



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

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2018 جمیع الحقوق محفوظة.
LG Electronics Inc.

جدول المحتويات

احتياطات السلامة.....3

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

التراخيص.....10

التجمیع والتحضير.....11

- الملحقات الاختيارية.....12
- القطع والأزرار.....14
- تثبيت غلاف الذاكرة.....15
- توصيل الحامل.....16
- توصيل مكبرات الصوت.....18
- توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء21
- الوضع العمودي22
- تثبيت القوس المزود بشعار LG وإزالته23
- التثبيت على حائط.....25

الريموت.....27

اجراء التوصيلات.....29

- التوصيل بكمبيوتر29
- توصيل جهاز خارجي29
- استخدام قائمة الإدخال31

استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....32

مواصفات المنتج.....35

تحذير: إن هذا الجهاز متوافق مع الفئة A من مجال اللجنة الدولية الخاصة المعنية بالداخل الراديو (CISPR) رقم 32. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل راديو.



احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

تحذير !

إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة خطيرة أو حادث أو الوفاة.

تنبيه !

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

تحذير !

- للاستخدام الداخلي فقط.

احتياطات لدى تثبيت المنتج

تحذير !

- أبق المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- فقد يؤدي وضعه بقربها إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوهه.
- أبق 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، أجبر المريض على التقيؤ وتوجّه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل بالاختناق. لذلك، أبقها بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تضع أغراضًا ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
- في حال تحطم المنتج أو فقوطه، فقد تتعرض لإصابة. لذا، يجب أن يتبته الأطفال جيداً.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في وسط الممر من دون أي مرافق.
- فقد يتعرّب به المازرة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- ثبّت 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 روناه أخرى أو سماع صوت غريب، فافصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار البيكيل، أوقف تشغيله وأفصل سلك الطاقة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.

- لا توقع أي غرض على المنتج أو تعرّضه لصدمة، لا ترمي أي لعبة أو غرض على شاشة المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسمية أو حدوث عطل في المنتج والحق ضرر بالشاشة.
- لا تسمح بسقوط المنتج عند توصيله بجهاز خارجي.
- فقد يتسبب ذلك بوقوع إصابة و/أو الحق 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 الحق ضرر به.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى الحق ضرر بالشاشة وإحتراق الفسفور. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على الكمبيوتر أو استخدم وظيفة مع بقاء الصورة على شاشة المنتج، وعند عدم استخدام المنتج، أوقف تشغيله. لا تشمل كفالة هذا المنتج إحتراق الفسفور والمشاكل ذات الصلة.
- لا تثبت هذا المنتج على حاطن حيث يوجد احتمال كبير لأن يتعرض لبخار الزيت أو رذاذه.
- فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج ويتسبب بتعطله.

تنبيه !

- تأكيد من أن فتحات التهوية في المنتج ليست مسدودة، ثبت المنتج في مكان يتمتع بمساحة واسعة ومناسبة (أكثر من 100 مم بين المنتج والطاولة).
- إذا ثبتت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحاطن، فقد يؤدي ذلك إلى تشوهه أو إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تنس فتحة التهوية على المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- ثبتت المنتج في مكان مسطح وثابت حيث يكون غير معرض لخطر السقوط.
- في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمها.
- ثبتت المنتج في مكان لا يحده فيه تشوش كهرومغناطيسي.
- أبق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- فقد يلحق ذلك ضرر به.
- إذا ثبتت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها، فقد يؤدي ذلك إلى الحق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وعمره الافتراضي ومظهره. قبل ثبيت المنتج، يرجى مراجعة شركة GJA 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 (المطر ومحطة القطار مثلاً)، ويؤدي عدم التثبت بهذا التنبيه إلى إبطال كفالة المنتج.
- لا تثبت المنتج في منطقة تفتقر للتهوية المناسبة (مثل رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجب وضعه على قطعة قماش مبطنة أو سجاده.
- بالإضافة إلى ذلك، لا تثبته في مكان حيث توجد أجهزة تولد حرارة مثل أجهزة الإضاءة.

احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد والطاقة الكهربائية

تحذير !

- في حال تسربت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محول التيار المتردد)، فافصل سلك الطاقة فوراً واتصل بمركز الخدمة.
- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة أو محول التيار المتردد عندما تكون يداك مبللتين. إذا كانت أسنان القابس رطبة أو عليها غبار، فامسحها وجففها قبل الاستخدام.
- وإنما، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محول التيار المتردد.
- إنما لم يتم إدخاله بالحكم، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحولات 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 دائماً من القابس. ولا تثبّته 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 محول التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة إلكترونية أو ملابس إلخ). احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محول التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة متصرّفة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محول التيار المتردد ولا تصلحه أو تعتله.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كابل الطاقة بالتيار الموزّع.
- فقد يتعرّض لصعق كهربائي أو لإصابة.
- استخدم الفولاذية المقدّرة فقط.
- قد يتعرّض المنتج للضرر أو قد يتعرّض أنت لصعق كهربائي.
- في حال حدوث ردّ وبرق، لا تلمس مطّلقاً سلك الطاقة وكل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
- وقد يتسبّب بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوسيط أسلاك امتداد أو أجهزة كهربائية أو أجهزة تلفّنة كهربائية عدة بمأخذ واحد. استخدم قابس طاقة متعدد المأخذ مع طرف تاريض 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 سلك رطباً أو مغطى بالغبار، فجفف قابس الطاقة بالكامل أو امسح عنه الغبار.
- فقد يتعرّض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.

تنبيه !

- إذا لم تكن تتوافق استخدام المنتج لوقت طويل، فاقفل كيل 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 بتصليح كيل الطاقة بالكامل.
- فقد يؤدي عدم تصليحه بالكامل إلى نشوب حريق.
- لا تدخل موصلًا (مثل قطعة معدنية) في أحد طرفي كيل الطاقة عندما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال على الحائط. تلمس كيل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال على الحائط.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- تستخدم قارنة 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 بمائدة التيار المتردد على الحائط، فإن تقطع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.
- احرص على إبقاء المأخذ ومحول التيار المتردد وأستان 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 المطلوبة عند عدم توفره من قبل المزود. إذا كان كيل الطاقة عائداً بالي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنعة أو بأقرب موفّر لخدمة التصليح 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.
- تأكّد من توجيه الشاشة نحو الأمام ومن إمساكها بيديك كليّهما لنقلها. إذا أسلقت الشاشة، فقد يؤدي استخدام المنتج المتضرر إلى حدوث صدمة كهربائية أو تشوب حريق. انصل بمركز الخدمة المعتمد للتصليح.
- احرص على أن يكون المنتج متوفقاً عن التشغيل ومفصولاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكابلات مفصولة. يتطلب حمل جهاز أكبر شخصين أو أكثر.
- لا تضغط على الجهة الأمامية من الجهاز.

