

دليل المالك

# LG Minibeam Nano

DLP بروجيكتور

يرجى قراءة معلومات الأمان بعناية قبل استخدام هذا المنتج.

PH300  
PH300B

## التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة حسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [\[www.divx.com/patents\]](http://www.divx.com/patents)



يعد مصطلحا HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات EMC للأجهزة المنزلية (الفئة B) وهو معد للاستخدام المنزلي. يمكن استخدام هذا الجهاز في كل المناطق.

### ملاحظة



- قد تختلف الصورة المبينة عن جهاز العرض لديك.
- وقد تختلف الخيارات التي تظهر على الشاشة والخاصة بجهاز العرض بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.

## احتياطات الأمان

- يرجى أخذ تعليمات الأمان بالاعتبار لتجنب وقوع أي حادث محتمل أو أي سوء استخدام للمنتج.
- تندرج احتياطات الأمان ضمن فئتين، وهما **التحذير** و**التنبيه**. وتُفهم من **التحذير** و**التنبيه** المعاني التالية:
  - تحذير** : قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى حدوث إصابات بالغة وحالات وفاة حتى
  - تنبيه**: قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى حدوث إصابات طفيفة أو إلحاق ضرر بالمنتج
- اقرأ دليل المالك جيداً واحتفظ به للاستفادة منه والرجوع إليه في المستقبل.

يرجى قراءة هذه التعليمات.  
يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات.  
يرجى التنبيه لكل التحذيرات.  
يرجى اتباع كل التعليمات.

### التثبيت الداخلي



- لا تستخدم جهاز العرض في الأماكن الخارجية ولا تعرض المنتج للرطوبة أو الماء.
  - بما أن المنتج ليس مضاداً للماء، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرض جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو تضعه قرب مصادر الحرارة مثل المشعات الحرارية أو مصادر النيران أو المدافئ، إلخ.
  - إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تضع المواد القابلة للاشتعال مثل الرذاذ بالقرب من جهاز العرض.
  - إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.



**WARNING/CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



يشير ضوء الرعد مع رمز رأس السهم داخل المثلث المتساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود "فولتية خطيرة" غير معزولة داخل هيكل المنتج والتي قد تكون ذات قدرة كافية للتسبب بصدمة كهربائية له.



وتشير علامة التعجب داخل المثلث المتساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات مهمة متعلقة بكيفية تشغيل المنتج وصيانته (خدمة الصيانة) داخل الدليل المرفق مع الجهاز.



#### تحذير/تنبيه

- للحد من مخاطر نشوب حريق وحدوث صدمات كهربائية، لا تعرض المنتج للمطر أو الرطوبة.

- احرص على توفر التهوية المناسبة حول جهاز العرض. يجب أن تكون المسافة بين جهاز العرض والحائط 30 سم على الأقل.
- فسيمنع ذلك نشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

### ⚠ تنبيه

- عند وضع جهاز العرض على طاولة أو رف، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.
- فقد يسقط جهاز العرض بسبب مشكلة في التوازن، الأمر الذي قد يؤدي إلى إصابات جسدية أو تلف المنتج. كما يجب التأكد من استخدام الخزانة أو الحامل اللذين يلائمان جهاز العرض.
- عند تحريك جهاز العرض، تأكد من إيقاف تشغيله ونزع قابس وأسلاك الطاقة.
- فقد يتلف سلك الطاقة، ويتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضع جهاز العرض على سطح غير ثابت أو مهتز مثل رف متهاذ أو سطح مائل.
- فقد يسقط ويسبب إصابات.
- احذر من قلب جهاز العرض أثناء توصيل الأجهزة الخارجية به.
- فقد يتسبب ذلك في إصابات جسدية أو يلحق الضرر بجهاز العرض.

- لا تسمح للأطفال بالركوب على جهاز العرض أو التثبيت به.
- فقد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض والتسبب بإصابات أو وفاة.
- لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا تهوية فيه (مثلاً، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو على سجادة أو وسادة.
- فقد ينشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت أو رذاذ الزيت، مثل أجهزة الترتيب وطاولات المطبخ.
- قد يتسبب عدم القيام بذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تآكل.
- لا تثبت المنتج على حائط أو سقف قريب من مصادر الزيت أو رذاذ الزيت.
- فقد يتضرر المنتج ويسقط، مما يؤدي إلى حدوث إصابة خطيرة.
- احرص على عدم تعرّض جهاز العرض للغبار.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تستخدم جهاز العرض في مكان رطب مثل الحمام حيث تكثر الرطوبة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسمح بسدّ فتحات التهوية بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
- فقد ينشوب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

## الطاقة

### تحذير

- احرص على عدم تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو المأخذ.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لإيقاف الطاقة الرئيسية، أزل قابس الطاقة الذي يجب أن يكون في موضع يسهل الوصول إليه للتشغيل.

### تنبيه

- اضغط بشدة على القابس عند فصله.
- فقد يتسبب السلك التالف بخطر نشوب حريق.
- تأكد من عدم تلف سلك الطاقة والقابس أو من عدم تعديلهما أو تثبيتهما بشدة أو إمالتهما أو شدّهما أو الضغط عليهما أو تعريضهما للسخونة. لا تستخدم المنتج إذا كان مأخذ الطاقة غير مثبت بإحكام.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- أبق سلك الطاقة بعيداً عن أجهزة التسخين.
- فقد يذوب غلاف السلك ويتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ضع جهاز العرض بحيث لا يتعرّض الأشخاص بسلك الطاقة أو يدوسونه، وذلك لحماية سلك الطاقة والقابس من التلف.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مأخذ الطاقة في الحائط.
- (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- تُستخدم قارئة الجهاز لفصله.
- يرجى الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة في الحائط المتصل به وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- يجب توصيل سلك التأسيس.
- تأكد من توصيل كابل التأسيس لتجنّب حدوث صدمة كهربائية. إذا لم تتمكن من تأسيس الوحدة، اطلب من فني كهربائي مؤهل أن يقوم بتثبيت قاطع دائرة منفصل. لا تحاول تأسيس جهاز العرض عن طريق توصيله بأسلاك الهاتف أو مانعات الصواعق أو أنابيب الغاز.
- يجب إدخال قابس الطاقة بالكامل في مأخذ الطاقة.
- فقد يتسبب الاتصال غير الثابت في نشوب حريق.
- لا تضع أشياء ثقيلة على سلك الطاقة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تلمس أبداً قابس الطاقة بيدين رطبتين.
- فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة بمأخذ طاقة واحد متعدد الفروع.
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق نظراً للسخونة الزائدة في مأخذ الطاقة.

- لا تدخل موصلاً في الجانب الآخر من مأخذ الطاقة في الحائط عندما تكون قد أدخلت قابس الطاقة في مأخذ الطاقة في الحائط. وبالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصله من مأخذ الطاقة في الحائط.
- فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم سلك الطاقة الرسمي المتوفر من LG Electronics فقط. لا تستخدم أسلاك طاقة أخرى.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال سقوط جسم غريب أو سائل داخل المنتج، قم بإيقاف تشغيله وافصله عن مأخذ الطاقة واتصل بمركز الخدمة التابع لنا.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم ابتلاع طفل للبطاريات عند استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد القديمة بأخرى جديدة. أبقِ البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلع طفل البطارية يرجى استشارة طبيب على الفور.
- لا تفتح أبداً أي غطاء على جهاز العرض.
- فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- لا تنظر مباشرة إلى العدسة عند تشغيل جهاز العرض.
- يمكن أن يتسبب الضوء الساطع بضرر لعينيك.
- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو توقف تشغيله للتلو، تجنب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنهما سيكونان ساخنين جداً.
- في حال وجود تسرب للغاز في الحجرة حيث تم وضع جهاز العرض، لا تلمس جهاز العرض أو مأخذ الطاقة. افتح النوافذ للتهوية.
- فقد يتسبب الشرر في نشوب حريق أو الإصابة بحروق.
- لا تلمس المنتج أو سلك الطاقة أثناء العواصف الرعدية أو البرق.
- فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

## أثناء الاستخدام

### ⚠ تحذير

- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل فوق جهاز العرض مثل مزهرية أو إناء للزهور أو كأس أو أدوات تجميل أو دواء أو زينة أو شموع، الخ.
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، أو قد يتسبب في إصابات نتيجة السقوط.
- في حال حدوث صدمة قوية على المنتج أو تحطم الخزانة، قم بإيقاف تشغيله وافصله عن مأخذ الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
- فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تدخل قطعاً معدنية مثل العملات أو دبائيس الشعر أو نثرات معدنية أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو عيدان الثقاب في جهاز العرض.
- وذلك لتجنب حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

- لا تستخدم جهاز العرض بجوار الأجهزة الإلكترونية التي تولد مجالاً مغناطيسياً قوياً.
- أبقِ الغلاف البلاستيكي المستخدم لتغليف المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
- في حال عيّن الأطفال به بشكل غير آمن، فقد يسبب الاختناق.
- لا تضع يدك على جهاز العرض لفترة طويلة أثناء تشغيله.
- عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة تحكم بلعبة بجهاز عرض، يوصى بالحفاظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف طول ضلع الشاشة.
- تأكد من أن طول كابل التوصيل كافٍ. وإلا، فقد يسقط المنتج ويتسبب في إصابات جسيمة أو أضرار للمنتج.
- لا تضع جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد مع بطارياتها في بيئة ذات درجة حرارة شديدة الارتفاع.
- إذا قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تضع أجساماً ثقيلة فوق جهاز العرض.
- فقد يسقط ويتسبب بإصابات جسيمة.
- احرص على عدم ملامسة أي شيء للعدسة أثناء النقل.
- لا تلمس عدسة جهاز العرض.
- فقد تتعرض العدسة للتلف.
- لا تستخدم أي أدوات حادة على جهاز العرض، مثل سكين أو مطرقة، فقد يؤدي ذلك إلى تلف الهيكل الخارجي.
- في حال عدم ظهور صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، توقف عن استخدام جهاز العرض. أوقف تشغيل جهاز العرض وافصله عن مأخذ الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة التابع لنا.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسقط شيئاً على جهاز العرض واحرص على ألا يصطدم أي شيء به.
- فقد يتسبب ذلك في إصابات جسيمة أو تعطل جهاز العرض.
- يوصى بالحفاظ على مسافة أكبر من 5 إلى 7 أضعاف طول ضلع الشاشة.
- إذا شاهدت الشاشة من مسافة قريبة لفترة طويلة، فقد تؤدي بصرك.
- لا تحجب شعاع الضوء المنبعث من جهاز العرض باستخدام كتاب أو أي شيء آخر.
- قد يؤدي التعرض لشعاع جهاز العرض لفترة طويلة إلى نشوب حريق. إضافة إلى ذلك، قد تتعرض العدسة لفرط الإحماء وتنتج نتيجة الحرارة المنعكسة.
- لا تشغيل جهاز العرض مع رفع الصوت إلى المستوى العالي.
- فقد يؤدي مستوى الصوت المرتفع إلى إلحاق ضرر بالسمع.



**تنبيه**

- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من جهاز عرض (على سبيل المثال منشأة الحشرات) فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.

## التنظيف

### ⚠ تحذير

- عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية، مثل الهيكل الخارجي لجهاز العرض، افصل المنتج عن الطاقة أولاً وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا ترشه بالمياه أو تمسحه باستخدام قطعة قماش مبللة. لا تستخدم أبداً منظف الزجاج، أو سائل تلميع السيارات أو مواد التلميع الصناعية، أو المواد الكاشطة أو الشمع، أو البنزين، أو الكحول، إلخ. عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية، مثل هيكل جهاز العرض لأنها قد تتلف المنتج.
- وقد يؤدي ذلك أيضاً إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالمنتج (نشوة أو تآكل أو كسر).
- لا تسمح النظام البصري (العدسة والمرآة) بعد إيقاف تشغيل المنتج مباشرة أو أثناء تشغيله. عند تنظيف كل قطعة من المنتج، أزل سلك الطاقة وامسح برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة. لا ترش المنتج بالمياه أو تمسحه باستخدام قطعة قماش مبللة. ولا تستخدم منظفات أو مواد تلميع صناعية أو خاصة بالسيارات أو مواد كاشطة أو الشمع أو البنزين أو الكحول أو المياه إلخ. على الوحدة الرئيسية للمنتج أو على النظام البصري (العدسة والمرآة)، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالمنتج.
- يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو قد يلحق ضرراً بالمنتج (تغيير الشكل والتآكل).
- قم بإزالة الغبار من المآخذ قبل تنظيف المنتج.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

- لا ترش رذاذ الماء مباشرة على المنتج أثناء التنظيف. احرص على عدم دخول الماء إلى المنتج أو تعرضه للرطوبة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال انبعاث دخان أو رائحة غريبة من جهاز العرض أو سقوط جسم غريب داخله، أوقف تشغيله وافصله عن مأخذ الطاقة واتصل بمركز الخدمة التابع لنا.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش ناعمة أو قطعة قطن مبللة بمسائل مخصصة لتنظيف العدسة أو بالكحول لإزالة الغبار أو البقع عن عدسة العرض الأمامية.

