

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 معامـل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامـل 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 وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC 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.



- 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

يرجى أخذ إرشادات السلامة في الاعتبار لمنع إلحاق أي ضرر محتمل بالمنتج أو تجنب سوء استخدامه.

- تقدّم احتياطات الأمان ضمن نموذجين: **تحذير** و **تنبيه**. ترد تفاصيلها أدناه.
- **تحذير:** يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابات بالغة وحدوث حالات وفاة.
- **تحذير (لا تلمس المساحة الساخنة):** قد تحدث حروق 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 التنبيه لكل التحذيرات.

يرجى اتباع كل التعليمات.

التنبيهات الداخلية



- لا تعرّض جهاز العرض لأشعة الشمس المباشرة أو تضعه قرب مصادر الحرارة مثل السخان أو مصادر النيران أو المواقد.
- وإلا فقد ينشب حريق.
- لا تضع المواد القابلة للاشتعال مثل الأيروسول بالقرب من جهاز العرض.
- وإلا فقد ينشب حريق.
- لا تسمح للأطفال بالركوب على جهاز العرض أو تسلقه.
- قد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض والتسبب بإصابات أو الوفاة.
- لا تقم بتنصيب المنتج في مكان لا تهوية 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 نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو صدأ.

WARNING/CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK

DO NOT OPEN

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

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

تحذير/تنبيه

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

الطاقة

⚠ تحذير

- يجب توصيل الكابل الأرضي.
- تأكد 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 بتوصيله بأسلاك الهاتف أو مانعات الصواعق أو أنابيب الغاز.
- يجب توصيل قابس الطاقة بالكامل بمأخذ 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 بأيدي مبللة.
- فقد يتسبب ذلك بحدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تقم بتوصيل العديد من الأجهزة في مأخذ طاقة متعدد أو مصفوفة مأخذ طاقة متعددة.
- قد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة حرارة مأخذ الطاقة والتسبب 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 لدقيقتين حتى يبرد بعد إيقاف تشغيل الجهاز.

- لا تثبت المنتج على حائط أو سقف قريب من مصادر الزيت أو رذاذ الزيت.
- قد يتضرر المنتج ويسقط مما يؤدي إلى حدوث إصابة خطيرة.
- احرص على عدم تعرض جهاز العرض للغبار.
- وإلا 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، تأكد من عدم سد فتحات التهوية (فلتر 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).
- فعد القيام بذلك، قد ينشب حريق نتيجة ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

⚠ تنبيه

- عند تثبيت جهاز العرض على الطاولة أو الرف، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.
- فقد يسقط جهاز العرض ويتسبب بإصابات وقد يلحق به ضرر. استخدم الحامل المناسب فقط.
- افصل جهاز العرض من مصدر الطاقة والأجهزة المتصلة كافة قبل نقله أو تنظيفه.
- فقد يتلف سلك الطاقة ويتسبب بحريق أو صدمة كهربائية.
- لا تضع المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز مثل رف متهاذ 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

- اضغط بشدة على القابس عند فصله.
- قد يتسبب السلك التالف بحريق.
- تأكد من عدم تلف سلك الطاقة والقابس أو تعديلها أو انحنائها بشدة أو التواءها أو شدهما أو الضغط عليهما أو تعرضهما 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 بعيدًا عن أجهزة التسخين.
- قد يذوب غلاف السلك ويتسبب بحريق أو صدمة كهربائية.
- ضع جهاز العرض حيث لا يتعرَّض 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 الحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
- قد يتسبب هذا في صدمة كهربائية أو تلف المنتج.
- لا تدخل موصلاً في الجانب الآخر من مأخذ الطاقة في الحائط أثناء إدخال قابس الطاقة في مأخذ الطاقة في الحائط. تجنب أيضاً لمس قابس الطاقة على الفور بعد سحبه من مأخذ الحائط.
- 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.
- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل على جهاز العرض مثل مزهرية، إناء 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 معدنية مثل العملات أو دبائيس الشعر أو حطام معدني أو مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو الثقاب 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 بُعد القديمة بأخرى جديدة. أبقِ البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلع طفل البطارية يرجى استشارة طبيب على الفور.
- قم بإزالة غطاء العدسة والغيار فقط. فهناك خطورة عالية من حدوث صدمة كهربائية.
- لا تنظر مباشرة إلى العدسة عند تشغيل جهاز العرض. يمكن أن يثلف الضوء الساطع عينيك.
- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو متوقفاً للتو، تجنب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنها تكون ساخنة جداً.
- في حال وجود تسرب غاز، لا تلمس مأخذ الطاقة، وافتح النوافذ للتهوية.
- فقد يتسبب الشرر في نشوب حريق أو الإصابة بحروق.

⚠ تنبيه

- 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 الهيكل 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 نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم 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 تعاني 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 تغط 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 بالحفاظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف الطول القطري للشاشة.
- تأكد من أن طول كابل التوصيل كافٍ.
- وإلا، قد يسقط المنتج ويتسبب في إصابة شخص أو تلف المنتج.
- لا تدخل أشياء معدنية أو قابلة للاشتعال إلى المنتج عبر الفتحات.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التسبب بصدمة كهربائية.

⚠ تحذير

- لا تلمس منطقة العدسة أثناء تشغيل جهاز العرض. تكون ساخنة جداً.
- وقد يتسبب ذلك بحروق.

التنظيف

⚠ تحذير

- لا تشحن البطارية باستخدام أي جهاز غير الجهاز الذي تم توفيره مع المنتج.
- فقد يلحق ذلك ضرراً بالبطارية أو يؤدي إلى نشوب حريق.
- تخلص من البطارية المستعملة بشكل صحيح.
- فقد يقع انفجار أو ينشب حريق عند عدم التقيد بذلك.
- قد تختلف الطريقة الصحيحة للتخلص من البطارية بحسب البلد أو المنطقة. تخلص من حزمة البطارية وفقاً للتعليمات المناسبة.
- لا ترم البطارية أو تفككها.
- وإلا يمكن أن يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار بسبب تضرر البطارية.
- استخدم دائماً البطاريات المعتمدة والمصرح بها من قبل LG Electronics.
- وإلا قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار.
- يحتوي المصباح على الزئبق. تخلص منه وفق الأنظمة المحلية.
- 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.
- وإلا قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار.
- لا تضع البطارية في مكان تزيد درجة حرارته عن 60 درجة مئوية أو يكون عالي الرطوبة.
- فقد تنفجر البطارية أو ينشب حريق.
- أبق البطارية بعيدة عن متناول الأطفال.
- قد يتسبب ذلك بإصابة شخص أو بتضرر المنتج.
- تأكد من أن تثبيت البطارية على النحو الصحيح.
- وإلا قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار.
- تحتوي البطارية على مادة الليثيوم أيون، لذا يُرجى حملها بحذر.
- وإلا قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث انفجار.
- تأكد 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.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال انبعاث دخان أو رائحة غريبة من جهاز العرض، أوقف تشغيل المنتج على الفور وافصله عن مقبس الطاقة ثم اتصل بمركز خدمة LG Electronics.
- وإلا فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- استخدم بخاخ هواء أو قطعة فظن مبللة بوسائل تنظيف العدسات أو الكحول لإزالة الغبار أو البقع من على عدسة العرض الأمامية.

⚠ تنبيه

- اتصل بمندوب مبيعات أو مركز خدمة لتنظيف القطع الداخلية لجهاز العرض مرة كل عام تقريباً.
- إذا لم تقم بتنظيف جهاز العرض، فسيتراكم الغبار داخله وقد ينشب حريق أو يحدث عطل في المنتج.
- عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل الهيكل الخارجي لجهاز العرض، قم بفصل الطاقة أولاً وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا تقم برش المياه أو المسح باستخدام قطعة قماش مبللة. لا تستخدم مواد تنظيف الزجاج، مواد تلميع صناعية أو الخاصة بالسيارات، أو مادة كاشطة أو 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 تآكل أو كسر).

خيارات أخرى

⚠ تحذير

- يمكن للفني المؤهل فقط فك جهاز العرض أو تعديله.
- بالنسبة للتشخيص أو الضبط أو الإصلاح اتصل بالبايع أو بمركز الخدمة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



تنبيه

- لا تدخل أي شيء في فتحات التهوية أو تعمل على تغطيتها.
- اتبع كافة الإرشادات حول الصيانة للاستخدام الأمثل كما تجدر الإشارة إلى أن الخدمة تتوفر في مركز الخدمة المخول فقط.
- يحتوي المصباح على الزئبق، وبالتالي يجب التخلص منه وفقاً للقوانين المحلية، وقوانين الولاية والقوانين الفدرالية (لا يشمل هذا الطرازات المزودة بمؤشر (LED).
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
 - يتسبب انفجار البطاريات أو تسريبها سائلاً في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - احرص على فصل جهاز العرض عند عدم تشغيله لفترة طويلة.
 - يؤدي الغبار المتراكم إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية بسبب السخونة الشديدة أو الاشتعال أو العزل الرديء.
 - استخدم نوع البطاريات المحدد فقط.
 - يتسبب انفجار البطاريات أو تسريبها سائلاً في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
 - لا تحدّق مباشرة في العدسات أثناء تشغيلها إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالنظر.
 - لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم في الداخل.
 - قد تسبب القطع ذات الفولتية العالية صدمة كهربائية وحتى صعقاً كهربائياً.
 - لا تحجب تدفق الهواء حول الوحدة إذ يلزم توفير التهوية المناسبة.
 - قد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات وارتفاع درجة حرارة القطع الداخلية.
 - لتجنّب إلحاق الضرر بالمصباح، يجب إبقاء الوحدة متصلة لمدة 3 دقائق تقريباً بعد إيقاف التشغيل حتى تبرد جيداً (لا يشمل هذا الطرازات المزودة بمؤشر (LED).
 - لا تلمس العدسات، إذا قد يسبب هذا حروقاً أو يلحق ضرراً بالعدسات. قد تكون العدسات والوحدة ساخنين أثناء الاستخدام وبعده. توجّه الحذر عند استخدام الوحدة واتركها لتبرد بشكل جيد.
 - استخدم مأخذاً كهربائياً مؤرضاً.

