

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

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

55CT5WN-B

55CT5WJ

55CT5WN-Z

55CT5WJ-B

55CT5WJ-I

55CT5WJ-Z

جدول المحتويات

3.....احتياطات السلامة

- احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة.....4
- احتياطات عند نقل المنتج.....6
- احتياطات عند تثبيت المنتج.....7
- احتياطات تنظيف المنتج.....9
- احتياطات عند استخدام المنتج.....10
- احتياطات عند استخدام جهاز التحكم.....12
- احتياطات عند حدوث احتجاز الصورة.....13
- التخلص من المنتج.....13

14.....التجميع والتحضير

- الملحق الاختيارية.....15
- احتياطات عند استخدام قلم اللمس.....16
- القطع والأضرار.....17
- الكاميرا.....18
- جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء ومؤشر الحالة.....19
- التثبيت على حائط.....21

22.....جهاز التحكم

- استخدام ماوس One:Quick الهوائي.....22

25.....إجراء التوصيلات

- التوصيل بالحاسوب.....25
- توصيل جهاز خارجي.....25
- استخدام قائمة الإدخال.....26

27.....اكتشاف الأخطاء وإصلاحها

31.....مواصفات المنتج

- مواصفات الكمبيوتر.....32

35.....التراخيص

احتياطات السلامة

تهدف احتياطات السلامة إلى منع وقوع خطر أو ضرر غير متوقع من خلال مساعدة المستخدم في استخدام المنتج بأمان وللغرض المقصود منه.

⚠ 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 حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة

⚠ تحذير

- لا تستخدم سوى سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد المتوفر أو المعتمد من قبل شركة LG Electronics, Inc. إذا كنت تستخدم سلك طاقة آخر، تأكد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية. إذا كان السلك عائباً بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنّعة أو بأقرب مركز خدمة معتمد لاستبداله.
- لا تقم بتشغيل الشاشة إلا من مصدر الطاقة (أي الجهد الكهربائي) المُشار إليه في مواصفات المنتج.
- وإلا، فقد يتضرر المنتج أو ينشب حريق أو قد تتعرض لصعق كهربائي. إذا كنت غير متأكد من نوع إمداد الطاقة الذي لديك، فاستشر إحدى الشركات المعتمدة المختصة في التثبيت.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة بمداخل مؤرّض بشكل صحيح.
- إذا لم تفعل ذلك، فقد تتعرض لصعق كهربائي أو لإصابة أو قد يتضرر المنتج.
- أدخل قابس الطاقة أو محوّل التيار المتردد بإحكام تأكد أن لا يكون مرخياً.
- فقد يؤدي التوصيل السيء إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة والإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
- وقد يتسبب بحدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم الدوس على سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة إلكترونية أو ملابس إلخ). بالإضافة إلى ذلك، لا تنني أو تسحب سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد للخارج بقوة مفرطة.
- فقد تؤدي أسلاك الطاقة المتضررة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد التالف بأشياء حادة في مقبس الكهرباء.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- لا تدخل موصلاً (مثل قطعة معدنية) في أحد طرفي سلك الطاقة عندما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال على الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس سلك الطاقة مباشرة بعد فصله.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- لا تستخدم مقبساً متعدد المنافذ متصلاً بالعديد من المنتجات الكهربائية والأجهزة التي تولّد حرارة. استخدم مقبساً متعدد المنافذ حصرياً ومزوداً بمنفذ تارّض.
- فقد ينشب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.

- في حال تسربت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج، فافصل سلك الطاقة على الفور واتصل بمركز الخدمة.
- وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- ابق سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد بعيدين عن أي أجهزة تولّد حرارة.
- فقد يذوب غلاف السلك ويتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبدًا سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد ولا تصلحه أو تعدّله.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- يرجى التأكد من أن جهاز انقطاع التيار الكهربائي الرئيسي هو سلك طاقة وأن المنتج يتم تثبيته بالقرب من مقبس الحائط الذي يمكن الوصول إليه بسهولة.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بمدخل التيار المتردد على الحائط، فلن تنقطع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.
- وستكون قيمة استهلاك الطاقة "0" فقط عند فصل قابس الطاقة.
- استخدم قارئ جهاز كهربائي كجهاز فصل.

⚠ تنبيه

- إذا كان المقبس أو مسامير قابس الطاقة أو محوّل التيار المتردد مغطى بالغبار، فتأكد من مسحهم والحفاظ على نظافتهم.
- إن ارتفاع درجة حرارة المنتج الناتج عن طبقات الغبار قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إذا كان المقبس أو مسامير قابس الطاقة أو محوّل التيار المتردد مغطى بالماء، فتأكد من مسحهم والحفاظ على نظافتهم. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة أو محوّل التيار المتردد عندما تكون يداك مبللتين.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله من خلال توصيل قابس الطاقة بمدخل الطاقة أو فصله عنه. يعني لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- فقد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.

احتياطات عند نقل المنتج

⚠ تحذير

- اتصل بمركز الخدمة قبل نقل المنتج.
- قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية والإضرار بالمنتج.
- احرص على أن يكون المنتج متوقفاً عن التشغيل ومفصلاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكابلات مفصولة قبل نقل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- عند نقل المنتج، لا تصدم المنتج وتؤثر على لوحته الأمامية.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- التزم بعدد الأفراد وفقاً لوزن المنتج. (أقل من 25 كجم للشخص الواحد، واستخدم المعدات عندما يتخطى الوزن 100 كجم)
- في حال استخدام المنتجات التالية مرة أخرى، يرجى الاتصال بمركز الخدمة لأن ذلك قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تحمل المنتج بشكل مقلوب، بحمل الحامل فقط. (بالنسبة للطرازات المدعومة بحوامل فقط).
- فقد يؤدي ذلك إلى التواء الحامل وإلحاق الضرر بالشاشة وأنواع أخرى من الأضرار بالمنتج.

⚠ تنبيه

- لا ترم عبلة تغليف المنتج. وإنما يمكن استخدامها لوضع المنتج بها عند حمله.

