

دليل المالك  
شاشة العرض  
الرقمية من LG  
(جهاز العرض)

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

49VL5B

49VL7D

## جدول المحتويات

<b>3</b>	<b>احتياطات السلامة</b>	<b>16</b>	<b>إجراء التوصيلات</b>
3	احتياطات لدى تثبيت المنتج	16	التوصيل بكمبيوتر
4	احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية	16	توصيل جهاز خارجي
5	احتياطات عند نقل المنتج	18	سلسلة أجهزة العرض المترابطة
5	احتياطات عند استخدام المنتج	18	- كابل DVI-D
5	التثبيت على حائط	<b>19</b>	<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>
<b>6</b>	<b>التراخيص</b>	<b>22</b>	<b>مواصفات المنتج</b>
<b>7</b>	<b>التجميع والتحضير</b>		
8	القطع		
8	لتثبيت الوضع العمودي		
9	أسلوب التخزين لحماية اللوحة		
9	- الطريقة الصحيحة		
9	- الطريقة غير الصحيحة		
10	التثبيت على حائط		
12	إعداد الأجهزة الخارجية		
12	- جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء		
12	شاشات في وضع التجانب		
12	- كيفية تثبيت الجهاز		
13	- كيفية جمع الأجهزة		
<b>14</b>	<b>الريموت</b>		
16	عرض اسم الجهاز الموصول بمنفذ إدخال		

- 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 الكبل، فقد يتسبب ذلك بحدوث إصابة و/أو إلحاق ضرر به.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق ضرر بالشاشة واحترق 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 يتعرض ليخار الزيت أو رذاذه.
- ⚠️ فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج ويتسبب 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 والحائط).
- ⚠️ إذا ثبت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحائط، فقد يؤدي ذلك إلى تشوّهه أو إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تَسُدْ فتحة التهوية على المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
- ⚠️ فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- تثبت المنتج في مكان مسطح وثابت حيث يكون غير معرض لخطر السقوط.
- ⚠️ في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمه.
- تثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- أبقي 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 المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحطة القطار مثلاً). ويؤدي عدم التقيد بهذا التنبيه إلى إبطال الكفاءة.
- لا تثبت المنتج في منطقة تقتصر للتهوية المناسبة (مثل رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنب وضعه على قطعة قماش مبطنة أو سجادة.
- بالإضافة إلى ذلك، لا تثبته في مكان حيث توجد أجهزة تولّد حرارة مثل أجهزة الإضاءة.

**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

- أبقي المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- ⚠️ قد يؤدي وضعه قريباً إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوّهه.
- أبقي مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
- ⚠️ إن المواد المضادة للرطوبة ضارة في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجب المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل بالاختناق. لذلك، 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 يتعرّب به المارة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- تثبت 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، فسيزداد 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، فسيزداد ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- لا توقع أي غرض على المنتج أو تعرضه لصدمة. لا ترم أي لعبة أو غرض على شاشة المنتج.
- ⚠️ قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.

## احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية

### ⚠ تحذير

في حال تسربّت 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 يدك مبللتين. 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 تثنه 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 ملائس 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 تعدّله.

❖ فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

❖ احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار المورّض.

❖ فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو لإصابة.

❖ استخدم الفولتية المقدّرة فقط.

❖ قد يتعرّض المنتج للضرر أو قد تتعرّض أنت لصعق كهربائي.

❖ في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.

❖ وقد يتسبب بحدوث صدمة كهربائية.

❖ لا تقم بتوصيل أسلاك امتداد أو أجهزة كهربائية أو أجهزة تدفئة كهربائية عدة بمأخذ واحد. استخدم قابس طاقة متعدد المآخذ مع طرف تأريض مصمّم للاستخدام مع الكمبيوتر فقط.

❖ فقد ينشب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.

❖ لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يدك مبللتين. 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 تتوي 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 بتصليح كبل الطاقة بالكامل.

❖ فقد يؤدي عدم تصليحه 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 تتعرّض لصعق كهربائي.

❖ ستستخدم 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 المآخذ 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 المآخذ ومحوّل التيار المتردد وأسنان قابس الطاقة نظيفة من الغبار وغيرها من الأوساخ.

❖ فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

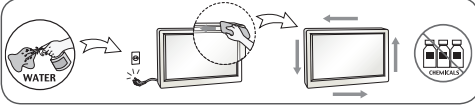
❖ لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.

