



دليل المالك

جهاز عرض DLP

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

BC775

الترخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة حسب الطراز. لمزيد 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.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your .files into DivX video



ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete .your registration

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under “.license

: Covered by one or more of the following U.S. patents”
“7,519,274 ;7,515,710 ;7,460,668 ;7,295,673

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



يتوافق هذا المنتج مع متطلبات EMC للاستخدام المنزلي (الفئة ب). تم تصميمه بشكل رئيسي للاستخدام المنزلي ولكن يمكن استخدامه في أماكن أخرى.

ملاحظة !

- صور البرنامج وخيارات العرض على الشاشة (OSD) في هذا الدليل ما هي إلا أمثلة لمساعدتك في فهم كيفية تشغيل المنتج، لذا فقد تختلف عن المنتج الحقيقي.

احتياطات الأمان

يرجىأخذ إرشادات السلامة في الاعتبار لمنع الحادث أي ضرر محتمل بالمنتج أو تجنب سوء استخدامه.

• نقدم احتياطات الأمان ضمن نموذجين: تحذير وتنبيه. ترد تفاصيلها أدناه.

تحذير: يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابات بالغة وحدوث حالات وفاة.

تحذير (لا تلمس المساحة الساخنة): قد تحدث حرائق نتيجة عدم اتباع الإرشادات.

تنبيه: يؤدي عدم الالتزام بهذه الإرشادات إلى إصابات طفيفة أو إلحاق ضرر بالمنتج.

• اقرأ دليل المالك جيداً واحتفظ به للرجوع إليه في المستقبل.

يرجى قراءة هذه التعليمات.

يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات.

يرجى التنبه لكل التحذيرات.

يرجى اتباع كل التعليمات.

التبديل الداخلي

تحذير

• لا تعرّض جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو تضعه قرب مصادر الحرارة مثل السخان أو مصادر النيران أو المواقف.

- وإنما قد ينشب حريق.

• لا تضع المواد القابلة للإشتعال مثل الأيرروسول بالقرب من جهاز العرض.

- وإنما قد ينشب حريق.

• لا تسمح للأطفال بالركوب على جهاز العرض أو نسلقه.

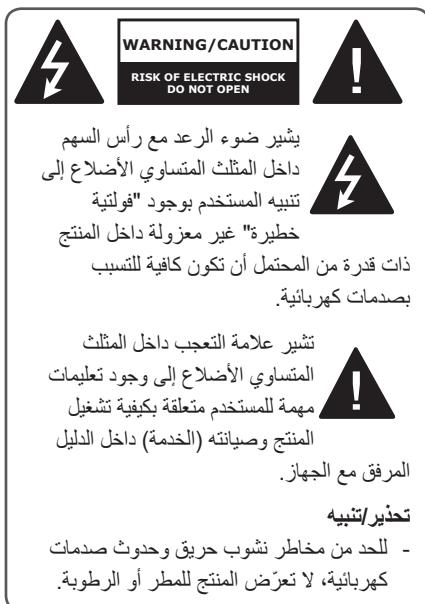
- قد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض والتسبب بإصابات أو الوفاة.

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

- فعند القيام بذلك، قد ينشب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

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

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



الطاقة

⚠ تحذير

- يجب توصيل الكابل الأرضي.
- تأكيد من توصيل الكابل الأرضي لتجنب حدوث صدمة كهربائية. في حال تعذر توصيل الوحدة بالكابل الأرضي، اطلب من فني متخصص تثبيت قاطع دارة منفصل. لا تحاول تأريض جهاز العرض بتوسيعه بأسلاك الهاتف أو مانعات الصواعق أو أنابيب الغاز.
- يجب توصيل قابس الطاقة بالكامل بأخذ الطاقة في الحائط.
- قد يؤدي التوصيل غير الثابت إلى نشوب حريق.
- لا تضع أشياء ثقيلة على سلك الطاقة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تلمس قابس الطاقة بأيّ ميّلة.
- فقد يتسبب ذلك بحدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا قم بتوسيع العديد من الأجهزة في مأخذ طاقة متعدد أو مصوّفة مأخذ طاقة متعددة.
- قد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة حرارة مأخذ الطاقة والتبسبب بحريق.
- احرص على عدم تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو المأخذ.
- فقد يتسبب ذلك بحدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- لإيقاف الطاقة الرئيسية، أزل قابس الطاقة الذي يجب أن يكون في موضع يسهل الوصول إليه للتشغيل.
- قد يتلف المصباح في حال فصل سلك الطاقة من دون انتظار المصباح لدققتين حتى يبرد بعد إيقاف تشغيل الجهاز.

- لا تثبت المنتج على حائط أو سقف قریب من مصادر الزيت أو رذاذ الزيت.
- قد يتضرر المنتج ويسقط مما يؤدي إلى حدوث إصابة خطيرة.
- احرص على عدم تعرّض جهاز العرض للغبار.
- والا فقد ينشب حريق.
- لا تستخدم جهاز العرض في مكان رطب مثل الحمام حيث تكثر الرطوبة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بسد فتحة التهوية للمنتج بواسطة غطاء المائدة أو ستارة.
- قد ينشب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- عند استخدام جهاز العرض، تأكيد من عدم سد فتحات التهوية (فلاتر الهواء) في أسفل المنتج.
- احرص على توفر التهوية المناسبة حول جهاز العرض. يجب أن تكون المسافة بين جهاز العرض والحائط أكثر من 12 بوصة (30 سم).
- عند القيام بذلك، قد ينشب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

⚠ تنبية

- عند تثبيت جهاز العرض على الطاولة أو الرف، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.
- فقد يسقط جهاز العرض ويترتب بإصابات وقد يلحق به ضرر. استخدم الحامل المناسب فقط.
- افصل جهاز العرض من مصدر الطاقة والأجهزة المتصلة كافية قبل نقله أو تنظيفه.
- فقد يتلف سلك الطاقة ويترتب بحريق أو صدمة كهربائية.
- لا تضع المنتج على سطح غير ثابت أو مهترئ مثل رف متاهي أو سطح منزلق.
- فقد يسقط ويحدث إصابات.
- احرص على عدم سقوط جهاز العرض عند توصيله بجهاز خارجي.
- فقد يتسبب في إصابات أو يلحق الضرر بالمنتج.

أثناء الاستخدام

تنبيه 

⚠ تحذير

- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل على جهاز العرض مثل مزهريّة، إماء الزهور، كأس، أدوات تجميل، دواء، زينة وشموع.
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو الإصابة نتيجة سقوط المنتج.
- في حال وجود أثر ثقيل على المنتج أو تلف الصندوق، قم بإيقاف التشغيل وافصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تدخل قطعاً معدنيّة مثل العملات أو دبابيس الشعر أو حطم معدني أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو النقاب في جهاز العرض.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال سقوط جسم غريب أو سائل داخل جهاز العرض، قم بإيقاف تشغيله وافصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز خدمة LG Electronics.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم ابتلاع الطفل البطاريات عند استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد القديمة بأخرى جديدة. أبق البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلاع طفل البطارية يرجى استشارة طبيب على الفور.
- قم بازالة غطاء العدسة والغبار فقط، فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- لا تنظر مباشرة إلى العدسة عند تشغيل جهاز العرض. يمكن أن يتلف الضوء الساطع عينيك.
- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو متوقفاً للتو، تجنب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنها تكون ساخنة جدًا.
- في حال وجود تسرب غاز، لا تلمس مأخذ الطاقة، واقتح النوافذ للتهوية.
- فقد يتسبب الشرر في نشوب حريق أو الإصابة بحرق.

- أضغط بشدة على القابس عند فصله.
- قد يتسبب السلك التالف بحرق.
- تأكّد من عدم تلف سلك الطاقة والقابس أو تعديلهما أو انحنائهما بشدة أو التوانّهما أو شدهما أو الضغط عليهما أو تعرّضهما للسخونة. لا تستخدم المنتج إذا كان مأخذ الطاقة غير مثبت بإحكام.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- حافظ على سلك الطاقة بعيداً عن أجهزة التسخين.
- قد يذوب غلاف السلك ويتسبب بحرق أو صدمة كهربائية.
- ضع جهاز العرض حيث لا يتعرّج الأشخاص بسلك الطاقة أو يدوسونه وذلك لحماية سلك الطاقة والقابس من التلف.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله من مأخذ الطاقة في الحالط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
- قد يتسبب هذا في صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
- لا تدخل موصلاً في الجانب الآخر من مأخذ الطاقة في الحالط أثناء إدخال قابس الطاقة في مأخذ الطاقة في الحالط. تجنب أيضًا لمس قابس الطاقة على الفور بعد سحبه من مأخذ الحالط.
- قد يتسبب ذلك في صدمة كهربائية.
- استخدم سلك الطاقة الأصلي المتوفر من LG Electronics فقط. لا تستخدم أي منتجات أخرى.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

⚠ تحذير

- لا تضع أشياء ثقيلة على المنتج.
- فقد تسقط وتحدث إصابات.
- احرص على تجنب العدسة الصدمات القوية أثناء نقل المنتج.
- لا تلمس عدسة جهاز العرض. قد تتعرض العدسة للتلف.
- لا تستخدم أي أدوات حادة على جهاز العرض مثل السكين أو المطرقة إذ قد يتلف البهكل الخارجي.
- في حال عدم ظهور صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، توقف عن استخدام جهاز العرض. أوقف تشغيل جهاز العرض على الفور، وافصله من مأخذ الطاقة، ثم اتصل بمركز خدمة LG Electronics.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسقط أي شيء على جهاز العرض أو تسمح بالتأثير عليه.
- فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو إصابة شخصية.
- يجب أن تكون المسافة الفاصلة بين الشاشة وعينيك خمس إلى سبع مرات الحجم القطري للشاشة.
- بعد المشاهدة على مسافة قريبة لفترة طويلة من الوقت، قد تتعاني من تشوه في الرؤية.

- لا تلمس المنتج أو سلك الطاقة أثناء العواصف الرعدية أو البرق.

- قد يتسبب ذلك في صدمة كهربائية.

- لا تستخدم جهاز العرض بجوار الأجهزة الكهربائية التي تولد مجالاً مغناطيسياً قوياً.

- لا تقطع رأسك بالغلاف البلاستيكي المزود مع المنتج.

- قد يتسبب ذلك باختناقك.

- لا تضع يدك على جهاز العرض لفترة طويلة أثناء تشغيله.

عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة التحكم باللعبة بجهاز عرض، يوصى بالاحفاظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف الطول القطري للشاشة.

تأكد من أن طول كابل التوصيل كافٍ.

- وإلا، قد يسقط المنتج ويتسبب في إصابة شخص أو طفل المنتج.

لا تدخل أشياء معدنية أو قابلة للاشتعال إلى المنتج عبر الفتحات.

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

⚠ تحذير

- لا تلمس منطقة العدسة أثناء تشغيل جهاز العرض.

تكون ساخنة جداً.

- وقد يتسبب ذلك بحرقوق.

التنظيف**تحذير**

- لا تشنح البطارية باستخدام أي جهاز غير الجهاز الذي تم توفيره مع المنتج.
- قد يلحق ذلك ضررًا بالبطارية أو يؤدي إلى نشوب حريق.
- تخلص من البطارية المستعملة بشكل صحيح.
- قد يقع انفجار أو يتشبّح حريق عند عدم التقييد بذلك. قد تختلف الطريقة الصحيحة للتخلص من البطارية بحسب البلد أو المنطقة. تخلص من حزمة البطارية وفقًا للتعليمات المناسبة.
- لا ترمي البطارية أو تفكيّها.
- وإنّما يمكن أن يتسبّب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار بسبب تضرّر البطارية.
- استخدم دائمًا البطاريات المعتمدة والمصرّح بها من قبل LG Electronics.
- وإنّما قد يتسبّب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار.
- يحتوي المصباح على الزينق. تخلص منه وفق الأنظمة المحليّة.
- 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 بالقرب من مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة.
- وإنّما قد يتسبّب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار.
- لا تضع البطارية في مكان تزيد درجة حرارته عن 60 درجة مئوية أو يكون على الرطوبة.
- فقد تتفجر البطارية أو يتشبّح حريق.
- أيق البطارية بعيدة عن متناول الأطفال.
- قد يتسبّب ذلك بإصابة شخص أو بتضرّر المنتج.
- تأكّد من أن تثبّت البطارية على النحو الصحيح.
- وإنّما قد يتسبّب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار.
- تأكّد من استخدام نوع البطارية نفسه عند استبدالها.
- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع مختلف إلى نشوب حريق.
- وإنّما قد يتسبّب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار.
- تأكّد من استخدام نوع البطارية نفسه عند استبدالها.
- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع مختلف إلى نشوب حريق.

- لا ترش جهاز العرض بالماء عند التنظيف. احرص على عدم تسرب الماء داخل جهاز العرض.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال ابتعاد دخان أو رائحة غريبة من جهاز العرض، أوقف تشغيل المنتج على الفور وافصله عن مقبس الطاقة ثم اتصل بمركز خدمة LG Electronics.
- وإنّما قد يتسبّب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- استخدم بخاخ هواء أو قطعة قطن مبللة بسائل تنظيف العدسات أو الكحول لإزالة الغبار أو البقع من على عدسة العرض الأمامية.

تنبيه

- اتصل بمندوب مبيعات أو مركز خدمة التنظيف القطع الداخلي لجهاز العرض مرة كل عام تقريبًا.
- إذا لم تقم بتنظيف جهاز العرض، فسيترأكم الغبار داخله وقد يتسبّب حريق أو يحدث عطل في المنتج.
- عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل المهيكل الخارجي لجهاز العرض، قم بفصل سلك الطاقة أولاً وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا تقم برش المياه أو المسح باستخدام قطعة قماش مبللة. لا تستخدم مواد تنظيف الزجاج، مواد تلميع صناعية أو الخاصة بالسيارات، أو مادة كاشطة أو الشمع أو البنزين أو الكحول إلخ. والتي من شأنها إلحاق الضرر بالمنتج.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو ضرر بالمنتج (تشوه أو تأكل أو كسر).

خيارات أخرى**تحذير**

- يمكن للعني المؤهل فقط فك جهاز العرض أو تعديله.
- بالنسبة للشخص أو الضبط أو الإصلاح اتصل بالبائع أو بمركز الخدمة.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

٦٣ تنبية

- لا تدخل أي شيء في فتحات التهوية أو تعمل على تغطيتها.
- اتبع كافة الإرشادات حول الصيانة للاستخدام الأمثل كما تجدر الإشارة إلى أن الخدمة تتوفّر في مركز الخدمة المخوّل فقط.
- يحتوي المصباح على الزئبق، وبالتالي يجب التخلص منه وفقاً للقوانين المحلية، وقوانين الولاية والقوانين الفدرالية (لا يشمل هذا الطرازات المزودة بمؤشر (LED).
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- - يتسبّب انفجار البطاريات أو تسربها سالاً في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على فصل جهاز العرض عند عدم تشغيله لفترة طويلة.
- - يؤدي العبار المترافق إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية بسبب السخونة الشديدة أو الاشتعال أو العزل الرديء.
- استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط.
- - يتسبّب انفجار البطاريات أو تسربها سالاً في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تتحقق مباشرة في العدسات أثناء تشغيلها إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالنظر.
- لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم في الداخل.
- قد تسبّب القطع ذات الفولتية العالية صدمة كهربائية وحتى صعفاً كهربائياً.
- لا تجحب تدفق الهواء حول الوحدة إذ يلزم توفير التهوية المناسبة.
- قد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات وارتفاع درجة حرارة القطع الداخلية.
- لتجنب إلحاق الضرر بالمصباح، يجب إبقاء الوحدة متصلة لمدة 3 دقائق تقريباً بعد إيقاف التشغيل حتى تبرد جيداً (لا يشمل هذا الطرازات المزودة بمؤشر (LED).
- لا تلمس العدسات، إذا قد يسبّب هذا حروقاً أو يلحق ضرراً بالعدسات. قد تكون العدسات والوحدة ساخنتين أثناء الاستخدام وبعد ذلك. توخي الحذر عند استخدام الوحدة واتركها تبرد بشكل جيد.
- استخدم مأخذًا كهربائياً مؤرضاً.

