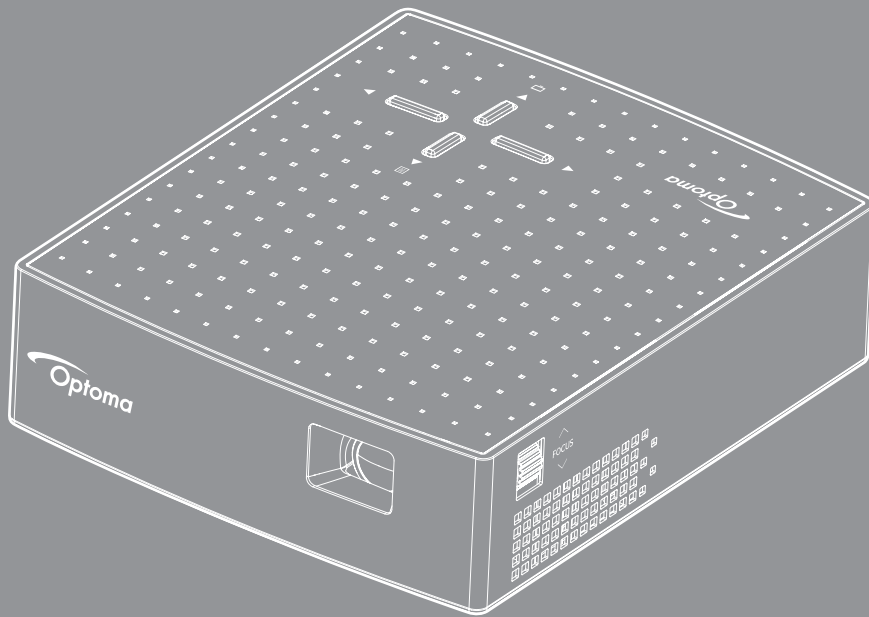


جهاز عرض DLP®



جدول المحتويات

٣ السلامة

٣	تعليمات مهمة للسلامة
٤	حقوق الطبع والنشر
٤	بيان إخلاء المسؤولية
٤	إقرار العلامة التجارية
٥	FCC
٥	بيان المطابقة الخاص بدول الاتحاد الأوروبي
٥	نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية

٦ مقدمة

٦	نظرة عامة على مجموعة مكونات المنتج
٦	الملحقات القياسية
٦	الملحقات الاختيارية
٧	نظرة عامة على المنتج
٨	التوصيلات
٨	لوحة مفاتيح

٩ الإعداد والتثبيت



٩	توصيل المصادر بجهاز العرض
١٠	التركيب

١١ استخدام جهاز العرض

١١	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي
١٢	تصفح القائمة والمميزات
١٣	شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

١٧ معلومات إضافية

١٧	مستويات دقة متوافقة
١٨	حجم الصورة ومسافة العرض
١٩	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٢٠	رسائل ضوء مؤشر بيان الحالة
٢١	المواصفات
٢٢	مكاتب شركة Optoma حول العالم

<p>يُنبه رمز علامة ضوء البرق برأس السهم داخل المثلث المستخدم إلى وجود "جهد كهربائي خطير" غير معزول داخل محتويات المنتج والذي قد يكون كافياً لأن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.</p>	
<p>تهدف علامة التعجب داخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات تشغيل وصيانة (خدمة) مهمة في الوثائق المرفقة بالجهاز.</p>	

يرجى إتباع جميع التحذيرات والاحتياطات وإرشادات الصيانة الموجودة بدليل الاستخدام هذا.

تعليمات مهمة للسلامة

.RG1 IEC 62471-5:2015

- تجنب سد أي من فتحات التهوية. لضمان الحصول على تشغيل جهاز العرض تشغيلاً موثقاً فيه وحمايته من الحرارة الزائدة، يوصى بتثبيت جهاز العرض في موضع جيد التهوية. فمثلاً، لا تضع جهاز العرض فوق طاولة قهوة مكدسة بالأشياء أو فوق أريكة أو سرير أو غير ذلك، ولا تضع جهاز العرض في مكان مغلق يعوق تيار الهواء مثل حقيبة الكتب أو الخزانة.
- للحد من خطر نشوب الحريق و/أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرض جهاز العرض للمطر أو الرطوبة. لا تثبت الجهاز بالقرب من مصادر الحرارة مثل الشبكات الحرارية والمدفئات أو المواقد أو أي أجهزة أخرى مثل المضخات التي تشع الحرارة منها.
- لا تسمح بدخول أشياء أو سوائل إلى جهاز العرض. فهي قد تتلامس مع نقاط الجهد الكهربائي الخطيرة وقد يحدث قصر كهربائي في الأجزاء والذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- استخدام الجهاز في الظروف التالية:
 - في البيئات شديدة الحرارة أو البرودة أو الرطوبة.
 - (i) يرجى التأكد من أن درجة الحرارة المحيطة داخل الغرفة تتراوح بين ٥ - ٤٠ درجة مئوية.
 - (ii) الرطوبة النسبية من ١٠٪ إلى ٨٠٪.
 - في الأماكن التي يزيد فيها احتمال تعرض الوحدة بشكل كبير للأتربة والقذورات.
 - بالقرب من أي جهاز يولد مجالاً مغناطيسي قوي.
 - تحت أشعة الشمس المباشرة.
- لا تستخدم الوحدة في حالة تعرضها للتلف الفيزيائي أو إساءة الاستخدام. يتمثل التلف الفيزيائي/إساءة الاستخدام (على سبيل المثال لا الحصر) فيما يلي:
 - سقوط الوحدة على الأرض.
 - تعرض كابل الطاقة أو القابس للتلف.
 - انسكاب أي سائل على جهاز العرض.
 - تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
 - سقوط أي شيء داخل الجهاز أو وجود مكون غير مثبت بإحكام داخله.
- تجنب وضع جهاز الإسقاط على سطح غير ثابت. فقد يسقط الجهاز متسبباً في إصابة الأشخاص أو تلف الجهاز نفسه.
- تجنب حجب الضوء المنبعث من عدسة جهاز العرض عند التشغيل. حيث قد يتسبب الضوء في تسخين الجسم والتسبب في ذوبانه مما قد يؤدي إلى نشوب حرائق.
- يُرجى عدم فتح جهاز العرض أو تفكيكه؛ فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تحاول أن تقوم بصيانة الوحدة بنفسك. إذ قد يؤدي فتح الأغطية أو إزالتها إلى التعرض لمخاطر الجهد العالي أو غيرها من المخاطر. يرجى الاتصال بشركة Optoma قبل إرسال الجهاز للإصلاح.
- يرجى إلقاء نظرة على الجهاز للتعرف على العلامات ذات الصلة بالسلامة.
- يجب أن تخضع الوحدة للصيانة بمعرفة أفراد خدمة مناسبين.
- لا تستخدم سوى المرفقات والملحقات التي توصي الجهة المصنعة بها.

