



دليل المالك

LG Minibeam

جهاز عرض DLP

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

PA1000
PA1000W

الترخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة حسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص،
يرجى 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.

بعد مصطلحا HDMI وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة
HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



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

ملاحظة

- قد تختلف الصورة المبيّنة حسب جهاز العرض.
- قد تختلف شاشة خيارات العرض على جهاز العرض بشكل بسيط عما هو مبيّن في هذا الدليل.

إرشادات الأمان

يرجى أخذ تعليمات الأمان بعين الاعتبار لتجنب حدوث أي حادث محتمل أو أي سوء استخدام لجهاز العرض.

- تدرج احتياطات الأمان ضمن فئتين، تحذير وتنبيه كما هو مبين أدناه.

تحذير: قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى حدوث إصابات بالغة وحالات وفاة.
تنبيه: قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى إصابة أشخاص 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 فولتية عالية" غير معزولة داخل المنتج ذات قدرة من المحتمل أن تكون كافية للتسبب بصدمة كهربائية.

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

تحذير/تنبيه

- للحد من مخاطر شوب حريق وحدوث صدمات كهربائية، لا تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

- احرص على عدم تعريض جهاز العرض للغبار.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- لا تستخدم جهاز العرض في مكان رطب مثل الحمام حيث يُحتمل أن يتعرض للرطوبة.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسمح لغطاء المائدة أو الستائر بحجب فتحة التهوية.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- احرص على توفير التهوية المناسبة حول جهاز العرض. يجب أن تكون المسافة بين جهاز العرض والحانط 30 سم على الأقل.
- سيمعن ذلك نشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

نتبهية ▲

- عند وضع جهاز العرض على الطاولة أو الرف، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.
- إذ إن جهاز العرض يمكن أن يسقط نتيجة لمشاكل في التوازن، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة جسدية أو تلف المنتج. تأكد من استخدام خزانة جهاز العرض أو الحامل المناسب لجهاز العرض.
- عند تدريك جهاز العرض، تأكد من إيقاف تشغيله وأوْلأ قابس الطاقة والأسلاك.
- قد يتلف سلك الطاقة، مما يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضع جهاز العرض على سطح غير ثابت أو مهترئ مثل رف متزايد أو مترافق.
- فقد يسقط ويترتب في حدوث إصابة.
- احرص على عدم قلب جهاز العرض أثناء توصيل الأجهزة الخارجية بجهاز العرض.
- قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسدية أو تلف جهاز العرض.

- يرجى قراءة هذه التعليمات.
يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات.
يرجى التتبّع لكل التحذيرات.
يرجى اتباع كل التعليمات.

الثبيت الداخلي

▲ تحذير

- لا تستخدم جهاز العرض في الأماكن الخارجية ولا تعرّض المنتج للرطوبة أو الماء.
- بما أن المنتج ليس مصدراً للماء، قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضع جهاز العرض في ضوء الشمس المباشر أو بالقرب من مصادر حرارة مثل السخانات والنيران والمواقد وغيرها.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- لا تضع المواد القابلة للاشتعال مثل الأيروسول بالقرب من جهاز العرض.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- لا تسمح للأطفال بالركوب على جهاز العرض أو سلّقه.
- قد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض، مما يسبب حدوث اصابات خطيرة.
- لا تثبت المنتج في مكان يفتقر إلى التهوية (مثلاً على رفّ كتب أو في خزانة) أو على سجادة أو وسادة.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت أو رذاذ الزيت مثل المرطبات وطاولات المطبخ.
- قد يتسبب القيام بذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تأكل.
- لا تثبت المنتج على حاط أو سقف قریب من مصادر الزيت أو رذاذ الزيت.
- قد يتصرّر المنتج ويسقط، مما يؤدي إلى حدوث اصابات خطيرة.

الطاقة**٦ تبيه**

- أمسك القابس بقوّة عند فصله.
- قد يتسبّب السلك التالّف في نشوب حريق.
- تأكّد من عدم تلف سلك الطاقة والقابس أو تعديلهما أو ثبّتهما بشدّة أو إمالتهما أو شدّهـما أو الضغط عليهما أو تعريضهما للسخونة. لا تستخدّم المنتج إذا كان منفذ الطاقة مرتّبـاً.
- قد يتسبّب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- حافظ على سلك الطاقة بعيداً عن أجهزة التسخين.
- قد ينصهر غلاف السلك، الأمر الذي قد يتسبّب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ضع جهاز العرض حيث لا يتعثّر الأشخاص بسلك الطاقة أو يدوّسون عليه لحماية سلك الطاقة والقابس من التلف.
- قد يتسبّب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله بتوصيل قابس الطاقة أو فصله من منفذ الطاقة (لا تستخدّم قابس الطاقة كمفتاح).
- فقد يتسبّب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
- لا تدخل موصلـاً في الجانب الآخر من مأخذ الطاقة في الحاطـن عندما تكون قد أدخلت قابس الطاقة في مأخذ الطاقة في الحاطـن.
- إضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة بعد فصله مباشرةً من منفذ الحاطـن.
- فقد يتسبّب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- استخدّم سلك الطاقة الرسمي المتوفّر من LG Electronics فقط. لا تستخدّم أسلاك الطاقة الأخرى.
- فقد يتسبّب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

٧ تحذير

- تُستخدم قارنة الجهاز لفصله.
- يرجى المرور على تثبيت الجهاز بالقرب من مخرج الحاطـن المتصل به ومن إمكانية الوصول إلى المخرج بسهولة.
- يجب توصيل السلك الأرضـي.
- تأكّد من توصيل كابل التأريض لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- إذا لم تتمكن من تأريض الوحدـة، اطلب من فني كهربائي مؤهـل تثبيـت قاطـع دائـرة منفصلـ.
- لا تحاول تأريض جهاز العرض عن طريق توصيلـه بأسلاكـ الهاتف أو مانعـات الصـواعـق أو أنـابـيب الغـاز.
- يجب إدخـال قابـس الطـاقة بالـكـامل فـي مـاـخذـ الطـاقة.
- قد يتسبّب التوصيل غير الثابت في نشوب حريق.
- لا تضع أغراضاً ثقيلة على سلك الطاقة.
- قد يتسبّب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تلمس أبداً قابـسـ الطـاقة بـأـيـ رـطـبـةـ.
- قد يتسبّب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بـتـوصـيلـكـثـيرـ منـ الأـجـهـزـهـ بـمـاـخذـ طـاقـهـ واحدـ متـعـدـدـ المـاـخذـ.
- قد يتسبّب ذلك في نشوب حريق نـظـرـاًـ لـالـسـخـونـةـ الـزـادـةـ لـمـنـفذـ الطـاقـهـ.
- احرـصـ علىـ عـدـ تـراـكـمـ الغـبارـ عـلـىـ أـسـنـانـ قـابـسـ الطـاقـهـ أوـ المـاـخذـ.
- قد يتسبّب ذلك في نشوب حريق.
- لإيقاف الطاقة الرئـيسـيـةـ، أـوـلـ قـابـسـ الطـاقـهـ الـذـيـ يـجـبـ أنـ يـكـونـ فـيـ مـوـضـعـ يـسـهـلـ الـوـصـولـ إـلـيـهـ للـتـشـغـيلـ.

أثناء الاستخدام

▲ تحذير

- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو توقف تشغيله للتو، تجنب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنها ستكون ساخنة جدًا.
- في حال وجود تسرب لغاز في الحجرة حيث تم وضع جهاز العرض، لا تلمس جهاز العرض أو منفذ الطاقة. افتح التوافد التهوية.
 - قد تتسرب الشارات في نشوب حريق أو الاحتراق.
 - افصل سلك الطاقة عن منفذ الطاقة أثناء البرق.
 - سيمعن هذا حدوث صدمة أو تلف جهاز العرض.
- لا تستخدم جهاز العرض بالقرب من الأجهزة الإلكترونية التي تولد مجالاً مغناطيسيًا قويًا.
- لا تضع الكيس البلاستيكي المستخدم لتغليف جهاز العرض حول رأسك.
 - فقد يسبب هذا الاختناق.
 - لا تضع يدك على جهاز العرض لفترة طويلة أثناء تشغيله.
- عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة تحكم اللعبة بجهاز عرض، يوصى بالاحفاظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف الطول الفطري للشاشة.
 - تأكيد من أن كابل التوصيل طويل بشكل كافٍ.
 - وإلا، فقد يسقط المنتج ويتسبب في إصابة شخص أو يتضرر.
- لا تضع جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد في بيئة ذات درجة حرارة شديدة الارتفاع.
 - فقد يتسبب هذا في نشوب حريق.
 - لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد إذا كنت لا تشاهد عرضاً ثالثي الأبعاد.
- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل على جهاز العرض مثل مزهريه أو إناء زهور أو كأس أو أدوات تجميل أو دواء أو زينة أو شموع أو غيرها.
 - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إصابة نتيجة السقوط عن المنتج.
- في حال وجود قفل على الصندوق أو تلفه، أوقف تشغيله وافصله عن منفذ الطاقة واتصل بمركز خدمة معتقد.
 - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تدخل قطعاً معندياً مثل العملات أو ببابيس الشعر أو حطام معدني ولا مواداً قابلة للاشتعال مثل الورق أو التقلاب في جهاز العرض.
 - وذلك لتجنب حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
 - في حال سقوط جسم غريب أو تسرب سائل داخل جهاز العرض، أوقف تشغيله وافصله عن منفذ الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
 - قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم ابتلاء الطفل البطاريات عند استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد القديمة بأخرى جديدة.
 - أبقِ البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
 - في حال ابتلاء طفل البطارية يرجى استشارة طبيب على الفور.
 - لا تفتح أبداً أي غطاء على جهاز العرض.
 - ثمة خطير كبير بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تنظر مباشرة إلى العدسة عند تشغيل جهاز العرض.
 - يمكن أن يتلف الضوء الساطع عينيك.

التنظيف

تنبيه 

⚠ تحذير

- لا ترش جهاز العرض بالماء عند التنظيف. تأكد من عدم دخول الماء إلى داخل جهاز العرض.
 - فقد يتسبب هذا في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال اندفاع دخان أو رائحة غريبة من جهاز العرض أو سقوط شيء غريب داخل جهاز العرض، أوقف تشغيله وافصله عن مأخذ الطاقة واتصل بمركز خدمة التابع لشركتنا.
 - وإنما، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة 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 العرض الأمامية.
- اتصل باليانع أو مركز الخدمة مرة كل عام لتنظيف الأجزاء الداخلية لجهاز العرض.
 - إذا لم تُنظف جهاز العرض لفترة طويلة من الوقت، فسيتراكم الغبار، مما قد يتسبب في نشوب حريق أو تلف جهاز العرض.
- عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل الهيكل الخارجي لجهاز العرض، افصل الطاقة أو لا وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا ترش الماء أو تمسح باستخدام قطعة قماش مبللة. لا تستخدم مواد تنظيف الزجاج أو مواد تلميع صناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو مواد كاشطة أو شمع أو بنزرين أو كحول، إذ من شأنها إلحاق الضرر بجهاز العرض.
 - يمكن أن يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قد يلحق ضررًا بالمنتج (تغيير الشكل والتآكل).
- أزل القابس من المأخذ قبل تنظيف المنتج.
 - وإنما، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

- لا تضع أشياء ثقيلة على جهاز العرض.
 - فقد يسقط ويسبب إصابة جسدية.
- احرص على عدم ملامسة أي شيء للعدسات أثناء النقل.
- لا تمس العدسة.
 - قد تتعرض العدسات للتلف.
- لا تستخدم أي أدوات حادة على جهاز العرض مثل سكين أو مطرقة، إذ قد تتلف الهيكل الخارجي.
- في حال عدم ظهور صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، توقف عن استخدام جهاز العرض.
 - أوقف تشغيل جهاز العرض وفصله عن مأخذ الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
 - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تُسْطِع أي غرض على جهاز العرض واحرص على عدم سقوط أي أغراض داخله.
 - فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض أو حدوث إصابة جسدية.
- يوصى بالاحفاظ على مسافة تزيد عن 5 إلى 7 أضعاف الطول القطري للشاشة.
- إذا شاهدت الشاشة على مسافة قريبة لفترة طويلة، فقد يلحق ذلك الضرر بنظرك.
- لا تحجب شعاع الضوء المنبعث من جهاز العرض باستخدام كتاب أو أي غرض آخر.
 - قد يؤدي التعرض لشعاع جهاز العرض لفترة طويلة إلى نشوب حريق. إضافة إلى ذلك، قد تتعرض العدسة لفروط الإحماء وتتلف نتيجة الحرارة المنعكسة.
- لا تقم بتشغيل جهاز العرض مع مستوى صوت مرتفع.
 - فقد يتسبب الصوت العالي بإلحاق الضرر بحسنة السمع.
- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من جهاز عرض (على سبيل المثال منشأة الحشرات) فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج.

غير ذلك**▲ تحذير**

- اتبع كافة الإرشادات حول الصيانة للاستخدام الأمثل كما تجدر الإشارة إلى أن الخدمة تتوفّر في مركز الخدمة المخوّل فقط.
- يحتوي المصباح على الزينق، وبالتالي يجب التخلص منه وفقاً لقوانين المحليّة والفنريّة والنافذة في البلد (غير منطبقة على طرازات LED).

△ تنبيه

- لا تخلط البطاريات الجديدة بالقديمة.
- قد يتسبّب انفجار البطاريات أو تسريّبها سائلاً في التلف أو الإصابة.
- تأكّد من فصل جهاز العرض في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة.
- فقد تسبّب الأتربة المتراكمة في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائيّة نظراً للسخونة الشديدة أو الاشتعال أو العزل الرديء.
- استخدم النوع المحدّد من البطاريات فقط.
- فقد يتسبّب انفجار البطاريات أو تسريّبها سائلاً في التلف أو الإصابة.
- تخلص من البطاريات المستخدمة بشكل صحيح.
- قد يتسبّب ذلك في انفجار أو نشوب حريق. قد تختلف الطريقة الصحيحة للتخلص من البطارية بحسب البلد أو المنطقة. تخلص من عبوة البطارية حسب التعليمات.
- لا ترمي البطاريات أو تفكّها.
- فقد يتسبّب ذلك في نشوب حريق أو حدوث انفجار بسبب تصرّر البطارية.
- استخدم دائمًا البطاريات المعتمدة والمصرّح بها من قبل LG Electronics.
- وسيمّن ذلك التلف أو الحريق.
- ضع البطاريات في مكان بعيد عن الأغراض المعدنيّة مثل المفاتيّن ومشابك الورق.
- فقد يؤدي التيار الزائد إلى ارتفاع درجة الحرارة بسرعة مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو الإصابة بحرق.
- لا تضع البطاريات بجانب أي مصدر للحرارة مثل جهاز التدفئة.
- فقد يتسبّب هذا في نشوب حريق أو تلف المنتج.