### ⚠ تنبيه

- اتصل بمندوب المبيعات أو مركز الخدمة لتنظيف القطع الداخلية لجهاز العرض مرة كل عام تقريباً.
- إذا لم يتم بتنظيف جهاز العرض، فسيتراكم الغبار داخله وقد ينشب حريق أو يتعطل الجهاز.

## احتياطات أخرى

## تحذير

- ساخنتين أثناء الاستخدام وبعده فوراً. تَوَخَّ الحذر عند استخدام الوحدة واتركها لتبرد بشكل جيد.
- استخدم مأخذاً كهربائياً مؤرضاً فقط.
- لا تدخل أي شيء في فتحات تهوية العادم أو تعمل على تغطيتها.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتبع كافة التوجيهات حول الصيانة للاستخدام الأمثل، كما تجدر الإشارة إلى أن خدمة الصيانة تتوفر فقط في مركز خدمة معتمد.
- يحتوي المصباح على الزئبق، وبالتالي يجب التخلص منه وفقاً للقوانين المحلية والفدرالية والنافذة في البلد (لا ينطبق هذا على طرازات LED).
- أبقي بعيداً عن متناول الأطفال.
- وإلا، فقد يتسبب ذلك في إصابات جسدية وأضرار للمنتج.

- عند الخروج، ضع جهاز العرض بعيداً عن متناول الحيوانات، وافصل قابس الطاقة من مأخذ الطاقة في الحائط.
- فقد يؤدي استخدام سلك طاقة متضرر إلى قصر في الدارة الكهربائية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم جهاز العرض بالقرب من الأجهزة الإلكترونية عالية الدقة أو الأجهزة التي تبت إشارات لاسلكية ضعيفة.
- فقد يؤثر ذلك على تشغيل المنتج، مسبباً مشكلة.
- يمكن لفني مؤهل فقط فك جهاز العرض أو تعديله. من أجل عمليات التشخيص أو الضبط أو الإصلاح، اتصل بالبائع لديك أو بمركز الخدمة التابع لنا.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تحدّق مباشرة في العدسة أثناء تشغيلها، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بعينيك.
- لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم داخل الوحدة. فقد تسبب القطع ذات الفولتية العالية صدمة كهربائية وحتى صعقاً كهربائياً.
- لا تحجب تدفق الهواء حول الوحدة، إذ يلزم توفير التهوية المناسبة. فقد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات وارتفاع درجة حرارة القطع الداخلية.
- لتجنّب إلحاق الضرر بالمصباح، يجب إبقاء الوحدة متصلة لمدة 3 دقائق تقريباً بعد إيقاف التشغيل حتى تبرد جيداً (لا ينطبق هذا على الطرازات المزودة بمؤشر LED).
- لا تلمس العدسة، إذا قد يسبب هذا حروقاً أو يلحق ضرراً بالعدسة. فقد تكون العدسة والوحدة

### تنبيه

- من عبوة البطارية حسب التعليمات.
- لا ترم البطارية أو تفككها.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو وقوع انفجار بسبب تضرر البطارية.
- استخدم دائماً البطاريات المعتمدة والمصرح بها من قبل LG Electronics.
- فذلك سيمنع تلف البطاريات أو نشوب حريق.
- خزّن البطاريات بعيداً عن الأجسام المعدنية، مثل المفاتيح ومشابك الورق.
- فقد يؤدي التيار الزائد إلى ارتفاع درجة الحرارة بسرعة، مما قد ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث حروق.
- لا تخزن البطاريات بجانب أي مصدر للحرارة، مثل أجهزة التدفئة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تخزن البطاريات في مكان تزيد درجة حرارته عن 60 درجة مئوية أو في مكان عالي الرطوبة.
- فقد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- تأكد من أن البطارية متصلة على النحو الصحيح.
- فسيمنع هذا وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- وقد يؤدي استبدال البطارية بنوع غير صحيح إلى نشوب حريق.
- تأكد من استخدام نوع البطاريات نفسه عند استبدالها.
- (نوع البطارية: CR2032 / 3 فولت)
- في حال عدم نجاح توصيل البطارية، فقد يتم تفريغ البطارية بشكل سريع أو قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل صحيح.
- لا تستخدم جهاز العرض أو تضعه في الخارج لفترات طويلة.
- احرص على فصل جهاز العرض عن مصدر الطاقة عند عدم تشغيله لفترة طويلة.
- يؤدي الغبار المتراكم إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية بسبب السخونة الزائدة أو الاشتعال أو العزل الرديء.
- استخدم نوع البطاريات المحدد فقط.
- فقد يؤدي انفجار البطاريات أو تسريبها إلى أضرار أو إصابات.
- تأكد من استخدام نوع البطاريات نفسه عند استبدالها.
- وإلا، فقد يتم تفريغ البطاريات بوقت أبكر وقد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد بسبب الاتصال السيئ.
- تحتوي البطارية على عنصر الليثيوم أيون، لذا يجب التعامل معها بحذر.
- فقد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- تخلص من البطاريات المستخدمة بشكل صحيح.
- فقد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق. قد تختلف الطريقة الصحيحة للتخلص من البطارية بحسب البلد أو المنطقة. تخلص

### خطر من المجموعة 2

تنبيه قد ينبعث من هذا المنتج إشعاع بصري خطير. لا تحذق إلى مصباح التشغيل. فقد يلحق الضرر بالعين.

تم وضع هذا الملصق في الجهة السفلى من المنتج وقد تختلف اللغة.

## المحتويات

|    |                              |    |                                   |
|----|------------------------------|----|-----------------------------------|
| 27 | خيارات إضافية                | 2  | التراخيص                          |
| 27 | - ضبط نسبة الطول إلى العرض   | 3  | احتياطات الأمان                   |
| 28 | - استخدام وظيفة مفتاح التحكم | 13 | التحضير                           |
| 28 | - تغيير جهاز الإدخال         | 13 | الملحقات                          |
| 29 | - وظيفة الصورة الفارغة       | 14 | الملحقات الإضافية الاختيارية      |
| 30 | استخدام القائمة السريعة      | 15 | القطع والمكونات                   |
| 31 | وسائط                        | 15 | - الوحدة الرئيسية                 |
| 31 | قبل الاستخدام                | 16 | - الجهة الخلفية                   |
| 31 | - توصيل جهاز USB             | 17 | التثبيت                           |
| 31 | - إزالة جهاز USB             | 17 | - احتياطات التثبيت                |
| 33 | لاستخدام وسائط               | 18 | - مسافة العرض حسب حجم الشاشة      |
| 35 | - مشاهدة ملفات الفيديو       | 18 | - كيفية تثبيت جهاز العرض على حامل |
| 41 | - عرض الصور                  | 19 | ثلاثي القوائم                     |
| 44 | - الاستماع إلى الموسيقى      | 20 | - نظام أمان Kensington            |
| 47 | - عرض الملفات                | 21 | وحدة التحكم عن بُعد               |
| 51 | تخصيص الإعدادات              | 23 | استخدام جهاز العرض                |
| 51 | الإعدادات                    | 23 | استخدام البطارية                  |
| 52 | إعدادات الصورة               | 23 | معلومات عن وقت استخدام البطارية   |
| 57 | إعدادات الصوت                | 25 | مشاهدة جهاز العرض                 |
| 59 | إعدادات الوقت                | 25 | - تشغيل جهاز العرض                |
| 60 | معلومات                      | 25 | - ضبط البؤرة على صورة الشاشة      |
| 61 | إعدادات الخيار 1             | 26 | - استخدام جهاز العرض              |
| 62 | إعدادات الخيار 2             |    |                                   |

## 64 توصيل الأجهزة

توصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو  
مشغل أقراص DVD أو جهاز مسجل

65 فيديو  
65 - اتصال HDMI

66 توصيل سماعات الرأس  
استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف

67 المحمول  
67 - اتصال MHL/Slimport

## 68 الصيانة

68 التنظيف  
68 - تنظيف العدسة  
68 - تنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض

## 69 المواصفات

## التحضير

قد تختلف الصور قليلاً عن المنتج الفعلي.

## الملحقات

يتم عرض الملحقات المضمنة مع المنتج أدناه.  
إن الملحقات عرضة للتغيير من دون إخطار سابق.  
يمكن إضافة ملحقات جديدة أو إزالة ملحقات قديمة.



دليل المالك



وحدة التحكم عن بُعد،  
بطارية الليثيوم (CR2032 / 3 فولت)  
(راجع الصفحة 21)



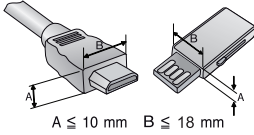
محوّل التيار المتردد إلى تيار مستمر



كابل HDMI



سلك الطاقة



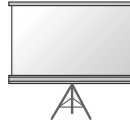
- عند توصيل كابل HDMI أو USB، أو توصيل ذاكرة فلاش USB بمنفذ HDMI أو USB، استخدم منتجًا يبلغ عرضه 18 مم أو أقل وارتفاعه 10 مم أو أقل. إذا لم يتلاءم كابل USB أو ذاكرة فلاش USB مع منافذ USB على جهاز العرض، فاستخدم كابل امتداد يعتمد USB 2.0.
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.  
(أنواع كابلات HDMI الموصى بها)  
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة  
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet

## الملحقات الإضافية الاختيارية

لشراء ملحقات إضافية اختيارية، تفضل بزيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج.  
إن الملحقات الإضافية الاختيارية عرضة للتغيير من دون إخطار سابق.



حامل ثلاثي القوائم



شاشة العرض

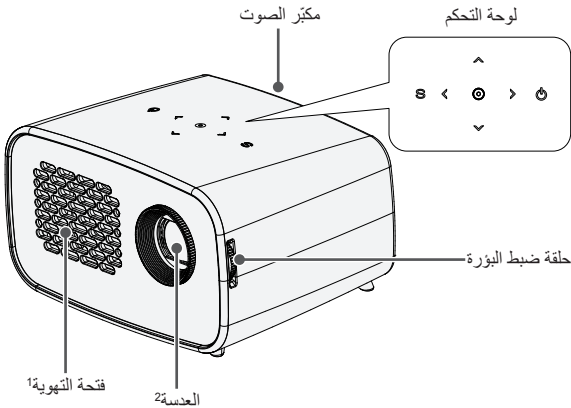


كابل MHL أو Slimport

## القطع والمكونات

تم تصنيع جهاز العرض هذا باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكنك قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة ساطعة (باللون الأحمر أو الأزرق أو الأخضر) تستمر في الظهور على شاشة جهاز العرض. يُعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.

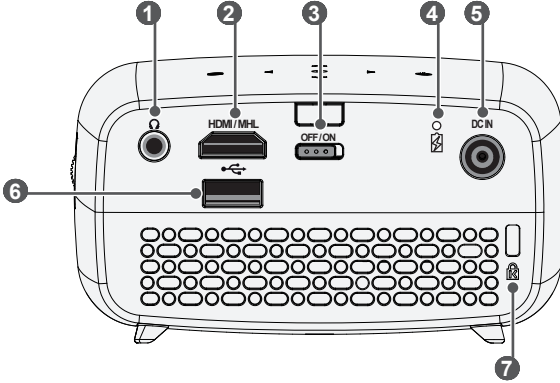
### الوحدة الرئيسية



| الوصف                                                                                 | الزر        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.                                                    | (الطاقة)    |
| لعرض قائمة الإعدادات أو إغلاقها.                                                      | (الإعدادات) |
| لضبط الوظيفة أو لتحريك المؤشر.<br>(الزران)  و  : يمكن ضبط مستوى الصوت حسب وضع الإدخال | , , ,       |
| لعرض الوضع الحالي ولحفظ تغييرات الإعدادات.                                            | (موافق)     |

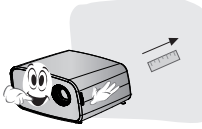
- 1 لا تقترب من منطقة التهوية نظراً لارتفاع درجة حرارتها.
- 2 لا تلمس العدسة أثناء استخدام جهاز العرض. فقد تتعرض العدسة للتلف.

## الجهة الخلفية



| الوصف                                                                                                                                                                                                               | الرقم |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| (منفذ سماعة الرأس)                                                                                                                                                                                                  | 1     |
| منفذ HDMI/MHL                                                                                                                                                                                                       | 2     |
| مفتاح OFF/ON<br>- OFF: إيقاف تشغيل جهاز العرض بالكامل.<br>- ON: تشغيل جهاز العرض لينتقل إلى وضع الاستعداد.<br>ضع المفتاح على الوضع إيقاف تشغيل عند نقل جهاز العرض أو عندما تنوي عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن. | 3     |
| مؤشر شحن البطارية<br>- أحمر: الشحن جارٍ<br>- أخضر: اكتمال الشحن                                                                                                                                                     | 4     |
| منفذ DC IN                                                                                                                                                                                                          | 5     |
| (منفذ USB)                                                                                                                                                                                                          | 6     |
| موصل نظام الأمان Kensington                                                                                                                                                                                         | 7     |

- اترك مسافة كافية (30 سم أو أكثر) حول جهاز العرض.

