



دليل المالك

# شاشة العرض الرقمية من LG (جهاز العرض)

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

43UL3J-N	43UL3J-B
50UL3J-N	50UL3J-B
55UL3J-N	55UL3J-B
	65UL3J-B
	75UL3J-B
	86UL3J-B

# جدول المحتويات



<b>احتياطات السلامة</b>	<b>3.....</b>
- احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد والطاقة .....	4.....
- احتياطات عند نقل المنتج .....	6.....
- احتياطات عند تثبيت المنتج .....	7.....
- احتياطات تنظيف المنتج .....	9.....
- احتياطات عند استخدام المنتج .....	10.....
- احتياطات عند استخدام جهاز التحكم .....	12.....
- احتياطات عند حدوث احتجاز الصورة .....	13.....
- الخلاص من المنتج .....	13.....
<b>الجمعيع والتحضير</b>	<b>14.....</b>
- القطع والأزرار .....	15.....
- الوضع العمودي .....	16.....
- استخدام قفل Kensington .....	16.....
- التثبيت على حاط .....	17.....
<b>جهاز التحكم .....</b>	<b>19.....</b>
<b>اجراء التوصيات</b>	<b>21.....</b>
- التوصيل بالحاسوب .....	21.....
- توصيل جهاز خارجي .....	21.....
- استخدام قائمة الإدخال .....	22.....
- توصيل أجهزة عرض عدة .....	23.....
<b>اكتشاف الأخطاء وإصلاحها .....</b>	<b>24.....</b>
<b>مواصفات المنتج .....</b>	<b>28.....</b>
<b>التراخيص .....</b>	<b>34.....</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 والطاقة



**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 الطاقة عائداً بـاي 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 يتشتب حريق أو قد تتعرض لصعق كهربائي. إذا كنت غير متأكد من نوع إمداد الطاقة الذي لديك، فاستشر احدى الشركات المعتمدة المختصة في التثبيت.
- تأكيد من توصيل سلك الطاقة بمدخل مؤرض بشكل صحيح.
  - إذا لم تفعل ذلك، فقد تتعرض لصعق كهربائي أو لإصابة أو قد يتضرر المنتج.
- أدخل قابس الطاقة أو محول التيار المتردد بإحكام تأكيد أن لا يكون مرتباً.
  - فقد يؤدي التوصيل السيء إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلاً سلك الطاقة والإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
  - وقد يتسبب بحدوث 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 تثني أو تسحب سلك الطاقة أو محول التيار المتردد للخارج بقوة مفرطة.
  - فقد تؤدي أسلاك الطاقة المتضررة إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوسيع سلك الطاقة أو محول التيار المتردد التالق بشيء حادة في مقبس الكهرباء.
  - فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- لا تدخل موصلًا (مثل 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 تتعرض لصعق كهربائي.
- لا تستخدم مقبساً متعدد المنافذ متصلةً بالعديد من المنتجات الكهربائية والأجهزة التي تولد حرارة. استخدم مقبساً متعدد المنافذ حصرياً ومزوداً بمنفذ تاريس.
  - فقد يتشتب 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 إلحاقه بالمنتج.
- ابق سلك الطاقة أو محول التيار المتردد بعيدين عن أي أجهزة تولد حرارة.
- فقد يذوب غلاف السلك ويسبب نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفتك أيديك سلك الطاقة أو محول التيار المتردد ولا تصلحه أو تعطله.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- جهاز قطع الطاقة الرئيسية هو سلك الطاقة. يرجى التأكد من شئطن المنتج بالقرب من مقبس الحائط الذي يمكن الوصول إليه بسهولة.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بمدخل التيار المتردد على الحائط، فإن تقطيع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.
- وستكون قيمة استهلاك الطاقة "0" فقط عند فصل قابس الطاقة.
- استخدام قارن جهاز كهربائي كجهاز فاصل.

### **تنبيه !**

- إذا كان المقبس أو مسامير قابس الطاقة أو محول التيار المتردد مغطى بالغار، فتأكد من مسحه والحفاظ على نظافتهم.
- إن ارتفاع درجة حرارة المنتج الناتج عن طبقات الغار قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إذا كان المقبس أو مسامير قابس الطاقة أو محول التيار المتردد مغطى بالماء، فتأكد من مسحهم والحفاظ على نظافتهم. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة أو محول التيار المتردد عندما تكون يداك مبللتين.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله من خلال توصيل قابس الطاقة بمدخل الطاقة أو فصله عنه. يعني أنه لا يجب عليك أن تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- فقد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.

