

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

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

43UH7Q-E	43UH5Q-E
49UH7Q-E	49UH5Q-E
55UH7Q-E	55UH5Q-E
65UH7Q-E	65UH5Q-E

جدول المحتويات

3 الأساسيات

- 3..... - التحقق من الملحقات.
- 4..... - التعرف على الأزرار

5 الاستعداد

- 5..... - الملحقات الاختيارية.
- 6..... - يوجد مُستشعر الأشعة تحت الحمراء بداخل المنتج.
- 7..... - استخدام جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء
- 8..... - جهاز قفل Kensington.

9 الفحص قبل التثبيت

- 9..... - اتجاه التثبيت
- 10..... - موقع التثبيت
- 11..... - حامل التركيب على الحائط

12 احتياطات الاستخدام

- 12..... - الأثرية.
- 12..... - تأثير ما بعد الصورة
- 13..... - التحكم في تنشيط DPM (وضع الاستعداد).

14 مواصفات المنتج

19 ترخيص

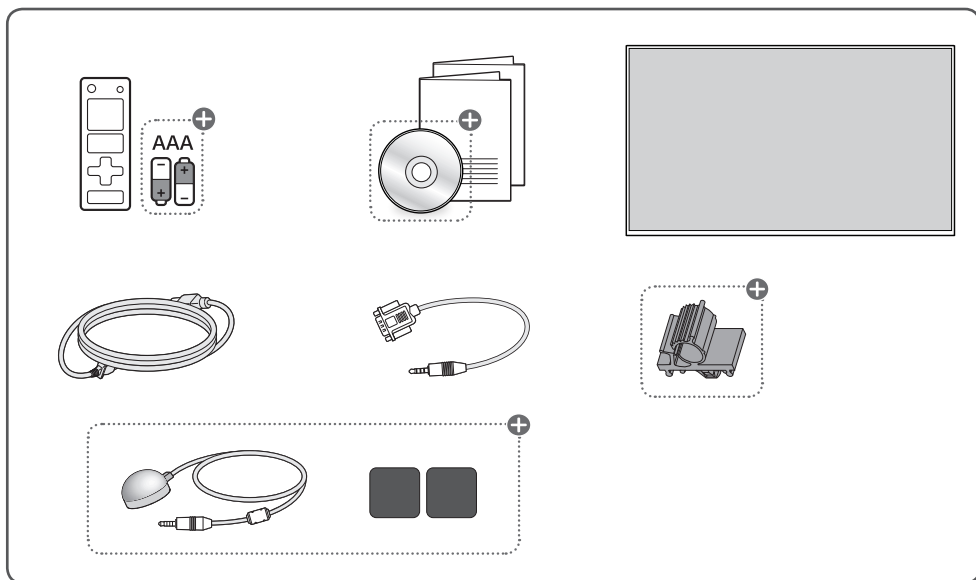
تحذير - هذا المنتج غير مخصص للاستخدام المنزلي.

الأساسيات

ملاحظة !

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقًا 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

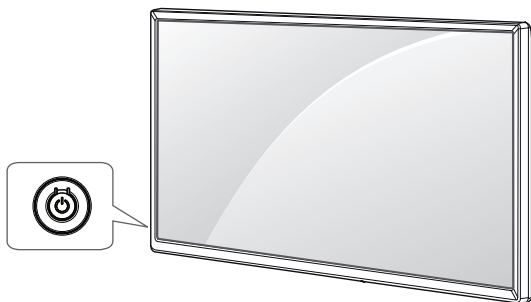


+ بحسب البلد.

التعرف على الأزرار

قد تختلف الرسوم التوضيحية وفقًا للطراز.

ملاحظة



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



الاستعداد

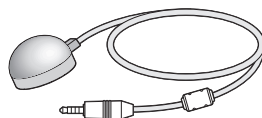
الملحقات الاختيارية

تخضع الملحقات الاختيارية للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة. قد تختلف الرسوم التوضيحية الواردة في هذا الدليل عن المنتج والملحقات الفعلية.

