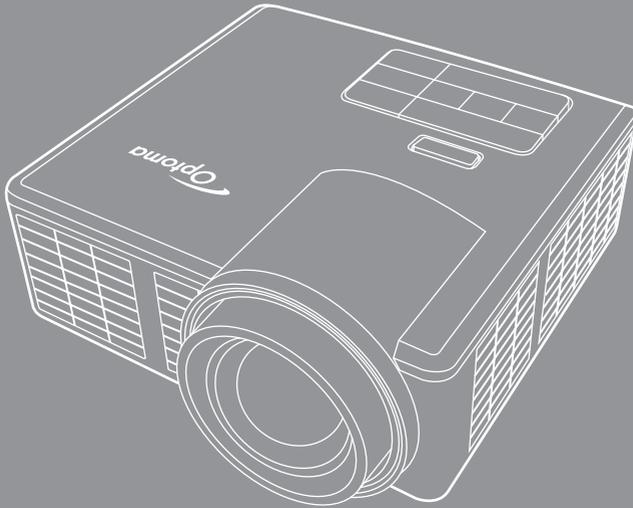


جهاز العرض DLP®



المحتويات

٤	تعليمات السلامة.....
٥	بيان الاستخدام المخصص.....
٥	معلومات الاستخدام الآمن.....
٧	ملصقات السلامة.....
٨	العلامات التجارية.....
٨	إشعارات حول جهاز فك ترميز الصوت والفيديو.....
٩	الإشعارات التنظيمية.....
١٠	بيان المفوضية الأوروبية.....
١٠	البيان الخاص بمخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية WEEE.....
١١	مقدمة.....
١١	محتويات العبوة.....
١٢	حول جهاز العرض.....
١٢	الوحدة الرئيسية.....
١٣	توصيلات الدخل / الخرج.....
١٤	لوحة التحكم.....
١٥	وحدة التحكم عن بعد.....
١٦	تركيب بطارية وحدة التحكم عن بعد.....
١٦	نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد.....
١٧	التركيب.....
١٧	التوصيل بجهاز كمبيوتر.....
١٩	التوصيل بمشغل أقراص DVD.....
٢٠	التوصيل بالوسائط المتعددة.....
٢٢	تشغيل / إيقاف تشغيل جهاز العرض.....
٢٢	تشغيل جهاز العرض.....
٢٢	إيقاف تشغيل جهاز العرض.....
٢٣	ضبط الصورة المعروضة.....
٢٣	زيادة ارتفاع الجهاز.....
٢٣	خفض ارتفاع الجهاز.....
٢٣	ضبط التركيز البؤري لجهاز العرض.....
٢٤	ضبط حجم الصورة المعروضة.....
٢٦	مفاتيح التحكم.....
٢٦	استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.....
٢٦	القائمة الرئيسية.....
٢٧	صورة.....
٢٨	إعدادات العرض.....
٢٩	إعداد.....
٣١	متقدم.....

٣٢	مقدمة عن الوسائط المتعددة
٣٢	تنسيق الصور
٣٢	تنسيق الفيديو
٣٣	تنسيق الصوت
٣٣	تنسيق عارض المستندات
٣٥	كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام USB
٣٧	كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام MicroSD
٣٩	كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام الذاكرة الداخلية
٤١	القائمة الرئيسية متعددة الوسائط
٤١	إعدادات الوسائط المتعددة للنظام و USB و MicroSD والذاكرة الداخلية
٤٢	إعدادات النظام
٤٣	إعدادات الصورة
٤٤	إعداد الفيديو
٤٥	إعداد الموسيقى
٤٦	اتصالات الوسائط المتعددة الأخرى
٤٦	عرض الملفات من جهاز الكمبيوتر
٤٨	انعكاس شاشة الجهاز المحمول (مزود بدونجل USB Wi-Fi اختياري)

الملاحق

٥١	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٥٣	الإشارات الإرشادية
٥٤	أوضاع التوافق (HDMI/VGA)
٥٥	تركيب جهاز العرض على الحامل الثلاثي
٥٦	المواصفات

تعليمات السلامة

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.	
تُستخدم علامة التعجب داخل مثلث متساوي الأضلاع لتنبيه المستخدم بوجود تعليمات مهمة للتشغيل والصيانة (الخدمة) في الوثائق المرفقة بالجهاز.	

تحذير: لا تعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة للحد من مخاطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. يوجد جهد كهربائي عالٍ وخطيرة داخل محتوياته. لا تفتح الخزانة. ولا تسند أعمال الصيانة إلا لفني مؤهل.

حدود الإبعثات للفئة ب

يسنوفي هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب كل اشتراطات اللوائح الكندية للمعدات المسببة للتشويش.

تعليمات مهمة للسلامة

- 1- لا تسد أبداً من فتحات التهوية. ولضمان التشغيل الأمثل لجهاز العرض وحمايته من الحرارة الزائدة، يُوصى بتركيبه في مكان لا تُسد فيه أي من فتحات التهوية. على سبيل المثال، لا تضع الجهاز على منضدة أو أريكة أو سرير مزدحم بالأشياء، أو في مكان ضيق مثل خزانة كتب أو حاوية تحدد من تدفق الهواء حوله.
 - 2- لا تستخدم الجهاز بالقرب من المياه أو الرطوبة. وللحد من خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، يُحظر تعريض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
 - 3- لا تُركّب الجهاز بالقرب من أي مصادر حرارة، مثل الأجسام المشعة أو السخانات أو المواقد أو أجهزة خرى تصدر حرارة كمكبرات الصوت.
 - 4- لا تنظف الجهاز إلا باستخدام قطعة قماش جافة.
 - 5- لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات الموصى بها من قبل الجهة المصنعة.
 - 6- لا تستخدم الوحدة في حال تعرضها للتلف أو إساءة الاستعمال.
يتمثل التلف الفيزيائي/إساءة الاستخدام (على سبيل المثال لا الحصر) فيما يلي:
 - سقوط الوحدة على الأرض.
 - تعرض كبل الطاقة أو القابس للتلف.
 - تسرب أي سوائل إلى داخل جهاز العرض.
 - تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
 - سقوط أي من المكونات أو انحلالها داخل الجهاز.
- لا تحاول إصلاح جهاز العرض بنفسك. إذ قد يؤدي فتح الأغطية أو إزالتها إلى التعرض لمخاطر الجهد العالي أو غيرها من المخاطر. يُرجى الاتصال بشركة **Optoma** قبل إرسال الوحدة للإصلاح.
- 7- احرص على عدم دخول أي أجسام أو سوائل في الجهاز. فقد تتلامس مع نقاط ذات جهد كهربائي عالٍ أو أجزاء في دائرة قصر؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
 - 8- يُرجى إلقاء نظرة على الجهاز لمعرفة العلامات ذات الصلة بالسلامة.
 - 9- ينبغي عدم إصلاح الوحدة إلا من قِبَل فنيين مؤهلين.

بيان الاستخدام المخصص

- درجة حرارة التشغيل:
 - من ٠ - ٢٥٠٠ قدم، ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية
 - من ٢٥٠٠ - ٥٠٠٠ قدم، ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية
 - من ٥٠٠٠ - ١٠٠٠٠ قدم، ٥ إلى ٣٠ درجة مئوية
 - أعلى مستوى للرطوبة:
 - في حالة التشغيل: من ١٠٪ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية (بحد أقصى)، في حالة عدم التكثيف
 - في حالة التخزين: من ٥٪ إلى ٩٥٪ رطوبة نسبية، في حالة عدم التكثيف
- يجب أن تكون بيئة التشغيل المحيطة خالية من الدخان الموجود في الهواء والشحم والزيوت وغيرها من الملوثات التي قد تؤثر على تشغيل جهاز العرض أو مستوى أدائه.
- علمًا بأن استخدام هذا المنتج في ظروف معاكسة سيبطل الضمان.

معلومات الاستخدام الآمن

يُرجى قراءة وفهم واتباع كافة معلومات السلامة الواردة في هذه التعليمات قبل استخدام جهاز العرض، والاحتفاظ بهذه التعليمات للرجوع إليها مستقبلاً.

شرح نتائج الكلمات المفردة

⚠ تحذير: يشير إلى وقوع خطر محتمل قد يؤدي إلى الوفاة أو التعرض لإصابة بالغة و/أو حدوث أضرار للممتلكات إذا لم يتم تفاديه.

⚠ تنبيه: يشير إلى وقوع خطر محتمل قد يؤدي عدم تفاديه إلى تعرض المستخدم لإصابات طفيفة أو متوسطة و/أو حدوث أضرار للممتلكات.

⚠ تحذير: جهد كهربائي بالغ الخطورة

⚠ تحذير

لتقليل المخاطر الناجمة عن الجهد الكهربائي بالغ الخطورة، يرجى:

- تجنب محاولة تعديل هذا المنتج بأي وسيلة.
- تجنب محاولة إصلاح هذا الجهاز.
- لا توجد أي أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه، لذا ينبغي إجراء صيانة الجهاز من قِبل أحد مزودي الخدمة المعتمدين من شركة Optoma باستخدام مكونات الجهاز المعتمدة من Optoma.
- تجنب استخدام مصدر التيار الموجود بالحائط في بيئة مبللة.
- تجنب التوصيل بمصدر تيار تالف متصل بالحائط، عليك استبدال الجزء التالف قبل الاستخدام.

لتقليل المخاطر الناجمة عن اندلاع الحريق والانفجار، يرجى:

- تجنب غمس الجهاز في أي مادة سائلة أو تعرضه للبلل.
- لا تستخدم إلا مصدر الطاقة المعتمد من Optoma.

لتقليل المخاطر الناجمة عن الاختناق، يرجى:

- الاحتفاظ بكافة الأجزاء الصغيرة مثل بطارية وحدة التحكم عن بعد بعيدًا عن متناول الأطفال والحيوانات الأليفة.

لتقليل المخاطر الناجمة عن الجهد الكهربائي بالغ الخطورة والتأثير والتعثر والضوء المركز، يرجى:

- تجنب استخدام هذا الجهاز بالقرب من الأطفال غير المراقبين.

⚠ تنبيه

لتقليل المخاطر الناجمة عن فقدان السمع، يرجى:

- الحرص على قراءة تعليمات الجهة المصنعة لسماعة الأذن خاصة فيما يتعلق بمستوى الصوت.
- يعتبر المستخدم مسؤولاً عن ضبط المستوى الآمن للصوت.

لتقليل المخاطر الناجمة عن الانفجار وتسرب المواد الكيميائية من البطاريات التالفة أو كليهما، يرجى:

- استخدم بطاريات من نوع CR2025 فقط.
- توجيه طرفي البطارية الموجب (+) والسالب (-) وفقاً للعلامات الموجودة على وحدة التحكم عن بعد.
- تجنب ترك البطارية في وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة.
- تجنب تعرض البطارية للحرارة أو النار.
- تجنب تفكيك البطارية أو تعرضها للتيار القصير أو إعادة شحنها.
- تجنب حمل البطاريات التالفة داخل الجيب أو الحقيبة.
- تجنب ملامسة العين والجلد للبطارية في حالة تسريبها.
- تجنب إعادة شحن البطارية بالقرب من مصدر حراري أو في الظروف شديدة الحرارة.

لتقليل المخاطر الناجمة عن التلوث البيئي، يرجى:

- التخلص من جميع مكونات النظام وفقاً للقوانين الحكومية المعمول بها.