تنبيه !

- لا تعرّض المنتج لصدمة عند نقله.
 - فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- لا ترمي علية تغليف المنتج. استخدمها عند نقله.

احتياطات عند استخدام المنتج

تحذير !

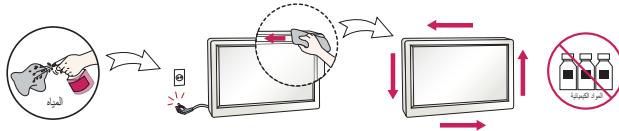
- لا تأكَّل المنتج أو تصلحه أو تعدهله وفقاً لتقديرك الخاص.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احصل بمرتكز الخدمة لف الشخص المنتج أو معابرته أو تصليحه.
- إذا أردت ترك الجهاز من دون استخدام لفترة طويلة، فاقفله عن مأخذ الطاقة على الحاطن.
- أبقِ المنتج بعيداً عن المياه.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرّض الجهة الأمامية من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخدشها باستخدام أغراض معدنية.
- وإنما قد يلحق ذلك ضرراً بها.
- تجنب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.

تنبيه !

- لا تضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج أو تخْرُّنها بالقرب منه.
- يوجد خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب استخدام المواد السريعة الاشتعال من دون توخي الحذر اللازم.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وأمسحه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لغادي 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 مواد كيميائية مثل البنزين أو مخفات الطلاء أو الكحول).
- خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لنزيح نظرك وتحميمه.
- حافظ دائمًا على نظافة المنتج.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية عند استخدام المنتج لنزيح العضلات.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيتك 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 جدًا.
- اضيّط الاستيانة والاساعة المناسبتين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- يمكن أن يضعف نظرك.
- استخدم منظفاً معتمداً فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو الشّر أو الكحول).
- يمكن للمنتج أن يتشرّو.
- لا تعرّض الجهاز للتقطيع أو الطرطشة ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- يجب عدم تعرية البطاريات لدرجة حرارة تتحطى الدرجة المسموح بها. على سبيل المثال، أبقِ البطاريات بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة والموارد المفتوحة وأجهزة التدفئة الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القليلة للشحن في جهاز أثناء شحنها.
- قد يؤدي استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن) لفترة طويلة من الوقت أو الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع إلى إلحاق ضرر بسمعك.



- رش 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 بفولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (مثل آلة كهربائية لصعق الذباب)
- قد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى تعطل جهاز العرض.

التشبيت على حائط

- لا تثبت هذا المنتج بنفسك إذ قد تتعرض لإصابة ما أو تلحق الضرر بالمنتج. إذا 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.



وHDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI وشعار HDMI بعد مصطلحاً علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby Audio، Dolby Vision، Dolby Atmos، ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

البراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS Virtual:X هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Inc. DTS, Inc. © 2009 DTS, Inc. All Rights Reserved. DTS, Inc. © 2009 DTS, Inc. All Rights Reserved.



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.

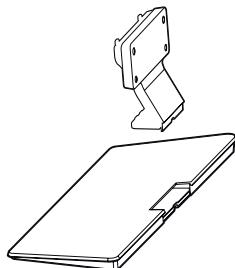
ملاحظة !

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

الملحقات الاختيارية

تخصيص الملحقات الاختيارية للتغيير، من دون اشعار 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 × المسافة بين وحدات البكسل 0.7 مم

فواصل مباعدة الحامل

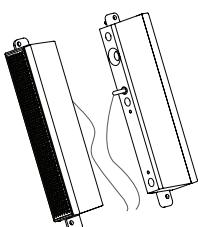
الحامل	
ST-322T	32SM5*
ST-432T	43SM5*/43SM3D
ST-492T	49SM5*/55SM5* 49SM3D/55SM3D
ST-652T	65SM5*

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

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

مجموعة أدوات مكبرات الصوت

(للطراز D **SM3D/**SM5D فقط)



مكبرات الصوت
SP-5000

قطعة جمع الكبلات/
ربطة الكبل

البراغي

القطر 4.0 مم ×
المسافة بين وحدات البكسل 0.7 مم ×
الطول 8 مم
(ما في ذلك الحلقة الزنبركية)

البراغي

القطر 4.0 مم ×
المسافة بين وحدات البكسل 1.6 مم ×
الطول 10 مم
(ما في ذلك الحلقة الزنبركية)

مجموعة أدوات مشغل الوسائط
(قد لا يكون مدعوماً بحسب الطراز).



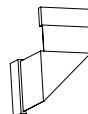
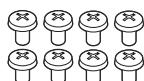
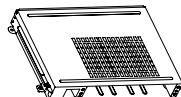
مشغل الوسائط
MP500/ MP700

القطر 3.0 مم × المسافة بين وحدات البكسل
 0.5 مم
 الطول 6 مم

قرص CD (دليل المالك) / البطاقات

البراغي

مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



KT-OPSA

القطر 3.0 مم × المسافة بين وحدات البكسل
 0.5 مم
 الطول 8 مم

كبل التوصيل



بطاقة (دليل الإعداد السهل)

