

دليل المستخدم

EH-TW5650
EH-TW5600
EH-TW5400

Home Projector

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.



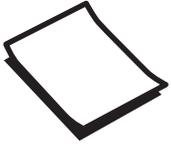
دليل المستخدم (هذا الدليل)

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.



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: Color Mode - Image	اسم القائمة
يشير إلى الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم. على سبيل المثال: الزر 	اسم الزر

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

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

تنظيم الدليل والرموز المستخدمة في الدليل

23	تشغيل جهاز العرض
23	إذا لم يتم عرض الصورة المستهدفة
24	استخدام الشاشة الرئيسية
25	إيقاف التشغيل
26	ضبط الصورة المعروضة
26	عرض مُط الاختيار
26	ضبط البؤرة
26	ضبط حجم العرض
27	ضبط ارتفاع الصورة
27	ضبط ميل جهاز العرض
	ضبط موضع الصورة (تحريك العدسة) (EH-TW5650 / EH-TW5600)
27	ضبط موضع الصورة (تحريك العدسة) (EH-TW5650 / EH-TW5600) فقط
28	تصحيح التشوه
	التصحيح التلقائي (Auto V-Keystone) (EH-TW5650 / EH-)
28	ضبط موضع الصورة (تحريك العدسة) (EH-TW5650 / EH-TW5600) فقط
29	التصحيح اليدوي (ضابط الانحراف الأفقي)
29	التصحيح اليدوي (الانحراف الأفقي / الرأسى)
29	تصحيح يدوي (Quick Corner)
30	ضبط مستوى الصوت
31	يخفي الصورة ويكتم الصوت مؤقتاً (A / V Mute)

ضبط الصورة

32	ضبط الصورة
32	تحديد جودة العرض (Color Mode)
32	تبديل الشاشة بين الشاشة الكاملة والتكبير / التصغير (Aspect)
33	ضبط Sharpness
33	ضبط دقة الصورة (Image Enhancement)
34	إعدادات Auto Iris
34	ضبط Frame Interpolation
36	ضبط اللون
36	ضبط Color Temp
36	ضبط RGB (أوفست واكتساب)
36	ضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع
37	ضبط الجاما
37	اختيار وضبط قيمة التصحيح
37	الضبط باستخدام الرسم البياني لضبط جاما
	مشاهدة الصورة بجودة الصورة المحفوظة ذاتها (وظيفة Memory)
39	حفظ الذاكرة
39	تحميل ذاكرة وحذفها وإعادة تسميتها

1	استخدام كل دليل
2	الملاحظات المستخدمة في هذا الدليل
2	مؤشرات السلامة
2	مؤشرات المعلومات العامة
2	حول استعمال "هذا المنتج" أو "جهاز العرض هذا"

مقدمة

6	أسماء الأجزاء والوظائف
6	الجزء الأمامي / العلوي
7	لوحة التحكم
9	وحدة التحكم عن بُعد
11	الجزء الخلفي
12	القاعدة

الإعداد

13	التركيب
13	الصورة المعروضة وموضع جهاز العرض
13	التركيب على التوازي مع الشاشة
13	تركيب جهاز العرض أفقياً بضبط ارتفاع أي الجانبين
14	طرق التركيب المتعددة
14	وضع جهاز العرض على طاولة والعرض
15	التعليق في السقف والعرض
15	مسافة العرض
18	توصيل جهاز
18	توصيل جهاز فيديو
18	توصيل كمبيوتر
18	توصيل هواتف ذكية أو كمبيوترات لوحية
19	توصيل أجهزة USB
19	توصيل مكبرات صوت خارجية
19	توصيل أجهزة Bluetooth®
22	إعداد وحدة التحكم عن بعد
22	تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد
22	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد
22	نطاق التشغيل (من اليمين إلى اليسار)
22	نطاق التشغيل (من الأعلى إلى الأسفل)

عمليات التشغيل الأساسية

23	عرض الصور
----	-----------

قائمة التهيئة

59	وظائف قائمة التهيئة
59	عمليات قائمة التهيئة
60	جدول قائمة التهيئة
60	قائمة Image
61	قائمة Signal
62	قائمة Settings
63	قائمة Extended
64	قائمة Network (EH-TW5650 فقط)
68	قائمة Info
68	قائمة Reset

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

69	حل المشاكل
69	قراءة المؤشرات
69	حالة المؤشر خلال خطأ / تحذير
71	حالة المؤشر خلال التشغيل العادي
71	مؤشر شبكة LAN لاسلكية وحالتها (EH-TW5650 فقط)
72	عندما لا توفر المؤشرات أية تعليقات
72	تحقق من المشكلة
73	المشكلات المتعلقة بالصور
75	المشكلات المصاحبة لبدء العرض
75	مشاكل في وحدة التحكم عن بعد
75	مشاكل في 3 أبعاد
76	مشاكل في HDMI
76	مشاكل الشبكة
78	مشاكل أجهزة Bluetooth
78	المشكلات الأخرى
79	عن معرف الحدث

الصيانة

81	الصيانة
81	تنظيف الأجزاء
81	تنظيف مرشح الهواء
82	تنظيف الوحدة الرئيسية
82	تنظيف العدسة
83	تنظيف النظارات ذات 3 أبعاد
83	فترات استبدال المواد المستهلكة
83	فترة استبدال مرشح الهواء

وظائف مفيدة

40	تمتتع بمشاهدة الصور ذات 3 أبعاد
40	التحضير لعرض صور ثلاثية الأبعاد
40	إذا لم تتمكن من مشاهدة الصورة ذات 3 أبعاد
41	استعمال نظارات ذات 3 أبعاد
41	شحن النظارات ذات 3 أبعاد
41	الإقتران بنظارات ذات 3 أبعاد
42	إرتداء نظارات ذات 3 أبعاد
42	قراءة المؤشر على النظارات ذات 3 أبعاد
42	تحويل صور ثنائية الأبعاد إلى ثلاثية الأبعاد
43	تحذيرات حول مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد
45	استخدام وظيفة HDMI Link
45	وظيفة HDMI Link
45	إعدادات HDMI Link
46	التوصيل
47	عرض بيانات الصور (عرض الشرائح)
47	البيانات المتوافقة
47	تشغيل عرض شرائح
47	إعدادات لعرض الشرائح
	عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen) (EH-TW5650 فقط)
49	
49	العرض في Split Screen
49	تغيير إعدادات Split Screen
49	الخروج من Split Screen
	استخدام جهاز العرض عبر شبكة (EH-TW5650 فقط)
50	العرض باستخدام شبكة محلية لاسلكية
50	تحديد إعدادات الشبكة لجهاز العرض
52	تحديد إعدادات الشبكة المحلية اللاسلكية للكمبيوتر
52	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows
52	تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac
52	إعداد أمان الشبكة اللاسلكية
53	توصيل جهاز محمول باستخدام رمز QR
54	العرض باستخدام Screen Mirroring
54	تحديد إعدادات Screen Mirroring
55	العرض باستخدام Windows 10
56	العرض باستخدام Windows 8.1
58	العرض باستخدام وظيفة Miracast

83	فترة استبدال المصباح
83	استبدال المواد المستهلكة
83	استبدال مرشح الهواء
84	استبدال المصباح
85	إعادة ضبط عدد ساعات عمل المصباح

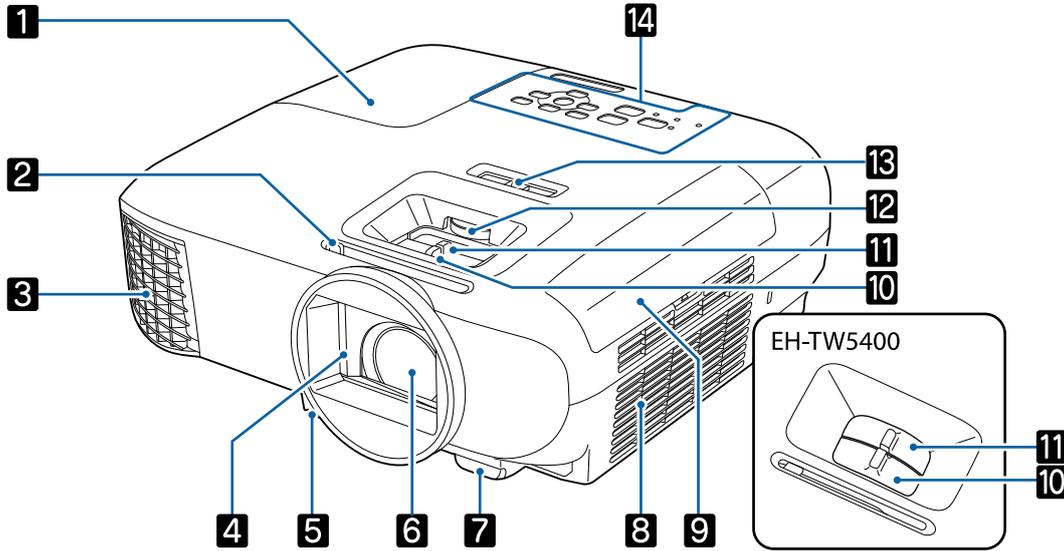
الملحق

87	الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة
87	البنود الاختيارية
87	المواد المستهلكة
88	مستويات الدقة المدعومة
88	إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)
88	إشارة الدخل HDMI1 / HDMI2
88	إشارة دخل MHL
89	HDMI إشارة دخل 3 أبعاد
89	MHL إشارة دخل 3 أبعاد
90	المواصفات
91	المظهر العام
92	قائمة رموز الأمان
94	مسرد المصطلحات
95	ملاحظات عامة
95	ملحوظات عامة

أسماء الأجزاء والوظائف



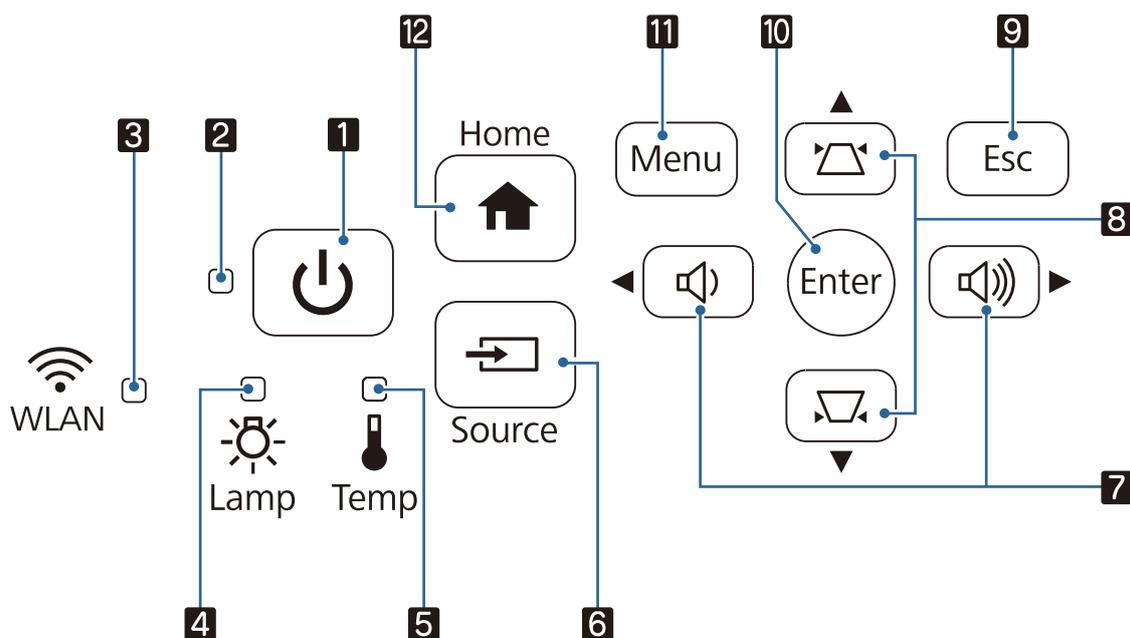
الجزء الأمامي / العلوي



الوظيفة	الاسم
افتح عند استبدال مصباح جهاز العرض. ص 84	غطاء المصباح 1
حرك الزر لفتح وغلق غطاء العدسة. أغلقه أثناء العرض لحذف الصوت والصورة. ص 31	ذراع تغيير كتم صوت A / V 2
فتحة عادم الهواء المستخدم لتبريد جهاز العرض داخلياً.	فتحة عادم الهواء 3
<p>تحذير ⚠</p> <p>لا تنظر داخل فتحة عادم الهواء. إذا انفجر المصباح، فقد تحدث إصابات بسبب شظايا الزجاج المتناثر والغاز المنبعث. إذا دخل أي زجاج في عينيك أو فمك، فاتصل بالطبيب المحلي على الفور.</p>	
<p>تنبيه ⚠</p> <p>أثناء العرض، لا تضع وجهك أو يديك بالقرب من فتحة العادم، ولا تضع أشياء قد تنعوج أو تتلف بسبب الحرارة بالقرب من الفتحة. يمكن للهواء الساخن القادم من فتحة العادم أن يتسبب بحروق أو تعوج أو حدوث حوادث.</p>	
أغلقه عند عدم استعمال جهاز العرض لحماية العدسة من الخدش أو الاتساخ. ص 25	غطاء العدسة 4
اضغط على ذراع تحرير المسند لتمديد المسند الأمامي القابل للضبط وسحبه. ص 27	ذراع تحرير المسند 5
يتم عرض الصور من هنا.	العدسة 6
يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد. ص 22	مستقبل إشارات التحكم عن بعد 7
فتحة دخول الهواء المستخدمة لتبريد جهاز العرض داخلياً.	فتحة دخول الهواء 8
عند استبدال مرشح الهواء، افتح هذا الغطاء وفك مرشح الهواء. ص 83	غطاء مرشح الهواء 9

الوظيفة	الاسم
لضبط بؤرة الصورة.  ص 26	10 ضابط البؤرة (EH-TW5650 / EH-TW5600) حلقة البؤرة (EH-TW5400)
لضبط حجم الصورة.  ص 26	11 ضابط التكبير / التصغير (EH-TW5650 / EH-TW5600) حلقة التكبير / التصغير (EH-TW5400)
لتحريك موضع الصورة رأسياً.  ص 27	12 قرص تحريك العدسة EH-TW5650 / EH-TW5600 (فقط)
تقوم بتصحيح تشوه الانحرافات الأفقية.  ص 29	13 ضابط الإنحراف الأفقي
تقوم بتشغيل جهاز العرض.  ص 7	14 لوحة التحكم

لوحة التحكم

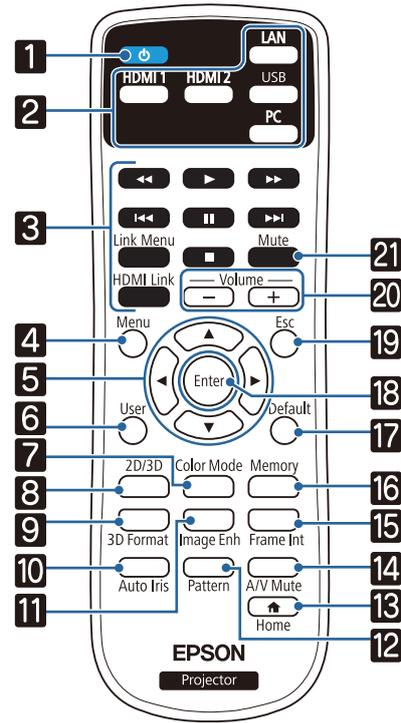


الوظيفة	الأزرار / المؤشرات
يشغل أو يوقف تشغيل جهاز العرض.  ص 23 يظهر حالات جهاز العرض من خلال مجموعة من المؤشرات الأخرى التي تضيء وتومض.  ص 71	1 
يومض باللون الأزرق للإشارة إلى أن جهاز العرض قيد الإجماء أو التبريد. يظهر حالات جهاز العرض من خلال مجموعة من المؤشرات الأخرى التي تضيء وتومض.  ص 69	2  مؤشر التشغيل
يعرض حالة الوصول إلى الشبكة المحلية اللاسلكية من خلال الإضاءة أو الوميض.  ص 71 EH-TW5600 / EH-TW5400 لا يضيء ولا يومض.	3 
يومض باللون البرتقالي عندما يحين وقت استبدال المصباح. يظهر أخطاء جهاز العرض من خلال مجموعة من المؤشرات الأخرى التي تضيء وتومض.  ص 69	4 
يومض باللون البرتقالي إذا كانت درجة الحرارة الداخلية مرتفعة جداً. يظهر أخطاء جهاز العرض من خلال مجموعة من المؤشرات الأخرى التي تضيء وتومض.  ص 69	5 

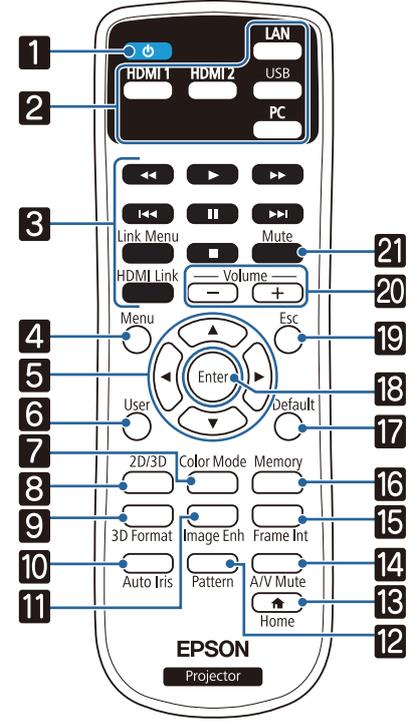
الأزرار / المؤشرات	الوظيفة
Source 	يتغير للصورة من كل منفذ إدخال. ص 23
	<ul style="list-style-type: none"> تعمل على ضبط الصوت. ص 30 لا يمكنك التحكم في مستوى صوت أجهزة الصوت التي تدعم تقنية Bluetooth. يحدد عناصر قائمة أو قيم ضبط أثناء عرض قائمة جهاز العرض. ينفذ تصحيح الانحراف الأفقي عند ظهور شاشة Keystone. ص 29
	<ul style="list-style-type: none"> يضبط تشوه الانحراف في الصور المعروضة. ص 29 يحدد عناصر قائمة أو قيم ضبط أثناء عرض قائمة جهاز العرض.
Esc	يعود لمستوى القائمة السابق عند عرض القائمة. ص 59
Enter	يختار الوظائف والإعدادات عند عرض القائمة. ص 59
Menu	يعرض ويغلق قائمة التهيئة. في قائمة التهيئة يمكنك إجراء عمليات ضبط وتعيين إعدادات من أجل Signal و Image و Input Signal، وما إلى ذلك. ص 59
Home 	يعرض الشاشة الرئيسية ويغلقها. ص 24

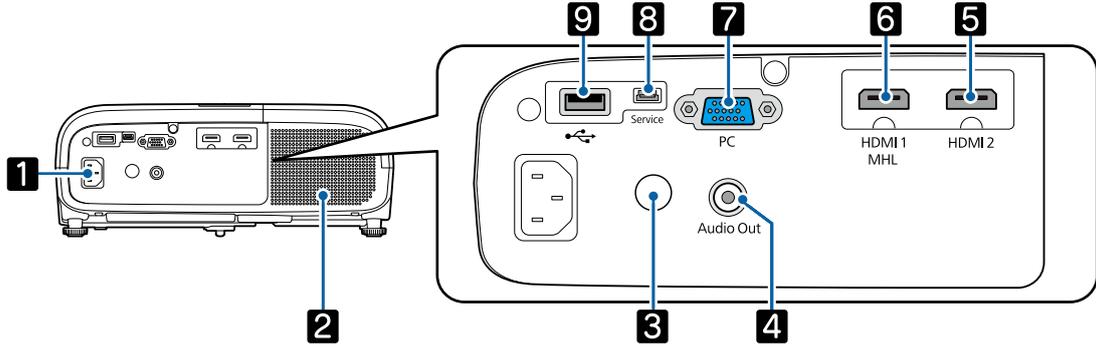
وحدة التحكم عن بُعد

الوظيفة	زر	زر
يشغل أو يوقف تشغيل جهاز العرض. ص 23		1
يتغير للصورة من كل منفذ إدخال. ص 23 إذا ضغطت على الزر عند استخدام EH-TW5650، يتغير المصدر بين LAN و Screen Mirroring.	LAN HDMI 1 HDMI 2 USB PC	2
<ul style="list-style-type: none"> عندما يكون HDMI Link مضبوطاً على On يعرض قائمة اتصالات الجهاز. اضغط أزرار أخرى للتحكم في التشغيل أو الإيقاف أو ضبط مستوى صوت الأجهزة المتوصلة المتوافقة مع معايير HDMI CEC أو MHL. ص 45 عندما يكون HDMI Link مضبوطاً على Off يعرض قائمة إعدادات HDMI Link. 	HDMI Link 	3
يعرض ويغلق قائمة التهيئة. في قائمة التهيئة يمكنك إجراء عمليات ضبط وتعيين إعدادات من أجل Signal و Image و Input Signal، وما إلى ذلك. ص 59	Menu 	4
يختار بنود القائمة وقيم الضبط. ص 59	 	5
ينفذ الوظيفة المعيّنة من أجل User Button. ص 62	User 	6
يغير Color Mode. ص 32	Color Mode 	7
يغير 3D Display إلى 3D أو 2D أو Auto. ص 42	2D/3D 	8
يتم تغيير تنسيق 3 أبعاد. ص 40	3D Format 	9
يعين Auto Iris. ص 34	Auto Iris 	10
يعرض قائمة Image Enhancement. ص 33	Image Enh 	11
يعرض نمط الاختبار ويغلقه. ص 26	Pattern 	12
يعرض الشاشة الرئيسية ويغلقها. ص 24	Home 	13
لتشغيل الصوت والفيديو وإيقاف تشغيلهما. ص 31	A/V Mute 	14

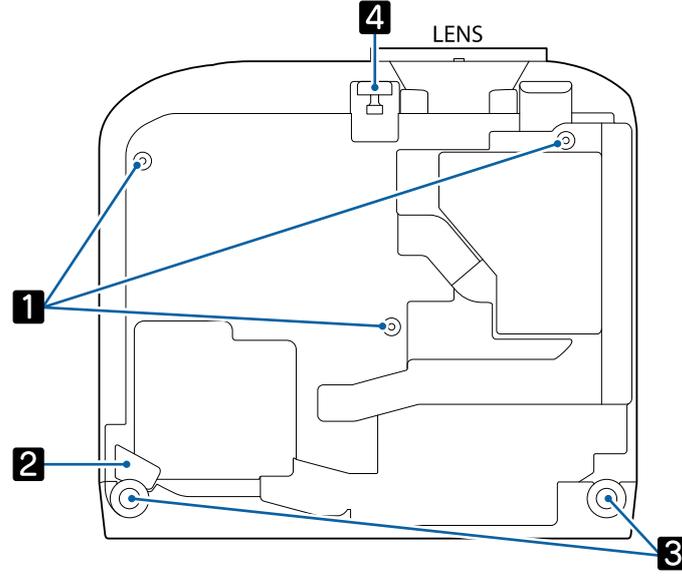


الوظيفة	زر	
يُعيّن قوة تأثير Frame Interpolation. ص 34	Frame Int	15
يسجّل ذاكرة ويحمّنها. ص 39	Memory	16
تعود قيمة الضبط إلى القيمة الافتراضية عند الضغط خلال عرض شاشة ضبط القائمة. ص 59	Default	17
عند عرض قائمة، يقبل ويدخل الاختيار الحالي وينتقل إلى المستوى التالي. ص 59	Enter	18
يعود لمستوى القائمة السابق عند عرض القائمة. ص 59	Esc	19
تعمل على ضبط الصوت. ص 30 لا يمكنك التحكم في مستوى صوت أجهزة الصوت التي تدعم تقنية Bluetooth.	- +	20
يتم كتم الصوت أو تشغيله بصورة مؤقتة. ص 31	Mute	21





الوظيفة	الاسم	
وصل كابل الطاقة. ص 23	منفذ الطاقة	1
السماعة الداخلية لجهاز العرض. يعمل على عرض المخرجات الصوتية.	السماعة	2
يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد. ص 22	مستقبل إشارات التحكم عن بعد	3
يخرج الصوت أثناء العرض إلى سماعات خارجية. ص 19	منفذ Audio Out	4
يوصّل أجهزة فيديو وأجهزة كمبيوتر متوافقة مع HDMI. ص 18	منفذ HDMI2	5
يوصّل أجهزة فيديو وأجهزة كمبيوتر متوافقة مع HDMI. ص 18 يوصّل أيضاً هواتف ذكية وأجهزة لوحية متوافقة مع MHL. ص 18	منفذ HDMI1 / MHL	6
يتصل مع منفذ خرج RGB الموجود على جهاز الكمبيوتر. ص 18	منفذ PC	7
منفذ الخدمة. عادة لا يستخدم.	منفذ Service	8
يصل أجهزة USB مثل ذاكرة USB أو كاميرا رقمية، ويعرض الصور على أنها عرض شرائح. ص 18	منفذ USB	9



الوظيفة	الاسم
قم بتركيب وحدة التثبيت بالسقف في هذه المواضع عند تعليق جهاز العرض بالسقف. (ص 87)	1 نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف (ثلاث نقاط)
أدخل قفلا سلكيا مانعا للسرقة يباع في الأسواق في هذه الفتحة لحماية جهاز العرض وقفله.	2 تركيب كابل الأمن
عند التركيب على سطح مثل طاولة، مدد المسند لضبط الميل الأفقي. (ص 27)	3 المسند الخلفي
عند التركيب على سطح مثل طاولة، مدد المسند لضبط ارتفاع الصورة. (ص 27)	4 المسند الأمامي القابل للضبط

التركيب

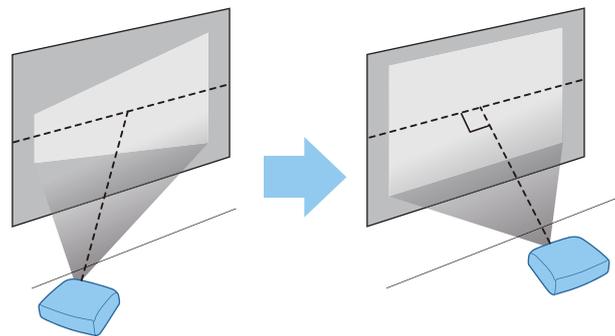


الصورة المعروضة وموضع جهاز العرض

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 مرئياً بالتوازي مع الشاشة.



إذا تعذر تركيب جهاز العرض على التوازي، فاتبع إحدى الطريقتين التاليتين لضبط الصورة المعروضة.

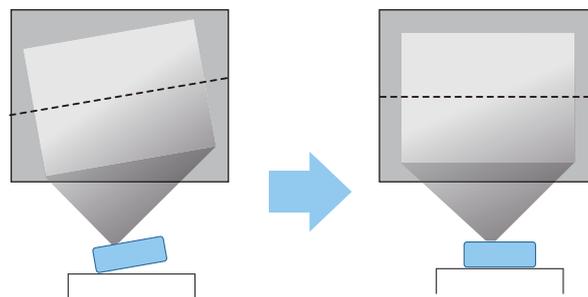
- تصحيح التشوه في الصورة باستخدام ضابط الانحراف الأفقي أو الانحراف الرأسي. ص 28
- يضبط موضع الصورة المعروضة باستخدام ميزة تحريك العدسة. ص 27

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 ميله بواسطة المسند الخلفي. ص 27



طرق التركيب المتعددة



تحذير

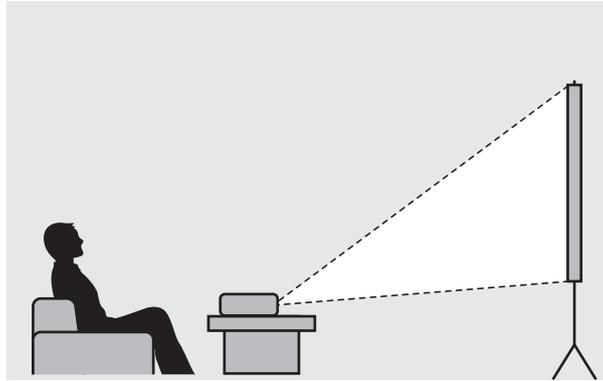
- يتطلب تعليق جهاز العرض بالسقف (التثبيت بالسقف) طريقة خاصة للتثبيت. ففي حالة عدم تثبيته بطريقة صحيحة، قد يسقط مما يتسبب في وقوع حادث أو إصابة.
- إذا كنت تستخدم مواد لاصقة أو مواد تشحيم أو زيت في نقاط تثبيت وحدة التثبيت بالسقف لتفادي ارتخاء المسامير أو كنت تستخدم مواد مثل مواد التشحيم أو الزيوت بجهاز 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 عالٍ مثل رف، اتخذ الاحتياطات ضد سقوطه باستخدام أسلاك لضمان السلامة في حالة الطوارئ، مثل زلزال، ومنع الحوادث. ففي حالة عدم تثبيته بطريقة صحيحة، قد يسقط مما يتسبب في وقوع حادث أو إصابة.
- 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 81](#)

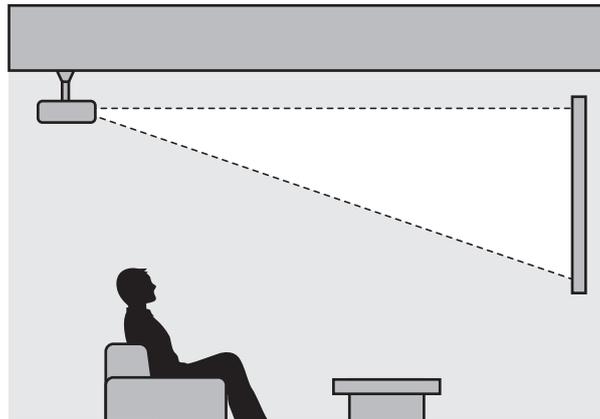
وضع جهاز العرض على طاولة والعرض

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.



