

دليل المالك

# شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

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

55LV75D

55LV77D

## جدول المحتويات

### 3..... احتياطات السلامة

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

### 10..... التراخيص

### 11..... التجميع والتحضير

- القطع والأزرار.....12
- الوضع العمودي.....13
- إزالة الكثافة التي على شكل L قبل التركيب.....13
- أسلوب التخزين لحماية اللوحة.....14
- التثبيت على حائط.....16
- إعداد المعدات الخارجية.....17
- شاشات في وضع التجانب.....17

### 19..... الريموت

### 21..... إجراء التوصيلات

- التوصيل بكمبيوتر.....21
- توصيل جهاز خارجي.....21
- استخدام قائمة الإدخال.....21
- سلسلة أجهزة العرض المترابطة.....23

### 24..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### 27..... مواصفات المنتج

**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

يرجى قراءة احتياطات السلامة هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

### ⚠ تحذير

إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة خطيرة أو لحادث أو للوفاة.

### ⚠ تنبيه

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

### ⚠ تحذير

- للاستخدام الداخلي فقط.

## احتياطات لدى تثبيت المنتج

### ⚠ تحذير

- ابق المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- - فقد يؤدي وضعه بالقربها إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوّهه.
- ابق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
- - إن المواد المضادة للرطوبة ضارة في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجّه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل بالاختناق. لذلك، أبقيها بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تضع أغراضاً 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 يتعثّر به المارّة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- ثبت المنتج في مكان نظيف وجاف.
- - فقد يؤدي تراكم الغبار أو تعرض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق الضرر به.
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، فافصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- - إذا استمرت 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 استمرت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.

- لا توقع أي غرض على المنتج أو تعرّضه لصدمة. لا ترم أي لعبة أو غرض على شاشة المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- لا تسمح بسقوط المنتج عند توصيله بجهاز خارجي.
- فقد يتسبب ذلك بوقوع إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- عند توصيل المنتج بجهاز لتشغيل الألعاب، اترك مسافة تساوي أربعة أضعاف القياس القطري للشاشة بينه وبين الجهاز.
- في حال سقوط المنتج بسبب قصر الكيل، فقد يتسبب ذلك بحدوث إصابة و/أو إلحاق ضرر به.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق ضرر بالشاشة 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 كفاءة هذا المنتج احتراق الفوسفور والمشاكل ذات الصلة.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط حيث يوجد احتمال كبير لأن يتعرّض لبخار الزيت أو رذاذه.
- فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج ويتسبب في تعطله.

### ⚠ تنبيه

- تأكد من أن فتحات التهوية في المنتج ليست مسدودة. ثبت المنتج في مكان يتمتع بمساحة واسعة ومناسبة (أكثر من 100 مم بين المنتج والحائط).
- إذا ثبت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحائط، فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه أو إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تسد فتحة التهوية على المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- ثبت المنتج في مكان مسطح وثابت حيث يكون غير معرّض لخطر السقوط.
- في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطّمه.
- ثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- أبق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- فقد يلحق ذلك الضرر به.
- إذا ثبت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وعمره الافتراضي ومظهره. قبل تثبيت المنتج، يرجى مراجعة شركة LG أو اختصاصي في التثبيت معتمد. ينطبق هذا التنبيه على المكان حيث توجد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تستخدم مواد كيميائية أو حيث تكون درجة الحرارة عالية جداً أو منخفضة جداً أو حيث تكون نسبة الرطوبة عالية جداً أو حيث من المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحطة القطار مثلاً)، ويؤدي عدم التقيد بهذا التنبيه إلى إبطال كفاءة المنتج.
- لا تثبت المنتج في منطقة تفتقر للتهوية المناسبة (مثل رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنّب وضعه على قطعة قماش مبلّنة أو سجادة.
- بالإضافة إلى ذلك، لا تثبته في مكان حيث توجد أجهزة تولّد حرارة مثل أجهزة الإضاءة.

## احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية

### ⚠ تحذير

- في حال تسرّبت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد)، فافصل سلك الطاقة فوراً واتصل بمركز الخدمة.
- - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة أو محوّل التيار المتردد عندما تكون يداك مبتلّتين. إذا كانت أسنان القابس رطبة أو عليها غبار، فامسحها وجففها قبل الاستخدام.
- - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محوّل التيار المتردد.
- - إذا لم يتم إدخاله بإحكام، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحوّلات التيار المتردد المتوفرة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.
- - فقد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائماً من القابس. ولا تثنيه بقوة مفرطة.
- - فقد يتعرّض سلك الطاقة للضرر، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- احرص على عدم الدوس على سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة إلكترونية أو ملابس إلخ). احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- - فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة متضررة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد ولا تصلحه أو تعذله.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار المؤرض.
- - فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو لإصابة.
- استخدم الفولتية المُقَدَّرة فقط.
- - قد يتعرّض المنتج للضرر أو قد تتعرّض أنت لصعق كهربائي.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
- - وقد يتسبب بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك امتداد أو أجهزة كهربائية أو أجهزة تدفئة كهربائية عدة بمأخذ واحد. استخدم قابس طاقة متعدد المأخذ مع طرف تاريز مصمّم للاستخدام مع الكمبيوتر فقط.
- - فقد ينشأ حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبتلّتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان سن السلك رطباً أو مغطى بالغبار، فجفف قابس الطاقة بالكامل أو امسح عنه الغبار.
- - فقد تتعرّض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.