المحتويات

- 35 - عرض الصور
- 37 - الاستماع إلى الموسيقى
- 38 - عرض الملفات

41 تخصيص الضوابط

- 41 الضوابط
- 42 إعداد الصور
- 46 ضوابط الصوت
- 47 ضوابط الوقت
- 48 ضوابط الخيارات

50 توصيل أجهزة خارجية

- توصيل جهاز استقبال عالي الدقة، مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو
- 51 - وصلة HDMI
- 51 - توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI
- 52 التوصيل بكمبيوتر
- 52 - توصيل RGB
- 52 - توصيل كابل تحويل RGB إلى DVI
- 53 توصيل AV
- 53 - توصيل AV
- 53 - وصلة المكون
- 54 توصيل سماعات الرأس
- 54 توصيل كمبيوتر محمول
- 54 - توصيل RGB

55 الصيانة

- التنظيف
- 55 - تنظيف العدسة
- 55 - تنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض
- 55 - تنظيف فتحات الهواء
- 56 استبدال المصباح
- 57 تثبيت غطاء العدسة

58 وظيفة الاتصال التسلسلي

- استخدام الاتصال التسلسلي
- 58 إجراء اتصال تسلسلي
- 59 بروتوكول الاتصال
- 66 رمز المفتاح

67 المواصفات

2 الترخيص

3 احتياطات الأمان

10 التحضير

- 10 الملحقات
- 11 الملحقات الاختيارية
- 12 اسم الجزء
- 12 - الوحدة الرئيسية
- 13 - الجانب الخلفي
- 14 - لوحة التحكم
- 15 مؤشر حالة جهاز العرض
- 16 التثبيت
- 16 - احتياطات التثبيت
- 17 - مسافة العرض بحسب حجم الشاشة
- 18 - نظام أمان Kensington

19 وحدة التحكم عن بُعد

21 استخدام جهاز العرض

- استخدام جهاز العرض
- 21 - تشغيل جهاز العرض
- 21 - ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة
- 21 - استخدام جهاز العرض
- 22 استبدال المصباح
- 22 - استبدال المصباح
- 22 - تoux الحذر عند استبدال المصباح
- 22 - شراء مصباح بديل
- 22 - التخلص من المصابيح
- 23 خيارات إضافية
- 23 - ضبط نسبة الطول إلى العرض
- 24 - استخدام وظيفة مفتاح التحكم
- 24 - استخدام قائمة الإدخال
- 25 - وظيفة الصورة الفارغة
- 25 استخدام Quick Menu

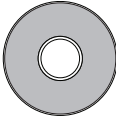
26 الترفيه

- استخدام SCREEN SHARE
- 26 وسائطي
- 27 - توصيل جهاز USB
- 27 - إزالة جهاز USB
- 29 - مشاهدة ملفات الفيديو

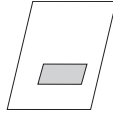
التحضير

الملحقات

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



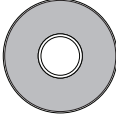
قرص CD لبرنامج eZ-Net



دليل المالك



بطاريات وحدة التحكم عن بُعد AAA
(راجع 19 الصفحة)



دليل المالك على القرص المضغوط



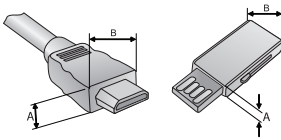
سلك الطاقة



كابل الكمبيوتر



غطاء العدسة والرباط

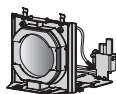


A ≈ 10mm , B ≈ 24mm

- عند توصيل كابل بمنفذ HDMI أو USB، تأكد من استخدام قابس يلائم منفذ USB/HDMI. استخدم دائماً حجم مقبس قياسياً.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
- كابل HDMI™/TM عالي السرعة
- كابل HDMI™/TM عالي السرعة مع Ethernet

الملحقات الاختيارية

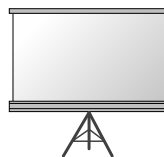
لشراء ملحقات إضافية اختيارية، تفضل بزيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريته منه المنتج. تكون الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة.



المصباح البديل



كابل HDMI



شاشة جهاز العرض



كابل Ethernet



كابل الصوت



كابل الفيديو



كابل RS-232C



كابل المكون



كابل تحويل RGB إلى المكون

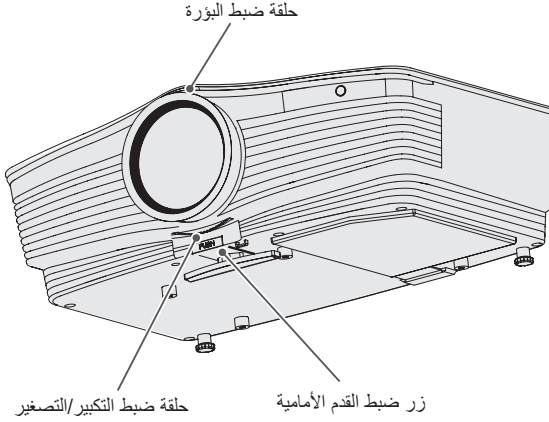
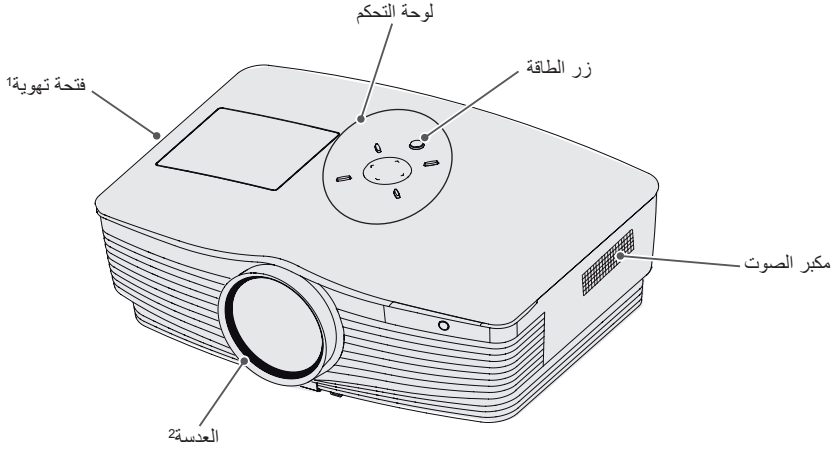


كابل تحويل DVI إلى HDMI

اسم الجزء

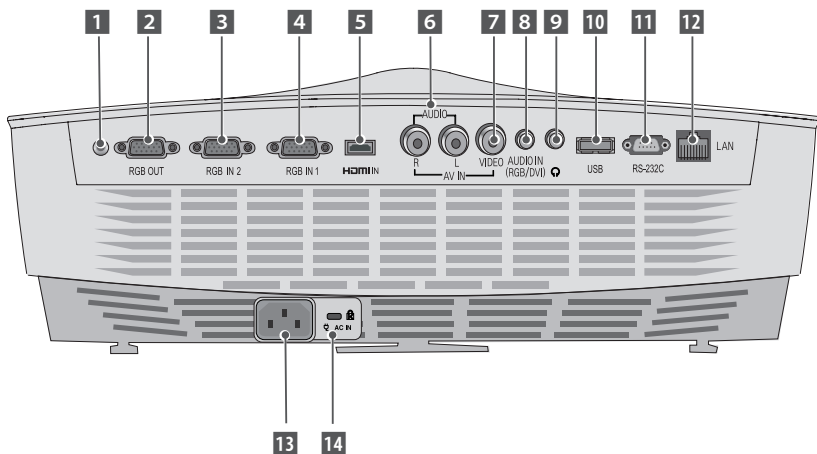
* تم تصنيع جهاز العرض باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكنك قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ملونة ساطعة (باللون الأحمر، الأزرق أو الأخضر) تستمر في الظهور على شاشة جهاز العرض. ويعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.

الوحدة الرئيسية



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

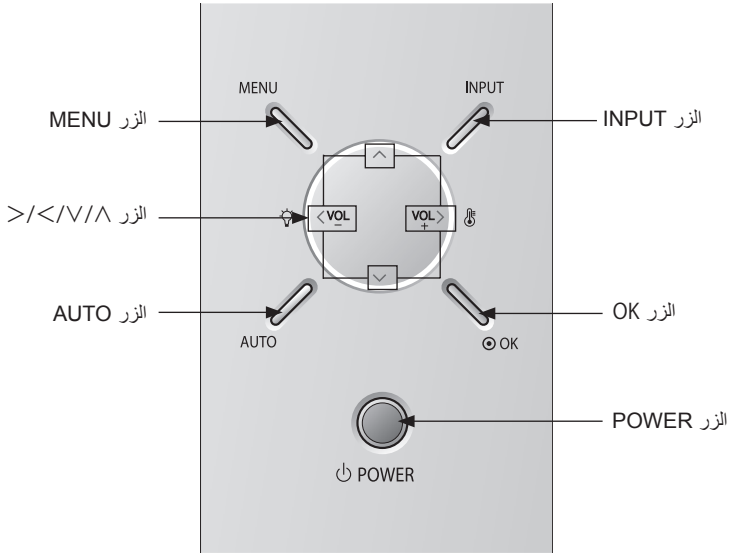
الجانب الخلفي



- 7 موصلات VIDEO
- 8 موصل 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

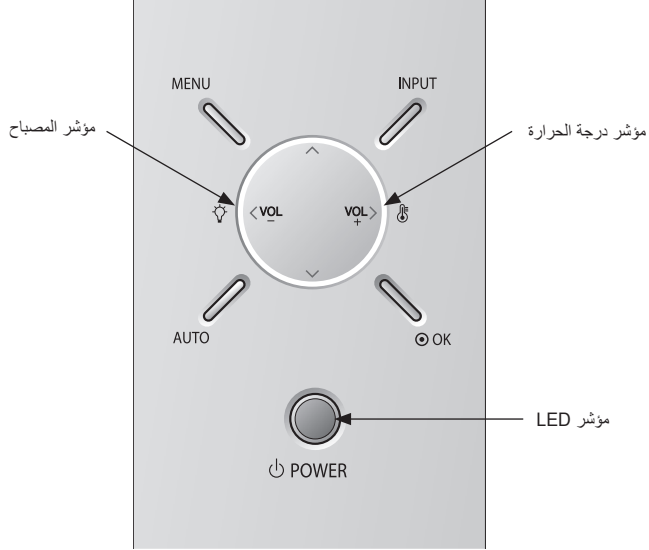
- 1 مُستشعر وحدة التحكم عن بُعد.
* لا تحجب هذا المستشعر وإلا فلن تعمل وحدة التحكم عن بُعد على نحو صحيح.
- 2 موصل RGB OUT
- 3 موصل RGB IN 2
- 4 موصل RGB IN 1
- 5 موصل HDMI IN
- 6 موصل AUDIO

لوحة التحكم



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

مؤشر حالة جهاز العرض

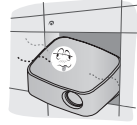


مؤشر LED	أحمر	الاستعداد (وضع الاستعداد)
	أخضر (وامض)	لتبريد المصباح حتى التشغيل.
	أخضر	التشغيل (المصباح مضئ)
	برتقالي (وميض)	تبريد المصباح بعد إيقاف التشغيل (حوالي 20 ثانية تقريباً).
	متوقف عن التشغيل	إيقاف تشغيل الطاقة.
	برتقالي	الاستعداد (وضع الاستعداد: للتبريد بشكل طبيعي لمدة أربعة دقائق بعد إطفاء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

التثبيت

احتياطات التثبيت

- 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 في مكان يسهل وصول الغبار إليه.
- وإلا فقد ينشب حريق.
- قم بإزالة غطاء العدسة فقط. ثمة خطر كبير بحدوث صدمة كهربائية.
- تم تصنيع جهاز العرض باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكنك قد ترى نقاطا سوداء صغيرة و/أو نقاطا ملونة ساطعة تستمر في الظهور على شاشة جهاز العرض. وبعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد في بيئة يوجد فيها مصباح مزود بكابح إلكتروني أو مصباح فلورسنت ثلاثي الطول الموجي. في هذه الحالة، استبدل المصباح بمصباح قياسي دولي حتى تعمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل صحيح.



- لا تضع جهاز العرض على سجادة أو بساط. 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.