- لا تنتظر إلى عدسة جهاز الإسقاط مباشرة أثناء التشغيل. قد يؤدي الضوء الساطع عينيك.
- إيقاف تشغيل الجهاز وفصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي المتردد قبل تنظيف المنتج.
- استخدم قطعة قماش جافة ناعمة بها منظم معتدل لتنظيف حاوية الشاشة. استخدام المنظفات الكاشطة أو الشمع أو المواد المذيبة لتنظيف الوحدة.
- فصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي في حالة عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.
- تجنب تثبيت جهاز العرض في أماكن قد يتعرض فيها للاهتزاز أو الصدمات.
- تجنب لمس العدسة بيدك.
- تجنب استخدام جهاز العرض أو تخزينه في الأماكن التي يوجد بها دخان متصاعد من الزيت أو السجائر، حيث قد يؤثر ذلك على جودة أداء.
- يرجى إتباع تعليمات تركيب اتجاه جهاز العرض بشكل صحيح، حيث قد يؤثر التركيب غير الصحيح على أداء جهاز العرض.
- استخدم جهاز فصل تيار كهربائي وجهاز حماية من تذبذب التيار، فقد يؤدي انقطاع التيار الكهربائي وانخفاضه إلى تدمير الأجهزة.

حقوق الطبع والنشر

يعتبر هذا المستند وما يحويه من صور وتوضيحات وبرامج محميًا بقوانين حقوق النشر الدولية، كما أن جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ هذا الدليل ولا أي من المواد الواردة به بدون موافقة كتابية من المؤلف.

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٨

بيان إخلاء المسؤولية

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار. لا يجوز للمصنّع القيام بأية تعهدات أو ضمانات تتعلق بمحتويات هذا المستند وعليه أن يخلي مسؤوليته على وجه الخصوص من أية ضمانات ضمنية تتعلق بقبالية البيع أو الملائمة لأي أغراض خاصة، كما يحتفظ المصنّع بالحق في مراجعة هذا المستند وإجراء تغييرات من وقت لآخر في المحتوى الوارد به بدون التزام على المصنّع بعمل إخطار لأي شخص بهذه المراجعة أو التغييرات.

إقرار العلامة التجارية

تعتبر Kensington علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لشركة ACCO Brand Corporation ولها تسجيلات صادرة وطلبات معلقة في دول أخرى في كافة أنحاء العالم.

تعد HDMI وHDMI Logo وشعار High-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح شركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

DLP® وDLP Link وشعار DLP هي علامات تجارية مسجلة لشركة Texas Instruments، كما تعد تقنية BrilliantColor™ علامة تجارية مملوكة لشركة Texas Instruments.

تعتبر كافة أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل مملوكة للمالكين المعنيين ومعترفًا بها.

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع معايير المواصفات القياسية للفئة B من الأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد وضعت هذه المعايير لتوفير قدر معقول من الحماية ضد أي تداخلات ضارة قد تحدث عند تركيب الجهاز في المنازل، حيث إن هذا الجهاز يولد ويستخدم ويمكن أن تصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة. ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. وإذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل يؤثر سلباً على استقبال الراديو أو التلفزيون، وهو الأمر الذي يمكن تحديده عن طريق تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله، فإننا نوصي المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل عن طريق واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ تيار على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تتصل بها وحدة الاستقبال.
- الرجوع إلى الموزع المحلي أو إلى فني راديو/تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

ملاحظة: الكبلات المغطاة

يتعين استخدام الكبلات المغطاة في جميع التوصيلات مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى في سبيل الالتزام بقوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

تنبيه

قد يتسبب إجراء أية تغييرات أو تعديلات لم يتم الموافقة عليها صراحة من قبل الشركة المصنعة في إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا الجهاز، وهي الصلاحية الممنوحة له من قبل اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

شروط التشغيل

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- ١- ألا يتسبب هذا الجهاز في إحداث أي تداخل ضار
- ٢- أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك أي تداخل قد ينتج عنه أوضاع تشغيل غير مرغوب فيها.

ملاحظة: المستخدمون الكنديون

يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-003 الكندية.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

.Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada

بيان المطابقة الخاص بدول الاتحاد الأوروبي

- توجيه EMC (التوافق الكهرومغناطيسي) 2014/30/EC (بما في ذلك التعديلات)
- توجيه الفولتية المنخفضة 2014/35/EC
- توجيه RED 2014/53/EU (في حالة توفر وظيفة التردد اللاسلكي بالمنتج)

نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية

إرشادات التخلص من مكونات الجهاز

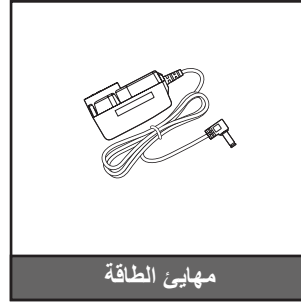
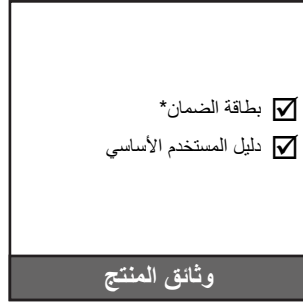
يحظر إلقاء هذا الجهاز الإلكتروني في المهملات عند الرغبة في التخلص منه. ولتقليل معدلات التلوث والمحافظة على البيئة، يرجى إعادة تدوير مكونات الجهاز.



نظرة عامة على مجموعة مكونات المنتج

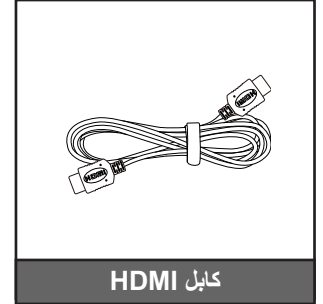
أفرغ محتويات العبوة بحذر وتأكد من احتوائها على جميع العناصر المبينة أدناه تحت عنوان الملحقات القياسية. وقد لا تكون بعض العناصر الواردة تحت عنوان الملحقات الاختيارية متاحة، وذلك وفقاً للطراز والمواصفات ومنطقة الشراء. لذا يرجى المراجعة مع مكان الشراء. فقد تختلف بعض الملحقات من منطقة لأخرى. لا تُرفق بطاقة الضمان إلا في مناطق بيعها. يرجى الاتصال بالموزع لمعرفة المزيد من المعلومات حول هذا الأمر.