- عند الخروج، ضع جهاز العرض بعيداً عن متناول الحيوانات، وافصل قابس الطاقة عن مأخذ الحائط.
- قد يؤدي استخدام سلك طاقة تالّف إلى قصر الدائرة أو نشوب حريق.
- لا تستخدم جهاز العرض بجوار الأجهزة الإلكترونية العالية الدقة أو التي تنقل إشارات لاسلكية ضعيفة.
- فقد يؤثّر هذا على عمل المنتج ويتسبّب في حادث.
- يمكن للفني المؤهّل فقط فك جهاز العرض أو تعديله. بالنسبة إلى التشخيص أو الضبط أو الإصلاح، اتصل بالبائع أو مركز الخدمة.
- فقد يتسبّب هذا في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائيّة.
- لا تتحقّق مباشرةً في العدسات أثناء تشغيلها إذ قد يؤدي ذلك إلى الحقّاص ضرر بالنظر.
- لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم في الداخل. قد تسبّب القطع ذات الغولفيّة العالية صدمة كهربائيّة وحتى صعقاً كهربائيّاً.
- لا تجحب تدفق الهواء حول الوحدة إذ يلزم توفير التهوية المناسبة. قد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات وارتفاع درجة حرارة القطع الداخليّة.
- لتجنب الحقّاص ضرر بالصياغ، يجب إيقاف الوحدة متصلة لمدة 3 دقائق تقريباً بعد إيقاف التشغيل حتى تبرد جيداً (لا يشمل هذا الطرازات المزوّدة بموشر LED).
- لا تلمس العدسات، إذا قد يسبّب هذا حروقاً أو يلحق ضرراً بالعدسات. قد تكون العدسات والوحدة ساخنتين أثناء الاستخدام وبعده. تونّ الحذر عند استخدام الوحدة واتركها تبرد بشكل جيد.
- استخدم مأخذًا كهربائيًا مورضاً.
- لا تدخل أي شيء في فتحات التهوية أو تعمل على تغطيتها.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبّب بصدمة كهربائيّة.

خطر من المجموعة 2

تنبيه قد ينبع من هذا المنتج إشعاع بصري خطر. لا تدفق إلى مصباح التشغيل. فقد يلحق الضرر بالعين.

- لا تضع البطاريات في مكان تزيد درجة حرارته عن 60 درجة مئوية أو في مكان عالي الرطوبة.
- فقد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- أبق البطاريات ووحدة التحكم عن بُعد بعيداً عن متناول الأطفال.
- وسيمتنع ذلك الإصابة الجسدية أو تضرر المنتج.
- تأكّد من تثبيت البطارية بشكل صحيح.
- وسيحول هذا دون وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- تحتوي البطارية على عنصر الليثيوم أيون، لذا يُرجى التعامل معها بحذر.
- فقد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- تأكّد من استخدام نوع البطاريات نفسه عند استبدالها.
- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع مختلف إلى نشوب حريق.

المحتويات

26	الترقية	2	التريخيص
26	SCREEN SHARE	استخدام	
27	الوسانط		
27	قبل الاستخدام		
27	- توصيل جهاز USB		الملحقات
27	- ازالة جهاز USB		الملحقات الإضافية الاختيارية
29	لاستخدام الوسانط		القطع والمكونات
32	- مشاهدة مقاطع الفيديو		الثبيت
37	- عرض الصور		- احتياطات التثبيت
40	- الاستماع إلى الموسيقى		- مسافة العرض بحسب حجم الشاشة
42	- عرض الملفات		- كفالة تثبيت جهاز العرض باستخدام حامل ثلاثي القوائم
44	وظيفة العرض الثلاثي الأبعاد		- نظام أمان Kensington
44	إنشاء مشاهدة عرض ثلاثي الأبعاد		وحدة التحكم عن بعد
46	متطلبات مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد		
46	- لاستخدام نظارات من نوع DLP-LINK (مزودة بتقنية		
48	(DLP		
48	مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد		
49	تخصيص الضوابط		استخدام جهاز العرض
49	الضوابط		
50	ضوابط المchorة		مشاهدة جهاز العرض
55	ضوابط الصوت		- تشغيل جهاز العرض
56	ضوابط الوقت		- ضبط بورة الشاشة
57	ضوابط اللاسلكي		- مشاهدة جهاز العرض
58	ضوابط الخيار 1		خيارات إضافية
59	ضوابط الخيار 2		- ضبط نسبة الطول إلى العرض
			- استخدام وظيفة مقناع التحكم
			- تغيير جهاز الإدخال
			- وظيفة الصورة الفارغة
			استخدام القائمة السريعة

61 توصيل الأجهزة

- التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة خارجية
- 62 - وصلة HDMI
- 62 - توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI
- 63 - وصلة AV
- 63 - وصلة المكرّن
- 64 - التوصيل بكمبيوتر
- 64 - وصلة HDMI
- 64 - توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI
- 65 - توصيل RGB
- 66 - توصيل كمبيوتر محمول
- 66 - وصلة HDMI
- 67 التوصيل بسماعات الرأس
- 68 استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول
- 68 - اتصال MHL/Slimport

69 الصيانة

- 69 - التنظيف
- 69 - تنظيف العدسة
- 69 - تنظيف الويكل الخارجي لجهاز العرض

70 المواصفات

التحضير

الملحقات

يتم عرض الملحقات المضمنة مع المنتج أدناه. قد تختلف الصور قليلاً عن المنتج الفعلي.
إن الملحقات عرضة للتغيير من دون إخطار سابق. يمكن إضافة ملحقات جديدة أو إزالة ملحقات قديمة.



دليل المالك على القرص المضغوط



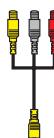
دليل المالك



وحدة التحكم عن بعد
بطاريات بحجم AAA



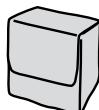
محول التيار المتردد إلى مستمر



كابل نوع المركب



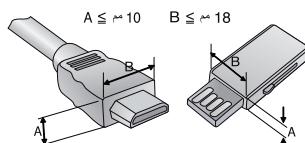
كابل الحاسوب



الحقيبة



سلك الطاقة



- عند توصيل كابل HDMI أو USB أو 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 منفذ USB على جهاز العرض، استخدم كابل امتداد USB 2.0 معتمد.

- 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®/™ على السرعة
 - كابل Ethernet HDMI®/™ على السرعة مع

الملحقات الإضافية الاختيارية

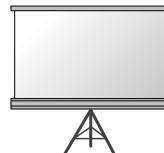
لشراء ملحقات إضافية اختيارية، تفضل بزيارة متجر للأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر للبيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج. إن الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير من دون إخطار سابق.



كابل HDMI



حامل ثلاثي القوائم



شاشة جهاز العرض



نظارات ثلاثية الأبعاد
أو نوع مزود
(DLP-LINK)
(DLP
بتقنية



كابل الصوت



كابل الفيديو



كابل Slimport أو MHL



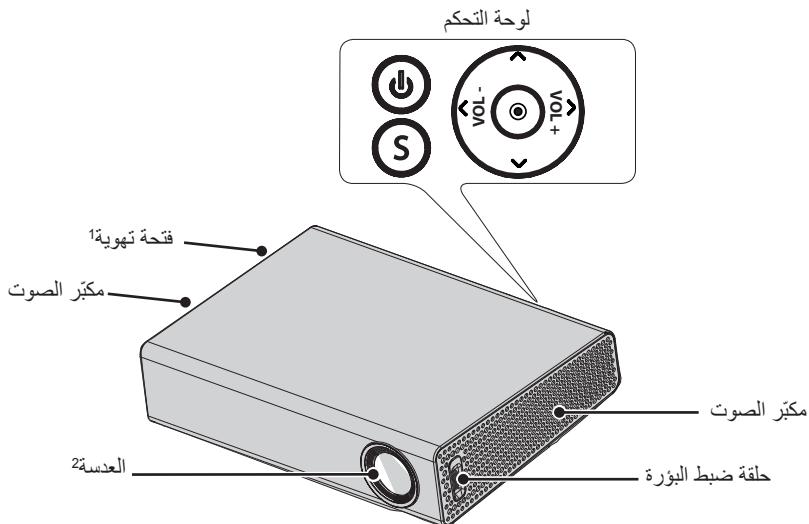
كابل المكون



كابل تحويل إشارة RGB
إلى إشارة المكون

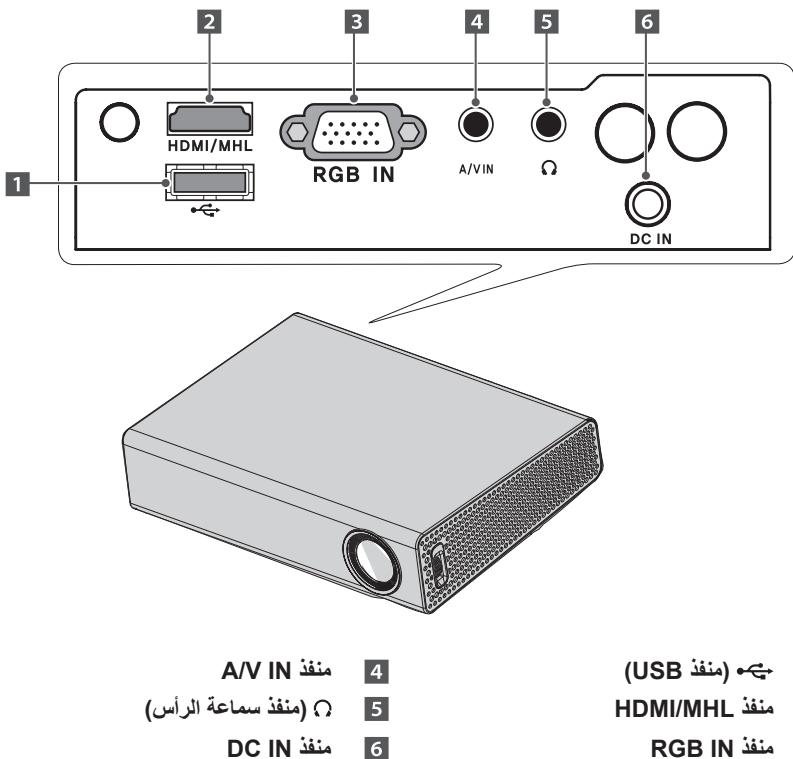
القطع والمكونات

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



الوصف	الزر
لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.	④ (الطاقة)
لعرض قائمة الصوابط أو إغلاقها.	⑤ (الصوابط)
لضبط مستوى الصوت.	+ - VOL
لضبط الوظيفة أو تحريك المؤشر.	> < , , A
للتحقق من الوضع الحالي وحفظ التغييرات على الصوابط.	⑥ (موافق)

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



الثبت

احتياطات الثبيت

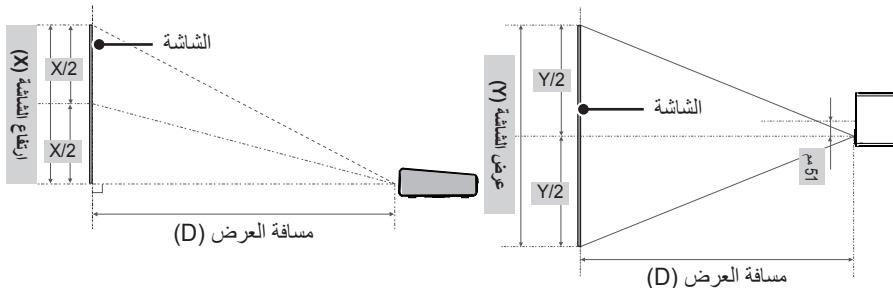
- لا تضع جهاز العرض في بيئة ساخنة أو رطبة.
- لا تضع جهاز العرض في بيئة ساخنة أو باردة أو رطبة.
- لا تضع جهاز العرض في مكان يمكن للغبار أن يتراكم عليه بسهولة.
- فقد يؤدي هذا إلى نشوب حريق.
- لا تفتح أبداً أي غطاء على جهاز العرض. فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- تم تصميم جهاز العرض باستخدام تقنية عالية الدقة. لكنك قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملوّنة ساطعة (باللون الأحمر أو الأزرق أو الأخضر) تستمر في الظهور على شاشة جهاز العرض. يُعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد في بيئة حيث تم تثبيت مصباح مزود بكابح إلكتروني أو مصباح فلورسنت ذو طول موجي ثلاثي. استبدل المصباح بمصباح قياسي دولي حتى تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.
- للتثبيت بالسقف، ثبّت قوس التثبيت بالسقف بجهاز الإسقاط باستخدام براغي M4 بطول 8 مم.
- ضع جهاز العرض في بيئة ذات تهوية جيدة.
- لمنع ارتفاع درجة الحرارة الداخلية، ثبّت جهاز العرض في مكان ذات تهوية جيدة.
- لا تضع أي غرض بجوار جهاز العرض حيث قد يؤدي ذلك إلى سدّ فتحات التهوية.
- في حالة سدّ فتحات التهوية، ترتفع درجة الحرارة الداخلية.
- لا تضع جهاز العرض على سجادة أو بساط.
- إذا كانت فتحة التهوية في الأسفل، استخدم جهاز العرض على سطح مستوٍ وصلب وتأكد من عدم انسداد فتحة التهوية.
- تأكّد من منع الأجسام 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 مستوٍ وثبت إلى جانب الحاسوب أو مصدر صوت/فيديو.
- 2 ضع جهاز العرض على بعد مسافة مناسبة عن الشاشة. تحدد المسافة بين جهاز العرض والشاشة الحجم الحقيقي للصورة.
- 3 ضع جهاز العرض بحيث يكون موضع العدسة في الزاوية الصحيحة بالنسبة إلى الشاشة. إذا لم يتم ضبط جهاز العرض على زاوية صحيحة، ستتصبح الصورة المعروضة على الشاشة مشوّهة. لتصحيح التشوه، استخدم وظيفة مفتاح التحكم. (راجع الصفحة 23)
- 4 قم بتوصل سلك الطاقة لجهاز العرض والجهاز المتصل بأخذ الطاقة في الحاطن.

