

دلیل المالك جهاز عرض DLP

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل جهاز العرض والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

PB62G

التراخيص

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 وHDMI وHDMI وHDMI وHDMI علمات تجارية مسجلة لشركة HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI في الولايات المتحدة ودول أخرى.

يفي هذا الجهاز بمتطلبات EMC للأجهزة المنزلية (الفنة ب) ومخصص للاستعمال المنزلي. يمكن استخدام هذا الجهاز في جميع المناطق.



ملاحظة

- و 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.

تعليمات الأمان

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

تندر ج احتیاطات الأمان ضمن فئتین، مثل تحذیر و تنبیه کما هو مبین أدناه.

اقرأ دليل المالك بعناية واحتفظ به في مكان قريب.



يشير ضوء الرعد مع رأس السهم داخل المثلث المتساوي الأصلاع 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 وحدوث صدمات كهربائية، لا تعرض المنتج للمطر أو الرطوبة.

يرجى قراءة التعليمات هذه. يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات. يرجى التنبّه لكل التحنيرات. يرجى اتباع كل التعليمات.

التثبيت الداخلي

▲ تحذیر

- لا تعرّض جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو تضعه قرب مصادر الحرارة مثل السخان أو مصادر النيران أو الموقد، الخ.
 - قد يتسبب هذا في نشوب حريق.
- لا تضح المواد القابلة للاشتعال مثل الأيروسول قرب جهاز العرض.
 - قد يتسبب هذا في نشوب حريق.
- لا تسمح لأطفالك بالتعلق بجهاز العرض أو الركوب عليه
- قد يسقط جهاز العرض على الأرض ويتسبب في الإصابة الشخصية أو الوفاة.
- لا تضع جهاز العرض على سجادة أو مفرش مباشرة أو في مكان محدود التهوية مثل رف الكتب أو الخزانة.
 - قد يتسبب هذا في ارتفاع درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض والتسبب في نشوب حريق.
- لا تضع جهاز العرض بالقرب من مصادر البخار أو الزيت مثل جهاز ضبط الرطوبة أو منضدة المطبخ.
- قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربالية خطيرة.
- احرص على عدم تعرّض جهاز العرض لغبار كثيف.
 قد يتسبب هذا في نشوب حريق.

- لا تستخدم جهاز العرض في مكان رطب مثل الحمام حيث تكثر الرطوبة.
- قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية خطيرة.
 - لا تسمح لمفرش المنضدة أو الستائر بسد فتحات التهوية.
 - قد يتسبب هذا في ارتفاع درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض أو نشوب حريق.
 - يجب أن تكون المسافة بين جهاز العرض والحائط أكثر من 30 سم لأغراض التهوية.
 - قد يتسبب هذا في ارتفاع درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض ومن ثم نشوب حريق.

△ تنبیه

- عند وضع جهاز العرض على الطاولة احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.
- حيث قد يسقط جهاز العرض ويتسبب في إصابات الأشخاص أوقد يلحق به ضرر. تأكد من استخدام الحامل المناسب لحجم جهاز العرض.
- قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، افصل مصدر تزويد الطاقة وأزل جميع الوصلات قبل نقل جهاز العرض.
- قد يتسبب السلك التالف في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تثبت جهاز العرض على سطح غير ثابت أو مهتز مثل رف يهتز أو سطح مائل.
 - إذ قد يسقط المنتج ويتسبب في حدوث إصابات.
 - احذر من قلب جهاز العرض أثناء توصيل الأجهزة الخارجية به.
 - فقد يتسبب هذا في حدوث إصابات للأشخاص أو إتلاف جهاز العرض.

الطاقة

▲ تحذير

- يجب توصيل الطرف الأرضى.
- قد يؤدي التأريض غير الصحيح إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض أو التسبب بصدمة كهربائية عند اندفاع النيار الكهربائي.
- إذا كان يجب تثبيت جهاز العرض في مكان لا يمكن تأريضه فيه، فاشتر قاطع تيار كهربائي وصل جهاز العرض بمأخذ التيار المتصل به.
- لا تقم بتأريض جهاز العرض بأنبوب الغاز أو أنبوب المياه أو مانع الصواعق أو خط الهاتف، إلخ.
- بيجب إدخال قابس الطاقة بالكامل في مأخذ الطاقة في الحائط
- قد يؤدي التوصيل غير المناسب إلى نشوب حريق.
- لا تضع أشياءً ثقيلة على سلك الطاقة أو تضع السلك أسفل جهاز العرض.
- قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية. الا تلمس أبداً قابس الطاقة بيد رطبة.
- قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
 - لا تصل الكثير من الأجهزة بنفس امتداد الطاقة.
 - قد تؤدى السخونة الزائدة إلى نشوب حريق.
 - أزل التراب والأوساخ حول دبابيس قابس الطاقة أو منافذ الطاقة بالحائط.
 - قد يتسبب هذا في نشوب حريق.
- لإيقاف الطاقة الرئيسية، أزل قابس الطاقة الذي يجب أن يكون في موضع يسهل الوصول إليه للتشغيل.

△ تنبه

- أمسك القابس بإحكام عند إزالته.
- قد يتسبب السلك المقطوع في نشوب حريق.
- تأكد من أن سلك الطاقة أو القابس غير تالف أو معدّل أو منحني بشدة أو ملوي أو مشدود أو مشطور أو ساخن. لا تستخدم مأخذ طاقة مفكوك في الحائط.
- قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
 - حافظ على سلك الطاقة بعيدًا عن أجهزة التسخين.
- قد تنوب الطبقة الخارجية للسلك مما قد يتسبب في صدمة كهربائية.
 - ضع جهاز العرض في موضع بحيث لا يخطو الأشخاص فوقه أو يطأون سلك الطاقة أو القابس لحماية سلك الطاقة والقابس من أي ضرر.
 - قد يتسبب هذا في خطر نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله من مأخذ الطاقة في الحائط.
 - (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.)
 - قد يتسبب هذا في صدمة كهربائية أو تلف جهاز العرض
- لا تدخل موصلاً في الجانب الآخر من مأخذ الطاقة في الحائط أثناء إدخال قابس الطاقة في مأخذ الحائط.
 بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة بعد فصله مباشرة من مأخذ الحائط.
 - قد يتسبب هذا في صدمة كهربائية.
 - ا ستخدم سلك الطاقة الرسمي فقط المتوفر من LG . Electronics, Inc. ولا تستخدم أسلاك طاقة أخرى.
- قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.

أثناء الاستخدام

▲ تحذير

- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل، مثل مز هرية أو إصيص زهور أو كأس أو مستحضرات التجميل أو المواد الكيماوية أو أعمال الديكور أو الشموع، إلخ، على جهاز العرض.
- قد تقع إصابة جسدية نتيجة نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو السقوط.
- في حالة تعرض جهاز العرض لصدمة كبيرة أو تلف صندوقه الخارجي، قم بإيقاف تشغيله وافصله من مأخذ الطاقة في الحائط واتصل بمركز خدمة معتمد.
 - وإلا، قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تدخل قطعًا من المعدن مثل العملات أو دبابيس الشعر أو الحطام المعدني، ولا المواد القابلة للاشتعال مثل الورق أو الثقاب داخل جهاز العرض.
- قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- في حالة سقوط سائل أو شيء غريب في جهاز العرض يرجى إيقاف تشغيله وفصله من مأخذ الطاقة في الحائط و اتصل بمركز خدمة LG
 - وإلا، قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- عند تغيير بطارية وحدة التحكم عن بعد، تأكد من عدم
 ابتلاع الطفل للبطارية. احفظ البطارية بعيدًا عن
 متناول الأطفال.
 - في حالة ابتلاع الطفل للبطارية، يرجى استشارة الطبيب على الفور.
 - لا تفتح أبدًا أي غطاء على جهاز العرض. فهناك خطر كبير من حدوث صدمة كهربائية.

- لا تنظر مباشرة إلى العدسة عند تشغيل جهاز العرض. فقد يلحق الضوء الشديد الضرر بعينيك.
- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو تم إيقافه للتو،
 تجنب لمس فتحة التهوية أو المصباح الأنهما سيكونان
 ساخنين للغاية.
- في حالة وجود تسرب غازي، لا تلمس مأخذ الطاقة.
 افتح النوافذ التهوية.
 - قد تؤدي الشرارة إلى نشوب حريق.
 - لا تلمس جهاز العرض أو سلك الطاقة مطلقًا أثناء حدوث الرعد أو البرق.
 - قد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم جهاز العرض بالقرب من جهاز الكتروني
 يولد حقلاً مغناطيسيًا قويًا.
- خزَن الغلاف المصنوع من الفينيل المستخدم في تغليف جهاز العرض في مكان آمن بعيدًا عن الأطفال. قد يتسبب في الاختناق في حالة استخدامه بطريقة خاطئة.
- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد إذا كنت لا تشاهد عرضًا ثلاثي الأبعاد.
 - لا تضع يدك على جهاز العرض لفترة طويلة أثناء تشعيله.
- عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة التحكم باللعبة بجهاز عرض، يوصى بالحفاظ على مسافة تزيد عن أربع أضعاف الطول القطري للشاشة.
- تأكد من أن طول كابل التوصيل كافٍ. وإلا، قد يسقط المنتج ويتسبب في إصابة شخص أو يتضرّر.
 - فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- لا تضع المنتج في مكان تزيد درجة حرارته عن 60 درجة مئوية أو عالي الرطوبة.
 - أبق البطارية بعيدة عن متناول الأطفال.
 - - قد يتسبب ذلك بإصابة شخص أو بتضرر المنتج.
 - و تأكد من تثبيت البطارية بشكل صحيح.
 - تحتوي البطارية على مادة الليثيوم إيون، لذا يُرجى
 حملها بعناية.
 - تأكد من استخدام نوع البطارية نفسه عند استبدالها.
 - قد يؤدي استبدال البطارية بنوع مختلف بنشوب حريق.

التنظيف

🛕 تحذير

- لا ترش جهاز العرض بالماء أثناء التنظيف. لا تسمح بدخول الماء داخل جهاز العرض ولا تسمح بتعرض جهاز العرض للبلل.
- قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- في حالة صدور دخان أو خروج رائحة غريبة من جهاز العرض أو سقوط شيء غريب داخل جهاز العرض، يرجى إيقاف تشغيله وفصله من مأخذ الطاقة الاتصال بمركز خدمة LG Electronics.
 - وإلا، قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
 - استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش ممسحة قطنية مبللة بمنظف عدسات كيميائي أو الكحول لإزالة التراب أو البقع على عدسة العرض الأمامية.

△ تنبیه

- لا تضع شيئًا ثقيلًا على جهاز العرض.
 قد يسقط ويتسبب في الإصابة الجسدية.
- احرص على تجنيب العدسة الصدمات القوية أثناء النقل.
 - لا تلمس العدسة.
 قد تتلف العدسة.
- لا تستخدم أي أداة حادة على جهاز العرض مثل السكين أو المطرقة، إذ قد يتسبب هذا في إتلاف الهيكل الخارجي.
- في حالة عدم ظهور صورة على الشاشة، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، وافصله من مأخذ الطاقة في الحائط واتصل بمركز خدمة معتمد.
 - وإلا، قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تسقط شيئًا على جهاز العرض أو تمارس ضغطًا ثقيلًا عليه.
- قد يتسبب ذلك في إصابة للأشخاص أو تلف جهاز العرض.
- يجب أن تكون المسافة بين عينيك والشاشة حوالي من
 5 إلى 7 أمثال الطول القطري للشاشة.
 - إذا شاهدت الشاشة من مسافة قريبة لفترة طويلة، فقد تتأثر حاسة بصرك سلبًا.