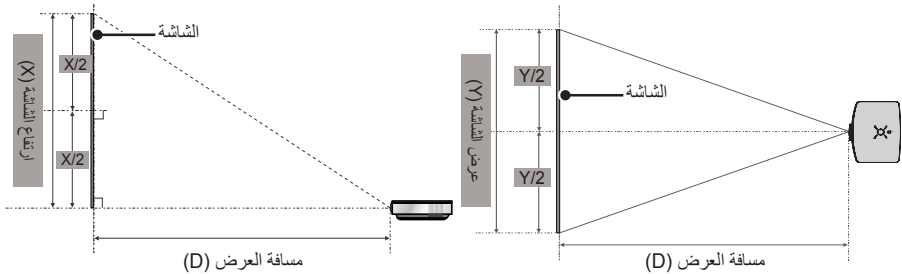
- اترك مسافة كافية حول جهاز العرض (30 سم على الأقل).



مسافة العرض بحسب حجم الشاشة

- 1 ضع جهاز العرض على سطح متين ومسطح 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 متعامدة مع الشاشة. إذا لم تكن العدسة متعامدة مع الشاشة، فستصبح جودة الصورة المعروضة رديئة. لتصحيح التشوه، استخدم وظيفة مفتاح التحكم. (راجع 24 الصفحة)
- 4 قم بتوصيل أسلاك الطاقة لجهاز العرض والأجهزة المتصلة بأخذ الطاقة في الحائط.

نسبة العرض العلوئي: 100 %

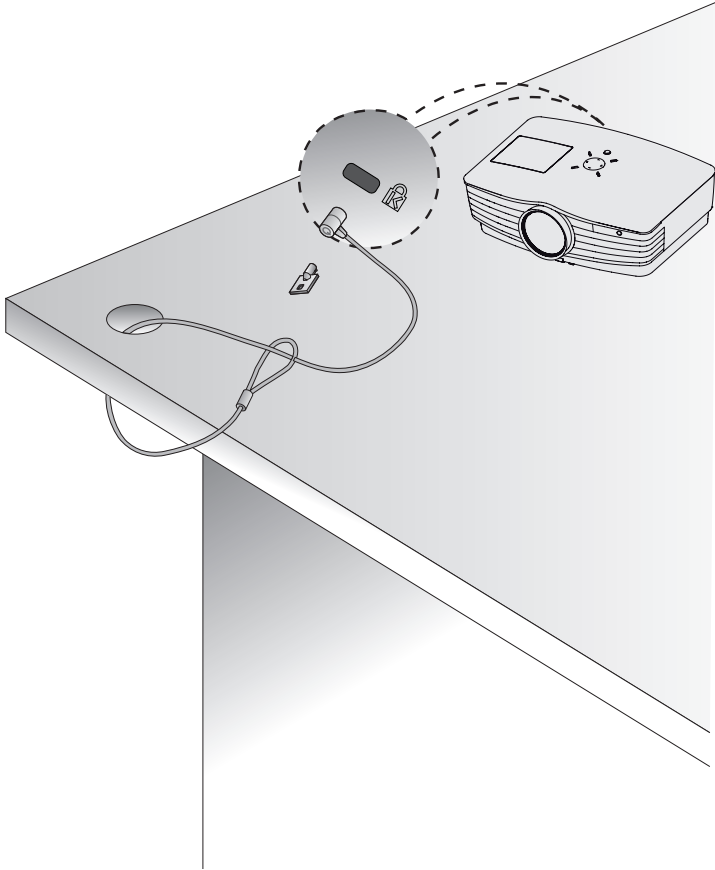


نسبة طول إلى عرض 4:3				
حجم الشاشة (مم)	عرض الشاشة (Y) (مم)	ارتفاع الشاشة (X) (مم)	أقصر مسافة (D) (مم)	أطول مسافة (D) (مم)
1016	813	610	1000	1198
1270	1016	762	1250	1497
1524	1219	914	1500	1796
1778	1422	1067	1750	2095
2032	1626	1219	2000	2395
2286	1829	1372	2250	2694
2540	2032	1524	2500	2994
3048	2438	1829	3000	3593
3556	2845	2134	3500	4192
4064	3251	2438	4000	4791
4572	3658	2743	4500	5390
5080	4064	3048	5000	5989
5588	4470	3353	5500	6588
6096	4877	3658	6000	7187
6604	5283	3962	6500	7486
7112	5690	4267	7000	7786
7620	6096	4572	7500	8684

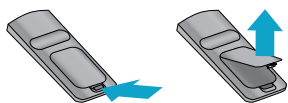
- تشكّل أطول/أقصر مسافة الحالة المضبوطة من خلال تدوير حلقة ضبط التكبير/التصغير باستخدام وظيفة التكبير/التصغير.
- لا تشكّل مسافة العرض المناسبة لحجم كل شاشة إلا مرجعية وهناك انحراف بحوالي 5% ±.

نظام أمان Kensington

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



وحدة التحكم عن بُعد



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



تنبيه

• لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.

مصادر الطاقة
لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

USB/MY MEDIA

للتغيير إلى وضع USB.

INPUT

لتغيير مصدر الإدخال.

أزرار التحكم في التشغيل

لضبط تشغيل وسائط.

Key's

لإعداد ضوابط مفتاح التحكم.

SOUND

لتغيير وضع الصوت.

SLEEP

لضبط مؤقت وضع السكون.

PICTURE

لتغيير وضع الصورة.

ENERGY SAVING

لتغيير وضع توفير الطاقة.

TIMER

لتغيير ضوابط مؤقت العرض.

- , + VOL

لضبط مستوى الصوت.

RATIO

لتغيير حجم الشاشة.

BLANK

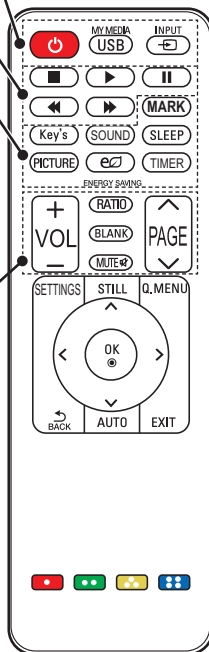
لعرض الشاشة الفارغة لفترة قصيرة.

MUTE

لكتم جميع الأصوات.

PAGE

للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.



SETTINGS

لتحديد القوائم أو إغلاقها.

STILL

لتجميد الصورة المتحركة.

(تعمل وظيفة STILL (تثبيت) في الأوضاع كافة باستثناء وضع (USB).

Q.MENU

للدخول إلى القائمة السريعة.

أزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين

لتعيين الوظيفة أو تحريك المؤشر.

OK

للتحقق من الوضع الحالي وحفظ التغييرات التي تمت على الضوابط.

BACK

للعودة إلى الشاشة السابقة.

AUTO

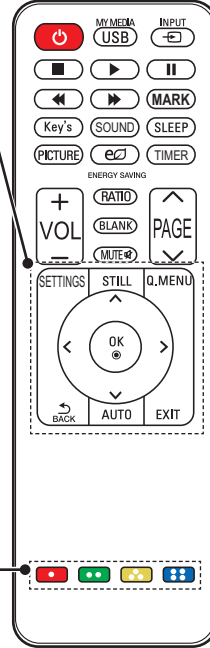
لضبط الشاشة على أفضل الضوابط تلقائيًا في وضع إدخال RGB-PC.

EXIT

لإغلاق إطار الضوابط.

الأزرار الملونة

لتعيين ضوابط إضافية أو إيماءة لكل قائمة.

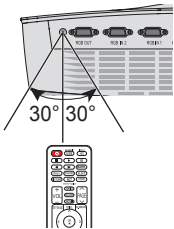


* يستخدم الزر **MARK** عند الحاجة إلى تحديث برنامج.
(لا يتوفر الزر **MARK** للمستخدم.)

ملاحظة



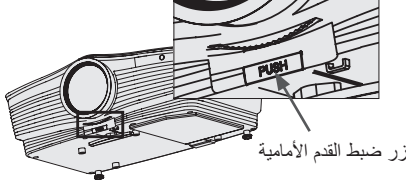
- عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد، لا يتجاوز النطاق النموذجي لاستخدام وحدة التحكم عن بُعد 6 أمتار (يمينيًا/يسارًا) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق وحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- في حال اتصال كابل بالمنفذ الخلفي، يصبح الحد الأقصى لنطاق وحدة التحكم عن بُعد 3 أمتار أو أقل (يمينيًا/يسارًا) وبزاوية 30 درجة ضمن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



استخدام جهاز العرض

استخدام جهاز العرض

تشغيل جهاز العرض



- 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، تُثبَّت 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
لضبط مستوى الصوت.	+ , - VOL
لكتم 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.

1 قم بتوصيل سلك الطاقة.

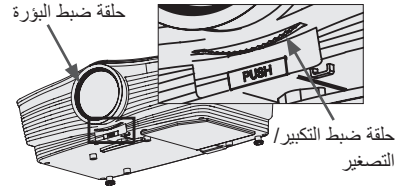
2 انتظر قليلاً قبل توصيل سلك الطاقة، ثم افتح غطاء العدسة واضغط على الزر **مصادر الطاقة** على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بُعد. (يتم تشغيل الضوء على لوحة التحكم).

3 في شاشة اختيار اللغة، حدد لغة.

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

ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة

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



- لضبط بؤرة الصورة، قم بتدوير حلقة ضبط البؤرة (وهي الحلقة الخارجية على عدسة جهاز العرض).
- لضبط 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 والموافد. فقد ينشأ حريق أو تحدث حروق.
- 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.
- ثبت المصباح الجديد بالبراغي بإحكام. وإذا لم يتم تثبيته بإحكام، فقد تصبح الصورة المعروضة أكثر قتامة وتسبب نشوب حريق.
- لا تلمس الزجاج الأمامي للمصباح الجديد أو زجاج حاوية المصباح. فقد تتردى جودة الصورة ونقل فترة 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، وإلا 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 التحقق من مدة استخدام مصباح جهاز العرض في قائمة الخيارات. احرص على استبدال المصباح في الحالات التالية:

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

توخ الحذر عند استبدال المصباح

- قم بإيقاف تشغيل الطاقة من خلال الضغط على الزر **POWER (مصادر الطاقة)** الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم.
- لا تفصل سلك الطاقة عندما يومض مؤشر التشغيل بضوء برتقالي، أي عندما تكون المروحة قيد التشغيل (حوالي 20 ثانية). عندما يتوقف مؤشر التشغيل عن الوميض ويكون برتقالي اللون، قم بإزالة 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 لاحتوائها 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 2.35:1 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.

ملاحظة !

- 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.

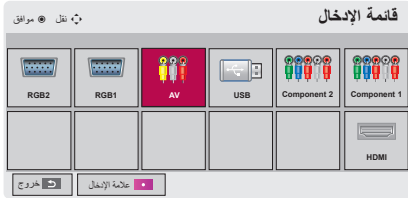


استخدام قائمة الإدخال

استخدام قائمة الإدخال

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

- يظهر وضع الإدخال المتصل أولاً. يرجى الانتباه إلى أن component ممكن دأئماً.



2 استخدم الزر **INPUT** لتحديد إشارة إدخال لتبديل جهاز العرض إلى وضع الإدخال المطلوب. استخدم الزر \vee ، \wedge ، $<$ أو $>$ للتبديل 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**.

