دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(شاشة العرض)

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

32SM5C	43SM3C	32SM5KC
43SM5C	49SM3C	43SM5KC
49SM5C	55SM3C	49SM5KC
55SM5C		55SM5KC
65SM5C		65SM5KC

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2017 ل . LG Electronics Inc جميع الحقوق محفوظة.

جدول المحتويات

احتياطات السلامة 3

- احتياطات لدى تثبيت المنتج 3
- احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية 5
- احتياطات عند نقل المنتج 7
- احتياطات عند استخدام المنتج 8
- التثبيت على حائط 9

التراخيص 10

التجميع والتحضير 11

- الملحقات الاختيارية 12
- القطع والأزرار 14
- تثبيت غلاف الذاكرة 15
- توصيل الحامل 16
- توصيل مكبّرات الصوت 18
- توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء 21
- الوضع العمودي 22
- تثبيت القوس المزوّد بشعار LG وإزالته 23
- التثبيت على حائط 25

الريموت 28

إجراء التوصيلات 30

- التوصيل بكمبيوتر 30
- توصيل جهاز خارجي 30
- استخدام قائمة الإدخال 32

استكشاف الأخطاء وإصلاحها 33

مواصفات المنتج 36

تحذير - إن هذا الجهاز متوافق مع الفئة أ من مجال اللجنة الدولية الخاصة المعنية بالتداخل الراديوي (CISPR) رقم 32 . قد يؤدي استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل راديوي.

احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

تحذير

إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرّض لإصابة خطيرة أو لحادث أو للوفاة.

تنبيه

إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرّض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بإلحاق ضرر بالمنتج.

تحذير

- للاستخدام الداخلي فقط.

احتياطات لدى تثبيت المنتج

تحذير

- أبقِ المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج أو تشوّهه.
- ابقِ مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدًا عن متناول الأطفال.
  - تعتبر المواد المضادة للرطوبة ضارة في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجّه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبّب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل في الاختناق. أبقِ المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.
- لا تضع أغراضًا ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
  - في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة. يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في وسط الممر.
  - فقد يتعثّر به المارّة أو يقعون مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطّل المنتج أو وقوع إصابة.
- ثبّت المنتج في مكان نظيف وجاف.
  - فقد يؤدي تراكم الغبار أو تعريض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر به.
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
  - فقد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
  - فقد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.

- لا توقع أي غرض على المنتج أو تعرّضه لصدمة. لا ترم أي لعبة أو غرض على شاشة المنتج.
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل بالمنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- لا تترك المنتج يسقط أو يقع عند توصيله بجهاز خارجي.
  - فقد يتسبب ذلك في إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- عند توصيله بجهاز ألعاب، اترك مسافة تعادل أربع مرات الطول القطري لشاشة الجهاز.
  - في حال سقوط المنتج بسبب قصر الكبل، قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق ضرر بالشاشة واحتراق الصورة. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على الكمبيوتر أو استخدم وظيفة منع بقاء الصورة على المنتج، وعند عدم استخدام المنتج، أوقف تشغيل الطاقة. لا تشمل كفالة هذا المنتج نشوب حريق أو المشاكل ذات الصلة.
- لا تثبّت هذا المنتج على حائط حيث يحتمل أن يتعرّض لبخار الزيت أو رذاذه.
  - قد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب عطلًا فيه.

⚠ تنبيه

- تأكد من أن فتحات التهوية في المنتج ليست مسدودة. ثبّت المنتج في مكان يتمتع بمساحة مناسبة. (أكثر من 100 مم بين المنتج والحائط)
  - إذا ثبّت المنتج على مسافة قريبة جدًا من الحائط، قد يؤدي ذلك إلى تشوّهه أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- لا تسدّ فتحة التهوية على المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
  - فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- ثبّت المنتج في مكان مسطّح وثابت حيث يكون غير معرّض لخطر السقوط.
  - إذا سقط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمه.
- ثبّت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- أبقِ المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
  - فقد يلحق ذلك الضرر به.
- إذا ثبّت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضررٍ كبير بجودة صورة المنتج وطول فترة استخدامه ومظهره. يرجى التحقق من ذلك لدى شركة LG أو اختصاصي معتمد قبل التثبيت. ينطبق هذا التنبيه على المكان حيث توجد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تُستخدم مواد كيميائية أو حيث تكون درجة الحرارة عالية جدًا أو منخفضة جدًا أو حيث تكون نسبة الرطوبة عالية جدًا أو حيث يكون من المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحطة القطار مثلاً). يؤدي عدم التقيّد بهذا التنبيه إلى إبطال كفالة المنتج.
- لا ثبّت المنتج في منطقة تفتقر للتهوية المناسبة (مثلاً، على رفّ في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنب وضعه على وسادة أو سجادة.
- ولا تثبّته بالقرب من الأغراض التي تولّد حرارة مثل المصابيح.

احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية

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 ويدَيك مبلّلتين. إذا كانت أطراف المقبس الداخلية رطبة أو عليها غبار، فامسحها 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 مرتخيًا، فقد يؤدي الاتصال غير المحكم إلى نشوب 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 يتعرّض سلك الطاقة لضرر، مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- احرص على عدم الدوس على سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة إلكترونية أو أغطية الخ.). 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 المؤرض.
  - فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو لإصابة.
- استخدم الفولتية المُقدّرة فقط.
  - قد يتعرض المنتج لضرر أو من الممكن أن تتعرض أنت لصعق كهربائي.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقًا سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطرًا جسيمًا.
  - وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك الامتداد المتعددة أو الأجهزة الكهربائية أو أجهزة التدفئة الكهربائية بمأخذ واحد. استخدم سلك طاقة مع طرف تأريض مصمّم للاستخدام مع الكمبيوتر.
  - فقد ينشب حريق بسبب زيادة درجة حرارة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة ويديك مبلّلتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان الطرف الداخلي للسلك رطبًا أو مغطى بالغبار، جفف قابس الطاقة بالكامل أو امسح عنه الغبار.
  - قد تتعرّض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.