- إذا لم تكن تنوي استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عنه.
- يمكن أن يؤدي تراكم الغبار إلى نشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتوصيل كبل الطاقة بالكامل.
- فقد يؤدي عدم توصيله بالكامل إلى نشوب حريق.
- لا تدخل موصلاً (مثل قطعة معدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة عندما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال على الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال على الحائط.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- تُستخدم قارئة الجهاز لفصله عن مأخذ الطاقة.
- يرجى الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة على الحائط الذي تم توصيله به وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بمأخذ التيار المتردد على الحائط، فلن تنقطع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.

### ⚠ تنبيه

- احرص على إبقاء المأخذ ومحوّل التيار المتردد وأسنان قابس الطاقة نظيفة من الغبار وغيرها من الأوساخ.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- فقد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- استخدم سلك الطاقة الذي تم توفيره مع الوحدة فقط. إذا استخدمت سلك طاقة آخر، فتأكد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية المطبقة عند عدم توفيره من قبل المزود. إذا كان كبل الطاقة عائباً بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنّعة أو بأقرب موفر لخدمة التوصيل معتمد لاستبداله.

## احتياطات عند نقل المنتج

### ⚠ تحذير

- احرص على إيقاف تشغيل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- احرص على إزالة كل الكبلات قبل نقل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- تأكد من توجيه الشاشة نحو الأمام ومن إمساكها بيدك ككتيهما 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 متوقفًا عن التشغيل ومفصلاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكبلات مفصولة. يتطلب حمل جهاز أكبر شخصين أو أكثر. لا تضغط على الجهة الأمامية من الجهاز.

### ⚠ تنبيه

- لا تعرض المنتج لصدمة عند نقله.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- لا ترم علبه تغليف المنتج. استخدمها عند نقله.

## احتياطات عند استخدام المنتج

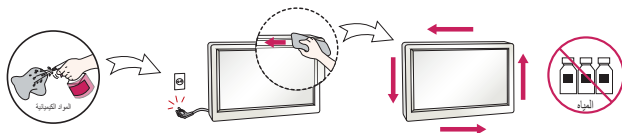
### ⚠ تحذير

- لا تفك المنتج أو تصلحه أو تعذله وفقاً لتقديرك الخاص.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتصل بمركز الخدمة لفحص المنتج أو معايرته أو تصليحه.
- إذا أردت ترك الجهاز من دون استخدام لفترة طويلة، فافصله عن مأخذ الطاقة على الحائط.
- أبق المنتج بعيداً عن المياه.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرض الجهة الأمامية من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخدشها باستخدام أغراض معدنية.
- وإلا فقد يلحق ذلك ضرراً بها.
- تجنّب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.

### ⚠ تنبيه

- لا تضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج أو تخزنها بالقرب منه.
- يوجد خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب استخدام المواد السريعة الاشتعال من دون توخي الحذر اللازم.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو ترش المياه أو أي سوائل أخرى مباشرة عليه. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواد كيميائية مثل البنزين أو مخففات الطلاء أو الكحول).
- خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
- حافظ دائماً على نظافة المنتج.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية عند استخدام المنتج لتريح العضلات.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها ببنك أو بواسطة غرض حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
- قد يضعف نظرك إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جداً.
- اضبط الاستبانة والساعة المناسبين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- يمكن أن يضعف نظرك.
- استخدم منظفاً معتمداً فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو الثنر أو الكحول).
- يمكن للمنتج أن يشتوه.
- لا تعرض الجهاز للتنقيط أو الطرشة ولا تضع أغراضاً تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- يجب عدم تعريض البطاريات لدرجة حرارة تتخطى الدرجة المسموح بها. على سبيل المثال، أبق البطاريات بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة والمواقف المفتوحة وأجهزة التفتة الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز أثناء شحنه.
- قد يؤدي استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن) لفترة طويلة من الوقت أو الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع إلى إلحاق ضرر بسمعك.

- رشّ المياه على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات واستخدمها لتنظيف الإطار الأمامي للمنتج؛ وامسح باتجاه واحد فقط. قد تسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.



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

## التثبيت على حائط

- لا تثبت هذا المنتج بنفسك إذ قد تتعرض لإصابة ما أو تلحق الضرر بالمنتج. لذا نرجو منك الاتصال بشخص من فريق الصيانة المعتمد من قبل الشركة المصنعة.

## التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، تفضل بزيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).



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



.This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video  
To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code  
in the DivX VOD section of your device setup menu.

.DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content  
.DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license  
Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

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

## التجميع والتحضير



### تنبيه

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



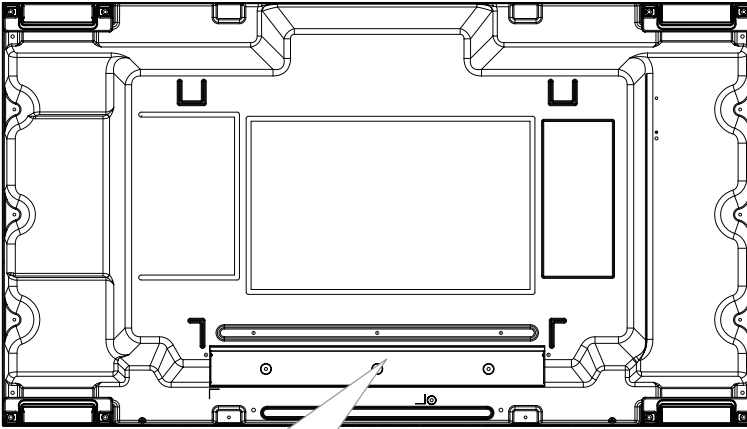
### ملاحظة

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

## القطع والأضرار

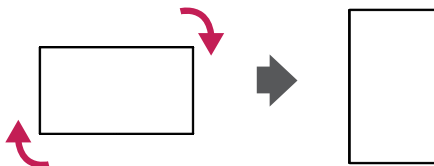
قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.

العربية



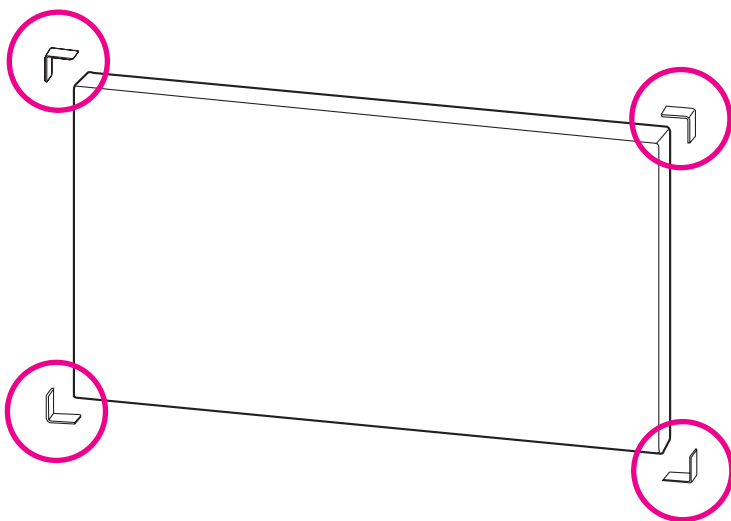
## الوضع العمودي

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



## إزالة الكتانف التي على شكل L قبل التركيب

قم بإزالة الكتانف التي على شكل L من كل زاوية للشاشة قبل تركيبها.



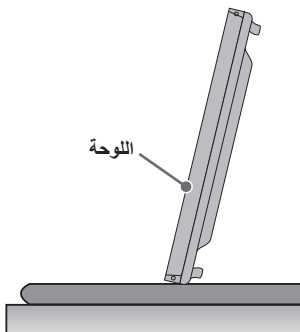
## ملاحظة !

- احتفظ بالكتانف التي على شكل L بعد إزالتها واستخدمها لاحقاً عند نقل الشاشة.

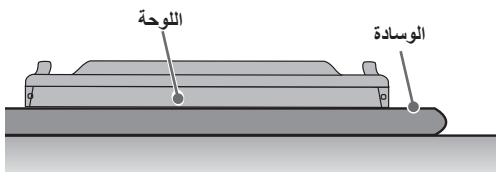
## أسلوب التخزين لحماية اللوحة

### الطريقة الصحيحة

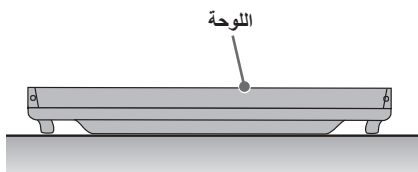
1 إذا تعين تثبيت المنتج في وضع عمودي، فأمسك بجانب المنتج وأمله إلى الخلف بعناية. لا تدع اللوحة تلامس الأرض.



2 عند وضع المنتج على الأرض، ضع وسادة على أرض مسطحة. ضع المنتج عليها مع توجيه لوحة المنتج نحو الأسفل.

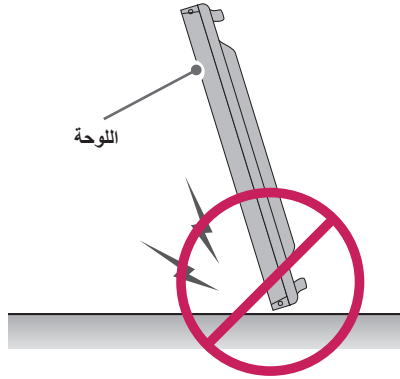


3 في حال عدم توفر وسادة، تأكد من نظافة الأرض أولاً ثم ضع المنتج على الأرض بعناية شرط أن تكون اللوحة مواجهة للأعلى أو الأسفل. وفي هذه الحالة، احرص على عدم سقوط أشياء فوقها.

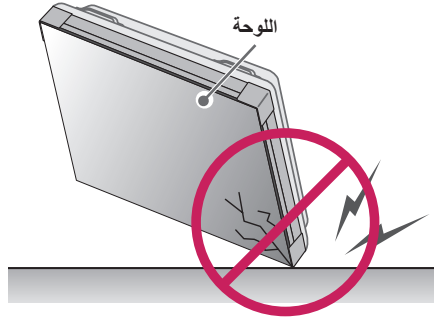


## الطريقة غير الصحيحة

1 إذا تمت إمالة المنتج، فقد تتعرض الجهة السفلى من اللوحة للضرر.



