

EPSON
EXCEED YOUR VISION

دليل المستخدم

Multimedia Projector

EB-1735W

EB-1730W

EB-1725



EB-1720



الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل

تعليمات الأمان

حتى تتمكن من استخدام المنتج بشكل آمن وصحيح، تم استخدام الرموز في دليل المستخدم وعلى المنتج لتشير إلى الضرر المحتمل الذي قد يصيب المستخدم أو الآخرين وإلى خطر التلف الذي قد يصيب الممتلكات. المؤشرات ومعانيها هي كما يلي. تأكد من فهمها على نحو صحيح قبل قراءة الدليل.

يشير هذا الرمز إلى المعلومات التي، إذا تم تجاهلها، يمكن أن تؤدي إلى تعرض الأشخاص للإصابة أو الوفاة نتيجة الاستخدام الخاطئ.	 تحذير
يشير هذا الرمز إلى المعلومات التي، إذا تم تجاهلها، يمكن أن تؤدي إلى تعرض الأشخاص للإصابة أو حدوث تلفيات مادية نتيجة الاستخدام الخاطئ.	 احترس

مؤشرات المعلومات العامة

يشير إلى الإجراءات التي قد تسبب حدوث تلفيات أو وقوع إصابات في حالة عدم توخي الحذر.	تنبيه
يشير إلى المعلومات الإضافية والنقاط التي قد يكون الإلمام بها مفيداً في أي موضوع.	
يشير إلى صفحة يمكن العثور فيها على معلومات مفصلة بخصوص موضوع ما.	
يشير إلى وجود شرح للكلمة أو الكلمات المرسوم تحتها خط في مواجهة هذا الرمز في مسرد المصطلحات. انظر قسم "المسرد" ضمن "الملاحق".  ص ١١١	
يشير إلى طرق التشغيل وترتيب عمليات التشغيل. يجب تنفيذ الإجراء المشار إليه بترتيب الخطوات المرقمة.	الأجراء
يشير إلى أسماء الأزرار على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم. مثل: زر [Esc]	[(اسم الزر)]
يشير إلى عناصر قائمة التهيئة. مثل: "Image (الصورة)" - "Brightness (السطوع)"	"(اسم القائمة (الترجمة))"



قائمة Configuration (التهيئة)

٣٨	استخدام قائمة Configuration (التهيئة)
٣٩	قائمة الوظائف
٣٩	قائمة Image (صورة)
٤١	قائمة Signal (الإشارة)
٤٣	قائمة Settings (الإعدادات)
٤٥	قائمة Extended (ممتد)
٤٧	قائمة Network (شبكة) (EB-1735W/1725 فقط)
٦٠	قائمة Info (المعلومات) (الشاشة فقط)
٦١	قائمة Reset (إعادة الضبط)

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

٦٣	استخدام وظيفة Help (تعليمات)
٦٤	حلول المشكلات
٦٤	قراءة المؤشرات
٦٧	عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات

الملاحق

٧٧	طرق التثبيت
٧٨	التنظيف
٧٨	تنظيف سطح جهاز العرض
٧٨	تنظيف العدسة
٧٨	تنظيف مرشح الهواء
٧٩	استبدال المواد المستهلكة
٧٩	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد
٨٠	استبدال المصباح
٨٤	استبدال مرشح الهواء
٨٥	المواد المستهلكة والملحقات الاختيارية
٨٦	حفظ User's Logo (شعار المستخدم)
	إجراء اتصال WPS (إعداد شبكة محمية بتقنية Wi-Fi) بنقطة وصول الشبكة اللاسلكية LAN
٨٨	(للطرازين EB-1735W/1725 فقط)
٨٨	طريقة إعداد الاتصال
٩٢	المسافة وحجم الشاشة
٩٢	مسافة العرض الخاصة بالطرز EB-1725/1720
٩٣	مسافة جهاز العرض للطراز EB-1735W/1730W

٥	مزايا جهاز العرض
٥	المزايا العامة لكل الطرز
٦	مزايا الطرازين EB-1735W/1725
٧	أسماء الأجزاء والوظائف
٧	الجزء الأمامي/العلوي
٨	الجزء الخلفي
١٠	الجزء السفلي
١١	لوحة التحكم
١٢	وحدة التحكم عن بعد

وظائف مفيدة

١٥	تغيير الصورة المعروضة
	الكشف التلقائي عن الإشارات الواردة وتغيير الصورة المعروضة ((Source Search))
١٥	(بحث عن مصدر)
١٦	التغيير مباشرة من وحدة التحكم عن بعد
١٧	وظائف لتحسين العرض
١٧	تحديد جودة العرض (تحديد Color Mode (وضعية الألوان))
١٨	إعداد Auto Iris (ضبط العدسة تلقائياً)
١٨	إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (A/V Mute)
١٩	تثبيت الصورة (Freeze)
٢٠	تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض
٢٤	وظيفة المؤشر (Pointer)
٢٥	تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)
٢٧	استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)
٢٩	القيود الخاصة بجهاز العرض المراد استخدامه عند استخدام عدة أجهزة عرض
٣٠	تعيين معرف جهاز العرض
٣٠	إعداد معرف جهاز العرض على وحدة التحكم عن بعد
٣١	تصحيح اللون لعدة أجهزة عرض (ضبط ألوان الشاشة المتعددة)
٣١	ملخص إجراء التصحيح
٣١	طريقة التصحيح
٣٣	وظائف الحماية
٣٣	إدارة المستخدمين (الحماية بكلمة المرور)
٣٥	حظر التشغيل ((Control Panel Lock) (قفل لوحة التحكم))



٩٤	توصيل أجهزة USB وإزالتها (فقط EB-1735W/1725)
٩٤	توصيل أجهزة USB
٩٤	إزالة أجهزة USB
٩٥	التوصيل باستخدام كابل USB والعرض (شاشة EB-1735W/1725 فقط)
٩٥	التوصيل
٩٨	وظيفة Mail Notification (إخطار بالبريد) الخاصة بقراءة المشكلة (EB-1735W/1725) ..
٩٩	قائمة أوامر ESC/VP21
٩٩	قائمة الأوامر
٩٩	تصميمات الكبلات
١٠٠	إعداد وصلة USB
١٠١	جهاز العرض عبر الشبكة (فقط EB-1735W/1725)
١٠٢	حول PJLink
١٠٣	قائمة بالشاشات المدعومة
١٠٣	الشاشات المدعومة للطرز EB-1725/1720
١٠٥	الشاشات المدعومة للطرز EB-1735W/1730W
١٠٧	المواصفات
١٠٧	المواصفات العامة لجهاز العرض
١٠٩	متطلبات البرامج
١١٠	المظهر العام
١١١	مسرد المصطلحات
١١٣	الفهرس



وظائف حماية محسنة

■ **"الحماية بكلمة المرور" لتقييد وإدارة استخدام المستخدمين للجهاز**
يمكنك تعيين كلمة مرور لتقييد استخدام جهاز العرض. **ص ٣٣**

■ **تمنع وظيفة "قفل التشغيل" تشغيل أزرار لوحة التحكم**
يمكنك استخدام هذه الوظيفة لمنع الأفراد من تغيير إعدادات جهاز العرض دون الحصول على إذن في المحافل العامة والمدارس وغير ذلك. **ص ٣٥**

سهولة التشغيل

العرض من مسافة قصيرة

أقصر مسافة عرض موصى بها مع الطراز WXGA هي ٦٢ سم* و ٦٥ سم مع الطراز XGA، ولذا يمكن وضع جهاز العرض بالقرب من الشاشة. وبذلك يمكنك تركيب جهاز العرض بسهولة حتى في غرف الاجتماعات الصغيرة.
*مقاس شاشة العرض على هذه المسافة، على سبيل المثال، مع شاشة مقاس ١٠:١٦، هو تقريباً ٤١×٦٦ سم.

وداعاً للانتظار حتى يبرد الجهاز

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

شاشة عرض الطراز WXGA (EB-1735W/1730W فقط)

عند استخدام جهاز بشاشة LCD مقاس ١٠:١٦، يمكن عرض الصورة بنفس نسبة الارتفاع إلى العرض، ويمكن استخدام اللوحات البيضاء وشاشات التنسيق العريض الأخرى.

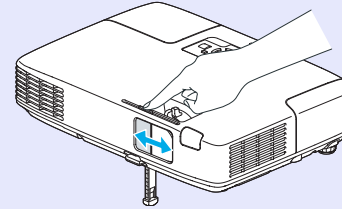
المزايا العامة لكل طراز

سهولة الاستخدام

صغر الحجم وخفة الوزن

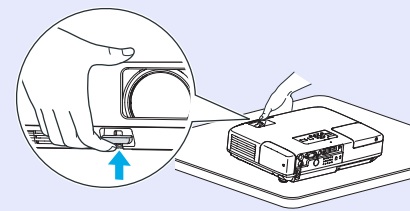
سهل الحمل نظرًا لحجمه الصغير الذي يعادل ملف مقاس B5 (٢٠٢ مم (عمق) × ٢٨٤ مم (عرض) × ٦٥ مم (ارتفاع)) ووزنه الخفيف (١,٧ كجم ~ ١,٨ كجم).
*EB-1725/1735W: ١,٨ كجم تقريباً
EB-1720/1730W: ١,٧ كجم تقريباً

سهولة العرض والتخزين بفضل مفتاح إيقاف الصوت/الصورة



يمكنك إيقاف العرض واستئنافه بسهولة عن طريق فتح مفتاح إيقاف الصوت/الصورة وإغلاقه مما يمكن معه تقديم عروض تقديمية واضحة على نحو أسهل.

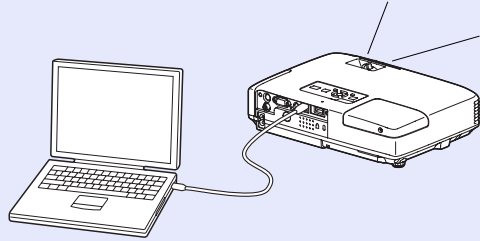
يغنيك التصميم أحادي المسند عن عمليات ضبط المستوى الصعبة



يمكنك بسهولة القيام بعمليات ضبط الارتفاع بيد واحدة.
👉 دليل البداية السريعة



■ التوصيل باستخدام كابل USB (شاشة USB)



يمكنك عرض الصور من شاشة جهاز الكمبيوتر ببساطة عن طريق توصيل كابل USB المتوفر في الأسواق بجهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows. يمكنك الحصول على خرج صوت بدون توصيل كبل صوت. دليل البداية السريعة ص ٩٥

■ تقديم عروض تقديمية دون الحاجة إلى وجود كمبيوتر

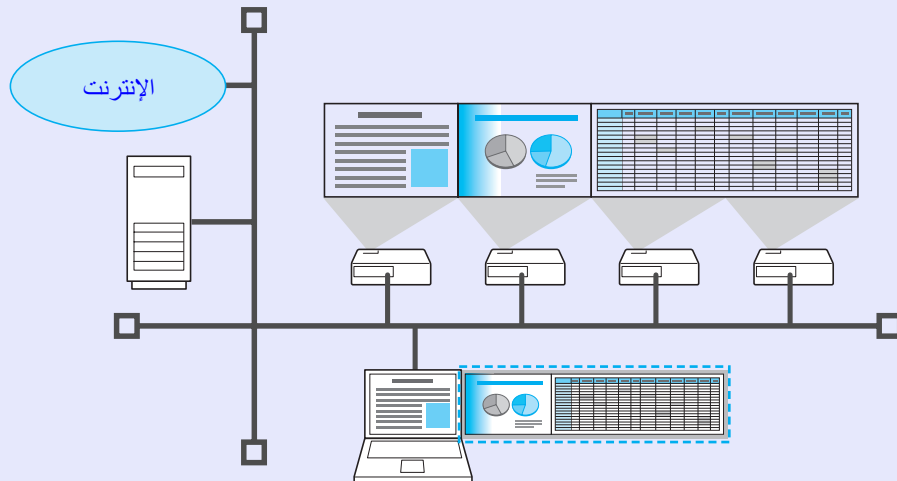
بدون استخدام أجهزة كمبيوتر، يمكنك عمل عروض تقديمية باستخدام صور JPEG، وأفلام وسيناريوهات مخزنة على أجهزة USB، مثل الكاميرات الرقمية أو الأقراص الصلبة.

[EasyMP Operation Guide](#)

■ عرض الشاشة الثانية والثالثة (عرض شاشات متعددة)

يمكنك عرض كل شاشة افتراضية مضبوطة على الكمبيوتر باستخدام جهازي عرض أو أكثر. يمكن استخدامه لجعل عمليات تشغيل الملفات وترتيبها للشاشات الافتراضية أثناء عرض الشاشات الافتراضية فقط.

[EasyMP Operation Guide](#)



■ مزايا الطرازين EB-1735W/1725

يمكنك استخدام الشبكة بشكل فعال عن طريق استخدام برنامج "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" للاجتماعات والعروض التقديمية المرفق؛ من أجل إجراء اجتماعات وعروض تقديمية متنوعة وفعالة.

■ التوصيل المتعدد

■ توصيل جهاز كمبيوتر بجهاز العرض عبر الشبكة

- عند توصيل جهاز العرض بنظام شبكة منشأ بالفعل من خلال كابل شبكة LAN مرفق، يمكنك إجراء اجتماعات فعالة وغير ذلك على النحو التالي.
- يمكنك من داخل قاعة اجتماعات فتح ملف مخزن في جهاز كمبيوتر أو خادم الملفات في قاعة أخرى وعرضه.
- يمكنك استخدام الإنترنت.
- يمكنك مراقبة آلات العرض الموجودة على الشبكة والتحكم فيها من خلال جهاز الكمبيوتر.
- عندما تقوم بتركيب وحدة LAN سلكية في جهاز العرض، يمكنك توصيل جهاز العرض بجهاز كمبيوتر من خلال كبل شبكة. [EasyMP Operation Guide](#)

■ العرض عبر اتصال شبكة

يمكن استخدام جهاز العرض بالطرق الثلاث التالية.

• Quick Wireless Connection

باستخدام مفتاح USB المرفق والخاص بعمل Quick Wireless Connection، يمكنك عمل اتصال سريع بين جهاز كمبيوتر وجهاز عرض للعرض. [EasyMP Operation Guide](#)

• [Operation Guide](#) دليل البداية السريعة

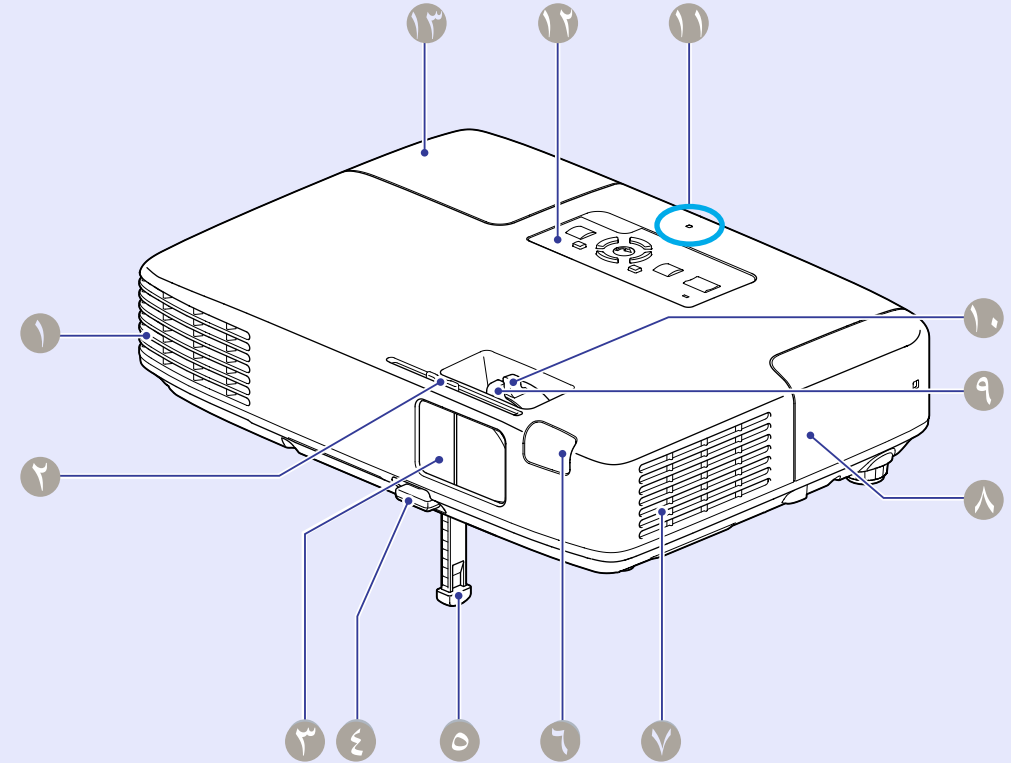
- وضع الاتصال السريع/ وضع الاتصال المتقدم
- باستخدام اتصال EMP NS Connection، يتم توصيل جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض عبر شبكة. [EasyMP Operation Guide](#)

■ التوصيل من خلال وظيفة "بروجيكتور على الشبكة" في نظام Windows Vista

يمكن للعديد من المستخدمين على الشبكة المشاركة في استخدام جهاز العرض، وذلك عن طريق توصيل جهاز العرض بالشبكة واستخدام وظيفة «بروجيكتور على الشبكة» في نظام Windows Vista.



الجزء الأمامي/العلوي

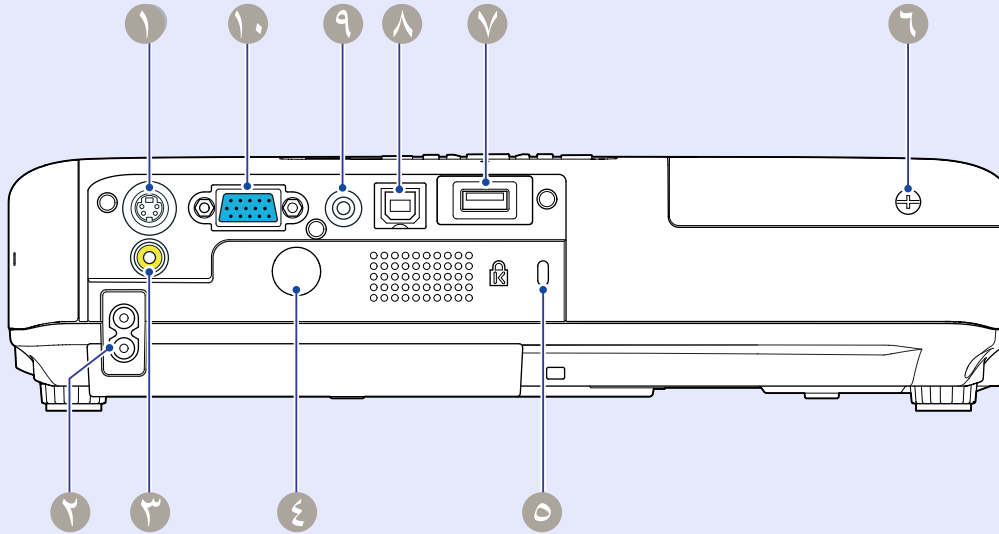


الاسم	الوظيفة
٣ مفتاح إيقاف الصوت/الصورة	يتم قفل المفتاح عند التوقف عن استخدام جهاز العرض حمايةً للعدسة. عند إغلاق المفتاح أثناء العرض، يمكنك إخفاء الصورة والصوت (إيقاف الصوت/الصورة). دليل البداية السريعة، ص ١٨
٤ ذراع ضبط المسند	سحب ذراع المسند للخارج لفرد المسند الأمامي وإرجاعه إلى موضعه. دليل البداية السريعة
٥ المسند الأمامي القابل للضبط	فرد الصورة المعروضة وضبط موضعها عند وضع جهاز العرض على سطح مستوٍ، مكتب مثلاً. دليل البداية السريعة
٦ مستقبل إشارة التحكم	لاستقبال الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد. دليل البداية السريعة
٧ مرشح الهواء (فتحة دخول الهواء)	تحول الهواء والجزيئات الغريبة الأخرى من الدخول في جهاز العرض عند سحب الهواء. يعرض جهاز العرض رسالة تحذير عند حلول وقت تنظيف مرشح الهواء أو استبداله. دليل البداية السريعة، ص ٧٨، ٨٤
٨ غطاء وحدة LAN اللاسلكية	عند عمل اتصال لاسلكي بين جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر، قم بفتح هذا الغطاء لتركيب وحدة LAN اللاسلكية. دليل البداية السريعة
٩ حلقة ضبط البؤرة	ضبط بؤرة الصورة. دليل البداية السريعة
١٠ حلقة ضبط التكبير/التصغير	ضبط حجم الصورة. دليل البداية السريعة
١١ مؤشر USB	يشير إلى حالة توصيل وحدة USB النوع A. مطلقاً: جهاز USB غير موصل بضيء باللون البرتقالي: جهاز USB موصل بضيء باللون الأخضر: وضع PC Free قيد التشغيل بضيء باللون الأحمر: خطأ
١٢ لوحة التحكم	دليل البداية السريعة، ص ١١

الاسم	الوظيفة
١ فتحة العادم	احترس لا تضع أي شيء ذي طبيعة مرنة أو قابل للتأثر بالحرارة بالقرب من فتحة العادم ولا تضع وجهك أو يدك بالقرب من فتحة العادم أثناء العرض.
٢ زر مفتاح إيقاف الصوت/الصورة	حرك الزر لفتح وإغلاق مفتاح إيقاف الصوت/الصورة.



الجزء الخلفي



الاسم	الوظيفة
١ منفذ دخل S-Video	مخصص لتوصيل إشارات S-video من مصادر الفيديو.
٢ منفذ الطاقة	يتم توصيله بكابل الطاقة. دليل البداية السريعة
٣ منفذ دخل فيديو	مخصص لتوصيل إشارات الفيديو المركب من مصادر الفيديو.
٤ مستقبل إشارة التحكم	لاستقبال الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد. دليل البداية السريعة
٥ فتحة الحماية	تتوافق فتحة الحماية مع نظام الحماية Microsaver المُصنع من قبل Kensington. يمكنك العثور على معلومات حول نظام أمان Microsaver على صفحة Kensington الرئيسية http://www.kensigton.com/
٦ فتحة ملولبة لغطاء المصباح	فتحة ملولبة لتثبيت غطاء المصباح في مكانه. ص ٨٠

الوظيفة

الاسم

افتح هذا الغطاء عند استبدال مصباح جهاز العرض.

١٣ غطاء المصباح

ص ٨٠



الاسم	الوظيفة
٧ منفذ USB (من النوع A) يوصل ذاكرة الكاميرات الرقمية المتوافقة ووحدات USB، ويعرض ملفات الصور/الأفلام والسيناريوهات باستخدام PC Free of EasyMP. (فقط EB-1735W/1725) ص ٩٤	
٨ منفذ USB (من النوع B) يتم من خلاله توصيل جهاز العرض بكمبيوتر باستخدام كابل USB، ويتم عرض الصورة الموجودة على شاشة الكمبيوتر (طراز EB-1735W/1725 فقط). دليل البداية السريعة ويمكن استخدام هذا المنفذ للتوصيل بجهاز كمبيوتر باستخدام وظيفة الماوس اللاسلكي ص ٢٧	
٩ منفذ دخل الصوت الأيسر/الأيمن	للإشارة الصوتية للجهاز الموصول. مخصص لتوصيل إشارة الصوت الخاصة بالجهاز الموصول. عند العرض باستخدام وظيفة PC Free بوحدة EasyMP، يمكنك إخراج الصوت إلى سماعة خارجية عن طريق تعيين "EasyMP Audio Out" (خرج صوت EasyMP) من قائمة التهيئة (EB-1735W/1725 فقط).
١٠ منفذ دخل الكمبيوتر (الفيديو المكون)	مخصص لتوصيل إشارات الفيديو من الكمبيوتر وإشارات الفيديو المكون من مصادر الفيديو الأخرى.

الجزء السفلي

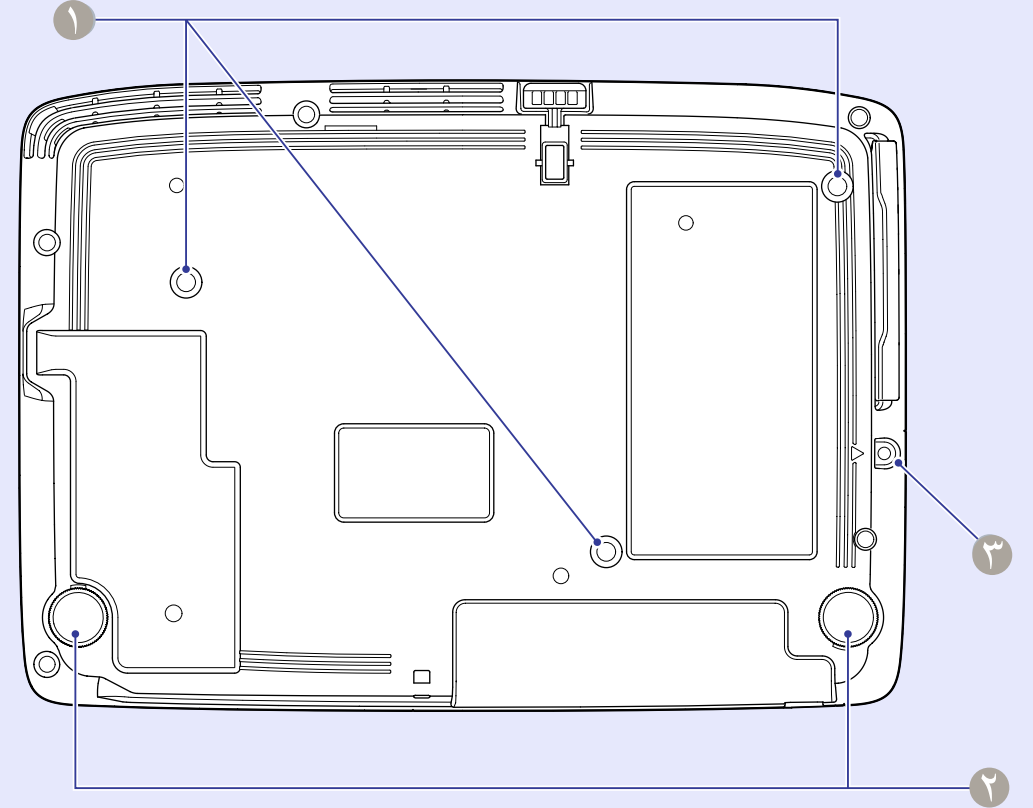
٣

فتحة ملولبة لغطاء وحدة
LAN اللاسلكية

فتحة ملولبة لتثبيت غطاء وحدة
LAN اللاسلكية. دليل البداية
السريعة

الوظيفة

الاسم



٣

٢

١

الاسم

الوظيفة

نقاط تثبيت وحدة التثبيت
بالسقف (٣ نقاط)

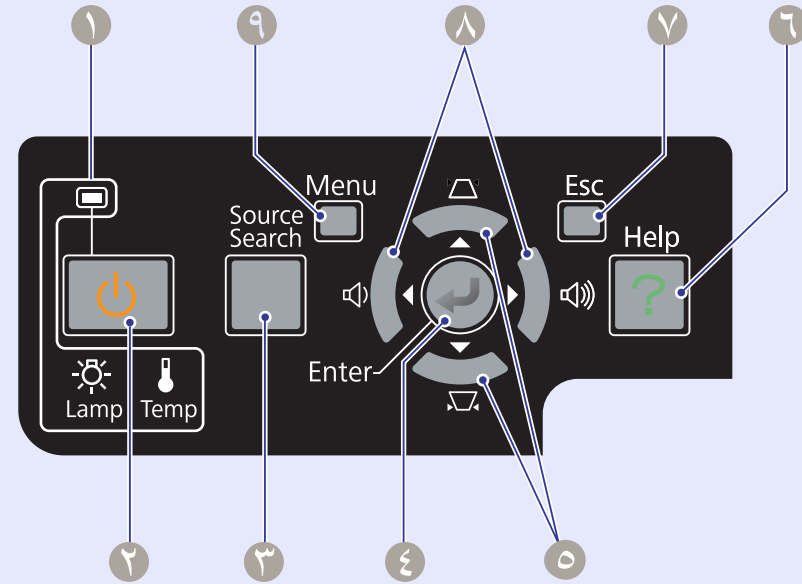
قم بتركيب وحدة التثبيت بالسقف في هذه المواضع عند تعليق جهاز
العرض بالسقف. ص ٧٧، ص ٨٥

المسند الخلفي

عند وضع جهاز العرض على مكتب، قم بتدوير المسند الخلفي
لفرده وإرجاعه لموضعه لضبط الإمالة الأفقية
دليل البداية السريعة



لوحة التحكم



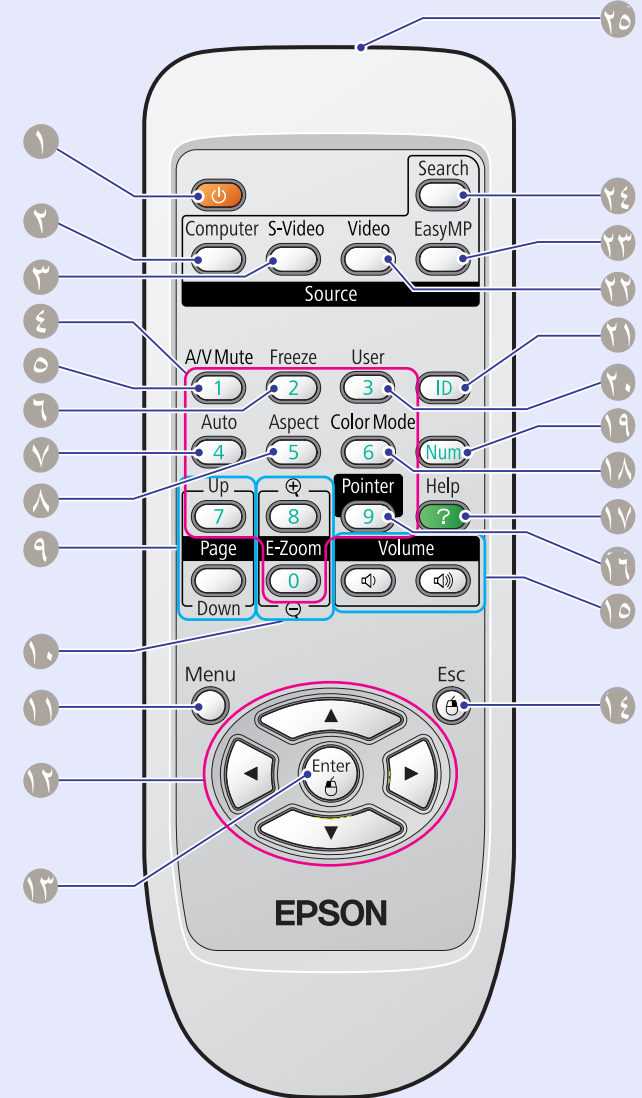
الاسم	الوظيفة
٥ زر [▲/▼] [↔/↕]	تصحيح التشوه الناجم عن الانحراف. في الحالات التالية، تقوم هذه الأزرار بالوظيفتين [▲] و [▼] فقط. • أثناء إرسال الصورة المعروضة خلال اتصال الشبكة • أثناء استخدام وظيفة PC Free لإجراء العرض في حالة الضغط على أحد الزرين عند عرض قائمة تهيئة أو شاشة تعليمات، تقوم هذه الأزرار بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. (دليل البداية السريعة، ص ٣٨)
٦ زر [Help]	يعرض ويغلق شاشة التعليمات التي تعرض طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها. (دليل ص ٦٣)
٧ زر [Esc]	لإيقاف الوظيفة الحالية. في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة تهيئة، يتم الانتقال إلى مستوى القائمة السابق. (دليل ص ٣٨)
٨ زر [▶/◀] [⏮/⏭]	تعمل على ضبط الصوت. عند الضغط على هذين الزرين أثناء عرض قائمة التكوين أو شاشة التعليمات، يقوم هذان الزران بالوظيفتين [▶] و [◀] التي تعمل على اختيار عناصر القائمة أو قيم الإعدادات. (دليل البداية السريعة، ص ٣٨)
٩ زر [Menu]	يؤدي الضغط على هذا الزر إلى عرض قائمة التهيئة وإغلاقها. (دليل ص ٣٨)

الاسم	الوظيفة
١ مؤشرات الحالة	يدل لون المؤشرات، ووميضها أو إضاءتها من عدمه إلى حالة جهاز العرض. (دليل ص ٦٤)
٢ زر [⏻]	لإيقاف أو تشغيل طاقة جهاز العرض. (دليل البداية السريعة)
٣ زر [Source Search]	للتغيير إلى مصدر الدخل التالي الموصول بجهاز العرض وإرسال صورة. (دليل ص ١٥)
٤ زر [Enter]	في حالة الضغط على هذا الزر أثناء عرض صور واردة من الكمبيوتر، يقوم تلقائيًا بضبط tracking (متابعة) و synchronization (التزامن) position (الموضع) لعرض صورة مثالية. عند عرض إحدى قوائم التهيئة أو إحدى شاشات التعليمات، يؤدي الضغط عليه إلى قبول التحديد الحالي وإدخاله ثم الانتقال إلى المستوى التالي. (دليل ص ٣٨)



وحدة التحكم عن بُعد

الاسم	الوظيفة
١ زر [⏻]	لإيقاف أو تشغيل طاقة جهاز العرض. (دليل البداية السريعة)
٢ زر [Computer]	للتغيير إلى عرض الصور من منفذ دخل الكمبيوتر. (ص ١٦)
٣ زر [S-Video]	للتغيير إلى عرض الصور من منفذ دخل S-Video. (ص ١٦)
٤ الأزرار الرقمية	يستخدم عند تحديد إدخال كلمة مرور أو معرف وحدة تحكم عن بعد. (ص ٣٣، ص ٣٠)
٥ زر [A/V Mute]	لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. (ص ١٨)
٦ زر [Freeze]	يؤدي الضغط عليه إلى توقف الصور مؤقتًا أو إلغاء توقفها مؤقت. (ص ١٩)
٧ زر [Auto]	في حالة الضغط على هذا الزر أثناء عرض صور واردة من الكمبيوتر، فإنه يقوم تلقائيًا بضبط tracking (متابعة) و synchronization (التزامن) و position (الموضع) لعرض صورة مثالية.
٨ زر [Aspect]	تتغير نسبة الارتفاع إلى العرض في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر. (ص ٢٠)
٩ زرا [Page] (⏮) (⏭)	للانتقال إلى الشريحة التالية/السابقة عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي، أو عرض ملف PowerPoint أو سيناريو من EasyMP كمصدر إدخال. (EB-1735W/1725 فقط) EasyMP Operation Guide
١٠ زرا [E-zoom] (⊕) (⊖)	(⊕) يؤدي الضغط عليه إلى تكبير الصورة دون تغيير حجم العرض. (⊖) يؤدي الضغط عليه إلى تصغير أجزاء الصور التي تم تكبيرها باستخدام الزر [⊕].
١١ زر [Menu]	يؤدي الضغط على هذا الزر إلى عرض قائمة التهيئة وإغلاقها. (ص ٣٨)





الوظيفة	الاسم
اضغط على هذا الزر لتخصيص العنصر الذي يتكرر استخدامه من العناصر الستة المتاحة في قائمة التهيئة. عند الضغط على هذا الزر يتم عرض شاشة التحديد/الضبط الخاصة بالعنصر المخصص من قائمة التهيئة، مما يتيح لك إجراء الإعدادات/عمليات الضبط بلمسة واحدة. (ص ٤٣) "Brightness Control" (التحكم في السطوع) مخصص كإعداد افتراضي.	زر [User] ٢٠
يتم الضغط عليه لضبط معرف وحدة التحكم عن بُعد. (ص ٣٠)	زر [ID] ٢١
للتغيير إلى عرض الصور من منفذ دخل الفيديو. (ص ١٦)	زر [Video] ٢٢
للتغيير إلى عرض الصورة من EasyMP (طراز EB-1735W/1725 فقط) (ص ١٦) عند استخدام الطراز EB-1730W/1720، لا تعمل هذه الوظيفة حتى في حالة الضغط على هذا الزر.	زر [EasyMP] ٢٣
للتغيير إلى مصدر الدخل التالي الموصول بجهاز العرض ويُرسل صورة. (ص ١٥)	زر [Search] ٢٤
تعمل على إخراج إشارات وحدة التحكم عن بُعد. منطقة انبعاث أشعة وحدة التحكم عن بُعد	٢٥

الوظيفة	الاسم
عند عرض إحدى قوائم التهيئة أو إحدى شاشات التعليمات، يقوم بتحديد عناصر القائمة وقيم الضبط. (ص ٣٨، ص ٦٣)	زر [F5] ١٢
عند عرض إحدى قوائم التهيئة أو إحدى شاشات التعليمات، يؤدي الضغط عليه إلى قبول التحديد الحالي وإدخاله ثم الانتقال إلى المستوى التالي. (ص ٣٨، ص ٦٣) يقوم هذا الزر بوظيفة زر الماوس الأيسر عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي.	زر [Enter] ١٣
لإيقاف الوظيفة الحالية. في حالة الضغط على هذا الزر عند عرض قائمة تهيئة، يتم الانتقال إلى المستوى السابق. (ص ٣٨، ص ٦٣) يقوم هذا الزر بوظيفة زر الماوس الأيمن عند استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي.	زر [Esc] ١٤
(⏮) يخفض مستوى الصوت. (⏭) يرفع مستوى الصوت. (⏮) دليل البداية السريعة	زر [Volume] ١٥
اضغط لتنشيط المؤشر المعروض على الشاشة. (ص ٢٤)	زر [Pointer] ١٦
يعرض ويغلق شاشة التعليمات التي تعرض طريقة التعامل مع المشكلات حال حدوثها. (ص ٦٣)	زر [Help] ١٧
تتغير وضعية الألوان في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر. (ص ١٧)	زر [Color Mode] ١٨
يستخدم عند إدخال كلمة مرور. (ص ٣٣)	زر [Num] ١٩



وظائف مفيدة

يتناول هذا الفصل بالشرح وظائف مفيدة لتقديم عروض وما إلى ذلك فضلاً عن وظائف الحماية.