الملحقات القياسية



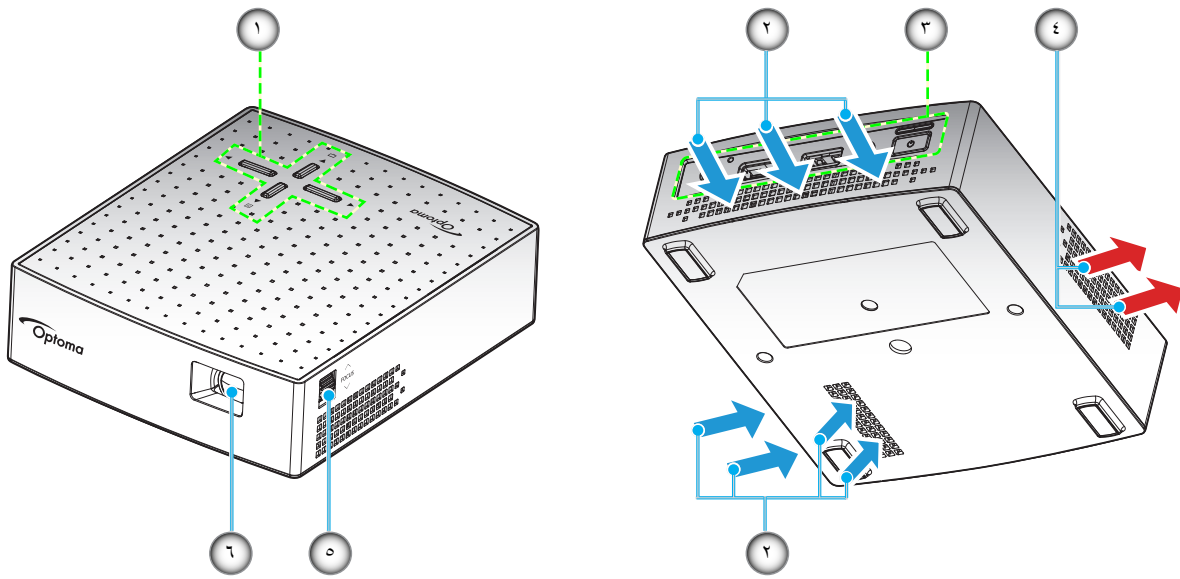
ملاحظة:* للاطلاع على معلومات الضمان الأوروبي؛ يرجى زيارة موقع www.optoma.com

الملحقات الاختيارية



ملاحظة: تختلف الملحقات الاختيارية حسب الطراز والمواصفات والمنطقة

نظرة عامة على المنتج

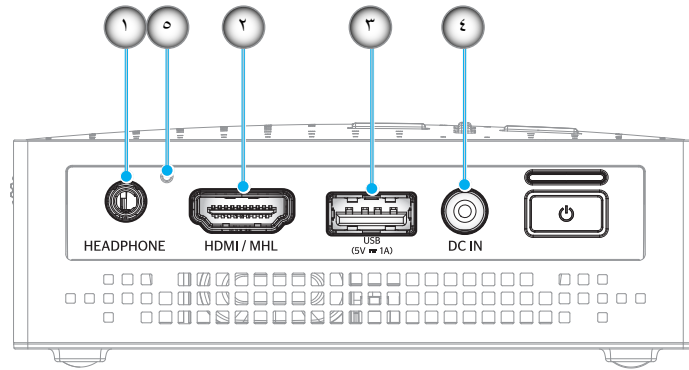


ملاحظة:

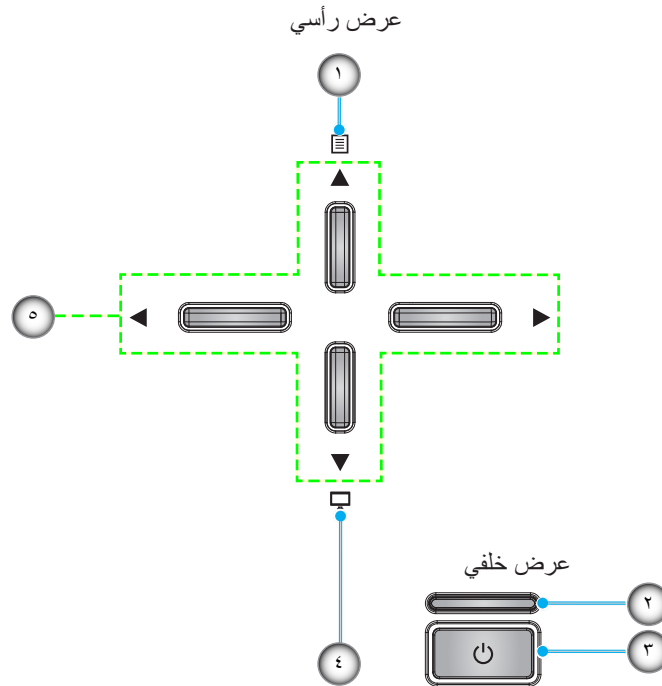
لا تسد فتحات إدخال الهواء وفتحات تنفيس الهواء بجهاز العرض.
 عند تشغيل جهاز العرض بمكان مغلق، فاترك مسافة ١٠ سم على الأقل حول فتحات إدخال الهواء وفتحات تنفيس الهواء.

-
-

العنصر	رقم	العنصر	رقم
التهوية (مخرج)	-٤	لوحة مفاتيح	-١
بكرة التركيز البؤري	-٥	التهوية (مدخل)	-٢
العدسة	-٦	الإدخال/الإخراج	-٣



العنصر	رقم	العنصر	رقم
موصل دخل التيار المباشر	-٤	موصل سماعة الرأس	-١
إعادة ضبط الطاقة	-٥	موصل HDMI / MHL	-٢
		مخرج بقدرة ٥ فولت USB (٥ فولت = ١ أمبير)	-٣

