

دليل المالك  
**جهاز عرض LCD**

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

BG630  
BG650

## الترخيص

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز  
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 videos



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:  
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

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



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

### 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

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

• تدرج احتياطات الأمان ضمن فئتين، مثل تحذير وتنبيه كما هو مبين أدناه.  
**تحذير:** يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى حدوث إصابات بالغة وحوادث حالات وفاة.

**تحذير (مساحة ساخنة. يرجى عدم اللمس):** قد يؤدي عدم التقيد بهذا التحذير إلى حدوث حروق.

**تنبيه:** يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى إصابة الأشخاص أو إلحاق ضرر بالمنتج.


• اقرأ دليل المالك بعناية واحتفظ به في مكان قريب.

يرجى قراءة هذه التعليمات.  
 يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات.  
 يرجى التنبيه لكل التحذيرات.  
 يرجى اتباع كل التعليمات.


### التنبيه الداخلي



- لا تعرّض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو تضعه قرب مصادر الحرارة مثل السخان أو مصادر النيران أو الموقد، وغير ذلك.
- قد يتسبب هذا في نشوب حريق.
- لا تضع المواد القابلة للاشتعال مثل الرذاذ القابل للاشتعال بالقرب من جهاز العرض.
- قد يتسبب هذا في نشوب حريق.
- لا تسمح للأطفال بالركوب على جهاز العرض أو تسلقه.
- فقد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض، مما يسبب الإصابة أو الوفاة.
- لا تضع جهاز المنتج على سجادة أو مفرش مباشرة أو في مكان محدود التهوية مثل رف الكتب أو خزانة.
- قد يتسبب هذا في ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للمنتج والتسبب في نشوب حريق.
- 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 وحوادث صدمات كهربائية، لا تعرّض المنتج للمطر أو الرطوبة.

## الطاقة

### ⚠ تحذير

- يجب توصيل السلك الأرضي.
- تأكد من توصيل السلك الأرضي لتجنب إلحاق ضرر بالمنتج أو صدمة كهربائية عند حدوث دائرة كهربائية.
- إذا تعذر تأريض الوحدة، فاشتر قاطع دائرة وقم بتوصيل المنتج بمأخذ الحائط.
- لا تحاول تأريض المنتج بتوصيله بأنابيب الغاز أو الماء، أو مانعات الصواعق أو خط الهاتف، وغير ذلك.
- يجب إدخال قابس الطاقة بالكامل في مأخذ الطاقة.
- فقد يتسبب التوصيل غير الثابت في نشوب حريق.
- لا تضع أشياء ثقيلة على سلك الطاقة.
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تلمس أبدًا قابس الطاقة بيد رطبة.
- فقد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة بمأخذ طاقة واحد متعدد المآخذ.
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق نظرًا للسخونة الزائدة لمأخذ الطاقة.
- قم بإزالة الغبار أو الأوساخ حول أسنان قابس الطاقة أو مأخذ الحائط.
- يؤدي عدم القيام بذلك إلى نشوب حريق.
- لإيقاف الطاقة الرئيسية، أزل قابس الطاقة الذي يجب أن يكون في موضع يسهل الوصول إليه للتشغيل.
- لتجنب إلحاق الضرر بالمصباح، يجب إبقاء الوحدة متصلة لمدة 3 دقائق تقريبًا بعد إيقاف التشغيل حتى تبرد جيدًا.

- لا تثبت المنتج على حائط أو سقف قريب من مصادر الزيت أو رذاذ الزيت.
- قد يتضرر المنتج ويسقط مما يؤدي إلى حدوث إصابة خطيرة.
- لا تعرض المنتج للغبار.
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- لا تستخدم المنتج في مكان رطب مثل الحمام أو في مكان معرض للرياح والأمطار إذ قد يصبح رطبًا.
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسمح لغطاء المائدة أو الستائر بسد فتحات التهوية.
- قد يتسبب ذلك في ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للمنتج ونشوب حريق.
- احرص على عدم حجب مدخل الهواء (فلتر الهواء) في أسفل المنتج أثناء الاستخدام.
- يجب أن تكون المسافة بين جهاز العرض والحائط أكثر من 30 سم لأغراض التهوية.
- قد يتسبب هذا في ارتفاع درجة الحرارة الداخلية لجهاز العرض ومن ثم نشوب حريق.

### ⚠ تنبيه

- عند وضع جهاز العرض على طاولة، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.
- قد يسقط جهاز العرض ويتسبب في إصابات الأشخاص أو قد يلحق به ضرر. احرص على استخدام الصندوق أو الحامل المناسب لجهاز العرض.
- قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض، أفصل مصدر التزويد بالطاقة وأزل جميع الوصلات قبل نقل جهاز العرض.
- قد يتسبب السلك التالف في نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تضع المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز مثل رف متهايد أو منزلق.
- فقد يسقط أو يميل ويتسبب بإصابة.
- احذر من قلب المنتج أو سقوطه أثناء توصيل الأجهزة الخارجية به.
- فقد يتسبب هذا في حدوث إصابات للأشخاص أو إتلاف المنتج.



## أثناء الاستخدام



تنبيه



تحذير

- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل على جهاز العرض مثل مزهرية أو إناء الزهور أو كأس أو أدوات تجميل أو دواء أو زينة أو شموع أو غيرها.
- - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو الإصابة نتيجة السقوط.
- في حال تعرض جهاز العرض لصدمة كبيرة أو تلف صندوقه الخارجي، قم بإيقاف تشغيله وافصله من مأخذ الطاقة في الحائط واتصل بمركز خدمة معتمد.
- - وإلا، قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تدخل قطعاً من المعدن مثل العملات أو دبائيس الشعر أو الحطام المعدني، أو المواد القابلة للاشتعال مثل الورق أو الثقاب داخل جهاز العرض.
- - قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال سقوط سائل أو شيء غريب في جهاز العرض، يرجى إيقاف تشغيله وفصله من مأخذ الطاقة في الحائط واتصل بمركز خدمة LG Electronics.
- - وإلا، قد يتسبب هذا في 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.
- لا تفتح أبداً أي غطاء على جهاز العرض. فهناك خطورة عالية في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تنظر مباشرة إلى العدسة عند تشغيل جهاز العرض. يمكن أن يتلف الضوء الساطع عينيك.
- أمسك القابس بإحكام عند إزالته.
- - قد يتسبب السلك المقطوع ضمن سلك الطاقة في نشوب حريق.
- تأكد من عدم تلف سلك الطاقة والقابس أو تعديلهما أو انحنائهما بشدة أو التواءهما أو شدهما أو الضغط عليهما أو تعرضهما للسخونة. لا تستخدم المنتج إذا كان مأخذ الطاقة مفكوكاً.
- - قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- أبقِ سلك الطاقة بعيداً عن أجهزة التسخين.
- - قد تنزوب الطبقة الخارجية للسلك مما قد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- ضع جهاز العرض حيث لا يتعرّض الأشخاص بسلك الطاقة أو يدوسونه لحماية سلك الطاقة والقابس من التلف.
- - قد يتسبب ذلك في 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.
- بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة بعد فصله مباشرة من مأخذ الحائط.
- - قد يتسبب هذا في صدمة كهربائية.
- استخدم سلك الطاقة الرسمي المتوفر من LG Electronics فقط. لا تستخدم أسلاك الطاقة الأخرى.
- - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

## ⚠ تنبيه

- لا تضع شيئاً ثقیلاً على المنتج.
- - قد يسقط ويتسبب في الإصابة الجسدية.
- احرص على تجنب العدسة الصدمات القوية أثناء النقل.
- لا تلمس عدسة جهاز العرض.
- قد تتعرض العدسة للتلف.
- لا تستخدم أي أدوات حادة على جهاز العرض مثل السكين أو المطرقة إذ قد يتلف الهيكل الخارجي.
- في حال عدم ظهور صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، توقف عن استخدام جهاز العرض. يرجى إيقاف تشغيل جهاز العرض، وفصله من مأخذ الطاقة والاتصال بمركز خدمة LG Electronics.
- - قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسقط شيئاً على جهاز العرض أو تمارس ضغطاً ثقیلاً عليه.
- - قد يتسبب ذلك في إصابة الشخص أو تعطل المنتج.
- يوصى بالحفاظ على مسافة تزيد على 5 - 7 أضعاف الطول القطري للشاشة بين عينيك والشاشة.
- - إذا شاهدت الشاشة على مسافة قريبة لفترة طويلة، فقد يلحق الضرر بنظرك.
- لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من جهاز عرض (على سبيل المثال منشآت الحشرات)
- - فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.

- عندما يكون المصباح قيد التشغيل أو متوقفاً للتو، تجنب لمس فتحة التهوية أو المصباح لأنها تكون ساخنة جداً.
- في حالة وجود تسرب غازي، لا تلمس مأخذ الطاقة. افتح النوافذ للتهوية.
- - قد تؤدي الشرارة إلى نشوب حريق.
- لا تلمس المنتج أو سلك الطاقة مطلقاً أثناء حدوث الرعد أو البرق.
- - قد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم جهاز العرض بجوار الأجهزة الكهربائية التي تولد مجالاً مغناطيسياً قوياً.
- لا تضع الكيس البلاستيكي المستخدم لتغليف جهاز العرض حول الرأس.
- - فقد يسبب الاختناق.
- لا تضع يدك على جهاز العرض لفترة طويلة أثناء تشغيله.
- عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة تحكم اللعبة بجهاز عرض، يوصى بالحفاظ على مسافة تزيد عن أربعة أضعاف الطول القطري للشاشة.
- تأكد من أن طول كابل التوصيل كافٍ.
- - وإلا، قد يسقط المنتج ويتسبب في إصابة شخص أو تلف المنتج.
- لا تدخل أي شيء في فتحات التهوية أو تعمل على تغطيتها.

## ⚠ تحذير

- لا تلمس العدسة عند استخدام جهاز العرض لأنها ساخنة جداً.
- - وقد يتسبب ذلك بحروق.

## التنظيف

## خيارات متفرقة

## تحذير

- لا تثرش جهاز العرض بالماء عند التنظيف. لا تسمح بدخول الماء إلى المنتج أو تعرضه للبلل.
- قد يتسبب هذا في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال صدور دخان أو رائحة غريبة من جهاز العرض، فقم بإيقاف تشغيل الجهاز وافصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- وإلا، فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش ناعمة أو قطعة قطن مبللة بوسائل تنظيف العدسات أو الكحول لإزالة الغبار أو البقع من على عدسة العرض الأمامية.

## تنبيه

- يمكن للفني المؤهل فقط فك جهاز العرض أو تعديله. لإجراء الفحص أو الضبط أو التصليح، اتصل بالبائع أو مركز الخدمة.
- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تشحن البطارية باستخدام أي جهاز بخلاف الجهاز الذي تم توفيره مع المنتج.
- فقد يتسبب ذلك في تلف البطاريات أو 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.
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث انفجار بسبب تضرر البطارية.
- استخدم دوماً بطاريات معتمدة ومصدقة من شركة LG Electronics.
- قد يؤدي عدم التقيد بذلك إلى نشوب حريق أو وقوع انفجار.
- يحتوي المصباح على الزئبق، وبالتالي يجب التخلص منه وفقاً للقوانين الفدرالية، المحلية، والناذة في البلد.

- اتصل بالبائع أو مركز الخدمة مرةً في العام عام لتنظيف الأجزاء الداخلية لجهاز العرض.
- في حال عدم تنظيف الأجزاء الداخلية المتسخة في جهاز العرض لفترة طويلة، قد ينشب حريق أو يتلف المنتج.
- عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية مثل الهيكل الخارجي لجهاز العرض، قم بفصل الطاقة أولاً وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا تغم يرش المياه أو المسح باستخدام قطعة قماش مبللة. عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية، مثل هيكل جهاز العرض، لا تستخدم منظّفاً، مواد تلميع صناعية أو خاصة بالسيارات، مواد كاشطة أو شمعية، البنزين، أو الكحول وغيرها من المواد التي يمكن أن تتلف المنتج.
- يمكن أن يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج (التشوه، التآكل والتلف).



