

دليل المالك
علامات الشاشة

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

32SM5B
43SM5B
49SM5B
55SM5B
65SM5B

جدول المحتويات

3	احتياطات الأمان
3	احتياطات لدى تركيب المنتج
4	احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة
5	احتياطات عند نقل المنتج
5	احتياطات عند استخدام المنتج
5	التثبيت على الحائط
6	التراخيص
7	التجميع والتحضير
8	الملحقات الاختيارية
10	الأجزاء والأزرار
10	تركيب غلاف الذاكرة
11	توصيل الحامل
12	توصيل مكبّرات الصوت
14	توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء
15	الوضع العمودي
16	تثبيت القوس المزوّد بـ LG Logo وإزالته
17	التثبيت على الحائط
19	وحدة التحكم عن بُعد
21	إجراء التوصيلات
21	توصيل الجهاز بكمبيوتر
21	توصيل الجهاز الخارجي
22	استخدام قائمة الإدخال
23	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
26	مواصفات المنتج

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 بإلحاق ضرر بالمنتج.

⚠ تحذير

• للاستخدام الداخلي فقط.

احتياطات لدى تركيب المنتج

⚠ تحذير

• أبقِ المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.

• قد تحدث صدمة كهربائية أو حرق أو ضرر أو تلف

• ابقِ 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، أجبِر 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 تهّم أو سقوط المنتج، قد يتسبب ذلك بأذيته. يجب أن ينتبه الأطفال جيداً.

• لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة مهملاً في الممر.

• مكن للمار أن يتعرّف فينتسب بصدمة كهربائية أو حرق أو تعطل المنتج أو حدوث إصابة.

• قم بتثبيت المنتج في مكان نظيف وجاف.

• قد يتسبب الغبار أو الرطوبة بصدمة كهربائية أو حرق أو ضرر بالمنتج.

• في حال شم رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.

• في حال الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، يمكن أن تحدث صدمة كهربائية أو حرق.

• في حال سقوط المنتج أو انكسار العلبة، أوقف تشغيل المنتج وافصل سلك الطاقة.

• في حال الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، يمكن أن تحدث صدمة كهربائية أو حرق. اتصل بمركز الخدمة.

• لا تسقط أي شيء فوق المنتج أو تعرضه للصدمة. لا تلمس بأي ألعاب أو أغراض على شاشة الجهاز.

• قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة شخصية، أو حدوث عطل بالمنتج وإلحاق التلف بالشاشة.

• لا تترك المنتج يسقط عند توصيله بجهاز خارجي.

• فقد يتسبب في إصابات و/أو إلحاق الضرر بالمنتج.

• 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 إلحاق الضرر بالمنتج.

• قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق الضرر بالشاشة واحترق 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 الاحتراق أو المشاكل ذات الصلة.

• لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت.

• قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.

⚠ تنبيه

• تأكد من أن فتحة التهوية ليست مسدودة. قم بتركيب المنتج في مكان واسع ومناسب (مسافة أكثر من 10 سم بعيداً عن الحائط).

• إذا قمت بتثبيت المنتج بشكل قريب جداً من الحائط، فقد يتسوّه أو يتسبب بإندلاع حريق بسبب الحرارة الداخلية.

• لا تقم بمدّ فتحة التهوية للمنتج بواسطة غطاء المائدة أو ستارة.

• يمكن أن يتسوّه المنتج أو يتسبب بحرق بسبب زيادة درجة سخونة داخل المنتج.

• قم بتثبيت المنتج على مكان مسطح وثابت ولا يؤدي إلى سقوط المنتج.

• إذا سقط المنتج، فقد يتسبب بأذيته أو إلحاق الضرر بالمنتج نفسه.

• قم بتثبيت المنتج حيث لا يحدث تشويش كهرومغناطيسي.

• أبقِ 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 المطار

• مثلاً)، وسيؤدي فشل تطبيق هذا التنبيه إلى إبطال الكفالة.

• لا تقم بتثبيت المنتج في منطقة تقتفر للتهوية المناسبة (مثلاً، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو في الخارج وتجذب

• وضعه على وسادة أو سجادة.

• ولا تقم بتثبيته بالقرب من الأشياء المعرضة للحرارة مثل المصابيح.

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 ميللتين. 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 موصل 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 تثن 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 أغذية الخ.) على سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد.
- احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة تالفة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو تصلحه أو تعذله.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار الأرضي.
- قد تتعرض لصعق كهربائي أو للضرر.
- استخدم الفولتية المُقدّرة فقط.
- قد يتعرض المنتج للضرر أو صعق كهربائي.
- افي 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 التدفئة الكهربائية بمآخذ فردي. استخدم شريط طاقة مع طرف تأريض مصمّم لاستخدام خاص مع الكمبيوتر.
- قد ينذع حريق بسبب زيادة درجة سخونة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يديك ميللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان ديوس 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 بحريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.

- قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل.
- قد ينذع 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.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- يُستخدم الرباط الخاص بالجهاز الكهربائي بصفته جهاز فصل.
- يرجى التأكد من تركيب الجهاز بالقرب من مأخذ الحائط المتصل به ومن إمكانية الوصول إلى المآخذ بسهولة.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمآخذ التيار المتردد بالحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.

⚠ تنبيه

- احرص على تنظيف المآخذ ومحوّل التيار المتردد وأسنان مقبس الطاقة من الغبار وغيرها من الأوساخ.
- فقد 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 تحلّل سلك الطاقة أي عيب، فاقطع بجهة التصنيع أو بأقرب موافق خدمة تصليح معتمد لاستبداله.

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 بسحبه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي التسبب بخدشه. لا لتنظف 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 (الثئر) 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 شيءٍ حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم جبر 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 (الثئر) أو الكحول).
- يمكن أن يتلف 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 نقل المنتج

تحذير ⚠️

- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج.
- قد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتعرض المنتج لضرر.
- تأكد من إزالة الكبلات كافة قبل نقل المنتج.
- قد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتعرض المنتج لضرر.
- 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 للإصلاح.
- 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.

