

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

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

32SE3KE	43SL5E	43SL5PE	43SH7PE
43SE3KE	49SL5E	49SL5PE	49SH7PE
49SE3KE	55SL5E	55SL5PE	55SH7PE
55SE3KE			

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 والأزرار.....15
- توصيل الحامل.....16
- استخدام جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.....18
- الوضع العمودي.....19
- تثبيت القوس المزوّد بشعار LG وإزالته.....20
- التثبيت على حائط.....22

24..... الريموت

- عرض اسم الجهاز الموصول بمنفذ إدخال.....26
- قائمة ضبط توازن اللون الأبيض.....26

27..... إجراء التوصيلات

- التوصيل بكمبيوتر.....27
- توصيل جهاز خارجي.....27
- استخدام قائمة الإدخال.....28

29..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها

32..... مواصفات المنتج

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

- ابق المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- - فقد يؤدي وضعه بالقربها إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوّهه.
- ابق 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، أجب المريض على التقيؤ وتوجه 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 سقوطه، فقد تتعرض لإصابة. لذا، يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في وسط الممر من دون أي مراقبة.
- - فقد يتعثر به المارة 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 تعرض 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 الكيل، فقد يتسبب ذلك بحدوث إصابة و/أو إلحاق ضرر به.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق ضرر بالشاشة، وقد ينجم عنه بقاء الصورة. 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 يشمل ضمان هذا المنتج مشكلة بقاء الصورة والمشاكل ذات الصلة.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط حيث يوجد احتمال كبير لأن يتعرّض 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 معرّض 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 كفاءة المنتج.
- لا تثبت المنتج في منطقة تفتقر للتهوية المناسبة (مثل رف 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 تسرّبت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محوّل 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 محوّل التيار المتردد عندما تكون يداك مبلّلتين. 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 بإحكام، 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 دائماً من القابس. ولا تنه 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 أبداً سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد ولا تصلحه أو تعذّله.
- 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 المُقَدَّرة فقط.
- قد يتعرّض المنتج للضرر أو قد تتعرّض أنت لصعق كهربائي.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
- 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 تأريض مصمّم للاستخدام مع الكمبيوتر فقط.
- فقد ينشب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبلّلتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان سن السلك رطباً 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.
- تُستخدم 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 ومحوّل 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 المزود. إذا كان كبل الطاقة عائناً بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنعة 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 الكبلات قبل نقل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- تأكد من توجيه الشاشة نحو الأمام ومن إمساكها بيديك كالتبنيهما لنقلها. إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج المتضرر إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد لتصليحه.
- احرص على أن يكون المنتج متوقفاً عن التشغيل ومفصلاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكبلات 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 ترم علبه تغليف المنتج. استخدمها عند نقله.

احتياطات عند استخدام المنتج

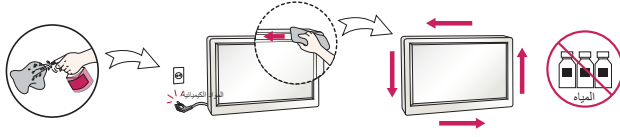
⚠ تحذير

- لا تفك المنتج أو تصلحه أو تعذله 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.
- أبق 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 توخي الحذر اللازم.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو ترش المياه أو أي وسائل 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 الثنر أو الكحول).
- يمكن للمنتج أن يشتوه.
- لا تعرض الجهاز للتنقيط أو الطرشة ولا تضع أغراضاً تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- يجب عدم تعريض البطاريات لدرجة حرارة تتخطى الدرجة المسموح بها. على سبيل المثال، أبق البطاريات بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة والمواقف المفتوحة وأجهزة التفتتة 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.

- 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 لصنع 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.



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

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

التجميع والتحضير

⚠️ تنبيه

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

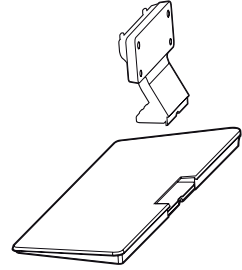
! ملاحظة

- 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
- 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 مليئة 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 النكسل 0.7 مم

الكمية	الطول (بما في ذلك الحلقة الزنبركية)	الطراز
6 لكل وحدة	10 مم	32SE3KE
8 لكل وحدة	14 مم	43SH7PE/43SL5* 43SE3KE 49SH7PE/49SL5* 49SE3KE 55SH7PE/55SL5* 55SE3KE

