

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز تحويل المحتويات webOS)

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

WP600
WP600-B

جدول المحتويات

3..... الأساسيات

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

6..... الاستعداد

- 6..... توصيل مستشعرات الأشعة تحت الحمراء

7..... الفحص قبل التثبيت

- 7..... التركيب
- 8..... التثبيت على جهاز العرض
- 9..... توصيلات HDMI

10..... احتياطات الاستخدام

- 10..... الأثرية
- 10..... تأثير ما بعد الصورة

12..... مواصفات المنتج

15..... التراخيص

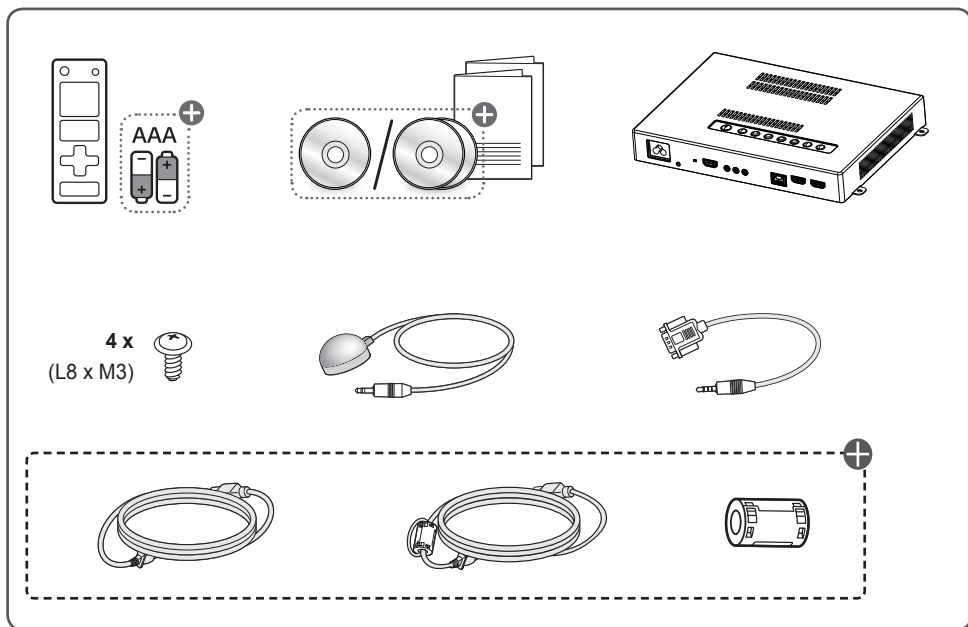
تحذير: إن هذا الجهاز متوافق مع الفئة أ من مجال اللجنة الدولية الخاصة المعنية بالتداخل الراديوي (CISPR) رقم 32. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل راديوي.

الأساسيات

ملاحظات !

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقاً 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.

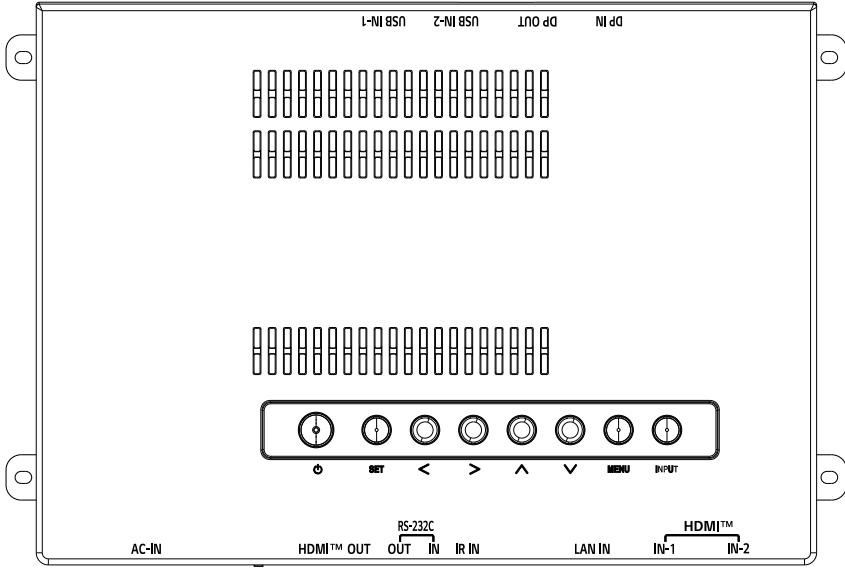
التحقق من الملحقات



+ بحسب البلد.

