

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(شاشة العرض)

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

32SM5KD	43SM3D	32SM5D
43SM5KD	49SM3D	43SM5D
49SM5KD	55SM3D	49SM5D
55SM5KD		55SM5D
65SM5KD		65SM5D

جدول المحتويات

3.....احتياطات السلامة

- 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

10.....التراخيص

11.....التجميع والتحضير

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

27.....الريموت

29.....إجراء التوصيلات

- التوصيل بكمبيوتر.....29
- توصيل جهاز خارجي.....29
- استخدام قائمة الإدخال.....31

32.....استكشاف الأخطاء وإصلاحها

35.....مواصفات المنتج

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 تتعرض لإصابة خطيرة أو لحادث أو للوفاة.

⚠ تنبيه

إذا تجاهلت رسالة التنبيه، فقد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتعرض المنتج للضرر.

⚠ تحذير

• للاستخدام الداخلي فقط.

احتياطات لدى تثبيت المنتج

⚠ تحذير

- أبقي المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- - فقد يؤدي وضعه بالقربها إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوّهه.
- أبقي مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
- - إن المواد المضادة للرطوبة ضارة في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، اجبر المريض على التقيؤ وتوجّه إلى أقرب مستشفى.
- بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل بالاختناق. لذلك، أبقيها بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تضع أغراضاً ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
- - في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لإصابة. لذا، يجب أن ينتبه الأطفال جيداً.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في وسط الممر من دون أي مراقبة.
- - فقد يتعرّض به المارّة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- ثبت المنتج في مكان نظيف وجاف.
- - فقد يؤدي تراكم الغبار أو تعرّض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق الضرر به.
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، فافصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- - إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
- - إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك 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 في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- لا تسمح بسقوط المنتج عند توصيله بجهاز خارجي.
- فقد يتسبب ذلك بوقوع إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- عند توصيل المنتج بجهاز لتشغيل الألعاب، اترك مسافة تساوي أربعة أضعاف القياس القطري للشاشة بينه وبين الجهاز.
- في حال سقوط المنتج بسبب قصر الكبل، فقد يتسبب ذلك بحدوث إصابة و/أو إلحاق ضرر به.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق ضرر بالشاشة واحترق الفوسفور. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على الكمبيوتر أو استخدم وظيفة منع بقاء الصورة على شاشة المنتج، وعند عدم استخدام المنتج، أوقف تشغيله. لا تشمل كفالة هذا المنتج احترق الفوسفور والمشاكل ذات الصلة.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط حيث يوجد احتمال كبير لأن تعرّض لبخار الزيت أو رذاذه.
- فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج ويتسبب بتعطله.

⚠ تنبيه

- تأكد من أن فتحات التهوية في المنتج ليست مسدودة. ثبت المنتج في مكان يتمتع بمساحة واسعة ومناسبة (أكثر من 100 مم بين المنتج والحائط).
- إذا ثبت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحائط، فقد يؤدي ذلك إلى تشوّهه أو إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تسد فتحة التهوية على المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- ثبت المنتج في مكان مسطح وثابت حيث يكون غير معرض لخطر السقوط.
- في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمه.
- ثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- أبق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- فقد يلحق ذلك الضرر به.
- إذا ثبت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وعمره الافتراضي ومظهره. قبل تثبيت المنتج، يرجى مراجعة شركة LG أو اختصاصي في التثبيت معتمد. ينطبق هذا التنبيه على المكان حيث توجد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تستخدم مواد كيميائية أو حيث تكون درجة الحرارة عالية جداً أو منخفضة جداً أو حيث تكون نسبة الرطوبة عالية جداً أو حيث من المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحطة القطار مثلاً)، ويؤدي عدم التقيد بهذا التنبيه إلى إبطال كفالة المنتج.
- لا تثبت المنتج في منطقة تنفّخ للتهوية المناسبة (مثل رفّ في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنّب وضعه على قطعة قماش مبطنة أو سجادة.
- بالإضافة إلى ذلك، لا تثبته في مكان حيث توجد أجهزة تولّد حرارة مثل أجهزة الإضاءة.

احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية

⚠ تحذير

- في حال تسربت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد)، فافصل 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 قابس الطاقة أو محوّل التيار المتردد عندما تكون يداك مبللتين. إذا كانت أسنان القابس 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 لم يتم إدخاله بالكامل، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحوّلات التيار المتردد المتوفرة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.
- فقد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائمًا من القابس. ولا تثبه بقوة مفرطة.
- فقد يتعرّض سلك الطاقة للضرر، ما 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 ملابس إلخ). احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة متضررة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبدًا سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد ولا تصلحه أو تعوّله.
- 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 يتعرّض المنتج للضرر أو قد تتعرّض أنت لصعق كهربائي.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقًا سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطرًا جسيمًا.
- وقد يتسبب بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك امتداد أو أجهزة كهربائية أو أجهزة تدفئة كهربائية عدة بمأخذ واحد. استخدم قابس طاقة متعدد المآخذ مع طرف تاريس مصمّم للاستخدام مع الكمبيوتر فقط.
- فقد ينشب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان سن السلك رطبًا أو مغطى بالغبار، فجفف قابس الطاقة بالكامل أو امسح عنه الغبار.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.

- إذا لم تكن تنوي استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عنه.
- يمكن أن يؤدي تراكم الغبار إلى نشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتوصيل كبل الطاقة بالكامل.
- فقد يؤدي عدم توصيله بالكامل إلى نشوب حريق.
- لا تدخل موصلاً (مثل قطعة معدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة عندما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال على الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال على الحائط.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- تستخدم قارئة الجهاز لفصله عن مأخذ الطاقة.
- يرجى الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة على الحائط الذي تم توصيله به وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بمأخذ التيار المتردد على الحائط، فلن تنقطع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.

⚠ تنبيه

- احرص على إبقاء المأخذ ومحول التيار المتردد وأسنان قابس 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 الذي تم توفيره مع الوحدة فقط. إذا استخدمت سلك طاقة آخر، فتأكد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية المطبقة عند عدم توفيره من قبل المزوّد. إذا كان كبل الطاقة عائباً بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنّعة أو بأقرب موفر لخدمة التوصيل معتمد لاستبداله.