❖ 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 المصنعة أو بأقرب موفر لخدمة التصليح معتمد لاستبداله.

- اضبط الاستبانة والساعة المناسبين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- يمكن أن يضعف نظرك.
- استخدم منظفًا معتمدًا فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو التتر أو الكحول).
- يمكن للمنتج أن يتسوه.
- لا تعرض الجهاز للتنظيف أو الطرشة ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهرات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلًا على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- يجب عدم تعريض البطاريات لدرجة حرارة تتخطى الدرجة المسموح بها. على سبيل المثال، أبقِ البطاريات بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة والمواد المفتوحة وأجهزة التدفئة الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز أثناء شحنه.
- قد يؤدي استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن) لفترة طويلة من الوقت أو الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع إلى إلحاق ضرر بسمعك.
- رش المياه على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات واستخدمها لتنظيف الإطار الأمامي للمنتج؛ وامسح باتجاه واحد فقط. قد تسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.



- لا تستخدم منتجات تعمل بفولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (مثل آلة كهربائية 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.

## 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 ككُتيهما لنقلها. إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج المتضرر إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد لتصلحه.
- 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 ترمِ عليه تغليف المنتج. استخدمهما عند نقله.

## احتياطات عند استخدام المنتج

### تحذير

- لا تفك المنتج أو تصلحه أو تعدله وفقًا للتقديرك 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.
- أبقِ المنتج بعيدًا 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 ضررًا بها.
- تجنب 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 مستخدمًا 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 قسطًا من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وحماية.
- حافظ دائمًا على نظافة المنتج.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية عند استخدام المنتج لتريح العضلات.
- خذ قسطًا من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيدك 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 جدًا.

## التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة 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.

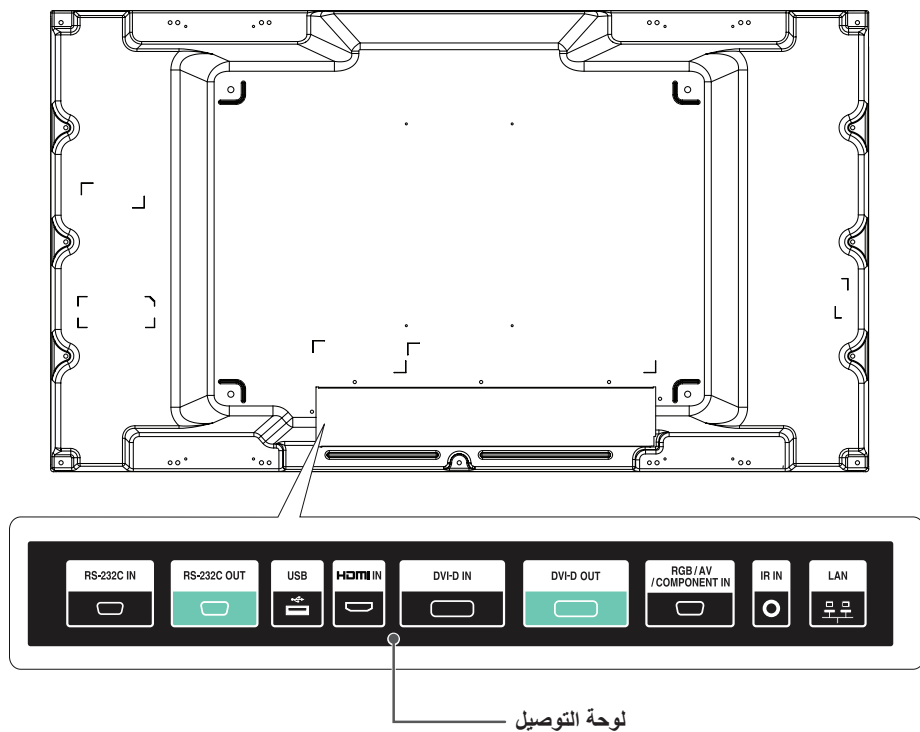
# التجميع والتحضير



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

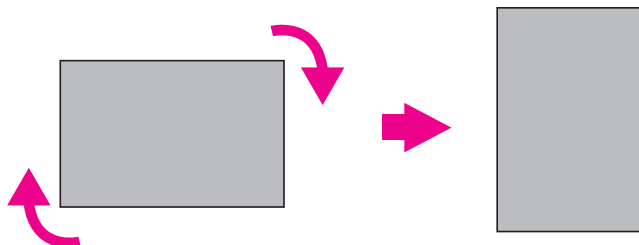


- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقاً للطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
- برنامج SuperSign والدليل
- التنزيل من موقع ويب LG Electronics.
- يرجى زيارة موقع ويب LG Electronics (<http://partner.lge.com>) وتنزيل أحدث إصدار من البرنامج المخصص للطراز لديك.