تغيير الصورة المعروضة..... ١٥

- الكشف التلقائي عن الإشارات الواردة وتغيير الصورة المعروضة

..... ١٥ (Source Search) (بحث عن مصدر))

- التغيير مباشرة من وحدة التحكم عن بعد ١٦

وظائف لتحسين العرض..... ١٧

- تحديد جودة العرض (تحديد Color Mode (وضعية الألوان)) ١٧

- إعداد Auto Iris (ضبط العدسة تلقائياً) ١٨

- إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (A/V Mute) ١٨

- تثبيت الصورة (Freeze) ١٩

- تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض ٢٠

طرق التغيير..... ٢٠

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصور الواردة من جهاز الفيديو ٢٠

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور الكمبيوتر

(بالنسبة للطراز EB-1725/1720) ٢١

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور الكمبيوتر

(بالنسبة للطراز EB-1735W/1730W) ٢٢

- وظيفة المؤشر (Pointer) ٢٤

- تكبير جزء من الصورة (E-Zoom) ٢٥

- استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي) ... ٢٧

القيود الخاصة بجهاز العرض المراد استخدامه عند استخدام

عدة أجهزة عرض ٢٩

- تعيين معرف جهاز العرض ٣٠

- إعداد معرف جهاز العرض على وحدة التحكم عن بعد ٣٠

تصحيح اللون لعدة أجهزة عرض (ضبط ألوان الشاشة المتعددة)..... ٣١

- ملخص إجراء التصحيح..... ٣١

- طريقة التصحيح ٣١

وظائف الحماية..... ٣٣

- إدارة المستخدمين (الحماية بكلمة المرور)..... ٣٣

نوع الحماية بكلمة المرور ٣٣

ضبط الحماية بكلمة المرور ٣٣

إدخال كلمة المرور ٣٥

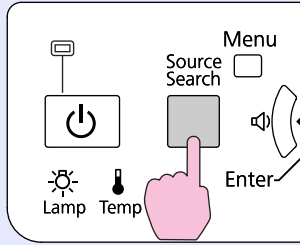
- حظر التشغيل ((Control Panel Lock) (قفل لوحة التحكم))..... ٣٥



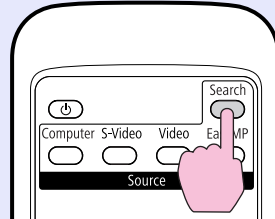
الأجراء

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

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



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

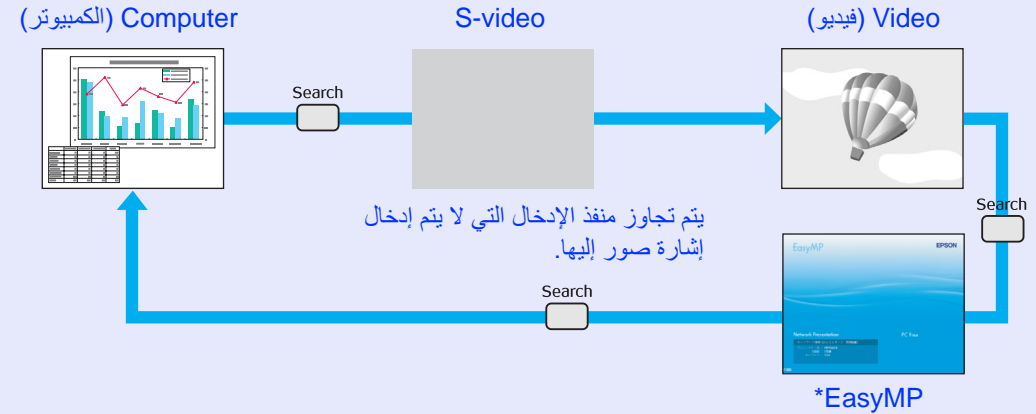
تعرض الشاشة التالية حالة إشارات الصورة المعروضة فقط عند توفر الصورة التي يعرضها جهاز العرض، أو عند عدم العثور على أي إشارة صورة. يمكنك تحديد منفذ الإدخال حيث يقوم الجهاز المتصل الذي تريد استخدامه بالعرض. في حالة عدم إجراء أي عملية بعد ١٠ ثوان تقريبًا، يتم غلق الشاشة.



- يمكنك تغيير الصورة المعروضة بالطريقتين التاليتين.
- التغيير باستخدام Source Search (بحث عن مصدر)
 - يكتشف جهاز العرض تلقائيًا الإشارات التي يتم إدخالها من الجهاز الموصل، ويتم عرض الصورة التي يتم إدخالها من خلال جهاز العرض.
 - التغيير مباشرة
- يمكنك استخدام أزرار وحدة التحكم عن بُعد للتغيير إلى منفذ الإدخال المراد استخدامه.

الكشف التلقائي عن الإشارات الواردة وتغيير الصورة المعروضة ((Source Search) (بحث عن مصدر))

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

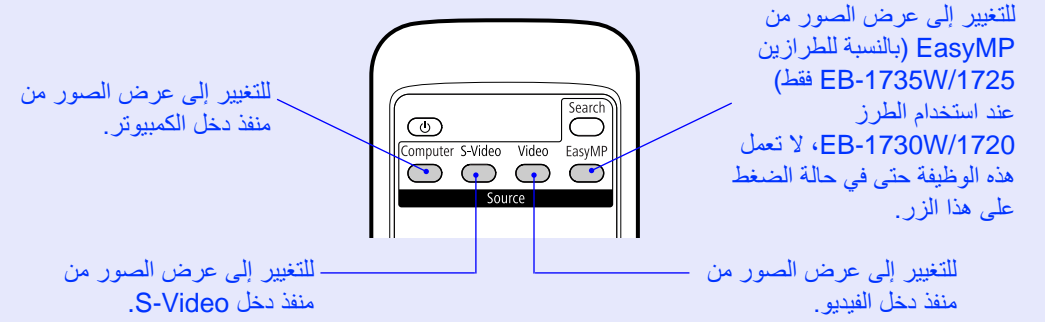


*التغيير إلى EasyMP فقط في حالة الطراز EB-1735W/1725.

التغيير مباشرة من وحدة التحكم عن بعد

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

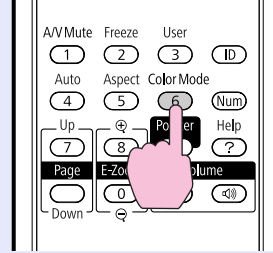
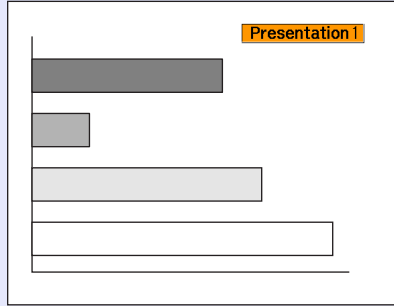
وحدة التحكم عن بعد





الأجراء

وحدة التحكم عن بعد



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

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

كما يمكن ضبط وضعية الألوان باستخدام "Color Mode" (وضعية الألوان) في قائمة "Image (صورة)" من قائمة التهيئة. **ص ٣٩**



تحديد جودة العرض (تحديد Color Mode (وضعية الألوان))

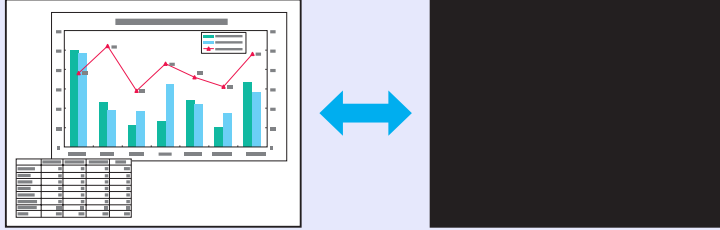
يمكنك الحصول على أفضل جودة صورة ببساطة عن طريق تحديد خيار الضبط الذي يتوافق بشكل كبير مع البيئة المحيطة عند العرض. يختلف سطوع الصورة حسب الوضع المحدد.

الوضع	التطبيق
Game (ألعاب)	مثالي للاستخدام في غرفة مضيئة. يعتبر هذا الوضع أكثر الأوضاع سطوعاً، ويمنح درجات ظل جيدة. إذا كنت تخشى تأخر ظهور الصورة أثناء العرض الخاص بالألعاب التي تتسم بالسرعة، فحاول تغيير إعداد "Progressive" (متوالٍ) من قائمة التهيئة إلى الوضع "Off" (إيقاف تشغيل). ص ٤١
Presentation (عرض تقديمي)	هذا الوضع مثالي لعمل العروض التقديمية باستخدام مواد ملونة في غرف مضيئة.
Text	هذا الوضع مثالي لعمل العروض التقديمية باستخدام مواد باللونين الأبيض والأسود في غرف مضيئة.
Theatre (مسرح)	مثالي لمشاهدة الأفلام في غرفة مظلمة. يمنح الصور درجة لون طبيعية.
Photo (صور)	(عند إدخال صور من الكمبيوتر) مثالي لعرض الصور الثابتة، مثل الصور المعروضة على الكمبيوتر، في غرفة مضيئة. الصور زاهية ومتباينة.
Sports (رياضة)	(عند إدخال إشارة صور فيديو مكون أو إشارة S-video أو فيديو مركب) مثالي لمشاهدة برامج التلفاز في غرفة مضيئة. الصور زاهية ومفعمة بالحياة.
sRGB	مثالي للصور التي تتوافق مع معيار الألوان sRGB.
Blackboard (لوحة سوداء)	حتى إذا كنت تقوم بالعرض على لوحة سوداء (خضراء)، فإن هذا الإعداد يمنح الصور درجة لون طبيعية، كما لو كنت تعرض على شاشة.
Customized (مخصص)	اختر "Customized" (مخصص) لضبط الألوان "R,G,B,C,M,Y" من "Color Adjustment" (ضبط الألوان) في قائمة التهيئة. ص ٣٩



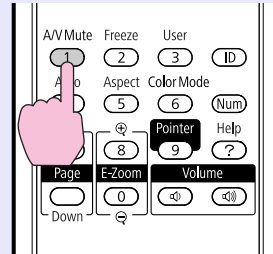
إخفاء الصورة والصوت مؤقتاً (A/V Mute)

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



الأجراء

وحدة التحكم عن بعد



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

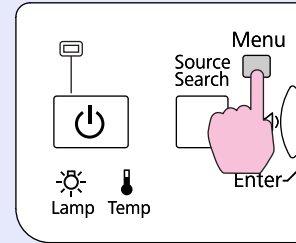
إعداد Auto Iris (ضبط العدسة تلقائياً)

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

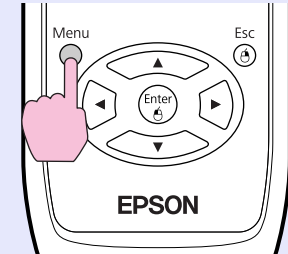
الأجراء

اضغط على زر [Menu] واختار "Image" (صورة) – "Auto" Iris (ضبط العدسة تلقائياً) من قائمة التكوين. "استخدام قائمة Configuration (التهيئة)" ص ٣٨

استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بعد



اختار "ON" (تشغيل).

الإعداد مخزن لكل من أوضاع الألوان.

اضغط على الزر [Menu] لإغلاق قائمة التهيئة.

يمكن ضبط Auto Iris (ضبط العدسة تلقائياً) فقط عندما تكون وضعية الألوان هي Game (ألعاب) أو Theatre (مسرح) أو Customized (مخصص).



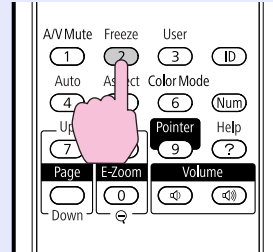


تثبيت الصورة (Freeze)

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

الأجراء

وحدة التحكم عن بعد



في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتم تشغيل وظيفة Freeze (تثبيت) أو إيقاف تشغيلها.

• الصوت لا يتوقف.



- يستمر مصدر الصورة في تشغيل الصور المتحركة حتى أثناء تثبيت الشاشة، ومن ثم لا يمكن متابعة العرض من النقطة التي توقفت عندها.
- إذا تم الضغط على الزر [Freeze] أثناء عرض إحدى قوائم التهيئة أو إحدى شاشات التعليمات، فسيتم مسح شاشة التعليمات أو القائمة المعروضة.
- تظل وظيفة التثبيت قيد العمل أثناء استخدام وظيفة E-Zoom (التكبير/التصغير).

• إذا استخدمت هذه الوظيفة أثناء عرض صور متحركة، فسيستمر تشغيل الصور والصوت من المصدر ولا يمكنك الرجوع إلى النقطة التي تم فيها تنشيط مفتاح إيقاف الصوت/الصورة.

• يمكنك اختيار تشغيل **black** (أسود) أو **blue** (أزرق) أو **logo** (شعار) حيث يتم عرض إيقاف الصوت/الصورة باستخدام ضبط

"Extended" (ممتد) "Display" (الشاشة) "A/V Mute"

(إيقاف الصوت / الصورة) من قائمة التهيئة. **ص ٥٥**

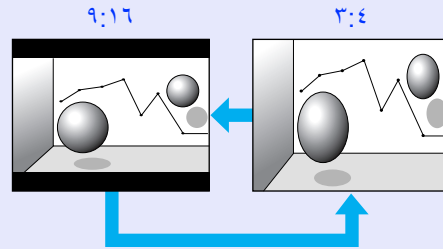
• يمكنك ضبط جهاز العرض بحيث يتم إيقاف تشغيله تلقائيًا بعد ٣٠ ثانية من غلق مفتاح إيقاف الصوت/الصورة وبدء إيقاف الصوت/الصورة. لعمل الإعداد،

استخدم **"Extended" (ممتد) – "Sleep Mode" (وضع سكون) من**

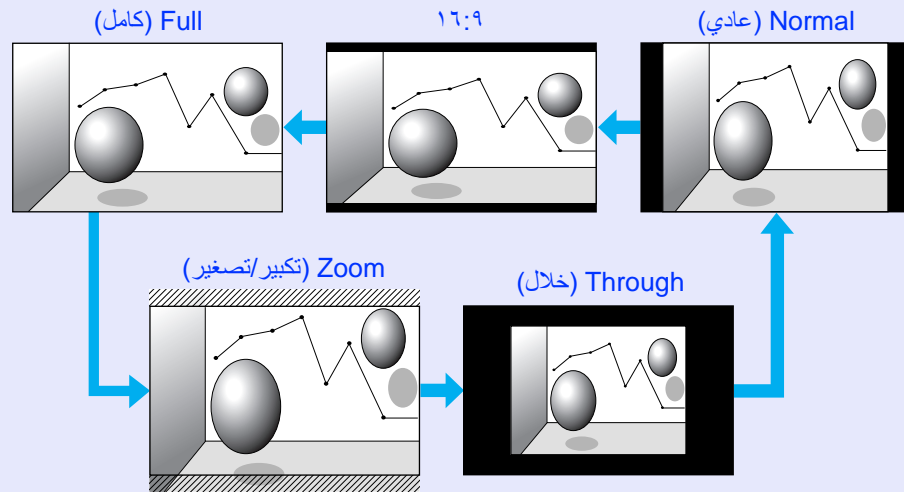
قائمة التكوين. **ص ٦٤**

تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض للصور الواردة من جهاز الفيديو

بالنسبة للطرز EB-1725/1720



بالنسبة للطرز EB-1735W/1730W



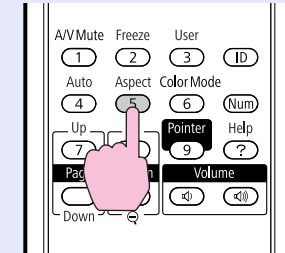
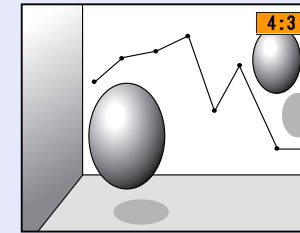
تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض

غير نسبة الارتفاع إلى العرض عند توصيل جهاز فيديو حتى يمكن عرض الصور التي تم تسجيلها في الفيديو الرقمي أو في أقراص DVD بتنسيق الشاشة العريضة ٩:١٦. غير نسبة الارتفاع إلى العرض عند عرض صور كمبيوتر بحجم كامل.

طرق التغيير

الأجراء

وحدة التحكم عن بعد



في كل مرة تضغط فيها على الزر، يتم عرض اسم النسبة على الشاشة وتغيير النسبة.

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

كما يمكن ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض باستخدام "Aspect" (نسبة الارتفاع إلى العرض) في القائمة "Signal" (الإشارة) من قائمة التهيئة.

ص ١٤





تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور الكمبيوتر (بالنسبة لطراز EB-1725/1720)

عند عرض إدخال صور من منفذ إدخال صور كمبيوتر، يمكنك تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض على النحو التالي.

مثال عرض	التشغيل	قيم الضبط
	يتم عرض الصور بحجم العرض الكامل الذي يحتفظ بنسبة الارتفاع إلى العرض للصورة المُدخلة.	Normal (عادي) عندما يتم إدخال الصور من منفذ إدخال الكمبيوتر
<p>عند إدخال إشارة 1024×1280</p>  <p>Normal (عادي)</p>	<p>يتم عرض الصور بحجم العرض الكامل بنسبة ارتفاع إلى عرض قدرها ٣:٤. ويعتبر ذلك مثاليًا عندما ترغب في عرض الصور بنسبة ارتفاع إلى عرض قدرها ٤:٥ (1024×1280) بحجم العرض الكامل.</p>	4:3
<p>عند إدخال إشارة 1024×1280</p>  <p>Wide</p>	<p>يتم عرض الصور بنسبة ارتفاع إلى عرض قدرها ٩:١٦. يعتبر ذلك مثاليًا لعرض الصورة في شاشة كاملة الحجم عند استخدام شاشة بحجم ٩:١٦.</p>	16:9

في حالة عرض صور من الكمبيوتر، إذا كانت أجزاء الصورة مفقودة أو لا يمكن عرض جميع التفاصيل، فاضبط "Wide" (عريض) أو "Normal" (عادي) في إعدادات "Resolution" (الدقة) من قائمة التهيئة وفقًا لحجم شاشة الكمبيوتر. (ص ١٤)



تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض لصور الكمبيوتر (بالنسبة لطراز EB-1735W/1730W)

عند عرض إدخال صور من منفذ إدخال صور كمبيوتر، يمكنك تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض على النحو التالي. EB-1735W/1730W تعرض WXGA بدقة ١٢٨٠ × ٨٠٠ (نسبة الارتفاع إلى العرض ١٠:١٦). عند العرض على شاشات ٩:١٦، اضبط نسبة الارتفاع إلى العرض على "٩:١٦".

قيم الضبط	التشغيل	مثال عرض
Normal (عادي)	عند إدخال إشارة ٧٦٨ × ١٠٢٤ يتم عرض الصور بحجم العرض الكامل الذي يحتفظ بنسبة الارتفاع إلى العرض للمُدخلة.	عند إدخال إشارة ٧٦٨ × ١٠٢٤ يتم عرض الصور بحجم العرض الكامل الذي يحتفظ بنسبة الارتفاع إلى العرض للمُدخلة.
16:9	يتم عرض الصور بحجم العرض الكامل بنسبة ارتفاع إلى عرض قدرها ٩:١٦.	عند إدخال إشارة ٧٦٨ × ١٠٢٤ يتم عرض الصور بحجم العرض الكامل بنسبة ارتفاع إلى عرض قدرها ٩:١٦.
Full (كامل)	يتم عرض الصورة بحجم العرض الكامل.	عند إدخال إشارة ٧٦٨ × ١٠٢٤ يتم عرض الصورة بحجم العرض الكامل.
Zoom (تكبير/تصغير)	يتم عرض الصورة المدخلة كما هي بحجم نسبة الارتفاع إلى العرض في الاتجاه الجانبي. لا يتم عرض أجزاء الصورة التي تزيد عن نطاق حجم العرض.	عند إدخال إشارة ٧٦٨ × ١٠٢٤ يتم عرض الصورة المدخلة كما هي بحجم نسبة الارتفاع إلى العرض في الاتجاه الجانبي. لا يتم عرض أجزاء الصورة التي تزيد عن نطاق حجم العرض.



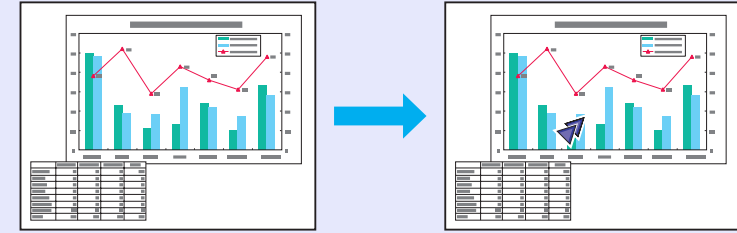
<p>عند إدخال إشارة ١٤٠٠ x ١٠٥٠</p>	<p>عند إدخال إشارة ٨٠٠ x ٦٠٠</p>	<p>يتم عرض الصور بدقة حجم الصورة المدخلة في وسط الشاشة. يعتبر ذلك مثاليًا لعرض صور واضحة. إذا تجاوزت دقة الصورة ١٢٨٠ x ٨٠٠، فلا يتم عرض حواف الصورة.</p>	<p>Through (خلال)</p>
------------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------

في حالة عرض صور من الكمبيوتر، إذا كانت أجزاء الصورة مفقودة أو لا يمكن عرض جميع التفاصيل، فاضبط "Wide" (عريض) أو "Normal" (عادي) في إعدادات "Resolution" (الدقة) من قائمة التهيئة وفقًا لحجم شاشة الكمبيوتر. [ص ١٤](#)



وظيفة المؤشر (Pointer)

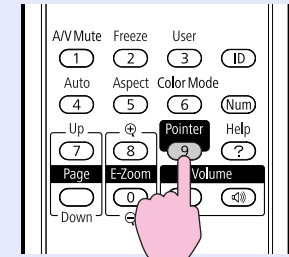
يسمح بتحريك رمز المؤشر على الصورة المعروضة، ويساعد في جذب الانتباه إلى المنطقة التي تتحدث عنها.



الأجراء

يعرض المؤشر.

وحدة التحكم عن بعد

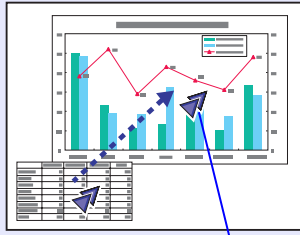


في كل مرة تضغط فيها على الزر، يظهر المؤشر أو يختفي.

حرك رمز المؤشر.



وحدة التحكم عن بعد



رمز المؤشر

عند الضغط بالارتباط مع الزر [] المجاور، يمكن تحريك المؤشر بشكل مائل وكذلك إلى أعلى/أسفل ويسارًا/يمينًا.

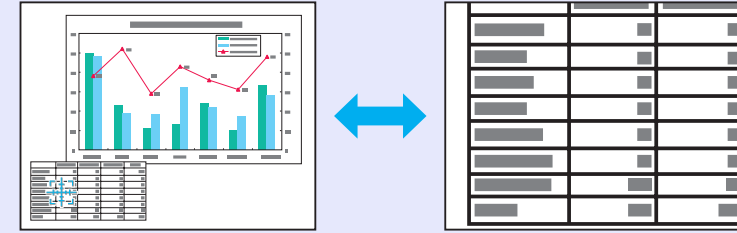
يمكنك الاختيار بين ثلاثة أنواع مختلفة من رمز المؤشر (, ,) في قائمة التهيئة. "Settings" (الإعدادات) - "Pointer Shape" (شكل المؤشر) من ص ٣٤





تكبير جزء من الصورة (E-Zoom)

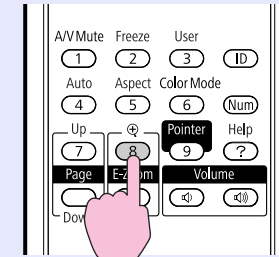
تعتبر هذه الوظيفة مفيدة عندما ترغب في تكبير الصور لمشاهدتها بتفاصيل أكبر، مثل الرسومات والجداول.



الأجراء

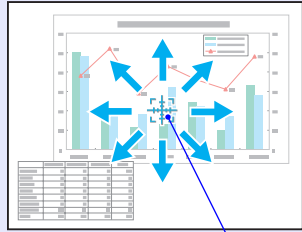
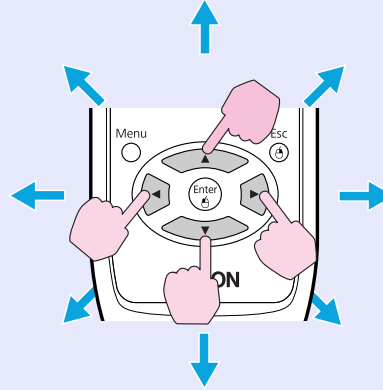
١ ابدأ وظيفة E-Zoom (التكبير/التصغير).

وحدة التحكم عن بعد



حرك المفتاح رباعي الاتجاهات إلى منطقة الصورة التي تريد تكبيرها.

وحدة التحكم عن بعد



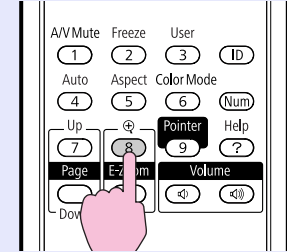
المفتاح رباعي الاتجاهات

عند الضغط بالارتباط مع الزر [Enter] المجاور، يمكن تحريك المؤشر بشكل مائل وكذلك إلى أعلى/أسفل ويساراً/يميناً.

قم بالتكبير.



وحدة التحكم عن بعد



يُتم تكبير المنطقة في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر. يمكنك التكبير بسرعة بالضغط مع الاستمرار على الزر. يمكنك تصغير الصورة المكبرة بالضغط على الزر [⊖].
اضغط على الزر [Esc] للإلغاء.

- تظهر نسبة التكبير على الشاشة. يمكن تكبير المنطقة المحددة من ١ إلى ٤ أضعاف في ٢٥ خطوة تكبيرية.
- اضغط على الزر [⊕] لتمرير الصورة.
- في حالة تحديد E-Zoom (تكبير/تصغير) أثناء إجراء الوظيفة Progressive (متوالٍ) يتم إلغاء الوظيفة التي يتم إجراؤها حاليًا.



- قد يتعذر استخدام وظيفة الماوس في بعض إصدارات نظم تشغيل **Windows و Macintosh**.
- قد يلزم تغيير بعض إعدادات الكمبيوتر لاستخدام وظيفة الماوس. ارجع إلى مراجع الكمبيوتر لمزيد من التفاصيل.



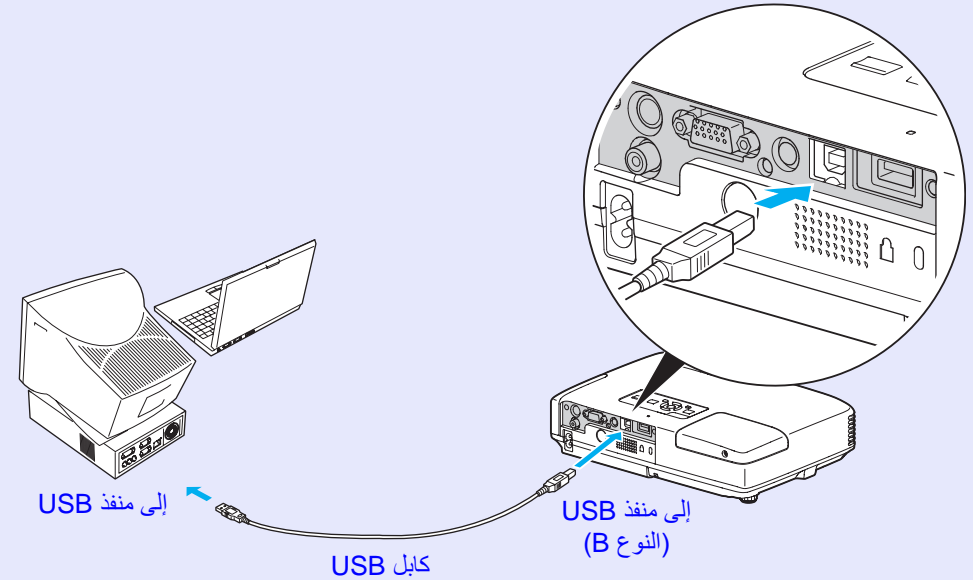
استخدام وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مؤشر الماوس (الماوس اللاسلكي)

وصل منفذ USB الخاص بجهاز الكمبيوتر ومنفذ USB (النوع B) على الجانب الخلفي لجهاز العرض باستخدام كبل USB المتوفر في الأسواق*. في حالة ضبط الإعداد "Extended" (ممتد) - "USB TypeB" (النوع B) في قائمة التهيئة على "Wireless Mouse" (الماوس اللاسلكي)، يمكنك تشغيل مؤشر ماوس الكمبيوتر باستخدام وحدة التحكم عن بعد تمامًا مثل الماوس اللاسلكي. **ص ٤٦**

الكمبيوتر

Windows: 98/98SE/2000/Me/XP Home Edition/
XP Professional/Vista Home Basic/Vista Home Premium/
Vista Business/Vista Enterprise/Vista Ultimate
Macintosh: OS 8.6-9.2/10.0-10.5

* متوفر مع الطراز EB-1735W/1725

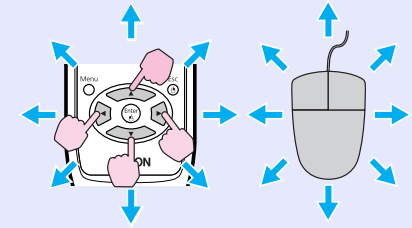




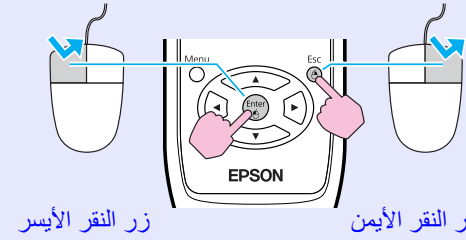
- إذا كانت إعدادات زر الماوس مضبوطة على عكس وظيفة الأزرار بالكمبيوتر، فسيتم عكس وظائف أزرار وحدة التحكم عن بعد أيضا.
- لا يمكن استخدام وظيفة الماوس اللاسلكي أثناء استخدام الوظائف التالية.
- أثناء عرض إحدى قوائم التهيئة.
- أثناء عرض إحدى قوائم التعليمات.
- أثناء استخدام وظيفة **E-Zoom** (التكبير/التصغير).
- أثناء التقاط شعار المستخدم.
- أثناء استخدام وظيفة المؤشر.
- أثناء ضبط مستوى الصوت.