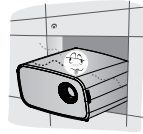


- لا تثبت جهاز العرض في بيئة حارة أو رطبة.
- قم بتثبيت جهاز العرض فقط في مكان حيث الحرارة معتدلة والرطوبة منخفضة.
- لا تثبت جهاز العرض في مكان جانِب للغبار.
- فقد بشكل ذلك خطر نشوب حريق.
- لا تفتح أبداً أي غطاء على جهاز العرض. فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- تم تصنيع جهاز العرض هذا باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكنك قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة ساطعة تستمر في الظهور على شاشة جهاز العرض. يُعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد في بيئة حيث تم تثبيت مصباح مزوّد بكوابح تيار إلكترونية أو مصباح فلورسنت ثلاثي الطول الموجي. استبدل المصباح بمصباح قياسي دولي حتى تعمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل صحيح.

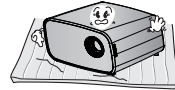
## التثبيت

### احتياطات التثبيت

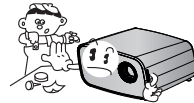
- ضع جهاز العرض في بيئة ذات تهوية جيدة.
- لمنع ازدياد درجة الحرارة الداخلية، ثبت جهاز العرض في مكان جيد التهوية.
- لا تضع أي شيء بالقرب من جهاز العرض. فقد يؤدي ذلك إلى سد فتحات التهوية. في حال سد فتحات التهوية، ستزداد درجة الحرارة الداخلية في جهاز العرض.



- لا تضع جهاز العرض على سجادة أو بساط. إذا كانت فتحة التهوية الداخلية في أسفل جهاز العرض، فاحرص على عدم حجب الفتحة واستخدم جهاز العرض دائماً على سطح مستو صلب.



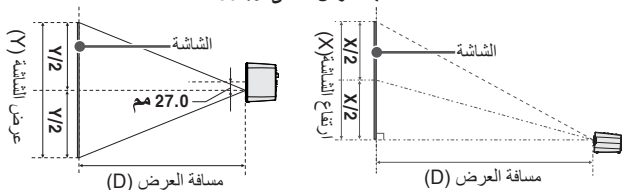
- تأكد من منع الأجسام الغريبة مثل قصاصات الورق من الدخول إلى جهاز العرض.



## مسافة العرض حسب حجم الشاشة

- 1 ضع جهاز العرض على سطح متين ومستوي مع الكمبيوتر أو مصدر الصوت/الفيديو.
- 2 ضع جهاز العرض على مسافة مناسبة من الشاشة.
- 3 تحدد المسافة بين جهاز العرض والشاشة الحجم الحقيقي للصورة.
- 4 ضع جهاز العرض بحيث تكون العدسة في الزاوية الصحيحة بالنسبة إلى الشاشة. إذا لم تكن العدسة متعامدة مع الشاشة، فستبدو الصورة المسقطه مشوهة. لتصحيح التشويه، استخدم وظيفة مفتاح التحكم. (راجع الصفحة 28)
- 4 قم بتوصيل أسلاك الطاقة لجهاز العرض والأجهزة المتصلة بمأخذ الطاقة في الحائط.

### نسبة العرض للأعلى: 100 %

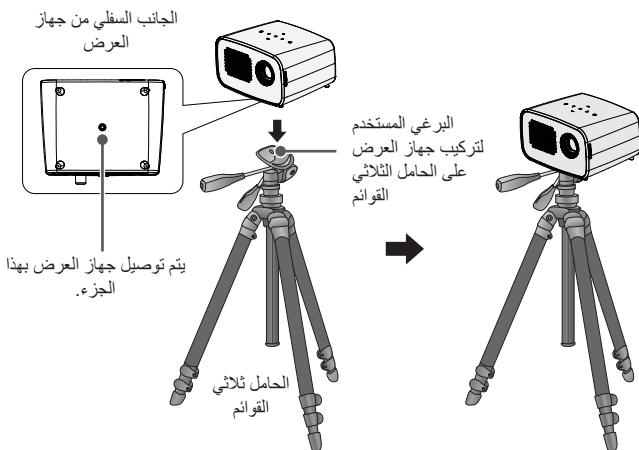


### 16:9 نسبة طول الشاشة إلى عرضها

| حجم الشاشة (مم) | عرض الشاشة (Y) (مم) | ارتفاع الشاشة (X) (مم) | مسافة العرض (D) (مم) |
|-----------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| 508             | 443                 | 249                    | 742                  |
| 635             | 553                 | 311                    | 931                  |
| 762             | 664                 | 374                    | 1119                 |
| 889             | 775                 | 436                    | 1308                 |
| 1016            | 886                 | 498                    | 1497                 |
| 1143            | 996                 | 560                    | 1686                 |
| 1270            | 1107                | 623                    | 1875                 |
| 1397            | 1218                | 685                    | 2063                 |
| 1524            | 1328                | 747                    | 2252                 |
| 1651            | 1439                | 809                    | 2441                 |
| 1778            | 1550                | 872                    | 2630                 |
| 1905            | 1660                | 934                    | 2818                 |
| 2032            | 1771                | 996                    | 3007                 |
| 2159            | 1882                | 1058                   | 3196                 |
| 2286            | 1992                | 1121                   | 3385                 |
| 2413            | 2103                | 1183                   | 3574                 |
| 2540            | 2214                | 1245                   | 3762                 |

## كيفية تثبيت جهاز العرض على حامل ثلاثي القوائم

- يمكنك تثبيت جهاز العرض باستخدام حامل كاميرا ثلاثي القوائم.
- كما هو موضح أدناه، يمكنك تثبيت جهاز العرض بدلاً من الكاميرا على الحامل الثلاثي القوائم.
- عند تثبيت الحامل الثلاثي القوائم، نوصي باستخدام برغي تثبيت بحجم قياسي يبلغ 4.5 مم أو أقل. الحجم الأقصى المسموح به لبرغي التثبيت هو 5.5 مم. (إذا كان البرغي أطول من الحجم الأقصى المسموح به، فقد يتسبب في إلحاق الضرر بجهاز العرض).



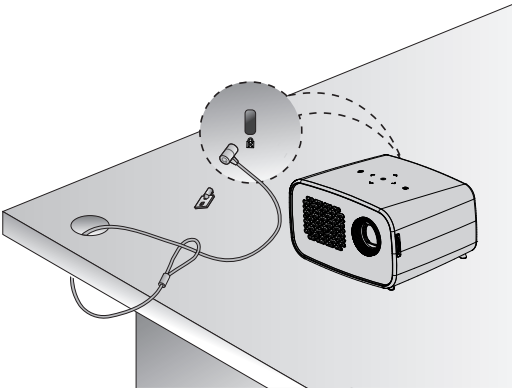
### تنبيه



- إذا كنت تستخدم حاملاً ثلاثي القوائم، احرص على عدم فرض قوة خارجية عليه. فإن ذلك قد يعرض جهاز العرض للتلف.
- لا تضع الحامل الثلاثي القوائم على سطح غير ثابت.
- احرص على استخدام الحامل الثلاثي القوائم مع قدرة تحمل قصوى تبلغ 3 كجم أو أكثر.
- لاستخدام جهاز العرض بطريقة آمنة، ضع قوائم الحامل الثلاثي القوائم بشكل واسع وثابت قدر الإمكان وحرصاً على تثبيت جهاز العرض بالحامل الثلاثي القوائم بإحكام.

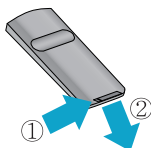
## نظام أمان Kensington

- إن جهاز العرض هذا مزود بموصل أمان Kensington قياسي كآلية للحماية من السرقة. قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington كما هو موضح أدناه.
- للحصول على مزيد من المعلومات حول تثبيت نظام أمان Kensington واستخدامه، راجع دليل المستخدم المزود بنظام أمان Kensington.
- إن نظام أمان Kensington هو ملحق اختياري.
- ما هو Kensington؟
- إن Kensington هي شركة توفر أنظمة أمان لأجهزة الكمبيوتر المحمول والأجهزة الإلكترونية الأخرى.  
الموقع الإلكتروني: <http://www.kensington.com>



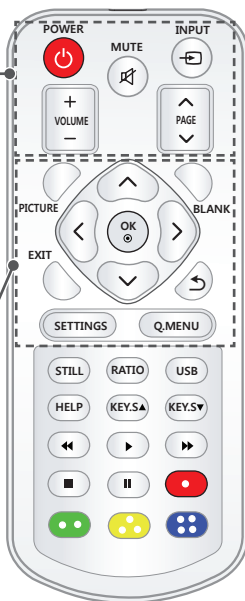
## وحدة التحكم عن بُعد

افتح الغطاء على الجهة الخلفية من وحدة التحكم عن بُعد وأدخل البطاريات كما هو موضح في ⊕ التعليمات. استخدم بطاريات جديدة.



- POWER**
- لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
- MUTE**
- لكتم صوت جهاز العرض.
- INPUT**
- لتغيير مصدر الإدخال.
- VOLUME +, -**
- لضبط مستوى الصوت.
- ^, v PAGE**
- للانتقال إلى الصفحة السابقة/التالية.

- PICTURE**
- لتغيير وضع الصورة.
- BLANK**
- لتشغيل شاشة جهاز العرض أو إيقاف تشغيلها.
- أزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين
- لضبط الوظيفة أو لتحريك المؤشر.
- OK**
- لعرض الوضع الحالي ولحفظ تغييرات الإعدادات.
- EXIT**
- للخروج من القائمة.
- 
- للعودة إلى الشاشة السابقة.
- SETTINGS**
- لعرض قائمة الإعدادات أو إغلاقها.
- Q.MENU**
- للدخول إلى القائمة السريعة.



### STILL

لتجميد الصورة المتحركة.

(متوفر في أي وضع غير وضع USB).

### RATIO

لإعادة ضبط حجم صورة.

### USB

للوصول إلى وضع USB.

### HELP

لتمكين التشخيص الذاتي.

### KEY.S, ▲, ▼

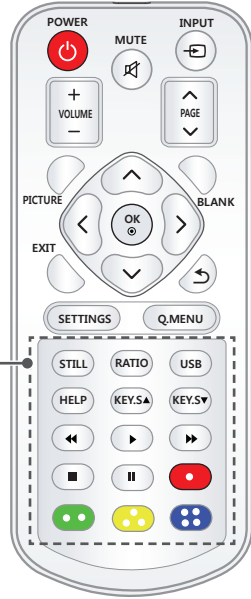
لضبط مفتاح التحكم.

أزرار التحكم في التشغيل

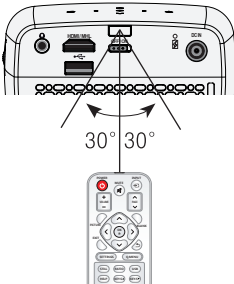
للتحكم في تشغيل وسائط.

الأزرار الملونة

لضبط إعدادات مفصلة أو إيماءة لكل قائمة.



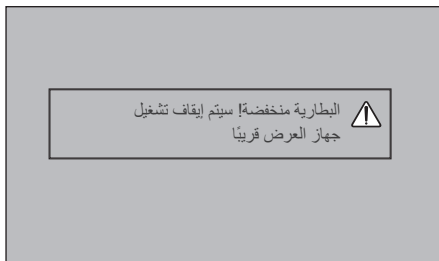
### ملاحظة



- عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد، لا يتجاوز نطاق التشغيل المثالي 3 أمتار أو أقل (يميناً/يساراً) وضمن قوس من 30 درجة عن نطاق جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء في وحدة التحكم عن بُعد.
- للحصول على تشغيل سلس، لا تحجب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- عند حمل وحدة التحكم عن بُعد في الحقيبة المحمولة، احرص على ألا يتم الضغط على أزرار وحدة التحكم عن بُعد بواسطة جهاز العرض أو الكابلات أو المستندات أو أي ملحقات أخرى موجودة في الحقيبة. فقد يؤدي ذلك إلى خفض عمر البطارية بشكل ملحوظ.

# استخدام جهاز العرض

## استخدام البطارية



- يتم عرض هذا التحذير عندما توشك طاقة البطارية على النفاد.
- سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض خلال دقيقة واحدة نظرًا لانخفاض مستوى البطارية.
- إذا ظهرت على الشاشة رسالة تفيد بانخفاض مستوى طاقة البطارية، احرص على شحن البطارية.

