمة "الإعدادات الأولية/الكل"" ص 210
- "نسخ إعدادات القائمة بين أجهزة العرض (الإعداد الدفعي)" ص 212

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



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 بعد. تظهر عندئذ شاشة القائمة.

الصورة	وضعية الألوان	ديناميكي
دخول/خروج الإشارة	ضبط الصورة	50
التثبيت	الحدة	50
إسقاط متعدد	موازنة اللون الأبيض	50
الشاشة	تباين ديناميكي	إيقاف تشغيل
التشغيل	تحسين الصورة	
الإدارة	جاما لمواءمة المشهد	0
شبكة	جاما	
معلومات	RGBOMY	
الذاكرة	إعادة إلى القيم الافتراضية	
ECO	نسبة الارتفاع إلى العرض	تلقائي
الإعدادات الأولية/الكل	تحميل	
	إعادة ضبط إعدادات الصورة	

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

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

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

5 لإرجاع كل إعدادات القائمة إلى قيمها الافتراضية، حدد الإعدادات الأولية/الكل.

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

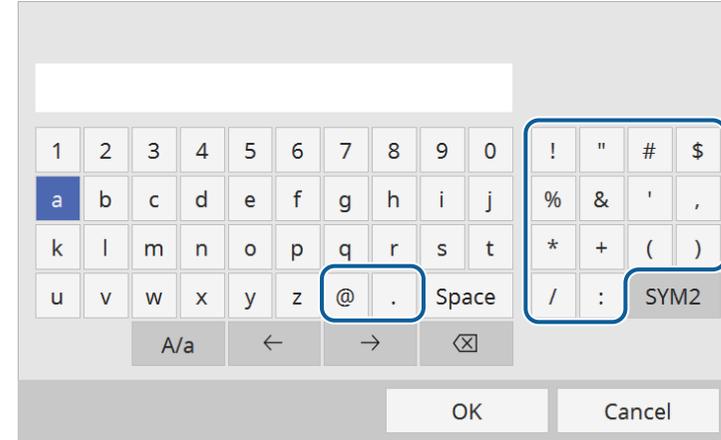
النص المتوفر باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة

يمكن إدخال النصوص التالية عند استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.

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

يمكنك استخدام لوحة المفاتيح على الشاشة لإدخال أرقام وحروف.

1 استخدم أزرار الأسهم الموجودة في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لتمييز العدد أو الحرف الذي ترغب في إدخاله، واضغط على زر [Enter].



تتغير حالة الحروف من كبيرة إلى صغيرة والعكس في كل مرة يتم تحديد المفتاح A/a. تتغير الرموز المحاطة بإطار في كل مرة يتم تحديد المفتاح SYM1/2.



2 بعد إدخال النص، حدد **OK** 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 182

تتيح لك الإعدادات في القائمة صورة ضبط جودة الصورة. تعتمد الإعدادات المتوفرة على وضع الألوان ومصدر الدخل المحددين حاليًا.

الصورة	وضعية الألوان	ديناميكي
دخول/خرج الإشارة	ضبط الصورة	50 50 50 50
التثبيت	الحدة	
إسقاط متعدد	موازنة اللون الأبيض	
الشاشة	تباين ديناميكي	إيقاف تشغيل
التشغيل	تحسين الصورة	
الإدارة	جاما لمواءمة المشهد	0
شبكة	جاما	
معلومات	RGBCMY	
الذاكرة	إعادة إلى القيم الافتراضية	
ECO	نسبة الارتفاع إلى العرض	تلقائي
الإعدادات الأولية/الكل	تجنيب	
	إعادة ضبط إعدادات الصورة	

الإعداد	الخيارات	الوصف
وضعية الألوان	راجع قائمة أوضاع الألوان المتوفرة.	ضبط إشراق ألوان الصور على اختلاف أنواعها وبيئاتها.
ضبط الصورة	السطوع	تفتيح الصورة بأكملها أو تفتيحها.
	التباين	ضبط درجة التباين بين المناطق المضيئة والمعتمة في الصورة.
	تشبع الألوان	ضبط كثافة ألوان الصور.
	تظليل	ضبط توازن نسبة اللون الأخضر إلى الأرجواني في الصورة.
الحدة	تتوفر مستويات متنوعة	ضبط حدة تفاصيل الصورة أو خفوتها.

الإعداد	الخيارات	الوصف
موازنة اللون الأبيض	درجة حرارة اللون	يعيّن درجة الحرارة اللونية حسب وضع الألوان الذي حددته. تؤدي زيادة القيم إلى ظهور الصورة باللون الأزرق، ويؤدي خفض القيم إلى ظهورها باللون الأحمر. لا يظهر الإعداد إلا عندما يكون مرشح الألوان معيّنًا على أبيض دافئ أو أبيض معتدل.  التشغيل < تشغيل المحتوى < تأثير التراكب < مرشح الألوان
تباين ديناميكي	تصحيح أخضر-أرجواني	يجري عمليات ضبط دقيق على درجة اللون. تؤدي زيادة القيم إلى ظهور الصورة باللون الأخضر، ويؤدي خفض القيم إلى ظهورها باللون الأحمر.
	مخصص	يُضبط كلًا من المكونات R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) على حدة للإزاحة والاكتمال.
تحسين الصورة	سرعة عالية عادي ECO إيقاف تشغيل	ضبط درجة السطوع المعروضة حسب سطوع الصورة.
	تحسين 4K	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض). يمكنك عرض صورة بدقة مضاعفة من خلال الإزاحة 1 بكسل فطريًا بزيادات 0.5 بكسل. يتم عرض إشارة صورة عالية الدقة بتفاصيل دقيقة. يتم تعطيل هذا العنصر في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • تعيين الإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض على أصلي • استخدام وظيفة مشاركة الشاشة
	أوضاع ضبط مسبق للصورة	يتيح تحديد الإعدادات المُعدّة مقدمًا كإعدادات خفض التشويش وخفض تشويش MPEG وتحسين التفاصيل.

الإعداد	الخيارات	الوصف
نسبة الارتفاع إلى العرض	راجع قائمة نسب الارتفاع إلى العرض المتوفرة	تضبط نسبة الأبعاد (نسبة العرض إلى الارتفاع) لمصدر الإدخال المحدد. (أوقف تشغيل الإعداد تجيم أو عيّن الإعداد وضع التجيم على عرض كامل أولاً .) لا يتم عرض هذا الإعداد إلا عندما يكون المصدر الحالي هو HDMI أو HDBaseT أو USB بينما يتم عرض صور باستخدام كاميرا عرض المستندات.
تجيم	خيارات التجيم المتعددة	تكبير الصورة أو تصغيرها أفقيًا أو رأسيًا. ضبط تجيم الصورة المعروضة من كل جهاز عرض عند استخدام أجهزة عرض متعددة لعرض صورة واحدة.
إعادة ضبط إعدادات الصورة	—	إعادة كل قيم الضبط في القائمة صورة إلى إعداداتها الافتراضية.

- لا يؤثر إعداد **السطوع** على سطوع مصدر الضوء. لتغيير سطوع مصدر الضوء، حدد الإعداد **التحكم في سطوع الضوء** في القائمة التشغيل بجهاز العرض.



◀ ارتباطات ذات صلة

- "أوضاع اللون المتاحة" ص 82
- "قائمة الوظائف" ص 12

الإعداد	الخيارات	الوصف
خفض التشويش	—	تقليل الارتعاش في الصور التناظرية. يتم تعطيل هذا العنصر في الحالات التالية: • عند استخدام أحد مصادر الدخل التالية (تختلف مصادر الدخل المتوفرة حسب طراز جهاز العرض). • USB • LAN • AirPlay • Miracast • إدخال صورة بدقة تزيد عن 2k • إدخال إشارة متشابكة • تعيين تحسين 4K على تشغيل • تعيين مزج الحافة على مزج/درجة السواد أو درجة السواد
خفض تشويش MPEG	—	تقليل الضوضاء أو التشويش الذي يظهر في فيديو MPEG. لا يتوفر هذا الإعداد عند استخدام أحد مصادر الدخل التالية: • USB • LAN
تحسين التفاصيل	—	التركيز بشكل أكبر على ملمس الصورة وخامتها.
إعادة الضبط	—	إعادة كل قيم الضبط في الإعدادات تحسين الصورة إلى إعداداتها الافتراضية.
جاما لمواءمة المشاهد	—	تتوفر مستويات متنوعة لضبط الألوان حسب المشهد، ويضمن الحصول على صورة أكثر إشراقًا. حدد رقمًا كبيرًا لتحسين التباين.
جاما	من 5- إلى 5	ضبط التلون من خلال اختيار إحدى قيم تصحيح درجة التباين في الصورة (جاما)، أو الرجوع إلى رسم بياني لضبط جاما.
RGBCMY	—	تتوفر مستويات متنوعة لضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع لكل لون R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر) على حدة.
إعادة إلى القيم الافتراضية	—	إعادة تعيين كل إعدادات وضع الألوان الحالي.

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

الصورة	مستوى الصوت
دخول/خرج الإشارة	نطاق الفيديو
التثبيت	تلقائي
إسقاط متعدد	مساحة الألوان
الشاشة	النطاق الديناميكي
التشغيل	EDID
الإدارة	مستوى HDMI IN EQ
شبكة	ارتباط HDMI
معلومات	إعادة ضبط إعدادات دخول/خرج...
الذاكرة	
ECO	
الإعدادات الأولية/الكل	

الإعداد	الخيارات	الوصف
مستوى الصوت	تتوفر مستويات متنوعة لكل مصدر	يُضبط مستوى صوت سماعات جهاز العرض. يمكنك أيضًا ضبط مستوى صوت سماعات جهاز العرض. لا يتم عرض الإعداد إلا عند عدم إخراج الصوت إلى نظام AV.
نطاق الفيديو	تلقائي محدود (16-235) كامل (0-255)	يُعيّن نطاق الفيديو لمطابقة إعداد مصدر الدخل.
مساحة الألوان	تلقائي BT.709 BT.2020	يُعيّن نظام تحويل مساحة الألوان. لا يمكنك تحديد هذا الإعداد عند تعيين وضعية الألوان على DICOM SIM أو BT.709 في القائمة صورة بجهاز العرض.
ارتباط HDMI	ارتباط HDMI	عُيّن على تشغيل لتمكين ميزات ارتباط HDMI.
	اتصالات الجهاز	يعرض قائمة بالأجهزة الموصلة بالمنفذ. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون العنصر ارتباط HDMI معيّنًا على تشغيل.

الإعداد	الخيارات	الوصف
النطاق الديناميكي	النطاق الديناميكي	يُغيّر نطاق المناطق المظلمة والمشرقة في الصورة؛ اختر العنصر تلقائي (موصى به) أو HDR10 أو SDR أو HLG. لا يمكنك تحديد هذا الإعداد عند تعيين وضعية الألوان على BT.709 أو DICOM SIM في القائمة صورة بجهاز العرض.
حالة الإشارة	حالة الإشارة	يعرض إشارة دخل الصورة المكتشفة.
إعداد HDR10	إعداد HDR10	يُغيّر منحنى PQ (محدّد الكم الإدراكي) للنطاق الديناميكي باستخدام طريقة HDR PQ (محدّد الكم الإدراكي) للنطاق الديناميكي العالي). لا يتم عرض هذا الإعداد إلا عندما يكون النطاق الديناميكي معيّنًا على تلقائي وحالة الإشارة على HDR10، أو عندما يكون النطاق الديناميكي معيّنًا على HDR10.
إعداد HLG	إعداد HLG	يُغيّر منحنى HLG (سجل جاما الهجين) للنطاق الديناميكي باستخدام طريقة HDR HLG (سجل جاما الهجين) للنطاق الديناميكي العالي). لا يتم عرض هذا الإعداد إلا عندما يكون النطاق الديناميكي معيّنًا على تلقائي وحالة الإشارة على HLG، أو عندما يكون النطاق الديناميكي معيّنًا على HLG.
EDID	EDID (HDMI1) EDID (HDMI2) EDID (HDBaseT)	يشرح إمكانات العرض المتوفرة في جهاز العرض. غيّر هذا الإعداد حسب الضرورة وفقًا لدقة الصورة. حتى في حالة عمليات بدء التشغيل باستخدام عدة شاشات مختلفة في درجات الدقة، يمكنك تبديل EDID للمصدر الحالي وتوحيد EDID عبر الشاشات من خلال تعيين EDID نفسه المستخدم مع الشاشة القياسية.
مستوى HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	يُضبط مستوى إشارة دخل HDMI حسب الأجهزة الموصلة بالمنفذ. إذا كان هناك تداخل كبير في الصورة، أو إذا حدثت مشكلة مثل عدم عرض صورة، فقم بتغيير الإعداد. يمكنك تحديد إعدادات كل مصدر دخل على حدة بدون تغيير مصدر الدخل.
ارتباط HDMI	ارتباط HDMI	عُيّن على تشغيل لتمكين ميزات ارتباط HDMI.
	اتصالات الجهاز	يعرض قائمة بالأجهزة الموصلة بالمنفذ. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون العنصر ارتباط HDMI معيّنًا على تشغيل.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	جهاز خرج الصوت	يحدد إذا كنت تريد إخراج الصوت من مكبرات الصوت الداخلية أو من نظام صوت/فيديو موصل.
	ارتباط تشغيل	يتحكم في ما يحدث عند تشغيل جهاز العرض أو الجهاز الموصل. لا يتوفر هذا الإعداد عندما يكون وصلة طاقة HDMI Out معيّنًا على تشغيل. <ul style="list-style-type: none"> • ثنائي الاتجاه: يشغل الجهاز الموصل تلقائيًا عند تشغيل جهاز العرض، والعكس صحيح. • جهاز -> ج. عرض: يشغل جهاز العرض تلقائيًا عند تشغيل الجهاز الموصل. • ج. عرض -> جهاز: يشغل الجهاز الموصل تلقائيًا عند تشغيل جهاز العرض.
	ارتباط إيقاف	يتحكم في إيقاف تشغيل أجهزة موصلة عند إيقاف تشغيل جهاز العرض. لا يتوفر هذا الإعداد عندما يكون وصلة طاقة HDMI Out معيّنًا على تشغيل.
	وصلة طاقة HDMI Out	يشغل الأجهزة الموصلة بالمنفذ أو يوقف تشغيلها عند تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
	الطرف النهائي عبر HDMI Out	عيّنه على تشغيل فقط لجهاز العرض في نهاية توصيل متتابع (سلسلة ديزي). لا يتوفر هذا الإعداد عندما يكون وصلة طاقة HDMI Out معيّنًا على إيقاف تشغيل.
إعادة ضبط إعدادات دخل/خرج الإشارة	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة دخل/خرج الإشارة إلى إعداداتها الافتراضية.

تساعدك الإعدادات في القائمة التثبيت على إعداد جهاز العرض في بيئة التركيب.

الصورة	نمط الاختيار
دخول/خروج الإشارة	جهة العرض
التثبيت	زر عكس الاتجاه
إسقاط متعدد	تصحيح هندسي
الشاشة	مستقبل تحكم عن بعد
التشغيل	نوع الشاشة
الإدارة	وضعية الذروة العالية
شبكة	إفراغ
معلومات	إعادة ضبط إعدادات التثبيت
الذاكرة	
EEO	
الإعدادات الأولية/الكل	

الإعداد	الخيارات	الوصف
نمط الاختيار	—	يعرض نموذج اختبار للمساعدة في التركيز على الصورة وتكبيرها/تصغيرها وتصحيح شكلها (اضغط على زر [Esc] لإلغاء عرض النموذج).
جهة العرض	أمامي خلفي أمامي/سقفي خلفي/سقفي	يحدد طريقة اتجاه جهاز العرض نحو الشاشة بحيث يتم توجيه الصورة بشكل صحيح.
زر عكس الاتجاه	تشغيل إيقاف تشغيل	عند تعليق جهاز العرض من سقف، عيّن على تشغيل لعكس اتجاه تشغيل أزرار الأسهم بلوحة التحكم.
تصحيح هندسي	انحراف أفقي/رأسي	يصحح الجوانب الأفقية والرأسية يدويًا. انحراف رأسي: يتيح لك تصحيح الجانب الرأسي يدويًا. اتزان رأسي: يتيح لك تصحيح التوازن الرأسي يدويًا. انحراف أفقي: يتيح لك تصحيح الجانب الأفقي يدويًا. اتزان أفقي: يتيح لك تصحيح التوازن الأفقي يدويًا.

الإعداد	الخيارات	الوصف
Quick Corner		يصحح شكل الصورة ومحاذاتها باستخدام قائمة معروضة على الشاشة.
وضع تصحيح النقطة		يقسم الصورة المعروضة إلى شبكة ويصحح التشوه من خلال تحريك نقطة التقاطع المحددة من جانب إلى آخر ومن أعلى إلى أسفل.
وضع سطح منحني		يصحح أركان وجوانب صورة معروضة على سطح مقوس.
وضع حائط الزاوية		يصحح الأركان والجوانب لصورة معروضة على سطح مقوس بزوايا قائمة.
إيقاف تشغيل		يلغي التصحيح الهندسي مؤقتًا.
الذاكرة		احفظ مجموعات الإعدادات المخصصة في ذاكرة. • حفظ الذاكرة: يحفظ الشكل الحالي لصورة تم ضبطها. • تحميل الذاكرة: يحمل الإعدادات التي أجريتها وحفظتها. • إعادة تسمية الذاكرة: يغيّر اسم إعدادات الذاكرة. • مسح الذاكرة: يحذف ذاكرة محفوظة. • إعادة ضبط الذاكرة: يعيد تعيين كل الذاكرات المحفوظة.
مستقبل تحكم عن بعد	أمامي/خلفي أمامي خلفي إيقاف تشغيل	يحدد استقبال إشارات وحدة التحكم عن بعد بواسطة المستقبل المحدد؛ إيقاف لإيقاف تشغيل جميع المستقبلات.
نوع الشاشة	4:3 16:6 16:9 16:10 21:9	يعيّن نسبة الارتفاع إلى العرض للشاشة بحيث يتم احتواء الصورة داخل منطقة العرض. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
موضع الشاشة	تتوفر مواضع متنوعة	ينقل موضع الصورة أفقيًا ورأسيًا. لا تتوفر هذه الميزة إذا تم تعيين الإعداد نوع الشاشة على نسبة الارتفاع إلى العرض نفسها المستخدمة مع دقة جهاز العرض.
وضعية الذروة العالية	تشغيل إيقاف تشغيل	ينظّم درجة حرارة تشغيل جهاز العرض عند ارتفاعات تزيد عن 1500 متر.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إفراغ	أعلى أسفل يسار يمين	إخفاء منطقة من الصورة المعروضة التي تحددها باستخدام أزرار الأسهم. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
إعادة ضبط إعدادات التثبيت	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة التثبيت إلى إعداداتها الافتراضية.

تتيح لك الإعدادات في القائمة إسقاط متعدد إعداد أجهزة عرض متعددة لعرض صورة موحدة.

الصورة	رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل
دخول/خروج الإشارة	الإعداد الدفعي	
التثبيت	تجانب جماعي	
إسقاط متعدد	تصحيح هندسي	انحراف أفقي/ رأسي
الشاشة	مزج الحافة	
التشغيل	درجة السواد	
الإدارة	تحجيم	
شبكة	مطابقة الشاشات	
معلومات	اتساق الألوان	
الذاكرة	وضع الضوء	عادي
ECCO	مطابقة اللون	
الإعدادات الأولية/الكل	RGBOMY	
	مساعد تصحيح الكاميرا	
	إعادة ضبط إعدادات إسقاط مت...	

الإعداد	الخيارات	الوصف
رقم جهاز العرض	إيقاف تشغيل من 1 خلال 9	يخصص رقم لجهاز العرض عند استخدام أكثر من جهاز عرض.
الإعداد الدفعي	—	يجري الإعدادات الدفعية اللازمة لاستخدام ميزات العرض الضوئي المتعدد.
تجانب جماعي	تجميع	ينشئ مجموعة من أجهزة العرض التي يمكنك التحكم فيها معًا في وقت واحد.
	تجانب	يُعيّن عدد الشاشات المقسومة وموضع كل صورة.
تصحيح هندسي	—	راجع جدول القائمة التثبيت للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات تصحيح هندسي.

الإعداد	الخيارات	الوصف
مزج الحافة	مزج الحافة الحافة العليا الحافة السفلى الحافة اليسرى الحافة اليمنى دليل الخط دليل النمط لون الدليل	يمزج الحد بين صور متعددة لإنشاء شاشة موحدة دون فواصل.
درجة السواد	ضبط الألوان تصحيح المنطقة إعادة الضبط	يُضبط اللون الأسود لمنطقة الصور المتداخلة. لا يمكنك تحديد هذا الإعداد إلا عندما يكون مزج معيّنًا على تشغيل لإعداد الحافة العليا أو الحافة السفلى أو الحافة اليسرى أو الحافة اليمنى.
تحجيم	—	راجع جدول القائمة صورة للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات العنصر تحجيم.
مطابقة الشاشات	بدء الضبط التلقائي تراجع إعادة إعدادات الجدول وضعية الألوان التحكم في سطوع الضوء مطابقة اللون اتساق الألوان درجة السواد إعادة الضبط	يمكنك ضبط التظليل والسطوع ودرجة السواد ومنحنى المزج لعدة أجهزة عرض بحيث تتطابق بشكل أفضل. • لا تتوفر ميزة الضبط التلقائي إلا في الحالات التالية. • عند تعيين موضع كل صورة باستخدام ميزة إعداد الموقع في القائمة تجانب • عند تركيب كاميرا اختيارية • عندما يكون الإعداد معايرة اللون في القائمة الإدارة بجهاز العرض معيّنًا على تشغيل • لا يمكنك التراجع عن إجراء مطابقة الشاشات أو إعادته إلا عندما يكون وضع الضوء معيّنًا على مخصص.
اتساق الألوان	اتساق الألوان مستوى الضبط بدء عمليات الضبط إعادة الضبط	عُيّن على تشغيل لضبط توازن درجة ألوان الشاشة ككل. يُعيّن مستوى الضبط. يُضبط درجات الألوان الأحمر والأخضر والأزرق كل على حدة للمنطقة المحددة. يعيد كل قيم الضبط في القائمة اتساق الألوان إلى إعداداتها الافتراضية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
وضع الضوء	عادي هادئ ممتد مخصص	حدد سطوع مصدر الضوء. لا يتوفر هذا الإعداد عندما يكون الاحتفاظ بالسطوع معيّنًا على تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض. • عادي: الحد الأقصى لمستوى السطوع. • هادئ: يضبط السطوع على 70% ويخفض ضوضاء المروحة. • ممتد: يضبط السطوع على 70% ويطيل العمر المتوقع لمصدر الضوء. • مخصص: حدد مستوى سطوع مخصصًا.
مطابقة اللون	مستوى الضبط أحمر أخضر أزرق السطوع	يصحح الاختلاف بين درجة لون كل صورة معروضة وسطوعها.
RGBCMY	—	راجع جدول القائمة صورة للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات RGBCMY .
مساعدة تصحيح الكاميرا	التوازن البسيط	ينشئ صورة معروضة ساطعة عن طريق تداخل الصور من جهازي عرض.
	المزج البسيط	ينشئ صورة واحدة كبيرة من خلال تركيب عدة صور من جهازي عرض.
إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة إسقاط متعدد إلى إعداداتها الافتراضية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
موضع الرسالة	أعلى اليمين يمين أسفل اليمين أسفل أسفل اليسار يسار أعلى اليسار أعلى في المنتصف	يحدد موضع قائمة جهاز العرض المعروضة على الشاشة.
تدوير القوائم	لليمين 90 درجة لليسار 90 درجة إيقاف تشغيل	يدور نافذة القائمة المعروضة بزاوية 90 درجة.
لون القائمة	أسود أبيض	يعيّن السمة اللونية للشاشة الرئيسية ونظام قوائم جهاز العرض.
وضع القائمة	في المنتصف أعلى اليمين يمين أسفل اليمين أسفل أسفل اليسار يسار أعلى اليسار أعلى	يحدد موضع القائمة المعروضة في الشاشة.
إشعار تنظيف المرشح	تشغيل إيقاف تشغيل	عيّنه على تشغيل لعرض رسالة عند اكتشاف انسداد في مرشح الهواء.
إعداد Split Screen	عرض مصدر خرج الصوت	عيّنه على تشغيل لعرض رمز من المصدر الذي يوفر خرج الصوت أثناء العرض في وضع الشاشة المقسومة. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.