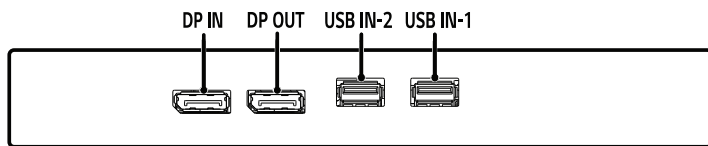
التعرف على الأزرار

(قد تختلف الصورة وفقًا للطراز).

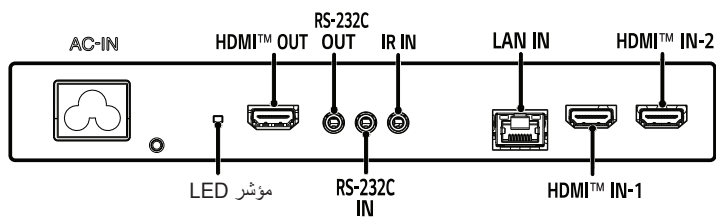


- **⏻** : لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.
- **SET** : لعرض الإشارة والوضع الحاليين.
- **< >** : للانتقال إلى اليمين واليسار.
- **^ v** : للضغط لأعلى ولأسفل.
- **MENU** : الوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ الإدخال والخروج من القوائم.
- **INPUT** : لتغيير مصدر الإدخال.

اللوحة الأمامية

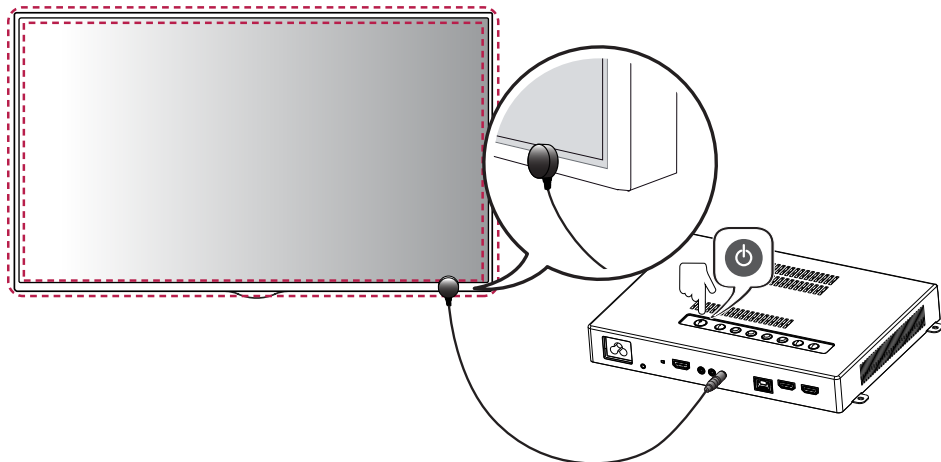


اللوحة الخلفية



توصيل مستشعرات الأشعة تحت الحمراء

يسمح توصيل الكابل بالمنفذ بملف الإشارات من الريموت.