## معلومات عن وقت استخدام البطارية

| الحالة              | الوقت والعرض                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الشحن               | حوالي 3 ساعات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ساعات الاستخدام     | لغاية ساعتين ونصف<br>(عندما يتم ضبط وضع توفير الطاقة على الحد الأقصى تدوم البطارية لساعتين ونصف).<br>وسيؤدي تغيير القيم الافتراضية لوضع توفير الطاقة إلى تخفيض عمر البطارية).                                                                                                                                                                                                            |
| مؤشر مستوى البطارية | <div>  Step 1  Step 2  Step 3  Step 4 </div> |

- إذا لم تستخدم جهاز العرض لفترات طويلة من الوقت، يُنصح بشحن البطارية بنسبة تبلغ 40 إلى 50 بالمئة.
- تتم إعادة شحن البطارية تلقائيًا عندما يتم توصيل جهاز العرض بمصدر تزويد بالطاقة.
- اشحن البطارية بالكامل عند استخدام جهاز العرض للمرة الأولى.
- يعتمد وقت استخدام البطارية القياسي المذكور في الدليل على القياسات التي أخذتها LG؛ وقد يختلف الوقت الفعلي وفقًا للاستخدام.
- قد يختلف وقت استخدام البطارية وفقًا لنوع البث ودرجة حرارة التشغيل وفترة الاستخدام وتفضيلات المستخدم.
- ينخفض عمر البطارية تدريجيًا، ذلك أنها قابلة للاستهلاك. عندما ينخفض عمر البطارية إلى النصف، استبدلها بأخرى جديدة من أحد مراكز عملاء LG Electronics.
- لا تُشحن البطارية باستخدام أي أجهزة غير تلك المتوفرة مع المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبطارية أو نشوب حريق.
- استخدم دائمًا بطارية معتمدة ومصممة بها من قبل LG Electronics, Inc. وإلا، قد يؤدي ذلك إلى وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- إذا كانت البطارية تسرب سائلًا أو تصدر رائحة، أوقف استخدامها فورًا واتصل بمركز خدمة عملاء LG Electronics.
- تحتوي البطارية على عنصر الليثيوم أيون، لذا يُرجى التعامل معها بحذر. وإلا، قد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق.

## مشاهدة جهاز العرض

### تشغيل جهاز العرض

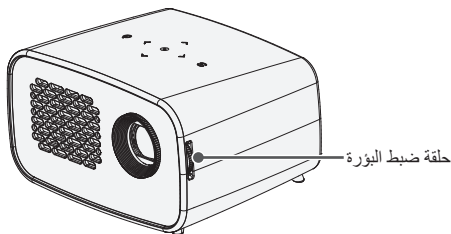
إن عرض شاشة القائمة في دليل المالك هذا هو مثال لمساعدة المستخدمين على فهم كيفية تشغيل المنتج وقد يختلف عن الشاشة الفعلية.

- 1 قم بتوصيل سلك الطاقة بشكل صحيح لتشغيل جهاز العرض.
- 2 ضع مفتاح **OFF/ON** في منطقة المنفذ الخلفية على **ON** واضغط على زر **POWER** على لوحة التحكم أو على وحدة التحكم عن بُعد. (إذا تم وضع المفتاح على **OFF**، فلن يتم تشغيل جهاز العرض).
- 3 على شاشة تحديد اللغة، حدد اللغة التي تريدها.
- 4 حدد إشارة الإدخال التي تريدها باستخدام الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد.

### ضبط البؤرة على صورة الشاشة

عندما تظهر صورة على الشاشة، تأكد من أنه تم ضبط بورتها ومن أنه تم احتواؤها ضمن الشاشة بشكل صحيح.

لضبط بؤرة الصورة، قم بتدوير حلقة ضبط البؤرة.



## استخدام جهاز العرض

- 1 في وضع الاستعداد، اضغط على الزر **POWER** لتشغيل جهاز العرض.
- 2 اضغط على الزر **INPUT** لتحديد إشارة الإدخال المطلوبة.
- 3 تحكم بجهاز العرض باستخدام الأزرار التالية أثناء مشاهدة العرض على الشاشة.

| الوصف                                        | الزر                                                                                          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| لضبط مستوى الصوت.                            | <b>- , + VOLUME</b>                                                                           |
| لكتم صوت جهاز العرض.                         |  <b>MUTE</b> |
| للدخول إلى القائمة السريعة. (راجع الصفحة 30) | <b>Q.MENU</b>                                                                                 |
| لإعادة ضبط حجم صورة.                         | <b>RATIO</b>                                                                                  |
| لضبط مفتاح التحكم. (راجع الصفحة 28)          | <b>▲ , ▼ KEY.S</b>                                                                            |

- 4 لإيقاف تشغيل جهاز العرض، اضغط على الزر **POWER**.

## خيارات إضافية

### ضبط نسبة الطول إلى العرض

**1** اضغط على الزر **Q.MENU**.

**2** استخدم الزر **<** أو **>** لتحديد نسبة طول إلى عرض واضغط على **OK**.

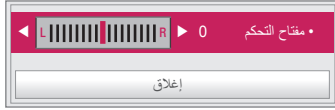
| القائمة                | الوصف                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16:9</b>            | لتغيير حجم الصور إلى نسبة الطول إلى العرض 16:9.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>مسح فقط</b>         | لعرض الصورة بحجمها الأصلي من دون قطع الحواف.<br>• إذا حددت <b>مسح فقط</b> ، فقد تلاحظ تشوشاً للصورة عند إحدى حواف الشاشة أو جميعها.                                                                                                               |
| <b>أصلي</b>            | لعرض الصورة بنسبة الطول إلى العرض نفسها كالصورة الأصلية.                                                                                                                                                                                          |
| <b>4:3</b>             | لعرض الشاشة بنسبة طول إلى عرض 4:3.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>تكبير</b>           | لتكبير صورة لاحتوائها ضمن عرض الشاشة. قد يتم اقتطاع الجزئين العلوي والسفلي من الصورة.<br>• استخدم الزر <b>&lt;</b> أو <b>&gt;</b> لتكبير الصورة أو تصغيرها.<br>• استخدم الزر <b>∧</b> أو <b>∨</b> لتحريك الصورة.                                  |
| <b>تكبير سينمائي 1</b> | لتنسيق صورة بحسب نسبة العرض السينمائي، 2.35:1. يتراوح بين 1 و16.<br>• استخدم الزر <b>&lt;</b> أو <b>&gt;</b> لتكبير الصورة أو تصغيرها.<br>• استخدم الزر <b>∧</b> أو <b>∨</b> لتحريك الصورة.<br>• إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها، قد تصبح مشوهة. |

### ملاحظة !

- قد تختلف أحجام الشاشة المتوفرة بحسب إشارة الإدخال.
- يمكنك أيضاً استخدام الزر **RATIO**.

## استخدام وظيفة مفتاح التحكم

للحؤول دون أن تصبح صورة الشاشة شبه مائلة، تقوم وظيفة **مفتاح التحكم** بضبط عرض الصورة من الأعلى والأسفل إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة من الشاشة. نظرًا لإمكانية تسبب وظيفة **مفتاح التحكم** في تردي جودة صورة الشاشة، استخدم هذه الوظيفة فقط في حال عدم التمكن من إعداد جهاز العرض على زاوية مثالية.

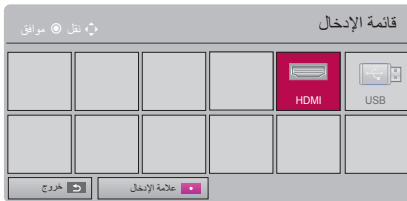


- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $\lt$  أو  $\gt$  لتحديد الخيار 2 واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزرين  $\wedge$  و  $\vee$  لتحديد **مفتاح التحكم** واضغط على **OK**.
- 4 استخدم الزرين  $\lt$  و  $\gt$  لضبط مفتاح التحكم.
- 5 يمكن ضبط وظيفة **مفتاح التحكم** من -40 إلى 40.
- 6 اضغط على الزر **OK** عند الانتهاء.

## تغيير جهاز الإدخال

### لتحديد إدخال خارجي

- يمكنك تحديد الإدخالات المتصلة بجهاز العرض.
- اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لعرض شاشة تحديد الإدخال.
    - يتم عرض الإدخالات المتصلة أولاً.
  - حدد إشارة إدخال باستخدام الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لتوصيل جهاز العرض بالإدخال المطلوب.
- يمكنك استخدام الزر  $\lt$  أو  $\gt$  للتبديل بين جميع أوضاع الإدخال.



## تحديد علامة إدخال

لإظهار أي أجهزة متصلة بأي منافذ إدخال.



- 1 اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لعرض شاشة تحديد الإدخال.
- 2 اضغط على الزر الأحمر.
- 3 استخدم الزر < أو > لتحديد إحدى علامات الإدخال.

## وظيفة الصورة الفارغة

## استخدام وظيفة الصورة الفارغة

قد تكون هذه الوظيفة فعالة عندما تريد لفت الانتباه أثناء اجتماع أو حصة تدريبية.

- 1 اضغط على الزر **BLANK**، وستتم تغطية الشاشة بلون الخلفية. يمكنك تغيير لون الخلفية بالرجوع إلى "تحديد لون خلفية الصورة الفارغة".
- 2 اضغط على أي زر لإلغاء وظيفة الصورة الفارغة. لتغطية الشاشة بشكل مؤقت، اضغط على الزر **BLANK** على وحدة التحكم عن بُعد. لا تحجب العدسة بأي غرض أثناء تشغيل جهاز العرض. فقد ترتفع درجة حرارته بشكل مفرط ويصبح مشوهاً أو قد يتسبب حتى بنشوب حريق.

## تحديد لون خلفية الصورة الفارغة

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $\>$  لتحديد الخيار 2 واضغط على الزر **OK**.
- 3 اضغط على الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  لتحديد صورة فارغة واضغط على الزر **OK**.
- 4 اضغط على الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على الزر **OK**.

## استخدام القائمة السريعة

يمكنك بسهولة تخصيص القوائم المستخدمة بشكل متكرر.

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
- 2 اضغط على الزر  $\<$  أو  $\>$  لتحديد قائمة واضغط على الزر **OK**.

| القائمة          | الوصف                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| نسبة طول إلى عرض | لتغيير حجم الصورة.                                                                      |
| وضع PJT          | لقلب الصورة المسقطة رأسًا على عقب أو عكسها أفقيًا.                                      |
| وضع الصورة       | لتغيير وضع الصورة.                                                                      |
| وضع الصوت        | لضبط وضع الصوت.                                                                         |
| مؤقت النوم       | لضبط جهاز العرض للتوقف عن التشغيل في الوقت المحدد.                                      |
| صوت واضح II      | لجعل الصوت الصادر من جهاز العرض نقيًا وواضحًا.                                          |
| eZ توفير الطاقة  | لضبط السطوع.                                                                            |
| جهاز USB         | يتيح لك إزالة جهاز USB متصل بشكل آمن.<br>(يتم عرض القائمة فقط إذا كان جهاز USB متصلًا). |

- 3 اضغط على الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  للتمرير عبر القوائم التالية.

## وسائط

### قبل الاستخدام

#### توصيل جهاز USB



قم بتوصيل جهاز USB (محرك أقراص صلبة HDD خارجي، ذاكرة USB) بمنفذ USB على جهاز العرض للاستمتاع بعرض ملفات المحتويات المخزنة في جهاز USB بواسطة جهاز العرض. لا يمكنك كتابة بيانات أو حذفها على جهاز USB. قم بتوصيل ذاكرة فلاش USB كما هو مبين أدناه.

#### إزالة جهاز USB

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
- 2 استخدم الزر **<** أو **>** للانتقال إلى **جهاز USB** واضغط على الزر **OK**.
- 3 حدد جهاز USB المطلوب إزالته. انتظر رسالة التأكيد التي تفيد بأن جهاز USB توقف عن العمل قبل إزالته.

#### ملاحظة



- إذا تم فصل جهاز USB قبل الوقت المحدد، قد يحدث خطأ في جهاز العرض أو جهاز تخزين USB.
- عند تحديد جهاز USB لإزالته، لن يكون بإمكانك قراءته بعد ذلك. أزل جهاز تخزين USB ثم أعد توصيله.

### تلميحات حول استخدام جهاز USB

- قد لا يعمل جهاز تخزين USB، إذا كان يتضمن برنامج تعرّف تلقائي مدمجاً أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد لا تعمل بعض أجهزة تخزين USB أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- إذا كنت تستخدم كابل امتداد USB، قد لا يتم التعرف على جهاز USB أو قد لا يعمل بشكل صحيح.
- استخدم فقط أجهزة تخزين USB التي تم تنسيقها بنظام ملفات Windows FAT32 أو NTFS.
- بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة USB HDD الخارجية، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مُقدَّرة بأقل من 5 فولت وتيار مُقدَّر بأقل من 500 مللي أمبير.
- يوصى باستخدام محرك أقراص ثابتة مع وحدة التزويد بالطاقة الخاصة به. (إذا كانت الطاقة المزودة غير كافية، فقد لا يتم اكتشاف جهاز تخزين USB بشكل صحيح). تجدر الإشارة إلى أن موزع USB غير مدعوم.
- يوصى باستخدام ذاكرات فلاش USB سعة 32 جيجابايت أو أقل ومحركات أقراص صلبة USB HDD سعة 1 تيرابايت أو أقل.
- إذا لم يعمل محرك الأقراص الصلبة USB HDD المزود بوظيفة توفير الطاقة بشكل صحيح، فأوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بمحرك الأقراص الصلبة USB HDD.
- قد تتلف البيانات في جهاز تخزين USB، لذا احرص على نسخ الملفات المهمة احتياطياً على أجهزة أخرى. تقع مسؤولية صيانة البيانات على عاتق المستخدم ولا تتحمل جهة التصنيع مسؤولية فقدان البيانات.