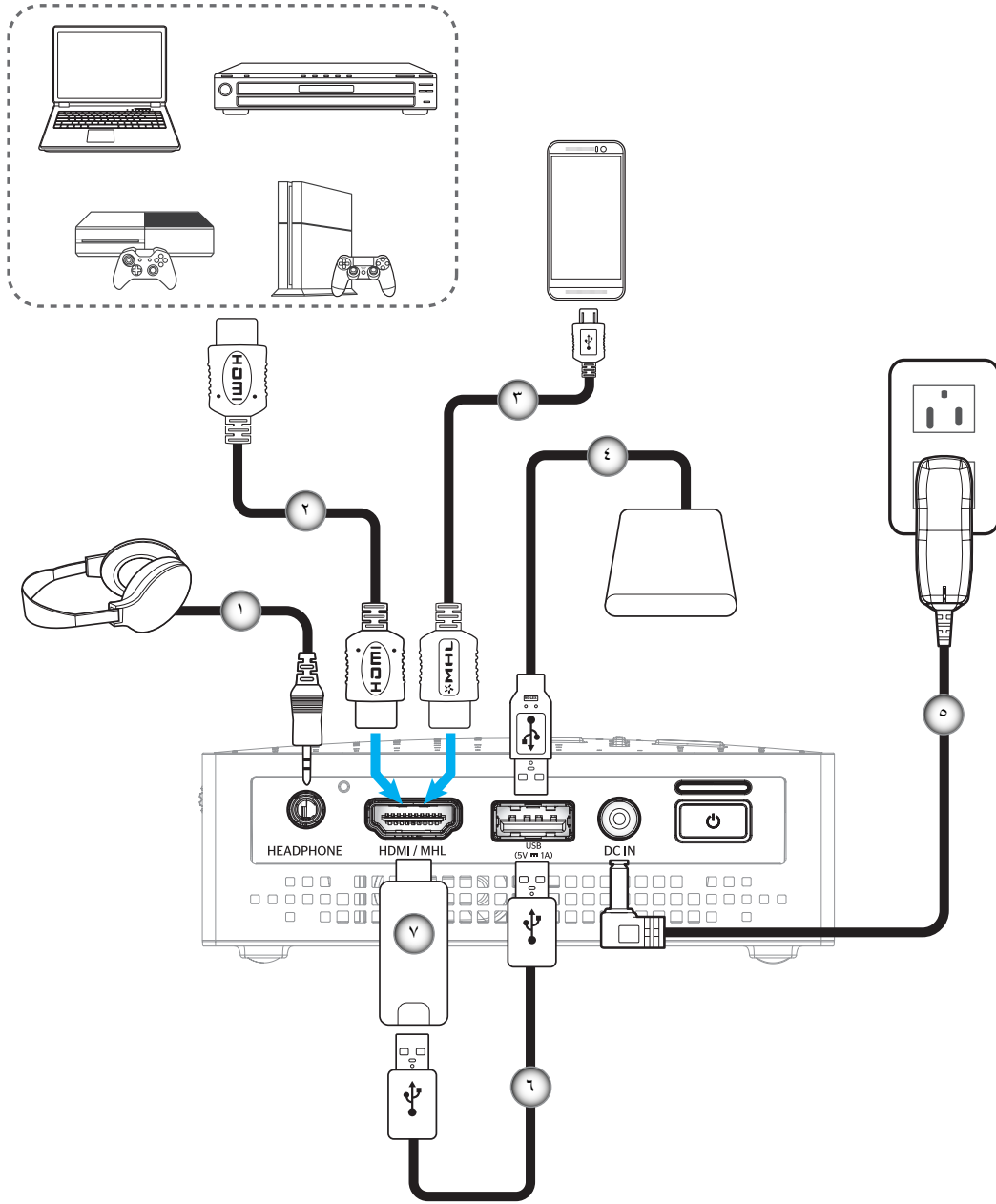


العنصر	رقم	العنصر	رقم
تحديد الوضع ^١ *	-٤	القائمة	-١
مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة ^٢ *	-٥	بمؤشر بيان الحالة	-٢
		زر الطاقة	-٣

ملاحظة:

- * اضغط على لعرض قائمة وضع العرض، ثم اضغط مرة أخرى لإغلاقها.
- *^٢ عندما تكون قائمة وضع العرض قيد التشغيل يمكن استخدام مفتاح لاختيار الوضع.

توصيل المصادر بجهاز العرض



العنصر	رقم	العنصر	رقم
مهايئ الطاقة	-٥	كبل خرج الصوت	-١
إمداد طاقة USB (٥ فولت=١ أمبير)	-٦	كبل HDMI	-٢
HDMI دونجل	-٧	كبل MHL	-٣
		كابل USB	-٤

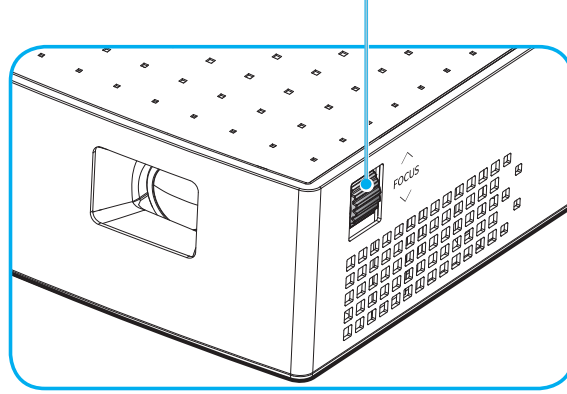
ملاحظة: إذا كنت تشحن البطارية مستخدمًا كبل USB وتعرض مصدر HDMI من خلال خرج صوت بشكل متزامن، فقد تزيد سرعة مروحة التبريد.

الإعداد والتثبيت

التركيز

لضبط التركيز البؤري، قم بتدوير بكرة التركيز البؤري في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة حتى تصبح الصورة حادة ومقروءة.

بكرة التركيز البؤري




ملاحظة: سيتم ضبط بؤرة جهاز العرض على مسافة تتراوح بين ٠,٦ إلى ١,٩ م.

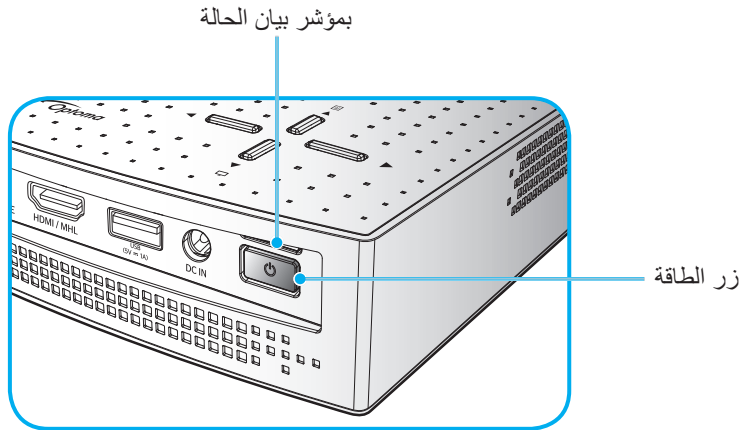
استخدام جهاز العرض

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي

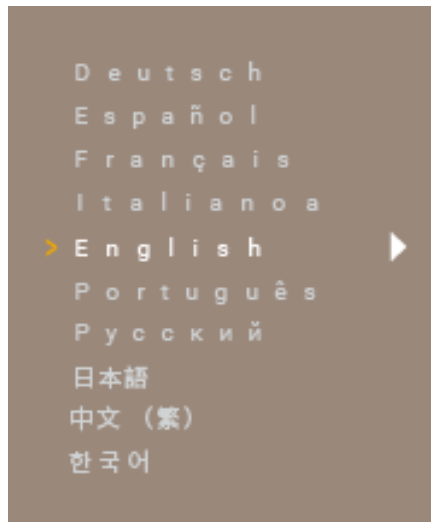
تشغيل

ملاحظة: قبل تشغيل جهاز العرض للمرة الأولى، عليك شحن البطارية بالكامل.


- 1- وصّل مقبس الطاقة الصحيح المدعوم بمنطقتك بمهائئ الطاقة.
- 2- وصّل أحد طرفي مهائئ الطاقة بموصل دخل التيار المباشر الموجود على جهاز العرض.
- 3- وصّل الطرف الآخر الخاص بمهائئ الطاقة بأخذ التيار الكهربائي. عند التوصيل، سيضيء مؤشر LED باللون الأحمر وسيبدأ شحن البطارية. انتظر حتى يضيء مؤشر LED باللون الأزرق وهو ما يعني أن شحن البطارية اكتمل. لمزيد من المعلومات حول ألوان مؤشر LED؛ ارجع إلى صفحة ٢٠.
- 4- وصّل كبل الإشارة/المصدر.
- 5- اضغط ضغطاً مطولاً (> ١ ثانية) على زر الطاقة  الموجود باللوحة الخلفية بجهاز العرض.



