دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

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

32SM5J

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2021 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

جدول المحتويات

الأساسيات 3

- التحقق من الملحقات 3
- التحقق من الملحقات الاختيارية 4
- التعرف على الأزرار 5

الاستعداد 6

- توصيل مستشعرات الأشعة تحت الحمراء 6
- تركيب الشريحة المزوّدة بشعار LG وإزالتها 7
- تثبيت غطاء الذاكرة 8
- جهاز قفل Kensington 9

الفحص قبل التثبيت 10

- اتجاه التثبيت 10
- موقع التثبيت 11
- حامل التركيب على الحائط 12

احتياطات الاستخدام 13

- الأتربة 13
- تأثير ما بعد الصورة 13

مواصفات المنتج 15

ترخيص 18

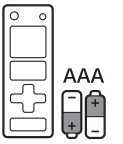
تحذير - إن هذا الجهاز متوافق مع الفئة أ من مجال اللجنة الدولية الخاصة المعنية بالتداخل الراديوي (CISPR) رقم 32. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل راديوي.

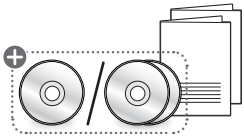
الأساسيات

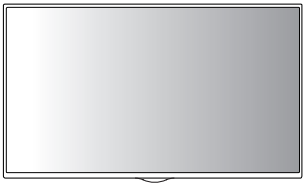
ملاحظات

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقًا للطراز أو المنطقة.
- قد تتغيّر مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
- برنامج SuperSign والدليل
  - قم بزيارة الموقع *http://partner.lge.com* لتنزيل أحدث إصدار من برنامج SuperSign والدليل.

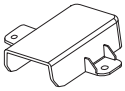
التحقق من الملحقات

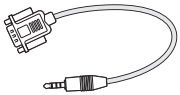


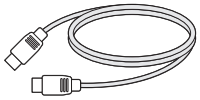




1 x
(L6 x M3)



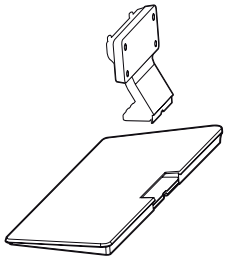




بحسب البلد

التحقق من الملحقات الاختيارية

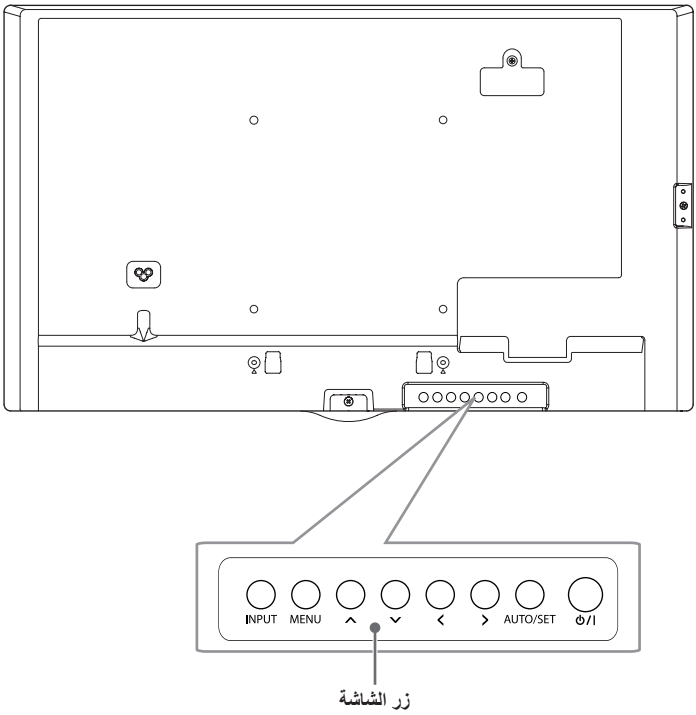
لتحسين أداء المنتج، تخضع الملحقات الاختيارية للتغيير دون إشعار مسبق.
قد تختلف الرسوم التوضيحية الواردة في هذا الدليل عن المنتج الفعلي وملحقاته.
ارجع إلى دليل المنتج لمعرفة مكونات الملحقات الاختيارية.