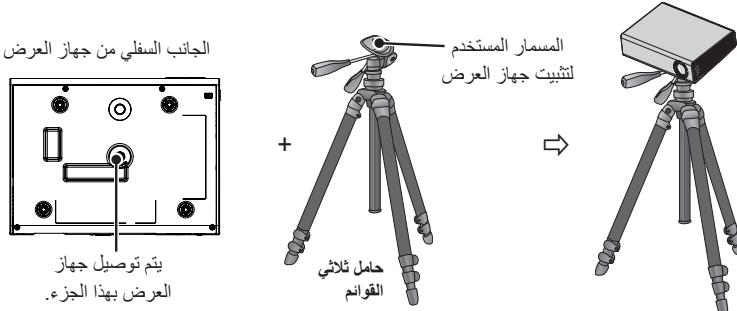
نسبة العرض العلوى: 100%



نسبة العرض 10:16			
مسافة العرض (D) (مم)	ارتفاع الشاشة (X) (مم)	عرض الشاشة (Y) (مم)	حجم الشاشة (مم)
902	404	646	762
1056	471	754	889
1210	539	861	1016
1366	606	969	1143
1520	673	1077	1270
1674	741	1185	1397
1828	808	1292	1524
1983	875	1400	1651
2137	943	1508	1778
2291	1010	1615	1905
2445	1077	1723	2032
2601	1145	1831	2159
2755	1212	1938	2286
2909	1279	2046	2413
3063	1347	2154	2540

كيفية تثبيت جهاز العرض باستخدام 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 مسمار إغلاق بحجم قياسي يبلغ 4.5 مم أو أقل. الحجم الأقصى المسموح به لسمار الإغلاق هو 5.5 مم. (إذا كان المسمار أطول من الحجم الأقصى المسموح به، قد يتسبب في إلحاق الضرر بجهاز العرض).

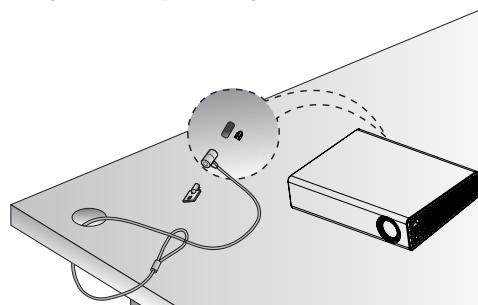


تنبيه!

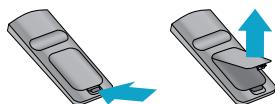
- إذا كنت تستخدم حاملًا ثلاثي القوائم، احرص على عدم تأثير قوة خارجية عليه. فإن ذلك قد يعرض جهاز العرض للتلف.
- لا تضع الحامل الثلاثي القوائم على سطح غير ثابت.
- احرص على استخدام الحامل الثلاثي القوائم مع قدرة تحمل قصوى تبلغ 3 كجم أو أكثر.
- لاستخدام جهاز العرض بطريقة آمنة، ضع قوائم الحامل الثلاثي القوائم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

نظام أمان Kensington

- إن جهاز العرض هذا مزود بموصل أمان Kensington قياسي. قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington على مزيد من المعلومات حول التثبيت واستخدام نظام أمان Kensington، راجع دليل المستخدم المزود بنظام أمان Kensington.
- ان 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 بعد

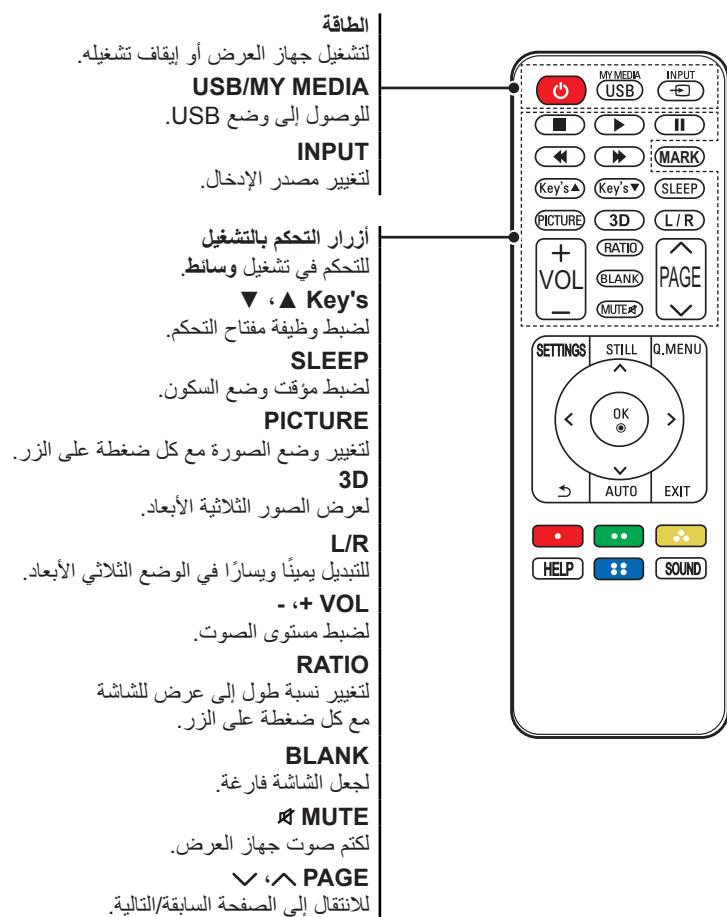


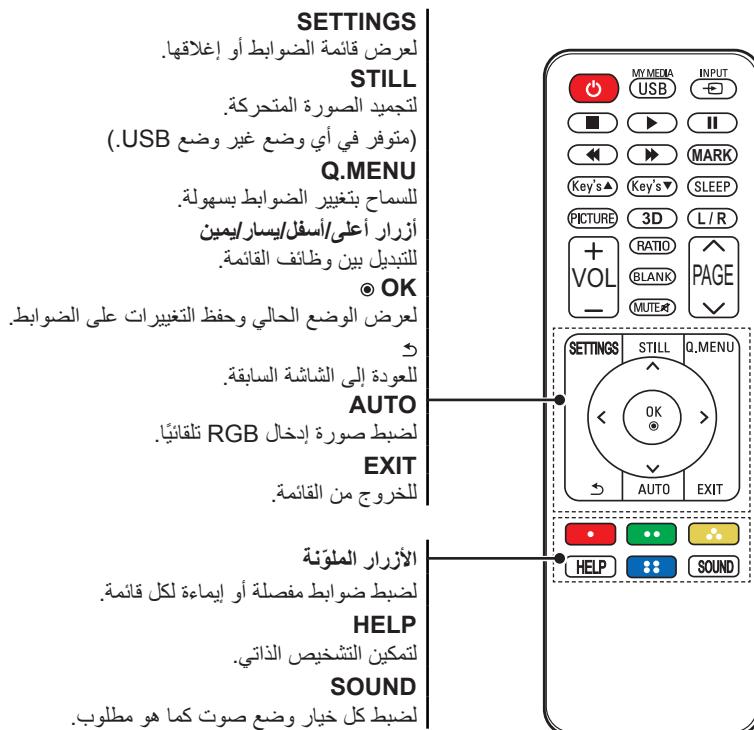
افتح الغطاء في الجهة الخلفية من وحدة التحكم عن بعد وأدخل البطاريات كما هو موضح في \oplus \ominus التعليمات.
استخدم بطاريات جديدة ولا تخلط بين البطاريات العادلة أو القابلة للشحن.
1.5 فولت بحجم (AAA)

تنبيه



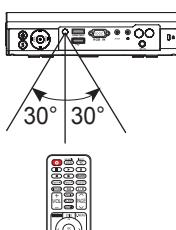
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.





- يستخدم الزر **MARK** عندما يلزم تحديث برنامج. (لا يتوفر الزر **MARK** للمستخدم).

ملاحظة



- عند استخدام وحدة التحكم عن بعد، لا يتجاوز الحد المثالي للتشغيل 6 أمتار (يميناً/يساراً) وزاوية 30 درجة ضمن نطاق جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء في وحدة التحكم عن بعد.
- في حال توصيل كابل بالمنفذ الخلفي، يصبح الحد المثالي للتشغيل 3 أمتار أو أقل (يميناً/يساراً) وزاوية 30 درجة ضمن نطاق جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء في وحدة التحكم عن بعد.
- للحصول على تشغيل سلس، لا تجرب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- عند حمل وحدة التحكم عن بعد في الحقيبة المحمولة، احرص على لا يتم الضغط على أزرار وحدة التحكم عن بعد بواسطة جهاز العرض أو الكابلات أو المستندات أو أي ملحقات أخرى موجودة في الحقيبة. فقد يؤدي ذلك إلى الحد من عمر البطارية بشكل ملحوظ.

استخدام جهاز العرض

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.

2 بعد الانتظار لفترة وجيزة، اضغط على زر الطاقة الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.

3 في شاشة اختيار اللغة، حدد لغة.

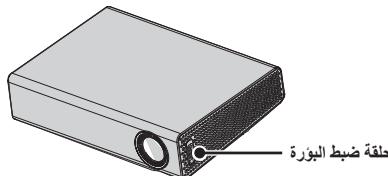


4 حدد إشارة إدخال باستخدام الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد.



ضبط بؤرة الشاشة

عندما تظهر الصورة على الشاشة، تأكّد من ضبط البؤرة بشكل مناسب لها ومن أن حجمها يتطابق حجم الشاشة بشكل صحيح. لضبط بؤرة الصورة، قم بتدوير حلقة ضبط البؤرة.



مشاهدة جهاز العرض

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

الوصف	الزر
لضبط مستوى الصوت.	+ , - VOL
لكلّم جميع الأصوات.	MUTE
للوصول إلى القائمة السريعة. (راجع الصفحة 25)	Q.MENU
لإعادة ضبط حجم صورة.	RATIO
لضبط وظيفة مفاتيح التحكم. (راجع الصفحة 23)	▼, ▲ Key's

- 4 لإيقاف تشغيل جهاز العرض، اضغط على زر الطاقة.

خيارات إضافية

ضبط نسبة الطول إلى العرض

- يمكنك تغيير حجم الصورة لعرضها بالحجم المثالي عن طريق الضغط على **RATIO** أثناء استخدام جهاز العرض.

ملاحظة

- قد يختلف حجم الصورة المتوفرة بحسب إشارة الإدخال.
- يمكنك أيضاً استخدام الزر **Q.MENU** أو **SETTINGS**.

الوصف	القائمة
<p>لتغيير صورة بحسب نسبة العرض السينمائي، 1.35:1. ينراوح الضبط من 1 إلى 16.</p> <p>اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها.</p> <p>اضغط على الزر / \ أو \ / لتحرير الصورة.</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها، قد تصبح الصورة مشوهة. 	تكبير سينمائي 1

استخدام وظيفة مفتاح التحكم

للحوال 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.

نظراً 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 المثلية.



- اضغط على الزر **▼ Key's** أو **▲ Key's** لضبط الصورة.
- يمكن ضبط مفتاح التحكم بين -40 و 40.
- اضغط على الزر **OK** عند الانتهاء.

الوصف	القائمة
لتغيير حجم الصور إلى نسبة الطول إلى العرض 9:16.	16:9
للتبديل إلى وضع ملء الشاشة بغض النظر عن نسبة الطول إلى العرض.	ملئ الشاشة
لعرض صور الفيديو بحجمها الأصلي من دون حذف أجزاء من حافة الصورة.	مسح فقط
<ul style="list-style-type: none"> إذا حدث مسح فقط، قد يحدث تشويش عند إحدى حواف الشاشة أو كلها. 	
لعرض الصور بنسبة الطول إلى العرض نفسها كالصورة الأصلية.	أصلي
لتغيير حجم الصور إلى المعيار السابق.	4:3
لتغيير حجم الصورة لملاء عرض الشاشة. قد لا يظهر الجزء الأعلى والأسفل من الصورة.	تكبير
<ul style="list-style-type: none"> اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها. اضغط على الزر / \ أو \ / لتحرير الصورة. 	

تغیر جهاز الادخال

لإظهار الأجهزة المتصلة بمنافذ 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. لكن الإدخال AV / مكون (Component) **SCREEN SHARE** دائمًا نشطًا.
 - **حدد إشارة إدخال باستخدام الزر INPUT على وحدة التحكم عن بعد لتوصيل جهاز العرض بالإدخال المطلوب.** يمكنك استخدام الزر **▽** أو **▽** أو **< >** للتبدل بين كافة أوضاع الإدخال.



تحديد 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 استخدم الزر **↙** أو **↗** للتمرير إلى أحد مصادر الإدخال.
 - 4 استخدم الزر **<** أو **>** لتحديد إحدى علامات الإدخال.

استخدام القائمة السريعة

يمكنك تخصيص القوائم المستخدمة بشكل متكرر.

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

الوصف	القائمة
لتغيير حجم الصورة.	نسبة طول إلى عرض
لقلب صورة جهاز العرض رأساً على عقب أو يشكل أفقى.	وضع PJT
لتغيير وضع الصورة.	وضع الصورة
لضبط وضع الصوت.	وضع الصوت
لضبط جهاز العرض على إيقاف التشغيل في الوقت المحدد.	موقت النوم
لجعل الصوت الصادر من جهاز العرض نقيناً وواضحاً.	صوت واضح
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.	توفير الطاقة
يتيح لك إزالة جهاز USB متصل بشكل آمن.	جهاز USB
(يتم عرض القائمة فقط إذا كان جهاز USB موصولاً).	

- 3 اضغط على الزر **Λ** أو **Λ** للتتمرير عبر القوائم التالية.

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**، وسيتم تعطية الشاشة بلون الخلفية. يمكنك تغيير لون الخلفية بالرجوع إلى تحديد صورة فارغة.
- 2 اضغط على أي زر لإلغاء وظيفة الصورة الفارغة. لتغطية الشاشة مؤقتاً، اضغط على الزر **BLANK** على وحدة التحكم عن بُعد. لا تحجب العدسة بأي غرض أثناء تشغيل جهاز العرض. قد ترتفع درجة حرارته بشكل مفرط ويصبح مثُوهاً أو قد يتسبب ذلك بنشوب حريق.

تحديد صورة فارغة

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 اضغط على الزر **Λ** أو **Λ** أو **< أو >** أو **< أو >** لتحديد الخيار **2** واضغط على الزر **OK**.
- 3 اضغط على الزر **Λ** أو **Λ** لتحديد صورة فارغة. واضغط على الزر **OK**.
- 4 استخدم الزر **Λ** أو **Λ** للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على الزر **OK**.