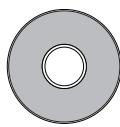
المحتويات

41 تخصيص الضوابط <hr/> 41 الصوابط 42 إعداد الصور 46 ضوابط الصوت 47 ضوابط الوقت 48 ضوابط الخيارات	2 - عرض الصور - الاستماع إلى الموسيقى - عرض الملفات	الترخيص
50 توصيل أجهزة خارجية <hr/> توصيل جهاز استقبال عالي الدقة، مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو HDMI - وصلة HDMI - توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI التوصيل بكمبيوتر - توصيل RGB - توصيل كابل تحويل RGB إلى DVI توصيل AV - توصيل AV - وصلة المكون توصيل سماعات الرأس توصيل كمبيوتر محمول - توصيل RGB	10 11 12 12 13 14 15 16 16 17 18	احتياطات الأمان
55 الصيانة <hr/> التنظيف - تنظيف العدسة - تنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض - تنظيف فتحات الهواء استبدال المصباح تثبيت غطاء العدسة	21 21 21 21 22 22 22 22 22 23 23 24 24 25	التحضير
58 وظيفة الاتصال التسلسلي <hr/> استخدام الاتصال التسلسلي إجراء اتصال تسلسلي بروتوكول الاتصال رمز المفتاح	26 26 27 27 27 29	وحدة التحكم عن بعد
57 المواصفات <hr/>		استخدام جهاز العرض
		21 استخدام جهاز العرض 21 تشغيل جهاز العرض 21 ضبط البزرة وموضع صورة الشاشة 21 استخدام جهاز العرض 22 استبدال المصباح 22 استبدال المصباح 22 توخيحذر عند استبدال المصباح 22 شراء مصباح بديل 22 التخلص من المصباح 23 خيارات إضافية 23 ضبط نسبة الطول إلى العرض 24 استخدام وظيفة مفتاح التحكم 24 استخدام قائمة الإدخال 25 وظيفة الصورة الفارغة 25 Quick Menu 26 استخدام
		الترفيه
		26 SCREEN SHARE 26 وسائط 27 توصيل جهاز USB 27 إزالة جهاز USB 29 مشاهدة ملفات الفيديو

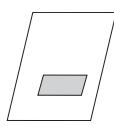
التحضير

الملحقات

تحقق من الملحقات المرفقة مع المنتج.
قد تختلف الصورة عن المنتج الفعلي.



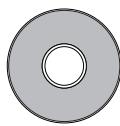
قرص CD لبرنامج ez-Net



دليل المالك



بطاريات وحدة التحكم عن بعد AAA
(راجع 19 الصفحة)



دليل المالك على القرص المضبوط



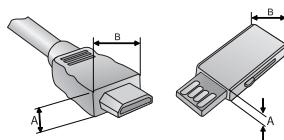
سلك الطاقة



كابل الكمبيوتر



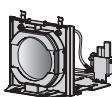
غطاء العدسة والرباط



- عند توصيل كابل منفذ HDMI أو USB، تأكّد من استخدام قابس بلاستيّ منفذ USB/HDMI.
- استخدم دائمًا حجم مقبس قياسيًا.
- 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 الاختيارية

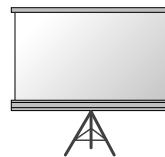
لشراء ملحقات إضافية اختيارية، تفضل بزيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج. تكون الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة.



المصباح البديل



كابل HDMI



شاشة جهاز العرض



كابل Ethernet



كابل الصوت



كابل الفيديو



كابل RS-232C



كابل المكون



كابل تحويل RGB إلى المكون

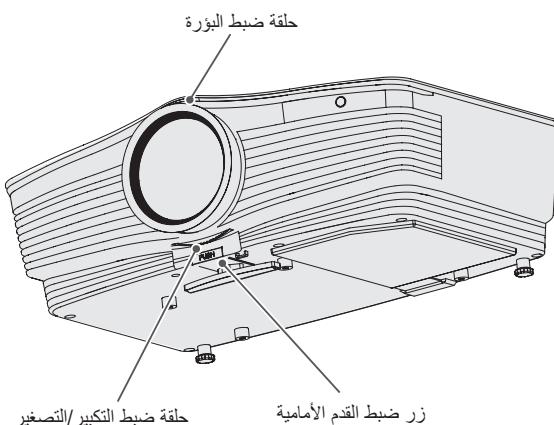
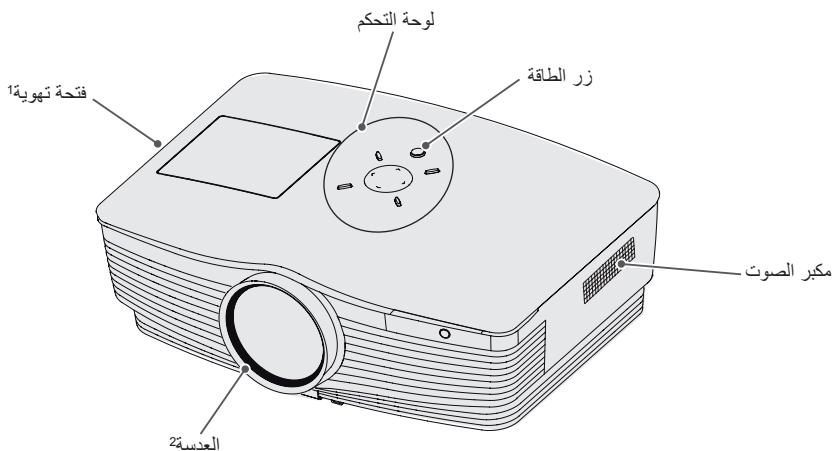


كابل تحويل HDMI إلى DVI

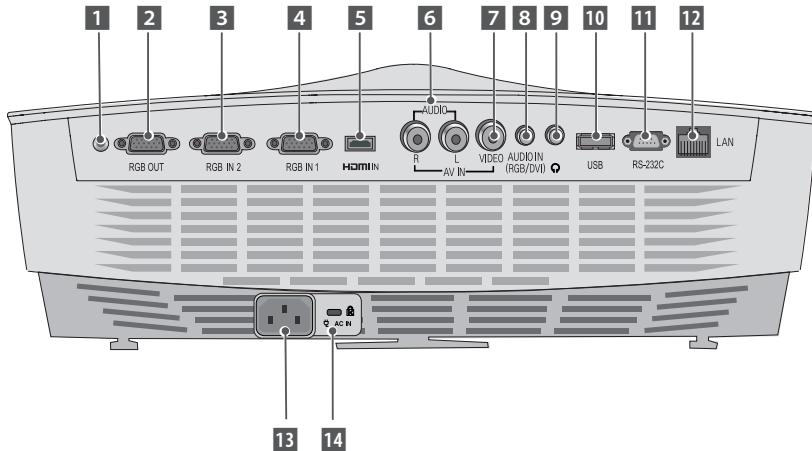
اسم الجزء

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

الوحدة الرئيسية

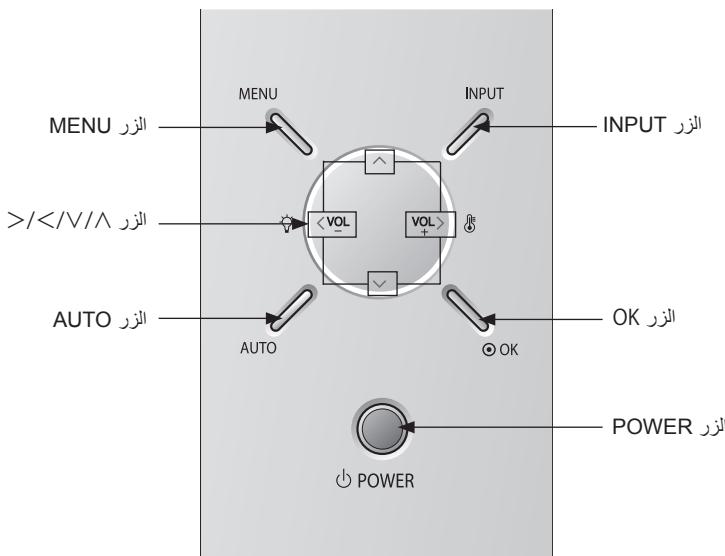


- 1 لا تقترب من منطقة التهوية نظراً لارتفاع درجة حرارتها.
- 2 لا تلمس العدسة أثناء استخدام جهاز العرض. قد تتعرض العدسة للتلف.

الجانب الخلفي

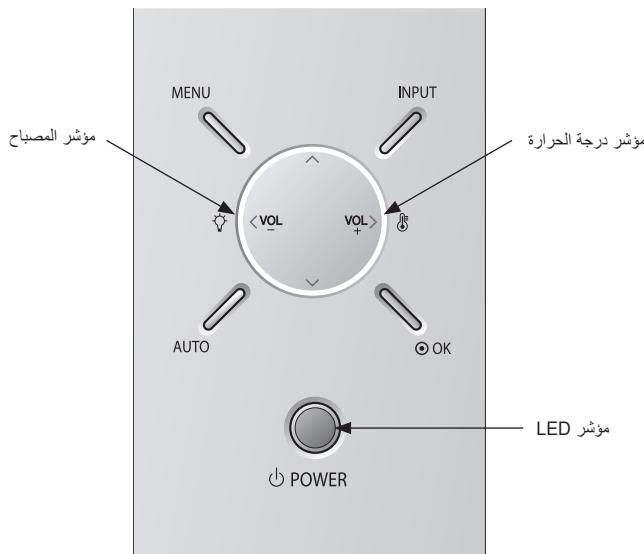
1	مستشعر وحدة التحكم عن بعد.
2	RGB OUT
3	RGB IN 2
4	RGB IN 1
5	HDMI IN
6	AUDIO
7	VIDEO
8	AUDIO IN (RGB/DVI)
9	موصل سماعة الرأس
10	منفذ USB
11	موصل RS-232C
12	موصل LAN
13	موصل إدخال الطاقة
14	موصل نظام الأمان Kensington

لوحة التحكم



الوظيفة	الزر
لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.	POWER (الطاقة)
لتحديد القوائم أو إغلاقها.	MENU
للتنقل بين القوائم وتغيير الصوابط.	>/</V/V
(الزر > ، < : لضبط مستوى الصوت وقف وضع الإدخال.)	
لتحقق من الوضع الحالي وحفظ التغييرات التي تمت على الصوابط.	OK (OK)
لضبط موضع الصورة والحد من اهتزاز الصورة في الوضع RGB تلقائياً.	AUTO
للتبدل بين RGB1 (Component 1) و RGB2 (Component 1) و External Input و HDMI و	INPUT

مؤشر حالة جهاز العرض



مؤشر المصباح	LED مؤشر
الاستعداد (وضع الاستعداد)	أحمر
لتبريد المصباح حتى التشغيل.	أخضر (وامض)
التشغيل (المصباح مضيء)	أخضر
تبريد المصباح بعد إيقاف التشغيل (حوالي 20 ثانية تقريباً).	برتقالي (وامض)
إيقاف تشغيل الطاقة.	متوافق عن التشغيل
الاستعداد (وضع الاستعداد: للتبريد بشكل طبيعي لمدة أربعة دقائق بعد إطفاء المصباح)	برتقالي
ثمة مشكلة في عجلة ألوان جهاز العرض. يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة.	أحمر (وامض)
يجب استبدال المصباح إذ انتهت فترته عمله.	أحمر
ثمة مشكلة في مصباح جهاز العرض أو مشكلة مرتتبطة به. قم بتشغيل جهاز العرض مجدداً بعد الانتظار لفترة وجيزة، في حال ومض هذا المؤشر باللون الأحمر مرة أخرى، اتصل بأقرب مركز خدمة.	أحمر (وامض)
لم يتم إغلاق غطاء المصباح.	أخضر (وامض)
تحذير بشأن ارتفاع درجة الحرارة. يرجى إيقاف تشغيل جهاز العرض والتحقق من الافتتاح.	برتقالي
جهاز العرض متوقف عن التشغيل بسبب ارتفاع درجة حرارته.	أحمر
جهاز العرض متوقف عن التشغيل لأن المروحة الداخلية لا تعمل. يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة.	أحمر (وامض)

الثبت

احتياطات الثبيت

- لا تضع جهاز العرض في بيئة حارة أو رطبة.
- لا تضع جهاز العرض في بيئة حارة، باردة أو رطبة.
- لا تضع جهاز العرض في مكان يسهل وصول الغبار إليه.
- - وإنما قد ينشب حريق.
- قم بغاز الله غطاء العدسة فقط. ثمة خطر كبير بحدوث صدمة كهربائية.
- تم تصنيع جهاز العرض باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكن قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ساطعة تستمر في الظهور على شاشة جهاز العرض. وبعد ذلك تنتهي طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد في بيئة يوجد فيها مصباح مزود بكابح إلكتروني أو مصباح فلورسنت ثلاثي الطول الموجي. في هذه الحالة، استبدل المصباح ب المصباح قياسي دولي حتى تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.



- استخدم جهاز العرض في بيئة جيدة التهوية.
- لتجنب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية، ثبت جهاز العرض في مكان جيد التهوية. لا تضع أي شيء بجوار جهاز العرض حيث قد يؤدي ذلك إلى سد فتحات التهوية. في حال سد فتحات التهوية، تزداد درجة الحرارة الداخلية.



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



- تأكد من منع الأشياء الغريبة مثل الأوراق والقصاصات من الدخول إلى جهاز العرض.



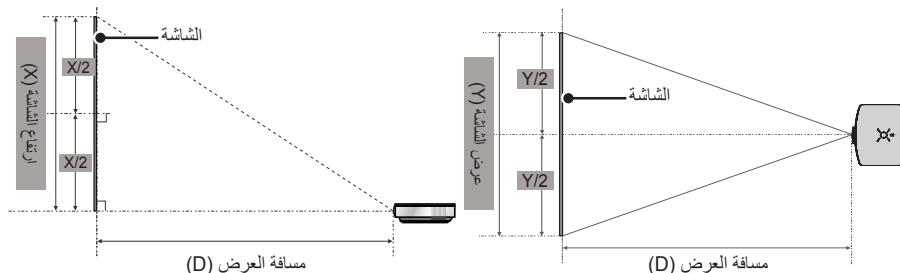
- اترك مسافة كافية حول جهاز العرض (30 سم على الأقل).



مسافة العرض بحسب حجم الشاشة

- 1 ضع جهاز العرض على سطح متنبّع ومسطّح 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 حدد موضع جهاز العرض بحيث تكون العدسة متعمّدة مع الشاشة. إذا لم تكن العدسة متعمّدة مع الشاشة، فستصبح جودة الصورة المعروضة رديئة. لتصحّيف التشوّه، استخدم وظيفة مقاييس التحكم. (راجع 24 الصفحة)
- 4 قم بتوصليل أسلاك الطاقة لجهاز العرض والأجهزة المتصلة بـمأخذ الطاقة في الحائط.

