

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG (شاشة العرض)

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

84TR3B

جدول المحتويات

23 الترفيه

استخدام الوسائط	23
- توصيل أجهزة تخزين USB	23
- الملفات المعتمدة من الوسائط	25
- عرض ملفات الفيديو	28
- عرض الصور	28
المعلومات	29
الملف مدير	29
- الاستماع إلى الموسيقى	30
- الضوابط	31
مشاركة الشاشة	32
إعدادات معرّف الصورة	33

34 إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة الرئيسية	34
- الإعدادات السريعة	34
- إعداد الصور	35
- إعدادات الصوت	39
- إعدادات الشبكة	40
- الإعدادات العامة	43

44 استخدام شاشة اللمس

لاستخدام شاشة اللمس على Windows 7 / 8.x	44
الحركات والإعدادات على Windows 7 / 8.x	45
احتياطات عند استخدام شاشة اللمس	45
احتياطات عند استخدام قلم شاشة اللمس	45
برنامج شاشة اللمس من LG	46
- المواصفات	46
- احتياطات عند استخدام برنامج شاشة اللمس من LG	46

4 احتياطات الأمان

احتياطات لدى تركيب المنتج	4
احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة	5
احتياطات عند نقل المنتج	6
احتياطات عند استخدام المنتج	6
التثبيت على الحائط	6

7 التراخيص

8 التجميع والتخصيص

الملحقات الاختيارية	8
الأجزاء والأزرار	10
توصيل مكبرات الصوت	11
تثبيت علبة القلم	12
توصيل كبل التحكم بعلبة القلم	12
توصيل القوس بمسمار ذو عروة	13
استخدام ربطة كابل التثبيت	13
توصيل مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء	14
توصيل مشغل الوسائط	15
التثبيت على الحائط	16

18 وحدة التحكم عن بُعد

20 استخدام الشاشة

التوصيل بكمبيوتر	20
استخدام قائمة الإدخال	23

استكشاف الأخطاء وإصلاحها	47
المواصفات	52
رموز الأشعة تحت الحمراء	56
للتحكم بمنتجات متعددة	58
توصيل الكبل	58
عمليات تكوين RS-232C	58
معلمة الاتصال	58
القائمة المرجعية للأوامر	59
بروتوكول الإرسال/الاستقبال	61

احتياطات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

تحذير

إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة بالغة أو حادث أو حالة وفاة.

تنبيه

إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بإحراق ضرر بالمنتج.

تحذير

فقط برای استفاده در داخل ساختمان.

احتياطات لدى تركيب المنتج

تحذير

- أبقي المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- قد تحدث صدمة كهربائية أو حرق أو ضرر أو تلف أبقي مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال.
- المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، اجبر المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. أبقه بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تضع أشياء ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
- في حال تهمل أو سقوط المنتج، قد يتسبب ذلك بأذيته. يجب أن ينتبه الأطفال جيداً.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة مهماً في الممر.
- يمكن للمار أن يتعرّض فينتسبب بصدمة كهربائية أو حريق أو تعطل المنتج أو حدوث إصابة.
- قم بتنظيف المنتج في مكان نظيف وجاف.
- قد يتسبب الغبار أو الرطوبة بصدمة كهربائية أو حريق أو ضرر بالمنتج.
- في حال شم رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، أفضل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- في حال الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، يمكن أن تحدث صدمة كهربائية أو حريق.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار العلبة، أوقف تشغيل المنتج وأفضل سلك الطاقة.
- في حال الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، يمكن أن تحدث صدمة كهربائية أو حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- لا تسقط أي شيء فوق المنتج أو تعرضه للصدمة. لا تلق بأي ألعاب أو أغراض على شاشة الجهاز.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة شخصية، أو حدوث عطل بالمنتج وإحراق التلف بالشاشة.
- لا تترك المنتج يسقط عند توصيله بجهاز خارجي.
- قد يتسبب في إصابات و/أو إحراق الضرر بالمنتج.

تنبيه

- عند توصيله بجهاز الألعاب، اترك مسافة تعادل أربع مرات طول القياس القطري للشاشة من الجهاز.
- في حال سقوط المنتج بسبب قصر الكبل، قد يتسبب في إصابات و/أو إحراق الضرر بالمنتج.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق الضرر بالشاشة وإحراق الصورة. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على جهاز الكمبيوتر الشخصي أو استخدم وظيفة حماية الصورة المتبقية على المنتج، وعندما لا يتم استخدام المنتج، قم بإيقاف تشغيل الطاقة. لا تشمل كفالة هذا المنتج الإحراق أو المشاكل ذات الصلة.
- لا تقم بتنظيف هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرضه للزيت أو رذاذ الزيت.
- قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.
- تأكد من أن فتحة التهوية ليست مسدودة. قم بتركيب المنتج في مكان واسع ومناسب (مسافة أكثر من 10 سم بعيداً عن الحائط).
- إذا قمت بتنظيف المنتج بشكل قريب جداً من الحائط، فقد يتشوه أو يتسبب باندلاع حريق بسبب الحرارة الداخلية.
- لا تقم بسد فتحة التهوية للمنتج بواسطة غطاء المائدة أو ستارة.
- يمكن أن يتشوه المنتج أو يتسبب بحريق بسبب زيادة درجة السخونة داخل المنتج.
- قم بتنظيف المنتج على مكان مسطح وثابت ولا يؤدي إلى سقوط المنتج.
- إذا سقط المنتج، فقد يتسبب بأذيته أو إحراق الضرر بالمنتج نفسه.
- قم بتنظيف المنتج حيث لا يحدث تشويش كهرومغناطيسي.
- أبقي المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- قد يتعرض المنتج لضرر.
- قد يؤدي تثبيت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج ودورة حياته ومظهره. يرجى التحقق مع شركة LG أو مع جهة تثبيت متخصصة قبل التثبيت. ينطبق هذا التنبيه على مكان حيث يوجد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تستخدم المواد الكيميائية أو في مكان حيث تكون درجة الحرارة عالية جداً أو منخفضة جداً أو حيث تكون نسبة الرطوبة عالية جداً أو حيث يكون من المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحطة القطار مثلاً)، وسيؤدي فشل تطبيق هذا التنبيه إلى إبطال الكفالة.
- لا تقم بتنظيف المنتج في منطقة تقتصر للتهوية المناسبة (مثلاً، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو في الخارج وتجنب وضعه على وسادة أو سجادة.
- ولا تقم بتنظيفه بالقرب من الأشياء المعرضة للحرارة مثل المصباح.

- قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل.
- قد يندلع حريق إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة بالكامل.
- لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحائط.
- بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في الحائط.
- قد تتعرض لصعق كهربائي.
- يُستخدم الرابط الخاص بالجهاز الكهربائي بصفته جهاز فصل.
- يرجى التأكد من تركيب الجهاز بالقرب من مأخذ الحائط المتصل به ومن إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمأخذ التيار المتردد بالحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.

⚠ تنبيه

- احرص على تنظيف المأخذ ومحوّل التيار المتردد وأسنان مقبس الطاقة من الغبار وغيرها من الأوساخ.
- قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- يمكن أن تلحق الصدمة الكهربائية الضرر بالمنتج.
- استخدم سلك الطاقة المزود مع الوحدة. إذا استخدمت سلك طاقة آخر، فتأكد من المصادقة عليه من قبل المعايير الوطنية المطبقة عند عدم توفير السلك من قبل المزود. إذا تخلّ سلك الطاقة أي عيب، فاتصل بجهة التصنيع أو بأقرب موفر خدمة تصليح معتمد لاستبداله.

احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة

⚠ تحذير

- في حال تسربت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد)، افصل سلك الطاقة فوراً واتصل بمركز الخدمة.
- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- لا تلمس مقبس الطاقة أو محوّل التيار المتردد ويديك مبلتين. إذا كانت أسنان المقبس رطبة أو متسخة، امسحها وجففها قبل الاستخدام.
- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محوّل التيار المتردد.
- إذا كان غير موصول بإحكام، قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحوّلات التيار المتردد المتوفرة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.
- قد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائماً من المقبس. لا تثنّ سلك الطاقة بقوة مفرطة.
- قد يتعرض خط الطاقة لضرر قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- احرص على عدم وضع أغراض ثقيلة (أجهزة إلكترونية أو أغطية الخ.) على سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد. احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- قد يؤدي استخدام أسلاك طاقة تالفة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو تصلحه أو تعذّله.
- قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار الأرضي.
- قد تتعرض لصعق كهربائي أو للضرر.
- استخدم الفولتية المقدرة فقط.
- قد يتعرض المنتج لضرر أو صعق كهربائي.
- في حالة حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل هذا خطراً جسيماً.
- وقد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك الامتداد المتعددة أو الأجهزة المنزلية أو أجهزة التفتة الكهربائية بمأخذ فردي. استخدم شريط طاقة مع طرف تاريز مصمّم لاستخدام خاص مع الكمبيوتر.
- قد يندلع حريق بسبب زيادة درجة سخونة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبلتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان دبوس السلك رطباً أو يغطيه الغبار، قم بتجفيف قابس الطاقة بالكامل أو مسح الغبار عنه.
- قد تتعرض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.
- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عن المنتج.
- يمكن أن يتسبب تراكم الغبار بحرق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.

احتياطات عند نقل المنتج

تحذير

- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج.
- تأكد من إزالة الكبلات كافة قبل نقل المنتج.
- تأكد من توجيه لوحة الشاشة للأمام وأمسكها بيديك لتحريكها. إذا أسقطت الجهاز، فقد تتسبب أجزاء المنتج التالفة في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد للقيام بالإصلاح.
- تأكد من أن المنتج متوقف عن التشغيل ومفصول عن الطاقة الكهربائية وكل الكبلات مفصولة. يتطلب حمل الجهاز شخصين أو أكثر. لا تضغط على الجهة الأمامية من الجهاز.

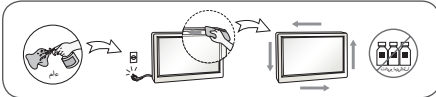
تنبيه

- لا تضع مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج.
- هناك خطر حدوث انفجار أو حريق بسبب تجاهل خطر المواد السريعة الاشتعال.
- عند تنظيف الجهاز، قم بفصل قابس سلك الطاقة وقم بمسحه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي التسبب بخدشه. لا تنظف الجهاز مستخدماً قطعة قماش رطبة أو ترش الماء أو أي سوائل أخرى مباشرة على الجهاز. فقد تحدث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواد كيميائية كالبنزين أو مخففات الطلاء (الثر) أو الكحول).
- خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لحماية نظرك.
- أترك المنتج نظيفاً دائماً.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية عند استخدام المنتج لإرخاء العضلات.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بيدك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو لا تقم بخدشها.
- حافظ على المسافة المناسبة من المنتج.
- قد يضعف بصرك إذا نظرت إلى المنتج ضمن مسافة قريبة جداً.
- اضبط الاستبانة والساعة المناسبين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- يمكن أن يضعف بصرك.
- استخدم منظف معتمد فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو مرقق الدهان (الثر) أو الكحول).
- يمكن أن ينفج المنتج.
- البطاريات يجب ألا تتعرض للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس والحريق وماشابه.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.
- لا تعرض التلفاز للسوائل ولا تضع أشياء مملوءة بالسوائل بقربه شأن المزهريات والأكواب، إلخ على الجهاز أو فوقه (مثلاً على الرفوف فوق الجهاز).
- قد يؤدي استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن) لفترة طويلة من الوقت أو الاستماع إلى الصوت المرتفع إلى إلحاق الضرر بسمعك.
- قم برش الماء على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات، ثم استخدمها لتنظيف الإطار الأمامي، وقم بالمسح في اتجاه واحد فقط. قد تتسبب الرطوبة الزائدة في ترك بقع.

احتياطات عند استخدام المنتج

تحذير

- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً لتقديرك الخاص.
- يمكن أن يحدث حريق أو صدمة كهربائية.
- اتصل بمركز الخدمة المحلي للتحقق من المنتج أو معايرته أو إصلاحه.
- إذا أردت ترك الشاشة دون استخدام لفترة طويلة، قم بفصلها من مأخذ الحائط.
- ابق المنتج بعيداً عن الماء.
- يمكن أن يحدث حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تقم بطرق الجزء الأمامي وجوانب الشاشة أو خدشها مستخدماً مواد معدنية.
- والأفقد يلحق التلف بالشاشة.
- تجنب درجات الحرارة العالية والرطوبة.



- لا تستخدم منتجات تعمل بفولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (مثال: منشآت الحشرات)
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية وبالتالي إلى تعطل جهاز العرض.

التثبيت على الحائط

- لا تقم بتثبيت الجهاز بنفسك. اتصل بالتقني المعين من قبل الشركة المصنعة. فقد يتسبب ذلك بإصابات.

الترخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، تفضل بزيارة الموقع www.lg.com.

إن المصطلحات HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لـ HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [\[www.divx.com/patents\]](http://www.divx.com/patents)



تم تصنيعه بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. إن Dolby ورمز D المزدوج هما علامتان تجاريتان لـ Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



ملاحظة

- لن تغطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار.
- تجنّب استخدام المنتج في درجة حرارة مرتفعة ونسبة رطوبة عالية. قد يؤدي استخدام المنتج عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل إلى تشكّل رطوبة داخل الزجاج. ستختفي هذه الرطوبة مع الوقت، الأمر الذي قد يختلف بحسب بيئة التشغيل.

التجميع والتحضير



تنبيه

- استخدم دائماً المكونات الأصلية لضمان توفير الحماية والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مكونات غير أصلية.



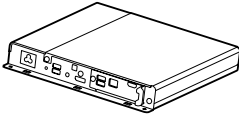
ملاحظة

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج باختلاف الطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
- برنامج SuperSign والدليل الخاص به
- التنزيل من موقع ويب LG Electronics (<http://partner.lge.com>)
- يرجى زيارة موقع ويب LG Electronics (<http://partner.lge.com>) وتنزيل الإصدار الأخير من البرنامج المخصص للطراز لديك.

الملحقات الاختيارية

تكون الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة. قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب الجهاز الحالي والملحقات.

مجموعة أدوات مشغل الوسائط



مشغل الوسائط

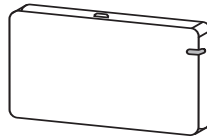


برغي



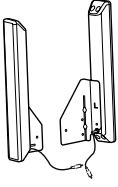
قرص مضغوط (دليل المالك) / بطاقة

مجموعة أدوات وحدة حماية Wi-Fi



AN-WF500

مجموعة أدوات مكبرات الصوت



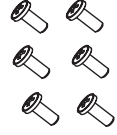
مكبرات الصوت
SP-2100



حاملات الكابلات/
روابط الكابلات



البراغي
القطر 4.0 مم x المسافة 0.7 مم
x الطول 8 مم (بما في ذلك الحلقة
الزنبركية)



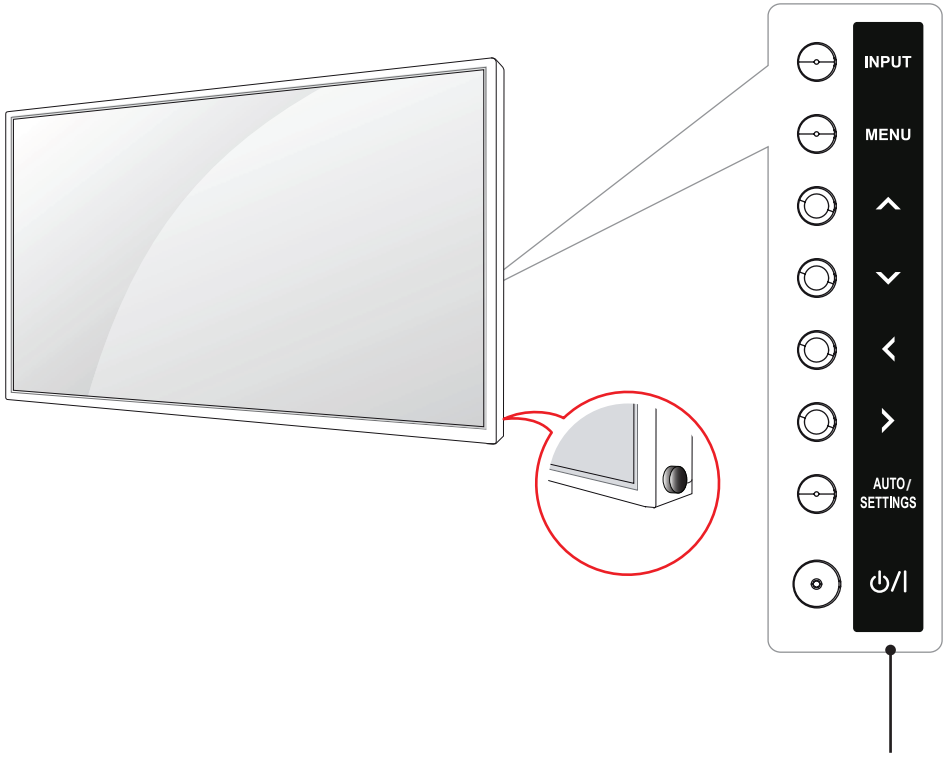
البراغي
القطر 4.0 مم x المسافة 1.6 مم x
الطول 10 مم

ملاحظة



- قد لا يتوفر حامل الكابل/أداة ربط الكابل في بعض المناطق أو لبعض الطرازات.
- تتوفر الملحقات الاختيارية لبعض الطرازات فقط. وإذا لزم الأمر، يرجى شراؤها بشكل منفصل.