لتقليل المخاطر الناجمة عن الضوء الساطع للمؤشر، يرجى:

- تجنب التحديق مباشرة في عدسة جهاز العرض.

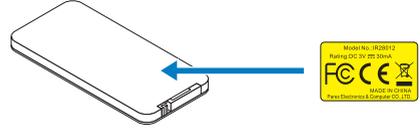
لتقليل المخاطر الناجمة عن التعثر والسقوط، يرجى:

- وضع كبل الشحن وكبلات البيانات في مكان مناسب لتجنب خطورة التعثر بهما.

ملاحظة هامة: تجنب تعرض الجهاز لضوء الشمس المباشر في مكان مغلق مثل المركبة.

يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات

ملاحظات السلامة



وحدة التحكم عن بعد

رقم الطراز: IR28012

العلامات التجارية

Optoma وشعار Optoma علامتان تجاريتان لشركة Optoma. إن Adobe وشعار Adobe ما هي إلا علامات تجارية مسجلة لشركة Adobe Systems Incorporated أو علامات تجارية للشركة نفسها بالولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى، Microsoft و PowerPoint و Excel عبارة عن علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation، أما microSD و microSDHC فهي علامات تجارية لشركة SD Association. أما جميع العلامات التجارية الأخرى والعلامات التجارية المُسجلة فتُعد ملكية خاصة لشركاتها.

إشعارات حول جهاز فك ترميز الصوت والفيديو

إشعار MPEG-4

تم ترخيص هذا المنتج بموجب ترخيص حافظة براءة الاختراع المرئي MPEG-4 للاستخدام الشخصي وغير التجاري للمستهلك لـ (i) ترميز الفيديو وفقاً لمعايير الترميز المرئي MPEG-4 ("فيديو MPEG-4") و/أو (ii) فك ترميز فيديو MPEG-4 الذي قام بتشغيله مستهلك يركز عمله على النشاط الشخصي وغير التجاري و/أو الذي تم الحصول عليه من مقدم خدمات فيديو معتمد من شركة MPEG LA لتقديم فيديو MPEG-4، لن يتم منح أي ترخيص أو تضمينه لأي استخدام آخر. وللحصول على المزيد من المعلومات التي تتضمن المعلومات المتعلقة بالاستخدامات والترخيص الترويجية والداخلية والتجارية والتي يتم الحصول عليها من شركة MPEG LA LLC. راجع الموقع الإلكتروني <http://www.mpegla.com>.

إشعار فيديو AVC

تم ترخيص هذا المنتج بموجب ترخيص حافظة براءة اختراع AVC للاستخدام الشخصي وغير التجاري للمستهلك لـ (i) ترميز الفيديو وفقاً لمعايير الترميز المرئي AVC ("فيديو AVC") و/أو (ii) فك ترميز فيديو AVC الذي قام بتشغيله مستهلك يركز عمله على النشاط الشخصي وغير التجاري و/أو الذي تم الحصول عليه من مقدم خدمات فيديو معتمد لتوفير فيديو AVC، لن يتم منح أي ترخيص أو تضمينه لأي استخدام آخر. للحصول على المزيد من المعلومات من شركة MPEG LA LLC. راجع الموقع الإلكتروني <http://www.mpegla.com>.

إشعار MPEG LAYER-3

لا يؤدي توريد هذا المنتج إلى منح تراخيص كما لا يعني ضمناً منح أي حق بتوزيع محتوى MPEG Layer-3 متوافق يتم إنشائه من خلال هذا المنتج في أنظمة البث التي تشكل مصدر للإيرادات (قنوات التوزيع الأرضية و/أو الفضائية و/أو الكبلية و/أو غيرها) أو التطبيقات المتدفقة (عبر شبكات الإنترنت و/أو الإنترنت و/أو شبكات أخرى) أو أنظمة أخرى لتوزيع المحتوى (تطبيقات خدمات الصوت المدفوعة أو تطبيقات الصوت حسب الطلب وما يماثلها) أو على وسائط مادية (أقراص مضغوطة وأقراص رقمية متعددة الاستخدامات وشرائح شبه موصلة ومحركات أقراص ثابتة وبطاقات ذاكرة وما يماثلها). ومن الضروري إصدار ترخيص مستقل لهذا الاستخدام.

للحصول على التفاصيل، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://mp3licensing.com>.

الإشعارات التنظيمية

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) - الفئة B

حيث إن هذا الجهاز يولد ويستخدم بل قد تصدر عنه ترددات لاسلكية، لذا فإنه قد يتسبب في حدوث تداخلات مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً لدليل التعليمات، أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية للفئة B من الأجهزة الحاسوبية، وفقاً للجزء الفرعي "ب" بالجزء ١٥ من قوانين لجنة الاتصالات الفيدرالية، وقد تم وضع هذه المعايير لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند التركيب داخل المنشآت السكنية. ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. في حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون والذي يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، فإنه يفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل باتباع واحدة أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين هذا الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ موصل بدائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تتصل بها وحدة الاستقبال.
- استشارة الموزع أو أحد فني الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

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

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

معلومات تنظيمية عن الصناعة الكندية

يخضع التشغيل للشروطين التاليين:

(١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل، و

(٢) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد ينتج عنه تشغيل غير مرغوب فيه للجهاز.

تم تحذير المستخدم من عدم استخدام هذا الجهاز إلا على النحو الموضح في هذا الدليل للاستيفاء بمتطلبات التعرض للترددات اللاسلكية، حيث أن استخدام هذا الجهاز بأسلوب لا يتماشى مع هذا الدليل قد يؤدي إلى حالات التعرض للترددات اللاسلكية الزائدة.

يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة [B] مع معايير ICES-003 الكندية.

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

تعليمات للمستخدم: يصبح هذا الجهاز متوافقاً مع متطلبات لجنة الاتصالات الفيدرالية شريطة الالتزام بالشروط التالية. إذا كانت الكبلات متضمنة قلب حديدي للتداخل الكهرومغناطيسي، قم بتوصيل طرف هذا القلب بجهاز العرض. ينصح باستخدام الكبلات المرفقة مع الجهاز أو التي تم تحديدها.

ملاحظة: قد تتسبب أي تغييرات أو تعديلات دون الموافقة عليها صراحة من قبل الجهة المسؤولة عن التوافق مع مواصفات اللجنة الفيدرالية للاتصالات في إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل الشاشة.

الالتزام بمعايير DA103121 الصادرة عن IDA

بيان المفوضية الأوروبية

بيان التوافق الكهرومغناطيسي: يلتزم بتوجيه 2004/108/EC

توجيه الفولتية المنخفضة: يلتزم بتوجيه 2006-95-EC

البيان الخاص بمخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية WEEE

المعلومات التالية خاصة بالدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:

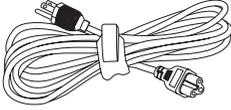
تشير العلامة الموضحة ناحية اليمين إلى توافق المنتج مع التوجيه 2002/96/EC (WEEE) الخاص بمخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية، كما تشير العلامة إلى المطلب المتمثل في عدم التخلص من الجهاز باعتباره نفايات بلدية غير مصنفة، إلى جانب اتباع أنظمة الاستعادة والجمع وفقاً للقانون المحلي.



مقدمة

محتويات العبوة

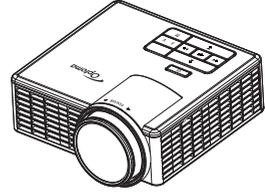
يأتي جهاز العرض الذي بين يديك مرفقًا به جميع العناصر الموضحة أدناه. تأكد من وجود كافة العناصر، وفي حالة فقدان أي عنصر، يرجى الاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة.



كبل الطاقة



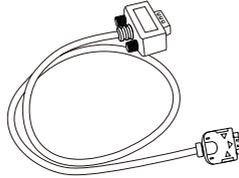
غطاء العدسة



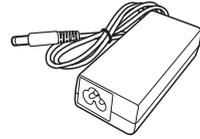
جهاز عرض



دليل المستخدم الأساسي



كبل عام ٢٤ دبوس إلى VGA



مهايئ تيار متردد



وحدة التحكم عن بعد

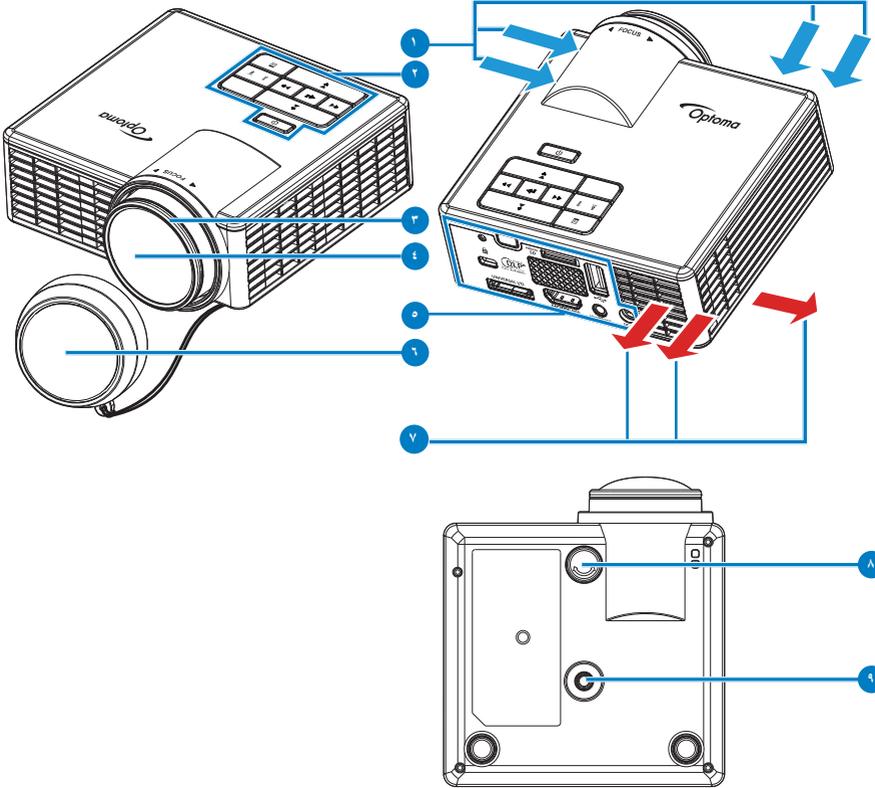


حقيبة الحمل

ملاحظة: يتم شحن وحدة التحكم عن بعد مع بطارية.