احتياطات عند نقل المنتج

⚠ تحذير

- احرص على إيقاف تشغيل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- احرص على إزالة كل الكابلات قبل نقل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- تأكد من توجيه الشاشة نحو الأمام ومن إمساكها بيدك كئيبيها لنقلها. إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج المتضرر إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد لتصلحيه.
- احرص على أن يكون المنتج متوقفاً عن التشغيل ومفصلاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكابلات مفصولة. يتطلب حمل جهاز أكبر شخصين أو أكثر.
- لا تضغط على الجهة الأمامية من الجهاز.

⚠ تنبيه

- لا تعرض المنتج لصدمة عند نقله.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- لا ترمِ علبة تغليف المنتج. استخدمها عند نقله.

احتياطات عند استخدام المنتج

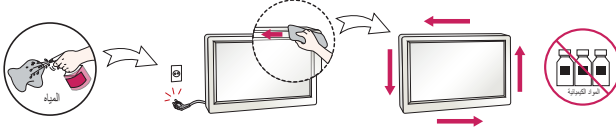
⚠ تحذير

- لا تفك المنتج أو تصلحه أو تعمله وفقاً لتقديرك الخاص.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتصل بمركز الخدمة لفحص المنتج أو معايرته أو تصليحه.
- إذا أردت ترك الجهاز من دون استخدام لفترة طويلة، فافصله عن مأخذ الطاقة على الحائط.
- أبقِ المنتج بعيداً عن المياه.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرض الجهة الأمامية من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخدشها باستخدام أغراض معدنية.
- وإلا فقد يلحق ذلك ضرراً بها.
- تجنّب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.

⚠ تنبيه

- لا تضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج أو تخزنها بالقرب منه.
- يوجد خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب استخدام المواد السريعة الاشتعال من دون توكي الحذر اللازم.
- عند تنظيف المنتج، افصل سك الطاقة وامسحه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو ترش المياه أو أي سائل أخرى مباشرة عليه. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواد كيميائية مثل البنزين أو مخففات الطلاء أو الكحول).
- خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
- حافظ دائماً على نظافة المنتج.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية عند استخدام المنتج لتريح العضلات.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها ببنك أو بواسطة غرض حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
- قد يضعف نظرك إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جداً.
- اضبط الاستبانة والساعة المناسبين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- يمكن أن يضعف نظرك.
- استخدم منظفاً معتمداً فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو التتر أو الكحول).
- يمكن للمنتج أن يبتسؤه.
- لا تعرض الجهاز للتفتيط أو الطرطشة ولا تضع أغراضاً تحتوي على سوائل، مثل المزهرات 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، أبقِ البطاريات بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة والمواقف المفتوحة وأجهزة التفدئة 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 واستخدمها لتنظيف الإطار الأمامي للمنتج؛ وامسح باتجاه واحد فقط. قد تسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.



- لا تستخدم منتجات تعمل بفرولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (مثل آلة كهربائية لصق الذباب) - قد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى تعطل جهاز العرض.

التثبيت على حائط

- لا تثبت هذا المنتج بنفسك إذ قد تتعرض لإصابة ما أو تلحق الضرر بالمنتج. لذا نرجو منك الاتصال بشخص من فريق الصيانة المعتمد من قبل الشركة المصنعة.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة 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، Dolby Vision، Dolby Audio، ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS وSymbol وDTS وSymbol معاً وDTS 2.0 Channel وDTS 2.0+Digital Out وDTS-HD وDTS Virtual:X هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. © DTS, Inc. كافة الحقوق محفوظة.



التجميع والتحضير

تنبيه

- استخدم دائمًا مكونات أصلية لضمان سلامتك وأداء المنتج.
- لن تشمل كفالة المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكونات غير أصلية.

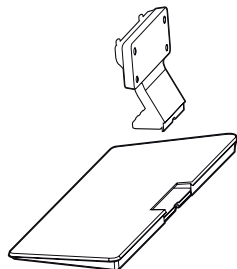
ملاحظة

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقًا للطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
- برنامج SuperSign والدليل
- التنزيل من موقع ويب LG Electronics.
- يرجى زيارة موقع ويب LG Electronics (<http://partner.lge.com>) وتنزيل أحدث إصدار من البرنامج المخصص للطراز لديك.
- لن تغطي الكفالة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئة ملينة بالغبار بشكل مفرط.

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



البراغي

القطر 4.0 مم x المسافة بين وحدات البكسل 0.7 مم

فواصل مبادعة الحامل

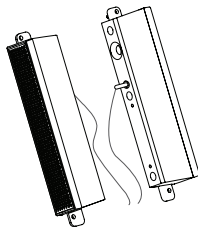
الحامل	
ST-322T	32SM5*
ST-432T	43SM5*/43SM3D
ST-492T	49SM5*/55SM5*
	49SM3D/55SM3D
ST-652T	65SM5*

32SM5*	-
43SM5*	2 لكل وحدة
43SM3D	
49SM5*	
49SM3D	
55SM5*	
55SM3D	
65SM5*	

الكمية	الطول (بما في ذلك الحلقة الزئيركية)	الطراز
6 لكل وحدة	10 م	32SM5*
8 لكل وحدة	14 مم	43SM5*
		43SM3D
		49SM5*
		49SM3D
		55SM5*
8 لكل وحدة	16 مم	55SM3D
		65SM5*

مجموعة أدوات مكبرات الصوت

(للطراز **SM3D/**SM5D فقط)



البراغي

القطر 4.0 مم x

المسافة بين وحدات البكسل 0.7 مم x

الطول 8 مم

(بما في ذلك الحلقة الزئيركية)

البراغي

القطر 4.0 مم x

المسافة بين وحدات البكسل 1.6 مم x

الطول 10 مم

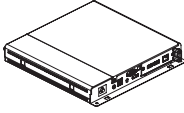
مكبرات الصوت

SP-5000

قطعة جمع الكبلات/

ربطة الكبل

مجموعة أدوات مشغّل الوسائط (قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز).