الأجزاء والأزرار



أزرار الشاشة/
علامات الشاشة

- **INPUT**: لتغيير مصدر الإدخال.
- **MENU**: للوصول إلى القوائم الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.
- **^** **v**: للضغط لأعلى ولأسفل.
- **<** **>**: للانتقال إلى اليمين واليسار.
- **AUTO/SETTINGS**: لعرض الإشارة والوضع الحاليين.
- **⏻**: لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

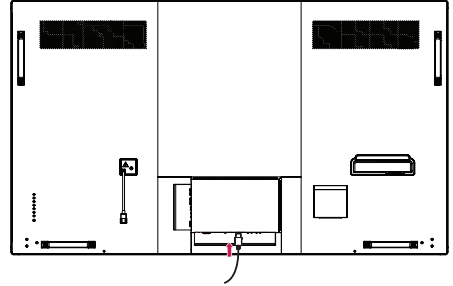
ملاحظة !

توصيل مكبرات الصوت

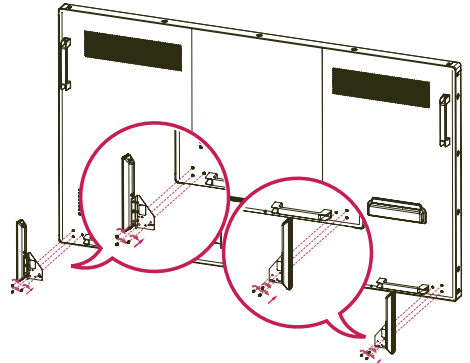
- بالنسبة إلى بعض الطرازات فقط.

- أزل كبل مكبر الصوت أو قم بتوصيله عندما تكون الطاقة متوقفة عن التشغيل.
- إذا أزلت كبل مكبر الصوت أو قمت بتوصيله عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل، فقد لا يصدر الصوت.
- تمنع هذه الميزة تعطل الجهاز ومكبر الصوت. إذا لم يصدر أي صوت، أوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها.

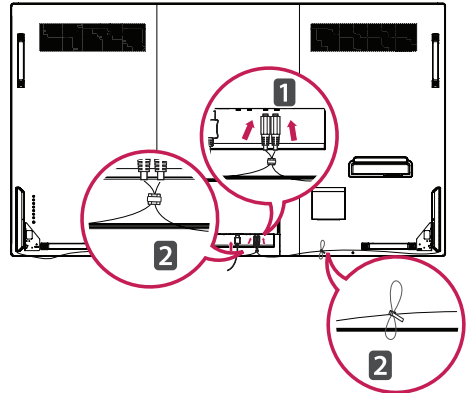
1 قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال للاستخدام قبل تركيب مكبرات الصوت. استخدم ربطة الكابل لتنظيم الكابلات وتثبيتها.



2 قم بتثبيت مكبر الصوت من خلال استخدام برغي كما هو مبين في الصورة التالية. تأكد من فصل كابل الطاقة.



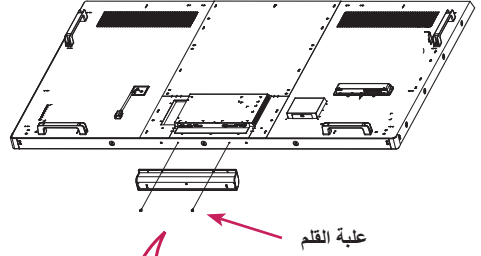
3 قم بتوصيل أطراف توصيل مكبر الصوت مع مراعاة القطبية الصحيحة.



تثبيت علبة القلم

(عند تركيب علبة القلم المتوفرة)

استخدم البراغي المتوفرة لتثبيت علبة القلم.



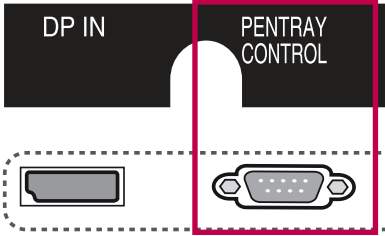
توصيل كبل التحكم بعلبة القلم

(عند توصيل KT-WT1)

إن منفذ التحكم بعلبة القلم هو منفذ مخصص ليستخدم مع طراز علبة القلم (KT-WT1)، يُباع بشكل منفصل).

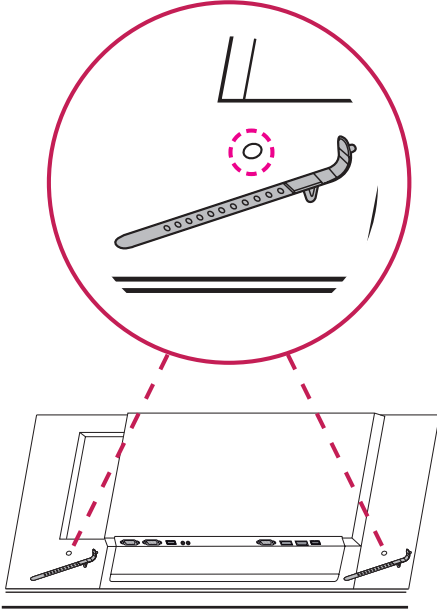
لا تتم بتوصيل الكبل بمنفذ غير طراز علبة القلم (KT-WT1)، يُباع بشكل منفصل). عندما يكون الكبل موصولاً بمنفذ غير طراز علبة القلم، قد لا يعمل المنتج بشكل صحيح.

قم بتوصيل كبل التحكم بعلبة القلم فقط عندما تكون الطاقة متوقفة عن التشغيل. عندما تكون الطاقة قيد التشغيل والكبل موصولاً، قد لا يعمل المنتج بشكل صحيح.



استخدام ربطة كابل التثبيت

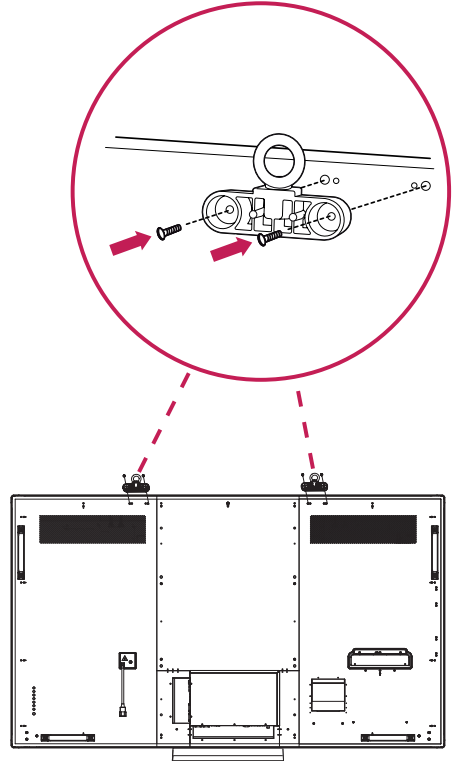
أدخل الكابلاتين في الفتحة السفلية في الجانب الخلفي كما هو مبين في الصورة لتنظيم الكابلات.



توصيل القوس بمسمار ذو عروة

تم تصميم القوس بمسمار ذو عروة من أجل رفع الجهاز. قم بتوصيل القوس إلى المنتج مستخدمًا البرغيين المتوفرين.

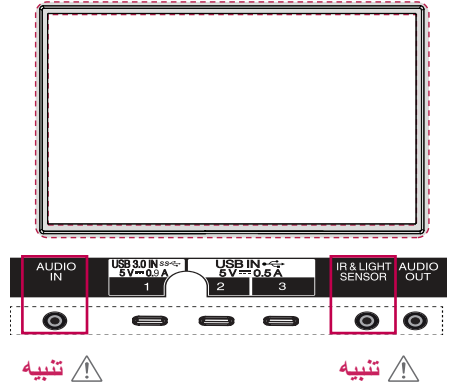
التركيب في الموضع أفقي



توصيل مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء

عند توصيل الكابل بالمنتج، يتم تنشيط ميزة استقبال إشارات وحدة التحكم عن بُعد. إن مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء هو مستشعر مغناطيسي. إن مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء هو مستشعر مغناطيسي. لذا نُبّه على جانب المنتج لاستخدامه.

[الجهة الأمامية]



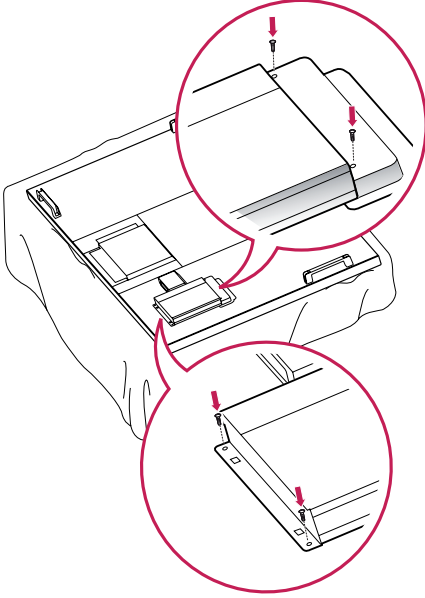
ملاحظة



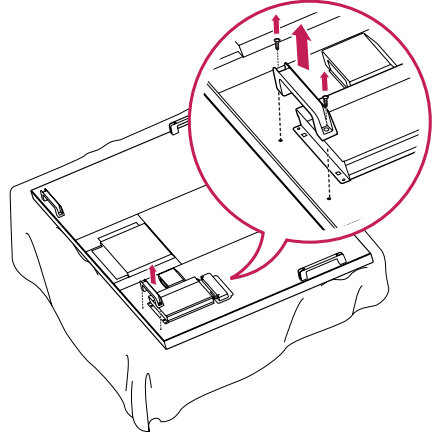
- قم بتوصيل مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء بالمقبس المخصص بشكل صحيح. إذا تم توصيله بمقبس غير ذلك المخصص له، قد لا يعمل الجهاز أو المستشعر بشكل صحيح.

توصيل مشغل الوسائط

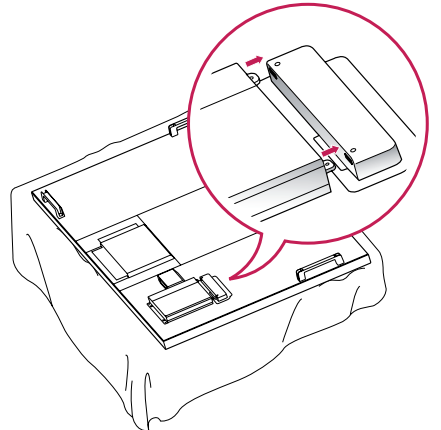
3 تَبَّت مشغل الوسائط باستخدام البراغي الأربعة المتوفرة.



1 ضع قطعة قماش ناعمة على الطاولة وضع الجهاز عليها بشكل تكون فيه الشاشة موجهة للأسفل. قم بإزالة المقيض في الجزء السفلي من القسم حيث يتم تثبيت مشغل الوسائط على الجهاز.



2 لتثبيت مشغل الوسائط، قم بدفعه لإدخاله في الحجرة الخاصة الموجودة في الجزء الخلفي من الشاشة.



ملاحظة !

- استخدم البراغي المتوفرة مع المنتج. (القطر 3.0 مم × الخطوة 0.5 مم × الطول 6.0 مم)

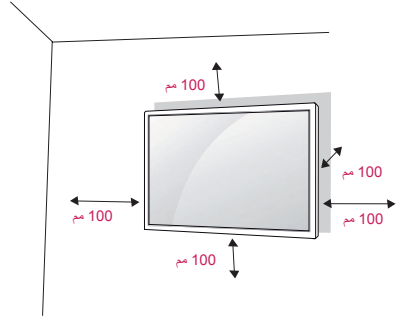
التثبيت على الحائط



تنبيه

- أفضل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنّب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمدًا من LG واتصل بالبايع المحلي أو عامل مؤهل للمساعدة في عملية التثبيت.
- لا تقطري في شدّ البراغي إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA فقط. لا يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات ناتجة من سوء الاستخدام أو استخدام ملحقات غير مناسبة.

تُثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل من الحائط واثرك ما يقارب 100 مم من كلا الجانبين لضمان التهوية المناسبة. يمكن الحصول على تعليمات مفصّلة حول التثبيت من متجر البيع بالتجزئة المحلي. يرجى مراجعة الدليل لتثبيت قوس التثبيت على حائط مائل.



ملاحظة

- تتضمن مجموعة جهاز التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البراغي ذات الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع التعليمات المرفقة مع جهاز التثبيت على الحائط.

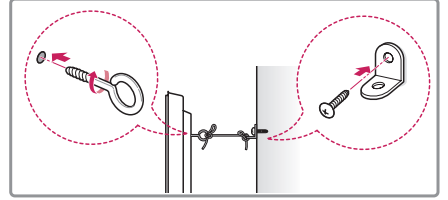
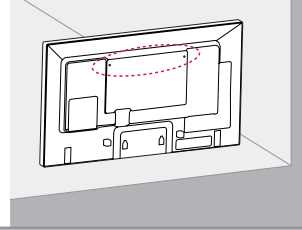
للتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس التثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض. تأكد من تركيب قوس التثبيت على الحائط بإحكام بجهاز العرض والحائط.

- 1 استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط المتوافقة مع معايير VESA فقط.
- 2 قد تسبب البراغي التي يتجاوز طولها الطول القياسي ضررًا داخل جهاز العرض.
- 3 قد يلحق البراغي الذي لا يتوافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج ويؤدي إلى سقوط جهاز العرض. إن شركة LG Electronics غير مسؤولة عن أي حوادث تتعلق باستخدام براغ غير قياسية.
- 4 يرجى اتباع معايير VESA كما هي موضحة أدناه.
 - 785 مم وأكثر
 - * براغي التثبيت: 8.0 مم (القطر) × 1.25 مم (المسافة) × 16 مم (الطول)
 - * مواصفات براغي التثبيت على الحائط (براغي M8)
 - الحد الأدنى لحمل الشد الأمثل :
 - الحد الأدنى 12100 N (1230 كجم ثقلي)
 - حمل الصمود : الحد الأدنى 8840 N (902 كجم ثقلي)

تحذير**إحكام تثبيت المنتج على الحائط (اختياري)**

(حسب الطراز)

- إذا لم يتم تثبيت المنتج في موضع ثابت بشكل كافٍ، قد يشكل ذلك خطرًا بسبب احتمال سقوطه. يمكن تفادي الكثير من الإصابات، خاصة للأطفال، من خلال اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
 - « استخدام الصناديق أو الحوامل الموصى بها من قبل مصنع المنتج.
 - « استخدام قطع الأثاث التي تدعم تثبيت المنتج في موضعه بأمان فقط.
 - « الحرص على عدم تجاوز المنتج لحافة قطعة الأثاث الداعمة.
 - « عدم تثبيت المنتج على قطع أثاث طويلة (مثل الخزانات أو خزانات الكتب) من دون دعم قطعة الأثاث والمنتج كليهما بواسطة دعامة مناسبة.
 - « عدم تثبيت المنتج على القماش أو مواد أخرى تفصل بين المنتج وقطعة الأثاث الداعمة.
 - « إعلام الأطفال بخطر التسلُّق على قطع الأثاث بهدف الوصول إلى المنتج أو أدوات التحكم به.



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي المنتج والمسامير في الجهة الخلفية من المنتج وقم بشدّها.
- في حالة إدخال مسامير في موضع المسامير ذات العروة، انزعها أولاً.
- 2 قم بتثبيت قوسي التثبيت على الحائط باستخدام المسامير على الحائط.
طابق موضع قوس الحائط والمسامير ذات العروة في الجهة الخلفية من المنتج.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.
- 4 تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

تنبيه

- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلُّق على المنتج أو التعلق به.

ملاحظة

- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لاحتواء المنتج بشكل آمن.
- إن الأقواس والمسامير والحبال اختيارية. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من البائع المحلي.

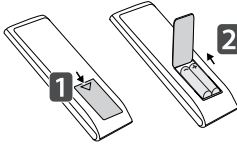
وحدة التحكم عن بُعد

تتركز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بُعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتركيب البطاريات، افتح غطاء البطاريات وضع هذه الأخيرة (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان $\oplus$ و $\ominus$ مع الرمز المطبوع داخل الحجرة ثم أغلق الغطاء.

لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التركيب بالعكس. قد تختلف الأشكال التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



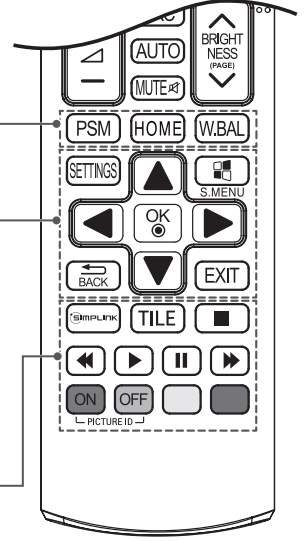
تنبيه



- لا تخطئ البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بوحدة التحكم عن بُعد.
- تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد باتجاه جهاز استشعار التحكم عن بُعد الموجود على جهاز العرض.

