



دليل المالك

# شاشة العرض الرقمية من LG

## (جهاز العرض)

---

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

98UH5F

98UM3F

# جدول المحتويات



<b>احتياطات السلامة</b>	<b>3</b>
- احتياطات حول استخدام محول التيار	
4 ..... المتردّد وسلك الطاقة	
6 ..... احتياطات عند نقل المنتج	
7 ..... احتياطات لدى تثبيت المنتج	
9 ..... احتياطات لتنظيف المنتج	
10 ..... احتياطات عند استخدام المنتج	
12 ..... احتياطات عند استخدام الريموت	
13 ..... احتياطات عند حدوث الاحتقان بالصورة	
13 ..... التخلص من المنتج	
<b>التجمّيع والتحضير</b>	<b>14</b>
- القطع والأزرار	15
- توصيل مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء	16
- الوضع العمودي	17
- توصيل القوس بمسار ذي عروة	18
- تثبيت القوس المزود بشعار LG	19
- التثبيت على حاط	20
<b>الريموت</b>	<b>22</b>
<b>اجراء التوصيات</b>	<b>24</b>
- التوصيل بكمبيوتر	24
- توصيل جهاز خارجي	24
- توصيل أجهزة عرض عدّة	26
- استخدام قائمة الإدخال	27
<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>	<b>28</b>
<b>مواصفات المنتج</b>	<b>31</b>
<b>التراخيص</b>	<b>36</b>

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



## احتياطات السلامة

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

### تحذير !

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

### تنبيه !

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

### تحذير !

للاستخدام الداخلي فقط.

## احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد وسلك الطاقة

### تحذير !

- لا تستخدم سوك الطاقة أو محول التيار المتردد المتوفر أو المعتمد من قبل شركة **LG Electronics, Inc.** إذا كنت تستخدم سلك طاقة آخر، تأكيد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية. إذا كان كبل الطاقة عاليًا بآي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنعة أو بأقرب مركز خدمة معتمد لاستبداله.
- لا تقم بتشغيل الشاشة إلا من مصدر الطاقة (أي الجهد الكهربائي) المُشار إليه في مواصفات المنتج.
- وإلا، فقد يتضرر المنتج أو ينشب حريق أو قد تتعرض لصعق كهربائي. إذا كنت غير متأكد من نوع إمداد الطاقة الذي لديك، فاستشر أحدى الشركات المعتمدة المختصة في التثبيت.
- تأكيد من توسيط سلك الطاقة بمأخذ موزّع بشكل صحيح.
- إذا لم تفعل ذلك، فقد تتعرض لصعق كهربائي أو لإصابة أو قد يتضرر المنتج.
- أدخل قابس الطاقة أو محول التيار المتردد بإحكام حتى لا يكون مرتخياً.
- فقد يؤدي التوصيل السيء إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلاً سلك الطاقة وكل الإشارة إذا قد يشكل ذلك خطراً جسيماً. وقد ينسبب بحوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم الدوس على سلك الطاقة أو محول التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة إلكترونية أو ملابس إلخ). بالإضافة إلى ذلك، لا تثبي أو تسحب سلك الطاقة أو محول التيار المتردد للخارج بقوّة مفطّة.
- فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة منتصررة إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوسيط سلك الطاقة أو محول التيار المتردد التالف بمقبس الطاقة باستخدام أشياء حادة.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- لا تدخل موصلاً (مثلاً قطعة معدنية) في أحد طرفي سلك الطاقة عندما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال على الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس سلك الطاقة مباشرةً بعد فصله عن الطاقة.
- فقد يتضرر لصعق كهربائي.
- لا تستخدم مقبّسًا متعدد المنافذ متصلًا بالعديد من المنتجات الكهربائية والأجهزة التي تولد حرارة. استخدم مقبّسًا متعدد المنافذ حصرياً ومزوّداً بمنفذ تأريض.
- فقد ينشب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.

- في حال تسربت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج، فاقفل سلك الطاقة على الفور واتصل بمركز الخدمة
- وإن، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم حاله بالمنتج.
- ابق سلك الطاقة أو محول التيار المتردد بعيدين عن أي أجهزة تولد حرارة.
- فقد يؤدي غلاف السلك ويشتبه بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تتركك أبداً سلك الطاقة أو محول التيار المتردد ولا تصلحه أو تعزله.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- الرجاء التأكيد من أن جهاز قطع الطاقة الرئيسية هو سلك الطاقة، والتأكيد من تثبيت المنتج بالقرب من مقبس حائط يمكن الوصول إليه بسهولة.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بمحول التيار المتردد على الحائط، فإن تنقطع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.
- وستكون قيمة استهلاك الطاقة "0" فقط عند فصل قابس الطاقة.
- استخدام قارنة جهاز كجهاز فاصل.