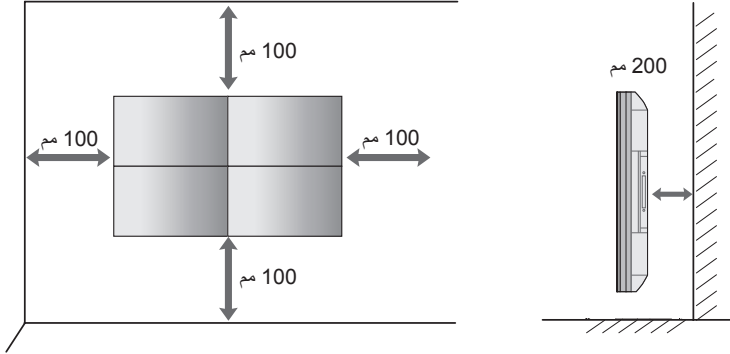
2 عند إمالة المنتج ووضعه على حافة إطار اللوحة، فقد تتعرض اللوحة للضرر.



## التثبيت على حائط

لتركيب الشاشة على حائط (اختياري)، استخدم البراغي المتوافقة مع معايير VESA المتوفرة كملحقات لتثبيتها. تثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 200 مم على الأقل عن الحائط واثرك ما يقارب 100 مم من كل جانب من جوانب جهاز العرض لضمان التهوية المناسبة.

استخدم لوح التثبيت على الحائط والبراغي المتوافقين مع معايير VESA.



### تنبيه ⚠

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

### ملاحظة !

- لا تثبت المنتج في مكان يفتقر للتهوية (مثال، رفّ في مكتبة أو في خزانة) أو على سجادة أو وسادة. في حال عدم توفر أي خيار سوى تثبيت المنتج على الحائط، فتأكد من توفر التهوية الكافية قبل التثبيت.
- قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
- يعرض الرسم التوضيحي مثالاً عامًا حول كيفية التثبيت وقد يبدو مختلفًا عن المنتج الحالي.

## إعداد المعدات الخارجية

جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

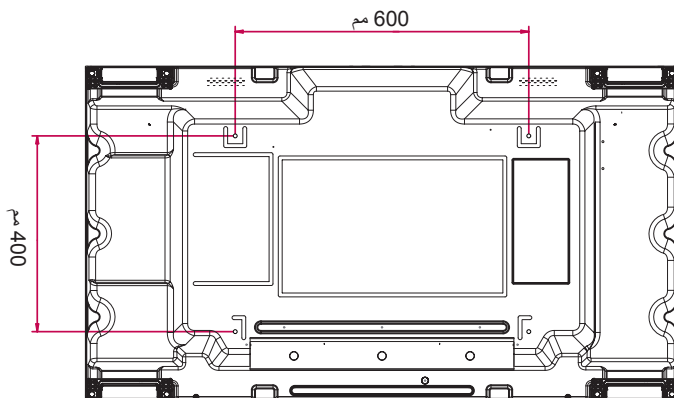
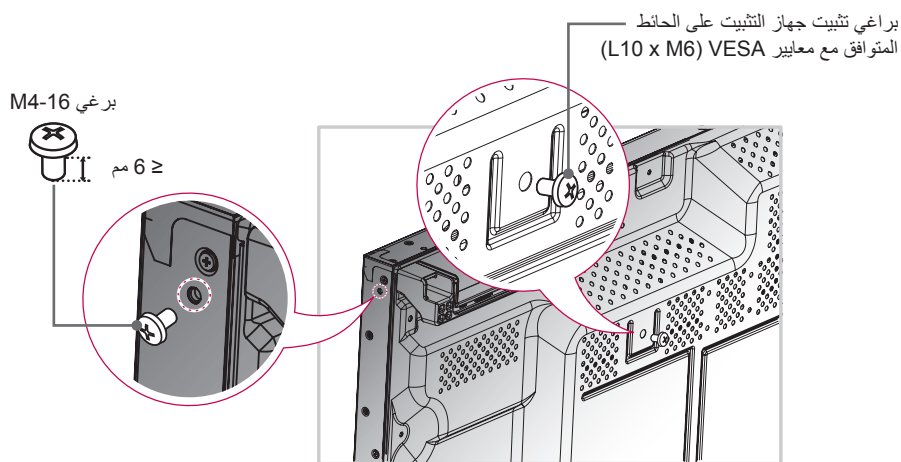
يُتيح ذلك وضع مستشعر الريموت في مكان مخصص. وبالتالي، يصبح بإمكان شاشة العرض هذه التحكم بشاشات عرض أخرى عبر كبل RS-232C.