⏻ (الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله. MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض. MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض. ENERGY SAVING لضبط درجة سطوع الصورة للحد من استهلاك الطاقة. INPUT لتحديد وضع الإدخال. 3D يُستخدم لعرض الفيديو الثلاثي الأبعاد. (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة.)	
a/A/1 للتبديل بين الأرقام والحروف الأبجدية. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز) أزرار الأرقام والحروف الأبجدية لإدخال الأرقام والحروف الأبجدية وفقاً للضبط. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز) CLEAR لمسح الأرقام والحروف الأبجدية التي تم إدخالها. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)	زر رفع/خفض مستوى الصوت لضبط مستوى الصوت. ARC لتحديد وضع نسبة العرض إلى الطول. AUTO لضبط موضع الصورة وتقليل عدم استقرارها تلقائياً (متوفر لإدخال RGB فقط). (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز) MUTE لكتم كافة الأصوات. BRIGHTNESS لضبط درجة سطوع الشاشة. لا يعتمد هذا الطراز وظيفة PAGE. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)

PSM لتحديد Picture Mode (وضع الصورة). HOME لتنشيط المشغل. W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض. (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة).	
SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ قوائم الإدخال والخروج الخاصة بك. S.MENU مفتاح قائمة SuperSign (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة). أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات. OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها. BACK يتيح لك التراجع خطوة واحدة في وظيفة تفاعلية للمستخدم. EXIT للخروج من كل مهمات خيارات العرض على الشاشة (OSD) وتطبيقاتها.	
SIMPLINK يتيح لك هذا التحكم بالعديد من أجهزة الوسائط المتعددة للاستمتاع بالوسائط المتعددة عن طريق استخدام وحدة التحكم عن بُعد بكل بساطة عبر قائمة SimLink. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز) TILE لتحديد وضع (التجانب). (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة). PICTURE ID ON/OFF عندما يكون رقم معرف الصورة متوافقاً مع رقم معرف الجهاز، يمكنك التحكم بجهاز العرض الذي تريد مشاهدته بتنسيق العرض المتعدد. أزرار التحكم بقوائم USB للتحكم بتشغيل الوسائط.	



استخدام الشاشة

التوصيل بكمبيوتر

تعتمد الشاشة ميزة *Plug and Play (التوصيل والتشغيل).
* Plug and Play (التوصيل والتشغيل): تسمح هذه الوظيفة للكمبيوتر باستخدام الشاشة دون تثبيت برنامج تشغيل.

ملاحظة



- يوصى باستخدام الشاشة من خلال توصيل HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج القياسية، استخدم كبل واجهة مغلف بـ قارب فرّيت.
- إذا قمت بتشغيل الشاشة عندما تصبح باردة، فقد تومض الشاشة. وهذا الأمر طبيعي.
- قد تظهر بعض البقع الحمراء أو الخضراء أو الزرقاء على الشاشة. وهذا الأمر طبيعي.
- لبعض بطاقات الرسومات قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح عند استخدام الشاشات الثنائية.

تنبيه



- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة لإحكام تثبيته.
- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لوقت طويل إذ قد يؤدي ذلك إلى إحداث تشويه مؤقت في الشاشة.
- تجنّب عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة لتجنب احتراق الصورة. استخدم شاشة توقف إذا كان ذلك ممكناً.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بجانب جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.

ملاحظة !

- استخدم محوّل Macintosh القياسي نظرًا لأن هناك محوّل غير متوافق متوفر في الأسواق. (نظام إرسال الإشارات مختلف)
- قد تتطلب أجهزة كمبيوتر Apple محوّلًا للتوصيل بهذه الشاشة. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالشركة أو زيارة موقع ويب الخاص بها.
- استخدم كابل High Speed HDMI®/TM (كابل HDMI عالي السرعة).
- يرجى التحقق من بيئة تشغيل الكمبيوتر في حال لم تتمكن من سماع الصوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدويًا إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام الوضع HDMI PC، فيجب ضبط PC/DTV على وضع الكمبيوتر.
- عند استخدام الوضع HDMI PC، قد تحدث مشكلة توافق.
- تأكد من فصل كابل الطاقة.
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet
- يوصى باستخدام المواصفات التالية لتشغيل فيديو بسلاسة 2160 x 3840 في الوضعين HDMI أو DP.
- « مواصفات الكمبيوتر الموصى بها - CPU: i7 Intel core أو أعلى، بطاقة الرسومات: NVIDIA GTX TITAN أو أعلى، سلسلة AMD HD7000 أو أعلى.
- « الفيديو الموصى به - لمعدل نقل البيانات H.264، 140 ميجابايت في الثانية أو أقل.

HDMI (استبانة 4K بتردد 60 هرتز) الإدخال 1 (HDCP2.2)، 2 (10 بت)

HDMI (استبانة 4K بتردد 60 هرتز) منافذ الإدخال: عند استخدام HDMI (استبانة 4K بتردد 60 هرتز) منفذ الإدخال 2 (-10بت)، استخدم كابل HDMI المتوفر. عند استخدام كابل HDMI لم يكن متوفرًا، يرجى استخدام كابل HDMI عالي السرعة (أقصر من 3 أمتار). (قد تختلف المعلومات وفقًا للطراز.)

التنسيقات المعتمدة للإدخال باستبانة 4K بتردد 60 هرتز

عمق اللون			التردد العمودي (هرتز)	الاستبانة
HDMI2		HDMI1	59.94 60	2160p X 3840
10 بت	8 بت	8 بت		
YCbCr 4:2:0		YCbCr 4:2:0		
—	YCbCr 4:2:2	—		
—	YCbCr 4:4:4	—		
—	RGB 4:4:4	—		

- قد تختلف مواصفات HDMI وفقًا لمنفذ الإدخال. تحقق من مواصفات كل جهاز قبل التوصيل.
- يوصى باستخدام منفذ الإدخال 2 HDMI لاستبانة 4K بتردد 60 هرتز (4:2:2، 4:4:4) للاستمتاع بفديو عالي الدقة. لكن قد لا يكون الفيديو أو الصوت معتمدًا وفقًا لمواصفات الأجهزة الخارجية. في تلك الحالة، يرجى التوصيل بمنفذ HDMI آخر.

ملاحظة



- لا يعتمد DisplayPort سلسلة الألوان Deep Color (YCbCr 4:2:2، YCbCr 4:4:4).

الترفيه

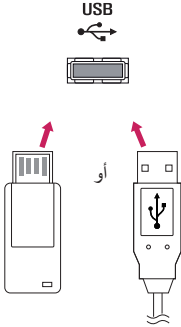
استخدام قائمة الإدخال

استخدام الوسائط

توصيل أجهزة تخزين USB

قم بتوصيل جهاز تخزين USB كذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي بجهاز العرض واستخدم ميزات الوسائط المتعددة.

قم بتوصيل ذاكرة فلاش USB أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بجهاز العرض كما هو موضح في الشكل التالي.



تنبيه

- لا توقف تشغيل جهاز العرض أو تزل جهاز تخزين USB عندما تكون شاشة الوسائط الخاصة بي نشطة. فقد يؤدي ذلك إلى فقدان الملفات أو إلحاق الضرر بجهاز تخزين USB.
- أجزء نسًا احتياطيًا للملفات التي حفظتها على جهاز تخزين USB بشكل متكرر؛ إذ إن الضمان قد لا يغطي فقدان الملفات أو تعرضها للتلف.



وحدة التحكم عن بُعد (HOME) ←

وصف	وضع الإدخال
يمكنك مشاهدة المحتويات على كمبيوتر أو مشغل أقراص DVD أو جهاز فك تشفير رقمي أو غيرها من الأجهزة العالية الدقة.	HDMI1
	HDMI2
	DISPLAYPORT
	DVI-D/ SuperSign
	COMPONENT

ملاحظة



- الإدخالات الخارجية المعتمدة: صوت وفيديو Component و HDMI1 و HDMI2 و DVI-D و DisplayPort و SuperSign
- علامات الإدخال المتوفرة: القمر الصناعي وجهاز فك التشفير و DVD و Blu-ray والمسرح المنزلي ووحدة التحكم بالألعاب وجهاز التشغيل والكاميرا والكمبيوتر والجهاز المحمول.
- يتم عرض Input Label (علامة الإدخال) التي تم ضبطها في Input List (قائمة الإدخال)، أو عند تبديل مصدر الإدخال.

تلميحات حول استخدام أجهزة تخزين USB

- يمكن التعرف على جهاز تخزين USB فقط.
- لا يعمل جهاز USB بشكل فعال عندما يكون متصلاً عبر موزع USB.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB عند استخدام برنامج التعرف التلقائي.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB الذي تستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد تعتمد سرعة التعرف على جهاز تخزين USB على كل جهاز.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل جهاز العرض أو فصل جهاز تخزين USB عندما يكون الجهاز المتصل قيد التشغيل. قد تتلف الملفات المخزنة أو يتعرض جهاز التخزين نفسه للتلف في حال فصل جهاز تخزين USB فجأة.
- يرجى عدم توصيل جهاز تخزين USB تم تعديله ليعمل على جهاز كمبيوتر. قد يتسبب الجهاز في تعطيل وظائف جهاز العرض بشكل صحيح أو فشل تشغيل المحتوى. استخدم فقط جهاز تخزين USB يحتوي على ملفات موسيقى أو صور أو فيديو عادية.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB تمت تهيئته كأداة مساعدة مبرمجة لا يعتمدها نظام التشغيل Windows.
- يجب توصيل جهاز تخزين USB (أكثر من 0.5 أمبير) يتطلب طاقة خارجية بمصدر تزويد طاقة بشكل منفصل. إذا تعذر ذلك، فلن يتم التعرف على الجهاز.
- يرجى توصيل جهاز تخزين USB باستخدام كابل متوفر من الجهة المصنعة للجهاز.
- قد لا يتم اعتماد بعض أجهزة تخزين USB أو تشغيلها بشكل سلس.
- إن طريقة محاذاة ملفات جهاز تخزين USB مماثلة للطريقة المستخدمة في نظام التشغيل Window XP كما يمكن لأسماء الملفات التعرف على ما يصل إلى 100 حرف إنجليزي.
- احرص على إجراء نسخ احتياطي للملفات المهمة بشكل منتظم، فقد تتعرض البيانات المخزنة على جهاز تخزين USB للتلف. لن نحمّل مسؤولية فقدان أي بيانات.
- إذا لم يكن لمحرك الأقراص الصلبة USB HDD مصدر طاقة خارجي، فقد لا يتم اكتشاف جهاز USB. قم بتوصيل مصدر الطاقة الخارجي لضمان اكتشاف الجهاز.
- يرجى استخدام محوّل طاقة لمصدر طاقة خارجي. لا توفر كابل USB لمصدر طاقة خارجي.
- إذا كان جهاز تخزين USB مزوّداً بأقسام متعددة أو إذا استخدمت قارئ بطاقات USB متعددة، فيمكنك استخدام ما يصل إلى أربعة أقسام أو أجهزة تخزين USB.
- إذا كان جهاز تخزين USB متصلاً بقارئ بطاقات USB متعددة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات جهاز التخزين.
- افصل جهاز تخزين USB وأعد توصيله إذا لم يعمل بشكل صحيح.
- تتفاوت سرعة الاكتشاف من جهاز إلى آخر.
- إذا تم توصيل جهاز تخزين USB في وضع الاستعداد، فسيتم تلقائياً تحميل القرص الثابت المحدد عند تشغيل جهاز العرض.
- تبلغ السعة الموصى بها 1 تيرابايت أو أقل للقرص الصلب الخارجي لجهاز USB و 32 جيجابايت أو أقل لبطاقة ذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز بشكل صحيح إذا تجاوزت سعته الحد الموصى به.
- إذا لم يعمل القرص الصلب الخارجي لجهاز USB المزوّد بوظيفة "توفير الطاقة"، أوقف تشغيل القرص الصلب وأعد تشغيله.
- إن أجهزة تخزين USB الأقل من USB 2.0 معتمدة أيضاً، لكنها قد لا تعمل بشكل سليم في ملفات الفيديو.
- يمكن التعرف على 999 ملفاً أو حاوية فرعية كحد أقصى ضمن حاوية واحدة.



دليل توصيل USB 3.0

- قد لا تعمل بعض أجهزة USB إذا كانت لا تتوافق مع معايير USB 3.0. في هذه الحالة، قم بتوصيله بمنفذ USB IN 2 أو USB IN 3.
- تبلغ المساحة الإجمالية للذاكرة الداخلية 3.68 جيجابايت، لكن قد تختلف بسبب مشكلة الحظر السينة.

الملفات المعتمدة من الوسائط

تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة

- *.psb(PowerDivX) ، *.txt(TMPlayer) ، *.ssa ، *.ass ، (SubViewer 1.0/2.0·MicroDVD) ، *.sub ، *.srt ، *.smi

لاستخدام ميزة Play Selection (تشغيل المحدد)،



- **التشغيل المحدد:** تشغيل المحتوى المحدد.

لضبط Device Selection (تحديد الجهاز)،



- **تحديد الجهاز:** لاستيراد المحتويات من الجهاز المحدد.

تنسيق الترجمة الداخلية المعتمدة

• فيديو FULL HD
XSUB : 1080 x 1920 (يعتمد الترجمات الداخلية الصادرة من DivX6)

برنامج فك التشفير المعتمد

الامتداد	برنامج فك التشفير
asf. wmv.	ملفات الفيديو
	ملفات الصوت
dvix. avi.	ملفات الفيديو
	ملفات الصوت
mp4. m4v. mov.	ملفات الفيديو
	ملفات الصوت
3gp. 3g2.	ملفات الفيديو
	ملفات الصوت
mkv.	ملفات الفيديو
	ملفات الصوت
ts. trp. tp. mts. m2ts.	ملفات الفيديو
	ملفات الصوت
vob.	ملفات الفيديو
	ملفات الصوت
mpeg. mpeg. dat.	ملفات الفيديو
	ملفات الصوت

الملف الصوتي المعتمد

تسويق الملف	العنصر	المعلومات
MP3	معدل البت	من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية
	التردد التمثيلي	من 32 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
	الاعتماد	Layer3 ، Layer2 ، MPEG2.5 ، MPEG2 ، MPEG1
.wav	الاعتماد	PCM
.ogg	الاعتماد	Vorbis
.wma	الاعتماد	WMA

ملف الصور المعتمد

تسويق الملف	التسويق	العنصر
ثنائي الأبعاد (jpe ، jpg ، jpeg)	JPEG	• الحد الأدنى: 64 x 64 • الحد الأقصى: النوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) / النوع التقدمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
ثنائي الأبعاد (png)	PNG	• الحد الأدنى: 64 x 64 • الحد الأقصى: 1920 (عرض) x 1080 (ارتفاع)
ثنائي الأبعاد (bmp)	BMP	• الحد الأدنى: 64 x 64 • الحد الأقصى: 1920 (عرض) x 1080 (ارتفاع)

عرض ملفات الفيديو

لتشغيل ملفات الفيديو على التلفاز. تظهر كل ملفات الفيديو المحفوظة على الشاشة.

لتشغيل ملفات الفيديو على جهاز العرض،

وحدة التحكم عن بُعد (HOME) ← ← مقاطع الفيديو



تلميحات حول تشغيل ملفات الفيديو

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدمون بشكل صحيح.
- يجب وضع ملفات الفيديو والترجمة في الحافظة نفسها. يجب أن تحمل ملفات الفيديو والترجمة الاسم نفسه لتظهر الترجمة بشكل صحيح.
- قد لا تكون الترجمات على جهاز NAS (تخزين شبكي) معتمدة حسب الطراز وجهة الصنع.
- لا نستخدم أي تشغيل يتضمن GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) أو Qpel (تقدير الصور المتحركة برقع المسافة بين وحدات البكسل).
- يعتمد حد حجم الملف على بيئة الترميز.
- يعمل فقط في الإصدار المذكور أعلاه من Window Media Audio V2.
- لا يعتمد AAC Main Profile.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي أنشأتها بعض أجهزة الترميز.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تختلف تنسيقاتها عن تلك المحددة هنا.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو المخزنة على جهاز USB لا يعتمد السرعة العالية، بشكل صحيح.
- يعتمد جهاز العرض برنامج فك تشفير صوت DTS عند تشغيل ملف فيديو USB/HDMI.

ملاحظة !

- عند إعادة تشغيل ملف فيديو بعد إيقافه، يمكنك استئناف التشغيل من المقطع الذي تم إيقاف التشغيل عنده قبل ذلك.
- يمكن اعتماد 10000 كتلة متزامنة في ملف الترجمة فقط.
- عند تشغيل فيديو، يمكنك ضبط حجم الصورة بالضغط على الزر ARC.
- يتم اعتماد الترجمة الكورية فقط عندما تكون قائمة شاشة خيارات العرض باللغة الكورية.
- قد تكون خيارات code page (صفحة الرمز) معطلة وذلك حسب لغة ملفات الترجمة.
- حدد code page (صفحة الرمز) المناسبة لملفات الترجمة.

عرض الصور

قد يختلف العرض على الشاشة حسب الطراز.

عرض ملفات الصور

وحدة التحكم عن بُعد (HOME) ← ← الصور



الملف مدير

يمكنك نقل الملفات أو نسخها أو حذفها.

لنقل الملفات أو نسخها أو حذفها



وحدة التحكم عن بُعد (HOME) ←

- يمكنك نقل الملفات أو المجلدات أو نسخها من الذاكرة الداخلية إلى الذاكرة الخارجية.
- يمكنك نقل الملفات أو المجلدات أو نسخها من الذاكرة الخارجية إلى الذاكرة الداخلية.
- يمكنك حذف الملفات أو المجلدات من الذاكرة الداخلية أو الخارجية.

ملاحظة



- لا يسمح بنسخ الملفات إلى الذاكرة الداخلية أو نقلها إليها في حال كان حجمها يتخطى المساحة المتبقية في هذه الذاكرة.
- لا يمكنك نسخ ملف إلى وحدة التخزين الداخلية أو نقله إليها إذا كان حجم الملف أكبر من المساحة الفارغة المتوفرة في وحدة التخزين الداخلية.

المعلومات

للتحقق من المعلومات الأساسية حول شاشة العرض



وحدة التحكم عن بُعد (HOME) ←

يمكنك عرض المعلومات الأساسية بواسطة العلامات. يمكنك أيضاً التبديل إلى وضع توفير الطاقة الذكي أو تكوين إعدادات الخادم الاحتياطي. (يمكنك التبديل إلى وضع توفير الطاقة الذكي فقط عندما يتم ضبط وضع توفير الطاقة على إيقاف التشغيل.)

