

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

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

98UM5J-B

110UM5J-B

جدول المحتويات

3..... الأساسيات

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

5..... الاستعداد

- 5..... Kensington قفل جهاز

6..... الفحص قبل التثبيت

- 6..... اتجاه التثبيت
- 7..... موقع التثبيت
- 8..... حامل التركيب على الحائط

9..... احتياطات الاستخدام

- 9..... الأثرية
- 9..... تأثير ما بعد الصورة

11..... مواصفات المنتج

14..... ترخيص

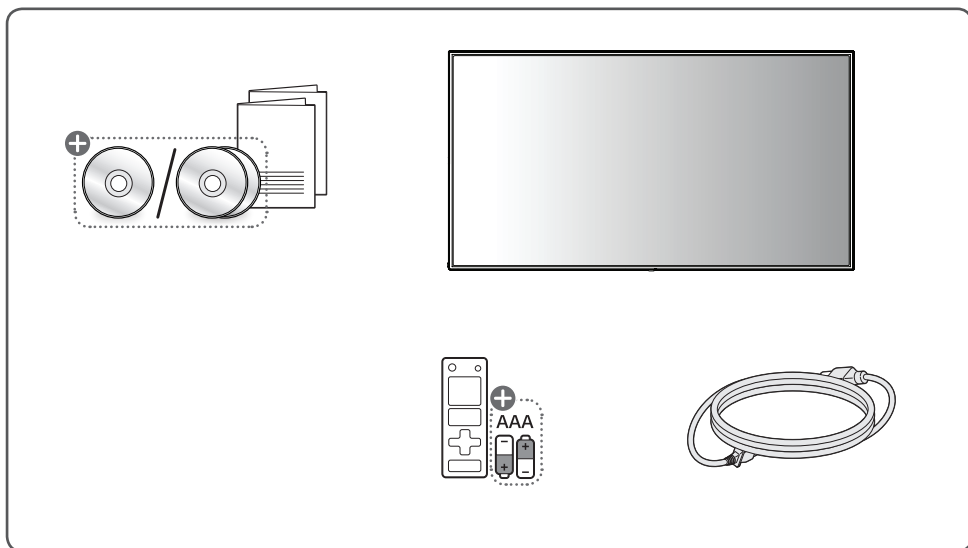
تحذير - إن هذا الجهاز متوافق مع الفئة أ من مجال اللجنة الدولية الخاصة المعنية بالتداخل الراديوي (CISPR) رقم 32. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل راديوي.

الأساسيات

ملاحظات !

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقًا للطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.

التحقق من الملحقات

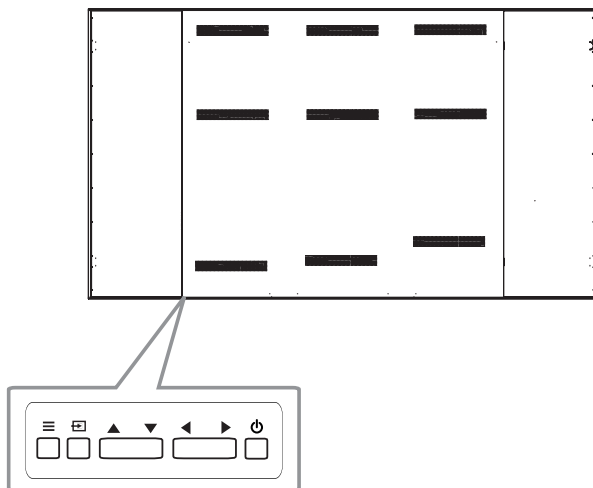


⊕ بحسب البلد.

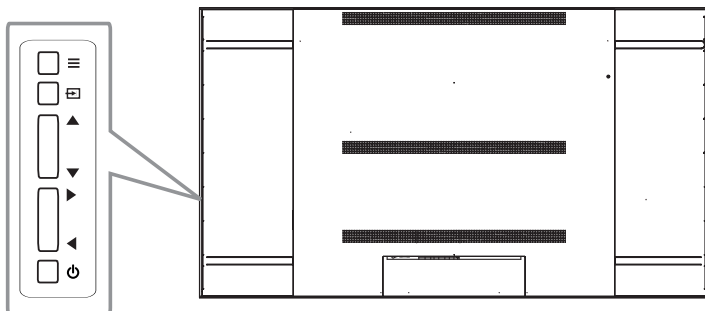
التعرف على الأزرار

قد تختلف الرسوم التوضيحية وفقًا للطراز.