سلك الطاقة



KT-SP0

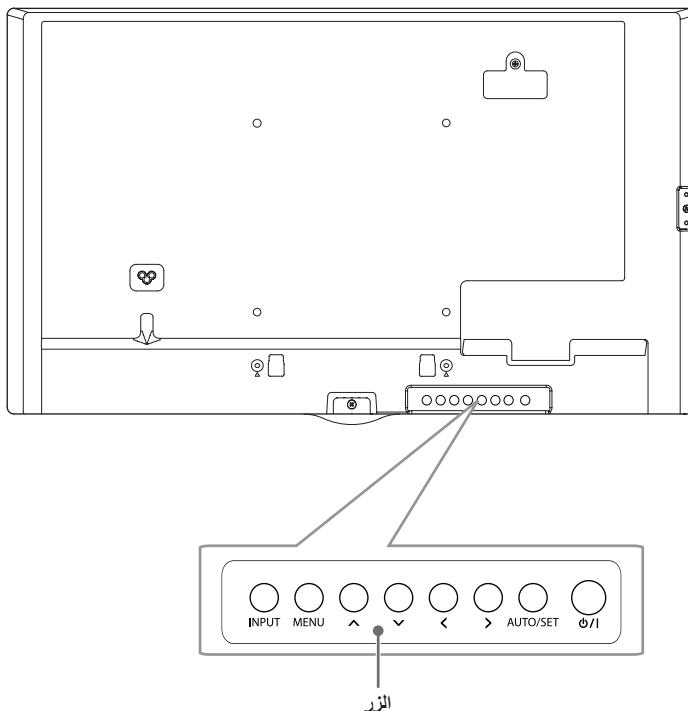
مجموعة أدوات مستشعر البكسل

ملاحظة !

- قد لا يتتوفر حامل الكبل/أداة ربط الكبل في بعض المناطق أو بعض الطرازات.
- توفر 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 مشغل الوسائط، قم بتوصيل الكبل بالمنفذ.

القطع والأزرار

قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.



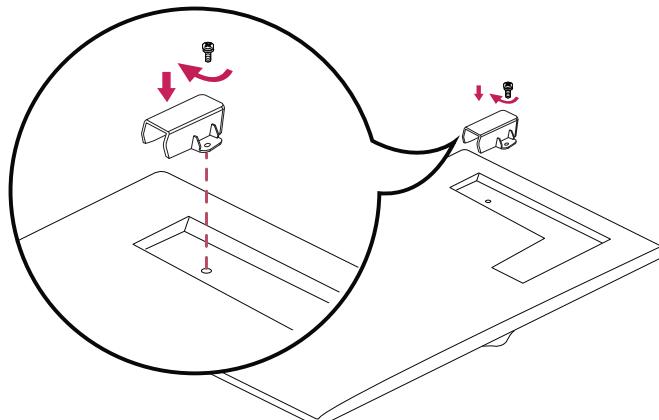
الزر

- **الإدخال:** لتغيير مصدر الإدخال.
- **القائمة:** الوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم.
- **▲▼:** للضبط لأعلى ولأسفل.
- **<>:** للانتقال إلى اليمين واليسار.
- **↖↖:** تلقائي/ضبط: لعرض الإشارة والوضع الحاليين.
- **φ/I:** لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.

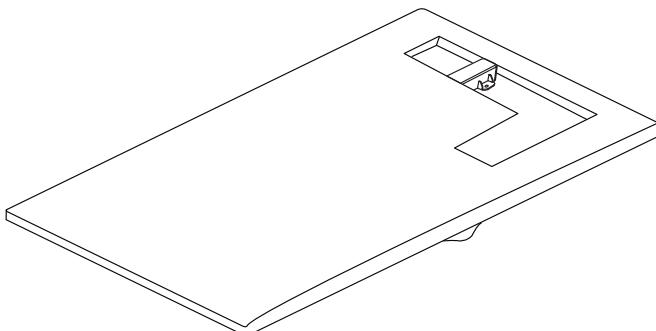
تثبيت غلاف الذاكرة

ثبت الغطاء باستخدام برغى كما هو موضح لحماية ذاكرة USB من السرقة.

1



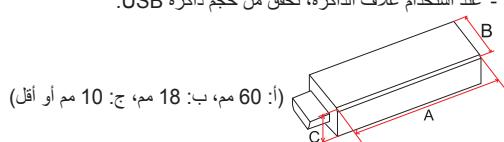
2



ملاحظة !

65SM5* •

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

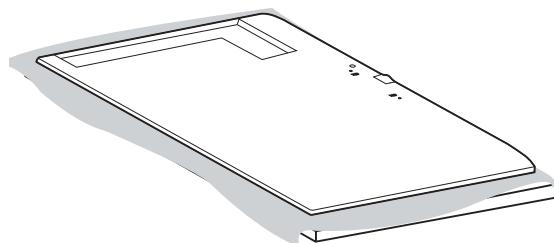


توصيل الحامل

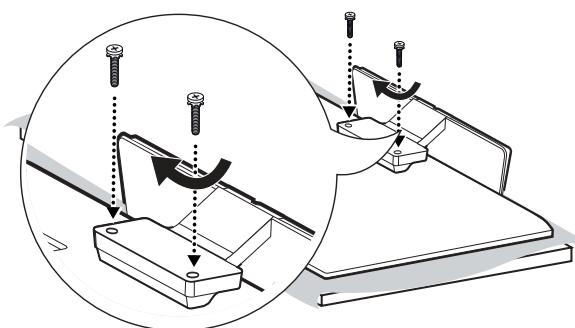
- بالنسبة إلى طرازات معينة فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

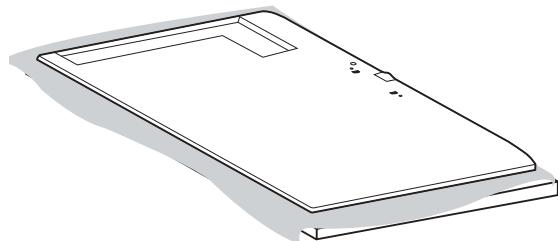
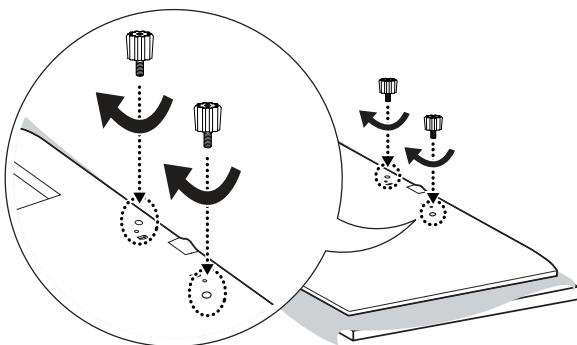
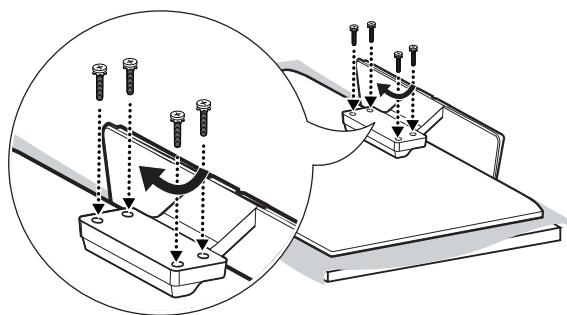
32SM5*