- إذا لم تكن تنوي استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عنه.
  - يمكن أن يؤدي الغبار المتراكم إلى نشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرّب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- ثبّت كبل الطاقة بالكامل.
  - فقد يندلع حريق إذا لم تثبّته بالكامل.
- لا تدخل موصّلاً (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفَي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فورًا بعد توصيله بطرف الإدخال في الحائط.
  - فقد تتعرّض لصعق كهربائي.
- تُستخدم قارنة الجهاز كالجهاز الفاصل.
- يرجى الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة في الحائط الذي تم توصيله به وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمأخذ التيار المتردد في الحائط، فلن تنفصل عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيلها.

⚠ تنبيه

- احرص على إبقاء المأخذ ومحوّل التيار المتردد والأطراف الداخلية لمقبس الطاقة نظيفة من الغبار وغيرها من الأوساخ.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
  - فقد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- استخدم سلك الطاقة المتوفر مع الوحدة. إذا استخدمت سلك طاقة آخر، فتأكد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية المطبقة عند عدم توفيره من قبل المزوّد. إذا تخلّل كبل الطاقة أي عيب بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنّعة أو بأقرب موفّر خدمة تصليح معتمد لاستبداله.

احتياطات عند نقل المنتج

تحذير

- تأكد من إيقاف تشغيل المنتج.
  - فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك بصعق كهربائي أو إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- تأكد من إزالة كافة الكبلات قبل نقل المنتج.
  - فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك بصعق كهربائي أو إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- تأكد من توجيه الشاشة إلى الأمام وامسكها بيديك كلتيهما لنقلها. إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج التالف إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد لتصليحه.
- تأكد من أن المنتج متوقف عن التشغيل ومفصول عن الطاقة الكهربائية ومن أن كل الكبلات مفصولة. يتطلب حمل الجهاز شخصَين أو أكثر. لا تضغط على الجهة الأمامية من الجهاز.

تنبيه

- لا تعرّض المنتج لصدمة عند نقله.
  - فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك بصعق كهربائي أو إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- لا ترمِ علبة تغليف المنتج. استخدمها عند نقل المنتج.

احتياطات عند استخدام المنتج

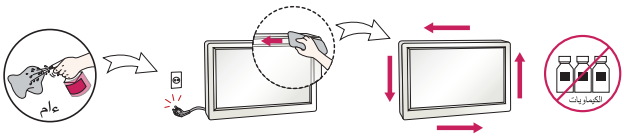
تحذير

- لا تفكك المنتج أو تصلحه أو تعدّله وفقًا لتقديرك الخاص.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
  - اتصل بمركز الخدمة لفحص المنتج أو معايرته أو تصليحه.
- إذا أردت ترك الشاشة من دون استخدام لفترة طويلة، فافصلها عن مأخذ الحائط.
- ابقِ المنتج بعيدًا عن المياه.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرّض الجزء الأمامي من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخدشها باستخدام مواد معدنية.
  - وإلا فقد يلحق ذلك ضررًا بالشاشة.
- تجنّب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.

تنبيه

- لا تضع موادًا سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج.
  - يوجد خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب تجاهل خطر المواد السريعة الاشتعال عند استخدامها.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بلطف مستخدمًا قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو ترش المياه أو أي سوائل أخرى مباشرة عليه. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. (لا تستخدم موادًا كيميائية كالبنزين أو مخففات الطلاء أو الكحول)
- خذ قسطًا من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
- حافظ دائمًا على نظافة المنتج.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية عند استخدام المنتج لإرخاء العضلات.
- خذ قسطًا من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بشدّة على الشاشة أو تخدشها بيَدك أو بواسطة غرض حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
  - قد يضعف بصرك إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جدًا.
- اضبط الاستبانة والساعة المناسبتين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
  - يمكن أن يضعف بصرك.
- استخدم منظفًا معتمدًا فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو الثنر أو الكحول.)
  - يمكن للمنتج أن يتشوّه.
- لا تعرّض الجهاز للتنقيط أو الطرطشة ولا تضع أغراضًا تحتوي سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- يجب عدم تعريض البطاريات لدرجة حرارة تتخطى الدرجة المسموح بها. على سبيل المثال، احفظ البطاريات في مكان بعيد عن أشعة الشمس المباشرة والمواقد المفتوحة وأجهزة التدفئة الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز أثناء شحنه.
- قد يؤدي استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن) لفترة طويلة من الوقت أو الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع إلى إلحاق ضرر بسمعك.

• رشّ المياه على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات، ثم استخدمها لتنظيف الإطار الأمامي وامسح في اتجاه واحد فقط. قد تتسبب الرطوبة الزائدة في تركك بقع.



• لا تستخدم منتجات تعمل بفولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (آلة كهربائية لصعق الذباب مثلاً)
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية وبالتالي إلى تعطل جهاز العرض.

التثبيت على حائط

• لا تثبّت هذا المنتج بنفسك إذ من الممكن أن تتعرّض لإصابة ما أو تلحق الضرر بالمنتج. لذا نرجو منك الاتصال بشخص من فريق الصيانة المعتمد من قبل الشركة المصنّعة.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة 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.



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.

التجميع والتحضير

تنبيه

- استخدم دائمًا المكوّنات الأصلية لضمان عدم إلحاق ضرر بالمنتج والحفاظ على أدائه.
- لن تشمل كفالة المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكوّنات غير أصلية.

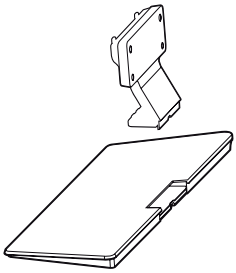
ملاحظة

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقًا للطراز أو المنطقة.
- قد تتغيّر مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
- برنامج SuperSign والدليل
  - التنزيل من موقع ويب LG Electronics.
  - تفضل بزيارة موقع LG Electronics على الويب (*http://partner.lge.com*) وقم بتنزيل أحدث إصدار للبرنامج على الطراز لديك.
- لن تغطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار.

الملحقات الاختيارية

تخضع الملحقات الاختيارية للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة. قد تختلف الرسوم التوضيحية الواردة في هذا الدليل عن المنتج والملحقات الفعلية.

