

دليل المستخدم

Home Cinema
EH-TW6000W
EH-TW6000
EH-TW5900

HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

wiFi[™]

3D

استخدام كل دليل



أدلة جهاز العرض هذا منظمة كما هو مبين أدناه.

تعليمات الأمان / دليل خدمة الدعم والصيانة



يحتوي على معلومات حول استعمال جهاز العرض بشكل آمن، إلى جانب دليل الدعم والصيانة وقوائم تحري الخلل وإصلاحه وما إلى ذلك. احرص على قراءة هذا الدليل قبل استعمال جهاز العرض.

دليل المستخدم (هذا الدليل)



يحتوي على معلومات حول التركيب والعمليات الأساسية قبل استعمال جهاز العرض، واستعمال قائمة التهيئة ومعالجة المشكلات وإجراء الصيانة الروتينية.

دليل البداية السريعة



يحتوي على معلومات حول إجراءات إعداد جهاز العرض. اقرأ هذا أولاً.

دليل المستخدم للنظارات ذات 3 أبعاد



يحتوي على معلومات حول التعامل مع النظارات ذات 3 أبعاد وتحذيرات وما إلى ذلك.

دليل المستخدم WirelessHD Transmitter



يحتوي على معلومات حول التعامل مع WirelessHD Transmitter وتحذيرات وما إلى ذلك.

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل



مؤشرات السلامة

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



تحذير

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



تنبيه

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

مؤشرات المعلومات العامة

تنبيه

يشير إلى الإجراءات التي قد تتسبب في حدوث تلف أو أعطال.

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 عناصر قائمة التهيئة. على سبيل المثال: صورة - وضعية الألوان	اسم القائمة
يشير إلى الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم. على سبيل المثال: الزر	اسم الزر

حول استعمال "هذا المنتج" أو "جهاز العرض هذا"

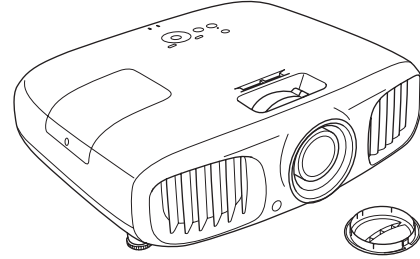
فضلاً عن وحدة جهاز العرض الرئيسية، يمكن الإشارة إلى البنود المرفقة أو الإضافات الاختيارية بعبارة "هذا المنتج" أو "جهاز العرض هذا".

التحقق من البنود المرفقة

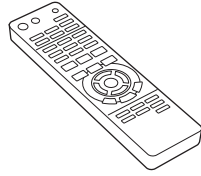


انظر إلى القائمة التالية للتحقق من البنود المرفقة.
إذا كانت إحدى البنود مفقودة أو تالفة، اتصل بالمتجر الذي قمت بشراء جهاز العرض منه.

جهاز العرض

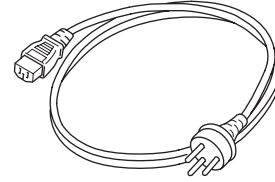
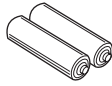


وحدة التحكم عن بُعد 13 ص



كابل الطاقة

بطاريات قلوية مقاس AA (عدد 2) 21 ص



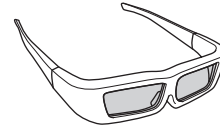
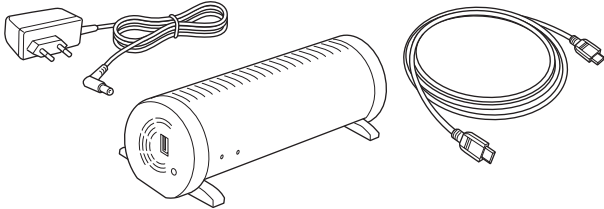
شاحن WirelessHD Transmitter

شاحن نظارات ذات 3 أبعاد 38 ص

48 ص فقط (EH-TW6000W)

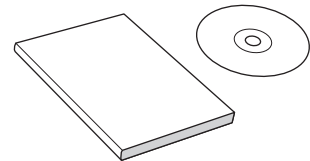
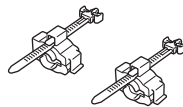
انظر إلى الوثائق المرفقة مع النظارات ذات 3 أبعاد للحصول على المزيد من المعلومات حول شاحن النظارات ذات 3 أبعاد.

يبلغ طول كابل HDMI مترين.



ملزم الكابل (عدد 2) 11 ص

الأدلة 1 ص



تنظيم الدليل والرموز المستخدمة في الدليل

- 1 استخدام كل دليل
- 2 الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل
- 2 مؤشرات السلامة
- 2 مؤشرات المعلومات العامة
- 2 حول استعمال "هذا المنتج" أو "جهاز العرض هذا"
- 3 التحقق من البنود المرفقة

مقدمة

- 7 مزايا جهاز العرض
- 7 شاشة عرض ديناميكية ذات 3 أبعاد
- 7 اختيار الأوضاع التي تلائم ما تشاهده (وضعية الألوان)
- 7 ضبط الألوان المطلقة
- يتوافق مع الإرسال اللاسلكي لمعايير WirelessHD (EH-TW6000W فقط)
- 8 وظائف مفيدة أخرى
- 8 وظائف مفيدة أخرى
- 9 أسماء الأجزاء والوظائف
- 9 الجزء الأمامي / العلوي
- 10 لوحة تحكم
- 11 الجزء الخلفي
- 12 القاعدة
- 13 وحدة التحكم عن بُعد
- 15 المظهر العام

الإعداد

- 16 التركيب
- 16 طرق عرض مختلفة
- 17 ضبط حجم العرض
- 18 التوصيل مع الأجهزة
- 18 التوصيل مع جهاز فيديو
- 19 التوصيل مع جهاز كمبيوتر
- 19 توصيل ملزم كابل HDMI
- 19 التوصيل مع الأجهزة الخارجية
- 19 توصيل أجهزة USB
- 20 توصيل أجهزة بخاصية WirelessHD (EH-TW6000W فقط)
- 21 إعداد وحدة التحكم عن بعد
- 21 تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
- 21 نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد
- 21 نطاق التشغيل (من اليمين إلى اليسار)

- 21 نطاق التشغيل (من الأعلى إلى الأسفل)

عمليات التشغيل الأساسية

- 22 بدء وإنهاء العرض
- 22 تشغيل جهاز العرض والعرض
- 22 إذا لم يتم عرض الصورة المستهدفة
- 23 إيقاف تشغيل التيار
- 24 ضبط شاشة العرض
- 24 عرض نمط الاختبار
- 24 ضبط البؤرة
- 24 ضبط حجم العرض (ضبط التكبير / التصغير)
- 25 ضبط ميل جهاز العرض
- 25 تصحيح تشوه الانحراف
- 25 التصحيح التلقائي (انحراف رأسي تلقائي)
- 25 التصحيح اليدوي (ضابط الانحراف الأفقي)
- 26 التصحيح اليدوي (الانحراف الأفقي / الرأسي)
- 27 ضبط مستوى الصوت
- 27 إخفاء الصورة والصوت بشكل مؤقت (كتم A / V)

ضبط الصورة

- 28 إعدادات الصورة الرئيسية
- 28 تحديد جودة العرض (وضعية الألوان)
- ضبط نسبة الإرتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة (نسبة الإرتفاع إلى العرض)
- 29
- 31 عمليات ضبط الألوان المطلقة
- 31 ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع
- 31 ضبط الجاما
- 32 اختيار وضبط قيمة التصحيح
- 32 الضبط خلال مشاهدة الصورة
- 32 الضبط باستخدام الرسم البياني لضبط جاما
- 33 ضبط RGB (أوفست / اكتساب)
- 33 درجة حرارة لون مطلقة
- 33 درجة اللون
- 34 عمليات الضبط التفصيلية للصورة
- 34 ضبط الحدة
- 35 ضبط العدسة تلقائيًا
- مشاهدة الصورة بجودة الصورة المحفوظة ذاتها (وظيفة الذاكرة)
- 36
- 36 وظيفة الحفظ
- 36 حفظ الذاكرة

54	قائمة الإعدادات
56	قائمة ممتدة
57	قائمة الذاكرة
57	قائمة معلومات
57	قائمة إعادة الضبط
57	قائمة Split Screen

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

59	حل المشاكل
59	قراءة المؤشرات
59	حالة المؤشر خلال خطأ / تحذير
60	حالة المؤشر خلال التشغيل العادي
61	عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات
61	تحقق من المشكلة
61	المشكلات المتعلقة بالصور
64	المشكلات المصاحبة لبدء العرض
65	مشاكل في وحدة التحكم عن بعد
65	مشاكل في 3 أبعاد
65	مشاكل في HDMI
66	مشاكل في WirelessHD (EH-TW6000W فقط)
67	مشاكل في أجهزة التخزين USB

الصيانة

68	الصيانة
68	تنظيف الأجزاء
68	تنظيف مرشح الهواء
69	تنظيف الوحدة الرئيسية
70	تنظيف العدسة
70	تنظيف النظارات ذات 3 أبعاد
70	فترات استبدال المواد المستهلكة
70	فترة استبدال مرشح الهواء
70	فترة استبدال المصباح
70	استبدال المواد المستهلكة
70	استبدال مرشح الهواء
71	استبدال المصباح
72	إعادة ضبط عدد ساعات عمل المصباح

الملحق

74	الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة
74	البنود الاختيارية

36	تحميل ذاكرة
37	مسح ذاكرة
37	إعادة تسمية ذاكرة

وظائف مفيدة

38	تمتّع بمشاهدة الصور ذات 3 أبعاد
38	مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد
38	استعمال نظارات ذات 3 أبعاد
38	عرض صور ذات 3 أبعاد
39	منطقة العرض للصور ذات 3 أبعاد
40	تحذيرات حول مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد
42	التغيير بين نوعين من الصور
42	Split Screen
42	العرض على Split Screen
42	بدء عرض شاشة مقسمة
43	تغيير إعدادات الشاشة المقسمة
44	وصلة HDMI
44	وظيفة وصلة HDMI
44	إعدادات وصلة HDMI
44	تفعيل وصلة HDMI
45	التحقق من الأجهزة المتصلة
46	عرض بيانات الصور (عرض الشرائح)
46	البيانات المتوافقة
46	تشغيل عرض الشرائح
47	إعدادات العرض وملفات الصور وإعدادات تشغيل عرض الشرائح
48	التوصيل مع WirelessHD (EH-TW6000W فقط)
48	تركيب وتوصيل WirelessHD Transmitter
48	إعدادات WirelessHD
48	تغيير المصدر
48	إعادة التوصيل
49	قائمة الإعدادات WirelessHD
50	نطاق إرسال WirelessHD

قائمة التهيئة

51	وظائف قائمة التهيئة
51	عمليات قائمة التهيئة
52	جدول قائمة التهيئة
52	قائمة صورة
53	قائمة الإشارة

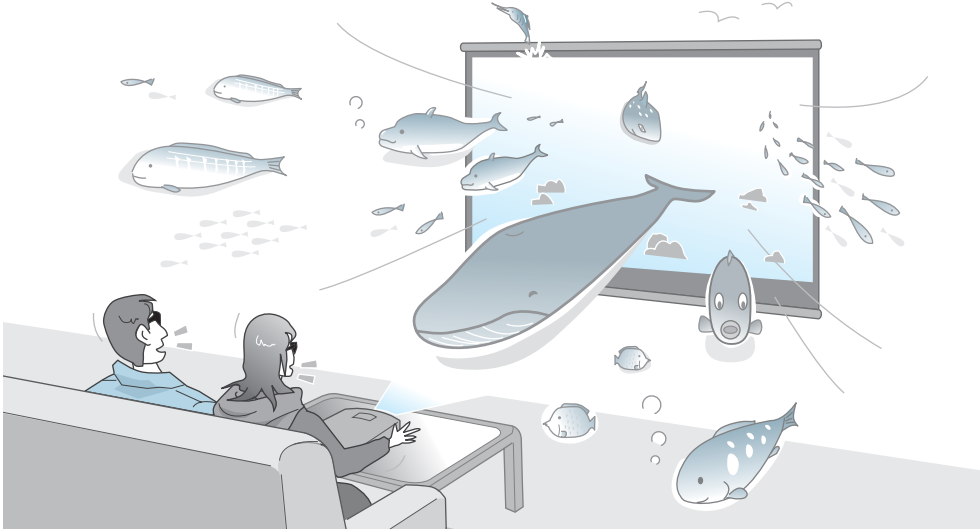
74	المواد المستهلكة
75	مستويات الدقة المدعومة
75	فيديو المكون
75	الفيديو المركب
75	إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)
75	إشارة الدخل HDMI1 / HDMI2
76	إشارة دخل ذات 3 أبعاد
76	إشارة دخل WirelessHD
77	المواصفات
79	مسرد المصطلحات
80	ملاحظات عامة
80	ملحوظات عامة

مزايا جهاز العرض



شاشة عرض ديناميكية ذات 3 أبعاد

تمتع بمشاهدة المحتويات ذات 3 أبعاد الموجودة على اسطوانات Blu-ray والصور الملتقطة بكاميرا ذات 3 أبعاد على شاشة جهاز العرض الرائعة. **ص 38**

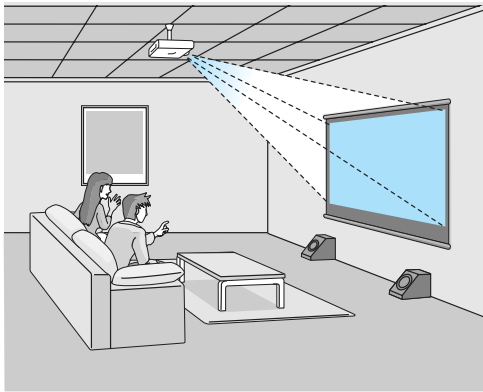


تحتاج إلى نظارات ذات 3 أبعاد لمشاهدة صور ذات 3 أبعاد. **ص 38**

اختيار الأوضاع التي تلائم ما تشاهده (وضعية الألوان)

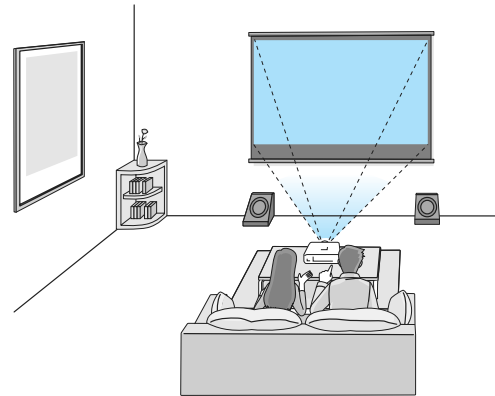
بمجرد اختيار وضعية الألوان، يمكنك عرض الصورة الأمثل التي تلائم الأجواء المحيطة الخاصة بك. **ص 28**

أمثلة على أوضاع



سينما

لمشاهدة الأفلام والحفلات الموسيقية في غرفة مظلمة



غرفة المعيشة

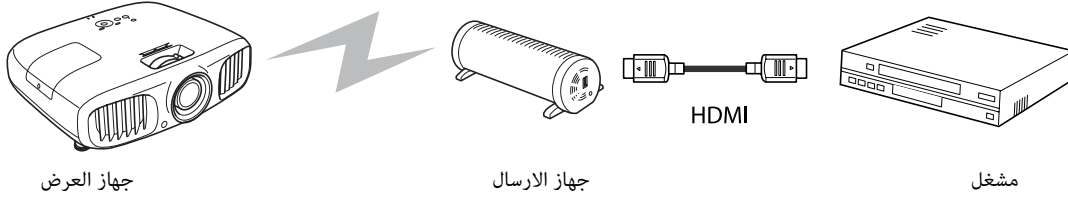
للاستعمال في غرفة مضيئة

ضبط الألوان المطلقة

إلى جانب استعمال وضعية الألوان، يمكنك أيضاً ضبط درجة حرارة الألوان المطلقة للصورة والدرجات اللونية للأسطح الخارجية بما يلائم ذوقك الخاص. **ص 33**
والأكثر من هذا، يمكنك الحصول على الألوان التي تتناسب مع الصورة والوصول إلى الألوان التي تريدها من خلال الجمع بين ضبط جاما أو أوفست RGB أو ضبط الكسب لكل لون وضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع لكل لون RGBCMY (أحمر، أخضر، أزرق، سماوي، أرجواني، أصفر). **ص 31**

يتوافق مع الارسال اللاسلكي لمعايير WirelessHD (EH-TW6000W فقط)

يستطيع جهاز العرض استلام البيانات والتحكم بالإشارات لا سلكياً للصور والصوت من الأجهزة المتوافقة مع WirelessHD. ولأن الأجهزة لا تحتاج لأن تتصل بشكل مباشر مع جهاز العرض بواسطة كابل، فيمكن تركيبها حيثما تريد. [ص 48](#)



وظائف مفيدة أخرى

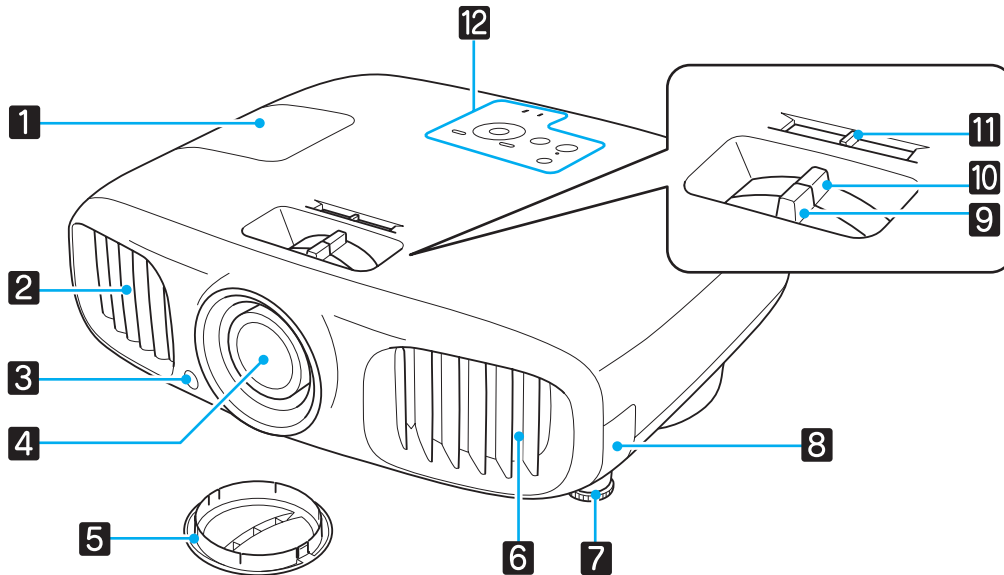
إضافة إلى ما تقدم، يتم تقديم الوظائف المفيدة التالية.

- تتضمن وحدة التحكم عن بعد وظيفة الإضاءة الخلفية التي تتيح سهولة الاستعمال حتى في الغرف المظلمة. التعامل مع عمليات التشغيل ميسر فما عليك سوى الضغط على الزر [ص 13](#).
- يتم تشغيل الصوت بواسطة سماعة داخلية مما يلغي الحاجة للسماعات الخارجية. كما تتيح لك وظيفة **عكس الصوت** تشغيل التدفقات الصوتية اليمنى واليسرى عند تعليق جهاز العرض في السقف. [ص 54](#)
- يمكنك مشاهدة عرض الشرائح بمجرد توصيل جهاز USB بجهاز العرض. عند توصيل كاميرا رقمية، يمكنك مشاهدة الصور الموجودة على الكاميرا باستعمال **عرض الشرائح**. [ص 46](#)
- يتيح لك زالق الانحراف الأفقي تصحيح تشوه الانحراف بسرعة عند عدم القدرة على ضبط جهاز العرض بشكل مباشر أمام الشاشة. ولأن الزر من نوع المنزلق، فيمكنك إجراء التصحيحات بشكل غريزي. [ص 25](#)

أسماء الأجزاء والوظائف

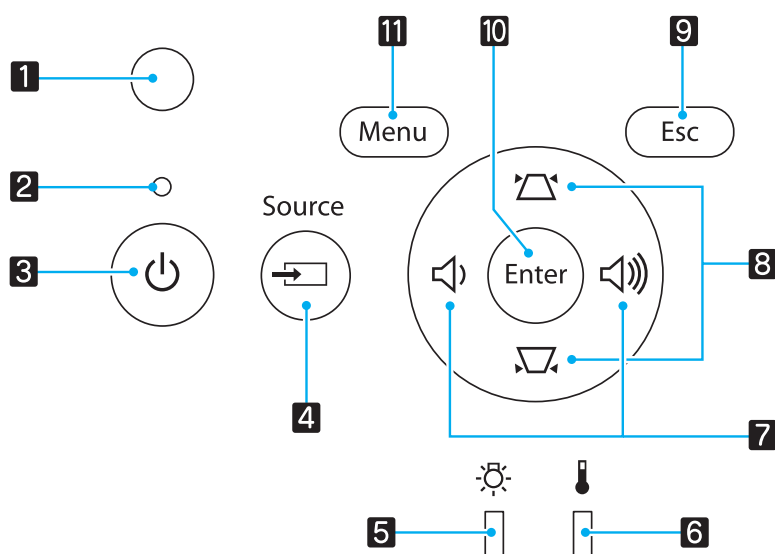


الجزء الأمامي / العلوي



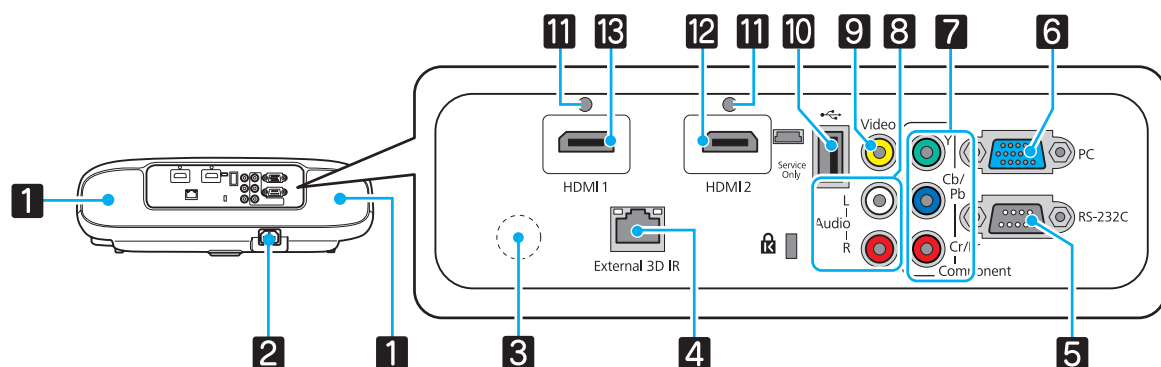
الاسم	الوظيفة
1 غطاء المصباح	افتح عند استبدال مصباح جهاز العرض. ص 71
2 فتحة عادم الهواء	فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخلياً. تنبيه ⚠ أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تنعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة.
3 مستقبل إشارات التحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد. ص 21
4 عدسة جهاز العرض	يتم عرض الصور من هنا.
5 غطاء العدسة	قم بتركيبه عند عدم استعمال جهاز العرض لحماية العدسة من الخدش أو الإتساخ. ص 22
6 فتحة دخول الهواء	فتحة دخول الهواء المستخدمة لتبريد جهاز العرض داخلياً.
7 المسند الأمامي القابل للضبط	عند التركيب على أحد الأسطح مثل الطاولة، قم بتمديد المسند لضبط الميل الأفقي. ص 25
8 غطاء مرشح الهواء	عند تنظيف أو استبدال مرشح الهواء، افتح هذا الغطاء وانزع مرشح الهواء. ص 68، ص 70
9 حلقة البؤرة	لضبط بؤرة الصورة. ص 24
10 حلقة التكبير / التصغير	لضبط حجم الصورة. ص 24
11 زالق الانحراف الأفقي	يقوم بتصحيح تشوه الانحرافات الأفقية. ص 25
12 لوحة التحكم	لوحة تحكم موجودة على جهاز العرض. ص 10

لوحة تحكم

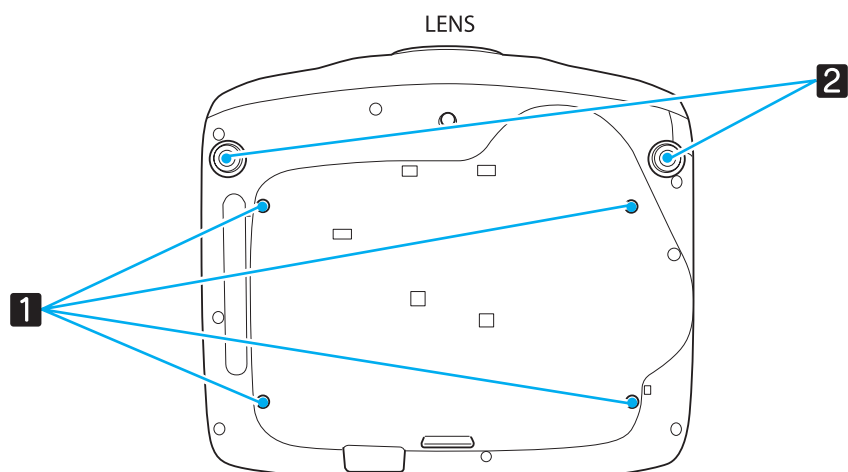




الأزرار / المؤشرات	الوظيفة
1 مستشعر السطوع	يرصد سطوع الغرفة. عند ضبط وضعية الألوان على "تلقائي"، يتم ضبط جودة الصورة المثلى وفقاً للسطوع الذي تم رصده بواسطة المستشعر. ص 28
2 مؤشر التشغيل	يومض للإشارة إلى أن عملية الإحماء قيد التنفيذ أو أن عملية التبريد قيد التنفيذ. يظهر حالات جهاز العرض من خلال مجموعة من المؤشرات الأخرى التي تضيء وتومض. ص 59
3 تتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. ص 22 يضيء عند تشغيل جهاز العرض. ص 60	
4 Source	يتغير للصورة من كل منفذ إدخال. ص 22
5 يومض باللون البرتقالي عندما يحين وقت استبدال المصباح. يظهر أخطاء جهاز العرض من خلال مجموعة من المؤشرات الأخرى التي تضيء وتومض. ص 59	
6 يومض باللون البرتقالي إذا كانت درجة الحرارة الداخلية مرتفعة جداً. يظهر أخطاء جهاز العرض من خلال مجموعة من المؤشرات الأخرى التي تضيء وتومض. ص 59	
7 يختار قيمة الضبط للصوت وبنود القائمة. ص 27 ينفذ تصحيح الانحراف الأفقي عن عرض شاشة الانحراف. ص 26	
8 يختار قيمة الضبط لتصحيح الانحراف وبنود القائمة. ص 26	
9 Esc	يعود لمستوى القائمة السابق عند عرض القائمة. ص 51
10 Enter	يختار الوظائف والإعدادات عند عرض القائمة. ص 51
11 Menu	يعرض قائمة التهيئة ويغلقها. في قائمة التهيئة، يمكنك إجراء عمليات الضبط والإعدادات للإشارة والصورة وإشارة الدخول وما إلى ذلك. ص 51