ACC-L



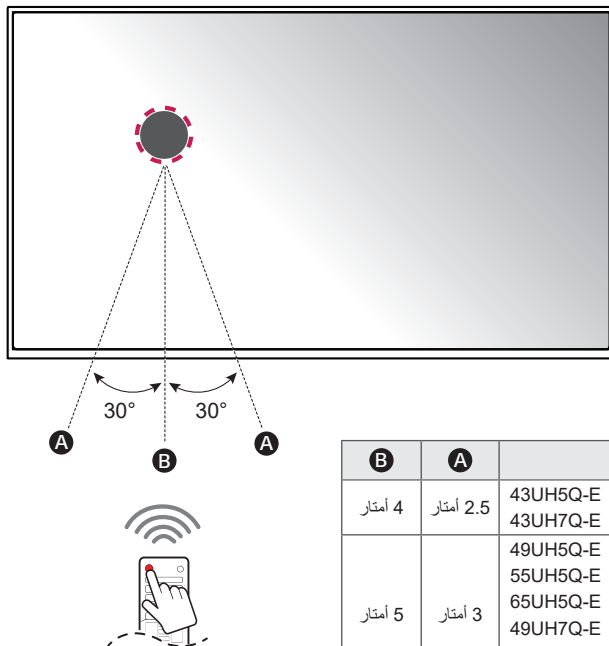
لوح مغناطيسي



جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

يوجد مُستشعر الأشعة تحت الحمراء بداخل المنتج

استخدم الريموت من على مسافة تتراوح بين 3 إلى 5 أمتار من مُستشعر المنتج وبزاوية 30 درجة إلى اليسار واليمين.
(43UH7Q-E، 43UH5Q-E: 2.5 إلى 4 أمتار)

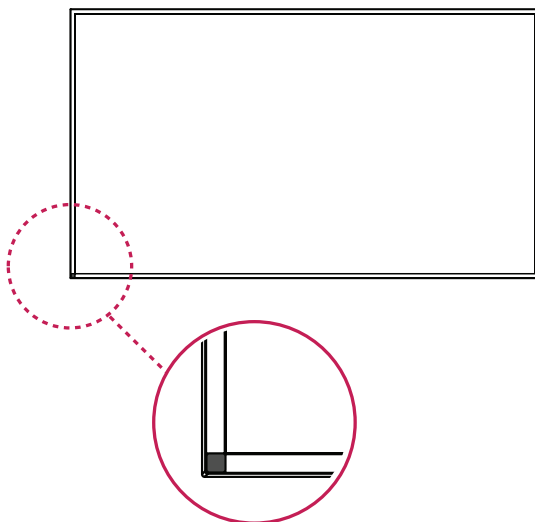
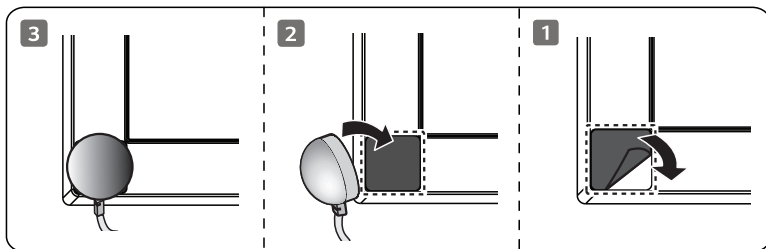


B	A	
4 أمتار	2.5 أمتار	43UH5Q-E 43UH7Q-E
5 أمتار	3 أمتار	49UH5Q-E 55UH5Q-E 65UH5Q-E 49UH7Q-E 55UH7Q-E 65UH7Q-E

استخدام جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

لتحسين أداء جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء أو استخدام مُستشعر الضوء، وصِّل جهاز استقبال أشعة تحت حمراء خارجي (مُلحق اختياري) بالمنتج.

إنَّ جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء مصنوع من المغناطيس. قم بتوصيل الرقاقة المغناطيسية بالموضع المطلوب على المنتج. يُوصى بتوصيلها بالموقع الموضح في الشكل أدناه.

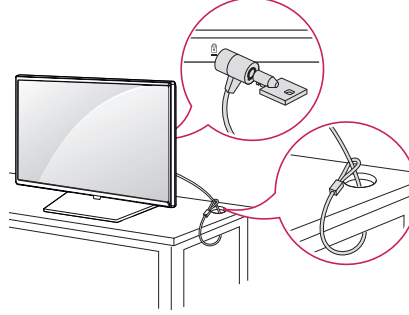


جهاز قفل Kensington

(تتطبق 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 شاشة والطاولة.



