

دليل المالك

جهاز عرض الليزر

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

HECTO

الترخيص

مصنوعه بتصريح من معامل دولبي.
”دولبي“ و علامه د - المزدوجه علامات تجاريه لمعامل دولبي .



حول DIVX VIDEO: إن DIVX® هو تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation. إن هذا الجهاز هو جهاز DivX Certified® رسمي يقوم بتشغيل فيديو DivX. تفضل بزيارة الموقع لمزيد من المعلومات وللحصول على أدوات البرامج اللازمة لتحويل ملفاتك إلى صيغة فيديو DivX.



حول DIVX VIDEO-ON-DEMAND: ينبغي تسجيل جهاز DivX Certified® هذا للتمكن من تشغيل أفلام (VOD) DivX Video-on-Demand (VOD) التي تم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد موقع قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى موقع vod.divx.com لمزيد من المعلومات حول كيفية إكمال التسجيل.

DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX حتى الاستثناء العالية 1080p، بما في ذلك المحتوى المميز.

تعتبر DivX® و الشعارات ذات الصلة علامات تجارية مسجلة عائدة إلى Rovi Corporation أو الشركات التابعة و تستخدم بموجب ترخيص. وتعطيها براءة اختراع واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة: 7,519,274؛ 7,515,710؛ 7,460,668؛ 7,295,673



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

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc.
.All Rights Reserved



يطابق هذا المنتج متطلبات EMC للأجهزة المنزلية (الفئة ب) ومعد للاستعمال المنزلي. يمكن استخدام هذا الجهاز في المناطق كافة.

ملاحظة !

- وضعت صور المنتج على خيارات العرض على الشاشة (OSD) في هذا الدليل لإعطاء أمثلة لمساعدتك في فهم كيفية عمل المنتج، وبالتالي يمكن أن تكون مختلفة عن شاشة الليزر.

إرشادات الأمان

يرجىأخذ إرشادات السلامة في الاعتبار لمنع الحادث بشاشة الليزر أي ضرر محتمل أو لتجنب سوء استخدامها.

تندرجاحتياطات الأمان ضمن فتتین، مثل تحذير وتنبيه كما هو مبين أدناه.

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

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

اقرأ دليل المالك بعناية واحتفظ به في مكان قريب.

تحذير/تنبيه

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



لتقليل خطر الصدمة الكهربائية لا تقم ب拔掉 الكهرباء
(أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء قابلة للصيانة
من قبل المستخدم في الداخل. أوكل هذا الأمر إلى
فني صيانة مؤهل.

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 للتنبّب بصدمات كهربائية.



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

- يجب أن تتجاوز المسافة بين فتحات التهوية الخاصة بالمنتج والجدار 30 سم لتمكن التهوية المناسبة.
- وإنما، فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة الحرارة الداخلية للمنتج والتسبب في نشوب حريق.
- عند تثبيت المنتج في السقف، يجب أن يقع فني متخصص بثبيته باستخدام الأدوات المعتمدة. فقد يسقط المنتج في حال تثبيته بشكل غير صحيح.
- وقد يتسبب ذلك في الإصابة الجسدية أو تلف الممتلكات. لثبيت المنتج، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء.
- إذا استخدمت جهاز التثبيت في السقف، فاستخدم مادة لاصقة لمنع انفكك البراغي، أو وضع مادة تشحيم أو زيناً على المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى تشقق الهيكل الخارجي للمنتج وسقوطه.
- كما قد يلحق إصابات بالشخص الموجود أسفل المنتج (في حال تواجد) والحادق تلف بالمنتج أيضاً.

- يرجى قراءة هذه التعليمات.
- يرجى الاحتفاظ بهذه التعليمات.
- يرجى التبنته لكل التدابير.
- يرجى اتباع كل التعليمات.

الثثبيت الداخلي

٤ تحذير

- لا تعرّض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو تضعه قرب مصادر الحرارة مثل السخان أو مصادر التيار أو الموقد، وغير ذلك.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تضع مواد سريعة الالشتعال مثل الرذاذ السريع الاشتعال بالقرب من المنتج.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تسمح للأطفال بالركوب على المنتج أو التثبيت به.
- قد يؤدي ذلك إلى سقوط المنتج والتسبب بإصابات أو حدوث وفاة.
- لا تضع المنتج مباشرة على سجادة، أو بساط أو أي مكان حيث تكون التهوية محدودة مثل رف الكتب أو الخزانة.
- قد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية والتسبب بحرائق.
- لا تضع المنتج بالقرب من مصادر البخار أو الزيت مثل جهاز ضبط الرطوبة أو طاولة المطبخ.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تضع المنتج في موضع معرض للغبار.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تستخدم المنتج في مكان رطب مثل الحمام أو في مكان معرض للرياح والأمطار حيث من الممكن أن يتبلل.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تسمح بسد فتحات التهوية بواسطة غطاء المائدة أو ستارة.
- قد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة الحرارة الداخلية للمنتج والتسبب في نشوب حريق.

الطاقة**تحذير****تحذير**

- يجب توصيل السلك الأرضي.
- تأكيد من توصيل السلك الأرضي لتجنب تلف المنتج أو حدوث صدمة كهربائية في حالة فسخور الدارة الكهربائية.
- في حال تذرع تأريض الوحدة، قم بشراء قاطع الدارة وتوصيل المنتج بمأخذ الطاقة في الحال.
- لا تحاول تأريض المنتج عبر أنابيب الغاز، أو الماء، أو مانع الصواعق، أو سلك الهاتف، وغير ذلك.
- يجب إدراج قابس الطاقة بالكامل في مأخذ الطاقة.
- قد يتسبب الاتصال غير الثابت في نشوب حريق.
- لا تضع أشياء ثقيلة على سلك الطاقة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تلمس أبداً قابس الطاقة بيد رطبة.
- قد يتسبب ذلك في صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة بمأخذ طاقة واحد متعدد المأخذ.
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق نظراً للسخونة الزائدة لمأخذ الطاقة.
- تخلص من الغبار والأوساخ حول أطراف قابس الطاقة أو مأخذ الطاقة في الحال.
- فقد يتسبب حريق عند عدم التفريغ بذلك.
- لإيقاف الطاقة الرئيسية، أزل قابس الطاقة الذي يجب أن يكون في موضع يسهل الوصول إليه للتشغيل.

- عند تثبيت المنتج على الطاولة أو الرف، احرص على عدم وضعه بالقرب من الحافة.
- فقد يسقط المنتج ويلحق ضرراً بالأشخاص أو يلحق ضرراً بالمنتج. احرص على استخدام الصندوق أو الحامل المناسب للمنتج.
- أوقف تشغيل المنتج، ثم افصله والمنتجات الأخرى المتصلة من مصدر الطاقة قبل نقله.
- وإلا، فقد يتلف سلك الطاقة ويتسبب بنشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تضع المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز مثل رف متنهاد أو منزلق.
- فقد يلتوى أو يسقط ويتسبب في الإصابة.
- احذر من قلب المنتج أو وقوعه عند اتصاله بأجهزة خارجية.
- وقد يتسبب ذلك في إصابة الأشخاص أو تلف المنتج.

أثناء الاستخدام

▲ تحذير

▲ تحذير

- لا تضع أي شيء يحتوي على سائل فوق المنتج مثل مزهريات أو إناء الزهور أو كأس أو أدوات تجميل أو دواء أو زينة أو شموع أو غير ذلك.
 - فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو الإصابة نتيجة السقوط.
 - في حالة وجود أمر تثبيت على المنتج أو تلف الصنفوق، قم بإيقاف التشغيل وأفصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز خدمة معتمد.
 - قد يتسبب فشل القائم بذلك بحدوث حريق أو صدمات كهربائية.
 - لا تدخل قطعاً معدنية مثل العملات أو دبابيس الشعر أو حاطم معدني ولا مواد قابلة للاشتعال مثل الورق أو النقاب في المنتج.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
 - في حالة سقوط جسم غريب أو سائل داخل المنتج، قم بإيقاف تشغيله وأفصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
 - قد يتسبب فشل القائم بذلك بحدوث حريق أو صدمات كهربائية.
 - تأكد من عدم ابتلاع الطفل البطاريات عند استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بُعد القديمة بآخر جديدة.
 - أيق البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
 - في حالة ابتلاع طفل للبطارية يرجى استشارة طبيب على الفور.
 - لا تنتظر مباشرة إلى العدسة عند تشغيل المنتج. قد ينافض الضوء الساطع عينيك.
 - عندما يكون المنتج قيد التشغيل أو متوقفاً للتو، تجنب لمس فتحة التهوية لأنها تكون ساخنة جداً.
 - في حالة وجود تسرب غاز ي، لا تلمس مأخذ الطاقة. افتح النافذة للتهوية.
 - فقد يتسبب الشارة بنشوب حريق أو الإصابة بحرائق.
- اضغط بشدة على القابس عند فصله.
 - فقد يتسبب قطع السلك في سلك الطاقة إلى نشوب حريق.
 - تأكد من عدم تلف سلك الطاقة والقابس أو تعديله أو انحنائه بشدة أو التوائه أو شده أو الضغط عليه أو تعرضه للسخونة. لا تستخدم المنتج إذا لم يكن مأخذ الطاقة مشوداً.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
 - حافظ على سلك الطاقة بعيداً عن أجهزة التسخين.
 - فقد يذوب غلاف السلك ويؤدي إلى نشوب حريق أو وقوع صدمة كهربائية.
 - ضع المنتج حيث لا ينبعز الأشخاص سلك الطاقة أو يدوسونه وذاك لحماية سلك الطاقة والقابس من التلف.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
 - لا تقم بتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله بتوصيل قابس الطاقة أو فصله من مأخذ الطاقة في الحالط.
 - (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
 - فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالمنتج.
 - لا تدخل موصلاً في الجانب الآخر من مأخذ الطاقة في الحالط.
 - وبالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة على الفور بعد فصل الاتصال من مأخذ الطاقة في الحالط.
 - قد يتسبب ذلك في صدمة كهربائية.
 - استخدم سلك الطاقة الرسمي المتوفر من LG Electronics فقط. لا تستخدم أسلاك طاقة أخرى.
 - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.

⚠ تحذير

- لا تضع أجيالاً ثقيلة فوق المنتج.
- - فقد يسقط ويسبب بإصابات جسدية.
- احرص على تجنب العدسة الصدمات القوية أثناء النقل.
- لا تلمس الزجاج الواقي الخاص بالمنتج.
- وإنما، فقد يتلف الزجاج الواقي.
- لا تستخدم أي أدوات حادة على المنتج مثل السكين أو المطرقة إذ قد يتلف الهيكل الخارجي.
- في حالة عدم ظهور صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، توقف عن استخدام المنتج. قم بابيقاف تشغيل المنتج وفصله من مأخذ الطاقة واتصل بمركز الخدمة. فقد يؤدي عدم التقيد بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم سقوط أي شيء فوق المنتج أو فرض قوة عليه.
- - فقد تحدث إصابات شخصية أو يلحق ضرر بالمنتج.
- يوصى بالحفظ على مسافة تزيد 1.5 مرات نسبة الطول القطري للشاشة.
- - إذا شاهدت الشاشة على مسافة قريبة لفترة طويلة، فقد يلحق ضرر بنظرك.
- انتبه إلى إصبعك أثناء إغلاق باب المنتج.
- - فقد تحدث إصابات شخصية أو يلحق ضرر بالمنتج.
- لا تلمس المنتج أو سلك الطاقة أثناء العواصف الرعدية أو البرق.
- - قد يتسبب ذلك في صدمة كهربائية.
- لا تستخدم المنتج بجوار الأجهزة الكهربائية التي تولد مجالاً مغناطيسياً قوياً.
- لا تضع الكيس البلاستيكي المستخدم لتعليق المنتج حول الرأس.
- - فقد يؤدي ذلك إلى الاختناق.
- لا تلمس المنتج بيدهك عندما يكون قيد التشغيل لفترة طويلة من الوقت.
- عندما تقوم بتشغيل لعبة من خلال توصيل وحدة التحكم باللعبة بالمنتج، يوصى بالحفظ على مسافة تزيد 1.5 نسبة الطول القطري للشاشة.
- تأكيد من أن طول كابل التوصيل كافٍ.
- - وإنما، فقد يسقط المنتج ويسبب في إصابة شخص أو يتضرر.

التنظيف

▲ تحذير

- لا تستخدم رذاذ الماء مباشرة على المنتج أثناء التنظيف. احرص على عدم دخول الماء إلى المنتج أو تعرضه للرطوبة.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوب حريق أو صدمة كهربائية.
- توقف عن استخدام المنتج في حال انبثاع دخان أو رائحة غريبة منه أو سقوط أي شيء غريب داخله.
- أوقف تشغيل المنتج وافصله من مأخذ الطاقة ثم اتصل بمركز الخدمة.
- وإن فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- لإزالة الغبار أو التبغ عن الزجاج الواقي، استخدم بخاخ هواء أو استخدم فوطة أو قطعة قماش ناعمة لمسح الزجاج ببطء.
- لا تحجب شعاع الضوء المنبعث من المنتج باستخدام كتاب أو غلاف. فقد يؤدي التعرض للضوء لفترة طويلة إلى ذوبان الشيء أو احتراقه الأمر الذي قد يؤدي إلى تشوب حريق. وبالإضافة إلى ذلك، فقد تزداد سخونة العدسة ويتلف المنتج من خلال الضوء المنبعث. توقف عن العرض مؤقتاً أو أوقف تشغيل الطاقة.
- لا تبدأ بتشغيل المنتج بمستوى الصوت مرتفع.
- فقد يؤدي مستوى الصوت المرتفع إلى إلحاق ضرر بالسمع. احرص على تخفيض مستوى الصوت قبل إيقاف تشغيل المنتج. ارفع مستوى الصوت تدريجياً بعد تشغيل المنتج.
- عند مغادرة المكان، ضع المنتج بعيداً عن الحيوانات الآلية أو غيرها، وافصله عن مأخذ الطاقة في الحاطن.
- وإن فقد تحدث دارة كهربائية وينشب حريق.

▲ تحذير

- اتصل بالبائع أو مركز الخدمة مرة كل عام لتنظيف الأجزاء الداخلية للمنتج.
- إذا لم تتنظف جهاز عرض الليزر لفترة طويلة، فسيترأكم الغبار، الأمر الذي قد يتسبب بنشوب حريق أو تلف المنتج.
- عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية، مثل الهيكل الخارجي للمنتج، قم بفصل الطاقة أولاً وامسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة. لا تقم برش الماء أو الممسح باستخدام قطعة قماش مبللة. عند تنظيف الأجزاء البلاستيكية، مثل الهيكل الخارجي للمنتج، لا تستخدم مواد تلميع مثل الصابون أو الماء. لا تمسح العدسة بقطعة قماش ناعمة أو خاصة بالسيارات، أو مادة كاشطة أو الشمع أو البنزين أو الكحول إلخ. والتي من شأنها إلحاق الضرر بالمنتج.
- فقد يتسبب ذلك بحرائق أو صدمة كهربائية أو الحرق للمنتج (تغيير الشكل، التآكل والتلف).

خيارات متفرقة

▲ تحذير

- 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 تلف البطارية أو نشوب حريق أو حدوث حروق.
- لا تضع البطارية بجانب أي مصدر للحرارة مثل جهاز التدفئة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو تلف المنتج.
- لا تضع المنتج في مكان تزيد درجة حرارته عن 60 درجة مئوية أو يكون عالي الرطوبة.
- قد يؤدي ذلك إلى وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- أيق البطارية بعيدة عن متناول الأطفال.
- يؤدي عدم التقييد بذلك إلى وقوع إصابات شخصية أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- تأكيد من تثبيت البطارية بشكل صحيح. قد يتسبب عدم التقييد بذلك إلى وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- تحتوي البطارية على عنصر الليثيوم أيون، لذا يُرجى التعامل معها بحذر.
- فقد يقع انفجار أو ينشب حريق عند عدم التقييد بذلك.

- يمكن للعنيي المؤهل فقط فك المنتج أو تعديله. بالنسبة للمعاينة أو الضبط أو الإصلاح اتصل بالبائع أو مركز الخدمة.
- وإلا فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.

▲ تحذير

- تتأكد من استخدام نوع البطارية نفسه عند استبدالها.
- لا تخلط بين البطاريات الجديد والبطاريات القديمة.
- قد يتسبب انفجار البطاريات أو تسربيها سائلًا بنشب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- افصل سلك الطاقة عند عدم استخدام المنتج لفترة طويلة.
- قد يتسبب الغبار المترانكم بصدمة كهربائية نتيجة السخونة الشديدة أو الاشتعال أو العزل الرديء بسبب الدارة الكهربائية.
- لا تشحن البطارية باستخدام أي جهاز غير الجهاز الذي تم توفيره مع المنتج.
- فقد يلقي ذلك ضررًا بالبطارية أو يؤدي إلى نشب حريق.
- تخلص من البطارية المستعملة بشكل صحيح.
- فقد يقع انفجار أو ينشب حريق عند عدم التقييد بذلك.
- قد تختلف الطريقة الصحيحة للتخلص من البطارية بحسب البلد أو المنطقة. تخلص من حزمة البطارية وفقًا للتعليمات المناسبة.
- لا ترمي البطارية أو تفتكّها.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشب حريق أو حدوث انفجار بسبب تضرر البطارية.
- استخدم دومًا بطاريات معتمدة ومصدقة من شركة LG Electronics. قد يؤدي عدم التقييد بذلك إلى وقوع انفجار أو نشب حريق.

جهاز استشعار لحماية العين**الليزر****تحذير**

- يحتوي هذا المنتج على وحدة ليزر. لا تفتك المنتج أو تعدله حيث قد تكون العملية خطيرة.
- أنت تمخاطر بالعرض لإشعاع الليزر إذا قمت بالتلاءب في المنتج أو تعديله بطريقة غير موصوفة في دليل المستخدم.
- لحماية عينيك، تجنب النظر مباشرة إلى الضوء الساطع من داخل الوحدة.
- عند الحاجة إلى النظر مباشرة إلى الضوء، استخدم النظارات الواقية من الليزر قوة 5 واط ذات الطول الموجي 440 - 460 نانومتر، ولا تستخدم النظارات الشمسية لحماية العينين.

تحذير

- لا تمس جهاز الاستشعار بشيء حاد.
- فقد يلحق ذلك ضررًا بجهاز الاستشعار ويحدث عطلاً فيه.