الجزء الخلفي



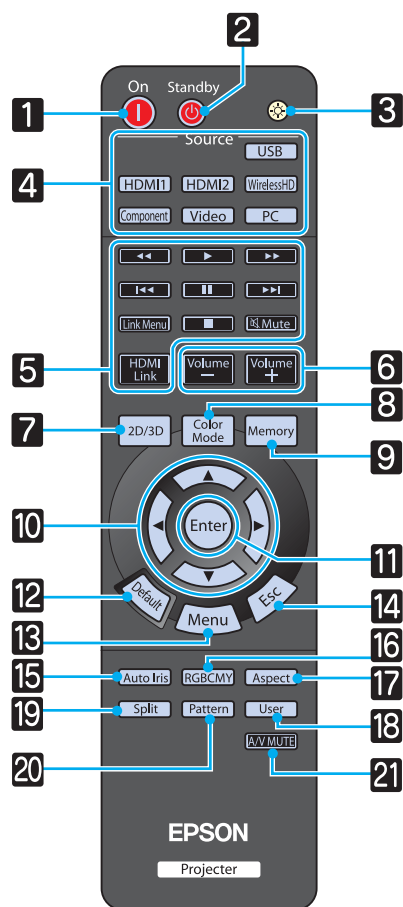
الوظيفة	الاسم
السماعة الداخلية لجهاز العرض. يعمل على عرض المخرجات الصوتية. قم بضبط عكس الصوت على تشغيل لاستعمال السماعة الداخلية عند تعليق جهاز العرض في السقف. الإعدادات - الصوت - عكس الصوت ص 54	1 السماعة
يوصل كابل الطاقة. ص 22	2 منفذ الطاقة
يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد. ص 21	3 مستقبل إشارات التحكم عن بعد
يوصل باعث الأشعة تحت الحمراء 3 أبعاد خارجي اختياري. ص 39	4 منفذ External 3D IR
عند التحكم بجهاز العرض، قم بتوصيل جهاز العرض بجهاز الكمبيوتر باستعمال كابل RS-232C. هذا المنفذ خاص باستخدامات التحكم وينبغي ألا يتم استخدامه في الظروف العادية. ص 77	5 منفذ RS-232C
يتصل مع منفذ خرج RGB الموجود على جهاز الكمبيوتر. ص 19	6 منفذ PC
يتصل مع منفذ خرج المكون (YPbPr أو YCbCr) الموجود على جهاز الفيديو. ص 18	7 منفذ Component
يعمل على إدخال الصوت من الجهاز المتصل مع منفذ Video أو منفذ Component أو منفذ PC. ص 18	8 منفذ (L-R) Audio
يتصل مع منفذ خرج فيديو مركب على جهاز الفيديو. ص 18	9 منفذ Video
يصل أجهزة USB مثل ذاكرة USB أو كاميرا رقمية، ويعرض الصور على أنها عرض شرائح. ص 19	10 منفذ USB
يمكن أن تنفصل الكبلات السميكة ذات القطر الخارجي الكبير وما إلى ذلك بسهولة بسبب وزن الكابل. لمنع انفصال الكابل، ثبتته في مكانه باستعمال ملزم الكابل HDMI المرفق. ص 19	11 حامل كابل
يصل جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر. ص 18	12 منفذ HDMI2
	13 منفذ HDMI1



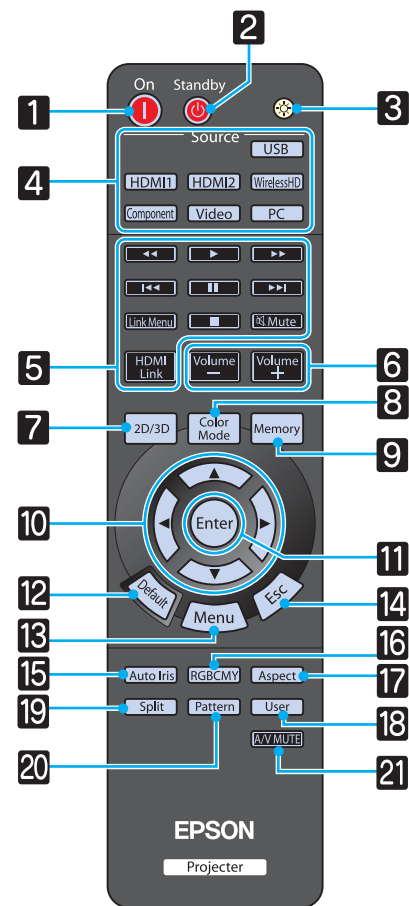
الوظيفة	الاسم	
قم بتركيب وحدة التثبيت بالسقف في هذه المواضع عند تعليق جهاز العرض بالسقف.  ص 74	نقاط تثبيت التركيب بالسقف (أربع نقاط)	1
عند التركيب على أحد الأسطح مثل الطاولة، قم بتمديد المسند لضبط الارتفاع.  ص 25	المسند الأمامي القابل للضبط	2

وحدة التحكم عن بُعد

الوظيفة	زر	
يشغل جهاز العرض. ص 22	On	1
يوقف تشغيل جهاز العرض. ص 23	Standby	2
تضيء أزرار وحدة التحكم عن بعد لمدة 10 ثوان تقريباً. ويعد هذا أمراً مفيداً عند تشغيل وحدة التحكم عن بعد في الظلام.		3
يتغير للصورة من كل منفذ إدخال. ص 22 الزر WirelessHD متاح فقط للموديل EH-TW6000W.	USB HDMI1 HDMI2 WirelessHD Component Video PC	4
يعرض هذا الزر قائمة الإعدادات لوصلة HDMI. بواسطة الأزرار الأخرى، يمكنك بعد ذلك بدء أو إيقاف التشغيل وضبط مستوى الصوت وما إلى ذلك للجهاز المتصل الذي يستوفي معايير HDMI CEC. ص 44	HDMI Link	5
تعمل على ضبط الصوت. ص 27	Volume — Volume +	6
يتغير بين بعدين و3 أبعاد. ص 38	2D/3D	7
يغير وضعية الألوان. ص 28	Color Mode	8
يحفظ أو يحمل أو يمسخ ذاكرة. ص 36	Memory	9
يختار بنود القائمة وقيم الضبط. ص 51		10
عند عرض قائمة، يقبل ويدخل الاختيار الحالي وينتقل إلى المستوى التالي. ص 51	Enter	11
تعود قيمة الضبط إلى القيمة الافتراضية عند الضغط خلال عرض شاشة ضبط القائمة. ص 51	Default	12
يعرض قائمة التهيئة ويغلقها. في قائمة التهيئة، يمكنك إجراء عمليات الضبط والإعدادات للإشارة والصورة وإشارة الدخول وما إلى ذلك. ص 51	Menu	13
يعود لمستوى القائمة السابق عند عرض القائمة. ص 51	Esc	14



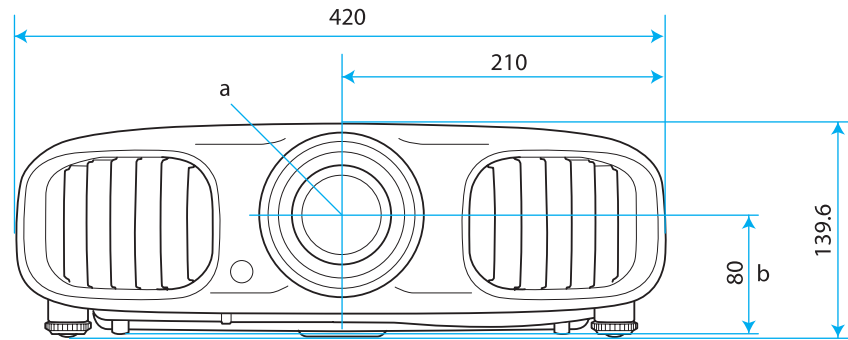
الوظيفة	زر	
يضبط العدسة تلقائياً. ص 35	Auto Iris	15
يضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع لكل لون (أحمر، أخضر، أزرق، سماوي، أرجواني، أصفر). ص 31	RGBCMY	16
يختار وضع نسبة الإرتفاع إلى العرض وفقاً لإشارة الدخل. ص 29	Aspect	17
يقسم الشاشة إلى قسمين ويعرض مصدري صور في وقت واحد. ص 42	Split	18
يعرض نمط الاختبار ويغلقه. ص 24	Pattern	19
ينفذ الوظيفة المرتبطة بزر المستخدم. ص 54	User	20
لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. ص 27	A/V MUTE	21



المظهر العام

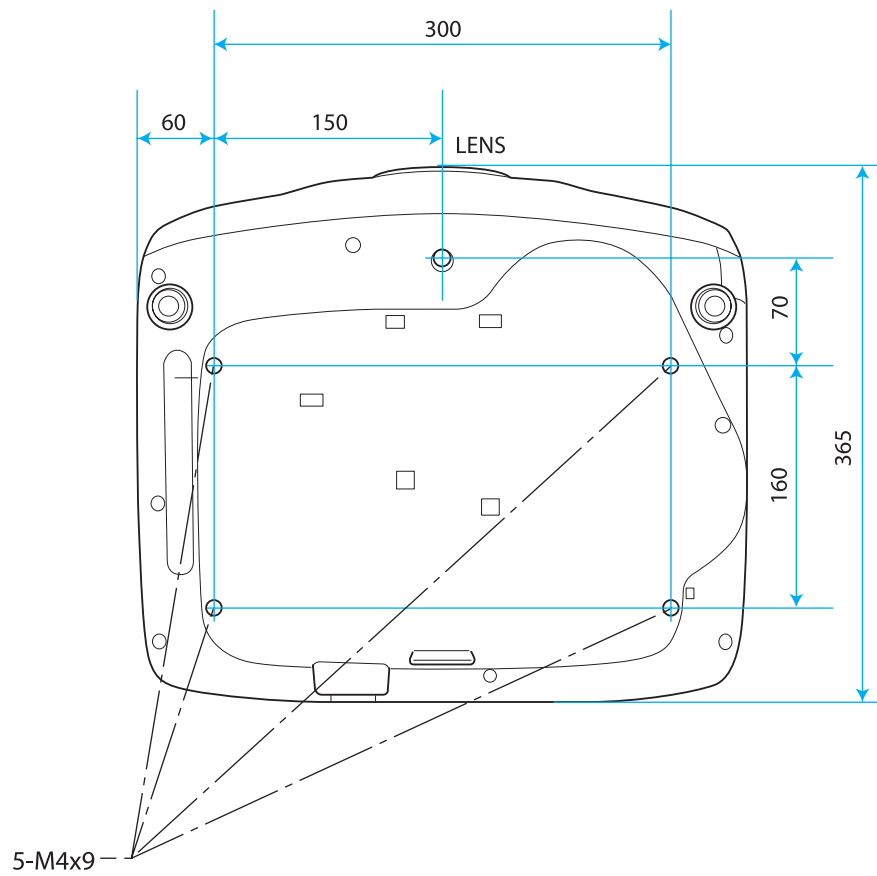


الوحدات: ملم



a مركز العدسة

b المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق



5-M4x9

التركيب



طرق عرض مختلفة

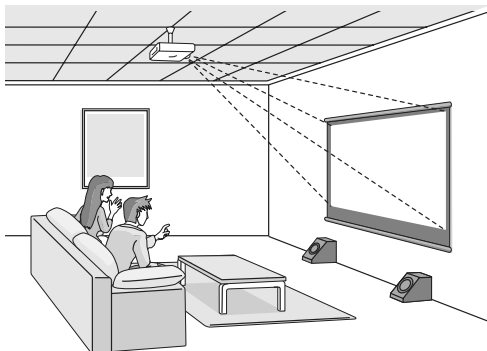
تحذير

- يتطلب تعليق جهاز العرض بالسقف (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 أو مواد تشحيم أو زيت في نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف لتفادي ارتخاء المسامير أو كنت تستخدم مواد مثل مواد التشحيم أو الزيوت بجهاز العرض، فقد يتصدع الغطاء الخارجي لجهاز العرض، مما قد ينجم عنه سقوط جهاز العرض من وحدة التثبيت بالسقف الخاصة به. وذلك قد يتسبب في حدوث إصابة بالغة لأي شخص يوجد أسفل وحدة التثبيت بالسقف كما يتلف جهاز العرض.

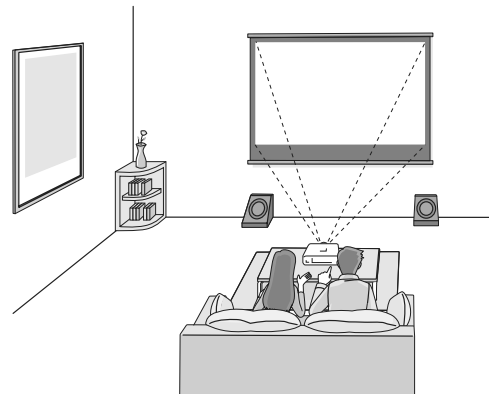
تنبيه

- لا تقم بوضع جهاز العرض على جانبه. فقد يتسبب ذلك في حدوث أعطال.
- تفادي تركيب جهاز العرض في الأماكن المعرضة للرطوبة العالية أو الغبار أو الأماكن المعرضة للدخان من النيران أو دخان التبغ.
- قم بتنظيف مرشح الهواء مرة واحدة كل ثلاثة أشهر. قم بتنظيفه بفترات أقرب إذا كانت البيئة كثيرة الغبار بشكل واضح. **ص 70**

التعليق في السقف والعرض



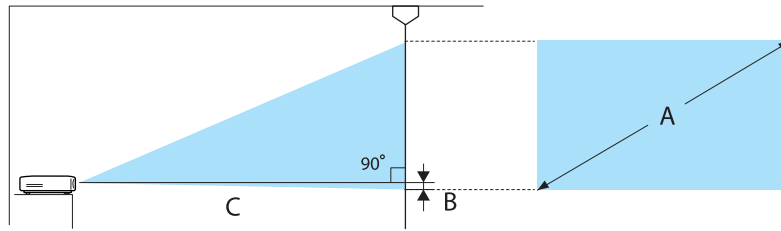
وضع الجهاز على طاولة وما إلى ذلك والعرض



- عند العرض من السقف، قم بتغيير **جهة العرض** لإعداد السقف. **الإعدادات - جهة العرض ص 54**
- قم بضبط **عكس الصوت** على تشغيل لاستعمال السماعة الداخلية عند تعليق جهاز العرض في السقف. **الإعدادات - الصوت - عكس الصوت ص 54**
- عند تعذر وضع جهاز العرض بشكل مباشر أمام الشاشة، يمكنك تصحيح تشوه الإنحراف باستعمال زالق الإنحراف الأفقي. **ص 25**

ضبط حجم العرض

يزداد حجم العرض كلما ابتعد جهاز العرض عن الشاشة.
استعمل الجدول المبين أدناه لضبط جهاز العرض في الموضع المثالي عن الشاشة. القيم المبينة هنا للتوضيح فقط.



B المسافة من مركز العدسة إلى قاعدة شاشة العرض

الوحدة: سم

المسافة (B)	مسافة العرض (C)		حجم الشاشة 16:9	
	الحد الأقصى (قريب)	الحد الأدنى (عريض)	العرض × الارتفاع	A
0	190	116	89 x 50	40"
0	287	176	130 x 75	60"
0	383	235	180 x 100	80"
0	480	295	220 x 120	100"
0	576	354	270 x 150	120"
1	721	444	330 x 190	150"
1	866	533	440 x 250	180"

الوحدة: سم

المسافة (B)	مسافة العرض (C)		حجم الشاشة 4:3	
	الحد الأقصى (قريب)	الحد الأدنى (عريض)	العرض × الارتفاع	A
0	233	143	81 x 61	40"
0	352	216	120 x 90	60"
0	470	289	160 x 120	80"
0	588	361	200 x 150	100"
1	706	434	240 x 180	120"
1	883	544	300 x 230	150"
1	1179	726	410 x 300	200"

التوصيل مع الأجهزة

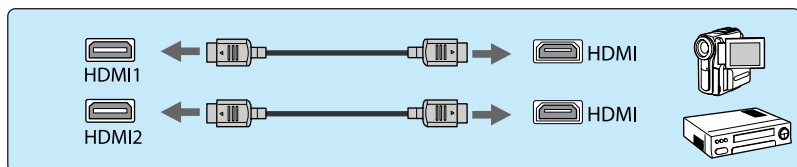
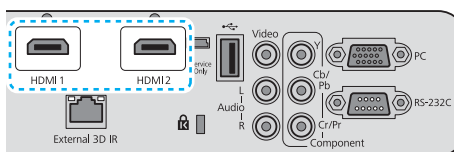
تنبيه


- قم بإيقاف تشغيل الجهاز الذي تريد توصيله قبل التوصيل. إذا كان الجهاز مشغلاً عند التوصيل، قد يتسبب حدوث عطل.
- افحص شكل موصل الكابل أو شكل المنفذ، ثم قم بتوصيله. إذا قمت بإدخال موصل ذو شكل مختلف في المنفذ بالقوة، قد يتسبب في حدوث تلف أو وقوع عطل.

التوصيل مع جهاز فيديو

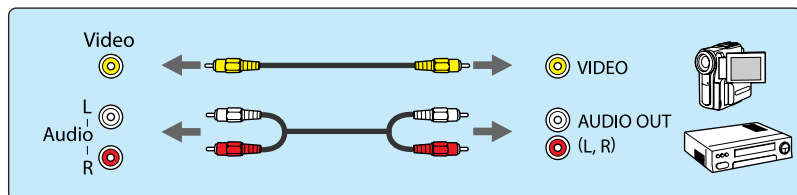
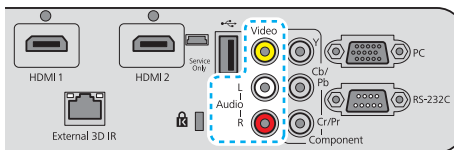
لعرض الصور من مشغل DVD أو فيديو VHS وما إلى ذلك، قم بالتوصيل إلى جهاز العرض باستخدام إحدى الطرق التالية.

عند استعمال كابل HDMI

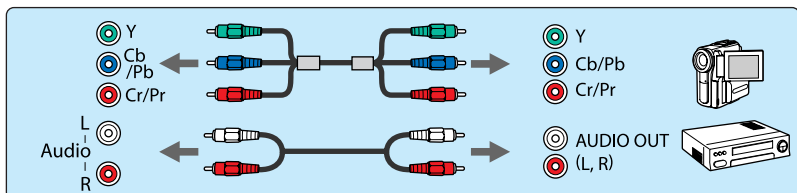
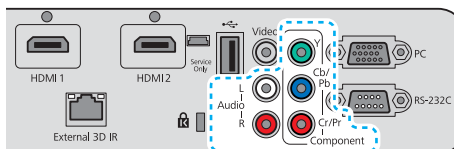


قم بتثبيت كابل HDMI في مكانه باستعمال ملزم كابل HDMI.  ص 19

عند استعمال كابل فيديو



عند استعمال كابل فيديو مكون

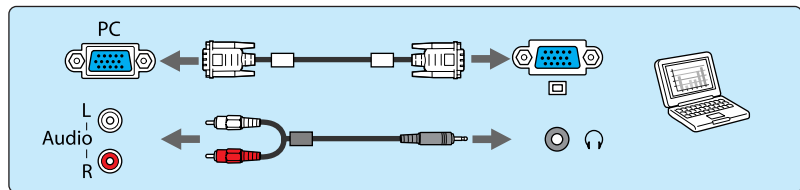
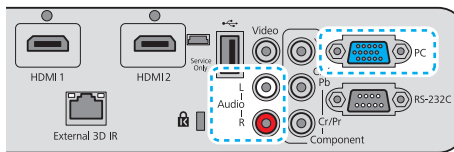


- يختلف الكابل وفقاً لإشارة الخرج من جهاز الفيديو المتصل.
- بعض أنواع أجهزة الفيديو قادرة على إخراج أنواع مختلفة من الإشارات. راجع دليل المستخدم المرفق مع جهاز الفيديو للتأكد من نوع الإشارات التي يمكن إخراجها.

التوصيل مع جهاز كمبيوتر

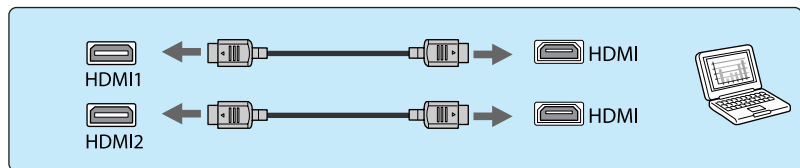
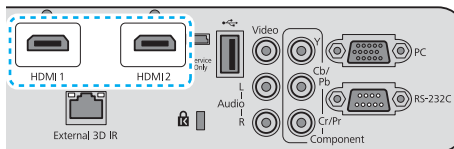
لعرض صور من كمبيوتر، صل الكمبيوتر باستخدام إحدى الطرق التالية.

عند استعمال كابل جهاز كمبيوتر



للتوصيلات الصوتية، تأكد من أنك تستخدم كابل الصوت المسمى "لا يوجد مقاومة" لتوصيل مقبس الستيريو المصغر ↔ 2RCA.

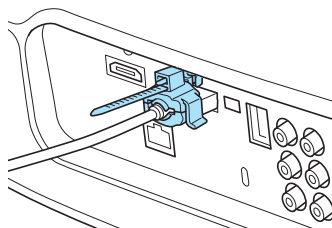
عند استعمال كابل HDMI



قم بتثبيت كابل HDMI في مكانه باستعمال ملزم كابل HDMI. 19

توصيل ملزم كابل HDMI

قم بتوصيل كابل HDMI مع حامل الكابل باستخدام الملزم لتثبيته في مكانه.

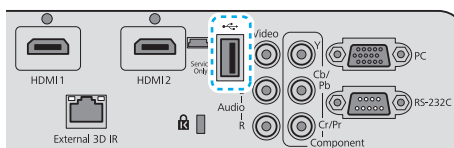


التوصيل مع الأجهزة الخارجية

توصيل أجهزة USB

يمكنك توصيل أجهزة USB مثل ذاكرة USB والكاميرات الرقمية المتوافقة مع USB.

باستخدام كابل USB المرفق مع جهاز USB، قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB (نوع أ) الموجود على جهاز العرض.




عند توصيل جهاز USB، يمكنك عرض ملفات الصور الموجودة في ذاكرة USB أو كاميرا رقمية على أنها عرض شرائح. 46



بعد أن تنتهي العرض، انزع أجهزة USB من جهاز العرض. أما بالنسبة للكاميرات الرقمية وما إلى ذلك، قم بإيقاف تشغيل الجهاز ومن ثم انزعه من جهاز العرض.



تنبيه

- في حالة استخدام مجمع وصلات USB، قد لا يعمل التوصيل على النحو الصحيح. الأجهزة مثل الكاميرات الرقمية وأجهزة USB ينبغي توصيلها بجهاز العرض مباشرة.
- قم بتوصيل كاميرا رقمية باستعمال كابل USB المخصص للاستعمال مع الجهاز.
- استخدم كابل USB أقل من 3 أمتار. في حالة زيادة طول الكابل عن 3 م، قد لا يعمل عرض الشرائح بشكل صحيح.

توصيل أجهزة بخاصية WirelessHD (EH-TW6000W فقط)

يستقبل جهاز العرض إشارات الإرسال من WirelessHD Transmitter ويعرض الصور.  ص 48

قم بتغيير الصورة المعروضة من خلال الضغط على الزر  الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو الزر  الموجود على لوحة التحكم.

- عند استقبال صور WirelessHD، احرص على أن يكون WirelessHD مضبوطاً على تشغيل.  الإعدادات - WirelessHD ص 54
- يمكنك تغيير الجهاز المعروض من خلال اختيار الجهاز من اتصالات الجهاز الموجود في ارتباط HDMI.  ارتباط HDMI-اتصالات الجهاز ص 45

إعداد وحدة التحكم عن بعد



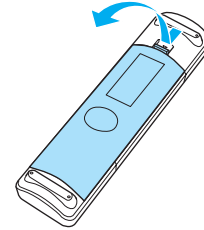
تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

تنبيه

- تحقق من مواضع علامتي الموجب (+) والسالب (-) بداخل حامل البطارية للتأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح.
- لا يمكنك استخدام بطاريات أخرى غير بطاريات المنغنيز أو البطاريات القلوية مقاس AA.

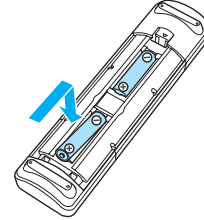
1 انزع غطاء البطارية.

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



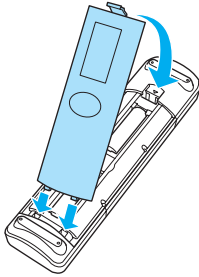
2 استبدال البطاريات القديمة بأخرى جديدة.

تحقق من أقطاب البطاريات (+ و -) قبل التركيب.



3 أعد تركيب غطاء البطارية.

اضغط على الغطاء حتى يستقر في مكانه.

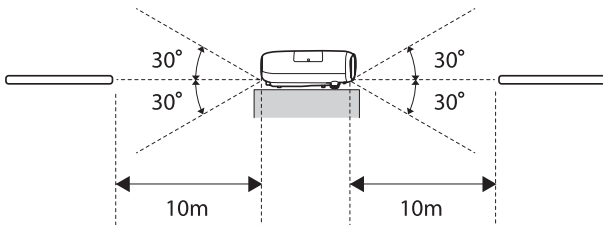


في حال حدوث تأخير في استجابة وحدة التحكم عن بعد أو إذا لم تعمل، فهذا يعني على الأرجح نفاذ شحنة البطارية. عند حدوث ذلك، استبدلها ببطاريات جديدة. قم بإعداد بطاريتين منغنيز أو بطاريتين قلويتين مقاس AA.

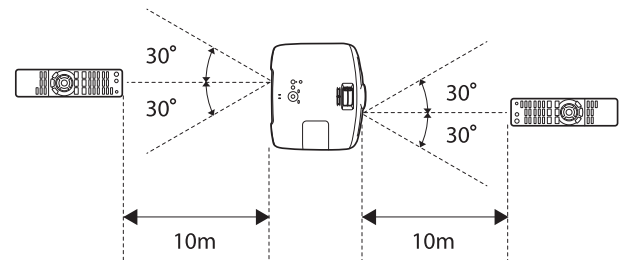


نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

نطاق التشغيل (من الأعلى إلى الأسفل)



نطاق التشغيل (من اليمين إلى اليسار)



بدء وإنهاء العرض

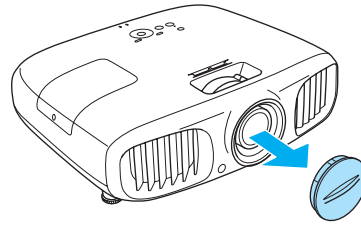


تشغيل جهاز العرض والعرض

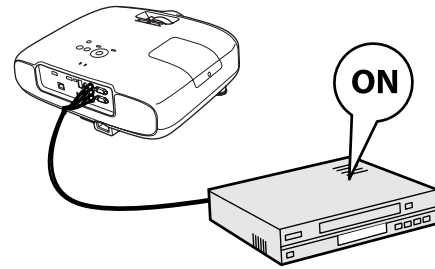
1 قم بتوصيل كابل الطاقة.

قم بالتوصيل باستعمال كابل الطاقة المرفق.

2 انزع غطاء العدسة.



3 قم بتشغيل الجهاز المتصل.

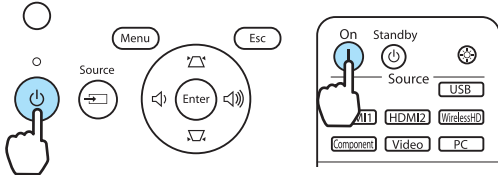


4 قم بتشغيل التيار.

4

لوحة التحكم

وحدة التحكم عن بُعد



عند ضبط تشغيل مباشر على تشغيل، يمكنك بدء العرض بمجرد توصيل كابل الطاقة بجهاز العرض دون الحاجة للضغط على أي من الأزرار. ممتد - التشغيل - تشغيل مباشر ص 56

تحذير

لا تنتظر إلى العدسة خلال العرض.

- يقدم جهاز العرض هذا وظيفة قفل عدم لعب الأطفال لمنع الأطفال من تشغيل التيار بشكل غير مقصود ووظيفة قفل لوحة التحكم لمنع عمليات التشغيل غير المقصودة وما إلى ذلك. الإعدادات - قفل عدم لعب الأطفال / قفل لوحة التحكم ص 54
- عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل. ممتد - التشغيل - وضعية الذروة العالية ص 56
- يقدم جهاز العرض هذا وظيفة الإعداد التلقائي لاختيار الإعدادات المثلى تلقائياً عند تغير إشارة الدخل لصورة من جهاز كمبيوتر متصل. الإشارة - الإعداد التلقائي ص 53
- لا تقم بتركيب غطاء العدسة خلال العرض.

إذا لم يتم عرض الصورة المستهدفة

إذا لم يتم عرض الصورة، يمكنك تغيير المصدر باستخدام إحدى الطرق التالية.

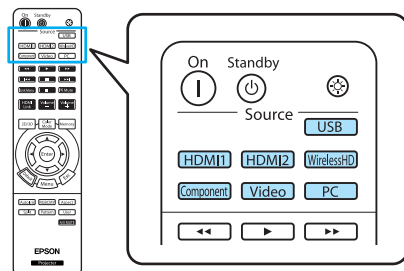
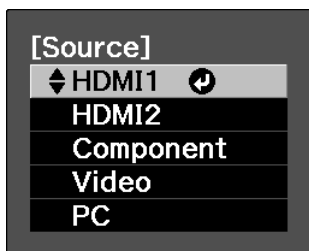
وحدة التحكم عن بُعد

اضغط زر المنفذ المستهدف.

لوحة التحكم

اضغط الزر واختر المنفذ المستهدف.

اضغط الزر لتأكيد الاختيار.

