

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

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

75UM3DG

86UM3DG

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

- القطع والأزرار.....15
- توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء.....16
- الوضع العمودي.....18
- تثبيت الشريحة المزودة بشعار LG وإزالتها.....19
- التثبيت على حائط.....21

23.....جهاز التحكم

25.....إجراء التوصيلات

- التوصيل بالحاسوب.....25
- توصيل جهاز خارجي.....25
- توصيل أجهزة عرض عدة.....27
- استخدام قائمة الإدخال.....27

28.....اكتشاف الأخطاء وإصلاحها

31.....مواصفات المنتج

35.....التراخيص

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

احتياطات السلامة

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 كابل الطاقة عائبًا بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجبهة 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 بمدخل 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 مرخيا.
- فقد يؤدي التوصيل السيء إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقًا سلك الطاقة وكابيل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطرًا جسيمًا.
- 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 تثني 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 مقيس الكهرباء.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- لا تدخل موصلًا (مثل قطعة معدنية) في أحد طرفي سلك الطاقة عندما يكون الطرف الآخر موصولًا بطرف الإدخال على الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس سلك الطاقة مباشرة بعد فصله.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- لا تستخدم مقيسًا متعدد المنافذ متصلاً بالعديد من المنتجات الكهربائية والأجهزة التي تولّد حرارة. استخدم مقيسًا متعدد المنافذ حصريًا ومزودًا بمنفذ تاريض.
- 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 بعيداً عن أي أجهزة تولّد حرارة.

- فقد يذوب غلاف السلك ويتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• لا تفكك أبداً 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 تنتقطع 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 متوقفًا 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. ابق المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال، ولا تضع أي لعبة أو غرض بالقرب منه لتجنب رمي الأشياء على الشاشة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسيمة أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- لا تضع الأشياء الثقيلة على المنتج أو تعلقها به.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرّض لإصابة.
- لا تلمس سطح المنتج لتجنّب الإحماء المفراط.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسيمة.
- قم بتثبيت 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 بتثبيت 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 ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.
- لا تترك كابل الطاقة أو كابل الإشارة، وما إلى ذلك، في وسط الممر.
- فقد يتعرّض به المارّة 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 قريبًا 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 معرضًا لأشعة الشمس المباشرة أو حيث تكون درجة الحرارة مرتفعة أو منخفضة جدًا أو حيث تكون الرطوبة عالية جدًا.
- 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 جدًا من الحائط، فقد يؤدي ذلك إلى تشوّهه 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 حتى لا يتم سد فتحة تهوية المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- لا تثبت المنتج في منطقة تقتصر للتهوية المناسبة (مثل رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنّب 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 كبيرًا 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 دائمًا 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 مستخدمًا 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 2 مرة 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 مستخدمًا 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، والثرر 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 جسيمة 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 سائل، 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).
- فربما 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 بعيدًا عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلعها طفل، يُرجى استشارة طبيب على الفور.
- يُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال. أيضًا، لا ترمي أي لعبة أو غرض على المنتج أو الشاشة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- يجب فصل جميع مصادر الطاقة عن المنتج من خلال إزالة كابلات / اسلاك الطاقة لفصل الكهرباء عن المنتج.

⚠ تنبيه

- تُعدُّ هذه اللوحة منتجًا متقدمًا يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى في بعض الأحيان بقعًا من وحدات البكسل عند مشاهدة الشاشة. وبما أن وحدات البكسل المعطلة هذه ليست عيبًا، 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 جدًا، فإنه يمكن أن يلحق الضرر ببصرك.
- اضبط الدقة والتردد المناسبين على المنتج.
- حيث يمكن أن يلحق الضرر ببصرك.
- خذ قسطًا 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 تخطئ بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- فقد يؤدي إدخال بطاريات مرتفعة 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 مرتفعة 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 !