مجموعة أدوات الحامل



الحامل

32SM5*	ST-322T
43SM5*/43SM3C	ST-432T
49SM5/55SM5 49SM3C/55SM3C	ST-492T
*65SM5	ST-652T



فواصل مباعدة الحامل

32SM5*	-
43SM5* 43SM3C 49SM5* 49SM3C 55SM5* 55SM3C 65SM5*	2 عصام

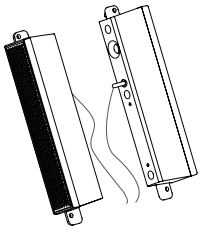


البراغي

القطر 4.0 مم x المسافة 0.7 مم

الطراز	الطول (بما في ذلك الحلقة الزنبركية)	الكمية
*32SM5	10 مم	6 عصام
43SM5* 43SM3C 49SM5* 49SM3C 55SM5* 55SM3C	14 مم	8 عصام
65SM5*	16 مم	8 عصام

مجموعة أدوات مكبّرات الصوت
(للطراز SM5C/SM3C** فقط)**



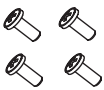
مكبّرات الصوت
SP-5000



حاملات الكابلات/
روابط الكابلات



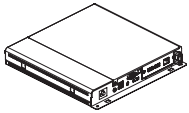
البراغي
القطر 4.0 مم × المسافة 0.7 مم
× الطول 8 مم
(بما في ذلك الحلقة الزنبركية)



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

مجموعة أدوات مشغّل الوسائط

(قد لا تكون معتمدة حسب الطراز.)



مشغّل الوسائط

MP500 / MP700

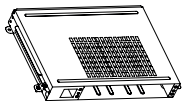


البراغي

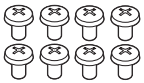


القرص المضغوط (دليل المالك) / البطاقات

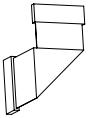
مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



KT-OPSA



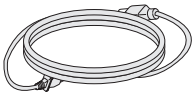
البراغي



كبل التوصيل

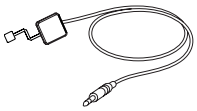


البطاقة (دليل الإعداد السهل)



سلك الطاقة

مجموعة أدوات مستشعر البكسل



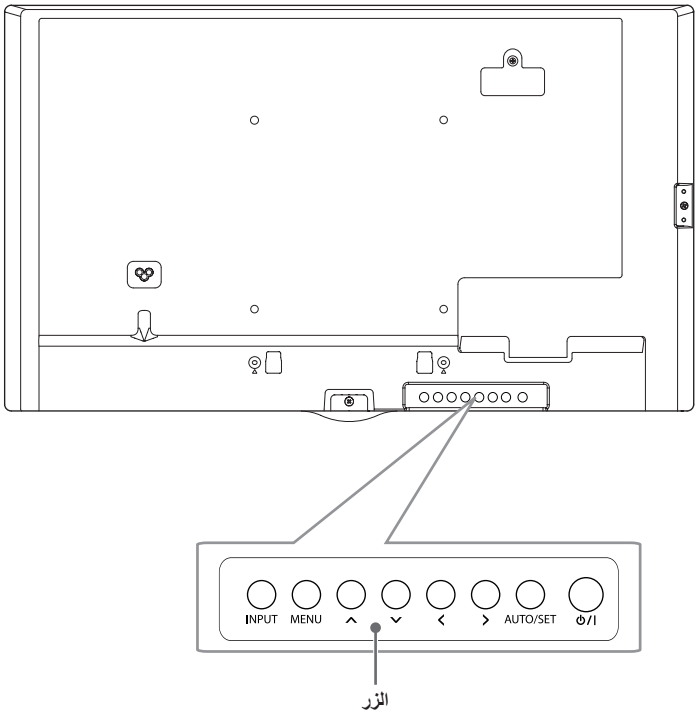
KT-SP0

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.

القطع والأزرار

قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.

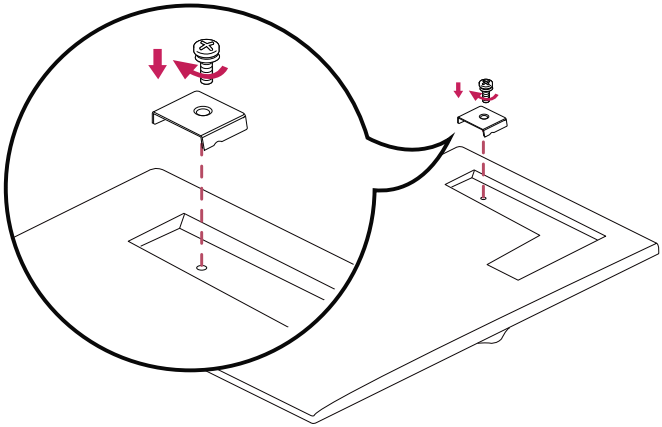


- **INPUT** : لتغيير مصدر الإدخال.
- **MENU** : للوصول إلى القوائم الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.
- ∧∨ : للضبط لأعلى ولأسفل.
- ‹ › : للانتقال إلى اليمين واليسار.
- **AUTO/SET** (تلقائي/ضبط) : لعرض الإشارة والوضع الحاليين.
- ⏻/I : لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

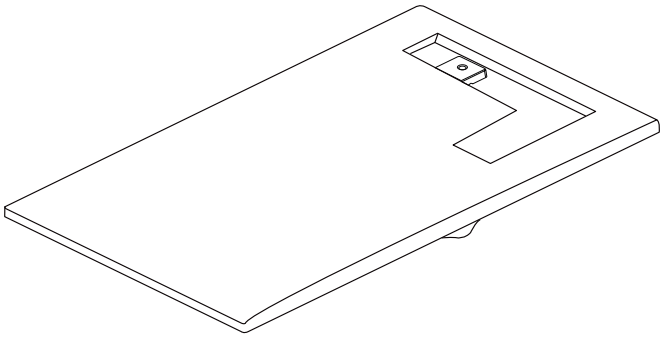
تثبيت غلاف الذاكرة

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

1



2

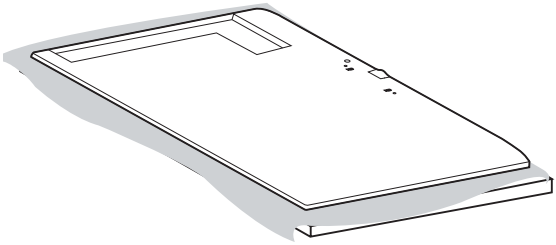


توصيل الحامل

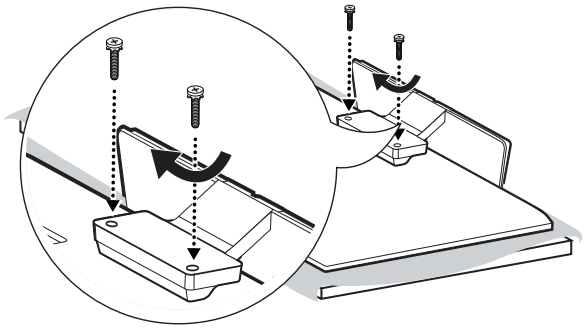
- بالنسبة إلى بعض الطرازات فقط.
- قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.