نسبة العرض العلوي: % 100

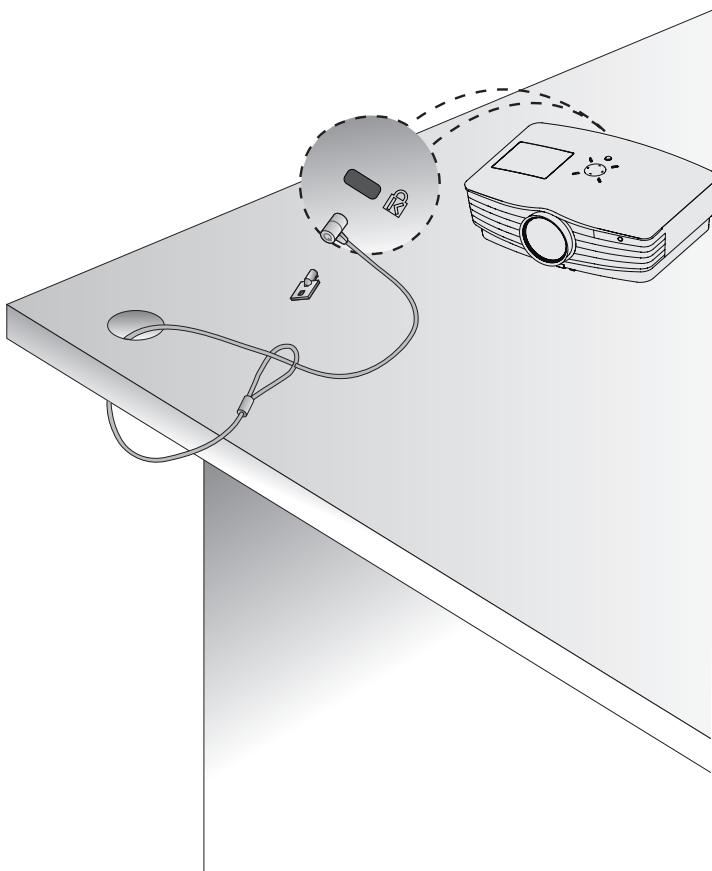


أطول مسافة (D) (مم)	أقصر مسافة (D) (مم)	ارتفاع الشاشة (X) (مم)	عرض الشاشة (Y) (مم)	حجم الشاشة (مم)
1198	1000	610	813	1016
1497	1250	762	1016	1270
1796	1500	914	1219	1524
2095	1750	1067	1422	1778
2395	2000	1219	1626	2032
2694	2250	1372	1829	2286
2994	2500	1524	2032	2540
3593	3000	1829	2438	3048
4192	3500	2134	2845	3556
4791	4000	2438	3251	4064
5390	4500	2743	3658	4572
5989	5000	3048	4064	5080
6588	5500	3353	4470	5588
7187	6000	3658	4877	6096
7486	6500	3962	5283	6604
7786	7000	4267	5690	7112
8684	7500	4572	6096	7620

- تشكّل أطول/أقصر مسافة الحال المضبوطة من خلال تدوير حلقة ضبط التكبير/التصغير باستخدام وظيفة التكبير/التصغير.
- لا تشكّل مسافة العرض المناسبة لحجم كل شاشة إلا مرجعية وهناك اخر اف بحوالي $\pm 5\%$.

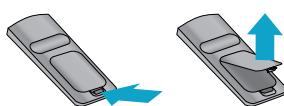
نظام أمان Kensington

- ان جهاز العرض هذا مزود بموصل أمان Kensington قياسي كآلية للحماية من السرقة. قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington كما هو موضح أدناه.
- للحصول على مزيد من المعلومات حول التثبيت واستخدام نظام أمان Kensington، انظر دليل المستخدم المزود بنظام أمان Kensington.
- ان نظام أمان Kensington هو ملحق اختياري.
- حول Kensington تبيع شركة Kensington أقفالاً للحماية من السرقة، خاصة بأجهزة الكمبيوتر، والكمبيوتر المحمول، وغيرها من الأجهزة الإلكترونية القيمة. الموقع الإلكتروني: <http://www.kensington.com>



وحدة التحكم عن بعد

افتح غطاء البطارية في الجانب الخلفي من وحدة التحكم عن بعد وأدرج البطاريات في حجرة البطارية مع توجيه القطبين $+$ بالاتجاه الصحيح. استخدم دائمًا نوع البطاريات نفسه المرفق 1.5 فولت AAA.



• لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.

تنبيه



مصادر الطاقة
لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

USB/MY MEDIA

للتغيير إلى وضع USB.

INPUT

للتغيير مصدر الإدخال.

أزرار التحكم في التشغيل

لضبط تشغيل وسانطي.

Key's

لإعداد ضوابط مقاييس التحكم.

SOUND

لتغيير وضع الصوت.

SLEEP

لضبط موقت وضع السكون.

PICTURE

لتغيير وضع الصورة.

ENERGY SAVING

لتغيير وضع توفير الطاقة.

TIMER

لتغيير ضوابط موقت العرض.

+, - VOL

لضبط مستوى الصوت.

RATIO

لتغيير حجم الشاشة.

BLANK

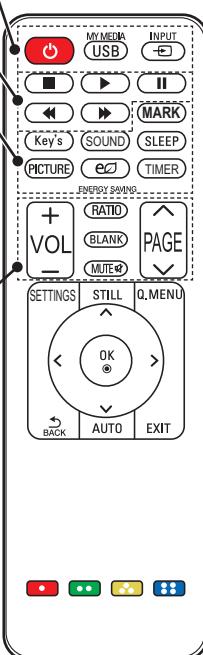
لعرض الشاشة الباردة لفترة قصيرة.

MUTE

لكلم جميع الأصوات.

PAGE \wedge , \vee

للانقلال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

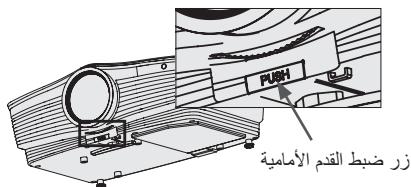




ملاحظة !

- عند استخدام وحدة التحكم عن بعد، لا يتجاوز النطاق التموجي لاستخدام وحدة التحكم عن بعد 6 أمتار (يميناً/يساراً) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق وحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- في حال اتصال كابل بالمنفذ الخلفي، يصبح الحد الأقصى ل نطاق وحدة التحكم عن بعد 3 أمتار أو أقل (يميناً/يساراً) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- للحصول على تشغيل سلس، لا تحجب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.

استخدام جهاز العرض



زر ضبط القدم الأمامية

- أثناء الضغط على زر ضبط القدم الأمامية، قم بضبط جهاز العرض لأعلى أو لأسفل حتى تصبح الصورة المعروضة على الشاشة في مكانها الصحيح.
- عند تحرير زر ضبط القدم الأمامية، تُثبت القدم الأمامية في الموضع الحالي.

استخدام جهاز العرض

1 في وضع الاستعداد، اضغط على الزر مصادر الطاقة لتشغيل جهاز العرض.

2 اضغط على الزر **INPUT** لتحديد إشارة الإدخال المطلوبة.

3 تحكم في جهاز العرض باستخدام الأزرار التالية أثناء مشاهدة عرض على الشاشة.

الوصف	الزر
ضبط مستوى الصوت.	+ , - VOL
لكلم صوت جهاز العرض.	MUTE
للدخول إلى القائمة السريعة.	Q.MENU
لتغيير حجم الشاشة.	RATIO
لإعداد ضوابط مفتاح التحكم.	Key's

4 اضغط على الزر مصادر الطاقة لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

استخدام جهاز العرض

تشغيل جهاز العرض

1 قم بتوصيل سلك الطاقة.

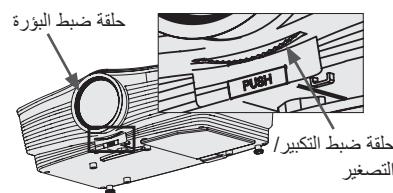
2 انظر قليلاً قبل توصيل سلك الطاقة، ثم افتح غطاء العدسة واضغط على الزر مصادر الطاقة على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد. (يتم تشغيل الضوء على لوحة التحكم).

3 في شاشة اختيار اللغة، حدد لغة.

4 استخدم الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد إشارة إدخال.

ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة

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



التصغير

- ضبط بؤرة الصورة، قم بتدوير حلقة ضبط البؤرة (وهي الحلقة الخارجية على عدسة جهاز العرض).
- ضبط حجم الصورة، قم بتدوير حلقة ضبط التكبير/التصغير الداخلية. لنقل الصورة المعروضة على الشاشة لأعلى أو لأسفل، قم بضبط ارتفاع القدم في أسفل جهاز العرض.

استبدال المصباح

استبدال المصباح

- أبق وحدة المصباح بعيدة عن متناول الأطفال. أبق المصباح بعيداً عن مصادر الحرارة مثل السخانات والمواقف. فقد ينشب حريق أو تحدث حرائق.
- لا تعرّض المصباح للسوائل أو المواد الغريبة. فقد ينفجر المصباح.
- لا تدخل أي أشياء معدنية أو قابلة للاشتعال في مقبس المصباح بعد إزالته، فقد يتسبب ذلك بصدمة كهربائية أو بتلف المنتج.
- ثبّت المصباح الجديد بالبراغي بحكام. وإذا لم يتم ثثبيته بحكام، فقد تصبح الصورة المعروضة أكثر قمامه وتسبب تشوب حريق.
- لا تلمس الزجاج الأمامي للمصباح الجديد أو زجاج حاوية المصباح. فقد تتردى جودة الصورة وتقل قدرة عمل المصباح.

شراء مصباح بديل

تحقق من طراز المصباح ثم قم بشراء المصباح البديل من مركز خدمة **LG Electronics**. (استخدم مصباحاً مصمماً خصيصاً لجهاز العرض، والا فقد يلحق الضرر بجهاز العرض).

التخلص من المصابيح

تخلص من المصباح المستعمل بإعادته إلى مركز خدمة **LG Electronics**.

تعتمد فترة عمل المصباح على البيئة حيث يستخدم جهاز العرض. يمكنك التتحقق من مدة استخدام مصباح جهاز العرض في قائمة الخيارات. امرص على استبدال المصباح في الحالات التالية:

- عندما تصبح الصورة المعروضة أكثر قفاماً أو تسوء جودتها.
- عندما يصبح مؤشر تحذير المصباح أحمر اللون.
- عندما تظهر الرسالة "استبدل المصباح" على الشاشة عند تشغيل جهاز العرض.

توك الحذر عند استبدال المصباح

- قم بابيقاف تشغيل الطاقة من خلال الضغط على الزر **POWER** (مصادر الطاقة) الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.
- لا تفصل سلك الطاقة عندما يومض مؤشر التشغيل بضوء برتقالي، أي عندما تكون المروحة قيد التشغيل (حوالى 20 ثانية). عندما يتوقف مؤشر التشغيل عن الوميض ويكون برتقالي اللون، قم ب拔掉 سلك الطاقة.
- اترك المصباح ساعة واحدة ليبرد قبل استبداله.
- استبدل المصباح بمصباح من النوع نفسه من مركز خدمة **LG Electronics**. قد يؤدي استخدام مصباح من جهة مصنعة أخرى إلى تلف جهاز العرض والمصباح.
- اسحب المصباح للخارج عند استبداله فقط.

خيارات إضافية

ضبط نسبة الطول إلى العرض

يمكنك ضبط نسبة الطول إلى العرض للصورة بالضغط على **RATIO** أثناء المشاهدة.

- 4:3: لإعادة ضبط حجم الصورة بنسبة 4:3



تكبير: لتكبير صورة لاحتواها ضمن عرض الشاشة.
قد يتم اقتطاع الجزء العلوي والسفلي للصورة.

- اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها.
- اضغط على الزر ⌈ أو ⌋ لنقل الصورة.



التكبير السينمائي 1: لتكبير صورة بنسبة العرض السينمائي، وهي 1.35:1 من دون أي تشويش.
يتراوح الضبط من 1 إلى 16.

- اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها.
- اضغط على الزر ⌈ أو ⌋ لتحريك الصورة.



- ملاحظة**
- إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها، فقد تصبح الصورة رديئة.

ضبط نسبة الطول إلى العرض

قد تختلف الخيارات المتوفرة حسب إشارة الإدخال.
يمكنك أيضًا استخدام الزر **Q.MENU** أو **SETTINGS**.

- 16:9: لإعادة ضبط حجم الصورة بنسبة 16:9



مسح فقط: لعرض صور عالية الجودة في حجمها الأصلي من دون اقتطاع حوافها.



- ملاحظة**
- بالنسبة لمسح فقط، فقد يحدث تشوش في الصورة عند حواف الشاشة.

أصلي: لعرض الصور بنسبة الطول إلى العرض نفسها كالصورة الأصلية.

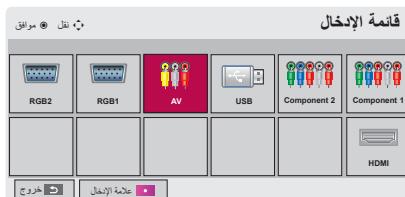


استخدام قائمة الإدخال

استخدام قائمة الإدخال

1 اضغط على الزر **INPUT** لعرض شاشة تحديد الإدخال.

- يظهر وضع الإدخال المتصل أولاً. يرجى الانتباه إلى أن **component** ممكّن دالماً.



2 استخدم الزر **INPUT** لتحديد إشارة إدخال لتبدّل جهاز العرض إلى وضع الإدخال المطلوب. استخدم الزر **<** أو **>** للتبدّل بين أوضاع الإدخال كافة.

تحديد علامة إدخال

يمكنك تحديد علامة إدخال لإظهار الأجهزة المتصلة بمنافذ الإدخال.



1 اضغط على الزر **INPUT** لعرض شاشة تحديد الإدخال.

2 اضغط على الزر الأحمر.

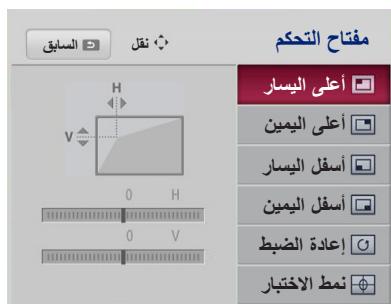
3 استخدم الزر **<** أو **>** للانتقال إلى أحد مصادر الإدخال.

4 استخدم الزر **<** أو **>** لتحديد اسم جهاز.

استخدام وظيفة مفتاح التحكم

للحيلولة دون أن تصبح الصورة على الشاشة شبه مائلة، تضيّط وظيفة مفتاح التحكم عرض الصورة علويّاً وسفليّاً إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة على الشاشة.

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



1 قم بضبط الشاشة باستخدام زر **Key's**.

- تتراوح قيمة مفتاح التحكم وفق ما يلي. الجهة العليا اليسرى (H: 0 إلى 100، V: 0 إلى 100) الجهة العليا اليمنى (H: 0- إلى 100، V: 0 إلى 100) الجهة السفلى اليسرى (H: 0 إلى 100، V: 100- إلى 0) الجهة السفلى اليمنى (H: 100- إلى 0، V: 0 إلى 100)

2 اضغط على الزر **OK** بعد الضبط.

استخدام Quick Menu

يمكنك بسهولة تخصيص القوائم المستخدمة بشكل متكرر.

- 1 اضغط على الزر **Q.Menu** لفتح **Quick Menu**.
- 2 اضغط على الزر **<** أو **>** لتحديد قائمة، ثم اضغط على **.OK**.

الوصف	القائمة
لتغيير نسبة الطول إلى العرض. (راجع 23 الصفحة)	نسبة طول إلى عرض
لتغيير وضع الصورة. (راجع 42 الصفحة)	وضع الصورة
لضبط السطوع.	توفير الطاقة
لجعل الصوت الصادر من جهاز العرض نقياً وواضحاً.	صوت واضح II
لضبط ووضع الصوت.	وضع الصوت
لضبط الوقت المحدد لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً.	موقت النوم
لقلب صورة جهاز العرض نحو الأسفل أو عكسها أفقياً.	وضع PJT
لفصل جهاز USB .	جهاز USB

- 3 اضغط على الزر **/.<,>/.OK** للتمرير عبر القوائم التالية.

وظيفة الصورة الفارغة

استخدام وظيفة الصورة الفارغة

قد تكون هذه الوظيفة فعالة عندما تزيد لفت انتباه المشاهدين أثناء اجتماع أو تدريب.