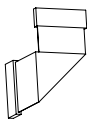
فواصل مبادعة الحامل

-	32SE3KE
2 لكل وحدة	43SH7PE 43SL5* 43SE3KE 49SH7PE 49SL5* 49SE3KE 55SH7PE 55SL5* 55SE3KE

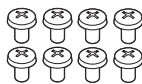
الحامل

32SE3KE	ST-322T
43SH7PE 43SL5* 43SE3KE	ST-432T
49SH7PE 49SL5* 49SE3KE 55SH7PE 55SL5* 55SE3KE	ST-492T

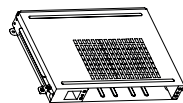
مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



كبل التوصيل



البراغي



KT-OPSA

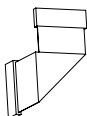


سلك الطاقة

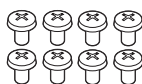


البطاقة (دليل الإعداد السهل)

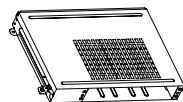
مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة
(للطراز **SL5PE/**SH7PE فقط)



كبل التوصيل



البراغي



KT-OPSD



كبل التوصيل



البطاقة (دليل الإعداد السهل)

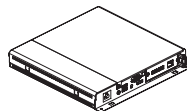
مجموعة أدوات مشغّل الوسائط (قد لا يكون مدعومًا بحسب الطراز).



قرص CD (دليل المالك) / البطاقات

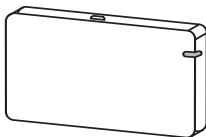


البراغي
القطر 3.0 مم x المسافة بين وحدات اليكسل 0.5 مم
x الطول 6 مم



مشغّل الوسائط
MP500 / MP700

وحدة حماية Wi-Fi



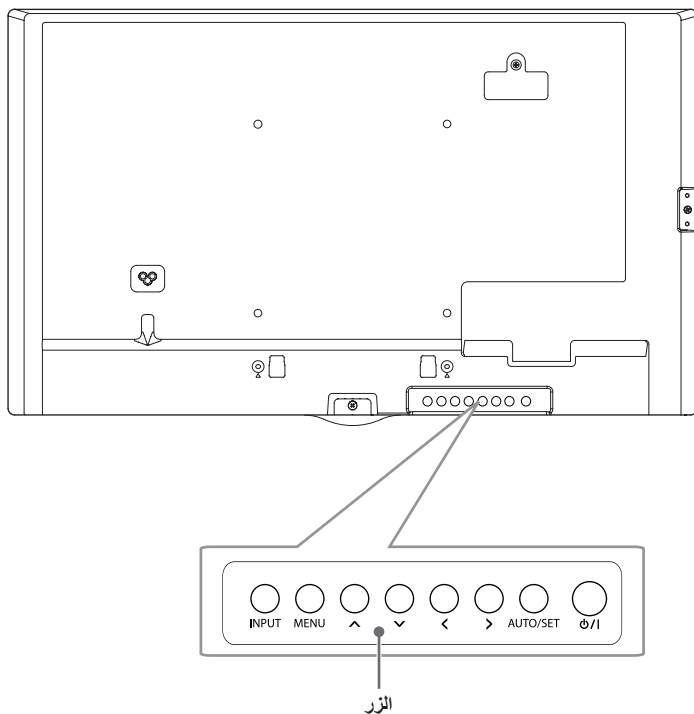
AN-WF500

ملاحظة !

- قد لا يتوفر حامل الكبل/أداة ربط الكبل في بعض المناطق أو لبعض الطرازات.
- تتوفر الملحقات الاختيارية لطرّازات معينة فقط. إذا لزم الأمر، اشترها بشكل منفصل.
- قبل توصيل مجموعة OPS أو مشغّل الوسائط، قم بتوصيل الكبل بالمخرج.
- يرجى إيقاف تشغيل الجهاز قبل توصيل وحدة حماية Wi-Fi أو فصلها.

القطع والأزرار

قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.



