دليل المالك

جهاز عرض LED LCD

(جهاز عرض بتقنية LED*)

* يتمتع جهاز العرض المزوّد بمؤشر LED من LG بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

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

24MP60G
27MP60G
32MP60G

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2020 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

جدول المحتويات

الترخيص 2

التجميع والتحضير 3

استخدام جهاز العرض..... 8

إعدادات المستخدم..... 10

استكشاف الأخطاء وإصلاحها..... 19

مواصفات المنتج 20

الترخيص

يملك كل طراز تراخيص مختلفة. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، قم بزيارة *www.lg.com*.



مصطلحا HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

التجميع والتحضير

تنبيه

- استخدم دائمًا المكوّنات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكوّنات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكوّنات المتوفّرة.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوّشة.
- تمثّل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على المسمار عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إيّاه رأسًا على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. فقد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي إلى التسبب بإصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بإلحاق ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط الموجة على المظهر ، بخلاف الطريقة العامة للطلاء ، يتم تطبيقه على مادة التألق المضافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مقشر ، تتمتع بمتانة جيدة. الرجاء استخدامه بكل ثقة لأنه لا توجد أي مشكلة في استخدام هذا المنتج على الإطلاق.

ملاحظة

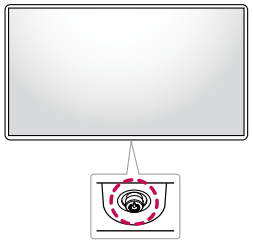
- قد تبدو المكوّنات مختلفة عن تلك المبيّنة هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات كافة المتعلقة بالمنتج والواردة في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوّق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريتَ منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفّر وفقًا للمنطقة.

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

يمكنك تنزيل وتثبيت أحدث إصدار من موقع LGE الإلكتروني (*www.lg.com*).

برامج التشغيل والبرامج	أولوية التثبيت
Monitor Driver	موصى به
OnScreen Control	موصى به

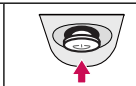
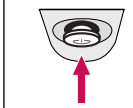
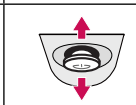
وصف المنتج والأزرار



كيفية استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة في وظائف جهاز العرض بالضغط على زر التحكم أو تحريكه بإصبعك إلى اليسار/اليمين/الأعلى/الأسفل.

الوظائف الأساسية

		**التشغيل**	اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.
		**إيقاف التشغيل**	اضغط باستمرار بواسطة إصبعك على زر التحكم مرة واحدة لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
	◄/►	**التحكم بمستوى الصوت**	يمكنك التحكم في مستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.
	▲/▼	**التحكم في سطوع الشاشة**	يمكنك التحكم في سطوع الشاشة بتحريك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل.

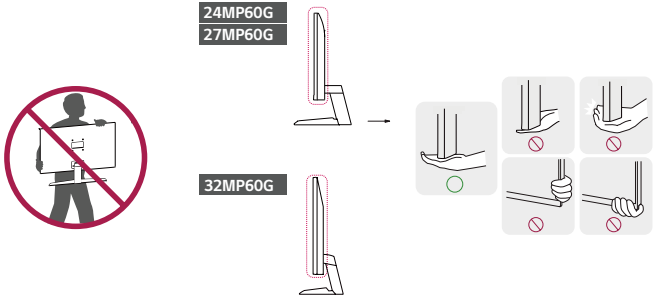
ملاحظة

- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

نقل جهاز العرض وحمله

عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لمنع تعرّضه للخدش أو لمنع إلحاق الضرر به ولضمان نقله بطريقة آمنة بغض النظر عن شكله أو حجمه.

- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- افصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- احمل جهاز العرض بإحكام من الجهتَين السفلى والجانبية من إطاره. لا تحمله عبر لمس الشاشة بحدّ ذاتها.
- أثناء حمل جهاز العرض، يجب ألا تكون الشاشة مواجهة لك لتجنب تعريضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمة شديدة أو لاهتزاز مفرط.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبدًا على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.

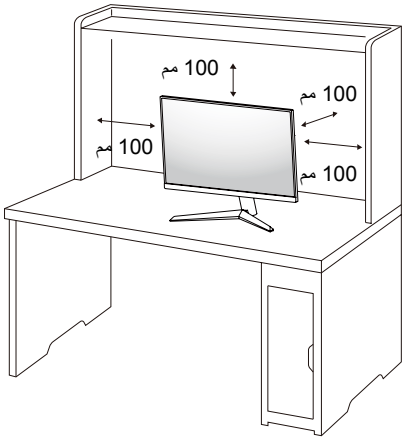


تنبيه

- تجنّب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
  - فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.
- إذا استخدمت شاشة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثبات جهاز العرض وسقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يتسبب ذلك بتعطل زر التحكم.