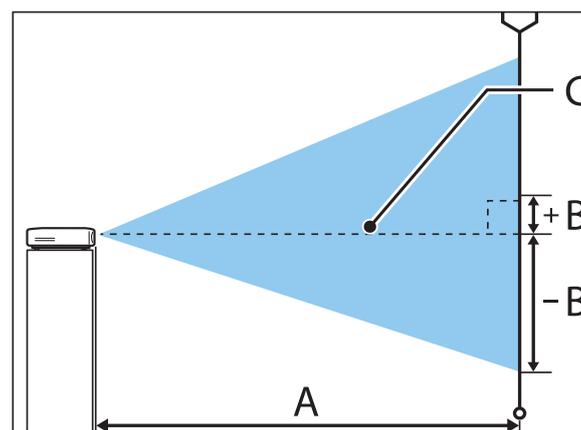
عند التعليق من السقف والعرض، اضبط Projection على Front / Ceiling أو Rear / Ceiling. **Projection - Extended** ص 63



مسافة العرض

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

تصبح الصورة المعروضة أصغر بعد تصحيح التشوه. زد مسافة العرض للتناسب للصورة المعروضة مع حجم الشاشة.



- A : مسافة العرض من جهاز العرض إلى الشاشة
B : الارتفاع من مركز العدسة إلى الحافة السفلية من الصورة المعروضة
C : مركز العدسة

الوحدة: سم

EH-TW5650 / EH-TW5600

B	A	حجم الشاشة 16:9	
		الحد الأدنى (واسع) إلى الحد الأقصى (بعيد)	
من 4 إلى 7+	من 176 إلى 286	75 x 133	60"
من 5 إلى 10+	من 235 إلى 382	100 x 177	80"
من 6 إلى 12+	من 295 إلى 478	125 x 221	100"
من 9 إلى 19+	من 443 إلى 719	187 x 332	150"
من 12 إلى 25+	من 591 إلى 959	249 x 443	200"
من 16 إلى 31+	من 740 إلى 1200	311 x 553	250"
من 19 إلى 37+	من 888 إلى 1441	374 x 664	300"

الوحدة: سم

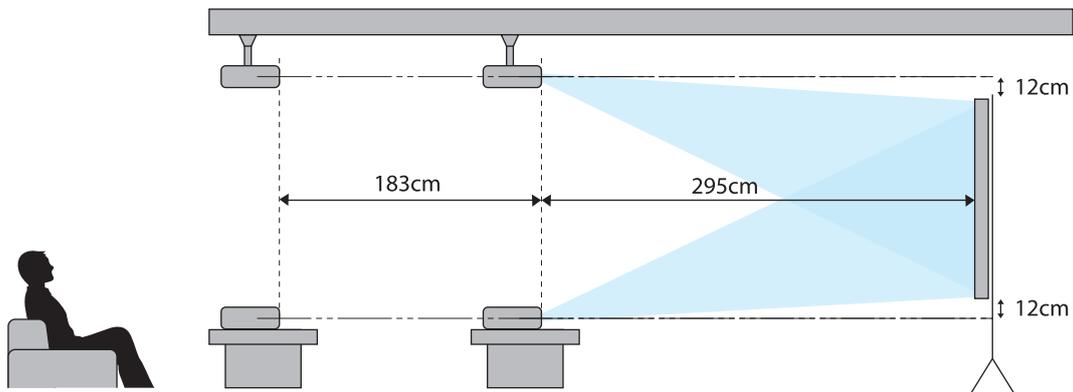
EH-TW5400

*B	A	حجم الشاشة 16:9	
		الحد الأدنى (واسع) إلى الحد الأقصى (بعيد)	
7-	من 162 إلى 195	75 x 133	60"
9-	من 217 إلى 261	100 x 177	80"
11-	من 272 إلى 327	125 x 221	100"
17-	من 410 إلى 492	187 x 332	150"
23-	من 547 إلى 658	249 x 443	200"
28-	من 685 إلى 823	311 x 553	250"
38-	من 911 إلى 1094	413 x 735	332"

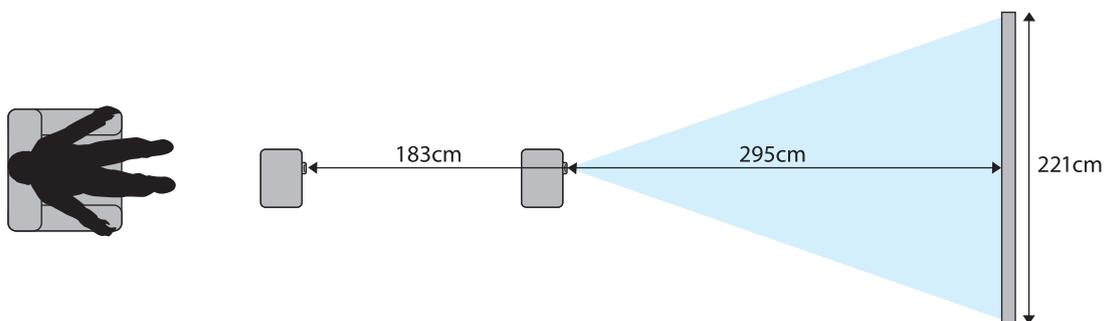
* تحريك العدسة غير مدعوم.

مثال لتركيب طراز EH-TW5650 / EH-TW5600 (مع حجم شاشة 16:9 و100 بوصة)

منظر جانبي



منظر علوي



توصيل جهاز

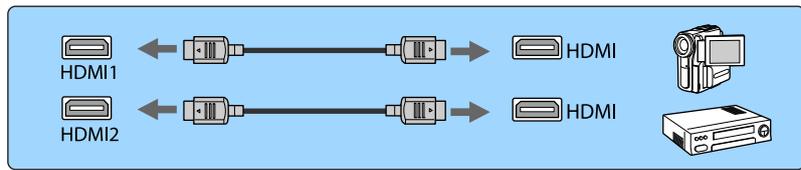
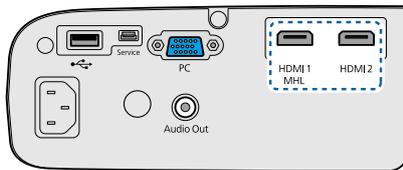


تنبيه

- وصل الكابلات قبل توصيل الجهاز بمأخذ تيار كهربائي.
- افحص شكل موصل الكابل وشكل المنفذ، ثم وصّله. إذا قمت بإدخال موصل ذو شكل مختلف في المنفذ بالقوة، قد يتسبب في حدوث تلف أو وقوع عطل.

توصيل جهاز فيديو

لعرض الصور من مشغلات DVD وما إلى ذلك، وصّله بجهاز العرض باتباع إحدى الطريقتين التاليتين.

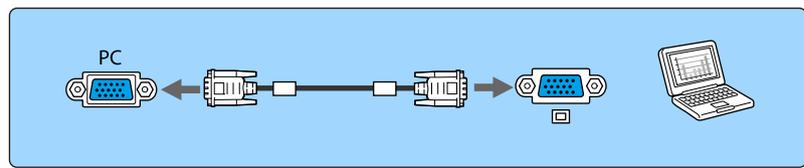
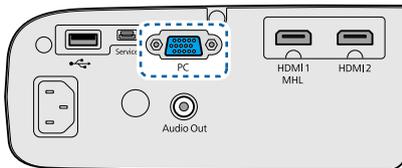


- بعض أنواع أجهزة الفيديو قادرة على إخراج أنواع مختلفة من الإشارات. راجع دليل المستخدم المرفق بجهاز الفيديو للتأكد من نوع الإشارات التي يمكن إخراجها.
- إذا لم يخرج الصوت بشكل صحيح، فتحقق من الإعدادات في **Audio Out Device - HDMI Link - Settings** . **ص 62**

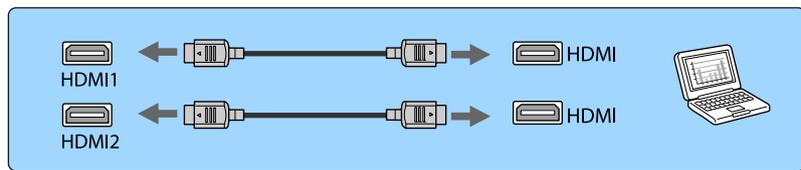
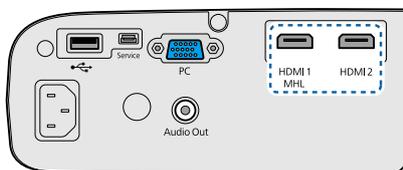
توصيل كمبيوتر

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

عند استخدام كبل كمبيوتر متوفر تجارياً



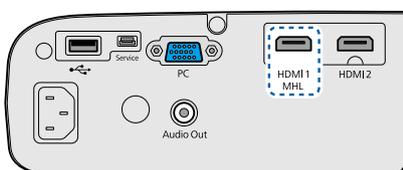
عند استخدام كبل HDMI متوفر تجارياً



توصيل هواتف ذكية أو كمبيوترات لوحية

يمكنك توصيل هواتف ذكية أو أجهزة لوحية متوافقة مع MHL.

استخدم كبل MHL متوفر تجارياً لتوصيل منفذ USB المصغر الموجود في الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية بمنفذ HDMI 1 / MHL في جهاز العرض.



تبدأ الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية التي تم توصيلها في عملية الشحن عند عرض الصور.

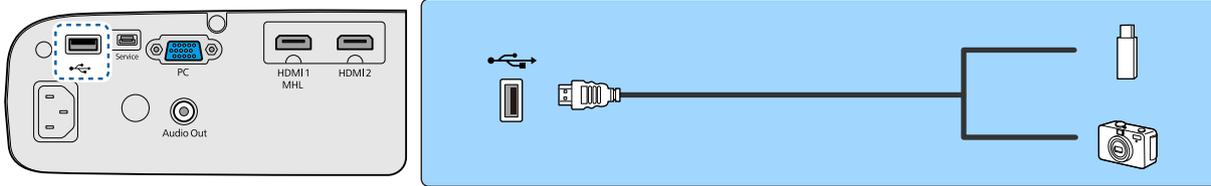
تنبيه

- تأكد من استخدام كابل متوافق مع MHL لعمل التوصيلات. إذا تم توصيل كبل لا يستوفي معايير MHL، فقد يوِّد الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي حرارة أو يسبب تسريباً لسائل أو ينفجر أو يؤدي إلى حالات أخرى قد تتسبب في نشوب حريق.
- وإذا قمت بالتوصيل باستخدام مهايـّ تحويل من MHL إلى HDMI متوفر تجارياً، فمن المتوقع تعذر القيام بعملية شحن الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي أو قد لا تتمكن من تنفيذ عمليات باستخدام وحدة التحكم عن بعد المرفقة بجهاز العرض.

- عند استخدام كمية كبيرة من الطاقة، كما هو الحال عند تشغيل فيلم، قد لا تتمكن من الشحن.
- جهاز العرض هذا لن يشحن أجهزة في غمط الاستعداد أو عندما تكون البطارية في هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي مستنفدة.

توصيل أجهزة USB

يمكنك توصيل أجهزة USB مثل ذاكرة USB والكاميرات الرقمية المتوافقة مع USB. باستخدام كابل USB المرفق مع جهاز USB، قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB (نوع أ) الموجود على جهاز العرض.



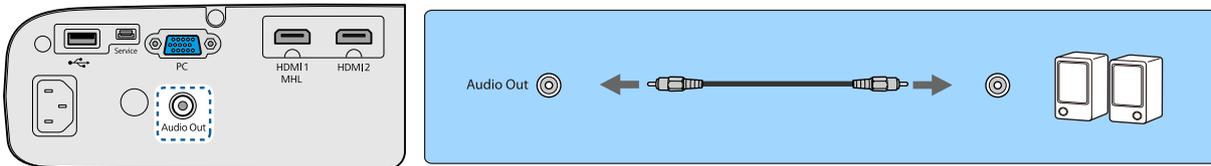
عند توصيل جهاز USB، يمكنك عرض ملفات الصور الموجودة في ذاكرة USB أو كاميرا رقمية على أنها عرض شرائح. [ص 47](#) بعد أن تنهي العرض، انزع أجهزة USB من جهاز العرض. بالنسبة للأجهزة التي تحتوي مفتاحاً للتيار، تأكد من أنها مطفأة قبل قيامك بفصل جهاز USB.

تنبيه

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

توصيل مكبرات صوت خارجية

إخراج صوت من مكبرات صوت خارجية، وصل مكبرات الصوت بمنفذ Audio Out في جهاز العرض باستخدام كبل صوت متوفر تجارياً.

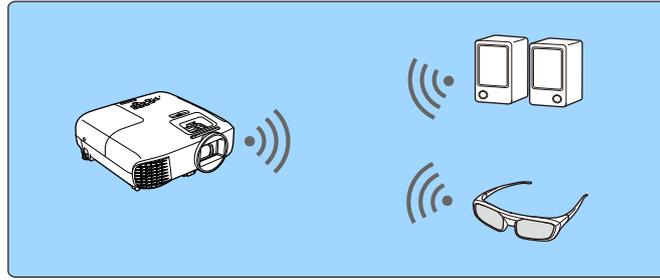


- لإخراج صوت من مكبرات صوت، اضبط Audio Out Device على Projector. [ص 62](#) Audio Out Device - HDMI Link - Settings
- عند عدم توصيل نظام AV بجهاز العرض، يتم إخراج الصوت من مكبرات الصوت الخارجية، حتى لو كان Audio Out Device مضبوطاً على AV System.

توصيل أجهزة Bluetooth®

يمكنك توصيل أجهزة صوت تدعم تقنية Bluetooth (متوافقة مع وضع توزيع الصوت المتقدم "A2DP") أو نظارات ثلاثية الأبعاد (متوافقة مع وضع Bluetooth 3DS).

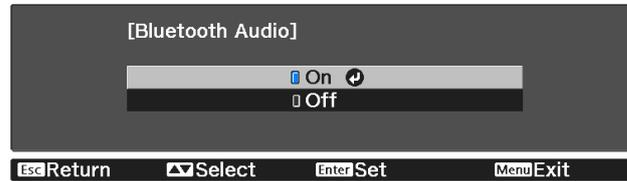
راجع ما يلي للاطلاع على معلومات حول توصيل نظارات ثلاثية الأبعاد.
 "الإقتران بنظارات ذات 3 أبعاد." ص 41



دخل الصوت إلى منفذ HDMI1 أو منفذ HDMI2 أو منفذ Screen Mirroring هو خرج من مكبرات الصوت أو سماعات الرأس التي تدعم تقنية Bluetooth.

1 اضغط الزر لعرض القائمة بالترتيب التالي: Bluetooth Audio - Bluetooth - Settings.

2 استخدم الزرين لتحديد On ثم اضغط الزر لتأكيد التحديد.

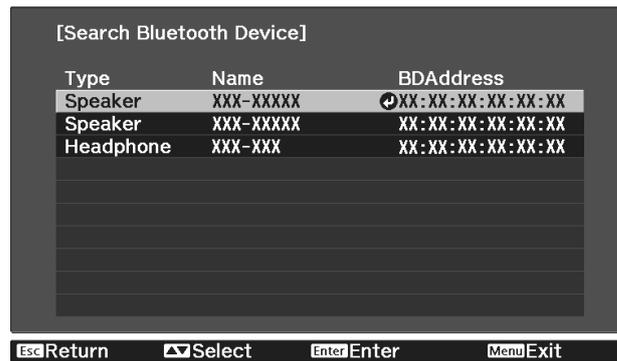


3 شغل "وضع الإقران" في جهاز Bluetooth الذي تريد الاتصال به.
 راجع المستندات المرفقة بجهاز Bluetooth للاطلاع على مزيد من المعلومات.

4 حدد Search Bluetooth Device.

تظهر عندئذ قائمة بالأجهزة المتوفرة.

5 استخدم الزرين لتحديد جهاز Bluetooth الذي تريد الاتصال به ثم اضغط الزر للاتصال.



عند تشغيل جهاز العرض في المرة المقبلة، يتصل تلقائياً بأخر جهاز تم الاتصال به.
 للتبديل بين الأجهزة المتصلة، كرر الإجراء من الخطوة 3.

- عندما يكون Audio Out Device مضبوطاً على AV System، لا يمكن إخراج الصوت من أجهزة صوت تدعم تقنية Bluetooth. لإخراج صوت من أجهزة صوت تدعم تقنية Bluetooth، اضبط Audio Out Device على Projector. Audio Out Device - HDMI Link - Settings ص 62
- يوجد تأخر في إخراج الصوت من أي أجهزة صوت تدعم تقنية Bluetooth.

الإصدار	Bluetooth Ver. 3.0
الخرج	الفئة 2
مسافة الاتصال	حوالي 10 أمتار
الأوضاع المدعومة	وضع توزيع الصوت المتقدم (A2DP)
حماية المحتوى	SCMS-T
التردد المستخدم	نطاق التردد 2.4 جيجاهرتز (من 2.402 إلى 2.480 جيجاهرتز)
برامج الترميز المدعومة	audio TM aptX [®] Qualcomm و SBC

تحذير

- 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.

- وصّل جهاز Bluetooth يدعم حماية حقوق الطبع والنشر (SCMS-T).
- قد لا تتمكن من الاتصال حسب المعيار ونوع الجهاز.
- حتى عند الاتصال في نطاق المسافة المحددة، قد يتم فقدان الاتصالات بسبب حالة الإشارة.
- تستخدم طرق الاتصال بأجهزة Bluetooth التردد نفسه (2.4 جيجاهرتز) المستخدم للشبكة المحلية اللاسلكية (IEEE802.11b / g) أو أفران المايكرويف. لذلك، فإن استخدام هذه الأجهزة في الوقت نفسه، قد يحدث تداخلاً في موجات الراديو، وبالتالي قد تتم مقاطعة الصورة والصوت، أو قد يتعذر الاتصال. إذا كنت بحاجة إلى استخدام هذه الأجهزة معاً في الوقت نفسه، فتأكد من وجود مسافة كافية بينها وبين جهاز Bluetooth.
- لا يمكنك توصيل عدة أجهزة Bluetooth بجهاز العرض في وقت واحد.

إعداد وحدة التحكم عن بعد



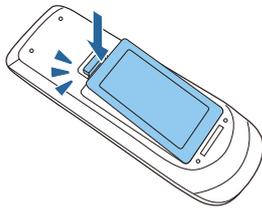
تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

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 بمقاس AA.

3 أعد تركيب غطاء البطارية.

اضغط على الغطاء حتى يستقر في مكانه.

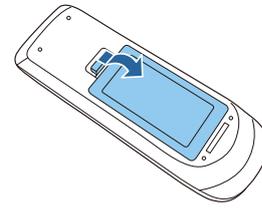


في حال حدوث تأخير في استجابة وحدة التحكم عن بعد أو إذا لم تعمل، فهذا يعني على الأرجح نفاذ شحنة البطارية. عند حدوث ذلك، استبدلها ببطاريات جديدة. قم بإعداد بطاريتين منغنيز أو بطاريتين قلويتين مقاس AA.



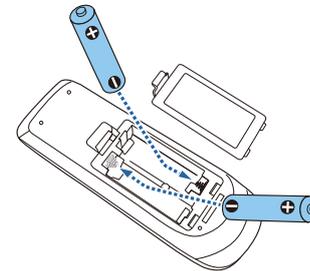
1 انزع غطاء البطارية.

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



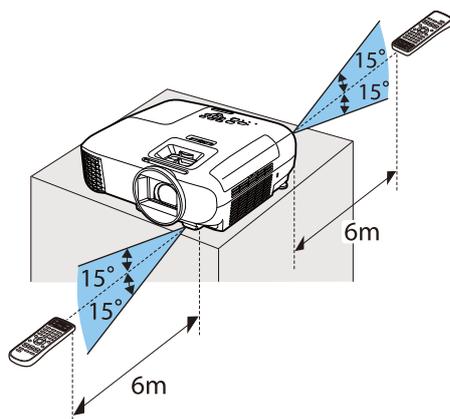
2 استبدال البطاريات القديمة بأخرى جديدة.

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

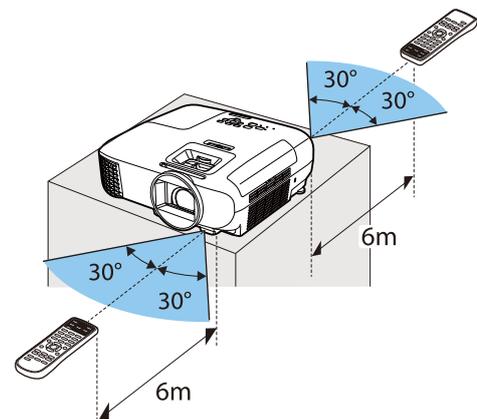


نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد

نطاق التشغيل (من الأعلى إلى الأسفل)



نطاق التشغيل (من اليمين إلى اليسار)



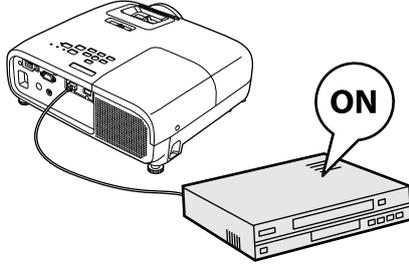
عرض الصور



تشغيل جهاز العرض

قم بتشغيل الجهاز المتصل.

5



تحذير ⚠️

- لا تنظر إلى العدسة خلال العرض. قد يؤدي الضوء القوي المنبعث من منه إلى تلف حاسة البصر.
- لا تقف أمام العدسة أثناء العرض. قد تتلف الملابس بسبب درجة الحرارة العالية.

وصل الجهاز بجهاز العرض.

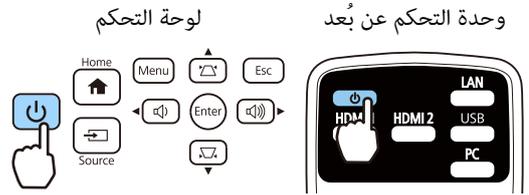
1

وصل باستعمال كابل الطاقة المصاحب.

2

اضغط الزر  بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.

3

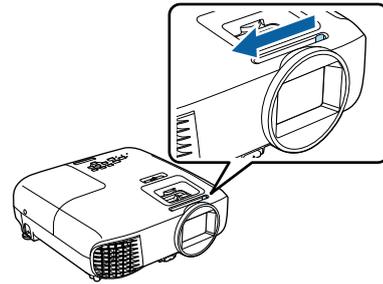


يوميض مؤشر التشغيل باللون الأزرق عندما يكون جهاز العرض قيد الإحماء. ومجرد انتهاء عملية الإحماء يتوقف مؤشر التشغيل عن الوميض ويتحول إلى اللون الأزرق.

عندما يكون **Direct Power On** معداً على **On**، يمكنك أن تبدأ العرض بمجرد توصيل كابل الطاقة بجهاز العرض بدون الحاجة إلى ضغط أي أزرار. **Extended** - **Direct Power On - Operation** ص 63

افتح غطاء العدسة.

4



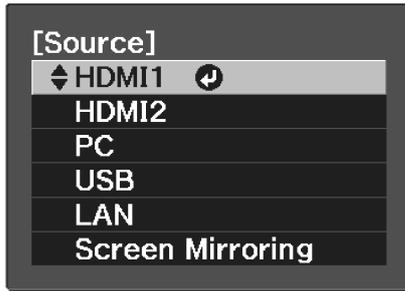
- يقدم جهاز العرض هذا وظيفة **Child Lock** لمنع الأطفال من تشغيل التيار بشكل غير مقصود ووظيفة **Control Panel Lock** لمنع عمليات التشغيل غير المقصودة وما إلى ذلك. **Child Lock / Control Panel Lock - Lock Setting - Settings** ص 62
- يقدم جهاز العرض هذا وظيفة **Auto Setup** لتحديد الإعدادات المثلى تلقائياً عندما تتغير إشارة دخل الصورة المعروضة من الكمبيوتر المتصل. **Auto - Signal** ص 61
- عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط **High Altitude Mode** على **On**. **High Altitude Mode - Operation - Extended** ص 63

إذا لم يتم عرض الصورة المستهدفة

إذا لم يتم عرض الصورة، يمكنك تبديل المصدر باتباع إحدى الطريقتين التاليتين.

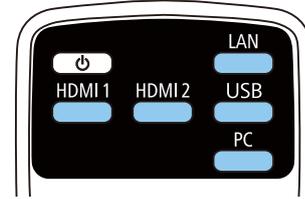
لوحة التحكم

اضغط الزر  واختر المنفذ المستهدف.
اضغط الزر  لتأكيد الاختيار.



وحدة التحكم عن بُعد

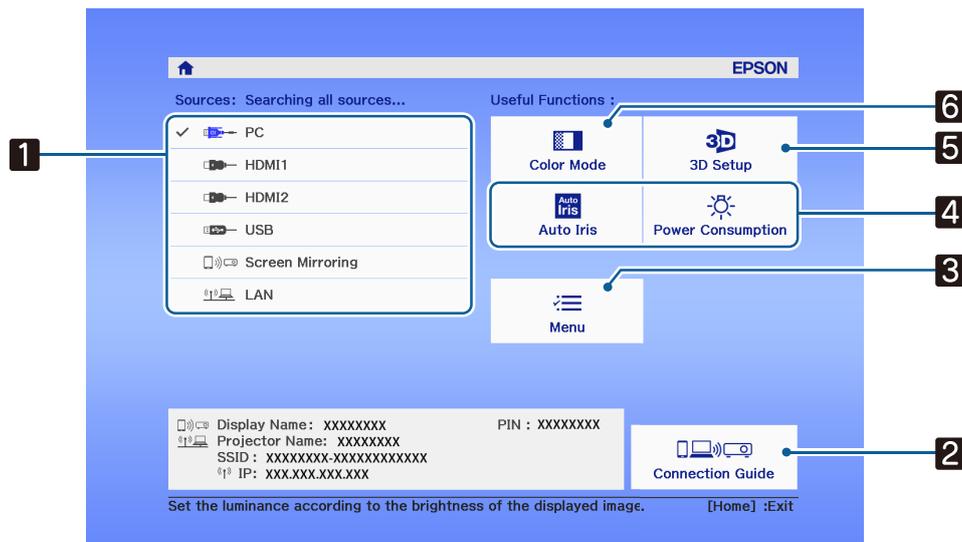
اضغط زر المنفذ المستهدف.



استخدام الشاشة الرئيسية

تتيح خاصية الشاشة الرئيسية سهولة تحديد مصدر صورة والوصول إلى وظائف مفيدة.
اضغط الزر  في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لعرض الشاشة الرئيسية.
في الحالات التالية تظهر الشاشة الرئيسية تلقائياً عند تشغيل جهاز العرض.

- عندما يكون Home Screen Auto Disp - Home Screen - Extended .On مضبوطاً على . ص 63
- عدم وجود إشارات من المصادر المتصلة.



يحدد المصدر الذي تريد عرضه.	1
يعرض دليل الاتصال (EH-TW5650 فقط).	2
يعرض قائمة التهيئة.  ص 59	3
ينفذ خيارات القائمة المعيّنة من أجل Home Screen في قائمة Extended.	4
يضبط وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد.  ص 61	5
يغير Color Mode.  ص 32	6

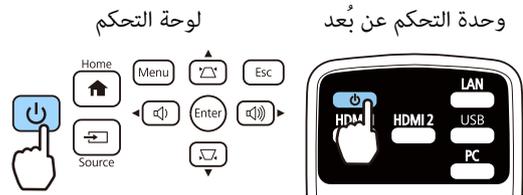
تختفي الشاشة الرئيسية بعد 10 دقائق من عدم الاستخدام.