- 1 اضغط على الزر **BLANK** لعرض لون الخلفية الفارغة على الشاشة. يمكنك تغيير لون الخلفية بالرجوع إلى "تحديد لون الخلفية للصورة الفارغة".
- 2 اضغط على أي زر لإلغاء وظيفة الصورة الفارغة. **BLANK** لتفطية الشاشة مؤقتاً، اضغط على الزر **BLANK** على وحدة التحكم عن بعد. لا تجحب أبداً العدسة بشيء ما أثناء تشغيل جهاز العرض. فقد ترتفع درجة حرارة العدسة، وينتشر شكلها أو يتسبب في حريق.

تحديد لون الخلفية للصورة الفارغة

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **/.<,>/.OK** لتحديد خيارات، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 اضغط على الزر **/.<,>/.OK** لتحديد الفراغ، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 4 استخدم الزر **/.<,>/.OK** للانتقال إلى العنصر المطلوب، ثم اضغط على الزر **OK**.

الترفيه

استخدام SCREEN SHARE

- 1 قم بتنكين وظيفة SCREEN SHARE ذات الصلة على الجهاز الذي تريد الاتصال به.
- 2 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.)
- 3 إذا قبل 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.

وسائلي

إزالة جهاز USB

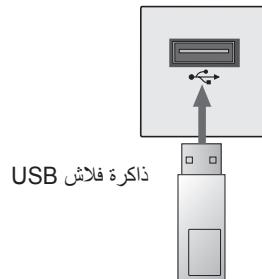
- 1 اضغط على الزر **Q.Menu**.
- 2 استخدم الزر < أو > للانتقال إلى **جهاز USB**، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 قم ب拔掉 جهاز **USB**.

ملاحظة

- لا يمكن قراءة جهاز **USB** بعد فصله. قم ب拔掉 **جهاز USB** وأعد توصيله مرة أخرى.

توصيل جهاز USB

عند توصيل جهاز تخزين **USB**، تظهر شاشة ضبط **USB**. لا يمكنك كتابة البيانات أو حذفها على جهاز **USB**. قم بتوصيل ذاكرة فلاش **USB** كما هو مبين أدناه.



تميّزات حول استخدام أجهزة USB

- قد لا تكون بعض أجهزة USB معتمدة أو قد لا تعمل بشكل صحيح.
- إذا كان اسم الملف طويلاً جداً، فقد لا يتم التعرف عليه بشكل صحيح.
- يتم فرز الملفات في جهاز تخزين USB بطريقة Windows XP نفسها. يسمح بما يصل إلى 100 حرف إنجليزي لاسم الملف.
- من المفترض أن تتفق البيانات الموجودة على جهاز USB، لذا يوصى بنسخ الملفات الهامة احتياطياً.
- المستخدمون مسؤولون عن إدارة البيانات. ولا تتحمل جهة الصنع أي مسؤولية حيال ذلك.
- ينصح باستخدام ذاكرة فلاش USB بسعة 32 جيجابايت أو أقل وقرص ثابت USB بسعة 1 تيرابايت أو أقل. قد لا يعمل أي جهاز USB بشكل صحيح إذا تجاوزت سعته الحد الموصى به.
- إذا لم يعمل جهاز تخزين USB بشكل صحيح، فاصله ثم أعد توصيله مرة أخرى.
- إذا لم يعمل قرص USB الصلب الخارجي مع وظيفة توفير الطاقة، فقم ب拔掉 تغذية القرص الصلب ثم أعد تشغيله ليعمل بشكل صحيح.
- أجهزة تخزين USB ذات الإصدار الأقل من الإصدار 2.0 هي معتمدة أيضاً. ولكنها قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة الأفلام.
- يمكن التعرف فقط على وحدة تخزين USB.
- موزعات USB غير معتمدة.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB التي تستخدم برنامج التشغيل الخاص بها.
- تعمد سرعة التعرف على جهاز تخزين USB على كل جهاز.
- إذا لم يعمل جهاز USB عادي، فاصله واعد توصيله. يرجى عدم إيقاف تشغيل جهاز العرض أو فصل جهاز USB أثناء عمل جهاز USB المتصل. قد يتضرر جهاز USB أو الملفات المخزنة في حال فصل الجهاز بالقوة.
- يرجى عدم توصيل جهاز 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 ملفات المستندات.
- يرجى استخدام جهاز تخزين USB تمت تهيئته بنظام الملفات FAT16 أو FAT32 أو NTFS فقط المتوفر من نظام تشغيل Windows. إذا تم تنسيق جهاز التخزين باستخدام برنامج غير Windows، فقد لا يتم التعرف عليه.
- قم بتوصيل سلك الطاقة الخاصة بجهاز تخزين USB الذي يتطلب طاقة خارجية. إذا تعذر ذلك، فلن يتم التعرف على الجهاز.
- يرجى توصيل جهاز تخزين USB بقابل متوفّر من الجهة المصنعة لجهاز USB. عندما تُستخدم كابلًا غير متوفّر من الجهة المصنعة لجهاز USB أو كابلًا طويلاً جداً، فقد لا يتم التعرف على الجهاز.

مشاهدة ملفات الفيديو

في قائمة الأفلام، يمكنك مشاهدة الأفلام المخزنة على جهاز USB المتصل.

المفاهيم حول تشغيل ملفات الفيديو

- يجب وضع ملف الفيديو وملف الترجمة الخاص 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.
- لا يعتمد وضع الدورة وظائف أخرى غير ➤ في حال لم تكن ملفات الفيديو مزودة بمعلومات الفهرس.
- عند تشغيل ملف فيديو باستخدام الشبكة، يقتصر وضع الدورة على السرعة المضاعفة.
- قد يتغير تشغيل ملفات الفيديو التي تحتوي أسماؤها على حروف خاصة.
- 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 صحيح.
- تغيير الخط واللون في الترجمات غير معتمد.
- لا تكون اللغات المحددة في قائمة لغات الترجمة معتمدة. (راجع 33 الصفحة)
- ملفات الترجمة بحجم 1 ميجابايت أو أكبر غير معتمدة.
- قد تحدث بعض الأعطال المؤقتة في الشاشة (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 الترميز.
- قد يتم اعتماد إما الصوت أو الفيديو فقط بناءً على بنية حزمة الفيديو أو الصوت الخاصة بملف الفيديو.
- قد لا يتم تشغيل ملفات فيديو ذات استثناء تخطي الحد الأقصى المعتمد للاستثناء وذلك حسب الإطار.
- قم لا يتم تشغيل ملفات الفيديو بتنسيق غير تلك المحددة هنا.
- تدفق الملفات التي تتضمن تقنية GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) أو Qpel (تقدير الصور المتحركة الرباعي البكسل) غير معتمد.
- 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.
- ملفات الفيديو ذات الحجم الأكبر من 30 جيجابايت غير معتمدة.
- قد لا يتم تشغيل الفيديو عبر موصل USB لا يعتمد السرعة العالية بشكل صحيح.

الملفات المعتمدة

اسم الامتداد	برنامـج فـك التـشفـير الصـوـتي	نـوع الرـمز	اعـتمـاد مـلـف التـعرـيف/الـمـسـتـوى
.asf .wmv	برنامـج فـك التـشفـير الفـديـو	VC-1 Advanced Profile	1080i60 ، 720p60 (مـثـل 3 Level 3 و 1080p30) يمكن تـدـفـقـ المـلـفـاتـ المـتـوـافـقـةـ معـ مـعـيـارـ 1 VC-1 SMPTـEـ 421Mـ فـقـطـ
.divx .avi	برنامـج فـك التـشفـير الفـديـو	VC-1 Simple Main Profiles و WMA Standard	(QVGA و CIF و Simple Profile @ Medium Level (1080p30 (مـثـل Main Profile @ High Level يمكن تـدـفـقـ المـلـفـاتـ المـتـوـافـقـةـ معـ مـعـيـارـ 1 VC-1 SMPTـEـ 421Mـ فـقـطـ
.mp4 .m4v .mov	برنامـج فـك التـشفـير الفـديـو	DivX 3.11 DivX 4 DivX 5 DivX 6 Xvid H.264/AVC Motion JPEG MPEG-1 Layer 1, I2 Dolby Digital (MP3) MPEG-1 Layer III	(720p/1080i) Advanced Simple Profile (720p/1080i) Advanced Simple Profile
.mkv	برنامـج فـك التـشفـير الفـديـو	H.264 /AVC MPEG-4 Part 2 Xvid AAC (MP3) MPEG-1 Layer 3	Main Profile @ Level 4.1 (1080p30) و (720p/1080i) Advanced Simple Profile
.ts .trp .tp	برنامـج فـك التـشفـير الفـديـو	H.264 /AVC MPEG-4 Part 2 Xvid HE-AAC و HE-AAC-LC AAC (MP3) MPEG-1 Layer 3	Main Profile @ Level 4.1 (1080p30) و (720p/1080i) High Profile @ Level 4.1 (1080p30)
.vob	برنامـج فـك التـشفـير الفـديـو	MPEG-2 MPEG-1 Layer 1/2 (MP3) MPEG-1 Layer 3 Dolby Digital AAC MPEG-1 MPEG-2	(1080i60 و 720p60 (مـثـل Main Profile @ High Level
.mpg .mpeg .mpe	برنامـج فـك التـشفـير الفـديـو	MPEG-1 Layer 1/2 Dolby Digital DVD-LPCM MPEG-1 MPEG-1 Layer 1/2	(1080i60 و 720p60 (مـثـل Main Profile @ High Level
	برنامـج فـك التـشفـير الصـوـتي	MPEG-1 Layer 1/2	يمـكـنـ فـقـطـ تـدـفـقـ المـلـفـاتـ الـتـيـ تـكـوـنـيـنـاـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ Lـ أـوـ TSـ أـوـ PSـ أـوـ .ESـ

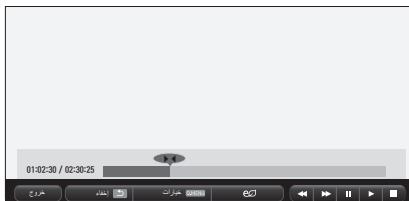
الملفات الصوتية المعتمدة

الرقم	برنامج فك التشفير الصوتي	معدل البت	معدل التحليل	ملاحظة
1	MP3	320 كيلوبت في الثانية - كيلوبت في الثانية	32 كيلوهرتز - 48 كيلوهرتز	
2	AC3	640 كيلوبت في الثانية - كيلوبت في الثانية	32 كيلوهرتز و 44.1 كيلوهرتز و 48 كيلوهرتز	
3	MPEG	448 كيلوبت في الثانية - كيلوبت في الثانية	32 كيلوهرتز - 48 كيلوهرتز	
4	AAC HE-AAC	3844 كيلوبت في الثانية - كيلوبت في الثانية	8 كيلوهرتز - 96 كيلوهرتز	
5	CDDA	1.44 كيلوبت في الثانية	44.1 كيلوهرتز	
6	LPCM	9.6 ميجابات في الثانية - ميغابات في الثانية	متعدد الفتوات: 44.1 كيلوهرتز ، 88.2 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز ، 96 كيلوهرتز استريو: 176.4 كيلوهرتز ، 192 كيلوهرتز	

استعراض قائمة الأفلام

تشغيل ملف فيديو مخزن على الجهاز المتصل.

5 استخدم الأزرار التالية للتحكم في التشغيل:



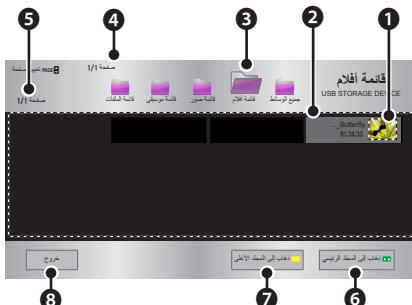
الوصف	العنصر
عرض موضع التشغيل الحالي. يمكنك استخدام الزر < أو > لتحريك موضع التشغيل للأمام أو الخلف.	◀▶
إيقاف التشغيل والعودة إلى قائمة الأفلام.	■
لاستئناف وضع التشغيل العادي.	▶
إيقاف مشغل الوسانط مؤقتاً في حال عدم الضغط على أي زر علىوحدة التحكم عن بُعد لمدة 10 دقائق بعد الإيقاف المؤقت، تتم إعادة بدء التشغيل تلقائياً.	II
للعرض بالحركة البطيئة.	II ▶
عند الضغط على هذا الزر في أي وقت يتم تغيير سرعة التشغيل.	◀◀
x32 : x4, x8, x16, x2 :	
يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.	◐
سيظهر إطار منبثق للصيغة.	خيارات
إخفاء شريط التشغيل. اضغط على الزر OK لإظهاره.	إخفاء
للعودة إلى شاشة قائمة الأفلام.	خروج

قم بتوصيل جهاز تخزين USB.

اضغط على الزر **USB**.

استخدم الزر **/** أو **/** أو **<** أو **>** لتحديد قائمة الأفلام ثم اضغط على الزر **OK**.

استخدم الزر **/** أو **/** أو **<** أو **>** لتحديد ملف ثم اضغط على الزر **OK**.



الوصف	1
صور مصغرة	ملف غير طبيعي
ملف غير معتمد	قائمة الملفات
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الذاكرة
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملف	للانتقال إلى الذاكرة ذات أعلى مستوى.
للانتقال إلى الذاكرة ذات المستوى الأعلى.	للخروج من قائمة الأفلام.

• لغة الترجمة

اللغة	لغة الترجمة
الإنكليزية والإسبانية والإيرلندية والويلزية والفرنسية والألمانية والإيطالية والهولندية والسويدية الفانلندية والبرتغالية الدنماركية والرومانية النرويجية والألبانية والغالية والكتالانية والفالنسية	اللاتينية 1
البوسنية والبولندية والكرواتية والتشيكية والسلوفاكية والسلوفينية والصربية وال مجرية	اللاتينية 2
الإستونية واللاتيفية والليتوانية اليونانية	اللاتينية 4
البلغارية والروسية والأوكرانية والقازاقية والمقدونية	الصربية
العبرية	العبرية
الصينية	الصينية
الكورية	الكورية
العربية	العربية
التركية	التركية
التايلاندية	التايلاندية

ضبط الفيديو.

يمكنك تغيير ضوابط الفيديو.

(راجع "إعداد الصور" في 42 الصفحة.)

ضبط الصوت.

يمكنك تغيير ضوابط الصوت.

(راجع "ضوابط الصوت" في 46 الصفحة.)

ضبط الخيارات

1 اضغط على الزر **Q.Menu**.

2 استخدم الزر **↖ ↘ ↙ ↘** لانتقال إلى الخيار المطلوب، ثم اضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر **↖ ↘ ↙ ↘**، أو **< >** لإعداد كل عنصر.

ضبط تشغيل الفيديو.

العنصر	الوصف
حجم الصورة	لتحديد نسبة الطول إلى العرض الخاصة بالصورة.
لغة الصوت	<ul style="list-style-type: none"> على الشاشة: لتشغيل الملفات في وضع ملء الشاشة بالاستناد إلى نسبة طول الفيديو إلى عرضه. أصلي: لعرض الفيديو وفق نسبة الطول إلى العرض الأصلي.
لغة الترجمة	<ul style="list-style-type: none"> يمكن تشغيل الترجمة أو إيقاف تشغيلها. اللغة: يمكن تحديد أي من اللغات المتوفرة.
تكرار	<ul style="list-style-type: none"> صفة الرمز: يمكن تحديد مجموعة من الأحرف المستخدمة للترجمة. بصورة افتراضية، يتم عرض الترجمات باللغة التي تم تكوينها في خيارات لغة القائمة (Language). تزامن: إذا لم تكن الترجمات متزامنة مع الفيديو، في يمكنك ضبط التوقيت على وحدات من 0.5 ثانية. الوضع: لنقل موضع عرض الترجمات. حجم: لتغيير حجم خط الترجمة.