حول جهاز العرض

الوحدة الرئيسية



الوصف

١ التهوية (مدخل)

٢ لوحة التحكم

٣ عجلة التركيز البؤري

٤ العدسة

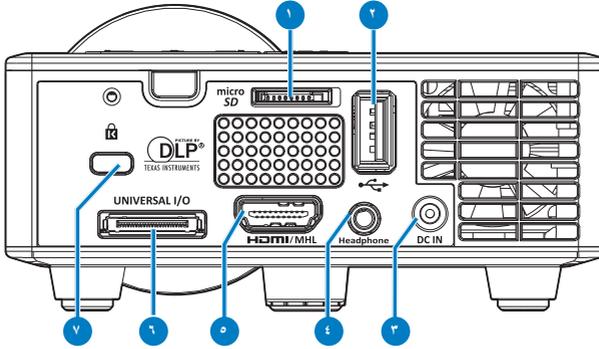
٥ توصيلات الدخل / الخرج

٦ غطاء العدسة

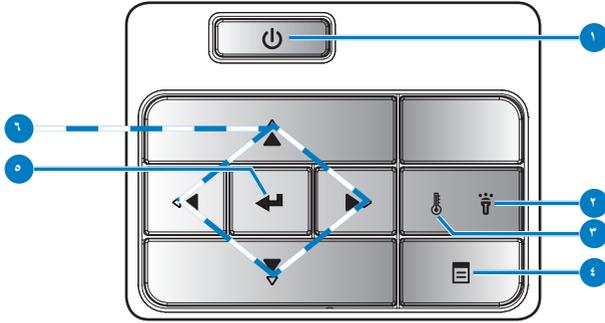
٧ التهوية (مخرج)

٨ عجلة ضبط الميل

٩ فتحة مسمار تثبيت الحامل الثلاثي

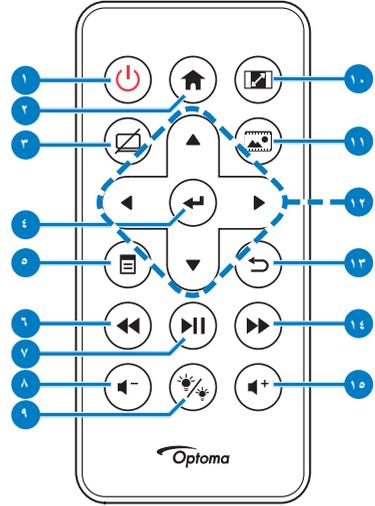


#	الوصف
١	فتحة بطاقة MicroSD
٢	USB من النوع A
٣	منفذ توصيل دخل التيار المباشر
٤	موصل سماعة الرأس
٥	موصل HDMI/MHL
٦	موصل الدخل / الخرج العام
٧	فتحة كبل الحماية



#	الاسم	الوصف
١	الطاقة	يقوم بتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.
٢	مؤشر Error (الخطأ)	عندما يومض مؤشر Error (الخطأ) باللون الكهرماني فهذا يعني تعطل مؤشر بيان الحالة. وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا.
٣	مؤشر بيان درجة الحرارة	في حال وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني، فهذا يعني حدوث إحدى المشكلات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للجهاز بدرجة مفرطة. • تعطل المراوح.
٤	القائمة	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). استخدم مفاتيح الاتجاهات والزر القائمة للتنقل عبر هذه الشاشة.
٥	أدخل	اضغط على هذا الزر لتأكيد العنصر المحدد.
٦	أربعة مفاتيح اختيار اتجاهية	اضغط على هذه الأزرار للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة (OSD) على الشاشة.

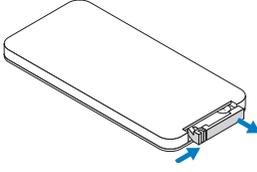
#	الاسم	الوصف
١	الطاقة (⏻)	يقوم بتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.
٢	الصفحة الرئيسية (🏠)	اضغط على هذا الزر للرجوع إلى الصفحة الرئيسية.
٣	كتم الصوت (🔇)	اضغط على هذا الزر لكتم/إلغاء كتم الصوت بناءً على خيار الكتم الذي تم اختياره من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (رئيسي < إعداد < متقدم < كتم الصوت).
٤	أدخل (⏪)	اضغط على هذا الزر لتأكيد التحديد.
٥	القائمة (☰)	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
٦	إرجاع للخلف (⏩)	اضغط للبحث للخلف.
٧	تشغيل/إيقاف مؤقت (⏸)	اضغط على هذا الزر لتشغيل أحد ملفات الوسائط أو إيقاف تشغيلها مؤقتًا.
٨	خفض الصوت (🔇)	اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت.
٩	وضع مؤشر بيان الحالة (🔋)	يتيح لك تحديد وضع العرض.
١٠	نسبة العرض إلى الارتفاع (📐)	اضغط على هذا الزر لتغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.
١١	وضع الوسائط المتعددة (🎵)	اضغط على هذا الزر لتغيير مصدر الدخل إلى وسائط.
١٢	لأعلى/لأسفل/للليسار/لليمين	اضغط على هذه الأزرار للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة (OSD) على الشاشة.
١٣	رجوع (⏪)	اضغط على هذا الزر للرجوع إلى الصفحة السابقة.
١٤	التشغيل السريع للأمام (⏩)	اضغط للبحث للأمام.
١٥	رفع الصوت (🔊)	اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت.



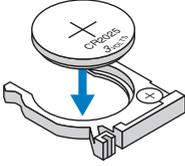
ملاحظة: لا يمكن استخدام أزرار الصفحة الرئيسية والسابق سوى في وضع الوسائط فقط.

تركيب بطارية وحدة التحكم عن بعد

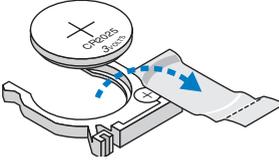
١- قم بفك حامل البطارية من خلال الضغط على جانب التحرير مع السحب لأسفل ثم انزع حامل البطارية.



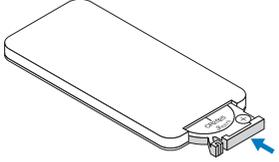
٢- أدخل بطارية خلووية دائرية من نوع CR2025 وتأكد من محاذاة اتجاه القطبين وفقاً للعلامات الموجودة في حامل البطارية.



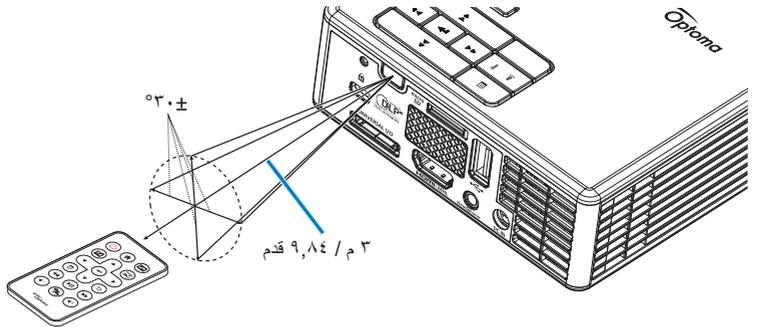
ملاحظة: ملاحظة: حينما تستخدم وحدة التحكم عن بعد لأول مرة تجد غطاء بلاستيكيًا بين البطارية وأطراف التوصيل. أزل الغطاء قبل الاستخدام.



٣- أعد حامل البطارية مرة أخرى.



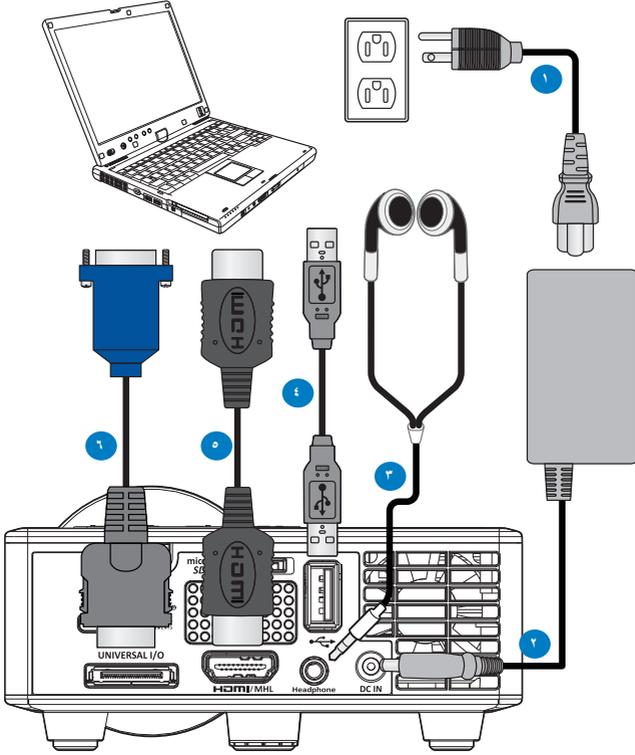
نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد



ملاحظة: قد يختلف نطاق التشغيل الفعلي إلى حد ما عما ورد بالرسم التوضيحي، علاوة على ذلك، تعمل البطارية الضعيفة على تقليل نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد أو الحد منه.

التركيب

التوصيل بجهاز كمبيوتر



الوصف

١ كبل الطاقة

٢ مهالئ تيار متردد

٣ كبل الصوت (**)

٤ كبل توصيل USB-A إلى USB-A (**)

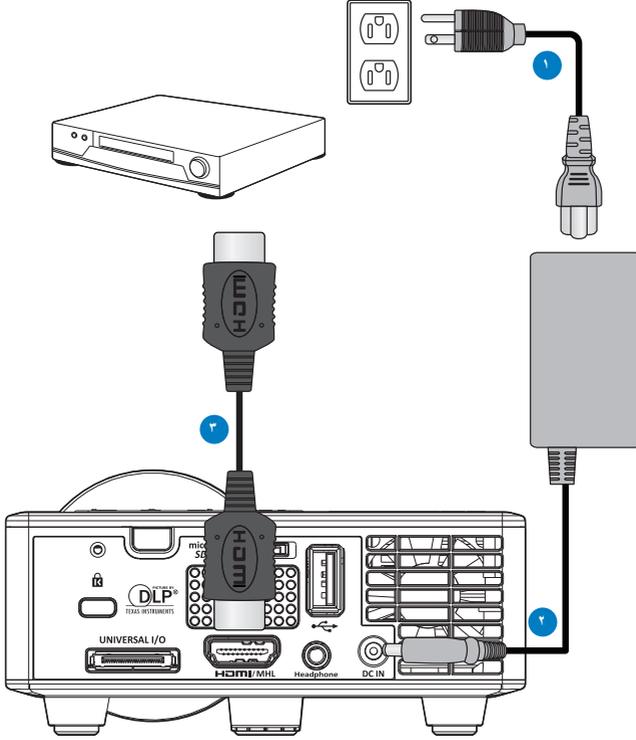
٥ كبل HDMI (**)

٦ كبل عام ٢٤ دبوس إلى VGA

ملاحظة:

- (١٦) لا يدعم جهاز العرض سوى كبلات صوت من نوع TRS (بدون وظيفة الميكروفون) وباستخدام بعض السماعات يمكنك ملاحظة اختلاف بسيط في مستويات الصوت (صوت منخفض) نتيجة إلى فرق المقاومة.
- (١٧) الملحقات غير مرفقة مع جهاز العرض.

التوصيل بمشغل أقراص DVD



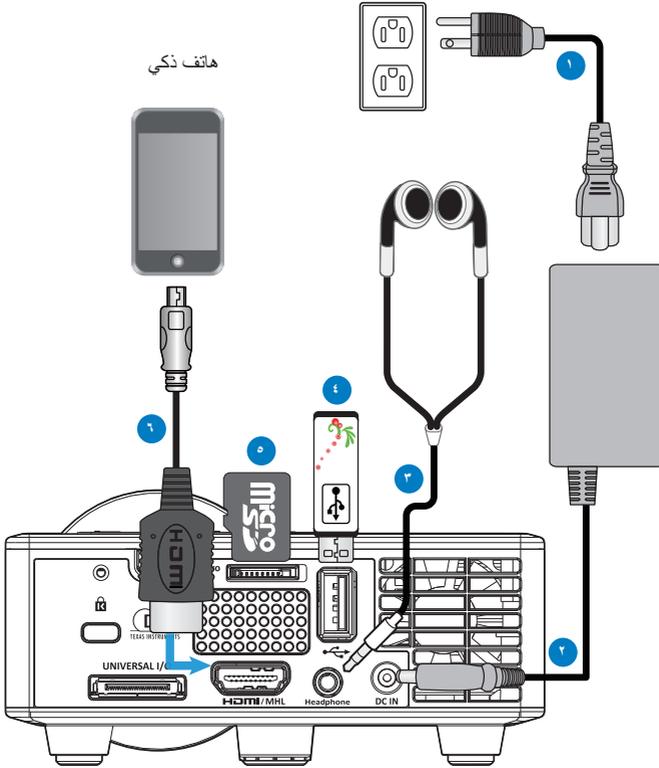
الوصف

١ كبل الطاقة

٢ مهائى نيار متردد

٣ كبل HDMI (*٢)

ملاحظة: (*٢) الملحقات غير مرفقة مع جهاز العرض.