ST-322T

التعرف على الأزرار

قد تختلف الرسوم التوضيحية وفقًا للطراز.



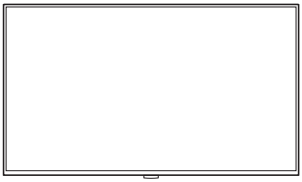
- **INPUT** : يغير إشارة الإدخال.
- **MENU** : يفتح القائمة الرئيسية أو يحفظ اختيار الإدخال ويخرج من القائمة.
- ∧∨ : للضبط لأعلى ولأسفل.
- < > : ينتقل إلى اليمين أو اليسار.
- **AUTO/SET** : يعرض معلومات الإشارة والوضع المعينين حاليًا ويسمح للمستخدم باختيار قائمة.
- ⏻/I : لتشغيل المنتج وإيقاف تشغيله.

الاستعداد

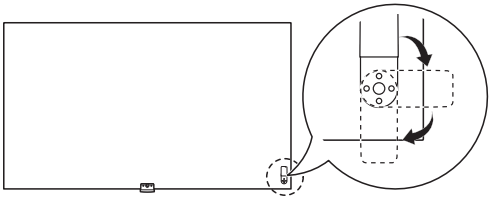
توصيل مستشعرات الأشعة تحت الحمراء

يسمح توصيل الكابل بالمنتج بتلقي الإشارات من الريموت.
قم بتدوير مستشعر الأشعة تحت الحمراء وفقًا للاستخدام الأفقي أو الرأسي.
- قد تختلف الرسوم التوضيحية وفقًا للطراز.

التركيب الافتراضي - الاستخدام الأفقي

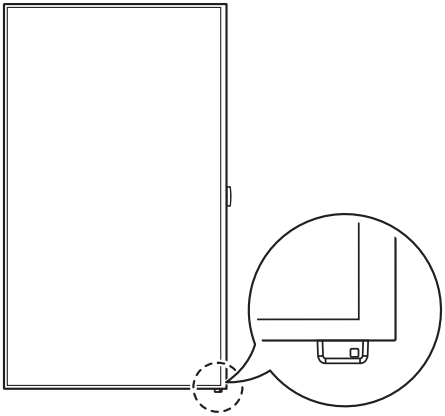


(الجهة الأمامية)

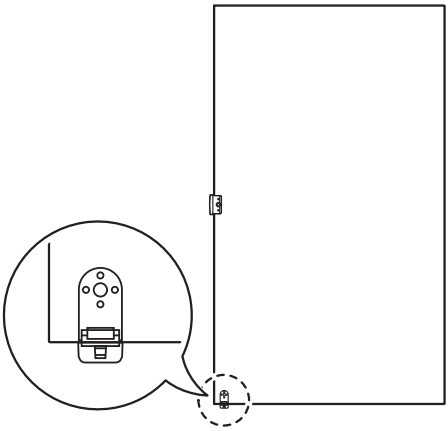


(الجهة الخلفية)

الاستخدام الرأسي



(الجهة الأمامية)



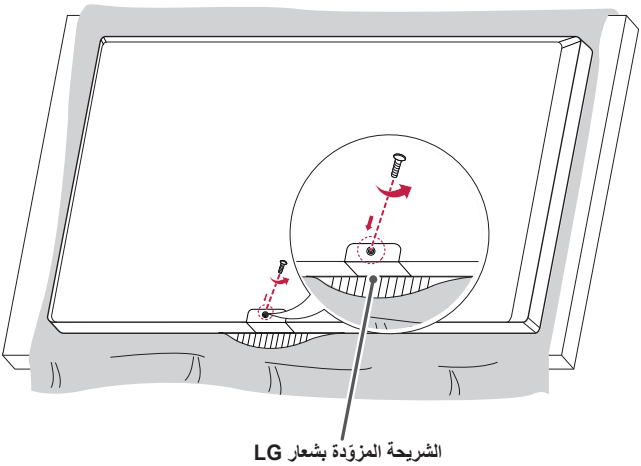
(الجهة الخلفية)

تركيب الشريحة المزوّدة بشعار LG وإزالتها

- ينطبق على بعض الطرازات فقط.
- قد تختلف الرسوم التوضيحية وفقًا للطراز.