بمجرد إجراء التوصيل، يمكن تشغيل مؤشر الماوس كما يلي.

تحريك مؤشر الماوس



نقرات الماوس



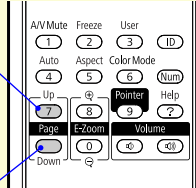
النقر نقرًا مزدوجًا: اضغط مرتين بتتابع سريع.

عند الضغط بالارتباط مع الزر [Enter] المجاور، يمكن تحريك المؤشر بشكل مائل وكذلك إلى أعلى/أسفل ويسار/يمينًا.

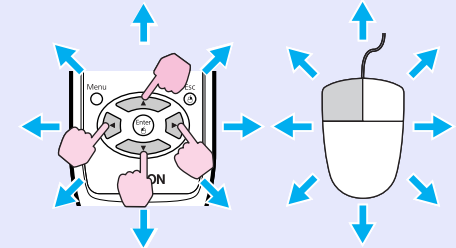
يصلح هذا لإظهار الشريحة السابقة أو التالية في عرض شرائح PowerPoint.

إلى الشريحة السابقة

إلى الشريحة التالية



السحب والإفلات



عند الضغط بالارتباط مع الزر [Enter] المجاور، يمكن تحريك المؤشر بشكل مائل وكذلك إلى أعلى/أسفل ويسار/يمينًا.

1. أثناء الضغط لأسفل على زر [Enter]، اضغط على زر [Enter].
2. حرر الزر [Enter] ليتم الإفلات في الموقع المطلوب.



القيود الخاصة بجهاز العرض المراد استخدامه عند استخدام عدة أجهزة عرض

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

يمكنك تعيين معرف لجهاز العرض في نطاق يتراوح من "١" إلى "٩". عندما يكون إعداد معرف جهاز العرض على الوضع "OFF" (إيقاف تشغيل) (الإعداد الافتراضي)، يمكن استخدام وحدة التحكم عن بُعد بصرف النظر عن إعداد المعرف على وحدة التحكم عن بُعد. يمكنك تعيين معرف لجهاز العرض على وحدة التحكم عن بُعد في نطاق يتراوح من "٠" إلى "٩". عندما يكون إعداد معرف جهاز العرض هو "٠"، على وحدة التحكم عن بُعد على "٠" في كل مرة تقوم بإيقاف تشغيل جهاز العرض.

وحدة التحكم عن بُعد: On (تشغيل) (ممكن)	وحدة التحكم عن بُعد: On (تشغيل) (ممكن)	وحدة التحكم عن بُعد: Off (إيقاف تشغيل) (معطل)	وحدة التحكم عن بُعد: On (تشغيل) (ممكن)
عندما يكون إعداد المعرف على وحدة التحكم عن بُعد هو "٠"	عندما يكون معرف جهاز العرض في الوضع Off (إيقاف تشغيل)	المعرف غير متطابق بين جهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد	المعرف متطابق بين جهاز العرض ووحدة التحكم عن بُعد

إعداد معرف جهاز العرض على وحدة التحكم عن بعد

قم بإعداد المعرف على وحدة التحكم عن بعد في كل مرة تقوم بإيقاف جهاز العرض.

الآجراء

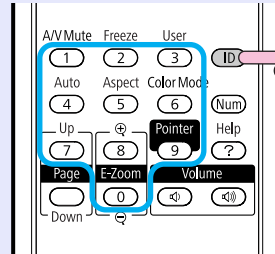
أثناء العرض، وجه وحدة التحكم عن بعد على مستقبل إشارة التحكم على جهاز العرض الهدف. عندما تضغط على زر [ID] على وحدة التحكم عن بعد، يتم عرض معرف جهاز العرض وشاشة On/Off (تشغيل/إيقاف تشغيل) وحدة التحكم عن بعد على الجزء العلوي الأيمن من شاشة العرض.

رقم جهاز العرض : 3
وحدة التحكم عن بُعد : تشغيل

في حالة تمكين التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد:

عندما تكون قراءة الشاشة هي Off (إيقاف تشغيل)

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



استمر في الضغط

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

تعيين معرف جهاز العرض

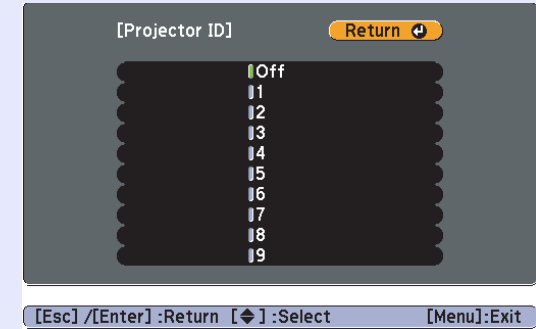
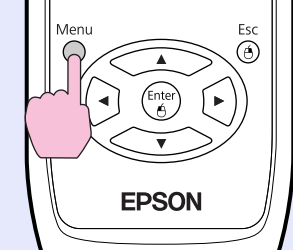
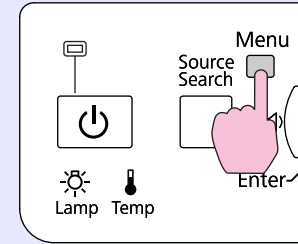
الآجراء

١

أثناء العرض، اضغط على الزر [Menu] في جهاز العرض وحدد "Extended (ممتد)" - "Projector ID (معرف جهاز العرض)" من قائمة التهيئة. ➡ "استخدام قائمة Configuration (التهيئة)" ص ٣٨

استخدام لوحة التحكم

استخدام وحدة التحكم عن بُعد



اختر المعرف الذي تريد تعيينه واضغط على الزر [Enter].

٢

اضغط على الزر [Menu] لإغلاق قائمة التهيئة.

٣



تصحيح اللون لعدة أجهزة عرض (ضبط ألوان الشاشة المتعددة)

طريقة التصحيح

بعد ضبط أجهزة العرض، صحح سطوع اللون ودرجته في كل جهاز عرض لتقليل الاختلافات.

الاجراء

١

اضغط على الزر [Menu] وحدد "Extended (ممتد) - Multi-screen (شاشة متعددة)" من قائمة التهيئة.
استخدام قائمة Configuration (التهيئة) " ص ٣٨

٢

حدد المستوى المطلوب تصحيحه في "Adjustment Level (مستوى الضبط)".

- في كل مرة تحدد فيها مستوى، يتم عرض نمط المستوى المحدد.
- يمكنك بدء التصحيح من أي مستوى، وبشكل معتاد يمكنك جعله أغمق أو أفتح عن طريق التصحيح من ١ إلى ٥ أو ٥ إلى ١.

٣

تصحيح السطوع باستخدام "Brightness Correct (تصحيح السطوع)".

- عند تحديد المستوى ٥، يتم ضبط أغمق درجة للون الصورة المعروضة من عدة أجهزة عرض.
- عند تحديد المستوى ١، يتم ضبط أفتح درجة للون الصورة المعروضة من عدة أجهزة عرض.
- عند تحديد المستوى ٢ إلى ٤، يتم ضبط درجة سطوع متوسطة للصورة المعروضة من عدة أجهزة عرض.
- في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر [Enter]، تتغير الصورة المعروضة بين عرض النمط والصورة الفعلية، ويمكنك التحقق من نتائج التصحيح وإجراء عمليات تصحيح في الصورة الفعلية.

أثناء وضع عدة أجهزة عرض في صف واحد وعرض صور باستخدامها، يمكنك ضبط سطوع ودرجة لون الصورة الصادرة من كل جهاز عرض باستخدام خيار ضبط ألوان الشاشة المتعددة بحيث تتوافق ألوان الصورة الصادرة من كل جهاز عرض بشكل كبير.
في بعض الحالات، قد لا يتوافق كل من السطوع ودرجة اللون بشكل كامل، حتى بعد إجراء التصحيح.

ملخص إجراء التصحيح

عند ضبط عدة أجهزة عرض واحتياجك إلى إجراء بعض عمليات التصحيح، استخدم الإجراء التالي لتصحيح جهاز عرض واحد في كل مرة.

١. تعيين معرف جهاز العرض ومعرف وحدة التحكم عن بُعد

لقصر عملية التشغيل على جهاز عرض واحد يتم استخدامه، قم بتعيين معرف جهاز العرض لجهاز العرض المراد استخدامه، وقم بتعيين نفس المعرف لوحدة التحكم عن بُعد.

ص ٢٩

٢. تصحيح اختلاف اللون

يمكنك تصحيح اللون أثناء عرض الصور باستخدام عدة أجهزة عرض.
يمكنك ضبط اللون من الأسود وصولاً إلى الأبيض في خمس مراحل تسمى المستويات من ١ إلى ٥، وفي كل مستوى من هذه المستويات الخمسة يمكنك ضبط الخيارين التاليين.

- تصحيح السطوع
- يمكنك تصحيح سطوع الصور بحيث تكون كلها متساوية في السطوع.
- تصحيح اللون

يمكنك ضبط لون الصور لجعلها جميعاً متوافقة بشكل كبير عن طريق استخدام "Color Correct. (G/R) (تصحيح اللون. (G/R))" واستخدام "Color Correct. (B/Y) (تصحيح اللون. (B/Y))".



٤

تصحيح "Color Correct. (G/R) (تصحيح اللون. (G/R))" و "Color Correct. (B/Y) (تصحيح اللون. (B/Y))".

في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر [Enter]، تتغير الصورة المعروضة بين عرض النمط والصورة الفعلية، ويمكنك التحقق من نتائج التصحيح وإجراء عمليات تصحيح في الصورة الفعلية.

٥

أعد الإجراءات ٢ إلى ٤ حتى تنتهي عمليات التصحيح.

٦

عند انتهاء جميع عمليات التصحيح، اضغط على الزر [Menu] لإغلاق قائمة التهيئة.



٣. حماية الشبكة (EB-1735W/1725 فقط)

عند ضبط "Network Protect" (حماية الشبكة) على الوضع "On" (تشغيل) لا يمكن إجراء تغييرات على "Network" (شبكة) في قائمة التهيئة.

ضبط الحماية بكلمة المرور

استخدم الإجراء التالي لضبط الحماية بكلمة المرور.

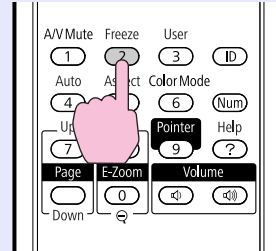
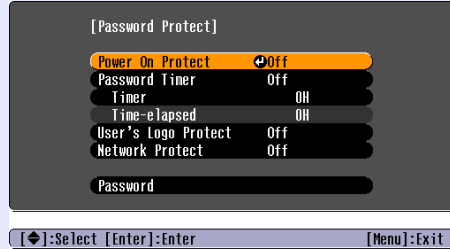
الأجراء



أثناء العرض، اضغط مع الاستمرار على الزر [Freeze] لمدة خمس ثوانٍ تقريباً.

يتم عرض قائمة ضبط الحماية بكلمة المرور

وحدة التحكم عن بعد



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

إذا تم إدخال كلمة المرور بشكل صحيح، فسيتم عرض قائمة ضبط الحماية بكلمة المرور. "إدخال كلمة المرور" ص ٣٥

• عند تعيين كلمة المرور، ضع ملصق الحماية بكلمة المرور في موضع مرني على جهاز العرض كرادع إضافي للسرقة.



يشتمل جهاز العرض على وظائف الحماية المعززة التالية.

- حماية بكلمة مرور
- يمكنك تحديد من يستطيع استخدام جهاز العرض.
- قفل لوحة التحكم
- يمكنك منع الأشخاص من تغيير الإعدادات في جهاز العرض دون تصريح.
- قفل الحماية من السرقة

جهاز العرض الذي بين يديك مزود بالعديد من أنواع أجهزة الحماية المضادة للسرقة. ص ٨

إدارة المستخدمين (الحماية بكلمة المرور)

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

نوع الحماية بكلمة المرور

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

١. حماية التشغيل

عندما يكون "Power On Protect" مضبوطاً على الوضع "On" (تشغيل)، يجب إدخال كلمة المرور حينما يتم تشغيل جهاز العرض بعد فصله من مصدر الطاقة الذي كان موصلاً به في آخر مرة تم فيها إدخال كلمة المرور. في حالة عدم إدخال كلمة المرور الصحيحة، فلا يبدأ جهاز العرض في العمل.

٢. حماية شعار المستخدم

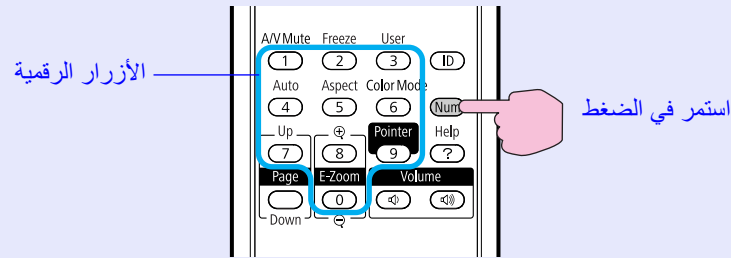
لا يمكن تغيير شعار المستخدم الذي تم تعيينه من قبل مالك جهاز العرض، حتى إذا حاول أحد الأشخاص فعل ذلك. عندما يتم ضبط "User's Logo Protect" (حماية شعار المستخدم) على الوضع "On" (تشغيل)، يحظر إجراء تغييرات الضبط التالية الخاصة بشعار المستخدم.

• النقاط شعار مستخدم

• إعدادات لـ "Display Background" (خلفية الشاشة) و "Startup Screen" (شاشة البدء) و "A/V Mute" (إيقاف الصوت / الصورة) من "Display" (الشاشة) في قائمة التهيئة.



وحدة التحكم عن بعد



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

اضبط خيار "Power On Protect (الحماية عند التشغيل)" على وضع التشغيل.

- (١) حدد "Power On Protect (حماية التشغيل)"، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (٢) حدد "On (تشغيل)"، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (٣) اضغط على الزر [Esc].

أدر "User's Logo Protect (حماية شعار المستخدم)" على وضع التشغيل.

- (١) حدد "User's Logo Protect (حماية شعار المستخدم)"، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (٢) حدد "On (تشغيل)"، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (٣) اضغط على الزر [Esc].

اضبط خيار "Network Protect (حماية الشبكة)" على وضع التشغيل.
(فقط EB-1735W/1725)

- (١) حدد "Network Protect (حماية الشبكة)"، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (٢) حدد "On (تشغيل)"، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (٣) اضغط على الزر [Esc].

قم بتعيين كلمة المرور.

- (١) حدد "Password (كلمة المرور)"، ثم اضغط على الزر [Enter].
- (٢) يتم عرض الرسالة "Change the password?" (تغيير كلمة المرور؟)، حدد "Yes (نعم)"، ثم اضغط على الزر [Enter]. الضبط الافتراضي لكلمة المرور هو "0000". قم بالتغيير إلى كلمة مرور من اختيارك. إذا حددت "No (لا)"، فسيتم عرض الشاشة المعروضة في الخطوة ١ مرة أخرى.
- (٣) أثناء الضغط مع الاستمرار على الزر [Num]، أدخل أربعة أرقام باستخدام الأزرار الرقمية. يتم عرض الرقم المدخل بالتنسيق التالي "****". عند إدخال الرقم الرابع، يتم عرض شاشة التأكيد.



حظر التشغيل ((Control Panel Lock)) (قفل لوحة التحكم))

نفذ أيًا من الإجراءات التالية لقفل أزرار التشغيل في لوحة التحكم.

• Full lock (قفل كامل)

كافة الأزرار على لوحة التحكم مقفولة. لا يمكنك إجراء أي عمليات من لوحة التحكم، بما في ذلك تشغيل الطاقة أو إيقافها.

• قفل التشغيل

كافة الأزرار على لوحة التحكم مقفولة، باستثناء الزر [On].

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

الاجراء

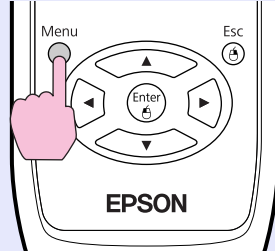
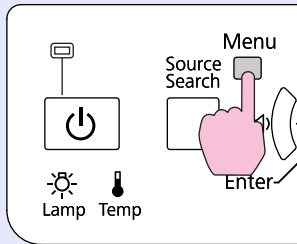


أثناء العرض، اضغط على الزر [Menu] وحدد "Settings (الإعدادات)" - "Control Panel Lock (قفل لوحة التحكم)" من قائمة التهيئة.

👉 "استخدام قائمة Configuration (التهيئة)" ص ٣٨

استخدام لوحة التحكم

استخدام وحدة التحكم عن بُعد



إدخال كلمة المرور

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

الاجراء

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

يبدأ العرض بعد إدخال كلمة المرور الصحيحة.

تنبيه

- إذا أدخلت كلمة مرور غير صحيحة لثلاث مرات متتالية، فسيتم عرض الرسالة "The projector's operation will be locked." (سيتم قفل تشغيل جهاز العرض) لمدة خمس دقائق تقريبًا، ثم ينتقل جهاز العرض إلى وضع الاستعداد. في حالة حدوث ذلك، قم بفصل قابس الطاقة من منفذ الكهرباء ثم أعد إدخاله وأعد تشغيل جهاز العرض. يعرض جهاز العرض شاشة إدخال كلمة المرور مرة أخرى بحيث يمكنك إدخال كلمة المرور الصحيحة.
- إذا نسيت كلمة المرور، فدوّن رقم "Request Code (رمز الطلب): xxxxxx" الذي يظهر على الشاشة واتصل بأقرب عنوان من العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة. 👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson
- إذا استمر تكرار العملية أعلاه وإدخال كلمة مرور خطأ لثلاثين مرة متتالية، فسيتم عرض الرسالة التالية ولا يقبل جهاز العرض أي إدخالات أخرى لكلمة المرور. سيتم قفل تشغيل جهاز العرض. اتصل بشركة Epson كما هو موضح في المراجع المرفقة. 👉 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



حدد "Full Lock (قفل كامل)" أو "Partial Lock (قفل التشغيل)".



حدد "Yes (نعم)" عند عرض رسالة التأكيد.

يتم قفل لوحة التحكم حسب الضبط الذي تختاره.



- يمكنك تحرير قفل التشغيل باستخدام إحدى الطريقتين التاليتين.
- من وحدة التحكم عن بعد، حدد "Off (إيقاف)" في "Settings (الإعدادات)" - "Control Panel Lock (قفل لوحة التحكم)" من قائمة التهيئة.
 - اضغط مع الاستمرار على الزر [Enter] في لوحة التحكم لمدة ٧ ثوان تقريباً، سيتم عرض رسالة ويتم تحرير القفل.





قائمة Configuration (التهيئة)

يتناول هذا الفصل بالشرح طريقة استخدام قائمة التهيئة ووظائفها.

- قائمة Info (المعلومات) (الشاشة فقط) ٦٠
- قائمة Reset (إعادة الضبط) ٦١

استخدام قائمة Configuration (التهيئة) ٣٨

قائمة الوظائف ٣٩

- قائمة Image (صورة) ٣٩
- قائمة Signal (الإشارة) ٤١
- قائمة Settings (الإعدادات) ٤٣
- قائمة Extended (ممتد) ٤٥
- قائمة Network (شبكة) (EB-1735W/1725 فقط) ٤٧
- ٤٨ ملاحظات خاصة بتشغيل قائمة network (شبكة)
- ٤٨ عمليات تشغيل لوحة المفاتيح
- ٤٩ القائمة الأساسية
- ٥٠ قائمة Wireless LAN (الشبكة اللاسلكية LAN)
- ٥٢ قائمة Security (الأمان)
- ٥٦ قائمة Wired LAN (شبكة LAN سلكية)
- ٥٧ قائمة Mail (بريد)
- ٥٨ قائمة Others (إعدادات أخرى)
- ٥٩ قائمة Reset (إعادة الضبط)



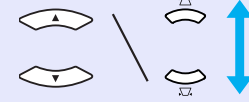
استخدام قائمة Configuration (التهيئة)

١ تحديد من القائمة الرئيسية

القائمة الرئيسية



الدليل [Enter] :تحديد [Menu] :خروج



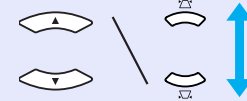
[Enter] :تحديد [Menu] :خروج

٢ تحديد من القائمة الفرعية

القائمة الفرعية (لقائمة Settings (إعدادات))



[Enter] :تحديد [Menu] :خروج



[Enter] :تحديد [Menu] :خروج

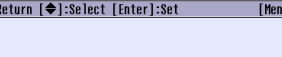
٣ تغيير العنصر المحدد



[Enter] :تحديد [Menu] :خروج



[Enter] :تحديد [Menu] :خروج



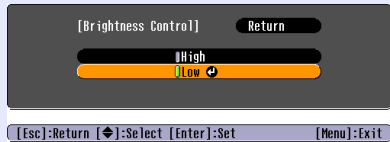
[Enter] :تحديد [Menu] :خروج

٤ خروج



[Menu] :خروج

[Menu] :خروج

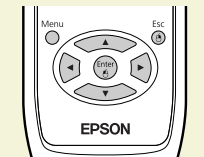


[Menu] :خروج

حدد الضبط المطلوب تغييره

الأزرار المستخدمة استخدام لوحة التحكم

استخدام وحدة التحكم عن بُعد





قائمة Image (صورة)

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

صورة كمبيوتر/EasyMP (للطرازين EB-1735W/1725 فقط)



فيديو المركب/فيديو المكون/S-video



الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك تحديد جودة الصورة للتناسب مع البيئة المحيطة. (ص ١٧)	Color Mode (وضع الألوان)
يمكنك ضبط سطوع الصورة.	Brightness (السطوع)
يمكنك ضبط التفاوت بين الضوء والظل في الصورة.	Contrast (التباين)
يمكنك ضبط تشبع الألوان لكل الصور.	Color Saturation (تشبع اللون)
(يتاح الضبط فقط عند إدخال إشارات NTSC إذا كنت تستخدم إشارة الفيديو المركب/S-video). يمكنك ضبط درجة لون الصورة.	Tint (درجة اللون)
يمكنك ضبط حدة الصورة.	Sharpness (الحدة)
لا يمكن تحديد هذا العنصر إذا تم تحديد الإعداد "sRGB" على أنه "Color Mode" (وضعية الألوان) من قائمة "Image" (صورة). يمكنك ضبط درجة اللون الكلية للصورة. يمكنك ضبط درجات اللون في ١٠ مراحل من 5000 K إلى 10000 K. عند تحديد قيمة عالية، تنتشر الصورة باللون الأزرق، عند تحديد قيمة منخفضة، تنتشر الصورة باللون الأحمر.	Abs. Color Temp. (درجة حرارة اللون المطلقة)
يمكنك إجراء عمليات الضبط عن طريق اختيار أي مما يلي (لا يمكن تحديد هذا العنصر إذا تم تحديد الإعداد "sRGB" على أنه "Color Mode" (وضعية الألوان) من قائمة "Image" (صورة). Red (أحمر)، Green (أخضر)، Blue (أزرق) : يمكنك ضبط تشبع كل لون بشكل مستقل. (لا يمكن عرض هذا العنصر إذا تم تحديد "Customized" (مخصص) كضبط "Color Mode" (وضعية الألوان) من قائمة "Image" (صورة). R, G, B, C, M, Y : يمكنك ضبط شكل وتشبع كل لون R (أحمر)، G (أخضر)، B (أزرق)، C (سماوي)، M (أرجواني)، Y (أصفر) بشكل مستقل. (لا يتم عرض هذا العنصر إلا إذا تم تحديد "Customized" (مخصص) كضبط "Color Mode" (وضعية الألوان) من قائمة "Image" (صورة).)	Color Adjustment (ضبط الألوان)



الوظيفة	القائمة الفرعية
<p>(لا يتم عرض هذا العنصر إلا إذا تم تحديد "Game" (العب) أو "Theatre" (مسرح) أو "Customized" (مخصص) كإعدادات "Color Mode" (وضعية الألوان) من قائمة "Image" (صورة).)</p> <p>لضبط النصوع بشكل مثالي حتى يتوافق مع الصورة، قم بضبطه على On (تشغيل)؛ أو قم بضبطه على Off (إيقاف تشغيل). ص ١٨</p>	Auto Iris (ضبط العدسة تلقائيًا)
<p>يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط لوظائف قائمة "Image" (الصورة) إلى الإعدادات الافتراضية. لإعادة ضبط كافة عناصر القائمة إلى الإعدادات التلقائية، انظر ص ٦١</p>	Reset (إعادة الضبط)



قائمة Signal (الإشارة)

تختلف العناصر التي يمكن ضبطها حسب إشارة الصورة التي يتم عرضها حاليًا كما هو موضح في لقطات الشاشة التالية. يتم حفظ تفاصيل الضبط لكل إشارة صورة. لا يمكنك إجراء إعدادات في قائمة "Signal" (الإشارة) عندما يكون المصدر هو EasyMP (للترازين EB-1735W/1725 فقط)

فيديو المكون/"S-video"



فيديو المكون



صورة الكمبيوتر



الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك عند تغيير إشارة الدخل تحديد ضبط الصورة تلقائيًا إلى أفضل حالة بتحديد (تشغيل) On / (إيقاف تشغيل) Off. (إيقاف تشغيل) ٧٠ ص	Auto Setup (إعداد تلقائي)
عند ضبط resolution (الدقة) على "Auto" (تلقائي)، يتم تحديد دقة إشارة الدخل تلقائيًا. في حالة عدم عرض الصور بشكل صحيح عند ضبطها على "Auto" (تلقائي)، مثل عدم ظهور جزء من الصورة، اضبط على الوضع "Wide" (عريض) وفقًا للكمبيوتر الموصول للحصول على شاشات عريضة، أو "Normal" (عادي) للحصول على شاشات بحجم ٤:٣ أو ٥:٤.	Resolution (الدقة)
يمكنك ضبط صور الكمبيوتر عند ظهور خطوط رأسية في الصورة. ٧٠ ص	Tracking (متابعة)
يمكنك ضبط صور الكمبيوتر عند ظهور تداخلات أو انحرافات أو تشويش في الصور. ٧٠ ص	Sync. (التزامن)
يمكنك ضبط موضع الشاشة لأعلى ولأسفل ولليسار ولليمين عند فقد جزء من الصورة بحيث يتم عرض كل أجزاء الصورة.	Position (الموضع)
(يمكن ضبط الفيديو المكون فقط عند إدخال إشارات 480i/576i). Off (إيقاف تشغيل): يتم تنفيذ تحويل عنوان IP لكل حقل في الشاشة. يتناسب هذا مع عرض الصور المصحوبة بقدر كبير من الحركة. On (تشغيل): Interlace (متداخلة) (i) تتحول الإشارات إلى إشارات Progressive (مسح متتابع) (p). ويعتبر ذلك مثاليًا للصور الثابتة.	Progressive (مسح متتابع)
يمكنك اختيار إشارة الدخل من منفذ دخل الكمبيوتر. إذا تم الضبط على "Auto" (تلقائي)، فسيتم ضبط إشارة الدخل تلقائيًا حسب الجهاز الموصول.	Input Signal (إشارة الدخل)
يمكنك اختيار إشارة الدخل من منفذ دخل الفيديو. إذا تم الضبط على "Auto"، فيتم التعرف على إشارات الفيديو تلقائيًا. إذا ظهر تداخل في الصورة أو حدثت مشكلة مثل عدم عرض صور عند الضبط على "Auto" (تلقائي)، فحدد الإشارة المناسبة حسب الجهاز الموصول.	Video Signal (إشارة الفيديو)
يمكنك ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض للصور المعروضة. ٢٠ ص	Aspect (الارتفاع إلى العرض)



الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط في القائمة "Signal (الإشارة)" إلى الإعدادات الافتراضية، فيما عدا "Input Signal" (إشارة الدخل). لإعادة ضبط كافة عناصر القائمة إلى الإعدادات التلقائية، انظر ص ٦١	Reset (إعادة الضبط)



قائمة Settings (الإعدادات)

EB-1730W/1720



EB-1735W/1725



الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك تصحيح الانحراف في الاتجاهات الرأسية. دليل البداية السريعة	Keystone (الانحراف)
قم بتشغيل "On" (تشغيل) لعمل Auto Keystone (انحراف تلقائي). (يتم تنفيذه فقط عند اختيار "Front" (أمامي) من "Extended" (ممتد) – من قائمة "Projection" (جهة العرض)).	Auto Keystone (انحراف تلقائي)
يمكنك استخدام هذا لحظر تشغيل لوحة التحكم. ص ٣٥	Control Panel Lock (قفل لوحة التحكم)
يمكنك تحديد شكل المؤشر. ص ٢٤	Pointer shape (شكل المؤشر)
Pointer 1 (المؤشر 1): Pointer 2 (المؤشر 2): Pointer 3 (المؤشر 3):	Brightness Control (التحكم في السطوع)
يمكنك تعيين سطوع الشاشة لأحد الإعدادات التالية. حدد "Low" (منخفض) إذا كانت الصورة المعروضة مضيئة جدًا كما هو الحال عند عرض صور في غرفة مظلمة أو في شاشة صغيرة. عند تحديد "Low" (منخفض)، يتغير استهلاك الكهرباء وعمر تشغيل المصباح كما يلي، ويتم تقليل الضوضاء الناجمة عن دوران المروحة أثناء العرض. استهلاك الكهرباء: أقل بحوالي ٢٥٪، عمر المصباح: أطول بنحو ١,٣ مرة	Volume (مستوى الصوت)
يمكنك ضبط مستوى الصوت. يتم حفظ تفاصيل الضبط لكل إشارة صورة.	EasyMP Audio Out (مخرج الصوت EasyMP) (داخلي): دخل الصوت (خارجي): خرج الصوت
يمكنك تحديد استقبال إشارة التشغيل من وحدة التحكم عن بعد. عندما ترغب في منع التشغيل من وحدة التحكم عن بعد، أو في حالة وجود ضوء فلورسنت قريب جدًا من مستقبل إشارة وحدة التحكم عن بعد، يمكنك ضبط الإعدادات لتعطيل مستقبل إشارة وحدة التحكم عن بعد الذي لا ترغب في استخدامه أو الذي تعرض للتشويش.	Remote Receiver (مستقبل إشارة التحكم)



القائمة الفرعية	الوظيفة
User Button (زر المستخدم)	يمكنك تحديد العنصر المخصص من قائمة التهيئة باستخدام زر [User] [المستخدم] بوحدة التحكم عن بُعد. عند الضغط على هذا الزر يتم عرض شاشة التحديد/الضبط الخاصة بالعنصر المخصص من قائمة التهيئة، مما يتيح لك إجراء الإعدادات/عمليات الضبط بلمسة واحدة. يمكنك تخصيص أحد العناصر الستة التالية لزر [User] [المستخدم]. Brightness (السطوع)، Control (التحكم)، Info (معلومات)، Progressive (متوالٍ)، Test Pattern (نمط الاختبار)، Multi-screen (شاشة متعددة)، أو Resolution (الدقة)
Test Pattern (نمط اختبار)	٧مليات التكبير/التصغير وضبط البؤرة وتصحيح الانحراف. لإلغاء نمط الاختبار، اضغط على زر [Esc] بوحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم.
Reset (إعادة الضبط)	يمكنك إعادة ضبط كل قيم الضبط في قائمة "Settings (الإعدادات)" إلى الإعدادات الافتراضية، فيما عدا "User Button" (زر المستخدم). لإعادة ضبط كافة عناصر القائمة إلى الإعدادات التلقائية، انظر ص ٦١

قائمة Extended (ممتد)

EB-1730W/1720



EB-1735W/1725



الوظيفة

القائمة الفرعية

<p>Messages (رسائل): يمكنك الضبط على On (تشغيل)/Off (إيقاف تشغيل) لعرض أو عدم عرض اسم المصدر عند قيامك بتغيير مصدر الدخل، والاسم الخاص بـ color mode (وضعية الألوان) عند تغيير color mode (وضعية الألوان)، وإحدى الرسائل عند عدم إدخال إشارة صورة، وهكذا.</p> <p>Display Background (خلفية الشاشة)*: يمكنك ضبط حالة الشاشة عند عدم توفر إشارة صورة في "Black (أسود)" أو "Blue (أزرق)" أو "Logo (الشعار)".</p> <p>Startup Screen (شاشة البدء)*: يمكنك من خلال تحديد On (تشغيل)/Off (إيقاف تشغيل) عرض أو عدم عرض startup screen (شاشة البدء) (الصورة التي يتم عرضها عند تشغيل جهاز العرض).</p> <p>A/V Mute (كتم صوت A/V)*: يمكنك ضبط الشاشة المعروضة أثناء A/V Mute (كتم صوت A/V) على "Black (أسود)" أو "Blue (أزرق)" أو "Logo (الشعار)".</p>	<p>Display (الشاشة)</p>
<p>يمكنك تغيير شعار المستخدم المعروض كخلفية ومعرض أثناء إيقاف الصوت/الصورة. ص ٨٦</p>	<p>User's Logo (شعار المستخدم)*</p>
<p>يمكنك الضبط مما يلي حسب طريقة إعداد جهاز العرض. ص ٧٧</p> <p>Front (أمامي) "Front/Ceiling (أمامي/سقفي)" "Rear (خلفي)" "Rear/Ceiling (خلفي/سقفي)"</p> <p>يمكن تغيير الإعداد كما يلي بالضغط مع الاستمرار على الزر [A/V Mute] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوان تقريبًا.</p> <p>Front (أمامي) ↔ "Front/Ceiling (أمامي/سقف)"</p> <p>Rear (خلفي) ↔ "Rear/Ceiling (خلفي/سقف)"</p>	<p>Projection (العرض)</p>