الوصف

١ كبل الطاقة

٢ مهايئ تيار متردد

٣ كبل الصوت (*١)

٤ قرص فلاش USB (*١)

٥ بطاقة MicroSD (*٢)

٦ كبل MHL (*١)

ملاحظة:

- (١٦) لا يدعم جهاز العرض سوى كبلات صوت من نوع TRS (بدون وظيفة الميكروفون) وباستخدام بعض السماعات يمكنك ملاحظة اختلاف بسيط في مستويات الصوت (صوت منخفض) نتيجة إلى فرق المقاومة.
- (١٧) الملحقات غير مرفقة مع جهاز العرض.

تشغيل / إيقاف تشغيل جهاز العرض

تشغيل جهاز العرض

ملاحظة: ملاحظة: قم بتشغيل جهاز العرض قبل تشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، أو ما إلى ذلك)، يظل مؤشر زر الطاقة يومض باللون الكهرماني إلى أن يتم الضغط عليه.

- ١- وصل كبل الطاقة وكبلات الإشارة المناسبة بجهاز العرض.
- ٢- أزل غطاء العدسة.
- ٣- اضغط على الزر الطاقة.
- ٤- قم بتشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، وما إلى ذلك).
- ٥- وصل المصدر بجهاز العرض باستخدام الكبل المناسب.
- ٦- يتم تحديد مصدر الدخل من خلال آخر مصدر دخل تم توصيله. يتم ضبط مصدر دخل جهاز العرض على Multimedia (الوسائط المتعددة) افتراضياً، ويمكنك تغيير وضع مصدر الدخل إذا لزم الأمر.

إيقاف تشغيل جهاز العرض

ملاحظة: سوف تظهر على الشاشة رسالة "اضغط على زر الطاقة لإيقاف جهاز الإسقاط". ثم تختفي هذه الرسالة بعد ٥ ثوانٍ، أو يمكنك الضغط على زر القائمة لمحوها.

- ١- اضغط على الزر الطاقة. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإيقاف تشغيل جهاز العرض بطريقة مناسبة.
- ٢- اضغط على زر الطاقة مجدداً. تظل مراوح التبريد تعمل لمدة ٣~٥ ثوانٍ.
- ٣- افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي وعن الجهاز.

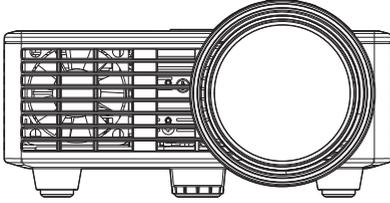
ضبط الصورة المعروضة

زيادة ارتفاع الجهاز

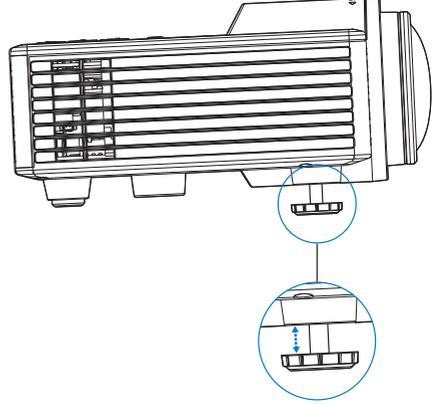
ارفع الجهاز إلى أن يصل إلى زاوية العرض المطلوبة، واستخدم عجلة ضبط الإمالة الأمامية لضبط زاوية العرض بدقة.

خفض ارتفاع الجهاز

اخفض ارتفاع الجهاز واستخدم عجلة ضبط الإمالة الأمامية لضبط زاوية العرض بدقة.



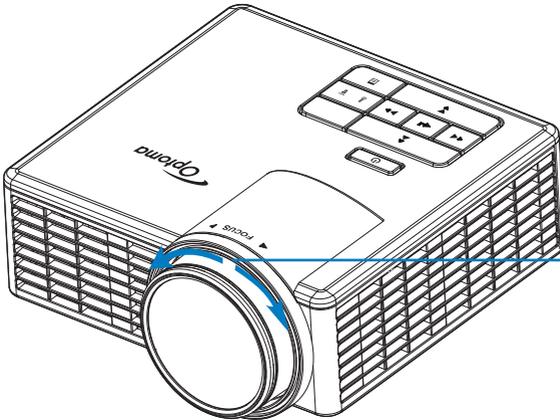
عجلة ضبط الإمالة الأمامية
(زاوية الإمالة: ٠ إلى ٣ درجة)



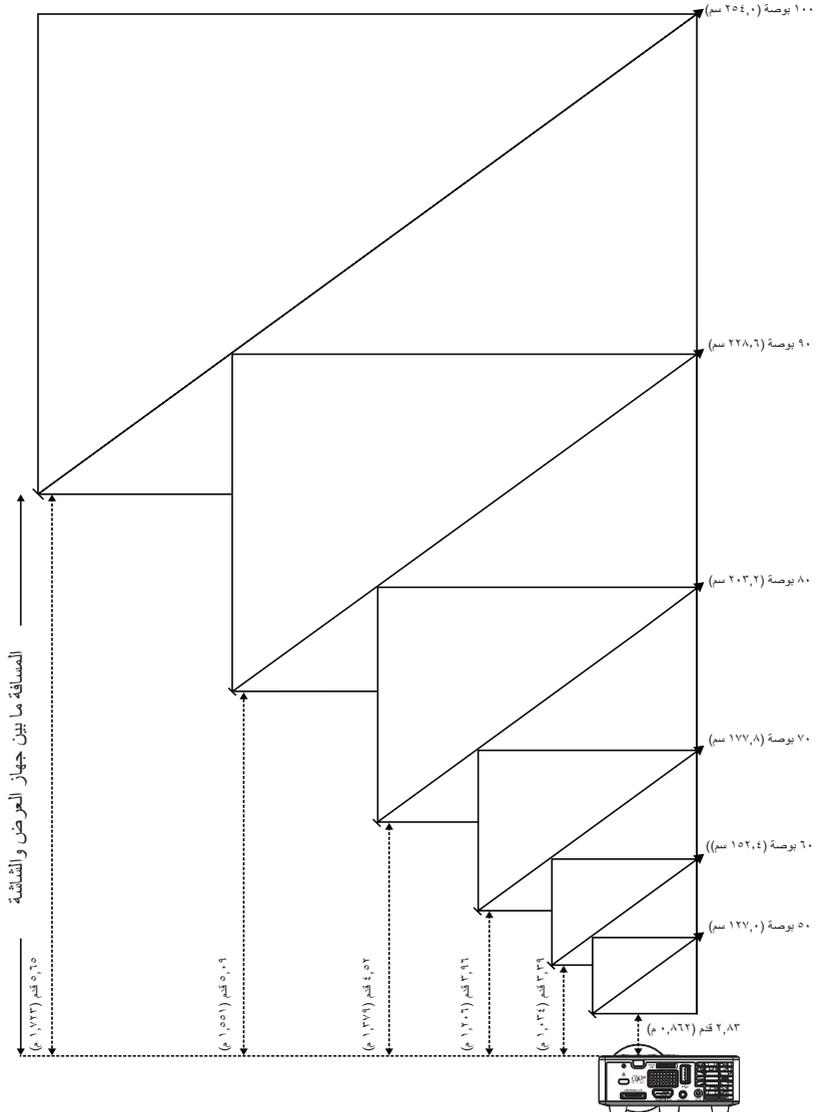
ملاحظة هامة: لتفادي تعرض الجهاز للتلف، تأكد من إعادة عجلات ضبط الإمالة إلى مكانها تمامًا قبل الشروع في تحريك الجهاز أو وضعه في حقيبة الحمل الخاصة به.

ضبط التركيز البؤري لجهاز العرض

أدر عجلة التركيز البؤري إلى أن تحصل على صورة واضحة، يستطيع جهاز العرض إجراء عملية التركيز البؤري على مسافات تتراوح بين ٢,٨٢ قدم إلى ٥,٦٤ قدم (٨٦ سم إلى ١٧٢ سم).

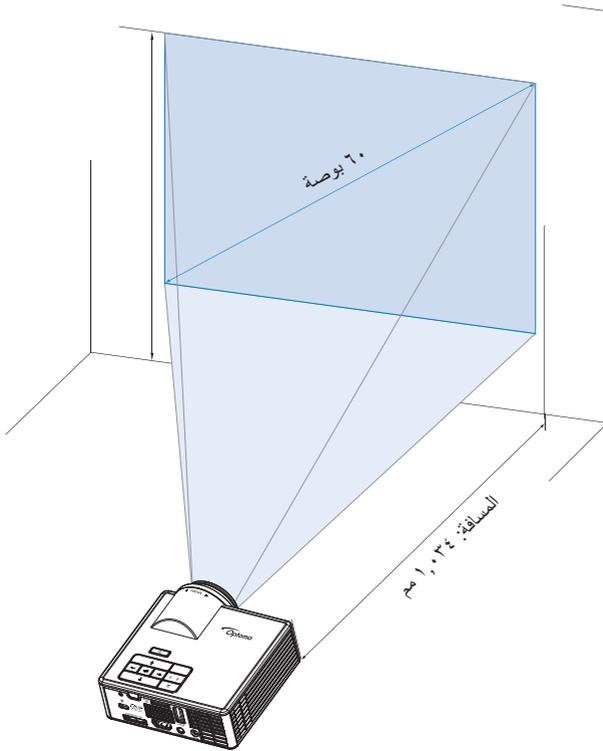


عجلة التركيز البؤري



المسافة	حجم الشاشة		القطر
	الارتفاع	العرض	
٢,٨٣ قدم (٠,٨٦٢ م)	٢٦,٣٨ بوصة (٦٧ سم)	٤٢,٥٢ بوصة (١٠٨ سم)	٥٠ بوصة (١٢٧,٠ سم)
٣,٣٩ قدم (١,٠٣٤ م)	٣١,٨٩ بوصة (٨١ سم)	٥٠,٧٩ بوصة (١٢٩ سم)	٦٠ بوصة (١٥٢,٤ سم)
٣,٩٦ قدم (١,٢٠٦ م)	٣٧,٠١ بوصة (٩٤ سم)	٥٩,٤٥ بوصة (١٥١ سم)	٧٠ بوصة (١٧٧,٨ سم)
٤,٥٢ قدم (١,٣٧٩ م)	٤٢,٥٢ بوصة (١٠٨ سم)	٦٧,٧٢ بوصة (١٧٢ سم)	٨٠ بوصة (٢٠٣,٢ سم)
٥,٠٩ قدم (١,٥٥١ م)	٤٧,٦٤ بوصة (١٢١ سم)	٧٦,٣٨ بوصة (١٩٤ سم)	٩٠ بوصة (٢٢٨,٦ سم)
٥,٦٥ قدم (١,٧٢٣ م)	٥٣,١٥ بوصة (١٣٥ سم)	٨٤,٦٥ بوصة (٢١٥ سم)	١٠٠ بوصة (٢٥٤,٠ سم)

ملاحظة: هذا الشكل للأغراض المرجعية فقط.