### نَتْبِيَهٌ !

- إذا كان المقبس أو مسامير قابس الطاقة أو محول التيار المتردد مغطى بالغبار، فتتأكد من مسحه والحفاظ على نظافته.
- إن ارتفاع درجة حرارة المنتج الناتج عن طبقات الغبار قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إذا كان المقبس أو مسامير قابس الطاقة أو محول التيار المتردد مغطى بالماء، فتأكد من مسحه والحفاظ على نظافته. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة أو محول التيار المتردد عندما تكون يداك مبللتين.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتنشيف المنتج أو إيقاف تنشيفه من خلال توصيل قابس الطاقة بمائدة الطاقة أو فصله عنه. يعني أنه لا يجب عليك أن تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج.
- لا تصل سلك الطاقة أثواب استخدام المنتج.
- فقد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.

## احتياطات عند نقل المنتج

### تحذير !

- اصل بمركز الخدمة قبل نقل المنتج.
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية والإضرار بالمنتج.
- احرص على أن يكون المنتج متوفقاً عن التشغيل ومحصوراً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكيلات مفصولة قبل نقل المنتج.
  - فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- عند نقل المنتج، لا تعرّضه لصدمة ولا تحيط اللوحة الأمامية له.
  - فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- التزم بعدد الأشخاص المحدد وفقاً لوزن المنتج. (حد أدنى من 25 كجم للشخص الواحد، واستخدم المعدات عندما ينطوي وزنه 100 كجم)
  - في حال استخدام المنتجات التالفة مرة أخرى، يُرجى الاتصال بمركز الخدمة لأن ذلك قد يؤدي ذلك إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تحمل المنتج شكل مقلوب، أما بالنسبة للحامل فيمكنك حمله بالمقلوب. (بالنسبة للطرازات المدعومة بحوكاً فقط)
  - فقد يؤدي ذلك إلى التواء الحامل والحادي الضرر بالشاشة وإلى الحادث أنواع أخرى من الأضرار بالمنتج.

### تنبيه !

- لا ترمي علية تعليف المنتج. فقد يمكن استخدامه، ضع المنتج في العلبة أثناء حمله.

## احتياطات لدى تثبيت المنتج

### تحذير !

- اتصل بمركز الخدمة قبل تثبيت المنتج.
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية والإضرار بالمنتج.
- لا تocious أي عرض على المنتج أو تعرضه لاصدمة، ابق المنتج بعيداً عن متناول الأطفال، ولا تضع أي لعبة أو عرض بالقرب منه لتجنب رمي الأشياء على شاشته.
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج والحاد ضرر بالشاشة.
- لا تضع الأشياء الثقيلة على المنتج أو تعلقها به.
  - في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لاصدمة.
- لا تمس سطح المنتج لتجنب الإحماء المف躬.
  - قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية.
- قم بتنبيت المنتج بآحكام وثنته على أرض أو حاطن أو ما إلى ذلك، للتصدي لأي تأثيرات خارجية مثل الرياح والزلزال.
  - يجب عليك الرجوع إلى الليل المرفق.
  - امنع الأطفال من التسلق على المنتج أو التعلق به.
  - في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لاصدمة.
- لا تثبته في مكان حيث توجد أجهزة تولّد حرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية أو أجهزة الإضاءة.
  - فقد يؤدي هذا إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو أجهزة الإضاءة.
- لا تثبت هذا المنتج بنفسك إذ قد تتعرض لاصدمة ما أو تلحق الضرر بالمنتج. يرجى الاتصال بمهندس الصيانة المعتمد من قبل مركز الخدمة.
- لا تثبت هذا المنتج على حاطن أو احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت.
- فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.
  - لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة، وما إلى ذلك، في وسط الممر.
  - فقد يتغير به المازة أو يقعن، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- لا تدع المنتج يسقط عند توصيله بجهاز خارجي متصل بكل قصير.
  - فقد يتسبب ذلك بوقوع إصابة والحاد ضرر بالمنتج.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الويلك، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة ثم اتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتنبيت المنتج في مكان جاف بحث لا يكون قريباً من الغبار والماء. تجتنب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.
  - فقد يؤدي هذا إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو الحاد ضرر به.
- قم بتنبيت المنتج بأمان في مكان يتحمل وزن المنتج.
  - قد يتسبب ضعف قوة التثبيت في سقوط المنتج.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية لترىج العضلات عند استخدام المنتج.

٢٣٦

- تبنت المنتج في مكان لا يحتج فيه توشیش كهرومغناطيسي.
  - إذا ثبّت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وعمره الافتراضي ومظهره. يرجى استشارة مهندس الصيانة قبل ثبّت المنتج. يرجى عدم ثبّت المنتج في أماكن حيث توجد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تُستخدم مواد كيميائية أو حيث يكون معرضًا لأشعة الشمس المباشرة أو حيث تكون درجة الحرارة مرتفعة أو منخفضة جدًا أو حيث تكون الرطوبة عالية جدًا.
  - تأكّل من أن المنتج في مكان جيد التهوية عن طريق ثبّتيته على مسافة (100 مم أو أكثر) من الحاطن.
  - إذا ثبّت المنتج على مسافة قريبة جدًا من الحاطن، فقد يؤدي ذلك إلى تشوهه أو إلى تشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
  - لا تُعْطِ المنتج بواسطة غطاء ماندة أو سترة أو أي مادة أخرى (على سبيل المثال، البلاستيك) أثناء توصيله حتى لا يتم سد فتحة تهوية المنتج.
  - فقد يؤدي ذلك إلى تشوه المنتج أو تشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
  - لا ثبّت المنتج في منطقة تفتقر للتهدئة المناسبة (مثل رفٌ في مكانة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنّب وضعه على قطعة قماش مبطنة أو سجادة.
  - حيث يمكن أن تشتعل النيران في المنتج بسبب ارتفاع درجة حرارة داخل المنتج.
  - ثبّت المنتج في مكان سطح وثابت بحيث يكون كثيّرًا بشكّل كافٍ لتحمل المنتج.
  - في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابة أو تحطم.
  - عند ثبّت المنتج على رف أو صندوق كبير، تأكّل من أن قاعدة المنتج ليست بارزة للأمام.
  - قد يُسْعَط المنتج نتيجة لعدم توازن مركز القلل مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة جسدية أو إلحاق الضرر بالمنتج. إذا، تأكّل من وضعه على صناديق كبيرة أو ثبّتته على أرفف مناسبة له.