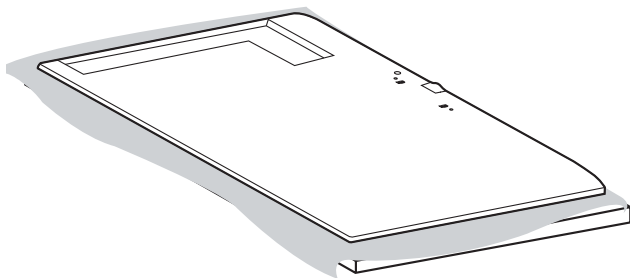
- **INPUT:** لتغيير مصدر الإدخال.
- **MENU:** الوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم.
- **^ v:** للضغط لأعلى ولأسفل.
- **< >:** للانتقال إلى اليمين واليسار.
- **AUTO/SET:** لعرض الإشارة والوضع الحاليين.
- **⏻/I:** لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.

توصيل الحامل

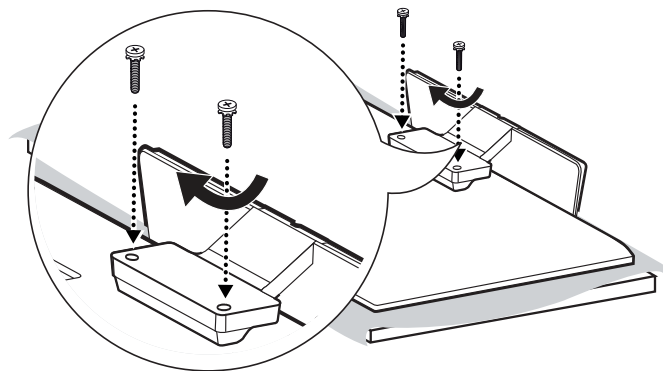
- بالنسبة إلى طرازات معينة فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

32SE3KE

1

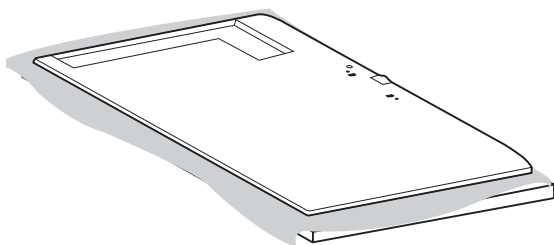


2

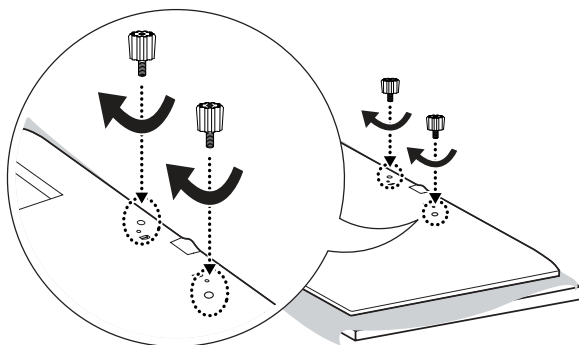


43/49/55SE3KE، 43/49/55SL5*، 43/49/55SH7PE

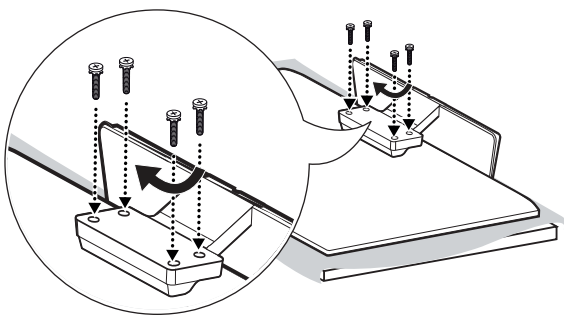
1



2

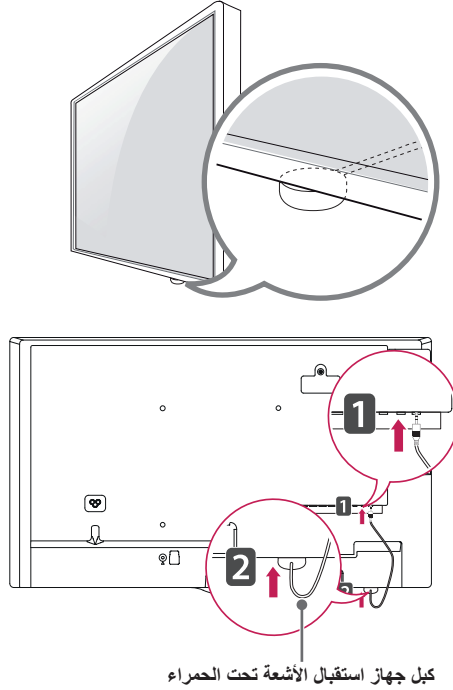


3



استخدام جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

- قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.
يُتيح استخدام هذا الجهاز وضع مستشعر الريموت في مكان مخصص. وبالتالي يصبح بإمكان شاشة العرض هذه التحكم في شاشات العرض الأخرى عبر كبل RS-232C. قم بتثبيت جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء وتوجيهه نحو الجهة الأمامية للجهاز.