أخرى

▲ تحذیر

- يمكن للفني المؤهل فقط فك جهاز العرض أو تعديله. لإجراء الفحص أو الضبط أو التصليح، اتصل بالبائع أو مركز الخدمة.
 - وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو صدمة كهر بائية.
 - تخلُّص من البطارية المستعملة بشكل صحيح.
- وإلا يمكن أن يتسبب ذلك بانفجار أو بنشوب حريق.
 - قد تختلف الطريقة الصحيحة للتخلص من البطارية بحسب البلد أو المنطقة. تخلص من حزمة البطارية وفقًا للتعليمات المناسبة.
 - لا ترم البطارية أو تفكّكها.
 - وإلا يمكن أن يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار بسبب تضرر البطارية.
- استخدم دائمًا البطاريات المعتمدة والمصرّح بها من قبل .
 و إلا يمكن لهذا أن يتسبب بنشوب حريق أو حدوث انفجار .
 - ضع البطارية 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 البطارية بجانب أي مصدر حرارة مثل جهاز التدفئة
- يمكن لهذا أن يتسبب بنشوب حريق أو بتضرر المنتج.
- لا تضع المنتج في مكان تزيد درجة حرارته عن 60
 درجة مئوية أو عالى الرطوبة.
 - أبق البطارية بعيدة عن متناول الأطفال.
 - - قد يتسبب ذلك بإصابة شخص أو بتضرر المنتج.
 - تأكد من تثبيت البطارية بشكل صحيح.
- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع مختلف بنشوب حريق.

△ تنبیه

- اتصل بالبائع أو مركز الخدمة مرة في العام لتنظيف
 الأجزاء الداخلية لجهاز العرض.
- إذا لم تقم بتنظيف الأجزاء الداخلية المتسخة من جهاز العرض لفترة طويلة، قد يحدث حريق أو تلف للجهاز.
- عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل الهيكل الخارجي لجهاز العرض، قم بفصل الطاقة أولاً وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا ترش رذاذ الماء أو تمسح بقطعة قماش رطبة. عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية، مثل هيكل جهاز العرض، لا تستخدم منظفاً، مواد تلميع صناعية أو خاصة بالسيارات، مواد كاشطة أو شمعية، البنزين، أو الكحول، إلخ، والتي يمكن أن تتلف المنتج.
- يمكن أن يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو تلف المنتج (التشوّه أو التآكل أو التلف).

۩ تنبیه

- افصل سلك الطاقة في حالة عدم استخدام جهاز العرض لفترة زمنية طويلة.
- قد يتسبب التراب المتراكم في السخونة الزائدة أو صدمة كهربائية نتيجة تآكل العازل و نشوب حريق من اندفاع التيار الكهربائي.
 - استخدم نوع البطارية المحدد.
- وإلا، قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية بسبب السخونة الزائدة والتسرب.
- تأكد من استخدام نوع البطارية نفسه عند الاستبدال.
 (البطارية VR2032/3 V)
- في حال وجود خطأ في تركيب البطارية، قد يحدث تسرّب بسرعة أو قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل صحيح.

المحتويات

- قائمة موسيقى

- عارض الملفات

لتراخيص	2	وظيفة المعرض الثلاثي الأبعاد	39
		قبل مشاهدة عرض ثلاثى الأبعاد	39
تعليمات الأمان	3	- اثناء مشاهدة عرض ثلاثي الأبعاد	39
		متطلبات لمشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد	41
التحضير	11	- لاستخدام نظارات من نوع DLP-LINK (المز	المزودة
لملحقات	11	بتقنية DLP).	43
لملحقات الإضافية الاختيارية	12	مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد	43
لأجزاء والمكونات	13		
لتثبيت	14	تخصيص الضوابط	44
· . - احتياطات التثبيت	14	قائمة الإعداد	44
- مسافة العرض بالنسبة لحجم الشاشة.	15	ضوابط الصورة	45
- كيفية تثبيت جهاز العرض باستخدام الحامل ا		ضوابط المصوت	48
القوائم	16	ضوابط الوقت	49
- نظام أمان Kensington	16	ضوابط الخيارات	50
3.5 0 (
رحدة التحكم عن بُعد	17	إجراء التوصيلات	52
		التوصيل بجهاز استقبال أو مشغل أقراص DVD أو	ا أو
ستخدام جهاز العرض	19	جهاز فيديو عالي الجودة	53
شاهدة جهاز العرض	19	- وصلة HDMI	53
- تشغيل جهاز العرض	19	التوصيل بكمبيوتر	53
 ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة 	19	- وصلة RGB	53
 مشاهدة جهاز العرض 	19	التوصيل بمأخذ AV INPUT	54
ستخدام خيارات إضافية	20	- وصلة المكون	55
- ضبط نسبة طول إلى عرض	20	التوصيل بسماعات الرأس	55
- استخدام وظيفة مفتاح التحكم	21	et al.	
 استخدام قائمة الإدخالات 	21	الصيانة	56
 وظيفة الصورة الفارغة 	22	تنظيف جهاز العرض	56
ستخدام القائمة السريعة	22	- تنظيف العدسة	56
		 تنظیف الهیکل الخارجي لجهاز العرض 	56
لترفيه	23		
ستخدام WiDi	23	المواصفات	57
- الاتصال بـ WiDi	23		
- ضبط WiDi (العرض اللاسلكي)	24		
ر ت ۔ پا	25		
- توصيل وحدات تخزين USB	25		
- قائمة الأفلام	27		
- قائمة الصور	33		

35 37

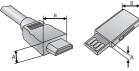
التحضير

الملحقات

تحقق من الملحقات المرفقة. قد تختلف الصورة عن المنتج الفعلى.







A ≤ 10 mm, B ≤ 24 mm

الملحقات الإضافية الاختيارية

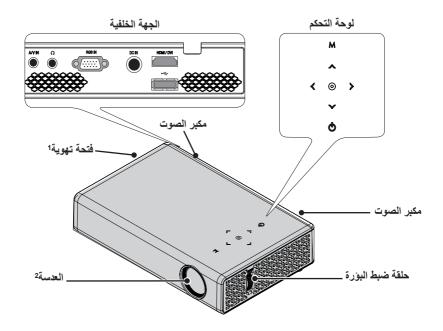
لشراء ملحقات إضافية اختيارية، تفضل بزيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج.

تكون الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة.



الأجزاء والمكونات

* تم تصنيع جهاز العرض باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكن قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ساطعة ملونة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) تستمر في الظهور على شاشة جهاز العرض. ويعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع و لا يشير إلى



الوصف	الزر
لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.	🖒 (الطاقة)
لتحديد أو إغلاق القوائم.	M (القائمة)
تعيين الوظيفة أو تحريك المؤشر.	〈·〉· ∨·∧
للتحقق من الوضع الحالي وحفظ تغييرات الوظائف.	(موافق)

¹ نظرًا للهواء مرتفع الحرارة الخارج من فتحات التهوية، لا تقترب من الفتحات.

² لا تلمس العدسة عند استخدام جهاز العرض. قد تتلف العدسة.

التثيبت

احتياطات التثبيت

- ضع جهاز العرض في بيئة جيدة التهوية.
- لتجنب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية، ثبت جهاز العرض في مكان جيد التهوية.

لا تضع أي شيء بالقرب من جهاز العرض حيث قد يتسبب هذا في سد فتحات التهوية. في حالة سد فتحات التهوية، سترتفع درجة الحرارة الداخلية.



لا تضع جهاز العرض على سجادة أو مفرش. إذا
 كان طراز جهاز العرض يحتوي على فتحة إدخال
 الهواء في الأسفل، فلا تسد فتحة التهوية واستخدم
 جهاز العرض على سطح مستو صلب.



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



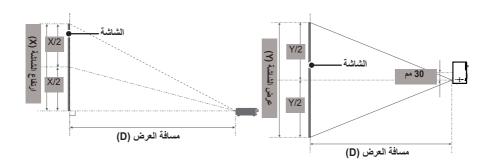
 اترك مسافة كافية (30 سم أو أكثر) حول جهاز العرض.



- لا تضع جهاز العرض في مكان ساخن أو رطب.
 لا تضع جهاز العرض في مكان ساخن أو بارد أو رطب. (راجع الصفحة 57 بشأن درجات حرارة التشغيل والرطوبة.)
 - لا تضع جهاز العرض في مكان يسهل فيه تراكم الغبار.
 - قد يتسبب هذا في نشوب حريق.
 - لا تفتح أبدًا أي غطاء على جهاز العرض. فهناك خطر كبير من حدوث صدمة كهربائية.
- تم تصنيع جهاز العرض باستخدام تقنية عالية الدقة.
 ولكن قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ساطعة ملونة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) تستمر في الظهور على شاشة جهاز العرض. ويعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد في مكان به مصباح مزود بكابح الكتروني أو مصباح ثلاثي الطول الموجي. استبدل المصباح بمصباح قياسي عالمي لتعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.

مسافة العرض بالنسبة لحجم الشاشة.

- 1 ضع جهاز العرض على سطح متين ومستو، مع الكمبيوتر أو مصدر الصوت/الفيديو.
- 2 ضع جهاز العرض على مسافة مناسبة من الشاشة. تحدّد المسافة بين جهاز العرض والشاشة حجم الصورة الفعلي.
- 3 ضع 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 مائلة وستصبح جودة الصورة رديئة. إذا أصبحت صورة الشاشة ملتوية، فاستخدم وظيفة مفتاح التحكم. (انظر الصفحة 21)
 - 4 قم بتوصيل أسلاك الطاقة لجهاز العرض والأجهزة المتصلة بمأخذ كهربائي في الحائط.



نسبة العرض العلوى: 100 %

شاشة 10:16			
مسافة العرض (D) (مم)	ارتفاع الشاشة (X) (مم)	عرض الشاشة (Y) (مم)	حجم الشاشة (مم)
803	337	538	635
966	404	646	762
1130	471	754	889
1293	539	861	1016
1456	606	969	1143
1619	673	1077	1270
1783	741	1185	1397
1946	808	1292	1524
2109	875	1400	1651
2272	943	1508	1778
2436	1010	1615	1905
2599	1077	1723	2032
2762	1145	1831	2159
2925	1212	1938	2286
3089	1279	2046	2413
3252	1347	2154	2540

كيفية تثبيت جهاز العرض باستخدام الحامل الثلاثي القوائم

- يمكنك تركيب 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 مقد يتسبب في إلحاق المسموح به به المسمور به المسم

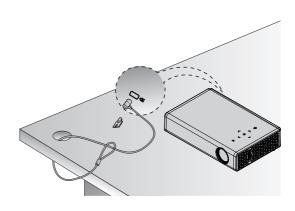


نظام أمان Kensington

- إن جهاز العرض هذا مزود بموصل نظام أمان Kensington على اللوحة. قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington باتباع الآتي.
- لمزيد من التفاصيل حول تثبيت نظام أمان Kensington واستخدامه، راجع دليل المستخدم المرفق مع نظام أمان .Kensington
 - ان نظام أمان Kensington هو مكون اختياري.
 - ما المقصود بـ Kensington؟

إن Kensington هي شركة تبيع أنظمة الأمان لحماية الأجهزة الإلكترونية باهظة الثمن مثل الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول ضد السرقة.

الصفحة الرئيسية على الإنترنت: http://www.kensington.com



وحدة التحكم عن بُعد



افتح غطاء البطارية في الجزء الخلفي من وحدة التحكم عن بُعد وأدخل البطاريات المعيّنة كما هو موضح في التعليمات ⊕.





ملاحظة -



- عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد، لا يتجاوز النطاق النموذجي لاستخدام وحدة التحكم عن بُعد 3 أمتار (يمينًا/يسارًا) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق وحدة 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. وإلا، قد يؤدي ذلك إلى الحدّ من عمر البطارية بشكل ملحوظ.