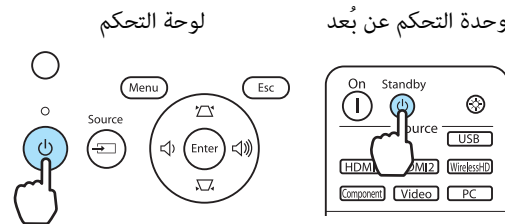


- لجهاز الفيديو، ابدأ التشغيل أولاً ومن ثم قم بتغيير المصدر.
- إذا كان جهاز العرض معلقاً في السقف، فاحرص على حفظ غطاء العدسة في مكان آمن بعد نزعها حيث ستحتاج لتركيبه عند نقل جهاز العرض.
- إذا بدت الألوان غير طبيعية عند تغيير مصدر فيديو أو Component، فتأكد من أن المنفذ الذي قمت بتوصيله يماثل مصدر الإدخال. (ممتد - مصدر الإدخال - إشارة الفيديو / Component ص 56)

إيقاف تشغيل التيار

1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز المتصل.

2 اضغط الزر (⏻) الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم الخاصة بجهاز العرض.



يتم عرض رسالة تأكيد.

3 اضغط الزر (⏻) مرة أخرى.

Power Off?

Yes : Press (⏻) button

No : Press any other button

عند ضبط تأكيد الاستعداد على إيقاف تشغيل، يمكنك إيقاف جهاز العرض من خلال الضغط على الزر (⏻) الموجود على وحدة التحكم عن بعد مرة واحدة. (ممتد - الشاشة - تأكيد الاستعداد ص 56)

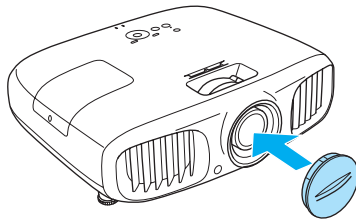
4 انتظر إلى أن ينتهي الاستعداد للتوقف.

يتوقف مؤشر التشغيل الموجود على وحدة التحكم الخاصة بجهاز العرض عن الوميض.

5 فصل كابل الطاقة.

إذا كان كابل الطاقة متصلاً، يتم استهلاك بعض الكهرباء حتى عند عدم تنفيذ عمليات.

6 قم بإعادة تركيب غطاء العدسة.

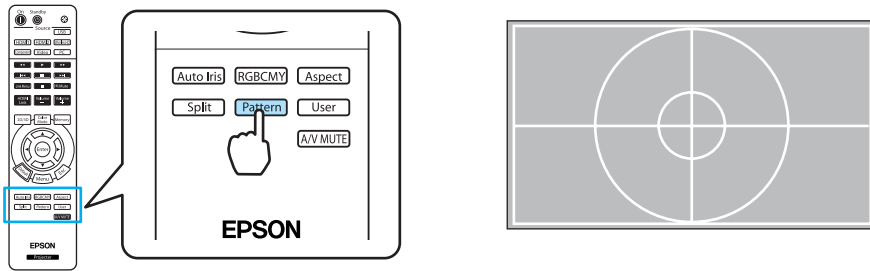


ضبط شاشة العرض



عرض نمط الاختبار

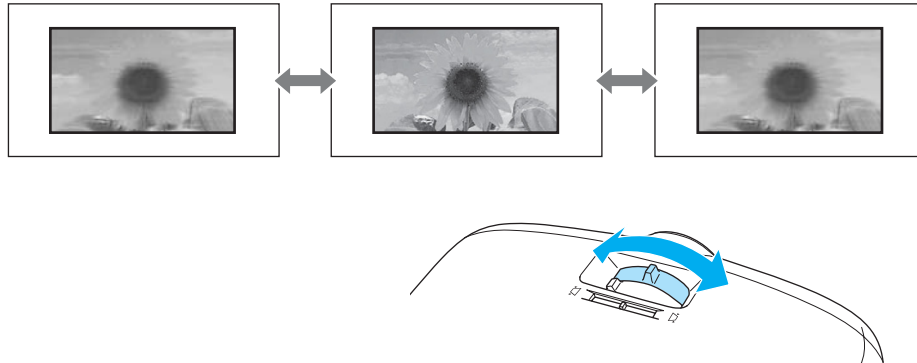
عند ضبط التكبير والتصغير / ضبط البؤرة أو موضع جهاز العرض فور الانتهاء من إعداد جهاز العرض، يمكنك عرض نمط الاختبار بدلاً من توصيل جهاز الفيديو. اضغط الزر **Pattern** الموجود على وحدة التحكم عن بعد لعرض نمط الاختبار.



اضغط الزر **Esc** لإغلاق نمط الاختبار، أو اختر خروج.

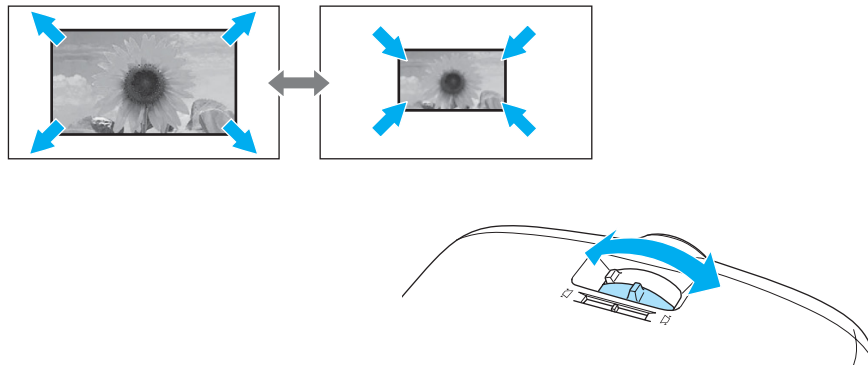
ضبط البؤرة

أدر حلقة ضبط البؤرة لضبط البؤرة.



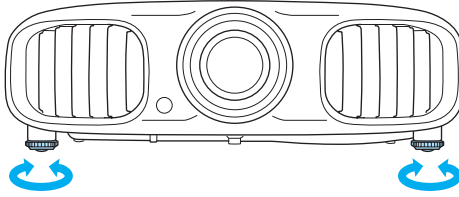
ضبط حجم العرض (ضبط التكبير / التصغير)

أدر حلقة التكبير / التصغير لضبط حجم الشاشة المعروضة.



ضبط ميل جهاز العرض

في حال ميل شاشة جهاز العرض (الجانبان الأيمن والأيسر من جهاز العرض على ارتفاعات مختلفة) عند تركيب جهاز العرض على طاولة، قم بضبط المسند الأمامي بحيث يكون الجانبان مستويين.



تصحيح تشوه الانحراف

يمكنك تصحيح تشوه الانحراف باستخدام إحدى الطرق التالية.

تصحيح تلقائي	انحراف رأسي تلقائي	يصح تشوه الانحراف الرأسي تلقائياً.
تصحيح يدوي	ضابط الانحراف الأفقي	يصح تشوه الانحراف الأفقي بواسطة زالق الانحراف الأفقي.
	انحراف أفقي / رأسي	تصحيح يدوي للتشوه في الاتجاهين الأفقي والرأسي كل على حدة.

تصحيح الشاشة المعروضة أصغر عند تصحيح تشوه الانحراف. قم بزيادة مسافة العرض لتناسب الشاشة المعروضة حجم الشاشة.

التصحيح التلقائي (انحراف رأسي تلقائي)

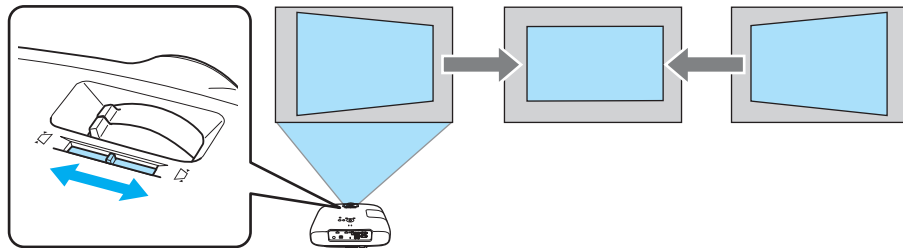
إذا رصد جهاز العرض حركة خلال التركيب، يتم تصحيح تشوه الانحراف الرأسي تلقائياً. إذا رصد جهاز العرض حركة بعد تركه في الوضعية ذاتها لمدة ثانيتين أو أكثر، يتم عرض شاشة الضبط التي تتيح لك إجراء التصحيحات.

يتيح الانحراف الرأسي التلقائي تنفيذ تصحيحات فعالة ضمن زاوية العرض البالغة 30 ° من الأعلى إلى الأسفل.

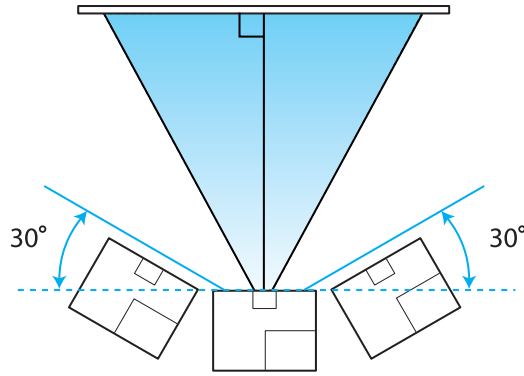
- انحراف رأسي تلقائي يعمل فقط عند اختيار أمامي على أنه وضع جهة العرض. الإعدادات - جهة العرض ص 54
- إذا كنت لا ترغب باستخدام وظيفة انحراف رأسي تلقائي، قم بضبط انحراف رأسي تلقائي على إيقاف تشغيل. الإعدادات - الانحراف - انحراف رأسي تلقائي ص 54

التصحيح اليدوي (ضابط الانحراف الأفقي)

قم بتحريك زالق الانحراف الأفقي إلى اليمين أو اليسار لإجراء تصحيح انحراف أفقي.



يمكنك تنفيذ تصحيحات فعالة ضمن زاوية العرض البالغة 30° من اليسار إلى اليمين.



إذا أردت استخدام ضابط الانحراف الأفقي، قم بضبط ضابط الانحراف - هـ على تشغيل. الإعدادات - الانحراف - ضابط الانحراف - هـ ص 54



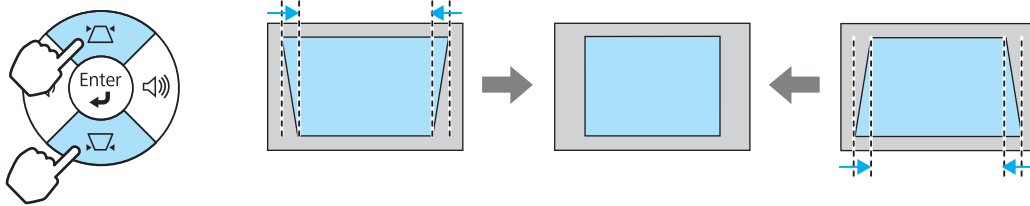
التصحيح اليدوي (الانحراف الأفقي / الرأسي)

يمكنك استعمال الأزرار الموجودة على لوحة التحكم لتصحيح تشوه الانحراف.

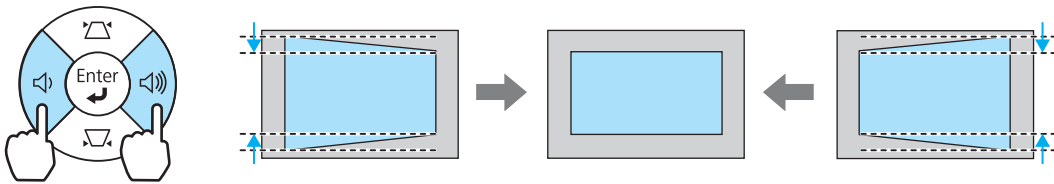
اضغط الزرين لعرض مقاييس الانحراف الرأسي / الانحراف الأفقي.

عند عرض المقاييس، اضغط الزرين لتنفيذ التصحيح الرأسي، واضغط الزرين لتنفيذ التصحيح الأفقي.

عندما يكون الجزء العلوي أو السفلي عريضاً جداً



عندما يكون الجزء الأيسر أو الأيمن عريضاً جداً





• يمكنك ضبط الصوت من خلال الضغط على الزرين عندما لا تكون المقاييس معروضة. ص 27

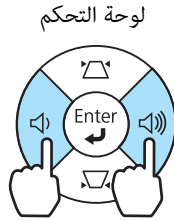
• يمكنك ضبط الانحراف الأفقي / العمودي من قائمة التهيئة. الإعدادات - الانحراف - انحراف أفقي / رأسي - انحراف رأسي / انحراف أفقي ص 54

• يمكنك تنفيذ تصحيحات فعالة ضمن زاوية العرض البالغة 30° من الأعلى إلى الأسفل ومن اليمين إلى اليسار.

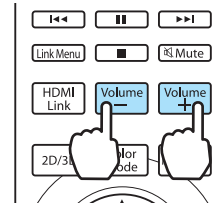




ضبط مستوى الصوت

يمكنك تعديل مستوى الصوت باستعمال الزرين  الموجودين على وحدة التحكم عن بُعد أو الزرين  الموجودين على لوحة التحكم الخاصة بجهاز العرض.



وحدة التحكم عن بُعد



- كما يمكنك ضبط مستوى الصوت من قائمة التهيئة.  **الإعدادات - الصوت** ص 54
- في الظروف العادية، يمكنك ضبط مستوى صوت السماعات الداخلية الخاصة بجهاز العرض. ولكن، من خلال توصيل نظام AV مع جهاز العرض وضبط ارتباط HDMI على تشغيل وجهاز خرج الصوت على نظام AV، يمكنك تعديل مستوى صوت نظام AV عند العرض من مصادر HDMI1 و HDMI2 و WirelessHD.  ص 44



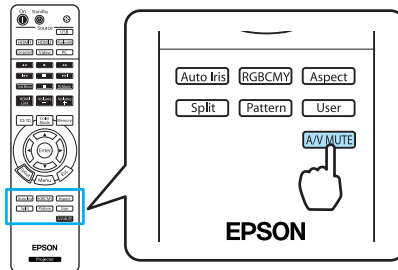
تنبيه


لا تبدأ بمستوى صوت عالٍ. فقد يتسبب مستوى الصوت الزائد فجأة في الصمم. قم دوماً بخفض مستوى الصوت قبل إيقاف التيار، بحيث يمكنك زيادة مستوى الصوت بشكل تدريجي عندما تقوم بتشغيل التيار في المرة المقبلة.

إخفاء الصورة والصوت بشكل مؤقت (A / V)

يمكنك استعمال هذا بشكل مؤقت لإخفاء الصورة الظاهرة على الشاشة.

في كل مرة تضغط فيها على الزر **[A/V MUTE]**، يتم تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة كتم A / V.



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

إعدادات الصورة الرئيسية

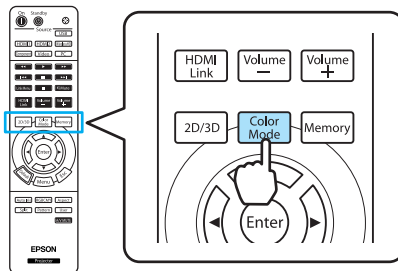


تحديد جودة العرض (وضعية الألوان)

يمكنك الحصول على جودة الصورة المثلى بما يناسب محيطك عند العرض. يختلف سطوع الصورة حسب الوضع المحدد.

اضغط الزر Color Mode

1



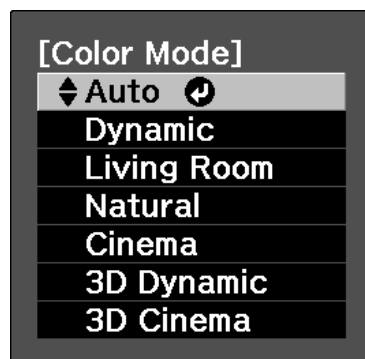
يمكنك تنفيذ الإعدادات من قائمة التهيئة. صورة - وضعية الألوان ص 52



اختر وضعية الألوان.

2

اضغط الزرين من القائمة المعروضة لاختيار وضعية الألوان، ومن ثم اضغط على الزر لتأكيد الاختيار.



عند عرض صور ثنائية الأبعاد

يمكنك اختيار تلقائي و ديناميكي و غرفة المعيشة و طبيعي و سينما.
تصبح الأزرار سينما 3 أبعاد وديناميكي 3 أبعاد رمادية اللون ولا يمكن اختيارها.

عند عرض صور ذات 3 أبعاد

يمكنك اختيار سينما 3 أبعاد و ديناميكي 3 أبعاد.
تصبح الأزرار تلقائي و ديناميكي و غرفة المعيشة و طبيعي و سينما رمادية اللون ولا يمكن اختيارها.

الاختيارات عند عرض صور ثنائية الأبعاد

الوضع	التطبيق
تلقائي	يُضبط وضعية الألوان تلقائياً وفقاً للمحيط.
ديناميكي	مثالي للاستخدام في غرفة مضيئة. يعتبر هذا الوضع أكثر الأوضاع سطوعاً، ويمنح درجات ظل جيدة.
غرفة المعيشة	مثالي للاستخدام في غرفة مضيئة. الصور واضحة وحادة.
طبيعي	مثالي للاستخدام في غرفة مظلمة. نوصي بإجراء ضبط اللون في هذه الوضعية. ص 7
سينما	مثالي لمشاهدة الأفلام والحفلات الموسيقية في غرفة مظلمة.

الاختيارات عند عرض صور ذات 3 أبعاد

الوضع	التطبيق
ديناميكي 3 أبعاد	للاستخدام عند عرض صور ذات 3 أبعاد. الصور ساطعة وأكثر حدة من سينما 3 أبعاد.
سينما 3 أبعاد	للاستخدام عند عرض صور ذات 3 أبعاد.

ضبط نسبة الإرتفاع إلى العرض الخاصة بالصورة (نسبة الإرتفاع إلى العرض)


يمكنك تغيير نوع إشارات الدخل ونسبة الإرتفاع إلى العرض والتحليل ليتناسب مع نسبة الإرتفاع إلى العرض الخاصة بشاشة العرض.

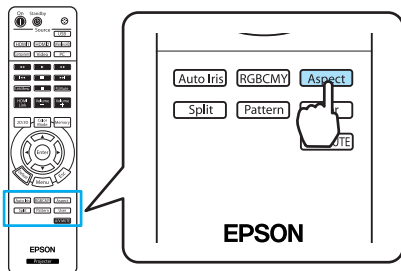
تختلف نسبة الإرتفاع إلى العرض المتاحة حسب إشارة الصورة التي يتم عرضها حالياً.


2 استخدم الزرين   لاختيار اسم الإعداد، ومن ثم اضغط الزر  لتأكيد الاختيار.



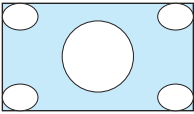
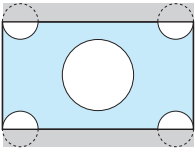
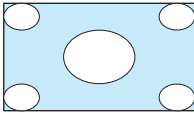
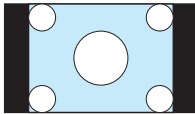
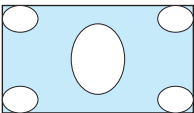
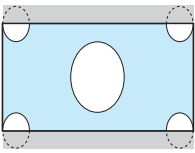
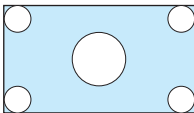
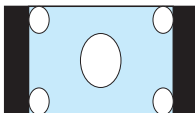
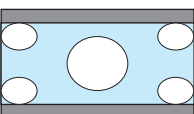
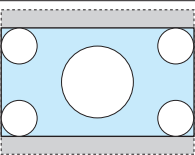
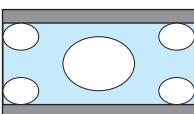
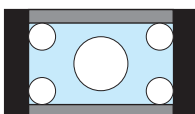
قد تكون نسبة الإرتفاع إلى العرض غير متاحة وفقاً لنوع الإشارة.


1 اضغط الزر  .



يمكنك تنفيذ الإعدادات من قائمة التهيئة.  الإشارة -
نسبة الإرتفاع إلى العرض ص 53

من خلال اختيار تلقائي بشكل اعتيادي، تستخدم نسبة الإرتفاع إلى العرض المثلث لعرض إشارة الدخل. قم بتغيير الإعداد إذا أردت استعمال نسبة إرتفاع إلى عرض مختلفة.

اسم الإعداد (نسبة الإرتفاع إلى العرض)				نسبة الإرتفاع إلى العرض للصورة المدخلة
عريض	تكبير / تصغير	كامل	عادي	
				صور بنسبة 4:3
				الصور والصور المسجلة بنسبة 16:9 باستعمال الضغط
				صور Letterbox* 2*1
يعرض الحد الأقصى للمدى الأفقي والرأسي. يتم تكبير الطرفين الأفقيين.	يبقي نسبة الإرتفاع إلى العرض لإشارة الدخل، ويتوافق مع الحجم الأفقي للوحة العرض. يمكن اقتطاع الجزء العلوي والسفلي من الصورة.	يستخدم كامل لوحة العرض.	يوافق الحجم الرأسي للوحة العرض. تختلف نسبة الإرتفاع إلى العرض وفقاً للصورة المدخلة.	ملاحظات

1* عند ضبط تكبير / تصغير، قد لا تظهر الترجمة الموجودة في أسفل الصورة وما إلى ذلك. في حال حدوث هذا، حاول ضبط موضع تكبير / تصغير  الإشارة - موضع تكبير / تصغير ص 53

2* صورة Letterbox المبيّنة هنا هي الصورة ذات نسبة الإرتفاع إلى العرض البالغة 4:3 المعروضة في 16:9 مع هوامش سوداء في القسم العلوي والسفلي لموضع الترجمة. تستخدم الهوامش في القسم العلوي والسفلي من الشاشة للترجمات.

- يتم عرض صور توصيل HDMI باستعمال التحليل ذاته المستخدم في مصدر الصورة الأصلي.
- لاحظ أن استعمال وظيفة نسبة الإرتفاع إلى العرض الخاصة بجهاز العرض لتصغير أو تكبير أو تقسيم الصور المعروضة لأغراض تجارية أو لعرضها بشكل عام قد يتعدى على حقوق الطبع والنشر الخاصة بصاحب الصورة وفقًا لقانون حقوق الطبع والنشر.



عمليات ضبط الألوان المطلقة



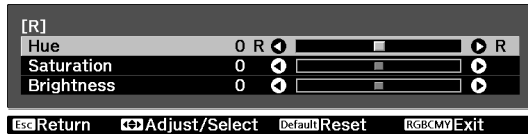
ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع

يمكنك ضبط تدرج اللون والتشبع اللوني والسطوع لكل لون R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق) و C (سماوي) و M (أرجواني) و Y (أصفر).

تدرج اللون	ضبط اللون الكلي للصورة ليكون أزرق أو أخضر أو أحمر.
التشبع	يُضبط النقاء الكلي للصورة.
سطوع	يُضبط سطوع الألوان الكلي للصورة.

3 استخدم الزرين لاختيار تدرج اللون أو التشبع أو سطوع.

4 استخدم الزرين لتنفيذ عمليات الضبط.

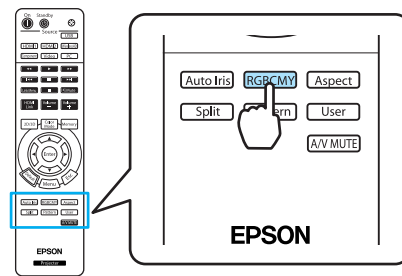


اضغط **Esc** لضبط لون آخر.

اضغط **Default** لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.

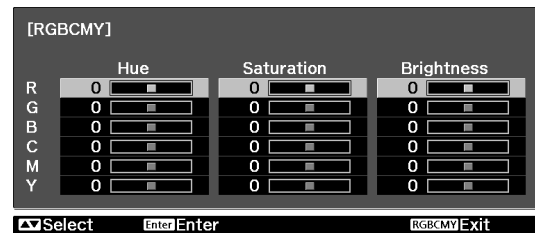
5 اضغط الزر **RGB/CMY** لإغلاق القائمة.

1 اضغط الزر **RGB/CMY**.



يمكنك تنفيذ الإعدادات من قائمة التهيئة. صورة - متقدم - RGB/CMY ص 52

2 استخدم الزرين لاختيار اللون الذي تريد ضبطه، ثم اضغط الزر **Enter** لتأكيد الاختيار.



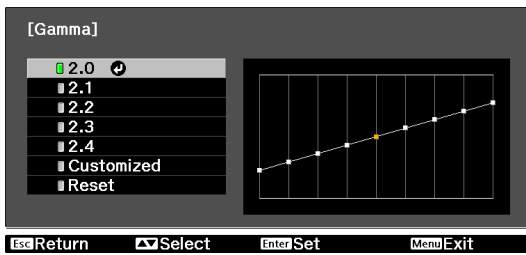
ضبط الجاما

يمكنك ضبط الفروق اللونية الطفيفة التي قد تحدث بسبب استخدام الجهاز عند عرض الصورة.

يمكنك استعمال أحد الطرق الثلاثة التالية التي يتم اختيارها من قائمة التهيئة.

طريقة التهيئة	إعدادات القائمة
اختيار وضبط قيمة التصحيح	صورة - متقدم - جاما
الضبط خلال مشاهدة الصورة	صورة - متقدم - جاما - مخصص - اضبط من الصورة
الضبط باستخدام الرسم البياني لضبط جاما	صورة - متقدم - جاما - مخصص - اضبط من الرسم

اختيار وضبط قيمة التصحيح



اختر قيمة الضبط، ومن ثم اضغط الزر (Enter) لتأكيد الاختيار.

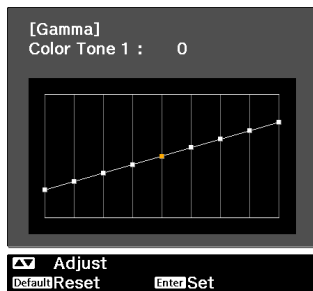
كلما كانت القيمة أصغر، أصبحت الأجزاء المعتمدة من الصورة أفتح، لكن الأجزاء الساطعة تظهر بألوان غير صحيحة. يصبح الجزء العلوي من الرسم البياني لضبط جاما مدوراً. عند إدخال قيمة كبيرة، تصبح الأجزاء الساطعة من الصورة معتمدة. يصبح الجزء السفلي من الرسم البياني لضبط جاما مدوراً.

- يظهر المحور الأفقي للرسم البياني لضبط جاما مستوى إشارة الدخل، ويظهر المحور الرأسي مستوى إشارة الخرج.
- اضغط الزر (Default) لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.

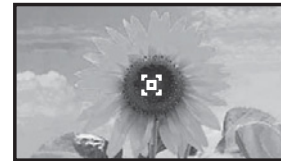
الضبط خلال مشاهدة الصورة

إجراء عمليات الضبط خلال مشاهدة الصورة التي يتم عرضها.

استخدم الزرين (↑) (↓) لضبط السطوع، ومن ثم اضغط الزر (Enter) لتأكيد الاختيار.



حرك أيقونة جاما الظاهرة على الصورة التي يتم عرضها إلى المنطقة التي تريد ضبط سطوعها، ومن ثم اضغط الزر (Enter).

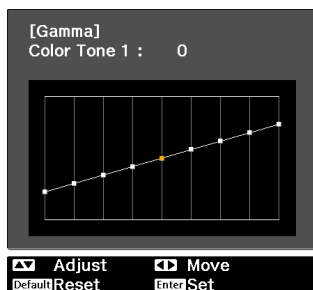


يتم عرض الرسم البياني لضبط جاما.

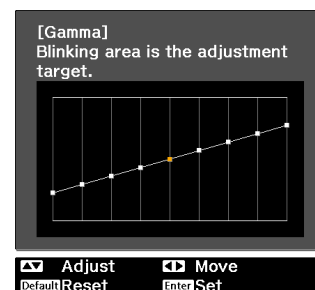
الضبط باستخدام الرسم البياني لضبط جاما

إجراء عمليات الضبط خلال مشاهدة الرسم البياني لضبط جاما للصورة التي يتم عرضها.

استخدم الزرين (↑) (↓) لضبط السطوع، ومن ثم اضغط الزر (Enter) لتأكيد الاختيار.



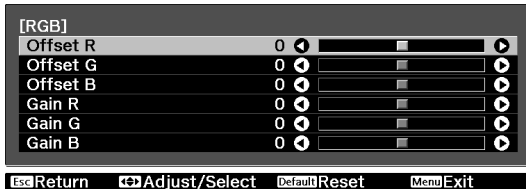
استخدم الزرين (←) (→) لاختيار الجزء الذي تريد تعديله من الرسم البياني.



ضبط RGB (أوفست / اكتساب)

بالنسبة لسطوع الصورة، يمكنك ضبط المناطق المعتمدة (أوفست) والمناطق الساطعة (اكتساب) للألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق). تصبح الصورة أكثر سطوعاً عند تحريكها إلى اليمين (إيجابي) وأعمق عند تحريكها لليساار (سلبى).