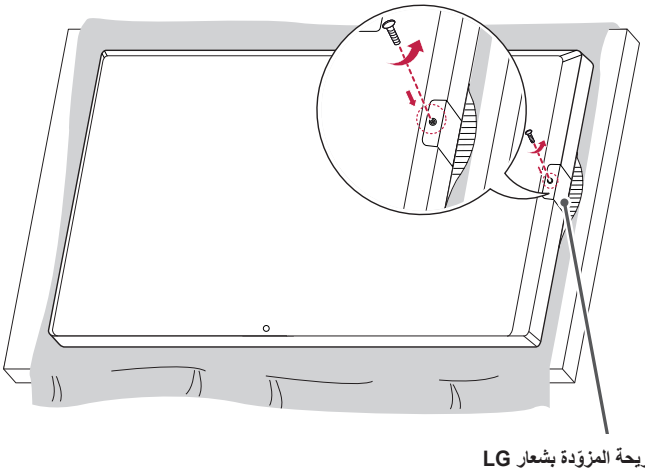
إزالة الشريحة المزوّدة بشعار LG

ضع قطعة قماش نظيفة على الأرض وقم بإزالة برغي واحد من الشريحة المزوّدة بشعار LG من الجهة الخلفية السفلية من جهاز العرض باستخدام مفك براغي.



تركيب الشريحة المزوّدة بشعار LG على الجهة اليمنى

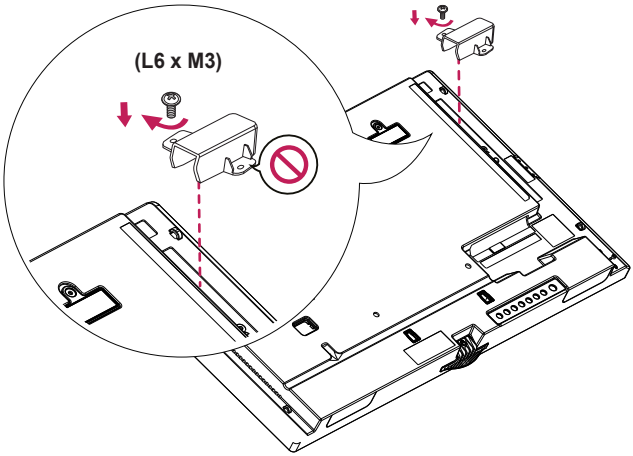
قم بربط الشريحة المزوّدة بشعار LG في الفتحة الموجودة على الجهة اليمنى.



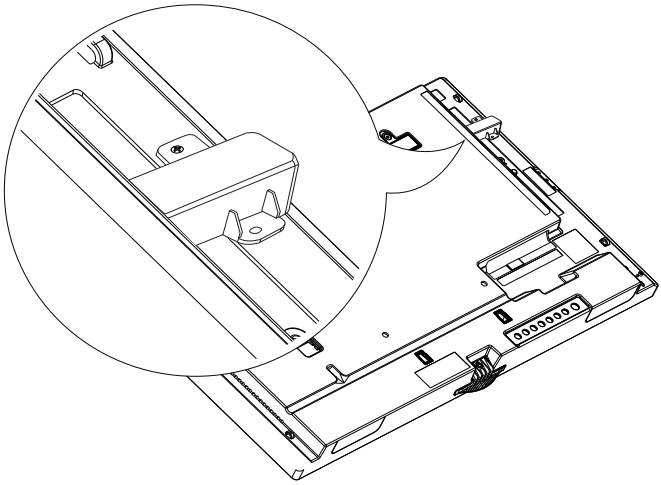
تثبيت غطاء الذاكرة

بعد توصيل ذاكرة USB، استخدم برغيًا لتجميع الغطاء، كما هو موضح في الرسم التوضيحي، لمنع السرقة.

1



2

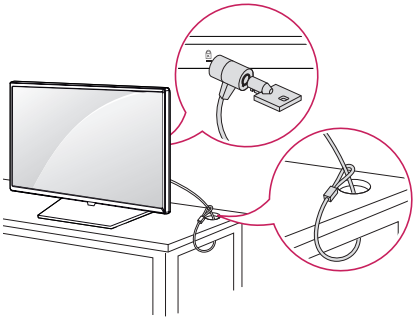


جهاز قفل Kensington

(تنطبق هذه الميزة على بعض الطرازات فقط.)