تحذير

- تؤدي عمليات التحكم أو عمليات الضبط أو القيام بأي إجراءات غير تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض للإشعاع الخطير.
- إن هذا المنتج عبارة عن جهاز ليزر من الفئة 2
- يتتوافق مع IEC 60825-1.

معيار جهاز عرض الليزر: منتج ليزر من الفئة 2

الطول الموجي: 446 نانومتر

مصدر الموجة: حوالي 0.2 مللي واط

إخراج الضوء: > 24.5 مللي واط

زاوية الإشعاع: 66 درجة

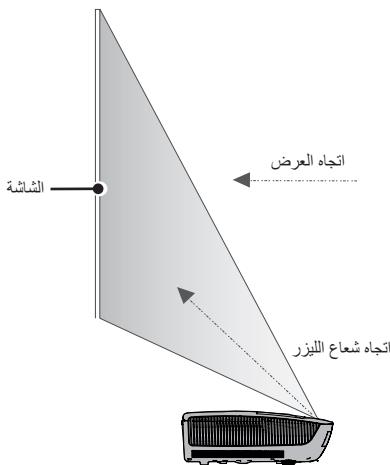
معيار الليزر المدمج:

وحدة ليزر من الفئة 4

الطول الموجي: 435 نانومتر - 455 نانومتر

إخراج الضوء: 1.6 واط x 36 تقريبًا

تكون علامة جهاز عرض الليزر ملصقة في أعلى المنتج.



رمز التحذير من الليزر ورمز الخطر

جدول المحتويات

الترخيص	
26	إعداد جهاز عرض الليزر
26	إعداد جهاز عرض الليزر
26	- الإعداد الأولى
28	- مشاهدة جهاز عرض الليزر
29	خيارات إضافية
29	- ضبط نسبة الطول إلى العرض
30	- استخدام وظيفة Edge Adj (ضبط الحافة)
30	- استخدام قائمة الإدخال
31	SIMPLINK
32	لاستخدام SIMPLINK
32	شرح ميزات SIMPLINK
32	استخدام القائمة السريعة
33	ميزات الشبكة
33	ضوابط الشبكة
33	- اتصال الشبكة بضغطه واحدة
33	- ضوابط الخبر لاتصال الشبكة
34	- الاتصال اللاسلكي بالشبكة
34	- إعداد الشبكة اللاسلكية
35	- تلميحات لإعداد الشبكة
36	استخدام وظيفة Wi-Fi Screen Share
36	- توصيل Wi-Fi Direct
36	استخدام WiDi
36	- إعداد WiDi (عرض لاسلكي)
37	SmartShare™
37	قبل الاستخدام
37	- توصيل جهاز USB
37	- إزالة جهاز USB
39	- توصيل DLNA
41	استخدام SmartShare™
42	- مشاهدة ملفات الفيديو
45	- عرض الصور
46	- الاستماع إلى الموسيقى
47	Magical Mirroring
47	Magical Mirroring
50	تشغيل MirrorOp Sender
2	
3	إرشادات الأمان
4	- التثبيت الداخلي
5	- الطاقة
6	- أثناء الاستخدام
8	- التنظيف
9	- خيارات متفرقة
10	- جهاز استشعار لحماية العين
10	- الليزر
14	التحضير
14	الملحقات
15	ملحقات الاختيارية
15	ملحقات مرفقة مع المنتج
16	قطع والمكونات
16	- الجانب الأمامي
17	- الجانب الخلفي
18	مؤشر حالة
19	الثبيت
19	- احتياطات التثبيت
20	مسافة العرض بالنسبة لحجم الشاشة
21	- نظام أمان Kensington
22	وحدة التحكم عن بعد
24	وحدة التحكم عن بعد MAGIC
25	- إقران وحدة التحكم عن بعد Magic
25	إعادة إقران وحدة التحكم عن بعد Magic
25	استخدام وحدة التحكم عن بعد Magic

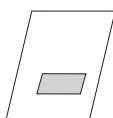
تصنيص الضوابط	الصياغة	النوع	الصفحة
ضوابط	التنظيم	82	53
ضوابط الصورة	- تنظيف الزجاج الواقي	82	54
ضوابط الصوت	- تنظيف هيكل جهاز عرض الليزر	82	58
ضوابط الوقت	تحديث البرنامج	83	60
ضوابط الخيار	المواصفات	84	61
ضوابط الشبكة			64
توصيل أجهزة خارجية			
توصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو مشغل أقراص			
DVD أو جهاز فيديو		66	
HDMI		66	
DVI	- توصيل كابل تحويل HDMI إلى	67	
التوصيل بكمبيوتر		67	
RGB	- توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI	68	
DVI	- توصيل كابل تحويل RGB إلى DVI	68	
RGB	- توصيل أجهزة خارجية	69	
AV	- توصيل	69	
توصيل المكون		69	
توصيل سماعات الرأس		70	
توصيل سماعة الرأس	- توصيل سماعات الرأس	70	
توصيل كمبيوتر محمول		70	
RGB	- توصيل	71	
HDMI	- توصيل	72	
استخدام منفذ TRIGGER		72	
توصيل الشاشة المزودة بمحرك		72	
وظيفة الاتصال التسلسلي			
استخدام الاتصال التسلسلي			
اجراء اتصال تسلسلي		73	
بروتوكول الاتصال		73	
		74	

التحضير

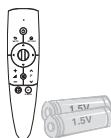
الملحقات

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

الملحقات عرضة للتغيير دون إخطار سابق بغرض تحسين أداء المنتج. يمكن إضافة ملحقات جديدة أو إزالة ملحقات قديمة.



دليل المستخدم



وحدة التحكم عن بعد Magic
بطاريتان بحجم AA



وحدة التحكم عن بعد
بطاريتان بحجم AAA



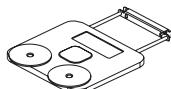
سلك الطاقة



قطعة قماش للتقطيف



دليل المالك على القرص المضغوط



(AJ-BB100)

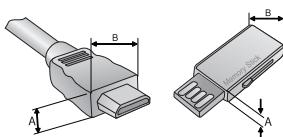
أو



(AJ-BB105)

فوس EZ

- عند توصيل كابل بمنفذ HDMI أو USB، تأكّد من أن طول الكابل لا يعيق منفذ أخرى.



A ≤ 10 mm, B ≤ 24 mm

الملحقات الاختيارية

لشراء ملحقات اختيارية، قم بزيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت. تكون الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات اختيارية جديدة.



كابل HDMI



كابل الصوت



كابل الفيديو



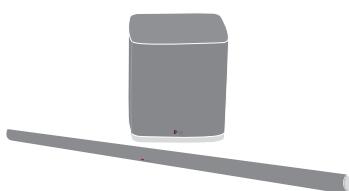
كابلات لتوسيع أجهزة خارجية



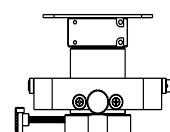
كابل التوصيل بمنفذ صوت الكمبيوتر



كابل بصري



شريط الصوت

قوس التثبيت في السقف
(AJ-CB100)

ملحقات مرفقة مع المنتج

تكون هذه الملحقات مرفقة مع المنتج عند شرائه.

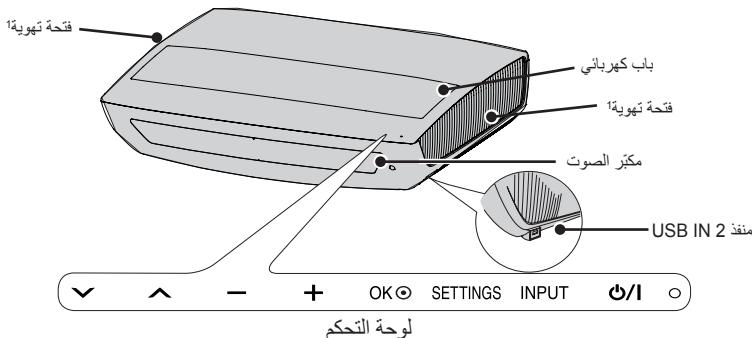


شاشة جهاز عرض الليزر Hecto
(SC100/ SC105)

القطع والمكونات

الجانب الأمامي

- * تم تصنيع جهاز عرض الليزر هذا باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكنك قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ساطعة تنتهي في الظهور على الشاشة. وبعد ذلك تنتهي طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.
- * يختلف توهج الضوء في السقف باختلاف مستويات الضوء في الغرفة والمسافة الفاصلة بين المنتج والسقف. فما من عطل في المنتج.



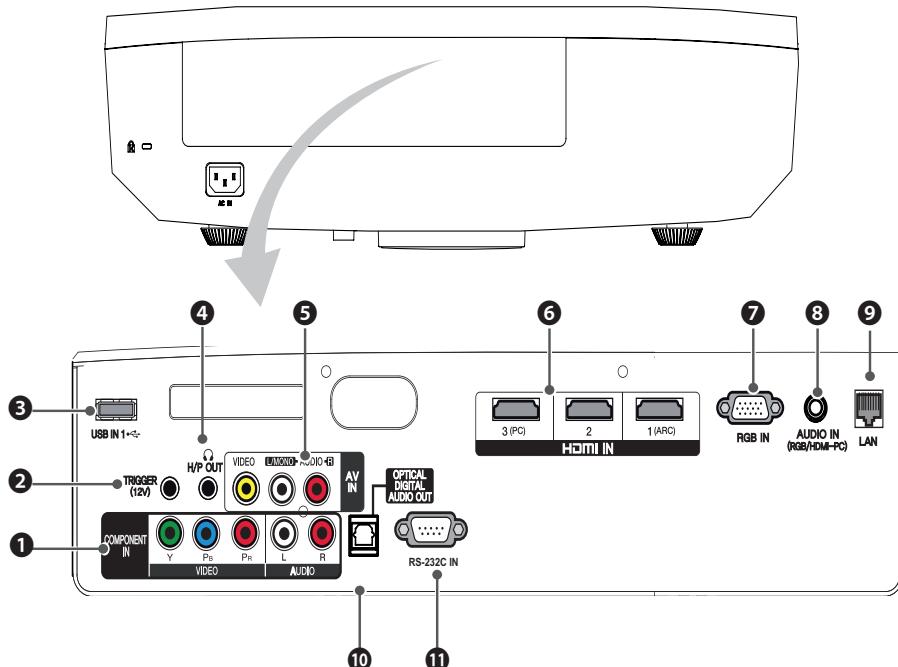
الوصف	الزر
للتنقل بين القوائم وتغيير الضوابط.	\u25b2, \u25b2
لضبط مستوى الصوت، أو دخول القائمة الفرعية وتغيير الضوابط.	+,-
للحفظ من الوضع الحالي وحفظ التغييرات التي تمت على الضوابط.	OK (موافق)
لعرض قائمة الضوابط أو إغلاقها.	SETTINGS (الضوابط)
لتغيير مصدر الإدخال.	INPUT (الإدخال)
لتشغيل جهاز عرض الليزر أو إيقاف تشغيله.	\u25a1/\u25a0 (الطاقة)

1 لا تقترب من منطقة التهوية نظراً لارتفاع درجة حرارتها.

ملاحظة

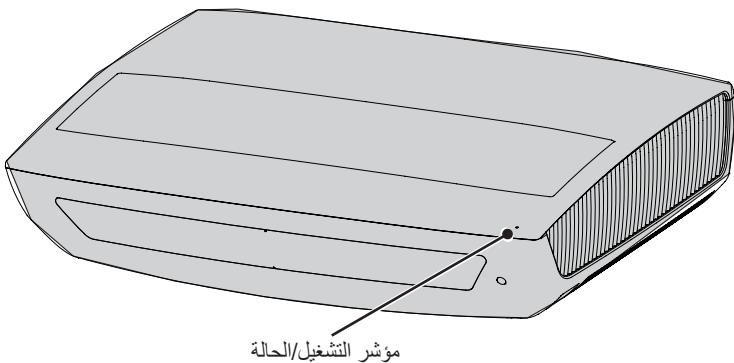


- اضغط على العلامة "USB IN 2" المبينة في الصورة أعلاه لجعل المنفذ USB IN مرئياً.

الجانب الخلفي

منفذ Component IN	❶
منفذ TRIGGER (12 فولت) لتوصيل جهاز خارجي (مثل الشاشة الملفوفة) بهذا المنفذ.	❷
منفذ USB IN 1	❸
منفذ H/P Out	❹
منفذ AV IN	❺
منفذ HDMI IN 1 (PC)3، 2، (ARC)	❻
منفذ RGB IN	❷
منفذ (RGB/HDMI-PC) AUDIO IN	❸
منفذ LAN	❹
منفذ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (اخراج الصوت الرقمي البصري) في وضع الاستعداد، لا يتم اخراج الصوت الرقمي.	❽
منفذ RS-232C IN	❾

مؤشر الحالة



مؤشر التشغيل/الحالة	Off (إيقاف التشغيل)	حالة استعداد التشغيل (المنتج متوقف عن التشغيل).
أحمر		حالة استعداد التشغيل
أبيض		استعداد تلقائي (حالة استعداد التشغيل)
أبيض (يتغير السطوع تدريجياً).		جهاز عرض الليزر قيد التشغيل أو إيقاف التشغيل.
Off (إيقاف التشغيل)		أثناء التشغيل
أحمر (وامض)		تحذير بشأن ارتفاع درجة الحرارة
أحمر (وامض) + بنفسجي مرّة واحدة (وامض)		لقد تم إيقاف تشغيل جهاز عرض الليزر بسبب ارتفاع درجات الحرارة.
أحمر (وامض) + بنفسجي مرّة واحدة (وامض)		قد يكون ثمة مشكلة في المنتج، لذا اتصل بمركز الخدمة المحلية.
أحمر (وامض) + بنفسجي مرّة واحدة (وامض)		
أبيض (وامض) + بنفسجي مرّة واحدة (وامض)		
أبيض (وامض) + بنفسجي مرّة واحدة (وامض)		
أبيض (وامض) + بنفسجي مرّة واحدة (وامض)		

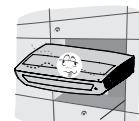
ملاحظة

- إذا قمت بإيقاف التشغيل، فقد لا يكمل جهاز عرض الليزر العملية قيد التقدم وذلك بحسب الظروف المحيطة ومن الممكن أن يتتحول مؤشر الحالة/التشغيل إلى الأحمر (وضع الاستعداد).

الثنيات

احتياطات التثبيت

- لا تضع المنتج في بيئة حارة أو رطبة.
- لا تضع المنتج في بيئة حار، باردة أو رطبة.
(راجع التفاصيل المتعلقة بدرجة حرارة التشغيل ونسبة الرطوبة).
- لا تضع المنتج في مكان يكثر فيه الغبار.
قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تعمل أبداً على إزالة أي غلاف عن المنتج. ثمة خطير كبير بحدوث صدمة كهربائية.
- تم تصنيع جهاز عرض الليزر **هذا** باستخدام تقنية عالية الدقة. ولكن قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ساطعة تستمر في الظهور على الشاشة. وبعد ذلك نتيجة طبيعية لعملية التصنيع ولا يشير إلى عطل.
- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد في بيئة يوجد فيها مصباح مزود بكابح إلكتروني أو مصباح فلورسنت ثلاثي الطول الموجي. استبدل المصباح بمصباح قياسي دولي حتى تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل صحيح.
- لا تفتح الباب الكهربائي أو تضغط عليه أو تستخدم القوة لفتحه بذلك.
- قد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.



- ضع المنتج في بيئة جيدة التهوية.
- لمنع ارتفاع الحرارة الداخلية، ضع جهاز عرض الليزر في مكان جيد التهوية.
- لا تضع أي شيء بجوار جهاز عرض الليزر. قد يؤدي ذلك إلى سد فتحات التهوية. في حالة سد فتحات التهوية، تزداد درجة الحرارة الداخلية.



- لا تضع جهاز عرض الليزر على سجادة أو بساط.
- إذا كان طراز المنتج يحتوي على فتحة إدخال الهواء في الأسفل، فلا تسد فتحة التهوية واستخدم المنتج على سطح مستوي صلب.



- احرص على منع دخول أشياء غريبة كقصصات الورق إلى فتحة إدخال الهواء.

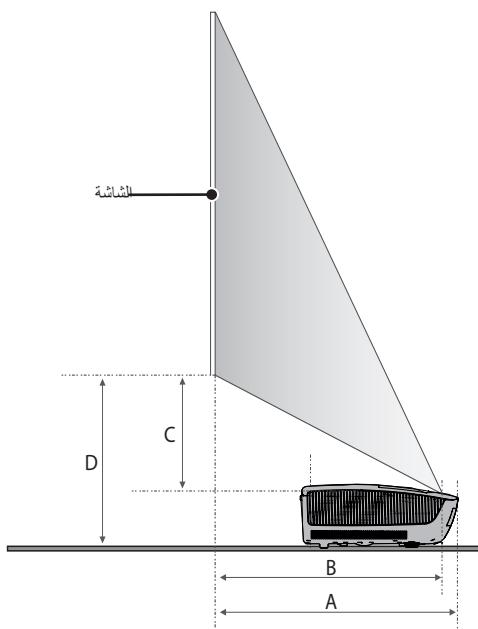


- اترك مساحة كافية (30 سم أو أكثر) حول فتحة تهوية جهاز عرض الليزر.



مسافة العرض بالنسبة لحجم الشاشة

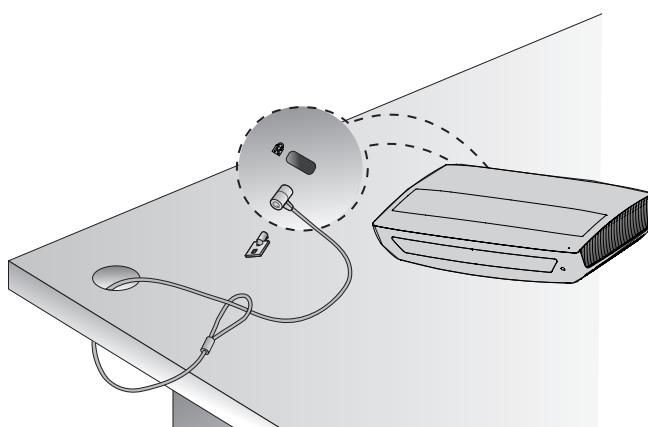
- 1 ضع جهاز عرض الليزر على سطح ثابت ومستوى إلى جانب مصدر إشارة الكمبيوتر أو الصوت/الفيديو.
- 2 ضع جهاز عرض الليزر ضمن مسافة مناسبة بعيداً عن الشاشة. تحدد المسافة بين جهاز عرض الليزر والشاشة الحجم الحقيقي للصورة.
- 3 حدد موضع جهاز عرض الليزر بحيث تكون العدسة متزامنة مع الشاشة. إذا لم تكن العدسة متزامنة مع الشاشة، فقد تعرّض صورة مشوهة على الشاشة. استخدم وظيفة ضبط الحواف لتصحيح التشوه.
- 4 قم بتوصيل أسلاك الطاقة الخاصة بجهاز عرض الليزر والأجهزة المتصلة ب Mataad الطاقة في الحائط.