مفاتيح التحكم

استخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

- 1- يشتمل جهاز العرض على قائمة معلومات معروضة على الشاشة متعددة اللغات يمكن عرضها مع وجود مصدر الدخل أو عدم وجوده.
- 2- اضغط على الزر القائمة الموجود في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد للدخول إلى القائمة الرئيسية.
- 3- لتحديد أحد الخيارات، اضغط على زر \odot أو \ominus من على لوحة التحكم بالجهاز أو وحدة التحكم عن بعد.
- 4- استخدم زر \odot أو \ominus من على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لضبط الإعدادات.
- 5- للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على زر القائمة مباشرةً على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.

القائمة الرئيسية

تتيح لك القائمة الرئيسية إمكانية تحديد إعدادات مصدر الدخل وضبط مستوى الصوت وتحديد وضع العرض وتهيئة السطوح والتباين والصورة والعرض والإعداد.



- **مصدر الدخل:** اختيار مصدر دخل جهاز العرض. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: **VGA**، **HDMI/MHL**، و **Media**.
- **صوت:** ضبط مستوى الصوت.
ملاحظة: خرج الصوت غير مدعوم في وضع **VGA**.
- **نمط العرض:** تحسين صورة العرض. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: **ساطع**، **كمبيوتر**، **سينما**، **iDevice***، **صورة فوتوغرافية**، و **ايكولوجي**.
ملاحظة: *يستبدل خيار **iDevice** خيار **سينما** في حالة تمكين مصدر الدخل **HDMI** وخيار **iDevice** (رئيسي < إعداد < متقدم).
- **الإضاءة:** ضبط سطوح الصورة.
- **التباين:** ضبط تباين العرض.

صورة

تتيح قائمة الصور إمكانية تعديل إعدادات الصور المتعددة، مثل الأبعاد الثلاثية والتنسيق والزوم ودرجة حرارة اللون ومساحة اللون وغير ذلك.

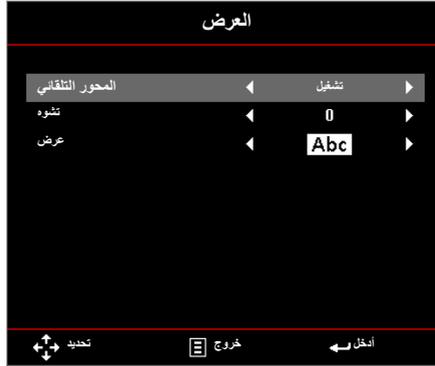


- **الأبعاد الثلاثية:** تشغيل خاصية الأبعاد الثلاثية أو إيقافها.
- **عكس تزامن ٣ بُعد:** تشغيل مزامنة الأبعاد الثلاثية أو إيقافها.
- ملاحظة:**
 - مزامنة ثلاثية الأبعاد/ثلاثية الأبعاد لا يمكن تغيير الانعكاس عند تحديد إعدادات الصورة.
 - في وضع الأبعاد الثلاثية، الحد الأقصى لتوقيت الدخل المدعوم هو ١٠٢٤x٧٦٨ عند ١٢٠ هرتز.
- **نمط:** تحديد التنسيق لضبط كيفية ظهور الصورة. الخيارات المتاحة هي:
 - **التلقائي:** الحفاظ على نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها وفقاً لمصدر الدخل.
 - **٣:٤:** يتم ضبط مصدر الدخل لملاءمة الشاشة لعرض صورة شاشة ٣:٤.
 - **٩:١٦:** يتم ضبط مصدر الدخل لملاءمة الشاشة لعرض صورة شاشة ٩:١٦.
 - **١٠:١٦:** يتم ضبط مصدر الدخل لملاءمة الشاشة وعرض صورة شاشة ١٠:١٦.
- **زوم:** تكبير الصورة المعروضة أو تصغيرها. الخيارات المتاحة هي: ٥٠٪ أو ٧٥٪ أو ١٠٠٪ أو ١٢٥٪ أو ١٥٠٪ أو ١٧٥٪ أو ٢٠٠٪.
- **حرارة اللون:** تحديد درجة حرارة اللون الخيارات المتاحة هي: **دافئ، متوسط، وفاتر.**
 - ملاحظة:** وظيفة درجة حرارة اللون غير مدعومة في أوضاع السطوع والاقتصادي والأبعاد الثلاثية.
- **مدى اللون:** تحديد نوع مصفوفة ألوان مناسبة الخيارات المتاحة هي: **التلقائي، RGB، وYUV.**
 - ملاحظة:** لا يمكن دعم وظيفة مساحة اللون سوى في وضع **HDMI**.
- **تردد:** تغيير تردد ساعة بيانات العرض كي تتلاءم مع تردد بطاقة الرسومات الموجودة في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. وفي حالة ظهور موجة عمودية مهتزة، استخدم خاصية التحكم في التردد لتصغير الأشرطة. ويعد هذا نوعاً رديئاً من الضبط.
 - ملاحظة:** لا يمكن ضبط التردد سوى في وضع **VGA**.

- **طور:** تتيح هذه الخاصية تحقيق التزامن بين توقيت العرض وبطاقة الرسوم. إذا بدت الصورة غير مستقرة أو مهتزة، فاستخدم هذا الطور لتصحيحها. ويتميز هذا النوع من الضبط بالدقة.
- **ملاحظة:** لا يمكن ضبط الطور سوى في وضع VGA.

العرض

تتيح قائمة العرض إمكانية تعديل إعدادات العرض مثل التشوه شبه المنحرف والوضع.



- **المحور التلقائي:** تحديد تشغيل لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض تلقائيًا.
- **ملاحظة:** لا يمكن استخدام وظيفة التشوه شبه المنحرف التلقائي سوى في ضبط تشوه الصورة عمودياً.
- **تشوه:** ضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+/- ٤٠ درجة).
- **ملاحظة:** في حالة ضبط درجة التشوه شبه المنحرف يدوياً، سوف يتم إيقاف وظيفة التشوه شبه المنحرف التلقائي.
- **عرض:** يعتمد تحديد وضع العرض على كيفية تثبيت جهاز العرض.

● المحور التلقائي: تشغيل

بدون انعكاس **Abc**

انعكاس يسار / يمين **cdA**

● المحور التلقائي: إطفاء

بدون انعكاس **Abc**

انعكاس يسار / يمين **cdA**

انعكاس أعلى/أسفل **٥٩٧**

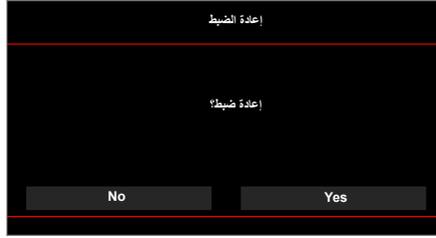
انعكاس أعلى/أسفل ويسار/يمين **٧٩٥**

تتيح قائمة الإعدادات إمكانية اختيار لغة العرض على الشاشة الافتراضية وتعديل مصدر بدء التشغيل وتعيين مؤقت السكون وخيارات أخرى.



- **اللغة:** تعيين لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. الخيارات المتاحة هي: الإنجليزية والألمانية والفرنسية والإيطالية والإسبانية والبرتغالية والبولندية والهولندية والروسية والسويدية واليونانية والصينية (التقليدية) والصينية (المبسطة) واليابانية والكورية والتركية.
- **مصدر بدء التشغيل:** تحديد مصدر بدء تشغيل جهاز العرض. الخيارات المتاحة هي: **التلقائي** و **VGA** و **HDMI/MHL** و **Media**.
- **ملاحظة:** في حالة تعيين مصدر بدء التشغيل على الوضع "التلقائي"، يتم اختيار نفس مصدر الدخل الذي تم اختياره في الدورة السابقة في كل مرة يتم فيها بدء تشغيل جهاز العرض.
- **تشغيل مباشر:** اختر **تشغيل** لتنشيط وضع التشغيل المباشر. يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيل طاقة التيار المتردد دون الضغط على الزر **الطاقة** في لوحة تحكم جهاز العرض أو في وحدة التحكم عن بعد.
- **مؤقت النوم (دقيقة):** ضبط فترة مؤقت العد التنازلي. ويبدأ تشغيل مؤقت العد التنازلي، بغض النظر عن استقبال أو عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض بعد انتهاء العد التنازلي تلقائيًا. الخيارات المتاحة هي: **التلقائي**، **إطفاء**، **٣٠ دقيقة**، **١ ساعة**، **٣ ساعات**، **٨ ساعات**، **١٢ ساعات**.
- **ملاحظة:** في حالة تعيين مؤقت السكون على الوضع "التلقائي"، يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في بعد ١٥ دقائق حالة عدم اكتشاف إشارة.

- **إعادة الضبط:** إعادة تعيين كافة الإعدادات على وضع المصنع الافتراضي بما في ذلك إعدادات مصدر الفيديو ومصادر الكمبيوتر. بعد تحديد هذا الخيار، تظهر رسالة تأكيد على الشاشة. حدد "Yes" لتأكيد إعادة التعيين أو "No" لإلغائه.



- **Ver:** عرض إصدار البرنامج الثابت لجهاز العرض الحالي.

تتيح لك قائمة متقدم تغيير إعدادات iDevice وكنم الصوت والتشبع وتدرج الألوان.



■ **iDevice:** حدد تشغيل لعرض أفضل عرض للألوان عند عرض الصور من أجهزة iPhone/ iPad/ iPod بواسطة مهايئ HDMI المضيء.

ملاحظة: إذا كنت ترغب في عرض الصور من جهاز iDevice، قم بتوصيل الجهاز بجهاز العرض بواسطة مهايئ HDMI مضيء، وتعيين مصدر الدخل على HDMI، وتمكين iDevice خيار (رئيسي < إعداد < متقدم)، وتعيين iDevice كوضع للعرض (رئيسي < نمط العرض).

■ **كنم الصوت:** تحديد وضع كتم الصوت. الخيارات المتاحة هي: **كنم الصوت/الفيديو** (كنم كل من الصوت والفيديو) **والصوت** (كنم الصوت فقط) **وفيديو** (كنم الفيديو فقط).

ملاحظة: تعتمد وظيفة زر **كنم الصوت** (Ⓜ) بوحدة التحكم عن بعد على خيار كتم الصوت الذي تم تحديده في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

■ **التشبع:** ضبط تشبع لون الصورة.

ملاحظة: لا يمكن ضبط التشبع سوى في وضع HDMI مع توقيينات فيديو مدعومة 480p/i، 720p، 1080p/i.

■ **تدرج الألوان:** ضبط حدة لون الصورة.

ملاحظة: لا يمكن ضبط الحدة سوى في وضع HDMI مع توقيينات فيديو مدعومة 480p/i، 720p، 1080p/i.