1



2



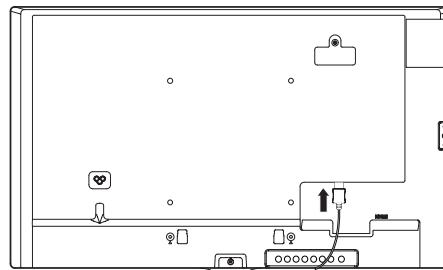
43/49/55SM3D · 43/49/55/65SM5***1****2****3**

توصيل مكبرات الصوت

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

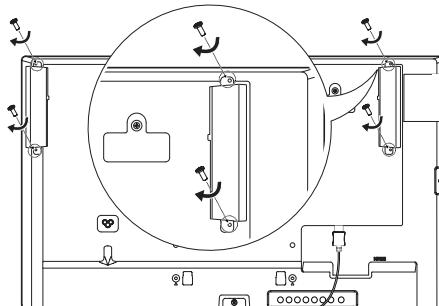
32SM5D

1 قم بتنويم كل إشارة الإدخال قبل تثبيت مكبرات الصوت.

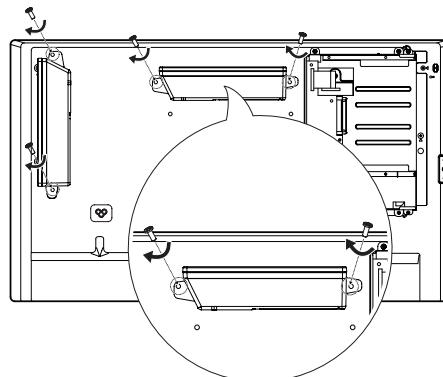


2 ثبّت مكبرات الصوت باستخدام البراغي كما هو موضح أدناه. تأكّد من أن كبل الطاقة مفصول قبل التوصيل.

التثبيت الأساسي

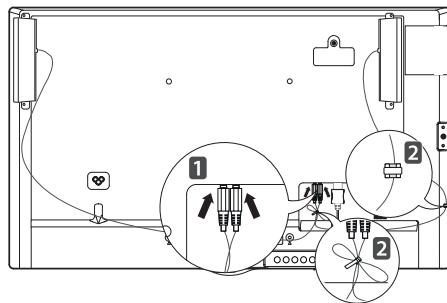


التثبيت مع توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة

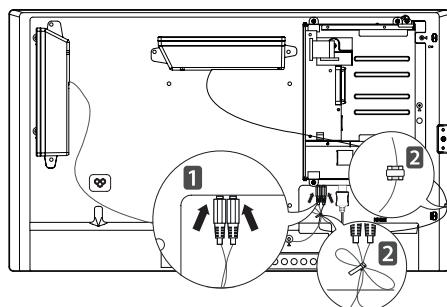


3 ثم ثبت كبل مكبر الصوت. بعد توصيل مكبرات الصوت، استخدم الحاملات وأحزمة الكابلات لترتيب كبلات مكبرات الصوت.

التبیت الأساسي



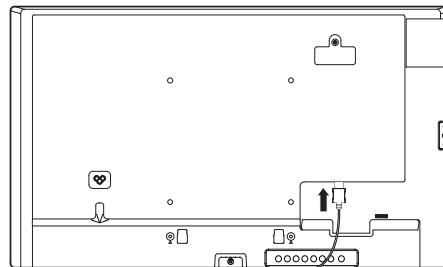
التبیت مع توصیل مجموعه الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصیل المفتوحة



43/49/55SM3D, 43/49/55/65SM5D

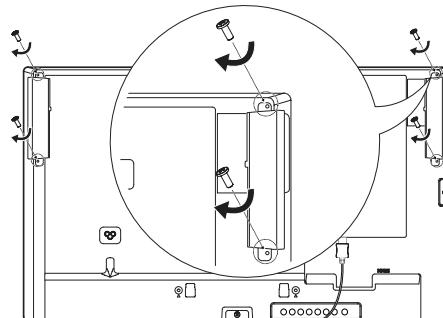
قم بتوصيل كبل إشارة الإدخال قبل تثبيت مكبرات الصوت.

1



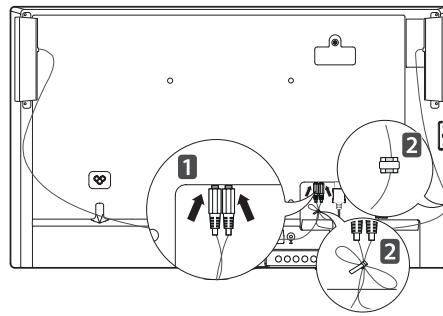
ثبّت مكبرات الصوت باستخدام البراغي كما هو موضّح أدناه. تأكّد من أن كبل الطاقة مفصول قبل التوصيل.

2



ثم ثبّت كبل مكبر الصوت. بعد توصيل مكبرات الصوت، استخدم الحاملات وأحزمة الكابلات لترتيب كابلات مكبرات الصوت.

3



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.

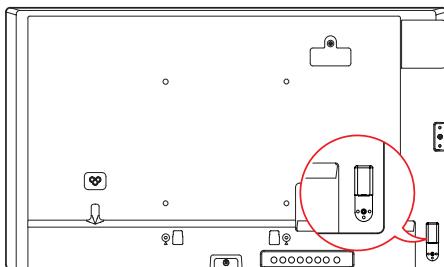
توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

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

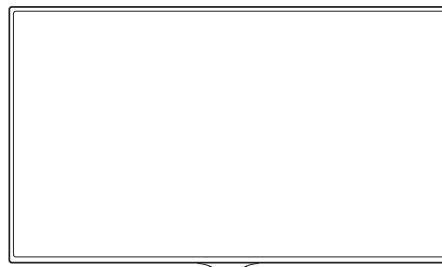
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.