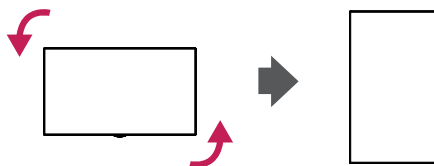
كبل جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

ملاحظة !

- إذا رأيت أن كبل جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء ليس موجّهًا نحو الجهة الأمامية للجهاز، عند النظر من الجهة الخلفية لهذا الأخير، فقد يكون نطاق استقبال الإشارة قصيرًا.
- تم صنع جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء مع مغنطيس. ويمكن بالتالي فصله من الجهة السفلى (التثبيت النموذجي) أو الجهة الخلفية (التثبيت على حائط) للجهاز.
- احرص على فصل سلك الطاقة قبل توصيل جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء أو إزالته.

الوضع العمودي

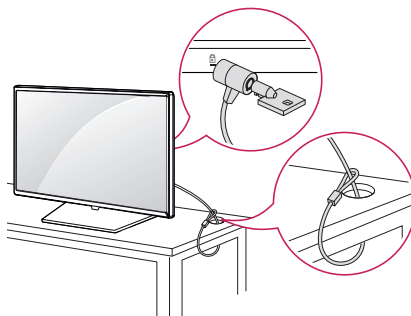
عند التثبيت في الوضع العمودي، قم بتدوير جهاز العرض بعكس اتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة (عندما تكون مقابل الشاشة).



استخدام قفل Kensington

(لا يتوفر هذا القفل في الطرازات كافة.)

يمكن العثور على موصل نظام أمان Kensington على الجهة الخلفية من جهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.
قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.



ملاحظة !

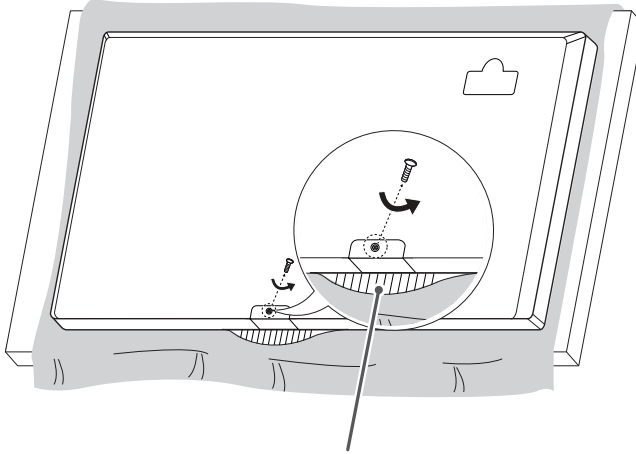
- إن نظام أمان Kensington هو اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية بالتجزئة.
- يعرض الرسم التوضيحي مثلاً عامًا حول كيفية التثبيت وقد يبدو مختلفًا عن المنتج الحالي.