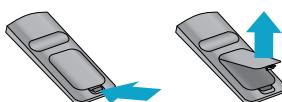
نسبة الطول إلى العرض 9:16 (الوحدة: مم)	
2540 (1245 x 2213)	ARC
550	A
530	B
262.5	C
370	D

نظام أمان Kensington

- إن جهاز عرض الليزر هذا مزود بموصل أمان Kensington قياسي 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 مع نظام 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 بعد



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

تحذير!

- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.

الطاقة

لتشغيل جهاز عرض الليزر أو إيقاف تشغيله.

ENERGY SAVING

لتغيير وضع توفير الطاقة.

HELP

لتمكين التسخیص الذاتي.

INPUT

لتغيير مصدر الإدخال.

USB

للوصول إلى وضع USB.

أزرار الأرقام

لإدخال رقم.

SLEEP

لضبط وقت توقف شاشة الليزر عن التشغيل.

STILL

لتجميد الصورة المتحركة.

(متوفّر في أي وضع بخلاف DivX)

+ , - VOL (مستوى الصوت)

لضبط مستوى الصوت.

BLANK

لعرض شاشة فارغة لفترة قصيرة.

RATIO (نسبة الطول إلى العرض)

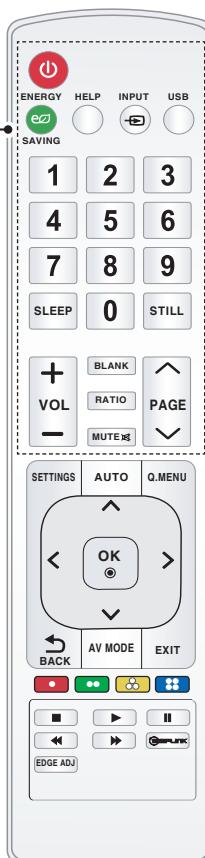
لإعادة ضبط حجم الصورة.

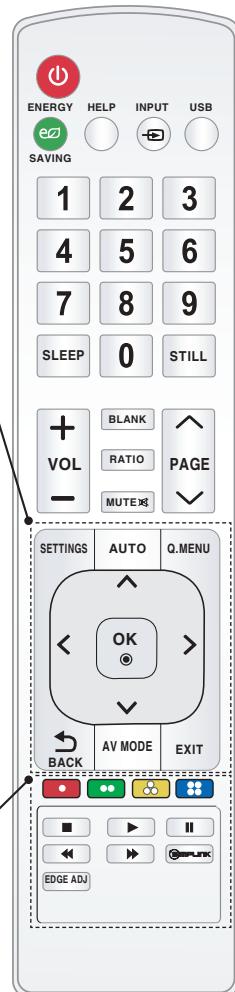
MUTE (كتم الصوت)

لكتم صوت جهاز عرض الليزر.

PAGE (الصفحة)

للانتقال إلى الصفحة السابقة/التالية.





SETTINGS (الصوابط)

لعرض قائمة الصوابط أو إغلاقها.

AUTO (تلقائي)

لضبط صورة إدخال الكمبيوتر تلقائياً.

Q.MENU (القائمة السريعة)

لتغيير الصوابط بسهولة.

أزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين

التبديل بين وظائف القائمة.

OK (موافق)

التحقق من الوضع الحالي وحفظ التغييرات التي تمت على الصوابط.

BACK (رجوع)

للعودة إلى الشاشة السابقة.

AV MODE (وضع الصوت والصورة)

لضبط نوع برنامج جهاز عرض الليزر.

EXIT (خروج)

لإغلاق قائمة.

الأزرار الملونة

لضبط صوابط إضافية أو إيماءة لكل قائمة.

أزرار الحكم في التشغيل

للتحكم في تشغيل SmartShare

SmartShare

.SimpLink من استخدام وظيفة

EDGE ADJ (ضبط الحافة)

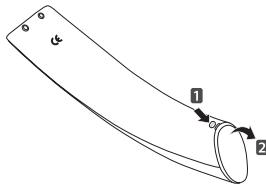
لضبط الصورة بحيث تتناسب وحجم الشاشة.

ملاحظة



- للحصول على تشغيل سلس، لا تجرب جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.

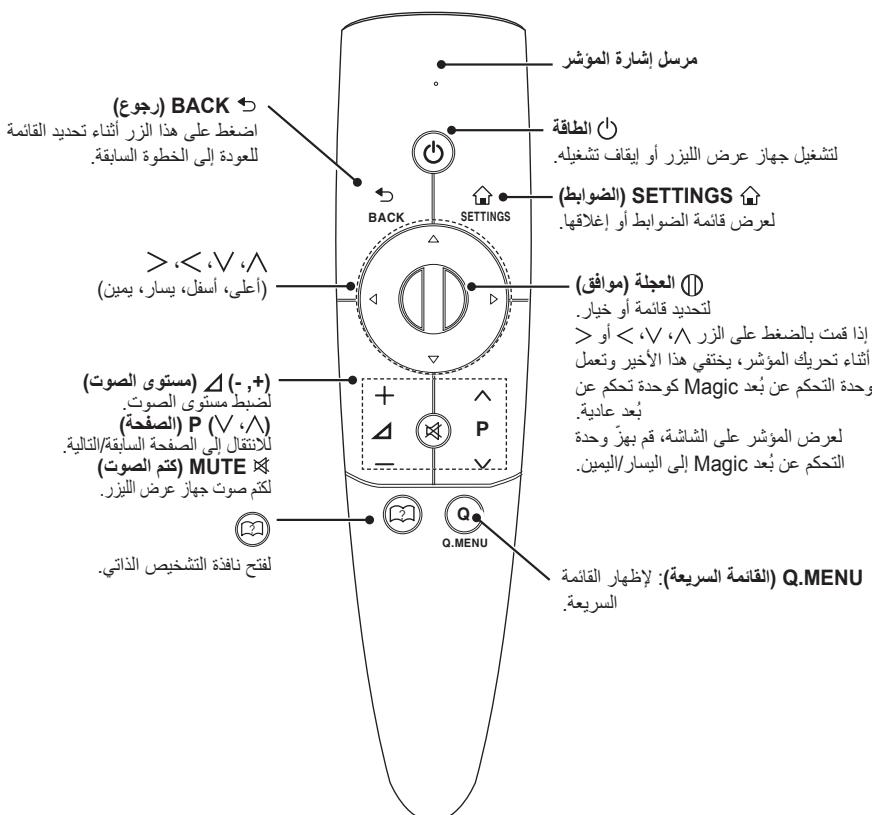
وحدة التحكم عن بعد MAGIC



استبدل البطاريات عند ظهور رسالة تفيد بضعف البطارية أثناء استخدام جهاز عرض الليزر.
كما هو مبين في الصورة، اضغط أعلى عطاء البطارية ومرره لأسفل. قم بدخول بطاريتين قلوبتين حديثتين ومتشابهتين 1.5 فولت، من نوع (AA) شرط توجيه القطبين + و - بالاتجاه الصحيح في وحدة التحكم عن بعد.

تحذير

- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.



اقران وحدة التحكم عن بعد **Magic**

يجب إقران وحدة التحكم عن بعد Magic جهاز عرض الليزر لاستخدامها.
قم بإقران وحدة التحكم عن بعد Magic قبل الاستخدام على الشكل التالي:

- 1** قم بتشغيل جهاز عرض الليزر واضغط على زر **⑩ العجلة (موافق)** باتجاه جهاز عرض الليزر. عند اكتمال الإقران، تعرض رسالة اكتمال الإقران على شاشة جهاز عرض الليزر.
- 2** إذا تذرع إقران وحدة التحكم عن بعد، أوقف تشغيل جهاز عرض الليزر ثم أعد تشغيله وحاول الإقران مرة أخرى بالضغط على زر **⑩ العجلة (موافق)**.

إعادة إقران وحدة التحكم عن بعد **Magic**

- 1** اضغط على زر **④ BACK (الضوابط)** و **⑤ BACK (رجوع)** في الوقت نفسه لمدة 5 ثوان. يتم إقران وحدة التحكم عن بعد Magic مجدداً عند الضغط على زر **⑩ العجلة (موافق)**.
- 2** اضغط على زر **④ BACK (رجوع)** أثناء توجيه وحدة التحكم عن بعد إلى جهاز عرض الليزر لمدة 5 ثوان لإعادة ضبط وحدة التحكم عن بعد وإقرانها. عند اكتمال الإقران، تعرض رسالة اكتمال الإقران على شاشة جهاز عرض الليزر.

استخدام وحدة التحكم عن بعد **Magic**

- 1** فم بجزء وحدة التحكم عن بعد Magic بلفظ عند عدم ظهور أي مؤشر على الشاشة. سيظهر مؤشر على الشاشة. ← يختفي المؤشر عند عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة من الوقت.
- 2** يتحرك المؤشر عند تحريك مرسل إشارة المؤشر نحو الأعلى/الأسفل/اليسار/اليمين أثناء توجيهه نحو جهاز عرض الليزر.
← إذا لم يكن يعمل المؤشر على نحو صحيح، فلا تحرك وحدة التحكم عن بعد Magic لمدة 10 ثوان، ثم أعد المحاولة.



ملاحظة !

- استخدم وحدة التحكم عن بعد ضمن النطاق المحدد (10 أمتار). قد يحصل فشل في الاتصال عند استخدام الجهاز خارج منطقة التغطية أو إذا كان هناك عوائق ضمن منطقة التغطية.
- قد تواجه مشكلات في الاتصال بسبب الأجهزة المجاورة. فالأجهزة مثل أفران الميكروويف وشبكات LAN اللاسلكية تستخدم النطاق التردد (2.4 جيجاهرتز) نفسه الذي تستخدمه وحدة التحكم عن بعد Magic. قد يتسبب هذا بفشل الاتصال.
- قد تتعرض وحدة التحكم عن بعد Magic للتلف أو العطل في حالة سقوطها أو تعرضها لصدمة قوية.
- توش الخذر من الاصطدام بالاثاث المجاورة أو الأجهزة الإلكترونية أو الأشخاص الآخرين عند استخدام وحدة التحكم عن بعد Magic.

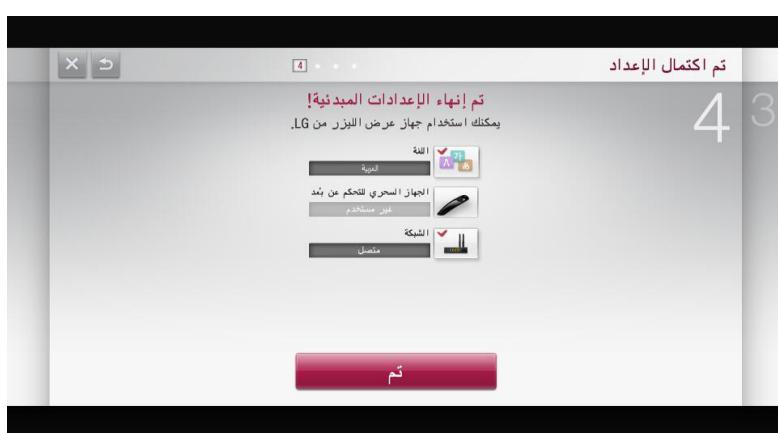
إعداد جهاز عرض الليزر

إعداد جهاز عرض الليزر

الإعداد الأولى

- 1 قم بتوسيط سلك الطاقة بشكل صحيح.
- 2 بعد الانتظار لفترة وجيزة، اضغط على زر **POWER** (الطاقة) الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.
- 3 عند تشغيل جهاز عرض الليزر للمرة الأولى، تظهر شاشة ضبط كما هو مبين أدناه. من خلال هذه الشاشة، يمكنك تحديد العناصر المطلوبة لمشاهدة جهاز عرض الليزر بسهولة أكبر.





مشاهدة جهاز عرض الليزر

1 عند التوأجد في وضع الاستعداد، اضغط على زر **POWER** (الطاقة) لتشغيل جهاز عرض الليزر.

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

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

الوصف	الزر
لضبط مستوى الصوت.	+ , - VOL (مستوى الصوت)
لكلم صوت جهاز عرض الليزر.	MUTE (كلم الصوت)
للدخول إلى القائمة السريعة.	Q.MENU (القائمة السريعة)
لضبط الصورة بحيث تتناسب وحجم الشاشة.	Edge Adj (ضبط الحافة)

4 لإيقاف تشغيل جهاز عرض الليزر، اضغط على زر **POWER** (الطاقة).

خيارات إضافية

- 4:3: لإعادة ضبط نسبة الطول إلى العرض الخاصة بالصور.



- **تكبير/تصغير:** لتكبير صورة لاحتواها ضمن عرض الشاشة. قد يتم اقتطاع الجزء العلوي والسفلي للصورة.
 - اضغط على الزر > أو < لتكبير الصورة أو تصغيرها.
 - اضغط على الزر ⌈ أو ⌋ لتحريك الصورة.



- **تكبير سينمائي 1:** لتنسق الصورة بحسب نسبة العرض السينمائي، 1.35:1. يتراوح الضبط من 1 إلى 16.
 - اضغط على الزر > أو < لتكبير الصورة أو تصغيرها.
 - اضغط على الزر ⌈ أو ⌋ لتحريك الصورة.



ملاحظة

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

ضبط نسبة الطول إلى العرض

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

ملاحظة !

- قد تختلف الخيارات المتوفرة حسب إشارة الإدخال.
- يمكنك أيضًا استخدام زر **Q.MENU** (القائمة السريعة) أو **SETTINGS** (الصوابط).

- 16:9: لإعادة ضبط حجم الصورة لاحتواها ضمن عرض الشاشة.



- **مسح فقط:** لعرض صور الفيديو في حجمها الأصلي من دون اقتطاع حوافها.



ملاحظة !

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

- **ضبط حسب البرنامج:** لعرض الصور بنسبة الطول إلى العرض نفسها كالصورة الأصلية.



استخدام قائمة الإدخال

استخدام قائمة الإدخال

- 1 اضغط على زر **INPUT** (الإدخال) لعرض شاشة تحديد الإدخال.



- 2 حدد إشارة إدخال باستخدام زر **INPUT** (الإدخال) لتبدل جهاز عرض الليزر إلى وضع الإدخال المطلوب. يمكنك استخدام الزر < أو > للتبدل بين جميع أوضاع الإدخال.

تحديد علامة الإدخال

يمكنك تحديد علامة إدخال لإظهار الأجهزة المتصلة بمنفذ الإدخال.



- 1 اضغط على زر **INPUT** (الإدخال) لعرض شاشة تحديد الإدخال.

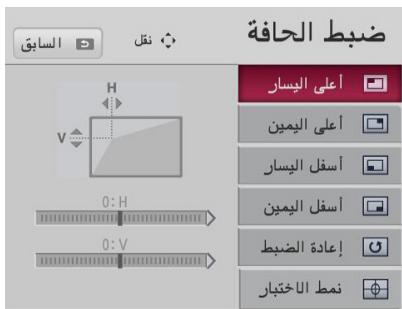
- 2 اضغط على الزر الأحمر.

- 2 اضغط على الزر < أو > لتحديد إدخال واضغط على الزر **OK** (موافق).

- 3 استخدم الزر /، \، < أو > لتحديد اسم جهاز.

استخدام وظيفة Edge Adj (ضبط الحافة)

للhilوله دون أن تصبح الصورة على الشاشة شبه مائلة، تضبط وظيفة Edge Adj (ضبط الحافة) عرض الصورة علوياً وسفلياً إذا لم يتم إعداد جهاز عرض الليزر على الزاوية الصحيحة على الشاشة. نظرًاً لإمكانية تسبب وظيفة ضبط الحافة في تردي جودة الصورة على الشاشة، استخدم هذه الوظيفة فقط في حالة عدم التمكن من إعداد جهاز عرض الليزر على الزاوية المثالية.



- 1 قم بضبط الشاشة باستخدام زر **EDGE ADJ** (ضبط الحافة).

- تترواح قيمة وظيفة ضبط الحافة كالتالي.
- الزاوية العليا اليسرى (أفقي: 0 ~ 100، فولت: 0 ~ 100)
- الزاوية العليا اليمنى (أفقي: 0 ~ 100، عمودي: 0 ~ 100)
- الزاوية السفلية اليسرى (أفقي: 0 ~ 100، عمودي: 0 ~ 100)
- الزاوية السفلية اليمنى (أفقي: 0 ~ 100، عمودي: 0 ~ 100)

- 2 اضغط على الزر **OK** (موافق) بعد الضبط.

ملاحظة!

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

لاستخدام SIMPLINK

ملاحظة !

- تعمل هذه الوظيفة على الأجهزة التي تحمل شعار SIMPLINK فقط (SIMPLINK®).
- تتأكد من أن الجهاز الخارجي يحمل شعار SIMPLINK.
- لاستخدام وظيفة SIMPLINK، استخدم كابل HDMI® على السرعة (مزود بميزة CEC أو التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالعملاء) وقم بتوصيل السن رقم 13 المتصل لتوفير خدمة تبادل المعلومات بين الأجهزة.
- قم بتشغيل وسانط أحد الأجهزة المزودة بميزات المسرح المنزلي أو تحديدها لمشاهدة تبديل مكبر الصوت إلى مكبر صوت عالي الوضوح.
- قم بالتوصيل باستخدام كابل بصري (بباع منفصل) لاستخدام مكبر صوت عالي الوضوح.
- يؤدي التبديل إلى إدخال خارجي إلى توقف الأجهزة التي تعمل مع SIMPLINK.
- قد يتسبب استخدام جهاز جهة خارجية مزود بميزات HDMI-CEC في حدوث أخطاء.

يسمح SIMPLINK للمستخدمين بالتحكم بأجهزة عديدة للروابط المتعددة وبياناتها باستخدام وحدة التحكم عن بعد المناسبة لشاشة الليزر الملاحة وقائمة SIMPLINK.