إيقاف التشغيل

1 قم بإيقاف تشغيل الجهاز المتصل.

2 اضغط الزر  بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.



يتم عرض رسالة تأكيد.

3 اضغط الزر  مرة أخرى.

Power Off?

Yes : Press  button

No : Press any other button

يوميض مؤشر التشغيل ويبدأ تبريد جهاز العرض.

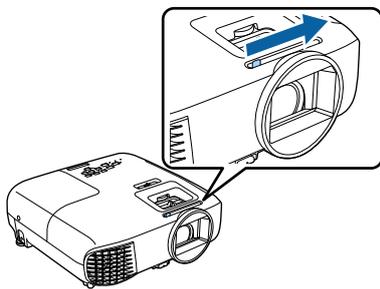
4 انتظر إلى أن ينتهي الاستعداد للتوقف.

سيوميض مؤشر التشغيل عن الوميض عند اكتمال التبريد.

5 افصل كابل الطاقة.

إذا كان كابل الطاقة موصلاً، يكون هناك استهلاك لبعض الكهرباء حتى عند عدم إجراء أي عمليات.

6 أغلق غطاء العدسة.



لا تشغل جهاز العرض مرة أخرى فور إيقاف تشغيله. قد يؤدي تكرار تشغيل / إيقاف تشغيل جهاز العرض في وقت قصير للغاية إلى حدوث خلل وظيفي بالمصباح.

ضبط الصورة المعروضة

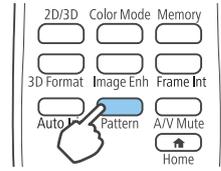
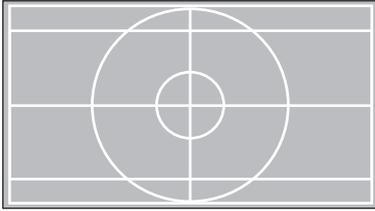


نظراً لأن الصور لا تكون مستقرة مباشرة بعد تشغيل جهاز العرض، فقبل أن تستخدم البؤرة، أو التكبير / التصغير أو ضبطات قرص تحريك العدسة، فإننا ننصح بالانتظار 30 دقيقة أو أكثر بعد تشغيل الجهاز لعرض الصور.



عرض نمط الاختبار

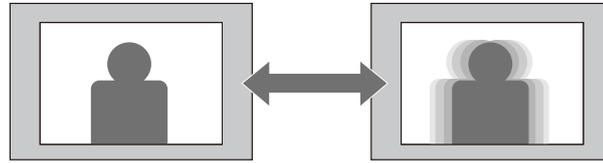
عند ضبط التكبير والتصغير / ضبط البؤرة أو موضع جهاز العرض فور الانتهاء من إعداد جهاز العرض، يمكنك عرض نمط الاختبار بدلاً من توصيل جهاز الفيديو. اضغط الزر  الموجود على وحدة التحكم عن بعد لعرض نمط الاختبار. التنسيق المعياري للخطوط الأفقية العلوية والسفلية هو CinemaScope 2.40:1.



اضغط الزر  مرة أخرى لإنهاء عرض نمط الاختبار.

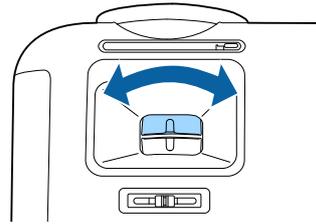
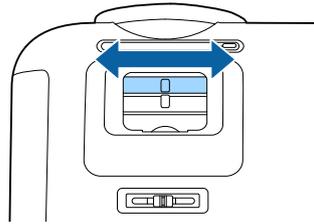
ضبط البؤرة

اضبط البؤرة باستخدام حلقة البؤرة أو ضابط البؤرة.



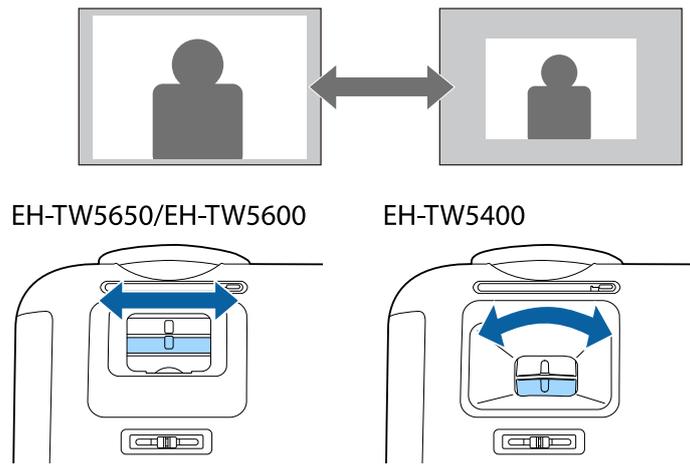
EH-TW5650/EH-TW5600

EH-TW5400



ضبط حجم العرض

اضبط حجم الصورة المعروضة باستخدام حلقة التكبير / التصغير أو ضابط التكبير / التصغير.

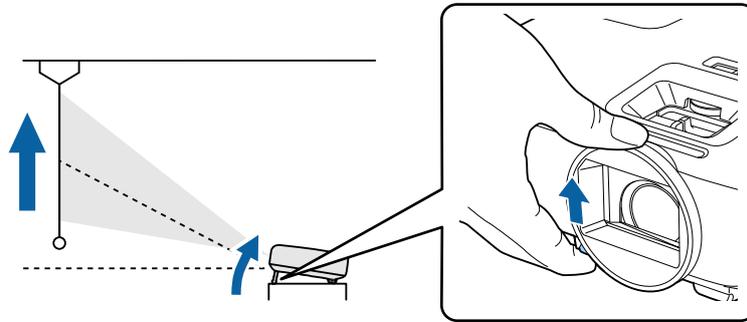


EH-TW5650/EH-TW5600

EH-TW5400

ضبط ارتفاع الصورة

اضغط ذراع تحرير المسند لتمديد المسند الأمامي القابل للضبط. ويمكنك إمالة جهاز العرض حتى 11° لضبط ارتفاع الصورة.

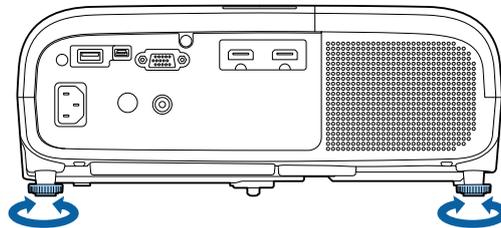


يصبح ضبط البؤرة أصعب كلما كانت زاوية الميل أعلى. استخدم زاوية ميل متوسطة.



ضبط ميل جهاز العرض

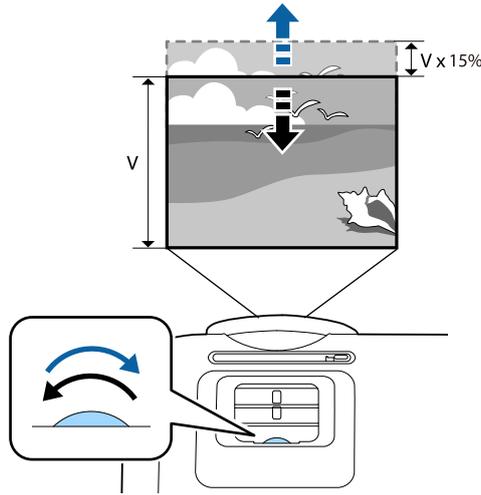
إذا كانت الصورة المعروضة مائلة أفقياً (وجود الجانبين الأيمن واليسر من الصورة المعروضة على ارتفاعات مختلفة) عند تركيب جهاز العرض على طاولة، اضبط المسند الخلفي بحيث يكون الجانبان في مستوى واحد.



ضبط موضع الصورة (تحريك العدسة) (EH-TW5650 / EH-TW5600 فقط)

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

لف قرص تحريك العدسة الموجود على جهاز العرض لضبط موضع الصورة.



تنبيه

عند استخدام تحريك العدسة لضبط موضع الصورة، اضبط الصورة بتحريكها لأعلى.

عند ضبط موضع العرض باستخدام وظيفة تحريك العدسة، نوصي بتركيب جهاز العرض بالتوازي مع الشاشة.



تصحيح التشوه

يمكنك تصحيح تشوه الانحراف باستخدام إحدى الطرق التالية.

يصحح تشوه الانحراف الرأسي تلقائيًا.	Auto V-Keystone	تصحيح تلقائي EH-TW5650 / EH-TW5600 (فقط)
صحح تشوه الانحراف الأفقي بواسطة ضابط الانحراف الأفقي.	H-Keystone Adjuster	تصحيح يدوي
تصحيح يدوي للتشوه في الاتجاهين الأفقي والرأسي كل على حدة.	انحراف أفقي / رأسي	
اضبط الزوايا الأربعة للصورة المعروضة كل على حدة.	Quick Corner	

- تصبح الصورة المعروضة أصغر بعد تصحيح التشوه. زد مسافة العرض لتناسب الصورة المعروضة مع حجم الشاشة.
- ركب جهاز العرض بشكل مواز للشاشة بدون أي نقصان في جودة الصورة. إذا لم تستطع تركيب جهاز العرض بشكل مواز للشاشة، فاضبط شكل الصورة باستخدام تصحيح الانحراف الأفقي / الرأسي.
- عند تصحيح التشوه، لف قرص تحريك العدسة لضبط موضع العدسة إلى الحافة العلوية. قد تنحرف الصورة المعروضة إذا كان موضع العدسة غير صحيح.

التصحيح التلقائي (Auto V-Keystone) (EH-TW5650 / EH-TW5600 فقط)

عند نقل جهاز العرض أو إمالاته أثناء العرض، يؤدي التصحيح التلقائي للانحراف الرأسي إلى تصحيح أي تشوه رأسي شبه منحرف تلقائيًا. بعد نقل جهاز العرض بثانيتين، يعرض الجهاز شاشة ضبط ثم يصحح الصورة المعروضة تلقائيًا.

يمكن أن يصحح Auto V-Keystone تشوه الصورة المعروضة في الحالات التالية:

- زاوية العرض أقل من 30° لأعلى أو لأسفل.
- ضبط Projection على Front. (Projection - Extended) ص 63

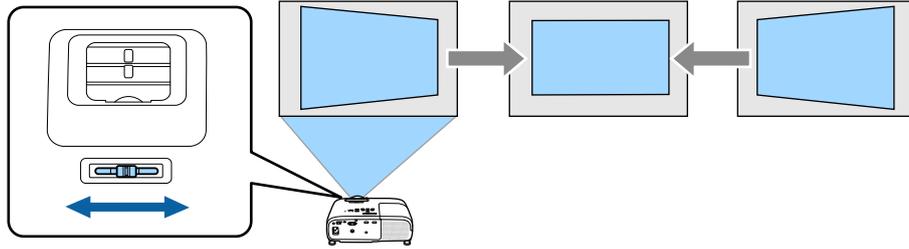
إذا كنت لا ترغب باستخدام وظيفة Auto V-Keystone، قم بضبط Auto V-Keystone على Off.

Auto V-Keystone - Keystone - Settings ص 62



التصحيح اليدوي (ضابط الانحراف الأفقي)

حرك ضابط الانحراف الأفقي إلى اليمين أو اليسار لتصحيح الانحراف الأفقي.



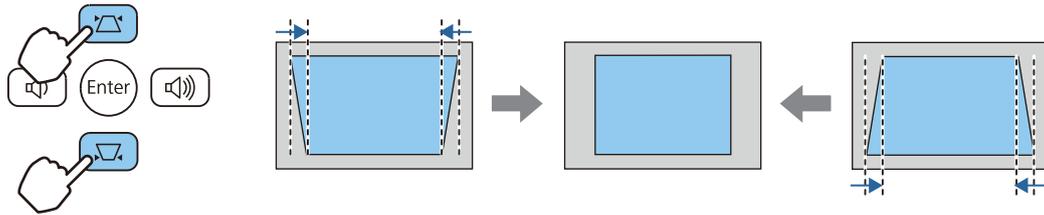
- عند تعيين Keystone على Quick Corner يتوقف ضابط الانحراف الأفقي عن العمل. عيِّهه على V-Keystone / H-Keystone.  Settings - Keystone ص 62
- يمكنك تصحيح الصور حتى 30° لليمين أو لليسار. 

التصحيح اليدوي (الانحراف الأفقي / الرأسي)

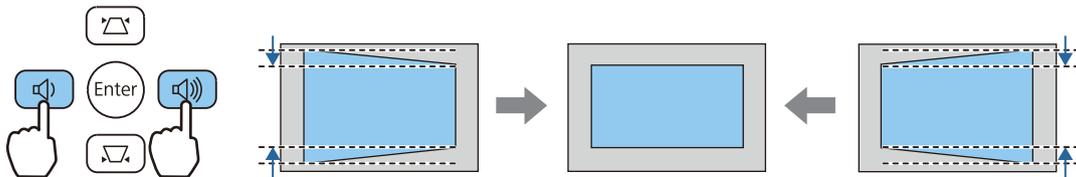
يمكنك استعمال الأزرار     الموجودة على لوحة التحكم لتصحيح تشوه الانحراف.

اضغط الزرين   لعرض مقاييس V-Keystone / H-Keystone. عند عرض المقاييس، اضغط الزرين   لتنفيذ التصحيح الرأسي، واضغط الزرين   لتنفيذ التصحيح الأفقي.

عندما يكون الجزء العلوي أو السفلي عريضاً جداً



عندما يكون الجزء الأيسر أو الأيمن عريضاً جداً



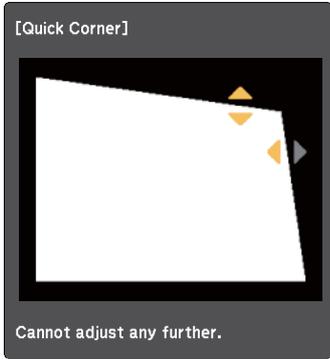
- يمكنك تصحيح الصور حتى 30° لليمين أو لليسار ولأعلى أو لأسفل. 
- يمكنك ضبط الصوت من خلال الضغط على الزرين   عندما لا تكون المقاييس معروضة.  ص 30
- يمكنك ضبط الانحراف الأفقي / العمودي من قائمة التهيئة.  Settings - Keystone / H-Keystone - V-Keystone ص 62

تصحيح يدوي (Quick Corner)

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

4 استخدم الأزرار  لضبط موضع الزاوية. اضغط على الزر  للعودة إلى شاشة تحديد المساحة.

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

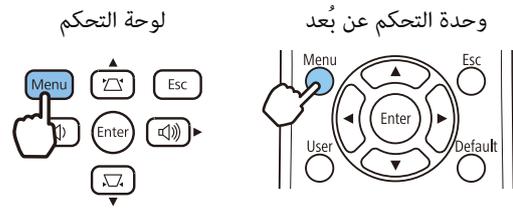


5 كرر الخطوتين 3 و4 إذا لزم الأمر لضبط أي من الزوايا المتبقية.

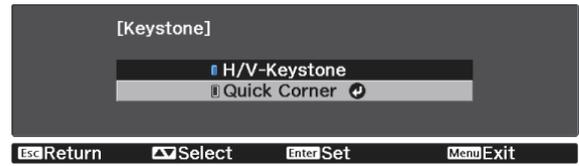
6 اضغط على زر  عند الانتهاء.

بعد تنفيذ Quick Corner، يتم تعيين الإعداد Keystone الآن على Quick Corner في قائمة Settings بجهاز العرض. تظهر شاشة تحديد المساحة عند الضغط على أحد  الزرين.

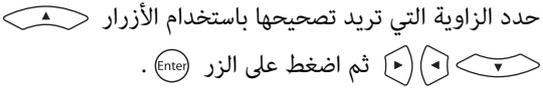
1 اضغط على زر  لعرض القوائم بالترتيب - Settings .Keystone

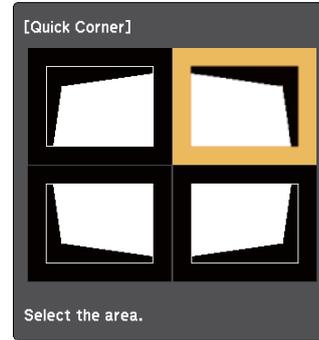


2 استخدم زر  لتحديد Quick Corner، ثم اضغط على زر . اضغط على الزر  مرة أخرى إذا لزم الأمر.



تظهر عندئذٍ شاشة تحديد المساحة.

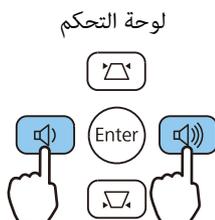
3 حدد الزاوية التي تريد تصحيحها باستخدام الأزرار . ثم اضغط على الزر .



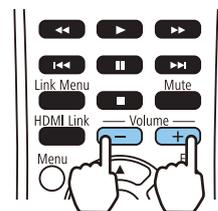
لإعادة تعيين إعدادات تصحيح Quick Corner، اضغط مع الاستمرار على الزر  لمدة ثانيتين تقريباً أثناء عرض شاشة تحديد المساحة ثم حدد Yes.

ضبط مستوى الصوت

يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام الزرين  في وحدة التحكم عن بعد أو الزرين  في لوحة التحكم.



وحدة التحكم عن بعد



- كما يمكنك ضبط مستوى الصوت من قائمة التهيئة. **Volume - Settings** ص 62
- عندما يكون هناك نظام AV موصولاً بجهاز العرض وتريد ضبط مستوى صوت نظام AV، فاضبط **HDMI Link** على **On** واضبط **Audio Out Device** على **AV System**. **HDMI Link - Settings** ص 62
- لا يمكنك ضبط مستوى صوت أجهزة صوت Bluetooth من جهاز العرض.



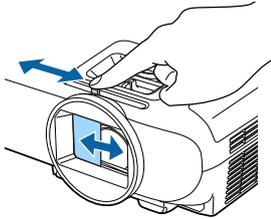
تنبيه

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

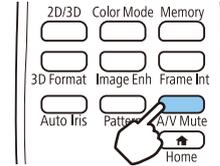
يخفي الصورة ويكتم الصوت مؤقتاً (A / V Mute)

يمكنك إيقاف العرض وكتم أي صوت مؤقتاً بضغط الزر **A/V Mute** في وحدة التحكم عن بعد أو بإغلاق غطاء العدسة. لإعادة عرض الصورة وتشغيل الصوت، اضغط الزر **A/V Mute** مرة أخرى أو افتح غطاء العدسة.

الوحدة الرئيسية



وحدة التحكم عن بعد



- نظراً لأن الفيلم يواصل العرض حتى عندما يكون مخفياً، فإنه لا يمكنك العودة إلى النقطة التي قمت عندها بإخفاء الصورة وكتم الصوت.
- يقوم الزر **Mute** أيضاً بالتحويل بين خاصتي الكتم والإستماع.

ضبط الصورة

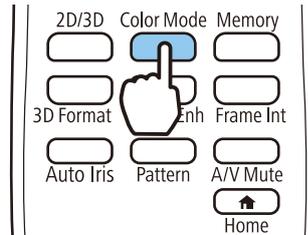


تحديد جودة العرض (Color Mode)

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

اضغط الزر  .

1

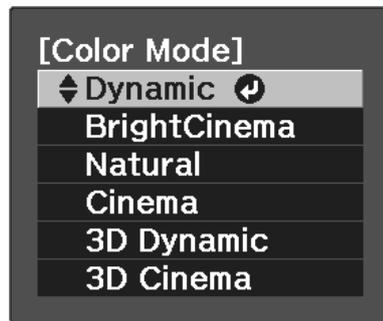


- يمكنك عمل إعدادات من قائمة التهيئة.  **Color Mode - Image** ص 60
- إذا ضغطت على الزر  ، يمكنك أيضاً تفعيل إعدادات من الشاشة الرئيسية.  ص 24

اختر Color Mode.

2

استخدم الزرين   لتحديد الوضع ثم اضغط الزر  لتأكيد التحديد.



الاختيارات عند عرض صور ثنائية الأبعاد

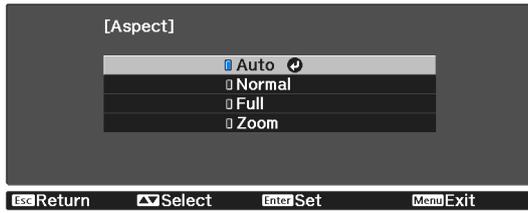
الوضع	التطبيق
Dynamic	مثالي للاستخدام في غرفة مضيئة.
BrightCinema	مثالي للاستخدام في غرفة مضيئة. الصور واضحة وحادة.
Natural	مثالي للاستخدام في غرفة مظلمة. نوصي بتحديد هذا الوضع عند ضبط لون الصورة.  ص 36
Cinema	مثالي لمشاهدة الأفلام والحفلات الموسيقية في غرفة مظلمة.

الاختيارات عند عرض صور ذات 3 أبعاد

الوضع	التطبيق
3D Dynamic	الصور ساطعة وأكثر حدة من 3D Cinema.
3D Cinema	يعطي ألواناً أكثر توجهاً من الوضع 3D Dynamic.

تبديل الشاشة بين الشاشة الكاملة والتكبير / التصغير (Aspect)

يمكنك تغيير Aspect للصورة المعروضة.



اضغط الزر لعرض القوائم الترتيب التالي.

Aspect - Signal

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

يمكنك تحديد نسبة الارتفاع إلى العرض التالية حسب إشارة الدخل من الجهاز المتصل.

الشرح	وضع نسبة الارتفاع إلى العرض
يُضبط نسبة الارتفاع إلى العرض تلقائياً حسب إشارة الدخل ومعلومات Resolution .	تلقائي
يعرض الصورة على مساحة العرض الراسي من منطقة العرض مع الحفاظ على نسبة الارتفاع إلى العرض لإشارة الدخل.	Normal
يعرض الصورة عبر منطقة العرض بأكملها دون الحفاظ على نسبة الارتفاع إلى العرض لإشارة الدخل.	Full
يعرض الصورة بعرض منطقة العرض مع الحفاظ على نسبة الارتفاع إلى العرض لإشارة الدخل.	Zoom

- يتم أحياناً ضبط **Aspect** حسب الإشارة.
- 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.

ضبط Sharpness

يمكنك ضبط وضوح الصورة.

اضغط الزر لعرض القوائم الترتيب التالي.

Sharpness - Image



استخدم الزرين لتنفيذ عمليات الضبط.

تصبح هذه الصورة أوضح مع تزايد القيمة وتصبح أقل وضوحاً مع تناقص القيمة.

ضبط دقة الصورة (Image Enhancement)

يمكنك ضبط دقة الصورة باستخدام وظيفة Image Enhancement.

يتوفر ذلك فقط عند استقبال إشارات دخل من منفذ HDMI1 أو HDMI2 أو PC أو Screen Mirroring.

يمكن ضبط المحتوى التالي.

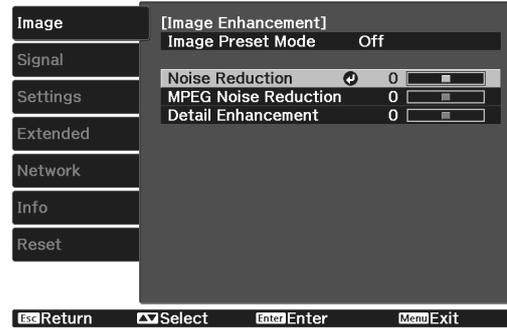
حدد الإعدادات المضبوطة مسبقاً كإعدادات لضبط Noise Reduction و MPEG Noise Reduction و Detail Enhancement.	Image Preset Mode
(لا يتوفر إلا عندما يكون Image Processing مضبوطاً على Fine) يعمل على تنعيم الصور ذات المظهر الخشن.	Noise Reduction
يعمل على تنعيم صور MPEG ذات المظهر الخشن.	MPEG Noise Reduction
يحسّن التباين في الصورة للتركيز بشكل أكبر على الهيئة وزيادة الشعور بخامة الصورة. واعتماداً على الصورة، فإن جزء الصورة الأشد إضاءة ربما يكون ملحوظاً عند الحافة بين الألوان. وإذا كان ذلك يضايقك، فعَيِّن قيمة أصغر.	Detail Enhancement

اضغط الزر لعرض القوائم بالترتيب

Image - Image Enhancement

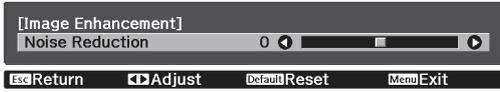
1

2 استخدم الزرين لتحديد العنصر الذي تريد ضبطه ثم اضغط الزر لتأكيد التحديد.



3 استخدم الزرين لتنفيذ عمليات الضبط. اضغط الزر لضبط عنصر آخر.

اضغط الزر لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.

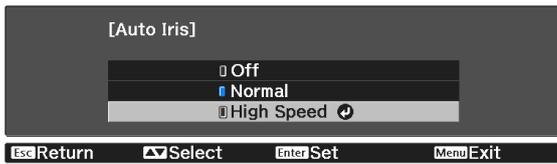


4 اضغط الزر للخروج من القائمة.

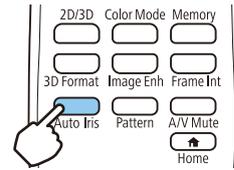
إعداد Auto Iris

عن طريق إعداد النصوص تلقائياً وفقاً للصورة المعروضة، يمكنك الاستمتاع بصور عميقة وغنية. يمكنك اختيار تتبع ضبط الإضاءة في السطوح الموجود في الصور المعروضة من Normal إلى High Speed.

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



1 اضغط الزر.



يمكنك عمل إعدادات من قائمة التهيئة. **Image - Auto Iris** ص 60

حسب الصورة، قد تسمع صوت تشغيل Auto Iris، لكن ذلك لا يشير إلى خلل وظيفي.

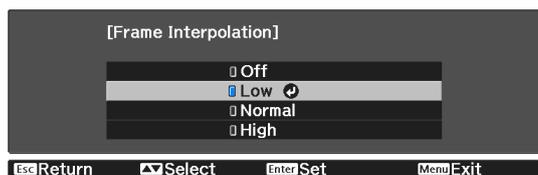
ضبط Frame Interpolation

يمكنك عرض صور سريعة الحركة بشكل سلس عن طريق إنتاج إطارات وسيطة بين الإطارات الأصلية بشكل تلقائي. يتوفر Frame Interpolation في الحالات التالية.

- عندما يكون Image Processing مضبوطاً على Fine. Signal - Advanced - Image Processing ص 61
- عندما يكون المصدر HDMI1 أو HDMI2.
- عند إدخال إشارات ثنائية الأبعاد أو ثلاثية الأبعاد (1080p 24 Hz). ص 88

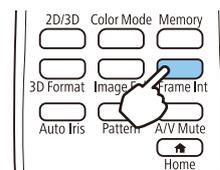
استخدم الزرين   لاختيار البند، ومن ثم اضغط الزر  لتأكيد الاختيار.

2



اضغط الزر .

1



يمكنك عمل إعدادات من قائمة التهيئة.  - Image

Frame Interpolation ص 60

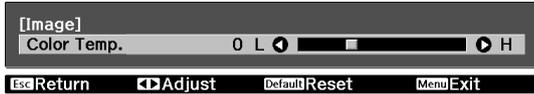


ضبط اللون



ضبط Color Temp.

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



اضغط الزر لعرض القوائم الترتيب التالي.

Color Temp. - Color Temp. - Image

استخدم الزرين لتنفيذ عمليات الضبط.

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

اضغط الزر لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.



ضبط RGB (أوفست واكتساب)

يمكنك ضبط سطوح المناطق المظلمة (أوفست) والمناطق المشرقة (اكتساب) للألوان R (أحمر) و G (أخضر) و B (أزرق).



اضغط الزر لعرض القوائم الترتيب التالي.

Customized - Color Temp. - Image

استخدم الزرين لاختيار البند، ومن ثم استخدم الزرين لتنفيذ عمليات الضبط. تصبح الصورة أكثر سطوحاً عند تحريكها إلى اليمين (إيجابي) وأعمق عند تحريكها لليسار (سلب).

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

اضغط الزر لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.



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).

Hue	ضبط اللون الكلي للصورة ليكون أزرق أو أخضر أو أحمر.
Saturation	يضبط النقاء الكلي للصورة.
Brightness	يضبط سطوح الألوان الكلي للصورة.

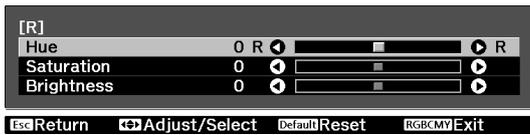
اضغط الزر لعرض القوائم بالترتيب - Image

.RGBCMY - Advanced

1

استخدم الزرين   لتنفيذ عمليات الضبط.

4



اضغط الزر  لضبط لون آخر.

اضغط الزر  لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.

