

دليل المستخدم

Home Cinema
EH-TW6600W
EH-TW6600



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.



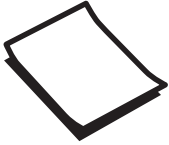
دليل المستخدم (هذا الدليل)

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



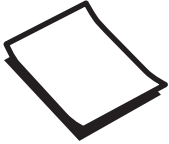
دليل البداية السريعة

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



نظارات ذات 3 أبعاد دليل المستخدم

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



WirelessHD Transmitter دليل المستخدم (EH-TW6600W فقط)

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. مثال: صورة - وضعية الألوان	اسم القائمة
يشير إلى الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم. مثال: 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".

تنظيم الدليل والرموز المستخدمة في الدليل

استخدام كل دليل 1

الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل 2

مؤشرات السلامة 2

مؤشرات المعلومات العامة 2

حول استعمال "هذا المنتج" أو "جهاز العرض هذا" 2

مقدمة

أسماء الأجزاء والوظائف 6

الجزء الأمامي / العلوي 6

لوحة تحكم 7

وحدة التحكم عن بُعد 8

الجزء الخلفي 10

القاعدة 11

المظهر العام 12

الإعداد

التركيب 13

الصورة المعروضة وموضع جهاز العرض 13

التركيب على التوازي مع الشاشة 13

تركيب جهاز العرض أفقياً بضبط ارتفاع أي الجانبين 13

طرق التركيب المتعددة 14

وضع جهاز العرض على طاولة والعرض 14

التعليق في السقف والعرض 14

القيم القصوى لمسافة العرض وتحريك العدسة 15

توصيل جهاز 18

توصيل جهاز فيديو 18

توصيل كمبيوتر 18

توصيل أجهزة خارجية 19

التوصيل بمنفذ Trigger Out 19

التوصيل بمنفذ Audio Out 19

توصيل هواتف ذكية أو كمبيوترات لوحية 19

توصيل أجهزة USB 20

توصيل أجهزة بخاوية WirelessHD (EH-TW6600W فقط) 20

توصيل وحدة LAN اللاسلكية 21

نزع غطاء أطراف التوصيل 22

إعداد وحدة التحكم عن بعد 23

تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد 23

نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد 23

نطاق التشغيل (من اليمين إلى اليسار) 23

نطاق التشغيل (من الأعلى إلى الأسفل) 23

عمليات التشغيل الأساسية

بدء وإنهاء العرض 24

تشغيل جهاز العرض والعرض 24

إذا لم يتم عرض الصورة المستهدفة 24

إيقاف التشغيل 25

ضبط شاشة العرض 26

عرض غمط الاختبار 26

ضبط البؤرة 26

ضبط حجم العرض (ضبط التكبير / التصغير) 26

ضبط ميل جهاز العرض 27

ضبط موضع الصورة المعروضة (قرص تحريك العدسة) 27

قم بتنفيذ عمليات الضبط باستعمال قرص تحريك العدسة 27

تصحيح تشوه الانحراف (H / V-Keystone) 28

ضبط مستوى الصوت 29

إخفاء الصور وكتم الصوت بصورة مؤقتة 30

ضبط الصورة

ضبط الصورة 31

تحديد جودة العرض (وضعية الألوان) 31

تبديل الشاشة بين كامل والتكبير / التصغير (نسبة الارتفاع إلى العرض) 32

عمليات ضبط الألوان المطلقة 34

ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع 34

ضبط الجاما 34

اختيار وضبط قيمة التصحيح 35

الضبط باستخدام الرسم البياني لضبط جاما 35

ضبط RGB (أوفست / اكتساب) 35

درجة حرارة اللون 36

درجة اللون 36

عمليات الضبط التفصيلية للصورة 37

ضبط الحدة 37

ضبط العدسة تلقائياً 37

وظيفة Super-resolution وتحسين التفاصيل 38

محاذاة اللوحة 38

معالجة الصورة 40

مشاهدة الصورة بجودة الصورة المحفوظة ذاتها (وظيفة الذاكرة)

41

وظيفة الحفظ 41

إعدادات العرض وملفات الصور وإعدادات تشغيل عرض الشرائح	66
عرض صورتين مختلفتين باستخدام صورة في صورة	67
أنواع الشاشات التي يمكن عرضها في الوقت نفسه	67
العرض في صورة في صورة	67
تشغيل والخروج من صورة في صورة	67
تغيير إعدادات صورة في صورة	68

قائمة التهيئة

وظائف قائمة التهيئة	69
عمليات قائمة التهيئة	69
جدول قائمة التهيئة	70
قائمة صورة	70
قائمة الإشارة	71
قائمة الإعدادات	72
قائمة الذاكرة	75
قائمة شبكة	75
قائمة معلومات	78
قائمة إعادة الضبط	78
قائمة صورة في صورة	78

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

حل المشاكل	79
قراءة المؤشرات	79
حالة المؤشر خلال خطأ / تحذير	79
حالة المؤشر خلال التشغيل العادي	80
عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات	80
تحقق من المشكلة	80
المشكلات المتعلقة بالصور	81
المشكلات المصاحبة لبدء العرض	84
مشاكل في وحدة التحكم عن بعد	84
مشاكل لوحة التحكم	85
مشاكل في 3 أبعاد	85
مشاكل في HDMI	85
مشاكل في WirelessHD (EH-TW6600W فقط)	86
مشاكل في أجهزة التخزين USB	87
المشكلات الأخرى	87
معرفة الحدث	88

الصيانة

الصيانة	89
---------	----

حفظ الذاكرة	41
تحميل ذاكرة	41
حذف الذاكرة المحفوظة	42
إعادة تسمية ذاكرة	42

وظائف مفيدة

تمتع بمشاهدة الصور ذات 3 أبعاد	43
إعداد صور ذات 3 أبعاد	43
عندما يكتشف جهاز العرض تنسيقاً 3 أبعاد	43
عندما لا يتمكن جهاز العرض من اكتشاف تنسيق 3 أبعاد	43
إذا لم تتمكن من مشاهدة الصورة ذات 3 أبعاد	43
استعمال نظارات ذات 3 أبعاد	44
شحن النظارات ذات 3 أبعاد	44
اقتران نظارات ذات 3 أبعاد	44
إرتداء النظارات ذات 3 أبعاد	45
قراءة المؤشر على النظارات 3 أبعاد	45
نطاق عرض الصور ذات 3 أبعاد	46
تحذيرات حول مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد	46
تحويل الصور ذات البعدين إلى 3 أبعاد ومشاهدتها	48
التوصيل مع WirelessHD (EH-TW6600W فقط)	50
تركيب جهاز WirelessHD Transmitter	50
أسماء الأجزاء لجهاز WirelessHD Transmitter	50
مثال على توصيل WirelessHD Transmitter وتدفق الإشارة	51
إعداد جهاز WirelessHD Transmitter	54
عرض الصور	54
قائمة الإعدادات WirelessHD	56
نطاق ارسال WirelessHD	56
تشغيل وحدة التحكم عن بعد	58
نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد	58
التبديل بين أجهزة الإدخال والإخراج	58
تبديل الصورة المستهدفة	59
تبديل مصدر الصورة	60
العرض كشاشة فرعية	62
باستعمال وظيفة وصلة HDMI	63
وظيفة وصلة HDMI	63
إعدادات وصلة HDMI	63
اتصالات الجهاز	64
عرض بيانات الصور (عرض الشرائح)	65
البيانات المتوافقة	65
تشغيل عرض الشرائح	65

89	تنظيف الأجزاء
89	تنظيف مرشح الهواء
90	تنظيف الوحدة الرئيسية
90	تنظيف العدسة
91	تنظيف النظارات ذات 3 أبعاد
91	فترات استبدال المواد المستهلكة
91	فترة استبدال مرشح الهواء
91	فترة استبدال المصباح
91	استبدال المواد المستهلكة
91	استبدال مرشح الهواء
92	استبدال المصباح
94	إعادة ضبط عدد ساعات عمل المصباح

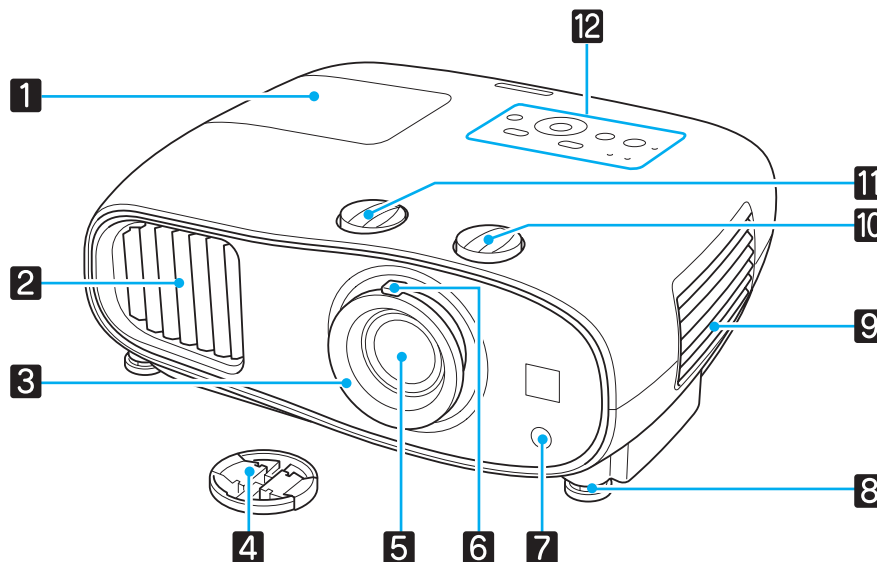
الملحق

95	الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة
95	البند الاختيارية
95	المواد المستهلكة
96	مستويات الدقة المدعومة
96	فيديو المكون
96	الفيديو المركب
96	إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)
96	إشارة الدخل HDMI1 / HDMI2
97	إشارة دخل MHL
97	HDMI إشارة دخل 3 أبعاد
97	إشارة دخل WirelessHD
98	MHL إشارة إدخال 3 أبعاد (عن طريق WirelessHD Transmitter)*
99	المواصفات
102	مسرد المصطلحات
103	ملاحظات عامة
103	ملحوظات عامة

أسماء الأجزاء والوظائف

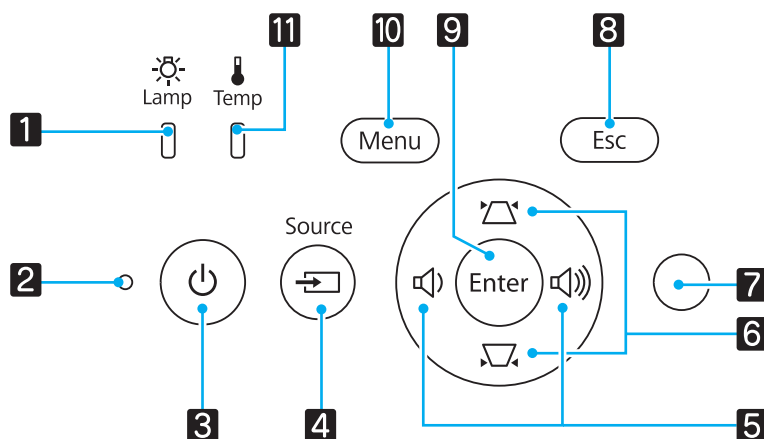


الجزء الأمامي / العلوي



الوظيفة	الاسم
افتح عند استبدال مصباح جهاز العرض. ص 92	1 غطاء المصباح
فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخلياً.	2 فتحة عادم الهواء
<p>تنبيه ⚠</p> <p>أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تنعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. يمكن للهواء الساخن القادم من فتحة العادم أن يتسبب بحروق أو تعوج أو بحدوث حوادث.</p>	
لضبط بؤرة الصورة. ص 26	3 حلقة البؤرة
قم بتركيبه عند عدم استعمال جهاز العرض لحماية العدسة من الخدش أو الإثساخ. ص 24	4 غطاء العدسة
يتم عرض الصور من هنا.	5 عدسة جهاز العرض
لضبط حجم الصورة. ص 26	6 حلقة التكبير / التصغير
يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد. ص 23	7 مستقبل إشارات التحكم عن بعد
عند التركيب على أحد الأسطح مثل الطاولة، قم بتمديد المسند لضبط الميل الأفقي. ص 27	8 المسند الأمامي القابل للضبط
عند تنظيف أو استبدال مرشح الهواء، افتح هذا الغطاء وانزع مرشح الهواء. ص 89، ص 91	9 غطاء مرشح الهواء
فتحة دخول الهواء المستخدمة لتبريد جهاز العرض داخلياً.	فتحة دخول الهواء
لف القرص لتحريك موضع الصورة المعروضة لأعلى أو لأسفل. ص 27	10 قرص تحريك العدسة رأسياً
لف القرص لتحريك موضع الصورة المعروضة لليساار أو لليمين. ص 27	11 قرص تحريك العدسة أفقياً
لوحة تحكم موجودة على جهاز العرض. ص 7	12 لوحة التحكم

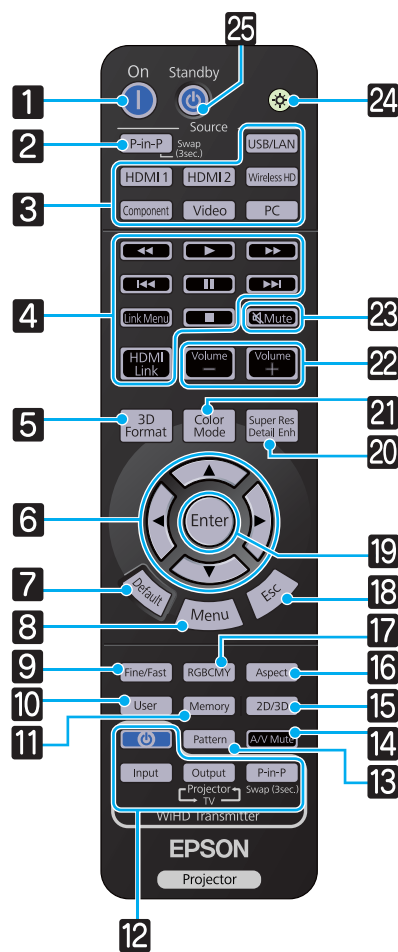
لوحة تحكم






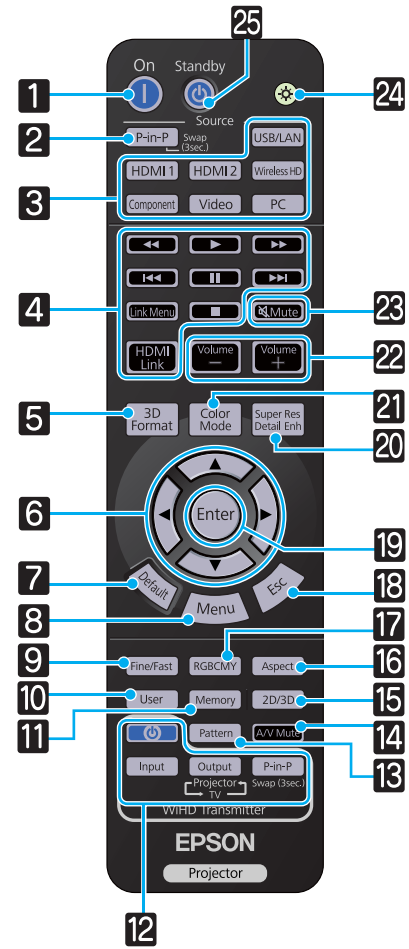
الأزرار / المؤشرات	الوظيفة
1 Lamp [Icon]	يومض باللون البرتقالي عندما يحين وقت استبدال المصباح. يظهر أخطاء جهاز العرض من خلال مجموعة من المؤشرات الأخرى التي تضيء وتومض. ص 79
2 [Icon] مؤشر التشغيل	يومض للإشارة إلى أن عملية الإحماء قيد التنفيذ أو أن عملية التبريد قيد التنفيذ. يظهر حالات جهاز العرض من خلال مجموعة من المؤشرات الأخرى التي تضيء وتومض. ص 79
3 [Icon]	لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض. ص 24 يضيء عند تشغيل جهاز العرض. ص 80
4 Source [Icon]	يتغير للصورة من كل منفذ إدخال. ص 24
5 [Icon]	يختار قيمة الضبط لمستوى الصوت وبنود القائمة. ص 29 ينفذ تصحيح الانحراف الأفقي عند عرض شاشة الانحراف. ص 28
6 [Icon]	يعمل على اختيار قيم الضبط لبنود القائمة. ص 28 ينفذ تصحيح الانحراف الرأسي عند عرض شاشة الانحراف. ص 28
7 [Icon] مستشعر السطوع	يرصد سطوع الغرفة. عند ضبط وضعية الألوان على "تلقائي"، يتم ضبط جودة الصورة المثلى وفقاً للسطوع الذي تم رصده بواسطة المستشعر. ص 31
8 Esc	يعود لمستوى القائمة السابق عند عرض القائمة. ص 69
9 Enter	يختار الوظائف والإعدادات عند عرض القائمة. ص 69
10 Menu	يعرض ويغلق قائمة التهيئة. في قائمة التهيئة، يمكنك إجراء عمليات ضبط وإعدادات للإشارة والصورة، وما إلى ذلك. ص 69
11 Temp [Icon]	يومض باللون البرتقالي إذا كانت درجة الحرارة الداخلية مرتفعة جداً. يظهر أخطاء جهاز العرض من خلال مجموعة من المؤشرات الأخرى التي تضيء وتومض. ص 79

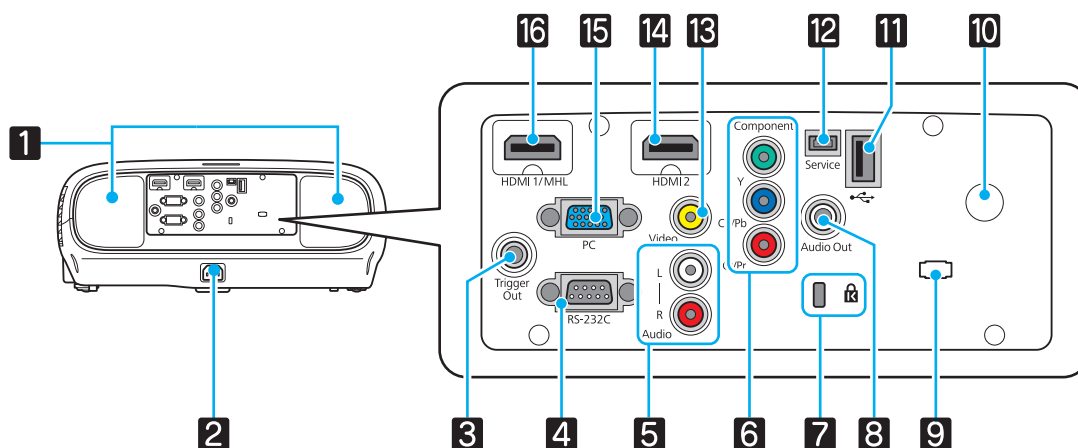
وحدة التحكم عن بُعد

الوظيفة	زر	
يشغل جهاز العرض. ص 24	On	1
يتيح لك عرض مصدري صورة في نفس الوقت، واحد في الشاشة الرئيسية والآخر في الشاشة الفرعية. (صورة في صورة) ص 67 اضغط متوصلا الزر لتبديل مصدري صورة الشاشة الرئيسية أو الشاشة الفرعية.	P-in-P	2
يتغير للصورة من كل منفذ إدخال. ص 24 WirelessHD يتاح الزر فقط من أجل EH-TW6600W.	USB/LAN HDMI1 HDMI2 WirelessHD Component Video PC	3
يعرض هذا الزر قائمة الإعدادات لوصلة HDMI. بواسطة الأزرار الأخرى، يمكنك بعد ذلك بدء أو إيقاف العرض، وما إلى ذلك للأجهزة المتصلة التي تستوفي معايير HDMI CEC أو معايير MHL. ص 63	HDMI Link	4
يتم تغيير تنسيق 3 أبعاد. يدعم جهاز العرض هذا تنسيقات 3 أبعاد الآتية. <ul style="list-style-type: none"> • تحريم ضمن إطار • جنباً إلى جنب • أعلى وأسفل ص 43	3D Format	5
يختار بنود القائمة وقيم الضبط. ص 69		6
تعود قيمة الضبط إلى القيمة الافتراضية عند الضغط خلال عرض شاشة ضبط القائمة. ص 69	Default	7
يعرض ويغلق قائمة التهيئة. في قائمة التهيئة، يمكنك إجراء عمليات ضبط وإعدادات للإشارة والصورة، وما إلى ذلك. ص 69	Menu	8
يعرض بسلاسة الصور التي يكون معدل إطاراتها سريعاً، مثل الألعاب. ص 40	Fine/Fast	9
ينفذ الوظيفة المرتبطة بزر المستخدم. ص 72	User	10
يحفظ أو يحمل أو يمسخ ذاكرة. ص 41	Memory	11

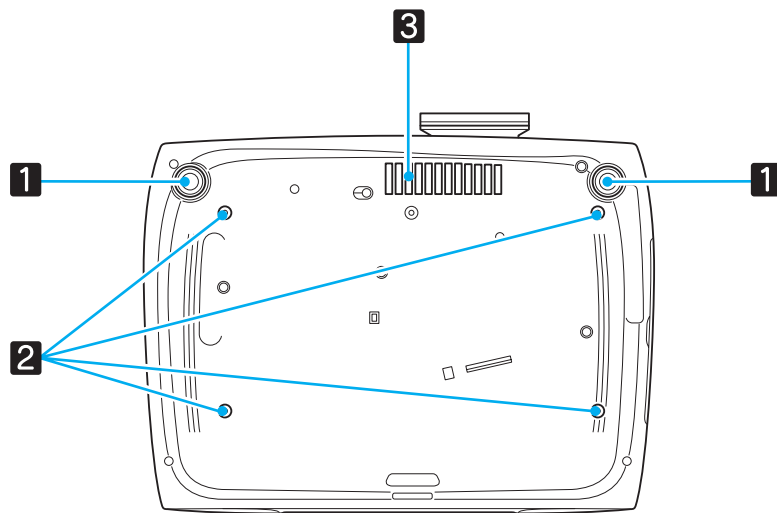


الوظيفة	زر	
(يتاح فقط من أجل EH-TW6600W) التحكم بجهاز WirelessHD Transmitter، أو بتبديل الدخل والخرج. تأكد من تثبيت وحدة التحكم عن بعد بجهاز WirelessHD Transmitter عند القيام بإجراء العمليات. ص 58	 Input Output P-in-P	12
يعرض نمط الاختبار ويغلقه. ص 26	Pattern	13
يخفي مؤقتاً أو يظهر الصورة والصوت. ص 30	A/V Mute	14
يتغير بين بعدين و3 أبعاد. ص 43	2D/3D	15
يختار وضع نسبة الإرتفاع إلى العرض وفقاً لإشارة الدخل. ص 32	Aspect	16
يضيظ تدرج اللون والتشبع والسطوع لكل لون RGBCMY (أحمر، أخضر، أزرق، سماوي، أرجواني، أصفر). ص 34	RGBCMY	17
يعود لمستوى القائمة السابق عند عرض القائمة. ص 69	Esc	18
عند عرض قائمة، يقبل ويدخل الاختيار الحالي وينتقل إلى المستوى التالي. ص 69	Enter	19
يضيظ Super-resolution الذي يجعل الملامح المبهمة أوضح، أو تحسين التفاصيل الذي يبرز الشعور بنسيج ومادة الصور. ص 38	Super Res Detail Enh	20
يغير وضعية الألوان. ص 31	Color Mode	21
يضيظ مستوى الصوت. ص 29	Volume  Volume 	22
يخفي مؤقتاً أو يظهر الصورة والصوت. ص 30	Mute	23
تضيء أزرار وحدة التحكم عن بعد لمدة 10 ثوان تقريباً. ويعد هذا أمراً مفيداً عند تشغيل وحدة التحكم عن بعد في الظلام.		24
يوقف تشغيل جهاز العرض. ص 25	Standby 	25





الاسم	الوظيفة
1 السماعة	السماعة الداخلية لجهاز العرض. تخرج الصوت. اضبط عكس الصوت على تشغيل لاستخدام السماعة الداخلية عندما يكون جهاز العرض معلقاً من سقف. الإعدادات - الصوت - عكس الصوت ص 72
2 منفذ الطاقة	وصل كابل الطاقة. ص 24
3 منفذ Trigger Out	يعمل على التوصيل بالأجهزة الخارجية مثل الشاشات الكهربائية. ص 19
4 منفذ RS-232C	عند التحكم بجهاز العرض، قم بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كابل RS-232C. هذا المنفذ خاص باستخدامات التحكم وينبغي ألا يتم استخدامه في الظروف العادية. ص 99
5 Audio (L-R) port	يدخل الصوت من الجهاز الموصل إلى منفذ Video، أو منافذ Component، أو منفذ PC. ص 18
6 منفذ Component	يتصل مع منفذ خرج المكون (YPbPr أو YCbCr) الموجود على جهاز الفيديو. ص 18
7 فتحة الحماية ()	تكون فتحة الحماية متوافقة مع نظام حماية MicroSaver الذي تصنعه Kensington. لمزيد من التفاصيل، زوروا صفحة Kensington الرئيسية على http://www.kensington.com .
8 منفذ Audio Out	يخرج الصوت أثناء العرض إلى سماعات خارجية. ص 19
9 حامل كابل	عند توصيل كابل بمنفذ، فإن وزن الكابل ربما يؤدي إلى عدم الإدخال المحكم لموصل الكابل. ولمنع ذلك، ضع رباط تثبيت يمكن شراؤه من السوق (رباط كابل) خلال هذا الماسك لربط وتثبيت الكابل.
10 مستقبل إشارات التحكم عن بعد	يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بعد. ص 23
11 منفذ USB (النوع أ)	يصل أجهزة USB مثل ذاكرة USB أو كاميرا رقمية، ويعرض الصور كعرض شرائح. ص 65 أيضاً، يوصل وحدة LAN لاسلكية اختيارية. ص 21
12 منفذ Service	منفذ الخدمة. عادة لا يستخدم.
13 منفذ Video	يتصل مع منفذ خرج فيديو مركب على جهاز الفيديو. ص 18
14 منفذ HDMI2	يصل جهاز الفيديو المتوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر. ص 18
15 منفذ PC	يتصل مع منفذ خرج RGB الموجود على جهاز الكمبيوتر. ص 18
16 منفذ HDMI1	يوصل جهاز فيديو متوافق مع HDMI وأجهزة الكمبيوتر. ص 18 أيضاً، يوصل الأجهزة الذكية أو الكمبيوترات اللوحية المتوافقة مع MHL. ص 19

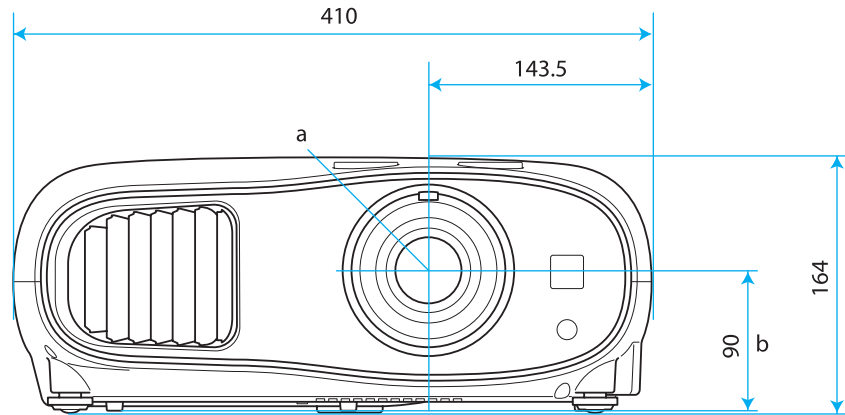


الاسم	الوظيفة
1 المسند الأمامي القابل للضبط	عند التركيب على أحد الأسطح مثل الطاولة، قم بتمديد المسند لضبط الميل الأفقي. ص 27
2 نقاط تثبيت التركيب بالسقف (أربع نقاط)	قم بتركيب وحدة التثبيت بالسقف في هذه المواضع عند تعليق جهاز العرض بالسقف. ص 95
3 فتحة دخول الهواء	عند تعليقه في السقف، احرص على تركيبه بحيث لا يتجمع الغبار في هذا القسم.

المظهر العام

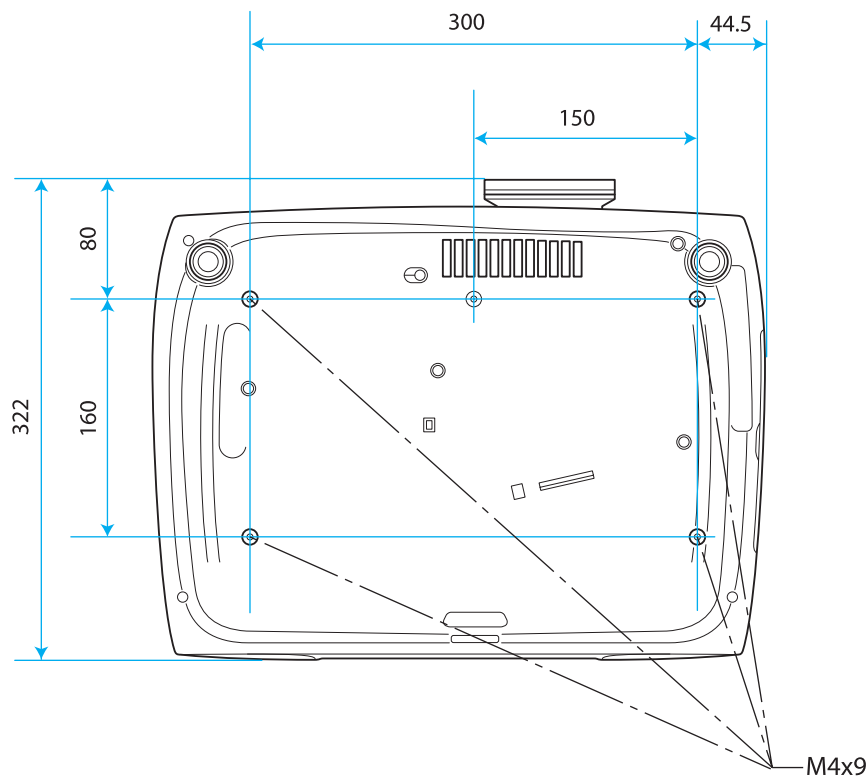


الوحدات: ملم



a مركز العدسة

b المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق



التركيب



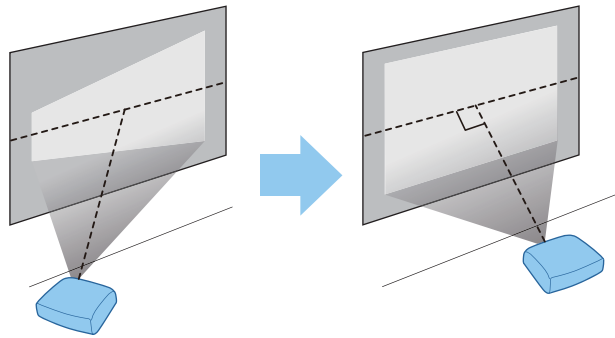
الصورة المعروضة وموضع جهاز العرض

ركب جهاز العرض كما يلي.

التركيب على التوازي مع الشاشة.

إذا كان جهاز العرض مركباً بزاوية بالنسبة للشاشة، فإن تشوه الانحراف يحدث في الصورة المعروضة.

اضبط موضع جهاز العرض بحيث يكون مركباً بالتوازي مع الشاشة.



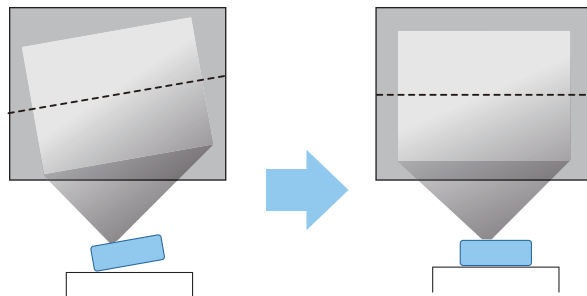
- إذا تعذر تركيب جهاز العرض أمام الشاشة، يمكنك ضبط موضع الصورة باستعمال قرص تحريك العدسة. ص 27
- استعمل تصحيح الانحراف عندما لا تستطيع إجراء عمليات الضبط باستعمال قرص تحريك العدسة. ص 28

تركيب جهاز العرض أفقياً بضبط ارتفاع أي الجانبين

إذا كان جهاز العرض مائلاً، فإن الصورة المعروضة تكون أيضاً مائلة.

ركب جهاز العرض أفقياً بحيث يكون الجانبان كلاهما عند نفس الارتفاع.

إذا تعذر تركيب جهاز العرض أفقياً، يمكنك ضبط ميل جهاز العرض بواسطة المسند الأمامي. ص 27



طرق التركيب المتعددة



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.
- لا تركبه على رف غير ثابت أو في مكان لا يتحمل الثقل. وإلا، فإنه ربما يسقط أو ينقلب مسبباً حادثاً وإصابة.
- عند تركيبه في موضع عال مثل رف، اتخذ الاحتياطات ضد سقوطه باستخدام أسلاك لضمان السلامة في حالة الطوارئ، مثل زلزال، ومنع الحوادث. وفي حالة عدم تركيبه بطريقة صحيحة، فقد يسقط مسبباً حادثة وإصابة.
- لا تسد فتحة دخول الهواء وفتحة تهوية العادم في جهاز العرض. سد فتحة دخول الهواء وفتحة تهوية العادم يمكن أن يحبس الحرارة داخله مسبباً حريق.