أوفست	عندما تصبح الصورة أكثر سطوعاً، يظهر تظليل الأقسام الأعمق بشكل أكثر وضوحاً. عندما تصبح الصورة أعمق، تظهر الصورة بشكل أكثر اكتمالاً لكن يصعب تمييز تظليل الأقسام الأعمق.
اكتساب	عندما تصبح الصورة أكثر سطوعاً، تصبح الأقسام الساطعة مائلة للون الأبيض ويذهب التظليل. عندما تصبح الصورة أعمق، يظهر تظليل الأقسام الأكثر سطوعاً بشكل أكثر وضوحاً.



يتم عرض القائمة بالترتيب التالي.

صورة - متقدم - RGB

استخدم الزرين لاختيار البند، ومن ثم استخدم الزرين لتنفيذ عمليات الضبط.

اضغط الزر لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.



درجة حرارة لون مطلقة

يمكنك ضبط التظليل الكلي للصورة. قم بتنفيذ عمليات الضبط إذا كانت الصورة مائلة إلى الزرقة أو مائلة إلى الحمرة وما إلى ذلك.



يتم عرض القائمة بالترتيب التالي.

صورة - درجة حرارة لون مطلقة

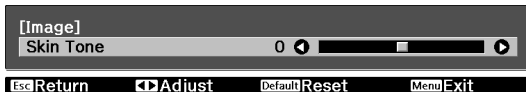
استخدم الزرين لتنفيذ عمليات الضبط. تصبح الألوان الزرقاء أقوى مع إزدیاد القيمة، وتصبح الألوان الحمراء أقوى مع نقصان القيمة.

اضغط الزر لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.



درجة اللون

يمكنك ضبط درجة اللون. قم بإجراء عمليات الضبط إذا كانت درجة اللون شديدة الحمرة أو شديدة الخضرة وما إلى ذلك.



يتم عرض القائمة بالترتيب التالي.

صورة - درجة اللون

استخدم الزرين لتنفيذ عمليات الضبط. تصبح الصورة مائلة للون الأخضر عن ضبطها إلى اليمين (إيجابي) ومائلة للون الأحمر عند ضبطها لليساار (سلبى).

اضغط الزر لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.



عمليات الضبط التفصيلية للصورة







ضبط الحدة

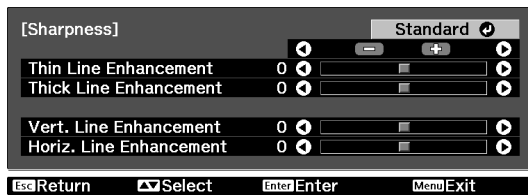
يمكنك جعل الصورة أكثر وضوحًا.

لا يمكن تعديلها عندما تكون إشارة صورة الكمبيوتر من نوع الدخل.

تحسين الخط الرفيع	يتم تحسين التفاصيل مثل الشعر والنقوش الموجودة على الملابس.
تحسين الخط السميك	يتم تحسين الأجزاء الصلبة مثل الخطوط الرئيسية للأهداف أو الخلفية، الأمر الذي يجعل الصورة الكلية أكثر وضوحًا.
تحسين الخط الرأسى	يتم تحسين الاتجاهات الأفقية والرأسية للصورة.
تحسين الخط الأفقى	

استخدم الزرين   لاختيار البند، ومن ثم استخدم الزرين   لتنفيذ عمليات الضبط.

يتم تحسين الصورة عند تحريكها إلى اليمين (إيجابي) وتصبح أكثر خفوتًا عند تحريكها لليسار (سلبى).

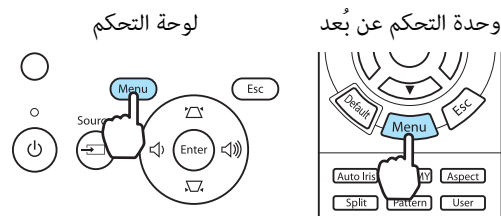


يضبط الشريط العلوي المناطق المرتفعة والمنخفضة في الوقت ذاته.

اضغط الزر  لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.

اضغط الزر  لإغلاق القائمة.

1 اضغط الزر .



يتم عرض قائمة التهيئة.

2 اختر صورة - الحدة.

يتم عرض شاشة الضبط الحدة.

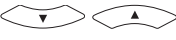

3 اختر متقدم الموجود في القسم العلوي الأيمن من الشاشة، ومن ثم

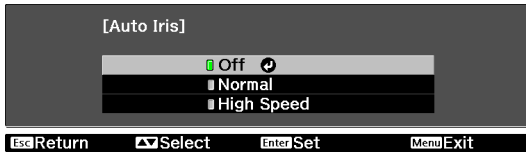
اضغط الزر  لتأكيد الاختيار.

يتم عرض شاشة الضبط متقدم.


ضبط العدسة تلقائياً

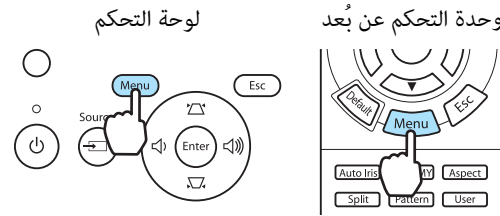
عن طريق إعدادات النصوص تلقائياً وفقاً لدرجة سطوع الصورة المعروضة، يمكنك الاستمتاع بصور عميقة وغنية. يمكنك اختيار تتبع ضبط الإضاءة في السطوع الموجود في الصور المعروضة من عادي إلى سرعة عالية. (يمكنك سماع صوت تشغيل ضبط العدسة تلقائياً وذلك تبعاً للصورة، لكن هذا لا يعتبر خللاً).

3 استخدم الزرين  لاختيار البند، ومن ثم اضغط الزر  لتأكيد الاختيار.



4 اضغط الزر  لإغلاق القائمة.

1 اضغط الزر .



يتم عرض قائمة التهيئة.

2 اختر صورة - ضبط العدسة تلقائياً.

يتم عرض شاشة ضبط العدسة تلقائياً.

مشاهدة الصورة بجودة الصورة المحفوظة ذاتها (وظيفة الذاكرة)



وظيفة الحفظ

يمكنك حفظ قيم الضبط لبعض الصور وإعدادات جودة الصورة في قائمة التهيئة للاستخدام لاحقاً (حفظ الذاكرة).
لأن قيم الضبط المحفوظة هذه يمكن تحميلها من وحدة التحكم عن بعد، يمكنك بسهولة التحويل إلى جودة الصورة المفضلة (تحميل الذاكرة).
يمكن حفظ وظائف قائمة التهيئة التالية.

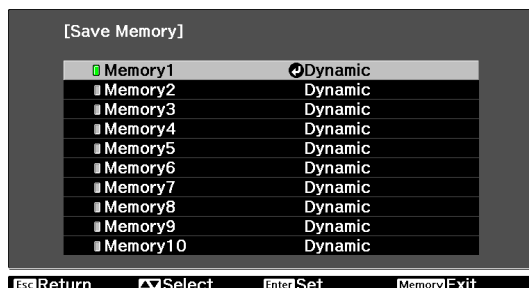
صورة	52	وضع الألوان، استهلاك الطاقة، السطوع، التباين، تشبع الألوان، تظليل، الحدة، درجة حرارة لون مطلقة، درجة اللون، متقدم-الحدة، أوفست، اكتساب، جاما، تدرج اللون، التشيع، سطوع، ضبط العدسة تلقائياً
الإشارة	53	متوالٍ، تحويل 2-2، اكتشاف الحركة
		متقدم
		خفض التشويش، مستوى الإعداد، EPSON Super White، مسح زائد، نطاق فيديو HDMI

حفظ الذاكرة

يمكنك تسجيل ذاكرة عند ضبط وضعية الألوان على أي شيء باستثناء تلقائي.

قم بإجراء التغييرات التي تريد حفظها في قائمة التهيئة.

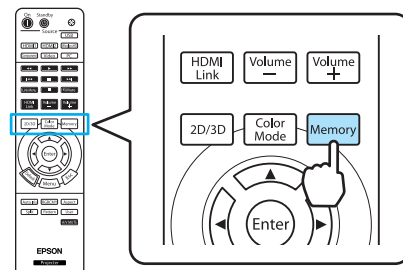
استخدم الزرين لاختيار اسم الذاكرة التي تريد حفظها، ومن ثم اضغط الزر لتأكيد الاختيار.



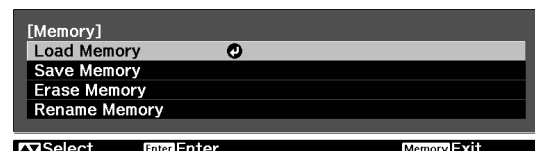
يتم حفظ إعدادات جهاز العرض الحالية في الذاكرة.

عندما يصبح لون الإشارة الموجودة على الجانب الأيسر من اسم الذاكرة أخضرًا، يكون الحفظ قد اكتمل. إذا اخترت اسم ذاكرة تم استخدامه مسبقًا، يتم عرض رسالة تسأل إذا كنت تريد استبدال البيانات. إذا اخترت نعم، يتم مسح المحتوى السابق وحفظ الإعدادات الجديدة.

اضغط الزر .



استخدم الزرين لاختيار حفظ الذاكرة، ومن ثم اضغط الزر لتأكيد الاختيار.



يتم عرض الشاشة حفظ الذاكرة.

تحميل ذاكرة

اضغط الزر ، ومن ثم اختر تحميل الذاكرة.

يتم عرض شاشة تحميل الذاكرة.

اختر اسم الذاكرة المستهدفة.

2

- يتم عرض وضعية الألوان المحفوظة في الذاكرة على الجانب الأيمن.
- وفقاً لإشارة الدخل، قد لا يتم تطبيق جزء من بنود الذاكرة المحملة على الصورة المعروضة.
- يمكن تحميل الذاكرات التي تحفظ الصور ثنائية الأبعاد فقط عند عرض صور ثنائية الأبعاد. يمكن تحميل الذاكرات التي تحفظ الصور ذات 3 أبعاد فقط عند عرض صور ذات 3 أبعاد.

مسح ذاكرة

اضغط الزر **Memory** ، ومن ثم اختر مسح الذاكرة.

1

يتم عرض شاشة مسح الذاكرة.

اختر اسم الذاكرة المستهدفة.

2

يتم عرض رسالة تأكيد. إذا اخترت نعم، يتم مسح محتوى الذاكرة المحفوظة.

إذا أردت مسح جميع الذاكرات المحفوظة، إذهب إلى إعادة الضبط - إعادة ضبط الذاكرة الموجود في قائمة التهيئة. [ص 57](#)

إعادة تسمية ذاكرة

يمكنك إعادة تسمية اسم كل ذاكرة باستخدام ما يصل إلى 12 رمزاً. من المفيد إعطاء الذاكرة اسم يسهل تذكره عند تحميل الذاكرة.

اضغط الزر **Memory** ، ومن ثم اختر إعادة تسمية الذاكرة.

1

يتم عرض شاشة إعادة تسمية الذاكرة.

اختر اسم الذاكرة المستهدفة.

2

يتم عرض شاشة قائمة الأسماء.

اختر أحد الأسماء المعروضة أو مخصص.

3

لإدخال اسم خاص بك، اختر مخصص، ومن ثم اذهب للخطوة 4. إذا اخترت مخصص، يتم عرض لوحة مفاتيح.

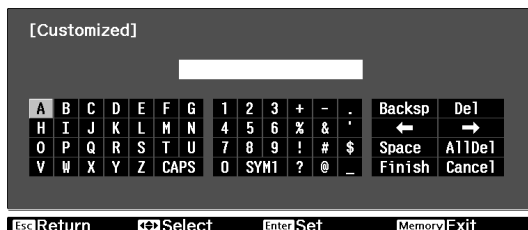
إذا اخترت اسماً من قائمة الأسماء، تأكد من أن اسم الذاكرة قد تغير.

أدخل اسم.

4

استخدم الأزرار     لاختيار الرمز، ومن ثماضغط الزر **Enter** لتأكيد الاختيار. قم بإدخال ما يصل إلى 12 رمزاً.عندما تنتهي من إدخال الاسم، اختر **Finish**.

يتغير اسم الذاكرة.



تمتّع بمشاهدة الصور ذات 3 أبعاد



مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد

عند استلام بيانات ذات 3 أبعاد من مصدر HDMI1 أو HDMI2 أو WirelessHD (EH-TW6000W فقط) يتم عرض الصورة تلقائيًا بثلاثة أبعاد. الصيغ ذات 3 أبعاد التالية مدعومة.

- تحزيم ضمن إطار
- جنبًا إلى جنب
- أعلى وأسفل

استعمال نظارات ذات 3 أبعاد

استعمل النظارات ذات 3 أبعاد المرفقة أو الاختيارية (ELPGS01) لمشاهدة صور ذات 3 أبعاد. النظارات ذات 3 أبعاد غير مرفقة مع EH-TW5900.

عندما تخرج النظارات ثنائية الأبعاد الخاصة بك من غلافها لأول مرة، قد تكون محمية بواسطة ملصقات حماية وأشرطة لاصقة. قم بإزالة ملصقات الحماية والأشرطة اللاصقة.



ارتدي النظارات ذات 3 أبعاد وتمتّع بالعرض.

2

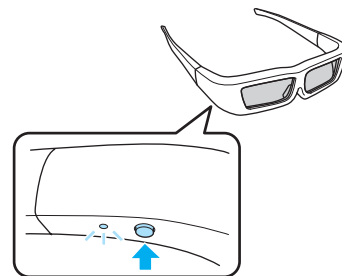
- عند الإنتهاء، اضغط الزر [تشغيل] لمدة ثانية واحدة على الأقل لإيقاف التشغيل.
- ستحتاج إلى أكثر من زوج من النظارات ذات 3 أبعاد الاختيارية إذا كان هناك أكثر من شخص واحد يريد مشاهدة الصورة ذات 3 أبعاد. [ص 74](#)



اضغط بشكل مستمر على الزر [تشغيل] لمدة ثانية واحدة على الأقل لتشغيل النظارات ذات 3 أبعاد.

1

يتم تشغيل المؤشر لمدة خمس ثوان، ومن ثم يتوقف تشغيله.



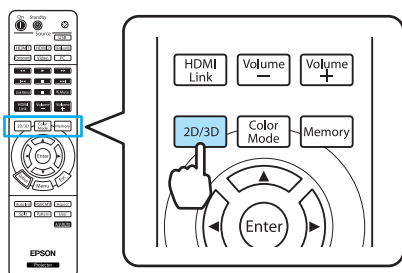
عرض صور ذات 3 أبعاد

قم بتشغيل جهاز AV وجهاز العرض، ومن ثم اضغط الزر

2D/3D

2

إذا كانت الصورة ذات 3 أبعاد تعرض بشكل تلقائي، فلا حاجة للضغط على أي من الأزرار.




قم بتوصيل جهاز AV قادر على تشغيل صور ذات 3 أبعاد بجهاز العرض.

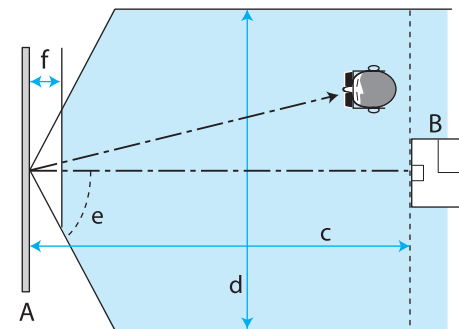
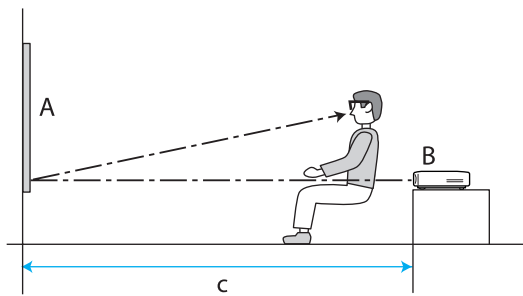
1

- تختلف كيفية مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد باختلاف الأفراد.
- لا يتم عرض الصورة بتنسيق 3 أبعاد إذا تم ضبط العرض 3 أبعاد على إيقاف تشغيل. اضغط على الزر 2D/3D في وحدة التحكم عن بُعد.  الإشارة - إعداد 3 أبعاد - العرض 3 أبعاد ص 53
- يختار جهاز العرض تنسيق 3 أبعاد المناسب بشكل تلقائي، ولكن إذا لم يتم عرض الصورة ذات 3 أبعاد بشكل صحيح، استخدم تنسيق 3 أبعاد لاختيار تنسيق آخر.  الإشارة - إعداد 3 أبعاد - تنسيق 3 أبعاد ص 53
- إذا لم يتم عرض التأثير 3 أبعاد بشكل صحيح، حاول العكس باستعمال عكس زجاج ذي 3 أبعاد.  الإشارة - إعداد 3 أبعاد - عكس زجاج ذي 3 أبعاد ص 53
- عند استعمال باعث الأشعة تحت الحمراء 3 أبعاد الخارجي الاختياري، قم بتوصيل الكابل في مؤخرة جهاز العرض، ومن ثم قم بضبط أشعة ت. حمراء 3 أبعاد على خارجي.  الإشارة - إعداد 3 أبعاد - أشعة ت. حمراء 3 أبعاد ص 53
- عند عرض صورة ذات 3 أبعاد، يتم عرض تحذير حول مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد. يمكنك إيقاف تشغيل هذا التحذير من خلال ضبط إشعار عرض 3 أبعاد على إيقاف تشغيل.  الإشارة - إعداد 3 أبعاد - إشعار عرض 3 أبعاد ص 53
- خلال العرض 3 أبعاد، لا يمكن تغيير وظائف قائمة التهيئة التالية.
- نسبة الارتفاع إلى العرض (set to Normal)، خفض التشويش (set to Off)، الحدة، Split Screen، مسح زائد (set to Off)
- كيف يمكن أن تتغير الصورة ذات 3 أبعاد التي تتم مشاهدتها وفقاً لدرجة حرارة المحيط وكم المدة التي تم استخدام المصباح بها. التوقف عن استعمال جهاز العرض إذا لم يتم عرض الصورة بشكل طبيعي.
- قد لا يتم عرض الصور ذات 3 أبعاد بشكل صحيح إذا تأثرت بأجهزة اتصال أخرى تستخدم أشعة تحت حمراء.

منطقة العرض للصور ذات 3 أبعاد

جهاز العرض مجهز بباعث أشعة 3 أبعاد داخلي يتزامن مع النظارات ذات 3 أبعاد الخاصة بك لمشاهدة صور ذات 3 أبعاد. هذا يتيح لك مشاهدة صور ذات 3 أبعاد ضمن النطاق المبين في الشكل أدناه.

استخدم باعث الأشعة تحت الحمراء 3 أبعاد الخارجي الاختياري إذا لم تتمكن من مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد بشكل طبيعي أو إذا كنت تجلس في غرفة واسعة جداً.  ص 74



A الشاشة

B جهاز العرض

c	المسافة من جهاز العرض إلى الشاشة	5 م
	مسافة المشاهدة عند استعمال باعث الأشعة 3 أبعاد الداخلي الخاص بجهاز العرض	
d	عرض نطاق المشاهدة	4 م
e	زاوية المشاهدة	60°
f	المسافة من الشاشة (المشاهدة غير ممكنة)	0.3 م

- في حال وجود أجهزة AV مثل مشغلات أسطوانات Blu-ray بالقرب من الشاشة، فإن الإشارات الصادرة عن باعث الأشعة 3 أبعاد الخاص بجهاز العرض قد تؤثر على عمليات تشغيل أجهزة AV. يرجى تركيب جهاز AV بعيداً عن الشاشة.
- لا تعتمد إلى لصق أي شيء يحجب الإشارة على مقدمة النظارات ذات 3 أبعاد.
- قم بتوصيل باعث الأشعة تحت الحمراء 3 أبعاد الخارجي الاختياري بمنفذ External 3D IR الموجود على الجانب الخلفي من جهاز العرض مع كابل شبكة LAN، وقم بتركيبه على قاعدة الشاشة، بالقرب من المركز.
- نطاق المشاهدة الخاص بباعث الأشعة تحت الحمراء 3 أبعاد الخارجي الاختياري يبلغ 10 م.
- توظف النظارات ذات 3 أبعاد الخاصة بجهاز العرض 3D Active Shutter Eyewear Technology التي تم تطويرها من قبل باناسونيك كوربوريشن وشركة X6D المحدودة.

تحذيرات حول مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد

لاحظ النقاط الهامة التالية عند مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد.

تحذير

- لا تعتمد إلى تفكيك أو إعادة تشكيل النظارات ذات 3 أبعاد.
- قد يتسبب هذا في وقوع حريق أو ظهور الصور بشكل غير طبيعي عند المشاهدة، مما يتسبب في الشعور بتوعك.
- لا تعتمد إلى تركيب بطاريات الليثيوم ذات شكل العملة المعدنية وأقطابها (الموجبة والسالبة) معكوسة.
- إذا كانت أقطاب البطارية معكوسة عن طريق الخطأ، فقد تنفجر البطارية أو يتسرب السائل منها، مما يتسبب في وقوع حريق أو إصابة أو تلف في المنطقة المحيطة. اتبع التعليمات لتركيب البطاريات بشكل صحيح.
- لا تعتمد إلى ترك البطاريات أو دعامات النظارة الخاصة بالأنف المرفقة بمتناول أيدي الأطفال.
- فمن الممكن أن يقوموا بابتلاعها عن طريق الخطأ. في حال ابتلاع أي شيء عن طريق الخطأ، اتصل بالطبيب على الفور.

تنبيه

حول النظارات ذات 3 أبعاد

- لا تعتمد إلى اسقاط النظارات ذات 3 أبعاد أو الضغط عليها بشدة.
- إذا كانت الأقسام الزجاجية وما إلى ذلك مكسورة، فمن الممكن أن تتسبب في وقوع إصابات. قم بتخزين النظارات في علبة النظارة الرقيقة المرفقة.
- توخى الحذر من حواف الإطار عند ارتداء النظارات ذات 3 أبعاد.
- إذا دخلت في عينك أو ما إلى ذلك، فمن الممكن أن تتسبب في وقوع إصابة.
- لا تضع أصبعك في أي من الأقسام المتحركة (مثل المفصلات) من النظارات ذات 3 أبعاد.
- وإلا فمن الممكن أن يتسبب ذلك في وقوع إصابة.

تنبيه

حول ارتداء النظارات ذات 3 أبعاد

- احرص على أن ترتدي النظارات ذات 3 أبعاد بشكل صحيح.
- لا تعتمد إلى ارتداء النظارات ذات 3 أبعاد بشكل معكوس.
- إذا لم يتم عرض الصورة بشكل صحيح في العين اليمنى أو اليسرى، فقد يتسبب هذا بشعورك بالتوعك.
- لا تقم بارتداء النظارات إلا إذا كنت تشاهد صورة ذات 3 أبعاد.
- تختلف كيفية مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد باختلاف الأفراد. توقف عن استعمال وظيفة 3 أبعاد إذا شعرت بشيء غريب أو إذا لم تتمكن من رؤية 3 أبعاد.
- مواصلة مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد يمكن أن يتسبب في شعورك بالتوعك.
- توقف عن استعمال النظارات ذات 3 أبعاد على الفور إذا بدت غير طبيعية أو في حال حدوث عطل.
- مواصلة ارتداء النظارات ذات 3 أبعاد قد يتسبب في وقوع إصابة أو في شعورك بالتوعك.
- توقف عن ارتداء النظارات ذات 3 أبعاد إذا أصبحت أذنيك أو أنفك أو جبينك أحمر اللون أو شعرت بألم أو حكة بهم.
- مواصلة ارتداء النظارات ذات 3 أبعاد قد يتسبب في شعورك بالتوعك.
- توقف عن ارتداء النظارات ذات 3 أبعاد إذا شعرت بأن بشرتك غير طبيعية عند ارتداء النظارات.
- في بعض الحالات النادرة قد يسبب الطلاء أو المواد المستخدمة في النظارات ذات 3 أبعاد الحساسية.

تنبيه

وقت المشاهدة

- عند مشاهدة صور ذات 3 أبعاد، قم دوماً بأخذ فترات راحة خلال المشاهدة لفترات طويلة.
- قد تسبب مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد لفترات طويلة إجهاد العين.
- مقدار الوقت وعدد مرات الراحة يتفاوت من شخص لآخر. إذا بقيت عينك متعبتين أو غير مرتاحتين حتى بعد أخذ راحة من المشاهدة، فتوقف عن المشاهدة على الفور.



تنبيه

مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد

- إذا شعرت بإجهاد أو عدم راحة في عينيك عند مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد، فتوقف عن المشاهدة على الفور.
- مواصلة مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد يمكن أن يتسبب في شعورك بالتوعد.
- عند مشاهدة صور ذات 3 أبعاد احرص دومًا على ارتداء النظارات ذات 3 أبعاد. لا تحاول مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد دون النظارات ذات 3 أبعاد.
- القيام بهذا قد يتسبب بشعورك بالتوعد.
- لا تعتمد إلى وضع أي أجسام قابلة للكسر أو هشّة حولك عند استعمال النظارات ذات 3 أبعاد.
- قد تتسبب النظارات ذات 3 أبعاد في تحريك جسمك بشكل لا ارادي، مما يتسبب في إتلاف الأجسام القريبة منك أو في وقوع إصابة شخصية.
- لا ترتدي النظارات ذات 3 أبعاد إلا عند مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد. لا تتجول في الأرجاء خلال ارتداء النظارات ثلاثية الأبعاد.
- قد تكون رؤيتك أغمق من المعتاد، مما يتسبب في سقوطك أو جرح نفسك.
- حاول الجلوس على مستوى شاشة المشاهدة بقدر الإمكان عند مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد.
- مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد بزاوية يقلل من تأثير 3 أبعاد وقد يتسبب في شعورك بالتوعد بسبب تغيرات اللون غير المقصودة.
- إذا استعملت النظارات ذات 3 أبعاد في غرفة ذات إضاءة فلورسنت أو إضاءة LED، فقد تشاهد وميض أو خفقان في الصورة في كافة أرجاء الغرفة. في حال حدوث هذا، قم بتقليل الإضاءة إلى أن يزول الخفقان أو قم بإغلاق الأضواء كليًا عند مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد. في بعض الحالات النادرة جدًّا، قد يؤدي هذا الخفقان إلى حدوث اختلاجات أو اغماء لبعض الأفراد. إذا بدأت تشعر بتوعد أو عدم راحة في أي وقت عند مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد، فتوقف عن المشاهدة على الفور.
- ابقى بعيدًا عن الشاشة بمقدار ثلاثة أضعاف ارتفاع الشاشة على الأقل عند مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد.
- مسافة المشاهدة الموصى بها للشاشة مقاس 80 بوصة هي 3 أمتار على الأقل، و 3.6 أمتار على الأقل للشاشة مقاس 100 بوصة.
- الجلوس أو الوقوف في مسافة أقرب من مسافة المشاهدة الموصى بها يؤدي إلى إجهاد العين.



تنبيه

المخاطر الصحية

- يجب ألا تستخدم النظارات ذات 3 أبعاد إذا كنت تعاني من الحساسية من الضوء أو إذا كنت تعاني من مرض في القلب أو إذا كنت تشعر بالتوعد.
- القيام بهذا يؤدي إلى تفاقم المشكلات الصحية التي كنت تعاني منها مسبقًا.



تنبيه

العمر الموصى به للاستخدام

- العمر الأدنى الموصى به لمشاهدة الصور ذات 3 أبعاد هو ست سنوات.
- الأطفال الذين تقل أعمارهم عن ست سنوات لا يزالون في مرحلة النمو وقد تؤدي مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد بحدوث مضاعفات صحية لهم. استشر طبيبك إذا كانت لديك أي مخاوف تتعلق بالأمر.
- يجب أن يتواجد شخص بالغ دومًا مع الأطفال عند مشاهدتهم للصور ذات 3 أبعاد باستخدام النظارات ذات 3 أبعاد. يصعب عادةً تحديد متى يشعر الطفل بالتعب أو عدم الراحة، الأمر الذي قد يتسبب في شعورهم بالتوعد بشكل مفاجئ. تأكد دومًا من أن أطفالك لا يعانون من إجهاد في العينين خلال المشاهدة.