1 قم بتوصيل طرف HDMI IN الخاص بشاشة الليزر بطرف إخراج HDMI الخاص بجهاز SIMPLINK باستخدام كابل HDMI. بالنسبة إلى وحدات المسرح المنزلي المزودة بوظيفة SIMPLINK، قم بتوصيل طرفي HDMI كما ورد أعلاه واستخدم كابل بصريًا لتوصيل منفذ إخراج الصوت الرقمي البصري الخاص بشاشة الليزر بمنفذ إدخال الصوت الرقمي البصري الخاص بجهاز SIMPLINK.

2 اضغط على الزر SIMPLINK. يظهر إطار قائمة SIMPLINK.

3 **(SIMPLINK) ضبط Set SIMPLINK** حدد على إطار قائمة SIMPLINK. يظهر إطار إعداد SIMPLINK.

4 اضبط SIMPLINK على On (تشغيل) في إطار إعداد SIMPLINK.

5 أغلق إطار إعداد SIMPLINK.

6 حدد الجهاز الذي تريده التحكم به من SIMPLINK.

استخدام القائمة السريعة

يمكنك تخصيص القوائم المستخدمة بشكل متكرر.

- 1 اضغط على **Q.MENU** (القائمة السريعة) للوصول إلى القوائم السريعة.
- 2 اضغط على الزر < أو > لتحديد قائمة واضغط على **OK** (موافق).

الوصف	القائمة
نسبة الطول إلى العرض	الإعادة ضبط حجم الصورة.
وضع الصورة	لتغيير وضع الصورة.
وضع الصوت	اصطيغ ووضع الصوت.
مؤقت النوم	إيقاف تشغيل جهاز عرض الليزر في الوقت المحدد.
توفير الطاقة	اصطيغ السطوع.
وضع الصوت والصورة	اصطيغ النوع.
الترجمة	لتحديد ما إذا كنت تريدين عرض الترجمة.
جهاز USB	يتيح لك إزالة جهاز USB متصل بشكل آمن.(يظهر عند توصيل جهاز USB فقط).

- 3 اضغط على الزر < أو > لانتقال عبر القوائم التالية.

شرح ميزات SIMPLINK

القائمة	الوصف
Direct Play (التشغيل المباشر)	تشغيل جهاز الوسانط المتعددة على شاشة الليزر فوراً من دون خطوات إضافية.
Select multimedia device. (تحديد جهاز الوسانط المتعددة)	تحديد الجهاز المطلوب عبر قائمة SIMPLINK وتحكم به فوراً من شاشة الليزر.
Disc playback (تشغيل الأقراص)	إدارة جهاز الوسانط المتعددة بواسطة وحدة التحكم عن بعد الخاصة بشاشة الليزر.
Power off all devices (إيقاف تشغيل كل الأجهزة)	سيؤدي إيقاف تشغيل شاشة الليزر مع استمرار تشغيل وظيفة Auto Power (التشغيل التلقائي) في SIMPLINK إلى إيقاف تشغيل الطاقة على جميع الأجهزة الم連لحة بـ SIMPLINK.
Sync Power on (تشغيل المزامنة)	إذا تم ضبط وظيفة التشغيل التلقائي On (تشغيل) في ضوابط SIMPLINK جهاز SIMPLINK إلى تشغيل شاشة الليزر.
Speaker (مكبر الصوت)	لتحديد speaker (مكبر الصوت) على وحدة المسرح المنزلي أو شاشة الليزر.

مميزات الشبكة

ضوابط الشبكة

ضوابط الخبير لاتصال الشبكة

عند استخدامه في بيئة معينة مثل المكتب (حيث تستخدم عنوان IP ثابتاً، أو ما إلى ذلك).

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط).
- 2 استخدم الزر \wedge أو \vee لتحديد الشبكة واضغط على الزر **OK** (موافق).

استخدم الزر \wedge ، \vee ، $<$ أو $>$ لضبط اتصال الشبكة ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).

- 3 حدد ضبط خبير في قائمة اتصال الشبكة.
- 4 حدد أحد أساليب اتصال الشبكة التالية.

الوصف	العنصر
حدد شبكة من قائمة جهاز التوجيه.	قائمة نقاط الوصول
أدخل اسم جهاز التوجيه اللاسلكي مباشرةً للاتصال.	SSID
اضغط على الزر WPS على جهاز التوجيه اللاسلكي الذي يعتمد PBC للاتصال بجهاز التوجيه بأسلوب بسيط.	WPS-PBC
أدخل رقم PIN في صفحة ويب الخاصة بجهاز التوجيه المعتمد PIN للاتصال بجهاز التوجيه بأسلوب بسيط.	WPS-PIN
استخدم الكمبيوتر أو الهاتف المحمول المتصل بشبكة Wi-Fi وغير ذلك.	Ad-hoc

لاستخدام الوظائف الذكية يجب توفر اتصال إنترنت سلكي أو لاسلكي.

وبالتالي، يمكنك استخدام وظائف DLNA وغير ذلك بمجرد الاتصال بالإنترنت.

اتصال الشبكة بضغط واحدة

يمكنك إنشاء اتصال شبكة لاسلكية بسهولة.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط).
- 2 استخدم الزر \wedge أو \vee لتحديد الشبكة واضغط على الزر **OK** (موافق).

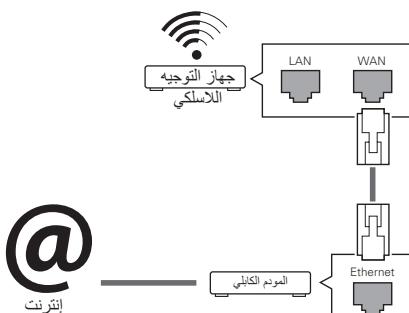
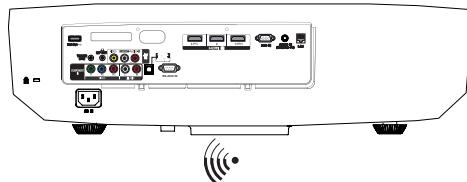
استخدم الزر \wedge ، \vee ، $<$ أو $>$ لضبط اتصال الشبكة ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).

- 3 يتم الاتصال تلقائياً بالشبكة.
- 4 راجع التعليمات المتوفرة مع جهاز عرض الليزر.

الاتصال اللاسلكي بالشبكة

يمكنك استخدام شبكة لاسلكية باستخدام وحدة شبكة لاسلكية مدمجة كما هو موضح أدناه. يجب تركيب جهاز توجيه لاسلكي وتشغيله في هذا الوقت. راجع دليل مستخدم جهاز التوجيه اللاسلكي لمعرفة كيفية تركيب جهاز التوجيه اللاسلكي.

قد تختلف ضوابط الشبكة واتصالها وفقاً لبيئة الشبكة. قم بإعداد جهاز التوجيه وفقاً لدليل مستخدم جهاز التوجيه اللاسلكي.



إعداد الشبكة اللاسلكية

تبين لك هذه الوظيفة استخدام الاتصال اللاسلكي مثل .WiDi و Wi-Fi Direct

يمكنك مشاركة شاشة الجهاز المتصل مع Wi-Fi Screen Share عبر وظيفة SmartShare. يتم عرض قائمة بالأجهزة المتوفرة للاتصال. حدد جهازاً للاتصال به. يتم عرض رسالة طلب اتصال. حدد نعم.

يتم توصيل Wi-Fi Screen Share

1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط).

2 استخدم الزر **،/، <، >** أو **<، >** لتحديد الشبكة واضغط على الزر **OK** (موافق).

3 اضغط على الزر **،/، <، >** أو **<، >** لتحديد **Wi-Fi Screen Share** ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).

تلميحات لإعداد الشبكة

- لالاتصال بجهاز توجيه لاسلكي، يلزم وجود جهاز توجيه يعتمد الاتصال اللاسلكي؛ كما يجب تنشيط وظيفة الاتصال اللاسلكي لجهاز التوجيه المناسب. أسأل جهة تصنيع جهاز التوجيه ما إذا كان جهاز التوجيه يعتمد الاتصال اللاسلكي.
- لالاتصال بجهاز توجيه لاسلكي، تحقق من SSID وضوابط الأمان لجهاز التوجيه اللاسلكي. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم لجهاز التوجيه المناسب للتعرف على SSID وضوابط الأمان لجهاز التوجيه اللاسلكي.
- قد لا ينطأطأ عمل جهاز عرض الليزر أو يعمل بشكل غير صحيح في حالة إعداد أجهزة الشبكة (جهاز التوجيه السلكي/اللاسلكي أو الموزع، وغيرها). بشكل غير صحيح. تأكّد من تثبيت الأجهزة بشكل صحيح من خلال مراجعة أدلة المستخدمين قبل تهيئه اتصال الشبكة.
- عند استخدام شبكة عشوائية، قد يتعرّض الاتصال استناداً إلى الجهاز المتصل (مثل، كمبيوتر محمول). وقد يختلف أسلوب الاتصال وفقاً للجهة المصنعة لجهاز التوجيه اللاسلكي.
- يمكن أن تنتسب إعادة تهيئة المودم في مشاكل على صعيد اتصال الشبكة. إذا كان الأمر كذلك، فقم بإيقاف تشغيل المودم وأفصله من المنتج؛ ثم أعد تشغيل المودم مرة أخرى. وحيثها سيعمل بشكل طبيعي.
- لا تكون شركة LG Electronics مسؤولة عن أي مشاكل في اتصال إنترنت، أو أي عطل أو خطأ أو ضرر بسبب اتصال إنترنت.
- قد لا يعمل اتصال الشبكة بشكل صحيح بسبب موفر خدمة إنترنت (ISP).
- تتطلب خدمة DSL DSL مودم كابل، وتتطلب خدمة الكابل مودم كابل. قد تكون اتصالات إنترنت محدودة بناء على اتفاقية مع موفّر خدمة إنترنت (ISP)، وقد لا يكون جهاز عرض الليزر متصلًا بشبكة. (عند السماح بجهاز واحد فقط لكل خط، وكان جهاز كمبيوتر متصلًا، فلا يمكن استخدام الأجهزة الأخرى).
- قد تتأثر الشبكة اللاسلكية بالتناقل من جهاز يستخدم تردد 2.4 جيجاهرتز، مثل الهاتف اللاسلكي أو جهاز Bluetooth أو ميكروويف. قد ينتج التناقل أيضاً بسبب جهاز يستخدم تردد 5 جيجاهرتز مثل أجهزة Wi-Fi.
- قد تعمل خدمة الشبكة اللاسلكية ببطء استناداً إلى البيئة اللاسلكية المحيطة.
- يمكن أن تتضمن بعض الأجهزة ازدحاماً في حركة البيانات في حالة تشغيل شبكات محلية منزلية.

استخدام WiDi

إن WiDi عبارة عن عرض لاسلكي. إنه نظام يرسل ملفات فيديو وصوت يمكن تشغيلها على كمبيوتر دفتر你 .Intel WiDi يعتمد

إعداد WiDi (عرض لاسلكي)

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضبط).
- 2 استخدم الزر **،** **،** **،** **،** أو **<** **>** لتحديد الشبكة واضغط على الزر **OK** (موافق).
- 3 اضغط على الزر **،** **،** **،** **،** أو **<** **>** لتحديد **Wi-Fi Screen Share** ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).
- 4 قم بضبط **Wi-Fi Screen Share** على تشغيل. (إذا لم ترغب في استخدام هذه الوظيفة، فقم بضبطها على إيقاف التشغيل).
- 5 يقوم الكمبيوتر المحمول لديك بتشغيل برنامج **Intel WiDi**.
- 6 تم البحث عن شاشات الليزر القريبة من **LG** التي تعتقد **WiDi**. من القائمة، حدد شاشة الليزر التي تريدها وانقر فوق **Connect** (توصيل).
- 7 أدخل رقم **PIN** المكون من 4 أرقام والمعروض على جهاز عرض الليزر في حقل إدخال برنامج **Intel WiDi** على جهاز الكمبيوتر المحمول واضغط على متابعة.
- 8 يتم عرض شاشة الكمبيوتر المحمول على الفور على شاشة جهاز عرض الليزر. قد تؤثر البنية اللاسلكية على عرض الشاشة. إذا كان الاتصال ضعيفاً، فقد اتصال **Intel WiDi**.

* لمزيد من المعلومات حول استخدام **Intel WiDi**، قم بزيارة <http://intel.com/go/widi>

استخدام وظيفة Screen Share

باستخدام هذه الوظيفة، يمكنك استخدام اتصال لاسلكي مثل **WiDi** أو **Wi-Fi Direct** أو غيرها. باستخدام **SmartShare**، يمكنك مشاركة شاشة الجهاز عبر وظيفة **Wi-Fi Screen Share**.

توصيل Wi-Fi

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضبط).
- 2 استخدم الزر **،** **،** **،** **،** أو **<** **>** لتحديد الشبكة واضغط على الزر **OK** (موافق).
- 3 اضغط على الزر **،** **،** **،** **،** أو **<** **>** لتحديد **Wi-Fi Screen Share** ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).
- 4 قم بضبط **Wi-Fi Screen Share** على تشغيل. (إذا كنت لا تريد استخدام هذه الوظيفة، فاضطبه على إيقاف تشغيل).
- 5 قم بتمكين **Wi-Fi Direct** على الجهاز الذي تريده توصيله.
- 6 يتم عرض قائمة بالأجهزة التي يمكن توصيلها بجهاز عرض الليزر.
- 7 حدد جهازاً لتوصيله.
- 8 حدد **نعم** عند ظهور رسالة طلب الاتصال.
- 9 إذا قبل الجهاز الذي تريده الاتصال به الطلب، فسيتم توصيل **Wi-Fi Screen Share**.

ازالة جهاز USB

- 1 اضغط على **Q.MENU** (القائمة السريعة) للوصول إلى القوائم السريعة.
- 2 استخدم الزر < أو > للانتقال إلى **جهاز USB** واضغط على الزر **OK** (موافق).
- 3 قم بازالة جهاز **USB**.

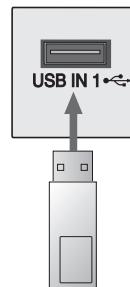
ملاحظة

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

SmartShare™**قبل الاستخدام****توصيل جهاز USB**

قم بتوصيل جهاز **USB** (محرك أقراص صلبة HDD خارجي، ذاكرة **USB**) بمنفذ **USB** الخاص بجهاز عرض الليزر للاستمتاع بملفات المحتويات المخزنة في جهاز **USB** مع جهاز عرض الليزر.

لا يمكنك كتابة البيانات أو حذفها على جهاز **USB**. قم بتوصيل رقاقة ذاكرة **USB** كما هو موضح أدناه.

رقاقة ذاكرة **USB**

SmartShare™ الملفات المعتمدة لميزة

- أقصى معدل لنقل البيانات: 20 ميجابايت/ثانية (ميجايت لكل ثانية)
- تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة: MicroDVD (*.sub), *.srt, *.smi, *.ssa, *.ass, (SubViewer 1.0/2.0 (PowerDivX (*.psb), (TMPlayer (*.txt) تنسيقات الترجمة الداخلية المعتمدة: XSUB (الترجمة من DivX6 معتمدة)

لغة الترجمة

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

USB تلميحات حول استخدام أجهزة

- قد لا يتم التعرف على جهاز USB مزود ببرنامج تعرف تلقائي أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد تكون بعض أجهزة USB غير معتمدة أو قد لا تعمل بشكل صحيح.
- يرجى استخدام جهاز USB تم تنسيقه كنظام ملفات Windows FAT32 أو NTFS المتوفر بواسطة فقط.

- يوصى باستخدام محرك أقراص صلبة خارجي بجهد مقدر بـ 5 فولت أو أقل وتيار كهربائي مقدر بـ 500 مللي أمبير أو أقل.
- يوصى باستخدام موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع التزويد بالطاقة. (إذا لم تكن الطاقة المزرودة كافية، فقد لا يتم اكتشاف جهاز USB بشكل صحيح).
- يوصى باستخدام رقاقة ذاكرة USB تبلغ سعتها 32 جيجابايت أو أقل ومحرك أقراص صلبة USB تبلغ سعته 2 تيرابايت أو أقل.
- إذا لم يعمق قرص USB الصلب الخارجي مع وظيفة توفير الطاقة، فقم بإنفاف تشغيل القرص الصلب ثم أعد تشغيله ليعمل بشكل صحيح. راجع دليل مالك القرص الصلب للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد تتألف بيانات جهاز USB، لذا يوصى بالنسخ الاحتياطي لأي ملفات هامة. المستخدمون مسؤولون عن إدارة البيانات. ولا تتحمل جهة الصنع أي مسؤولية حيال ذلك.

توصيل DLNA

يتيح لك Digital Living Network Alliance (DLNA) الاستمتاع بمقاطع الفيديو والموسيقى والصور

المحفوظة على الكمبيوتر أو الخادم باستخدام جهاز عرض الليزر عبر شبكة منزلية.

الاتصال بالهاتف المحمول DLNA

الاتصال بـ DLNA DMR

(جهاز عرض الوسائط الرقمية)

مع الأجهزة المعتمدة نظام تشغيل الكمبيوتر Windows 7 أو 8 أو Window أو الأجهزة المعتمدة DLNA (مثلاً، الهاتف المحمول)، فقد يتم تشغيل ملفات الموسيقى/الفيديو/الصور على جهاز عرض الليزر من دون الحاجة إلى تثبيت برنامج منفصل.

1 قم بتهيئة جهاز عرض الليزر والكمبيوتر على الشبكة نفسها. ثم قم بتهيئة الكمبيوتر الذي يعمل بنظام التشغيل Windows 7 أو Windows 8 على الشبكة.

2 لإعادة تشغيل ملف موسيقى/فيديو/صورة، انقر بزر الماوس الأيمن فوق الملف واستخدم ميزة "التشغيل عن بعد" الخاصة بـ Windows 7 أو Windows 8. للتشغيل على جهازك المحمول، راجع دليل المستخدم.

3 يتم تشغيل المحتوى في جهاز واحد فقط على الرغم من توصيل أكثر من جهاز عرض ليزر أو جهاز آخر. قد تختلف سرعة التشغيل حسب سرعة الشبكة.

4 حدد نوع المحتوى (فيديو/موسيقى/صورة) الذي تريده تشغيله.

يجب توصيل جهاز عرض الليزر والهاتف الذكي بالشبكة نفسها.

5 قم بتمكين Wi-Fi على الهاتف الذكي.

6 قم بتنزيل / تشغيل التطبيق لمشاركة المحتوى على الهاتف الذكي.

7 قم بتشغيل "مشاركة محتويات الهاتف المحمول".