32SM5*

1

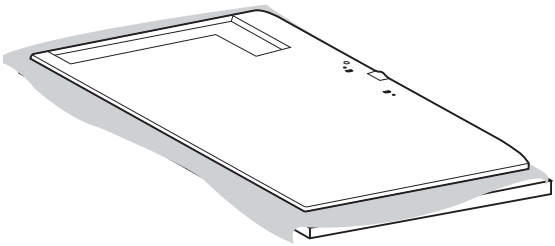


2

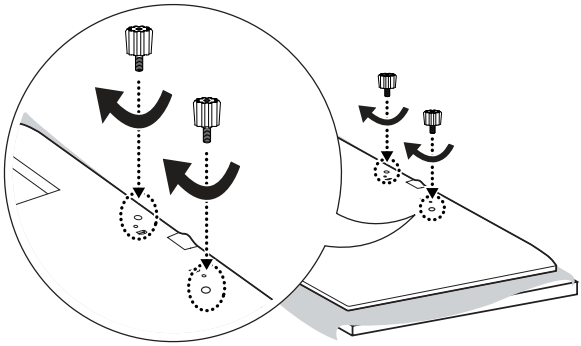


43/49/55SM3C ،43/49/55/65SM5*

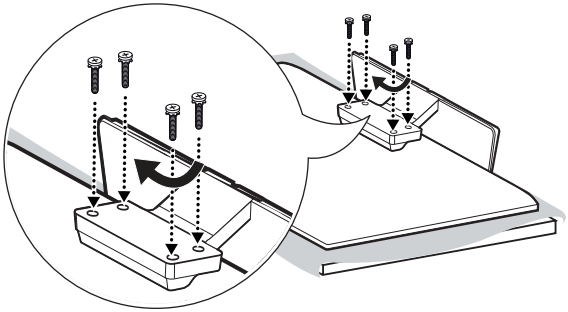
1



2



3

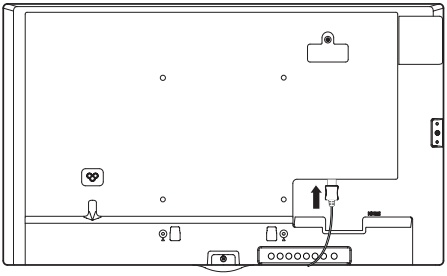


توصيل مكبّرات الصوت

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

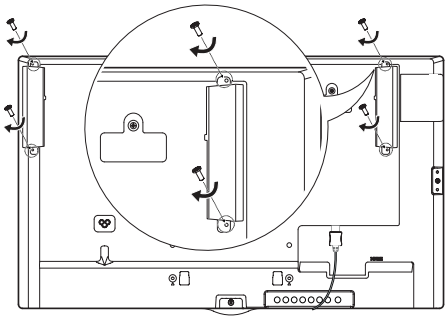
32SM5C

1 قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال قبل تركيب مكبّرات الصوت.

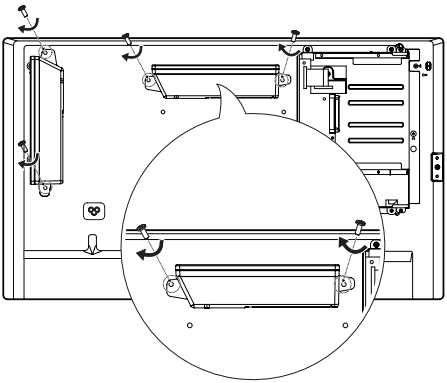


2 ثبّت مكبّر الصوت باستخدام البراغي كما هو موضّح أدناه. تأكد من فصل كابل الطاقة قبل إجراء التوصيلات.

التثبيت الأساسي

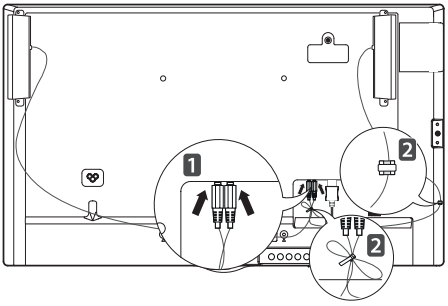


التثبيت مع توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة

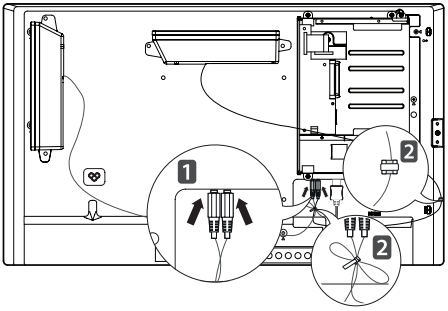


3 قم بتوصيل كابلات مكبّر الصوت مع مراعاة القطبية الصحيحة. استخدم حاملات الكابلات وروابط الكابلات لترتيب كابلات مكبّر الصوت.

التثبيت الأساسي

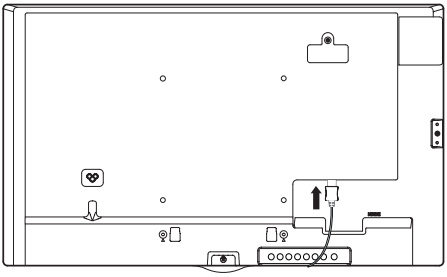


التثبيت مع توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة

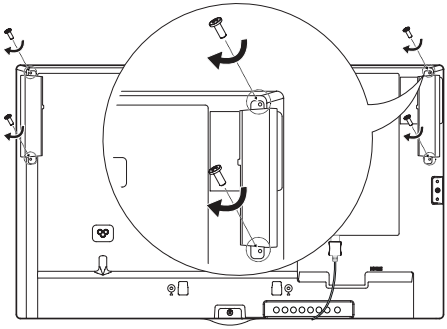


43/49/55SM3C ،43/49/55/65SM5C

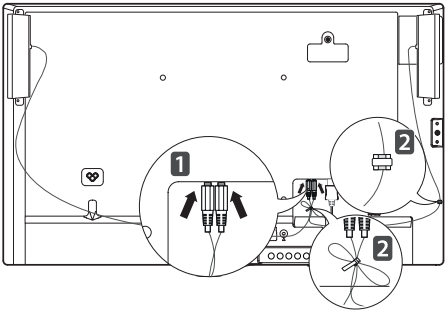
1 قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال قبل تركيب مكبّرات الصوت.