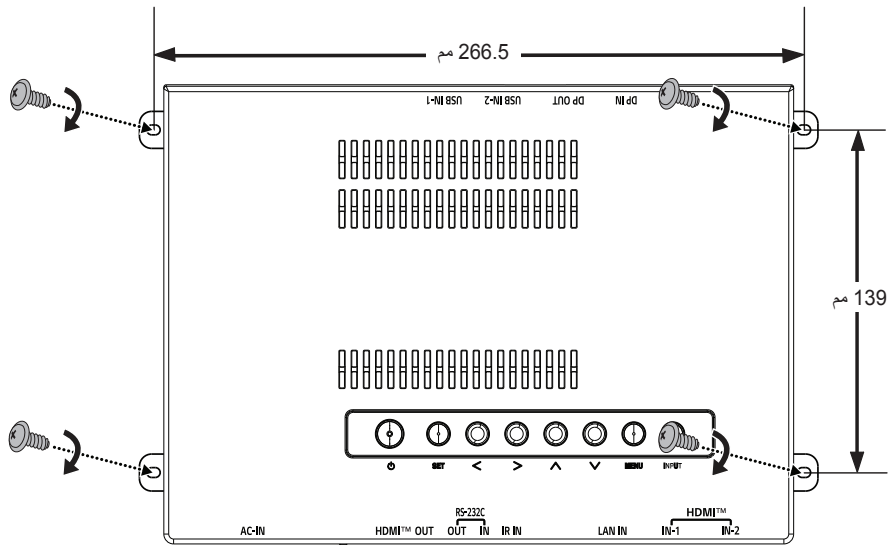


الفحص قبل التثبيت

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

التركيب

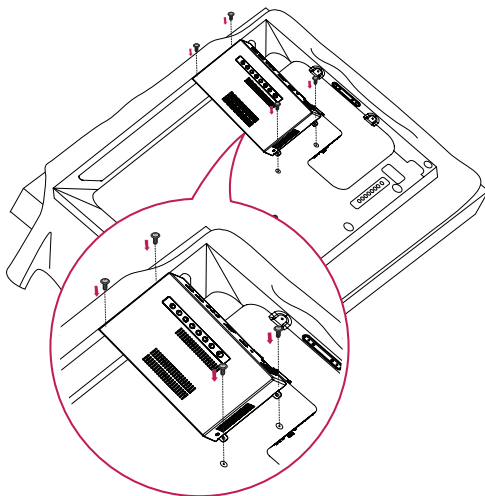
تثبيت الجهاز باستخدام البراغي المتوفرة كملحقات.



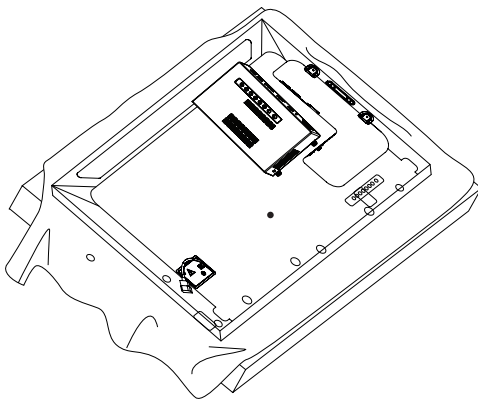
التثبيت على جهاز العرض

- لأجهزة عرض معينة فقط. قد يتعذر التثبيت وفقاً لجهاز العرض.
- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

1 قم بمحاذاة WP600/WP600-B مع الفتحات الأربع للبراغي على الجهة الخلفية من الجهاز وثبتها على هذه الجهة باستخدام البراغي الأربعة المتوفرة.