## احتياطات لتنظيف المنتج

### تحذير !

- حافظ دائمًا على نظافة المنتج.
- إذا لم تقم بتنظيف الوحدة لفترة طويلة وأصبحت مغطاة بالغبار، فإنها قد تؤدي إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- عند الحاجة إلى تنظيف المنتج من الداخل، يجب أن تتصل بمركز الخدمة.
- وإن فقد بؤدي التنظيف بدون دعم إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حدوث عطل أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بطفف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه.
- قد تحدث صدمة كهربائية أو يتم إلحاق الضرر بالشاشة عندما يتم خدشه.
- إذا أردت تنظيف الإطار الأمامي، قم برش الماء على قطعة قماش ناعمة من 2 مرّة إلى 4 مرات وامسح في اتجاه واحد فقط.
- قد يتسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.

### تنبيه !

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

## احتياطات عند استخدام المنتج

### تحذير !



- لا تستخدم المنتج في أي بيئة تكون فيها درجات الحرارة أو نسبة الرطوبة مرتفعة بشكل مفرط.
- إذا كنت تستخدم هذا المنتج لفترات زمنية طويلة، خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
- - حيث قد تؤدي المشاهدة لفترات طويلة إلى ضعف البصر.
- قد يؤدي الاستماع إلى مستوي صوت مرتفع أو لفترات طويلة إلى إلحاق ضرر بسماعك.
- في حال سقوط غرض غريب أو سائل داخل المنتج، فأوقف تشغيله وافصله عن مقبس الحائط واتصل بمركز الخدمة.
- - وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال عدم ظهور أي صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، توقف عن استخدام المنتج. أوقف تشغيله على الفور وافصله عن مقبس الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.
- - وإنما، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا توقع أي لعنة على المنتج أو الشاشة أو تعرضهما لصدمة.
- - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسيمة أو حدوث عطل في المنتج واللحاق ضرر بالشاشة.
- في حال صدور رائحة دخان أو رونق آخر أو سماع صوت غريب، فافصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- - إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تحاول أن تتكىك المنتج أو تصلحه أو تعدله بنفسك. يرجى الاتصال بمركز الخدمة إذا كنت بحاجة إلى إصلاحه.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضع أغراضاً تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك على المنتج لتجنب دخول السوائل في المنتج.
- - فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حدوث عطل أو شّوّه في المنتج.
- لا تضغط بقوّة على سطح المنتج أو تخشّه بيديك أو بآجسام حادة، مثل الأظافر أو أقلام الرصاص أو أقلام المينا. لا تعرّض الجهة الأمامية من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخشّها باستخدام أغراض معدنية.
- - فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتجات ويبعث تعطلاها.
- لا تلمس المنتج في حال تعرّضه لأشعة الشمس أو ضوء كثيف لأنّه ربما يكون ساخناً.

- لا تستخدم أجهزة كهربائية تعمل بجهد كهربائي عالٍ بالقرب من المنتج (مثل آلة كهربائية لصعق الذباب).
- فربما يحدث عطل بالمنتج إذا تعرض لصدمة كهربائية.
- في حال وجود تسرّب للغاز، فلا تلمس المقاييس، وافتح التوافد التهوية.
- وإنّا، فقد يتسبّب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال سقوط المنتج أو اكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- أبق ملحقات المنتج الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلتها طفل، يرجى استشارة طبيب على الفور.
- يُحظر بعيداً عن متناول الأطفال. أيضًا، لا ترمي أي لعبة أو غرض على المنتج أو الشاشة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج والحق ضرر بالشاشة.
- يجب فصل جميع مصادر الطاقة من خلال نزع كبلات توصيل الطاقة للخلاص من الطاقة الموصولة بالوحدة.

