



دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG (جهاز العرض)

يرجى قراءة دليل المستخدم قبل استخدام هذا المنتج لضمان الاستخدام الآمن والمناسب.

75UH5J

86UH5J

جدول المحتويات



الأساسيات	3.....
- التحقق من الملحقات	3.....
- التتحقق من الملحقات الاختيارية	4.....
- التعرف على الأزرار	5.....
الاستعداد	6.....
- توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء	6.....
- الوضع العمودي	7.....
- تركيب الشريحة المزودة بشعار LG واز النها	8.....
- جهاز قفل Kensington	10.....
ال Finch قبل التثبيت	11.....
- اتجاه التثبيت	11.....
- موقع التثبيت	12.....
- حامل التركيب على الحائط	13.....
احتياطات الاستخدام	14.....
- الآثارية	14.....
- تأثير ما بعد الصورة	14.....
مواصفات المنتج	16.....
تغطية	21.....

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

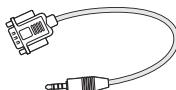
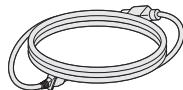
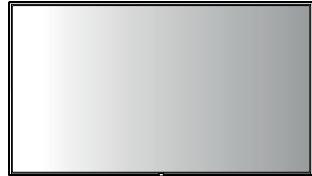
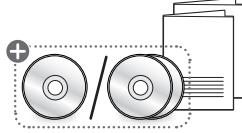
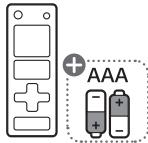


الأساسيات

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.
- برنامج SuperSign والدليل
- قم بزيارة الموقع <https://partner.lge.com> لتنزيل أحدث إصدار من برنامج SuperSign والدليل.

التحقق من الملحقات

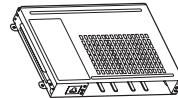


بحسب البلد.



التحقق من الملحقات الاختيارية

لتحسين أداء المنتج، تخضع الملحقات الاختيارية للتغيير دون إشعار مسبق.
قد تختلف الرسوم التوضيحية الواردة في هذا الدليل عن المنتج الفعلي وملحقاته.
ارجع إلى دليل المنتج لمعرفة مكونات الملحقات الاختيارية.



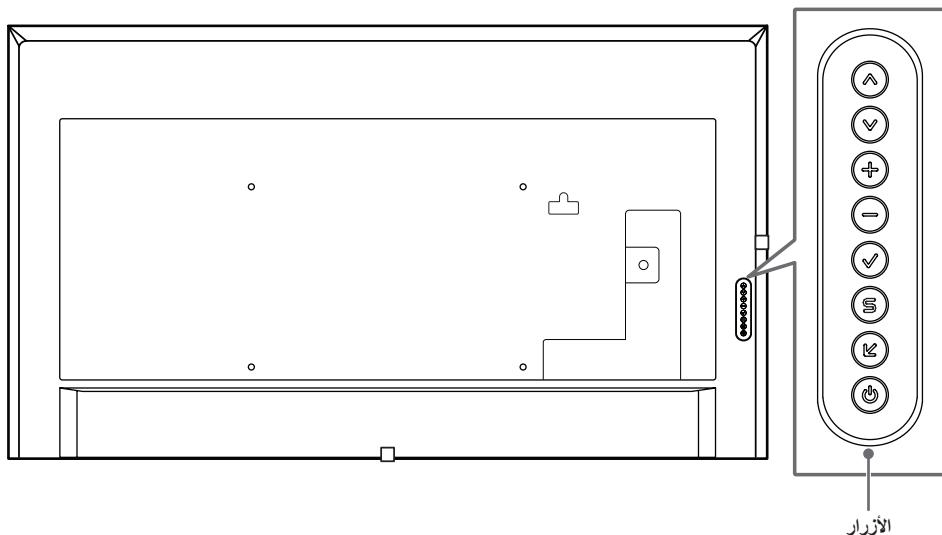
KT-OPSF

ملاحظات !

- صل الكابل بالمنفذ، قبل توصيل الكمبيوتر الشخصي OPS (بمواصفات قابلية التوصيل المقتوحة).

التعرف على الأزرار

قد تختلف الرسوم التوضيحية 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.