## احتياطات عند نقل المنتج

### تحذير !

- اتصل بمركز الخدمة قبل نقل المنتج.
  - قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية والإضرار بالمنتج.
- احرص على أن يكون المنتج متوفقاً عن التشغيل ومحسولاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكابلات مفصولة قبل نقل المنتج.
  - فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- عند نقل المنتج، لا تعرّضه لصدمة ولا تخطّط اللوحة الأمامية له.
  - فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- التزم بعدد الأشخاص المحدد وفقاً لوزن المنتج. (حدد أقل 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 إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تحمل المنتج بشكل مقارب، بحمل الحامل فقط. (بالنسبة للطرازات المدعومة بعوامل فقط)
  - فقد يؤدي ذلك إلى التواء الحامل والحادي المضرر بالشاشة وأنواع أخرى من الأضرار بالمنتج.

### تنبيه !

- لا ترمي عليه تعليف المنتج. فقد يمكن استخدامها، ضع المنتج في العلبة أثناء حمله.

## احتياطات عند تثبيت المنتج

### تحذير !

- اتصل بمركز الخدمة قبل تثبيت المنتج.
- قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية والإضرار بالمنتج.
- لا توضع أي غرض على المنتج أو تعرضه لاصدمة، ايق المنتج بعيداً عن متناول الأطفال، ولا تضع أي لعبة أو غرض بالقرب منه لتجنب رمي الأشياء على الشاشة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- لا تضع الأشياء الثقيلة على المنتج أو تعلقها به.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لاصابة.
- لا تلمس سطح المنتج لتجنب الإحماء المف躬.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية.
- قم بتنبيه المنتج بإحكام وثبته على أرض أو حاطن أو ما إلى ذلك، للتصدي لأي تأثيرات خارجية مثل الرياح والزلزال.
- يجب عليك الرجوع إلى التاليل المرفق.
- امنع الأطفال من التسلق على المنتج أو التعلق به.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لاصابة.
- لا تثبته في مكان حيث تزداد حرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية أو أجهزة الإضاءة.
- فقد يؤدي هذا إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج.
- لا تقم بتركيب المنتج بنفسك، لانه قد تصيب نفسك بآذى أو قد تسبب ثلف المنتج. يرجى الاتصال بمهندس الصيانة المعتمد من قبل مركز الخدمة.
- لا تثبت هذا المنتج على حاطن في حال وجود احتمال تعرضه للزيت أو رذاذ الزيت.
- فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبس سقوطه.
- لا تترك كابل الطاقة أو كابل الإشارة، وما إلى ذلك، في وسط الممر.
- فقد يتغير به المارة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- لا تدع المنتج يسقط عند توصيله بجهاز خارجي متصل بكابل قصير.
- فقد يتسبب ذلك بوقوع إصابة وإلحاق ضرر بالمنتج.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة ثم اتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتنبيه المنتج في مكان جاف بحيث لا يكون قريباً من الغبار والماء. تجنب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.
- فقد يؤدي هذا إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاقضرر به.
- قم بتنبيه المنتج بامان في مكان يتمتع وزن المنتج.
- قد يتسبب ضعف قوة التثبيت في سقوط المنتج.
- اجلس بوضعية مرحة وطبيعية لتريح العضلات عند استخدام المنتج.

## ٤- تثبيت المنتج

- ثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشوش كهرومغناطيسي.
- إذا ثبّت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصي بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وعمره الافتراضي ومظهره. يرجى استشارة مهندس الصيانة قبل ثبّت المنتج. يُرجى عدم ثبّت المنتج في أماكن حيث توجد كبيات كبيرة من الغبار أو زاد الزيت أو حيث تُستخدم مواد كيميائية أو حيث يكون معرضاً لأشعة الشمس المباشرة أو حيث تكون درجة الحرارة مرتفعة أو منخفضة جداً أو حيث تكون الرطوبة عالية جداً.
- تأكّد من أن المنتج في مكان جيد التهوية عن طريق ثبّته على مسافة (100 مم أو أكثر) من الحاطن.
- إذا ثبّت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحاطن، فقد يؤدي ذلك إلى تشوهه أو إلى تشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تغلي المنتج بواسطة غطاء ماندأ أو ستارة 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 تتفق للتهوية المناسبة (مثل رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنّب وضعه على قطعة قماش مبطنة أو سجادة.
- حيث يمكن أن تشتعل النيران في المنتج بسبب ارتفاع درجة حرارة داخل المنتج.
- ثبت المنتج في مكان مناسب وثابت بحيث يكون كبيراً بشكل كافٍ لتحمل المنتج.
- في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمها.
- عند ثبّت المنتج على رف أو صندوق كبير، تأكّد من أن قاعدة المنتج ليست بارزة للأمام. قد يسقط المنتج نتيجة لعدم توازن مركز الثقل مما قد يؤدي إلى وقوع أصابة جسدية أو الحاق الضرر بالمنتج. لذا، تأكّد من وضعه على خزانين كبيرتين أو ثبّته على أرفف مناسبة له.