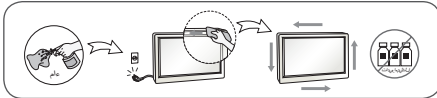
تنبيه ⚠️

- لا تقم بطرق المنتج عند نقله.
- قد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتعرض المنتج لضرر.
- لا تتخلص من صندوق تغليف المنتج. استخدمه عند الانتقال.

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، فقم 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.
- وإلا فقد يلحق التلف بالشاشة.
- تجنب درجات الحرارة العالية والرطوبة.



- لا تستخدم منتجات تعمل ببطارية عالية بالقرب من جهاز العرض. (مثال: منشئة 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.

التراخيص

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

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



اجتاز جهاز DivX Certified® هذا اختبارات صارمة لضمان أنه ممكن لتشغيل فيديو DivX®. لتشغيل أفلام DivX تم شراؤها، سجل أولاً الجهاز على الموقع vod.divx.com. ابحث عن رمز التسجيل في القسم DivX VOD ضمن قائمة إعداد الجهاز.



DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة عالية تصل إلى 1080p، بما في ذلك المحتوى المميز. DivX® و DivX Certified® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية لـ DivX, LLC وتستخدم بموجب ترخيص.

وتغطيها واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة: 7,460,668؛ 7,295,673؛ 7,515,710؛ 7,519,274.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby.



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.

التجميع والتحضير



تنبيه

- استخدم دائمًا 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.
- يرجى زيارة موقع ويب (www.lgecommercial.com/supersign) و تنزيل 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 عن المنتج والملحقات الفعلية.

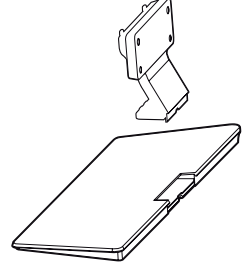


البراغي

القطر 4.0 مم x المسافة 0.7 مم



فواصل مياعدة
الحامل



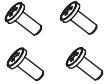
الكمية	الطول (بما في ذلك الحلقة الزنيبركية)	زارطلا
6 عصام	10 مم	32SM5B
8 عصام	14 مم	43SM5B
8 عصام	14 مم	49SM5B
8 عصام	14 مم	55SM5B
8 عصام	16 مم	65SM5B

-	32SM5B
2 عصام	43SM5B
	49SM5B
	55SM5B
	65SM5B

الحامل

32SM5B	ST-322T
43SM5B	ST-432T
55SM5B/49SM5B	ST-492T
65SM5B	ST-652T

مجموعة أدوات الحامل



البراغي

القطر 4.0 مم x المسافة 1.6 مم
x الطول 10 مم

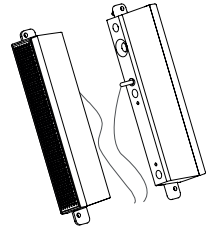


البراغي

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



حاملات الكابلات/
روابط الكابلات



مكبرات الصوت
SP-5000

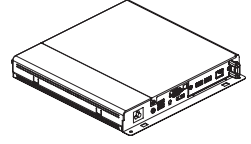
مجموعة أدوات مكبرات الصوت



قرص مضغوط (دليل المالك) /
بطاقة



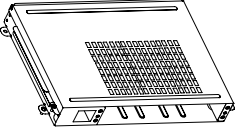
برغي



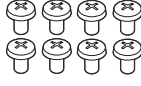
مشغل الوسائط
MP700/ MP500

مجموعة أدوات مشغل الوسائط

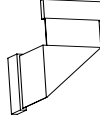
(قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.)



KT-OPSA



البراعي



كابل التوصيل

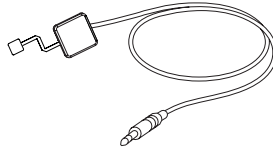


البطاقة (دليل الإعداد السهل)



سلك الطاقة

مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



KT-SP0

مجموعة أدوات مستشعر البكسل

ملاحظة



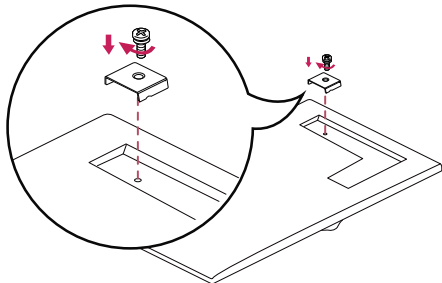
- قد لا يتوفر حامل الكابل/أداة ربط الكابل في بعض المناطق أو لبعض الطرازات.
- تتوفر الملحقات الاختيارية لبعض الطرازات فقط. وإذا لزم الأمر، يرجى شراؤها بشكل منفصل.
- يُباع مستشعر البكسل بشكل منفصل. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.
- قبل توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة أو مشغل الوسائط، قم بتوصيل الكبل بالمنفذ.

الأجزاء والأزرار

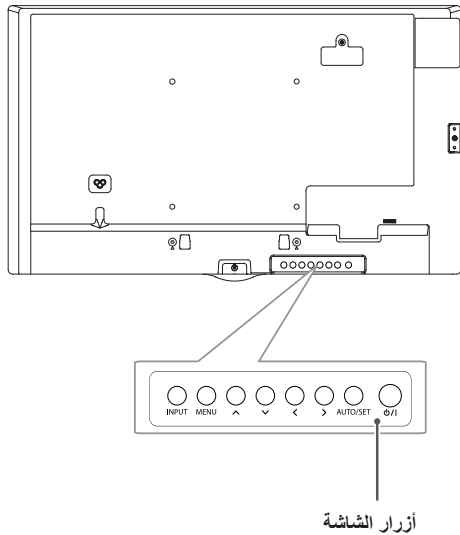
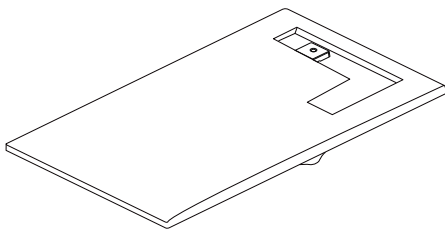
تركيب غلاف الذاكرة

اجمع الغطاء باستخدام برغي كما هو موضح لحماية ذاكرة USB من السرقة.