تنبيه

- لا تخطط البطاريات القديمة بالبطاريات الجديدة.
- - قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو صدمة كهربائية بسبب السخونة الزائدة وتسرب سائل.
- • افصل سلك الطاقة عند عدم استخدام جهاز العرض لفترة طويلة.
- - فقد تتسبب الأثرية المتراكمة في حدوث صدمة كهربائية نظرًا للسخونة الشديدة أو الاشتعال أو العزل الرديء، أو نشوب حريق بسبب قصر الدارة الكهربائية.
- • استخدم نوع البطارية المحدد فقط.
- - قد يؤدي انفجار البطاريات أو تسرب السائل منها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

- لا تضع البطارية بالقرب من الأغراض المعدنية مثل المفاتيح ومشابك الورق.
- - قد يؤدي التيار الزائد إلى ارتفاع درجة الحرارة بسرعة مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث حروق.
- لا تضع البطارية بجانب أي مصدر للحرارة مثل جهاز التدفئة.
- - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو تلف المنتج.
- لا تضع البطارية في مكان تزيد درجة حرارته عن 60 درجة مئوية أو في مكان عالي الرطوبة.
- - فقد يتسبب ذلك في وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- أبقي البطارية بعيدًا عن متناول الأطفال.
- - قد يؤدي عدم التقيد بذلك إلى إلحاق ضرر بالأشخاص أو تعطل المنتج.
- تأكد من تثبيت البطارية بشكل صحيح.
- - قد يؤدي عدم التقيد بذلك إلى وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- تحتوي البطارية على مادة الليثيوم أيون، لذا يُرجى حملها بحذر.
- - قد يؤدي عدم التقيد بذلك إلى وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- تأكد من استخدام نوع البطارية نفسه عند استبدالها.
- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع مختلف إلى نشوب حريق.

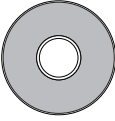
# المحتويات

28	- مشاهدة ملفات الفيديو	2	الترخيص
35	- عرض الصور	3	احتياطات الأمان
37	- الاستماع إلى الموسيقى	10	التحضير
39	- عرض الملفات	10	الملحقات
41	تخصيص الضوابط	11	الملحقات الاختيارية
41	الضوابط	12	أسماء الأجزاء
42	ضبط الفيديو	12	- الجسم الرئيسي
46	ضوابط الصوت	13	- ربط الجزء
47	ضوابط قائمة الوقت	14	مؤشر حالة جهاز العرض
48	ضوابط الخيارات	15	التثبيت
50	توصيل أجهزة خارجية	15	- احتياطات التثبيت
	التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص	16	- مسافة العرض بحسب حجم الشاشة
51	DVD أو جهاز فيديو	17	- نظام أمان Kensington
51	- توصيل HDMI	18	وحدة التحكم عن بُعد
51	- توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI	20	المشاهدة باستخدام جهاز العرض
52	توصيل الكمبيوتر	20	المشاهدة باستخدام جهاز العرض
52	- توصيل RGB	20	- تشغيل جهاز العرض
52	- توصيل كابل تحويل RGB إلى DVI	20	- ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة
53	توصيل AV	20	- المشاهدة باستخدام جهاز العرض
53	- توصيل AV	21	عدم إيقاف تشغيل جهاز العرض
53	- وصلة المكون	21	- عدم إيقاف تشغيل جهاز العرض
54	توصيل سماعات الرأس	21	- توكي الحذر عند استبدال المصباح
55	الصيانة	21	- شراء مصباح بديل
55	التنظيف	21	- التخلص من المصباح
55	- تنظيف العدسة	22	خيارات إضافية
55	- تنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض	22	- ضبط نسبة الطول إلى العرض
55	- تنظيف مدخل الهواء ومخرجه	23	- استخدام وظيفة مفتاح التحكم
56	استبدال المصباح	23	- استخدام قائمة الإدخال
57	وظيفة الاتصال التسلسلي	24	- وظيفة الصورة الفارغة
57	استخدام الاتصال التسلسلي	24	استخدام القائمة السريعة
57	إجراء اتصال تسلسلي	25	الترفيه
58	بروتوكول الاتصال	25	استخدام SCREEN SHARE
65	رمز المفتاح	26	MY MEDIA
66	المواصفات	26	- توصيل جهاز USB
		26	- إزالة جهاز USB

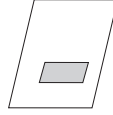
# التحضير

## الملحقات

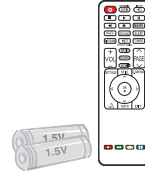
تحقق من الملحقات المرفقة مع المنتج.  
قد تختلف الصورة عن المنتج الفعلي.



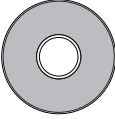
قرص CD لبرنامج eZ-Net



دليل المالك



وحدة التحكم عن بُعد  
بطارية AAA



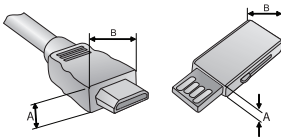
دليل المالك على القرص المضغوط



سلك الطاقة



كابل الكمبيوتر

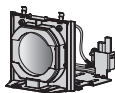


مم 12 ≤ A , B ≤ 21 مم

- عند توصيل كابل بمنفذ HDMI أو USB، تأكد من استخدام قابس يلائم منفذ USB/HDMI. استخدم حجم مقبس قياسيًا.

## الملحقات الاختيارية

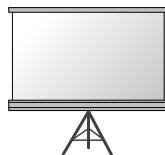
لشراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريته منه المنتج. تكون الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة.



المصباح البديل



كابل HDMI



شاشة جهاز العرض



كابل LAN



كابل الصوت



كابل الفيديو



كابل RS-232C



كابل المكون



كابل تحويل إشارة RGB إلى إشارة المكون

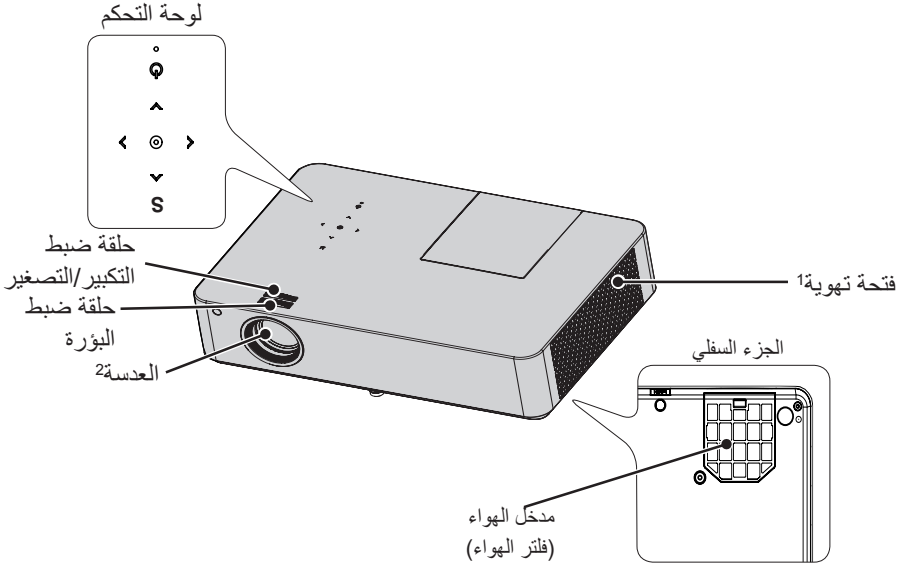


كابل تحويل DVI إلى HDMI

## أسماء الأجزاء

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

### الجسم الرئيسي



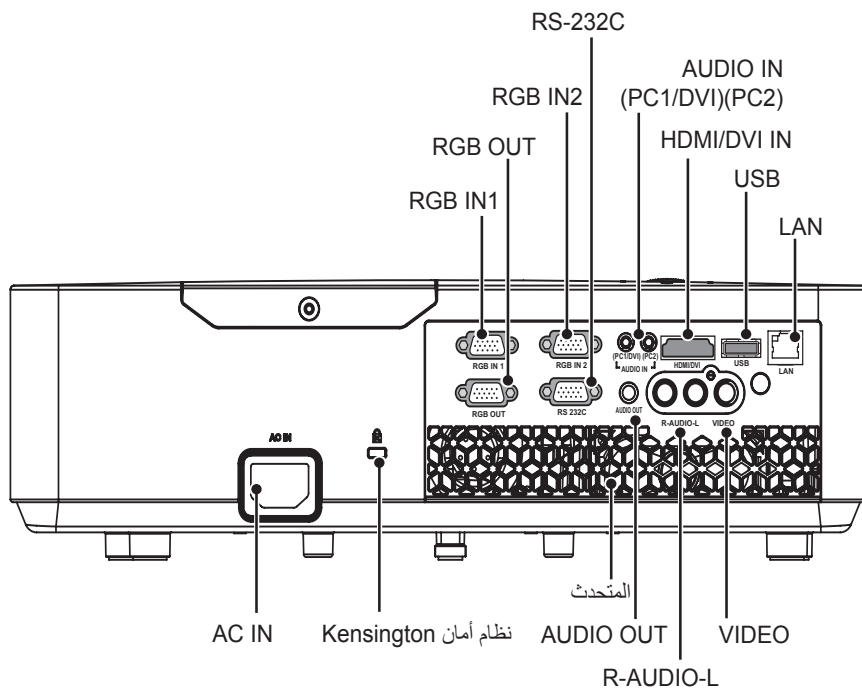
الوصف	الزر
لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.	⏻ (الطاقة)
لتحديد الضوابط أو إغلاقها.	S (الضوابط)
للتنقل بين القوائم ولتغيير الضوابط. (الزر < > : يمكن ضبط مستوى الصوت حسب وضع الإدخال.)	< , > , ∨ , ∧
للتحقق من الوضع الحالي وحفظ التغييرات التي تمت على الضوابط.	⊙ (موافق)

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

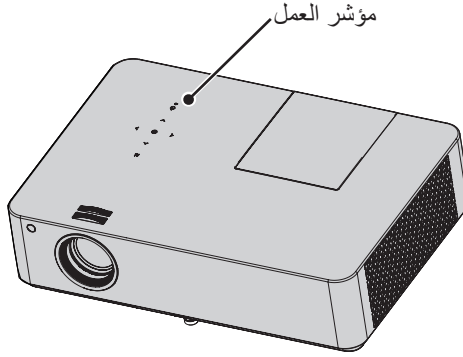
### ملاحظة

- **مدخل الهواء (فلتر الهواء)**  
يحول دون دخول الغبار أو الأشياء الغريبة إلى المنتج.  
قم بتنظيف فلتر الهواء بانتظام. استبدل الفلتر في حال تعطله بفلتر جديد.





## مؤشر حالة جهاز العرض



مؤشر حالة جهاز العرض	
متوقف عن التشغيل	كابل الطاقة مفصول.
أحمر	وضع الانتظار. (الطاقة/ الاستعداد)
أخضر	قيد التشغيل
برتقالي	تحذير بشأن ارتفاع درجة الحرارة أوقف تشغيل جهاز العرض وتحقق من فتحات التهوية.
أحمر (وامض)	أوقف تشغيل المصباح واعمل على تبريده. يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.
أخضر (وامض)	يبرد المصباح حتى تتم إعادة تشغيله. يتم تشغيل جهاز العرض.
برتقالي (وامض)	جهاز العرض متوقف عن التشغيل بسبب ارتفاع درجة حرارته.
أحمر، برتقالي (التبديل)	ثمة مشكلة في مصباح جهاز العرض أو المصباح. قم بتشغيل جهاز العرض بعد الانتظار لوقت كافٍ. إذا ومض المؤشر باللون الأحمر مجددًا، فاتصل بأقرب مركز خدمة خاص بـ LG Electronics.
أخضر، برتقالي (التبديل)	جهاز العرض متوقف عن التشغيل لأن المروحة الداخلية لا تعمل. يرجى الاتصال بمركز خدمة محلي.
أحمر، أخضر (التبديل)	تحذير بشأن فتح غطاء المصباح
أحمر، أخضر، برتقالي (التبديل)	تحذير بشأن حالة المصباح السنية
أحمر، برتقالي، أخضر (التبديل)	فشل تهيئة القرصية

## التثبيت

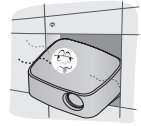
### احتياطات التثبيت

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



- لا تضع المنتج في بيئة ساخنة أو رطبة.
- ولا تضع المنتج في بيئة ساخنة أو باردة أو رطبة.
- لا تضع المنتج في مكان معرض للغبار.
- قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- لا تفتح أبدًا أي غطاء على جهاز العرض. فهناك خطورة عالية في حدوث صدمة كهربائية.
- 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 الشاشة. وبعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد في بيئة تُثبَّت فيها مصباح مزود بكابح الكتروني أو مصباح فلورسنت ثلاثي الطول الموجي. استبدل المصباح بمصباح قياسي دولي حتى تعمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل صحيح.