يمكن العثور على موصّل 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

- يعد جهاز قفل Kensington من المواصفات الاختيارية.
- هذا رسم توضيحي عام للتثبيت وقد يبدو مختلفًا عن المنتج الذي مع العميل.

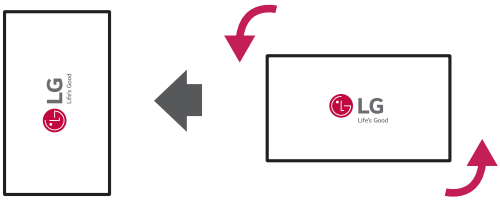
الفحص قبل التثبيت

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

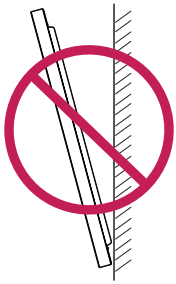
اتجاه التثبيت

الاستخدام الرأسي

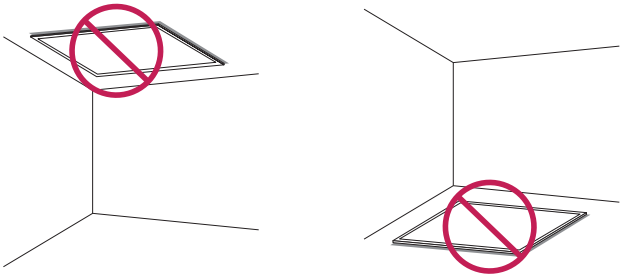
عند التثبيت رأسيًا، قم بتدوير جهاز العرض بزاوية 90 درجة في عكس اتجاه عقارب الساعة أثناء مواجهة الجهة الأمامية من الشاشة.



زاوية مائلة



اتجاه السقف، الأرض

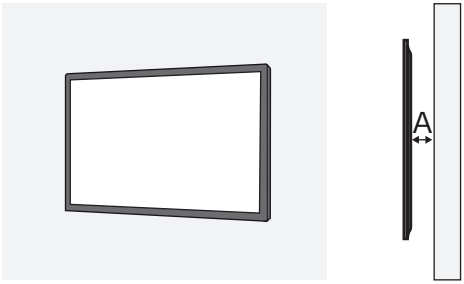


موقع التثبيت

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

في الداخل

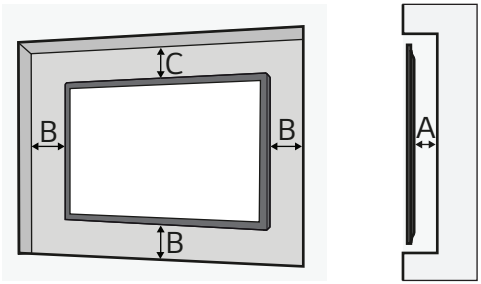
التثبيت على حائط



A : 40 مم أو أكثر

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

التثبيت على حائط مجوف



A : 40 مم أو أكثر
B : 50 مم أو أكثر
C : 70 مم أو أكثر

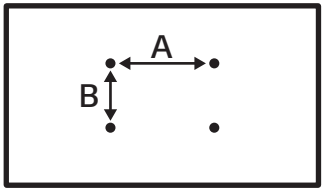
- لن يغطي الضمان أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في ضوء الشمس المباشر على اللوحة الأمامية.

في الخارج

مكان مغلق في الخارج

حامل التركيب على الحائط

لتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بوضع حامل التركيب على الحائط (اختياري) على الجهة الخلفية من جهاز العرض.
انتبه وتأكد أن حامل التركيب على الحائط (اختياري) مثبّت بإحكام بجهاز العرض والحائط.
إن أبعاد VESA الخاصة بالتركيب على الحائط هي كما يلي.



