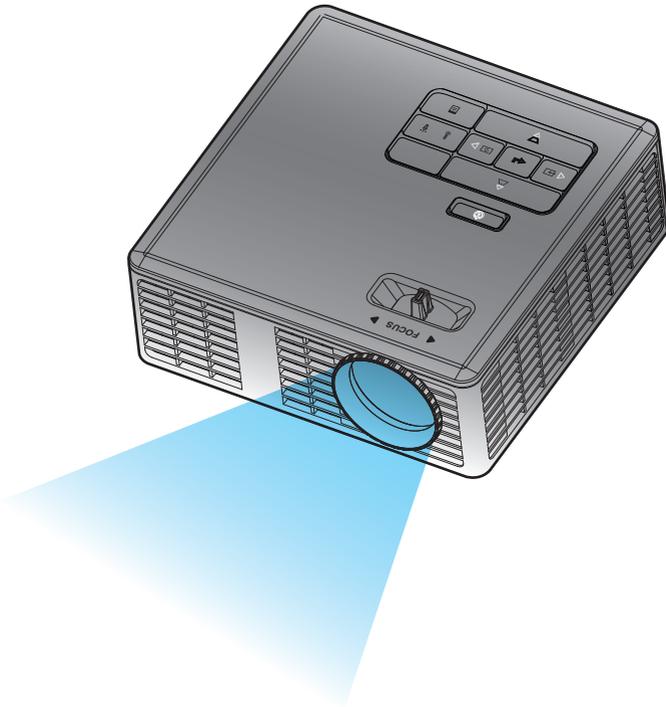


 **Optoma**<sup>®</sup>



دليل المستخدم

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

٢٦	أعد ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).....
٢٦	Data Transferring.....
٢٦	إعدادات متقدمة.....
٢٦	إصدار البرامج الثابتة.....
٢٧	قائمة متقدم.....
٢٧	العرض (في وضع PC).....
٢٨	العرض (في Video Mode (وضع الفيديو)).....
٢٩	إعدادات الصور.....
٣٠	ضبط الطاقة.....
٣١	مقدمة عن الوسائط المتعددة.....
٣١	تنسيق الصور.....
٣١	تنسيق الفيديو.....
٣٢	تنسيق الصوت.....
٣٢	تنسيق عارض المستندات.....
٣٣	كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام USB.....
٣٤	كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام MicroSD.....
٣٥	كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام الذاكرة الداخلية.....
٣٦	القائمة الرئيسية متعددة الوسائط.....
٣٦	إعداد الوسائط المتعددة لـ USB و MicroSD والذاكرة الداخلية.....
٣٧	إعداد الصور.....
٣٨	إعداد الفيديو.....
٣٩	إعداد الموسيقى.....
٤٠	معلومات.....

## ٤١ ..... الملاحق

٤١	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
٤٣	الإشارات الإرشادية.....
٤٤	أوضاع التوافق (التناظري/الرقمي).....
٤٥	تركيب جهاز العرض على الحامل الثلاثي.....

<p>تُستخدم علامة وميض البرق على شكل رأس سهم داخل مثلث متساوي الأضلاع لتنبيه المستخدم بوجود "جهد كهربائي خطير" غير معزول داخل محتويات المنتج قد يكون بكمية كافية لتشكيل خطرًا بحدوث صدمة كهربائية للإنسان.</p>	
<p>تُستخدم علامة التعجب داخل مثلث متساوي الأضلاع لتنبيه المستخدم بوجود تعليمات مهمة للتشغيل والصيانة (الخدمة) في الوثائق المرفقة بالجهاز.</p>	

**تحذير:** للحد من خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، يُحظر تعريض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة. يوجد جهد كهربائي عالٍ وخطيرة داخل محتوياته. لا تفتح الغلاف الخارجي. ولا تسند أعمال الصيانة إلا لفني مؤهل.

## حدود الانبعاثات للفتة ب

يُتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفتة ب مع كل متطلبات اللوائح الكندية المعنية بالأجهزة المسببة للتداخل اللاسلكي.

## تعليمات مهمة للسلامة

- 1- لا تُسد أيًا 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 حواية تحد 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 تتركب 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.
- ومن هذه الحالات (على سبيل المثال لا الحصر):
- 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. فقد يؤدي فتح الأغطية أو إزالتها إلى التعرض لجهد كهربائي خطير أو مخاطر أخرى. 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 قبل فنيين مؤهلين.

## بيان الاستخدام المخصص

- درجة حرارة التشغيل:
    - من ٢٥٠٠ - ٥٠٠ قدم، ٥ - ٣٥ درجة مئوية
    - من ٢٥٠٠ - ٥٠٠٠ قدم، ٥ - ٣٠ درجة مئوية
    - من ٥٠٠٠ - ١٠٠٠٠ قدم، ٥ - ٢٥ درجة مئوية
  - أعلى مستوى للرطوبة:
    - في حالة التشغيل: درجة حرارة تتراوح من ٥ إلى ٣٥ درجة مئوية، نسبة رطوبة نسبية ٨٠٪ (بحد أقصى)، في حالة عدم التكييف.
    - في حالة التخزين: درجة حرارة تتراوح من ٢٠ إلى ٦٠ درجة مئوية، نسبة رطوبة نسبية ٨٠٪ (بحد أقصى)، في حالة عدم التكييف.
- 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 سيبيط 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	
⚠ <b>تحذير:</b>	يشير إلى وقوع خطر محتمل قد يؤدي إلى الوفاة أو التعرض لإصابة بالغة و/أو حدوث أضرار للممتلكات إذا لم يتم تفاديه.
⚠ <b>تنبيه:</b>	يشير إلى وقوع خطر محتمل قد يؤدي عدم تفاديه إلى تعرض المستخدم لإصابات طفيفة أو متوسطة و/أو حدوث أضرار للممتلكات.
⚠ <b>تحذير:</b>	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 قبل 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 بعيداً 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 لسמاعة 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

## ملصقات السلامة



وحدة التحكم عن بُعد (اختيارية)

رقم الطراز: IR28012

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 المسجلة 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 والتراخيص الترويجية والداخلية والتجارية والتي يتم الحصول عليها من شركة MPEG LA و LLC. قم بزيارة الموقع الإلكتروني [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](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, L.L.C، قم بزيارة الموقع الإلكتروني [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](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>

### 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 الذي 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:** يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب 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 للشروط 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. كما يُنصح باستخدام الكبلات المرفقة مع الجهاز أو التي تم تحديدها.

**ملاحظة:** قد يؤدي إدخال أي تغييرات أو تعديلات دون الموافقة عليها صراحة من الجهة المسؤولة عن التوافق مع مواصفات لجنة الاتصالات الفيدرالية إلى إلغاء أهلية المستخدم لتشغيل الجهاز.

الالتزام بمعايير DA103121 الصادرة عن IDA

## بيان المفوضية الأوروبية

بيان التوافق الكهرومغناطيسي: يلتزم بالتوجيه 2004/108/EC

توجيه الجهد الكهربائي المنخفض: يلتزم بالتوجيه 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.



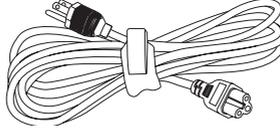
## مقدمة

### محتويات العبوة

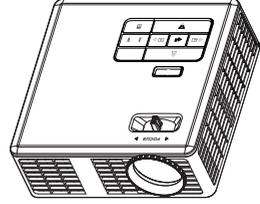
يأتي جهاز العرض الذي بين يديك مرفقاً به جميع العناصر الموضحة أدناه. تأكد من وجود كافة العناصر، وفي حالة فقدان أي عنصر، يرجى الاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة.



