

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

يُرجى قراءة دليل المستخدم قبل استخدام هذا المنتج لضمان استخدام آمن ومريح.

55TNF5P-B 43TNF5P-B 32TNF5P-B

جدول المحتويات

3..... الأساسيات

3..... - التحقق من الملحقات

4..... الفحص قبل التثبيت

4..... - اتجاه التثبيت

5..... - موقع التثبيت

8..... احتياطات الاستخدام

8..... - الأتربة

8..... - تأثير ما بعد الصورة

10..... مواصفات المنتج

13..... ترخيص

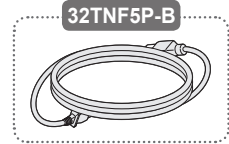
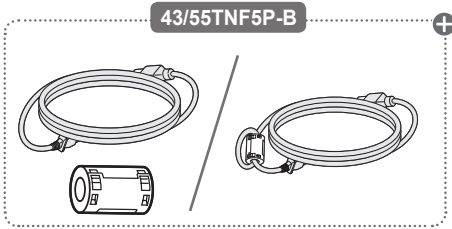
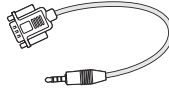
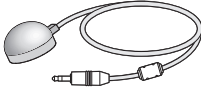
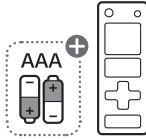
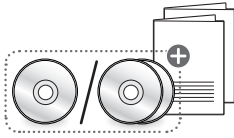
تحذير - إن هذا الجهاز متوافق مع الفئة أ من مجال اللجنة الدولية الخاصة المعنية بالتداخل الراديوي (CISPR) رقم 32. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل راديوي.

الأساسيات

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 <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.

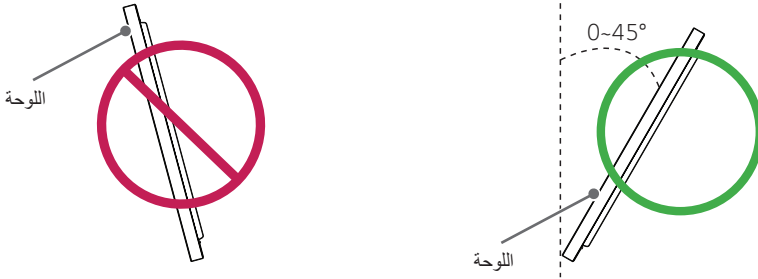
اتجاه التثبيت

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 إمالاته لأعلى بزاوية تصل إلى 45 درجة.

موقع التثبيت

- نحن غير مسؤولين عن تلف المنتج الناتج عن عدم اتباع الدليل.
- يُستخدم هذا المنتج كمنتج 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.

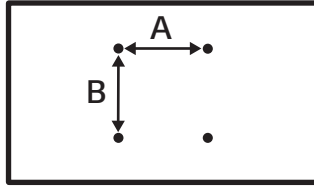
في الداخل

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



الكمية	الطول (الحد الأقصى) (مم)	الأبعاد القياسية	أبعاد VESA (B x A) (مم)	الطراز
4	21.0	M6	200 x 200	32TNF5P-B
4	15.5	M6	200 x 200	43TNF5P-B
4	14.0	M6	300 x 300	55TNF5P-B

فتحة التركيب الجانبية

الوحدة: مم

التركيب

	32TNF5P-B
	43TNF5P-B
	55TNF5P-B

الطراز	الأبعاد القياسية	الطول (الحد الأقصى) (مم)	الكمية	وما إلى ذلك.
32TNF5P-B	M4	4.5	12	أعلى/يسار/يمين (4 لكل منهما)
43TNF5P-B	M4	4.5	12	أعلى/يسار/يمين (4 لكل منهما)
55TNF5P-B	M4	4.0	12	أعلى/يسار/يمين (4 لكل منهما)

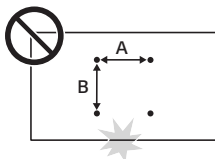
1 استخدم فتحات البراغي الجانبية عند تثبيت الشاشة.

2 عزم ربط البراغي: 5~7 كجم ثقلي

3 يمكن أن يكون البرغي أطول، اعتمادًا على شكل الهيكل الخارجي وسمك المواد.

⚠ تنبيه

- افصل سلك الطاقة أولاً، ثم انقل شاشة 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 والواح 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 قوة شديدة على الجزء السفلي.



! 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 التثبيت، يُرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بالتركيب على الحائط.

احتياطات الاستخدام

لا يدعم هذا الطراز ميزة التنشيط لوضع السكون.