1



2



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

- 43SM5B
- 49SM5B
- 55SM5B
- 65SM5B

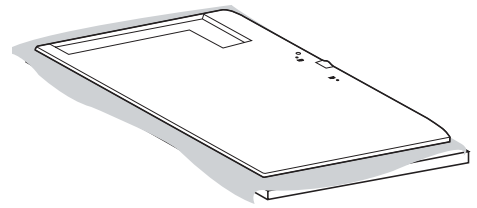
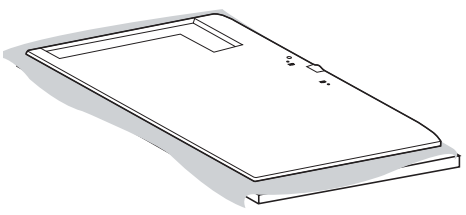
توصيل الحامل

- بالنسبة إلى بعض الطرازات فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

32SM5B

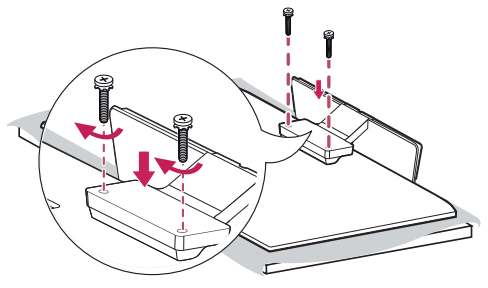
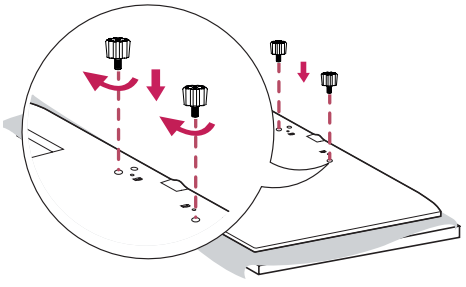
1

1

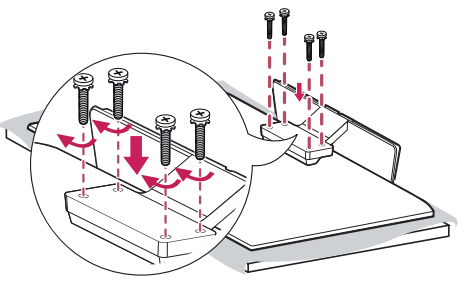


2

2



3

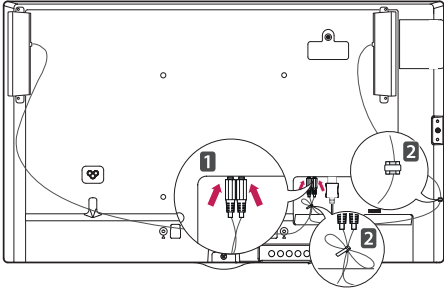


3 قم بتوصيل كابلات مكبر الصوت مع مراعاة القطبية الصحيحة.

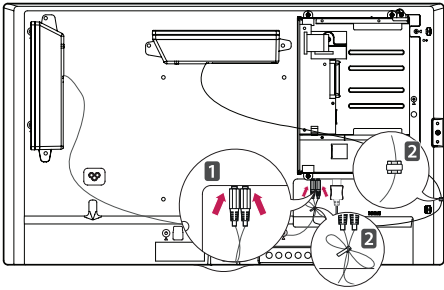
استخدم حاملات الكابلات وروابط الكابلات لترتيب كابلات

مكبر الصوت.

التثبيت الأساسي



التثبيت مع توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



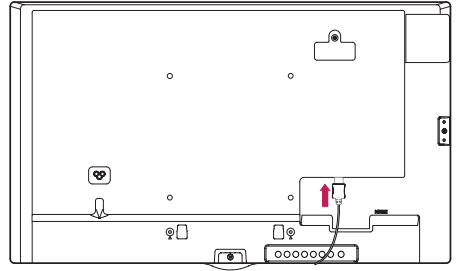
توصيل مكبرات الصوت

- بالنسبة إلى بعض الطرازات فقط.

- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

32SM5B

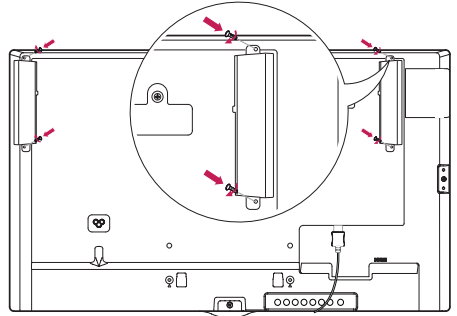
1 قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال قبل تركيب مكبرات الصوت.



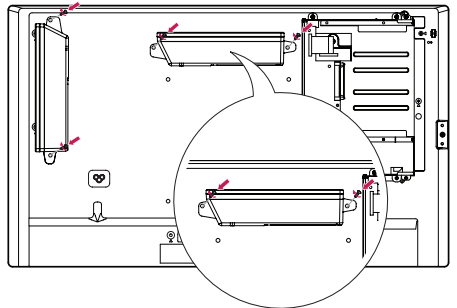
2 ثبت مكبر الصوت باستخدام البراغي كما هو موضح أدناه.

تأكد من فصل كابل الطاقة قبل إجراء التوصيلات.

التثبيت الأساسي



التثبيت مع توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



ملاحظة !

- يرجى إيقاف تشغيل الطاقة قبل فصل الكابل. يؤدي توصيل كابل مكبرات الصوت أو فصله عندما تكون مكبرات الصوت قيد التشغيل إلى عدم صدور صوت.