احتياطات عند تثبيت المنتج

⚠ تحذير

- اتصل بمركز الخدمة قبل تثبيت المنتج.
- قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية والإضرار بالمنتج.
- لا توقع أي غرض على المنتج أو تعرّضه لصدمة. ابقِ المنتج بعيداً عن متناول الأطفال، ولا تضع أي لعبة أو غرض بالقرب منه لتجنب رمي الأشياء على الشاشة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- لا تضع الأشياء الثقيلة على المنتج أو تعلّقها به.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرّض لإصابة.
- لا تلمس سطح المنتج لتجنّب الإحماء المفطر.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية.
- قم بتركيب المنتج بإحكام وثبته على أرض أو حائط أو ما إلى ذلك، للتصدي لأي تأثيرات خارجية مثل الرياح والزلازل.
- يجب عليك الرجوع إلى الدليل المرفق.
- امنع الأطفال من التسلق على المنتج أو التعلّق به.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرّض لإصابة.
- لا تثبته في مكان حيث توجد أجهزة تولّد حرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية أو أجهزة الإضاءة.
- فقد يؤدي هذا إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج.
- لا تقم بتركيب المنتج بنفسك، لأنه قد تصيب نفسك بأذى أو قد تسبب تلف المنتج. يُرجى الاتصال بمهندس الصيانة المعتمد من قبل مركز الخدمة.
- لا تثبّت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت.
- فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.
- لا تترك كابل الطاقة أو كابل الإشارة، وما إلى ذلك، في وسط الممر.
- فقد يتعرّض به المارة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- لا تدع المنتج يسقط عند توصيله بجهاز خارجي متصل بكابل قصير.
- فقد يتسبب ذلك بوقوع إصابة وإلحاق ضرر بالمنتج.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة ثم اتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتثبيت المنتج في مكان جاف بحث لا يكون قريباً من الغبار والماء. تجنّب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.
- فقد يؤدي هذا إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق الضرر به.
- قم بتثبيت المنتج بأمان في مكان يتحمل وزن المنتج.
- قد يتسبب ضعف قوة التثبيت في سقوط المنتج.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية لتريح العضلات عند استخدام المنتج.

تنبيه



- ثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- إذا ثبت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وعمره الافتراضي ومظهره. يرجى استشارة مهندس الصيانة قبل تثبيت المنتج. يُرجى عدم تثبيت المنتج في أماكن حيث توجد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تُستخدم مواد كيميائية أو حيث يكون معرضاً لأشعة الشمس المباشرة أو حيث تكون درجة الحرارة مرتفعة أو منخفضة جداً أو حيث تكون الرطوبة عالية جداً.
- تأكد من أن المنتج في مكان جيد التهوية عن طريق تثبيته على مسافة (100 مم أو أكثر) من الحائط.
- إذا ثبت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحائط، فقد يؤدي ذلك إلى تشوهه أو إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تغطي المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة أو أي مادة أخرى (على سبيل المثال. البلاستيك) أثناء توصيله لتسد فتحة تهوية المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- لا تثبت المنتج في منطقة تفتقر للتهوية المناسبة (مثل رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنب وضعه على قطعة قماش مبطنة أو سجادة.
- حيث يمكن أن تشتعل النيران في المنتج بسبب ارتفاع درجة حرارة داخل المنتج.
- ثبت المنتج في مكان مسطح وثابت بحيث يكون كبيراً بشكل كافٍ لتحمل المنتج.
- في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمه.
- عند تثبيت المنتج على رف أو صندوق كبير، تأكد من أن قاعدة المنتج ليست بارزة للأمام.
- قد يسقط المنتج نتيجة لعدم توازن مركز الثقل مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة جسيمة أو إلحاق الضرر بالمنتج. لذا، تأكد من وضعه على خزانة كبيرة أو تثبيته على أرفف مناسبة له.

احتياطات تنظيف المنتج

⚠ تحذير

- حافظ دائماً على نظافة المنتج.
- إذا لم تقم بتنظيف الوحدة لفترة طويلة وأصبحت مغطاة بالغبار، فإنها قد تؤدي إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- عند الحاجة إلى تنظيف المنتج من الداخل، يجب أن تتصل بمركز الخدمة.
- وإلا فقد يؤدي التنظيف بدون دعم إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حدوث عطل أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه.
- قد تحدث صدمة كهربائية أو يتم إلحاق الضرر بالشاشة عندما يتم خدشها.
- إذا أردت تنظيف الإطار الأمامي، قم برش الماء على قطعة قماش ناعمة من مرتين إلى 4 مرات وامسح في اتجاه واحد فقط.
- قد تسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.

⚠ تنبيه

- عند تنظيف المنتج أو الشاشة، افصل سلك الطاقة وامسحه برفق مستخدماً قطعة قماش ناعمة. لا ترش الماء أو أي سوائل أخرى مباشرة على المنتج.
- وعلى وجه الخصوص، لا تنظف منتجك بمواد كيميائية، بما في ذلك منظف الزجاج وأي نوع من معطرات الجو، والمبيدات الحشرية، ومواد التشحيم، والشمع (سيارات، صناعي)، والمواد الكاشطة، والثرثر والبنزين، والكحول وغيره، والتي يمكن أن تلحق الضرر بالمنتج أو لوحته.
- قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج (تشوه أو تآكل أو كسر).

احتياطات عند استخدام المنتج

⚠ تحذير

- لا تستخدم المنتج في أي بيئة تكون فيها درجات الحرارة أو نسبة الرطوبة مرتفعة بشكل مفرط.
- إذا كنت تستخدم هذا المنتج لفترات زمنية طويلة، خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
- حيث قد تؤدي المشاهدة لفترات طويلة إلى ضعف البصر.
- قد يؤدي الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع أو لفترات طويلة إلى إلحاق ضرر بسمعك.
- في حال سقوط غرض غريب أو سائل داخل المنتج، فأوقف تشغيله وافصله عن مقبس الحائط واتصل بمركز الخدمة.
- وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال عدم ظهور أي صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، فتوقف عن استخدام المنتج. أوقف تشغيله على الفور وافصله عن مقبس الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.
- وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا توقع أي غرض على المنتج أو الشاشة أو تعرضهما لصدمة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، فافصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمرت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تحاول أن تفكك المنتج أو تصلحه أو تعذله بنفسك. يُرجى الاتصال بمركز الخدمة إذا كنت بحاجة إلى إصلاحه.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضع أغراضاً تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك على المنتج لتجنب دخول السوائل في المنتج.
- فقد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حدوث عطل أو تشوه في المنتج.
- لا تضغط بقوة على سطح المنتج أو تخدشه بيديك أو بأجسام حادة، مثل الأطافر أو أقلام الرصاص أو أقلام الحبر. لا تعرض الجهة الأمامية من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخدشها باستخدام أغراض معدنية.
- فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتجات ويسبب تعطلها.
- لا تلمس المنتج في حال تعرضه لأشعة الشمس أو ضوء كثيف لأنه ربما يكون ساخناً.