## شاشات في وضع التجانب

كيفية تثبيت الجهاز

مثال عن التجانب 2 x 2

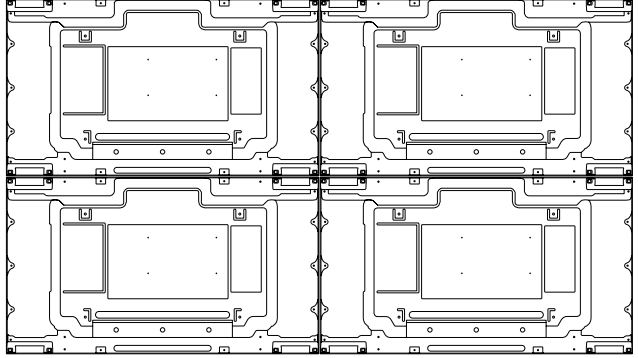
باستخدام براغي تثبيت جهاز التثبيت على الحائط المتوافق مع معايير VESA، تُثبت الجهاز بلوح التثبيت على الحائط أو بالحائط.



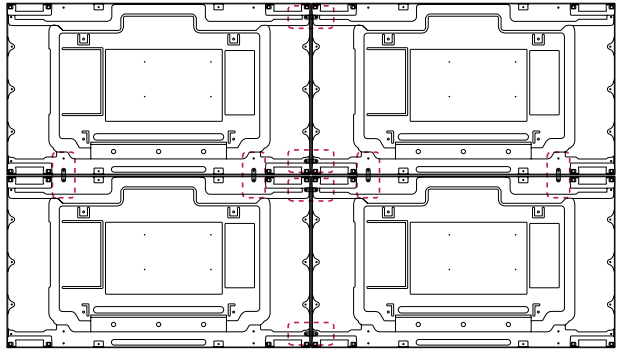
## كيفية جمع الأجهزة

1 اجمع الأجهزة الأخرى بواسطة براغي جهاز التثبيت على الحائط المتوافق مع معايير VESA بالطريقة نفسها المذكورة أعلاه.

الجهاز 4 بعد جمعه مع الأجهزة الأخرى  
(شاشات 2 x 2 في وضع التجانب)



2 بعد جمع الأجهزة، استخدم دليل التجانب لتعديل الفجوة بين الأجهزة.



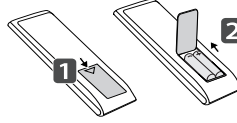
3 انتهت الآن عملية إعداد الشاشات 2 x 2 في وضع التجانب. يمكنك إجراء التجانب بتركيبات متنوعة، مثل 3 x 3.

## ملاحظة !

- يجب أن يكون الوزن الذي يحمله كل جهاز مدعومًا بواسطة لوح التثبيت على الحائط أو الحائط من خلال استخدام جهاز تثبيت على الحائط متوافق مع معايير VESA (400 x 600).
- يجب أن يكون الوزن الذي يحمله كل جهاز مدعومًا بواسطة لوح التثبيت على الحائط من خلال استخدام جهاز تثبيت على الحائط متوافق مع معايير VESA. (يجب تثبيت كل جهاز بإحكام بلوح التثبيت على الحائط أو بالحائط).
- يمكنك تثبيت الجهاز بدون استخدام دليل التجانب؛ فذلك لا يؤثر على أداء الجهاز.
- إن البراغي متوفرة مع المكونات الأخرى في العلبة، بما في ذلك دليل التجانب.

## الريموت

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



### تنبيه

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

⏻ (الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

**MONITOR ON** لتشغيل جهاز العرض.

**MONITOR OFF** لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

**ENERGY SAVING** لضبط درجة سطوع الصورة للحد من استهلاك الطاقة.

**INPUT** لتحديد وضع الإدخال.

**3D** يُستخدم لعرض مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد.

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

**أزرار الأرقام والأحرف**

لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقًا للإعداد.

**CLEAR** لحذف الأرقام أو الأحرف الأبجدية التي تم إدخالها.

**زر رفع/خفض مستوى الصوت** لضبط مستوى الصوت.

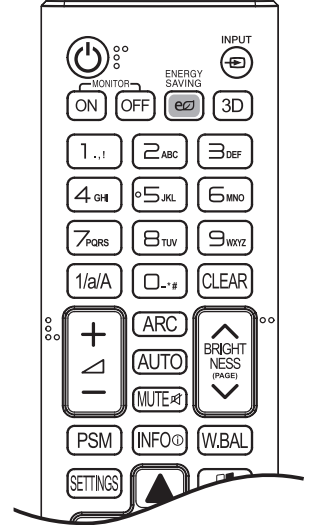
**ARC** لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.

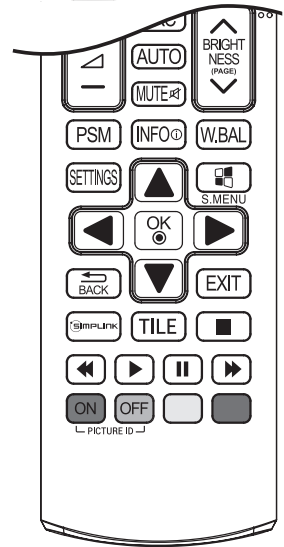
**AUTO** لضبط موضع الصورة والحد من عدم ثباتها إلى الحد الأدنى تلقائيًا (متوفر لإدخال

فقط RGB).

**MUTE** لكتم كافة الأصوات.

**BRIGHTNESS** لضبط سطوع الشاشة. لا يدعم هذا الطراز وظيفة الصفحة.





**PSM** لتحديد وضع الصورة.

**INFO** ⓘ لعرض معلومات عن البرنامج قيد التشغيل حاليًا والشاشة.

**W.BAL** للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

**SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ قوائم الإدخال والخروج.

**S.MENU** مفتاح قائمة SuperSign.

أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.