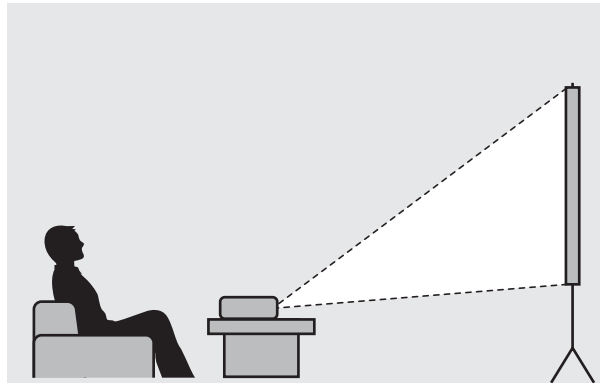
تنبيه

- تفادي تركيب جهاز العرض في الأماكن المعرضة للرطوبة العالية أو الغبار أو الأماكن المعرضة للدخان من النيران أو دخان التبغ.
- لا تستعمل جهاز العرض وهو مركب رأسياً. فعمل ذلك يمكن أن يسبب عطله.
- قم بتنظيف مرشح الهواء مرة واحدة كل ثلاثة أشهر. قم بتنظيفه بفترات أقرب إذا كانت البيئة كثيرة الغبار بشكل واضح. ص 89

- إذا تعذر تركيب جهاز العرض أمام الشاشة، يمكنك ضبط موضع الصورة باستعمال قرص تحريك العدسة. ص 27
- استعمل تصحيح الانحراف عندما لا تستطيع إجراء عمليات الضبط باستعمال قرص تحريك العدسة. ص 28

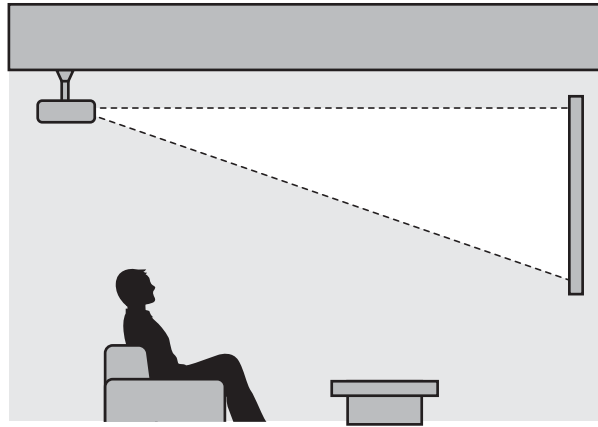
وضع جهاز العرض على طاولة والعرض

يمكنك تركيب جهاز العرض على طاولة في غرفة المعيشة أو على رف منخفض لعرض الصور.



التعليق في السقف والعرض

يمكنك تعليق جهاز العرض من السقف بواسطة حامل السقف الاختياري لعرض الصور.

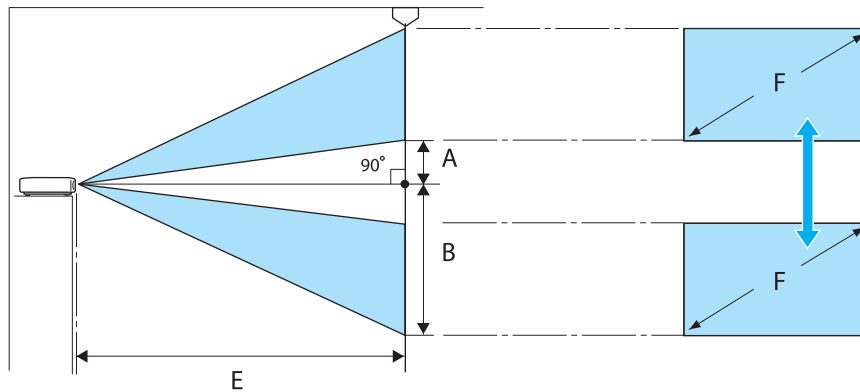


- عند العرض من السقف، قم بتغيير **جهة العرض لإعداد السقف**. الإعدادات - **جهة العرض** ص 72
- اضبط **عكس الصوت** على تشغيل لاستعمال السماعة الداخلية عندما يكون جهاز العرض معلقاً من سقف. الإعدادات - **الصوت - عكس الصوت** ص 72

القيم القصوى لمسافة العرض وتحريك العدسة

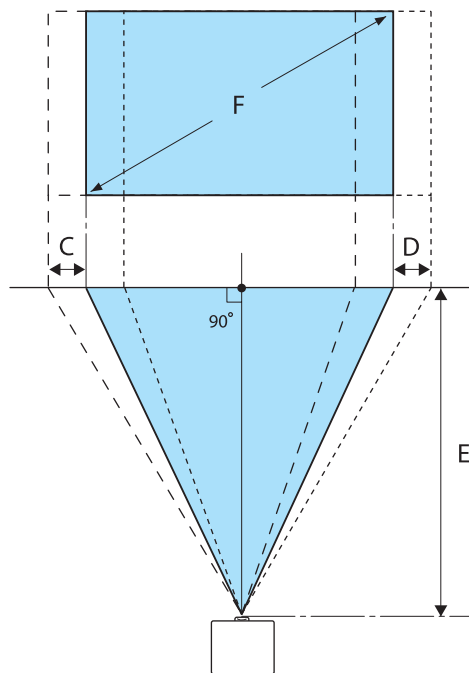
يزداد حجم العرض كلما ابتعد جهاز العرض عن الشاشة. استعمل الجدول المبين أدناه لضبط جهاز العرض في الموضع المثالي عن الشاشة. القيم المبينة هنا للتوضيح فقط. يعرض الجدول التالي القيم القصوى لضبط قرص تحريك العدسة.

عند ضبط موضع العرض رأسياً في قرص تحريك العدسة



- A : المسافة من مركز العدسة إلى الحافة السفلى للصورة المعروضة (عند رفع قرص تحريك العدسة إلى أعلى مستوى له)
- B : المسافة من مركز العدسة إلى الحافة السفلى للصورة المعروضة (عند خفض قرص تحريك العدسة إلى أدنى مستوى له)
- E : مسافة العرض من جهاز العرض إلى الشاشة
- F : حجم الصورة المعروضة باستخدام جهاز العرض

عند ضبط موضع العرض أفقيًا في قرص تحريك العدسة



C : مسافة حركة مركز العدسة عند تحريك جهاز العرض (عند ضبط قرص تحريك العدسة على أقصى اليسار)

D : مسافة حركة مركز العدسة عند تحريك جهاز العرض (عند ضبط قرص تحريك العدسة على أقصى اليمين)

E : مسافة العرض من جهاز العرض إلى الشاشة

F : حجم الصورة المعروضة باستخدام جهاز العرض


الوحدة: سم

القيم القصوى لقرص تحريك العدسة*			مسافة العرض (E)		حجم الشاشة 16:9	
المسافة (C, D)	المسافة (B)	المسافة (A)	الحد الأدنى (عريض)	الحد الأقصى (قريب)	العرض × الإرتفاع	F
21	55	5	190	116	89 x 50	40"
32	82	7	286	176	130 x 75	60"
43	110	10	382	235	180 x 100	80"
53	137	12	478	295	220 x 120	100"
64	164	15	575	354	270 x 150	120"
80	205	19	719	443	330 x 190	150"
96	247	22	863	532	440 x 250	180"

الوحدة: سم

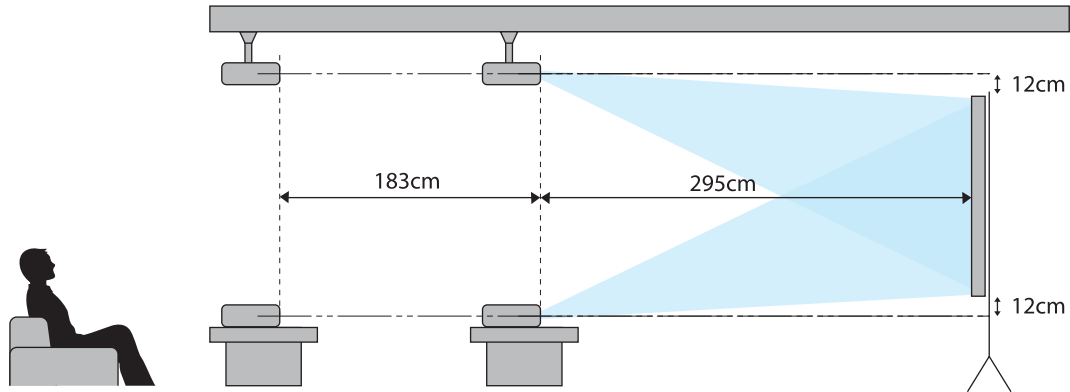
القيم القصوى لتحريك العدسة*			مسافة العرض (E)		حجم الشاشة 4:3	
المسافة (C, D)	المسافة (B)	المسافة (A)	الحد الأدنى (عريض)	الحد الأقصى (قريب)	العرض × الإرتفاع	F
26	67	6	233	143	81 x 61	40"
39	101	9	351	216	120 x 90	60"
52	134	12	468	288	160 x 120	80"
65	168	15	586	361	200 x 150	100"
78	201	18	704	434	240 x 180	120"

القيم القصوى لتحريك العدسة*			مسافة العرض (E)		حجم الشاشة 4:3	
المسافة (C, D)	المسافة (B)	المسافة (A)	الحد الأقصى (قريب)	الحد الأدنى (عريض)	العرض × الارتفاع	F
98	251	23	719	443	300 x 230	150"
130	335	30	1175	591	410 x 300	200"

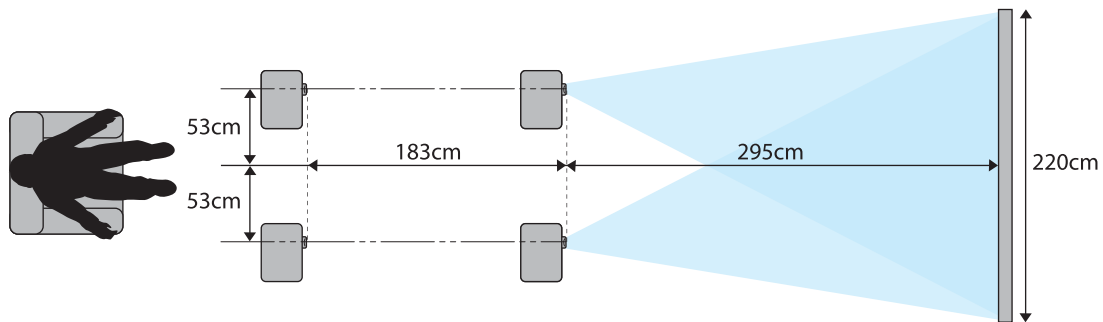
* لا يمكن ضبط تحريك العدسة العمودي والأفقي كليهما على قيمتهما القصوى.  ص 27

مثال للتركيب (مع حجم شاشة 9:16 و 100 بوصة)

منظر جانبي



منظر علوي



توصيل جهاز



تنبيه

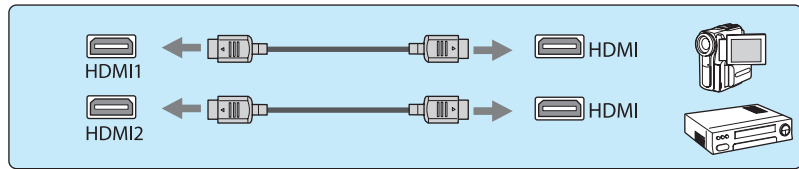
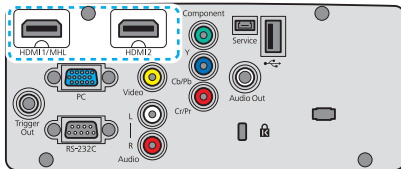
- وصل الكابلات أولاً قبل التوصيل بمأخذ تيار كهربائي.
- عند فصل جهاز العرض، أوقف تشغيل الجهاز أولاً، ثم انزع كابل الطاقة، ثم افصل الكابلات الأخرى.
- افحص شكل موصل الكابل أو شكل المنفذ، ثم قم بتوصيله. إذا قمت بإدخال موصل ذو شكل مختلف في المنفذ بالقوة، قد يتسبب في حدوث تلف أو وقوع عطل.

يأتي EH-TW6600W مزوداً بغطاء لأطراف التوصيل يتيح لك رؤية قسم الموصلات في المؤخرة بوضوح. انزع غطاء أطراف التوصيل قبل توصيل أي كابلات. ص 22

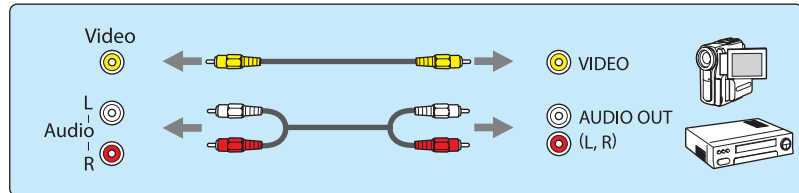
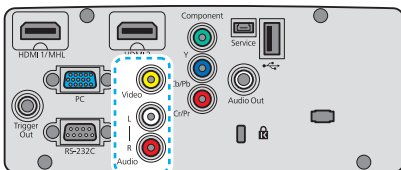
توصيل جهاز فيديو

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

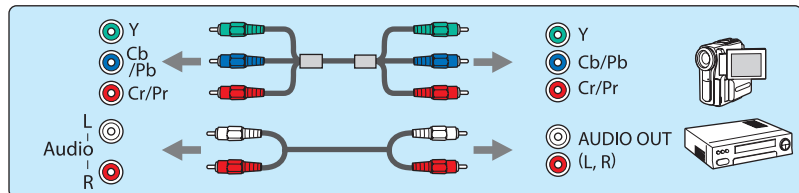
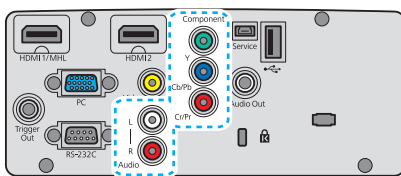
عند استعمال كابل HDMI



عند استعمال كابل فيديو



عند استعمال كابل فيديو مكون

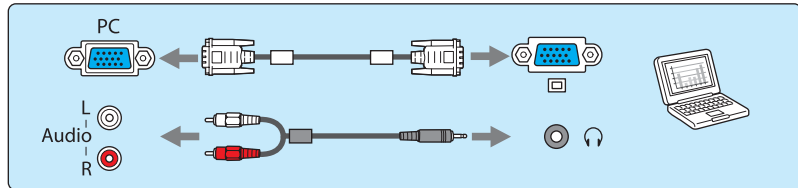
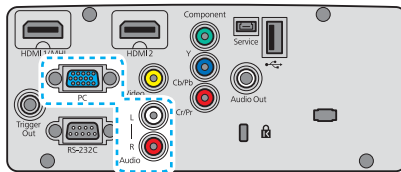


- يختلف الكابل وفقاً لإشارة الخرج من جهاز الفيديو المتصل.
- بعض أنواع أجهزة الفيديو قادرة على إخراج أنواع مختلفة من الإشارات. راجع دليل المستخدم المرفق مع جهاز الفيديو للتأكد من نوع الإشارات التي يمكن إخراجها.
- يمكنك أيضاً توصيل نظام AV للاستمتاع بالصوت من الجهاز الموصل.

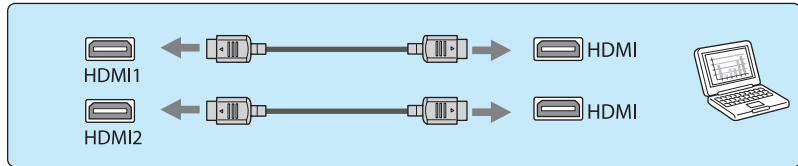
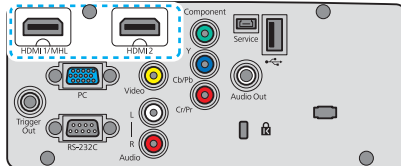
توصيل كمبيوتر

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

عند استعمال كابل جهاز كمبيوتر



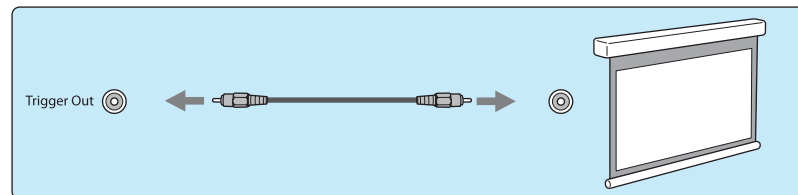
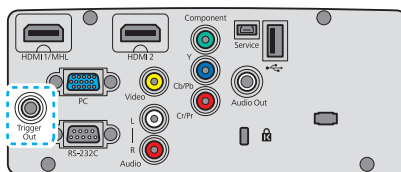
عند استعمال كابل HDMI



توصيل أجهزة خارجية

التوصيل بمنفذ Trigger Out

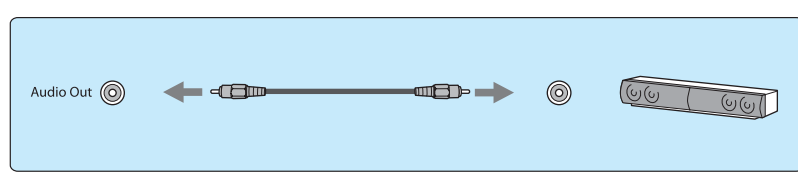
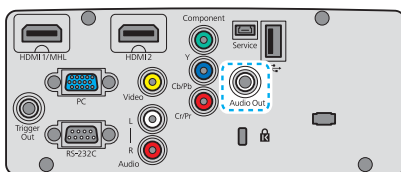
للقيام بتوصيل الأجهزة الخارجية مثل الشاشات الكهربائية، اعمد إلى توصيل كابل مقبس صغير لجهاز ستيريو بمقاس (3.5 مم) بمنفذ التعرض. عند الضبط على تشغيل، يتم إخراج إشارة (تيار مباشر 12 فولت) من هذا المنفذ لتوصيل حالة جهاز العرض (تشغيل أو إيقاف تشغيل) إلى الأجهزة المتصلة مثل الشاشات الكهربائية.



عند استخدام منفذ Trigger Out، اضبط وظيفة التعرض. الإعدادات - التشغيل - التعرض ص 72

التوصيل بمنفذ Audio Out

لتوصيل أجهزة خارجية مثل سماعات خارجية، وصل كابل صوت يمكن شراؤه من السوق.

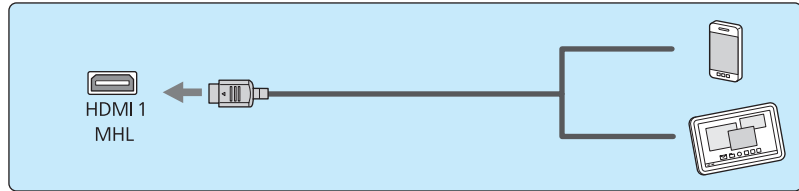
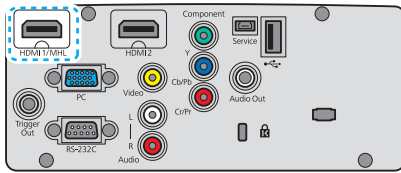


- لا توصل سماعات رأس.
- عندما يكون جهاز العرض في حالة الاستعداد، لا يمكن إخراج أي صوت.

توصيل هواتف ذكية أو كمبيوترات لوحية

يمكنك توصيل هواتف ذكية أو كمبيوترات لوحية متوافقة مع MHL.

استخدم كابلاً متوافقاً مع MHL لتوصيل منفذ USB المصغر للهواتف الذكية والكمبيوترات اللوحية بمنفذ HDMI1 في جهاز العرض.



كما يمكنك مشاهدة فيديو والاستماع إلى الموسيقى أثناء شحن هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي.

تنبيه

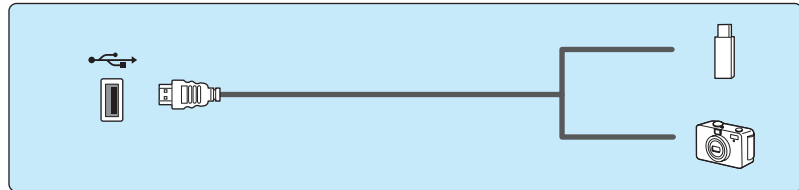
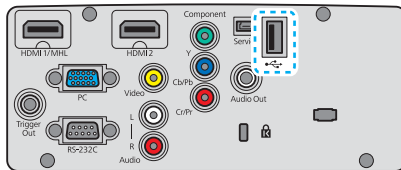
- تأكد من أن كابل التوصيل يدعم معايير MHL. أثناء الشحن، يمكن أن يولد الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي حرارة، مما يتسبب في تسرب سائل أو انفجار أو التسبب في أحوال أخرى يمكن أن تؤدي إلى حريق.
- عند التوصيل باستخدام مهايئ تحويل MHL-HDMI، فقد لا يكون ممكناً شحن الجهاز أو التحكم فيه من وحدة التحكم عن بعد.

- تستخدم بعض الأجهزة أثناء عرض الفيديو طاقة أكثر من الطاقة المزودة ولذلك لن تتمكن الشحن أثناء عرض الفيديو أو عمليات أخرى.
- عندما يكون جهاز العرض في حالة الاستعداد أو عندما تكون بطارية هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي ليس بها مستوى باق، فإنه لا يمكن شحنه.

توصيل أجهزة USB

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

باستخدام كابل USB المرفق مع جهاز USB، وصل جهاز USB بمنفذ USB (النوع أ) في جهاز العرض.



بعد توصيل جهاز USB، يمكنك عرض ملفات الصور الموجودة في ذاكرة USB أو كاميرا رقمية كعرض شرائح. **ص 65**


بعد أن تنتهي العرض، انزع أجهزة USB من جهاز العرض. للأجهزة التي بها مفتاح للطاقة، تأكد من أنها في وضع إيقاف التشغيل قبل فصل جهاز USB.

تنبيه

- إذا كنت تستخدم موزع USB، فقد 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. نظراً لأن كابل USB المرفق مع النظارات ذات 3 أبعاد يكون حصرياً للنظارات، فإنه لا يمكن استخدامه لتوصيل كاميرا رقمية أو جهاز USB.
- استخدم كابل USB طوله أقل من 3 أمتار. في حالة زيادة طول الكابل عن 3 م، فقد لا يعمل عرض الشرائح بشكل صحيح.

توصيل أجهزة بخاصية WirelessHD (EH-TW6600W فقط)

يستقبل جهاز العرض إشارات الإرسال من WirelessHD Transmitter ويعرض الصور. **ص 50**

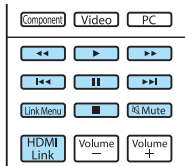
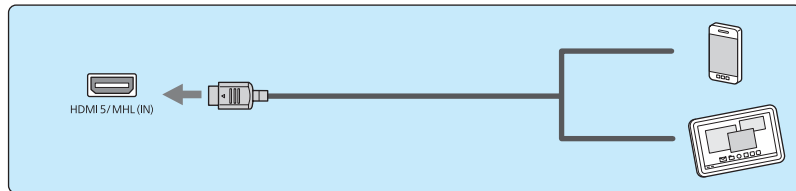
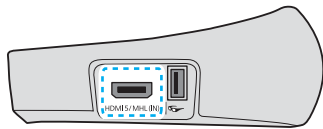
قم بتغيير الصورة المعروضة من خلال الضغط على الزر [WirelessHD] الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو الزر  الموجود على لوحة التحكم.

- عند استقبال صور WirelessHD، احرص على أن يكون WirelessHD مضبوطاً على تشغيل. **الإعدادات - WirelessHD ص 72**
- يمكنك تغيير الجهاز المعروض من خلال اختيار الجهاز الموجود في ارتباط HDMI. **ارتباط HDMI-اتصالات الجهاز ص 64**

توصيل هواتف ذكية أو كمبيوترات لوحية (EH-TW6600W فقط)

يمكنك توصيل هواتف ذكية أو كمبيوترات لوحية متوافقة مع MHL بـ WirelessHD Transmitter.

استخدم كابلاً متوافقاً مع MHL لتوصيل منفذ USB المصغر للهواتف الذكية أو الكمبيوترات اللوحية بمنفذ HDMI5 أو منفذ WirelessHD Transmitter.



يمكنك تشغيل الهواتف الذكية أو الكمبيوترات اللوحية من وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض.

كما يمكنك مشاهدة فيديو والاستماع إلى الموسيقى أثناء شحن هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي.

تنبيه

- تأكد من أن كابل التوصيل يدعم معايير MHL. أثناء الشحن، يمكن أن يولد الهاتف الذي أو الكمبيوتر اللوحي سخونة، أو أن يتسرب منهما سائل أو ينفجرا أو يتسببا في أحوال يمكن أن تؤدي إلى حريق.
- عند التوصيل باستخدام مهايئ تحويل MHL-HDMI، فقد لا يكون ممكنا شحن الجهاز أو التحكم فيه من وحدة التحكم عن بعد.

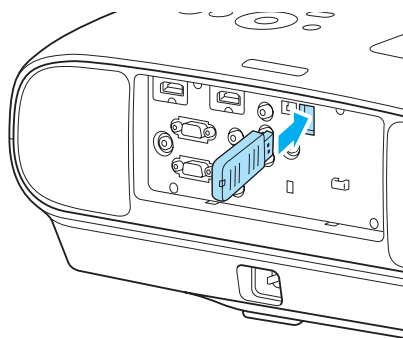
تستخدم بعض الأجهزة أثناء عرض الفيديو طاقة أكثر من الطاقة المزودة ولذلك لن تمكّن الشحن أثناء عرض الفيديو أو عمليات أخرى.



توصيل وحدة LAN اللاسلكية

لاستخدام وظيفة LAN اللاسلكية، وصل وحدة LAN لاسلكية اختيارية (ELPAP07).

أدخل وحدة LAN اللاسلكية في منفذ USB (النوع أ).



لعرض صور عن طريق LAN لاسلكية، فإنك تحتاج إلى تنزيل التطبيقات التالية. لمزيد من التفاصيل، انظر صفحة التنزيلات.

- عرض شاشات جهاز الكمبيوتر لاسلكيا

استخدم EasyMP Network Projection لعرض شاشات الكمبيوتر عن طريق شبكة.

يمكن تنزيل EasyMP Network Projection من موقع الويب التالي.

<http://www.epson.com>

- عرض الصور من جهاز متنقل عن طريق شبكة

عند تثبيت "Epson iProjection" في هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي، يمكنك عرض البيانات في الجهاز المتنقل لاسلكيا. ويمكنك الاستمتاع بالصور من هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي بسهولة.

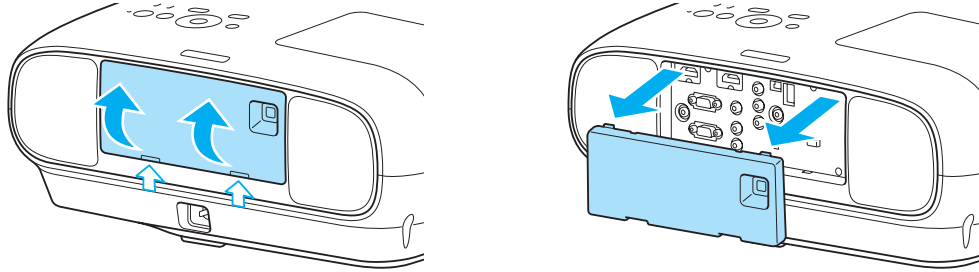
"Epson iProjection" يمكن تنزيله مجانا من App Store أو Google Play. ويتحمل العملاء رسوم الاتصال بـ App Store أو Google Play.

- عند عدم استخدام وظيفة LAN اللاسلكية مع الإبقاء على وحدة LAN اللاسلكية موصلة، اضبط **Wireless LAN Power** على **Off**. فذلك يمكن أن يمنع الوصول غير المصرح به بواسطة الغرباء. [ص 76](#)

- عند استخدام Epson iProjection أو EasyMP Network Projection في **Quick**، فإننا ننصح بعمل إعدادات الحماية. [ص 77](#)

نزع غطاء أطراف التوصيل

يكون غطاء أطراف التوصيل مركباً بقسم الموصلات بمؤخرة EH-TW6600W. قم بنزع الغطاء في حال استعمالك كابلاً للتوصيل بجهازٍ ما. توجد فجوتان في أسفل غطاء أطراف التوصيل اللتان تتيحان لك سحب الغطاء للأمام ورفعها من الثغرتين في الأعلى. عند إعادة تركيب الغطاء، قم أولاً بإدخال الجزء البارز في الثقوب الموجودة في الأعلى.



إعداد وحدة التحكم عن بعد



تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

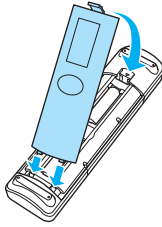
تنبيه

- 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.

أعد تركيب غطاء البطارية.

3

اضغط على الغطاء حتى يستقر في مكانه.



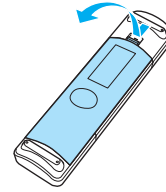
في حال حدوث تأخير في استجابة وحدة التحكم عن بعد أو إذا لم تعمل، فهذا يعني على الأرجح نفاذ شحنة البطارية. عند حدوث ذلك، استبدلها ببطاريات جديدة. قم بإعداد بطاريتين منغنيز أو بطاريتين قلويتين مقاس AA.



انزع غطاء البطارية.

1

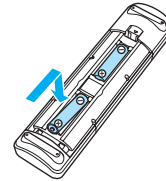
أثناء دفع موضع إمساك غطاء فتحة البطارية، ارفع الغطاء لأعلى.



استبدال البطاريات القديمة بأخرى جديدة.

2

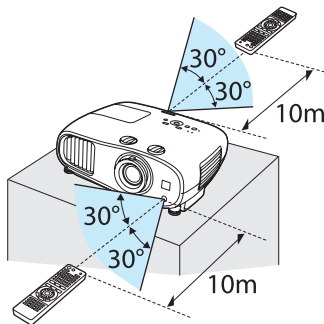
تحقق من قطبية البطاريات (+) و(-) قبل التركيب.



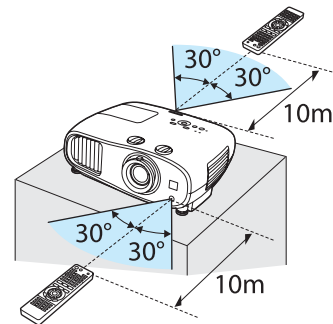
نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

يختلف نطاق التشغيل لجهاز WirelessHD Transmitter. 58

نطاق التشغيل (من الأعلى إلى الأسفل)



نطاق التشغيل (من اليمين إلى اليسار)



بدء وإنهاء العرض



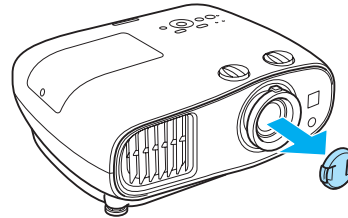
تشغيل جهاز العرض والعرض

1 وصل الجهاز بجهاز العرض.

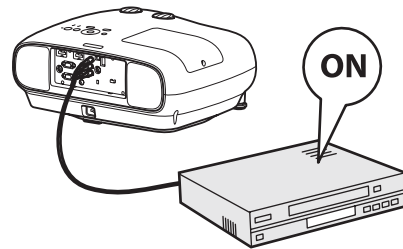
2 وصل كابل الطاقة.

وصل بواسطة كابل الطاقة المرفق.

3 انزع غطاء العدسة.



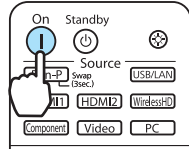
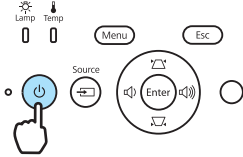
4 أوقف تشغيل الجهاز الموصول.



5 شغل جهاز العرض.

لوحة التحكم

وحدة التحكم عن بُعد



عندما يكون تشغيل مباشر معداً على تشغيل، يمكنك أن تبدأ العرض فقط بتوصيل كابل الطاقة بجهاز العرض بدون أن يكون عليك ضغط أي أزرار. الإعدادات - التشغيل - تشغيل مباشر ص 72

تحذير



لا تنظر إلى العدسة خلال العرض.

تنبيه



لا تفصل كابل الطاقة من وحدة جهاز العرض الرئيسية أو مأخذ التيار الكهربائي أثناء 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 - إعدادات القفل - قفل عدم لعب الأطفال / قفل لوحة التحكم ص 72
- عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل. الإعدادات - التشغيل - وضعية الذروة العالية ص 72
- يقدم جهاز العرض هذا وظيفة الإعداد التلقائي لاختيار الإعدادات المثلى تلقائياً عند تغير إشارة الدخل لصورة من جهاز كمبيوتر متصل. الإشارة - الإعداد التلقائي ص 71
- يأتي جهاز العرض هذا مزوداً بمنفذ Trigger Out لنقل الحالة الحالية لطاقة جهاز العرض (تشغيل / إيقاف) إلى الأجهزة الخارجية. عند استعمال هذه الوظيفة، قم بضبط التعرض. الإعدادات - التشغيل - التعرض ص 72
- لا تقم بتركيب غطاء العدسة خلال العرض.
- 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 لم يتم عرض الصورة المستهدفة

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

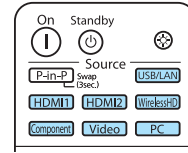
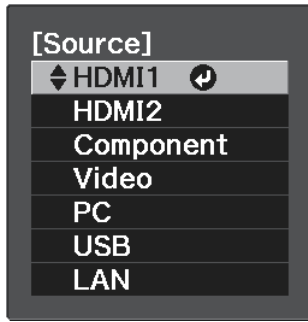
وحدة التحكم عن بُعد

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.



إيقاف التشغيل

قم بإيقاف تشغيل الجهاز المتصل.