تثبيت القوس المزود بشعار LG وإزالته

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

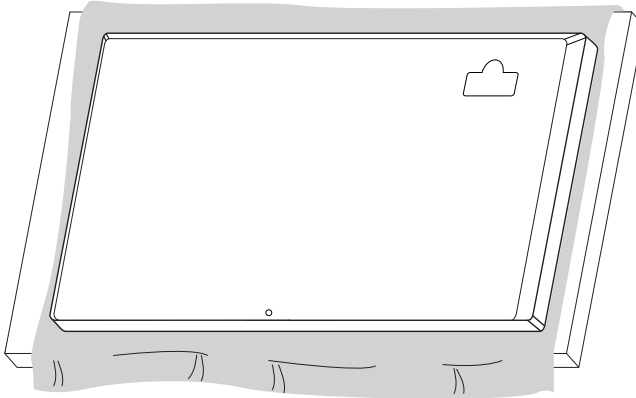
إزالة القوس المزود بشعار LG

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



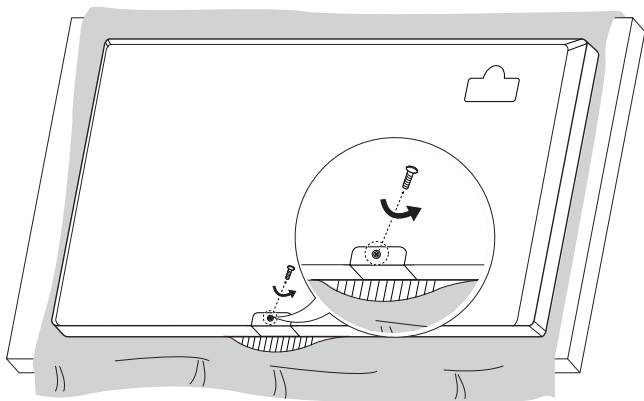
القوس المزود بشعار LG

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

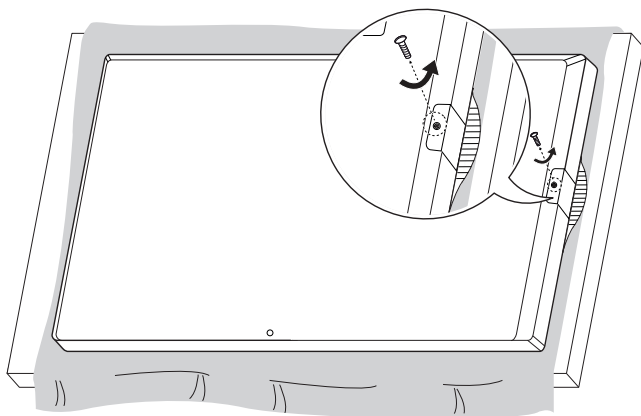


تنصيب القوس المزود بشعار LG على الجهة اليمنى

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

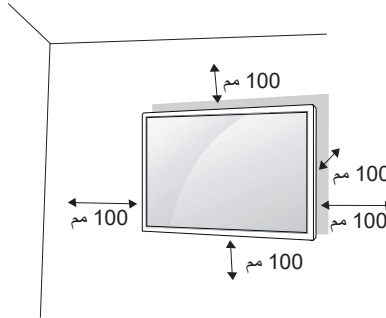


- 2 بعد إزالة البرغي، أزل القوس المزود بشعار LG. ثبت القوس المزود بشعار LG باستخدام برغي وقم بمحاذاته مع الفتحة على الجهة اليمنى.



التثبيت على حائط

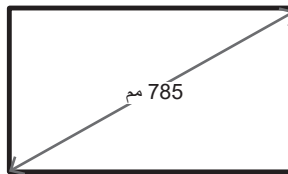
لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم بين كل جانب من جوانب المنتج والحائط. يوفر لك البائع إرشادات مفصلة حول التثبيت، فيمكنك الاطلاع على الدليل الاختياري لتثبيت قوس التثبيت على حائط مائل وإعداده.



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

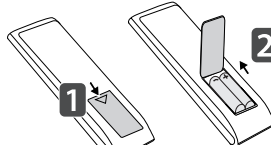
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتسبب بحدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمدًا من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدتك في تثبيت المنتج.
- لا تفرط في شدّ البراغي، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق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

A

⏻ (الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض.

MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

⏻ ENERGY SAVING لضبط سطوع الصورة والحد من استهلاك الطاقة.

⏻ (الإدخال) لتحديد وضع الإدخال.

3D يُستخدم لعرض مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد.

B

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

أزرار الأرقام والأحرف لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقًا للإعداد.

CLEAR لحذف الأرقام أو الأحرف الأبجدية التي تم إدخالها.

C

زر رفع/خفض مستوى الصوت لضبط مستوى الصوت.

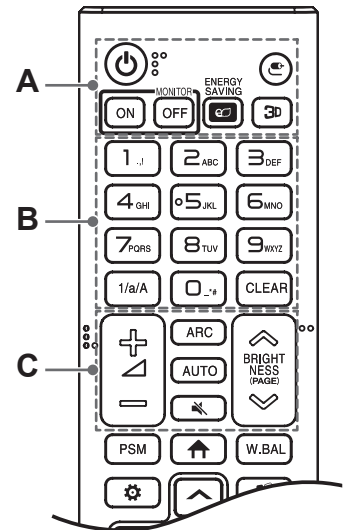
ARC لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.

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

لإدخال RGB فقط).

🔊 (كتم الصوت) لكتم كافة الأصوات.