### تنبيه !

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

## احتياطات عند استخدام الريموت

### تحذير !

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

### تنبيه !

- لا تقم بتنفس الدائرة أو فك البطاريات.
- قد يؤدي ذلك إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- قد لا تعمل الريموت بشكل صحيح عند تعرّضها لأشعة الشمس أو لضوء قويّ. انقل المنتج إلى مكان آخر في حال كان يتم استخدامه في ظل هذه الظروف.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج والريموت.
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- فقد يؤدي إدخال بطاريات مرتقطة درجة الحرارة أو مسربة للمواد بداخلها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط. لا تدخل بطاريات غير قابلة للشحن في الشاحن.
- فقد يؤدي إدخال بطاريات مرتقطة درجة الحرارة أو مسربة للمواد بداخلها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

## احتياطات عند حدوث الاحتفاظ بالصورة

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

## التخلص من المنتج

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

## التجميع والتحضير



### تنبيه !

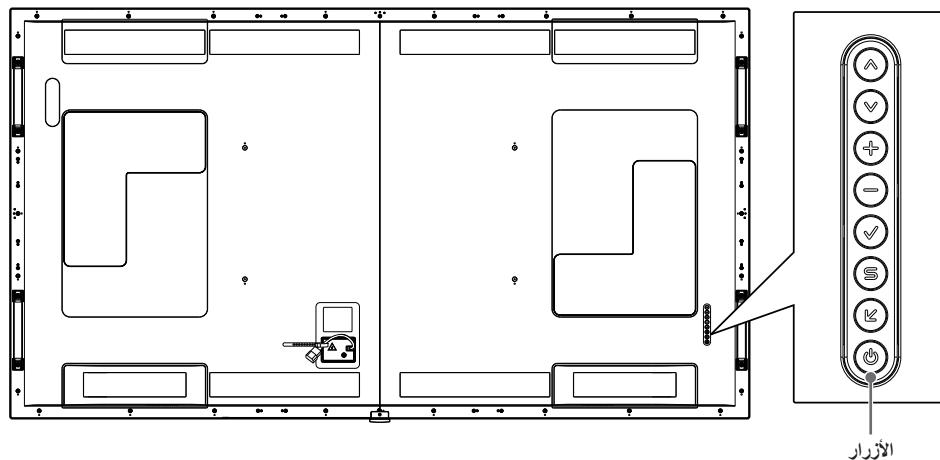
- استخدم دائمًا مكونات أصلية لضمان سلامتك وأداء المنتج.
- لن تشمل كافة المنتج ضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكونات غير أصلية.

### 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.
- برنامج SuperSign والدليل
- التحميل من موقع ويب LG Electronics.
- يرجى زيارة موقع ويب <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 والأزرار

قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.



- : للضبط لأعلى ولأسفل.
- : للانتقال إلى اليمين واليسار.
- : لعرض الإشارة والوضع الحالين.
- : الوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم.
- : لتغيير مصدر الإدخال.
- : لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.

## توصيل مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء

عند توصيل الكبل بالمنتج، تصبح ميزة استقبال إشارات الريموت نشطة. إن مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء مغناط. لاستخدامه، ثبته بالحافة الأمامية للمنتج.

الثبيت الأساسي

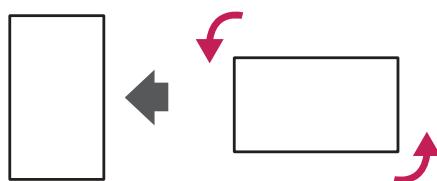


### ١ ملاحظة !

- ستختفي قوة إشارة مستشعر الأشعة تحت الحمراء والضوء، إذا لم يتم وضع المستشعر أمام المنتج.

## الوضع العمودي

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



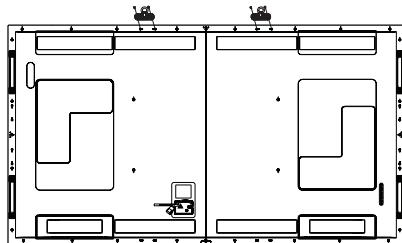
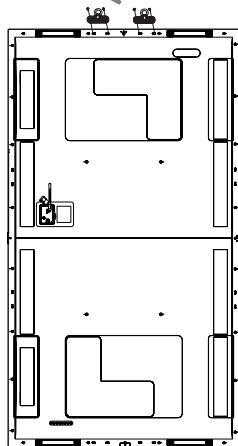
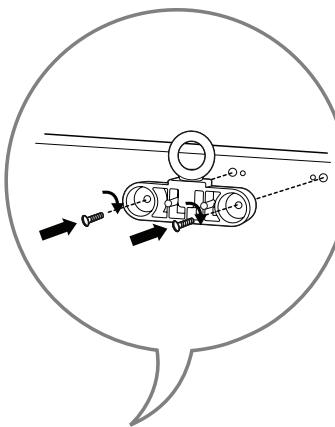
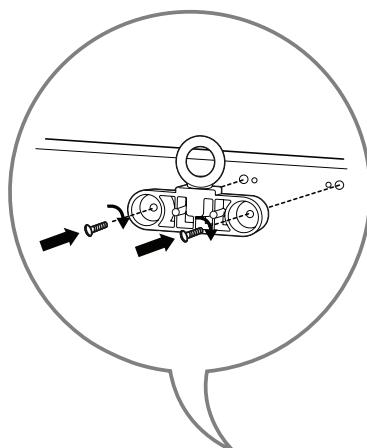
## توصيل القوس بمسمار ذي عروة

تم تصميم القوس بمسمار ذو عروة لرفع الجهاز. قم بتوصيل القوس بالمنتج باستخدام البراغيب المتوفرة.