1

عندما يكون ارتباط إيقاف معداً على تشغيل في قائمة ارتباط HDMI، فإن إيقاف تشغيل الجهاز المتوافق مع HDMI CEC ربما يوقف تشغيل جهاز العرض أيضاً. الإعدادات - ارتباط HDMI - إيقاف 72 ص

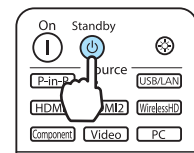
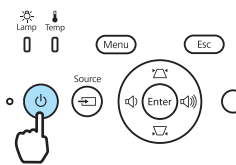


اضغط الزر (On/Standby) الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم الخاصة بجهاز العرض.

2

لوحة التحكم

وحدة التحكم عن بُعد



يتم عرض رسالة تأكيد.

اضغط الزر (On/Standby) مرة أخرى.

3

Power Off?

Yes : Press (On/Standby) button

No : Press any other button

عند ضبط تأكيد الاستعداد على إيقاف تشغيل، يمكنك إيقاف جهاز العرض من خلال الضغط على الزر (On/Standby) الموجود على وحدة التحكم عن بعد مرة واحدة. الإعدادات - تبديل - تأكيد الاستعداد 72 ص



انتظر إلى أن ينتهي الاستعداد للتوقف.

4

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

افصل كابل الطاقة.

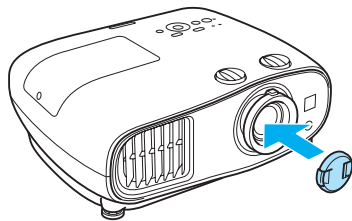
5

- إذا كان كابل الطاقة موصلاً، فإن بعض الكهرباء تستهلك حتى إذا لم تتم أي عمليات تشغيل.
- عند توصيل كابل الطاقة مرة أخرى، انتظر فترة زمنية فاصلة كافية.



ركب غطاء العدسة.

6

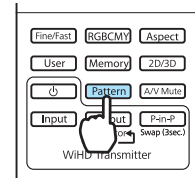
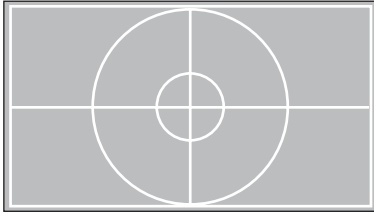


ضبط شاشة العرض



عرض نمط الاختبار

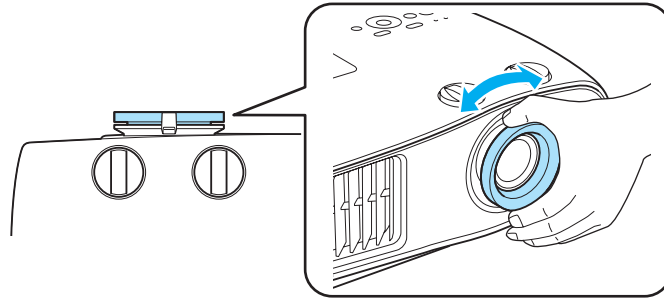
عند ضبط التكبير والتصغير / ضبط البؤرة أو موضع جهاز العرض فور الانتهاء من إعداد جهاز العرض، يمكنك عرض نمط الاختبار بدلاً من توصيل جهاز الفيديو. اضغط الزر **Pattern** الموجود على وحدة التحكم عن بعد لعرض نمط الاختبار.



يمكنك ضبط موضع العرض وما إلى ذلك باستعمال نمط الاختبار هذا. اضغط الزر **Esc** لإنهاء عرض نموذج الاختبار هذا.

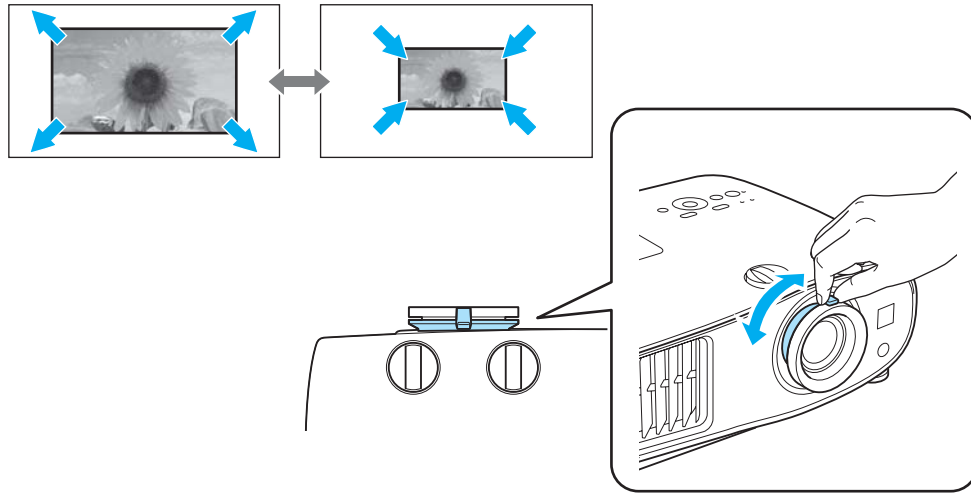
ضبط البؤرة

أدر حلقة ضبط البؤرة لضبط البؤرة.



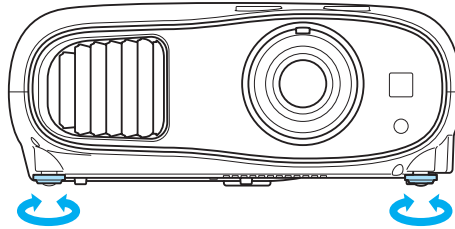
ضبط حجم العرض (ضبط التكبير / التصغير)

امسك المفتاح ولف حلقة التكبير / التصغير لضبط حجم الشاشة المعروضة.



ضبط ميل جهاز العرض

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

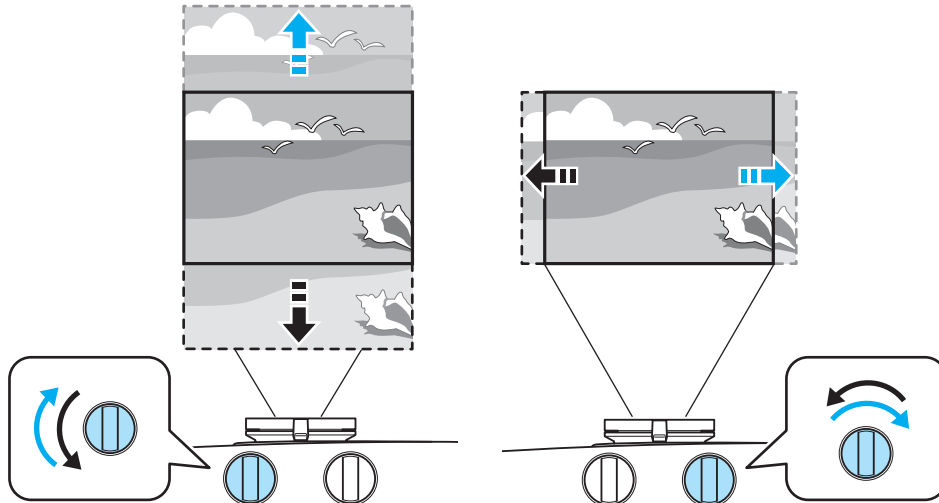


ضبط موضع الصورة المعروضة (قرص تحريك العدسة)

إذا تعذر تركيب جهاز العرض أمام الشاشة مباشرة، يمكنك ضبط موضع الصورة باستعمال قرص تحريك العدسة.

قم بتنفيذ عمليات الضبط باستعمال قرص تحريك العدسة

لف قرصي تحريك العدسة رأسياً وأفقياً في جهاز العرض لضبط موضع الصورة المعروضة. لتحديد موضع منتصف نطاق تحريك العدسة، قم بإدارة قرص تحريك العدسة إلى أن تسمعه يصدر صوت طقة.



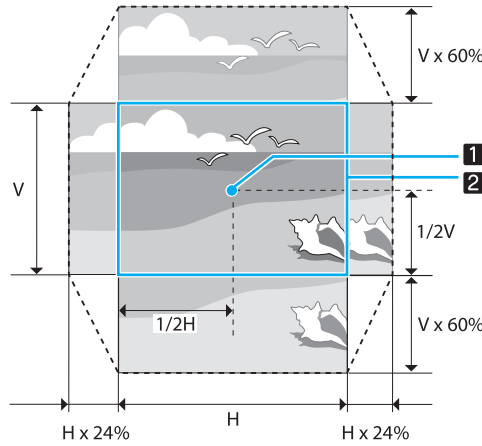
تنبيه

- عند استخدام تحريك العدسة رأسيا لضبط موضع الصورة، اضبط الصورة بتحريكها لأعلى ثم أكمل الضبط. وإذا حركت الصورة لأسفل وأكملت الضبط، فإن موضعها ربما يكون منخفضا قليلا.
- لا تستمر في لف قرصي تحريك العدسة بدون تأثير. بمجرد أن تتخذ صورة العرض موضعها عند أحد الطرفين، فإن لف القرص أكثر يمكن أن يفسد جودة الصورة.



- نظرا لأن الصور لا تكون مستقرة مباشرة بعد تشغيل جهاز العرض، فقبل أن تستخدم البؤرة، أو التكبير / التصغير أو ضبطات قرص تحريك العدسة، فإننا ننصح بالانتظار 30 دقيقة أو أكثر بعد تشغيل الجهاز لعرض الصور.
- تتحقق أوضاع الصور عندما يكونا قرصا تحريك العدسة رأسيا وعموديا في المنتصف.

يمكنك تحريك الصورة باستخدام قرص تحريك العدسة ضمن النطاق التالي.



1 مركز العدسة

2 الصورة المعروضة وقرص تحريك العدسة في المركز

تنبيه



قبل نقل جهاز العرض، تأكد من ضبط وضع العدسة في المركز باستخدام قرصي إزاحة العدسة. إذا قمت بنقل جهاز العرض بينما كانت العدسة مرفوعة للأعلى أو للأسفل أو لليسار أو اليمين، قد تتلف آلية تحريك العدسة. أيضا، ركب الحشوة الواقية التي كانت مركبة عندما اشتريته.

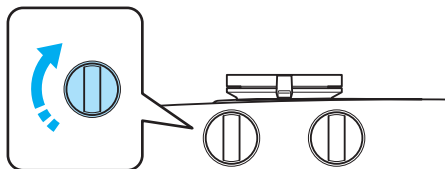
عند ضبط موضع العرض باستخدام قرص تحريك العدسة، فإننا ننصح بتركيب جهاز العرض بالتوازي مع الشاشة.









تصحيح تشوه الانحراف (H / V-Keystone)

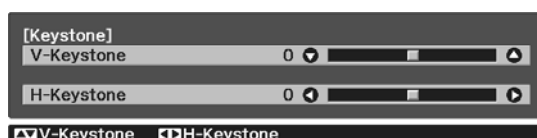
يمكنك استعمال الأزرار بلوحة التحكم لتصحيح تشوه الانحراف.




- يمكنك الحفاظ على جودة الصورة المعروضة بضبط موضع العرض باستخدام قرص تحريك العدسة. استعمل تصحيح الانحراف عندما لا تستطيع إجراء عمليات الضبط باستعمال قرص تحريك العدسة.
- عند استخدام تصحيح الانحراف، لف قرصي تحريك العدسة في الموضعين التاليين.
 - قرص تحريك العدسة أفقياً: موضع المركز
 - قرص تحريك العدسة رأسياً: المسافة بالكامل حتى الحافة العلياإذا كانا قرصا تحريك العدسة ليسا في موضعهما الصحيح، فإن الشاشة المعروضة ربما تصبح مشوهة.



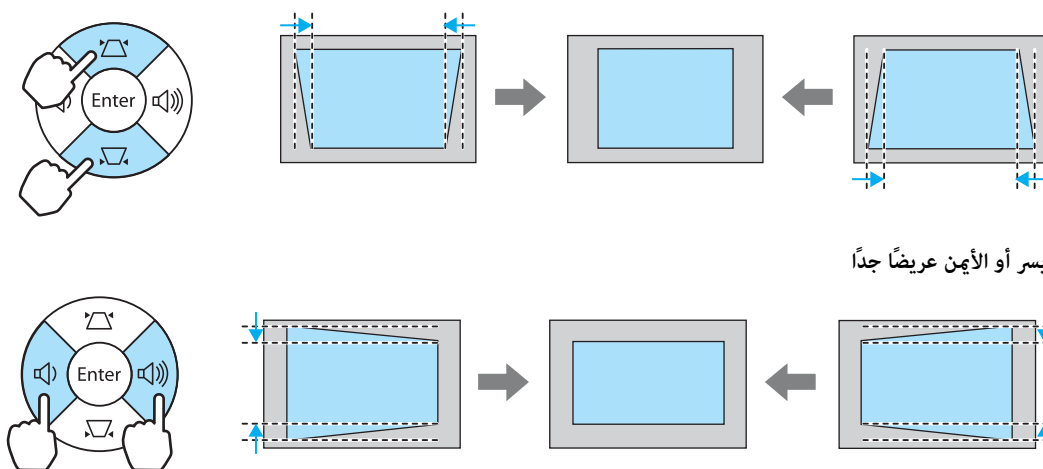
اضغط الزرين   لعرض مقاييس انحراف رأسي / انحراف أفقي.

عند عرض المقاييس، اضغط الزرين   لتنفيذ التصحيح الرأسى، واضغط الزرين   لتنفيذ التصحيح الأفقى.




يمكنك ضبط مستوى الصوت بضغط الزرين   عندما لا تكون مقياس انحراف رأسي / انحراف أفقي معروضة.  ص 29





عندما يكون الجزء العلوي أو السفلي عريضاً جداً

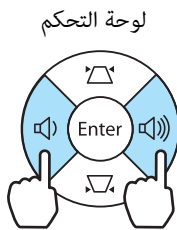


عندما يكون الجزء الأيسر أو الأيمن عريضاً جداً

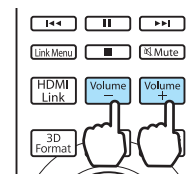
- عندما تصحح تشوه الانحراف، فإن الصورة المعروضة ربما تصبح أصغر. قم بزيادة مسافة العرض لتناسب الشاشة المعروضة حجم الشاشة.
- يمكنك أيضا ضبط V-Keystone / H من قائمة التهئية.  الإعدادات - انحراف أفقي / رأسي - انحراف رأسي / انحراف أفقي **ص 72**
- يمكنك تنفيذ تصحيحات فعالة ضمن نطاق زاوية عرض 30 ° في أي اتجاه.

ضبط مستوى الصوت

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



وحدة التحكم عن بُعد



- كما يمكنك ضبط مستوى الصوت من قائمة التهيئة. **الإعدادات - الصوت ص 72**
- في الظروف العادية، يمكنك ضبط مستوى صوت السماعة الداخلية الخاصة بجهاز العرض. ومع ذلك، فمع توصيل نظام AV بجهاز العرض وضبط ارتباط HDMI على تشغيل و جهاز خرج الصوت على نظام AV، يمكنك ضبط مستوى صوت نظام AV عند العرض من مصادر HDMI1، HDMI2 و WirelessHD. **ص 63**

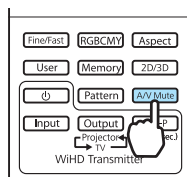


تنبيه

لا تشغيل الجهاز بمستوى صوت عالٍ. فمستوى الصوت العالي بإفراط يمكن أن يضر بحاسة السمع. اخفض مستوى الصوت دائماً قبل إيقاف تشغيل الجهاز، بحيث تستطيع التشغيل ثم عندئذ زيادة مستوى الصوت تدريجياً.

إخفاء الصور وكنم الصوت بصورة مؤقتة

يمكنك استعمال هذا بصورة مؤقتة لإخفاء الصورة الظاهرة على الشاشة وكنم الصوت. اضغط الزر **A/V Mute** لإظهار أو إخفاء الصورة. يتم أيضاً كتم الصوت أو الإستماع إليه.



- للأفلام، حيث يتم الاستمرار في تشغيل الفيلم حتى عند إخفاءه، لا يمكنك العودة إلى النقطة التي قمت عندها بإخفاء الصورة وكنم الصوت باستعمال الزر **A/V Mute**.
- لكنم أو تشغيل الصوت فقط، اضغط الزر **Mute**.
- في الظروف العادية، سيتم كتم أو تشغيل صوت سماعة جهاز العرض الداخلية. ومع ذلك، فمع توصيل نظام AV بجهاز العرض وضبط ارتباط HDMI على تشغيل و جهاز خرج الصوت على نظام AV، يمكنك ضبط مستوى صوت نظام AV عند العرض من HDMI1 و HDMI2. **ص 63**

ضبط الصورة

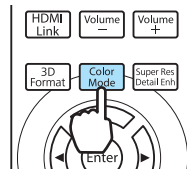


تحديد جودة العرض (وضعية الألوان)

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

اضغط الزر **Color Mode**.

1



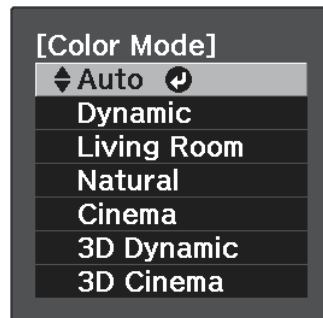
يمكنك عمل الإعدادات من قائمة التهيئة. **صورة - وضعية الألوان** ص 70



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، ديناميكي، غرفة المعيشة، طبيعي و سينما. ويكونا ديناميكي 3 أبعاد و سينما 3 أبعاد باللون الرمادي ولا يمكن اختيارهما.

عند عرض صور ذات 3 أبعاد

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

الاختيارات عند عرض صور ثنائية الأبعاد

الوضع	التطبيق
تلقائي	يُضبط وضعية الألوان تلقائياً وفقاً للمحيط. يتم ضبط جودة الصورة المثلى وفقاً لسطوع الغرفة الذي تم رصده بواسطة المستشعر (وظيفة الضبط التلقائي للون).
ديناميكي	مثالي للاستخدام في غرفة مضيئة.
غرفة المعيشة	مثالي للاستخدام في غرفة مضيئة. الصور واضحة وحادة.
طبيعي	مثالي للاستخدام في غرفة مظلمة. نوصي بإجراء ضبط اللون في هذه الوضعية.
سينما	مثالي لمشاهدة الأفلام والحفلات الموسيقية في غرفة مظلمة.




فقط في حالة أن جهة العرض يكون أمامي، يمكن ضبط تلقائي.  ص 72

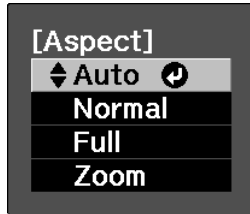
الاختيارات عند عرض صور ذات 3 أبعاد


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. يعطي ألواناً أكثر تموجاً من الوضع ديناميكي 3 أبعاد.

تبديل الشاشة بين كامل والتكبير / التصغير (نسبة الارتفاع إلى العرض)

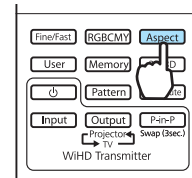
يمكنك تغيير نوع إشارات الدخل ونسبة الإرتفاع إلى العرض والتحليل ليتناسب مع نسبة الارتفاع إلى العرض الخاصة بشاشة العرض. تختلف نسبة الارتفاع إلى العرض المتاحة حسب إشارة الصورة التي يتم عرضها حالياً.


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



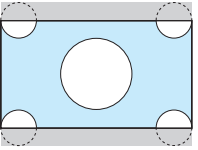
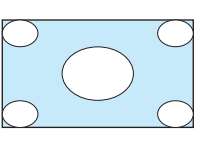
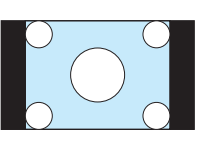
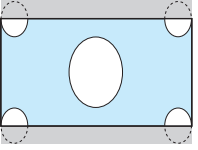
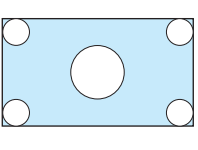
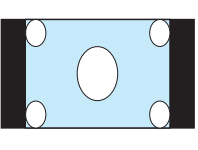
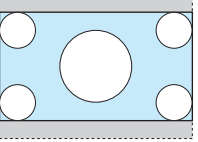
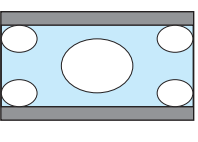
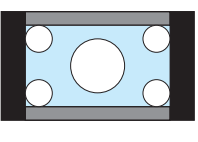
قد تكون نسبة الارتفاع إلى العرض غير متاحة وفقاً لنوع الإشارة. 

1 اضغط الزر **Aspect**.



يمكنك عمل الإعدادات من قائمة التهيئة.  الإشارة -
نسبة الارتفاع إلى العرض ص 71

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. يبين الجدول أدناه الصورة المعروضة على شاشة 16:9.

اسم الإعداد (نسبة الارتفاع إلى العرض)			الصورة المدخلة
تكبير / تصغير	كامل	عادي	
			صور بنسبة 4:3
عند عرض صور 16:9، لا يمكن اختيار كامل و تكبير / تصغير.			صور بنسبة 16:9
			الصورة المسجلة باستخدام الضغط
			صور Letterbox*

اسم الإعداد (نسبة الارتفاع إلى العرض)			الصور المدخلة
تكبير / تصغير	كامل	عادي	
يبقي نسبة الارتفاع إلى العرض لإشارة الدخول، ويتوافق مع الحجم الأفقي للوحة العرض. يمكن اقتطاع الجزء العلوي والسفلي من الصورة.	يستخدم كامل لوحة العرض.	يوافق الحجم الرأسي للوحة العرض. تختلف نسبة الارتفاع إلى العرض وفقاً للصورة المدخلة.	ملاحظات

* صورة letterbox المبيّنة هنا هي الصورة ذات نسبة الارتفاع إلى العرض البالغة 4:3 المعروضة في 16:9 مع هوامش سوداء في القسم العلوي والسفلي لموضع الترجمة. تستعمل الهوامش في القسم العلوي والسفلي من الشاشة للترجمات المكتوبة.

لاحظ أن استعمال وظيفة نسبة الارتفاع 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 وفقاً لقانون حقوق الطبع والنشر.



عمليات ضبط الألوان المطلقة



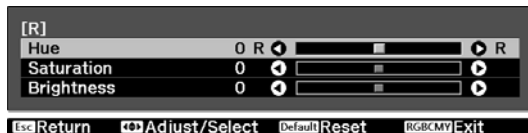
ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع

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	يضبط النقاء الكلي للصورة.
السطوع	يضبط سطوع الألوان الكلي للصورة.

3 استخدم الزرين لاختيار تدرج اللون أو التشبع أو السطوع.

4 استخدم الزرين لتنفيذ عمليات الضبط.

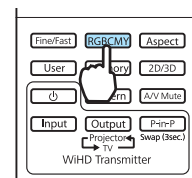


اضغط الزر **Esc** لضبط لون آخر.

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

5 اضغط الزر **RGBCMY** للخروج من القائمة.

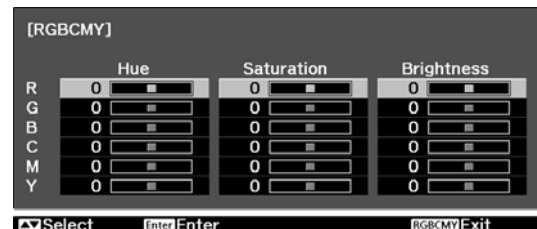
1 اضغط الزر **RGBCMY**.



يمكنك عمل الإعدادات من قائمة التهيئة. صورة -

متقدم - RGBCMY 70

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



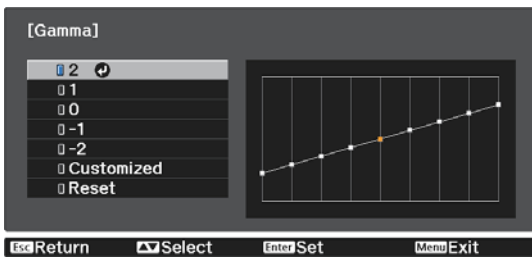
ضبط الجاما

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

يمكنك استعمال واحدة من الطريقتين التاليتين اللتين يتم اختيارها من قائمة التهيئة.

طريقة التهيئة	إعدادات القائمة
اختيار وضبط قيمة التصحيح	صورة - متقدم - جاما
الضبط باستخدام الرسم البياني لضبط جاما	صورة - متقدم - جاما - مخصص - ضبط درجة اللون

اختيار وضبط قيمة التصحيح



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

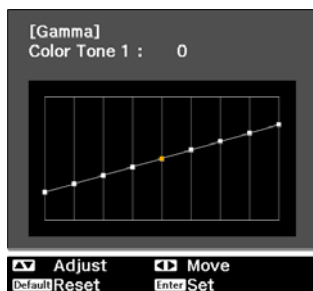
كلما كانت القيمة أكبر، تصبح الأجزاء الغامقة من الصورة أفتح، لكن المناطق الزاهية ربما تظهر متغيرة اللون. يصبح الجزء العلوي من الرسم البياني لضبط جاما مدوراً. كلما كانت القيمة أصغر، تصبح الأجزاء الزاهية من الصورة أغمق. يصبح الجزء السفلي من الرسم البياني لضبط جاما مدوراً.

- 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.

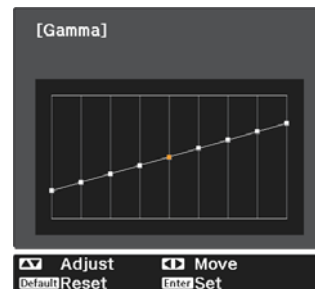
الضبط باستخدام الرسم البياني لضبط جاما

قم بإجراء ضبطات لدرجة اللون بينما تشاهد الصورة المعروضة.

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) وأغمق عند تحريكها لليسار (سلب).

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



يتم عرض القائمة بالترتيب التالي.

صورة - متقدم - RGB

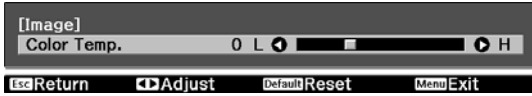
استخدم الزرين (↑) (↓) لاختيار البند، ومن ثم استخدم الزرين (←) (→) لتنفيذ عمليات الضبط.

اضغط الزر (Default) لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.



درجة حرارة اللون

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 اللون

استخدم الزرين لتنفيذ عمليات الضبط.

تصبح الألوان الزرقاء أقوى مع إزدياد القيمة، وتصبح الألوان الحمراء أقوى مع نقصان القيمة.

- يختلف إعداد درجة حرارة اللون مع إعداد وضعية الألوان.
- 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 لليسار (سليبي).

- اضغط الزر لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.



عمليات الضبط التفصيلية للصورة







ضبط الحدة

يمكنك جعل الصورة أكثر وضوحاً. يوجد نوعان متاحان، قياسي و متقدم مما يتيح لك إجراء عمليات ضبط أكثر تفصيلاً. لا يمكن ضبط متقدم في المواقف التالية.

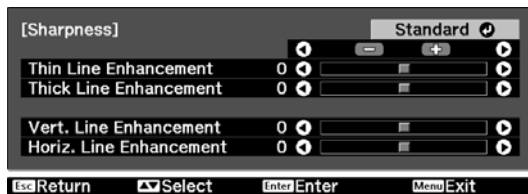
- أثناء إدخال إشارة كمبيوتر
- عندما يكون معالجة الصورة مضبوطاً على سريع في قائمة الإشارة
- عند عرض صور ذات 3 أبعاد


فيما يلي بنود الضبط وإجراءات إعداد متقدم.

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 وضوحاً.
تحسين الخط الرأسي	يعمل على تحسين الصورة أفقياً أو عمودياً.
تحسين الخط الأفقي	


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

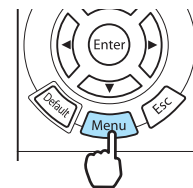
يتم تحسين الصورة عند تحريكها إلى اليمين (إيجابي) وتصبح أكثر خفوتاً عند تحريكها لليسار (سلبى).



يضبط الزران العلويان + و - المناطق العالية والمنخفضة في وقت واحد. اضغط الزر  لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.

اضغط الزر  للخروج من القائمة.

1 اضغط الزر .




ستعرض قائمة التهيئة.

2 اختر صورة - الحدة.

يتم عرض شاشة الضبط الحدة.




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

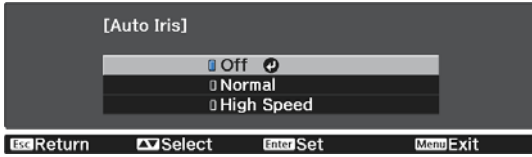
اضغط الزر  لتأكيد الاختيار.


يتم عرض شاشة الضبط متقدم.

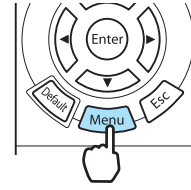
ضبط العدسة تلقائياً

عن طريق إعداد 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.



1 اضغط الزر .



ستعرض قائمة التهيئة.

2 اختر صورة - ضبط العدسة تلقائياً.

ستعرض شاشة ضبط ضبط العدسة تلقائياً.



وظيفة Super-resolution وتحسين التفاصيل



تحسن هاتان الوظيفتان الدقة يجعل الملامح المبهمة واضحة وإبراز الشعور بالنسيج والمادة.

يقوم هذا الإعداد بالحد من ضبابية الصور، وتحسين ظهور تفاصيل الصورة بزيادة دقة إشارة الصورة. بالاعتماد على الصورة، يمكن تحسين التشوه الموجود على حواف الصورة. إذا لاحظت وجود أي تشوه، اضبطه على "0".	Super-resolution
يحسن هذا الإعداد التباين في الصورة لتكوين الصورة مع شعور أكثر إبرازاً بالنسيج والمادة. واعتماداً على الصورة، فإن جزء الصورة الأشد إضاءة ربما يكون ملحوظاً عند الحافة بين الألوان. وإذا كان ذلك يضيقك، اضبط قيمة أصغر.	تحسين التفاصيل

عندما يتغير ضبط Super-resolution، فإن قيمة تحسين التفاصيل ستغير أيضاً.






2 استخدم الزرين   لاختيار Super-

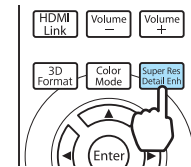
resolution أو تحسين التفاصيل، ثم استخدم الزرين   لإجراء عمليات الضبط.




من أجل Super-resolution، كلما زادت القيمة، كلما كان التأثير أقوى. من أجل تحسين التفاصيل، كلما زادت القيمة، كلما زاد إبراز النسيج.



3 اضغط الزر  أو الزر  للخروج من القائمة.

1 اضغط الزر .

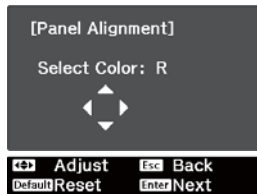



- يمكنك عمل الإعدادات من قائمة التهيئة.  الإشارة -
- لا يمكن ضبط هذا البند عندما تكون إشارة صورة الكمبيوتر من نوع الدخل.
- لا يمكن إعداد ذلك عند تحويل صور 2 أبعاد إلى 3 أبعاد.  الإشارة - إعداد 3 أبعاد - نقل من 2 إلى 3 أبعاد  71
- عند عرض صور 3 أبعاد، فإن هذا الإعداد يتم تمكينه فقط من أجل إشارات تحزيم ضمن الإطار / 24 Hz / 1080p.


محاذاة اللوحة


يُضبط تغيير لون بكسل شاشة LCD.






7 استخدم الأزرار     لعمليات الضبط، ثم اضغط الزر .

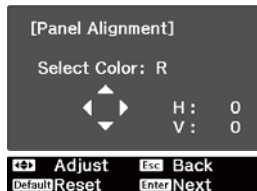



لاستعادة القيم التي كانت موجودة قبل بدء عملية الضبط الكاملة، اضغط الزر .

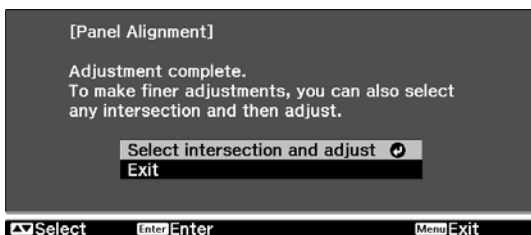
8 لإجراء ضبطات أكثر تفصيلاً، اختر اضبط الأركان الأربعة، ثم اضغط الزر  للتأكيد.

- لإنهاء عمليات الضبط، اختر خروج.
- للرجوع إلى شاشة بدء عمليات الضبط، اضغط الزر .


9 استخدم الأزرار     للضبط، ثم اضغط الزر  للانتقال إلى نقطة الضبط التالية. تؤدي الضبطات في 4 زوايا بدءاً من الزاوية العلوية اليسرى.




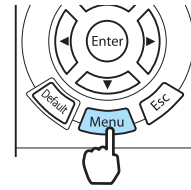
10 بعد ضبط الزوايا الأربع، اختر خروج، ثم اضغط الزر  للتأكيد.




إذا كانت الزوايا الأربع لا زالت تحتاج ضبطات، اختر تحديد التقاطع والضبط، ثم واصل إجراء الضبطات.

11 اضغط الزر  للخروج من القائمة.

1 اضغط الزر .

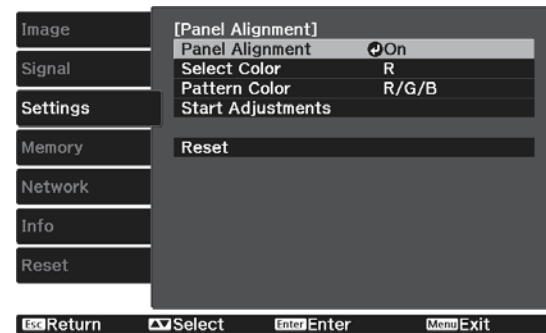


ستعرض قائمة التهيئة.