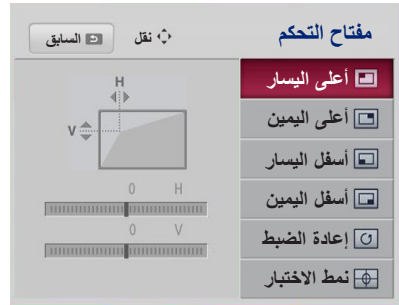
3 استخدم الزر \vee أو \wedge للانتقال إلى أحد مصادر الإدخال.

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

استخدام وظيفة مفتاح التحكم

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

نظرًا لإمكانية تسبب وظيفة **مفتاح التحكم** في تدهور 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 (0 إلى 100 H، 0 إلى 100 V، 0 إلى 100) الجهة العليا اليمنى (0 إلى 100 H، 0 إلى 100 V، 0 إلى 100) الجهة السفلى اليسرى (0 إلى 100 H، 0 إلى 100 V، 0 إلى 100) الجهة السفلى اليمنى (0 إلى 100 H، 0 إلى 100 V، 0 إلى 100)

2 اضغط على الزر **OK** بعد الضبط.

وظيفة الصورة الفارغة

استخدام وظيفة الصورة الفارغة

قد تكون هذه الوظيفة فعالة عندما تريد 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. لتغطية الشاشة مؤقتًا، اضغط على الزر **BLANK** على وحدة التحكم عن بعد. لا تحجب أبدًا العدسة بشيء ما أثناء تشغيل جهاز العرض. فقد ترتفع درجة حرارة العدسة، ويتغير شكلها أو ينشب حريق.

تحديد لون الخلفية للصورة الفارغة

1 اضغط على الزر **SETTINGS**.

2 استخدم الزر **∧**، **∨**، **<**، أو **>** لتحديد خيارات، ثم اضغط على الزر **OK**.

3 اضغط على الزر **∧**، **∨**، **<**، أو **>** لتحديد الفراغ، ثم اضغط على الزر **OK**.

4 استخدم الزر **∧** أو **∨** للانتقال إلى العنصر المطلوب، ثم اضغط على الزر **OK**.

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**.

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

3 اضغط على الزر **∧**، **∨**، **<** و **>** للتمرير عبر القوائم التالية.

الترفيه

استخدام SCREEN SHARE

- 1 قم بتمكين 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، سيبدأ 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.

وسائطي

إزالة جهاز USB

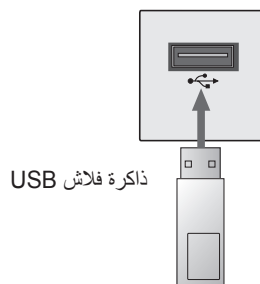
- 1 اضغط على الزر **Q.Menu**.
- 2 استخدم الزر < أو > للانتقال إلى جهاز **USB**، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 قم بإزالة جهاز **USB**.

ملاحظة

- لا يمكن قراءة جهاز **USB** بعد فصله. قم بإزالة 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.



تلميحات حول استخدام أجهزة USB

- قد لا تكون بعض أجهزة USB معتمدة أو قد لا تعمل بشكل صحيح.
- إذا كان اسم الحافظة أو اسم الملف طويلاً جداً، فقد لا يتم التعرف عليه بشكل صحيح.
- يتم فرز الملفات في جهاز تخزين USB بطريقة Windows XP نفسها. يُسمح بما يصل إلى 100 حرف إنجليزي لاسم الملف.
- من المحتمل أن تتلف 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، فافصله ثم أعد توصيله مرة أخرى.
- إذا لم يعمل قرص USB الصلب الخارجي مع وظيفة توفير الطاقة، فقم بإيقاف تشغيل القرص الصلب ثم أعد تشغيله ليعمل بشكل صحيح.
- أجهزة تخزين USB ذات الإصدار الأقل من الإصدار 2.0 USB 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.
- تعتمد سرعة التعرف على جهاز 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.
- قد يتضرر جهاز USB أو الملفات المخزنة في حال فصل الجهاز بالقوة.
- يرجى عدم توصيل جهاز تخزين USB التي تمت معالجته 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 الخاص بجهاز تخزين USB الذي يتطلب طاقة خارجية. إذا تعذر ذلك، فلن يتم التعرف على الجهاز.
- يرجى توصيل جهاز تخزين USB بكابل متوفر من الجهة المصنعة لجهاز USB. عندما تستخدم كابلاً غير متوفر من الجهة المصنعة لجهاز USB أو كابلاً طويلاً جداً، فقد لا يتم التعرف على الجهاز.

مشاهدة ملفات الفيديو

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

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 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 استبانة تتخطى الحد الأقصى المعتمد للاستبانة وذلك حسب الإطار.
- قم لا يتم تشغيل ملفات الفيديو بتنسيقات 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 مترامنة 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.
- 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 يتعذر تشغيل ملفات الفيديو التي تحتوي أسماؤها على حروف خاصة.

الملفات المعتمدة

اسم الامتداد	قناة برنامج فك التشفير	نوع الرمز	اعتماد ملف التعريف/المستوى
.asf .wmv	برنامج فك تشفير الفيديو	VC-1 Advanced Profile	Advanced Profile @ Level 3 (مثال 720p60, 1080i60, 1080p30) و يمكن تدفق الملفات المتوافقة مع معيار VC-1 SMPTE 421M فقط.
	برنامج فك التشفير الصوتي	VC-1 Simple Main Profiles و WMA Standard	Simple Profile @ Medium Level (مثال CIF و QVGA) Main Profile @ High Level (مثال 1080p30) يمكن تدفق الملفات المتوافقة مع معيار VC-1 SMPTE 421M فقط.
	برنامج فك تشفير الفيديو	DivX 3.11	
.divx .avi	برنامج فك تشفير الفيديو	DivX 4 DivX 5 DivX 6	(720p/1080i) Advanced Simple Profile
		Xvid	(720p/1080i) Advanced Simple Profile
		H.264/AVC	
	برنامج فك التشفير الصوتي	Motion JPEG	
		MPEG-1 Layer 1, I2	
		Dolby Digital	
		(MP3) MPEG-1 Layer III	
.mp4 .m4v .mov	برنامج فك تشفير الفيديو	H.264 /AVC	Main Profile @ Level 4.1 High Profile @ Level 4.1 (مثال 720p60, 1080i60, 1080p30) و
		MPEG-4 Part 2	(720p/1080i) Advanced Simple Profile
	برنامج فك التشفير الصوتي	Xvid	
		AAC	
		(MP3) MPEG-1 Layer 3	
.mkv	برنامج فك تشفير الفيديو	H.264 /AVC	Main Profile @ Level 4.1 High Profile @ Level 4.1 (مثال 720p60, 1080i60, 1080p30) و
		MPEG-4 Part 2	
		Xvid	
	برنامج فك التشفير الصوتي	HE-AAC و HE-AAC-LC	
		Dolby Digital	
		(MP3) MPEG-1 Layer 3	
.ts .trp .tp	برنامج فك تشفير الفيديو	H.264 /AVC	Main Profile @ Level 4.1 High Profile @ Level 4.1 (مثال 720p60, 1080i60, 1080p30) و
		MPEG-2	Main Profile @ High Level (مثال 720p60 و 1080i60)
	برنامج فك التشفير الصوتي	MPEG-1 Layer 1/2	
		(MP3) MPEG-1 Layer 3	
		Dolby Digital	
		AAC	
.vob	برنامج فك تشفير الفيديو	MPEG-1	Main Profile @ High Level (مثال 720p60 و 1080i60)
		MPEG-2	
	برنامج فك التشفير الصوتي	MPEG-1 Layer 1/2	
		Dolby Digital	
		DVD-LPCM	
.mpg .mpeg .mpe	برنامج فك تشفير الفيديو	MPEG-1	يمكن فقط تدفق الملفات التي تم تكوينها بشكل صحيح لـ TS أو PS أو ES.
	برنامج فك التشفير الصوتي	MPEG-1 Layer 1/2	

الملفات الصوتية المعتمدة

الرقم	برنامج فك التشفير الصوتي	معدل البت	معدل التحليل	ملاحظة
1	MP3	32 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية	32 كيلوهرتز - 48 كيلوهرتز	
2	AC3	32 كيلوبت في الثانية - 640 كيلوبت في الثانية	32 كيلوهرتز و 44.1 كيلوهرتز و 48 كيلوهرتز	
3	MPEG	32 كيلوبت في الثانية - 448 كيلوبت في الثانية	32 كيلوهرتز - 48 كيلوهرتز	
4	،AAC HE-AAC	24 كيلوبت في الثانية - 3844 كيلوبت في الثانية	8 كيلوهرتز - 96 كيلوهرتز	
5	CDDA	1.44 كيلوبت في الثانية	44.1 كيلوهرتز	
6	LPCM	1.41 ميجابيت في الثانية - 9.6 ميجابيت في الثانية	متعدد القنوات: 44.1 كيلوهرتز ، 88.2 كيلوهرتز / 48 كيلوهرتز ، 96 كيلوهرتز استريو: 176.4 كيلوهرتز ، 192 كيلوهرتز	

استعراض قائمة الأفلام

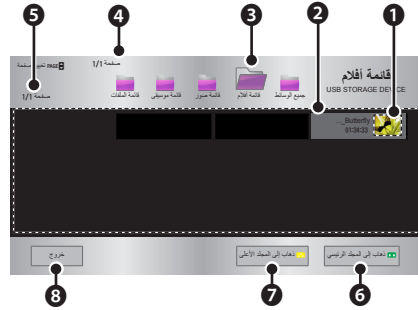
تشغيل ملف فيديو مخزن على الجهاز المتصل.

5 استخدم الأزرار التالية للتحكم في التشغيل:



الوصف	العنصر
لعرض موضع التشغيل الحالي. يمكنك استخدام الزر < أو > لتحريك موضع التشغيل للأمام أو الخلف.	⏮ ⏭
لإيقاف التشغيل والعودة إلى قائمة الأفلام.	■
لاستئناف وضع التشغيل العادي.	▶
لإيقاف مشغل الوسائط مؤقتًا. في حال عدم الضغط على أي زر على وحدة التحكم عن بُعد لمدة 10 دقائق بعد الإيقاف المؤقت، تتم إعادة بدء التشغيل تلقائيًا.	⏸
للعرض بالحركة البطيئة.	⏪ ⏩
عند الضغط على هذا الزر في أي وقت يتم تغيير سرعة التشغيل. : x32, x16, x8, x4, x2	⏴ ⏵
يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.	⏻
سيظهر إطار منبثق للضغط.	⚙
لإخفاء شريط التشغيل. اضغط على الزر OK لإظهاره.	⏻
للعودة إلى شاشة قائمة الأفلام.	⏴

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



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

• لغة الترجمة

اللغة	لغة الترجمة
الإنكليزية والإسبانية والإيرلندية والويلزية والفرنسية الألمانية والإيطالية الهولندية والسويدية الفنلندية والبرتغالية الدنماركية والرومانية النرويجية والألبانية والغيلية والكاتالونية والفالنسية	اللاتينية 1
البوسنية والبولندية والكرواتية والتشيكية والسلوفاكية والسلوفينية والصربية والمجرية	اللاتينية 2
الإستونية واللاتفية والليتوانية اليونانية	اللاتينية 4
البulgارية والروسية والأوكرانية والقازاقية والمقدونية	السيريلية
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 \wedge أو \vee للانتقال إلى الخيار المطلوب، ثم اضغط على الزر OK.