تنبيه

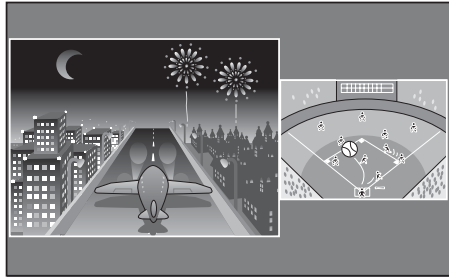
بطاريات الليثيوم على شكل عملة معدنية

- لا يمكن استعمال سوى بطاريات الليثيوم CR2032 على شكل عملة معدنية مع هذا الجهاز. لا تحاول استعمال أي نوع آخر من البطاريات.
- إذا كانت أقطاب البطارية معكوسة عن طريق الخطأ، فقد تنفجر البطارية أو يتسرب السائل منها، مما يتسبب في وقوع حريق أو إصابة أو تلف في المنطقة المحيطة.
- لا تضع البطاريات في اللهب ولا تقم بتسخينهم بأي شكل من الأشكال.
- القيام بهذا قد يتسبب في انفجارهم.

التغيير بين نوعين من الصور



Split Screen



يمكنك عرض نوعين من الصور في الوقت ذاته، واحدة على الجانب الأيسر وواحدة على الجانب الأيمن. يمكنك عرض هذه الصور في الحجم ذاته، أو جعل واحدة أكبر أو أصغر من الأخرى لمشاهدة صورة فرعية خلال مشاهدة الصورة الرئيسية الأكبر.

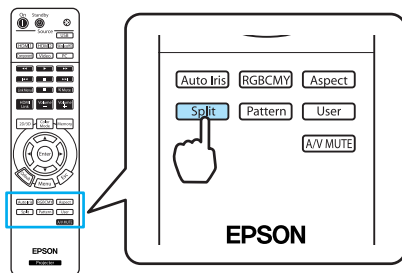
مجموعات مصادر الدخل لعرض Split Screen

PC	Video	Component	WirelessHD*	HDMI2	HDMI1	
✓	✓	✓	-	-	-	HDMI1
✓	✓	✓	-	-	-	HDMI2
✓	✓	✓	-	-	-	WirelessHD*
-	✓	-	✓	✓	✓	Component
✓	-	✓	✓	✓	✓	Video
-	✓	-	✓	✓	✓	PC

* EH-TW6000W فقط

العرض على Split Screen

بدء عرض شاشة مقسمة



اضغط على الزر **Split** في وحدة التحكم عن بُعد أثناء قيام جهاز العرض بالعرض.

يتم عرض الصورة المدخلة كشاشة مقسمة.

يتم عرض الصورة التي كانت ظاهرة على الجانب الأيسر، والصورة المحددة في مصدر من قائمة إعدادات **Split Screen** معروضة على الجانب الأيسر. إذا كان المصدر الذي يتم إدخاله غير مدعومًا، فلن يتم عرض أي شيء.

اضغط الزر **Split** مرة أخرى للخروج من الشاشة.

لا يمكنك استعمال شاشة عرض مقسمة عندما يكون المصدر USB.

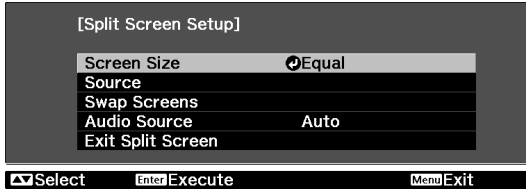


تغيير إعدادات الشاشة المقسمة

يمكنك تغيير المصدر وحجم العرض لشاشة العرض المقسمة من قائمة إعداد Split Screen.

تنفيذ الإعدادات لكل من الوظائف المعروضة.

2



1

اضغط الزر Menu خلال عرض الشاشة المقسمة.

يتم عرض القائمة إعداد Split Screen.

اضغط الزر Menu خلال عرض الشاشة المقسمة لتعرض قائمة إعداد Split Screen على الفور.



الوظائف المتاحة في قائمة إعداد Split Screen

الوظيفة	الشرح
حجم الشاشة	يعمل على تغيير حجم الشاشة الأيسر والأيمن باستعمال متساوي و أكبر لليسر و أكبر لليمين.
مصدر	يختار المصدر المعروض على الجانب الأيسر والأيمن.
تبديل الشاشات	يغير الشاشتين اليسرى واليمنى.
مصدر الصوت	يختار صوت الشاشة الذي سيتم إخراجها من السماعة الداخلية لجهاز العرض. عند الضبط على تلقائي، يتم إخراج الصوت من الصورة ذات حجم الشاشة الأكبر. إذا كانت أحجام الشاشة متساوية، يتم إخراج الصوت من الشاشة الموجودة على الجانب الأيسر.
إنهاء Split Screen	يخرج من عرض الشاشة المقسمة.

وصلة HDMI



وظيفة وصلة HDMI

عند توصيل جهاز AV يستوفي معايير HDMI CEC مع منفذ جهاز العرض HDMI، يمكنك إجراء العمليات المرتبطة مثل تشغيل التيار المرتبط وضبط الصوت لنظام AV من وحدة التحكم عن بعد. كما يمكنك استعمال وظيفة وصلة HDMI عند عرض صور WirelessHD (EH-TW6000W فقط).

طالما أن جهاز AV يستوفي معايير HDMI CEC، يمكنك استعمال وظيفة وصلة HDMI حتى وإن كان نظام AV الوسيط لا يستوفي معايير HDMI CEC.

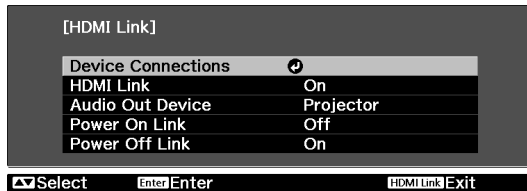



مثال على التوصيل




إعدادات وصلة HDMI

تفعيل وصلة HDMI



من خلال الضغط على الزر  الموجود على وحدة التحكم عن بعد، وضبط ارتباط HDMI على تشغيل، يمكنك تشغيل الوظائف التالية.

الوظيفة	الشرح
ارتباط تشغيل	يشغل جهاز العرض عند تشغيل محتوى على الجهاز المتصل. أو يشغل الجهاز المتصل عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.
ارتباط إيقاف	يوقف تشغيل الجهاز المتصل عند إيقاف تشغيل جهاز العرض. <ul style="list-style-type: none"> هذا يعمل فقط عند تفعيل وظيفة وصلة تيار CEC الخاصة بالجهاز المتصل. لاحظ أن الجهاز قد لا يعمل وذلك وفقاً لحالة الجهاز المتصل (على سبيل المثال، إذا كانت تسجيل).
جهاز خرج الصوت	عند توصيل نظام AV، يمكنك اختيار إما إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض، أو من سماعة نظام AV.
وصلة تغيير الدخل	يغير مصدر الدخل الخاص بجهاز العرض إلى HDMI عند تشغيل المحتوى على جهاز متصل.
عمليات الأجهزة المتصلة	يمكنك إجراء عمليات مثل التشغيل والإيقاف والتقديم السريع والتراجع والفصل التالي والفصل السابق والإيقاف المؤقت من وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض.

- لاستخدام وظيفة وصلة HDMI، يجب عليك تهيئة الجهاز المتصل. راجع المستندات المرفقة مع الجهاز المتصل للحصول على المزيد من المعلومات.
- حتى عند استخدام WirelessHD Transmitter مع ضبط ارتباط تشغيل على جهاز < ج. عرض أو ثنائي الاتجاه، إذا تم ضبط WirelessHD على تشغيل، يتم أيضاً تشغيل هذا الجهاز عند تشغيل جهاز AV المتصل مع WirelessHD Transmitter (EH-TW6000W فقط).  الإعدادات-ارتباط HDMI-ارتباط تشغيل ص 54



التحقق من الأجهزة المتصلة

يمكنك التحقق من الأجهزة المتصلة المتاحة لوصلة HDMI، واختر الجهاز الذي تريد عرض الصور منه. تصبح الأجهزة التي يتم التحكم بها من خلال وصلة HDMI هي الجهاز المختار بشكل تلقائي.


اختر الجهاز الذي تريد تشغيله باستخدام وظيفة وصلة HDMI.

2

[Device Connections]		
Type	Name	Source
Recorder 1	BW-XXX	HDMI1
Player 1	DWR-XXX	HDMI2
Recorder 2		WirelessHD
AV System	YSP-XXX	HDMI2

Esc Return Select Enter Set HDMI Link Exit

1

اضغط الزر  ، ومن ثم اختر اتصالات الجهاز.

يتم عرض قائمة اتصالات الجهاز.

الأجهزة التي يوجد إلى يسارها أيقونة خضراء هي الأجهزة المتصلة.

إذا تعذر تحديد اسم الجهاز، فإن هذا الحقل يبقى فارغاً.

- إذا لم يستوفي الكابل معايير HDMI، لا تكون العمليات متاحة.
- قد لا تعمل بعض الأجهزة المتصلة أو الوظائف بشكل صحيح حتى وإن كانت تستوفي معايير HDMI CEC. راجع المستندات المرفقة مع الجهاز المتصل للحصول على المزيد من المعلومات.



عرض بيانات الصور (عرض الشرائح)



البيانات المتوافقة

يمكن عرض الأنواع التالية من الملفات المخزنة على أجهزة التخزين USB مثل ذاكرات USB والكاميرات الرقمية وما إلى ذلك المتصلة بمنفذ USB الخاص بجهاز العرض بطريقة عرض الشرائح.

أنواع الملفات المتوافقة مع عرض الشرائح

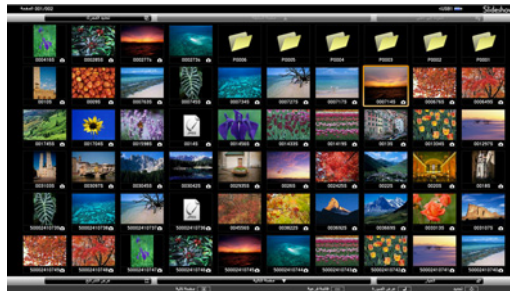
نوع الملفات (الامتداد)	ملاحظات
.jpg	<ul style="list-style-type: none"> الصور التي تستخدم وضعية الألوان CMYK غير متوافقة. الصور ذات التنسيق المتوالي غير متوافقة. الصور ذات التحليل الذي يفوق 8192 × 8192 غير متوافقة. بسبب خصائص ملفات JPEG، قد لا يمكن عرض الصور ذات نسب الضغط العالية بوضوح.

تشغيل عرض الشرائح

قم بتوصيل جهاز تخزين USB.

1

يتم عرض الملفات بشكل صور مصغرة.



لفتح مجلد، اختر المجلد، ومن ثم اضغط الزر (Enter).

في حال عرض مشغلات متعددة، اختر المشغل الذي تريده، ومن ثم اضغط الزر (Enter).

في حال عدم عرض الصور المصغرة للملفات، اضغط الزر **USB** الموجود على وحدة التحكم عن بعد لتغيير المصدر.



اختر عرض الشرائح.

2

استخدم الأزرار لاختيار عرض الشرائح في القسم السفلي الأيمن من الشاشة، ومن ثم اضغط الزر (Enter).

يبدأ عرض الشرائح.


• لإغلاق عرض الشرائح، افصل جهاز التخزين USB.

• اختر صورة من الصور المصغرة واضغط الزر (Enter) لتكبير الصورة المختارة.

اضغط الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد عند مشاهدة صورة مكبرة للتنقل بين الصور. يمكنك أيضاً تدوير الصورة باستخدام الأزرار .

إعدادات العرض وملفات الصور وإعدادات تشغيل عرض الشرائح


يمكنك ضبط ترتيب عرض الملفات وعمليات تشغيل عرض الشرائح على شاشة الخيارات.

1 استخدم الأزرار  لوضع المؤشر فوق المجلد حيث تريد ضبط ظروف العرض، ومن ثم اضغط الزر **Esc**. اختر الخيار من الشاشة الفرعية المعروضة، ومن ثم اضغط الزر **Enter**.

2 عند عرض شاشة الخيارات، قم بضبط كل بند.

قم بتفعيل الإعدادات من خلال وضع المؤشر على البند المراد والضغط على الزر **Enter**.
يعرض الجدول التالي تفاصيل كل عنصر.

ترتيب العرض	يمكنك تحديد عرض الملفات بإحدى الطريقتين ترتيب حسب الاسم أو ترتيب حسب التاريخ.
ترتيب الفرز	يمكنك التحديد لفرز الملفات بترتيب تصاعدي أو بترتيب تنازلي.
تشغيل متواصل	يمكنك اختيار فيما إذا كنت تريد إعادة عرض الشرائح.
وقت تبديل الشاشة	عند تشغيل عرض الشرائح، يمكنك ضبط الوقت لملف واحد من الملفات التي تريد عرضها. يمكنك ضبط الوقت بين إيقاف (0) إلى 60 ثانية. عند ضبط إيقاف، يتم تعطيل التشغيل التلقائي.
التأثير	يمكن ضبط مؤثرات الشاشة عند تغيير الشرائح.

3 عند الإنتهاء من تنفيذ الإعدادات، استخدم الأزرار  لوضع المؤشر فوق موافق، ومن ثم اضغط الزر **Enter**.
يتم تطبيق الإعدادات.

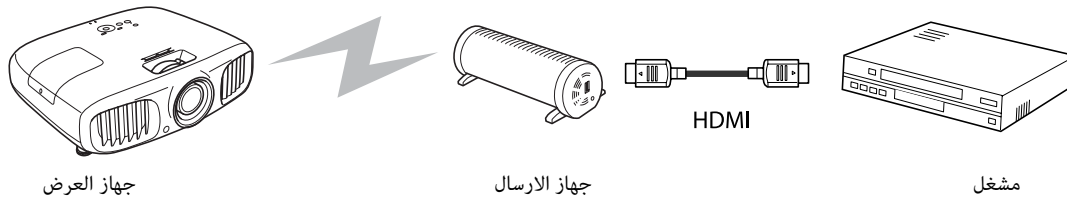
إذا أردت عدم تطبيق الإعدادات، ضع المؤشر على إلغاء، ومن ثم اضغط الزر **Enter**.

التوصيل مع WirelessHD (EH-TW6000W فقط)



تركيب وتوصيل WirelessHD Transmitter

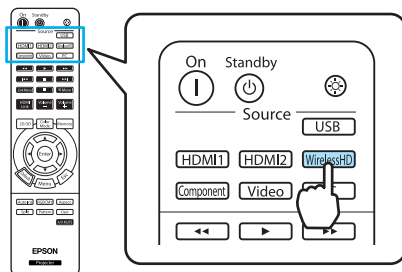
يمكنك استعمال WirelessHD Transmitter المرفق لاستقبال الصور والبيانات الصوتية لاسلكيًا إضافةً إلى إشارات التحكم. هذا يقلل من الحاجة لتوصيل أي كابل مع جهاز العرض، وهذا أمر مريح عند عدم تمكنك من وضع جهاز العرض بالقرب من أجهزة AV الخاصة بك. قم بتوصيل جهاز الإرسال مع خرج HDMI لأي جهاز AV أو نظام AV قادر على تشغيل HDMI.



- يقع جهاز الاستقبال ضمن فتحة دخول الهواء الخاصة بجهاز العرض ولذلك لا يستطيع استقبال أي إشارة من الخلف بشكل مباشر. قم بضبط جهاز الإرسال بحيث تكون مقدمة جهاز العرض مواجهة لجهاز الإرسال.
- ضع WirelessHD Transmitter على سطح مستو.
- يمكنك مشاهدة قوة الإشارة من قائمة الإعدادات WirelessHD. الإعدادات - WirelessHD - الاستقبال ص 54

إعدادات WirelessHD

تغيير المصدر



اضغط على الزر WirelessHD الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لتغيير المصدر.

عند استقبال صور WirelessHD، احرص على ضبط WirelessHD على تشغيل من قائمة التهيئة. الإعدادات - WirelessHD ص 54

إعادة التوصيل

إذا تعذر على جهاز العرض عرض صور من WirelessHD Transmitter، فقم بإتباع الخطوات أدناه لإعادة التوصيل.


2 ابدأ التشغيل على جهاز AV، ومن ثم قم بتشغيل جهاز العرض وجهاز الإرسال.

3 بعد حوالي 10 ثوانٍ من تشغيل جهاز العرض، اضغط الزر [Setup] الموجود على جهاز الإرسال.

1 قم بتركيب WirelessHD Transmitter بالقرب من جهاز العرض. ص 50

تحقق من عدم وجود أي أجهزة عرض أخرى مشغلة في المنطقة.

قائمة الإعدادات WirelessHD

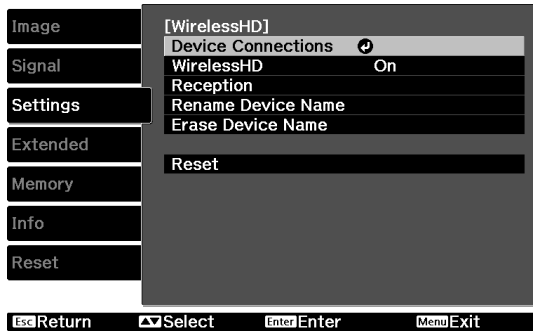
1 اضغط الزر .

يتم عرض قائمة التهيئة.

2 اختر الإعدادات - WirelessHD.

يتم عرض شاشة الإعدادات WirelessHD.

3 قم بتنفيذ الإعدادات لكل من الوظائف المعروضة.



الوظائف المتاحة في قائمة الإعدادات WirelessHD

الوظيفة	الشرح
اتصالات الجهاز	يعرض قائمة بأجهزة Wireless HD المتاحة التي يمكن توصيلها. أسماء الأجهزة وعناوين MAC معروضة في القائمة.
WirelessHD	يفعل أو يعطل وظيفة WirelessHD. عند تعطيلها، قم بإيقاف WirelessHD Transmitter.
الاستقبال	يعرض الاستقبال.
إعادة تسمية الجهاز	يتيح لك تغيير أسماء الأجهزة المعروضة في اتصالات الجهاز.
مسح اسم الجهاز	يمسح اسم الجهاز الذي تم تغييره، ويعيد الاسم الافتراضي بدلاً منه.
إعادة الضبط	يمكنك إعادة ضبط جميع قيم الضبط الخاصة بقائمة الإعدادات WirelessHD إلى إعداداتها الافتراضية.

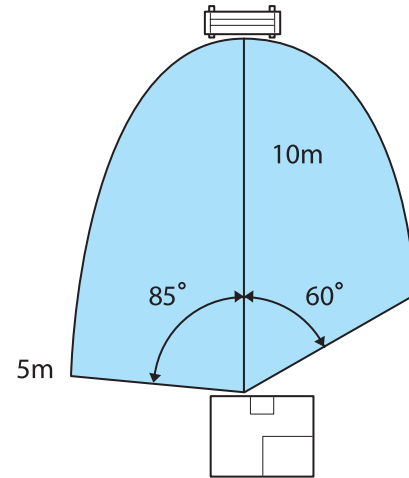
يمكن إيجاد عنوان MAC الفريد الخاص في WirelessHD Transmitter على ملصق موجود أسفل الجهاز.



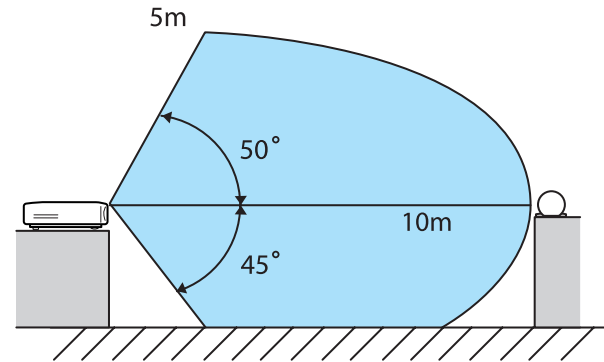
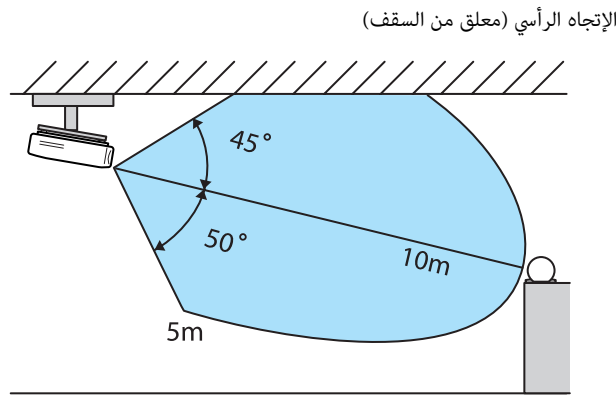
نطاق ارسال WirelessHD

يظهر ما يلي نطاق ارسال الاتصال الخاص في WirelessHD.

الإتجاه الأفقي



الإتجاه الرأسى (يتم وضعه على طاولة أو ما إلى ذلك)



• نطاق الارسال اللاسلكي يتفاوت وفقاً للموضع ومواد الأثاث المحيط والجدران. القيم المبينة هنا للتوضيح فقط.

• لا يستطيع جهاز العرض الإتصال من خلال الجدران.

• قم بوضع WirelessHD Transmitter على رف خشبي أو موضع آخر لا يعيق إرسال الإشارة من أمام الجهاز. لاحظ أن وضع جهاز الارسال على رف معدني قد يتسبب في عدم استقرار الإشارة.

• وفقاً لقوة الاستقبال، قد يتم تجاهل معلومات لون الصورة تلقائياً لتفادي أي انقطاعات والإبقاء على اتصال ثابت. لتفادي أي تدهور في جودة الصورة، قم بضبط موضع جهاز الارسال بحيث يكون الاستقبال قوياً قدر الإمكان.

وظائف قائمة التهيئة



عمليات قائمة التهيئة

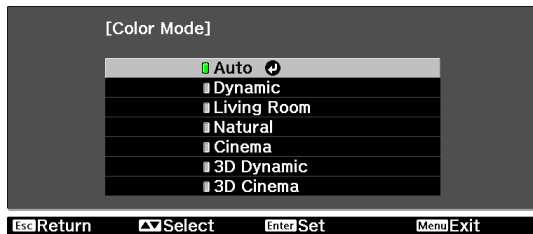
في قائمة التهيئة، يمكنك إجراء عمليات ضبط وإعدادات للإشارة والصورة وإشارة الدخل وما إلى ذلك.

4 استخدم الأزرار لضبط الإعدادات.

مثال) شريط الضبط



مثال) الاختيارات

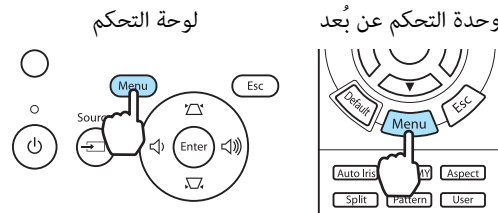


اضغط الزر على البند الذي يعرض هذه الأيقونة لتغيير شاشة الاختيار لذلك البند.

اضغط الزر للعودة إلى المستوى السابق.

5 اضغط الزر للخروج من القائمة.

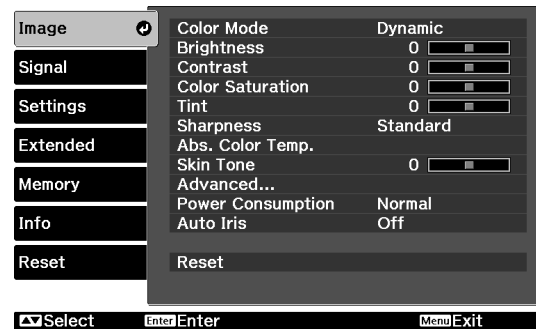
1 اضغط الزر .



يتم عرض قائمة التهيئة.

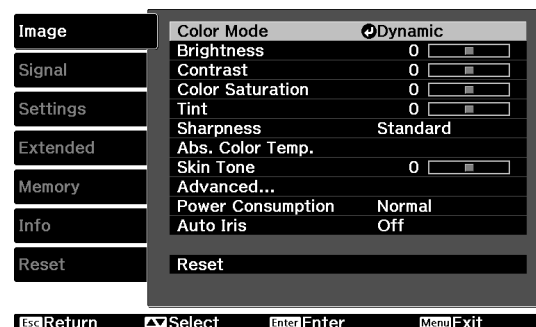
2 استخدم الزرين لاختيار القائمة العلوية الموجودة على الجانب الأيسر، ومن ثم اضغط الزر لتأكيد الاختيار.

عند اختيار القائمة العلوية الموجودة في الجانب الأيسر، تتغير القائمة الفرعية الموجودة على الجانب الأيمن.





الخط الموجود في الأسفل هو عبارة عن دليل للعمليات.

3 استخدم الأزرار لاختيار القائمة الفرعية الموجودة على الجانب الأيمن، ومن ثم اضغط الزر لتأكيد الاختيار.



يتم عرض شاشة الضبط للوظيفة المختارة.

بالنسبة للبند التي تم ضبطها بواسطة شريط الضبط، مثل مستوى السطوع، يمكنك الضغط على الزر  خلال عرض شاشة الضبط لإعادة قيمة الضبط إلى قيمتها الافتراضية. 

جدول قائمة التهيئة

في حال عدم وجود أي إشارة صورة من نوع دخل، لا يمكنك ضبط البنود المتعلقة بالصورة أو الإشارة في قائمة التهيئة. لاحظ أن البنود المعروضة للصورة والإشارة والمعلومات الأخرى قد تختلف وفقاً لإشارة الصورة التي يتم عرضها.

قائمة صورة

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
وضعية الألوان	تلقائي، ديناميكي، غرفة المعيشة، طبيعي، سينما، سينما 3 أبعاد، ديناميكي 3 أبعاد	يختار وضعية الألوان وفقاً للمحيط والصورة التي تعرضها.  ص 28
السطوع		يُضبط السطوع عندما تبدو الصورة معتممة جداً.
التباين		يُضبط التباين بين الضوء والظل في الصور. من خلال زيادة التباين، تصبح الصور زاهية ومفعمة بالحياة بشكل أفضل.
تشبع الألوان*		يُضبط تشبع الألوان للصور.
تظليل*		يُضبط التظليل للصور.
الحدة	قياسي 	يُضبط حدة الصورة. يُضبط الصورة الكلية.
	متقدم* 	يُضبط حدة الصورة. استخدم هذه الوظيفة لضبط مناطق محددة.  ص 34
	تحسين الخط الرفيع، تحسين الخط السميك، تحسين الخط الراسي، تحسين الخط الأفقي	
درجة حرارة لون مطلقة	K 5000 إلى K 10000 (زيادة 12)	يُضبط التظليل للصور. يتم تظليل الصورة باللون الأزرق للقيم العالية، وتظلل باللون الأحمر للقيم المتدنية.
درجة اللون		يُضبط درجة اللون. تصبح الصورة مائلة للون الأخضر عن ضبطها على قيمة موجبة ومائلة للون الأحمر عند ضبطها على قيمة سالبة.
متقدم	جاما 2.0، 2.1، 2.2، 2.3، 2.4 مخصص إعادة الضبط	ينفذ عمليات ضبط جاما. يمكنك اختيار قيمة أولية أو ضبط جاما خلال النظر إلى الصورة أو الرسم.  ص 31
	أوفست R / G / B	يُضبط أوفست واكتساب لكل لون أحمر وأخضر وأزرق.  ص 33
	اكتساب R / G / B	
	R / G / B / C / M / Y تدرج اللون، التشبع، سطوع	يُضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع لكل لون أحمر وأخضر وأزرق وسماوي وأرجواني وأصفر.  ص 31
استهلاك الطاقة	عادي، ECO	يمكنك تعيين سطوع الشاشة لأحد الإعدادات التالية. اختر ECO إذا كانت الصور التي تقوم بعرضها ساطعة جداً. عند اختيار ECO ينخفض استهلاك الطاقة خلال العرض، وينخفض ضجيج دوران المروحة.
ضبط العدسة تلقائياً	إيقاف تشغيل، عادي، سرعة عالية	يمكنك تغيير تتبع ضبط الإضاءة للتغيرات في السطوع في الصورة المعروضة. قم بالضغط على إيقاف تشغيل للضبط بدون إضاءة.  ص 35
إعادة الضبط	نعم، لا	يمكنك إعادة ضبط جميع قيم ضبط صورة على إعداداتها الافتراضية.

* لا يتم عرض هذا عندما تكون إشارة صورة الكمبيوتر من نوع الدخل.