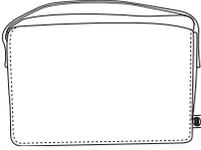
مهايئ تيار متردد



كيل الطاقة



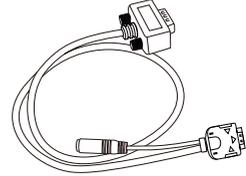
جهاز عرض



حقيبة الحمل



بطاقة ووثائق  
بدء التشغيل السريع



كبل عام ٢٤ ديوماً إلى  
VGA/Audio

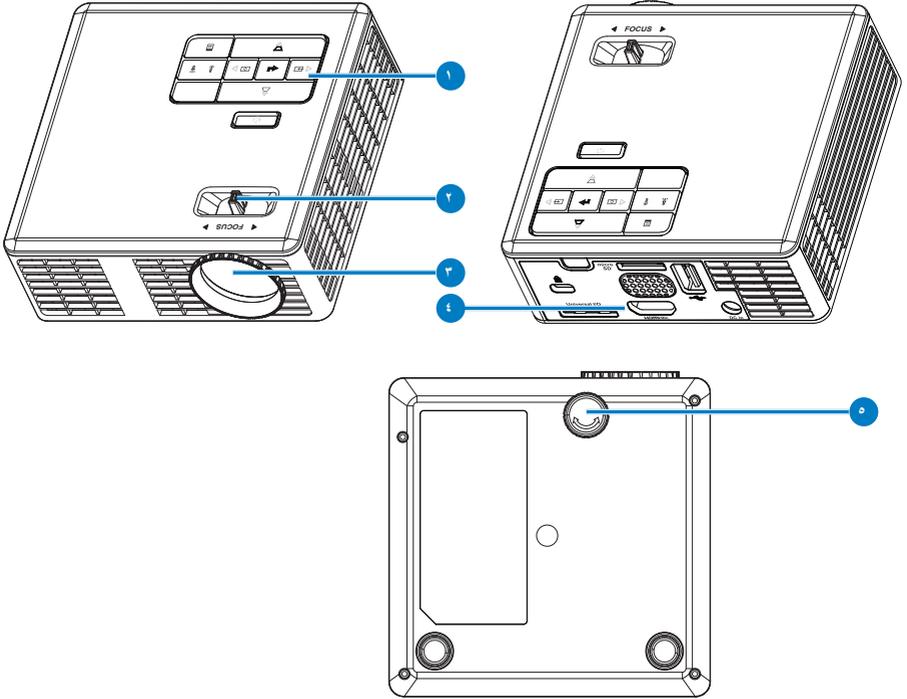


وحدة التحكم عن بعد

ملاحظة: يتم شحن وحدة التحكم عن بعد مع بطارية.

## حول جهاز العرض

### الوحدة الرئيسية



### # الوصف

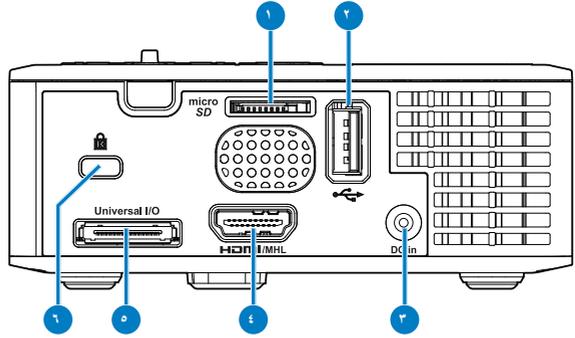
١ لوحة التحكم

٢ عجلة التركيز البؤري

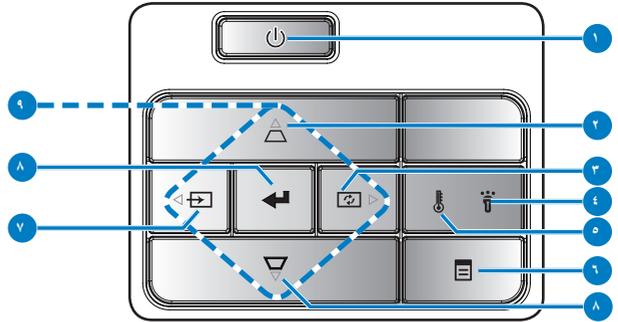
٣ العدسة

٤ توصيلات الدخل / الخرج

٥ عجلة ضبط الميل

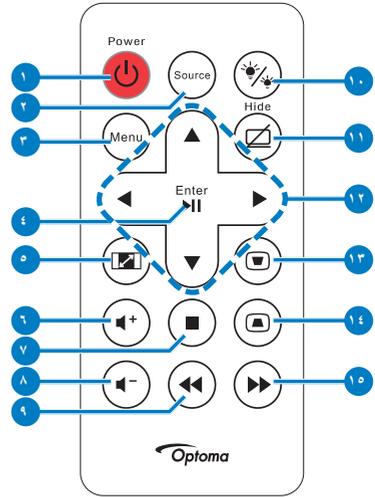


#	الوصف
١	فتحة بطاقة MicroSD
٢	USB من النوع A
٣	منفذ توصيل دخل التيار المباشر
٤	موصل HDMI/MHL
٥	موصل الدخل/الخرج العام
٦	فتحة كبل الحماية



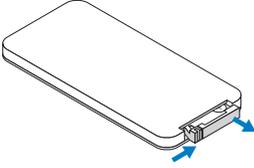
#	الاسم	الوصف
١	الطاقة	يقوم بتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.
٢	ضبط المحور	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (+/- ٤٠ درجة). ملاحظة: هذه الميزة غير مدعومة في وظيفة الوسائط المتعددة.
٣	ضبط تلقائي	اضغط على هذا الزر لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل. ملاحظة: ملاحظة: لا تعمل وظيفة الضبط التلقائي أثناء عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
٤	مؤشر الخطأ	عندما يومض مؤشر الخطأ باللون الكهرماني فهذا يعني تعطل مؤشر بيان الحالة. وبالتالي يتوقف الجهاز عن العمل تلقائياً.
٥	مؤشر بيان درجة الحرارة	في حال وميض مؤشر درجة الحرارة باللون الكهرماني، فهذا يعني حدوث إحدى المشكلات التالية: • ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للجهاز بدرجة مفرطة. • تعطل المراوح.
٦	القائمة	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD). استخدم مفاتيح الاتجاهات والزر القائمة للتنقل عبر هذه الشاشة.
٧	المصدر	اضغط للدخول إلى قائمة المصدر ثم اختر مصدر الدخل. ملاحظة: هذه الميزة غير مدعومة في وظيفة الوسائط المتعددة.
٨	إدخال	اضغط على هذا الزر لتأكيد العنصر المحدد.
٩	مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	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	المصدر	اضغط للدخول إلى قائمة <b>Source</b> (المصدر) ثم اختر مصدر الدخل.
٣	القائمة	اضغط على هذا الزر لتنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
٤	إدخال	اضغط على هذا الزر لتأكيد التحديد.
٥	تشغيل/إيقاف مؤقت	اضغط على هذا الزر لتشغيل أحد ملفات الوسائط أو إيقاف تشغيلها مؤقتًا.
٦	نسبة العرض إلى الارتفاع	اضغط على هذا الزر لتغيير نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها.
٧	رفع الصوت	اضغط على هذا الزر لزيادة مستوى الصوت.
٨	إيقاف	اضغط على هذا الزر لتشغيل أحد ملفات الوسائط.
٩	خفض الصوت	اضغط على هذا الزر لخفض مستوى الصوت.
١٠	إرجاع	اضغط للبحث للخلف.
١١	وضع مؤشر بيان الحالة	يتيح لك تحديد وضع العرض.
١٢	شاشة فارغة	اضغط على هذا الزر لإخفاء/إظهار الصورة.
١٣	لأعلى/لأسفل/ليسار/لليمين	اضغط على هذه الأزرار للتنقل بين عناصر قائمة المعلومات المعروضة (OSD) على الشاشة.
١٤	ضبط التشوه شبه المنحرف	اضغط على هذا الزر لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض (±/٤٠ درجة).
١٥	التشغيل السريع للأمام	اضغط للبحث للأمام.

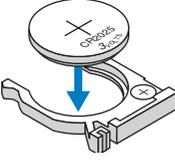


## تركيب بطارية وحدة التحكم عن بعد

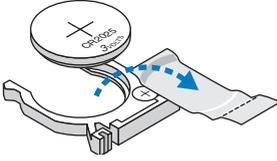
١- قم بفك حامل البطارية من خلال الضغط على جانب التحرير مع السحب لأسفل ثم انزع حامل البطارية.



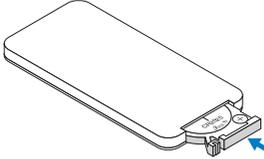
٢- أدخل بطارية خلية دائرية من نوع CR2025 وتأكد من محاذاة اتجاه القطبين وفقاً للعلامات الموجودة في حامل البطارية.