## لتنشيت الوضع العمودي

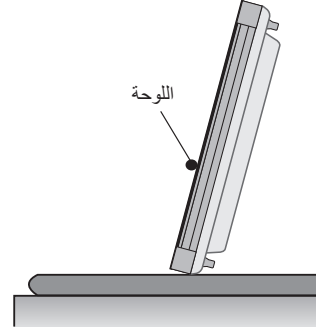
عند التنشيت في الوضع العمودي، قم بتدوير جهاز العرض باتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة (عند مواجهة الشاشة).





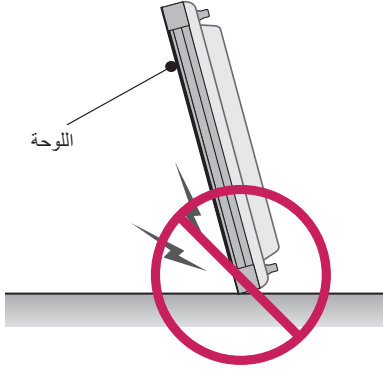
## أسلوب التخزين لحماية اللوحة

### الطريقة الصحيحة

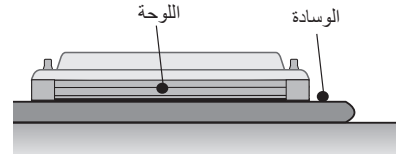


إذا تعيّن تثبيت المنتج في وضع عمودي، فأمسك بجانب المنتج وأمله إلى الخلف بعناية. لا تدع اللوحة تلامس الأرض.

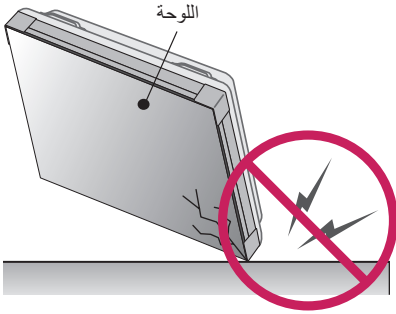
### الطريقة غير الصحيحة



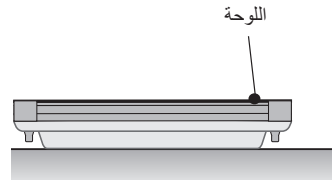
إذا تمت إمالة المنتج، فقد تتعرّض الجهة السفلى من اللوحة للضرر.



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



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



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.

## التثبيت على حائط



### تنبيه

- أفضل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط وينسبب بحدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمدًا من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدتك في تثبيت المنتج.
- لا تقطع 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.

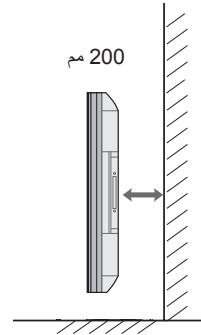
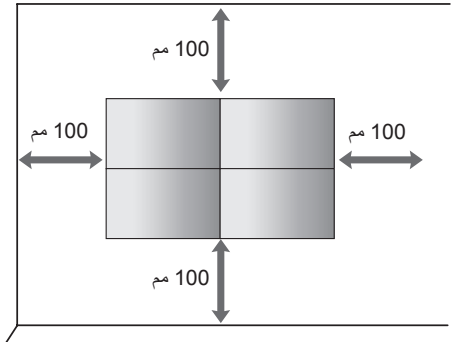
### ملاحظة

- لا تثبت المنتج في مكان يفتقر للتهوية (مثال، رف 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.

لتركيب الشاشة على حائط (اختياري)، استخدم البراغي المتوافقة مع معايير VESA المتوفرة كملحقات لتثبيتها.

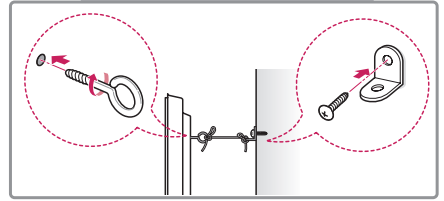
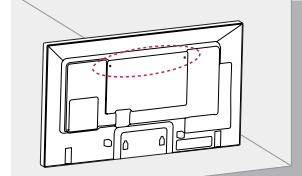
تُثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 200 مم على الأقل عن الحائط واترك ما يقارب 100 مم من كل جانب من جوانب جهاز العرض لضمان التهوية المناسبة.