التشبيث الأساسي

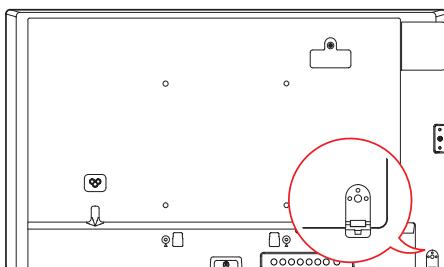


[الجهة الخلفية]

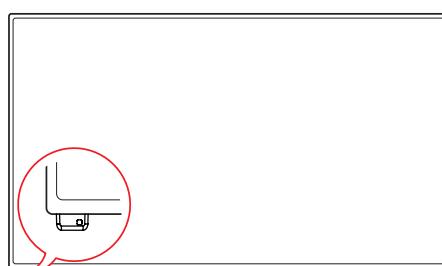


[الجهة الأمامية]

الوضع الأفقي

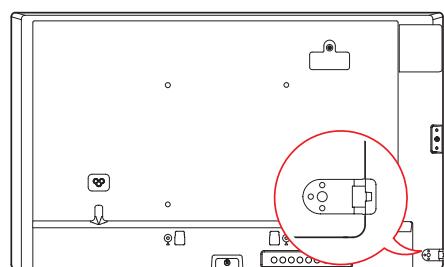


[الجهة الخلفية]

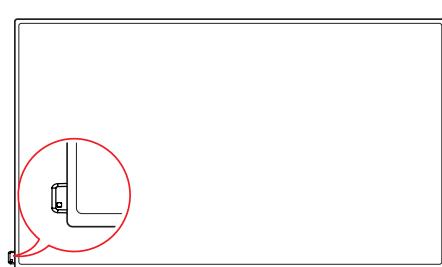


[الجهة الأمامية]

الوضع العمودي



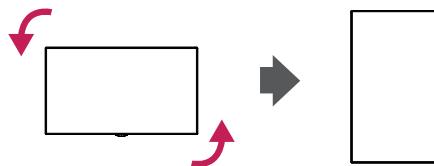
[الجهة الخلفية]



[الجهة الأمامية]

الوضع العمودي

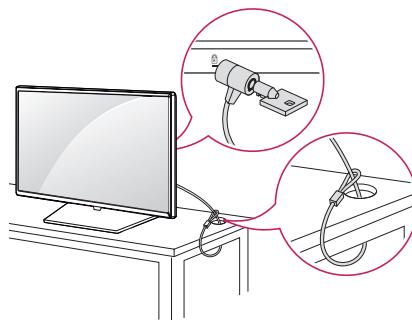
عند التثبيت في الوضع العمودي، قم بتدوير جهاز العرض بعكس اتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة (عندما تكون مقابل الشاشة).



استخدام قفل Kensington

(لا يتوفر هذا القفل في الطرازات كافة.)

يمكن العثور على موصل نظام أمان Kensington على الجهة الخلفية من جهاز العرض. الحصول 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 كل 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 مثلاً عاماً حول كيفية التثبيت وقد يبدو مختلفاً عن المنتج الحالي.

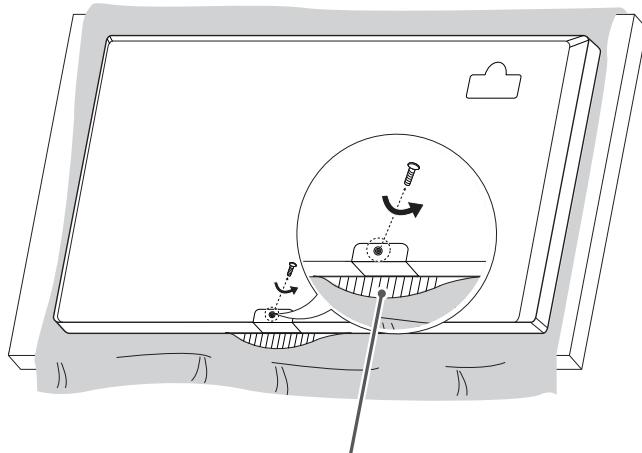
تثبيت القوس المزود بشعار LG وإزالته



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

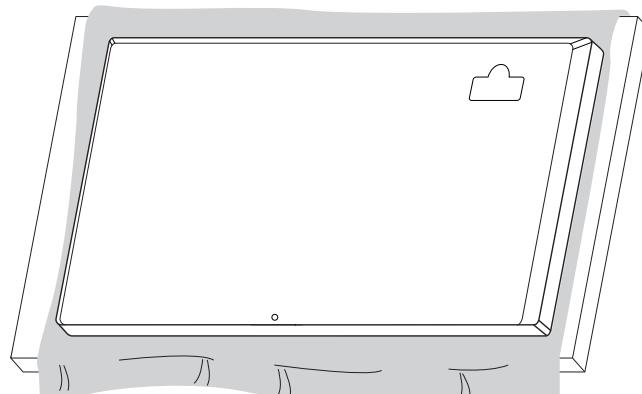
إزالة القوس المزود بشعار LG

- 1** وضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم وضع جهاز العرض عليها موجهاً الشاشة نحو الأسفل. باستخدام مفك برااغ، أزل البرغي الذي يثبت القوس المزود بشعار LG بالجهة الخلفية السفلية من جهاز العرض.