98UM5J-B



110UM5J-B



- : يفتح القائمة الرئيسية أو يحفظ اختيار الإدخال ويخرج من القائمة.
- : منفذ HDMI
- : للضغط لأعلى ولأسفل.
- : ينتقل إلى اليمين أو اليسار.
- : لتشغيل المنتج وإيقاف تشغيله.

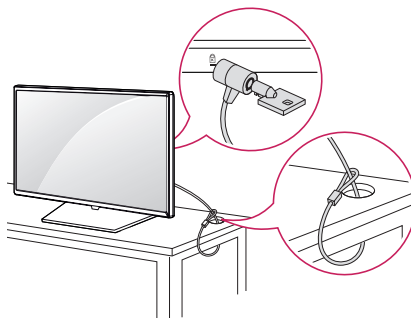
الاستعداد

جهاز قفل Kensington

(تنطبق 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 !

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

الفحص قبل التثبيت

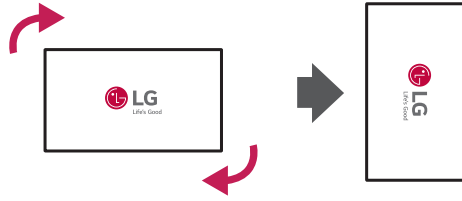
نحن غير مسؤولين عن تلف المنتج الناتج عن عدم اتباع الدليل.

اتجاه التثبيت

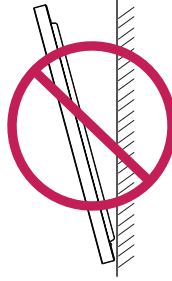
الاستخدام الرأسي

(فقط 98UM5J-B)

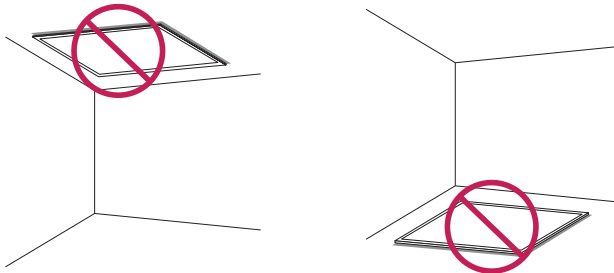
عند التثبيت رأسيًا، قم بتدوير جهاز العرض بزاوية 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة أثناء مواجهة الجهة الأمامية من الشاشة.



زاوية مانعة



اتجاه السقف، الأرض



موقع التثبيت

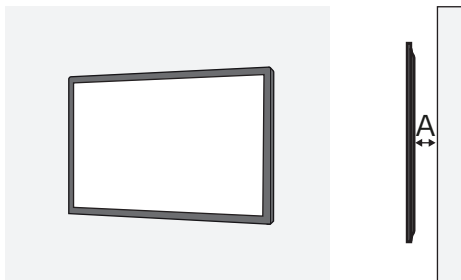
نحن غير مسؤولين عن تلف المنتج الناتج عن عدم اتباع الدليل.

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.



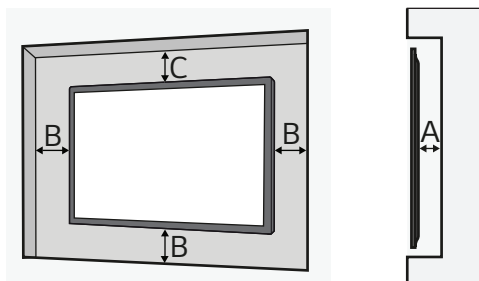
التثبيت على حائط مجوف

A: 40 مم أو أكثر

B: 50 مم أو أكثر

C: 100 مم أو أكثر

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



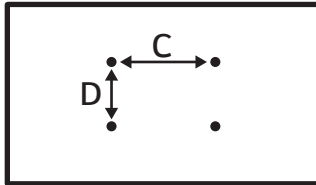
في الخارج

مكان مغلق في الخارج

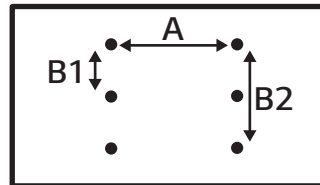


حامل التركيب على الحائط

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. أبعاد قوس التنصيب الخاص بالتركيب على الحائط بحسب الطراز هي كما يلي.