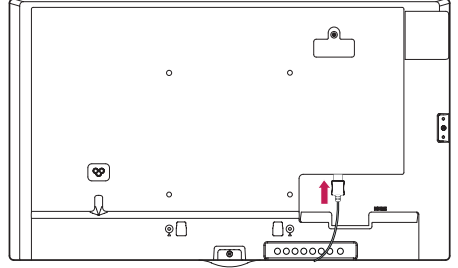
43SM5B

49SM5B

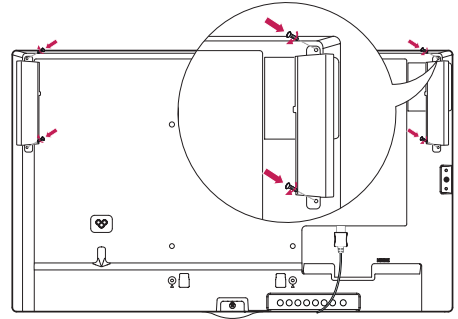
55SM5B

65SM5B

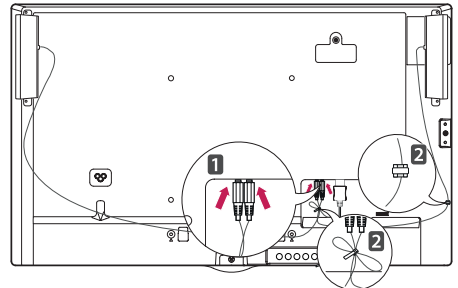
1 قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال قبل تركيب مكبرات الصوت.



2 ثبتت مكبر الصوت باستخدام البراغي كما هو موضح أدناه. تأكد من فصل كابل الطاقة قبل إجراء التوصيلات.



3 قم بتوصيل كابلات مكبر الصوت مع مراعاة القطبية الصحيحة. استخدم حاملات الكابلات وروابط الكابلات لترتيب كابلات مكبر الصوت.

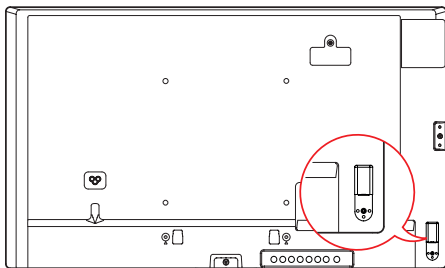


توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

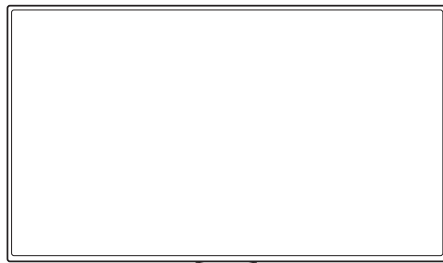
عند توصيل الكابل بالمنتج، يتم تنشيط ميزة استقبال إشارات وحدة التحكم عن بُعد. قم بتدوير جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء وفقاً لاتجاه الشاشة (أفقي/اراسي).

- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

التثبيت الأساسي

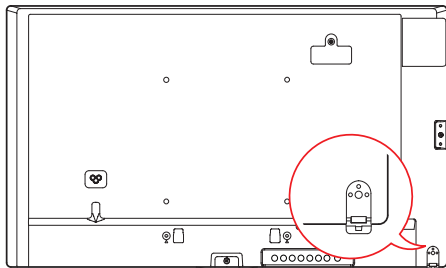


<الجهة الخلفية>

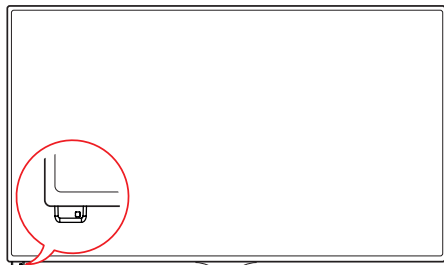


<الجهة الأمامية>

مشهد أفقي

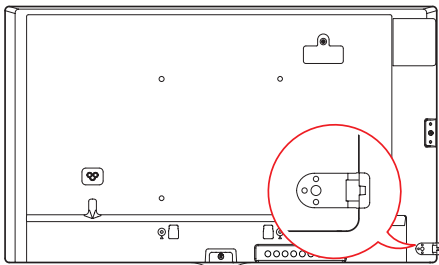


<الجهة الخلفية>

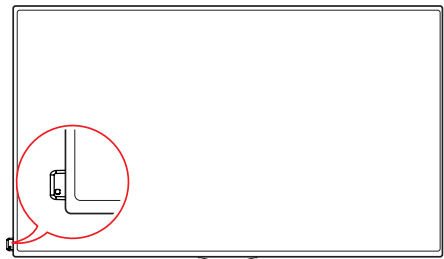


<الجهة الأمامية>

مشهد عمودي



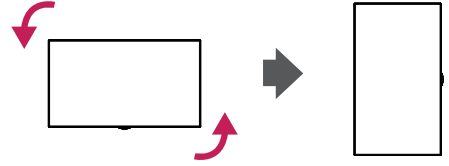
<الجهة الخلفية>



<الجهة الأمامية>

الوضع العمودي

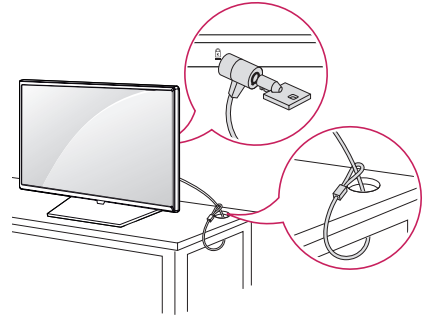
عند التثبيت في الوضع العمودي، قم بتدوير شاشة العرض باتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة (عندما تكون موجهة نحو الشاشة).



استخدام قفل Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يقع موصل نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي لجهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول تركيب هذا النظام واستخدامه، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.
قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.