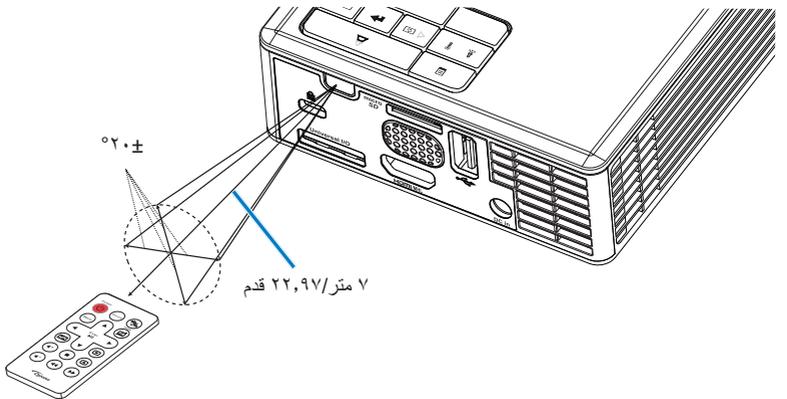
ملاحظة: ملاحظة: حينما تستخدم وحدة التحكم عن بعد لأول مرة تجد غطاء بلاستيكيًا بين البطارية وأطراف التوصيل. أزل الغطاء قبل الاستخدام.



٣- أعد حامل البطارية مرة أخرى.



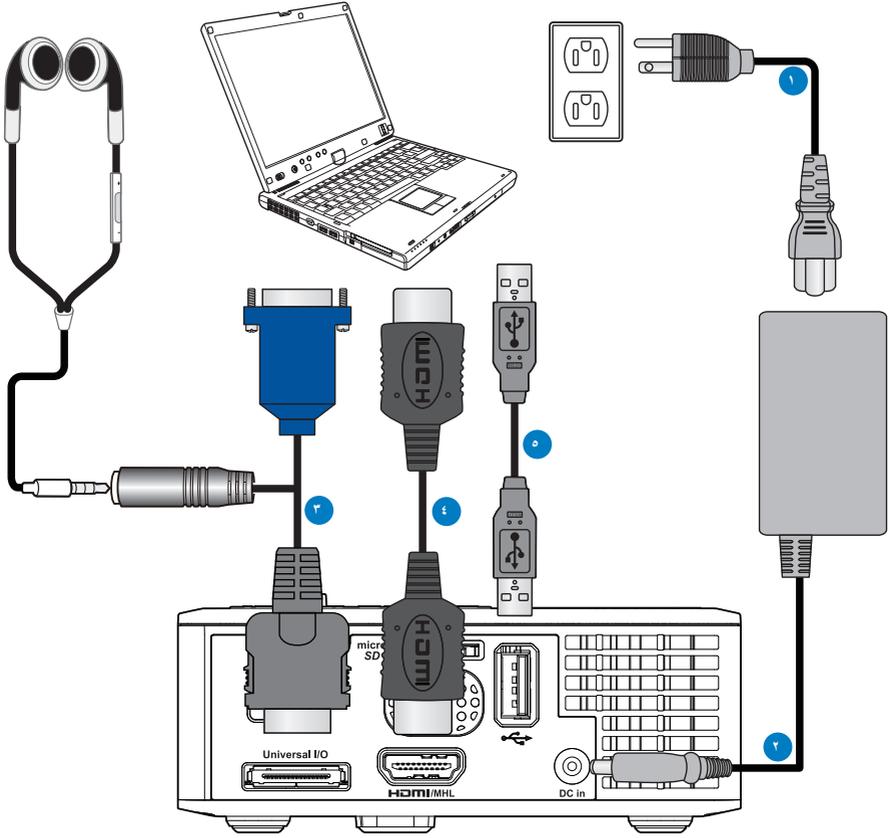
## نطاق تشغيل وحدة التحكم عن بعد



ملاحظة: قد يختلف نطاق التشغيل الفعلي إلى حدٍ 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 مهبط تيار متردد

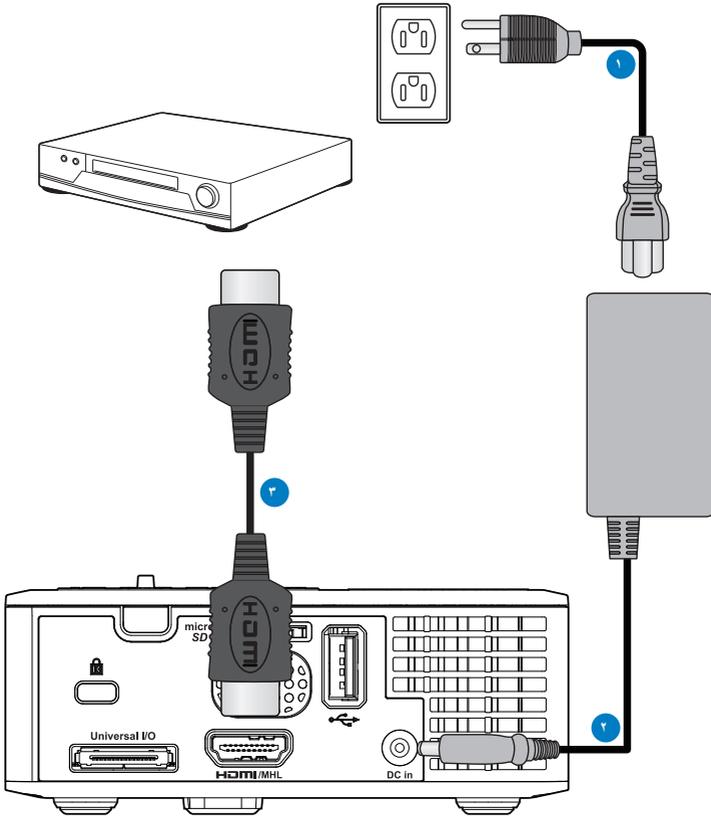
٣ كبل عام ٢٤ دبوٲا إلى VGA/Audio

٤ كبل HDMI \*

٥ كبل توصيل USB-A إلى USB-A \*

\* ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض مرفقا بالمحقات.

## التوصيل بمشغل أقراص DVD



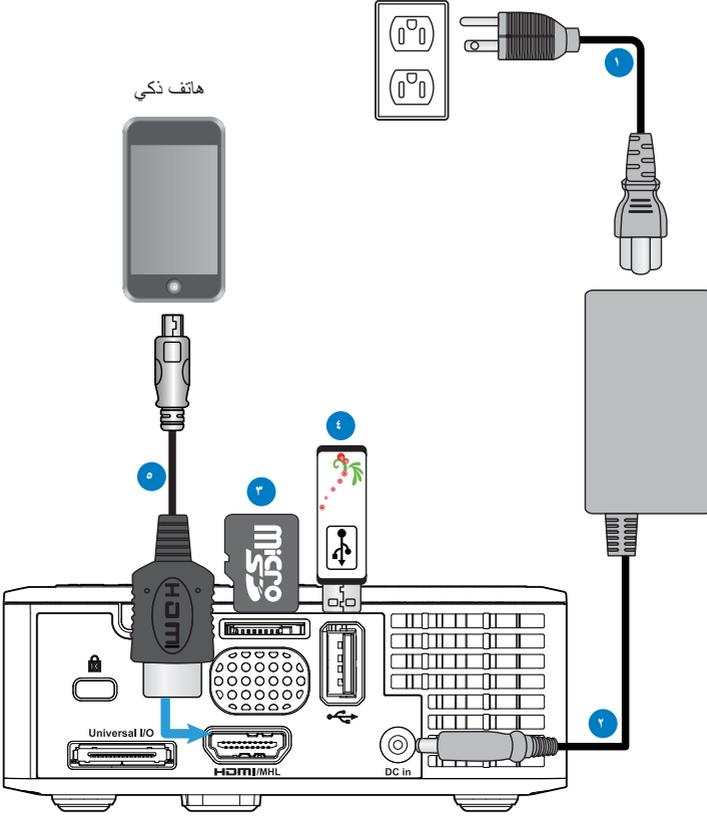
# الوصف

١ كبل الطاقة

٢ مهايئ تيار متردد

٣ كبل HDMI \*

\* ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض مرفقاً بالملحقات.



