

دليل المالك
جهاز عرض DLP

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

PF80G

الترخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع 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. 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 one or more of the following U.S. patents:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

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



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved



يطابق هذا المنتج متطلبات EMC للأجهزة المنزلية (الفئة B) وهو معد للاستعمال المنزلي. يمكن استخدام هذا الجهاز في المناطق كافة.

ملاحظة



- قد تختلف الصورة المبينة بحسب جهاز العرض لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز عرض بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.

إرشادات الأمان

- يُرجى أخذ تعليمات الأمان بعين الاعتبار لتجنب أي حادث محتمل أو أي سوء استخدام لجهاز العرض.
- تتدرج احتياطات الأمان ضمن فئتين، مثل تحذير وتنبية كما هو مبين أدناه.
- ! **تحذير:** يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابات بالغة وحوادث حالات وفاة.
- ! **تنبيه:** يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى إصابة الأشخاص أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- اقرأ دليل المالك بعناية واحتفظ به في مكان قريب.



WARNING / CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



يشير ضوء الرعد مع رأس السهم داخل
 المثلث المتساوي الأضلاع إلى تنبيه
 المستخدم بوجود "فولتية خطيرة" غير
 معزولة داخل المنتج ذات قدرة من المحتمل أن تكون
 كافية للتسبب بصدمات كهربائية.



تشير علامة التعجب داخل المثلث
 المتساوي الأضلاع إلى وجود تعليمات
 مهمة متعلقة بكيفية تشغيل المنتج
 وصيانته (الخدمة) داخل الدليل المرفق مع الجهاز.



تحذير/تنبيه

- للحد من مخاطر نشوب حريق وحوادث صدمات
 كهربائية، لا تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

• لا تسمح بصدّ فتحات التهوية بواسطة غطاء المائدة أو ستارة.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع حرارة المنتج الداخلية.

• احرص على توفر التهوية المناسبة حول جهاز العرض. يجب أن تكون المسافة بين جهاز العرض والحائط 30 سم على الأقل.

- سيمنع ذلك نشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

⚠ تنبيه

• عند تثبيت جهاز العرض على الطاولة أو الرف، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.

- قد يسقط جهاز العرض نتيجة لمشاكل الاتزان، الأمر الذي قد يتسبب في الإصابة الجسدية أو تلف المنتج. تأكد من استخدام خزانة جهاز العرض أو القائم المناسب لجهاز العرض.

• عند نقل جهاز العرض، احرص على إيقاف تشغيله وإزالة قابس الطاقة والأسلاك.

- قد يتلف سلك الطاقة، مما يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.

• لا تضع جهاز العرض على سطح غير ثابت أو مهتز مثل رف متهاوٍ أو منزلق.

- فقد يسقط ويحدث إصابات.

• احذر من قلب جهاز العرض أثناء توصيل الأجهزة الخارجية بجهاز العرض.

- فقد يتسبب في إصابات أو يلحق الضرر بجهاز العرض.

يرجى قراءة هذه التعليمات.

يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات.

يرجى التنبيه لكل التحذيرات.

يرجى اتباع كل التعليمات.

التثبيت الداخلي

⚠ تحذير

• لا تستخدم جهاز العرض في الأماكن الخارجية ولا تعرّض المنتج للرطوبة أو للماء.

- بما أن المنتج ليس مضاداً للماء، قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• لا تضع جهاز العرض في ضوء الشمس المباشر أو بالقرب من مصادر الحرارة مثل السخانات والنيرون والمواقف وغيرها.

- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

• لا تضع المواد القابلة للاشتعال مثل الأيروسول بالقرب من جهاز العرض.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

• لا تسمح للأطفال بالركوب على جهاز العرض أو التثبيت به.

- قد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض والتسبب بإصابات أو الوفاة.

• لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا تهوية فيه (مثلاً، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو على سجادة أو وسادة.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع حرارة المنتج الداخلية.

• لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت أو رذاذ الزيت مثل المرطبات وطاولات المطبخ.

- قد يتسبب عدم القيام بذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو صدأ.

• لا تثبت المنتج على حائط أو سقف قريب من مصادر الزيت أو رذاذ الزيت.

- قد يتضرر المنتج ويسقط مما يؤدي إلى حدوث إصابة خطيرة.

• احرص على عدم تعرّض جهاز العرض للغبار.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

• لا تستخدم جهاز العرض في مكان رطب مثل الحمام حيث تكثُر الرطوبة.

- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.

الطاقة

⚠ تنبيه

- اضغط بشدة على القابس عند فصله.
- قد يتسبب السلك التالف بحريق.
- تأكد من عدم تلف سلك الطاقة والقابس أو تعديلها أو انحنائهما بشدة أو التوائهما أو شدتهما أو الضغط عليهما أو تعرضهما للسخونة. لا تستخدم المنتج إذا كان مأخذ الطاقة غير مثبت بإحكام.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.
- حافظ على سلك الطاقة بعيداً عن أجهزة التسخين.
- قد ينصهر غلاف السلك، الأمر الذي قد يتسبب في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- ضع جهاز العرض حيث لا يتعرّض الأشخاص بسلك الطاقة أو القابس أو يدوسونه وذلك لحماية سلك الطاقة والقابس من التلف.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله بتوصيل قابس الطاقة أو فصله من منفذ الطاقة. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
- فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
- لا تدخل موصلاً في الجانب الآخر من مأخذ الطاقة في الحائط أثناء إدخال قابس الطاقة في مأخذ الطاقة في الحائط. وبالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصل الاتصال من مأخذ الطاقة في الحائط.
- وإلا أحدثت صدمة كهربائية.
- استخدم سلك الطاقة الرسمي المتوفر من LG Electronics فقط. لا تستخدم أسلاك طاقة أخرى.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.

⚠ تحذير

- يجب توصيل السلك الأرضي.
- تأكد من توصيل كابل التأسيس لتجنب الصدمة الكهربائية. في حال تعذر توصيل الوحدة بالكابل الأرضي، فاطلب من فني متخصص تثبيت قاطع دائرة منفصل. لا تحاول تأريض جهاز العرض بتوصيله بأسلاك الهاتف أو مانعات الصواعق أو أنابيب الغاز.
- يجب توصيل قابس الطاقة بالكامل بمأخذ الحائط.
- قد يؤدي التوصيل غير الثابت إلى نشوب حريق.
- لا تضع أشياء ثقيلة على سلك الطاقة.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.
- لا تلمس قابس الطاقة بأيدي مبللة.
- وإلا أحدثت صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة بمأخذ طاقة واحد متعدد المآخذ.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نظراً للسخونة الزائدة لمنفذ الطاقة.
- احرص على عدم تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو المآخذ.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لإيقاف الطاقة الرئيسية، أزل قابس الطاقة الذي يجب أن يكون في موضع يسهل الوصول إليه للتشغيل.

أثناء الاستخدام

تحذير

- أفضل سلك الطاقة عن منفذ الطاقة أثناء البرق.
- - سيمنع هذا الصدمة أو تلف جهاز العرض.
- لا تستخدم جهاز العرض بجوار الأجهزة الكهربائية التي تولد مجالاً مغناطيسياً قوياً.
- لا تضع الكيس البلاستيكي المستخدم لتغليف جهاز العرض حول الرأس.
- - قد يتسبب ذلك باختناقك.
- لا تضع يدك على جهاز العرض لفترة طويلة أثناء تشغيله.
- عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة التحكم اللعبة بجهاز عرض، يوصى بالحفاظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف الطول القطري للشاشة.
- - تأكد من أن طول كابل التوصيل كافٍ. وإلا، قد يسقط المنتج ويتسبب في إصابة شخص أو تلف المنتج.
- لا تضع جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد مع البطارية في بيئة ذات درجة حرارة شديدة الارتفاع.
- - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل على جهاز العرض مثل مزهرية أو إناء الزهور أو كأس أو أدوات تجميل أو دواء أو زينة أو شموع أو غيرها.
- - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو الإصابة نتيجة السقوط.
- في حال وجود أثر ثقيل على المنتج أو تلف الصندوق، قم بإيقاف التشغيل وافصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
- - وإلا أحدثت صدمة كهربائية.
- لا تدخل قطعاً معدنية مثل العملات أو دبابيس الشعر أو حطام معدني ولا مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو الثقاب في جهاز العرض.
- - وذلك لتجنب الصدمة الكهربائية أو نشوب حريق.
- في حال سقوط جسم غريب أو سائل داخل المنتج، قم بإيقاف تشغيله وافصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.
- احرص على عدم ابتلاع الطفل البطاريات 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.
- - ثمة خطر كبير بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تنظر مباشرة إلى العدسة عند تشغيل جهاز العرض.
- - يمكن أن يتلف الضوء الساطع عينيك.
- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو متوقفاً للتو، تجنب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنها تكون ساخنة جداً.
- في حالة وجود تسرب للغاز في الحجرة حيث جهاز العرض، لا تلمس جهاز العرض أو منفذ الطاقة. افتح النافذة للتهوية.
- - فقد يتسبب الشرر في نشوب حريق أو الإصابة بحروق.

التنظيف



- لا تترك جهاز العرض بالماء عند التنظيف. احرص على عدم تسرب الماء داخل جهاز العرض.
 - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.
 - في حال صدور دخان أو خروج رائحة غريبة من جهاز العرض أو سقوط شيء غريب داخل جهاز العرض، يرجى إيقاف تشغيله وفصله من مأخذ الطاقة والاتصال بمركز الخدمة.
 - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.
 - استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش ناعمة أو قطعة قطن مبللة بسائل كيميائي لتنظيف العدسات أو الكحول لإزالة الغبار أو البقع من على عدسة جهاز العرض الأمامية.
- تنبيه** ⚠
- اتصل بالبائع أو مركز الخدمة مرة كل عام لتنظيف الأجزاء الداخلية لجهاز العرض.
 - إذا لم تنظف جهاز العرض لفترة كبيرة من الوقت، فسيترك الغبار، مما قد يتسبب في نشوب حريق أو تلف جهاز العرض.
 - عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل الهيكل الخارجي لجهاز العرض، قم بفصل الطاقة أولاً وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا تقم برش المياه أو المسح باستخدام قطعة قماش مبللة. لا تستخدم مواد تنظيف الزجاج، مواد تلميع صناعية أو الخاصة بالسيارات، أو مادة كاشطة أو الشعع أو البنزين أو الكحول إذ من شأنها إلحاق الضرر بجهاز العرض.
 - يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث حريق، أو صدمة كهربائية أو قد يلحق ضرر بالمنتج (تغيير الشكل والتآكل).
 - انزع القابس من المأخذ قبل تنظيف المنتج.
 - وإلا، حدثت صدمة كهربائية.

- لا تضع أشياء ثقيلة على جهاز العرض.
- فقد يسقط ويتسبب بإصابات جسدية.
- احرص على عدم ملامسة أي شيء للعدسة أثناء النقل.
- لا تلمس عدسة جهاز العرض.
- قد تتعرض العدسة للتلف.
- لا تستخدم أي أدوات حادة على جهاز العرض مثل السكين أو المطرقة إذ قد يتلف الهيكل الخارجي.
- في حالة عدم ظهور صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، توقف عن استخدام جهاز العرض. أوقف تشغيل جهاز العرض وافصله من مأخذ الطاقة ثم اتصل بمركز الخدمة.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.
- لا تسقط أي شيء على جهاز العرض واحرص على عدم سقوط أي أشياء داخله.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض أو إصابة شخصية.
- يوصى بالحفاظ على مسافة تزيد على 5 - 7 أضعاف الطول القطري للشاشة.
- إذا شاهدت الشاشة على مسافة قريبة لفترة طويلة، فقد يلحق ضرر بنظرك.
- 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 للسخونة الشديدة وتتلف نتيجة الحرارة المنعكسة. قم بتعطيل وظيفة AV لإيقاف العرض مؤقتاً أو قم بإيقاف التشغيل.
- لا تقم بتشغيل جهاز العرض مع تشغيل الصوت بمستوى عال.
- فقد يتسبب الصوت العالي في الإضرار بحاسة السمع.

خيارات متفرقة

تحذير

- اتبع كافة الإرشادات حول الصيانة للاستخدام الأمثل كما تجدر الإشارة إلى أن الخدمة تتوفر في مركز الخدمة المخول فقط.
- يحتوي المصباح على الزئبق، وبالتالي يجب التخلص منه وفقاً للوائح الفدرالية، المحلية، والنافذة في البلد. (لا ينطبق ذلك على طرازات LED).

- عند الخروج، ضع جهاز العرض بعيداً عن متناول الحيوانات، وافصل قابس الطاقة من مأخذ الحائط. - قد يؤدي استخدام سلك طاقة تالف إلى قصر الدائرة أو نشوب حريق.
- لا تستخدم جهاز العرض بجوار الأجهزة الإلكترونية عالية الدقة أو التي تنقل إشارات لاسلكية ضعيفة. - فقد يؤثر ذلك على عمل المنتج ويتسبب في حادث.
- يمكن للفني المؤهل فقط فك جهاز العرض أو تعديله. بالنسبة للمعانة أو الضبط أو الإصلاح اتصل بالبائع أو بمركز الخدمة.
- - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.
- لا تحقّق مباشرةً في العدسة أثناء تشغيلها إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالنظر.
- لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم في الداخل. قد تسبب القطع ذات الفولتية العالية صدمة كهربائية وحتى صعقاً كهربائياً.
- لا تحجب تدفق الهواء حول الوحدة إذ يلزم توفير التهوية المناسبة. قد 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 يشمل هذا الطرازات المزودة بمؤشر LED).
- لا تلمس العدسات، إذا قد يسبب ذلك حروقاً أو يلحق ضرراً بالعدسات. قد تكون العدسات والوحدة ساخنين أثناء الاستخدام وبعده. توخّ الحذر عند استخدام الوحدة واتركها لتبرد بشكل جيد.
- استخدم مأخذاً كهربائياً مؤرضاً فقط.
- لا تدخل أي شيء في فتحات التهوية أو تعمل على تغطيتها.
- - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.

⚠ تنبيه

- تأكد من تثبيت البطارية بشكل صحيح.
- سيحول هذا دون وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- تحتوي البطارية على عنصر الليثيوم أيون، لذا يُرجى التعامل معها بحذر.
- - وإلا يمكن أن يتسبب ذلك بانفجار أو بنشوب حريق.
- تأكد من استخدام نوع البطاريات نفسه عند استبدالها.
- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع مختلف إلى نشوب حريق.