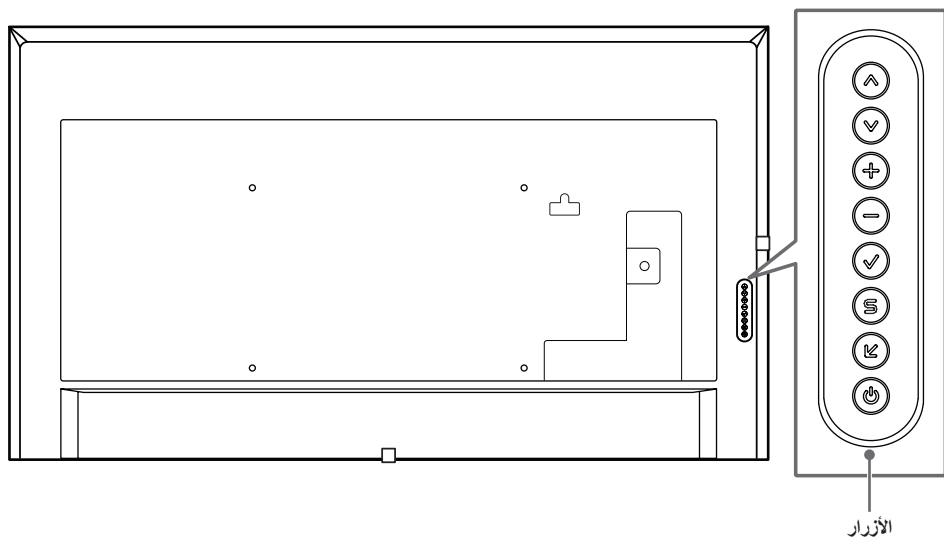
- استخدم دائماً مكونات أصلية لضمان سلامتك وأداء المنتج.
- لن تشمل كفاءة المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكونات غير أصلية.

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.
- برنامج SuperSign والدليل
- التنزيل من الموقع الإلكتروني لـ LG Electronics.
- يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لـ LG Electronics (<http://partner.lge.com>) وتنزيل أحدث إصدار من البرنامج المخصص للطراز لديك.
- لن تغطي الكفاءة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار بشكل مفرط.

القطع والأزرار

قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.

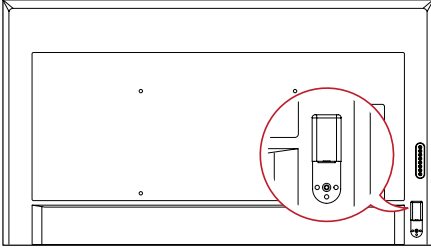


- للضبط لأعلى ولأسفل: (⬆) (⬇)
- للانتقال إلى اليمين واليسار: (⬅) (➡)
- لعرض الإشارة والوضع الحاليين: (✓)
- الوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم: (⌂)
- لتغيير مصدر الإدخال: (⌂)
- لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله: (⏻)

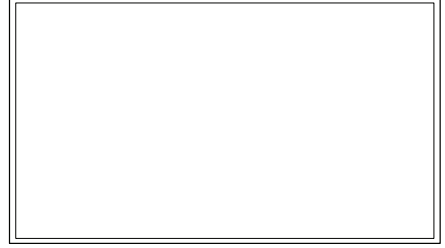
توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

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

التثبيت الأساسي

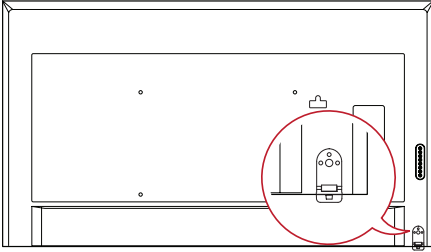


(الجهة الخلفية)

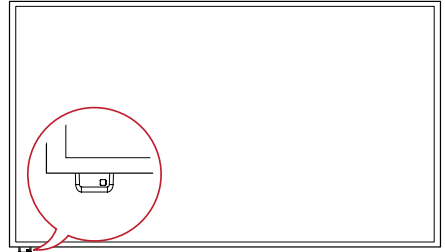


(الجهة الأمامية)

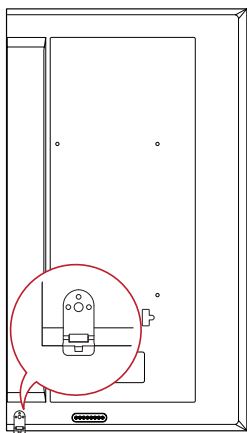
الوضع الأفقي



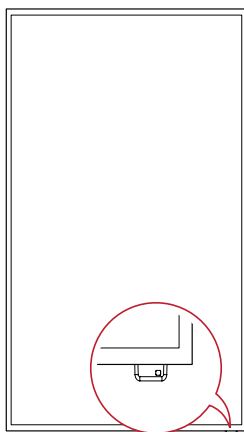
(الجهة الخلفية)



(الجهة الأمامية)