* عند تعيين "User's Logo Protect" (حماية شعار المستخدم) على "On" (تشغيل) في إعدادات "Password Protect" (الحماية بكلمة المرور)، لا يمكن تغيير الإعدادات المتعلقة بشعار المستخدم. يمكن إجراء تغييرات بعد ضبط "User's Logo Protect" (حماية شعار المستخدم) على "Off" (إيقاف). **ص ٣٣**



القائمة الفرعية	الوظيفة
Operation (التشغيل)	<p>Direct Power On (تشغيل مباشر): يمكنك تحديد (On (تشغيل)/(إيقاف تشغيل) Off) لتمكين أو عدم تمكين Direct Power On (تشغيل مباشر). عند الضبط على "On" (تشغيل) مع توصيل كابل طاقة جهاز العرض بمنفذ كهرباء، يجب أن تعلم أن الشحنات الكهربائية الطارئة التي تحدث عند إعادة تشغيل الطاقة بعد فصلها قد يؤدي إلى إعادة تشغيل جهاز العرض تلقائيًا.</p> <p>Sleep Mode (وضع سكون): عند ضبطه على "On" (تشغيل)، فإنه يقوم تلقائيًا بإيقاف العرض عند عدم إدخال إشارة صورة أو إجراء أي عمليات تشغيل.</p> <p>Sleep Mode Timer (وقت وضع السكون): عند ضبط Sleep Mode (وضع سكون) على "On"، يمكنك ضبط الوقت اللازم لإيقاف جهاز العرض تلقائيًا خلال مدة تتراوح من دقيقة إلى ٣٠ دقيقة.</p> <p>Lens Cover Timer (موقت غطاء العدسة): عند ضبطه على "On" (تشغيل)، يقوم هذا الموقت بإيقاف التشغيل تلقائيًا بعد مرور ٣٠ دقيقة من إغلاق غطاء العدسة. يتم ضبط Lens Cover Timer (موقت غطاء العدسة) على "On" (تشغيل) عند الشراء.</p> <p>High Altitude Mode (وضع الذروة العالية): اضبط على "On" (تشغيل) عند استخدام جهاز العرض في ارتفاع أعلى من ١٥٠٠ م.</p>
Standby Mode (وضع الاستعداد) (EB-1735W/1725 فقط)	<p>يمكنك استخدام مراقبة الشبكة ووظائف التحكم أثناء وجود جهاز العرض في وضع الاستعداد عند الضبط على "Network On" (تشغيل الشبكة). يمكنك استخدام SNMP لمراقبة حالة جهاز العرض عبر الشبكة والتحكم فيها، أو باستخدام برنامج "EMP Monitor" المرفق مع هذا المنتج.</p>
USB Type B (EB-1735W/1725 فقط)	<p>اضبط على "USB Display" عند توصيل كمبيوتر وجهاز عرض باستخدام كابل USB ويتم عرض صور كمبيوتر. (دليل البداية السريعة يعمل على الضبط على "Link 21L" عند الحاجة إلى تشغيل مؤشر الماوس باستخدام وحدة التحكم عن بعد. (ص ٢٧</p>
Link 21L	<p>قم بضبط "USB Type B" على "Link 21L". عند ضبطها على "On" (تشغيل)، يمكنك استخدام برنامج خاصية Link 21L.</p>
Projector ID (معرف جهاز العرض)	<p>ضبط المعرف في النطاق من "١" إلى "٩". "Off" إلى عدم وجود معرف معين. (ص ٣٠</p>
Multi-screen (الشاشة المتعددة)	<p>يمكنك ضبط شكل وسطوع كل صورة معروضة عند صف أجهزة عرض متعددة واستخدامها في العرض. (ص ٣١</p> <p>Adjustment Level (مستوى الضبط): يمكنك الضبط من الأسود إلى الأبيض في خمسة مستويات تسمى المستويات من ١ إلى ٥، وفي كل مستوى من هذه المستويات الخمسة يمكنك ضبط "Brightness Correct" (تصحيح السطوع). "و" "Color Correct" (تصحيح اللون)."</p> <p>Brightness Correct (تصحيح السطوع): يقوم بتصحيح الاختلاف في السطوع لكل منتج</p> <p>Color Correct. (تصحيح السطوع). (G/R) / Color Correct. (تصحيح اللون) (B/Y): يمكنك تصحيح الاختلاف في لون كل منتج.</p>
Language (اللغة)	<p>يمكنك تعيين اللغة لشاشات الرسائل.</p>
Reset (إعادة الضبط)	<p>يمكنك إعادة ضبط "Display" (الشاشة*) و "Operation" (التشغيل*)، في القائمة "Extended" (موسعة) إلى إعداداتها الافتراضية. لإعادة ضبط كافة عناصر القائمة إلى الإعدادات التلقائية، انظر (ص ٦١</p>

١* عند تعيين "User's Logo Protect" (حماية شعار المستخدم) على "On" (تشغيل) في إعدادات "Password Protect" (الحماية بكلمة المرور)، لا يمكن تغيير الإعدادات المتعلقة بشعار المستخدم.

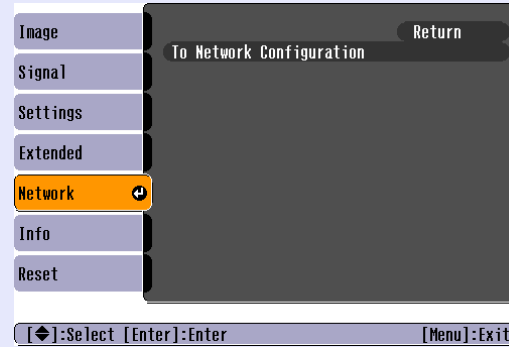
يمكن إجراء تغييرات بعد ضبط "User's Logo Protect" (حماية شعار المستخدم) على "Off" (إيقاف). (ص ٣٣

٢* باستثناء "High Altitude Mode" (وضع الارتفاع العالي).



قائمة Network (شبكة) (EB-1735W/1725 فقط)

عند تعيين "Network Protect" (حماية شعار المستخدم) على "On" (تشغيل) في "Password Protect" (الحماية بكلمة المرور)، يتم عرض رسالة ولا يمكن تغيير الإعدادات. يمكنك إجراء تغييرات بعد ضبط "Network Protect" (حماية الشبكة) على "Off" (إيقاف). (إيقاف) ٣٣



الوظيفة	القائمة الفرعية
تتوفر القوائم التالية لضبط عناصر الشبكة: "Basic" (أساسي)، و"Wireless LAN" (الشبكة اللاسلكية LAN)، و"Security (الأمان)"، و"Wired LAN" (شبكة LAN سلكية)، و"Mail (بريد)"، و"Others" (إعدادات أخرى)، و"Reset" (إعادة الضبط)، و"Setup complete" (اكتمل الإعدادات).	Network Configuration (إلى تكوين الشبكة)

عن طريق استخدام متصفح ويب على كمبيوتر متصل بجهاز عرض على الشبكة، يمكنك ضبط وظائف جهاز العرض والتحكم فيها. وتسمى هذه الوظيفة "Web control" (تحكم Web). يمكنك بسهولة إدخال نص باستخدام لوحة مفاتيح لضبط إعدادات تحكم Web مثل إعدادات الأمان.

EasyMP Operation Guide "Changing Settings Using a Web Browser (Web Control)"





عمليات تشغيل لوحة المفاتيح

التحديد من القائمة الرئيسية والقوائم الفرعية وتغيير العناصر المحددة هي نفس العمليات التي يتم إجراؤها في قائمة النہیئة.

عند الانتهاء من ذلك، تأكد من الانتقال إلى "قائمة Complete (اكتمل)"، وحدد أحد الخيارات "Yes" (نعم)، أو "No" (لا)، أو "Cancel" (إلغاء). عند تحديد "Yes" (نعم) أو "No" (لا)، تعود الشاشة إلى قائمة configuration (التهيئة).



في كل مرة يتم تحديد هذا الإطار، يتم تعيين وتغيير مفاتيح الرموز الخاصة بالقسم الذي يشتمل عليه الإطار.



Yes (نعم): يعمل على حفظ الإعدادات والخروج من قائمة network (شبكة).

No (لا): يعمل على الخروج من قائمة network (شبكة) دون حفظ الإعدادات.

Cancel (إلغاء): يعمل على الاستمرار في عرض قائمة network (شبكة).



■ القائمة الأساسية



القائمة الفرعية	الوظيفة
Projector name (اسم جهاز العرض)	عرض اسم جهاز العرض المستخدم لتحديد جهاز العرض عند توصيله بالشبكة. عند القيام بالتحرير، يمكنك إدخال عدد يصل إلى ١٦ رمزًا أبجديًا رقميًا أحادي البايت.
PJLink Password (كلمة مرور PJLink)	اضبط كلمة مرور لاستخدامها عند الوصول لجهاز العرض باستخدام برنامج PJLink متوافق. 🖱️ ص ١٠٢
Web Control Password (كلمة مرور تحكم Web)	قم بإعداد كلمة مرور لاستخدامها عند ضبط إعدادات جهاز العرض والتحكم فيها باستخدام Web control (تحكم Web). *يمكنك إدخال عدد يصل إلى ٨ رموز أبجدية رقمية أحادية البايت. وظيفة Web control (تحكم Web) هي إحدى وظائف الكمبيوتر التي يمكنك من إعداد جهاز العرض والتحكم فيها باستخدام متصفح ويب على جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة. 🖱️ "EasyMP Operation Guide "Changing Settings Using a Web Browser (Web Control)"
Projector Keyword (كلمة جهاز العرض الأساسية)	عند ضبط هذا الإعداد على "On" (تشغيل)، يجب إدخال الكلمة الأساسية عند محاولة توصيل جهاز العرض بكمبيوتر على الشبكة. وبالتالي، يمكن تفادي أي مقاطعة للعروض التقديمية قد يتسبب فيها توصيل جهاز كمبيوتر غير مجدول. وينبغي في الوضع الطبيعي أن يتم ضبط هذا الإعداد على "ON" (تشغيل). 🖱️ "EasyMP Operation Guide "Connecting to a Projector on a Network and Projecting"



■ قائمة Wireless LAN (الشبكة اللاسلكية LAN)

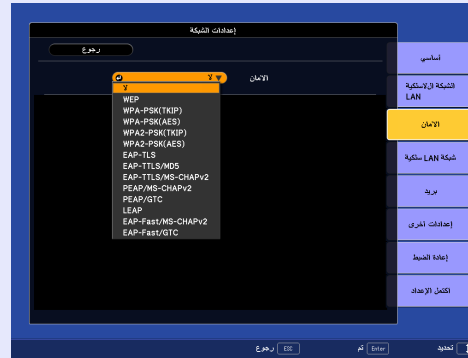


القائمة الفرعية	الوظيفة
Connection mode (وضع الاتصال)	استخدم اتصال EMP NS Connection لضبط الوضع، والعمل على توصيل جهاز الكمبيوتر بجهاز العرض. قم بإعداد "Quick Connection Mode" (وضع الاتصال السريع) عندما ترغب في عمل اتصال لاسلكي سريع. قم بإعداد "Advanced Connection Mode" (وضع الاتصال المتقدم) عندما ترغب في توصيل نظام شبكة عبر نقطة وصول.
Setup by WPS (الإعداد بواسطة WPS)	عند استخدام نقطة وصول متوافقة مع WPS (Wi-Fi Protected Setup) (إعداد شبكة محمية بتقنية Wi-Fi) عن طريق شبكة LAN اللاسلكية، يمكنك بسهولة توصيل جهاز العرض بنقطة الوصول وضبط إعدادات الأمان. ص ٨٨
Antenna level (مستوى إشارة الهوائي)	يعرض قوة موجة شبكة LAN اللاسلكية.
Wireless LAN system (نظام شبكة LAN اللاسلكية)	ضبط نظام شبكة LAN اللاسلكية.
SSID	عند توافر SSID لنظام شبكة LAN اللاسلكية التي يشارك فيها جهاز العرض، أدخل SSID. يمكنك إدخال عدد يصل إلى ٣٢ رمزًا أبجديًا رقميًا أحادي البايت.
DHCP	يمكنك ضبط استخدام DHCP أو لا بتحديد (تشغيل/Off) (إيقاف تشغيل/On). في حالة ضبط هذا العنصر على "On" (تشغيل) لا يمكنك تعيين المزيد من العناوين.
IP Address (عنوان IP)	يمكنك إدخال عنوان IP مخصص لجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من ٠ ويصل حتى ٢٥٥ في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية: 255.255.255.255 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من صفر حتى ٢٥٥)
Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)	يمكنك إدخال قناع الشبكة الفرعية الخاص بجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من ٠ ويصل حتى ٢٥٥ في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام أقنعة الشبكة الفرعية التالية: 0.0.0.0, 255.255.255.255



الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك إدخال عنوان IP المخصص لبوابة جهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من ٠ ويصل حتى ٢٥٥ في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين البوابة التالية. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من صفر حتى ٢٥٥)	“Gateway Address (عنوان البوابة)
لعرض عنوان MAC.	MAC Address (عنوان MAC)
اضبط هذا الخيار على Off (إيقاف تشغيل) لمنع عرض SSID على شاشة EasyMP Standby (وضع استعداد EasyMP).	SSID Display (شاشة SSID)
اضبط هذا الخيار على Off (إيقاف تشغيل) لمنع عرض عنوان IP على شاشة EasyMP Standby (وضع استعداد EasyMP).	IP Address Display (عرض عنوان IP)

■ قائمة Security (الأمان)



القائمة الفرعية	الوظيفة
Security (الحماية)	اختر نوع الحماية من العناصر المعروضة. عند إعداد الحماية، اتبع تعليمات مدير نظام الشبكة التي أنت بصدد الوصول إليها.

نوع الحماية

عند تثبيت وحدة الشبكة اللاسلكية LAN المرفقة واستخدامها في وضع Manual (يدوي)، يوصى بشدة بضبط الأمان. حدد إحدى طرق الأمان التالية.

• WEP

يتم تشفير البيانات بمفتاح كود (مفتاح WEP)

تعمل هذه الآلية على منع الاتصال ما لم تتوافق المفاتيح المشفرة لكل من نقطة الوصول وجهاز العرض.

• WPA/WPA2

هذا هو أحد مستويات التشفير التي تعمل على تحسين الحماية التي تعد نقطة الضعف الرئيسية في نظام WEP. على الرغم من وجود عدة أنواع من طرق تشفير WPA، يستخدم جهاز العرض الذي بين يديك طريقة "TKIP".
يتم تشفير البيانات بمفتاح كود (مفتاح WEP) تستخدم TKIP. (مفتاح مشترك بشكل مسبق) لتحديث مفتاح التشفير تلقائيًا وعلى فترات منتظمة ثابتة، الأمر الذي يجعل كسر الشفرة أمرًا أكثر صعوبة مقارنة بطريقة WEP التي تستخدم مفتاح تشفير ثابتًا.

كما تشمل WPA على وظائف توثيق المستخدم. توفر WPA طريقتين للتوثيق: استخدام خادم توثيق، أو التوثيق بين جهاز كمبيوتر ونقطة وصول بدون خادم. جهاز العرض الذي بين يديك يدعم الطريقة الأخيرة، بدون خادم.

• EAP

EAP هو بروتوكول يستخدم للاتصال بين العملاء وملقمات التوثيق. يوجد العديد من البروتوكولات، مثل EAP-TLS الذي يستخدم الشهادة الإلكترونية لتوثيق المستخدم، و LEAP الذي يستخدم معرف المستخدم وكلمة المرور، و EAP-TTLS.



التوثيق	النظام
الشهادة الإلكترونية، شهادة CA	EAP-TLS
معرف المستخدم، كلمة المرور	EAP-TTLS
معرف المستخدم، كلمة المرور	PEAP/MS-CHAPv2
معرف المستخدم، كلمة المرور	PEAP/EAP-GTC
معرف المستخدم، كلمة المرور	LEAP
معرف المستخدم، كلمة المرور	EAP-Fast

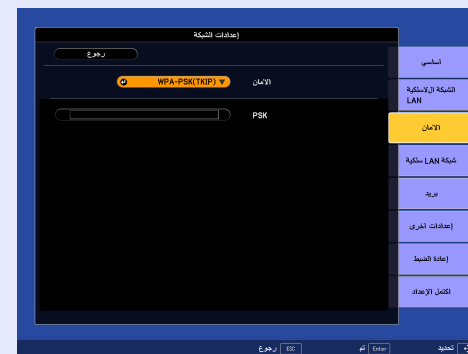
- للتعرف على تفاصيل الإعداد، اتبع توجيهات المدير المسؤول عن الشبكة الخاصة بك.
- في حالة استخدام **EAP**، تكون بحاجة إلى عمل إعدادات جهاز العرض بحيث تتوافق مع إعدادات خادم التوثيق. راجع المدير المسؤول عن الشبكة للتعرف على مزيد من التفاصيل حول إعدادات **RADIUS**.
- سجل شهادة إلكترونية وشهادة **CA** لجهاز العرض. يمكن تسجيل وحدة واحدة فقط من شهادة إلكترونية وشهادة **CA** لجهاز العرض. تستخدم هاتان الشهادتان مع **EAP-TLS**.





عندما يتم اختيار WEP

الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك تعيين شفرة لتشفير WEP. ١٢٨ بت: تستخدم تشفير ١٢٨ (١٠٤) بت ٦٤ بت: تستخدم تشفير ٦٤ (٤٠) بت	Wep encryption (تشفير WEP)
يمكنك تعيين طريقة إدخال مفتاح تشفير WEP. ASCII : إدخال نص. تختلف طريقة إدخال WEP المشفرة باستخدام النص وفقاً لنقطة الوصول. راجع مسئول الشبكة فيما يتعلق بالشبكة التي يشارك فيها جهاز العرض، ثم قم بالضبط على "ASCII". HEX : إدخال رقم سداسي عشري.	Format (التنسيق)
يعمل على تحديد مفتاح تعريف تشفير ويب.	Key ID (مفتاح التعريف)
يمكنك إدخال المفتاح المستخدم لتشفير WEP. أدخل المفتاح برموز أحادية البايت بعد الاطلاع على تعليمات المدير المسؤول عن الشبكة التي يساهم فيها جهاز العرض. يختلف نوع وعدد الرموز التي يمكن إدخالها وفقاً لإعدادات "WEP Encryption" (تشفير ويب) و "Format" طريقة الإدخال. في حالة ما إذا كان عدد الرموز التي قمت بإدخالها أقصر من الطول المطلوب، لا يتم تشفير أي رمز. في حالة ما إذا كان عدد الرموز التي قمت بإدخالها أطول من المطلوب، الرموز التي تزيد عن العدد المطلوب لا يتم تشفيرها. "١٢٨ بت" - عند استخدام "ASCII": حروف أبجدية رقمية أحادية البايت، ١٣ حرفاً. "٦٤ بت" - عند استخدام "ASCII": حروف أبجدية رقمية أحادية البايت، ٥ حرفاً. "١٢٨ بت" - عند استخدام "سداسي عشري": ٠ إلى ٩ و A إلى F، ٢٦ حرفاً "٦٤ بت" - عند استخدام "سداسي عشري": ٠ إلى ٩ و A إلى F، ١٠ أحرف	Encryption Key 1 (مفتاح التشفير ١) Encryption Key 2 (مفتاح التشفير ٢) Encryption Key 3 (مفتاح التشفير ٣) Encryption Key 4 (مفتاح التشفير ٤)



عندما يتم تحديد WPA-PSK (TKIP) أو WPA2-PSK (AES)

الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك إدخال Pre-Shared Key (مفتاح مشترك مسبقاً) في رموز أبجدية رقمية أحادية البايت. أدخل ٨ رموز على الأقل حتى ٦٣ رمزاً. عند إدخال مفتاح Pre-Shared Key (مفتاح مشترك مسبقاً) والضغط على زر [Enter] يتم تعيين القيمة وعرضها على هيئة علامة (*). لا يمكنك إدخال أكثر من ٣٢ رمزاً في قائمة التهيئة. عندما يتم الإعداد من تحكم Web، يمكنك إدخال أكثر من ٣٢ رمزاً.	PSK (Encryption Key) (مفتاح التشفير)
EasyMP Operation Guide "Changing Settings Using a Web Browser (Web Control)" 🖱️	

عندما يتم اختيار EAP-TLS

الوظيفة	القائمة الفرعية
يتم عرض البيانات الموجودة في الشهادة. لا يمكنك إدخال بيانات.	Issued to/Issued by/ Validity period صادر لـ/صادر من قبل/فترة السماح

عندما يتم اختيار MS-CHAPv2/EAP-TTLS، MD5/EAP-TTLS، MS-CHAPv2/PEAP، GTC/PEAP، LEAP، MS-CHAPv2/EAP-Fast أو GTC/EAP-FAST

الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك إدخال اسم مستخدم لاستخدامه للتحقق برمز أبجدية رقمية فردية (بدون مسافات). يمكنك إدخال حتى ٦٤ رمزاً. لا يمكنك إدخال أكثر من ٣٢ رمزاً في قائمة التهيئة. عندما يتم الإعداد من تحكم Web، يمكنك إدخال أكثر من ٣٢ رمزاً.	User Name اسم المستخدم
يمكنك إدخال كلمة مرور مكونة من رموز أبجدية رقمية. يمكنك إدخال حتى ٦٤ رمزاً. عند إدخال كلمة المرور والضغط على زر [Enter]، يتم تعيين القيمة وعرضها على هيئة علامة نجمة (*). لا يمكنك إدخال أكثر من ٣٢ رمزاً في قائمة التهيئة. عندما يتم الإعداد من تحكم Web، يمكنك إدخال أكثر من ٣٢ رمزاً.	Password كلمة المرور
EasyMP Operation Guide "Changing Settings Using a Web Browser (Web Control)" 🖱️	



■ قائمة Wired LAN (شبكة LAN سلكية)



القائمة الفرعية	الوظيفة
“DHCP”	يمكنك ضبط استخدام DHCP أو لا بتحديد (تشغيل) On / (إيقاف تشغيل) Off. في حالة ضبط هذا العنصر على «On» (تشغيل) لا يمكنك تعيين المزيد من العناوين.
“IP Address” (عنوان IP)	يمكنك إدخال عنوان IP مخصص لجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من ٠ ويصل حتى ٢٥٥ في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من صفر حتى ٢٥٥)
“Subnet mask” (قناع الشبكة الفرعية)	يمكنك إدخال قناع الشبكة الفرعية الخاص بجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من ٠ ويصل حتى ٢٥٥ في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام أقنعة الشبكة الفرعية التالية. 0.0.0.0, 255.255.255.255
“Gateway Address” (عنوان البوابة)	يمكنك إدخال عنوان IP المخصص لبوابة جهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من ٠ ويصل حتى ٢٥٥ في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين البوابة التالية. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من صفر حتى ٢٥٥)
MAC Address (عنوان MAC)	لعرض عنوان MAC.
IP Address Display (عرض عنوان IP)	اضبط هذا الخيار على Off (إيقاف تشغيل) لمنع عرض عنوان IP على شاشة EasyMP Standby (وضع استعداد EasyMP).



■ قائمة Mail (بريد)

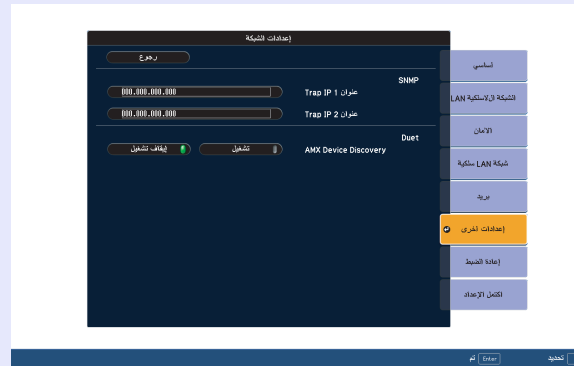
عند ضبط هذا العنصر، يمكنك تلقي إخطار بالبريد الإلكتروني في حالة وقوع مشكلة أو تحذير بجهاز العرض. للحصول على معلومات عن محتويات البريد الإلكتروني المرسل، وظيفة Mail Notification (إخطار بالبريد) الخاصة بقراءة المشكلة (EB-1735W/1725 فقط) "ص ٩٨"



القائمة الفرعية	الوظيفة
وظيفة Mail Notification (إخطار بالبريد)	يمكنك تعيين هذا الإعداد على (On) (تشغيل) أو (Off) (إيقاف تشغيل) لتحديد ما إذا كنت تريد إخطارك بالبريد الإلكتروني أم لا.
SMTP server (ملقم SMTP)	يمكنك إدخال عنوان IP* لملقم SMTP لجهاز العرض. يمكنك إدخال عدد يبدأ من ٠ ويصل حتى ٢٥٥ في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية. 127.x.x.x, 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من صفر حتى ٢٥٥)
Port Number (رقم المنفذ)	يمكنك إدخال رقم المنفذ ل خادم SMTP. القيمة الافتراضية هي ٢٥. يمكنك إدخال أرقام من ١ إلى ٦٥٥٣٥.
Email Address 1 (البريد الإلكتروني ١) Email Address 2 (البريد الإلكتروني ٢) Email Address 3 (البريد الإلكتروني ٣)	يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالوجهة لإرسال إخطار بريد إليها. يمكنك تسجيل عدد يصل حتى ثلاث وجهات. يمكنك إدخال عدد يصل إلى ٣٢ رمزًا أبجديًا رقميًا أحادي البايت لعناوين البريد الإلكتروني.
Setting a Notification Event (تعيين حدث إخطار)	يمكنك تحديد المشكلات والتحذيرات التي يتم إخطارك بها بالبريد الإلكتروني. عند حدوث المشكلة أو التحذير الذي تم تحديده في جهاز العرض، يتم إرسال بريد إلى «عنوان الوجهة» لإخطارك بحدوث المشكلة أو التحذير. يمكنك تحديد العديد من العناصر المعروضة.



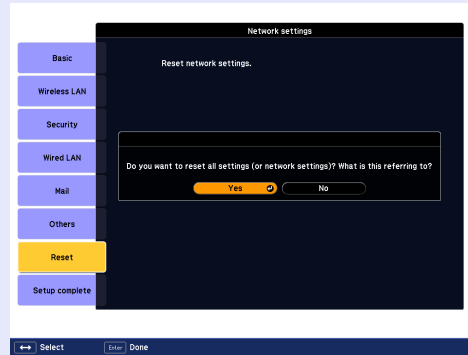
■ قائمة Others (إعدادات أخرى)



القائمة الفرعية	الوظيفة
<p>1"SNMP trap IP address (عنوان 1 Trap IP) /"</p> <p>2"SNMP trap IP address (عنوان 2 Trap IP) "</p>	<p>يمكنك تسجيل حتى اثنين من العناوين لوجهة إخطار أداة "SNMP". يمكنك إدخال عدد يبدأ من ٠ ويصل حتى ٢٥٥ في كل من حقول العنوان. ومع ذلك، لا يمكن استخدام عناوين IP التالية.</p> <p>255.255.255.255 إلى 224.0.0.0 , 127.x.x.x (حيث تشير x إلى عدد يبدأ من صفر حتى ٢٥٥)</p> <p>حتى تستخدم SNMP لمراقبة جهاز العرض، أنت بحاجة إلى تركيب برنامج مدير SNMP على جهاز الكمبيوتر. ينبغي أن تتم إدارة SNMP من خلال المدير المسؤول عن الشبكة.</p>
<p>"AMX Device Discovery (اكتشاف جهاز AMX)</p>	<p>عند توصيل جهاز العرض بالشبكة، اضبط هذا العنصر على "On" (تشغيل) لتمكين اكتشاف جهاز العرض باستخدام AMX Device Discovery (اكتشاف جهاز AMX).</p> <p>اضبطه على "Off" (إيقاف تشغيل) في حالة توصيل الكمبيوتر ببيئة يتم التحكم فيها باستخدام وحدة تحكم من AMX أو AMX Device Discovery (اكتشاف جهاز AMX).</p>



■ قائمة Reset (إعادة الضبط) إعادة ضبط كافة إعدادات الشبكة.



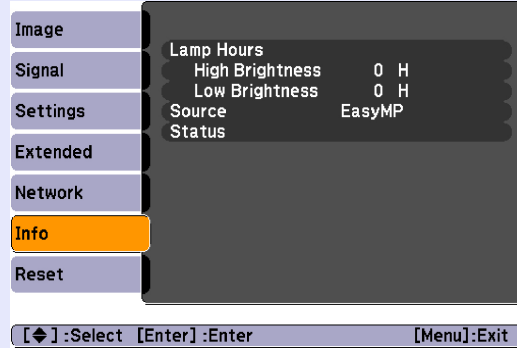
القائمة الفرعية	الوظيفة
Reset all network settings. (إعادة ضبط كافة إعدادات الشبكة.)	لإعادة ضبط كافة إعدادات الشبكة، حدد Yes (نعم). تظهر قائمة Basic (أساسي) بعد إعادة ضبط كافة الإعدادات.



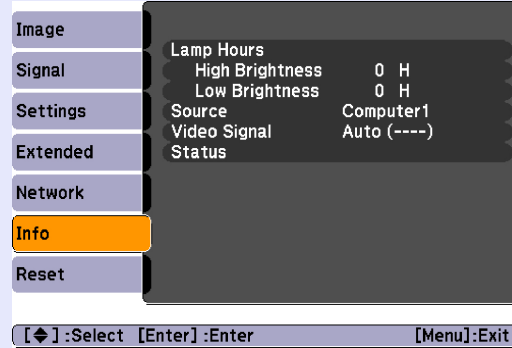
قائمة Info (المعلومات) (الشاشة فقط)

يسمح بالتحقق من حالة إشارات الصور التي يتم عرضها وحالة جهاز العرض. تختلف العناصر المعروضة حسب إشارة الصورة التي يتم عرضها حاليًا كما هو موضح في لقطات الشاشة التالية.

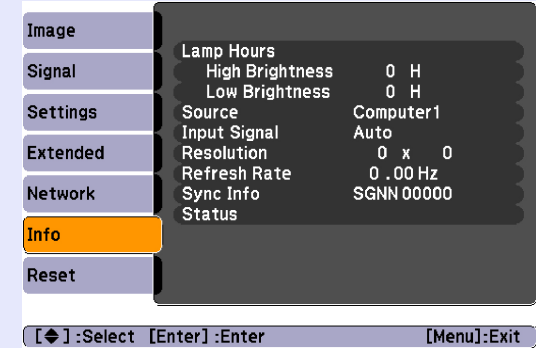
EasyMP (EB-1735W/1725) فقط



فيديو المكون "S-video"



صورة الكمبيوتر/فيديو المكون

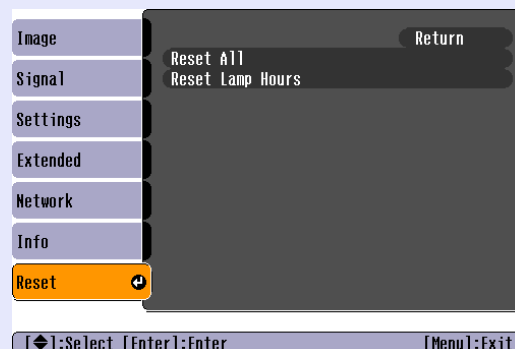


الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك عرض الوقت التراكمي لتشغيل المصباح*. عند الوصول إلى وقت تنبيه المصباح، يتم عرض الأحرف باللون الأصفر.	Lamp hours (ساعات المصباح)
يمكنك عرض اسم منفذ الدخول للجهاز الموصل الذي يعرض حاليًا.	Source (المصدر)
يمكنك عرض محتوى مجموعة "Input Signal" (إشارة الدخول) في قائمة "Signal" (الإشارة) وفقًا لـ "Source" (مصدر).	Input signal (إشارة الدخول)
يمكنك عرض درجة دقة الإدخال.	Resolution (الدقة)
يمكنك عرض محتوى مجموعة "Video Signal" (إشارة الفيديو) في قائمة "Signal" (الإشارة).	Video signal (إشارة الفيديو)
يمكنك عرض معدل التحديث.	Refresh Rate (معدل التحديث)
يمكنك عرض معلومات إشارة الصورة. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.	Sync Info (معلومات التزامن)
هذه هي بعض المعلومات حول الأخطاء التي حدثت على جهاز العرض. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.	Status (الحالة)

* يتم عرض الوقت التراكمي للاستخدام بالتنسيق "0H" لأول ١٠ ساعات. يتم عرض ١٠ ساعات فما فوق بالتنسيق "10H"، "11H"، وهكذا.



قائمة Reset (إعادة الضبط)



[Left Arrow]:Select [Enter]:Enter [Menu]:Exit

الوظيفة	القائمة الفرعية
يمكنك إعادة ضبط كل العناصر في كل القوائم إلى إعداداتها الافتراضية. لا يمكن إعادة ضبط العناصر التالية إلى قيمها الافتراضية: "Input Signal" (إشارة الدخول) و "User's Logo" (شعار المستخدم) و "Multi-screen" (شاشة متعددة)، وكافة عناصر قوائم "Network" (شبكة)، و "Lamp Hours" (ساعات المصباح)، و "Language" (اللغة).	Reset all (إعادة ضبط الكل)
يمكنك مسح الوقت التراكمي لتشغيل المصباح، والعودة إلى "0H".	Reset Lamp Hours (إعادة ضبط ساعات المصباح)



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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

استخدام وظيفة Help (تعليمات) ٦٣

حلول المشكلات ٦٤

• قراءة المؤشرات ٦٤

[P] إضاءة مؤشر Power (التشغيل) باللون الأحمر ٦٥

⚡ إضاءة المؤشر أو وميضه باللون البرتقالي ٦٦

• عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات ٦٧

المشكلات المتعلقة بالصور ٦٨

المشكلات المصاحبة لبدء العرض ٧٢

مشكلات أخرى ٧٣



استخدام وظيفة Help (تعليمات)

في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض، ستظهر وظيفة Help (تعليمات) على الشاشة وذلك لمساعدتك في حل المشكلة. يمكنك حل المشكلات بالرد على الأسئلة.