اضغط الزر  للخروج من القائمة.

5

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

2



استخدم الزرين   لاختيار Hue أو Saturation أو Brightness.

3

ضبط الجاما

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

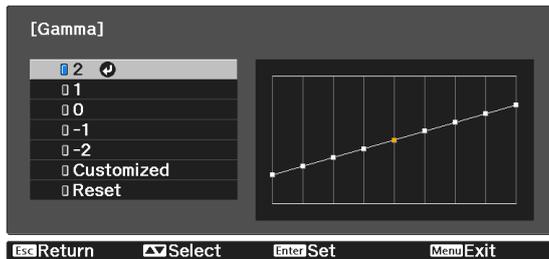
يمكنك تعيينها باتباع إحدى الطريقتين التاليتين.

- اختيار وضبط قيمة التصحيح
- الضبط باستخدام الرسم البياني لضبط جاما

اختيار وضبط قيمة التصحيح

استخدم الزرين   لتحديد قيمة التصحيح ثم اضغط على الزر  لتأكيد التحديد.

2



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.

اضغط الزر  لعرض القوائم الترتيب التالي.

1

Gamma - Advanced - Image

- يظهر المحور الأفقي للرسم البياني لضبط جاما مستوى إشارة الدخل، ويظهر المحور الرأسي مستوى إشارة الخرج.
- حدد **Reset** لإعادة عمليات الضبط إلى قيمها الافتراضية.

الضبط باستخدام الرسم البياني لضبط جاما

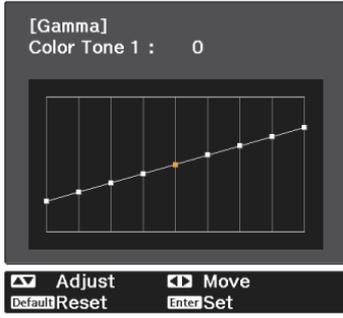
حدد إحدى نقاط درجة اللون على الرسم البياني وأجرِ عمليات الضبط.

اضغط الزر  لعرض القوائم الترتيب التالي.

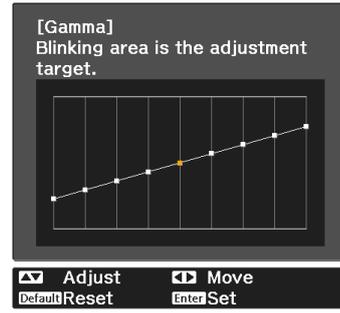
1

Customized - Gamma - Advanced - Image

3 استخدم الزرين   لضبط السطوع، ومن ثم اضغط الزر  لتأكيد الاختيار.



2 استخدم الزرين   لتحديد درجة اللون التي تريد ضبطها من الرسم البياني.



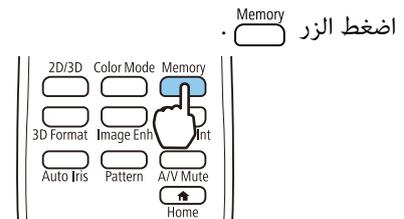
مشاهدة الصورة بجودة الصورة المحفوظة ذاتها (وظيفة Memory)



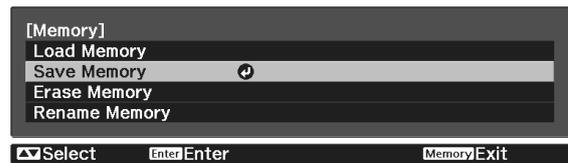
حفظ الذاكرة

يمكنك حفظ قيم ضبط **Image** من قائمة التهيئة.

1 اضغط الزر  ثم اضبط إعدادات **Image** التي تريد حفظها.



3 استخدم الزرين   لاختيار **Save Memory**. ومن ثم اضغط الزر  لتأكيد الاختيار.



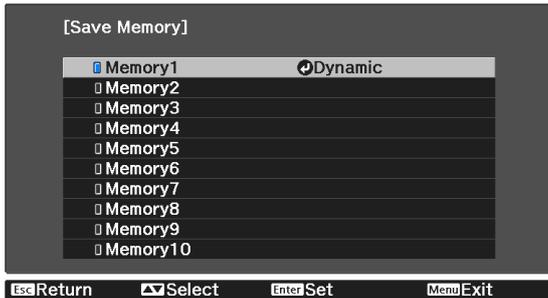
تحميل ذاكرة وحذفها وإعادة تسميتها

يمكنك تحميل ذاكرات مسجلة وحذفها وإعادة تسميتها.

اضغط على الزر  ثم حدد الوظيفة المستهدفة على الشاشة المعروضة.

الوظيفة	الشرح
Load Memory	يعمل على تحميل الذاكرة المحفوظة. عندما تحدد ذاكرة وتضغط على الزر  , يتم استبدال الإعدادات المطبقة على الصورة الحالية بإعدادات من الذاكرة.
Erase Memory	يمحو ذاكرة محفوظة. عندما تحدد اسم ذاكرة وتضغط على الزر  , يتم عرض رسالة. حدد Yes ثم اضغط على الزر  لمسح الذاكرة المحددة.
Renaming a Memory	يعمل على تغيير اسم الذاكرة. حدد اسم الذاكرة الذي ترغب في تغييره ثم اضغط على الزر  . أدخل اسم الذاكرة باستخدام لوحة المفاتيح بالشاشة.  ص 66 عند الانتهاء من الإجراء، حرِّك المؤشر فوق Finish ثم اضغط على الزر  .

4 استخدم الزرين   لاختيار اسم الذاكرة التي تريد حفظها، ومن ثم اضغط الزر  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 **Yes**، يتم مسح المحتوى السابق وحفظ الإعدادات الجديدة.

تمتع بمشاهدة الصور ذات 3 أبعاد



التحضير لعرض صور ثلاثية الأبعاد

تحقق مما يلي قبل عرض صور ثلاثية الأبعاد.

- تحديد المصدر HDMI1 أو HDMI2.
- ضبط 3D Display على Auto أو 3D.
- عند تعيين 2D، اضغط الزر في وحدة التحكم عن بعد وبدّل إلى Auto أو 3D. [3D Display - Signal - 3D Setup](#) ص 61
- الاقتران بنظارة ثلاثية الأبعاد. ص 41

يدعم جهاز العرض هذا تنسيقات 3 أبعاد الآتية.

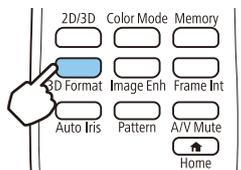
- Frame Packing
- Side by Side
- Top and Bottom

إذا لم تتمكن من مشاهدة الصورة ذات 3 أبعاد.

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

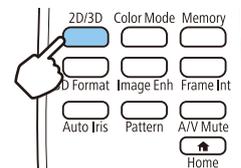
بعض برامج التلفزيون بتنسيق 3 أبعاد ربما لا تتضمن إشارات تنسيق 3 أبعاد. إذا حدث ذلك، فاتبع الخطوات أدناه لتعيين تنسيق ثلاثي الأبعاد.

2 اضغط الزر لإعداد تنسيق 3 أبعاد بجهاز AV.

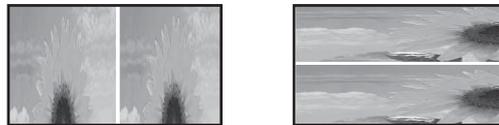


1 اضغط الزر لضبط 3D Display على 3D.

بيدّل الزر الإعدادات 3D Display بين Auto و 3D و 2D.



- إذا كنت تستخدم جهازاً أو كيبلاً لا يدعم الصور ثلاثية الأبعاد، فلا يمكن العرض بتقنية الأبعاد الثلاثة.
- للتفاصيل عن إعدادات تنسيق 3 أبعاد بجهاز AV، انظر الدليل المصاحب لجهاز AV.
- إذا كان تنسيق 3 أبعاد غير معد على النحو الصحيح، فإن الصورة لن تعرض كما ينبغي كما هو موضح أدناه.



- إذا لم يتم عرض صورة ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح حتى عند تعيين تنسيق ثلاثي الأبعاد، يمكن عكس توقيت مزامنة النظارة ثلاثية الأبعاد. اعكس توقيت المزامنة باستخدام [Inverse 3D Glasses - 3D Setup - Signal](#) ص 61.
- تختلف كيفية مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد باختلاف الأفراد.
- عند بدء عرض صورة ثلاثية الأبعاد، يظهر تحذير بشأن عرض الصور ثلاثية الأبعاد. يمكنك إيقاف تشغيل هذا التحذير من خلال ضبط [3D Viewing Notice - 3D Setup - Signal](#) ص 61 Off.
- أثناء عرض 3 أبعاد، لا يمكن تغيير وظائف قائمة التهيئة الآتية. Aspect (Normal ثابت)، Overscan (Off ثابت).
- يتعذر استخدام وظيفة Split Screen (EH-TW5650 فقط) أثناء العرض ثلاثي الأبعاد.
- 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

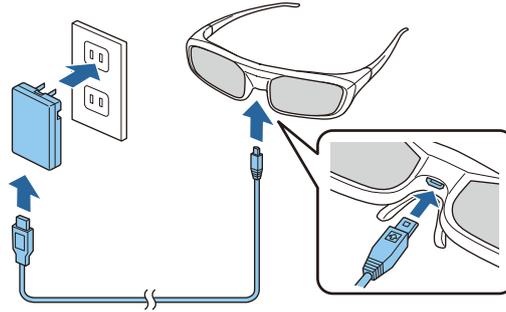
استخدم النظارة ثلاثية الأبعاد الاختيارية (ELPGS03) لمشاهدة صور ثلاثية الأبعاد.  ص 87

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



شحن النظارات ذات 3 أبعاد

استخدم كبل شحن USB لتوصيل النظارة ثلاثية الأبعاد بمهايئ شحن USB (ELPAC01) ثم وصل مهايئ شحن USB بمأخذ كهربائي.



- يمكنك شحن النظارة ثلاثية الأبعاد طراز ELPGS03 فقط.
- يمكنك استخدام النظارة لمدة ثلاث ساعات تقريباً بعد شحنها لمدة ثلاث دقائق فقط. يستغرق الشحن الكامل 50 دقيقة ويمكن استخدام النظارة بعدها لمدة 40 ساعة تقريباً.
- يمكنك شحن النظارة ثلاثية الأبعاد أيضاً من خلال توصيلها بجهاز العرض. عند استخدام جهاز العرض لشحن النظارة ثلاثية الأبعاد، وصل كبل شحن USB بمنفذ USB (من نوع A) في جهاز العرض (لا يمكنك الشحن إلا عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل).



تنبيه

- قم بالتوصيل بمأخذ كهربائي يستعمل الفولطية المعروضة على المحول فقط.
- لاحظ النقاط التالية عند التعامل مع كابل USB.
 - 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.

الإقتران بنظارات ذات 3 أبعاد.

لمشاهدة صور ثلاثية الأبعاد، عليك أولاً إقران النظارة ثلاثية الأبعاد بجهاز العرض.

اضغط الزر [Pairing] للحظة في نظارات 3 أبعاد لبدء عملية الإقتران. راجع دليل المستخدم لمزيد من المعلومات حول النظارات ذات 3 أبعاد.

- عند استخدام النظارة ثلاثية الأبعاد للمرة الأولى، يتم الإقتران عند تشغيل النظارة. 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 الإقتران سيفشل.
- إذا كان التزامن لا يمكن أن يتم خلال 30 ثانية، فإن الإقتران يلغى تلقائياً. في حال إلغاء الإقتران، فإنه لا يمكن مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد بسبب فشل الإقتران.



إرتداء نظارات ذات 3 أبعاد

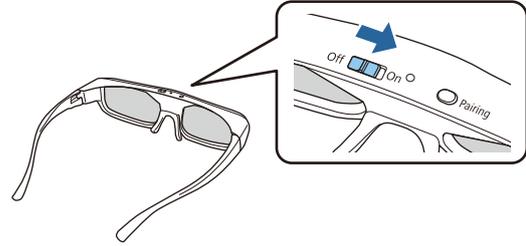
2 ارتدي النظارات ذات 3 أبعاد وتمتع بالعرض.

- عند إنتهائك من استعمال النظارات ذات 3 أبعاد، قم بإيقاف تشغيلهم بإنزال مفتاح [Power] على وضعية Off.
- إذا لم يتم استعمال النظارات ذات 3 أبعاد لمدة 30 ثانية على الأقل، سيتم إيقاف تشغيلها تلقائياً. لإعادة التشغيل ثانيةً للنظارات ذات 3 أبعاد، قم بإنزال مفتاح [Power] على وضع Off التشغيل، ثم أعد إنزاله مرة أخرى على وضعية On.



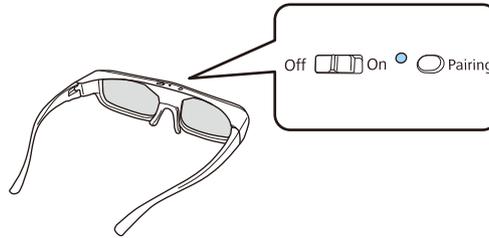
1 قم بتشغيل النظارات ذات 3 أبعاد بإنزال مفتاح [Power] على وضعية On.

يتم تشغيل المؤشر لثوانٍ عدة، ومن ثم يتوقف تشغيله.



قراءة المؤشر على النظارات 3 أبعاد

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

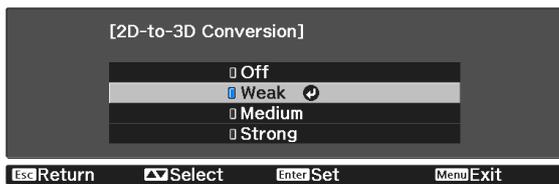


المؤشرات	الحالة
يومض باللون الأحمر مرتين 5x	بطارية ضعيفة
مضاء باللون الأحمر	الشحن
مضاء باللون الأخضر	الشحن اكتمل
يومض باللون الأخضر والأحمر على التعاقب	إقتران
مضاء باللون الأخضر لعشر ثوان ثم ينطفئ	تم تشغيل الطاقة أو الاقتران بنجاح

تحويل صور ثنائية الأبعاد إلى ثلاثية الأبعاد

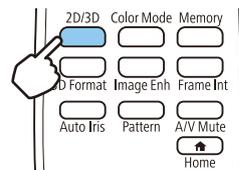
يمكن تحويل صور ثنائية الأبعاد من HDMI1 أو HDMI2 إلى صور ثلاثية الأبعاد.

3 استخدم الزرين لتحديد قوة التأثير ثلاثي الأبعاد ثم اضغط الزر لتأكيد التحديد.



1 اضغط الزر لضبط 3D Display على Auto.

يبدّل الزر الإعدادات 3D Display بين Auto و 3D و 2D.



2 اضغط الزر لعرض القائمة بالترتيب 3D - Signal - 2D-to-3D Conversion - Setup.

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.

التسخين

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

الشحن

- عند القيام بالشحن، اعمد إلى توصيل الكابل المرفق بمنفذ USB المحدد من قبل Epson. لا تقم بالشحن بواسطة أجهزة أخرى فهي قد تتسبب في تسرب السائل من البطارية أو ارتفاع درجة حرارتها أو إنفجارها.
- قم باستعمال كابل الشحن المرفق فقط لشحن النظارات ذات 3 أبعاد. وإلا، فقد يتسبب ذلك بارتفاع درجة الحرارة أو حدوث اشتعال أو وقوع إنفجار.

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 جراب النظارات الناعم.
- توخى الحذر من حواف الإطار عند ارتداء النظارات ذات 3 أبعاد.
- إذا دخلت في عينك أو ما إلى ذلك، فمن الممكن أن تتسبب في وقوع إصابة.
- لا تضع أصبعك في أي من الأقسام المتحركة (مثل المفصلات) من النظارات ذات 3 أبعاد.
- وإلا فمن الممكن أن يتسبب ذلك في وقوع إصابة.

تنبيه

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 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 بقت 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 بالتوعك.
- 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 بالتوعك.
- لا تعتمد إلى وضع أي أجسام قابلة للكسر أو هشّة حولك عند استعمال النظارات ذات 3 أبعاد.
- قد تسبب النظارات ذات 3 أبعاد في تحرك جسمك بشكل لا ارادي، مما يتسبب في إتلاف الأجسام القريبة منك أو في وقوع إصابة شخصية.
- لا ترتدي النظارات ذات 3 أبعاد إلا عند مشاهدة الصور ذات 3 أبعاد. لا تتجول في الأرجاء خلال ارتداء النظارات ثلاثية الأبعاد.
- قد تكون رؤيتك 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 بزواوية يقلل من تأثير 3 أبعاد وقد يتسبب في شعورك بالتوعك 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 بتوعك 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 بالتوعك.
- 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 بالتوعك بشكل مفاجئ. تأكد دوماً من أن أطفالك لا يعانون من إجهاد في العينين خلال المشاهدة.

استخدام وظيفة HDMI Link



وظيفة HDMI Link

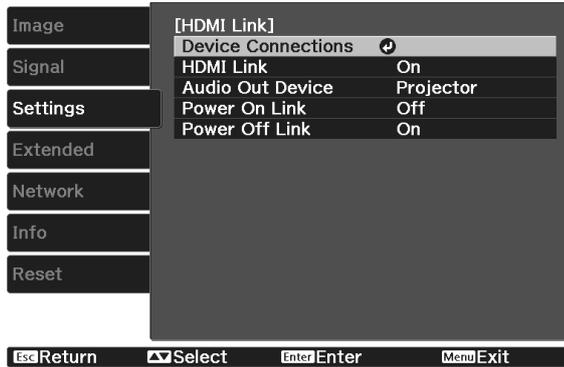
عند توصيل جهاز AV يستوفي معايير HDMI CEC مع منفذ جهاز العرض HDMI، يمكنك إجراء العمليات المرتبطة مثل تشغيل التيار المرتبط وضبط الصوت لنظام AV من وحدة التحكم عن بعد.

- 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 3 مشغلات وسائط متعددة تلي معايير HDMI CEC في الوقت نفسه.

مثال على التوصيل



إعدادات HDMI Link



عندما يكون **HDMI Link** مضبوطاً على **On**، يمكنك إجراء العمليات التالية. **Settings** -

HDMI Link - HDMI Link ص 62

- وصلة تغيير الدخل
- يغير مصدر الدخل الخاص بجهاز العرض إلى HDMI عند تشغيل المحتوى على جهاز متصل.
- عمليات الأجهزة المتصلة
- باستخدام وحدة التحكم عند بعد لجهاز العرض، يمكنك إجراء عمليات مثل التشغيل والإيقاف والتقديم السريع والترجيع والانتقال إلى الفصل التالي والفصل السابق والإيقاف المؤقت وضبط مستوى الصوت وكنم الصوت.

ويمكنك أيضاً تحديد الوظائف التالية من شاشة **HDMI Link**.

الوظيفة	الشرح
Audio Out Device	عند توصيل نظام AV، يمكنك إخراج الصوت من مكبر صوت جهاز العرض أو من نظام AV.
Power On Link	عند تعيين Power On Link على Bidirectional ، يتم ربط العمليات كما هو موضح أدناه. <ul style="list-style-type: none"> • ويؤدي تشغيل جهاز العرض إلى تشغيل الأجهزة المتصلة به أيضاً. • كذلك، يؤدي تشغيل الأجهزة المتصلة وتشغيل المحتوى إلى تشغيل جهاز العرض.
Power Off Link	عندما يكون Power Off Link مضبوطاً على On وجهاز العرض في وضع إيقاف التشغيل، يتم أيضاً إيقاف تشغيل الأجهزة المتصلة. <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).

لاستخدام وظيفة **HDMI Link**، يجب عليك تهيئة الجهاز المتصل. راجع المستندات المرفقة مع الجهاز المتصل للحصول على المزيد من المعلومات.

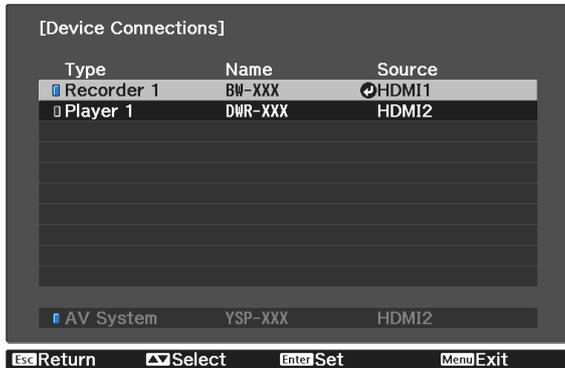


التوصيل

يمكنك التحقق من الأجهزة المتصلة المتوفرة من أجل HDMI Link وتحديد الجهاز الذي تريد عرض الصورة منه. الأجهزة التي يتم التحكم بها من خلال HDMI Link تصبح تلقائيًا الجهاز المحدد.

قبل عرض قائمة الأجهزة المتصلة، تأكد من ضبط HDMI Link على On. **HDMI Link - Settings**  ص 62

حدد الجهاز الذي تريد تشغيله باستخدام وظيفة HDMI Link.



2

1 اضغط الزر  ، ثم اختر **Device Connections**.

يتم عرض قائمة **Device Connections**.

الأجهزة المرتبطة باستخدام HDMI Link هي تلك الأجهزة التي يوجد إلى يسارها أيقونة باللون الأزرق المخضر.

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

- 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

أنواع الملفات الآتية المخزنة على وسيلة تخزين USB مثل ذاكرات USB والكاميرات الرقمية التي تكون الموصلة بمنفذ USB جهاز العرض يمكن عرضها كعرض شرائح. أنواع الملفات المتوافقة مع عرض الشرائح

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

تشغيل عرض شرائح

1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.

يتم عرض الملفات بشكل صور مصغرة.

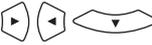


لفتح مجلد، اختر المجلد، ومن ثم اضغط الزر (Enter).

إذا لم يتم عرض صور مصغرة للملفات، فاضغط على الزر  في وحدة التحكم عن بعد لتغيير المصدر.



2 اختر Slideshow.

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

● لإغلاق عرض الشرائح، افصل جهاز تخزين USB.

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

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

إعدادات لعرض الشرائح

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

1 استخدم الأزرار  لوضع المؤشر فوق المجلد حيث تريد تغيير الإعدادات ثم اضغط الزر  .
تظهر عندئذ القائمة الفرعية.

2 حدد **Option** ثم اضغط الزر  .
تظهر عندئذ شاشة الخيار.

3 ضع المؤشر فوق العنصر الذي تريد تغييره ثم اضغط الزر  لضبط إعدادات كل عنصر.
يعرض الجدول التالي تفاصيل كل عنصر.

يمكنك تحديد عرض الملفات بإحدى الطريقتين Date Order أو Name Order .	Display Order
يمكنك التحديد لفرز الملفات In Ascending أو In Descending .	Sort Order
يمكنك تحديد ما إذا كنت تريد تكرار عرض شرائح أم لا.	Continuous Play
عند تشغيل عرض الشرائح، يمكنك ضبط الوقت لملف واحد من الملفات التي تريد عرضها. يمكنك ضبط وقت بين No (0) إلى 60 ثانية. وعند اختيار No ، يتم تعطيل العرض التلقائي.	Screen Switching Time
يمكن ضبط مؤثرات الشاشة عند تغيير الشرائح.	Effect

4 عند الإنتهاء من تنفيذ الإعدادات، استخدم الأزرار  لوضع المؤشر فوق **OK**، ومن ثم اضغط الزر  .
يتم تطبيق الإعدادات.
إذا أردت عدم تطبيق الإعدادات، ضع المؤشر على **Cancel**، ومن ثم اضغط الزر  .

عرض صورتين في وقت واحد (Split Screen) (EH-TW5650 فقط)



العرض في Split Screen

يمكنك استخدام ميزة الشاشة المقسومة لعرض صورتين في وقت واحد من مصدري صور مختلفين (HDMI1 / HDMI2 و Screen Mirroring).
تحقق من النقاط التالية قبل بدء العرض في Split Screen.

- وصل أجهزة بجهاز العرض باستخدام Screen Mirroring. (ص 54)
- تأكد من تحديد المصدر HDMI1 أو HDMI2.

1 اضغط الزر  لعرض قائمة **Settings**.

2 حدد **Split Screen** ثم اضغط الزر .

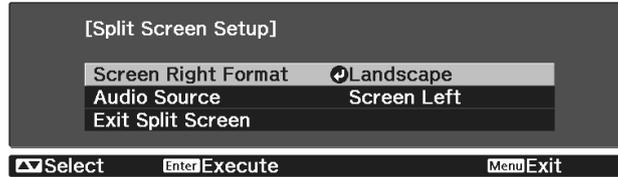
يتم عرض صور من HDMI1 أو HDMI2 إلى يسار الشاشة، وعرض صور من Screen Mirroring إلى يمين الشاشة.

لا يمكن عرض صور ثلاثية الأبعاد بطريقة الشاشة المقسومة.



تغيير إعدادات Split Screen

عند ضغط الزر  أثناء العرض بطريقة الشاشة المقسومة، يمكنك تغيير إعدادات Split Screen.



يعرض الجدول التالي تفاصيل كل عنصر.

حدد اتجاه وحجم الصورة المرسلة عبر Screen Mirroring.	Screen Right Format
حدد مصدر الصوت الخارج. عندما يكون الإعداد Screen Left محدداً، يخرج الصوت من المصدر HDMI1 أو HDMI2. عندما يكون الإعداد Screen Right محدداً، يخرج الصوت من Screen Mirroring.	Audio Source
يؤدي إلى الخروج من طريقة عرض الشاشة المقسومة.	Exit Split Screen

الخروج من Split Screen

للخروج من طريقة عرض الشاشة المقسومة، اضغط الزر .

العرض باستخدام شبكة محلية لاسلكية



يمكنك عرض صور من هواتف ذكية وأجهزة لوحية وأجهزة كمبيوتر عبر شبكة محلية لاسلكية.

للعرض عبر شبكة محلية لاسلكية، عليك أولاً ضبط إعدادات الشبكة اللاسلكية لجهاز العرض والجهاز المتصل. لست بحاجة إلى تركيب وحدة LAN لاسلكية؛ إذ يشتمل جهاز العرض هذا على شبكة LAN لاسلكية مضمنة.

استخدم Epson iProjection للعرض عبر شبكة LAN لاسلكية. يمكنك تنزيل Epson iProjection مجاناً باتباع إحدى الطريقتين التاليتين؛ ومع ذلك يتحمل العميل أية رسوم يتم دفعها عند الاتصال.

- تنزيل Epson iProjection (نظام تشغيل Windows / Mac) من موقع الويب التالي.

<http://www.epson.com>

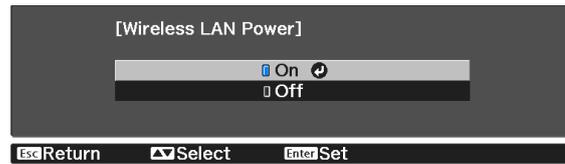
- تنزيل Epson iProjection (iOS / Android) من App Store أو Google Play.

تحديد إعدادات الشبكة لجهاز العرض

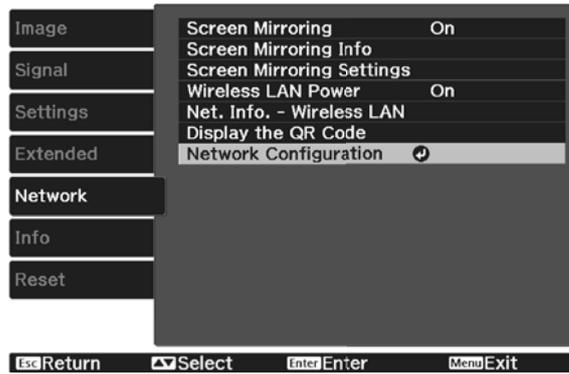
عليك تحديد إعدادات الشبكة لجهاز العرض قبل البدء في العرض من الشبكة اللاسلكية خاصتك.

1 اضغط الزر لعرض القوائم بالترتيب **Wireless LAN Power - Network**.

2 استخدم الزرين لتحديد **On** ثم اضغط الزر .



3 حدد **Network Configuration** ثم اضغط الزر .



4 حدد **Basic** ثم اضبط الإعدادات التالية حسب الضرورة.

- **Projector Name**: أدخل اسماً بطول يصل إلى 16 حرفاً أبجدياً رقمياً لتمييز جهاز العرض عبر الشبكة.
- **Remote Password**: عند تشغيل جهاز العرض من هاتف ذكي أو جهاز لوحي، أدخل كلمة مرور بطول يصل إلى 8 أحرف أبجدية رقمية للوصول إلى جهاز العرض.
- **Display LAN Info**: اضبط تنسيق شاشة معلومات شبكة جهاز العرض.

