دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

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

27TNF3K

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2022 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

جدول المحتويات

الأساسيات 3

- التحقق من الملحقات 3

الفحص قبل التثبيت 4

- اتجاه التثبيت 4
- موقع التثبيت 5

احتياطات الاستخدام 8

- الأتربة 8
- تأثير ما بعد الصورة 8

مواصفات المنتج 10

ترخيص 12

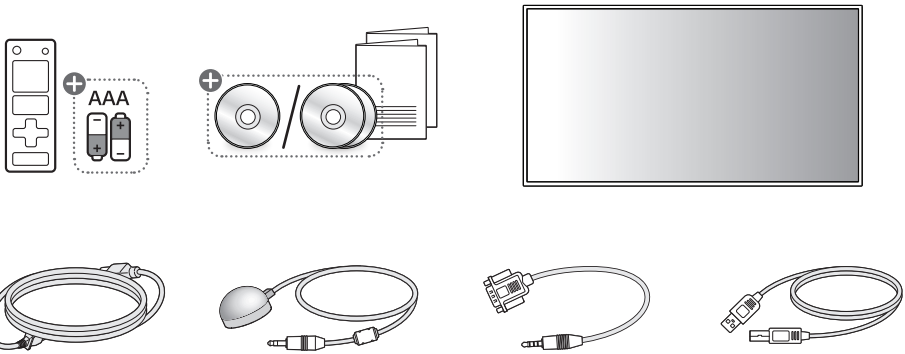
تحذير - إن هذا الجهاز متوافق مع الفئة أ من مجال اللجنة الدولية الخاصة المعنية بالتداخل الراديوي (CISPR) رقم 32. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل راديوي.

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



⊕: بحسب البلد

الفحص قبل التثبيت

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

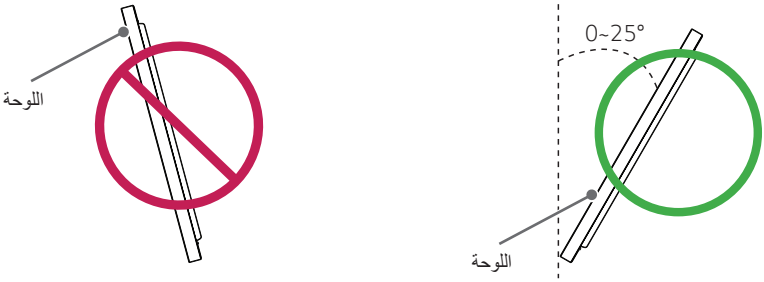
اتجاه التثبيت

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



عند تثبيت جهاز العرض، يمكن إمالته لأعلى بزاوية تصل إلى 25 درجة.

موقع التثبيت

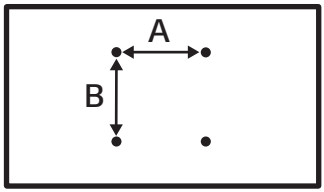
نحن غير مسؤولين عن تلف المنتج الناتج عن عدم اتباع الدليل.
يُستخدم هذا المنتج كمُنتج مدمج مُركب في الهيكل الخارجي.
- يبطل ضمان المنتج في حال استخدامه أثناء تعريض اللوحة الأمامية لضوء الشمس المباشر.
- ارتد قفازات العمل عند تركيب المنتج.
- يمكن تركيب المنتج باستخدام اليدين العاريتين أن يتسبب في الإصابات.

في الداخل

تثبيت جهاز العرض في الهيكل الخارجي

في حالة تثبيت المنتج داخل الهيكل الداخلي، قم بتثبيت الحامل (اختياري) على الجهة الخلفية للمنتج.
استخدم الحامل (اختياري) عند تثبيت المنتج، وقم بتوصيله بإحكام بجهاز العرض لضمان عدم سقوطه.