# الوصف

١ كبل الطاقة

٢ مهبط تيار متردد

٣ بطاقة MicroSD \*

٤ قرص فلاش USB \*

٥ كبل MHL \*

\* ملاحظة: لا يأتي جهاز العرض مرفقًا بالملحقات.

## تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض

### تشغيل جهاز العرض

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- اضغط على الزر الطاقة.
- ٣- قم بتشغيل المصدر (جهاز الكمبيوتر، مشغل أقراص DVD، وما إلى ذلك).
- ٤- وصل المصدر بجهاز العرض باستخدام الكبل المناسب.
- ٥- يتم تحديد مصدر الدخل من خلال آخر مصدر دخل تم توصيله. يتم ضبط مصدر دخل جهاز العرض على الوسائط المتعددة افتراضياً. ويمكنك تغيير وضع مصدر الدخل إذا لزم الأمر.
- ٦- إذا كان هناك عدة مصادر موصلة بجهاز العرض، فاضغط على زر المصدر الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو ذلك الموجود في لوحة التحكم لتحديد المصدر المطلوب.

### إيقاف تشغيل جهاز العرض

- ١- اضغط على زر الطاقة. اتبع التعليمات المعروضة على الشاشة لإيقاف تشغيل جهاز العرض بطريقة مناسبة.

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

- ٢- اضغط على زر الطاقة مجدداً. تظل مراوح التبريد تعمل لمدة من ٣ إلى ٥ ثوانٍ.
- ٣- افصل كبل الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي وعن الجهاز.

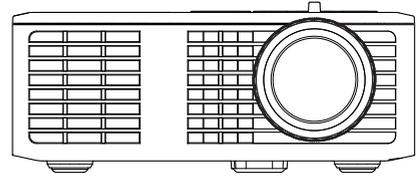
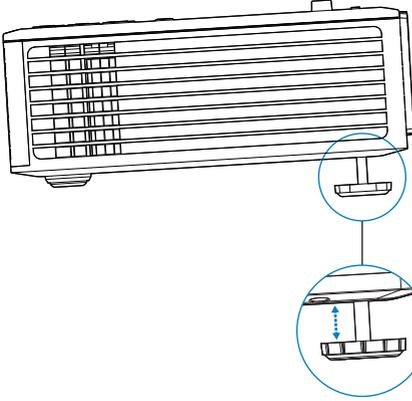
## ضبط الصورة المعروضة

### 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.

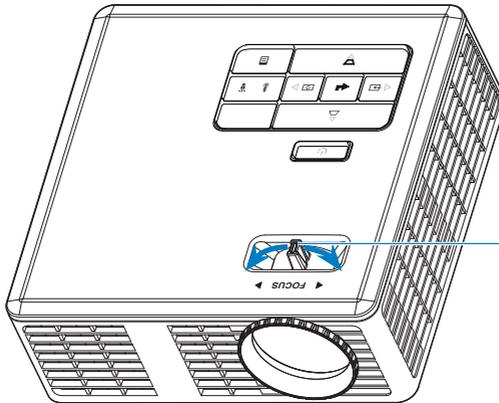


عجلة ضبط الإمالة الأمامية  
(زاوية الإمالة: ٠ إلى ٦ درجة)

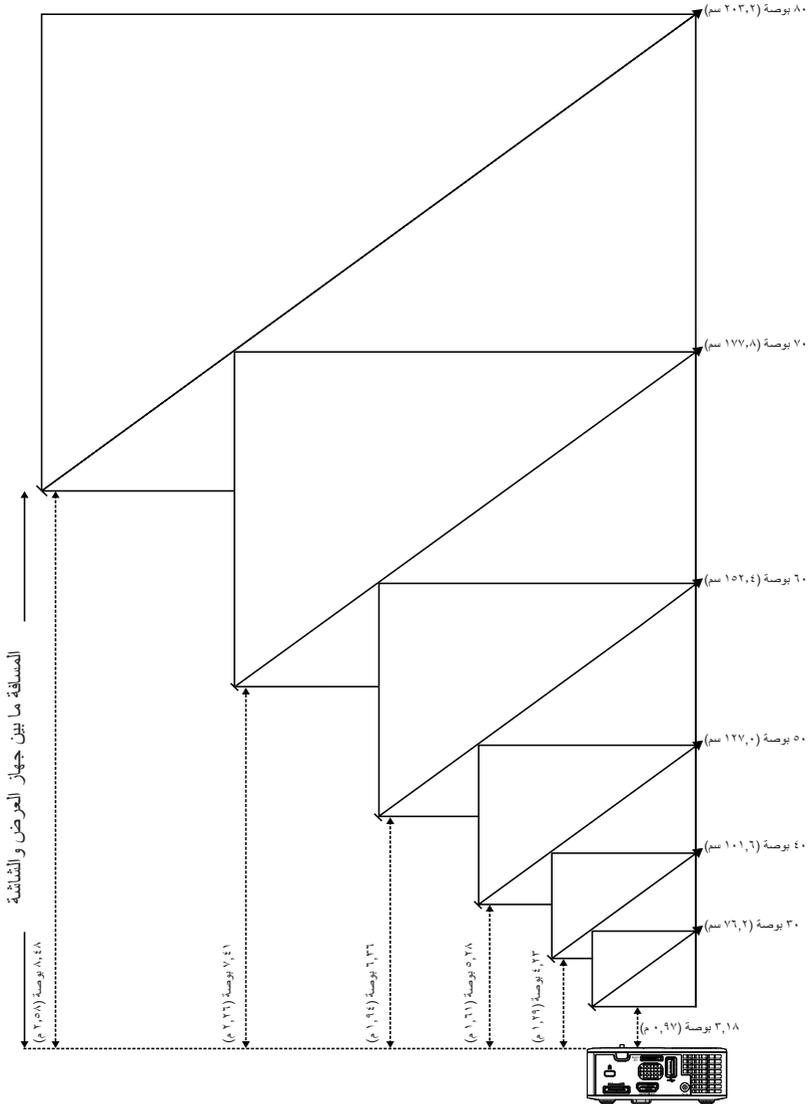
## ضبط التركيز البؤري لجهاز العرض

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

أدر علامة تبويب التركيز البؤري إلى أن تتضح الصورة. يمكن لجهاز العرض أن يقوم بالتركيز البؤري على مسافات تتراوح ما بين ٣,١٨ و ٨,٤٨ قدمًا (بما يعادل ٩٧ إلى ٢٥٨ سم).

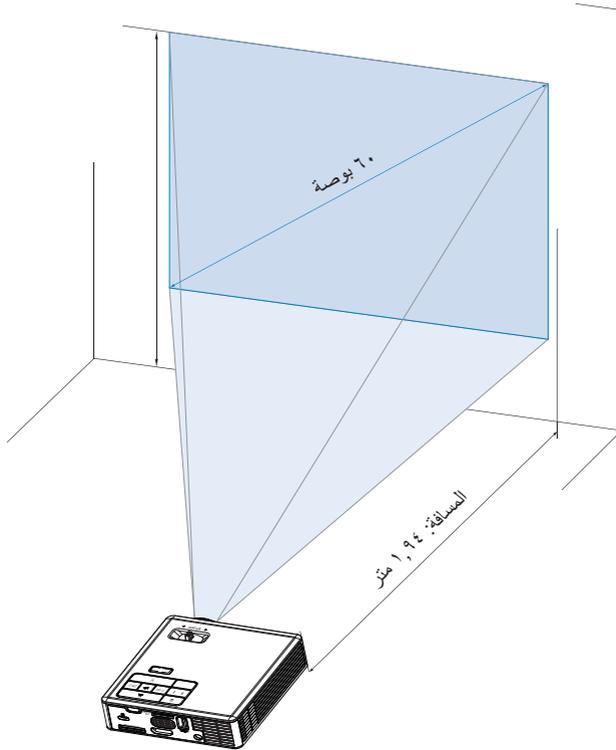


علامة تبويب التركيز البؤري



المسافة	حجم الشاشة		
	الارتفاع	العرض	القطر
بوصة (٣,١٨ م) ٠,٩٧	بوصة (٤٠ سم) ١٥,٧٥	بوصة (٦٥ سم) ٢٥,٥٩	بوصة (٧٦,٢ سم) ٣٠
بوصة (٤,٢٣ م) ١,٢٩	بوصة (٥٤ سم) ٢١,٢٦	بوصة (٨٦ سم) ٣٣,٨٦	بوصة (١٠١,٦ سم) ٤٠
بوصة (٥,٢٨ م) ١,٦١	بوصة (٦٧ سم) ٢٦,٣٨	بوصة (١٠٧ سم) ٤٢,١٣	بوصة (١٢٧,٠ سم) ٥٠
بوصة (٦,٣٦ م) ١,٩٤	بوصة (٨١ سم) ٣١,٨٩	بوصة (١٢٩ سم) ٥٠,٧٩	بوصة (١٥٢,٤ سم) ٦٠
بوصة (٧,٤١ م) ٢,٢٦	بوصة (٩٤ سم) ٣٧,٠١	بوصة (١٥١ سم) ٥٩,٤٥	بوصة (١٧٧,٨ سم) ٧٠
بوصة (٨,٤٨ م) ٢,٥٨	بوصة (١٠٨ سم) ٤٢,٥٢	بوصة (١٧٢ سم) ٦٧,٧٢	بوصة (٢٠٣,٢ سم) ٨٠