الترفيه

استخدام SCREEN SHARE

- 1 قم بضبط الإدخال الخارجي لجهاز العرض على **SCREEN SHARE**.
- 2 قم بتمكين وظيفة **SCREEN SHARE** ذات الصلة على الجهاز الذي تريد الاتصال به.
- 3 قم بتوصيل جهاز العرض من قائمة البحث بالجهاز الذي تريد الاتصال به.
(عند توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر المحمول، أدخل رمز Pin المبين على الشاشة. سيتم عرض طلب رمز Pin فقط عند التوصيل.)
- 4 إذا قيل الجهاز المطلوب الطلب، سيدأ تشغيل **SCREEN SHARE**.

تنبيه



- تكون الإصدارات 7/8/8.1 من نظام التشغيل Windows متطابقة مع **SCREEN SHARE** عند استخدام هذه الوظيفة. قد تكون بعض أجهزة الكمبيوتر غير متطابقة مع **SCREEN SHARE**.
- من المؤكد أن إصدارات ICS و Jellybean و Kitkat من أجهزة android من منتجات LG كلها متطابقة.
- عند الاتصال عبر **SCREEN SHARE**، يوصى بوضع الجهاز على مقربة من جهاز العرض.
- قد يختلف معدل الإجابة وجودة الصورة حسب بيئة المستخدم.
- لمزيد من المعلومات حول الجهاز الذي تريد الاتصال به، راجع دليل المالك الخاص به.

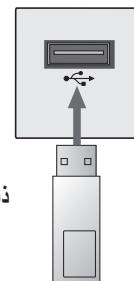
الوسائط

قبل الاستخدام

توصيل جهاز USB

قم بتوصيل جهاز USB (محرك أقراص صلبة HDD خارجي، ذكرة USB) بمنفذ USB الخاص بجهاز العرض للاستمتاع بعرض ملفات المحتويات المخزنة في جهاز USB بواسطة جهاز العرض. لا يمكنك كتابة بيانات أو حفتها على جهاز USB.

قم بتوصيل ذاكرة فلاش USB كما هو مبين أدناه.



ملاحظة

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

إزالة جهاز USB

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

تمهيدات حول استخدام جهاز USB

- قد لا يعمل جهاز تخزين USB إذا كان مزوداً ببرنامـج تـعرف تلقائـي مـدمـج أو إذا كان يـسـتـخدـم بـرـنـامـج التـشـغـيلـ الخـاصـ بـهـ.
- قد لا تـعـملـ بـعـضـ أـجهـزةـ تـخـزـينـ USBـ أوـ قدـ لاـ يـعـملـ بـشـكـلـ غـيرـ صـحـيـحـ.
- إذاـ كـنـتـ تـسـتـخدـمـ كـاـبـلـ اـمـتـادـ USBـ،ـ قدـ لاـ يـتـمـ التـعـرـفـ عـلـىـ جـهاـزـ USBـ أوـ قدـ لاـ يـعـملـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.
- استـخدـمـ فـقـطـ أـجـهـزةـ تـخـزـينـ USBـ الـتـيـ تـمـ تـهـيـيـنـهـاـ بـنـظـامـ مـلـفـاتـ NTFSـ أوـ Windowsـ FAT32ـ.
- بـالـنـسـبـةـ إـلـىـ مـحـرـكـاتـ الـأـقـارـصـ الـصـلـبةـ الـخـارـجـيةـ،ـ يـوـصـىـ بـاـسـتـخـدـمـ أـجـهـزةـ ذاتـ فـوـلـتـيـةـ مـقـدـرـةـ بـأـقـلـ مـنـ 5ـ فـوـلـتـ وـتـيـارـ مـقـدـرـ بـأـقـلـ مـنـ 500ـ مـيـلـيـ أـمـبـيرـ.
- يـوـصـىـ بـاـسـتـخـدـمـ مـحـرـكـ أـقـارـصـ ثـانـيـةـ مـعـ وـحدـةـ التـزوـيدـ بـالـطـاـقةـ الـخـاصـةـ بـهــ.ـ (ـإـذـاـ كـانـتـ الطـاـقةـ الـمـزـوـدـةـ غـيرـ كـافـيـةـ،ـ قـدـ لاـ يـتـمـ اـكـتـشـافـ جـهاـزـ تـخـزـينـ USBـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ).ـ تـجـدـرـ الإـشـارـةـ إـلـىـ أـنـ مـوـزـعـ USBـ غـيرـ مـدـعـومـ.
- يـوـصـىـ بـاـسـتـخـدـمـ ذـاـكـرـاتـ فـلـاشـ USBـ سـعـةـ 32ـ جـيجـابـاـيـتـ أوـ أـقـلـ وـمـحـرـكـاتـ أـقـارـصـ صـلـبةـ USBـ سـعـةـ 1ـ تـيـبـابـاـيـتـ أوـ أـقـلـ.
- إـذـاـ عـمـلـ مـحـرـكـ الـأـقـارـصـ الـصـلـبةـ HDDـ USBـ المـزـوـدـ بـوـظـيـفـةـ تـوـفـيرـ الطـاـقةـ بـشـكـلـ غـيرـ صـحـيـحـ،ـ أـوـقـتـ تـشـغـيلـ الطـاـقةـ ثـمـ أـعـدـ تـشـغـيلـهــ.ـ لـمـزـيدـ مـنـ الـمـعـلـومـاتـ،ـ رـاجـعـ دـلـيلـ الـمـسـتـخـدـمـ الـخـاصـ بـمـحـرـكـ الـأـقـارـصـ الـصـلـبةـ HDDـ USBـ.
- قدـ تـنـفـيـ الـبـيـانـاتـ فـيـ جـهاـزـ تـخـزـينـ USBـ،ـ لـذـاـ اـحـرـصـ عـلـىـ إـجـرـاءـ نـسـخـ اـحـتـيـاطـيـةـ لـلـمـلـفـاتـ الـمـهـمـةـ عـلـىـ أـجـهـزةـ أـخـرـىـ.ـ تـقـعـ مـسـؤـولـيـةـ صـيـانـةـ الـبـيـانـاتـ عـلـىـ عـاـنـقـ الـمـسـتـخـدـمـ وـلـاـ تـتـحـمـلـ جـهـةـ الصـنـعـ مـسـؤـولـيـةـ فـقـدـانـ الـبـيـانـاتـ.

لاستخدام الوسائط

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

2 حدد وسائط.

حدد الملف المطلوب من القائمة. شاهد الملف الذي اخترته.

لضبط الصوابط المتعلقة بالتشغيل عن طريق التحقق من الخيارات أثناء تشغيل القرص.

ملف اعتماد الوسائط

- الحد الأقصى لمعدل نقل البيانات: 20 ميجابايت في الثانية
- تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة: *.smi و *.sub و *.srt و *.ass و *.ssa و *.ass (SubViewer 1.0/2.0) و *.psb و *.txt (TMPlayer و PowerDivX)
- تنسيقات الترجمة الداخلية المعتمدة: SRT/ASS/SSA (اعتماد الترجمات الداخلية الصادرة عن DivX6)

برنامج فك تشفير الفيديو المعتمد

(الحد الأقصى: Motion JPEG 640x480 @ 30p) 1920 x 1080 @ 30p فقط)

الامتداد	الصوت	الفيديو	برنامج فك التشفير
,.ASF .WMV	WMA 9 Professional WMA Standard	الصوت	H.264/AVC XVID DivX6 DivX5 DivX4 DivX3.11
		الصوت	Dolby Digital MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3)
,.MP4 .M4V .MOV	MPEG-4 Part 2	الصوت	H.264 / AVC
	AAC	الصوت	
,.MKV	H.264 / AVC	الصوت	Dolby Digital HE-AAC
	VC-1 MPEG-2 H.264 / AVC	الصوت	
,.TS .TRP .TP .MTS .M2TS	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital Dolby Digital Plus AAC	الصوت	
	MPEG-2 MPEG-1	الصوت	DVD-LPCM MPEG-1 Layer I, II Dolby Digital
,.VOB	MPEG-1	الصوت	
	MPEG-1 Layer I, II	الصوت	

الملف الصوتي

نوع الملف	العنصر	المعلومات
MP3	معدل البت	من 32 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية تقريباً
	معدل التحليل	من 32 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز تقريباً
AC3	معدل البت	من 32 كيلوبت في الثانية إلى 640 كيلوبت في الثانية تقريباً
	معدل التحليل	32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز
MPEG	معدل البت	من 32 كيلوبت في الثانية إلى 448 كيلوبت في الثانية تقريباً
	معدل التحليل	من 32 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز تقريباً
AAC، HEAAC	معدل البت	من 24 كيلوبت في الثانية إلى 3844 كيلوبت في الثانية تقريباً
	معدل التحليل	من 8 كيلوهرتز إلى 96 كيلوهرتز تقريباً
CDDA	معدل البت	1.44 كيلوبت في الثانية
	معدل التحليل	44.1 كيلوهرتز
LPCM	معدل البت	من 1.41 ميجابات في الثانية إلى 9.6 ميجابات في الثانية تقريباً
	معدل التحليل	تعدد القواعات : 44.1 كيلوهرتز، 88.2 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز، 96 كيلوهرتز الاستيريو : 176.4 كيلوهرتز، 192 كيلوهرتز

مشاهدة مقاطع الفيديو

في قائمة الأفلام، 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 غير صحيح.
- يجب وضع ملفات الفيديو والترجمة في الحافظة نفسها. يجب أن تحمل ملفات الفيديو والترجمة الاسم نفسه لظهور بشكل صحيح.
- لا نعتمد أي بث على الإنترنت 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.
- لا تكون ملفات الفيديو التي تتجاوز 50 جيجابايت المعتمدة للتشغيل. يعتمد حد حجم الملف على بيئة التشفير.
- برنامج فك التشفير الصوتي DTS غير معتمد.

5 تحكم بالتشغيل باستخدام الأزرار التالية.

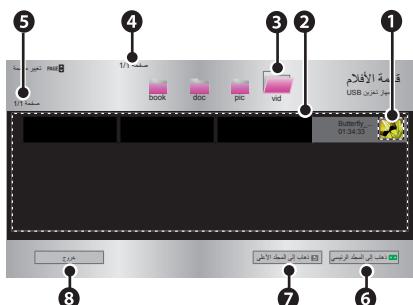


الوصف	الضبط
عرض موضع التشغيل الحالي. استخدم الزر < أو > للتقديم أو التراجع.	◀▶
إيقاف التشغيل والعودة إلى قائمة الأفلام.	■
للعودة إلى وضع التشغيل العادي.	▶
إيقاف تشغيل الوسائط مؤقتا.	■■
في حال عدم الضغط على أي زر على وحدة التحكم عن بعد لمدة 10 دقائق بعد الإيقاف المؤقت، تتم إعادة بدء التشغيل.	
▶▶ [العرض بالحركة البطيئة.]	▶▶
عند الضغط على هذا الزر، تتغير سرعة التشغيل.	««
x32 : x2, x4, x8, x16	
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.	☞
سيظهر إطار متنفس.	خيارات
إخفاء شريط التشغيل. اضغط على الزر OK لإظهاره.	إخفاء
للعودة إلى شاشة قائمة الأفلام.	خروج

استعراض قائمة الأفلام

قم بتشغيل ملف فيديو مخزن على الجهاز المتصل.

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- 3 اضغط على الزر < أو > لتحديد قائمة الأفلام.
- 4 اضغط على الزر OK.
- 5 استخدم الزر / أو \ أو < أو > لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر OK.



الوصف	1
صور مصغرة	صور مصغرة
الملف غير طبيعي	الملف غير طبيعي
الملف غير معتمد	الملف غير معتمد
قائمة الملفات	2
للانقلال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	3
الصفحة الحالية/مجموع عدد صفحات الحافظة	4
الصفحة الحالية/مجموع عدد صفحات الملف	5
للانقلال إلى الحافظة ذات أعلى مستوى.	6
للانقلال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	7
خروج من قائمة الأفلام.	8

خيارات قائمة الأفلام

الوصف	الضبط
يمكن تشغيل الترجمة أو إيقاف تشغيلها.	لغة الترجمة
<ul style="list-style-type: none"> • اللغة : يمكن تحديد أي من اللغات المتوفرة. • صفحة الرمز : يمكن تحديد مجموعة من الأحرف المستخدمة للترجمة. • اقتراضياً، يتم عرض الترجمة باللغة التي تم تكوينها في الخيار 1 ← اللغة (Language). • تزامن : عندما تكون الترجمة غير متزامنة مع الفيديو، يمكنك ضبط سرعتها على 0.5 ثانية للوحدة. • الوضع : لنقل موضع الترجمة. • حجم : لتغيير حجم خط الترجمة. 	تكرار

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
 - 2 استخدم الزر **↖ ↘ ↙ ↘** للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر **OK**.
 - 3 استخدم الزر **↖ ↘ ↙ ↘** أو **< >** أو **< >** لإعداد كل عنصر.
- اضبط تشغيل الفيديو.

الوصف	الضبط
<ul style="list-style-type: none"> • تحديد حجم شاشة التشغيل. • على الشاشة : يتم تشغيل الملفات في وضع على الشاشة وفقاً لنسبة الطول إلى العرض الخاصة بالفيديو. • الحجم الأصلي : لعرض الفيديو بالحجم الأصلي. 	حجم الصورة

الوصف	الضبط
تحديد اللغة التي تريدها لملف ذو مسارات الصوت المتعددة. لا يتتوفر هذا الخيار إذا كان الملف مسار صوت واحد فقط.	لغة الصوت

لغة الترجمة

لغة الترجمة	اللغة
اللاتينية 1	الإنجليزية والإسبانية والفرنسية والألمانية والإيطالية والسويدية والفنلندية والهولندية والبرتغالية والدنماركية والرومانية والترويجية والألبانية والغيلية والويلزية والأيرلندية والكاتالونية والفالنسية
اللاتينية 2	البوسنية والبولندية والكرواتية والتشيكية والسلوفاكية والسلوفينية والصربية وال مجرية
اللاتينية 4	الإستونية واللاتفية والليتوانية والبلغارية والمقدونية والروسية والأوكرانية والقاراقية
السيريلية	اليونانية
التركية	التركية
العربية	العربية الحديثة
الصينية	الصينية المبسطة
الكورية	الكورية
العربية	العربية

اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير ضوابط الفيديو.