- تأكد من إزالة الفيلم الوقائي المتصل بجهاز العرض.
- إذا استخدمت جهاز العرض من دون إزالة الفيلم الوقائي، قد يعمل المنتج بشكل غير صحيح.
- ضع المنتج في بيئة جيدة التهوية.
- لتجنب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية، ثبَّت جهاز العرض في مكان جيد التهوية.
- لا تضع أي شيء بجوار جهاز العرض حيث قد يؤدي ذلك إلى سد فتحات التهوية. في حالة سد فتحات التهوية، تزداد درجة الحرارة الداخلية.



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



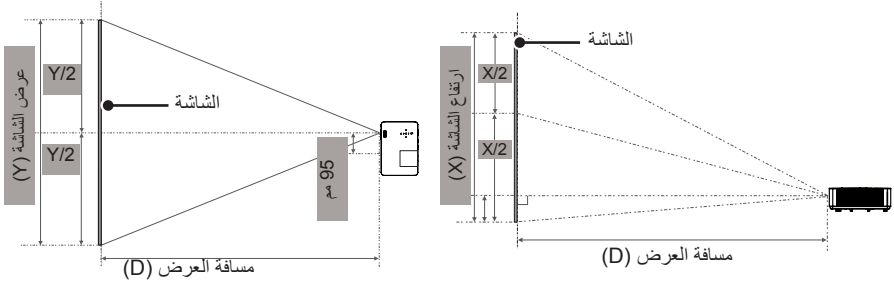
- تأكد من منع الأشياء الغريبة مثل قصاصات الورق من الدخول إلى جهاز العرض.



## 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. تحدد المسافة بين جهاز العرض والشاشة الحجم الحقيقي للصورة.
- 3 حدد موضع جهاز العرض بحيث تكون العدسة متعامدة مع الشاشة. إذا لم تكن العدسة متعامدة مع الشاشة، فستصبح جودة الصورة المعروضة رديئة. إذا أصبحت صورة الشاشة ملتوية، فاستخدم وظيفة مفتاح التحكم. (انظر 23 الصفحة)
- 4 قم بتوصيل أسلاك الطاقة لجهاز العرض والأجهزة المتصلة بمأخذ الطاقة في الحائط.

نسبة العرض لأعلى: 90 %

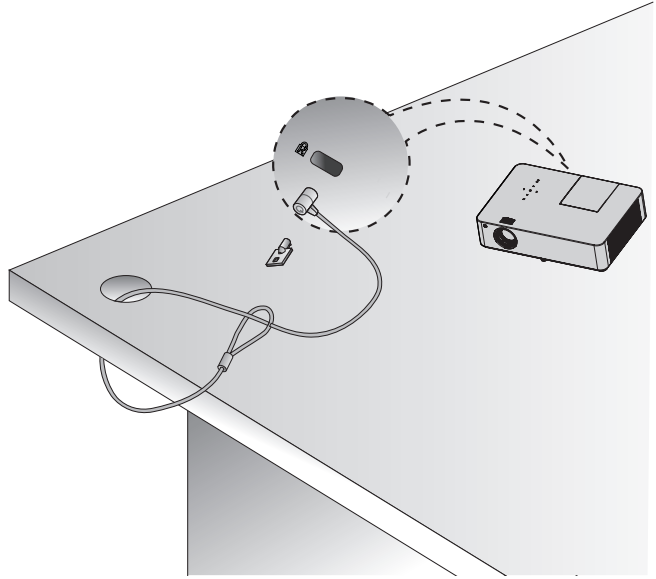


نسبة طول إلى عرض 4 : 3				
حجم الشاشة (مم)	عرض الشاشة (Y) (مم)	ارتفاع الشاشة (X) (مم)	أقصر مسافة (D) (مم)	أطول مسافة (D) (مم)
762	610	457	873	1052
1016	813	610	1172	1411
1270	1016	762	1471	1771
1524	1219	914	1771	2130
1778	1422	1067	2070	2489
2032	1626	1219	2369	2849
2286	1829	1372	2668	3208
2540	2032	1524	2968	3567
3048	2438	1829	3566	4286
3810	3048	2286	4464	5363
5080	4064	3048	5961	7160
6350	5080	3810	7457	8957
7620	6096	4572	8953	10753

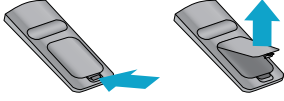
- تشكّل أطول/أقصر مسافة الحالة المضبوطة من خلال تدوير حلقة ضبط التكبير/التصغير باستخدام وظيفة ZOOM (التكبير/التصغير).
- لا تشكّل مسافة العرض المناسبة لحجم كل شاشة إلا مرجعية وهناك انحراف بحوالي  $\pm 5\%$ .

## نظام أمان Kensington

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



## وحدة التحكم عن بُعد

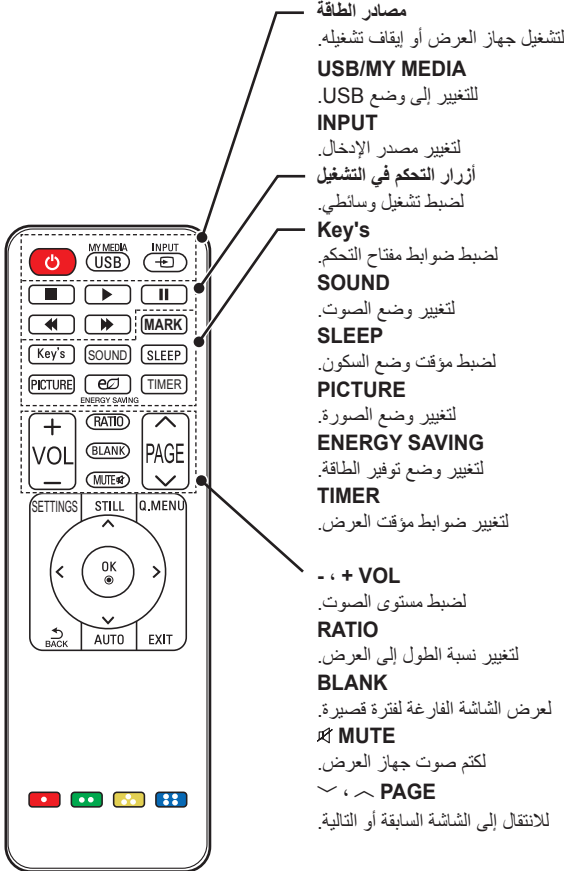


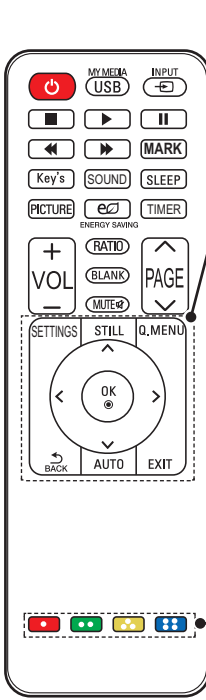
افتح غطاء البطارية في الجانب الخلفي من وحدة التحكم عن بُعد وأدرج البطاريات المحددة في حجرة البطاريات مع توجيه القطبين  $\oplus$   $\ominus$  بالاتجاه الصحيح. يجب استخدام بطاريات جديدة من النوع نفسه (1.5 فولت AAA).

**تنبيه**



• لا تخطئ بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.





## SETTINGS

لتحديد القوائم أو إغلاقها.

## STILL

لتجميد الصورة المتحركة.

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

## Q.MENU

للدخول إلى القائمة السريعة.

أزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين

لضبط الوظيفة أو تحريك المؤشر.

## OK

لعرض الوضع الحالي وحفظ التغييرات المطبقة على الضوابط.

## BACK

للمرجع إلى الشاشة السابقة.

## AUTO

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

## EXIT

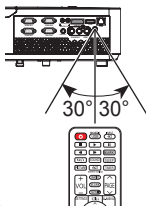
لإغلاق إطار الضوابط.

## الأزرار الملونة

لضبط ضوابط إضافية أو إيماءة لكل قائمة.

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

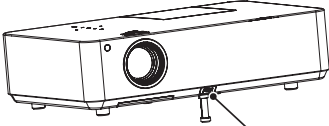
## ملاحظة



- عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد، لا يتجاوز النطاق النموذجي لاستخدام وحدة التحكم عن بُعد 6 أمتار (يمينًا/يسارًا) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق وحدة استقبال الأشعة تحت الحمراء.
- في حالة اتصال الكابلات، يصبح نطاق وحدة التحكم عن بُعد أقل من 3 أمتار (يمينًا/يسارًا) وبزاوية 30 درجة ضمن نطاق جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء.
- للحصول على تشغيل سلس، لا تحجب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء.

## المشاهدة باستخدام جهاز العرض

لنقل الصورة المعروضة على الشاشة لأعلى أو لأسفل، قم بضبط ارتفاع القدم في أسفل 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، تُثَبِّت القدم الأمامية في الموضع الحالي.

### المشاهدة باستخدام جهاز العرض

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

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

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

الوصف	الزر
لضبط مستوى الصوت.	<b>+ ، - VOL</b>
لكتم صوت جهاز العرض.	<b>MUTE</b>
للدخول إلى القائمة السريعة. (انظر 24 الصفحة)	<b>Q.MENU</b>
لتغيير نسبة الطول إلى العرض.	<b>RATIO</b>
لضبط ضوابط مفتاح التحكم. (انظر 23 الصفحة)	<b>Key's</b>

**4** لإيقاف تشغيل جهاز العرض، اضغط على زر مصادر الطاقة.

## المشاهدة باستخدام جهاز العرض

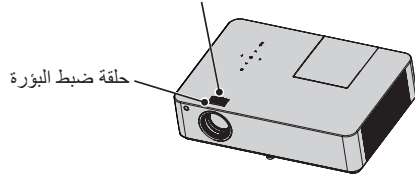
### تشغيل جهاز العرض

- 1** قم بتوصيل سلك الطاقة بشكل صحيح.
- 2** بعد الانتظار لفترة وجيزة، اضغط على زر مصادر الطاقة الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم.  
(يتم تشغيل الضوء الموجود على لوحة التحكم.)
- 3** في شاشة اختيار اللغة، حدد إحدى اللغات.
- 4** حدد إشارة الإدخال باستخدام زر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد.

### ضبط البؤرة وموضع صورة الشاشة

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

حلقة ضبط التكبير/التصغير



- 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.



## عدم إيقاف تشغيل جهاز العرض

### عدم إيقاف تشغيل جهاز العرض

- تعتمد فترة عمل المصباح على البيئة التي يُستخدم فيها جهاز العرض.
- يمكنك التحقق من مدة استخدام مصباح جهاز العرض في قائمة الخيارات.
- تأكد من استبدال المصباح في الأوضاع 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.

### توخي الحذر عند استبدال المصباح

- قم بإيقاف تشغيل الطاقة من خلال الضغط على زر 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 يضيء مؤشر التشغيل باللون البرتقالي، افصل 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.
- أبقي وحدة المصباح بعيدة عن متناول الأطفال. أبقي المصباح بعيداً عن مصادر الحرارة مثل السخانات والمواقد وغيرها. فقد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو الإصابة بحروق.
- 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.
- تبيّن المصباح الجديد بالبرغي 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 وتقل فترة عمل المصباح.

### شراء مصباح بديل

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

### التخلص من المصباح

تخلص من المصابيح المستعملة بإعادتها إلى مركز خدمة LG Electronics.

## خيارات إضافية

### ضبط نسبة الطول إلى العرض

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



#### ملاحظة

- قد تختلف الخيارات المتوفرة حسب إشارة الإدخال.
- يمكنك أيضًا تغيير حجم الصورة من خلال الضغط على **Q.MENU** أو **SETTINGS**.

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



- **مسح فقط**: لعرض صور الفيديو 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.



- **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.



- **تكبير سينمائي 1**: لتكبير صورة بنسبة العرض السينمائي 2.35:1 من دون أي تشويه. يتراوح الضبط من 1 إلى 16.

- اضغط على الزر < أو > لتكبير الصورة أو تصغيرها.
- اضغط على الزر \ / أو \ / لنقل الصورة.