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 (▲) أو (▼) من على لوحة التحكم بالجهاز أو وحدة التحكم عن بعد.
- 4- استخدم زر (◀) أو (▶) 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

### اللغة

تتيح لك إمكانية ضبط لغة المعلومات المعروضة على الشاشة. اضغط على (◀) أو (▶) لتحديد لغات مختلفة ثم اضغط على (↵) لتغيير اللغة.

بوظيفة العرض ثلاثي الأبعاد



دون وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد



تتيح لك قائمة "المصدر" إمكانية اختيار مصدر دخل جهاز العرض.



■ المصدر التلقائي

إذا حددت زر (↩) ثم قمت بالضغط عليه للتنشيط، فسيكشف خيار "تلقائي" عن مصدر الدخل التالي المتاح تلقائيًا.

■ VGA

اضغط على (↩) للكشف عن إشارة VGA.

■ HDMI

اضغط على (↩) للكشف عن إشارة HDMI.

## ■ USB

يُتيح لك تشغيل ملفات الصور والصوت والفيديو من قرص فلاش USB.

## ■ Micro SD

يُتيح لك تشغيل ملفات الصور والصوت والفيديو من بطاقة microSD.

## ■ الذاكرة الداخلية

يُتيح لك تشغيل ملفات الصور والصوت والفيديو من الذاكرة الداخلية لجهاز العرض.

## وضع العرض

تتيح لك هذه القائمة إمكانية تحسين جودة صورة العرض. وتتمثل الخيارات المتاحة فيما يلي: ساطع و كمبيوتر شخصي و سينما ووضع الصورة.



## الصوت

تتيح لك قائمة "الصوت" ضبط إعدادات الصوت لجهاز العرض.



اضغط على زر ◀ لخفض مستوى الصوت وعلى زر ▶ لرفعه.

## ضبط تلقائي

تُستخدم وظيفة الضبط التلقائي في ضبط الوضع الأفقي والوضع الرأسي والتردد والتنسيق لجهاز العرض في مصدر VGA (وضع PC).



## إعداد ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

حدد واضغط على (↩) لإعادة جميع الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع. تظهر رسالة التحذير التالية:



تتضمن عناصر إعادة الضبط كلاً من إعدادات مصادر الكمبيوتر ومصدر الفيديو.

## Data Transferring

حدد واضغط عليه للتفعيل.

تظهر رسالة التحذير التالية:



## إعدادات متقدمة

انظر "قائمة متقدم" في الصفحات من ٢٧ إلى ٣١.

## إصدار البرامج الثابتة

عرض الإصدار الحالي للبرنامج الثابت على جهاز العرض.

تتيح لك قائمة متقدم تغيير إعدادات العرض وإعدادات الصور وضبط الطاقة.



### العرض (في وضع PC)

حدد واضغط على (↔) لتنشيط إعدادات العرض. مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:

إعدادات متقدمة	
العرض	الوضع الأفقي ▶ 60
إعدادات الصور	الوضع الراسي ▶ 50
ضبط الطاقة	التردد ▶ 50
	النتبع ▶ 50
	نسبة العرض للارتفاع
	أصلية ▶
	الزوم ▶ X3

#### الوضع الأفقي

اضغط على (▲) لتحريك الصورة إلى اليمين وعلى (▼) لتحريكها إلى اليسار.

#### الوضع الراسي

اضغط على (▲) لتحريك الصورة لأعلى وعلى (▼) لتحريكها لأسفل.

#### التردد

يتيح إمكانية تغيير تردد ساعة بيانات العرض لتتلاءم مع تردد بطاقة الرسوم الخاصة بجهاز الكمبيوتر. وفي حالة ظهور موجة عمودية مهتزة، استخدم خاصية التحكم في التردد لتصغير الأشرطة. ويعد هذا نوعاً رديئاً من الضبط.

#### النتبع

يتيح إمكانية مزامنة الفارق الزمني لإشارة العرض مع بطاقة الرسوم. وفي حالة عدم استقرار الصورة أو اهتزازها، يمكن استخدام إعداد النتبع لضبطها، ويتميز هذا النوع من الضبط بالدقة.

## ■ نسبة العرض للارتفاع

نسبة العرض للارتفاع تتيح لك تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة. الخيارات المتاحة هي: أصلية و ٩:١٦ و ٣:٤.

- أصلية: حدد أصلية للحفاظ على نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها وفقاً لمصدر الدخل.
- ٩:١٦: يتم ضبط مصدر الدخل لملائمة عرض شاشة الجهاز لعرض صورة شاشة ٩:١٦.
- ٣:٤: يتم ضبط مصدر الدخل لملاءمة الشاشة لعرض صورة شاشة ٣:٤.

## ■ الزوم

اضغط على (▲) أو (▼) لتكبير أو تصغير الصورة وعرضها.

ملاحظة: لا يتاح خيار التعليق المغلق سوى لتنسيق NTSC فقط.

## العرض (في Video Mode (وضع الفيديو))

حدد واضغط على (⏏) لتنشيط إعدادات العرض. مع العلم بأن هذه القائمة تحتوي على الخيارات التالية:



## ■ نسبة العرض للارتفاع

نسبة العرض للارتفاع تتيح لك تحديد نسبة العرض للارتفاع لضبط كيفية ظهور الصورة. الخيارات المتاحة هي: أصلية و ٩:١٦ و ٣:٤.

- أصلية: حدد أصلية للحفاظ على نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها وفقاً لمصدر الدخل.
- ٩:١٦: يتم ضبط مصدر الدخل لملائمة عرض شاشة الجهاز لعرض صورة شاشة ٩:١٦.
- ٣:٤: يتم ضبط مصدر الدخل لملاءمة الشاشة لعرض صورة شاشة ٣:٤.

## ■ الزوم

اضغط على (▲) أو (▼) لتكبير أو تصغير الصورة وعرضها.

## إعدادات الصور

حدد واضغط على (↔) لتنشيط إعدادات الصور. مع العلم بأن قائمة الصورة تحتوي على الخيارات التالية:

إعدادات متقدمة		
العرض	السطوع	▶ 50
إعدادات الصور	التباين	▶ 50
ضبط الطقة	كثافة اللون الأبيض	▶ 10

### ■ السطوع

اضغط على (▲) و (▼) لضبط سطوع الصورة.

### ■ التباين

اضغط على (▲) و (▼) لضبط مستوى تباين الشاشة.

### ■ كثافة اللون الأبيض

اضغط على (↔) واستخدم (▲) و (▼) لعرض كثافة اللون الأبيض.

ملاحظة: في حال ضبط إعدادات السطوع والتباين وكثافة اللون الأبيض ، يتحول جهاز العرض إلى وضع المستخدم تلقائيًا.