لا يتم عرض بنود القائمة الفرعية لقائمة الإشارة لدخل الإشارة USB.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
إعداد 3 أبعاد ^{6*}	العرض 3 أبعاد	يفعل أو يعطل وظيفة عرض 3 أبعاد.  ص 38
	تنسيق 3 أبعاد	يضبط تنسيق 3 أبعاد لإشارة الدخل. إذا تم ضبطه على تلقائي ، فسيتم التعرف على التنسيق تلقائيًا.
	سطوع 3 أبعاد	يُضبط السطوع للصورة ذات 3 أبعاد.
	عكس زجاج ذي 3 أبعاد	يعكس وقت التزامن لحاجبي الفتحة الأيمن والأيسر الموجودين على النظارات ذات 3 أبعاد والصور اليسرى / اليمنى. قم بتفعيل هذه الوظيفة إذا كان تأثير 3 أبعاد غير معروض بشكل صحيح.
	أشعة ت. حمراء 3 أبعاد	قم بضبطه على خارجي إذا كنت تستخدم باعث الأشعة تحت الحمراء 3 أبعاد الخارجي الاختياري.
	إشعار عرض 3 أبعاد	يشغل الإشعار الذي يظهر عند تشغيل وإيقاف تشغيل عرض محتوى 3 أبعاد.
نسبة الارتفاع إلى العرض ^{2*}	تلقائي، عادي، كامل، تكبير / تصغير، عريض	يختار وضع نسبة الارتفاع إلى العرض. ص 29 
حجم التكبير / التصغير ^{2*}		(متاح عند ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض أو تكبير / تصغير.) يتم ضغط الأقسام العلوية أو السفلية التي لا يمكن رؤيتها عند ضبط تكبير / تصغير بشكل رأسي لتتسع في الشاشة. كلما كانت درجة ضبط هذه القيمة أعلى يتم ضغط الصورة رأسيًا بشكل أكبر.
موضع تكبير / تصغير ^{2*}	 	(متاح عند ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض أو تكبير / تصغير.) إذا كانت الترجمة غير واضحة بشكل كامل عند مشاهدة الصور ذات الترجمة السفلية، يمكنك ضبط موضع الصورة للأعلى أو للأسفل إلى أن تصبح الترجمة ظاهرة.
متابعة ^{2*} 3*	تتراوح تبعًا لإشارة الدخل.	يُضبط صور الكمبيوتر عند ظهور خطوط رأسية في الصور.
تزامن ^{2*} 3*	من 0 إلى 31	يُضبط صور الكمبيوتر عند ظهور تداخلات أو انحرافات أو تشويش في الصور. ● قد يتسبب ضبط السطوع أو التباين أو الحدة في حدوث ارتعاش أو تشويش. ● ضبط التزامن بعد ضبط المتابعة يتيح عمليات ضبط أكثر دقة.
الموضع ^{2*} 4*	   	يُضبط موضع الشاشة إلى أعلى وأسفل واليسار واليمين عند عدم ظهور جزء من الصورة حتى يتم عرض الصورة بأكملها.
متوالي ^{2*}	إيقاف تشغيل، فيديو، فيلم / تلقائي ^{1*} 5*	(يمكن ضبط هذا فقط عند استقبال دخل إشارة من منفذ Video عند استقبال دخل إشارة 480i أو 576i أو 1080i من منافذ Component أو HDMI1 أو HDMI2 أو WirelessHD.) يحول الإشارة من متداخل (i) إلى متوال (p) باستخدام الطريقة المناسبة لإشارة الصورة. ● إيقاف تشغيل : لا يتم إجراء تحويل إشارة. ● فيديو : يتناسب هذا مع عرض صور الفيديو العامة. ● فيلم / تلقائي : ينفذ التحويل الأمثل لإشارة دخل الفيلم أو الرسوم الحاسوبية CG أو الرسوم المتحركة.
اكتشاف الحركة ^{2*} 5*	من 1 إلى 5	يُضبط سرعة حركة الصورة من 1 (بطيء، للصور الساكنة) إلى 5 (سريع، للأفلام). قم بتغيير هذا الإعداد إذا كنت تعاني من جودة رديئة للصور الساكنة أو أفلام ملئية بالارتعاش.
الإعداد التلقائي ^{3*}	تشغيل، إيقاف تشغيل	يحدد فيما إذا كان يجب ضبط الصورة تلقائيًا كلما تغيرت إشارة الدخل أم لا. عند تفعيلها، تتم تهيئة المتابعة وموضع العرض والتزامن بشكل تلقائي.
متقدم	تحويل 2-2 ^{1*} 5*	(يمكن ضبط هذا فقط عند استقبال دخل إشارة 24 / 1080p هرتز من منافذ Component أو HDMI1 أو HDMI2، أو من WirelessHD.) اختر بين طرق العرض التي تستخدم تحويل 2-2 للتداخل بين إطارات الصور أو تحويل 3-2. قم بضبط تشغيل للتحويل 2-2.
	خفض التشويش ^{2*} 5*	يعمل على تنعيم الصور ذات المظهر الخشن. هناك ثلاثة أوضاع متاحة. حدد الإعداد المفضل لديك. ينصح بضبطه على إيقاف تشغيل عند عرض مصادر الصورة التي يكون بها التشويش منخفضًا جدًا، كما هو الحال مع أقراص DVD.
	مستوى الإعداد ^{2*} 5*	(يمكن ضبط هذا فقط عند استقبال إشارة NTSC أو فيديو مكون من منفذ Video.) قم بتغيير هذا الإعداد عند استعمال أجهزة ذات مستويات سواد مختلفة (مستوى الإعداد) مثل المنتجات المصممة للسوق الكوري. تحقق من مواصفات جهازك المتصل قبل تغيير هذا الإعداد.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
(متقدم)	EPSON Super White 2* 6	(يمكن ضبط هذا عند ضبط وضعية الألوان على تلقائي أو طبيعي أو سينما أو سينما 3 أبعاد وعند استقبال دخل الإشارة من منافذ HDMI1 أو HDMI2، أو من WirelessHD.) قم بضبط هذا على تشغيل إذا كنت تعاني من سطوع يفوق تعرض اللون الأبيض في الصورة الخاصة بك. عند الضبط على تشغيل، يتم تعطيل إعدادات نطاق فيديو HDMI.
مسح زائد * 2 6	تلقائي، إيقاف تشغيل، 2%، 4%، 6%، 8%	يقوم بتغيير نسبة صورة الخرج (نطاق الصورة المعروضة). ● إيقاف تشغيل، 2 إلى 8%: يضبط نطاق الصورة. إيقاف تشغيل يعرض جميع النطاقات. وفقاً لإشارة الصورة، قد تلاحظ ضجيجاً في الجزء العلوي والسفلي من الصورة. ● تلقائي: يمكن ضبط هذا فقط عند استقبال دخل إشارة من منافذ HDMI1 أو HDMI2 أو من WirelessHD. يمكن ضبط هذا تلقائياً على إيقاف تشغيل أو 8% وفقاً لإشارة الدخل.
نطاق فيديو HDMI 2* 1	تلقائي، عادي، ممتد	(يمكن ضبط هذا فقط عند ضبط EPSON Super White على إيقاف تشغيل.) عند الضبط على تلقائي، يتم ضبط ورصد مستوى الفيديو لإشارة دخل DVD على منافذ HDMI1 أو HDMI2 أو على WirelessHD. إذا واجهت قصوراً أو فائضاً في التعرض عند الضبط على تلقائي، قم بضبط مستوى الفيديو الخاص بجهاز العرض ليناسب مستوى الفيديو الخاص بمشغل DVD. يمكن ضبط مشغل DVD على عادي أو ممتد. الخيار تلقائي غير معروض عند توصيله بمنفذ DVI الخاص بالجهاز المتصل.
إعادة الضبط	نعم، لا	يعيد ضبط جميع إعدادات الإشارة باستثناء نسبة الارتفاع إلى العرض على الإعدادات الافتراضية.

1* هذا غير معروض عند إدخال إشارة صورة Video.

2* يتم حفظ الإعدادات لكل نوع من مصدر الدخل أو الإشارة.

3* لا يعرض هذا إلا عند إدخال إشارة صورة PC.

4* لا يمكن ضبط هذا عند إدخال إشارة صورة HDMI1 أو HDMI2 أو WirelessHD.

5* هذا غير معروض عند إدخال إشارة صورة PC.

6* لا يتم عرض هذا إلا عند إدخال إشارة الصورة Component أو HDMI1 أو HDMI2 أو WirelessHD. WirelessHD مخصص للاستعمال مع EH-TW6000W فقط.)

قائمة الإعدادات





الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
الانحراف	انحراف أفقي / رأسي	انحراف رأسي
	انحراف رأسي	انحراف أفقي
انحراف رأسي تلقائي	تلقائي، إيقاف تشغيل	يفعل أو يعطل انحراف رأسي تلقائي. 25 ص
	تلقائي، إيقاف تشغيل	يفعل أو يعطل ضابط الانحراف - هـ. 25 ص
الصوت	مستوى الصوت	مستوى الصوت
	عكس الصوت	تحدد فيما إذا كان يتوجب عكس قنوات إخراج الفيديو اليمنى واليسرى أم لا. يضبط على تشغيل عند تعليق الجهاز من السقف أو استعمال سماعات داخلية.
ارتباط HDMI	اتصالات الجهاز	-
	ارتباط HDMI	يفعل أو يعطل وظيفة ارتباط HDMI. 26 ص
	جهاز خرج الصوت	عند توصيل نظام AV، يمكنك اختيار إما إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض، أو من سماعة نظام AV.
	ارتباط تشغيل	يضبط وظيفة الوصلة عند تشغيل التيار. الضبط على تشغيل جهاز العرض عند تشغيل المحتوى على جهاز متصل (ثنائي الاتجاه أو جهاز -> ج. عرض) أو لتشغيل جهاز متصل عند تشغيل الجهاز (ثنائي الاتجاه أو ج. عرض -> جهاز).
	ارتباط إيقاف	يحدد فيما إذا كان يتوجب إيقاف تشغيل الأجهزة المتصلة عند إيقاف تشغيل الجهاز أم لا.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
WirelessHD*	اتصالات الجهاز	يعرض قائمة بأجهزة Wireless HD المتاحة التي يمكن توصيلها.
WirelessHD	تشغيل، إيقاف تشغيل	يفعل أو يعطل وظيفة WirelessHD.
الاستقبال	55% 	يعرض الاستقبال.
إعادة تسمية الجهاز	Device1 إلى Device9	يتيح لك تغيير أسماء الأجهزة المعروضة في اتصالات الجهاز.
مسح اسم الجهاز	Device1 إلى Device9	يمسح اسم الجهاز الذي تم تغييره، ويعيد الاسم الافتراضي بدلاً منه.
إعادة الضبط	نعم، لا	يعيد ضبط إعدادات WirelessHD على إعداداتها الافتراضية. لاحظ أنه حتى إذا قمت بإعادة ضبط جهاز العرض، لا تتم إعادة ضبط الإعدادات WirelessHD Transmitter. راجع الوثائق المرفقة مع WirelessHD Transmitter للحصول على تفاصيل حول كيفية إعادة ضبط WirelessHD Transmitter.
إعدادات القفل	تشغيل، إيقاف تشغيل	هذا يقفل زر  الموجود على لوحة تحكم جهاز العرض لمنع الأطفال من تشغيل جهاز العرض عن طريق الخطأ. يمكنك تشغيل التيار عند قفله من خلال الاستمرار بالضغط على الزر  لثلاث ثوان تقريباً. يمكنك إيقاف تشغيل الجهاز باستعمال الزر  أو وحدة التحكم عن بعد كالمعتاد. إذا تم تغيير هذا، يتم تفعيل هذا الإعداد بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض واكتمال عملية الاستعداد للإيقاف. لاحظ أنه حتى إذا تم ضبط قفل عدم لعب الأطفال على تشغيل، يبقى جهاز العرض مشغلاً عند توصيل كابل الطاقة إذا تم ضبط تشغيل مباشر على تشغيل.
قفل لوحة التحكم	تشغيل، إيقاف تشغيل	عند الضبط على تشغيل، يتم تعطيل جميع الأزرار الموجودة على لوحة التحكم باستثناء الزر  . يتم عرض  على الشاشة إذا تم الضغط على أي زر من الأزرار. لإلغاء القفل اضغط بشكل مستمر على الزر  الموجود على لوحة التحكم لمدة 7 ثوان على الأقل. إذا تم تغيير هذا، يتم تفعيل هذا الإعداد عندما تغلق قائمة التهيئة.
جهة العرض	أمامي، أمامي / سفلي، خلفي، خلفي / سفلي	يتغير هذا الإعداد وفقاً لكيفية تركيب جهاز العرض. ● أمامي: يتم اختياره إذا كنت تعرض أمام الشاشة. ● أمامي / سفلي: يتم اختياره إذا كنت تعرض أمام الشاشة المعلقة من السقف. ● خلفي: يتم اختياره إذا كنت تعرض على الشاشة الخلفية من الخلف. ● خلفي / سفلي: يتم اختياره إذا كنت تعرض على شاشة خلفية من الخلف عند تعليق جهاز العرض من السقف.
زر المستخدم	تنسيق 3 أبعاد، سطوع 3 أبعاد، عكس زجاج ذي 3 أبعاد	اختر بند قائمة التهيئة لتحديد الزر  الموجود على وحدة التحكم عن بعد. من خلال الضغط على الزر  يتم عرض شاشة ضبط / اختيار بند القائمة المخصص، مما يتيح لك تنفيذ عمليات الضبط / الإعدادات بلمسة واحدة.
Split Screen	-	يبدأ عرض شاشة مقسمة.  ص 42
إعادة الضبط	نعم، لا	يعيد ضبط الإعدادات على إعداداتها الافتراضية.

* يتم عرض EH-TW6000W فقط.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
التشغيل	تشغيل مباشر	يمكنك ضبط جهاز العرض بحيث يبدأ العرض حال توصيل كابل الطاقة دون أي عمليات أزرار. لاحظ أنه عند ضبط هذا على تشغيل، يبدأ العرض إذا تمت إعادة ضبط التيار بعد انقطاع التيار الكهربائي أو أي نوع آخر لانقطاع التيار وكان كابل الطاقة موصول في جهاز العرض.
وضع سكون	إيقاف تشغيل، 5 دقائق، 10 دقائق، 30 دقائق	إذا انتهى الوقت المضبوط ولم يتم إدخال إشارة، يتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا ويدخل في وضعية الاستعداد. عند الضبط على إيقاف تشغيل، لا يدخل جهاز العرض في وضعية الاستعداد أبدًا. عند الوجود في وضعية الاستعداد، اضغط الزر ① الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو الزر ⑤ الموجود على لوحة التحكم لبدء العرض.
الإضاءة	تشغيل، إيقاف تشغيل	قم بضبط هذا على إيقاف تشغيل إذا كان الضوء الصادر عن لوحة التحكم يزعجك عند مشاهدة فيلم في غرفة مظلمة.
وضعية الذروة العالية	تشغيل، إيقاف تشغيل	قم بضبط هذا على تشغيل إذا كنت تستخدم جهاز العرض على ارتفاع يفوق 1500 متر.
الشاشة	وضع القائمة	بضبط الموضوع الذي يجب عرض القائمة فيه.
	لون القائمة	يختار اللون من القائمة العلوية. ● اللون 1: أسود ● اللون 2: أزرق
	رسائل	يحدد فيما إذا كان سيعرض الرسائل التالية أم لا (تشغيل أو إيقاف تشغيل). ● أسماء البنود لإشارات الصورة ووضعيات اللون ونسب الارتفاع إلى العرض وتحميل الذاكرة. ● إذا ارتفعت الحرارة الداخلية عند عدم إدخال إشارة صورة أو عند رصد إشارة غير مدعومة.
خلفية الشاشة	أسود، أزرق، الشعار	يختار حالة الشاشة عند عدم إدخال إشارة الصورة.
شاشة البدء	تشغيل، إيقاف تشغيل	يحدد فيما إذا كان سيتم إظهار شاشة البدء أم لا عند بدء العرض (تشغيل أو إيقاف تشغيل). إذا تم تغيير هذا، يتم تفعيل هذا الإعداد بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض واكتمال عملية الاستعداد للإيقاف.
تأكيد الاستعداد	تشغيل، إيقاف تشغيل	يضبط فيما إذا كان سيتم عرض رسالة تأكيد الاستعداد أم لا (تشغيل أو إيقاف تشغيل). ② ص 23
مصدر الإدخال	تلقائي، NTSC، NTSC4.43، PAL، M-PAL، N-PAL، PAL60، SECAM	يضبط نوع الإشارة وفقًا لجهاز الفيديو المتصل بمنفذ Video. عند الضبط على تلقائي يتم ضبط إشارة الفيديو تلقائيًا. إذا لاحظت ضجيجًا في الصورة عند الضبط على تلقائي، أو إذا لم تشاهد أي صورة بشكل عام، اختر نوع الإشارة الصحيح من الخيارات المتاحة.
	تلقائي، YCbCr، YPbPr	يضبط إشارة الخرج لجهاز الفيديو المتصل مع منفذ Component. عند الضبط على تلقائي، يتم ضبط إشارة الخرج تلقائيًا. إذا لاحظت ألوانًا غير طبيعية عند الضبط على تلقائي، قم بضبط إشارة الخرج المناسبة من الخيارات المتاحة.
اللغة	-	يختار لغة العرض.
إعادة الضبط	نعم، لا	يعيد ضبط جميع قيم ضبط ممتد على إعداداتها الافتراضية.

قائمة الذاكرة

الوظيفة	الشرح
تحميل الذاكرة	يحمل الإعدادات المحفوظة باستخدام وظيفة حفظ الذاكرة.  ص 36 لا يمكن اختيار هذا إذا لم يتم بحفظ الإعدادات باستخدام وظيفة حفظ الذاكرة.
حفظ الذاكرة	يحفظ بعض إعدادات صورة و الإشارة في الذاكرة.  ص 36
مسح الذاكرة	يمسح الإعدادات المحفوظة في الذاكرة التي لم تعد تحتاجها.  ص 37
إعادة تسمية الذاكرة	يعيد تسمية ذاكرة محفوظة.  ص 37

قائمة معلومات






الوظيفة	الشرح
ساعات المصباح	يعرض وقت تشغيل المصباح التراكمي.
مصدر	يعرض اسم المصدر للجهاز الموصل الجاري عرضه حالياً.
مصدر الإدخال	يعرض محتوى مصدر الإدخال الذي تم ضبطه في قائمة الإشارة وفقاً للمصدر.
الدقة	يعرض الدقة.
وضعية المسح الضوئي	يعرض وضعية المسح الضوئي.
معدل التحديث	يعرض معدل التحديث.
تنسيق 3 أبعاد	يعرض التنسيق 3 أبعاد لدخل الإشارة خلال عرض 3 أبعاد (تعزيز ضمن إطار أو جنباً إلى جنب أو أعلى وأسفل).
معلومات التزامن	يعرض معلومات إشارة الصورة. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.
لون غامق	يعرض لون غامق.
إشارة الفيديو	يعرض إعدادات إشارة الفيديو في قائمة الإشارة.
الحالة	هذه هي بعض المعلومات حول الأخطاء التي حدثت على جهاز العرض. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.
الرقم المسلسل	لعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.

قائمة إعادة الضبط

الوظيفة	الشرح
استرجاع ضبط المصنع	يعيد ضبط كافة العناصر الموجودة في قائمة التهيئة على إعداداتها الافتراضية. لا تتم إعادة ضبط البنود التالية على إعداداتها الافتراضية: مصدر الإدخال، ساعات المصباح، اللغة، زر المستخدم.
إعادة ضبط الذاكرة	يمسح كافة الإعدادات المحفوظة باستخدام وظيفة حفظ الذاكرة.
تضفير عدد ساعات عمل المصباح	يعيد ضبط عدد ساعات وقت الاستخدام التراكمي على 0 H. أعد الضبط عند استبدال المصباح.

قائمة Split Screen

يتم عرضه من خلال الضغط على الزر  خلال عرض شاشة مقسمة.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات		الشرح
Split Screen	متساوي، أكبر لليسار، أكبر لليمين		يغير حجم الشاشة اليسرى واليمنى.  ص 43
	مصدر	يسار، يمين PC فيديو Component HDMI1 / HDMI2 WirelessHD* USB	يختار المصدر المعروض على الجانب الأيسر والأيمن.  ص 43
	تبديل الشاشات		يغير الشاشتين اليسرى واليمنى.  ص 43
	مصدر الصوت	تلقائي، يسار الشاشة، يمين الشاشة	يختار صوت الشاشة الذي سيتم إخرجه من السماعة الداخلية لجهاز العرض.  ص 43
	إنهاء Split Screen		يخرج من عرض الشاشة المقسمة.  ص 43

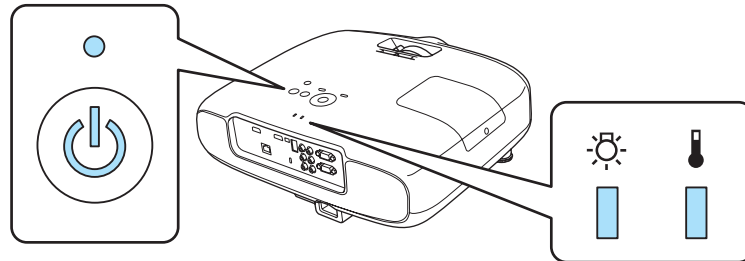
* يتم عرض EH-TW6000W فقط.

حل المشاكل



قراءة المؤشرات

يمكنك التحقق من حالة جهاز العرض من خلال الوميض والضوء (⏻) ، (⏻) (مؤشرات التشغيل)، و: الموجودة على لوحة التحكم.



راجع الجدول التالي للتحقق من حالة جهاز العرض وكيفية حل المشكلات المبينة من خلال المؤشرات.

حالة المؤشر خلال خطأ / تحذير

■ : مضاء ■ : يومض □ : إيقاف تشغيل

المؤشرات	الحالة	العلاج
 (برتقالي)	استبدال المصباح	<p>حان وقت استبدال المصباح. قم باستبدال المصباح بآخر جديد بأسرع ما يمكن. ص 71</p> <p>سينفجر المصباح إذا واصلت استخدامه في هذه الحالة.</p>
 (برتقالي)	تحذير الحرارة مرتفعة	<p>يمكنك مواصلة العرض. في حالة ارتفاع درجة الحرارة بشكل مفرط مرة أخرى، سيتوقف العرض تلقائيًا.</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا تم تركيب جهاز العرض بالقرب من الحائط، احرص على وجود مسافة 20 سم بين الحائط وفتحة عادم الهواء الخاصة بجهاز العرض. في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه. ص 68
 (أحمر)	خطأ داخلي	<p>تعطل جهاز العرض.</p> <p>قم بنزع قابس التيار من المأخذ الكهربائي، واتصل بالوكيل المحلي لديك أو أقرب مركز إصلاح إبسون Epson. قائمة اتصال آلة العرض إبسون</p>
 (أحمر)	خطأ بالمروحة خطأ بالمستشعر	

المؤشرات	الحالة	العلاج
 (أحمر)	خطأ في المصباح عطل في المصباح	هناك مشكلة في المصباح، أو لم ينجح تشغيله. <ul style="list-style-type: none"> • قم بفصل كابل الطاقة، ومن ثم تحقق إذا كان المصباح متصداً.  ص 71 • إذا لم يكن المصباح مكسوراً، فأعد تركيب المصباح وقم بتشغيل جهاز العرض. • إذا لم يؤدي تركيب المصباح مرة أخرى إلى حل المشكلة، أو إذا كان المصباح مكسوراً، انزع قابس التيار من المأخذ الكهربائي، واتصل بالوكيل المحلي لديك أو أقرب مركز إصلاح إبسون . قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson • في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه.  ص 68 • عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل.  ممتد - التشغيل - وضعية الذروة العالية ص 56
 (أحمر)	خطأ ارتفاع الحرارة (السخونة الزائدة)	درجة الحرارة الداخلية مرتفعة جداً. <ul style="list-style-type: none"> • ينطفئ المصباح تلقائياً ويتوقف العرض. انتظر حوالي خمس دقائق. عند توقف المروحة، افصل كابل الطاقة. • إذا تم تركيب جهاز العرض بالقرب من الحائط، احرص على وجود مسافة 20 سم بين الحائط وفتحة عادم الهواء الخاصة بجهاز العرض. • في حالة انسداد مرشح الهواء، قم بتنظيفه.  ص 68 • إذا لم يؤدي تشغيل التيار مرة أخرى إلى حل المشكلة، توقف عن استخدام جهاز العرض وانزع قابس التيار من المأخذ الكهربائي. اتصل بالوكيل المحلي لديك أو أقرب مركز إصلاح إبسون . قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

حالة المؤشر خلال التشغيل العادي

● : مضاء ☼ : يومض ○ : إيقاف تشغيل

المؤشرات	الحالة	العلاج
○  (أزرق)	وضع الاستعداد	عند الضغط على الزر ① الموجود على وحدة التحكم عن بعد، أو الزر ② الموجود على لوحة التحكم، يبدأ العرض بعد انتظار قصير.
⬆️  (أزرق)	جاري الإحماء	مدة الإحماء هي 30 ثانية تقريباً. يتم تعطيل عملية الإيقاف خلال إحماء جهاز العرض.
⬆️  (أزرق)	التبريد قيد التقدم	يتم تعطيل جميع العمليات خلال تبريد جهاز العرض. يدخل جهاز العرض في حالة الاستعداد عند اكتمال الإستعداد للتوقف. إذا تم فصل كابل الطاقة لأي سبب من الأسباب خلال التبريد، انتظر إلى أن يتم تبريد المصباح بشكل كاف (حوالي 10 دقائق)، قم بإعادة توصيل كابل الطاقة، ومن ثم اضغط الزر ① الموجود على وحدة التحكم عن بعد، أو الزر ② الموجود على لوحة التحكم.
●  (أزرق)	جاري العرض	يتم تشغيل جهاز العرض بشكل طبيعي.

- في ظروف التشغيل العادية، يتوقف المؤشران  و .
- عند ضبط وظيفة الإضاءة على إيقاف تشغيل، يتم إيقاف جميع المؤشرات في ظروف العرض العادية.  ممتد - التشغيل - الإضاءة ص 56

عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات

تحقق من المشكلة

راجع الجدول التالي للتأكد فيما إذا كانت المشكلة التي واجهتك مذكورة، واذهب إلى الصفحة المناسبة للحصول على معلومات حول كيفية معالجة المشكلة.




الصفحة	المشكلة	المشكلات المتعلقة بالصور
ص 61	لا تظهر أي صور. لا يتم بدء العرض أو أن منطقة العرض سوداء بالكامل أو منطقة العرض زرقاء بالكامل.	المشكلات المتعلقة بالصور
ص 62	لا يتم عرض الصور المتحركة التي يتم عرضها من جهاز الكمبيوتر.	
ص 62	تظهر الرسالة "غير مدعومة".	
ص 62	تظهر الرسالة "لا توجد إشارة".	
ص 63	الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة.	
ص 63	يظهر تداخل أو تشوه بالصور.	
ص 63	يتم اقتطاع جزء من الصورة (كبير) أو صغير، أو يتم عرض جزء من الصورة فقط.	
ص 64	ألوان الصور غير صحيحة. تظهر الصورة بأكملها مائلة للون الأرجواني أو الأخضر، أو تظهر الصور بالأبيض والأسود، أو تظهر الألوان باهتة.*	
ص 64	تظهر الصور معتممة.	
ص 64	يتوقف العرض تلقائياً.	
ص 64	جهاز العرض لا يعمل.	المشكلات المصاحبة لبدء العرض
ص 65	وحدة التحكم عن بُعد لا تستجيب.	مشكلات في وحدة التحكم عن بعد
ص 65	لا يمكن العرض بشكل صحيح في 3 أبعاد.	مشاكل في 3 أبعاد
ص 65	وصلة HDMI لا تعمل.	مشكلات في HDMI
ص 66	لا يتم عرض اسم الجهاز ضمن توصيلات الجهاز.	
ص 66	لا يمكن عرض صور WirelessHD.	مشكلات في WirelessHD
ص 67	لا يبدأ عرض الشرائح.	مشكلات في أجهزة التخزين USB

* نظراً إلى أن إصدار اللون يختلف بين شاشات العرض وشاشات LCD الخاصة بجهاز الكمبيوتر، قد لا تتوافق الصورة المعروضة من جهاز العرض ودرجات اللون المعروضة على شاشة العرض، إلا أن هذا لا يعتبر خللاً.