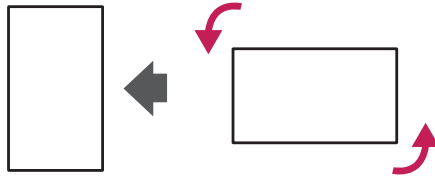
(الجهة الخلفية)



(الجهة الأمامية)

الوضع العمودي

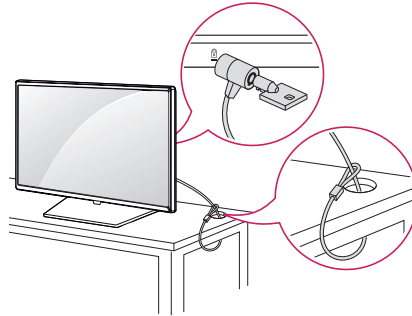
عند التثبيت في الوضع العمودي، قم بتدوير جهاز العرض بعكس اتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة (عندما تكون مقابل الشاشة).



استخدام قفل Kensington

(لا يتوفر هذا القفل في الطرازات كافة.)

يمكن العثور على موصل نظام أمان Kensington على الجهة الخلفية من جهاز العرض. 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 !

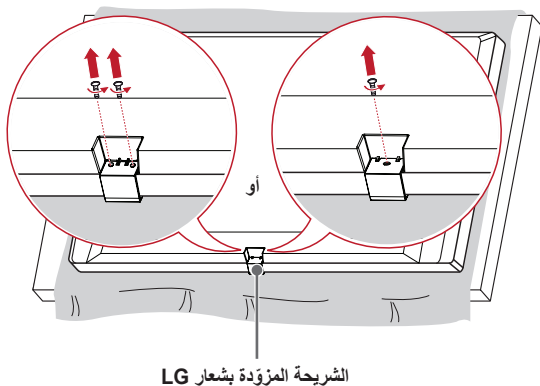
- إن نظام أمان Kensington هو اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية بالتجزئة.
- يعرض الرسم التوضيحي مثلاً عامًا حول كيفية التثبيت وقد يبدو مختلفًا عن المنتج الحالي.

تنصيب الشريحة المزودة بشعار LG وإزالتها

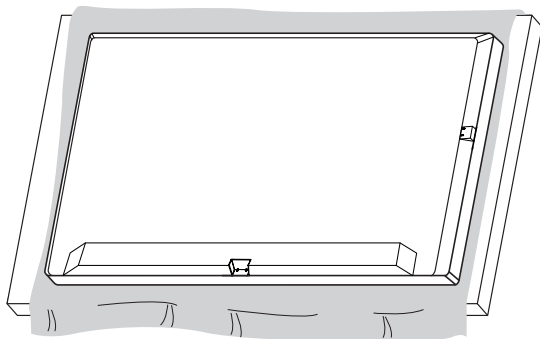
- بالنسبة إلى طرازات معينة فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

إزالة الشريحة المزودة بشعار LG

- 1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجّهاً الشاشة نحو الأسفل. أزل البراغي التي تثبت الشريحة المزودة بشعار LG بأسفل الجهة الخلفية من جهاز العرض باستخدام مفك براغي.

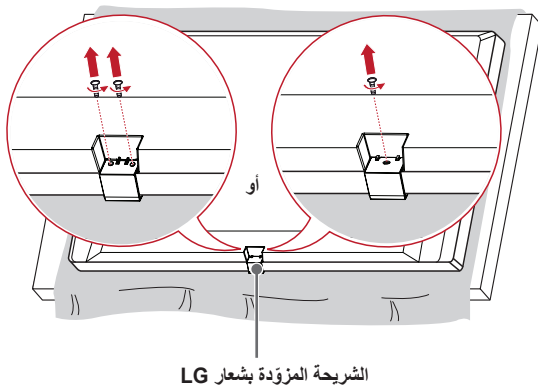


- 2 بعد إزالة البرغي، أزل الشريحة المزودة بشعار LG. عند إعادة تثبيت الشريحة المزودة بشعار LG، اتبع إجراءات عملية التثبيت لكن بالعكس.