#### ملاحظة

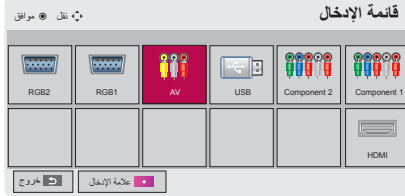
- إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها، فقد تصبح الصورة رديئة.

## استخدام قائمة الإدخال

### استخدام قائمة الإدخال

1 اضغط على زر **INPUT** للوصول إلى مصادر الإدخال.

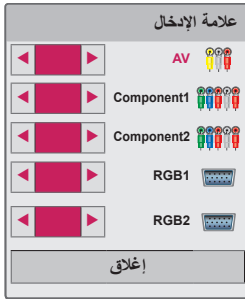
- يظهر وضع الإدخال المتصل أولاً. يرجى الانتباه إلى أن **Component** ممكن دائماً.



2 حدد إشارة الإدخال باستخدام زر **INPUT**. يتم تحويل جهاز العرض إلى وضع الإدخال المتصل فقط. يمكنك استخدام الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  للتبديل بين جميع أوضاع الإدخال.

### 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**.

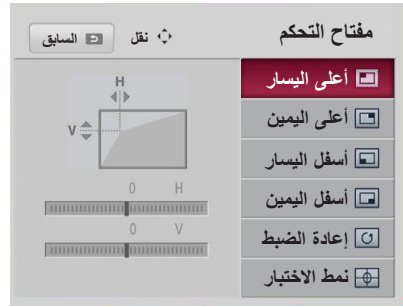
3 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  للانتقال إلى أحد مصادر الإدخال.

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.

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



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

- إن نطاق قيمة **مفتاح التحكم** هو كالتالي:  
الزاوية العليا اليسرى (أفقي: 0 ~ 100، عمودي: 0 ~ 100)  
الزاوية العليا اليمنى (أفقي: 0 ~ 100، عمودي: 0 ~ 100)  
الزاوية السفلى اليسرى (أفقي: 0 ~ 100، عمودي: 0 ~ 100)  
الزاوية السفلى اليمنى (أفقي: 0 ~ 100، عمودي: 0 ~ 100)

2 اضغط على الزر **OK** بعد الضبط.

### ملاحظة!

- لا تعمل المفاتيح على لوحة التحكم عند استخدام خيار نمط الاختبار.

## وظيفة الصورة الفارغة

### استخدام وظيفة الصورة الفارغة

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

**1** اضغط على الزر **BLANK** فيغطي لون الخلفية الشاشة.

يمكنك تغيير لون الخلفية بالرجوع إلى "تحديد لون خلفية الصورة الفارغة".

**2** اضغط على أي زر لإلغاء وظيفة الصورة الفارغة. لتغطية الشاشة مؤقتًا، اضغط على الزر **BLANK** على وحدة التحكم عن بُعد. لا تحجب العدسة بأي جسم أثناء تشغيل جهاز العرض.

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

### تحديد لون خلفية الصورة الفارغة

**1** اضغط على زر **SETTINGS**.

**2** اضغط على الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد خيارات ثم اضغط على الزر **OK**.

**3** استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد **BLANK (الصورة الفارغة)** ثم اضغط على الزر **OK**.

**4** استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على الزر **OK**.

## استخدام القائمة السريعة

يمكنك تخصيص القوائم المستخدمة بشكل متكرر.

**1** اضغط على **Q.MENU** للوصول إلى القوائم السريعة.

**2** اضغط على الزر  $<$  أو  $>$  للتمرير عبر القوائم التالية ثم اضغط على **OK**.

القائمة	الوصف
نسبة طول إلى عرض	لتغيير نسبة الطول إلى العرض (انظر 22 الصفحة)
وضع الصورة	لتغيير وضع الصورة. (انظر 42 الصفحة)
توفير الطاقة	لضبط السطوع.
صوت واضح II	لجعل الصوت الصادر من جهاز العرض نقيًا وواضحًا.
وضع الصوت	لضبط وضع الصوت.
موقت النوم	لإيقاف تشغيل جهاز العرض في الوقت المحدد.
وضع PJT	لقلب صورة جهاز العرض نحو الأسفل أو عكسها أفقيًا.
جهاز USB	لفصل جهاز USB.

**3** اضغط على الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  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.

## 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.

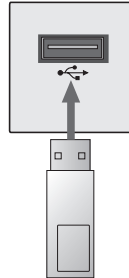
### ملاحظة

- لا يمكن قراءة جهاز USB بعد فصله. قم بإزالة جهاز USB وأعد توصيله مرة أخرى.

## MY MEDIA

### توصيل جهاز USB

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



ذاكرة فلاش USB

### تلميحات حول استخدام أجهزة USB

- يرجى توصيل وحدة تخزين USB بكابل متوفر من الجهة المصنعة لوحدة USB. عندما تستخدم كابلاً غير متوفر من الجهة المصنعة لوحدة USB أو كابلاً طويلاً جداً، فقد لا يتم التعرف على الوحدة.
- قد 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 وحدة تخزين USB بطريقة Windows XP نفسها. يُسمح بما يصل إلى 100 حرف إنجليزي لاسم الملف.
- قد تتلف بيانات جهاز USB، لذا يوصى بالنسخ الاحتياطي لأي ملفات هامة. المستخدمون مسؤولون عن إدارة البيانات. ولا تتحمل جهة الصنع أي مسؤولية حيال ذلك.
- ينصح باستخدام وحدة تخزين 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 تعمل وحدة تخزين USB بشكل صحيح، فافصلها ثم أعد توصيلها مرة أخرى.
- إذا لم يعمل قرص USB الصلب الخارجي مع وظيفة توفير الطاقة، فقم بإيقاف تشغيل القرص الصلب ثم أعد تشغيله ليعمل بشكل صحيح.
- وحدات 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 وحدة تخزين USB التي تستخدم برنامج التشغيل الخاص بها.
- تعتمد سرعة التعرف على وحدة تخزين USB على كل جهاز.
- إذا لم يعمل جهاز USB عادي، فافصله وأعد توصيله. يرجى عدم إيقاف تشغيل جهاز العرض أو فصل جهاز USB أثناء عمل جهاز USB المتصل.
- فقد يتلف جهاز USB أو الملفات المخزنة.
- يرجى عدم توصيل وحدة تخزين USB التي تمت معالجتها على الكمبيوتر. قد لا يعمل جهاز العرض بشكل صحيح أو يفشل في تشغيل الملفات. استخدم وحدة تخزين USB تحتوي على ملفات موسيقى أو صور أو فيديو أو مستندات عادية.
- يرجى استخدام وحدة تخزين USB تمت تهيئتها بنظام الملفات FAT16 أو FAT32 أو NTFS فقط المتوفر من نظام تشغيل Windows. إذا تم تنسيق جهاز التخزين باستخدام برنامج غير Windows، فقد لا يتم التعرف عليه.
- يرجى توصيل الطاقة بوحدة تخزين USB تتطلب طاقة خارجية. إذا تعذر ذلك، فلن 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.
- أي لغة غير محددة في لغات الترجمة تكون غير معتمدة. (انظر 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 ملف فيديو ذي استبانة تتخطى الحد الأقصى المعتمد للاستبانة وذلك حسب الإطار.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تختلف تنسيقاتها عن 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 تضمن 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 شبكة، يقتصر وضع الدورة على السرعة المضاعفة.
- قد يتعذر تشغيل ملفات الفيديو التي تحتوي أسماؤها على حروف خاصة.



اسم الامتداد	فئة برنامج فك التشفير	نوع الرمز	اعتماد ملف التعريف/المستوى
.asf .wmv	برنامج فك تشفير الفيديو	VC-1 Advanced Profile	ملف تعريف متقدم @ مستوى 3 (مثال 720p60، 1080i60، 1080p30) يمكن تدفق الملفات المتوافقة مع معيار VC-1 SMPTE 421M فقط.
		VC-1 Simple وملفات التعريف الرئيسية	ملف تعريف بسيط @ مستوى متوسط (مثال QVGA، CIF) ملف تعريف رئيسي @ مستوى مرتفع (مثال 1080p30) يمكن تدفق الملفات المتوافقة مع معيار VC-1 SMPTE 421M فقط.
	فك التشفير الصوتي	WMA Standard	
		WMA 9 Professional	
.divx .avi	برنامج فك تشفير الفيديو	DivX3.11	
		DivX4 DivX5 DivX6	ملف تعريف بسيط متقدم (720p/1080i)
		XViD	ملف تعريف بسيط متقدم (720p/1080i)
		II · MPEG-1 Layer I	
	فك التشفير الصوتي	(MP3) MPEG-1 Layer III	
		Dolby Digital	
		WMA Standard	
		WMA 9 Professional	
	برنامج فك تشفير الفيديو	H.264 /AVC	ملف تعريف رئيسي @ مستوى 4.1 High Profile @ Level 4.1 (مثال 720p60، 1080i60، 1080p30) ملف تعريف بسيط متقدم (720p/1080i)
		MPEG-4 Part 2	
.mp4 .m4v	فك التشفير الصوتي	HE-AAC	HE-AAC و HE-AAC-LC
	برنامج فك تشفير الفيديو	H.264 /AVC	ملف تعريف رئيسي @ مستوى 4.1 ملف تعريف عالٍ @ مستوى 4.1 (مثال 720p60، 1080i60، 1080p30)
		HE-AAC	HE-AAC و HE-AAC-LC
	فك التشفير الصوتي	Dolby Digital	
.mkv	برنامج فك تشفير الفيديو	H.264 /AVC	ملف تعريف رئيسي @ مستوى 4.1 ملف تعريف رئيسي @ مستوى 4.1 (مثال 720p60، 1080i60، 1080p30)
		MPEG-2	ملف تعريف رئيسي @ مستوى عالٍ (مثال 720p60، 1080i60)
	فك التشفير الصوتي	II · MPEG-1 Layer I	
		(MP3) MPEG-1 Layer III	
.ts .trp .tp	فك التشفير الصوتي	Dolby Digital	
		HE-AAC	HE-AAC و HE-AAC-LC
	برنامج فك تشفير الفيديو	MPEG-1	
		MPEG-2	ملف تعريف رئيسي @ مستوى عالٍ (مثال 720p60، 1080i60)
.vob	فك التشفير الصوتي	Dolby Digital	
		LPCM	
	برنامج فك تشفير الفيديو	II · MPEG-1 Layer I	
		MPEG-1	
.mpg .mpeg .mpe	فك التشفير الصوتي	II · MPEG-1 Layer I	يمكن فقط تدفق الملفات التي تم ترميزها بشكل صحيح لـ TS أو PS أو ES.

## الملفات الصوتية المعتمدة

الرقم	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	HEAAC-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

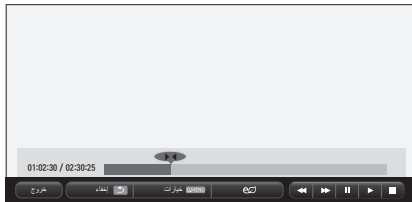
تشغيل ملف فيديو مخزن على الجهاز المتصل.

## 1 قم بتوصيل وحدة تخزين USB.

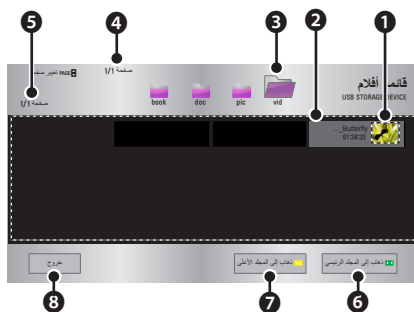
## 2 اضغط على الزر USB.

**3** استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد قائمة الأفلام ثم اضغط على الزر OK.

**4** استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد الملف الذي تريده ثم اضغط على الزر OK.



العنصر	الوصف
◀ ▶	لعرض موضع التشغيل الحالي. استخدم الزر < أو > للانتقال إلى الأمام أو الخلف.
■	لإيقاف التشغيل والعودة إلى قائمة الأفلام.
▶	لاستئناف 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.
▶▶	للعرض بالحركة البطيئة.
« »	عند الضغط على هذا الزر، تتغير سرعة التشغيل. : x32 , x16 , 8x , x4 , x2
⏻	يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.
خيارات	سيظهر إطار منبثق.
إخفاء	لإخفاء شريط التشغيل. اضغط على الزر OK لإظهار شريط التشغيل.
خروج	للعودة إلى شاشة قائمة أفلام.