## ضبط الطاقة

حدد واضغط على  لتنشيط ضبط الطاقة. مع العلم بأن قائمة الطاقة تحتوي على الخيارات التالية:

إعدادات متقدمة	
العرض	ضبط الطاقة
إعدادات الصور	موقت النوم (دقيقة)
ضبط الطاقة	Direct Power On
	عرض
	لمكبر
	Display Hour

120 دقيقة	▶
0 دقيقة	:
إيقاف	▶
Front	▶
إيقاف	▶
22 hours	:

### ■ ضبط الطاقة

حدد إيقاف لتعطيل وضع توفير الطاقة. علمًا بأنه جهاز العرض مضبوط افتراضيًا على الدخول إلى وضع توفير الطاقة بعد 120 دقيقة من عدم النشاط. وتظهر رسالة تحذير على الشاشة توضح العد التنازلي لـ 60 ثانية قبل الانتقال إلى ذلك الوضع. اضغط على أي زر أثناء فترة العد التنازلي لإيقاف وضع توفير الطاقة. يمكنك أيضًا تحديد فترة مهلة أخرى للدخول إلى وضع توفير الطاقة. وهي الفترة الزمنية التي ينتظرها جهاز العرض الضوئي دون وجود إشارة دخل. ويمكن ضبط وضع توفير الطاقة على 30 أو 60 أو 90 أو 120 دقيقة. أما في حالة الكشف عن إشارة دخل خلالها، يتم تشغيل جهاز العرض الضوئي تلقائيًا. ولتشغيل جهاز العرض، اضغط على زر **ضبط الطاقة**.

### ■ موقت النوم (دقيقة)

يتيح ضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي، ويبدأ تشغيل موقت العد التنازلي، بغض النظر عن استقبال أو عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد (في دقائق).

### ■ Direct Power On

اختر **مضيء** 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.

### ■ عرض

يتيح لك إمكانية تحديد وضع جهاز العرض وفقًا لطريقة تثبيته.

- Front: هذا هو الخيار الافتراضي.
- Rear: يقوم جهاز العرض بعكس الصورة بما يتيح إمكانية العرض من خلف شاشة نصف شفافة.
- Front Ceiling: يقوم جهاز العرض بقلب الصورة رأسًا على عقب عند العرض والجهاز مثبت في السقف.
- Rear Ceiling: يقوم جهاز العرض بعكس الصورة وقلبيها رأسًا على عقب. وبهذا تتاح إمكانية العرض من خلف شاشة نصف شفافة مع تثبيت الجهاز بالسقف.

### ■ المكبر

حدد **مضيء** أو **إيقاف** لتشغيل السماعة الخارجية أو إيقاف تشغيلها.

### ■ Display Hour

عرض وقت العرض.

## 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 = ٤٠٠٠ x ٤٠٠٠ بكسل
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
	تتابعي	YUV420	١٦,٠٠٠,٠٠٠ = ٤٠٠٠ x ٤٠٠٠ بكسل
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP			١٦,٠٠٠,٠٠٠ = ٤٠٠٠ x ٤٠٠٠ بكسل

### تنسيق الفيديو

تنسيق الملف	تنسيق الفيديو	الحد الأقصى للدقة بعد فك الترميز	المعدل الأقصى للبت (بت في الثانية)	تنسيق الصوت	الوضع
MPEG ،MPG	MPEG1	١٠٨٠x١٩٢٠ ٣٠ إطار/ثانية	٣٠ ميجابت/ثانية	MPEG1 L1-3	
،MOV ،AVI MKV ،MP4	H.264	١٠٨٠x١٩٢٠ ٣٠ إطار/ثانية	٣٠ ميجابت/ثانية	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3	BP/MP/HP
،MOV ،AVI MP4	MPEG4	١٠٨٠x١٩٢٠ ٣٠ إطار/ثانية	٣٠ ميجابت/ثانية	HE-ACC v1	SP/ASP
،MOV ،AVI MP4	Xivd	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
١٥٣٦-١٢٨	٤٨-٨	PCM-WAV
٢٥٦-٨	٤٨-٨	AAC

## تنسيق عارض المستندات

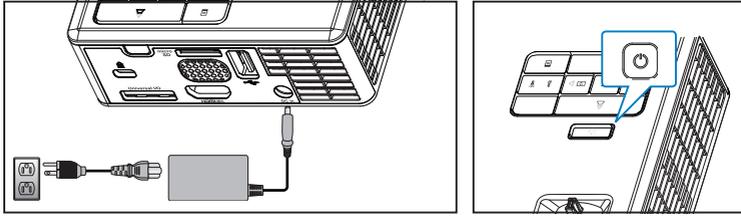
حدود الحجم	حدود الصفحات/السطور	إصدار الدعم	تنسيق الملف
يصل حتى ٧٥ ميغا بايت	يصل إلى ١٠٠٠ صفحة (للملف الواحد)	1.0 PDF، 1.1، 1.2، 1.3، 1.4	Adobe PDF
يصل حتى ١٠٠ ميغا بايت	نظرًا لعدم قدرة عارض المستندات على تحميل كل صفحات ملف MS/Word في الوقت نفسه؛ لا توجد حدود واضحة للصفحة والسطر.	British Word 95 Word 97، 2000، 2002، 2003 Word 2007(.docx) Word2010(.docx)	MS Word
يصل حتى ١٥ ميغا بايت	حدود الصف: يصل إلى ٥٩٥ حدود العمود: يصل إلى ٢٥٦ الصفحة: يصل إلى ١٠٠	British Excel 5,95 Excel 97، 2000، 2002، 2003 Excel 2007(.docx) Excel 2010(.docx)	MS Excel
	ملاحظة: لا يمكن لأي خاصية من الخواص الثلاثة المذكورة أعلاه أن تظهر في ملف excel واحد في الوقت نفسه.	Office XP Excel	
يصل حتى ١٩ ميغا بايت	يصل إلى ١٠٠٠ صفحة (للملف الواحد)	British PowerPoint 97 PowerPoint 2000، 2002، 2003 PowerPoint 2007(.pptx) PowerPoint 2010(.pptx) Office XP PowerPoint عرض تقديمي بإصدار PowerPoint 2003 وما سبقه من إصدارات (.ppx) عرض تقديمي بإصدار PowerPoint 2007 وكذلك بإصدار 2010 (.ppsx)	MS PowerPoint

## كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام USB

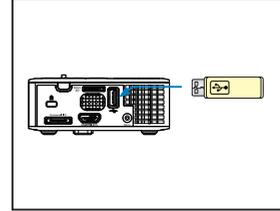
ملاحظة:

- 1- 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.

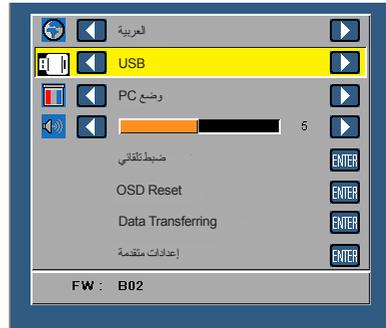
اتبع الخطوات التالية لتشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى أو عارض المستندات في جهاز العرض:  
1- وصل كبل الطاقة بمهائئ التيار المتردد وقم بتشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على زر الطاقة.



2- صل قرص فلاش USB بجهاز العرض.



3- قم بالوصول إلى قائمة المصدر، وحدد الخيار **USB** ثم اضغط على الزر (⏏). يتحول مصدر دخل الصورة تلقائيًا إلى قائمة الوسائط المتعددة عند تحديد الخيار **USB** في هذه الخطوة.

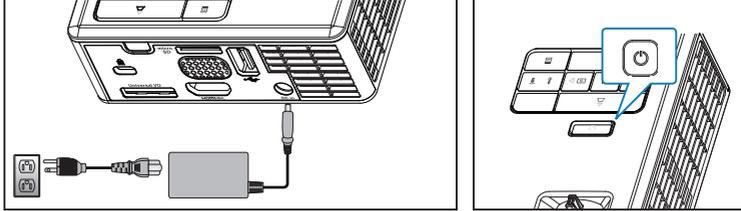


4- حدد ملفات الوسائط المتعددة: صور، فيديو، أو موسيقى، أو عارض المستندات، ثم اضغط على (⏏) لبدء التشغيل. أو حدد الخيار إعداد لتغيير إعدادات صور، أو فيديو، أو موسيقى، أو عارض المستندات.

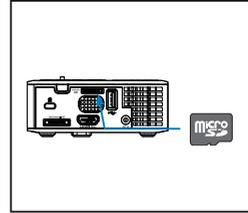
## كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام MicroSD

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

- اتبع الخطوات التالية لتشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى أو عارض المستندات في جهاز العرض:  
١- وصل كبل الطاقة بمهائي التيار المتردد وقم بتشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على زر الطاقة.