خطر من المجموعة 2

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

- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- - قد يؤدي تفجر البطاريات أو تسرب السائل منها إلى تلف المنتج أو التسبب بإصابة.
- احرص على فصل جهاز العرض عند عدم تشغيله لفترة طويلة.
- - قد يتسبب الغبار المتراكم في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نظرًا للسخونة الشديدة أو الاشتعال أو العزل الرديء.
- استخدم نوع البطاريات المحدد فقط.
- - قد يؤدي تفجر البطاريات أو تسرب السائل منها إلى تلف المنتج أو التسبب بإصابة.
- لا تشحن البطارية باستخدام أي جهاز غير الجهاز الذي تم توفيره مع المنتج.
- - فقد يلحق ذلك ضررًا بالبطارية أو يؤدي إلى نشوب حريق.
- تخلص من البطاريات المستخدمة بشكل صحيح.
- - قد يتسبب ذلك في انفجار أو نشوب حريق. قد تختلف الطريقة الصحيحة للتخلص من البطارية بحسب البلد أو المنطقة. تخلص من عبوة البطارية حسب التعليمات.
- لا ترم البطارية أو تفككها.
- - وإلا يمكن أن يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار بسبب تضرر البطارية.
- استخدم دائمًا البطاريات المعتمدة والمصرح بها من قبل LG Electronics.
- - سيمنع ذلك التلف أو الحريق.
- ضع البطاريات في مكان بعيد عن الأغراض المعدنية مثل المفاتيح ومشابك الورق.
- - قد يؤدي التيار الزائد إلى ارتفاع درجة الحرارة بسرعة مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث حروق.
- لا تضع البطاريات بجانب أي مصدر حرارة مثل جهاز التدفئة.
- - قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو بتضرر المنتج.
- لا تضع البطاريات في مكان تزيد درجة حرارته عن 60 درجة مئوية أو يكون عالي الرطوبة.
- - وإلا يمكن أن يتسبب ذلك بانفجار أو بنشوب حريق.
- أبق البطاريات ووحدة التحكم عن بُعد بعيدًا عن متناول الأطفال.
- - سيمنع ذلك الإصابة الجسدية أو تضرر المنتج.

المحتويات

29 ترفيه

- 29 للاتصال بالشبكة
- 29 - الاتصال بالشبكة بضغط واحدة
- 29 - للاتصال بشبكة عبر خبير الضبط
- 30 - لاستخدام وظيفة Wi-Fi Direct
- لاستخدام وظيفة Intel's WiDi/Miracast™ (WiDi)
- 30 - الخاصة بـ (Intel)
- 31 - ضبط شبكة - تحذير

32 SMARTSHARE

- 32 قبل الاستخدام
- 32 - توصيل جهاز USB
- 32 - إزالة جهاز USB
- 34 لاستخدام SmartShare™
- 35 - مشاهدة ملفات الفيديو
- 37 - عرض الصور
- 38 - الاستماع إلى الموسيقى
- 39 - عرض الملفات
- 40 - لضبط الوظائف المتعلقة بـ SmartShare™
- 44 لتوصيل DLNA
- 44 - لتوصيل هاتف ذكي مصادق عليه من قبل DLNA
- للاتصال بـ DLNA DMR
- 44 (جهاز عرض الوسائط الرقمية)
- 45 - لتوصيل DLNA DMP (مشغل الوسائط الرقمية)
- 46 - تثبيت برنامج PC SW SmartShare™ والضبط
- 47 - في حالة تعطل DLNA

48 تخصيص الضوابط

- 48 الضوابط
- 49 ضوابط الصورة
- 53 ضوابط الصوت
- 55 ضوابط الوقت

2 الترخيص

3 إرشادات الأمان

12 التحضير

- 12 الملحقات
- 13 الملحقات الإضافية الاختيارية
- 14 القطع والمكونات
- 14 - الجهة الأمامية
- 15 - الجهة الخلفية
- 16 التثبيت
- 16 - احتياطات التثبيت
- 17 - مسافة العرض بحسب حجم الشاشة
- كيفية تثبيت جهاز العرض باستخدام الحامل الثلاثي القوائم
- 18
- 18 - نظام أمان Kensington

19 وحدة التحكم عن بُعد

21 استخدام جهاز العرض

- 21 مشاهدة جهاز العرض
- 21 - الإعداد الأولي
- 22 - ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة
- 23 خيارات إضافية
- 23 - ضبط نسبة الطول إلى العرض
- 23 - استخدام وظيفة مفتاح التحكم
- 24 - تغيير جهاز الإدخال
- 24 - لاستخدام SIMPLINK
- 26 استخدام القائمة السريعة
- 27 لضبط الصوت
- 27 - لضبط إخراج الصوت

56	ضوابط الخيارات
58	ضوابط الشبكة
59	الدعم

60 توصيل الأجهزة

	التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD
61	أو جهاز فيديو، أو أجهزة خارجية
61	- وصلة HDMI
62	- توصيل AV
62	- وصلة المكون
63	التوصيل بساعات الرأس
64	توصيل مضخم رقمي
65	التوصيل بالكمبيوتر الشخصي والكمبيوتر المحمول
65	- وصلة HDMI
66	استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول
66	- توصيل MHL

67 الصيانة

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

68 معلومات

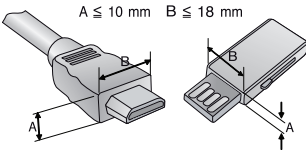
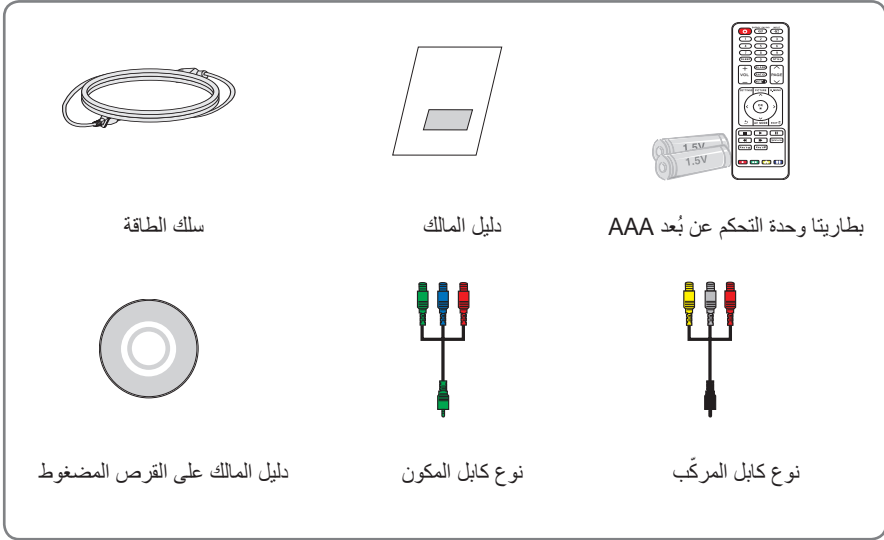
68	لتحديث برنامج جهاز العرض
----	--------------------------

69 المواصفات

التحضير

الملحقات

إن الملحقات المرفقة مع جهاز العرض مبنية أدناه. قد تختلف الصور قليلاً عن المنتج الحالي. إن الملحقات عرضة للتغيير من دون أي إشعار مسبق. يمكن إضافة ملحقات جديدة أو إزالة ملحقات قديمة.



- عند توصيل كابل HDMI أو USB أو رقاقة ذاكرة USB بمنفذ HDMI أو USB، استخدم منتجًا يبلغ عرضه 18 مم أو أقل وارتفاعه 10 مم أو أقل. إذا لم يتلاءم كابل USB أو رقاقة ذاكرة USB مع منافذ USB على جهاز العرض، استخدم 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

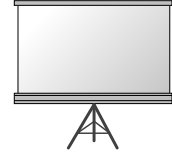
لشراء ملحقات إضافية اختيارية، تفضل بزيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريته منه المنتج. إن الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير من دون أي إشعار مسبق.



كابل HDMI



حامل ثلاثي القوائم



شاشة جهاز العرض



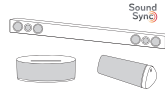
كابل MHL



كابل الصوت



كابل الفيديو



الجهاز الصوتي من LG

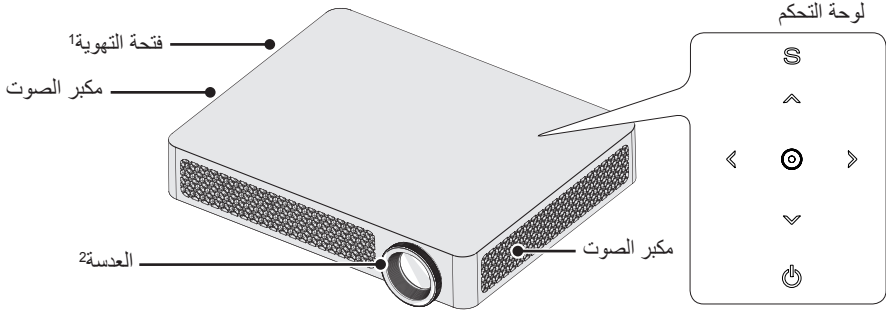


كابل بصري

القطع والمكونات

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

الجهة الأمامية

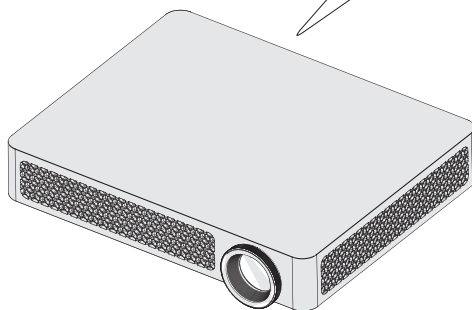
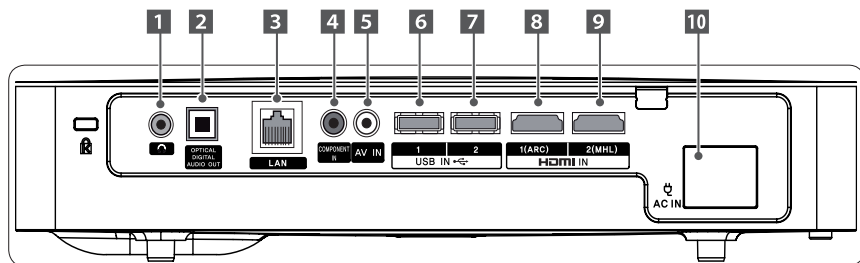


الوصف	الزر
لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.	⏻ (الطاقة)
لعرض قائمة الضوابط أو إغلاقها.	Ⓢ (القائمة)
لضبط مستوى الصوت.	⤵ ، ⤶ (مستوى الصوت)
للتنقل بين القوائم وتغيير الضوابط.	⤵ ، ⤶ ، ⤴ ، ⤵
للتحقق من الوضع الحالي وحفظ التغييرات التي تمت على الضوابط.	⊙ (موافق)

1 لا تقترب من منطقة التهوية نظراً لارتفاع درجة حرارتها.

2 لا تلمس العدسة أثناء استخدام جهاز العرض. قد تتعرض العدسة للتلف.

الجهة الخلفية



- | | | | |
|-----------------|----|---------------------------|---|
| USB IN 1 | 6 | (مسماعة الأذن) 🗣️ | 1 |
| USB IN 2 | 7 | OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT | 2 |
| HDMI IN 1 (ARC) | 8 | LAN | 3 |
| HDMI IN 2 (MHL) | 9 | COMPONENT IN | 4 |
| AC IN | 10 | AV IN | 5 |

التثبيت

احتياطات التثبيت

- لا تضع جهاز العرض في بيئة حارة أو رطبة.
- لا تضع جهاز العرض في بيئة حارة، باردة أو رطبة.
- لا تضع جهاز العرض في مكان يسهل وصول الغبار إليه.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تفتح أبداً أي غطاء على جهاز العرض. فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- تم تصنيع جهاز العرض باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكنك قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة ساطعة (باللون الأحمر، الأزرق أو الأخضر) تستمر في الظهور على شاشة جهاز العرض. يعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد في بيئة يوجد فيها مصباح مزود بكابح إلكتروني أو مصباح فلورسنت ثلاثي الطول الموجي. استبدل المصباح بمصباح قياسي دولي حتى تعمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل صحيح.
- لتعديل زاوية جهاز العرض، أدر دعائم الضبط إلى اليسار أو اليمين أثناء الضغط على الجزء المطاطي في الوقت عينه.
- للتثبيت بالسقف، ثبت قوس التثبيت بالسقف بجهاز الإسقاط باستخدام براغي M4 بطول 8 مم.
- ضع جهاز العرض في بيئة جيدة التهوية.
- لمنع ازدياد الحرارة داخل المنتج، ضع جهاز العرض في مكان جيد التهوية. لا تضع أي شيء بجوار جهاز العرض حيث قد يؤدي ذلك إلى سد فتحات التهوية. تزداد درجة الحرارة الداخلية في حال تم سد فتحات التهوية.



- لا تضع جهاز العرض على سجادة أو بساط. إذا كانت فتحة التهوية بالأعلى، فاستخدم جهاز العرض على سطح مستو صلب وتأكد من عدم انسداد فتحة التهوية.



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



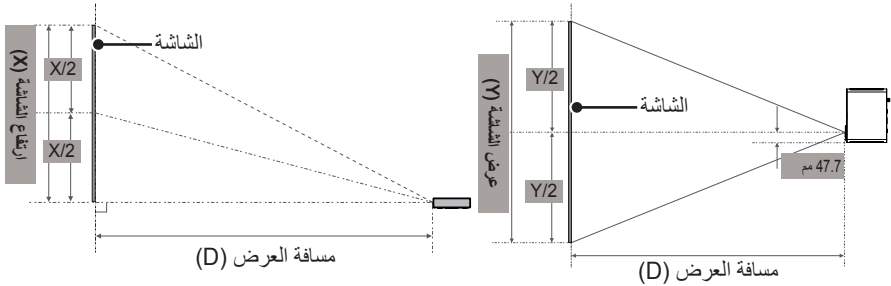
- أترك مسافة كافية (30 سم أو أكثر) حول جهاز العرض.



مسافة العرض بحسب حجم الشاشة

- 1 ضع جهاز العرض على سطح ثابت ومستو إلى جانب مصدر إشارة الكمبيوتر أو الصوت/الفيديو.
- 2 ضع جهاز العرض على مسافة مناسبة بعيداً عن الشاشة. تحدد المسافة بين جهاز العرض والشاشة الحجم الحقيقي للصورة.
- 3 قم بوضع جهاز العرض بحيث تكون العدسة مضبوطة على الزاوية الصحيحة بالنسبة للشاشة. إذا لم يتم ضبط جهاز العرض على زاوية صحيحة، فستصبح الصورة المعروضة على الشاشة مشوهة. لتصحيح التشوه، استخدم وظيفة مفتاح التحكم. (راجع الصفحة 23)
- 4 قم بتوصيل سلك الطاقة لجهاز العرض والجهاز المتصل بمأخذ الطاقة في الحائط.