## احتياطات تنظيف المنتج

### تحذير !

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

### تنبيه !

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

## احتياطات عند استخدام المنتج

### تحذير !

- لا تستخدم المنتج في أي بيئة تكون فيها درجات الحرارة أو نسبة الرطوبة مرتفعة بشكل مفرط.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو الإضرار بالمنتج.
- إذا كنت تستخدم هذا المنتج لفترات زمنية طويلة،خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لترى نظرك وتحميته.
- حيث قد تؤدي المشاهدة لفترات طويلة إلى ضعف البصر.
- قد يؤدي الاستماع إلى مستوي صوت مرتفع أو لفترات طويلة إلى إلحاق ضرر بسمعك.
- في حال سقوط غرض غريب أو سائل داخل المنتج،أوقف تشغيله وافصله عن مقبس الحائط واتصل بمركز الخدمة.
- وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال عدم ظهور أي صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، فتوقف عن استخدام المنتج. أوقف تشغيله على الفور وافصله عن مقبس الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.
- وإنما، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا توقع أي عرض 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 رونان أخرى أو سماع صوت غريب، فافصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تحاول أن تتكك 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 أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك على المنتج لتجنب دخول السوائل في المنتج.
- فقد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حدوث عطل أو شرارة في المنتج.
- لا تضغط بقوة على سطح المنتج أو تخذله بيديك أو بآجام حادة، مثل الأظافر أو أقلام الرصاص أو أقلام الحبر. لا تعرّض الجهة الأمامية من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخذلها باستخدام أغراض معدنية.
- فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتجات وسيسبب تعطلاً لها.
- لا تلمس المنتج في حال تعرّضه لأشعة الشمس أو ضوء كثيف لأنه ربما يكون ساخناً.

- لا تستخدم أحجزة كهربائية تعمل بجهد كهربائي عالٍ بالقرب من المنتج (مثل آلة كهربائية لصعق الذباب).
- فربما يحدث عطل بالمنتج إذا تعرض لصدمه كهربائية.
- في حال وجود نسرّب للغاز، فلا تلمس المقبس، واقتحم التوازن التهوية.
- وإنما، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وأفصل سلك الطاقة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، في يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- أبق ملحوظات المنتج الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلتها مطرلاً، يُرجى استشارة طبيب على الفور.
- يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. أيضاً، 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 عن المنتج من خلال إزالة كابلات / أسلاك الطاقة لفصل الكهرباء عن المنتج.

### **تنبيه !**

- تُعد هذه اللوحة منتجًا متقدماً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى في بعض الأحيان بقئًا 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 تخزينها بالقرب منه.
- إذ يوجد خطر وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
- إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جدًا، فإنه يمكن أن يلحق الضرر ببصرك.
- اضبط الدقة والتردد المناسبين على المنتج.
- حيث يمكن أن يلحق الضرر ببصرك.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.

## احتياطات عند استخدام جهاز التحكم

### تحذير !

- تجلب وضعه في الأماكن ذات الرطوبة العالية.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو الإضرار بالمنتج.
- لا تعرض البطاريات لدرجة حرارة زائدة مثل التعرض لأنشعة الشمس المباشرة والمواءم المفتوحة وأجهزة التدفئة الكهربائية.
- لأن ذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق وتعريضك للإصابة.
- احرص على عدم قيام الأطفال بابتلاع بطاريات جهاز التحكم عند استبدالها. أبي البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلاع طفل البطارية، فرجى استشارة طبيب على الفور.
- لا تخلص من البطاريات في النار.
- يرجى 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.
- يرجى 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 يعمل جهاز التحكم بشكل صحيح عند تعرضاها لأنشعة الشمس أو لصوء قوي. انقل المنتج إلى مكان آخر في حال كان يتم استخدامه في ظل هذه الظروف.
- تتحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج وجهاز التحكم.
- 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 احتجاز الصورة

- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، ما يؤدي إلى احتجاز الصورة. تجد المشكلة نفسها في معظم منتجات الجهات الخارجية، ولا ننفي كفاءة المنتج الضرر الناتج من ذلك.
- استخدم شاشة توقف عند استخدام جهاز العرض لفترة طويلة من الوقت.

