دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(شاشة العرض)

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

32SM5B	32SM5KB	43SM3B
43SM5B	43SM5KB	49SM3B
49SM5B	49SM5KB	55SM3B
55SM5B	55SM5KB	
65SM5B	65SM5KB	

www.lg.com

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 تتعرّض لإصابة بالغة أو حادث أو حالة وفاة.

تنبيه

إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرّض 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 حريق 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، أجبر المريض على التقيؤ وتوجّه إلى أقرب مستشفى.
- بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبّب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. أبقه بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تضع أشياء ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
  - في حال تهدُّم أو سقوط المنتج، قد يتسبب ذلك بأذيتك. يجب أن ينتبه الأطفال جيداً.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة مهملاً في الممر.
  - مكن للمارّ أن يتعثّر فيتسبّب بصدمة كهربائية أو حريق أو تعطل المنتج أو حدوث إصابة.
- قم بتثبيت المنتج في مكان نظيف وجاف.
  - قد يتسبّب الغبار أو الرطوبة بصدمة كهربائية أو حريق أو ضرر بالمنتج.
- في حال شمّ 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 حريق.
- 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 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 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 واحتراق 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 ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.

تنبيه

- تأكد من أنّ فتحة التهوية ليست مسدودة. قم بتركيب المنتج في مكان واسع ومناسب (أكثر من 100 مم بين المنتج والحائط).
  - إذا قمت بتثبيت المنتج بشكل قريب جداً من الحائط، فقد يتشوّه أو يتسبب باندلاع حريق بسبب الحرارة الداخلية.
- لا تقم بسدّ فتحة التهوية للمنتج بواسطة غطاء المائدة أو ستارة.
  - يمكن أن يتشوّه المنتج أو يتسبّب بحريق بسبب زيادة درجة السخونة داخل المنتج.
- قم بتثبيت المنتج على مكان مسطّح وثابت ولا يؤدي إلى سقوط المنتج.
  - إذا سقط المنتج، فقد يتسبب بأذيتك 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 ضررٍ 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 مكانٍ 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 بتثبيت المنتج في منطقة تفتقر للتهوية المناسبة (مثلاً، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو في الخارج وتجنب 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 تسرّبت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد)، افصل سلك الطاقة فورًا 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 مبلّلتين. 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 دائمًا من المقبس. لا تثنِ 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.
  - فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة تالفة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبدًا سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو تصلحه أو تعدّله.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار الأرضي.
  - قد تتعرّض لصعق كهربائي أو للضرر.
- استخدم الفولتية المُقدرة 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.
- الا تقم بتوصيل أسلاك الامتداد المتعددة أو الأجهزة المنزلية أو أجهزة التدفئة الكهربائية بمأخذ فردي. استخدم شريط طاقة مع طرف تأريض مصمّم لاستخدام خاص مع الكمبيوتر.
  - قد يندلع حريق بسبب زيادة درجة سخونة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. 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 يتسبّب تراكم الغبار بحريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرّب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.
- قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل.
  - قد يندلع حريق إذا لم يتمّ تثبيت كبل الطاقة بالكامل.
- لا تدخل موصّلاً (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 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.
  - 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 تخلّل سلك الطاقة أي عيب، فاتصل بجهة التصنيع أو بأقرب موفر خدمة تصليح معتمد لاستبداله.

احتياطات عند نقل المنتج

تحذير

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

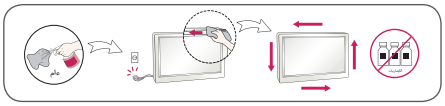
احتياطات عند استخدام المنتج

تحذير

- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقًا 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.
- ابقِ 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.

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 (الثنر) 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 بشدّة 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 المناسبتين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
  - يمكن أن يضعف بصرك.
- استخدم منظف معتمد فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو مرقق الدهان (الثنر) أو الكحول.)
  - يمكن أن يتلف المنتج.
- البطاريات يجب الا تتعرض للحرارة الزائدة مثل اشعة الشمس والحريق وماشابه.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.
- لا تعرّض 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.



- لا تستخدم منتجات تعمل بفولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (مثال. منشّة 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 وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول 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*]

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية 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

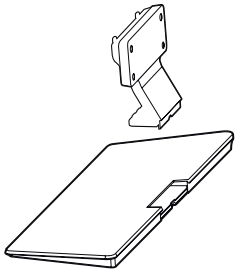
- استخدم دائمًا المكوّنات الأصلية لضمان توفير الحماية والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مكوّنات غير أصلية.

ملاحظة

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج باختلاف الطراز أو المنطقة.
- قد تتغيّر 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 LG Electronics (*www.lgecommercial.com/supersign*) 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 عن المنتج والملحقات الفعلية.