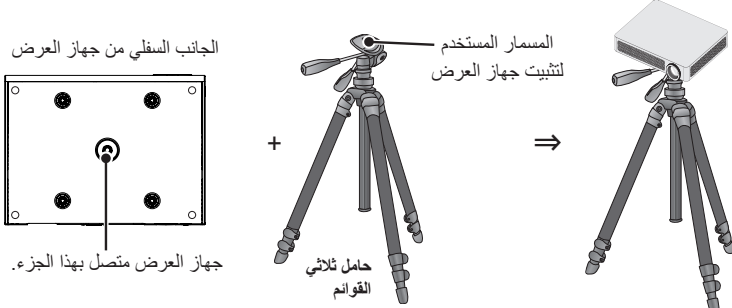
نسبة العرض العلوئي: 100 %



نسبة العرض 16:9			
حجم الشاشة (مم)	عرض الشاشة (Y) (مم)	ارتفاع الشاشة (X) (مم)	مسافة العرض (D) (مم)
508	443	249	621
635	553	311	776
762	664	374	932
889	775	436	1087
1016	886	498	1242
1143	996	560	1397
1270	1107	623	1553
1397	1218	685	1708
1524	1328	747	1863
1651	1439	809	2018
1778	1550	872	2174
1905	1660	934	2329
2032	1771	996	2484
2159	1882	1058	2639
2286	1992	1121	2795
2413	2103	1183	2950
2540	2214	1245	3105
2667	2324	1308	3260
2794	2435	1370	3416
2921	2546	1432	3571
3048	2657	1494	3726

كيفية تثبيت جهاز العرض باستخدام الحامل الثلاثي 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، ننصح باستخدام مسمار القفل بحجم قياسي يبلغ 4.5 مم أو أقل. الحجم الأقصى المسموح به لمسمار القفل هو 5.5 مم. (إذا كان المسمار أطول من الحجم الأقصى المسموح به، فقد يتسبب في إلحاق الضرر بجهاز العرض.)

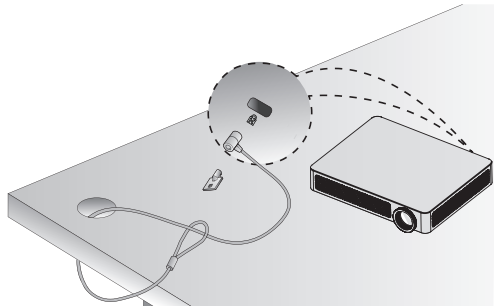


تنبيه

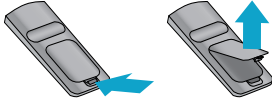
- احرص على عدم الضغط بقوة عند استخدام حامل ثلاثي القوائم. فقد يؤدي ذلك إلى تلف جهاز العرض.
- لا تضع الحامل الثلاثي القوائم على مساحة غير ثابتة.
- احرص على استخدام حامل ثلاثي القوائم مع حمولة 3 كجم أو أكثر.
- لاستخدام جهاز العرض بأمان، ثبت قوائم الحامل الثلاث مع إبعادها عن بعضها البعض وتثبيتها جيداً قدر المستطاع واحرص على تثبيت جهاز العرض بالحامل بإحكام.

نظام أمان Kensington

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



وحدة التحكم عن بُعد



افتح الغطاء في الجانب الخلفي من وحدة التحكم عن بُعد وأدخل البطاريات كما هو موضح في التعليمات (+).
استخدم البطاريات الجديدة ولا تخلط بين البطاريات القياسية أو تلك القابلة لإعادة الشحن. (1.5 فولت AAA)

تنبيه



• لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.

الطاقة
لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
ENERGY SAVING
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.

INPUT
لتغيير مصدر الإدخال.

أزرار الأرقام
لإدخال رقم.

SLEEP
 لضبط مؤقت وضع السكون.

STILL
 لإيقاف الفيديو قيد التشغيل.

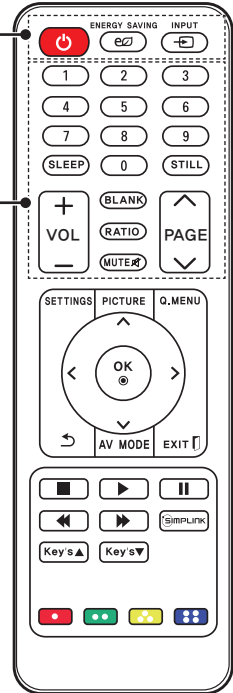
+ , VOL
 لضبط مستوى الصوت.

BLANK
 لتفريغ الشاشة.

RATIO
 لتغيير نسبة الطول إلى العرض للشاشة مع كل ضغطة زر.

MUTE
 لكتم صوت جهاز العرض.

∨ , ∨ PAGE
 للانتقال إلى الصفحة السابقة/التالية.



SETTINGS

لعرض قائمة الضوابط أو إغلاقها.

PICTURE

لتغيير وضع الصورة مع كل ضغطة زر.

Q.MENU

للسماح بتغيير الضوابط بسهولة.

أزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين

للتبديل بين وظائف القائمة.

OK

للتحقق من الوضع الحالي وحفظ التغييرات التي تمت على الضوابط.



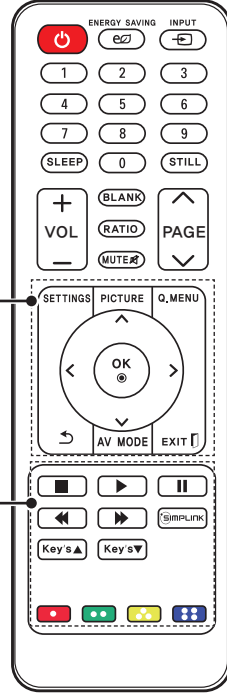
للمعودة إلى الشاشة السابقة.

AV MODE

لتحديد وضع AV (الصوت والصورة) لنوع البرنامج الذي تتم مشاهدته.

EXIT

للخروج من القائمة.



أزرار التحكم في التشغيل

للتحكم بتشغيل محتوى الوسائط المتعددة على SmartShare.

SIMPLINK

للتمكن من استخدام وظيفة SIMPLINK.

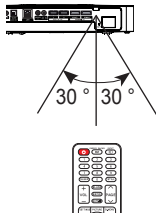
Key's

لضبط وظيفة مفتاح التحكم.

الأزرار الملونة

لتعيين ضوابط إضافية أو إيماءة لكل قائمة.

ملاحظة



- عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد، لا يتجاوز النطاق النموذجي لاستخدام وحدة التحكم عن بُعد 6 أمتار (يمينًا/يسارًا) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق وحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- في حال اتصال كابل بالمنفذ الخلفي، يصبح الحد الأقصى لنطاق وحدة التحكم عن بُعد 3 أمتار أو أقل (يمينًا/يسارًا) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء 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 من خلال جهاز العرض أو الكابلات أو المستندات أو أي ملحقات موجودة في الحقيبة. فقد يؤدي ذلك إلى الحد من عمر البطارية بشكل ملحوظ.

استخدام جهاز العرض

مشاهدة جهاز العرض

الإعداد الأولي

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.
- 2 بعد الانتظار لفترة وجيزة، اضغط على زر الطاقة الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم.
- 3 عند تشغيل جهاز العرض للمرة الأولى، تظهر شاشة ضوابط كما هو مبين أدناه. يمكنك هنا تحديد العناصر المطلوبة لمشاهدة جهاز العرض بسهولة أكبر.

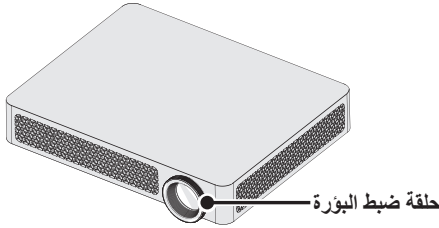




* يكتمل تعيين الضوابط الأصلية عند تحديد الضوابط أعلاه.

ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة

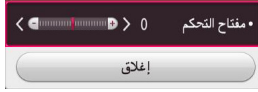
عندما تظهر صورة على الشاشة، تأكد من ضبط البؤرة لها ومن أنها تناسب الشاشة بشكل صحيح. لضبط بؤرة الصورة، قم بتدوير حلقة ضبط البؤرة.



استخدام وظيفة مفتاح التحكم

للحيلولة دون أن تصبح الصورة على الشاشة شبه مائلة، تضبط وظيفة **مفتاح التحكم** عرض الصورة علويًا وسفليًا إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة على الشاشة.

نظرًا لإمكانية تسبب وظيفة **مفتاح التحكم** في تردي جودة الصورة على الشاشة، استخدم هذه الوظيفة فقط في حال عدم التمكن من إعداد جهاز العرض على الزاوية المثالية.



1 اضغط على الزر **Key's ▲** أو **Key's ▼** لضبط الصورة.

• يمكن ضبط مفتاح التحكم بين **40** و **40**.

2 اضغط على الزر **OK** عند الانتهاء.

خيارات إضافية

ضبط نسبة الطول إلى العرض

- اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بُعد. حدد صورة ← نسبة طول إلى عرض لتغيير نسبة الطول إلى العرض.
- يمكنك أيضًا استخدام الزر **Q.MENU** أو

RATIO

الوصف	القائمة
إعادة ضبط حجم الصورة لملاءمة عرض الشاشة.	16:9
لعرض صور الفيديو بحجمها الأصلي من دون حذف أجزاء من حافة الصورة.	مسح فقط
• في وضع HDMI/Component (المكون) (استيابة أعلى من 720p)، يتوفر الخيار مسح فقط .	
لتغيير نسبة الطول إلى العرض إلى 4:3 أو 16:9 حسب إشارة إدخال الفيديو.	أصلي
لتغيير حجم الصور إلى المعيار السابق 4:3.	4:3
إعادة ضبط حجم الصورة لملاءمة عرض الشاشة. قد لا يظهر الجزء العلوي والسفلي من الصورة.	تكبير
اختر التكبير/التصغير السينمائي عندما تريد تكبير الصورة بالنسبة الصحيحة.	تكبير سينمائي 1

ملاحظة

- قد يتغير حجم الصورة المتوفرة بحسب إشارة الإدخال.
- تكون نسب الطول إلى العرض للشاشة في إدخال HDMI-PC متوفرة في 4:3 و 16:9 فقط.

تغيير جهاز الإدخال

لتحديد إدخال خارجي

لتحديد إدخال خارجي.

- اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لعرض شاشة تحديد الإدخال.
- يتم عرض الإدخالات المتصلة أولاً. ولكن **AV** يكون نشطاً دائماً.
- حدد إشارة إدخال باستخدام الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتوصيل جهاز العرض بالإدخال المطلوب. يمكنك استخدام الزر < أو > للتبديل بين جميع أوضاع الإدخال.



لتحديد علامة إدخال

لإظهار الأجهزة المتصلة بمنافذ الإدخال.

- 1 اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لعرض شاشة تحديد الإدخال.
- 2 اضغط على الزر **الأحمر**.
- 3 اضغط على الزر < أو > للانتقال إلى الإدخال المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- 4 استخدم الزر **√**، **∧**، **∨**، أو > لتحديد اسم جهاز.

لاستخدام SIMPLINK

تمتلك ميزة SIMPLINK من التحكم في أجهزة الوسائط المتعددة وإدارتها بشكل مناسب باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض عبر قائمة SIMPLINK.

- 1 قم بتوصيل طرف **HDMI IN** الخاص بجهاز العرض بطرف إخراج **HDMI** الخاص بجهاز SIMPLINK باستخدام كابل **HDMI**. بالنسبة إلى وحدات المسرح المنزلي المزودة بوظيفة SIMPLINK، قم بتوصيل طرفي **HDMI** كما ورد أعلاه واستخدم كابلًا بصريًا لتوصيل منفذ إخراج الصوت الرقمي البصري الخاص بجهاز العرض بمنفذ إدخال الصوت الرقمي البصري الخاص بجهاز SIMPLINK.
- 2 اضغط على الزر **SIMPLINK** على وحدة التحكم عن بعد. يظهر إطار قائمة **SIMPLINK**.
- 3 حدد إعداد **SIMPLINK** على إطار قائمة **SIMPLINK**. يظهر إطار إعداد **SIMPLINK**.
- 4 قم بتعيين إعداد **SIMPLINK** على تشغيل في إطار إعداد **SIMPLINK**.
- 5 أغلق إطار إعداد **SIMPLINK**.
- 6 اضغط على الزر **SIMPLINK** على وحدة التحكم عن بعد. حدد الجهاز الذي تريد التحكم به في إطار قائمة **SIMPLINK**.

شرح ميزات SIMPLINK

الوصف	القائمة
لتشغيل جهاز الوسائط المتعددة على جهاز العرض بشكل فوري.	التشغيل المباشر
لتحديد الجهاز المطلوب عبر قائمة SIMPLINK للتحكم به من شاشة جهاز العرض على الفور.	تحديد جهاز الوسائط المتعددة.
لإدارة جهاز الوسائط المتعددة بواسطة وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض.	تشغيل الأقراص
إذا تم ضبط التشغيل التلقائي على تشغيل في ضوابط SIMPLINK، فسيؤدي إيقاف تشغيل جهاز العرض إلى إيقاف تشغيل كل أجهزة SIMPLINK المتصلة.	إيقاف تشغيل كل الأجهزة
إذا تم ضبط وظيفة التشغيل التلقائي على تشغيل في ضوابط SIMPLINK، فسيؤدي تشغيل جهاز SIMPLINK إلى تشغيل جهاز العرض.	تشغيل المزامنة
لتحديد مكبر الصوت إما على وحدة المسرح المنزلي أو جهاز العرض.	مكبر الصوت

ملاحظة



- تعمل هذه الوظيفة على الأجهزة التي تحمل شعار SIMPLINK فقط (SIMPLINK). تأكد من أن الجهاز الخارجي يحمل شعار SIMPLINK.
- لاستخدام وظيفة SIMPLINK، يجب أن تستخدم كابل HDMI® عالي السرعة (مع ميزة CEC أو التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالعملاء، مضافة). يتم توصيل السن رقم 13 لكابلات HDMI® عالية السرعة لتوفير خدمة تبادل المعلومات بين الأجهزة.
- قم بتشغيل ملفات صوت/فيديو أحد الأجهزة المزودة بميزات المسرح المنزلي أو تحديدها لمشاهدة تبديل مكبر الصوت إلى مكبر صوت خارجي.
- قم بالتوصيل باستخدام كابل بصري (ببإع منفصلاً) لاستخدام مكبر صوت خارجي.
- يؤدي التبديل إلى إدخال خارجي إلى توقف الأجهزة التي تعمل مع SIMPLINK.
- قد يتسبب استخدام جهاز جهة خارجية مزود بميزات HDMI-CEC في حدوث أعطال.

استخدام القائمة السريعة

يمكنك تخصيص القوائم المستخدمة بشكل متكرر.

1 اضغط على الزر **Q.MENU**.

2 اضغط على الزر < أو > لتحديد قائمة واضغط على **OK**.