تتيح لك الإعدادات في القائمة الشاشة تخصيص ميزات العرض المختلفة لجهاز العرض.

الصورة	شاشة انعدام الإشارة	أزرق
دخول/خرج الإشارة	شاشة البدء	تشغيل
التثبيت	تأكيد الاستعداد	تشغيل
إسقاط متعدد	عرض الرئيسية تلقائيًا.	تشغيل
الشاشة	رسائل	تشغيل
التشغيل	موضع الرسالة	أعلى اليمين
الإدارة	تدوير القوائم	إيقاف تشغيل
شبكة	لون القائمة	أبيض
معلومات	وضع القائمة	في المنتصف
الذاكرة	إشعار تنظيف المرشح	تشغيل
Eco	إعداد Split Screen	
الإعدادات الأولية/الكل	إعادة ضبط إعدادات الشاشة	

الإعداد	الخيارات	الوصف
شاشة انعدام الإشارة	أسود أزرق الشعار	يعيّن لون الشاشة أو الشعار ليظهر عند عدم تلقي أي إشارة. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
شاشة البدء	تشغيل إيقاف تشغيل	عيّنه على تشغيل لعرض شعار عند بدء تشغيل جهاز العرض.
تأكيد الاستعداد	تشغيل إيقاف تشغيل	عيّنه على تشغيل لعرض رسالة تأكيد بعد الضغط على زر الطاقة في وحدة التحكم عن بُعد.
عرض الرئيسية تلقائيًا.	تشغيل إيقاف تشغيل	عيّنه على تشغيل لعرض الشاشة الرئيسية بشكل تلقائي عند عدم وجود إشارة دخل عند تشغيل جهاز العرض.
رسائل	تشغيل إيقاف تشغيل	عيّنه على تشغيل لعرض رسائل، مثل اسم مصدر الدخل أو اسم وضع الألوان أو نسبة الارتفاع إلى العرض أو رسالة "لا توجد إشارة" أو تحذير الحرارة مرتفعة، على الصورة المعروضة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	محاذاة	إذا كنت قد قُسمت صورتين، فحدد موضع الصور المطلوب محاذاتها أعلى أو للوسط في منطقة الصورة. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
إعادة ضبط إعدادات الشاشة	—	يعيد كل قيم الضبط بالقائمة الشاشة إلى إعداداتها الافتراضية.

إذا شغلت حماية القوائم في شعار المستخدم، فلا يمكنك تغيير إعدادات عرض شعار المستخدم التالية؛ ويجب عليك أولاً إيقاف تشغيل حماية القوائم في شعار المستخدم.



- شاشة انعدام الإشارة
- شاشة البدء

◀ ارتباطات ذات صلة

- "عرض صورتين في وقت واحد" ص 95

تتيح لك الإعدادات في القائمة التشغيل تخصيص الميزات المختلفة لجهاز العرض.

الصورة	وصية الاستعداد	عادي
دخول/خروج الإشارة	خروج صوت وضع الاستعداد	تشغيل <input type="checkbox"/>
التثبيت	تشغيل الطاقة تلقائياً	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
إسقاط متعدد	بدء التشغيل السريع	إيقاف تشغيل <input type="checkbox"/>
الشاشة	HDBaseT	
التشغيل	التحكم في سطوع الضوء	
الإدارة	بحث تلقائي عن المصدر	تشغيل <input checked="" type="checkbox"/>
شبكة	وضع سكون	تشغيل <input checked="" type="checkbox"/>
معلومات	وقت وضع السكون	10 دقيقة
الذاكرة	إعدادات كتم صوت A/V	
ECO	إعدادات التشغيل	
الإعدادات الأولية/الكل	تشغيل المحتوى	
	إعادة ضبط إعدادات التشغيل	

الإعداد	الخيارات	الوصف
وصية الاستعداد	ECO	يُعيّن حالة التشغيل عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد.
	اتصال شبكة LAN سلكية عادي	<ul style="list-style-type: none"> • ECO: يعطل الاتصال عبر الشبكة ويخفض استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد إلى الحد الأدنى. • اتصال شبكة LAN سلكية: يمكّن الاتصال عبر شبكة LAN السلكية حتى عند عدم وجود أي صور معروضة ويخفض استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد. • عادي: يمكّن الاتصال عبر الشبكة وإمداد الطاقة عبر USB حتى عند عدم وجود أي صور معروضة.
		لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية:
		<ul style="list-style-type: none"> • تعيين تشغيل الطاقة تلقائياً على إيقاف تشغيل • تعيين بدء التشغيل السريع على إيقاف تشغيل

الإعداد	الخيارات	الوصف
خروج صوت وضع الاستعداد	تشغيل إيقاف تشغيل	يحدد إذا كنت تريد إخراج الصوت حتى عند عدم وجود أي صورة معروضة أم لا. لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • تعيين وصية الاستعداد على عادي • تعيين تشغيل الطاقة تلقائياً على إيقاف تشغيل • تعيين بدء التشغيل السريع على إيقاف تشغيل
تشغيل الطاقة تلقائياً	إيقاف تشغيل HDMI HDBaseT	يُعيّن مصدر الصورة الذي تريد بدء العرض منه تلقائياً. عند اكتشاف جهاز العرض لإشارة الدخل من مصدر الصورة الذي تم تحديده، فإنه يقوم بالعرض تلقائياً في وصية الاستعداد.
بدء التشغيل السريع	إيقاف تشغيل 60 دقيقة 90 دقيقة	يُعيّن الفترة الزمنية لوضع بدء التشغيل السريع. يدخل جهاز العرض في هذا الوضع عندما توقف تشغيله. ويمكنك بدء العرض في غضون خمس ثوانٍ تقريباً بالضغط على زر الطاقة. لكن قد يستغرق الجهاز وقتاً أطول ليصبح جاهزاً للاستخدام في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • عند العرض من منفذ USB بجهاز العرض • عند العرض باستخدام ميزات Miracast لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • تعيين تشغيل الطاقة تلقائياً على إيقاف تشغيل
HDBaseT	التحكم والاتصالات	يمكّن الاتصال من منافذ إيثرنت أو تسلسلية أو يعطلها في جهاز إرسال HDBaseT أو المحوّل؛ ويؤدي تشغيل هذا الإعداد إلى تعطيل منافذ LAN و RS-232C في جهاز العرض. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون Extron XTP معيّنًا على إيقاف تشغيل.
Extron XTP	Extron XTP	عُيّن على تشغيل عند توصيل جهاز إرسال Extron XTP أو محوّل HDBaseT. راجع موقع ويب Extron التالي للاطلاع على مزيد من التفاصيل حول نظام XTP. http://www.extron.com/
التحكم في سطوع الضوء	الاحتفاظ بالسطوع	عُيّن على تشغيل للإبقاء على درجة سطوع ثابتة لمصدر الضوء.
	الاحتفاظ بمستوى السطوع	حدد مستوى السطوع الذي تريد الاحتفاظ به باستمرار. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون العنصر الاحتفاظ بالسطوع معيّنًا على تشغيل.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	وضع الضوء	راجع جدول القائمة إسقاط متعدد للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات وضع الضوء. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون العنصر الاحتفاظ بالسطوع معيّنًا على إيقاف تشغيل.
	مستوى السطوع	حدد مستوى السطوع الذي تريده عندما يكون الإعداد مخصص معيّنًا على وضع الضوء. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون العنصر الاحتفاظ بالسطوع معيّنًا على إيقاف تشغيل.
بحث تلقائي عن المصدر	تشغيل إيقاف تشغيل	عنيّه على تشغيل للكشف عن إشارة الدخل تلقائيًا وعرض صور عند عدم وجود إشارة دخل. يتم تعطيل هذه الوظيفة عند تشغيل جهاز العرض في وضع بدء التشغيل السريع. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل.
مصدر بدء التشغيل	تتوفر العديد من مصادر الدخل	حدد مصدر الصورة التي تريد عرضها عندما يكون جهاز العرض في وضع تشغيل المحتوى.
وضع سكون	تشغيل إيقاف تشغيل	عنيّه على تشغيل: لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا إذا ظل غير نشط لفترة زمنية معينة.
وقت وضع السكون	من 15 ثانية إلى 30 دقيقة	يحدد الفاصل الزمني قبل الدخول في وضع سكون.
إعدادات كتم صوت A/V	موقت كتم صوت/صورة	يوقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند تمكين كتم صوت A/V ومرور 30 دقيقة دون تنفيذ أي إجراء.
	زر لتحرير كتم صوت A/V	حدد كتم صوت A/V إذا أردت استخدام الزر فقط لإيقاف تشغيل كتم صوت A/V، أو حدد أي زر لاستخدام أي زر لإيقاف تشغيله.
إعدادات التشغيل	تشغيل مباشر	عنيّه على تشغيل لتشغيل جهاز العرض من خلال توصيله بالكهرباء دون الضغط على زر الطاقة.
	المؤشرات	عنيّه على إيقاف تشغيل لإطفاء مصابيح المؤشرات في جهاز العرض ما لم يحدث خطأ أو تحذير.
	صغير	يتحكم في صوت التنبيه المنطلق عند تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	وجهة حفظ السجلات	يعيّن الموقع المطلوب حفظ ملفات تسجيل الأخطاء وعمليات التشغيل فيه. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل.
	نطاق الإعداد الدفعي	حدد الكمل لنسخ كل إعدادات قائمة جهاز العرض باستخدام ميزة الإعداد الدفعي. حدد الخيار محدود إذا لم ترغب في نسخ الإعدادات التالية: • إعدادات حماية بكلمة مرور • الإعداد EDID في القائمة دخل/خرج الإشارة • إعدادات القائمة شبكة
تشغيل المحتوى	تشغيل إيقاف تشغيل	عنيّه على تشغيل لتشغيل قائمة التشغيل.
تأثير التراكب	تأثير التراكب مرشح الأشكال مرشح الألوان السطوع	يضيف مؤثرات ألوان وأشكال إلى الصورة المعروضة. لا يتم عرض الإعداد إلا في الحالات التالية: • عندما يكون مزج الحافة معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة إسقاط متعدد بجهاز العرض. • في وضع تشغيل المحتوى، يمكن تشغيل قائمة التشغيل وعدم حدوث خطأ قابل لإعادة الكتابة.
عارض USB	—	يحدد قائمة تشغيل محفوظة في محرك أقراص USB محمول ويشغلها.
إعادة ضبط إعدادات التشغيل	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة التشغيل إلى إعداداتها الافتراضية.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الوظائف المتوفرة في وضع الاستعداد" ص 194
- "ضبط السطوع" ص 89
- "العرض في وضع تشغيل المحتوى" ص 102

الوظائف المتوفرة في وضع الاستعداد

يعرض الجدول التالي مجموعة إعدادات وضعية الاستعداد والوظائف المتوفرة.

الوظيفة								
AirPlay	Miracast	شبكة LAN سلكية	شبكة LAN لاسلكية	إمداد طاقة USB	مخرج الصوت	بدء التشغيل السريع	تشغيل الطاقة تلقائياً	
—	—	—	—	—	—	—	—	ECO
—	—	*1 ✓	—	—	—	—	—	اتصال شبكة LAN سلكية
*1 ✓	*1 ✓	*1 ✓	*1 ✓	*1 ✓	*2 ✓	*2 ✓	*2 ✓	عادي

*1: يعتمد توفر هذه الوظيفة على إعداد وضعية الاستعداد.

*2: لاستخدام هذه الوظيفة، يجب عليك أيضاً تمكينها في الإعداد لكل وظيفة.

تتيح لك الإعدادات في القائمة الإدارة تخصيص الميزات الإدارية المختلفة لجهاز العرض.

زر تخصيص	غير معين
شعار المستخدم	
قفل لوحة التحكم	إيقاف تشغيل
اتساق الألوان	
وضع التحديث	
معايرة الضوء	
معايرة اللون	
التاريخ والوقت	
إعدادات الجدول	
إعدادات NFC	
اللغة	العربية
إعادة ضبط إعدادات الإدارة	

الإعداد	الخيارات	الوصف
زر تخصيص	تتوفر العديد من خيارات القائمة	يخصص خيار قائمة للزر في وحدة التحكم عن بُعد للوصول بلمسة واحدة.
شعار المستخدم	بدء الإعداد إعادة الضبط	ينشئ شاشة يعرضها جهاز العرض لتحديد نفسه وتعزيز الأمان. لا يتوفر هذا الإعداد عندما يكون هبط الاختبار معيّنًا على الصورة الملتقطة في القائمة التثبيت بجهاز العرض.
قفل لوحة التحكم	قفل كامل باستثناء الطاقة إيقاف تشغيل	يتحكم في قفل زر جهاز العرض لتأمين جهاز العرض: <ul style="list-style-type: none"> قفل كامل: يقفل جميع الأزرار. باستثناء الطاقة: يقفل جميع الأزرار ما عدا زر الطاقة. إيقاف تشغيل: لا توجد أزرار مقفولة.
اتساق الألوان	—	راجع جدول القائمة إسقاط متعدد للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات اتساق الألوان.
وضع التحديث	الموقت رسائل	يعيّن فترة زمنية يعرض خلالها جهاز العرض صورة التحديث. عَيّن على تشغيل عرض رسالة تخبرك بوجود جهاز العرض في وضع التحديث.

الإعداد	الخيارات	الوصف
	بدء	يبدأ إجراء وضع التحديث لإزالة أي صورة تلوينة معروضة وإيقاف تشغيل جهاز العرض بعد فترة زمنية معينة. اضغط على أي زر في وحدة التحكم عن بُعد لإلغاء هذه العملية.
معايرة الضوء	تشغيل الان	يبدأ معايرة مصدر الضوء لتحسين موازنة اللون الأبيض للصورة المعروضة حاليًا. قد لا تتمكن من بدء المعايرة إذا كانت درجة حرارة بيئة جهاز العرض خارج النطاق المطلوب. (انتظر 30 دقيقة بعد تشغيل جهاز العرض قبل بدء المعايرة لضمان أفضل النتائج.)
	تشغيل دوري	عيّن على تشغيل لإجراء معايرة الضوء بانتظام كل 100 ساعة استخدام.
	آخر تشغيل	يعرض تاريخ وقت آخر عملية معايرة للضوء.
معايرة اللون	معايرة اللون	تضبط عملية معايرة اللون توازن الألوان والسطوع الذي تراجع بمرور الوقت حسب الصور الملتقطة بالكاميرا الخارجية الاختيارية، وتستعيد جودة الصور الافتراضية. عيّن على تشغيل لتمكين عملية معايرة اللون. يلزم توصيل كاميرا خارجية اختيارية لإجراء عملية معايرة اللون.
	بدء الضبط التلقائي	بدء الضبط التلقائي.
	تراجع	يمكنك التراجع عن الضبط التلقائي.
	إعادة	حدده بعد تحديد تراجع لإعادة الصورة إلى الحالة التي كانت عليها بعد الضبط التلقائي.
	اتساق الألوان	يمكنك ضبط توازن درجة اللون للصورة بالكامل.
	إعادة الضبط	يمكنك إعادة كل قيم الضبط في القائمة معايرة اللون إلى إعداداتها الافتراضية.
التاريخ والوقت	التاريخ والوقت التوقيت الصيفي وقت الإنترنت	يضبط إعدادات الوقت والتاريخ في نظام جهاز العرض. حدد التوقيت الصيفي لتعيين إعدادات التوقيت الصيفي لمنطقتك. حدد وقت الإنترنت للحصول على الوقت تلقائيًا من أحد خوادم وقت الإنترنت.
إعدادات الجدول	—	يضع أحداث جهاز العرض في جدول لتحدث تلقائيًا في التواريخ والأوقات المحددة.

رمز Event ID	الأسباب والحلول
0434	في حالة عدم ثبات شبكة الاتصالات، احرص على التحقق من حالة اتصالات الشبكة، وانتظر بضع لحظات ثم حاول الاتصال بالشبكة مرة أخرى.
0481	
0482	
0485	
0483	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.
04FE	
0484	في حالة قطع الاتصال بجهاز الكمبيوتر، أعد تشغيل برنامج الشبكة.
0479	في حالة حدوث خطأ في نظام جهاز العرض، احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
04FF	
0523	عند محاولة الاتصال باستخدام Miracast، تنتهي مهلة اتصال WPS. قُرب الجهاز الجوال من جهاز العرض وحاول الاتصال مجدداً.
0524	عند محاولة الاتصال باستخدام Miracast، حدث خطأ غير معروف في أثناء عملية اتصال WPS بين جهاز العرض والجهاز الجوال. عيّن Miracast على إيقاف تشغيل في العرض عبر الشبكة من القائمة إعدادات الشبكة، ثم أعد تعيينه على تشغيل وأعد تشغيل جهاز العرض.
0525	عند محاولة الاتصال باستخدام Miracast، لا تتطابق إعدادات الأمان بين جهاز العرض والجهاز الجوال. عيّن Miracast على إيقاف تشغيل في العرض عبر الشبكة من القائمة إعدادات الشبكة، ثم أعد تعيينه على تشغيل وأعد تشغيل جهاز العرض.
0526	عند محاولة الاتصال باستخدام Miracast، لم تتم مصادفة WPA2 بشكل صحيح. عيّن Miracast على إيقاف تشغيل في العرض عبر الشبكة من القائمة إعدادات الشبكة، ثم أعد تعيينه على تشغيل وأعد تشغيل جهاز العرض.
0527	عند محاولة الاتصال باستخدام Miracast، فشلت مصادفة WPA2 الرباعية، وتعدّر إنشاء الاتصال. عيّن Miracast على إيقاف تشغيل في العرض عبر الشبكة من القائمة إعدادات الشبكة، ثم أعد تعيينه على تشغيل وأعد تشغيل جهاز العرض.
0528	بعد الاتصال باستخدام Miracast، فشل الحصول على عنوان IP أو لم يتمكن جهاز العرض من توفير عنوان IP صالح. عيّن Miracast على إيقاف تشغيل في العرض عبر الشبكة من القائمة إعدادات الشبكة، ثم أعد تعيينه على تشغيل وأعد تشغيل جهاز العرض.
0529	فشل التحكم والاتصال عبر Miracast (تبادل رسائل RTSP). اقطع اتصال Miracast ثم أعد الاتصال.
0530	عند محاولة الاتصال باستخدام Miracast، تعدّر إجراء بث الفيديو أو الصوت بشكل صحيح. قُرب الجهاز الجوال من جهاز العرض وحاول الاتصال مجدداً.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات NFC	حماية ضد كتابة ل NFC كلمة مرور كتابة ل NFC	يمنع المسح الضوئي لإعدادات جهاز العرض. • حماية ضد كتابة ل NFC: يمنع أي شخص من إجراء مسح ضوئي لإعدادات جهاز العرض. • كلمة مرور كتابة ل NFC: يمكنك تعيين كلمة مرور لمسح إعدادات جهاز العرض ضوئياً باستخدام ما يصل إلى 32 حرفاً أجبدياً رقمياً.
اللغة	العديد من اللغات المتاحة	حدد لغة قائمة جهاز العرض وتظهر رسالة.
إعادة ضبط إعدادات الإدارة	—	يعيد كل قيم الضبط في القائمة الإدارة إلى إعداداتها الافتراضية، باستثناء ما يلي: • اللغة

عند تعيين حماية القوائم للقائمة الجدول على تشغيل، لا يمكنك تغيير إعدادات في إعدادات الجدول. عيّن حماية القوائم للقائمة الجدول على إيقاف تشغيل أولاً.



◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة رموز Event ID" ص 197

قائمة رموز Event ID

إذا كان الخيار **Event ID** في الشاشة معلومات يعرض رقم رمز، فراجع هذه القائمة التي تشتمل على رموز Event ID لحل مشكلة جهاز العرض المرتبطة بالرمز.
إذا تعدّر عليك حل المشكلة، يرجى الاتصال بمسؤول الشبكة الذي تتبعه أو بأحد موظفي الدعم الفني لـ Epson.

رمز Event ID	الأسباب والحلول
0432	في حالة عدم بدأ برنامج الشبكة، احرص على إيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى.
0435	
0433	في حالة تعدّد عرض الصور المنقولة، أعد تشغيل برنامج الشبكة.

رمز Event ID	الأسباب والحلول
089C	فشلت مصادقة عميل EAP. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.
089D	فشل استبدال المفتاح. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.

رمز Event ID	الأسباب والحلول
0532	عند محاولة الاتصال باستخدام Miracast، يوجد عدم توافق في ترميز الفيديو أو الصوت بين الجهاز الجوال وجهاز العرض: كاختلافات في H.264/H.265، أو يتم استخدام تنسيق غير مدعوم. تحقق من توافق إعدادات الدقة والترميز في الجهاز الجوال مع مواصفات Miracast.
0535	انتهت جلسة Miracast فجأة. أعد تشغيل جهاز العرض والجهاز الجوال وحاول الاتصال مجدداً.
0536	عند محاولة الاتصال باستخدام Miracast، حدث انقطاع مفاجئ للاتصال: كتعطل تطبيق فجأة على سبيل المثال. أعد تشغيل جهاز العرض وحاول الاتصال باستخدام Miracast مجدداً.
0542	عند محاولة الاتصال باستخدام Miracast، حدث خطأ غير معروف في اتصال P2P. أعد تشغيل جهاز العرض والجهاز الجوال وحاول الاتصال مجدداً.
0543	عند محاولة الاتصال باستخدام Miracast، حدث خطأ في تنسيق فيديو. لا يمكنك العرض باستخدام جهاز العرض بسبب دقة غير مدعومة أو معدل إطارات غير مدعوم. تحقق من توافق جهازك الجوال مع مواصفات Miracast.
0544	الجهاز الجوال الذي حاولت توصيله بجهاز العرض باستخدام Miracast موجود في قائمة الحظر، وتم رفض الاتصال. أخرج الجهاز من قائمة الحظر وحاول الاتصال مجدداً.
0891	لا يمكن العثور على نقطة وصول تحمل نفس SSID. احرص على ضبط جهاز الكمبيوتر ونقطة الوصول وجهاز العرض على نفس SSID.
0892	نوع مصادقة WPA/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 إعداد DHCP على وضع إيقاف في قائمة شبكة بجهاز العرض.  شبكة < إعدادات الشبكة < شبكة LAN سلكية < إعدادات IP < DHCP  شبكة < إعدادات الشبكة < الشبكة اللاسلكية LAN < إعدادات IP < DHCP
0899	أخطاء الاتصال الأخرى.
089A	لا يتوافق نوع مصادقة EAP مع الشبكة. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.
089B	فشلت مصادقة خادم EAP. تحقق من إعدادات أمان الشبكة المحلية اللاسلكية وتأكد من صحة تثبيت شهادة الأمان.