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

ضبط الخيارات

1 اضغط على الزر **Q.MENU**.

2 استخدم الزر  $\setminus$  أو  $\vee$  للانتقال إلى الخيار المطلوب ثم اضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر  $\setminus$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لإعداد كل عنصر.

ضبط تشغيل الفيديو

العنصر	الوصف
لغة الترجمة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تزامن: عندما تكون الترجمة غير متزامنة مع الفيديو، يمكنك ضبط سرعتها على 0.5 ثانية للوحدة.</li> <li>الموضع: لنقل موضع الترجمة.</li> <li>حجم: لتغيير حجم خط الترجمة.</li> </ul>
تكرار	<p>لتشغيل وظيفة التكرار أو إيقاف تشغيلها.</p> <p>عند الضبط على إيقاف التشغيل، يمكن تشغيل الملف التالي بالتتابع إذا كان اسم الملف مشابهًا.</p>

العنصر	الوصف
حجم الصورة	<p>لتحديد نسبة الطول إلى العرض الخاصة بالصورة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>كامل: يتم تشغيل الملفات في وضع ملء الشاشة وفقًا لخيار نسبة الطول إلى العرض المستخدم في الفيديو.</li> <li>الحجم الأصلي: لعرض الفيديو بنسبة الطول إلى العرض الأصلية.</li> </ul>
لغة الصوت	<p>لتحديد اللغة التي تريدها للملف ذي مسارات صوت متعددة. لا يتوفر هذا الخيار إذا كان للملف مسار صوت واحد فقط.</p>
لغة الترجمة	<p>يمكن تشغيل الترجمة أو إيقاف تشغيلها.</p> <p>اللغة: يمكن تحديد أي من اللغات المتوفرة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>صفحة الرمز: يمكن تحديد مجموعة من الأحرف المستخدمة للترجمة. افتراضيًا، يتم عرض الترجمة باللغة التي تم تكوينها في خيارات ← لغة القائمة (Language).</li> </ul>

## • لغة الترجمة

لغة الترجمة	اللغة
اللاتينية 1	الإنكليزية والإسبانية والإيرلندية والويلزية والفرنسية الألمانية والإيطالية الهولندية والسويدية الفنلندية والبرتغالية الدنماركية والرومانية النرويجية والألبانية والغيلية والكاتالونية الفالسية
اللاتينية 2	البوسنية والبولندية والكرواتية والتشيكية والسلوفاكية والسلوفينية والصربية والمجرية
اللاتينية 4	الإستونية واللاتفية والليتوانية
اليونانية	اليونانية
السيريلية	البulgارية والروسية والأوكرانية والغازاقية والمقدونية
العبرية	العبرية
الصينية	الصينية
الكورية	الكورية
العربية	العربية
التركية	التركية
التايلاندية	التايلاندية

## ضبط الفيديو

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

## ضوابط الصوت

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

## لإلغاء تسجيل رمز DivX

استخدم رمز إلغاء تسجيل DivX لإيقاف تنشيط وظيفة DivX DRM.

- 1 انتقل من القائمة الرئيسية إلى خيارات ثم اضغط على **DivX(R) VOD**.
- 2 استخدم الزر \ أو / للانتقال إلى إلغاء التسجيل ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 حدد **نعم**.

تم تسجيل الجهاز مسبقاً.  
هل تريد بالفعل إلغاء التسجيل؟

↓

رمز إلغاء التسجيل: XXXXXXXX  
لإلغاء التسجيل قم بزيارة الموقع <http://vod.divx.com>  
هل تريد متابعة التسجيل؟

## ملاحظة

- ما المقصود بـ DRM [إدارة الحقوق الرقمية]؟ إنها عبارة عن تقنية وخدمة تمنعان الاستخدام غير القانوني للمحتويات الرقمية لحماية مصالح وحقوق المالكين ضمن إطار حقوق النشر. يمكن تشغيل الملفات بعد التحقق من الترخيص عبر الإنترنت، إلخ.

## تسجيل رمز DivX

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

- 1 انتقل من القائمة الرئيسية إلى خيارات ثم اضغط على **DivX(R) VOD**.

تسجيل

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

يجب أن تقوم بتسجيل الجهاز لتشغيل مقاطع الفيديو DivX المحمية.  
رمز التسجيل : XXXXXXXXXX  
للتسجيل قم بزيارة الموقع <http://vod.com.divx>

- 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

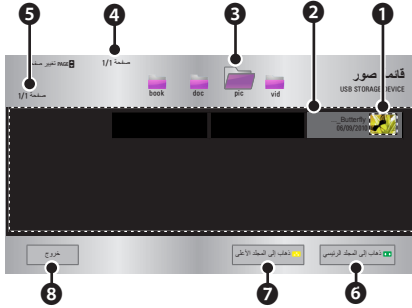
يمكنك عرض الصور المخزنة على جهاز متصل.

### 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)



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

• ملفات JPEG معتمدة فقط.

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

### استعراض قائمة الصور

1 قم بتوصيل وحدة تخزين USB.

2 اضغط على الزر USB.

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

4 استخدم الزر / أو \ أو > أو < لتحديد الملف الذي تريده ثم اضغط على الزر OK.

## 5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.

## 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  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لإعداد كل عنصر.

## ضبط عرض الصورة

العنصر	الوصف
سرعة الشرائح	لتحديد سرعة عرض الشرائح.
موسيقى الخلفية	لتحديد حافظة الموسيقى لموسيقى الخلفية. <ul style="list-style-type: none"> <li>لا يمكنك تغيير حافظة الموسيقى أثناء تشغيل موسيقى الخلفية.</li> <li>بالنسبة لموسيقى الخلفية، يمكن تحديد حافظة من الجهاز نفسه فقط.</li> </ul>
تكرار	لتحديد تكرار.
عشوائي	لتحديد التشغيل العشوائي.



## ضبط الفيديو

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

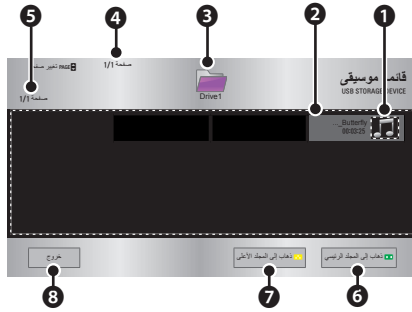
## ضوابط الصوت

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. اضغط سرعة الشرائح في قائمة خيارات $\leftarrow$ ضبط عرض الصورة.
موسيقى الخلفية	يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور كاملة الحجم. اضغط موسيقى الخلفية في قائمة خيارات $\leftarrow$ ضبط عرض الصورة.
ن	لتدوير الصور. لتدوير صورة 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 منبثق للضبط.
إخفاء	لإخفاء القائمة في حجم ملء الشاشة. لعرض القائمة، اضغط على الزر <b>OK</b> على وحدة التحكم عن بُعد.
خروج	للخروج من عرض الصورة في وضع ملء الشاشة.





## 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 كيلوبت/ث، 44.1 كيلوبت/ث، 48 كيلوبت/ث
- معدل تحليل MPEG2 الطبقة 3: 16 كيلوبت/ث، 22.05 كيلوبت/ث، 24 كيلوبت/ث

### استعراض قائمة الموسيقى

- 1 قم بتوصيل وحدة تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- 3 استخدم الزر / أو \ أو < أو > لتحديد قائمة الموسيقى ثم اضغط على الزر OK.
- 4 استخدم الزر / أو \ أو < أو > لتحديد الملف الذي تريده ثم اضغط على الزر OK.

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

## 5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.

## 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  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لإعداد كل عنصر.

## ضبط تشغيل الصوت

الوصف	العنصر
لتحديد تكرار.	تكرار
لتحديد التشغيل العشوائي.	عشوائي

## ضوابط الصوت

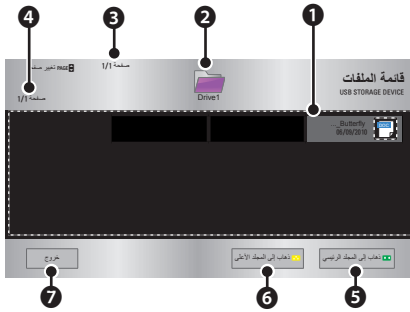
يمكنك تغيير ضوابط الصوت.  
(راجع "ضوابط الصوت" في 46 الصفحة.)



الوصف	العنصر
لتغيير موضع التشغيل.	◀ ▶
لإيقاف التشغيل.	■
لاستئناف وضع التشغيل العادي.	▶
لإيقاف مشغل الوسائط مؤقتًا.	
لتشغيل الملف السابق/التالي.	◀ ▶
يمكنك استخدام وضع توفير الطاقة.	eQ
لضبط خيارات قائمة الموسيقى.	خيارات
لإخفاء شريط التشغيل. اضغط على الزر <b>OK</b> لإظهار شريط التشغيل.	إخفاء
للعودة إلى شاشة قائمة موسيقى.	خروج

## شاشة قائمة الملفات

- 1 قم بتوصيل وحدة تخزين USB.
- 2 اضغط على الزر USB.
- 3 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد قائمة الملفات ثم اضغط على الزر OK.
- 4 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد الملف الذي تريده ثم اضغط على الزر OK.



الوصف	
قائمة الملفات	1
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	2
الصفحة الحالية/مجموع صفحات الحافظات	3
الصفحة الحالية/مجموع صفحات الملفات	4
للانتقال إلى الحافظة ذات أعلى مستوى.	5
للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	6
إيقاف التشغيل	7

## عرض الملفات

يمكنك مشاهدة ملفات المستندات المخزنة على جهاز متصل.

## تنسيقات الملفات المعتمدة

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

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

## ضبط خيار عارض الملفات

الوصف	العنصر
لتحميل الصفحات وعرضها الواحدة تلو الأخرى. تكون فترة التحميل الأولية قصيرة إلا أنه قد يتم ببطء عرض صفحة مملوءة بالمحتويات.	<b>تحميل صفحة واحدة</b> <b>تشغيل</b>
لتحميل كافة صفحات ملف إلى الذاكرة قبل البدء بعرضها. تكون فترة التحميل الأولية طويلة ولكن يمكنك التنقل عبر الصفحات بسرعة بعد اكتمال التحميل. إذا كان الملف كبيرًا جدًا، فقد يفشل تحميل الصفحات كلها.	<b>إيقاف التشغيل</b>
يمكنك ضبط جودة الصورة المضمنة في المستند. 3 خطوات، أي منخفض/متوسط/عالي. قد يتم عرض صورة عالية الجودة بسرعة منخفضة على الشاشة.	<b>جودة الصورة</b>
لتحديد أسلوب ترتيب المستند الأصلي.	<b>محاذاة المستند</b>

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

## 5 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.

- عندما تضغط على الزر **انتقل إلى صفحة**، يظهر إطار حيث يمكنك إدخال رقم الصفحة. عندما تدخل رقم الصفحة التي تريدها، يمكنك الانتقال إليها.
- اضغط على زر مستوى الصوت للتكبير أو التصغير.
  1. اضغط على الزر **OK**.
  2. اضغط على أزرار **أعلى/أسفل/يسار/يمين** للانتقال إلى انتقال إلى صفحة أو تكبير.



الوصف	العنصر
لانتقال إلى الصفحة التي تريدها. استخدم الأزرار <b>أعلى/أسفل/يسار/يمين</b> لتحديد صفحة واضغط على <b>OK</b> .	<b>انتقال إلى صفحة</b>
لتكبير الصورة أو تصغيرها.	<b>زووم</b>
لضبط خيارات عارض الملفات.	<b>خيارات</b>
لإخفاء القائمة. اضغط على الزر <b>OK</b> لإظهارها.	<b>إخفاء</b>
للمرجع إلى شاشة عارض الملفات.	<b>خروج</b>

# تخصيص الضوابط

## الضوابط

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

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

## ضبط الفيديو



- 1 اضغط على زر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد **صورة** ثم اضغط على الزر **OK**.
- 3 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لإعداد العنصر المطلوب ثم اضغط على الزر **OK**.
- 4 - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **↵**.  
اضغط على الزر **EXIT** عند الانتهاء.

في ما يلي وصف لضوابط الصورة المتوفرة.