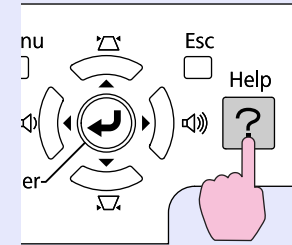
الاجراء

١

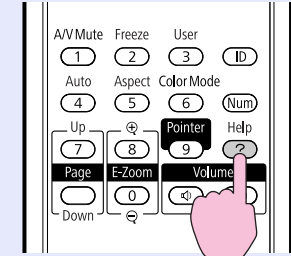
اضغط على الزر [Help].

تظهر شاشة التعليمات.

استخدام لوحة التحكم

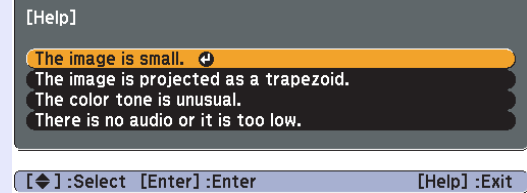


استخدام وحدة التحكم عن بُعد

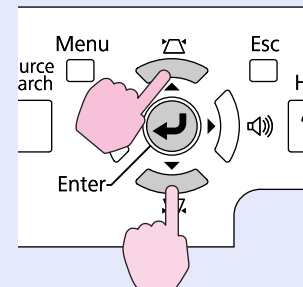


حدد أحد عناصر القائمة.

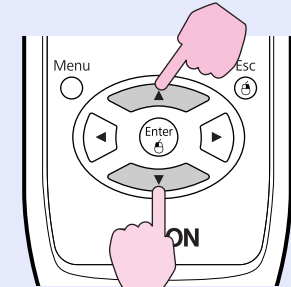
٢



استخدام لوحة التحكم



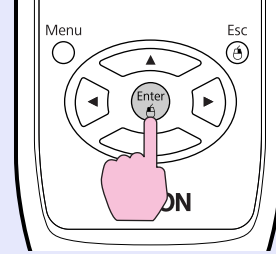
استخدام وحدة التحكم عن بُعد



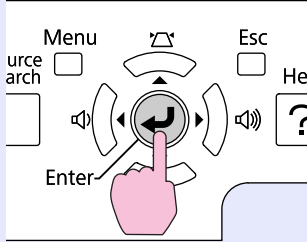
قم بتأكيد التحديد.

٣

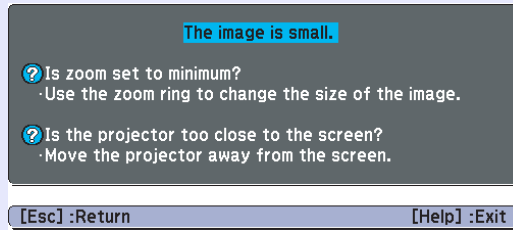
استخدام وحدة التحكم عن بُعد



استخدام لوحة التحكم



الأسئلة وطرق علاجها معروضة كما هو موضح على الشاشة الموجودة أدناه.
اضغط على الزر [Help] للخروج من القائمة Help (تعليمات).

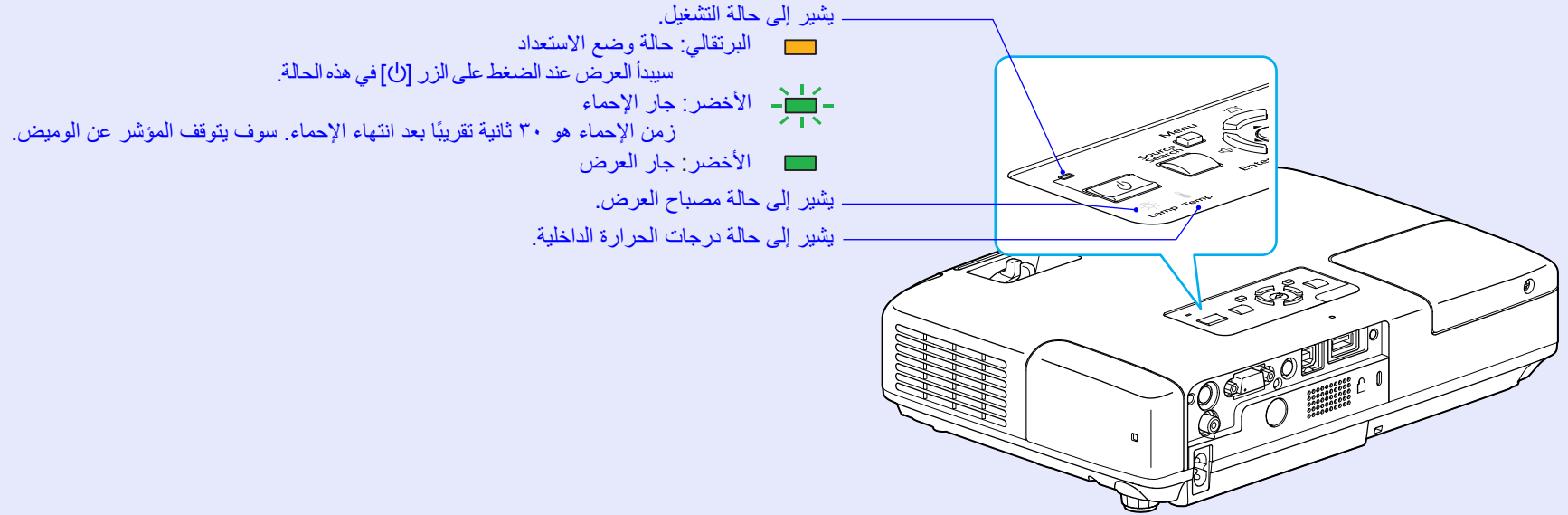


إذا لم تقدم وظيفة Help (تعليمات) حلاً للمشكلة، فارجع إلى "حلول المشكلات" ص ٦٤.

إذا واجهت مشكلة بجهاز العرض، فتتحقق أولاً من مؤشرات جهاز العرض وارجع إلى قسم "قراءة المؤشرات" أدناه. في حالة عدم عرض المؤشرات المشكلة بوضوح، ارجع إلى قسم "عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات". **ص ٦٧**

قراءة المؤشرات

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



ارجع إلى الجدول التالي لمعرفة دلالات المؤشرات وكيفية معالجة المشكلات التي تشير إليها. في حالة عدم إضاءة كل المؤشرات عن العمل، تحقق من توصيل كابل الطاقة بطريقة صحيحة ومن تزويد الطاقة بصورة طبيعية. أحياناً، عند فصل كابل الطاقة، يظل المؤشر [⏻] مضاءً لفترة وجيزة، ولا يشير ذلك إلى وجود خطأ.



غير طبيعي

مضاء: 

الحالة	السبب	العلاج أو الحالة
أحمر أحمر أحمر    	خطأ داخلي	توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة  قائمة اتصال آلة العرض ايسون Epson
أحمر أحمر أحمر    	خطأ بالمروحة خطأ بالمستشعر	توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة  قائمة اتصال آلة العرض ايسون Epson
أحمر أحمر أحمر    	خطأ ارتفاع الحرارة (السخونة الزائدة)	ينطفئ المصباح تلقائيًا ويتوقف العرض. انتظر حوالي خمس دقائق. بعد حوالي خمس دقائق يتحول جهاز العرض إلى وضع الاستعداد، لذلك تحقق من النقطتين التاليتين. <ul style="list-style-type: none"> تأكد من نظافة مرشح الهواء وفتحة عادم الهواء وعدم وضع جهاز العرض مقابل أحد الحوائط. في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه أو استبداله.  ص ٧٨، ٨٤ في حالة استمرار الخطأ بعد مراجعة النقاط السابقة، توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة.  قائمة اتصال آلة العرض ايسون Epson
		وعند الاستخدام على ارتفاع ١٥٠٠ م أو أكثر، اضبط "High Altitude Mode" (وضع الارتفاع العالي) على "On" (تشغيل).  ص ٤٦
أحمر أحمر أحمر    	خطأ بالمصباح عطل بالمصباح	تحقق من النقطتين التاليتين. <ul style="list-style-type: none"> قم بفك المصباح وتأكد إذا ما كان مكسورًا.  ص ٨١ نظف مرشح الهواء.  ص ٧٨ إذا لم يكن المصباح مكسورًا ← فأعد تركيب المصباح، ثم قم بتشغيل جهاز العرض. إذا استمر الخطأ ← فاستبدل المصباح بآخر جديد، ثم قم بتشغيل جهاز العرض. في حالة استمرار الخطأ ← ت توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة.  قائمة اتصال آلة العرض ايسون Epson
		إذا كان المصباح مكسورًا ← فاستبدل المصباح بآخر جديد أو اتصل بالموزع المحلي لمزيد من الإرشادات. إذا قمت باستبدال المصباح بنفسك، فاحذر لتجنب الإصابة من الأجزاء المكسورة من المصباح (لن تتمكن من متابعة العرض حتى يتم استبدال المصباح).  قائمة اتصال آلة العرض ايسون Epson
		وعند الاستخدام على ارتفاع ١٥٠٠ م أو أكثر، اضبط "High Altitude Mode" (وضع الارتفاع العالي) على "On" (تشغيل).  ص ٤٦
أحمر أحمر أحمر    	خطأ في ضبط العدسة تلقائيًا	توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة  قائمة اتصال آلة العرض ايسون Epson



■ ☀️ ⚡️ إضاءة المؤشر أو وميضه باللون البرتقالي ⚠️ تحذير

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

الحالة	السبب	العلاج أو الحالة
البرتقالي أحمر ☀️ ⚡️ ☀️ ⚡️ ☀️ ⚡️	تحذير ارتفاع الحرارة	(ليس هذا عطلاً. ولكن في حالة ارتفاع درجة الحرارة بشكل مفرط مرة أخرى، سيتوقف العرض تلقائيًا). • تأكد من نظافة مرشح الهواء وفتحة عادم الهواء وعدم وضع جهاز العرض مقابل أحد الحوائط. • في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه أو استبداله. (ص ٧٨، ٨٤)
البرتقالي ☀️ ⚡️ ☀️ ⚡️	استبدل المصباح	استبدل المصباح بآخر جديد. (ص ٨١) يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عليك استبداله بآخر جديد بأسرع ما يمكن.



• إذا لم يعمل جهاز العرض بشكل سليم على الرغم من أن حالة المؤشرات طبيعية، فارجع إلى "عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات" **"When the Indicators Provide No Help"**. (ص ٦٧)

• في حالة عدم ظهور الخطأ في هذا الجدول، توقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة. (قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson)

عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات

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

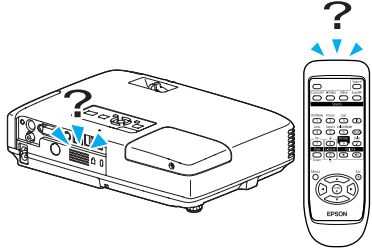
المشكلات المتعلقة بالصور

- **عدم ظهور الصور** (ص ٦٨)
 - لا يتم بدء العرض أو أن منطقة العرض سوداء بالكامل أو منطقة العرض زرقاء بالكامل، إلى آخره.
- **لا يتم عرض صور متحركة** (ص ٦٨)
 - تظهر الصور المتحركة الجاري عرضها من الكمبيوتر سوداء ولا يتم عرض أي شيء.
- **يتوقف العرض تلقائياً** (ص ٦٨)
 - تظهر الرسالة "Not supported (غير مدعوم)". (ص ٦٩)
 - تظهر الرسالة "No Signal. (لا توجد إشارة)". (ص ٦٩)
 - الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة (ص ٦٩)
 - ظهور تداخل أو تشوه بالصور (ص ٧٠)
 - تظهر مشكلات مثل التداخل أو التشوه أو نقوش على شكل مربعات بالأبيض والأسود.
 - الصورة مقتصة بقدر كبير أو (صغير) أو نسبة العرض إلى الارتفاع غير مناسبة (ص ٧٠)
 - يظهر جزء من الصورة فقط أو نسب العرض والارتفاع للصورة غير صحيحة، إلى آخره.
 - ألوان الصور غير صحيحة (ص ٧١)
 - تظهر الصورة بأكملها باللون الأرجواني أو الأخضر، أو تظهر الصور بالأبيض والأسود، أو تظهر الألوان باهتة، إلى آخره.
 - (لشاشات الكمبيوتر وشاشات LCD طرق أداء مختلفة في إنتاج الألوان، ولذلك قد لا تتطابق بالضرورة الألوان التي يعرضها جهاز العرض مع الألوان التي تظهر على الشاشة، إلا أن هذا لا يعد علامة على وجود مشكلة.)
 - تظهر الصورة معتمة (ص ٧١)

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

- لا يتم التشغيل (ص ٧٢)

مشكلات أخرى



- يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتاً (ص ٧٣)
- وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل (ص ٧٣)
- أرغب في تغيير لغة الرسائل والقوائم (ص ٧٣)
- لا يتم استقبال بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض (EB-1735W/1725 فقط) (ص ٧٤)



المشكلات المتعلقة بالصور

عدم ظهور الصور

تحقق من	العلاج
هل ضغطت على الزر [On]؟	اضغط على الزر [On] لتشغيل التيار الكهربائي.
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	قد يكون كابل الطاقة غير متصل بشكل صحيح أو لا يتم تزويد الطاقة بصورة طبيعية. قم بتوصيل كابل الطاقة الخاص بجهاز العرض بطريقة صحيحة. (دليل البداية السريعة تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل وضع إيقاف الصوت/الصورة نشط؟	اضغط على الزر [A/V Mute] بوحدة التحكم عن بُعد لإلغاء A/V Mute (كتم صوت A/V). (ص ١٨)
هل مفتاح إيقاف الصوت/الصورة مغلق؟	افتح مفتاح إيقاف الصوت/الصورة. (ص ٧)
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	أعد ضبط كافة الإعدادات. (Reset) (إعادة ضبط) - "Reset All" (إعادة ضبط الكل) (ص ٦١)
هل الصورة المعروضة سوداء بالكامل؟	قد تظهر بعض الصور المدخلة، مثل شاشات التوقف سوداء بالكامل.
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟	قم بتغيير الإعداد وفقاً للإشارة للجهاز المتصل. (Signal) (الإشارة) - "Video Signal" (إشارة الفيديو) (ص ٤١)

فقط عند عرض صور الكمبيوتر

فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو

لا يتم عرض صور متحركة

تحقق من	العلاج
هل يتم إخراج إشارة صورة الكمبيوتر إلى شاشة LCD والشاشة؟	قم بضبط إشارة الصورة على منفذ إخراج خارجي فقط. (ارجع إلى المراجع الخاصة بجهاز الكمبيوتر.
فقط عند عرض الصور من جهاز كمبيوتر محمول أو جهاز كمبيوتر مزود بشاشة LCD مدمجة	

يتوقف العرض تلقائياً

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط "Sleep Mode" (وضع السكون) على "On" (تشغيل)؟	اضغط على الزر [On] لتشغيل التيار الكهربائي. إذا لم ترغب في استخدام "Sleep Mode" (وضع سكون)، فقم بتغيير الإعداد إلى "Off" (إيقاف تشغيل). (Extended (ممتد) - "Operation (تشغيل) - "Sleep Mode" (وضع سكون) (ص ٤٦)



■ تظهر الرسالة "Not supported" (غير مدعوم)."

تحقق من	العلاج
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟ فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو	قم بتغيير الإعداد وفقًا للإشارة للجهاز المتصل. 📺 "Signal" (الإشارة) - "Video Signal" (إشارة الفيديو) ص ٤١
هل تتماثل دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث مع الوضع المحدد؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	ارجع للمراجع الخاصة بالكمبيوتر لمعرفة كيفية تغيير دقة إشارة الصورة ومعدل التحديث المخرجين من الكمبيوتر. 📺 "قائمة الشاشات المدعومة" ص ١٠٣

■ تظهر الرسالة "No Signal." (لا توجد إشارة)"

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض. 📺 دليل البداية السريعة
هل تم تحديد منفذ الإدخال الصحيح؟	قم بتغيير الصورة بالضغط على الزر [Source Search] بوحدة التحكم عن بُعد أو بلمحة التحكم. 📺 ص ١٥
هل الكمبيوتر أو مصدر الفيديو قيد التشغيل؟	قم بتشغيل الجهاز.
هل يتم إخراج إشارات الصورة إلى جهاز العرض؟ فقط عند عرض الصور من جهاز كمبيوتر محمول أو جهاز كمبيوتر مزود بشاشة LCD مدمجة	في حالة إخراج إشارات الصورة فقط إلى شاشة LCD لجهاز الكمبيوتر أو إلى الشاشة الإضافية، يتعين عليك تغيير منفذ الإخراج إلى وجهة خارجية بالإضافة إلى شاشة الكمبيوتر الخاصة به. بالنسبة لبعض طرز أجهزة الكمبيوتر، لم تعد إشارات الصورة تظهر على شاشة LCD أو الشاشة الإضافية عند إخراجها. 📺 مراجع الكمبيوتر، تحت عنوان "منفذ إخراج خارجي" أو "توصيل شاشة خارجية". في حالة إجراء التوصيل أثناء تشغيل كل من جهاز العرض والكمبيوتر بالفعل، قد لا يعمل مفتاح الوظائف [Fn] الذي يقوم بتحويل إشارة الصورة الواردة لجهاز الكمبيوتر إلى منفذ إخراج خارجي. قم بإيقاف تشغيل كل من جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر ثم أعد تشغيلهما مرة أخرى.

■ الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط البؤرة بطريقة صحيحة؟	أدر حلقة ضبط البؤرة لضبط البؤرة. 📺 دليل البداية السريعة
هل يبعد جهاز العرض مسافة صحيحة؟	هل يقوم بالعرض خارج نطاق مسافة العرض الموصى بها؟ قم بالإعداد في حدود هذا النطاق. 📺 ص ٩٢
هل قيمة ضبط الانحراف كبيرة للغاية؟	قم بتقليل زاوية العرض لخفض مقدار تصحيح الانحراف. 📺 دليل البداية السريعة



تحقق من	العلاج
هل تكون تكاثف على العدسة؟	في حالة نقل جهاز العرض من بيئة باردة إلى بيئة دافئة فجأة أو حدوث تغير مفاجئ في درجة الحرارة المحيطة، قد يحدث تكاثف على سطح العدسة مما قد يسبب ظهور الصور مشوشة. ضع جهاز العرض بحيث يتجه لأعلى في الحجرة لمدة ساعة تقريباً قبل استخدامه. في حالة حدوث تكاثف على العدسة، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وانتظر حتى يزول التكاثف.

■ ظهور تداخل أو تشوه بالصور

تحقق من	العلاج
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟ فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو	قم بتغيير الإعداد وفقاً للإشارة للجهاز المتصل. 🖱️ "Signal" (الإشارة) - "Video Signal" (إشارة الفيديو) ص ٤١
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض. 🖱️ دليل البداية السريعة
هل يتم استخدام كابل إطالة؟	في حالة استخدام كابل إطالة، قد يحدث تداخل كهربائي مما قد يؤثر على الإشارات. استخدم الكبلات المرفقة بجهاز العرض للتحقق مما إذا كانت الكبلات التي تستخدمها هي سبب المشكلة.
هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. 🖱️ "قائمة الشاشات المدعومة" ص ١٠٣ 🖱️ مراجع الكمبيوتر
هل تم ضبط إعدادات "التزامن" و "الموافقة الآتية" بشكل صحيح؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	اضغط على الزر [Auto] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [Enter] الموجود على لوحة التحكم في جهاز العرض لإجراء الضبط التلقائي أثناء عرض صورة الكمبيوتر. في حالة عدم ضبط الصور بطريقة صحيحة بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنك إجراء عمليات الضبط باستخدام وظائف "Sync". (تزامن) و "Tracking" (متابعة) من قائمة التهيئة. 🖱️ "Signal" (الإشارة) - "Tracking" (متابعة)، "Sync" (تزامن). ص ٤١

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

تحقق من	العلاج
هل يتم عرض صورة كمبيوتر ذي لوحة عريضة؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	قم بتغيير الإعداد وفقاً للإشارة للجهاز المتصل. 🖱️ "Signal" (الإشارة) - "Resolution" (الدقة) ص ٤١
هل لا زالت الصورة مكبرة بواسطة وظيفة E-Zoom (التكبير/التصغير)؟	اضغط على الزر [Esc] بوحدة التحكم عن بُعد لإلغاء وظيفة E-Zoom (التكبير/التصغير). 🖱️ ص ٢٥
هل تم ضبط "Position" (الموضع) بشكل صحيح؟	اضغط على الزر [Auto] الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو الزر [Enter] الموجود على لوحة تحكم جهاز العرض لإجراء الضبط التلقائي أثناء عرض صورة الكمبيوتر. في حالة عدم ضبط الصور بطريقة صحيحة بعد استخدام الضبط التلقائي، يمكنك إجراء عمليات الضبط باستخدام "Position" (الموضع) من قائمة التهيئة. بخلاف إشارات صور الكمبيوتر، يمكنك ضبط إشارات أخرى أثناء إجراء العرض عن طريق ضبط "Position" (الموضع) من قائمة التهيئة. 🖱️ "Signal" (الإشارة) - "Position" (الموضع) ص ٤١



تحقق من	العلاج
هل تم ضبط جهاز الكمبيوتر للعرض على شاشتين؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	في حالة تنشيط العرض على شاشتين في "Display Properties" (خصائص الشاشة) بلوحة التحكم بجهاز الكمبيوتر، فسوف يعرض جهاز العرض نصف الصورة تقريبًا على شاشة الكمبيوتر. ولعرض الصورة بأكملها على شاشة الكمبيوتر، قم بإيقاف تشغيل إعداد العرض على شاشتين. 🖱️ مراجع مشغل فيديو الكمبيوتر
هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟ فقط عند عرض صور الكمبيوتر	اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. 🖱️ "قائمة الشاشات المدعومة" ص ١٠٣ 🖱️ مراجع الكمبيوتر

■ ألوان الصور غير صحيحة

تحقق من	العلاج
هل تتوافق إعدادات إشارة الإدخال مع الإشارات الصادرة من الجهاز المتصل؟	قم بتغيير الإعدادات التالية حسب الإشارة للجهاز المتصل. عند إدخال صورة من جهاز موصل بمنفذ دخل الكمبيوتر 🖱️ "Signal (الإشارة)" - "Input Signal (إشارة الدخل)" ص ٤١ عند إدخال صورة من جهاز موصل بمنفذ الفيديو أو S-Video 🖱️ "Signal (الإشارة)" - "Video Signal (إشارة الفيديو)" ص ٤١
هل تم ضبط سطوع الصورة بطريقة صحيحة؟	اضبط الإعداد "Brightness (السطوع)" من قائمة التهيئة 🖱️ "Image (صورة)" - "Brightness (السطوع)" ص ٣٩
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض. 🖱️ دليل البداية السريعة
هل تم ضبط الإعداد "تباين" بشكل صحيح؟	اضبط الإعداد "Contrast (التباين)" من قائمة التهيئة. 🖱️ "Image (صورة)" - "Contrast (التباين)" ص ٣٩
هل تم ضبط الألوان بطريقة صحيحة؟	اضبط الإعداد "Color Adjustment (ضبط الألوان)" من قائمة التهيئة. 🖱️ "Image (صورة)" - "Color Adjustment (ضبط الألوان)" ص ٣٩
هل تم ضبط color saturation (تشبع الألوان) و tint (تظليل) بشكل صحيح؟ فقط عند عرض صور من أحد مصادر الفيديو	اضبط الإعدادين "Color Saturation (تشبع الألوان)" و "Tint (تظليل)" من قائمة التهيئة. 🖱️ "Image (صورة)" - "Color Saturation (تشبع الألوان)"، "Tint (تظليل)" ص ٣٩






■ تظهر الصورة معتمة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط سطوع الصورة ونصوعها بطريقة صحيحة؟	اضبط إعدادي "Brightness (السطوع)" و "Brightness Control (التحكم في السطوع)" من قائمة التهيئة. 🖱️ "Image (صورة)" - "Brightness (السطوع)" ص ٣٩ 🖱️ "Settings (الإعدادات)" - "Brightness Control (التحكم في السطوع)" ص ٤٣
هل تم ضبط الإعداد "تباين" بشكل صحيح؟	اضبط الإعداد "Contrast (التباين)" من قائمة التهيئة. 🖱️ "Image (صورة)" - "Contrast (التباين)" ص ٣٩
هل حان وقت استبدال المصباح؟	عندما يقترب موعد استبدال المصباح، ستصبح الصور معتمة بشكل أكبر وتصبح جودة الألوان رديئة. وعند حدوث ذلك يجب استبدال المصباح بأخر جديد. 🖱️ ص ٨٠



المشكلات المصاحبة لبدء العرض

لا يتم التشغيل

تحقق من	العلاج
هل ضغطت على الزر [ON]؟	اضغط على الزر [ON] لتشغيل التيار الكهربائي.
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	قد يكون كابل الطاقة غير متصل بشكل صحيح أو لا يتم تزويد الطاقة بصورة طبيعية. افصل كابل التيار الكهربائي ثم قم بإعادة توصيله.  دليل البداية السريعة تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم. تأكد من تركيب غطاء المصباح بإحكام.
هل تضاء المؤشرات ثم تطفأ عند لمس كابل الطاقة؟	ربما يكون الاتصال ضعيفاً في كابل الطاقة، أو ربما يكون تالفاً. أعد إدخال كابل التيار الكهربائي. إذا لم يعمل ذلك على حل المشكلة، فتوقف عن استخدام جهاز العرض وافصل كابل الطاقة عن المأخذ الكهربائي، ثم اتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين عناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة.  قائمة اتصال آلة العرض إبسون <i>Epson</i>
هل تم ضبط Control Panel Lock (قفل لوحة التحكم) على "Full Lock" (قفل كامل)؟	اضغط على الزر [ON] بوحدة التحكم. إذا كنت لا تريد استخدام "Control Panel Lock" (قفل لوحة التحكم)، قم بتغيير الإعداد إلى "Off" (إيقاف تشغيل).  "Settings" (الإعدادات) - "Control Panel Lock" (قفل لوحة التحكم)  ص ٣٥
هل تم تحديد الإعداد الصحيح لمستقبل إشارات التحكم عن بعد؟	حدد "Remote Receiver" (مستقبل تحكم عن بعد) من قائمة التهيئة.  "Settings" (الإعدادات) - "Remote receiver" (مستقبل تحكم عن بعد) ص ٤٣



مشكلات أخرى

■ يتعذر سماع أي صوت أو يكون الصوت خافتاً

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل مصدر الصوت بطريقة صحيحة؟	افصل الكبل من منفذ دخل الصوت، ثم أعد توصيل الكبل.
هل تم ضبط مستوى الصوت على أدنى إعداد؟	اضبط حجم الصوت بحيث يمكن سماع الصوت. (🔊 صد ٤٣، 🔊 دليل البداية السريعة)
هل وضع إيقاف الصوت/الصورة نشط؟	اضغط على الزر [A/V Mute] بوحدة التحكم عن بُعد لإلغاء A/V Mute (كتم صوت A/V). (🔊 صد ١٨)
هل مواصفات كابل الصوت هي "بلا مقاومة"؟	عند استخدام أحد كابلات الصوت المتوافرة في الأسواق، تأكد من أنه ملصق عليه "No resistance" (بلا مقاومة).
هل قمت بإعداد "EasyMP Audio Out" (مخرج الصوت EasyMP) على "External" (خارجي)؟ (EB-1735W/1725 فقط)	عند استخدام EB-1735W/1725، إذا تم ضبط "EasyMP Audio Out" (مخرج الصوت EasyMP) في قائمة التكوين على "External" (خارجي)، لا ينبعث الصوت من سماعة جهاز العرض الخارجية. قم بتغيير الإعداد إلى "Internal" (داخلي). (🔊 صد ٤٣)

■ وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل

تحقق من	العلاج
هل تم توجيه منطقة انبعاث الأشعة بوحدة التحكم عن بُعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بُعد الموجود بجهاز العرض عند تشغيله؟	وجه وحدة التحكم عن بُعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بُعد. نطاق التشغيل (🔊 دليل البداية السريعة)
هل وحدة التحكم عن بُعد بعيدة جداً عن جهاز العرض؟	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بُعد هو ٦ أمتار تقريباً. (🔊 دليل البداية السريعة)
هل يسقط ضوء شمس مباشر أو ضوء قوي من مصابيح فلورسنت على مستقبل إشارات التحكم عن بُعد؟	ضع جهاز العرض في موضع آخر بحيث لا يسقط الضوء القوي على مستقبل إشارات التحكم عن بُعد. أو قم بإعداد مستقبل التحكم عن بُعد على "Off" (إيقاف تشغيل) من "Remote Receiver" (مستقبل تحكم عن بعد) في قائمة التهيئة. (🔊 Settings" (الإعدادات) - "Remote receiver" (مستقبل تحكم عن بعد) صد ٤٣)
هل تم تحديد الإعداد الصحيح لمستقبل إشارات التحكم عن بُعد؟	حدد "Remote Receiver" (مستقبل تحكم عن بعد) من قائمة التهيئة. (🔊 Settings" (الإعدادات) - "Remote receiver" (مستقبل تحكم عن بعد) صد ٤٣)
هل معرف وحدة التحكم عن بعد ومعرف جهاز العرض متوافقان؟	قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد إلى مستقبل التحكم عن بعد الخاص بجهاز العرض الذي ترغب في تشغيله، واضغط على زر [ID] على وحدة التحكم عن بعد. إذا لم يتم تنفيذ أمر تشغيل وحدة التحكم عن بعد، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم أعد تشغيله ثانية. (🔊 صد ٢٩)
هل البطاريات فارغة أو هل تم تركيبها بطريقة صحيحة؟	تأكد من تركيب البطاريات على نحو سليم أو استبدال البطاريات بأخرى جديدة عند الضرورة. (🔊 صد ٧٩)

■ أرغب في تغيير لغة الرسائل والقوائم

تحقق من	العلاج
تغيير إعداد "Language" (اللغة).	اضبط الإعداد "Language" (اللغة) من قائمة التهيئة. (🔊 صد ٤٦)



■ لا يتم استقبال بريد حتى في حالة حدوث مشكلة بجهاز العرض (EB-1735W/1725 فقط)

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط "Standby Mode" (وضع الاستعداد) على "On" (تشغيل)؟	لاستخدام وظيفة Mail Notification (إخطار بالبريد)، اضبط "Network On" (تشغيل الشبكة) في "Standby Mode" (وضعية الاستعداد) من قائمة التهيئة. (ممتد) - "Standby Mode" (وضعية الاستعداد) "ص ٤٦"
هل حدث خطأ جسيم وأدى إلى توقف جهاز العرض توقفاً مفاجئاً؟	عندما يتوقف جهاز العرض فجأة، لا يتم إرسال البريد الإلكتروني. إذا استمرت الحالة غير الطبيعية، فاتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة. قائمة اتصال آلة العرض إبسون <i>Epson</i>
هل يتم تزويد جهاز العرض بالطاقة؟	تحقق من عمل مأخذ التيار الكهربائي أو مصدر التيار على نحو سليم.
هل تم ضبط وظيفة Mail Notification (إخطار بالبريد) بشكل صحيح في قائمة التهيئة؟	وظيفة Mail Notification (إخطار بالبريد) الخاصة بالمشكلات يتم إرسالها وفقاً لإعدادات "Mail" (بريد) في قائمة التهيئة. تحقق من إعداداته بشكل صحيح. قائمة "Network" (شبكة) - "قائمة Mail (بريد)" "ص ٥٧"



الملاحق

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

طرق التثبيت..... ٧٧

التنظيف..... ٧٨

- تنظيف سطح جهاز العرض..... ٧٨
- تنظيف العدسة..... ٧٨
- تنظيف مرشح الهواء..... ٧٨

استبدال المواد المستهلكة..... ٧٩

- استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد..... ٧٩
- استبدال المصباح..... ٨٠
- فترة استبدال المصباح..... ٨٠
- كيفية استبدال المصباح..... ٨١
- إعادة ضبط زمن عمل المصباح..... ٨٣
- استبدال مرشح الهواء..... ٨٤
- فترة استبدال مرشح الهواء..... ٨٤
- كيفية استبدال مرشح الهواء..... ٨٤

المواد المستهلكة والملحقات الاختيارية..... ٨٥

- الملحقات الاختيارية..... ٨٥
- المواد المستهلكة..... ٨٥

حفظ User's Logo (شعار المستخدم)..... ٨٦

إجراء اتصال WPS (إعداد شبكة محمية بتقنية Wi-Fi) بنقطة وصول الشبكة اللاسلكية LAN

EB-1735W/1725 (فقط)..... ٨٨

- طريقة إعداد الاتصال..... ٨٨
- إجراء اتصال باستخدام طريقة الضغط على الأزرار..... ٨٩
- إجراء اتصال باستخدام طريقة إدخال رمز PIN..... ٩٠

المسافة وحجم الشاشة..... ٩٢

- مسافة العرض الخاصة بالطرز EB-1725/1720..... ٩٢
- مسافة جهاز العرض للطراز EB-1735W/1730W..... ٩٣

توصيل أجهزة USB وإزالتها (EB-1735W/1725 فقط)..... ٩٤

- توصيل أجهزة USB..... ٩٤
- إزالة أجهزة USB..... ٩٤

التوصيل باستخدام كابل USB والعرض

شاشة USB EB-1735W/1725 (فقط)..... ٩٥

- التوصيل..... ٩٥
- التوصيل لأول مرة..... ٩٦
- للمرة الثانية..... ٩٧



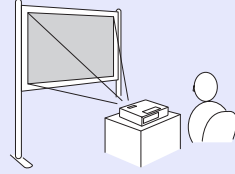
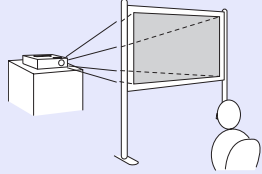
المواصفات	١٠٧
• المواصفات العامة لجهاز العرض	١٠٧
• متطلبات البرامج	١٠٩
المظهر العام	١١٠
مسرد المصطلحات	١١١
الفهرس	١١٣

وظيفة Mail Notification (إخطار بالبريد)	
الخاصة بقراءة المشكلة (EB-1735W/1725 فقط)	٩٨
قائمة أوامر ESC/VP21	٩٩
• قائمة الأوامر	٩٩
• تصميمات الكبلات	٩٩
وصلة USB	٩٩
• إعداد وصلة USB	١٠٠
جهاز العرض عبر الشبكة (EB-1735W/1725 فقط)	١٠١
حول PJLink	١٠٢
قائمة الشاشات المدعومة	١٠٣
• الشاشات المدعومة للطرز EB-1725/1720	١٠٣
إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)	١٠٣
فيديو المكون	١٠٤
الفيديو المؤلف/S-video	١٠٤
• الشاشات المدعومة للطرز EB-1735W/1730W	١٠٥
إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)	١٠٥
فيديو المكون	١٠٦
الفيديو المؤلف/S-video	١٠٦

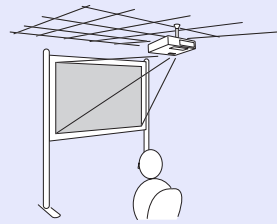
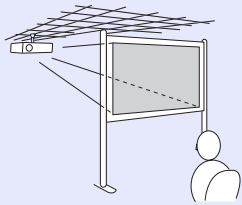


يدعم جهاز العرض طرق العرض الأربع المختلفة التالية.
يعتمد التثبيت على الظروف الخاصة بمكان التثبيت.