الحامل

32SM5*	ST-322T
43SM5*/43SM3B	ST-432T
49SM5*/55SM5* 49SM3B/55SM3B	ST-492T
65SM5*	ST-652T



فواصل مباعدة الحامل

32SM5*	-
43SM5* 43SM3B	2 عصام
49SM5* 49SM3B	
55SM5* 55SM3B	
65SM5*	

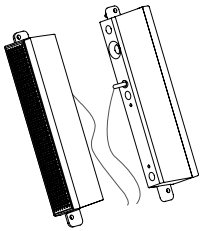


البراغي

القطر 4.0 مم x المسافة 0.7 مم

زارطلا	الطول (بما في ذلك الحلقة الزنبركية)	الكمية
32SM5*	10 مم	6 عصام
43SM5* 43SM3B	14 مم	8 عصام
49SM5* 49SM3B	14 مم	8 عصام
55SM5* 55SM3B	14 مم	8 عصام
65SM5*	16 مم	8 عصام

مجموعة أدوات الحامل



مكبّرات الصوت SP-5000

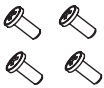


حاملات الكابلات/ روابط الكابلات



البراغي

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

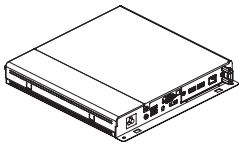


البراغي

القطر 4.0 مم x المسافة 1.6 مم x الطول 10 مم

مجموعة أدوات مكبّرات الصوت

(للطراز SM3B,**SM5B** فقط)



مشغل الوسائط
MP700/ MP500



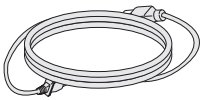
برغي



قرص مضغوط (دليل المالك) /
بطاقة

مجموعة أدوات مشغل الوسائط

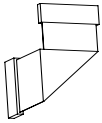
(قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.)



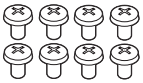
سلك الطاقة



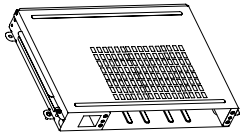
البطاقة (دليل الإعداد السهل)



كابل التوصيل

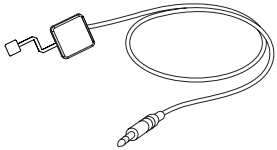


البراغي



KT-OPSA

مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



KT-SP0

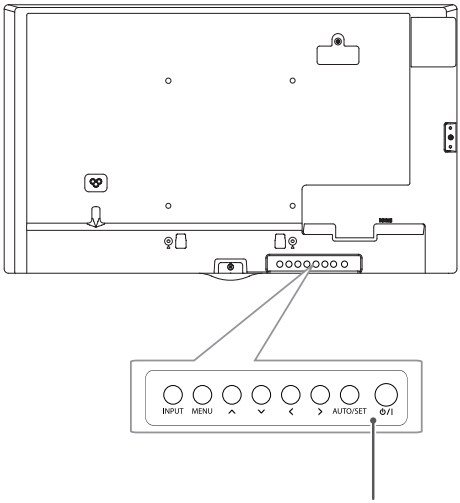
مجموعة أدوات مستشعر البكسل

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 مشغّل الوسائط، قم بتوصيل الكبل بالمنفذ.

الأجزاء والأزرار

- قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.



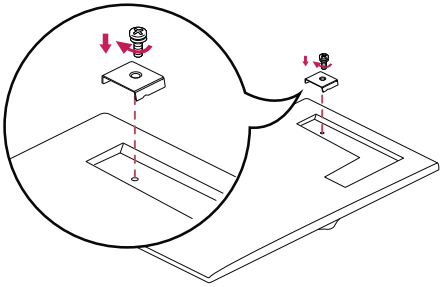
أزرار الشاشة

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

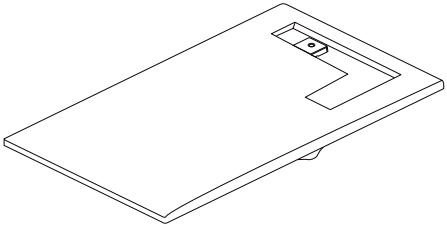
تركيب غلاف الذاكرة

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

1



2

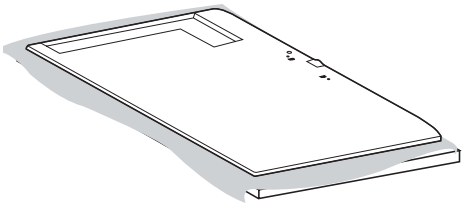


توصيل الحامل

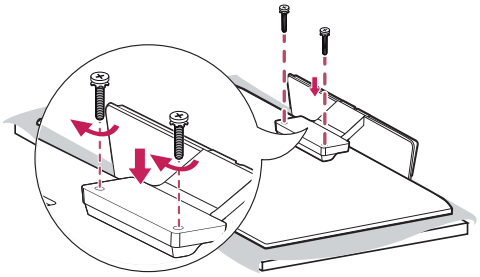
- بالنسبة إلى بعض الطرازات فقط.
- قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.