8 حدد ملف فيديو أو موسيقى أو صورة لتشغيله على جهاز عرض الليزر.

9 حدد إضافة إلى قائمة التشغيل.

10 حدد طراز جهاز عرض الليزر على الجهاز حيث تريده تشغيل الملف. (يمكنك العثور على اسم طراز جهاز عرض الليزر على ملصق المنتج).

11 قم بتشغيل ► الملف المحدد والاستمتاع به على جهاز عرض الليزر.

عند تعطل DLNA

- تحقق من ضوابط الشبكة عندما لا يعمل خيار DLNA بشكل صحيح.
- لمشاهدة فيديو بدقة 1080p عبر DLNA، يلزم وجود جهاز توجيه يستخدم تردد 5 جيجاهرتز. في حالة استخدام جهاز توجيه 2.4 جيجاهرتز، لن يعمل الفيديو بشكل صحيح.
- عند تشغيل ملف فيديو في وضع DLNA، لا تكون ميزات الصوت المتعدد والتسمية التوضيحية المعلقة معتمدة.
- في حالة توصيل العديد من أجهزة عرض الليزر بخادم واحد في وضع DLNA، قد لا يتم تشغيل المحتوى بشكل صحيح استنادًا إلى أداء الخادم.
- تتعذر الترجمة على بعض أجهزة DMC فقط.
- قد لا تعمل وظيفة DLNA بشكل صحيح بناء على بيئة الشبكة.
- قد لا تتعذر وظيفة DLNA لجهاز توجيه لا يعتمد على البث المتعدد. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم المتوفر مع جهاز التوجيه أو اتصل بجهة الصنع.
- حتى بالنسبة لتنسيق الملف المعتمد من جهاز عرض الليزر، قد يختلف تنسيق الملف المعتمد بناء على بيئة خادم DLNA.
- إذا توفر العديد من الحافظات أو الملفات في حافظة ما، فقد لا تعمل بشكل صحيح.
- قد لا يتم عرض المعلومات حول الملف المستورد من خادم DLNA بشكل صحيح.
- عند عرض ترجمات الفيديو على خادم DLNA، نوصي باستخدام برنامج SmartShare PC.
- عند إضافة ملف ترجمة لاحقًا، قم بتعطيل الحافظة المشتركة ثم تعيينها مرة أخرى.
- لم يتم تشغيل ملف DRM ولمف المستند في خادم DLNA.

الاتصال بـ DLNA DMP**(مشغل الوسائط الرقمية)**

عند توفر برنامج SmartShare على جهاز الكمبيوتر، قد تتم إعادة تشغيل ملفات الموسيقى/الفيديو/الصورة على جهاز عرض الليزر من خلال ربطها عبر الشبكة الرئيسية.

- 1** قم بتهيئة جهاز عرض الليزر والكمبيوتر على الشبكة نفسها. يجب توصيل جهاز عرض الليزر وكل جهاز عبر نقطة وصول واحدة لتمكين DLNA.

2 قم بتنبيه برنامج الكمبيوتر على الكمبيوتر من خلال موقع ويب. قيل الشروع في تثبيت البرنامج، أغلق جميع البرامج قيد التشغيل بما في ذلك حدار الحماية وبرامج مكافحة الفيروسات.

- 3** على الخادم أن يكون قيد التشغيل لعرض الملف المشترك على شاشة الليزر.

ملاحظة !

- ل كيفية استخدام برنامج الكمبيوتر، SmartShare، راجع التعليمات الخاصة بالبرنامج.

استخدام SmartShare™

1 اضغط على زر USB على وحدة التحكم عن بعد.

يمكنك مشاهدة الصورة والموسيقى والفيديو على جهاز عرض الليزر من خلال توصيل جهاز USB أو شبكة منزلية (DLNA). تظهر الصور وملفات الموسيقى والفيديو كافة في الجهاز المتصل بجهاز عرض الليزر.



مشاهدة ملفات الفيديو

في قائمة الأفلام، يمكنك مشاهدة الأفلام المخزنة على جهاز USB الم连صل.

تلميحات حول تشغيل ملفات الفيديو

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم.
- يجب وضع ملف الفيديو وملف الترجمة المترافق به في الحافظة نفسها. يجب أن ينطابق اسم ملف الفيديو واسم ملف الترجمة لعرض الترجمة بشكل صحيح.
- إن دفق الملفات المرمزة باستخدام GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) أو Qpel (تقدير الصور المتحركة رباعي البكسل) غير معتمد.
- نمط AVC/H.264 المستوى 4.1 أو أقل معتمد.
- قد تختلف أحجام الملفات التي يمكن تشغيلها بناء على بيئة الترميز.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تم إنشاؤها باستخدام بعض أجهزة الترميز.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تختلف تنسينقاتها عن تلك المحددة هنا.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو المخزنة على جهاز USB والتي لا تتعهد التشغيل على السرعة بشكل صحيح.
- تقنية DTS معتمدة لتشغيل ملفات فيديو USB فقط.

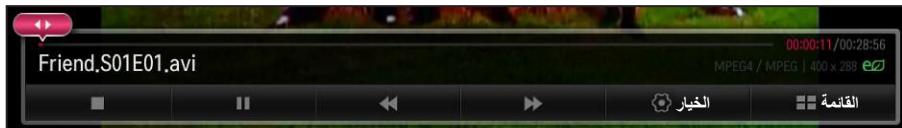
برنامج فك تشفير الفيديو

الحد الأقصى للدقة المعتمدة: 30p@ 1080 x 1920

اسم الامتداد	الصوت	الفيديو	برنامـج فـك التـشفـير
.asf		الفيديو	Main Profile و VC-1 Simple و VC-1 Advanced Profile
.wmv	الصوت		WMA 9 Professional و WMA Standard
.divx		الفيديو	H.264/AVC و XVID و DivX6 و DivX5 و DivX4 و DivX3.11 Motion Jpeg
.avi	الصوت		MPEG-1 Layer III (MP3) و II و MPEG-1 Layer I و DTS و ADPCM و LPCM و Dolby Digital Plus و Dolby Digital
.mp4		الفيديو	MPEG-4 Part 2 و H.264/AVC
.m4v		الصوت	AAC
.mov			H.264/AVC
.mkv	الصوت	الفيديو	Dolby Digital و HE-AAC
.ts		الفيديو	VC-1 و MPEG-2 و H.264/AVC
.trp		الصوت	MPEG-1 Layer III (MP3) و II و MPEG-1 Layer I و AAC و Dolby Digital Plus و Dolby Digital
.tp			
.vob		الفيديو	MPEG-2 و MPEG-1
	الصوت		DVD-LPCM و II و MPEG-1 Layer I و Dolby Digital
.mpg		الفيديو	MPEG-1
.mpeg	الصوت		II و MPEG-1 Layer I

التحكم في تشغيل الفيديو

يمكنك التحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
◀▶	لعرض موضع التشغيل الحالي. يمكنك استخدام الزر أو للانتقال إلى الأمام أو الخلف.
■	لإيقاف التشغيل والعودة إلى قائمة الأفلام.
▶	للعودة إلى وضع التشغيل العادي.
⏸	لإيقاف مشغل الوسائط مؤقتاً.
▶▶	للعرض بالحركة البطيئة.
◀▶	عند الضغط على هذا الزر، تزداد سرعة التشغيل أو تنخفض بدرجة واحدة.
الخيارات	لضبط الخيارات.
القائمة	لإيقاف التشغيل والعودة إلى القائمة.

عرض الصور

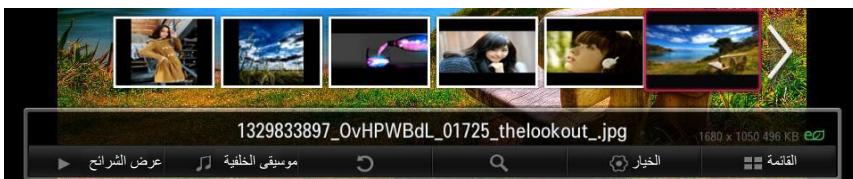
يمكنك عرض الصور المخزنة على جهاز متصل.

ملفات الصور

المعلومات	العنصر	تنسيق الملف
خط الأساس: SOF0 متالي ممتد: SOF1 تقديمي: SOF2	التنسيق المعتمد	ثاني الأبعاد (jpe, jpg, jpeg)
64 x 64	الأدنى	
نوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) نوع التقديمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)	الأقصى	الحجم (Size)

التحكم في تشغيل الصورة

يمكنك التحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
>, <	تحديد الصورة السابقة أو التالية.
عرض الشريان	في حال لم يتم تحديد أي صورة، تعرض كل الصور في الحافظة الحالية في عرض شريان. إذا تم تحديد صورة واحدة أو أكثر، تعرض هذه الصور في عرض شريان.
اضبط سرعة الشريان في قائمة الخيارات ← ضبط عرض الصورة.	اضبط سرعة الشريان في قائمة الخيارات ← ضبط عرض الصورة.
موسيقى الخلفية	يمكنك الاستماع إلى الموسيقى أثناء عرض الصور كاملة الحجم.
اضبط موسيقى الخلفية في قائمة الخيارات ← ضبط عرض الصورة.	اضبط موسيقى الخلفية في قائمة الخيارات ← ضبط عرض الصورة.
↶	لتدوير الصور.
↶, ↶	لتدوير الصورة 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.
⊗	لتغيير الصورة أو تضييقها.
⊗	استخدم الأزرار أعلى/أسفل/يسار/يمين لتحديد صفة واضغط على OK (موافق).
☒	سيطير إطار منتفق للضبط.
☒	لإيقاف التشغيل والعودة إلى القائمة.
☒	القائمة

الاستماع الى الموسيقى

يمكنك تشغيل الملفات الصوتية المخزنة على الجهاز المتصل.

الملفات الصوتية

المعلومات	العنصر	تنسيق الملف
32 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية	معدل البت	MP3
16 كيلوهرتز - 48 كيلوهرتز	التردد النموذجي.	
Layer3، Layer2، MPEG2، MPEG1	الدعم	

التحكم في تشغيل الموسيقى

يمكنك التحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



العنصر	الوصف
◀▶	لتغيير موضع التشغيل.
■	لإيقاف التشغيل.
▶	للعودة الى وضع التشغيل العادي.
◀◀	لتشغيل الملف السابق/التالي.
↶	لضبط تكرار التشغيل.
↷	لضبط التشغيل العشوائي.
الخيارات	لضبط خيارات قائمة الموسيقى.
القائمة	للعودة الى القائمة.

استخدام وظيفة Magical Mirroring

تستخدم ميزة Magical Mirroring لبث شاشة الكمبيوتر محمول (كمبيوتر) متصل بشبكة وعرضها لاسلكياً على جهاز عرض الليزر. لاستخدام هذه الوظيفة، يجب تثبيت MirrorOp Sender، تطبيق للكمبيوتر، على الكمبيوتر المحمول (كمبيوتر) الخاص بالمستخدم. يمكنك تثبيت برنامج الكمبيوتر من موقع www.mirrorop.com/products_support/LG (للحصول على برنامج MirrorOp Sender بالميزات الكاملة، يجب أن يشتري المستخدم واحداً).

متطلبات النظام

وحدة المعالجة المركزية (CPU)	Dual core جيجاهاتز أو أعلى (باشتثناء المعالج Atom)
محمول العرض	بطاقة الرسوم nVIDIA أو ATI بذاكرة وصول عشوائية للفيديو (VRAM) تبلغ 64 ميجابايت أو أعلى
نظام التشغيل	Windows 7، Windows Vista
WiFi	n 802.11

تشغيل Magical Mirroring

1 حدّد Magical Mirroring من الضوابط.



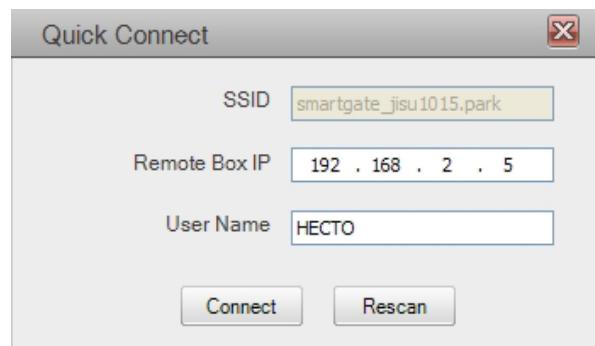
تحذير

- سيتوفر Magical Mirroring في حالة الاتصال بشبكة فقط.
- عند تشغيل Magical Mirroring، تتوفر الأزرار التالية فقط على وحدة التحكم عن بعد ولوحة التحكم: Power (الطاقة) و Volume (مستوى الصوت) و Previous (السابق) و Exit (خروج).

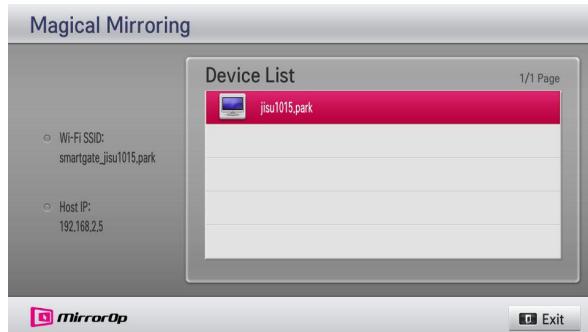
2 بعد تشغيل برنامج MirrorOp Sender على الكمبيوتر على شاشة استعداد كما يلي.



3 أدخل عنوان IP المطابق لعنوان IP المضيف الخاص بـ Magical Mirroring في حقل عنوان IP للجهاز البعيد من برنامج MirrorOp Sender، واضغط على توصيل.



4 في حالة تشغيل MirrorOp Sender بشكل طبيعي، يتم عرض أجهزة الكمبيوتر المتصلة في قائمة الأجهزة في برنامج Magical Mirroring كما هو موضح أدناه. (يتم عرض جميع أجهزة الكمبيوتر المتصلة).



في حالة عدم تشغيل MirrorOp Sender، يتم عرض قائمة الأجهزة لبرنامج Magical Mirroring كما يلي. تحقق من اتصال الشبكة.



5 في قائمة الأجهزة، حدد جهاز كمبيوتر مطلوب بالضغط على مفتاح أعلى/أسفل، واضغط على الزر OK (موافق).

تحذير



- أثناء تشغيل Magical Mirroring، قد تتم مقاطعة بث الفيديو أو الصوت من الكمبيوتر نظراً لأداء الكمبيوتر أو حالة الشبكة اللاسلكية.

MirrorOp Sender

MirrorOp وضع

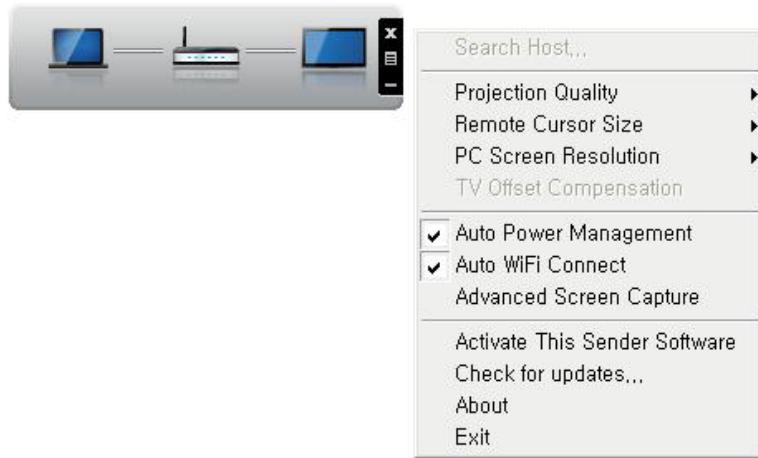


حرك الزر إلى هذا الموضع لتغيير وضع النقل إلى وضع التطبيق.



حرك الزر إلى هذا الموضع لتغيير وضع النقل إلى وضع الفيلم.

الوصف	الوضع
عند ضبط MirrorOp على هذا الوضع، سيقوم البرنامج بنقل الصور بجودة أعلى، عند تشغيل التطبيقات مثل الألعاب، يمكنك ضبطها على هذا الوضع. يحتاج هذا الوضع إلى نطاق تردد كبير، لذا نقترح استخدام الشبكة السلكية عند استخدام هذا الوضع.	وضع التطبيق
هذا الوضع للأفلام فقط. عند تشغيل فيلم على الكمبيوتر، يمكنك التغيير إلى هذا الوضع. في هذا الوضع، لا يعمل الماوس ولا التطبيقات الأخرى في الوقت نفسه.	وضع الفيلم



• (البحث عن أجهزة مضيفة) Search Host -

للبحث عن الأجهزة المتوفرة للاتصال على الشبكة المحلية

• (جودة العرض) Projection Quality -

حدد هذا الخيار لتغيير جودة الصورة المعروضة. إذا كانت سرعة الشبكة عالية، حدد "الأفضل"؛ وبخلاف ذلك، حدد "عادي".

• (ضبط حجم المؤشر) Remote Cursor Size -

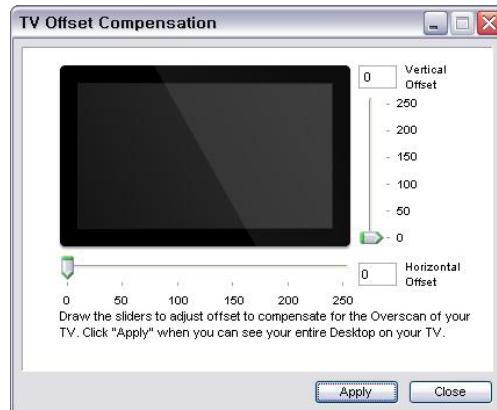
للتحكم بحجم مؤشر الماوس (3x, 2x, 1x).

ملاحظة



• باستخدام هذا الخيار، يمكنك تحديد "عادي" أو "الأفضل" لجودة العرض. إذا كان اتصال الشبكة جيداً، فحدد "الأفضل"؛ وإذا لم يكن كذلك، فحدد "عادي".

- **تعويض ازاحة جهاز العرض**
 - لضبط حجم الشاشة المعروضة عبر جهاز عرض الليزر. قم بضبط نسبة الإزاحة أفقياً وعمودياً، وانقر فوق الزر تطبيق.



- **Auto Power Management (ادارة التشغيل التلقائي)**

- حدد هذا الخيار عند تشغيل تطبيق MirrorOp على الكمبيوتر المحمول لديك.
- يتيح هذا الخيار تشغيل شبكة Wi-Fi ضمن أفضل معدل دانماً.