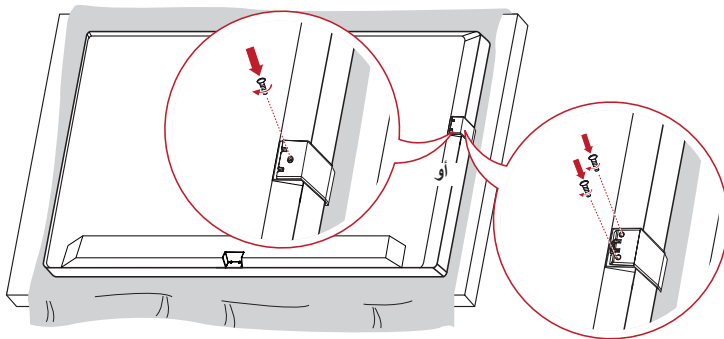


تنصيب الشريحة المزودة بشعار LG على الجهة اليمنى

- 1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجّها الشاشة نحو الأسفل. أزل البراغي التي تثبت الشريحة المزودة بشعار LG بأسفل الجهة الخلفية من جهاز العرض باستخدام مفك براغي.

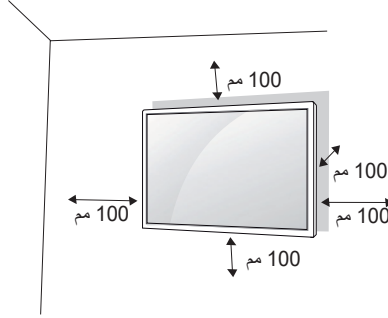


- 2 بعد إزالة البراغي، أزل الشريحة المزودة بشعار LG. تثبت الشريحة المزودة بشعار LG باستخدام برغي وقم بمحاذاتها مع الفتحة على الجهة اليمنى.



التثبيت على حائط

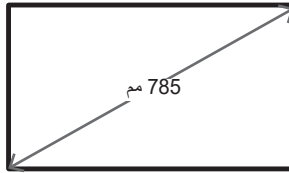
لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم بين كل جانب من جوانب المنتج والحائط. يوفر لك البائع إرشادات مفصلة حول التثبيت، يمكنك الاطلاع على الدليل الاختياري لتثبيت حامل التثبيت المائل على حائط وإعداده.



للتثبيت 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 8.0 مم x المسافة بين وحدات البكسل 1.25 مم x الطول 12 مم



تنبيه

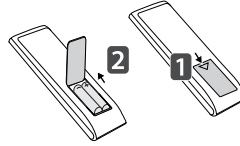
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتسبب بحدوث إصابة. استخدم حامل تثبيت على الحائط معتمدًا من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدتك في تثبيت المنتج.
- لا تفرط في شد البراغي، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال 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.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة الدليل المتوفر مع حامل التثبيت على الحائط.

جهاز التحكم

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



تنبيه

- لا تستخدم البطاريات القديمة والجديدة معاً، 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.

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. (هذه الوظيفة غير مدعومة.)

أزرار الأرقام والأحرف

لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقاً للإعداد.

1/a/A للتبديل بين لوحة الأرقام ولوحة الحروف الأبجدية. (هذه الوظيفة غير مدعومة.)

CLEAR لحذف الأرقام أو الأحرف الأبجدية التي تم إدخالها.

⏻ (زر رفع/خفض مستوى الصوت) لضبط مستوى الصوت.

ARC لاختيار حجم الشاشة.

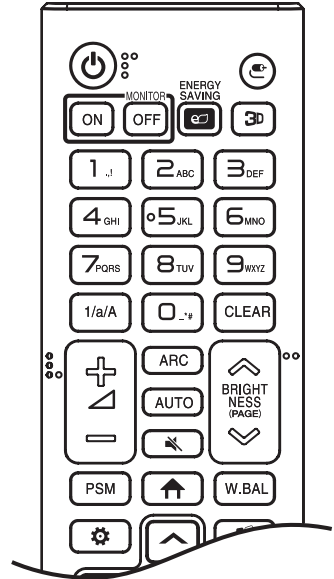
AUTO لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها إلى الحد الأدنى تلقائياً. (هذا مدعوم

لمدخل RGB فقط.)

⏻ (كتم الصوت) لكتم كافة الأصوات.

⏻ BRIGHTNESS لضبط سطوع الشاشة.

(PAGE) للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.



PSM لتحديد وضع الصورة.

⬆️ (الصفحة الرئيسية) لتنشيط المشغل.

W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

⚙️ (الإعدادات) للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ إدخالك والخروج من القوائم.

⌨️ **S.MENU** مفتاح قائمة SuperSign. (هذه الوظيفة غير مدعومة)

بعد اختيار القائمة، اختر الوظائف واضبطها.