- ٢- وصل بطاقة MicroSD بجهاز العرض. ينتقل مصدر دخل الصورة تلقائيًا إلى شاشة microSD عند توصيل بطاقة microSD.



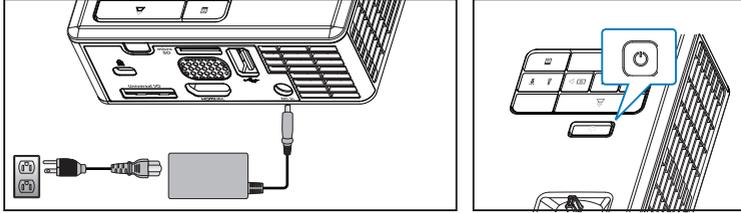
- ٣- قم بالوصول إلى قائمة **Source (المصدر)**، وحدد الخيار **Micro SD** ثم اضغط على الزر **↵**. يتحول مصدر دخل الصورة تلقائيًا إلى قائمة الوسائط المتعددة عند تحديد الخيار **Micro SD** في هذه الخطوة.



- ٤- حدد ملفات الوسائط المتعددة: صور، فيديو، أو موسيقى، أو عارض المستندات، ثم اضغط على **↵** لبدء التشغيل. أو حدد الخيار **إعدادات لتغيير إعدادات صور**، أو **فيديو**، أو **موسيقى**، أو **عارض المستندات**.

## كيفية إعداد نوع ملف للوسائط المتعددة باستخدام الذاكرة الداخلية

اتبع الخطوات التالية لتشغيل ملفات الصور أو الفيديو أو الموسيقى أو عارض المستندات في جهاز العرض:  
١- وصل كبل الطاقة بمهائئ التيار المتردد وقم بتشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على زر الطاقة.



٢- قم بالوصول إلى قائمة المصدر، وحدد الخيار الذاكرة الداخلية ثم اضغط على الزر . يتحول مصدر دخل الصورة تلقائيًا إلى قائمة الوسائط المتعددة عند تحديد الخيار الذاكرة الداخلية في هذه الخطوة.



٣- حدد ملفات الوسائط المتعددة: صور، فيديو، أو موسيقى، أو عارض المستندات، ثم اضغط على لبدء التشغيل. أو حدد الخيار إعداد لتغيير إعدادات صور، أو فيديو، أو موسيقى، أو عارض المستندات.



صور

فيديو

موسيقى

عارض المستندات

إعداد

### إعداد الوسائط المتعددة لـ USB وMicroSD والذاكرة الداخلية

تتيح لك قائمة إعداد الوسائط المتعددة تغيير إعدادات صور وفيديو وموسيقى وعارض المستندات.

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

حدد واضغط على (⊖) لتنشيط إعدادات القائمة، تضم قائمة "إعداد الصور" الخيارات التالية:



#### ■ وضع العرض

اضغط على (⬆) أو (⬇) لتحديد وضع العرض للصورة المعروضة على الشاشة. الخيارات المتاحة هي: **لائحة الملفات** و**صور مصغرة** و**عرض شرائح**.

#### ■ نسبة العرض

اضغط على (⬆) أو (⬇) لتحديد نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها كـ **تلقائي** (النسبة الأصلية) أو **كامل** (شاشة كاملة).

#### ■ مدة عرض الشرائح

اضغط على (⬆) أو (⬇) لتحديد مدة عرض الشرائح. ستنقل الصورة تلقائيًا بعد ذلك إلى الصورة التالية بعد انتهاء المدة المحددة. الخيارات المتاحة هي: **٥ ثانية** و**١٥ ثانية** و**٣٠ ثانية** و**١ دقيقة** و**٥ دقيقة** و**١٥ دقيقة**.

#### ■ تكرار عرض الشرائح

حدد **مضيء** لتكرار عرض الشرائح بصفة مستمرة، أو حدد **إيقاف** لإيقاف عرض الشرائح عند الانتقال إلى الصفحة الأخيرة.

#### ■ مؤشر عرض الشرائح

اضغط على (⬆) أو (⬇) لتحديد مؤشر عرض الشرائح المفضل. الخيارات المتاحة هي: **عشوائي** و**مستطيل** و**إيقاف** و**ثعبان** و**الجزء** و**مسح** و**ستائر** و**خطوط** و**تقاطع شبكي** و**تقاطع** و**حلزوني**.

ملاحظة: لا تدعم الوظائف مدة عرض الشرائح وتكرار عرض الشرائح ومؤشر عرض الشرائح سوى وضع عرض الشرائح.

حدد واضغط على (⌘) لتنشيط قائمة إعداد الفيديو، تضم قائمة "إعداد الفيديو" الخيارات التالية:



■ **نسبة العرض**

اضغط (⬆) أو (⬇) نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالفيديو.

- تلقائي: الاحتفاظ بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية.
- كامل: ملء الشاشة.

■ **وضع التشغيل**

اضغط (⬆) أو (⬇) لتحديد وضع تشغيل الفيديو. الخيارات المتاحة هي: مرة واحدة وتكرار لمرة واحدة وتكرار وعشوائي.

■ **تشغيل تلقائي**

حدد مضيء لتشغيل الفيديو تلقائيًا عند الدخول إلى قائمة الفيديو.

حدد واضغط على (⊖) لتنشيط قائمة إعداد الموسيقى، تتضمن قائمة "إعداد الموسيقى" الخيارات التالية:



- وضع التشغيل
  - اضغط (▲) أو (▼) لتحديد وضع تشغيل الفيديو. الخيارات المتاحة هي: مرة واحدة وتكرار لمرة واحدة وتكرار وعشوائي.
- إظهار الطيف
  - حدد مضيء لعرض الرسوم الطيفية أثناء تشغيل الموسيقى.
- تشغيل تلقائي
  - حدد مضيء لتشغيل الموسيقى تلقائيًا عند الدخول إلى قائمة الموسيقى.

عرض الإصدار الحالي من البرنامج الثابت لجهاز العرض والتاريخ.

إعدادات

- إعداد الصور
- إعداد الفيديو
- إعداد الموسيقى
- معلومات

نسخة Ver. C04 2013-03-29

## 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"> <li>تأكد من تشغيل جهاز العرض.</li> <li>تأكد من اختيارك مصدر الدخل الصحيح من قائمة المصدر المعروضة على الشاشة.</li> <li>تأكد من تمكين منفذ الرسوم الخارجي. وإذا لم يتم عرض الصورة بطريقة صحيحة، يرجى تحديث برنامج تشغيل الفيديو الخاص بجهازك.</li> <li>تأكد من إحكام توصيل جميع الكبلات،</li> <li>تأكد من عدم انثناء دبابيس منافذ التوصيل أو انكسارها.</li> </ul>
عرض جزء من الصورة أو ظهورها على نحو متحرك أو غير سليم	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على الزر ضبط تلقائي الموجود بلوحة التحكم.</li> <li>- إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول، فاضبط دقة جهاز الكمبيوتر على WXGA (1280 X 800).</li> <li>إذا واجهت أية صعوبة في تغيير مستوى الدقة أو في حالة تجمد الشاشة، فأعد تشغيل جميع الأجهزة وجهاز العرض.</li> <li>وإذا لم يتم عرض الصورة بطريقة صحيحة، يرجى تحديث برنامج تشغيل الفيديو الخاص بجهازك.</li> </ul>
عدم ظهور العرض التقديمي المطلوب على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول، اضغط على إعدادات الخرج التبديلية، على سبيل المثال: على سبيل المثال؛ [Fn]+[F4]</li> </ul>
عدم ثبات الصورة أو اهتزازها	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط وظيفة التتبع في إعدادات العرض بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة في قائمة إعدادات متقدمة (في وضع PC فقط).</li> </ul>
احتواء الصورة على خط عمودي مهتز	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط وظيفة التتبع في إعدادات العرض بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة في قائمة إعدادات متقدمة (في وضع PC فقط).</li> </ul>
وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- اضبط عجلة التركيز البؤري الموجودة فوق عدسة جهاز العرض.</li> <li>2- تأكد من وجود شاشة العرض على بعد المسافة الملائمة من الجهاز (من 3,18 قدمًا [97 سم] إلى 8,48 قدمًا [258 سم]).</li> </ol>
تمدد الصورة عند عرض محتويات أقراص DVD بنسبة عرض لارتفاع 9:16	<ul style="list-style-type: none"> <li>يكشف الجهاز تلقائيًا عن تنسيق إشارة الدخل، ويحافظ على نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها وفقًا لتنسيق إشارة الدخل مع الإعداد الأصلي.</li> <li>إذا استمر تمدد الصورة، فاضبط نسبة العرض إلى الارتفاع في إعدادات العرض بقائمة إعدادات متقدمة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</li> </ul>
إضاءة مؤشر التحذير (LED) باللون الكهرماني بشكل مستمر	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعطل أحد مؤشرات بيان حالة جهاز العرض، وبذلك يتم إغلاق الجهاز تلقائيًا. وفي حالة استمرار المشكلة، اتصل بشركة Optoma.</li> </ul>

وميض مؤشر التحذير من ارتفاع درجة الحرارة (LED) باللون الكهرماني

• يعني ذلك ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض، وعندئذٍ 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. قم بمسح وضع جهاز العرض عن طريق الضغط مع الاستمرار على زر **ضبط 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.