الإعداد	الخيارات	الوصف
تحكم بالمراقبة عبر EPMC	إعدادات EPMC تصدير إعدادات EPMC استيراد إعدادات EPMC	عُيِّن على تشغيل واضبط الإعدادات اللازمة للاتصال مباشرة بخادم السحابة Epson Projector Management Connected بدون المرور عبر Epson Projector Connected Agent. راجع دليل تشغيل Epson Projector Management Connected للاطلاع على مزيد من التفاصيل. https://www.projection-service.epson.com/pages/epm-connected/online-manual/web-front/EN/index.html
تحديث برامج ثابتة	إشعار عدم الإشعار تحديث تلقائي في منتصف الليل إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) تحديد إذا كنت تريد إرسال إشعار يحتوي على معلومات تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض، وإذا كنت تريد تحديث البرامج الثابتة تلقائيًا. ننصح بتعيينه على إيقاف تشغيل عندما تستخدم برنامج Epson Projector Management Connected.
طاقة LAN اللاسلكية	تشغيل إيقاف تشغيل	عُيِّن على تشغيل لعرض صور عبر شبكة محلية لاسلكية. إذا لم ترغب في الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، فعُيِّن على إيقاف تشغيل لمنع الوصول غير المرخص به من قبل الآخرين.
تشخيص LAN اللاسلكية	Ping عنوان IP Ping حتى التوقف بدء	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) بث Ping لتأكيد حالة الاتصال.
البث السريع وHomeKit	—	عرض شاشة إعدادات البث السريع وHomeKit. لا يتوفر عندما يكون المصدر معيَّنًا على AirPlay.
وصول للكاميرا عن بعد	وصول للكاميرا عن بعد	يمكنك عرض الصورة الملتقطة بالكاميرا الخارجية الاختيارية باستخدام Epson Web Control.

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

الصورة	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
دخول/خروج الإشارة	معلومات شبكة LAN اللاسلكية
التثبيت	إعدادات الشبكة
إسقاط متعدد	تحكم بالمراقبة عبر EPMC
الشاشة	تحديث برامج ثابتة
التشغيل	طاقة LAN اللاسلكية
الإدارة	البث السريع وHomeKit
شبكة	وصول للكاميرا عن بعد
معلومات	إعادة ضبط إعدادات الشبكة
الذاكرة	إعادة ضبط كل النظام
ECO	
الإعدادات الأولية/الكل	

عند تعيين حماية القوائم للقائمة شبكة على تشغيل، لا يمكنك تغيير إعدادات الشبكة. عيّن حماية القوائم للقائمة شبكة على إيقاف تشغيل أولاً.



الإعداد	الخيارات	الوصف
معلومات شبكة LAN اللاسلكية	معلومات شبكة LAN اللاسلكية	يعرض حالة الشبكة اللاسلكية وتفاصيلها.
معلومات شبكة LAN السلكية	معلومات شبكة LAN السلكية	عرض حالة الشبكة السلكية وتفاصيلها.
إعدادات الشبكة	—	تهيئة إعدادات شبكة جهاز العرض. راجع جدول القائمة "شبكة" للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات الشبكة. لا يتوفر عندما يكون المصدر معيَّنًا على AirPlay.

- في حالة الاتصال عبر شبكة LAN لاسلكية، تأكد مما يلي لتمكين إعدادات شبكة LAN اللاسلكية:
- تحقق من أن وحدة LAN اللاسلكية مضمنة داخليًا، أو رُكِّب وحدة LAN اللاسلكية في جهاز العرض.
- شغّل الإعداد طاقة LAN اللاسلكية في القائمة شبكة بجهاز العرض.
- 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
اسم جهاز العرض	حتى 16 حرفًا أبجديًا رقميًا (لا تستخدم الحروف " * ' [\] ? < = > ; / , + ومسافات)	أدخل اسمًا لتحديد جهاز العرض على الشبكة.
كلمة مرور تحكم Web	من 8 إلى 32 حرفًا أبجديًا (لا تستخدم * : والمسافات)	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض عبر الويب. (اسم المستخدم هو EPSONWEB. لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)
واجهة التحكم في الأولوية	شبكة LAN سلكية ش LAN لاسلكية	تعيين بوابة الأولوية.
وكيل	عنوان IP رقم المنفذ	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) أدخل عنوان IP ورقم المنفذ للخادم الوكيل.
IPv6	تشغيل إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عَيِّنْهُ على تشغيل إذا أردت توصيل جهاز العرض بشبكة باستخدام IPv6. يتم دعم IPv6 لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة باستخدام Epson Web Control و PjLink.
نقطة الوصول البسيطة	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنْهُ على تشغيل لتمكين وضع نقطة الوصول البسيطة لإجراء اتصال مباشر بين جهاز العرض وأجهزة دخل. تأكد من إجراء ما يلي أيضًا: • استخدام وضع الاتصال السريع لبرنامج Epson iProjection • استخدام ميزة اتصال Miracast لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون طاقة LAN اللاسلكية معيّنًا على تشغيل في القائمة شبكة بجهاز العرض.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعادة ضبط إعدادات الشبكة	—	إعادة كل قيم الضبط في القائمة شبكة إلى إعداداتها الافتراضية. لا يتوفر عندما يكون المصدر معيّنًا على AirPlay.
إعادة ضبط كل النظام	—	إعادة تعيين البرامج الثابتة لشبكة جهاز العرض. لا يتوفر عندما يكون المصدر معيّنًا على AirPlay.

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، عَيِّنْ شبكة على تشغيل في القائمة حماية القوائم.

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، عَيِّنْ شبكة على تشغيل في القائمة حماية القوائم.

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

- "القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة" ص 200
- "قائمة الوظائف" ص 12
- "التحكم في جهاز العرض المتصل بالشبكة باستخدام متصفح الويب" ص 161

القائمة "شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة"

تتيح لك الإعدادات في قائمة إعدادات الشبكة تحديد إعدادات الشبكة الأساسية.

- "القائمة "شبكة" - القائمة "التحكم في جهاز العرض"" ص 204
- "القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة" ص 205

قائمة "شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية"

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

- شغل الإعداد طاقة LAN اللاسلكية في القائمة شبكة بجهاز العرض.
- إذا لم تكن قد رُكبت وحدة LAN لاسلكية اختيارية، فأوقف تشغيل الإعداد نقطة الوصول البسيطة حتى تتمكن من تحديد إعدادات LAN اللاسلكية.
- إذا كنت قد رُكبت وحدة LAN اللاسلكية الاختيارية، فشغل الإعداد نقطة الوصول البسيطة حتى تتمكن من تحديد إعدادات LAN اللاسلكية.



من المستحسن جدًا ضبط الأمان عند الاتصال بشبكة لاسلكية. عند ضبط الأمان، اتبع تعليمات مدير نظام الشبكة التي ترغب في الاتصال بها.

WPA هو أحد معايير التشفير التي تعمل على تحسين الأمان للشبكات اللاسلكية، يدعم جهاز العرض طرق التشفير عبر معيار التشفير المتقدم (AES).

وطرق التشفير WPA2/WPA3-EAP و WPA3-EAP لا تدعم أمان 192-bit WPA3.



الإعداد	الخيارات	الوصف
بحث في نقطة الوصول	للبحث في عرض	ابحث عن نقاط وصول الشبكة اللاسلكية المتوفرة. وقد لا تظهر في القائمة حسب إعدادات نقاط الوصول.
SSID	حتى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا	أدخل SSID (اسم الشبكة) لنظام الشبكة اللاسلكية LAN التي سيتصل بها جهاز العرض.
الأمان	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.
	WPA2/WPA3-EAP	يتصل في وضع WPA2/WPA3 للشركات. ويتم اختيار طريقة التشفير تلقائيًا وفقًا لإعدادات نقطة الوصول.

الإعداد	الخيارات	الوصف
SSID	معرف SSID معيّن تلقائيًا	عرض معرف SSID لجهاز العرض من أجل التحديد في جهازك في اتصالات نقطة الوصول البسيطة. لا يمكنك تحديد هذا الإعداد عندما يكون العنصر نقطة الوصول البسيطة معيّنًا على إيقاف تشغيل.
الأمان	WPA2-PSK	عرض نوع أمان اتصالات نقطة الوصول البسيطة. لا يمكنك تحديد هذا الإعداد عندما يكون العنصر نقطة الوصول البسيطة معيّنًا على إيقاف تشغيل.
عبارة مرور	تتألف عبارات المرور المتنوعة من 8 - 63 حرفًا	أدخل عبارة مرور جهاز العرض للدخول في جهازك في وضع اتصالات نقطة الوصول البسيطة. لا يمكنك تحديد هذا الإعداد عندما يكون العنصر نقطة الوصول البسيطة معيّنًا على إيقاف تشغيل.
نظام الشبكة اللاسلكية LAN	802.11ax (Wi-Fi 6) 802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4)	يُضبط طريقة الاتصال بين جهاز العرض والجهاز الجوال. تتباين الطرق المتوفرة حسب البلدان والمناطق وطرز جهاز العرض. لا يمكنك تحديد هذا الإعداد عندما يكون العنصر نقطة الوصول البسيطة معيّنًا على إيقاف تشغيل.
قناة	تتوفر قنوات متنوعة	يعيّن النطاق الترددي (القناة) باستخدام اتصالات نقطة الوصول البسيطة. لا يمكنك تحديد هذا الإعداد عندما يكون العنصر نقطة الوصول البسيطة معيّنًا على إيقاف تشغيل.
ش LAN لاسلكية	—	راجع جدول القائمة ش LAN لاسلكية للاطلاع على التفاصيل.
شبكة LAN سلكية	—	راجع جدول القائمة شبكة LAN سلكية للاطلاع على التفاصيل.
إخطار بالبريد	—	راجع جدول القائمة إخطار بالبريد للاطلاع على التفاصيل.
التحكم في جهاز العرض	—	راجع جدول القائمة التحكم في جهاز العرض للاطلاع على التفاصيل.
العرض عبر الشبكة	—	راجع جدول القائمة العرض عبر الشبكة للاطلاع على التفاصيل.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "قائمة "شبكة" - قائمة "ش LAN لاسلكية"" ص 201
- "القائمة "شبكة" - القائمة "شبكة LAN سلكية"" ص 203
- "القائمة "شبكة" - القائمة "إخطار بالبريد"" ص 203

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات IP	DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة	عَيِّن DHCP على تشغيل إذا عَيِّنت الشبكة عناوين بشكل تلقائي، وعَيِّنه على إيقاف تشغيل لإدخال عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة للشبكة يدويًا باستخدام رقم من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. لا تستخدم العناوين التالية: 0.0.0.0 أو 127.x.x.x أو 192.0.2.x أو 192.168.48.x أو 192.168.88.x (حيث يشير x إلى رقم من 0 إلى 255) لعنوان IP، و255.255.255.255 (حيث يشير x إلى رقم من 0 إلى 255) لعنوان IP، و254.255.255.255 لقناع الشبكة الفرعية، و0.0.0.0 أو 127.x.x.x أو من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 لعنوان البوابة.
خادم DNS 1 خادم DNS 2	عناوين IP متنوعة	أدخل عنوان IP لخادم DNS باستخدام رقم من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. يحلل خادم DNS اسم المضيف. لا تستخدم عناوين IP التالية: 127.x.x.x (حيث يشير x إلى رقم من 0 إلى 255). عند عدم ضبط هذه الإعدادات وبقيتها بالحالة الصفرية 0.0.0.0، يتم الحصول على معلومات خادم DNS باستخدام DHCP. بعد الحصول على المعلومات، تبقى القيم بالحالة الصفرية 0.0.0.0.
IPv6	تشغيل إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عَيِّنه على تشغيل إذا أردت توصيل جهاز العرض بشبكة باستخدام IPv6. يتم دعم IPv6 لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة باستخدام Epson Web Control وPJLink.
تهيئة تلقائية	تشغيل إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عَيِّنه على تشغيل لتعيين عناوين تلقائيًا وفقًا لإعلان توفر أجهزة التوجيه (Router Advertisement).
استخدام العنوان المؤقت	تشغيل إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عَيِّنه على تشغيل إذا أردت استخدام عنوان IPv6 مؤقت.
عرض عنوان IP	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لعرض عناوين IP في شاشة معلومات الشبكة والشاشة الرئيسية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
عبارة مرور (لأمان WPA2/WPA3-PSK و WPA3-PSK)	WPA3-PSK	يتصل في وضع WPA3 الشخصي. يتم إجراء الاتصال باستخدام أمان WPA3. ويستخدم طريقة AES للتشفير. وعند تأسيس اتصال من كمبيوتر إلى جهاز عرض، أدخل القيمة المضبوطة في عبارة المرور.
فتح	WPA3-EAP	يتصل في وضع WPA3 للشركات. ويتم اختيار طريقة التشفير تلقائيًا وفقًا لإعدادات نقطة الوصول.
عبارة مرور (لأمان WPA2/WPA3-PSK و WPA3-PSK)	فتح	لم يتم تعيين الأمان.
نوع بروتوكول EAP (لأمان WPA2/WPA3-EAP و EAP)	PEAP EAP-TLS	أدخل 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.
اسم المستخدم	بروتوكول مصادقة يُستخدم على نطاق واسع في Windows Server. بروتوكول مصادقة يُستخدم على نطاق واسع لاستخدام شهادة عميل.	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا
كلمة المرور	أدخل كلمة مرور للمصادقة. بعد إدخال كلمة المرور وتحديد إعداد، يتم عرض كلمة المرور كعلامة نجمة (*). لا يظهر الإعداد إلا عندما يكون نوع بروتوكول EAP معيَّنًا على PEAP.	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا
شهادة العميل	يستورد شهادة العميل. لا يظهر الإعداد إلا عندما يكون نوع بروتوكول EAP معيَّنًا على EAP-TLS.	—
شهادة CA	يستورد شهادة CA.	—
اسم خادم Radius	أدخل اسم خادم لبدء عملية التحقق.	حتى 64 حرفًا أبجديًا رقميًا

◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 12

الإعداد	الخيارات	الوصف
استخدام العنوان المؤقت	تشغيل إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عَبْثُهُ على تشغيل إذا أردت استخدام عنوان IPv6 مؤقت.
عرض عنوان IP	تشغيل إيقاف تشغيل	عَبْثُهُ على تشغيل لعرض عناوين IP في شاشة معلومات الشبكة والشاشة الرئيسية.

◀ ارتباطات ذات صلة
• "قائمة الوظائف" ص 12

القائمة "شبكة" - القائمة "إخطار بالبريد"

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

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	حتى 64 حرفًا أجنبيًا رقميًا (لا تستخدم " * , ; > = < ? [\ ` مسافات)	أدخل عنوان IP أو FQDN (اسم النطاق الموهل بالكامل) لخدم CIFS 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). إعدادات خادم DNS مطلوبة عند تحديد FQDN.
المصادقة	فتح Auth SSL TLS	حدد نوع مصادقة خادم SMTP.
رقم المنفذ	من 1 إلى 65535 (الرقم الافتراضي هو 25)	أدخل رقم منفذ خادم SMTP.
اسم المستخدم	حتى 64 حرفًا أجنبيًا رقميًا	أدخل اسم مستخدم لخدم SMTP.
كلمة المرور	حتى 64 حرفًا أجنبيًا رقميًا	أدخل كلمة مرور للمصادقة في خادم SMTP.

القائمة "شبكة" - القائمة "شبكة LAN سلكية"

تتيح لك الإعدادات في القائمة شبكة LAN سلكية تحديد إعدادات الشبكة المحلية السلكية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات IP	DHCP عنوان IP قناع الشبكة الفرعية عنوان البوابة	عَبْثُ DHCP على تشغيل إذا عَيَّنَت الشبكة عناوين بشكل تلقائي، وعَبْثُهُ على إيقاف تشغيل لإدخال عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة للشبكة يدويًا باستخدام من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. لا تستخدم العناوين التالية: 0.0.0.0 أو 127.x.x.x أو 192.0.2.x أو 192.168.48.x أو 192.168.88.x أو من 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 من 0.0.0.0 إلى 254.255.255.255 لقناع الشبكة الفرعية، و 0.0.0.0 أو 127.x.x.x أو من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 لعنوان البوابة.
خادم DNS 1 خادم DNS 2	عناوين IP متنوعة	أدخل عنوان IP بخادم DNS باستخدام رقم من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. يحلل خادم DNS اسم المضيف. لا يمكنك استخدام عناوين IP التالية: 127.x.x.x (حيث يشير X إلى رقم من 0 إلى 255). عند عدم ضبط هذه الإعدادات وبقيتها بالحالة الصفرية 0.0.0.0، يتم الحصول على معلومات خادم DNS باستخدام DHCP. بعد الحصول على المعلومات، تبقى القيم بالحالة الصفرية 0.0.0.0.
IPv6	تشغيل إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عَبْثُهُ على تشغيل إذا أردت توصيل جهاز العرض بشبكة باستخدام IPv6. يتم دعم IPv6 لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه عبر شبكة باستخدام PjLink و Epson Web Control.
تهيئة تلقائية	تشغيل إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عَبْثُهُ على تشغيل لتعيين عناوين تلقائيًا وفقًا لإعلان توفر أجهزة التوجيه (Router Advertisement).

الإعداد	الخيارات	الوصف
	المصادقة	حدد طريقة مصادقة لاتصال Web API. مفتوحة: لم يتم تعيين خيار أمان. 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	عيّنه على تشغيل لمراقبة جهاز العرض والتحكم فيه باستخدام التحكم الأساسي في Epson Web Control . لا يتم عرض هذا الإعداد إلا عندما يكون تشغيل المحتوى معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
كلمة مرور Remote	من 8 إلى 32 حرفًا أجنبيًا رقميًا (لا تستخدم * : والمسافات) افتراضي.	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض باستخدام التحكم الأساسي في Control Web Epson . (اسم المستخدم هو EPSONREMOTE . لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.)
PJLink	تشغيل إيقاف تشغيل	عيّنه على تشغيل لتمكين وظيفة إشعار عبر PJLink.
كلمة مرور PJLink	حتى 32 حرفًا أجنبيًا رقميًا (لا تستخدم مسافات وأي رموز)	أدخل كلمة مرور باستخدام بروتوكول PJLink للتحكم في جهاز العرض.
عنوان IP المبلغ به	عناوين IP متنوعة	أدخل عنوان IP لتلقي حالة تشغيل جهاز العرض عند تمكين وظيفة إشعارات PJLink. أدخل العناوين باستخدام أرقام 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).
SNMP	SNMPv1/v2c	عيّنه على تشغيل لمراقبة جهاز العرض باستخدام SNMPv1/v2c. لمراقبة جهاز العرض، أنت بحاجة إلى تثبيت برنامج مدير SNMP على جهاز الكمبيوتر. ينبغي إدارة بروتوكول SNMP بواسطة مسؤول الشبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
من	حتى 64 حرفًا أجنبيًا رقميًا (لا تستخدم الحروف " () > ; : < \] والمسافات)	أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمرسل. أدخل عنوان بريد إلكتروني لا يحتوي على معلومات شخصية. أدخل عنوان البريد الإلكتروني، ثم حدد التنبيهات المراد استلامها. أدخل عنوان بريد إلكتروني لا يحتوي على معلومات شخصية.
ضبط العنوان 1 ضبط العنوان 2 ضبط العنوان 3		

القائمة "شبكة" - القائمة "التحكم في جهاز العرض"

تتيح لك الإعدادات في قائمة التحكم في جهاز العرض تحديد إعدادات للتحكم في جهاز العرض عبر شبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
اتصال الأوامر	محمي متوافق	يحدد طريقة مصادقة اتصال الأوامر. عيّنه على محمي عند إجراء مصادقة كلية باستخدام كلمة مرور تحكم Web . يلزم تثبيت أحدث إصدار لبرنامج Epson Projector Management . عيّنه على متوافق عند إجراء مصادقة نص عادي باستخدام كلمة مرور Monitor . حدد الخيار متوافق عند مراقبة أجهزة عرض باستخدام محوّل ووحدة تحكم نظام أو باستخدام الإصدار 5.30 أو أقدم لبرنامج Epson Projector Management .
كلمة مرور Monitor	حتى 16 حرفًا أجنبيًا رقميًا (لا تستخدم مسافات أو أي رموز أخرى غير @).	أدخل كلمة مرور لمراقبة أجهزة عرض باستخدام محوّل ووحدة تحكم نظام أو باستخدام الإصدار 5.30 أو أقدم لبرنامج Epson Projector Management . تأكد من تطابق كلمة مرور Monitor مع كلمة المرور المعيّنة للمحوّل أو وحدة تحكم النظام.
إعدادات Web API	Web API	حدد الخيار تشغيل لتمكين وظيفة Web API.

الإعداد	الخيارات	الوصف
Crestron Connected	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل فقط عند مراقبة جهاز العرض أو التحكم فيه عبر الشبكة باستخدام Crestron Connected . يؤدي تمكين Crestron Connected إلى تعطيل ميزة Epson Message Broadcasting في برنامج Epson Projector Management .
Crestron XiO Cloud	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لمراقبة جهاز العرض وأجهزة أخرى والتحكم فيها عبر الشبكة باستخدام خدمة Crestron XiO Cloud .
Control4 SDDP	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبطه على تشغيل للسماح بالحصول على معلومات الجهاز باستخدام بروتوكول اكتشاف الأجهزة البسيط (SDDP) من Control4 .
HTTP آمن	تشغيل إيقاف تشغيل	لتقوية الأمان، يتم تشفير الاتصال بين جهاز العرض والكمبيوتر في شاشة التحكم في الويب. عند ضبط الحماية عبر التحكم في الويب، يوصى بضغطها على تشغيل.
شهادة خادم الويب	—	يستورد شهادة خادم الويب لبروتوكول HTTP الآمن.

القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة

تتيح لك قائمة العرض عبر الشبكة تحديد الإعدادات المتعلقة بالعرض عبر الشبكة.

الإعداد	الخيارات	الوصف
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.
Epson iProjection	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لاستخدام Epson iProjection .
شاشة SSID	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لعرض معرف SSID في شاشة معلومات الشبكة والشاشة الرئيسية.

الإعداد	الخيارات	الوصف
عنوان Trap IP 1 عنوان Trap IP 2		أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لاستقبال تنبيهات SNMP مستخدمًا من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. لا تستخدم هذه العناوين: من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255).
اسم المجموعة		أدخل اسم مجموعة SNMP. يمكنك استخدام حتى 32 حرفًا أجنبيًا رقميًا (لا تستخدم مسافات وأي رموز).
SNMPv3		عَيِّنه على تشغيل لمراقبة جهاز العرض باستخدام SNMPv3 . لمراقبة جهاز العرض، أنت بحاجة إلى تثبيت برنامج مدير SNMP على جهاز الكمبيوتر. ينبغي إدارة بروتوكول SNMP بواسطة مسؤول الشبكة.
اسم المستخدم		أدخل اسم مستخدم SNMP. يمكنك استخدام ما يصل إلى 32 حرفًا أجنبيًا رقميًا.
عنوان Trap IP 1 عنوان Trap IP 2		أدخل ما يصل إلى اثنين من عناوين IP لاستقبال تنبيهات SNMP مستخدمًا من 0 إلى 255 لكل حقل عنوان. لا تستخدم هذه العناوين: من 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث يشير x إلى عدد من 0 إلى 255).
المصادقة		تحديد نوع مصادقة SNMPv3 .
كلمة مرور المصادقة		تُستخدم كلمة المرور هذه لمصادقة SNMPv3 . يجب تعيين كلمة المرور هذه لاستخدام الميزة بأمان. يمكنك استخدام ما يصل إلى 32 حرفًا أجنبيًا رقميًا.
نوع التشفير		تحديد نوع تشفير SNMPv3 .
كلمة مرور التشفير		تُستخدم كلمة المرور هذه لتشفير SNMPv3 . يجب تعيين كلمة المرور هذه لاستخدام الميزة بأمان. يمكنك استخدام ما يصل إلى 32 حرفًا أجنبيًا رقميًا.
AMX Device Discovery	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط AMX Device Discovery على تشغيل عندما تسمح له باكتشاف جهاز العرض.

