



دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG (جهاز العرض)

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

49XS2E
55XS2E

www.lg.com

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

جدول المحتويات



احتياطات السلامة	3.....
- احتياطات لدى تثبيت المنتج.....	3.....
- احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد والطاقة الكهربائية.....	5.....
- احتياطات عند نقل المنتج.....	7.....
- احتياطات عند استخدام المنتج.....	7.....
- التثبيت على حاطن.....	8.....
التراخيص	9.....
التجميع والتحضير	10.....
- الملحقات الاختيارية.....	10.....
- القطع والأزرار.....	11.....
- الوضع العمودي.....	12.....
- تثبيت القوس المزود بشعار G وازالته.....	12.....
- التثبيت على حاطن.....	14.....
- دليل سلامة واحتياطات التركيب.....	17.....
الريموت	18.....
اجراء التوصيلات	20.....
- التوصيل بكمبيوتر.....	20.....
- توصيل جهاز خارجي.....	20.....
- توصيل أجهزة عرض عدة.....	22.....
- استخدام قائمة الإدخال.....	22.....
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	23.....
مواصفات المنتج	26.....

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

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 !

- أبق المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- فقد يؤدي وضعه بقربها إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوهه.
- أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
- إن المواد المضادة للرطوبة ضارة في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجّه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل بالاختناق. لذلك، أبقها بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تضع أغراضًا ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لإصابة. لذا، يجب أن ينتبه الأطفال جيداً.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في وسط الممر من دون أي مراقبة.
- فقد يتعرّض به المارة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- ثبّت المنتج في مكان نظيف وجاف.
- فقد يؤدي تركيب المعلم أو تعرّض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق الضرر به.
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، فاصل 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 ترمي 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 وألإحاق ضرر بالمنتج.
- عند توصيل المنتج بجهاز لتشغيل الألعاب، اترك مسافة تساوي أربعة أضعاف القباب القطري للشاشة بينه وبين الجهاز.
- في حال سقوط المنتج بسبب فسر الكبل، فقد يتسبب ذلك بحدوث إصابة وألإحاق ضرر به.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق ضرر بالشاشة واحتراق الفوسفور. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على الكمبيوتر أو استخدم وظيفة منع بقاء الصورة على شاشة المنتج، وعند عدم استخدام المنتج، أوقف تشغيله. لا تشمل كفالة هذا المنتج احتراق الفوسفور والمشاكل ذات الصلة.
- لا تثبت هذا المنتج على حاطن حيث يوجد احتمال كبير لأن يتعرض لبخار الزيت أو رذاذ.
- فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج ويترتب بتعطله.

تنبيه !

- تأكد من أن فتحات التهوية في المنتج ليست مسدودة. تثبت المنتج في مكان يتمتع بمساحة واسعة ومناسبة (أكثر من 100 مم بين المنتج والحاطن).
- إذا ثبتت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحاطن، فقد يؤدي ذلك إلى تشوهه أو إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تسد فتحة التهوية على المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
- فقد يؤدي ذلك إلى تنشّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- تثبت المنتج في مكان مسطح وثبتت حيث يكون غير معرض لخطر السقوط.
- في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمك.
- تثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- أبق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- فقد يلحق ذلكضرر به.
- إذا ثبتت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وعمره الافتراضي ومظهره. قبل ثبيت 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 مثل)، ويؤدي عدم التقيد بهذا التنبيه إلى إبطال كفالة المنتج.
- لا تثبت المنتج في منطقة تفتقر للتهدية المناسبة (مثل رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتتجنّب وضعه على قطعة قماش مبطنة أو سجاده.
- بالإضافة إلى ذلك، لا تثبته في مكان حيث توجد أجهزة تولّد حرارة مثل أجهزة الإضاءة.

احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد والطاقة الكهربائية

تحذير !