الأثرية

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

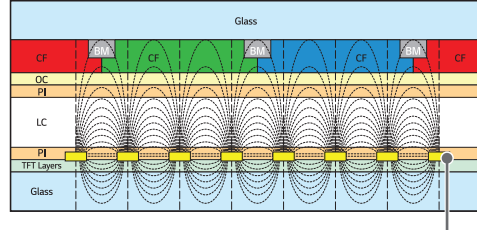
• عندما تكون شاشة LCD في نمط ثابت لفترات طويلة من الاستخدام، فقد يحدث اختلاف طفيف في الجهد بين الأقطاب التي تشغل الكريستال السائل (LC). يزداد فرق الجهد بين الأقطاب الكهربائية بمرور الوقت ويميل إلى إبقاء الكريستال السائل في اتجاه واحد. في هذا الوقت، تبقى الصورة السابقة والتي تسمى تأثير ما بعد الصورة.

• 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.

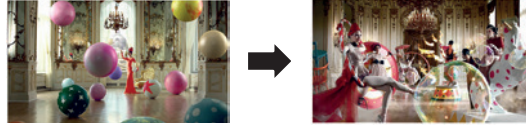
- يحدث تأثير ما بعد الصورة بدرجة أقل عندما تكون الألوان المتغيرة مكملًا لبعضها البعض.



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

32TNF5P-B

HDMI1, HDMI2, IR IN, AUDIO OUT, LAN IN, RS-232 IN, TOUCH USB OUT, USB 2.0 IN		منافذ الإدخال/الإخراج
متوفرة		بطارية مضمنة
1920 x 1080 بتردد 60 هرتز (HDMI1 وHDMI2)	الدقة الموصى بها	الاستبانة
	الدقة القصوى	
240-100 فولت ~ 60/50 هرتز 0.6 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
	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		

43TNF5P-B

HDMI1, HDMI2, IR IN, AUDIO OUT, LAN IN, RS-232 IN, TOUCH USB OUT, USB 2.0 IN		منافذ الإدخال/الإخراج
متوفرة		بطارية مضمنة
2160 x 3840 بتردد 60 هرتز (HDMI1 وHDMI2)	الدقة الموصى بها	الاستبانة
	الدقة القصوى	
240-100 فولت ~ 60/50 هرتز 1.1 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
	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		

55TNF5P-B

HDMI1, HDMI2, IR IN, AUDIO OUT, LAN IN, RS-232 IN, TOUCH USB OUT, USB 2.0 IN		منافذ الإدخال/الإخراج
متوفرة		بطارية مضمنة
2160 x 3840 بتردد 60 هرتز (HDMI1 و HDMI2)	الدقة الموصى بها	الاستبانة
	الدقة القصوى	
240-100 فولت - 60/50 هرتز 1.7 أمبير		الجهد الكهربائي
من 0 إلى 40 درجة مئوية من 10 % إلى 80 % (شرط لمنع التكتيف)	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
	من 20- إلى 60 درجة مئوية من 5 % إلى 85 % (شرط لمنع التكتيف) * شروط تخزين صندوق تغليف المنتج	

32/43/55TNF5P-B

* شاشة اللمس		
10 نقاط (بحد أقصى)	Windows 10	نظام التشغيل
	Windows 11	
	webOS	
	Android 4.4 (أحدث)	

الوزن (كجم)	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) (مم)	اسم الطراز
5.8	39.1 x 419.4 x 723	32TNF5P-B
10.4	38 x 558.4 x 967.2	43TNF5P-B
16.8	39.2 x 709.6 x 1231.8	55TNF5P-B

وضع دعم HDMI (الكمبيوتر)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	60.317	37.879	600 x 800
	60	48.363	768 x 1024
	59.855	44.772	720 x 1280
	60.02	63.981	1024 x 1280
	59.954	65.29	1050 x 1680
	60	67.5	1080 x 1920
باستثناء 32TNF5P-B	30	67.5	2160 x 3840
	60	135	

* نوصي باستخدام 60 هرتز. (يمكن رؤية صورة ضبابية/مهتزة للحركة في ظل المدخلات غير 60 هرتز.)

ترخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقًا للطراز. 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 Laboratories، Dolby Vision، Dolby Vision IQ، Dolby Audio، Dolby Atoms و Dolby Laboratories Licensing Corporation. ورمز الـ D المزدوج جميعها علامات تجارية مسجلة لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation.





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 أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

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

الطراز

الرقم التسلسلي.