الاستماع إلى الموسيقى

عرض ملفات الموسيقى

وحدة التحكم عن بُعد (HOME) ←  ← الموسيقى

ملاحظة !

- لا يتم عرض الملفات ذات الامتدادات غير المعتمدة.
- في حال كان ملف ما غير صالح، تظهر صورة غير كاملة والرسالة "ملف غير معروف".
- لن يتم تشغيل ملفات الموسيقى التالفة وسيتم عرضها على 00:00.
- لن يتم تشغيل ملف الموسيقى الذي تم تنزيله من خدمة مدفوعة والذي يكون محميًا بموجب حقوق النشر، وقد يتم عرض معلومات غير مناسبة أثناء التشغيل.
- يمكنك استخدام الأزرار (▶) و (⏮) و (⏭) و (⏸) على وحدة التحكم عن بُعد أيضًا في هذا الوضع.
- يمكنك استخدام (⏮) الزر (⏭) لتحديد المسار التالي و ~~~.
- في حال الضغط على الزر (⏮) في غضون 5 ثوانٍ بعد تشغيل الأغنية، ستعود إلى الأغنية السابقة؛ وفي حال الضغط على الزر نفسه بعد 5 ثوانٍ، ستعود إلى مطلع الأغنية.

الضوابط

عليك تسجيل منتجك لتتمكن من تشغيل فيديو DivX محمي بواسطة تقنية إدارة الحقوق الرقمية (DRM).

لتسجيل محتويات DivX® VOD المشتراة أو المستأجرة أو إلغاء تسجيلها

وحدة التحكم عن بُعد (HOME) ←  ← الإعدادات ← DivX® VOD

لتشغيل محتويات DivX® VOD المشتراة أو المستأجرة، عليك تسجيل الجهاز باستخدام رمز تسجيل DivX المكوّن من 10 أرقام من جهازك على الموقع www.divx.com/vod.

- **التسجيل:** عرض رمز التسجيل الخاص بشاشة العرض.
- **إلغاء التسجيل:** لإلغاء التسجيل.

ملاحظة



- قد لا تعمل بعض الأزرار أثناء التحقق من رمز التسجيل.
- إذا كنت تستخدم رمز تسجيل DivX لجهاز آخر، فلا يمكن تشغيل ملف DivX تم استجاره أو شراؤه. استخدم فقط رمز تسجيل DivX المخصص لمنتجك.
- قد تكون ملفات الفيديو أو الصوت التي لم يتم تحويلها باستخدام برنامج فك تشفير DivX القياسي تالفة أو قد لا يتم تشغيلها.
- يسمح لك رمز DivX VOD بتنشيط ما يصل إلى 6 أجهزة ضمن حساب واحد.
- بعد إلغاء التسجيل، عليك تسجيل الجهاز مجدداً حتى تتمكن من رؤية محتويات DivX® VOD.

مشاركة الشاشة

للسماح بمشاركة شاشة جهاز مستخدم ما مثل جهاز محمول أو كمبيوتر بنظام التشغيل Windows مع شاشة عرض باستخدام اتصال لاسلكي مثل WiDi أو Miracast.

لاستخدام مشاركة الشاشة



وحدة التحكم عن بُعد (HOME) ←

عندما يكون التطبيق مشاركة الشاشة قيد التشغيل، يتم تلقائيًا ضبط الاتصال لاسلكي مثل WiDi أو Miracast على تشغيل وستنتقل شاشة العرض تلقائيًا إلى الوضع الجاهز للاتصال. في هذه الحالة، يمكنك استخدام التطبيق مشاركة الشاشة عبر تشغيل الاتصال اللاسلكي على الجهاز وتحديد شاشة العرض لإنشاء اتصال بين الجهاز وشاشة العرض.

تكوين WiDi (عرض لاسلكي)

إن WiDi هو اختصار للعرض اللاسلكي وهو عبارة عن نظام ينقل ملفات الفيديو والصوت لاسلكيًا من كمبيوتر محمول يدعم Intel WiDi إلى شاشة العرض. لمزيد من المعلومات حول كيفية استخدام Intel WiDi، يرجى زيارة <http://intel.com/go/widi>.

[تكوين WiDi في الإصدار 8.1 من نظام التشغيل Microsoft Windows]

- 1 على سطح المكتب، حرك مؤشر الماوس إلى الجهة اليمنى العليا.
- 2 حدد جهازًا.
- 3 حدد project (المشروع).
- 4 ابحث عن شاشة عرض أو تلفاز لإضافته.

ملاحظة



- قد تؤثر البيئة اللاسلكية في عرض المحتويات على الشاشة. إذا كان الاتصال ضعيفًا، فقد يتم فقدان الاتصال بالتطبيق Screen Share (Miracast/WiDi).
- لا يتطلب استخدام التطبيق Screen Share اتصالاً بنقطة وصول. لكن يوصى بإنشاء اتصال بين شاشة العرض والجهاز (كمبيوتر محمول أو هاتف ذكي) ونقطة الوصول نفسها ذات النطاق الترددي 5 جيجاهرتز.
- قد يؤدي الاتصال بجهاز غير جهاز LG إلى التسبب بفشل البحث أو الاتصال.
- قد تستغرق إعادة الاتصال ما يصل إلى دقيقة واحدة عند قطع الاتصال بالتطبيق Screen Share.
- تعمل تقنية WiDi مع الإصدار 8.1 من نظام التشغيل Microsoft Windows أو إصدار أحدث.
- يؤدي قطع الاتصال بالتطبيق Screen Share إلى الانتقال إلى شاشة الإدخال قبل إنشاء الاتصال. (قد يظهر التطبيق Screen Share أثناء قطع الاتصال).

تنبيه



- لاستخدام التطبيق Screen Share، يلزم توفير ملحق إضافي.

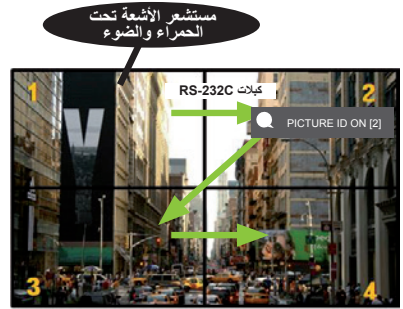
ملاحظة !

- إذا تم ضبط معرّف الصورة على 2، فسيصبح من الممكن التحكم بأجهزة العرض اليمنى العليا فقط والتي لديها معرّف جهاز عبر إشارات الأشعة تحت الحمراء.
- إذا ضغطت على الزر **OFF** الأخضر لمعرّف الصورة، فسيتم إيقاف تشغيل معرفات الصورة لكل أجهزة العرض. وإذا ضغطت بعد ذلك على أي مفتاح على الريموت، فسيصبح من الممكن التحكم بكل أجهزة العرض عبر إشارات الأشعة تحت الحمراء بغض النظر عن معرّف الجهاز.
- عندما يكون معرّف الصورة مضبوطاً على **ON**، يمكنك فقط زيادة معرّف الصورة برقم واحد. ولا يمكنك تخفيضه.

إعدادات معرّف الصورة

يستخدم معرّف الصورة لتغيير إعدادات جهاز معين (شاشة عرض) باستخدام جهاز استقبال واحد للأشعة تحت الحمراء للعرض المتعدد. يمكن إنشاء اتصال بين جهاز عرض مزود بجهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء وبين أجهزة العرض الأخرى باستخدام كبلات RS-232C. يتم تعريف كل جهاز عرض بمعرّف الجهاز. إذا عيّنت معرّف الصورة باستخدام الريموت، فيمكن التحكم عن بُعد فقط بالشاشات التي لديها معرّف الصورة و معرّف الجهاز متطابقين.

- 1 عيّن معرّف الجهاز إلى أجهزة العرض المثبتة كما هو موضّح أدناه.



- 2 اضغط على زر **ON** الأحمر على الريموت لتعيين معرّف الصورة.
 - 3 عيّن معرّف الجهاز إلى الخيار المطلوب.
- يتعدّل التحكم في جهاز لديه معرّف جهاز مختلف عن معرّف الصورة بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء.

إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة الرئيسية

الإعدادات السريعة

لتكوين قوائم الإعدادات الأكثر استخدامًا.

لتنشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله تلقائيًا

الريموت (SETTINGS) ← سريع ← مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل
يمكنك ضبط مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل لجهاز العرض. إذا لم ترد ضبط مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل، فحدد إيقاف التشغيل.

لضبط الإضاءة الخلفية والتباين تلقائيًا

الريموت (SETTINGS) ← سريع ← توفير الطاقة الذكي
سيتم ضبط سطوع جهاز العرض تلقائيًا وفقًا لسطوع الصورة، وذلك بهدف توفير الطاقة.

- إيقاف: لتعطيل وظيفة توفير الطاقة الذكي.
- تشغيل: لتمكين وظيفة توفير الطاقة الذكي.

إعداد الصور

لتحديد وضع الصورة

الريموت (SETTINGS) ← الصورة ← وضع الصورة

حدد وضع الصورة الأكثر ملاءمة لنوع الفيديو.

- **حيوي:** لضبط صورة الفيديو ليئة البيع بالتجزئة عن طريق تحسين التباين والسطوع والحدة.
- **قياسي:** لضبط صورة الفيديو لملاءمة البيئة العادية.
- **التوفير التلقائي للطاقة:** للحد من استهلاك الطاقة عبر ضبط سطوع الشاشة.
- **سينما:** لتحسين صورة الفيديو من أجل مشاهدة الأفلام.
- **الرياضة:** لتحسين صورة الفيديو من أجل مشاهدة الأحداث الرياضية. حتى الحركات السريعة على غرار ركل الكرة أو رميها، فهي تظهر بوضوح تام على الشاشة.
- **اللمس:** لتحسين الصورة لميزة اللمس.
- **الصورة:** تم تحسين هذا الوضع لعرض الصور. لعرض الصور بسلاسة مع الحد من فقدان الجودة الأصلية للصورة إلى الحد الأدنى.
- **الخبير 1/الخبير 2:** للسماح لخبير أو لأي شخص مهتم بالجودة العالية للصور، بتوليف الصور يدوياً للحصول على أفضل جودة للصورة.

ملاحظة



- حسب إشارة الإدخال، قد تختلف أوضاع الصور المتوفرة.
- **الخبير** هو عبارة عن خيار يتيح لخبير في جودة الصور أن يقوم بتوليف جودة الصورة بدقة باستخدام صورة محددة. وبالتالي، قد لا يكون فعالاً لصورة طبيعية.

لتوليف وضع الصورة بدقة

الريموت (SETTINGS) ← الصورة ← ضبط الصورة

- **إضاءة خلفية:** لضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم بالإضاءة الخلفية لشاشة LCD. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- **تباين:** لضبط الاختلاف بين المناطق الفاتحة والداكنة من الصورة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازداد الفرق بينها.
- **سطوع:** لضبط السطوع الإجمالي للشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- **حدة:** لضبط الحدة لحواف الأغراض. كلما كانت القيمة أقرب إلى 50، ازدادت حدة الحافة ووضوحها.
- **حدة أفقية:** لضبط حدة حواف التباين على الشاشة أفقيًا.
- **حدة رأسية:** لضبط حدة حواف التباين على الشاشة رأسيًا.
- **لون:** لتفنيح درجات الألوان على الشاشة أو تعميقها. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت قتامة الألوان.
- **درجة اللون:** لضبط التوازن بين مستويات الأحمر والأخضر المعروضة على الشاشة. كلما اقتربت القيمة من الأحمر 50، ازدادت قتامة اللون الأخضر.
- **درجة حرارة اللون:** لضبط درجات ألوان الشاشة لبعث مشاعر الدفء أو البرودة.
- **تحكم متقدم/تحكم خبير:** لتخصيص الخيارات المتقدمة.

تباين ديناميكي	لتحسين الفرق بين المناطق الفاتحة والداكنة من الشاشة وفقًا لسطوع الصورة.
دقة عالية	لتوضيح المناطق المشوشة أو غير الواضحة من الصورة.
سلسلة الألوان	لتحديد نطاق الألوان المطلوب عرضه.
لون ديناميكي	لضبط درجة ألوان الصورة وتشبعها لعرض أكثر حيوية وواقعية.
مُحسن الحواف	لتوفير حواف صورة أكثر حدة ووضوحًا.
منقّي الألوان	لضبط اللون ودرجة اللون عن طريق تصفية منطقة لون معينة من مساحة RGB.
اللون المفضل	لضبط درجة لون البشرة ودرجة لون العشب ودرجة لون السماء حسب تفضيلاتك.
جاما	لضبط السطوع المتوسط للصورة.
توازن اللون الأبيض	لضبط درجة الألوان الإجمالية للصورة بحسب تفضيلاتك. في وضع الخبير، يمكنك توليف الصورة بدقة باستخدام خيارات الأسلوب/النمط.
نظام إدارة الألوان	يستخدم الخبراء نظام التحكم بالألوان عند ضبط الألوان باستخدام نمط الاختبار. يتيح لك نظام إدارة الألوان إجراء تعديل عبر الاختيار من بين ٦ مساحات ألوان مختلفة (أحمر/أصفر/أزرق/سماوي/قرمزي/أخضر) من دون التأثير في الألوان الأخرى. قد لا ترى تغييرًا في درجات الألوان في صورة عادية حتى بعد الضبط.

ملاحظة



- قد تختلف الخيارات المتوفرة بحسب إشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد.

• **خيارات الصورة:** لتخصيص خيارات الصورة.

تقليل التشويش	لإزالة النقاط الصغيرة التي تظهر بشكل غير عشوائي للحصول على صورة واضحة.
تقليل تشويش MPEG	للحد من التشويش الصادر أثناء إنشاء إشارات فيديو رقمية.
درجة اللون الأسود	لضبط مستوى اللون الأسود في الصورة لتصحيح درجة السطوع والتباين فيها.
سينما حقيقية	لتحسين صورة الفيديو للحصول على عرض سينمائي.
TruMotion	لعرض الصور السريعة الحركة بجودة مثالية. - إيقاف التشغيل: لإيقاف تشغيل TruMotion. - سلس: لعرض الصور السريعة الحركة بسلاسة. - واضح: لعرض الصور السريعة الحركة بوضوح. - المستخدم: لضبط إزالة الارتجاج يدويًا. * إزالة الارتجاج: لضبط الارتجاج على الشاشة.

• **إعادة الضبط:** لإعادة ضبط إعدادات الصورة.

ملاحظة !

- يمكنك ضبط الإعدادات المتقدمة فقط في وضع المستخدم.

لضبط نسبة الطول إلى العرض،

الريموت (SETTINGS) ← الصورة ← نسبة الطول إلى العرض

- لتغيير نسبة الطول إلى العرض لعرض الصورة بحجمها المثالي.
- **16:9:** لعرض الصورة بنسبة طول إلى عرض 16:9.
 - **مسح فقط:** لعرض الصورة بحجمها الأصلي من دون اقتطاع حوافها.
 - يتوفر الحجم الأصلي في وضع HDMI (720p أو أعلى).
 - **ضبط حسب البرنامج:** لتغيير نسبة الطول إلى العرض تلقائيًا إلى 4:3 أو 16:9 حسب إشارة فيديو الإدخال.
 - **4:3:** لعرض الصورة بنسبة طول إلى عرض 4:3.
 - **تكبير/ تصغير:** لتوسيع الصورة لملاءمة عرض الشاشة. قد يتم اقتطاع الجزئين العلوي والجزء السفلي من الصورة.
 - **تكبير/ تصغير عدسة الكاميرا:** لتكبير الصورة بنسبة العرض السينمائي الذي يبلغ 2.35:1 من دون أي تشويش.

تنبيه !

- إذا تم عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة، فستتطبع على الشاشة وتشكل تشوّهًا دائمًا عليها. لا تغطي الكفالة اختراق الصورة هذا.
- إذا تم ضبط نسبة الطول إلى العرض على 4:3 لمدة طويلة، فقد تحترق الصورة في الجهتين العليا والسفلى من الشاشة حيث تظهر أشرطة سوداء.
- قد تختلف الخيارات باختلاف الطراز.
- قد تختلف نسبة الطول إلى العرض المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال.

لاستخدام وظيفة توفير الطاقة

الريموت (SETTINGS) ← الصورة ← توفير الطاقة
للحد من استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.

- تلقائي: ضبط سطوع جهاز العرض وفقًا للضوء المحيط. (تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات فقط).
- تشغيل: لتعطيل وضع توفير الطاقة.
- حد أدنى/متوسط/حد أقصى: لاستخدام وضع توفير الطاقة حسب مستوى توفير الطاقة المحدد لجهاز العرض.
- إيقاف الشاشة: لإيقاف تشغيل الشاشة. ستتضمن من سماع الصوت فقط. يمكنك تشغيل الشاشة مرة أخرى بالضغط على أي زر من أزرار الريموت باستثناء زر الطاقة.

لاستخدام وظيفة توفير الطاقة الذكي

الريموت (SETTINGS) ← الصورة ← توفير الطاقة الذكي

سيتم ضبط سطوع جهاز العرض تلقائيًا وفقًا لسطوع الصورة، وذلك بهدف توفير الطاقة.

- إيقاف: لتعطيل وظيفة توفير الطاقة الذكي.
- تشغيل: لتمكين وظيفة توفير الطاقة الذكي.

لإجراء اختبار صورة

الريموت (SETTINGS) ← الصورة ← اختبار الصورة

أجر اختبارًا للصورة بهدف التحقق من إخراج إشارات الصورة بشكل طبيعي، ثم حلّ أي مشاكل عن طريق تحديد الخيار ذي الصلة على الشاشة. في حال عدم وجود مشاكل في اختبار الصورة، تحقق من الأجهزة الخارجية المتصلة.