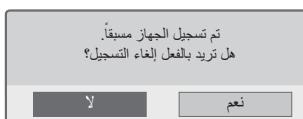
إلغاء تسجيل رمز DivX

استخدم رمز إلغاء تسجيل DivX لإيقاف تشغيل وظيفة DivX DRM.

1 انقل من خيارات إلى عام ثم اضغط على **.DivX(R) VOD**

2 استخدم الزر أو للانتقال إلى إلغاء التسجيل، ثم اضغط على الزر **OK**.

3 حدد نعم.



ملاحظة

- حول إدارة الحقوق الرقمية (DRM) (DivX) تمنع تقنيات DRM وخدماتها الاستخدام غير القانوني لل контويات الرقمية لحماية مصالح وحقوق المالكين ضمن إطار حقوق النشر. يمكن تشغيل الملفات بعد التحقق من الترخيص عبر الإنترنت مثلاً.

تحقق من رمز تسجيل DivX

يرجى التحقق من رمز تسجيل DivX. لمزيد من المعلومات حول عملية التسجيل، يرجى زيارة الموقع www.divx.com/vod الاستمتاع بمحتوى VOD المحمي بواسطة رمز DivX® DRM.

1 انقل من خيارات إلى عام ثم اضغط على **.DivX(R) VOD**



2 اضغط على الزر أو للانتقال إلى التسجيل ثم اضغط على الزر **OK**.



3 تحقق من رمز تسجيل DivX.

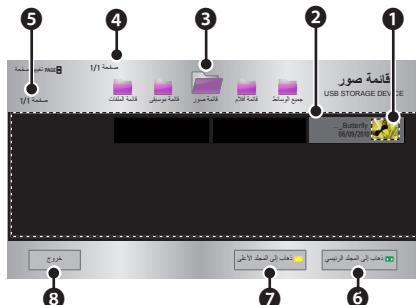
ملاحظة

- لا يمكنك استخدام رمز تسجيل DivX المعينة لأجهزة أخرى. احرص على استخدام رمز تسجيل DivX الذي تم تعيينه لجهازك.
- قد لا يتم تشغيل لغات الصوت أو الفيديو التي لم يتم تحويلها باستخدام برنامج فك تشفير DivX القياسي أو قد تكون تالفة.

عرض الصور

يمكنك عرض الصور المخزنة على جهاز متصل.

ملفات الصور



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

استعراض قائمة الصور

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر **USB**.
- 3 استخدم الزر **،/، <، >**، أو **OK** لتحديد قائمة صور، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 4 استخدم الزر **،/، <، >**، أو **OK** لتحديد ملف، ثم اضغط على الزر **OK**.

5 استخدم الأزرار التالية للتحكم في التشغيل:



ضبط الخيارات

- 1 اضغط على الزر **Q.Menu**.
- 2 استخدم الزر **←** أو **→** للانتقال إلى خيار مطلوب، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **←**، **→**، **<**، أو **>** لإعداد كل عنصر.

اضبط عرض الصورة.

العنصر	الوصف
سرعة الشرائح	لتحديد سرعة نقل عرض الشرائح.
موسيقى الخلفية	لتحديد حافظة الموسيقى لموسيقى الخلفية. لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقى الخلفية. أثناء تشغيل موسيقى الخلفية، يمكنك بالنسبة إلى موسيقى الخلفية، يمكنك تحديد حافظة من الجهاز فقط.
تكرار	لتحديد تكرار.
عشواي	لتحديد التشغيل العشوائي.

اضبط الفيديو.

يمكنك تغيير ضوابط الفيديو.
 (راجع "إعداد الصور" في 42 الصفحة.)

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير ضوابط الصوت.
 (راجع "ضوابط الصوت" في 46 الصفحة.)

العنصر	الوصف
عرض شرائح	لتحديد الصورة السابقة أو التالية. لعرض الصور كافة في عرض الشرائح. • اضبط سرعة الشرائح في قائمة خيارات ← اضبط عرض الصورة.
موسيقى الخلفية	يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور كاملة الحجم. • اضبط موسيقى الخلفية في قائمة خيارات ← اضبط عرض الصورة.
لتدوير الصور.	لتدوير صورة قائمة بزاوية 90 أو 180 أو 270 أو 360 درجة في اتجاه عقارب الساعة. • لا يمكن تدوير الصور إذا كان عرضها أكبر من ارتفاع أقصى دقة معتمدة.
Q	لتكبير الصورة أو تصغيرها. اضغط على الزر الأزرق لتكبير الصورة.
esc	يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.
خيارات	سيظهر إطار منيّق للضوابط.
إخفاء	لإخفاء القائمة في حجم ملء الشاشة. • لعرض القائمة مجدداً، اضغط على الزر OK على وحدة التحكم عن بعد.
خروج	للخروج من عرض الصورة في وضع ملء الشاشة.

الوصف	
قائمة الملفات	❷
للانطلاق إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	❸
الصفحة الحالية/أجمالي عدد صفحات الحافظة	❹
الصفحة الحالية/أجمالي عدد صفحات الملف	❺
للانطلاق إلى الحافظة ذات أعلى مستوى.	❻
للانطلاق إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	❷
إيقاف التشغيل	❸



الوصف	العنصر
لتغيير موضع التشغيل.	◀▶
إيقاف التشغيل.	■
لاستئناف وضع التشغيل العادي.	▶
إيقاف مشغل الوسائط مؤقتاً.	
لتشغيل الملف السابق/التالي.	◀▶
يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.	㊱
لضبط خيارات قائمة الموسيقى.	خيارات
لإخفاء شريط التشغيل.	إخفاء
اضغط على الزر OK لعرضه مجدداً.	إخفاء
للعودة إلى شاشة قائمة موسيقى.	خروج

الاستماع إلى الموسيقى

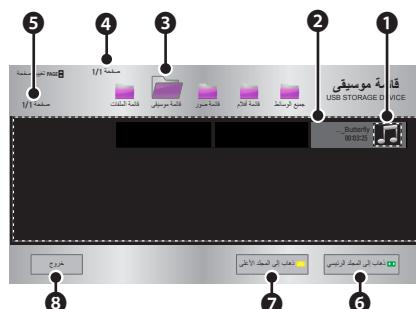
يمكنك تشغيل الملفات الصوتية المخزنة على الجهاز المتصّل.

الملفات الصوتية

- *.MP3 نطاق معدل البت 32 كيلوبت في الثانية إلى 320 كيلوبت في الثانية
- معدل تحليل MPEG الطبقية 3: 32 كيلو هرتز، 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز
- معدل تحليل MPEG2 الطبقية 3: 16 كيلو هرتز، 22.05 كيلو هرتز، 24 كيلو هرتز

استعراض قائمة الموسيقى

- قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- اضغط على الزر **USB**.
- استخدم الزر **◀▶**، **<>**، أو **<>** لتحديد قائمة الموسيقى، ثم اضغط على الزر **OK**.
- استخدم الزر **◀▶**، **<>**، أو **<>** لتحديد ملف، ثم اضغط على الزر **OK**.



الوصف	
صور مصغرة	❶
الملف غير طبيعي	❷
الملف غير معتمد	❸

عرض الملفات

يمكنك مشاهدة ملفات المستندات المخزنة على جهاز متصل.

تنسيقات الملفات المعتمدة

PPTX, XLSX, TXT, PPT, DOC, XLS
HWP, PDF, DOCX
إصدار Microsoft Office
2007/2003/2002/2000/97
إصدار Adobe PDF
1.4 /1.3/1.2/1.1/1.0
Hangul إصدار 2007/2005/2002/2000/97

- يعلم عارض الملفات على حمازنة المستندات بحيث تبدو مختلفة عن تلك المعروضة على الكمبيوتر.
- بالنسبة للمستندات التي تتضمن صوراً، قد تبدو الدقة متدنية خلال عملية إعادة المحاذة.
- 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 عارض الملفات مع مستندات Office التي تحتوي على صور ذات دقة عالية. في هذه الحالة، عليك تصغير حجم الملف، وحفظه على جهاز تخزين USB وتشغيل عارض الملفات مجدداً أو توصيل الكمبيوتر بجهاز العرض وفتح الملف على الكمبيوتر.

ضبط الخيارات

1 اضغط على الزر **Q.Menu**.

2 استخدم الزر **↖** أو **↗** للانتقال إلى خيار مطلوب، ثم اضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر **↙**، **↖**، **↙**، أو **↗** لإعداد كل عنصر.

اضبط تشغيل الصوت.

العنصر	الوصف
تكرار.	لتحديد تكرار.
عشواني.	لتحديد التشغيل العشوائي.

اضبط الصوت.

يمكنك تغيير ضوابط الصوت.

(راجع "ضوابط الصوت" في 46 الصفحة.)

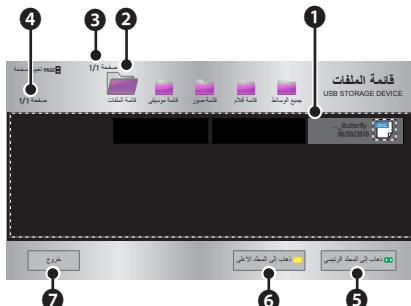
- 5** استخدم الأزرار التالية للتحكم في التشغيل:
- عندما تضغط على الزر تغير صفة، يظهر إطار حيث يمكنك إدخال رقم الصفحة. أدخل رقم الصفحة للانتقال إليها.
 - اضغط على زر مستوى الصوت تكبير أو تصغير.
 - 1. اضغط على الزر **OK**.
 - 2. اضغط على أزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين للانتقال إلى انتقال إلى صفحة أو تكبير.



الوصف	العنصر
للانتقال إلى الصفحة التي تريدها.	الانتقال إلى صفحة
استخدم الأزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين لتحديد صفحة واضغط على الزر OK .	زوم
لتغيير الصورة أو تصغيرها.	خيارات
لضبط خيارات عارض الملفات.	إخفاء
• لإخفاء القائمة. • اضغط على الزر OK لإظهاره مجدداً.	خروج
للعودة إلى شاشة قائمة الملفات.	

شاشة قائمة الملفات

- 1** قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
- 2** اضغط على الزر **OK**.
- 3** استخدم الزر **OK**، أو < لتحديد قائمة الملفات، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 4** استخدم الزر **OK**، أو < لتحديد ملف، ثم اضغط على الزر **OK**.



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

ضبط خيار عرض الملفات

العنصر	الوصف
تحميل صفحة واحدة	لتحميل الصفحات وعرضها الواحدة تلو الأخرى. تكون فترة التحميل الأولية قصيرة إلا أنه قد يتم بطيء عرض صفحة مملوقة بالتحتويات.
إيقاف تشغيل	يتم تحميل المستند بالكامل إلى الذاكرة قبل عرضه. قد يستغرق التحميل الأولى وقتاً طويلاً، بيد أن التنقل عبر الصفحات سريع جداً. إذا كان الملف كبيراً جداً، فقد يفشل تحميل الصفحات كلها.
جودة الصورة	يمكنك ضبط جودة الصورة المضمنة في المستند. ثلاثة مستويات: منخفض، معتدل، مرتفع. قد يتم عرض صورة عالية الجودة بسرعة منخفضة على الشاشة.
محاذاة المستند	لتتحديد أسلوب ترتيب المستند الأصلي.

إن ضوابط خيار عرض الملفات هي افتراضية، لذاأغلق المستند المفتوح حالياً لتطبيق التغييرات على المستند الجديد.

تخصيص الضوابط

الضوابط

1 اضغط على الزر **SETTINGS**.

2 استخدم الزر **▲** أو **<** أو **>** أو **▼** لتحديد العنصر المطلوب ثم اضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر **▲**، **▼**، **<**، **>**، أو **<>** لضبط العنصر المطلوب، ثم اضغط على الزر **OK**.

4 اضغط على الزر **EXIT** عند الانتهاء.

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

إعداد الصور



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

في ما يلي وصف لضوابط الصورة المتوفرة.

العنصر	الوصف
توفير الطاقة	للحد من استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.
وضع الصورة	لتحديد أحد أوضاع الصياغة المسبق للصور أو تخصيص الخيارات في كل وضع للحصول على أفضل أداء للشاشة. يمكنك أيضًا تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.
الوضع	<p>زاهي لزيادة التأثير المرئي للفيديو إلى الحد الأقصى. لعرض صورة بنقاء الكريستال من خلال تباين وسطوع والحدة.</p> <p>قياسي لعرض الصورة بتباين وسطوع وحدة عادية.</p> <p>Eco لحفظ استهلاك الطاقة عبر ضبط السطوع وفقًا لحركة الصورة على الشاشة.</p> <p>سينما لتحسين صورة الأفلام.</p> <p>لعبة لتحسين الصورة لممارسة الألعاب على شاشات سريعة الحركة.</p> <p>خبيث 1/2 لإعداد ضوابط الصورة التفصيلية.</p>
وضع السبورة	<p>لتقديم صورة محسنة على شاشة داكنة اللون أو على لوح رسم عن طريق إزالة اللوان صورة الإدخال وعكس التباين.</p> <p>* يتوفر وضع السبورة فقط عندما يتم ضبط الإدخال الخارجي على RGB1 أو RGB2 أو HDMI أو الاستثناء على 768×1024.</p> <p>* إذا قمت بتعديل الاستثناء إلى قيمة مختلفة عن 1024×768 في حين تم ضبط وضع الصورة على وضع السبورة، تتم إعادة ضبط وضع الصورة على القيمة الافتراضية تلقائيًا.</p> <p>* لا يمكنك التحكم بضوابط الصورة عندما يتم ضبط وضع الصورة على وضع السبورة.</p>

العنصر	الوصف
تبابين	لزيادة أو تقليل درجة انحدار إشارة الفيديو.
سطوع	لضبط المستوى الأساسي لإشارة الفيديو لجعل الصورة أكثر سطوعاً أو أقل سطوعاً.
حدة	لضبط مستوى حدة الحافة بين المناطق الفاتحة والداكنة من الصورة. وكلما انخفض المستوى، زادت نقاوة الصورة. تتوفر الحدة الأفقية والرأسية مع الوضع Expert1/2 فقط.
لون	لضبط كثافة جميع الألوان.
درجة اللون	لضبط التوازن بين مستويات اللون الأحمر والأخضر.
خيار الصورة	لتغيير الضوابط الاختيارية.
متقدم / تحكم خير	لتخصيص الضوابط المتقدمة.
إعادة ضبط الصورة	لاستعادة خيارات كل وضع إلى الضوابط الافتراضية للمصنوع.
نسبة طول إلى عرض	لتغيير نسبة طول الشاشة إلى عرضها.
الشاشة	لضبط جودة الصورة لإدخال RGB-PC.
العنصر	الدقة
الدقة	قيم الدقة المتوفرة هي الدقة بمستوى 768 x 1024 (768x1280/768 x 1024) ، 1050x1680/1050x1400 (1050 بتردد 60 هرتز) والدقة بمستوى 1050x1400 (1050x1680/1050x1400 بتردد 60 هرتز).
ضبط تلقائي	لتوفير جودة صورة محسنة من خلال معايرة عدم تطابق العرض الأفقي وإهتزاز الصورة الناتج عن التضارب بين الضوابط الداخلية لجهاز العرض وإنشارات صورة الكمبيوتر المتنوعة.
الوضع	• كما يمكنك أيضًا استخدام الزر AUTO على وحدة التحكم عن بعد.
نسبة طول إلى عرض	لتحريك الصورة إلى أعلى/أسفل/يمين/يسار.
تركيز العرض	لجعل الصورة تبدو واضحة من خلال إزالة التشويش الأفقي.
إعادة ضبط المصنوع	لاستعادة جميع الضوابط الافتراضية للمصنوع.