مشغّل الوسائط
MP500/ MP700

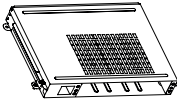


البراغي
القطر 3.0 مم x المسافة بين وحدات البكسل
0.5 مم
الطول 6 مم

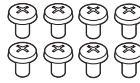


قرص CD (دليل المالك)/ البطاقات

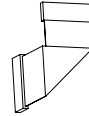
مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



KT-OPSA



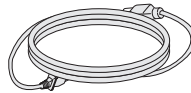
البراغي
القطر 3.0 مم x المسافة بين وحدات البكسل
0.5 مم
الطول 8 مم



كبل التوصيل

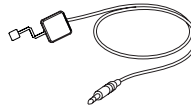


البطاقة (دليل الإعداد السهل)



سلك الطاقة

مجموعة أدوات مستشعر البكسل



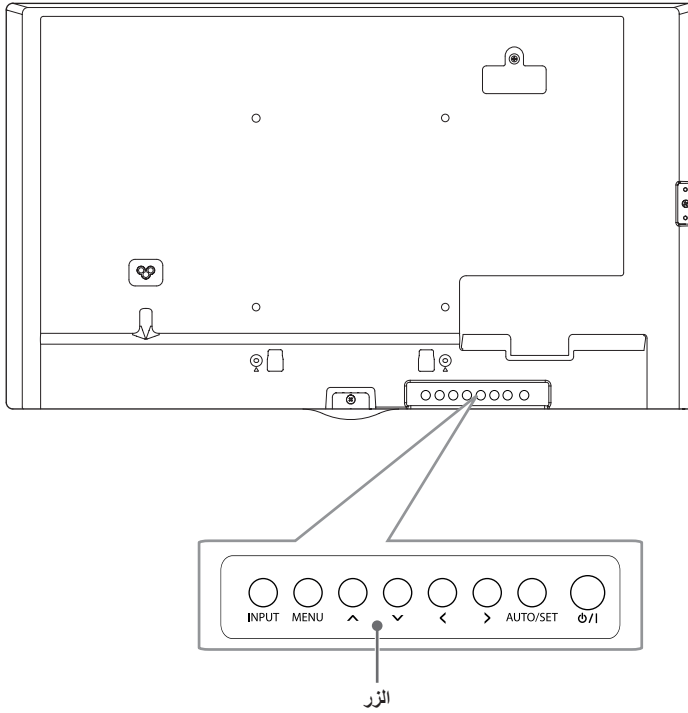
KT-SP0



ملاحظة !

- قد لا يتوفر حامل الكبل/أداة ربط الكبل في بعض المناطق أو لبعض الطرازات.
- تتوفر الملحقات الاختيارية لطرازات معينة فقط. إذا لزم الأمر، اشتريها 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 وفقاً للطراز.

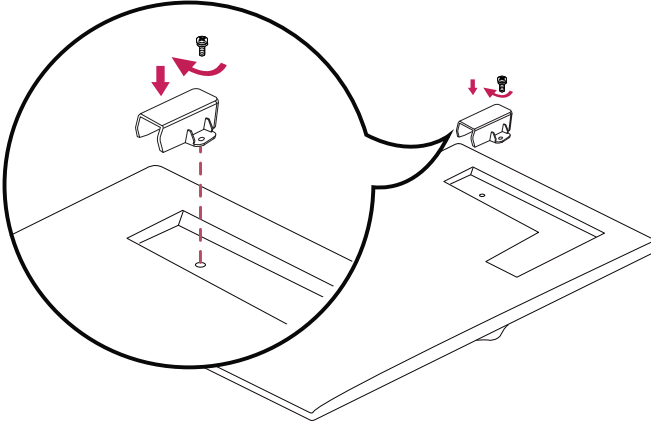


- الإدخال: لتغيير مصدر الإدخال.
- القائمة: الوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم.
- للضغط لأعلى ولأسفل: 
- للانتقال إلى اليمين واليسار: 
- تلقائي/ضبط: لعرض الإشارة والوضع الحاليين.
- ⏻: لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.

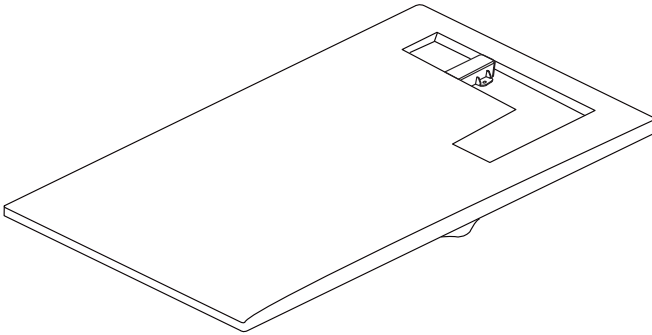
تثبيت غلاف الذاكرة

تثبت الغطاء باستخدام برغي كما هو موضَّح لحماية ذاكرة USB من السرقة.

1



2

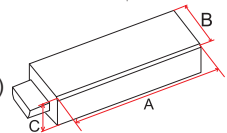


ملاحظة !

65SM5* •

- عند تفكيك الجهاز، أزل غلاف الذاكرة قبل فصل الكبل.
- عند استخدام غلاف الذاكرة، تحقق من حجم ذاكرة USB.

(أ: 60 مم، ب: 18 مم، ج: 10 مم أو أقل)

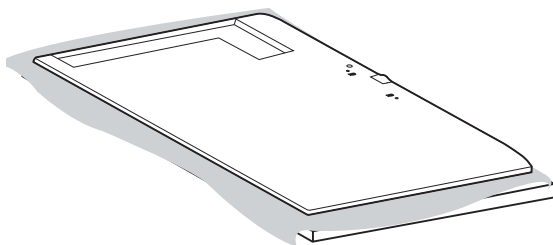


توصيل الحامل

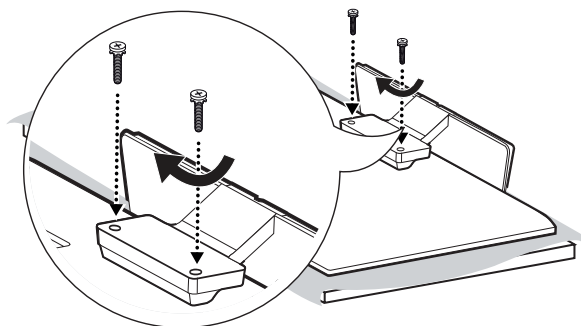
- بالنسبة إلى طرازات معينة فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