- لا تستخدم أجهزة كهربائية تعمل بجهد كهربائي عال بالقرب من المنتج (مثل آلة كهربائية لصعق الذباب).
- وربما يحدث عطل بالمنتج إذا تعرض لصدمة كهربائية.
- في حال وجود تسرب للغاز، فلا تلمس المقبض، وافتح النوافذ للتهوية.
- وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
- إذا استمرت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- أبق ملحقات المنتج الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلعها طفل، يُرجى استشارة طبيب على الفور.
- يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. أيضاً، لا ترمي أي لعبة أو غرض على المنتج أو الشاشة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج والحاق ضرر بالشاشة.
- يجب فصل جميع مصادر الطاقة عن المنتج من خلال إزالة كابلات / أسلاك الطاقة لفصل الكهرباء عن المنتج.

⚠ تنبيه

- تُعد هذه اللوحة منتجاً متقدماً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى في بعض الأحيان بقعاً من وحدات البكسل عند مشاهدة الشاشة.
- وبما أن وحدات البكسل المعطلة هذه ليست عيباً، فلن يتأثر أداء المنتج وموثوقيته.
- لا تضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج أو تخزنها بالقرب منه.
- إذ يوجد خطر وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
- إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جداً، فإنه يمكن أن يلحق الضرر ببصرك.
- اضبط الدقة والتردد المناسبين على المنتج.
- حيث يمكن أن يلحق الضرر ببصرك.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.

احتياطات عند استخدام جهاز التحكم

⚠ تحذير

- تجنب وضعه في الأماكن ذات الرطوبة العالية.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو الإضرار بالمنتج.
- لا تعرض البطاريات لدرجة حرارة زائدة مثل التعرض لأشعة الشمس المباشرة والمواقف المفتوحة وأجهزة التدفئة الكهربائية.
- لأن ذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق وتعرضك للإصابة.
- احرص على عدم قيام الأطفال بإبتلاع بطاريات جهاز التحكم عند استبدالها. أبقِ البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلع طفل البطارية، فيرجى استشارة طبيب على الفور.
- لا تتخلص من البطاريات في النار.
- يُرجى التخلص من البطاريات في مركز إعادة تدوير محلي أو متجر بيع بالتجزئة يعالج البطاريات.
- ينبغي إعادة تدوير البطاريات المستخدمة، التي قد تشمل بطاريات قابلة للشحن، بصورة منفصلة عن النفايات.
- يُرجى التخلص من البطاريات المستخدمة والبطاريات القابلة للشحن في مركز إعادة تدوير محلي أو متجر بيع بالتجزئة يعالج البطاريات.

⚠ تنبيه

- لا تقم بتقصير الدائرة أو فك البطاريات.
- قد يؤدي ذلك إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- قد لا يعمل جهاز التحكم بشكل صحيح عند تعرضها لأشعة الشمس أو لضوء قوي. انقل المنتج إلى مكان آخر في حال كان يتم استخدامه في ظل هذه الظروف.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج وجهاز التحكم.
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- فقد يؤدي إدخال بطاريات مرتقعة درجة الحرارة أو مسرّبة للمواد بداخلها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم نوع البطاريات المحدد فقط. لا تدخل بطاريات غير قابلة للشحن في الشاحن.
- فقد يؤدي إدخال بطاريات مرتقعة درجة الحرارة أو مسرّبة للمواد بداخلها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

احتياطات عند حدوث احتجاز الصورة

- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، ما يؤدي إلى احتجاز الصورة. تجد المشكلة نفسها في معظم منتجات الجهات الخارجية. ولا تغطي كفاءة المنتج الضرر الناتج من ذلك.
- استخدم شاشة توقف عند استخدام جهاز العرض لفترة طويلة من الوقت.

التخلص من المنتج

- لا تتخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية.
- يجب أن يتم التخلص من هذا المنتج وفقاً للوائح السلطة المحلية الخاصة بك.

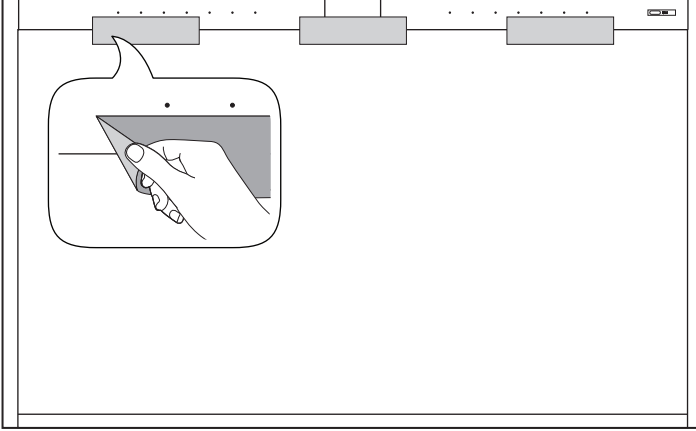
التجميع والتحضير

تنبيه !

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

ملاحظات !

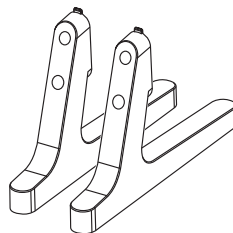
- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقاً للطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
- لن تغطي الكفالة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئة ملينة بالغيبار بشكل مفرط.
- إزالة الشريط الأمامي قبل توصيل المنتج بسلك الكهرباء.