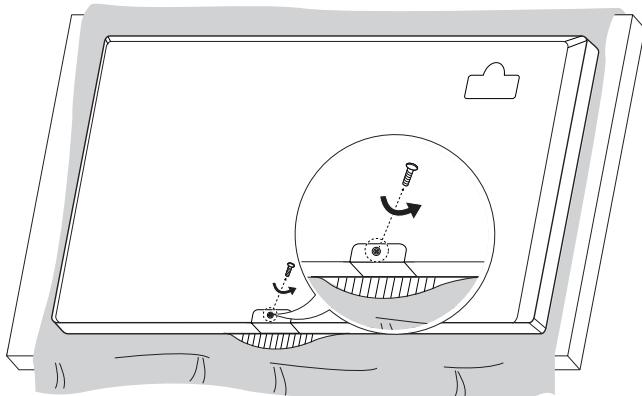
القوس المزود بشعار LG

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

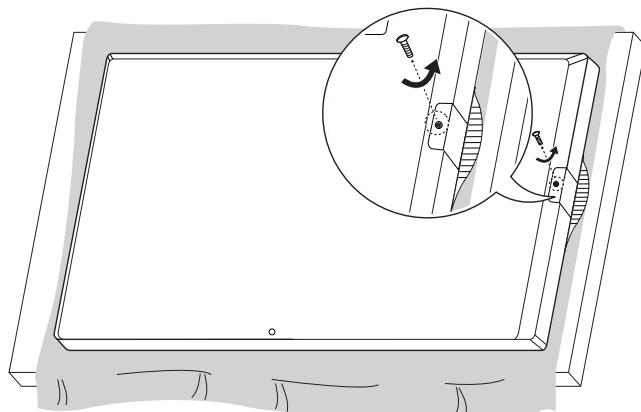


تثبيت القوس المزود بشعار LG على الجهة اليمنى

- 1** وضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجهاً الشاشة نحو الأسفل. باستخدام مفك براغ، أزل البرغي الذي يثبت القوس المزود بشعار LG بالجهة الخلفية السفلية من جهاز العرض.

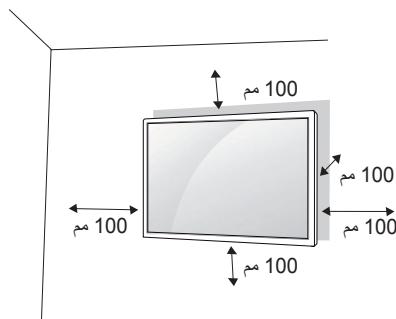


- 2** بعد إزالة البرغي، أزل القوس المزود بشعار LG. ثبّت القوس المزود بشعار LG باستخدام براغي وقم بمحاذاته مع الفتحة على الجهة اليمنى.



الثبيت على حائط

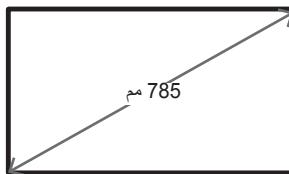
لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم بين كل جانب من جوانب المنتج والحانط. يوفر لك البائع إرشادات مفصلة حول الثبيت، فيمكنك الاطلاع على الدليل الاختياري لثبيت قوس الثبيت على حائط مائل واعداده.



لثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس الثبيت على الحائط (قطعة اختيارية) بالجهة الخلفية من جهاز العرض. تأكّد من توصيل قوس الثبيت على الحائط بإحكام بجهاز العرض ومن ثبيته بإحكام أيضًا على الحائط.

- 1 استخدم البراغي وأقواس الثبيت على الحائط المتفقة مع معايير VESA فقط.
- 2 قد تسبّب البراغي التي يتجاوز طولها المطلوب القيسى ضررًا داخل جهاز العرض.
- 3 قد يلحق البراغي غير المتفافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يتسبّب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل شركة LG Electronics المسؤولية عن أي حوادث تتعلق باستخدام براغ غير قياسية.
- 4 يرجى استخدام البراغي المتفقة مع معايير VESA كما هو مذكور أدناه.
- 785 مم وأكثر

* براغي الثبيت: القطر 6.0 مم × المسافة بين وحدات البكسل 1.0 مم × الطول 12 مم



تنبيه !

- افضل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويسبب بحدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمداً من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدتك في تثبيت المنتج.
- لا تفوت 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 اصابات ناتجة من سوء استخدام أو استخدام ملحقات غير مناسبة.

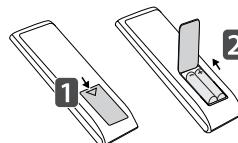
ملاحظة !

- 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

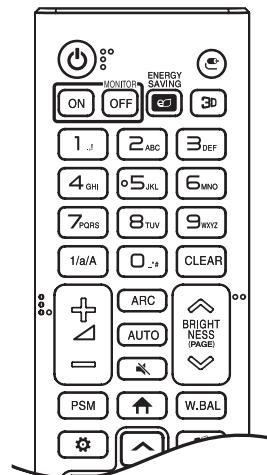
تستند الأوصاف الموجودة في هذا الدليل إلى أزرار الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتنشيط البطاريات، افتح غطاء حجرة البطاريات وضع هذه الأخيرة (1,5 فولت بحجم AAA) بحيث ينطوي الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبع داخل الحجرة، ثم أغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التثبيت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



تنبيه

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

- لـ (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.
- التحديد** وضع الإدخال.
- 3D** يستخدم لعرض مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد.
- 1/a/A** لتبديل بين لوحة الأرقام ولوحة الأحرف الأبجدية.
- أزرار الأرقام والأحرف** لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقاً 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 تلقائياً (متوفّر لإدخال RGB فقط).
- لكلّ الأصوات كافية.**
- BRIGHTNESS** لضبط درجة سطوع الشاشة. لا يدعم هذا الطراز وظيفة الصفحة.



لتحديد وضع الصورة. **PSM**

لتنشيط المشغل. **↑**

W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ قوائم الإدخال والخروج.

.**SuperSign S.MENU** مفتاح قائمة

أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.

لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

يسمح لك بالتراجع خطوة واحدة في الوظيفة التفاعلية مع المستخدم.

للخروج من كل مهام شاشة خيارات العرض وتطبيقاتها.

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

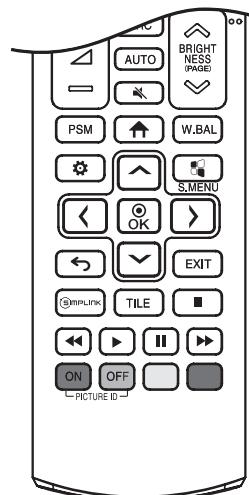
لتحديد وضع التجانب. **TILE**

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

التحكم في أي جهاز عرض تريده بتتنسيق العرض المتعدد.

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

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





إجراء التوصيات

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

التوصيل بكمبيوتر

ليس بعض الكابلات متوفراً.

يعد جهاز العرض هذا ميزة ***Plug and Play**.

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

توصيل جهاز خارجي

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

ليس بعض الكابلات متوفراً. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كابلات HDMI بهدف الحصول على أفضل جودة للصورة والصوت.