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

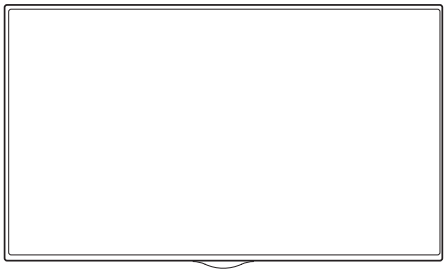
- يرجى إيقاف تشغيل الطاقة قبل فصل الكابل. يؤدي توصيل كابل مكبّرات الصوت أو فصله عندما تكون مكبّرات الصوت قيد التشغيل إلى عدم صدور صوت.

توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

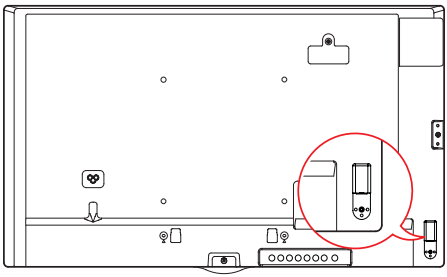
عند توصيل الكبل بالمنتج، تصبح ميزة استقبال إشارات الريموت نشطة. قم بتدوير جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء وفقًا لاتجاه الشاشة (أفقي/عمودي).

- قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.

التثبيت الأساسي

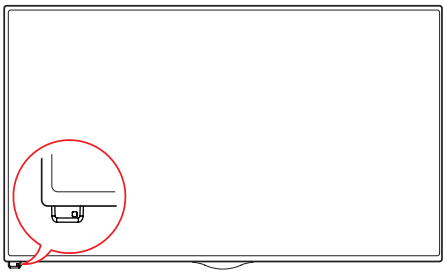


[الجهة الأمامية]

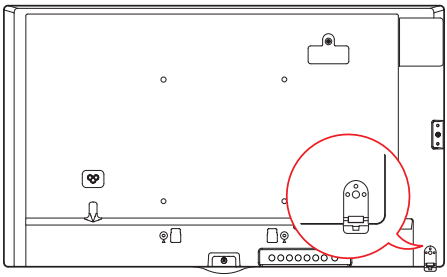


[الجهة الخلفية]

الوضع الأفقي

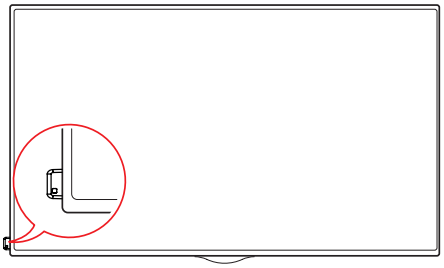


[الجهة الأمامية]

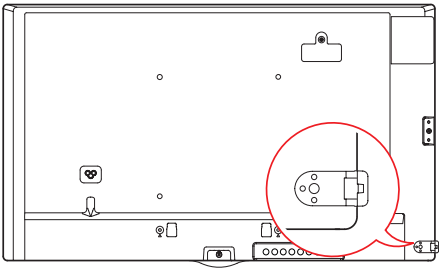


[الجهة الخلفية]

الوضع العمودي



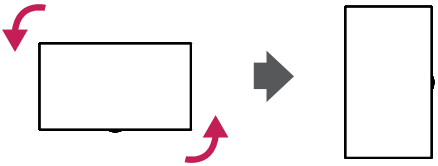
[الجهة الأمامية]



[الجهة الخلفية]

الوضع العمودي

عند التثبيت في الوضع العمودي، قم بتدوير جهاز العرض بعكس اتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة (عندما تكون مقابل الشاشة).

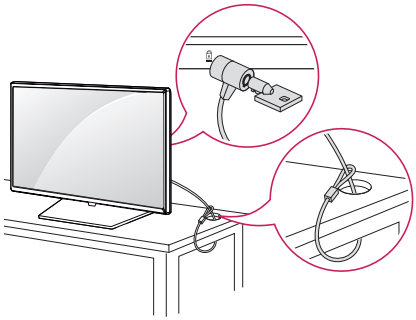


استخدام قفل Kensington

(لا يتوفر هذا للطرازات كافة.)

يقع موصّل نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي لجهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول تثبيت هذا النظام واستخدامه، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة الموقع *http://www.kensington.com*.

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.



ملاحظة

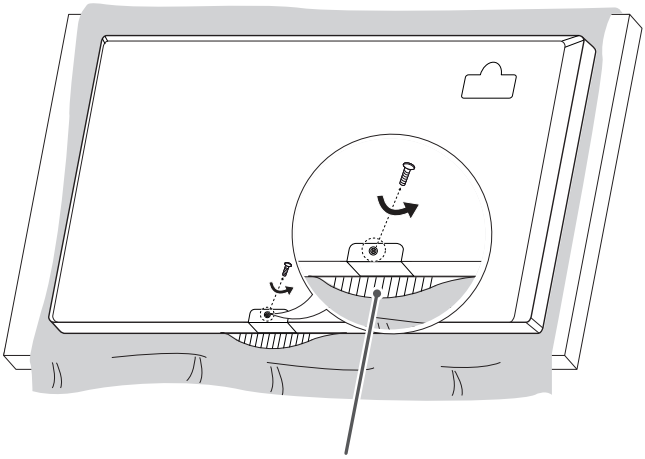
- إن نظام أمان Kensington ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية بالتجزئة.
- يعرض الرسم التوضيحي مثالاً عامًا عن التثبيت وقد يبدو مختلفًا عن المنتج الفعلي.