استخدم لوح التثبيت على الحائط والبراغي المتوافقين مع معايير VESA.



**تثبيت جهاز العرض بإحكام على حائط (اختياري)**

(قد يختلف الإجراء وفقًا للطراز.)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو الأقواس والمسامير في الجهة الخلفية من جهاز العرض وشدها.  
- في حال وجود مسامير في موضع المسامير ذي العروة، أزل المسامير الأخرى أولاً.
- 2 ثبت قوسَي التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط. قم بمطابقة موضع قوس التثبيت على الحائط والمسامير ذات العروة على الجهة الخلفية من جهاز العرض.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسَي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل متين. تأكد من أن الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

**تحذير !**

- إذا لم يتم تثبيت جهاز العرض في موضع ثابت بشكل كافٍ، فقد يشكل ذلك خطرًا بسبب احتمال سقوطه. يمكن تفادي الكثير من الإصابات، خاصة لدى الأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
  - 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 الخزائن أو خزائن الكتب) من دون تثبيت كل من قطعة الأثاث وجهاز العرض بدعامة 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 التعلق به.

**ملاحظة !**

- استخدم منصة أو صندوقًا كبيرًا ومتينًا 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 مثالاً عامًا عن التثبيت وقد يبدو مختلفًا عن المنتج الفعلي.

## إعداد الأجهزة الخارجية

### جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

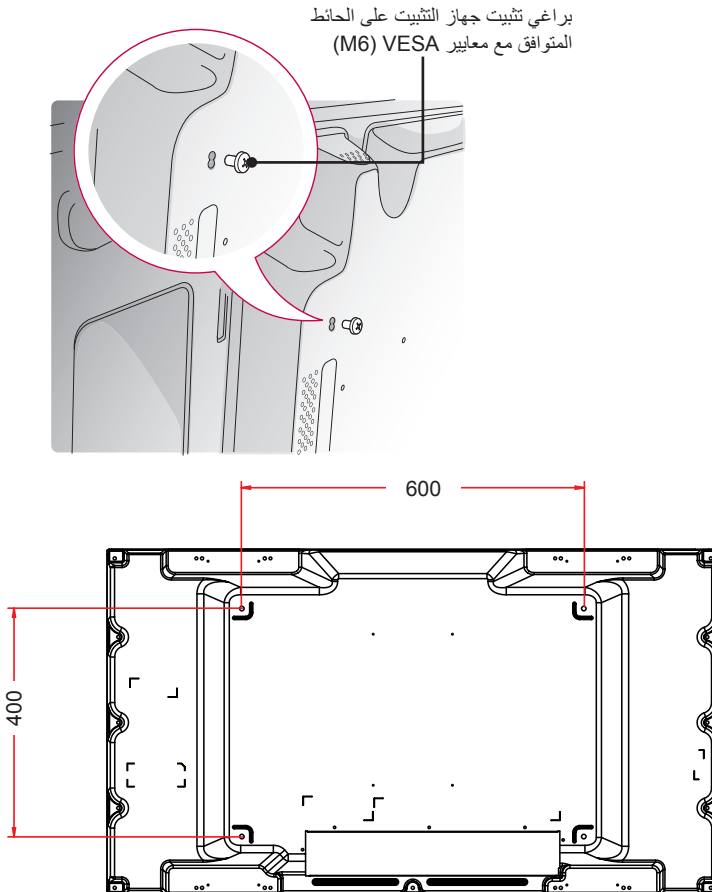
يُتيح استخدام هذا الجهاز وضع مستشعر الريموت في مكان مخصص. وبالتالي يصبح بإمكان شاشة العرض هذه التحكم في الشاشات الأخرى عبر كبل RS-232C.

## شاشات في وضع التجانب

### كيفية تثبيت الجهاز

#### مثال عن التجانب 2 x 2

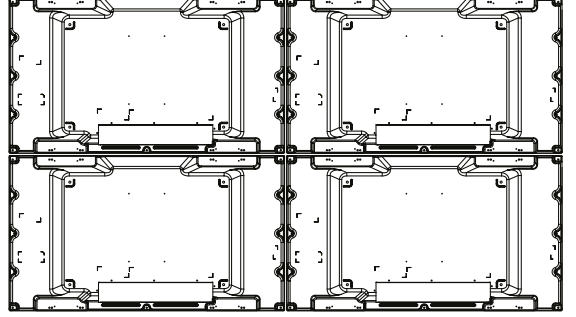
باستخدام براغي تثبيت جهاز التثبيت على الحائط المتوافق مع معايير VESA، تُثبت الجهاز بلوح التثبيت على الحائط أو بالحائط.