ملاحظة



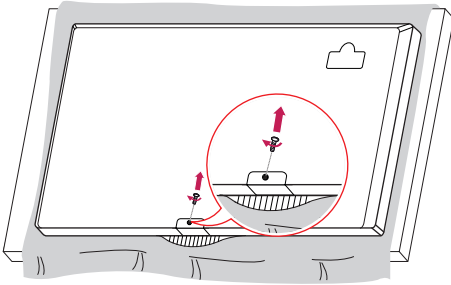
- إن نظام أمان Kensington اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية بالتجزئة.

تثبيت القوس المزود بـ LG Logo وإزالته

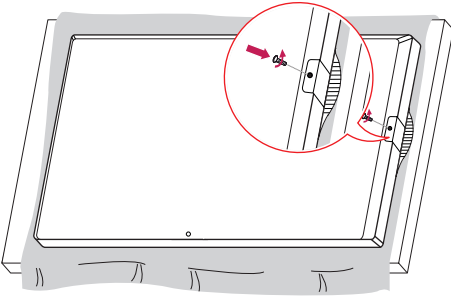
- بالنسبة إلى بعض الطرازات فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

تثبيت القوس المزود بـ LG Logo على الجهة اليمنى

- 1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجّهاً الشاشة نحو الأسفل. باستخدام مفك براغي، أزل البرغي الذي يثبت القوس LG Logo Bracket بالجهة الخلفية السفلى من جهاز العرض.

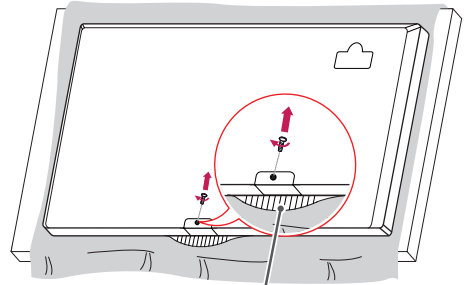


- 2 بعد إزالة البرغي، أزل القوس LG Logo. ثبت القوس LG Logo Bracket باستخدام برغي وقم بمحاذاته مع الفتحة على الجهة اليمنى.



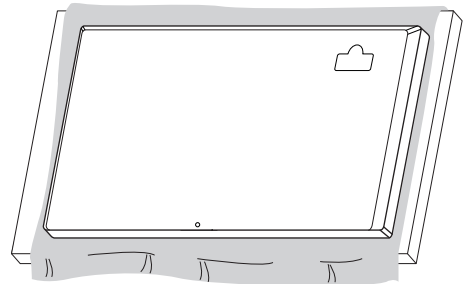
إزالة القوس المزود بـ LG Logo

- 1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجّهاً الشاشة نحو الأسفل. باستخدام مفك براغي، أزل البرغي الذي يثبت القوس LG Logo Bracket بالجهة الخلفية السفلى من جهاز العرض.



القوس المزود بـ LG Logo

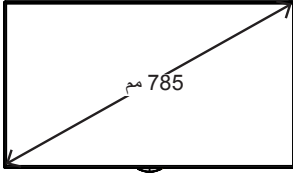
- 2 بعد إزالة البرغي، أزل القوس LG Logo. عند إعادة تثبيت القوس LG Logo، اتبع إجراءات عملية التثبيت لكن بالعكس.



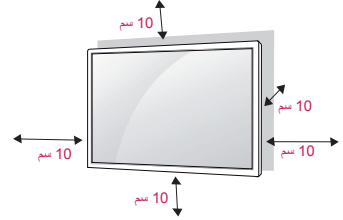
التثبيت على الحائط

لتثبيت 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 البرغي 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: 6.0 مم (القطر) × 1.0 مم (المسافة) × 12 مم (الطول)



تثبيت جهاز العرض على مسافة تبعد 10 سم على الأقل من الحائط واطرف ما يقارب 10 سم من كلا الجانبين لضمان التهوية المناسبة. يمكن الحصول على تعليمات مفصلة حول التثبيت من متجر البيع بالتجزئة المحلي. يرجى مراجعة الدليل لتركيب قوس التثبيت على حائط مائل.



تنبيه



- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب 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 تفرط 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.

ملاحظة

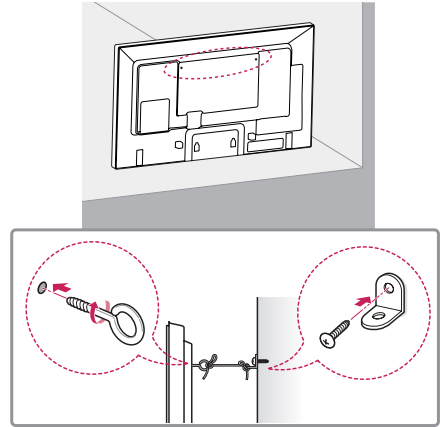


- تتضمن مجموعة التثبيت على الحائط دليل التثبيت وكافة الأجزاء الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من البائع المحلي.
- قد يختلف طول البراغي المطلوبة باختلاف جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البراغي ذات الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم المرفق مع جهاز التثبيت على الحائط.

تثبيت جهاز العرض بإحكام على حائط (اختياري)

(قد يختلف الإجراء وفقاً للطراز.)

- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو الأقواس والمسامير في الجهة الخلفية من جهاز العرض وشدها.
- في حال إدخال مسامير في موضع المسامير ذي العروة، أزل المسامير الأخرى أولاً.
- 2 ثبت قوسي التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. طابق موضع قوس التثبيت على الحائط والمسامير ذات العروة في الجهة الخلفية من جهاز العرض.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.
تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.



تحذير !

- إذا لم يتم تثبيت جهاز العرض في موضع ثابت بشكل كافٍ، فقد يشكّل ذلك خطراً بسبب احتمال سقوطه. يمكن تفادي الكثير من الإصابات، خاصة للأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
 - « استخدام الصناديق والحوامل التي توصي بها الجهة الصنع.
 - « استخدام قطع الأثاث التي يمكن أن تدعم تثبيت جهاز العرض في موضعه بأمان.
 - « الحرص على عدم تجاوز جهاز العرض لحافة قطعة الأثاث الداعمة.
 - « عدم وضع جهاز العرض على قطع أثاث طويلة (مثل الخزائن أو خزائن الكتب) من دون تثبيت كل من قطعة الأثاث وجهاز العرض بدعامة مناسبة.
 - « عدم وضع قطع قماش أو أي مواد أخرى بين جهاز العرض والأثاث الداعم.
 - « توجيه الأطفال وإعلامهم بخطر تسلق قطع الأثاث بهدف الوصول إلى جهاز العرض أو أدوات التحكم به.