**OK** Ⓞ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

**BACK** ⬅ يتيح لك التراجع خطوة واحدة في الوظيفة التفاعلية مع المستخدم.

**EXIT** للخروج من كل مهام شاشة خيارات العرض (OSD) وتطبيقاتها.

**SIMPLINK** Ⓢ للسماح لك بالتحكم في عدة أجهزة وسائط متعددة للاستمتاع بهذه الأخيرة ببساطة

من خلال استخدام الريموت عبر قائمة SimLink.

**TILE** لتحديد وضع التجانب.

**PICTURE ID ON/OFF** عندما يكون رقم معرف الصورة متطابقًا مع رقم معرف الجهاز ،

يمكنك التحكم في أي جهاز عرض تريده بتنسيق العرض المتعدد.

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

## 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 بكمبيوتر

ليس بعض الكبلات متوفرًا.

يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play\*.

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

### توصيل جهاز خارجي

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

ليس بعض الكبلات متوفرًا. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كبلات HDMI بهدف الحصول على أفضل جودة للصورة والصوت.

### استخدام قائمة الإدخال



الصفحة الرئيسية ←

• HDMI ، DISPLAYPORT ، DVI-D ، RGB ، USB

## ملاحظة !

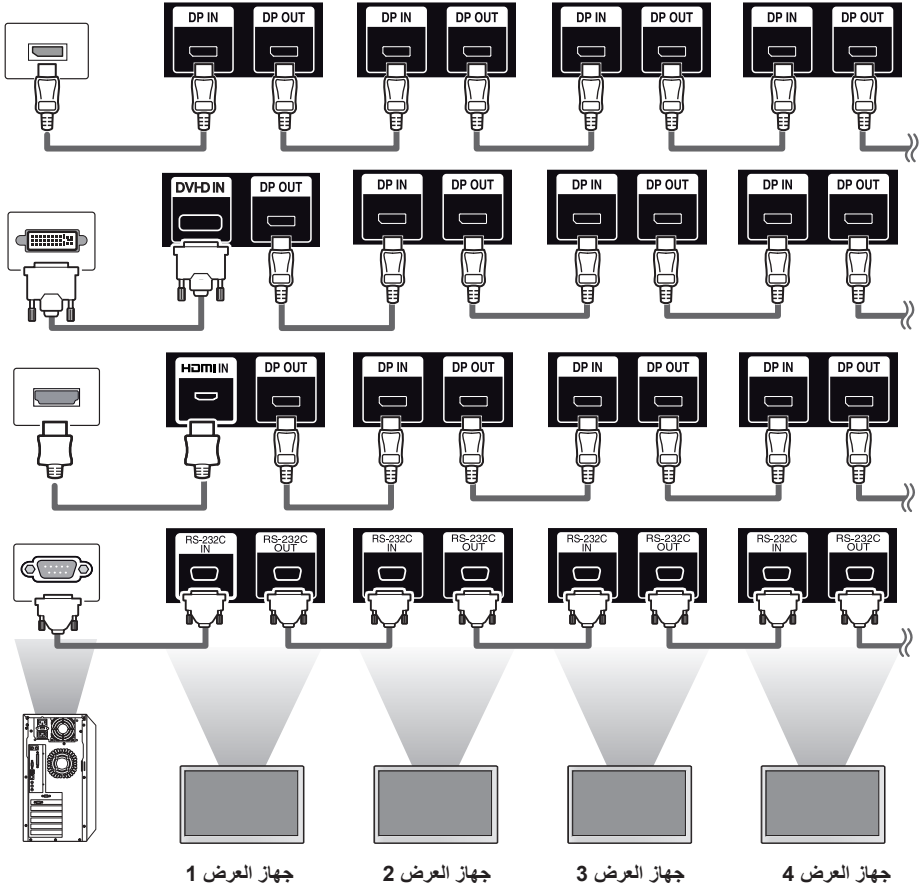
- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج، استخدم كبل واجهة معزول مع قلب فريت، مثل كبل D-sub مزود بـ 15 سنًا وكبل DVI-D/HDMI.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض وكان باردًا، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعًا حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كبل HDMI®/TM عالي السرعة.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمدًا، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
  - كبل HDMI®/TM العالي السرعة
  - كبل HDMI®/TM عالي السرعة مع اتصال إيثرنت
- يرجى التحقق من إعدادات الكمبيوتر لديك في حال عدم سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدويًا إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام وضع HDMI-PC، فيجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكد من فصل كبل الطاقة.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، فاستخدم الكبل المتوفر مع جهاز الألعاب.
- ترسل كبلات HDMI®/TM العالية السرعة إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080p وأكثر.
- استخدم محوّل Macintosh القياسي لأن هناك محوّلًا غير متوافق في الأسواق. (نظام إرسال إشارات مختلف)
- قد تتطلب أجهزة كمبيوتر Apple محوّلًا للاتصال بجهاز العرض هذا. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالشركة أو زيارة موقع الويب الخاص بها.
- عند توصيل جهاز صوت خارجي، استخدم الجهاز مع مضخم للصوت.