- **Auto Wi-Fi Connect (اتصال تلقائي بشبكة Wi-Fi)**

- عند تحديد هذا الخيار، سيقوم MirrorOp بالاتصال بالخادم وتسجيل الدخول تلقائياً.

- **Advanced Screen Capture (الخيار التقط الصورة المحسن)**

- لأجزاء الكمبيوتر المختلفة تتيهات اخراج فيديو مختلفة. عند عدم تحديد هذا الخيار، قد لا تعرض بعض صور الفيديو بشكل طبيعي، على سبيل المثال، عند تشغيل فيلم باستخدام مشغل وسائط معين. عند تشغيل فيلم على الكمبيوتر وتغير رؤيته عبر جهاز عرض الليزر، عليك تمهين هذا الخيار.

- **Activate This Sender Software (التنشيط عبر الانترنت)**

- إذا اشتريت ترخيصاً، أو كنت تملك واحداً بالفعل، فيرجى إدخال معلومات الترخيص.

- **Check for Updates... (تحقق من التحديثات)**

- تحقق من الإصدارات الأحدث على الشبكة.

تخصيص الضوابط

الضوابط

1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط).

2 استخدم الزر **<**، **>**، **↑**، **↓** أو **<>** لتحديد عنصر مطلوب ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).

3 استخدم الزر **<**، **>**، **↑**، **↓** أو **<>** لضبط العنصر المطلوب ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).

4 اضغط على الزر **EXIT** (خروج) عند الانتهاء.

الوصف	القائمة
لضبط جودة الصورة للمشاهدة المثلافية.	الصورة
لضبط جودة الصوت ومستوى الصوت.	الصوت
للميزات المرتبطة بالوقت.	الوقت
لتخصيص الضوابط العامة.	الخيار
لضبط الشبكة.	الشبكة
لإظهار معلومات جهاز عرض الليزر.	الدعم

ضوابط الصورة



1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط).

2 استخدم الزر **↑** أو **↓** لتحديد الصورة واضغط على الزر **OK** (موافق).

3 استخدم الزر **<**، **>**، **<>** أو **<>>** لإعداد العنصر المطلوب ثم اضغط على

الزر **OK** (موافق).

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

في ما يلي وصف لضوابط الصورة المتوفرة.

العنصر	الوصف
توفير الطاقة	لضبط السطوع.
وضع الصورة	لتحديد أحد أوضاع الضبط المسبق للصور أو تخصيص الخيارات في كل وضع للحصول على أفضل أداء للشاشة. يمكنك أيضاً تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.
الوضع	الزاهي لعرض صورة بنقاء الكريستال من خلال تحسين التباين والسطوع والحدة. فياسي لعرض الصورة بتباين وسطوع وحدة عادلة. السينما لتحسين صورة النيلم. اللعبة لتحسين الصورة لممارسة الألعاب على الشاشات سريعة الحركة.
خبير 1/2	لإعداد ضوابط الصورة التفصيلية.
التبابين	لزيادة أو تقليل درجة انحدار إشارة الفيديو.
السطوع	لضبط المستوى الأساسي لإشارة الفيديو لجعل الصورة أكثر سطوعاً أو أقل سطوعاً.
الحدة	لضبط مستوى حدة الحافة بين المناطق الفاتحة والداكنة في الصورة. كلما قل المستوى، كانت الصورة أكثر نعومة. تتوفر الحدة الأفقية والعمودية في وضع خبير 1/2 فقط.
اللون	لضبط كثافة جميع الألوان.
درجة اللون	لضبط التوازن بين مستويات اللون الأحمر والأخضر.
التحكم المتقدم	لتخصيص الضوابط المتقدمة.
خيار الصورة	لتعيين الضوابط الاختيارية.
إعادة ضبط الصورة	لاستعادة خيارات كل وضع إلى الضوابط الافتراضية للمصنع.
نسبة الطول إلى العرض	لإعادة ضبط حجم الصورة.
معالج الصورة II	من خلال اتباع التعليمات وباستخدام وحدة التحكم عن بعد، يمكنك ضبط جودة الصورة على المعايير الفنية بسهولة دون الحاجة إلى جهاز ضبط أنماط باهظ الثمن أو إلى وجود خبير في جودة الصورة.

العنصر	الوصف
الشاشة (RGB-PC)	لضبط جودة الصورة لإدخال RGB-PC.
العنصر	الدقة المتوفرة هي 768 (60، 1024x768/1280x768/1360x768، هرتز).
التهيئة التقنية	لتوفير أفضل جودة للصورة من خلال معايرة العرض الأفقي غير المتطابق والصورة غير الثابتة تلقائياً نتيجة تعارض بين الضوابط الداخلية لجهاز عرض الليزر وإشارات رسومات الكمبيوتر المختلفة.
الموضع	كما يمكنك أيضًا استخدام الزر AUTO (تقني) على وحدة التحكم عن بعد.
الحجم	لتحريك الصورة إلى أعلى/أسفل/يمين/يسار.
الحالة	لتغيير حجم الشاشة.
إعادة الضبط	لجعل الصورة تبدو واضحة من خلال إزالة التشويش الأفقي.
	لاستعادة جميع الضوابط الافتراضية للمصنع.

التحكم المتقدم

العنصر	الوصف
التبابن الحيوي	لضبط التباين للمحافظة عليه عند أفضل مستوى لسطوع الشاشة.
لون حيوي	لضبط ألوان الشاشة حتى تبدو طبيعية.
بياض ناصع	لزيادة سطوع المنطقة البيضاء من الشاشة ووضوحها.
اللون المفضل	لضبط لون البشرة في الصورة على اللون المفضل.
لون العشب	لضبط منطقة اللون الطبيعي لحقل وجبل على سبيل المثال.
لون السماء	لضبط لون السماء فقط.
استبابة عالية	لتحسين الأجزاء الضبابية وغير الواضحة في الصورة لجعل الصورة زاهية أكثر.
درجة حرارة اللون	لضبط اللون الإجمالي للشاشة ليلائم تفضيلاتك. يمكنك تحديد دافئ، بارد، متوسط أو طبيعي.
جاما	لضبط منحني التدرج بين إشارة إدخال وإخراج الفيديو.
سلسلة الألوان	لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضها.
	قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض.
	عربي: لضبط استخدام الألوان الغنية لشاشة العرض.

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

تحكم الخبرير

الوصف	الغرض
لضبط التباين للمحافظة عليه عند أفضل مستوى لسطوع الشاشة.	التبابين الحيوي
لتحسين الأجزاء الضبابية وغير الواضحة في الصورة لجعل الصورة زاهية أكثر.	استبابة عالية
لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضها.	سلسلة الألوان
قياسي: لعرض الألوان الأصلية لإشارة الإدخال بغض النظر عن ميزات العرض. عربي: لضبط استخدام الألوان الغنية للشاشة العرض.	لتوفير حواف صورة أكثر حدة ووضوحاً.
لعرض الألوان غنية أكثر.	Mحسن الحواف
لضبط اللون ودرجة اللون من خلال تصفية منطقة لون معينة من مساحة RGB.	xvYCC
لضبط منحنى التدرج بين إشارة إدخال وإخراج الفيديو.	منقى الألوان
أنماط تستخدم لضبط الخبرير.	جاما
لضبط توازن اللون الأبيض. يمكن القيام بالضبط المفصل كما هو مبين أدناه. درجة حرارة اللون: قم بتحديد دافئ، بارد، متوسط أو طبيعى.	نط الخبرير
أ. الطريقة: نقطتان النط: داخلي، خارجي التبابين أحمر/أخضر/أزرق السطوع أحمر/أخضر/أزرق/ النطاق القابل للضبط 50 - 50 - 50. ب. الطريقة: IRE 20 نقطة النط: داخلي، خارجي معهد مهندسي الراديو (IRE) هي وحدة عرض حجم إشارة الفيديو، ويمكن ضبطها على 5، 10، 15، ... 100. يمكنك التوليف بدقة لكل ضبط كما هو مبين أدناه. الإضاءة: إذا قمت بضبط الإضاءة على 100 IRE، فيتم تلقائياً احتساب قيمة إضاءة مناسبة لكل جاما لكل خطوة من 10 IRE حتى 90 IRE. أحمر/أخضر/أزرق: يتراوح الضبط من 50 - إلى +50.	توازن اللون الأبيض
لضبط الألوان الأحمر/الأخضر/الأزرق/السماوي/القرمزي/الأصفر. يتبع للخبرير ضبط درجة اللون باستخدام نمط اختباري. يمكن ضبط ستة ألوان (أحمر/أخضر/أزرق/سماوي/قرمزي/أصفر) مع إمكانية تحديدها دون التأثير على الألوان الأخرى. قد لا ترى تغير الألوان على صورة عادية حتى بعد الضبط. صفاء اللون أو كثافته أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سماوي/قرمزي، اللون أحمر/أخضر/أزرق/أصفر/سماوي/قرمزي يتراوح نطاق ضبط كل لون بين 30 - +30.	Color Management system (نظام التحكم بالألوان)

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

خيار الصورة

الوصف	العنصر
لإزاله التشويش في الصورة.	تقليل التشويش
للحد من التشويش الصادر عند إنشاء إشارات الفيديو الرقمي.	تقليل تشويش MPEG
لتعويض سطوع الشاشة وتبالينها للاتزان مع مستوى اللون الأسود لإدخال الفيديو.	مستوى اللون الأسود
لتوفير جودة صورة أفضل لمشاهدة فيلم.	سينما حقيقة
لجعل الصورة تبدو أنعم من خلال تعويضها.	TruMotion
الوضع	
سلس	تم ضبط قيمة De-judder على 3.
واضح	تم ضبط قيمة De-judder على 7.
المستخدم	يمكنك ضبط هذه الوظيفة بدورك.
	De-Judder: لضبط ارتجاج الشاشة.

* إذا كانت إشارة الفيديو 60 هرتز، قد لا تعمل وظيفة TruMotion.

ضوابط الصوت



- 1 - اضغط على زر **SETTINGS** (الصوابط).
 - 2 - استخدم الزر **OK** أو **OK** لتحديد الصوت واضغط على الزر **OK** (موافق).
 - 3 - استخدم الزر **OK** أو **OK** لإعداد العنصر المطلوب ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).
 - للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **OK**.

العنصر	الوصف	وضع الصوت
لتحسين صوت جهاز عرض الليزر وفق وضع الصوت المحدد.	الوضع	وضع الصوت
مناسب لكل أنواع ملفات الفيديو.	قياسي	
لضبط الصوت الذي تم تحسينه لنوع معين.	الموسيقى / السينما / الرياضة / اللعبة	
لتوفير أصوات مختلفة تتسم بطبيعة جوهر عالية وأصوات واضحة وعالية النغمة.	الراهي	
لضبط مستوى الصوت بحسب رغبتك باستخدام معادل المستخدم.	ضوابط المستخدم	
يبتئن لك هذا الخيار ضبط الصوت الحاد والعميق. يسخدم لضبط وضع الصوت في ضوابط المستخدم أولًا.	معادل المستخدم	
لضبط معادل المستخدم من خلال ضبط نطاقات الصوت يدوياً.	الوضع	
100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز	100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز	
لإعادة ضبط قيمة المعادل التي قام المستخدم بتغييرها.	إعادة الضبط	
لضبط مستوى صوت جهاز عرض الليزر.	وضع مستوى الصوت	
لتوفير صوت استريو واقعي.	المحيط الافتراضي	
لجعل صوت جهاز عرض الليزر تقيناً وواضحاً.	صوت واضح II	
يبتئن لك ضبط الصورة والصوت يدوياً عند عدم تزامنها.	مزامنة الصوت والفيديو	

العنصر	الوصف
ضبط الصوت	لموازنة الصوت.
الوضع	يمكن توصيل أجهزة الصوت الخارجية عبر كابل HDMI عالي السرعة من دون كابل صوت بصري إضافي لإخراج SIMPLINK. أنها تمثل واجهة توصيل مع SIMPLINK للأجهزة الخارجية التي تتعهد ARC (قناة ارجاع الصوت)، فقم بتوصيله بمأخذ HDMI (ARC).
التوازن	ضبط توازن الصوت بين أيسر وأيسر.
مكبر صوت جهاز عرض الليزر	عند الاستماع عبر مكبرات الصوت على أجهزة صوت خارجية متصلة بجهاز عرض الليزر مثل جهاز مسرح منزلي، يمكن إيقاف تشغيل مكبر صوت جهاز عرض الليزر. وفي حالة وجود جهاز مسرح منزلي متصل بـ SIMPLINK، فإن ضبط مكبر صوت جهاز عرض الليزر على إيقاف التشغيل سيؤدي إلى تشغيل جهاز المسرح المنزلي تلقائياً.
إخراج صوت رقمي	لإعداد إخراج الصوت الرقمي.
LG (بصري)	لتوفير صوت محسن بواسطة جهاز صوت LG وكابل بصري.

ضوابط الوقت



1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط).

2 استخدم الزر **↖ ↘ ↗ ↙** لتحديد الوقت واضغط على الزر **OK** (موافق).

3 استخدم الزر **↖ ↘ ↗ ↙** أو < لإعداد العنصر المطلوب ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).

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

في ما يلي وصف لضوابط الوقت المتوفرة.

العنصر	الوصف
موقف النوم	لإيقاف تشغيل جهاز عرض الليزر في الوقت المحدد.
إيقاف تلقائي	في حالة عدم وجود إشارة، يتوقف جهاز عرض الليزر عن التشغيل تلقائياً بعد انقضاء الوقت المحدد مسبقاً.
وضع استعداد تلقائي	أوقف تشغيل جهاز عرض الليزر في الوقت المحدد مسبقاً في حال عدم وجود أي إدخال ضمن فترة الوقت المحددة.

ضوابط الخيار



- اضغط على زر **الضوابط SETTINGS** **1**

استخدم الزر **OK** أو **OK** لتحديد الخيار واضغط على الزر **OK (موافق)**. **2**

استخدم الزر **OK** أو **OK** لإعداد العنصر المطلوب ثم اضغط على **OK (موافق)**. **3**

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

في، ما يلي، ضو ابطة الخيار المتوفرة.

العنصر	الوصف
اللغة	تحديد اللغة المطلوبة.
الترجمة	في حال تم تعيين لغة إدخال AV إلى الكورية، فيمكن تشغيل الترجمة أو إيقاف تشغيلها.
المؤشر	لتخصيص ضوابط المؤشر.
السرعة	لضبط سرعة حركة المؤشر.
الشكل	لتحديد شكل المؤشر.
الحجم	لتحديد حجم المؤشر.
المحاذاة	قم بتشغيل هذا الخيار. أثناء استخدام وحدة التحكم عن بعد Magic، وإذا لم يكن موضع مؤشر وحدة التحكم عن بعد وموضع المؤشر الحالي متطابقين، قم بهز وحدة التحكم عن بعد Magic إلى اليسار واليمين. يتحرك المؤشر تلقائياً إلى وسط الشاشة ليتطابق مع الحركة.
معرف الجهاز	يتراوح نطاق معرف الجهاز بين 1 و 99. يعلم معرف الجهاز الذي تم حفظه فقط.
وضع PJT	للتغلب صورة جهاز العرض نحو الأسفل أو عكسها أفقياً. للحلولة دون أن تصبح الصورة على الشاشة تشبه مائنة أثناء عرضها من زاوية غير متعدمة مع الشاشة.
صورة فارغة	لتحديدخلفية لصورة فارغة.
تشغيل تلقائي	لإيقاف تشغيل شاشة الليزر تلقائياً عند توصيل سلك الطاقة.
العنصر	التشغيل
الإيقاف	عند توصيل سلك الطاقة بشاشة الليزر، يتم تشغيله تلقائياً. عند توصيل سلك الطاقة بشاشات الليزر، تدخل في وضع الاستعداد.
صوت التشغيل/الإيقاف	صوت التنبية الصادر عند تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة.

الوصف	العنصر
<p>قم بتشغيل هذا الخيار في حالة استخدام جهاز عرض الليزر على ارتفاع يزيد على 1200 متر. عند عدم تمكن الارتفاع العالي، قد يتعرض جهاز عرض الليزر للسخونة الزائدة أو قد يتم تشغيل وظيفة الحماية. في حالة حدوث ذلك، قم بإيقاف تشغيل جهاز عرض الليزر ثم تشغيله مرة أخرى بعد الانتظار بضع دقائق.</p>	الارتفاع العالي
<p>يمكنك تشغيل هذا الخيار عند تثبيت جهاز عرض الليزر لضبط حجم الشاشة والتراكيز.</p>	نمط الاختبار
<p>ملاحظة </p> <ul style="list-style-type: none"> • لا تعمل المفاتيح على لوحة التحكم عند استخدام خيار نمط الاختبار. <p>للبحث تلقائياً عن نوع إشارة الإدخال وعرضه عند استقباله. يتوفر فقط مع الإدخالات الخارجية (Component و AV و HDMI و RGB).</p>	بحث تلقائي للإدخال

العنصر	الوصف
جهاز استشعار لحماية العين	<p>لتعديل ضوابط جهاز الاستشعار لحماية العين.</p> <p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا اقترب المستخدم من المنتج أثناء تشغيل جهاز الاستشعار لحماية العين، يكتشف المؤشر الأمر ويعلم على تخفيف حدة الضوء تلقائياً لحماية عيني المستخدم. ولكن لا يعمل جهاز الاستشعار لحماية العين عند تشغيله وظيفة نمط الاختبار أو ضبط الحواف. لا يعمل جهاز الاستشعار لحماية العين بشكل صحيح إذا كان ثمة ما يحجب جهاز الاستشعار أو إذا كان الجهاز موجوداً في مكان حيث يصله الهواء أو أشعة الشمس مباشرةً. يتحسس جهاز الاستشعار لحماية العين الحركات الأفقية أكثر من العمودية. قد يختلف نطاق الاكتشاف بحسب بيئة التثبيت، درجة الحرارة أو السطوع. يكتشف جهاز الاستشعار لحماية العين مصادر الحرارة، وبالتالي فقد يتفاعل مع حركة الحيوانات أو أجهزة التدفئة القريبة منه. يكتشف جهاز الاستشعار لحماية العين مصادر الحرارة، وبالتالي فقد لا يمكن من كشف المستخدم في حال عدم توفره بالقرب منه أو في حال تواجد أي شيء بين جهاز الاستشعار والمستخدم. كما قد لا يمكن من كشف المستخدم في حال عدم قيامه بأي حركة لفترة طويلة. وقد يكتشف جهاز الاستشعار لحماية العين أيضاً حيواناً صغيراً (القط أو الكلب) أو جهاز تدفئة دوار. قد لا يمكن جهاز الاستشعار لحماية العين من الكشف عندما ترتفع حرارة الغرفة حتى تبلغ حرارة الجسم (30) درجة مئوية أو أكثر في الصيف) أو عندما يرتدي المستخدم ملابس سميكة أو يقف وظهره متوجهاً نحو الجهاز. قد يختلف نطاق الكشف إذا تحرك المستائر أو النباتات بفعل الهواء. كما تعتمد القدرة على الكشف على ظروف معينة مثل الملابس ودرجة الحرارة. يعمل جهاز الاستشعار لحماية العين بشكل طبيعي حتى إن كان المنتج يتباين. قد يتسبب جهاز اتصال سلكي/الاسلكي في تعطل جهاز الاستشعار. قد لا يعمل جهاز الاستشعار لحماية العين لدقيقة واحدة كحد أقصى بعد تشغيله. عندما يتبعد المستخدم عن الوحدة، يتم التعويض عن قوة الضوء خلال ثلث ثوانٍ. قد يتم تعطيل أداة الاستشعار لحماية العين مؤقتاً عند تغيير خيار توفير الطاقة.