المشكلات المتعلقة بالصور

عدم ظهور الصور




تحقق من	العلاج
هل جهاز العرض مشغل؟	اضغط الزر ① الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو الزر ② الموجود على لوحة التحكم.
هل كابل الطاقة موصول؟	قم بتوصيل كابل الطاقة.
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	افصل كابل الطاقة الخاص بجهاز العرض ثم أعد توصيله. تحقق من توصيل التيار.
هل يتم إدخال إشارة الصورة؟	تحقق فيما إذا كان الجهاز المتصل في وضع التشغيل. عند ضبط رسائل على تشغيل من قائمة التهيئة، يتم عرض رسائل إشارة الصورة. ③ ممتد - الشاشة - رسائل ص 56

تحقق من	العلاج
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟	عند إدخال فيديو إذا لم يتم عرض أي شيء حتى عند ضبط إشارة الفيديو على تلقائي من قائمة التهيئة، قم بضبط الإشارة التي تتوافق مع الجهاز المتصل.  ص 56
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	عند إدخال Component إذا لم يتم عرض أي شيء حتى عند ضبط Component على تلقائي من قائمة التهيئة، قم بضبط الإشارة التي تتوافق مع الجهاز المتصل.  ص 56
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	قم بإجراء استرجاع ضبط المصنع للإعدادات.  ص 57
(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل تم التوصيل خلال وجود جهاز العرض أو جهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل؟	في حالة إجراء التوصيل أثناء تشغيل جهاز العرض، قد لا يعمل المفتاح (مفتاح الوظيفة وما إلى ذلك) الذي يقوم بتغيير إشارة الصورة الخاصة بجهاز الكمبيوتر إلى منفذ إخراج خارجي. قم بإيقاف تشغيل كل من جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض ثم أعد تشغيلهما مرة أخرى.




لا يتم عرض صور متحركة

تحقق من	العلاج
(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل تم ضبط إشارة الصورة الخاصة بجهاز الكمبيوتر على خرج خارجي وخرج شاشة LCD في الوقت ذاته؟	وفقاً لمواصفات جهاز الكمبيوتر، قد لا يتم عرض الصور المتحركة عند ضبط جهاز الكمبيوتر على خرج خارجي وخرج شاشة LCD في الوقت ذاته. قم بتغييره بحيث يتم عرض إشارة الصورة على منفذ إخراج خارجي فقط. بالنسبة لمواصفات جهاز الكمبيوتر، راجع الوثائق المرفقة مع جهاز الكمبيوتر.



تظهر الرسالة "غير مدعومة".

تحقق من	العلاج
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟	عند ادخال فيديو إذا لم يتم عرض أي شيء حتى عند ضبط إشارة الفيديو على تلقائي من قائمة التهيئة، قم بضبط الإشارة التي تتوافق مع الجهاز المتصل.  ص 56
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	عند ادخال Component إذا لم يتم عرض أي شيء حتى عند ضبط Component على تلقائي من قائمة التهيئة، قم بضبط الإشارة التي تتوافق مع الجهاز المتصل.  ص 56
(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل يتوافق تردد إشارة الصورة والدقة مع الوضع؟	تحقق من إشارة الصورة التي يتم إدخالها في الدقة من قائمة التهيئة، وتحقق من توافقها مع دقة جهاز العرض.  ص 75






تظهر الرسالة "لا توجد إشارة".

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض.  ص 18
هل تم تحديد منفذ دخل الصورة الصحيح؟	قم بتغيير الصورة من خلال أزرار المصدر الموجودة على وحدة التحكم عن بعد، أو الزر  الموجود على لوحة التحكم.  ص 22
هل الجهاز المتصل مشغل؟	قم بتشغيل الجهاز.
(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل يتم إخراج إشارات الصورة إلى جهاز العرض؟	قم بتغييره بحيث يتم ضبط إشارة الصورة على خرج خارجي، وليس على شاشة LCD الخاصة بجهاز الكمبيوتر فقط. بالنسبة لبعض الموديلات، عند إخراج إشارات الصورة خارجياً، فإنها لا تعاد الظهور على شاشة LCD. بالنسبة لمواصفات جهاز الكمبيوتر، راجع الوثائق المرفقة مع جهاز الكمبيوتر. في حالة إجراء التوصيل أثناء تشغيل كل من جهاز العرض والكمبيوتر بالفعل، قد لا يعمل المفتاح Fn (مفتاح الوظائف) الذي يقوم بتغيير 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؟	قم بضبط البؤرة.  ص 24
هل غطاء العدسة مركب؟	انزع غطاء العدسة.
هل يوجد جهاز العرض على المسافة الصحيحة؟	تحقق من نطاق العرض الموصى به.  ص 17
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. إذا كان جهاز العرض رطباً بسبب تكاثف بخار الماء، فقم بإيقاف جهاز العرض، وافصل كابل الطاقة واتركه لفترة.








ظهور تداخل أو تشوه بالصور

تحقق من	العلاج
هل إعداد تنسيق إشارة الصورة صحيح؟	عند ادخال فيديو إذا لم يتم عرض أي شيء حتى عند ضبط إشارة الفيديو على تلقائي من قائمة التهيئة، قم بضبط الإشارة التي تتوافق مع الجهاز المتصل.  ممتد - مصدر الإدخال - إشارة الفيديو ص 56
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	عند ادخال Component إذا لم يتم عرض أي شيء حتى عند ضبط Component على تلقائي من قائمة التهيئة، قم بضبط الإشارة التي تتوافق مع الجهاز المتصل.  ممتد - مصدر الإدخال - Component ص 56
هل يتم استخدام كابل إطالة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض.  ص 18
(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل تم ضبط إعدادات تزامن ومتابعة بشكل صحيح؟	في حالة استخدام كابل إطالة، قد يحدث تداخل كهربي مما قد يؤثر على الإشارات. يستخدم جهاز العرض وظائف الضبط التلقائي للعرض بالحالة الأمثل. ولكن، وفقاً للإشارة، قد لا يتم ضبط بعضها بشكل صحيح حتى بعد إجراء التصحيحات الذاتية. في حال حدوث هذا الأمر، قم بضبط إعدادات متابعة وتزامن من قائمة التهيئة.  الإشارة - متابعة / تزامن ص 53
(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟	اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا.  ص 75




يتم اقتطاع جزء من الصورة (كبير) أو صغير

تحقق من	العلاج
هل تم تحديد نسبة الارتفاع إلى العرض الصحيحة؟	اضغط الزر Aspect ، ومن ثم قم باختبار نسبة الارتفاع إلى العرض الذي يتوافق مع إشارة الدخل.  الإشارة - نسبة الارتفاع إلى العرض ص 53 عند عرض صور بترجمة مكتوبة خلال تكبير / تصغير، قم بضبط إعداد موضع تكبير / تصغير من قائمة التهيئة.  الإشارة - موضع تكبير / تصغير ص 53
هل تم ضبط الموضع الخاص بالصورة بطريقة صحيحة؟	قم بضبط إعداد الموضع من قائمة التهيئة.  الإشارة - الموضع ص 53
(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟	اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا.  ص 75


ألوان الصور غير صحيحة

تحقق من	العلاج
هل إعدادات تنسيق إشارة الصورة صحيحة؟	عند ادخال فيديو إذا لم يتم عرض أي شيء حتى عند ضبط إشارة الفيديو على تلقائي من قائمة التهيئة، قم بضبط الإشارة التي تتوافق مع الجهاز المتصل.  ممتد - مصدر الإدخال - إشارة الفيديو ص 56
	عند ادخال Component إذا لم يتم عرض أي شيء حتى عند ضبط Component على تلقائي من قائمة التهيئة، قم بضبط الإشارة التي تتوافق مع الجهاز المتصل.  ممتد - مصدر الإدخال - Component ص 56
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض.  ص 18 لمنافذ Video و Component احرص على أن يكون الموصل من نفس لون منفذ الكابل.  ص 18
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	قم بضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة.  صورة - التباين ص 52
هل تم ضبط اللون بشكل صحيح؟	قم بضبط إعداد متقدم من قائمة التهيئة.  صورة - متقدم ص 52
(فقط عند عرض صور من جهاز فيديو) هل تم ضبط color saturation (تشبع الألوان) و tint (تظليل) بشكل صحيح؟	قم بضبط إعدادات تشبع الألوان و تظليل من قائمة التهيئة.  ص 52

تظهر الصورة معتممة



تحقق من	العلاج
هل تم ضبط درجة سطوع الصورة بشكل صحيح؟	قم بضبط إعداد السطوع من قائمة التهيئة.  صورة - السطوع ص 52
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	قم بضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة.  صورة - التباين ص 52
هل حل وقت استبدال المصباح؟	عندما يقترب موعد استبدال المصباح، ستصبح الصور معتممة بشكل أكبر وتصبح جودة الألوان رديئة. وعند حدوث ذلك يجب استبدال المصباح بأخر جديد.  ص 71


يتوقف العرض تلقائياً

تحقق من	العلاج
هل وضع سكون مفعّل؟	إذا لم يتم إدخال إشارة صورة ولم يتم تنفيذ عمليات لمدة 30 دقيقة تقريباً، يتوقف المصباح تلقائياً، ويدخل جهاز العرض في حالة الاستعداد. يعود جهاز العرض الصورة من حالة الاستعداد عند الضغط على الزر ① الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو الزر ② الموجود على لوحة التحكم. إذا لم تكن ترغب باستعمال وضع سكون قم بتغيير الإعداد إلى إيقاف تشغيل.  ممتد - التشغيل - وضع سكون ص 56

المشكلات المصاحبة لبدء العرض




جهاز العرض لا يعمل

تحقق من	العلاج
هل التيار مشغّل؟	اضغط الزر ① الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو الزر ② الموجود على لوحة التحكم.
هل تم ضبط قفل عدم لعب الأطفال على تشغيل؟	عند ضبط قفل عدم لعب الأطفال على تشغيل من قائمة التهيئة، استمر بالضغط على الزر ② الموجود على لوحة التحكم لمدة ثلاث ثوان تقريباً، أو قم بإجراء العمليات من وحدة التحكم عن بعد.  الإعدادات - إعدادات القفل - قفل عدم لعب الأطفال ص 54
هل قفل لوحة التحكم مضبوط على تشغيل؟	إذا تم ضبط قفل لوحة التحكم على تشغيل من قائمة التهيئة، يتم تعطيل جميع أزرار لوحة التحكم باستثناء ③. قم بإجراء العمليات من وحدة التحكم عن بعد.  الإعدادات - إعدادات القفل - قفل لوحة التحكم ص 54

تحقق من	العلاج
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	افصل كابل الطاقة الخاص بجهاز العرض ثم أعد توصيله. تحقق من توصيل التيار.
هل تضاء المؤشرات ثم تطفأ عند لمس كابل الطاقة؟	قم بإيقاف جهاز العرض، ومن ثم قم بفصل كابل طاقة جهاز العرض وأعد توصيله. إذا استمرت المشكلة بالظهور، توقف عن استعمال جهاز العرض، وانزع قابس الطاقة من المأخذ الكهربائي، واتصل بالوكيل المحلي لديك أو أقرب مركز معلومات حول جهاز العرض.  قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

مشاكل في وحدة التحكم عن بعد

وحدة التحكم عن بعد لا تستجيب

تحقق من	العلاج
هل تم توجيه منطقة انبعاث الأشعة بوحدة التحكم عن بعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بعد الموجود بجهاز العرض أثناء التشغيل؟	وجه وحدة التحكم عن بعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بعد. تحقق أيضاً من نطاق التشغيل.  ص 21
هل وحدة التحكم عن بعد بعيدة جداً عن جهاز العرض؟	تحقق من نطاق التشغيل.  ص 21
هل يسقط ضوء شمس مباشر أو ضوء قوي من مصابيح فلورسنت على مستقبل إشارات التحكم عن بعد؟	ضع جهاز العرض في موضع آخر بحيث لا يسقط الضوء القوي على مستقبل إشارات التحكم عن بعد.
هل البطاريات فارغة أو هل تم تركيبها بطريقة صحيحة؟	تأكد من تركيب البطاريات على نحو سليم أو استبدل البطاريات بأخرى جديدة عند الضرورة.  ص 21




مشاكل في 3 أبعاد

لا تستطيع العرض بشكل صحيح في 3 أبعاد

تحقق من	العلاج
هل تم تشغيل النظارات ذات 3 أبعاد؟	قم بتشغيل النظارات ذات 3 أبعاد. تحقق أيضاً من نزع شريط التركيب في قسم البطارية.
هل الصورة المدخلة ذات 3 أبعاد؟	تحقق من أن الصور المدخلة متوافقة مع 3 أبعاد.
هل تم ضبط العرض 3 أبعاد على إيقاف تشغيل؟	إذا كان العرض 3 أبعاد مضبوط على إيقاف تشغيل من قائمة التهيئة، لا يتغير جهاز العرض تلقائياً إلى 3 أبعاد حتى عند إدخال صورة ذات 3 أبعاد. اضغط الزر  .  الإشارة - إعداد 3 أبعاد - العرض 3 أبعاد ص 53
هل تم ضبط تنسيق 3 أبعاد الصحيح؟	يختار جهاز العرض التنسيق 3 أبعاد المناسبة بشكل تلقائي، ولكن إذا لم يتم عرض الصورة ذات 3 أبعاد بشكل صحيح، استخدم تنسيق 3 أبعاد من قائمة التهيئة لاختيار تنسيق آخر.  الإشارة - إعداد 3 أبعاد - تنسيق 3 أبعاد ص 53
هل تقوم بالمشاهدة ضمن نطاق استقبال باعث الأشعة؟	تحقق من النطاق الذي تستطيع النظارات ذات 3 أبعاد الاتصال به مع باعث الأشعة 3 أبعاد، والمشاهدة ضمن النطاق.  ص 39

مشاكل في HDMI

وصلة HDMI لا تعمل

تحقق من	العلاج
هل تستخدم كابل يستوفي معايير HDMI ؟	العمليات غير ممكنة باستعمال كابلات لا تستوفي معايير HDMI.
هل يستوفي الجهاز المتصل معايير HDMI CEC؟	إذا لم يستوفي الجهاز المتصل معايير HDMI CEC، فلا يمكن تشغيله حتى إذا تم توصيله في منفذ HDMI. راجع الوثائق المرفقة وما إلى ذلك مع الجهاز المتصل للحصول على المزيد من المعلومات. أيضاً، اضغط الزر  ومن ثم تحقق فيما إذا كان الجهاز متاحاً ضمن اتصالات الجهاز.  ص 44
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة لاستخدام وصلة HDMI.  ص 44

تحقق من	العلاج
هل تيار مضخم الصوت أو مسجل DVD أو ما إلى ذلك مشغل؟	ضع كل جهاز في حالة الاستعداد. راجع المستندات المرفقة مع الجهاز المتصل للحصول على المزيد من المعلومات.
هل تم توصيل جهاز جديد، أو هل تم تغيير التوصيل؟	إذا لم ضبط وظيفة CEC للجهاز المتصل مرة أخرى، على سبيل المثال عند توصيل جهاز جديد أو تغيير التوصيل، فقد يتوجب عليك إعادة تشغيل الجهاز.

لا يتم عرض اسم الجهاز ضمن توصيلات الجهاز

تحقق من	العلاج
هل يستوفي الجهاز المتصل معايير HDMI CEC؟	إذا لم يستوفي الجهاز المتصل معايير HDMI CEC، لا يتم عرضه. راجع المستندات المرفقة مع الجهاز المتصل للحصول على المزيد من المعلومات.

مشاكل في WirelessHD (EH-TW6000W فقط)

لا يستطيع عرض صور WirelessHD

تحقق من	العلاج
هل يستوفي الكابل الذي يعمل على توصيل WirelessHD Transmitter المرفق معايير HDMI؟	إذا لم يستوفي الكابل معايير HDMI، لا تكون العمليات متاحة.
هل تم ضبط WirelessHD على إيقاف تشغيل؟	عند ضبط WirelessHD على إيقاف تشغيل من قائمة التهيئة، لا يكون العرض ممكنًا لإشارات الدخل WirelessHD. قم بضبط WirelessHD على تشغيل، ومن ثم اضغط الزر WirelessHD . الإعدادات - WirelessHD ص 54
هل الإشارات التي يتم استقبالها تقع ضمن نطاق إرسال WirelessHD؟	تحقق من النطاق الذي يستطيع فيه جهاز الإرسال والاستقبال WirelessHD الاتصال، ومن أنك تشاهد ضمن ذلك النطاق. WirelessHD ص 50
هل WirelessHD Transmitter المرفق مشغل؟	تحقق من تشغيل مصباح التيار الموجود على WirelessHD Transmitter. إذا لم يتم التزويد بالطاقة، تأكد من أن موصل محول التيار المتردد موصول بإحكام، ومن ثم قم بتشغيل مفتاح التيار.
هل مؤشر الوصلة الخاص في WirelessHD Transmitter المرفق مطفأ؟	لا يوجد جهاز AV متصل. تحقق من أن كابل HDMI موصول بإحكام.
هل تومض مؤشرات WirelessHD Transmitter المرفق بشكل متناوب؟	يصدر تحذير درجة الحرارة. تتوقف العمليات إذا لم تكن هناك تهوية كافية، كما هو الحال عند وضع الجهاز على رف الجهاز الصوتي، أو إذا كان يستخدم في غرفة ذات درجة حرارة محيطية عالية. انتظر إلى أن ينتهي الاستعداد للتوقف، ومن ثم حاول مرة أخرى.

ظهور تداخل أو تشوه بالصور WirelessHD

تحقق من	العلاج
هل الإشارات التي يتم استقبالها تقع ضمن نطاق إرسال WirelessHD؟	تحقق من النطاق الذي يستطيع فيه جهاز الإرسال والاستقبال الخاص في WirelessHD الاتصال، ومن أنك تشاهد ضمن ذلك النطاق. WirelessHD ص 50
هل هناك أي عوائق بين WirelessHD Transmitter وجهاز العرض؟	نظرًا إلى أن اتصالات WirelessHD تستخدم موجات كهرومغناطيسية ذات إشعاع ضيق، فإن اعتراض أي شخص أو جسم وما إلى ذلك لمسار الاتصال، فإن هذا قد يكون له أثر سيء على الصورة. تأكد من عدم وجود عوائق بين WirelessHD Transmitter وجهاز العرض ضمن نطاق إرسال WirelessHD. WirelessHD ص 50
هل الاستقبال ضعيف جدًا؟	إذا لم يكن الإرسال قويًا بدرجة كافية، قد يكون الاتصال غير ثابت. تحقق من الاستقبال عندما تقوم بإعداد جهاز الإرسال حيث من الممكن في بعض الأحيان أن تتحسن قوة الإرسال من خلال تحريك WirelessHD Transmitter أو تغيير اتجاهه. WirelessHD - الإعدادات - WirelessHD - الاستقبال ص 54
	قد تختلف قوة الإشارة وفقًا للمحيط، أو قد تكون غير ثابتة. خلال التحقق من الاستقبال، قم بوضع جهاز الإرسال في موقع بحيث يبقى الرقم الظاهر ثابتًا. WirelessHD - الإعدادات - WirelessHD - الاستقبال ص 54

مشاكل في أجهزة التخزين USB

لا يبدأ عرض الشرائح

تحقق من	العلاج
هل يستخدم جهاز التخزين USB وظيفة تأمين؟	قد لا يمكنك استخدام أجهزة تخزين USB التي تشتمل على وظائف الأمان.

الصيانة



تنظيف الأجزاء

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

تحذير

لا تستخدم مواد الرش التي تحتوي على الغازات القابلة للاشتعال لإزالة الأوساخ والغبار عن عدسة جهاز العرض أو مرشح الهواء وما إلى ذلك. قد يشتعل جهاز العرض بسبب درجة الحرارة الداخلية المرتفعة للمصباح.

تنظيف مرشح الهواء

قم بتنظيف مرشح الهواء إذا تراكم الغبار على مرشح الهواء أو عند ظهور الرسالة التالية.
"حرارة جهاز العرض زائدة. تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بأي شيء، ثم نظف مرشح الهواء أو استبدله."

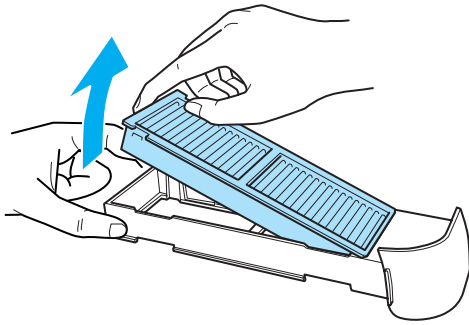
تنبيه

- قد يؤدي تجمع الأتربة على مرشح الهواء إلى ارتفاع الحرارة الداخلية لجهاز العرض، مما قد يؤدي إلى حدوث مشكلات في التشغيل وقصر عمر المحرك البصري. يُوصى بتنظيف مرشح الهواء مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة شهور. قم بتنظيفها عددًا أكبر من المرات في حالة استخدام جهاز العرض في إحدى البيئات الملوثة بدرجة كبيرة.
- لا تقم بشطف مرشح الهواء بالماء. لا تستخدم مواد منظفة أو مذيبة.
- قم بتنظيف مرشح الهواء بالفرشاة برفق لتنظيفه. حيث يؤدي استخدامها بقوة إلى تراكم الغبار في مرشح الهواء ولا يمكن إزالته.

أخرج مرشح الهواء.

3

ضع أصبعك في التجويف وانزع مرشح الهواء.



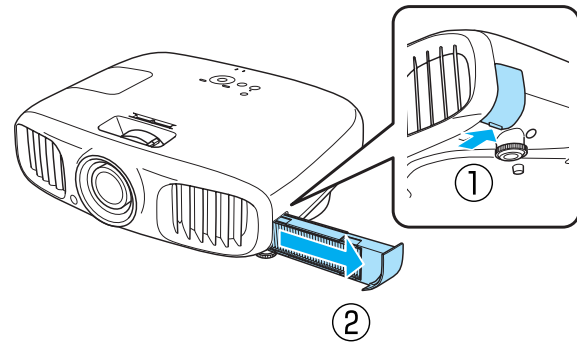
1 اضغط الزر ① الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لإيقاف التيار، ومن ثم قم بفصل كابل الطاقة.

1

2 انزع غطاء مرشح الهواء.

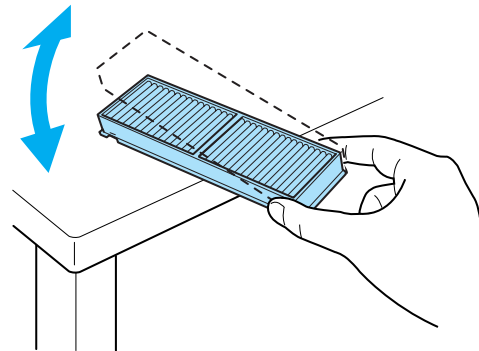
2

ضع أصبعك في لسان غطاء مرشح الهواء، واسحبه للخارج بشكل مباشر.



4

امسك مرشح الهواء بحيث يكون السطح موجهاً للأسفل وانقر عليه 4 أو 5 مرات لإزالة الغبار.
اقلبه على الوجه الآخر ثم قم بالنقر عليه بنفس الطريقة.

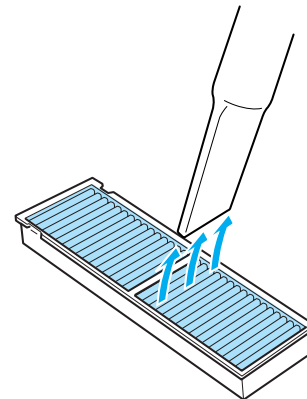


تنبيه

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

5

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



تنظيف الوحدة الرئيسية

نظف سطح الجهاز وذلك بمسحه برفق بقطعة قماش ناعمة.

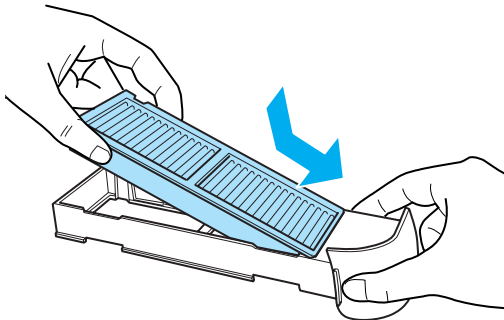
إذا كان جهاز العرض متسخاً بشكل كبير، فرطّب قطعة القماش بماء يحتوي على كمية قليلة من مادة منظفة مُعادلة، ثم قم بعصرها جيداً قبل استخدامها في مسح سطح الجهاز.

تنبيه

لا تقم باستخدام مواد متطايرة كالشمع أو الكحول أو سائل تخفيف الدهان (الثر) لتنظيف سطح الجهاز. قد تتغير جودة الغطاء أو يتقشر الطلاء.

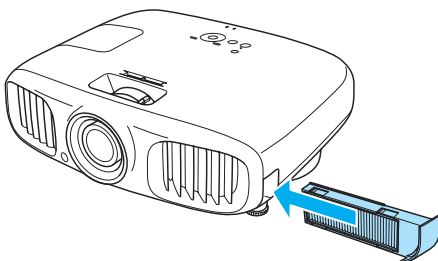
6

قم بتركيب مرشح الهواء في غطاء مرشح الهواء.
قم بإدخال الجزء البارز في مرشح الهواء في الفتحة الموجودة في الغطاء، ومن ثم اضغط عليه للداخل بإحكام.



7

قم بتثبيت غطاء مرشح الهواء.
اضغط على الغطاء حتى يستقر في مكانه.



تنظيف العدسة

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

تنبيه

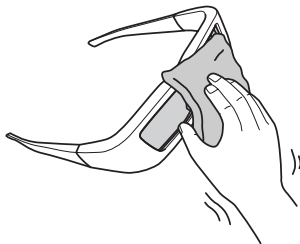
لا تعتمد إلى فرك العدسة بمواد قاسية أو التعامل بشدة كبيرة معها لأنها قد تتلف بسهولة.

تنظيف النظارات ذات 3 أبعاد

استخدم قطعة القماش المرفقة لمسح الأوساخ برفق عن عدسات النظارات ذات 3 أبعاد.


تنبيه

لا تعتمد إلى فرك عدسات النظارات بمواد قاسية أو التعامل بشدة كبيرة مع العدسات لأنها قد تتلف بسهولة.



فترات استبدال المواد المستهلكة

فترة استبدال مرشح الهواء

- إذا تم عرض الرسالة على الرغم من تنظيف مرشح الهواء  ص 68

فترة استبدال المصباح


- تظهر الرسالة التالية عند بدء العرض
- "حان وقت استبدال المصباح. الرجاء الاتصال ببائع جهاز العرض من Epson أو زيارة www.epson.com للشراء."
- ميل الصورة المعروضة إلى اللون الداكن أو بدء تدهور جودتها.


- يتم ضبط رسالة استبدال المصباح لكي تظهر بعد H 3900 للحصول على السطوع والجودة الأولية للصور المعروضة. يتغير وقت عرض الرسالة وفقاً لحالة الاستخدام، مثل إعداد وضعية اللون وما إلى ذلك.
- يزيد احتمال انفجار المصباح في حالة متابعة استخدامه بعد انقضاء فترة الاستبدال. عند ظهور رسالة استبدال المصباح، استبدل المصباح بأخر جديد في أسرع وقت ممكن، حتى إذا كان لا يزال صالحاً للعمل.
- قد يصبح المصباح دافئاً أو يتوقف عن العمل قبل ظهور رسالة التنبيه، وذلك يتوقف على خصائص المصباح والطريقة التي تم استخدامه بها. يجب الاحتفاظ دوماً بوحدة مصباح احتياطية جاهزة للاستخدام لحين الاحتياج إليها.



استبدال المواد المستهلكة

استبدال مرشح الهواء

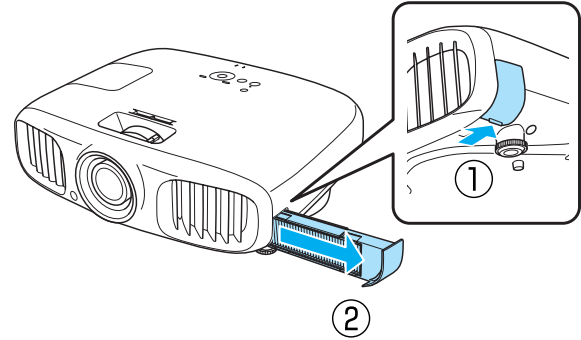
تخلص من مرشحات الهواء المستعملة بطريقة سليمة تبعاً للقوانين والأنظمة المحلية لديك.
المادة: بروبيلين 

اضغط الزر  الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لإيقاف التيار، ومن ثم قم بفصل كابل الطاقة.

2

انزع غطاء مرشح الهواء.

ضع أصبعك في لسان غطاء مرشح الهواء، واسحبه للخارج باستقامة.

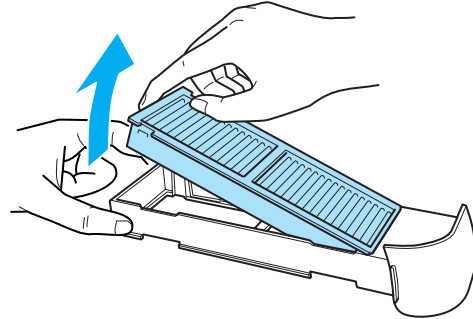


②

3

انزع مرشح الهواء القديم.