32SM5*

1

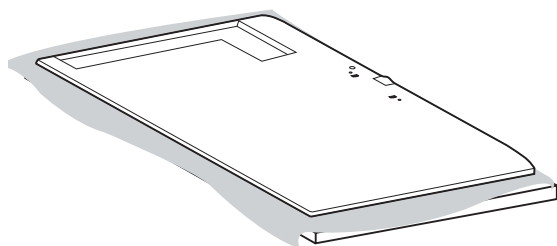


2

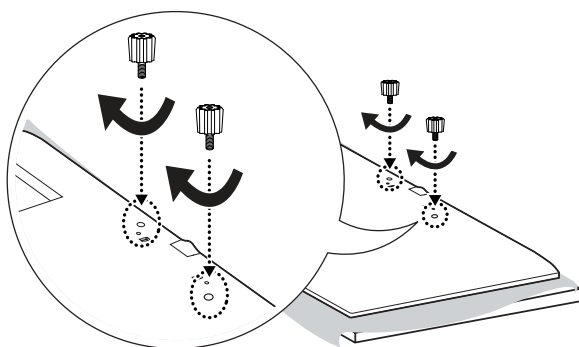


43/49/55SM3D , 43/49/55/65SM5*

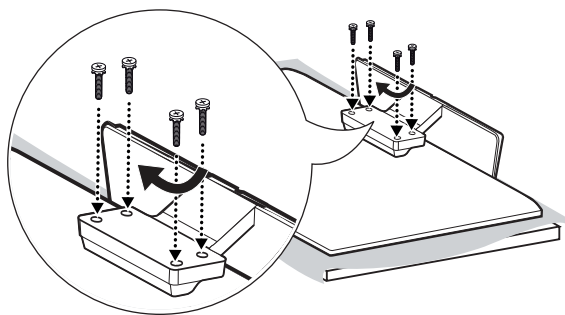
1



2



3

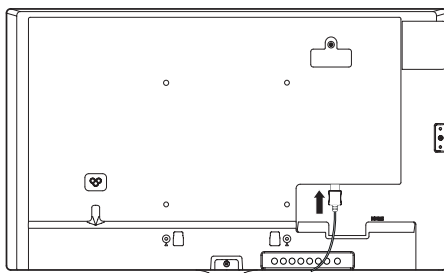


توصيل مكبرات الصوت

- بالنسبة إلى طرازات معينة فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

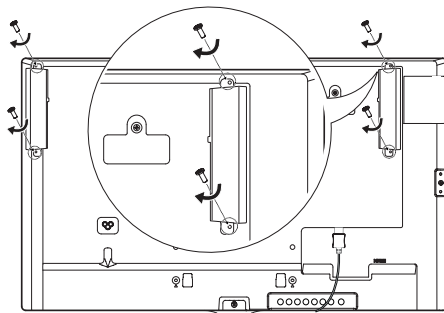
32SM5D

1 قم بتوصيل كبل إشارة الإدخال قبل تثبيت مكبرات الصوت.

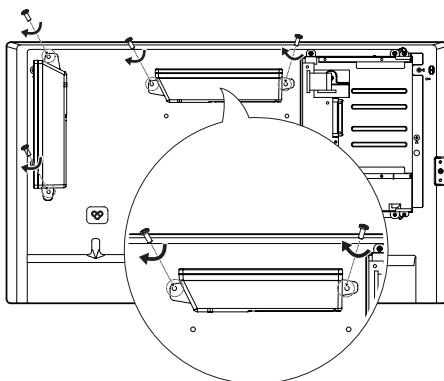


2 ثبت مكبرات الصوت باستخدام البراغي كما هو موضح أدناه. تأكد من أن كبل الطاقة مفصول قبل التوصيل.

التثبيت الأساسي

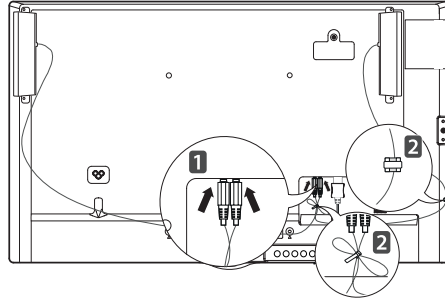


التثبيت مع توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة

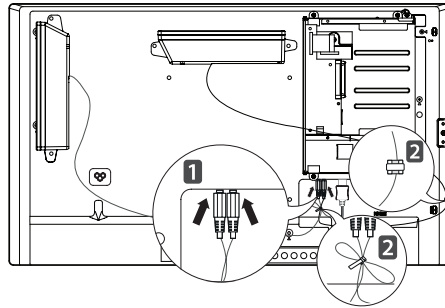


3 ثم تُثبت كبل مكبر الصوت. بعد توصيل مكبرات الصوت، استخدم الحاملات وأحزمة الكبلات لترتيب كبلات مكبرات الصوت.

التثبيت الأساسي

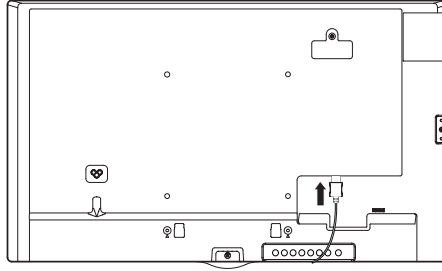


التثبيت مع توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة

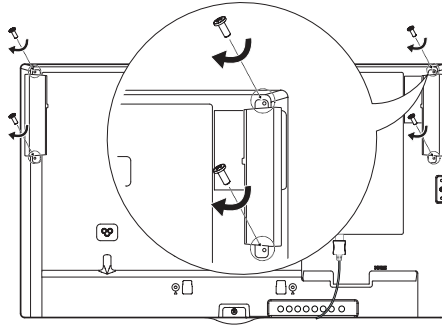


43/49/55SM3D ، 43/49/55/65SM5D

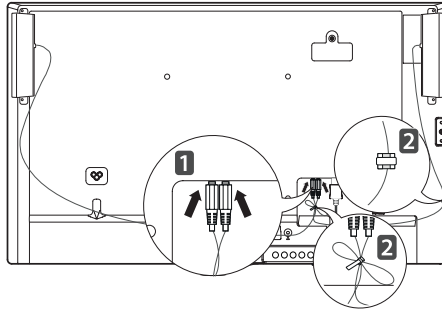
1 قم بتوصيل كبل إشارة الإدخال قبل تثبيت مكبرات الصوت.