استخدام جهاز العرض

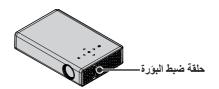
مشاهدة جهاز العرض

تشغيل جهاز العرض

- 1 قم بتوصيل سلك الطاقة بشكل صحيح.
- 2 بعد الانتظار لفترة وجيزة، اضغط على الزر POWER الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم.
 - 3 في شاشة اختيار اللغة، حدد لغة.
 - 4 حدد إشارة الإدخال باستخدام زر INPUT على وحدة التحكم عن بُعد.

ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة

عندما تظهر صورة على الشاشة، تأكد من تركيز ضبط البؤرة لها ومن أنها تناسب الشاشة بشكل صحيح.



لضبط بؤرة الصورة، قم بتدوير حلقة ضبط البؤرة.

مشاهدة جهاز العرض

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

الزر	الوصف
+ · - VOL -، +	لضبط مستوى الصوت.
MUTE لکتم ح	لكتم جميع الأصوات.
Q.MENU للوصم	للوصول إلى القائمة السريع.
RATIO لإعادة	لإعادة ضبط حجم صورة.
V:▲KEY.S	لضبط وظيفة مفتاح التحكم.

لإيقاف تشغيل جهاز العرض، اضغط على الزر POWER

استخدام خيارات إضافية

ضبط نسبة طول إلى عرض

بإمكانك تغيير حجم الصورة لعرض الصورة في حجمها الأمثل من خلال الضغط على RATIO أثناء استخدام جهاز العرض.



- قد لا تتوفر بعض الخيارات وهذا يتوقف على إشار ات الإدخال.
- يمكنك أيضاً تغيير حجم الصورة من خلال الضغط على Q.MENU أو SETTINGS.
 - ملء الشاشة: للتبديل إلى وضع ملء الشاشة بغض النظر عن نسبة الطول إلى العرض.



9:16: لإعادة ضبط حجم الصورة لاحتوائها ضمن عرض الشاشة.



مسح فقط: لعرض صور الفيديو في الحجم الأصلى من دون اقتطاع حوافها.





- إذا حددت مسح فقط، فقد تلاحظ تشوش للصورة عند إحدى حواف الشاشة أو جميعها.
 - ضبط حسب البرنامج: لعرض الصور بنسبة الطول إلى العرض نفسها كالصورة الأصلية.



 4:3 التغيير حجم الصور إلى نسبة الطول إلى العرض 4:3.



- تكبير: لتكبير صورة لاحتوائها ضمن عرض الشاشة. قد يتم اقتطاع الجزء العلوي والسفلى للصورة.
 - اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو
 - اضغط على الزر / أو / لنقل الصورة.



- تكبير سينمائي: لتنسيق الصورة بحسب نسبة العرض السينمائي 2.35:1. يتراوح الضبط من 1 إلى 16.
 - اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة تصغيرها.
 - اضغط على الزر / أو \ لنقل الصورة.



الملحظة الملحظة

• إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها، فقد تصبح الصورة مشوهة.

استخدام قائمة الإدخالات

استخدام قائمة الإدخالات

- اضغط على الزر INPUT للوصول إلى مصادر الإدخال.
 - يظهر وضع الإدخال المتصل أولاً. ومع ذلك، يكون إدخال AV / Component دومًا نشطًا.



حدد إشارة إدخال باستخدام زر INPUT مع تبدیل جهاز العرض إلى وضع الإدخال المتصل فقط. یمکنك استخدام الزر \wedge , \vee , \wedge أو > للتبدیل بین جمیع أو ضاع الادخال.

اضافة علامة إدخال

لإظهار أي الأجهزة متصلة بأي من منافذ الإدخال.



- 1 اضغط على الزر INPUT للوصول إلى مصادر الإدخال.
 - 2 اضغط على الزر الأزرق.
- - 4 استخدم الزر \(أو \) لتحديد إحدى علامات الادخال.

استخدام وظيفة مفتاح التحكم

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

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



- 1 اضغط على الزر ▲KEY.S أو زر ▼KEY.S لضبط الشاشة.
- يمكن ضبط وظيفة مفتاح التحكم بين 40- و 40.
 - 2 اضغط على الزر OK بعد الضبط.

وظيفة الصورة الفارغة

استخدام وظيفة الصورة الفارغة

قد تكون هذه الوظيفة فعّالة عندما تريد لفت انتباه المشاهدين أثناء اجتماع أو تدريب.

1 اضغط على الزر BLANK، ويتم تغطية الشاشة بلون الخلفية.

يمكنك تغيير لون الخلفية بالرجوع إلى "تحديد صورة فارغة".

2 أضغط على أي زر لإلغاء وظيفة الصورة الفارغة. لتغطية الشاشة بشكل مؤقت، اضغط على الزر BLANK على وحدة التحكم عن بُعد.

لا تحجب العدسة بأي جسم أثناء تشغيل جهاز

فقد ترتفع درجة حرارته بصورة زائدة ويتلف أو قد يتسبب حتى في نشوب حريق.

تحديد صورة فارغة

- 1 اضغط على الزر SETTINGS.
- 2 اضغط على الزر / أو √ أو < أو > لتحديد
 خيارات واضغط على الزر OK.
- اضغط على الزر \wedge أو \vee أو < أو > لتحديد صورة فارغة و اضغط على الزر \mathbf{OK} .
- 4 استخدم الزر / أو √ للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده واضغط على الزر OK.

استخدام القائمة السريعة

يمكنك تخصيص القوائم المستخدمة بشكل متكرر. 1 اضغط على Q.MENU للوصول إلى القوائم

اضغط على الزر \ أو \ التمرير عبر القوائم
 التالية واضغط على OK.

الوصف	القائمة
لإعادة ضبط حجم صورة. (انظر	نسبة طول إلى
الصفحة 20)	عرض
لتغيير وضع الصورة. (انظر الصفحة	وضع الصورة
(45	
لضبط السطوع.	توفير الطاقة
لجعل الصوت الصادر من جهاز	صوت واضح
العرض نقيًا وواضحًا.	II
لضبط كل خيار كما هو مطلوب.	وضع الصوت
يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض عند	مؤقت النوم
التوقيت المضبوط مسبقًا.	
لقلب صورة جهاز العرض نحو	وضع PJT
الأسفل أو عكسها أفقياً.	
لفصل جهاز USB.	جهاز USB

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

الترفيه

استخدام WiDi

الاتصال بـ WiDi

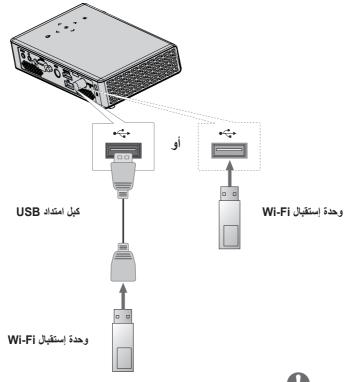
قد تختلف الصورة عن المنتج الفعلى.

قد تختلف صورة موجودة على كمبيوتر بعد إسقاطها على الشاشة .

يُعنى بـ WiDi العرض اللاسلكي. إن العرض اللاسلكي هو نظام يرسل ملفات الفيديو والصوت التي يمكن تشغيلها على كمبيوتر محمول يدعم Intel WiDi.

يمكن استخدامه فقط للإدخالات الخارجية (WiDi).

يمكنك استخدام كبل امتداد USB المتوفر لتسهيل الاتصال بين جهاز العرض ووحدة إستقبال Wi-Fi.



- ملا
- یجب توفر وحدة إستقبال لاسلکیة لاستخدام WiDi.
- لا تقم بإزالة وحدة الإستقبال اللاسلكية أثناء عمليات WiDi.

ضبط WiDi (العرض اللاسلكي)

- 1 قم بضبط الإنخال الخارجي لجهاز العرض إلى WiDi.
- 3 بعد تشغيل برنامج WiDi على الكمبيوتر المحمول، ستعرض قائمة كافة الأجهزة المتوفرة التي تم الكشف عنها. من القائمة، قم بتحديد الجهاز الذي تريده وانقر فوق Connect.

من القائمة، قم بتحديد جهاز العرض الذي تريده وانقر فوق Connect.

ادخل الأرقام الأربعة المبيّنة (a) على الشاشة (b) ثم انقر فوق Continue.







شاشة جهاز العرض

شاشة الكمبيوتر المحمول

- 4 ستظهر شاشة الكمبيوتر المحمول على شاشة جهاز العرض قريبًا. سيؤثر الاتصال اللاسلكي في جودة الفيديو المعروض على الكمبيوتر المحمول. إذا كان الاتصال سيئًا، فيمكن فقدان اتصال intel WiDi أو قد تكون جودة الفيديو سيئة.
- * لمزيد من المعلومات حول Intel WiDi، قم بزيارة الموقع http://intel.com/go/widi
- * تتوفر الأزرار Input و OK و Volume و Mute على وحدة التحكم عن بعد في وضع WiDi.
- * يتم استخدام الزر M (القائمة) على لوحة التحكم الخاصة بجهاز العرض كزر إدخال خارجي أثناء عملية WiDi.
 - * إذا غيرت إشارة الإدخال أثناء المشاهدة في وضع WiDi، سيتم تعطيل اتصال WiDi.
- * يمكن استخدام وظيفة WiDi على أجهزة الكمبيوتر المحمول الذي يعتمد على Intel و نظام تشغيل Windows 7 مع تطبيق WiDi و نظام تشغيل XX.3.0 أو اصدار أقل.

وسائطي

توصيل وحدات تخزين USB

قم بتوصيل وحدة ذاكرة USB كما هو موضح أدناه. عند توصيل وحدة تخزين USB، تظهر شاشة ضبط USB. لا يمكنك كتابة البيانات أو حذفها على وحدة تخزين USB.



لفصل وحدة تخزين USB،

- 1 اضغط على الزر Q.MENU.
- 2 استخدم الزر < أو > للانتقال إلى جهاز USB واضغط على الزر OK.
 - 3 إزالة جهاز USB.

🛭 ملاحظة

 لا يمكن قراءة وحدة تخزين USB بعد فصلها. قم بإزالة وحدة تخزين USB وأعد توصيلها مرة أخرى.

تلميحات حول استخدام أجهزة تخزين USB

- يمكن التعرف فقط على وحدة تخزين USB.
 - موزعات USB غير معتمدة.
- قد لا يتم التعرف على وحدة تخزين USB التي تستخدم برنامج التشغيل الخاص بها.
- تعتمد سرعة التعرف على وحدة تخزين USB على كل جهاز.
- إذا لم يعمل جهاز USB عادي، فافصله وأعد توصيله. يرجى عدم إيقاف تشغيل جهاز العرض أو فصل جهاز USB أثناء عمل جهاز USB المتصل. فقد يتلف جهاز USB أو الملفات المخزّنة.
- يرجى عدم توصيل وحدة تخزين USB التي تمت معالجتها على الكمبيوتر. قد لا يعمل جهاز العرض بشكل صحيح أو يفشل في تشغيل الملفات. استخدم وحدة تخزين USB تحتوي على ملفات موسيقى أو صور أو فيديو أو مستندات عادية.
- يرجى استخدام وحدة تخزين USB تمت تهيئتها بنظام الملفات FAT16 أو FAT32 أو NTFS فقط المتوفر من نظام تشغيل Windows. في حال تمت تهيئة وحدة التخزين من خلال أداة مساعدة مبرمجة مختلفة لا يعتمدها نظام تشغيل Windows، فقد لا يتم التعرف عليها.
- يرجى توصيل الطاقة إلى وحدة تخزين USB التي تتطلب طاقة خارجية. إذا تعذر ذلك، فلن يتم التعرف على الجهاز.