الوصف	القائمة
إعادة ضبط حجم الصورة.	نسبة طول إلى عرض
لتغيير وضع الصورة.	وضع الصورة
لضبط وضع الصوت.	وضع الصوت
لإيقاف تشغيل جهاز العرض في الوقت المحدد.	موقت النوم
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.	توفير الطاقة
لضبط الوضع.	وضع الصوت والصورة
	(AV)
يمكنك المشاهدة باستخدام الضوابط في قائمة الفيديو/الصوت.	إيقاف
للتغيير إلى أفضل ضوابط الفيديو/الصوت للأفلام.	سينما
للتغيير إلى أفضل ضوابط الفيديو/الصوت للألعاب.	لعبة
يتيح لك إزالة جهاز USB متصل بشكل آمن.	جهاز USB

3 اضغط على الزر \wedge أو \vee أو < أو > للتمرير عبر القوائم التالية.

- اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بُعد. حدد الصوت ← خرج الصوت ← مكبر صوت خارجي (بصري/منفذ HDMI بتقنية ARC) ← وضع ARC.

القائمة	الوصف
إيقاف	لا تتم معالجة إخراج الصوت عبر مكبرات صوت جهاز الصوت الخارجي تلقائيًا، حتى عند تشغيل جهاز الصوت الخارجي المتصل الذي يعتمد ARC.
تشغيل	تتم معالجة إخراج الصوت تلقائيًا عبر مكبرات صوت جهاز الصوت الخارجي، عند تشغيل جهاز الصوت الخارجي الذي يعتمد ARC.

ملاحظة

- قم بتوصيل طرف ARC فقط عند التوصيل بالأجهزة الخارجية.
- استخدم كابل HDMI® عالي السرعة عند التوصيل بالأجهزة الخارجية.
- قد يتسبب استخدام جهاز جهة خارجية مزود بوظيفة ARC في حدوث أعطال.

ضبط الصوت

ضبط إخراج الصوت

لاستخدام مكبرات صوت جهاز العرض

يتم إخراج الصوت عبر مكبر صوت جهاز العرض.

- اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بُعد. حدد الصوت ← خرج الصوت ← سماعات البروجيكتور.

لاستخدام مكبر الصوت الخارجي

يتم إخراج الصوت عبر مكبر الصوت المتصل بالمنفذ البصري. إن SIMPLINK معتمد.

- اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بُعد. حدد الصوت ← خرج الصوت ← مكبر صوت خارجي (بصري/منفذ HDMI بتقنية ARC) للإعداد على الشكل التالي:

القائمة	الوصف
وضع ARC	يمكن توصيل أجهزة الصوت الخارجية عبر كابل HDMI® عالي السرعة من دون كابل صوت بصري إضافي لإخراج SPDIF. كما أنها تمثل واجهة توصيل مع SIMPLINK للأجهزة الخارجية التي تعتمد ARC (قناة إرجاع الصوت)، قم بتوصيلها بمنفذ HDMI IN 1 (ARC).
إخراج صوت رقمي	لإعداد إخراج الصوت الرقمي.

لتوصيل جهاز الصوت من LG واستخدامه

يتيح لك جهاز الصوت من LG الاستماع بصوت غني وقوي بسهولة.

- اتصال سلكي: اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بعد. حدد الصوت ← خرج الصوت ← تزامن صوت **LG** (بصري).

Sound
Syn

بالمنفذ **OPTICAL DIGITAL AUDIO**

OUT (البصري لإخراج الصوت الرقمي).

- اتصال لاسلكي: اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بعد. حدد الصوت ← خرج الصوت ← تزامن صوت **LG** (لاسلكي).

يمكن توصيل جهاز الصوت من LG مع شعار **Sound Syn** لاسلكيًا.

ملاحظة

- يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض لضبط مستوى صوت الجهاز المتصل.
- للاتصال اللاسلكي، إذا فشل الجهاز في الاتصال، تحقق من طاقة الجهاز للاتصال ومما إذا كان جهاز الصوت من LG في ظروف تشغيل صحيحة.
- إذا قمت بتحديد تزامن صوت **LG** (لاسلكي)، فيتم البحث عن الأجهزة المتوفرة للاتصال كما يتم الاتصال تلقائيًا بجهاز واحد من الأجهزة التي تم البحث عنها. عند الاتصال بجهاز، يتم عرض اسمه.
- إذا تم اكتشاف جهاز واحد أو اثنين، يتم الاتصال أولاً بأول جهاز تم اكتشافه. لعرض مزيد من الأجهزة المكتشفة للاتصال، اضغط على الزر عرض المزيد.
- إذا قمت بتحديد تزامن صوت **LG** (لاسلكي) وبتشغيل جهاز العرض، فسيتم البحث عن جهاز تم الاتصال به مؤخرًا ومحاولة إجراء اتصال.

- اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بعد. حدد الصوت ← خرج الصوت ← مكبر صوت خارجي (بصري/منفذ **HDMI** بتقنية **ARC**) ← خرج صوت رقمي.

العنصر	إدخال الصوت	إخراج الصوت الرقمي
تلفازي	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	الكل	PCM

للاتصال بشبكة عبر خبير الضبط

للاستخدام في ظروف خاصة مثل المكاتب (في حالات استخدام عنوان IP الثابت).

- اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بُعد. حدد الشبكة ← اتصال الشبكة.
- 1 حدد اتصال شبكة، سواء سلكي أو لاسلكي.
- 2 عند الاتصال عبر شبكة Wi-Fi، استخدم أسلوب اتصال بالشبكة من بين الأساليب التالية.

الوصف	العنصر
للاتصال بالشبكة المحددة من قائمة نقاط الوصول.	قائمة نقاط الوصول
للاتصال بنقطة وصول لاسلكية تم إدخالها.	إدخال معرف مجموعة الخدمة (SSID)
للاتصال بسهولة عند الضغط على زر نقطة الوصول اللاسلكية التي تعتمد PBC.	WPS-PBC
للاتصال بسهولة عند إدخال رمز PIN الخاص بنقطة الوصول اللاسلكية التي تريد الاتصال بها في الموقع الإلكتروني الخاص بنقطة الوصول.	WPS-PIN

ترفيه

للاتصال بالشبكة

يجب توفير اتصال شبكة لاسلكي أو سلكي لاستخدام وظيفة DLNA.

الاتصال بالشبكة بضغط واحدة

للاتصال بسهولة بشبكة سلكية/لاسلكية.

- اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بُعد. الشبكة ← اتصال الشبكة للاتصال تلقائيًا بشبكة متوفرة. اتبع الأوامر التي تظهر على شاشة جهاز العرض.

لاستخدام وظيفة Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct هي وظيفة تسمح لجهاز العرض بالاتصال بجهاز Wi-Fi Direct من دون اتصال إنترنت. من خلال SmartShare™، يمكنك مشاهدة الملفات المخزنة على جهاز متصل عبر Wi-Fi Direct.

- اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بُعد. حدد الشبكة ← **Wi-Fi Direct**.
1 قم بضبط **Wi-Fi Direct** على التشغيل. (إذا لم تستخدمه، يرجى التغيير إلى إيقاف).
- 2 قم بتمكين ضوابط Wi-Fi Direct على الجهاز الذي تريد توصيله.
- 3 يتم عرض قائمة أجهزة يمكن توصيلها بجهاز العرض.

4 حدد جهازاً لتوصيله.

5 حدد نعم عند ظهور رسالة طلب الاتصال.

6 إذا قُبِلَ الجهاز الذي تريد الاتصال به الطلب، يتم الاتصال بـ **Wi-Fi Direct**.

لاستخدام وظيفة

Intel's WiDi/Miracast™

(Intel الخاصة بـ WiDi)

يمكنك عرض شاشة جهاز بواسطة تقنيات Miracast™ و Intel's WiDi (Intel الخاصة بـ) على جهاز العرض. اتصل بالجهة المصنعة للجهاز لمعرفة ما إذا كان الجهاز يعتمد هذه الوظيفة.

- اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بُعد. حدد الشبكة ← **Miracast™, Intel's WiDi** (Intel الخاصة بـ).
1 قم بضبط **Miracast™, Intel's WiDi** (Intel الخاصة بـ) على التشغيل. (إذا لم تستخدمه، فيرجى التغيير إلى إيقاف).
- 2 قم بتمكين ضوابط **Miracast™, Intel's WiDi** (Intel الخاصة بـ) على الجهاز الذي تريد الاتصال به.

3 يتم عرض قائمة أجهزة يمكن توصيلها بجهاز العرض.

4 حدد جهازاً لتوصيله.

5 حدد نعم عند ظهور رسالة طلب الاتصال.

6 إذا قُبِلَ الجهاز الذي تريد الاتصال به الطلب، يتم الاتصال بـ **Miracast™, Intel's WiDi** (Intel الخاصة بـ).

- عند ضبط **Wi-Fi Direct** على إيقاف التشغيل، إذا قمت بضبط **Miracast™, Intel's WiDi** (Intel الخاصة بـ) على تشغيل، فيتم ضبط **Wi-Fi Direct** على تشغيل تلقائياً.
- عند ضبط وظيفة **Miracast™, Intel's WiDi** (Intel الخاصة بـ) على إيقاف، يعود الخيار **Wi-Fi Direct** إلى الضبط السابق.

ملاحظة

- يوصى بتوصيل كمبيوتر محمول باستخدام **Intel's WiDi** (Intel الخاصة بـ) ضمن نطاق قريب.
- على الرغم من إمكانية توصيل **Intel's WiDi** (Intel الخاصة بـ) من دون الحاجة إلى جهاز توجيه لاسلكي، يوصى بتوصيل جهاز التوجيه اللاسلكي أولاً للحصول على أفضل أداء.
- قد لا تتمكن من توصيل جهاز العرض بجهاز غير جهاز من LG Electronics حتى إن تم الكشف عنه.
- يوصى بتوصيل جهاز بجهاز توجيه بتردد 5 جيجاهرتز.
- قد يختلف معدل الاستجابة حسب بيئة المستخدم.
- لمزيد من المعلومات حول الجهاز التي تريد الاتصال به، راجع دليل المالك هذا.

ضبط شبكة - تحذير

- يمكن أن تسبب البيئة اللاسلكية المحيطة ببطءًا في عمل الخدمة اللاسلكية.
- إذا لم يتم إيقاف تشغيل الشبكة المنزلية المحلية بالكامل، فقد يظهر حركة الشبكة على بعض الأجهزة.
- لاتصال نقطة الوصول، يلزم توفير جهاز نقطة وصول يعتمد الاتصال اللاسلكي كما يجب تمكين ميزة الاتصال اللاسلكي على الجهاز. اتصل بموفر الخدمة في ما يتعلق بتوفر الاتصال اللاسلكي على نقطة الوصول.
- تحقق من معرف مجموعة الخدمة (SSID) وضوابط الأمن الخاصة بنقطة الوصول لاتصال نقطة الوصول. راجع الوثائق المناسبة لمعرفة مجموعة الخدمة (SSID) ولضوابط الأمن الخاصة بنقطة الوصول.
- قد تتسبب الضوابط غير الصالحة على أجهزة الشبكة (مشاركة الخط السلكي/اللاسلكي، الموزع) في عمل جهاز العرض ببطء أو بشكل غير صحيح. ركب الأجهزة بطريقة صحيحة وفقًا للدليل المناسب وقم بضبط الشبكة.
- قد تختلف طريقة الاتصال بحسب جهة تصنيع نقطة الوصول.
- استخدم كابل LAN قياسي (Cat5 أو أعلى مزود بموصل RJ45، يلائم منفذ Base-T 10 أو 100 Base TX LAN).
- يمكن أن تتسبب إعادة ضبط المودم في مشكلات في اتصال الشبكة. لحل المشكلة، قم بإيقاف تشغيل الطاقة، واقطع الاتصال ثم عاود الاتصال مرة أخرى، ثم قم بتشغيل الطاقة.
- لا تتحمل شركة LG Electronics مسؤولية أي مشاكل في اتصال الشبكة أو أي حالات خلل وأعطال وأخطاء تنشأ عن اتصال الشبكة.
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح بناءً على موفر خدمة إنترنت.
- يلزم توفر مودم DSL لاستخدام خدمة DSL؛ ويلزم توفر مودم كابلّي لاستخدام خدمة الكابل. قد يتوفر عدد محدود فقط من اتصالات الشبكة، وقد لا يتوفر ضبط شبكة جهاز العرض ويعتمد ذلك على العقد المبرم بينك وبين موفر خدمة إنترنت (ISP). (في حال السماح بجهاز واحد لكل خط مع توصيل الكمبيوتر بالفعل، فلا يمكن استخدام الأجهزة الأخرى).
- يمكن أن تتعرض الشبكات اللاسلكية إلى تشويش من أجهزة أخرى تعمل على التردد 2.4 جيجاهرتز (الهواتف اللاسلكية أو أجهزة Bluetooth أو أفران الميكروويف). يمكن أن يحدث تشويش من الأجهزة التي تعمل على تردد 5 جيجاهرتز، مثل أجهزة Wi-Fi أخرى.

إزالة جهاز USB

- 1 انقر فوق الزر **Q.MENU**.
- 2 استخدم الزر < أو > للانتقال إلى جهاز USB واضغط على الزر **OK**.
- 3 حدد USB لإزالتها. انتظر حتى يتم تأكيد توقف عمل جهاز USB قبل إزالة USB.

ملاحظة !

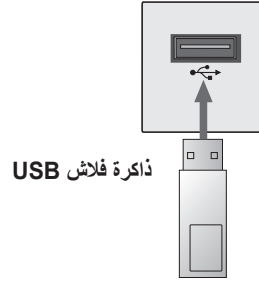
- إذا تمت إزالة جهاز تخزين USB قبل ذلك، فقد يحدث خطأ في جهاز العرض أو في جهاز تخزين USB.
- عند تحديد جهاز USB لإزالته، لن يكون بإمكانك قراءته بعد ذلك. قم بإزالة جهاز تخزين USB ثم أعد توصيله.

SMARTSHARE

قبل الاستخدام

توصيل جهاز USB

قم بتوصيل جهاز USB (محرك أقراص صلبة HDD خارجي، ذاكرة USB) بمنفذ USB الخاص بجهاز العرض للاستمتاع بملفات المحتويات المخزنة في جهاز USB مع جهاز العرض. لا يمكنك كتابة البيانات أو حذفها على جهاز USB. قم بتوصيل ذاكرة فلاش USB كما هو مبين أدناه.