2 ثبت مكبرات الصوت باستخدام البراغي كما هو موضح أدناه. تأكد من أن كبل الطاقة مفصول قبل التوصيل.



3 ثم ثبت كبل مكبر الصوت. بعد توصيل مكبرات الصوت، استخدم الحاملات وأحزمة الكبلات لترتيب كبلات مكبرات الصوت.

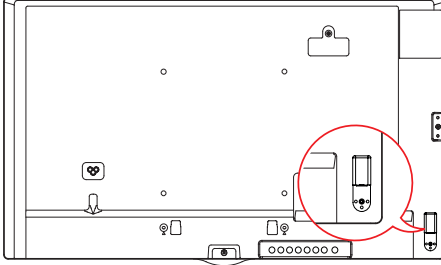
**ملاحظة !**

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

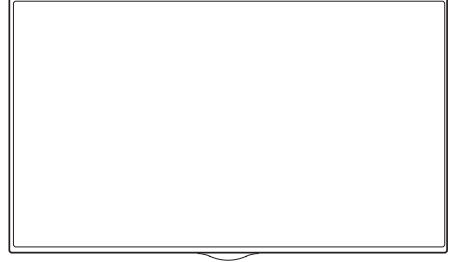
توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

عند توصيل الكبل بالمنتج، تصبح ميزة استقبال إشارات الريموت نشطة. قم بتدوير جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء تحت الحمراء وفقاً لاتجاه الشاشة (أفقي/ عمودي).
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

التهيئة الأساسية

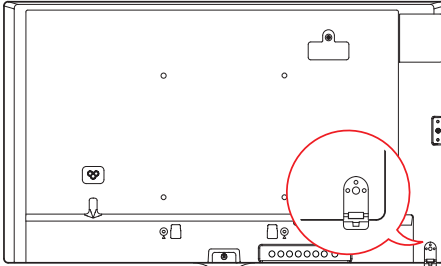


[الجهة الخلفية]

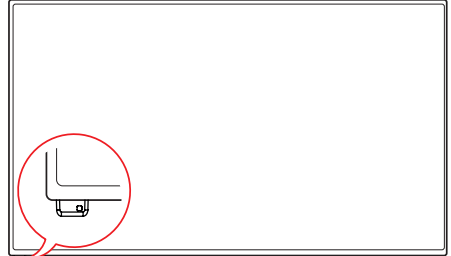


[الجهة الأمامية]

الوضع الأفقي

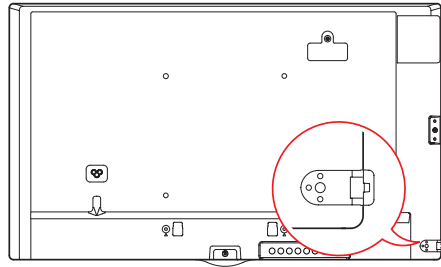


[الجهة الخلفية]

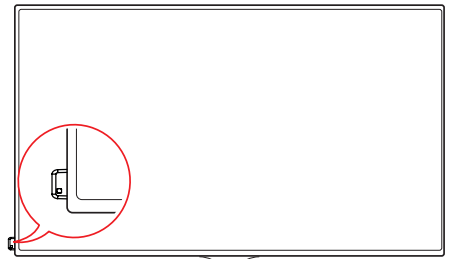


[الجهة الأمامية]

الوضع العمودي



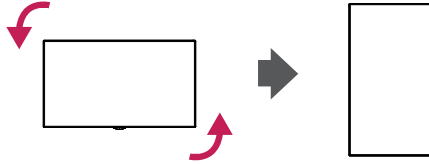
[الجهة الخلفية]



[الجهة الأمامية]

الوضع العمودي

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



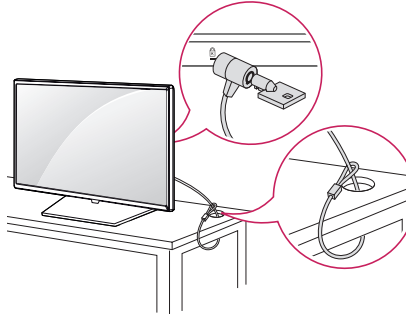
استخدام قفل Kensington

(لا يتوفر هذا القفل في الطرازات كافة).

يمكن العثور على موصل نظام أمان Kensington على الجهة الخلفية من جهاز العرض. للحصول على مزيد من المعلومات حول تثبيت هذا النظام واستخدامه، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب

<http://www.kensington.com>

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.



ملاحظة !

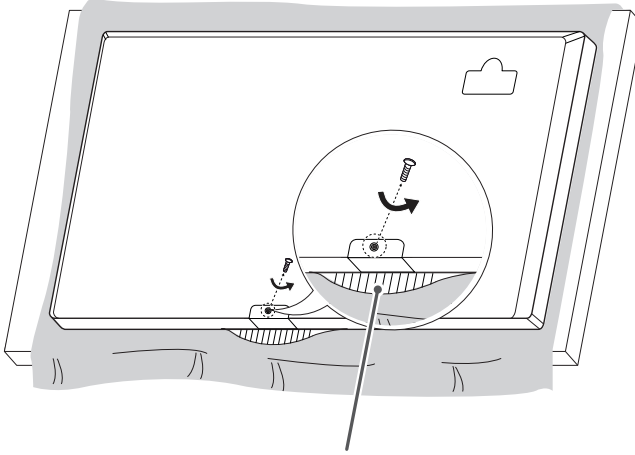
- إن نظام أمان Kensington هو اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية بالتجزئة.
- يعرض الرسم التوضيحي مثالاً عاماً حول كيفية التثبيت وقد يبدو مختلفاً عن المنتج الحالي.