2 اختر الإعدادات - محاذاة اللوحة، ثم اضغط الزر  لتأكيد الاختيار.

ستعرض شاشة ضبط محاذاة اللوحة.



3 أعد محاذاة اللوحة على تشغيل.



عند إعداده على تشغيل، فإن القيمة المضبوطة يتم تمكينها. عند إعداده على إيقاف تشغيل، فإن القيمة المصححة تعود إلى القيمة الافتراضية.

4 في تحديد اللون، اختر اللون الذي تريد ضبطه.

5 في لون النمط، اختر النمط (تركيبية الألوان) المستخدم للضبطات.

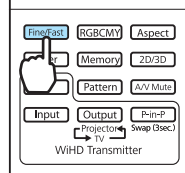
6 اختر بدء عمليات الضبط، ثم اضغط الزر  لتأكيد الاختيار. أولاً، اضبط شاشة LCD بالكامل. عندما تظهر رسالة تطلب منك البدء في عمليات الضبط، اضغط الزر  لتبدأ.

معالجة الصورة

يقوم بتحسين سرعة الإستجابة للصور التي يتم عرضها بسرعة عالية، مثل الألعاب.

يتاح ذلك فقط عند استقبال دخل إشارة متوالية من منافذ HDMI1، Component، Video، أو من WirelessHD.

يبدل الزر **Fine/Fast** الوضعية بين **دقيق** و **سريع**.



• يمكنك عمل الإعدادات من قائمة التهيئة. **الإشارة - متقدم - معالجة الصورة** ص 71



• هذا لا يدعم الصور 3 أبعاد.

• إذا كان **معالجة الصورة** معدا على **سريع**، فإن الإعدادات الآتية لا يمكن تغييرها:

-خفض التشويش و نقل من 2 إلى 3 أبعاد يكونان مثبتان على إيقاف تشغيل.

-تكون الحدة مثبتة على قياسي.

-صورة في صورة لا يمكن استخدامه.

مشاهدة الصورة بجودة الصورة المحفوظة ذاتها (وظيفة الذاكرة)



وظيفة الحفظ

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

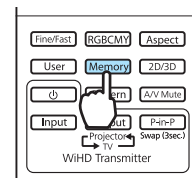
صورة	وضع	وصف
70	متقدم	وضع الألوان، السطوع، التباين، تشبع الألوان، تظليل، درجة اللون، الحدة، درجة حرارة اللون، استهلاك الطاقة، ضبط العدسة تلقائياً
71	متقدم	تقليل التشابك، اكتشاف الحركة، Super-resolution
	متقدم	خفض التشويش، مستوى الإعداد، مسح زائد، نطاق فيديو HDMI

حفظ الذاكرة

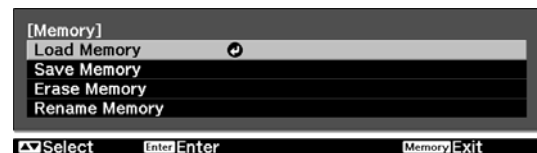
يمكنك تسجيل ذاكرة عند ضبط وضعية الألوان على أي شيء باستثناء تلقائي.

1 اعمل الإعدادات التي تريد حفظها في قائمة التهيئة.

2 اضغط الزر [Memory].

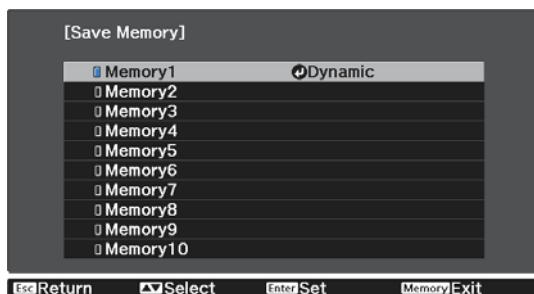


3 استخدم الزرين لاختيار حفظ الذاكرة، ومن ثم اضغط الزر [Enter] لتأكيد الاختيار.



يتم عرض الشاشة حفظ الذاكرة.

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



يتم حفظ إعدادات جهاز العرض الحالية في الذاكرة.

إذا تحولت العلامة الموجودة إلى يسار اسم الذاكرة إلى اللون الأزرق المخضر، فإن ذلك يعني أن الذاكرة تم تسجيلها بالفعل. عندما تحدد ذاكرة مسجلة، يتم عرض رسالة تطلب منك التأكيد على أنك ترغب في الكتابة فوق الذاكرة. إذا اخترت نعم، يتم مسح المحتوى السابق وحفظ الإعدادات الجديدة.

تحميل ذاكرة

1 اضغط الزر [Memory] ، 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.

حذف الذاكرة المحفوظة

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 كنت تريد محو جميع الذاكرات المحفوظة، اذهب إلى إعادة الضبط - إعادة ضبط الذاكرة في قائمة التهيئة.  ص 78

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، ثم اذهب إلى الخطوة 4. إذا اخترت مخصص، ستعرض لوحة مفاتيح.

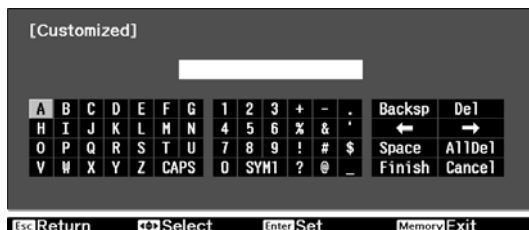
إذا اخترت اسماً من قائمة الأسماء، تأكد من أن اسم الذاكرة قد تغير.

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**.

يغير اسم الذاكرة.



تمتع بمشاهدة الصور ذات 3 أبعاد



إعداد صور ذات 3 أبعاد

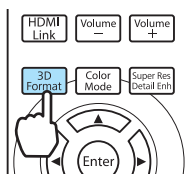
أعد المصدر على HDMI1، HDMI2 أو WirelessHD (EH-TW6600W فقط) لعرض الصور ذات 3 أبعاد. يدعم جهاز العرض تنسيقات 3 أبعاد الآتية.

- تحزيم ضمن إطار
- جنباً إلى جنب
- أعلى وأسفل

عندما يكتشف جهاز العرض تنسيقاً 3 أبعاد

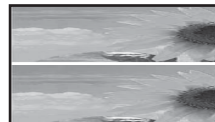
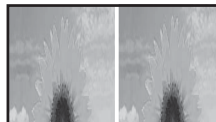
يعرض جهاز العرض تلقائياً صورة 3 أبعاد عندما يكتشف تنسيقاً 3 أبعاد.

عندما لا يتمكن جهاز العرض من اكتشاف تنسيق 3 أبعاد



بعض برامج التلفزيون 3 أبعاد لا تتضمن إشارات تنسيق 3 أبعاد. وإذا حدث ذلك، أعد تنسيق 3 أبعاد يدوياً. اضغط الزر لإعداد تنسيق 3 أبعاد في جهاز AV.

- عند مشاهدة صور 3 أبعاد بواسطة مضخم AV موصل، استخدم مضخم AV متوافق مع 3 أبعاد.
- لمعرفة التفاصيل عن إعدادات تنسيق 3 أبعاد بجهاز AV، انظر الدليل المرفق مع الجهاز.
- عند عدم إعداد تنسيق 3 أبعاد على النحو الصحيح، فإن الصورة لن تعرض على النحو الصحيح كما هو موضح أدناه.



إذا لم تتمكن من مشاهدة الصورة ذات 3 أبعاد.

تحقق مما يلي إذا كان تأثير 3 أبعاد لا يعرض على النحو الصحيح، حتى بعد إعداد تنسيقات 3 أبعاد.

- قد يكون وقت التزامن للنظارات ذات 3 أبعاد بشكل معكوس. قم بعكس التزامن باستعمال عكس زجاج ذي 3 أبعاد، ثم حاول مرة أخرى. الإشارة - إعداد 3 أبعاد - عكس زجاج ذي 3 أبعاد ص 71
- لا يتم عرض الصورة بتنسيق 3 أبعاد إذا تم ضبط العرض 3 أبعاد على إيقاف تشغيل. اضغط على الزر في وحدة التحكم عن بُعد. الإشارة - إعداد 3 أبعاد - العرض 3 أبعاد ص 71

- تختلف كيفية مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد باختلاف الأفراد.
- 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 71
- يمكنك أيضاً تحويل الصور ذات 2 أبعاد إلى صور ذات 3 أبعاد. ص 48
- أثناء عرض 3 أبعاد، لا يمكن تغيير وظائف قائمة التهيئة الآتية.
- نسبة الارتفاع إلى العرض (مضبوطة على عادي)، خفض التشويش (مضبوطة على إيقاف تشغيل)، مسح زائد (مضبوطة على إيقاف تشغيل)، Super-resolution، معالجة الصورة، متقدم - الحدة، صورة في صورة
- 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.

استعمال نظارات ذات 3 أبعاد

استعمل النظارات ذات 3 أبعاد المرفقة أو الاختيارية (ELPGS03) لمشاهدة صور ذات 3 أبعاد.

قد لا يتم إرفاق نظارات ذات 3 أبعاد، اعتماداً على الموديل.

تأتي نظارات ذات 3 أبعاد بملصقات حماية. قم بإزالة ملصقات الحماية قبل الشروع بالاستعمال.



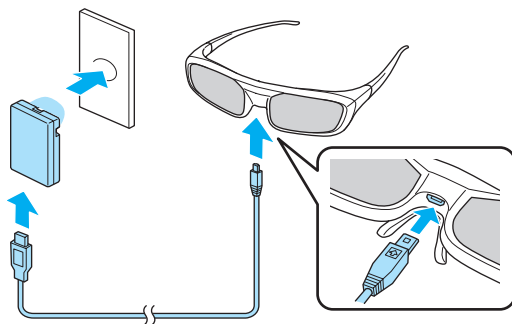
شحن النظارات ذات 3 أبعاد

تتوفر الطرق التالية للشحن، تبعاً لموديل النظارات ذات 3 أبعاد التي يتم استعمالها.

إذا كان لديك جهاز WirelessHD Transmitter، يمكنك استعماله للقيام بشحن النظارات.

إذا لم يكن لديك WirelessHD Transmitter، يمكنك الشحن باستخدام محول شحن USB اختياري.

يمكنك أيضاً القيام بالشحن بواسطة توصيل النظارات ذات 3 أبعاد بمنفذ USB (نوع أ) خلف جهاز العرض بـ كابل USB (عند تشغيل جهاز العرض فقط).

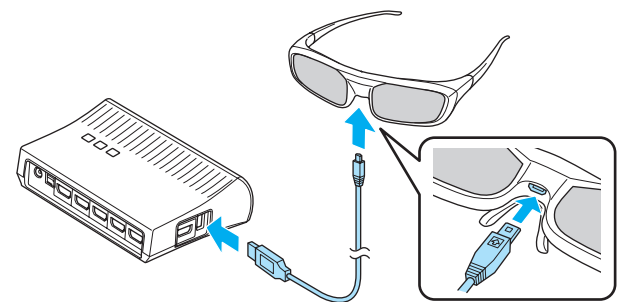


يكون الوقت التقريبي للشحن والاستخدام كالتالي:

وقت الاستخدام	وقت الشحن
3 ساعات تقريباً	3 دقائق
40 ساعة تقريباً	50 دقيقة

الشحن باستعمال جهاز WirelessHD Transmitter

قم باستعمال كابل USB للتوصيل بالنظارات ذات 3 أبعاد لجهاز WirelessHD Transmitter



عند توصيل كابل بمنفذ HDMI5، فإن WirelessHD Transmitter لا يمكنه شحن النظارات ذات 3 أبعاد.

الشحن باستعمال محول شحن USB

استعمل كابل USB لتوصيل النظارات ذات 3 أبعاد بمحول شحن USB الاختياري، ثم وصل محول شحن USB بمأخذ تيار كهربائي.

تنبيه

- وصل فقط بمأخذ تيار كهربائي يستخدم الفلطيّة المبيّنة على النظارات ذات 3 أبعاد.
- لاحظ النقاط الهامة التالية عند التعامل مع كابل microUSB المرفق.
 - ينبغي ألا يتم طي أو لي أو سحب الكابل بكثير من القوة.
 - ينبغي ألا يتم تعديل الكابل.
 - ينبغي ألا يتم توصيل الأسلاك بالقرب من سخان كهربائي.
 - ينبغي ألا يتم استعمال الكابل في حال تلفه.

إقتران نظارات ذات 3 أبعاد

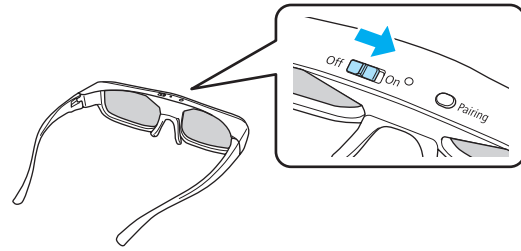
لإنشاء صور ذات 3 أبعاد، تحتاج النظارات ذات 3 أبعاد إلى الإقتران بجهاز العرض.

اضغط الزر [Pairing] للحظة في النظارات ذات 3 أبعاد لبدء الإقتران.

1

قم بتشغيل النظارات ذات 3 أبعاد بتحريك مفتاح [التيار] إلى On.

سيضيء المؤشر لثوان معدودة، ثم ينطفئ.



2

اضغط متواصلا للزر لثلاث ثوان.

سيومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر على التعاقب. إذا تم الاقتران على النحو الصحيح، فإن المؤشر يضيء لمدة عشر ثوان ثم ينطفئ.



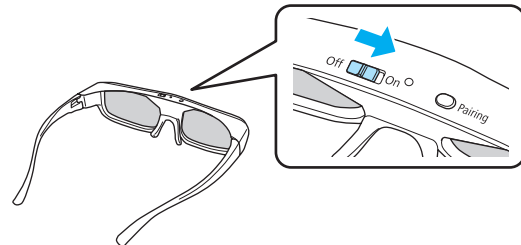
- بالنسبة للنظارات ذات 3 أبعاد التي لم يتم استعمالها، يتم الإقتران بتشغيل النظارات ذات 3 أبعاد. لا تحتاج إلى القيام بعملية الإقتران إذا تم عرض الصور ذات 3 أبعاد بشكل صحيح.
- بمجرد القيام بعملية الإقتران، يمكنك حينها مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد في المرة القادمة التي تقوم فيها بتشغيل الأجهزة.
- يمكنك القيام بعملية الإقتران ضمن نطاق يبلغ 3 أمتار من جهاز العرض. أثناء القيام بعملية الإقتران، تأكد من أنك باقٍ في نطاق يبلغ 3 أمتار من جهاز العرض. وإلا، فإن الاقتران سيفشل.
- إذا كان إجراء التزامن لا يتم خلال 30 ثوانٍ، فإنه سيتم إلغاء الإقتران تلقائياً. في حال إلغاء الإقتران، فإنه لا يمكن مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد بسبب فشل الإقتران.

إرتداء النظارات ذات 3 أبعاد

1

قم بتشغيل النظارات ذات 3 أبعاد بإنزال مفتاح [التيار] على وضعية On.

يتم تشغيل المؤشر لثوانٍ عدة، ومن ثم يتوقف تشغيله.



2

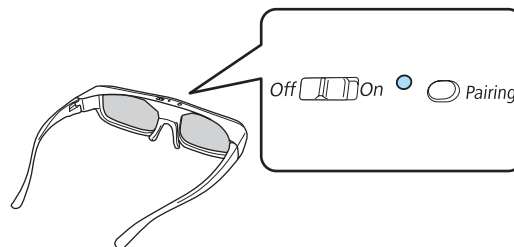
ارتدي النظارات ذات 3 أبعاد وتمتع بالعرض.



- عند إنتهاءك من استعمال النظارات ذات 3 أبعاد، قم بإيقاف تشغيلهم بإنزال مفتاح [التيار] على وضعية Off.
- إذا لم يتم استعمال النظارات ذات 3 أبعاد لمدة 30 ثانية على الأقل، سيتم إيقاف تشغيلها تلقائياً. لإعادة تشغيل النظارات ذات 3 أبعاد ثانية، قم بإنزال مفتاح [التيار] على وضع Off، ثم أعد إنزاله مرة أخرى على وضعية On.
- 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 95](#)

قراءة المؤشر على النظارات ذات 3 أبعاد

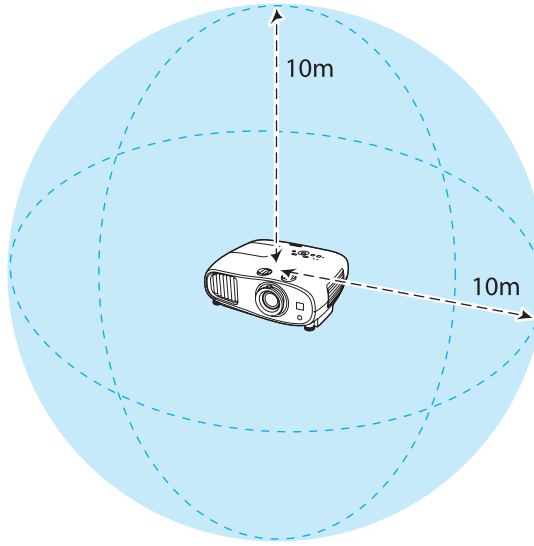
يمكنك فحص حالة النظارات ذات 3 أبعاد سواء بواسطة المؤشر سواء كان مضاء أم يومض.



المؤشرات	الحالة
يومض باللون الأحمر مرتان 5x	بطارية ضعيفة
مضاء باللون الأحمر	تشحن
مضاء باللون الأخضر	الشحن اكتمل
يومض باللون الأخضر والأحمر على التعاقب	تقترن
مضاء باللون الأخضر لعشر ثوان ثم ينطفئ	توصيل الطاقة أو الاقتران نجح

نطاق عرض الصور ذات 3 أبعاد

يتيح لك جهاز العرض هذا مشاهدة صور ذات 3 أبعاد ضمن النطاق المبين في الشكل أدناه.
يمكنك مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد ضمن نطاق يبلغ 10 أمتار من جهاز العرض.



- قد لا يتم عرض الصور ذات 3 أبعاد بشكل صحيح إذا كان هناك تداخل من أجهزة اتصال Bluetooth أخرى. لا تقم باستعمال هذه الأجهزة في الوقت نفسه.
- تستعمل طرق الإتصال التردد نفسه للنظارات ذات 3 أبعاد (2.4 جيجا هيرتز) كما في الشبكة المحلية (IEEE802.11b / g) أو في أفران المايكرويف. لذلك، فإن استعمال هذه الأجهزة في الوقت نفسه، قد يحدث تداخلاً في موجات الراديو، وبالتالي توقف الصورة، أو قد يتسبب في جعل الاتصال غير ممكنًا. إذا كنت بحاجة إلى استعمال هذه الأجهزة في الوقت نفسه، تأكد من أن هناك مسافة كافية بين الأجهزة وجهاز العرض.
- النظارات 3 أبعاد لجهاز العرض هذا تكون نظارات 3 أبعاد بمصراع نشط يعمل بواسطة Bluetooth.

تحذيرات حول مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد

لاحظ النقاط الهامة التالية عند مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد.

تحذير

التفكيك أو التعديل

- 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.

مواضع التخزين

- لا تعتمد إلى ترك النظارات ذات 3 أبعاد أو الأجزاء المرفقة بمتناول أيدي الأطفال.
- فمن الممكن أن يقوموا بابتلاعها عن طريق الخطأ. في حال ابتلاع أي شيء عن طريق الخطأ، اتصل بالطبيب على الفور.

إرسال (Bluetooth) اللاسلكي

- قد يتسبب التداخل الكهرومغناطيسي بحدوث خلل في المعدات الطبية. قبل الشروع في استعمال الجهاز، تأكد من أنه لا يوجد معدات طبية في الجوار.
- قد يتسبب التداخل الكهرومغناطيسي في حدوث خلل في التحكم التلقائي للمعدات والذي يؤدي بدوره إلى وقوع حادثٍ ما. لا تقم باستعمال الجهاز بالقرب من المعدات ذات التحكم التلقائي مثل الأبواب الإلكترونية أو أجهزة إنذار الحريق.

التسخين

- لا تقم بوضع النظارات ذات 3 أبعاد في النار أو القرب من مصدر حرارة أو ترك النظارات دون مراقبة في مكان يخضع لدرجات حرارة عالية و لأن هذا الجهاز يحتوي على بطارية ليثيوم داخلية قابلة للشحن، فقد يتسبب ذلك بالإصابة بحروق أو بوقوع حريق في حال حصل اشتعال أو انفجار.

الشحن

- عند القيام بالشحن، اعمد إلى توصيل الكابل المرفق بمنفذ USB المحدد من قبل Epson. ويجب إجراء الشحن إما عن طريق WirelessHD، أو جهاز العرض هذا، أو المهايئ الأصلي. لا تقم بالشحن بواسطة أجهزة أخرى فهي قد تتسبب في تسرب السائل من البطارية أو ارتفاع درجة حرارتها أو انفجارها.
- قم باستعمال كابل الشحن المرفق فقط لشحن النظارات ذات 3 أبعاد. وإلا، فقد يتسبب ذلك بارتفاع درجة الحرارة أو حدوث اشتعال أو وقوع انفجار.

تنبيه

نظارات 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. خزن النظارات في علبة النظارات الناعمة.
- 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 اصبعك في أي من الأقسام المتحركة (مثل المفصلات) من النظارات ذات 3 أبعاد.
- وإلا فمن الممكن أن يتسبب ذلك في وقوع إصابة.

تنبيه

إرتداء نظارات 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 بالتويع.
- عند مشاهدة صور ذات 3 أبعاد، احرص دوماً على ارتداء النظارات ذات 3 أبعاد. لا تحاول مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد دون النظارات ذات 3 أبعاد.
- القيام بهذا قد يتسبب بشعورك بالتويع.
- لا تعتمد إلى وضع أي أجسام قابلة للكسر أو هشّة حولك عند استعمال النظارات ذات 3 أبعاد.
- قد تسبب 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 ذات 3 أبعاد.
- قد تكون رؤيتك أعمق 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 بزوايا يقلل من تأثير 3 أبعاد وقد يتسبب في شعورك بالتويع 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 كلياً عند مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد. في بعض الحالات النادرة جداً، قد يؤدي هذا الخفقان إلى حدوث اختلاجات أو اغماء لبعض الأفراد. إذا بدأت تشعر بتويع أو عدم راحة في أي وقت عند مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد، فتوقف عن المشاهدة على الفور.
- ابقى بعيداً 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 بالتويع.
- القيام بهذا يؤدي إلى تفاقم المشكلات الصحية التي كنت تعاني منها مسبقاً.



تنبيه

العمر الموصى به للاستخدام

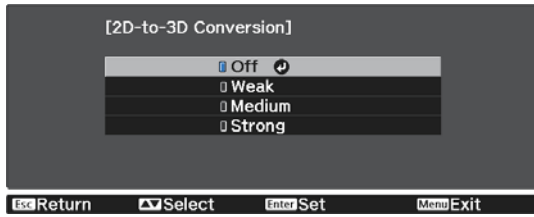
- العمر الأدنى الموصى به لمشاهدة الصور ذات 3 أبعاد هو ست سنوات.
- الأطفال الذين تقل أعمارهم عن ست سنوات لا يزالون في مرحلة النمو وقد تؤدي مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد بحدوث مضاعفات صحية لهم. استشر طبيبك إذا كانت لديك أي مخاوف تتعلق بالأمر.
- يجب أن يتواجد شخص بالغ دوماً مع الأطفال عند مشاهدتهم للصور ذات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

تحويل الصور ذات البعدين إلى 3 أبعاد ومشاهدتها

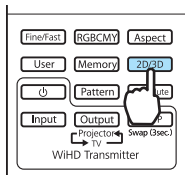
يمكنك تحويل صور 2 أبعاد من HDMI1، HDMI2 أو WirelessHD (EH-TW6600W فقط).

اختر قوة تأثير 3 أبعاد، ومن ثم اضغط الزر **Enter** لتأكيد الاختيار.

4

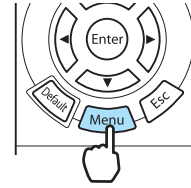


اضغط الزر **2D/3D** لتغيير العرض 3 أبعاد إلى تشغيل.
يبدل الزر **2D/3D** العرض 3 أبعاد بين تشغيل وإيقاف تشغيل.



اضغط الزر **Menu**.

1



ستعرض قائمة التهيئة.

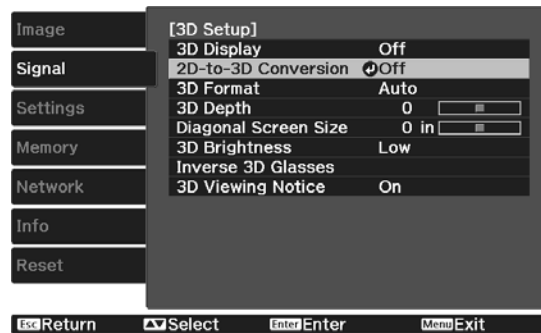
اختر الإشارة - إعداد 3 أبعاد، ومن ثم اضغط الزر **Enter** لتأكيد الاختيار.

2

يتم عرض شاشة إعداد 3 أبعاد.

اختر نقل من 2 إلى 3 أبعاد، ومن ثم اضغط الزر **Enter** لتأكيد الاختيار.

3



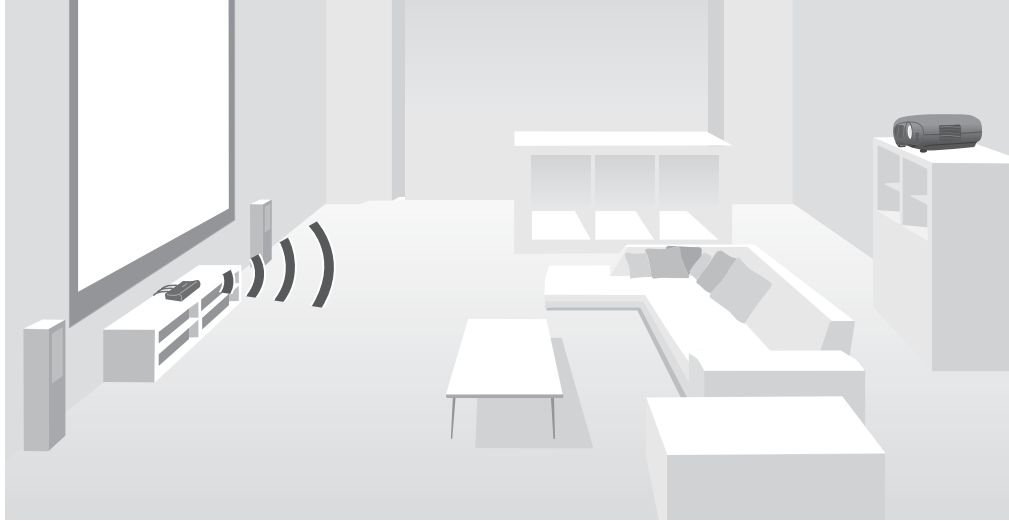
- عند استعمال نقل من 2 إلى 3 أبعاد، اضبط تنسيق 3 أبعاد على تلقائي أو 2D. الإشارة - إعداد 3 أبعاد - تنسيق 3 أبعاد ص 71
- إذا كان معالجة الصورة معدا على سريع، فإنك لا يمكنك ضبط نقل من 2 إلى 3 أبعاد. الإشارة - متقدم - معالجة الصورة ص 71

التوصيل مع WirelessHD (EH-TW6600W فقط)



تركيب جهاز WirelessHD Transmitter

يمكنك استعمال جهاز WirelessHD Transmitter المرفق لاستقبال بيانات الصورة والصوت لاسلكياً. يعد هذا أمراً مفيداً عند تعذر إعداد جهاز العرض بالقرب من أجهزة AV لديك، حيث يمكنك توصيل الأجهزة بجهاز العرض دون استخدام كابلات.

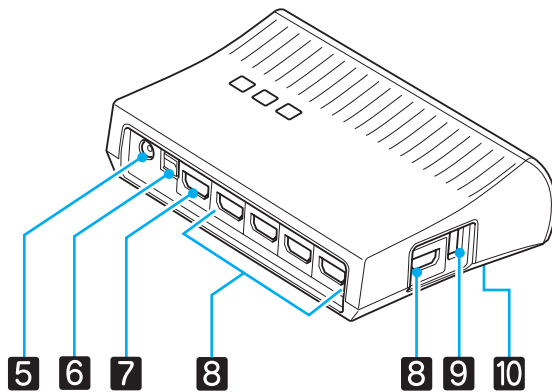


يمكنك استعمال جهاز WirelessHD Transmitter بالطرق التالية

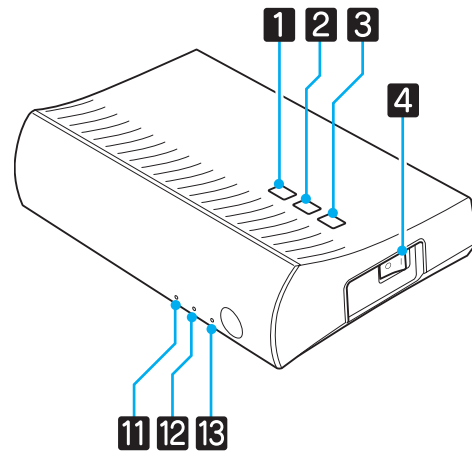
- يمكنك توصيل ما يصل إلى خمسة أجهزة صوت AV في الوقت نفسه، والقيام بتبديل الصور مستخدماً وحدة التحكم عن بعد.
- بالإضافة إلى جهاز العرض، يمكنك توصيل جهاز شاشة آخر، مثل التلفزيون، بمنفذ Output، ثم تبديل الخرج باستعمال وحدة التحكم عن بعد.
- يتيح هذا الأمر لأجهزة الشاشات الأخرى والمتصلة بمنفذ Output عرض الصور من جهاز AV المتصل، حتى إذا كان جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل.
- يمكنك توصيل الأجهزة الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية التي تدعم MHL، ثم عرض الصور من جهاز MHL المتصل. يمكنك أيضاً تشغيل أجهزة MHL من وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض، بالإضافة إلى شحن جهاز MHL.

أسماء الأجزاء لجهاز WirelessHD Transmitter

الجزء الخلفي



الجزء الأمامي



الاسم	الوظيفة
1 زر	لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز الإرسال. هذا الإجراء يؤدي الوظيفة نفسها التي يؤديها الزر للتحكم بجهاز WirelessHD Transmitter بالجزء الأسفل من جهاز التحكم عن بعد.

الاسم	الوظيفة
2 زر Input	يتغير للصورة من كل منفذ إدخال. هذا الإجراء يؤدي الوظيفة نفسها التي يؤديها الزر Input للتحكم بجهاز WiHD Transmitter بالجزء الأسفل من جهاز التحكم عن بعد.
3 زر Output	يقوم بتحويل صورة الخرج إلى Wireless أو منفذ Output. هذا الإجراء يؤدي الوظيفة نفسها التي يؤديها الزر Output للتحكم بجهاز WiHD Transmitter بالجزء الأسفل من جهاز التحكم عن بعد.
4 مفتاح التيار الرئيسي	يقوم بتشغيل التيار الرئيسي لجهاز الإرسال أو إيقافه.
5 منفذ محول التيار المتردد	لتوصيل محول التيار المتردد.
6 منفذ Optical Audio-Out	لتوصيل الأجهزة الصوتية المجهزة بمنفذ إدخال الصوت الرقمي والمرئي.
7 منفذ HDMI Output	لتوصيل أجهزة الشاشة، مثل التلفزيون. يمكنك تبديل الخرج باستخدام الزر Output .
8 منفذ HDMI Input	يقوم بالتوصيل إلى جهاز AV الذي تريد تشغيله. يمكنك تبديل الخرج باستعمال زر Input . يلبي منفذ HDMI5 بالوحدة معايير MHL. يمكنك تشغيل المحتوى من الأجهزة الذكية أو أجهزة الكمبيوتر اللوحي المتوافقة مع MHL والمتصلة بكابلات MHL.
9 منفذ شحن النظارات ذات 3 أبعاد	يقوم بتوصيل كابل USB لشحن النظارات ذات 3 أبعاد.
10 زر Setup	هذا هو الزر الموجود في مؤخرة WirelessHD Transmitter. وهو يستخدم لإعداد WirelessHD Transmitter.
11 المؤشر (برتقالي / أخضر)	يضيء عند تشغيل جهاز WirelessHD Transmitter يضيء باللون البرتقالي عندما يكون في حالة الإستعداد، واللون الأخضر في حال التشغيل (إستقبال وإرسال الصور)
12 مؤشر WiHD (برتقالي)	يقوم بالإشارة إلى حالة الإتصال لجهاز WirelessHD. <ul style="list-style-type: none"> يضيء عندما يتم إرسال الصور لاسلكياً إلى جهاز العرض. يتم إيقاف التشغيل في حال إخراج منفذ Output.
13 مؤشر Link (برتقالي)	يقوم بالإشارة إلى حالة الإتصال مع جهاز العرض. <ul style="list-style-type: none"> يتم تشغيله عند توصيله بجهاز العرض. يوميض في حال البحث عن جهاز عرض. يوميض ببطيء عندما يكون في حالة الإستعداد في وضع توفير الطاقة.