BRIGHTNESS لضبط سطوع الشاشة. PAGE ليست هذه الوظيفة مدعومة في هذا الطراز.



D

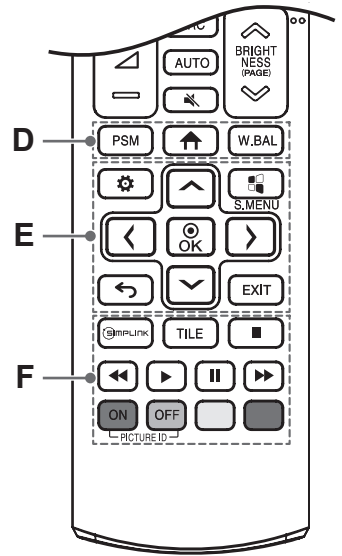
PSM لتحديد وضع الصورة.
↑ (الصفحة الرئيسية) لتنشيط المشغل.
W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

E

⚙ (الإعدادات) للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ إدخالك والخروج من القوائم.
S.MENU مفتاح قائمة SuperSign.
⏮ أزرار **التنقل** للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.
⏭ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.
↩ (الرجوع) يتيح لك الرجوع خطوة واحدة في الوظيفة التفاعلية مع المستخدم.
EXIT للخروج من كل مهام شاشة خيارات العرض (OSD) وتطبيقاتها.

F

Ⓢ (SIMPLINK) للسماح لك بالتحكم في أجهزة وسائط متعددة مختلفة للاستمتاع بالوسائط المتعددة ببساطة عبر استخدام الريموت الخاص من خلال قائمة Simplink.
TILE لتحديد وضع TILE.
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.
مفتاحا التقديم والإرجاع السريعين قد لا يكونان مدعومان في طرازات معينة.



عرض اسم الجهاز الموصول بمنفذ إدخال

عرض الأجهزة ومنافذ الإدخال الخارجية الموصولة بها.

- 1 قم بالوصول إلى شاشة قائمة الإدخال واضغط على الزر الأحمر (علامة الإدخال) على الريموت.
- 2 يمكنك تعيين علامة إدخال لكل إدخال باستثناء USB.

ملاحظة !

- الإدخالات الخارجية المدعومة: HDMI، DVI-D، OPS
- العلامات المتوفرة: الكمبيوتر، التلفاز الرقمي
- تظهر علامات الإدخال على شاشة علامة الإدخال أو على الجهة العليا اليسرى من الشاشة عند تغيير إعداد الإدخال الخارجي.
- للإشارات المتوافقة مع التلفاز الرقمي/الكمبيوتر، قد تتغير إعدادات الشاشة وفقًا لعلامة الإدخال، مثل الإشارات بوضع 1080p وبتردد 60 هرتز. يتوفر الخيار مسح فقط في حال كان الكمبيوتر موصولاً بجهاز خارجي.

قائمة ضبط توازن اللون الأبيض

اضغط على الزر **W.BAL** على الريموت.

- عمق اللون الأحمر: لضبط مستوى اللون الأحمر. كلما ارتفع الرقم، ازداد احمرار شاشة الجهاز. اخفض الرقم في حال أصبحت الشاشة شديدة الاحمرار.
- عمق اللون الأخضر: لضبط مستوى اللون الأخضر. كلما ارتفع الرقم، ازداد اخضرار شاشة الجهاز. اخفض الرقم في حال أصبحت الشاشة شديدة الاخضرار.
- عمق اللون الأزرق: لضبط مستوى اللون الأزرق. كلما ارتفع الرقم، ازدادت زرقة شاشة الجهاز. اخفض الرقم في حال أصبحت الشاشة شديدة الزرقة.
- إضاءة خلفية: لضبط السطوع. كلما ارتفع الرقم، ازداد سطوع شاشة الجهاز. يعمل هذا الخيار بالطريقة نفسها التي تعمل بها الإضاءة الخلفية لقائمة المستخدم.
- إعادة الضبط: لإعادة ضبط قيمة توازن اللون الأبيض إلى الإعدادات المصنعة.

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 المتوفّر مع كل جهاز.

التوصيل بكمبيوتر

ليس بعض الكبلات متوفّرًا.

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 متوفّرًا. 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 سنًا وكبل DVI-D/HDMI.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض عندما يصبح باردًا، 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®/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، يجب 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.
- ترسل كبلات HDMI®/TM العالية السرعة إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080p وأكثر.
- لا يدعم الإيثرنت سوى 100 BASE-T.