## تنبيه !

- قم بتوصيل كبل إدخال الإشارة وتنبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة، فقد يسبب ذلك تشوّهًا مؤقتًا على الشاشة.
- تجنّب 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.

## سلسلة أجهزة العرض المترابطة

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



### ملاحظة !

- إذا كان كابل الإشارة بين المنتج والكمبيوتر طويلاً جداً، فتأكد من استخدام مقوّي الإشارة أو الكبل البصري.
- يمكن أن يكون إنشاء سلسلة مترابطة من إخراج الفيديو محدوداً وفقاً لأداء جهاز الإدخال الذي يدعم HDCP.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.

| المشكلة                                                  | الإجراء الذي يجب اتخاذه                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| هل سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصول؟                       | • تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.                                                                                          |
| مفتاح الطاقة قيد التشغيل، لكن الشاشة تبدو معتمّة تماماً. | • اضبط السطوع والتباين مرةً أخرى.<br>• قد يتطلب الأمر إصلاح الإضاءة الخلفية.                                                                             |
| هل تظهر الرسالة "التنسيق غير صالح"؟                      | • تقع الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل. |
| هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟                         | • ليس كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج موصولاً. تحقق من كبل الإشارة.<br>• الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.                             |

تظهر الرسالة منتج غير معروف عندما يكون المنتج متصلاً.

| المشكلة                       | الإجراء الذي يجب اتخاذه                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| هل قمت بتنصيب برنامج التشغيل؟ | • تحقق مما إذا كانت وظيفة Plug and Play مدعومة بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات. |

تبدو الصورة المعروضة على الشاشة غير طبيعية.

| المشكلة                                | الإجراء الذي يجب اتخاذه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| هل موضع الشاشة غير صحيح؟               | • إشارة D-Sub D-Sub - اضغط على زر AUTO في الريموت ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا لم يكن الضبط مرضياً، فحدّد <b>PICTURE (الصورة) ← Screen (الشاشة) ← Position (الموضع)</b> في قائمة شاشة خيارات العرض.<br>• تحقق مما إذا كانت استبانة بطاقة الرسومات وترددها مدعومين على قِبل المنتج. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبط الاستبانة على المعدل المُوصى به في قائمة لوحة التحكم Display (شاشة العرض) الإعداد.<br>• تعمل بعض بطاقات الرسومات نفسها على تغيير حجم الشاشة. اضبط إعدادات بطاقة الرسومات. |
| هل تظهر خطوط رفيعة على خلفية الشاشة؟   | • إشارة D-Sub - اضغط على زر AUTO في الريموت ليتم تلقائياً تحديد وضع مثالي للشاشة يناسب الوضع الحالي. إذا لم يكن الضبط مرضياً، فحدّد <b>PICTURE (الصورة) ← Screen (الشاشة) ← Size (الحجم)</b> في قائمة شاشة خيارات العرض.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| يظهر تشويش أفقي أو تبدو الحروف ضبابية. | • إشارة D-Sub - اضغط على زر AUTO في الريموت ليتم تلقائياً تحديد وضع مثالي للشاشة يناسب الوضع الحالي. إذا لم يكن الضبط مرضياً، فحدّد <b>PICTURE (الصورة) ← Screen (الشاشة) ← Phase (المرحلة)</b> في قائمة شاشة خيارات العرض.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.            | • ليست إشارة الإدخال الصحيحة متصلة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## سيظهر طيف الصورة على المنتج.

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

## إن لون الشاشة غير طبيعي.

| المشكلة                                      | الإجراء الذي يجب اتخاذه                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لونًا).       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية). حدد [Control Panel] (لوحة التحكم) ← [Display] (شاشة العرض) ← [Settings] (الإعدادات) ← [Color Table] (جدول الألوان) في Windows. (قد تختلف الإعدادات وفقًا لنظام التشغيل).</li> </ul> |
| إن لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من حالة اتصال كبل الإشارة. أو أعد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.</li> </ul>                                                                                                                                              |
| هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>                                               |

## لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

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

## تنبيه !

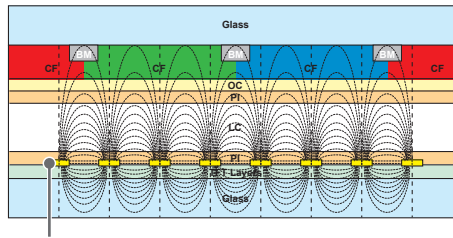
- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصى باتتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق للصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر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

### ظروف التشغيل الموصى بها

- 1 غير ألوان الخلفية والأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



عند تغيير الألوان، سيساعدك استخدام الألوان المكتملة في منع التصاق الصورة.



MoTi Pixel Layer أو ITO

- 2 غير الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



احرص على بقاء الأحرف أو الصور قبل تغيير الصورة في الموقع نفسه بعد تغييرها.

### ما هو التصاق الصورة؟

عندما تعرض شاشة LCD صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت، قد يسبب هذا فرقاً في الفولتية بين الأقطاب التي تقوم بتشغيل الكريستال السائل. عندما يزيد الفرق في الفولتية بين الأقطاب مع مرور الوقت، يميل الكريستال السائل إلى البقاء في جهة واحدة. أثناء هذه العملية، تبقى الصورة المعروضة سابقاً مرئية. هذا ما يُعرف بالتصاق الصورة.