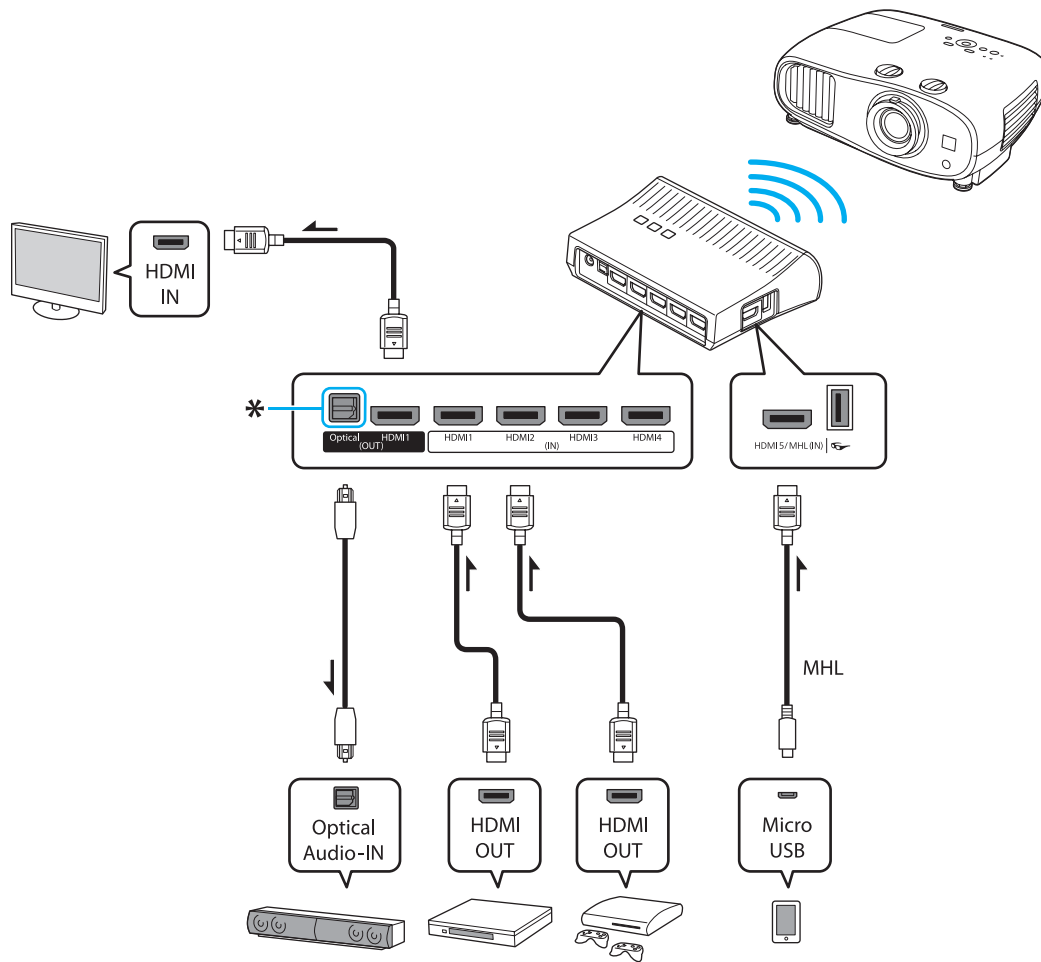
- يقع جهاز الاستقبال ضمن فتحة دخول الهواء الخاصة بجهاز العرض ولذلك لا يستطيع استقبال أي إشارة من الخلف بشكل مباشر. قم بضبط جهاز الإرسال بحيث تكون مقدمة جهاز العرض مواجهة لجهاز WirelessHD Transmitter
- أيضاً، تأكد من أن فتحة دخول الهواء في الجانب الأيسر من جهاز العرض غير مغطاة.
- ضع جهاز WirelessHD Transmitter على سطح مستو موجهاً نحو جهاز العرض
- يمكنك مشاهدة قوة الإشارة من قائمة الإعدادات WirelessHD. الإعدادات - WirelessHD - استقبال الفيديو 72

مثال على توصيل WirelessHD Transmitter وتدفق الإشارة

مثال التوصيل 1: المشاهدة بدون مضخم AV

قم بتوصيل جهاز بجهاز WirelessHD Transmitter دون استخدام مضخم AV، وتوصيل سماعات الصوت (على شكل قضيب) وما إلى ذلك بمنفذ Optical Audio-Out لإخراج الصوت.

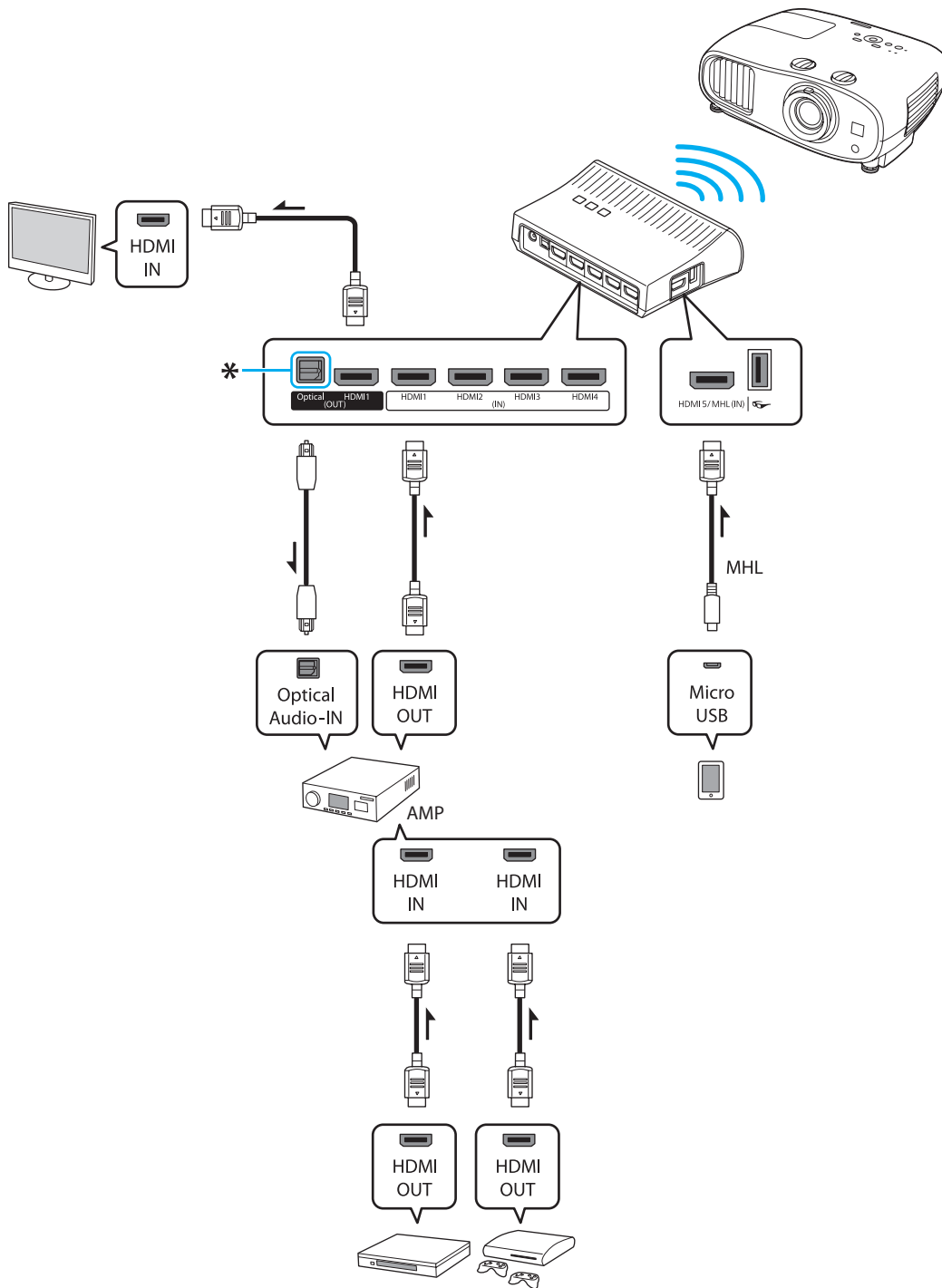
عند إخراج الصوت من جهاز متصل، يجب استخدام كابل صوت رقمي بصري.



* عند توصيل جهاز، مثل سماعة الصوت على شكل القضيبي، بمنفذ Optical Audio-Out في WirelessHD Transmitter، تأكد من أن جهاز خرج الصوت يكون مضبوطاً على باعث WirelessHD. الإعدادات - ارتباط HDMI - جهاز خرج الصوت ص 72

مثال التوصيل 2: المشاهدة بواسطة مضخم AV موصل


يتم إخراج الصوت من الجهاز المتصل بمضخم صوت AV من منفذ خرج الصوت الخاص بمضخم الصوت دون المرور من خلال جهاز WirelessHD Transmitter. عند إخراج الصوت من جهاز متصل بكابل MHL، يجب استخدام كابل صوت رقمي بصري.



* عند توصيل جهاز ذكي متوافق مع MHL بمنفذ HDMI5 بواسطة كابل MHL، يجب عليك توصيل مضخم AV بمنفذ Optical Audio-Out في WirelessHD Transmitter لإخراج الصوت. أيضا تأكد من أن جهاز خرج الصوت يكون مضبوطا على نظام AV. الإعدادات - ارتباط HDMI - جهاز خرج الصوت ص 72

قد تكون طريقة إخراج الصوت إلى مضخم الصوت AV مقيدة بمواصفات جهاز الشاشة، مثل التلفزيون، المتصل بمنفذ Output. لمزيد من المعلومات حول إعدادات إخراج الصوت، انظر الوثائق المرفقة مع جهاز AV.

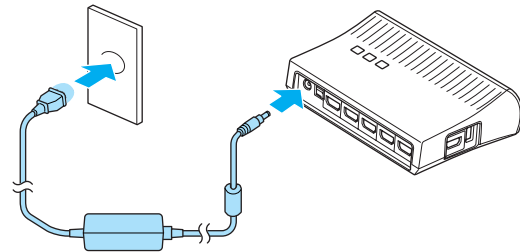
1

قم بضبط جهاز WirelessHD Transmitter المتصل بجهاز العرض بحيث يكون في وضع متقابل.  ص 56

- يقع جهاز الاستقبال في واجهة جهاز العرض، لذلك يتعذر عليه استقبال أي إشارة من الخلف بشكل مباشر. قم بضبط جهاز الإرسال بحيث تكون مقدمة جهاز العرض مواجهة لجهاز WirelessHD Transmitter.
- تأكد أيضاً من عدم وجود غطاء على جهاز الاستقبال.
- ضع WirelessHD Transmitter على سطح مستو بحيث يكون مواجهاً لجهاز العرض.

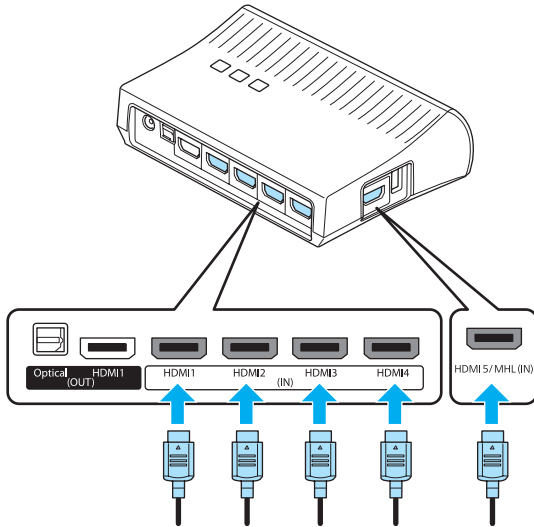
2



قم بتوصيل جهاز WirelessHD Transmitter بمنفذ كهربائي باستخدام محول التيار المتردد المرفق.



3

باستعمال كابل HDMI، قم بتوصيل جهاز AV الذي تريد استعماله بمنفذ Input على جهاز WirelessHD Transmitter. يمكنك توصيل ما يصل إلى 5 مشغلات وسائط متعددة.



- يمكنك توصيل جهاز شاشة آخر، مثل التلفزيون، بمنفذ Output في WirelessHD Transmitter. يمكنك التبديل ما بين الصور المخرجة باستعمال جهاز التحكم عن بعد.  ص 59
- يدعم منفذ HDMI5 في WirelessHD Transmitter إشارة إدخال MHL. يمكنك تشغيل المحتوى من الأجهزة الذكية أو أجهزة الكمبيوتر اللوحي المتوافقة مع MHL والمتصلة بكابل MHL.
- إذا تم عرض الرسالة التالية عند توصيل جهاز MHL، فهذا يعني أنه تم توصيل الجهاز بمنفذ آخر خلاف منفذ HDMI5، أو أن الجهاز المتصل غير متوافق مع MHL. "لا توجد إشارة"
- يمكنك استخدام وظيفة HDMI link حتى عند استخدام جهاز WirelessHD Transmitter.  ص 63

عرض الصور

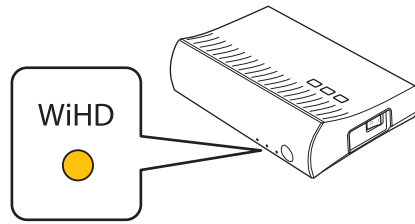
1

ابدأ التشغيل على جهاز AV، ومن ثم قم بتشغيل جهاز العرض وجهاز WirelessHD Transmitter. يعمل المؤشر الموجود على جهاز WirelessHD Transmitter.

2

تأكد من حالة مؤشر WiHD على جهاز WirelessHD Transmitter.

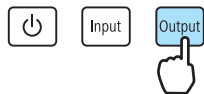
في حال كان مؤشر WiHD في وضع التشغيل، انتقل إلى الخطوة التالية.



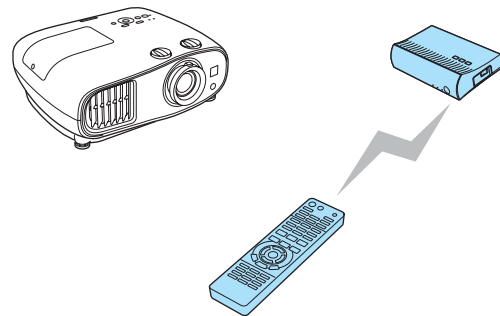
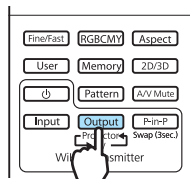
في حال كان المؤشر مطفأ، اضغط الزر **Output** الموجود على جهاز التحكم عن بعد أو جهاز WirelessHD Transmitter.

تأكد من توجيه جهاز التحكم عن بعد على جهاز WirelessHD Transmitter عند استعمال الزر **Output** الموجود على جهاز التحكم عن بعد.

WirelessHD Transmitter



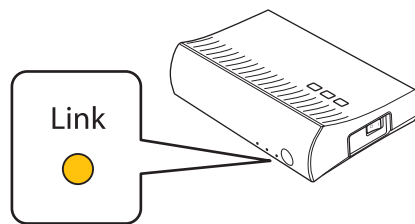
وحدة التحكم عن بُعد



3

تأكد من حالة مؤشر Link على جهاز WirelessHD Transmitter.

في حال كان جهاز WirelessHD Transmitter موصولاً بجهاز العرض فإن المؤشر Link سيومض ويبقى في وضع التشغيل.

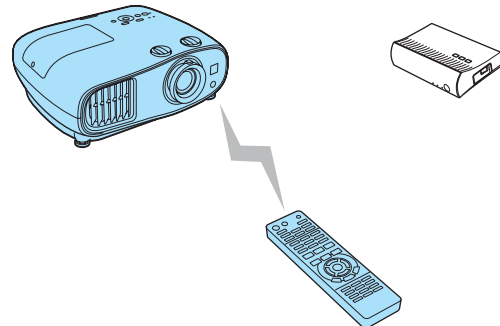
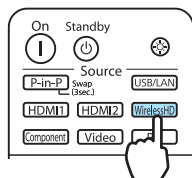


- إذا استمر المؤشر بالوميض ببطء، فلا يمكن توصيل جهاز WirelessHD Transmitter بجهاز العرض ويكون قد دخل في حالة الإستعداد. تأكد من أن جهاز العرض قد تم ضبطه بشكل صحيح، مثل تشغيل التيار وما إلى ذلك.
- يمكنك مشاهدة قوة الإشارة أثناء عرض الصور من قائمة الإعدادات WirelessHD. الإعدادات - استقبال الفيديو ص 72

4


في حال لم يبدأ جهاز العرض بالعمل، اضغط الزر **WirelessHD** الموجود على جهاز التحكم عن بعد لتغيير المصدر.


تأكد من توجيه جهاز التحكم عن بعد على جهاز العرض عند استعمال الزر **WirelessHD** الموجود على جهاز التحكم عن بعد.



يبدأ العرض.

5

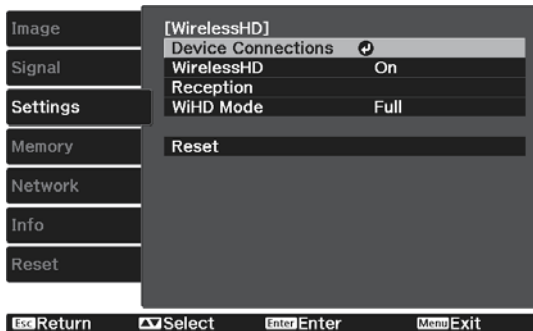
عند توصيل جهازي AV أو أكثر مع جهاز WirelessHD Transmitter، اضغط على الزر لتبديل الصور.  ص 60

- عند استقبال صور WirelessHD، تأكد من إعداد WirelessHD على تشغيل من قائمة التهيئة.  الإعدادات - WirelessHD - WirelessHD ص 72
- تأكد من إيقاف تشغيل جهاز WirelessHD Transmitter في حال لم يتم استعماله لفترة من الزمن.

قائمة الإعدادات WirelessHD

قم بتنفيذ الإعدادات لكل من الوظائف المعروضة.

3



1

اضغط الزر .
ستعرض قائمة التهيئة.


2

اختر الإعدادات - WirelessHD، ثم اضغط الزر لتأكيد الاختيار.

يتم عرض شاشة الإعدادات WirelessHD.

الوظائف المتاحة في قائمة الإعدادات WirelessHD

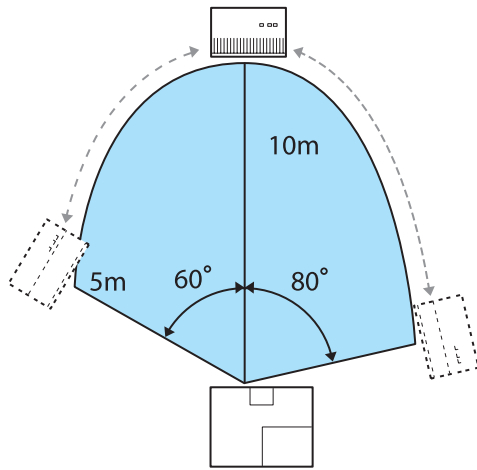
الوظيفة	الشرح
اتصالات الجهاز	يعرض قائمة بأجهزة WirelessHD المتاحة التي يمكن توصيلها. أسماء الأجهزة وعناوين MAC (أرقام الجهاز) معروضة في القائمة. يتم عرض عناوين MAC الملتصقة على القاعدة.
WirelessHD	يفعل أو يعطل وظيفة WirelessHD.
استقبال الفيديو	يعرض استقبال الصورة التي يتم عرضها.
وضع WiHD	استخدم كامل لمعظم المواقف. يستخدم الوضع كامل أقصى عرض نطاق فيديو في جميع الأوقات. يعمل الوضع ديناميكي على توسيع النطاقات اللاسلكية مع ضبط عرض نطاق الفيديو على نحو مثالي. أعدده على ديناميكي إذا كانت الصورة متقطعة بسبب الإشارات الضعيفة وغير ذلك من الأسباب.
إعادة الضبط	يعيد ضبط إعدادات WirelessHD على إعداداتها الافتراضية.

حتى عند توصيل جهاز WirelessHD Transmitter وجهاز العرض، فإنه يتم عرض 0% على أنه استقبال الفيديو عند عدم إدخال أي إشارة صورة. تحقق من حالة الاتصال باستخدام مؤشر Link.  ص 50

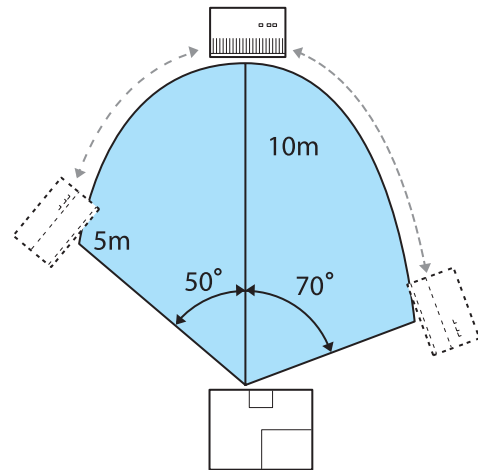
نطاق إرسال WirelessHD

يتضح فيما يلي نطاق إرسال WirelessHD. تأكد من أنك تقوم بضبط جهاز WirelessHD Transmitter بحيث يكون مواجهًا لجهاز العرض.

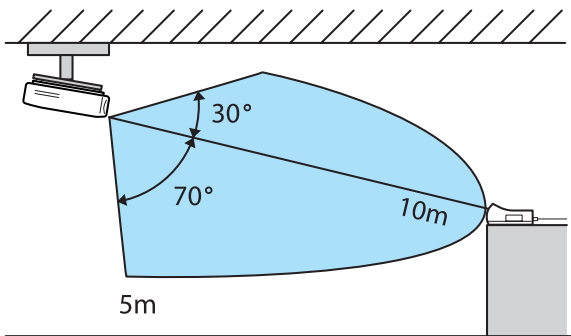
الاتجاه الأفقي (عندما يكون وضع WiHD معدا على كامل) الاتجاه الأفقي (عندما يكون وضع WiHD معدا على ديناميكي)



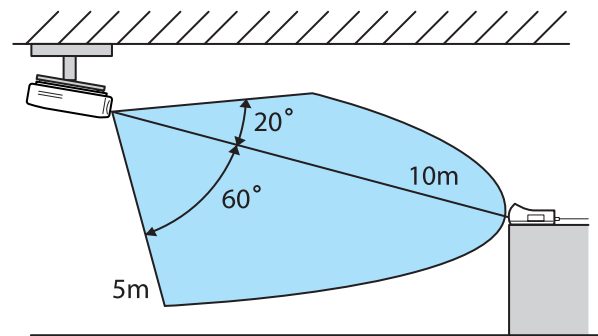
الإتجاه الرأسى (معلق من سقف)



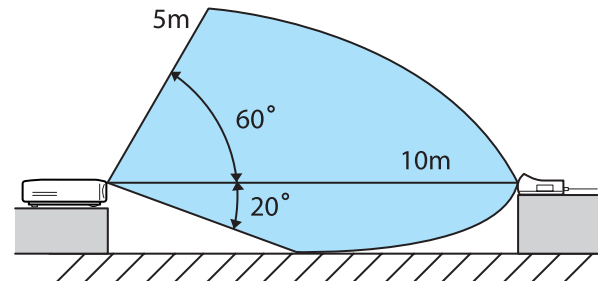
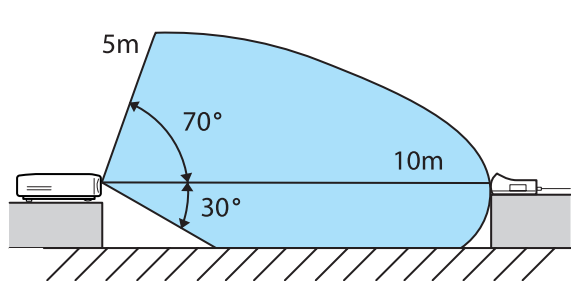
الإتجاه الرأسى (معلق من السقف)



الإتجاه الرأسى (موضوع على طاولة وما إلى ذلك)



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

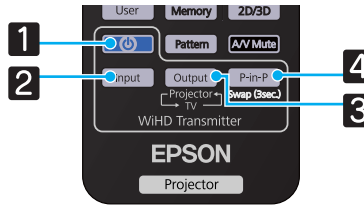


- نطاق الإرسال اللاسلكي يتفاوت وفقاً للموضع ومواد الأثاث المحيط والجدران. القيم المبينة هنا للتوضيح فقط.



- لا يستطيع جهاز العرض الإتصال من خلال الجدران.
- توجد الهوائيات في داخل مقدمة جهاز العرض وجهاز WirelessHD Transmitter تأكد من أن الهوائيات مواجهة لبعضها البعض (موجهة نحو الأمام) عند ضبط الأجهزة.
- لا تضع أي غرض فوق الناحية الأمامية لجهاز العرض وجهاز WirelessHD Transmitter. وعمل ذلك يمكن أن يتداخل مع الصورة أو يمنع عرضها. ركب الجهاز بحيث أن الإشارة من مقدمة جهاز الإرسال لا يقطعها شيء.
- لا تتركب جهاز الإرسال على رف معدني. فالمعدن يمكن أن يجعل الإشارة غير مستقرة. ركه على رف مصنوع من الخشب إلخ.
- عند فحص عمليات التشغيل، ضع جهاز العرض وجهاز WirelessHD Transmitter بالقرب من بعضهما البعض، وتأكد من عدم وجود أجهزة عرض أخرى تعمل في المنطقة المجاورة.
- 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 WirelessHD Transmitter بحيث يكون استقبال الفيديو قوياً قدر الإمكان.

تشغيل وحدة التحكم عن بعد



الاسم	الوظيفة
1	يوصل أو يفصل طاقة WirelessHD Transmitter.
2	يبدل مصدر الصورة لجهاز AV الموصول بجهاز WirelessHD Transmitter. ص 60
3	يبدل صورة الخرج بين جهاز شاشة، مثل تلفزيون، موصل بمنفذ Output في WirelessHD Transmitter وجهاز العرض. ص 59
4	يتيح لك عرض مصدري صورة في نفس الوقت، واحد في الشاشة الرئيسية والآخر في الشاشة الفرعية. (صورة في صورة) ص 62

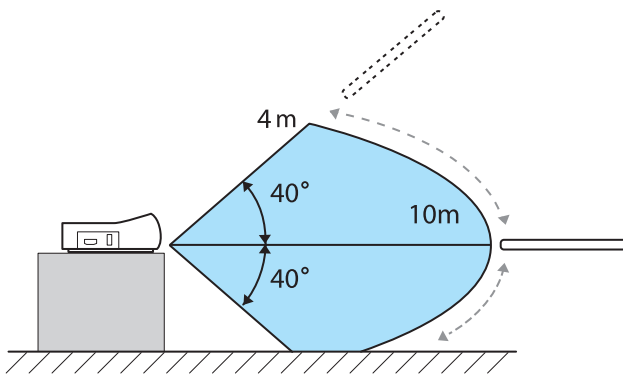
وجه وحدة التحكم عن بعد نحو WirelessHD Transmitter.



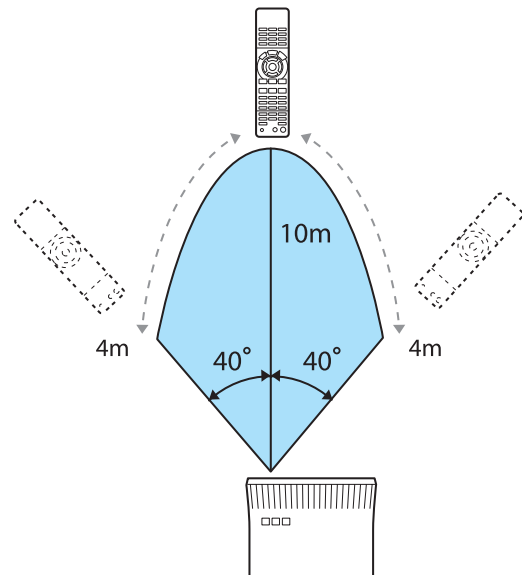
نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

يقوم التالي بعرض نطاق التشغيل بين جهاز التحكم عن بعد وجهاز WirelessHD Transmitter.

نطاق التشغيل (من الأعلى إلى الأسفل)



نطاق التشغيل (من اليمين إلى اليسار)



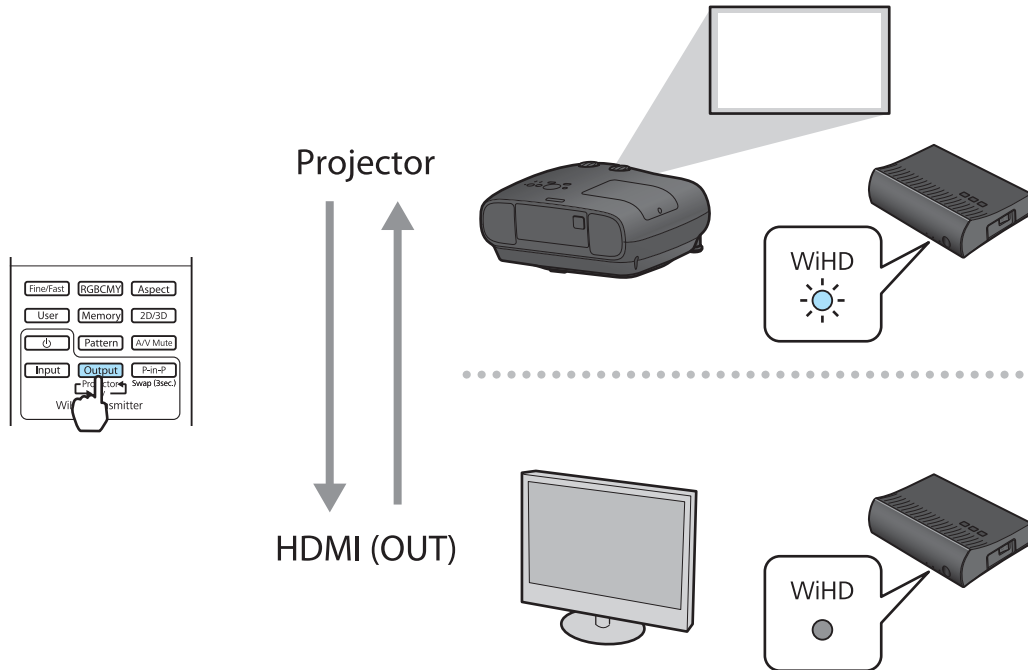
التبديل بين أجهزة الإدخال والإخراج

باستخدام جهاز WirelessHD Transmitter، يمكنك توصيل والتبديل بين 5 مشغلات وسائط متعددة (أجهزة الإدخال التي يتم تشغيلها) وجهاز شاشة واحد (جهاز شاشة يعرض صورة، مثل تلفزيون).

وجه وحدة التحكم عن بعد نحو WirelessHD Transmitter واضغط الزر للتبديل بين أجهزة الإدخال والزر للتبديل بين أجهزة الإخراج.

تبدیل الصورة المستهدفة

يمكنك التبديل بين جهاز الشاشة، مثل التلفزيون، الموصل بمنفذ Output في WirelessHD Transmitter وجهاز العرض.



قم بتشغيل جهاز العرض وجهاز الشاشة، مثل التلفزيون.

1

تشغيل جهاز WirelessHD Transmitter.

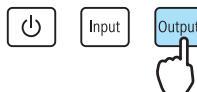
يعمل المؤشر الموجود على جهاز WirelessHD Transmitter.

2

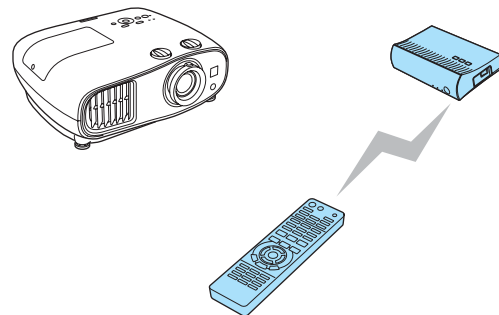
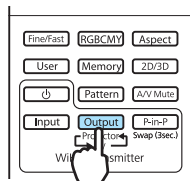
قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد الموجود على جهاز WirelessHD Transmitter، ومن ثم اضغط على الزر [Output].

3

WirelessHD Transmitter



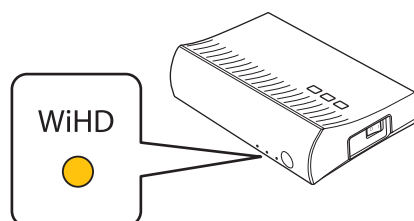
وحدة التحكم عن بُعد



وفقاً للإدخال المستهدف، فإن المؤشر WiHD والموجود على جهاز WirelessHD Transmitter سيقوم بالإشارة إلى الحالة التالية. الخرج المستهدف الذي تم عرضه في آخر مرة سيتم عرضه في المرة المقبلة في الوقت الذي يكون فيه جهاز العرض في وضع التشغيل.

وضع التشغيل: يتم إخراج الصورة إلى جهاز العرض.

وضع إيقاف التشغيل: يتم إخراج الصورة إلى جهاز الشاشة.



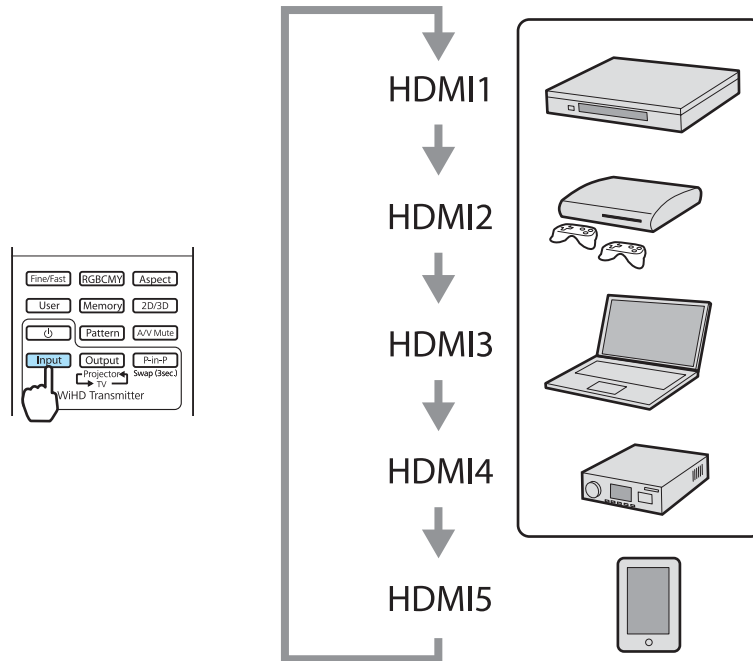
يمكنك التبديل إلى جهاز الشاشة الآخر حتى عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.