32SM5*

1

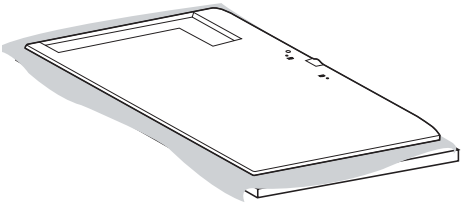


2

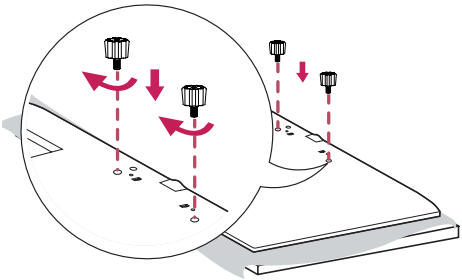


43/49/55/65SM5*

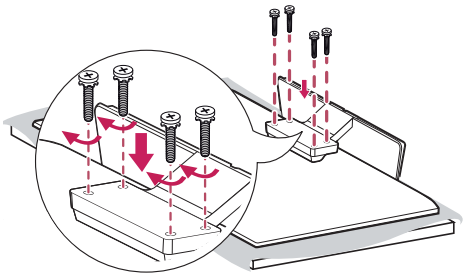
1



2



3

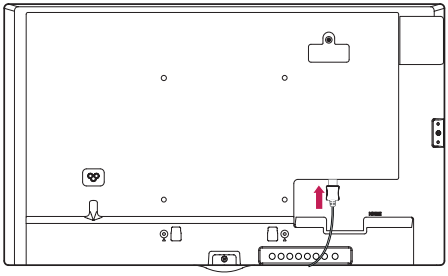


توصيل مكبّرات الصوت

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

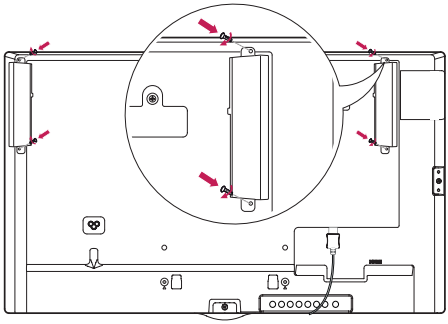
32SM5B

1 قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال قبل تركيب مكبّرات الصوت.

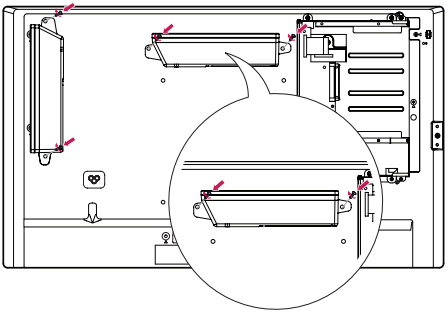


2 ثبّت مكبّر الصوت باستخدام البراغي كما هو موضّح أدناه.
تأكد من فصل كابل الطاقة قبل إجراء التوصيلات.

التثبيت الأساسي

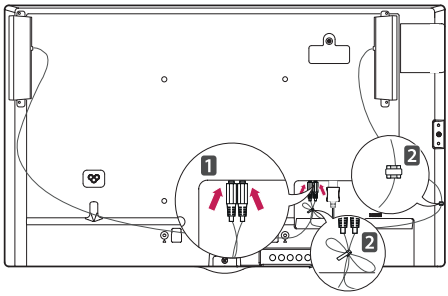


التثبيت مع توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة

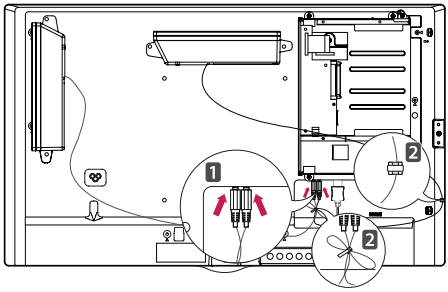


3 قم بتوصيل كابلات مكبّر الصوت مع مراعاة القطبية الصحيحة.
استخدم حاملات الكابلات وروابط الكابلات لترتيب كابلات مكبّر الصوت.