تنبيه !

- احرص على عدم تسلق الأطفال على جهاز العرض أو التعلّق به.

ملاحظة !

- استخدم منصة ثابتة أو صندوقاً كبيراً يكفي لدعم جهاز العرض بشكل آمن.
- يتم شراء الأقواس والمسامير والأسلاك بشكل منفصل. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.
- تعرض الصورة مثلاً عامّاً عن التثبيت وقد تبدو مختلفة عن طريقة تثبيت المنتج الفعلي.

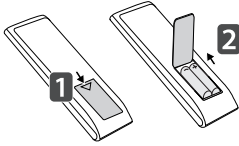
وحدة التحكم عن بُعد

ترتكز 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 ⊕ و⊖ مع الرمز المطبوع داخل الحجرة ثم أغلق الغطاء.

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



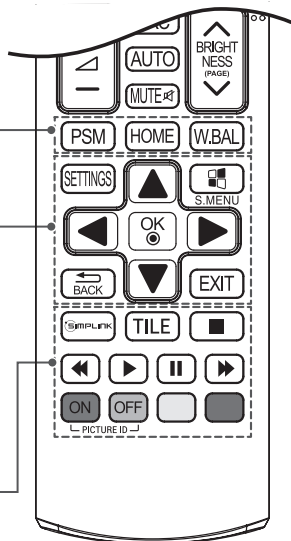
تشبيه



- لا تخطط 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.

<p>⏻ الطاقة لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله. MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض. MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض. ENERGY SAVING (e2) لضبط درجة سطوع الصورة للحد من استهلاك الطاقة. INPUT لتحديد وضع الإدخال. 3D يُستخدم لعرض الفيديو الثلاثي الأبعاد. (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة.)</p>	
<p>a/A/1 للتبديل بين الأرقام والحروف الأبجدية. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز) CLEAR لمسح الأرقام والحروف الأبجدية لإدخال الأرقام والحروف الأبجدية وفقاً للضبط التي تم إدخالها. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)</p>	
<p>زر رفع/خفض مس توى 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.</p>	
<p>BRIGHTNESS لضبط درجة سطوع الشاشة. لا يعتمد هذا الطراز وظيفة PAGE. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)</p>	

<p>PSM لتحديد Picture Mode (وضع الصورة). HOME لتنشيط المشغل. W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.</p>
<p>SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ قوائم الإدخال والخروج الخاصة بك. S.MENU مفتاح قائمة SuperSign (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز) أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات. OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال. BACK يتيح لك التراجع خطوة واحدة في وظيفة تفاعلية للمستخدم. EXIT للخروج من كل مهمات خيارات العرض على الشاشة (OSD) وتطبيقاتها.</p>
<p>Simplink يتيح لك هذا التحكم بالعديد من أجهزة الوسائط المتعددة للاستمتاع بالوسائط المتعددة عن طريق استخدام وحدة التحكم عن بُعد بكل بساطة عبر قائمة Simplink. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)</p> <p>TILE لتحديد وضع (التجانب). 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.</p>



إجراء التوصيلات

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بجهاز العرض. غير وضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله. مزيد من المعلومات حول توصيلات الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.

توصيل الجهاز بكمبيوتر

إن بعض الكابلات غير متوفرة.

يعتمد جهاز العرض ميزة التوصيل والتشغيل*.

* التوصيل والتشغيل: هي ميزة تتيح للكمبيوتر إمكانية التعرف على الأجهزة التي يقوم المستخدم بتوصيلها من دون إجراء تكوين للجهاز أو تدخل المستخدم عند التشغيل.

توصيل الجهاز الخارجي

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

إن بعض الكابلات غير متوفرة. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كابلات HDMI بهدف الحصول على جودة مثالية للصورة والصوت.

ملاحظة



- يُوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج القياسية، استخدم كابل واجهة مغلف بقلب فربيت، مثل كابل DVI-D.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض وكان باردًا، فقد تهتز الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة نقاط حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كابل High Speed™@HDMI (كابل HDMI عالي السرعة).
- يرجى التحقق من ضوابط الكمبيوتر لديك في حال عدم تمكنك من سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدويًا إلى HDMI.
- 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 HDM™@ عالي السرعة
- كابل High Speed™@HDMI عالي السرعة مع Ethernet
- إذا كنت تريد استخدام الوضع HDMI-PC، فيجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام وضع HDMI-PC.
- تأكد من فصل كابل الطاقة.
- عند توصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، استخدم الكابل المتوفر مع جهاز الألعاب.
- يوصى باستخدام مكبرات الصوت المزودة كملحقات اختيارية.
- تنتقل كابلات High Speed™@HDMI (كابلات HDMI عالية السرعة) إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080 تقديمي وأكثر.



تنبيه

- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتثبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- تجنّب الضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة حيث قد ينتج عن ذلك حدوث تشويه مؤقت للصورة المعروضة على الشاشة.
- تجنّب عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتراق الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بجانب جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.

استخدام قائمة الإدخال



← HOME

OPS <- DISPLAYPORT <- DVI-D <- HDMI <- RGB •

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا يتم عرض أي صورة على الشاشة

المشكلة	الحل
هل تم توصيل سلك الطاقة الخاص بالمنتج؟	• تأكد من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل تظهر الرسالة "Out of range" (خارج النطاق) على الشاشة؟	• تكون الإشارة الواردة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد عن طريق مراجعة قسم المواصفات في هذا الدليل. * الحد الأقصى للاستبانة: 1080 × 1920 (60 هرتز)
هل تظهر الرسالة 'Check signal cable' ('افحص كابل الإشارة')؟	• لم يتم توصيل كابل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج. تحقق من كابل الإشارة. • اضغط على قائمة "INPUT" في وحدة التحكم عن بُعد للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة "Unknown Product" (منتج غير معروف) عندما يكون المنتج متصلاً.