HDMI الذي يدعم سلسلة الألوان Deep Colour الفائقة الوضوح

الريموت (SETTINGS) ← الصورة ← HDMI الذي يدعم سلسلة الألوان Deep Colour الفائقة الوضوح

- يدعم منفذ HDMI2 سلسلة الألوان Deep Colour الفائقة الوضوح.
- إذا قمت بتوصيل جهاز HDMI بأحد المنافذ القابلة للضغط لسلسلة الألوان Deep Colour، فيمكنك تحديد سلسلة الألوان Deep Colour على تشغيل (6G) أو إيقاف تشغيل (3G) في قائمة إعدادات ULTRA HD Deep Colour.
- إذا كان الجهاز المتصل بـ HDMI2 يدعم سلسلة الألوان Deep Colour الفائقة الوضوح أيضًا، فقد تكون الصورة أوضح.
- لكن إذا كان الجهاز لا يدعمها، فقد لا تعمل بشكل صحيح.
- في هذه الحالة، قم بتوصيل الجهاز بمنفذ HDMI مختلف أو تغيير إعداد سلسلة الألوان Deep Colour الفائقة الوضوح إلى إيقاف التشغيل.

إعدادات الصوت

لتحديد وضع صوت

الريموت (SETTINGS) ← الصوت ← وضع الصوت

سيتم تحديد الجودة الأفضل للصوت تلقائيًا وفقًا لنوع الفيديو الذي تتم مشاهدته حاليًا.

- **قياسي:** يعمل وضع الصوت هذا بشكل جيد لكافة أنواع المحتويات.
- **أخبار:** لتحسين الصوت لبرنامج مشاهدة الأخبار.
- **موسيقى:** لتحسين الصوت لبرنامج الاستماع إلى الموسيقى.
- **سينما:** لتحسين الصوت لبرنامج مشاهدة الأفلام.
- **الرياضة:** لتحسين الصوت لبرنامج مشاهدة الأحداث الرياضية.
- **اللعبة:** لتحسين الصوت لبرنامج تشغيل ألعاب الفيديو.

لاستخدام وظيفة المؤثرات الصوتية

الريموت (SETTINGS) ← الصوت ← المؤثرات الصوتية

- **صوت واضح II:** للاستمتاع بصوت أكثر وضوحًا بإجراء ضبط من ثلاثة مستويات.
- **معادل:** لضبط الصوت يدويًا باستخدام المعادل.
- **توازن:** لضبط مستوى صوت الإخراج للسماحات على الجهة اليسرى والسماعات على الجهة اليمنى.
- **إعادة الضبط:** لإعادة ضبط إعدادات الصوت.

لتحديد معدل ارتفاع مستوى الصوت

الريموت (SETTINGS) ← الصوت ← معدل ارتفاع مستوى الصوت

يمكنك ضبط نطاق مستوى الصوت عبر تحديد أي من الخيارات **منخفض** / **متوسط** / **عالي**.

لمزامنة الصوت مع الفيديو

الريموت (SETTINGS) ← الصوت ← ضبط مزامنة الصوت والصورة

- **مكبر الصوت:** لضبط المزامنة بين الفيديو والصوت الصادرين من مكبرات الصوت الخارجية، مثل تلك المتصلة بمنفذ إخراج الصوت الرقمي أو أجهزة الصوت من LG أو سماعات الرأس. من القيمة الافتراضية، كلما كانت القيمة أقرب إلى -، أصبح إخراج الصوت أسرع، وكلما كانت القيمة أقرب إلى +، أصبح إخراج الصوت أبطأ.
- **Bypass:** الصوت الصادر من الأجهزة الخارجية من دون تأخير. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب وقت معالجة الفيديو الذي يتم إدخاله في جهاز العرض.

لإجراء اختبار صوت

الريموت (SETTINGS) ← الصوت ← اختبار الصوت

أجر اختبارًا للصوت بهدف التحقق من إخراج إشارات الصوت بشكل طبيعي، ثم حلّ أي مشاكل عن طريق تحديد الخيار ذي الصلة على الشاشة. في حال عدم وجود مشاكل في اختبار الصوت، تحقق من الأجهزة الخارجية المتصلة.

إعدادات الشبكة

لضبط اسم لجهاز العرض

الريموت (SETTINGS) ← الشبكة ← اسم جهاز العرض
يمكنك ضبط اسم لجهاز العرض وسيتم استخدامه على الشبكة باستخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة.

لضبط الشبكة

الريموت (SETTINGS) ← الشبكة ← اتصال سلكي (إيثرنت)

- **الاتصال بشبكة سلكية:** قم بتوصيل جهاز العرض بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ LAN، وقم بتكوين إعدادات الشبكة. إن اتصالات الشبكة السلكية هي فقط مدعومة. بعد الانتهاء من الاتصال الفعلي، قد يطلب عدد صغير من الشبكات ضبط إعدادات شبكة جهاز العرض. بالنسبة إلى معظم الشبكات، ستتشى شاشة العرض تلقائيًا اتصالاً من دون الحاجة إلى أي ضبط. للحصول على معلومات مفصلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه.

لضبط الشبكة اللاسلكية

الريموت (SETTINGS) ← الشبكة ← اتصال Wi-Fi

- إذا قمت بإعداد جهاز العرض لشبكة لاسلكية، فيمكنك التحقق من شبكات الإنترنت اللاسلكية المتوفرة والاتصال بها.
- **إضافة شبكة لاسلكية مخفية:** في حال أدخلت اسم الشبكة فوراً، فيمكنك إضافة شبكة لاسلكية.
- **الاتصال عبر التكوين المستند إلى زر الضغط لإعداد Wi-Fi المحمي:** لتسهيل الاتصال عند الضغط على زر نقطة الوصول اللاسلكية الذي يعتمد التكوين المستند إلى زر الضغط.
- **الاتصال عبر رمز PIN الخاص بـ WPS:** لتسهيل الاتصال عند إدخال رمز PIN الخاص بنقطة الوصول اللاسلكية التي تريد الاتصال بها في صفحة ويب تكوين نقطة الوصول.
- **الإعدادات المتقدمة:** في حال أدخلت معلومات الشبكة فوراً، فيمكنك الاتصال بشبكة لاسلكية. في حال عدم توفر أي شبكة لاسلكية، فانقر فوق الإعدادات المتقدمة. يمكنك إضافة شبكة.

تنبيه



❗ يلزم استخدام ملحقات إضافية لاستخدام شبكة لاسلكية.

تلميحات لإعداد الشبكة

- استخدم كبل LAN قياسيًا (Cat5 أو أعلى مزودًا بموصل RJ45) مع شاشة العرض هذه.
- عادةً ما يمكن حل عدد كبير من مشاكل الاتصال بالشبكة أثناء عملية الإعداد من خلال إعادة ضبط جهاز التوجيه أو المودم. بعد توصيل شاشة العرض بالشبكة المنزلية، أوقف على الفور تشغيل كبل طاقة جهاز التوجيه أو المودم الكلي الخاص بالشبكة المنزلية و/أو افصله، ثم قم بتشغيل كبل الطاقة و/أو بتوصيله مرة أخرى.
- قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقي خدمة الإنترنت محدودًا بموجب بنود الخدمة السارية، وهذا يتوقف على موفر خدمة الإنترنت. لمزيد من التفاصيل، اتصل بموفر خدمة الإنترنت الذي تتعامل معه.
- لا تتحمل LG المسؤولية عن أي عطل يطرأ على شاشة العرض و/أو ميزة الاتصال بالإنترنت نتيجة لحدوث أخطاء/أعطال في الاتصال تتعلق باتصال الإنترنت لديك، أو على الأجهزة المتصلة الأخرى.
- لا تتحمل LG مسؤولية المشاكل التي تتعلق بالاتصال بالإنترنت.
- قد تحصل على نتائج غير مرغوب بها في حال لم تتمكن سرعة الاتصال بالشبكة من تلبية متطلبات المحتوى الذي يتم الوصول إليه.
- قد تكون بعض عمليات الاتصال بالإنترنت غير ممكنة نتيجة لفرض قيود معينة من قبل موفر خدمة الإنترنت (ISP) الذي يوفر لك الاتصال بالإنترنت.
- تتحمل أنت المسؤولية عن دفع أي رسوم يفرضها موفر خدمة الإنترنت، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.

ملاحظة



- إذا كنت تريد الوصول مباشرة إلى الإنترنت على شاشة العرض، فيجب أن يكون الاتصال بالإنترنت دائمًا قيد التشغيل.
- إذا تعذر عليك الوصول إلى الإنترنت، فتتحقق من ظروف الشبكة من كمبيوتر متصل بالشبكة.
- عند استخدام إعداد الشبكة، تحقق من كبل LAN أو DHCP في جهاز التوجيه قيد التشغيل.
- إذا لم تكمل إعدادات الشبكة، فقد لا تعمل الشبكة بشكل صحيح.

تنبيه



- لا تقم بتوصيل كبل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نظرًا إلى وجود طرق عدة لإجراء التوصيلات، يرجى اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو موفر خدمة الإنترنت.
- لن تكون قائمة إعداد الشبكة متوفرة حتى يتم توصيل شاشة العرض بشبكة فعلية.

تلميحات حول إعداد الشبكة اللاسلكية

- قد تتعرض الشبكات اللاسلكية إلى تشويش من أجهزة أخرى تعمل بتردد 2.4 جيجاهرتز (الهواتف اللاسلكية أو أجهزة Bluetooth أو أفران الميكروويف). قد يحدث أيضًا تداخل من أجهزة تعمل بتردد 5 جيجاهرتز، مثل أجهزة Wi-Fi أخرى.
- قد تسبب البيئة اللاسلكية المحيطة بطءًا بتشغيل خدمة الشبكة اللاسلكية.
- إذا لم توقف تشغيل الشبكة المحلية المنزلية بالكامل، فقد تظهر حركة بيانات على الشبكة على بعض الأجهزة.
- للاتصال بنقطة وصول، يلزم توفير جهاز نقطة وصول يدعم الاتصال اللاسلكي، كما يجب تمكين ميزة الاتصال اللاسلكي على الجهاز. اتصل بموفر الخدمة في ما يتعلق بتوفر الاتصال اللاسلكي على نقطة الوصول.
- تحقق من معرف مجموعة الخدمة وإعدادات أمان نقطة الوصول للاتصال بنقطة الوصول. راجع الوثائق المناسبة لمعرفة مجموعة الخدمة وإعدادات أمان نقطة الوصول.
- قد تسبب الإعدادات غير الصالحة على أجهزة الشبكة (مشارك الخط السلكي/اللاسلكي، الموزع) بطءًا بتشغيل جهاز العرض أو تشغيله بشكل غير صحيح. ثبت الأجهزة بشكل صحيح وفقًا للدليل المناسب واضبط الشبكة.
- قد تختلف طريقة الاتصال وفقًا للجهة المصنعة لنقطة الوصول.

الإعدادات العامة

لتكوين اللغة

الريموت (SETTINGS) ← عام ← لغة القائمة

حدد إحدى اللغات من القائمة المعروضة على الشاشة.

- لغة القائمة: لضبط لغة لجهاز العرض.

لضبط الوقت/التاريخ

الريموت (SETTINGS) ← عام ← الوقت والتاريخ

يمكنك التحقق من الوقت أو تغييره.

- الوقت: يمكنك ضبط الوقت يدويًا.
- التاريخ: يمكنك ضبط التاريخ يدويًا.

لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله تلقائيًا

الريموت (SETTINGS) ← عام ← المؤقتات

يمكنك ضبط مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل لجهاز العرض.

- مؤقت التشغيل: يمكنك ضبط وقت تشغيل جهاز العرض.
- مؤقت الإيقاف: يمكنك ضبط وقت إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة (15 دقيقة): إذا لم تضغط على أي زر في غضون 15 دقيقة من وقت تشغيل جهاز العرض بواسطة ميزة مؤقت التشغيل، سيتوقف جهاز العرض عن التشغيل تلقائيًا. لضمان عدم توقف جهاز العرض تلقائيًا عن التشغيل، اضبط إيقاف تلقائي على إيقاف التشغيل.
- إيقاف تشغيل تلقائي: إذا لم تضغط على أي زر في غضون أربع ساعات من وقت تشغيل جهاز العرض، سيدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد تلقائيًا.

ملاحظة



- يمكن حفظ وقت التشغيل/إيقاف التشغيل لما يصل إلى سبعة جداول؛ يعمل جهاز العرض أو يتوقف في الوقت الذي تم ضبطه مسبقًا في قائمة الجداول. إذا تم تخزين عدة أوقات تم ضبطها مسبقًا في قائمة الجداول، فستعمل هذه الوظيفة في الوقت الأقرب إلى الوقت الحالي.
- عند ضبط وقت التشغيل أو الإيقاف، تعمل هذه الوظائف يوميًا في الوقت الذي تم ضبطه مسبقًا.
- لا تعمل وظيفة إيقاف التشغيل المجدول بشكل صحيح إلا عند ضبط وقت الجهاز بشكل صحيح.
- عندما تكون أوقات التشغيل وإيقاف التشغيل المجدولة هي نفسها، يكون لوقت إيقاف التشغيل الأولوية على وقت التشغيل إذا كان الجهاز قيد التشغيل، والعكس صحيح إذا كان الجهاز متوقفًا عن التشغيل.

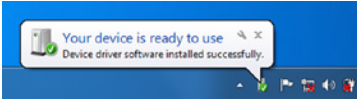
لإعادة ضبط إعدادات جهاز العرض

الريموت (SETTINGS) ← عام ← إعادة الضبط على الإعدادات الأصلية

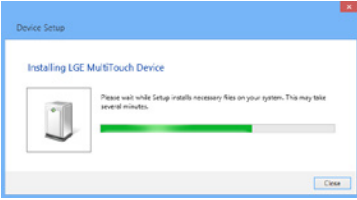
لإعادة ضبط كل إعدادات جهاز العرض.

ثم قم بتوصيل كبل USB بجهاز الكمبيوتر ليتعرّف تلقائيًا على جهاز العرض بشاشة اللمس.

Windows 7 *



Windows 8.x *



انتقل إلى لوحة التحكم < النظام والأمان > النظام. سترى عدد نقاط اللمس المدعومة ضمن القلم واللمس.



تنبيه

- حالما يتعرّف الكمبيوتر على جهاز العرض، ستتمكن من استخدام شاشة اللمس.



ملاحظة

- يمكن لجهاز العرض الاستجابة لعشر نقاط لمس عندما يكون متصلاً بكمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Windows 7 / 8.x.
- عند استخدام جهاز العرض بشاشة اللمس، يوصى بضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها إلى مسح فقط.
- للحصول على مزيد من المعلومات حول الحركات والإعدادات على نظام التشغيل Windows 7 / 8.x، راجع قسم التعليمات Windows Help.

استخدام شاشة اللمس

لاستخدام شاشة اللمس على

Windows 7 / 8.x

تستخدم لتوصيل كبل USB بمنفذ TOUCH USB على الجهة الخلفية من جهاز العرض.

الجهة الخلفية من المنتج



TOUCH USB



الحركات والإعدادات على Windows 7 / 8.x

للحصول على معلومات حول الحركات والإعدادات على Windows 7 / 8.x، راجع قسم التعليمات Windows Help.

احتياطات عند استخدام شاشة اللمس



تنبيه

- تم تحسين جهاز العرض للاستخدام الداخلي.
- تم تحسين جهاز العرض بشاشة اللمس لنظام التشغيل Windows 7 / 8.x.
- لا تزل كبل USB عند استخدام جهاز العرض بشاشة اللمس.
- في حال لم يستجب اللمس، أزل كبل USB وأعد توصيله في غضون عشر ثوان.
- تستجيب ميزة اللمس عند تشغيل جهاز العرض.
- يتم تحسين دقة اللمس باستخدام وضع ملء الشاشة.
- قد لا يعمل الإجراء بطريقة صحيحة على طرف شاشة اللمس.
- إذا لم يتم الكشف عن نقاط اللمس العشر، أعد تشغيل الكمبيوتر. (Windows 7 / 8.x)
- قد تختلف عملية اللمس حسب المحتوى (على سبيل المثال عدد مرات اللمس، الحركات، إلخ).
- قد يختلف الموقع الذي تحاول لمسه والذي تلمسه فعلاً على الشاشة بحسب الزاوية التي ترى شاشة جهاز العرض منها.

احتياطات عند استخدام قلم شاشة اللمس



تنبيه

- أثناء إجراء عمليات ذات نقاط لمس متعددة، قد لا تعمل وظيفة اللمس المتعدد بشكل صحيح عندما يلمس قلم شاشة اللمس وكائن كبير مثل إصبع الإنسان الشاشة في الوقت نفسه.