3 استخدم الزر \wedge ، \vee ، <، أو > لإعداد كل عنصر.

ضبط تشغيل الفيديو.

العنصر	الوصف
حجم الصورة	لتحديد نسبة الطول إلى العرض الخاصة بالصورة. • ملئ الشاشة: لتشغيل الملفات في وضع ملء الشاشة بالاستناد إلى نسبة طول الفيديو إلى عرضه. • أصلي: لعرض الفيديو وفق نسبة الطول إلى العرض الأصلي.
لغة الصوت	لتحديد اللغة التي تريدها للملف ذي مسارات صوت متعددة. لا يتوفر هذا الخيار إذا كان للملف لغة واحدة فقط.
لغة الترجمة	يمكن تشغيل الترجمة أو إيقاف تشغيلها. • اللغة: يمكن تحديد أي من اللغات المتوفرة. • صفحة 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، فيمكنك ضبط التوقيت على وحدات من 0.5 ثانية. • الوضع: لنقل موضع عرض الترجمات. • حجم: لتغيير حجم خط الترجمة.
تكرار	لتشغيل وظيفة التكرار أو إيقاف تشغيلها. عند الضبط على إيقاف التشغيل، يمكن تشغيل الملف التالي بالتتابع إذا كان اسم الملف مشابهاً.

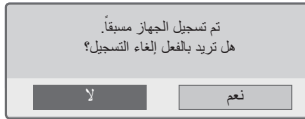
إلغاء تسجيل رمز DivX

استخدم رمز إلغاء تسجيل DivX لإيقاف تنشيط وظيفة DivX DRM.

1 انتقل 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.



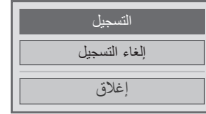
ملاحظة

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

التحقق من رمز تسجيل DivX

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

1 انتقل 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 رموز تسجيل DivX المعينة لأجهزة أخرى. احرص على استخدام رمز تسجيل DivX الذي تم تعيينه لجهازك.
- قد لا يتم تشغيل ملفات 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

صورة بتنسيق (JPEG.*).

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

التقدمي: 64 بكسل (عرض) x 64 بكسل (ارتفاع) - 1920 بكسل (عرض) x 1440 بكسل (ارتفاع)

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

استعراض قائمة الصور

1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.

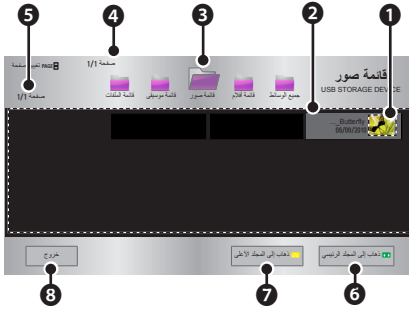
2 اضغط على الزر USB.

3 استخدم الزر <، >، \، / أو > لتحديد

قائمة صور، ثم اضغط على الزر OK.

4 استخدم الزر <، >، \، / أو > لتحديد ملف، ثم

اضغط على الزر OK.



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

5 استخدم الأزرار التالية للتحكم في التشغيل:



ضبط الخيارات

- 1 اضغط على الزر **Q.Menu**.
 - 2 استخدم الزر **^** أو **v** للانتقال إلى خيار مطلوب، ثم اضغط على الزر **OK**.
 - 3 استخدم الزر **^**، **v**، **<**، أو **>** لإعداد كل عنصر.
- اضبط عرض الصورة.

العنصر	الوصف
سرعة الشرائح	لتحديد سرعة نقل عرض الشرائح.
موسيقى الخلفية	لتحديد حافظة الموسيقى لموسيقى الخلفية. <ul style="list-style-type: none"> لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقى أثناء تشغيل موسيقى الخلفية. بالنسبة إلى موسيقى الخلفية، يمكنك تحديد حافظة من الجهاز نفسه فقط.
تكرار	لتحديد تكرار.
عشوائي	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
⏮ ⏭	لتحديد الصورة السابقة أو التالية.
عرض شرائح	لعرض الصور كافة في عرض الشرائح. <ul style="list-style-type: none"> اضبط سرعة الشرائح في قائمة خيارات ← اضبط عرض الصورة..
موسيقى الخلفية	يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور كاملة الحجم. <ul style="list-style-type: none"> اضبط موسيقى الخلفية في قائمة خيارات ← اضبط عرض الصورة..
⏮	لتدوير الصور. <ul style="list-style-type: none"> لتدوير صورة قائمة بزاوية 90 أو 180 أو 270 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.
⏻	يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.
خيارات	سيظهر إطار منبثق للضوابط.
إخفاء	لإخفاء القائمة في حجم ملء الشاشة. <ul style="list-style-type: none"> لعرض القائمة مجدداً، اضغط على الزر OK على وحدة التحكم عن بُعد.
خروج	للخروج من عرض الصورة في وضع ملء الشاشة.

الوصف	
قائمة الملفات	2
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	3
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظة	4
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملف	5
للانتقال إلى الحافظة ذات أعلى مستوى.	6
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	7
إيقاف التشغيل	8

5 استخدم الأزرار التالية للتحكم في التشغيل:



الوصف	العنصر
لتغيير موضع التشغيل.	◀ ▶
لإيقاف التشغيل.	■
لاستئناف وضع التشغيل العادي.	▶
لإيقاف مشغل الوسائط مؤقتًا.	
لتشغيل الملف السابق/التالي.	◀ ▶
يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.	⏻
لضبط خيارات قائمة الموسيقى.	⚙
لإخفاء شريط التشغيل.	☰
اضغط على الزر OK لعرضه مجددًا.	OK
للمعودة إلى شاشة قائمة موسيقى.	⏮

الاستماع إلى الموسيقى

يمكنك تشغيل الملفات الصوتية المخزنة على الجهاز المتصل.

الملفات الصوتية

*.MP3

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

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

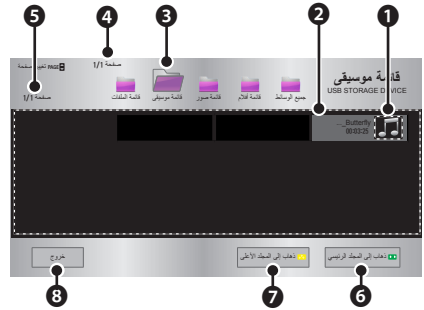
استعراض قائمة الموسيقى

1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.

2 اضغط على الزر USB.

3 استخدم الزر <، >، \، /، أو > لتحديد قائمة الموسيقى، ثم اضغط على الزر OK.

4 استخدم الزر <، >، \، /، أو > لتحديد ملف، ثم اضغط على الزر OK.



الوصف	
صور مصغرة	1
الملف غير طبيعي	
الملف غير معتمد	

عرض الملفات

يمكنك مشاهدة ملفات المستندات المخزنة على جهاز متصل.

تنسيقات الملفات المعتمدة

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

- يعمل عارض الملفات على محاذاة المستندات بحيث تبدو مختلفة عن تلك المعروضة على الكمبيوتر.
- بالنسبة للمستندات التي تتضمن صورًا، قد تبدو الدقة متدنية خلال عملية إعادة المحاذاة.
- إذا كان حجم المستند كبيرًا أو يحتوي على صفحات عديدة، فقد يستغرق تحميل المستند وقتًا أطول.
- قد يتم استبدال الخطوط غير المعتمدة بخطوط أخرى.
- قد لا يفتح عارض الملفات مع مستندات Office التي تحتوي على صور ذات دقة عالية. في هذه الحالة، عليك تصغير حجم الملف، وحفظه على جهاز تخزين USB وتشغيل عارض الملفات مجددًا 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.

الوصف	العنصر
لتحديد تكرار.	تكرار
لتحديد التشغيل العشوائي.	عشوائي

اضبط الصوت.

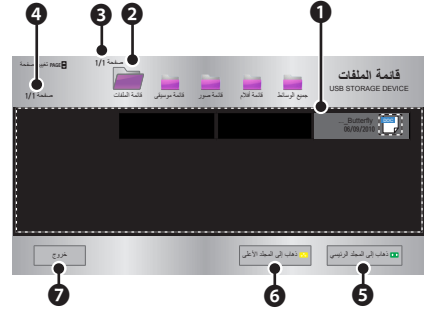
يمكنك تغيير ضوابط الصوت.
(راجع "ضوابط الصوت" في 46 الصفحة.)

شاشة قائمة الملفات

- 1 قم بتوصيل جهاز تخزين USB.
 - 2 اضغط على الزر USB.
 - 3 استخدم الزر <، >، \، /، أو > لتحديد قائمة الملفات، ثم اضغط على الزر OK.
 - 4 استخدم الزر <، >، \، /، أو > لتحديد ملف، ثم اضغط على الزر OK.
- 5 استخدم الأزرار التالية للتحكم في التشغيل:
- عندما تضغط على الزر تغيير صفحة، 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
انتقل إلى صفحة	لانتقال إلى الصفحة التي تريدها. استخدم الأزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين لتحديد صفحة واضغط على الزر OK.
زووم	لتكبير الصورة أو تصغيرها.
خيارات	لضبط خيارات عارض الملفات.
إخفاء	لإخفاء القائمة. <ul style="list-style-type: none"> • اضغط على الزر OK لإظهاره مجددًا.
خروج	للعودة إلى شاشة قائمة الملفات.



الوصف	الرقم
قائمة الملفات	1
لانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	2
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الحافظة	3
الصفحة الحالية/إجمالي عدد صفحات الملف	4
لانتقال إلى الحافظة ذات أعلى مستوى.	5
لانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	6
إيقاف التشغيل	7

ضبط خيار عارض الملفات

العنصر	الوصف
تحميل صفحة واحدة	تشغيل لتحميل الصفحات وعرضها الواحدة تلو الأخرى. تكون فترة التحميل الأولية قصيرة إلا أنه قد يتم ببطء عرض صفحة مملوءة بالمحتويات.
إيقاف تشغيل	يتم تحميل المستند بالكامل إلى الذاكرة قبل عرضه. قد يستغرق التحميل الأولي 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. ثلاث مستويات: منخفض، معتدل، مرتفع. قد يتم عرض صورة عالية الجودة بسرعة منخفضة على الشاشة.
محاذاة المستند	لتحديد أسلوب ترتيب المستند الأصلي.

إن ضوابط خيار عارض الملفات هي افتراضية، لذا أغلق المستند المفتوح حالياً لتطبيق التغييرات على المستند الجديد.

تخصيص الضوابط

الضوابط

- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر \wedge أو $>$ أو $<$ أو $>$ لتحديد العنصر المطلوب ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر \wedge ، \vee ، $<$ ، أو $>$ لضبط العنصر المطلوب، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند الانتهاء.

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

إعداد الصور



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر \wedge أو \vee أو \lt أو \gt لتحديد صورة ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر \wedge أو \vee أو \lt أو \gt لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- 4 - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **BACK**.
اضغط على الزر **EXIT** عند الانتهاء.

في ما يلي وصف لضوابط الصورة المتوفرة.