- في حال تسربت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (اللناز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محول التيار المتردد)، فافصل سلك الطاقة فوراً واتصل بمركز الخدمة.
- وإنما، فقد يؤدي ذلك إلى شحوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- لا تمس قابس الطاقة أو محول التيار المتردد عندما تكون يداك مبللتين. إذا كانت أسنان القابس رطبة أو عليها عبار، فامسحها وجففها قبل الاستخدام.
- وإنما، فقد يؤدي ذلك إلى شحوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محول التيار المتردد.
- إذا لم يتم إدخاله بالكامل، فقد يؤدي ذلك إلى شحوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحولات التيار المتردد المتوفرة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.
- فقد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى شحوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائمًا من القابس. ولا تثبّته بقوّة مفرطة.
- فقد يتعرّض سلك الطاقة للضرر، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو شحوب حريق.
- احرص على عدم الدوس على سلك الطاقة أو محول التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة إلكترونية أو ملابس إلخ). احرص على عدم إلحاق ضرر سلك الطاقة أو محول التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة متضررة إلى شحوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تترك أبداً سلك الطاقة أو محول التيار المتردد ولا تصالحه أو تعده.
- فقد يؤدي ذلك إلى شحوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار المورض.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو لإصابة.
- استخدم الفولاذية المقدّرة فقط.
- قد يتعرّض المنتج للضرر أو قد تتعرّض أنت لصعق كهربائي.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلاً سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
- وقد يتسبّب بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك امتداد أو أجهزة كهربائية أو أجهزة تدفئة كهربائية عدة بأخذ واحد. استخدم قابس طاقة متعدد المأخذ مع طرف تاريض مصمم للاستخدام مع الكمبيوتر فقط.
- فقد ينشب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.



- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يدك مبللةين، بالإضافة إلى ذلك، إذا كان سن السلك رطباً أو مغطى بالغبار، فجفف قابس الطاقة بالكامل أو أسمح عنه الغبار.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.
- إذا لم تكن تتوи استخدام المنتج لوقت طويل، فاقفل كيل الطاقة عنه.
- يمكن أن يؤدي تراكم الغبار إلى تشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو تشوب حريق.
- قم بتصليح كيل الطاقة بالكامل.
- فقد يؤدي عدم تصليحه بالكامل إلى تشوب حريق.
- لا تدخل موصلات (مثل قطعة معدنية) في أحد طرفي كيل الطاقة عندما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال على الحاطن.
- بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كيل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال على الحاطن.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- تُستخدم قارنة الجهاز لفصله عن مأخذ الطاقة.
- يرجى المرصن على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة على الحاطن الذي تم توصيله به وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بمائدة التيار المتردد على الحاطن، فإن تقطيع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.

تنبيه !

- احرص على إبقاء المأخذ ومحول التيار المتردد وأسنان قابس الطاقة نظيفة من الغبار وغيرها من الأوساخ.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوب 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 توفره من قبل المزود. إذا كان كيل الطاقة عائضاً بآي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنعة أو بأقرب موفّر لخدمة التصليح معتمد لاستبداله.

احتياطات عند نقل المنتج

تحذير !

- احرص على إيقاف تشغيل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- احرص على إزالة كل الكابلات قبل نقل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- تأكّد من توجيه الشاشة نحو الأمام ومن إمساكها بيديك كليهما 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 متوفقاً عن التشغيل ومخصوصاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكابلات مفصولة. يتطلب حمل جهاز أكبر شخصين أو أكثر. لا تضغط على الجهة الأمامية من الجهاز.

تنبيه !

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

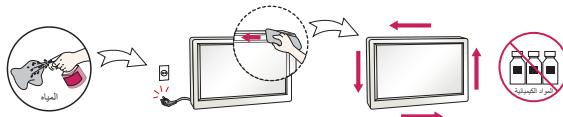
احتياطات عند استخدام المنتج

تحذير !

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

نقطة!

- لا تضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج أو تخزنها بالقرب منه.
- يوجد خطر حدوث افجار 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 لقافيدي خدشه. لا تنظرف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو ترش المياه أو أي سوائل أخرى مباشرة عليه. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواد كيميائية مثل البنزين أو مخلفات الطلاء أو الكحول).
- خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لنرير نظرك وتحمي.
- حافظ دائمًا على نظافة المنتج.
- اجلس بوضعية مرحة وطبيعية عند استخدام المنتج لنرير العضلات.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تدخشها بيدهك 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 الإستبابة والساقة المنسابتين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- يمكن أن يضعف نظرك.
- استخدم مظفاً معتمداً فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو التتر أو الكحول).
- يمكن للمنتج أن يتلوث.
- لا تعرّض الجهاز للتقطيع أو الطرطشة ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- يجب عدم تعريض البطاريات لدرجة حرارة تختفي الدرجة المسموح بها. على سبيل المثال، أبقِ البطاريات بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة والموارد المفتوحة وأجهزة التدفئة الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير الفائلة للشحن في جهاز أثناء شحنها.
- قد يؤدي استخدام ساعات الرأس (ساعات الأنذن) لفتره طويلة من الوقت أو الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع إلى إلحاق ضرر بسمعك.
- رش المياه على قطعة قماش ناعمة مررتين إلى 4 مرات واستخدمها لتنظيف الإطار الأمامي للمنتج؛ وامسح باتجاه واحد فقط. قد تسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.