التثبيت الأساسي

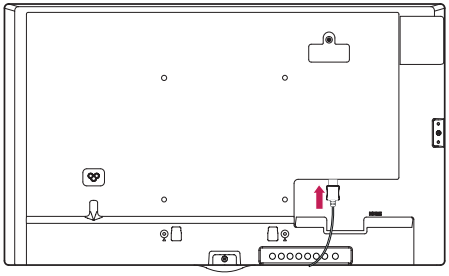


التثبيت مع توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة

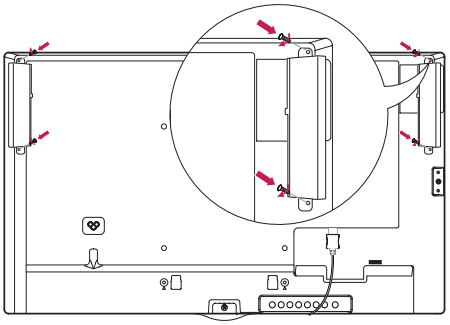


43/49/55SM3B | 43/49/55/65SM5B

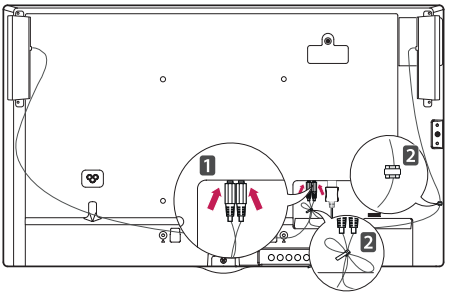
1 قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال قبل تركيب مكبّرات الصوت.



2 ثبّت مكبّر الصوت باستخدام البراغي كما هو موضّح أدناه.
تأكد من فصل كابل الطاقة قبل إجراء التوصيلات.



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



ملاحظة

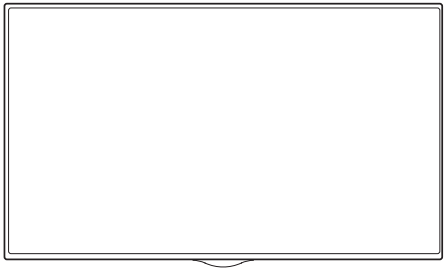
- يرجى إيقاف تشغيل الطاقة قبل فصل الكابل. يؤدي توصيل كابل مكبّرات الصوت أو فصله عندما تكون مكبّرات الصوت قيد التشغيل إلى عدم صدور صوت.

توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

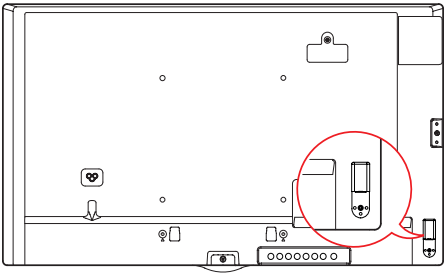
عند توصيل الكابل بالمنتج، يتم تنشيط ميزة استقبال إشارات وحدة التحكم عن بُعد. قم بتدوير جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء وفقًا لاتجاه الشاشة (أفقي/رأسي).

- قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.

التثبيت الأساسي

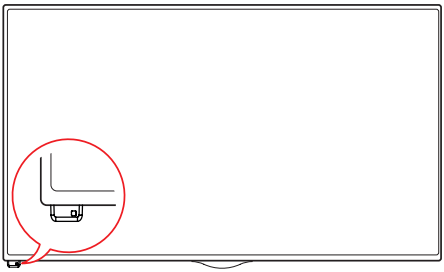


<الجهة الأمامية>

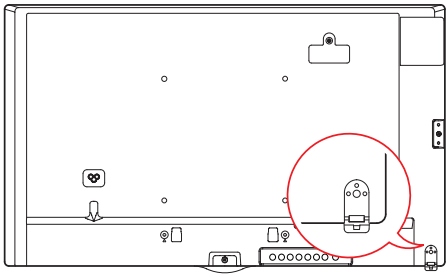


<الجهة الخلفية>

مشهد أفقي

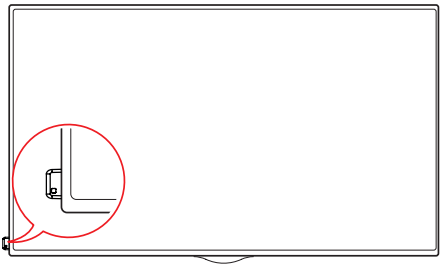


<الجهة الأمامية>

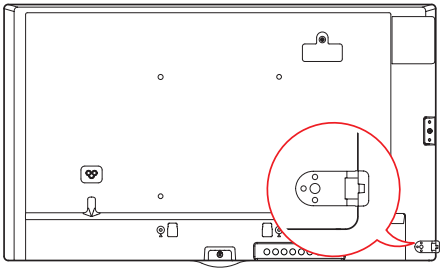


<الجهة الخلفية>

مشهد عمودي



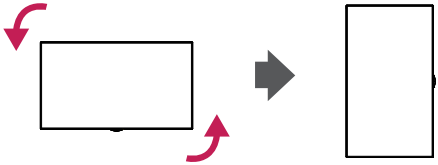
<الجهة الأمامية>



<الجهة الخلفية>

الوضع العمودي

للتركيب في الوضع العمودي، قم بتدوير الجهاز 90 درجة باتجاه معاكس لاتجاه عقارب الساعة بينما تنظر إليه من الجهة الأمامية.