الثبيت في الموضع العمودي

الثبيت في الموضع الأفقي

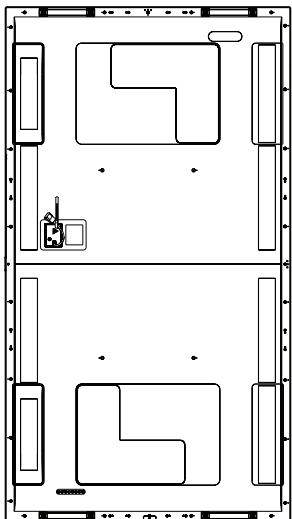
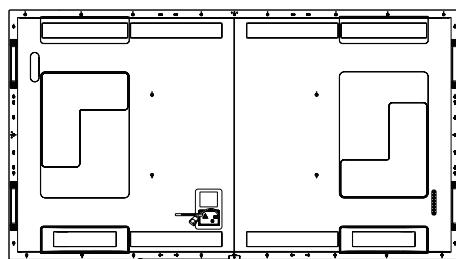
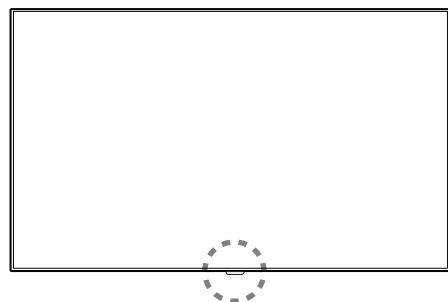
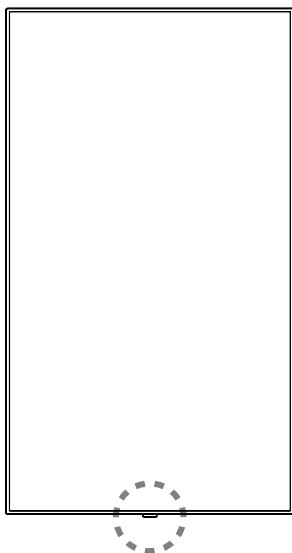


## تثبيت القوس المزود بشعار LG

استخدام برغمي واحد يتم إدخاله من الجهة الخلفية لتوصيل قوس شعار LG بجهاز العرض. يمكنك تحديد موضع الشعار بحسب اتجاه جهاز العرض.

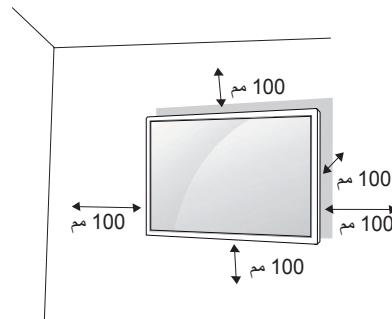
عندما تكون شاشة جهاز العرض في الوضع الرأسي

عندما تكون شاشة جهاز العرض في الوضع الأفقي



## الثبيت على حائط

لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم بين كل جانب من جوانب المنتج والحانط. يوفر لك البائع إرشادات مفصلة حول الثبيت، فيمكنك الاطلاع على الدليل الاختياري لثبيت قوس الثبيت على حائط مائل واعداده.



لثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس الثبيت على الحائط (قطعة اختيارية) بالجهة الخلفية من جهاز العرض. تأكّل من توصيل قوس الثبيت على الحائط بإحكام بجهاز العرض ومن ثبيته بإحكام أيضًا على الحائط.

1. استخدم البراغي وأقواس الثبيت على الحائط المتفقّة مع معايير VESA فقط.

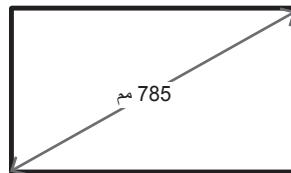
2. قد تسبّب البراغي التي يتجاوز طولها الطول القياسي ضررًا داخل جهاز العرض.

3. قد يلحق البراغي غير المتفقّ مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يتسبّب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل شركة LG Electronics المسؤولية عن أي حوادث تتعلّق باستخدام براغ غير قياسية.

4. يرجى استخدام البراغي المتفقّة مع معايير VESA كما هو مذكور أدناه.

• 785 مم وأكثر

\* براغي الثبيت: القطر 8.0 مم × المسافة بين وحدات البكسل 1.25 مم × الطول 14 مم



**تنبيه** !

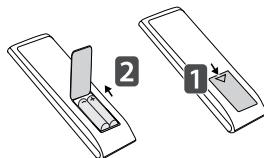
- افضل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويسبب بحدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمداً من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدتك في تثبيت المنتج.
- لا تفوت في شد البراغي، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال الكفالة.
- استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA فقط. لا تغطي الكفالة أي أضرار أو اصابات 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. تأكيد من استخدام البراغي ذي الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة الدليل المتوفر مع قوس التثبيت على الحائط.

## الريموت

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



### تنبيه

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

ل (الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض.

MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

ENERGY SAVING  لضبط سطوع الصورة والحد من استهلاك الطاقة.

3D (الإدخال) لتحديد وضع الإدخال.

3D هذه الوظيفة غير مدعومة.

أزرار الأرقام والأحرف لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقاً للإعداد.

1/a/A التبديل بين لوحة الأرقام ولوحة الحروف الأبجدية.