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

الثبت على حائط

- لا تثبت هذا المنتج بنفسك إذ قد تتعرضين 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.



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.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atoms. وأن Dolby Laboratories Licensing Corporation ورمز Dolby المزدوج جميعها علامات تجارية مسجلة لشركة Dolby.

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



التجمیع والتحضير



تنبيه !

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

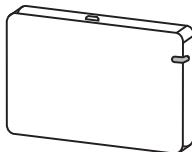
ملاحظة !

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقاً للطراز أو المنطقة.
- قد تغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
- برنامجه SuperSign والدليل
- التحميل من موقع ويب LG Electronics .
- يرجى زيارة موقع ويب (http://partner.lge.com) وتثبيل 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.

وحدة حماية Wi-Fi



AN-WF500

مجموعة أدوات مستشعر البكسل



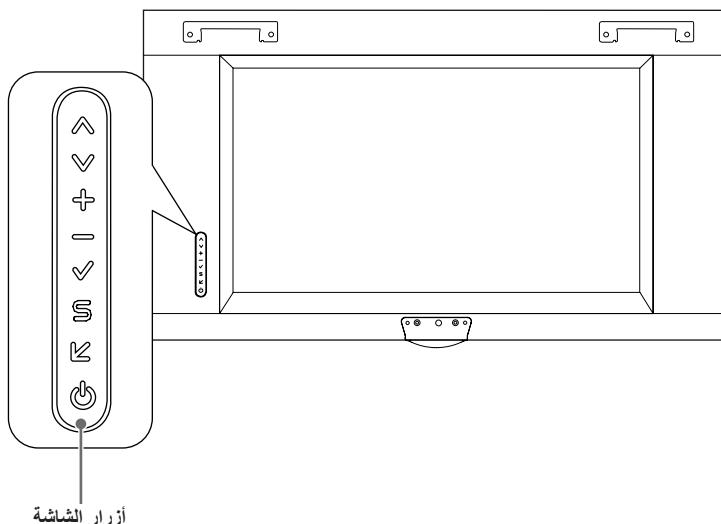
KT-SP0

ملاحظة !

- توفر الملحقات الاختيارية لطرازات معينة فقط. إذا لم الأمر، اشتريها بشكل منفصل.
- يرجى إيقاف تشغيل الجهاز قبل توصيل وحدة حماية Wi-Fi أو فصلها.
- يُباع مستشعر البكسل بشكل منفصل. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.

القطع والأزرار

قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.



للضبط أعلى وأسفل.

للانقلال إلى اليمين واليسار.

لعرض الإشارة والوضع الحاليين.

الوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم.

لتغيير مصدر الإدخال.

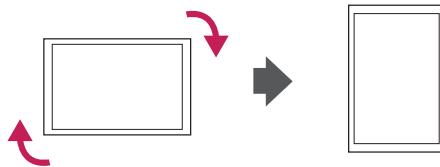
لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.

● ملاحظة !

- يمكنك ضبط مستوى الصوت باستخدام الريموت.

الوضع العمودي

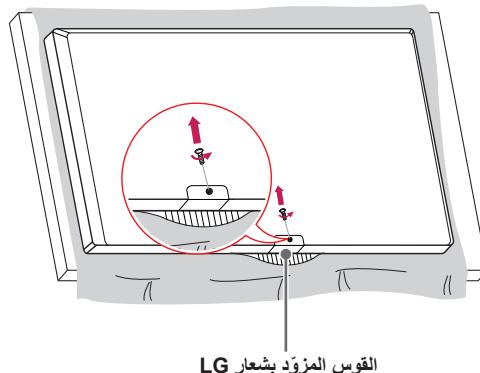
عند التثبيت في الوضع العمودي، قم بتدوير جهاز العرض باتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة (عند مواجهة الشاشة).



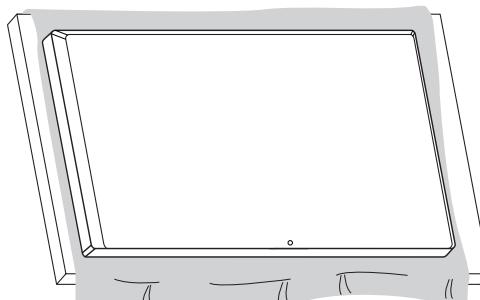
تثبيت القوس المزود بشعار LG وإزالته

إزالة القوس المزود بشعار LG

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

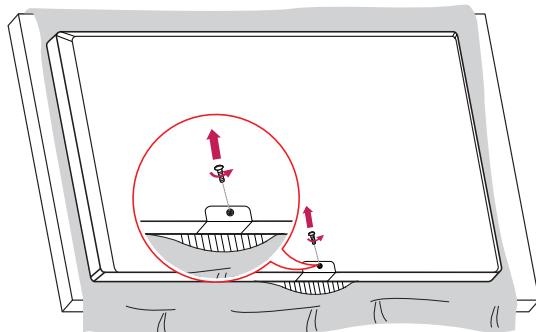


- بعد إزالة البرغي، أزل القوس المزود بشعار LG. عند إعادة تثبيت القوس المزود بشعار LG، اتبع إجراءات عملية التثبيت لكن بالعكس.