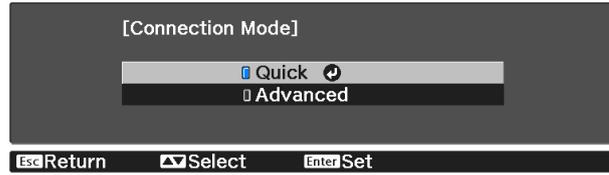
استخدم لوحة المفاتيح المعروضة لإدخال الاسم وكلمات المرور والكلمة الأساسية، اضغط الأزرار في وحدة التحكم عن بعد لتظليل الأحرف ثم اضغط لإدخالها.

5 حدد **Wireless LAN** ثم اضغط الزر 

5

6 حدد إعداد **Connection Mode**.

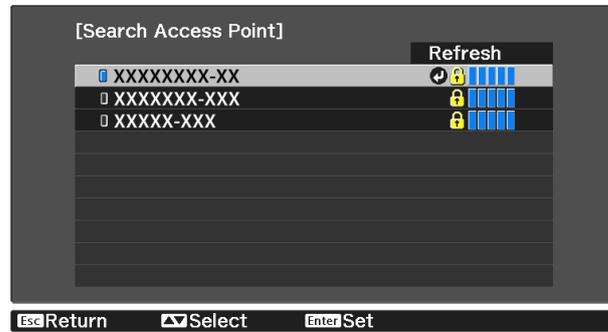
6



- **Quick**: يتيح لك الاتصال سريعاً بهاتف ذكي أو جهاز لوحي أو كمبيوتر. بعد تحديد **Quick**، انتقل إلى الخطوة 10.
 - **Advanced**: يتيح لك الاتصال بعدة هواتف ذكية أو أجهزة لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر نقطة وصول متصلة بشبكة لاسلكية. بعد تحديد **Advanced**، انتقل إلى الخطوة 7.
- عند تبديل وضع الاتصال، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لحفظ الإعدادات. وبعد حفظ الإعدادات، تظهر قائمة **Network**.

7 حدد **Search Access Point - Wireless LAN - Network Configuration**، لتحديد نقطة الوصول التي تريد الاتصال بها.

7

8 إذا كنت بحاجة إلى تعيين SSID يدوياً، فحدد **SSID** لإدخال SSID.

8

9 عيّن عنوان IP لجهاز العرض عند الضرورة.

9

- في حالة تعيين الشبكة خاصتك إلى العناوين تلقائياً، حدد **IP Settings** لضبط إعداد **DHCP** على وضع **On**.
- إذا كنت بحاجة إلى تعيين العناوين يدوياً، فحدد **IP Settings** لضبط إعداد **DHCP** على **Off** ثم أدخل **IP Address** و **Subnet Mask** و **Gateway Address** لجهاز العرض إذا لزم الأمر.

10 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد **Complete** واتبع الإرشادات الموضحة على الشاشة لحفظ الإعدادات خاصتك والخروج من القوائم.

10

11 اضغط على الزر  في وحدة التحكم عن بُعد. تكتمل إعدادات الشبكة اللاسلكية عندما ترى عنوان IP الصحيح معروضاً على شاشة استعداد شبكة LAN.

11

عند الانتهاء من ضبط الإعدادات اللاسلكية لجهاز العرض، قد يلزم ضبط الإعدادات اللاسلكية في الجهاز المتصل. وبعد ذلك قم بتشغيل برنامج الشبكة لإرسال الصور إلى جهاز العرض عبر الشبكة اللاسلكية.

لمنع عرض SSID وعنوان IP في شاشة وضع استعداد الشبكة المحلية أو الشاشة الرئيسية، اضبط **SSID Display** و **IP Address Display** على **Off**. **Network** - **Wireless LAN - Network Configuration** ص 64



تحديد إعدادات الشبكة المحلية اللاسلكية للكمبيوتر

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

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Windows

1 للوصول إلى برامج الأدوات المساعدة اللاسلكية، انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة الشبكة في شريط مهام نظام تشغيل Windows.

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

3 انقر فوق **Connect**.

تحديد إعدادات الشبكة اللاسلكية في نظام تشغيل Mac

1 انقر فوق أيقونة AirPort في شريط القوائم بالجزء العلوي من الشاشة.

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

إعدادات أمان الشبكة اللاسلكية

يمكنك إعداد أمان جهاز العرض لاستخدامه عبر شبكة لاسلكية. قم بإعداد إحدى خيارات الأمان التالية لتتوافق مع الإعدادات عبر الشبكة خاصتك:

- الأمان باستخدام WPA2
- أمان WPA / WPA2

1 اضغط الزر **Menu** لعرض القوائم بالترتيب **Network - Network Configuration - Security**.

2 حدد إعدادات الأمان لتتوافق مع إعدادات الشبكة خاصتك.



3 عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد **Complete** واتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لحفظ الإعدادات خاصتك والخروج من القوائم.

توصيل جهاز محمول باستخدام رمز QR

بعد استكمال إعدادات LAN اللاسلكية الخاصة بجهاز العرض، يمكنك قراءة رمز QR المعروف بشاشة العرض باستخدام Epson iProjection (الإصدار 1.3.0 أو أحدث) لتوصيل أجهزة محمولة كالهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.

عند استخدام Epson iProjection في وضع الاتصال Quick، نوصي بضبط إعدادات الأمان. [ص 52](#)



اضغط على الزر  لعرض رمز QR.

1

- إذا ضغطت على الزر ، يمكنك أيضاً عرض رمز QR من الشاشة الرئيسية. [ص 24](#)
- إذا لم يتم عرض رمز QR، فعليك تعيين **Display LAN Info**. على **Text & QR Code** من قائمة **Network - Network**.
- **Display LAN Info - Basic - Configuration**. [ص 66](#)
- لإخفاء رمز QR، اضغط الزر .



ابدأ تشغيل Epson iProjection في هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي.

2

أقرأ رمز QR المعروف في Epson iProjection.

3

اقرأ الرمز من أمام الشاشة كي يتلائم رمز QR مع الرموز الموجودة بدليل الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي. قد يتعذر قراءة الرمز، إذا كنت تقف على مسافة بعيدة جداً من الشاشة.

عند إنشاء اتصال، حدد قائمة **Contents** من ، وحدد الملف الذي تريد عرضه.

العرض باستخدام Screen Mirroring



يمكنك إرسال صور إلى جهاز العرض من أجهزة محمولة مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول والهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحي باستخدام تقنية Miracast. إذا كان جهازك يدعم Miracast، فلن تحتاج إلى تثبيت أي برامج إضافية. عند استخدام كمبيوتر يعمل بنظام تشغيل Windows، تأكد من توفير المهايئ اللازم لإنشاء اتصال Miracast. تنبه إلى القيود التالية عند استخدام ميزات Screen Mirroring.

- لا يمكنك تشغيل صور متداخلة.
- لا يمكنك تشغيل صوت متعدد القنوات على القناة 3 (channel 3).
- لا يمكنك عرض الصور بدقة تزيد عن 1920 × 1080 ومعدل إطارات يزيد عن 30 إطار في الثانية.
- لا يمكنك تشغيل فيديو ثلاثي الأبعاد.
- حسب نوع الجهاز المستخدم، قد تتمكن من تشغيل محتوى محمي بحقوق طبع ونشر عبر اتصال Miracast.
- قد يتم فقدان الصوت والاتصال بأجهزة صوت Bluetooth بسبب تداخل موجات الراديو.
- قد يستمر الصوت في الخروج من Screen Mirroring حتى عند عرض صور من مصدر آخر غير Screen Mirroring.
- يحظر تغيير إعدادات Screen Mirroring الخاصة بجهاز العرض أثناء إجراء عرض باستخدام Screen Mirroring؛ فقد يتسبب ذلك في قطع اتصال جهاز العرض، وقد ينقضي بعض الوقت لإعادة الاتصال.
- أثناء العرض باستخدام Screen Mirroring، يحظر إيقاف تشغيل الجهاز باستخدام قاطع الدائرة الكهربائية.

تدعم الأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام تشغيل Android أو Windows 8.1 أو أحدث تقنية Miracast. يختلف دعم تقنية Miracast حسب الجهاز المحمول. لتفاصيل أكثر راجع دليل الهاتف المحمول.



تحديد إعدادات Screen Mirroring

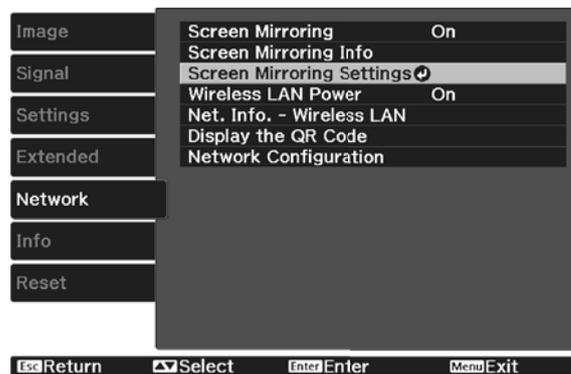
حدد Screen Mirroring Settings في جهاز العرض لعرض صور من جهازك المحمول.

1 اضغط الزر لعرض القوائم بالترتيب Screen Mirroring - Network.

2 استخدم الزرين لتحديد On ثم اضغط الزر .

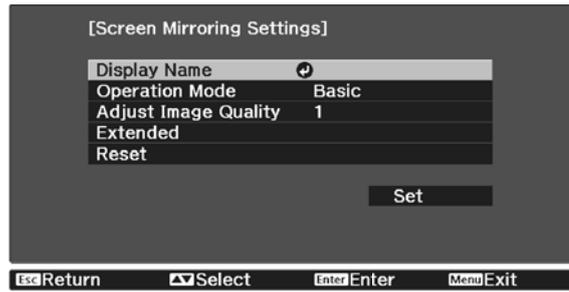


3 حدد Screen Mirroring Settings ثم اضغط على الزر .



حدد إعدادات **Display Name** حسب الضرورة.

4

عيّن **Operation Mode**.

5

- **Basic**: يتصل باستخدام الإعدادات الأساسية.
- **Extended**: يتيح لك تفعيل إعدادات الاتصال التفصيلية.

عيّن **Adjust Image Quality** حسب الضرورة.

6

حدد رقم صغير لتحسين الجودة وحدد رقم كبير لزيادة السرعة.

بعد تحديد **Extended**، فُعلّ إعدادات **Extended**.

7

- **Interrupt Connection**: عيِّه على **On** للسماح لمستخدمين آخرين بتغيير الشاشة أثناء العرض من خلال Screen Mirroring أو حدد **Off** لمنع تغيير الشاشة.
- **Channel**: حدد القناة اللاسلكية المستخدمة في Screen Mirroring.

عند الانتهاء من تحديد الإعدادات، حدد **Set** واتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لحفظ الإعدادات خاصتك والخروج من القوائم.

8

العرض باستخدام Windows 10

يمكنك تفعيل بعض الإعدادات لعرض الصور لاسلكياً من الكمبيوتر. يمكنك تشغيل الصوت عبر نظام مكبرات صوت جهاز العرض عن طريق التوصيل باستخدام Screen Mirroring.

حدد **Screen Mirroring Settings** في جهاز العرض حسب الضرورة.

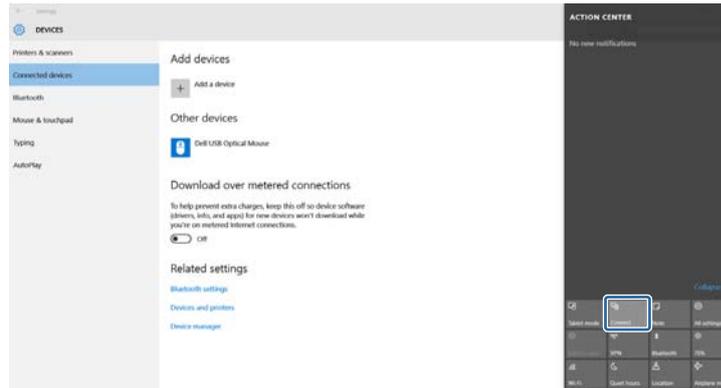
1

اضغط الزر  في وحدة التحكم عن بعد للتبديل إلى مصدر Screen Mirroring. وحينها تُعرض شاشة الاستعداد الخاصة بـ Screen Mirroring.

2

3. عرض Action Center ثم حدد Connect.

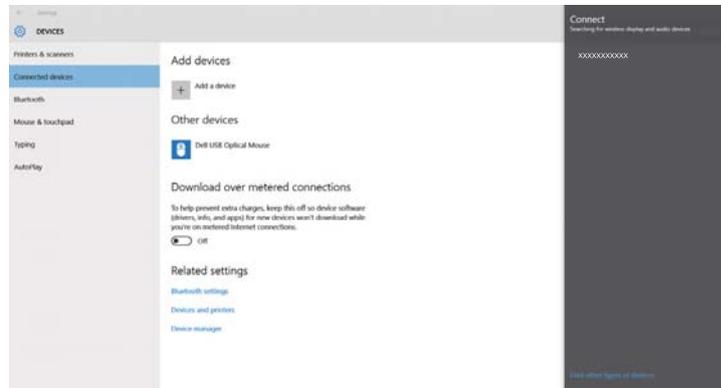
3



وحينها سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

4. حدد اسم عرض للجهاز من القائمة.

4



5 إذا ظهرت شاشة إدخال رمز PIN في الكمبيوتر، فأدخل رمز PIN المعروف في شاشة وضع استعداد Screen Mirroring أو في الجزء السفلي الأيمن من الصورة المعروضة.

سوف يعرض جهاز العرض الصورة من جهاز الكمبيوتر خاصتك.

قد يُستغرق بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، تجنب فصل كبل الطاقة الخاص بجهاز العرض أثناء الاتصال، حيث إن فعل ذلك قد يتسبب ذلك في وقوف الجهاز أو حدوث عطل فيه.



العرض باستخدام Windows 8.1

يمكنك إعداد الكمبيوتر للعرض لاسلكياً من "الرموز" في نظام التشغيل Windows 8.1. يمكنك تشغيل الصوت عبر نظام مكبرات صوت جهاز العرض عن طريق التوصيل باستخدام Screen Mirroring.

1. حدد Screen Mirroring Settings في جهاز العرض حسب الضرورة.

1

2 اضغط الزر  في وحدة التحكم عن بعد للتبديل إلى مصدر Screen Mirroring.

2

وحينها تُعرض شاشة الاستعداد الخاصة بـ Screen Mirroring.

3 في الكمبيوتر، حدد الأجهزة من "الرموز" ثم حدد مشروع.

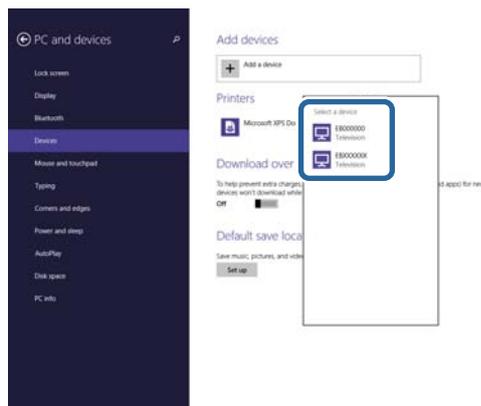


4 حدد إضافة جهاز عرض لاسلكي.



وحينها سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

5 حدد اسم عرض للجهاز من القائمة.



6 إذا ظهرت شاشة إدخال رمز PIN في الكمبيوتر، فأدخل رمز PIN المعروض في شاشة وضع استعداد Screen Mirroring أو في الجزء السفلي الأيمن من الصورة المعروضة.

سوف يعرض جهاز العرض الصورة من جهاز الكمبيوتر خاصتك.

قد يُستغرق بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، تجنب فصل كبل الطاقة الخاص بجهاز العرض أثناء الاتصال، حيث إن فعل ذلك قد يتسبب ذلك في وقوف الجهاز أو حدوث عطل فيه.

العرض باستخدام وظيفة Miracast

إذا كان جهازك المحمول، مثل هاتف ذكي، يدعم تقنية Miracast، يمكنك توصيله بجهاز العرض لاسلكياً وعرض الصور. يمكنك تشغيل الصوت عبر نظام مكبرات صوت جهاز العرض عن طريق التوصيل باستخدام Screen Mirroring.

1 حدد **Screen Mirroring Settings** في جهاز العرض حسب الضرورة.

2 اضغط الزر  في وحدة التحكم عن بعد للتبديل إلى مصدر Screen Mirroring. وحينها تُعرض شاشة الاستعداد الخاصة بـ Screen Mirroring.

3 في جهازك المحمول، استخدم وظيفة Miracast للبحث عن جهاز العرض. وحينها سترى قائمة من الأجهزة المتاحة.

4 حدد اسم عرض للجهاز من القائمة.

5 إذا ظهرت شاشة إدخال رمز PIN في جهاز المحمول، فأدخل رمز PIN المعروف في شاشة وضع استعداد Screen Mirroring أو في الجزء السفلي الأيمن من الصورة المعروضة.

سوف يعرض جهاز العرض الصورة من جهاز الهاتف المحمول خاصتك.

قد يُستغرق بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، تجنب فصل كبل الطاقة الخاص بجهاز العرض أثناء الاتصال، حيث إن فعل ذلك قد يتسبب ذلك في وقوف الجهاز أو حدوث عطل فيه. 

بحسب الجهاز المحمول، قد تحتاج إلى حذف جهاز عند الاتصال. اتبع التعليمات الموجودة على شاشة الجهاز الخاص بك.

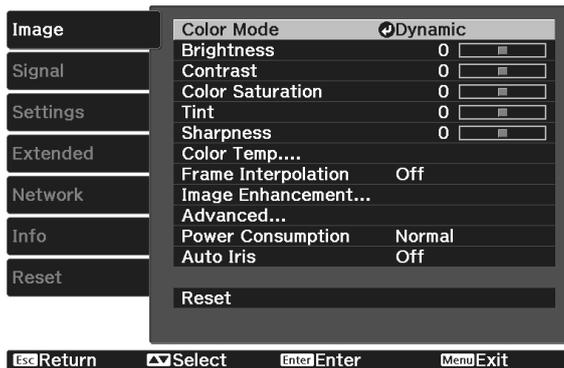
وظائف قائمة التهيئة



عمليات قائمة التهيئة

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

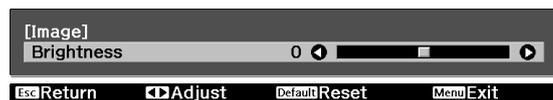
3 استخدم الأزرار لاختيار القائمة الفرعية الموجودة على الجانب الأيمن، ومن ثم اضغط الزر لتأكيد الاختيار.



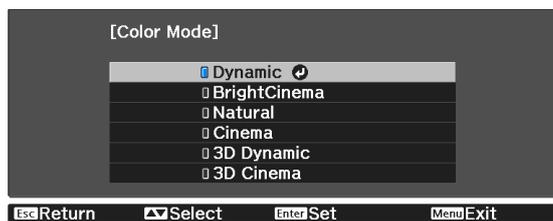
يتم عرض شاشة الضبط للوظيفة المختارة.

4 استخدم الأزرار لضبط الإعدادات.

مثال شريط الضبط



مثال الاختيارات

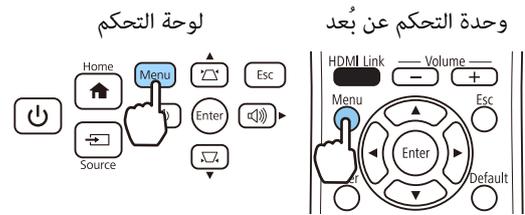


اضغط الزر على البند الذي يعرض هذه الأيقونة لتغيير شاشة الاختيار لذلك البند.

اضغط الزر للعودة إلى المستوى السابق.

5 اضغط الزر للخروج من القائمة.

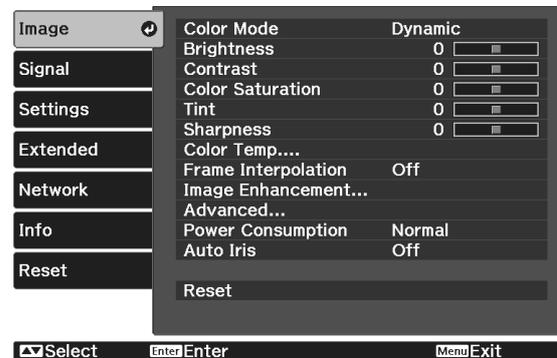
1 اضغط الزر .



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.

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

جدول قائمة التهيئة

إذا لم يتم إدخال إشارة صورة، فلا يمكنك ضبط العناصر التي تخص **Image** أو **Signal** في قائمة التهيئة. تجدر الإشارة إلى أن العناصر المعروضة بشأن **Image** و **Signal** و **Info** تختلف حسب إشارة الصورة التي يتم عرضها.

قائمة Image

الشرح	القائمة / الإعدادات	الوظيفة
يختار وضعية الألوان وفقاً للمحيط والصورة التي تعرضها.  ص 32	Dynamic, BrightCinema, Natural, Cinema, 3D Dynamic, 3D Cinema	Color Mode
يضبط السطوع عندما تبدو الصورة معتممة جداً.		Brightness
يضبط التباين بين الضوء والظل في الصور. من خلال زيادة التباين، تصبح الصور زاهية ومفعمة بالحوية بشكل أفضل.		Contrast
يضبط تشبع الألوان للصور.		Color Saturation
يضبط التظليل للصور.		Tint
يضبط حدة الصورة.		Sharpness
يضبط التظليل للصور. يتم تظليل الصورة باللون الأزرق للقيم العالية، وتظلل باللون الأحمر للقيم المتدنية.		Color Temp.
يضبط أوفست واكتساب لكل لون أحمر وأخضر وأزرق.		Customized
(هذه يمكن إعدادها فقط عندما تكون Image Processing معدة على Fine). يضبط سلاسة حركة الصورة.	Strong و Normal و Weak و Off	Frame *1Interpolation
حدد الإعدادات المضبوطة مسبقاً لإعدادات لضبط Noise Reduction و MPEG Noise Reduction و Detail Enhancement .	Preset 5 إلى Preset 1 و Off	Image Preset Mode
(هذه يمكن إعدادها فقط عندما تكون Image Processing معدة على Fine). يعمل على تنعيم الصور ذات المظهر الخشن.		Noise Reduction
يعمل على تنعيم صور MPEG ذات المظهر الخشن.		MPEG Noise Reduction
يركّز بشكل أكبر على الهيئة ويزيد الشعور بخامة الصورة.		Detail Enhancement
ينفذ عمليات ضبط جاما. يمكنك تحديد قيمة أولية أو ضبط جاما أثناء استعراض الرسم البياني.  ص 37	2,1,0,1,-,2- 3*Customized Reset	Gamma
يضبط تدرج اللون والتشبع والسطوع لكل لون أحمر وأخضر وأزرق وسمائي وأرجواني وأصفر.  ص 36	 Hue, Saturation, Brightness	R / G / B / C / M / Y RGBCMY
(لا يتوفر ذلك إلا عند استقبال إشارة دخل من منفذ HDMI أو HDMI2). قم بضبط هذا على On إذا كنت تعاني من سطوع يفوق تعرض اللون الأبيض في الصورة الخاصة بك. عند الضبط على On ، يتم تعطيل إعدادات HDMI Video Range .	On. Off	EPSON Super White
يمكنك تعيين سطوع الشاشة لأحد الإعدادات التالية. اختر ECO إذا كانت الصور التي تقوم بعرضها ساطعة جداً. عند اختيار ECO ينخفض استهلاك الطاقة خلال العرض، وينخفض ضجيج دوران المروحة.	Normal, ECO	Power Consumption
يمكنك تغيير تتبع ضبط الإضاءة للتغيرات في السطوع في الصورة المعروضة.  ص 34	Off. Normal. High Speed	Auto Iris

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
Reset	Yes, No	يعيد تعيين قيم ضبط Image في Color Mode الحالي على الإعدادات الافتراضية.

- 1* تعرض هذه فقط عند وجود دخل إشارة صورة HDMI1 أو HDMI2.
- 2* يظهر ذلك فقط عند إدخال إشارة صورة HDMI1 أو HDMI2 أو PC أو Screen Mirroring.
- 3* يتم حفظ إعدادات كل نوع مصدر إدخال أو Color Mode.

قائمة Signal

لا يمكن ضبط قائمة Signal عند إدخال إشارة صورة USB أو LAN.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
3D Setup ^{1*}	3D Display 3D Format 2D-to-3D Conversion 3D Depth Diagonal Screen Size 3D Brightness Inverse 3D Glasses 3D Viewing Notice	لمشاهدة صور ثلاثية الأبعاد، اضبط هذا الإعداد على Auto أو 3D . ص 40 يضبط تنسيق 3 أبعاد لإشارة الدخل. يحوّل صوراً ثنائية الأبعاد إلى ثلاثية الأبعاد. يضبط العمق للصورة ذات 3 أبعاد. يضبط حجم جهاز العرض للصورة ذات 3 أبعاد. يتوافق هذا مع الحجم الحقيقي، يمكنك الوصول إلى التأثير ذو 3 أبعاد بشكل مثالي. يضبط السطوع للصورة ذات 3 أبعاد. يعكس وقت التزامن لحاجبي الفتحة الأيمن والأيسر الموجودين على النظارات ذات 3 أبعاد والصور اليسرى / اليمنى. قم بتفعيل هذه الوظيفة إذا كان تأثير 3 أبعاد غير معروض بشكل صحيح. يشغل الإشعار الذي يظهر عند تشغيل وإيقاف تشغيل محتوى 3 أبعاد.
2* Aspect	Auto ^{1*} و Normal و Full ^{3*} و Zoom ^{3*}	يختار وضع نسبة الإرتفاع إلى العرض. ص 32
3* 2* Tracking		يضبط صور الكمبيوتر عند ظهور خطوط رأسية في الصور. تتراوح تبعاً لإشارة الدخل.
3* 2* Sync.	من 0 إلى 31	يضبط صور الكمبيوتر عند ظهور تداخلات أو انحرافات أو تشويش في الصور. ● يؤدي ضبط Brightness أو Contrast أو Sharpness إلى حدوث ارتعاش أو تشويش. ● عند ضبط Sync ، بعد ضبط Tracking ، يمكنك إنشاء صور أكثر إشراقاً.
3* 2* Position		يضبط موضع الشاشة إلى أعلى وأسفل واليسار واليمين عند عدم ظهور جزء من الصورة حتى يتم عرض الصورة بأكملها.
3* Auto Setup	On, Off	يحدد إذا ما كان يجب ضبط الصورة تلقائياً كلما تغيرت إشارة الدخل أم لا. عند تمكينه، يتم تلقائياً تكوين Tracking ، Position ، و Sync ..
2* Overscan	Auto ^{1*} ، Off، 4%، 8%	يقوم بتغيير نسبة صورة الخرج (نطاق الصورة المعروضة). ● Off ، 4%، 8%: يعيّن نطاق الصورة. Off يعرض جميع النطاقات. وفقاً لإشارة الصورة، قد تلاحظ تشويشاً في الجزأين العلوي والسفلي من الصورة. ● Auto : يعيّن تلقائياً على Off أو 8% حسب إشارة الدخل.
Advanced	Auto, Normal, Expanded 2* 1* HDMI Video Range	(يمكن ضبط هذا فقط عند ضبط EPSON Super White على Off). عند إعدادها على Auto ، يتم اكتشاف وضبط مستوى إشارة دخل DVD إلى منفذ HDMI1 أو HDMI2 تلقائياً. إذا واجهت قصوراً أو فائضاً في التعرض عند الضبط على Auto ، قم بضبط مستوى الفيديو الخاص بجهاز العرض ليناسب مستوى الفيديو الخاص بمشغل DVD. يمكن ضبط مشغل DVD على عادي أو ممتد.
	Fine, Fast 4* 3* 1* Image Processing	يقوم بتحسين سرعة الاستجابة للصور التي يتم عرضها بسرعة عالية، مثل الألعاب.

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
Reset	Yes, No	يعيد تعيين كل إعدادات Signal بشأن Diagonal Screen Size و 3D Aspect و Viewing Notice.

1* تعرض هذه فقط عند وجود دخل إشارة صورة HDMI1 أو HDMI2.

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

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

4* لا يتم عرض ذلك إلا عند إدخال إشارة صورة Screen Mirroring.