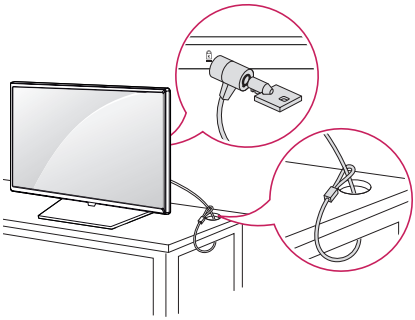


استخدام قفل Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يقع موصّل 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

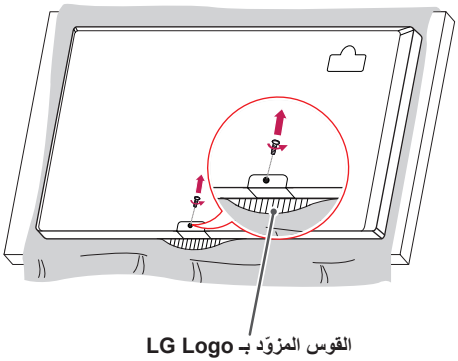
- إن نظام أمان Kensington اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية بالتجزئة.

تثبيت القوس المزوّد بـ LG Logo وإزالته

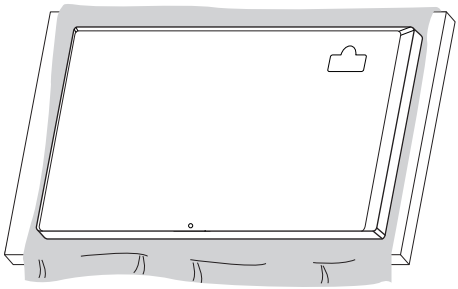
- بالنسبة إلى بعض الطرازات فقط.
- قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.

إزالة القوس المزوّد بـ LG Logo

1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجّهًا الشاشة نحو الأسفل. باستخدام مفك براغي، أزِل البرغي الذي يثبّت القوس القوس المزوّد بـ LG Logo بالجهة الخلفية السفلى من جهاز العرض.

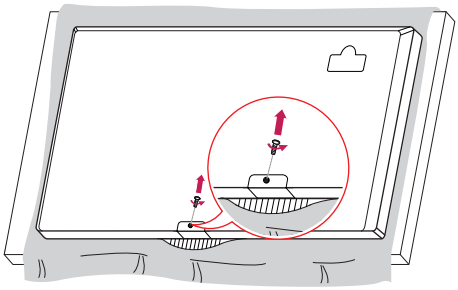


2 بعد إزالة البرغي، أزِل القوس LG Logo. عند إعادة تثبيت القوس LG Logo، اتبع إجراءات عملية التثبيت لكن بالعكس.

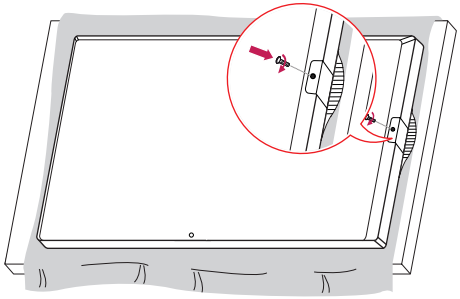


تثبيت القوس المزوّد بـ LG Logo على الجهة اليمنى

1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجّهًا الشاشة نحو الأسفل. باستخدام مفك براغي، أزِل البرغي الذي يثبّت القوس القوس المزوّد بـ LG Logo بالجهة الخلفية السفلى من جهاز العرض.

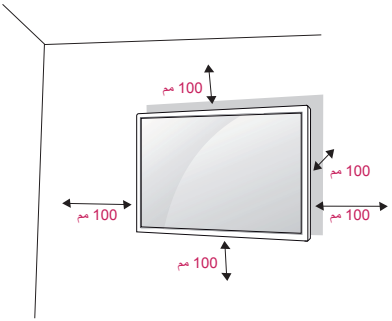


2 بعد إزالة البرغي، أزِل القوس LG Logo. ثبّت القوس القوس المزوّد بـ LG Logo باستخدام برغي وقم بمحاذاته مع الفتحة على الجهة اليمنى.



التثبيت على الحائط

لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم من كل جانب بين المنتج والحائط. تتوفر تعليمات مفصلة حول التثبيت لدى الوكيل، راجع تثبيت قوس التثبيت على الحائط المائل ودليل الإعداد.



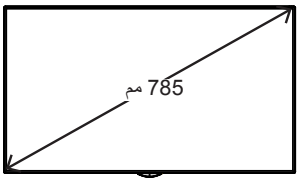
لتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس التثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

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 براغٍ غير قياسية.
4. يرجى اتباع معايير VESA كما هي موضّحة أدناه.