المشكلة	الحل
هل قمت بتنصيب برنامج التشغيل؟	• تحقق مما إذا كانت وظيفة التوصيل والتشغيل معتمدة عن طريق مراجعة دليل مستخدم بطاقة الفيديو.

لا تبدو الصورة المعروضة على الشاشة طبيعية.

المشكلة	الحل
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	• تحقق من اعتماد المنتج للاستبانة والتردد على بطاقة الفيديو. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبطه على معدل الاستبانة الموصى به في قائمة ضبط "Display" (العرض) على Control Panel (لوحة التحكم).
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	• لم يتم توصيل إشارة الإدخال الملائمة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كابل الإشارة الملائم لإشارة إدخال المصدر.

يظهر طيف للصورة على المنتج.

المشكلة	الحل
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	• في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، قد تتلف وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة التوقف.
	• عند عرض صورة داكنة على الشاشة بعد عرض صورة ذات تباين عالٍ (أسود وأبيض أو رمادي)، يمكن لهذا أن يؤدي إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي مع شاشات LCD.

وظيفة الصوت لا تعمل.

المشكلة	الحل
ألا تسمع أي صوت؟	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح. اضبط مستوى الصوت. تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
الصوت غير واضح بناتاً.	<ul style="list-style-type: none"> حدد صوت المعادل الملائم.
الصوت منخفض للغاية.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط مستوى الصوت.

ألوان الشاشة غير طبيعية

المشكلة	الحل
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لوناً).	<ul style="list-style-type: none"> اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية). حدد القائمة Control Panel (لوحة التحكم) – Display (العرض) – Settings (الضوابط) – Color Table (جدول الألوان) في Windows.
لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من حالة اتصال كابل الإشارة. أو أدخل بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.
هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، والتي قد تكون إحدى السمات الفريدة للوحات LCD. لا يُعد ذلك عطلاً في شاشة LCD.

لا يتم تشغيل الشاشة بشكل طبيعي.

المشكلة	الحل
تتوقف الشاشة عن التشغيل فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> هل تم ضبط Timers (الموقت)؟ تحقق من ضوابط التحكم بالطاقة. تم فصل الطاقة.



تنبيه

- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصى باتباع التعليمات أدناه لتخفيض احتمال حدوث التصاق للصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر أكثر، سيكون منع حدوث التصاق الصورة فعالاً أكثر.

Recommended operating conditions

1 غير الخلفية وألوان الأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.

2 غير الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه.

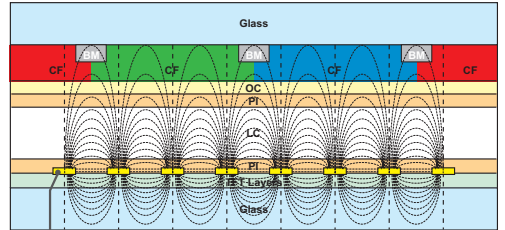


عند تغيير الألوان، سيساعدك استخدام الألوان المكتملة في منع التصاق الصورة.

احرص على بقاء الأحرف أو الصور قبل تغيير الصورة في الموقع نفسه بعد تغيير الصورة.

ما هو التصاق الصورة؟

عندما تعرض لوحة LCD صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت، قد يسبب هذا فرقاً في الفولتية بين الأقطاب التي تقوم بتشغيل الكريستال السائل. عندما يزيد الفرق في الفولتية بين الأقطاب مع مرور الوقت، يميل الكريستال السائل إلى البقاء في موقع واحد. خلال هذه العملية، تبقى الصورة المعروضة سابقاً مرئية. مما يعرف بـ "التصاق الصورة".



ITO or MoTi Pixel Layer

مواصفات المنتج

قد تتغير مواصفات المنتج المبينة أدناه من دون إخطار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.

شاشة LCD	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزستور الرقمية (TFT) بعرض شاشة عرض الكريستال السائل (LCD)
إشارة الفيديو	الحد الأقصى للاستبانة	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.
	معدل الاستبانة الموصى به	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.
	التردد الأفقي	RGB: من 30 إلى 83 كيلوهرتز HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: من 30 إلى 83 كيلوهرتز
	التردد العمودي	RGB: من 56 إلى 75 كيلوهرتز HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: 56 هرتز إلى 60 هرتز
	المزامنة	تزامن منفصل، رقمي
منافذ الإدخال/الإخراج		,DVI-D IN ,DP In/Out ,RGB IN ,LAN ,USB ,SD ,RS-232C In/Out ,HDMI ,IR&Pixel Sensor ,Speaker OUT Audio In/Out
بطارية مضمّنة		ينطبق
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	من 10% إلى 80%
	درجة حرارة التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	من 5% إلى 95%

* مطبقة فقط للطرازات التي تعتمد مكبرات الصوت

الصوت/AUDIO	إخراج صوت RMS	10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)
	حساسية الإدخال	Vrms 0.7
	معاوقة مكبر الصوت	6 أوم

يشير الرمز ~ إلى التيار المتردد (AC) والرمز = إلى التيار المستمر (DC).