متقدم / تحكم خبير

العنصر	الوصف
تبابن حيوى	لضبط التباين للمحافظة عليه عند أفضل مستوى لسطوع الشاشة.
لون حيوى	لضبط ألوان الشاشة حتى تبدو طبيعية.
لون الواجهة	لكشف منطقة البشرة في الصورة وضبطها لإضاءة لون بشرة طبيعية.
لون السماء	لضبط لون السماء فقط.
لون العشب	لضبط منطقة اللون الطبيعي لحقن وجلب على سبيل المثال.
جاما	لضبط اللون الإجمالي للشاشة لي Alam تقضيلاتك. في وضع الخبير وسيتم، يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.
سلسلة الألوان	لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضها.
محسن الحواف	لتوفير حواف صورة أكثر حدة ووضوحاً.
منفي الألوان	لضبط اللون ودرجة اللون بدقة من خلال تنقية منطقة لون محدد من مساحة RGB.
درجة حرارة اللون	<p>جاما: حدد 1.9 أو 2.2 أو 2.4.</p> <p>أ. الطريقة: نقطتان</p> <ul style="list-style-type: none"> - النمط: داخلي أو خارجي - النقاط: منخفضة، مرتفعة - أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط بين 50 و 50+. <p>ب. الطريقة: IRE 10 نقاط</p> <ul style="list-style-type: none"> - النمط: داخلي أو خارجي - IRE (معهد مهندسي الراديو) هي الوحدة التي تشير إلى حجم إشارة الفيديو وقد تكون 10 أو 20 أو 30 إلى 90 أو 100. يمكنك القيام بالتوليف الدقيق لكل ضبط كما هو مبين في الأسفل. - الإضاءة: إذا قمت بإعداد الإضاءة لـ 100 IRE، فيتم حساب قيمة الإضاءة التي تشبع كل جاما تلقائياً لكل خطوة من 10 IRE إلى 90 IRE. - أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط بين 50 و 50+. - ينطبق على الإدخالات كافة: يتم تطبيق درجة حرارة اللون على أوضاع الإدخال كافة.
إدارة الألوان	<p>لضبط Red (الأحمر)/Green (الأخضر)/Blue (الأزرق)/Yellow (الأصفر) (السماري)/(القزمي). يتيح للخبير ضبط درجة اللون باستخدام نمط اختياري. يمكن ضبط سنتة ألوان (أحمر/أخضر/أزرق/سماري/قزمي/أصفر) مع إمكانية تحديدها دون التأثير على الألوان الأخرى. قد لا ترى تغيير الألوان على صورة عادية حتى بعد الضبط.</p> <p>- كثافة اللون أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سماري/قزمي، درجة اللون أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سماري/قزمي : نطاق الضبط بين -30 و 30+ لكل لون.</p>

* قد تختلف الخيارات المتوفرة استناداً إلى إشارة الإدخال أو وضع الفيديو، وغيرها.

خيار الصورة

العنصر	الوصف
تقليل التشويش	لإزالة التشويش في الصورة.
تقليل تشويش MPEG	للحذف من التشويش الصادر عند إنشاء إشارات الفيديو الرقمي.
مستوى اللون الأسود	لتعويض سطوع الشاشة وتبنيتها للاتزان مع مستوى اللون الأسود لإدخال الفيديو.
سينما حقيقة	لتوفير أفضل جودة صورة لمشاهدة فيلم.
درجة حرارة اللون	لضبط اللون الإجمالي للشاشة ليلاً نهاراً لتفضيلاتك. حدد دافئ، بارد، معتدل أو طبيعي. في وضع الخبرير، يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.

ضوابط الصوت



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **↖ أو ↗ أو < أو >** أو **< أو >** لتحديد صوت، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **↖ أو ↗ أو < أو >** أو **< أو >** لإعداد العنصر المطلوب. اضغط على الزر **OK**.
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **BACK**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند الانتهاء.

في ما يلي وصف لضوابط الصوت المتوفرة.

الوصف	العنصر
ضبط الصوت.	وضع الصوت
الوضع	
قياسي	تحديد صوت قياسي.
موسيقى	يتم تحديده عند الاستماع إلى الموسيقى.
سينما	يتم تحديده عند مشاهدة فيلم.
رياضة	يتم تحديده عند مشاهدة الأحداث الرياضية.
لعبة	يتم تحديده أثناء لعب لعبة.
إعدادات المستخدم	يمكن ضبط نطاق الصوت (100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز) من 10 إلى 10.
إعادة الضبط	لاستعادة جميع الضوابط الافتراضية للمصنوع.
لجعل الصوت الصادر من جهاز العرض نقياً وواضحاً.	صوت واضح
ضبط مستوى الصوت تلقائياً.	مستوى صوت تلقائي

ضوابط الوقت



1 اضغط على الزر **SETTINGS**.

2 استخدم الزر **↖ أو ↗ أو < أو >** لتحديد وقت، ثم اضغط على الزر **OK**.

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

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

4 اضغط على الزر **EXIT** عند الانتهاء.

في ما يلي وصف لضوابط الوقت المتوفرة.

العنصر	الوصف
موقت النوم	لإيقاف تشغيل جهاز العرض في الوقت المحدد.
إيقاف تلقائي	في حال عدم وجود إشارة، يتوقف جهاز العرض عن التشغيل تلقائياً بعد انقضاء الوقت المحدد مسبقاً.
وضع استعداد تلقائي	لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً في حال عدم وجود إدخال في الوقت المحدد.
موقت العرض	<p>منبه الوقت</p> <p>عرض منهبه في الوقت المحدد.</p> <p>* في حال ضبط الوقت على 5 دقائق، يتم عرض الوقت على الشاشة بفواصل زمني دقيقة واحدة. إذا قمت بضبط الوقت على 10 دقائق أو أكثر، يتم عرض الوقت بفواصل زمني 5 دقائق. إذا كان الوقت المتبقى أقل من 5 دقائق، يتم عرضه بفواصل زمني دقيقة واحدة.</p> <p>* يمكنك ضبط الوقت على 5 أو 10 أو ... أو 60 دقيقة بزيادات مرحلية تبلغ 5 دقائق.</p>
حافظة الوقت	<p>عرض الوقت المتبقى حتى الوقت المحدد على الشاشة.</p> <p>* بالنسبة للمدة التي تتراوح بين دقيقة واحدة و10 دقائق، يمكن ضبط الوقت بزيادات مرحلية تبلغ دقيقة واحدة؛ وبالنسبة للمدة التي تتراوح بين 10 و60 دقيقة، فيزيادات مرحلية 5 دقائق.</p>

ضوابط الخيارات



- 1 اضغط على زر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر **OK** أو **< >** لتحديد خيارات، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر **OK** أو **< >** لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- 4 للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **BACK**.
- 5 اضغط على الزر **EXIT** عند الانتهاء.

في ما يلي ضوابط الخيار المتوفرة.

العنصر	الوصف
اللغة (Language)	تحديد اللغة المطلوبة.
SCREEN SHARE	<p>عرض شاشة الجهاز المتصل.</p> <p>يمكنك التحقق من معرف SCREEN SHARE.</p>
الوضع	<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> <ul style="list-style-type: none"> • البحث عن القنوات: حدد أساليب البحث عن القناة. - تلقائي: يبحث جهاز العرض عن القنوات المتوفرة ويحدد تلقائياً القناة الأقل استخداماً. - يدوياً: يمكنك تحديد قناة يدوياً. • القناة: يظهر ذلك عند ضبط البحث عن القنوات على يدوياً. يتيح لك ذلك تحديد رقم قناة للاستخدام.
ترجمة	لتشغيل/إيقاف الترجمة عندما يتم استخدام اللغة الكورية لإدخال AV .
مفتاح التحكم	للليلة دون أن تصبح الصورة على الشاشة شبيه مثالية، تضيّط وظيفة مفتاح التحكم عرض الصورة علويّاً وسفليّاً إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة على الشاشة.
وضع PJT	<p>لغلق صورة جهاز العرض نحو الأسفل أو عكسها أفقياً.</p> <ul style="list-style-type: none"> • حدد خلفي لعرض صورة في الجانب الخلفي للشاشة الشفافة التي تم شراؤها بشكل منفصل. • حدد السقف الأمامي في حال تثبيت جهاز العرض في السقف.
صورة فارغة	لتحديد خلفية للصورة الفارغة. (راجع 25 الصفحة)

العنصر	الوصف
تشغيل تلقائي	لتشغيل جهاز العرض تلقائياً عند توصيل سلك الطاقة.
العنصر	عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض، يعمل الجهاز بشكل تلقائي.
التشغيل	عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض، يدخل الجهاز وضع الاستعداد.
إيقاف	للبحث تلقائياً عن نوع إشارة الإدخال وعرضه عند استقباله.
الارتفاع العالمي	عند استخدام جهاز العرض على ارتفاع 1200 م أو أعلى، قم بضبط هذا الخيار على "التشغيل". عند استخدام جهاز العرض من دون تغيير خيار الارتفاع العالمي، قد ترتفع درجة حرارة جهاز العرض أو قد تنشط وظائف حماية جهاز العرض. في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.
مخرج الشاشة	قم بتحديد أحد همازي فيديو إدخال RGB كإخراج للشاشة. يؤدي الوضع "تلقائي" إلى إخراج الإدخال "RGB1" أو "RGB2" الذي يتم عرضه حالياً.
DivX(R) VOD	لتعيين الضوابط المتعلقة بـ DivX.
إعادة ضبط المصنع	لإعادة تعيين جميع ضوابط جهاز العرض إلى الضبط الافتراضي للمصنع.
ضبط التعريف	في حال توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر عبر كابل RS-232C، يمكنك استخدام الكمبيوتر للتحكم في وظائف جهاز العرض مثل تشغيل/إيقاف التشغيل وتحديد الإدخال.
eZ-Net Manager	ينتتج لك التحكم في جهاز عرض واحد أو أكثر بطريقة سهلة عبر الشبكة المحلية.
وقت استخدام المصباح	للتحقق من وقت استخدام المصباح.
التخفيص الذاتي	لاستكشاف المشاكل الوظيفية التي يمكن أن تظهر أثناء استخدام جهاز العرض وإصلاحها.

توصيل أجهزة خارجية

يمكنك توصيل العديد من الأجهزة الخارجية بجهاز العرض.

كمبيوتر/كمبيوتر محمول



مشغل أقراص DVD



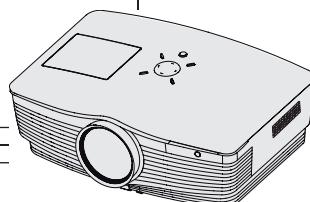
الفيديو



جهاز رقمي



سماعات الرأس



USB



وحدة تحكم بالألعاب



51 - صفحة HDMI

53 - صفحة Component 2, Component 1

الإدخال (AV) - صفحة

52 - صفحة RGB2, RGB1

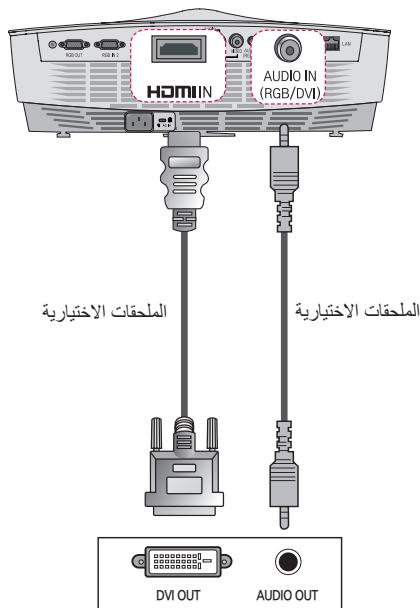
الذاكرة - صفحة

54 - صفحة سماعات الرأس

توصيل جهاز استقبال عالي الدقة، مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو

توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI

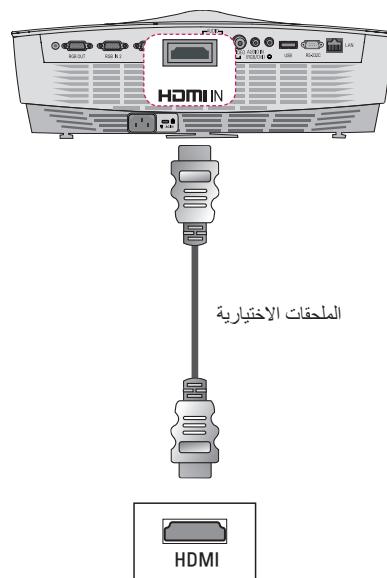
قم بتوصيل موصل **HDMI IN** لجهاز عرض بموصل الإخراج **DVI** باستخدام كابل بحوال HDMI إلى DVI. بالنسبة إلى الإشارة الصوتية، قم بتوصيل كابل صوت. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **HDMI**.



قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة، مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو، ثم حدد وضع إدخال مناسب.

وصلة HDMI

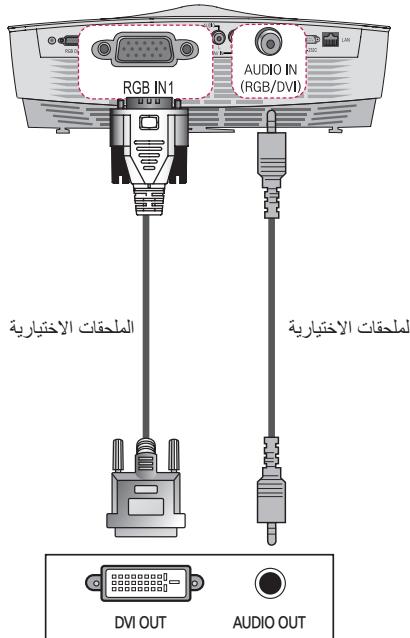
باستخدام كابل HDMI، يمكنك الاستمتاع بصوت وصورة عاليي الجودة. قم بتوصيل موصل **HDMI IN** في جهاز العرض بموصل إخراج **HDMI**. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **HDMI**.



التوصيل بكمبيوتر

توصيل كابل تحويل RGB إلى DVI

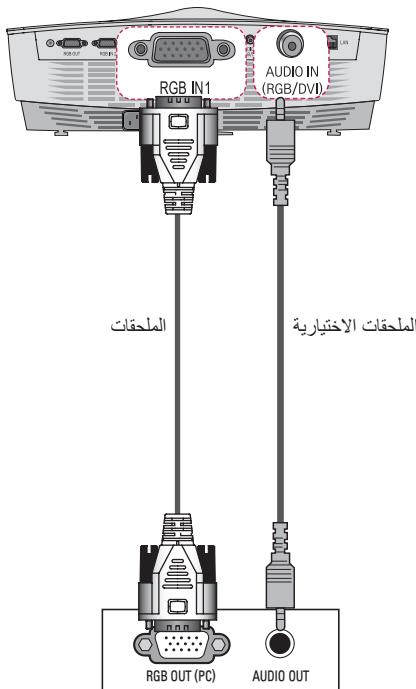
قم بتوصيل موصل **RGB IN 2** أو **RGB IN 1** الخاص بجهاز العرض بموصل إخراج **DVI**. بالنسبة لإخراج الصوت، قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بـ كابل صوت اختياري.



يعتمد جهاز العرض طريقة التوصيل والتشغيل. يكتشف جهاز الكمبيوتر تلقائياً الأجهزة الممكنة للتوصيل والتشغيل ولا يتطلب تثبيت أي برنامج.

توصيل RGB

قم بتوصيل منفذ إخراج الكمبيوتر ومنفذ إدخال فيديو الكمبيوتر بجهاز العرض بواسطة كابل **RGB**. قم بتوصيل موصل **RGB IN 1** أو **RGB IN 2** بجهاز العرض بموصل إخراج **DVI**. بالنسبة لإشارة الصوت، قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بـ كابل صوت اختياري.