العنصر	الوصف
توفير الطاقة	للمحد من استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.
وضع الصورة	لتحديد أحد أوضاع الضبط المسبق للصور أو تخصيص الخيارات في كل وضع للحصول على أفضل أداء للشاشة. يمكنك أيضًا تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.
	الوضع
زاهي	لزيادة التأثير المرئي للفيديو إلى الحد الأقصى. لعرض صورة بنقاء الكريستال من خلال تحسين التباين والسطوع والحدة.
قياسي	لعرض الصورة بتباين و سطوع وحدة عادية.
Eco	لحفظ استهلاك الطاقة عبر ضبط السطوع وفقًا لحركة الصورة على الشاشة.
سينما	لتحسين صورة الأفلام.
لعبة	لتحسين الصورة لممارسة الألعاب على شاشات سريعة الحركة.
خبير 1/2	لإعداد ضوابط الصورة التفصيلية.
وضع السبورة	وضع السبورة لتوفير جودة صورة محسنة على شاشة داكنة اللون أو على لوح رسم عن طريق إزالة ألوان صورة الإدخال وعكس التباين. * يتوفر وضع السبورة فقط عندما يتم ضبط الإدخال الخارجي على RGB1 أو RGB2 أو HDMI والاستبانة على 768x1024. * إذا قمت بتغيير الاستبانة إلى قيمة مختلفة عن 768 x 1024 في حين تم ضبط وضع الصورة على وضع السبورة، تتم إعادة ضبط وضع الصورة على القيمة الافتراضية تلقائيًا. * لا يمكنك التحكم بضوابط الصورة عندما يتم ضبط وضع الصورة على وضع السبورة.

العنصر	الوصف
تباين	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	لتعيين الضوابط الاختيارية.
متقدم / تحكم خبير	لتخصيص الضوابط المتقدمة.
إعادة ضبط الصورة	لاستعادة خيارات كل وضع إلى الضوابط الافتراضية للمصنع.
نسبة طول إلى عرض	لتغيير نسبة طول الشاشة إلى عرضها.
الشاشة	لضبط جودة الصورة لإدخال RGB-PC.
العنصر	
الدقة	قيم الدقة المتوفرة هي الدقة بمستوى 768 (768x1280/768 x 1024)، بتردد 60 هرتز) والدقة بمستوى 1050 (1050x1680/1050x1400)، بتردد 60 هرتز).
ضبط تلقائي	لتوفير جودة صورة محسنة من خلال معايرة عدم تطابق العرض الأفقي واهتزاز الصورة الناتج عن التضارب بين الضوابط الداخلية لجهاز العرض وإشارات صورة الكمبيوتر المتنوعة. • كما يمكنك أيضاً استخدام الزر AUTO على وحدة التحكم عن بُعد.
الوضع	لتحريك الصورة إلى أعلى/أسفل/يمين/يسار.
نسبة طول إلى عرض	لتغيير نسبة طول الشاشة إلى عرضها.
تركيز العرض	لجعل الصورة تبدو واضحة من خلال إزالة التشويش الأفقي.
إعادة ضبط المصنع	لاستعادة جميع الضوابط الافتراضية للمصنع.

متقدم / تحكم خبير

العنصر	الوصف
تباين حيوي	لضبط التباين للمحافظة عليه عند أفضل مستوى لسطوع الشاشة.
لون حيوي	لضبط ألوان الشاشة حتى تبدو طبيعية.
لون الواجهة	لكشف منطقة البشرة في الصورة وضبطها لإضفاء لون بشرة طبيعي.
لون السماء	لضبط لون السماء فقط.
لون العشب	لضبط منطقة اللون الطبيعي لحقل وجبل على سبيل المثال.
جاما	لضبط اللون الإجمالي للشاشة ليلانم تفضيلاتك. في وضع الخبير وسينما، يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.
سلسلة الألوان	لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضها.
مُحسن الحواف	لتوفير حواف صورة أكثر حدة ووضوحًا.
منقي 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. - ينطبق على الإدخالات كافة: يتم تطبيق درجة حرارة اللون على أوضاع الإدخال كافة. <p>ب. الطريقة: 10 IRE 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 تلقائيًا 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) / Cyan (السمائي) / Magenta (القرمزي). يتيح للخبير ضبط درجة اللون باستخدام نمط اختياري. يمكن ضبط ستة ألوان (أحمر/أخضر/أزرق/سمائي/قرمزي/أصفر) مع إمكانية تحديدها دون التأثير على الألوان الأخرى. قد لا ترى تغير الألوان على صورة عادية حتى بعد الضبط.</p> <ul style="list-style-type: none"> - كثافة اللون أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سمائي/قرمزي، درجة اللون أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سمائي/قرمزي : نطاق الضبط بين 30 و +30 لكل لون.

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

خيار الصورة

العنصر	الوصف
تقليل التشويش	لإزالة التشويش في الصورة.
تقليل تشويش MPEG	للحد من التشويش الصادر عند إنشاء إشارات الفيديو الرقمي.
مستوى اللون الأسود	لتعويض سطوع الشاشة وتباينها للالتزان مع مستوى اللون الأسود لإدخال الفيديو.
سينما حقيقية	لتوفير أفضل جودة صورة لمشاهدة فيلم.
درجة حرارة اللون	لضبط اللون الإجمالي للشاشة ليلائم تفضيلاتك. حدد دافئ، بارد، معتدل أو طبيعي. في وضع الخبير، يمكنك تخصيص خيارات كل وضع.

ضوابط الصوت



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر \backslash أو $>$ أو $<$ لتحديد صوت، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر \backslash 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 الصوت المتوفرة.

العنصر	الوصف
وضع الصوت	لضبط الصوت.
	الوضع
	قياسي
	موسيقى
	سينما
	رياضة
	لعبة
	إعدادات المستخدم
صوت واضح II	لجعل الصوت الصادر من جهاز العرض نقيًا وواضحًا.
مستوى صوت تلقائي	لضبط مستوى الصوت تلقائيًا.

ضوابط الوقت



- 1 اضغط على الزر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر \wedge أو \vee أو \lt أو \gt لتحديد وقت، ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر \wedge أو \vee أو \lt أو \gt لإعداد العنصر المطلوب واضغط على الزر **OK**.
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **BACK**.
- 4 اضغط على الزر **EXIT** عند الانتهاء.

في ما يلي وصف لضوابط الوقت المتوفرة.

الوصف	العنصر
لإيقاف تشغيل جهاز العرض في الوقت المحدد.	مؤقت النوم
في حال عدم وجود إشارة، يتوقف جهاز العرض عن التشغيل تلقائيًا بعد انقضاء الوقت المحدد مسبقًا.	إيقاف تلقائي
لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في حال عدم وجود إدخال في الوقت المحدد.	وضع استعداد تلقائي
لعرض منبه في الوقت المحدد. * في حال ضبط الوقت على 5 دقائق، يتم عرض الوقت على الشاشة بفواصل زمنية دقيقة واحدة. إذا قمت بضبط الوقت على 10 دقائق أو أكثر، يتم عرض الوقت بفواصل زمنية 5 دقائق. إذا كان الوقت المتبقي أقل من 5 دقائق، يتم عرضه بفواصل زمنية دقيقة واحدة. * يمكنك ضبط الوقت على 5 أو 10 أو ... أو 60 دقيقة بزيادات مرحلية تبلغ 5 دقائق.	منبه الوقت
لعرض الوقت المتبقي حتى الوقت المحدد على الشاشة. * 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، فبزيادات مرحلية 5 دقائق.	حافضة الوقت

ضوابط الخيارات



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

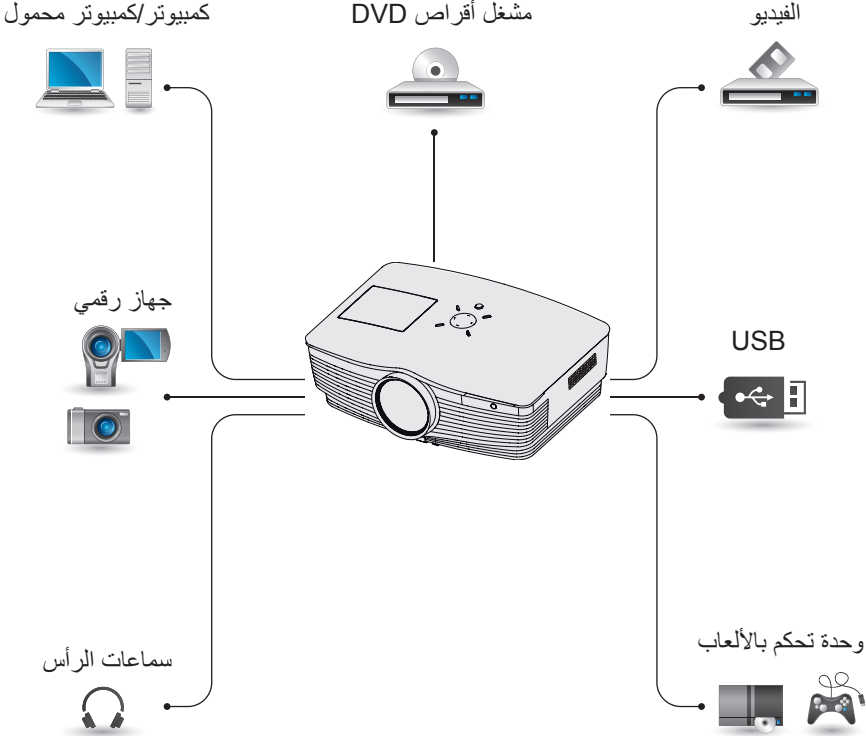
في ما يلي ضوابط الخيار المتوفرة.

الوصف	العنصر
لتحديد اللغة المطلوبة.	اللغة (Language)
تعرض SCREEN SHARE شاشة الجهاز المتصل. • يمكنك التحقق من معرف SCREEN SHARE.	SCREEN SHARE
الوضع	
هذا هو ضبط المجموعة لكل جهاز يعتمد ميزة SCREEN SHARE. عندما يكون الاتصال اللاسلكي ضعيفاً أو غير ثابت، اضبط ضبط المجموعة لتصبح المشكلة.	المجموعة
يمكنك تغيير القناة المستخدمة للاتصالات اللاسلكية. • البحث عن القنوات: حدد أساليب البحث عن القناة. - تلقائي: يبحث جهاز العرض عن القنوات المتوفرة ويحدد تلقائياً القناة الأقل استخداماً. - يدوي: يمكنك تحديد قناة يدوياً. • القناة: يظهر ذلك عند ضبط البحث عن القنوات على يدوي . يتيح لك ذلك تحديد رقم قناة للاستخدام.	القناة
لتشغيل/إيقاف الترجمة عندما يتم استخدام اللغة الكورية لإدخال AV.	ترجمة
للحيلولة دون أن تصبح الصورة على الشاشة شبه مائلة، تضبط وظيفة مفتاح التحكم عرض الصورة علوياً وسفلياً إذا لم يتم إعداد جهاز العرض على الزاوية الصحيحة على الشاشة. لقب صورة جهاز العرض نحو الأسفل أو عكسها أفقياً.	مفتاح التحكم
• حدد خلفي لعرض صورة في الجانب الخلفي للشاشة الشفافة التي تم شراؤها بشكل منفصل. • حدد السقف الأمامي في حال تثبيت جهاز العرض في السقف.	وضع PPT
لتحديد خلفية للصورة الفارغة. (راجع 25 الصفحة)	صورة فارغة

العنصر	الوصف
تشغيل تلقائي	لتشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيل سلك الطاقة.
	العنصر
	التشغيل عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض، يعمل الجهاز بشكل تلقائي.
	إيقاف التشغيل عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض، يدخل الجهاز وضع الاستعداد.
إدخال تلقائي للبحث	للبحث تلقائيًا عن نوع إشارة الإدخال وعرضه عند استقباله.
الارتفاع العالي	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 العالي، قد ترتفع درجة حرارة جهاز العرض أو قد تنتشط 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 جهازي فيديو إدخال RGB كإخراج للشاشة. يؤدي الوضع "تلقائي" إلى إخراج الإدخال "RGB1" أو "RGB2" الذي يتم عرضه حاليًا.
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	يُتيح لك التحكم في جهاز عرض واحد أو أكثر بطريقة سهلة عبر الشبكة المحلية.
وقت استخدام المصباح	للتحقق من وقت استخدام المصباح.
التشخيص الذاتي	لاستكشاف المشاكل الوظيفية التي يمكن أن تظهر أثناء استخدام جهاز العرض وإصلاحها.