استخدام جهاز تخزين USB - تحذير

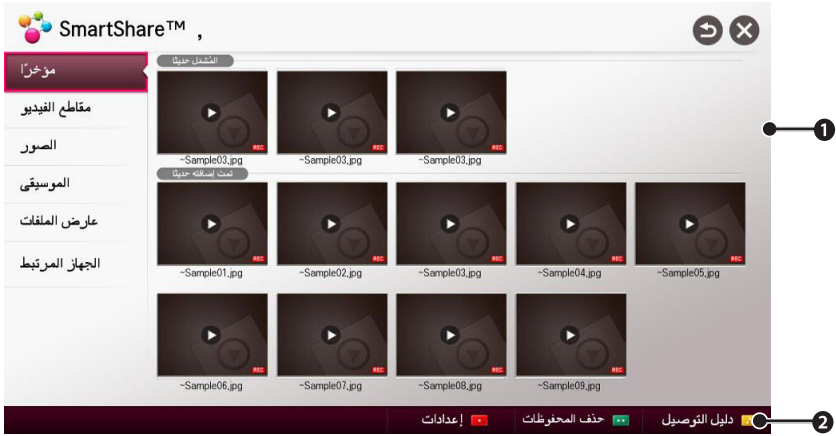
- قد لا يعمل جهاز تخزين USB إذا كان يتضمن برنامج تعرّف تلقائي مدمجاً أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد لا تعمل بعض أجهزة تخزين USB أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- إذا كنت تستخدم كابل امتداد USB، قد لا يتم التعرف على جهاز USB أو قد لا يعمل بشكل صحيح.
- استخدم فقط أجهزة تخزين USB التي تم تنسيقها بنظام ملفات Windows FAT32 أو NTFS.
- بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة USB HDD، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مُقدّرة بأقل من 5 فولت وتيار مُقدّر بأقل من 500 ميلي أمبير.
- يوصى باستخدام موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع التزويد بالطاقة. (إذا لم تكن الطاقة المزوّدة كافية، فقد لا يتم اكتشاف جهاز تخزين USB بشكل صحيح.)
- يوصى باستخدام بطاقات ذاكرة USB سعة 32 جيجابايت أو أقل ومحركات الأقراص الصلبة USB HDD سعة 2 تيرابايت أو أقل.
- إذا لم يعمل محرك الأقراص الصلبة USB HDD المزود بوظيفة توفير الطاقة بشكل صحيح، فقم بإيقاف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بمحرك القرص الصلب USB HDD.
- قد تكون البيانات الموجودة في وحدة تخزين USB تالفة، لذا تأكد من نسخ الملفات المهمة احتياطياً على أجهزة أخرى. تقع مسؤولية صيانة البيانات على عاتق المستخدم ولا يتحمل المصنع مسؤولية فقدان البيانات.

SmartShare™ استخدام

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

2 حدد **SMART SHARE**.

يمكنك مشاهدة الصورة والموسيقى والفيديو والمستندات على جهاز العرض من خلال توصيل جهاز USB أو شبكة منزلية (DLNA). يتم عرض ملفات الصور والموسيقى والفيديو والمستندات لجميع الأجهزة المتصلة بجهاز العرض. (بالنسبة لملفات المستندات، يتم عرض الملفات الموجودة في الأجهزة المتصلة عبر US



الوصف	
لعرض ملفات الصور / الموسيقى / الفيديو / المستندات على كافة الأجهزة الموصولة بجهاز العرض.	1
لعرض كيفية توصيل الكمبيوتر والهاتف الذكي/الجهاز و USB.	2

مشاهدة ملفات الفيديو

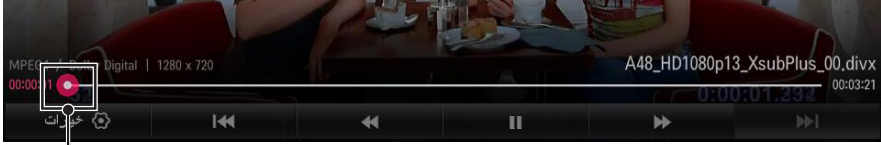
في قائمة الأفلام، يمكنك مشاهدة الأفلام المخزنة على جهاز USB المتصل. للتحكم بالتشغيل وضبط الخيارات أثناء عرض ملفات الفيديو.

تشغيل الفيديو - تحذير

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي يعدها المستخدمون بشكل صحيح.
- يجب وضع ملفات الفيديو والترجمة في الحافظة عينها. يجب أن تحمل ملفات الفيديو والترجمة الاسم عينه لتعرض بشكل صحيح.
- قد لا تكون الترجمات عبر جهاز NAS (التخزين الخاص بالشبكة) معتمدة وذلك وفقاً لجهة التصنيع والطرز.
- لا نعتد أي دفق يحتوي على GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) أو Qpel (تقدير الصور المتحركة رباعي البكسل).
- يتم اعتماد ملف التعريف H.264 / AVC بالمستوى 4.1 وأقل فقط.
- يعتمد حد حجم الملف على بيئة التشفير.
- يمكن تشغيل الإصدار المذكور أعلاه لـ Window Media Audio V2 فقط.
- لا يتم اعتماد AAC Main Profile.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تم إنشاؤها باستخدام بعض أجهزة الترميز.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تختلف تنسيقاتها عن تلك المحددة هنا.
- قد لا يتم تشغيل ملفات فيديو مخزنة على جهاز USB لا يعتمد السرعة العالية بشكل صحيح.
- يعتمد جهاز العرض برنامج فك تشفير الصوت DTS عند تشغيل ملف فيديو USB/HDMI.

للتحكم بتشغيل الفيديو

يمكنك التحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



لعرض موضع التشغيل الحالي. استخدم الزر < أو > للانتقال إلى الأمام أو الخلف.

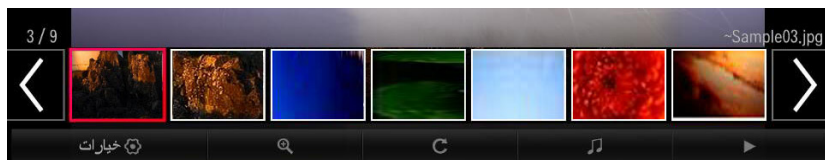
العنصر	الوصف
▶	لاستئناف وضع التشغيل العادي.
⏸	لإيقاف مشغل الفيديو مؤقتاً.
⏩	للعرض بالحركة البطيئة.
⏮ ⏭	عند الضغط على هذا الزر، تزداد سرعة التشغيل أو تنخفض بدرجة واحدة.
⏪ ⏩	لتشغيل الملف السابق/التالي.
⚙	لضبط الخيار.

عرض الصور

يمكنك عرض الصور المخزنة على جهاز متصل.

للتحكم بعرض الصور

يمكنك التحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
>، <	لتحديد الصورة السابقة أو التالية.
▶	في حال لم يتم تحديد أي صورة، تعرض كل الصور في الحافظة الحالية في عرض شرائح. إذا تم تحديد بعض الصور، تُعرض هذه الصور في عرض شرائح. • اضبط سرعة عرض الشرائح في قائمة خيارات ← ضبط عرض الصورة.
🎵	يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور بحجمها الكامل. • اضبط موسيقى الخلفية في قائمة خيارات ← ضبط عرض الصورة.
↻	لتدوير الصور. • لتدوير صورة 90 درجة، 180 درجة، 270 درجة، 360 درجة في اتجاه عقارب الساعة. • لا يمكن تدوير الصور إذا كان عرضها أكبر من ارتفاع أقصى دقة معتمدة.
🔍	لتكبير الصورة أو تصغيرها. استخدم الأزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين لتحديد صفحة واضغط على OK.
خيارات	سيظهر إطار منبثق للضبط.

الاستماع إلى الموسيقى

يمكنك تشغيل الملفات الصوتية المخزنة على الجهاز المتصل.

للتحكم بتشغيل الموسيقى

يمكنك التحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



الوصف	العنصر
لتنشغيل الملف السابق/التالي.	⏮ ⏭
لإيقاف مشغل الموسيقى مؤقتاً.	⏸
لاستئناف وضع التشغيل العادي.	▶
لضبط تكرار التشغيل.	↺
لضبط التشغيل العشوائي.	↻
لتنشغيل الموسيقى مع إيقاف تشغيل شاشة جهاز العرض.	📺
لضبط خيارات قائمة الموسيقى.	⚙️

- يمكنك التحكم بالتشغيل باستخدام المفاتيح ⏮، ▶، و ⏭ على وحدة التحكم عن بُعد.
- إذا استخدمت جهاز USB، فإن تظهر المعلومات حول الوقت على الشاشة.

عرض الملفات

يمكنك مشاهدة ملفات المستندات المخزنة على جهاز متصل.

تنسيقات الملفات المعتمدة

PDF ،DOCX ،PPTX ،XLSX ،TXT ،PPT ،DOC ،XLS
97/2000/2002/2003/2007 إصدار Microsoft Office
1.0/1.1/1.2/1.3/1.4 إصدار Adobe PDF

- يقوم عارض الملفات بإعادة ضبط محاذاة المستند، لذلك قد يختلف مظهره عما هو معروف على الكمبيوتر.
- بالنسبة للمستندات التي تتضمن صورًا، قد تبدو الدقة متدنية خلال عملية إعادة ضبط المحاذاة.
- إذا كان حجم المستند كبيرًا أو يحتوي على صفحات عديدة، فقد يستغرق تحميله وقتًا أطول.
- قد يتم استبدال الخطوط غير المعتمدة بخطوط أخرى.
- قد لا يفتح عارض الملفات مع مستندات Office التي تحتوي على صور ذات دقة عالية. في هذه الحالة، عليك تصغير حجم ملف الصورة، وحفظه على جهاز تخزين USB وتشغيل عارض الملفات مجددًا أو توصيل الكمبيوتر بجهاز العرض وفتح الملف على الكمبيوتر.

استعراض عارض الملفات

يمكنك التحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.

- اضغط على **انتقل إلى صفحة** للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.
- اضغط على الزر - **VOL +** للتكبير أو التصغير.
- اضغط على الزر **OK**.
- اضغط على أزرار **أعلى/أسفل/يسار/يمين** للتوجه إلى **انتقل إلى صفحة** أو **تكبير**.



العنصر	الوصف
انتقل إلى صفحة	لانتقال إلى الصفحة التي تحددتها.
زووم	لتكبير الصورة أو تصغيرها.
خيارات	لضبط خيارات عارض الملفات.
القائمة	للعودة إلى القائمة.

ضبط الوظائف المتعلقة بـ SmartShare™

اضغط على الزر **SETTINGS** على وحدة التحكم عن بُعد. حدد **SMART SHARE** ← إعدادات.
لتغيير الضوابط المتعلقة بتشغيل محتوى SmartShare™.

الضبط المتقدم

الوصف	العنصر
لتغيير الاسم الذي يظهر عند البحث عن جهاز العرض من أجهزة أخرى.	اسم البروجيكتور الخاص بي.
للتحقق من اتصال الشبكة.	حالة الشبكة
للسماح باستخدام وظائف الاتصال اللاسلكي مثل Wi-Fi Direct و WiDi.	Wi-Fi Direct
لقبول / رفض المحتوى الذي تم نقله من أجهزة أخرى.	التشغيل التلقائي عند الاستلام
لتسجيل DivX أو تحريره. للتحقق من رمز تسجيل DivX لتشغيل ملفات الفيديو DivX المحمية. قم بالتسجيل عبر الموقع http://vod.divx.com . لاستخدام رمز التسجيل لتأجير الأفلام أو شرائها على الموقع الإلكتروني www.divx.com/vod .	DivX(R) VOD
<ul style="list-style-type: none"> • يتعذر تشغيل ملفات DivX التي تم شراؤها/استئجارها في حال استخدام رمز تسجيل DivX الخاص بجهاز آخر. استخدم رمز تسجيل DivX المخصص لهذا الجهاز فقط. • قد لا يتم تشغيل الملفات التي تم تحويلها وغير المتوافقة مع معايير برنامج فك تشفير DivX أو قد تعرض صورًا وأصواتًا غريبة. 	

حذف المحفوظات

- لحذف محفوظات المحتويات، اضغط على الزر **حذف المحفوظات** أدناه.
- استخدم المحتويات في القائمة مؤخرًا.

ملف دعم SmartShare™

- أقصى معدل لنقل البيانات: 20 ميجابايت/ثانية (ميجابايت لكل ثانية)
- تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة: *.srt ، *.smi ، *.sub
SubViewer ·MicroDVD) ، *.txt ، *.ssa ، *.ass ، (1.0/2.0
(PowerDivX) ، (TMPlayer)
- تنسيقات الترجمة الداخلية المعتمدة: (لا اعتماد
الترجمات الداخلية من DivX6)

لغة الترجمة

اللغة	لغة الترجمة
الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والإيطالية والسويدية والفنلندية والهولندية والبرتغالية والدنماركية والرومانية والنرويجية والألبانية والغيلية والويلزية والأيرلندية والكتالونية والفالنسية	اللاتينية 1
اليونانية والبولندية والكرواتية والتشيكية والسلوفاكية والسلوفينية والصربية والمجرية	اللاتينية 2
الإستونية واللاتفية والليتوانية البلغارية والمقدونية والروسية والأوكرانية والغازاقية	اللاتينية 4 السيريلية
اليونانية	اليونانية
التركية	التركية
العبرية الحديثة	العبرية
الصينية المبسطة	الصينية
الكورية	الكورية
العربية	العربية

برنامج فك تشفير الفيديو المعتمد

الحد الأقصى للدقة: 30p @ 1080 x 1920

برنامج فك التشفير		اسم الامتداد
Main Profile و VC-1 Simple ،VC-1 Advanced Profile	الفيديو	.asf
WMA 9 Professional ،WMA Standard	الصوت	.wmv
،H.264/AVC ،XViD ،DivX6 ،DivX5 ،DivX4 ،DivX3.11 MPEG-4 Part 2 ،Motion Jpeg	الفيديو	.divx
،(MP3) MPEG-1 Layer III ،II ،MPEG-1 Layer I DTS ،ADPCM ،LPCM ،Dolby Digital Plus ،Dolby Digital	الصوت	.avi
MPEG-4 Part 2 ،H.264/AVC	الفيديو	.mp4
MPEG-1 Layer III (MP3) ،AAC	الصوت	.m4v .mov
MPEG-4 Part 2 ،H.264/AVC	الفيديو	.3gp
AMR-WB ،AMR-NB ،AAC	الصوت	.3g2
H.264/AVC	الفيديو	.mkv
Dolby Digital ،HE-AAC	الصوت	
VC-1 ،MPEG-2 ،H.264/AVC	الفيديو	.ts
(MP3) MPEG-1 Layer III ،II ،MPEG-1 Layer I AAC ،Dolby Digital Plus ،Dolby Digital	الصوت	.trp .tp .mts .m2ts
MPEG-2 ،MPEG-1	الفيديو	.vob
DVD-LPCM ،II ،MPEG-1 Layer I ،Dolby Digital	الصوت	
MPEG-2 ،MPEG-1	الفيديو	.mpg .mpeg
AAC ،(MP3) MPEG-1 Layer III ،II ،MPEG-1 Layer I	الصوت	

الملفات الصوتية

المعلومات	العنصر	نوع الملف
من 32 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية تقريباً	معدل البت	mp3
من 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز تقريباً	التردد النموذجي.	
Layer3 ،Layer2 ،MPEG2 ،MPEG1	الدعم	

ملفات الصور المتوفرة

النمط	العنصر	نوع الملف
الحد الأدنى: 64 x 64 الحد الأقصى: النوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) النوع التقدمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)	JPEG	2D (.jpg ،.jpeg) (.jpe)

للاتصال بـ DLNA DMR (جهاز عرض الوسائط الرقمية)

إذا كان نظام تشغيل الكمبيوتر هو Windows 7 أو Windows 8 أو في حال اتصال جهاز DLNA المعتمد (مثل الهاتف المحمول) عبر شبكة، فيمكنك تشغيل الموسيقى / ملفات الفيديو / الصور على جهاز العرض من دون تثبيت برنامج منفصل.