وعند توصيل جهاز العرض بالكهرباء لأول مرة، سيطلب منك تحديد اللغة المفضلة لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضغط على مفتاحي ▲ ▼ لتحديد لغتك المفضلة.



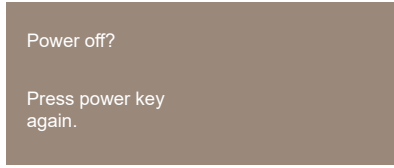
ملاحظة:


- اضغط ضغطاً قصيراً (> ١ ثانية) على زر الطاقة  لتشغيل أو إيقاف تشغيل بنك الطاقة أثناء تشغيل وضع البطارية (يكون مهائئ الطاقة مفصلاً).
- في الوضع النشط (يكون جهاز العرض قيد التشغيل)، لا يكون خرج الطاقة من خلال موصل MHL وموصل USB معاً مدعوماً. لأن الأولوية تكون لموصل MHL، مما يعني أنه يتم فصل خرج الطاقة من موصل USB.

استخدام جهاز العرض

إيقاف التشغيل

- 1- أوقف تشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على زر الطاقة  الموجود باللوحة الخلفية. ستظهر الرسالة التالية.











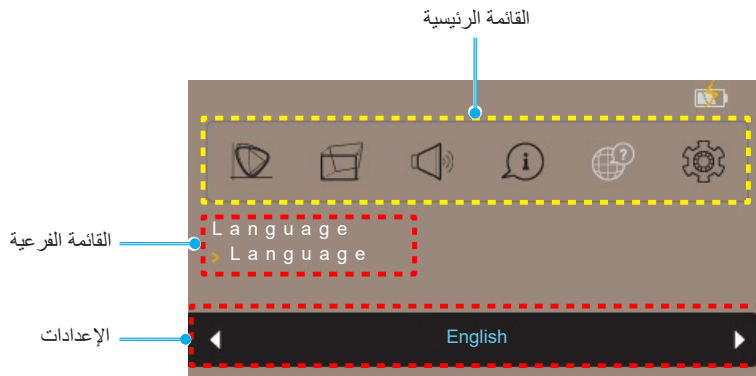
- 2- اضغط على زر الطاقة  مرة أخرى.
- 3- افصل مهايئ الطاقة من جهاز العرض ومأخذ التيار الكهربائي.

ملاحظة: يوصى بعدم تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيله مباشرةً.

تصفح القائمة والمميزات

يحتوي جهاز العرض على قوائم يتم عرضها على الشاشة بلغات متعددة والتي تسمح لك بإدخال التعديلات على الصورة وتغيير مجموعة متنوعة الإعدادات.

- 1- لفتح قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة اضغط على زر  الموجود على لوحة مفاتيح جهاز العرض.
- 2- عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على المفاتيح   لاختيار أي عنصر في القائمة الرئيسية. وعند الاختيار من علامة تبويب معينة، اضغط على مفتاحي   لتحديد عناصر القائمة الفرعية.
- 3- اضغط على مفتاحي   لتحديد الإعداد أو ضبط قيمة ما.
- 4- للخروج، اضغط على مفتاح  مرة أخرى. وعندئذ يتم إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائياً.



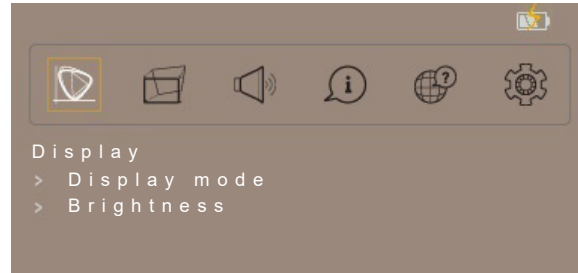
استخدام جهاز العرض

شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

القيمة الافتراضية	المستوى ٣	المستوى ٢	المستوى ١
Standard (قياسي)	Bright (ساطع)	Display Mode (نمط العرض)	Display (العرض)
	Standard (قياسي)		
	Eco (إيكولوجي)		
٥	١٠~٥	Brightness (الإضاءة)	
٥	١٠~٥	Contrast (التباين)	
Front (جبهة)	Front (جبهة)	Projection (عرض)	
	Rear		
	Front-Ceiling (سقف امامي)		
	Rear-Ceiling (سقف خلفي)		
Auto (التلقائي)	Auto (التلقائي)	Aspect Ratio	
	٣:٤		
	٩:١٦		
٥	٤٠~٤٠-	V Keystone (تشوه عمودي)	Keystone (تشوه)
		١٠~٥	Volume (صوت)
للقراءة فقط		FW Version (إصدار البرنامج الثابت)	Information (المعلومات)
للقراءة فقط		Input Source (مصدر الدخل)	
للقراءة فقط		Resolution (دقة الوضوح)	
English		English	Language (اللغة)
		Deutsch	
		Español	
		Français	
		Italiano	
		Português	
		Русский	
		日本語	
		中文(繁)	
		한국어	
Default (افتراضي)	Default (افتراضي)	Logo (الشعار)	Setting (القائمة الفرعية)
	Neutral (محايد)		
No (لا)	No (لا)	Reset (إعادة الضبط)	
	Yes (نعم)		

استخدام جهاز العرض

قائمة عرض



Display Mode (نمط العرض)

هناك العديد من إعدادات المصنع مسبقاً لضبط التي تم تحسينها لتناسب أنواعاً متعددة من الصور.

- **Bright (ساطع)**: اختر هذا الوضع للحصول على ألوان أسطع وأكثر تشبعًا.
- **Standard (قياسي)**: اختر هذا الوضع للحصول على ألوان ذات مظهر طبيعي مع وجود توازن بين درجات الألوان الدافئة والباردة.
- **Eco (إيكولوجي)**: اختر هذا الوضع لإعتماد مصباح جهاز العرض؛ إذ يسهم ذلك في خفض استهلاك الطاقة وإطالة عمر مصدر الضوء.

Brightness (الإضاءة)

ضبط سطوع الصورة.

Contrast (التباين)

يتيح ضبط تباين الصورة.

Projection (عرض)

يحدد اتجاه الاستخدام للصورة.

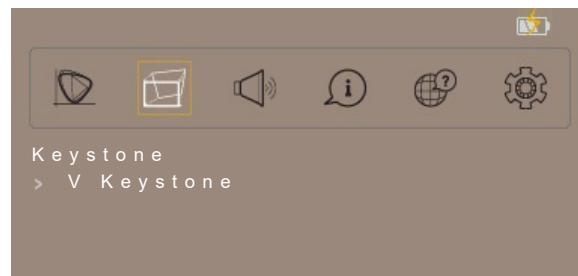
Aspect Ratio

لتحديد نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.