تثبيت القوس المزود بشعار LG وإزالته

- بالنسبة إلى طرازات معينة فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

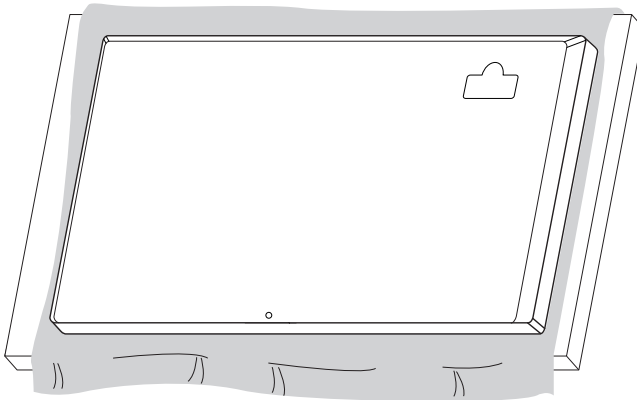
إزالة القوس المزود بشعار LG

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



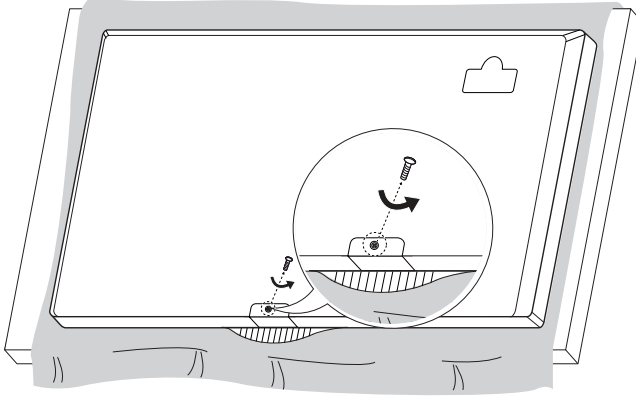
القوس المزود بشعار LG

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

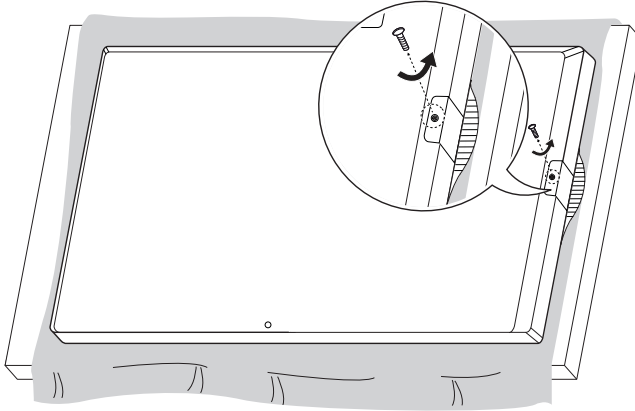


تثبيت القوس المزود بشعار LG على الجهة اليمنى

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

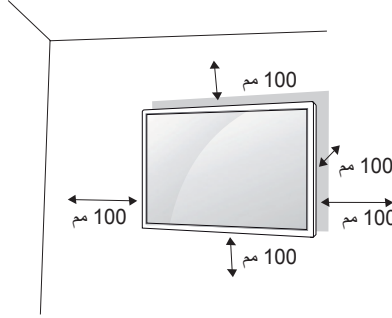


- 2 بعد إزالة البرغي، أزل القوس المزود بشعار LG. ثبت القوس المزود بشعار LG باستخدام برغي وقم بمحاذاته مع الفتحة على الجهة اليمنى.



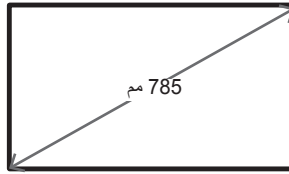
التثبيت على حائط

لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم بين كل جانب من جوانب المنتج والحائط. يوفر لك البائع إرشادات مفصلة حول التثبيت، فيمكنك الاطلاع على الدليل الاختياري لتثبيت قوس التثبيت على حائط مائل وإعداده.



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 ومن تثبيته بإحكام أيضًا على الحائط.

- 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 غير المتوافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل شركة LG Electronics المسؤولية عن أي حوادث تتعلق باستخدام براغي غير قياسية.
 - 4 يرجى استخدام البراغي المتوافقة مع معايير VESA كما هو مذكور أدناه.
- 785 مم وأكثر
* براغي التثبيت: القطر 6.0 مم x المسافة بين وحدات البكسل 1.0 مم x الطول 12 مم



⚠ تنبيه

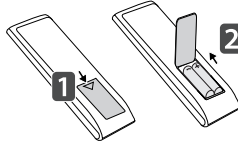
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتسبب بحدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمدًا من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدتك في تثبيت المنتج.
- لا تفرط في شد البراغي، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق 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

- تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط قطعة اختيارية. 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.

الريموت

تستند الأوصاف الموجودة في هذا الدليل إلى أضرار الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتثبيت البطاريات، افتح غطاء حجرة البطاريات وضع هذه الأخيرة (1,5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل الحجرة، ثم أغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التثبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملصقات الفعلية.



تنبيه ⚠

- لا تستخدم البطاريات القديمة والجديدة معًا، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالريموت.
- تأكد من توجيه الريموت باتجاه مستشعر الريموت على جهاز العرض.
- قد لا يكون بعض ميزات الريموت مدعومًا في طرازات معينة.

⏻ (الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض.

MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

⏻ ENERGY SAVING لضبط درجة سطوع الصورة للحد من استهلاك الطاقة.

⏻ لتحديد وضع الإدخال.

3D يُستخدم لعرض مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد.

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

أزرار الأرقام والأحرف

لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقًا للإعداد.

CLEAR لحذف الأرقام أو الأحرف الأبجدية التي تم إدخالها.

زر رفع/خفض مستوى الصوت لضبط مستوى الصوت.

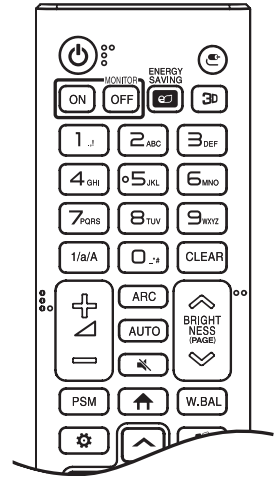
ARC لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.