- قم بعرض الصور من أمام الشاشة.
(عرض Front (أمامي))
- قم بعرض الصور من خلف شاشة نصف شفافة. (عرض Rear (خلفي))



- قم بتعليق جهاز العرض بالسقف وعرض الصور من أمام الشاشة.
(عرض Front/Ceiling (أمامي/سقي))
- قم بتعليق جهاز العرض بالسقف وعرض الصور من خلف شاشة نصف شفافة. (عرض Rear/Ceiling (خلفي/سقي))



- يلزم استخدام إحدى وحدات التثبيت بالسقف الاختيارية عند تعليق جهاز العرض بالسقف. **ص ٨٥**



- يمكن تغيير الإعداد كما يلي بالضغط مع الاستمرار على الزر [A/V Mute] الموجود بوحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوان تقريبًا.
"Front (أمامي)" ↔ "Front/Ceiling (أمامي/سقي)"
عين "Rear (خلفي)" أو "Rear/Ceiling (خلفي/سقي)" من قائمة التهينة. **ص ٤٥**

⚠ احترس

- يتطلب تعليق جهاز العرض بالسقف (وحدة التثبيت بالسقف) طريقة خاصة للتثبيت. ففي حالة عدم تثبيته بطريقة صحيحة، قد يسقط، مما يتسبب في وقوع حادث أو إصابة.
- إذا كنت تستخدم مواد لاصقة على وحدة التثبيت بالسقف لتفادي ارتخاء المسامير أو كنت تستخدم مواد مثل مواد التشحيم أو الزيوت 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.
- عند تثبيت وحدة التثبيت بالسقف أو ضبطها، لا تستخدم مواد لاصقة لتفادي ارتخاء المسامير ولا تستخدم الزيوت أو مواد التشحيم وما إلى ذلك.

تنبيه

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



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

تنظيف سطح جهاز العرض

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

تنبيه

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

تنظيف العدسة

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

تنبيه

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

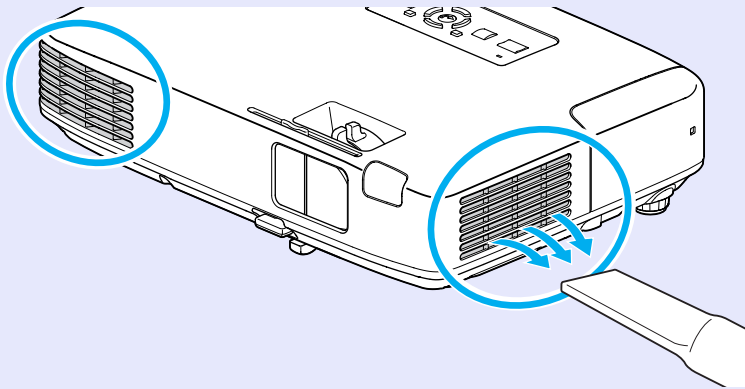
تنظيف مرشح الهواء

نظف مرشح الهواء وفتحة سحب الهواء عند ظهور الرسالة التالية.

The projector is overheating. Make sure nothing is blocking the air vent, and clean or replace the air filter
(حرارة جهاز العرض زائدة. تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بأي شيء، ثم نظف مرشح الهواء أو استبدله.)

تنبيه

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



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

👉 ص ٨٤

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

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

استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد

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

تنبيه

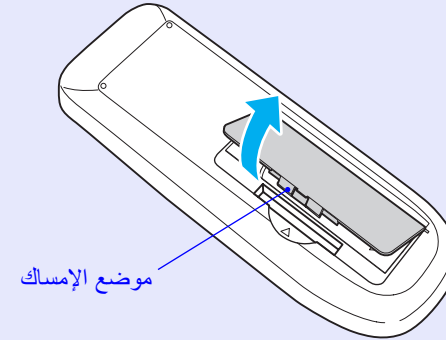
تأكد من قراءة تعليمات الأمان/دليل خدمة الدعم والصيانة قبل التعامل مع البطاريات.
تعليمات الأمان

الإجراء

١

أزل غطاء البطارية.

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

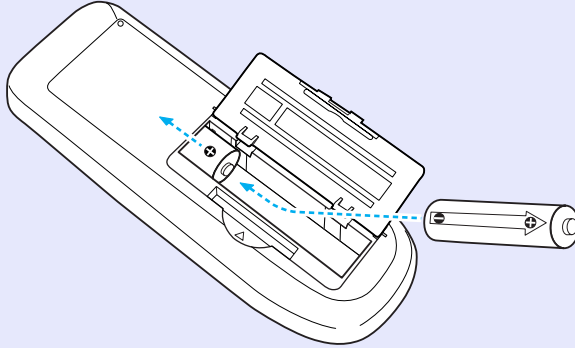


استبدال البطاريات القديمة بأخرى جديدة.

٢

⚠ احترس

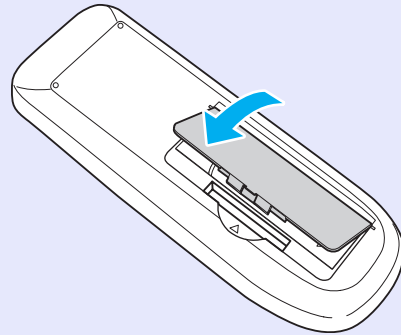
تحقق من مواضع علامتي الموجب (+) والسالب (-) بداخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح.



استبدال غطاء البطارية

٣

اضغط على غطاء فتحة البطارية حتى يستقر في مكانه.



استبدال المصباح

فترة استبدال المصباح

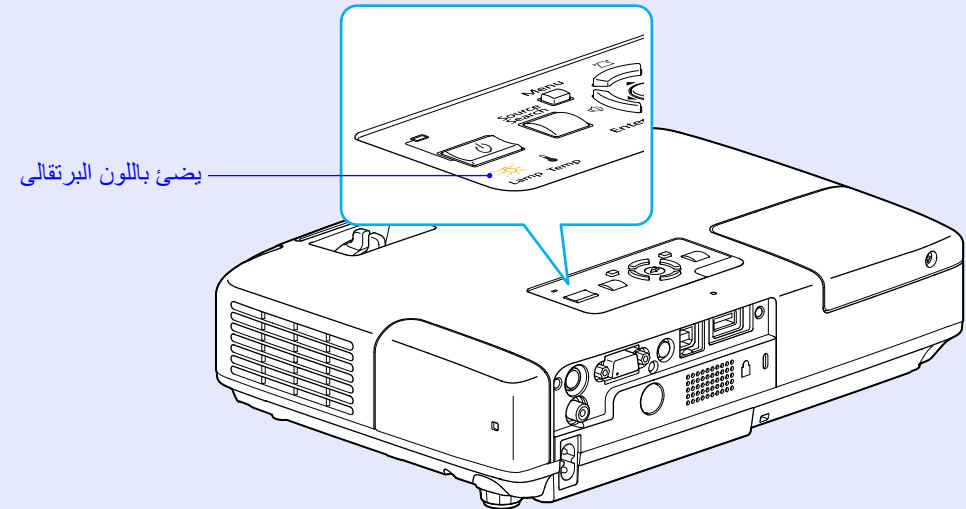
وقت استبدال المصباح عند:

- يتم عرض الرسالة Replace the lamp. Replace the lamp (استبدال المصباح).
- استبدال المصباح. عند بدء العرض.



تم اظهار الرسالة

- وميض مؤشر المصباح باللون البرتقالي.



يضيء باللون البرتقالي

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

تنبيه

- تم ضبط رسالة استبدال المصباح لكي تظهر بعد الفترات الزمنية التالية حتى تتم الصيانة الأولية للسطوع وجودة الصور المعروضة. "التحكم في السطوع" ص ٣٤
- عند الاستخدام في درجات عالية السطوع باستمرار: ٢٩٠٠ ساعة تقريبًا
- عند الاستخدام في درجات منخفضة السطوع باستمرار: ٣٩٠٠ ساعة
- يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال.
- عند ظهور رسالة استبدال المصباح، استبدل المصباح بأخر جديد في أسرع وقت ممكن، حتى إذا كان لا يزال صالحًا للعمل.
- قد يصبح المصباح داكنًا أو يتوقف عن العمل قبل ظهور رسالة التنبيه، وذلك يتوقف على خصائص المصباح والطريقة التي تم استخدامه بها. يتعين عليك الاحتفاظ دومًا بمصباح احتياطي جاهز للاستخدام لحين الاحتياج إليه.

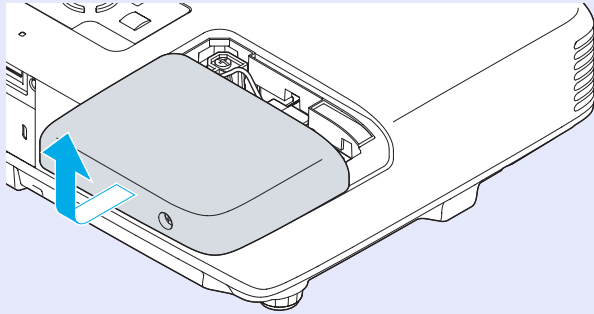
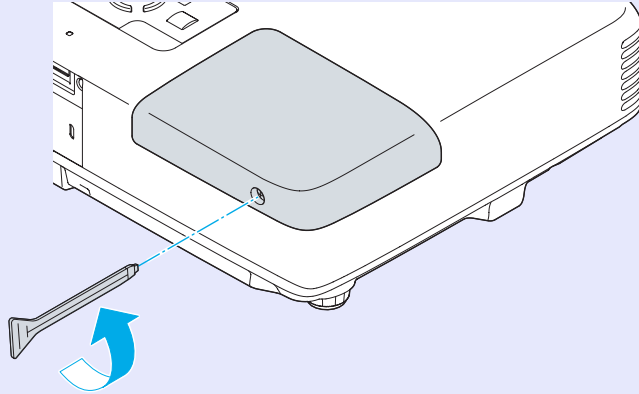
كيفية استبدال المصباح

يمكن استبدال المصباح حتى لو كان جهاز العرض معلقًا بالسقف.



انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح.

قم بفك مسمار تثبيت غطاء المصباح بالمفك المرفق بالمصباح الجديد أو بمفك برغى. ثم قم بإزاحة غطاء المصباح إلى الأمام بشكل مستقيم وارفعه لإزالته.



عند استبدال المصباح بسبب توقفه عن الإضاءة، فهناك احتمال أن المصباح مكسور. في حالة استبدال مصباح جهاز عرض تم تثبيته بالسقف، ينبغي عليك دائمًا افتراض انكسار المصباح، كما يجب عليك الوقوف إلى جانب غطاء المصباح وليس تحته. أزل غطاء المصباح برفق.



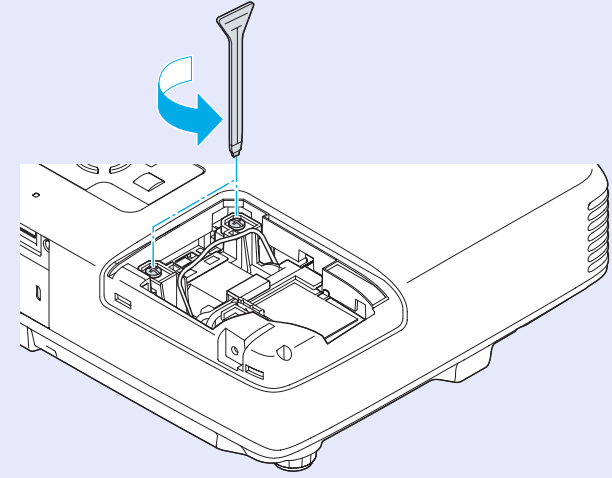
انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح. إذا ظل المصباح ساخنًا، فقد تتعرض لخطر الحروق أو الإصابات الأخرى. يستغرق المصباح حوالي ساعة بعد فصل التيار الكهربائي حتى يبرد بشكل كافٍ.

الآجراء



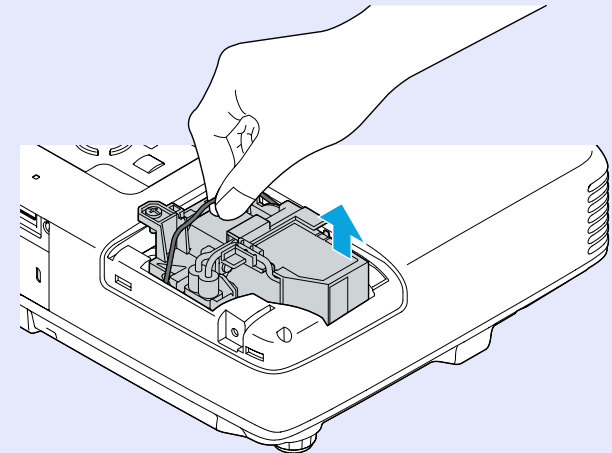
افصل كابل الطاقة بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض وقيام منبه التأكيد الصوتي بإصدار إشارة صوتية مرتين.

٣ قم بفك مسماري تثبيت المصباح.



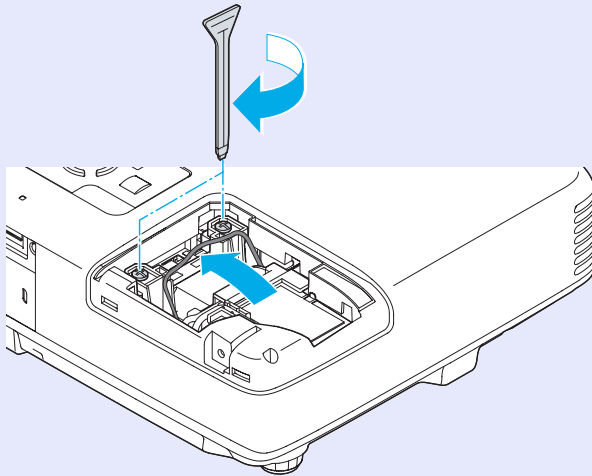
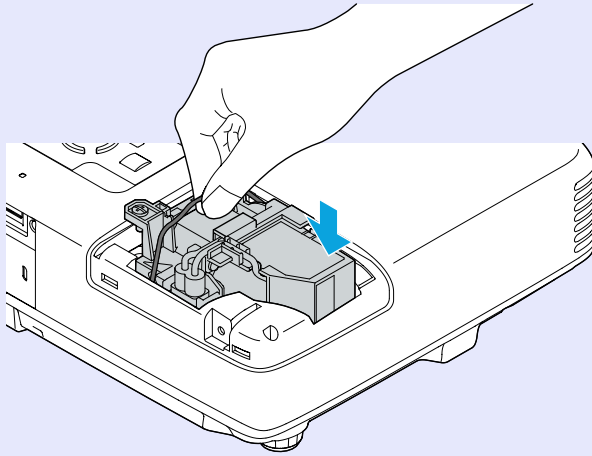
٤ أخرج المصباح القديم عن طريق سحب المقبض.

في حالة كسر المصباح، استبدله بمصباح جديد أو اتصل بالموزع المحلي لمزيد من الإرشاد. [قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson](#)

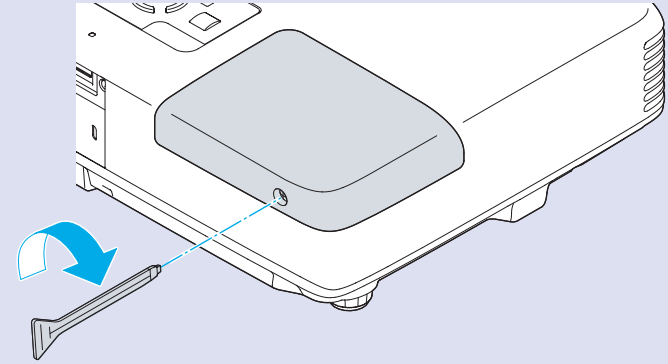


٥ قم بتركيب مصباح جديد.

قم بتركيب المصباح الجديد في موازاة ذراع التوجيه في الاتجاه الصحيح بحيث ينطبق في مكانه واضغط لأسفل على المنطقة المكتوب عليها [PUSH] (ادفع)، وبمجرد تركيبه بالكامل، اربط المسمارين. اضغط على المصباح البديل عن طريق المقبض حتى يثبت في مكانه محدثاً صوت تثبيت.



استبدال غطاء المصباح.



تنبيه

- تأكد من تثبيت المصباح بشكل آمن. في حالة إزالة غطاء المصباح، يتوقف تشغيل المصباح تلقائيًا كإجراء وقائي. في حالة عدم تركيب المصباح وغطائه بشكل صحيح، لن يتم تشغيل المصباح.
- يشتمل هذا المنتج على وحدة مصباح تحتوي على الزئبق (Hg). يُرجى الرجوع إلى القوانين المحلية فيما يتعلق بالتخلص من النفايات أو إعادة تدويرها. فلا تتخلص منه مع النفايات العادية.

إعادة ضبط زمن عمل المصباح

يسجل جهاز العرض مدة تشغيل المصباح ويتم إخبارك بواسطة رسالة ومؤشر عندما يحين وقت استبدال المصباح. بعد استبدال المصباح، تأكد من إعادة ضبط مدة عمل المصباح من قائمة التهيئة. ٦١

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



استبدال مرشح الهواء

■ فترة استبدال مرشح الهواء

وقت استبدال مرشح الهواء عند:

- تحول لون مرشح الهواء إلى اللون البني.
- يتم عرض الرسالة على الرغم من تنظيف مرشح الهواء.

■ كيفية استبدال مرشح الهواء

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

الأجراء

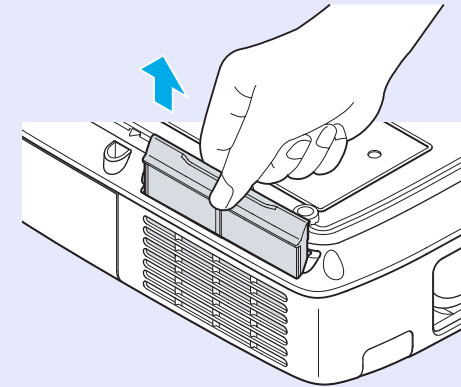
١

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

٢

أزل مرشح الهواء.

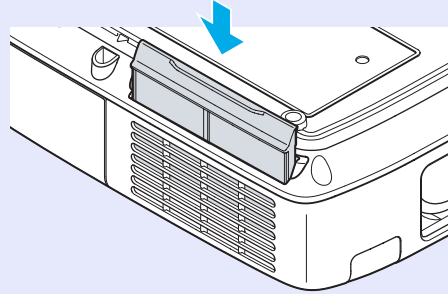
أمسك عروة غطاء مرشح الهواء واسحبه للخارج بشكل مستقيم.



٣

قم بتركيب مرشح الهواء الجديد.

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



تخلص من مرشحات الهواء المستعملة بطريقة سليمة تبعاً للقوانين المحلية لديك.
مادة جزء الإطار: بولي فينيلين أو بوليسترين
مادة جزء الإطار: رغوة بوليثين



المواد المستهلكة والملحقات الاختيارية

* يتطلب تعليق جهاز العرض بالسقف طريقة خاصة للتثبيت. اتصل بالموزع أو أقرب عنوان من بين العنوانين الواردة في دليل خدمة الدعم والصيانة إذا أردت استخدام طريقة التثبيت هذه. (📞 قائمة اتصال آلة العرض ابسون Epson)

المواد المستهلكة

وحدة المصباح ELPLP48
تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة.
مرشح هواء (مرشحان تقريباً) ELPAF19
يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة.

تتوفر المواد المستهلكة والملحقات الاختيارية التالية.

يرجى شراء هذه المنتجات عند الحاجة. تتوفر قائمة الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة التالية اعتباراً من: ٢٠٠٨،٠٤.

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

الملحقات الاختيارية

حقيبة الأغراض الخفيفة ELPKS16B
استخدم هذه الحقيبة عند الحاجة إلى التنقل بجهاز العرض.
شاشة ٦٠ بوصة قابلة للحمل ELPSC07
شاشة ٨٠ بوصة قابلة للحمل ELPSC08
شاشة ١٠٠ بوصة ELPSC10
شاشات محمولة قابلة للدوران (نسبة العرض إلى الارتفاع ٣:٤)
شاشة ٥٠ بوصة قابلة للحمل ELPSC06
شاشة صغيرة الحجم يمكن حملها بسهولة. (نسبة العرض إلى الارتفاع ٣:٤)
كابل ELPKC02 HD-15
(١,٨ م - ١ D-Sub صغير ١٥ سنًا / D-Sub صغير ١٥ سنًا)
هذا مثله مثل كابل الكمبيوتر المرفق بجهاز العرض.
كابل ELPKC09 HD-15
(٣ م - ١ D-Sub صغير ١٥ سنًا / D-Sub صغير ١٥ سنًا)
كابل كمبيوتر HD-15 ELPKC10
(٢٠ م - ١ D-Sub صغير ١٥ سنًا / D-Sub صغير ١٥ سنًا)
استخدم واحداً من هذه الكابلات الأطول إذا كان كابل الكمبيوتر المرفق بجهاز العرض قصيراً جداً.
كابل الفيديو المكون ELPKC19
(٣ م - ١ D-Sub صغير ١٥ سنًا RCA/ذكر ٣×)
يستخدم لتوصيل مصدر فيديو مكون
وحدة كابل شبكة اتصال محلية ELPAP02B
يستخدم لتوصيل شبكة اتصال باستخدام كابل شبكة اتصال محلية.
أنبوب السقف (٤٥٠ مم/فضي) *ELPFP13
أنبوب السقف (٧٠٠ مم/فضي) *ELPFP14
يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.
وحدة التثبيت بالسقف *ELPMB23
يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.



حفظ User's Logo (شعار المستخدم)

يمكن حفظ الصورة الجاري عرضها حاليًا كشعار مستخدم.

عند حفظ شعار مستخدم، يتم مسح شعار المستخدم السابق.

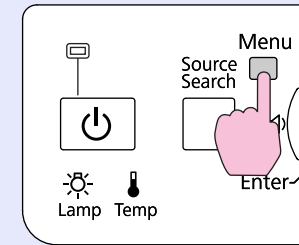


الأجراء

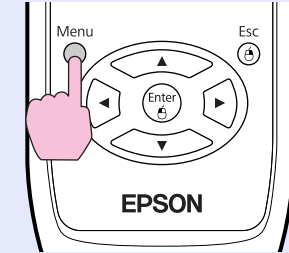
قم بعرض الصورة المراد استخدامها كشعار مستخدم، ثم اضغط على الزر [Menu].



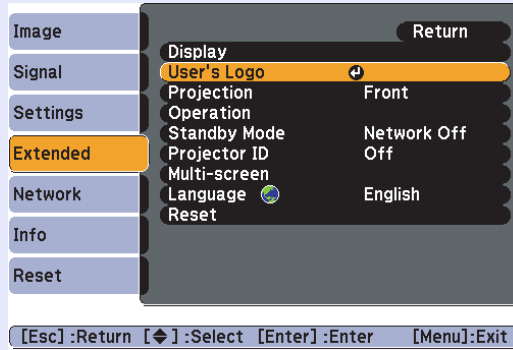
استخدام لوحة التحكم



استخدام وحدة التحكم عن بُعد



من قائمة التهيئة، حدد Extended (ممتد) - User's Logo (شعار المستخدم). استخدام قائمة Configuration (التهيئة) ص ٣٨ تحقق من الأزرار التي يمكن استخدامها والعمليات التي تقوم بها في الدليل أسفل القائمة.



• في حالة ضبط "User's Logo Protect" (حماية شعار المستخدم) من "Password Protect" (الحماية بكلمة المرور) على "On" (تشغيل)، تظهر رسالة ولا يمكن تغيير شعار المستخدم. يمكن إجراء تغييرات بعد ضبط "User's Logo Protect" (حماية شعار المستخدم) على "Off" (إيقاف). ص ٣٣



• في حالة تحديد "User's Logo" (شعار المستخدم) أثناء إجراء الوظائف Keystone (الانحراف) أو E-Zoom (تكبير/تصغير) أو Aspect (نسبة الارتفاع إلى العرض) أو Progressive (متوال)، يتم إلغاء الوظيفة التي يتم إجراؤها حاليًا.

عند عرض الرسالة "Choose this image as the User's Logo?" (اختيار هذه الصورة كشعار مستخدم؟)، حدد "Yes" (نعم).



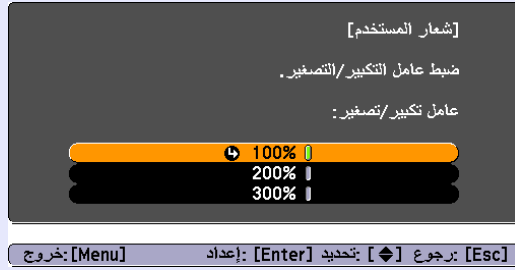
عند الضغط على الزر [Enter] الموجود بأي من وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم، قد يتغير حجم الشاشة وفقًا للإشارة، حيث إنه يتغير إلى دقة إشارة الصورة. يتم تسجيل الصورة ويظهر مربع الشاشة الاسمية للتحديد.





٥ عند عرض الرسالة "Select this image?" (تحديد هذه الصورة؟)، حدد "Yes" (نعم).

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



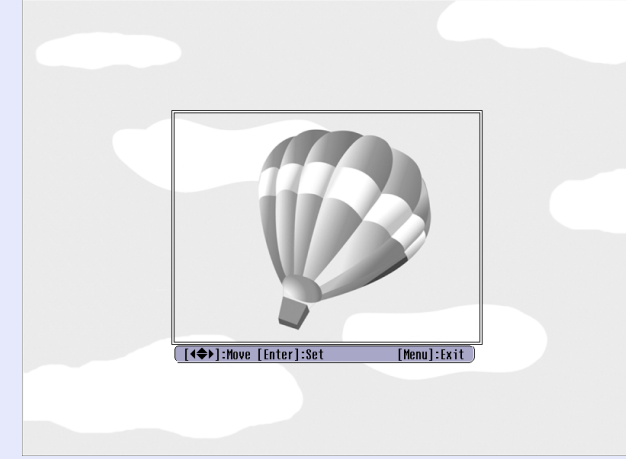
٧ عند عرض الرسالة "Save this image as the User's Logo?" (حفظ هذه الصورة كشعار مستخدم؟)، حدد "Yes" (نعم).

يتم حفظ الصورة. بعد حفظ الصورة، تظهر الرسالة "Completed". (اكتمل).

- بمجرد حفظ شعار المستخدم، لن يكون في الإمكان إعادة الشعار لإعداد المصنع الافتراضي.
- يستغرق حفظ شعار المستخدم نحو ١٥ ثانية.
- لا تستخدم جهاز العرض أو أي جهاز ملحق أثناء الحفظ، فقد تحدث أعطال.

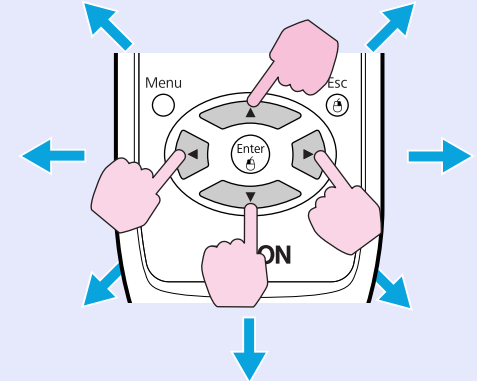
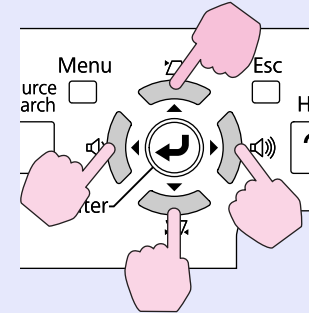


٤ حرك المربع لتحديد جزء الصورة الذي سيتم استخدامه كشعار مستخدم.



استخدام لوحة التحكم

استخدام وحدة التحكم عن بُعد



يمكن حفظ ما يصل إلى حجم ٤٠٠ x ٣٠٠ نقطة.





إجراء اتصال WPS (إعداد شبكة محمية بتقنية Wi-Fi) بنقطة وصول الشبكة اللاسلكية LAN (EB-1735W/1725 فقط)

حدد "Setup Wizard" (معالج الإعداد) من "Wireless LAN" (الشبكة اللاسلكية LAN).



يتم عرض الشاشة التالية.



عند الاتصال باستخدام «طريقة الضغط على الأزرار»، اتبع الخطوات التالية.
انقل إلى "إجراء اتصال باستخدام طريقة إدخال رمز PIN" عند الاتصال باستخدام "طريقة إدخال رمز PIN". ص ٩٠

هناك طريقتان لإعداد WPS.

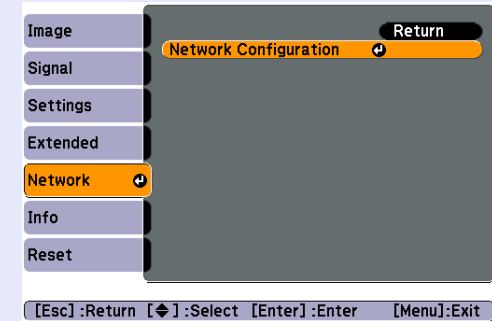
- طريقة الضغط على الأزرار
يتم ضبط SSID وضبط الأمان تلقائيًا عند الضغط على الزر [Enter] بلوحة التحكم الخاصة بجهاز العرض والزر المخصص بجهاز نقطة الوصول. يوصى باتباع هذه الطريقة عندما يكون جهاز العرض ونقطة الوصول على مقربة من بعضهما البعض.
- طريقة إدخال رمز PIN
يتم ضبط SSID وضبط الأمان تلقائيًا عن طريق إدخال رمز مكون من ٨ أرقام تم تخصيصه لجهاز العرض من الكمبيوتر إلى نقطة الوصول بشكل مسبق. قم بضبط إعدادات الاتصال بين الكمبيوتر ونقطة الوصول بشكل مسبق. للحصول على تفاصيل بشأن كيفية إجراء هذا التوصيل، راجع الدليل المرفق بنقطة الوصول. يوصى باستخدام هذه الطريقة عندما يكون جهاز العرض معلقًا بالسقف.

طريقة إعداد الاتصال

الأجراء



اضغط على الزر [Menu] الموجود بجهاز العرض، ثم حدد "Network" (شبكة) - "Network Configuration" (إلى تكوين الشبكة) من قائمة التهيئة.



تظهر عندئذ شاشة تكوين الشبكة.

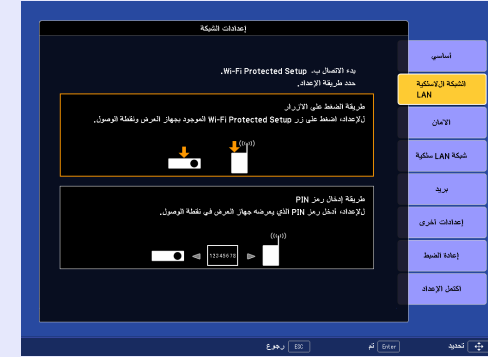


■ إجراء اتصال باستخدام طريقة الضغط على الأزرار

الأجراء

١

حدد "Push Button Method" (طريقة الضغط على الأزرار).



تظهر عندئذ شاشة Push Button Method (طريقة الضغط على الأزرار).

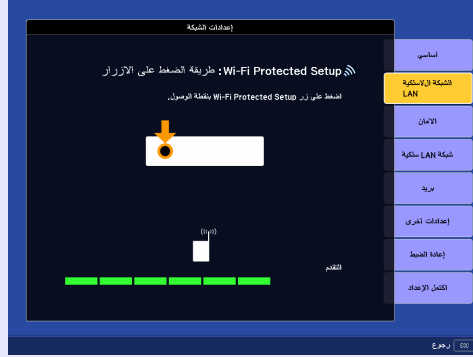
اضغط على الزر [Enter] بلوحة التحكم في جهاز العرض عند طلب ذلك على الشاشة.

٢



تظهر حينئذ شاشة Push Button Method (طريقة الضغط على الأزرار).

عند ظهور رسالة مطالبة على الشاشة، اضغط على الزر الموجود بنقطة الوصول.