قائمة Settings

الوظيفة	القائمة / الإعدادات		الشرح
Keystone	H / V-Keystone	V-Keystone	يصحح التشوه الرأسي في صورة.  ص 29
		H-Keystone	يصحح التشوه الأفقي في صورة.  ص 29
		Auto V-Keystone (EH-TW5650 /) (فقط EH-TW5600)	يفعل أو يعطل Auto V-Keystone.  ص 28
	H-Keystone Adjuster	يفعل أو يعطل H-Keystone Adjuster.  ص 29	
Quick Corner	-	لتحديد وتعديل الأركان الأربعة للصورة المعروضة.  ص 29	
Split Screen (فقط EH-TW5650)	-	تنقسم الشاشة إلى جزأين، ويتم عرض صور من مصدر HDMI و Screen Mirroring.	
Volume	0 إلى 20	تعمل على ضبط الصوت.	
HDMI Link	Device Connections	-	يعرض قائمة بالأجهزة المتصلة بمنافذ HDMI1 أو HDMI2.
	HDMI Link	On, Off	يمكن وظيفة HDMI Link أو تعطيلها.
	Audio Out Device	Projector, AV System	عند توصيل نظام AV، يمكنك اختيار إما إخراج الصوت من سماعة جهاز العرض، أو من سماعة نظام AV.
Power On Link	Off, Bidirectional, Device -> PJ, PJ -> Device	يُضبط وظيفة الوصلة عند تشغيل التيار. <ul style="list-style-type: none"> ● عند ربط عمليات بالجهاز المتصل وتشغيل جهاز العرض، حدد Bidirectional أو PJ -> Device. ● عند ربط تشغيل جهاز العرض بالجهاز المتصل، حدد Bidirectional أو PJ -> Device. 	
Power Off Link	On, Off	يحدد فيما إذا كان يتوجب إيقاف تشغيل الأجهزة المتصلة عند إيقاف تشغيل الجهاز أم لا.	
Bluetooth	Search Bluetooth Device	-	يبحث عن أجهزة Bluetooth متوفرة ويعرضها في شكل قائمة.
	Bluetooth Audio	On, Off	يمكن أو يعطل خرج الصوت من أجهزة صوت Bluetooth. لا يمكن إجراء عملية الإعداد في الحالات التالية. <ul style="list-style-type: none"> ● عند يكون المصدر هو LAN ● عندما يكون الإعداد Audio Out Device مضبوطاً على AV System من قائمة HDMI Link
	Connected Device	-	يعرض معلومات على جهاز Bluetooth المتصل.

الشرح	القائمة / الإعدادات		الوظيفة
هذا يقفل زر  الموجود على لوحة تحكم جهاز العرض لمنع الأطفال من تشغيل جهاز العرض عن طريق الخطأ. يمكنك تشغيل التيار عند قفله من خلال الاستمرار بالضغط على الزر  لثلاث ثوان تقريباً. يمكنك إيقاف تشغيل الجهاز باستعمال الزر  أو 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 Child Lock معداً على On ، فإن جهاز العرض يظل يعمل عندما يكون كابل الطاقة موصلًا إذا كان Direct Power On معداً على On .	On, Off	Child Lock	Lock Setting
Full Lock : يعطل كل أزرار جهاز العرض. Partial Lock : يعطل كل أزرار جهاز العرض باستثناء الزر  . يظهر الرمز  في الشاشة إذا تم ضغط أزرار أثناء عندما يكون جهاز العرض مقفولاً. لفتح القفل، اضغط متواصلاً الزر  بلوحة التحكم لمدة 7 ثوان على الأقل. إذا حدث تغيير، فإن هذا الإعداد يتم تمكينه بمجرد أن تغلق قائمة التهيئة.	Full Lock, Partial Lock, Off	Control Panel Lock	
حدد عنصراً من قائمة التهيئة لتعيينه لزر  في وحدة التحكم عن بعد، بحيث يتم عرض زر  ، شاشة تحديد / تعديل عنصر القائمة المعين، للسماح لك بتفعيل إعدادات / تعديلات اللمسة الواحدة.	Display the و Info و Brightness Control و 2D-to-3D Conversion و Fine / Fast (فقط EH-TW5650) QR Code		User Button
يحمل الإعدادات المحفوظة في Save Memory لضبط الصورة.	Memory1 إلى Memory10	Load Memory	Memory
يحفظ الإعدادات المضبوطة في Image في ذاكرة.	Memory1 إلى Memory10	Save Memory	
يمحو ذاكرة محفوظة.	Memory1 إلى Memory10	Erase Memory	
يغير اسم الذاكرة المحفوظة.	Memory1 إلى Memory10, Default, DVD, VCR, SDTV, HDTV, Cinema, Sports, Music, Anime, Game, Customized	Rename Memory	
يعيد تعيين كل Settings باستثناء Audio Out Device و Power On Link و Power Off Link و User Button و Memory.		Yes, No	Reset

قائمة Extended

الشرح	القائمة / الإعدادات		الوظيفة
يحدد ما إذا كنت تريد عرض الشاشة الرئيسية أو عدم عرضها تلقائياً عند تشغيل جهاز العرض. لا يتم عرض الشاشة الرئيسية عندما يكون للمصدر المحدد إشارة صورة عند تشغيل جهاز العرض.	On, Off	Home Screen Auto Disp.	Home Screen
حدد الوظيفة المعينة للشاشة الرئيسية.	Power Consumption, Auto Iris, Keystone, Info	Custom Function 1	
		Custom Function 2	

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
Display	Messages	يحدد فيما إذا كان سيعرض الرسائل التالية أم لا (On أو Off). <ul style="list-style-type: none"> أسماء البنود لإشارات الصورة وأمط الألوان ونسب الإرتفاع إلى العرض. إذا ارتفعت الحرارة الداخلية عند عدم إدخال إشارة صورة أو عند رصد إشارة غير مدعومة.
	Display Background	Black, Blue, Logo يختار حالة الشاشة عند عدم إدخال إشارة الصورة.
	Startup Screen	On, Off يحدد فيما إذا كان سيتم إظهار شاشة البدء أم لا عند بدء العرض (On أو Off). إذا تم تغيير هذا، يتم تفعيل هذا الإعداد بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض واكتمال عملية الاستعداد للإيقاف.
Projection	Front, Front / Ceiling, Rear, Rear / Ceiling	يتغير هذا الإعداد وفقاً لكيفية تركيب جهاز العرض.
Operation	Direct Power On	On, Off يمكنك إعداد جهاز العرض بحيث يبدأ العرض بمجرد توصيل كابل الطاقة به دون تشغيل أي أزرار. لاحظ أنه عندما يكون ذلك معداً على On ، فإن العرض يبدأ عند استعادة الطاقة بعد انقطاع التيار الكهربائي أو تعطيل آخر لإمداد الطاقة وكابل الطاقة يكون لا زال موصلاً بجهاز العرض.
	Sleep Mode	On, Off إذا لم يتم إدخال أي إشارة طوال الفترة الزمنية المحددة أو إذا تم إغلاق غطاء العدسة طوال الفترة الزمنية المحددة عندما يكون الجهاز على وضع التشغيل، يتوقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً ويتحول إلى وضع الاستعداد. بينما في نمط الاستعداد، اضغط الزر (⏸) بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لبدء العرض.
	Sleep Mode Timer	1 إلى 30 يُعيّن الفاصل الزمني بشأن Sleep Mode .
	Illumination	On, Off قم بضبط هذا على Off إذا كان الضوء الصادر عن لوحة التحكم يزعجك عند مشاهدة فيلم في غرفة مظلمة.
	High Altitude Mode	On, Off قم بضبط هذا على On إذا كنت تستخدم جهاز العرض على ارتفاع يفوق 1500 متر.
	Auto Source Search	On, Off اضبطه على On للكشف عن إشارة الدخل تلقائياً وعرض صور عند عدم وجود إشارة دخل.
Standby Mode (فقط EH-TW5650)	Communication Off, Communication On	يشير Communication On إلى أنه يمكن مراقبة جهاز العرض عبر شبكة عندما يكون جهاز العرض في وضعية استعداد.
Language	-	يختار لغة العرض.
Reset	Yes, No	يعيد تعيين كل إعدادات Extended باستثناء Projection و High Altitude Mode و Auto Source Search و Standby Mode و Language .

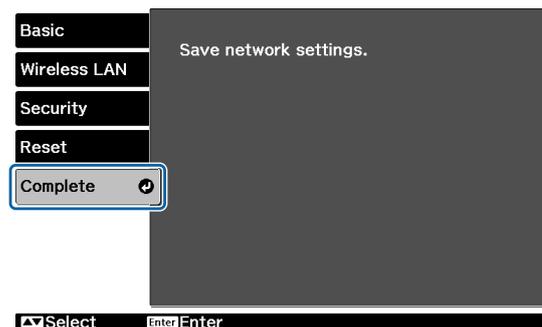
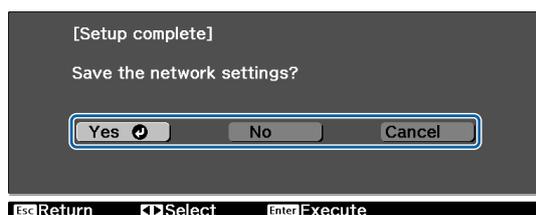
قائمة Network (EH-TW5650 فقط)

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
Screen Mirroring	On, Off	يُمكن أو يعطّل Screen Mirroring.
Screen Mirroring Info	Display Name, MAC Address, Region Code, Channel, Connected Device	يعرض معلومات حول Screen Mirroring.

الشرح	القائمة / الإعدادات		الوظيفة
(لا يتوفر إلا عندما يكون الإعداد Screen Mirroring مضبوطاً على On). أدخل اسماً لتمييز جهاز العرض عند البحث عنه باستخدام ميزة Screen Mirroring .	-	Display Name	Screen Mirroring Settings
حدد Extended لتمكين Extended .	Extended و Basic		
(لا يتوفر إلا عندما يكون الإعداد Screen Mirroring مضبوطاً على On). يُضبط سرعة / جودة Screen Mirroring .	(Fast) 4, 3, 2, (Fine) 1		
(يتوفر فقط عندما يكون الإعداد Extended معيّنًا على Extended). يحدد إذا ما كان يجب قطع الاتصال أم لا.	On, Off	Interrupt Connection	
(يتوفر فقط عندما يكون الإعداد Extended معيّنًا على Extended). يحدد قناة التردد التي تريد استخدامها ثم يثبت حالة الاتصال.	1 إلى 165	Channel	
يعيد ضبط كل قيم الضبط الموجودة بقائمة Screen Mirroring Settings على إعداداتها الافتراضية.	Yes, No		
تعد سواء استخدام LAN لاسلكية أم لا (On أو Off).	On, Off		Wireless LAN Power
تعرض إعدادات الشبكة الآتية. <ul style="list-style-type: none"> ● Connection Mode ● Wireless LAN system ● Antenna Level ● Projector Name ● SSID ● DHCP ● IP Address ● Subnet Mask ● Gateway Address ● MAC Address ● Region Code 	-		Network information - Wireless LAN
(لا يتوفر إلا عندما يكون الإعداد Wireless LAN Power مضبوطاً على On). يعرض معلومات الشبكة لجهاز العرض برمز QR.	-		Display the QR Code
تعرض الشاشة لإعداد الشبكة.  ص 66	-		Network Configuration

ملاحظات عن تشغيل قائمة Network

يتم تنفيذ العمليات الأساسية بنفس الطريقة عند استخدام قائمة التهيئة.
ومع ذلك، تأكد من اختيار قائمة **Setup complete** لحفظ إعداداتك عندما تنتهي منها.



يحفظ الإعدادات ويخرج من قائمة Network.

Yes:

يخرج من قائمة Network بدون حفظ الإعدادات.

No:

يوصل عرض قائمة Network.

Cancel:

عمليات لوحة المفاتيح على الشاشة

في قائمة Network، تظهر لوحة المفاتيح على الشاشة عندما تحتاج إلى إدخال أحرف أبجدية رقمية. استخدم الأزرار     في وحدة التحكم عن بعد أو أزرار     في لوحة التحكم لتحديد المفتاح المطلوب ثم اضغط على الزر  للإدخال. اضغط **Finish** لتأكيد مدخلك، أو **Cancel** لإلغاء المدخل.



يبدل بين الحروف الكبيرة والصغيرة.

مفتاح CAPS:

يبدل بين مفاتيح الرموز.

مفتاح 2 / SYM1:

القائمة Basic

الشرح	القائمة / الإعدادات	الوظيفة
أدخل اسماً لتمييز جهاز العرض على شبكة.	حتى 16 حرفاً رمزاً أبجدياً رقمياً	Projector Name
عند تشغيل جهاز العرض من هاتف ذكي أو جهاز لوحي، أدخل كلمة مرور للوصول إلى جهاز العرض.	حتى 8 حرفاً رمزاً أبجدياً رقمياً	Remote Password
اضبط تنسيق الشاشة لمعلومات شبكة جهاز العرض.	Text & QR Code, Text	Display LAN Info.

قائمة Wireless LAN

الشرح	القائمة / الإعدادات	الوظيفة
يحدد كيفية توصيل LAN اللاسلكية. Quick : يتيح لك الاتصال سريعاً بهاتف ذكي أو جهاز لوحي أو كمبيوتر. Advanced : يتيح لك الاتصال بعدة هواتف ذكية أو أجهزة لوحية أو أجهزة كمبيوتر عبر نقطة وصول متصلة بشبكة لاسلكية. يتم إنشاء الاتصال في وضع البنية التحتية.	Quick, Advanced	Connection Mode
(هذه يمكن إعدادها فقط عندما تكون Connection Mode معدة على Quick .) اختر عرض نطاق التردد الذي يستخدم مع LAN اللاسلكية.	1ch, 6ch, 11ch	Channel
(هذه يمكن إعدادها فقط عندما تكون Connection Mode معدة على Advanced .) أدخل SSID. عند إدخال SSID لنظام الشبكة المحلية اللاسلكية التي يشترك فيها جهاز العرض، أدخل SSID.	حتى 32 حرفاً رمزاً أبجدياً رقمياً	SSID
(هذه يمكن إعدادها فقط عندما تكون Connection Mode معدة على Advanced .) ابحث عن نقاط وصول الشبكة اللاسلكية المتوفرة.  يدل على نقاط الوصول المتصلة حالياً.  يدل على نقاط الوصول حيث تكون الحماية معدة. إذا اختر نقطة وصول لها حماية، ستظهر قائمة Security.  ص 67	للبحث في عرض	Search Access Point

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
IP Settings (هذه يمكن إعدادها فقط عندما تكون Connection Mode معدة على Advanced).	DHCP	تعد سواء استخدام DHCP أم لا (On أو Off). إذا كانت هذه معدة على On، فإنك لا يمكنك إعداد أي عناوين أخرى.
	IP Address	تدخل عنوان IP لجهاز العرض. عناوين IP الآتية لا يمكن استخدامها. 0.0.0.0 أو x.x.x.127 أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث x هي رقم من 0 إلى 255)
	Subnet Mask	تدخل قناع الشبكة الفرعية لجهاز العرض. أقنعة الشبكات الفرعية الآتية لا يمكن استخدامها. 255.255.255.255، 0.0.0.0
	Gateway Address	تدخل عنوان IP بوابة جهاز العرض. عناوين البوابات الآتية لا يمكن استخدامها. 0.0.0.0 أو x.x.x.127 أو 224.0.0.0 إلى 255.255.255.255 (حيث x هي رقم من 0 إلى 255)
SSID Display	On، Off	يحدد الرغبة في عرض SSID أو عدم عرضه في شاشة وضع استعداد الشبكة المحلية والشاشة الرئيسية (On أو Off).
IP Address Display	On، Off	يحدد الرغبة في عرض عنوان IP أو عدم عرضه في شاشة وضع استعداد الشبكة المحلية والشاشة الرئيسية (On أو Off).

قائمة Security

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
Security	No, WPA2-PSK, WPA / WPA2-PSK	تعد الحماية. اختر WPA2-PSK في Quick و WPA / WPA2-PSK في Advanced.
Passphrase	من 8 إلى 32 حرفاً أبجدياً رقمياً أحادي البابت	تدخل عبارة المرور. ويوصى بتغيير عبارة المرور دورياً لغرض الحماية.

قائمة Reset

الوظيفة	الشرح
Reset network settings.	يمكنك إعادة ضبط جميع قيم ضبط Network لإعداداتهم الافتراضية.

Info

الوظيفة	القائمة / الإعدادات	الشرح
Projector Info	Lamp Hours	يعرض وقت تشغيل المصباح التراكمي.
	Source	يعرض اسم المنفذ الموصّل به مصدر الإدخال الحالي.
	Input Signal	يعرض إعداد إشارة الإدخال لمصدر الإدخال الحالي.
	Resolution	يعرض الدقة.
	Scan Mode	يعرض وضعية المسح الضوئي.
	Refresh Rate	يعرض معدل التحديث.
	3D Format	يعرض تنسيق 3 أبعاد لدخل الإشارة أثناء عرض 3 أبعاد (Frame Packing, Side by Side أو Top and Bottom).
	Sync Info	يعرض معلومات إشارة الصورة. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.
	Color Depth	يعرض عمق اللون.
	Status	هذه هي بعض المعلومات حول المشاكل التي حدثت في جهاز العرض. قد تحتاج هذه المعلومات عند الحاجة لإجراء عمليات خدمة للجهاز.
Serial Number	لعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.	
Event ID	سيظهر سجل أخطاء التطبيق. ص 79	
Version	Main	تعرض نسخة البرنامج الثابت لجهاز العرض.
	Video2	
	Screen Mirroring	

Reset

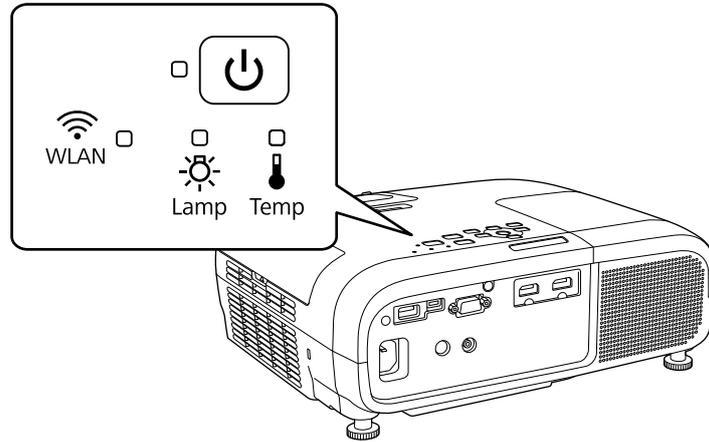
الوظيفة	الشرح
Reset Lamp Hours	يعيد ضبط عدد ساعات وقت الاستخدام التراكمي على H 0 . أعد الضبط عند استبدال المصباح.
Reset Memory	تعيد تعيين كل عناصر Memory إلى إعداداتها الافتراضية.
Reset All	تعيد إعداد جميع البنود في قائمة التهيئة إلى إعداداتها الافتراضية. لا يعاد تعيين العناصر التالية إلى قيمها الافتراضية: Memory و Lamp Hours و Language وكل قيم ضبط قائمة Network .

حل المشاكل



قراءة المؤشرات

يمكنك التحقق من حالة جهاز العرض من خلال وميض وإضاءة  (مؤشرات التشغيل)  و  على لوحة التحكم.



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

حالة المؤشر خلال خطأ / تحذير

مطفأ:  وامض:  مضاء:  الحالة مستمرة:  مطفأ

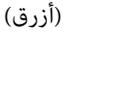
المؤشرات	الحالة	العلاج
 (أزرق)   (برتقالي)	Replace Lamp	<p>حان وقت استبدال المصباح. استبدل المصباح بأخر جديد بأسرع ما يمكن.  ص 84</p> <p>سينفجر المصباح إذا واصلت استخدامه في هذه الحالة.</p>
 (أزرق)   (برتقالي)	High Temp Warning	<p>يمكنك مواصلة العرض. في حالة ارتفاع درجة الحرارة بشكل مفرط مرة أخرى، سيتوقف 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 81

العلاج	الحالة	المؤشرات
<p>تعطل جهاز العرض. قم بنزع قابس التيار من المأخذ الكهربائي، واتصل بالوكيل المحلي لديك أو أقرب مركز إصلاح إبسون Epson. قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson</p>	Internal Error	  (أزرق)   (برتقالي)
	Fan Error Sensor Error	  (أزرق)   (برتقالي)
	Auto Iris Error	  (أزرق)   (برتقالي)
	Power Err. (Ballast)	  (أزرق)   (برتقالي)
<p>هناك مشكلة في المصباح، أو لم ينجح تشغيله.</p> <ul style="list-style-type: none"> افصل كابل الطاقة، ثم افحص المصباح ما إذا كان به مشروخا. ص 84 إذا لم يكن المصباح مكسورًا، فأعد تركيب المصباح وقم بتشغيل جهاز العرض. إذا لم يؤدي تركيب المصباح مرة أخرى إلى حل المشكلة، أو إذا كان المصباح مكسورًا، انزع قابس التيار من المأخذ الكهربائي، واتصل بالوكيل المحلي لديك أو أقرب مركز إصلاح إبسون Epson. قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson افحص ما إذا كان غطاء المصباح مغلقًا كما ينبغي. 	Lamp Error Lamp Failure Lamp Cover Open	  (أزرق)   (برتقالي)

المؤشرات	الحالة	العلاج
 <p>(أزرق)</p> <p>(برتقالي)</p>	High Temp Error (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 81 ● عند الاستخدام على ارتفاع 1500 م أو أكثر، اضبط High Altitude Mode على On.  Extended High Altitude Mode - Operation - ص 63 ● إذا لم يؤدي تشغيل التيار مرة أخرى إلى حل المشكلة، توقف عن استخدام جهاز العرض وانزع قابس التيار من المأخذ الكهربائي. اتصل بالوكيل المحلي لديك أو أقرب مركز إصلاح إبسون  قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

حالة المؤشر خلال التشغيل العادي

مطفأ:  : يومض  : مضاء  : مطفأ

المؤشرات	الحالة	العلاج
 <p>(أزرق)</p>	وضع الاستعداد	عندما تضغط الزر  بوحدة التحكم عن بعد أو بلوحة التحكم، يبدأ العرض بعد لحظة قصيرة.
 <p>(أزرق)</p>	جاري الإحماء	مدة الإحماء هي 30 ثانية تقريباً. يتم تعطيل عملية الإيقاف خلال إحماء جهاز العرض.
 <p>(أزرق)</p>	التبريد قيد التقدم	يتم تعطيل جميع العمليات خلال تبريد جهاز العرض. يدخل جهاز العرض في حالة الاستعداد عند اكتمال الاستعداد للتوقف. إذا انفصل كابل الطاقة لأي سبب كان أثناء التبريد، انتظر إلى أن يبرد المصباح على نحو كاف (حوالي 10 دقائق)، وأعد توصيل كابل الطاقة، ثم اضغط الزر  بوحدة التحكم عن بعد أو بلوحة التحكم.
 <p>(أزرق)</p>	جاري العرض	يتم تشغيل جهاز العرض بشكل طبيعي.

- في ظروف التشغيل العادية، يتوقف المؤشران  و .
- عند ضبط وظيفة Illumination على Off، يتم إيقاف جميع المؤشرات في ظروف العرض العادية.  Illumination - Operation - Extended ص 63

مؤشر شبكة LAN لاسلكية وحالتها (EH-TW5650 فقط)

مطفأ:  : يومض  : مضاء  : مطفأ

المؤشرات	الحالة	الشرح
 <p>(أزرق)</p>	جاهز	شبكة LAN اللاسلكية متوافرة.
 <p>(وميض أزرق سريع)</p>	التوصيل	التوصيل بجهاز

المؤشرات	الحالة	الشرح
 WLAN (وميض أزرق بطيء)	خطأ	حدث خطأ في الشبكة المحلية اللاسلكية. حدد Off لإعداد Wireless LAN Power في قائمة Network لجهاز العرض، وحدد On مجدداً. إذا تعذر عليك حل المشكلة، فاتصل بالعنوان التالي.  قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson
 WLAN	البدء توقف الشبكة المحلية اللاسلكية	لا يتوفر الاتصال بشبكة محلية لاسلكية. تحقق من ضبط Wireless LAN Power على On في قائمة Network .

عندما لا توفر المؤشرات أية تعليمات

تحقق من المشكلة

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

الصفحة	المشكلة	المشكلات المتعلقة بالصور
ص 73	لا تظهر أي صور. لا يتم بدء العرض أو أن منطقة العرض سوداء بالكامل أو منطقة العرض زرقاء بالكامل.	المشكلات المتعلقة بالصور
ص 73	لا يتم عرض الصور المتحركة التي يتم عرضها من جهاز الكمبيوتر.	
ص 73	"Not supported" تظهر.	
ص 73	تظهر الرسالة "No Signal"	
ص 74	الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة.	
ص 74	يظهر تداخل أو تشوه بالصور.	
ص 74	يتم اقتطاع جزء من الصورة (كبير) أو صغير، أو يتم عرض جزء من الصورة فقط.	
ص 74	ألوان الصور غير صحيحة. تظهر الصورة بأكملها مائلة للون الأرجواني أو الأخضر، أو تظهر الصور بالأبيض والأسود، أو تظهر الألوان باهتة.*	
ص 74	تظهر الصور معتممة.	
ص 75	يتوقف العرض تلقائياً.	
ص 75	جهاز العرض لا يعمل.	المشكلات المصاحبة لبدء العرض
ص 75	وحدة التحكم عن بُعد لا تستجيب.	مشاكل في وحدة التحكم عن بعد
ص 75	لا يمكن العرض بشكل صحيح في 3 أبعاد.	مشاكل في 3 أبعاد
ص 76	HDMI Link لا تعمل.	مشاكل في HDMI
ص 76	لا يتم عرض اسم الجهاز ضمن توصيلات الجهاز.	مشاكل الشبكة
ص 76	لا يمكن الوصول إلى الشبكة عن طريق LAN لاسلكية.	
ص 77	تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر شبكة.	
ص 77	يتعذر الاتصال باستخدام Screen Mirroring.	
ص 77	تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء اتصال Screen Mirroring.	
ص 78	يتعذر الاتصال بجهاز Bluetooth.	مشاكل أجهزة Bluetooth
ص 78	يتم فصل الصوت وقطع اتصال أجهزة Bluetooth.	المشكلات الأخرى
ص 78	لا يوجد صوت، أو الصوت منخفض جداً.	
ص 78	لا يمكن عمل الإعدادات بلوحة التحكم.	
ص 79	لا يبدأ عرض الشرائح.	

* 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  بوحدة التحكم عن بعد أو 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 يمد جهاز العرض بالطاقة.
هل يتم إدخال إشارة الصورة؟	تحقق فيما إذا كان الجهاز المتصل في وضع التشغيل. عندما يكون Messages معدا على On من قائمة التهيئة، تعرض رسائل إشارة الصورة.  Messages - Display - Extended ص 63
هل إعدادات قائمة التهيئة صحيحة؟	قم بإجراء استرجاع ضبط المصنع للإعدادات.  Reset All - Reset ص 68
(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 Fn (مفتاح الوظيفة وما إلى ذلك) الذي يقوم بتغيير إشارة الصورة الخاصة بجهاز الكمبيوتر إلى منفذ إخراج خارجي. قم بإيقاف تشغيل كل من جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض ثم أعد تشغيلهما مرة أخرى.

لا يتم عرض صور متحركة

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

"Not supported" تكون معروضة

تحقق من	العلاج
(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل يتوافق تردد إشارة الصورة والدقة مع الوضع؟	تحقق من إدخال إشارة الصورة في Resolution من قائمة التهيئة، وتحقق من أنها توافق وضوح جهاز العرض.  Projector Info - About ص 68  ص 88

تظهر الرسالة "No Signal"

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؟	غير الصورة باستخدام أزرار المصدر في وحدة التحكم عن بعد أو باستخدام الزر  في لوحة التحكم.  ص 23
هل الجهاز المتصل مشغل؟	قم بتشغيل الجهاز.
(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل يتم إخراج إشارات الصورة إلى جهاز العرض؟	قم بتغييره بحيث يتم ضبط إشارة الصورة على خرج خارجي، وليس على شاشة LCD الخاصة بجهاز الكمبيوتر فقط. بالنسبة لبعض الموديلات، عند إخراج إشارات الصورة خارجياً، فإنها لا 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. قم بإيقاف تشغيل كل من جهاز العرض وجهاز الكمبيوتر ثم أعد تشغيلهما مرة أخرى.