- 785 مم وأكثر

* براغي التثبيت: 6.0 مم (القطر) × 1.0 مم (المسافة) × 12 مم (الطول)



تنبيه

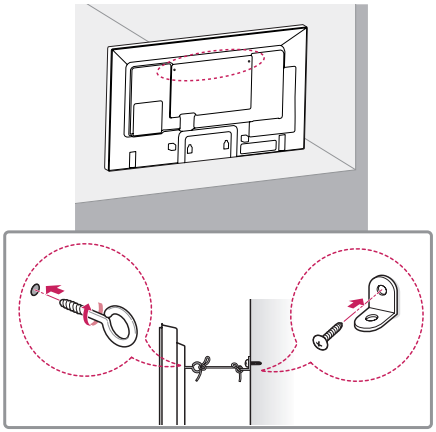
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنّب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمدًا من LG واتصل بالبائع المحلي أو عامل مؤهل للمساعدة في عملية التثبيت.
- لا تفرط في شدّ البراغي إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق 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

- تتضمّن 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 وفقًا للطراز.)



1 أدخل المسامير ذات العروة أو الأقواس والمسامير في الجهة الخلفية من جهاز العرض وشدّها.

- في حال إدخال مسامير في موضع المسامير ذي العروة، أزِل المسامير الأخرى أولاً.

2 ثبّت 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 خطرًا 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 كلٍ من قطعة الأثاث وجهاز العرض بدعامة مناسبة.
  - » عدم وضع قطع قماش أو أي مواد أخرى بين جهاز العرض والأثاث الداعم.
  - » توجيه الأطفال وإعلامهم بخطورة تسلّق قطع الأثاث بهدف الوصول إلى جهاز العرض أو أدوات التحكم به.

تنبيه

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

ملاحظة

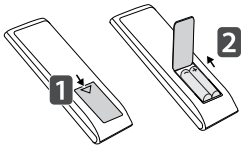
- استخدم منصة ثابتة أو صندوقًا كبيرًا يكفي لدعم جهاز العرض بشكل آمن.
- يتم شراء الأقواس والمسامير والأسلاك بشكل منفصل. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.
- تعرض الصورة مثالًا عامًا عن التثبيت وقد تبدو مختلفة عن طريقة تثبيت المنتج الفعلي.

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.

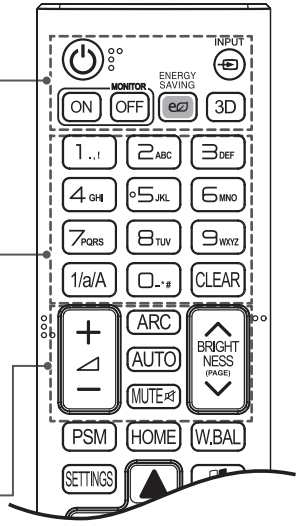
لتركيب البطاريات، افتح غطاء البطاريات وضع هذه الأخيرة (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان ⊕ و⊖ مع الرمز المطبوع داخل الحجرة ثم أغلق الغطاء.

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



تنبيه

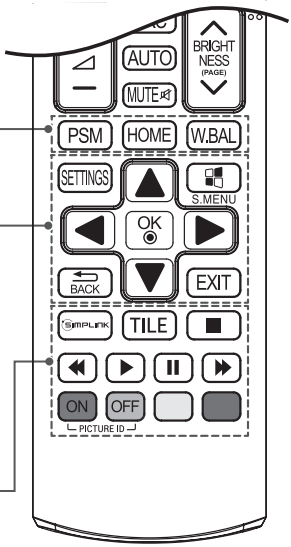
- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بوحدة التحكم عن بُعد.
- تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد باتجاه جهاز استشعار التحكم عن بُعد الموجود على جهاز العرض.



(الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض.
MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
ENERGY SAVING لضبط سطوع الصورة للحد من استهلاك الطاقة.
INPUT لتحديد وضع الإدخال.
3D يُستخدم لعرض الفيديو الثلاثي الأبعاد. (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة.)

1/a/A للتبديل بين لوحة الأرقام ولوحة الأحرف. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)
أزرار الأرقام والحروف الأبجدية
لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقًا للإعداد.(قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)
CLEAR لمسح الأرقام أو الأحرف التي تم إدخالها. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)

زر **رفع/خفض مستوى الصوت** لضبط مستوى الصوت.
ARC لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.
AUTO لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها تلقائيًا (متوفر لإدخال RGB فقط). (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)
MUTE لكتم الأصوات كافة.
BRIGHTNESS لضبط سطوع الشاشة. لا يدعم هذا الطراز وظيفة الصفحة. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)



PSM لتحديد Picture Mode (وضع الصورة).
HOME لتنشيط المشغّل.
W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

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.
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.