⬅️ (الرجوع) العودة إلى المستوى السابق.

EXIT لغلق القائمة.

SIMPLINK للسماح لك بالتحكم في أجهزة وسائط متعددة مختلفة للاستمتاع بالوسائط المتعددة ببساطة عبر استخدام جهاز التحكم الخاص من خلال قائمة Simplink.

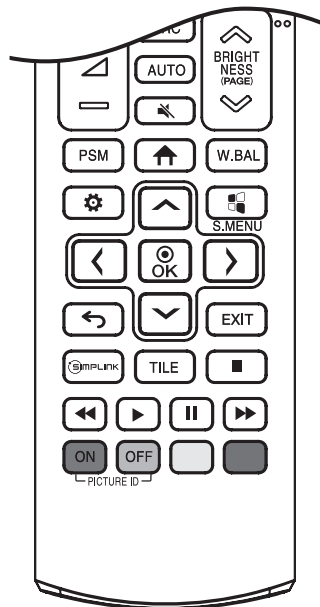
TILE يمكنك اختيار تشغيل/إيقاف وضع التجانب.

⏮️ ⏪ ⏩ ⏭ (أزرار التحكم) للتحكم بتشغيل الوسائط.

PICTURE ID ON/OFF عندما يكون رقم معرّف الصورة متطابقًا مع رقم معرّف الشاشة، يمكنك التحكم في أي شاشة تريدها بتنسيق العرض المتعدد.

- **ON**: تحكم بشكل فردي في الشاشات باستخدام معرف صورة مخصص لكل منها.

- **OFF**: تحكم في الشاشات في وقت واحد.



إجراء التوصيلات

يمكن توصيل أجهزة خارجية عدة بجهاز العرض. غير 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 !

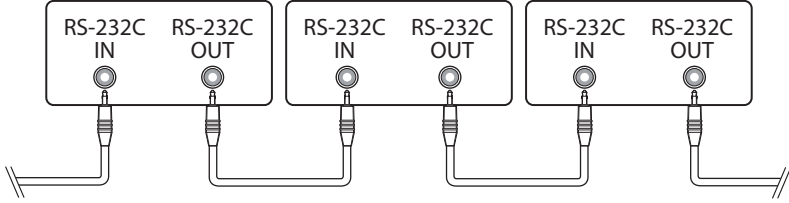
- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج، استخدم كابل واجهة مغلف بقلاب الفريت (مركب حديدي)، مثل كابل DVI-D/HDMI.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض و هو بارد فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعا حمراء أو خضراء أو زرقاء. 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.
- 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 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.
- تجنّب 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.

توصيل أجهزة عرض عدة

لاستخدام منتجات متعددة، صل أولاً جهازاً خارجياً بالمنتج، ثم صل طرفاً واحداً من كابل إدخال الإشارة المدعوم بموصل OUT خاص بالمنتج، ثم صل الطرف الآخر بموصل IN خاص بالمنتج الذي ترغب بالتوصيل به.
* كابل DP: استخدم كبل DP متوافقاً مع معيار DP 1.1a (SST) أو أعلى.



! ملاحظات

- بشكل عام، يمكن توصيل ما يصل إلى 100 جهاز عرض عبر منفذ DP OUT (بمعدل الدقة الموصى به)، في حال كانت الإشارة ثابتة وفي حال لم تنخفض قوة الإشارة التي ينقلها الكابل. لتوصيل أكثر من 100 جهاز عرض، يوصى باستخدام موزّع.
- إذا كان كابل الإشارة الذي يصل المنتج بالكمبيوتر طويلاً جداً، فاحرص على استخدام مقوّي إشارة أو كابل بصري.
- قد تواجه مشكلات في التوافق إذا كنت تستخدم وظيفة سلسلة أجهزة العرض المترابطة DP مع طرازات أخرى.

استخدام قائمة الإدخال

⬆️ (الصفحة الرئيسية) ⬆️

• HDMI1 ← HDMI2 ← HDMI3

اكتشاف الأخطاء وإصلاحها

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

المشاكل ذات الصلة بالاستخدام

- لن 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 من دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر (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.
- إشارة D-Sub التناظرية - اضغط على زر AUTO في جهاز التحكم ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا كان الضبط ليس مرضياً، اضبط إعدادات العرض يدوياً في قائمة OSD.
- 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 مدعومين على جهاز العرض.
- ظهور خطوط في الخلفية.
- إشارة D-Sub التناظرية - اضغط على زر AUTO في جهاز التحكم ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا كان الضبط ليس مرضياً، اضبط إعدادات العرض يدوياً في قائمة OSD.
- يظهر تشويش أفقي أو تبدو الحروف ضبابية.
- إشارة D-Sub التناظرية - اضغط على زر AUTO في جهاز التحكم ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا كان الضبط ليس مرضياً، اضبط إعدادات العرض يدوياً في قائمة OSD.