## التخلص من المنتج

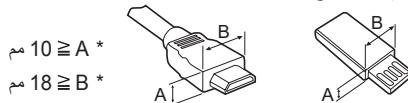
- لا تخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية.
- يجب أن يتم التخلص من هذا المنتج وفقاً للوائح السلطة المحلية الخاصة بك.

## التجميع والتحضير



### تنبيه !

- استخدم دائمًا مكونات أصلية لضمان سلامتك وأداء المنتج.
- لن تشمل كفالة المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكونات غير أصلية.
- استخدم منتجًا ينبع بالسماعة التالية لتوصيل أمثل بـKabel HDMI/جهاز USB.



### ملاحظات !

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقاً للطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
- برنامجه SuperSign والدليل
- التحميل من الموقع الإلكتروني لـ LG Electronics .
- يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لـ LG Electronics (<http://partner.lge.com>) وتثبيت 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.

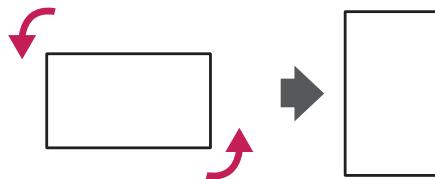


تشغيل الطاقة (اضغط على الزر عندما يكون جهاز العرض قيد الإيقاف).  
إيقاف التشغيل (اضغط على الزر عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل).



## الوضع العمودي

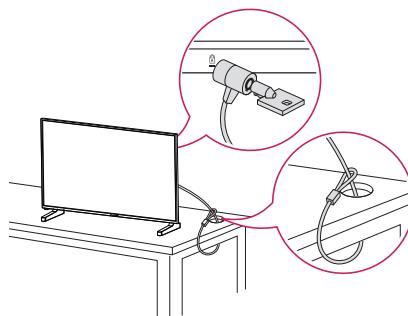
عند التثبيت في الوضع العمودي، قم بتدوير جهاز العرض يعكس اتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة (عندما تكون مقابل الشاشة).



## استخدام قفل Kensington

(لا يتوفر هذا القفل في الطرازات كافة)

يمكن الحصول على موصل نظام أمان Kensington على الجهة الخلفية من جهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بـ Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>. قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.

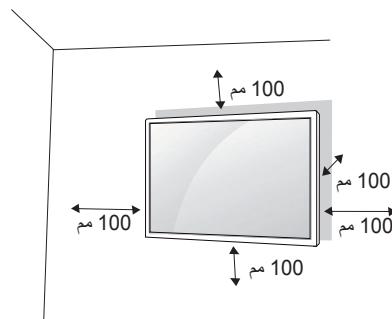


### ملاحظات !

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

## الثبيت على حاطن

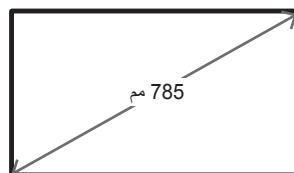
لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم بين كل جانب من جوانب المنتج والحاطن. يوفر لك البائع ارشادات مفصلة حول الثبيت، فيمكّنك الاطلاع على الدليل الاختياري لثبيت حامل الثبيت المائل على حاطن واعداده.



لثبيت جهاز العرض على حاطن، قم بتوصيل حامل الثبيت على الحاطن (قطعة اختيارية) بالجهة الخلفية من جهاز العرض. تأكّد من توصيل حامل الثبيت على الحاطن بإحكام بجهاز العرض ومن ثبيته بإحكام أيضًا على الحاطن.

