



دليل المالك

# شاشة العرض الرقمية من LG (شاشات عرض)

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

49UH5B  
55UH5B  
65UH5B

# جدول المحتويات



<b>احتياطات الأمان</b>	<b>3</b>
احتياطات لدى تركيب المنتج	3
احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد وسلك الطاقة	4
احتياطات عند نقل المنتج	5
احتياطات عند استخدام المنتج	5
الثبتت على الحاط	5
<hr/>	
<b>التراخيص</b>	<b>6</b>
<hr/>	
<b>التجمیع والتحضير</b>	<b>7</b>
الملحقات الاختیاریة	8
الأجزاء والأزرار	10
تركيب غلاف الذاكرة	10
توصیل الحامل	11
توصیل مکبرات الصوت	12
توصیل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء	14
الوضع العمودي	15
ثبتنی القوس المرور بـ LG Logo وإزالته	16
الثبتت على الحاط	17
<hr/>	
<b>وحدة التحكم عن بعد</b>	<b>19</b>
<hr/>	
<b>اجراء التوصیلات</b>	<b>21</b>
توصیل الجهاز بكبیووتر	21
توصیل الجهاز الخارجي	21
استخدام قائمة الإدخال	22
<hr/>	
<b>استکشاف الأخطاء وإصلاحها</b>	<b>23</b>
<hr/>	
<b>مواصفات المنتج</b>	<b>26</b>

## احتياطات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

### تحذير !

إذا تجاهاه رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة بالغة أو حادث أو حالة وفاة.

### تنبيه !

إذا تجاهاه رسالة التنبيه، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بالحاد ضرر بالمنتج.

### تحذير !

قطط برأي استقدامه در داخل ساختمان.

## احتياطات لدى تركيب المنتج

### تحذير !

ابق المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.

قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق أو ضرر أو تلف.

ابق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الپينيل بعيداً عن متناول الأطفال.

المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الپينيل بالاختناق. ألغى عدوان عن متناول الأطفال.

لا تضع أشياء قابلة على المنتج أو تجلس عليه.

في حال تدهم أو سقوط المنتج، قد يتسبب ذلك بأذنك. يجب أن يتبنته الأطفال جيداً.

لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة مهملاً في الممر.

مكى للマー أن يتشر فىتسبب بصدمة كهربائية أو حريق أو تعطل المنتج أو حدوث إصابة.

قم بتثبيت المنتج في مكان نظيف وجاف.

قد يتسبب الغبار أو الرطوبة بصدمة كهربائية أو حريق أو ضرر بالمنتج.

في حال شعر رائحة دخان أو رواحة أخرى أو سماع صوت غريب، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.

في حال الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، يمكن أن تحدث صدمة كهربائية أو حريق.

في حال سقوط المنتج أو انكسار العلبة، أوقف تشغيل المنتج وأفصل سلك الطاقة.

في حال الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، يمكن أن تحدث صدمة كهربائية أو حريق. اتصل بمركز الخدمة.

لا تسقط أي شيء فوق المنتج أو تعرضه للصدمة. لا تلق بآي أعباء أو أغراض على شاشة الجهاز.

قد يتودى ذلك إلى حدوث إصابة شخصية، أو حدوث عطل بالمنتج والحاد التلف بالشاشة.

لا تترك المنتج يسقط عند توصيله بجهاز خارجي.

فقد يتسبب في إصابات وأو الحاد ضرر بالمنتج.

### تنبيه !

- عند توصيله بجهاز الألعاب، اترك مسافة تعادل أربع مرات طول القياس الطولي للشاشة من الجهاز.
- ◀ في حال سقوط المنتج بسبب قصر الكبل، قد يتسبب في إصابات وأو الحاد ضرر بالمنتج.
- قد يؤدي ترك صورة ثانية على الشاشة لفترة طويلة إلى الحاد ضرر بالشاشة وأختراق الصورة. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على جهاز الكمبيوتر الشخصي أو استخدم وظيفة حماية الصورة المتبقية على المنتج، وعندما لا يتم استخدام المنتج، قم بإيقاف تشغيل الطاقة. لا تشمل كفالة هذا المنتج الاختراق أو المشاكل ذات الصلة.
- لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حاطن في حال وجود احتمال تعرضاه للزيت أو رذاذ الزيت.
- ◀ قد يتحقق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.

- تأكد من أن فتحة التهوية ليست مسدودة. قم بتركيب المنتج في مكان واسع ومناسب (مسافة أكثر من 100 مم بعيداً عن الحاطن). ◀ إذا قمت بتثبيت المنتج بشكل قرب جداً من الحاطن، فقد يتنشأ أو يتسبب باندلاع حريق بسبب الحرارة الداخلية.
- لا تقم بفتحة التهوية للمنتج بواسطة عظام المائدة أو سمارة.
- ◀ يمكن أن يتنشأ المنتج أو يتسبب بحريق بسبب زيادة درجة السخونة داخل المنتج.
- قم بتثبيت المنتج على مكان مسطح ثابت ولا يؤدي إلى سقوط المنتج.
- ◀ إذا سقط المنتج، فقد يتسبب بأذنك أو الحاد ضرر بالمنتج نفسه.
- قم بتثبيت المنتج حيث لا يحدث تشوش كهرومغناطيسي.
- ابق المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- ◀ قد يتعرض تثبيت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها إلى الحاد ضرر كبير بحوادة صورة المنتج ودوره حياته وظهوره. يرجى التحقق مع شركة LG أو مع جهة تثبيت متخصصة قبل التثبيت. ينطبق هذا التنبيه على مكان حيث يوجد كيارات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تستخدم المواد الكيميائية أو في مكان حيث تكون درجة الحرارة عالية جداً أو منخفضة جداً أو حيث تكون نسبة الرطوبة عالية جداً أو حيث يكون من المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطرار ومطمطة الطمار مثلاً)، وسيؤدي فشل تطبيق هذا التنبيه إلى إبطال الكفالة.
- لا تقم بتثبيت المنتج في منطقة تفتقر للتهرية المناسبة (مثل، على الرف في مكتبة أو في الخزانة) أو في الخارج وتجنب وضعه على وسادة أو سجادة.
- ولا تقم بثبيته بالقرب من الأشياء المعرضة للحرارة مثل المصايب.

## احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد وسلك الطاقة

### تحذير !

- في حال تسربت المياه أو أي مادة عرية إلى داخل المنتج (اللتافر أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محول التيار المتردد)، افصل سلك الطاقة فوراً واتصل بمركز الخدمة.
- ◀ والأ، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة التصرّف الذي تم الحاقه بالمنتج.
- لا تلمس مقس الطاقة أو محول التيار المتردد وبشك ميلتين. إذا كانت أسنان المقس رطبة أو متسخة، امسحها وجففها قبل الاستخدام.
- ◀ والأ، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محول التيار المتردد.
- ◀ إذا كان غير موصول بالحكم، قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحولات التيار المتردد المترددة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.
- ◀ قد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى شوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائمًا من المقس. لا تثن سلك الطاقة بقعة مفرطة.
- ◀ قد يتعرض خط الطاقة لضرر قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- احرص على عدم وضع أغراض ثقيلة (أجهزة الكترونية أو أغطية الخ.) على سلك الطاقة أو محول التيار المتردد. احرص على عدم الحق ضرر سلك الطاقة أو محول التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- ◀ قد يؤدي استخدام أسلاك طاقة تالفة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محول التيار المتردد أو تصلحه أو تعطله.
- ◀ قد يؤدي ذلك إلى شوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار الأرضي.
- ◀ قد تتعرض لصعق كهربائي أو للضرر.
- الاستخدم الغوانية المقدّرة فقط.
- ◀ قد يتعرض المنتج لضرر أو صعق كهربائي.
- افي حالة حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطافئ سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل هذا خطراً جسيماً.
- ◀ وقد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك الامتداد المتعددة أو الأجهزة المنزلية أو أجهزة التلفنة الكهربائية بمائدة فردية. استخدم شريط طاقة مع طرف تأريض مصمم لاستخدامه خاص مع الكمبيوتر.
- ◀ قد ينخلع حريق بسبب زيادة درجة سخونة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك ميلتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان دبوس السلك رطبًا أو يعطيه الغبار، فم بتجفيف قابس الطاقة بالكامل أو مسح الغبار عنه.
- ◀ قد يتعرض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.
- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، فاقفل كبل الطاقة عن المنتج.
- ◀ يمكن أن يتسبّب تراكم الغبار بحريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.

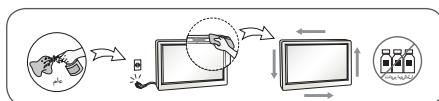
### تنبيه !

- احرص على تنظيف المأخذ ومحول التيار المتردد وأسنان مقس الطاقة من الغبار وغيرها من الأوساخ.
- ◀ قد يؤدي ذلك إلى خطأ شوب حريق.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- ◀ يمكن أن تلحق الصدمة الكهربائية الضرر بالمنتج.
- استخدم سلك الطاقة المزود مع الوحدة. إذا استخدمت سلك طاقة آخر، فتاك من المصادقة عليه من قبل المعايير الوطنية المطلقة عند عدم توفير السلك من قبل المزود. إذا تحمل سلك الطاقة أي عيب، فاتصل بجهة التصنيع أو بأقرب موفر خدمة تصليح معتمد لاستبداله.

## احتياطات عند نقل المنتج

### تحذير !

- لا تضع مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج.
- ◀ هناك خطر حدوث انفجار أو حريق بسبب تجاهل خطر المواد السريعة الاشتعال.
- عند تنظيف الجهاز، قم بفصل قابس سلك الطاقة وقم بمسحه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لنقاوتي النسب بخدهشه. لا تننظف الجهاز مستخدماً قطعة قماش رطبة أو ترش الماء أو أي سائل آخر مباشرة على الجهاز. فقد تحدث صدمة كهربائية.
- (لا تستخدم مواد كيميائية كالبترولين أو مخففات الطلاء (الثتر) أو الكحول).
- خذ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لحماية نظرك.
- اترك المنتج نظيفاً دائماً.
- اجلس بوضعية مرحة وطبيعية عند استخدام المنتج لإرخاء العضلات.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بيديك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو لا تتم بخششها.
- حافظ على المسافة المناسبة من المنتج.
- ◀ قد يضعف بصرك إذا نظرت إلى المنتج ضمن مسافة قريبة جداً.
- أضيّط الاستيانة والساقة المناسبتين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- ◀ يمكن أن يضعف بصرك.
- استخدم منظف معتمد فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو مرق الدهان (الثتر) أو الكحول).
- ◀ يمكن أن يتلف المنتج.
- البطاريات يجب الا تتعرض للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس والحرق ومشابهه.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.
- لا تعرّض التلفار للسوائل ولا تضع أشياء ملوءة بالسوائل بقربه شأن المزهريات والأكواب، إلخ على الجهاز أو فوقه (متلاً على الرفوف فوق الجهاز).
- قد يؤدي استخدام ساعات الرأس (ساعات الأذن) لفترة طويلة من الوقت أو الاستماع إلى الصوت المرتفع إلى الحال الضرر بسمعينك.
- قم برش الماء على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات، ثم استخدماها لتنظيف الإطار الأمامي، وقم بالمسح في اتجاه واحد فقط. قد يتسبب الرطوبة الزائدة في ترك بقع.



- لا تستخدم منتجات تعمل بفولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (مثلاً منصة الحشرات)
- ◀ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية وبالتالي إلى تعطل جهاز العرض.

## التثبيت على الحائط

- لا تقم بتثبيت الجهاز بنفسك. اتصل بالتقني المعين من قبل الشركة المصنعة. فقد يتسبب ذلك باصطبابات.

## احتياطات عند استخدام المنتج

### تحذير !

- تأكيد من إيقاف تشغيل المنتج.
- ◀ قد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتعرض المنتج لضرر.
- تأكيد من إزالة الكابلات كافة قبل نقل المنتج.
- ◀ قد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتعرض المنتج لضرر.
- تأكيد من توجيه لوحة الشاشة للأمام وأمسكها بيديك لتحريكها. إذا أسلقطت الجهاز، فقد يتسبب أجزاء المنتج التالفة في حدوث صدمة كهربائية أو نشوء حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد للقيام بالإصلاح.
- تأكيد من أن المنتج متوقف عن التشغيل ومفصول عن الطاقة الكهربائية وكل الكابلات مفصولة. ينطلب حل الجهاز شخصين أو أكثر. لا تضغط على الجهة الأمامية من الجهاز.

### تحذير !

- لا تتم بطرق المنتج عند نقله.
- ◀ قد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتعرض المنتج لضرر.
- لا تخالص من صندوق تغليف المنتج. استخدمه عند الانتقال.

## احتياطات عند استخدام المنتج

### تحذير !

- لا تتم بفك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً لتقديرك الخاص.
- ◀ يمكن أن يحدث حريق أو صدمة كهربائية.
- ◀ اتصل بمركز الخدمة المحلي للتحقق من المنتج أو معايرته أو إصلاحه.
- إذا أردت ترك الشاشة دون استخدام لفترة طويلة، فقم بفصلها من مأخذ الماء.
- أبق المنتج بعيداً عن الماء.
- ◀ يمكن أن يحدث حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تتم بطرق الجزء الأمامي وحوانب الشاشة أو دفعها مستخدماً مواد معdenية.
- ◀ وإنفاق يلحق التلف بالشاشة.
- تجنب درجات الحرارة العالية والرطوبة.

## التراخيص



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

بعد مصطلح HDMI High-Definition Multimedia Interface، HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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 D المزدوج هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



ملاحظة



- لن تعطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار.

# التجميع والتحضير

**تنبيه !**

- استخدم دائمًا المكونات الأصلية لضمان توفير الحماية والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مكونات غير أصلية.

**ملاحظة !**

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج باختلاف الطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
- برنامجه SuperSign والدليل الخاص به .LG Electronics
- التنزيل من موقع ويب LG Electronics ([www.lgecommercial.com/supersign](http://www.lgecommercial.com/supersign)) وتنزيل الإصدار الأخير من البرنامج المخصص للطراز لديك.