- 1 قم بتهيئة جهاز العرض والكمبيوتر على الشبكة نفسها. ثم قم بتهيئة الكمبيوتر الذي يعمل بنظام التشغيل Windows 7 أو Windows 8 على الشبكة.
- 2 انقر بزر الماوس الأيمن فوق ملف الموسيقى / الفيديو / الصور الذي تريد تشغيله واستخدم ميزة "التشغيل عن بُعد" المضمنة في Windows 7 أو Windows 8. لتشغيل المحتوى من جهاز مثل الهاتف المحمول، راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز.
- 3 سيتم تشغيل المحتوى على الجهاز فقط حتى لو تم توصيل أكثر من جهاز عرض أو جهاز واحد. قد تختلف سرعة التشغيل حسب سرعة الشبكة.

لتوصيل DLNA

كلمة DLNA هي اختصار لعبارة Digital Living Network Alliance، والذي يتيح لك الاستمتاع بملفات الفيديو / الموسيقى / الصور المخزنة على الكمبيوتر أو خادم على جهاز العرض لديك عبر الشبكة الرئيسية.

لتوصيل هاتف ذكي مصادق عليه

من قبل DLNA

يجب أن يكون جهاز العرض والهاتف الذكي على الشبكة نفسها.

- 1 تأكد من تمكين Wi-Fi على الهاتف الذكي.
- 2 قم بتثبيت / تشغيل التطبيق لمشاركة المحتوى على الهاتف الذكي.
- 3 قم بتشغيل "مشاركة محتويات الهاتف المحمول".
- 4 حدد نوع المحتويات (ملفات فيديو / موسيقى / صور) التي تريد تشغيلها.
- 5 حدد ملف الفيديو أو الموسيقى أو الصورة المطلوب تشغيله على جهاز العرض.
- 6 حدد إضافة إلى قائمة التشغيل.
- 7 حدد اسم طراز جهاز العرض على الجهاز الذي تريد تشغيل المحتويات منه. (يكون اسم طراز جهاز العرض مذكورًا على ملصق الجهاز).
- 8 يظهر التشغيل ▶ الملف المحدد على جهاز العرض.

لتوصيل DLNA DMP (مشغل الوسائط الرقمية)

يمكن إعادة تشغيل ملفات الموسيقى / الفيديو / الصور على جهاز العرض عن طريق ربطها ببعضها عبر الشبكة الرئيسية وذلك باستخدام كمبيوتر مزود ببرنامج SmartShare™ PC.

- 1 قم بتهيئة جهاز العرض والكمبيوتر على نفس الشبكة. يجب توصيل جهاز العرض وكل جهاز عبر نقطة وصول فردية لتمكين خدمة DLNA.
- 2 قم بتنصيب برنامج SmartShare™ PC على الكمبيوتر من موقع ويب. قبل الشروع في تثبيت البرنامج، أغلق جميع البرامج قيد التشغيل بما في ذلك جدار الحماية وبرامج مكافحة الفيروسات.
- 3 على الخادم أن يكون قيد التشغيل بهدف مشاهدة الملف المشترك على جهاز العرض.

تثبيت برنامج SmartShare™ PC SW والضبط

تُثبت برنامج SmartShare™ PC SW (DLNA) على الكمبيوتر.

1 قم بتنزيل ملف الإعداد من المسار أدناه لاستخدام وظيفة DLNA.
<http://liu.lge.com/smartshare/release/smartshare.zip>

2 تُثبت برنامج SmartShare™ PC الذي تم تنزيله.

3 يمكنك تشغيل البرنامج عند اكتمال التثبيت.

ملاحظة



- تتوفر خدمة DLNA أو Media Link فقط في حال كان جهاز العرض وأجهزة أخرى موصولة عبر جهاز توجيه واحد.

متطلبات الكمبيوتر لتثبيت برنامج SmartShare™ من LG

العنصر	الحد الأدنى من المواصفات	المواصفات الموصى بها
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	Intel Pentium4 2.0G أو أعلى/ AMD Sempron 2000 أو أعلى	Intel Pentium Dual Core أو أعلى AMD Athlon 64x2 أو أعلى
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	1 جيجابايت أو أعلى	2 جيجابايت أو أعلى
VGA	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) سعة 64 ميغابايت واستبانة تبلغ x 1024 768 أو أعلى وبطاقة فيديو تدعم 16 بتاً أو اللون أكثر	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) سعة 128 ميغابايت واستبانة تبلغ x 1024 768 أو أعلى وبطاقة فيديو تدعم 16 بتاً أو اللون أكثر
محرك الأقراص الصلبة	200 ميغابايت أو أعلى	
نظام التشغيل	Windows XP (مع حزمة Service Pack 2 أو أحدث), Windows Vista, Windows 7, Windows 8	
بيئة الشبكة	Windows Media Player I: يوصى باستخدام 11.0.5721.5280 أو أعلى	
	100 Ethernet ميغابايت وشبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11g (WLAN) أو أعلى	

- يمكن لسرعة البرنامج أن تتأخر حسب أداء النظام وبيئة الشبكة.

في حالة تعطل DLNA

- إذا كانت ميزة DLNA لا تعمل بشكل صحيح، فتتحقق من ضوابط الشبكة.
- يلزم وجود نقطة وصول بتردد 5 جيجاهرتز لعرض ملفات فيديو 1080p عبر DLNA. قد يؤدي وجود نقطة وصول بتردد 2.4 جيجاهرتز إلى إجراء تخزين مؤقت بشكل متكرر أو إلى حدوث مشاكل أخرى.
- قد لا تعمل تقنية DLNA بشكل صحيح في الشبكة اللاسلكية. يوصى بالاتصال بالشبكة السلكية.
- عند تشغيل ملف فيديو في وضع DLNA، لا تكون ميزات الصوت المتعدد والترجمات الداخلية معتمدة.
- عند توصيل أكثر من جهاز عرض واحد بخادم واحد في وضع DLNA، فقد لا يتم تشغيل المحتوى وهذا يتوقف على أداء الخادم.
- قد لا تكون الترجمات معتمدة حسب جهاز DLNA.
- قد لا تعمل ميزة DLNA بشكل صحيح بناء على بيئة الشبكة.
- لا يمكن استخدام ميزة DLNA مع بعض نقاط الوصول التي لا تعتمد الإرسال المتعدد. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بنقطة الوصول أو استشر الجهة المصنعة.
- قد تختلف أنواع الملفات المعتمدة بناء على بيئة خادم DLNA، حتى مع أنواع الملفات المعتمدة بواسطة جهاز العرض.
- قد تتسبب الحافظات الفرعية والملفات الكثيرة جداً ضمن حافظة واحدة في حدوث عطل.
- قد لا يتم عرض المعلومات حول الملف من خادم DLNA بشكل صحيح.
- عند عرض ترجمات الفيديو على خادم DLNA، نوصي باستخدام برنامج SmartShare™ PC.
- في حال إضافة ملف ترجمة لاحقاً، قم بإيقاف حافظة المشاركة وإعادة الضبط.
- لا يمكن تشغيل ملف DRM الموجود على خادم برنامج SmartShare™ PC.

تخصيص الضوابط

الضوابط

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر $\sqrt{\quad}$ ، \wedge ، \lt أو \gt لتحديد العنصر المطلوب ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر $\sqrt{\quad}$ ، \wedge ، \lt أو \gt لإعداد العنصر المطلوب ثم اضغط على الزر **OK**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند الانتهاء.

القائمة	الوصف
صورة	لضبط جودة الصورة للمشاهدة المثالية.
الصوت	لضبط جودة الصوت ومستوى الصوت.
وقت	لضبط الوقت والميزات المرتبطة بالوقت.
خيارات	لتخصيص الضوابط العامة.
الشبكة	لضبط الشبكة.
الدعم	لعرض معلومات جهاز العرض.

ضوابط الصورة



1 اضغط على زر **SETTINGS**.

2 استخدم الزر \wedge ، \vee ، \lt ، أو \gt لتحديد صورة ثم اضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر \wedge ، \vee ، \lt ، أو \gt لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر \leftarrow .

في ما يلي وصف لضوابط الصورة المتوفرة.

الوصف	العنصر
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.	توفير الطاقة
الوضع	
لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقاً.	حد أدنى / متوسط / حد أقصى
لتحديد وضع الصورة المثلى لبيئة العرض أو البرنامج. يمكنك أيضاً تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.	وضع الصورة
الوضع	
لزيادة التأثير المرئي للفيديو إلى الحد الأقصى.	الزاهي
لزيادة التباين والسطوع والحدة لعرض صور زاهية.	قياسي
لعرض صور وفق المعدل القياسي للتباين والسطوع والحدة.	السينما
لتحسين صورة الفيلم.	لعبة
لتحسين الصورة لممارسة الألعاب على شاشات سريعة الحركة.	خبير 1/2
قائمة لضبط جودة الصورة بحيث تتيح للخبراء والهواة الاستمتاع بأفضل عرض على الشاشة. - إن وضع الخبير مخصص للمحترفين في توليف الصور للتحكم بصور محددة وتوليفها. أما بالنسبة للصور العادية، فقد لا تكون التأثيرات مهمة.	
لضبط التفاوت بين المناطق الساطعة وتلك الداكنة على الشاشة.	تباين
لضبط سطوع الشاشة بالكامل.	سطوع
لضبط حدة الحواف بين ساطعة وقاتمة.	حدة
تتوفر الحدة الأفقية والرأسية مع الوضع خبير 1/2 فقط.	
لضبط ألوان الشاشة القاتمة أو الساطعة.	لون
لضبط توازن اللون الأحمر/الأخضر.	درجة اللون
لتخصيص الضوابط المتقدمة.	تحكم متقدم
لتعيين الضوابط الاختيارية.	خيار الصورة

العنصر	الوصف
إعادة ضبط الصورة	إعادة ضبط القيم المخصصة من قبل المستخدم. تتم إعادة ضبط كل وضع صورة. حدد وضع الصورة الذي تريد إعادة ضبطه.
نسبة طول إلى عرض	إعادة ضبط حجم الصورة.
معالج الصور II	استخدم وحدة التحكم عن بُعد واتبع إرشادات معالج الصور للمعايرة وضبط جودة مثلى للصورة من دون الحاجة إلى أجهزة بأنماط معقدة أو اللجوء إلى مساعدة متخصص. اتبع الإرشادات للحصول على جودة مثلى للصورة.

تحكم متقدم

العنصر	الوصف	
تباين حيوي	لضبط التباين واللون على أفضل مستوى بحسب سطوح الشاشة.	
لون حيوي	لضبط الألوان بحيث تبدو أكثر طبيعية.	
اللون المفضل	لون البشرة	يمكن ضبط الطيف الضوئي للون الواجهة على حدة لتطبيق لون الواجهة المحدد من قبل المستخدم.
	لون العشب	يمكن ضبط الطيف الضوئي للألوان الطبيعية على حدة (مثل المروج، والهضاب، وغير ذلك).
	لون السماء	يتم ضبط لون السماء على حدة.
دقة عالية	لتوفير صورة نقية تمامًا من خلال تحسين التفاصيل في المناطق حيث تكون الصورة باهتة أو غير واضحة.	
جاما	لضبط التدرج اللوني بحسب إخراج إشارة الصورة بالتوافق مع إشارة الإدخال.	

تحكم خبير

العنصر	الوصف
تباين حيوي	لضبط التباين واللون على أفضل مستوى بحسب سطوح الشاشة.
دقة عالية	لتوفير صورة نقية تمامًا من خلال تحسين التفاصيل في المناطق حيث تكون الصورة باهتة أو غير واضحة.
سلسلة الألوان	لتحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها. <ul style="list-style-type: none"> • قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض. • عريض: للاستفادة من الألوان الغنية للشاشة.
مُحسّن الحواف	لجعل حواف الفيديو تبدو أكثر وضوحًا وتميزًا وطبيعية.
xvYCC	لعرض ألوان غنية أكثر.
منقّي الألوان	لتنقية طيف ضوئي للون محدد من ألوان RGB بهدف توليف تشبع الألوان والتدرج اللوني بدقة.
جاما	لضبط التدرج اللوني بحسب إخراج إشارة الصورة بالتوافق مع إشارة الإدخال.
توازن اللون الأبيض	لضبط توازن اللون الأبيض. يمكن القيام بالضبط المفصل كما هو مبين أدناه. أ. الطريقة: درجتان - النمط: داخلي، خارجي - النقاط: منخفض، عالي - الأحمر/الأخضر/الأزرق: نطاق الضبط -50 - +50. - تطبيق على كل المدخلات: تنطبق قيم توازن اللون الأبيض على كافة أوضاع المدخلات. ب. الطريقة: 20 درجة IRE - النمط: داخلي، خارجي - معهد مهندسي الراديو (IRE) هي وحدة عرض حجم إشارة الفيديو، ويمكن ضبطها على 5، 10، 15، ... 100. يمكنك التوليف بدقة لكل ضبط كما هو مبين أدناه. - أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط بين -50 و +50. - تطبيق على كل المدخلات: تنطبق قيم توازن اللون الأبيض على كافة أوضاع المدخلات.
نظام التحكم بالألوان	لضبط الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق/السماعي/القرمزي/الأصفر. يتيح للخبير ضبط درجة اللون باستخدام نمط اختياري. يمكن ضبط ستة ألوان (أحمر/أخضر/أزرق/سماعي/قرمزي/أصفر) مع إمكانية تحديدها دون التأثير على الألوان الأخرى. قد لا ترى تغيير الألوان على صورة عادية حتى بعد الضبط. - كثافة اللون أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سماعي/قرمزي، درجة اللون أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سماعي/قرمزي، الإضاءة اللون أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سماعي/قرمزي: نطاق الضبط بين 30- و +30 لكل لون.

* قد يختلف نطاق العناصر المفصلة للضبط بحسب إشارة الإدخال أو ضوابط الصورة الأخرى.