الإعداد	الخيارات	الوصف
Message Broadcasting	تشغيل إيقاف تشغيل	اضبط على تشغيل لتلقي الرسالة المرسلة عبر Epson Projector Management. راجع دليل تشغيل Epson Projector Management للاطلاع على التفاصيل. لا يتم عرض الإعداد إلا عندما يكون Crestron Connected معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التحكم في جهاز العرض بجهاز العرض.
مشاركة الشاشة	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لتمكين ميزة إتاحة الشاشة للمشاركة بين أجهزة عرض متصلة بشبكة.
وضع الاتصال	تشغيل الكلمة الأساسية إيقاف الكلمة الأساسية	عَيِّنه على إيقاف الكلمة الأساسية لتخطي مصادقة الكلمات الأساسية لأجهزة عرض أخرى بحيث يمكنك الاتصال بها بشكل سريع.

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعدادات معلومات LAN	النص ورمز QR نص	يعيّن 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.
كلمة مرور المشرف	رقم مكوّن من أربعة أرقام	أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض كمشرف باستخدام Epson iProjection. (لا يتم تعيين كلمة مرور افتراضية).
عرض مقاطع الكلمة الأساسية	تشغيل إيقاف تشغيل	عَيِّنه على تشغيل لعرض كلمة جهاز العرض الأساسية في الصورة المعروضة عند الوصول إلى جهاز العرض باستخدام Epson iProjection. يتوفر عندما يكون الإعداد كلمة جهاز العرض الأساسية معيّنًا على تشغيل.
Miracast	تشغيل إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عَيِّنه على تشغيل لاستخدام ميزة Miracast.
التحكم في الوصول	تشغيل إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عَيِّنه على تشغيل لعرض شاشة تأكيد تسأل عما إذا كنت تريد العرض الضوئي كل مرة يتم فيها إنشاء اتصال Miracast.
اتصالات ثانوية	قابل للمقاطعة إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) يحدد طريقة الاتصال للأجهزة التي تحاول الاتصال أثناء استخدام ميزة اتصال Miracast.
ضبط الأداء	1 (دقيق) 2 3 4 (سريع)	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) يضبط سرعة/جودة Miracast. 1: يزيد جودة الصورة. 4: يزيد سرعة المعالجة.
معلومات Miracast	تشغيل إيقاف تشغيل	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عَيِّنه على تشغيل لعرض معلومات الاتصال عند العرض من مصدر Miracast.

يمكنك عرض معلومات عن جهاز العرض والإصدار من خلال عرض قائمة معلومات. ومع ذلك، يتعذر تغيير أية إعدادات في القائمة.

معلومات	الصورة
عرض الحالة	دخول/خروج الإشارة
معلومات تحذير الحرارة	التثبيت
سجل التشغيل/الإيقاف	إسقاط متعدد
	الشاشة
	التشغيل
	الإدارة
	شبكة
	معلومات
	الذاكرة
	ECO
	الإعدادات الأولية/الكل

الوصف	معلومات العنصر
يعرض معلومات عن جهاز العرض ومصادر الدخل. تعتمد العناصر المتوفرة على مصدر الدخل الحالي.	معلومات
يعرض معلومات حالة جهاز العرض.	عرض الحالة
يعرض تحذيرات متعددة بشأن درجة الحرارة المرتفعة.	معلومات تحذير الحرارة
يعرض سجل تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله.	سجل التشغيل/الإيقاف

تتيح لك الإعدادات في قائمة الذاكرة إدارة إعدادات حفظ جودة الصور وتحميلها في ذاكرة جهاز العرض.

ذاكرة الصورة	الصورة
ذاكرة التصحيح الهندسي	دخول/خرج الإشارة
إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	التثبيت
	إسقاط متعدد
	الشاشة
	التشغيل
	الإدارة
	شبكة
	معلومات
	الذاكرة
	ECO
	الإعدادات الأولية/الكل

الإعداد	الخيارات	الوصف
ذاكرة الصورة	—	يحفظ إعدادات ضبط الصورة ويغيّر اسم الذاكرة.
ذاكرة التصحيح الهندسي	—	يحفظ إعدادات التصحيح الهندسي ويغيّر اسم الذاكرة.
إعادة ضبط إعدادات الذاكرة	—	إعادة تعيين كل الذاكرات المحفوظة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "حفظ إعدادات في ذاكرة واستخدام الإعدادات المحفوظة" ص 114

الإعداد	الخيارات	الوصف
موقت كتم صوت/صورة	—	راجع جدول القائمة التشغيل للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات موقت كتم صوت/صورة.
وضعية الاستعداد	—	راجع جدول القائمة التشغيل للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات وضعية الاستعداد.
إعادة ضبط إعدادات ECO	—	يعيد تعيين كل قيم الضبط بالقائمة ECO إلى إعداداتها الافتراضية.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 183
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص 193

تمتلك الإعدادات الموجودة على قائمة ECO من تخصيص وظائف جهاز العرض لتوفير الطاقة،

الإعداد الدفعي	الصورة
عادي	دخول/خرج الإشارة
وضع الضوء	التثبيت
تباين ديناميكي	إسقاط متعدد
إيقاف تشغيل	الشاشة
وضع سكون	التشغيل
وقت وضع السكون	الإدارة
موقت كتم صوت/صورة	شبكة
وضعية الاستعداد	معلومات
إعادة ضبط إعدادات ECO	الذاكرة
	ECO
	الإعدادات الأولية/الكل

الإعداد	الخيارات	الوصف
الإعداد الدفعي	—	يضبط الإعدادات التالية دفعة واحدة لتوفير الطاقة. <ul style="list-style-type: none"> • وضع الضوء • تباين ديناميكي • وضع سكون • وقت وضع السكون • موقت كتم صوت/صورة
وضع الضوء	—	راجع جدول القائمة التشغيل للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات وضع الضوء.
تباين ديناميكي	—	راجع جدول القائمة صورة للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات تباين ديناميكي.
وضع سكون	—	راجع جدول القائمة التشغيل للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات وضع سكون.
وقت وضع السكون	—	راجع جدول القائمة التشغيل للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات وقت وضع السكون.

تتيح لك إعدادات قائمة الإعدادات الأولية/الكل إعادة تعيين بعض إعدادات جهاز العرض إلى قيمها الافتراضية وإدخال جهاز العرض في وضع تحديث البرامج الثابتة بحيث يمكنك تحديث البرامج الثابتة.

إعادة ضبط الكل	الصورة
إعادة الكل (افتراضية للمصنع)	دخول/خروج الإشارة
اتفاقية الترخيص	التثبيت
بيان الخصوصية	إسقاط متعدد
استقصاء الاستخدام	الشاشة
إيقاف تشغيل	التشغيل
تحديث البرامج الثابتة	الإدارة
تصدير الإعدادات الدفعية	شبكة
استيراد الإعدادات الدفعية	معلومات
	الذاكرة
	Eco
	الإعدادات الأولية/الكل

الإعداد	الخيارات	الوصف
تحديث البرامج الثابتة	تحديث باستخدام USB تحديث عبر الشبكة	(قد لا تتوفر هذه الإعدادات حسب طراز جهاز العرض.) تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض باستخدام المنفذ USB-A أو المنفذ Service. • تحديث باستخدام USB: إجراء تحديث باستخدام USB من ملف البرامج الثابتة الذي تم تنزيله سابقاً. • تحديث عبر الشبكة: إجراء تحديث عبر شبكة.
تصدير الإعدادات الدفعية	نعم لا	يصدّر إعدادات قوائم جهاز العرض إلى محرك أقراص USB محمول أو كمبيوتر للسماح لك بنسخها إلى أجهزة عرض أخرى من الطراز نفسه.
استيراد الإعدادات الدفعية	نعم لا	يستورد إعدادات القوائم التي تم حفظها في محرك أقراص USB محمول أو كمبيوتر.

خيارات إعادة الضبط

تظهر الشاشة التالية عند تحديد إعادة ضبط الكل.

[رجوع]
[إعادة ضبط الكل]

<input checked="" type="checkbox"/> إعادة ضبط إعدادات الشبكة	<input checked="" type="checkbox"/> إعادة ضبط إعدادات الصورة
<input checked="" type="checkbox"/> إعادة ضبط الذاكرة	<input checked="" type="checkbox"/> إعادة ضبط إعدادات دخول/خروج الإشارة
<input checked="" type="checkbox"/> إعادة ضبط إعدادات إسقاط متعدد	<input checked="" type="checkbox"/> إعادة ضبط إعدادات التثبيت
<input checked="" type="checkbox"/> إعادة ضبط إعدادات الشاشة	<input checked="" type="checkbox"/> إعادة ضبط إعدادات التشغيل
<input checked="" type="checkbox"/> إعادة ضبط إعدادات الإدارة	<input checked="" type="checkbox"/> إعادة ضبط إعدادات الإدارة

إذا لم ترغب في إعادة تعيين قيم في قوائم معينة، فألغ تحديد مربع الاختبار إلى جوار اسم القائمة. حدد الخيار تنفيذ عندما تكون مستعداً لإعادة تعيين قيم الإعداد.

لا يمكنك إعادة تعيين الإعدادات التالية:

- اللغة

الإعداد	الخيارات	الوصف
إعادة ضبط الكل	—	يتيح لك تحديد قوائم لإعادة الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.
إعادة الكل (افتراضية للمصنع)	—	يعيد كل إعدادات جهاز العرض إلى قيمها الافتراضية. عُنِّ كلمة المرور عند الحاجة.
اتفاقية الترخيص	—	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عرض اتفاقية الترخيص.
بيان الخصوصية	—	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) عرض بيان الخصوصية.
معلومات سجل تشغيل جهاز العرض	—	(قد لا يتوفر هذا الإعداد حسب طراز جهاز العرض.) تحديد إذا كنت تريد إرسال معلومات سجل تشغيل جهاز العرض إلى Epson أم لا.

تنبيه

إذا أُجريت إعادة ضبط الكل، 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 شبكة على تشغيل في القائمة حماية القوائم.

بالنسبة إلى القائمة شبكة، إذا شغلت الإعداد حماية القوائم فلا تعود الإعدادات إلى قيمها الافتراضية عند استخدام الخيار إعادة ضبط الكل.

**الخيار إعادة الكل (افتراضية للمصنع)**

لا يمكنك إعادة تعيين الإعدادات التالية باستخدام الخيار إعادة الكل (افتراضية للمصنع):

- التاريخ والوقت
 - ساعات الضوء
 - كلمة المرور
 - إعدادات حماية بكلمة مرور
 - إعدادات الجدول *
- * تتم إعادة تعيين هذا الإعداد عندما تعيّن حماية الجدول على إيقاف تشغيل.

تنبيه

إذا أُجريت إعادة الكل (افتراضية للمصنع)، 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 شبكة على تشغيل في القائمة حماية القوائم.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تحديث البرامج الثابتة" ص 223

- 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.

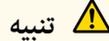


1 افصل كبل الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إيقاف تشغيل جميع المؤشرات في الجهاز.

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

3 اضغط مع الاستمرار على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد 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 افصل كبل الطاقة من 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
 - عن طريق توصيل كمبيوتر بجهاز العرض عبر كبل USB
 - باستخدام Epson Projector Management
- لا يمكنك نسخ أي معلومات فريدة لجهاز عرض بمفرده، مثل عدد ساعات الضوء أو الحالة.

- أجر 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
 - الإعداد EDID في القائمة دخل/خرج الإشارة
 - إعدادات القائمة شبكة



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 212
- "نقل إعدادات من كمبيوتر" ص 213

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.

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 افصل كبل الطاقة من جهاز العرض الذي تريد نسخ الإعدادات منه وتحقق من إطفاء جميع مؤشرات جهاز العرض.

9 واصل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر ومنفذ Service في جهاز العرض.

10 اضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم ثم احرص واصل 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).

8 اضغط مع الاستمرار على الزر [Menu] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم ثم احرص واصل 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 بكابل USB.

- يمكن استخدام طريقة الإعداد الدفعي هذه مع إصدارات أنظمة التشغيل التالية:
- Windows 10 وأحدث
- macOS 10.12.x وأحدث
- يمكنك أيضًا استخدام طريقة الإعداد الدفعي هذه من قائمة جهاز العرض.



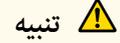
1 افصل كبل الطاقة من جهاز العرض، وتحقق من إيقاف تشغيل جميع المؤشرات في الجهاز.

2 واصل كبل USB بمنفذ USB في الكمبيوتر ومنفذ Service في جهاز العرض.

3 اضغط مع الاستمرار على الزر [Esc] في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، ثم واصل كبل الطاقة بجهاز العرض.

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 214

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.

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

صيانة جهاز العرض

اتبع التعليمات في هذه الأقسام لصيانة جهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "صيانة جهاز العرض" ص 216
- "تنظيف العدسة" ص 217
- "تنظيف حاوية جهاز العرض" ص 218
- "صيانة مرشح الهواء ونظام التهوية" ص 219
- "تحديث البرامج الثابتة" ص 223

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 ينبغي عليك استبدالها مرشح الهواء وبطاريات وحدة التحكم عن بُعد. 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.

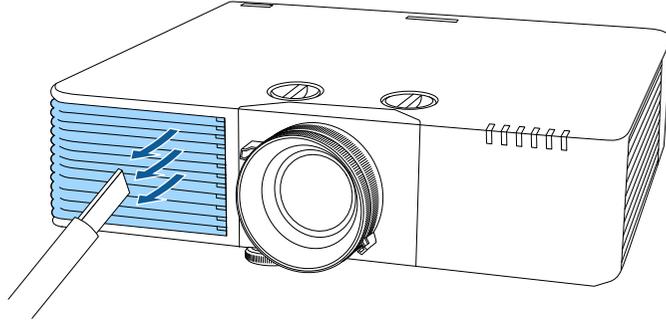
قبل تنظيف حاوية جهاز العرض قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وافصل كبل الطاقة.

- 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 أزل الأتربة بعناية باستخدام مكنسة كهربائية أو فرشاة.

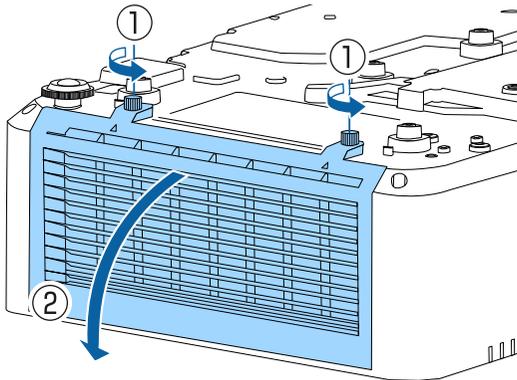


3 اقلب جهاز العرض رأساً على عقب.

تنبيه

عند وضع جهاز العرض رأساً على عقب، تأكد من وضع قطعة قماش أو مادة توسيد أخرى أسفل جهاز العرض لحماية العدسة.
(EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU)

4 أرخ المسامير وافتح غطاء مرشح الهواء.



من الضروري صيانة المرشح بانتظام للحفاظ على جهاز العرض. نظف مرشح الهواء عند ظهور رسالة تنبهك إلى أن الحرارة داخل الجهاز قد وصلت إلى أعلى معدلاتها. يُوصى بتنظيف هذه الأجزاء كل 20000 ساعة. نظّفها على فترات زمنية أكثر تقارباً في حالة استخدام جهاز العرض في بيئة أكثر تراباً من المتوقع. (بافتراض استخدام جهاز العرض في بيئة تحتوى على جسيمات عالقة في الهواء بكمية أقل من 0.04 إلى 0.2مجم/م³).

تنبيه

إذا لم تتم عملية الصيانة بشكل منتظم، سيقوم جهاز العرض بإخطارك بأن الحرارة داخل الجهاز قد وصلت إلى مستوى عالي. ولا تنتظر ظهور هذا التحذير لصيانة مرشح الجهاز؛ إذ يؤدي التعرض لدرجات حرارة مرتفعة فترات طويلة إلى تقليل عمر جهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "تنظيف مرشحات الهواء وفتحات سحب الهواء" ص 219
- "استبدال مرشح الهواء" ص 221

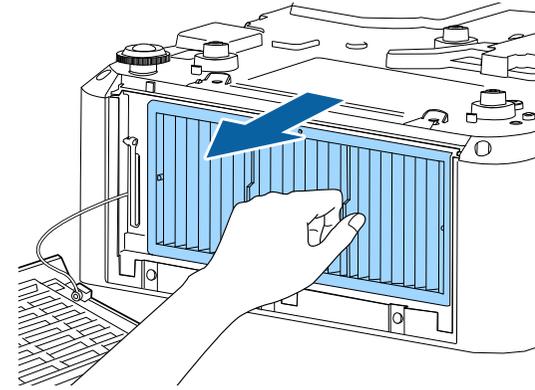
تنظيف مرشحات الهواء وفتحات سحب الهواء

يجب عليك تنظيف مرشحات هواء جهاز العرض في الحالات التالية:

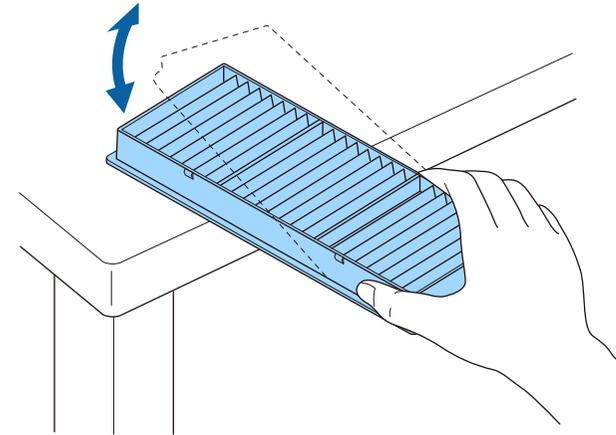
- تراكم الغبار على المرشح أو فتحات التهوية.
- ظهور رسالة تحريك بتنظيفه.
- وميض مؤشر مرشح جهاز العرض باللون البرتقالي.

1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

5 اسحب مرشح الهواء خارج جهاز العرض.



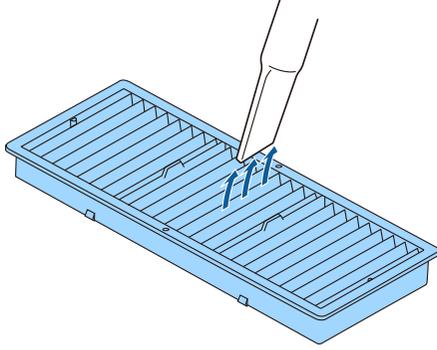
6 اضرب برفق على كلا جانبي مرشح الهواء من 4 إلى 5 مرات لإزالة أي أتربة زائدة.



تنبيه
لا تتعامل بقوة مفرطة عند الضرب على مرشح الهواء؛ وإلا، فقد يتعرض لشروخ ويصبح غير قابل للاستخدام.

7

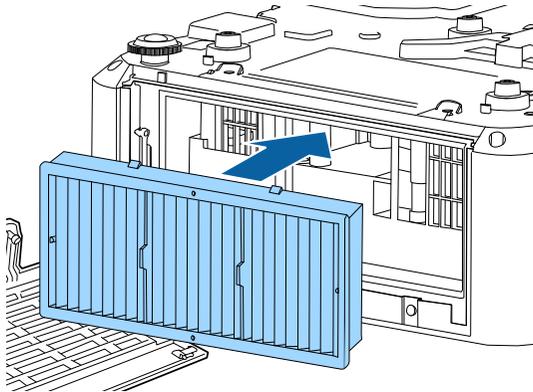
استخدم مكنسة كهربائية لتنظيف الجانب الأمامي من مرشح الهواء (الجانب الذي يحتوي على الأسننة) لإزالة أي أتربة عالقة.



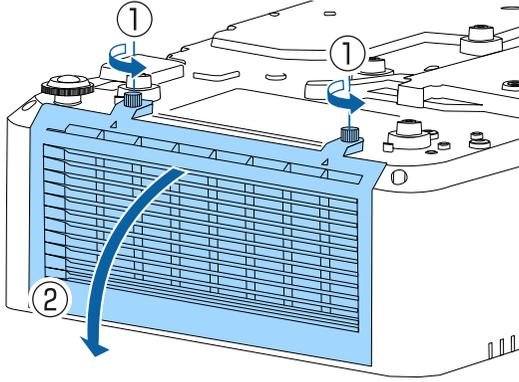
تنبيه

- فلا تغمر مرشح الهواء في الماء ولا تستخدم أية مطهرات أو مذيبات عند التنظيف.
- تجنب استخدام بخاخ هواء، فربما تترك الغازات بعض المخلفات القابلة للاشتعال أو تدفع بالأتربة وبقايا المخلفات داخل عدسات جهاز العرض أو الأماكن الحساسة الأخرى.

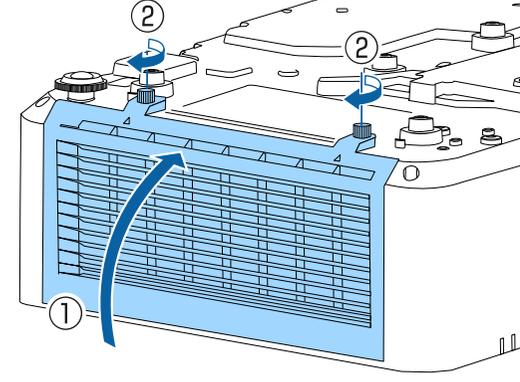
8 ضع مرشح الهواء في جهاز العرض كما هو موضح.



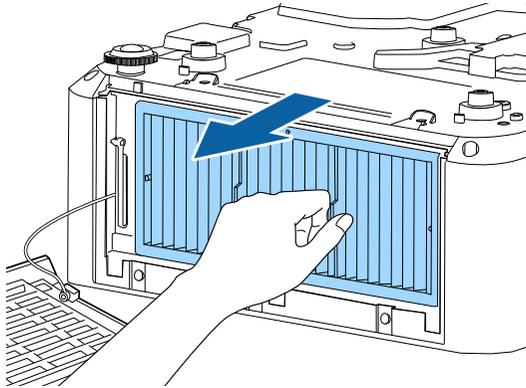
3 أرخ المسامير وافتح غطاء مرشح الهواء.



9 أغلق غطاء مرشح الهواء وأحكام ربط المسامير.



4 اسحب مرشح الهواء خارج جهاز العرض.



استبدال مرشح الهواء

قم باستبدال مرشح الهواء في الحالات التالية:

- بعد تنظيف مرشح الهواء، ستظهر رسالة تحرك بتنظيفه أو استبداله.
 - بعد تنظيف مرشح الهواء، يومض مؤشر المرشح باللون البرتقالي في جهاز العرض.
 - مرشح الهواء ممزق أو تالف.
- يمكنك استبدال مرشح الهواء أثناء تعليق جهاز العرض بالسقف أو عند وضعه على مَنصدة.

1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز وانزع كبل الطاقة.