## الملحقات الاختيارية

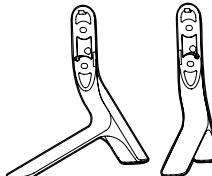
تكون الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج كما يمكن إضافة ملحقات جديدة. قد تختلف، الصور في هذا الدليل عن المنتج والملحقات الفعلية.



**البراغي**

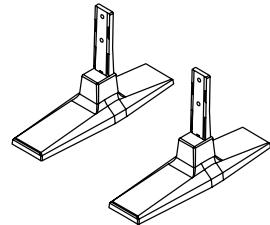
القطر 4.0 مم × المسافة 0.7 مم

الكمية	الطول (ما في ذلك الحلقه الزئيركية)	زارتلا
4 عصام	14 مم	<b>49UH5B</b>
4 عصام	14 مم	<b>55UH5B</b>
4 عصام	14 مم	<b>65UH5B</b>



الحامل

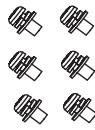
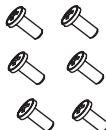
**65UH5B ST-651T**



الحامل

**49UH5B/55UH5B ST-201T**

### مجموعة أدوات الحامل

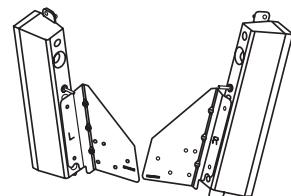


**البراغي**  
القطر 4.0 مم × المسافة 1.6 مم  
× الطول 10 مم

**البراغي**  
القطر 4.0 مم × المسافة 0.7 مم  
× الطول 8 مم (ما في ذلك الحلقه  
الزئيركية)

**حاملات الكابلات/  
روابط الكابلات**

**مكبرات الصوت  
SP-5200**



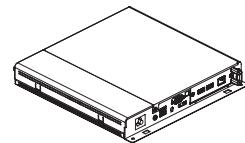
### مجموعة أدوات مكبرات الصوت



قرص مضغوط (دليل المالك) /  
بطاقة

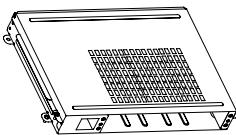


برغي

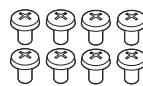


مشغل الوسانط  
MP700 / MP500

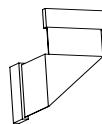
### مجموعة أدوات مشغل الوسانط



KT-OPSA



البراغي



كابل التوصيل

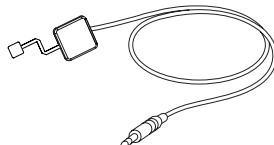


البطاقة (دليل الإعداد السهل)



سلك الطاقة

### مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



KT-SP0

### مجموعة أدوات مستشعر البكسل

#### ملاحظة !

- قد لا يتتوفر حامل الكابل/أداة ربط الكابل في بعض المناطق أو لبعض الطرازات.
- تتوفّر الملحقات الاختيارية لبعض الطرازات فقط. وإذا لزم الأمر، يرجى شراؤها بشكل منفصل.
- يُباع مستشعر البكسل بشكل منفصل. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.
- قبل توصيل مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة أو مشغل الوسانط، قم بتوصيل الكبل بالمنفذ.

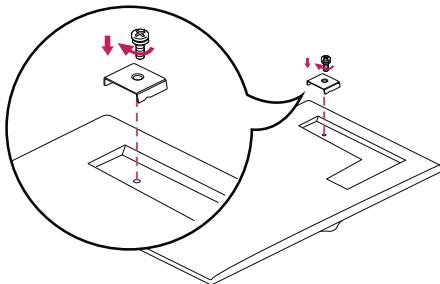
## الأجزاء والأزرار



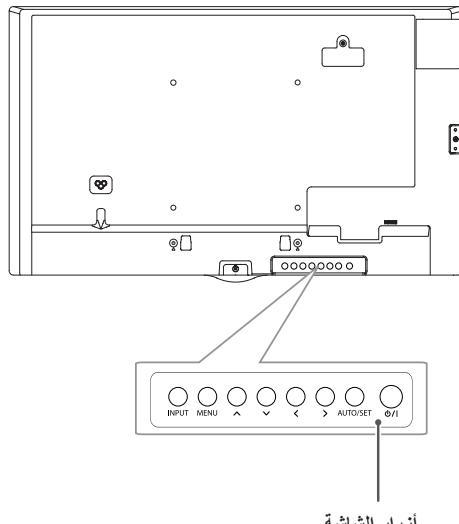
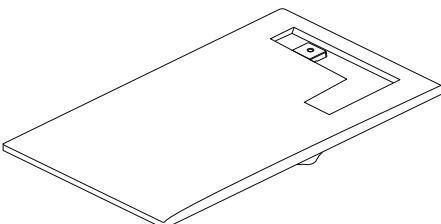
### تركيب غلاف الذاكرة

اجمع الغطاء باستخدام برجي كما هو موضح لحماية ذاكرة USB من السرقة.

1



2



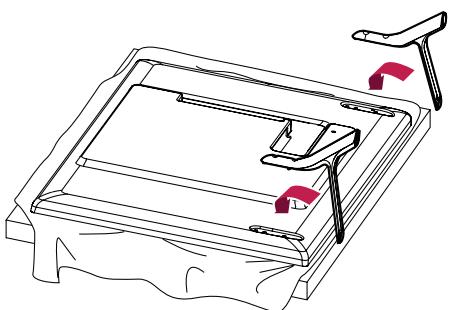
- **INPUT** (الإدخال) : للتغيير مصدر الإدخال.
- **MENU** (القائمة) : للوصول إلى القوائم الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.
- **▲▼** : للضبط لأعلى ولأسفل.
- **<>** : للانتقال إلى اليمين واليسار.
- **AUTO/SET** (تلقائي/ضبط) : لعرض الإشارة والوضع الحاليين.
- **ON/OFF** : لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.

## توصيل الحامل

- بالنسبة إلى بعض الطرازات فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

65UH5B

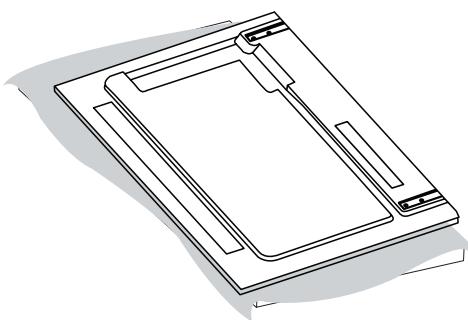
1



55UH5B

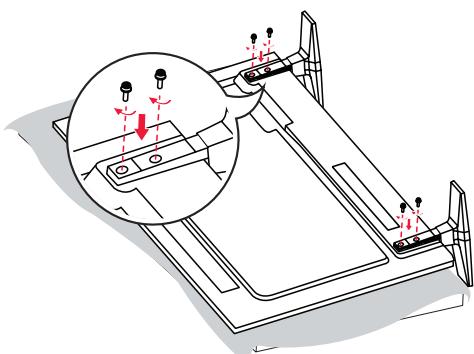
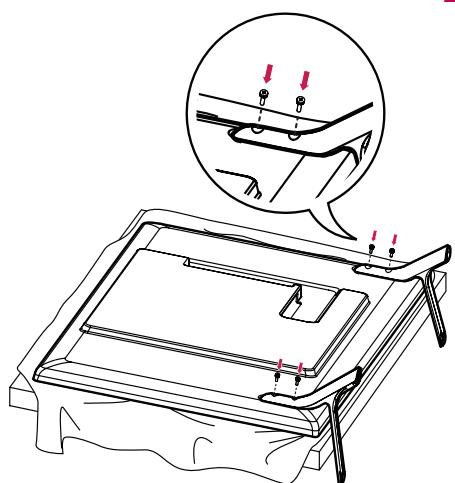
49UH5B