ملاحظة !

- بعد 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.

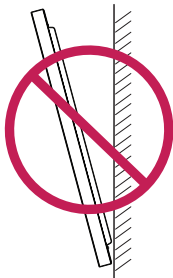
اتجاه التثبيت

الاستخدام الرأسي

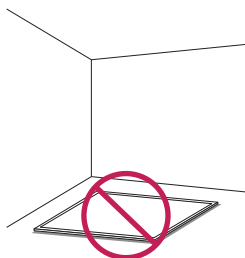
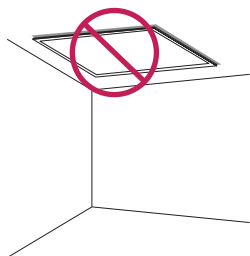
عند التثبيت رأسيًا، قم بتدوير جهاز العرض بزاوية 90 درجة في عكس اتجاه عقارب الساعة أثناء مواجهة الجهة الأمامية من الشاشة.



زاوية مائلة



اتجاه السقف، الأرض



موقع التثبيت

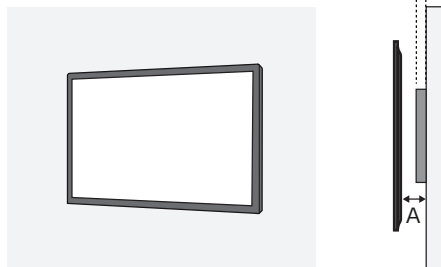
نحن غير مسؤولين عن تلف المنتج الناتج عن عدم اتباع الدليل.

في الداخل

التثبيت على حائط

13 مم (حامل تثبيت على الحائط بتصميم رفيع، اختياري)

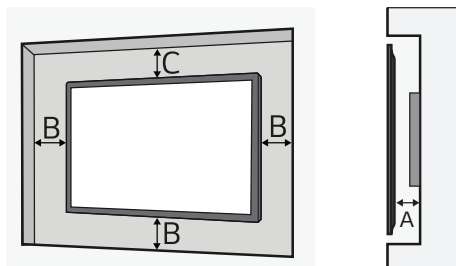
26 مم (حامل تثبيت على الحائط بتصميم عادي، اختياري)



A : 13 مم أو أكثر

- لن يغطي الضمان أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في ضوء الشمس المباشر على اللوحة الأمامية.
- اترك مساحة كافية حول المنتج حتى لا تُسد فتحات التهوية الخاصة به.

التثبيت على حائط مجوف



A : 13 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

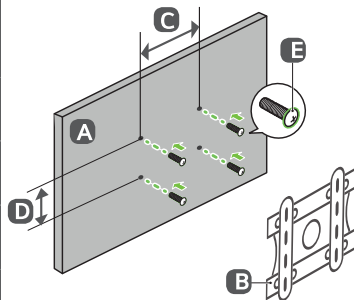
مكان مغلق في الخارج



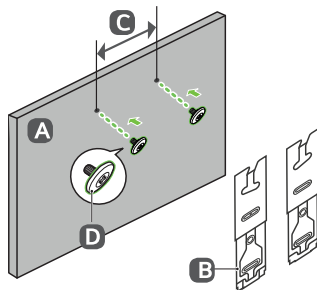
حامل التركيب على الحائط

لتنصيب 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) مثبت بإحكام بجهاز العرض والحائط. إن أبعاد VESA الخاصة بالتركيب على الحائط هي كما يلي.

E الطول (الحد الأقصى) (مم)	E	D × C (مم)	B	A
14	M6	200 x 200	LSW240*	43UH5Q-E 43UH7Q-E
14	M6	300 x 300	OLW480*	49UH5Q-E 49UH7Q-E 55UH5Q-E 55UH7Q-E 65UH5Q-E 65UH7Q-E



D الطول (الحد الأقصى) (مم)	D	C (مم)	B	A
14	M6	200	WB21LM*	43UH5Q-E 43UH7Q-E
14	M6	300	WB21LM*	49UH5Q-E 49UH7Q-E 55UH5Q-E 55UH7Q-E 65UH5Q-E 65UH7Q-E



تنبيه !

- افصل سلك الطاقة أولاً، ثم انقل الشاشة أو قم بتنصيبها. 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 والأواح 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.