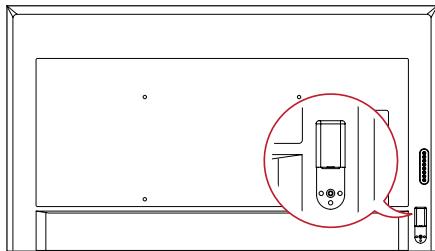
الاستعداد



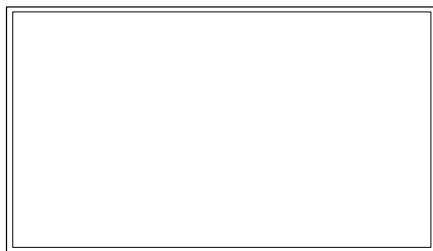
توصيل جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء

عند توصيل الكابل بالمنتج، تصبح ميزة استقبال إشارات جهاز التحكم نشطة. قم بتدوير جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء وفقاً لاتجاه الشاشة (أفقي/عمودي).
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

المثبت الأساسي

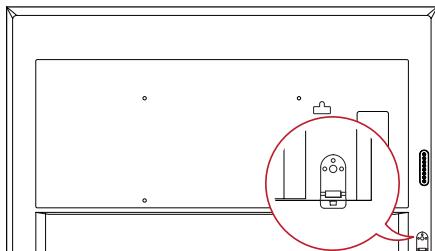


(الجهة الخلفية)

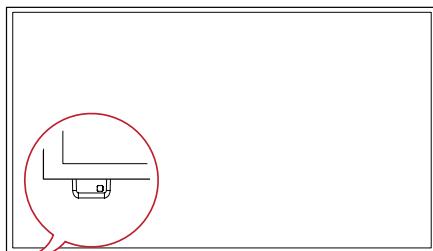


(الجهة الأمامية)

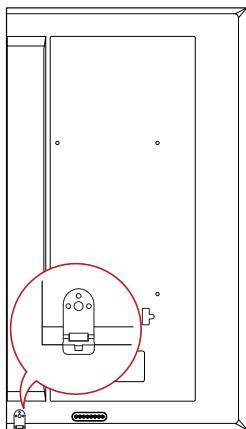
الوضع الأفقي



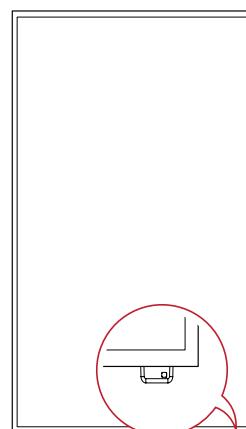
(الجهة الخلفية)



(الجهة الأمامية)



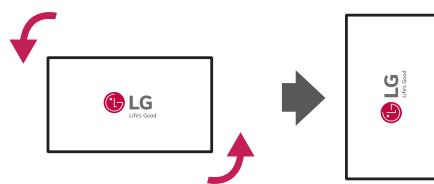
(الجهة الخلفية)



(الجهة الأمامية)

الوضع العمودي

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

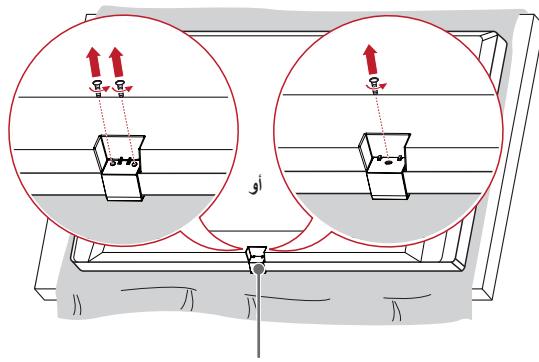


تركيب الشريحة المزودة بشعار LG وإزالتها

- ينطبق على بعض المطارات فقط.
- قد تختلف الرسوم التوضيحية وفقاً للطراز.

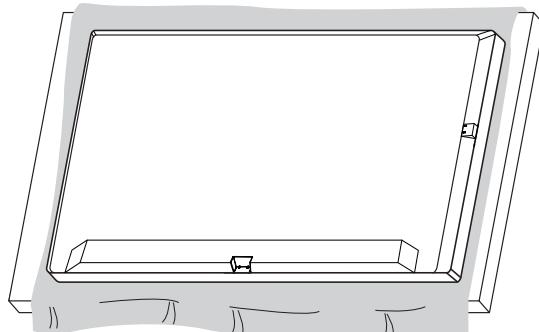
إزالة الشريحة المزودة بشعار LG

- 1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجهاً الشاشة نحو الأسفل. أزل البراغي التي تثبيت الشريحة المزودة بشعار LG بأسفل الجهة الخلفية من جهاز العرض باستخدام مفك براغي.