1



2

2





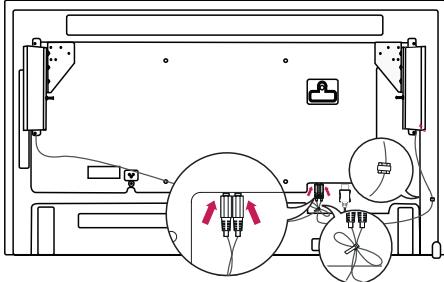
## توصيل مكبرات الصوت

3 قم بتوصيل كابلات مكبر الصوت مع مراعاة القطبية الصحيحة.

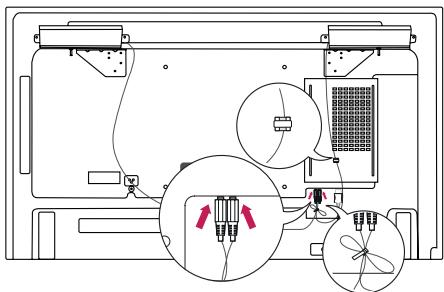
استخدم حاملات الكابلات وروابط الكابلات لترتيب كابلات

مكبر الصوت.

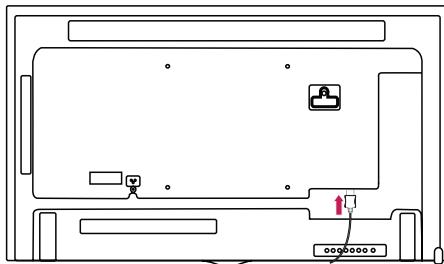
**التبديل الأساسي**



**التبديل الأساسي** مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية



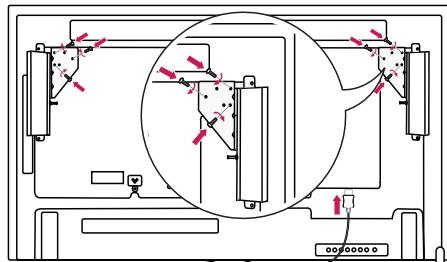
1 قم بتوصيل كabel إشارة الإدخال قبل ترسيب مكبرات الصوت.



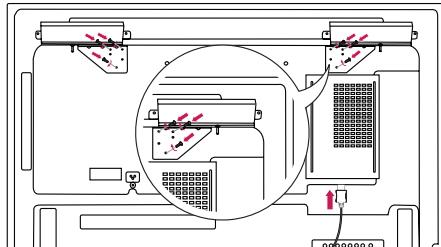
2 ثبت مكبر الصوت باستخدام البراغي كما هو موضح أدناه.

تأكد من فصل كابل الطاقة قبل إجراء التوصيلات.

**التبديل الأساسي**



**التبديل الأساسي** مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية



**ملاحظة**

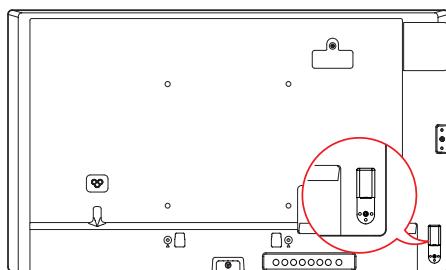
- يرجى إيقاف تشغيل الطاقة قبل فصل الكابل. يُؤدي توصيل كابل مكبرات الصوت أو فصله عندما تكون مكبرات الصوت قد التشغيل إلى عدم صدور صوت.

## توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

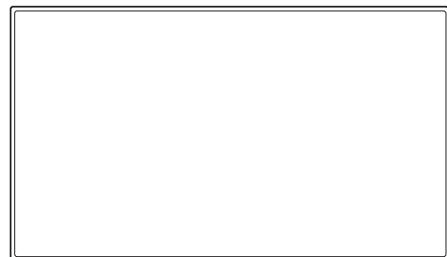
عند توصيل الكابل بالمنتج، يتم تنشيط ميزة استقبال إشارات وحدة التحكم عن بعد. قم بتدوير جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء وفقاً لاتجاه الشاشة (أفقياً أو رأسياً).

- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

**الثبت الأساسي**

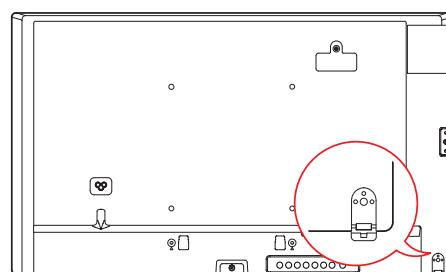


<الجهة الخلفية>

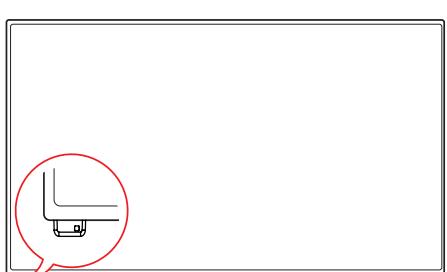


<الجهة الأمامية>

**مشهد أفقي**

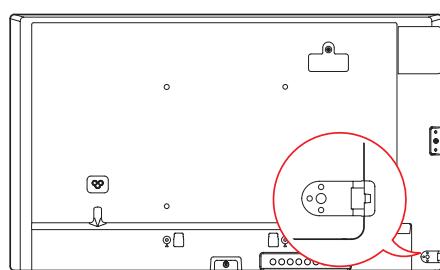


<الجهة الخلفية>

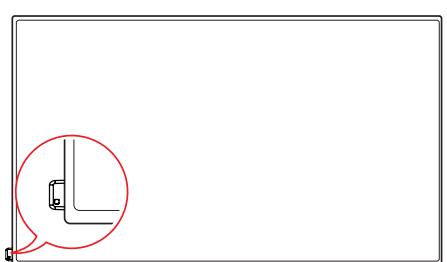


<الجهة الأمامية>

**مشهد عمودي**



<الجهة الخلفية>

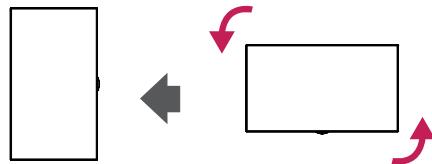


<الجهة الأمامية>

## الوضع العمودي



للتركيب في الوضع العمودي، قم بتدوير الجهاز 90 درجة باتجاه معاكس لاتجاه عقارب الساعة بينما تنظر إليه من الجهة الأمامية.