- **Auto (التلقائي)**: يتيح اختيار صيغة العرض المناسبة تلقائيًا..
- ٣:٤: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٣:٤.
- ٩:١٦: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٩:١٦، مثل أجهزة التلفزيون عالي الدقة ومشغلات أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العريضة.

ملاحظة: يتم تقليل الصورة ٩:١٦ تلقائيًا للحجم ٧٢٠x١٢٨٠.

قائمة تشوه الانحراف

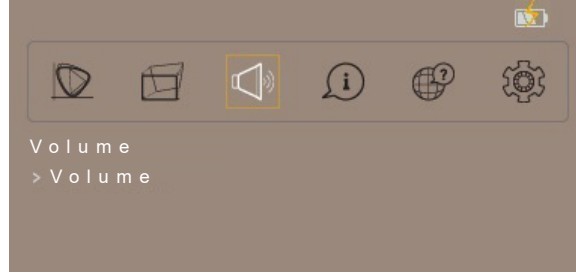


V Keystone (تشوه عمودي)

اضبط تشوه الصورة رأسيًا واجعلها مربعة الشكل. يتم استخدام الانحراف الرأسي لتصحيح شكل صورة منحرفة حيث أن أعلى وأسفل الصورة مائل لأحد الجوانب. هذا مُعد للاستخدام مع التطبيقات على المحاور الرأسية.

استخدام جهاز العرض

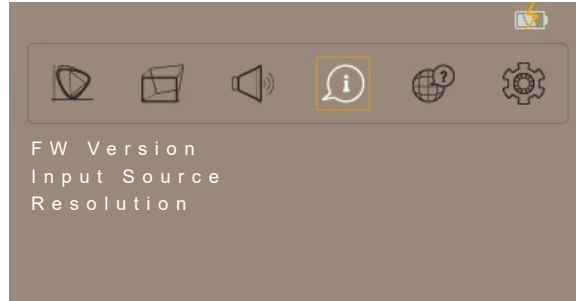
قائمة مستوى الصوت



Volume (صوت)

اضبط مستوى حجم الصوت.

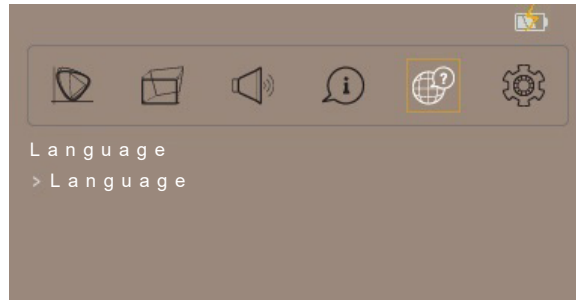
قائمة المعلومات



Information (المعلومات)

راجع إصدار البرنامج ومصدر الدخل الحالي ونوع الإشارة.

قائمة اللغة

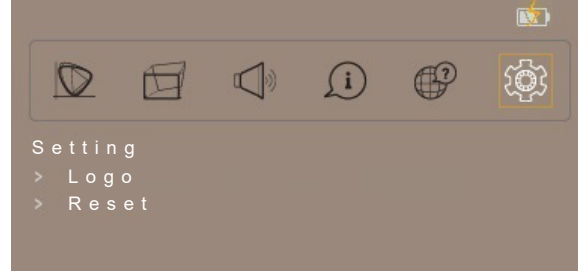


Language (اللغة)

حدد لغةً لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة المتعددة اللغات والتي تشمل الإنجليزية والألمانية والإسبانية والفرنسية والإيطالية والبرتغالية والروسية واليابانية والصينية التقليدية والكورية.

استخدام جهاز العرض

قائمة الضبط



Logo (الشعار)

حدد الرمز الذي يتم عرضه عندما لا تكون الإشارة متاحة.

Reset (إعادة الضبط)

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لكل الإعدادات.

معلومات إضافية

مستويات دقة متوافقة

HDMI - إشارة الحاسوب الشخصي

ملاحظات تتعلق بالميكروفون	معدل التحديث (هرتز)	دقة الوضوح	الوضع
٣١,٥	٦٠,٠	٤٨٠x٦٤٠	VGA
٣٧,٩	٦٠,٠	٦٠٠x٨٠٠	SVGA
٤٨,٤	٦٠,٠	٧٦٨x١٠٢٤	XGA
٦٤,٠	٦٠,٠	١٠٢٤x١٢٨٠	
٦٥,٣	٦٠,٠	١٠٥٠x١٤٠٠	SXGA+
٧٥,٠	٦٠,٠	١٢٠٠x١٦٠٠	UXGA
٣١,٤	٦٠,٠	٤٨٠x٦٤٠	PowerBook G4
٣٧,٩	٦٠,٠	٦٠٠x٨٠٠	PowerBook G4
٤٨,٤	٦٠,٠	٧٦٨x١٠٢٤	PowerBook G4

HDMI - توقيت واسع ممتد

ملاحظات تتعلق بالميكروفون	معدل التحديث (هرتز)	دقة الوضوح	الوضع
٤٤,٨	٦٠,٠	٧٢٠x١٢٨٠	+WSXGA
٤٩,٦	٦٠,٠	٨٠٠x١٢٨٠	
٥٩,٧	٦٠,٠	٩٦٠x١٢٨٠	
٦٥,٣	٦٠,٠	١٠٥٠x١٦٨٠	
٦٧,٥	٦٠,٠	١٠٨٠x١٩٢٠ (١٠٨٠ بكسل)	
٤٧,٧	٦٠,٠	٧٦٨x١٣٦٦	

HDMI - إشارة الفيديو

ملاحظات تتعلق بالميكروفون	معدل التحديث (هرتز)	دقة الوضوح	الوضع
١٥,٧	٥٩,٩٤ (٢٩,٩٧)	٩:١٦ ٤٨٠x(١٤٤٠)٧٢٠	480i
١٥,٦	٥٠ (٢٥)	٩:١٦ (٥٧٦x١٤٤٠) ٥٧٦x٧٢٠	576i
٣١,٥	٥٩,٩	٩:١٦ ٤٨٠x٧٢٠	٤٨٠ بكسل
٣١,٣	٥٠,٠	٩:١٦ ٥٧٦x٧٢٠	٥٧٦ بكسل
٤٥,٠	٦٠,٠	٧٢٠x١٢٨٠	٧٢٠ بكسل
٣٧,٥	٥٠,٠	٧٢٠x١٢٨٠	٧٢٠ بكسل
٣٣,٨	٦٠ (٣٠)	١٠٨٠x١٩٢٠	1080i
٢٨,١	٥٠ (٢٥)	١٠٨٠x١٩٢٠	1080i
٢٧,٠	٢٤/٢٣,٩٧	١٠٨٠x١٩٢٠	١٠٨٠ بكسل
٦٧,٥	٦٠,٠	١٠٨٠x١٩٢٠	١٠٨٠ بكسل
٥٦,٣	٥٠,٠	١٠٨٠x١٩٢٠	١٠٨٠ بكسل
٢٨,١	٢٥,٠	١٠٨٠x١٩٢٠	١٠٨٠ بكسل
٣٣,٨	٣٠,٠	١٠٨٠x١٩٢٠	١٠٨٠ بكسل

ملاحظة: سيهتز تنسيق- / بشكل طفيف بسبب حد الشريحة.