CLEAR لحذف الأرقام أو الأحرف الأبجدية التي تم إدخالها.

$\pm$  (زر رفع/خفض مستوى الصوت) لضبط مستوى الصوت.

ARC لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.

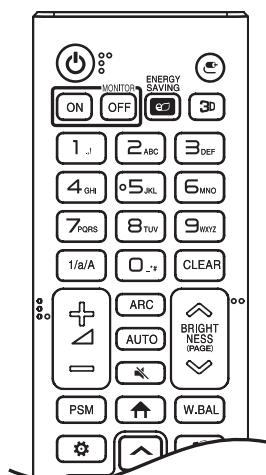
AUTO لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها إلى الحد الأدنى تلقائياً

(متوفراً لإدخال RGB فقط).

 (كتم الصوت) لكتم كافة الأصوات.

BRIGHTNESS لضبط سطوع الشاشة.

PAGE ليست هذه الوظيفة مدعومة في هذا الطراز.



لتحديد وضع الصورة.

↑ (الصفحة الرئيسية) لتنشيط المشغل.

W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

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

■ S.MENU هذه الوظيفة غير مدعومة.

◀ ▶ ▷ ▸ (أزرار التنقل) للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.

❖ لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

↶ (الرجوع) يتيح لك الرجوع خطوة واحدة في الوظيفة التفاعلية مع المستخدم.

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

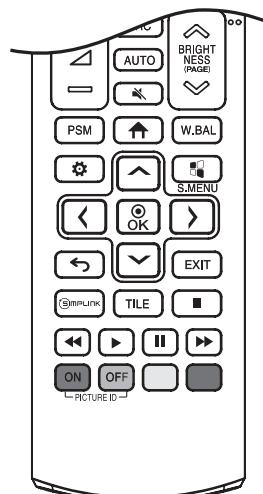
SIMPLINK للسماح لك بالتحكم في أجهزة وسانط متعددة مختلفة للاستمتاع بالوسائل المتعددة ببساطة عبر استخدام الريموت الخاص من خلال قائمة SimpLink.

.TILE لتحديد وضع TILE

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

يمكنك التحكم في أي جهاز عرض تريده بتنسق العرض المتعدد.

أزرار التحكم بقائمة USB للتحكم بتشغيل الوسانط. (قد لا يكون مدعوماً على طرازات معينة.)



## إجراء التوصيلات

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



### التوصيل بكمبيوتر

ليس بعض الكابلات متوفّراً. يدعم جهاز العرض هذا ميزة **Plug and Play**.\*  
**Plug and Play:** هي ميزة تمكن الكمبيوتر من التعرّف على الأجهزة التي قام المستخدم بتوصيلها من دون إجراء تكوين للجهاز أو تدخل المستخدم عند التشغيل.

### توصيل جهاز خارجي

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

## ● ملاحظة !

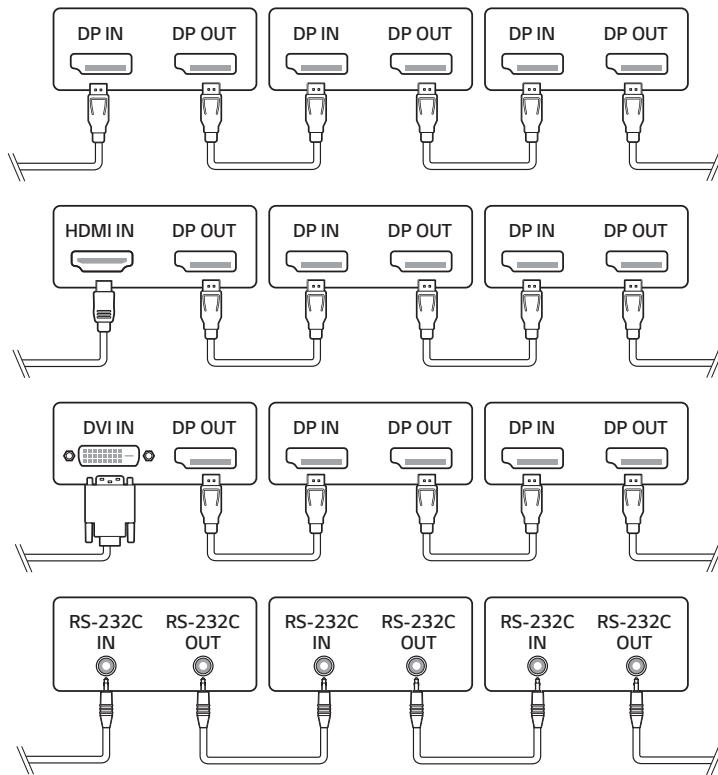
- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج، استخدم كبل واجهة مغلق بفالب فزيت، مثل كبل DVI-D/HDMI .
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض عندما يصبح بارداً، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعًا حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كبل HDMI®/™ على السرعة (أقصر من 3 أمتار).
- 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®/™ على السرعة
  - كبل Ethernet HDMI®/™ على السرعة مع
- يرجى التتحقق من إعدادات الكمبيوتر لديك في حال عدم سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي بدوياً إلى HDMI.
- إذا كنت تزيد استخدام وضع HDMI-PC، يجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشكلات في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكّد من فصل كبل الطاقة.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، فاستخدم الكبل المتوفر مع جهاز الألعاب.