يؤدي هذا إلى إتمام عملية الإعداد.

اضغط على الزر [Enter] أو الزر [Esc].



تعود الشاشة إلى قائمة Wireless LAN (الشبكة اللاسلكية LAN).



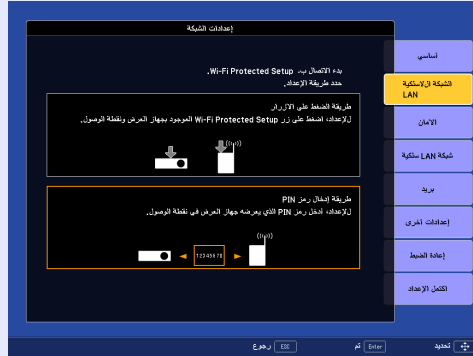
■ إجراء اتصال باستخدام طريقة إدخال رمز PIN

قبل التمكن من إجراء اتصال باستخدام "PIN Code Method" (طريقة إدخال رمز PIN)، يجب أن يتم التوصيل أولاً بين الكمبيوتر ونقطة الوصول.



الخطوة ١

حدد "PIN Code Method" (طريقة إدخال رمز PIN).



تظهر عندئذ شاشة PIN Code Method (طريقة إدخال رمز PIN).

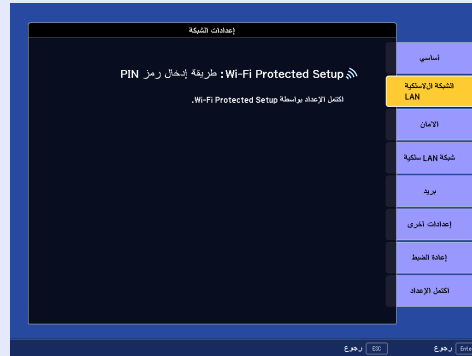
حدد "Yes" (نعم) من "Setup complete" (اكتمل الإعداد).



يؤدي هذا إلى إتمام إعداد التوصيل بين جهاز العرض ونقطة الوصول. اضغط على [Menu] لإغلاق قائمة التهيئة.



تظهر الرسالة "Setup by WPS complete." (اكتمل الإعداد بواسطة WPS). اضغط على الزر [Enter] أو الزر [Esc].



تعود الشاشة إلى قائمة Wireless LAN (الشبكة اللاسلكية LAN).

حدد "Yes" (نعم) من "Setup complete" (اكتمل الإعداد).



يؤدي هذا إلى إتمام إعداد التوصيل بين جهاز العرض ونقطة الوصول. اضغط على [Menu] لإغلاق قائمة التهيئة.

أدخل رمز PIN المعروف على شاشة "PIN Code Method" (طريقة إدخال رمز PIN) من الكمبيوتر إلى نقطة الوصول، ثم حدد "Start Setup" (بدء الإعداد).



يتم عندئذ عرض تقدم العملية.





للعثور على حجم الشاشة المناسب، انظر الجدول التالي لإعداد جهاز العرض. القيم مرجعية فقط.

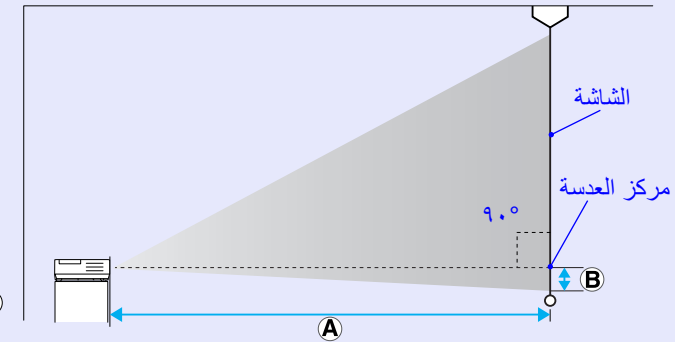
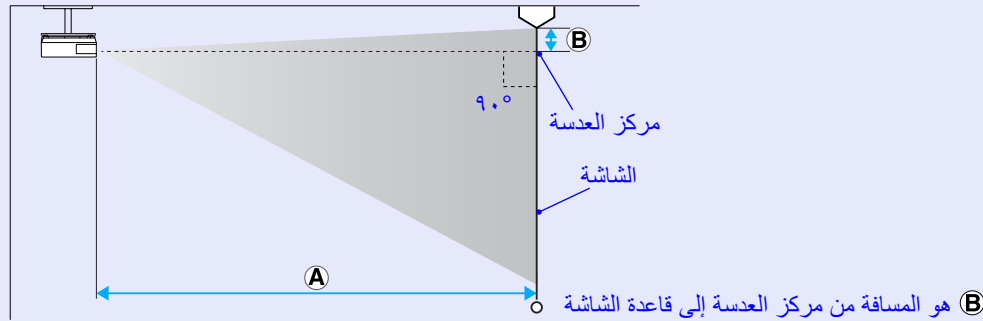
مسافة العرض الخاصة بالطرز EB-1725/1720

الوحدات: سم

B	مسافة العرض A		حجم الشاشة ٣:٤
	الحد الأدنى (تكبير) إلى	الحد الأقصى (تصغير)	
٧	٨٠ إلى ٦٥	٤٦ × ٦١	"٣٠
٩	٨٨ إلى ١٠٨	٦١ × ٨١	"٤٠
١١	١١١ إلى ١٣٦	٧٦ × ١٠٠	"٥٠
١٣	١٣٣ إلى ١٦٣	٩٠ × ١٢٠	"٦٠
١٧	١٧٩ إلى ٢١٨	١٢٠ × ١٦٠	"٨٠
٢٢	٢٢٤ إلى ٢٧٤	١٥٠ × ٢٠٠	"١٠٠
٢٦	٢٧٠ إلى ٣٢٩	١٨٠ × ٢٤٠	"١٢٠
٣٣	٣٣٨ إلى ٤١٢	٢٣٠ × ٣٠٠	"١٥٠
٤٤	٤٥١ إلى ٥٥٠	٣٠٠ × ٤١٠	"٢٠٠
٦٥	٦٧٨ إلى ٨٢٦	٤٦٠ × ٦١٠	"٣٠٠

الوحدات: سم

B	مسافة العرض A		حجم الشاشة ٩:١٦
	الحد الأدنى (تكبير) إلى	الحد الأقصى (تصغير)	
١	٧١ إلى ٨٨	٣٧ × ٦٦	"٣٠
١	٩٦ إلى ١١٨	٥٠ × ٨٩	"٤٠
١	١٢١ إلى ١٤٨	٦٢ × ١١٠	"٥٠
٢	١٤٦ إلى ١٧٨	٧٥ × ١٣٠	"٦٠
٢	١٩٥ إلى ٢٣٨	١٠٠ × ١٨٠	"٨٠
٣	٢٤٥ إلى ٢٩٨	١٢٠ × ٢٢٠	"١٠٠
٤	٢٩٤ إلى ٣٥٨	١٥٠ × ٢٧٠	"١٢٠
٤	٣٦٨ إلى ٤٤٩	١٩٠ × ٣٣٠	"١٥٠
٦	٤٩٢ إلى ٥٩٩	٢٥٠ × ٤٤٠	"٢٠٠
٨	٦٧٨ إلى ٨٢٦	٣٤٠ × ٦١٠	"٢٧٥



EB-1735W/1730W مسافة جهاز العرض للطراز

الوحدات: سم

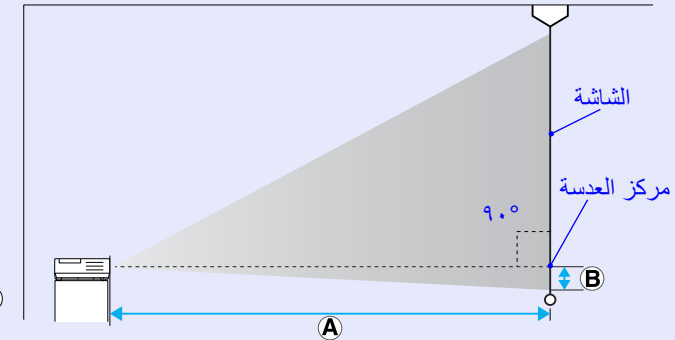
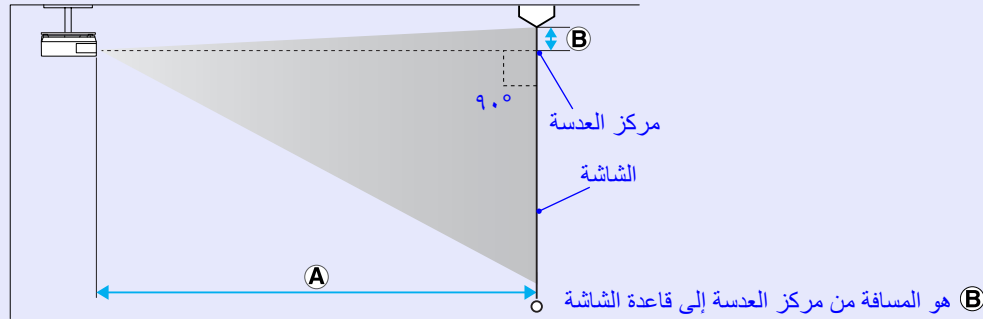
حجم الشاشة ١٠:١٦	مسافة العرض A	B
الحد الأدنى (تكبير) إلى الحد الأقصى (تصغير)	الحد الأدنى (تكبير) إلى الحد الأقصى (تصغير)	
٣٠"	٦٢ إلى ٧٦	٥
٤٠"	٨٣ إلى ١٠٢	٦
٥٠"	١١٠ إلى ١٢٨	٨
٦٠"	١٢٦ إلى ١٥٥	٩
٨٠"	١٦٩ إلى ٢٠٧	١٢
١٠٠"	٢١٢ إلى ٢٥٩	١٦
١٢٠"	٢٥٥ إلى ٣١٢	١٩
١٥٠"	٣٢٠ إلى ٣٩٠	٢٣
٢٠٠"	٤٢٧ إلى ٥٢١	٣١
٣٠٠"	٦٤٢ إلى ٧٨٣	٤٧

الوحدات: سم

حجم الشاشة ٩:١٦	مسافة العرض A	B
الحد الأدنى (تكبير) إلى الحد الأقصى (تصغير)	الحد الأدنى (تكبير) إلى الحد الأقصى (تصغير)	
٣٠"	٦٣ إلى ٧٨	٣
٤٠"	٨٦ إلى ١٠٥	٤
٥٠"	١٠٨ إلى ١٣٢	٥
٦٠"	١٣٠ إلى ١٥٩	٥
٨٠"	١٧٤ إلى ٢١٣	٧
١٠٠"	٢١٨ إلى ٢٦٧	٩
١٢٠"	٢٦٢ إلى ٣٢١	١١
١٥٠"	٣٢٩ إلى ٤٠١	١٤
٢٠٠"	٤٣٩ إلى ٥٣٦	١٨
٢٩٠"	٦٣٨ إلى ٧٧٨	٢٦

الوحدات: سم

حجم الشاشة ٣:٤	مسافة العرض A	B
الحد الأدنى (تكبير) إلى الحد الأقصى (تصغير)	الحد الأدنى (تكبير) إلى الحد الأقصى (تصغير)	
٣٠"	٧٠ إلى ٨٦	٥
٤٠"	٩٥ إلى ١١٦	٧
٥٠"	١١٩ إلى ١٤٦	٩
٦٠"	١٤٣ إلى ١٧٥	١١
٨٠"	١٩٢ إلى ٢٣٥	١٤
١٠٠"	٢٤١ إلى ٢٩٤	١٨
١٢٠"	٢٨٩ إلى ٣٥٣	٢١
١٥٠"	٣٦٢ إلى ٤٤٢	٢٧
٢٠٠"	٤٨٤ إلى ٥٩١	٣٥
٢٦٥"	٦٤٢ إلى ٧٨٣	٤٧





توصيل أجهزة USB وإزالتها (فقط EB-1735W/1725)

تنبيه

- في حالة استخدام صرة USB، قد لا يعمل التوصيل على النحو الصحيح. الأجهزة مثل الكاميرات الرقمية ووحدات تخزين USB ينبغي توصيلها بجهاز العرض مباشرة.
- عند توصيل واستخدام أقراص صلبة متوافقة مع USB، تحقق من توصيل مهايئ التيار المتردد المرفق مع القرص الصلب.

الكاميرات الرقمية المتوافقة ومشغلات الأقراص الصلبة وأجهزة تخزين USB المتوافقة مع USB2.0/1.1 يمكن توصيلها بجهاز العرض. يتم تخزين ملفات الصور داخل الكاميرا الرقمية والسيناريوهات، أما بالنسبة للصور والأفلام التي يتم تخزينها في أجهزة تخزين USB فيمكن إعادة عرضها بواسطة التطبيق EasyMP PC Free.

EasyMP Operation Guide "PC Free Basic Operations"

توصيل أجهزة USB

الإجراء التالي يوضح كيفية توصيل أجهزة USB، مستخدماً كاميرا رقمية كمثال. صل الكاميرا الرقمية بجهاز العرض باستخدام الكبل المرفق مع الكاميرا أو المخصص للاستخدام معها.

إزالة أجهزة USB

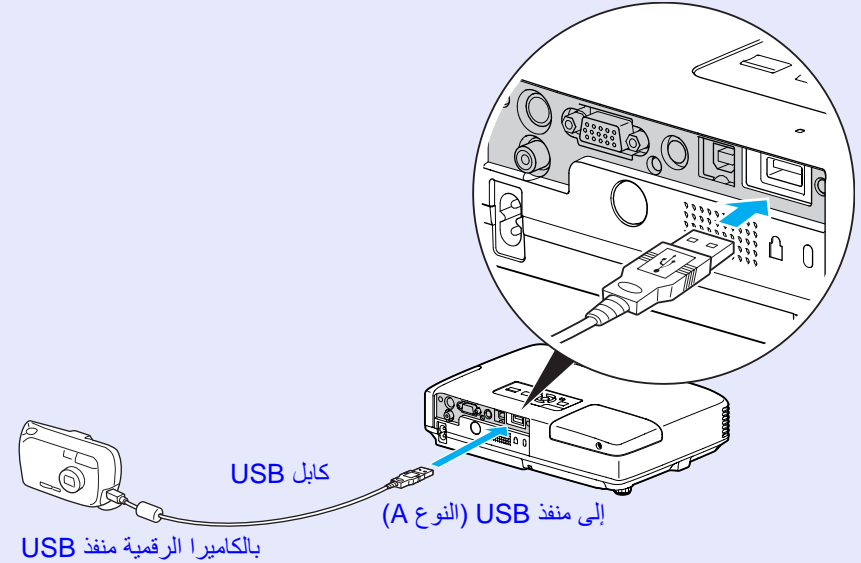
بعد الانتهاء من العرض، استخدم الإجراء التالي لإزالة أجهزة USB من جهاز العرض.

الأجراء

١ قم بفصل التيار الكهربائي عن الكاميرا الرقمية أو جهاز تخزين USB.

٢ أزل الجهاز من منفذ USB بجهاز العرض (النوع A).

استخدم كابل USB لا يزيد طوله عن ٣ أمتار. في حالة زيادة طول الكبل عن ٣ أمتار، قد لا يعمل PC Free على النحو الصحيح.





التوصيل باستخدام كابل USB والعرض (شاشة EB-1735W/1725 USB فقط)

تنبيه

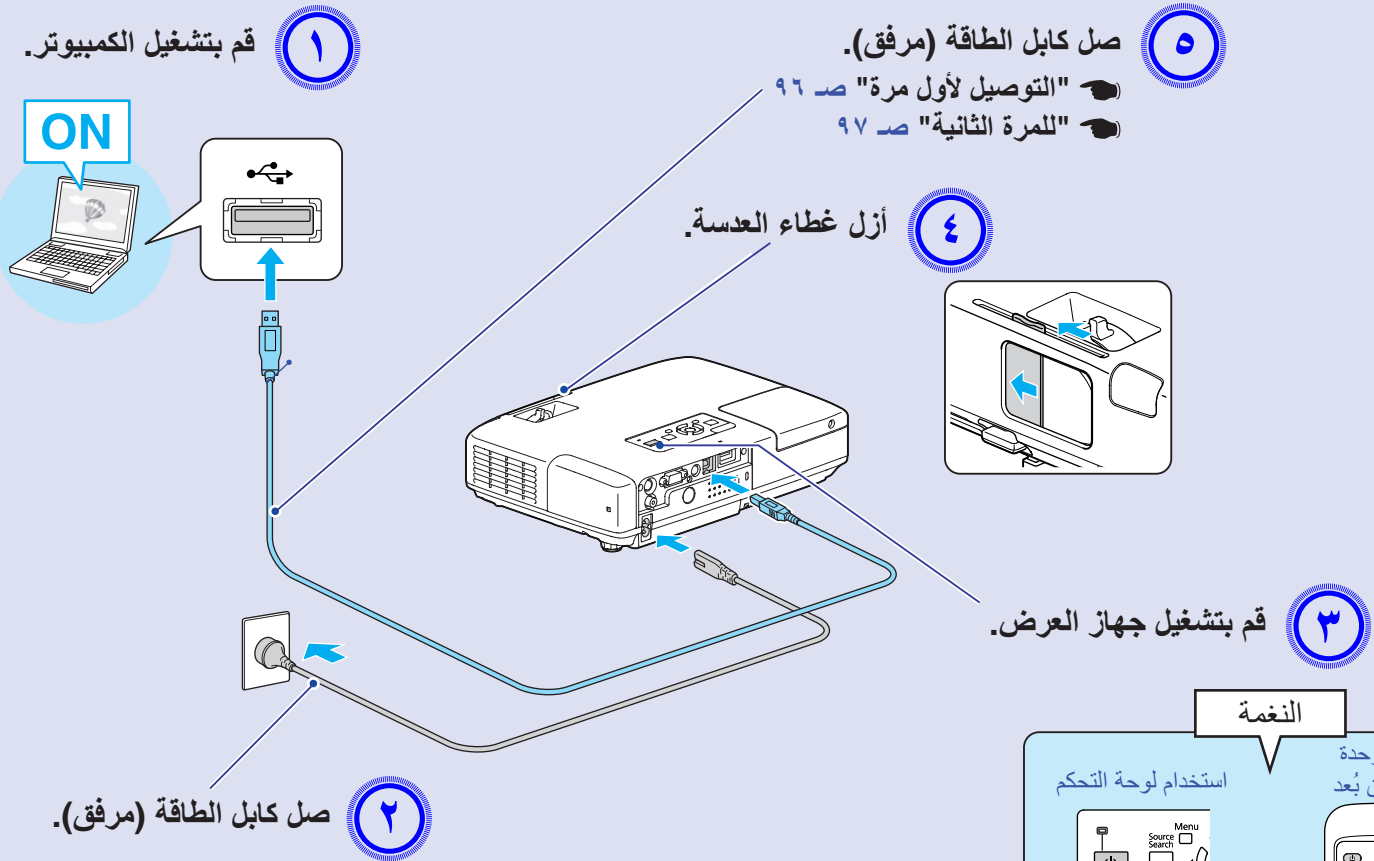
صل جهاز العرض بالكمبيوتر مباشرة وليس عن طريق محور USB.

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

التوصيل

الأجراء

يتم إخراج الصوت حتى عندما يكون كبل الصوت غير موصل. إذا لك تكن ترغب في إخراج صوت من جهاز العرض، على جهاز الكمبيوتر انقر على - "EPSON Projector" - "EPSON USB Display" EPSON USB Display" (إعدادات "Vx.x Setting EPSON USB Display" (Vx.x Output audio from" the projector" (صوت الإخراج من جهاز العرض).

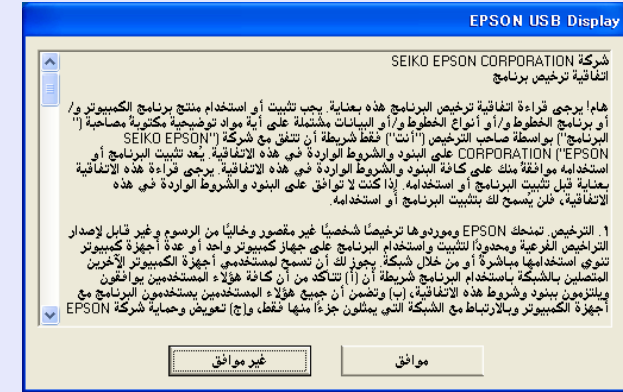




■ التوصيل لأول مرة

في حالة استخدام نظام التشغيل Windows ٢٠٠٠، انقر نقرًا مزدوجًا فوق "My Computer" (جهاز الكمبيوتر) - "EMP_UDSE.EXE" - "EPSON_PJ_UD" في الكمبيوتر لديك.

١ يبدأ تثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا.



عند استخدام كمبيوتر يعمل بنظام Windows ٢٠٠٠ تحت تصرف المستخدم، يعرض نظام Windows رسالة خطأ أثناء التركيب وقد لا يمكنك تثبيت البرنامج. وفي تلك الحالة، جرب القيام بتحديث نظام Windows إلى أحدث إصدار، وأعد التشغيل، ثم حاول التوصيل مرة أخرى. لمزيد من التفاصيل، اتصل بأقرب عنوان متوفر بدليل خدمة الدعم والصيانة. **قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson**

انقر فوق "Agree" (موافق).

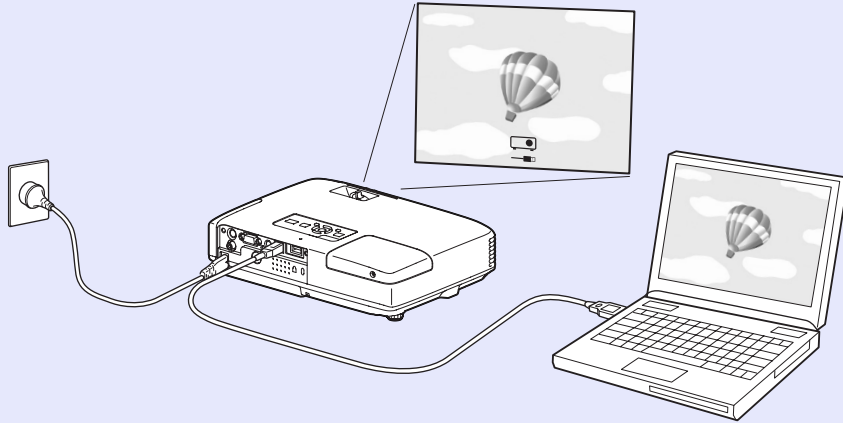
في حالة عدم تثبيت برنامج التشغيل، لا يمكنك بدء تشغيل شاشة USB. حدد "Agree" (موافق). إذا كنت تريد إلغاء التثبيت، انقر فوق "Disagree" (لاوافق).

جار البدء EPSON USB Display...



٣ يتم عرض صور الكمبيوتر.

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



• إذا لم يتم عرض أي شيء لأي سبب من الأسباب، فانقر فوق **"All Programs" (كافة البرامج) - "EPSON Projector" (جهاز العرض EPSON) - "EPSON USB Display Vx.x" - "EPSON USB Display"** في الكمبيوتر لديك.

• إذا لم يتم تثبيته تلقائيًا، فانقر نقرًا مزدوجًا فوق **"My Computer" (جهاز الكمبيوتر) - "EMP_UDSE.EXE" - "EPSON_PJ_UD"** في الكمبيوتر لديك.

• لإلغاء تثبيت المشغل، قم بفتح **"Control Panel" (لوحة التشغيل) - "Add/Remove Programs" (إضافة وإزالة برامج) - وقم بإلغاء تثبيت "EPSON USB Display Vx.x"**.

• إلغاء التوصيل

يمكن فصل جهاز العرض بسهولة من خلال فصل كابل USB. لا داعي لاستخدام ميزة **"Safely Remove Hardware" (إزالة الأجهزة بأمان)** في نظام Windows.



■ للمرة الثانية

يتم عرض صور الكمبيوتر.

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



وظيفة Mail Notification (إخطار بالبريد) الخاصة بقراءة المشكلة (EB-1735W/1725 فقط)

عند ضبط وظيفة Mail Notification (إخطار بالبريد) على "On" (تشغيل) وحدوث مشكلة/ تحذير في جهاز العرض، يتم إرسال البريد الإلكتروني التالي.

الموضوع: EPSON Projector (جهاز العرض EPSON)

السطر ١: اسم جهاز العرض الذي حدثت به المشكلة

السطر ٢: عنوان IP الخاص بجهاز العرض الذي حدثت به المشكلة.

السطر ٣ وما بعده: تفاصيل المشكلة

يتم عرض تفاصيل المشكلة سطرًا تلو الآخر. يوضح الجدول التالي التفاصيل التي تتضمنها الرسالة لكل عنصر. للتعامل مع المشكلات/التحذيرات، انظر "قراءة المؤشرات" (٦٤ ص).

السبب	الرسالة
خطأ داخلي	Internal error
خطأ بالمروحة	Fan related error
خطأ بالمستشعر	Sensor error
غطاء المصباح مفتوح	Lamp cover is open.
عطل بالمصباح	Lamp timer failure
خطأ بالمصباح	Lamp out
خطأ ارتفاع الحرارة (السخونة الزائدة)	Internal temperature error
تحذير ارتفاع الحرارة	High-speed cooling in progress
استبدال المصباح	Lamp replacement notification
لا توجد إشارة لا توجد إشارة داخلية إلى جهاز العرض. تحقق من حالة الاتصال أو تحقق من توصيل التيار الكهربائي الخاص بمصدر الإشارة.	No-signal
خطأ في ضبط العدسة تلقائيًا	Auto Iris Error

تظهر العلامة (+) أو (-) عند بدء الرسالة.

حيث تعني (+): حدوث مشكلة بجهاز العرض

بينما تعني (-): تمت معالجة المشكلة بجهاز العرض

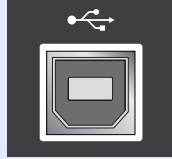
تصميمات الكابلات

وصلة USB

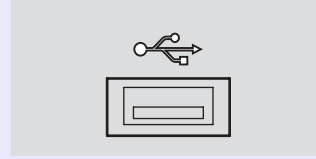
شكل الموصل: USB (النوع ب)

<في الكمبيوتر>

<في جهاز العرض>



(النوع ب)



* لا يمكن استخدام منفذ USB من النوع أ (EB-1735W/1725 فقط) كمحور USB.

قائمة الأوامر

عندما ينتقل أمر تشغيل الطاقة إلى جهاز العرض، يتم تشغيل الطاقة ويدخل الجهاز في وضع الإحماء. بعد أن يتم تشغيل طاقة جهاز العرض، تظهر علامة "0:" (٣ أمبير ساعة).
عندما يتم إدخال أحد الأوامر، ينفذ جهاز العرض الأمر ويعيد علامة الترقيم "0:" ثم يقبل الأمر التالي.
في حالة إنهاء الأمر الجاري معالجته بطريقة طبيعية، يتم إخراج رسالة خطأ وتتم إعادة علامة الترقيم "0:".

العنصر		الأمر
Power ON/OFF (إيقاف/تشغيل الطاقة)	ON (تشغيل)	PWR ON
	OFF (إيقاف)	PWR OFF
تحديد Signal (الإشارة)	Computer (الكمبيوتر)	SOURCE 1F Auto (تلقائي)
		SOURCE 11 RGB
		SOURCE 14 Component (مكون)
	Video (فيديو)	SOURCE 41
	S-video	SOURCE 42
	EasyMP (فقط EB-1735W/1735)	SOURCE 50
A/V Mute ON/OFF (تشغيل إيقاف الصوت/الصورة)	ON (تشغيل)	MUTE ON
	OFF (إيقاف)	MUTE OFF
تحديد A/V Mute (إيقاف الصوت/الصورة)	Black (أسود)	MSEL 00
	Blue (أزرق)	MSEL 01
	Logo (الشعار)	MSEL 02

* أضيف كود الانتقال لسطر جديد (0Dh) (CR) في نهاية كل أمر ثم قم بالإرسال.



إعداد وصلة USB

للتحكم في جهاز العرض باستخدام أوامر ESC/VP21 عبر وصلة USB، يجب عمل الإعدادات التالية.

الإجراء

١ قم بتنزيل مشغل USB (مشغل USB-COM) من موقع الويب الخاص بشركة Epson على الكمبيوتر.

انتقل إلى <http://www.epson.com> وحدد قسم الدعم لموقع ويب Epson المحلي الخاص بك.

٢ قم بتثبيت مشغل USB الذي تم تنزيله على الكمبيوتر. اقرأ الإرشادات المعروضة على شاشة التنزيل.

٣ اضبط "Extended" (ممتد) - "Link 21L" على "On" (تشغيل) من قائمة التهيئة لجهاز العرض.

لطرز EB-1735W/1725

اضبط "Link 21L" على "On" (تشغيل) بعد إعداد "Extended" (ممتد) - "USB Type B" (USB النوع ب) على "Link 21L" من قائمة التهيئة لجهاز العرض.



جهاز العرض عبر الشبكة (EB-1735W/1725) فقط

يقدم هذا القسم توضيحاً مبسّراً لوظيفة "Network Projector" (بروجيكتور على الشبكة).
تحقق من توصيل جهاز العرض والكمبيوتر بالشبكة، وقم بإجراء عمليات التشغيل التالية.

الأجراء

١ قم بتشغيل جهاز العرض، ثم اضغط على زر [EasyMP] بوحدة التحكم عن بُعد.

٢ قم بتشغيل نظام Windows بالكمبيوتر، ثم انقر فوق "Start" (بدء) - "All programs" (كافة البرامج) - "Accessories" (الملحقات) - "Network projector" (بروجيكتور على الشبكة).

تظهر عندئذ شاشة إعدادات التوصيل.

يتم تحديد جهاز العرض عن طريق إدخال عنوان IP الخاص به، أو بالسماح لنظام التشغيل بالتحديد التلقائي لجميع أجهزة العرض الموصلة.

٣ بمجرد أن يقوم نظام التشغيل بتحديد كافة أجهزة العرض الموصلة، حدد الجهاز الذي ترغب في استخدامه وانقر فوق "Connect" (توصيل).

عند عرض شاشة كلمة مرور جهاز العرض، أدخل كلمة جهاز العرض الأساسية الموضحة أسفل شاشة وضع استعداد EasyMP.

عند استخدام "Network Projector" (بروجيكتور على الشبكة) من "Options" (خيارات) في Windows Meeting Space، قم بضبط الألوان الخاصة بشاشة الكمبيوتر التي تستخدمها على أعلى مستوى (٣٢ بت). إذا لم يكن عرض ٣٢ بت متاحاً بالشاشة، فسوف تظهر رسالة ولن يمكنك الاتصال.

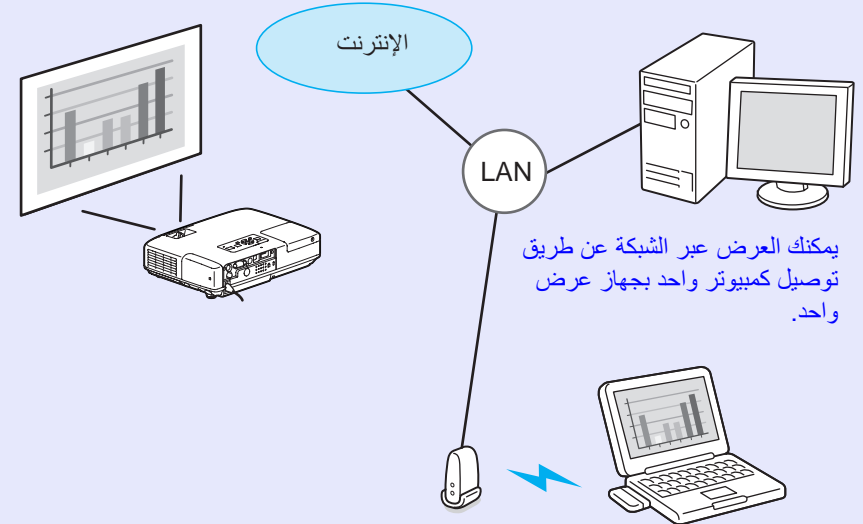
هناك طريقتان لتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر عبر الشبكة وعرض الصور على شاشة الكمبيوتر.
• بواسطة "EMP NS Connection" (اتصال EMP NS)

يوفر التطبيق EMP NS Connection في البرنامج المرفق EPSON Projector Software for Meeting&Presentation للعروض التقديمية مجموعة كبيرة من المزايا لاستخدامها في الاجتماعات والعروض التقديمية، مثل وظيفة التوزيع والعرض متعدد الشاشات ووضع إرسال فيلم ووضع العرض التقديمي. باستخدامك لتطبيق "EMP NS Connection" لا يمكنك العرض فحسب، بل يمكنك أيضاً عقد اجتماعات ناجحة وإجراء عروض تقديمية بمجرد توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر.

[EasyMP Operation Guide](#)

• بواسطة "Network Projector" (بروجيكتور على الشبكة)

إن وظيفة "Network projector" (بروجيكتور على الشبكة) هي وظيفة قياسية في نظام التشغيل Windows Vista. لذا يمكنك عرض الصور من الكمبيوتر عن طريق اكتشاف جهاز العرض على الشبكة فقط باستخدام إحدى وظائف نظام التشغيل دون الحاجة إلى تثبيت أي برامج خاصة.



أنظمة التشغيل المتوافقة

أنظمة Windows: Vista Home Premium/Vista Business/Vista Enterprise/ Vista Ultimate



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

EPSON

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

EB-1735W

EB-1730W

EB-1725

EB-1720

تم وضع PJLink الفئة ١ من قبل JBMIA (رابطة صناعات أنظمة المعلومات وماكينات العمل اليابانية) كبروتوكول قياسي للتحكم في جهاز العرض المتوافق مع شبكة اتصال كجزء من جهودها لوضع مقاييس لبروتوكولات التحكم في أجهزة العرض.

يتوافق جهاز العرض مع معيار PJLink الفئة ١ الذي تم وضعه من قبل JBMIA.