- يرجى توصيل وحدة تغزين USB بكابل متوفر من الجهة المصنعة لوحدة USB. عندما تستخدم كابلاً غير متوفر من الجهة المصنعة لوحدة USB أو كابلاً طويلاً جداً، فقد لا يتم التعرف على الوحدة.
 - قد تكون بعض وحدات USB غير معتمدة أو قد لا تعمل بشكل صحيح.
- إذا كان طول اسم الحافظة أو اسم الملف طويلاً بشكل زائد، فقد لا يتم التعرف عليه بشكل صحيح.
- يتم تخزين الملفات في وحدة تخزين USB بنفس طريقة Windows XP. يُسمح بما يصل إلى 100 حرف إنجليزي لاسم الملف.
- قد تتلف بيانات جهاز USB، لذا يوصى بنسخ أي ملفات هامة احتياطيًا. نظرًا لأن المستخدم هو المسؤول عن إدارة البيانات، فإن الجهة المصنعة غير مسؤولة.
- ينصح باستخدام وحدة تخزين USB بسعة 32 جيجابايت أو أقل وقرص ثابت USB بسعة 1 تيرابايت أو أقل. قد لا يعمل أي جهاز بشكل صحيح إذا تجاوزت سعته الحد الموصى به.
 - إذا لم تعمل وحدة تخزين USB بشكل صحيح، فافصلها ثم أعد توصيلها مرة أخرى.
- إذا لم يعمل قرص ثابت USB خارجي مع وظيفة توفير الطاقة، فقم بإيقاف تشغيل القرص الثابت ثم أعد تشغيله مرة أخرى ليعمل بشكل صحيح.
- وحدات تخزين USB ذات الإصدار الأقل من الإصدار USB 2.0 هي معتمدة أيضًا. ولكنها قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة الأفلام.

قائمة الأفلام

في قائمة الأفلام، يمكنك مشاهدة الأفلام المخزنة على وحدة USB المتصلة.

تلميحات حول تشغيل ملفات الفيديو

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم.
- لا يتم اعتماد بعض الحروف الخاصة في الترجمات.
 - لا يتم اعتماد علامات HTML في الترجمات.
 - ينبغي ترتيب معلومات الوقت المضمنة في ملف ترجمة بشكل تصاعدي لتشغيل الترجمة بشكل صحد
 - تغيير الخط واللون في الترجمات غير معتمد.
 - أي لغة غير محددة في لغات الترجمة تكون غير معتمدة
 - ملفات الترجمة بحجم 1 ميجابايت أو أكبر غير معتمدة
- قد تحدث بعض الأعطال المؤقنة بالشاشة (توقف الصورة أو زيادة سرعة التشغيل، وما إلى ذلك) عند تغيير لغة الصوت.
- قد لا يتم تشغيل ملف الفيديو التالف بصورة صحيحة،
 أو قد تكون بعض الوظائف غير متوفرة.
 - قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تم إنشاؤها باستخدام بعض أجهزة التشفير.
- قد يتم اعتماد إما الصوت أو الفيديو فقط بناءً على بنية
 حزمة الفيديو أو الصوت الخاصة بملف الفيديو.
 - قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو ذات الاستبانة الأعلى
 من الاستبانة القصوى المعتمدة لكل إطار بشكل
 صحيح.
 - قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تختلف تنسيقاتها
 عن تلك المحددة أعلاه بشكل صحيح.

- ملفات التدفق التي تتضمن تقنية GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) أو Qpel (تقدير الصور المتحركة الرباعي البكسل) غير معتمدة.
- يمكن اعتماد ما يصل إلى 10,000 كتلة متزامنة في ملف الترجمة.
- لا نضمن التشغيل السلس للملفات المرمزة بالمستوى 4.1 أو أعلى بالتنسيق H.264/AVC.
 - برنامج فك التشفير الصوتى DTS غير معتمد.
- ملفات الفيديو ذات الحجم الأكبر من 30 جيجابايت غير معتمدة.
- قد لا يتم تشغيل الفيديو عبر موصل USB الذي لا يعتمد السرعة العالية بشكل صحيح.
- يجب وضع ملف الفيديو وملف الترجمة المقترن به
 في الحافظة نفسها. يجب أن يتطابق اسم ملف الفيديو
 واسم ملف الترجمة لعرض الترجمة بشكل صحيح.
- لا يمكنك ضبط وضع الصورة أثناء مشاهدة الفيديو باستخدام وظيفة قائمة الأفلام.
- عند تشغيل ملف فيديو باستخدام شبكة، يقتصر وضع الدورة على السرعة المضاعفة.
- قد يتعذر تشغيل ملفات الفيديو التي تحتوي أسماؤها على حروف خاصة.

الملفات المعتمدة

اعتماد ملف التعريف/المستوى	برنامج فك التشفير	الصوت/ الفيديو	الاسم
3) Advanced Profile @ Level (مثال 720p60، 1080j60، 1080j60) يتم دعم عمليات البث المتوافقة مع معيار C-1 & SMPTE 421M VC	VC-1 Advanced Profile		
(QVGA ،CIF کی) Simple Profile @ Medium Level (شاه Profile @ High Level) (شاه (1080p30) مثلاً پَدُ دِع عَلَيْات البِّتُ الْمَرْ الفَّةُ مِعْ مِجْلِ 17 SMPTE 421M VC-1 فقط.	أنماط VC-1 البمبيطة والرنيسية	الفيديو	asf. wmv.
يم دعم عميت الله المعواهة مع معيار ٢٥٠١ ١١١ 42 ١١١١ تقفير	WMA Standard		
	WMA 9 Professional	الصوت	
	DivX3.11		
	DivX4		
(Advanced Simple Profile (720p/1080i	DivX5 DivX6 XViD	الفيديو	
	II ،MPEG-1 Layer I		divx.
	(MP3) MPEG-1 Layer III		avi.
	Dolby Digital	. 1	
	WMA Standard	الصوت	
	WMA 9 Professional		
إن برنامج فك تشفير الملفات الصوتية DTS معتمد في كوريا فقط	DTS		
Main Profile @Level 4.1 (مثال 1080 1080 1080 1080 (مثال 1080 1080 1080) High Profile @Level	H.264 /AVC	الفيديو	mp4.
(720p/1080i مثال) Advanced Simple Profile	MPEG-4 Part 2		m4v.
HE-AAC J AAC-LC	HE-AAC	الصوت	
Main Profile @Level 4.1 High Profile @Level 4.1 (720p 60 · 1080i 60 · 1080p 30 (مثل 1080)	H.264 /AVC	الفيديو	
HE-AAC LC	HE-AAC		mkv.
	Dolby Digital	الصوت	
إن برنامج فك تشفير الملفات الصوتية DTS معتمد في كوريا فقط	DTS		
Main Profile @Level 4.1 (مثال 1080 30 ،1080 60 ،720 60) High Profile @Level 4.1	H.264 /AVC	الفيديو	
(مثال 720p60، Aain Profile@High Level) مثال	MPEG-2		ts.
UF AAO AAO I O	II ·MPEG-1 Layer I (MP3) MPEG-1 Layer III Dolby Digital	الصوت	trp. tp.
HE-AAC DAAC-LC	HE-AAC MPEG-1		
(1080i60 ،720p60 مثال) Main Profile@High Level	MPEG-1 MPEG-2	الفيديو	
(1000100 1/20p00 500) Walli Frome@right Level	Dolby Digital II 'MPEG-1 Layer I DVD-LPCM	الصوت	vob.
	MPEG-1	الفيديو	mpg.
عمليات التشغيل الفوري المتوافقة والمهياة على نحو سليم فقط لـ TS أو PS أو ES	II ،MPEG-1 Layer I	الصوت	mpeg. mpe.

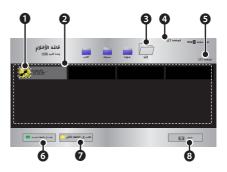
الملفات المعتمدة

ملافظة	معدل القحليل	معدل البت	برنامج فك التشفير الصوتي	No
	kHz 48 - kHz 32	kbps 320 - kbps 32	MP3	1
	kHz 48, kHz 44.1, kHz 32	kbps 640 - kbps 32	AC3	2
إن برنامج فك تشفير الملفات الصوتية DTS معتمد في كوريا فقط	kHz 48 - kHz 32	kbps 448 - kbps 32	MPEG	3
	kHz 96 - kHz 8	kbps 3844 - kbps 24	AAC,HEAAC	4
	kHz 44.1	kbps 1.44	CDDA	5
	متعدد القنوات : 44.1 kHz, 2.88 kHz 96, kHz 48 /kHz مىتريو : 4.17 kHz 192, kHz	Mbps 9.6 - Mbps 1.41	LPCM	6

استعراض قائمة الأفلام

تشغيل ملف فيديو مخزن على الجهاز المتصل.

- 1 صل وحدة تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- استخدم الزر \wedge أو \vee أو < أو > لتحديد قائمة الأفلام واضغط على الزر OK.
- 4 استخدم الزر / أو √ أو < أو > لتحديد الملف المطلوب واضغط على الزر OK.



	الوصف	
	صور مصغرة	0
5	ملف غير طبيعي	
5	الملف غير معتمد	
	قائمة الملفات	2
رى الأعلى.	للانتقال إلى الحافظة ذات المستر	8
فحات الحافظة	الصفحة الحالية/إجمالي عدد ص	4
فحات الملف	الصفحة الحالية/إجمالي عدد ص	6
مستوى.	للانتقال إلى الحافظة ذات أعلى	6
رى الأعلى.	للانتقال إلى الحافظة ذات المستر	0
	للخروج من قائمة الأفلام.	8

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



الوصف	الضبط
عرض موضع التشغيل الحالي. استخ	4
الزرين <، > للانتقال للأمام أو لل	
لإيقاف التشغيل والعودة إلى قائمة الأ	
للعودة إلى وضع التشغيل العادي.	•
لإيقاف مشغل الوسائط مؤقتاً.	II
إذا لم يتم الضغط على أي زر من أز	
وحدة التحكم عن بُعد لمدة 10 دقائق	
الإيقاف المؤقت، فستتم إعادة التشغيل	
ا العرض بالحركة البطب]
عند الضغط على هذا الزر، تتغير س	4 >
التشغيل.	
x32 ·x16 ·x8 ·x4 ·x2 :	
سيظهر إطار منبثق.	خيارات
لإخفاء شريط التشغيل. اضغط على	إخفاء
OK لإظهاره.	
للعودة إلى شاشة قائمة الأفلام.	خروج

خيارات لقائمة الأفلام

- 1 اضغط على الزر Q.MENU.
- 2 استخدم الزر 🖊 أو 🗸 للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر OK.
- استخدم الزر \wedge أو \vee أو > أو > للضبط في كل 3

ضبط تشغيل الفيديه

نيديو.	ضبط تشغيل الذ
الوصف	الضبط
لتحديد حجم شاشة التشغيل.	حجم
• ملء الشاشة: يتم تشغيل الملفات في	الصورة
وضع ملء الشاشة وفقًا لخيار نسبة	
طول إلى عرض المستخدم بالفيديو.	
• 16:9: لعرض الفيديو بنسبة طول	
إلى عرض 16:9.	
 مسح فقط: لعرض الفيديو بنسبة 	
الطول إلى العرض الأصلية.	
لتحديد اللغة التي تريدها للملف ذي	لغة الصوت
مسارات صوت متعددة. لا يتوفر هذا	
الخيار إذا كان الملف يشتمل على مسار	
صوت واحد فقط.	
يمكن تشغيل الترجمة أو إيقاف تشغيلها.	لغة الترجمة
• اللغة: يمكن تحديد أي من اللغات	
المتوفرة.	
• صفحة الرمز: يمكن تحديد مجموعة	
من الأحرف المستخدمة للترجمة.	
افتر اضيًا، يتم عرض الترجمة باللغة	
التي تم تكوينها في "خيارات ← لغة	
القائمة".	
 السرعة: إذا لم تتم مزامنة الترجمة 	لغة الترجمة
مع الفيديو، فيمكنك ضبط سرعتها	
على 0.5 ثانية للوحدة.	
• الوضع: لنقل موضع الترجمة.	
 الحجم: لتغيير حجم خط الترجمة. 	
لتشغيل وظيفة التكرار أو إيقاف تشغيلها.	تكرار
عند ضبطه على إيقاف التشغيل، يمكن	
تشغيل الملف التالي بالتتابع إذا كان اسم	
الملف مشابهًا.	