توصيل أجهزة خارجية

يمكنك توصيل العديد من الأجهزة الخارجية بجهاز العرض.



51 صفـحة - HDMI

53 صفـحة - Component 2، Component 1

الإدخال (AV) - صفـحة 53

52 صفـحة - RGB2، RGB1

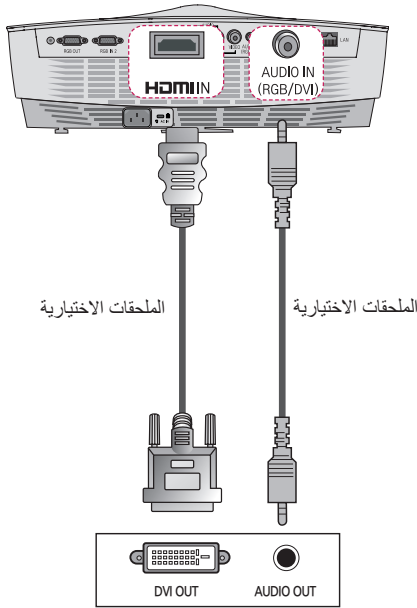
الذـاكـرة - صفـحة 27

سـمـاعـات الرأـس - صفـحة 54

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

توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI

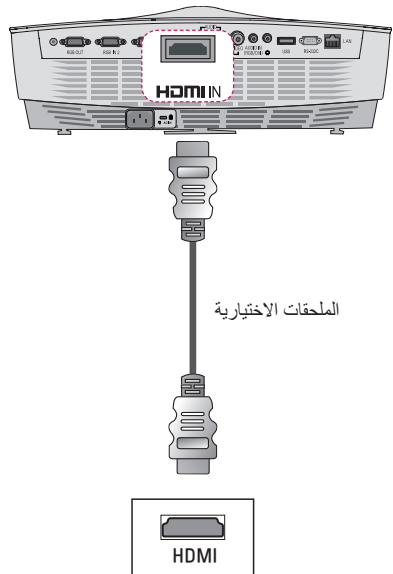
قم بتوصيل موصل **HDMI IN** لجهاز عرض بموصل الإخراج **DVI** باستخدام كابل يحول HDMI إلى DVI. بالنسبة إلى الإشارة الصوتية، قم بتوصيل كابل صوت. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **HDMI**.



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 عالي الجودة. قم بتوصيل موصل **HDMI IN** في جهاز العرض بموصل إخراج HDMI. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **HDMI**.



التوصيل بكمبيوتر

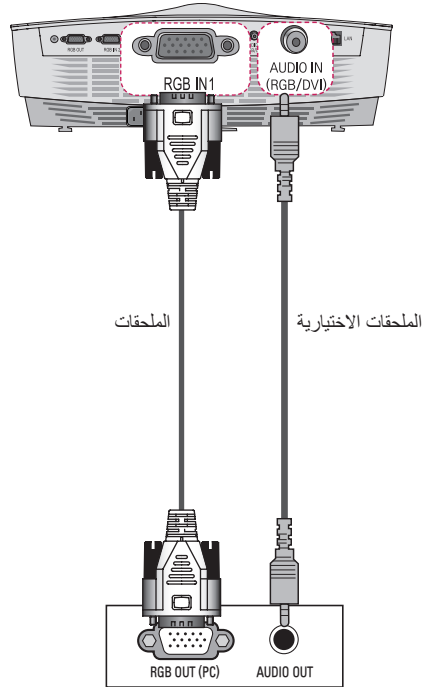
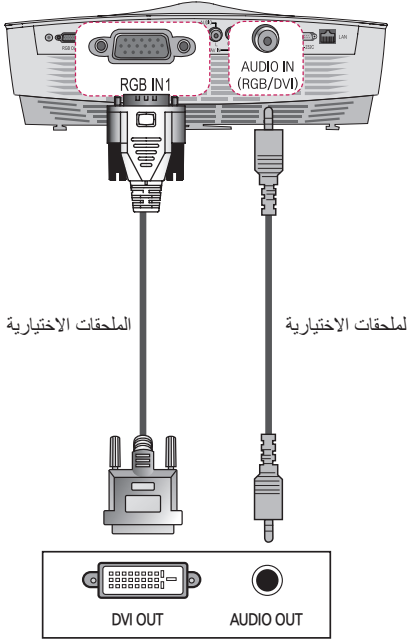
يعتمد جهاز العرض طريقة التوصيل والتشغيل. يكتشف جهاز الكمبيوتر تلقائيًا الأجهزة الممكنة للتوصيل والتشغيل ولا يتطلب تثبيت أي برنامج.

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** الخاص بجهاز العرض بموصل إخراج DVI. بالنسبة لإشارة الصوت، قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بكابل صوت اختياري.

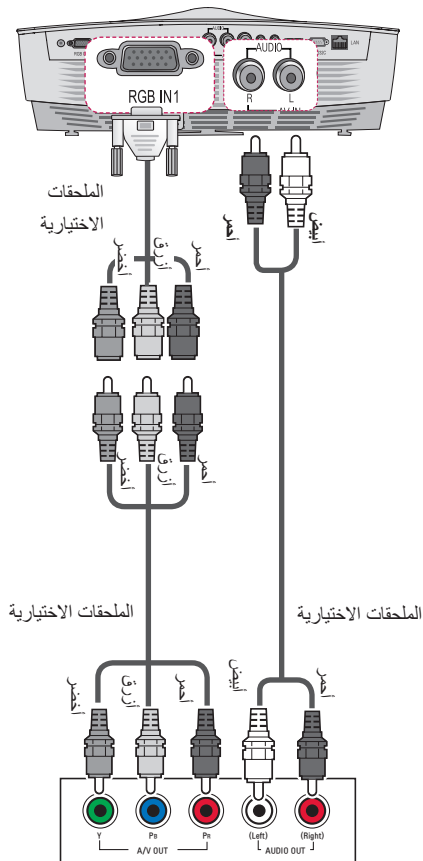
توصيل كابل تحويل RGB إلى DVI

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



وصلة المكون

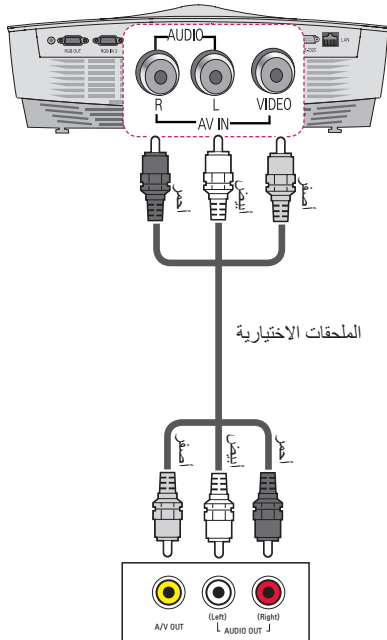
يمكنك الاستمتاع بمرور زاهية عند توصيل جهاز خارجي يشتمل منفذ مكون بمنفذ RGB IN لجهاز العرض. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد مكون.



توصیل AV

توصیل AV

قم بتوصيل منافذ إخراج جهاز خارجي ومنفذ إدخال AV لجهاز العرض. اضغط على الزر **INPUT** لتحديد **AV**.

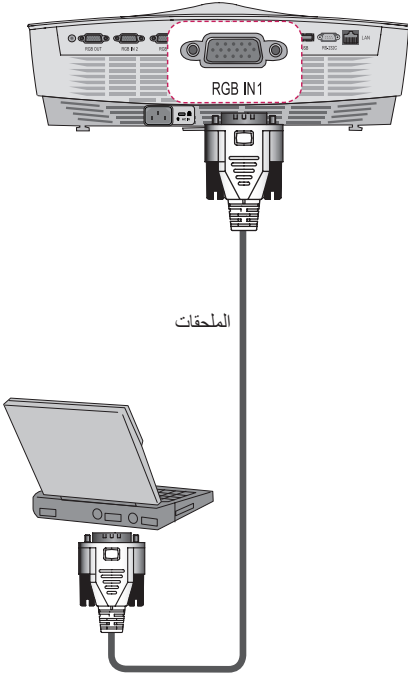


توصيل كمبيوتر محمول

يمكنك توصيل جهاز العرض بكمبيوتر محمول لاستخدام العديد من الوظائف.

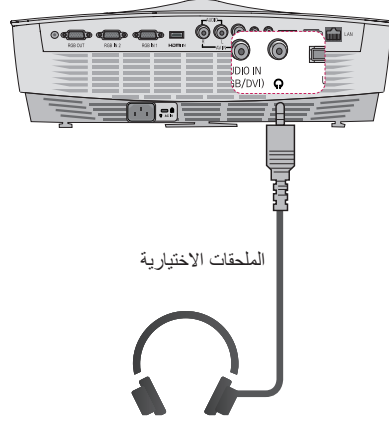
توصيل RGB

يمكنك توصيل الكمبيوتر المحمول بمنفذ **RGB IN 1** أو **RGB IN 2** لجهاز العرض.



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 وخالية من النسالة.

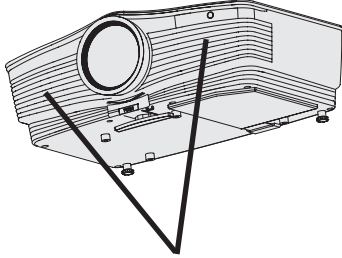
لا تستخدم الكحول أو البنزين أو النثر أو المواد الكيميائية الأخرى التي يمكن أن تتلف الهيكل الخارجي.

تنظيف فتحات الهواء

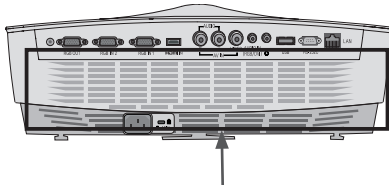
غالبًا ما يلتصق الغبار والمواد الغريبة بفتحات الهواء.