تنبيه !

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

استخدام قائمة الإدخال



⬅ (الصفحة الرئيسية)

• RGB < - HDMI1 < - HDMI2 < - DVI-D < - OPS

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصول؟	• تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً 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"؟	• ليس كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج موصولاً. تحقق من كبل الإشارة. • الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة منتج غير معروف عندما يكون المنتج متصلاً.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل قمت بتثبيت 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	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	• تحقق مما إذا كان المنتج يدعم استبانة بطاقة الرسومات وتردداتها. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبط الاستبانة على المعدل الموصى به في قائمة [لوحة التحكم] ← [شاشة العرض] ← [الإعداد]. (قد تختلف الإعدادات وفقاً لنظام التشغيل).
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	• ليست إشارة الإدخال الصحيحة متصلة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر.

سيظهر طيف الصورة على المنتج.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	• في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، فقد تتألف 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.

لا تعمل وظيفة الصوت.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
ألا يصدر أي صوت؟	• تحقق مما إذا كان كبل الصوت موصول بشكل صحيح. • اضبط مستوى الصوت. • تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
الصوت غير واضح بثنًا.	• حدد صوت المعادل الملائم.
الصوت منخفض جدًا.	• اضبط مستوى الصوت.

إن لون الشاشة غير طبيعي.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لونًا).	• اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية). حدد [لوحة التحكم] ← [شاشة العرض] ← [الإعدادات] ← [جدول الألوان] في Windows. (قد تختلف الإعدادات وفقًا لنظام التشغيل).
إن 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	الإجراء الذي يجب اتخاذه
يتوقف المنتج فجأة عن التشغيل.	• هل تم ضبط المؤقت؟ • تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. انقطعت الطاقة.

تنبيه

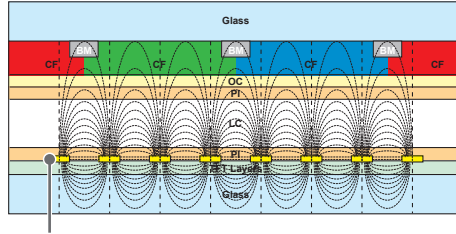
- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصى باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق للصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر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



MoTi Pixel Layer أو ITO

- 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.
بشير الرمز " ~ " إلى التيار المتردد، و " --- " إلى التيار المستمر.

شاشة LCD	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزستور الرقيقة (TFT) شاشة الكريستال السائل (LCD)
إشارة الفيديو	الاستبانة القصوى	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	الاستبانة الموصى بها	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	التردد الأفقي	تناظري: من 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز رقمية: من 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز
	التردد العمودي	تناظري: من 50 هرتز إلى 75 هرتز رقمية: من 56 هرتز إلى 60 هرتز
	المزامنة	مزامنة منفصلة، رقمية
منافذ الإدخال/الإخراج	HDMI1 IN, HDMI2 IN, DVI-D IN, RGB IN, Audio IN/OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN, OPS	
بطارية مضمنة	متوفرة	
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	10 % إلى 80 %
	درجة الحرارة في مكان التخزين	20- إلى 60 درجة مئوية
	نسبة الرطوبة في مكان التخزين	5 % إلى 85 %

* ينطبق ذلك فقط على الطرازات التي تدعم مكبرات الصوت

الصوت	إخراج صوت RMS	10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)
	حساسية الإدخال	0.7 جذر متوسط مربع الفولتية
	ممانعة مكبر الصوت	6 أوم

43SH7PE

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.4902 مم (أفقي) X 0.4902 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقَدَّرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 2.1 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 75 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن	الشاشة	969.6 مم × 563.9 مم × 54.0 مم / 10.5 كجم
	الشاشة + الحامل	969.6 مم × 622.2 مم × 193 مم / 13.0 كجم

49SH7PE

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.55926 مم (أفقي) X 0.55926 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقَدَّرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 2.2 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 90 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن	الشاشة	1102.2 مم × 638.5 مم × 54.0 مم / 14.3 كجم
	الشاشة + الحامل	1102.2 مم × 696.8 مم × 219.6 مم / 17.6 كجم

55SH7PE

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) X 0.630 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقَدَّرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 2.3 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 100 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن	الشاشة	1238 مم × 714.9 مم × 54.0 مم / 17.5 كجم
	الشاشة + الحامل	1238 مم × 773.4 مم × 219.6 مم / 20.8 كجم