فهو يتوافق مع كافة الأوامر ما عدا الأوامر التالية التي حددها معيار PJLink الفئة ٢ وتم التأكيد على الموافقة من خلال التحقق من التوافق لمعيار PJLink.

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

■ الأوامر غير المتوافقة

الوظيفة	أمر PJLink
إعدادات إيقاف الصوت/الصورة	AVMT 11 ضبط إيقاف الصورة
	AVMT 10 إلغاء إيقاف الصورة
	AVMT 21 ضبط إيقاف الصوت
	AVMT 20 إلغاء إيقاف الصوت

■ أسماء منافذ الإدخال المحددة بواسطة PJLink وموصلات جهاز العرض المناظرة

موصّل منفذ الإدخال	أمر PJLink
دخل الكمبيوتر	INPT 11
دخل Video (فيديو)	INPT 21
S-Video	INPT 22
EasyMP	INPT 51



الشاشات المدعومة للطراز EB-1725/1720

■ إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

الوحدات: نقاط

Aspect وضع (نسبة الارتفاع إلى العرض)			الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
٩:١٦	٣:٤	Normal (عادي)			
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٥٦٠×١٠٢٤	٣٥٠×٦٤٠	٧٠	VGAEGA
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	١٣٦٠×٦٤٠/٤٨٠×٦٤٠	١١iMac/٨٥/٧٥/٧٢/٦٠	VGA
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	١٤٥٠×٨٠٠/٦٠٠×٨٠٠	١١iMac/٨٥/٧٥/٧٢/٦٠/٥٦	SVGA
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	١٥٧٦×١٠٢٤/٧٦٨×١٠٢٤	١١iMac/٨٥/٧٥/٧٠/٦٠	XGA
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٦١٤×١٠٢٤	٧٦٨×١٢٨٠	٦٠	WXGA
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٥٧٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٣٦٠	٦٠	
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٦٤٠×١٠٢٤	٨٠٠×١٢٨٠	٨٥/٧٥/٦٠	
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٦٤٠×١٠٢٤	٩٠٠×١٤٤٠	٨٥/٧٥/٦٠	WXGA+
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٨٦٤×١١٥٢	٨٥/٧٥/٦٠	SXGA
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×٩٦٠	١٠٢٤×١٢٨٠	٨٥/٧٥/٦٠	
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٩٦٠×١٢٨٠	٨٥/٧٥/٦٠	
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	١٠٥٠×١٤٠٠	٨٥/٧٥/٦٠	SXGA+
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	١٢٠٠×١٦٠٠	٦٠	UXGA
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٤٨٠×٦٤٠	٦٧	MAC13"
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٦٢٤×٨٣٢	٧٥	MAC16"
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٥	MAC19"
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٦٠	
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٦٨×١٠١٦	٨٧٠×١١٥٢	٧٥	MAC21"

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

*٢ إشارة Letterbox

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



■ فيديو المكون

الوحدات: نقاط

وضع Aspect (نسبة الارتفاع إلى العرض)		الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
٩:١٦	٣:٤			
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	*٣٦٠×٧٢٠/٤٨٠×٧٢٠	٦٠	SDTV(480i)
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	*٤٣٢×٧٢٠/٥٧٦×٧٢٠	٥٠	SDTV(576i)
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	*٣٦٠×٧٢٠/٤٨٠×٧٢٠	٦٠	SDTV(480p)
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	*٤٣٢×٧٢٠/٥٧٦×٧٢٠	٥٠	SDTV(576i)
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	٧٢٠×١٢٨٠	٦٠/٥٠	HDTV(720p)
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٠/٥٠	HDTV(1080i)
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٠/٥٠	HDTV(1080p)

* إشارة Letterbox

■ الفيديو المؤلف/S-video

الوحدات: نقاط

وضع Aspect (نسبة الارتفاع إلى العرض)		الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
٩:١٦	٣:٤			
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	*٣٦٠×٧٢٠/٤٨٠×٧٢٠	٦٠	TV(NTSC)
٥٧٦×١٠٢٤	٧٦٨×١٠٢٤	*٤٣٢×٧٢٠/٥٧٦×٧٢٠	٥٠	TV(PAL, SECAM)

* إشارة Letterbox



الشاشات المدعومة للطراز EB-1735W/1730W

■ إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

الوحدات: نقاط

Aspect وضع (نسبة الارتفاع إلى العرض)					الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
Through (خلال)	Zoom (تكبير/تصغير)	Full (كامل)	٩:١٦	Normal (عادي)			
٣٥٠×٦٤٠	٧٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٧٠٠×١٢٨٠	٣٥٠×٦٤٠	٧٠	VGAEGA
٤٨٠×٦٤٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٢٣٦٠×٦٤٠/٤٨٠×٦٤٠	١١iMac/٨٥/٧٥/٧٢/٦٠	VGA
٦٠٠×٨٠٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٢٤٥٠×٨٠٠/٦٠٠×٨٠٠	٨٥/٧٥/٧٢/٦٠/٥٦ ١١iMac	SVGA
٧٦٨×١٠٢٤	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٢٥٧٦×١٠٢٤/٧٦٨×١٠٢٤	١١iMac/٨٥/٧٥/٧٠/٦٠	XGA
٧٦٨×١٢٨٠	٧٦٨×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٧٦٨×١٢٨٠	٧٦٨×١٢٨٠	٦٠	WXGA
٧٦٨×١٢٨٠	٧٢٢×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٧٢٢×١٢٨٠	٧٦٨×١٣٦٠	٦٠	
٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٥/٧٥/٦٠	
٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٩٠٠×١٤٤٠	٨٥/٧٥/٦٠	WXGA+
٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	١٠٥٠×١٦٨٠	٦٠	WSXGA+
٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٨٦٤×١١٥٢	٨٥/٧٥/٧٠	SXGA
٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٠٠	١٠٢٤×١٢٨٠	٨٥/٧٥/٦٠	
٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٩٦٠×١٢٨٠	٨٥/٧٥/٦٠	
٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	١٠٥٠×١٤٠٠	٨٥/٧٥/٦٠	SXGA+
٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	١٢٠٠×١٦٠٠	٦٠	UXGA
٤٨٠×٦٤٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٤٨٠×٦٤٠	٦٧	MAC13"
٦٢٤×٨٣٢	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٦٢٤×٨٣٢	٧٥	MAC16"
٧٦٨×١٠٢٤	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٧٦٨×١٠٢٤	٧٥	MAC19"
٧٦٨×١٠٢٤	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٧٦٨×١٠٢٤	٦٠	
٨٠٠×١١٥٢	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٨٧٠×١١٥٢	٧٥	MAC21"

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

٢* إشارة Letterbox

٣* متوافق فقط عند تحديد "Wide" (عريض) كـ "Resolution" (الدقة) من قائمة التهيئة. 🖱️ ص ٤١

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



■ فيديو المكون

الوحدات: نقاط

وضع Aspect (نسبة الارتفاع إلى العرض)					الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
Through (خلال)	Zoom (تكبير/تصغير)	Full (كامل)	٩:١٦	Normal (عادي)			
٤٨٠×٦٤٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٣٦٠×٧٢٠/٤٨٠×٧٢٠	٦٠	SDTV(480i)
٥٧٦×٧٦٨	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٤٣٢×٧٢٠/٥٧٦×٧٢٠	٥٠	SDTV(576i)
٤٨٠×٦٤٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٣٦٠×٧٢٠/٤٨٠×٧٢٠	٦٠	SDTV(480p)
٥٧٦×٧٦٨	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٤٣٢×٧٢٠/٥٧٦×٧٢٠	٥٠	SDTV(576i)
٧٢٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٦٠/٥٠	HDTV(720p)
٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٠/٥٠	HDTV(1080i)
٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	١٠٨٠×١٩٢٠	٦٠/٥٠	HDTV(1080p)

* إشارة Letterbox

■ الفيديو المؤلف/S-video

الوحدات: نقاط

وضع Aspect (نسبة الارتفاع إلى العرض)					الدقة	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
Through (خلال)	Zoom (تكبير/تصغير)	Full (كامل)	٩:١٦	Normal (عادي)			
٤٨٠×٦٤٠	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٣٦٠×٧٢٠/٤٨٠×٧٢٠	٦٠	TV(NTSC)
٥٧٦×٧٦٨	٨٠٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٢٨٠	٧٢٠×١٢٨٠	٨٠٠×١٠٦٦	٤٣٢×٧٢٠/٥٧٦×٧٢٠	٥٠	TV(PAL, SECAM)

* إشارة Letterbox



المواصفات العامة لجهاز العرض

اسم المنتج		EB-1735W		EB-1730W		EB-1725		EB-1720	
الأبعاد		٢٨٤ (عرض) × ٦٥ (ارتفاع) × ٢٠٢ (عمق) ملم (غير مشتمل على الأجزاء البارزة)							
حجم اللوحة		٠,٧٤"		٠,٧"					
طريقة العرض		مصفوفة نشطة TFT بولي سيليكون							
الدقة		١,٠٢٤,٠٠٠ بكسل WXGA (١٢٨٠ × عرض) (٨٠٠ × ارتفاع) نقطة) ٣ ×		٧٨٦,٤٣٢ بكسل XGA (١٠٢٤ × عرض) (٧٦٨ × ارتفاع) نقطة) ٣ ×					
ضبط البؤرة		يدويًا							
ضبط التكبير/التصغير		يدويًا (من ١ إلى ١,٢)							
المصباح		مصباح UHE، ١٧٠ واط طراز رقم: ELPLP48							
الحد الأقصى لإخراج الصوت		١ واط أحادي							
السماعة		١							
مصدر التيار		١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت من التيار المتردد ±١٠٪، ٦٠/٥٠ هرتز تيار متردد ٢,٧ إلى ١,٢ أمبير							
استهلاك الطاقة	١٠٠ إلى ١٢٠ مساحة V	التشغيل: ٢٤٣ واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (شبكة غير صالحة): ٤,٠ واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (شبكة صالحة): ٩ واط		التشغيل: ٢٤٣ واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: ٤,٠ واط		التشغيل: ٢٤٣ واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (شبكة غير صالحة): ٤,٠ واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (شبكة صالحة): ٩ واط			
	٢٠٠ إلى ٢٤٠ مساحة V	التشغيل: ٢٣٠ واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (شبكة غير صالحة): ٥,٥ واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (شبكة صالحة): ١٠ واط		التشغيل: ٢٣٠ واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: ٥,٥ واط		التشغيل: ٢٣٠ واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (شبكة غير صالحة): ٥,٥ واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (شبكة صالحة): ١٠ واط			
ارتفاع التشغيل		الارتفاع من ٠ إلى ٢,٢٨٦ م							
درجة حرارة التشغيل		٣٥+٥ (بلا تكاثف)							
درجة حرارة التخزين		١٠- إلى ٦٠+ درجة مئوية (بلا تكاثف)							
الوزن الكلي		١,٨ كجم تقريبًا		١,٧ كجم تقريبًا		١,٨ كجم تقريبًا		١,٧ كجم تقريبًا	



EB-1720	EB-1725	EB-1730W	EB-1735W	اسم المنتج	
D-Sub صغير ١٥ سناً (أنثى) أزرق				١	منفذ دخل الكمبيوتر (الفيديو المكون)
مقبس استريو صغير				١	منفذ دخل الصوت الأيسر/الأيمن
مقبس سنون RCA				١	منفذ دخل فيديو
DIN صغير ٤ سنون				١	منفذ دخل S-Video
موصل USB (النوع ب)	موصل USB (النوع أ) موصل USB (النوع ب)	موصل USB (النوع ب)	موصل USB (النوع أ) موصل USB (النوع ب)	١	منفذ USB**
-	موصل USB (النوع أ)	-	موصل USB (النوع أ)	١	منفذ USB (وحدة شبكة LAN لاسلكية/سلكية مخصصة**)

* ١ يدعم ذلك USB2.0. تشغيل منافذ USB لكافة الأجهزة التي تدعم USB غير مضمون.

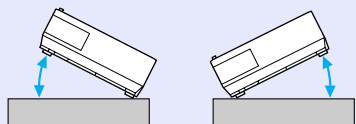
* ٢ مخصصة لوحدة LAN اللاسلكية المرفقة أو وحدة LAN السلكية الاختيارية.

مدمج بجهاز العرض هذا دوائر Pixelworks DNX™ IC.



زاوية الميل

من ٠° إلى ٣٠°



من ٠° إلى ٣٠°

إذا ما استخدمت جهاز العرض بزاوية ميل أكثر من ٣٠ درجة، فقد يتلف أو يتسبب في حادث.

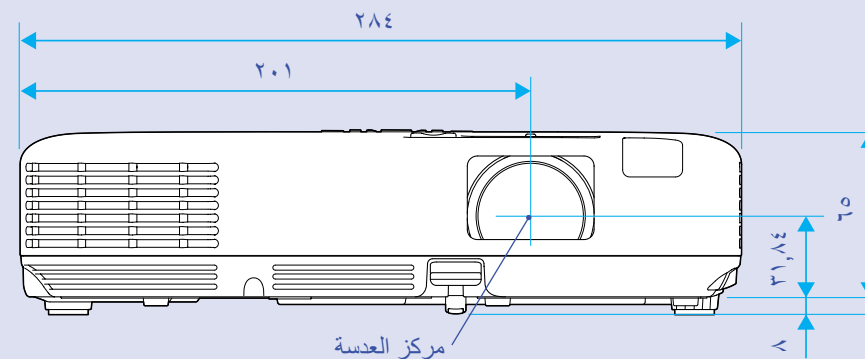
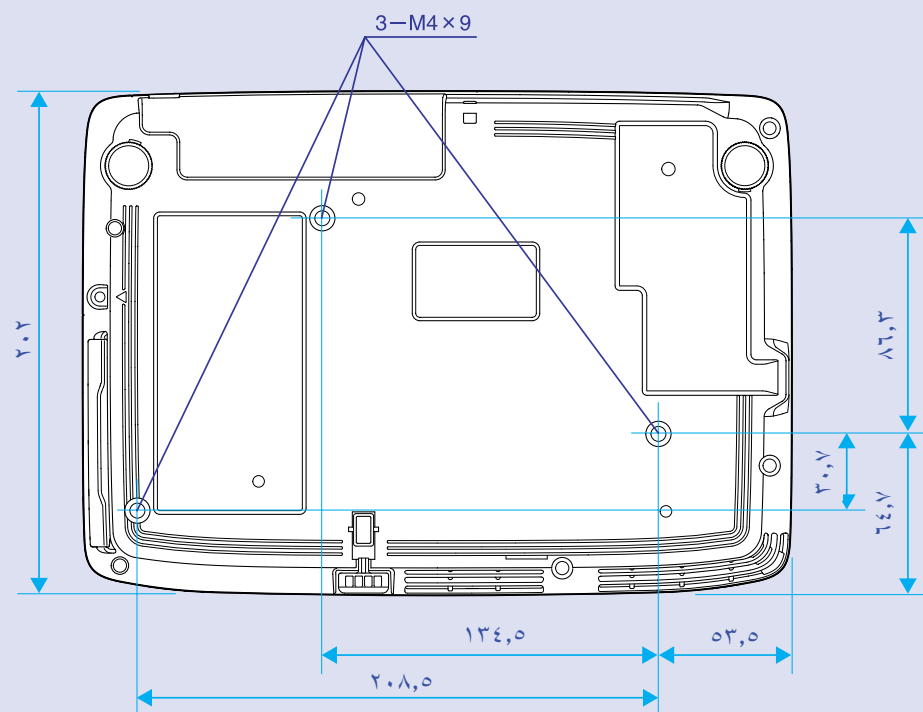


متطلبات البرامج

تعمل البرامج المرفقة مع جهاز العرض أو الملحقات الاختيارية على أجهزة الكمبيوتر التي تستوفي المتطلبات الآتية. EMP NS Connection و EMP SlideMaker2 و USB Display و Quick Wireless Connection تكون مرفقة فقط مع EB-1735W/1725.

/USB Display Quick Wireless Connection	EMP Monitor	EMP SlideMaker2*	EMP NS Connection	
Windows 2000 SP4/XP/ XP SP1/XP SP2/XP SP3/Vista/ Vista SP1	Windows 98 SE SP1/Me/ NT4.0 SP6/2000 SP4/ XP 32Bit edition (Home Edition/Professional) SP1 أو الأحدث Vista/Vista SP1 Internet Explorer Ver.5 أو الأحدث	أنظمة التشغيل Windows 98/98 SE/Me/2000 SP4/XP/XP SP1/XP SP2/Vista	Windows 2000 SP4/XP/XP SP1/ XP SP2/XP SP3/Vista/Vista SP1 الإصدار ١٠,٣ أو الأحدث من نظام التشغيل Mac OS X الموصى به: الإصدار Mac OS ١٠,٥,١ أو الأحدث, ١١, ١٠, ٩, ١٠, ٣, ٩	نظام التشغيل
معالج Mobile Pentium III ١,٢ جيجاهرتز أو أسرع الموصى به: معالج Pentium M بسرعة ١,٦ جيجاهرتز أو أسرع	معالج Pentium MMX ١٦٦ ميجاهرتز أو أسرع الموصى به: Pentium II ٢٣٣ ميجاهرتز أو أسرع	معالج Celeron بسرعة ٣٠٠ ميجاهرتز أو أسرع الموصى به: Celeron بسرعة ٤٠٠ ميجاهرتز أو أسرع	معالج Mobile Pentium III ١,٢ جيجاهرتز أو أسرع معالج Power PC G٣ بسرعة ٩٠٠ ميجاهرتز أو أسرع الموصى به: Pentium M ١,٦ جيجاهرتز أو أسرع معالج Core Duo ١,٥ جيجاهرتز أو أسرع	وحدة المعالج المركزية (CPU)
٢٥٦ ميجابايت أو أعلى الموصى به: ٥١٢ ميجابايت أو أعلى	٦٤ ميجابايت أو أعلى	٦٤ ميجابايت أو أعلى الموصى به: ١٢٨ ميجابايت أو أعلى	٢٥٦ ميجابايت أو أعلى الموصى به: ٥١٢ ميجابايت أو أعلى	حجم الذاكرة
٢٠ ميجابايت أو أعلى	٥٠ ميجابايت أو أعلى	١٢ ميجابايت أو أعلى	٢٠ ميجابايت أو أعلى	القرص الصلب المساحة الخالية
دقة أعلى من XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨) ألوان شاشة تبلغ ٣٢٠٠٠ لون تقريباً أكثر من ١٦ لون بت	دقة أعلى من SVGA (٨٠٠ × ٦٠٠) شاشة ملونة بألوان كاملة ٣٢ بت أو أعلى		دقة أعلى من XGA (١٠٢٤ × ٧٦٨) ألوان شاشة تبلغ ٣٢٠٠٠ لون تقريباً أكثر من ١٦ لون بت	الشاشة

* عند استخدام ملف PowerPoint, فإنك تحتاج إلى أحد برامج Office 2000/XP/2003/2007 أو PowerPoint 2000/2002/2003/2007.



* المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق



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

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery هي إحدى التقنيات التي قامت AMX بتطويرها لتسهيل تشغيل أنظمة تحكم AMX في الأجهزة المراد استخدامها. وقد قامت شركة Epson بتطبيق تقنية البروتوكول هذه، حيث قدمت إعداداً لتمكين وظيفة البروتوكول (ON) (تشغيل). تفضل زيارة موقع AMX على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل. URL http://www.amx.com/
DHCP	يعد هذا اختصاراً لعبارة Dynamic Host Configuration Protocol (بروتوكول تهيئة المضيف الديناميكي، ويعمل هذا البروتوكول على تخصيص عنوان IP) أوتوماتيكياً للجهاز الموصول بالشبكة.
HDTV	يعد هذا اختصاراً لـ High-Definition Television (تلفاز عالي الدقة) ويشير إلى الأنظمة عالية الدقة التي تفي بالشروط التالية. • دقة رأسية 720p أو 1080i أو أعلى (p = progressive (متوالي)، i = interlace (متداخلة)) • نسبة عرض الشاشة إلى ارتفاعها هي ٩:١٦ • <u>الدولي الرقمي</u> استقبال الصوت وتشغيله (أو إخراج)
IP address (عنوان IP)	رقم لتعريف جهاز كمبيوتر موصول بالشبكة.
S-video	إشارة فيديو ذات مكونات نصوع ومكونات ألوان منفصلة لتقديم جودة صورة أفضل. وتشير إلى الصور التي تتكون من إشارتين مستقلتين: Y (إشارة النصوع) و C (إشارة اللون).
SDTV	يعد هذا اختصاراً لعبارة Standard Definition Television (تلفاز قياسي الوضوح) وتشير إلى أنظمة التلفاز القياسية التي لا تفي بالشروط لـ <u>HDTV</u> تلفاز عالي الوضوح.
SNMP	يعد هذا اختصاراً لعبارة Simple Network Management Protocol (بروتوكول إدارة الشبكات البسيط)، وهو عبارة عن بروتوكول لمراقبة أجهزة مثل أجهزة التوجيه والكمبيوتر المتصلة بشبكة TCP/IP والتحكم فيها.
عنوان IP الأداة SNMP	هذا هو عنوان IP الخاص بجهاز الكمبيوتر الهدف المستخدم لإخطارات الخطأ في SNMP
sRGB	معياري دولي لفواصل الألوان تمت صياغته بحيث تكون الألوان التي يعيد جهاز الفيديو إنتاجها متاحة للمعالجة السهلة عن طريق أنظمة تشغيل الكمبيوتر والإنترنت. إذا كان المصدر المتصل به وضع sRGB فقم بضبط كل من جهاز العرض ومصدر الإشارة المتصل على وضع sRGB.
SSID	SSID هو رقم تعريف للاتصال بجهاز مناظر على شبكة LAN اللاسلكية. الاتصال اللاسلكي يكون ممكناً بين الأجهزة التي تستجيب إلى SSID.
SVGA	أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة ٨٠٠ نقطة (أفقياً) × ٦٠٠ نقطة (رأسياً) والمستخدم مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.
SXGA	أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة ١,٢٨٠ نقطة (أفقياً) × ١,٠٢٤ نقطة (رأسياً) والمستخدم مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.
VGA	أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة ٦٤٠ نقطة (أفقياً) × ٤٨٠ نقطة (رأسياً) والمستخدم مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.
WPS	WPS هو اختصار Wi-Fi Protected Setup (إعداد شبكة محمية بتقنية Wi-Fi). يعد Wi-Fi Protected Setup من ابتكار شركة Wi-Fi Alliance ليكون وسيلة سهلة لإعداد الشبكة اللاسلكية LAN وحمايتها.



XGA	أحد أنواع إشارات الفيديو ذات دقة ١,٠٢٤ نقطة (أفقياً) × ٧٦٨ نقطة (رأسياً) والمستخدم مع أجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM PC/AT.
نسبة العرض إلى الارتفاع	النسبة بين طول الصورة وارتفاعها. صور HDTV لها نسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ ٩:١٦ وتظهر ممدودة. نسبة العرض إلى الارتفاع في الصور القياسية هي ٤:٣.
التداخل	طريقة لمسح الصورة ضوئياً حيث يتم تقسيم بيانات الصورة لخطوط أفقية دقيقة تظهر بالتتابع بداية من اليسار لليمين ثم من أعلى لأسفل. تظهر الخطوط الزوجية وتلك الفردية بالتناوب.
Gateway address (عنوان البوابة)	هذا هو خادم (موزع) للتوصيل عبر شبكة (شبكة فرعية) مقسمة وفقاً لأقنعة الشبكة الفرعية ^٤ .
Contrast (التباين)	يمكن زيادة أو تقليل السطوع النسبي للمناطق المضيئة والمظلمة في الصورة وذلك لجعل النصوص والرسوم أكثر وضوحاً أو أكثر راحة للعين. يسمى ضبط هذه الخاصية الدقيقة للصورة بـ "ضبط التباين".
فيديو المكون	إشارة فيديو ذات مكونات نصوع ومكونات ألوان منفصلة لتقديم جودة صورة أفضل. وتشير إلى الصور التي تتكون من ثلاث إشارات مستقلة: Y (إشارة النصوع) و Pb و Pr (إشارات اختلاف الألوان).
الفيديو المركب	إشارات الفيديو التي تحتوي على إشارات سطوع الفيديو وإشارات الفيديو مختلطة معاً. نوع الإشارات التي تستخدم بشكل عادي في جهاز الفيديو المنزلي (تنسيقات NTSC و PAL و SECAM). تتراكب الإشارة الحاملة Y (إشارة النصوع) وإشارة الكروما (اللون) الموجودة في شريط اللون لتكون إشارة واحدة.
Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية)	هذه هي قيمة رقمية تحدد عدد وحدات البت المستخدمة لعنوان الشبكة على الشبكة المقسمة (الشبكة الفرعية) من عنوان IP.
Synchronization (التزامن)	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة الكمبيوتر ترددات معينة. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة مراحل هذه الإشارات (الوضع النسبي للقمم وأدنى نقاط في الإشارة) "التزامن". في حالة عدم تزامن الإشارات، تحدث مشكلات مثل الارتعاش والضبابية والتداخل الأفقي.
Tracking (متابعة)	يكون للإشارات المخرجة من أجهزة الكمبيوتر ترددات معينة. في حالة عدم تطابق ترددات جهاز العرض مع هذه الترددات، لن تكون الصور الناتجة عالية الجودة. وتسمى عملية مطابقة ترددات هذه الإشارات (عدد القمم في الإشارة) "متابعة". إذا لم تتم المتابعة بشكل صحيح، فستظهر خطوط رأسية عريضة في الإشارة.
الدولي الرقمي	تنسيق صوت تم تطويره بواسطة معامل Dolby Laboratories. الاستريو العادي هو تنسيق ثنائي القنوات يستخدم سماعتين للصوت. الدولي الرقمي هو نظام سداسي القنوات (١, ٥ قناة) يضيف لهذا سماعة مركزية وسماعتين خلفيتين ومجهر فرعي.
مسح متتابع	هي طريقة لمسح الصورة ضوئياً يتم بها مسح بيانات الصورة من صورة مفردة ضوئياً بالتتابع من أعلى لأسفل لعمل صورة مفردة.
Refresh rate (معدل التحديث)	يحافظ العنصر المشع للضوء لشاشة عرض على نفس النصوع واللون لوقت قصير للغاية. ولهذا، يجب أن يتم مسح الصورة ضوئياً مرات عديدة خلال الثانية الواحدة وذلك من أجل تحديث العنصر المشع للضوء. ويسمى عدد عمليات التحديث في الثانية "معدل التحديث" ويعبر عنه بالهرتز.

٣٩	Abs. Color Temp (درجة حرارة لون مطلقة)
٤١	Auto Setup (إعداد تلقائي)
١٧	Blackboard (لوحة سوداء)
٣٩	Color Adjustment (ضبط الألوان)
٣٩، ١٧	Color Mode (وضعية الألوان)
٣٩	Color Saturation (تشبع اللون)
٣٩	Contrast (التباين)
٤٣، ٣٥	Control Panel Lock (قفل لوحة التحكم)
٥٠	DHCP
٤٦	Direct Power On (تشغيل مباشر)
٤٥	Display Background (خلفية الشاشة)
٢٥	E-zoom (التكبير/التصغير)
٩٩	ESC/VP21
١٧	Game (ألعاب)
٥٦، ٥١	Gateway Address (عنوان البوابة)
٥٧، ٥٠	IP Address (عنوان IP)
٤٣	Low Brightness (سطوع منخفض)
٤٥	Messages (الرسائل)
١٧	Photo (صور)
١٠٢	PJLink
٥٧	Port Number (رقم المنفذ)
١٧	Presentation (عرض تقديمي)
٦٠	Refresh rate (معدل التحديث)
٤٦	Sleep Mode (وضع السكون)
٥٨	SNMP عنوان Trap IP
١٥، ١١	Source search (بحث عن مصدر)
١٧	Sports (رياضة)
١٧	sRGB
٥٠	SSID
٤٥	Startup Screen (شاشة البدء)
٥٦، ٥٠	Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية)
٤١	Synchronization (التزامن)
١٧	Theatre (مسرح)
٤١	Tracking (متابعة)
٥٦	Wired LAN (شبكة LAN سلكية)

ت

٤٩	اسم جهاز العرض
٦٠	إشارة الدخل
٦٠، ٤١	إشارة الفيديو
٦١	إعادة ضبط الكل
٨٣، ٦١	إعادة ضبط زمن عمل المصباح
٤٣	الانحراف
٥٧	البريد الإلكتروني ٣/٢/١
٤٣	التحكم في السطوع
٤٦	التشغيل
٤٥	الجانب الأمامي
٤٥	الجزء الخلفي
٣٩	الحدة
٣٣	الحماية بكلمة المرور
١٠٣، ٦٠	الدقة
٦٥	السخونة الزائدة
٣٩	السطوع
٤٥	الشاشة
٤٥	العرض
٢٠	العرض بتنسيق شاشة عريضة
٣٨	القائمة
٤٩	القائمة الأساسية
٣٨	القائمة الفرعية
٤٦	اللغة
٧	المسند الأمامي القابل للضبط
١٠	المسند الخلفي
٦٠	المصدر
٢٥	المفتاح رباعي الاتجاهات
٨٥	الملحقات الاختيارية
٨٥	المواد المستهلكة
١٠٧	المواصفات
٢٤	المؤشر
٦٤	المؤشرات
٤١	الموضع
١٨	إيقاف الصوت / الصورة

ج

١٠١	جهاز العرض عبر الشبكة
-----	-----------------------

ح

٩٢	حجم الشاشة
٧	حلقة ضبط التكبير/التصغير
٦٤	حلول المشكلات
٣٣	حماية التشغيل
٣٤	حماية الشبكة
٣٣	حماية شعار المستخدم

د

٣٩	درجة اللون
١٠٧	درجة حرارة التخزين
١٠٧	درجة حرارة التشغيل

ر

٣٥	رمز الطلب
----	-----------

ز

١٠٨	زاوية الميل
-----	-------------

س

٦٠	ساعات المصباح
٤٥	سقي

ش

٨٦	شعار المستخدم
٤٣	شكل المؤشر

ض

٥٧	ضبط البريد الإلكتروني ٣/٢/١
٣١	ضبط ألوان الشاشة المتعددة

١٩	تنظيف
٧٨	تنظيف سطح جهاز العرض
٧٨	تنظيف مرشح الهواء وفتحة سحب الهواء
٩٤	توصيل أجهزة USB



غ

غطاء المصباح ٨

ف

فتحة الحماية ٨
فتحة العادم ٧
فترة استبدال المصباح ٨٠
فترة استبدال مرشح الهواء ٨٤

ق

قائمة Image (صورة) ٣٩
قائمة Configuration (التهيئة) ٣٨
قائمة Extended (ممتد) ٤٥
قائمة Info (المعلومات) ٦٠
قائمة Reset (إعادة الضبط) ٦١
قائمة Security (الأمان) ٥٢
قائمة Settings (الإعدادات) ٤٣
قائمة Signal (الإشارة) ٤١
قائمة SNMP ٥٨
قائمة Wireless LAN (الشبكة اللاسلكية LAN) ٥٠
قائمة البريد ٥٧
قائمة الشبكة ٤٧
قائمة الشاشات المدعومة ١٠٣
قائمة شبكة LAN السلكية ٥٦
قفل التشغيل ٣٥
قفل كامل ٣٥

ك

كيفية استبدال المصباح ٨١
كيفية استبدال مرشح الهواء ٨٤

ل

لوحة التحكم ١١
لوحة المفاتيح ٤٨

م

مخطط البعد الخارجي ١١٠

مسافة العرض ٩٢
مستقبل إشارة التحكم ٧
مستوى الصوت ٤٣
مسح متتابع ٤١
معرف جهاز العرض ٣٠
معلومات التزامن ٦٠
ملصق الحماية بكلمة المرور ٣٣
ملقم SMTP ٥٧
منفذ الطاقة ٨
منفذ دخل S-Video ٨
منفذ دخل الصوت ٩
منفذ دخل فيديو ٨
منفذ دخل الكمبيوتر ٩
مؤشر Lamp ٦٤
مؤشر Power ٦٤
مؤشر Temp ٦٤

ن

نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف ١١٠

و

وحدة التحكم عن بُعد ١٢
وضع Standby (الاستعداد) ٤٦
وضع الذروة العالية ٤٦
وظيفة Help (تعليمات) ٦٣
وظيفة Mail Notification (إخطار بالبريد) ٥٧



إشعار عام:

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

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

Windows و WindowsNT و Windows Vista و PowerPoint هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة.

Dolby هي علامة تجارية لمعامل Dolby Laboratories.

Pixelworks و DNX هما علامتان تجاريتان لشركة Pixelworks Inc.

يشتمل هذا المنتج على برنامج RSA® BSAFE™ Cryptographic من إنتاج شركة RSA Security Inc. وتعتبر RSA علامة تجارية مسجلة لشركة RSA Security Inc. كما أن BSAFE RSA Security Inc. هي علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة والبلاد الأخرى.

يشتمل هذا المنتج على برنامج NetNucleus® WPA Cryptographic من إنتاج شركة TOSHIBA INFORMATION SYSTEMS CORPORATION.

NetNucleus هي علامة تجارية مسجلة لشركة TOSHIBA INFORMATION SYSTEMS CORPORATION في اليابان.

WPA™، WPA2™، Wi-Fi Protected Setup™، هي علامات تجارية مسجلة لشركة Wi-Fi Alliance.

تُعد علامة PLink التجارية علامة تجارية تم التقدم بطلب لتسجيلها أو هي مسجلة بالفعل في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية ودول ومناطق أخرى.

أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل تم استخدامها أيضًا لأغراض التوضيح فقط وقد تكون علامات تجارية تخص مالكيها. تُخلي شركة Epson مسؤوليتها عن جميع الحقوق المرتبطة بهذه العلامات.

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

كما لا تتحمل الشركة أية مسؤولية عن الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل.

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

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

تُعد علامة PLink التجارية علامة تجارية تم التقدم بطلب لتسجيلها أو هي مسجلة بالفعل في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية ودول ومناطق أخرى.

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

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