(راجع "ضوابط الصورة" في الصفحة 50)

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير ضوابط الصوت.

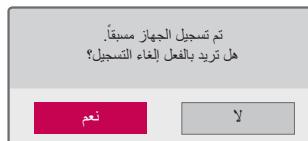
(راجع "ضوابط الصوت" في الصفحة 55)

إلغاء تسجيل رمز DivX

استخدم رمز إلغاء تسجيل DivX لإيقاف تنشيط وظيفة DivX DRM.

1 في القائمة إعدادات، انتقل إلى الخيار **1** واضغط على **.DivX(R) VOD**.

2 استخدم الزر **أ** أو **ب** لانتقال إلى إلغاء التسجيل. واضغط على الزر **OK**.



3 حدد **نعم**.

ملاحظة !

• ما المقصود بـ DRM؟

[إدارة الحقوق الرقمية؟]

إنها عبارة عن تقنية وخدمة تمنع استخدام غير القانوني للمحتويات الرقمية لحماية مصالح مالكين حقوق النشر وحقوقهم. يمكن تشغيل الملفات بعد التحقق من الترخيص عبر الإنترنت، الخ.

تسجيل رمز DivX

للتحقق من رمز تسجيل DivX. رمز لإعادة تشغيل مقاطع الفيديو DivX المحمية. للتسجيل قم بزيارة الموقع <http://vod.divx.com>.

استخدم رمز التسجيل للتجير الأفلام أو شرائها على الموقع الإلكتروني www.divx.com/vod.

1 في القائمة إعدادات، انتقل إلى الخيار **1** واضغط على **.DivX(R) VOD**.



2 اضغط على الزر **أ** أو **ب** لانتقال إلى التسجيل. واضغط على الزر **OK**.



3 تحقق من رمز التسجيل DivX.

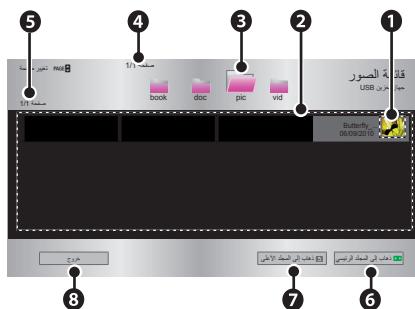
ملاحظة !

- 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 المتواقة مع معايير برنامج فك تشفير DivX أو قد تحدث أصواتاً غريبة.

عرض الصور

- استعراض قائمة الصور
- قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
 - اضغط على الزر **USB**.
 - استخدم الزر **<** أو **>** لتحديد قائمة الصور واضغط على الزر **OK**.
 - استخدم الزر **^** أو **▽** أو **<** أو **>** لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر **OK**.



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 15360 بكسل (ارتفاع)
النقطي: 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 الاستبانة في وضع ملء الشاشة بعض الوقت.

الوصف	
صور مصغرة	1
	الملف غير طبيعي
	الملف غير معتمد
قائمة الملفات	2
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	3
الصفحة الحالية/مجموع عدد صفحات الحافظة	4
الصفحة الحالية/مجموع عدد صفحات الملف	5
للانتقال إلى الحافظة ذات أعلى مستوى.	6
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	7
خروج	8

الوصف	الضبط
لإخاء القائمة على الشاشة بحجمها الكامل.	إخاء
• لعرض القائمة، اضغط على الزر OK على وحدة التحكم عن بعد.	
للخروج من عرض الصورة في وضع ملء الشاشة.	خروج

5 تحكم بالتشغيل باستخدام الأزرار التالية.



الوصف	الضبط
لتحديد الصورة السابقة أو التالية.	◀ ▶
يتم عرض الصور كلها في عرض الشرائح.	عرض شرائح
• قم بضبط سرعة الشرائح في قائمة خيارات ← اضبط عرض الصورة..	موسيقى الخلفية
يمكن الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور بحجمها الكامل.	
• قم بضبط موسيقى الخلفية في قائمة خيارات ← اضبط عرض الصورة..	
لتدوير الصور.	↻
• لتدوير صورة بزاوية 90 أو 180 أو 270 أو 360 درجة باتجاه عقارب الساعة.	
• لا يمكن تدوير الصور إن كان عرضها أكثر من ارتفاع الحد الأقصى للاستيانة المعتمدة.	
لعرض الصورة في الوضع الكامل أو الوضع الأصلي.	Q
اضغط على الزر الأزرق لتكبير الصورة.	
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.	◐
سيظهر إطار منبثق.	خيارات

خيارات قائمة الصور

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
- 2 استخدم الزر **↖ ↘ ↙ ↘** للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **↖ ↘ ↙ ↘** أو **< >** أو **< >** لإعداد كل عنصر.

اضبط عرض الصورة.

الوصف	الضبط
لتحديد سرعة عرض الشرائح.	سرعة الشرائح
لتحديد حافظة الموسيقى لموسيقى الخلفية.	موسيقى الخلفية
<ul style="list-style-type: none"> • لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقى أثناء تشغيل موسيقى الخلفية. • يمكن تحديد الحافظة من الجهاز نفسه لتشغيل موسيقى الخلفية. - تكرار: لتحديد تكرار التشغيل. - عشوائي: لتحديد التشغيل العشوائي. 	

اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير ضوابط الفيديو.

(راجع "ضوابط الصورة" في الصفحة 50)

اضبط الصوت.

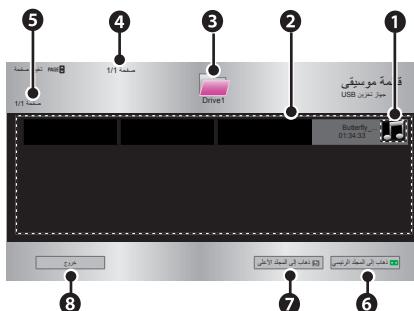
يمكنك تغيير ضوابط الصوت.

(راجع "ضوابط الصوت" في الصفحة 55)

الاستماع إلى الموسيقى

يمكنك تشغيل ملفات الصوت المخزنة على الجهاز المتصل.

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



ملفات الموسيقى المعتمدة

*.MP3

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

- معدل تحليل MPEG1 الطبقة 3: 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز
- معدل تحليل MPEG2 الطبقة 3: 16 كيلو هرتز، 22.05 كيلوهرتز، 24 كيلوهرتز

الوصف	
صور مصغرة	1
الملف غير طبيعي	
قائمة الملفات	
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	3
الصفحة الحالية/مجموع عدد صفحات الذاكرة	4
الصفحة الحالية/مجموع عدد صفحات الملف	5
للانتقال إلى الذاكرة ذات أعلى مستوى.	6
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	7
خروج	8

خيارات قائمة الموسيقى

- 1 اضغط على الزر **Q.MENU**.
- 2 استخدم الزر **↖ ↘ ↙ ↘** للانتقال إلى الخيار المطلوب.
واضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **↖ ↘ ↙ ↘** أو **< >** أو **< >** لإعداد كل عنصر.

اضبط تشغيل الصوت.

الوصف	الضبط
تكرار	لتحديد تكرار التشغيل.
عشواني	لتحديد التشغيل العشوائي.

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير ضوابط الصوت.

(راجع "ضوابط الصوت" في الصفحة 55)

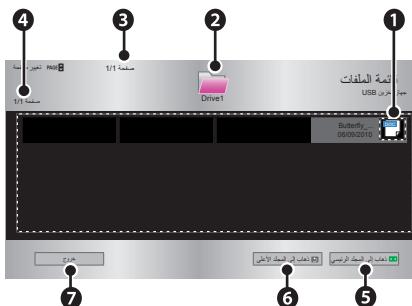
5 تحكم بالتشغيل باستخدام الأزرار التالية.



الوصف	الضبط
لتغيير موضع التشغيل.	◀ ▶
لإيقاف التشغيل.	■
للعودة إلى وضع التشغيل العادي.	▶
لإيقاف مشغل الواسط مؤقتاً.	II
لتشغيل الملف السابق/التالي.	◀ ▶
للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.	eo
لاضبط خيارات قائمة الموسيقى.	خيارات
لإخفاء شريط التشغيل.	إخفاء
• اضغط على الزر OK لإظهار شريط التشغيل.	
للعودة إلى شاشة قائمة الموسيقى.	خروج

عرض الملفات

- 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 **▽** أو < أو > لتحديد الملف الذي تريده واضغط على الزر **OK**.



الوصف	
قائمة الملفات	1
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	2
الصفحة الحالية/مجموع عدد صفحات الذاكرة	3
الصفحة الحالية/مجموع عدد صفحات الملف	4
للانتقال إلى الذاكرة ذات أعلى مستوى.	5
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	6
خروج	7

يمكنك مشاهدة ملفات المستندات المخزنة على جهاز متصل.

تنسيقات الملفات المعتمدة

PPTX, PPT, DOCX, DOC, XLSX, XLS, PDF, TXT Microsoft Office 2007/2003/2002/2000/97

Adobe PDF

1.4/1.3/1.2/1.1/1.0 إصدار

- يعيد عرض الملفات ضبط حماية المستند، لذلك قد يكون مختلفاً عما هو معروض على الحاسوب.
- بالنسبة إلى المستندات التي تتضمن صوراً، قد تبدو نسبة الاستيانة أقل أثناء عملية إعادة ضبط الحماية.

- إذا كان حجم المستند كبيراً أو يحتوي على صفحات عديدة، قد يستغرق التحميل وقتاً أطول.
- قد يتم استبدال الخطوط غير المعتمدة بخطوط أخرى.

- قد لا يفتح عرض الملفات مع مستندات Office التي تحتوي على صور ذات نسبة استيانة عالية في هذه الحالة، قم بتصغير حجم الملف وحفظه على جهاز تخزين USB وتشغيل عرض الملفات مجدداً أو قم بتوصيل الحاسوب بجهاز العرض وفتح الملف على الحاسوب.

خيارات قائمة الملفات

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

ضبط خيار عرض الملفات

الوصي	الضبط
لتحميل الصفحات وعرضها الواحدة تلو الأخرى. تكون مدة التحميل الأولية قصيرة لكن قد يتم عرض صفحة مملوئة بالمحتويات ببطء.	تشغيل
لتحميل كافة صفحات ملف إلى الذاكرة قبل البدء بعرضها. إن مدة التحميل الأولى طويلة لكن يمكنك التنقل بين الصفحات بسرعة بعد اكتمال التحميل. إذا كان الملف كبيراً جداً، قد يفشل تحميل كل الصفحات.	إيقاف
يمكنك ضبط جودة الصورة المضمنة في المستند. تتوفر الخيارات الثلاثة التالية لضبط جودة الصورة: عالي، متوسط، منخفض. كلما كانت جودة الصورة عالية كلما كان وقت العرض أقصر.	جودة الصورة
لتحديد طريقة معاذة المستند الأصلي.	ال المستند

إن ضوابط عرض الملف افتراضية، لذا أغلق المستند المفتوح حالياً لتطبيق التغييرات على المستند الجديد، في حال وجدت.

5 تحكم بالتشغيل 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 **- VOL +** للتكبير أو التضييغ.
- 1. اضغط على **OK**.
- 2. اضغط على الأزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين للانقل إلى انتقل إلى الصفحة أو التكبير/تصغير.



الوصي	الضبط
للانقل إلى الصفحة التي تريدها.	انقل إلى صفحة
استخدم الأزرار أعلى/أسفل/يمين/يسار لتحديد صفحة واضغط على الزر OK .	استخدام الأزرار
لتكبير المستند أو تصغيره.	زوم
لضبط خيارات عرض الملفات.	خيارات
لإخفاء القائمة.	إخفاء
• اضغط على الزر OK لإظهارها.	اضغط على الزر OK
للعودة إلى شاشة عرض الملفات.	خروج

وظيفة العرض الثلاثي الأبعاد

تستخدم تقنية العرض الثلاثي الأبعاد إطارات فيديو مختلفة لكل عين بالإضافة عمق إلى الفيديو.

- تحذير من التوبات المرضية المتعلقة بالتحسس الصوتي
 - قد يختبر بعض المستخدمون نوبة مرضية أو أعراض غير طبيعية أخرى عند تعرّضهم لصوت وامض أو ألمات معينة من ألعاب الفيديو. إذا كان لدى أحد أفراد أسرتك تاريخ مرضي كداء الصرع أو عانى توبات مرضية، يرجى استشارة طبيبك قبل مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد.
 - إذا ما شعرت بأي من الأعراض التالية أثناء مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد، يرجى التوقف على الفور عن المشاهدة وأخذ قسط من الراحة.
 - الدوار أو تحوّل النظر أو عدم الاتزان في عضلات العين أو الوجه أو الحركات الالارادية أو التنشّع أو فقدان الوعي أو التشوّش أو فقدان الشعور بالاتجاهات أو الشعور بالغثيان، وفي حالة عدم زوال أحد الأعراض، يرجى استشارة الطبيب.
 - يمكنك خفض مخاطر التعرّض للتوبات المرضية المتعلقة بالتحسس الصوتي عن طريق اتخاذ التدابير الوقائية التالية.
 - حدّ استراحة من 5 إلى 15 دقيقة لكل ساعة من المشاهدة.
 - إذا اختلفت الرؤية بين عين وأخرى، صحّ الخلاف قبل البدء بمشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد.
 - احرص على مشاهدة الفيلم الثلاثي الأبعاد بشكل تكون الشاشة مباشرةً أمامك وعلى مستوى العين.
 - عليك التوقف عن المشاهدة في حال عانيت ألمًا في الرأس أو تعب أو دوار.
 - لا تشاهد صورًا ثلاثية الأبعاد لفترة زمنية طويلة عندما تكون تعبًا أو مريضاً.

أثناء مشاهدة عرض ثلاثي الأبعاد

▲ تحذير

- إذا كنت تشاهد فيديو ثلاثي الأبعاد أو صورًا ثلاثية الأبعاد على مسافة قريبة جدًا لفترة زمنية طويلة، قد يؤدي ذلك إلى تشويش الرؤية.
- إذا شاهدت شاشة جهاز العرض أو شاشة ألعاب لفترة طويلة مع وضع نظارات ثلاثية الأبعاد، قد تشعر بالدوار أو إجهاد العين.
- تنصّح بعدم مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد إذا كنت حاملاً أو طاعناً في السن أو ثملًا أو تعاني أمراض القلب أو تشعر بالغثيان سريعاً.
- نظرًا لأن الصور الثلاثية الأبعاد يمكن مشاهدتها كما لو كانت حقيقة، قد يتّفاجأ بعض المشاهدين أو يتحمّسون بشكل زائد.
- لا تشاهد الصور الثلاثية الأبعاد بالقرب من الأغراض القابلة للكسر بسهولة أو أي أغراض يمكن أن تسقط بسهولة.
- احرص على عدم إصابة نفسك إذا قد تتحرّك بدون إدراك للاختلاف عن الصور الثلاثية الأبعاد المحاكية الواقع.
- امنع الأطفال أقل من 5 سنوات أو الأصغر من مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد. قد يؤثّر في نمو حاسة البصر لديهم.