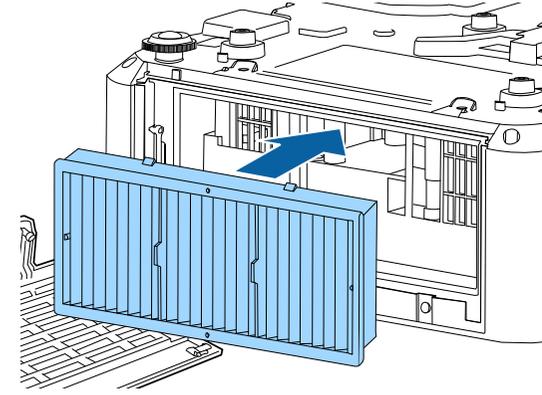
2 اقلب جهاز العرض رأساً على عقب.

تخلص من مرشحات الهواء المستعملة وفقاً للوائح المحلية.

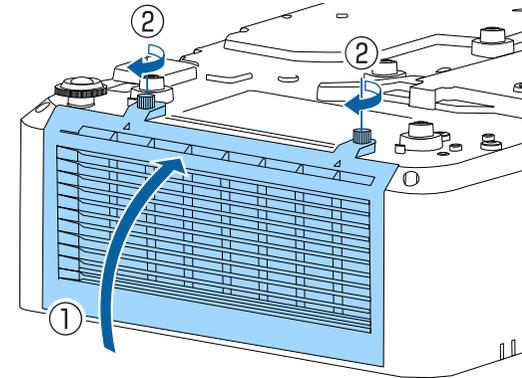
- إطار المرشح: بولي بروبيلين
- المرشح: بولي بروبيلين، بولي إيثيلين تيرفتالات



5 ضع مرشح الهواء الجديد في جهاز العرض كما هو موضح.



6 أغلق غطاء مرشح الهواء وأحكام ربط المسامير.



◀ ارتباطات ذات صلة
• "قطع الغيار" ص 247

2 انسخ ملف البرامج الثابتة المنزّل في المجلد الجذر (المجلد الأعلى في التسلسل الهرمي) لجهاز تخزين USB.



- يجب تهيئة جهاز تخزين USB بتنسيق FAT.
- لا تنسخ أي ملفات أخرى إلى جهاز تخزين USB.
- لا تغيّر اسم ملف البرامج الثابتة. إذا تم تغيير اسم الملف، فلن يبدأ تحديث البرامج الثابتة.
- تأكد من أن ملف البرامج الثابتة الذي نسخته هو الملف الصحيح لطراز جهاز العرض. إذا كان اسم ملف البرامج الثابتة غير صحيح، فلن يبدأ تحديث البرامج الثابتة.

3 وصل جهاز تخزين USB بمنفذ USB-A في جهاز العرض.



وصّل جهاز تخزين USB بجهاز العرض مباشرة. إذا تم توصيل جهاز تخزين USB باستخدام موّع USB، فقد لا يتم تطبيق تحديث البرامج الثابتة بشكل صحيح.

4 اضغط على الزر [Menu]، وحدد القائمة الإعدادات الأولية/الكل، واضغط على [Enter].

إعادة ضبط الكل	الصورة
إعادة الكل (افتراضية للمصنع)	دخل/خرج الإشارة
اتفاقية الترخيص	التثبيت
بيان الخصوصية	إسقاط متعدد
إيقاف تشغيل	الشاشة
تحديث البرامج الثابتة	التشغيل
تصدير الإعدادات الدفعية	الإدارة
استيراد الإعدادات الدفعية	شبكة
	معلومات
	الذاكرة
	Eco
	الإعدادات الأولية/الكل

عندما تحدد الخيار تحديث البرامج الثابتة في القائمة الإعدادات الأولية/الكل بجهاز العرض، يدخل جهاز العرض في وضع تحديث البرامج الثابتة ويكون جاهزاً لإجراء تحديث للبرامج الثابتة باستخدام المنفذ USB-A أو Service.

يمكنك أيضًا تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض عبر الشبكة باستخدام برنامج Epson Projector Management Connected أو Epson Projector Management. راجع دليل تشغيل Epson Projector Management Connected أو دليل تشغيل Epson Projector Management للاطلاع على التعليمات.



- عندما يكون أحد تحديثات البرامج الثابتة قيد الإجراء عبر شبكة، لا يمكنك إجراء تحديث برامج ثابتة من قائمة جهاز العرض.
(EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU)
- تختلف طريقة تحديث البرامج الثابتة حسب طراز جهاز العرض التابع لك. للاطلاع على التفاصيل، راجع "قائمة الوظائف" في هذا الدليل.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تحديث البرامج الثابتة باستخدام جهاز تخزين USB" ص 223
- "تحديث البرامج الثابتة عبر الشبكة" ص 224
- "قائمة الوظائف" ص 12

تحديث البرامج الثابتة باستخدام جهاز تخزين USB

يمكنك تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض باستخدام جهاز تخزين USB.



يتحمل العميل مسؤولية تحديث البرامج الثابتة. إذا فشلت عملية تحديث البرامج الثابتة بسبب مشاكل، مثل: انقطاع الطاقة أو مشاكل في الاتصال، فسيتم تحميل رسوم مقابل أي إصلاحات ضرورية.

1 نزل ملف البرامج الثابتة لجهاز العرض من موقع Epson على الويب.

معلومات < معلومات < الإصدار

- عندما تومض جميع المؤشرات بسرعة، قد يشير ذلك إلى فشل تحديث البرامج الثابتة. افصل سلك الطاقة من جهاز العرض ثم أعد توصيله بجهاز العرض. إذا استمرت المؤشرات في الوميض حتى بعد إعادة توصيل سلك الطاقة، فافصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي واتصل بشركة Epson.
- إذا فشل تحديث البرامج الثابتة بسبب انتهاء المهلة أو لمشكلات أخرى، فتتحقق مما يلي.
- تأكد من توفر مساحة خالية كافية في جهاز تخزين USB.
- تأكد من أن جهاز تخزين USB غير محمي ضد الكتابة.



تحديث البرامج الثابتة عبر الشبكة

بعد تحميل أحدث إصدار للبرامج الثابتة إلى الخادم، يمكنك تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض عبر الشبكة.

تتباين الإجراءات المتبعة لتحديث البرامج الثابتة حسب الإعدادات في تحديث برامج ثابتة من القائمة شبكة.

- إشعار: عندما يكون جهاز العرض في وضع تشغيل، تظهر شاشة لتأكيد تحديث البرامج الثابتة.
- حدد الخيار موافق لبدء التحديث.
- عدم الإشعار: يمكنك تحديث البرامج الثابتة من القائمة الإعدادات الأولية/الكل.
- تحديث تلقائي في منتصف الليل: عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، يتم تحديث البرامج الثابتة تلقائيًا بين 12:00 صباحًا و4:00 صباحًا.
- إيقاف تشغيل: تعطيل تحديثات البرامج الثابتة عبر الشبكة.



- يلزم تهيئة خادم DNS لتحديث البرامج الثابتة عبر الشبكة.
- حسب الشبكة التي تستخدمها، عيّن DHCP على تشغيل في إعدادات IP من القائمة شبكة LAN سلكية أو القائمة الشبكة اللاسلكية LAN. إذا كان DHCP معيّنًا على إيقاف تشغيل أو إذا أردت تحديد عنوان لخادم DNS، فأدخل عنوان IP في ملقم DNS1 أو ملقم DNS2.
- شبكة < إعدادات الشبكة < الشبكة اللاسلكية LAN
- شبكة < إعدادات الشبكة < شبكة LAN سلكية
- إذا كنت تستخدم Epson Projector Management Connected، ننصح بتعيين تحديث برامج ثابتة على إيقاف تشغيل في القائمة شبكة.

إذا كان تحديث برامج ثابتة معيّنًا على عدم الإشعار في القائمة شبكة، فاتبع الخطوات أدناه لتحديث البرامج الثابتة.

5 حدد تحديث البرامج الثابتة واضغط على [Enter].

لا تحدد تحديث البرامج الثابتة بينما يتم تحديث البرامج الثابتة للشبكة. انتظر لحين اكتمال عملية تحديث البرامج الثابتة للشبكة قبل تحديث جهاز العرض.



6 حدد الإعداد تحديث باستخدام USB واضغط على [Enter].

عيّن مسبقًا وجهة حفظ السجلات على الذاكرة الداخلية في القائمة التشغيل بجهاز العرض.



7 حدد نعم لبدء تحديث البرامج الثابتة.

تظهر عندئذٍ شاشة تحديث البرامج الثابتة.

8 حدد List update واضغط على [Enter].

9 حدد الملف المدرج في القائمة واضغط على [Enter].

10 حدد Transfer واضغط على [Enter] لبدء تحديث البرامج الثابتة.

- لا تفصل سلك الطاقة من جهاز العرض أثناء تحديث البرامج الثابتة. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.
- لا تفصل جهاز تخزين USB من جهاز العرض أثناء تحديث البرامج الثابتة. إذا تم فصل جهاز تخزين USB، فقد لا يتم تطبيق التحديث بشكل صحيح.



تبدأ جميع مؤشرات جهاز العرض في الوميض وتبدأ عملية تحديث البرامج الثابتة.

11 عند اكتمال عملية التحديث، تظهر نافذة Reboot. حدد Reboot واضغط على [Enter].

عند اكتمال عملية التحديث، تحقق من القائمة معلومات بجهاز العرض للتأكد من تحديث معلومات الإصدار إلى إصدار البرامج الثابتة الصحيح.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة"" ص 199
- "عرض معلومات عن جهاز العرض - قائمة "معلومات"" ص 207
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص 193
- "الإعدادات الأولية وخيارات إعادة الضبط بجهاز العرض - القائمة "الإعدادات الأولية/الكل"" ص 210

إذا كان تحديث برامج ثابتة معيّنًا على إشعار ولم يتم تحديد موافق عند تشغيل جهاز العرض، أو إذا كان معيّنًا على تحديث تلقائي في منتصف الليل لكن لم يتم إجراء التحديث لأن جهاز العرض كان في وضع تشغيل، فبإمكانك تحديث البرامج الثابتة باتباع الإجراء نفسه.

1 اضغط على [Menu]، وحدد الإعدادات الأولية/الكل، ثم اضغط على [Enter].

2 حدد تحديث البرامج الثابتة واضغط على [Enter].

3 حدد الخيار تحديث عبر الشبكة واضغط على [Enter].

- إذا لم يكن أحدث إصدار للبرامج الثابتة قد تم تحميله إلى الخادم، فلا يمكنك تحديد تحديث عبر الشبكة.
- إذا كان تحديث برامج ثابتة معيّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة شبكة، فلا يمكنك تحديد تحديث عبر الشبكة.



4 حدد نعم لبدء تحديث البرامج الثابتة.

- لا تفصل سلك الطاقة من جهاز العرض أثناء تحديث البرامج الثابتة. إذا تم فصل السلك، فقد لا يبدأ تشغيل جهاز العرض بشكل صحيح.



تبدأ جميع مؤشرات جهاز العرض في الوميض وتبدأ عملية تحديث البرامج الثابتة. عند اكتمال عملية التحديث بشكل طبيعي، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد (مؤشر الطاقة هو الوحيد المضاء باللون الأزرق). إذا تم تعيين الإعداد تشغيل مباشر على تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يعود جهاز العرض إلى وضع التشغيل مجددًا.

التشغيل < إعدادات التشغيل < تشغيل مباشر

عند اكتمال عملية التحديث، تحقق من القائمة معلومات بجهاز العرض للتأكد من تحديث معلومات الإصدار إلى إصدار البرامج الثابتة الصحيح.

معلومات < معلومات < الإصدار

- عندما تومض جميع المؤشرات بسرعة، قد يشير ذلك إلى فشل تحديث البرامج الثابتة. أفضل سلك الطاقة من جهاز العرض ثم أعد توصيله بجهاز العرض. إذا استمرت المؤشرات في الوميض حتى بعد إعادة توصيل سلك الطاقة، فافصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي واتصل بشركة Epson.



حل المشكلات

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "مشكلات العرض" ص 227
- "حالة مؤشرات جهاز العرض" ص 228
- "مراقبة عرض الحالة" ص 231
- "حل مشكلات الصوت أو الصورة" ص 232
- "حل مشكلات تشغيل جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد" ص 238
- "حل مشكلات الشبكة" ص 240
- "حلول المشاكل في وضع تشغيل المحتوى" ص 243
- "الحلول المتبعة عند تعطل وظيفة ارتباط HDMI" ص 244

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.
 - 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.

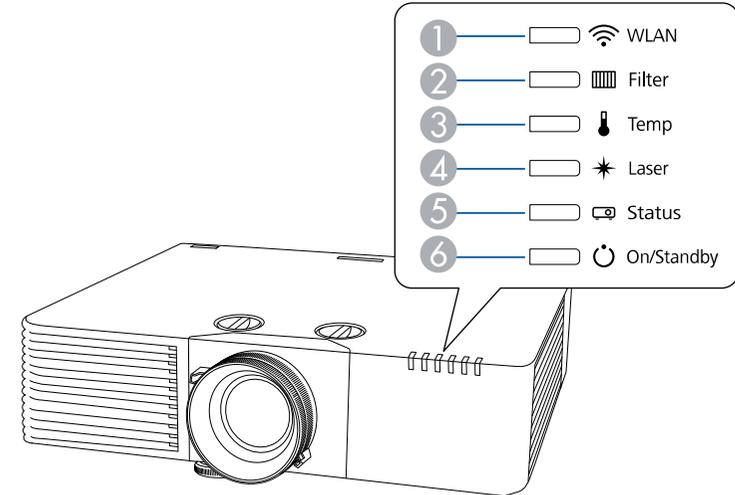


التشغيل > إعدادات التشغيل > المؤشرات

حالة جهاز العرض

توضح المؤشرات الموجودة على جهاز العرض حالة الجهاز ومتى تحدث مشكلة. فيُرجى 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.
 - عندما يكون الإعدادات المؤشرات معيَّنًا على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض، يتم إيقاف تشغيل جميع المؤشرات.
- 🔍 التشغيل < إعدادات التشغيل < المؤشرات



1 مؤشر WLAN (شبكة LAN اللاسلكية)

2 مؤشر المرشح

3 مؤشر Temp (درجة الحرارة)

4 مؤشر Laser (الليزر)

5 مؤشر Status (الحالة)

6 مؤشر On/Standby (تشغيل الطاقة/الاستعداد)

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: أزرق فاتح الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل المرشح: إيقاف تشغيل	تشغيل عادي.
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: وميض أزرق الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل المرشح: 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 الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل المرشح: إيقاف تشغيل	وضع الاستعداد، أو وضع السكون، أو المراقبة. عندما تضغط على زر الطاقة، يبدأ العرض التقديمي.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: إيقاف تشغيل الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل المرشح: إيقاف تشغيل	جارٍ الإعداد للمراقبة أو وضع بدء التشغيل السريع يتم تعطيل كل الميزات.
الطاقة: تباين حالة المؤشر الحالة: وميض أزرق الليزر: وميض برتقالي درجة الحرارة: تباين حالة المؤشر المرشح: تباين حالة المؤشر	وضع التحديث قيد التقدم. 🔍 الإدارة < وضع التحديث

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: أزرق فاتح الحالة: أزرق فاتح الليزر: إضاءة برتقالي درجة الحرارة: إضاءة برتقالي المرشح: إيقاف تشغيل	الإعداد الدفعي قيد التشغيل. جاهز للحفظ في الذاكرة/جاهزة للكتابة إلى الجهاز.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: وميض أزرق الليزر: وميض برتقالي درجة الحرارة: وميض برتقالي المرشح: إيقاف تشغيل	الإعداد الدفعي قيد التشغيل. جارٍ الحفظ في الذاكرة/ الكتابة إلى الجهاز.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تباين حالة المؤشر الليزر: تباين حالة المؤشر درجة الحرارة: وميض برتقالي المرشح: تباين حالة المؤشر	جهاز العرض ساخن للغاية. • 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 الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إضاءة برتقالي المرشح: إيقاف تشغيل	لقد ارتفعت درجة حرارة جهاز العرض بشدة وتم إيقاف تشغيله، فاتركه بدون تشغيل لمدة 5 دقائق حتى يبرد. • 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 عند درجة حرارة مرتفعة، فعَيِّن الإعداد وضعية الذروة العالية على تشغيل في القائمة التثبيت بجهاز العرض. • إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تباين حالة المؤشر الليزر: وميض برتقالي درجة الحرارة: تباين حالة المؤشر المرشح: تباين حالة المؤشر	تحذير الليزر أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق الليزر: إضاءة برتقالي درجة الحرارة: إيقاف تشغيل المرشح: إيقاف تشغيل	توجد مشكلة في الليزر. أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: وميض برتقالي المرشح: إيقاف تشغيل	هناك مشكلة بالمروحة أو بالمستشعر، أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق الليزر: وميض برتقالي درجة الحرارة: إيقاف تشغيل المرشح: إيقاف تشغيل	خطأ داخلي بالبرنامج، أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصله عن الطاقة، واتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
الطاقة: تباين حالة المؤشر الحالة: تباين حالة المؤشر الليزر: تباين حالة المؤشر درجة الحرارة: تباين حالة المؤشر المرشح: وميض برتقالي	حان وقت تنظيف مرشح الهواء.
الطاقة: وميض أزرق الحالة: تباين حالة المؤشر الليزر: تباين حالة المؤشر درجة الحرارة: تباين حالة المؤشر المرشح: إضاءة برتقالي	تدفق هواء منخفض عبر مرشح الهواء. • تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. • نظف مرشح الهواء أو استبدله. • إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.

المؤشر والحالة	المشكلة والحلول
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق الليزر: إيقاف تشغيل درجة الحرارة: إيقاف تشغيل المرشح: إضاءة برتقالي	تدفق هواء منخفض عبر جهاز العرض. • تأكد من أن فتحات التهوية ومرشح الهواء لم تسدها الأتربة أو لم يعرقل مرور الهواء بها الأجسام القريبة. • نظف مرشح الهواء أو استبدله. • إذا لم تنتهِ المشكلة، قم بفصل جهاز العرض واطلب المساعدة من Epson.
الطاقة: تباين حالة المؤشر الحالة: تباين حالة المؤشر الليزر: وميض برتقالي درجة الحرارة: تباين حالة المؤشر المرشح: تباين حالة المؤشر	يتعذر على جهاز العرض إبقاء السطوع الثابت والإعداد معطل. التشغيل < التحكم في سطوع الضوء < الاحتفاظ بالسطوع
الطاقة: إيقاف تشغيل الحالة: وميض أزرق الليزر: إضاءة برتقالي درجة الحرارة: إضاءة برتقالي المرشح: إيقاف تشغيل	خطأ في فولتية المنبع خطأ اتصال بوحدة تحكم AC Micro 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 أو جهاز العرض قيد التشغيل في وضع نقطة الوصول البسيطة.
وميض أزرق (سريع)	جارٍ الاتصال بنقطة الوصول.
وميض أزرق (بطيء)	حدث خطأ. أوقف تشغيل جهاز العرض ثم أعد تشغيله.
إيقاف تشغيل	شبكة LAN اللاسلكية غير متوافرة. تأكد من صحة إعدادات شبكة LAN اللاسلكية.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تنظيف مرشحات الهواء وفتحات سحب الهواء" ص 219
- "استبدال مرشح الهواء" ص 221

• **Output Signal**: معلومات إشارة الخرج

تتوفر رسائل الحالة باللغة الإنجليزية فقط. راجع *Supplemental Guide for Display Status Menu* للاطلاع على التفاصيل.



يمكنك مراقبة حالة جهاز العرض وعرض معلومات الخطأ باستخدام ميزة عرض الحالة.

1 شغل جهاز العرض.

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

3 حدد الإعدادات **معلومات** واضغط على [Enter].

معلومات	الصورة
عرض الحالة	دخول/خرج الإشارة
معلومات تحذير الحرارة	التثبيت
سجل التشغيل/الإيقاف	إسقاط متعدد
	الشاشة
	التشغيل
	الإدارة
	شبكة
	معلومات
	الذاكرة
	ECO
	الإعدادات الأولية/الكل

4 حدد عرض الحالة واضغط على [Enter].

5 اضغط على زر السهم الأيسر أو الأيمن لعرض فئات مختلفة من المعلومات التالية.

- **System**: حالة نظام جهاز العرض
- **Version**: إصدار البرامج الثابتة لجهاز العرض
- **Network Wired**: معلومات شبكة LAN السلكية
- **Network Wireless**: إعدادات شبكة LAN اللاسلكية
- **Input Signal**: معلومات إشارة الدخل

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

« ارتباطات ذات صلة

- « الحلول عند عدم ظهور أية صور " ص 232
- « الحلول عند ظهور رسالة "لا إشارة" ص 232
- « الحلول عند ظهور رسالة "غير مدعومة" ص 233
- « الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط " ص 233
- « الحلول عندما تصحب الصورة أجزاء ثابتة أو مشوشة " ص 234
- « الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة " ص 234
- « الحلول عندما لا تكون الصورة مستطيلة الشكل " ص 234
- « الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح " ص 235
- « الحلول المتباعدة عند عدم تطبيق عمليات الضبط التلقائي بشكل صحيح " ص 235
- « الحلول المتباعدة عند عدم تطبيق التراس البسيط بشكل صحيح " ص 236
- « الحلول المتباعدة عند عدم تطبيق المزج البسيط بشكل صحيح " ص 236
- « الحلول المتباعدة عند بقاء صورة تلوينة على الصورة المعروضة " ص 236
- « حلول مشكلات الصوت " ص 236
- « الحلول المتباعدة في حالة عدم عرض أسماء ملفات الصور بشكل صحيح باستخدام ميزة PC Free " ص 237
- « الحلول المتباعدة عند تعذر عرض صور باستخدام ميزة PC Free " ص 237

- اضبط سطوع مصدر ضوء جهاز العرض.

« التشغيل < التحكم في سطوع الضوء

- تأكد من تعيين الإعدادات رسائل على تشغيل في القائمة الشاشة بجهاز العرض.
- قد لا يتمكن الجهاز من عرض الفيديوهات 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

- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة" ص 196
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة" ص 183
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل" ص 193
- "إعدادات العرض بجهاز العرض - القائمة "الشاشة" ص 191
- "إلغاء قفل أزرار جهاز العرض" ص 132

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 التلقائي 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 مرةً أخرى.
- إذا كنت تعرض من مصدر HDMI، يرجى استبدال كبل HDMI بالكبل الأقصر.

« ارتباطات ذات صلة

- "العرض من كمبيوتر محمول Windows" ص 233
- "العرض من كمبيوتر محمول Mac" ص 233

الحلول عند عدم ظهور أية صور

إذا لم تظهر أية صورة، فجرّب الحلول التالية:

- اضغط على الزر [A/V Mute] في وحدة التحكم عن بُعد للتأكد من إيقاف تشغيل الصورة مؤقتًا.
- تأكد من توصيل كافة الكابلات الضرورية بصورة آمنة ومن تشغيل الطاقة لجهاز العرض ولمصادر الفيديو المتصلة.
- 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 مغلقة لدواعي الأمان. ألغ قفل الأزرار في الإعدادات قفل لوحة التحكم في القائمة الإدارة بجهاز العرض أو استخدم وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل جهاز العرض.
- في حالة عدم استجابة جهاز العرض عندما تضغط على أي أزرار في جهاز العرض، فقد يرجع ذلك إلى حدوث خطأ داخلي بالجهاز. اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
- اضبط الإعدادات السطوع في القائمة صورة بجهاز العرض لضبط ألوان الصورة، كل على حدة.

العرض من كمبيوتر محمول Windows

إذا ظهرت الرسالة لا توجد إشارة أثناء تشغيل العرض من كمبيوتر محمول، ينبغي عليك إعداد الكمبيوتر المحمول الذي يعمل بنظام تشغيل Windows للعرض على شاشة خارجية.