32SM5B

0.36375 مم (أفقي) × 0.36375 مم (عمودي)	المسافة بين وحدات البكسل	LCD شاشة
100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 1.4 أمبير	الطاقة المُقدرة	الطاقة
وضع التشغيل: 60 واط نموذجي وضع السكون (DVI-D, RGB, HDMI): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.7 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	استهلاك الطاقة	
729.4 مم × 428.9 مم × 55.5 مم / 5.2 كجم	الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
729.4 مم × 481 مم × 154.2 مم / 6 كجم	الشاشة + الحامل	
729.4 مم × 428.9 مم × 95.7 مم / 5.7 كجم	الشاشة + مكبر الصوت	
729.4 مم × 481 مم × 154.2 مم / 6.5 كجم	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	

43SM5B

0.4902 مم (أفقي) × 0.4902 مم (عمودي)	المسافة بين وحدات البكسل	LCD شاشة
100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 0.9 أمبير	الطاقة المُقدرة	الطاقة
وضع التشغيل: 75 واط نموذجي وضع السكون (DVI-D, RGB, HDMI): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.7 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	استهلاك الطاقة	
969.6 مم × 563.9 مم × 38.6 مم / 9.8 كجم	الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
969.6 مم × 622.2 مم × 193 مم / 12.3 كجم	الشاشة + الحامل	
969.6 مم × 563.9 مم × 67.9 مم / 10.3 كجم	الشاشة + مكبر الصوت	
969.6 مم × 622.2 مم × 193 مم / 12.8 كجم	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	

49SM5B

0.55926 مم (أفقي) × 0.55926 مم (عمودي)	المسافة بين وحدات البكسل	LCD شاشة
100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 1.0 أمبير	الطاقة المُقدرة	الطاقة
وضع التشغيل: 85 واط نموذجي وضع السكون (DVI-D، RGB، HDMI): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.7 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	استهلاك الطاقة	
1102.2 مم × 638.5 مم × 38.6 مم / 14.1 كجم	الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع)
1102.2 مم × 696.8 مم × 219.6 مم / 17.4 كجم	الشاشة + الحامل	× العمق) / الوزن
1102.2 مم × 638.5 مم × 67.9 مم / 14.6 كجم	الشاشة + مكبر الصوت	
1102.2 مم × 696.8 مم × 219.6 مم / 17.9 كجم	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	

55SM5B

0.630 مم (أفقي) × 0.630 مم (عمودي)	المسافة بين وحدات البكسل	LCD شاشة
100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 1.1 أمبير	الطاقة المُقدرة	الطاقة
وضع التشغيل: 100 واط نموذجي وضع السكون (DVI-D، RGB، HDMI): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.7 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	استهلاك الطاقة	
1238 مم × 714.9 مم × 38.6 مم / 17.3 كجم	الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع)
1238 مم × 773.4 مم × 219.6 مم / 20.6 كجم	الشاشة + الحامل	× العمق) / الوزن
1238 مم × 714.9 مم × 67.9 مم / 17.8 كجم	الشاشة + مكبر الصوت	
1238 مم × 773.4 مم × 219.6 مم / 21.1 كجم	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.744 مم (أفقي) × 0.744 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقدَّرة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 1.4 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 120 واط نموذجي وضع السكون (DVI-D، RGB، HDMI): $1.0 \geq$ واط وضع السكون (DISPLAYPORT): $0.7 \geq$ واط وضع إيقاف التشغيل: $0.5 \geq$ واط
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة	1456.9 مم × 838 مم × 41.1 مم / 27.7 كجم
	الشاشة + الحامل	1456.9 مم × 898.1 مم × 293.7 مم / 32.9 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت	1456.9 مم × 838 مم × 70.4 مم / 28.2 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	1456.9 مم × 898.1 مم × 293.7 مم / 33.4 كجم

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBW41)

وحدة البلوتوث		وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية	
إصدار بلوتوث	القياسي	IEEE 802.11a/b/g/n	القياسي
3.0		من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز	نطاق التردد
من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز	نطاق التردد	من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز	
		من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات أوروبا)	

* حيث إن نطاق القناة قد يختلف باختلاف البلد، يتعذر على المستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه ويتم ضبط هذا المنتج وفقاً لجدول التردد الإقليمي.

* يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بُعد 20 سم على الأقل من جسمك. تُستخدم هذه الجملة للبيان العام لمرعاة بيئة المستخدم.

CE 0197

الوضع المعتمد لمنفذ HDMI /
DISPLAYPORT (التلفاز الرقمي)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
60	31.5	480/60P
50	31.25	576/50P
50	37.5	720/50P
60	45	720/60P
50	28.1	1080/50i
60	33.75	1080/60i
50	56.25	1080/50P
60	67.5	1080/60P

الوضع المعتمد لمنفذ RGB (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
70.8	31.468	720 x 400
59.94	31.469	640 x 480
60.317	37.879	800 x 600
60.0	48.363	1024 x 768
59.855	44.772	1280 x 720
60	60	1280 x 960
60.02	63.981	1280 x 1024
59.954	65.29	1680 x 1050
60	67.5	1920 x 1080

الوضع المعتمد لمنفذ HDMI / DVI-D
DISPLAYPORT (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
59.94	31.469	640 x 480
60.317	37.879	800 x 600
60	48.363	1024 x 768
59.855	44.772	1280 x 720
60	47.7	1366 x 768
60.02	63.981	1280 x 1024
59.954	65.29	1680 x 1050
60	67.5	1920 x 1080

ملاحظة !

- تتوفر استبانات الكمبيوتر للخيار Input Label (علامة الإدخال) في أوضاع الإدخال/RGB / HDMI / DVI-D DISPLAYPORT على النحو التالي: 640 × 480 / 60 / 800 × 600 / 60 / 1080 × 1280 / 60 / 720 × 1280 هرتز، و هرتز واستبانات التلفاز الرقمي (DTV) التالية: 480 تقدمي، و 720 تقدمي، و 1080 تقدمي.
- التردد العمودي: يعرض المنتج الوظائف عن طريق تغيير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح الفلورسنت.
- التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات عرض الصورة في الثانية. وحدة القياس هي الهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن حساب عدد الخطوط الأفقية التي يتم عرضها كل ثانية التكرار الأفقي. وحدة القياس هي الكيلوهرتز.



• إن 65SM5B غير مشمولين بمعيار ENERGY STAR الصادر عن وكالة حماية البيئة الأمريكية (EPA).

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.

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

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc, has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.

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.

الطراز

الرقم التسلسلي