يرجى التحقق من التالي عند

استخدام نظارات ثلاثية الأبعاد.

- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد كنظارات عادية أو شمسية أو واقية.
- وإن قد يتسبب هذا في حدوث إصابات.
- لا تحفظ النظارات الثلاثية الأبعاد في أماكن حارة أو باردة جدًا. إذا قمت بذلك، قد تلحق الضرر بها.
- لا تستخدم نظارات تالفة.
- لا تُسقط النظارات الثلاثية الأبعاد أو تعرّضها للتلامس مع أغراض أخرى.
- - قد يلحق هذا ضررًا بالمنتج.
- إن عدسات النظارات الثلاثية الأبعاد قابلة للخدش سهولة. استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة لتنظيف العدسات.
- قد تتسبب الجسيمات الغريبة بخدوش.
- لا تدخش سطح عدسات النظارات الثلاثية الأبعاد بواسطة أجسام حادة أو تمسحها بأي مسحوق كيميائي. في حال تعرّضت العدسات لخدش، قد لا تبدو الصور طبيعية أثناء المشاهدة الثلاثية الأبعاد.

▲ تنبيه

- عليك العناية بشكل خاص بالأطفال عند مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد.

عند مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد

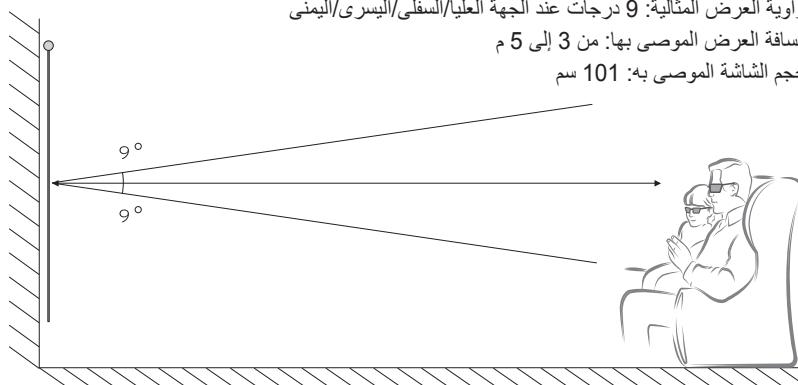
- شاهد الصور الثلاثية الأبعاد ضمن زاوية العرض والمسافة المثاليتين.
- إذا كنت خارج نطاق زاوية العرض أو المسافة المحددة، قد تتعذر مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد.
- لا يمكنك مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد أثناء الاستلقاء.
- يمكن أن ترى الصور على الجهازين اليني والبيسرى تتنازل أثناء بدء تشغيل جهاز العرض بعد تشغيل الطاقة. وقد يستغرق الأمر بعض الوقت للتحسين.
- قد تستغرق الصورة الثلاثية الأبعاد بعض الوقت لتندو طبيعية بعد إبعاد عينيك عن الشاشة ومعاودة النظر إليها مرة أخرى.
- قد تلاحظ ومضًا بسيطًا في الصور أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد في ظل إضاءة مصباح فلورسنت ذي طول موجي ثلاثي (بتردد من 50 إلى 60 هرتز) أو بالقرب من التوازن. إن كان الأمر كذلك، يوصى بحجب أشعة الشمس باستخدام ستارة أو تخفيت الإضاءة.
- يجب أن تكون النظارات الثلاثية الأبعاد من النوع DLP-LINK (مزودة بتقنية DLP).
- قد لا تتمكن من مشاهدة العرض الثلاثي الأبعاد بشكل صحيح في حال وجود عائق بين جهاز العرض والنظارات الثلاثية الأبعاد.
- ركّب جهاز العرض الثلاثي الأبعاد بعيدًا قدر الإمكان عن الأجهزة الأخرى.
- في حال أصبح تنسيق بث ثلاثي الأبعاد في المستقبل غير معتمد من قبل جهاز العرض هذا قياسياً، قد يلزم وجود جهاز إضافي مثل جهاز لفك التشفير.

متطلبات مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد

* زاوية العرض المثالية: 9 درجات عند الجهة العليا/السفلى/اليسرى/اليمنى

مسافة العرض الموصى بها: من 3 إلى 5 م

حجم الشاشة الموصى بها: 101 سم



* يجب مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد في غرفة مظلمة فقط.

ملاحظة !

- يتأثر الاقتران بنظارات DLP-LINK بكتافة الضوء المنعكس من الشاشة. وبالتالي، قد لا يعمل الاقتران بنظارات DLP-LINK بشكل صحيح إذا كان الضوء المنعكس من الشاشة غير ساطع بشكل كافٍ، مثلاً عندما تكون المنطقة المحاطة ساطعة أو الشاشة كبيرة أو عند تمكين وضع توفير الطاقة لأقصى حد.
- قد لا تعمل بعض القوائم أثناء تشغيل الفيديو الثلاثي الأبعاد.
- يمكنك مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد فقط عند تحديد تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد على جهاز العرض.

1 يُرجى التحقق من الحد الأدنى لمتطلبات النظام لجهاز الكمبيوتر. الحد الأدنى للمتطلبات هو التالي:

Windows 7 32/64 Microsoft® Windows® XP بـ 32/64 بت Vista بـ 32/64 Microsoft® Windows® XP أو Intel® Core 2 Duo أو AMD Athlon™ X2 CPU أو أسرع أكثر من 1 جيجابايت من ذاكرة النظام (يوصى باستخدام 2 جيجابايت) مساحة فارغة من 100 ميجابايت أو أكثر DirectX 9 أو أعلى يجب أن تتعذر بطاقة الفيديو التردد العمودي من 120 (هرتز). متطلبات بطاقة الفيديو الموصى بها

- معالج رسومات أسرع بـ 700 ميجاهرتز
- ذاكرة أكبر بـ 512 ميجابايت

- يمكن استخدام كمبيوتر محمول مزود بمجموعة الشرائح المذكورة أعلاه لكنه قد لا يعمل بطريقة صحيحة.

2 قم بضبط إخراج الفيديو على XGA بتردد 120 هرتز وقم بتشغيل ملف فيديو باستخدام مشغل فيديو يعتمد الإخراج الثلاثي الأبعاد.

تعتمد مشغلات الفيديو التالية الإخراج الثلاثي الأبعاد: TriDef 3D وnVidia 3D Vision وStereoscopic Player. لمزيد من المعلومات حول المشغلات المذكورة أعلاه، يرجى زيارة موقع الويب الخاصة بها على:

www.3dtv.at
www.nvidia.com
www.tridef.com

لاستخدام نظارات من نوع DLP (مزودة بتقنية DLP-LINK)

- 1 أثناء مشاهدة صور ثلاثية الأبعاد بواسطة جهاز العرض، اضغط على الأزرار الموجودة على النظارات.
- 2 عندما تضغط على الزر، تكون الرؤية من خلال النظارات وامضه وتم مزامنتها مع الصور الثلاثية الأبعاد. (يعتبر الوسيط طريقة تشغيل تتفق بها النظارات من نوع DLP-LINK. وقد تختلف حسب نوع النظارات.)
- 3 في حال وميض الرؤية من خلال النظارات أو ظهور مشاكل أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد، أطفي الأضواء أولاً لتعتيم الغرفة أكثر. اتصل ببائع جهاز العرض بخصوص أي استفسارات حول النظارات.

تنسيقات إدخال الفيديو الثلاثي الأبعاد المعتمدة

الإدخال	الإشارة	الاستيانة	التردد العمودي (هرتز)	تنسيقات العرض الثلاثي الأبعاد المعتمدة
HDMI	XGA	1024x768	120	إطار متوازي / إطار بديل
RGB	XGA	1024x768	120	إطار متوازي / إطار بديل

- الاستيانة التي تعتمد الوضع الثلاثي الأبعاد هي 1024×768 بالنسبة إلى إدخال HDMI وRGB.
- قد لا تعمل بعض القرامن في الإدخال بتردد 120 هرتز.

مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد

- 1 قم بتشغيل عناوين الفيديو الثلاثي الأبعاد المعتمدة.
- 2 بالنسبة إلى RGB، عليك الضغط على **AUTO** على وحدة التحكم عن بعد قبل مشاهدة العرض الثلاثي الأبعاد.
- 3 اضغط على الزر **3D**.
- 4 أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد بواسطة جهاز العرض، اضغط على الأزرار الموجودة على النظارات.
- 5 اضغط على الزر **L/R** لتبدل اتجاه تشغيل الصورة. حدد شاشة تتمتع بجودة عرض ثلاثي الأبعاد أفضل.
- إذا ضغطت على الزر **3D** أثناء العرض، يعود العرض إلى الوضع الثاني الأبعاد.

تخصيص الضوابط

الضوابط

- 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.

الوصف	القائمة
لضبط جودة الصورة لمشاهدة مثالية.	صورة
لضبط جودة الصوت ومستوى الصوت.	صوت
لضبط الضوابط المتعلقة بالوقت.	وقت
للميزات المتعلقة بالاستخدام اللاسلكي.	اللاسلكية
لتخصيص الضوابط العامة.	الخيار 1
لتخصيص الضوابط المتعلقة بجهاز العرض.	الخيار 2
لتحديد مصدر الإدخال المطلوب.	إدخال
للوصول إلى ملفات الصور والموسيقى والأفلام والمستندات.	وسائط

ضوابط الصورة



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

الضوابط المتوفرة للصورة كما تم وصفها في التالي.

العنصر	الوصف
توفير الطاقة	للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط الحد الأقصى لسطوع الشاشة.
الوضع	حد أدنى / متوسط / زاهي / قياسي / Eco / سينما / رياضة / لعبة
حد أقصى	لتخصيص خيارات مقدمة لكل وضع.
وضع الصورة	لتحديد وضع الصورة المحسن لبيئة العرض أو البرنامج.
الوضع	يمكنك أيضًا تخصيص خيارات مقدمة لكل وضع.
زاهي	لزيادة التأثير المرئي للفيديو إلى الحد الأقصى.
قياسي	لعرض صور وفق المعدلات الفياسية للتباين والسطوع والحدة.
Eco	لعرض الصور المحسنة للمناظر الطبيعية.
سينما	لتحسين الصورة لفيلم.
رياضة	لتحسين الصورة للأحداث الرياضية عن طريق التركيز على الألوان الأساسية والحركات الديناميكية.
لعبة	لتحسين الصورة لتشغيل الألعاب على شاشات سريعة الحركة.
خبرير 1/2	قائمة لضبط جودة الصورة نتيج للخبراء والهواة الاستمتاع بأفضل عرض على جهاز العرض.
تبالين	إن وضع خبرير مخصص لخبراء توليف الصورة ليتمكنوا من التحكم بصورة مميزة وتوليفها بدقة. بالنسبة إلى الصور العاديّة، قد لا تكون التأثيرات مهمة.
سطوع	لضبط الاختلاف بين المناطق الساطعة والداكنة على الشاشة.
	لضبط سطوع الشاشة بالكامل.

العنصر	الوصف
حدة	لضبط حدة الحواف بين المناطق الساطعة والقائمة. توفر الحدة الأفقية والرأسية في وضع خبير 1/2 فقط.
لون	لضبط كثافة كافة الألوان.
درجة اللون	لضبط التوازن بين مستويات اللون الأحمر والأخضر.
تحكم متقدم	لتخصيص الضوابط المقدمة.
الخيار الصورة	لضبط الضوابط الاختيارية.
إعادة ضبط الصورة	لإعادة ضبط القيم المخصصة من قبل المستخدم. تتم إعادة ضبط وضع كل صورة. حدد وضع الصورة الذي تريده إعادة ضبطه.
نسبة طول إلى عرض	لتغيير حجم الصورة.
شاشة	لضبط جودة الصورة لإدخال RGB.
الخيارات	قيمة الاستثناء المتوفرة هي الاستثناء 768 /1024 x 768 /1280 x 768 (1050 x 1360 x 768، 60 هرتز) والاستثناء 60 هرتز (1400 x 1050، 1680 x 1050).
ضبط تلقائي	لتوفير جودة صورة محسنة عن طريق معايرة عدم تطابق العرض الأفقي واهتزاز الصورة الناتج عن التضارب بين الضوابط الداخلية لجهاز العرض وإشارات صورة الكمبيوتر المتنوعة. • يمكنك أيضًا استخدام الزر AUTO على وحدة التحكم عن بعد.
الوضع	لتحريك الصورة إلى الأعلى/الأسفل/اليمين/اليسار.
حجم	لتغيير حجم الشاشة.
تركيب العرض	لجعل الصورة تبدو واضحة عن طريق إزالة التشويش الأفقي.
إعادة الضبط	لاستعادة كافة الضوابط الافتراضية للمصنع.

تحكم متقدم

العنصر	الوصف
تبابن حيوى	لضبط التباين واللون إلى المستوى المثالي وفقاً لسيطرة الشاشة.
لون حيوى	لضبط الألوان بحيث تبدو أكثر طبيعية.
سلسلة الألوان	لتحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.
لون الواجهة	<ul style="list-style-type: none"> قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض. عربي: للاستفادة من الألوان الغنية للشاشة.
لون السماء	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).
جاما	لضبط التدرج اللوني وفقاً لإخراج إشارة الصورة بالتوافق مع إشارة الإدخال.