1 اضغط مع الاستمرار على مفتاح Windows واضغط على **P** في لوحة المفاتيح معاً في وقت واحد ثم انقر على تكرر.

2 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.

3 إذا لزم الأمر، فتتحقق من إعدادات بطاقة الفيديو وعيّن خيار العرض المتعدد على نسخة متطابقة أو تكرر.

العرض من كمبيوتر محمول Mac

إذا ظهرت رسالة لا توجد إشارة أثناء تشغيل العرض من جهاز كمبيوتر محمول Mac، فينبغي عليك إعداده 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 تحديد إشارة الدخل الصحيحة في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض.

• تأكد من أن دقة شاشة الكمبيوتر لم تتعدّ دقة جهاز العرض و حدود التكرار، وإذا لزم الأمر، فحدد دقة عرض مختلفة للكمبيوتر.

• إذا كنت تعرض من مصدر HDMI، فغيّر الإعداد مستوى HDMI IN EQ في القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض. بعد تغيير الإعداد، قد تحتاج إلى إعادة تشغيل جهاز العرض. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

• غيّر الإعداد مستوى HDMI IN EQ.

🖱️ دخل/خرج الإشارة < مستوى HDMI1 > HDMI IN EQ

🖱️ دخل/خرج الإشارة < مستوى HDMI2 > HDMI IN EQ

⏪ ارتباطات ذات صلة

• "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة"" ص 185

• "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 256

الحلول عند ظهور جزء من الصورة فقط

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

• تأكد من تحديد نوع الشاشة الصحيح للشاشة التي تستخدمها في القائمة التثبيت بجهاز العرض.

اضبط موضع الصورة في حالة وجود هوامش بين حافة الصورة وإطار الشاشة المعروضة.

• تأكد من إيقاف تشغيل الإعداد تحجيم في القائمة صورة بجهاز العرض.

• جرّب ضبط موضع الصورة باستخدام الإعداد موضع الشاشة.

🖱️ التثبيت < موضع الشاشة

• غيّر الإعداد نسبة الارتفاع إلى العرض في القائمة صورة بجهاز العرض لتحديد نسبة ارتفاع إلى عرض مختلفة للصورة.

• غيّر الإعداد إفراغ في القائمة التثبيت بجهاز العرض بحيث تظهر الصورة كما توقعت.

• في حالة تكبير الصورة أو تصغيرها باستخدام زري [E-Zoom]، فاضغط على الزر [Esc] للعودة إلى حجم الصورة الأصلي.

• تحقق من إعدادات جهاز الكمبيوتر لتعطيل العرض المرذوح ولضبط الدقة وفقاً للحدود المسموحة لجهاز العرض.

• تحقق من دقة ملفات العرض التقديمي لمعرفة ضبط الجهاز على دقة مختلفة.

• عند العرض في وضع تشغيل المحتوى، تأكد من أنك تستخدم إعدادات تأثير التراكب المناسبة.

🖱️ التشغيل < تشغيل المحتوى < تأثير التراكب

• تأكد من تحديد الإعداد جهة العرض الصحيح في القائمة التثبيت بجهاز العرض.

الحلول عندما تكون الصورة مشوشة أو غير واضحة

- عندما تكون الصورة المعروضة مشوشة أو غير واضحة، قم بتجريب الحلول التالية:
- اعرض نمط اختبار واستخدمه لضبط تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط التركيز.
- 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.



- قم بتعديل إعدادات الحدة في قائمة صورة جهاز العرض لتحسين جودة الصورة.
- إذا كنت تعرض شيئًا من جهاز كمبيوتر، فاستخدم دقة أقل أو اختر الدقة المطابقة للدقة الأصلية لجهاز العرض.

ارتباطات ذات صلة

- "يمكنك تركيز الصورة باستخدام حلقة ضبط البؤرة" ص 75
- "تنظيف العدسة" ص 217
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة الصورة" ص 183

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 إعداد انحراف أفقي/رأسي لتصحيح شكل الصورة.
- إسقاط متعدد < تصحيح هندسي > انحراف أفقي/رأسي
- قم بتعديل إعداد Quick Corner لتصحيح شكل الصورة.

إسقاط متعدد < تصحيح هندسي > Quick Corner

- اضبط الإعداد سطح منحنى لتصحيح شكل الصورة المعروضة على سطح مقوّس.
- إسقاط متعدد < تصحيح هندسي > وضع سطح منحنى < سطح منحنى

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة" التثبيت" ص 187
- "ضبط موضع الصورة باستخدام موضع الشاشة" ص 55
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة الصورة" ص 183
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 256
- "إضافة مؤثرات إلى الصورة المعروضة" ص 105

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

• اضبط الإعدادين خفض التشويش وخفض تشويش MPEG في القائمة صورة بجهاز العرض.

صورة < تحسين الصورة > خفض التشويش

صورة < تحسين الصورة > خفض تشويش MPEG

- اختر دقة الفيديو الموجود في جهاز الكمبيوتر ومعدل التحديث المتوافقين مع جهاز 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.
- تأكد من تحديد إعداد نطاق الفيديو الصحيح أو معرف EDID الصحيح من القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض، إذا كان ذلك متوفرًا لمصدر الصورة.
- عند إدخال إشارات متشابهة، لا يتم إجراء عملية معالجة مضاعف الخط؛ لذا، قد ترتعش الصورة المعروضة. نوصي بتحويل الإشارات المتشابهة بشكل متوالٍ باستخدام جهاز خارجي قبل إدخالها.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات جودة الصورة - قائمة الصورة" ص 183
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 256
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة" دخل/خرج الإشارة" ص 185

- عند استخدام عدة أجهزة عرض، تأكد من تعيين الإعدادات معايرة الضوء في القائمة الإدارة بجهاز العرض على الخيار نفسه في جميع أجهزة العرض وتأكد أيضًا من معايرة أجهزة العرض. إذا لم تتم معايرة بعض أجهزة العرض مؤخرًا، فقد لا تتطابق موازنة اللون الأبيض ومستوى السطوع مع أجهزة العرض الأخرى.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "ضبط جودة الصورة (وضعية الألوان)" ص 81
- "إعدادات جودة الصورة - قائمة "الصورة"" ص 183
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 256
- "إعدادات إشارة الدخل - القائمة "دخل/خرج الإشارة"" ص 185
- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص 196

الحلول المتبعة عند عدم تطبيق عمليات الضبط التلقائي بشكل صحيح

- إذا واجهتك مشكلات بسبب عدم تطبيق عمليات الضبط التلقائي بشكل صحيح، فجرّب الحلول التالية:
- تأكد من الانتظار 30 دقيقة على الأقل بعد تشغيل جهاز العرض قبل إجراء عمليات الضبط التلقائي، فهذا من شأنه توفير فرصة لاستقرار حرارة جهاز العرض.
- تحقق من نظافة منطقة الكاميرا.
- تأكد من إحكام توصيل كبل الكاميرا الخارجية الاختيارية بجهاز العرض.
- قد تكون الكاميرا الخارجية الاختيارية معيبة. اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
- تأكد من عدم سطوع ضوء مسلط بقوة أو ضوء طبيعي قوي في بيئة العرض وعدم تداخله مع عمليات الضبط التلقائي.
- تحقق من تعيين إعدادات تصحيح الصورة ومزج الصورة في نطاقات معقولة. إذا كانت زاوية العرض كبيرة جدًا، فجرّب إيقاف تشغيل الإعدادات تصحيح هندسي أو تقليل قياس زاوية العرض. إذا كنت تستخدم الإعداد مزج الحافة فتأكد من تعيين عرض المزج على قيمة من 15 إلى 43%.
- إذا ظهرت رسالة خطأ أثناء عمليات الضبط التلقائي، فتتحقق من رموز الخطأ في الرسالة.

أثناء مطابقة الشاشات:

- 0101 : خطأ في قيمة القياس
- 0102 : فشل القياس
- 0103 : فشل تبديل الكاميرا
- 0104/0105 : عدم تطابق الطراز
- 0108 : خطأ في الكاميرا

- اضبط الإعدادات حائط الزاوية لتصحيح شكل الصورة المعروضة على سطح مقوّس بزوايا قائمة.
-  إسقاط متعدد < تصحيح هندسي > وضع حائط الزاوية < حائط الزاوية
- اضبط الإعدادات تصحيح النقطة لتصحيح التشوه الطفيف الذي يحدث بشكل جزئي.
-  إسقاط متعدد < تصحيح هندسي > وضع تصحيح النقطة < تصحيح النقطة

◀ ارتباطات ذات صلة

- "تصحيح شكل الصورة باستخدام إعداد الانحراف الأفقي/الرأسي" ص 61
- "تصحيح حجم الصورة بخاصية Quick Corner" ص 62
- "تصحيح شكل الصورة المعروضة باستخدام وضع سطح منحنى" ص 65
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام وضع حائط الزاوية" ص 67
- "تصحيح شكل الصورة باستخدام وضع تصحيح النقطة" ص 70

الحلول عندما تكون الألوان أو سطوع الصورة غير صحيح

- إذا كانت الصورة المعروضة غامقة أو فاتحة للغاية، أو كانت الألوان غير صحيحة، فجرّب الحلول التالية:
- حدد الإعدادات وضعية الألوان في القائمة صورة بجهاز العرض لتجربة أوضاع 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 و RGBCMY.
-  صورة < ضبط الصورة < السطوع
-  صورة < ضبط الصورة < التباين
-  صورة < ضبط الصورة < تشبع الألوان
-  صورة < ضبط الصورة < تظليل
- تأكد من تحديد إعداد نطاق الفيديو الصحيح أو معرف EDID الصحيح من القائمة دخل/خرج الإشارة بجهاز العرض، إذا كان ذلك متوفرًا لمصدر الصورة.
- تأكد من إحكام توصيل جميع الكبلات بجهاز العرض وبجهاز الفيديو. وإذا قمت بتوصيل كبلات طويلة، فجرّب كبلات أقصر.
- وضع جهاز العرض بحيث يكون قريبًا بما فيه الكفاية من الشاشة.

- تأكد من عدم سطوع ضوء مسلط بقوة أو ضوء طبيعي قوي في بيئة العرض وعدم تداخله مع عملية التراص البسيط.
 - غيّر حجم العرض.
 - إذا ظهرت رسالة خطأ أثناء عملية المزج البسيط، فتتحقق من رموز الخطأ في الرسالة.
 - 0402 : فشل القياس
 - 0406 : خطأ في التصحيح الهندسي
 - 0407/0408 : قد تكون الكاميرا الخارجية معيبة، أو حدث خطأ في الاتصال.
- تواصل مع خدمة دعم Epson للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

أثناء مطابقة اللون:

- 0201 : خطأ في قيمة القياس
- 0202 : فشل القياس
- 0203 : فشل تبديل الكاميرا
- 0208 : خطأ في الكاميرا

تواصل مع خدمة دعم Epson للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

الحلول المتبعة عند عدم تطبيق التراص البسيط بشكل صحيح

إذا واجهتك مشكلات بسبب عدم تطبيق التراص البسيط بشكل صحيح، فجرّب الحلول التالية:

- تأكد من صحة وضع أجهزة العرض وتوصيلها باستخدام كبل LAN.
 - تأكد من صحة تركيب الكاميرا الخارجية الاختيارية وإحكام توصيل الكبل بجهاز العرض.
 - قد تكون الكاميرا الخارجية الاختيارية معيبة. اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.
 - تأكد من عدم سطوع ضوء مسلط بقوة أو ضوء طبيعي قوي في بيئة العرض وعدم تداخله مع عملية التراص البسيط.
 - غيّر حجم العرض.
 - إذا ظهرت رسالة خطأ أثناء عملية التراص البسيط، فتتحقق من رموز الخطأ في الرسالة.
 - 0302 : فشل القياس
 - 0306 : خطأ في التصحيح الهندسي
 - 0307/0308 : قد تكون الكاميرا الخارجية معيبة، أو حدث خطأ في الاتصال.
- تواصل مع خدمة دعم Epson للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

الحلول المتبعة عند بقاء صورة تلوينة على الصورة المعروضة

إذا رأيت صورة تلوينة في الصورة المعروضة، فاستخدم ميزة وضع التحديث لمسحها. حدد وضع التحديث < بدء في القائمة الإدارة بجهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة "الإدارة"" ص 196

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 الزر [A/V Mute] في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد لاستئناف الفيديو أو الصوت إذا كان قد تم إيقافهما بشكل مؤقت.
- اضغط على الزر [Mute] في وحدة التحكم عن بُعد لاستئناف تشغيل الصوت إذا كان قد تم إيقاف تشغيله مؤقتاً.
- 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 عبارة "No Resistance" (بلا مقاومة) على توصيلات الصوت السلكية.
- إذا لم تسمع صوتاً من مصدر HDMI، فقم بضبط الجهاز الموصل بمنفذ خرج PCM.

الحلول المتبعة عند عدم تطبيق المزج البسيط بشكل صحيح

إذا واجهتك مشكلات بسبب عدم تطبيق المزج البسيط بشكل صحيح، فجرّب الحلول التالية:

- تأكد من صحة وضع أجهزة العرض وتوصيلها باستخدام كبل LAN.
- تأكد من صحة تركيب الكاميرا الخارجية الاختيارية وإحكام توصيل الكبل بجهاز العرض.
- قد تكون الكاميرا الخارجية الاختيارية معيبة. اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.

- 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، فارفع مستوى صوت الكمبيوتر وخفض مستوى صوت جهاز العرض. (عند استخدام Epson iProjection (Windows/Mac).

◀ ارتباطات ذات صلة

- "التحكم في مستوى الصوت من خلال أزرار مستوى الصوت" ص 91
- "توصيل جهاز العرض بالأجهزة الأخرى" ص 35

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

إن وجدت أي أسماء ملفات أطول من منطقة العرض أو تضمنت رموزاً غير مدعومة، يتم تقصير أسماء الملفات أو تغييرها في PC Free. فاجعل اسم الملف مختصراً. أو قم بتغييره.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "عرض تقديمي باستخدام خاصية PC Free" ص 98

الحلول المتبعة عند تعذر عرض صور باستخدام ميزة PC Free

إذا تعذر عليك عرض صورة باستخدام ميزة PC Free، فجرّب الحلول التالية:

- إذا كنت تستخدم جهاز USB بسرعة نقل بطيئة، فقد لا تتمكن من عرض أفلام بشكل صحيح.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "أنواع الملفات التي تدعم خاصية PC Free" ص 98

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 238
- "حلول المشكلات التي تتعلق بوحدة التحكم عن بعد" ص 238
- "حلول مشكلات كلمة المرور" ص 239
- "الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن" ص 239

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 الفلوروسنت 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 توفر مستقبل إشارة التحكم عن بعد واحد على الأقل في الإعداد مستقبل تحكم عن بعد في القائمة التثبيت 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 44
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 43
- "إعدادات تركيب جهاز العرض - القائمة التثبيت" ص 187

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 ومأخذ تيار كهربائي سليم.
- إذا لم يؤد استخدام زر الطاقة في وحدة التحكم عن بعد إلى تشغيل جهاز العرض، فتتحقق من بطارياتها وتأكد من توفر مستقبل إشارة تحكم عن بعد واحد على الأقل في الإعداد مستقبل تحكم عن بعد في القائمة التثبيت بجهاز العرض.
- ربما يتم قفل الأزرار لأسباب تتعلق بالحماية، ألغ قفل الأزرار في الإعداد قفل لوحة التحكم في القائمة الإدارة بجهاز العرض أو استخدم وحدة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز العرض.
- إذا توقف مصدر ضوء جهاز العرض عن العمل فجأة، فربما يكون قد دخل في وضع السكون بعد مرور فترة دون إجراء أي عملية. فحرك أي شيء كي ينشط جهاز العرض، لإيقاف تشغيل وضع السكون، عيّن الإعداد وضع سكون على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
- إذا توقف مصدر ضوء جهاز العرض عن العمل فجأة، فقد يشير ذلك إلى احتمال تمكين موقت كتم الصوت/الصورة. عيّن الإعداد موقت كتم صوت/صورة على إيقاف تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.

🔊 التشغيل < إعدادات كتم صوت A/V < موقت كتم صوت/صورة

- إذا توقف مصدر ضوء جهاز العرض وومض مؤشر الحالة وأضاء مؤشر درجة الحرارة، فهذا يعني ارتفاع حرارة جهاز العرض بشكل زائد وتوقفه عن العمل.
- قد تعمل مرواح التبريد في وضع الاستعداد وفقاً لإعدادات جهاز العرض. وعند تنبيه جهاز العرض من وضع الاستعداد، قد تصدر المرواح ضوضاء مفاجئة أيضاً. وهذا ليس خللاً وظيفياً.
- قد يكون كابل الطاقة معيباً، فقم بفصل السلك واتصل بـ Epson للمساعدة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعداد المسؤول لجهاز العرض - القائمة الإدارة" ص 196
- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة التشغيل" ص 193

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 جديدةً من Epson.

تنبيه

إذا أُجريت إعادة ضبط الكل أو إعادة ضبط إعدادات الشبكة في قائمة جهاز 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 شبكة على تشغيل في القائمة حماية بكلمة مرور.

الحل المتبع عند ظهور الرسالة "بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن"

إذا ظهرت الرسالة التالية، فتواصل مع Epson للحصول على المساعدة:
بطارية تسجيل الوقت منخفضة الشحن.

- في خانة كلمة المرور، اكتب كلمة المرور التي تم ضبطها في القائمة شبكة بجهاز العرض، لا يتم تعيين كلمة مرور بشكل افتراضي.
- عند الاتصال بنقطة الوصول، تأكد من قدرتك على الوصول إلى الشبكة المتصل بها جهاز 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 عيّنت الإعدادات **وضعية الاستعداد على عادي** في القائمة التشغيل بجهاز العرض، فتأكد من تشغيل جهاز الشبكة. وشغّل جهاز العرض بعد تشغيل جهاز الشبكة. في حالة الاتصال لاسلكيًا، اتصل بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية.

يُدمج معرف المستخدم وكلمة المرور تحسس حالة الأحرف.



ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات ميزات جهاز العرض - القائمة "التشغيل"" ص 193

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 **إخطار بالبريد** أو في برامج الشبكة.
- عيّن الإعدادات **وضعية الاستعداد على عادي** في القائمة التشغيل بجهاز العرض بحيث تتمكن برامج الشبكة من تشغيل جهاز العرض في وضع الاستعداد.
- في حالة الاتصال لاسلكيًا، اتصل بأجهزة عبر نقطة وصول شبكة لاسلكية.

ارتباطات ذات صلة

- "القائمة "شبكة" - القائمة "إخطار بالبريد"" ص 203
- "تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد" ص 43

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 240
- "الحلول عندما يتعذر عليك الدخول إلى جهاز العرض عبر الإنترنت" ص 240
- "الحلول عندما لا يتم استقبال رسائل التنبيه الشبكي بالبريد الإلكتروني" ص 240
- "الحلول المتبعة عندما تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر الشبكة" ص 241
- "الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال باستخدام Miracast" ص 241
- "الحلول المتبعة عندما تتضمن الصورة أو الصوت تشويشًا أثناء اتصال Miracast" ص 241
- "الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال باستخدام AirPlay" ص 241
- "الحلول المتبعة عندما تتضمن الصورة أو الصوت تشويشًا أثناء اتصال AirPlay" ص 242
- "الحلول المتبعة عند تعذر استقبال صور متاحة للمشاركة" ص 242

الحلول المعمول بها عند فشل المصادقة اللاسلكية

إذا واجهتك مشكلة في المصادقة، فجرب الحلول التالية:

- إذا فشلت المصادقة بالرغم من ضبط إعداد الاتصال اللاسلكي بشكل صحيح، فقد يلزم تحديث إعدادات التاريخ والوقت في القائمة الإدارة بجهاز العرض.
- تحقق من إعدادات الأمان في القائمة شبكة بجهاز العرض.
-  شبكة < إعدادات الشبكة < الشبكة اللاسلكية LAN < الأمان
- إذا كان أمان نقطة الوصول هو WPA3-EAP، فغيّر إعداد نقطة الوصول إلى WPA2/WPA3-EAP.

ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات شبكة جهاز العرض - قائمة "شبكة"" ص 199

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.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "القائمة" شبكة" - القائمة "إعدادات الشبكة" ص 200
- "القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة" ص 205

الحلول المتبعة عندما تتضمن الصورة أو الصوت تشويشًا أثناء اتصال Miracast

إذا اشتملت الصورة المعروضة أو الصوت على تشويش عند الاتصال باستخدام Miracast، فجرّب الحلول التالية:

- تجنب تغطية هوائي Wi-Fi في الجهاز النقال.
- إذا كنت تستخدم اتصال Miracast واتصال إنترنت معًا في وقت واحد، فقد تتوقف الصورة أو تشتمل على تشويش. اقطع اتصال الإنترنت لتقوية النطاق الترددي للاتصال اللاسلكي وتحسين سرعة الاتصال من الجهاز النقال.
- تأكد من أن محتويات العرض تلي متطلبات Miracast.
- وحسب إعدادات الجهاز النقال قد يتم فقدان الاتصال عندما يدخل الجهاز في وضع توفير الطاقة. تحقق من إعدادات توفير الطاقة الكهربائية في الجهاز الجوال.
- احرص على استخدام أحدث إصدار من برنامج تشغيل الاتصال اللاسلكي أو البرامج الثابتة في الجهاز الجوال.

الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال باستخدام AirPlay

إذا تعذر عليك الاتصال باستخدام AirPlay، فراجع الحلول التالية.

- تحقق من إعدادات جهاز العرض.
- تحقق من استخدام شبكة الاتصال نفسها في كل من جهاز Apple وجهاز العرض.
- عيّن AirPlay على وضع التشغيل من شاشة إعدادات "البث السريع HomeKit".
- أعد تشغيل جهاز العرض.
- تأكد من صحة الإعدادات في جهاز Apple التابع لك.
- إذا لم يتم تعيين التاريخ والوقت في جهاز العرض أو كان هناك تفاوت زمني، فقد يتم قطع اتصال AirPlay في أثناء العرض.
- عيّن التاريخ والوقت الصحيحين في التاريخ والوقت من القائمة الإدارة.

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

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

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

الحلول المتبعة عند تعذر الاتصال باستخدام Miracast

إذا تعذر عليك الاتصال بجهاز العرض باستخدام Miracast، فجرّب الحلول التالية:

- تحقق من إعدادات جهاز العرض.
- عيّن الإعداد نقطة الوصول البسيطة على تشغيل.
- شبكة < إعدادات الشبكة < نقطة الوصول البسيطة
- عيّن الإعدادات Miracast على تشغيل ثم أعد تشغيل جهاز العرض.
- شبكة < تكوين الشبكة < العرض عبر الشبكة < Miracast
- عيّن الإعدادات Miracast على إيقاف تشغيل وحدد الخيار تشغيل مجددًا ثم أعد تشغيل جهاز العرض.
- شبكة < تكوين الشبكة < العرض عبر الشبكة < Miracast
- تحقق من إعدادات الجهاز الجوال.
- تأكد من صحة الإعدادات في جهاز Miracast الجوال.
- عند الاتصال مباشرة مرة أخرى بعد قطع الاتصال، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، وعاود الاتصال بعد فترة.
- أعد تشغيل الجهاز الجوال.
- بعد الانتهاء من الاتصال باستخدام Miracast، قد يتم تسجيل معلومات اتصال جهاز العرض في الجهاز الجوال. ومع ذلك قد لا تكون قادرًا على إعادة الاتصال بجهاز العرض من المعلومات المسجلة. حدد جهاز العرض من قائمة الأجهزة المتاحة.