## لاستخدام وسائط

**1** اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بُعد.

**2** حدّد وسائط.

حدد الملف المطلوب من القائمة. شاهد الملف الذي اخترته.  
تعيين الإعدادات ذات الصلة بالتشغيل بتحديد الخيارات أثناء تشغيل القرص.

### ملف اعتماد وسائط

- أقصى معدل لنقل البيانات: 20 ميجابيت/ثانية (ميجابيت في الثانية)
- تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة: \*.smi و \*.srt و \*.sub و (MicroDVD و SubViewer 1.0/2.0) و \*.psb (PowerDivX) و \*.txt (TMPlayer) و \*.ssa و \*.ass و
- تنسيقات الترجمة الداخلية المعتمدة: SRT/ASS/SSA (لا اعتماد الترجمات الداخلية الصادرة عن DivX6)

### ترميز الفيديو المعتمد

الحد الأقصى للنفقة: 1080 × 1920 عند 30p (فقط Motion JPEG 480 × 640 عند 30p)

| الامتداد                        | الترميز                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| .wmv و .asf                     | الفيديو Main Profiles و VC-1 Simple و VC-1 Advanced Profile                                   |
|                                 | الصوت WMA 9 Professional و WMA Standard                                                       |
| .avi و .divx                    | الفيديو H.264/AVC و XVID و DivX6 و DivX5 و DivX4 و DivX3.11                                   |
|                                 | الصوت I و MPEG-1 Layer II و MPEG-1 Layer III (MP3) و Dolby Digital                            |
| .m4v و .mp4 و .mov              | الفيديو MPEG-4 Part 2 و H.264 / AVC                                                           |
|                                 | الصوت AAC                                                                                     |
| .mkv                            | الفيديو H.264 / AVC                                                                           |
|                                 | الصوت Dolby Digital و HE-AAC                                                                  |
| .tp و .trp و .ts و .mts و .m2ts | الفيديو VC-1 و MPEG-2 و H.264 / AVC                                                           |
|                                 | الصوت I و MPEG-1 Layer II و MPEG-1 Layer III (MP3) و AAC و Dolby Digital Plus و Dolby Digital |
| .vob                            | الفيديو MPEG-2 و MPEG-1                                                                       |
|                                 | الصوت Dolby Digital و I و MPEG-1 Layer II و DVD-LPCM                                          |
| .mpg                            | الفيديو MPEG-1                                                                                |
|                                 | الصوت I و MPEG-1 Layer II                                                                     |

## الملفات الصوتية المعتمدة

| تنسيق الملف | العنصر       | المعلومات                                                                                                       |
|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MP3         | معدل البت    | من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية                                                                                 |
|             | معدل التحليل | من 32 إلى 48 كيلوهرتز                                                                                           |
| AC3         | معدل البت    | من 32 إلى 640 كيلوبت في الثانية                                                                                 |
|             | معدل التحليل | 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز                                                                         |
| MPEG        | معدل البت    | من 32 إلى 448 كيلوبت في الثانية                                                                                 |
|             | معدل التحليل | من 32 إلى 48 كيلوهرتز                                                                                           |
| AAC و HEAAC | معدل البت    | من 24 إلى 3844 كيلوبت في الثانية                                                                                |
|             | معدل التحليل | من 8 إلى 96 كيلوهرتز                                                                                            |
| CDDA        | معدل البت    | 1.44 كيلوبت في الثانية                                                                                          |
|             | معدل التحليل | 44.1 كيلوهرتز                                                                                                   |
| LPCM        | معدل البت    | من 1.41 إلى 9.6 ميجابت في الثانية                                                                               |
|             | معدل التحليل | تعدد القنوات: 44.1 كيلوهرتز، 88.2 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز<br>استيريو : 176.4 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز |

## مشاهدة ملفات الفيديو

في قائمة أفلام، يمكنك مشاهدة الأفلام المخزنة على جهاز USB المتصل. للتحكم بالتشغيل وضبط الخيارات أثناء عرض ملفات الفيديو.

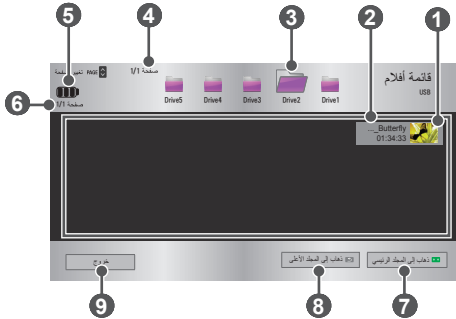
### تلميحات حول تشغيل ملفات الفيديو

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدمون بشكل صحيح.
- يجب وضع ملف الفيديو وملف الترجمة في الحافظة نفسها. يجب أن يحمل ملف الفيديو وملف الترجمة الاسم نفسه لتظهر الترجمة بشكل صحيح.
- لا نستخدم أي بث على الإنترنت يحتوي على GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) أو Qpel (تقدير الصور المتحركة بربع المسافة بين وحدات البكسل).
- يتم اعتماد ملف التعريف AVC / H.264 بالمستوى 4.1 وأدنى فقط.
- لا تكون ملفات الفيديو التي تتجاوز 50 جيجابايت معتمدة للتشغيل. يعتمد حد حجم الملف على بيئة الترميز.
- إن الترميز الصوتي DTS غير معتمد.

### استعراض قائمة الأفلام

قم بتشغيل ملف فيديو مخزن على جهاز متصل.

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- 3 استخدم الزر < أو > لتحديد قائمة أفلام واضغط على الزر OK.
- 4 استخدم الزر ^ أو v أو < أو > لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر OK.



| الوصف                                    | الرقم |
|------------------------------------------|-------|
| صور مصغرة                                | 1     |
| ملف غير طبيعي                            |       |
| ملف غير معتمد                            |       |
| قائمة الملفات                            | 2     |
| للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى. | 3     |
| الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظات | 4     |
| لعرض الفترة المتبقية من عمر البطارية.    | 5     |
| الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملفات  | 6     |
| للانتقال إلى الحافظة ذات أعلى مستوى.     | 7     |
| للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى. | 8     |
| للخروج من قائمة الأفلام.                 | 9     |

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



| الوصف                                                            | العنصر |
|------------------------------------------------------------------|--------|
| لعرض موضع التشغيل الحالي. استخدم الزر < أو > للتقديم أو الترجيع. | ◀▶     |
| لإيقاف التشغيل والعودة إلى قائمة الأفلام.                        | ■      |
| للعودة إلى وضع التشغيل العادي.                                   | ▶      |

| العنصر | الوصف                                                                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | إيقاف مشغل الوسائط مؤقتًا.<br>في حال عدم الضغط على أي زر على وحدة التحكم عن بُعد لمدة 10 دقائق بعد الإيقاف المؤقت، تتم إعادة بدء التشغيل. |
|        | للعرض بالحركة البطيئة.   >>                                                                                                               |
| <<>>   | عند الضغط على هذا الزر في أي وقت يتم تغيير سرعة التشغيل.<br>: x2، x4، x8، x16، x32                                                        |
|        | يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.                                                                                                           |
| e      | سيظهر إطار منبثق.                                                                                                                         |
| خيارات | لإخفاء شريط التشغيل. اضغط على الزر OK لإظهاره.                                                                                            |
| إخفاء  |                                                                                                                                           |
| خروج   | للعودة إلى شاشة قائمة الأفلام.                                                                                                            |

### خيارات قائمة الأفلام

- 1 اضغط على الزر Q.MENU.
- 2 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر OK.
- 3 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لإعداد كل عنصر.

اضبط تشغيل الفيديو.

| العنصر     | الوصف                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| حجم الصورة | لتحديد حجم شاشة تشغيل.<br>• ملء الشاشة: يتم تشغيل الملفات في وضع ملء الشاشة وفقًا لخيار نسبة الطول إلى العرض المستخدم في الفيديو.<br>• الحجم الأصلي: لعرض الفيديو بالحجم الأصلي. |
| لغة الصوت  | لتحديد اللغة التي تريدها للملف ذي مسارات الصوت المتعددة. لا يتوفر هذا الخيار إذا كان للملف مسار صوت واحد فقط.                                                                    |

| العنصر      | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| لغة الترجمة | <p>يمكن تشغيل الترجمة أو إيقافها.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>اللغة:</b> يمكن تحديد أي من اللغات المتوفرة.</li> <li>• <b>صفحة الرمز:</b> يمكن تحديد مجموعة من الأحرف المستخدمة للترجمة. افتراضيًا، يتم عرض الترجمة بلغة تم تكوينها في الخيار 1 ← اللغة(Language).</li> <li>- <b>تزامن:</b> عندما تكون الترجمة غير متزامنة مع الفيديو الخاص بها، يمكنك ضبط سرعتها على 0.5 ثانية للوحدة.</li> <li>- <b>الوضع:</b> لنقل موضع ترجمة.</li> <li>- <b>حجم:</b> لتغيير حجم خط الترجمة.</li> </ul> |
| تكرار       | <p>يُستخدم لتشغيل وظيفة التكرار <b>تشغيل</b> أو لإيقاف تشغيلها <b>إيقاف</b>. عند الضبط على إيقاف التشغيل، يمكن تشغيل الملف التالي بالتتابع إذا كان اسم الملف مشابهًا.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### لغة الترجمة

| لغة الترجمة | اللغة                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اللاتينية 1 | الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والإيطالية والسويدية والفنلندية والهندية والبرتغالية والدنماركية والرومانية والنرويجية والألبانية والغيلية والويلزية والإيرلندية والكاتالونية والفرنسية |
| اللاتينية 2 | البوسنية والبولندية والكرواتية والتشيكية والسلوفاكية والسلوفينية والصربية والمجرية                                                                                                                 |
| اللاتينية 4 | الإستونية واللاتفية والليتوانية                                                                                                                                                                    |
| الكيريلية   | البلغارية والمقدونية والروسية والأوكرانية والقازاقية                                                                                                                                               |
| اليونانية   | اليونانية                                                                                                                                                                                          |
| التركية     | التركية                                                                                                                                                                                            |
| العبرية     | العبرية الحديثة                                                                                                                                                                                    |
| لصينية      | الصينية المبسطة                                                                                                                                                                                    |
| الكورية     | الكورية                                                                                                                                                                                            |
| العربية     | العربية                                                                                                                                                                                            |

### اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير إعدادات الفيديو. (راجع "إعدادات الصورة" في الصفحة 52).

### اضبط الصوت.

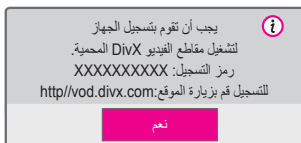
يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع "إعدادات الصوت" في الصفحة 57).

## تسجيل رمز DivX

للتحقق من رمز تسجيل DivX لإعادة تشغيل ملفات الفيديو DivX المحمية. قم بالتسجيل في الموقع الإلكتروني <http://vod.divx.com>.  
استخدم رمز التسجيل لاستئجار الأفلام أو شرائها على الموقع الإلكتروني [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).  
**1** في القائمة الرئيسية، انتقل إلى الخيار 1 واضغط على **DivX(R) VOD**.



**2** اضغط على الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  للانتقال إلى **التسجيل** واضغط على الزر **OK**.



**3** تحقق من رمز التسجيل الخاص بـ DivX.

## ملاحظة !

- لا يمكن تشغيل ملفات DivX التي تم شراؤها/استئجارها في حال استخدام رمز تسجيل DivX خاص بجهاز آخر. استخدم رمز تسجيل DivX المخصص لهذا الجهاز فقط.
- قد لا يتم تشغيل الملفات التي تم تحويلها وغير المتوافقة مع معايير ترميز DivX أو قد تصدر أصوات غريبة.

## إلغاء تسجيل رمز DivX

استخدم رمز إلغاء تسجيل DivX لإيقاف تنشيط وظيفة DivX DRM.

- 1 في القائمة الرئيسية، انتقل إلى الخيار 1 واضغط على DivX(R) VOD.
- 2 استخدم الزر  أو  للانتقال إلى إلغاء التسجيل واضغط على الزر OK.
- 3 حدد نعم.

تم تسجيل الجهاز مسبقاً.  
هل تريد بالفعل إلغاء التسجيل؟



رمز إلغاء التسجيل : \*\*\*\*\* 

لإلغاء التسجيل قم بزيارة الموقع  
[com.divx.http://vod](http://com.divx.http://vod)  
هل تريد متابعة التسجيل؟

## ملاحظة



- ما هو DRM [إدارة الحقوق الرقمية]؟  
تمنع تقنيات DRM وخدماتها الاستخدام غير القانوني للمحتويات الرقمية لحماية مصالح وحقوق المالكين ضمن إطار حقوق النشر. يمكن تشغيل الملفات بعد التحقق من الترخيص عبر الإنترنت، إلخ.

## عرض الصور

يمكنك عرض الصور المخزنة على جهاز متصل.

### ملفات الصور المعتمدة

الصورة (JPEG.\*).