العنصر	الوصف
توفير الطاقة	لتوفير 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	تغير ميزة توفير الطاقة الضوابط على جهاز العرض لتقليل استهلاك الطاقة.
سينما	لتحسين صورة الفيلم.
لعبة	لتحسين الصورة لممارسة الألعاب على شاشات سريعة الحركة.
الخبير 1/2	لإعداد ضوابط الصورة التفصيلية.
وضع السبورة	لتوفير جودة صورة محسنة على شاشة داكنة اللون أو لوح رسم عن طريق إزالة ألوان صورة الإدخال وعكس التباين. * يتوفر وضع مستوى الأسود فقط عند ضبط الإدخال الخارجي على RGB1 أو RGB2 أو HDMI وضبط الاستبانة على 1024x768. * إذا غيرت الاستبانة إلى قيمة أخرى غير 1024x768 عندما يكون قد تم ضبط وضع الصورة إلى وضع مستوى الأسود، تتم إعادة ضبط وضع الصورة إلى القيمة الافتراضية تلقائيًا. * لا يمكنك التحكم بضوابط الصورة عندما يكون قد تم ضبط وضع الصورة على وضع مستوى الأسود.
تباين	لزيادة أو تقليل درجة انحدار إشارة الفيديو.

العنصر	الوصف
سطوع	لضبط المستوى الأساسي لإشارة الفيديو لجعل الصورة أكثر سطوعًا أو أقل سطوعًا.
حدة	لضبط مستوى حدة الحافة بين المناطق الفاتحة والداكنة في الصورة. وكلما انخفض المستوى، زادت نقاوة الصورة. تتوفر الحدة الأفقية والعمودية في السينما والخبير 1/2.
لون	لضبط كثافة جميع الألوان.
درجة اللون	لضبط التوازن بين مستويات اللون الأحمر والأخضر.
متقدم / تحكم خبير	لتخصيص الضوابط المتقدمة.
خيار الصورة	لتعيين الضوابط الاختيارية.
إعادة الضبط	لاستعادة خيارات كل وضع إلى الضوابط الافتراضية للمصنع.
نسبة طول إلى عرض	لتغيير نسبة الطول إلى العرض.
الشاشة (RGB-PC)	لضبط جودة الصورة لإدخال RGB-PC.
الدقة	الاستبانات المتوفرة هي الاستبانة بمستوى 768 (768x1280/768x1024) بتردد 60 هرتز) والاستبانة 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 أيضًا استخدام الزر <b>AUTO</b> على وحدة التحكم عن بُعد.
الوضع	لتحريك الصورة إلى أعلى/أسفل/يمين/يسار.
نسبة الطول إلى العرض	لتغيير نسبة الطول إلى العرض.
تركيز العرض	لجعل الصورة تبدو واضحة من خلال إزالة التشويش الأفقي.
إعادة ضبط المصنع	لاستعادة جميع الضوابط الافتراضية للمصنع.

## تحكم متقدم

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 العشب	لضبط منطقة اللون الطبيعي لحقل وجبل على سبيل المثال.
جاما	لضبط منحني التدرج بين إشارة إدخال الفيديو وإخراجه.
لون السماء	لضبط لون السماء فقط.
سلسلة الألوان	لتحديد سلسلة الألوان التي ستعرض.
مُحسن الحواف	لتوفير حواف صورة أكثر حدة ووضوح.
منقي الألوان	لضبط الألوان والدرجة بدقة عن طريق فلتر نطاق ألوان معين لنطاق 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"> <li>- النمط: داخلي أو خارجي</li> <li>- نقاط: منخفض، عالي</li> <li>- أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط بين -50 إلى +50.</li> <li>- تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجات حرارة الألوان على كافة أوضاع الإدخال.</li> </ul> <p>ب. الطريقة: IRE 10 نقاط</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- النمط: داخلي أو خارجي</li> <li>- 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.</li> <li>- الإضاءة: إذا قمت بإعداد الإضاءة لـ IRE 100، فيتم حساب قيمة الإضاءة التي تشبع كل جاما تلقائيًا لكل خطوة من IRE 10 إلى IRE 90.</li> <li>- أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح نطاق الضبط بين -50 إلى +50.</li> <li>- تطبيق على كل المدخلات: يتم تطبيق قيم درجات حرارة الألوان على كافة أوضاع الإدخال.</li> </ul>



العنصر	الوصف
إدارة الألوان	<p>لضبط الأحمر/الأخضر/الأزرق/الأصفر/السماعي/القرمزي. للسماح لخبير ضبط درجة اللون باستخدام نمط اختبار. يمكن ضبط الألوان الستة (أحمر/أخضر/أزرق/سماعي/قرمزي/أصفر) بشكل اختياري من دون التأثير في ألوان أخرى. قد لا ترى تغيير الألوان على صورة عادية حتى بعد الضبط.</p> <p>- جودة اللون: أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سماعي/قرمزي، درجة اللون: أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سماعي/قرمزي: يتراوح نطاق ضبط كل لون بين 30- و 30+.</p>

\* 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 أو بارد أو متوسط أو طبيعي.

## ضوابط الصوت



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

في ما يلي وصف لضوابط الصوت المتوفرة.

الوصف	العنصر
لضبط الصوت.	وضع الصوت
الوضع	
لتحديد صوت قياسي.	قياسي
يتم تحديده عند الاستماع إلى الموسيقى.	موسيقى
يتم تحديده عند مشاهدة فيلم.	سينما
يتم تحديده عند مشاهدة الأحداث الرياضية.	رياضة
يتم تحديده أثناء لعب لعبة.	لعبة
يمكن ضبط نطاق الصوت (100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز) من 10- إلى 10.	إعدادات المستخدم
إعادة الضبط: لاستعادة جميع الضوابط الافتراضية للمصنع.	
لجعل الصوت الصادر من جهاز العرض نقيًا وواضحًا.	صوت واضح II
لضبط مستوى الصوت تلقائيًا.	مستوى صوت تلقائي

## ضوابط قائمة الوقت



1 اضغط على زر **SETTINGS**.

2 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد وقت ثم اضغط على الزر **OK**.

3 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لإعداد العنصر المطلوب ثم اضغط على الزر **OK**.

- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر  $\leftarrow$ .

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 زمني دقيقة واحدة. إذا قمت بضبط الوقت على 10 دقائق أو أكثر، يتم عرض الوقت بفواصل زمني 5 دقائق. إذا كان الوقت المتبقي أقل من 5 دقائق، يتم عرضه بفواصل زمني دقيقة واحدة. * يمكنك ضبط الوقت على 5 أو 10 أو ... 60 دقيقة بزيادات مرحلية تبلغ 5 دقائق.	منبه الوقت
لعرض الوقت المتبقي للوصول إلى الوقت المحدد على الشاشة. * يمكن ضبط الوقت بين دقيقة و 10 دقائق بزيادات قدرها دقيقة واحدة، والوقت بين 10 و 60 دقيقة بزيادات قدرها 5 دقائق.	حافضة الوقت

## ضوابط الخيارات



- 1 اضغط على زر **SETTINGS**.
- 2 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لتحديد خيارات ثم اضغط على **OK**.
- 3 استخدم الزر  $\wedge$  أو  $\vee$  أو  $<$  أو  $>$  لإعداد العنصر المطلوب ثم اضغط على الزر **OK**.
- 4 - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **↶**.  
اضغط على الزر **EXIT** عند الانتهاء.

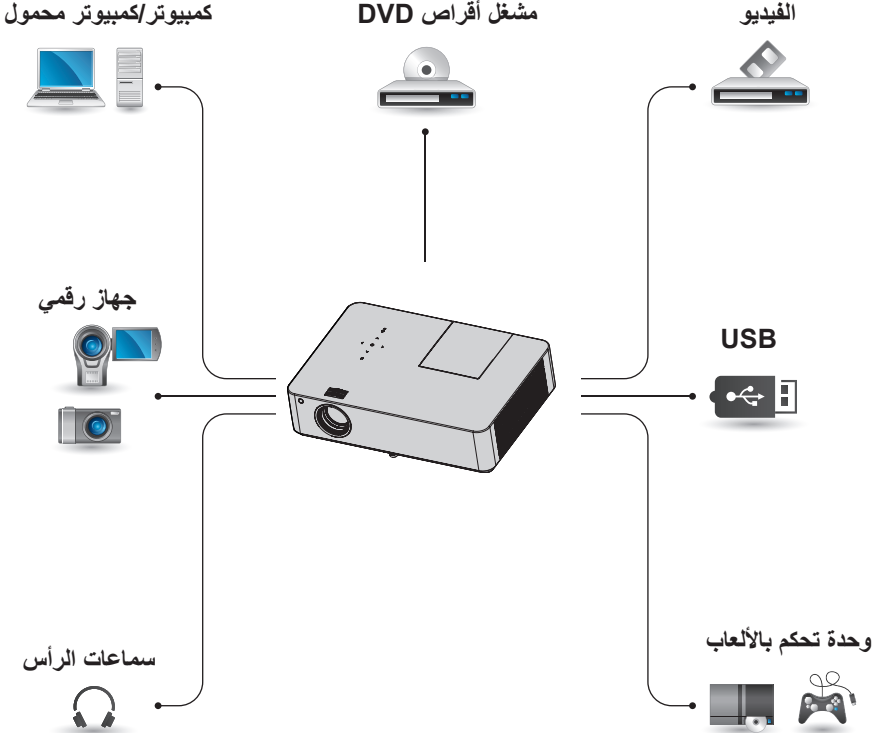
في ما يلي ضوابط الخيار المتوفرة.

الوصف	العنصر
لتحديد اللغة المطلوبة.	اللغة (Language)
تعرض SCREEN SHARE شاشة الجهاز المتصل. • يمكنك التحقق من معرف SCREEN SHARE.	SCREEN SHARE
خيارات	
هذا هو ضبط المجموعة لكل جهاز يعتمد ميزة SCREEN SHARE. عندما يكون الاتصال اللاسلكي ضعيفاً أو غير ثابت، اضبط ضبط المجموعة لتصحيح المشكلة.	
يمكنك تغيير القناة المستخدمة للاتصالات اللاسلكية. • <b>البحث عن القنوات:</b> حدد أساليب البحث عن القناة. - تلقائي: يبحث جهاز العرض عن القنوات المتوفرة ويحدد تلقائياً القناة الأقل استخداماً. - يدوي: يمكنك تحديد قناة يدوياً. • <b>القناة:</b> 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.	الترجمة
للحيلولة دون أن تصبح الصورة على الشاشة شبيهة مائلة أثناء عرضها من زاوية غير متعامدة مع الشاشة.	مفتاح التحكم
لقب صورة جهاز العرض نحو الأسفل أو عكسها أفقياً. • <b>حدد خلفي</b> لعرض صورة في الجانب الخلفي للشاشة الشفافة التي تم شراؤها بشكل منفصل. • <b>حدد السقف الأمامي</b> في حال تثبيت جهاز العرض في السقف. • عندما يكون وضع العرض مضبوطاً على <b>السقف الخلفي</b> ، يتم تبديل مكبرات الصوت اليمنى واليسرى.	وضع PJT
لتحديد خلفية لصورة فارغة. (انظر 24 الصفحة)	صورة فارغة

العنصر	الوصف
تشغيل تلقائي	لتشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيل سلك الطاقة.
	<b>العنصر</b>
	<b>التشغيل</b> عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض، يعمل الجهاز بشكل تلقائي.
	<b>إيقاف</b> عند توصيل سلك الطاقة بجهاز العرض، يدخل الجهاز وضع الاستعداد.
إدخال تلقائي للبحث	لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا في حال عدم وجود إدخال في الوقت المحدد.
الارتفاع العالي	في حال استخدام جهاز العرض على ارتفاع يزيد عن 1200 متر، قم بتشغيل هذا الخيار. عند عدم تمكين خيار الارتفاع العالي، قد يتعرض جهاز العرض للسخونة الزائدة أو قد يتم تنشيط وظيفة الحماية. في حال حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.
مخرج الشاشة	لتحديد أحد إدخال الفيديو المتصلين بكابل RGB كإخراج الشاشة.
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 أو تحديد الإدخال، وما شابه.
eZ-Net Manager	يُتيح لك التحكم في جهاز عرض واحد أو أكثر بطريقة سهلة عبر الشبكة المحلية.
Lamp Use Time	للتحقق من وقت استخدام المصباح.
التشخيص الذاتي	لاستكشاف مشاكل التشغيل التي يمكن أن تحدث أثناء استخدام المنتج وحلها.