تثبيت القوس المزوّد بشعار LG وإزالته

- بالنسبة إلى طرازات معيّنة فقط.
- قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.

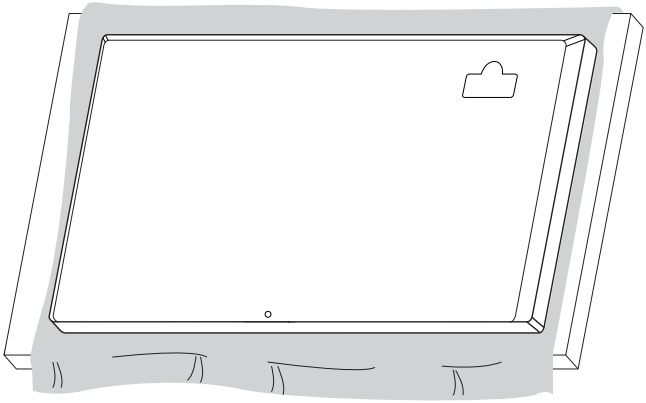
إزالة القوس المزوّد بشعار LG

1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجّهًا الشاشة نحو الأسفل. أزِل البراغي التي تثبّت القوس المزوّد بشعار LG بأسفل الجهة الخلفية من جهاز العرض باستخدام مفك براغي.



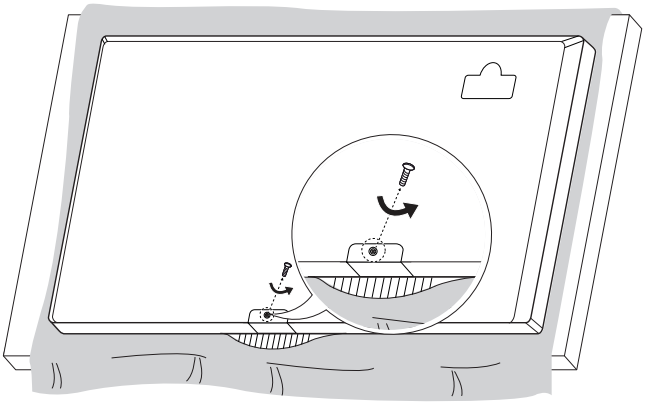
القوس المزوّد بشعار LG

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

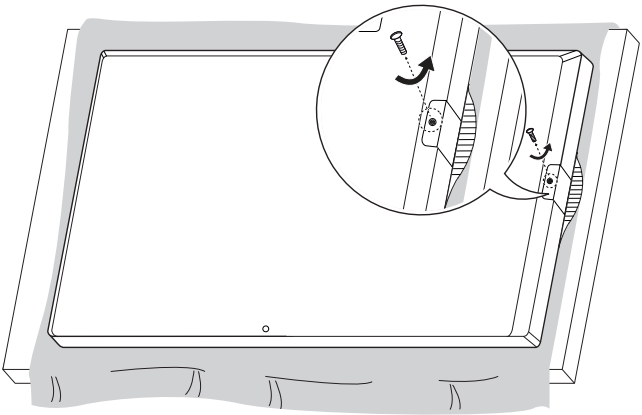


تثبيت القوس المزوّد بشعار LG على الجهة اليمنى

1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجّهًا الشاشة نحو الأسفل. أزِل البراغي التي تثبّت القوس المزوّد بشعار LG بأسفل الجهة الخلفية من جهاز العرض باستخدام مفك براغي.

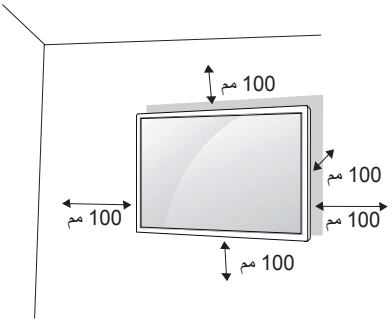


2 بعد إزالة البرغي، أزِل القوس المزوّد بشعار LG. ثبّت القوس المزوّد بشعار LG باستخدام البراغي وقم بمحاذاته مع الفتحات على الجهة اليمنى.



التثبيت على حائط

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 (قطعة اختيارية) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

تأكد من توصيل قوس التثبيت على الحائط بإحكام بجهاز العرض والحائط.

1 استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط المتوافقة مع معايير VESA فقط.

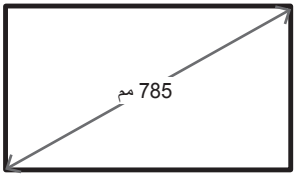
2 قد تسبب البراغي التي يتجاوز طولها الطول القياسي ضررًا داخل جهاز العرض.

3 فقد يلحق البرغي غير المتوافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يؤدي إلى سقوط جهاز العرض. لا تتحمل شركة LG Electronics المسؤولية عن أي حوادث تتعلق باستخدام براغٍ غير قياسية.

4 يرجى استخدام البراغي المتوافقة مع معايير VESA كما هو مذكور أدناه.

• 785 مم وأكثر

* براغي التثبيت: القطر 6.0 مم x السن 1.0 مم x الطول 12 مم



تنبيه

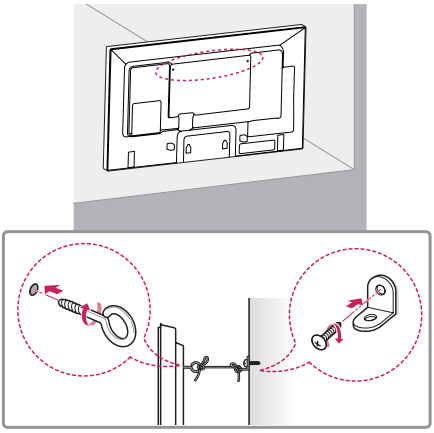
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنّب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمدًا من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدتك في تثبيت المنتج.
- لا تفرط في شدّ البراغي، فقد قد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال الكفالة.
- استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA فقط. لا تغطي الكفالة أي أضرار أو إصابات ناتجة من سوء استخدام أو استخدام ملحقات غير مناسبة.

ملاحظة

- تتضمّن مجموعة التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي المطلوب باختلاف قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البراغي ذي الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة الدليل المتوفر مع قوس 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 وجود مسامير في موضع المسامير ذي العروة، أزِل المسامير الأخرى أولاً.