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



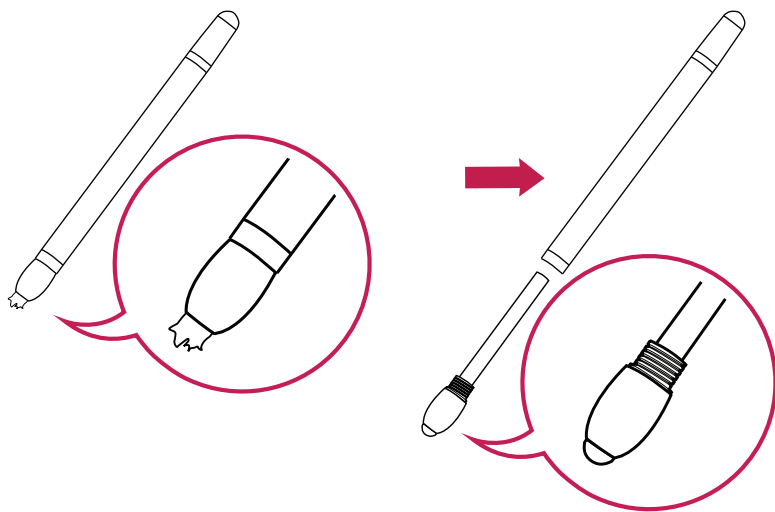
البراغي

القطر 4.0 مم x المسافة بين وحدات اليكسل 0.7 مم x الطول 10.0 مم

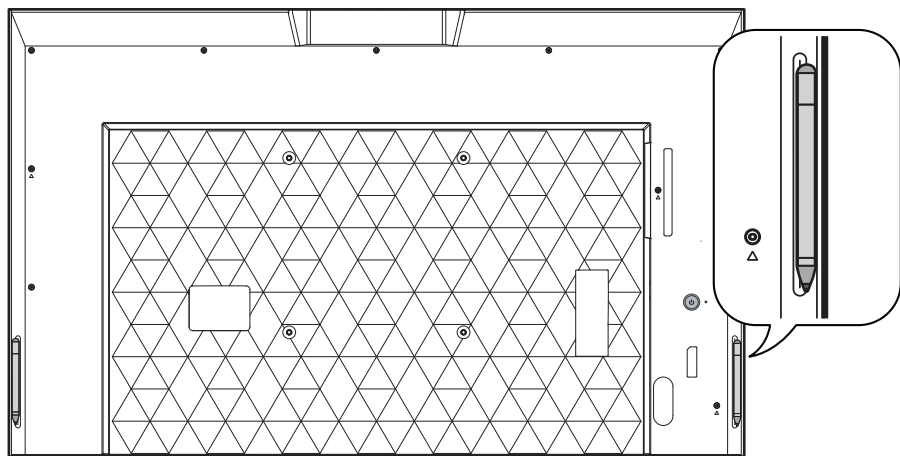
ST-653TW

احتياطات عند استخدام قلم اللمس

عندما يهترئ طرف قلم اللمس كما هو مبين في الصورة، استبدله بالطرف المتوفر كملحق.

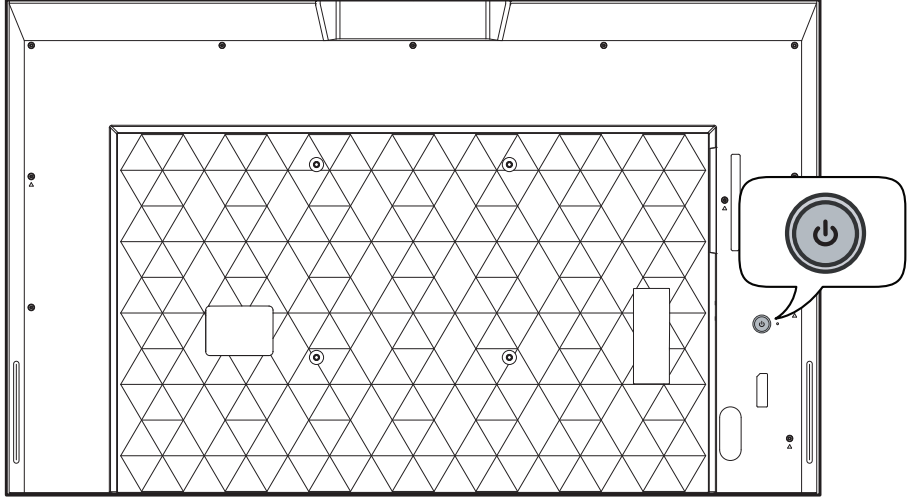


يمكن تركيب قلم اللمس على الغطاء الخلفى للمنتج.



القطع والأزرار

قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.



- التشغيل (الضغط)
القائمة السريعة (اضغط ¹)
الاختيار من القائمة (ضغط ²)
إيقاف التشغيل ³ (ضغط مع الاستمرار)
- التحكم في مستوى الصوت
التحكم في القائمة ²
- التحكم في القائمة ²
- 1 عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل، اضغط على زر مرة واحدة.
2 يمكنك استخدام الوظيفة عندما تتحكم في القائمة.
3 أطفئ الشاشة.

القائمة السريعة

للوصول إلى القوائم السريعة.



إغلاق القائمة السريعة.



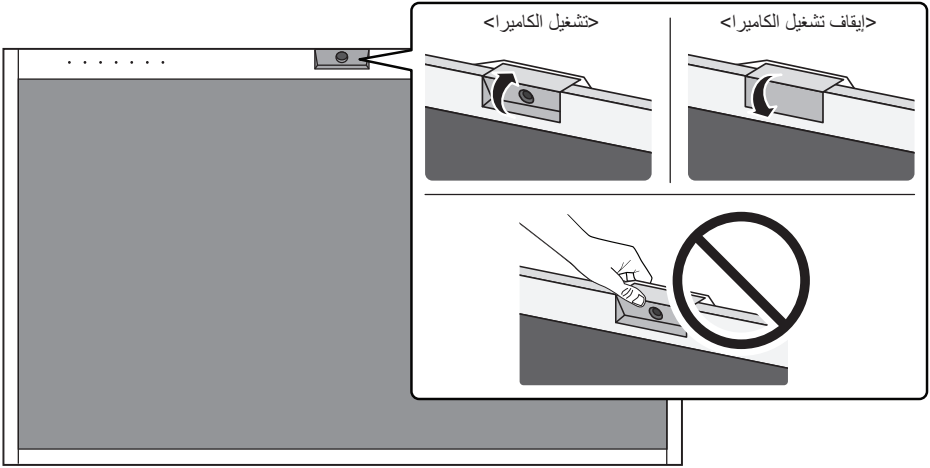
لإيقاف تشغيل الجهاز.



لتغيير مصدر الإدخال.