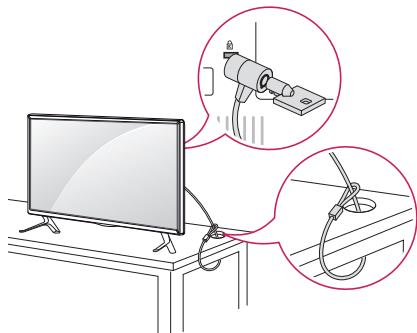


### استخدام قفل Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يقع موصل أمان Kensington في الجزء الخلفي لجهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول تركيب هذا النظام واستخدامه، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.



### ملاحظة !

- إن نظام أمان Kensington اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية بالتجزئة.

## تثبيت القوس المزود بـ LG Logo وإزالته

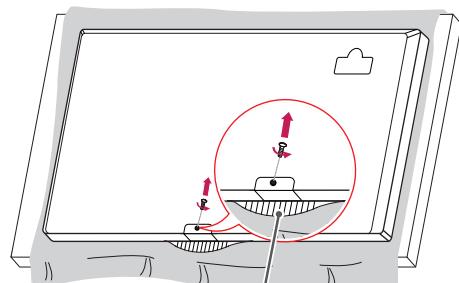
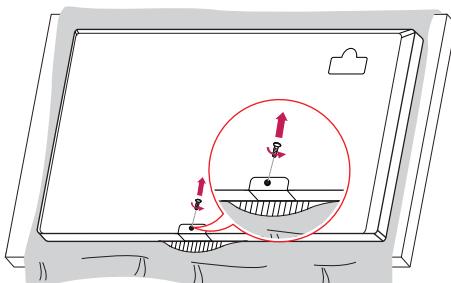
- بالنسبة إلى بعض الطرازات فقط.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

### تثبيت القوس المزود بـ LG Logo على الجهة اليمنى

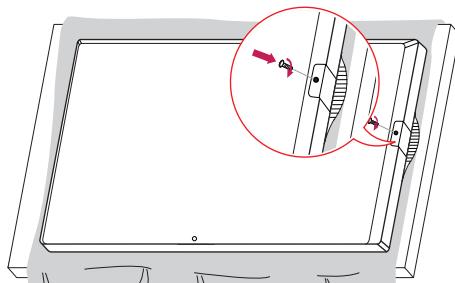
### إزالة القوس المزود بـ LG Logo

**1** ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليه موجهاً الشاشة نحو الأسفل. باستخدام مفك براغي، أزل البرغي الذي يثبت القوس LG Logo Bracket بالجهة الخلفية السفلية من جهاز العرض.

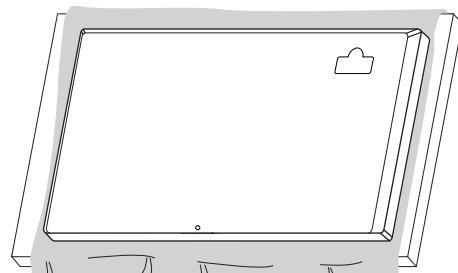
**1** ضع قلعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليه موجهاً الشاشة نحو الأسفل. باستخدام مفك براغي، أزل البرغي الذي يثبت القوس LG Logo Bracket بالجهة الخلفية السفلية من جهاز العرض.



**2** بعد إزالة البرغي، أزل القوس LG Logo. ثبت القوس LG Logo Bracket باستخدام برجي وقم بمحاذاته مع الفتحة على الجهة اليمنى.



**2** بعد إزالة البرغي، أزل القوس LG Logo. عند إعادة تثبيت القوس LG Logo، اتبع إجراءات عملية التثبيت لكن بالعكس.



## الثبيت على الحائط

لثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس الثبيت على الحائط (اختاري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض. تأكّد من تركيب قوس الثبيت على الحائط بإحكام بجهاز العرض والحائط.

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

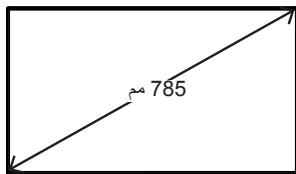
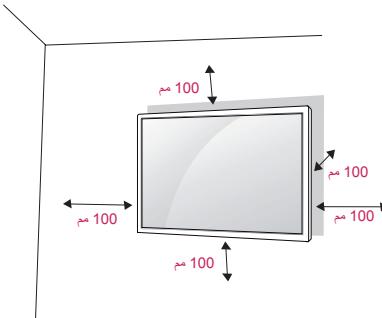
**2** قد تسبّب البراغي التي يتتجاوز طولها الطول القياسي ضرراً داخل جهاز العرض.

**3** قد يلحق البراغي الذي لا يتوافق مع معايير VESA ضرراً بالمُنتج ويؤدي إلى سقوط جهاز العرض. إن شركة LG Electronics غير مسؤولة عن أي حوادث تتعلق باستخدام براغٍ غير قياسيّة.

**4** يرجى اتباع معايير VESA كما هي موضحة أدناه.  
• 785 مم وأكثر

\* براغي الثبيت: 6.0 مم (القطر)  $\times$  1.0 مم (المسافة)  
• 12 مم (الطول)

ثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل من الحائط وإنّك ما يقارب 100 مم من كلا الحائطين لضمان التهوية المناسبة. يمكن الحصول على تعليمات مفصلة حول الثبيت من متجر البيع بالتجزئة المحلي. يرجى مراجعة الدليل لتركيب قوس الثبيت على حائط مائل.



### تنبيه

- أصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتسرب في حدوث اصابة. استخدم قوس ثبيت على الحائط معتمداً من LG واتصل بالبانورامي أو عامل مؤهل للمساعدة في عملية الثبيت.
- لا تنفرط في شَّرْطَ البراغي إذ قد يؤدي ذلك إلى الحائق ضرر بجهاز العرض وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأقواس الثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA فقط. لا يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات ناتجة من سوء الاستخدام أو استخدام ملحقات غير مناسبة.

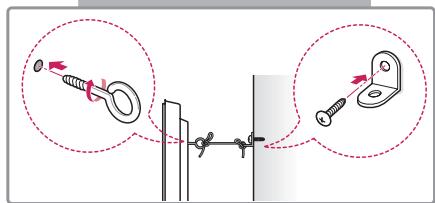
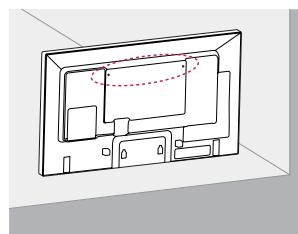
### ملاحظة



- تتضمّن مجموعة الثبيت على الحائط دليل الثبيت وكافة الأجزاء الضرورية.
- إن قوس الثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من البائع المحلي.
- قد يختلف طول البراغي المطلوبة باختلاف جهاز الثبيت على الحائط. تأكّد من استخدام البراغي ذات الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم المرفق مع جهاز الثبيت على الحائط.

### تثبيت جهاز العرض بإحكام على حاطن (اختياري)

(قد يختلف الإجراء وفقاً للطراز).