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

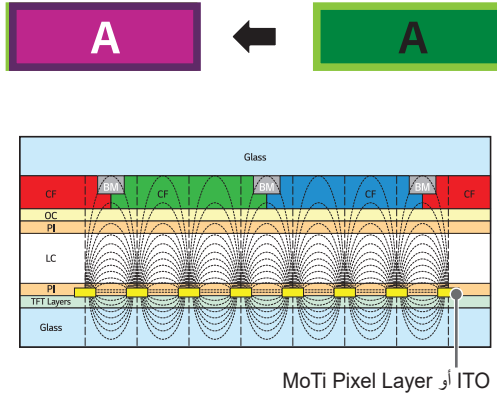
- لا يوجد صوت.
- تحقق مما إذا كان كابل الصوت موصول بشكل صحيح.
- اضبط مستوى صوت المنتج أو الجهاز الخارجي.
- تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
- الصوت غير واضح بئراً.
- حدد صوت المعادل المناسب.
- الصوت منخفض جدًا.
- اضبط مستوى صوت المنتج أو الجهاز الخارجي.
- بخصوص بعض الطرازات، ستحتاج إلى شراء سماعات خارجية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

التصاق الصورة

- يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.
 - في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، فقد تُثَلَّف 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، 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 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	HDMI1,2,3: 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	الدقة الموصى بها	HDMI1,2,3: 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	التردد الأفقي	HDMI1,2,3 (الكمبيوتر): من 30 كيلوهرتز إلى 136 كيلوهرتز
	التردد العمودي	HDMI (الكمبيوتر): من 58 هرتز إلى 62 هرتز
	المزامنة	مزامنة منفصلة، رقمية
منافذ الإدخال/ الإخراج		
HDMI IN 1/2/3 ,IR & LIGHT SENSOR ,LAN ,AUDIO OUT RS-232C IN/OUT ,USB 2.0 IN		
بطارية مضمنة		
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	10 % إلى 80 %
	درجة الحرارة في مكان التخزين	20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
الصوت	نسبة الرطوبة في مكان التخزين	5 % إلى 85 %
	حساسية الإدخال	0.7 جذر متوسط مربع الفولتية

75UM3DG

75UM3DG		
شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.429 مم (أفقي) x 0.429 مم (عمودي)
الطاقة	الفولتية المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 2.7 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 155 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن		
1682.4 مم x 960.3 مم x 73.9 مم / 41.5 كجم		

86UM3DG

86UM3DG		
شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.4935 مم (أفقي) x 0.4935 مم (عمودي)
الطاقة	الفولتية المقدرة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشدة 3.5 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 170 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن		
1926.2 مم x 1097.2 مم x 78.3 مم / 49 كجم		

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC72)	
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	14
5150 إلى 5725	16.5
5725 إلى 5850 (لا تنطبق عن الاتحاد الأوروبي)	11.5
Bluetooth	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2400 إلى 2483.5	8.5
• 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. • لا تتوفر "IEEE 802.11ac" في جميع الدول.	
(عمان فقط)	
OMAN - TRA D090258 TRA/TA-R/3588/16	

وضع دعم HDMI (الكمبيوتر)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
600 x 800	37.879	60.317	
768 x 1024	48.363	60.0	
720 x 1280	44.772	59.855	
1024 x 1280	63.981	60.02	
1050 x 1680	65.290	59.954	
1080 x 1920	67.5	60	
2160 x 3840	67.5	30	HDMI1/2/3
2160 x 3840	135	60	HDMI1/2/3

وضع دعم HDMI (DTV)

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	HDMI1/2/3
50p/2160	112.5	50	HDMI1/2/3
60p/2160	135	60	HDMI1/2/3

ملاحظات !

- 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.

التراخيص

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



مصطلح 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 Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby و رمز D المزوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

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



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.



ملاحظات !

إن 86UM3DG غير معتمد بمعيار ENERGY STAR الخاص بوكالة حماية البيئة (EPA).

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.