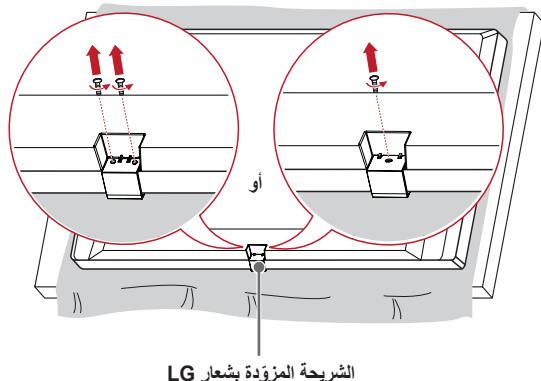
الشريحة المزودة بشعار LG

- 2 بعد إزالة البراغي، أزل الشريحة المزودة بشعار LG. عند إعادة تثبيت الشريحة المزودة بشعار LG، اتبع إجراءات عملية التثبيت لكن بالعكس.

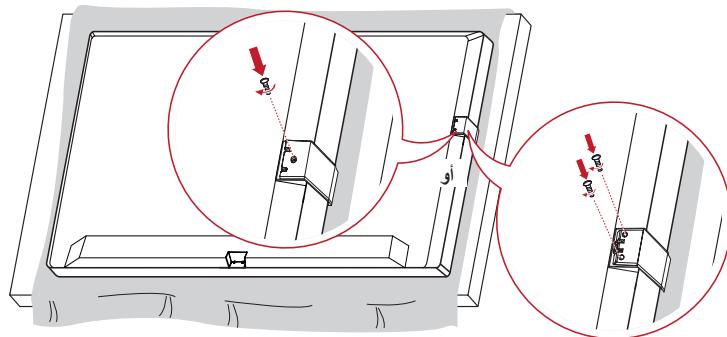


تثبيت الشريحة المزودة بشعار LG على الجهة اليمنى

- 1 ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض، ثم ضع جهاز العرض عليها موجّهاً الشاشة نحو الأسفل. أزل البراغي التي تثث الشريحة المزودة بشعار LG بأسفل الجهة الخلفية من جهاز العرض باستخدام مفك براغي.



- 2 بعد إزالة البراغي، أزل الشريحة المزودة بشعار LG. ثبت الشريحة المزودة بشعار LG باستخدام برغي وقم بمحاذاتها مع الفتحة على الجهة اليمنى.

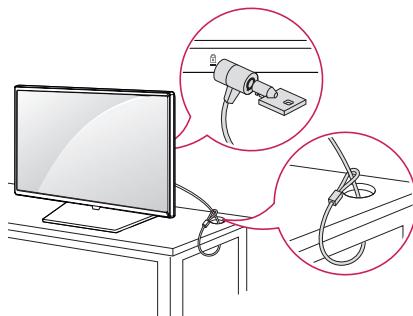


جهاز قفل Kensington

(يُنطبق هذه الميزة على بعض الطرازات فقط.)

يمكن العثور على موصل جهاز قفل Kensington في الجهة الخلفية من جهاز العرض. للحصول على مزيد من المعلومات عن التثبيت والاستخدام، راجع دليل المستخدم المرفق مع جهاز الإغلاق.

قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.



● ملاحظات

- بعد جهاز قفل Kensington من الموصفات الاختيارية.
- هذا رسم توضيحي عام للثبيت وقد يبدو مختلفاً عن المنتج الذي مع العميل.

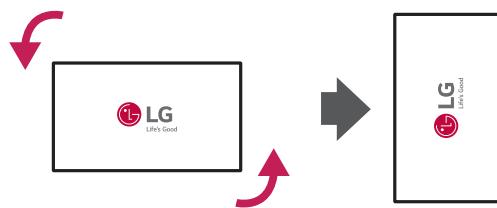
الفحص قبل التثبيت

نحن غير مسؤولين عن ثلث المنتج الناتج عن عدم اتباع الدليل.

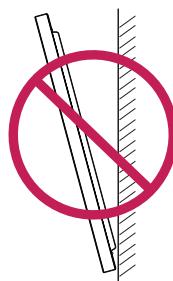
اتجاه التثبيت

الاستخدام الرأسى

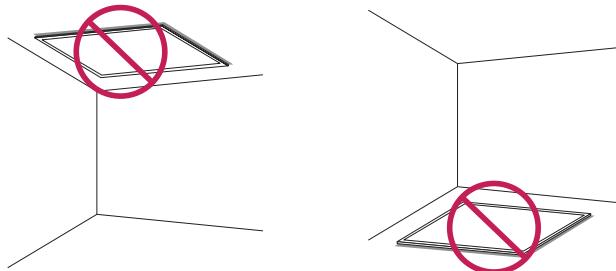
عند التثبيت رأسياً، قم بتدوير جهاز العرض بزاوية 90 درجة في عكس اتجاه عقارب الساعة أثناء مواجهة الجهة الأمامية من الشاشة.