AUTO لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها إلى الحد الأدنى تلقائيًا (متوفر لإدخال

RGB فقط).

🔊 لكتم الأصوات كافة.

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



PSM لتحديد وضع الصورة.

↑ لتنشيط المشغل.

W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

⚙️ للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ قوائم الإدخال والخروج.

S.MENU مفتاح قائمة SuperSign.

⏏️ أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.

⏏️ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

⏏️ يسمح لك بالتراجع خطوة واحدة في الوظيفة التفاعلية مع المستخدم.

EXIT للخروج من كل مهام شاشة خيارات العرض وتطبيقاتها.

SIMPLINK للسماح لك بالتحكم في عدة أجهزة وسائط متعددة للاستمتاع بهذه الأخيرة ببساطة من خلال استخدام الريموت عبر قائمة SimPLink.

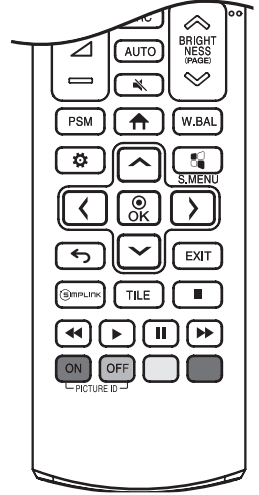
TILE لتحديد وضع التجانب.

PICTURE ID ON/OFF عندما يكون رقم معرف الصورة متطابقاً مع رقم معرف الجهاز، يمكنك

التحكم في أي جهاز عرض تريده بتنسيق العرض المتعدد.

أزرار التحكم بقائمة **USB** للتحكم بتشغيل الوسائط.

مفتاح التقديم والإرجاع السريعين قد لا يكون مدعوماً في طرازات معينة.



إجراء التوصيلات

يمكن توصيل أجهزة خارجية عدة بجهاز العرض. غيّر وضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله. للحصول على المزيد من المعلومات حول توصيل الجهاز الخارجي، راجع دليل المستخدم المتوفر مع كل جهاز.

التوصيل بكمبيوتر

ليس بعض الكبلات متوفرًا.

يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play*.

* التوصيل والتشغيل (Plug and Play): هي ميزة تمكّن الكمبيوتر من التعرف على الأجهزة التي قام المستخدم بتوصيلها من دون إجراء تكوين للجهاز أو تدخل المستخدم عند التشغيل.

توصيل جهاز خارجي

قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو DVD أو VCR بجهاز العرض وحدد وضع إدخال مناسبًا.

ليس بعض الكبلات متوفرًا. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كبلات HDMI بهدف الحصول على أفضل جودة للصورة والصوت.

! ملاحظة

- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج، استخدم كبل واجهة معزول مع قلب فريت، مثل كبل D-sub مزود بـ 15 سناً وكبل DVI-D/HDMI.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض وكان بارداً، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعاً حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كبل HDMI®/TM عالي السرعة.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمدًا، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة
 - كبل HDMI®/TM عالي السرعة مع اتصال إيثرنت
- يرجى التحقق من إعدادات الكمبيوتر لديك في حال عدم سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدويًا إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام وضع HDMI-PC، فيجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكد من فصل كبل الطاقة.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، فاستخدم الكبل المتوفر مع جهاز الألعاب.
- يوصى باستخدام مكبرات الصوت المزودة كملحقات اختيارية.
- ترسل كبلات HDMI®/TM العالية السرعة إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080p وأكثر.

⚠ تنبيه

- قم بتوصيل كبل إدخال الإشارة وتنبيهه بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة، فقد يسبب ذلك تشوُّهاً مؤقتاً على الشاشة.
- تجنّب عرض صور ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتراق الفوسفور. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بالقرب من جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.

استخدام قائمة الإدخال



RGB ← OPS / DVI-D ← DISPLAYPORT ← HDMI2 ← HDMI1 •

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. • الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة منتج غير معروف عندما يكون المنتج متصلاً.

المشكلة	الحل
هل تَبَّت 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 وفقاً 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 طيف للصورة على المنتج.

المشكلة	الحل
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	<ul style="list-style-type: none"> في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، فقد تتلف 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 المزودة بشاشات LCD.

وظيفة الصوت لا تعمل.

المشكلة	الحل
ألا يصدر أي صوت؟	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من أن كبل الصوت موصول بشكل صحيح. اضبط مستوى الصوت. تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
الصوت غير واضح بقليل.	حدد صوت المعادل الملائم.
الصوت منخفض جدًا.	اضبط مستوى الصوت.

ألوان الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لونًا).	<ul style="list-style-type: none"> 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 أعد 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 يُعد ذلك عطلاً في شاشة LCD.

لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

المشكلة	الحل
تتوقف الطاقة عن التشغيل فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> هل تم ضبط المؤقت؟ تحقق من إعدادات التحكم بالطاقة. انقطعت الطاقة.

تنبيه

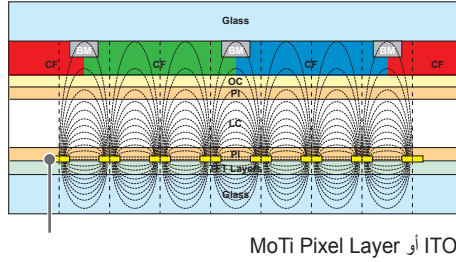
- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصى باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق للصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر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

ظروف التشغيل الموصى بها

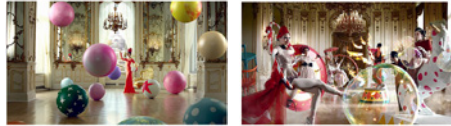
- 1 غير ألوان الخلفية والأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



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



- 2 غير 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 فرقاً في الفولتية بين الأقطاب التي تقوم بتشغيل الكريستال السائل. عندما يزيد الفرق في الفولتية بين الأقطاب مع مرور الوقت، يميل الكريستال السائل إلى البقاء في جهة واحدة. أثناء هذه العملية، تبقى الصورة المعروضة سابقاً مرئية. هذا ما يُعرف بالتصاق الصورة.