- 1** أدخل المسامير ذات العروة أو الأقواس والمسامير في الجهة الخلفية من جهاز العرض وشدّها.  
- في حال إدخال مسامير في موضع المسامير ذي العروة، أزل المسامير الأخرى أولاً.
- 2** ثبّت قوس التثبيت على الحاطن بالمسامير على الحاطن. طابق موضع قوس التثبيت على الحاطن والمسامير ذات العروة في الجهة الخلفية من جهاز العرض.
- 3** قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوس التثبيت على الحاطن بإحكام بواسطة جبل قوي.  
تأكد من المحافظة على الجبل في وضع أفقى مع السطح المستوى.

### تحذير !

- إذا لم يتم تثبيت جهاز العرض في موضع ثابت بشكل كافٍ، فقد يتخلّل ذلك خطراً بسبب احتمال سقوطه. يمكن تفادى الكثير من الإصابات، خاصة للأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
  - » استخدام الصناديق والمواد التي توصي بها الجهة الصناعية.
  - » استخدام قطع الأثاث التي يمكن أن تدعى تثبيت جهاز العرض في موضعه بأمان.
  - » الحرص على عدم تجاوز جهاز العرض لحافة قطعة الأثاث الداعمة.
  - » عدم وضع جهاز العرض على قطع أثاث طويلة (مثل الخزان أو خزان الكتب) من دون تثبيت كلٍ من قطعة الأثاث وجهاز العرض بدعامة مناسبة.
  - » عدم وضع قطع قماش أو أي مواد أخرى بين جهاز العرض والأثاث الداعم.
  - » توجيه الأطفال وإعلامهم بخطورة تسليق قطع الأثاث بهدف الوصول إلى جهاز العرض أو أدوات التحكم به.

### تنبيه !

- احرص على عدم تسليق الأطفال على جهاز العرض أو التعلق به.

### ملاحظة !

- استخدم منصة ثابتة أو صندوقاً كبيراً يكفي لدعم جهاز العرض بشكل آمن.
- يتم شراء الأقواس والمسامير والأسلاك بشكل منفصل. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من متجر البيع بالتجزئة المحلي.
- تعرض الصورة مثلاً عاماً عن التثبيت وقد تبدو مختلفة عن طريقة تثبيت المنتج الفعلي.

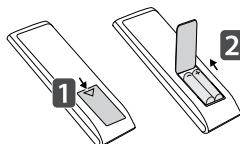
## وحدة التحكم عن بعد



ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح.

لتثبيت البطاريات، افتح غطاء البطاريات وضع هذه الأخيرة (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث ينطبق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل الحجرة ثمأغلق الغطاء.

لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التركيب بالعكس. قد تختلف الأشكال التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



### تنبيه !

- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بوحدة التحكم عن بعد.
- تأكّد من توجيه وحدة التحكم عن بعد باتجاه جهاز استشعار التحكم عن بعد الموجود على جهاز العرض.

**⑤ (الطاقة)** لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.  
**MONITOR ON** لتشغيل جهاز العرض.  
**MONITOR OFF** لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

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

**INPUT** لتحديد وضع الإدخال.

**3D** يُستخدم لعرض الفيديو الثلاثي الأبعاد. (لا يدعم هذا الطراز هذه الميزة).

**a/A/1** للتبديل بين الأرقام والحروف الأبجدية. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)

أزرار الأرقام والحروف الأبجدية لإدخال الأرقام والحروف الأبجدية وفقاً للضبط.

**CLEAR** لمسح الأرقام والحروف الأبجدية التي تم إدخالها. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)

زر رفع/خفض مس توى الصوت لضبط مستوى الصوت.

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

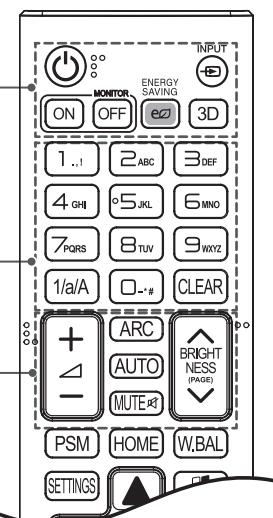
**AUTO** لضبط موضع الصورة وتقليل عدم استقرارها تلقائياً (متوفّر لإدخال RGB فقط).

(قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)

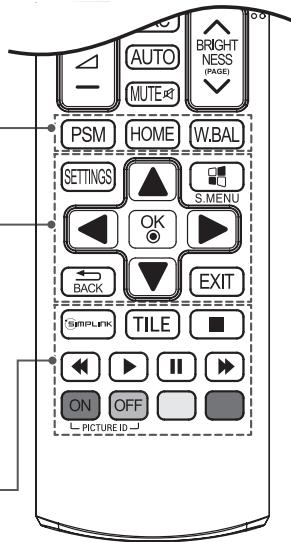
**MUTE** لكتم كافة الأصوات.

**BRIGHTNESS PAGE** لضبط درجة سطوع الشاشة. لا يعتمد هذا الطراز وظيفة

(قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)



<p>• <b>PSM</b> لتحديد Picture Mode (وضع الصورة).  <b>HOME</b> لتنشيط المشغل.  <b>W.BAL</b> للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.</p>
<p>• <b>SETTINGS</b> للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ قوائم الإدخال والخروج الخاصة بك.  <b>S.MENU</b> مفتاح قائمة SuperSign (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)  أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.  <b>OK</b> لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.  <b>BACK</b> يتيح لك التراجع خطوة واحدة في وظيفة تفاعلية للمستخدم.  <b>EXIT</b> للخروج من كل مهام خيارات العرض على الشاشة (OSD) وتطبيقاتها.</p>
<p>• <b>SIMPLINK</b> يتيح لك هذا التحكم بالعديد من أجهزة الوسانط المتعددة للاستمتاع بالوسانط المتعددة عن طريق استخدام وحدة التحكم عن بعد بكل بساطة عبر قائمة SimpLink (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز).  <b>TILE</b> لتحديد وضع TILE (التجانب).  <b>PICTURE ID ON/OFF</b> عندما يكون رقم معرف الصورة متوفقاً مع رقم معرف الجهاز، يمكنك التحكم بجهاز العرض الذي تريده مشاهدته بتنسق العرض المتعدد.  أزرار التحكم بقوائم <b>USB</b> للتحكم بتشغيل الوسانط.</p>



## إجراء التوصيلات

يمكّنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بجهاز العرض. غير وضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريده توصيله. لمزيد من المعلومات حول توصيلات الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز.



### توصيل الجهاز بكمبيوتر

إن بعض الكابلات غير متوفرة.

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

**\*Plug and Play**: هي ميزة تتيح للكمبيوتر إمكانية التعرف على الأجهزة التي يقوم المستخدم بتوصيلها من دون إجراء تكوين للجهاز أو تدخل المستخدم عند التشغيل.

### توصيل الجهاز الخارجي

قم بتوصيل جهاز استقبال ذات دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو مشغل فيديو VCR بجهاز العرض وحدد وضع الإدخال المناسب. إن بعض الكابلات غير متوفرة. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كابلات HDMI بهدف الحصول على جودة مثالية للصورة والصوت.