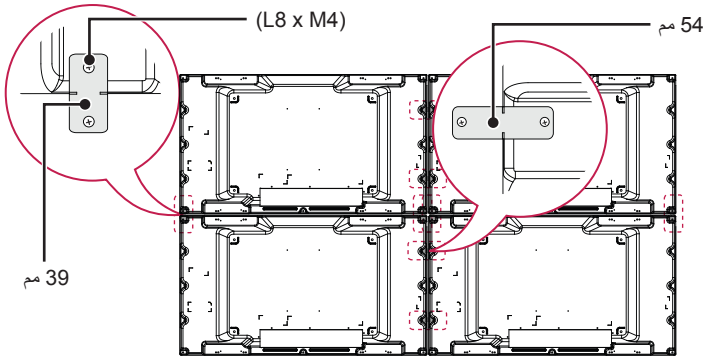
## كيفية جمع الأجهزة

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.



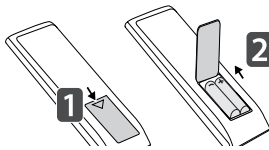
3 انتهت الآن عملية إعداد الشاشات 2 x 2 في وضع التجانب. يمكنك إجراء التجانب بتركيبات متنوعة، مثل 3 x 3.

### 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.
- ارخِ البراغي على الجهاز لتركيبة دلائل التجانب. (إن البراغي متوفرة مع المكونات الأخرى في العلبة، بما في ذلك دليل التجانب).

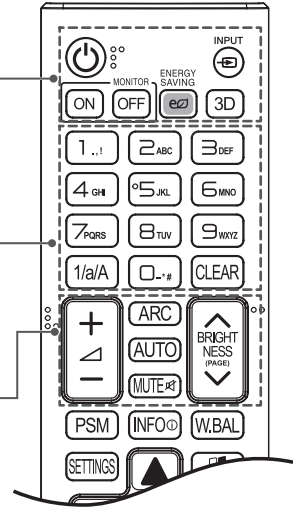
## الريموت

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

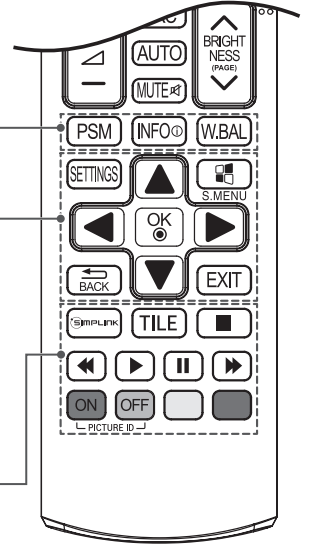


- لا تستخدم البطاريات القديمة والجديدة معًا، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالريموت.
- تأكد من توجيه الريموت باتجاه مستشعر الريموت على جهاز العرض.

<p><b>⏻ (الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.</b></p> <p><b>MONITOR ON</b> لتشغيل جهاز العرض.</p> <p><b>MONITOR OFF</b> لإيقاف تشغيل جهاز العرض.</p> <p><b>ENERGY SAVING</b> لضبط سطوع الصورة والحد من استهلاك الطاقة.</p> <p><b>INPUT</b> لتحديد وضع الإدخال.</p> <p><b>3D</b> يُستخدم لعرض مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد. (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة.)</p>	
<p><b>1/a/A</b> للتبديل بين لوحة الأرقام ولوحة الحروف الأبجدية.</p> <p><b>أزرار الأرقام والأحرف</b></p> <p>لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقًا للإعداد.</p> <p><b>CLEAR</b> لحذف الأرقام والأحرف الأبجدية التي تم إدخالها.</p>	
<p><b>زر رفع/خفض مستوى الصوت</b> لضبط مستوى الصوت. (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة.)</p> <p><b>ARC</b> لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.</p> <p><b>AUTO</b> لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها إلى الحد الأدنى تلقائيًا (متوفر لإدخال RGB فقط).</p> <p><b>MUTE</b> لكتم كافة الأصوات. (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة.)</p> <p><b>BRIGHTNESS</b> يقوم بضبط السطوع بالضغط على الزر لأعلى ولأسفل على وحدة التحكم عن بعد.</p> <p>في وضع USB، تضم قائمة OSD وظيفة Page (الصفحة) للانتقال إلى قائمة الملف التالي.</p>	