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

تحكم خبير

العنصر	الوصف
تبابن حيوى	لضبط التباين واللون إلى المستوى المثالي وفقاً لسيطرة الشاشة.
سلسلة الألوان	لتحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.
مُحسن الحواف	<ul style="list-style-type: none"> قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بعض النظر عن ميزات العرض. عربي: للاستفادة من الألوان الغنية للشاشة.
منقى الألوان	لجعل حواف الفيديو واضحة ومتينة وطبيعية أكثر.
درجة حرارة اللون	<p>لتنتقى طيف ضوئي للون محدد في الألوان RGB بهدف تقبيل تشبع الألوان والتدرج اللوني بدقة.</p> <p>في وضع خبير، يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.</p> <p>جاما: حدد 1.9 أو 2.2 أو 2.4.</p> <p>أ. الطريقة: درجتان</p> <ul style="list-style-type: none"> النطمت: داخلي، خارجي النقطات: منخفض، عالي <p>- أحمر/أخضر/أزرق: النطاق القابل للضبط -50+ إلى ما يقارب 50+.</p> <p>- تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على أوضاع الإدخال كافة.</p> <p>ب. الطريقة: 20 درجة IRE</p> <p>- النطمت: داخلي، خارجي</p> <p>- معهد مهندسي الراديو (IRE) هي الوحدة التي تشير إلى حجم إشارة الفيديو ويمكن ضبطها على 0، 5، 10، 15، ... 100. يمكنك إجراء توليف لكل ضبط بدقة كما هو مبين أدناه.</p> <p>- الإضاءة: يتراوح نطاق الضبط من 50 إلى 500.</p> <p>- أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط بين -50 و 50+.</p> <p>- تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجة حرارة اللون على أوضاع الإدخال كافة.</p>
نظام التحكم بالألوان	<p>لضبط الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق/الساوي/القزمي/الأصفر. يتيح لخبراء ضبط درجة اللون باستخدام نمط اختبار. يمكن ضبط ستة ألوان (أحمر/أخضر/أزرق/ساوي/قزمي/أصفر) بشكل انتقائي من دون التأثير في الألوان الأخرى. قد لا ترى تغيير الألوان على صورة عادية حتى بعد الضبط.</p> <p>- التشبع أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/ساوي/قزمي، درجة اللون أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/ساوي/قزمي، الإضاءة أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/ساوي/قزمي: يتراوح نطاق الضبط من -30 إلى ما يقارب 30+ لكل لون.</p>

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

خيار الصورة

العنصر	الوصف
تقليل التشويش	للحد من تشويش الشاشة في الفيديو.
MPEG	لإزالة التشويش الذي يظهر أثناء إنشاء إشارات صورة رقمية.
مستوى اللون الأسود	لضبط سطوع الشاشة أو قتامتها لملاءمة مستوى اللون الأسود في إدخال الصورة باستخدام درجة قنامة الشاشة (مستوى اللون الأسود).
سينما حقيقة	لتحسين الشاشة بهدف عرض الأفلام.
درجة حرارة اللون	لضبط اللون الإجمالي للشاشة ليتناسب مع تفضيلاتك. حدد دافئ أو بارد أو متوسط أو طبيعي.

ضوابط الصوت



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

ضوابط الصوت المتوفرة تم وصفها كالتالي.

الوصف	العنصر
لضبط وضع الصوت.	وضع الصوت
الوضع	
المناسب لكافة أنواع ملفات الفيديو.	قياسي
لضبط الصوت المحسن لنوع معين.	أخبار / موسيقى / سينما / رياضة / لعبة
يمكن للمستخدم تحديد تأثيرات صوت مختلفة.	تأثير الصوت
الوضع	
لجعل الصوت الصادر من جهاز العرض نقياً وواضحاً.	صوت واضح
تسمح تقنية معالجة الصوت من LG بإصدار صوت محيطي مشابه لصوت ذي 5 قوافل من مكبرين للصوت.	المحيط الافتراضي
• عند ضبط صوت واضح على تشغيل، يتعدد تحديد المحيط الافتراضي.	
لضبط مستوى الصوت بحسب رغبتك باستخدام المعادل.	موازن الصوت
• يمكن ضبط نطاق الصوت 1 Hz 100 / Hz 300 / kHz 10 / kHz 3 / kHz 10 / 10 إلى 10 إلى 100 .	
• إعادة الضبط: لإعادة ضبط خيارات الصوت التي غيرها المستخدم.	
لضبط اتزان مكبر الصوت الأيمن والأيسر.	اززان
قم بتهيئة التأثير المطبق ضمن قائمة تأثير الصوت.	إعادة الضبط
لضبط مستوى الصوت تلقائياً.	مستوى صوت تلقائي

ضوابط الوقت



1 اضغط على زر **SETTINGS**.

2 استخدم الزر **∧** أو **∨** أو **<** أو **>** لتحديد وقت واضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر **∧** أو **∨** 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 لضوابط الوقت المتوفرة.

العنصر	الوصف
موقت النوم	لإيقاف تشغيل جهاز العرض بعد عدد محدد مسبقاً من الدقائق.
إيقاف تلقائي	لإلغاء موقت النوم، حدد إيقاف تشغيل.
وضع استعداد تلقائي	في حال عدم وجود إشارة ومقاييس، يتوقف جهاز الإسقاط عن التشغيل تلقائياً بعد انقضاء الوقت المحدد مسبقاً.

ضوابط اللاسلكي



1 اضغط على زر **SETTINGS**

2 استخدم الزر **↖ ↘ ↗ ↙** أو **< >** أو **< >** لتحديد اللاسلكية واضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر **↖ ↘ ↗ ↙** 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 لضوابط اللاسلكي المتوفرة.

العنصر	الوصف
SCREEN SHARE	<p>عرض SCREEN SHARE شاشة الجهاز المتصل.</p> <p>• يمكنك التحقق من معرف SCREEN SHARE.</p>
المجموعة	<p>هذا هو ضبط المجموعة لكل جهاز يعتمد ميزة SCREEN SHARE.</p> <p>عندما يكون الاتصال اللاسلكي ضعيفاً أو غير ثابت، اضبط ضبط المجموعة لتصحيح المشكلة.</p>
القناة	<p>يمكنك تغيير القناة المستخدمة للاتصالات اللاسلكية.</p> <p>• البحث عن القنوات: حدد أساليب البحث عن القناة.</p> <p>- تلقائي: يبحث جهاز العرض عن القنوات المتوفرة ويحدد تلقائياً القناة الأقل استخداماً.</p> <p>- يدوياً: يمكنك تحديد قناة يدوياً.</p> <p>• القناة: يظهر ذلك عند ضبط البحث عن القنوات على يدوياً. يتيح لك ذلك تحديد رقم قناة للاستخدام.</p>

ضوابط الخيار 1



1 اضغط على الزر **SETTINGS**

2 استخدم الزر **▽** أو **▽** أو **<** أو **>** لتحديد الخيار **1** واضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر **▽** أو **▽** 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 لضوابط الخيار 1 المتوفرة.

العنصر	الوصف
اللغة (Language)	تحديد لغة القائمة المطلوبة.
الوضع الثلاثي الأبعاد	تحديد الوضع الثلاثي الأبعاد.
إدخال ثلاثي للبحث	البحث ثلاثيًا عن نوع إشارة الإدخال وعرضه عند استقباله. يتوفر فقط مع الإدخالات الخارجية (RGB و HDMI و AV والمكون).
إضاءة وضع الإستعداد	لضبط مؤشر الزر LED.
العنصر	تشغيل
	سيصبح لون مؤشر LED للطاقة أبيض للحد الأقصى من السطوع. في وضع الإستعداد، سيصبح لون مؤشر LED للطاقة أحمر للحد الأقصى من السطوع.
إيقاف	سيتوقف تشغيل الضوء على مؤشر LED للطاقة.
DivX(R) VOD	لضبط الضوابط المتعلقة بـ .DivX .
إعادة ضبط المصنوع	لإعادة ضبط ضوابط جهاز العرض على الضبط الافتراضي للمصنوع.

ضوابط الخيار 2



1 اضغط على زر **SETTINGS**

2 استخدم الزر **↖ ↘ ↗ ↙** أو **< >** أو **<>** لتحديد الخيار **2** واضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر **↖ ↘ ↗ ↙** أو **< >** أو **<>** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.

- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **⬅**.

4 اضغط على الزر **EXIT** عند اكتمال العملية.

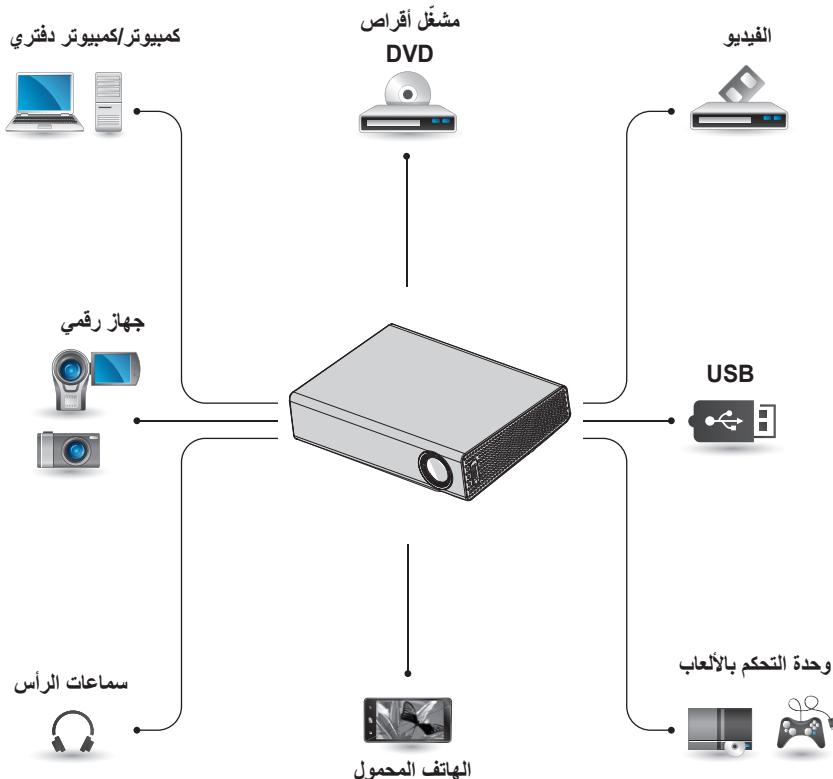
في ما يلي وصف لضوابط الخيار 2 المتوفرة.

العنصر	الوصف
مفتاح التحكم	للحوول 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.
محور تلقائي	يوفر الخيار مفتاح التحكم التلقائي صورة مستطيلة من خلال ضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً عند وجود صورة شبه مائلة ناتجة عن ميل جهاز العرض.
العنصر	
تشغيل	لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائياً.
إيقاف	لضبط رقم مفتاح التحكم يدوياً.
وضع PJT	نقلب هذه الوظيفة الصورة المعروضة رأساً على عقب أو بشكل أفقي. <ul style="list-style-type: none"> حدد خلفي عند العرض من الجانب الخلفي للشاشة الشفافة التي يتم شراؤها بشكل منفصل. حدد سقفي أمامي عند تثبيت جهاز العرض في السقف. عند ضبط وضع PJT على سقفي أمامي/خلفي، يتغير الجانب الأيسر/الأيمن لمكبر الصوت تلقائياً.
الارتفاع العالي	قم بتشغيل هذا الخيار في حال استخدام جهاز العرض على ارتفاع يزيد عن 1200 متر. والا، فقد يتعرض جهاز العرض للإحماء المفروط أو قد يتم تنشيط وظيفة الحماية. في حال حدوث ذلك، أوقف تشغيل جهاز العرض ثم قم بتشغيله مرة أخرى بعد الانتظار ببعض دقائق.
صورة فارغة	تحديد خلية الصورة الفارغة.

العنصر	تشغيل تلقائي	العنصر
تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند إدراج قابس المحول.	تشغيل	تشغيل
عند توصيل قابس محول التيار المستمر بجهاز العرض، يعمل الجهاز بشكل تلقائي.	إيقاف	إيقاف
عند توصيل قابس محول التيار المتردد بجهاز العرض، يدخل الجهاز في وضع الاستعداد.	التشخيص الذاتي	التشخيص الذاتي
لاستكشاف المشاكل الوظيفية التي يمكن أن تظهر أثناء استخدام المنتج وإصلاحها.		

توصيل الأجهزة

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بجهاز العرض.

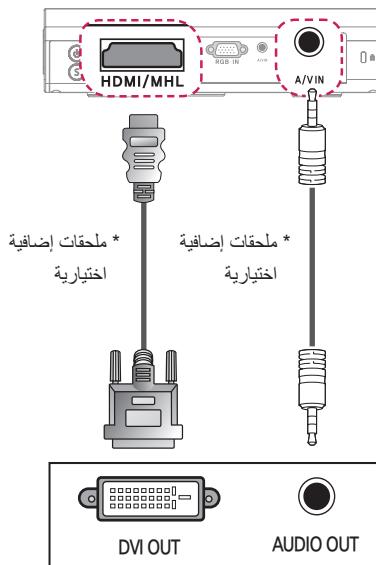


- 62 - الصفحة HDMI
- 63 - الصفحة المكون
- 63 - الصفحة الإدخال(AV)
- 65 - الصفحة RGB
- 27 - الصفحة USB أجهزة
- 67 - الصفحة سماعات الرأس - الصفحة
- 68 - الصفحة الهاتف المحمول (MHL/Slimport) - الصفحة

توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI

باستخدام كابل تحويل HDMI إلى DVI، قم بتوصيل منفذ **HDMI/MHL** على جهاز العرض بمنفذ **DVI** .OUT

لإخراج الصوت، استخدم كابل صوت للتوصيل.
اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد
لتحديد **HDMI**.



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

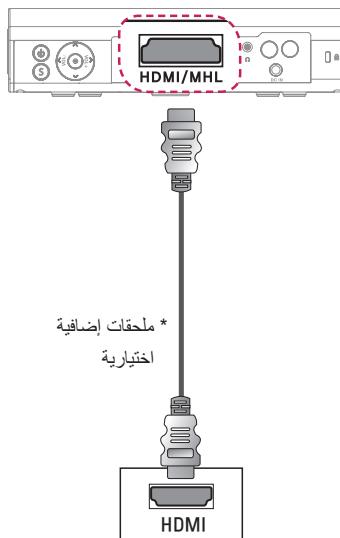
قم بتوصيل جهاز استقبال على الدقة أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو أو أجهزة خارجية بجهاز العرض وحدد وضع الإدخال المناسب.

وصلة HDMI

باستخدام كابل HDMI، يمكنك الاستماع بصوت
وصورة عاليّي الجودة.