110UM5J-B



98UM5J-B

الكمية	الطول (الحد الأقصى) (مم)	الأبعاد القياسية	أبعاد قوس التنصيب (B1 x A) (مم)	الطرز
6	20	M8	400 × 800	98UM5J-B
			أبعاد قوس التنصيب (B2 x A) (مم)	
			800 × 800	
الكمية	الطول (الحد الأقصى) (مم)	الأبعاد القياسية	أبعاد قوس التنصيب (D x C) (مم)	الطرز
4	30	M8	600 × 1500	110UM5J-B

تنبيه

- أفضل سلك الطاقة أولاً، ثم انقل جهاز العرض أو قم بتنصيبه. 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 التركيب على الحائط. 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 التنصيب، يُرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بالتركيب على الحائط.

احتياطات الاستخدام

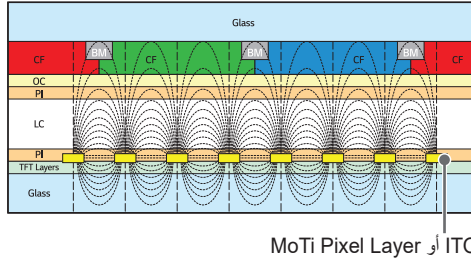
الآتربة

لن تغطي الكفالة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئة ملينة 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 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 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.



- 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.

98UM5J-B		
HEADPHONE, USB IN, SPDIF, HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3		منافذ الإدخال/الإخراج
2160 x 3840 بت تردد 60 هرتز (HDMI1 و HDMI2 و HDMI3)	الدقة الموصى بها	الدقة
	الدقة القصوى	
100 إلى 240 فولت، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 6.0 أمبير		الجهد الكهربائي
من 0 إلى 40 درجة مئوية من 10 % إلى 80 % (شرط لمنع التكثيف)	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
من 20 - إلى 60 درجة مئوية من 5 % إلى 85 % (شرط لمنع التكثيف) * شروط تخزين صندوق تغليف المنتج	درجة الحرارة في مكان التخزين نسبة الرطوبة في مكان التخزين	
560 واط (نموذجي)	وضع التشغيل	استهلاك الطاقة
0.5 واط	وضع السكون / وضع الاستعداد	

110UM5J-B		
HEADPHONE, USB IN, SPDIF, HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3		منافذ الإدخال/الإخراج
(HDMI3 و HDMI2 و HDMI1) هرتز 60 بتدد 2160 x 3840	الدقة الموصى بها	الدقة
	الدقة القصوى	
100 إلى 240 فولت، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 6.5 أمبير		الجهد الكهربائي
من 0 إلى 40 درجة مئوية من 10 % إلى 80 % (شرط لمنع التكثيف)	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
من 20 - إلى 60 درجة مئوية من 5 % إلى 85 % (شرط لمنع التكثيف) * شروط تخزين صندوق تغليف المنتج	درجة الحرارة في مكان التخزين نسبة الرطوبة في مكان التخزين	
580 واط (نموذجي)	وضع التشغيل	
0.5 واط	وضع السكون / وضع الاستعداد	استهلاك الطاقة

اسم الطراز	الحجم (العرض x الارتفاع x السمك) (مم)	الوزن (كجم)
98UM5J-B	79.5 x 1253 x 2198	78
110UM5J-B	99 x 1408 x 2474	80

وضع دعم HDMI (الكمبيوتر)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
768 x 1366	49.1	60	
960 x 1280	60	60	
800 x 1280	49.5	60	
1024 x 1280	63.9	60	
1080 x 1920	67.5	60	
2160 x 3840	67.5	60	

وضع دعم HDMI (التلفاز الرقمي)

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
1080i x 1920	28.125	50	
1080i x 1920	33.72	59.94	
1080i x 1920	33.75	60	
1080p x 1920	33.716	29.976	
1080p x 1920	33.75	30	
1080p x 1920	67.432	59.94	
1080p x 1920	67.5	60	
2160p x 3840	-	60	

مواصفات الوحدة اللاسلكية (WCT2GM2511)	
الشبكة المحلية اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) (LAN)	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2400 إلى 2483.5	17
5150 إلى 5725	17
5725 إلى 5850	14
Bluetooth	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2400 إلى 2483.5	7
• 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 بُعد 20 سم عن الأقل من الجسم.	

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 و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.



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.



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

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

الطراز

الرقم التسلسلي.