العنصر	جهاز استشعار لحماية العين
لتغطية حساسية جهاز الاستشعار لحماية العين.	لتشغيل/إيقاف تشغيل جهاز الاستشعار لحماية العين.
بالون المساعدة	لتمكين/تعطيل بالون المساعدة.
الضبط الأصلي	لإعادة ضبط ضوابط جهاز عرض الليزر على الضوابط الأصلية.

ضوابط الشبكة



- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الضوابط).
- 2 استخدم الزر **/** أو **↙** لتحديد الشبكة واضغط على الزر **OK** (موافق).
- 3 استخدم الزر **↙**, **↖**, **↙**, **↖** أو **>** لإعداد العنصر المطلوب ثم اضغط على الزر **OK** (موافق).
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على الزر **↶**.

في ما يلي ضوابط الشبكة المتوفرة.

الوصف	العنصر
للاتصال بالشبكة.	اتصال الشبكة
لتحقق من حالة الشبكة.	حالة الشبكة
يعتمد تقنية الاتصال السلكي/اللاسلكي، مثل Wi-Fi Direct و WiDi . يمكنك مشاركة ملف وشاشة الأجهزة المتصلة بواسطة Wi-Fi Screen Share على SmartShare.	Wi-Fi Screen Share
لتغيير ضوابط SmartShare.	ضبط Smart Share
يغير الاسم الذي يظهر عند البحث عن شاشة ليزر من أجهزة أخرى.	اسم شاشة الليزر
للسماع / منع الاتصال بشاشة الليزر من أجهزة أخرى. لتشغيل/إيقاف تشغيل مشاركة شاشة الليزر الخاصة بي DMR (جهاز عرض الوسائط الرقمية).	اللaser الخاصة بي
لقول / رفض المحتوى الذي تم نقله من أجهزة أخرى.	تشغيل تلقائي عند الاستلام
لتتسجيل DivX أو تحريره. للتحقق من رمز تسجيل DivX لتشغيل ملفات الفيديو DivX المحمية. للتسجيل، قم بزيارة الموقع http://vod.divx.com لاستخدام رمز التسجيل لتأجير الأفلام أو شرائها على الموقع الإلكتروني www.divx.com/vod	DivX(R) VOD
<ul style="list-style-type: none"> • يتغير تشغيل ملفات DivX التي تم شراؤها/استئجارها في حال استخدام رمز تسجيل DivX الخاص بجهاز آخر. استخدم رمز تسجيل DivX المخصص لهذا الجهاز فقط. • قد لا يتم تشغيل الملفات التي تم تحويلها وغير المتوافقة مع معايير برنامج فك تشفير DivX أو قد تعرض صوراً وأصواتاً غريبة. 	
لإرسال محتوى كمبيوتر محمول متصل بالشبكة لاسلكياً وبته على شاشة ليزر.	Magical Mirroring

توصيل أجهزة خارجية

يمكنك توصيل العديد من الأجهزة الخارجية بجهاز عرض الليزر.

كمبيوتر/كمبيوتر محمول



مشغل أقراص DVD



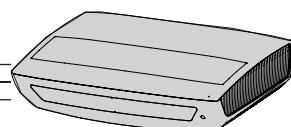
الفيديو



جهاز رقمي



سماعات الرأس



USB



- 66 - صفحة HDMI
- 69 - صفحة المكون
- 69 - صفحة الإدخال (AV)
- 67 - صفحة RGB
- 37 - صفحة أجهزة USB
- 70 - صفحة سماعات الرأس

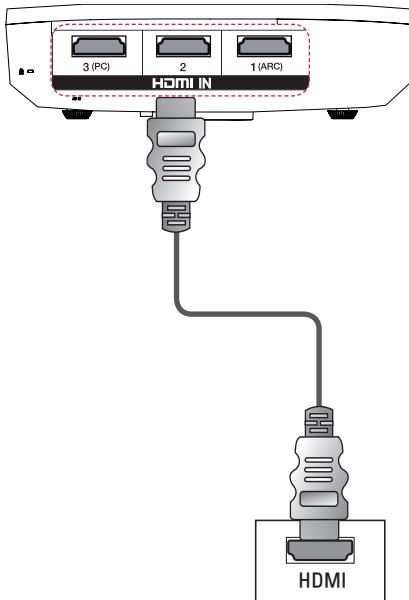
وحدة تحكم بالألعاب



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

توصيل HDMI

باستخدام كابل HDMI، يمكنك الاستمتاع بصوت وصورة عاليي الجودة. قم بتوصيل منفذ إدخال HDMI الخاص بجهاز عرض الليزر بمنفذ إخراج HDMI. اضغط على الزر INPUT (الإدخال) على وحدة التحكم عن بعد لتحديد HDMI. يمكنك استخدام أي منفذ إدخال HDMI للاتصال.



قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فيديو بجهاز عرض الليزر وحدد وضع الإدخال المناسب.

ملاحظة !

- قناة ارجاع الصوت (ARC) يجب توصيل جهاز صوت خارجي يعتمد على HDMI و ARC و SIMPLINK .(ARC) HDMI
- عند التوصيل بواسطة كابل HDMI® عالي السرعة، يعمل جهاز الصوت الخارجي الذي يعتمد على إخراج ARC على إخراج SPDIF البصري من خلال وظيفة SimpLink من دون الحاجة إلى كابل صوت بصري إضافي.

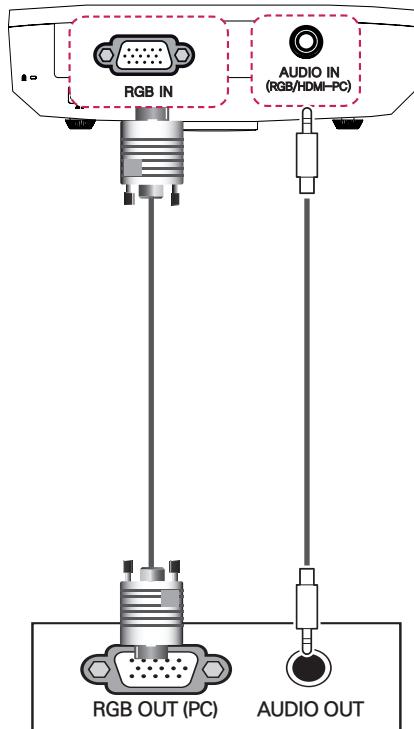
التوصيل بكمبيوتر

يعتمد جهاز عرض الليزر هذا وظيفة التوصيل والتشغيل. يكشف الكمبيوتر جهاز عرض الليزر تلقائياً ولا يتطلب تثبيت أي برنامج تشغيل.

توصيل RGB

قم بتوصيل منفذ إخراج الكمبيوتر ومنفذ إدخال فيديو الكمبيوتر الخاص بجهاز عرض الليزر بواسطة كابل RGB.

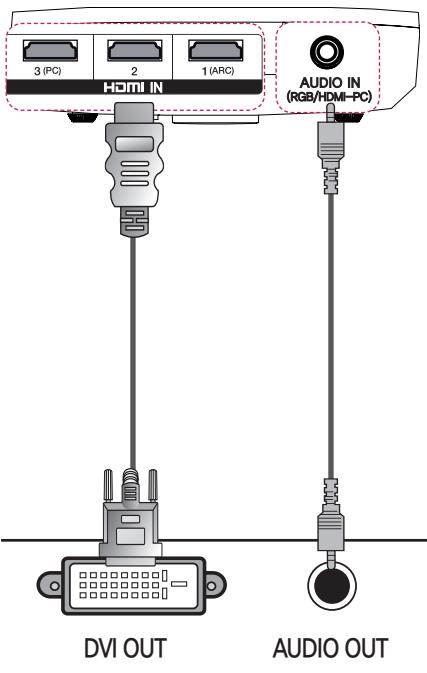
قم بتوصيل منفذ إدخال فيديو (كمبيوتر) جهاز عرض الليزر بمنفذ إخراج RGB. لإخراج الصوت، قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز عرض الليزر باستخدام كابل صوت اختياري.



توصيل كابل تحويل DVI إلى HDMI

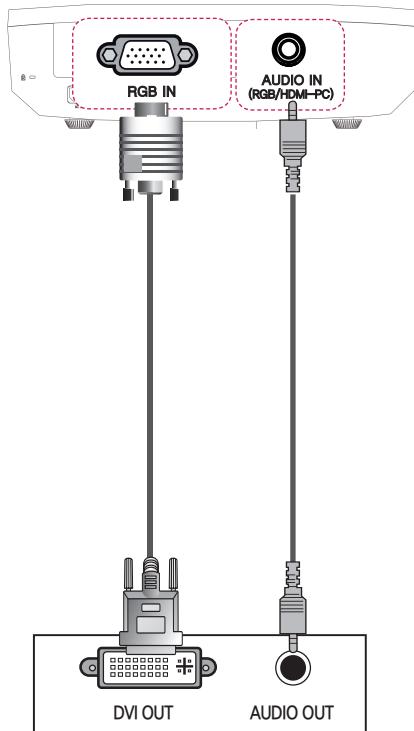
استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI لتوصيل منفذ HDMI الخاص بجهاز عرض الليزر بمنفذ إخراج DVI.

اضغط على الزر INPUT (الإدخال) على وحدة التحكم عن بعد لتحديد HDMI. يمكنك تحديد أي منفذ إدخال HDMI للاتصال.



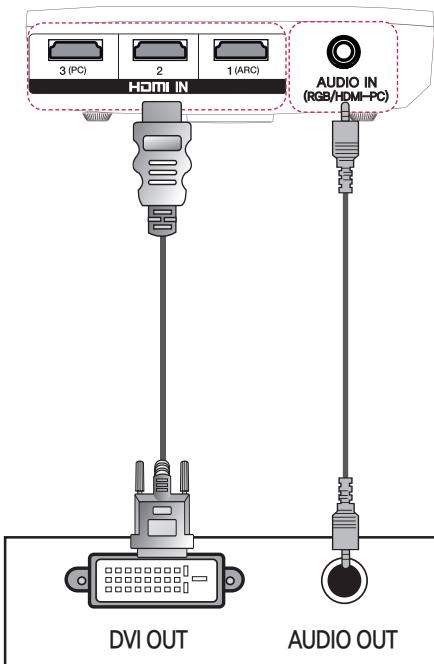
توصيل كابل تحويل RGB إلى DVI

قم بتوصيل منفذ إدخال فيديو (كمبيوتر) جهاز عرض الليزر بمنفذ إخراج DVI. لإخراج الصوت، قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز عرض الليزر باستخدام كابل صوت اختياري.



توصيل كابل تحويل HDMI إلى DVI

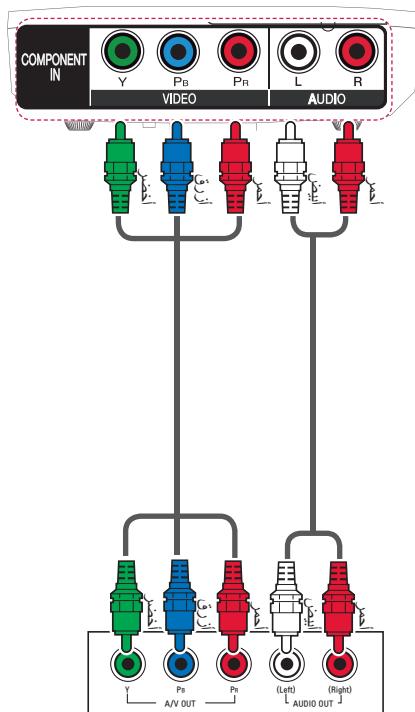
استخدام كابل تحويل HDMI إلى DVI لتوسيع منفذ HDMI الخاص بجهاز عرض الليزر بمنفذ إخراج DVI. اضغط على الزر INPUT (الإدخال) على وحدة التحكم عن بعد لتحديد HDMI. يمكنك استخدام أي منفذ إدخال HDMI للاتصال.



توصيل المكون

يمكنك الاستمتاع بصور زاهية أكثر عند توصيل جهاز خارجي مزود بمنفذ مكون بمنفذ إدخال المكون الخاص

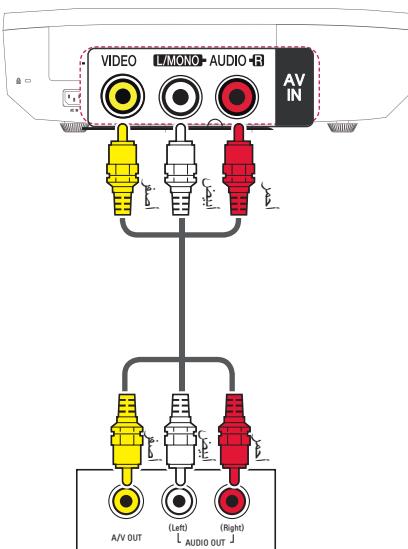
INPUT جهاز عرض الليزر. اضغط على الزر (الإدخال) على وحدة التحكم عن بعد لتحديد مكون. يمكن تمييز قابس الإخراج Y أو PB أو PR لمشغل أقراص DVD كـ Y أو B-Y أو R-Y/Y أو Cb أو Cr/Y أو Pr أو Pb أو استناداً إلى الطراز.



توصيل أجهزة خارجية

توصيل AV

قم بتوصيل منفذ إخراج جهاز خارجي ومنفذ إدخال AV الخاصة بجهاز عرض الليزر باستخدام كابلات توصيل AV. اضغط على الزر (الإدخال) لتحديد AV.

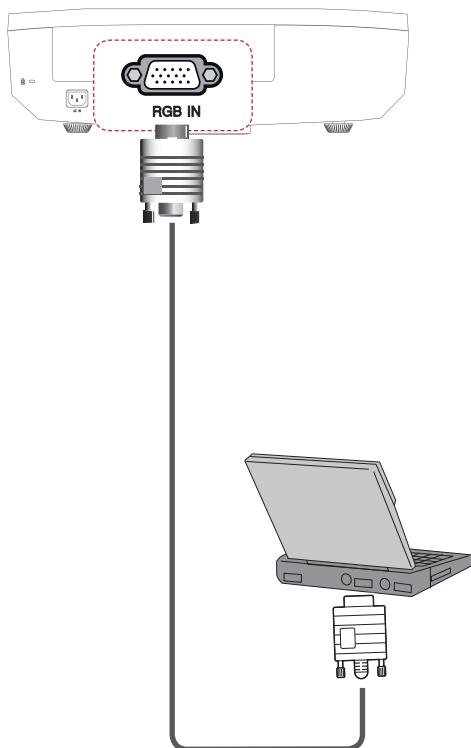


توصيل كمبيوتر محمول

يمكنك توصيل جهاز عرض الليزر بكمبيوتر محمول لاستخدام العديد من الوظائف.

توصيل RGB

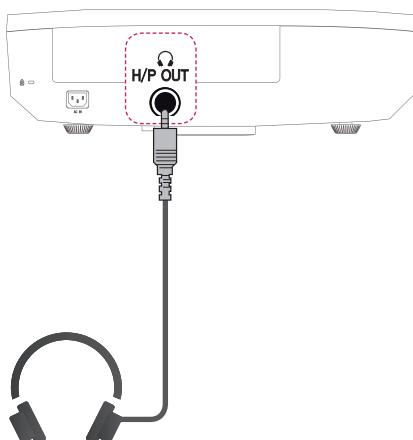
يمكنك التوصيل بمنفذ إدخال فيديو (كمبيوتر) خاص بجهاز عرض الليزر.



توصيل سماعات الرأس

توصيل سماعة الرأس

يمكنك الاستماع إلى الصوت من جهاز عرض الليزر باستخدام سماعات الرأس.

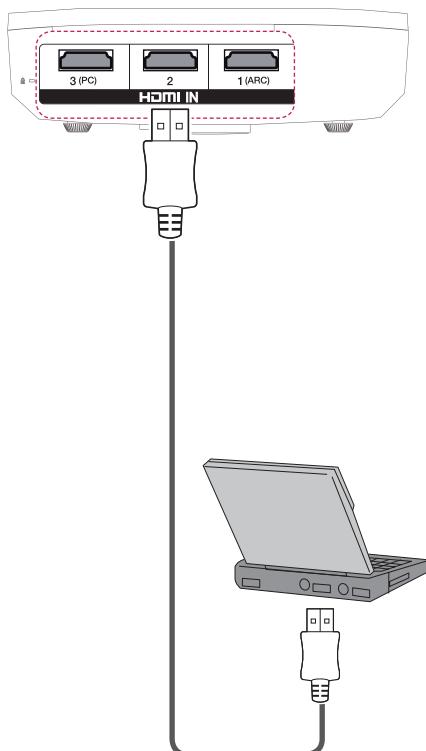


يعرض الجدول أدناه أمثلة لتبديل الإخراج. لمزيد من المعلومات، راجع "الإخراج الخارجي" أو "الوصيل بشاشة خارجية" أو الأقسام المنسابةة لدليل المالك الخاص بالكمبيوتر.

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

توصيل HDMI

قم بتوصل منفذ إدخال HDMI الخاص بجهاز عرض الليزر بمنفذ إخراج HDMI.



استخدام منفذ TRIGGER

توصيل الشاشة المزودة بمحرك

قم بتوصيل جهاز خارجي (مثل الشاشة المفتوحة) بمنفذ (12 فولت) (TRIGGER) باستخدام كابل مقبس صغير (مم 3.5).



ملاحظة !