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)
TILE لتحديد وضع TILE (التجانب).
PICTURE ID ON/OFF عندما يكون رقم معرّف الصورة متوافقًا مع رقم معرّف الجهاز، يمكنك التحكم بجهاز العرض الذي تريد مشاهدته بتنسيق العرض المتعدد.
أزرار **التحكم بقوائم USB** للتحكم بتشغيل الوسائط.

إجراء التوصيلات

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

توصيل الجهاز بكمبيوتر

إن بعض الكابلات غير متوفرة.
يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play*.
* Plug and Play: هي ميزة تمكّن الكمبيوتر من التعرّف على الأجهزة التي قام المستخدم بتوصيلها من دون إجراء تكوين للجهاز أو تدخل المستخدم عند التشغيل.

توصيل الجهاز الخارجي

قم بتوصيل جهاز استقبال ذا دقة عالية أو مشغّل أقراص DVD أو مشغّل 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، استخدم كابل واجهة معزول مع قلب فرّيت مثل كابل D-sub مزوّد بـ 15 سنًا وكابل DVI-D/HDMI.
- 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 ™/®HDMI High Speed (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 كابلاً 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 عالي السرعة
  - كابل ™/®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 مكبّرات الصوت المزوّدة كملحقات اختيارية.
- تنقل كابلات ™/®HDMI High Speed (كابلات HDMI عالية السرعة) إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080 تقدمي 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: 1920 × 1080 (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 بتثبيت برنامج التشغيل؟	• تحقق مما إذا كانت وظيفة Plug and Play مدعومة بالرجوع إلى 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 طَيف للصورة على المنتج.

المشكلة	الحل
يظهر طَيف 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 طبيعيٌ مع شاشات LCD.

وظيفة الصوت لا تعمل.

المشكلة	الحل
ألا تسمع أي صوت؟	• تحقق من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح. • اضبط مستوى الصوت. • تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
الصوت غير واضح بتاتًا.	• حدد صوت المعادل الملائم.
الصوت منخفض للغاية.	• اضبط مستوى الصوت.

ألوان الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لونًا).	• 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.	• تحقق من حالة اتصال كابل الإشارة. أو أدخل بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.
هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	• تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، والتي قد تكون إحدى السمات الفريدة للوحات LCD. لا يُعدّ ذلك عطلاً في شاشة LCD.

لا يتم تشغيل الشاشة بشكل طبيعي.

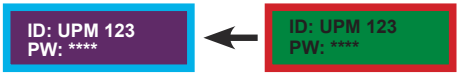
المشكلة	الحل
تتوقف الشاشة عن التشغيل فجأة.	• هل تم ضبط **Timers (المؤقت)**؟ • تحقق من ضوابط التحكم بالطاقة. تم فصل الطاقة.

تنبيه

- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيّرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصي 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 غيّر الخلفية وألوان الأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



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

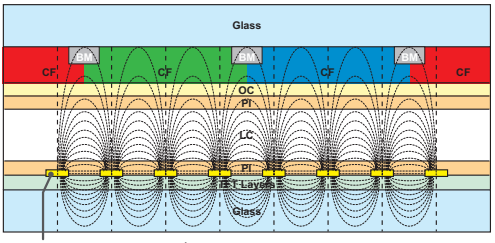
2 غيّر الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



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 فرقًا 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 سابقًا مرئية. مما يعرف بـ "التصاق الصورة".



MoTi Pixel Layer أو ITO

مواصفات المنتج

قد تتغيّر مواصفات المنتج المبيّنة 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	SM5B/**SM3B**	SD, USB, LAN, RGB IN, DP In/Out, DVI-D IN, OPS, Speaker OUT, IR & Light sensor, Pixel Sensor, HDMI, RS-232C In/Out, Audio In/Out
	SM5KB**	SD, USB, LAN, RGB IN, DP In/Out, DVI-D IN, OPS, IR & Light sensor, HDMI, Pixel Sensor, RS-232C In/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 85 %

*** مطبّقة فقط للطرازات التي تعتمد مكبّرات الصوت**

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

يشير الرمز ~ إلى التيار المتناوب (AC) والرمز ⎓ إلى التيار المستمر (DC).