2 ثبّت قوسَي التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. قم بمطابقة موضع قوس التثبيت على الحائط والمسامير ذات العروة على الجهة الخلفية من جهاز العرض.

3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسَي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل متين.
تأكد من أن 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 لدى الأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
  - استخدام الصناديق أو الحوامل التي توصي بها الجهة المصنّعة.
  - استخدام قطع الأثاث التي يمكنها أن تتحمل وزن جهاز العرض بشكل آمن.
  - الحرص على عدم تجاوز جهاز العرض لحافة قطعة الأثاث التي تم وضعه عليها.
  - 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 مواد أخرى بين جهاز العرض والأثاث الداعم.
  - توجيه الأطفال وإعلامهم بخطورة تسلّق قطع الأثاث بهدف الوصول إلى جهاز العرض أو أدوات التحكم به.

تنبيه

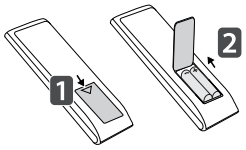
- احرص على عدم تسلّق الأطفال على جهاز العرض أو التعلّق به.

ملاحظة

- استخدم منصة أو صندوقًا كبيرًا ومتينًا بما يكفي لدعم جهاز العرض بشكل آمن.
- يتم شراء الأقواس والمسامير والأسلاك بشكل منفصل. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.
- يعرض الرسم التوضيحي مثالاً عامًا عن التثبيت وقد يبدو مختلفًا عن المنتج الفعلي.

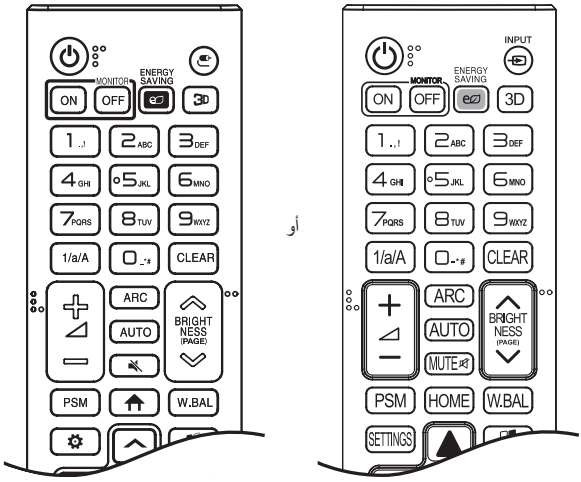
الريموت

يرتكز الوصف الموجود في هذا الدليل على أزرار الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتثبيت 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 التثبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



تنبيه

- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالريموت.
- تأكد من توجيه الريموت باتجاه مستشعر الريموت على جهاز العرض.
- قد لا تكون بعض ميزات الريموت مدعومة في بعض الطرازات.



(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.

1/a/A للتبديل بين لوحة الأرقام ولوحة الأحرف.

أزرار الأرقام والحروف الأبجدية

لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقًا للإعداد.

CLEAR لمسح الأرقام أو الأحرف التي تم إدخالها.

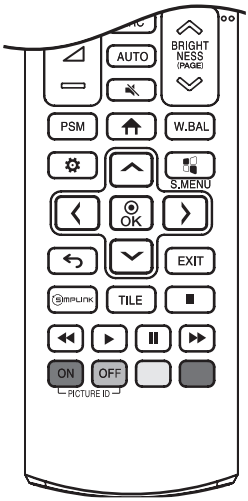
زر رفع/خفض مستوى الصوت لضبط مستوى الصوت.

ARC لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.

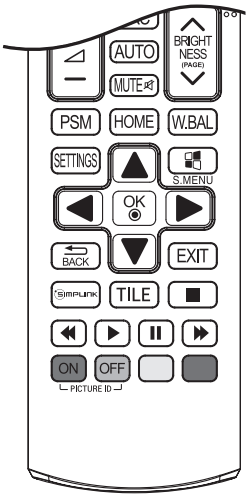
AUTO لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها تلقائيًا (متوفر لإدخال RGB فقط).

MUTE / لكتم الأصوات كافة.

BRIGHTNESS لضبط سطوع الشاشة. لا يدعم هذا الطراز وظيفة الصفحة.



أو



PSM لتحديد وضع الصورة.

HOME / لتنشيط المشغّل.

W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

SETTINGS / للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ قائمتَي الإدخال والخروج.

S.MENU مفتاح قائمة SuperSign.

أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.

OK / OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

BACK / للرجوع خطوة واحدة في وظيفة تفاعلية مع المستخدم.

EXIT للخروج من كل مهام شاشة خيارات العرض وتطبيقاتها.

SIMPLINK يسمح لك بالتحكم في عدّة أجهزة وسائط متعددة للاستمتاع بهذه الأخيرة بكل بساطة من خلال استخدام الريموت عبر قائمة SIMPLINK.

TILE لتحديد وضع التجانب.

PICTURE ID ON/OFF عندما يكون رقم معرّف الصورة متطابقًا مع رقم معرّف الجهاز، يمكنك التحكم بأي جهاز عرض تريده بتنسيق العرض المتعدد.

أزرار التحكم بقائمة 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 المتوفر مع كل جهاز.

التوصيل بكمبيوتر

لا يتوفر بعض الكبلات. 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 جهاز خارجي

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 High Speed HDMI®/™ (كابل HDMI عالي السرعة).
- 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
- 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.
- 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 High Speed HDMI®/™ (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 / ← ←

- RGB ← HDMI ← DVI-D ← DISPLAYPORT ← OPS

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا تظهر أي صورة.

المشكلة	الحل
هل سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصول؟	• تأكد من أن سلك الطاقة موصول بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل تظهر الرسالة "التنسيق غير صالح"؟	• تقع الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟	• إن كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج غير موصول. تحقق من كبل الإشارة. • اضغط على قائمة INPUT على الريموت للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة منتج غير معروف عندما يكون المنتج متصلاً.

المشكلة	الحل
هل ثبّت برنامج التشغيل؟	• تحقق مما إذا كانت وظيفة Plug and Play مدعومة بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

تبدو الصورة المعروضة على الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	• تحقق مما إذا كان المنتج يدعم استبانة بطاقة الرسومات وترددها. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبط الاستبانة على المعدل الموصى به في قائمة [لوحة التحكم] ← [الشاشة] ← [الإعداد]. (قد تختلف الإعدادات وفقًا لنظام التشغيل.)
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	• إن كبل إشارة الإدخال الملائم غير موصول بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر.