مواصفات المنتج

قد تتغير 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	2160 x 3840 بتدد 30 هرتز (HDMI1 و HDMI2 و DP) 1080 x 1920 بتدد 60 هرتز (OPS و DVI-D و RGB) قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	الاستبانة الموصى بها	1080 x 1920 بتدد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو في بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	التردد الأفقي	RGB: من 30 إلى 83 كيلو هرتز DISPLAYPORT / DVI-D / HDMI: من 30 إلى 83 كيلو هرتز
	التردد العمودي	RGB: 56 هرتز إلى 75 هرتز DVI-D / OPS : 56 هرتز إلى 60 هرتز HDMI / DP: 30, 56 هرتز إلى 60 هرتز
	المزامنة	تزامن منفصل، رقمي
منافذ الإدخال/ الإخراج	**SM3D /**SM5D	PIXEL SENSOR و HDMI2 و HDMI1 و AUDIO IN/OUT و SPEAKER OUT و LAN و RGB IN و DVI-D IN و DP IN/OUT و IR & LIGHT SENSOR و RS-232 IN/OUT و USB3.0 IN
	**SM5KD	PIXEL SENSOR و HDMI2 و HDMI1 و AUDIO IN/OUT و LAN و RGB IN و DVI-D IN و DP IN/OUT و IR & LIGHT SENSOR و RS-232 IN/OUT و USB3.0 IN
بطارية مضمنة		
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 %

* مطابقة فقط للطرزات التي تعتمد مكبرات الصوت

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

* كيل DP : استخدم كيل DP متوافقًا مع معيار (SST) DP 1.1a أو أعلى.

32SM5D

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.36375 مم (أفقي) × 0.36375 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقدَّرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا وتردد 60/50 هرتز وشدة 0.8 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 60 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض × الارتفاع × 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

32SM5KD

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.36375 مم (أفقي) × 0.36375 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقدَّرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا وتردد 60/50 هرتز وشدة 0.8 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 60 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض × الارتفاع × 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

43SM3D ، 43SM5D

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.4902 مم (أفقي) X 0.4902 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 0.9 أمبير
	استهلاك الطاقة	43SM5D وضع التشغيل: 75 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
		43SM3D 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

43SM5KD

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.4902 مم (أفقي) X 0.4902 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 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

49SM3D، 49SM5D

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.55926 مم (أفقي) X 0.55926 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 1 أمبير
	استهلاك الطاقة	49SM5D وضع التشغيل: 85 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
		49SM3D وضع التشغيل: 80 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
	الشاشة	1102.2 مم × 638.5 مم × 38.6 مم / 14.1 كجم
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	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

49SM5KD

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.55926 مم (أفقي) X 0.55926 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 1 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 85 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
		1102.2 مم × 638.5 مم × 54 مم / 14.3 كجم
	الشاشة	1102.2 مم × 696.8 مم × 219.6 مم / 17.6 كجم
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة + الحامل	

55SM3D، 55SM5D

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) × 0.630 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 1.1 أمبير
	استهلاك الطاقة	55SM5D وضع التشغيل: 100 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
		55SM3D وضع التشغيل: 95 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض × الارتفاع × 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

55SM5KD

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) × 0.630 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 1.1 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 100 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض × الارتفاع × 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

65SM5D

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.744 مم (أفقي) x 0.744 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 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 x 838 مم x 41.1 مم / 27.7 كجم
	الشاشة + الحامل	1456.9 مم x 898.1 مم x 293.7 مم / 32.9 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت	1456.9 مم x 838 مم x 70.4 مم / 28.2 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	1456.9 مم x 898.1 مم x 293.7 مم / 33.4 كجم

65SM5KD

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.744 مم (أفقي) x 0.744 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 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 x 838 مم x 56.5 مم / 27.9 كجم
	الشاشة + الحامل	1456.9 مم x 898.1 مم x 293.7 مم / 33.1 كجم

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBW41)	
الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) (IEEE 802.11a/b/g/n)	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد (ميجاهرتز)
16 ديسيبل مللي واط	2400 إلى 2483.5
16 ديسيبل مللي واط	5150 إلى 5250
11.5 ديسيبل مللي واط	5725 إلى 5850 (لا تنطبق على الاتحاد الأوروبي)
Bluetooth	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد (ميجاهرتز)
10 ديسيبل مللي واط	2400 إلى 2483.5
<ul style="list-style-type: none"> • بما أن قنوات النطاق قد تختلف بحسب كل بلد، لا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي. • لسلامة المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بُعد 20 سم على الأقل من الجسم. 	
<p>(فقط عمان)</p> <div>OMAN - TRA R/1550/13 D090258</div>	

الوضع المعتمد لمنفذ RGB (الكمبيوتر)

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

الوضع المعتمد لمنفذ OPS / DisplayPort / DVI-D / HDMI (الكمبيوتر)

	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	60.317	37.879	600 x 800
	60	48.363	768 x 1024
	59.855	44.772	720 x 1280
	60	47.7	768 x 1366
	60.02	63.981	1024 x 1280
	59.954	65.290	1050 x 1680
	60	67.5	1080 x 1920
HDMI1/ HDMI2/ DP	30	67.5	2160 x 3840

وضع دعم DisplayPort / HDMI / الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (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	67.432	59.94	
60p/1080	67.5	60	
30p/2160	67.5	30	HDMI1/ HDMI2/ DP

! ملاحظة

- تتوفر استبانات الكمبيوتر لخيار علامة الإدخال في أوضاع الإدخال DisplayPort / DVI-D / HDMI / RGB : 640 x 480 / 60 هرتز و 720 x 1280 / 60 هرتز و 1080 x 1920 / 60 هرتز ؛ قيم استبانة 480p DTV و 720p و 1080p .
- التردد العمودي: تعمل شاشة المنتج من خلال تغير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح فلورسنت. التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات ظهور الصورة في الثانية. ووحدة القياس هي الهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن اعتبار عدد الخطوط الأفقية التي تظهر كل ثانية كالتردد الأفقي. ووحدة 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. دونهما أدناه في حال احتاج الجهاز إلى تصليح.

الطراز _____
الرقم التسلسلي _____

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