تبديل مصدر الصورة.

يمكنك تبديل مصدر الصورة لجهاز AV الموصول بجهاز WirelessHD Transmitter. عند القيام بالتبديل، سيتم عرض كل مصدر إدخال على شاشة واحدة بشكل عرض. يتيح لك هذا التبديل بين مصادر الصور بسهولة حتى عند توصيل جهازين أو أكثر باستعمال HDMI.

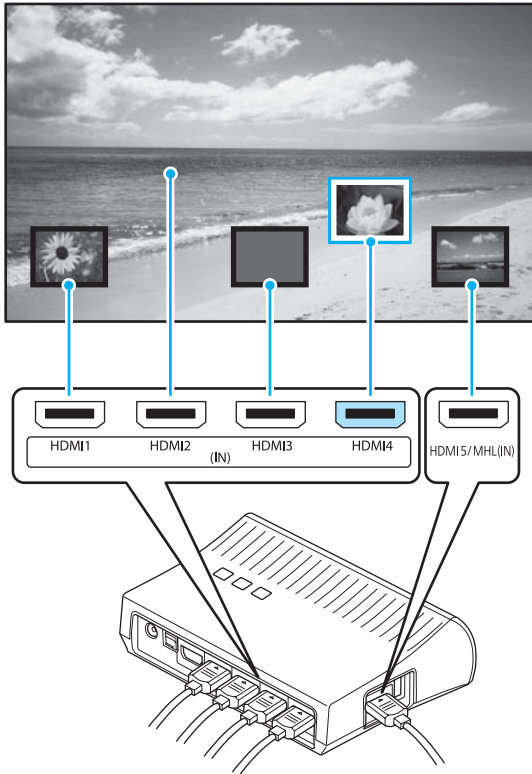
يستعمل جهاز العرض تقنية Insta Prevue من Silicon Image Inc.



تتغير الشاشة المستهدفة في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر

. Input

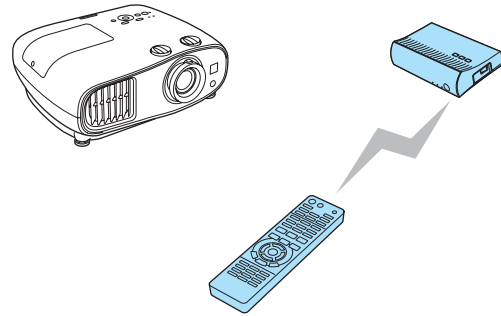
2



قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد الموجود على جهاز WirelessHD Transmitter، ومن ثم إضغط على الزر

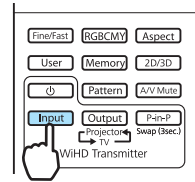
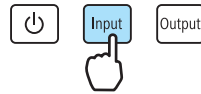
. Input

1



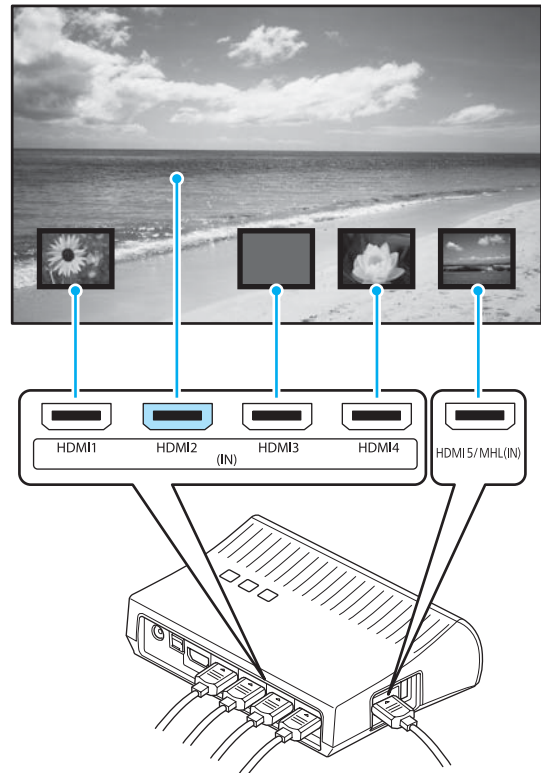
WirelessHD Transmitter

وحدة التحكم عن بُعد



يعرض الشاشة الفرعية (الشاشة الصغيرة) للجهاز المتصل.

مثال) عند عرض الصور للجهاز المتصل بمنفذ HDMI2



بعد اختيار الشاشة المستهدفة، يرجى الإنتظار للحظة.

الصور المعروضة تم تبديلها.

3

يتم عرض الشاشة التي لا تستقبل إشارة الصورة باللون الأزرق أو الأسود.

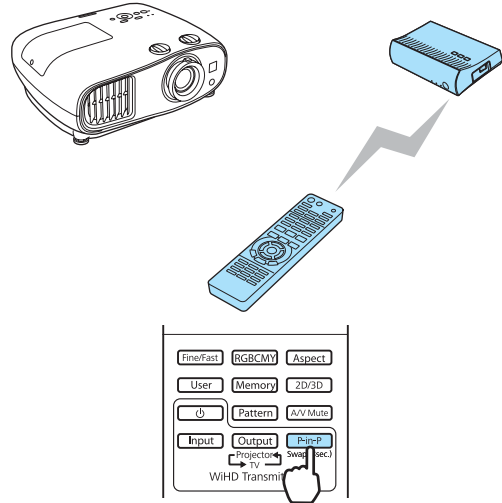
مثال) عند عدم عرض الصور للجهاز المتصل بمنفذ HDMI2



جهاز AV الموصول لم يتم تشغيله، أو أن الكابلات غير موصلة على النحو الصحيح. تأكد من أن جهاز AV قد تم تشغيله، أو أن جميع الكابلات المطلوبة للعرض تكون موصلة بإحكام.

العرض كشاشة فرعية

1 قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد الموجود على جهاز WirelessHD Transmitter، ومن ثم إضغط على الزر P-in-P .



يعرض الشاشة الفرعية (الشاشة الصغيرة) للجهاز المتصل.

2 عند التبديل بين الشاشة الفرعية والشاشة الرئيسية (الشاشة الكبيرة)، اضغط باستمرار على الزر P-in-P (لمدة 3 ثوان) إلى أن تتغير الشاشة.

3 لإغلاق الشاشة الفرعية، قم بالضغط على الزر P-in-P مجدداً. الصور المعروضة تم تبديلها.

- عندما يتم عرض الشاشة الفرعية، قم بالضغط على الزر Input لتبديل الصورة للشاشة الفرعية.
- عندما تعرض الشاشة الفرعية، اضغط الزر Output لتغيير موضع وحجم (كبيرة أو صغيرة) الشاشة الفرعية. في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر Output، فإن موضع العرض سينتقل من القسم السفلي الأيمن والقسم العلوي الأيمن والقسم العلوي الأيسر والقسم السفلي الأيسر حتى تتيح لك تغيير الحجم.

باستعمال وظيفة وصلة HDMI



HDMI وظيفة وصلة

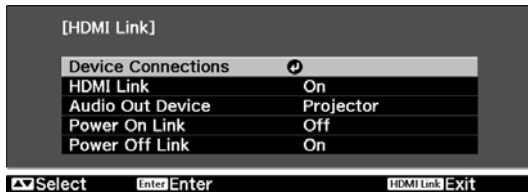
عند توصيل جهاز AV يستوفي معايير HDMI CEC مع منفذ جهاز العرض HDMI، يمكنك إجراء العمليات المرتبطة مثل تشغيل التيار المرتبط وضبط الصوت لنظام AV من وحدة التحكم عن بعد. كما يمكنك استعمال وظيفة وصلة HDMI عند عرض صور WirelessHD (EH-TW6600W فقط).

- طالما أن جهاز AV يستوفي معايير HDMI CEC، يمكنك استعمال وظيفة وصلة HDMI حتى وإن كان نظام AV الوسيط لا يستوفي معايير HDMI CEC.
- يمكن توصيل ما يصل إلى 3 من مشغلات الوسائط المتعددة والتي تستوفي معايير HDMI CEC في الوقت نفسه.

مثال على التوصيل



إعدادات 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	يختار الجهاز الذي يخرج الصوت. <p>جهاز العرض: يخرج الصوت من سماعات جهاز العرض الداخلية.</p> <p>نظام AV: يخرج الصوت من مضخم AV المتوافق مع HDMI CEC الموصول بمنفذ HDMI.</p> <p>باعت WirelessHD*: يخرج الصوت من السماعات، مثل سماعة صوت على شكل قضيب، موصلة بمنفذ Optical Audio-Out في WirelessHD Transmitter.</p>
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.

* يتم عرض EH-TW6600W فقط.

- 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 ارتباط تشغيل معد على جهاز -> ج. عرض أو ثنائي الاتجاه، إذا كان WirelessHD معداً على تشغيل، فإن جهاز العرض هذا يشتغل أيضاً عند تشغيل جهاز AV الموصول بجهاز WirelessHD Transmitter (EH-TW6600W فقط). الإعدادات-ارتباط HDMI-ارتباط تشغيل

اتصالات الجهاز

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.

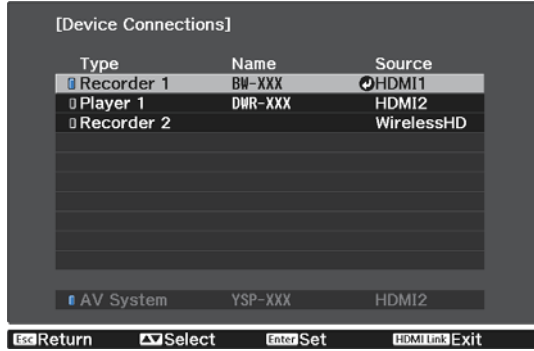
1 اضغط الزر  ، ومن ثم اختر اتصالات الجهاز.

يتم عرض قائمة اتصالات الجهاز.

الأجهزة التي يوجد إلى يسارها أيقونة باللون الأزرق المخضر تكون متصلة.

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

2 اختر الجهاز الذي تريد تشغيله باستخدام وظيفة وصلة HDMI.



- يتم التعرف على مضخم صوت AV واحد فقط. في حالة توصيل مضخمات صوت متعددة، يتم عرض مضخم الصوت الذي تم التعرف عليه أولاً.
- 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 (النوع أ) 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 التي تكون دقتها أكبر من 8192 × 8192 غير متوافقة. بسبب خصائص ملفات JPEG، قد لا يمكن عرض الصور ذات نسب الضغط العالية بوضوح.

تنبيه

قم بتوصيل كاميرا رقمية باستعمال كابل USB المخصص للاستعمال مع الجهاز. لا تستخدم كابل USB المرفق مع النظارات ذات 3 أبعاد.

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 عدم عرض الصور المصغرة للملفات، اضغط الزر (USB/LAN) الموجود على وحدة التحكم عن بعد لتغيير المصدر.



اختر عرض الشرائح.

2

استخدم الأزرار (الأسفل، الأعلى، اليمين، اليسار) لاختيار عرض الشرائح يمين أسفل الشاشة، ثم اضغط الزر (Enter).

سيبدأ عرض الشرائح.

• لخلق عرض الشرائح، افصل جهاز التخزين USB.


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

اضغط الزرين (اليمين، اليسار) بوحدة التحكم عن بعد عند مشاهدة صورة مكبرة للتنقل بين الصور. يمكنك أيضاً تدوير الصورة باستخدام الزرين (اليمين، اليسار).



إعدادات العرض وملفات الصور وإعدادات تشغيل عرض الشرائح

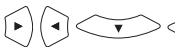
يمكنك ضبط ترتيب عرض الملفات وعمليات تشغيل عرض الشرائح على شاشة الخيارات.

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

2 عند عرض شاشة الخيارات، قم بضبط كل بند.

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

ترتيب العرض	يمكنك اختيار عرض الملفات في ترتيب حسب الاسم أو ترتيب حسب التاريخ.
ترتيب الفرز	يمكنك اختيار فرز الملفات بترتيب بترتيب تصاعدي أو بترتيب تنازلي.
تشغيل متواصل	يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تكرار التشغيل.
وقت تبديل الشاشة	عند تشغيل عرض شرائح، يمكنك ضبط الوقت ملف واحد من الملفات التي تريد عرضها. يمكنك ضبط وقت بين إيقاف تشغيل (0) إلى 60 ثانية. وعند الضبط على إيقاف تشغيل، يتم تعطيل التشغيل التلقائي.
تأثير	يمكنك ضبط مؤثرات الشاشة عند تغيير الشرائح.

3 عندما تنتهي من عمل الإعدادات، استخدم الأزرار  لوضع المؤشر فوق موافق، ثم اضغط الزر **Enter**.
يتم تطبيق الإعدادات.

إذا كنت لا تريد تطبيق الإعدادات، ضع المؤشر فوق إلغاء، ثم اضغط الزر **Enter**.

عرض صورتين مختلفتين باستخدام صورة في صورة



أنواع الشاشات التي يمكن عرضها في الوقت نفسه



يمكن عرض مصدري صورة مختلفين، واحد في الشاشة الرئيسية (الشاشة الكبيرة) والآخر في الشاشة الفرعية (الشاشة الصغيرة). يمكنك مشاهدة الشاشة الفرعية أثناء مشاهدة الشاشة الرئيسية.

مجموعات مصادر الإدخال لعرض صورة في صورة

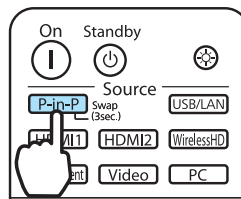
PC	Video	Component	WirelessHD*	HDMI2	HDMI1	
✓	✓	✓	-	-	-	HDMI1
✓	✓	✓	-	-	-	HDMI2
✓	✓	✓	-	-	-	WirelessHD*
-	-	-	✓	✓	✓	Component
-	-	-	✓	✓	✓	Video
-	-	-	✓	✓	✓	PC

* EH-TW6600W فقط

العرض في صورة في صورة

تشغيل والخروج من صورة في صورة

اضغط على الزر **P-in-P** في وحدة التحكم عن بُعد أثناء قيام جهاز العرض بالعرض.



تعرض الصورة التي يتم إدخالها حالياً في صورة في صورة.

الشاشة الرئيسية: الصورة الحالية

الشاشة الفرعية: المصدر مختلف عن الشاشة الرئيسية

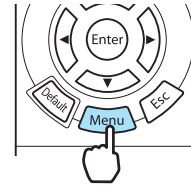
اضغط الزر **P-in-P** مرة أخرى لإنهاء عرض صورة في صورة.

- لا يمكنك استعمال عرض صورة في صورة لعرض صور 3 أبعاد.
- يمكنك تغيير العروض بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية بالضغط المتواصل للزر **P-in-P**.
- إذا كان المصدر الذي يتم إدخاله غير مدعومًا، فلن يتم عرض أي شيء.
- لا يمكن استخدام وظيفة صورة في صورة عندما يكون معالجة الصورة معداً على سريع في قائمة الإشارة. الإشارة-متقدم -معالجة الصورة ص 71

تغيير إعدادات صورة في صورة

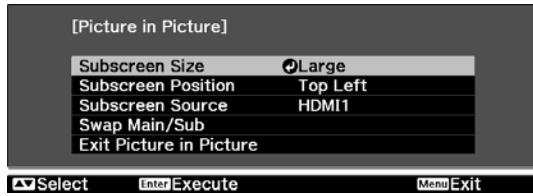
استخدم قائمة صورة في صورة لتغيير حجم أو موضع الشاشة الفرعية.

1 اضغط الزر Menu .



تعرض قائمة صورة في صورة مباشرة بضغط الزر Menu أثناء عرض صورة في صورة.

2 تنفيذ الإعدادات لكل من الوظائف المعروضة.



الوظائف المتاحة بقائمة صورة في صورة

الوظيفة	الشرح
حجم الشاشة الفرعية	تختار حجم الشاشة الفرعية باستخدام صغير و كبير.
موضع الشاشة الفرعية	تغير موضع الشاشة الفرعية باستخدام Bottom Left و Top Right. Bottom Right, Top Left.
مصدر الشاشة الفرعية	تختار المصدر الذي يعرض في الشاشة الفرعية.
تبديل رئيسية / فرعية	تغير الشاشتين الرئيسية والفرعية.
إنهاء صورة في صورة	تخرج من عرض صورة في صورة.

وظائف قائمة التهيئة



عمليات قائمة التهيئة

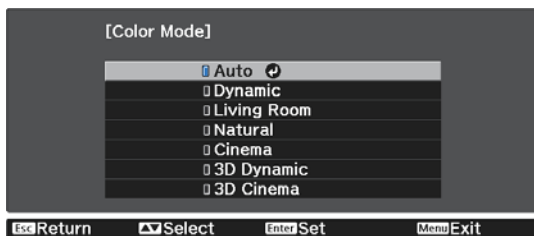
في قائمة التهيئة، يمكنك إجراء عمليات ضبط وإعدادات للإشارة والصورة، وما إلى ذلك.

4 استخدم الأزرار لضبط الإعدادات.

مثال) شريط الضبط



مثال) الاختيارات

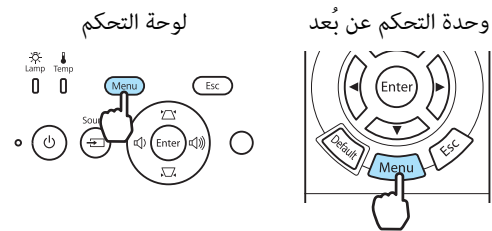


اضغط الزر على البند الذي يعرض هذه الأيقونة لتغيير شاشة الاختيار لذلك البند.

اضغط الزر للعودة إلى المستوى السابق.

5 اضغط الزر للخروج من القائمة.

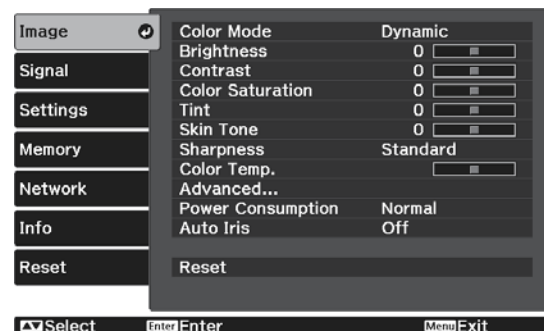
1 اضغط الزر .



ستعرض قائمة التهيئة.

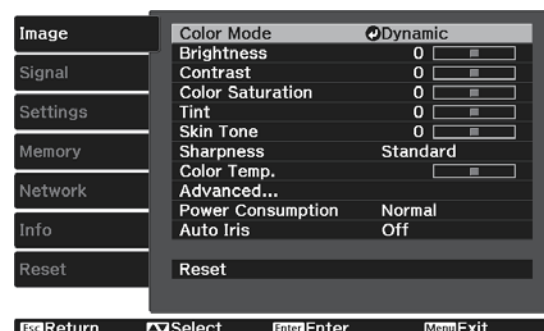
2 استخدم الزرين لاختيار القائمة العلوية الموجودة على الجانب الأيسر، ومن ثم اضغط الزر لتأكيد الاختيار.

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 للبنود 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

إذا لم تكن هناك أي إشارة صورة يتم إدخالها، فإنك لا يمكنك ضبط العناصر المرتبطة 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، ديناميكي 3 أبعاد، سينما 3 أبعاد		حدد جودة الصورة بناءً على الأجواء المحيطة والصورة التي يتم عرضها.  ص 31
السطوع ^{1*}			يُضبط سطوع الصورة.
التباين ^{1*}			يُضبط التباين بين الضوء والظل في الصور. من خلال زيادة التباين، تصبح الصور زاهية ومفعمة بالحياة بشكل أفضل.
تشبع الألوان ^{2*1*}			يُضبط تشبع الألوان للصور.
تظليل ^{2*1*}			يُضبط التظليل للصور.
درجة اللون ^{1*}			يُضبط درجة اللون. تصبح الصورة مائلة للون الأخضر عن ضبطها على قيمة موجبة ومائلة للون الأحمر عند ضبطها على قيمة سالبة.
الحدة	قياسي		يُضبط حدة الصورة.
	متقدم ^{2*}	تحسين الخط الرفيع، تحسين الخط السميك، تحسين الخط الرأسي، تحسين الخط الأفقي	يُضبط حدة الصورة. استخدم هذه الوظيفة لضبط مناطق محددة.  ص 37
درجة حرارة اللون	3- إلى 6 (10 زيادات) ^{3*}		يُضبط التظليل للصور. يتم تظليل الصورة باللون الأزرق للقيم العالية، وتظليل باللون الأحمر للقيم المتدنية.
متقدم	جاما	0, 1, 2, 1-, 2-	ينفذ عمليات ضبط جاما. يمكنك اختيار قيمة أولية أو ضبط جاما أثناء النظر إلى الرسم.  ص 34
		مخصص ^{4*}	
		إعادة الضبط	
RGB	أوفست R / G / B		يُضبط أوفست واكتساب لكل لون أحمر وأخضر وأزرق.  ص 35
			
RGBCMY	R / G / B / C / M / Y	تدرج اللون، التشبع، السطوع	يُضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع لكل لون أحمر وأخضر وأزرق وسماوي وأرجواني وأصفر.  ص 34
EPSON Super White		تشغيل، إيقاف تشغيل	(يمكن ضبط ذلك فقط عندما يكون وضعية الألوان معداً على طبيعي، سينما، أو سينما 3 أبعاد وعند استقبال دخل إشارة من منفذ 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.
استهلاك الطاقة	عالي، متوسط، ECO		يمكنك تعيين سطوع المصباح لواحد من ثلاثة إعدادات. اختر ECO إذا كانت الصور التي تقوم بعرضها ساطعة جداً. عند اختيار ECO، ينخفض استهلاك الطاقة خلال العرض، وينخفض ضجيج دوران المروحة.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
ضبط العدسة تلقائياً	إيقاف تشغيل، عادي، سرعة عالية	يمكنك إعداد إمكانية تتبع الوظيفة لضبط كمية الضوء تلقائياً طبقاً للتغيرات في السطوع في الصورة المعروضة. قم بالضبط على إيقاف تشغيل للضبط بدون إضاءة.  ص 37
إعادة الضبط	نعم، لا	يمكنك إعادة ضبط جميع قيم ضبط صورة على إعداداتها الافتراضية.

*1 عند ضغط زر إلى أعلى أو إلى أسفل في شاشة الضبط، يمكنك الانتقال إلى قائمة الضبط السابقة أو التالية.

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

*3 عندما يكون وضعية الألوان معداً على طبيعي، فإن الإعدادات تتغير إلى 10000K - 5000K.

*4 تحفظ الإعدادات لكل نوع مصدر الإدخال أو وضعية الألوان.

قائمة الإشارة

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
إعداد 3 أبعاد ^{1*}	العرض 3 أبعاد	يفعل أو يعطل وظيفة عرض صورة 3 أبعاد.  ص 43
	نقل من 2 إلى 3 أبعاد	يضبط قوة التأثير 3 أبعاد عند تحويل صور 2 أبعاد إلى صور 3 أبعاد.  ص 48
	تنسيق 3 أبعاد	يضبط تنسيق 3 أبعاد لإشارة الدخل. عندما يكون معداً على تلقائي، يتم التعرف على التنسيق تلقائياً.
	عمق 3 أبعاد	يضبط العمق للصورة ذات 3 أبعاد.
	الحجم القطري للشاشة	يضبط حجم جهاز العرض للصورة ذات 3 أبعاد. يتوافق هذا مع الحجم الحقيقي، يمكنك الوصول إلى التأثير ذو 3 أبعاد بشكل مثالي.
	سطوع 3 أبعاد	يضبط 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 بتنفيذ هذه الوظيفة إذا كان تأثير 3 أبعاد غير معروض بشكل صحيح.
	إشعار عرض 3 أبعاد	يشغل الإشعار الذي يظهر عند تشغيل وإيقاف تشغيل محتوى 3 أبعاد.
نسبة الارتفاع إلى العرض ^{2*}	تلقائي، عادي، كامل، تكبير / تصغير	يختار وضع نسبة الإرتفاع إلى العرض.  ص 32
متابعة ^{2*} 3*	تتراوح تبعاً لإشارة الدخل.	يضبط صور الكمبيوتر عند ظهور خطوط رأسية في الصور.
تزامن ^{2*} 3*	0 إلى 31	يضبط صور الكمبيوتر عند ظهور تداخلات أو انحرافات أو تشويش في الصور. <ul style="list-style-type: none"> ● 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*	   	يضبط موضع الشاشة إلى أعلى وأسفل واليسار واليمين عند عدم ظهور جزء من الصورة حتى يتم عرض الصورة بأكملها.
تقليل التشابك ^{2*}	إيقاف تشغيل، فيديو، فيلم / تلقائي	(يمكن ضبط هذا فقط عند استقبال دخل إشارة من منفذ Video عند استقبال دخل إشارة 480i أو 576i أو 1080i من منافذ Component أو HDMI أو HDMI2 (WirelessHD). يحول الإشارة من متداخل (i) إلى متوال (p) باستخدام الطريقة المناسبة لإشارة الصورة. <ul style="list-style-type: none"> ● إيقاف تشغيل: يكون ذلك مثاليا لصور الحركة الديناميكية. ● فيديو: يكون ذلك مثاليا لمشاهدة صورة الفيديو العامة. ● فيلم / تلقائي: ينفذ التحويل الأمثل لإشارات دخل الفيلم أو رسومات الكمبيوتر (CG) أو الرسوم المتحركة.
اكتشاف الحركة ^{2*} 5*	1 إلى 5	يضبط 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.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات		الشرح
Super-resolution*5	0 إلى 5		يقلل الضبابية التي تحدث على حواف الصور عند زيادة الدقة.  ص 38
	تحسين التفاصيل	0 إلى 100	يحسن هذا الإعداد التباين في الصورة لتكوين الصورة مع شعور أكثر إبرازاً بالنسيج والمادة. كلما زاد الرقم، كلما كان تأثير التحسين من مساحة التفاصيل أقوى.  ص 38
الإعداد التلقائي*3	تشغيل، إيقاف تشغيل		يحدد فيما إذا كان يجب ضبط الصورة تلقائياً كلما تغيرت إشارة الدخل أم لا. عند تمكينه، يتم تلقائياً تكوين متابعة، الموضع، و تزامن.
متقدم	خفض التشويش*2 5	إيقاف تشغيل، 1، 2، 3	(يمكن إعداد ذلك فقط عندما يكون معالجة الصورة معداً على دقيق.) 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 منخفضاً جداً، كما هو الحال مع أقراص DVD.
	مستوى الإعداد*2	0%، 7.5%	(يمكن ضبط هذا 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.
(متقدم)	مسح زائد*2 5	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 إعداد ذلك فقط عند استقبال دخل إشارة من منفذ HDMI1 أو HDMI2، أو من WirelessHD. يمكن ضبط هذا تلقائياً على إيقاف تشغيل أو 8% اعتماداً على إشارة الدخل.
	نطاق فيديو*2 HDMI	تلقائي، عادي، ممتد	(يمكن ضبط هذا فقط عند ضبط EPSON Super White على إيقاف تشغيل.) عند إعداده على تلقائي، يتم تلقائياً اكتشاف وضبط مستوى الصورة لإشارة دخل DVD إلى منفذ HDMI1 أو HDMI2 في جهاز العرض. 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.
	معالجة الصورة*5	دقيق، سريع	يجري معالجة لتحسين جودة الصورة أو سرعة الاستجابة.  ص 40
إعادة الضبط	نعم، لا		يعيد ضبط جميع إعدادات الإشارة باستثناء الحجم القطري للشاشة، إشعار عرض 3 أبعاد، نسبة الارتفاع إلى العرض ومعالجة الصورة إلى إعداداتهم الافتراضية.

*1 يعرض هذا فقط عند إدخال إشارة صورة HDMI1، HDMI2، أو WirelessHD. (WirelessHD يكون من أجل EH-TW6600W فقط).



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

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

*4 يعرض هذا فقط عند إدخال إشارة صورة PC، Component، أو Video.

*5 يعرض هذا فقط عند إدخال إشارة صورة Video، HDMI2، HDMI1، Component، أو WirelessHD (يكون WirelessHD من أجل EH-TW6600W فقط).

قائمة الإعدادات

الوظيفة	القائمة / الإعدادات		الشرح
انحراف أفقي / رأسي	انحراف رأسي	60- إلى 60	تقوم بتصحيح تشوه الانحرافات الرأسية.  ص 28
	انحراف أفقي	60- إلى 60	تقوم بتصحيح تشوه الانحرافات الأفقية.  ص 28
الصوت	مستوى الصوت	0 إلى 40	يضبط مستوى الصوت.
	عكس الصوت	تشغيل، إيقاف تشغيل	يحدد فيما إذا كان يتوجب عكس قنوات إخراج الفيديو اليمنى واليسرى أم لا. اضبطه على تشغيل عندما يكون جهاز العرض معلقاً من سقف ويستعمل السماعات الداخلية.





الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
ارتباط HDMI	اتصالات الجهاز	يعرض الأجهزة المتصلة من منافذ HDMI1 أو HDMI2 أو من WirelessHD*.
	ارتباط HDMI	تشغيل، إيقاف تشغيل يفعل أو يعطل وظيفة ارتباط HDMI.
	جهاز خرج الصوت	جهاز العرض، نظام AV، باعث WirelessHD* يُضبط الجهاز الذي يخرج الصوت عند استخدام وظيفة HDMI Link.  ص 63
	ارتباط تشغيل	يُضبط وظيفة الوصلة عند تشغيل التيار. اضبط لتشغيل جهاز العرض عند عرض المحتوى على جهاز موصل (ثنائي الاتجاه أو جهاز -> ج. عرض) أو لتشغيل جهاز موصل عند تشغيل جهاز العرض (ثنائي الاتجاه أو ج. عرض -> جهاز).
	ارتباط إيقاف	تشغيل، إيقاف تشغيل يحدد فيما إذا كان يتوجب إيقاف تشغيل الأجهزة المتصلة عند إيقاف تشغيل الجهاز أم لا.
WirelessHD*	اتصالات الجهاز	يعرض قائمة بأجهزة WirelessHD المتاحة التي يمكن توصيلها.
	WirelessHD	تشغيل، إيقاف تشغيل يفعل أو يعطل وظيفة WirelessHD.
	استقبال الفيديو	استقبال الفيديو يدل على حالة الاتصال مع WirelessHD Transmitter. عندما يكون جهاز العرض موصلًا مع WirelessHD Transmitter ويستقبل إشارة صورة، سيظهر تم اكتشاف الباعث. 
	وضع WiHD	كامل، ديناميكي تعد وضع توصيل أجهزة WirelessHD.
	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. لإعادة إعداد WirelessHD Transmitter، اضغط الزر Setup في القاعدة لمدة 5 ثوان أو أكثر.  ص 50
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 تقريبًا. يظل يمكنك إيقاف تشغيل الجهاز باستعمال الزر (⏻) أو القيام بإجراء العمليات باستعمال جهاز 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 كان قفل عدم لعب الأطفال معدا على تشغيل، فإن جهاز العرض لا زال يشتغل عند توصيل كابل الطاقة إذا كان تشغيل مباشر معدا على تشغيل.
	تشغيل، إيقاف تشغيل	عند الضبط على تشغيل، يتم تعطيل جميع الأزرار الموجودة على لوحة التحكم باستثناء الزر (⏻). ويتم عرض  على الشاشة إذا تم الضغط على أي زر من الأزرار. لإلغاء القفل اضغط بشكل مستمر على الزر (Enter) الموجود على لوحة التحكم لمدة 7 ثوان على الأقل. وإذا تم تغييره، فإن هذا الإعداد يتم تمكينه بمجرد أن تغلق قائمة التهيئة.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
جهة العرض	أمامي، أمامي / سقفي، خلفي، خلفي / سقفي	يتغير هذا الإعداد وفقاً لكيفية تركيب جهاز العرض. <ul style="list-style-type: none"> ● أمامي: اختره إذا كنت تعرض أمام الشاشة. ● أمامي / سقفي: اختره إذا كنت تعرض أمام الشاشة المعلقة من السقف. ● خلفي: اختره إذا كنت تعرض على شاشة خلفية من الخلف. ● خلفي / سقفي: اختره إذا كنت تعرض على شاشة خلفية من الخلف عندما يكون جهاز العرض معلقاً من السقف.
زر المستخدم	نقل من 2 إلى 3 أبعاد، استهلاك الطاقة، معلومات	اختر عنصراً بقائمة التهيئة لتخصيصه للزر <input type="text" value="User"/> بوحدة 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.
صورة في صورة	-	يبدأ عرض صورة في صورة.  ص 67
التشغيل	تشغيل، إيقاف تشغيل	يمكنك إعداد جهاز العرض بحيث يبدأ العرض فور توصيل كابل الطاقة بدون تشغيل أي أزرار. لاحظ أنه عندما يكون ذلك معداً على تشغيل، يبدأ العرض عند عودة التيار الكهربائي بعد انقطاعه أو أي انقطاع آخر للتيار وكابل التيار لا يزال موصلاً بجهاز العرض.
وضع سكون	إيقاف تشغيل، 5 دقائق، 10 دقائق، 20 دقائق	إذا انتهى الوقت المضبوط ولم يتم إدخال إشارة، يتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً ويدخل في وضعية الاستعداد. عند الضبط على إيقاف تشغيل، لا يدخل جهاز العرض في وضعية السكون أبداً. عند الوجود في وضعية الاستعداد، اضغط الزر  الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو الزر  الموجود على لوحة التحكم لبدء العرض.
الإضاءة	تشغيل، إيقاف تشغيل	أعد ذلك على إيقاف تشغيل إذا كان الضوء من المؤشرات بلوحة التحكم يزجك عندما تشاهد فيلماً في غرفة مظلمة.
التعرض	تشغيل، إيقاف تشغيل	اضبط وظيفة التعرض لتوصيل حالة تشغيل جهاز العرض وما إلى ذلك للأجهزة الخارجية. عند الضبط على إيقاف تشغيل، لا يتم إخراج أي فلطية من منفذ Trigger Out. عند الضبط على تشغيل، يتم إخراج الفلطية من منفذ Trigger Out عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل. إذا قمت بتغيير هذا الإعداد، سيكون التأثير الجديد فعالاً في المرة القادمة التي تقوم فيها بتشغيل جهاز العرض.
وضعية الذروة العالية	تشغيل، إيقاف تشغيل	قم بضبط هذا على تشغيل إذا كنت تستخدم جهاز العرض على ارتفاع يفوق 1500 متر.
تبديل رسائل	تشغيل، إيقاف تشغيل	يحدد فيما إذا كان سيعرض الرسائل التالية أم لا (تشغيل أو إيقاف تشغيل). <ul style="list-style-type: none"> ● أسماء البنود لإشارات الصورة ووضعية اللون ونسب الإرتفاع إلى العرض وتحميل الذاكرة. ● إذا ارتفعت الحرارة الداخلية عند عدم إدخال إشارة صورة أو عند رصد إشارة غير مدعومة.
خلفية الشاشة	أسود، أزرق، الشعاع	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).  ص 25


الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
محاذاة اللوحة	محاذاة اللوحة	يمكن أو يعطل محاذاة اللوحة.
	تحديد اللون	اختر اللون الذي تريد تصحيحه.
	لون النمط	اختر النمط المستخدم للتصحيح.
	بدء عمليات الضبط	يبدأ محاذاة اللوحة.  ص 38
	إعادة الضبط	يعيد ضبط قيمة التصحيح.
اللغة	-	يختار لغة العرض.
إعادة الضبط	نعم، لا	تعاود جميع قيم ضبط الإعدادات إلى إعداداتها الافتراضية، باستثناء التالي. <ul style="list-style-type: none"> ● عكس الصوت ● جهاز خرج الصوت ● ارتباط تشغيل ● ارتباط إيقاف ● جهة العرض ● زر المستخدم ● وضعية الذروة العالية ● اللغة


* يتم عرض EH-TW6600W فقط.