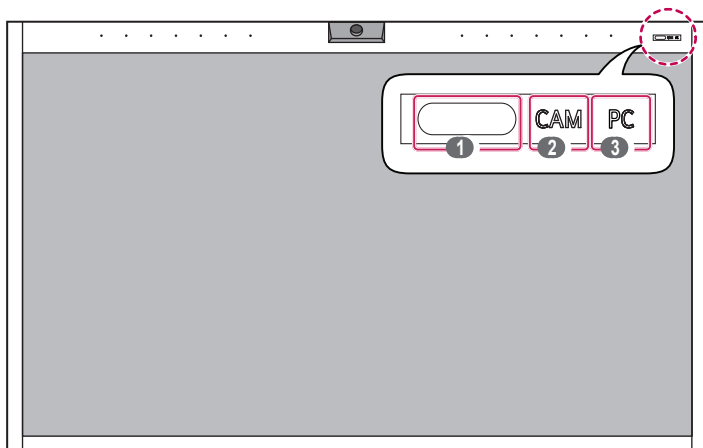


الكاميرا



جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء ومؤشر الحالة

وجود جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء وكاميرا ومؤتمر الفيديو وأضواء الحالة الخاصة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك على الجزء العلوي من المنتج.



1 جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

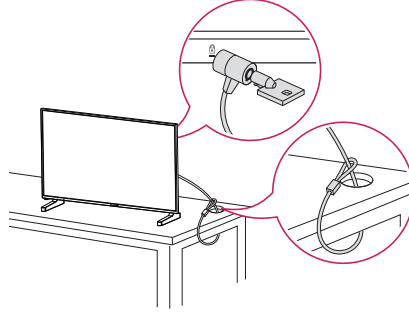
2 مؤشر حالة تشغيل/إيقاف الكاميرا : عند تشغيل الكاميرا، **CAM** تُضيء أضواء المؤشر، وعند إيقاف تشغيل الكاميرا، **CAM** يتم إيقاف أضواء المؤشر.

3 مؤشر حالة تشغيل/إيقاف تشغيل الكمبيوتر: عند تشغيل الكمبيوتر، **PC** تُضيء أضواء المؤشر، وعند إيقاف تشغيل الكمبيوتر، **PC** يتم إيقاف أضواء المؤشر. عندما ينتقل الكمبيوتر إلى وضع السكون، يومض **PC**.

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 كابل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.

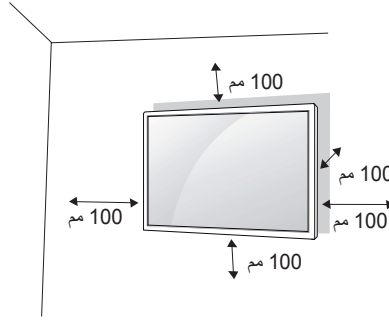


ملاحظات !

- 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.

التثبيت على حائط

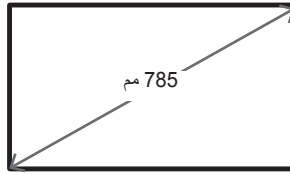
لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم بين كل جانب من جوانب المنتج والحائط. يوفر لك البائع إرشادات مفصلة حول التثبيت، يمكنك الاطلاع على الدليل الاختياري لتثبيت حامل التثبيت المائل على حائط وإعداده.



لتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل حامل التثبيت على الحائط (قطعة اختيارية) بالجهة الخلفية من جهاز العرض. تأكد من توصيل حامل التثبيت على الحائط بإحكام بجهاز العرض ومن تثبيته بإحكام أيضًا على الحائط.

- 1 استخدم البراغي وحوامل 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

- أفضل 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 حامل تثبيت على الحائط معتمدًا من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدتك في تثبيت المنتج.
- لا تقطع في شدّ البراغي، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال كفاءة المنتج.
- 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.

⚠️ ملاحظات

- تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن حامل التثبيت على الحائط قطعة اختيارية. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي المطلوب باختلاف حامل التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البراغي ذات الطول الصحيح.
- مزيد من المعلومات، يرجى مراجعة الدليل المتوفر مع حامل التثبيت على الحائط.
- إن التثبيت المائل عن طريق التوجيه إلى الأسفل حتى 30 درجة مدعوم. (في الظروف التي تصل فيها درجة حرارة إلى 30 درجة مئوية، وتصل فيها نسبة الرطوبة إلى 50 %)

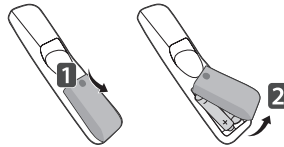
جهاز التحكم

استخدام ماوس One:Quick الهوائي

⚠️ ملاحظات

- يتوفر ماوس One:Quick الهوائي في وضع One:Quick فقط.

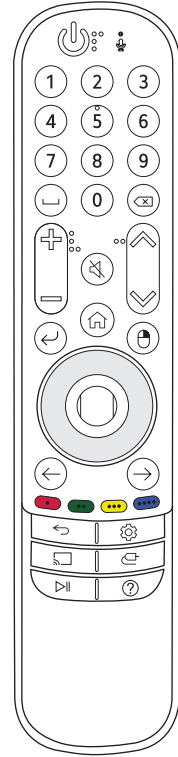
تستند الأوصاف الموجودة في هذا الدليل إلى أضرار جهاز التحكم. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتثبيت البطاريات، افتح غطاء حجرة البطاريات وضع البطاريات (1.5 فولت بحجم AA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز داخل الحجرة، ثم أغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التثبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



⚠️ تنبيه

- لا تستخدم البطاريات القديمة والجديدة معًا، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز التحكم.
- تأكد من توجيه جهاز التحكم باتجاه مستشعر جهاز التحكم على جهاز العرض.
- قد لا يكون بعض ميزات جهاز التحكم مدعومًا في طرازات معينة.
- يجب عدم تعريض البطاريات الداخلية والخارجية للمنتج للحرارة المفرطة مثل أشعة الشمس المباشرة أو النار أو ما شابه ذلك.