مقدمة عن الوسائط المتعددة

تنسيقات الوسائط المتعددة المدعومة:

تنسيق الصور

نوع الصورة (اسم الامتداد)	النوع الفرعي	نوع التشفير	الحجم الأقصى
Jpeg / Jpg	الخط الرئيسي	YUV420	١٦.٠٠٠.٠٠٠=٤٠٠٠x٤٠٠٠ بكسل
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
		YUV420	١٦.٠٠٠.٠٠٠=٤٠٠٠x٤٠٠٠ بكسل
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
		BMP	١٦.٠٠٠.٠٠٠=٤٠٠٠x٤٠٠٠ بكسل

تنسيق الفيديو

تنسيق الملف	تنسيق الفيديو	الحد الأقصى للدقة بعد فك الترميز	المعدل الأقصى للبت (بت في الثانية)	تنسيق الصوت	الوضع
MPG, MPEG	MPEG1	١٠٨٠x١٩٢٠ ٣٠ إطار/ثانية	٣٠ ميجابت/ثانية	MPEG1 L1-3	
AVI, MOV, MP4, MKV	H.264	١٠٨٠x١٩٢٠ ٣٠ إطار/ثانية	٣٠ ميجابت/ثانية	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3	BP/MP/HP
AVI, MOV, MP4,	MPEG4	١٠٨٠x١٩٢٠ ٣٠ إطار/ثانية	٣٠ ميجابت/ثانية	HE-ACC v1	SP/ASP
AVI, MOV, MP4,	Xvid	١٠٨٠x١٩٢٠ ٣٠ إطار/ثانية	٣٠ ميجابت/ثانية	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	HD
AVI	MJPEG	٨١٩٢x٨١٩٢ ٣٠ إطار/ثانية	٣٠ ميجابت/ثانية	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	الخط الرئيسي
WMV	VC-1	١٠٨٠x١٩٢٠ ٣٠ إطار/ثانية	٣٠ ميجابت/ثانية	WMA8/9 (V1/v2)	SP/MP/AP

تنسيق الصوت

معدل البت (كيلوبت في الثانية)	معدل العينة (كيلو هرتز)	نوع الموسيقى (اسم الامتداد)
٣٢٠-٨	٤٨-٨	MP3
٣٢٠-٥	٤٨-٢٢	WMA
٣٨٤-٣٢	٤٨-٨	ADPCM-WAV(WAV)
١٥٣٦-١٢٨	٤٨-٨	PCM-WAV(WAV)
٢٥٦-٨	٤٨-٨	AAC

تنسيق عارض المستندات

حدود الحجم	حدود الصفحات/السطور	إصدار الدعم	تنسيق الملف
يصل حتى ٧٥ ميغا بايت	يصل إلى ١٠٠٠ صفحة (للملف الواحد)	PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Adobe PDF
يصل حتى ١٠٠ ميغا بايت	نظراً لعدم قدرة عارض المستندات على تحميل كل صفحات ملف MS/Word في الوقت نفسه؛ لا توجد حدود واضحة للصفحة والسطر.	British Word 95,	MS Word
		Word 97, 2000, 2002, 2003	
		Word 2007(.docx),	
		Word2010(.docx),	
يصل حتى ١٥ ميغا بايت	حدود الصف: يصل إلى ٥٩٥	British Excel 5,95	MS Excel
	حدود العمود: يصل إلى ٢٥٦	Excel 97, 2000, 2002, 2003	
	الصفحة: يصل إلى ١٠٠	Excel 2007(.xlsx), Excel 2010(.xlsx)	
		Office XP Excel	

ملاحظة: لا يمكن لأي خاصية من الخواص الثلاثة المذكورة أعلاه أن تظهر في ملف excel واحد في الوقت نفسه.

حدود الحجم	حدود الصفحات/السطور	إصدار الدعم	تنسيق الملف
يصل حتى ١٩ ميغا بايت	يصل إلى ١٠٠٠ صفحة (للملف الواحد)	British PowerPoint 97	MS PowerPoint
		PowerPoint 2000, 2002, 2003	
		PowerPoint 2007(.pptx)	
		PowerPoint 2010(.pptx)	
		Office XP PowerPoint	
		عرض تقديمي بإصدار PowerPoint ٢٠٠٣ وما سبقه من إصدارات (.ppx)	
عرض تقديمي بإصدار PowerPoint ٢٠٠٧ وكذلك بإصدار ٢٠١٠ (.ppsx)			

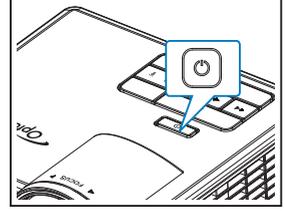
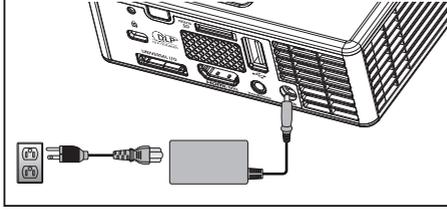
ملاحظة:

- الرسوم المتحركة غير مدعومة عند عرض ملفات *MS PowerPoint*.
- عند عرض الملفات، قد لا يتم عرض بعض المستندات بنفس الشكل الموضح على شاشة جهاز الكمبيوتر.

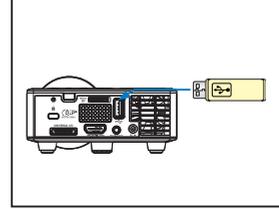
كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام USB

ملاحظة:

- 1- ملاحظة: قم بتوصيل فلاش USB بجهاز العرض إذا كنت تود أن تستخدم وظيفة USB للوسائط المتعددة.
 - 2- يُرجى عدم توصيل منفذ USB لكاميرا؛ حيث إنه يؤدي إلى حدوث مشكلة في التوافق.
- اتبع الخطوات التالية لتشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى على جهاز العرض:
- 1- وصل كبل الطاقة بمهاوى التيار المتردد وقم بتشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على زر الطاقة.



- 2- صل قرص فلاش USB بجهاز العرض.



فتح قائمة الوسائط المتعددة.



ملاحظة: لفتح القائمة الرئيسية، اضغط على زر القائمة بوحدة التحكم عن بعد أو اضغط مع الاستمرار لمدة ثانية على زر القائمة بلوحة التحكم بجهاز العرض.

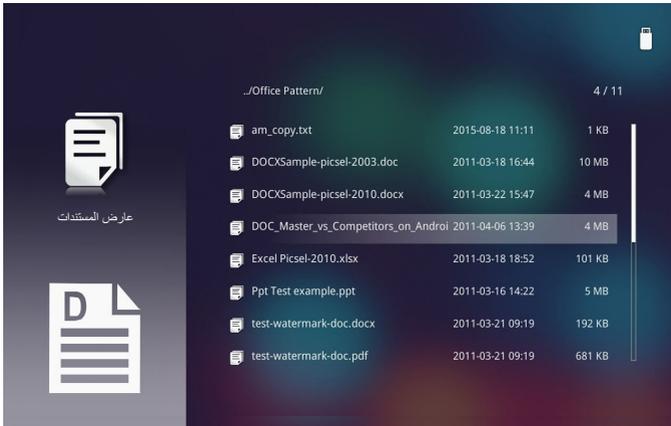
٣- حدد قائمة وسائط عالية الدقة.

فتح قائمة وسائط عالية الدقة.



٤- الدخول على قائمة **USB** وتحديد ملفات الوسائط المتعددة: صورة فوتوغرافية، فيديو أو الصوت. أو حدد الخيار الإعدادات لتغيير إعدادات صورة فوتوغرافية أو فيديو أو الصوت.

٥- تحديد الملف المراد فتحه.



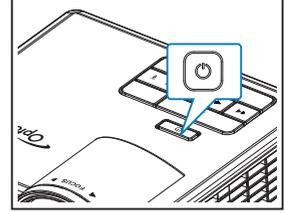
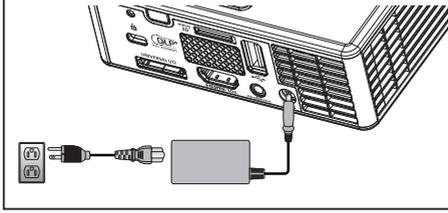
ملاحظة: الحد الأقصى لطول اسم الملف المسموح به هو ٢٨ حرف.

كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام MicroSD

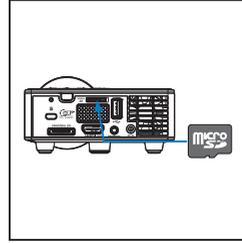
ملاحظة: قم بتوصيل بطاقة microSD بجهاز العرض إذا كنت تود استخدام وظيفة microSD للوسائط المتعددة.

اتبع الخطوات التالية لتشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى على جهاز العرض:

١- وصل كبل الطاقة بمهائئ التيار المتردد وقم بتشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على زر الطاقة.



٢- وصل بطاقة MicroSD بجهاز العرض.



فتح قائمة الوسائط المتعددة.



ملاحظة: لفتح القائمة الرئيسية، اضغط على زر القائمة بوحدة التحكم عن بعد أو اضغط مع الاستمرار لمدة ثانية على زر القائمة بلوحة التحكم بجهاز العرض.

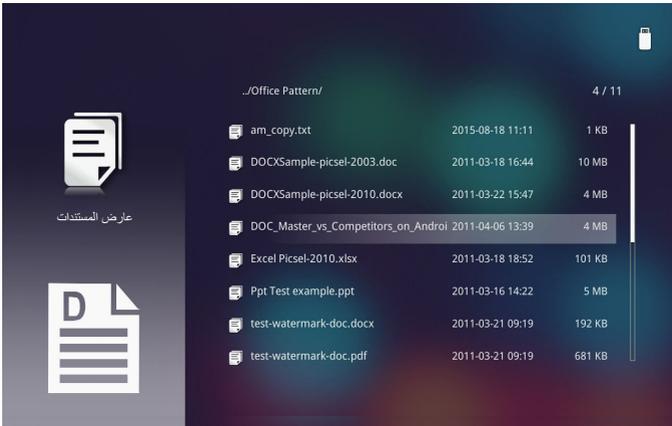
٣- حدد قائمة وسائط عالية الدقة.

فتح قائمة وسائط عالية الدقة.



٤- الدخول على قائمة بطاقة SD وتحديد ملفات الوسائط المتعددة: صورة فوتوغرافية، فيديو أو الصوت. أو حدد الخيار الإعدادات لتغيير إعدادات صورة فوتوغرافية أو فيديو أو الصوت.

٥- تحديد الملف المراد فتحه.



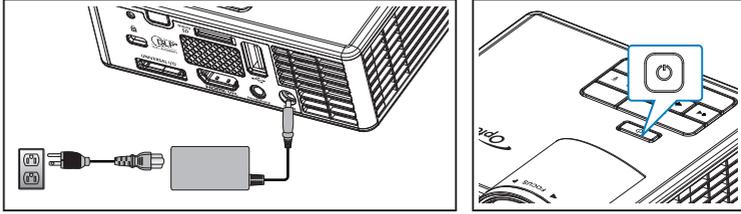
ملاحظة: الحد الأقصى لطول اسم الملف المسموح به هو ٢٨ حرف.

كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام الذاكرة الداخلية

ملاحظة: قم بتوصيل بطاقة microSD بجهاز العرض إذا كنت تود استخدام وظيفة microSD للوسائط المتعددة.

اتبع الخطوات التالية لتشغيل ملفات الصور والفيديو والموسيقى على جهاز العرض:

1- وصل كبل الطاقة بمهبط التيار المتردد وقم بتشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على زر الطاقة.



فتح قائمة الوسائط المتعددة.



ملاحظة: لفتح القائمة الرئيسية، اضغط على زر القائمة بوحدة التحكم عن بعد أو اضغط مع الاستمرار لمدة ثانية على زر القائمة بلوحة التحكم بجهاز العرض.