الحلول المتبعة عندما تتضمن الصورة أو الصوت تشويشًا أثناء اتصال AirPlay

- إذا تشوه الفيديو أو الصوت عند استخدام AirPlay، فراجع الحلول التالية.
- تحقق بحثًا عن عوائق بين نقطة الوصول وجهاز Apple وجهاز العرض، وغيّر مواضعها لتحسين قوة الإشارة.
- تأكد من عدم تغطية الجزء المشتمل على هوائي Wi-Fi في جهاز Apple.
- تحقق من صلاحية المحتوى لل بث أو النسخ المتطابق باستخدام AirPlay.
- حسب إعدادات جهاز Apple، قد يُفقد الاتصال أثناء وضع ترشيد الطاقة. تحقق من إعدادات ترشيد الطاقة في جهاز Apple.
- حدّث برامج جهاز Apple إلى أحدث إصدار.

الحلول المتبعة عند تعذر استقبال صور متاحة للمشاركة

- إذا لم تتمكن من استقبال صور متاحة للمشاركة من أجهزة عرض أخرى، فجرّب الحلول التالية:
- وصلّ جهاز العرض بالشبكة نفسها المتصل بها جهاز العرض الذي يتيح الصور للمشاركة.
- تأكد من تعيين الإعداد مشاركة الشاشة على تشغيل.
-  شبكة > إعدادات الشبكة > العرض عبر الشبكة > مشاركة الشاشة
- تأكد من أنه لا يوجد جهاز آخر يتصل بجهاز العرض باستخدام برنامج Epson iProjection.
- إذا كان إصدار البرامج الثابتة مختلفًا في أجهزة العرض التي تتيح الشاشة للمشاركة، فقد يلزم تحديث البرامج الثابتة لجهاز العرض لإتاحة الشاشة للمشاركة.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "القائمة شبكة - إعدادات العرض عبر الشبكة" ص 205

إذا لم تستطع تشغيل قائمة تشغيل بشكل صحيح، فجرّب الحلول التالية:

- تأكد من تعيين تشغيل المحتوى على تشغيل في القائمة التشغيل بجهاز العرض.
- تأكد من وجود قائمة تشغيل في محرك أقراص USB المحمول.
- تأكد من توصيل محرك أقراص USB المحمول بجهاز العرض مباشرة. لا تستخدم قارئ بطاقات متعددة أو موزّع USB لتوسعة منفذ USB.
- إذا كان محرك USB المحمول مجزأً، فقد لا تتمكن من تشغيل قوائم التشغيل. احذف كل الأجزاء قبل حفظ قوائم التشغيل في محرك USB المحمول.
- لا تتح قائمة تشغيل للمشاركة بين أجهزة عرض مختلفة في دقة العرض. قد لا تتم إعادة إنتاج مؤثرات الألوان والأشكال المضافة باستخدام تأثير التراكب في القائمة التشغيل بشكل صحيح.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "إعدادات تشغيل وضع العرض المتعدد - القائمة "إسقاط متعدد" ص 189

إذا تعذر عليك تشغيل الأجهزة المتصلة باستخدام ميزات ارتباط HDMI، فجرِّب الحلول التالية:

- تأكد من استيفاء الكبل لمعايير HDMI CEC.
- تأكد من استيفاء الجهاز المتصل لمعيار HDMI CEC. راجع المستندات المرفقة بالجهاز للاطلاع على مزيد من المعلومات.
- تحقق من إحكام توصيل كل الكبلات اللازمة لوظيفة ارتباط HDMI.
- تأكد من تشغيل الأجهزة المتصلة ووجودها في وضع الاستعداد. راجع المستندات المرفقة بالجهاز للاطلاع على مزيد من المعلومات.
- إذا وصلّت سماعة، فاضبطها على خرج PCM.
- إذا وصلّت جهازاً جديدة أو غيرت التوصيل، فاضبط وظيفة CEC للجهاز المتصل مرة أخرى وأعد تشغيل الجهاز.
- لا توصّل 4 مشغلات وسائط متعددة أو أكثر. يمكن توصيل 3 مشغلات وسائط متعددة تليي معايير HDMI CEC في الوقت نفسه.
- إذا لم يظهر الجهاز في قائمة اتصالات الجهاز، فإنه لا يليي معايير HDMI CEC. وصلّ جهازاً مختلفاً.

الملحق

راجع هذه الأقسام للاطلاع على المواصفات الفنية والإشعارات المهمة بشأن المنتج التابع لك.

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الملحقات الاختيارية وقطع الغيار" ص 246
- "حجم الشاشة ومسافة العرض" ص 248
- "دقة عرض الشاشة المدعومة" ص 256
- "مواصفات جهاز العرض" ص 257
- "الأبعاد الخارجية" ص 260
- "الميزات المدعومة لبرنامج Epson Projector Content Manager" ص 263
- "قائمة رموز السلامة والتعليمات" ص 264
- "معلومات السلامة من الليزر" ص 266
- "الإشعارات" ص 268

قطع التثبيت

وحدة التثبيت بالسقف **ELPMB22**

التثبيت بالسقف (غير ظاهر) **ELPMB30**

يُستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.

مجموعة سلك الأمان **ELPWR01**

تُستخدم عند ربط جهاز العرض بكثيفة 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. اتصل بشركة Epson للحصول على المساعدة.



للاتصال اللاسلكي

وحدة LAN اللاسلكية **ELPAP11**

استخدم هذه الوحدة لعرض الصور من كمبيوتر عبر اتصال لاسلكي.

نظام العروض التقديمية اللاسلكي **ELPWP20**

استخدمه عند الاتصال مباشرة بأجهزة كمبيوتر تعمل بنظام تشغيل Windows أو Mac وتعرض الصور لاسلكيًا. يتضمن جهاز إرسال لاسلكيين (ELPWT01) ووحدة قاعدة (ELPBU01).

الأجهزة الخارجية

كاميرا عرض المستندات **ELPDC30**

كاميرا عرض المستندات **ELPDC21**

كاميرا عرض المستندات **ELPDC13**

كاميرا عرض المستندات **ELPDC07**

تُستخدم عند عرض صور: ككتب أو مواد مطبوعة.

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

تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية والقطع البديلة التالية اعتبارًا من: يناير 2025.

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

◀ ارتباطات ذات صلة

- "الشاشات" ص 246
- "قطع التثبيت" ص 246
- "للاتصال اللاسلكي" ص 246
- "الأجهزة الخارجية" ص 246
- "قطع الغيار" ص 247

الشاشات

شاشة 80 بوصة متحركة من نوع X طراز **ELPSC21**

شاشات متنقلة من نوع X. (نسبة الارتفاع إلى العرض 16:9)

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 ذات نسب ارتفاع إلى عرض متعددة طراز **ELPSC26/ES3000**

شاشة متعددة الأوجه قابلة للحمل.

شاشة 60 بوصة متنقلة **ELPSC27**

شاشة 80 بوصة متنقلة **ELPSC28**

شاشة 100 بوصة متنقلة **ELPSC29**

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

شاشة 53 بوصة متنقلة **ELPSC30**

شاشة 64 بوصة متنقلة **ELPSC31**

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

شاشة محمولة مقاس 50 بوصة **ELPSC32/ES1000**

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

ELPHD01 طراز HDBaseT جهاز الإرسال

يُستخدم عند إرسال إشارة HDMI عبر مسافة طويلة. (بروتوكول HDCP 2.2 غير مدعوم)

ELPSP02 السماعة الخارجية

مكبر صوت خارجي ذاتي الإمداد بالطاقة.

ELPEC01 الكاميرا الخارجية

استخدم هذه الكاميرا لإجراء ضبط تلقائي للصور المعروضة من عدة أجهزة عرض.

ELPCC07W/ELPCC07B غطاء الكبلات

استخدم هذا الغطاء لحجب الكبلات المثبتة عن الرؤية عند تعليق جهاز العرض من سقف.

قطع الغيار**ELPAF65** مرشح الهواء

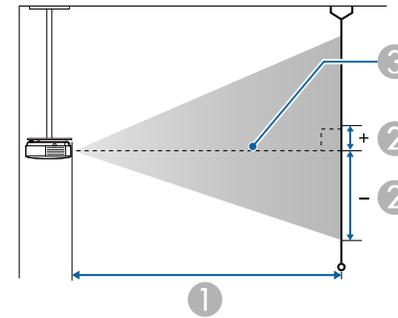
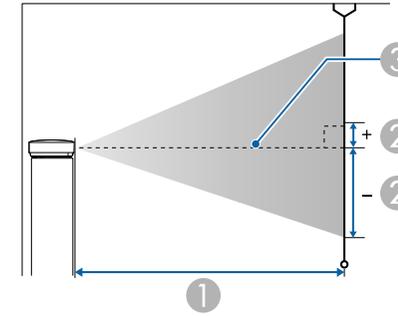
يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U

استخدم الجدول الموجود هنا لتحديد المسافة بين جهاز العرض والشاشة بناءً على حجم الصورة المعروضة.

مسافات العرض قيم تقريبية.

16:10 screen size		①		②
inch	cm	Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
50	108 × 67	144	235	-67 - 0
60	129 × 81	174	283	-81 - 0
70	151 × 94	204	331	-94 - 0
80	172 × 108	233	378	-108 - 0
100	215 × 135	292	474	-135 - 0
120	258 × 162	351	569	-162 - 0
150	323 × 202	440	713	-202 - 0
200	431 × 269	588	951	-269 - 0
300	646 × 404	884	1429	-404 - 0
500	1077 × 673	1476	2384	-673 - 0



① مسافة العرض (سم)

② المسافة من مركز العدسة إلى قاعدة الشاشة (تتغير هذه المسافة حسب إعداد تحريك العدسة الرأسية). (سم)

③ مركز العدسة

16:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
49	108 × 61	145	237	-64 - 3
50	111 × 62	148	242	-66 - 3
60	133 × 75	179	291	-79 - 4
80	177 × 100	240	389	-105 - 6
100	221 × 125	301	487	-131 - 7
120	266 × 149	361	585	-158 - 8
150	332 × 187	453	733	-197 - 10
200	443 × 249	605	978	-263 - 14
300	664 × 374	909	1469	-394 - 21
400	886 × 498	1213	1959	-526 - 28
486	1076 × 605	1474	2381	-639 - 34

4:3 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
45	91 × 69	147	240	-69 - 0
50	102 × 76	164	267	-76 - 0
60	122 × 91	197	321	-91 - 0
80	163 × 122	264	429	-122 - 0
100	203 × 152	331	537	-152 - 0
120	244 × 183	398	645	-183 - 0
150	305 × 229	499	807	-229 - 0
200	406 × 305	666	1077	-305 - 0
300	610 × 457	1001	1618	-457 - 0
400	813 × 610	1336	2158	-610 - 0
441	896 × 672	1473	2380	-672 - 0

21:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
47	110 × 47	147	240	-58 - 11
50	117 × 50	157	255	-61 - 11
60	140 × 60	189	307	-74 - 14
80	187 × 80	253	410	-98 - 18
100	233 × 100	317	514	-123 - 23
120	280 × 120	381	617	-148 - 28
150	350 × 150	477	773	-184 - 34
200	467 × 200	638	1031	-246 - 46
300	700 × 300	958	1549	-369 - 69
400	934 × 400	1279	2066	-492 - 92
461	1076 × 461	1475	2382	-567 - 106

16:6 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
46	109 × 41	147	239	-55 - 14
50	119 × 45	160	260	-59 - 15
60	143 × 54	192	313	-71 - 18
80	190 × 71	258	418	-95 - 24
100	238 × 89	323	524	-119 - 30
120	285 × 107	388	629	-143 - 36
150	357 × 134	486	787	-178 - 45
200	476 × 178	650	1051	-238 - 59
300	713 × 268	976	1578	-357 - 89
400	951 × 357	1303	2105	-476 - 119
452	1075 × 403	1473	2379	-537 - 134

EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU

4:3 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
53	108 × 81	102	175	-81 - 0
60	122 × 91	116	198	-91 - 0
70	142 × 107	135	232	-107 - 0
80	163 × 122	155	266	-122 - 0
90	183 × 137	175	300	-137 - 0
100	203 × 152	195	333	-152 - 0
110	224 × 168	214	367	-168 - 0
120	244 × 183	234	401	-183 - 0
200	406 × 305	392	671	-305 - 0
300	610 × 457	590	1009	-457 - 0
353	717 × 538	694	1188	-538 - 0

16:10 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
60	129 × 81	102	175	-81 - 0
70	151 × 94	119	204	-94 - 0
80	172 × 108	137	234	-108 - 0
90	194 × 121	154	264	-121 - 0
100	215 × 135	172	294	-135 - 0
110	237 × 148	189	324	-148 - 0
150	323 × 202	259	443	-202 - 0
200	431 × 269	346	592	-269 - 0
300	646 × 404	521	890	-404 - 0
400	862 × 538	695	1189	-538 - 0

16:6 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
54	128 × 48	101	174	-64 - 16
60	143 × 54	113	193	-71 - 18
70	166 × 62	132	226	-83 - 21
80	190 × 71	151	259	-95 - 24
90	214 × 80	171	292	-107 - 27
100	238 × 89	190	325	-119 - 30
110	262 × 98	209	358	-131 - 33
120	285 × 107	228	391	-143 - 36
200	476 × 178	382	654	-238 - 59
300	713 × 268	575	984	-357 - 89
362	861 × 323	695	1188	-430 - 108

16:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
58	128 × 72	101	174	-76 - 4
60	133 × 75	105	180	-79 - 4
70	155 × 87	123	210	-92 - 5
80	177 × 100	141	241	-105 - 6
90	199 × 112	159	272	-118 - 6
100	221 × 125	177	302	-131 - 7
110	244 × 137	194	333	-145 - 8
120	266 × 149	212	364	-158 - 8
200	443 × 249	356	609	-263 - 14
300	664 × 374	535	915	-394 - 21
389	861 × 484	695	1188	-511 - 27

EB-L690SE/EB-L695SE

16:10 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
80	172 × 108	86	123	-108 - 0
90	194 × 121	97	139	-121 - 0
100	215 × 135	109	154	-135 - 0
110	237 × 148	120	170	-148 - 0
120	258 × 162	131	186	-162 - 0
150	323 × 202	165	233	-202 - 0
200	431 × 269	221	312	-269 - 0
300	646 × 404	334	469	-404 - 0
400	862 × 538	446	627	-538 - 0
500	1077 × 673	558	784	-673 - 0

21:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
55	128 × 55	101	174	-68 - 13
60	140 × 60	111	190	-74 - 14
70	163 × 70	130	222	-86 - 16
80	187 × 80	148	254	-98 - 18
90	210 × 90	167	287	-111 - 21
100	233 × 100	186	319	-123 - 23
110	257 × 110	205	351	-135 - 25
120	280 × 120	224	384	-148 - 28
200	467 × 200	375	642	-246 - 46
300	700 × 300	564	966	-369 - 69
369	861 × 369	695	1189	-454 - 85

16:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
78	173 × 97	86	123	-103 - 5
80	177 × 100	89	126	-105 - 6
90	199 × 112	100	142	-118 - 6
100	221 × 125	112	159	-131 - 7
110	244 × 137	123	175	-145 - 8
120	266 × 149	135	191	-158 - 8
150	332 × 187	170	240	-197 - 10
200	443 × 249	227	321	-263 - 14
300	664 × 374	343	482	-394 - 21
400	886 × 498	459	644	-526 - 28
486	1076 × 605	558	783	-639 - 34

4:3 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
71	144 × 108	87	123	-108 - 0
80	163 × 122	98	139	-122 - 0
90	183 × 137	111	157	-137 - 0
100	203 × 152	123	175	-152 - 0
110	224 × 168	136	193	-168 - 0
120	244 × 183	149	211	-183 - 0
150	305 × 229	187	264	-229 - 0
200	406 × 305	251	353	-305 - 0
300	610 × 457	378	532	-457 - 0
400	813 × 610	505	710	-610 - 0
441	896 × 672	558	783	-672 - 0

21:9 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
74	173 × 74	86	123	-91 - 17
80	187 × 80	94	133	-98 - 18
90	210 × 90	106	150	-111 - 21
100	233 × 100	118	168	-123 - 23
110	257 × 110	130	185	-135 - 25
120	280 × 120	142	202	-148 - 28
150	350 × 150	179	253	-184 - 34
200	467 × 200	240	338	-246 - 46
300	700 × 300	362	509	-369 - 69
400	934 × 400	484	680	-492 - 92
461	1076 × 461	558	784	-567 - 106

16:6 screen size		①		②
		Minimum (Wide) to Maximum (Tele)		Vertical Lens Shift Bottom to Top
inch	cm			
73	174 × 65	87	124	-87 - 22
80	190 × 71	96	136	-95 - 24
90	214 × 80	108	153	-107 - 27
100	238 × 89	120	171	-119 - 30
110	262 × 98	133	188	-131 - 33
120	285 × 107	145	205	-143 - 36
150	357 × 134	182	258	-178 - 45
200	476 × 178	245	345	-238 - 59
300	713 × 268	369	518	-357 - 89
400	951 × 357	493	692	-476 - 119
452	1075 × 403	557	783	-537 - 134

راجع *Specifications* للاطلاع على معلومات تفصيلية حول معدلات التحديث ومستويات الدقة المتوافقة لكل تنسيق عرض فيديو متوافق.

من 449 إلى 461 نانومتر	الطول الموجي
عادي أو هادئ وضع الضوء: حتى 20,000 ساعة تقريبًا ممتد وضع الضوء: حتى 30,000 ساعة تقريبًا	مدة تشغيل مصدر الضوء *
EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU 10 وات :EB-L690SE/EB-L695SE -	الحد الأقصى لإخراج الصوت
الفئة 4	فئة العدسة (مصدر ضوء الليزر الداخلي)
EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU 1 :EB-L690SE/EB-L695SE -	مكبر صوت
EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU من 100 إلى 240 فولت تيار متردد $\pm 10\%$ ، 50/60 هرتز، 4.8 - 2.1 أمبير EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU من 100 إلى 240 فولت تيار متردد $\pm 10\%$ 50/60 هرتز، من 4.4 إلى 2.0 أمبير	مصدر التيار

EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L690SE/EB-L695SE/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L790SU/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU	اسم المنتج
440 (عرض) × 122 (ارتفاع) × 304 (عمق) مم (بدون الجزء المرتفع)	الأبعاد
0.67"	حجم لوحة LCD
3LCD	طريقة العرض
WUXGA (1,920 (عرض) × 1200 (ارتفاع) نقطة) × 3	عدد وحدات البكسل
2,304,000 بكسل (1,920 × 1,200 × 3)	دقة الشاشة
يدوي	ضبط التركيز البؤري
EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U من 1.0 إلى 1.6 (الزووم الضوئي) EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU من 1.0 إلى 1.7 (الزووم الضوئي) :EB-L690SE/EB-L695SE من 1.0 إلى 1.4 (الزووم الضوئي)	ضبط التكبير/التصغير
يدوي الحد الأقصى للاتجاه الرأسي: $\pm 50\%$ تقريبًا الحد الأقصى للاتجاه الأفقي: $\pm 20\%$ تقريبًا	تحويل العدسة
دايود ليزر	مصدر الضوء
EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU حتى 177 وات EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU حتى 153 وات :EB-L690SE/EB-L695SE حتى 165 وات	طاقة خرج مصدر الضوء

درجة حرارة التشغيل** الارتفاع من 0 إلى 2,286 مترًا: من 0 إلى +45 درجة مئوية (الرطوبة من 20 إلى 80% بدون تكاثف) الارتفاع من 2,287 إلى 3,048 مترًا: من 0 إلى +40 درجة مئوية (الرطوبة من 20 إلى 80% بدون تكاثف)	درجة حرارة التخزين من -10 إلى +60 درجة مئوية (بلا تكاثف)
الكتلة EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU 9.5 كجم تقريبًا :EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U 9.0 كجم تقريبًا :EB-L690SE/EB-L695SE 10.0 كجم تقريبًا	

* يقل الوقت التقريبي حتى سطوع مصدر الضوء إلى نصف قيمته الأصلية. (بافتراض استخدام جهاز العرض في بيئة تحتوي على جزيئات عالقة في الهواء بمقدار من 0.04 إلى 0.2 مللجم/م³. تُستخدم هذه القيم على سبيل الاسترشاد فحسب وقد تتغير حسب استخدام جهاز العرض والبيئة المحيطة به.)

** يخفت سطوع مصدر الضوء 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 مرفق على السطح السفلي لجهاز العرض.

◀ ارتباطات ذات صلة

• "مواصفات الموصلات" ص 258

مواصفات الموصلات

منفذ Audio Out	1	مقيس أستريو دبوس صغير مستوى الخرج: 2Vrms مقاومة الخرج: 100 أوم
منفذ HDMI1	1	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)
منفذ HDMI2	1	HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)

EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU وضع الضوء: عادي، مخصص: 470 وات وضع الضوء: هادئ: 341 وات وضع الضوء: ممتد: 321 وات :EB-L690SE/EB-L695SE وضع الضوء: عادي، مخصص: 432 وات وضع الضوء: هادئ: 313 وات وضع الضوء: ممتد: 295 وات EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: وضع الضوء: عادي، مخصص: 415 وات وضع الضوء: هادئ: 305 وات وضع الضوء: ممتد: 287 وات	استهلاك الطاقة أثناء التشغيل (من 100 إلى 120 فولت حسب المنطقة)
EB-L890E/EB-L895E/EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790SU وضع الضوء: عادي، مخصص: 450 وات وضع الضوء: هادئ: 330 وات وضع الضوء: ممتد: 310 وات :EB-L690SE/EB-L695SE وضع الضوء: عادي، مخصص: 415 وات وضع الضوء: هادئ: 303 وات وضع الضوء: ممتد: 286 وات EB-L690E/EB-L790U/EB-L690U/EB-L690SU/EB-L695SU: وضع الضوء: عادي، مخصص: 399 وات وضع الضوء: هادئ: 295 وات وضع الضوء: ممتد: 278 وات	استهلاك الطاقة أثناء التشغيل (من 220 إلى 240 فولت حسب المنطقة)
عندما يكون الإعداد وضعية الاستعداد معيّنًا على اتصال شبكة LAN سلكية: 2.4 وات عندما يكون الإعداد وضعية الاستعداد معيّنًا على ECO: 0.3 وات (من 100 إلى 120 فولت حسب المنطقة)، 0.4 وات (من 220 إلى 240 فولت حسب المنطقة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد
الارتفاع من 0 إلى 3,048 مترًا	ارتفاع التشغيل

HDMI (يتم دعم الصوت بواسطة PCM فقط)	1	منفذ HDMI Out
موصّل USB (نوع A لكل من 5V==2.0A و 5V==900mA)	2	منفذ USB-A
موصّل USB (من النوع B)	1	منفذ Service
RJ-45	1	منفذ LAN
RJ-45	1	منفذ HDBaseT
موصّل D-Sub صغير ذو 9 أسنان (ذكر)	1	منفذ RS-232C

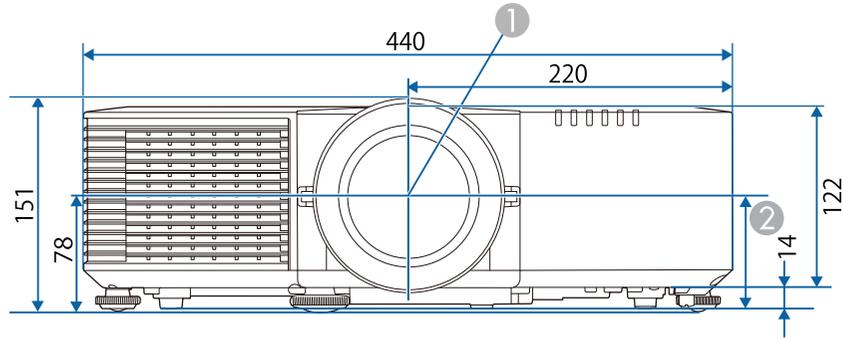
- يدعم المنفذان USB-A و USB-B تقنية USB 2.0. برغم ذلك، لا يتم ضمان تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم USB.
- لا يدعم منفذ USB-B تقنية USB 1.1.