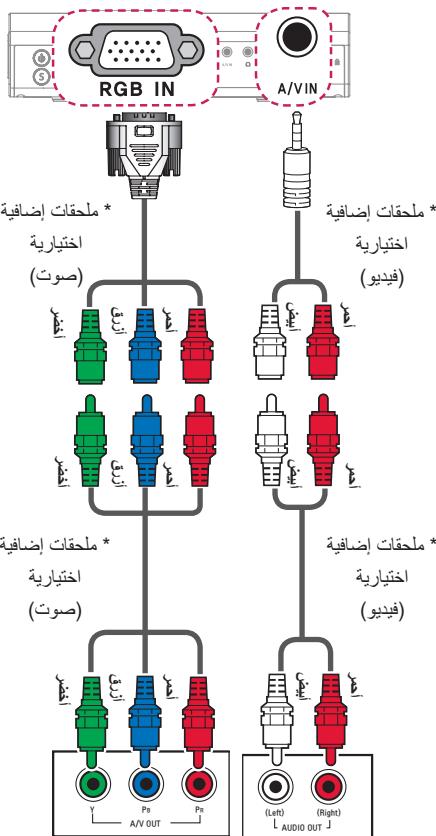
باستخدام كابل HDMI، قم بوصيل منفذ **HDMI/MHL** على جهاز العرض بمنفذ اخراج **HDMI** على الجهاز الذي تريده الاتصال به. يتم اخراج **الفيديو والصوت** كلاهما في الوقت نفسه.

اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد **لتثبيت HDMI**.



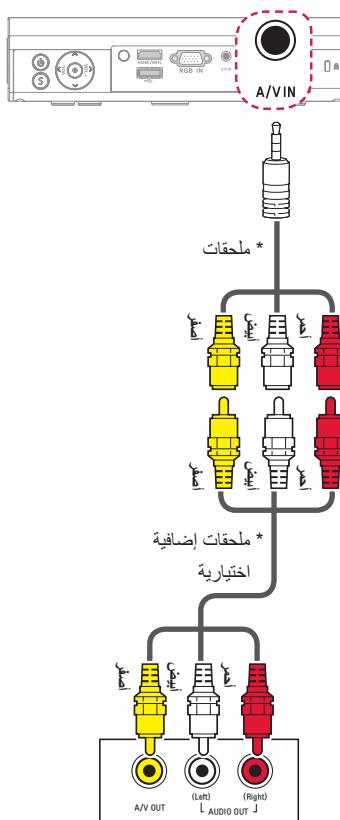
وصلة المكون

يمكنك الاستمتاع بفيديو عن طريق توصيل منفذ المكون على جهاز خارجي بمنفذ **RGB IN** على جهاز العرض. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد مكون **(Component)**. تأكّد مما إذا كانت الكابلات من اللون نفسه متصلة بشكل صحيح.



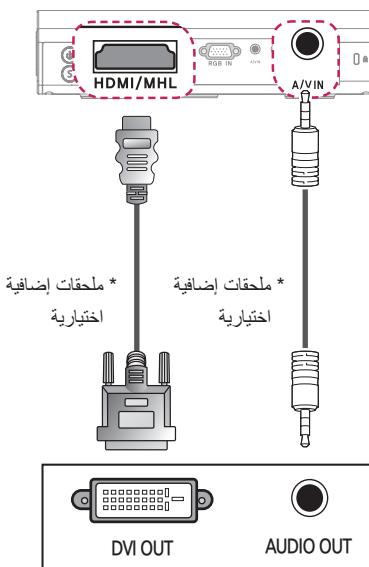
وصلة AV

قم بتوصيل منفذ إخراج جهاز خارجي ومنفذ **IN** على جهاز العرض باستخدام كابل **AV**. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **AV**. تأكّد مما إذا كانت الكابلات من اللون نفسه متصلة بشكل صحيح.



توصيل كابل تحويل DVI إلى HDMI

باستخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI، قم بتوصيل منفذ **HDMI/MHL** على جهاز العرض بمنفذ **DVI OUT**.
لإخراج الصوت، استخدم كابل صوت للتوصيل.
اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **HDMI**.

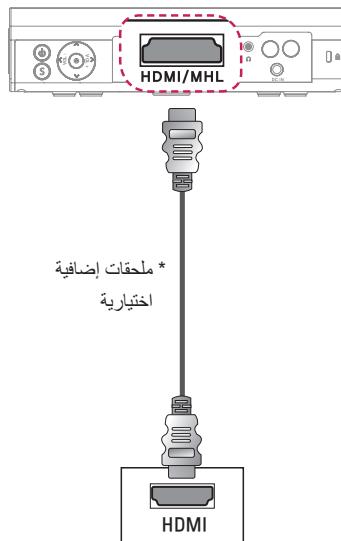


التوصيل بكمبيوتر

يعتمد جهاز العرض طريقة التوصيل والتشغيل.
سيكتشف الكمبيوتر جهاز العرض تلقائياً ولا يتطلب
تثبيت أي برنامج تشغيل.

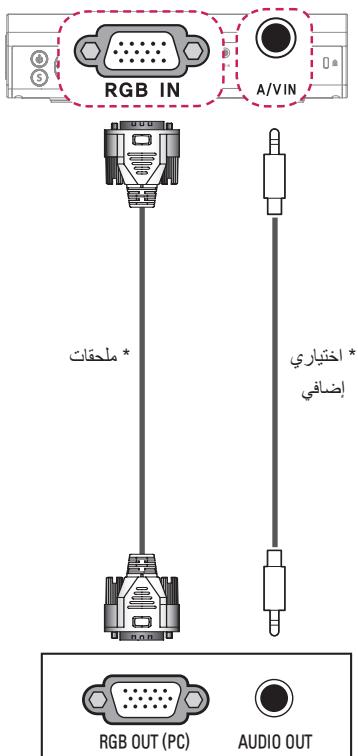
وصلة HDMI

باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل منفذ **HDMI** على جهاز العرض بمنفذ إخراج **HDMI/MHL** على الكمبيوتر. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه.
اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **HDMI**.

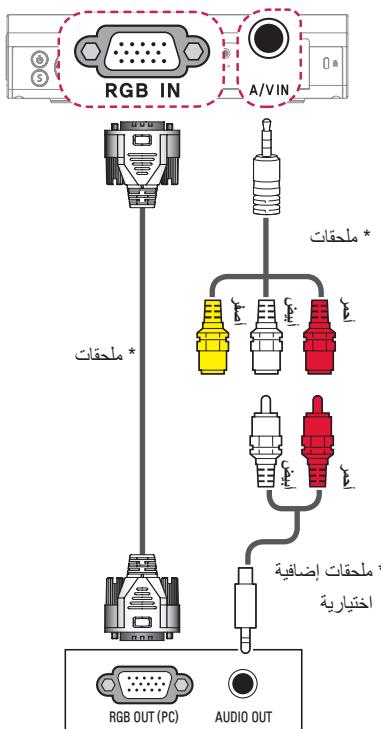


RGB

قم بتوصيل مفذ إخراج الكمبيوتر ومنفذ إدخال فيديو الكمبيوتر على جهاز العرض بواسطة كابل RGB. بالنسبة إلى إشارة الصوت، قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بكلب صوت اختياري. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **RGB**.



يمكنك توصيل كابل الصوت من دون استخدام نوع سلك محدد كما هو مبين في الرسم التوضيحي أعلاه.



يعرض الجدول أدناه أمثلة لتبديل الإخراج. لمزيد من المعلومات، راجع [الإخراج الخارجي](#) أو [الوصول](#) إلى جهاز عرض خارجي أو الأقسام المشابهة لدليل المالك الخاص بالكمبيوتر.

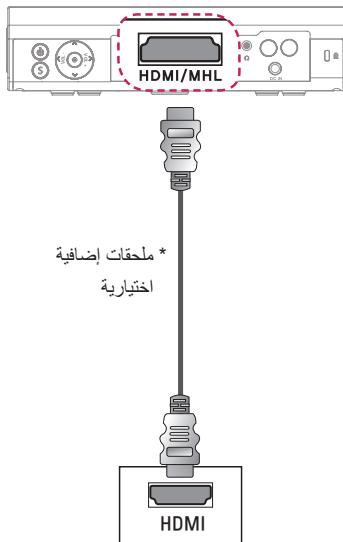
تبديل الإخراج	العلامة التجارية
Fn + F3	NEC
Fn + F3	Panasonic
Fn + F5	Toshiba
Fn + F7	IBM
Fn + F7	Sony
Fn + F10	Fujitsu
Fn + F7	LG
Fn + F4	Samsung
قم بضبط لوحة التحكم لتمكين عكس الصورة بعد بدء التشغيل.	Macintosh

توصيل كمبيوتر محمول

يمكنك توصيل جهاز العرض بكمبيوتر محمول لاستخدام وظائف عديدة.

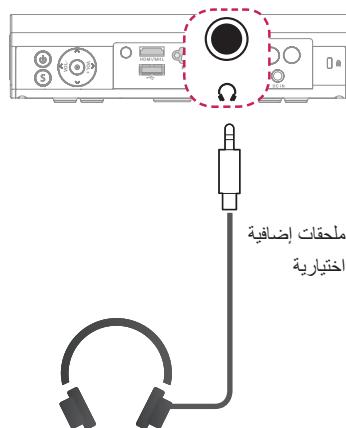
وصلة HDMI

باستخدام كابل HDMI، قم بتوصيل منفذ **HDMI/MHL** على جهاز العرض بمنفذ إخراج HDMI على الكمبيوتر المحمول. يتم إخراج الفيديو والصوت كلاهما في الوقت نفسه. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **HDMI**.



التوصيل بسماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت بواسطة سماعات الرأس.

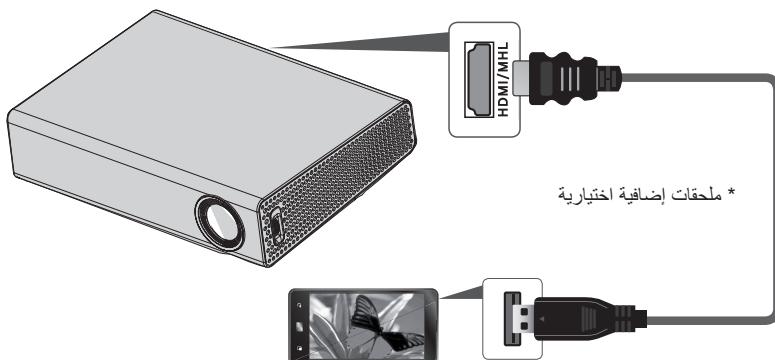


* ملحقات إضافية
اختيارية

استخدام وظيفة الانعكاس على الهاتف المحمول

اتصال MHL/Slimport

عليك استخدام محول HDMI لتوصيل الهاتف الخلوي بجهاز العرض وإخراج الصور والصوت من الهاتف الخلوي إلى جهاز العرض.
تحتاج محوّلات HDMI المتوفّرة بحسب نوع الهاتف الخلوي. لذلك، اشتري محول MHL أو Slimport مناسبًا.
(لتعرف إن كان جهازك ممكّنًا لاستخدام MHL/Slimport، يرجى الاتصال بمصنّع الجهاز الذي تستخدمه).



ملاحظة

- عندما تقوم بتوصيل هاتف محمول بمنفذ **HDMI/MHL**، يمكنك رؤية شاشة الهاتف المحمول من خلال جهاز عرض.
- ينطوي هذا فقط على الهاتف المحمول الذي تعتد **MHL/Slimport**.
- يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد لبعض التطبيقات.
- افضل كابل MHL/Slimport من جهاز العرض في الحالات التالية:
 - وظيفة **MHL/Slimport** معطلة.
 - يكون جهازك المحمول مشحونًا بالكامل في وضع الاستعداد.

الصيانة

تنظيف جهاز العرض للمحافظة عليه في حالة مثالية.

التنظيف

تنظيف العدسة

يجب أن تتنظف 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.

توكح الحذر إذ قد يتدفق السائل إلى العدسة في حال رش الرذاذ على العدسة مباشرةً.

تنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض

لتنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض، افصل أولاً سلك الطاقة.

لإزالة الغبار أو البقع، استخدم قطعة قماش جافة خالية من النسالة وناعمة لتلميع العدسة.

لا تستخدم الكحول أو البنزين أو التتر أو مواد كيماوية أخرى يمكن أن تتلف الهيكل الخارجي.

المواصفات

PA1000 (PA1000-GL) / PA1000W (PA1000W-GL)	الطرازات
الاستيانة (بالبكسل)	
نسبة الطول إلى العرض	
حجم اللوحة (مم)	
مسافة العرض	
(حجم الفيديو)	
نسبة العرض لاعلى	
نطاق عمل وحدة التحكم عن بعد	
/ PAL 60 / PAL N / PAL M / I·H·G·D·PAL-B / NTSC M SECAM	إدخال الفيديو
PA1000	محول التيار المتردد إلى مستمر
PA1000W	
إخراج الصوت	
الارتفاع (مم)	
العرض (مم)	
العمق (مم)	
الوزن (جم)	
USB جهاز	
درجة الحرارة	
التشغيل	
التخزين	
الرطوبة النسبية	
التشغيل	
التخزين	

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

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

شاشة العرض المعتمدة

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
59.94	31.469	480 x 720
60	31.5	
50	31.25	576 x 720
50	37.5	720 x 1280
59.94	44.96	
60	45	
59.94	33.72	1080 x 1920
60	33.75	
50	28.125	
23.97	26.97	
24	27	
29.976	33.716	
30.00	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
70.09	31.468	350 x 640
70.08	31.469	400 x 720
59.94	31.469	480 x 640
60.31	37.879	600 x 800
60.00	48.363	768 x 1024
119.99	97.551	
60.053	54.348	864 x 1152
60	49.68	800 x 1280
60.015	47.712	768 x 1360
60.020	63.981	1024 x 1280
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.

توصيل منفذ المكون المعلومات

المكون	الإشارة
0	/ 480 متشارب 576 متشارب
0	/ 480 تقزمي 576 تقزمي
0	/ 720 تقزمي 1080 متشارب
0	1080 تقزمي 50 هرتز / 60 هرتز فقط

- يعتمد المنتج النوع DDC1/2B كوظيفة توصيل وتشغيل (التعرف التلقائي على شاشة الحاسوب).
- أنواع إشارات مزامنة الحاسوب المعتمدة: مزامنة نوع منفصل.
- في وضع الحاسوب، يوصى بـ 1280x800 للحصول على أفضل جودة للصورة.

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص 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.

ستتوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوساطة والشحن والاستخدام) عند طلبها بارسال بريد الكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض صالح لمدة ثلاثة (3) سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.



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

الطراز

الرقم التسلسلي