معلومات إضافية

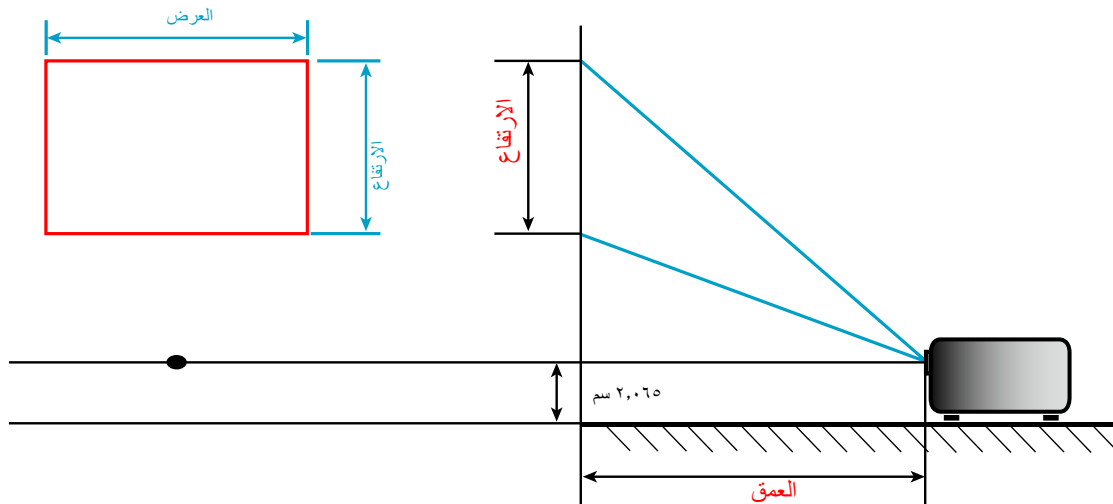
MHL الرقمي

ملاحظات تتعلق بالميكروفون	معدل التحديث (هرتز)	دقة الوضوح	الوضع
٣١,٥	٦٠/٥٩,٩٤	٤٨٠x٦٤٠	VGA
١٥,٧	٦٠/٥٩,٩٤	(٤٨٠x١٤٤٠) ٤٨٠x٧٢٠	480i
١٥,٦	(٢٥)٥٠	(٥٧٦x١٤٤٠) ٥٧٦x٧٢٠	576i
٣١,٥	٦٠/٥٩,٩٤	٤٨٠x٧٢٠	480p
٣١,٣	٥٠,٠	٥٧٦x٧٢٠	٥٧٦ بكسل
٤٥,٠	٦٠/٥٩,٩٤	٧٢٠x١٢٨٠	٧٢٠ بكسل
٣٧,٥	٥٠,٠	٧٢٠x١٢٨٠	٧٢٠ بكسل
٣٣,٨	(٣٠)٦٠	١٠٨٠x١٩٢٠	1080i
٢٨,١	(٢٥)٥٠	١٠٨٠x١٩٢٠	1080i
٢٧,٠	٢٤/٢٣,٩٧	١٠٨٠x١٩٢٠	١٠٨٠ بكسل
٢٨,١	٢٥,٠	١٠٨٠x١٩٢٠	١٠٨٠ بكسل
٣٣,٨	٣٠/٢٩,٩٧	١٠٨٠x١٩٢٠	١٠٨٠ بكسل

حجم الصورة ومسافة العرض

إزاحة الارتفاع في العمق		مسافة العرض (العمق)		حجم الشاشة عرض x ارتفاع				حجم الطول القطري للشاشة (٩:١٦)
(بوصة)	(متر)	قريب (قدم)	قريب (متر)	(بوصة)		(متر)		
				الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	
٠,٠٠	٠,٠٠	١,٩٧	٠,٦	١٢,٢	٢١,٧٩	٠,٣١	٠,٥٥	٢٥
٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٣٠	٠,٧	١٤,٧	٢٦,١٥	٠,٣٧	٠,٦٦	٣٠
٠,٠٠	٠,٠٠	٣,٢٨	١,٠	١٩,٦	٣٤,٨٧	٠,٥	٠,٨٩	٤٠
٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٩٢	١,٥	٢٩,٤	٥٢,٣٠	٠,٧٥	١,٢٣	٦٠
٠,٠٠	٠,٠٠	٥,٥٨	١,٧	٣٤,٣	٦١,٠٢	٠,٨٧	١,٥٥	٧٠
٠,٠٠	٠,٠٠	٦,٢٣	١,٩	٣٩,٢	٦٩,٧٤	١	١,٧٧	٨٠
٠,٠٠	٠,٠٠	٧,٢٢	٢,٢	٤٤,١	٧٨,٤٦	١,١٢	١,٩٩	٩٠
٠,٠٠	٠,٠٠	٧,٨٧	٢,٤	٤٩	٨٧,١٧	١,٢٤	٢,٢١	١٠٠

ملاحظة: معدل التكبير والتصغير: ١,٠ x



معلومات إضافية

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يرجى الرجوع إلى المعلومات التالية إذا ما واجهتك مشكلة بجهاز العرض. وفي حالة استمرار المشكلة، بادر بالاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة.

مشكلات الصورة

❓ عدم ظهور الصورة على الشاشة

- تأكد من توصيل جميع الكبلات وتوصيلات الطاقة توصيلاً صحيحاً ومحكماً كما هو موضح في قسم "التركيب".
- تأكد من عدم انثناء أي من دبابيس الموصلات أو انكساره.
- تأكد من أن الصوت ليس مضبوطاً على "0".


❓ وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري

- اضبط التركيز البؤري مستخدماً بكرة التركيز البؤري. يرجى الرجوع إلى صفحة ١٠.
- تأكد من وجود شاشة العرض ضمن المسافة المطلوبة من جهاز العرض. يرجى الرجوع إلى صفحة ١٨.

❓ تمتد الصورة عند عرض مقطع DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦

- عند عرض مقطع DVD مشوه أو مقطع DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦، فسوف يعرض جهاز العرض أفضل صورة بصيغة ٩:١٦ على جانب جهاز العرض.
- وعند تشغيل أقراص DVD بتنسيق ٣:٤، يرجى كذلك تغيير التنسيق إلى ٣:٤ في قائمة OSD الخاصة بجهاز العرض.
- يرجى ضبط نمط العرض على نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦ (عريض) في مشغل أقراص DVD خاصتك.

❓ الصورة أصغر أو أكبر مما ينبغي.

- حرك الجهاز بالقرب من الشاشة أو بعيداً عنها.
- اضغط على مفتاح  الموجود على لوحة جهاز العرض، توجه إلى "Display (العرض) < Aspect Ratio". جَرِّب إعدادات مختلفة.