• لغة التحمة

	• نعه الترجمه
اللغة	لغة الترجمة
الإنجليزية والإسبانية و الفرنسية	اللاتينية 1
والألمانية والإيطالية والسويدية	
والفنلندية والهولندية والبرتغالية	
والدانماركية والرومانية والنرويجية	
والألبانية والغيلية والويلزية والأيرلندية	
والكاتالونية والفالنسية.	
البوسنية والبولندية والكرواتية والتشيكية	اللاتينية 2
والسلوفاكية والسلوفينية والصربية	
والمجرية	
الإستونية واللاتفية والليتوانية	اللاتينية 4
البلغارية والمقدونية والروسية	السيريلية
والأوكرانية والقازاقية	
اليونانية	اليونانية
العبرية (العبرية الحديثة)	العبرية
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(العبرية
	الحديثة)
الصينية المبسّطة (الصينية)	الصينية
,	المبسطة
	(الصينية)
الكورية	الكورية
العربية	العربية

ضو ابط القائمة "صورة"

يمكنك تغيير ضوابط الفيديو.

(راجع "ضوابط الصورة" في الصفحة راجع "ضوابط الصورة" في الصفحة 45.)

ضوابط القائمة "صوت"

يمكنك تغيير ضوابط الصوت.

(راجع "ضوابط الصوت" في الصفحة 48.)

تسجیل رمز DivX

يرجى التحقق من رمز DivX. لمزيد من المعلومات حول عملية التسجيل، يرجى زيارة الموقع /www.divx.com vod. بعد التسجيل، يمكنك الاستمتاع بمحتوى DivX VOD المحمى من قبل رمز DivX DRM.

 أ في القائمة الرئيسية، انتقل إلى خيارات واضغط على .DivX(R) VOD



2 استخدم الزر / أو / للانتقال إلى التسجيل واضغط على الزر OK.



3 تحقق من رمز تسجيل DivX.

ملاحظة

- لا يمكنك استخدام ر موز تسجيل DivX المعينة لأجهزة أخرى. احرص على استخدام رمز تسجيل DivX المعين لجهازك.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الصوت أو الفيديو التي لم يتم تحويلها باستخدام برنامج فك تشفير DivX القياسي أو قد تكون تالفة.

لالغاء تسجيل رمز DivX

استخدم رمز إلغاء تسجيل DivX لإيقاف تنشيط وظيفة .DivX DRM

- أ في القائمة الرئيسية، انتقل إلى خيارات واضغط على .DivX(R) VOD
- 2 استخدم الزر / أو / للانتقال إلى إلغاء التسجيل واضغط على الزر OK.



3 حدد نعم



ما المقصود بـ DRM [إدارة الحقوق الرقمية]؟

هي تقنية وخدمة تمنع الاستخدام غير القانوني للمحتويات الرقمية لحماية مصالح مالك حقوق النشر وحقوقه. يمكن تشغيل الملفات بعد التحقق من الترخيص عبر الإنترنت، إلخ.

يمكنك مشاهدة الصور المخزّنة على الجهاز المتصل. ملقات الصور المعتمدة

صورة بتنسيق (*.JPEG)

قائمة الصور

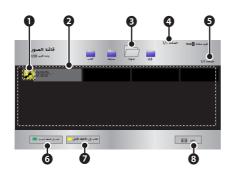
سورد بستين (.20 اله) الخط الأساسي: 64 بكسل (عرض) × 64 بكسل (ارتفاع) - 15360 بكسل (عرض) × 8640 بكسل (ارتفاع)

التقدمي: 64 بكسل (عرض) × 64 بكسل (ارتفاع) - 1920 بكسل (ارتفاع) - 1940 بكسل (ارتفاع)

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

استعراض قائمة الصور

- 1 صل وحدة تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- 3 استخدم الزر ∧ أو √ أو < أو > لتحديد قائمة الصور واضغط على الزر OK.
- 4 استخدم الزر ∧ أو √ أو < أو > لتحديد الملف المطلوب واضغط على الزر OK.



	الوصف	
	صور مصغرة	0
8 ⊗	ملف غير طبيعي	
A	الملف غير معتمد	
	قائمة الملفات	0
ى الأعلى.	للانتقال إلى الحافظة ذات المستو	8
حات الحافظة	الصفحة الحالية/إجمالي عدد صف	4
حات الملف	الصفحة الحالية/إجمالي عدد صف	6
ستوى.	للانتقال إلى الحافظة ذات أعلى م	6
ى الأعلى.	للانتقال إلى الحافظة ذات المستو	7
	خروج	8
	-	

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



الوصف	الضبط
لتحديد الصورة السابقة أو التالية.	00
يتم عرض الصور كلها خلال عرض	عرض
الشرائح.	شرائح
• اضبط الفاصل الزمني لعرض	
الشرائح في قائمة "خيارات →	
ضبط عرض الصورة".	
يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء	موسيقي
عرض الصور بحجمها الكامل.	الخلفية
• اضبط موسيقى الخلفية في قائمة	
"خيارات ← ضبط عرض	
الصورة".	
لتدوير الصورة.	ช
 لتدوير الصورة بزاوية 90 أو 180 	
أو 270 أو 360 درجة في اتجاه	
عقارب الساعة.	
• لا يمكن تدوير الصور إن تجاوز	
عرضها ارتفاع الحد الأقصى.	
الاستبانة المعتمدة.	
يمكنك التنقّل بين الشاشات باستخدام أزرار التنقل.	Q
اضغط على الزر الأزرق لتكبير	
الصورة.	
يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.	eØ
سيظهر إطار منبثق.	خيارات
لإخفاء القائمة في حجم ملء الشاشة.	إخفاء
• لمشاهدة القائمة، اضغط على الزر	
OK على وحدة التحكم عن بُعد.	
للخروج من عرض الصورة في وضع	خروج
ملء الشاشة.	

قائمة موسيقي

يمكنك تشغيل ملفات الصوت المخزنة على الجهاز المتصل.

ملفات الموسيقي المعتمدة

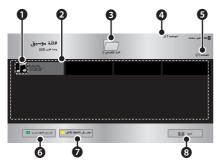
MP3.*

نطاق معدل البت 32 كيلوبت لكل ثانية إلى 320 كيلوبت لكل ثانية

- معدل تحلیل MPEG 1 الطبقة 3: 32 كیلو هرتز، 44.1 كیلو هرتز، 48 كیلو هرتز
- معدل تحليل MPEG 2 الطبقة 3: 16 كيلو هرتز، 22.05 كيلو هرتز، 24 كيلو هرتز

استعراض قائمة الموسيقى

- 1 صل وحدة تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- استخدم الزر \wedge أو \vee أو < أو > لتحديد قائمة موسيقى واضغط على الزر OK.
- 4 استخدم الزر ∧ أو √ أو > لتحديد الملف المطلوب واضغط على الزر OK.



الخيارات الخاصة بقائمة الصور.

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

ضبط عرض الصورة

الوصف	الضبط
لتحديد سرعة عرض الشرائح.	سرعة
	الشرائح
لتحديد حافظة الموسيقى لموسيقى	موسيقى
الخلفية.	الخلفية
• لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقي	
أثناء تشغيل موسيقي الخلفية.	
 بالنسبة لموسيقى الخلفية، يمكن 	
تحديد الحافظة من نفس الجهاز فقط.	

ضو إبط القائمة "صورة"

يمكنك تغيير ضوابط الفيديو.

(راجع "ضوابط الصورة" في الصفحة 45.)

ضو إبط القائمة "صوت"

يمكنك تغيير ضوابط الصوت.

(راجع "ضوابط الصوت" في الصفحة 48.)

خيارات قائمة الموسيقى

- 1 اضغط على الزر Q.MENU.
- 2 استخدم الزر /أو √ للانتقال إلى الخيار المطلوب واضغط على الزر OK.
 - استخدم الزر \wedge أو acksim أو < أو > لضبط كل عنصر.

تعيين عرض الموسيقي

الوصف	الضبط
تحدید تکرار التشغیل.	عشوائي
تحديد التشغيل العشوائي.	تكرار

ضوابط القائمة "صوت"

يمكنك تغيير ضوابط الصوت.

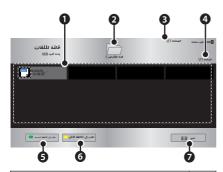
(راجع "ضوابط الصوت" في الصفحة 48.)



5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



الوصف	الضبط
لتغيير موضع التشغيل.	◆
لإيقاف التشغيل.	
للعودة إلى وضع التشغيل العادي.	•
لإيقاف مشغل الوسائط مؤقتاً.	Ш
لتشغيل الملف السابق/التالي.	«»
يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.	eØ
لضبط خيارات قائمة موسيقي.	خيارات
لإخفاء شريط التشغيل.	إخفاء
• اضغط على الزر OK لإظهار شريط	
التشغيل.	
للعودة إلى شاشة قائمة موسيقي.	خروج



الوصف	
قائمة الملفات	0
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	2
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظة	8
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملف	4
للانتقال إلى الحافظة ذات أعلى مستوى.	6
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	6
خروج	0

عارض الملفات

يمكنك مشاهدة ملفات المستندات المخزّنة على الجهاز المتصل.

تنسيقات الملفات المعتمدة

PPTX XLSX TXT PPT DOC XLS
PDF DOCX
Microsoft Office

97/2000/2002/2003/2007 Adobe PDF 1.0/ 1.1/ 1.2/ 1.3/ 1.4

- يقوم عارض الملفات بإعادة محاذاة المستند، لذلك قد يختلف مظهره عما هو معروض على الكمبيوتر.
 - بالنسبة للمستندات التي تتضمن صوراً، قد تبدو الاستبانة متدنية خلال عملية إعادة المحاذاة.
- إذا كان حجم المستند كبيراً أو يحتوي على صفحات عديدة، فقد يستغرق تحميل المستند وقتاً أطول.
- قد يتم استبدال الخطوط غير المعتمدة بخطوط أخرى.
- قد لا يفتح file viewer (عارض الملفات) لملفات Office التي تحتوي على صورة عالية الاستبانة. في هذه الحالة، قم بتصغير حجم الصورة واحفظها على جهاز تخزين USB وقم بتشغيل file viewer (عارض الملفات) مجددًا أو قم بتوصيل الكمبيوتر الشخصي بجهاز عرض وافتح الملف على الكمبيوتر الشخصي.

استعراض عارض الملفات

- 1 صل وحدة تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- استخدم الزر \land أو \lor أو \gt أو \gt التحديد عارض الملفات و اضغط على الزر OK
- 4 استخدم الزر ∧ أو ∨ أو < أو > لتحديد الملف المطلوب واضغط على الزر OK.