الطراز	أبعاد VESA (A x B) (مم)	الأبعاد القياسية	الطول (الحد الأقصى) (مم)	الكمية
32SM5J	200 x 200	M6	21.3	4

تنبيه

- افصل سلك الطاقة أولًا، ثم انقل جهاز العرض أو قم بتثبيته. وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- إذا تم تركيب جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، قد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة.
- قد يؤدي تلف جهاز العرض بسبب إحكام ربط البراغي بشدة إلى إبطال الضمان الخاص بك.
- استخدم البراغي وألواح التركيب على الحائط المتوافقة مع معايير VESA. لا يشمل ضمان هذا المنتج حالات الكسر أو الإصابة الشخصية الناتجة عن استخدام مكونات غير مناسبة أو سوء استخدامها.

ملاحظات

- قد يؤدي استخدام براغي يتعدى طولها العمق المحدد إلى إلحاق الضرر بالمنتج من الداخل. تأكد من استخدام البراغي ذات الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، يُرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بالتركيب على الحائط.

احتياطات الاستخدام

الأتربة

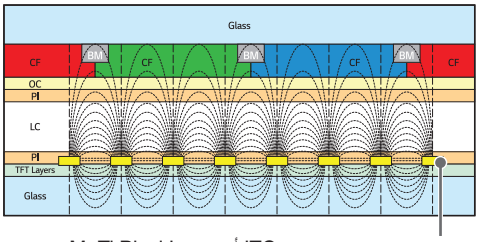
لن تغطي الكفالة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار بشكل مفرط.

تأثير ما بعد الصورة

- يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.
  - قد تتلف وحدات البكسل بسرعة إذا تم عرض صورة ثابتة 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 أغمق 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 التي تشغل الكريستال السائل (LC). يزداد فرق الجهد بين الأقطاب الكهربائية بمرور الوقت ويميل إلى إبقاء الكريستال السائل في اتجاه واحد. في هذا الوقت، تبقى الصورة السابقة والتي تسمى تأثير ما بعد الصورة.
- لا يحدث تأثير ما بعد الصورة عند تغيير 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. تُعد الدورات الأقصر هي الأفضل لمنع تأثير ما بعد الصورة.
- شرط الاستخدام الموصي به

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

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



MoTi Pixel Layer أو ITO

2 قم بتبديل الشاشة وفقًا لفترات زمنية متساوية.

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

مواصفات المنتج

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

منافذ الإدخال/الإخراج		HDMI1، HDMI2، HDMI3، IR & LIGHT SENSOR، AUDIO OUT، LAN IN، RS-232 IN/OUT، USB 2.0 IN
الدقة	الدقة الموصى بها	1920 x 1080 بتردد 60 هرتز (HDMI1، HDMI2، HDMI3)
	الدقة القصوى	
الجهد الكهربي		التيار المتردد بقوة من 100 إلى 240 فولت وبتردد 60/50 هرتز، وشدة 0.8 أمبير
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	10 % إلى 80 % (شرط لمنع التكثيف)
	درجة الحرارة في مكان التخزين	من 20- إلى 60 درجة مئوية
	نسبة الرطوبة في مكان التخزين	5 % إلى 85 % (شرط لمنع التكثيف)
		* شروط تخزين صندوق تغليف المنتج
الصوت	حساسية الإدخال	0.7 جذر متوسط مربع الفولتية
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	55 واط (نموذجي)
	وضع السكون / وضع الاستعداد	≥ 0.5 واط

اسم الطراز		الحجم (العرض x الارتفاع x السُمك) (مم)	الوزن (كجم)
32SM5J	الشاشة	729.4 x 428.9 x 55.5	5.7
	الشاشة + الحامل	729.4 x 481 x 154.2	6.5

وضع دعم HDMI (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	

وضع دعم HDMI (DTV)

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	

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC92)	
الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2400 إلى 2483.5	18
5150 إلى 5725	18
5725 إلى 5850	12
Bluetooth	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2400 إلى 2483.5	8

- حيث إن قنوات النطاق قد تتغيّر حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي.
- لسلامة المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله عن بُعد 20 سم عن الأقل من الجسم.

(فقط عمان)

OMAN-TRA
D172249
TRA/TA-R/6106/18

ترخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، قم بزيارة *www.lg.com*.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إنDolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby و رمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

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.

LG
Life's Good

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. دوّنهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي.

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