● ملاحظة !

- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوفيق مع مواصفات المنتج، استخدم كبلواجهة مغزول مع قلب فرزيت، 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 بقعًا حمراء أو خضراء أو زرقاء، هذا أمر طبيعي.
- استخدم كبل HDMI®/™ على السرعة.
- استخدم كبل HDMI®/™ معتمداً يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمداً، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/™ العالمي السرعة
 - كبل HDMI®/™ على السرعة مع اتصال إينترنت
- يرجى التحقق من إعدادات الكمبيوتر لديك في حال عدم سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي بدءاً إلى HDMI.
- إذا كنت تزيد استخدام وضع PC، فيجب ضبط الكمبيوتر/النفاث الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكيد من فصل كبل الطاقة.
- إذا قمت بتوصيل جهاز اللعب بجهاز العرض، فاستخدم الكبل المتوفر مع جهاز الألعاب.
- يوصى باستخدام مكبرات الصوت المزودة كملحقات اختيارية.
- ترسل كابلات HDMI®/™ العالمية السرعة إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080p وأكثر.

● نصيحة !

- قم بتوصيل كبل إدخال الإشارة وتثبيته بالحكم عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة ب AIS بسب لفترة طويلة، فقد يسبب ذلك تشوّهاً مؤقّتاً على الشاشة.
- تجنب عرض صور ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتراق الفسفور. 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"؟	تفع 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 متصلًا.

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

تبعد الصورة المعروضة على الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	تحقق مما إذا كان المنتج يدعم استثناء بطاقة الرسومات وتترددتها. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبط الاستثناء 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 بتنويم كبل الإشارة الذي ينطبق 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 تختلف وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة التردد. 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
لا 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 بتاتاً.	<ul style="list-style-type: none"> حدد صوت المعاذل الملام.
الصوت منخفض جداً.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط مستوى الصوت.

ألوان الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
استثناء ألوان الشاشة رديبة (16 لوناً).	<ul style="list-style-type: none"> اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقة). حدد [لوحة التحكم] ← [عرض] ← [الإعدادات] ← [جدول الألوان] في Windows. (قد تختلف الإعدادات وفقاً لنظام التشغيل).
لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من حالة اتصال كل الإشارة، أو أعد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.
هل 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 خطأً في شاشة LCD.	<ul style="list-style-type: none"> 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 خطأً في شاشة LCD.

لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

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

تنبيه !

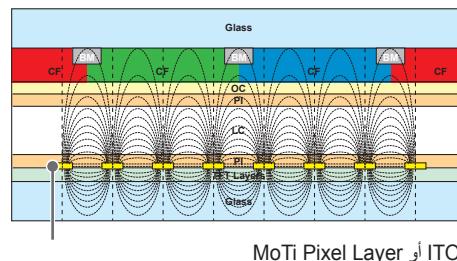
- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصي باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق للصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر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



MoTi Pixel Layer أو ITO

2 غير الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



احرص علىبقاء 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 يزد الفرق في الفولتية بين الأقطاب مع مرور الوقت، يميل الكريستال السائل إلى البقاء في جهة واحدة. أثناء هذه العملية، تبقى الصورة المعروضة سابقاً مرتين. 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.

LCD شاشة	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزستور الرقمية (TFT) بعرض LCD (LCD)
إشارة الفيديو	الاستبانة القصوى	(DP و HDMI2 و HDMI1) (RGB و DVI-D و OPS) قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
الاستبانة الموصى بها		1080 x 1920 هرتز (60 هرتز) 2160 x 3840 هرتز (30 هرتز)
التردد الأفقي		- قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو في بعض أنواع بطاقات الرسومات. - RGB: من 30 إلى 83 كيلوهرتز DISPLAYPORT / DVI-D / HDMI: من 30 إلى 83 كيلوهرتز
التردد العمودي		RGB: 56 هرتز إلى 75 هرتز DVI-D / OPS : 56 هرتز إلى 60 هرتز HDMI / DP: 56, 30: 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 مضمونة		ينطق
ظروف بيئية التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
نسبة رطوبة التشغيل	نسبة رطوبة التشغيل	من 10% إلى 80%
درجة حرارة التخزين	درجة حرارة التخزين	من -20 إلى 60 درجة مئوية
نسبة رطوبة التخزين	نسبة رطوبة التخزين	من 5% إلى 85%

* مطابقة فقط للطرازات التي تعتمد مكبرات الصوت

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

* كل DP : استخدم كبل DP متوافقاً مع معيار (SST) 1.1a أو أعلى.

32SM5D

LCD	شاشة	الطاقة	الطاقة المقدمة	المسافة بين وحدات البكسل 0.36375 مم (أفقي) × 0.36375 مم (عمودي)	تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة أمبير 0.8
		استهلاك الطاقة		وضع التشغيل: 60 واط (نموذج)	وضع السكون: ≥ 0.5 واط
			الشاشة	وضع إيقاف التشغيل: 0.5 واط	الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
		الشاشة + الحامل	الشاشة	729.4 مم × 481 مم × 5.2 كجم	729.4 مم × 481 مم × 154.2 مم / 6 كجم
		الشاشة + مكبر الصوت	الشاشة	729.4 مم × 428.9 مم × 5.7 كجم	729.4 مم × 481 مم × 95.7 مم / م
		الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	الشاشة	729.4 مم × 481 مم × 6.5 كجم	729.4 مم × 428.9 مم × 154.2 مم / 6.2 كجم

32SM5KD

LCD	شاشة	الطاقة	الطاقة المقدمة	المسافة بين وحدات البكسل 0.36375 مم (أفقي) × 0.36375 مم (عمودي)	تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة أمبير 0.8
		استهلاك الطاقة		وضع التشغيل: 60 واط (نموذج)	وضع السكون: ≥ 0.5 واط
			الشاشة	729.4 مم × 428.9 مم × 5.4 كجم	729.4 مم × 481 مم × 55.5 مم / م
		الشاشة + الحامل	الشاشة	729.4 مم × 481 مم × 154.2 مم / 6.2 كجم	729.4 مم × 428.9 مم × 6 كجم
			الشاشة + مكبر الصوت		الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق) / الوزن