يجب استخدام مكنسة كهربائية من وقت لآخر 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

نظف جهاز العرض للمحافظة عليه في حالة مثالية.

التنظيف

تنظيف العدسة

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

استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش نظيفة لتنظيف العدسة.

لإزالة الغبار أو البقع، استخدم بخاخ هواء أو ضع كمية قليلة من المنظف على ممسحة أو قطعة قماش ناعمة

وامسح العدسة برفق.

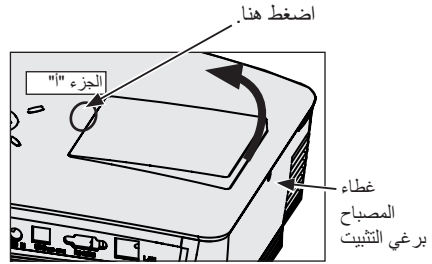
توخ الحذر إذ قد يتدفق السائل إلى العدسة في حال رش الرذاذ على العدسة مباشرة.

استبدال المصباح

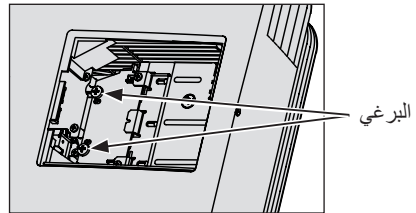
1 أوقف تشغيل جهاز العرض، وافصل كابل الطاقة من مأخذ الطاقة، ثم ضع جهاز العرض على طاولة أو مساحة مسطحة.

- اترك المصباح ليبرد لمدة ساعة واحدة قبل إزالة المصباح المستعمل من جهاز العرض لأنه يكون ساخناً جداً.

2 استخدم مفكاً أو أداة مماثلة لإزالة البرغي من الجانب. بعد إزالة البرغي، أزل غطاء المصباح نحو الأعلى باتجاه السهم. لا تسحب الغطاء عمودياً. إذا تعذر سحب غطاء المصباح، فاضغط على الجزء "أ".

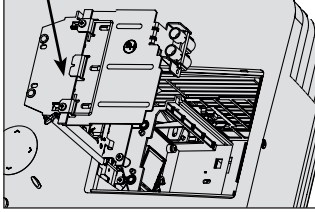


3 بعد فتح غطاء المصباح، قم بإزالة البراغي 2 التي تثبت المصباح باستخدام مفك براغي أو أداة مشابهة.



4 اسحب مقبض المصباح من العقدة.

مقبض المصباح



5 أمسك بالمصباح واسحبه إلى الخارج بلطف لإزالة هيكل المصباح.

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

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

8 أغلق غطاء المصباح وشد البرغي الذي قمت بفكه في الخطوة 2 لتثبيت الغطاء.

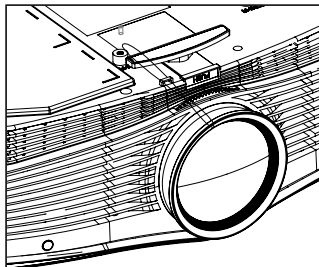
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض أثناء ترك غطاء المصباح مفتوحاً، فسيومض مؤشر تحذير المصباح باللون الأخضر ولن يتم تشغيل جهاز العرض.

ملاحظة

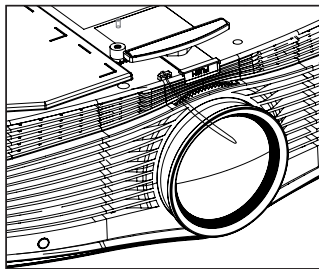
- تأكد من استخدام نوع المصباح نفسه عند استبداله. إذا لم يتم تركيب غطاء المصباح بشكل صحيح، فلن يعمل جهاز العرض. في هذه الحالة، تأكد من تثبيت المصباح على نحو صحيح. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة LG Electronics.

تنشيت غطاء العدسة

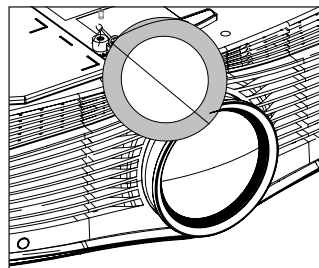
1 جهّز غطاء العدسة والرباط المتوفرين مع الملحقات. ضع طرف الشريط الخالي من العقد في الفتحة أسفل عدسة جهاز العرض.



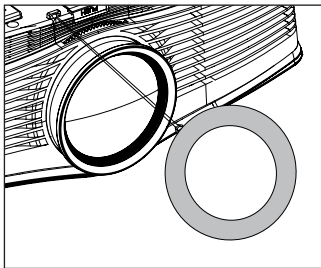
2 ضع طرف الشريط الخالي من العقد في الداخل واسحبه لتثبيته على فتحة جهاز العرض.



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



4 تم تثبيت غطاء العدسة كما هو مبين.



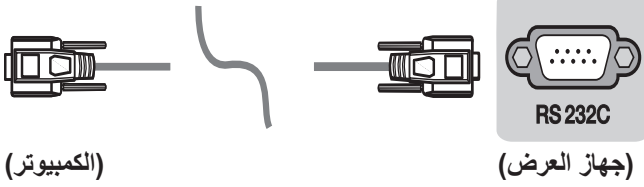
وظيفة الاتصال التسلسلي

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 في نفس الوقت. بالنسبة إلى الاتصال التسلسلي، قم بضبط LAN على إيقاف التشغيل في eZ-Net Manager. قد لا تكون هذه الوظيفة متوفرة لقائمة معينة أو وضع إدخال معين.

إجراء اتصال تسلسلي

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



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

[الصورة 1] مخطط توصيل RS-232



* لا يوجد توصيل بالسن 1 والسن 9.

2. إقرار قبول البيانات

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

* يرسل الجهاز إقرارًا (ACK) وفقًا لهذا التنسيق عند استقبال بيانات طبيعية. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تعيد بيانات الكمبيوتر.

3. إقرار الخطأ

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

* في حال تلقى الجهاز مجموعة بيانات غير طبيعية مثل وظيفة غير معتمدة أو في حال وجود خطأ في الاتصال، فإنه سيرجع ACK (إقرار) بالتنسيق أعلاه.

Data [01]: رمز غير صالح
(هذا الأمر غير معتمد.)

إعداد معمة التوصيل

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

بروتوكول الاتصال

1. الإرسال

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

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

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

* [Set ID]: يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختيار رقم معرف الشاشة المطلوب من قائمة الخيارات. يتراوح نطاق الضبط بين 1 و 99. عند تحديد معرف الجهاز "0"، يتم التحكم بكل جهاز متصل. تتم الإشارة إلى معرف الجهاز كرقم عشري (1 إلى 99) في القائمة، وكرقم سداسي عشري (0x0 إلى 63x0) في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

* [Data]: لإرسال بيانات الأمر (سداسي عشري). أرسل بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.

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

* [Cr]: إرجاع لأول سطر يساوي رمز ASCII "0x0D".

* []: رمز ASCII "مساحة" (0x20).

بنية البيانات

																		10	16
16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	0	00
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
04 - 00 (باستثناء 03)	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 التلقائية
*	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 الوسائط (كرقاقة ذاكرة USB أو محرك الأقراص الثابتة أو غير ذلك). متصلة عبر USB، يتم تعطيل الأوامر كافة، غير الطاقة (ka) والمفتاح (mc). في حال تعذر استخدام أمر معين في قائمة أو حالة إدخال معينة، تتم المعالجة على أنها غير جيدة.

01. الطاقة (الأمر: ka)

← لتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

Transmission`[k][a][Set ID][Data][Cr]`البيانات 00: إيقاف التشغيل
01: التشغيلAck`[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" بالتسبيق أعلاه، تعود الحالة الراهنة لكل وظيفة كملاحظات في بيانات الإقرار.

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 - 1f: تكبير سينمائي 1 - 16Ack`[c][Set ID][OK][Data][x]`البيانات 01: 4:3
02: 16:9
04: تكبير/تصغير
06: ضبط حسب البرنامج
09: أصلي
10 - 1f: تكبير سينمائي 1 - 16**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 عشري
* راجع بنية البيانات.

Ack

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

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

04. تباين (الأمر: kg)

← لضبط تباين 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 عشري
* 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 عشري
* 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 عشري
* راجع بنية البيانات.

Ack

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

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

08. حدة (الأمر: kk)

← لضبط الحدة.

يتم التعطيل عند تحديد وضع السبورة.

Transmission

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

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

Ack

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

الحد الأدنى للبيانات: 0H - الحد الأقصى: 32H

10. قفل المفتاح (الأمر: km)

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

Transmission

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

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

Ack

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

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

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

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

11. درجة حرارة اللون (الأمر: ku)

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

Transmission

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

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

Ack

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

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

09. التحكم بخيارات العرض (الأمر: kl)

← لتحديد تشغيل/إيقاف تشغيل خيارات العرض على الشاشة.

الإرسال

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

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

Ack

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

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

14. التهينة التلقائية (الامر: ju)

← لتحسين ضبط الشاشة تلقائياً في وضع إدخال الكمبيوتر.

Transmission

[j][u][Set ID][Data][Cr]

البيانات 01: للضبط
(*) يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)

Ack

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

البيانات 01: للضبط

12. مستوى اللون الأسود (الامر: 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 بتنسيق رمز سداسي عشري)

Ack

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

البيانات 00: منخفض 01: مرتفع

15. إدخال (الامر: 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 بتنسيق رمز سداسي عشري)

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 بتنسيق رمز سداسي عشري)

13. توفير الطاقة (الامر: np)

← لضبط وضع توفير الطاقة.

Transmission

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

البيانات 00: الحد الأدنى
01: الحد الأقصى
(*) يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)

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 إرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)
* 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]

البيانات 00: RGB 1
02: تلقائي
01: RGB 2

Ack

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

البيانات 00: RGB 1
02: تلقائي
01: RGB 2

16. المفتاح (الأمر: mc)

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

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

رمز مفتاح البيانات: (راجع 66 الصفحة).
(* يتم إرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)

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
02: ECO
03: سينما
04: لعبة
05: الخبير 1
06: الخبير 2
07: وضع السبورة
(* يتم إرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)

Ack

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

البيانات 00: زاهي
01: قياسي
02: ECO
03: سينما
04: لعبة
05: الخبير 1
06: الخبير 2
07: وضع السبورة
(* يتم إرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)

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

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

- إن الصور والمواصفات المستخدمة في دليل المالك عرضة للتغيير بغرض 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 أوضاع

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

عرض الشاشة المعتمد

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 ستظهر رسالة مثل "لا توجد إشارة" أو "وضع غير صالح".
- يعتمد هذا المنتج بروتوكول التوصيل والتشغيل DDC1/2B (التعرف التلقائي على شاشة الكمبيوتر).
- أنواع إشارات مزامنة الكمبيوتر المعتمدة: نوع المزامنة بمعدل الفصل.
- يوصى بالمعدل 768 x 1024 كأفضل جودة للصورة في وضع الكمبيوتر.

معلومات حول البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص أخرى مفتوحة المصدر، يحتوي عليها 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 الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل رسوم تشمل تكلفة إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والتسليم) عند الطلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. هذا العرض سار لمدة ثلاثة (3) أعوام بدءًا من تاريخ شراء المنتج.

التوصيل بمنفذ المكون

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



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

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____