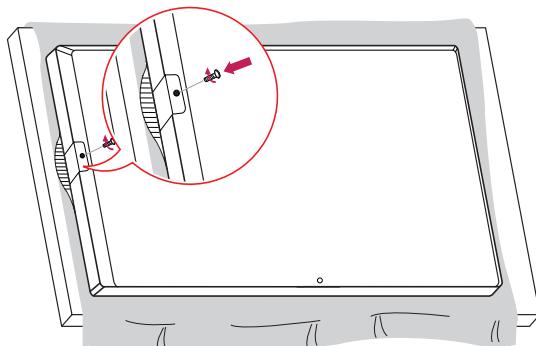


تثبيت القوس المزود بشعار LG على الجهة اليسرى

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

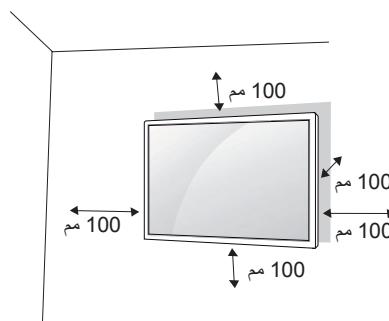


- 2 بعد إزالة البرغي، أزل القوس المزود بشعار LG. قم بمحاذاته مع الفتحة على الجهة اليسرى لثبيت القوس المزود بـ LG Logo باستخدام برجي.



التثبيت على حائط

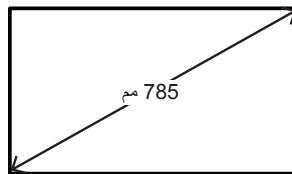
لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم بين كل جانب من جوانب المنتج والحانط. يوفر لك البيان ارشادات مفصلة حول التثبيت، فيمكنك الاطلاع على الدليل الاختياري لتنصيب قوس التثبيت على حائط مائل وإعداده.



لتنصيب جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس التثبيت على الحائط (قطعة اختيارية) بالجهة الخلفية من جهاز العرض. تأكّد من توصيل قوس التثبيت على الحائط بإحكام بجهاز العرض ومن تثبيته بإحكام أيضًا على الحائط.

- 1 استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط المتواقة مع معايير VESA فقط.
- 2 قد تسبب البراغي التي يتجاوز طولها الطول القياسي ضررًا داخل جهاز العرض.
- 3 قد يلحق البراغي غير المتواافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل شركة LG Electronics المسؤولية عن أي حوادث تتعلق باستخدام براغ غير قياسية.
- 4 يرجى استخدام البراغي المتواقة مع معايير VESA كما هو مذكور أدناه.
- 785 مم وأكثر *

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



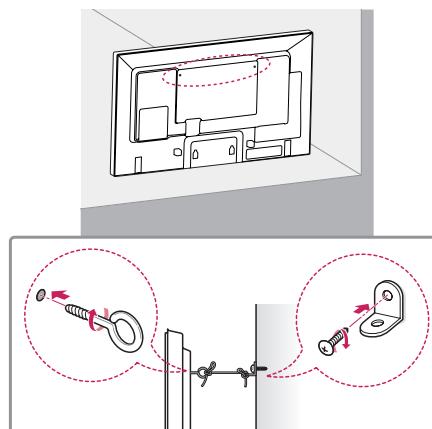
تنبيه !

- أفصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت مهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتصيب بحدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمداً من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدتك في تثبيت المنتج.
- لا تفوط في شد البراغي، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال الكفالة.
- استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA فقط. لا تغطي الكفالة أي أضرار أو إصابات ناتجة من سوء استخدام أو استخدام ملحقات غير مناسبة.

ملاحظة !

- تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط قطعة اختيارية. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي المطلوب باختلاف قوس التثبيت على الحائط. تأكّد من استخدام البراغي ذي الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة الدليل المتوفر مع قوس التثبيت على الحائط.