زاوية مائلة



اتجاه السقف، الأرض



موقع التثبيت

نحو غير مسؤولين عن تلف المنتج الناتج عن عدم اتباع الدليل.

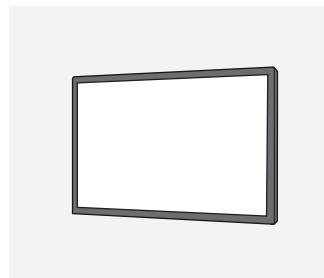


في الداخل

الثبيت على حاطط

:A 100 مم أو أكثر

- لن يغطي الصمام أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في ضوء الشمس المباشر على اللوحة الأمامية.



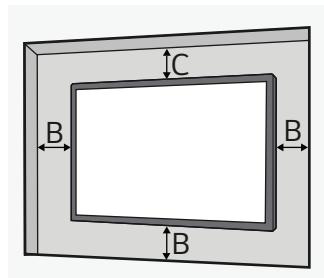
الثبيت على حاطط مجوف

:A 100 مم أو أكثر

:B 100 مم أو أكثر

:C 100 مم أو أكثر

- لن يغطي الصمام أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في ضوء الشمس المباشر على اللوحة الأمامية.



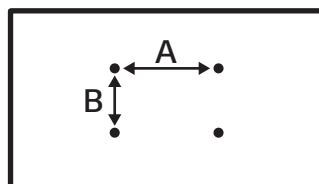
في الخارج

مكان مغلق في الخارج



حامل التركيب على الحائط

جهاز العرض على حافظة، قم بوضع حامل التركيب على الحافظة (اختياري) على الجهة الخلفية من جهاز العرض. انتهي وتأكد أن حامل التركيب على الحافظة (اختياري) مثبت بإحكام بهجاء العرض والحافظة. ان أبعد VESA الخاصة بالتركيب على الحافظة هي، كما يلي.



الكمية	الطول (الحد الأقصى) (مم)	الأبعاد القياسية	أبعاد VESA (B x A) (مم)	الطراز
4	12	M8	400 x 600	75UH5J
4	12	M8	400 x 600	86UH5J

٢٣٦

- أفضل سلك الطاقة أولاً، ثم انقل جهاز العرض أو قم بتنبيهه. وإنما، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
 - إذا تم تركيب جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، قد يسقط وتنسب في حدوث إصابة.
 - قد يؤدي تلف جهاز العرض بسبب إحكام ربط التراياغي بشدة إلى إبطال الضمان الخاص بك.
 - استخدم التراياغي وألواح التركيب على الحافظ المتناسبة مع معيار **VESA** لا يشمل ضمان هذا المنتج حالات الكسر أو الإصابة الشخصية الناتجة عن استخدام مكونات غير متناسبة أوسوء استخدامها.

ملاحظات !

- قد يؤدي استخدام برااغي بتعدي طولها العم المحدد إلى الحاقضر بالمنتج من الداخل. تأكيد من استخدام البراغي ذات الطول الصحيح.

لمزيد من المعلومات حول التثبيت، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بالتركيب على الحانط.

احتياطات الاستخدام



الأتربة

لن تغطي الكفالة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار بشكل مفرط.

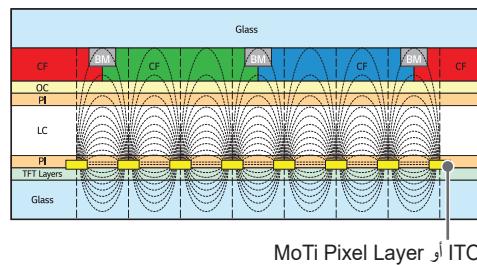
تأثير ما بعد الصورة

- يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.
- قد تتألف وحدات البكسل بسرعة إذا تم عرض صورة ثانية على الشاشة لفترة طويلة من الوقت. استخدم وظيفة شاشة التوقف.
- قد يؤدي التبديل من شاشة بها اختلافات عالية في الإضاءة (أسود وأبيض أو رمادي) إلى شاشة أعمق إلى ظهور تأثير ما بعد الصورة. هذا طبيعي بسبب خصائص عرض هذا المنتج.
- عندما تكون شاشة LCD في نمط ثابت لفترات طويلة من الاستخدام، فقد يحدث اختلاف طفيف في الجهد بين الأقطاب الذي تشغله الكريستال السائل (LC). يزداد فرق الجهد بين الأقطاب الكهربائية بمدورة الوقت ويميل إلى إيقاف الكريستال السائل في اتجاه واحد. في هذا الوقت، تبقى الصورة السابقة والتي تسمى تأثير ما بعد الصورة.
- لا يحدث تأثير ما بعد الصورة عند تبديل الصور باستمرار ولكن يحدث عند تثبيت شاشة معينة لمدة طويلة، فيما يلي توصيات تشغيلية لتقليل حدوث تأثير ما بعد الصورة عند استخدام شاشة ثابتة. الحد الأقصى للوقت الموصي به لتبديل الشاشة هو 12 ساعة. تُنصح الدورات الأقصر هي الأفضل لمنع تأثير ما بعد الصورة.