- 1 استخدم البراغي وحوامل الثبيت على الحاطن المتفاقة مع معايير VESA فقط.
- 2 قد تسبّب البراغي التي يتجاوز طولها الطول القياسي ضررًا داخل جهاز العرض.
- 3 قد يلحق البراغي غير المتفاقة مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يتسبّب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل شركة LG Electronics المسؤولية عن أي حوادث تتعلق باستخدام براغ غير قياسية.
- 4 يرجى استخدام البراغي المتفاقة مع معايير VESA كما هو مذكور أدناه.
- 785 مم وأكثر \*

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



## ! تنبية

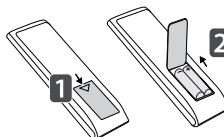
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويسبب بحوادث اصابة. استخدم حامل تثبيت على الحائط معتمداً من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدةك في تثبيت المنتج.
- لا تفوت في شد البراغي، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال كفالة المنتج.
- استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA فقط. لا تقطع الكفالة أي أصوات أو إصابات ناتجة من سوء استخدام أو استخدام ملحقات غير مناسبة.

## ! ملاحظات

- تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن حامل التثبيت على الحائط قطعة اختيارية. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي المطلوب باختلاف حامل التثبيت على الحائط.تأكد من استخدام البراغي ذات الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة الدليل المتوفر مع حامل التثبيت على الحائط.
- إن التثبيت المائل عن طريق التوجيه إلى الأسفل حتى 30 درجة مدعوم. (في الظروف التي تصل فيها درجة حرارة إلى 30 درجة مئوية، وتصل فيها نسبة الرطوبة إلى 50%)

# جهاز التحكم

تستند الأوصاف الموجودة في هذا الدليل إلى أزرار جهاز التحكم، يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتنشيط البطاريات، افتح غطاء حجرة البطاريات ووضع البطاريات (5.1 فولت بحجم AAA) بحيث يتتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز داخل الحجرة، ثمأغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التثبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



## تنبيه !

- لا تستخدم البطاريات القديمة والجديدة معاً، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز التحكم.
- تأكد من توجيه جهاز التحكم بالجاه مستشعر جهاز التحكم على جهاز العرض.
- قد لا يكون بعض ميزات جهاز التحكم مدعوماً في طرازات معينة.
- يجب عدم تعريض البطاريات الداخلية والخارجية للنارة المفرطة مثل أشعة الشمس المباشرة أو النار أو ما شابه ذلك.
- في حال تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى خطأ تشوب حريق أو حدوث انفجار.

### ⑤ (التشغيل) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

**MONITOR ON** لتشغيل جهاز العرض.

**MONITOR OFF** لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

**ENERGY SAVING ①** لضبط سطوع الصورة والحد من استهلاك الطاقة.

**② (الإدخال)** لتحديد وضع الإدخال.

**③** هذه الوظيفة غير مدعومة.

أزرار الأرقام والأحرف لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقاً للإعداد.

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

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

**④ ↗ (زر رفع/خفض مستوى الصوت)** لضبط مستوى الصوت.

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

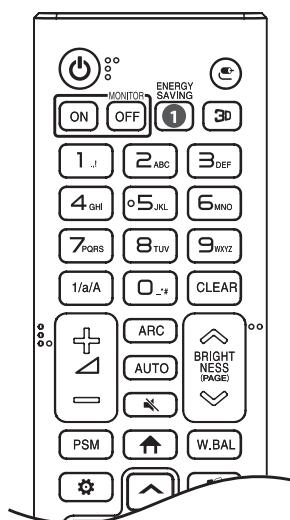
**AUTO** لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها إلى الحد الأدنى تقائياً (متوفراً

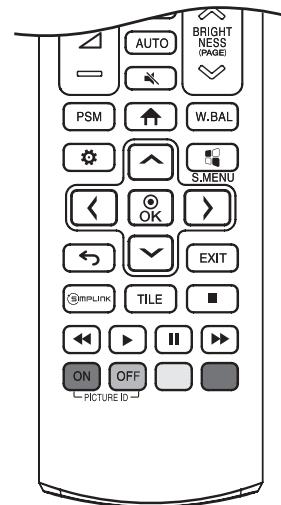
لإدخال RGB فقط).

**Ⓐ (كتم الصوت)** لكتم كافة الأصوات.

**BRIGHTNESS ⇈** لضبط سطوع الشاشة.

**PAGE** هذه الوظيفة غير مدعومة في هذا الطراز.





• تحديد وضع الصورة: **PSM**

• (الصفحة الرئيسية) تنشيط المنشغل: **UP**

• **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 بالوسائط المتعددة ببساطة غير استخدام جهاز التحكم الخاص من خلال قائمة **TILE**. SimpLink

• هذه الوظيفة غير مدعومة.