تثبيت جهاز العرض بإحكام على حائط (اختياري)



- 1** أدخل المسامير ذات العروة أو الأقواس والمسامير في الجهة الخلفية من جهاز العرض وشدّها.
- في حال وجود مسامير في موضع المسامير ذي العروة، أزل المسامير الأخرى أولاً.
- 2** ثبت أقواس التثبيت على الحائط باستخدام المسامير على الحائط. قم بمطابقة موضع قوس التثبيت على الحائط والمسامير ذات العروة على الجهة الخلفية من جهاز العرض.
- 3** قم بترصيص المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل متين.
تأكد من أن الحبل في وضع أفقى مع السطح المستوي.



! تحذير

- إذا لم يتم تثبيت جهاز العرض في موضع ثابت بشكل كافٍ، فقد يشكل ذلك خطراً بسبب احتمال سقوطه. يمكن تقادي الكثير من الإصابات، خاصة لدى الأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
- استخدام الصناديق أو العوامل التي توصي بها الجهة المصنعة.
- استخدام قطع الأثاث التي يمكنها أن تتحمل وزن جهاز العرض بشكل آمن.
- الحرص على عدم تجاوز جهاز العرض لحافة قطعة الأثاث التي تم وضعه عليها.
- عدم وضع جهاز العرض على قطع أثاث طويلة (مثل الخزان أو خزان الكتب) من دون تثبيت كل من قطعة الأثاث وجهاز العرض بدعاية مناسبة.
- عدم وضع قطع قماش أو مواد أخرى بين جهاز العرض والأثاث الداعم.
- توجيه الأطفال وإعلامهم بخطورة تسلق قطع الأثاث بهدف الوصول إلى جهاز العرض أو أدوات التحكم به.

! تنبيه

- احرص على عدم تسلق الأطفال على جهاز العرض أو التعليق به.

! ملاحظة

- استخدم منصة أو صندوقاً كبيراً ومتيناً بما يكفي لدعم جهاز العرض بشكل آمن.
- يتم شراء الأقواس والمسامير والأسلاك بشكل منفصل. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.
- يعرض الرسم التوضيحي مثلاً عاماً حول كيفية التثبيت وقد يبدو مختلفاً عن المنتج الحالي.

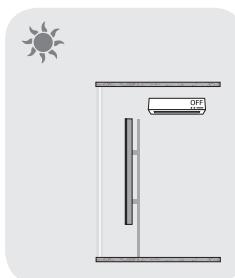
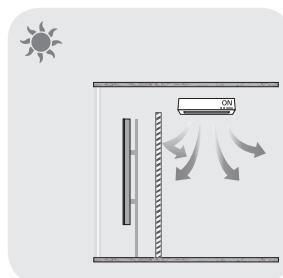
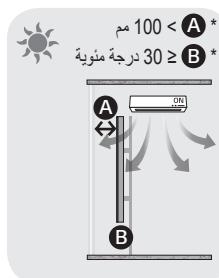
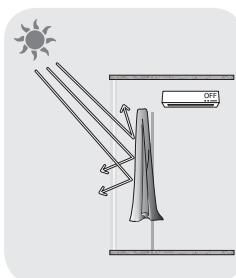
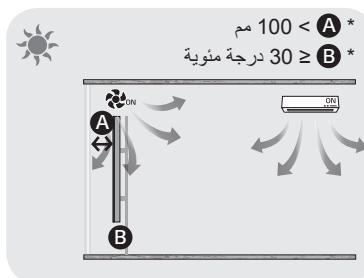
دليل سلامة واحتياطات التركيب

ضوء الشمس المباشر

- تأكيد من ترك مسافة كافية بين المنتج وزجاج النافذة. (100 مم أو أكثر)
- يُوصى بوجود تهوية مناسبة.
- ضع شريط بخصلان حجب الأشعة فوق البنفسجية على زجاج النافذة.
- قم بحماية شاشة العرض بقطعة قماش أو صندوق عند تخزين الجهاز بعد إيقاف تشغيله.
- يمكن أن يمنع هذا عيوب مثل البقع السوداء، والتلاعيد، والاصفار.

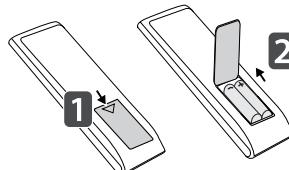
درجة الحرارة

- قم بعمل نظام تبريد للهيكل للحفاظ على درجة حرارة تشغيل المنتج.
- من 0 إلى 40 درجة مئوية (من دون التعرض لأشعة الشمس المباشرة)
- من 0 إلى 30 درجة مئوية (مع التعرض لأشعة الشمس المباشرة)