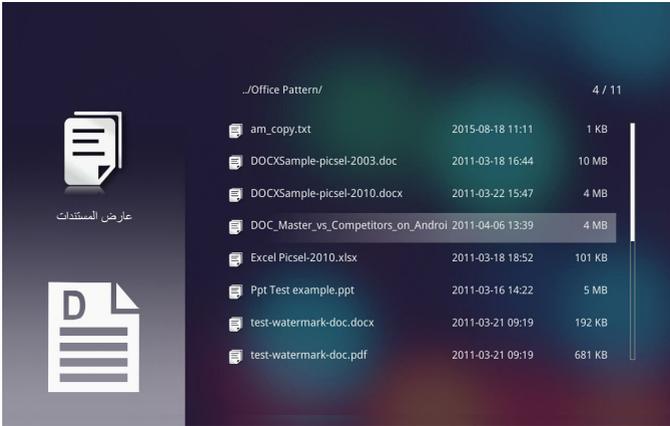
٢- حدد قائمة وسائط عالية الدقة.

فتح قائمة وسائط عالية الدقة.



٣- الدخول على قائمة الذاكرة الداخلية وتحديد ملفات الوسائط المتعددة: صورة فوتوغرافية، فيديو أو الصوت. أو حدد الخيار الإعدادات لتغيير إعدادات صورة فوتوغرافية أو فيديو أو الصوت.

٤- تحديد الملف المراد فتحه.



ملاحظة: الحد الأقصى لطول اسم الملف المسموح به هو ٢٨ حرف.



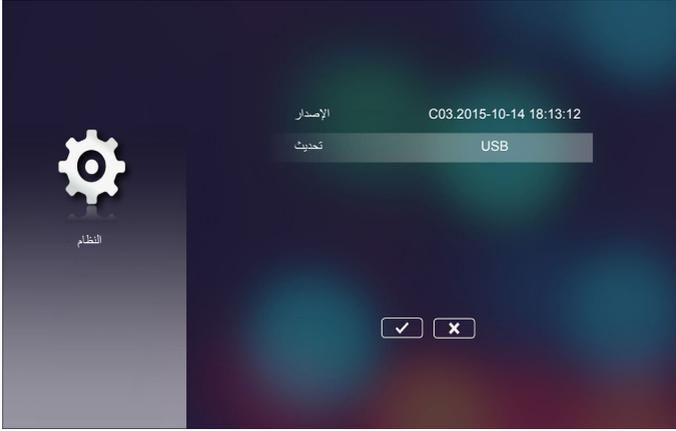
إعدادات الوسائط المتعددة للنظام وUSB وMicroSD والذاكرة الداخلية.

تتيح إعدادات الوسائط المتعددة إمكانية تغيير الإعدادات إلى النظام وصورة فوتوغرافية وفيديو والصوت.



ملاحظة: يتشابه إعداد قائمة الوسائط المتعددة لكل من USB وMicro SD والذاكرة الداخلية.

الوصول إلى قائمة إعدادات النظام. تقدم قائمة إعدادات النظام الخيارات التالية:



■ الإصدار

عرض البرنامج الثابت لجهاز العرض الحالي.

■ تحديث

تحديث البرنامج الثابت لجهاز العرض من وحدة **USB**.

الوصول إلى قائمة إعدادات الصور. تقدم قائمة إعدادات الصور الخيارات التالية:



■ نسبة عرض الشاشة إلى ارتفاعها

تحديد نسبة عرض الصور **Original** أو **Full Screen**.

■ تمط عرض الشرائح

تحديد مؤثر عرض الشرائح الذي تريده. الخيارات المتاحة هي: عشوائي، نشر النغمة، توسيع الوسط، تمديد الرابط، ظلال النوافذ، التفاعل الخطي، متداخل عرضي، بديل التخزين، توسعة مستطيلة.

■ مدة عرض الشرائح

تحديد فترة عرض الشرائح. سنتنقل الصورة تلقائيًا بعد ذلك إلى الصورة التالية بعد انتهاء المدة المحددة. الخيارات المتاحة هي: ١٠ ثوان، ٣٠ ثوان، ١ دقيقة.

ملاحظة: مدة عرض الشرائح ووظيفة تمط عرض الشرائح لا تدعم سوى وضع عرض الشرائح.

الوصول إلى قائمة إعدادات الفيديو. تقدم قائمة إعدادات الفيديو الخيار التالي:



■ نسبة عرض الشاشة إلى ارتفاعها

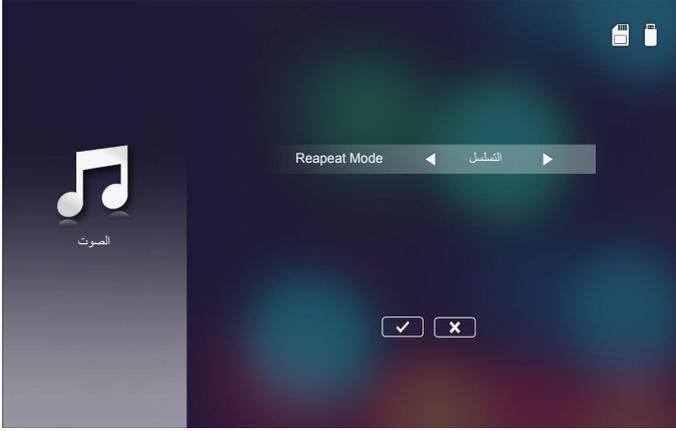
تحديد نسبة عرض الفيديو.

- **صندوق الأحرف:** في حالة عدم ملائمة مصدر الفيديو لشاشة ١٠:١٦، تمتد صورة الفيديو بشكل متساو في الاتجاهات الأفقية والعمودية لملائمة الشاشة. وبالتالي يتم اقتصاص أجزاء الفيديو في الجوانب العليا والسفلى (اليسرى واليمنى) وظهورها على هيئة أشرطة سوداء حول الفيديو.
- **تقطيع الشاشة:** يتم اختياره لعرض الفيديو بدقته الأصلية دون أي تعديل في حجمه. في حالة تجاوز الصورة المعروضة لحجم الشاشة سوف يتم اقتصاصها.
- **Full Screen:** بغض النظر عن نسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية، تمتد صورة الفيديو بطريقة غير طولية في الاتجاهات الأفقية والعمودية لملائمة الشاشة ١٠:١٦. لا يمكنك رؤية "الأشرطة السوداء" حول صورة الفيديو ولكن يمكن تشوه أبعاد المحتوى الأصلي.
- **الشاشة الأصلية:** يتم اختياره لعرض صورته الفيديو بدقتها الأصلية دون أي تعديل في حجمها. إذا كانت دقة الفيديو أقل من ١٢٨٠×٨٠٠ سوف ترى "الأشرطة السوداء" حول أطراف صورة الفيديو. إذا كانت الدقة أعلى من ١٢٨٠×٨٠٠، سوف يتم عرض الفيديو بدقة ١٢٨٠×٨٠٠.

■ Repeat Mode

تحديد وضع تكرار الفيديو. الخيارات المتاحة هي: التسلسل، فردي، عشوائي، مرة واحدة.

الوصول إلى قائمة إعدادات الموسيقى. تقدم قائمة إعدادات الموسيقى الخيار التالي:



Repeat Mode ■

تحديد وضع تشغيل الموسيقى. الخيارات المتاحة هي: التسلسل، فردي، عشوائي.

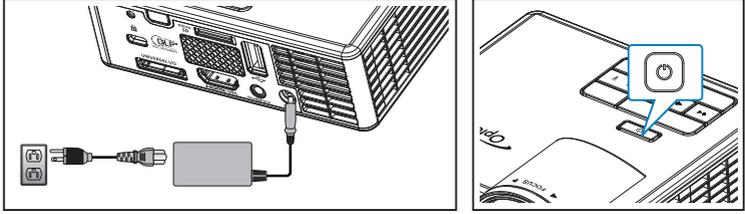
اتصالات الوسائط المتعددة الأخرى.

عند استخدام قائمة الوسائط المتعددة، يمكنك عرض الملفات من جهاز الكمبيوتر أو انعكاس شاشة الجهاز المحمول.

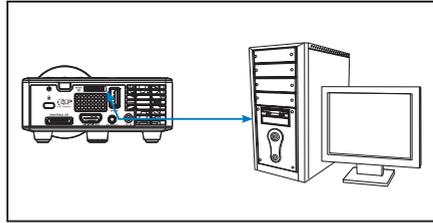
عرض الملفات من جهاز الكمبيوتر

اتبع هذه الخطوات لعرض ملفات من جهاز الكمبيوتر:

١- وصل كبل الطاقة بمهأى التيار المتردد وقم بتشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على زر الطاقة.



٢- للوصول إلى الملفات من القرص الثابت لجهاز الكمبيوتر، قم بتوصيل طرف كبل USB-A بجهاز الكمبيوتر والطرف الآخر من كبل USB بجهاز العرض.



فتح قائمة الوسائط المتعددة.



٣- حدد قائمة توصيل بالكمبيوتر.

فتح قائمة توصيل بالكمبيوتر.



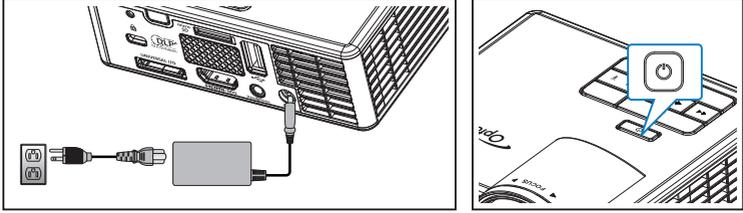
٤- تحديد الملف الذي ترغب في عرضه على الحائط.

تلميح: في أنظمة تشغيل *Windows 10* و *Mac OS 10.9* يمكنك حفظ الملفات مباشرة من جهاز الكمبيوتر إلى الذاكرة الداخلية أو بطاقة *microSD* التي تم إدخالها في جهاز العرض.

انعكاس شاشة الجهاز المحمول (مزود بدونجل USB Wi-Fi اختياري)

اتباع الخطوات لانعكاس شاشة الجهاز المحمول:

١- وصل كبل الطاقة بمهائئ التيار المتردد وقم بتشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على زر الطاقة.



فتح قائمة الوسائط المتعددة.



٢- تحديد قائمة HD Cast Pro.





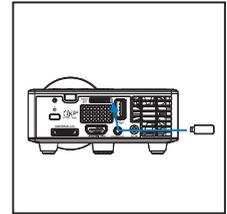
٣- اتباع إحدى الخطوات التالية:

- بناء على نظام تشغيل الجهاز المحمول، قم بفتح (App Store (iOS أو Google Play (Android وتثبيت تطبيق HD-Cast Pro على الجهاز المحمول.

- قم بمسح رمز QR من قائمة HD-Cast Pro بواسطة الجهاز المحمول ثم اتبع المعلومات المعروضة على الشاشة لتثبيت تطبيق HD-Cast Pro.
- إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول، قم بتنزيل تطبيق HD-Cast Pro من على الموقع الإلكتروني www.optoma.com/hdcastpro.



٤- توصيل دونجل Wi-Fi (اختياري) بجهاز العرض.