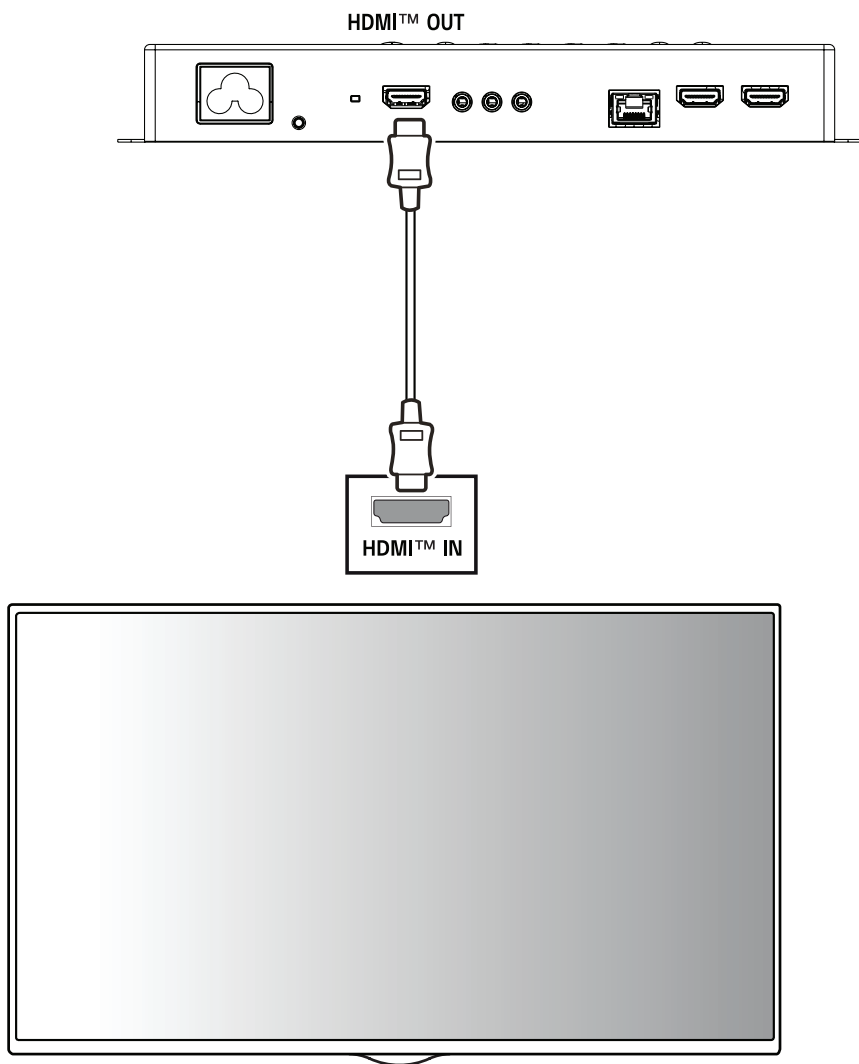


2 اكتمل التثبيت



توصيلات HDMI

استخدم كبل HDMI للتوصيل بـ WP600/WP600-B.



احتياطات الاستخدام

الأثرية

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

تأثير ما بعد الصورة

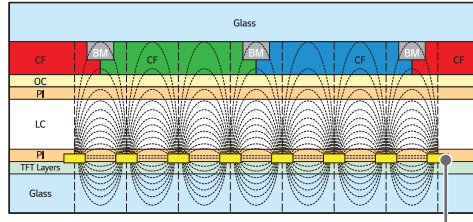
• يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.

- 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 وفقاً لفواصل زمنية متساوية.

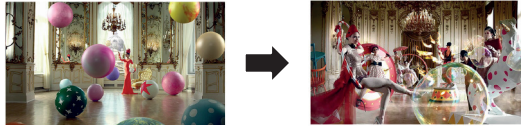
- يحدث تأثير ما بعد الصورة بدرجة أقل عندما تكون الألوان المتغيرة مكملية لبعضها البعض.



MoTi Pixel Layer أو ITO

2 قم بتبديل الشاشة وفقاً 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.

LAN IN, USB IN 1/2, RS-232C IN/OUT, DP IN/OUT, HDMI IN 1/2, HDMI OUT, IR IN		منافذ الإدخال/الإخراج
الدفقة الموصى بها	DisplayPort /HDMI1.2: 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز	الاستبانة
الدفقة القصوى	DisplayPort /HDMI1.2: 2160 x 3840 بتردد 60 هرتز	
240-100 فولت ~ 60/50 هرتز 0.5 أمبير		الجهد الكهربى
درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية	ظروف بيئة التشغيل
نسبة رطوبة التشغيل	من 10 % إلى 80 % (شرط لمنع التكثيف)	
درجة حرارة التخزين	من -20 إلى 60 درجة مئوية	
نسبة الرطوبة في مكان التخزين	من 5 % إلى 85 % (شرط لمنع التكثيف)	
* شروط تخزين صندوق تغليف المنتج		
258 مم x 36.5 مم x 186 مم / 0.87 كجم		الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC92)	
شبكة LAN اللاسلكية (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
تقنية Bluetooth	
نطاق التردد (ميجاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2400 إلى 2483.5	8
• يُمكن لقنوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي. • لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.	

وضع دعم DisplayPort/HDMI (الكمبيوتر)

الاستجابة	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
1050 x 1680	65.29	59.954
1080 x 1920	67.5	60
2160 x 3840	67.5	30
2160 x 3840	135	60

وضع دعم DisplayPort/HDMI (التلفاز الرقمي)

الاستجابة	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

ملاحظات !

- التردد العمودي: تعمل شاشة المنتج من خلال تغيير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح فلورسنت.
- التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات ظهور الصورة في الثانية. ووحدة القياس هي هرتز.
- 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.

التراخيص

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, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atoms ورمز الـ D المزودج 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.



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.