قائمة الذاكرة

الوظيفة	الشرح
تحميل الذاكرة	يحمل الإعدادات المحفوظة باستخدام وظيفة حفظ الذاكرة.  ص 41 لا يمكن اختيار هذا إذا لم يتم بحفظ الإعدادات باستخدام وظيفة حفظ الذاكرة.
حفظ الذاكرة	يحفظ بعض إعدادات صورة و الإشارة في الذاكرة.  ص 41
مسح الذاكرة	يمسح الإعدادات المحفوظة في الذاكرة التي لم تعد تحتاجها.  ص 42
إعادة تسمية الذاكرة	يعيد تسمية ذاكرة محفوظة.  ص 42

قائمة شبكة

الوظيفة	الشرح
معلو. الشبكة - ش. LAN لاسلكية	يعرض معلومات حالة إعداد الشبكة التالية. <ul style="list-style-type: none"> ● Connection Mode ● Wireless LAN system ● Antenna Level ● اسم جهاز العرض ● SSID ● DHCP ● عنوان IP ● قناع الشبكة الفرعية ● عنوان البوابة ● عنوان MAC ● رمز المنطقة*
تكوين الشبكة	ينقلك إلى قائمة تكوين الشبكة.  ص 76

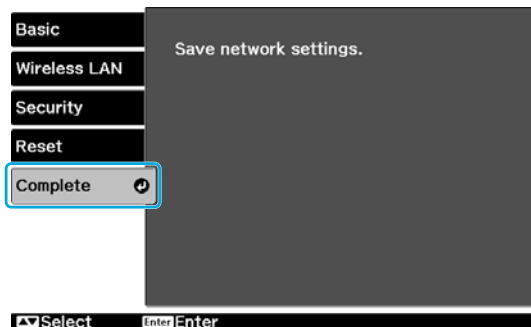
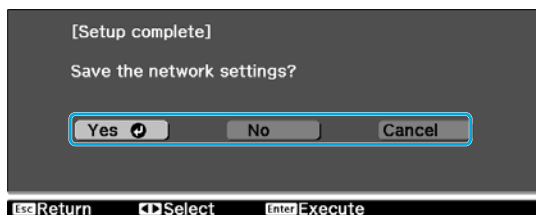
* يعرض هذا معلومات المنطقة المتاحة عن وحدة LAN اللاسلكية. لمزيد من التفاصيل، اتصال بنا على العنوان التالي.  قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

ملحوظات عن عمليات تشغيل قائمة شبكة

عندما تختار قائمة الشبكة، فإن علامات تبويب القائمة تتغير.

تكون العمليات الأساسية هي نفسها مثل تلك الخاصة بقائمة التهيئة.

ومع ذلك، عند الخروج من القائمة، تأكد من اختيار **Setup complete** ثم احفظ الإعدادات.



يُحفظ الإعدادات ويخرج من قائمة شبكة.

نعم:

لا يُحفظ الإعدادات ويخرج من قائمة شبكة.

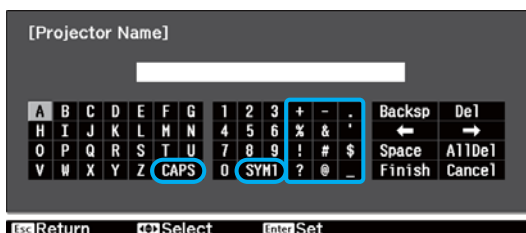
لا:

يواصل قائمة شبكة.

Cancel:

عمليات لوحة المفاتيح على الشاشة

تعرض قائمة شبكة لوحة مفاتيح على الشاشة عندما يكون إدخال حروف أبجدية رقمية مطلوباً أثناء الإعداد. اضغط الأزرار بوحدة التحكم عن بعد أو الأزرار بلوحة التحكم لاختيار المفاتيح، ثم اضغط الزر لإدخالهم. واختيار **Finish** سيؤكد إدخالك، واختيار **Cancel** سيلغي إدخالك.



يُضبط ويبدل بين الحروف الكبيرة والصغيرة.

مفتاح CAPS:

يُضبط ويغير مفاتيح الرموز.

مفتاح 2 / SYM1:

قائمة Basic

الوظيفة	الشرح
Projector Name	تعرض الاسم الفريد المستخدم لتحديد جهاز العرض هذا على شبكة. عند تحريره، يمكنك إدخال عدد يصل إلى 16 رمزاً أبجدياً رقمياً أحادي البايت.

Wireless LAN

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
Wireless LAN Power	On, Off	اضبط سواء كنت تريد أو لا تريد (On / Off) استخدام LAN لاسلكية. اختيار Off يمكن أن يمنع الوصول غير المصرح به بواسطة الغرباء.
Connection Mode	Quick, Advanced	يُضبط وضعية اتصال LAN لاسلكية. Quick : يوفر جهاز العرض نقطة وصول. وصل جهاز كمبيوتر أو هاتف ذكي مباشرة بجهاز العرض. Advanced : بعدما تؤسس بيئة LAN لاسلكية بالفعل، وصل جهاز العرض بنقطة الوصول الموجودة.
Channel	6ch, 11ch, 1ch	(يمكن إعداد هذه فقط عندما يكون Connection Mode معداً على Quick). اختر نطاق التردد الذي يستخدم مع LAN لاسلكية.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
SSID	-	(يمكن إعداد هذه فقط عندما يكون Connection Mode معدا على Advanced). أدخل SSID. عند تحديد SSID في نظام LAN اللاسلكية التي يشترك فيها جهاز العرض، أدخل SSID هذا. يمكنك إدخال عدد يصل إلى 32 رمزا أبجدياً رقمياً أحادي البايت.
Search Access Point	-	(يمكن إعداد هذه فقط عندما يكون Connection Mode معدا على Advanced). يدل على نقطة الوصول الحالية.  يدل على نقطة الوصول حيث تكون الحماية مضمونة. عند اختيار نقطة الوصول حيث تكون الحماية مضمونة، سيتم نقلك إلى قائمة Security . ص 77
IP Settings (يمكن إعداد هذه فقط عندما يكون Connection Mode معدا على Advanced)	DHCP	اضبط ما إذا كنت تريد أو لا تريد (On / Off) استخدام DHCP. في حالة تحديد العنوان التالي، اضبطه على Off .
	IP Address	أدخل عنوان IP لجهاز العرض. عناوين IP الآتية لا يمكن استخدامها. 255.255.255.255 إلى x.x.x.x، 224.0.0.0، 0.0.0.0 (حيث يكون x رقما من 0 إلى 255)
	Subnet Mask	أدخل قناع الشبكة الفرعية لجهاز العرض. أقنعة الشبكات الفرعية الآتية لا يمكن استخدامها. 255.255.255.255 , 0.0.0.0
	Gateway Address	أدخل عنوان IP لبوابة اتصال جهاز العرض. عناوين البوابة الآتية لا يمكن استخدامها. 255.255.255.255 إلى x.x.x.x، 224.0.0.0، 0.0.0.0 (حيث يكون x رقما من 0 إلى 255)
SSID Display	On, Off	اضبط ما إذا كنت تريد أو لا تريد (On / Off) عرض SSID على شاشة استعداد LAN.
IP Address Display	On, Off	اضبط ما إذا كنت تريد أو لا تريد (On / Off) عرض عنوان IP على شاشة استعداد LAN.

قائمة Security

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
Security	Off, WPA2-PSK, WPA / WPA2-PSK	اضبط نظام حماية. في Quick ، يكون WPA2-PSK قابلا للاختيار. في Advanced ، يكون WPA2-PSK / WPA قابلا للاختيار.
Passphrase	-	أدخل عبارة مرور. تقبل عبارة المرور 8 إلى 32 رمزا أبجدياً رقمياً أحادي البايت، وتكون حساسة لحالة الحروف. لضمان الحماية، ينصح بأن تغيرها دورياً.

قائمة Reset

الوظيفة	الشرح
إعادة ضبط إعدادات الشبكة.	تعيد إعداد جميع قيم ضبطات شبكة إلى إعداداتها الافتراضية.

قائمة معلومات





الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
معلومات جهاز العرض	ساعات المصباح	يعرض وقت تشغيل المصباح التراكمي.
	مصدر	يعرض اسم المصدر للجهاز الموصل الجاري عرضه حاليًا.
	مصدر الإدخال	يعرض إشارة الدخل.
	الدقة	يعرض الدقة.
	وضعية المسح الضوئي	يعرض وضعية المسح الضوئي.
	معدل التحديث	يعرض معدل التحديث.
	تنسيق 3 أبعاد	يعرض تنسيق 3 أبعاد لدخل الإشارة أثناء عرض 3 أبعاد (تجميع الإطارات، جنبًا إلى جنب أو أعلى وأسفل).
	معلومات التزامن	يعرض معلومات إشارة الصورة. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.
	لون غامق	يعرض اللون الغامق.
	إشارة الفيديو	يعرض نوع إشارة جهاز الصورة الموصل بمنفذ Video.
	الحالة	هذه هي بعض المعلومات حول الأخطاء التي حدثت على جهاز العرض. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.
	الرقم المتسلسل	لعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.
	Event ID	يعرض سجل أخطاء التطبيق.  ص 88
الإصدار	Main	تعرض إصدار البرنامج الثابت لجهاز العرض.
	Video	
	Video2	

قائمة إعادة الضبط

الوظيفة	الشرح
إعادة ضبط الكل	تعيد ضبط جميع العناصر في قائمة التهيئة إلى إعداداتهم الافتراضية. البنود التالية لا يعاد ضبطها إلى إعداداتها الافتراضية: محاذاة اللوحة، ساعات المصباح، اللغة، شبكة، الذاكرة.
إعادة ضبط الذاكرة	يمسح كافة الإعدادات المحفوظة باستخدام وظيفة حفظ الذاكرة.
تصفير عدد ساعات عمل المصباح	يعيد ضبط عدد ساعات وقت الاستخدام التراكمي على 0H. أعد الضبط عند استبدال المصباح.

قائمة صورة في صورة

تعرض بضغط الزر  أثناء عرض صورة في صورة.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
صورة في صورة	حجم الشاشة الفرعية	تغير حجم الشاشة الفرعية.  ص 68
	موضع الشاشة الفرعية	تغير موضع الشاشة الفرعية. Top Right / Bottom Right / Top Left / Bottom Left
	مصدر الشاشة الفرعية	تختار المصدر الذي يعرض على أنه الشاشة الفرعية.  ص 68
	تبديل رئيسية / فرعية	تغير الشاشتين الرئيسة والفرعية.  ص 68
	إنهاء صورة في صورة	تخرج من عرض صورة في صورة.  ص 68

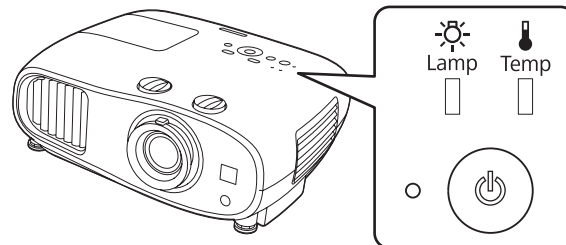
* يتم عرض EH-TW6600W فقط.

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



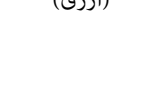

■ : مضاء : يومض ■ : الحالة محافظ عليها : إيقاف تشغيل




المؤشرات	الحالة	العلاج
 (برتقالي) / (أزرق)	استبدال المصباح	<p>حان وقت استبدال المصباح. استبدل المصباح بآخر جديد بأسرع ما يمكن. ص 92</p> <p>سينفجر المصباح إذا واصلت استخدامه في هذه الحالة.</p>
 (برتقالي) / (أزرق)	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 89
 (برتقالي) / (أزرق)	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 Epson</p>
 (برتقالي) / (أزرق)	Fan Error خطأ بالمستشعر	
 (برتقالي) / (أزرق)	خطأ الحديقة التلقائية	
 (برتقالي) / (أزرق)	خطأ في التيار. (كايح)	

المؤشرات	الحالة	العلاج
 (برتقالي) / (أزرق)	Lamp Error عطل في المصباح	<p>هناك مشكلة في المصباح، أو لم ينجح تشغيله.</p> <ul style="list-style-type: none"> افصل كابل الطاقة، ثم تحقق مما إذا كان المصباح مشروخاً.  ص 92 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 Epson.  قائمة اتصال العرض إبسون Epson تحقق من أن غطاء المصباح تم غلقه على النحو الصحيح.
 (برتقالي) / (أزرق)	خطأ ارتفاع الحرارة (السخونة الزائدة)	<p>درجة الحرارة الداخلية مرتفعة جداً.</p> <ul style="list-style-type: none"> ينطفئ المصباح تلقائياً ويتوقف العرض. انتظر حوالي خمس دقائق. عندما تتوقف 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 89 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 Epson.  قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط وضعية الذروة العالية على تشغيل.  الإعدادات - التشغيل - وضعية الذروة العالية ص 72

حالة المؤشر خلال التشغيل العادي

■ : مضاء : يومض □ : إيقاف تشغيل

المؤشرات	الحالة	العلاج
	وضع الاستعداد	عند الضغط على الزر (I) الموجود على وحدة التحكم عن بعد، أو الزر (P) الموجود على لوحة التحكم، يبدأ العرض بعد انتظار قصير.
	جاري الإحماء	مدة الإحماء هي 30 ثانية تقريباً.
	التبريد قيد التقدم	يتم تعطيل جميع العمليات خلال تبريد جهاز العرض. يدخل جهاز العرض في حالة الاستعداد عند اكتمال الإستعداد للتوقف. إذا انفصل كابل الطاقة لأي سبب من الأسباب أثناء التبريد، انتظر إلى أن يبرد المصباح بشكل كاف (حوالي 10 دقائق)، أعد توصيل كابل الطاقة، ثم اضغط الزر (I) بوحدة التحكم عن بعد، أو الزر (P) بلوحة التحكم.
	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.  الإعدادات - التشغيل - الإضاءة ص 72

عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات

تحقق من المشكلة


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


الصفحة	المشكلة	المشكلات المتعلقة بالصور
ص 81	عدم ظهور الصور	المشكلات المتعلقة بالصور
	لا يتم بدء العرض أو أن منطقة العرض سوداء بالكامل أو منطقة العرض زرقاء بالكامل.	
ص 82	لا يتم عرض الصور المتحركة التي يتم عرضها من جهاز الكمبيوتر على جهاز العرض	
ص 82	"غير مدعومة." تكون معروضة	
ص 82	"لا توجد إشارة" تكون معروضة	
ص 82	الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة	
ص 83	يظهر تداخل أو تشوه في الصور	
ص 83	يتم اقتطاع جزء من الصورة (كبير) أو صغير، أو يتم عرض جزء من الصورة فقط	
ص 83	ألوان الصور غير صحيحة	
	تظهر الصورة بأكملها مائلة للون الأرجواني أو الأخضر، أو تظهر الصور بالأبيض والأسود، أو تظهر الألوان باهتة.*	
ص 83	تظهر الصورة معتممة	المشكلات المصاحبة لبدء العرض
ص 84	يتوقف العرض تلقائياً	
ص 84	جهاز العرض لا يعمل	مشكلات في وحدة التحكم عن بعد
ص 84	وحدة التحكم عن بُعد لا تستجيب	
ص 85	لا يمكن عمل الإعدادات بلوحة التحكم	مشاكل لوحة التحكم
ص 85	لا يستطيع العرض بشكل صحيح في 3 أبعاد	
ص 85	صورة 3 أبعاد مكبرة ومبتورة	مشاكل في 3 أبعاد
ص 85	HDMI Link لا تعمل	
ص 86	لا يتم عرض اسم الجهاز ضمن توصيلات الأجهزة.	مشكلات في HDMI
ص 86	لا يستطيع عرض صور WirelessHD	
ص 87	الصوت في جهاز WirelessHD لم يتم إخراجها بشكل صحيح.	مشكلات في WirelessHD
ص 87	يظهر التداخل أو التشوه أو المقاطعة بنمط HD اللاسلكي	
ص 87	لا يبدأ عرض الشرائح	مشاكل في أجهزة التخزين USB
ص 87	لا يوجد صوت، أو الصوت منخفض جداً	
ص 87	هناك شبكة لا يمكن توصيلها عن طريق LAN لاسلكية	المشكلات الأخرى

* 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؟	وصل كابل الطاقة.
هل كل المؤشرات قيد الإيقاف؟	افصل كابل طاقة جهاز العرض ثم أعد توصيله. افحص ما إذا كان ضغط زر الطاقة بعد التوصيل يوصل الطاقة إلى جهاز العرض.
هل يتم إدخال إشارة الصورة؟	تحقق فيما إذا كان الجهاز المتصل في وضع التشغيل. عندما تكون رسائل معدة على تشغيل من قائمة التهيئة، فإن رسائل إشارة الصورة يتم عرضها.  72
هل تم فصل التيار عن مضخم صوت AV؟	إذا كان مضخم صوت AV موصلاً، تفقد إمداد التيار لمضخم صوت AV.
هل يتم إرسال إشارة صورة من الجهاز؟	تحقق من أنه يتم إرسال إشارة صورة من الجهاز الموصول.

تحقق من	العلاج
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	قم بإجراء استرجاع ضبط المصنع للإعدادات.  إعادة الضبط - إعادة ضبط الكل ص 78
(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 جهاز الكمبيوتر الموصول، ثم قم بتشغيله مجددًا.




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؟	وفقًا 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
(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل يتوافق تردد إشارة الصورة والدقة مع الوضع؟	تحقق من أن إشارة الصورة التي يتم إدخالها في الدقة من قائمة التهيئة، ثم تأكد من أنها تتوافق مع وضوح جهاز العرض.  ص 96

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 24
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 خارجيًا، فإنها لا تعاود 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. أوقف تشغيل الكمبيوتر وجهاز العرض، ثم شغلها مرة أخرى.

تشوه انحراف الصورة المعروضة

تحقق من	العلاج
هل يتم ضبط تشوه الانحراف ضمن نطاق التصحيح؟	إذا كنت تعرض الصورة من خارج النطاق القابل للتصحيح، فإنك ربما لا تستطيع تصحيح تشوه الانحراف كاملاً. ركب جهاز العرض أفقياً أمام الشاشة أبعد ما يمكن، ثم اضبط موضع العرض مستخدماً قرص تحريك العدسة.  ص 13

الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط البؤرة؟	قم بضبط البؤرة.  ص 26

تحقق من	العلاج
هل غطاء العدسة مركب؟	انزع غطاء العدسة.
هل يوجد جهاز العرض على المسافة الصحيحة؟	تحقق من نطاق العرض الموصى به. ص 15
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، أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصل كابل الطاقة، واتركه لفترة.

ظهور تداخل أو تشوه بالصور

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض. ص 18
هل يتم استخدام كابل إطالة؟	في حالة استخدام كابل إطالة، قد يحدث تداخل كهربي مما قد يؤثر على الإشارات.
(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل تم ضبط إعدادات تزامن ومتابعة بشكل صحيح؟	يستخدم جهاز العرض وظائف الضبط التلقائي للعرض بالحالة الأمثل. ولكن، وفقاً للإشارة، قد لا يتم ضبط بعضها بشكل صحيح حتى بعد إجراء التصحيحات الذاتية. إذا حدث ذلك، اضبط إعدادي متابعة وتزامن من قائمة التهيئة. الإشارة - متابعة / تزامن ص 71
(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 96

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 71
هل الموضع الصورة مضبوط على النحو الصحيح؟	اضبط إعداد الموضع من قائمة التهيئة. الإشارة - الموضع ص 71
(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 96

ألوان الصور غير صحيحة




تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة للعرض. ص 18 لمنفذ Video و Component احرص على أن يكون الموصل من نفس لون منفذ الكابل. ص 18
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة. صورة - التباين ص 70
هل تم ضبط اللون بشكل صحيح؟	اضبط إعداد متقدم من قائمة التهيئة. صورة - متقدم ص 70
(فقط عند عرض صور من جهاز فيديو) هل تم ضبط color saturation (تشبع الألوان) و tint (تظليل) بشكل صحيح؟	اضبط إعدادي تشبع الألوان و تظليل من قائمة التهيئة. ص 70

تظهر الصورة معتممة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط درجة سطوع الصورة بشكل صحيح؟	اضبط إعداد السطوع من قائمة التهيئة. صورة - السطوع ص 70
هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟	اضبط إعداد التباين من قائمة التهيئة. صورة - التباين ص 70






تحقق من	العلاج
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 92

يتوقف العرض تلقائياً

تحقق من	العلاج
هل وضع سكون مفعّل؟	إذا تم تجاوز الوقت المضبوط ولم يتم إدخال أي إشارة، ينطفئ المصباح تلقائياً ويدخل جهاز العرض في حالة الاستعداد. يعود جهاز العرض من حالة الاستعداد عند الضغط على الزر  الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو الزر  الموجود على لوحة التحكم. إذا لم تكن ترغب باستعمال وضع سكون قم بتغيير الإعداد إلى إيقاف تشغيل.  الإعدادات - التشغيل - وضع سكون ص 72





المشكلات المصاحبة لبدء العرض

جهاز العرض لا يعمل

تحقق من	العلاج
هل التيار مشغّل؟	اضغط الزر  الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو الزر  الموجود على لوحة التحكم.
هل تم ضبط قفل عدم لعب الأطفال على تشغيل؟	عند ضبط قفل عدم لعب الأطفال على تشغيل من قائمة التهيئة، اضغط متواصلاً الزر  بلوحة التحكم لمدة ثلاث ثوان تقريباً، أو نفذ العمليات من وحدة التحكم عن بعد.  الإعدادات - إعدادات القفل - قفل عدم لعب الأطفال ص 72
هل تضيء المؤشرات ثم تنطفئ عند لمس كابل الطاقة؟	أوقف تشغيل جهاز العرض، ثم افصل 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 بُعد لا تستجيب

تحقق من	العلاج
هل تم توجيه منطقة انبعاث الأشعة بوحدة التحكم عن بُعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بُعد الموجود بجهاز العرض أثناء التشغيل؟	وجه وحدة التحكم عن بُعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بُعد. تحقق أيضاً من نطاق التشغيل.  ص 23
هل وحدة التحكم عن بُعد بعيدة جداً عن جهاز العرض؟	تحقق من نطاق التشغيل.  ص 23
هل يسقط ضوء شمس مباشر أو ضوء قوي من مصابيح فلورسنت على مستقبل إشارات التحكم عن بُعد؟	ضع جهاز العرض في موضع آخر بحيث لا يسقط الضوء القوي على مستقبل إشارات التحكم عن بُعد.
هل البطاريات فارغة أو هل تم تركيبها بطريقة صحيحة؟	تأكد من تركيب البطاريات على نحو سليم أو استبدل البطاريات بأخرى جديدة عند الضرورة.  ص 23
هل تم توجيه جهاز التحكم عن بعد على جهاز WirelessHD Transmitter عند استعمال زر التحكم في Transmitter عند تشغيل زر التحكم في جهاز WiHD Transmitter؟ (EH-TW6600W فقط)	تأكد من توجيه جهاز التحكم عن بعد على جهاز WirelessHD Transmitter عند استعمال زر التحكم في جهاز WiHD Transmitter الموجود على جهاز التحكم عن بعد.  ص 58




مشاكل لوحة التحكم

لا يمكن عمل الإعدادات بلوحة التحكم


تحقق من	العلاج
هل قفل لوحة التحكم مضبوط على تشغيل؟	عند ضبط قفل لوحة التحكم على تشغيل من قائمة التهيئة، يتم تعطيل جميع أزرار لوحة التحكم باستثناء الزر  . قم بإجراء العمليات من وحدة التحكم عن بعد.  الإعدادات - إعدادات القفل - قفل لوحة التحكم ص 72

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.
هل يتم عرض الصورة ذات 3 أبعاد؟	إذا قام جهاز العرض بعرض صورة 2 أبعاد، أو حدث خطأ في جهاز العرض والذي يمنع عرض الصور ذات 3 أبعاد، فلن يكون بإمكانك أن تعرض الصور ذات 3 أبعاد حتى وإن كنت ترتدي النظارات ذات 3 أبعاد.
هل الصورة المدخلة ذات 3 أبعاد؟	تحقق من أن الصور المدخلة متوافقة مع 3 أبعاد. حيث أن معظم برامج التليفزيون لا تتضمن إشارة تنسيق 3 أبعاد، يجب ضبط استقبال 3 أبعاد يدوياً.
هل تم ضبط العرض 3 أبعاد على إيقاف تشغيل؟	إذا كانت العرض 3 أبعاد مضبوطة على إيقاف تشغيل من قائمة التهيئة، فإن جهاز العرض لا يغير تلقائياً إلى 3 أبعاد حتى عندما يتم إدخال صورة 3 أبعاد. اضغط الزر  . الإشارة - إعدادات 3 أبعاد - العرض 3 أبعاد ص 71
هل تم ضبط تنسيق 3 أبعاد الصحيح؟	يختار جهاز العرض التنسيق 3 أبعاد المناسب تلقائياً، ولكن إذا لم تعرض الصورة 3 أبعاد على النحو الصحيح، استخدم تنسيق 3 أبعاد من قائمة التهيئة لاختيار تنسيق آخر.  الإشارة - إعدادات 3 أبعاد - تنسيق 3 أبعاد ص 71
هل تقوم بالمشاهدة ضمن نطاق استقبال باعث الأشعة؟	تحقق من النطاق الذي تستطيع النظارات ذات 3 أبعاد الاتصال به مع جهاز عرض 3 أبعاد، والمشاهدة ضمن النطاق.  ص 46
هل تم إجراء الإقتران بشكل صحيح؟	انظر دليل المستخدم بخصوص نظارات 3 أبعاد لإجراء الإقتران.
هل هناك أية أجهزة تسبب تداخلاً في موجات الراديو في الجوار؟	عند استعمال أجهزة أخرى في الوقت نفسه مع نطاق التردد (2.4 جيجاهيرتز) مثل أجهزة اتصال Bluetooth أو الشبكة المحلية (g / IEEE802.11b)، أو أفران المايكرويف أو قد يحدث تداخل في موجات الراديو أو قد يتم توقف الصورة، أو قد يصبح الإتصال غير ممكنًا. لا تقم باستعمال جهاز العرض بالقرب من هذه الأجهزة.


الصورة 3 أبعاد مكبرة ومبتورة

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط تنسيق فيديو 3 أبعاد الصحيح؟	قد يكون الفيديو مبتورا في حالة ضبط تنسيق 3 أبعاد غير صحيح. اضبط تنسيق 3 أبعاد الصحيح.  ص 43

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 64

تحقق من	العلاج
هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟	تحقق من إحكام توصيل كافة الكبلات اللازمة لاستخدام وصلة HDMI.  ص 63
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. إذا قمت بتوصيل سماعة وما إلى ذلك، اضبط الجهاز المتصل على خرج PCM.
هل تم توصيل جهاز جديد، أو هل تم تغيير التوصيل؟	إذا لزم ضبط وظيفة CEC للجهاز المتصل مرة أخرى، على سبيل المثال عند توصيل جهاز جديد أو تغيير التوصيل، فقد يتوجب عليك إعادة تشغيل الجهاز.
هل تم توصيل مشغلات وسائط متعددة كثيرة جداً؟	يمكن توصيل ما يصل إلى 3 من مشغلات الوسائط المتعددة والتي تستوفي معايير HDMI CEC في الوقت نفسه.

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-TW6600W 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؟	عندما تكون WirelessHD مضبوطة على إيقاف تشغيل من قائمة التهيئة، فإنه لا يمكن عرض إشارات إدخال WirelessHD. قم بضبط WirelessHD على تشغيل، ومن ثم اضغط الزر  WirelessHD. الإعدادات - WirelessHD ص 72
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.  ص 56
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 WirelessHD من أجل WirelessHD Transmitter المزود مطفأ؟	لا يوجد خرج إشارة من جهاز AV الموصول بـ WirelessHD Transmitter. تحقق من أن كبلات جهاز AV و WirelessHD Transmitter تكون موصلة بإحكام. في آخر مرة شاهدت فيها الصور التي كانت يتم إخراجها إلى جهاز شاشة، مثل تليفزيون، عن طريق منفذ Output، فإن الصور ستعرض على نفس جهاز الشاشة مثلما كانت في آخر مرة في المرة القادمة التي يتم فيها تشغيل جهاز العرض. ولإلغاء الإعداد، اضغط الزر  Output (تبديل الخرج) بوحدة التحكم عن بعد بينما توجهها نحو WirelessHD Transmitter.  ص 59
هل مؤشر الوصلة الخاص في WirelessHD Transmitter المرفق مطفأ؟	لا يستطيع WirelessHD الاتصال بجهاز العرض. تحقق من النطاق الذي يستطيع فيه جهاز إرسال واستقبال WirelessHD الاتصال، وركبه ضمن هذا النطاق.
هل تجمع الغبار في فتحة تهوية WirelessHD Transmitter؟	هل تجمع الغبار في فتحة تهوية WirelessHD Transmitter؟ إن الاتصال قد لا يكون ممكناً إذا تجمع الغبار في فتحة التهوية. قم بتركيب جهاز العرض بحيث لا يتجمع الغبار في فتحة الهواء.
هل تم توجيه جهاز العرض وجهاز WirelessHD Transmitter بشكل صحيح؟	قم بضبط جهاز العرض وجهاز WirelessHD Transmitter بحيث يقابل أحدهما الآخر.
هل يعرض "مصدر: WirelessHD X" / "لا توجد إشارة" في الجزء السفلي الأيسر من الشاشة؟	تحقق من أن جهاز AV الموصول بمنفذ HDMI في WirelessHD Transmitter يكون في وضع التشغيل. رقم إشارة الدخل المعروض على الشاشة هو نفسه مثل رقم منفذ HDMI. إضافة إلى ذلك، ما لم يكن ارتباط HDMI مضبوطاً على تشغيل، فإن الجهاز المتصل لا يعمل. اضبط ارتباط HDMI على تشغيل.  الإعدادات - ارتباط HDMI - ارتباط HDMI ص 72

الصوت في جهاز WirelessHD لم يتم إخراجها بشكل صحيح.