43SL5PE

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 تقريبًا، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 2.1 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 70 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن	الشاشة	969.6 مم × 563.9 مم × 54.0 مم / 10.5 كجم
	الشاشة + الحامل	969.6 مم × 622.2 مم × 193 مم / 13.0 كجم

49SL5PE

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 تقريبًا، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 2.2 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 80 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن	الشاشة	1102.2 مم × 638.5 مم × 54.0 مم / 14.3 كجم
	الشاشة + الحامل	1102.2 مم × 696.8 مم × 219.6 مم / 17.6 كجم

55SL5PE

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) X 0.630 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 2.3 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 90 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن	الشاشة	1238 مم × 714.9 مم × 54.0 مم / 17.5 كجم
	الشاشة + الحامل	1238 مم × 773.4 مم × 219.6 مم / 20.8 كجم

43SL5E

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.4902 مم (أفقي) X 0.4902 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقَدَّرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 0.9 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 70 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن	الشاشة	969.6 مم X 563.9 مم X 54.0 مم / 10.5 كجم
	الشاشة + الحامل	969.6 مم X 622.2 مم X 193 مم / 13.0 كجم

49SL5E

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.55926 مم (أفقي) X 0.55926 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقَدَّرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 1.0 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 80 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن	الشاشة	1102.2 مم X 638.5 مم X 54.0 مم / 14.3 كجم
	الشاشة + الحامل	1102.2 مم X 696.8 مم X 219.6 مم / 17.6 كجم

55SL5E

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) X 0.630 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المُقَدَّرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 1.1 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 90 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن	الشاشة	1238 مم X 714.9 مم X 54.0 مم / 17.5 كجم
	الشاشة + الحامل	1238 مم X 773.4 مم X 219.6 مم / 20.8 كجم

32SE3KE

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.36375 مم (أفقي) × 0.36375 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 0.8 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 45 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 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

43SE3KE

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.4902 مم (أفقي) × 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: 55 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة	969.6 مم × 563.9 مم × 54.0 مم / 10.0 كجم
	الشاشة + الحامل	969.6 مم × 622.2 مم × 193 مم / 12.5 كجم

49SE3KE

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.55926 مم (أفقي) × 0.55926 مم (عمودي)
الطاقة	الطاقة المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 1.0 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 60 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة	1102.2 مم × 638.5 مم × 54.0 مم / 14.3 كجم
	الشاشة + الحامل	1102.2 مم × 696.8 مم × 219.6 مم / 17.6 كجم

55SE3KE

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: 65 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة	1238 مم × 714.9 مم × 54.0 مم / 17.5 كجم
	الشاشة + الحامل	1238 مم × 773.4 مم × 219.6 مم / 20.8 كجم

وضع دعم RGB (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
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	960 x 1280
59.934	57.717	864 x 1152
60.02	63.981	1024 x 1280
60	67.5	1080 x 1920

وضع دعم OPS / DVI-D / HDMI الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
59.94	31.469	480 x 640
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	65.29	1050 x 1680
60	67.5	1080 x 1920

وضع دعم OPS / DVI-D / HDMI الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (التلفاز الرقمي)

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

ملاحظة !

- تتوفر استبيانات للخيار علامة الإدخال في أوضاع الإدخال OPS، DVI-D، HDMI، RGB.
- استبيانات الكمبيوتر: 60 / 480 x 640 هرتز، 60 / 720 x 1280 هرتز، 60 / 1080 x 1920 هرتز
- استبيانات التلفاز الرقمي: 480p، 720p، 1080p
- التردد العمودي: تعمل شاشة المنتج من خلال تغيير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح فلورسنت. التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات ظهور الصورة في الثانية. ووحدة القياس هي هرتز.
- 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 كيلوهرتز.



• إن 43/49/55SL5E غير مشمول بمعيار
ENERGY STAR الصادر عن EPA.



This product qualifies for ENERGY
STAR®.

Changing the factory default
configuration and settings or
enabling certain optional features
and functionalities may increase
energy consumption beyond the
limits required for ENERGY STAR®
certification.

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 منكورة على الجهة الخلفية منه
وأحد جوانبه. دونهما أدناه في حال احتاج الجهاز إلى تصليح.

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

الطراز

الرقم التسلسلي