تعيين عرض الملف

الوصف		الضبط
لتحميل الصفحات وعرضها	تشغيل	تحميل
الواحدة تلو الأخرى. تكون		صفحة
فترة التحميل الأولية قصيرة		واحدة
إلا أنه قد يتم ببطء عرض		
صفحة مملوءة بالمحتويات.		
لتحميل كافة صفحات ملف إلى	إيقاف	
الذاكرة قبل البدء بعرضها.		
تكون فترة التحميل الأولية		
طويلةً ولكن يمكنك التنقل عبر		
الصفحات بسرعة بعد اكتمال		
التحميل. إذا كان الملف كبيراً		
جداً، فقد يفشل تحميل		
الصفحات كلها.		
يين جودة الصورة المضمنة في	يمكنك تع	جودة
تتوفر الخيارات الثلاثة التالية	المستند. ن	الصورة
ردة الصورة: عالية، متوسطة،	لتعيين جو	
. كلما كانت جودة الصورة	منخفضة	
ا انخفض وقت العرض.	عالية كلم	
يقة محاذاة المستند الأصلي.	تحدید طر	محاذاة
		المستند

إن ضوابط عرض الملف هي افتر اضية، لذا أغلق المستند المفتوح حاليًا لتطبيق التغييرات على المستند الجديد، في حال وُجد.

5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.

- انقر فوق انتقل إلى صفحة ثم سيظهر إطار منبثق لتحديد رقم الصفحة.
- قم بإدخال رقم الصفحة للانتقال إلى الصفحة التي تريدها
 - اضغط على الزر مستوى الصوت للتكبير أو التصغير.

1. اضغط على OK.

2. اضغط على أزرار أعلى اأسفل ايمين ايسار للانتقال إلى "انتقل إلى صفحة" أو "تكبير".



وظيفة العرض الثلاثي الأبعاد

تستخدم تقنية العرض الثلاثي الأبعاد إطارات فيديو مختلفة لكل عين لإضافة عمق للفيديو.

قبل مشاهدة عرض ثلاثي الأبعاد

أثناء مشاهدة عرض ثلاثى الأبعاد

▲ تحذیر

- إذا شاهدت العرض الثلاثي الأبعاد بشكل قريب جدًا لفترة زمنية طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى تشوش الرؤية.
- إذا شاهدت شاشة جهاز العرض أو ألعاب الفيديو لفترة طويلة مع ارتداء النظارات الثلاثية الأبعاد، فقد تشعر بالدوار أو إجهاد العين.
 - ننصحك بعدم مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد إذا كنت حاملاً أو طاعناً في السن أو ثملاً أو تعاني من أمر اض القلب أو تشعر بالغثيان سريعًا.
- نظرًا لأن الصور الثلاثية الأبعاد يمكن مشاهدتها كما
 لو كانت حقيقة، فقد تتسبب في مفاجأة بعض
 المشاهدين أو استثار تهم بشكل ز اند.
 - لا تشاهد الصور الثلاثية الأبعاد بالقرب من الأشياء القابلة للكسر أو أي أشياء يمكن أن تسقط بسهولة.
- احذر من إصابة نفسك إذا قد تتحرك بلا وعي متفاديًا الصور الثلاثية الأبعاد الشبيهة بالواقع.
 - امنع الأطفال أقل من 5 سنوات أو الأصغر من مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد. فقد يؤثر على نمو حاسة البصر لديهم.

تحذير من النوبات المرضية المتعلقة بالتحسس الضوئي

- قد يعاني بعض المستخدمين من نوبة مرضية أو أعراض أخرى عند تعرضهم لعوامل معينة، بما في ذلك النور الوماض أو نمط معين في ألعاب الفيديو أو فيلم. إذا كان لدى أحد أفراد أسرتك تاريخ مرضي كداء الصرع أو عاني من نوبات مرضية، فالرجاء استشارة طبيبك قبل مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد. إذا ما شعرت بأي من الأعراض التالية أثناء مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد، فيرجى التوقف على الفور عن المشاهدة وأخذ قسط من الراحة.
- الدوار أو عدم اتزان في عضلات العين أو الوجه أو الحركات اللاإرادية أو التشنج أو فقدان الوعي أو التشوش أو فقدان الشعور بالاتجاهات أو الشعور بالغثيان. وفي حالة عدم زوال العرض، استشر الطبيب.
 - يمكن تقليل خطورة نوبات التحسس الضوئي باتخاذ
 التدابير الاحترازية التالية.
- خذ قسطًا من الراحة لمدة من 5 إلى 15 دقيقة. لكل ساعة مشاهدة.
- وفي حالة اختلاف قوة الرؤية بين كل عين، صحح الاختلاف قبل بدء مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد.
 - تأكد من أن الفيديو الثلاثي الأبعاد أمامك مباشرة، وفي مستوى العين.
- يجب أن تتوقف عن المشاهدة إذا شعرت بالصداع الإرهاق أو الدوار.
- لا تعرض صورًا ثلاثية الأبعاد عندما تكون مرهقًا أو مريضًا.

△ تنبیه

 يتعين الاعتناء بشكل خاص بالأطفال عند مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد.

عند مشاهدة فيديو ثلاثى الأبعاد

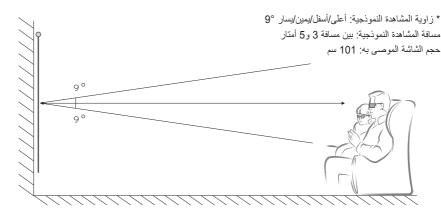
- عليك مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد في نطاق زاوية العرض والمسافة النموذجيتين.
- إذا كنت خارج نطاق زاوية العرض أو المسافة، فقد تتعذر مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد. لا يمكنك مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد أثناء الاستلقاء.
- يمكن أن ترى الصور اليمنى واليسرى متداخلة أثناء
 بدء تشغيل جهاز العرض بعد تشغيل الطاقة. وقد بستغرق الأمر بعض الوقت للتحسين.
- قد تستغرق الصورة الثلاثية الأبعاد بعض الوقت لتبدو طبيعية بعد إبعاد عينيك عن الشاشة ومعاودة النظر إليها مرة أخرى.
- وقد تلحظ وميض الصور بشكل بسيط أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد في ظل إضاءة مصباح فلوريسنت بلمبة طولها الموجي 3 (بتردد من 50 إلى 60 هرتز) أو بالقرب من النوافذ. فإن كان الأمر كذلك، يوصى بحجب أشعة الشمس باستخدام ستارة وتخفيف الإضاءة كذلك.
 - يجب أن تكون النظارات الثلاثية الأبعاد من النوع DLP-LINK (المزودة بتقنية DLP).
- قد لا تتمكن من مشاهدة العرض الثلاثي الأبعاد بشكل صحيح في حالة وجود عائق بين جهاز العرض والنظارات الثلاثية الأبعاد.
- ركب جهاز العرض الثلاثي الأبعاد بعيدًا قدر الإمكان عن الأجهزة الأخرى.

يُرجى التحقق من النقاط التالية عند استخدام النظارات

الثلاثية الأبعاد.

- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد كنظارات عادية أو نظارات شمسية أو نظارات واقية.
 - إذا قمت بذلك، فقد يتسبب بحدوث إصابة.
- لا تحفظ النظارات الثلاثية الأبعاد في أماكن حارة جدًا أو باردة جدًا .قد يؤدي ذلك إلى تشويه النظارات. لا تستخدم نظارات تالفة.
 - لا تُسقط النظارات الثلاثية الأبعاد أو تعرضها للتلامس مع أشياء أخرى.
 - فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالمنتج.
 - إنّ عدسات النظارات الثلاثية الأبعاد قابلة للخدش بسهولة.
 - قد تتسبب الجسيمات الصغيرة بخدوش.
 - لا تخدش سطح عدسات النظارات الثلاثية الأبعاد بأجسام حادة أو تمسحها بأي مسحوق كيميائي.
 - في حال تعرضت العدسات للخدش، فقد لا تبدو الصور طبيعية أثناء المشاهدة الثلاثية الأبعاد.
- يُرجى استخدام النظارات الثلاثية الأبعاد المعتمدة من قبل LG Electronics.

متطلبات لمشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد



- * بشكل أساسى، تجب مشاهدة ملفات الفيديو الثلاثي الأبعاد في بيئة غرفة مظلمة فقط.
- * بالنسبة لمشاهدة العرض الثلاثي الأبعاد، اضبط وضع توفير الطاقة على أدنى حد.



- ä lia N a

- يتأثر الاقتران بنظارات DLP-LINK بكثافة الضوء المنعكس من الشاشة.
 وبناءً عليه، قد لا يعمل الاقتران بنظارات DLP-LINK بشكل صحيح إذا كان الضوء المنعكس من الشاشة غير ساطع بدرجة
 كافية، مثلاً إذا كانت المنطقة المحيطة ساطعة أو الشاشة كبيرة أو في حالة تمكين وضع توفير الطاقة لأقصى حد.
 - قد لا تعمل بعض القوائم أثناء تشغيل الفيديو الثلاثي الأبعاد.
 - يمكنك مشاهدة الفيديو 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 كالتالى:

Microsoft® Windows® XP, Vista 32/ 64 bit ,Windows 7 32/ 64 bit AMD Athlon™ X2 CPU أو Intel® Core 2 Duo أو معالج أسرع

أكثر من 1 جيجابايت من ذاكرة النظام (يوصى باستخدام 2 جيجابايت)

اعتر من 1 جيبويت من 100 ميجابايت أو أكثر مساحة فارغة من 100 ميجابايت أو أكثر

DirectX 9 أو محرك أفضل

يجب أن تعتمد بطاقة الفيديو 120 تردد عمودي (هرتز).

متطلبات بطاقة الفيديو الموصى بها

- معالج رسومات أسرع بـ 700 ميجاهرتز

- ذاكرة ذات سعة أكبر بـ 512 ميجابايت

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

2 قم بتعيين إخراج الفيديو إلى XGA هرتز وقم بتشغيل ملف فيديو باستخدام مشغل فيديو يعتمد الإخراج الثلاثي الأبعاد.

تعتمد مشغلات الفيديو التالية إخراج ثلاثي الأبعاد: Stereoscopic Player و nVidia 3D Vision و TriDef و TriDef. 3D Vision

لمزيد من المعلومات حول المشغلات المذكورة أعلاه، يُرجى زيارة مواقع الويب الخاصة بها على:

www.3dtv.at

www.nvidia.com

www.tridef.com

لاستخدام نظارات من نوع DLP-LINK (المزودة بتقنية DLP).

- 1 أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد من خلال جهاز العرض، اضغط على الأزرار الموجودة على النظارة.
- عندما تضغط على الزر، تتم مزامنة وامض النظارة مع الصور الثلاثية الأبعاد.
 (ويعتبر الوميض طريقة تشغيل تتفرد بها النظارات من نوع DLP-LINK. وقد تختلف حسب نوع النظارات.)
- 3 وفي حالة وميض النظارة أو ظهور مشكلات أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد، قم بإيقاف تشغيل الأضواء أولاً، لتعتيم الغرفة بشكل أكبر. اتصل ببائع جهاز العرض بخصوص أية استفسارات حول النظارة.

تنسيقات إدخال الفيديو الثلاثي الأبعاد المعتمدة

تنسيقات الفيديو الثلاثي الأبعاد المعتمدة	التردد العمودي (هرتز)	الاستبانة	الإشبارة	الإدخال
إطار متوالي / إطار بديل	120	768 × 1024	XGA	HDMI
إطار متوالي / إطار بديل	120	768 × 1024	XGA	RGB-PC

- الاستبانة التي تعتمد الوضع الثلاثي الأبعاد هي 1024 × 768 بالنسبة لإدخال HDMI وRGB.
 - قد لا تعمل بعض القوائم في الإدخال بتردد 120 هرتز.

مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد

- أ قم بتشغيل عناوين الفيديو الثلاثي الأبعاد المعتمدة.
- 2 بالنسبة لـ RGB-PC، يجب أن تضغط على "AUTO" على وحدة التحكم عن بُعد قبل مشاهدة العرض الثلاثي الأبعاد.
 - 3 اضغط على الزر 3D.
 - 4 أثناء مشاهدة الصور الثلاثية الأبعاد من خلال جهاز العرض، اضغط على الأزرار الموجودة على النظارة.
 - 5 اضغط على الزر L/R لتبديل اتجاه تشغيل صورة. حدد شاشة ذات جودة أفضل للعرض الثلاثي الأبعاد.
 - إذا ضغطت على الزر 3D أثناء العرض فإنه يعود إلى الوضع الثنائي الأبعاد.
- في حالة عرض صورة ثنائية الأبعاد على شاشة بالنسبة 16:9، يتم عرض الصورة ثلاثية الأبعاد أيضًا بنفس نسبة الطول إلى العرض 16:9، يتم عرض الصورة ثلاثية الأبعاد بنسبة 3:4، يتم عرض الصورة ثلاثية الأبعاد بنسبة 3:4.
 - لا يمكنك تغيير حجم الشاشة للصور الثلاثية الأبعاد.

تخصيص الضوابط

قائمة الإعداد

- 1 اضغط على الزر SETTINGS.
- OK المنخدم الزر \wedge أو \vee أو > أو حاتحديد العنصر المطلوب واضغط على الزر OK.
- استخدم الزر \wedge أو \vee أو > أو > لضبط العنصر المطلوب واضغط على الزر OK استخدم الزر \wedge
 - 4 عندما تنتهي، اضغط على EXIT[].

الوصف	القائمة
لضبط جودة الصورة للمشاهدة المثالية.	صورة
لضبط جودة الصوت ومستوى الصوت.	صوت
الميزات المتعلقة بالوقت.	وقت
لتخصيص الضوابط العامة.	خيارات
لتحديد مصدر الإدخال المطلوب.	إدخال
الوصول إلى ملفات الصور والموسيقى والأفلام والمستندات.	وسانطي

ضوابط الصورة

- 1 اضغط على الزر SETTINGS.
- استخدم الزر \wedge أو \vee أو < أو > لتحديد $oldsymbol{ ext{oug}}$ واضغط 2على الزر OK.
- استخدم الزر \wedge أو \vee أو < أو > لضبط العنصر المطلوب واضغط على الزر OK.
 - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر ك.
 - 4 عندما تنتهي، اضغط على EXITT.





الوصف	الضبط
قليل استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.	توفير الطاقة ا
حديد أحد أوضاع الضبط المسبق للصور أو تخصيص الخيارات في كل وضع للحصول على أفضل	وضع الصورة ا
ذاء للشاشة.	
متكون أيضًا قادرًا على تخصيص الخيارات المتقدمة لكل وضع.	u
وضع	1
اهي لزيادة التأثير المرئي للفيديو للحد الأقصى. لعرض صورة بنقاء الكريستال من خلال	;
تحسين التباين والسطوع والحدة.	
ياسي لعرض الصورة بتباين وسطوع وحدة عادية.	à
فلام لتحسين الصورة للأفلام.	5
ياضة لتحسين الصورة للأحداث الرياضية من خلال تعميق الألوان الأساسية والحركات	ر
الديناميكية.	
هية لتحسين الصورة لممارسة الألعاب على الشاشات سريعة الحركة.	1
بير لضبط ضوابط الصورة التفصيلية.	•
زيادة أو تقليل درجة انحدار إشارة الفيديو.	تباین ا
ضبط المستوى الأساسي من إشارة الفيديو لجعل الصورة أكثر سطوعًا أو أقل سطوعًا.	سطوع ا
ضبط مستوى الوضوح في الحافة بين المناطق الفاتحة والداكنة من الصورة. وكلما انخفض المستوى،	الحدة ال
ادت نقاوة الصورة.	;
ضبط كثافة جميع الألوان.	
ضبط التوازن بين مستويات اللون الأحمر والأخضر.	درجة اللون ا
خصيص الضوابط المتقدمة.	
	المتقدمة

الوصف		الضبط
لل وضع إلى الضوابط الافتراضية.	لإعادة خيارات ك	إعادة ضبط
		الصورة
م صورة.	لإعادة ضبط حج	حجم الصورة
لتعليمات وباستخدام وحدة التحكم عن بُعد، يمكنك ضبط جودة الصورة على المعايير	من خلال اتباع اا	معالج الصورة
ن الحاجة إلى جهاز ضبط أنماط باهظ الثمن أو إلى وجود خبير في جودة الصورة.	الفنية بسهولة دور	II
ورة لإدخال RGB-PC.	لضبط جودة الص	عرض الشاشة
	الخيار	(RGB-PC)
قيم الاستبانة المتوفرة هي الاستبانة عند مستوى 768	الاستبانة	
(1024×768/1360×768/1280×368، بتردد 60 هرتز) والاستبانة عند		
مستوى 1050 (1400×1400) 1050×1050، بتردد 60 هرتز).		
لتوفير جودة صورة محسّنة من خلال معايرة عدم تطابق العرض الأفقي واهتزاز	ضبط تلقائي	
الصورة الناتج عن التضارب بين الضوابط الداخلية لجهاز العرض وإشارات صورة		
الكمبيوتر المتنوعة.		
 كما يمكنك أيضًا استخدام زر AUTO على وحدة التحكم عن بُعد. 		
لتحريك الصورة إلى أعلى/أسفل/يمين/يسار.	الوضع	
لتغيير حجم الشاشة.	الحجم	
لجعل الصورة تبدو واضحة من خلال إزالة التشويش الأفقي.	تركيز العرض	
لاستعادة جميع الضوابط الافتر اضية للمصنع.	إعادة ضبط	
	المصنع	

الضوابط المتقدمة

الوصف	الضبط
لضبط التباين للمحافظة عليه عند أفضل مستوى تبعاً لسطوع الشاشة.	تباین حیوي
لضبط ألوان الشاشة حتى تبدو طبيعية.	لون حيوي
لزيادة سطوع وبياض المنطقة البيضاء من الشاشة.	بياض ناصع
لكشف منطقة البشرة بالصورة وضبطها لإضفاء لون بشرة طبيعي.	لون البشرة
لتقليل التشويش بالصورة.	تقليل الضوضاء
يساعد هذا الخيار في الحدّ من التشويش الصادر عن إنشاء إشارات الفيديو الرقمي.	خفض التشويش
	الرقمي
لضبط منحنى التدرج بين إشارة إدخال وإخراج الفيديو.	جاما
لتعويض سطوع الشاشة وتباينها للاتزان مع مستوى اللون الأسود لإدخال الفيديو.	مستوى اللون
غير متوفر لـ RGB-PC.	الأسود
لتوفير جودة صورة نموذجية لمشاهدة أحد الأفلام.	سينما حقيقية
لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضها.	سلسلة الألوان
 قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض. 	
• عريض: لضبط استخدام الألوان الغنية لشاشة العرض.	
لتوفير حواف صورة أكثر حدة ووضوحًا.	مُحسّن الحواف

الوصف	الضبط
لضبط اللون ودرجة اللون من خلال تصفية منطقة لون معينة من مساحة RGB.	منقّي الألوان
اضبط سطوع اللون الأبيض. يمكن ضبط White peaking من 0 إلى 10. اضبطه على إعداد	White
أعلى للحصول على صورة أكثر سطوعًا. اضبطه على إعداد أقل للحصول على صورة أدكن.	Peaking
لضبط اللون الإجمالي للشاشة ليلائم تفضيلاتك.	درجة حرارة اللون
حدد دافئ أو بارد أو متوسط.	
في وضع الخبير، يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.	
جاما: حدد 1.9 أو 2.2 أو 2.4.	
أ. الطريقة: نقطتان	
- النمط: داخلي أو خارجي	
- تباین أحمر/أخضر/أزرق أو سطوع أحمر/أخضر/أزرق:	
نطاق قابل للضبط 50 50+.	
ب. الطريقة: IRE 10 نقاط	
- النمط: داخلي أو خارجي PDI (مرد منزد ما الماد) (مردة تثن المحمد الثالمة الندم التربيك: مناما عا	
 - IRE (معهد مهندسي الراديو) هي وحدة تشير إلى حجم إشارة الفيديو التي يمكن ضبطها على إما 10 أو 20 أو 30 إلى 90 أو 100. يمكنك ضبط كل إعداد بدقة كما هو موضح أدناه. 	
به 10 و 20 و 30 بني 30 و 100 . يعتقف طبيع من بعد بنية على هو موضع التاب المناوة التاب المناوة التاب على ا	
محنى جاما تلقائيًا لكل خطوة من 10 IRE إلى 100 IRE.	
- أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط بين 50- إلى 50+.	
لضبط الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق/الأصفر/السماوي/الأرجواني. يتيح للخبير ضبط درجة	إدارة الألوان
اللون باستخدام نمط اختباري. يمكن ضبط ستة ألوان (أحمر /أخضر /أزرق/سماوي/أرجواني/أصفر)	
مع إمكانية تحديدها دون التأثير على الألوان الأخرى.	
قد لا ترى تغيُر الألوان على صورة عادية حتى بعد الضبط.	
- كثافة اللون أحمر /أخضر /أزرق/أصفر/سماوي/أرجواني،	
درجة اللون أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سماوي/أرجواني،:	
نطاق الضبط بين 30- إلى 30+ لكل لون.	

ضوابط الصوت

- 1 اضغط على الزر SETTINGS.
- استخدم الزر \wedge أو \vee أو < أو > لتحديد $oldsymbol{ extbf{a}}$ واضغط على الزر OK.
- استخدم الزر \wedge أو \vee أو < أو > لضبط العنصر المطلوب واضغط على الزر OK.
 - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر ك.
 - 4 عندما تنتهي، اضغط على EXITT.

في ما يلى وصف لضوابط الصوت المتاحة.



الوصف		الضبط
	لضبط مستوى الصوت تلقائياً	مستوى صوت تلقائي
هاز العرض نقيًا وواضحًا.	لجعل الصوت الصادر من ج	صوت واضح
أيمن والأيسر.	لضبط اتزان مكبر الصوت ا	اتزان
	لضبط الصوت.	وضع الصوت
	الخيار	
حدد هذا الخيار عندما تريد الحصول على جودة صوت قياسية.	قياسي	
حدد هذا الخيار عند الاستماع إلى الموسيقي.	موسيقى	
حدد هذا الخيار عند مشاهدة الأفلام.	سينما	
حدد هذا الخيار عند مشاهدة الأحداث الرياضية.	رياضة	
حدد هذا الخيار عند تشغيل الألعاب.	لعبة	
ل LG صوت ستيريو عبر 5.1 قناة صوتية من مكبرَي صوت.	يوفر خيار الصوت الفريد مز	صوت محيط لا نهائي
	لضبط الصوت الحاد.	صوت حاد
	لضبط الصوت الأساسي.	صوت عميق
، على الضبط الافتر اضي للمصنع.	لإعادة ضبط ضوابط الصوت	إعادة الضبط

ضوابط الوقت

- 1 اضغط على الزر SETTINGS.
- استخدم الزر \wedge أو \vee أو > أو > لتحديد ا**لوقت** واضغط على 2الزر OK.
 - استخدم الزر \wedge أو \vee أو < أو > لضبط عنصر مطلوب واضغط على الزر OK.
 - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر ك.
 - 4 عندما تنتهي، اضغط على EXITT.





الوصف	الضبط
يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض عند التوقيت المضبوط مسبقًا.	مؤقت النوم
في حِال عدم وجود إشارة ومفتاح، يتوقف جهاز الإسقاط عن التشغيل تلقائيًا بعد انقضاء الوقت المحدد	إيقاف تلقائي
مسقًا.	
إذا لم تقم بالضغط على أي زر عند تشغيل وظيفة وضع استعداد تلقائي، يتحول جهاز العرض إلى وضع	وضع استعداد
الاستعداد تلقائيًا.	تلقائي

ضوابط الخيارات

- 1 اضغط على الزر SETTINGS.
- استخدم الزر \wedge أو \vee أو < أو > لتحديد خيارات واضغط على 2الزر OK.
 - استخدم الزر \wedge أو \vee أو > أو > لضبط العنصر المطلوب 3واضغط على الزر OK.
 - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر ك.
 - 4 عندما تنتهى، اضغط على EXITŢ.