• عندما يكون رقم معرف الصورة متطابقاً مع رقم معرف الشاشة، يمكنك التحكم في أي شاشة تريدها بتنسيق العرض المتعدد.

• (أزرار التحكم) للتحكم بتشغيل الوسانط. **■ □ ▶ ▶ ▶ ▶**

## إجراءات التوصيلات

يمكن توصيل أجهزة خارجية عدة 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 بالحاسوب

بعض الكابلات ليست متوفرة. يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play.\*

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

### توصيل جهاز خارجي

بعض الكابلات ليست متوفرة. قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو مشغل DVD أو VCR بجهاز العرض وحدد وضع إدخال مناسباً. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كابلات HDMI بهدف الحصول على أفضل جودة للصورة والصوت.

## ! ملاحظات

- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتواافق مع مواصفات المنتج، استخدم كابل واجهة مختلف بقابل الفريت (مركب حديدي)، مثل كابل DVI-D/HDMI .
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض وهو بارد فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعًا حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كابل HDMI™ على السرعة (أقصر من 3 متر).
- استخدم كابلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كابل HDMI معتمدًا، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
  - كابل HDMI®/™ على السرعة
  - كابل 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 بدوبياً إلى HDMI.
- إذا كنت تزيد استخدام وضع HDMI-PC، يجب ضبط الكمبيوتر/اللتافار الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكيد من فصل كابل الطاقة.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، فاستخدم الكابل المتوفر مع جهاز الألعاب.

## ! نصيحة

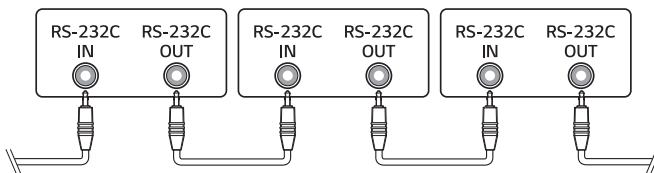
- قم بتوسيع كابل إدخال الإشارة وتثبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة بابصبعك لفترة طويلة، فقد يسبب ذلك تشوهًا مؤقتاً على الشاشة.
- تجنب عرض صور ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتجاز الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم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

## استخدام قائمة الإدخال

↑ (صفحة الرئيسية) ← HDMI 3 ← HDMI 2 ← HDMI 1 •

## توصيل أجهزة عرض عدة

لاستخدام أجهزة عرض عديدة متصلة بعضها، قم بتوصيل طرف كيل إدخال الإشارة منفذ OUT على أحد أجهزة العرض والطرف الآخر بمنفذ IN بجهاز عرض آخر.



## اكتشاف 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 منفذ 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 بالرجوع إلى دليل مستخدم الكمبيوتر (بطاقة الرسومات).

### المشاكل ذات الصلة بالشاشة (فيديو)

- تظهر رسالة تبين أنه "لا توجد إشارة" أو "تتبني غير صالح".
- إن كابل الإشارة غير موصى به بين الكمبيوتر والمنفذ، أو حالة توصيل الكابل غير ثابتة. تتحقق من كابل الإشارة.
- الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.
- تقع الإشارة المصادرية من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
- وضع الشاشة غير صحيح.
- تتحقق مما إذا كان المنتج يدعم دقة بطاقة الرسومات وتزدادها. إذا تخطى التردد النطاق المدعوم، استخدم إعدادات الكمبيوتر لضبط الدقة على القيمة الموصى بها.
- إشارة D-Sub التناهيرية - اضغط على زر AUTO في جهاز التحكم ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا كان الضبط ليس مرضياً، اضبط إعدادات العرض يدوياً في قائمة OSD.
- تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.
- قم بتوصيل كل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر.

- تومض الصور أو ترتعش على الشاشة.
  - إذا قمت بتشغيل جهاز العرض وهو بارد، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
  - تتحقق مما إذا كانت الدقة الحالية لبطاقة الرسومات وإعدادات تردداتها مدعاةً من على جهاز العرض.
- ظهور خطوط في الخلفية.
  - إشارة D-Sub التناطيرية - اضغط على زر **AUTO** في جهاز التحكم ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي.
  - إذا كان الضبط ليس مريضاً، اضبط إعدادات العرض يدوياً في قائمة **OSD**.
- بظاهر تشوش أفقى أو تبدو الحروف ضبابية.
  - إشارة D-Sub التناطيرية - اضغط على زر **AUTO** في جهاز التحكم ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي.
  - إذا كان الضبط ليس مريضاً، اضبط إعدادات العرض يدوياً في قائمة **OSD**.