الريموت

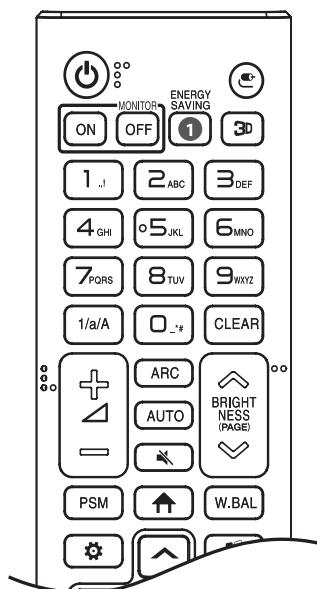
تستند الأوصاف الموجودة في هذا الدليل إلى أزرار الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. التثبيت
البطاريات، افتح غطاء حجرة البطاريات وضع هذه الأخيرة 1.5 فولت بحجم AAA بحيث ينطبق الطرفان + و - مع الرمز داخل الحجرة،
ثم أغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التثبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



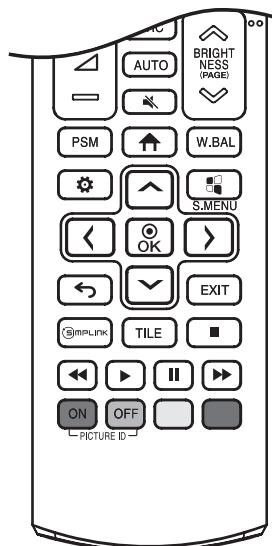
تنبيه !

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

- ① (الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض.
MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
ENERGY SAVING ① لضبط سطوع الصورة والحد من استهلاك الطاقة.
② (الإدخال) لتحديد وضع الإدخال.
3D يستخدم لعرض مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد.
1/a/A للتبدل بين لوحة الأرقام ولوحة الحروف الأبجدية.
أزرار الأرقام والأحرف لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقاً للإعداد.
CLEAR لحذف الأرقام أو الأحرف الأبجدية التي تم إدخالها.
ARC زر رفع/خفض مستوى الصوت لضبط مستوى الصوت.
AUTO لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها إلى الحد الأدنى تلقائياً (متوفّر لإدخال RGB فقط).
¶ (كلّم الصوت) لكمّ كلّة الأصوات.
BRIGHTNESS PAGE لضبط سطوع الشاشة.
PAGE ليس هذه الوظيفة مدرومة في هذا الطراز.



- 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.
SuperSign مفتاح قائمة **S.MENU**.
أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.
OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.
⬅ (الرجوع) يتيح لك الرجوع خطوة واحدة في الوظيفة التفاعلية مع المستخدم.
أزرار الخروج من كل مهام شاشة خيارات العرض (OSD) وتطبيقاتها.
EXIT للسماح لك بالتحكم في أجهزة وسانط متعددة مختلفة للاستمتاع بالوسائل المتعددة ببساطة عبر استخدام الريموت الخاص من خلال قائمة **SimpLink**.
TILE لتحديد وضع التجانب.
PICTURE ID ON/OFF عندما يكون رقم معرف الصورة متطابقاً مع رقم معرف الجهاز، يمكنك التحكم في أي جهاز عرض تريده بتنسيق العرض المتعدد.
أزرار التحكم بقائمة **USB** للتحكم بتشغيل الوسانط.



إجراء التوصيلات

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



التوصيل بكمبيوتر

ليس بعض الكبلات متوفراً.

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

* التوصيل والتشغيل (Plug and Play): هي ميزة تمكّن الكمبيوتر من التعرّف 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 مناسباً.

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

● ملاحظة !