## توصيل أجهزة خارجية

يمكنك توصيل العديد من الأجهزة الخارجية بجهاز العرض.



الصفحة 51 - HDMI

الصفحة 53 - Component 2، Component 1

الصفحة 53 - (AV) Input

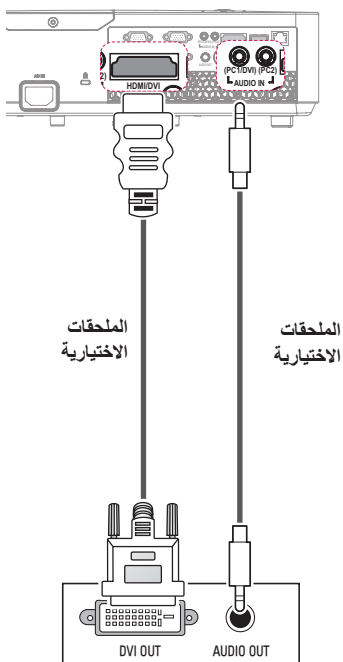
الصفحة 52 - RGB2، RGB1

الذاكرة - 26 الصفحة

سـمـاعـات الرأـس - 54 الصفحة

## توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI

قم بتوصيل موصل «HDMI/DVI» لجهاز عرض بموصل الإخراج DVI باستخدام كابل يحول HDMI إلى DVI. للإشارة الصوتية، قم بالتوصيل باستخدام كابل صوتي. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **HDMI**.

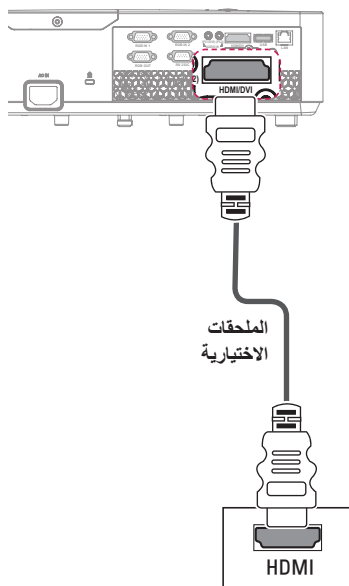


## التوصيل بجهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو

قم بتوصيل جهاز استقبال ذي دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو بجهاز العرض وحدد وضع الإدخال المناسب.

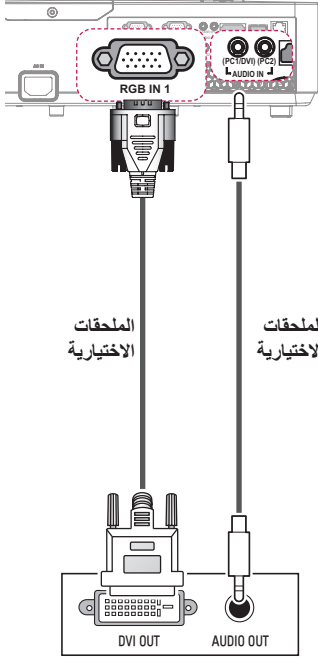
## توصيل HDMI

باستخدام كابل HDMI، يمكنك الاستمتاع بصوت وصورة عالي الجودة. قم بتوصيل موصل «HDMI/DVI» لجهاز عرض بموصل الإخراج HDMI. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **HDMI**.



## توصيل كابل تحويل RGB إلى DVI

قم بتوصيل موصل «RGB IN 1» أو «RGB IN 2» لجهاز عرض بموصل إخراج DVI. لإخراج الصوت، قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل صوت اختياري.

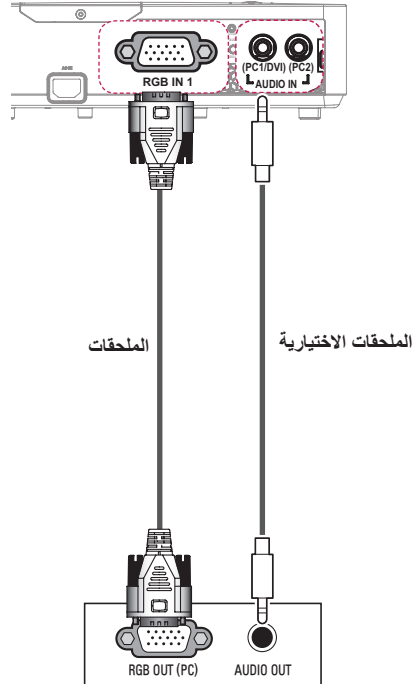


## توصيل الكمبيوتر

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

## توصيل RGB

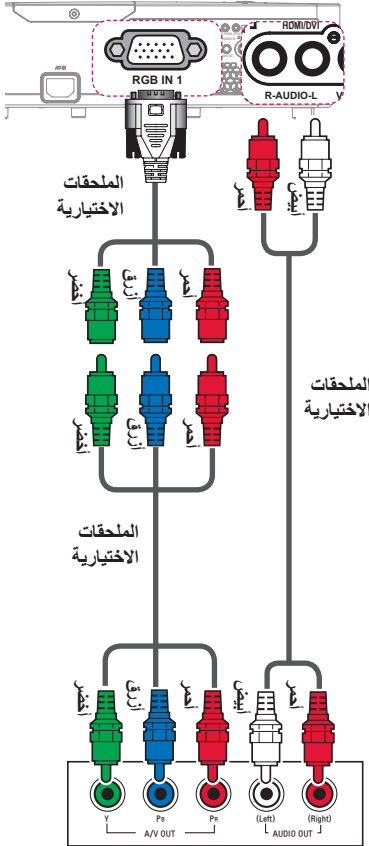
قم بتوصيل منفذ إخراج الكمبيوتر وإدخال فيديو الكمبيوتر بجهاز العرض بواسطة كابل RGB. قم بتوصيل موصل «RGB IN 1» أو «RGB IN 2» لجهاز العرض بموصل إخراج RGB. لإخراج الصوت، قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل صوت اختياري.





## وصلة المكون

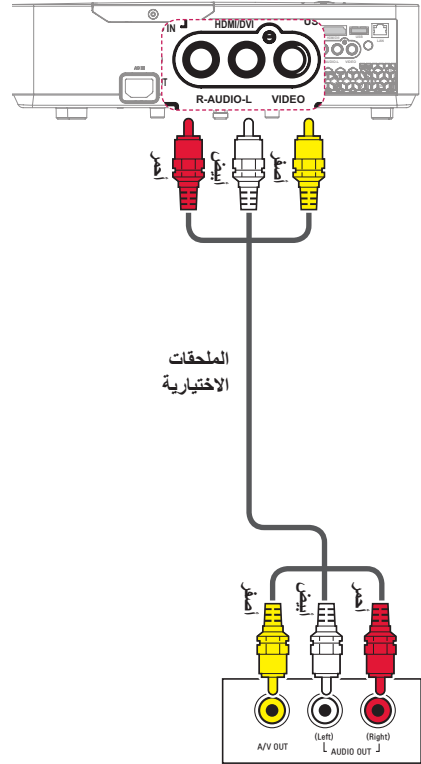
يمكنك الاستمتاع بصور زاهية عند توصيل جهاز خارجي يشتمل منفذ مكون بمنفذ RGB IN لجهاز العرض. اضغط على الزر **INPUT** على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **Component**.



## توصيل AV

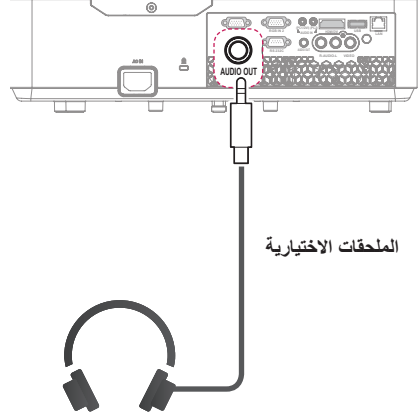
### توصيل AV

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



## توصيل سماعات الرأس

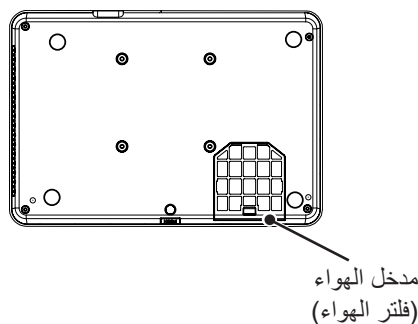
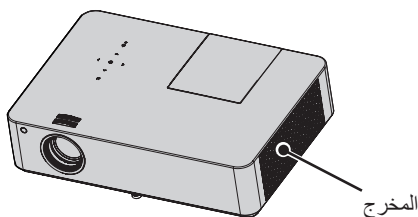
يمكنك الاستماع إلى الصوت عبر سماعات الرأس.



## الصيانة

### تنظيف مدخل الهواء ومخرجه

يتراكم الغبار أو المواد الغريبة بسهولة في مدخل الهواء ومخرجه.  
اعمل دائمًا على إزالة الغبار والمواد الغريبة من مدخل الهواء ومخرجه، وقم بتنظيف مدخل الهواء (فلتر الهواء) بانتظام واستبداله بفلتر جديد إذا كان تالفًا.  
إذا استمررت في استخدام جهاز العرض مع تراكم الغبار في مدخل الهواء ومخرجه، فقد لا يعمل الجهاز على نحو صحيح بسبب ارتفاع حرارة مكوناته الداخلية.



نظّف جهاز العرض للمحافظة عليه في حالة مثالية.

### التنظيف

#### تنظيف العدسة

يجب أن تقوم بتنظيف العدسة في حال وجود غبار أو بقع على سطحها.  
استخدم بخاخ هواء أو قطعة قماش نظيفة لتنظيف العدسة.  
لإزالة الغبار أو البقع، استخدم بخاخ هواء أو ضع كمية قليلة من المنظف على ممسحة أو قطعة قماش ناعمة لمسح العدسة برفق.  
توخ الحذر إذ قد يتدفق السائل إلى العدسة في حال رش الرذاذ على العدسة مباشرة.

#### تنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض

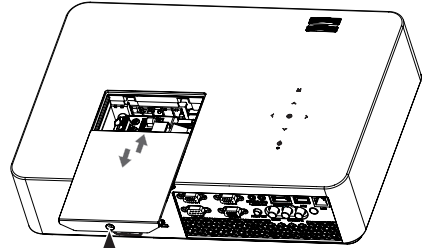
لتنظيف الهيكل الخارجي لجهاز العرض، قم أولاً بفصل كابل الطاقة.  
لإزالة الغبار أو البقع، استخدم قطعة قماش جافة خالية من النسالة وناعمة لتلميع العدسة.  
لا تستخدم الكحول أو البنزين أو الثنر أو المواد الكيماوية الأخرى التي يمكن أن تتلف الهيكل الخارجي.

## استبدال المصباح

**1** أوقف تشغيل جهاز العرض، وقم بفصل كابل الطاقة من المأخذ ثم ضعه على طاولة أو مساحة مسطحة.

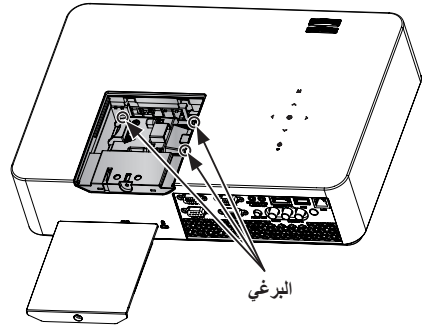
- اترك المصباح ليبرد لمدة ساعة واحدة قبل إزالة المصباح المستعمل من جهاز العرض لأنه يكون ساخناً جداً.

**2** فك البرغي المثبت لغطاء المصباح باستخدام مفك براغي أو أداة مشابهة. اسحب غطاء المصباح بعد إزالة البراغي.



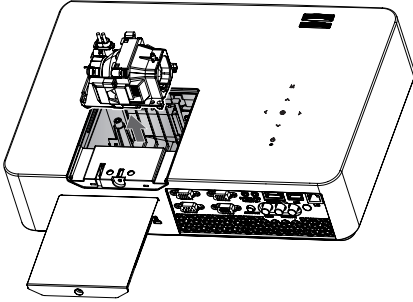
برغي تثبيت غطاء المصباح

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



البرغي

**4** أخرج المصباح المثبت من العدة.



**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، تحقق من تثبيت المصباح بشكل صحيح واتصل بمركز خدمة LG Electronics.