32SM5B

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

32SM5KB

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.36375 مم (أفقي) × 0.36375 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقدرة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريبًا وقدرة 1.4 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 60 واط نموذجي وضع السكون (HDMI، RGB، DVI-D): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الشاشة	729.4 مم × 428.9 مم × 55.5 مم / 5.4 كجم
	الشاشة + الحامل	729.4 مم × 481 مم × 154.2 مم / 6.2 كجم

43SM5B

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

43SM5KB

لوحة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.4902 مم (أفقي) x 0.4902 مم (عمودي)
Power (الطاقة)	الفولتية المُقدرة	100-240 فولت من التيار المتردد ~ بتردد 50/60 هرتز وقدرة 0.9 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 75 واط نموذجي وضع السكون (DVI-D، RGB، HDMI): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الشاشة	969.6 مم × 563.9 مم ×54.0 مم / 10 كجم
	الشاشة +الحامل	969.6 مم ×622.2 مم ×193 مم / 12.5 كجم

43SM3B

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

49SM5B

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

49SM5KB

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.55926 مم (أفقي) × 0.55926 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقدرة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريبًا وقدرة 1.0 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 85 واط نموذجي وضع السكون (HDMI، RGB، DVI-D): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الشاشة	1102.2 مم × 638.5 مم × 54.0 مم / 14.3 كجم
	الشاشة + الحامل	1102.2 مم × 696.8 مم × 219.6 مم / 17.6 كجم

49SM3B

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.55926 مم (أفقي) × 0.55926 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقدرة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريبًا وقدرة 1.0 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 70 واط نموذجي وضع السكون (HDMI، RGB، DVI-D): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الشاشة	1102.2 مم × 638.5 مم × 38.6 مم / 14.1 كجم
	الشاشة + الحامل	1102.2 مم × 696.8 مم × 219.6 مم / 17.4 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت	1102.2 مم × 638.5 مم × 67.9 مم / 14.6 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	1102.2 مم × 696.8 مم × 219.6 مم / 17.9 كجم

55SM5B

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

55SM5KB

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) × 0.630 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقدرة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريبًا وقدرة 1.1 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 100 واط نموذجي وضع السكون (HDMI، RGB، DVI-D): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الشاشة	1238 مم × 714.9 مم × 54.0 مم / 17.5 كجم
	الشاشة + الحامل	1238 مم × 773.4 مم × 219.6 مم / 20.8 كجم

55SM3B

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) × 0.630 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقدرة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريبًا وقدرة 1.1 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 85 واط نموذجي وضع السكون (HDMI، RGB، DVI-D): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الشاشة	1238 مم × 714.9 مم × 38.6 مم / 17.3 كجم
	الشاشة + الحامل	1238 مم × 773.4 مم × 219.6 مم / 20.6 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت	1238 مم × 714.9 مم × 67.9 مم / 17.8 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	1238 مم × 773.4 مم × 219.6 مم / 21.1 كجم

65SM5B

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.744 مم (أفقي) × 0.744 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقدرة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريبًا وقدرة 1.4 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 120 واط نموذجي وضع السكون (HDMI، RGB، DVI-D): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x 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

65SM5KB

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.744 مم (أفقي) × 0.744 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقدرة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريبًا وقدرة 1.4 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 120 واط نموذجي وضع السكون (HDMI، RGB، DVI-D): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الشاشة	1456.9 مم × 838 مم × 56.5 مم / 27.9 كجم
	الشاشة + الحامل	1456.9 مم × 898.1 مم × 293.7 مم / 33.1 كجم

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBW41)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n)	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 2400 إلى 2483.5	16 ديسيبل مللي واط
من 5150 إلى 5250	16 ديسيبل مللي واط
من 5725 إلى 5850 (ليس للاتحاد الأوروبي)	11.5 ديسيبل مللي واط
Bluetooth	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 2400 إلى 2483.5	10 ديسيبل مللي واط

- نظرًا إلى إمكانية تغيّر قنوات النطاق بحسب البلد، لا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي.
- مع أخذ صحة المستخدم بالاعتبار، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله ضمن مسافة تبعد 20 سم على الأقل عن الجسم.

الوضع المعتمد لمنفذ RGB (الكمبيوتر)

الاستبانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
400 x 720	31.468	70.8
480 x 640	31.469	59.94
600 x 800	37.879	60.317
768 x 1024	48.363	60.0
720 x 1280	44.772	59.855
900 x 1600	60	60
1024 x 1280	63.981	60.02
1050 x 1680	65.29	59.954
1080 x 1920	67.5	60

الوضع المعتمد لمنفذ HDMI / DISPLAYPORT / OPS (التلفاز الرقمي)

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

الوضع المعتمد لمنفذ HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT / OPS (التلفاز الرقمي)

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

ملاحظة

- تتوفر استبانات الكمبيوتر للخيار Input Label (علامة الإدخال) في أوضاع الإدخال RGB / HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT على النحو التالي: 640 × 480 / 60 هرتز، 1280 × 720 /60 هرتز، 1920 × 1080 / 60 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 التكرر الأفقي. وحدة القياس هي الكيلوهرتز.

LG
Life's Good

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 _____

ملاحظة

- إن 32SM5B و 32SM5KB غير مشمولَين 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 عاديًا عند تشغيل هذا الجهاز أو إيقاف تشغيله.