**المشاكل المتعلقة بالشاشة (لون)**

- دقة ألوان الشاشة ريبة (16 لوناً).
  - استخدم إعدادات الكمبيوتر لضبط اللون على 24 بت (**True Color**) أو أكثر.
- لون الشاشة غير ثابت أو بظاهر لون واحد فقط.
  - تتحقق من حالة اتصال كابل الإشارة، أو أعد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.
- ظهور بقع سوداء أو نقاط مضيئة على الشاشة.
  - تظهر بعض وحدات بكل (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأسود) على الشاشة، بسبب السمات الفريدة للوحدة شاشة العرض. لا يُعد ذلك عطلاً في المنتج.
- إن مستوى سطوع الشاشة منخفض.
  - اضبط السطوع والتباين مرةً أخرى.
  - قد يتطلب الأمر اصلاح الإضاءة الخلفية.

### المشاكل ذات الصلة بالصوت

- لا يوجد صوت.
- تتحقق مما إذا كان كابل الصوت موصول بشكل صحيح.
- اضبط مستوى صوت المنتج أو الجهاز الخارجي.
- تتحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
- الصوت غير واضح بتاتاً.
- حدد صوت المعاذل الملائم.
- 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.

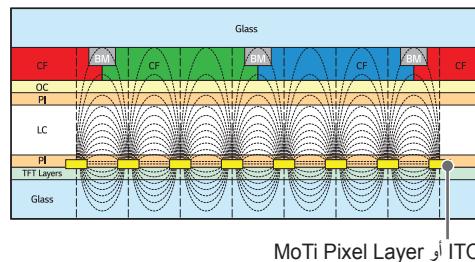
### مشاكل أخرى

- يتوقف المنتج فجأة عن العمل.
- تتحقق من تشغيل 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.
- تتحقق 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 عالي (أسود وأبيض أو رمادي)، فقد يؤدي ذلك إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي بالنسبة إلى المنتجات المزرودة 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 سليقافية. هذا ما يُعرف بالتصاق الصورة.
  - لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصى باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق للصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر أكثر، فسيكون منع حدوث التصاق الصورة أكثر فعالية.
  - ظروف التشغيل الموصى بها
- 1** غير لوان الخلفية والأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.
- عند تغيير الألوان، سيساعدك استخدام الألوان المكلمة 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 الموضع نفسه بعد تغييرها.



## مواصفات المنتج



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

LCD شاشة	نوع الشاشة	شاشة TFT شرائح الترانزistor الرقيقة (LCD)
إشارة الفيديو	الدقة القصوى	HDMI1,2,3: 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
الدقة الموصى بها	التردد الأقصى	HDMI1,2,3: 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
التردد العمودي	التردد العمودي	HDMI1,2,3: من 30 كيلو هرتز إلى 136 كيلو هرتز
المزامنة	المزامنة	RS-232C IN/OUT, HDMI IN 3, HDMI IN 2, HDMI IN 1, AUDIO OUT, 2 x USB 2.0 IN, LAN IN
بطارية مضمونة	متوفرة	من 0 إلى 40 درجة مئوية عمودي: من 0 إلى 35 درجة مئوية (43UL3J, 50UL3J, 55UL3J, 65UL3J, 75UL3J) عمودي: من 0 إلى 30 درجة مئوية (86UL3J)
درجة حرارة التشغيل	نسبة رطوبة التشغيل	% 10 إلى 80
درجة الحرارة في مكان التخزين	نسبة الرطوبة في مكان التخزين	من 20- إلى 60 درجة مئوية % 5 إلى 85

**43UL3J-B, 43UL3J-N**

شاشة LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل 0.2451 مم (أفقي) x 0.2451 مم (عمودي)	القولتية المقدّرة
		تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت ~ وتردد 60/50 هرتز، وشدة 1.2 أمبير	استهلاك الطاقة
		وضع التشغيل: 80 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط	الشاشة
		الأبعاد (العرض x الارتفاع X العمق) / الوزن 967 مم x 564 مم / 8.8 كجم	الأبعاد (العرض x الارتفاع X العمق) / الوزن