٥- توصيل الجهاز المحمول بجهاز العرض عبر شبكة Wi-Fi. فيما يلي مثال على معلمات الاتصال:

- معرف SSID لجهاز العرض: **HD-CastPro_701F96D7**
 - كلمة مرور شبكة Wi-Fi: **٤٠٦٠٠٧٥٩**
 - **ملاحظة:** يختلف معرف SSID لجهاز العرض وكلمة مرور شبكة Wi-Fi بناء على دونجل Wi-Fi المتصل.
- ٦- فتح تطبيق HD-Cast Pro من الجهاز المحمول.
وعندئذ يتم فتح الشاشة التالية.

Android



Windows



٧- تحديد HDMirror (Android) من القائمة لبدء انعكاس شاشة الجهاز المحمول.

الملاحق

استكشاف الأعطال وإصلاحها

في حالة مواجهة أية مشكلات مع الجهاز، يرجى الرجوع إلى إرشادات استكشاف الأعطال وإصلاحها التالية. وفي حال استمرار المشكلة، بادر بالاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة.

المشكلة	الحلول الممكنة
الصورة لا تظهر على الشاشة	<ul style="list-style-type: none">تأكد من تشغيل جهاز العرض.تأكد من اختيارك مصدر الدخل الصحيح من قائمة رئيسي < مصدر الدخل المعروضة على الشاشة.تأكد من تمكين منفذ الرسوم الخارجي. وإذا لم يتم عرض الصورة بطريقة صحيحة، يرجى تحديث برنامج تشغيل الفيديو الخاص بجهازك.تأكد من إحكام توصيل جميع الكبلات،تأكد من عدم انثناء دبابيس منافذ التوصيل أو انكسارها.
عرض جزء من الصورة أو ظهورها على نحو متحرك أو غير سليم	<ul style="list-style-type: none">إذا واجهت أية صعوبة في تغيير مستوى الدقة أو في حالة تجمد الشاشة، فأعد تشغيل جميع الأجهزة وجهاز العرض.وإذا لم يتم عرض الصورة بطريقة صحيحة، يرجى تحديث برنامج تشغيل الفيديو الخاص بجهازك.
عدم ظهور العرض التقديمي المطلوب على الشاشة	<ul style="list-style-type: none">إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول، اضغط على إعدادات تبديل الخرج. على سبيل المثال: [Fn]+[F4].
عدم ثبات الصورة أو اهتزازها	<ul style="list-style-type: none">ضبط الطور من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة رئيسي < صورة < طور (في وضع جهاز الكمبيوتر فقط).
احتواء الصورة على خط عمودي مهتر	<ul style="list-style-type: none">ضبط التردد من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة رئيسي < صورة < تردد (في وضع جهاز الكمبيوتر فقط).
وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري	<ol style="list-style-type: none">1- اضبط عجلة التركيز البؤري الموجودة فوق عدسة جهاز العرض.2- تأكد من وجود شاشة العرض على المسافة المطلوبة من الجهاز (٢,٨٢ قدم [٨٦ سم] إلى ٥,٦٤ قدم [١٧٢ سم]).
تمدد الصورة عند عرض محتويات أقراص DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦	<ul style="list-style-type: none">يكشف الجهاز تلقائيًا عن تنسيق إشارة الدخل، ويحافظ على نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها وفقًا لتنسيق إشارة الدخل مع الإعداد الأصلي.إذا استمر تمدد الصورة، قم بضبط التنسيق من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة رئيسي < صورة < نمط.

- **إضاءة مؤشر التحذير (LED) باللون الكهرماني بشكل مستمر**
- **وميض مؤشر التحذير من ارتفاع درجة الحرارة (LED) باللون الكهرماني**
- تعطل أحد مؤشرات بيان حالة جهاز العرض، وبذلك يتم إغلاق الجهاز تلقائيًا. وفي حالة استمرار المشكلة، اتصل بشركة Optoma.
- يعني ذلك ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض، وعندئذ يتوقف العرض تلقائيًا. أعد تشغيل الجهاز مرةً أخرى بعد أن يبرد. وفي حالة استمرار المشكلة، اتصل بشركة Optoma.
- إذا تعرضت مروحة الجهاز للتلف، يتوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا. إزالة وضع جهاز العرض عن طريق الضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ١٠ ثوانٍ. ويرجى الانتظار لمدة ٥ دقائق ثم محاولة تشغيل الجهاز مرةً أخرى. وفي حالة استمرار المشكلة، اتصل بشركة Optoma.
- **عدم عمل وحدة التحكم عن بعد بسلاسة أو عملها خلال نطاق محدود فقط**
- قد تكون طاقة البطارية منخفضة. تحقق مما إذا كان مؤشر بيان الحالة الموجود بوحدة التحكم عن بعد شديد الخفوت. إذا كان الأمر كذلك، استبدل البطارية بأخرى جديدة من نوع CR2025.

حالة جهاز العرض	الوصف	الطاقة (أزرق/كهرماني)	التحذير من ارتفاع درجة الحرارة (كهرماني)	مؤشر التحذير LED (كهرماني)
وضع الاستعداد	جهاز العرض في وضع الاستعداد. وجاهز للتشغيل.	كهرماني	إطفاء	إطفاء
تشغيل الطاقة	جهاز العرض في الوضع العادي، وجاهز لعرض الصورة.	أزرق	إطفاء	إطفاء
ارتفاع درجة حرارة الجهاز بصورة مفرطة	قد تنسد فتحات التهوية وترتفع درجة الحرارة المحيطة إلى ما يزيد عن ٣٥ درجة مئوية، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا. يرجى التحقق من عدم انسداد فتحات التهوية ومن أن درجة الحرارة المحيطة تتناسب مع نطاق التشغيل. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بنا.	وميض باللون الكهرماني والأزرق	كهرماني باللون الكهرماني (تتأوب بين إيقاف التشغيل ثانية واحدة والتشغيل ٣ ثوان)	إطفاء
تعطل المروحة	تعطلت إحدى المراوح، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بنا.	وميض باللون الكهرماني والأزرق	كهرماني باللون الكهرماني (تتأوب بين إيقاف التشغيل ٠,٥ ثانية والتشغيل ثلاثين)	إطفاء
تعطل مؤشر بيان الحالة	إيقاف تشغيل مؤشر بيان الحالة.	إطفاء	إطفاء	كهرماني

ملاحظة: في حالة عطل المروحة، سوف يومض مؤشر بيان حالة درجة الحرارة باللون الكهرماني (التشغيل ثلاثين / إيقاف التشغيل ٠,٥ ثانية).

- إذا تعرضت مروحة الجهاز للتلف، يتوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا. إعادة تعيين وضع جهاز العرض عن طريق الضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ١٠ ثوان. ويرجى الانتظار لمدة ٥ دقائق ثم محاولة تشغيل الجهاز مرة أخرى.

أوضاع التوافق (HDMI/VGA)

معدل التحديث (هرتز)	الدقة	الوضع	الإشارة
٧٥/٦٠	٤٨٠ x ٦٤٠	VGA	HDMI ،VGA (عبر منفذ Universal)
(*)١٢٠/٧٥/٦٠	٦٠٠ x ٨٠٠	SVGA	
(*)١٢٠/٧٥/٦٠	٧٦٨ x ١٠٢٤	XGA	
٧٥/٦٠	١٠٢٤ x ١٢٨٠	SXGA	
٧٥/٦٠	٧٦٨ x ١٢٨٠	WXGA	
٦٠	٨٠٠ x ١٢٨٠	WXGA	
٦٠	٧٦٨ x ١٣٦٦	WXGA	
٧٥/٦٠	٩٠٠ x ١٤٤٠	WXGA+	
٦٠	١٠٥٠ x ١٤٠٠	SXGA+	
٦٠	١٠٥٠ x ١٦٨٠	WSXGA+	
٣٠	٤٨٠ x ٧٢٠	480i	
٦٠	٤٨٠ x ٧٢٠	480p	
٢٥	٥٧٦ x ٧٢٠	576i	
٥٠	٥٧٦ x ٧٢٠	576p	
٦٠/٥٠	٧٢٠ x ١٢٨٠	720p	
٣٠/٢٥	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080i	
٦٠/٥٠/٢٤	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080p	

ملاحظة: (*) توقيت الأبعاد الثلاثية لتقنية 3D DLP TI.

تركيب جهاز العرض على الحامل الثلاثي

اربط حاملاً ثلاثياً قياسياً في فتحة مسمار التثبيت بجهاز العرض.
ملاحظة: يُرجى ملاحظة أن التلف الناتج من التركيب غير الصحيح سيؤدي إلى إلغاء الضمان.

الوحدة: مم



الوصف	الدقة
- يصل الحد الأقصى لتوقيت الفيديو إلى ١٠٨٠ بكسل - تصل الرسوم إلى WSXGA+ (١٦٨٠ x ١٠٥٠) عند ٦٠ هرتز	الحد الأقصى للدقة
مؤشر بيان حالة RGB (العمر الافتراضي لمؤشر بيان الحالة= ٢٠,٠٠٠ ساعة) التركيز اليدوي	مصدر الإضاءة
- ٢٥ بوصة ~ ٢٠٠ بوصة (مع نقل ME) - ٥٠ بوصة ~ ١٠٠ بوصة (نطاق التركيز بتحسين حجم صورة ٦٠ بوصة)	حجم الصورة (القطر)
- ٣,٤٤م (مع نقل ME) - ١,٧٢م (نطاق التركيز بتحسين حجم صورة ٦٠ بوصة)	مسافة العرض

الوصف	الوصف
- عدد ١ دخل VGA عام (يتطلب استخدام كبل خاص) - عدد ١ دخل HDMI/MHL - عدد ١ USB-A، عدد ١ Micro SD	منافذ الخرج
عدد ١ خرج سماعة رأس	منافذ الخرج
١٦,٧ مليون لون	استنساخ الألوان
- معدل المسح الأفقي: ١٥,٣٧٥~٧٩,٧٩٦ كيلوهرتز - معدل المسح الرأسي: ٢٤~٧٥ هرتز (١٢٠ هرتز لجهاز عرض بخصائص ثلاثية الأبعاد)	معدل المسح
نعم، ١,٥ وات (مضخم صوت)	سماعات مضمنة
مهايئ التيار المتردد، دخل ١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز، خرج ١٩ فولت تيار مباشر (الجهاز العرض)، وضع الاستعداد >= ٠,٥ وات	متطلبات الطاقة
تيار متردد بقدرة ١,٥ أمبير (تيار مباشر بقدرة ٣,٤٢ أمبير) كحد أقصى	تيار الدخل

الوصف	وسائط متعددة
Linux مشابه لـ OS	البرنامج الثابت
- يدعم وضع المضيف لقرص تخزين USB (جهاز USB 2.0 مدعوم، حتى ٦٤ جيجابايت). - يدعم دونجل WiFi. - يدعم بطاقة بقدرة ٥ فولت/٠,٥ أمبير لأجهزة ٣C.	منفذ USB-A
- يدعم بطاقة Micro SD وSDHC (حتى ٣٢ جيجابايت) - لا يدعم نوع بطاقة UHS-I & SDXC	فتحة Micro-SD

الوصف	المواصفات الميكانيكية
سطح المكتب/أمامي، سطح المكتب/خلفي	اتجاه التركيب
١١٢,٥ x ١٠٥ x ٤٠,٥ مم (بدون حلقة العدسة والقدم المطاطية)	الأبعاد
٠,٤٥ كيلوغرام	الوزن
في حالة التشغيل: ٥ ~ ٤٠ رجة مئوية في وضع السطوح والوضع الاقتصادي من ١٠٪ إلى ٨٥٪ الرطوبة (عدم التكثيف)	الأجواء البيئية

ملاحظة: جميع المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