الصور مشوشة أو منحرفة عن البؤرة

العلاج	تحقق من
قم بضبط البؤرة. 📖 ص 26	هل تم ضبط البؤرة؟
افتح غطاء العدسة. 📖 ص 23	هل غطاء العدسة مغلق؟
تحقق من نطاق العرض الموصى به. 📖 ص 15	هل يوجد جهاز العرض على المسافة الصحيحة؟
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 الحجر لمدة ساعة تقريباً قبل استخدامه. إذا كان جهاز العرض رطباً بسبب تكاثف بخار الماء، أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصل كابل الطاقة واتركه لفترة.	هل تكون تكاثف على العدسة؟

ظهور تداخل أو تشوه بالصور

العلاج	تحقق من
تحقق من إحكام توصيل كافة الكابلات اللازمة للعرض. 📖 ص 18	هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟
في حالة استخدام كابل إطالة، قد يحدث تداخل كهربي مما قد يؤثر على الإشارات.	هل يتم استخدام كابل إطالة؟
يستخدم جهاز العرض وظائف الضبط التلقائي للعرض بالحالة الأمثل. ولكن، وفقاً للإشارة، قد لا يتم ضبط بعضها بشكل صحيح حتى بعد إجراء التصحيحات الذاتية. في حالة حدوث ذلك، اضبط الإعدادين Tracking و Sync . من قائمة التهيئة. 📖 ص 61. Tracking / Sync - Signal .	(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل تم ضبط إعدادات Sync و Tracking بشكل صحيح؟
اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. 📖 ص 88	(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟

يتم اقتطاع جزء من الصورة (كبير) أو صغير

العلاج	تحقق من
حدد وضع نسبة العرض إلى الارتفاع لمطابقة إشارة الدخل في Aspect من قائمة التهيئة. 📖 ص 61 Aspect - Signal	هل تم تحديد Aspect الصحيحة؟
اضبط إعداد Position من قائمة التهيئة. 📖 ص 61 Position - Signal	هل تم ضبط Position الخاص بالصورة بطريقة صحيحة؟
اضبط جهاز الكمبيوتر بحيث تكون الإشارات الجارية إخراجها متوافقة مع جهاز العرض هذا. 📖 ص 88	(فقط عند عرض إشارات صور جهاز الكمبيوتر) هل تم تحديد قيمة الدقة الصحيحة؟

ألوان الصور غير صحيحة

العلاج	تحقق من
اضبط إعداد Contrast من قائمة التهيئة. 📖 ص 60 Contrast - Image	هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟
اضبط إعداد Advanced من قائمة التهيئة. 📖 ص 60 Advanced - Image	هل تم ضبط اللون بشكل صحيح؟

تظهر الصورة معتممة

العلاج	تحقق من
اضبط إعداد Brightness من قائمة التهيئة. 📖 ص 60 Brightness - Image	هل تم ضبط درجة سطوع الصورة بشكل صحيح؟
اضبط إعداد Contrast من قائمة التهيئة. 📖 ص 60 Contrast - Image	هل تم ضبط التباين بشكل صحيح؟
عندما يقترب موعد استبدال المصباح، ستصبح الصور معتممة بشكل أكبر وتصبح جودة الألوان رديئة. وعند حدوث ذلك يجب استبدال المصباح بأخر جديد. 📖 ص 84	هل حل وقت استبدال المصباح؟

يتوقف العرض تلقائياً

العلاج	تحقق من
إذا تم تجاوز الوقت المحدد ولم يتم إدخال أي إشارة، يتوقف تشغيل المصباح تلقائياً ويدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد. يعود جهاز العرض من وضع الاستعداد عندما تضغط الزر  في وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم. إذا لم تكن ترغب في تعطيل Sleep Mode، فغيّر الإعداد إلى Off.  - Extended Sleep Mode - Operation ص 63	هل Sleep Mode مفعّل؟

المشكلات المصاحبة لبدء العرض

جهاز العرض لا يعمل

العلاج	تحقق من
اضغط الزر  بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.	هل التيار مشغّل؟
عند إعداد Child Lock على On من قائمة التهيئة، اضغط متواصلاً الزر  بلوحة التحكم لمدة ثلاث ثوان تقريباً، أو نفذ عمليات من وحدة التحكم عن بعد.  Child Lock - Lock Setting - Settings ص 62	هل تم ضبط Child Lock على On؟
أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصل كابل طاقة جهاز العرض ثم أعد 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	هل تضيء أضواء البيان ثم تنطفئ عند لمس كابل الطاقة؟

مشاكل في وحدة التحكم عن بعد

وحدة التحكم عن بعد لا تستجيب

العلاج	تحقق من
وجه وحدة التحكم عن بعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بعد. تحقق أيضاً من نطاق التشغيل.  ص 22	هل تم توجيه منطقة انبعاث الأشعة بوحدة التحكم عن بعد صوب مستقبل إشارات التحكم عن بعد الموجود بجهاز العرض أثناء التشغيل؟
تحقق من نطاق التشغيل.  ص 22	هل وحدة التحكم عن بعد بعيدة جداً عن جهاز العرض؟
ضع جهاز العرض في موضع آخر بحيث لا يسقط الضوء القوي على مستقبل إشارات التحكم عن بعد.	هل يسقط ضوء شمس مباشر أو ضوء قوي من مصابيح فلورسنت على مستقبل إشارات التحكم عن بعد؟
تأكد من تركيب البطاريات على نحو سليم أو استبدل البطاريات بأخرى جديدة عند الضرورة.  ص 22	هل البطاريات فارغة أو هل تم تركيبها بطريقة صحيحة؟

مشاكل في 3 أبعاد

لا تستطيع العرض بشكل صحيح في 3 أبعاد

العلاج	تحقق من
قم بتشغيل النظارات ذات 3 أبعاد.	هل تم تشغيل النظارات 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 يتم عرض الصورة ذات 3 أبعاد؟
تحقق من أن الصور المدخلة متوافقة مع 3 أبعاد. نظراً لأن معظم برامج التليفزيون لا تتضمن إشارة تنسيق 3 أبعاد، فإنه يجب إعداد استقبال 3 أبعاد يدوياً.	هل الصورة المدخلة ذات 3 أبعاد؟
إذا تم تعيين 3D Display على 2D من قائمة التهيئة، فلا يتحول جهاز العرض تلقائياً إلى الوضع ثلاثي الأبعاد حتى وإن تم إدخال صور ثلاثية الأبعاد. اضغط الزر  ثم اضبط 3D Display على 3D أو Auto.  3D Display - 3D Setup - Signal ص 61	هل تم ضبط 3D Display على 3D؟

العلاج	تحقق من
<p>ما لم يكن تنسيق 3 أبعاد لجهاز AV و 3D Format جهاز العرض هما نفس الشيء، فإن جزء من الصورة ربما لا يظهر. تحقق من تطابق الإعدادات 3D Format مع إعداد تنسيق ثلاثي الأبعاد لجهاز AV. Signal - 3D Setup - 3D Format ص 61</p> <p>عند تغيير 3D Format، اضبط 3D Display على Auto ثم اضغط الزر .</p>	هل تم ضبط 3D Format بشكل صحيح؟
<p>إذا كانت المسافة بين جهاز العرض والنظارة ثلاثية الأبعاد تزيد عن 10 أمتار، فقد يتم فقد الاتصال. قلل المسافة بين النظارة ثلاثية الأبعاد وجهاز العرض.</p>	هل تقوم بالمشاهدة ضمن نطاق استقبال باعث الأشعة؟
<p>راجع دليل المستخدم بخصوص النظارة ثلاثية الأبعاد لإجراء الاقتران.</p>	هل تم إجراء الإقتران بشكل صحيح؟
<p>عند استعمال أجهزة أخرى في الوقت نفسه مع نطاق التردد (2.4 جيجاهيرتز) مثل أجهزة اتصال Bluetooth أو الشبكة المحلية (IEEE802.11b / g)، 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.</p>	هل هناك أية أجهزة تسبب تداخلًا في موجات الراديو في الجوار؟

مشاكل في HDMI

HDMI Link لا تعمل

العلاج	تحقق من
<p>العمليات غير ممكنة باستعمال كابلات لا تستوفي معايير HDMI.</p>	هل تستخدم كابل يستوفي معايير HDMI؟
<p>إذا لم يستوفي الجهاز المتصل معايير HDMI CEC، فلا يمكن تشغيله حتى إذا تم توصيله في منفذ HDMI. راجع المستندات المرفقة مع الجهاز المتصل للحصول على المزيد من المعلومات. أيضًا، اضغط الزر ، ثم افحص ما إذا كان الجهاز متاحًا تحت Device Connections. ص 46</p>	هل يستوفي الجهاز المتصل معايير HDMI CEC؟
<p>تحقق من إحكام توصيل كل الكبلات اللازمة لاستخدام HDMI Link. ص 45</p>	هل تم توصيل الكبلات بطريقة صحيحة؟
<p>ضع كل جهاز في حالة الاستعداد. راجع المستندات المرفقة مع الجهاز المتصل للحصول على المزيد من المعلومات. إذا قمت بتوصيل سماعة ما وما إلى ذلك، اضبط المعدات الموصلة على خرج PCM.</p>	هل تيار مضخم الصوت أو مسجل DVD أو ما إلى ذلك مشغل؟
<p>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.</p>	هل تم توصيل جهاز جديد، أو هل تم تغيير التوصيل؟
<p>يمكن توصيل 3 مشغلات وسائط متعددة تليي معايير HDMI CEC في الوقت نفسه.</p>	هل تم توصيل العديد من مشغلات الوسائط المتعددة؟

لا يتم عرض اسم الجهاز ضمن توصيلات الجهاز

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

مشاكل الشبكة

لا يمكن الوصول إلى الشبكة عن طريق LAN لاسلكية

العلاج	تحقق من
<p>اضبط Wireless LAN Power على On في قائمة التهيئة. إذا تم الضبط بالفعل على On، فاضبط Wireless LAN Power على Off ثم اضبطه على On مجددًا. Wireless LAN Power - Network ص 64</p>	هل تم ضبط Wireless LAN Power على Off؟
<p>لاحظ أن عبارة المرور تكون حساسة لحالة الحروف؛ تعامل الحروف الكبيرة والحروف الصغيرة على أنها حروف مختلفة. إذا كنت قد نسيت عبارة المرور، فعين واحدة جديدة. Network Settings - Security - Passphrase ص 64</p>	هل عبارة المرور صحيحة؟

تحقق من	العلاج
هل تحققت من معرف الحدث؟	تحقق من رقم معرف الحدث ونفذ الخطوات الآتية. Event ID - Info ص 68  ص 79 

تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء العرض عبر شبكة

تحقق من	العلاج
هل توجد أي عوائق بين نقطة الوصول والجهاز المتصل؟	تحقق بحثاً عن أي عوائق بين نقطة الوصول والجهاز المحمول والكمبيوتر وجهاز العرض وانقل تلك العوائق إلى أماكن أخرى لتحسين الاتصال.
هل المسافة بين نقطة الوصول والجهاز المتصل أبعد مما ينبغي؟	تأكد من عدم وجود مسافة أبعد مما ينبغي بين نقطة الوصول والجهاز المحمول والكمبيوتر وجهاز العرض. وقم بتقريبهم إلى بعض ومحاولو الاتصال مرة أخرى.
هل توجد أي أجهزة Bluetooth أو فرن مايكرويف في الجوار؟	إذا كان اتصال اللاسلكي بطيء أو كانت الصورة المعروضة بها تشويش، فتتحقق من وجود تداخل نتيجة الأجهزة الأخرى، مثل جهاز بلوتوث أو الميكروويف، قم بنقل الجهاز المسبب للتداخل بعيداً أو قم بتوسيع عرض النطاق اللاسلكي الخاص بك.
هل عدد الأجهزة المتصلة أكبر مما ينبغي؟	قم بتقليل عدد الأجهزة المتصلة إذا انخفضت سرعة الاتصال.

يتعذر الاتصال باستخدام Screen Mirroring

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط Screen Mirroring على Off؟	اضبط Screen Mirroring على On في قائمة التهيئة. إذا تم الضبط بالفعل على On، فاضبط Screen Mirroring على Off ثم أعد ضبطه على On مجدداً. Screen Mirroring - Network ص 64 
هل توجد واصلة (-) في اسم العرض؟	غير Display Name بحيث لا يشتمل على "-" في قائمة Screen Mirroring Settings بجهاز العرض. وإذا اشتمل اسم العرض على علامة "-", فقد لا يظهر بشكل صحيح في جهازك المحمول. Screen Mirroring Settings ص 64 
هل تم بالفعل توصيل أجهزة محمولة أخرى؟	تأكد من عدم توصيل أي جهاز محمول آخر بجهاز العرض.
هل الإعدادات صحيحة للجهاز المحمول؟	تأكد من صحة الإعدادات على الجهاز المحمول. إذا كانت الإعدادات صحيحة، فأعد تشغيل الجهاز المحمول.
هل تحاول إعادة الاتصال فوراً بعد إنهاء اتصال Screen Mirroring؟	عند الاتصال مباشرة مرة أخرى بعد قطع الاتصال، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت حتى يتم إنشاء الاتصال، وعاود الاتصال بعد فترة.
هل تتصل من سجل اتصالات الجهاز المحمول؟	بعد الانتهاء من الاتصال باستخدام Screen Mirroring، قد يتم تسجيل معلومات اتصال جهاز العرض في الجهاز المحمول. ومع ذلك قد لا تكون قادراً على إعادة الاتصال بجهاز العرض من المعلومات المسجلة. حدد جهاز العرض من قائمة الأجهزة المتاحة.

تحتوي الصورة على أجزاء ثابتة أثناء اتصال Screen Mirroring

تحقق من	العلاج
هل هوائي Wi-Fi في الجهاز المحمول مغطى؟	حاول عدم تغطية هوائي شبكة Wi-Fi للجهاز النقال.
هل الجهاز المحمول متصل بالإنترنت؟	إذا كنت تستخدم اتصال Screen Mirroring واتصال إنترنت في الوقت نفسه، فقد تتوقف الصورة أو يوجد بها تشويش. اقطع اتصال الإنترنت لتقوية النطاق الترددي للاتصال اللاسلكي وتحسين سرعة الاتصال من الجهاز النقال.
هل المشكلة في المحتوى المعروض؟	يخضع المحتوى القابل للعرض باستخدام Screen Mirroring لبعض القيود. تأكد من استيفاء المحتوى المعروض للشروط اللازمة. ص 54 
هل الجهاز المحمول يشتمل على إعداد توفير للطاقة؟	وحسب إعدادات الجهاز النقال قد يتم فقدان الاتصال عندما يدخل الجهاز في وضع توفير الطاقة. تحقق من إعدادات توفير الطاقة الكهربائية في الجهاز المحمول.
هل الجهاز المحمول يستخدم أحدث إصدار من برنامج تشغيل الاتصال اللاسلكي أو البرامج الثابتة على الجهاز المحمول؟	احرص على استخدام أحدث إصدار من برنامج تشغيل الاتصال اللاسلكي أو البرامج الثابتة على الجهاز المحمول.

مشاكل أجهزة Bluetooth

يتعذر الاتصال بجهاز Bluetooth

تحقق من	العلاج
هل تم البحث عن جهاز؟	عند الاتصال بجهاز Bluetooth للمرة الأولى، أو عند التغيير إلى جهاز Bluetooth آخر، أجرِ Search Bluetooth Device . ص 19
هل الجهاز يدعم الحماية بحقوق طبع ونشر (SCMS-T)؟	لا يمكنك الاتصال بجهاز Bluetooth لا يدعم الحماية بحقوق الطبع والنشر (SCMS-T).
هل الجهاز يدعم A2DP؟	لا يمكنك الاتصال بجهاز Bluetooth لا يدعم وضع توزيع الصوت المتقدم A2DP.

يتم فصل الصوت وقطع اتصال جهاز Bluetooth

تحقق من	العلاج
هل توجد أي عوائق بين جهاز العرض وجهاز Bluetooth؟	تحقق بحثاً عن أي عوائق بين جهاز العرض وجهاز Bluetooth، وغير أماكن تلك العوائق لتحسين الاتصال.
هل الجهاز متصل في نطاق مسافة الاتصال الموصى بها؟	إذا كانت المسافة بين جهاز العرض وجهاز Bluetooth تزيد عن 10 أمتار، فقد يتم فقد الاتصال. قلل المسافة بين جهاز Bluetooth وجهاز العرض.
هل توجد أي أجهزة لاسلكية أو فرن مايكرويف في الجوار؟	إذا تم استخدام الجهاز في الوقت نفسه مع أجهزة لاسلكية أخرى أو أفران المايكرويف، قد يحدث تداخلاً لموجات الراديو وقد يضطرب الصوت والصورة. تجنب الأجهزة التي قد تسبب تداخلاً.

المشكلات الأخرى

لا يوجد صوت، أو الصوت منخفض جداً.

تحقق من	العلاج
هل مستوى الصوت ضعيف جداً؟	قم بضبط مستوى الصوت بحيث يمكنك سماع الصوت ص 30
هل تم التوصيل بواسطة كابل HDMI؟	في حالة عدم إخراج الصوت عند إجراء الاتصال بواسطة كابل HDMI فيجب عليك ضبط الأجهزة المتصلة إلى إخراج PCM.
هل إعدادات Audio Out Device صحيحة؟	تحقق من صحة إعدادات Audio Out Device في قائمة التهيئة. ص 62 Audio Out Device - HDMI Link - Settings
هل إعدادات Bluetooth Audio صحيحة؟	اضبط الإعدادات التالية عند الاتصال بجهاز صوت Bluetooth. <ul style="list-style-type: none"> ● لإخراج الصوت من مكبر صوت جهاز العرض أو نظام AV، اضبط Bluetooth Audio على Off. ● لإخراج صوت من أجهزة صوت تدعم تقنية Bluetooth، اضبط Bluetooth Audio على On. ص 62 Bluetooth Audio - Bluetooth - Settings

لا يمكن عمل الإعدادات بلوحة التحكم

تحقق من	العلاج
هل تم ضبط Control Panel Lock على Full Lock أو Partial Lock؟	عندما يكون الإعداد Control Panel Lock مضبوطاً على Full Lock في قائمة التهيئة، يتم تعطيل كل عمليات الأزرار في لوحة التحكم؛ وعند تعيين الإعداد Partial Lock، يكون الزر  هو الوحيد المتوفر في لوحة التحكم. قم بإجراء العمليات من وحدة التحكم عن بعد. ص 62 Control Panel Lock - Lock Setting - Settings

لا يبدأ عرض الشرائح

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

عن معرف الحدث

تحقق من معرف الحدث ونفذ العلاج الموضح أدناه. إذا تعذر العثور على معرف الحدث في الجدول أو لم تتمكن من حل المشكلة، فاتصل بالوكيل المحلي أو أقرب مركز صيانة Epson.

قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson

معرف الحدث	السبب	العلاج
0020 0026 0032 0036 0037	حدث خطأ في اتصال Screen Mirroring.	أعد تشغيل جهاز العرض وبرنامج الشبكة.
0021	فشل بدء تشغيل Screen Mirroring.	أعد تشغيل جهاز العرض.
0022 0027 0028 0029 0030 0031 0035	اتصال Screen Mirroring غير مستقر.	تحقق من حالة اتصال الشبكة، وأعد الاتصال بعد أن تنتظر للحظة.
0023 0024 0025	تعذر الاتصال.	إذا ظهرت شاشة إدخال رمز PIN في الكمبيوتر، فأدخل رمز PIN المعروض في شاشة وضع استعداد Screen Mirroring أو في الجزء السفلي الأيمن من الصورة المعروضة. إذا لم يفلح ذلك في حل المشكلة، فأعد تشغيل جهاز العرض والأجهزة المتصلة ثم تحقق من إعدادات الاتصال.
0038 0042	عدم تطابق نظام الشبكة اللاسلكية LAN.	تحقق من نظام الشبكة اللاسلكية LAN في الأجهزة المحمولة وجهاز العرض ثم أعد الاتصال.
0041	تعذر الاتصال.	احذف معلومات الاتصال الخاصة بجهاز العرض، والتي تم تخزينها في الكمبيوتر ثم أعد الاتصال.
0043	تنسيق الفيديو غير مدعوم.	غيّر دقة الجهاز المحمول ثم أعد الاتصال. أو غيّر Adjust Image Quality في جهاز العرض ثم أعد الاتصال.
0432 0435	فشل بدء تشغيل برنامج الشبكة.	أعد تشغيل جهاز العرض.
0433	هناك صورة تم نقلها ولا يمكن إيجادها ثانية.	احرص على إعادة تشغيل برنامج الشبكة.
0434 0481 0482 0485	اتصال الشبكة غير مستقر.	تحقق من حالة اتصال الشبكة، وأعد الاتصال بعد أن تنتظر للحظة.
0484	الاتصال انقطع من الكمبيوتر.	احرص على إعادة تشغيل برنامج الشبكة.
0483 04FE	تم إنهاء برنامج الشبكة بشكل غير متوقع.	تحقق من حالة اتصالات الشبكة. انتظر للحظة ثم حاول الاتصال مرة أخرى.
0479 04FF	حدث خطأ نظام في جهاز العرض.	أعد تشغيل جهاز العرض.
0891	يتعذر العثور على نقطة وصول معرف SSID نفسه.	اضبط الكمبيوتر ونقطة الوصول وجهاز العرض على معرف SSID نفسه.
0892	نوع توثيق WPA وWPA2 غير متطابق.	تحقق من إعداد حماية LAN اللاسلكية لرى ما إذا كان صحيحاً.

معرف الحدث	السبب	العلاج
0894	الاتصالات انقطعت لأن اتصال تم بنقطة وصول خطأ.	استشر مدير النظام واتبع تعليماته.
0898	فشل الحصول على DHCP.	تحقق من خادم DHCP لترى ما إذا كان يعمل على النحو الصحيح. أوقف تشغيل DHCP إذا لم يكن مستخدماً.  Wireless - Network Settings IP Settings - LAN - DHCP ص 64
0899	أخطاء اتصال أخرى	إذا لم تؤد إعادة تشغيل جهاز العرض أو برنامج الشبكة إلى حل المشكلة، فاتصل بالموزع المحلي أو أقرب عنوان من بين العناوين الواردة في قائمة اتصال آلة العرض إبسون  Epson . قائمة اتصال آلة العرض إبسون Epson



تنظيف الأجزاء

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



تحذير

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

تنظيف مرشح الهواء

قم بتنظيف مرشح الهواء إذا تراكم الغبار على مرشح الهواء أو عند ظهور الرسالة التالية.

"The projector is overheating. Make sure nothing is blocking the air vent, and clean or replace the air filter."

يمكنك فصل مرشح الهواء حتى تتمكن من تنظيف كلا الجانبين. لا تقم بشطف مرشح الهواء بالماء. لا تستخدم مواد منظفة أو مذيبة.

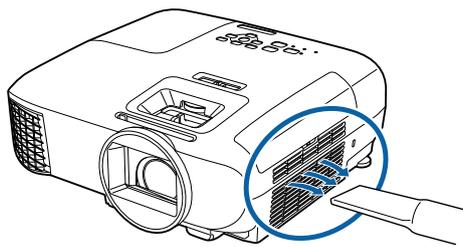


تنبيه

- 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. نظّف المرشحات باستمرار إذا كنت تستخدم جهاز العرض في بيئة متربة بشدة.
- يحظر استخدام نافذ الغبار. فقد تبقى المواد القابلة للاحتراق، وقد تدخل الأتربة إلى المكونات الدقيقة.

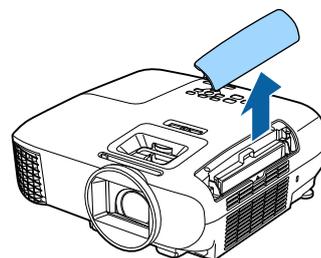
طراز ELPAF54

أزل أي تراب على مرشح الهواء باستخدام مكنسة كهربائية من الناحية الأمامية.



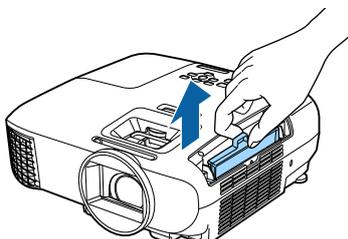
طراز ELPAF55

1 افتح غطاء مرشح الهواء.



2 أزل مرشح الهواء.

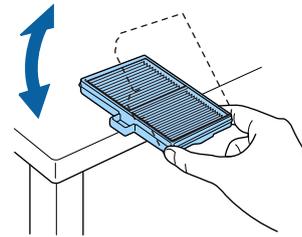
اسحب عروة غطاء مرشح الهواء واسحبه مستقيماً لأعلى.



3

امسك مرشح الهواء بحيث يكون السطح موجهاً للأسفل وانقر عليه 4 أو 5 مرات لإزالة الغبار.

اضرب ضرباً خفيفاً على جانبي مرشح الهواء لإزالة الغبار.

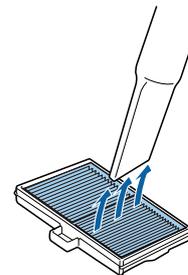


تنبيه

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

4

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



تنظيف الوحدة الرئيسية

نظف سطح الجهاز وذلك بمسحه برفق بقطعة قماش ناعمة.

إذا كان جهاز العرض متسخاً بشكل كبير، فرتّب قطعة القماش بماء يحتوي على كمية قليلة من مادة منظفة مُتعادلة، 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.

تحذير



تجنب استخدام منظف عدسات يحتوي على غازات قابلة للاشتعال. فرمّا تتسبب الحرارة المرتفعة الصادرة من مصباح جهاز العرض في نشوب حريق.

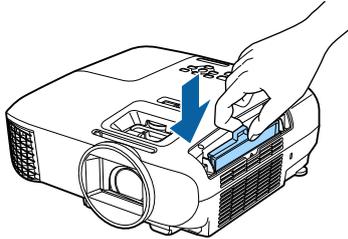
تنبيه

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

5

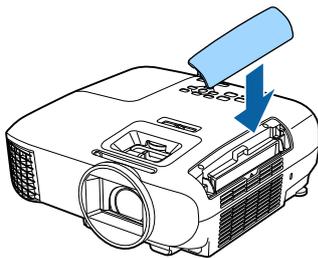
قم بتركيب مرشح الهواء.

حرك المرشح للداخل إلى أن يثبت في مكانه محدثاً صوت طقطة.

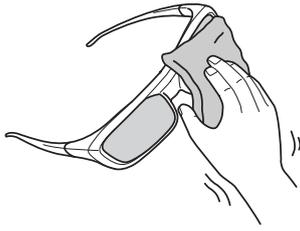


6

أغلق غطاء مرشح الهواء.



تنظيف النظارات ذات 3 أبعاد



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

تنبيه

- لا تعتمد إلى فرك عدسات النظارات بمواد قاسية أو التعامل بشدة كبيرة مع العدسات لأنها قد تتلف بسهولة.
- في حال كانت الصيانة ضرورية، قم بفصل محول شحن USB من المأخذ الكهربائي، وتحقق من أنه قد تم فصل جميع الكابلات.

تتضمن النظارة ثلاثية الأبعاد على بطاريات قابلة لإعادة الشحن. التزم بالقوانين المحلية عند التخلص منها.



فترات استبدال المواد المستهلكة

فترة استبدال مرشح الهواء

- إذا ظهرت الرسالة حتى على الرغم من تنظيف مرشح الهواء  ص 81

فترة استبدال المصباح

- تظهر الرسالة التالية عند بدء العرض:

It is time to replace your lamp. Please contact your Epson projector reseller or visit www.epson.com to purchase.

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

- ينخفض سطوع الصورة المعروضة مع مرور وقت العرض. وتظهر رسالة استبدال المصباح لمساعدتك في الحفاظ على سطوع الصورة الأولية وجودتها. يختلف وقت عرض الرسالة حسب إعدادات القائمة والظروف البيئية وظروف الاستخدام.
- 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 وفقاً للقوانين المحلية لديك.

إطار المرشح: أكريلونتريل بوتادين ستايرين (ELPAF54) / بولي بروبيلين (ELPAF55)
المرشح: رغوة البولي يوريثان (ELPAF54) / بولي بروبيلين (ELPAF55)

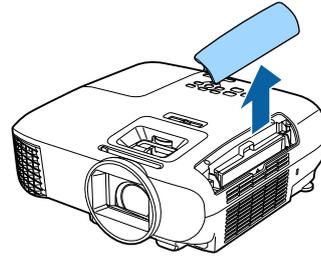


اضغط الزر  بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لفصل الطاقة، ثم افصل كابل الطاقة.

1

افتح غطاء مرشح الهواء.

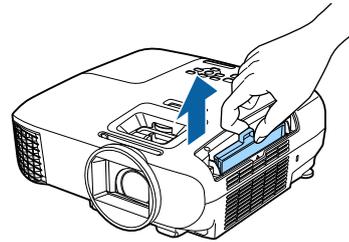
2



انزع مرشح الهواء القديم.

3

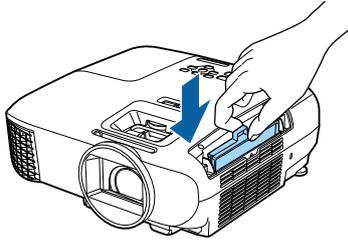
اسحب عروة غطاء مرشح الهواء واسحبه مستقيماً لأعلى.



ركب مرشح الهواء الجديد.