<p><b>PSM</b> لتحديد وضع الصورة.</p> <p><b>INFO</b> لعرض معلومات عن البرنامج قيد التشغيل حاليًا والشاشة.</p> <p><b>W.BAL</b> للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.</p>	
<p><b>SETTINGS</b> للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ قوائم الإدخال والخروج.</p> <p><b>S.MENU</b> مفاتيح قائمة SuperSign (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة).</p> <p>أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.</p> <p>لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.</p> <p>لإتاحة إمكانية التراجع خطوة واحدة في الوظيفة التفاعلية مع المستخدم.</p> <p><b>EXIT</b> للخروج من كل مهمات شاشة خيارات العرض (OSD) وتطبيقاتها.</p>	
<p><b>Simplink</b> للسماح لك بالتحكم في عدة أجهزة وسائط متعددة للاستمتاع بهذه الأخيرة ببساطة من خلال استخدام الريموت عبر قائمة Simplink. (قد لا تكون هذه الميزة مدعومة بحسب الطراز).</p> <p><b>TILE</b> لتحديد وضع التجانب.</p> <p><b>PICTURE ID ON/OFF</b> عندما يكون رقم معرف الصورة متطابقًا مع رقم معرف الجهاز، يمكنك التحكم في أي جهاز عرض تريده بتنسيق العرض المتعدد.</p> <p>أزرار التحكم بقائمة <b>USB</b> للتحكم بتشغيل الوسائط.</p>	



## عرض اسم الجهاز الموصول بمنفذ إدخال

عرض الأجهزة ومنافذ الإدخال الخارجية الموصولة بها.

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

### ملاحظة !

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

## 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 تمكن 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. إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بشاشة العرض، فاستخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.



## ملاحظة !

- 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.
- للحد من تأثير الموجات الكهرومغناطيسية، اربط الكبلات بإحكام بواسطة ربطات الكبلات.
- استخدم كبل HDMI®/TM عالي السرعة.
- إذا كنت تريد استخدام وضع HDMI-PC، فيجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- عند استخدام HDMI PC، قد تحصل مشكلة في التوافق.
- 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
- 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.

## تنبيه !

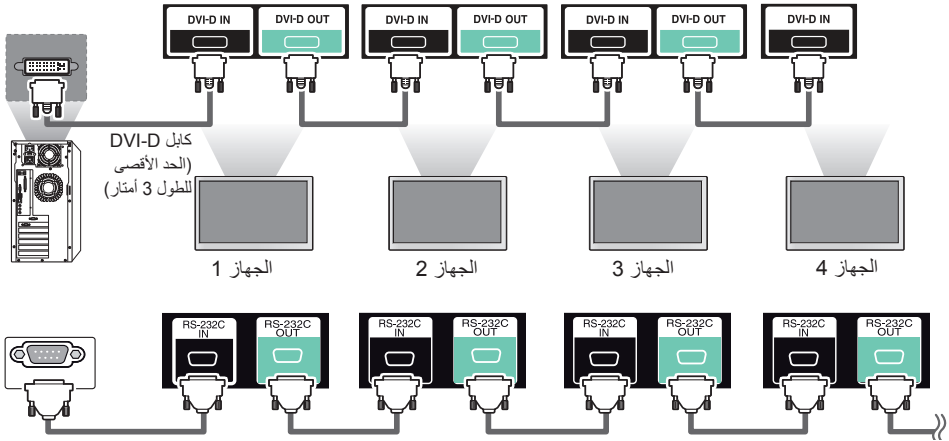
- قم بتوصيل كبل إدخال الإشارة وتثبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لوقت طويل إذ قد يؤدي ذلك إلى إحداث تشويه مؤقت على سطح الشاشة.
- تجنّب عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة لتجنب احتراق الصورة. استخدم شاشة توقف إذا كان ذلك ممكنًا. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- إذا كنت تستخدم وحدة حماية DP إلى HDMI، فاحرص على استخدام وحدة حماية معتمدة من قبل جهة صنع بطاقة الرسومات.
- عند التوصيل بالمنافذ المتعددة القنوات لبطاقة الرسومات، احرص على استخدام وحدات حماية DP إلى HDMI من الطراز نفسه.