• حالة الاستخدام الموصي بها

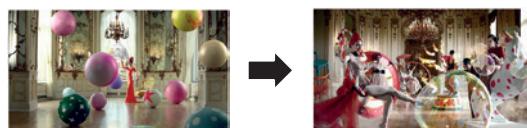
1 قم بتغيير لون الخلفية ولون النص وفقاً لفواصل زمنية متساوية.

- يحدث تأثير ما بعد الصورة بدرجة أقل عندما تكون الألوان المتغيرة مكملة لبعضها البعض.



2 قم بتبديل الشاشة وفقاً لفترات زمنية متساوية.

- انتبه وتأكد من عدم ترك النص أو الصور الموجودة قبل تغيير الشاشة في نفس الموقع بعد تغيير الشاشة.



مواصفات المنتج



تحضن المعلومات والمواصفات كلها المتعلقة بالمنتج الواردة في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.

منفذ الإدخال/الإخراج	الدقة	بطارية مضمونة	الصوت
HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI OUT, DVI-D IN, DP IN, LAN, USB 2.0 IN, RS-232C IN/OUT, AUDIO IN/OUT, IR & LIGHT SENSOR, OPS	الدقة الموصى بها	متوفرة	حساسية الإدخال
DisplayPort / HDMI2 / HDMI1 : 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز OPS / HDMI3 : 2160 x 3840 بتردد 30 هرتز DVI-D : 1920 x 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعوماً في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.	الدقة القصوى		
من 0 إلى 40 درجة مئوية من 10 % إلى 80 % (شرط لمنع التكثيف)	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل		ظروف بيئية التشغيل
من 20- إلى 60 درجة مئوية من 5 % إلى 85 % (شرط لمنع التكثيف) * شروط تخزين صندوق تغليف المنتج 0.7 جنر متوسط مربع الفوتانية	درجة الحرارة في مكان التخزين نسبة الرطوبة في مكان التخزين		

75UH5J

الجهد الكهربائي	240-100 فولت~ 60/50 هرتز 2.7 أمبير	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل 170 واط (شكل نموذجي)	
	وضع السكون / وضع الاستعداد ≥ 0.5 واط	
الحجم (العرض x الارتفاع x العمق) (مم) / الوزن (كجم)	41.5 / 73.9 x 960.3 x 1682.4	

86UH5J

الجهد الكهربائي	240-100 فولت~ 60/50 هرتز 3.5 أمبير	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل 200 واط (شكل نموذجي)	
	وضع السكون / وضع الاستعداد ≥ 0.5 واط	
الحجم (العرض x الارتفاع x العمق) (مم) / الوزن (كجم)	49 / 78.3 x 1097.2 x 1926.2	

وضع دعم /HDMI /DVI-D /DisplayPort /الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (الكمبيوتر)

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

وضع دعم OPS /DisplayPort /HDMI (النفاذ الرقمي)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
60p/480	31.5	60	
50p/576	31.25	50	
50p/720	37.5	50	
60p/720	45	60	
50i/1080	28.1	50	
60i/1080	33.75	60	
50p/1080	56.25	50	
60p/1080	67.432	59.94	
60p/1080	67.5	60	
30p/2160	67.5	30	•DisplayPort ،HDMI1/2/3 OPS
50p/2160	112.5	50	DisplayPort ،HDMI1/2
60p/2160	135	60	DisplayPort ،HDMI1/2

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.

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC92)	
الشبكة المحلية اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) (LAN)	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)	نطاق التردد (ميجاهرتز)
18	2483.5 إلى 2400
18	5725 إلى 5150
12	5850 إلى 5725

Bluetooth	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)	نطاق التردد (ميجاهرتز)
8	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/6106/18

ترخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة الموقع www/lg.com.



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

تم التصنيع بمحظة ترخيص من Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atoms. وأن Dolby Laboratories. وDolby Laboratories Licensing Corporation. ورمز D المزدوج جميعها علامات تجارية مسجلة لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation.



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.

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

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

الطراز

الرقم التسلسلي.