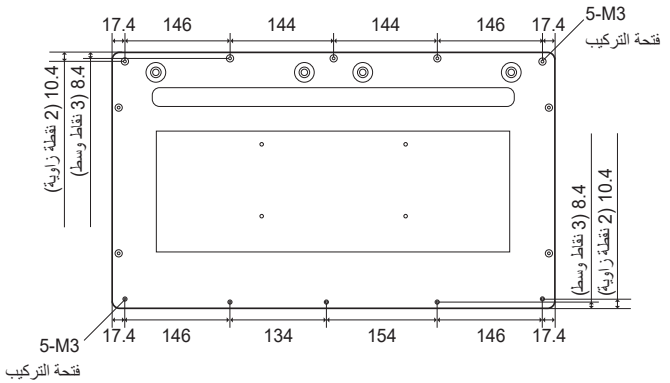
فتحة التركيب المتوافقة مع معايير VESA



الطراز	أبعاد VESA (مم) (B x A)	الأبعاد القياسية	الطول (الحد الأقصى) (مم)	الكمية
27TNF3K	100 x 200	M4	5.5	4

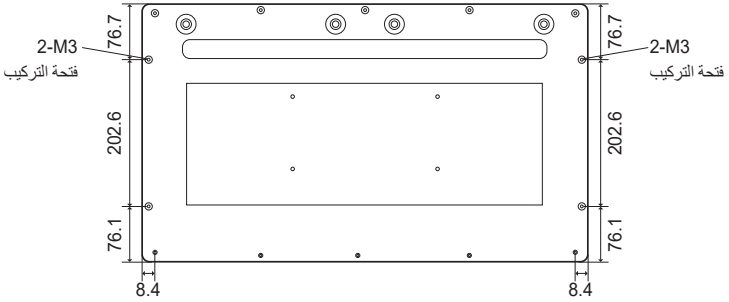
فتحة تركيب الجانب الخلفي (أعلى/أسفل)

الوحدة: مم



فتحة تركيب الجانب الخلفي (يسار/يمين)

الوحدة: مم

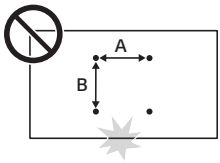


الطراز	الأبعاد القياسية	الطول (الحد الأقصى) (مم)	الكمية	وما إلى ذلك.
27TNF3K	M3	2.5 (أعلى)	10	أعلى/أسفل (5 لكل منهما)
		3.5 (أسفل)		
	M3	2.5	4	يسار/يمين (2 لكل منهما)

• عزم ربط البراغي: 5~7 كجم ثقلي

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.
- عند تركيب المنتج، احرص على عدم وضع قوّة شديدة على الجزء السفلي.



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

لا يدعم هذا الطراز ميزة التنشيط لوضع السكون.

الأتربة

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

تأثير ما بعد الصورة

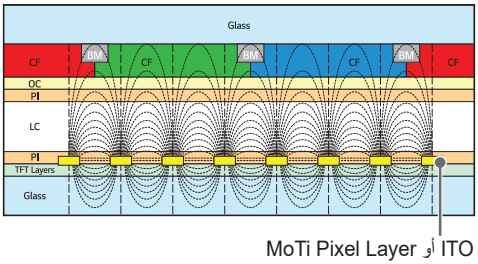
- يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.
  - قد تتلف وحدات البكسل بسرعة إذا تم عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة من الوقت. استخدم وظيفة شاشة التوقف.
  - قد يؤدي التبديل من شاشة بها اختلافات عالية في الإضاءة (أسود وأبيض أو رمادي) إلى شاشة أغمق إلى ظهور تأثير ما بعد الصورة. هذا طبيعي بسبب خصائص عرض 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.

• حالة الاستخدام الموصي بها

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.





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	TOUCH USB OUT, USB 2.0 IN HDMI1, HDMI2, IR IN, AUDIO OUT, LAN IN, RS-232 IN,	
بطارية مضمّنة	متوفرة	
الدقة	الدقة الموصى بها	1920 x 1080 بتردد 60 هرتز (HDMI1 وHDMI2)
	الدقة القصوى	
الجهد الكهربي	240-100 فولت ~ 60/50 هرتز 0.7 أمبير	
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	من 10 % إلى 80 % (شرط لمنع التكثيف)
	درجة الحرارة في مكان التخزين	من 20- إلى 60 درجة مئوية
	نسبة الرطوبة في مكان التخزين	من 5 % إلى 85 % (شرط لمنع التكثيف) * شروط تخزين صندوق تغليف المنتج
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	30 واط (نموذجي)
	وضع السكون / وضع الاستعداد	≥ 0.5 واط

* شاشة اللمس		
نظام التشغيل	Windows 10	10 نقطات (بحد أقصى)

اسم الطراز	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) (مم)	الوزن (كجم)
27TNF3K	15.1 x 355.3 x 614.9	4.2

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	

ترخيص

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

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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 الD المزدوج جميعها علامات تجارية مسجلة لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

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.