تحقق من	العلاج
هل يتم إخراج الصوت عندما يكون جهاز WirelessHD متصلاً؟	عند توصيل جهاز، مثل سماعة الصوت على شكل القضيبي، بمنفذ Optical Audio-Out في WirelessHD Transmitter لإخراج الصوت من هناك، اضبط جهاز خرج الصوت على باعث WirelessHD. ويجب أن يكون قضيبي الصوت الموصل معداً على الصوت المحيط. وإخراج الصوت من جهاز العرض، اضبطه على جهاز العرض.  الإعدادات - ارتباط HDMI - جهاز خرج الصوت ص 72

يظهر التداخل أو التشوه أو المقاطعة بنمط HD اللاسلكي

تحقق من	العلاج
هل الإشارات التي يتم استقبالها تقع ضمن نطاق ارسال WirelessHD ؟	تحقق من النطاق الذي يستطيع فيه جهاز الإرسال والاستقبال الخاص في WirelessHD الاتصال، ومن أنك تشاهد ضمن ذلك النطاق.  ص 56
هل هناك أي عوائق بين WirelessHD Transmitter وجهاز العرض؟	نظراً 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 ارسال WirelessHD.  ص 56
هل الاستقبال ضعيف جداً؟	إذا لم يكن الإرسال قوياً بدرجة كافية، قد يكون الاتصال غير ثابت. تحقق من استقبال الفيديو عندما تقوم بإعداد جهاز الإرسال حيث من الممكن في بعض الأحيان أن تتحسن قوة الإرسال من خلال تحريك WirelessHD Transmitter أو تغيير اتجاهه.  الإعدادات - WirelessHD - استقبال الفيديو ص 72
	قد تختلف قوة الإشارة وفقاً للمحيط، أو قد تكون غير ثابتة. خلال التحقق من استقبال الفيديو، قم بوضع جهاز الإرسال في موقع بحيث يبقى الرقم الظاهر ثابتاً.  الإعدادات - WirelessHD - استقبال الفيديو ص 72


مشاكل في أجهزة التخزين USB

لا يبدأ عرض الشرائح

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



المشكلات الأخرى

لا يوجد صوت، أو الصوت منخفض جداً

تحقق من	العلاج
هل كابل الصوت موصول بشكل صحيح؟	حاول فصل الكابل من منفذ (L-R) Audio، ثم وصله مرة أخرى.
هل مستوى الصوت ضعيف جداً؟	قم بضبط مستوى الصوت بحيث يمكنك سماع الصوت  ص 29
هل تم التوصيل بواسطة كابل HDMI؟	في حالة عدم إخراج الصوت عند إجراء التوصيل بواسطة كابل HDMI فيجب عليك ضبط الأجهزة المتصلة على إخراج PCM.

هناك شبكة لا يمكن توصيلها عن طريق LAN لاسلكية

تحقق من	العلاج
هل عبارة المرور صحيحة؟	اعلم أن عبارة المرور تكون حساسة لحالة الحروف. إذا نسيت عبارة المرور، قم بإعداد واحدة جديدة مرة أخرى.

تحقق من	العلاج
هل تحققت من معرف الحدث؟	تحقق من رقم معرف الحدث، وجرب العلاج التالي.  ص 88 يمكن التحقق من معرف الحدث من قائمة معلومات.  معلومات - معلومات جهاز العرض - Event ID ص 78

معرف الحدث

تحقق من الرقم، وجرب العلاج كالتالي. إذا استمرت المشكلة، اتصل بالموزع المحلي أو أقرب مركز إصلاح Epson.

 قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

معرف الحدث	السبب	العلاج
0432 0435	EasyMP Network Projection لم يمكن تشغيله.	أعد تشغيل جهاز العرض.
0434 0481 0482 0485	حالة اتصال الشبكة غير مستقرة.	تحقق من حالة اتصال الشبكة، وأعد الاتصال بها بعد أن تنتظر للحظة.
0433	الصورة المنقولة لا يمكن عرضها.	أعد تشغيل EasyMP Network Projection.
0484	الاتصال انقطع عن جهاز الكمبيوتر.	
0483 04FE	EasyMP Network Projection تم الخروج منه على نحو غير متوقع.	تحقق من حالة اتصال الشبكة، وأعد تشغيل جهاز العرض.
0479 04FF	حدث خطأ نظام في جهاز العرض.	أعد تشغيل جهاز العرض.
0891	نقطة الوصول التي لها نفس SSID لا يمكن العثور عليها.	أعد SSID نفسه مثل ذلك الخاص بجهاز الكمبيوتر ونقطة الوصول إلى جهاز العرض.
0892	طرق WPA / WPA2 الموثوق بها متضاربة.	تحقق من أن إعدادات حماية LAN اللاسلكية تكون صحيحة.
0894	الاتصال انقطع بسبب الاتصال بنقطة وصول غير مصرح بها.	تحقق من الأمر مع مدير الشبكة واتباع تعليماته / تعليماتها.
0898	DHCP لم يمكن الحصول عليه.	تحقق من أن خادم DHCP يعمل على النحو الصحيح. إذا لم تكن تستخدم DHCP، أوقف تشغيل إعداد DHCP.
0899	الأخطاء الأخرى المرتبطة بالاتصال	إذا استمرت المشكلة حتى بعد إعادة تشغيل جهاز العرض أو EasyMP Network Projection، اتصل بنا على العنوان التالي.  قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

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."

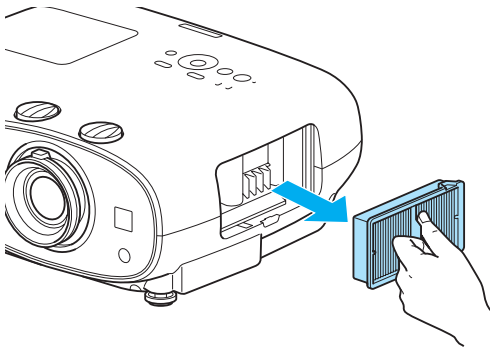
تنبيه

- 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

امسك المقبض في وسط مرشح الهواء واسحبه للخارج.



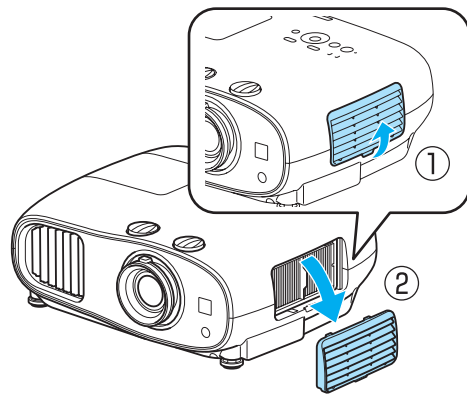
1 اضغط الزر ⏻ بوحدة التحكم عن بعد أو بلوحة التحكم لإيقاف توصيل الطاقة، ثم افصل كابل الطاقة.

1

2 انزع غطاء مرشح الهواء.

2

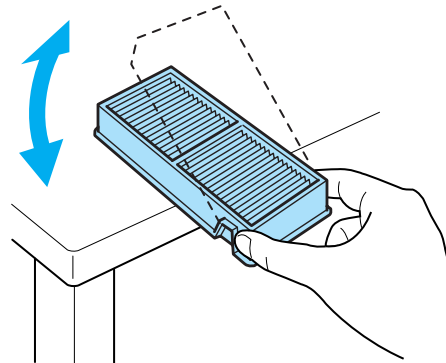
أدخل إصبعك على شكل خطاف في اللسان بغطاء مرشح الهواء، وفكه لأسفل.



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.

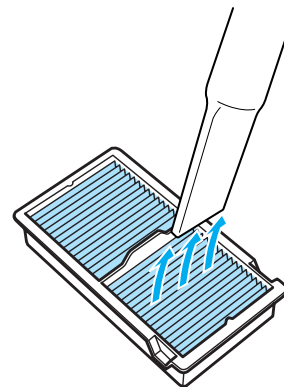


تنبيه

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

5

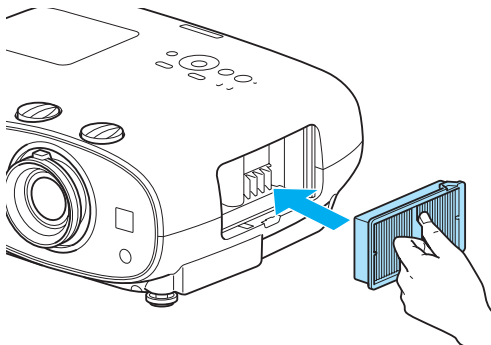
قم بالتخلص من أية أتربة باقية في مرشح الهواء باستخدام مكنسة كهربائية لتنظيف الجانب الأمامي.



6

قم بتركيب مرشح الهواء.

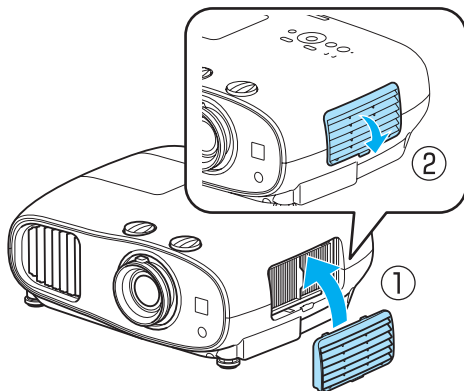
أمسك بمرشح الهواء من المقبض الموجود في المنتصف وأدخله مستقيماً.



7

قم بتثبيت غطاء مرشح الهواء.

ثبت الماسكة العليا ثم الماسكة السفلى.



تنظيف الوحدة الرئيسية

نظف سطح الجهاز وذلك بمسحه برفق بقطعة قماش ناعمة.

إذا كان جهاز العرض متسخاً بشكل كبير، فرتّب 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.

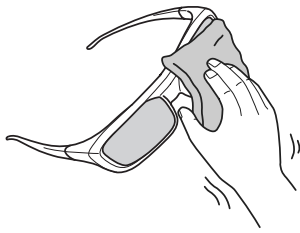
تنظيف العدسة

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 لتمسح برفق الأوساخ 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.
- في حال كانت الصيانة ضرورية، قم بفصل محول شحن USB من المأخذ الكهربائي، وتحقق من أنه قد تم فصل جميع الكابلات.
- تتضمن نظارات 3 أبعاد بطاريات قابلة لإعادة الشحن. التزم بالقوانين المحلية عندما تتخلص منها.

فترات استبدال المواد المستهلكة

فترة استبدال مرشح الهواء

- إذا ظهرت الرسالة حتى على الرغم من تنظيف مرشح الهواء  ص 89


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 3400H 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 داكناً 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

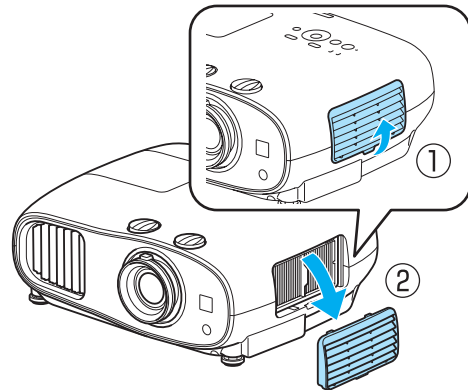
تخلص من مرشحات الهواء المستعملة بطريقة سليمة تبعاً للقوانين والأنظمة المحلية لديك. المادة: بولي بروبيلين 

1 اضغط الزر  بوحدة التحكم عن بعد أو بلوحة التحكم لإيقاف توصيل الطاقة، ثم افصل كابل الطاقة.

2

انزع غطاء مرشح الهواء.

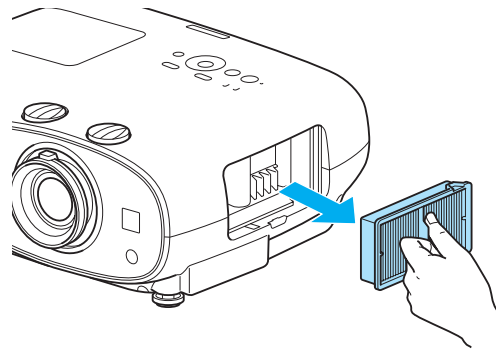
أدخل إصبعك على شكل خطاف في اللسان بغطاء مرشح الهواء، وفكه لأسفل.



3

انزع مرشح الهواء القديم.

امسك المقبض في وسط مرشح الهواء واسحبه للخارج.

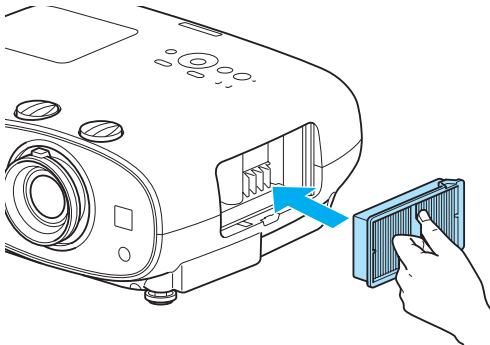


استبدال المصباح

4

قم بتركيب مرشح الهواء الجديد.

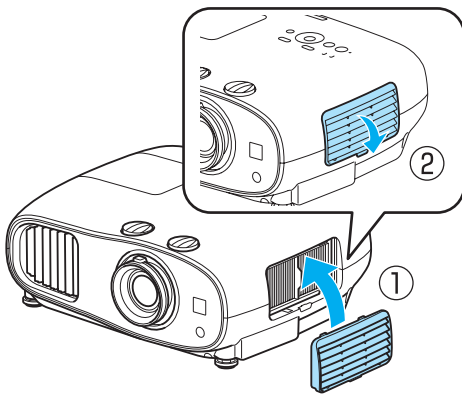
أمسك بمرشح الهواء من المقبض الموجود في المنتصف وأدخله مستقيماً.



5

ركب غطاء مرشح الهواء.

ثبت الماسكة الخارجية ثم الماسكة السفلى.



تحذير



عند استبدال المصباح بسبب توقفه عن الإضاءة، فهناك احتمال أن المصباح مكسور. إذا كنت تقوم باستبدال مصباح جهاز عرض معلق في السقف، عليك دوماً 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



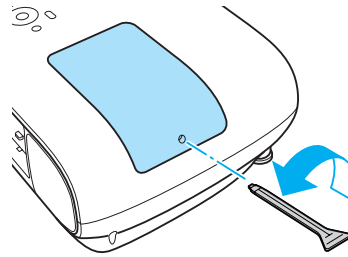
- لا تعتمد إلى لمس غطاء المصباح بشكل مباشر بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض لأنه يكون ساخناً. انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح. وإلا فقد تتعرض للحرق.
- نحن ننصح باستعمال مصابيح EPSON الاختيارية. استعمال مصابيح غير أصلية يمكن أن يؤثر على جودة العرض والسلامة. وأي تلف أو عطل ينتج بسبب استعمال مصابيح غير أصلية قد لا يغطيه ضمان Epson.

1

اضغط الزر ⑤ بوحدة التحكم عن بعد أو بلوحة التحكم

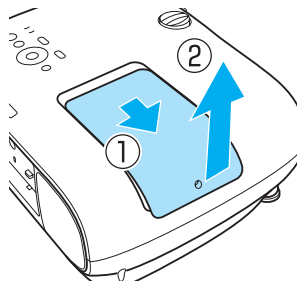
لإيقاف توصيل الطاقة، ثم افصل كابل الطاقة.

2 فك برغي تثبيت غطاء المصباح.

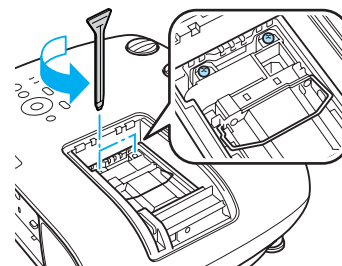


3 انزع غطاء المصباح.

حرك غطاء المصباح للأمام وقم بنزعه.

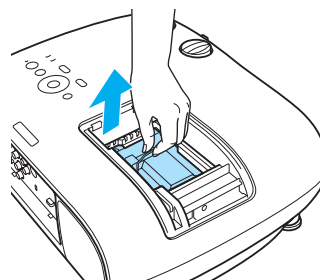


4 حل برغي تثبيت المصباح.



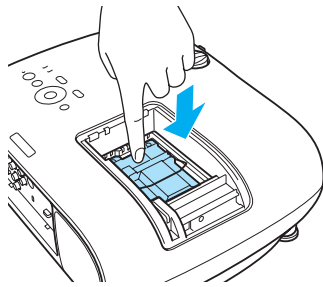
5 انزع المصباح القديم.

امسك المقبض بشدة واسحبه للخارج باستقامة.

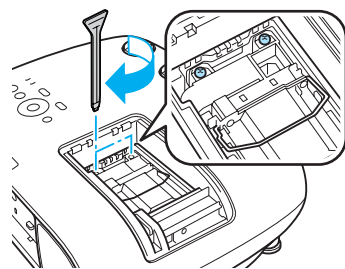


6 قم بتركيب مصباح جديد.

تأكد من أن المصباح بالاتجاه الصحيح واضغطه للداخل.

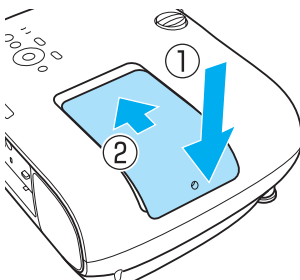


7 اربط برغي تثبيت المصباح.

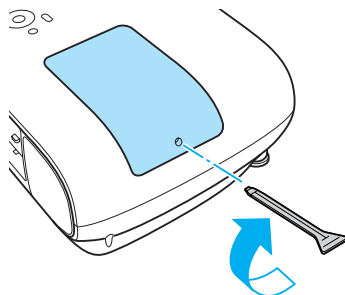


8 ركب غطاء المصباح.

حرك الغطاء لإرجاعه إلى موضعه.



9 اربط مسمار تثبيت غطاء المصباح.



تحذير

لا تقم بتفكيك أو تعديل المصباح. في حالة تركيب مصباح مفكك في جهاز العرض واستعماله، فإنه قد يسبب حريقاً أو صدمة كهربائية أو حادثاً.



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 (Hg). تخلص من المصابيح المستعملة وفقاً للقوانين والأنظمة المحلية المتعلقة بالتخلص من أنابيب الفلورسنت.

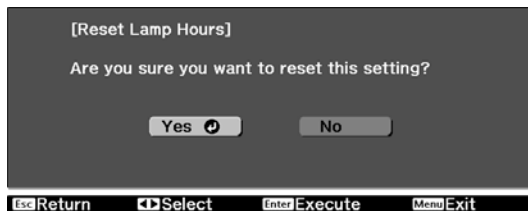
إعادة ضبط عدد ساعات عمل المصباح

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.

استخدم الزرين لاختيار نعم، ومن ثم اضغط الزر للتنفيذ.

تم تصفير عدد ساعات عمل المصباح.

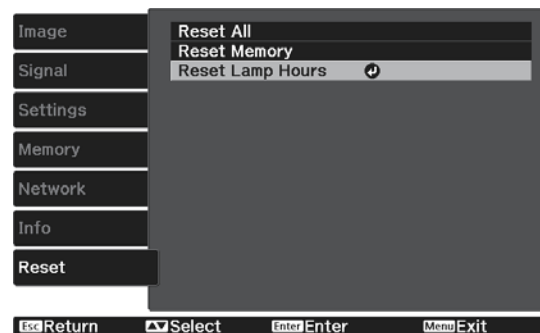


قم بتشغيل التيار.

اضغط الزر . ستعرض قائمة التهيئة.

اختر إعادة الضبط - تصفير عدد ساعات عمل المصباح.

يتم عرض رسالة تأكيد التصفير.



الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة



الملحقات والمستهلكات الاختيارية الآتية متوفرة للشراء عند الطلب. قائمة الملحقات والمستهلكات الاختيارية هذه تكون متداولة اعتباراً من: 2014.7. تفاصيل الملحقات عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق.

قد يتفاوت توفرها اعتماداً على بلد الشراء.

البنود الاختيارية

الاسم	رقم الموديل	الشرح
التركيب السقفي*	ELPMB20	يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.
	ELPMB22	
	ELPMB30	
أنبوب السقف 450 (450 مم أبيض)*	ELPFP13	يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.
أنبوب السقف 700 (700 مم أبيض)*	ELPFP14	
نظارات 3 أبعاد ذات المصراع النشط	ELPGS03	هذه نظارات 3 أبعاد ذات مصراع نشط تعمل بواسطة Bluetooth. استخدمها عند مشاهدة صورة 3 أبعاد بواسطة جهاز العرض هذا.
محول شحن USB	ELPAC01	قم باستعماله عند شحن النظارات ذات 3 أبعاد.
وحدة LAN لاسلكية 802.11b / g / n (2.4 GHz)	ELPAP07	استخدمها عند توصيل جهاز خارجي بجهاز العرض عن طريق LAN لاسلكية لعرض صور.

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

المواد المستهلكة

الاسم	رقم الموديل	الشرح
وحدة المصباح	ELPLP85	تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة. (المصباح 1)
مرشح الهواء	ELPAF39	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	VGA
800 x 600	60	SVGA
1024 x 768	60	XGA
1280 x 960	60	SXGA
1280 x 1024	60	
1280 x 768	60	WXGA
1366 x 768	60	
1280 x 800	60	
1600 x 900	60	++WXGA

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 / 30 / 50 / 60	HDTV (1080p)

إشارة دخل MHL

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
640 x 480	60	VGA
720 x 480	50	SDTV (480i)
720 x 576	60	SDTV (576i)
720 x 480	50	SDTV (480p)
720 x 576	60	SDTV (576p)
1280 x 720	50 / 60	HDTV (720p)
1920 x 1080	50 / 60	HDTV (1080i)
1920 x 1080	24 / 30	HDTV (1080p)

HDMI إشارة دخل 3 أبعاد

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

WirelessHD إشارة دخل

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 / 50 / 60	HDTV (1080p)*

* عند العرض في WirelessHD، فإن الإشارات الآتية لا تدعم اللون الغامق.

2 أبعاد: 1080p 60 / 50 Hz

3 أبعاد: 1080P 24 Hz / 60 Hz / 50 Hz / 60 Hz تحريم ضمن إطار / 1080p 60 / 50 Hz جنباً إلى جنب

MHL إشارة إدخال 3 أبعاد (عن طريق WirelessHD Transmitter)*

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

* منفذ HDMI5 فقط

المواصفات



اسم المنتج	EH-TW6600W	EH-TW6600
المظهر (لا يتضمن المسند القابل للضبط)	410 (عرض) × 157 (ارتفاع) × 304 (عمق) مم	
حجم اللوحة	عرض 0.61 بوصة	
طريقة العرض	مصفوفة نشطة TFT بولي سيليكون	
الدقة	1920 (عرض) × 1080 (ارتفاع) × 3	
تردد المسح	رقمي	ساعة البكسل: 13.5 - 148.5 MHz
		أفقي: 15.63 - 67.5 kHz
		عمودي: 24، 30، 50، 60 Hz
	تناظري	ساعة البكسل: 13.5 - 148.5 MHz
		أفقي: 15.63 - 67.5 kHz
		عمودي: 50 - 60 Hz
ضبط البؤرة	يدويًا	
ضبط التكبير / التصغير	يدوي (1 إلى 1.6 تقريبًا)	
المصباح (مصدر الضوء)	مصباح UHE 250 واط، رقم الموديل: ELPLP85	
مصدر التيار	100 إلى 240 فولت تيار متردد ±10% ، 60 / 50 هرتز، 1.8-3.9 أمبير	
استهلاك الطاقة	النطاق من 100 إلى 120 فولت	التشغيل: 385 واط
		استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: 0.29 واط استهلاك طاقة وضع الاستعداد: 1.6 واط*1
	النطاق من 220 إلى 240 فولت	التشغيل: 366 واط
		استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد: 0.43 واط استهلاك طاقة وضع الاستعداد: 1.8 واط*1
ارتفاع التشغيل	الارتفاع من 0 إلى 3000 متر	
حرارة التشغيل	+5 إلى +35 مئوية*2 (بدون تكاثف)	
حرارة التخزين	من -10 إلى +60 مئوية (بدون تكاثف)	
الوزن الكلي	حوالي 6.8 كجم	حوالي 6.7 كجم
الموصلات	منفذ Component عدد 1، مقبس دبوس 3RCA	
	منفذ PC عدد 1، D-Sub صغير 15 دبوس (أنثى) أزرق	
	منفذ HDMI عدد 2، HDMI من أجل HDCP، لإشارات CEC، لإشارات MHL (منفذ HDMI فقط)، من أجل PCM خطي، لون غامق	
	منفذ Video عدد 1، مقبس دبوس RCA	
	منفذ RS-232C عدد 1، D-sub أسنان (ذكر)	
	منفذ Trigger Out واحد، مقبس مصغر 3.5 مم	
	منفذ صوت - أيسر / أيمن واحد، مقبس مسماري RCA	
	منفذ Audio Out واحد، مقبس مسماري مصغر صوت مجسم	
	USB 2.0 منفذ النوع A واحد	
	سماعتان كل منهما 10 واط	

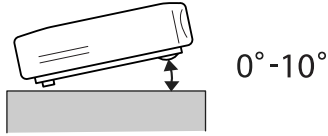
1* عند استعمال WirelessHD Transmitter مع EH-TW6600W، وتلبية الأحوال الآتية

الإعدادات - WirelessHD - الإعدادات WirelessHD معد على تشغيل

2* للإعدادات - ارتباط HDMI - ارتباط تشغيل معد على ثنائي الاتجاه أو جهاز - ج. عرض (ص 72)
للاستخدام على ارتفاع 2286 م أو أعلى، تكون 5+ إلى 30+ درجة مئوية.

زاوية الميل

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



أوامر ESC / VP21

استخدام ESC / VP21 يمكن التحكم في جهاز العرض من جهاز خارجي. لمزيد من التفاصيل، انظر موقع الويب الآتي.

<http://www.epson.com>

تصاميم كابل RS-232C

- شكل الموصل 9 D-Sub 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

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011 / 65 / EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

مسرد 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 و HDMI. 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)
MHL	اختصار Mobile High-definition Link (ارتباط الوضوح العالي لواجهات الأجهزة المتنقلة)، وهو معيار واجهة وضوح عال يمكن النقل عالي السرعة لإشارات الفيديو على أجهزة متنقلة. وهو معيار يستهدف الهواتف الذكية والكمبيوترات اللوحية وينقل الإشارات الرقمية غير المضغوطة بدون فقد الجودة وأيضاً يمكن الشحن المتزامن لهذه الأجهزة.
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 والإتحاد السوفيتي السابق والشرق الأوسط وأفريقيا وما إلى ذلك.
SVGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 800 نقطة (أفقية) × 600 نقطة (رأسية).
SXGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 1,024 نقطة (رأسية).
VGA	معيار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 640 نقطة (أفقية) × 480 نقطة (رأسية).
XGA	معيار 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 و Cr إلى فرق اللون.
YPbPr	في إشارات صور المكون الخاصة في HDTV، يكون Y هو السطوع، بينما تشير Pb و Pr 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 3:4.
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.
إقتران	قم بتسجيل الأجهزة مسبقاً عند التوصيل مع أجهزة Bluetooth لضمان الإتصال المشترك.

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

EPSON is a registered trademark, EXCEED YOUR VISION, ELPLP and their logos are registered trademarks or trademarks of Seiko Epson Corporation.



HDMI و High-Definition Multimedia Interface علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح HDMI Licensing LLC. **HDMI**™ HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

العبارة WirelessHD، WiHD وشعار WiHD هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة WirelessHD LLC.

العبارة InstaPrevue والشعار InstaPrevue هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Silicon Image, Inc.

Bluetooth وشعار Bluetooth علامتان تجاريتان تملكهما Bluetooth SIG Inc.®

MHL وشعار MHL علامتان تجاريتان، أو علامتان تجاريتان مسجلتان أو علامة خدمة تخص MHL, LLC في الولايات المتحدة و / أو بلاد أخرى.

WPA™ و WPA2™ علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح Wi-Fi Alliance.

App Store علامة خدمة تملكها Apple Inc.

Google Play علامة تجارية تملكها Google Inc.

All other trademarks are the property of their respective owners and used for identification purpose only.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

73	ارتباط الإيقاف
73	ارتباط التشغيل
92	استبدال المصباح
91	استبدال المواد المستهلكة
91	استبدال مرشح الهواء
25	استعداد
70	استهلاك الطاقة

!

78	إشارة الدخل
78	إشارة الفيديو
78	إعادة إعداد الذاكرة
75, 42	إعادة تسمية الذاكرة
78	إعادة ضبط الجميع
42	إعادة ضبط الذاكرة
	إعدادات 3 أبعاد؛ عرض 3 أبعاد؛ تنسيق 3 أبعاد؛ عمق 3 أبعاد؛ حجم الشاشة القطري؛ سطوع 3 أبعاد؛ نظارات 3 أبعاد عكسية؛ إشعار عرض 3 أبعاد
71	
77	إعدادات IP
73	إعدادات القفل؛ قفل عدم لعب الأطفال؛ قفل لوحة التحكم

!

35	اكتساب
71	اكتشاف الحركة
56	الإستقبال
74	الإضاءة
72	الإعداد التلقائي
44	الاقتزان
82	البؤرة
70	التباين
71	التتبع
71	التزامن
34	التشبع اللوني
74	التشغيل
74	التشغيل المباشر
70	التظليل
74	التعرض
32	التكبير/التصغير
18	التوصيل
78	الحالة
37	الحدة
77	الحماية
78	الدقة
72	الدقة الفائقة
78	الرقم المسلسل
70, 34	السطوع
62	الشاشة الفرعية
72	الصوت؛ مستوى الصوت؛ عكس الصوت
65	الصور؛ عرض الشرائح؛ USB
31	الصورة
83	الضجيج
74	العرض؛ الوسائل؛ خلفية العرض

A

	:Hue:RGBCMY:Gain:Offset:RGB:Gamma:Advanced
70	EPSON Super White: Brightness: Saturation

C

70	.Color Temp
----	-------------

D

73	Device Connections
77	DHCP

G

77	Gateway Address
----	-----------------

H

72	H-Keystone: V-Keystone: H/V-Keystone
----	--------------------------------------

I

77	IP Address
----	------------

L

75	Language
----	----------

P

74	Projection
----	------------

R

75, 73, 72, 71	Reset
34	RGBCMY

S

70	Sharpness
77	SSID
77	Subnet Mask

V

73	Video Reception
----	-----------------

W

73	WiHD Mode
73, 50	WirelessHD

أ

56	أجهزة التوصيل
----	---------------

ا

73	ارتباط HDMI
----	-------------

ح	حجم الشاشة الفرعية 78
	حجم العرض 15، 26
	حفظ الذاكرة 41، 75
	حلقة البؤرة 6، 26
	حلقة التكبير/التصغير 6
د	درجة اللون 70
ز	زر المستخدم 74
س	ساعات المصباح 78
ش	شاشة SSID 77
	شاشة البدء؛ تأكيد الاستعداد 74
ص	صور ذات 3 أبعاد 43
	صورة في صورة 67، 78
ض	ضبط RGB 35
	ضبط البؤرة 26
	ضبط التكبير/التصغير 26
	ضبط العدسة تلقائياً 37
	ضبط القرزية تلقائياً 71
	ضبط المييل 27
ط	طاقة LAN اللاسلكية 76
ع	عبارة المرور 77
	عرض عنوان IP 77
	عرض نمط الاختبار 26
غ	غطاء المصباح 6
	غطاء مرشح الهواء 89، 92
ف	فترات الإستبدال للمواد المستهلكة 91
	فترة استبدال المصباح 91
	فترة استبدال مرشح الهواء 91

القائمة 69
القائمة العلوية 69
القائمة الفرعية 69
اللون الغامق 78
المؤشرات 79
المسح الزائد؛ نطاق الفيديو HDMI؛ معالجة الصورة 72
المصدر 24، 78
المظهر العام 12
المواصفات 99
الموضع 71
النسخة 78

إ

إنهاء صورة في صورة 78

أ

أوفست 35

ب

بحث في نقطة الوصول 77
بدء الضبطات، إعادة الضبط 75
برغي تثبيت غطاء المصباح؛ غطاء المصباح 93

ت

تبديل رئيسية/فرعية 78
تحديد اللون 75
تحسين التفاصيل 38، 72
تحميل الذاكرة 41، 75
تحويل 2 أبعاد إلى 3 أبعاد 71
تدرج اللون 34
تشبع الألوان 70
تشغيل 25
تشوه الانحراف؛ H/V-Keystone 28
تصغير عدد ساعات عمل المصباح 78، 94
تقليل التشابك 71
تنسيق 3 أبعاد 78
تنظيف العدسة 90
تنظيف النظارات ذات 3 أبعاد 91
تنظيف الوحدة الرئيسية 90
تنظيف مرشح الهواء 89
توصيل أجهزة USB؛ منفذ USB 20
توصيل أجهزة بخاصية WirelessHD 20
توصيل أجهزة متوافقة مع MHL 19، 20
توصيل جهاز فيديو 18
توصيل كمبيوتر 18
توصيل هواتف ذكية أو كمبيوترات لوحية 19، 20
توصيلات الأجهزة 73

ج

جاما 34

ق

76	قائمة Basic
76	قائمة LAN اللاسلكية
78، 77	قائمة إعادة الضبط
71	قائمة الإشارة
72	قائمة الإعدادات
69	قائمة التهيئة
77	قائمة الحماية
75	قائمة الذاكرة
75	قائمة الشبكة
70	قائمة الصور
78	قائمة المعلومات
76	قناة

ك

32	كامل
----	------

ل

7، 6	لوحة التحكم
76	لوحة المفاتيح على الشاشة
75	لون النمط

م

50	مؤشر WiHD
50	مؤشر الوصلة
79	مؤشرات الخطأ/التحذير
72	متقدم؛ خفض التشويش؛ مستوى الإعداد
75	محاذاة اللوحة
75	محو الذاكرة
89	مرشح هواء
29	مستوى الصوت؛ مستوى الصوت
96	مستويات الدقة المدعومة
42	مسح الذاكرة
24	مصدر التيار
78	مصدر الشاشة الفرعية
63	معايير CEC
78	معدل التحديث
88، 78	معرف الحدث
78	معلومات المزامنة
78	معلومات جهاز العرض
46	منطقة العرض
18	منفذ Component
63	منفذ HDMI
20، 19، 18	منفذ HDMI1
18	منفذ HDMI2
18	منفذ PC
18	منفذ Video
50	منفذ الشحن للنظارات ذات 3 أبعاد
78	موضع الشاشة الفرعية

ن

71، 32	نسبة الارتفاع إلى العرض
56	نطاق الإرسال
23	نطاق التشغيل
43	نظارات ذات 3 أبعاد

و

23، 8	وحدة التحكم عن بُعد
63	وصلة HDMI
74	وضع السكون
31	وضعية الألوان
74	وضعية الذروة العالية
76، 70	وضعية اللون
78	وضعية المسح
41	وظيفة الذاكرة
91	وقت الاستبدال
94	وقت التشغيل