- (التشغيل)** لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
- (الميكروفون)** هذه الوظيفة غير مدعومة.
- أزرار الأرقام** لإدخال الأرقام. (وضع One:Quick)
- ⏏ (مسافة)** اضغط شريط المسطرة. (وضع One:Quick)
- ⏏ (مسافة للخلف)** اضغط على مفتاح المسافة للخلف. (وضع One:Quick)
- ⏏ (زر رفع/خفض مستوى الصوت)** لضبط مستوى الصوت.
- ⏏ (كتم الصوت)** لكتم كافة الأصوات.
- ⏏ (السطوع)** لضبط مستوى السطوع.
- 🏠 (الصفحة الرئيسية)** لتنشيط المشغل. (وضع One:Quick)
- 55CT5WN-Z، 55CT5WJ-Z** : هذه الوظيفة غير مدعومة.
- ⏏ (اختيار القائمة)** لاختيار القائمة.
- ⏏ (ماوس R)** مفتاح الماوس الأيمن. (وضع One:Quick)
- ⏏ (فوق/تحت/يسار/يمين)** اضغط أزرار الاتجاه إلى فوق، تحت، يسار، يمين لتمرير القائمة.
- ⏏ (العجلة)** اضغط على منتصف الزر لتنشيط النقر بزر الماوس الأيسر. (وضع One:Quick)
- ⏏ (العجلة (التمرير))** التمرير إلى أعلى/أسفل. (وضع One:Quick)
- ⏏ (الخلف)** زر الرجوع إلى الخلف. (وضع One:Quick)
- ⏏ (الأمام)** زر الانتقال إلى الأمام. (وضع One:Quick)
- ⏏ ، ⏏ ، ⏏** هذه الوظيفة غير مدعومة.
- ⏏ ، ⏏ ، ⏏** يقوم بتشغيل لوحة المفاتيح الافتراضية. (وضع One:Quick)
- 55CT5WN-Z، 55CT5WJ-Z** : هذه الوظيفة غير مدعومة.
- ⏏ (الرجوع)** العودة إلى المستوى السابق.
- ⏏ (الإعدادات)** للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ إدخالك والخروج من القوائم.
- 📺 (Miracast)** تتيح لك مشاركة الشاشة مع أجهزة أخرى. (وضع One:Quick)
- 55CT5WN-Z، 55CT5WN-B، 55CT5WJ-Z** : هذه الوظيفة غير مدعومة.
- ⏏ (الإدخال)** لتغيير مصدر الإدخال.
- ⏏ (التحكم)** تشغيل/إيقاف محتويات الوسائط. (وضع One:Quick)
- ⏏ (الدليل)** للوصول إلى دليل المستخدم. (وضع One:Quick)
- 55CT5WN-Z، 55CT5WJ-Z** : هذه الوظيفة غير مدعومة.



55CT5WN-B، 55CT5WJ-I، 55CT5WJ-B

طريقة إقران ماوس One:Quick الهوائي (وضع One:Quick)

- 1  (الصفحة الرئيسية) ←  [الإعدادات] في المشغل ← [لوحة التحكم] ← الأجهزة ← إضافة جهاز بالتصال Bluetooth أو جهاز آخر ← Bluetooth ← زر  (العجلة) ← اختيار Remote LG Air Mouse
- * إذا ضغطت على زر  (العجلة) سيضيء مصباح LED في جهاز تحكم الماوس الهوائي وتبدأ عملية الإقران. عند إتمام الإقران، يومض مصباح LED في جهاز تحكم الماوس الهوائي ثلاث ومضات ثم ينطفئ.

كيفية إلغاء تسجيل ماوس One:Quick الهوائي (وضع One:Quick)

- * قم بالضغط باستمرار على أزرار  (الصفحة الرئيسية) و  (الرجوع) في نفس الوقت لأكثر من 5 ثوانٍ لفصل وإعادة تسجيل ريموت Magic Remote.

55CT5WN-Z، 55CT5WJ-Z

طريقة إقران ماوس One:Quick الهوائي (وضع One:Quick)

- 1 اضغط على Del + Alt + Ctrl في لوحة مفاتيح USB لديك للدخول على قائمة Windows.
- 2 انقر فوق [تسجيل الخروج].
- 3 ستُنقل إلى شاشة قفل Windows.
- 4 حدّد المسؤول ليكون هو الحساب الذي ستسجل به الدخول إلى Windows.
- 5 ادخل على قائمة إضافة Bluetooth أو جهاز آخر.
-  (Windows) ←  (الإعدادات) ← الأجهزة ← إضافة Bluetooth أو جهاز آخر ← Bluetooth
- 6 إذا ضغطت على زر  (العجلة) في الماوس الهوائي (الريموت)، فسوف تضيء LED وسيبدأ الاقتران.
- 7 اختر LG Air Mouse Remote من قائمة أجهزة Bluetooth.
- 8 عند اكتمال الاقتران، سوف تومض LED على الماوس الهوائي (الريموت) ثلاث مرات ومن ثم ستنتفي.
- 9 اضغط على Del + Alt + Ctrl وُعد إلى ملف تعريف حساب المستخدم.

كيفية إلغاء تسجيل ماوس One:Quick الهوائي (وضع One:Quick)

- 1 اضغط مع الاستمرار على زر  (الصفحة الرئيسية) و  (الرجوع) في الماوس الهوائي (الريموت) لأكثر من 5 ثوانٍ.
- 2 اضغط على Del + Alt + Ctrl في لوحة مفاتيح USB لديك للدخول على قائمة Windows.
- 3 انقر فوق [تسجيل الخروج].
- 4 حدّد المسؤول ليكون هو الحساب الذي ستسجل به الدخول إلى Windows.
- 5 ادخل على قائمة إضافة Bluetooth أو جهاز آخر.
-  (Windows) ←  (الإعدادات) ← الأجهزة ← Bluetooth والأجهزة الأخرى
- 6 انقر فوق LG Air Mouse Remote ثم اختر [إزالة الجهاز] لإلغاء الاقتران.
- 7 اضغط على Del + Alt + Ctrl وُعد إلى ملف تعريف حساب المستخدم.

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 بالحاسوب

بعض الكابلات ليست متوفرة. يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play*.

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

توصيل جهاز خارجي

بعض الكابلات ليست متوفرة. قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو مشغل DVD أو VCR بجهاز العرض وحدد وضع إدخال مناسبًا. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كابلات HDMI بهدف الحصول على أفضل جودة للصورة والصوت.

ملاحظات !

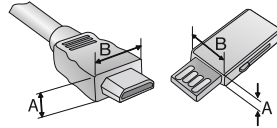
- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج، استخدم كابل واجهة مغلف بـ DVI-D/HDMI (مركب حديدي)، مثل كابل DVI-D/HDMI.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض و هو بارد فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعاً حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كابل HDMI®/TM عالي السرعة (أقصر من 3 أمتار).
- استخدم كابلاً معتمداً يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كابل HDMI معتمداً، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet
- يرجى التحقق من إعدادات الكمبيوتر لديك في حال عدم سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدوياً إلى HDMI.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكد من فصل كابل الطاقة.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، فاستخدم الكابل المتوفر مع جهاز الألعاب.