- لا تقم بتوصيل مقبس سماعات الرأس بمنفذ TRIGGER (12 فولت). فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بسماعات الرأس.
- عند توصيل جهاز بمنفذ TRIGGER، يتم إخراج الفولتية من المنفذ عند التشغيل وإيقاف الإخراج عند إيقاف التشغيل.

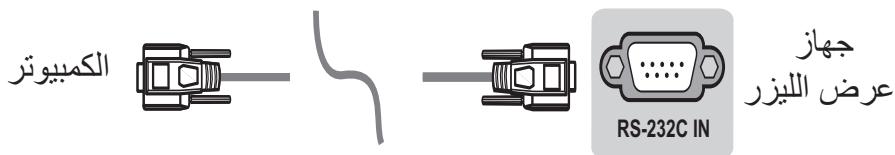
وظيفة الاتصال التسلسلي

استخدام الاتصال التسلسلي

في حال توصيل جهاز عرض الليزر بالكمبيوتر عبر كابل RS-232C، يمكنك استخدام الكمبيوتر للتحكم في وظائف جهاز عرض الليزر مثل تشغيل/إيقاف التشغيل أو تحديد الإدخال، وغير ذلك. قد لا تكون هذه الوظيفة متوفرة لقائمة معينة أو وضع إدخال معين.

إجراء اتصال تسلسلي

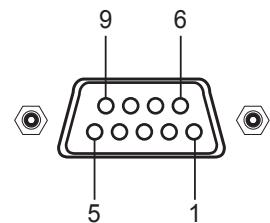
قم بتوصيل RS-232C (الموصل التسلسلي) للكمبيوتر بموصل RS-232C في الجزء الخلفي لجهاز عرض الليزر. يلزمك شراء كابل لتوصيل موصلات RS-232C إذا لا يكون متوفراً كملحق. * من الضروري توفر كابل RS-232C لوحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز عرض الليزر (راجع الصورة 1).



[الصورة 1] مخطط توصيل RS-232

RXD	2	RXD	2
TXD	3	TXD	3
DTR	4	DTR	4
GND	5	GND	5
DSR	6	DSR	6
RTS	7	RTS	7
CTS	8	CTS	8

جهاز عرض الليزر الكمبيوتر
* لا يوجد توصيل بالسنتين 1 والستين 9.



2. إقرار قبول البيانات

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

* يرسل الجهاز ACK (الإقرار) وفقاً لهذا الترتيب عند استقبال البيانات العالمة. 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 حالة وجود خطأ في الاتصال، فإنه سيرجع ACK (إقرار) بالترتيب أعلاه.

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

إعداد معلمة التوصيل

معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية

(UART)

طول البيانات: 8 بت

معدل بت التمايل: لا شيء

معدل بت التوقف: 1 بت

التحكم بالتدفق: لا شيء

رمز الاتصال: رمز ASCII

بروتوكول الاتصال

1. الإرسال

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

• الأمر الأول للتحكم في جهاز عرض الليزر (j, k, x, ., m, ASCII، حرف واحد)

• الأمر الثاني للتحكم في جهاز عرض الليزر (رمز ASCII، حرف واحد)

• يمكنك ضبط معرف الجهاز لاختبار رقم معرف التلفاز

المطلوب من قائمة المعايير. يتراوح نطاق الضبط بين 1 و 99.

• عند تحديد معرف الجهاز "0", يتم التحكم بكل جهاز متصل.

• تتطلب الإشارة إلى معرف الجهاز برمز عشرى (من 1 إلى 99) على القائمة، ويرقم سدايسى عشرى (0x0 إلى 0x63) في

بروتوكول الإرسال الاستقلال.

• إرسال بيانات الأمر (سداسية عشرية). إرسال بيانات "FF" لفرازة حالة الأمر.

• إرجاع لأول السطر.

• يساوى رمز ASCII "0x0D" (مساحة) [Cr]

بنية البيانات

16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10
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 (سداسية عشرية)	الأمر 2	الأمر 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. التباين
64 - 00	h	k	05. السطوع
64 - 00	i	k	06. اللون
64 - 00	j	k	07. درجة اللون
32 - 00	k	k	08. الحدة
01 - 00	l	k	09. التحكم بخيارات العرض
01 - 00	m	k	10. قلل المفتاح
04 - 00 (باستثناء 03)	u	k	11. درجة حرارة اللون
01 - 00	m	n	12. مستوى اللون الأسود
02 - 00	p	n	13. توفير الطاقة
01	u	j	14. التهيئة التلقائية
*	b	x	15. الإدخال
رمز المفتاح	c	m	16. المفتاح
05 - 00	s	n	17. وضع الصورة
01 - 00	e	k	18. كتم الصوت
64 - 00	f	k	19. مستوى الصوت

* لمزيد من المعلومات حول البيانات(*)، يرجى مراجعة الصفحة التالية.

* عند تشغيل ملف فيديو أو صورة مخزن على وحدة تخزين الوسائط (كرفالة ذاكرة USB أو محرك الأقراص الثابتة أو غير ذلك). متصلة عبر USB، يتم تعطيل الأوامر كافة، غير الطاقة (ka)، المفتاح (mc) والصورة الفارغة. في حال تعذر استخدام أمر معين في قائمة أو حالة إدخال معينة، تتم المعالجة كـ NG.

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

← لضبط نسبة الطول إلى العرض.

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

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

الإقرار**01. الطاقة (الأمر: **ka**)**

← لتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل
01: تشغيل
الإقرار

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

البيانات 00: إيقاف التشغيل
01: تشغيل
← لإظهار التشغيل (تعمل هذه الميزة عند تشغيل جهاز عرض
اللزير فقط)

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

الإرسال**[k][a][][Set ID][][FF][Cr]**الإقرار**[a][][Set ID][][OK][Data][x]**

بيانات 01: تشغيل
← كما هي الحال مع الوظائف الأخرى، في حالة نقل البيانات
على هيئة "0xFF" بالتنسيق أعلاه، تعود الحالة الحالية لكل
وظيفة كملاحمات في بيانات الإقرار.

03. صورة فارغة (الأمر: **kd)**

← لتمكن/تعطيل الصورة الفارغة.

الإرسال**[k][d][][Set ID][Data][Cr]**

البيانات 00: إيقاف تشغيل حجب الشاشة (عرض الصورة)
01: تشغيل حجب الشاشة (عدم عرض الصورة)

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

البيانات 00: إيقاف تشغيل حجب الشاشة (عرض الصورة)
01: تشغيل حجب الشاشة (عدم عرض الصورة)

06. اللون (الأمر: (ki

البيانات لضبط لون الشاشة.

الإرسال**[k][i][][Set ID][][Data][Cr]****04. التباين (الأمر: (kg**

البيانات لضبط تباين الشاشة.

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

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

*) يتم الإرسال بتتنسق رمز سداسي عشري

* راجع بنية البيانات.

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

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

البيانات

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

*) يتم الإرسال بتتنسق رمز سداسي عشري

* راجع بنية البيانات.

الاقرار**[g][][Set ID][][OK][Data][x]****07. درجة اللون (الأمر: (kj**

البيانات لضبط درجة لون الشاشة.

الإرسال**[k][j][][Set ID][][Data][Cr]****05. السطوع (الأمر: (kh**

البيانات لضبط سطوع الشاشة.

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

البيانات أحمر: 0H - أخضر: 64H

*) يتم الإرسال بتتنسق رمز سداسي عشري

* راجع بنية البيانات.

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

البيانات أحمر: 0H - أخضر: 64H

البيانات

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

*) يتم الإرسال بتتنسق رمز سداسي عشري

* راجع بنية البيانات.

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

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

10. قفل المفتاح (الأمر: km)

← لضبط وظيفة قفل وحدة التحكم عن بعد ولوحة التحكم على جهاز عرض الليزر.

الإرسال

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

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

الاقرار

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

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

- ◀ تم تهيئة هذه الوظيفة عند عدم استخدام المفاتيح على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة المفاتيح، يتم مسح وظيفة قفل عندما تفرغ الوحدة بالكامل بعد إخراج مقبس الطاقة من مأخذ الطاقة في الحافظ.
- ◀ إذا كانت الوحدة في وضع الاستعداد، لن تستجيب شاشة الليزر لزر الطاقة على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة التحكم.

11. درجة حرارة اللون (الأمر: ku)

← لضبط قيمة درجة حرارة اللون.

الإرسال

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

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

*) يتم الإرسال بتتنسيق رمز سداسي عشربي
* البيانات 03 غير مستخدمة.

الاقرار

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

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

08. الحدة (الأمر: kk)

← لضبط حدة الشاشة.

الإرسال

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

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

*) يتم الإرسال بتتنسيق رمز سداسي عشربي

* راجع بنية البيانات.

الاقرار

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

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

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

الاقرار

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

البيانات 00: إيقاف وضع تحديد خيارات العرض على الشاشة

01: تشغيل وضع تحديد خيارات العرض على الشاشة

14. التهيئة التلقائية (الأمر: ju)

← لضبط الشاشة على أفضل الضوابط تلقائياً في وضع إدخال الكمبيوتر.

الإرسال

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

البيانات 01: للضبط

(*) يتم الإرسال بتنسيق رمز ساداسي عشربي

الاقرار

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

البيانات 01: للضبط

12. مستوى اللون الأسود (الأمر: nm)

← لضبط قيمة مستوى اللون الأسود.

الإرسال

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

البيانات 00: منخفض

(*) يتم الإرسال بتنسيق رمز ساداسي عشربي

الاقرار

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

البيانات 00: منخفض

01: مرتفع

15. تحديد الإدخال (الأمر: xb)

← لتحديد إشارة الإدخال.

الإرسال

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

البيانات 40: المكون

HDMI 1 :90 AV :20

HDMI 3 :92 HDMI 2 :91

(*) يتم الإرسال بتنسيق رمز ساداسي عشربي

الاقرار

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

البيانات 40: المكون

HDMI 1 :90 AV :20

HDMI 3 :92 HDMI 2 :91

13. توفير الطاقة (الأمر: np)

← لضبط وضع توفير الطاقة.

الإرسال

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

البيانات 00: الحد الأدنى

01: متوسط

02: الحد الأقصى

(*) يتم الإرسال بتنسيق رمز ساداسي عشربي

الاقرار

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

البيانات 00: الحد الأدنى

01: متوسط

02: الحد الأقصى

18. كتم الصوت (الأمر: **ke**)

← لتكنين/ تعطيل وظيفة كتم الصوت.
الإرسال

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

البيانات 00: تشغيل كتم الصوت (لا يوجد صوت)
01: إيقاف تشغيل كتم الصوت (يوجد صوت)
الإقرار

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

البيانات 00: تشغيل كتم الصوت (لا يوجد صوت)
01: إيقاف تشغيل كتم الصوت (يوجد صوت)

19. مستوى الصوت (الأمر: **kf**)

← للتحكم في مستوى الصوت.
الإرسال

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

الحد الأدنى للبيانات: 0H (Vol 0) - الحد الأقصى: 64H (100)

*) يتم الإرسال بتتنسيق رمز سادسي عشربي
* راجع بنية البيانات.

الإقرار

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

الحد الأدنى للبيانات: 0H (Vol 0) - الحد الأقصى: 64H (100)

16. المفتاح (الأمر: **mc**)

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

الإرسال

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

رمز مفتاح البيانات 81 راجع
*) يتم الإرسال بتتنسيق رمز سادسي عشربي

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: الراهي
01: قيابسي
02: اللعبه
03: السينما
04: الخبير 1
05: الخبير 2
*) يتم الإرسال بتتنسيق رمز سادسي عشربي

الإقرار

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

البيانات 00: الراهي
01: قيابسي
02: اللعبه
03: السينما
04: الخبير 1
05: الخبير 2
*) يتم الإرسال بتتنسيق رمز سادسي عشربي

<رمز المفتاح>

رمز المفتاح	اسم المفتاح	رمز المفتاح	اسم المفتاح
0x7C	USB	0x40	∧
0x09	(كتم الصوت) MUTE	0x41	∨
0x00	∧ (الصفحة) PAGE	0x06	<
0x01	∨ (الصفحة) PAGE	0x07	>
0xBC	(تنبيه) STILL	0x08	(الطاقة) POWER
0x5B	(خروج) EXIT	0x0B	(الإدخال) INPUT
0x10	0	0x43	SETTINGS (الضوابط)
0x11	1	0x28	Back ↵ (رجوع)
0x12	2	0x44	(موافق) OK ◎
0x13	3	0x95	ENERGY SAVING (توفير الطاقة)
0x14	4	0x79	RATIO (نسبة الطول إلى العرض)
0x15	5	0x84	(الفراغ) BLANK
0x16	6	0x92	(تلقائي) AUTO
0x17	7	0x30	AV MODE (وضع الصوت والصورة)
0x18	8	0x02	+VOL (رفع الصوت)
0x19	9	0x03	- VOL (خفض الصوت)
0x8E	▶	0x72	أحمر
0x8F	◀	0x71	أخضر
0xB0	▶	0x63	أصفر
0xB1	■	0x61	أزرق
0xBA		0x7E	SIMPLINK
0x0E	(السكون) SLEEP	0xA4	EDGE ADJ (ضبط الحافة)
0x81	(التعليمات) HELP	0x45	Q.MENU (القائمة السريعة)

الصيانة

قم بتنظيف جهاز عرض الليزر لإبقائه في الحالة المثلى.

التنظيف

تنظيف الزجاج الواقي

لإزالة الغبار أو البقع عن الزجاج الواقي، استخدم بخار هواء أو استخدم فروطة أو قطعة قماش ناعمة لمسح الزجاج ببطء.

تنظيف هيكل جهاز عرض الليزر

لتنظيف هيكل جهاز عرض الليزر عليك فصل سلك الطاقة أولاً.

لإزالة الغبار أو البقع، استخدم قطعة قماش جافة خالية من النسالة وناعمة لتنبيح العدسة.
لا تستخدم الكحول أو البنزين أو التتر أو المواد الكيماوية الأخرى التي يمكن أن تتلف البيكول الخارجي.

تحديث البرنامج

عند طلب تحديث البرنامج، فقم بتشغيل تحديث البرنامج للحصول على آخر إصدار للبرنامج. يمكنك البحث عن تحديثات البرنامج وتنزيلها بدوياً.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS (الضوابط)**.
- 2 حدد الدعم وانقل إلى تحديث البرنامج.

العنصر	الوصف
تحديث البرنامج	قم بتشغيل هذا الخيار. عند العثور على ملف تحديث، يتم تنزيله تلقائياً. عند الانتهاء من تنزيل ملف التحديث، يظهر إطار تحديث البرنامج.
التحقق من إصدار التحديث	في حالة وجود ملف تحديث بإصدار أعلى بعد التحقق من آخر إصدار تحديث، يمكنك متابعة التحديث بدوياً.
معلومات حول المنتج/الخدمة	عرض معلومات مرتبطة بالمنتج.
التشخيص الذاتي	لتشغيل وظيفة التشخيص الذاتي، تقترح هذه الوظيفة إجراءات تصحيحية للمشاكل التي قد تحدث أثناء استخدام هذا المنتج.

- تكون خدمة التحديث للحصول على أحدث إصدار متوفرة عبر اتصال إنترنت.
- في حالة عدم تحديث البرنامج، قد لا تعمل بعض الوظائف بشكل جيد.

المواصفات

(HECTO-GL) HECTO		المواصفات
1920 (أفقي) × 1080 (عمودي)		الدقة (بالبكسل)
16:9 (أفقي: عمودي)		نسبة الطول إلى العرض
8.1648 (أفقي)، 14.515 (عمودي)		حجم اللوحة (مم)
0.53 (م) 2.54 (م)		مسافة العرض (حجم الفيديو)
% 123		نسبة العرض لأعلى
تيار متعدد 100 - 240 فولت، 50/60 هرتز		الطاقة
10 واط + 10 واط		إخراج الصوت
NTSC M / PAL-B, D, G, H, I / PAL M / PAL N / PAL 60 / SECAM		إدخال الفيديو
145 (بلا القدم)، 156.1 (مع القدم)		الارتفاع (مم)
546.3		العرض (مم)
406.6		العمق (مم)
14		الوزن (كجم)
5 فولت، 0.5 أمبير (الحد الأقصى)		جهاز USB
درجة الحرارة		
من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	التشغيل	
من 20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	التخزين	
الرطوبة النسبية		بيئة التشغيل
% 80 - % 0	التشغيل	
% 85 - % 0	التخزين	

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

شاشة العرض المعتمدة

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
60	31.5	480p
59.94	31.469	
50	31.25	576p
50	37.5	
59.94	44.96	720p
60	45	
50	28.125	1080i
59.94	33.716	
60	33.75	
50	56.25	1080p
59.94	67.432	
60	67.5	
59.939	67.432	
24	27	
23.976	26.97	
25	28.125	
30	33.75	
29.97	33.71	

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
70.08	31.469	400 x 720
59.94	31.469	480 x 640
60.31	37.879	600 x 800
60.00	48.363	768 x 1024
60.053	54.348	864 x 1152
60.015	47.712	768 x 1360
60.02	63.981	1024 x 1280
60	67.5	1080 x 1920

- في حالة 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 المنتج نوع DDC1/2B كوظيفة توصيل وتشغيل (الاكتشاف التلقائي لشاشة الكمبيوتر).
- أنواع إشارات تزامن الكمبيوتر المعتمدة: نوع التزامن بمعدل الفصل.
- يوصى بالمعدل 1920 x 1080 كأفضل جودة للصورة في وضع الكمبيوتر.

التوسيط بمنفذ المكون

معلومات البرنامج المفتوح المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص أخرى مفتوحة المصدر موجودة في هذا المنتج، يُرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com> بالإضافة إلى رمز المصدر، فإن جميع شروط التراخيص وضمانات إخلاء المسؤولية و اشعارات حقوق الطبع والنشر المشار إليها متوفرة للتنزيل.

إذا أرسلت بريدياً إلكترونياً إلى

opensource@lge.com لطلب رمز البرنامج مفتوح المصدر المثبت على المنتج خلال ثلاثة سنوات من تاريخ الشراء، فسيرسل إليك قرص CD-ROM يحتوي على رمز البرنامج المفتوح المصدر. سوف يطلب الحد الأدنى من الرسوم مقابل التغليف والتوصيل.

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



بعض الطراز والرقم التسلسلي لشاشة الليزر في الجهة الخلفية أو
الجانبية من شاشة الليزر. قم بتدوينهما في حال احتجت إلى أي
خدمة في المستقبل.

الطراز

الرقم التسلسلي