## سلسلة أجهزة العرض المترابطة

استخدم هذه الوظيفة عند عرض إدخال DVI-D لمبيوتر ما على منتجات أخرى.

لاستخدام عدة منتجات متصلة ببعضها البعض، قم بوصل طرف كابل إدخال الإشارة (كابل DVI-D) بموصل الإخراج DVI-D الخاص بالمنتج 1 وقم بوصل الطرف الآخر بموصل الإدخال DVI-D الخاص بالمنتجات الأخرى.

### كابل DVI-D



### ملاحظة !

- في ما يتعلق بوصلة DVI-D يمكن على العموم توصيل ما يصل إلى 12 شاشة بواسطة منفذ DVI-D Out (على معدل الاستجابة الموصى به) في حال كانت الإشارة ثابتة أو في حال تمديد الكابل. إذا أردت توصيل عدد شاشات أكبر، ننصحك باستخدام موزع.
- عند تكوين وضع التجانب عبر كابلات DVI-D، يمكن فقط للشاشة التي تتلقى الإشارات الأولى أن تشغل المحتوى المشفر HDCP. (منفذ DVI-D Out لا يعتمد HDCP).
- إذا كان كابل الإشارة الذي يصل المنتج والكمبيوتر طويلاً، تأكد من DVI-D استخدام مقوي الإشارة DVI-D أو كابل بصري.
- في حالة تلقي إشارات الإدخال عبر كابل HDMI، فلا يمكن توصيل عدة شاشات عبر منفذ DVI-D Out.

# استكشاف الأخطاء وإصلاحها

## ما من صورة معروضة على الشاشة

المشكلة	الدقة
هل سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصول؟	<ul style="list-style-type: none"><li>• تأكد من أن سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح بمقيس الطاقة.</li></ul>
مفتاح الطاقة قيد التشغيل، لكن الشاشة تبدو معتمة تماماً.	<ul style="list-style-type: none"><li>• اضبط السطوع والتباين مرةً أخرى.</li><li>• قد يتطلب الأمر إصلاح الإضاءة الخلفية.</li></ul>
هل تظهر الرسالة "التنسيق غير صالح"؟	<ul style="list-style-type: none"><li>• تقع الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.</li><li>• * الاستبانة القصوى RGB: 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز HDMI/DVI-D: 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز</li></ul>
هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟	<ul style="list-style-type: none"><li>• ليس كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج موصولاً. تحقق من كبل الإشارة.</li><li>• الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.</li></ul>

## تظهر الرسالة 'Unknown Product' ("منتج غير معروف") عندما يكون المنتج موصولاً.

المشكلة	الدقة
هل قمت بتنصيب برنامج التشغيل؟	<ul style="list-style-type: none"><li>• تحقق مما إذا كانت وظيفة Plug and Play مدعومة بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.</li></ul>

## تبدو الصورة المعروضة على الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الدقة
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إشارة D-Sub - التناظرية - اضغط على زر <b>AUTO</b> في الريموت ليتم تلقائيًا تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا لم يكن الضبط مُرضيًا، فحدد <b>[صورة]</b> ← <b>[شاشة]</b> ← <b>[الوضع]</b> في قائمة شاشة خيارات العرض.</li> <li>• تحقق مما إذا كانت استبانة بطاقة الرسومات وترددها مدعومين على قبل المنتج. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبط الاستبانة على المعدل الموصى به في قائمة لوحة التحكم شاشة العرض الإعداد.</li> <li>• يمكن لبعض بطاقات الرسومات ضبط حجم الشاشة تلقائيًا. اضبط إعدادات بطاقة الرسومات.</li> </ul>
هل تظهر خطوط رفيعة على خلفية الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إشارة D-Sub - التناظرية - اضغط على زر <b>AUTO</b> في الريموت ليتم تلقائيًا تحديد وضع مثالي للشاشة يناسب الوضع الحالي. إذا لم يكن الضبط مُرضيًا، فحدد <b>[صورة]</b> ← <b>[شاشة]</b> ← <b>[حجم]</b> في قائمة شاشة خيارات العرض.</li> </ul>
يظهر تشويش أفقي أو تبدو الحروف ضبابية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إشارة D-Sub - التناظرية - اضغط على زر <b>AUTO</b> في الريموت ليتم تلقائيًا تحديد وضع مثالي للشاشة يناسب الوضع الحالي. إذا لم يكن الضبط مُرضيًا، فحدد <b>[صورة]</b> ← <b>[شاشة]</b> ← <b>[تركيز العرض]</b> في قائمة شاشة خيارات العرض.</li> </ul>
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ليست إشارة الإدخال الصحيحة متصلة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر.</li> </ul>