خيار الصورة

العنصر	الوصف	
تقليل التشويش	لحد من تشويش الشاشة في الفيديو.	
تقليل تشويش MPEG	للتخلص من التشويش نتيجة إنشاء إشارات صورة رقمية.	
مستوى اللون الأسود	لضبط سطوع الشاشة أو قتامتها لملاءمة مستوى الأسود في إدخال الصورة باستخدام درجة قتامة الشاشة (مستوى الأسود).	
سينما حقيقية	لتكبير حجم الشاشة بهدف عرض الأفلام.	
TruMotion	لتصحيح الصور من أجل عرض تسلسلات الحركة بسلاسة أكبر.	
	الوضع	
	ناعم	تم ضبط قيمة De-Judder على 3.
	واضح	تم ضبط قيمة De-Judder على 7.
المستخدم	يمكن ضبط De-Judder يدويًا.	
درجة حرارة اللون	• De-Judder : تعمل هذه الوظيفة على ضبط ارتجاج الشاشة. لضبط اللون الإجمالي للشاشة ليلائم تفضيلاتك. يمكنك تحديد متوسط، دافئ، طبيعي، أو بارد.	
وضع الذروة	لضبط سطوع الشاشة على الحد الأقصى. - تزداد نسبة السطوع إذا كانت الصورة في الغالب باللون الأبيض. أما إذا كانت الصورة في الغالب تجمع الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق/السماوي/القرمزي/الأصفر، فقد لا ترى أي فرق في السطوع. - يتم تمكين وضع الذروة فقط في حال ضبط وضع الصورة إلى الزاهي ووضع توفير الطاقة إلى الحد الأدنى. - إذا تم تمكين وضع الذروة، يتم تعطيل توفير الطاقة ودرجة حرارة اللون.	

* إذا كانت إشارة الفيديو 60 هرتز، فقد لا تعمل وظيفة TruMotion.

ضوابط الصوت



1 اضغط على زر **SETTINGS**.

2 استخدم الزر \wedge ، \vee ، \lt ، أو \gt لتحديد الصوت ثم اضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر \wedge ، \vee ، \lt ، أو \gt لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر \leftarrow .

في ما يلي وصف لضوابط الصوت المتوفرة.

العنصر	الوصف
وضع الصوت الذكي	لتوفير الصوت المحسن الذي تم ضبطه لكل نوع محتوى. • إذا تم تمكين وظيفة وضع الصوت الذكي يتم ضبط وضع الصوت والمحيط الافتراضي الإضافي وصوت واضح II تلقائياً.
وضع الصوت	لضبط وضع الصوت.
	الوضع
	قياسي مناسب لكل أنواع ملفات الفيديو.
	موسيقى/ سينما/ رياضة/ لعبة
	إعدادات المستخدم
	لضبط مستوى الصوت. • 100 هرتز/ 300 هرتز/ 1 كيلوهرتز/ 3 كيلوهرتز/ 10 كيلوهرتز: لضبط معادل المستخدم من خلال ضبط نطاقات الصوت يدوياً. • إعادة الضبط: لإعادة ضبط قيمة المعادل التي قام المستخدم بتغييرها.
المحيط الافتراضي الإضافي	لتوفير صوت استريو عبر 5.1 قناة صوتية من مكبري صوت. • إذا تم ضبط صوت واضح II على تشغيل، فلن يتم اختيار المحيط الافتراضي الإضافي.
صوت واضح II	لتعزيز وضوح الصوت.
وضع مستوى الصوت	لضبط أوضاع مختلفة للتحكم بمستوى الصوت.
	الوضع
	مستوى صوت تلقائي
التحكم في مستوى الصوت	قد يؤدي استخدام منحنى صوت واحد إلى انعدام الصوت أو ارتفاعه بشدة حسب البيئة. لضبط مستويات الصوت حسب الوقت من اليوم (نهار/ليل).

الوصف	العنصر	
لضبط إخراج صوت جهاز العرض.	خرج الصوت	
الوضع		
يتم إخراج الصوت عبر مكبر صوت جهاز العرض.		سماعات البروجيكتور
يتم إخراج الصوت عبر مكبر الصوت المتصل بالمنفذ البصري. إن SIMPLINK معتمد.		مكبر صوت خارجي (بصري/منفذ HDMI بتقنية ARC)
<ul style="list-style-type: none"> وضع ARC: يمكن توصيل أجهزة الصوت الخارجية عبر كابل HDMI® عالي السرعة من دون كابل صوت بصري إضافي لإخراج SPDIF. كما أنها تمثل واجهة توصيل مع SIMPLINK. للأجهزة الخارجية التي تعتمد ARC (قناة إرجاع الصوت)، قم بتوصيلها بمنفذ HDMI IN 1 (ARC). خرج صوت رقمي: لإعداد خرج صوت رقمي. 		
يتم إخراج الصوت عبر جهاز صوت LG متصل بمنفذ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (إخراج الصوت الرقمي البصري).		تزامن صوت LG (بصري)
يتم إخراج الصوت عبر جهاز صوت LG متصل لاسلكيًا.	تزامن صوت LG (لاسلكي)	
يتم إخراج الصوت عبر سماعات الرأس.	سماعة الأذن	
<ul style="list-style-type: none"> يتم الكشف عن سماعات الرأس وتوصيلها تلقائيًا عند تشغيل جهاز العرض. 		
لمزامنة الصوت والفيديو مباشرة عندما لا يتطابقان. عند تعيين ضبط تزامن AV. على تشغيل، يمكنك ضبط إخراج الصوت (مكبرات صوت جهاز العرض أو SPDIF) على صورة الشاشة.	ضبط تزامن AV	
الوضع		
لضبط مزامنة الصوت من مكبرات الصوت الداخلية في جهاز العرض. يجعل الزر - إخراج الصوت أسرع من القيمة الافتراضية بينما يجعله الزر + أبطأ منها.	سماعات البروجيكتور	
إرسال الصوت الطبيعي الصادر عن الأجهزة الخارجية من دون أي تأخير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو إذ أنه يستغرق وقتًا لتشغيل إدخال الفيديو إلى جهاز العرض.	Bypass	
التوازن: لضبط توازن الصوت يمينًا/يسارًا.	ضبط خيار الصوت	

ضوابط الوقت



- 1 اضغط على زر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر <، >، \، /، أو > لتحديد وقت ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر <، >، \، /، أو > لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر <.

في ما يلي وصف لضوابط الوقت المتوفرة.

العنصر	الوصف
مؤقت النوم	لإيقاف تشغيل جهاز العرض بعد عدد محدد من الدقائق. لإلغاء مؤقت النوم، حدد إيقاف.
إيقاف تلقائي	في حال عدم وجود إشارة ومفتاح، يتوقف جهاز الإسقاط عن التشغيل تلقائيًا بعد انقضاء الوقت المحدد مسبقًا.
وضع استعداد تلقائي	ينتقل جهاز العرض تلقائيًا إلى وضع الاستعداد التلقائي، إذا لم يتم لمس أي زر على جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد لفترة معينة.

ضوابط الخيارات



- 1 اضغط على زر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر $\sqrt{}$ ، \wedge ، \lt ، أو \gt لتحديد خيارات ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر $\sqrt{}$ ، \wedge ، \lt ، أو \gt لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر \leftarrow .

في ما يلي وصف لضوابط الخيارات المتوفرة.

العنصر	الوصف
اللغة (Language)	لتحديد لغة قائمة الشاشة.
ترجمة	في حال تم تعيين لغة إدخال AV إلى الكورية، فيمكن تشغيل الترجمة أو إيقاف تشغيلها.
إضاءة وضع الاستعداد	لضبط مؤشر زر LED.
	العنصر
التشغيل	عند لمس الأزرار، تضيء مؤشراتنا كلها إلى أقصى درجة سطوع. في وضع الاستعداد، تضيء مؤشرات LED بنسبة 20 % فقط من أقصى درجة سطوع.
إيقاف	عند لمس الأزرار، تضيء مؤشراتنا كلها إلى أقصى درجة سطوع. في وضع الاستعداد، يتم إيقاف تشغيل مؤشرات LED كلها.
وضع PPT	تقوم هذه الوظيفة بقلب صورة جهاز العرض نحو الأسفل أو عكسها أفقيًا.
Auto Keystone	يوفر الخيار Auto Keystone (محور تلقائي) صورة شاشة مستطيلة من خلال ضبط رقم مفتاح التحكم تلقائيًا عند وجود صورة شبه مائلة ناتجة عن ميل جهاز العرض.
العنصر	
التشغيل	لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائيًا.
إيقاف	لضبط رقم مفتاح التحكم يدويًا.
مفتاح التحكم	للحيلولة دون أن تصبح الصورة على الشاشة شبه مائلة، تضبط وظيفة مفتاح التحكم عرض الصورة علويًا وسفليًا إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة على الشاشة.
صورة فارغة	لتحديد خلفية للصورة الفارغة.

الوصف	العنصر
عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض، يعمل الجهاز بشكل تلقائي.	تشغيل تلقائي
العنصر	
عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض، يعمل الجهاز بشكل تلقائي.	التشغيل
عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض، يدخل الجهاز وضع الاستعداد.	إيقاف
قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام جهاز العرض على ارتفاع يزيد على 1200 متر. وإلا، فقد يتعرض جهاز العرض للسخونة الزائدة أو قد يتم تنشيط وظيفة الحماية. في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.	وضع الارتفاع العالي
للبحث تلقائيًا عن نوع إشارة الإدخال وعرضه عند استقباله. يتوفر فقط مع الإدخالات الخارجية (RGB و HDMI و AV و Component).	بحث تلقائي للإدخال
لتمكين/تعطيل بالون المساعدة.	بالون المساعدة
لحذف الضوابط الاختيارية كافة والعودة إلى الوضع الافتراضي الأصلي. عند اكتمال التهيئة، يتم تشغيل جهاز العرض وإيقاف تشغيله تلقائيًا.	إعادة ضبط المصنع
• لا توقف تشغيل الطاقة أثناء عملية التهيئة.	

ضوابط الشبكة



- 1 اضغط على زر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر <، >، \، /، أو > لتحديد الشبكة ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر <، >، \، /، أو > لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر <.

في ما يلي ضوابط الشبكة المتوفرة.

الوصف	العنصر
للاتصال بشبكة.	اتصال الشبكة
لعرض حالة الاتصال الخاص بالشبكة.	حالة الشبكة
Wi-Fi Direct هي وظيفة تسمح لجهاز العرض بالاتصال بجهاز Wi-Fi Direct من دون اتصال إنترنت.	Wi-Fi Direct
يتيح لكل الخيار Miracast™ الاستمتاع بالفيديو والصوت من جهاز محمول عبر جهاز العرض لاسلكيًا. يتيح لك Intel's WiDi عرض شاشة كمبيوتر محمول عبر جهاز العرض من دون كابل.	Miracast™ / Intel's WiDi
لتغيير الاسم الذي يظهر عند البحث عن جهاز العرض من أجهزة أخرى.	اسم البروجيكتور الخاص بي.

الدعم



1 اضغط على زر **SETTINGS**.

2 استخدم الزر <، >، \، /، أو > لتحديد **الدعم** ثم اضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر <، >، \، /، أو > لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.

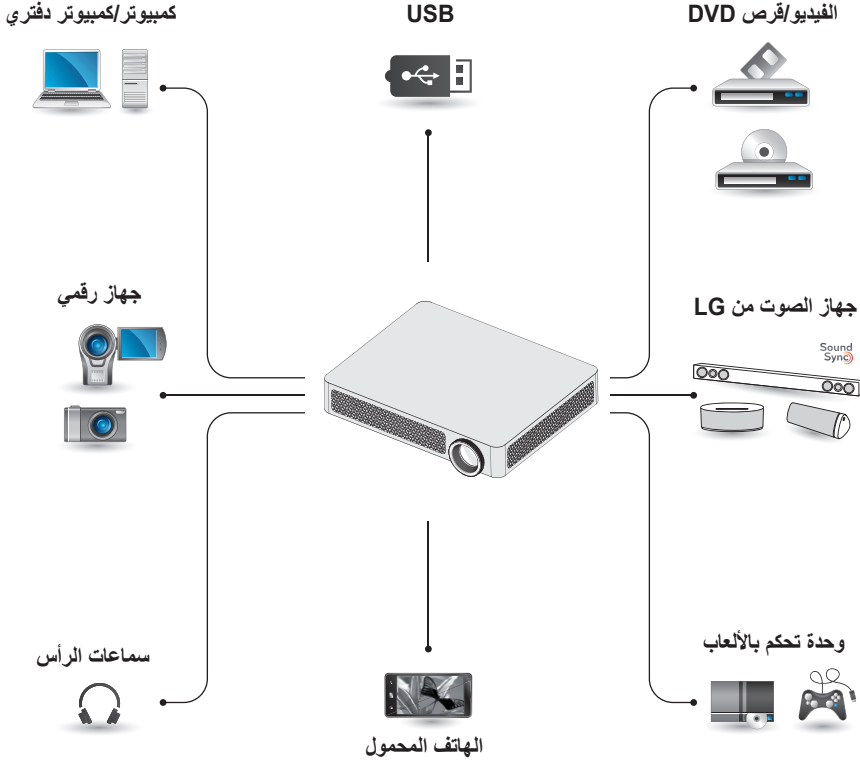
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر < .

في ما يلي وصف لضوابط الدعم المتوفرة.

العنصر	الوصف
تحديث البرنامج	للتحديث إلى أحدث إصدار للبرنامج.
معلومات حول المنتج/الخدمة	لعرض معلومات حول المنتج/الخدمة.
التشخيص الذاتي	لاستكشاف المشاكل الوظيفية التي يمكن أن تظهر أثناء استخدام جهاز العرض وإصلاحها.

توصيل الأجهزة

يمكنك توصيل العديد من الأجهزة الخارجية بجهاز العرض.



HDMI - الصفحة 61

الإدخال (الفيديو/الصوت) - الصفحة 62

المكون - الصفحة 62

أجهزة USB - الصفحة 32

سماعات الرأس - الصفحة 63

مضخم رقمي - الصفحة 64

الهاتف المحمول - الصفحة 66

ملاحظة

**ARC (قناة إرجاع الصوت)**

- على أجهزة الصوت الخارجي تعتمد SIMPLINK و ARC أن تكون متصلة باستخدام منفذ **HDMI IN 1 (ARC)**.
- عند الاتصال بواسطة كابل HDMI® عالي السرعة، تعمل أجهزة الصوت الخارجية التي تعتمد إخراج ARC أو SPDIF مع وظيفة SIMPLINK من دون الحاجة إلى كابل صوت بصري إضافي.

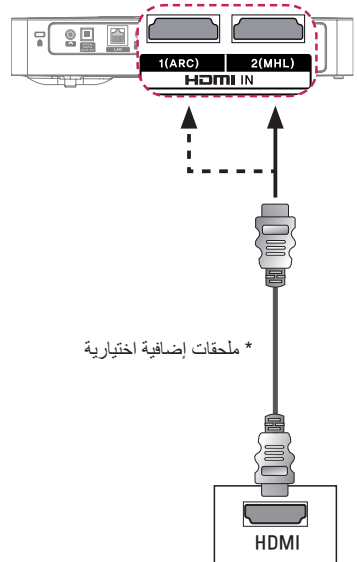
التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو، أو أجهزة خارجية

قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة خارجية بجهاز العرض وحدد وضع الإدخال المناسب.