التثبيت على طاولة

• احمل جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية مستقيمة. ضع جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحائط لتوفير التهوية المناسبة.



تنبيه

• افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
• احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفّر في علبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ الطاقة المناسب.
• إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

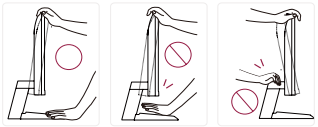
ضبط الزاوية

1 ضع جهاز العرض المثبّت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
2 اضبط زاوية الشاشة.
يمكن ضبط زاوية الشاشة بإمالتها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين -5 درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.

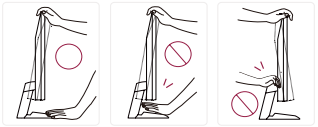
تحذير

• لتجنب إلحاق الأذى بالأصابع لدى ضبط ارتفاع الشاشة، لا تمسك الجزء السفلي من إطار جهاز العرض كما هو مبيّن أدناه.
• احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.

24MP60G
27MP60G

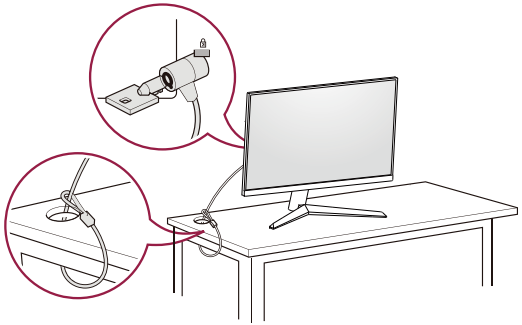


32MP60G



استخدام قفل Kensington

تجد موصّل نظام أمان Kensington في الجهة السفلى من جهاز العرض.
لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع *http://www.kensington.com*.
ثبّت جهاز العرض على طاولة باستخدام كابل نظام أمان Kensington.



ملاحظة

- إن نظام أمان Kensington ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية.

تثبيت لوح التثبيت على الحائط

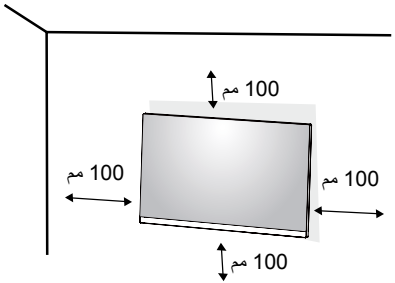
يتوافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

ملاحظة

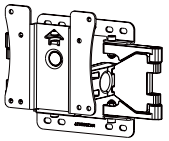
- يُباع لوح التثبيت على الحائط بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بلوح التثبيت على الحائط.
- احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء تثبيت اللوح على الحائط، فقد يلحق ذلك ضررًا بالشاشة.
- أزِل الحامل قبل تثبيت جهاز العرض على قوس تثبيت على الحائط عن طريق تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.

التثبيت على الحائط

ثبّت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحائط واترك ما يقارب 100 مم بين من كل جانب من جوانب جهاز العرض والحائط لضمان توفير التهوية الكافية. يمكن الحصول على تعليمات التثبيت المفصّلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تثبيت قوس تثبيت على حائط مائل وإعداده.



لتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس تثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.
احرص على أن يكون قوس التثبيت على الحائط مثبّت بإحكام بجهاز العرض والحائط.

التثبيت على الحائط (مم)	24MP60G 27MP60G	32MP60G
	75 × 75	100 × 100
المسمار القياسي	L10 x M4	
عدد المسامير	4	
لوح التثبيت على الحائط (اختياري)	LSW 149 	

ملاحظة

- قد يلحق المسمار غير المتوافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث يتعلق باستخدام مسمار غير مطابق لموصفات.
- تتضمّن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول المسمار باختلاف قوس التثبيت على الحائط. إذا استخدمت مسمار يتعدّى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج من الداخل.
- لمزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

تنبيه

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنّب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه، ما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالبائع المحلي أو فنّي مؤهل.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط المسامير التي تتوافق مع معايير VESA. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل مسمار مثبّت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.