❓ الصورة بها جوانب مائلة:

- قم، إن أمكن، بتغيير موقع جهاز العرض بحيث يصبح في منتصف الشاشة وأسفل قاعدتها.
- استخدم Keystone < (تشوه) V Keystone < (تشوه عمودي) " من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لعمل تعديلات.

❓ الصورة معكوسة

- حدد "Display (العرض) < Projection (عرض)" من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وضبط اتجاه جهاز العرض.

مشكلات أخرى

إذا تعذر تشغيل/إيقاف تشغيل النظام بشكل سليم، فاضغط على مفتاح إعادة الضبط لإعادة ضبطه.

❓ توقف جهاز العرض عن الاستجابة لجميع مفاتيح التحكم

- قم إذا أمكن بإيقاف تشغيل جهاز العرض، ثم افصل كابل الطاقة وانتظر لمدة ٢٠ ثانية على الأقل قبل إعادة توصيل كابل الطاقة مرة أخرى.

معلومات إضافية

رسائل ضوء مؤشر بيان الحالة

بمؤشر بيان الحالة				الرسالة
البطارية		الطاقة		اللون
أحمر	برتقالي	أخضر	أحمر	أزرق
			تشغيل	شحن البطارية
				تشغيل
		تشغيل		سعة البطارية ٧٠٪~١٠٠٪
	تشغيل			سعة البطارية ٤٠٪~٧٠٪
تشغيل				سعة البطارية ٥٪~٤٠٪
يومض لمدة ١٠ ثانية (يضىء لمدة ٠,٥ ثانية / ينطفئ لمدة ٠,٥)				مستوى البطارية >١*٥٪
يومض لمدة ٣٠ ثانية (يضىء لمدة ١ ثانية / ينطفئ لمدة ٠,٥)				تعطل المروحة ^{٢*}
يومض لمدة ٣٠ ثانية (يضىء لمدة ٠,٥ ثانية / ينطفئ لمدة ١)				ارتفعت درجة حرارة جهاز العرض ^{٢*}
	وامض (يضىء لمدة ٠,٥ ثانية / ينطفئ لمدة ٠,٥)			ارتفعت درجة حرارة جهاز العرض ^{٢*}

ملاحظة:

- ١* : سيتم أوتوماتيكيًا إيقاف تشغيل جهاز العرض بعد حدوث ذلك.
- ٢* : سيتم أوتوماتيكيًا إيقاف تشغيل جهاز العرض قبل حدوث ذلك.
- ٣* : يظل مؤشر LED يومض حتى تصبح درجة حرارة البطارية طبيعية.

الرسائل التحذيرية

- إيقاف التشغيل:

Power off?

Press power key again.

- تحذير عدم العثور على إشارة:

No Signal Found

معلومات إضافية

المواصفات

الوصف	ضوئي
	الدقة الأصلية
FWVGA ٤٨٠x٨٥٤	العدسة
التركيز البؤري المضبوط	حجم الصورة (القطر)
٢٥" ~ ٨٠" ، الحجم المثالي عند ٤٠ بوصة	مسافة العرض
١,٩~٠,٦ م، المسافة المثالية عند ٠,٩٧ م	
الوصف	كهربائي
HDMI v1.4b, MHL v2.2, HDCP v1.2 -	منفذ دخل
- مقبس الميكروفون	منافذ الخرج
- USB DC ٥ فولت الخرج عند ١ أمبير	معدل المسح
- معدل المسح الأفقي: ١٥~٧٥ كيلوهرتز	سماعات مضمنة
- معدل المسح الرأسي: ٢٤~٦٠ هرتز	متطلبات الطاقة
١,٥ وات للسماعات الأحادية	تيار الدخل
مهايئ التيار المتردد، دخل ١٠٠-٢٤٠ فولت، تيار متردد ٥٠/٦٠ هرتز، خرج ١٩ فولت تيار مباشر (لجهاز العرض)	
دخل التيار المباشر ٢,١ أمبير	
الوصف	المواصفات الميكانيكية
أمامي وخلفي وإسقاط أمامي من السقف، إسقاط خلفي من السقف	اتجاه التركيب
١٠٨ x ١٢٦,٢ x ٣٥,٥ مم	الأبعاد (العرض x العمق x الارتفاع)
٠,٤ كجم	الوزن
تشغيل في ٥~٤٠ درجة مئوية، ١٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة (بدون تكثيف)	الأجواء البيئية

ملاحظة: جميع المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

معلومات إضافية

مكاتب شركة Optoma حول العالم

للحصول على خدمات الصيانة أو الدعم، يرجى الاتصال بالمكتب المحلي الموجود بمنطقتك.

info@os-worldwide.com www.os-worldwide.com	اليابان 東京都足立区綾瀬3-25-18 株式会社オーエス 0120-380-490:コンタクトセンター	888-289-6786 010-897-8601 services@optoma.com	الولايات المتحدة الأمريكية Westinghouse Drive 47697 Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com
+886-2-8911-8600 +886-2-8911-6500 services@optoma.com.tw asia.optoma.com	تايوان No.12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd Xindian Dist., New Taipei City 231 Taiwan, R.O.C www.optoma.com.tw	888-289-6786 010-897-8601 services@optoma.com	كندا Westinghouse Drive 47697 Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com
+852-2396-8968 +852-2370-1222 www.optoma.com.hk	هونغ كونج Unit A, 27/F Dragon Centre Wing Hong Street 79 Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong	888-289-6786 010-897-8601 services@optoma.com	أمريكا اللاتينية Westinghouse Drive 47697 Fremont, CA 94539, USA www.optomausa.com
+86-21-62947376 +86-21-62947370 www.optoma.com.cn	الصين No. 5F, No. 1205, Kaixuan Rd Changning District Shanghai, 200052, China	+44 (0) 1923 691 800 +44 (0) 1923 691 888 service@tsc-europe.com	أوروبا Unit 1, Network 41, Bourne End Mills Hemel Hempstead, Herts HP1 2UJ, United Kingdom www.optoma.eu هاتف مركز الخدمة: +44 (0) 1923 691 865
		+31 (0) 36 820 202 +31 (0) 36 048 9052	بنيلوكس Randstad 22-123 BW Almere 1316 The Netherlands www.optoma.nl
		+33 1 41 46 12 20 +33 1 41 46 94 30 savoptoma@optoma.fr	فرنسا Bâtiment E avenue Edouard Vaillant 81-83 Boulogne Billancourt, France 92100
		+34 91 499 06 06 +34 91 670 08 32	Spain C/ José Hierro,36 Of. 1C Rivas VaciaMadrid 28522 Spain
		+49 (0) 211 06 6670 +49 (0) 211 06 66799 info@optoma.de	ألمانيا Wiesenstrasse 21 W D40549 Düsseldorf Germany
		+47 32 98 89 90 +47 32 98 89 99 info@optoma.no	البلدان الاسكندنافية Lerpeveien 25 Drammen 3040 Norway PO.BOX 9515 Drammen 3038 Norway
		+82+2+34430004 +82+2+34430005	كوريا WOOMI TECH.CO.,LTD 4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku Seoul,135-815, KOREA korea.optoma.com