برنامج شاشة اللمس من LG

المواصفات

الحد الأدنى من متطلبات النظام لكمبيوتر مزود بنظام التشغيل Windows	وحدة المعالجة المركزية	Intel Core 2 Duo أو أسرع
	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	1 جيجابايت أو أكثر
متطلبات النظام الموصى بها لكمبيوتر مزود بنظام التشغيل Windows	وحدة المعالجة المركزية	Intel Core i3 أو أسرع
	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	2 جيجابايت أو أكثر
نظام التشغيل المدعوم	Windows 7 professional/Ultimate و Windows 8.x (32/64 بت)	

احتياجات عند استخدام برنامج شاشة اللمس من LG



تنبيه

- عند تشغيل تطبيق منفصل على برنامج LG Touch Screen، فقد تومض شاشة التطبيق.
- عند استخدام ميزة اللمس المتعدد أثناء تشغيل PowerPoint على برنامج LG Touch Screen، فقد يغلق برنامج Touch Screen بشكل غير طبيعي.
- لتشغيل فيديو أو تسجيله على برنامج LG Touch Screen، يلزم تثبيت Windows Media Player 10 أو أعلى و Microsoft Expression Encoder 4 SP2.
- يدعم برنامج LG Touch Screen برنامج Microsoft Office 2007 أو إصدارًا أحدث.
- إذا كانت منطقة الطباعة غير ملائمة لحجم الورق، حدد الخيار "احتواء ضمن الصفحة".
- عند طبع وحدة كتابة مستند XPS، قد يظهر الإطار المنبثق "حفظ الملف كـ" خلف برنامج LG Touch Screen.
- لتسطير النص في مربع النص، طبق وظيفة التسطير بعد إدخال النص.
- يعمل مشغل الفيديو في برنامج LG Touch Screen بشكل مماثل لـ Windows Media Player في Windows.
- على برنامج LG Touch Screen، قد يتم اقتصاص الأحرف عند تطبيق خطوط من لغات غير الكورية على اللغة الكورية.
- قد يتوقف الكمبيوتر بشكل غير طبيعي عن التشغيل أو قد تحدث مشكلة في الصور المصغرة والواجهات أثناء استخدام Internet Explorer، وذلك وفقًا لحالة الكمبيوتر حيث تم تثبيت برنامج LG Touch Screen.
- عند إنشاء رسم على MS Office في وضع التطبيقات، قد يحدث وميض أو ما يعرف بما بعد الصورة وقد تبدو الصورة مختلفة عن الرسم في وضع التدوين.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.

المشكلة	الاستبانة
هل سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصول؟	- تأكد من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة. - تحقق من تشغيل مفتاح الطاقة.
الطاقة قيد التشغيل، لكن الشاشة تظهر داكنة للغاية.	- اضبط السطوع والتباين مرة أخرى. - قد تحتاج وحدة الإضاءة الخلفية للتصليح.
هل المنتج في وضع توفير الطاقة؟	- إذا كان المنتج في وضع توفير الطاقة، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح. - أوقف تشغيل الجهازين ثم أعد تشغيلهما.
هل تظهر الرسالة "التنسيق غير صالح"؟	تقع الإشارة الصادرة عن الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟	- إن كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج غير موصول. تحقق من كبل الإشارة. - اضغط على قائمة INPUT على الريموت للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة "منتج غير معروف" عندما يكون المنتج متصلاً.

المشكلة	الاستبانة
هل قمت بتثبيت برنامج التشغيل؟	تحقق مما إذا كانت وظيفة التوصيل والتشغيل مدعومة بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الفيديو.

تبدو الصورة المعروضة على الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الاستبانة
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	تحقق من أن المنتج يدعم دقة بطاقة الفيديو وترددها. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبطه على معدل الدقة الموصى به في قائمة الإعداد "العرض" في لوحة التحكم.
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	ليست إشارة الإدخال الصحيحة متصلة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر.

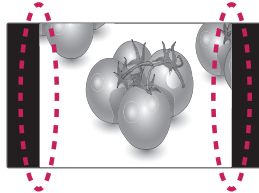
يظهر طيف للصورة على المنتج.

المشكلة	الاستبانة
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	في حال عرض صورة ثابتة لفترة طويلة، قد تتلف وحدات البكسل بسرعة. استخدم وظيفة شاشة التوقف.

احتياطات يجب اتخاذها لمنع بقاء الصورة



- إذا تم عرض صورة ثابتة لفترة طويلة، يمكن لهذا أن يلحق ضررًا بالشاشة وأن يؤدي إلى بقاء الصورة لفترة أطول أو بقائها باستمرار. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من بقاء الصورة لفترة طويلة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لأكثر من ساعتين. قد يؤدي عرض صور ذات نسبة طول إلى عرض 4:3 لفترة طويلة إلى بقاء الصورة حول حدود الشاشة. تحدث هذه المشكلة في معظم منتجات الجهات الخارجية إلا أن هذا لن يكون مقبولاً كسبب لاسترداد المبلغ أو استبدال المنتج.



لا تعمل وظيفة الصوت.

المشكلة	الاستبانة
ألا يصدر أي صوت؟	- تحقق من أن كبل الصوت موصول بشكل صحيح. - اضبط مستوى الصوت. - تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
الصوت غير واضح بناتًا.	قم بضبط الصوت الواضح II والصوت الحاد والجهير بشكل مناسب.
الصوت منخفض جدًا.	اضبط مستوى الصوت.

تظهر ألوان الشاشة بشكل غير طبيعي.

المشكلة	الاستبانة
إن دقة ألوان الشاشة رديئة (١٦ لونًا).	اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بتًا (ألوان حقيقية) حدد لوحة التحكم - شاشة العرض - الإعدادات - قائمة جدول الألوان في Windows.
إن لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.	تحقق من حالة اتصال كبل الإشارة. أو أعد إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.
هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	قد تظهر وحدات بكسل عدة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، الأمر الذي قد يعود إلى السمات الفريدة لشاشات LCD. لا يُعد ذلك عطلًا في شاشة LCD.
عندما أقوم بضبط علامة الإدخال على الكمبيوتر في قائمة الإدخال، يظهر بعض الأحرف بلون مختلف عن اللون الأصلي.	- لـ Windows 7، انتقل إلى بدء -> لوحة التحكم -> المظهر وإضاءة الطابع الشخصي -> الخط وحدد ضبط نص ClearType. * إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات معينة تدعم استبانة UHD، فقد لا يتم حل المشكلة بسبب مشاكل في التوافق.

لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

المشكلة	الاستبانة
تتوقف الطاقة فجأة عن التشغيل.	- هل تم ضبط مؤقت النوم؟ - تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. تم فصل الطاقة

أواجه مشكلة في استجابة اللمس.

المشكلة	الإستبانة
لا يستجيب اللمس.	• تحقق من توصيل كبل USB. - قد يحدث هذا عندما لا يكون كبل USB بين الكمبيوتر وجهاز العرض موصولاً. تحقق من كبل USB وتأكد من توصيله بإحكام. * تحقق من الاتصال على نظام التشغيل Windows 7 / 8.x لوحة التحكم < النظام والأمان < النظام - تحقق من عدد نقاط اللمس المدعومة ضمن القلم واللمس. • تحقق من طاقة الكمبيوتر. - قد يحدث هذا عندما يكون الكمبيوتر متوقفًا عن التشغيل. تأكد من توصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر بإحكام بمأخذ الطاقة. • أعد تشغيل الكمبيوتر. - قد لا يستجيب اللمس عندما يكون النظام معطلاً بسبب عدم ثبات الشبكة. أعد توصيل كبل LAN أو أعد تشغيل الكمبيوتر. • تحقق من توصيل كبل الإشارة. - في حال عدم اتصال الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل إشارة، فلن يستجيب اللمس. تحقق من توصيل كبل الإشارة. • تحقق من طاقة جهاز العرض. - قد لا يستجيب اللمس عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل. • تحقق من تشغيل الشاشة حالياً.
لا يتطابق موقع لمس مع إحداثيات اللمس.	• غيّر إعدادات الكمبيوتر اللوحي (Windows 7 / 8.x). - قد يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. - لوحة التحكم < الجهاز والصوت < إعدادات الكمبيوتر اللوحي < شاشة العرض < خيارات العرض < المعايرة أو إعادة الضبط * للحصول على معلومات حول الحركات والإعدادات على نظام التشغيل Windows 7 / 8.x، راجع قسم التعليمات Windows Help.
يتم تطبيق اللمس على جهاز عرض غير الذي كنت أقصده.	• اضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي. - قد يحدث هذا عند عدم ضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي عند استخدام أجهزة عرض متعددة. - انتقل إلى لوحة التحكم < شاشة العرض < علامة التبويب إعدادات < حدد جهاز العرض < استخدم هذا الجهاز كجهاز عرض رئيسي (U) < تطبيق (A) • غيّر إعدادات الكمبيوتر اللوحي (Windows 7 / 8.x). - قد يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. - انتقل إلى لوحة التحكم < الأجهزة والصوت < إعدادات الكمبيوتر اللوحي < شاشة العرض < خيارات العرض < معايرة أو إعادة الضبط

المشكلة	الاستبانة
لا يمكنني استخدام عشر نقاط لمس في نظام التشغيل Windows 7 / 8.x.	• تأكد من استخدام محتوى يدعم ما يصل إلى عشر نقاط لمس. • - قد لا يدعم المحتوى الذي يتم تشغيله (مثل، Flash Player والرسم، إلخ) عشر نقاط لمس. • أزل كبل USB وأعد توصيله بعد 10 ثوان. • قم بتشغيل المحتوى (مثلاً، Flash Player و Paint، إلخ.) من جديد. • أعد تشغيل الكمبيوتر. • إذا كانت المسافة بين نقطتي لمس تبلغ 20 مم أو أقل، فقد يحدث خطأ في اللمس. • على طرف شاشة اللمس، قد تعمل 10 نقاط لمس بطريقة غير ثابتة.

المواصفات

شاشة LCD	نوع الشاشة TFT (شرائح الترانزستور الرقمي) شاشة LCD (شاشة عرض من الكريستال السائل).
	المسافة بين وحدات البكسل 0.4845 مم (أفقي) × 0.4845 مم (عمودي)
إشارة الفيديو	الحد الأقصى للاستبانة DVI-D: 1080 x 1920 بمعدل 60 هرتز DISPLAYPORT: 2160 x 3840 بمعدل 30 هرتز HDMI 1: 2160 x 3840 بمعدل 60 هرتز (YCbCr 4:2:0) HDMI 2: 2160 x 3840 بمعدل 60 هرتز - قد تكون غير مدعومة وفقًا لنظام التشغيل أو نوع بطاقة الرسومات.
	الاستبانة الموصى بها DVI-D: 1080 x 1920 بمعدل 60 هرتز DISPLAYPORT / HDMI 1: 2160 x 3840 بمعدل 30 هرتز HDMI 2: 2160 x 3840 بمعدل 60 هرتز - قد تكون غير مدعومة وفقًا لنظام التشغيل أو نوع بطاقة الرسومات.
	التردد الأفقي DVI-D/ HDMI 1/ HDMI 2/ DISPLAYPORT من 15 إلى 83 كيلو هرتز، 112.5 كيلو هرتز (HDMI2)، 135 كيلو هرتز (HDMI2)
	التردد العمودي DVI-D/ HDMI 1/ HDMI 2/ DISPLAYPORT من 24 إلى 76 هرتز
	نوع المزامنة رقمي
	منافذ الإدخال/ الإخراج DVI-D IN، COMPONENT IN، LAN، RS-232C IN/OUT، DP IN، التحكم بعلمية القلم، HDMI1، HDMI2، إدخال/إخراج الصوت، USB IN 1/2/3، مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء، إخراج مكبر الصوت، TOUCH USB
	بطارية مضمنة متوفرة
الطاقة	تصنيف الطاقة تيار متردد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا بتردد 50/60 هرتز 5.7 أمبير
	استهلاك الطاقة وضع التشغيل: 400 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 3 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 1 واط
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل درجة حرارة التخزين نسبة رطوبة التخزين من 0 إلى 40 درجة مئوية من 10 % إلى 80 % من 20- إلى 60 درجة مئوية من 5 % إلى 95 %
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	1951.2 مم x 1137.2 مم x 111.9 مم / 104 كجم

قد تتغير مواصفات المنتج المبينة أعلاه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظيفته.

يشير الرمز "≈" إلى التيار المتناوب والرمز "=" إلى التيار المستمر.

* شاشة اللمس

نظام التشغيل	Windows 7 / 8.x	10 نقاط
	المسافة بين اللمسات : 20 مم على الأقل أو أكثر	

* ينطبق فقط للطرزات التي تدعم مكبرات الصوت

الصوت	إخراج صوت RMS	10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)
	حساسية الإدخال	0.7 جذر متوسط مربع الفولتية
	ممانعة مكبر الصوت	8 أوم

قد تتغير مواصفات المنتج المبيّنة أعلاه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائفه.

وضع دعم HDMI (DTV)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	59.94	31.469	480 x 640
	60	31.5	480 x 640
	59.94	15.73	480 x 720
	60	15.75	480 x 720
	50	15.625	576 x 720
	59.94	31.47	480 x 720
	60	31.5	480 x 720
	50	31.25	576 x 720
	59.94	44.96	720 x 1280
	60	45	720 x 1280
	50	37.5	720 x 1280
	50	28.125	1080 x 1920
	59.94	33.72	1080 x 1920
	60	33.75	1080 x 1920
	23.976	26.97	1080 x 1920
	24	27	1080 x 1920
	29.97	33.71	1080 x 1920
	30	33.75	1080 x 1920
	50	56.25	1080 x 1920
	59.94	67.432	1080 x 1920
	60	67.5	1080 x 1920
	23.976	53.95	2160 x 3840
	24	54	2160 x 3840
	25	56.25	2160 x 3840
	29.97	61.43	2160 x 3840
	30	67.5	2160 x 3840
HDMI2	50	112.5	2160 x 3840
HDMI2	60	135	2160 x 3840

وضع دعم HDMI (PC)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	70.09	31.468	350 x 640
	70.08	31.469	400 x 720
	59.94	31.469	480 x 640
	60.317	37.879	600 x 800
	60.004	48.363	768 x 1024
	60.053	54.348	864 x 1152
	60.02	63.981	1024 x 1280
	60	67.5	1080 x 1920
	24	54	2160 x 3840
	25	56.25	2160 x 3840
	30	67.5	2160 x 3840
HDMI2	50	112.5	2160 x 3840
HDMI2	60	135	2160 x 3840

وضع دعم DVI-D

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
70.8	31.469	350 x 640
70.8	31.468	400 x 720
59.94	31.469	480 x 640
60.317	37.879	600 x 800
74.55	49.725	624 x 832
60	48.363	768 x 1024
60	47.7	768 x 1366
60.02	63.981	1024 x 1280
59.954	65.290	1050 x 1680
60	67.5	1080 x 1920

وضع المَكُون

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
59.94	15.73	480i x 720
60	15.73	480i x 720
50	15.625	576i x 720
59.94	31.47	480p x 720
60	31.5	480p x 720
50	31.25	576p x 720
59.94	44.96	720 x 1280
60	45	720 x 1280
50	45	720 x 1280
50	28.125	1080 x 1920
59.94	33.72	1080 x 1920
60	33.75	1080 x 1920
50	56.25	1080 x 1920
60	67.5	1080 x 1920

ملاحظة !

- التردد العمودي: تعمل شاشة المنتج من خلال تغيير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح فلورسنت. التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات ظهور الصورة في الثانية. ووحدة القياس هي الهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن احتساب عدد الخطوط الأفقية التي تظهر كل ثانية كالتردد الأفقي. ووحدة القياس هي الكيلوهرتز.

DISPLAYPORT (PC) وضع دعم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
59.94	31.469	480 x 640
60.317	37.879	600 x 800
60	48.363	768 x 1024
59.855	44.772	720 x 1280
59.959	53.783	864 x 1152
60.02	63.981	1024 x 1280
60	67.5	1080 x 1920
30	67.5	2160 x 3840

DISPLAYPORT (DTV) وضع دعم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
60	31.5	480p x 720
50	31.25	576p x 720
50	37.5	720p x 1280
60	45	720p x 1280
50	28.1	1080i x 1920
60	33.75	1080i x 1920
50	56.25	1080p x 1920
60	67.5	1080p x 1920
30	67.5	2160p x 3840

SUPERSIGN (الكمبيوتر) وضع الدعم

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
59.94	31.469	480 x 640
60.317	37.879	600 x 800
60.004	48.363	768 x 1024
60.053	54.348	864 x 1152
60.02	63.981	1024 x 1280
60	67.5	1080 x 1920
24	54	2160 x 3840
25	56.25	2160 x 3840
30	67.5	2160 x 3840

رموز الأشعة تحت الحمراء

لا تدعم كل الطرازات وظيفة HDMI/USB.
قد تكون بعض رموز المفاتيح غير مدعومة وفقاً للطراز.

الرمز (بصيغة سداسية عشرية)	الوظيفة	ملاحظات
08	⏻ (الطاقة)	زر الريموت
C4	ON MONITOR	زر الريموت
C5	OFF MONITOR	زر الريموت
95	Energy Saving	زر الريموت
0B	INPUT	زر الريموت
10	المفتاح الرقمي 0	زر الريموت
11	المفتاح الرقمي 1	زر الريموت
12	المفتاح الرقمي 2	زر الريموت
13	المفتاح الرقمي 3	زر الريموت
14	المفتاح الرقمي 4	زر الريموت
15	المفتاح الرقمي 5	زر الريموت
16	المفتاح الرقمي 6	زر الريموت
17	المفتاح الرقمي 7	زر الريموت
18	المفتاح الرقمي 8	زر الريموت
19	المفتاح الرقمي 9	زر الريموت
02	مستوى الصوت ▲ (+)	زر الريموت
03	مستوى الصوت ▼ (-)	زر الريموت
E0	BRIGHTNESS ^ (صفحة لأعلى)	زر الريموت
E1	BRIGHTNESS v (صفحة لأسفل)	زر الريموت
DC	3D	زر الريموت
32	1/a/A	زر الريموت
2F	CLEAR	زر الريموت
7E	ⓈIMPLINK	زر الريموت
79	ARC(MARK) (نسبة الطول إلى العرض)	زر الريموت
4D	PSM (وضع الصورة)	زر الريموت
09	MUTE	زر الريموت
43	SETTINGS (القائمة)	زر الريموت
99	Auto Config.	زر الريموت
40	إلى الأعلى ▲	زر الريموت
41	إلى الأسفل ▼	زر الريموت
06	إلى اليمين ►	زر الريموت
07	إلى اليسار ◀	زر الريموت
44	OK	زر الريموت

الرمز (بصيغة سداسية عشرية)	الوظيفة	ملاحظات
28	BACK	زر الريموت
7B	TILE	زر الريموت
5B	EXIT	زر الريموت
72	PICTURE ID ON (أحمر)	زر الريموت
71	PICTURE ID OFF (أخضر)	زر الريموت
63	أصفر	زر الريموت
61	أزرق	زر الريموت
B1	■	زر الريموت
B0	►	زر الريموت
BA		زر الريموت
8F	◀◀	زر الريموت
8E	▶▶	زر الريموت
5F	W.BAL	زر الريموت
3F	S.MENU	زر الريموت
7C	HOME	زر الريموت

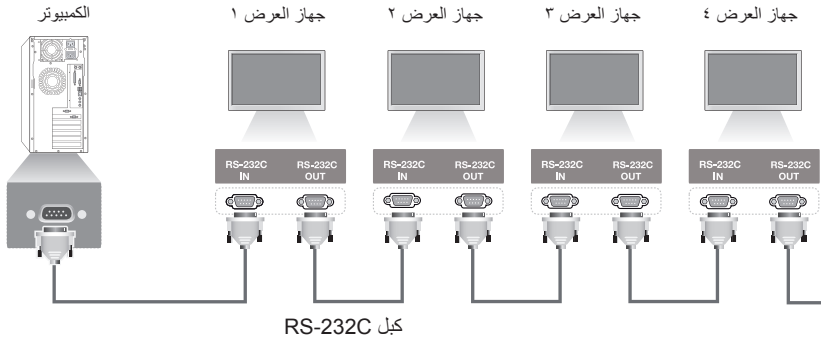
للتحكم بمنتجات متعددة

استخدم هذه الطريقة لتوصيل عدة منتجات بكمبيوتر واحد. يمكنك التحكم بعدة منتجات في الوقت نفسه من خلال توصيلها بكمبيوتر واحد. في قائمة التثبيت، يجب أن تتراوح قيمة معرف الجهاز بين 1 و 1000 من دون تكرارها.