تنبيه !

- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتثبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة، فقد يسبب ذلك تشوهاً مؤقتاً على الشاشة.
- تجنب عرض صور ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتجاز الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بالقرب من جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.
- للتوصيل الأمثل بكابل واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح/جهاز USB، استخدم منتجاً بعرض أقل من 18 مم وسمك 10 مم أو أقل.

$$A \geq 10 \text{ مم}^*$$

$$B \geq 18 \text{ مم}^*$$



استخدام قائمة الإدخال



USB-C ← One:Quick Works ← HDMI 2 ← HDMI 1

اكتشاف الأخطاء وإصلاحها

« قد يكون لكل طراز نقاط مختلفة للتحقق منها.
« لمعلوماتٍ حول إعدادات الكمبيوتر الخاص بك، راجع قسم التعليمات Windows Help.

المشاكل ذات الصلة بالاستخدام

- لا يتم تشغيل الطاقة.
- تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في منفذ الطاقة.
- حاول تشغيل الطاقة بعد فصل محول التيار المتردد وتنظيف منفذ الاتصال.
- تظهر الرسالة "المنتج غير معروف" عند توصيل المنتج.
- تحقق مما إذا كان مشغل كمبيوتر (بطاقة الرسومات) مثبتاً.
- تحقق مما إذا كانت وظيفة plug and play مدعومة بالرجوع إلى دليل مستخدم الكمبيوتر (بطاقة الرسومات).

المشاكل ذات الصلة بالشاشة (فيديو)

- تظهر رسالة تبين أنه "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".
- إن كابل الإشارة غير موصل بين الكمبيوتر والمنتج، أو حالة توصيل الكابل غير ثابتة. تحقق من كابل الإشارة.
- الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.
- تقع الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
- وضع الشاشة غير صحيح.
- تحقق مما إذا كان المنتج يدعم دقة بطاقة الرسومات وترددها. إذا تخطى التردد النطاق المدعوم، استخدم إعدادات الكمبيوتر لضبط الدقة على القيمة الموصى بها.
- تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.
- قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر.
- تومض الصور أو ترتعش على الشاشة.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض و هو بارد، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- تحقق مما إذا كانت الدقة الحالية لبطاقة الرسومات وإعدادات ترددها مدعومتين على جهاز العرض.

المشاكل ذات الصلة بالشاشة (لون)

- دقة ألوان الشاشة رديئة (16 لونًا).
- استخدم إعدادات الكمبيوتر لضبط اللون على 24 بت (لون حقيقي) أو أكثر.
- لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.
- تحقق من حالة اتصال كابل الإشارة. أو أعد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.
- ظهور بقع سوداء أو نقاط مضيئة على الشاشة.
- تظهر بعض وحدات بكسل (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأسود) على الشاشة، بسبب السمات الفريدة للوحة شاشة العرض.
- لا يُعد ذلك عطلًا في المنتج.
- إن مستوى سطوع الشاشة منخفض.
- اضبط السطوع والتباين مرة أخرى.
- قد يتطلب الأمر إصلاح الإضاءة الخلفية.

المشاكل ذات الصلة بالصوت

- لا يوجد صوت.
- تحقق مما إذا كان كابل الصوت موصول بشكل صحيح.
- اضبط مستوى صوت المنتج أو الجهاز الخارجي.
- تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
- الصوت غير واضح بئراً.
- حدد صوت المعادل الملائم.
- الصوت منخفض جدًا.
- اضبط مستوى صوت المنتج أو الجهاز الخارجي.
- بخصوص بعض الطرازات، ستحتاج إلى شراء سماعات خارجية بشكل منفصل حيث إنه لا توجد بها سماعات مدمجة.

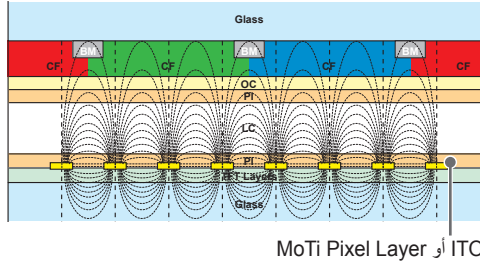
مشاكل أخرى

- يتوقف المنتج فجأة عن العمل.
- تحقق من تنشيط خاصية الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.
- لم يتم توفير مصدر الطاقة بشكل صحيح. تحقق مما إذا كان سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصولاً بشكل صحيح.
- تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة.

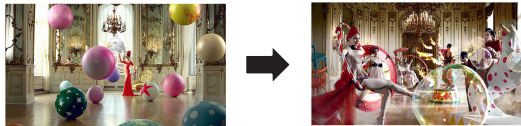
- لا تستجيب الشاشة لعملية اللمس.
- يعمل اللمس فقط حال كون الإدخال: USB-C / One:Quick Works.
- قد يحدث هذا عندما لا يكون كبل USB بين الكمبيوتر والمنتج موصولاً. أزل كبل USB وأعد توصيله في غضون 10 ثوانٍ.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر بإحكام بمدخل الطاقة ثم أعد تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
- قد لا يستجيب اللمس عندما يكون النظام معطلاً بسبب عدم ثبات الشبكة. أعد توصيل كبل LAN أو أعد تشغيل الكمبيوتر.
- في حال عدم اتصال الكمبيوتر بالمنتج باستخدام كبل إشارة، فلن يستجيب اللمس. تحقق من كابل الإشارة.
- قد لا يستجيب اللمس عندما يكون المنتج متوقفاً عن التشغيل. تحقق من طاقة المنتج.
- إذا لم تستخدم مأخذاً مؤرضاً، فقد يؤدي هذا إلى حدوث قطع أو خطأ في التلامس. قم دائماً بتوصيل سلك الطاقة بمدخل مؤرض.
- تحقق من أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
- قد ينكسر القلم أو يحدث خطأ في الاستجابة لللمس في الحالات التالية.
- في حال لمس الشاشة فقط بواسطة الأطراف أو أطراف الأصابع
- في حال الإمساك بطرف قلم اللمس أو الإمساك به بالقرب من طرفه
- في حال استخدام قلم اللمس مع الضغط بواسطة على الشاشة بقوة كبيرة
- لا يتطابق موقع لمس مع إحداثيات اللمس.
- قد يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. غير إعدادات الكمبيوتر اللوحي.
- يتم تطبيق اللمس على جهاز عرض غير الذي كنت أقصده.
- قد يحدث هذا عند عدم ضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي عند استخدام أجهزة عرض متعددة. اضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي.
- قد يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. غير إعدادات الكمبيوتر اللوحي.
- لا تستجيب ميزة نقاط اللمس المتعددة.
- قد لا يدعم المحتوى الذي يتم تشغيله (مثل Flash Player و Paint إلخ) نقاط اللمس المتعددة. تأكد من استخدام محتوى يدعم نقاط اللمس المتعددة.
- أزل كبل USB وأعد توصيله في غضون 10 ثوانٍ.
- قم بتشغيل المحتوى (مثلاً، Flash Player و Paint، إلخ) من جديد.
- أعد تشغيل الكمبيوتر.
- على طرف شاشة اللمس، قد تعمل عدة نقاط لمس بطريقة غير ثابتة.
- إذا كانت الفترة الفاصلة بين اللمسات قصيرة للغاية، فقد يحدث خطأ في اللمس.