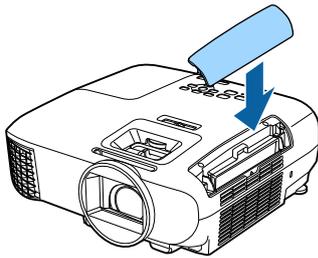
4

حرك المرشح للداخل إلى أن يثبت في مكانه محدثاً صوت طقطقة.



أغلق غطاء مرشح الهواء.

5



استبدال المصباح

تحذير !

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

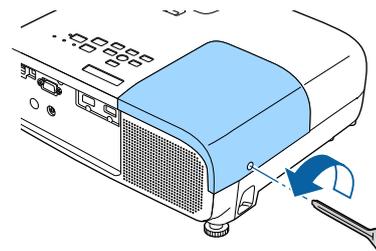
- لا تعتمد إلى لمس غطاء المصباح بشكل مباشر بعد إيقاف تشغيل جهاز العرض لأنه يكون ساخناً. انتظر حتى يبرد المصباح ثم أزل غطاء المصباح. وإلا فقد تتعرض للحرق.
- نحن نصح باستخدام المصابيح الاختيارية EPSON الأصلية. استخدام مصابيح غير أصلية يمكن أن يؤثر على جودة وسلامة جهاز العرض. وأي ضرر أو عطل بسبب استخدام مصابيح غير أصلية قد لا يغطيه ضمان EPSON.

1 اضغط الزر () بوحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم لفصل الطاقة، ثم افصل كابل الطاقة.

1

قم بإرخاء برغي تثبيت غطاء المصباح.

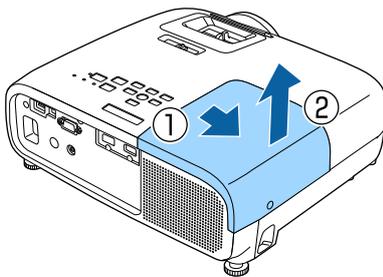
2



انزع غطاء المصباح.

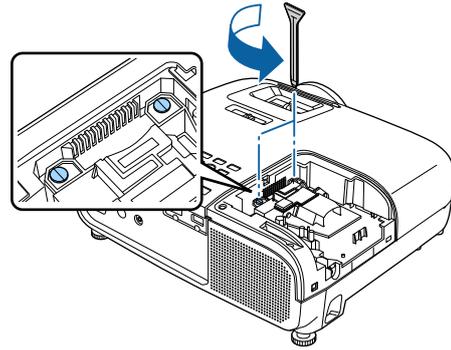
3

حرك غطاء المصباح للأمام وقم بنزعه.



4 حل البرغين المثبتين للمصباح.

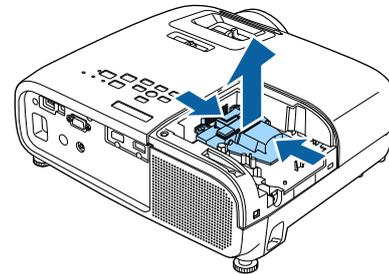
4



5 انزع المصباح القديم.

5

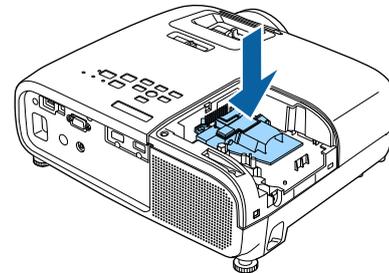
امسك البروز واسحبه مستقيماً للخارج.



6 قم بتركيب مصباح جديد.

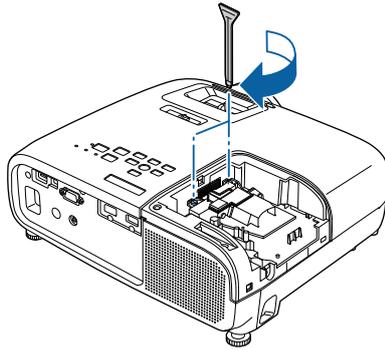
6

تأكد من أن المصباح بالاتجاه الصحيح واضغطه للداخل.



7 اربط البرغين المثبتين للمصباح.

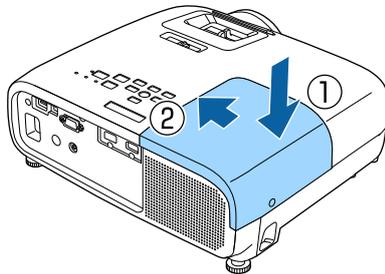
7



8 ركب غطاء المصباح.

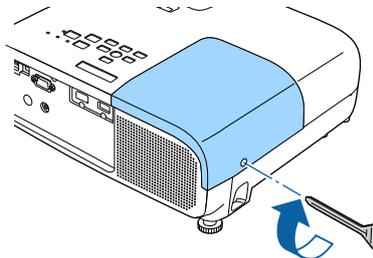
8

حرك الغطاء لإرجاعه إلى موضعه.



9 اربط مسامير تثبيت غطاء المصباح.

9



تحذير ⚠

لا تقم بتفكيك أو تعديل المصباح. في حالة تركيب مصباح معدل أو مفكك في جهاز العرض واستخدامه، فإنه ربما يتسبب في حريق، أو صدمة كهربائية أو حادث.

تنبيه ⚠

- تأكد من تثبيت المصباح أو غطاء المصباح بشكل آمن. إذا لم يتم تركيبها بشكل صحيح، لا يتم تشغيل التيار.
- يحتوي المصباح على زئبق (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.

4 استخدم الزرين   لاختيار **Yes**، ومن ثم اضغط الزر  للتنفيذ.

تم تصفير عدد ساعات عمل المصباح.

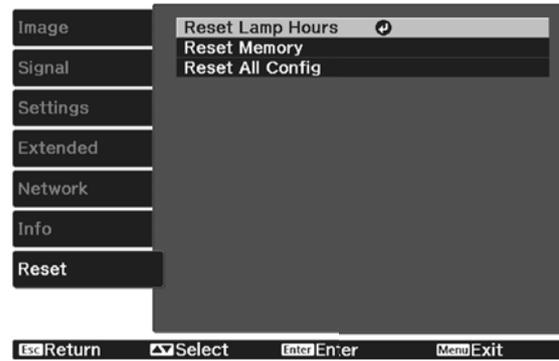


1 قم بتشغيل التيار.

2 اضغط الزر . ستعرض قائمة التهيئة.

3 اختر **Reset Lamp Hours - Reset**.

يتم عرض رسالة تأكيد التصفير.



الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة



المستهلكات / الملحقات الاختيارية الآتية متوفرة للشراء عند الطلب. قائمة الملحقات الاختيارية والمواد المستهلكة هذه متداولة اعتباراً من: مايو 2017. تفاصيل الملحقات عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. تختلف باختلاف بلد الشراء.

البنود الاختيارية

الشرح	رقم الموديل	الاسم
يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بالسقف.	ELPMB23	كثيفة التركيب السقفي (بيضاء)*
يستخدم عند تثبيت جهاز العرض بسقف مرتفع.	ELPFP13	أنبوب السقف 450 (450 مم أبيض)*
	ELPFP14	أنبوب السقف 700 (700 مم أبيض)*
استخدمها عند مشاهدة صور 3 أبعاد.	ELPGS03	نظام RF والنظارات ذات 3 أبعاد
قم باستعماله عند شحن النظارات ذات 3 أبعاد.	ELPAC01	محول شحن USB
يُستخدم عند عرض شاشة كمبيوتر.	ELPKC02	كبل كمبيوتر (1.8 متراً)
	ELPKC09	كبل كمبيوتر (3.0 متراً)
	ELPKC10	كبل كمبيوتر (20.0 متراً)

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

المواد المستهلكة

الشرح	رقم الموديل	الاسم
تستخدم كبديل للمصابيح المستعملة. (المصباح 1)	ELPLP96	وحدة المصباح
يستخدم كبديل لمرشحات الهواء المستعملة. (يحتوي على عدد 2 مرشح هواء)	ELPAF54 (طراز) / EH-TW5600 (EH-TW5400) ELPAF55 (طراز EH-TW5650)	مرشح الهواء

مستويات الدقة المدعومة



إشارات الكمبيوتر (RGB التناظرية)

الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)	الإشارة
480 x 640	60	VGA
800 x 600	60	SVGA
768 x 1024	60	XGA
960 x 1280	60	SXGA
1024 x 1280	60	
768 x 1280	60	WXGA
768 x 1366	60	
800 x 1280	60	
900 x 1600	60	WXGA++

إشارة الدخل HDMI1 / HDMI2

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

إشارة دخل MHL

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

HDMI إشارة دخل 3 أبعاد

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

MHL إشارة دخل 3 أبعاد

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

المواصفات

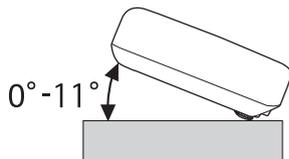


اسم المنتج	EH-TW5650	EH-TW5600	EH-TW5400
المظهر العام	309 (عرض) × 107 (ارتفاع) × 278 (عمق) مم (بدون الأجزاء البارزة)		
حجم اللوحة	العرض 0.61 بوصة		
طريقة العرض	مصفوفة نشطة TFT بولي سيليكون		
الدقة	1920 (عرض) × 1080 (ارتفاع) × 3		
ضبط البؤرة	يدويًا		
ضبط التكبير / التصغير	يدوي (من 1 إلى 1.6 تقريبًا)	يدوي (من 1 إلى 1.2 تقريبًا)	
المصباح (مصدر الضوء)	مصباح UHE بقدرة 200 واط، طراز رقم: ELPLP96		
فترة استبدال المصباح	4,400 ساعة		
مصدر التيار	من 100 إلى 240 فولت تيار متردد ±10%، 50 / 60 هرتز، من 3.2 إلى 1.4 أمبير		
استهلاك الطاقة	النطاق من 100 إلى 120 فولت	التشغيل: 312 واط	
		استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.0 وات	
		استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.2 وات	
	النطاق من 220 إلى 240 فولت	التشغيل: 296 واط	
		استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (تشغيل الاتصال): 2.0 وات	
		استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (إيقاف الاتصال): 0.2 وات	
ارتفاع التشغيل	ارتفاع من 0 إلى 3,000 متر		
حرارة التشغيل	من +5 إلى +35°C* (بدون تكاثف)		
حرارة التخزين	من -10 إلى +60°C (بدون تكاثف)		
الوزن الكلي	تقريبًا 3.5 كجم	تقريبًا 3.4 كجم	تقريبًا 3.2 كجم
الموصلات	منفذ PC عدد 1، D-Sub صغير 15 دبوس (أنتي) أزرق		
	منفذ HDMI عدد 2، HDMI		
	من أجل HDCP، لإشارات CEC، لإشارات MHL (منفذ HDMI فقط)، للإشارات ثلاثية الأبعاد، لون عميق		
	منفذ USB 2.0 من نوع A واحد		
السماعة	منفذ Audio Out واحد، مقبس مصغر ستريو		
	الحد الأقصى للإدخال 10 واط عدد 1		

* درجة حرارة التشغيل تكون +5 إلى 30° مئوية على ارتفاع 2287 إلى 3000م.

زاوية الميل

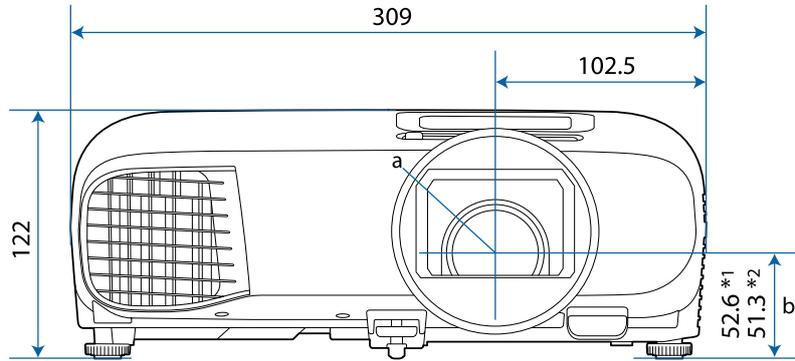
إذا ما استخدمت جهاز العرض بزاوية ميل أكثر من 11°، فقد يتلف أو يتسبب في حادث.



المظهر العام



الوحدات: ملم

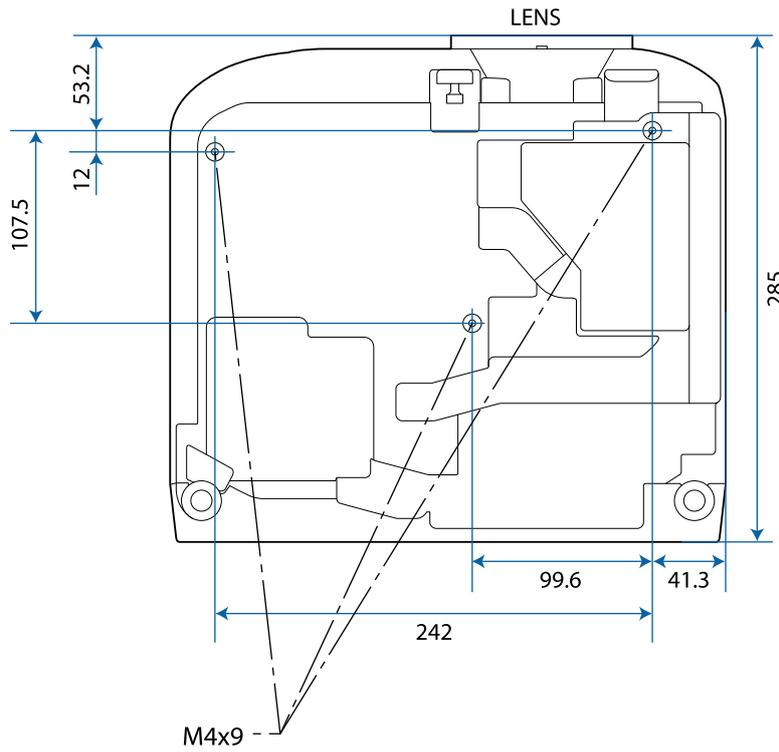


*1: EH-TW5650/EH-TW5600

*2: EH-TW5400

a مركز العدسة

b المسافة ما بين مركز العدسة إلى نقطة تثبيت دعامة التعليق



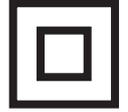
قائمة رموز الأمان



يتضمن الجدول التالي معاني رموز السلامة المميزة على الجهاز.

المعنى	المعايير المعتمدة	علامة الرمز
"ON" (تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الاتصال بمصدر التيار الكهربائي.	IEC60417 No. 5007	
"OFF" (إيقاف تشغيل) (الطاقة) للإشارة إلى الانفصال عن مصدر التيار الكهربائي.	IEC60417 No. 5008	
وضع الاستعداد لتحديد المفتاح الكهربائي أو وضعيته بمعنى أي جزء من الجهاز قيد التشغيل بهدف تحويله إلى وضع الاستعداد.	IEC60417 No. 5009	
احترس لتحديد التنبيه العام عند استخدام المنتج.	ISO7000 No. 0434B IEC3864-B3.1	
تنبيه، سطح ساخن للإشارة إلى احتمالية أن يكون العنصر المحدد ساخناً ومن ثم فلا يجب لمسة إلا بحذر.	IEC60417 No. 5041	
تنبيه، خطر حدوث صدمة كهربائية لتحديد المعدات التي تحتوي على خطر حدوث صدمة كهربائية.	IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	
للاستعمال الداخلي فقط لتحديد أن الجهاز الكهربائي صُمم للاستخدام الداخلي في المقام الأول.	IEC60417 No. 5957	
قطبية موصل الطاقة d.c. لتحديد التوصلات الإيجابية والسلبية (القطبية) في جزء من الجهاز الذي قد يتصل به مصدر التزويد بالطاقة d.c.	IEC60417 No. 5926	
البطارية، عام جهاز يشتغل على طاقة البطارية. لتحديد جهاز على سبيل المثال غطاء حجرة البطارية، أو أطراف الموصل.	IEC60417 No. 5001B	
تحديد موضع الخلايا لتحديد حامل البطارية ولتحديد موضع الخلية (الخلايا) داخل حامل البطارية.	IEC60417 No. 5002	

الأرضي الواقفي لتحديد الطرف الذي يجب توصيله بالموصل الخارجي بغرض الحماية من الصدمات الكهربائية في حالة وقع خطأ أو طرف الإلكترود الأرضي الواقفي.	IEC60417 No. 5019	
أرضي لتحديد الطرف الأرضي (مؤرض) في الحالات التي لا تستدعي وجود الرمز بشكل واضح.	IEC60417 No. 5017	

المعنى	المعايير المعتمدة	علامة الرمز
التيار المتردد للإشارة إلى ملاءمة التيار المتردد للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.	IEC60417 No. 5032	
التيار المباشر للإشارة إلى ملاءمة التيار المباشر للجهاز في لوحة التصنيف، ولتحديد الأطراف المناسبة.	IEC60417 No. 5031	
جهاز من الفئة II لتحديد الجهاز الذي يلبي متطلبات السلامة المخصصة للأجهزة من الفئة II وفقاً لـ IEC 61140.	IEC60417 No. 5172	
المحظورات العامة لتحديد الإجراءات أو العمليات المحظورة.	ISO 3864	
تحذيرات الاتصال للإشارة إلى الإصابات التي قد تحدث نتيجة للمس جزء محدد من الجهاز.	ISO 3864	
لا تنظر أبداً في عدسة العرض أثناء تشغيل جهاز العرض.	---	
للإشارة إلى أن العنصر المميز بعلامة لا يجب وضع أيّة أغراض فوق جهاز العرض.	---	
تنبيه إشعاع ليزر للإشارة إلى جزء الجهاز الذي يوجد به أشعة ليزر.	ISO3864 IEC60825-1	
حظر التفكيك للإشارة إلى خطر وقوع إصابات، مثل الإصابة بصدمة كهربائية، في حالة تفكيك الجهاز.	ISO 3864	

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	هو اختصار لـ High-bandwidth Digital Content Protection (خاصية حماية الوسائط الرقمية ذات نطاق تمرير البيانات العالي). وهي تستخدم لمنع النسخ غير القانوني وحماية حقوق النسخ بتشفير الإشارات الرقمية المرسلة عبر منافذ DVI وHDMI. نظراً لأن منفذ HDMI في جهاز العرض هذا يدعم HDCP، فيمكنه عرض صوراً رقمية محمية بتقنية HDCP. ومع ذلك، فقد لا يتمكن جهاز العرض من عرض الصور المحمية بنسخ محدثة أو منقحة لتشفير HDCP.
HDMI™	اختصار High-Definition Multimedia Interface (وسيط متعدد عالي الوضوح). هذه معايير يتم بواسطتها ارسال 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 ارسال 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 (رابط عالي الوضوح متنقل)، وهو وصلة عالية الوضوح قياسية التي تمكّن نقل عالي السرعة لإشارات الفيديو على الأجهزة المتنقلة. وهي معيار يستهدف الهواتف الذكية والكمبيوترات اللوحية التي تنقل إشارات رقمية غير مضغوطة بدون فقد للجودة وأيضاً تمكن الشحن المتزامن لمثل تلك الأجهزة.
SDTV	اختصار Standard Definition Television (تلفزيون قياسي الوضوح). هذا يشير إلى أنظمة التلفزيون القياسية التي لا تستوفي شروط التلفزيون عالي الوضوح HDTV.
SVGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 800 نقطة (أفقية) × 600 نقطة (رأسية).
SXGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,280 نقطة (أفقية) × 1,024 نقطة (رأسية).
VGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 640 نقطة (أفقية) × 480 نقطة (رأسية).
XGA	معيّار لحجم الشاشة بمعدل دقة يبلغ 1,024 نقطة (أفقية) × 768 نقطة (رأسية).
YCbCr	في إشارات صور المكون الخاصة في SDTV، يكون Y هو السطوع، بينما تشير Cb وCr إلى فرق اللون.
YPbPr	في إشارات صور المكون الخاصة في HDTV، يكون Y هو السطوع، بينما تشير Pb وPr إلى فرق اللون.
إقتران	قم بتسجيل الأجهزة مسبقاً عند التوصيل مع أجهزة Bluetooth لضمان الإتصال المشترك.
نسبة الارتفاع إلى العرض	النسبة بين طول الصورة وارتفاعها، تعرف الشاشات ذات نسبة العرض إلى الارتفاع البالغة 16:9 مثل شاشات أجهزة التلفاز عالية الوضوح (HDTV)، بالشاشات العريضة. أما أجهزة التلفاز القياسية (SDTV) وشاشات عرض الكمبيوتر العادية تتميز بنسبة ارتفاع إلى عرض تبلغ 4:3.

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 مسئولية عن المطالبة ببراءات الاختراع فيما يتعلق باستخدام المعلومات الواردة في هذا الدليل. كما لا تتحمل الشركة أية مسئولية 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. وبما أن هذا المنتج غير مخصص للاستعمال في التطبيقات التي تتطلب مستويات عالية جداً من الموثوقية / السلامة مثل معدات الفضاء أو معدات الاتصالات الرئيسية أو معدات التحكم في الطاقة النووية أو المعدات الطبية ذات الصلة بالرعاية الطبية المباشرة وغيرها، يرجى منك تقدير مدى ملاءمة هذا المنتج بنفسك بعد إجراء تقييم كامل له.

ملحوظات عامة

EPSON هي علامة تجارية مسجلة لشركة EXCEED YOUR VISION و Seiko Epson Corporation و ELPLP هما علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Seiko Epson Corporation.



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

Windows هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و / أو بلدان أخرى.

Mac و OS X و macOS هي علامات تجارية لشركة Apple Inc.

علامة Bluetooth[®] النصية والشعار هما علامتان تجاريتان مسجّلتان لشركة Bluetooth SIG, Inc. وتستخدم Seiko Epson Corporation هاتين العلامتين بموجب ترخيص. العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها.

Bluetopia[®] is provided for your use by Stonestreet One, LLC[®] under a software license agreement. Stonestreet One, LLC[®] is and shall remain the sole owner of all right, title and interest whatsoever in and to Bluetopia[®] and your use is subject to such ownership and to the license agreement. Stonestreet One, LLC[®] reserves all rights related to Bluetopia[®] not expressly granted under the license agreement and no other rights or licenses are granted either directly or by implication, estoppel or otherwise, or under any patents, copyrights, mask works, trade secrets or other intellectual property rights of Stonestreet One, LLC[®].

© 2000-2012 Stonestreet One, LLC[®] All Rights Reserved.

MHL وشعار MHL و Mobile High-Definition Link هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجّلة أو علامات خدمة لكل من MHL و LLC في الولايات المتحدة أو بلدان أخرى.

Wi-Fi[®] و Miracast[™] و WPA[™] و WPA2[™] هي علامات تجارية مسجلة لصالح Wi-Fi Alliance.

App Store علامة خدمة تملكها Apple Inc.

Google Play علامة تجارية تملكها Google Inc.

في حين أن "QR Code" هو علامة تجارية مسجلة لصالح شركة DENSO WAVE INCORPORATED.

Qualcomm aptX هو منتج من منتجات شركة Qualcomm Technologies International المحدودة، و Qualcomm هو علامة تجارية لشركة Qualcomm المتحددة مسجّلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى، ولا يُستخدم إلا بإذن الشركة المالكة، كما تعد aptX علامة تجارية لشركة Qualcomm Technologies International المحدودة وهي مسجّلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى، ولا يُستخدم إلا بإذن الشركة المالكة.

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2017. All rights reserved.



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

P

67 Passphrase

61 Position

60 Power consumption

64 Projection

Q

62, 29 Quick Corner

R

64, 63, 62, 61 Reset

68 Reset all

68 Reset lamp hours

68 Reset memory

60 RGB

60, 36 RGBCMY

S

66 Search Access Point

67 Security

60 Sharpness

49 Split Screen

62 Split screen

66 SSID

67 SSID Display

64 Standby Mode

67 Subnet Mask

61Sync

T

60 Tint

61 Tracking

U

47 USB

63 User button

V

68 Version

62 Volume

I

84 استبدال المصباح

83 استبدال المواد المستهلكة

83 استبدال مرشح الهواء

25 استعداد

66 اسم جهاز العرض

A

31 A/V Mute

61 Advanced

60, 34 Auto iris

61 Auto setup

28 Auto V-Keystone

B

62 Bluetooth

60 Brightness

C

66 Channel

60 Color mode

60 Color Saturation

60 Color Temp

66 Connection Mode

60 Contrast

D

60, 33 Detail Enhancement

67 DHCP

F

60 Frame Interpolation

G

37 Gamma

67 Gateway Address

I

60 Image Enhancement

67 IP Address

67 IP Address Display

67 IP Settings

L

64 Language

M

63 Memory

60, 33 MPEG Noise Reduction

N

60, 33 Noise Reduction

O

61 Overscan

85	تصغير عدد ساعات عمل المصباح
61	تنسيق 3 أبعاد
82	تنظيف العدسة
83	تنظيف النظارات ذات 3 أبعاد
82	تنظيف الوحدة الرئيسية
81	تنظيف مرشح الهواء
19	توصيل أجهزة Bluetooth
19	توصيل أجهزة USB
18	توصيل جهاز فيديو
18	توصيل كمبيوتر
19	توصيل مكبرات صوت خارجية
18	توصيل هواتف ذكية أو كمبيوترات لوحية

ح

26	حجم العرض
39	حفظ الذاكرة
26, 6	حلقة البؤرة
6	حلقة التكبير/التصغير

خ

64	خلفية العرض
----	-------------

س

61	سطوع 3 أبعاد
----	--------------

ش

32	شاشة كاملة
----	------------

ص

40	صور ثلاثية الأبعاد
----	--------------------

ض

62	ضابط الإنحراف - هـ
29	ضابط الانحراف الأفقي
7	ضابط الإنحراف الأفقي
36	ضبط RGB
27	ضبط الارتفاع
26	ضبط البؤرة
26	ضبط التكبير/التصغير
27	ضبط الميل
27	ضبط موضع الصورة

ط

65	طاقة LAN اللاسلكية
----	--------------------

ع

61	عرض 3 أبعاد
47	عرض الشرائح
65	عرض رمز QR
66	عرض معلومات شبكة LAN

إ

61	إشعار عرض 3 أبعاد
61	إعدادات 3 أبعاد
63	إعدادات القفل

ا

60, 36	اكتساب
64	الإضاءة
41	الإفتران
74	البؤرة
42	التحويل إلى تقنية الأبعاد الثلاثية
60	التشبع
36	التشبع اللوني
64	التشغيل
32	التكبير/التصغير
18	التوصيل
33	الحدة
64	الرسائل
60, 36	السطوع
24	الشاشة الرئيسية
47	الصور
32	الصورة
74	الضجيج
64	العرض
59	القائمة
66	القائمة Basic
59	القائمة العلوية
59	القائمة الفرعية
23	المصدر
91	المظهر العام
90	المواصفات
69	المؤشرات
62	انحراف
62	انحراف أفقي
62, 29	انحراف أفقي/رأسي
62	انحراف رأسي
62	انحراف رأسي تلقائي

أ

60, 36	أوفست
--------	-------

ب

84	برغي تثبيت غطاء المصباح
----	-------------------------

ت

33	تحسين الصورة
39	تحميل الذاكرة
60, 36	تدرج اللون
25	تشغيل
64	تشغيل الشاشة
64	تشغيل مباشر

و

22, 9	وحدة التحكم عن بُعد
45	وصلة HDMI
64	وضع سكون
32	وضعية الألوان
64	وضعية الذروة العالية
39	وظيفة الذاكرة
83	وقت الإستبدال
85	وقت التشغيل

غ

26	عرض نمط الاختبار
----	------------------

ف

84, 6	غطاء المصباح
84, 81	غطاء مرشح الهواء

ق

83	فترات الإستبدال للمواد المستهلكة
83	فترة استبدال المصباح
83	فترة استبدال مرشح الهواء

ك

60	قائمة Image
68	قائمة Info
64	قائمة Network
68, 67	قائمة Reset
67	قائمة Security
62	قائمة Settings
61	قائمة Signal
66	قائمة Wireless LAN
59	قائمة التهيئة
63	قائمة Extended
27	قرص تحريك العدسة
63	قفل عدم لعب الأطفال
63	قفل لوحة التحكم

ل

66	كلمة مرور Remote
----	------------------

م

7, 6	لوحة التحكم
66	لوحة المفاتيح على الشاشة

ن

60	متقدم
81	مرشح هواء
30	مستوى الصوت
88	مستويات الدقة المدعومة
23	مصدر التيار
45	معايير CEC
79	معرفة الحدث
68	معلومات جهاز العرض
45	منفذ HDMI
69	مؤشرات الخطأ/التحذير

ن

61, 32	نسبة الارتفاع إلى العرض
22	نطاق التشغيل
61	نظارات 3 أبعاد عكسية
41	نظارات ذات 3 أبعاد