#### ملاحظة !

- يُوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتواافق مع مواصفات المنتج، استخدم كابل واجهة معزول مع قلب فريت مثل كابل D-sub مزود بـ 15 سأّ و كابل DVI-D/HDMI.
- إذا قمت بتتشغيل جهاز العرض وكان ياردء، فقد تهتز الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة نقاط حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كابل HDMI®/™ High Speed HDMI® (كابل HDMI على السرعة).
- استخدم كابلاً معمتمداً موجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معمتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
- - كابل HDMI®/™ على السرعة
- يرجى التحقق من ضوابط الكمبيوتر لديك في حال عدم تمكنك من سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي بيدياً إلى HDMI.
- إذا كنت تزيد استخدام الوضع HDMI-PC، فيجب ضبط الكمبيوتر/النافذ رقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام وضع HDMI-PC.
- تأكد من فصل كابل الطاقة.
- عند توصيل جهازألعاب بجهاز العرض، استخدم الكابل المتوفر مع جهاز الألعاب.
- يوصى باستخدام مكبرات الصوت المزودة ملحوظات اختيارية.
- تنتهي كابلات HDMI®/™ High Speed HDMI® (كابلات HDMI على السرعة) إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080 تقديمي وأكثر.
- منفذ الإدخال HDMI (استثناء 4K بتردد 60 هرتز): عند استخدام منفذ الإدخال HDMI (استثناء 4K بتردد 60 هرتز)، استخدم كبل HDMI المتوفر.
- عند استخدام كابل HDMI لم يكن متوفرًا، يرجى استخدام كابل HDMI على السرعة (أقصر من 3 أمتار).

#### تنبيه !

- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتثبيته بالحكم عن طريق تووير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- تجنب الضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة حيث قد ينتج عن ذلك حدوث تشوه مؤقت للصورة المعروضة على الشاشة.
- تجنب عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع اختراق الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بجانب جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.

## استخدام قائمة الإدخال



OPS <- DISPLAYPORT <- DVI-D <- HDMI <- RGB •

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا يتم عرض أي صورة على الشاشة

المشكلة	الحل
هل تم توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة؟	تأكد من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل تظهر الرسالة "Invalid Format" (تنسيق غير صالح) على الشاشة؟	تكون الإشارة الواردة من الكمبيوتر (طاقة الفيديو) خارج نطاق التردد المعمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد عن طريق مراجعة قسم المواصفات في هذا الدليل.
هل تظهر الرسالة "No Signal" (لا توجد إشارة)؟	لم يتم توصيل كابل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج. تحقق من كابل الإشارة.
هل قمت بتنشيط برنامج التشغيل؟	اضغط على قائمة "INPUT" في وحدة التحكم عن بعد للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة "Unknown Product" (منتج غير معروف) عندما يكون المنتج متصلًا.

المشكلة	الحل
هل قمت بتنشيط برنامج التشغيل؟	تحقق مما إذا كانت وظيفة Plug and Play مدرومة بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الفيديو.

لا تبدو الصورة المعروضة على الشاشة طبيعية.

المشكلة	الحل
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	تحقق من اعتماد المنتج للاستيانة والتتردد على بطاقة الفيديو. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبطه على معدل الاستيانة الموصى به في قائمة ضبط "Display" (العرض) على Control Panel (لوحة التحكم).
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	لم يتم توصيل إشارة الإدخال الملائمة بمفتد الإشارة. قم بتوصيل كابل الإشارة الملائم لإشارة إدخال المصدر.

يظهر طيف للصورة على المنتج.

المشكلة	الحل
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، قد تتلف وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة التوقف.
أو رمادي)، يمكن لهذا أن يؤدي إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي مع شاشات LCD.	عند عرض صورة داكنة على الشاشة بعد عرض صورة ذات تباين عالي (أسود وأبيض



**وظيفة الصوت لا تعمل.**

الحل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح.</li> <li>اضبط مستوى الصوت.</li> <li>تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.</li> </ul>	الا تسمع اي صوت؟
<ul style="list-style-type: none"> <li>حدد صوت المعاذل الملائم.</li> <li>اضبط مستوى الصوت.</li> </ul>	الصوت غير واضح يتأثر.
	الصوت منخفض للغاية.

**ألوان الشاشة غير طبيعية.**

الحل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقة). حدد القائمة Control Panel (لوحة التحكم) – Display (العرض) – Settings (الضوابط) – Color (جول الألوان) في Windows Table (جول الألوان).</li> </ul>	استثناء ألوان الشاشة رديئة (16 لوناً).
<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من حالة اتصال كابل الإشارة، أو أدخل بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.</li> </ul>	لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.
<ul style="list-style-type: none"> <li>تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، والتي قد تكون إحدى المسامات الفردية للوحات LCD. لا يُعد ذلك عطلاً في شاشة LCD.</li> </ul>	هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟

**لا يتم تشغيل الشاشة بشكل طبيعي.**

الحل	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>هل تم ضبط Timer (الموقت)؟</li> <li>تحقق من ضوابط التحكم بالطاقة. تم فصل الطاقة.</li> </ul>	توقف الشاشة عن التشغيل فجأة.

## تنبيه !

- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصي باتباع التعليمات أدناه لتخفيض 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، سيكون منع حدوث التصاق الصورة فعالاً أكثر.



### Recommended operating conditions

غير الخلفية وألوان الأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه. ②

١ غير الخلفية وألوان الأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



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

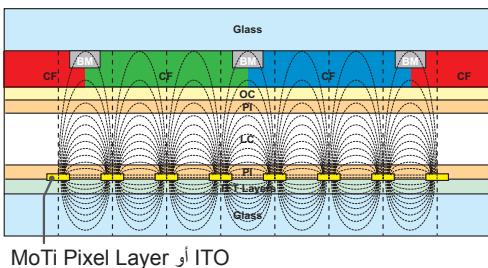
ID: UPM 123  
PW: \*\*\*\*

ID: UPM 123  
PW: \*\*\*\*

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

### ما هو التصاق الصورة؟

عندما تعرض لوحة LCD صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت، قد يسبب هذا فرقاً في الفولتاية بين الأقطاب التي تقوم بتشغيل الكريستال السائل. عندما يزيد الفرق في الفولتاية بين الأقطاب مع مرور الوقت، يميل الكريستال السائل إلى البقاء في موقع واحد. خلال هذه العملية، يتلقى الصورة المعروضة سابقاً مرنية. مما يعرف بـ "التصاق الصورة".



## مواصفات المنتج

قد تتغير مواصفات المنتج المبنية أدناه من دون إخطار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.