يظهر طَيف للصورة على المنتج.

المشكلة	الحل
يظهر طَيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	• في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، فقد تُتلف وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة التوقف. • عند ظهور صورة داكنة على الشاشة بعد ظهور صورة ذات تباين عالٍ (أسود وأبيض أو رمادي)، فقد يؤدي ذلك إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي للمنتجات المزوّدة بشاشات LCD.

وظيفة الصوت لا تعمل.

المشكلة	الحل
ألا يصدر أي صوت؟	• تحقق من أن كبل الصوت موصول بشكل صحيح. • اضبط مستوى الصوت. • تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
الصوت غير واضح بتاتًا.	• حدد صوت المعادل الملائم.
الصوت منخفض جدًا.	• 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 [لوحة التحكم] ← [عرض] ← [الإعدادات] ← [جدول الألوان] في Windows. (قد تختلف الإعدادات وفقًا لنظام التشغيل.)
لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.	• تحقق من حالة اتصال كبل الإشارة. أو أعِد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.
هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	• قد تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، الأمر الذي قد يعود إلى السمات الفريدة لشاشة LCD. لا يُعدّ ذلك عطلاً في شاشة LCD.

لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

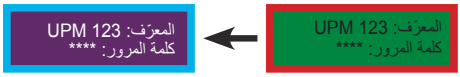
المشكلة	الحل
تتوقف الطاقة عن التشغيل فجأة.	• هل تم ضبط المؤقت؟ • تحقق من إعدادات التحكم بالطاقة. انقطعت الطاقة.

⚠ تنبيه

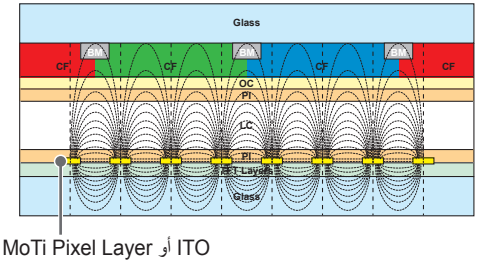
- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيّرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصي باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق للصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر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

ظروف التشغيل الموصى بها

1 غيّر ألوان الخلفية والأحرف 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 تغييرها.

ما هو التصاق الصورة؟

عندما تعرض شاشة 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. أثناء هذه العملية، تبقى الصورة المعروضة سابقًا مرئية. هذا ما يُعرف بالتصاق الصورة.

مواصفات المنتج

قد تتغيّر مواصفات المنتج المذكورة أدناه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائفه.
يشير الرمز " ~ " إلى التيار المتناوب والرمز " ⎓ " إلى التيار المستمر.

شاشة LCD	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزستور الرقمية (TFT) بعرض شاشة عرض الكريستال السائل (LCD)
إشارة الفيديو	الاستبانة القصوى	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو في بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	الاستبانة الموصى بها	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو في بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	التردد الأفقي	RGB: من 30 إلى 83 كيلوهرتز HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: من 30 إلى 83 كيلوهرتز
	التردد العمودي	RGB: 56 هرتز إلى 75 هرتز HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: 56 هرتز إلى 60 هرتز
	المزامنة	تزامن منفصل، رقمي
منافذ الإدخال/ الإخراج	**SM3C / **SM5C	SPEAKER OUT، AUDIO IN/OUT، RS-232C IN/OUT، PIXEL SENSOR، HDMI IR & LIGHT SENSOR، DVI-D IN، DP IN/OUT، RGB IN، LAN، USB 3.0 IN، SD
	**SM5KC	AUDIO IN/OUT، RS-232C IN/OUT، PIXEL SENSOR، IR & LIGHT SENSOR، HDMI، DVI-D IN، DP IN/OUT، RGB IN، LAN، USB 3.0 IN، SD
بطارية مضمّنة		ينطبق
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	من 10 % إلى 80 %
	درجة حرارة التخزين	من -20 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

32SM5C

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: ≥ 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

32SM5KC

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: ≥ 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

43SM5C، 43SM3C

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	43SM5C	وضع التشغيل: 75 واط نموذجي وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
		43SM3C	وضع التشغيل: 70 واط نموذجي وضع السكون: ≥ 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

43SM5KC

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: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الشاشة	969.6 مم × 563.9 مم × 54 مم / 10.0 كجم
	الشاشة + الحامل	969.6 مم × 622.2 مم × 193 مم / 12.5 كجم

49SM5C، 49SM3C

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	49SM5C	وضع التشغيل: 85 واط نموذجي وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
		49SM3C	وضع التشغيل: 80 واط نموذجي وضع السكون: ≥ 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

49SM5KC

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 0.9 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 85 واط نموذجي وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الشاشة	1102.2 مم × 638.5 مم × 54 مم / 14.3 كجم
	الشاشة + الحامل	1102.2 مم × 696.8 مم × 219.6 مم / 17.6 كجم

55SM5C، 55SM3C

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	55SM5C	وضع التشغيل: 100 واط نموذجي وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
		55SM3C	وضع التشغيل: 95 واط نموذجي وضع السكون: ≥ 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

55SM5KC

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: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الشاشة	1238 مم × 714.9 مم × 54 مم / 17.5 كجم
	الشاشة + الحامل	1238 مم × 773.4 مم × 219.6 مم / 20.8 كجم

65SM5C

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: ≥ 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

65SM5KC

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: ≥ 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.

(فقط عمان)

OMAN - TRA
R/1550/13
D090258

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 / DVI-D / DisplayPort / OPS (الكمبيوتر)

الاستبانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
600 x 800	37.879	60.317
768 x 1024	48.363	60
720 x 1280	44.772	59.855
768 x 1366	47.712	60
1024 x 1280	63.981	60.02
1050 x 1680	65.290	59.954
1080 x 1920	67.5	60

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

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

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.

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 السلامة قبل استخدام المنتج.
تجد طراز الجهاز وأرقامه التسلسلية مذكورة على الجهة الخلفية منه وأحد جوانبه. دوّنهما أدناه في حال احتاج المنتج إلى تصليح.

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____

ملاحظة

• إن 32SM5C و 32SM5KC غير مشمول بمعيار ENERGY STAR الصادر عن EPA.

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