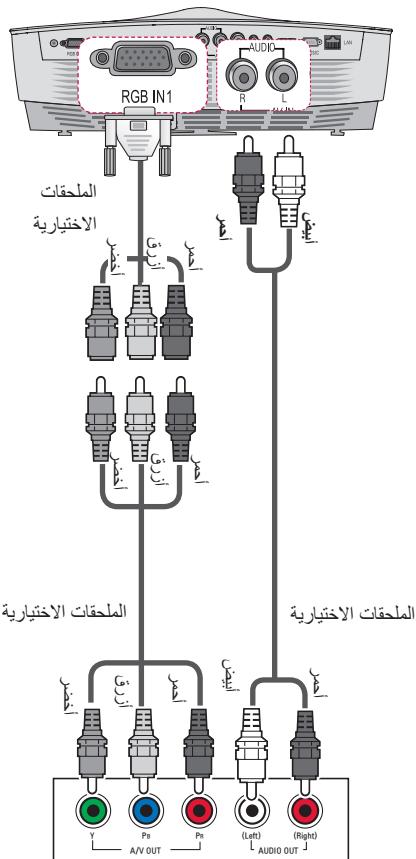


وصلة المكون

يمكن الاستمتاع بصور زاهية عند توصيل جهاز خارجي

يُشتمل منفذ مكون بمنفذ IN RGB لجهاز العرض.

اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بعد لتحديد مكون.

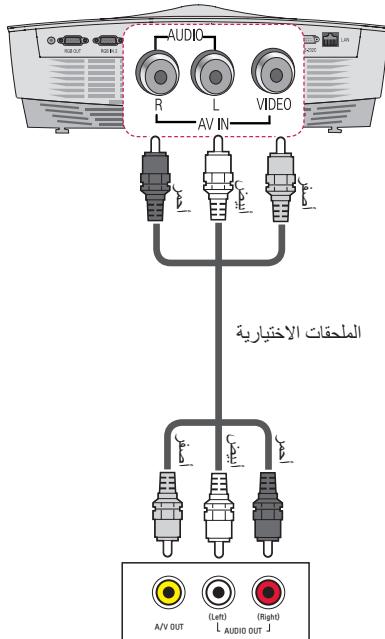


توصیل AV

توصیل AV

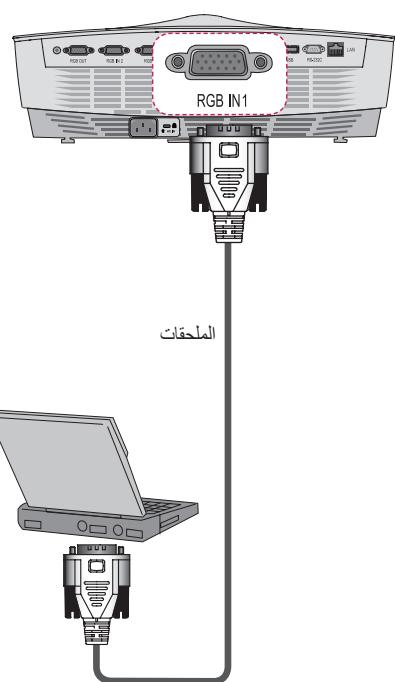
قم بتنويم منفذ إدخال AV

للحاجز العرض. اضغط على الزر **INPUT** لتحديد **AV**.



توصيل كمبيوتر محمول

يمكنك توصيل جهاز العرض بكمبيوتر محمول لاستخدام العديد من الوظائف.



توصيل سماعات الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت عبر سماعات الرأس.



الصيانة

تنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض

لتنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض، قم أولاً بفصل سلك الطاقة. لإزالة الغبار أو البقع، استخدم قطعة قماش ناعمة، جافة وخلية من النسالة. لا تستخدم الكحول أو البنزين أو الشر أو المواد الكيماوية الأخرى التي يمكن أن تتلف هيكلك الخارجي.

نَفَّ جهاز العرض لمحافظة عليه في حالة مثالية.

التنظيف

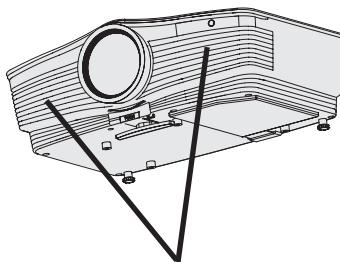
تنظيف العدسة

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

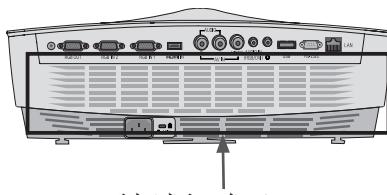
استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش نظيفة لتنظيف العدسة. لإزالة الغبار أو البقع، استخدم بخاخ هواء أو ضع كمية قليلة من المنظف على ممسحة أو قطعة قماش ناعمة وامسح العدسة برفق. توخ الحذر إذ قد يتدفق السائل إلى العدسة في حال رش الرذاذ على العدسة مباشرةً.

تنظيف فتحات الهواء

غالباً ما يتلصق الغبار والمواد الغريبة بفتحات الهواء. يجب استخدام مكنسة كهربائية من وقت آخر لإزالة الغبار والمواد الغريبة. عند استخدام جهاز العرض والغبار يكسو فتحات التهوية، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية وبالتالي يتلف المنتج.



فتحات التهوية الخارجية

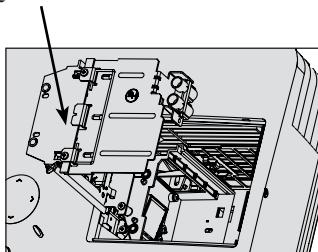


فتحات التهوية الداخلية

استبدال المصباح

4 اسحب مقبض المصباح من العقدة.

مقبض المصباح



5 أمسك بالمصباح واسحبه إلى الخارج بلفظ لإزالة هيكل المصباح.

6 أدخل هيكل المصباح الجديد برفق في الموضع الصحيح. (تأكد من ثباته بثقلٍ صحيحٍ في موقعه).

7 أحكم شد البراغي التي قمت بيازتها في الخطوة 3. (تأكد من ثبيت المصباح جيداً).

8 أغلق غطاء المصباح وشد البراغي الذي قمت بفكه في الخطوة 2 لتنشيط الغطاء.

- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض أثناء ترك غطاء المصباح مفتوحاً، سيوضع مؤشر تحذير المصباح باللون الأخضر ولن يتم تشغيل جهاز العرض.

ملاحظة



- تأكد من استخدام نوع المصباح نفسه عند استبداله.
- إذا لم يتم تركيب غطاء المصباح بشكل صحيح، فلن يعمل جهاز العرض. في هذه الحالة، تأكد من تثبيت المصباح على نحو صحيح. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة LG Electronics.

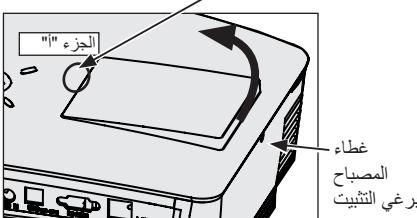
1 أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصل كابل الطاقة من مأخذ الطاقة، ثم ضع جهاز العرض على طاولة أو مساحة مسطحة.

- اترك المصباح ليبرد لمدة ساعة واحدة قبل إزالته.

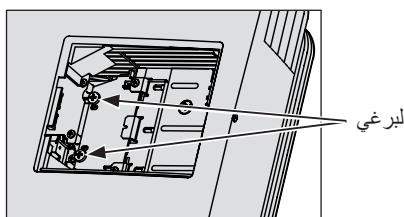
المصباح المستعمل من جهاز العرض لأنه يكون ساخناً جدًا.

2 استخدم مفكًا أو أداة مماثلة لإزالة البراغي من الجانب. بعد إزالة البراغي، أمل غطاء المصباح نحو الأعلى باتجاه السهم. لا تنسحب الغطاء عمودياً. إذا تعذر سحب غطاء المصباح، فاضغط على الجزء "A".

اضغط هنا.

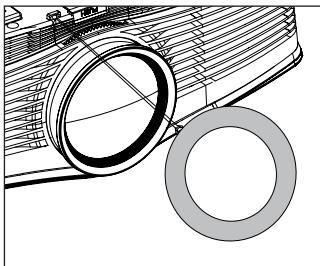


3 بعد فتح غطاء المصباح، قم بياززة البراغي 2 التي تثبت المصباح باستخدام مفك براغي أو أداة مشابهة.

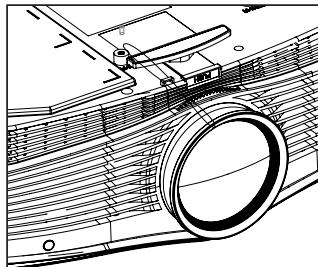


تثبيت غطاء العدسة

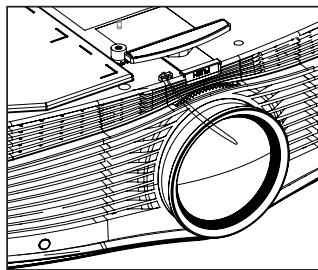
4 تم تثبيت غطاء العدسة كما هو مبين.



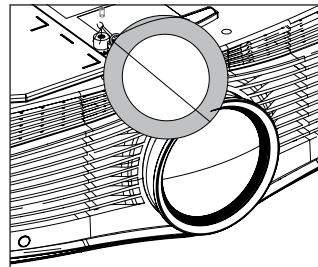
1 جهز غطاء العدسة والرباط المتوفرين مع الملحقات.
ضع طرف الشريط الخالي من العقد في الفتحة أسفل عدسة جهاز العرض.



2 ضع طرف الشريط الخالي من العقد في الداخل
واسحبه لتثبيته على فتحة جهاز العرض.



3 أدخل الطرف الآخر من الشريط في فتحة غطاء
العدسة، ثم مرر غطاء العدسة من خلال الشريط.



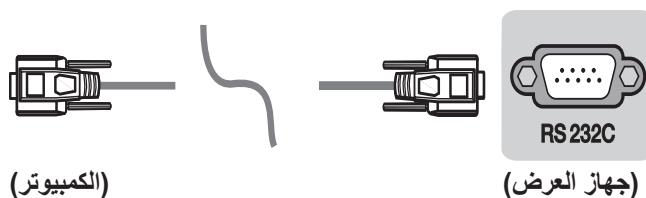
وظيفة الاتصال التسلسلي

استخدام الاتصال التسلسلي

في حال توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر عبر كابل RS-232C، يمكنك استخدام الكمبيوتر للتحكم في وظائف جهاز العرض مثل تشغيل/إيقاف التشغيل وتحديد الإدخال. لا يمكن استخدامه مع eZ-Net Manager على eZ-Net Manager في نفس الوقت. بالنسبة إلى الاتصال التسلسلي، قم بضبط LAN على إيقاف قد لا تكون هذه الوظيفة متوفرة لقائمة معينة أو وضع إدخال معين.

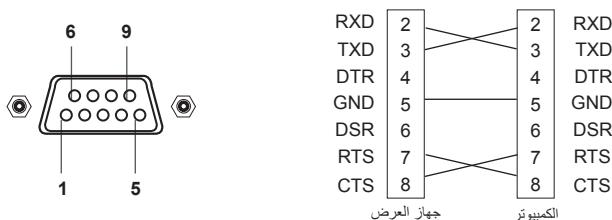
إجراء اتصال تسلسلي

قم بتوصيل RS-232C (الموصى التسلسلي) للكمبيوتر بموصل RS-232C في الجزء الخلفي لجهاز العرض. يلزمك شراء كابل لتوصيل موصلات RS-232C إذ لا يكون متوفراً كملحق.



* من الضروري توفر كابل RS-232C لوحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض (راجع الشكل 1).

[الصورة 1] مخطط توصيل RS-232



* لا يوجد توصيل بالpins 1 والpin 9.

2. إقرار قبول البيانات

[Command2] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

* يرسل الجهاز إقراراً (ACK) وفقاً لهذا التقسيم عند استقبال بيانات طبيعية. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فيغير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تعيد بيانات الكسبي.

3. افراط الخطأ

[Command2] [] [Set ID] [] [NG] [Data] [x]

* في حال تلفي الجهاز مجموعة بيانات غير طبيعية مثل وظيفة غير معتمدة أو في حال وجود خطأ في الاتصال، فإنه سيرجع ACK (اقرار)

بالتنسيق اعلاه.

اعداد معلمة الله صل

- معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية (UART)
 - طول البيانات: 8 بت
 - معدل بت التماطل: لا شيء
 - معدل بت التوقف: 1 بت
 - التحكم بالتناقق: بلا
 - رمز الاتصال: رمز ASCII

بروتوكول الاتصال

1 الامساك

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

[Command1]: الأمر الأول للتحكم في جهاز العرض (j, k, x, m, n, ASCII، حرف واحد)

الأمر الثاني للتحكم في جهاز العرض [Command2] *
(رمز ASCII، حرف واحد)

- [Set ID]: يمكن ضبط معرف الجهاز لاختير رقم معرف الشاشة المطلوب من قائمة الخيارات. يتراوح نطاق الضبط بين 1 و 99 عند تعيين معرف الجهاز "0". يتم التحكم بكل جهاز منفصل. يتم الاشارة الى معرف الجهاز كـ "0" في القائمة، وكمي معرف سدادي تعيين رقم (63X0) الى (63X0) يتم تحويل الارسال الى استقبل.
- [Data]: لإرسال بيانات الأمر السادس تعيين (ارسل بيانات "FF" لغزارة

حاله الأمر.

* إذا كانت البيانات "FF" ، فهذا يعني وضع فراغة البيانات.

* [Cr]: ارجاع لاول سطر پیاوی رمز "0x20" ASCII مساحة []: رمز ASCII "0x0D" ASCII رمز [Cr]

																			10	16
16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16
5B	91	51	81	47	71	3D	61	33	51	29	41	1F	31	15	21	0B	11	1	01	
5C	92	52	82	48	72	3E	62	34	52	2A	42	20	32	16	22	0C	12	2	02	
5D	93	53	83	49	73	3F	63	35	53	2B	43	21	33	17	23	0D	13	3	03	
5E	94	54	84	4A	74	40	64	36	54	2C	44	22	34	18	24	0E	14	4	04	
5F	95	55	85	4B	75	41	65	37	55	2D	45	23	35	19	25	0F	15	5	05	
60	96	56	86	4C	76	42	66	38	56	2E	46	24	36	1A	26	10	16	6	06	
61	97	57	87	4D	77	43	67	39	57	2F	47	25	37	1B	27	11	17	7	07	
62	98	58	88	4E	78	44	68	3A	58	30	48	26	38	1C	28	12	18	8	08	
63	99	59	89	4F	79	45	69	3B	59	31	49	27	39	1D	29	13	19	9	09	
64	100	5A	90	50	80	46	70	3C	60	32	50	28	40	1E	30	14	20	10	0A	

القائمة المرجعية للأوامر

Data (سداسية عشرية)	Command 2	Command 1	
01 - 00	a	k	01. الطاقة
*	c	k	02. نسبة الطول إلى العرض
01 - 00	d	k	03. صورة فارغة
64 - 00	g	k	04. تباين
64 - 00	h	k	05. سطوع
64 - 00	i	k	06. لون
64 - 00	j	k	07. درجة اللون
32 - 00	k	k	08. حدة
01 - 00	l	k	09. التحكم بخيارات العرض
01 - 00	m	k	10. قفل المفتاح
(03) (باسنثاء 04 - 00)	u	k	11. درجة حرارة الألوان
01 - 00	m	n	12. مستوى اللون الأسود
01 - 00	p	n	13. توفير الطاقة
01	u	j	14. التهيئة التقنية
*	b	x	15. إدخال
رمز المفتاح	c	m	16. المفتاح
07 - 00	s	n	17. وضع الصورة
01 - 00	e	k	18. كتم الصوت
64 - 00	f	k	19. مستوى الصوت
02 - 00	r	n	20. إخراج الشاشة

- لمزيد من المعلومات حول البيانات (*)، راجع الوصف في الصفحة التالية.
- عند تشغيل ملف فيديو أو صورة مخزن على وحدة تخزين الوسانط (كرقافة ذاكرة USB أو محرك الأقراص الثابتة أو غير ذلك). متصلة عبر USB، يتم تعطيل الأوامر كافة، غير الطاقة (ka) والمفتاح (mc). في حال تغدر استخدام أمر معين في قائمة أو حالة إدخال معينة، تتم المعالجة على أنها غير جيدة.