## سيظهر طيف الصورة على المنتج.

المشكلة	الدقة
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، فقد تتلف وحدات البكسل سريعًا. استخدم وظيفة شاشة التوقف.</li> </ul>

## إن لون الشاشة غير طبيعي.

المشكلة	الدقة
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لونًا).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية). حدد لوحة التحكم - شاشة العرض - الإعدادات - جدول الألوان في Windows.</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>• يمكن أن تظهر وحدات بكسل عدة (باللون الأحمر أو الأخضر 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	الدقة
يتوقف المنتج فجأة عن التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هل تم ضبط مؤقت النوم؟</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، 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 المكملّة في منع التصاق الصورة.

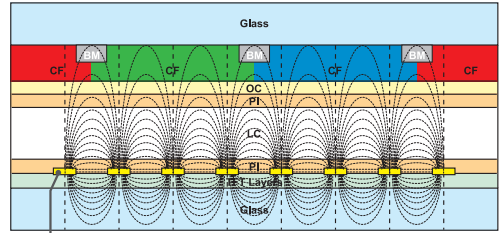
2 غير الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



أحرص 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.



MoTi Pixel Layer أو ITO

## 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		شاشة شرائح الترانزستور الرقيقة (TFT)
			شاشة الكريستال السائل (LCD)
	المسافة بين وحدات البكسل		0.55926 مم (أفقي) x 0.55926 مم (عمودي)
إشارة الفيديو	الاستبانة القصوى		1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	الاستبانة الموصى بها		1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	التردد الأفقي		RGB: من 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز HDMI/DVI-D: من 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز
	التردد العمودي		RGB: من 50 هرتز إلى 75 هرتز HDMI/DVI-D: من 56 هرتز إلى 60 هرتز
	المزامنة		مزامنة منفصلة، رقمية
	منافذ الإدخال / الإخراج		IR IN, RS-232C IN/OUT, HDMI IN, DVI-D IN/OUT, RGB/AV/COMPONENT IN, LAN, USB
بطارية مضمنة			
الطاقة	الطاقة المُقدَّرة	49VL5B	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا وتردد 60/50 هرتز وشدة 1.3 أمبير
		49VL7D	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا وتردد 60/50 هرتز وشدة 1.8 أمبير
	استهلاك الطاقة	49VL5B	وضع التشغيل: 90 واط (نموذجي)
			وضع السكون: $\geq 0.5$ واط
		49VL7D	وضع الاستعداد: $\geq 0.5$ واط
			وضع التشغيل: 130 واط (نموذجي)
		وضع السكون: $\geq 0.5$ واط	
		وضع الاستعداد: $\geq 0.5$ واط	
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل		0 إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل		10 % إلى 80 %
	حرارة التخزين		من -20 إلى 60 درجة مئوية
	نسبة الرطوبة في مكان التخزين		5 % إلى 85 %
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن		1077.6 مم × 607.8 مم × 89.7 مم / 17.8 كجم	

## وضع دعم المكون

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480 x 720	15.63	59.94
483 x 720	31.47	59.94
576 x 720	15.625	50
576 x 720	31.25	50
720 x 1280	45	60
720 x 1280	37.5	50
720 x 1280	44.96	59.94
1080 x 1920	31.25	50
1080 x 1920	56.25	50
1080 x 1920	33.75	60
1080 x 1920	33.72	59.94
1080 x 1920	67.5	60

## ملاحظة !

- عندما يكون الكبل متصلاً بمنفذ DVI-D أو HDMI، 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. ووحدة 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. ووحدة القياس هي الكيلوهرتز.

## وضع دعم RGB (الكمبيوتر)

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

## وضع دعم HDMI / DVI-D (الكمبيوتر)

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

## وضع دعم HDMI (DTV)

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



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](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.

### ملاحظة !

• إن 49VL5B غير مشمول بمعيار ENERGY STAR الصادر عن EPA.

أحرص على قراءة احتياطات السلامة قبل استخدام المنتج.  
تجد طراز الجهاز وأرقامه التسلسلية مذكورة على الجهة الخلفية منه وأحد جوانبه.

الطراز

الرقم التسلسلي

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