## مواصفات المنتج

قد تتغير مواصفات المنتج المذكورة أدناه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائفه.

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

|                                           |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شاشة LCD                                  | نوع الشاشة<br>TFT (شرائح الترانزستور الرقمي) عرض 139 سم<br>شاشة LCD (الكريستال السائل)<br>الحجم القطري المرئي: 139 سم            |
|                                           | المسافة بين وحدات البكسل<br>0.630 مم (أفقي) × 0.630 مم (عمودي)                                                                   |
| إشارة الفيديو                             | الاستبانة القصوى<br>1920 × 1080 بتردد 60 هرتز<br>- قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.     |
|                                           | الاستبانة الموصى بها<br>1920 × 1080 بتردد 60 هرتز<br>- قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات. |
| التردد الأفقي                             | RGB: من 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز<br>HDMI/ DVI-D/ DisplayPort: من 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز                                  |
| التردد العمودي                            | RGB: من 50 هرتز إلى 75 هرتز<br>HDMI/ DVI-D/ DisplayPort: من 56 إلى 60 هرتز                                                       |
| المزامنة                                  | مزامنة منفصلة، رقمية                                                                                                             |
| منافذ الإدخال/الإخراج                     | LAN IN ،AUDIO IN/OUT ،RGB IN ،USB2.0 IN ،DP IN/OUT ،DVI-D IN ،HDMI IN ،RS-232C IN/OUT ،IR IN                                     |
| بطارية مضمنة                              | متوفرة                                                                                                                           |
| ظروف بيئة التشغيل                         | درجة حرارة التشغيل<br>نسبة رطوبة التشغيل<br>0 إلى 40 درجة مئوية<br>10 % إلى 80 %                                                 |
|                                           | حرارة التخزين<br>نسبة الرطوبة في مكان التخزين<br>من -20 إلى 60 درجة مئوية<br>5 % إلى 85 %                                        |
| الطاقة                                    | 55LV75D<br>تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 2.1 أمبير                                         |
|                                           | 55LV77D<br>تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 3.1 أمبير                                         |
| استهلاك الطاقة                            | 55LV75D<br>وضع التشغيل: 160 واط (نموذجي)<br>وضع السكون: $\geq 0.5$ واط<br>وضع إيقاف التشغيل: $\geq 0.5$ واط                      |
|                                           | 55LV77D<br>وضع التشغيل: 230 واط (نموذجي)<br>وضع السكون: $\geq 0.5$ واط<br>وضع إيقاف التشغيل: $\geq 0.5$ واط                      |
| الأبعاد ( العرض x الطول x العمق ) / الوزن | 55LV75D<br>1213.4 مم x 684.2 مم x 88.5 مم / 23 كجم                                                                               |
|                                           | 55LV77D<br>1213.4 مم x 684.2 مم x 88.5 مم / 23.2 كجم                                                                             |

## وضع دعم RGB (الكمبيوتر)

| التردد العمودي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | الدقة       |
|-----------------------|--------------------------|-------------|
| 59.94                 | 31.469                   | 480 x 640   |
| 70.8                  | 31.468                   | 400 x 720   |
| 60.317                | 37.879                   | 600 x 800   |
| 60                    | 48.363                   | 768 x 1024  |
| 59.934                | 57.717                   | 864 x 1152  |
| 59.855                | 44.772                   | 720 x 1280  |
| 60                    | 60                       | 960 x 1280  |
| 60.02                 | 63.981                   | 1024 x 1280 |
| 60                    | 67.5                     | 1080 x 1920 |

## وضع دعم DisplayPort/HDMI/DVI-D (PC)

| التردد العمودي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | الدقة       |
|-----------------------|--------------------------|-------------|
| 59.94                 | 31.469                   | 480 x 640   |
| 60.317                | 37.879                   | 600 x 800   |
| 60                    | 48.363                   | 768 x 1024  |
| 59.855                | 44.772                   | 720 x 1280  |
| 60.02                 | 63.981                   | 1024 x 1280 |
| 60                    | 47.7                     | 768 x 1366  |
| 59.954                | 65.290                   | 1050 x 1680 |
| 60                    | 67.5                     | 1080 x 1920 |

## وضع دعم DisplayPort/HDMI (DTV)

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

## ملاحظة !

- عندما يكون الكبل متصلاً بمنفذ DVI-D أو HDMI أو DisplayPort، يمكنك تحديد وضع الكمبيوتر الشخصي/التلفاز الرقمي اختياريًا. يوصى بتحديد وضع الكمبيوتر الشخصي عند الاتصال بكمبيوتر شخصي وتحديد وضع التلفاز الرقمي عند الاتصال بأجهزة أخرى. يشير وضع التلفاز الرقمي إلى كل الأوضاع باستثناء وضع الكمبيوتر الشخصي.
- 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. وحدة القياس هي الهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن اعتبار عدد الخطوط الأفقية التي تظهر كل ثانية كالتردد الأفقي. وحدة القياس هي الكيلوهرتز.



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

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

الطراز  
الرقم التسلسلي