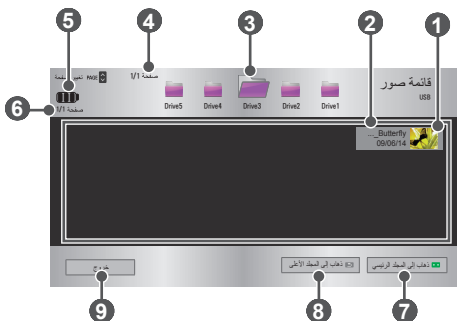
الخط الأساسي: 64 بكسل (عرض) x 64 بكسل (ارتفاع) - 15360 بكسل (عرض) x 8640 بكسل (ارتفاع)

الخط المتقدم: 64 بكسل (عرض) x 64 بكسل (ارتفاع) - 1920 بكسل (عرض) x 1440 بكسل (ارتفاع)

- إن ملفات JPEG هي المعتمدة فقط.
- يتم عرض الملفات غير المعتمدة على شكل رمز.
- تظهر رسالة خطأ للملفات التالفة أو تنسيقات الملفات التي لا يمكن تشغيلها.
- قد لا يتم عرض الملفات التالفة بشكل صحيح.
- قد يستغرق عرض الصور العالية الدقة في وضع ملء الشاشة بعض الوقت.

### استعراض قائمة الصور

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- 3 استخدم الزر < أو > لتحديد قائمة صور واضغط على الزر OK.
- 4 استخدم الزر ^ أو v أو < أو > لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر OK.



| الوصف                                    | الرقم |
|------------------------------------------|-------|
| صور مصغرة                                | 1     |
| ملف غير طبيعي                            |       |
| ملف غير معتمد                            |       |
| قائمة الملفات                            | 2     |
| للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى. | 3     |
| الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظات | 4     |
| لعرض الفترة المتبقية من عمر البطارية.    | 5     |
| الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملفات  | 6     |
| للانتقال إلى الحافظة ذات أعلى مستوى.     | 7     |
| للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى. | 8     |
| للخروج من قائمة الصور.                   | 9     |

## 5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



| الوصف                                                                                            | العنصر    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| لتحديد الصورة السابقة أو التالية.                                                                | ◀ ▶       |
| يتم عرض الصور كلها في عرض الشرائح.<br>• قم بضبط سرعة الشرائح في خيارات ← قائمة اضبط عرض الصورة.. | عرض شرائح |

| العنصر                                                                            | الوصف                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| موسيقى الخلفية                                                                    | يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور بحجمها الكامل.<br>قم بضبط موسيقى الخلفية في خيارات ← قائمة اضبط عرض الصورة..                           |
|  | لتدوير الصور<br>• لتدوير صورة بزاوية 90 أو 180 أو 270 درجة باتجاه عقارب الساعة.<br>• لا يمكن تدوير الصور إن تجاوز عرضها الحد الأقصى المعتمد للدقة. |
|  | لعرض الصورة في الوضع الكامل أو الوضع الأصلي.<br>اضغط على الزر الأزرق لتكبير الصورة.                                                                |
|  | يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.                                                                                                                    |
| خيارات                                                                            | سيظهر إطار منبثق.                                                                                                                                  |
| إخفاء                                                                             | لإخفاء القائمة في حجم ملء الشاشة.<br>• لعرض القائمة، اضغط على الزر OK على وحدة التحكم عن بُعد.                                                     |
| خروج                                                                              | للخروج من عرض الصورة في وضع ملء الشاشة.                                                                                                            |

## خيارات قائمة الصور

- 1 اضغط على الزر Q.MENU.
- 2 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر OK.
- 3 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لإعداد كل عنصر.

اضبط عرض الصورة.

| العنصر         | الوصف                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرعة الشرائح   | لتحديد سرعة للشرائح.                                                                                                                                                                                                                          |
| موسيقى الخلفية | لتحديد حافظة موسيقى لموسيقى الخلفية.<br>• لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقى أثناء تشغيل موسيقى الخلفية.<br>• يمكن تحديد الحافظة من الجهاز نفسه فقط لتشغيل موسيقى الخلفية.<br>- تكرار: لتحديد تكرار التشغيل.<br>- عشوائي: لتحديد التشغيل العشوائي. |

**اضبط الفيديو.**

يمكنك تغيير إعدادات الفيديو. (راجع "إعدادات الصورة" في الصفحة 52).

**اضبط الصوت.**

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع "إعدادات الصوت" في الصفحة 57).

**الاستماع إلى الموسيقى**

يمكنك تشغيل ملفات الصوت المخزنة على الجهاز المتصل.

**ملفات الموسيقى المعتمدة**

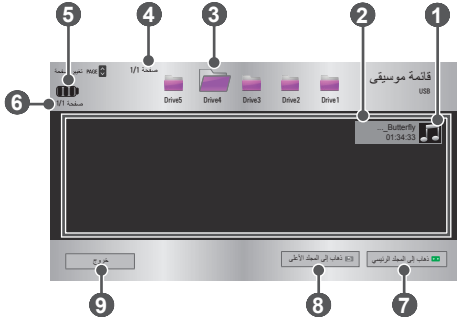
\*.MP3

نطاق معدل البت 32 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية

- معدل التحليل MPEG1 Layer3: 32 كيلوبت في الثانية، 44.1 كيلوبت في الثانية، 48 كيلوبت في الثانية
- معدل التحليل MPEG2 Layer3: 16 كيلوبت في الثانية، 22.05 كيلوبت في الثانية، 24 كيلوبت في الثانية

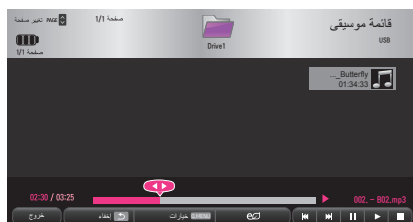
**استعراض قائمة الموسيقى**

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- 3 استخدم الزر < أو > لتحديد قائمة موسيقى واضغط على الزر OK.
- 4 استخدم الزر ^ أو v أو < أو > لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر OK.



| الوصف                                    | الرقم |
|------------------------------------------|-------|
| صور مصغرة                                | 1     |
| ملف غير طبيعي                            |       |
| ملف غير معتمد                            |       |
| قائمة الملفات                            | 2     |
| للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى. | 3     |
| الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظات | 4     |
| لعرض الفترة المتبقية من عمر البطارية.    | 5     |
| الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملفات  | 6     |
| للانتقال إلى الحافظة ذات أعلى مستوى.     | 7     |
| للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى. | 8     |
| للخروج من قائمة الموسيقى.                | 9     |

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



| الوصف                | العنصر |
|----------------------|--------|
| لتغيير موضع التشغيل. | ◀▶     |
| لتوقيف التشغيل.      | ■      |

| العنصر | الوصف                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| ▶      | للعودة إلى وضع التشغيل العادي.                                  |
|        | لإيقاف مشغل الوسائط مؤقتاً.                                     |
| ⏮⏭     | لتشغيل الملف السابق/التالي.                                     |
| ⏻      | يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.                                 |
| خيارات | لضبط خيارات قائمة الموسيقى.                                     |
| إخفاء  | لإخفاء شريط التشغيل.<br>• اضغط على الزر OK لإظهار شريط التشغيل. |
| خروج   | للعودة إلى شاشة قائمة الموسيقى.                                 |

### خيارات قائمة الموسيقى

- 1 اضغط على الزر Q.MENU.
- 2 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر OK.
- 3 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لإعداد كل عنصر.

اضبط تشغيل الصوت.

| العنصر | الوصف                    |
|--------|--------------------------|
| تكرار  | لتحديد تكرار التشغيل.    |
| عشوائي | لتحديد التشغيل العشوائي. |

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير إعدادات الصوت. (راجع "إعدادات الصوت" في الصفحة 57).

## عرض الملفات

يمكنك عرض ملفات المستندات المخزنة على جهاز متصل.

### تنسيقات الملفات المعتمدة

XLS و XLSX و DOC و DOCX و PPT و PPTX و TXT و PDF و HWP

Microsoft Office: الإصدارات 97/2000/2002/2003/2007

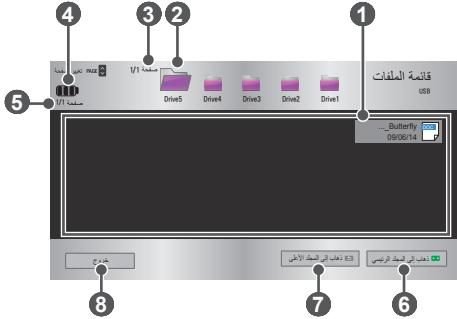
Adobe PDF: الإصدارات 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

Hangul: الإصدارات 97/2003/2007

- يعيد عارض الملفات ضبط محاذاة مستند، لذلك قد يكون مختلفاً عما هو معروض على الكمبيوتر.
- بالنسبة إلى المستندات التي تتضمن صوراً، قد تبدو الدقة أقل أثناء عملية إعادة ضبط المحاذاة.
- إذا كان حجم المستند كبيراً أو يحتوي على صفحات عديدة، قد يستغرق تحميله وقتاً أطول.
- قد يتم استبدال الخطوط غير المعتمدة بخطوط أخرى.
- قد لا يفتح عارض الملفات لمستندات Office التي تحتوي على صور ذات دقة عالية. في هذه الحالة، عليك تصغير حجم الملف، وحفظه على جهاز تخزين USB وتشغيل عارض الملفات مجدداً أو توصيل الكمبيوتر بجهاز العرض وفتح الملف على الكمبيوتر.

## استعراض قائمة الملفات

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- 3 استخدم الزر < أو > لتحديد قائمة الملفات واضغط على الزر OK.
- 4 استخدم الزر ^ أو v أو < أو > لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر OK.



| الوصف                                     | الرقم |
|-------------------------------------------|-------|
| قائمة الملفات                             | 1     |
| للاانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى. | 2     |
| الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظات  | 3     |
| لعرض الفترة المتبقية من عمر البطارية.     | 4     |
| الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملفات   | 5     |
| للاانتقال إلى الحافظة ذات أعلى مستوى.     | 6     |
| للاانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى. | 7     |
| للخروج من قائمة الملفات.                  | 8     |

## 5

تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.

- انقر فوق **انتقل إلى صفحة** ثم سيظهر إطار منبثق لتحديد رقم الصفحة. أدخل رقم الصفحة للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.
- اضغط على الزر **VOLUME +** للتكبير أو التصغير.
- اضغط على الزر **OK** ثم استخدم الأزرار **أعلى/أسفل/يسار/يمين** للانتقال إلى **انتقل إلى صفحة** أو **زووم**.



| العنصر         | الوصف                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| انتقل إلى صفحة | لانتقال إلى الصفحة التي تريدها. استخدم الأزرار <b>أعلى/أسفل/يسار/يمين</b> لتحديد صفحة واضغط على الزر <b>OK</b> . |
| زووم           | لتكبير المستند أو تصغيره.                                                                                        |
| خيارات         | لضبط خيارات عارض الملفات.                                                                                        |
| إخفاء          | لإخفاء القائمة.<br>• اضغط على الزر <b>OK</b> لإظهاره.                                                            |
| خروج           | للمعودة إلى شاشة عارض الملفات.                                                                                   |

خيارات قائمة الملفات

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
- 2 استخدم الزر **^** أو **v** أو **<** أو **>** لإعداد كل عنصر.

ضبط خيار عارض الملفات

| الوصف                                                                                                                                                                                                  | العنصر         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| لتحميل الصفحات وعرضها الواحدة تلو الأخرى. تكون مدة التحميل الأولية قصيرة لكن قد يتم عرض صفحة ممثلة بالمحتويات ببطء.                                                                                    | تشغيل          |
| لتحميل كافة صفحات ملف إلى الذاكرة قبل البدء بعرضها. تكون فترة التحميل الأولية طويلة ولكن يمكنك التنقل عبر الصفحات بسرعة بعد اكتمال التحميل.<br>إذا كان الملف كبيراً جداً، فقد يفشل تحميل الصفحات كلها. | يوقف           |
| يمكنك ضبط جودة الصورة المضمنة في المستند. تتوفر الخيارات الثلاثة التالية لضبط جودة الصورة: عالي، متوسط، منخفض. كلما كانت جودة الصورة عالية، كان وقت العرض أقصر.                                        | جودة الصورة    |
| لتحديد طريقة محاذاة المستند الأصلي.                                                                                                                                                                    | محاذاة المستند |

إن إعدادات عرض الملفات هي افتراضية، لذا أغلق المستند المفتوح حالياً لتطبيق التغييرات على المستند الجديد، في حال وُجدت.