توصيل الكبل

قم بتوصيل كبل RS-232C كما هو موضح في الصورة.

يستخدم بروتوكول RS-232C لإنشاء اتصال بين الكمبيوتر والمنتج. يمكنك تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله أو تحديد مصدر إدخال أو ضبط قائمة شاشة خيارات العرض من الكمبيوتر.

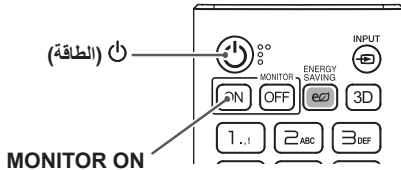
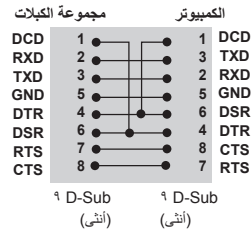


ملاحظة !

- عند التوصيل باستخدام ثلاثة أسلاك (غير قياسية)، لا يمكن استخدام سلسلة الأشعة تحت الحمراء المترابطة.
- عندما يتم إيقاف تشغيل أجهزة العرض المتصلة عبر سلسلة مترابطة (تتحكم في أجهزة عرض عديدة) وتشغيلها على التوالي، قد يتعرض تشغيل بعض أجهزة العرض. في هذه الحالة، يمكنك تشغيل أجهزة العرض هذه عبر الضغط على الزر **MONITOR ON**، وليس على الزر الطاقة.

عمليات تكوين RS-232C

عمليات التكوين التي تتضمن ثمانية أسلاك (كبل RS-232C القياسي)



معلمة الاتصال

معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية

طول البيانات: 8 بت

معدل بت التماثل: لا شيء

معدل بت التوقف: 1 بت

التحكم بالتدفق: لا شيء

رمز الاتصال: رمز ASCII

استخدم كبلًا متقاطعًا (معكوسًا)

القائمة المرجعية للأوامر

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر			
	2	1		
من 00 إلى 01	a	k	Power (الطاقة)	01
راجع Select Input (تحديد الإدخال)	b	x	Select input (تحديد الإدخال)	02
راجع Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)	c	k	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)	03
راجع Energy Saving (توفير الطاقة)	q	j	Energy Saving (توفير الطاقة)	04
راجع Picture Mode (وضع الصورة)	x	d	Picture Mode (وضع الصورة)	05
من 00 إلى 64	g	k	Contrast (تباين)	06
من 00 إلى 64	h	k	Brightness (سطوع)	07
من 00 إلى 32	k	k	Sharpness (حدة)	08
من 00 إلى 64	i	k	Color (لون)	09
من 00 إلى 64	j	k	Tint (درجة اللون)	10
من 00 إلى 64	u	x	Color temperature (درجة حرارة اللون)	11
من 00 إلى 64	t	k	Balance (توازن)	12
راجع Sound Mode (وضع الصوت)	y	d	Sound Mode (وضع الصوت)	13
من 00 إلى 01	e	k	Mute (كتم الصوت)	14
من 00 إلى 64	f	k	Volume Control (التحكم في مستوى الصوت)	15
راجع Time 1 (الوقت 1)	a	f	Time 1 (year/month/day) (الوقت 1 (السنة/الشهر/اليوم))	16
راجع Time 2 (الوقت 2)	x	f	Time 2 (hour/minute/second) (الوقت 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية))	17
من 00 إلى 01	c	f	Off Time Schedule (جدول وقت الإيقاف)	18
من 00 إلى 01	b	f	On Time Schedule (جدول وقت التشغيل)	19
راجع Off Timer (موقت الإيقاف)	e	f	Off Timer (Repeat/Time) (موقت الإيقاف (التكرار/الوقت))	20
راجع On Timer (موقت التشغيل)	d	f	On Timer (Repeat/Time) (موقت التشغيل (التكرار/الوقت))	21
راجع On Timer Input (إدخال موقت التشغيل).	u	f	On Timer Input (إدخال موقت التشغيل)	22
من 00 إلى 01	g	f	No Signal Power Off (15Min) (إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة 15 دقيقة)	23
من 00 إلى 01	n	m	Auto Power Off (4 Hours) (إيقاف تشغيل تلقائي (4 ساعات))	24
راجع Language (اللغة)	i	f	Language (اللغة)	25
00 و 02	k	f	Reset (إعادة الضبط)	26
FF	n	d	Current Temperature (درجة الحرارة الحالية)	27
راجع Key (المفتاح)	c	m	Key (المفتاح)	28
FF	l	d	Time Elapsed (الوقت المنقضي)	29

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر			
	2	1		
FF	y	f	Product Serial Number (الرقم التسلسلي للمنتج)	30
FF	z	f	Software Version (إصدار البرنامج)	31
من 00 إلى FE	m	j	White Balance Red Gain (كسب اللون الأحمر من توازن اللون الأبيض)	32
من 00 إلى FE	n	j	White Balance Green Gain (كسب اللون الأخضر من توازن اللون الأبيض)	33
من 00 إلى FE	o	j	White Balance Blue Gain (كسب اللون الأزرق من توازن اللون الأبيض)	34
من 00 إلى FE	x	s	White Balance Red Offset (إزاحة اللون الأحمر من توازن اللون الأبيض)	35
من 00 إلى FE	y	s	White Balance Green Offset (إزاحة اللون الأخضر من توازن اللون الأبيض)	36
من 00 إلى FE	z	s	White Balance Blue Offset (إزاحة اللون الأزرق من توازن اللون الأبيض)	37
من 00 إلى 64	g	m	Backlight (الإضاءة الخلفية)	38
من 00 إلى 01	d	k	Screen off (إيقاف الشاشة)	39
من 00 إلى FF	d	d	Tile Mode (وضع المربعات)	40
FF	z	d	Check Tile Mode (التحقق من وضع المربعات)	41
راجع Tile ID (معرف المربعات)	i	d	Tile ID (معرف المربعات)	42
من 00 إلى 01	j	d	Natural Mode (الوضع الطبيعي)	43
من 00 إلى 07	j	f	DPM Select (تحديد إدارة طاقة العرض)	44
من 00 إلى 01	m	k	Remote Control/Local Key Lock (الريموت/قفل المفاتيح المحلية)	45
من 00 إلى 64	h	f	Power On Delay (مهلة تأجيل التشغيل)	46
من 00 إلى 02	i	m	Fail Over Select (تحديد الخادم الاحتياطي)	47
راجع Fail Over Input Select (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي)	j	m	Fail Over Input Select (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي)	48
من 00 إلى 02	p	t	IR Operation (التشغيل بالأشعة تحت الحمراء)	49
من 00 إلى 02	o	t	Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي)	50
راجع Check the status (التحقق من الحالة)	v	s	Check the status (التحقق من الحالة)	51
من 00 إلى 01	z	t	Check Screen (التحقق من الشاشة)	52
من 00 إلى 01	v	d	Speakers (مكبرات الصوت)	53

* ملاحظة: يمكن استخدام أمرَي الطاقة والمفتاح فقط أثناء تشغيل ملفات وسائط من جهاز USB أو من ذاكرة داخلية/خارجية. وستتم معالجة الأوامر غير أمر الطاقة وأمر المفتاح كأوامر غير جيدة. قد يكون بعض الأوامر غير مدعوم وفقاً للطراز.

بروتوكول الإرسال/الاستقبال

Transmission

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

- [Command1]: للتحديد من بين وضع الإعداد الافتراضي ووضع إعداد المستخدم.
- [Command2]: للتحكم بأجهزة العرض.
- [Set ID]: يُستخدم لتحديد جهاز العرض الذي تريد التحكم فيه. يمكن تعيين معرف جهاز فريد لكل جهاز من 1 إلى 255 (من 01H إلى FFH تقريباً) ضمن الإعدادات في قائمة شاشة خيارات العرض.
- يتيح تحديد "00H" لمعرف الجهاز التحكم المتزامن بكل أجهزة العرض المتصلة.
- قد تختلف القيمة القصوى لمعرف الجهاز بحسب الطراز.
- [Data]: لإرسال بيانات الأمر.
- قد يزداد عدد البيانات بحسب الأمر.
- [Cr]: إرجاع لأول سطر. يتطابق مع "0x0D" في رمز ASCII.
- []: مساحة فارغة. يتطابق مع "0x20" في رمز ASCII.

Acknowledgement

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

- يرسل المنتج إقراراً (ACK) وفقاً لهذا التنسيق عند استقبال بيانات طبيعية. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات FF، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. أما إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فستعيد بيانات الكمبيوتر.
- إذا تم إرسال أمر مع معرف جهاز "00" (=0x00)، يتم إرسال البيانات إلى كافة أجهزة العرض ولا يرسل كل جهاز عرض إقراراً (ACK).
- إذا تم إرسال قيمة البيانات "FF" في وضع التحكم عبر RS-232C، فسيكون من الممكن التحقق من قيمة الإعداد الحالي لوظيفة ما (لوظائف معينة فقط).
- ليس بعض الأوامر مدعوماً وفقاً للطراز.

01. Power (الطاقة) (الأمر: k a)

للتحكم بتشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله.

Transmission

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

Data :00 إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment*

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

- يتم إرجاع إشارة الإقرار بشكل صحيح فقط عند تشغيل جهاز العرض بالكامل.
- قد يحدث تأخير بين إشارتي الإرسال والإقرار.

03. Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض) (الأمر: k c)

لضبط نسبة الطول إلى العرض.

Transmission

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

Data :01 4:3

02: 16:9

04: تكبير/تصغير

06: ضبط حسب البرنامج

09: مسح فقط (720p أو أكثر)

10 إلى 1F: تكبير/تصغير عدسة الكاميرا من 1 إلى 16

- تختلف أنواع البيانات المتوفرة وفقًا لإشارة الإدخال. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع قسم نسبة الطول إلى العرض في دليل المالك.
- قد تختلف نسبة الطول إلى العرض وفقًا لتكوين إدخال الطراز.

Acknowledgment

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

02. Select Input (تحديد الإدخال) (الأمر: x b)

لتحديد إشارة إدخال.

Transmission

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

Data :40 المكوّن

70: DVI-D (الكمبيوتر)

80: DVI-D (التلفاز الرقمي)

90: HDMI1 (التلفاز الرقمي)

A0: HDMI1 (الكمبيوتر)

91: HDMI2 (التلفاز الرقمي)

A1: HDMI2 (الكمبيوتر)

C0: DISPLAYPORT (التلفاز الرقمي)

D0: DISPLAYPORT (الكمبيوتر)

Acknowledgment

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

- قد يكون بعض إشارات الإدخال غير مدعوم وفقًا للطراز.

04. Energy Saving (توفير الطاقة) (الأمر: j q)

لضبط وظيفة توفير الطاقة.

Transmission

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data :00 إيقاف

01: حد أدنى

02: متوسط

03: حد أقصى

04: تلقائي

05: إيقاف الشاشة

Acknowledgment

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- قد لا يكون هذا مدعومًا وفقًا للطراز.

08. Sharpness (الأمر: k)

لضبط حدة الشاشة.

Transmission

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

Data من 00 إلى 32: الحدة من 0 إلى 50

Acknowledgement

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

09. Color (الأمر: i)

لضبط لون الشاشة.

Transmission

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

Data من 00 إلى 64: لون من 0 إلى 100

Acknowledgement

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

10. Tint (درجة اللون) (الأمر: j)

لضبط درجة لون الشاشة.

Transmission

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

Data من 00 إلى 64: درجة اللون من أحمر 50 إلى أخضر 50

Acknowledgement

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

11. Color Temperature (درجة حرارة اللون) (الأمر: u)

لضبط درجة حرارة لون الشاشة.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: من دافئ 50 إلى بارد 50

Acknowledgement

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

05. Picture Mode (وضع الصورة) (الأمر: d x)

لتحديد وضع صورة.

Transmission

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: زاهي

01: قياسي

02: سينما

03: الرياضة

04: لعبة

05: خبير 1

06: خبير 2

08: التوفير التلقائي للطاقة

09: الصورة

10: اللمس

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

• قد لا يكون بعض أوضاع الصور مدعومًا وفقًا للطراز.

06. Contrast (تباين) (الأمر: g)

لضبط تباين الشاشة.

Transmission

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

Data من 00 إلى 64: تباين من 0 إلى 100

Acknowledgement

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

07. Brightness (سطوع) (الأمر: h)

لضبط سطوع الشاشة.

Transmission

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

Data من 00 إلى 64: سطوع من 0 إلى 100

Acknowledgement

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

15. Volume Control (التحكم بمستوى الصوت) (الامر: k f)

لضبط مستوى صوت التشغيل.

Transmission

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

Data من 00 إلى 64: مستوى الصوت من 0 إلى 100

Acknowledgement

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

12. Balance (توازن) (الامر: k t)

لضبط توازن الصوت.

Transmission

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

Data من 00 إلى 64: من اليسار 50 إلى اليمين 50

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Time 1 (year/month/day) (الوقت 1) (السنه/الشهر/اليوم) (الامر: f a)

لضبط قيمة الوقت 1 (السنه/الشهر/اليوم).

Transmission

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 من 04 إلى 1B: من سنة 2014 إلى 2037

Data2 من 01 إلى 0C: من يناير إلى ديسمبر

Data3 من 01 إلى 1F: من 1 إلى 31

• أدخل "fa [Set ID] ff" لعرض إعدادات الوقت 1 (السنه/الشهر/اليوم).

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

13. Sound mode (وضع الصوت) (الامر: d y)

لتحديد وضع صوت.

Transmission

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: قياسي

02: موسيقى

03: سينما

04: الرياضة

05: لعبة

07: الأخبار

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Time 2 (hour/minute/second) (الوقت 2) (السنه/الدقيقة/الثانية) (الامر: f x)

لضبط قيمة الوقت 2 (السنه/الدقيقة/الثانية).

Transmission

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 من 00 إلى 17: من 00 إلى 23 ساعة

Data2 من 00 إلى 3B: من 00 إلى 59 دقيقة

Data3 من 00 إلى 3B: من 00 إلى 59 ثانية

• أدخل "fx [Set ID] ff" لعرض إعدادات الوقت 2 (السنه/الدقيقة/الثانية).

• تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط الوقت 1 (السنه/الشهر/اليوم).

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

14. Mute (كتم الصوت) (الامر: k e)

لكتم/إلغاء كتم الصوت.

Transmission

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

Data 00: كتم الصوت

01: إلغاء كتم الصوت

Acknowledgement

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

E5: لمحو الإعداد الخامس لمؤقت الإيقاف

E6: لمحو الإعداد السادس لمؤقت الإيقاف

E7: لمحو الإعداد السابع لمؤقت الإيقاف

3. من 01h إلى 0Ch (لضبط يوم الأسبوع لمؤقت الإيقاف)

01: مرة واحدة

02: يوميًا

03: من الإثنين إلى الجمعة

04: من الإثنين إلى السبت

05: من السبت إلى الأحد

06: كل أحد

07: كل إثنين

08: كل ثلاثاء

09: كل أربعاء

0A: كل خميس

0B: كل جمعة

0C: كل سبت

Data2 من 00 إلى 17: من 00 إلى 23 ساعة

Data3 من 00 إلى 3B: من 00 إلى 59 دقيقة

• لقراءة قائمة جداول وقت الإيقاف أو حذفها، يجب ضبط

[Data2][Data3] على FFH.

المثال 1: fe 01 f1 ff ff – لقراءة البيانات الأولى للفهرس في مؤقت الإيقاف.

المثال 2: fe 01 e1 ff ff – لحذف البيانات الأولى للفهرس من مؤقت الإيقاف.

المثال 3: fe 01 04 02 03 – لضبط مؤقت الإيقاف على 02:03 من الإثنين إلى السبت.

• تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط الوقت 1 (السنة/الشهر/اليوم) والوقت 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

18. Off Time Schedule (جدول وقت الإيقاف) (الأمر: f c)

لتمكين/تعطيل جدول وقت الإيقاف.