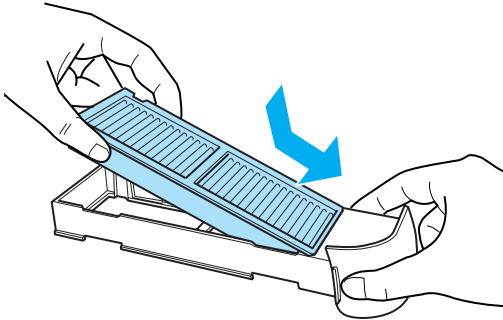
ضع أصبعك في التجويف وانزع مرشح الهواء.



4

قم بتركيب مرشح الهواء الجديد في غطاء مرشح الهواء.

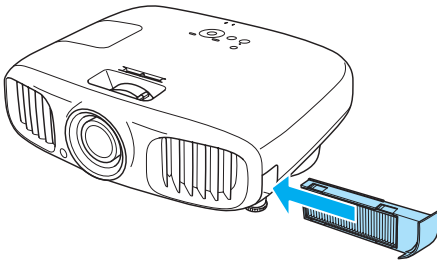
قم بإدخال الجزء البارز من مرشح الهواء في الفتحة الموجودة في الغطاء، ومن ثم اضغط عليه للداخل بإحكام.



5

قم بتثبيت غطاء مرشح الهواء.

اضغط على الغطاء حتى يستقر في مكانه.



استبدال المصباح

تحذير ⚠

عند استبدال المصباح بسبب توقفه عن الإضاءة، فهناك احتمال أن المصباح مكسور. إذا كنت تقوم باستبدال مصباح جهاز عرض معلق في السقف، عليك دومًا افتراض أن المصباح مكسور، وانزع غطاء المصباح بعناية. عندما تفتح غطاء المصباح، يمكن أن تسقط شظايا صغيرة من الزجاج. إذا دخلت شظايا الزجاج في عينك أو فمك، اتصل بالطبيب على الفور.

تنبيه ⚠

لا تعتمد إلى لمس غطاء المصباح بشكل مباشر بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض لأنه يكون ساخنًا. انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح. وإلا فقد تتعرض للحرق.

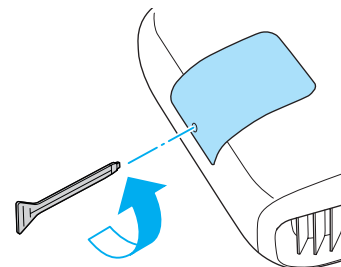
1

اضغط الزر ① الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة

التحكم لإيقاف التيار، ومن ثم قم بفصل كابل الطاقة.

2

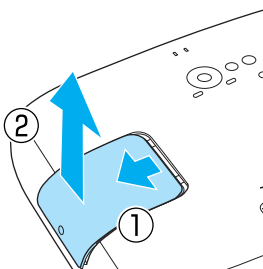
قم بإرخاء برغي تثبيت غطاء المصباح.



3

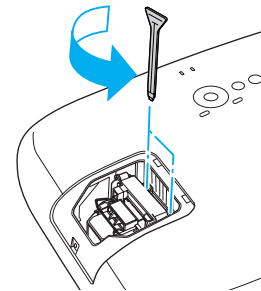
انزع غطاء المصباح.

حرك غطاء المصباح للأمام وقم بنزعه.



قم بإرخاء برغي تثبيت المصباح.

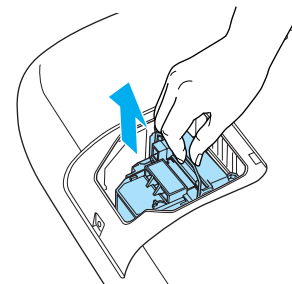
4



انزع المصباح القديم.

5

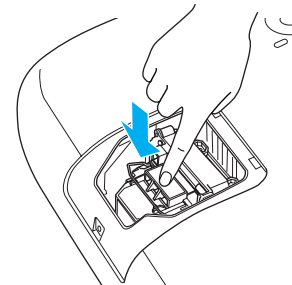
امسك المقبض بشدة واسحبه للخارج باستقامة.



قم بتركيب مصباح جديد.

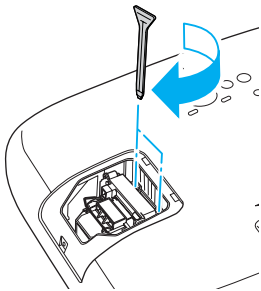
6

تأكد من أن المصباح بالاتجاه الصحيح واضغطه للداخل.



قم بشد برغي تثبيت المصباح.

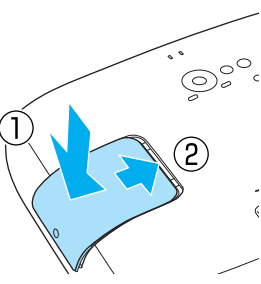
7



قم بتركيب غطاء المصباح.

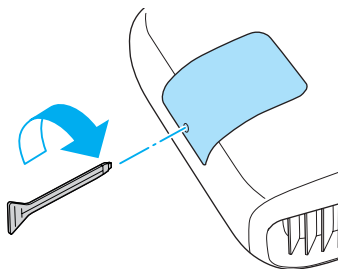
8

حرك الغطاء لإرجاعه إلى موضعه.



اربط مسمار تثبيت غطاء المصباح.

9



تحذير ⚠

لا تقم بتفكيك أو تعديل المصباح.

تنبيه ⚠

- تأكد من تثبيت المصباح أو غطاء المصباح بشكل آمن. إذا لم يتم تركيبها بشكل صحيح، لا يتم تشغيل التيار.
- يحتوي المصباح على مادة الزئبق. تخلص من المصابيح المستعملة وفقاً للقوانين والأنظمة المحلية المتعلقة بالتخلص من أنابيب الفلورسنت.

إعادة ضبط عدد ساعات عمل المصباح

بعد استبدال المصباح، احرص على تصفير عدد ساعات عمل المصباح.
يسجل جهاز العرض مدة تشغيل المصباح ويتم إخبارك بواسطة رسالة ومؤشر عندما يحين وقت استبدال المصباح.

قم بتشغيل التيار.

1

اضغط الزر **Menu**.

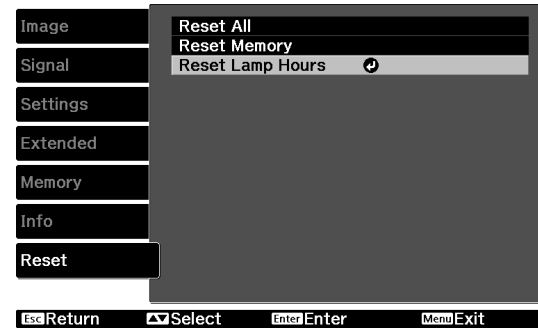
2

يتم عرض قائمة التهيئة.

اختر إعادة الضبط - تصفير عدد ساعات عمل المصباح.

3

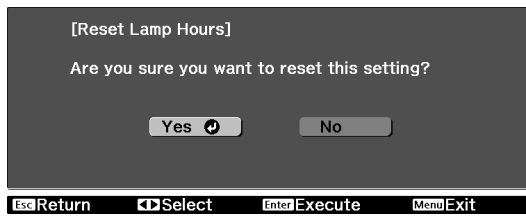
يتم عرض رسالة تأكيد التصفير.



استخدم الزرين **▶** **◀** لاختيار نعم، ومن ثم اضغط الزر **Enter** للتنفيذ.

4

تم تصفير عدد ساعات عمل المصباح.



الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة



المستهلكات / الملحقات الاختيارية الآتية متوفرة للشراء عند الطلب. هذه القائمة الخاصة بالملحقات الاختيارية / المواد المستهلكة متداولة اعتباراً من: 2011.7. تفاصيل الملحقات عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. تختلف باختلاف بلد الشراء.

البند الاختيارية

الاسم	رقم الموديل	الشرح
التركيب السقفي*	ELPMB20 ELPMB22	يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.
أنبوب السقف 600 (600 مم أبيض)*	ELPFP07	يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.
أنبوب السقف 450 (450 مم أبيض)*	ELPFP13	
أنبوب السقف 700 (700 مم أبيض)*	ELPFP14	
نظارات ذات 3 أبعاد	ELPGS01	ستحتاج لأزواج إضافية من النظارات لمشاهدة الصور ذات 3 أبعاد مع مجموعة.
باعث الأشعة تحت الحمراء 3 أبعاد الخارجي	ELPIE01	استخدم هذا الباعث عندما لا تستطيع مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد بشكل طبيعي، أو إذا كنت جالساً في غرفة واسعة جداً وكان جهاز العرض بعيداً جداً عن الشاشة.

* يلزم توفر خبرة خاصة لتعليق جهاز العرض بالسقف. اتصل بالوكيل المحلي لديك.

المواد المستهلكة

الاسم	رقم الموديل	الشرح
وحدة المصباح	ELPLP68	تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة. (المصباح 1)
مرشح الهواء	ELPAF38	يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة. (مرشح الهواء 1)

مستويات الدقة المدعومة



فيديو المكون

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
720 x 480	60	SDTV (480i)
720 x 576	50	SDTV (576i)
720 x 480	60	SDTV (480p)
720 x 576	50	SDTV (576p)
1280 x 720	50 / 60	HDTV (720p)
1920 x 1080	50 / 60	HDTV (1080i)
1920 x 1080	50 / 60	HDTV (1080p)

الفيديو المركب

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

إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
640 x 480	60 / 72 / 75 / 85	VGA
800 x 600	56 / 60 / 72 / 75 / 85	SVGA
1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85	XGA
1152 x 864	70 / 75 / 85	SXGA
1280 x 960	60 / 75 / 85	
1280 x 1024	60 / 75 / 85	
1280 x 768	60	WXGA
1360 x 768	60	
1280 x 800	60 / 75 / 85	

إشارة الدخل HDMI1 / HDMI2

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
640 x 480	60	VGA
720 x 480	60	SDTV (480i)
720 x 576	50	SDTV (576i)

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
720 x 480	60	SDTV (480p)
720 x 576	50	SDTV (576p)
1280 x 720	50 / 60	HDTV (720p)
1920 x 1080	50 / 60	HDTV (1080i)
1920 x 1080	24 / 50 / 60	HDTV (1080p)*

* عند العرض في WirelessHD، لا يكون 60 / 50 Hz DeepColor 1080p مدعومًا.

إشارة دخل ذات 3 أبعاد

تنسيق 3 أبعاد			الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
أعلى وأسفل	جنبًا إلى جنب	تحزيم ضمن إطار			
✓	✓	✓	1280 x 720	50 / 60	HDTV750p (720p)
-	✓	-	1920 x 1080	50 / 60	HDTV1125i (1080i)
-	✓	-	1920 x 1080	50 / 60	HDTV1125p (1080p)
✓	-	✓	1920 x 1080	24	HDTV1125p (1080p)

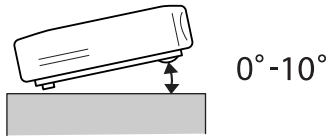
إشارة دخل WirelessHD

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
640 x 480	60	VGA
720 x 480	60	SDTV (480i)
720 x 576	50	SDTV (576i)
720 x 480	60	SDTV (480p)
720 x 576	50	SDTV (576p)
1280 x 720	50 / 60	HDTV (720p)
1920 x 1080	50 / 60	HDTV (1080i)
1920 x 1080	24	HDTV (1080p)

المواصفات



EH-TW6000W / EH-TW6000 / EH-TW5900		اسم المنتج	
420 (عرض) x 137.3 (ارتفاع) x 365 (عمق) مم		المظهر (لا يتضمن المسند القابل للضغط)	
العرض 0.61 بوصة		حجم اللوحة	
مصفوفة نشطة TFT بولي سيليكون		طريقة العرض	
1920 (عرض) × 1080 (ارتفاع) × 3		الدقة	
ساعة البكسل: 13.5 - 148.5 ميغا هرتز		رقمي	تردد المسح
أفقي: 15.63 - 67.5 ك هـ			
أفقي: 24 - 60 هرتز			
ساعة البكسل: 13.5 - 157.5 ميغا هرتز		تناظري	
أفقي: 15.63 - 91.15 ك هـ			
رأسي: 50 - 85 هرتز			
يدويًا		ضبط البؤرة	
(1 إلى 1.6 تقريبًا)		ضبط التكبير / التصغير	
مصباح UHE 230 واط، رقم الموديل: ELPLP68		المصباح (مصدر الضوء)	
من 100 إلى240 فولت تيار متردد ±10% ، 60 / 50 هرتز، 3.7 - 11.7 أ		مصدر التيار	
التشغيل: 372 واط		النطاق من 100 إلى 120فولت	استهلاك الطاقة
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (عندما يكون ارتباط HDMI معطل) 0.26 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (عندما يكون ارتباط HDMI مفعل) 5.7 واط			
التشغيل: 358 واط			
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (عندما يكون ارتباط HDMI معطل) 0.35 واط استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (عندما يكون ارتباط HDMI مفعل) 6.3 واط		النطاق من 220 إلى 240 فولت	
ارتفاع من 0 إلى 2286 متر		ارتفاع التشغيل	
من + 5 إلى 35° مئوية (بدون تكاثف)		حرارة التشغيل	
من -10 إلى +60° مئوية (بدون تكاثف)		حرارة التخزين	
6.2 كجم تقريبًا (EH-TW6000W)، 6.0 كجم تقريبًا (EH-TW6000 / EH-TW5900)		الوزن الكلي	
منفذ Component عدد 1، مقبس دبوس 3RCA		الموصلات	
منفذ PC عدد 1، D-Sub صغير 15 دبوس (أنثى) أزرق			
منفذ HDMI عدد 2، HDMI مع HDCP، مع إشارات CEC، مع PCM خطي			
منفذ Video عدد 1، مقبس دبوس RCA			
منفذ RS-232C عدد 1، D-sub 9 أسنان (ذكر)			
منفذ صوت - أيسر / أيمن عدد 1، مقبس دبوس RCA			
منفذ USB نوع أ عدد 1، (للجهاز المتصل مع USB)			
منفذ External 3D IR عدد 1 ، RJ45			
أدنى دخل 10 واط عدد 2، مقاومة مصنفة 8 Ω			



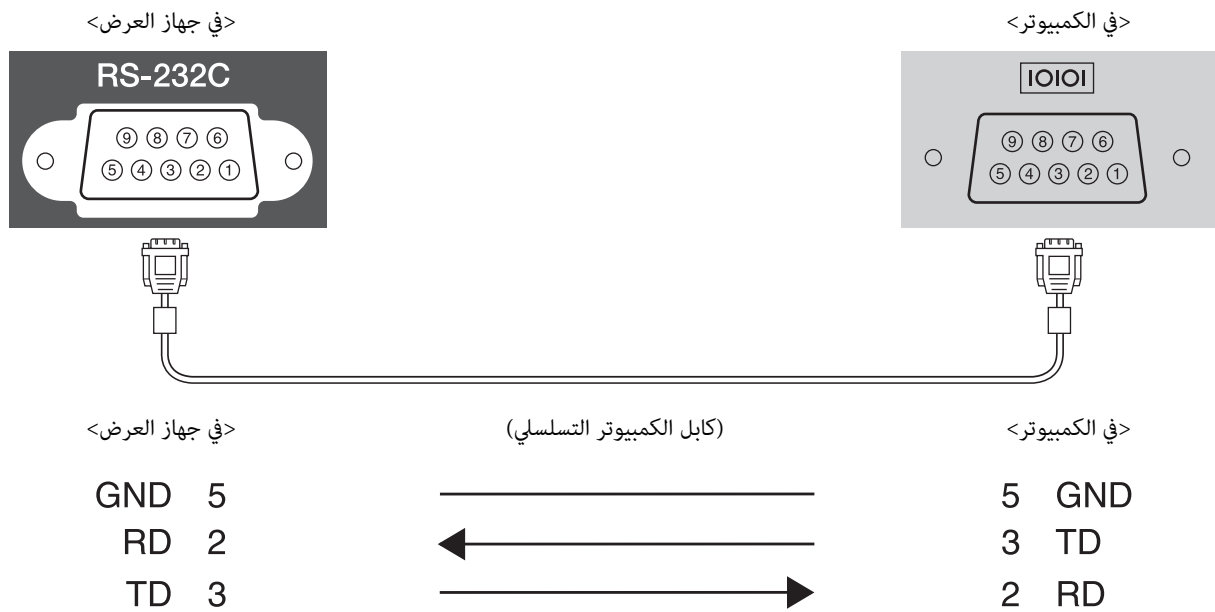
زاوية الميل

إذا ما استخدمت جهاز العرض بزاوية ميل أكثر من 10°، فقد يتلف أو يتسبب في حادث.

تصاميم كابل RS-232C

- شكل الموصل D-Sub 9 دبوس (ذكر)
- اسم منفذ دخل جهاز العرض: RS-232C
- اسم الإشارة:

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



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

مرد المصطلحات



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

HDCP	HDCP هو اختصار لـ High-bandwidth Digital Content Protection (خاصية حماية الوسائط الرقمية ذات نطاق تمرير البيانات العالي). وهي تستخدم لمنع النسخ غير القانوني وحماية حقوق النسخ بتشفير الإشارات الرقمية المرسلة عبر منافذ DVI وHDMI. نظراً لأن منفذ HDMI في جهاز العرض هذا يدعم HDCP، فيمكنه عرض صوراً رقمية محمية بتقنية HDCP. ومع ذلك، فقد لا يتمكن جهاز العرض من عرض الصور المحمية بنسخ محدثة أو منقحة لتشفير HDCP.
HDMI™	اختصار High-Definition Multimedia Interface (وسيط متعدد عالي الوضوح). هذه معايير يتم بواسطتها إرسال صور HD وإشارات الصوت متعددة القنوات بشكل رقمي. HDMI™ هي عبارة عن معايير تختص بالالكترونيات الاستهلاكية الرقمية وأجهزة الكمبيوتر. من خلال عدم ضغط الإشارة الرقمية، يمكن إرسال الصورة بأعلى جودة ممكنة. يقدم هذا أيضاً وظيفة التشفير للإشارة الرقمية.
HDTV	اختصار High-Definition Television (تلفزيون عالي الوضوح). هذا يشير إلى الأنظمة عالية الوضوح التي تستوفي الشروط التالية. ● دقة رأسية 720p أو 1080i أو أعلى (p = متوالي i = تشابك) ● نسبة الارتفاع إلى العرض 16:9 استقبال وتشغيل صوت دولبي الرقمي (أو الخرج)
NTSC	اختصار للجنة معايير التلفزيون الوطنية. طريقة بث لوني تناظري أرضي. تستخدم هذه الطريقة في اليابان وأمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية.
PAL	هو اختصار Phase Alternation by Line (خط تناوب الصورة). طريقة بث لوني تناظري أرضي. تستخدم هذه الطريقة في العديد من دول أوروبا الغربية (باستثناء فرنسا) والدول الآسيوية مثل الصين وأفريقيا.
SDTV	اختصار Standard Definition Television (تلفزيون قياسي الوضوح). هذا يشير إلى أنظمة التلفزيون القياسية التي لا تستوفي شروط التلفزيون عالي الوضوح HDTV.
SECAM	اختصار SEquential Couleur A Memoire (لون تسلسلي متتابع مع ذاكرة). طريقة بث لوني تناظري أرضي. تستخدم هذه الطريقة في فرنسا وشرق أوروبا والاتحاد السوفيتي السابق والشرق الأوسط وأفريقيا وما إلى ذلك.
SVGA	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 800 نقطة (أفقية) × 600 نقطة (رأسية).
SXGA	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 1,024 نقطة (رأسية).
VGA	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 640 نقطة (أفقية) × 480 نقطة (رأسية).
XGA	معياري لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,024 نقطة (أفقية) × 768 نقطة (رأسية).
YCbCr	في إشارات صور المكون الخاصة في SDTV، يكون Y هو السطوع، بينما تشير Cb وCr إلى فرق اللون.
YPbPr	في إشارات صور المكون الخاصة في HDTV، يكون Y هو السطوع، بينما تشير Pb وPr إلى فرق اللون.
نسبة الارتفاع إلى العرض	النسبة بين طول الصورة وارتفاعها. تعرف الشاشات ذات نسبة العرض إلى الارتفاع البالغة 16:9، مثل شاشات أجهزة التلفاز عالية الوضوح (HDTV)، بالشاشات العريضة. أما أجهزة التلفاز القياسية (SDTV) وشاشات عرض الكمبيوتر العادية تتميز بنسبة ارتفاع إلى عرض تبلغ 4:3.
تشابك	لإرسال المعلومات اللازمة لإنشاء شاشة واحدة من خلال إرسال سطر وتخطي الآخر، بدءاً من قمة الصورة نزولاً إلى قاعدتها. تكون الصور أكثر ميلاً إلى الوميض نظراً لعرض إطار واحد في سطر وعدم عرضه في الآخر.

ملاحظات عامة



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

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

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

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

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

قيود الاستعمال

عند استعمال هذا المنتج لتطبيقات تتطلب مستويات مرتفعة من الموثوقية / السلامة مثل أجهزة الإرسال المتعلقة بمجال الطيران أو القطارات أو النقل البحري أو السيارات وما إلى ذلك، أو أجهزة الوقاية من الكوارث؛ ومختلف أجهزة السلامة وما إلى ذلك، أو الأجهزة الفنية / الدقيقة وما إلى ذلك، فيجب عدم استخدام هذا المنتج إلا بعد مراعاة تضمين أجهزة الحماية الاحتياطية والمعدات الاحتياطية البديلة في التصميم الخاص بك للحفاظ على السلامة والموثوقية الكلية للنظام. وما أن هذا المنتج غير مخصص للاستعمال في التطبيقات التي تتطلب مستويات عالية جداً من الموثوقية / السلامة مثل معدات الفضاء أو معدات الاتصالات الرئيسية أو معدات التحكم في الطاقة النووية أو المعدات الطبية ذات الصلة بالرعاية الطبية المباشرة وغيرها، يرجى منك تقدير مدى ملاءمة هذا المنتج بنفسك بعد إجراء تقييم كامل له.

ملحوظات عامة

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

Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و / أو الدول الأخرى. Windows 7، Windows Vista، Windows NT، Windows، Microsoft، Windows logo هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft.



HDMI و High-Definition Multimedia Interface هما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة HDMI Licensing LLC.

العلامة WirelessHD وشعار WirelessHD هما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة WirelessHD LLC.

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

55	الاستقبال
56	الإضاءة
53	الإعدادات التلقائي
25	الانحراف
63	البؤرة
52	التباين
52	التشبع
31	التشبع اللوني
56	التشغيل
29	التكبير/التصغير
18	التوصيل
18	التوصيل مع جهاز فيديو
19	التوصيل مع جهاز كمبيوتر
57	الحالة
52, 34	الحدة
57	الدقة
57	الرقم المسلسل
52, 31	السطوع
54	الصوت
46	الصور
28	الصورة
63	الضجيج
29	العرض
53	العرض 3 أبعاد
51	القائمة
51	القائمة العلوية
51	القائمة الفرعية
56	القائمة الممتدة
56	اللغة
59	المؤشرات
57, 22	المصدر
15	المظهر العام
56	المكون
77	المواصفات
53	الموضع
54	انحراف
54	انحراف أفقي
54, 26	انحراف أفقي/رأسي
54	انحراف رأسي
54, 25	انحراف رأسي تلقائي

إ

58	إنهاء Split Screen
----	--------------------

أ

52, 33	أوفست
--------	-------

ب

39	باعث أشعة 3 أبعاد
71	برغي تثبيت غطاء المصباح

B

52	Brightness control
----	--------------------

E

54	EPSON Super White
----	-------------------

R

55	Reset
52	RGB
52, 31	RGBCMY

U

46	USB
----	-----

W

55, 48	WirelessHD
--------	------------

ا

55	اتصالات الجهاز
71	استبدال المصباح
70	استبدال المواد المستهلكة
70	استبدال مرشح الهواء
57	استرجاع ضبط المصنع
23	استعداد

إ

57, 56	إشارة الفيديو
53	إشعار عرض 3 أبعاد

أ

53	أشعة ت. حمراء 3 أبعاد
----	-----------------------

إ

56, 55, 54, 52	إعادة الضبط
55	إعادة تسمية الجهاز
57	إعادة تسمية الذاكرة
37	إعادة تسمية ذاكرة
57, 37	إعادة ضبط الذاكرة
53	إعدادات 3 أبعاد
56	إعدادات العرض
55	إعدادات القفل

أ

38	أعلى وأسفل
----	------------

ا

52, 33	اكتساب
53	اكتشاف الحركة

ت

تأكيد الاستعداد	56
تبديل الشاشات	58
تحزيم ضمن إطار	38
تحميل الذاكرة	57, 36
تحويل 2-2	53
تدرج اللون	52, 31
تزامن	53
تشبع الألوان	52
تشغيل	23
تشغيل مباشر	56
تشوه الانحراف	25
تصغير عدد ساعات عمل المصباح	72
تضفير عدد ساعات عمل المصباح	57
تظليل	52
تنسيق 3 أبعاد	53
تنظيف العدسة	70
تنظيف النظارات ذات 3 أبعاد	70
تنظيف الوحدة الرئيسية	69
تنظيف مرشح الهواء	68
توصيل أجهزة USB	19
توصيل أجهزة بخاصية WirelessHD	20

ج

جاما	52, 31
جنباً الى جنب	38
جهة العرض	55

ح

حجم التكبير / التصغير	53
حجم الشاشة	58
حجم العرض	24, 17
حفظ الذاكرة	57, 36
حلقة البؤرة	24, 9
حلقة التكبير/التصغير	9

خ

خفض التشويش	53
خلفية الشاشة	56

د

درجة اللون	52
درجة حرارة لون مطلقة مطلقة	52

ر

رسائل	56
-------	----

ز

زالق الانحراف الأفقي	9
زر المستخدم	55

س

ساعات المصباح	57
سطوع 3 أبعاد	53

ش

شاشة البدء	56
شاشة مقسمة	58, 42

ص

صور ذات 3 أبعاد	38
-----------------	----

ض

ضابط الانحراف - هـ	54
ضابط الانحراف الأفقي	25
ضبط RGB	33
ضبط البؤرة	24
ضبط التكبير/التصغير	24
ضبط العدسة تلقائياً	52, 35
ضبط الميل	25

ع

عرض الشرائح	46
عرض نمط الاختبار	24
عكس الصوت	54
عكس زجاج ذي 3 أبعاد	53

غ

غطاء المصباح	71, 9
غطاء مرشح الهواء	71, 68

ف

فترات استبدال المواد المستهلكة	70
فترة استبدال المصباح	70
فترة استبدال مرشح الهواء	70

ق

قائمة إعادة الضبط	57
قائمة الإشارة	53
قائمة الإعدادات	54
قائمة التهيئة	51
قائمة الذاكرة	57
قائمة الصور	52
قائمة المعلومات	57
قفل عدم لعب الأطفال	55
قفل لوحة التحكم	55

ل

لوحة التحكم	10, 9
لون القائمة	56

ي

يسار الشاشة	58
يمين الشاشة	58

م

لون غامق	57
مؤشرات الخطأ/التحذير	59
متابعة	53
متقدم	53، 52
متوال	53
مرشح هواء	68
مستوى الإعداد	53
مستوى الصوت	54، 27
مستويات الدقة المدعومة	75
مسح اسم الجهاز	55
مسح الذاكرة	57، 37
مسح زائد	54
مصدر	58
مصدر الإدخال	57، 56
مصدر التيار	22
مصدر الصوت	58
معايير CEC	44
معدل التحديث	57
معلومات التزامن	57
منطقة العرض	39
منفذ HDMI	44
منفذ HDMI1	19، 18
منفذ HDMI2	19، 18
منفذ PC	19
منفذ فيديو	18
منفذ مكون	18
موضع تكبير/ تصغير	53

ن

نسبة الارتفاع إلى العرض	53، 29
نطاق الارسال	50
نطاق التشغيل	21
نطاق فيديو HDMI	54
نظارات ذات 3 أبعاد	38

و

وحدة التحكم عن بُعد	21، 13
وصلة HDMI	44
وصلة إيقاف التيار	44
وصلة تشغيل التيار	44
وضع القائمة	56
وضع سكون	56
وضعية الألوان	52، 28
وضعية الذروة العالية	56
وضعية العرض رقم الموديل	56
وضعية المسح الضوئي	57
وظيفة الذاكرة	36
وقت التشغيل	72