# تخصيص الإعدادات

## الإعدادات

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **∧** أو **∨** أو **<** أو **>** لتحديد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **∧** أو **∨** أو **<** أو **>** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

| القائمة  | الوصف                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------|
| صورة     | لضبط جودة الصورة لمشاهدة مثالية.                      |
| صوت      | لضبط جودة الصوت ومستوى الصوت.                         |
| وقت      | لضبط الإعدادات المتعلقة بالوقت.                       |
| معلومات  | لإظهار معلومات حول جهاز العرض.                        |
| الخيار 1 | لتخصيص الإعدادات العامة.                              |
| الخيار 2 | لتخصيص الإعدادات المتعلقة بجهاز العرض.                |
| إدخال    | لتحديد مصدر الإدخال المطلوب.                          |
| وسائط    | للوصول إلى ملفات الصور والموسيقى والأفلام والمستندات. |

## إعدادات الصورة

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **^** أو **v** أو **<** أو **>** لتحديد صورة واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **^** أو **v** أو **<** أو **>** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
  - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **↵**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.



في ما يلي وصف لإعدادات الصورة المتوفرة.

|                                                |                                              |              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
| القائمة                                        |                                              | توفير الطاقة |
| لتوفير استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة. |                                              |              |
| الوضع                                          |                                              |              |
| حد أدنى/<br>متوسط/<br>حد أقصى                  | لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقاً. |              |

| المقائمة         | الوصف                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| وضع الصورة       | لتحديد وضع الصورة المحسن لبيئة العرض أو البرنامج. يمكنك أيضًا تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.                                                                                                                     |
|                  | الوضع                                                                                                                                                                                                          |
|                  | زاهي                                                                                                                                                                                                           |
|                  | لزيادة التأثير المرئي للفيديو إلى الحد الأقصى. لزيادة التباين والسطوع والحدة لعرض صور زاهية.                                                                                                                   |
|                  | قياسي                                                                                                                                                                                                          |
|                  | لعرض صور وفق المعدلات القياسية للتباين والسطوع والحدة.                                                                                                                                                         |
|                  | Eco                                                                                                                                                                                                            |
|                  | لعرض الصور المحسنة للمناظر الطبيعية.                                                                                                                                                                           |
|                  | سينما                                                                                                                                                                                                          |
|                  | لتحسين الصورة للأفلام السينمائية.                                                                                                                                                                              |
| تباين            | رياضة                                                                                                                                                                                                          |
|                  | لتحسين الصورة للأحداث الرياضية عن طريق التركيز على الألوان الأساسية والحركات الديناميكية.                                                                                                                      |
|                  | لعبة                                                                                                                                                                                                           |
|                  | لتحسين الصورة لممارسة الألعاب على شاشات سريعة الحركة.                                                                                                                                                          |
|                  | خبير 1 / خبير 2                                                                                                                                                                                                |
|                  | قائمة لضبط جودة الصورة تتيح للخبراء والهواة الاستمتاع بأفضل عرض على جهاز العرض. - إن وضع لخبير مخصص للمحترفين للتحكم والتوليف الدقيق باستخدام صور محددة. بالنسبة إلى الصور العادية، قد لا تكون التأثيرات مهمة. |
|                  | لضبط الاختلاف بين المناطق الساطعة والداكنة على الشاشة.                                                                                                                                                         |
|                  | سطوع                                                                                                                                                                                                           |
|                  | لضبط سطوع الشاشة بالكامل.                                                                                                                                                                                      |
|                  | حدة                                                                                                                                                                                                            |
| لون              | لضبط حدة الحواف بين المناطق الساطعة والقائمة. تتوفر الحدة الأفقية والعمودية فقط في وضع خبير 1 / خبير 2.                                                                                                        |
|                  | لضبط كثافة كافة الألوان.                                                                                                                                                                                       |
|                  | درجة اللون                                                                                                                                                                                                     |
|                  | لضبط التوازن بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر.                                                                                                                                                               |
|                  | تحكم متقدم                                                                                                                                                                                                     |
|                  | لتخصيص الإعدادات المتقدمة.                                                                                                                                                                                     |
|                  | خيار الصورة                                                                                                                                                                                                    |
|                  | لضبط الإعدادات الاختيارية.                                                                                                                                                                                     |
|                  | إعادة ضبط الصورة                                                                                                                                                                                               |
|                  | لإعادة ضبط القيم المخصصة من قِبل المستخدم. تتم إعادة ضبط وضع كل صورة. حدد وضع الصورة الذي تريد إعادة ضبطه.                                                                                                     |
| نسبة طول إلى عرض | لتغيير حجم الصورة.                                                                                                                                                                                             |

## تحكم متقدم

| القائمة       | الوصف                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تباين حيوي    | لضبط التباين واللون إلى المستوى المثالي وفقًا لسطوع الشاشة.                                                                                                                                                               |
| لون حيوي      | لضبط الألوان بحيث تبدو أكثر طبيعية.                                                                                                                                                                                       |
| سلسلة الألوان | <p>لتحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض.</li> <li>• عريض: للاستفادة من الألوان الغنية للشاشة.</li> </ul> |
| لون الواجهة   | يمكن ضبط الطيف الضوئي للون الواجهة بشكل مستقل لتطبيق لون الواجهة المحدد من قِبل المستخدم.                                                                                                                                 |
| لون السماء    | يتم ضبط لون السماء على حدة.                                                                                                                                                                                               |
| لون العشب     | يمكن ضبط الطيف الضوئي للألوان الطبيعية على حدة (مثل المروج، والهضاب، الخ.).                                                                                                                                               |
| جاما          | لضبط التدرج اللوني بحسب إخراج إشارة الصورة بالتوافق مع إشارة الإدخال.                                                                                                                                                     |

\* قد يختلف نطاق العناصر المفصلة للضبط وفقًا لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

| القائمة              | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تباين حيوي           | لضبط التباين واللون إلى المستوى المثالي وفقاً لمسطوح الشاشة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| سلسلة الألوان        | لتحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>قياسي:</b> لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض.</li> <li>• <b>عريض:</b> للاستفادة من الألوان الغنية للشاشة.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| مُحسن الحواف         | لجعل حواف الفيديو أكثر وضوحاً وتميّزاً مع الحفاظ على الشكل الطبيعي لها.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| منقّي الألوان        | لتنقية طيف ضوئي للون محدد في ألوان RGB بهدف التوليف الدقيق لتشيّع الألوان والتدرج اللوني.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| درجة حرارة اللون     | في وضع الخبير، يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                      | <p><b>جاما:</b> حدد 1.9 أو 2.2 أو 2.4.</p> <p><b>أ. الطريقة: درجتان</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- النمط: داخلي، خارجي</li> <li>- النقاط: منخفض، عالي</li> <li>- أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط لكل لون من -50 إلى +50.</li> <li>- تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على كل أوضاع الإدخال.</li> </ul> <p><b>ب. الطريقة: 20 درجة IRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- النمط: داخلي، خارجي</li> <li>- IRE (معهد مهندسي الراديو) هي الوحدة التي تشير إلى حجم إشارة الفيديو، ويمكن ضبطها على 15:10:5، ... 100. يمكنك توليف كل إعداد بدقة كما هو موضح أدناه.</li> <li>- الإضاءة: يتراوح نطاق الضبط من 50 إلى 500.</li> <li>- أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط من -50 إلى +50.</li> <li>- تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على كل أوضاع الإدخال.</li> </ul> |
| نظام التحكم بالألوان | لضبط الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق/السمائي/القرمزي/الأصفر. يتيح لخبير ضبط درجة اللون باستخدام نمط اختبار. يمكن ضبط ستة ألوان (أحمر/أخضر/أزرق/سمائي/قرمزي/أصفر) بشكل انفرادي من دون التأثير على الألوان الأخرى. قد لا ترى تغيير الألوان على صورة عادية حتى بعد الضبط.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- التشبيح أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سمائي/قرمزي،</li> <li>درجة اللون أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سمائي/قرمزي،</li> <li>الإضاءة أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سمائي/قرمزي.</li> </ul> <p>يتراوح نطاق الضبط من -30 إلى +30 لكل لون.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

\* قد يختلف نطاق العناصر المفصلة للضبط وفقاً لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

## خيار الصورة

| المقائمة           | الوصف                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تقليل التشويش      | للحد من تشويش الشاشة في الفيديو.                                                                                             |
| تقليل تشويش MPEG   | لإزالة التشويش الذي يظهر أثناء إنشاء إشارات صورة رقمية.                                                                      |
| مستوى اللون الأسود | لضبط سطوع الشاشة أو تعميمها لملاءمة مستوى اللون الأسود لإدخال الصورة من خلال استخدام درجة تعميم الشاشة (مستوى اللون الأسود). |
| سينما حقيقية       | لتحسين الشاشة لعرض الأفلام.                                                                                                  |
| درجة حرارة اللون   | لضبط اللون الإجمالي للشاشة ليتناسب مع تفضيلاتك.<br>حدد دافئ، أو طبيعي، أو بارد أو متوسط.                                     |

## إعدادات الصوت



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **^** أو **v** أو **<** أو **>** لتحديد صوت واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **^** أو **v** أو **<** أو **>** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.  
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **↶**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

| الوصف                            |                                          | القائمة   |
|----------------------------------|------------------------------------------|-----------|
| لضبط وضع الصوت.                  |                                          | وضع الصوت |
| الوضع                            |                                          |           |
| مناسب لكافة أنواع ملفات الفيديو. | قياسي                                    |           |
| لضبط الصوت المحسن لنوع معيّن.    | أخبار / موسيقى /<br>سينما / رياضة / لعبة |           |

| المقائمة         |                                         | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تأثير الصوت      | يمكن للمستخدم تحديد تأثيرات صوت مختلفة. |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                  | الوضع                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                  | صوت واضح II                             | لجعل الصوت الصادر من جهاز العرض نقيًا وواضحًا.                                                                                                                                                                                                                             |
|                  | المحيط الافتراضي                        | <p>تسمح تقنية معالجة الصوت من LG بإصدار صوت محيطي مشابه لصوت ذي 5 قنوات من مكبرين للصوت.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>عند ضبط صوت واضح II على تشغيل، يتغير تحديد المحيط الافتراضي.</li> </ul>                                                                |
|                  | موازن الصوت                             | <p>لضبط مستوى الصوت بحسب رغبتك باستخدام موازن الصوت.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يمكن ضبط نطاق الصوت (100 هرتز/ 300 هرتز/ 1 كيلوهرتز/ 3 كيلوهرتز/ 10 كيلوهرتز) من 10- إلى 10.</li> <li>إعادة الضبط: لإعادة ضبط خيارات الصوت التي غيرها المستخدم.</li> </ul> |
|                  | اتزان                                   | لضبط توازن مكبر الصوت الأيمن والأيسر.                                                                                                                                                                                                                                      |
|                  | إعادة الضبط                             | قم بتهيئة التأثير المطبق ضمن قائمة التأثير الصوت.                                                                                                                                                                                                                          |
| مستوى صوت تلقائي | لضبط مستوى الصوت تلقائيًا.              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## إعدادات الوقت



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد وقت واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.  
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر  $\curvearrowright$ .
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة.

| القائمة            | الوصف                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مؤقت النوم         | لإيقاف تشغيل جهاز العرض بعد عدد محدد مسبقاً من الدقائق.<br>لإلغاء مؤقت النوم، حدد إيقاف.                  |
| إيقاف تلقائي       | في حال عدم وجود إشارة ومفتاح، يتوقف جهاز الإسقاط عن التشغيل تلقائياً بعد انقضاء الوقت المحدد مسبقاً.      |
| وضع استعداد تلقائي | أوقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً بعد فترة محددة من الوقت في حال عدم وجود إدخال عبر المفاتيح على جهاز العرض. |

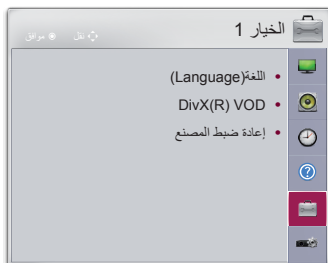
## معلومات

1 اضغط على الزر **SETTINGS**.2 استخدم الزر **^** أو **v** أو **<** أو **>** لتحديد معلومات واضغط على الزر **OK**.