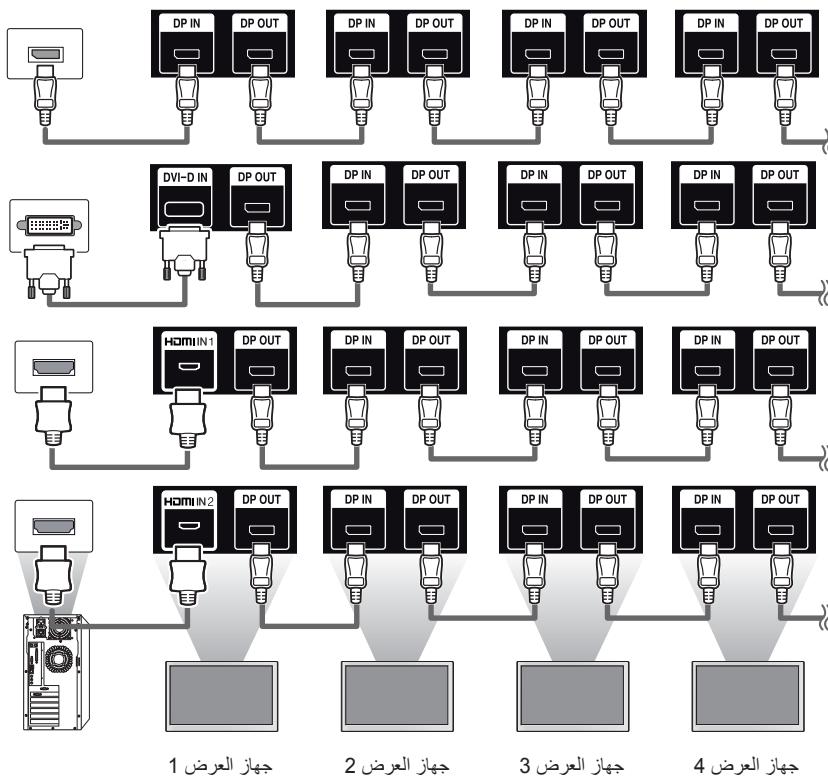
- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوفيق مع مواصفات المنتج الفياسية، استخدم كبل واجهة مغلقة بقابل فزيت، مثل كبل DVI-D.
- إذا قفت بتشغيل جهاز العرض عندما يصبح بارداً، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعا حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كبل HDMI®/TM عالي السرعة.
- استخدم كبلأً معتمداً يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمداً، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/TM العالمي 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 يدوياً إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام وضع HDMI-PC، يجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشكلات في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكيد من فصل كبل الطاقة.
- إذا قفت بتوصيل جهاز اللعب بجهاز العرض، فاستخدم الكبل المتوفر مع جهاز اللعب.
- يوصى باستخدام مكبرات الصوت المزودة كملحقات اختيارية.
- ترسل كابلات HDMI®/TM العالية السرعة إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080p وأكثر.

● تنبيه !

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

توصيل أجهزة عرض عدة

لاستخدام منتجات مختلفة متصلة بعضها، قم بتوصيل طرف واحد من كابل إدخال الإشارة (كابل DP) بموصّل DP Out الخاص بجهاز العرض 1 وقم بتوصيل الطرف الآخر بموصّل DP In الخاص بالمنتج الآخر.



ملاحظة !

- في حال ضبط وضع التجانب باستخدام DVI-D أو HDMI، فلن تتمكن من مشاهدة المحتوى المشفر بموجب حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق التردد العالي (HDCP).
- إذا كان كابل الإشارة بين المنتج والمكتبيوتر طويلاً جدًا، فتاتك من استخدام مقوّي الإشارة أو الكبل البصري.
- كابل DP - استخدم كابل DP يسْتوفّي المعيار DP من الإصدار 1.1a أو إصداراً أعلى.

استخدام قائمة الإدخال

← (الصفحة الرئيسية) ↑
DVI-D ← DISPLAYPORT ← HDMI2 ← HDMI1 •

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 فيأخذ الطاقة.
هل تظهر الرسالة "التتنسيق غير صالح"؟	تحقق الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. أضيّط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟	ليس كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج موصولاً. تتحقق من كبل الإشارة.
• الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.	• الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة منتج غير معروف عندما يكون المنتج متصل.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل قمت بتنبييب برنامج التشغيل؟	تحقق مما إذا كانت وظيفة Plug and Play مدعاومة بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

تبعد الصورة المعروضة على الشاشة غير طبيعية.

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

سيظهر طيف الصورة على المنتج.

الإجراء الذي يجب اتخاذه	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، فقد تتألف وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة الترقف. عند ظهور صورة داكنة على الشاشة بعد ظهور صورة ذات تباين عالي (أسود وأبيض أو رمادي)، فقد يؤدي ذلك إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي للمنتجات المزودة بشاشات LCD. 	يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.

لا تعمل وظيفة الصوت.

الإجراء الذي يجب اتخاذ	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان كبل الصوت موصول بشكل صحيح. اضبط مستوى الصوت. تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح. حدد صوت المعادل الملاحم. اضبط مستوى الصوت. 	<p>ألا يصدر أي صوت؟</p> <p>الصوت غير واضح بتأخير.</p> <p>الصوت منخفض جداً.</p>

إن لون الشاشة غير طبيعي.

الإجراء الذي يجب اتخاذ	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (لون حقيقية). حدد [لوحة التحكم] ← [شاشة العرض] ← [الإعدادات] ← [جدول الألوان] في Windows. قد تختلف الإعدادات وفقاً لنظام التشغيل. تحقق من حالة التصال كبل الإشارة. أو أعد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر. 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 عطلًا في شاشة LCD. 	<p>استثناء لون الشاشة رديئة (16 لوناً).</p> <p>إن لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.</p> <p>هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟</p>

لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

الإجراء الذي يجب اتخاذ	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> هل تم ضبط المؤقت؟ تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. انقطعت الطاقة. 	يتوقف المنتج فجأة عن التشغيل.