Transmission

[f][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgement*

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

19. On Time Schedule (جدول وقت التشغيل) (الأمر: f b)

لتمكين/تعطيل جدول وقت التشغيل.

Transmission

[f][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgement

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

20. Off Timer (Repeat/Time) (مؤقت الإيقاف) (التكرار/الوقت) (الأمر: f e)

لتكوين إعدادات مؤقت الإيقاف (التكرار/الوقت).

Transmission

[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. من f1h إلى f7h (قراءة البيانات)

F1: لقراءة البيانات الأولى لمؤقت الإيقاف

F2: لقراءة البيانات الثانية لمؤقت الإيقاف

F3: لقراءة البيانات الثالثة لمؤقت الإيقاف

F4: لقراءة البيانات الرابعة لمؤقت الإيقاف

F5: لقراءة البيانات الخامسة لمؤقت الإيقاف

F6: لقراءة البيانات السادسة لمؤقت الإيقاف

F7: لقراءة البيانات السابعة لمؤقت الإيقاف

2. من e1h إلى e7h (حذف فهرس واحد) و e0h (حذف كل الفهارس)

E0: لمحو كل إعدادات مؤقت الإيقاف

E1: لمحو الإعداد الأول لمؤقت الإيقاف

E2: لمحو الإعداد الثاني لمؤقت الإيقاف

E3: لمحو الإعداد الثالث لمؤقت الإيقاف

E4: لمحو الإعداد الرابع لمؤقت الإيقاف

21. On timer (Repeat/Time) (مؤقت التشغيل) (التكرار/الوقت) (الأمر: f d)

لتكوين إعدادات مؤقت التشغيل (التكرار/الوقت).

Transmission

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. من f1h إلى f7h (قراءة البيانات)

F1: لقراءة البيانات الأولى لمؤقت التشغيل

F2: لقراءة البيانات الثانية لمؤقت التشغيل

F3: لقراءة البيانات الثالثة لمؤقت التشغيل

F4: لقراءة البيانات الرابعة لمؤقت التشغيل

F5: لقراءة البيانات الخامسة لمؤقت التشغيل

F6: لقراءة البيانات السادسة لمؤقت التشغيل

22. On Timer Input (إدخال مؤقت التشغيل) (الامر: fu)

لتحديد إدخال خارجي لإعداد وقت التشغيل الحالي ولإضافة جدول جديد.

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][][Data2][Cr]

Data (إضافة جدول)

40: المكون

70: DVI-D (الكمبيوتر)

A0: HDMI1 (الكمبيوتر)

A1: HDMI2 (الكمبيوتر)

D0: DISPLAYPORT (الكمبيوتر)

Data1 (قراءة الجدول)

1. من f1h إلى f7h (قراءة البيانات)

F1: تحديد إدخال الجدول الأول

F2: تحديد إدخال الجدول الثاني

F3: تحديد إدخال الجدول الثالث

F4: تحديد إدخال الجدول الرابع

F5: تحديد إدخال الجدول الخامس

F6: تحديد إدخال الجدول السادس

F7: تحديد إدخال الجدول السابع

Data2 (قراءة الجدول)

FF

[] لقراءة إدخال الجدول، أدخل FF لـ [Data2].

في حال عدم توفر أي جدول لـ [Data1] عند محاولة قراءة بيانات الجدول، سيتم عرض النص "NG" وستنقل العملية.

(المثال 1: fu 01 90 - انقل كل إدخال جدول سطرًا واحدًا إلى أسفل واحفظ إدخال الجدول الأول في وضع HDMI).

(المثال 2: fu 01 f1 ff - قراءة إدخال الجدول الأول).

- تكون هذه الوظيفة مدعومة فقط عند ضبط 1 (السنة/الشهر/اليوم) و 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية) ووقت التشغيل (وضع التكرار/الوقت).
- قد لا يكون هذا مدعومًا وفقًا للطراز.

Acknowledgement

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

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

F7: لقراءة البيانات السابعة لمؤقت التشغيل

2. من e1h إلى e7h (حذف فهرس واحد) و e0h (حذف كافة الفهارس)

E0: لمحو كل إعدادات مؤقت التشغيل

E1: لمحو الإعداد الأول لمؤقت التشغيل

E2: لمحو الإعداد الثاني لمؤقت التشغيل

E3: لمحو الإعداد الثالث لمؤقت التشغيل

E4: لمحو الإعداد الرابع لمؤقت التشغيل

E5: لمحو الإعداد الخامس لمؤقت التشغيل

E6: لمحو الإعداد السادس لمؤقت التشغيل

E7: لمحو الإعداد السابع لمؤقت التشغيل

3. من 01h إلى 0Ch (لضبط يوم الأسبوع لمؤقت التشغيل)

01: مرة واحدة

02: يوميًا

03: من الإثنين إلى الجمعة

04: من الإثنين إلى السبت

05: من السبت إلى الأحد

06: كل أحد

07: كل إثنين

08: كل ثلاثاء

09: كل أربعاء

0A: كل خميس

0B: كل جمعة

0C: كل سبت

Data2 من 00 إلى 17: من 00 إلى 23 ساعة

Data3 من 00 إلى 3B: من 00 إلى 59 دقيقة

- لقراءة قائمة جداول وقت التشغيل أو حذفها، يجب ضبط

[Data2][Data3] على FFH.

المثال 1: fd 01 f1 ff ff - لقراءة بيانات الفهرس الأولى من مؤقت التشغيل.

المثال 2: fd 01 e1 ff ff - لحذف بيانات الفهرس الأولى من مؤقت التشغيل.

المثال 3: fd 01 04 02 03 - لضبط مؤقت التشغيل إلى 02:03 من الاثنين إلى السبت.

- تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط الوقت 1 (السنة/الشهر/اليوم) والوقت 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).

- تعمل هذه الميزة بشكل عادي عند إدخال القيم لـ 22. تم إدخال مؤقت التشغيل.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

25. Language (اللغة) (الامر: f i)

لتحديد لغة شاشة خيارات العرض.

Transmission

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]
00: Data
التشبيكة

01: الدنماركية

02: الألمانية

03: الإنجليزية

04: الإسبانية (أوروبا)

05: اليونانية

06: الفرنسية

07: الإيطالية

08: الهولندية

09: النرويجية

0A: البرتغالية

0B: البرتغالية (البرازيل)

0C: الروسية

0D: الفنلندية

0E: السويدية

0F: الكورية

10: اللغة الصينية (المندرينية)

11: اليابانية

12: اللغة الصينية (الكانتونية)

Acknowledgement

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

23. No Signal Power Off (15Min) (إيقاف التشغيل

لعدم وجود إشارة (15 دقيقة)) (الامر: f g)

سيبدأ جهاز العرض في وضع الاستعداد التلقائي في حال عدم وجود إشارة لمدة 15 دقيقة.

Transmission

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]
00: Data
إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgement

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

24. Auto Power Off (4 Hours) (إيقاف تشغيل تلقائي

(4 ساعات)) (الامر: m n)

سيوقف جهاز العرض تلقائيًا عن التشغيل بعد 4 ساعات.

Transmission

[m][n][][Set ID][][Data][Cr]
00: Data
إيقاف

01: 4 ساعات

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

26. Reset (إعادة الضبط) (الامر: f k)

لإجراء وظائف إعادة ضبط الصورة/إعادة الضبط.

Transmission

[f][k][][Set ID][][Data][Cr]
00: Data
إعادة ضبط الصورة

02: الإعدادات الأصلية

Acknowledgement

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

27. Current Temperature (درجة الحرارة الحالية)
(الامر: d n)

للتحقق من درجة الحرارة الداخلية.

Transmission

[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: التحقق من الحالة

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

• تظهر درجة الحرارة كقيمة سداسية عشرية.

30. Product serial number (الرقم التسلسلي للمنتج)
(الامر: f y)

للتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج.

Transmission

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: التحقق من الرقم التسلسلي للمنتج

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

• تتوفر البيانات في الرمز ASCII.

28. Key (المفتاح) (الامر: m c)

لإرسال رمز مفتاح للريموت عبر الأشعة تحت الحمراء.

Transmission

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

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgement

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

• للحصول على رموز المفاتيح، راجع رموز الأشعة تحت الحمراء.

• لا يكون بعض رموز المفاتيح مدعومًا وفقًا للطراز.

31. Software Version (إصدار البرنامج) (الامر: f z)

للتحقق من إصدار برنامج المنتج.

Transmission

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: التحقق من إصدار البرنامج

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

32. White balance red gain (اكتساب اللون الأحمر من توازن اللون الأبيض) (الامر: j m)

اضبط قيمة اكتساب اللون الأحمر من توازن اللون الأبيض.

Transmission

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى FE: كسب اللون الأحمر من 0 إلى 254

FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأحمر

Acknowledgement

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

29. Time elapsed (الوقت المنقضي) (الامر: d a)

للتحقق من الوقت المنقضي.

Transmission

[d][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: قراءة الحالة

Acknowledgement

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

• تظهر البيانات التي تم تلقيها كقيمة سداسية عشرية.

36. White Balance Green Offset (إزاحة اللون الأخضر من توازن اللون الأبيض) (الامر: s y)
لضبط قيمة إزاحة اللون الأخضر من توازن اللون الأبيض.

Transmission

[s][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 7F: إزاحة اللون الأخضر من 0 إلى 127
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأخضر

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

33. White Balance Green Gain (اكتساب اللون الأخضر من التوازن الأبيض) (الامر: j n)
لضبط قيمة اكتساب اللون الأخضر من توازن اللون الأبيض.

Transmission

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى FE: كسب اللون الأخضر من 0 إلى 254
FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأخضر

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

37. White Balance Blue Offset (إزاحة اللون الأزرق من توازن اللون الأبيض) (الامر: s z)
لضبط قيمة إزاحة اللون الأزرق من توازن اللون الأبيض.

Transmission

[s][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 7F: إزاحة اللون الأزرق من 0 إلى 127
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأزرق

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

34. White Balance Blue Gain (اكتساب اللون الأزرق من التوازن الأبيض) (الامر: j o)
لضبط قيمة اكتساب اللون الأزرق من توازن اللون الأبيض.

Transmission

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى FE: كسب اللون الأزرق من 0 إلى 254
FF: للتحقق من قيمة كساب اللون الأزرق

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

38. Backlight (الإضاءة الخلفية) (الامر: m g)
لضبط سطوع الإضاءة الخلفية.

Transmission

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: الإضاءة الخلفية من 0 إلى 100

Acknowledgement

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

35. White Balance Red Offset (إزاحة اللون الأحمر من توازن اللون الأبيض) (الامر: s x)
لضبط قيمة إزاحة اللون الأحمر من توازن اللون الأبيض.

Transmission

[s][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 7F: إزاحة اللون الأحمر من 0 إلى 127
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأحمر

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Screen Off (إيقاف الشاشة) (الأمر: k d)

لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

Transmission

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

Data 00: لتشغيل الشاشة

01: لإيقاف تشغيل الشاشة

Acknowledgement

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

42. Tile ID (معرف المربعات) (الأمر: d i)

لضبط قيمة معرف المربعات الخاص بالمنتج.

Transmission

[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 01 إلى E1: معرف المربعات من 1 إلى 225**

FF: التحقق من معرف المربعات

** لا يمكن أن تتجاوز قيمة البيانات قيمة الصف x العمود.

Acknowledgement

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

• عند إدخال قيمة بيانات تتجاوز قيمة الصف x العمود (باستثناء

0xFF)، يتحول ACK إلى NG.

40. Tile Mode (وضع المربعات) (الأمر: d d)

لضبط وضع المربعات وقيم صفوف المربعات وأعمدته.

Transmission

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

Data من 00 إلى FF: البايت الأول - عمود المربعات

البايت الثاني - صف المربعات

• يعني 00 و 01 و 10 و 11 أن وضع المربعات متوقف عن

التشغيل.

• قد تختلف القيم القصوى للصفوف والأعمدة في وضع المربعات

وفقاً للطراز.

Acknowledgement

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

• قد لا يكون هذا مدعوماً وفقاً للطراز.

43. Natural Mode (in Tile mode) (الوضع الطبيعي

(في وضع المربعات)) (الأمر: d j)

عند عرض الصورة بشكل طبيعي، يتم حذف جزء الصورة الذي

يُعرض بشكل طبيعي في الفجوة بين أجهزة العرض.

Transmission

[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إيقاف

تشغيل

Acknowledgement

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

44. DPM Select (تحديد DPM) (الأمر: f j)

لضبط وظيفة DPM (إدارة طاقة شاشة العرض).

Transmission

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إيقاف

5: 01 ثوانٍ

10: 02 ثوانٍ

15: 03 ثوانٍ

04: دقيقة واحدة

05: 3 دقائق

06: 5 دقائق

07: 10 دقائق

Acknowledgement

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

41. Check Tile Mode (التحقق من وضع المربعات)

(الأمر: d z)

للتحقق من وضع المربعات.

Transmission

[d][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: للتحقق من وضع المربعات

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data 1 00: إيقاف وضع المربعات

01: تشغيل وضع المربعات

Data2 من 00 إلى 0F: عمود المربعات

Data3 من 00 إلى 0F: صف المربعات

48. Fail Over Input Select (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي) (الامر: m j)

لتحديد مصدر إدخال للتبديل التلقائي.

* يتوفر هذا الأمر فقط عند ضبط وضع الخادم الاحتياطي (التلقائي) إلى مخصص.

Transmission

[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Data من 1 إلى 5 (أولوية الإدخال: من 1 إلى 5)

المكون

DVI-D :70

HDMI1 : 90

HDMI2 : 91

DISPLAYPORT :C0

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

Data من 1 إلى 5 (أولوية الإدخال: من 1 إلى 5)

المكون

DVI-D :70

HDMI1 : 90

HDMI2 : 91

DISPLAYPORT :C0

• قد يكون بعض إشارات الإدخال غير مدعوم وفقاً للطراز.

49. IR Operation (التشغيل بالأشعة تحت الحمراء) (الامر: t p)

لتكوين إعدادات التشغيل بالأشعة تحت الحمراء الخاصة بالمنتج.

Transmission

[t][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data :00 لإيقاف تشغيل قفل كل المفاتيح

01: لإقفل كل المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة

02: تشغيل قفل كل المفاتيح

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

• عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل، يستمر مفتاح الطاقة بالعمل، حتى في الوضع (02) الذي يُستخدم لإقفل كل المفاتيح.

45. Remote Control/Local Key Lock (الريموت/قفل المفاتيح المحلية) (الامر: k m)

لضبط قفل الريموت/المفاتيح المحلية (الأمامية).

Transmission

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

Data :00 إيقاف إيقاف (القفل)

01: التشغيل (تشغيل القفل)

• عندما تكون الريموت والمفاتيح الأمامية مقفلة في وضع الاستعداد، لا يمكن تشغيل المنتج بواسطة الريموت أو زر الطاقة على الجهة الأمامية.

Acknowledgement

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

46. Power On Delay (مهلة تأجيل التشغيل) (الامر: f h)

لضبط مهلة تأجيل الجدول عند تشغيل الطاقة. (الوحدة: الثواني).

Transmission

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data من 00 إلى 64: من الحد الأدنى 0 إلى الحد الأقصى 100 (ثواني)

Acknowledgement

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

• قد يختلف الحد الأقصى لوقت مهلة تأجيل التشغيل وفقاً للطراز.

47. Fail Over Select (تحديد الخادم الاحتياطي) (الامر: m i)

لتحديد وضع إدخال للتبديل التلقائي.

Transmission

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data :00 إيقاف

01: تلقائي

02: يدوي

Acknowledgement

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

52. Check Screen (التحقق من الشاشة) (الأمر: t z)

لضبط التحقق من الشاشة.

Transmission

[t][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- قد لا تكون وظيفة التحقق من الشاشة مدعومة وفقًا للطراز.

50. Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي) (الأمر: t o)

لتكوين إعدادات تشغيل المفتاح المحلي للمنتج.

Transmission

[t][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: لإيقاف تشغيل قفل كل المفاتيح

01: لإقفال كل المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة

02: تشغيل قفل كل المفاتيح

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل، يستمر مفتاح الطاقة بالعمل، حتى في الوضع (02) الذي يُستخدم لإقفال كل المفاتيح.

53. Speaker (مكبر الصوت) (الأمر: d v)

لضبط وظيفة مكبر الصوت.

Transmission

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

51. Check the status (التحقق من الحالة) (الأمر: s v)

للتحقق من حالة إشارة المنتج الحالية.

Transmission

[s][v][][Set ID][][Data][][FF][Cr]

Data 02: للتحقق من وجود إشارة أم لا

10: استسعار RGB OK/NG (التحقق من الشاشة)

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data1][x]

Data 02 (عند العثور على إشارة)

Data 1 00: لا توجد إشارة

01: توجد إشارة

Data 10 (التحقق من الشاشة)

Data 1 00: نتيجة التحقق من الشاشة غير هامة

07: نتيجة التحقق من الشاشة OK

- تتم معالجتها باعتبارها غير هامة في حال تم ضبط التحقق من الشاشة على إيقاف تشغيل.



للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com> بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

ستوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بإرسال بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتبارًا من تاريخ شراء المنتج.

تحذير - هذا منتج من الفئة الأولى. يمكن لهذا المنتج أن يصدر تشويشاً صوتياً في البيئة المنزلية ويُطلب في هذه الحالة من المستخدم اتخاذ الإجراءات المناسبة.

احرص على قراءة احتياطات الأمان قبل استخدام الجهاز.
إن طراز الجهاز ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وفي أحد جوانبه. قم بتدوينهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

يُعتبر الضجيج المؤقت عاديًا عند تشغيل هذا الجهاز أو إيقاف تشغيله.

الطراز _____
الرقم التسلسلي _____