فيما يلي العناصر المتعلقة بالمعلومات.

| القائمة    | الوصف                            |
|------------|----------------------------------|
| اسم الطراز | لإظهار اسم طراز المنتج.          |
| إدخال      | لإظهار الحالة الراهنة للإدخالات. |

## إعدادات الخيار 1



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد الخيار 1 واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.  
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر  $\curvearrowright$ .
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 1 المتوفرة.

| القائمة          | الوصف                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| اللغة (Language) | لتحديد لغة القائمة المطلوبة.                             |
| DivX(R) VOD      | لضبط الإعدادات المتعلقة بـ DivX.                         |
| إعادة ضبط المصنع | لإعادة ضبط إعدادات جهاز العرض إلى قيم المصنع الافتراضية. |

## إعدادات الخيار 2



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $\lt$  أو  $\gt$  لتحديد الخيار 2 واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $\lt$  أو  $\gt$  لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.  
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر  $\rightarrow$ .
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

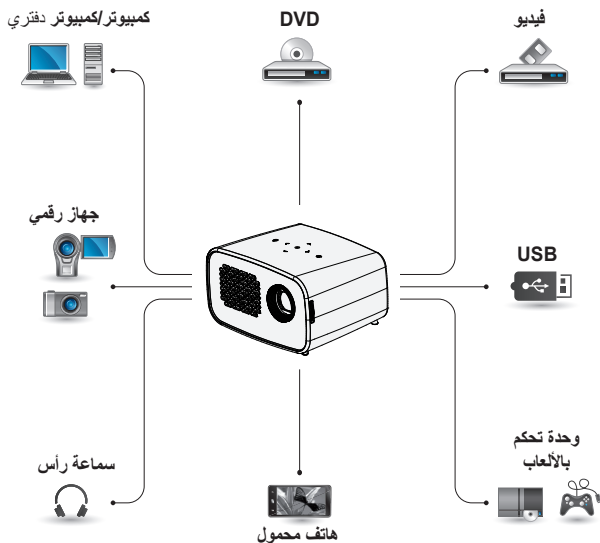
في ما يلي وصف لإعدادات الخيار 2 المتوفرة.

| الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | القائمة      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| للحؤول دون أن تصبح الصورة على الشاشة شبه مائلة، تقوم وظيفة مفتاح التحكم بضبط عرض الصورة من الأعلى والأسفل إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة من الشاشة.                                                                                                                                                                                                                       | مفتاح التحكم |
| يوفر خيار <b>محور تلقائي</b> صورة شاشة مستطيلة من خلال ضبط رقم مفتاح التحكم تلقائيًا عند وجود صورة شبه مائلة ناتجة عن ميل جهاز العرض.                                                                                                                                                                                                                                                      | محور تلقائي  |
| العنصر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| تشغيل لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائيًا.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| إيقاف لضبط رقم مفتاح التحكم يدويًا.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
| تقلب هذه الوظيفة الصورة المعروضة رأسًا على عقب أو بشكل أفقي.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• حدد <b>خلفي</b> عند العرض من الجانب الخلفي للشاشة الشفافة التي يتم شراؤها بشكل منفصل.</li> <li>• حدد <b>سفقي أمامي</b> عند تثبيت المنتج في السقف.</li> <li>• عند ضبط وضع <b>PJT</b> على <b>سفقي خلفي/سفقي أمامي</b>، يتغير الجانب الأيسر/الأيمن لمكبّر الصوت تلقائيًا.</li> </ul> | وضع PJT      |

| القائمة         |                                                                                                                                                                                                                                             | الوصف                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| الارتفاع العالي | قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام جهاز العرض على ارتفاع يزيد عن 1200 متر. وإلا، فقد يتعرض جهاز العرض للإحماء المفرط أو قد يتم تنشيط وظيفة الحماية. في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق. |                                                                                 |
|                 | لتحديد خلفية للصورة الفارغة.                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 |
| تشغيل تلقائي    | لتشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند إدراج قابس المحول.                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |
|                 | العنصر                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |
|                 | تشغيل                                                                                                                                                                                                                                       | عندما يكون قابس محوّل التيار موصولاً بجهاز العرض، يتم تشغيل الجهاز تلقائيًا.    |
|                 | إيقاف                                                                                                                                                                                                                                       | عندما يكون قابس محوّل التيار موصولاً بجهاز العرض، يدخل الجهاز في وضع الاستعداد. |
| التشخيص الذاتي  |                                                                                                                                                                                                                                             | لاستكشاف المشاكل الوظيفية التي يمكن أن تظهر أثناء استخدام المنتج وإصلاحها.      |

## توصيل الأجهزة

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بجهاز العرض.



HDMI - 65 صفحة

جهاز USB - 31 صفحة

سماعة رأس - 66 صفحة

هاتف محمول (MHL/Slimport) - 67 صفحة

يعرض الجدول أدناه أمثلة لتبديل الإخراج. لمزيد من المعلومات، راجع "الإخراج الخارجي" أو "التوصيل بشاشة خارجية"، أو أقسام مشابهة من دليل المالك الخاص بالكمبيوتر.

| العلامة التجارية | تبديل الإخراج                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| NEC              | [Fn]+[F3]                                                 |
| Panasonic        | [Fn]+[F3]                                                 |
| Toshiba          | [Fn]+[F5]                                                 |
| IBM              | [Fn]+[F7]                                                 |
| Sony             | [Fn]+[F7]                                                 |
| Fujitsu          | [Fn]+[F10]                                                |
| LG               | [Fn]+[F7]                                                 |
| Samsung          | [Fn]+[F4]                                                 |
| Macintosh        | اضبط لوحة التحكم<br>لتمكين عكس الصورة بعد<br>بدء التشغيل. |

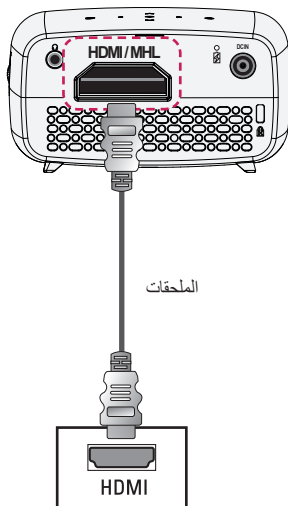
## توصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو مشغل أقراص DVD أو جهاز مسجل فيديو

يمكنك استخدام عدة ميزات بعد توصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو مشغل أقراص DVD أو جهاز مسجل فيديو أو كمبيوتر شخصي أو كمبيوتر محمول، إلخ. بجهاز العرض بواسطة كابل HDMI.

### اتصال HDMI

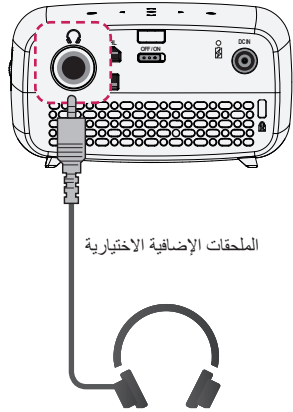
باستخدام كابل HDMI، يمكنك الاستمتاع بصوت وصورة بجودة عالية.

باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل منفذ HDMI/MHL على جهاز العرض بمنفذ إخراج HDMI على الجهاز الذي تريد الاتصال به. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه. اضغط على الزر INPUT على وحدة التحكم عن بُعد وحدد HDMI.



## توصيل سماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال سماعات الرأس.



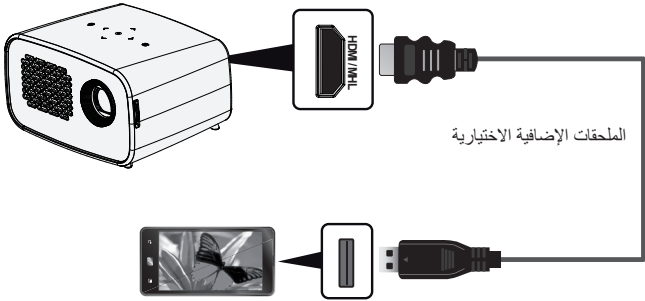
## استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول

### اتصال MHL/Slimport

عليك استخدام محوّل HDMI لتوصيل الهاتف الخليوي بجهاز العرض ولإخراج الصور والصوت من الهاتف الخليوي إلى جهاز العرض.

تختلف محوّلات HDMI المتوافقة بحسب نوع الهاتف الخليوي. لذلك، اشترِ محوّل MHL أو Slimport مناسباً.

(لتعرف إن كان جهازك ممكناً لاستخدام MHL/Slimport، يرجى الاتصال بمصنّع الجهاز الذي تستخدمه).



### ملاحظة



- عند توصيل هاتف محمول بمنفذ HDMI/MHL، يمكنك مشاهدة شاشة الهاتف المحمول من خلال جهاز عرض.
  - ينطبق هذا فقط على الهواتف المحمولة التي تعتمد MHL/Slimport.
  - يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بُعد لبعض التطبيقات.
- أفضل كابلات MHL/Slimport من جهاز العرض في الحالات التالية:
  - وظيفة MHL/Slimport معطلة.
  - الهاتف المحمول مشحون بالكامل في وضع الاستعداد.

## الصيانة

نظف جهاز العرض للمحافظة عليه في حالة مثالية.

### التنظيف

#### تنظيف العدسة

يجب أن تنظف العدسة في حال وجود غبار أو بقع على سطحها. استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش نظيفة لتنظيف العدسة. لإزالة الغبار أو البقع، استخدم بخاخ هواء أو ضع كمية قليلة من المنظف على قطعة قطن أو قطعة قماش ناعمة لمسح العدسة برفق. توخ الحذر إذ قد يتدفق السائل إلى العدسة في حال رش الرذاذ على العدسة مباشرة.

#### تنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض

لتنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض، افصل سلك الطاقة أولاً. لإزالة الغبار أو البقع، استخدم فقط قطعة قماش جافة خالية من النسالة وناعمة لتلميع العدسة. لا تستخدم الكحول أو البنزين أو المرقق أو مواد كيميائية أخرى يمكن أن تتلف الهيكل الخارجي.

## المواصفات

| PH300 (PH300-GL)<br>PH300B (PH300B-GL)       |                                          | الطرازات                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1280 (أفقي) × 720 (عمودي)                    |                                          | الدقة (بالبكسل)                       |
| 9:16 (أفقي: عمودي)                           |                                          | نسبة طول إلى عرض                      |
| 0.74 م - 3.76 م (50.8 سم - 254 سم)           |                                          | مسافة العرض<br>(حجم الفيديو)          |
| 100 %                                        |                                          | نسبة العرض للأعلى                     |
| 3 م                                          |                                          | نطاق عمل وحدة التحكم<br>عن بُعد       |
| جهة الصنع: APD<br>الطراز: DA-48F19           | جهة الصنع: Lien Chang<br>الطراز: LCAP21C | محول التيار المتردد إلى<br>تيار مستمر |
| 19 فولت --- 2.53 أمبير<br>(الهند فقط)        | 19 فولت --- 2.1 أمبير                    |                                       |
| (إدخال المحول 100-240 فولت عند 50/60 هرتز)   |                                          |                                       |
| 1 واط + 1 واط                                |                                          | إخراج الصوت                           |
| 63.9 (أمام)/54.5 (خلف)، 65.9 (مع الساق)      |                                          | الارتفاع (مم)                         |
| 113.6                                        |                                          | العرض (مم)                            |
| 85.5                                         |                                          | العمق (مم)                            |
| 430                                          |                                          | الوزن (جم)                            |
| 5 فولت، 0.5 أمبير (كحد أقصى)                 |                                          | جهاز USB                              |
| تيار متردد 100 إلى 240 فولت، 50 هرتز/60 هرتز |                                          | الطاقة                                |
| درجة الحرارة                                 |                                          |                                       |
| من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية            | التشغيل                                  |                                       |
| من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية          | التخزين                                  |                                       |
| الرطوبة النسبية                              |                                          |                                       |
| من 0 % إلى 80 %                              | التشغيل                                  |                                       |
| من 0 % إلى 85 %                              | التخزين                                  |                                       |

\* قد تتغير المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.

## أوضاع HDMI (الكمبيوتر) المعتمدة

| التردد العمودي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | الدقة       |
|-----------------------|--------------------------|-------------|
| 70.09                 | 31.468                   | 350 x 640   |
| 59.94                 | 31.469                   | 480 x 640   |
| 70.08                 | 31.469                   | 400 x 720   |
| 60.31                 | 37.879                   | 600 x 800   |
| 60.00                 | 48.363                   | 768 x 1024  |
| 60.053                | 54.348                   | 864 x 1152  |
| 60                    | 49.68                    | 800 x 1280  |
| 60.02                 | 63.981                   | 1024 x 1280 |
| 60.015                | 47.712                   | 768 x 1360  |
| 59.979                | 65.317                   | 1050 x 1400 |
| 60                    | 65.3                     | 1050 x 1680 |

- في حال إدخال إشارة غير صالحة في جهاز العرض، لن يتم عرضها بشكل صحيح على الشاشة أو ستظهر رسالة مثل لا توجد إشارة أو تنسيق غير صالح.
- يعتمد جهاز العرض نوع DDC1/2B كوظيفة توصيل وتشغيل (التعرف التلقائي على شاشة الكمبيوتر).

## وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

| الدقة | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | التردد العمودي (هرتز) |
|-------|--------------------------|-----------------------|
| 480p  | 31.47                    | 60                    |
|       | 31.47                    | 59.94                 |
|       | 31.50                    | 60                    |
| 576p  | 31.25                    | 50                    |
| 720p  | 45.00                    | 60.00                 |
|       | 44.96                    | 59.94                 |
|       | 37.5                     | 50                    |
| 1080i | 33.75                    | 60                    |
|       | 33.72                    | 59.94                 |
|       | 28.125                   | 50                    |
| 1080p | 67.500                   | 60                    |
|       | 67.432                   | 59.939                |
|       | 27.000                   | 24.000                |
|       | 26.97                    | 23.976                |
|       | 33.75                    | 30.000                |
|       | 33.71                    | 29.97                 |
|       | 56.25                    | 50                    |

• لتوفير أفضل جودة للصورة، يوصى بالاستبانة (720p) 720x1280.

## معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

ستوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بإرسال بريد إلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتبارًا من تاريخ شراء المنتج.