مؤشر التحذير LED (كهرماني)	التحذير من ارتفاع درجة الحرارة (كهرماني)	الطاقة (أزرق/كهرماني)	الوصف	حالة جهاز العرض
إيقاف	إيقاف	كهرماني باللون الكهرماني	جهاز العرض في وضع الاستعداد. وجاهز للتشغيل.	وضع الاستعداد
إيقاف	إيقاف	أزرق	جهاز العرض في الوضع العادي، وجاهز لعرض الصورة.	تشغيل الطاقة
إيقاف	كهرماني باللون الكهرماني (تناوب بين إيقاف التشغيل ثانية واحدة والتشغيل ٣ ثوان)	إيقاف	قد تتسبب 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.	ارتفاع درجة حرارة الجهاز بصورة مفرطة
إيقاف	كهرماني باللون الكهرماني (تناوب بين إيقاف التشغيل ٥,٥ ثانية والتشغيل ثلثين)	إيقاف	تعطلت إحدى المراوح، ويتوقف الجهاز عن العمل تلقائيًا. وفي حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بنا.	تعطل المروحة
كهرماني	إيقاف	إيقاف	إيقاف تشغيل مؤشر بيان الحالة	تعطل مؤشر بيان الحالة

## أوضاع التوافق (التناظري/الرقمي)

الدقة	معدل التحديث (هرتز)	تردد التزامن الأفقي (كيلو هرتز)	ساعة البكسل (ميجاهرتز)
٣٥٠ X ٦٤٠	٧٠,٠٨٧	٣١,٤٦٩	٢٥,١٧٥
٤٠٠ X ٧٢٠	٧٠,٠٨٧	٣١,٤٦٩	٢٨,٣٢٢
٤٠٠ X ٧٢٠	٧٠,٠٨٧	٣١,٤٦٩	٢٨,٣٢٢
٤٨٠ X ٦٤٠	٥٩,٩٤٠	٣١,٤٦٩	٢٥,١٧٥
٤٨٠ X ٦٤٠	٧٥,٠٠٠	٣٧,٥٠٠	٣١,٥٠٠
٤٨٠ X ٦٤٠	٨٥,٠٠٨	٤٣,٢٦٩	٣٦,٠٠٠
٦٠٠ X ٨٠٠	٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٤٠,٠٠٠
٦٠٠ X ٨٠٠	٧٥,٠٠٠	٤٦,٨٧٥	٤٩,٥٠٠
٦٠٠ X ٨٠٠	٨٥,٠٦١	٥٣,٦٧٤	٥٦,٢٥٠
٧٦٨ X ١٠٢٤	٨٥,٠٠٤	٤٨,٣٦٣	٦٥,٠٠٠
٧٦٨ X ١٠٢٤	٧٥,٠٢٩	٦٠,٠٢٣	٧٨,٧٥٠
٧٦٨ X ١٠٢٤	٨٤,٩٩٧	٦٨,٦٧٧	٩٤,٥٠٠
٧٢٠ X ١٢٨٠	٥٩,٨٥٥	٤٤,٧٧٢	٧٤,٥٠٠
١٠٢٤ X ١٢٨٠	٦٠,٠٢٠	٦٣,٩٨١	١٠٨,٠٠٠
١٠٢٤ X ١٢٨٠	٧٥,٠٢٥	٧٩,٩٧٦	١٣٥,٠٠٠
٧٦٨ X ١٢٨٠	٥٩,٨٧	٤٧,٧٧٦	٧٩,٥٠٠
٧٦٨ X ١٣٦٦	٥٩,٧٨٩	٤٧,٧١٢	٨٥,٥٠٠
١٠٥٠ X ١٦٨٠	٥٩,٩٥٤	٦٥,٢٩٠	١٤٦,٢٥٠
٩٠٠ X ١٤٤٠	٥٩,٨٨٧	٥٥,٩٣٥	١٠٦,٥٠٠
١٠٨٠ X ١٩٢٠	٦٠,٠٠٠	٦٧,٥٠٠	١٤٨,٥٠٠
٨٠٠ X ١٢٨٠	٥٩,٨١٠	٤٩,٧٠٢	٨٣,٥٠٠
٧٢٠ X ١٢٨٠	٥٩,٨٥٥	٤٤,٧٧٢	٧٤,٥٠٠
٤٨٠ p٦٠ X ٧٢٠	٥٩,٩٤٠	٣١,٤٦٩	٢٧,٠٠٠
٥٧٦ p٥٠ X ٧٢٠	٥٠,٠٠٠	٣١,٢٥٠	٢٧,٠٠٠
٧٢٠ p٦٠ X ١٢٨٠	٦٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٧٤,٢٥٠
٧٢٠ p٥٠ X ١٢٨٠	٥٠,٠٠٠	٣٧,٥٠٠	٧٤,٢٥٠
١٠٨٠ ٦٠j X ١٩٢٠	٦٠,٠٠٠	٣٣,٧٥٠	٧٤,٢٥٠
١٠٨٠ ٥٠j X ١٩٢٠	٥٠,٠٠٠	٢٨,١٢٥	٧٤,٢٥٠
R٦٠-٧٦٨-X ١٢٨٠	٥٩,٩٩٥	٤٧,٣٩٦	٦٨,٢٥٠
٧٦٨ X ١٢٨٠	٧٤,٨٩٣	٦٠,٢٨٩	١٠٢,٢٥٠
٧٦٨ X ١٢٨٠	٨٤,٨٣٧	٦٨,٦٣٣	١١٧,٥٠٠
R-٨٠٠ X ١٢٨٠	٥٩,٩١٠	٤٩,٣٠٦	٧١,٠٠٠
٨٠٠ X ١٢٨٠	٧٤,٩٣٤	٦٢,٧٩٥	١٠٦,٥٠٠
٩٠٠ X ١٤٤٠	٧٤,٩٨٤	٧٠,٦٣٥	١٣٦,٧٥٠

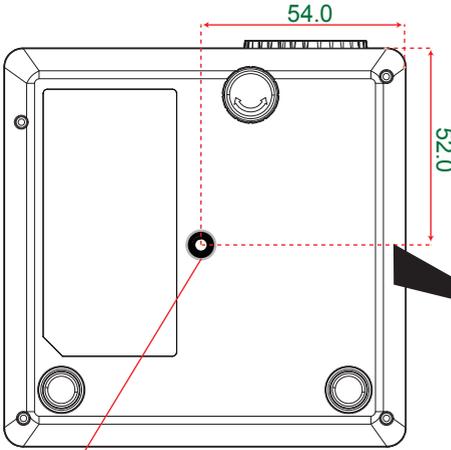
## تركيب جهاز العرض على الحامل الثلاثي

اربط حاملاً ثلاثياً قياسياً في فتحة مسمار التثبيت بجهاز العرض.

ملاحظة:

- 1 - الحامل الثلاثي وكثيفة التركيب بالسقف ملحقات اختياريان.
- 2 - يُرجى ملاحظة أن التلف الناتج من التركيب غير الصحيح سيؤدي إلى إلغاء الضمان.

الوحدة: مم



Insert Nut 1/4" - 20 UNCxL7.5mm

(فتحة مسمار تثبيت الحامل الثلاثي)