02. نسبة الطول إلى العرض (الأمر: **kc**)

← لضبط نسبة الطول إلى العرض.

Transmission**[k][c][][Set ID][][Data][Cr]**

البيانات 01: 4:3
 02: 16:9
 04: تكبير/تصغير
 06: ضبط حسب البرنامج
 09: أصلي
 10: تكبير سينمائي 1 - 16

Ack**[c][] [Set ID][][OK][Data][x]**

البيانات 01: 4:3
 02: 16:9
 04: تكبير/تصغير
 06: ضبط حسب البرنامج
 09: أصلي
 10: تكبير سينمائي 1 - 16

16: تكبير سينمائي 1 - 10

01. الطاقة (الأمر: **ka**)

← لتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

Transmission**[k][a][][Set ID][][Data][Cr]**

البيانات 00: إيقاف التشغيل
 01: التشغيل

Ack**[a][][Set ID][][OK][Data][x]**

البيانات 00: إيقاف التشغيل
 01: التشغيل

← لعرض حالة التشغيل. الإرسال (تعمل هذه الميزة عند تشغيل جهاز العرض فقط).

Transmission**[k][a][][Set ID][][FF][Cr]**Ack**[a][] [Set ID][][OK][Data][x]**

البيانات 01: التشغيل

* كما هي الحال مع الوظائف الأخرى، في حال نقل البيانات على هيئة "0xFF" بالتنسيق أعلاه، تعود الحالة الراهنة لكل وظيفة كملاحظات في بيانات الإقرار.

03. صورة فارغة (الأمر: **kd**)

← لتمكين/تعطيل الصورة الفارغة.

Transmission**[k][d][][Set ID][Data][Cr]**

البيانات 00: لتعطيل الصورة الفارغة (تشغيل الصورة)
 01: لتمكين الصورة الفارغة (إيقاف تشغيل الصورة).

Ack**[d][][Set ID][][OK][Data][x]**

البيانات 00: لتعطيل الصورة الفارغة (تشغيل الصورة)
 01: لتمكين الصورة الفارغة (إيقاف تشغيل الصورة).

06. لون (الأمر: (ki

← لضبط اللون.
يتم التعطيل عند تحديد وضع السبورة.
Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 0H - الحد الأقصى: 64H
(*) يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشرى
* راجع بنية البيانات.

Ack

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

الحد الأدنى للبيانات: 0H - الحد الأقصى: 64H

04. تبain (الأمر: (kg

← لضبط تبain الشاشة. يتم التعطيل عند تحديد وضع السبورة.

Transmission

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 0H - الحد الأقصى: 64H
(*) يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشرى
* راجع بنية البيانات.

Ack

[g][][Set ID][][OK][Data][x]

الحد الأدنى للبيانات: 0H - الحد الأقصى: 64H

07. درجة اللون (الأمر: (kj

← لضبط درجة اللون.
يتم التعطيل عند تحديد وضع السبورة.
Transmission

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 0H - الحد الأقصى: 64H
(*) يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشرى
* راجع بنية البيانات.

Ack

[j][][Set ID][][OK][Data][x]

الحد الأدنى للبيانات: 0H - الحد الأقصى: 64H

05. سطوع (الأمر: (kh

← لضبط سطوع الشاشة. يتم التعطيل عند تحديد وضع السبورة.

Transmission

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 0H - الحد الأقصى: 64H
(*) يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشرى
* راجع بنية البيانات.

Ack

[h][][Set ID][][OK][Data][x]

الحد الأدنى للبيانات: 0H - الحد الأقصى: 64H

10. قفل المفتاح (الأمر: km)

← لضبط وظيفة قفل وحدة التحكم عن بعد ولوحة التحكم الأمامية على جهاز العرض.

Transmission

[k][m][0][Set ID][0][Data][Cr]

البيانات 00: لتعطيل ميزة قفل المفاتيح.
01: لتنكين قفل المفاتيح.

Ack

[m][0][Set ID][0][OK][Data][x]

البيانات 00: لتعطيل ميزة قفل المفاتيح.
01: لتنكين قفل المفاتيح.

* تتم تهيئة هذه الوظيفة عند عدم استخدام المفاتيح على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم. يتم مسح وظيفة القفل عندما تفرغ الوحدة بالكامل بعد إخراج مقبس الطاقة من مأخذ الطاقة في الحافظ.

* إذا كانت الوحدة في وضع الاستعداد لقفل المفاتيح، فلن يستجيب جهاز العرض لزر الطاقة على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.

11. درجة حرارة اللون (الأمر: ku)

← لضبط قيمة درجة حرارة اللون. يتم التعطيل عند تحديد وضع السبورة.

Transmission

[k][u][0][Set ID][0][Data][Cr]

البيانات 00: متوسط 01: بارد
02: دافئ 04: طبيعي
(*) يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشرى
* البيانات 03 غير مستخدمة.

Ack

[u][0][Set ID][0][OK][Data][x]

البيانات 00: متوسط 01: بارد
02: دافئ 04: طبيعي

08. حدة (الأمر: kk)

← لضبط الحدة.
يتم التعطيل عند تحديد وضع السبورة.

Transmission

[k][k][0][Set ID][0][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 0H - الحد الأقصى: 32H
* يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشرى
* راجع بنية البيانات.

Ack

[k][0][Set ID][0][OK][Data][x]

الحد الأدنى للبيانات: H0 - الحد الأقصى: 32H

09. التحكم بخيارات العرض (الأمر: kl)

← لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل خيارات العرض على الشاشة.
الإرسال

[k][l][0][Set ID][0][Data][Cr]

البيانات 00: إيقاف وضع تحديد خيارات العرض على الشاشة
01: تشغيل وضع تحديد خيارات العرض على الشاشة

Ack

[l][0][Set ID][0][OK][Data][x]

البيانات 00: إيقاف وضع تحديد خيارات العرض على الشاشة
01: تشغيل وضع تحديد خيارات العرض على الشاشة

14. التهيئة التلقائية (الأمر: (ju

← لتحسين ضبط الشاشة تلقائياً في وضع إدخال الكمبيوتر.

Transmission

[u][ju][Set ID][Data][Cr]

البيانات 01: للضبط
(*) يتم الإرسال بتتنسيق رمز سداسي عشرى)

Ack

[u][Set ID][OK][Data][x]

البيانات 01: للضبط

15. إدخال (الأمر: (xb

← لتحديد إشارة إدخال الجهاز.

Transmission

[x][b][Set ID][Data][Cr]

البيانات 20: إدخال خارجي
Component 1:40
Component 2:41
RGB 1:60
RGB 2:61
HDMI:90
(*) يتم الإرسال بتتنسيق رمز سداسي عشرى)

Ack

[b][Set ID][OK][Data][x]

البيانات 20: إدخال خارجي
Component 1:40
Component 2:41
RGB 1:60
RGB 2:61

HDMI:HDMI:90

(*) يتم الإرسال بتتنسيق رمز سداسي عشرى)

12. مستوى اللون الأسود (الأمر: (nm

← لضبط قيمة مستوى اللون الأسود. يتم التعطيل عند تحديد وضع السبورة.

Transmission

[n][m][Set ID][Data][Cr]

البيانات 00: منخفض 01: مرتفع
(*) يتم الإرسال بتتنسيق رمز سداسي عشرى)

Ack

[m][Set ID][OK][Data][x]

البيانات 00: منخفض 01: مرتفع

13. توفير الطاقة (الأمر: (np

← لضبط وضع توفير الطاقة.

Transmission

[n][p][Set ID][Data][Cr]

البيانات 00: الحد الأدنى
01: الحد الأقصى
(*) يتم الإرسال بتتنسيق رمز سداسي عشرى)

Ack

[p][Set ID][OK][Data][x]

البيانات 00: الحد الأدنى
01: الحد الأقصى

18. كتم الصوت (الأمر: **ke**)

← لتمكين/تعطيل وظيفة كتم الصوت.
Transmission

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات 00: لتشغيل وظيفة كتم الصوت
 (إيقاف تشغيل مستوى الصوت).
 01: لإيقاف تشغيل وظيفة كتم الصوت
 (تشغيل مستوى الصوت).

Ack

[e][][Set ID][][OK][Data][x]

البيانات 00: لتشغيل وظيفة كتم الصوت
 (إيقاف تشغيل مستوى الصوت).
 01: لإيقاف تشغيل وظيفة كتم الصوت
 (تشغيل مستوى الصوت).

19. مستوى الصوت (الأمر: **kf**)

← لضبط مستوى الصوت.
Transmission

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

الحد الأدنى للبيانات: 0H - الحد الأقصى: 64H
 * يتم الإرسال بتنسيق رمز سادسي عشرى
 * راجع بنية البيانات.

Ack

[f][][Set ID][][OK][Data][x]

الحد الأدنى للبيانات: 0H (مستوى الصوت 0)
 الحد الأقصى: 64H (مستوى الصوت 100)

20. إخراج الشاشة (الأمر: **nr**)

← حدد إدخال RGB1 أو RGB2 كإخراج لمنفذ
 .RGB OUT
Transmission

[n][r][][Set ID][][Data][Cr]

RGB 2 :01

البيانات 00: RGB 1
 02: تلقائي

Ack

[r][][Set ID][][OK][Data][x]

RGB 2 :01

البيانات 00: RGB 1
 02: تلقائي

16. المفتاح (الأمر: **mc**)

← لإرسال رمز مفتاح إلى وحدة التحكم عن بعد عبر
 الأشعة تحت الحمراء التحكم.
Transmission

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

رمز مفتاح البيانات: (راجع 66 الصفحة).
 * يتم الإرسال بتنسيق رمز سادسي عشرى

Ack

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

رمز مفتاح البيانات

17. وضع الصورة (الأمر: **ns**)

← لضبط وضع الصورة.
Transmission

[n][s][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات 00: زاهي
 01: قياسي
 ECO: 02
 03: سينما
 04: لعبة
 05: الخير 1
 06: الخير 2
 07: وضع السيورة
 * يتم الإرسال بتنسيق رمز سادسي عشرى

Ack

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

البيانات 00: زاهي
 01: قياسي
 ECO: 02
 03: سينما
 04: لعبة
 05: الخير 1
 06: الخير 2
 07: وضع السيورة
 * يتم الإرسال بتنسيق رمز سادسي عشرى

رمز المفتاح

رمز المفتاح	اسم المفتاح	رمز المفتاح	اسم المفتاح
0x63	أصفر	0x40	∧
0x61	أزرق	0x41	∨
0xA4	Key's	0x06	>
0x7C	USB	0x07	<
0x09	MUTE	0xAD	POWER
0xBC	STILL	0xEF	INPUT
0x5B	EXIT	0x43	SETTINGS
0xB1	■	0x28	↶ BACK
0xB0	▶	0x44	OK Ⓡ
0xBA		0x95	ENERGY SAVING
0x8F	◀	0x79	RATIO
0x8E	▶▶	0x84	BLANK
0x26	TIMER	0x4D	PICTURE
0x00	PAGE ∧	0x92	AUTO
0x01	PAGE ∨	0x45	Q.MENU
		0x0E	SLEEP
		0x52	SOUND
		0x02	VOL +
		0x03	VOL -
		0x72	أحمر
		0x71	أخضر

المواصفات

BC775 (BC775-JD)	الطرازات
1024 (أفقي) x 768 (عمودي)	الدقة (وحدات البكسل)
4:3 (أفقي: عمودي)	نسبة الطول إلى العرض
17.78	حجم اللوحة (مم)
مسافة العرض (حجم الفيديو) ملء الشاشة: 1000 - 7500 مم عن بعد: 8684 - 1198 مم	مسافة العرض (حجم الفيديو)
% 100	نسبة العرض لأعلى
م 12	نطاق وحدة التحكم عن بعد
7 W MONO	إخراج الصوت
PAL-B/D/G/H/I ، NTSC 4.43 ، NTSC M PAL M ، PAL N ، PAL 60 ، SECAM	نوع الاستقبال
(مع الحامل) 148.5	الارتفاع (مم)
403.3	العرض (مم)
295.5	العمق (مم)
6.2	الوزن (كجم)
المقاومة: 16 أوم / طاقة الإخراج: 10 مللي واط / سمك القابس: 3.5 مم	سماعة الرأس، سماعة الأذن
5 فولت، 0.5 أمبير (الحد الأقصى)	USB
التيار المتردد 100 إلى 240 فولت، 50 هرتز / 60 هرتز	مصادر الطاقة
درجة الحرارة	
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	التشغيل
من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	التخزين
الرطوبة النسبية	بيان التشغيل
% 80 - % 0	التشغيل
% 85 - % 0	التخزين

- إن الصور والمواصفات المستخدمة في دليل المالك عرضة للتغيير بغضون تحسين أداء المنتج.
- تبلغ قيمة استهلاك الطاقة لجهاز العرض 0.5 واط أو أقل عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد. لذلك، افصل قابس الطاقة من المأخذ لمنع استهلاك الطاقة غير الضروري عند عدم استخدام جهاز العرض لفترة طويلة.

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد أو وضع

عرض الشاشة المعتمد

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
60	31.47	480p
59.94	31.47	
60	31.5	
50	31.25	576p
60	45	720p
59.94	44.96	
50	37.5	
60	33.75	1080i
59.94	33.72	
50	28.125	
60	67.5	1080p
59.939	67.432	
24	27	
23.976	26.97	
30	33.75	
29.97	33.71	
50	56.25	

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.09	31.468	350 x 640
59.94	31.469	480 x 640
70.08	31.469	400 x 720
60.31	37.879	600 x 800
60.00	48.363	768 x 1024
60.053	54.348	864 x 1152
59.81	49.7	800 x 1280
60.02	63.981	1024 x 1280
60	65.3	1050 x 1400
59.95	65.3	1050 x 1680

- في حال إدخال إشارة غير صالحة في المنتج، فلن يتم عرضها بشكل صحيح على الشاشة أو ستنظر رسالة مثل "لا توجد إشارة" أو "وضع غير صالح".
- يعتمد هذا المنتج بروتوكول التوصيل والتشغيل DDC1/2B (التعرف الثنائي على شاشة الكمبيوتر).
- أنواع إشارات مزامنة الكمبيوتر المعتمدة: نوع المزامنة بمعدل الفصل.
- يوصى بالمعدل 1024 x 768 كأفضل جودة للصورة في وضع الكمبيوتر.

التوسيل بمنفذ المكون

معلومات حول البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و تراخيص أخرى مفتوحة المصدر، يحتوي <http://opensource.lge.com> على هذا المنتج، تفضل بزيارة <http://opensource.lge.com> بالإضافة إلى رمز المصدر، فإن جميع شروط التراخيص وضمانات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر المشار إليها متوفرة للتنزيل. توفر LG Electronics رمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل رسوم تشمل تكلفة إجراء هذا التوزيع (مثل تكاليف الوسانط والشحن والتسلیم) عند الطلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. هذا العرض سار لمدة ثلاثة (3) أعوام بدءاً من تاريخ شراء المنتج.

المكون	الإشارة
0	480i/576i
0	480p/576p
0	720p/1080i
0	1080p



ان طراز جهاز العرض ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة
الخلفية من جهاز العرض او على جانبه. قم بتنوينهما في حال
احتاجت إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز

الرقم التسلسلي