وصلة HDMI

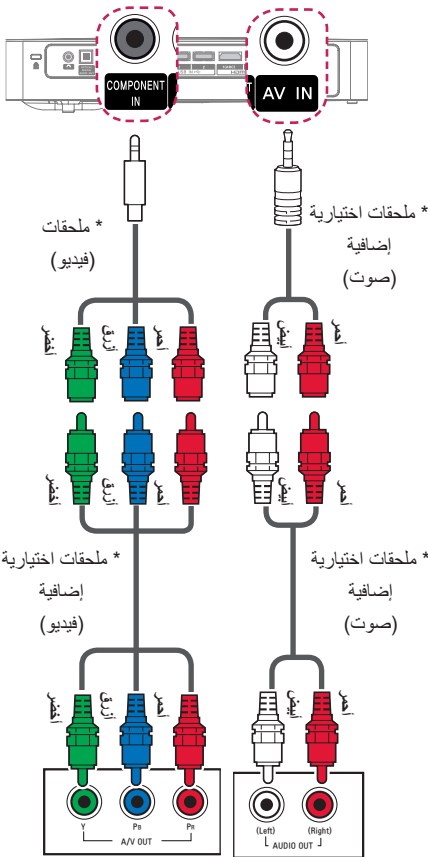
باستخدام كابل HDMI، يمكنك الاستمتاع بصوت وصورة عالي الجودة.

باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل منفذ **HDMI IN 1 (ARC)** في جهاز العرض بمنفذ إخراج HDMI في الجهاز للاتصال. يتم إخراج الفيديو والصوت في الوقت نفسه. يمكنك أيضاً استخدام **HDMI IN 2 (MHL)**. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **HDMI**. يمكنك التوصيل بواسطة منفذ إدخال **HDMI**.



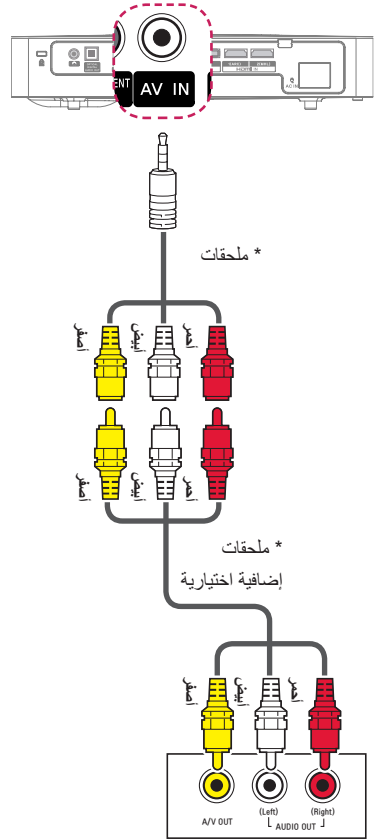
وصلة المكون

يمكنك الاستمتاع بفيديو من خلال توصيل منفذ المكون الخاص بالجهاز الخارجي بمنفذ **COMPONENT IN** (إدخال المكون) الخاص بجهاز العرض. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم من بُعد لتحديد مكون (Component).
تحقق من توصيل كابلات اللون نفسه بشكل صحيح.



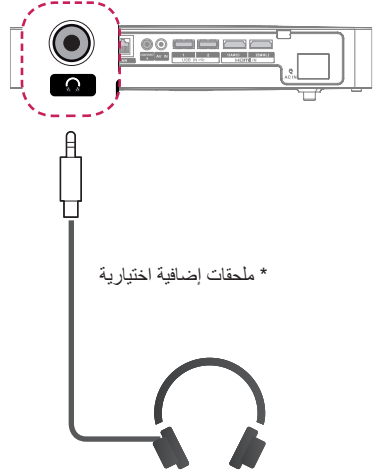
توصيل AV

قم بتوصيل منافذ إخراج جهاز خارجي بمنفذ إدخال الصوت والصورة (AV IN) لجهاز العرض باستخدام كابل AV. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم من بُعد لتحديد AV.
تحقق من توصيل كابلات اللون نفسه بشكل صحيح.



التوصيل بسماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال سماعات الرأس.



توصيل مضخم رقمي

ملاحظة

- راجع دائماً دليل المستخدم في ما يتعلق بتوصيل جهاز الصوت.
- عند توصيل هذا المنتج بأجهزة أخرى، تأكد من إيقاف تشغيل الأجهزة كافة وفصلها.
- يتميز إخراج الصوت الخاص بهذا المنتج بنطاق ترددي واسع للصوت وبالتالي، يجب ضبط مستوى صوت جهاز الاستقبال على نحو صحيح. قد تتلف مكبرات الصوت نتيجة ترددات عالية غير متوقعة.
- من شأن توصيل منفذ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** (إخراج الصوت الرقمي البصري) الخاص بجهاز العرض بمنفذ إدخال الصوت الرقمي الخاص بالمضخم الرقمي ومنفذ إدخال الصوت الخاص بجهاز العرض بمنفذ إخراج الصوت التناظري للمضخم الرقمي أن يتسبب بتموج الصوت بسبب الحلقة المغلقة. قم بإزالة إحدى الوصلتين لتجنب حدوث ذلك. (ينطبق ذلك أيضاً على أجهزة المسرح المنزلي).

باستخدام كابل بصري، قم بتوصيل منفذ إدخال الصوت الرقمي الخاص بالمضخم الرقمي بمنفذ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** (إخراج الصوت الرقمي البصري) في جهاز العرض. يجب ضبط إخراج المضخم المزود بمحول رقمي على تنسيق الصوت المطلوب. عند استخدام كابل HDMI لتوصيل المسرح المنزلي أو عند توصيل إخراج بصري بجهاز صوت خارجي، قم بضبط خرج الصوت على **مكبر صوت خارجي (بصري) منفذ HDMI بتقنية ARC** كما هو مبين أدناه. إذا تم تشغيل جهاز العرض، المسرح المنزلي، أو مكبر صوت جهاز صوت خارجي في الوقت نفسه، فسيصدر صدى.



* ملحقات إضافية اختيارية



يعرض الجدول أدناه أمثلة لتبديل الإخراج. لمزيد من المعلومات، راجع الإخراج الخارجي أو التوصيل بشاشة خارجية أو الأقسام المشابهة لدليل المالك الخاص بالكمبيوتر.

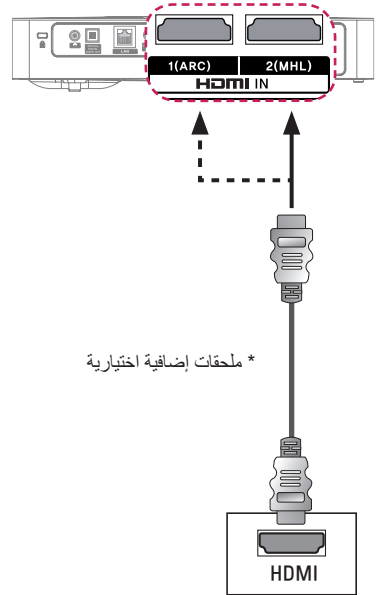
العلامة التجارية	تبديل الإخراج
NEC	[Fn]+[F3]
Panasonic	[Fn]+[F3]
Toshiba	[Fn]+[F5]
IBM	[Fn]+[F7]
Sony	[Fn]+[F7]
Fujitsu	[Fn]+[F10]
LG	[Fn]+[F7]
Samsung	[Fn]+[F4]
Macintosh	اضبط لوحة التحكم لتمكين عكس الصورة بعد بدء التشغيل.

التوصيل بالكمبيوتر الشخصي والكمبيوتر المحمول

يعتمد جهاز العرض طريقة التوصيل والتشغيل. سيكتشف الكمبيوتر جهاز العرض تلقائيًا ولا يتطلب تثبيت أي برنامج تشغيل. يمكنك توصيل جهاز العرض بكمبيوتر محمول لاستخدام العديد من الوظائف.

وصلة HDMI

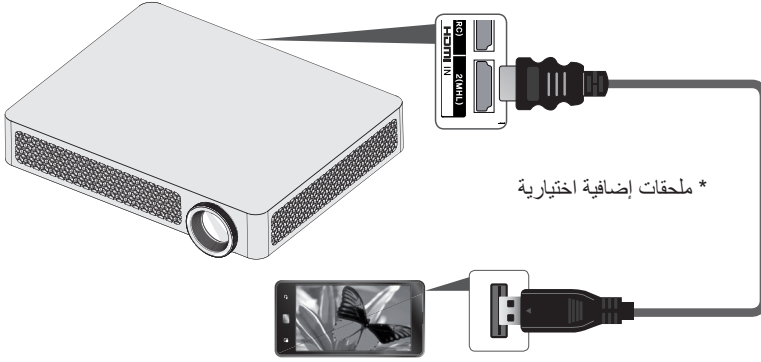
باستخدام كابل HDMI، يمكنك الاستمتاع بصوت وصورة عالي الجودة. باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل منفذ HDMI IN 1 على جهاز العرض بمنفذ إخراج HDMI على الكمبيوتر. يتم إخراج الفيديو والصوت في الوقت نفسه. يمكنك أيضًا استخدام HDMI IN 2 (MHL).



استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول

توصيل MHL

إن وصلة الدقة العالية للأجهزة المحمولة (MHL) عبارة عن واجهة لتوصيل الهاتف المحمول بجهاز العرض وتشغيل الفيديو والصوت من الهاتف المحمول عبر جهاز العرض. ينطبق ذلك على المنتجات المزودة بإدخال HDMI الذي يعتمد MHL. (لمعرفة ما إذا كان جهاز يعتمد MHL، يرجى الاتصال بجهة صنع الجهاز). لدعم MHL، تحقق من منفذ HDMI IN 2 (MHL). استخدم كابلاً مخصصاً لـ MHL.



ملاحظة

- عند توصيل هاتف محمول بمنفذ (MHL) HDMI IN 2، يمكنك رؤية شاشة الهاتف المحمول عبر جهاز العرض.
 - ينطبق ذلك على الهواتف المحمولة التي تعتمد MHL فقط.
 - يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بُعد لبعض التطبيقات.
- أفضل كابيل MHL من جهاز العرض في الحالات التالية:
 - تعطيل وظيفة MHL.
 - شحن الجهاز المحمول بالكامل في وضع الاستعداد.

الصيانة

نظف جهاز العرض للمحافظة عليه في حالة مثالية.

التنظيف

تنظيف العدسة

يجب أن تقوم بتنظيف 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 ممسحة 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، قم أولاً بفصل كابل الطاقة. لإزالة الغبار أو البقع، استخدم قطعة قماش جافة خالية من النسالة وناعمة لتلميع العدسة. لا تستخدم الكحول أو البنزين أو التتر أو المواد الكيماوية الأخرى التي يمكن أن تتلف الهيكل الخارجي.

معلومات

تحديث برنامج جهاز العرض

تستخدم وظيفة تحديث البرنامج للبحث عن الإصدار الأخير والحصول عليه. ومن الممكن أيضاً البحث يدوياً عن التحديثات المتوفرة.

1 اضغط على زر **SETTINGS**.

2 حدد الدعم وانتقل إلى تحديث البرنامج.

الوصف	العنصر
اضبط الخيار على تشغيل. إذا توفر تحديث ما، فستظهر مطالبة بإجراء التحديث.	تحديث البرنامج
إذا توفر تحديث ما، فسيبدأ التحديث تلقائياً من دون مطالبة.	وضع التحديث التلقائي
للتحقق من إصدار التحديث الأخير المثبت. عند توفر تحديث جديد، يمكن إجراء عملية التنزيل يدوياً.	التحقق من إصدار التحديث

- عند بدء التحديث، يظهر إطار تقدم التحديث لفترة قصيرة ثم يختفي.
- تكون خدمة التحديث للحصول على أحدث إصدار متوفرة عبر اتصال إنترنت.
- وفي حال عدم تحديث البرنامج، قد لا تعمل بعض الوظائف بشكل صحيح.

المواصفات

الطرازات	(PF80G-JE)PF80G	
الدقة (بالبيكسل)	1920 (أفقي) × 1080 (عمودي)	
نسبة الطول إلى العرض	9:16 (أفقي: عمودي)	
حجم اللوحة (مم)	16.654	
مسافة العرض (حجم الفيديو)	0.63 م - 3.72 م (50.8 سم - 304.8 سم)	
نسبة العرض لأعلى	100 %	
نطاق عمل وحدة التحكم عن بُعد	6 أمتار	
الطاقة	التيار المتردد 100 إلى 240 فولت، 50 هرتز / 60 هرتز	
إخراج الصوت	5 واط + 5 واط	
الارتفاع (مم)	الحد الأدنى 45.9 (بدون القدم)، الحد الأقصى 55.3 (بدون القدم)، 56.9 (مع القدم)	
العرض (مم)	275.0	
العمق (مم)	219.0 (بدون العدسة)، 226.0 (مع العدسة)	
الوزن (كجم)	2.2	
جهاز USB	5 فولت، 0.5 أمبير (الحد الأقصى)	
بيئة التشغيل	درجة الحرارة	
	التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
	التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
	الرطوبة النسبية	
	التشغيل	من 0 % إلى 80 %
	التخزين	من 0 % إلى 85 %

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

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
60	31.5	480p
59.94	31.469	
50	31.25	576p
50	37.5	720p
59.94	44.96	
60	45	
50	28.125	1080i
59.94	33.716	
60	33.75	
50	56.25	1080p
59.94	67.432	
60	67.5	
24	27	
23.976	26.97	
25	28.125	
30	33.75	
29.97	33.71	

شاشة العرض المعتمدة

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.08	31.469	720 x 400
59.94	31.469	640 x 480
60.31	37.879	800 x 600
60.00	48.363	1024 x 768
60.053	54.348	1152 x 864
60.015	47.712	1360 x 768
60.02	63.981	1280 x 1024
60	67.5	1920 x 1080

- في حال إدخال إشارة غير صالحة في جهاز العرض، فلن يتم عرضها بشكل صحيح على الشاشة أو ستظهر رسالة مثل لا توجد إشارة أو وضع غير صالح.
- يعتمد جهاز العرض نوع DDC1/2B كوظيفة توصيل وتشغيل (التعرف التلقائي على شاشة الكمبيوتر).
- القد لا تكون الدقة 1080 x 1920 معتمدة بناء على نوع الكمبيوتر.

التوصيل بمنفذ المكون

المكون	الإشارة
o	480i / 576i
o	480p / 576p
o	720p / 1080i
o	1080p

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.

سنوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها برسالة بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.



إن طراز جهاز العرض ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية
من جهاز العرض أو على جانبه. قم بتدوينهما في حال احتجت إلى
أي خدمة في المستقبل.

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____