**50UL3J-B, 50UL3J-N**

شاشة LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل 0.2854 مم (أفقي) x 0.2854 مم (عمودي)	القولتية المقدّرة
		تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت ~ وتردد 60/50 هرتز وشدة 1.4 أمبير	استهلاك الطاقة
		وضع التشغيل: 105 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط	الشاشة
		الأبعاد (العرض x الارتفاع X العمق) / الوزن 1121 مم x 651 مم / 11.7 كجم	الأبعاد (العرض x الارتفاع X العمق) / الوزن

**55UL3J-B, 55UL3J-N**

شاشة LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل 0.315 مم (أفقي) x 0.315 مم (عمودي)	القولتية المقدّرة
		تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت ~ وتردد 60/50 هرتز، وشدة 1.7 أمبير	استهلاك الطاقة
		وضع التشغيل: 105 واط (نموذج) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط	الشاشة
		الأبعاد (العرض x الارتفاع X العمق) / الوزن 1235 مم x 715 مم / 14.0 كجم	الأبعاد (العرض x الارتفاع X العمق) / الوزن

**65UL3J-B**

$0.372 \text{ مم (أفقي)} \times 0.372 \text{ مم (عمودي)}$ تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت ~ وتردد 60/50 هرتز، وشدة 2.0 أمبير	المسافة بين وحدات البكسل الفولتية المقدمة	<b>LCD</b> شاشة الطاقة
ووضع التشغيل: 130 واط (نمونجي) ووضع السكون: $\geq 0.5$ واط ووضع الاستعداد: $\geq 0.5$ واط	استهلاك الطاقة	
$1454 \text{ مم} \times 838 \text{ مم} \times 21.5 \text{ كجم}$	الشاشة	الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن

**75UL3J-B**

$0.4296 \text{ مم (أفقي)} \times 0.4296 \text{ مم (عمودي)}$ تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت ~ وتردد 60/50 هرتز، وشدة 2.3 أمبير	المسافة بين وحدات البكسل الفولتية المقدمة	<b>LCD</b> شاشة الطاقة
ووضع التشغيل: 155 واط (نمونجي) ووضع السكون: $\geq 0.5$ واط ووضع الاستعداد: $\geq 0.5$ واط	استهلاك الطاقة	
$1678 \text{ مم} \times 964 \text{ مم} \times 31.4 \text{ كجم}$	الشاشة	الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن

**86UL3J-B**

$0.4935 \text{ مم (أفقي)} \times 0.4935 \text{ مم (عمودي)}$ تيار متعدد بجهد من 100 إلى 240 فولت ~ وتردد 60/50 هرتز، وشدة 3.4 أمبير	المسافة بين وحدات البكسل الفولتية المقدمة	<b>LCD</b> شاشة الطاقة
ووضع التشغيل: 220 واط (نمونجي) ووضع السكون: $\geq 0.5$ واط ووضع الاستعداد: $\geq 0.5$ واط	استهلاك الطاقة	
$1927 \text{ مم} \times 1104 \text{ مم} \times 45.2 \text{ كجم}$	الشاشة	الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن

<b>مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC95)</b>	
<b>الشبكة المحلية اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) (LAN)</b>	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل ملي واط)	نطاق التردد (ميجاهرتز)
19	2483.5 إلى 2400
18	5725 إلى 5150
13.5	5850 إلى 5725
<b>Bluetooth</b>	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل ملي واط)	نطاق التردد (ميجاهرتز)
9	2483.5 إلى 2400

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

• لسلامة المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله عن بعد 20 سم عن الأقل من الجسم.

(عمان فقط)

**OMAN-TRA  
D172249  
TRA/TA-R/9674/20**

وضع دعم HDMI (الكمبيوتر)

ملاحظات	التردد المعمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
	60.317	37.879	600 x 800
	60	48.363	768 x 1024
	59.855	44.772	720 x 1280
	60.02	63.981	1024 x 1280
	59.954	65.29	1050 x 1680
	60	67.5	1080 x 1920
HDMI1/2/3	30	67.5	2160 x 3840
HDMI1/2/3	60	135	2160 x 3840

وضع دعم HDMI (DTV)

ملاحظات	التردد المعمودي (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	30	67.5	30p/2160
HDMI1/2/3	50	112.5	50p/2160
HDMI1/2/3	60	135	60p/2160

## ملاحظات !

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

## التراخيص



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



تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والمظهر التجاري HDMI و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby. إن Dolby المذووج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



This product qualifies for ENERGY STAR®.

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

(86UL3J-B, 43UL3J-B) باستثناء

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

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

الطراز

الرقم التسلسلي.