ملاحظة !

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

احتياطات الاستخدام

الأثرية

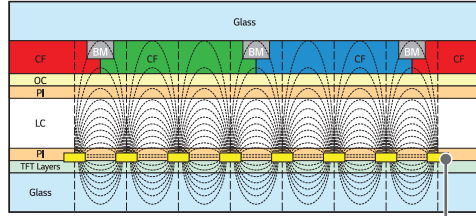
لن تغطي الكفالة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار بشكل مفرط.

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 الموصى به لتبديل الشاشة هو 12 ساعة. تُعد الدورات الأقصر هي الأفضل لمنع تأثير ما بعد الصورة.

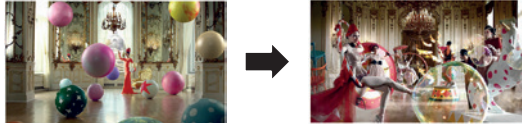
- حالة الاستخدام الموصى بها

1 قم بتغيير لون الخلفية ولون النص وفقًا لفواصل زمنية متساوية.
- يحدث تأثير ما بعد الصورة بدرجة أقل عندما تكون الألوان المتغيرة مكتملة 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.



التحكم في تنشيط DPM (وضع الاستعداد)

منفذ HDMI3 و DP لا يدعمان وظيفة التحكم في تنشيط DPM (وضع الاستعداد).

مواصفات المنتج

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

HDMI™ IN 3 ،HDMI™ IN 2 ،HDMI™ IN 1 ،USB 2.0 IN 2 ،USB 2.0 IN 1 ،LAN IN RS-232C OUT ،RS-232C IN ،AUDIO OUT ،IR&LIGHT SENSOR ،DP IN		منافذ الإدخال/الإخراج
2160 x 3840 بتردد 60 هرتز (DisplayPort / HDMI1,2,3) - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.	الدقة الموصى بها	الاستبانة
	الدقة القصوى	
متوفرة		بطارية مضمنة
من 0 إلى 40 درجة مئوية من 10 % إلى 80 % (شرط لمنع التكثيف)	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
	درجة حرارة التخزين نسبة الرطوبة في مكان التخزين	
من 20- إلى 60 درجة مئوية من 5 % إلى 85 % (شرط لمنع التكثيف) * شروط تخزين صندوق تغليف المنتج		

ملاحظة !

- منفذ HDMI3 و DP لا يدعمان وظيفة التحكم في تنشيط DPM (وضع الاستعداد).

43UH7Q-E ،43UH5Q-E

الجهد الكهربى	240-100 فولت~ 60/50 هرتز 1.2 أمبير
الحجم (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	971.7 مم x 561 مم x 29.7 مم / 9.4 كجم

49UH7Q-E ،49UH5Q-E

الجهد الكهربى	240-100 فولت~ 60/50 هرتز 1.3 أمبير
الحجم (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	1104.3 مم x 635.5 مم x 29.7 مم / 11.4 كجم

55UH7Q-E ،55UH5Q-E

الجهد الكهربى	240-100 فولت~ 60/50 هرتز 1.6 أمبير
الحجم (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	1240.1 مم x 711.9 مم x 29.7 مم / 14.3 كجم

65UH7Q-E ،65UH5Q-E

الجهد الكهربى	240-100 فولت ~ 60/50 هرتز 2.0 أمبير
الحجم (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	1459 مم x 835 مم x 29.7 مم / 21.1 كجم

DisplayPort / HDMI (الوضع العادي)

الاستبانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
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
1080 x 1920	67.5	60
2160 x 3840	67.5	30
2160 x 3840	135	60

DisplayPort / HDMI (وضع الفيديو)

الاستبانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
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
50p/2160	112.5	50
60p/2160	135	60

ملاحظة !

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

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC24)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
نطاق التردد (ميگاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2400 إلى 2483.5	16.5
5150 إلى 5725	16
5725 إلى 5850	13
تقنية Bluetooth	
نطاق التردد (ميگاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2400 إلى 2483.5	7
• يُمكن لقنوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. • لا اعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.	

ترخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقاً للطرز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة الموقع 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 Dolby Laboratories. وأن Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atoms 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.

CRESTRON CONNECTED



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. دُونهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي.

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