43SM3D، 43SM5D

LCD شاشة	الطاقة المقدمة	المسافة بين وحدات البكسل	0.4902 مم (أفقي) X 0.4902 مم (عمودي)
الطاقة	استهلاك الطاقة	نبار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة أمبير 0.9	
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 75 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	43SM5D
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 70 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	43SM3D
الأبعاد (عرض X ارتفاع X عمق) / الوزن	الشاشة	969.6 مم × 563.9 مم × 38.6 مم / 9.8 كجم	
الشاشة + الحامل	الشاشة	969.6 مم × 622.2 مم × 193 مم / 12.3 كجم	
الشاشة + مكبر الصوت	الشاشة	969.6 مم × 563.9 مم × 67.9 مم / 10.3 كجم	
الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	الشاشة	969.6 مم × 622.2 مم × 193 مم / 12.8 كجم	

43SM5KD

LCD شاشة	الطاقة المقدمة	المسافة بين وحدات البكسل	0.4902 مم (أفقي) X 0.4902 مم (عمودي)
الطاقة	استهلاك الطاقة	نبار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة أمبير 0.9	
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 75 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	
الأبعاد (عرض X ارتفاع X عمق) / الوزن	الشاشة	969.6 مم × 563.9 مم × 54 مم / 10.0 كجم	
الشاشة + الحامل	الشاشة	969.6 مم × 622.2 مم × 193 مم / 12.5 كجم	

49SM3D .49SM5D

LCD	شاشة	الطاقة
الطاقة المقدرة	استهلاك الطاقة	
نظام متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 1 أمبير	49SM5D	
وضع التشغيل: 85 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	49SM3D	
وضع التشغيل: 80 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط		
38.6 مم × 638.5 مم × 1102.2 كجم	الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
17.4 مم × 219.6 مم × 696.8 مم / كجم	الشاشة + الحامل	
14.6 مم × 67.9 مم × 638.5 مم / كجم	الشاشة + مكبر الصوت	
17.9 مم × 219.6 مم × 696.8 مم / كجم	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	

49SM5KD

LCD	شاشة	الطاقة
الطاقة المقدرة	استهلاك الطاقة	
نظام متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 1 أمبير		
وضع التشغيل: 85 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط		
54 مم × 638.5 مم × 1102.2 كجم	الشاشة	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
14.3 مم × 219.6 مم × 696.8 مم / كجم	الشاشة + الحامل	



55SM3D، 55SM5D

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	الطاقة المقدمة	الطاقة
	(أفقى) $0.630 \text{ مم} \times 0.630 \text{ مم}$ (عمودي)		
	تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 1.1 أمبير		
	وضع التشغيل: 100 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	55SM5D	استهلاك الطاقة
	وضع التشغيل: 95 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	55SM3D	
الشاشة	1238 مم $\times 714.9 \text{ مم} \times 38.6 \text{ مم} / 17.3 \text{ كجم}$		الأبعاد (عرض X الارتفاع X العمق) / الوزن
الشاشة + الحامل	1238 مم $\times 773.4 \text{ مم} \times 219.6 \text{ مم} / 20.6 \text{ كجم}$		
الشاشة + مكبر الصوت	1238 مم $\times 67.9 \text{ مم} \times 714.9 \text{ مم} / 17.8 \text{ كجم}$		
الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	1238 مم $\times 773.4 \text{ مم} \times 219.6 \text{ مم} / 21.1 \text{ كجم}$		

55SM5KD

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	الطاقة المقدمة	الطاقة
	(أفقى) $0.630 \text{ مم} \times 0.630 \text{ مم}$ (عمودي)		
	تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 1.1 أمبير		
	وضع التشغيل: 100 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط		استهلاك الطاقة
الشاشة	1238 مم $\times 714.9 \text{ مم} \times 54 \text{ مم} / 17.5 \text{ كجم}$		الأبعاد (عرض X الارتفاع X العمق) / الوزن
الشاشة + الحامل	1238 مم $\times 773.4 \text{ مم} \times 219.6 \text{ مم} / 20.8 \text{ كجم}$		

65SM5D

LCD شاشة	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل 0.744 مم (أفقي) x 0.744 مم (عمودي)	الطاقة المقدمة
		تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريرًا وتتردد 60/50 هرتز وشدة 1.4 أمبير	استهلاك الطاقة
		وضع التشغيل: 120 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	
الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة	1456.9 مم × 838 مم × 41.1 مم / 27.7 كجم	
	الشاشة + الحامل	1456.9 مم × 898.1 مم × 293.7 مم / 32.9 كجم	
	الشاشة + مكبر الصوت	1456.9 مم × 70.4 مم × 28.2 كجم	
الأبعاد (عرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	1456.9 مم × 898.1 مم × 293.7 مم / 33.4 كجم	

65SM5KD

LCD شاشة	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل 0.744 مم (أفقي) x 0.744 مم (عمودي)	الطاقة المقدمة
		تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريرًا وتتردد 60/50 هرتز وشدة 1.4 أمبير	استهلاك الطاقة
		وضع التشغيل: 120 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	
الأبعاد (عرض × الارتفاع × 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)	
الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) (IEEE 802.11a/b/g/n)	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2483.5 إلى 2400	16 ديسيل ملي واط
5250 إلى 5150	16 ديسيل ملي واط
5850 إلى 5725 (لا تطبق على الاتحاد الأوروبي)	11.5 ديسيل ملي واط
Bluetooth	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
2483.5 إلى 2400	10 ديسيل ملي واط
<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 بعد 20 سم على الأقل من الجسم. 	
(فقط عمان)	
OMAN - TRA R/1550/13 D090258	

الوضع المعتمد لمنفذ RGB (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستيانة
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)	الاستيانة
	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 HDMI / DisplayPort / الأدوات المطبقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (التلفاز الرقمي)

الاستيانة	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 استيانتات الكمبيوتر لخيار علامة الإدخال في أوضاع الإدخال في :DisplayPort / DVI-D / HDMI / RGB 640 x 480 / 480 x 640 / 60 هرتز و 1280 x 720 / 60 هرتز و 1080 x 1920 و 720p و 480p و 1080p DTV.
- 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 الأفقيّة 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 عاديًّا عند تشغيل هذا الجهاز أو إيقاف تشغيله.