تنبيه !

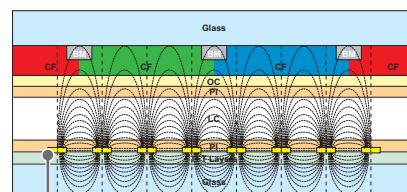
- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصى باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق الصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر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

مواصفات المنتج



قد تغير مواصفات المنتج المذكورة أدناه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائفه.
يشير الرمز "↔" إلى التيار المتردد، و"⎓⎓" إلى التيار المستمر.

LCD شاشة	نوع الشاشة	
شاشة الكريستال السائل (LCD)	شاشة شرائح الترانزistor الرقاقة (TFT)	إشارة الفيديو
1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.	الاستبانة القصوى	
1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.	الاستيانة الموصى بها	
HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: من 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز	التردد الأفقي	
HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: من 56 هرتز إلى 60 هرتز	التردد العمودي	
رقمية	المزانة	
IR & LIGHT SENSOR, HDMI IN 1, HDMI IN 2, DP IN/OUT, DVI-D IN, USB IN, AUDIO IN, LAN, PIXEL SENSOR, RS-232C IN/OUT, SPEAKER OUT, AC-IN	منافذ الإدخال / الإخراج	
متوفرة		بطارية مضمونة

49XS2E			
المسافة بين وحدات البكسل 0.5593 مم (أفقي) \times 0.5593 مم (عمودي)		LCD شاشة	
نظام متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشيادة 2.3 أمبير	الطاقة المقدّرة	الطاقة	
وضع التشغيل: 200 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط	استهلاك الطاقة		
0 إلى 40 درجة مئوية (من دون التعرض لأشعة الشمس المباشرة) 0 إلى 30 درجة مئوية (مع التعرض لأشعة الشمس المباشرة)	درجة حرارة التشغيل	ظروف بيئية التشغيل	
% 10 إلى 80	نسبة رطوبة التشغيل		
من 20- إلى 60 درجة مئوية % 5 إلى 85	درجة الحرارة في مكان التخزين نسبة الرطوبة في مكان التخزين		
في الداخل	موقع التثبيت		
الأبعاد (العرض \times الارتفاع \times العمق) / الوزن 1092.8 مم \times 83.5 مم \times 626.4 مم / 20.2 كجم			

55XS2E			
المسافة بين وحدات البكسل 0.630 مم (أفقي) \times 0.630 مم (عمودي)		LCD شاشة	
نظام متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريباً وتردد 60/50 هرتز وشيادة 2.6 أمبير	الطاقة المقدّرة	الطاقة	
وضع التشغيل: 240 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط	استهلاك الطاقة		
0 إلى 40 درجة مئوية (من دون التعرض لأشعة الشمس المباشرة) 0 إلى 30 درجة مئوية (مع التعرض لأشعة الشمس المباشرة)	درجة حرارة التشغيل	ظروف بيئية التشغيل	
% 10 إلى 80	نسبة رطوبة التشغيل		
من 20- إلى 60 درجة مئوية % 5 إلى 85	درجة الحرارة في مكان التخزين نسبة الرطوبة في مكان التخزين		
في الداخل	موقع التثبيت		
الأبعاد (العرض \times الارتفاع \times العمق) / الوزن 1235.4 مم \times 85.4 مم \times 709.4 مم / 24.7 كجم			

وضع دعم HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT (الكمبيوتر الشخصي)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
60.317	37.879	600 x 800
60	48.363	768 x 1024
59.855	44.772	720 x 1280
60	47.712	768 x 1366
60.02	63.981	1024 x 1280
59.954	65.290	1050 x 1680
60	67.5	1080 x 1920

وضع HDMI / DISPLAYPORT (النلزار 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 الكمبيوتر لخيار علامة الإدخال في أوضاع الإدخال HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT 60/720 x 1280 : 1080p 60/1080 x 1920 هertz؛ قيم استيانة 720p 480p DTV .
- 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 المهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن اعتبار عدد الخطوط الأفقيات التي تظهر كل ثانية كالتردد الأفقي. ووحدة القياس هي الكيلو هertz.



احرص على قراءة احتفاظات السلامة قبل استخدام المنتج.
تجد طراز الجهاز وأرقامه التسلسلية مذكورة على الجهة الخلفية منه واحد
جوانبه. دونهما أبداً في حال احتاج الجهاز إلى تصليح.

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

الطراز

الرقم التسلسلي