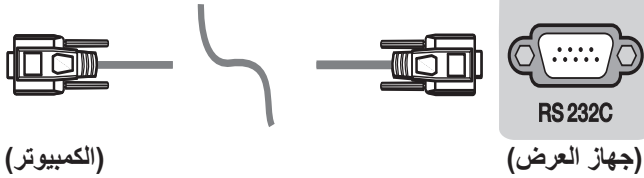
## وظيفة الاتصال التسلسلي

### 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 أو تحديد الإدخال، وما شابه. لا يمكن استخدامه مع eZ-Net Manager في نفس الوقت. بالنسبة إلى الاتصال التسلسلي، قم بضبط LAN على إيقاف التشغيل في eZ-Net Manager.

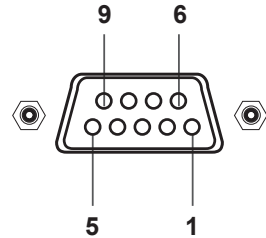
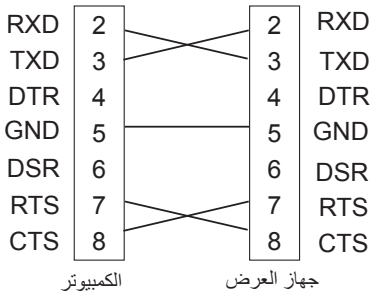
### إجراء اتصال تسلسلي

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. قد لا تكون هذه الوظيفة متوفرة لقائمة معينة أو وضع إدخال معين.



\* 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 إقراراً (ACK) وفقاً لهذا التنسيق عند استقبال بيانات طبيعية. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فيفسر ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تعد بيانات الكمبيوتر.

### 3. إقرار الخطأ

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

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

البيانات [00]: رمز غير صالح  
(هذا الأمر غير معتمد).

## إعداد معلمة 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

بر و تو کول الاتصال

## 1. الإرسال

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

\* [الأمر 1]: الأمر الأول للتحكم في جهاز العرض (j, k, x, m, رمز nASCII، حرف واحد)

\* [الأمر 2]: الأمر الثاني للتحكم في جهاز العرض (رمز ASCII، حرف واحد) [Set ID]: يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختيار رقم معرف جهاز العرض 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 برقم عشري 1 إلى (99) في القائمة، ويرقم مئاديين عشري 0x0 إلى 63x0 في بروتوكول الإرسال/الاستقبال.

\* [Data]: لإرسال بيانات الأمر (السداسية العشرية). إرسال بيانات "FF" لقراءة حالة الأمر.

\*[Cr]: إرجاع لأول السطر  
يساوي رمز ASCII "0x0D".  
\*[]: رمز ASCII "مساحة" (0x20)

## بنية البيانات

																			16	10
16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10		00	0
5B	91	51	81	47	71	3D	61	33	51	29	41	1F	31	15	21	0B	11	01	1	
5C	92	52	82	48	72	3E	62	34	52	2A	42	20	32	16	22	0C	12	02	2	
5D	93	53	83	49	73	3F	63	35	53	2B	43	21	33	17	23	0D	13	03	3	
5E	94	54	84	4A	74	40	64	36	54	2C	44	22	34	18	24	0E	14	04	4	
5F	95	55	85	4B	75	41	65	37	55	2D	45	23	35	19	25	0F	15	05	5	
60	96	56	86	4C	76	42	66	38	56	2E	46	24	36	1A	26	10	16	06	6	
61	97	57	87	4D	77	43	67	39	57	2F	47	25	37	1B	27	11	17	07	7	
62	98	58	88	4E	78	44	68	3A	58	30	48	26	38	1C	28	12	18	08	8	
63	99	59	89	4F	79	45	69	3B	59	31	49	27	39	1D	29	13	19	09	9	
64	100	5A	90	50	80	46	70	3C	60	32	50	28	40	1E	30	14	20	0A	10	

## القائمة المرجعية للأوامر

البيانات	الأمر 2	الأمر 1	
01 - 00	a	k	01. مصادر 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. التهينة التلقائية
*	b	x	15. الإدخال
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 المتعددة (كذاكرة فلاش USB أو محرك الأقراص الثابتة الخ.) متصلة عبر USB، يتم تعطيل الأوامر كافة غير الطاقة (ka)، المفتاح (mc). في حال لا يمكن استخدام أمر ما في قائمة معينة أو حالة إدخال، يتم اعتباره غير جيد..

**01. الطاقة (الأمر: ka)**

← للتحكم في تشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل  
01: التشغيل

الإقرار

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل  
01: التشغيل

← لعرض حالة التشغيل التشغيل.

الإرسال

[k][a][Set ID][FF][Cr]

الإقرار

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

البيانات 01: التشغيل

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

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

← لضبط نسبة الطول إلى العرض.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

البيانات 01 : 3:4  
02 : 9:16  
04: تكبير/تصغير  
06: ضبط حسب البرنامج  
09: مسح فقط  
10 - 1f: تكبير سينمائي 1 - 6

**03. صورة فارغة (الأمر: kd)**

← لتمكين/تعطيل الصورة الفارغة.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

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



## 06. اللون (الأمـر: ki)

← لضبط اللون.  
يتم تعطيل هذا الخيار عند تحديد وضع السبورة.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

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

## 04. التباين (الأمـر: kg)

← لضبط التباين.  
يتم تعطيل هذا الخيار عند تحديد وضع السبورة.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

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

## 07. درجة اللون (الأمـر: kj)

← لضبط درجة اللون.  
يتم تعطيل هذا الخيار عند تحديد وضع السبورة.

الإرسال

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

البيانات أحمر: 0H - أخضر: 64H  
(\* يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)  
\* راجع بنية البيانات.

الإقرار

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

البيانات أحمر: 0H - أخضر: 64H

## 05. السطوع (الأمـر: kh)

← لضبط السطوع.  
يتم تعطيل هذا الخيار عند تحديد وضع السبورة.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

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

## 10. قفل المفتاح (الأمر: km)

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

الإرسال

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

البيانات 00 : لتعطيل قفل المفتاح.  
01 : لتمكين قفل المفتاح.

الإقرار

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

البيانات 00 : لتعطيل قفل المفتاح.  
01 : لتمكين قفل المفتاح.

\* يتم تكوين هذه الوظيفة عند عدم استخدام الأزرار على وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التحكم. إذا كانت الوحدة فارغة كليًا بعد فصلها عن مأخذ الطاقة في الحائط تكون وظيفة LOCK (قفل) ملغية.  
\* إذا كانت الوحدة في وضع الاستعداد الخاص بقفل المفاتيح، لن يستجيب جهاز العرض لزر الطاقة على وحدة التحكم عن بُعد أو وحدة التحكم.

## 08. الحدة (الأمر: kk)

لضبط الحدة.  
يتم تعطيل هذا الخيار عند تحديد وضع السبورة.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

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

## 11. درجة حرارة اللون (الأمر: ku)

لضبط قيمة حرارة الألوان.  
يتم تعطيل هذا الخيار عند تحديد وضع السبورة.

الإرسال

[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.

الإقرار

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

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

## 09. التحكم في خيارات العرض على الشاشة (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

الإقرار

[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 (الأمر: ju)**

← لتحسين الشاشة تلقائيًا في وضع إدخال الكمبيوتر.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

البيانات 01 : للضبط

**12. مستوى اللون الأسود (الأمر: nm)**

← لضبط قيمة مستوى الأسود.

يتم تعطيل هذا الخيار عند تحديد وضع السبورة.

الإرسال

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

البيانات 00: منخفض 01: عالي  
(\* يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)

الإقرار

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

البيانات 00: منخفض 01: عالي

**15. تحديد الإدخال (الأمر: xb)**

← لتحديد إشارة إدخال الجهاز.

الإرسال

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

البيانات AV :20 Component 1:40  
RGB 1 :60 Component 2:41  
RGB 2 :61  
HDMI :90  
(\* يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)

الإقرار

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

البيانات AV :20 Component 1:40  
RGB 1 :60 Component 2:41  
HDMI :90 RGB 2 :61

**13. توفير الطاقة (الأمر: np)**

← لضبط وضع توفير الطاقة.

الإرسال

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

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

الإقرار

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

البيانات 00: الحد الأدنى  
البيانات 01: الحد الأقصى

### 18. كتم الصوت (الأمر: ke)

⇐ لتمكين/تعطيل وظيفة كتم الصوت.  
الإرسال

[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).  
الإقرار

[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).  
الإقرار

### 19. مستوى الصوت (الأمر: kf)

⇐ لضبط مستوى الصوت.  
الإرسال

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

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

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

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

### 20. إخراج الشاشة (الأمر: nr)

⇐ حدد إما إخراج RGB1 أو 2 كإخراج RGB OUT.  
الإرسال

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

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

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

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

### 16. المفتاح (الأمر: mc)

⇐ لإرسال رمز مفتاح إلى وحدة التحكم عن بُعد عبر الأشعة تحت الحمراء.  
الإرسال

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

رمز مفتاح البيانات: راجع 65 الصفحة.  
(\*) يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)  
الإقرار

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

رمز مفتاح البيانات

### 17. وضع الصورة (الأمر: ns)

⇐ لضبط وضع الصورة.  
الإرسال

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

البيانات 00: زاهي  
01: قياسي  
02: ECO  
03: سينما  
04: لعبة  
05: Expert1  
06: Expert2  
07: وضع المبورة  
(\*) يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)  
الإقرار

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

البيانات 00: زاهي  
01: قياسي  
02: ECO  
03: سينما  
04: لعبة  
05: Expert1  
06: Expert2  
07: وضع المبورة  
(\*) يتم الإرسال بتنسيق رمز سداسي عشري)  
الإقرار

## 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	مصادر الطاقة
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	(BG630-JL) BG630 (BG650-JL) BG650
الدقة (بالبكسل)	1024 (أفقي) x 768 (عمودي)
نسبة الطول إلى العرض	3:4 (أفقي: عمودي)
حجم اللوحة (مم)	16
مسافة العرض (حجم الفيديو)	العرض: 873 مم - 8,953 مم عن بعد: 1,052 مم - 10,753 مم
نسبة العرض لأعلى	90 %
نطاق عمل وحدة التحكم عن بُعد	6 أمتار
إخراج الصوت	5 واط فردي
نوع الاستقبال	،I،H،G،D،PAL-B ،NTSC 4.43 ،NTSC M SECAM ،PAL 60 ،PAL N ،PAL M
الارتفاع (مم)	100 (بما في ذلك القدم)
العرض (مم)	356
العمق (مم)	246.4
الوزن (كجم)	3.6
سماعة الرأس، سماعة الأذن	المقاومة: 16 أوم / طاقة الإخراج: 10 مللي واط / سمك القابض: 3.5 مم
جهاز 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
	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
	التخزين
	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
	الرطوبة النسبية
بيئة التشغيل	التشغيل
	0 % - 75 %
بيئة التشغيل	التخزين
	0 % - 85 %

- 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

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

## شاشة العرض المعتمدة

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
350x640	31.468	70.09
480x640	31.469	59.94
400x720	31.469	70.08
600x800	37.879	60.31
768x1024	48.363	60.00
864x1152	54.348	60.053
800x1280	49.7	59.81
1024x1280	63.981	60.02
1050x1400	65.3	60
1050x1680	65.3	59.95

- في حال إدخال إشارة غير صالحة في جهاز العرض، لن يتم عرضها بشكل صحيح على الشاشة أو ستظهر رسالة مثل "لا توجد إشارة" أو "وضع غير صالح".
- يعتمد المنتج نوع DDC1/2B كوظيفة توصيل وتشغيل (الاكتشاف التلقائي لشاشة الكمبيوتر).
- أنواع إشارات تزامن الكمبيوتر المعتمدة: نوع التزامن بمعدل الفصل.
- يوصى بالمعدل 768 x 1024 كأفضل جودة للصورة في وضع الكمبيوتر.

## التوصيل بمنفذ المكون

المكون	الإشارة	
O	480i	60 Hz
O	480p	
O	720p	
O	1080i	
O	1080p	
O	576i	50 Hz
O	576p	
O	720p	
O	1080i	
O	1080p	
O	1080p	24/30 Hz

## معلومات البرنامج المفتوح 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](mailto:opensource@lge.com). هذا العرض سارٍ لمدة ثلاثة (3) أعوام بدءًا من تاريخ شراء المنتج.





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

الطراز \_\_\_\_\_

الرقم التسلسلي \_\_\_\_\_