## ● تنبية !

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

## توصيل أجهزة عرض عدّة

لاستخدام منتجات متعددة، صلّ أولاً جهازاً خارجياً بالمنتج، ثم صلّ طرفاً واحداً من كبل إدخال الإشارة المدعوم بموصل OUT خاص بالمنتج، ثم صلّ الطرف الآخر بموصل IN خاص بالمنتج الذي ترغب بالتوصيل به.



### ملاحظة !

- إذا كان كبل الإشارة بين المنتج والكمبيوتر طويلاً جدًا، فتأكد من استخدام مقوّي الإشارة أو الكبل البصري.
- يمكن أن يكون إنشاء سلسلة متراقبة من اخراج الفيديو محدوداً وفقاً لأداء جهاز الإدخال الذي يدعم HDCP.

## استخدام قائمة الإدخال

 [الصفحة الرئيسية](#) 

DISPLAYPORT ← HDMI3/DVI ← HDMI2 ← HDMI1 •



## استكشاف الأخطاء وإصلاحها



« قد يكون لكل طراز نقاط مختلفة للتحقق منها. »

« معلومات حول إعدادات الكمبيوتر الخاص بك، راجع قسم التعليمات Windows Help. »

### المشاكل ذات الصلة بالاستخدام

- لن يتم تشغيل الطاقة.
- تتحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
- حاول تشغيل الطاقة بعد فصل محول التيار المتردد وتنظيف منفذ الاتصال.
- تظهر الرسالة "المنتج غير معروف" عند توصيل المنتج.
- تتحقق مما إذا كان مشغل كمبيوتر (بطاقة الرسومات) مثبتاً.
- تتحقق مما إذا كان وظيفة plug and play مدعومة من دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر (بطاقة الرسومات).

### المشاكل ذات الصلة بالشاشة (فيديو)

- تظهر رسالة تبين أنه "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".
- إن كبل الإشارة غير موصل بين الكمبيوتر والمنتج، أو حالة توصيل الكبل غير ثابتة. تتحقق من كبل الإشارة.
- الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.
- تقع الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضيطن نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
- وضع الشاشة غير صحيح.
- تتحقق مما إذا كان المنتج يدعم استثناء بطاقة الرسومات وتردداتها. إذا تخطى التردد النطاق المدعوم، استخدم إعدادات الكمبيوتر لضبط الاستثناء على القيمة الموصى بها.
- إشارة D-Sub - اضغط على زر **AUTO** في الريموت ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا كان الضبط ليس مرضياً، اضيطن إعدادات العرض يدوياً في قائمة OSD.
- تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.
- قم بتوصيل كبل الإشارة الذي ينطبق مع إشارة إدخال المصدر.
- تومض الصور أو ترتعش على الشاشة.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض عندما يصبح بارداً، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- تتحقق مما إذا كانت الاستثناء الحالية لبطاقة الرسومات وإعدادات تردداتها مدعومين على جهاز العرض.
- ظهر خطوط في الخلفية.
- إشارة D-Sub التناهيرية - اضغط على زر **AUTO** في الريموت ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا كان الضبط ليس مرضياً، اضيطن إعدادات العرض يدوياً في قائمة OSD.
- يظهر تشويش أفقي أو تبدو الحروف ضبابية.
- إشارة D-Sub التناهيرية - اضغط على زر **AUTO** في الريموت ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا كان الضبط ليس مرضياً، اضيطن إعدادات العرض يدوياً في قائمة OSD.

### المشاكل المتعلقة بالشاشة (لون)

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

### المشاكل ذات الصلة بالصوت

- لا يوجد خرج صوت.
- تحقق مما إذا كان كبل الصوت موصول بشكل صحيح.
- اضبط مستوى صوت المنتج أو الجهاز الخارجي.
- تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
- الصوت غير واضح بتأخير.
- حدد صوت المعدل الملاين.
- الصوت منخفض جداً.
- اضبط مستوى صوت المنتج أو الجهاز الخارجي.
- بخصوص بعض الطرازات، ستحتاج إلى شراء سماعات خارجية بشكل منفصل حيث إنه لا توجد بها سماعات مدمجة.

### مشاكل أخرى

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

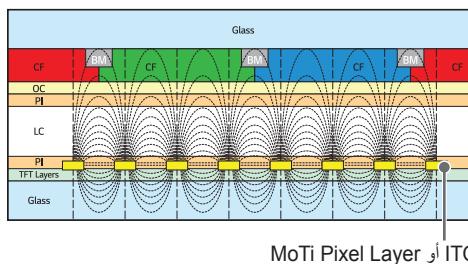
### التصاق الصورة



- يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.
- في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، فقد تتألف وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة التوقف.
- عند ظهور صورة داكنة على الشاشة بعد ظهور صورة ذات تباين عالٍ (أسود وأبيض أو رمادي)، فقد يؤدي ذلك إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي بالنسبة إلى المنتجات المزودة بشاشة عرض.
- عندما تعرض شاشة LCD صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت، قد يسبب هذا فرقاً في الفولتية بين الأقطاب التي تقوم بتشغيل الكريستال السائل. عندما يزيد الفرق في الفولتية بين الأقطاب مع مرور الوقت، يميل الكريستال السائل إلى البقاء في جهة واحدة. أثناء هذه العملية، تبقى الصورة المعروضة سابقاً مرتدية. هذا ما يُعرف بالتصاق الصور.
- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصي باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق الصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بـ تغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك متكرر أكثر، فسيكون منع حدوث التصاق الصورة أكثر فعالية.
- طرائق التشغيل الموصى بها

#### 1 تغيير الالوان والاحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.

- عند تغيير الالوان، سيساعدك استخدام الالوان المكملة في منع التصاق الصورة.