LCD شاشة	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزistor الرقمية (TFT) بعرض شاشة عرض الكريستال السائل (LCD)
إشارة الفيديو	الحد الأقصى للاستيانة	HDMI : 2160 x 3840 ب معدل 60 هرتز 2160 x 3840 : DP ب معدل 60 هرتز DVI-D/OPS/RGB : 1080 x 1920 ب معدل 60 هرتز - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.
معدل الاستيانة الموصى به		HDMI : 2160 x 3840 ب معدل 60 هرتز 2160 x 3840 : DP ب معدل 60 هرتز DVI-D/OPS/RGB : 1080 x 1920 ب معدل 60 هرتز - قد يكون هذا غير معتمد على بعض أنواع أنظمة التشغيل أو بطاقات الفيديو.
التردد الأفقي		RGB: من 30 إلى 83 كيلوهرتز DVI-D / DISPLAYPORT: من 30 إلى 83 كيلوهرتز HDMI : من 30 إلى 135 كيلوهرتز
التردد العمودي		RGB: من 56 إلى 75 كيلوهرتز HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: 30 هرتز إلى 60.31 هرتز
المزامنة		تزامن منفصل، رقمي
منافذ الإدخال/الإخراج		SD, USB, LAN, RGB IN, DP In/Out, DVI-D IN, Speaker OUT, IR&Pixel Sensor, HDMI, RS-232C In/Out Audio In/Out
بطارية مضمونة		بنطريق
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	من 10 % إلى 80 %
درجات حرارة التخزين	درجات حرارة التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	من 5 % إلى 85 %

\* مطبقة فقط للطرازات التي تعتمد مكبرات الصوت

الصوت	RMS اخراج صوت	10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)
	حساسية الإدخال	Vrms 0.7
	معاوقة مكبر الصوت	6 أوم

يشير الرمز ~ إلى التيار المتناوب (AC) والرمز — إلى التيار المستمر (DC).

49UH5B



شاشة LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل
	الطاقة المُقدرة	0.27963 مم (أفقي) × 0.27963 مم (عمودي)
	استهلاك الطاقة	1.2 واط
	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	100-240 أمبير
	الشاشة	وضع التشغيل: 102 واط نموذجي
	الشاشة + الحامل	وضع السكون (DVI-D, RGB, HDMI): ≥ 1.0 واط
	الشاشة + مكبر الصوت	وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.5 واط
	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
	الشاشة	1103.2 مم × 648 مم × 38.6 مم / 13.3 كجم
	الشاشة + الحامل	1103.2 مم × 714.1 مم × 298.3 مم / 14.8 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت	1103.2 مم × 648 مم × 86.6 مم / 14 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	1103.2 مم × 714.1 مم × 298.3 مم / 15.5 كجم

55UH5B

شاشة LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل
	الطاقة المُقدرة	0.315 مم (أفقي) × 0.315 مم (عمودي)
	استهلاك الطاقة	1.4 واط
	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	100-240 أمبير
	الشاشة	وضع التشغيل: 116 واط نموذجي
	الشاشة + الحامل	وضع السكون (DVI-D, RGB, HDMI): ≥ 1.0 واط
	الشاشة + مكبر الصوت	وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.5 واط
	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط
	الشاشة	1239.8 مم × 725.2 مم × 38.6 مم / 16.6 كجم
	الشاشة + الحامل	1239.8 مم × 788.8 مم × 298.3 مم / 18.1 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت	1239.8 مم × 725.2 مم × 86.6 مم / 17.3 كجم
	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	1239.8 مم × 788.8 مم × 298.3 مم / 18.8 كجم

LCD	الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل 0.372 مم (أفقي) × 0.372 مم (عمودي)	
	الطاقة المقدمة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 1.5 أمبير	
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 134 واط نموذجي وضع السكون (DVI-D، RGB، HDMI): ≥ 1.0 واط وضع السكون (DISPLAYPORT): ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.5 واط	
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	الشاشة	848.9 مم × 40.1 مم / 26 كجم	
	الشاشة + الحامل	915.8 مم × 313.9 مم / 27.4 كجم	
	الشاشة + مكبر الصوت	848.9 مم × 87.1 مم / 26.7 كجم	
	الشاشة + مكبر الصوت + الحامل	915.8 مم × 313.9 مم / 28.1 كجم	

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBW41)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n)	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 2400 إلى 2483.5	16 ديسيل ملي واط
من 5150 إلى 5250	16 ديسيل ملي واط
من 5725 إلى 5850 (ليس لاتحاد الأوروبي)	11.5 ديسيل ملي واط
Bluetooth	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى)
من 2400 إلى 2483.5	10 ديسيل ملي واط
• نظرًا إلى إمكانية تغيير قواعد النطاق بحسب البلد، لا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي.	
• معأخذ صحة المستخدم بالاعتبار، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله ضمن مسافة تبعد 20 سم على الأقل عن الجسم.	

الوضع المعتمد لمنفذ RGB (الكمبيوتر)

/ HDMI / OPS

DISPLAYPORT

الاستثناء	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	النوع
480/60p	31,5	60	HDMI / DP
576/50p	31,25	50	HDMI
720/50p	37,5	50	HDMI
720/60p	45	60	HDMI
1080/50i	28,1	50	HDMI
1080/60i	33,75	60	HDMI
1080/50p	56,25	50	HDMI
1080/60p	67,432	59,94	HDMI
1080/60p	67,5	60	HDMI
2160/30p	67,5	30	HDMI / DP
2160/50p	112,5	50	HDMI
2160/60p	135	60	HDMI

**ملاحظة** !

- تتوفر استثناءات الكمبيوتر للخيارات Input Label (علامة الإدخال) في أوضاع الإدخال/DVI-D / HDMI / RGB على النحو التالي: 60 / 480 × 640 DISPLAYPORT على النحو التالي: 60 / 60 × 1920 هرتز، 60 / 1080 × 1920 هرتز، 60 / 3840 × 2160 هرتز و 60 / 1080 هرتز، استثناءات التلفاز الرقمي (DTV) التالية: 480 تقىمى، و 720 تقىمى، و 1080 تقىمى و 2160 تقىمى.
- التردد العمودي: يعرض المنتج الوظائف عن طريق تغيير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح الفلورسنت.
- التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات عرض الصورة في الثانية. وحدة القياس هي الهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن حساب عدد الخطوط الأفقيات التي يتم عرضها كل ثانية التكرر الأفقي. وحدة القياس هي الكيلو هرتز.

الاستثناء	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد العمودي (هرتز)
720 × 400	31.468	70.8
640 × 480	31.469	59.94
800 × 600	37.879	60.317
1024 × 768	48.363	60.0
1280 × 720	44.772	59.855
1280 × 960	60	60
1280 × 1024	63.981	60.02
1680 × 1050	65.29	59.954
1920 × 1080	67.5	60

الوضع المعتمد لمنفذ DVI-D / OPS

الوضع المعتمد لمنفذ RGB (الكمبيوتر)

الاستثناء	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد العمودي (هرتز)	النوع
800 × 600	37,879	60,317	DVI-D
1024 × 768	48,363	60	DVI-D
1280 × 720	44,772	59,855	DVI-D
1366 × 768	47,7	60	DVI-D
1280 × 1024	63,981	60,02	DVI-D
1680 × 1050	65,29	59,954	DVI-D
1920 × 1080	67,5	60	DVI-D
3840 × 2160	67,5	30	HDMI / DP
3840 × 2160	135	60	HDMI



ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA). As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

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

تحذير - هذا منتج من الفئة الأولى. يمكن لهذا المنتج أن يصدر شوياً صوتاً في البيئة المنزلية ويطلب في هذه الحالة من المستخدم اتخاذ الإجراءات المناسبة.

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

احرص على قراءة احتياطات الأمان قبل استخدام الجهاز.

إن طراز الجهاز ورقم التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وفي أحد جوانبه. قم بتدوينهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز \_\_\_\_\_

الرقم التسلسلي \_\_\_\_\_