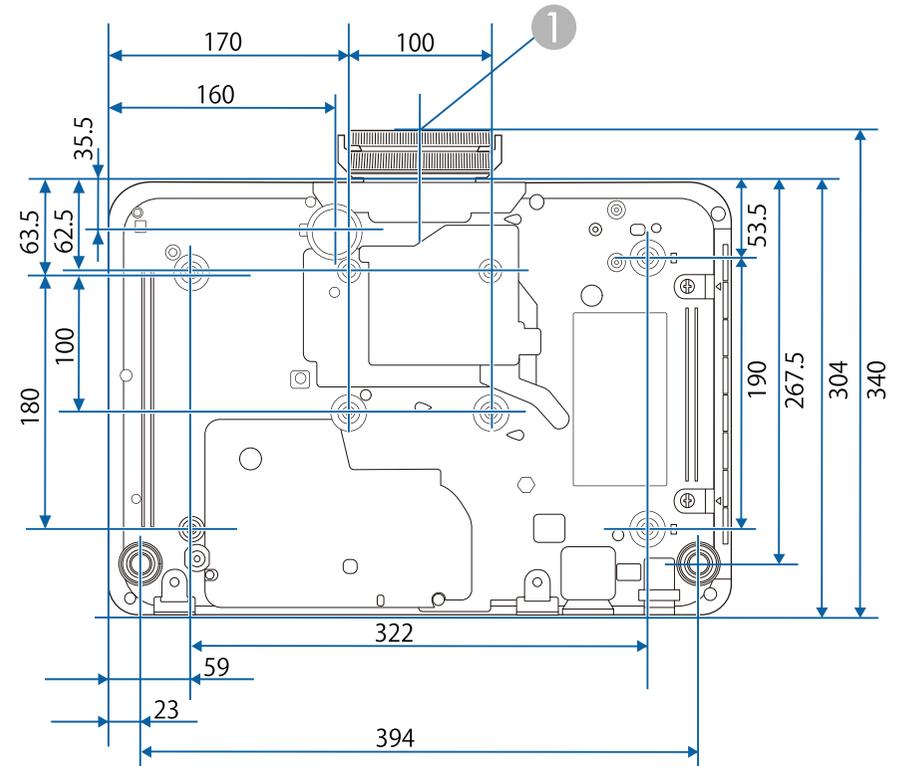
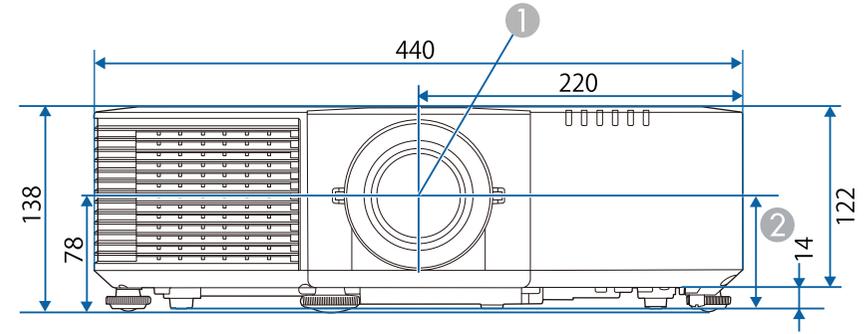
① مركز العدسة

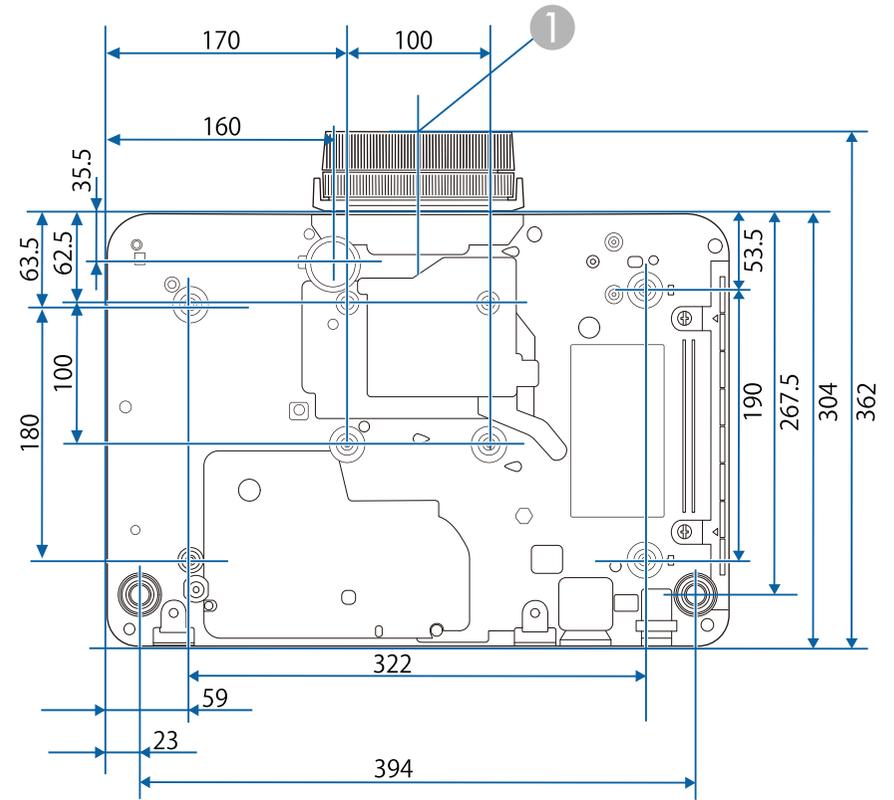
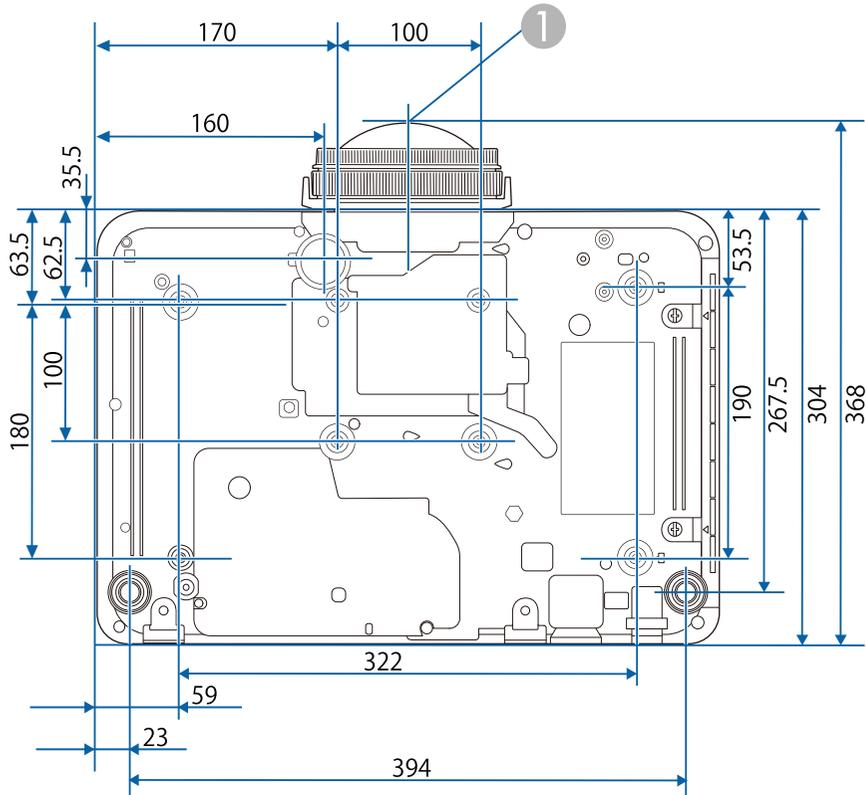
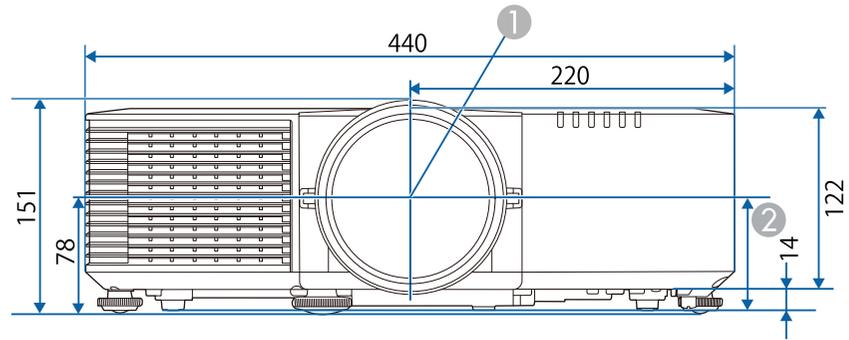
② المسافة من مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق: 76 مم

EB-L790SE/EB-L795SE/EB-L790SU/EB-L690SU/EB-L695SU



EB-L890E/EB-L895E/EB-L690E/EB-L890U/EB-L895U/EB-L790U/EB-L690U





① مركز العدسة

② المسافة من مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق: 76 مم

EB-L690SE/EB-L695SE

① مركز العدسة

② المسافة من مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق: 76 مم

تقاس وحدة هذه الرسوم التوضيحية بوحدة "مم".

يدعم جهاز العرض الخاص بك الميزات والخيارات التالية لبرنامج Epson Projector Content Manager.

الميزات/الخيارات	
-	التشغيل المتزامن
✓	حفظ قائمة التشغيل في جهاز العرض عبر شبكة
✓	Auto Select
✓	AVI Format
-	MP4 Format

Video Format < Settings

الوصف	المعايير المعتمدة	علامة الرمز	الرقم.
نفس رقم 8.	—		9
البطارية، عام جهاز يشتغل على طاقة البطارية. لتحديد جهاز على سبيل المثال غطاء حجرة البطارية، أو أطراف الموصل.	IEC60417 No. 5001B		10
تحديد موضع الخلايا لتحديد حامل البطارية ولتحديد موضع الخلية (الخلايا) داخل حامل البطارية.	IEC60417 No. 5002		11
نفس رقم 11.	—		12
الأرضي الواقى لتحديد الطرف الذي يجب توصيله بالموصل الخارجي بغرض الحماية من الصدمات الكهربائية في حالة وقع خطأ أو طرف الإلكتروليت الأرضي الواقى.	IEC60417 No. 5019		13
أرضي لتحديد أي طرف أرضي (مؤرض) في الحالات التي لا تستدعي وجود الرمز رقم 13 بصورة واضحة.	IEC60417 No. 5017		14
التيار المتردد للإشارة إلى ملامحة التيار المتردد للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.	IEC60417 No. 5032		15
التيار المباشر للإشارة إلى ملامحة التيار المباشر للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.	IEC60417 No. 5031		16
جهاز من الفئة II لتحديد الجهاز الذي يلبي متطلبات السلامة المخصصة للأجهزة من الفئة II وفقاً لـ IEC 61140.	IEC60417 No. 5172		17
المحظورات العامة لتحديد الإجراءات أو العمليات المحظورة.	ISO 3864		18

يتضمن الجدول التالي معاني رموز السلامة المميزة على الجهاز.

الوصف	المعايير المعتمدة	علامة الرمز	الرقم.
"ON" (إيقاف تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الاتصال بمصدر التيار الكهربائي.	IEC60417 No. 5007		1
"OFF" (إيقاف تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الانفصال عن مصدر التيار الكهربائي.	IEC60417 No. 5008		2
وضع الاستعداد لتحديد المفتاح الكهربائي أو وضعيته بمعنى أي جزء من الجهاز قيد التشغيل بهدف تحويله إلى وضع الاستعداد.	IEC60417 No. 5009		3
تنبيه لتحديد التنبيه العام عند استخدام المنتج.	ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1		4
تنبيه، سطح ساخن للإشارة إلى احتمالية أن يكون العنصر المحدد ساخناً ومن ثم فلا يجب لمسة إلا بحذر.	IEC60417 No. 5041		5
تنبيه، خطر حدوث صدمة كهربائية لتحديد المعدات التي تحتوي على خطر حدوث صدمة كهربائية.	IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6		6
للاستعمال الداخلي فقط لتحديد أن الجهاز الكهربائي صُمم للاستخدام الداخلي في المقام الأول.	IEC60417 No. 5957		7
قطبية موصل الطاقة d.c. لتحديد التوصيلات الإيجابية والسلبية (القطبية) في جزء من الجهاز الذي قد يتصل به مصدر التزويد بالطاقة d.c.	IEC60417 No. 5926		8

الوصف	المعايير المعتمدة	علامة الرمز	الرقم.
تحذير، إشعاع ضوئي (مثل أشعة فوق بنفسجية، وإشعاع مرئي، وأشعة تحت حمراء) التنبه لتجنب إصابة العينين والجلد عند الوجود بالقرب من إشعاع ضوئي.	ISO7010 No. W027 ISO 3864		29
ممنوع الاستخدام في مناطق سكنية. لتحديد الأجهزة الكهربائية غير المناسبة لمنطقة سكنية.	IEC60417 No. 5109		30

الوصف	المعايير المعتمدة	علامة الرمز	الرقم.
تحذيرات الاتصال للإشارة إلى الإصابات التي قد تحدث نتيجة للمس جزء محدد من الجهاز.	ISO 3864		19
يحظر النظر مباشرة إلى العدسة أثناء تشغيل العرض.	—		20
للإشارة إلى أن العناصر ذات العلامة لا يجب وضع أية أغراض فوق جهاز العرض.	—		21
تنبيه، إشعاع ليزر للإشارة إلى جزء الجهاز الذي يوجد به أشعة ليزر.	ISO3864 IEC60825-1		22
حظر التفكيك للإشارة إلى خطر وقوع إصابات، مثل الإصابة بصدمة كهربائية، في حالة تفكيك الجهاز.	ISO 3864		23
الاستعداد، الاستعداد الجزئي للإشارة إلى وجود جزء من الجهاز في وضع الاستعداد.	IEC60417 No. 5266		24
تنبيه، أجزاء متحركة للإشارة إلى وجوب الابتعاد عن الأجزاء المتحركة وفقاً لمعايير الحماية.	ISO3864 IEC60417 No. 5057		25
تنبيه (شفرات مروحة متحركة) حرصاً على سلامتك، ابقى بعيداً عن شفرات المروحة المتحركة.	IEC60417 No. 6056		26
تنبيه (زوايا حادة) للإشارة إلى وجود زوايا حادة ينبغي عدم لمسها.	IEC60417 No. 6043		27
للإشارة إلى حظر النظر في العدسة أثناء العرض.	—		28



الداخل

ينتمي جهاز العرض هذا إلى الفئة 1 من منتجات الليزر المتوافقة مع المعايير الدولية IEC60825-1:2014 وEN60825-1:2014 + A11:2021 لأجهزة الليزر.

اتبع تعليمات الأمان التالية عند استخدام جهاز العرض.

تحذير ⚠

- ينتمي هذا المنتج إلى الفئة أ. قد يؤدي هذا المنتج عند تركيبه في بيئة سكنية إلى تداخل موجات الراديو؛ وفي هذه الحالة قد يُطلب من المستخدم اتخاذ تدابير وافية.
- لا تفتح الغلاف الخارجي لجهاز العرض. يحتوي الجهاز على ليزر عالي القدرة.
- يُحتمل انبعاث إشعاع ضوئي خطير من هذا المنتج. لا تنظر إلى مصدر الضوء أثناء تشغيله. قد تحدث إصابة للعينين.

تنبيه ⚠

لا تفكك الجهاز عند التخلص منه، بل تخلص منه وفقاً للقوانين المحلية أو الوطنية المتبعة في بلدك.



- يستخدم جهاز العرض الليزر كمصدر للضوء. يتسم الليزر بالخصائص التالية.
- قد يقل سطوع مصدر الضوء حسب البيئة المحيطة. ويقل السطوع كثيراً عندما ترتفع درجة الحرارة أكثر مما ينبغي.
 - يقل سطوع مصدر الضوء كلما طالت مدة استخدامه. يمكنك تغيير العلاقة بين وقت الاستخدام وانخفاض إعدادات السطوع.

أعلى

كما هو الحال مع أي مصدر ضوء، لا تحدد في أشعة الضوء، .RG2 IEC/EN 62471-5:2015

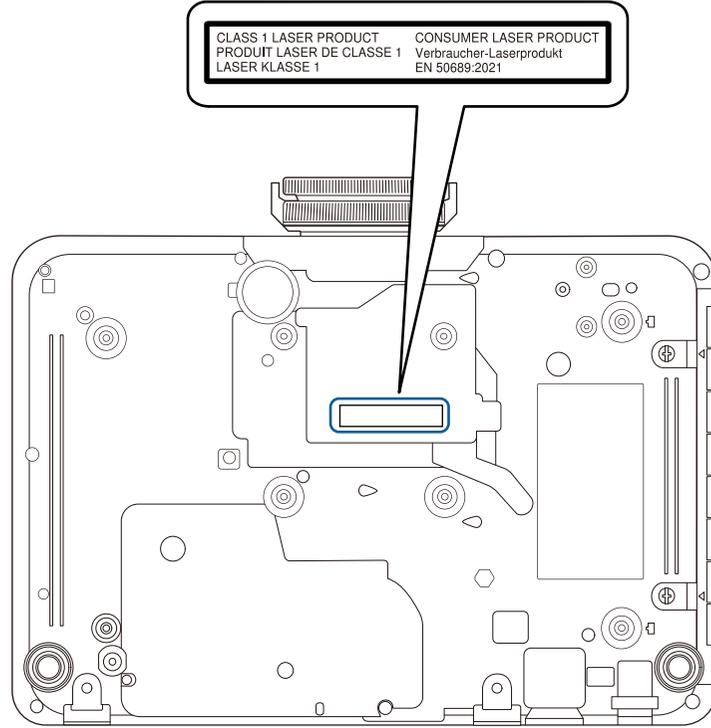
◀ ارتباطات ذات صلة

- "ملصقات التحذير من الليزر" ص 266

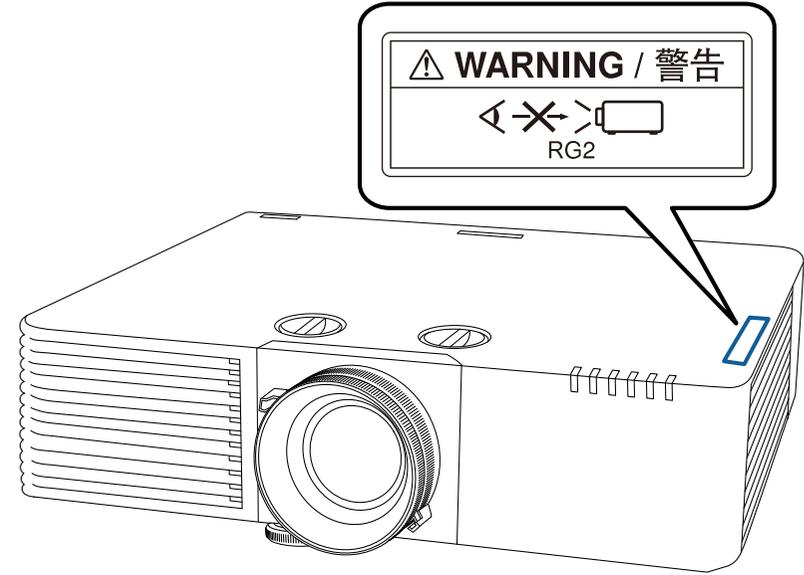
ملصقات التحذير من الليزر

توجد ملصقات التحذير من الليزر على جهاز العرض.

أسفل



ينتمي جهاز العرض هذا إلى الفئة 1 من منتجات الليزر المتوافقة مع المعيار EN50689:2021. جهاز العرض هذا هو المنتج الذي يعرض صوراً على حوائط وشاشات، وما إلى ذلك. يختلف الملصق المثبت على جهاز العرض من بلد لآخر ومن منطقة لأخرى.



تحذير ⚠️

- لا تنظر أبدًا في عدسة جهاز العرض عندما يكون الليزر في وضع التشغيل، فقد يسبب ذلك ضررًا لعينيك وخطورة على الأطفال والحيوانات الأليفة خصوصًا.
- كما هو الحال مع أي مصدر ضوء، لا تحرق في أشعة الضوء، RG2 IEC/EN 62471-5:2015.
- 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.

قيود الاستخدام

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 ملاءمة هذا المنتج بنفسك بعد إجراء تقييم كامل له.

مراجع نظام التشغيل

- نظام التشغيل Microsoft® Windows® 8.1
 - نظام التشغيل Microsoft® Windows® 10
 - نظام التشغيل Microsoft® Windows® 11
- في هذا الدليل، يُشار إلى أنظمة التشغيل الواردة أعلاه كالتالي: "Windows 8.1" و"Windows 10" و"Windows 11". وكذلك يُستخدم المصطلح الجامع "Windows" للإشارة إليها جميعاً.
- macOS 10.13.x
 - macOS 10.14.x
 - macOS 10.15.x
 - macOS 11.0.x
 - macOS 12.0.x
- في هذا الدليل، يُستخدم المصطلح الجامع "Mac" للإشارة إلى جميع أنظمة التشغيل أعلاه.

العلامات التجارية

App Store علامة خدمة مملوكة لشركة Apple Inc.، ومسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. HomePod و HomeKit و Apple TV و Apple Home و AirPlay و macOS و Mac و Apple و HomePod Mini علامات تجارية لشركة Apple Inc.، ومسجلة في الولايات المتحدة وبلدان 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 "EU directive requirements of" ص 268
- "قيود الاستخدام" ص 268
- "مراجع نظام التشغيل" ص 268
- "العلامات التجارية" ص 268
- "إشعار حقوق الطبع والنشر" ص 269
- "عزو حقوق الطبع والنشر" ص 269

Indication of the manufacturer and the importer in EU directive accordance with requirements of

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, Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA
Amsterdam Zuidooost 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

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.

عزو حقوق الطبع والنشر

تخضع هذه المعلومات للتغيير دون إشعار مسبق.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.6 414567803 AR

Microsoft و Windows و Windows Server علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

Wi-Fi® و WPA2™ و WPA3™ و Wi-Fi CERTIFIED Miracast® علامات تجارية لصالح Wi-Fi Alliance®.

Chrome و Chromebook و Google Play علامات تجارية لشركة Google LLC.

المصطلحات HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface و HDMI Trade و 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. تُعد علامة PLink التجارية علامة تجارية تم التقدم بطلب لتسجيلها أو هي مسجلة بالفعل في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية ودول ومناطق أخرى.

Crestron® و Crestron Connected® و Crestron Fusion® و Crestron Control® و Crestron و Crestron RoomView® علامات تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics, Inc.

Intel® علامة تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

Extron® و XTP® علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة RGB Systems, Incorporated.

HDBaseT™ و شعار HDBaseT Alliance علامتان تجاريتان لصالح HDBaseT Alliance.

N-Mark علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة NFC Forum, Inc. في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. تُستخدم أسماء المنتجات الأخرى الواردة في هذا الدليل أيضًا لأغراض التوضيح فقط، ويجوز أن تكون علامات تجارية تخص مالكيها. 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،