#### 2 غير الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه.

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



## مواصفات المنتج

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

LCD شاشة	نوع الشاشة	شاشة LCD
الإشارة الفيديو	الاستيانة القصوى	شاشة شرائح الترانزستور الرقيقة (TFT) شاشة لكريستال السائل (LCD)
الاستيانة الموصى بها	الاستيانة الموصى بها	DisplayPort / HDMI2 / HDMI1: 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز HDMI3: 2160 × 3840 بتردد 30 هرتز DVI-D: 1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
التردد الأفقي	الاستيانة الموصى بها	DisplayPort / HDMI2 / HDMI1: 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز HDMI3: 2160 × 3840 بتردد 30 هرتز DVI-D: 1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
التردد العمودي	التردد العمودي	DVI-D (الكمبيوتر): من 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز DisplayPort / HDMI1,2 (الكمبيوتر): من 30 كيلوهرتز إلى 136 كيلوهرتز
منفذ الإدخال / الإخراج	المزامنة	مزايدة متقلصة، رقمية
بطارية مضمونة	متوفرة	AUDIO IN/OUT, LAN, DP IN/OUT, DVI-D IN, IR & LIGHT SENSOR HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, USB IN, RS-232C IN/OUT
ظروف بينة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية نسبة رطوبة التشغيل % 80 إلى % 10
الصوت	نسبة الرطوبة في مكان التخزين	20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية نسبة الرطوبة في مكان التخزين % 85 إلى % 5
	حساسية الإدخال	0.7 جذر متوسط مربع الفولتية



98UH5F		LCD شاشة	الطاقة
المسافة بين وحدات البكسل 0.5622 مم (أفقي) × 0.5622 مم (عمودي)	القولانية المقترنة		
تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريرًا وتردد 50/60 هرتز وشندة 6.6 أمبير	استهلاك الطاقة		
وضع التشغيل: 420 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط			
الأبعاد ( العرض × الارتفاع × العمق ) / الوزن 2191.8 مم × 1246.8 مم × 83.8 مم / 81.1 كجم			

98UM3F		LCD شاشة	الطاقة
المسافة بين وحدات البكسل 0.5622 مم (أفقي) × 0.5622 مم (عمودي)	القولانية المقترنة		
تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريرًا وتردد 50/60 هرتز وشندة 6.6 أمبير	استهلاك الطاقة		
وضع التشغيل: 315 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط			
الأبعاد ( العرض × الارتفاع × العمق ) / الوزن 2191.8 مم × 1246.8 مم × 83.8 مم / 81.1 كجم			

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC72)	
المشبكة المحلية اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) (LAN)	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل ملي واط)
2483.5 إلى 2400	14
5725 إلى 5150	16.5
5725 إلى 5850 (لا تتطابق على الاتحاد الأوروبي)	11.5
Bluetooth	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل ملي واط)
2483.5 إلى 2400	8.5

• بما أن قنوات النطاق قد تختلف بحسب كل بلد، لا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي.

• لسلامة المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بُعد 20 سم على الأقل من الجسم.

• لا تتوفر "IEEE 802.11ac" في جميع الدول.

(فقط عمان)

OMAN - TRA  
D090258  
TRA/TA-R/3588/16

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

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

وضع دعم (النفاذ الرقمي) DisplayPort / HDMI

ملاحظة	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
	59.94	67.432	60p/1080
	60	67.5	60p/1080
·HDMI1/2/3 DisplayPort	30	67.5	30p/2160
DisplayPort ·HDMI1/2	50	112.5	50p/2160
DisplayPort ·HDMI1/2	60	135	60p/2160

## ملاحظة !

- التردد العمودي: تعمل شاشة المنتج من خلال تغير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح فلورسنت. التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات ظهور الصورة في الثانية. ووحدة القياس هي هرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن اعتبار عدد الخطوط الأفقية التي تظهر كل ثانية كالتردد الأفقي. ووحدة القياس هي كيلوهرتز.

## التراخيص



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



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

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby Atmos, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Virtual:X, Dolby 2.0+Digital Out, Dolby DTS-HD, Dolby DTS 2.0 Channel و DTS Symbol. Dolby و Dolby Atmos, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Virtual:X, Dolby 2.0+Digital Out, Dolby DTS-HD, Dolby DTS 2.0 Channel و DTS Symbol هي علامات تجارية لمعامل Dolby, Inc.

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





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

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

الطراز

الرقم التسلسلي