فيما بلي وصف لضو ابط الخيارات المتاجة ـ

صوابط الخيارات المناحة.	يد يي رست
الوصف	الضبط
لتحديد لغة القائمة المطلوبة.	اللغة
تقلب هذه الوظيفة الصورة المعروضة أو تعكسها أفقياً.	وضع PJT
 حدد الخلف عند العرض من الجانب الخلفي للشاشة الشفافة التي يتم شراؤها بشكل منفصل. 	
 حدد السقف عند تثبیت جهاز العرض فی السقف. 	
• عندما يكون وضع PJT معيناً إلى السقف للأمام/للخلف، يتغير الجانب الأيسر/الأيمن لمكبّر الصوت	
تلقائياً.	
يوفر الخيار "محور تلقائي" صورة شاشة مستطيلة من خلال ضبط رقم مفتاح التحكم تلقائيًا عندما توجد	محور تلقائي
صورة شبه مائلة ناتجة عن ميل جهاز العرض.	·
الخيار	
تشغيل لضبط رقم مفتاح التحكم تلقائيًا.	
إيقاف تشغيل لضبط رقم مفتاح التحكم يدويًا.	
للحيلولة دون أن تصبح الصورة على الشاشة شبه مائلة، تضبط وظيفة مفتاح التحكم عرض الصورة علويًا	مفتاح التحكم
وسفليًا إذا لم يتم ضبط جهاز العرض على الزاوية الصحيحة بالنسبة للشاشة.	
لتحديد خلفية لصورة فارغة. (انظر الصفحة 22)	صورة فارغة
لتحديد الوضع الثلاثي الأبعاد.	الوضع
	الثلاثي الأبعاد
للبحث تلقائيًا وعرض نوع إشارة الإدخال عند استلامها.	إدخال تلقائي
	للبحث
لتشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند إدخال قابس المحول.	تشغيل تلقائي
الخيار	
تشغيل عند توصيل قابس التيار المستمر بجهاز العرض، يعمل الجهاز بشكل تلقائي.	
إيقاف تشغيل عند توصيل قابس تيار مستمر بجهاز العرض، يدخل الجهاز وضع الاستعداد.	
في حالة استخدام جهاز عرض على ارتفاع أعلى من 1200 متر، قم بتشغيل هذا الخيار.	الارتفاع
وإلا، فقد ترتفع درجة حرارة جهاز العرض بشكل زائد أو يتم تنشيط وظيفة الحماية به. في حالة حدوث	العالي
ذلك، قم بايقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار لبضع دقائق.	
في حال تم تعيين لغة إدخال AV إلى الكورية، فيمكن تشغيل الترجمة أو إيقاف تشغيلها.	ترجمة

خيارات

PJT وضع

محور تلقائي • مفتاح التحكم •

الوضع الثلاثي الأبعاد •

" الارتفاع العالي

اضاءة وضع الاستعداد
 DivX(R) VOD

موافق ﴿ نقل ﴿

1 |||||||||||

الجهة الأمامية:

. ایقاف تشغیل :

ایقاف تشغیل :

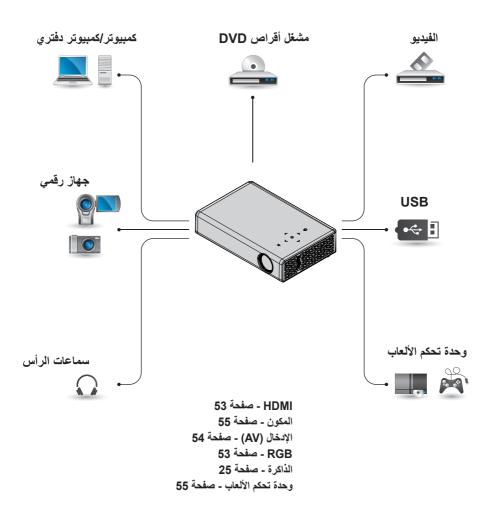
إيقاف تشغيل :

تشغيل:

الوصف		الضبط
رد LED.	لضبط مؤشر ز	اضاءة وضع
	الخيار	الاستعداد
عند لمس زر التشغيل، تضيء مؤشراتها إلى أقصى درجة سطوع. في وضع الاستعداد،	تشغيل	
تضيء مؤشرات LED بنسبة % 20 فقط من أقصى درجة سطوع.		
عند لمس زر التشغيل، تضيء مؤشراتها إلى أقصى درجة سطوع. في وضع الاستعداد،	إيقاف تشغيل	
يتم إيقاف تشغيل مؤشرات LED كلها.		
ل المتعلقة بـ DivX.	لضبط الضواب	DivX(R)
		VOD
ميع ضوابط جهاز العرض على الضبط الافتراضي للمصنع.	لإعادة ضبط ج	إعادة ضبط
		المصنع

إجراء التوصيلات

يمكنك توصيل أجهزة خارجية متعددة بمنافذ جهاز العرض.

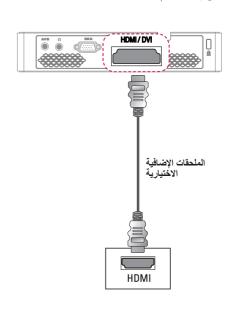


التوصيل بجهاز استقبال أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو عالى الجودة

قم بتوصيل جهاز استقبال أو مشغل أقراص DVD أو جهاز الفيديو عالى الجودة بجهاز العرض وحدد وضع الادخال المناسب

وصلة HDMI

باستخدام كابل HDMI، يمكنك الاستمتاع بصورة وصوت ذي جودة عالية. اضغط على الزر INPUT على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد HDMI.

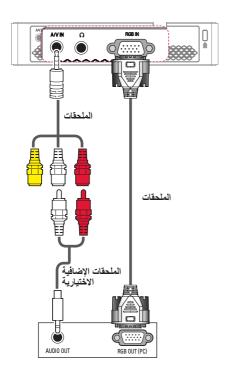


التوصيل بكمبيوتر

يعتمد جهاز العرض طريقة التوصيل والتشغيل عندها يتعرّف الكمبيوتر تلقائياً على جهاز العرض ولا يطلب تثبیت أي برنامج تشغیل.

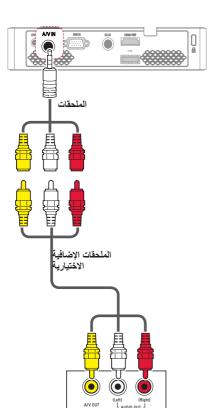
وصلة RGB

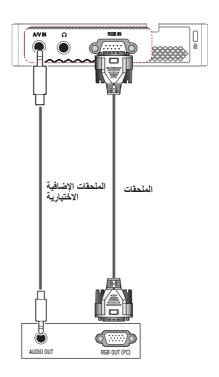
قم بتوصيل مأخذ إخراج الكمبيوتر ومأخذ إدخال فيديو الكمبيوتر بجهاز العرض بكابل RGB. بالنسبة لإشارة الصوت، قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بكابل صوت اختياري.



التوصيل بمأخذ AV INPUT

قم بتوصيل منافذ إخراج جهاز خارجي بمأخذ A/V IN لمهاز العرض. اضغط على الزر INPUT لتحديد AV.





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

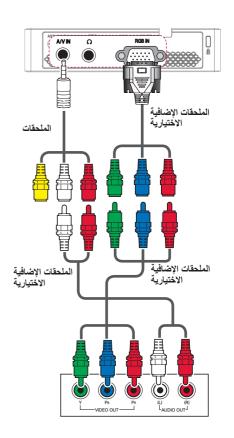
التوصيل بسماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت من خلال سماعات الرأس.



وصلة المكون

يمكنك الاستمتاع بصور زاهية عندما تقوم بتوصيل جهاز خارجي مزود بمأخذ RGB IN بمأخذ مكون بجهاز العرض. اضغط على الزر INPUT على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد مكون.



الصيانة

نظُّف جهاز العرض للمحافظة عليه في حالة مثالية.

تنظيف جهاز العرض

تنظيف العدسة

يجب أن تقوم بتنظيف العدسة في حال وجود غبار أو بقع على سطحها.

استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش لتنظيف العدسة.

لإز الة التراب أو البقع، استخدم بخاخ هواء أو ضع كمية قليل من منظف على ممسحة أو قطعة قماش ناعمة لمسح العدسة بر فق.

توخ الحذر إذ قد يتدفق السائل على العدسة في حال رش الرذاذ على العدسة مباشرة.

تنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض

لتنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض، قم أولاً بفصل سلك الطاقة.

لإز الة التراب أو البقع، استخدم قطعة قماش جافة خالية من النسالة غير كاشطة لتلميع العدسة.

لا تستخدم الكحول أو البنزين أو الثنر أو المواد الكيماوية الأخرى التي يمكن أن تتلف الهيكل الخارجي.

المواصفات

PB62G (PB62G-JE)		الطرازات	
1280 (أفقي) × 800 (عمودي)		الاستبانة (بالبكسل)	
16:10 (أفقي:عمودي)		نسبة الطول إلى العرض	
11.623		حجم اللوحة (مم)	
0.80 م - 3.25 م (63.5 سم - 254.0 سم)		مسافة العرض (حجم الفيديو)	
% 100		نسبة العرض العلوي	
3 أمتار		نطاق عمل وحدة التحكم عن بُعد	
NTSC M / PAL-B, D, G, H, I / PAL M / PAL N / PAL 60 / SECAM		إدخال الفيديو	
19.5 فولت ،4.62 أمبير / 19 فولت ،3.42 أمبير		محول التيار المتردد إلى التيار المستمر	
1 واط + 1 واط		إخراج الصوت	
33.8 (من دون قدم)، 38.3 (بالقدم)		الارتفاع (مم)	
158		العرض (مم)	
101.5		العمق (مم)	
445		الوزن (جم)	
5 فولت، 0.5 أمبير (الحدّ الأقصى)		جهاز USB	
	درجة الحرارة		
0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	التشغيل		
-20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	التخزين	ببئة التشغيل	
الرطوبة النسبية		بیت استعین	
من 0 % إلى 80 %	التشغيل		
من 0 % إلى 85 %	التخزين		

^{*} قد تتغير الحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.

وضع WiDi/HDMI/DVI-DTV

لتردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
59.94	31.469	720 x 480
60	31.5	
50	31.25	720 x 576
50	37.5	1280 x 720
59.94	44.96	
60	45	
59.94	33.72	1920 x 1080
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	

معلومات حول توصيل منفذ المكون

الإشارة	المكون
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (50 هرتز/ 60 هرتز فقط.)

عرض الشاشة المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستباثة
70.09	31.468	640 x 350
70.08	31.469	720 x 400
59.94	31.469	640 x 480
60.31	37.879	800 x 600
60.00 119.99	48.363	1024 x 768
60.053	54.348	1152 x 864
60	49.68	1280 x 800
60.015	47.712	1360 x 768
60.020	63.981	1280 x 1024
59.979	65.317	1400 x 1050
60	65.3	1680 x 1050

- في حالة إدخال إشارة غير صالحة في جهاز العرض، لن 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 (الاكتشاف التلقائي لشاشة الكمبيوتر).
 - أنواع إشارات تزامن الكمبيوتر المعتمدة: نوع التزامن بمعدل الفصل.
 - في وضع الكمبيوتر، يوصى بـ 800 × 1280 للحصول على أفضل جودة صورة.

معلومات حول البرامج المفتوحة المصدر

بإرسال بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتبارًا 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.

 لطراز
لرقم التسلسلي