التصاق الصورة

- يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.
- 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 بالنسبة إلى المنتجات المزودة بشاشة عرض.
- 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.
- 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، سيكون 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 الكاملة 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.



مواصفات المنتج

قد تتغير مواصفات المنتج المذكورة أدناه من دون إشعار مسبق نتيجة لتحديث وظائفه.
يشير الرمز " ~ " إلى التيار المتردد، و " --- " إلى التيار المستمر.

شاشة LCD	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزستور الرقيقة (TFT) شاشة الكريستال السائل (LCD)
إشارة الفيديو	الدقة القصوى	USB-C /One:Quick Works /HDMI1,2 (الكمبيوتر): 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	الدقة الموصى بها	USB-C /One:Quick Works /HDMI1,2 (الكمبيوتر): 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	التردد العمودي	USB-C /One:Quick Works /HDMI1,2 (الكمبيوتر): من 30 كيلوهرتز إلى 60.317 كيلوهرتز
	المزامنة	مزامنة منفصلة/ رقمية
منافذ الإدخال/ الإخراج	HDMI IN 2 ،HDMI IN 1 USB Type-C (فقط DisplayPort) - بعض الهواتف الذكية قد لا تكون متوافقة اعتمادًا على سماتها.	
بطارية مضمنة	متوفرة	
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	10 % إلى 80 %
	درجة الحرارة في مكان التخزين	من -20 إلى 60 درجة مئوية
	نسبة الرطوبة في مكان التخزين	5 % إلى 85 %
الصوت	حساسية الإدخال	0.7 جذر متوسط مربع الفولتية
الطاقة	الفولتية المقترنة	100-240 فولت ~ 60/50 هرتز 2.4 أمبير
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	1265 مم x 769.5 مم x 61.8 مم / 26 كجم	

* شاشة اللمس

نظام التشغيل	Windows 10	10 نقاط (بحد أقصى)
المسافة بين اللمسات: 25 مم على الأقل أو أكثر		

مواصفات الكمبيوتر

معالج AMD V1605B		APU
رسومات AMD المدمجة		وحدة معالجة الرسومات
- تُستخدم ذاكرة النظام المخصصة ديناميكيًا في معالجة كميات كبيرة من البيانات الرسومية. - تعتمد حجم الذاكرة المخصصة على كمية ذاكرة النظام.		
8 DDR4 SODIMM جيجابايت		ذاكرة النظام
SSD جيجابايت 128	55CT5WJ-Z , 55CT5WJ-I , 55CT5WJ-B	جهاز التخزين
SSD جيجابايت 256	55CT5WN-Z , 55CT5WN-B	
USB 3.1 Type A: منفذين USB Type C: منفذ واحد LAN (RJ45): منفذ واحد		منافذ الإدخال/ الإخراج
Bluetooth 5.0 - قد يؤدي توصيل جهاز Bluetooth وشبكة LAN اللاسلكية في نفس الوقت إلى إبطاء أداء النظام. - يتوفر Bluetooth 5.0 فقط إذا كان الجهاز الذي تقوم بتوصيله بالمنتج يدعم أيضًا Bluetooth 5.0. - قد يختلف مواصفات Bluetooth اعتمادًا على نظام التشغيل OS.		Bluetooth
Intel® 9260 NGW		شبكة LAN اللاسلكية
30 4K إطارًا في الثانية؛ 1080 بكسل، 720 بكسل، 540 x 960، 480 x 848، 180 x 320، 240 x 320، 240 x 424، 360 x 640، 480 x 640، 448 x 800 بمعدل يصل إلى 60 إطارًا في الثانية		الكاميرا
120° - نظرًا لأنها كاميرا ذات زاوية متسعة، فقد تبدو صورة الزاوية مشوّهة.		
جيجابايت إيثرنت		LAN



تنبيه

- إذا قمت بالتنصيب مع نظام تشغيل آخر (نظام تشغيل دون المدمج)، فلن نضمن توافق المنتج.

مواصفات الوحدة اللاسلكية (Intel 9260NGW)	
الشبكة المحلية اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) (LAN)	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2400 إلى 2483.5	20
5150 إلى 5725	21
5725 إلى 5850	12
Bluetooth	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2400 إلى 2483.5	11.5
• 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 عن بُعد 20 سم عن الأقل من الجسم.	

USB-C / HDMI (الكمبيوتر) الدقة المدعومة

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
600 x 800	37.879	60.317	
768 x 1024	48.363	60	
720 x 1280	44.772	59.855	
1024 x 1280	63.981	60.02	
1050 x 1680	65.29	59.954	
1080 x 1920	67.5	60	
2160 x 3840	67.5	30	
2160 x 3840	135	60	

USB-C / HDMI (DTV) الدقة المدعومة

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
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	
50p/2160	112.5	50	
60p/2160	135	60	

! ملاحظات

- 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.
- 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.
- يوصى باستخدام 60 هرتز. (قد تظهر صورة ضبابية/مهتزة للحركة في ظل المدخلات غير 60 هرتز.)

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة الموقع www.lg.com.



تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والمظهر التجاري HDMI و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



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.

تجد طراز المنتج ورقمه التسلسلي على الجهة الخلفية منه وعلى أحد جوانبه. دونهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

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

الطراز
الرقم التسلسلي.