استخدام جهاز العرض

• قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.
اضغط على زر التحكم وانتقل إلى Settings ← Input، ثم حدد خيار الإدخال.

⚠ تنبيه

• لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
• لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف الكمبيوتر إذا أمكن.
• عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرّضًا (3 منافذ) أو مأخذ طاقة متوافق.
• قد تومض شاشة جهاز العرض عند تشغيلها في مكان ذي درجة حرارة منخفضة. هذا أمر طبيعي.
• في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقع حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.

التوصيل بكمبيوتر

• يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play*.

* Plug and Play: ميزة تسمح لك بإضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تكوين أي إعداد أو تثبيت أي برنامج تشغيل يدويًا.

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

⚠ تنبيه

• قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI / DP (DisplayPort) إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
• استخدم كبلاً معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كابل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
• أنواع كبلات HDMI الموصى بها
- كابل HDMI®/™ العالي السرعة
- كابل HDMI®/™ العالي السرعة مع Ethernet

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

ملاحظة

• قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
• إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كبلاً أو نوعًا بطرفَي Mini DP و DP (Mini DisplayPort و DisplayPort) يدعم DisplayPort1.4.
(يُباع بشكل منفصل)

وصلة D-SUB

لإرسال إشارة الفيديو التناظرية من الكمبيوتر إلى التلفاز.

ملاحظة

• عند استخدام موصل كابل إدخال إشارة من نوع D-Sub لـ Macintosh
• **محوّل Mac**

عند استخدام Apple Macintosh، تحتاج إلى قابس محوّل منفصل لتغيير موصل VGA D-SUB عالي الكثافة والمزود بـ 15 سناً (3 صفوف) على الكابل المتوفر إلى موصل مزود بـ 15 سناً (صفان).

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

وصلة HDMI

ينقل كابل HDMI إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز الصوت والصورة إلى جهاز العرض.

ملاحظة

- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI / DP (DisplayPort) إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلاً معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كابل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
  - كابل HDMI®/™ العالي السرعة
  - كابل HDMI®/™ العالي السرعة مع Ethernet

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة

- تُباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة وفقًا لإعدادات الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.
- إذا استخدمت سماعات رأس مزوية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس مستقيمة.



سماعة رأس مزوية



مستقيمة
(يوصى بها)

إعدادات المستخدم

ملاحظة

- قد تختلف شاشة خيارات العرض الخاصة بجهاز العرض بشكل بسيط عما هو مبيّن في هذا الدليل.

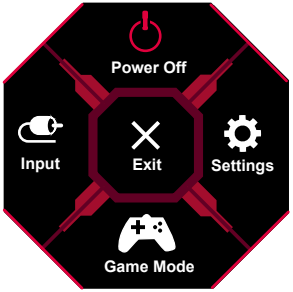
تنشيط القائمة الرئيسية



1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد للخروج من القائمة الرئيسية.

الزر	حالة القائمة		الوصف
	القائمة الرئيسية معطلة		لتمكين القائمة الرئيسية.
	القائمة الرئيسية ممكّنة		للخروج من القائمة الرئيسية. (الضغط باستمرار على الزر لإيقاف تشغيل جهاز العرض. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي تريده، بما في ذلك عندما تكون شاشة خيارات العرض (OSD) قيد التشغيل.)
	القائمة الرئيسية معطلة	◄	لضبط مستوى صوت جهاز العرض.
	القائمة الرئيسية ممكّنة	◄	للدخول إلى ميزات Input.
	القائمة الرئيسية معطلة	►	لضبط مستوى صوت جهاز العرض.
	القائمة الرئيسية ممكّنة	►	للدخول إلى ميزة Settings.
	القائمة الرئيسية معطلة	▲	لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.
	القائمة الرئيسية ممكّنة	▲	لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
	القائمة الرئيسية معطلة	▼	لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.
	القائمة الرئيسية ممكّنة	▼	للدخول إلى ميزة Game Mode.

ميزات القائمة الرئيسية



القائمة الرئيسية	الوصف
Input	لضبط وضع الإدخال.
Power Off	لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
Settings	لتكوين إعدادات الشاشة.
Game Mode	لضبط وضع اللعبة لتشغيل الألعاب.
Exit	للخروج من القائمة الرئيسية.

إعدادات القائمة

1 لعرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى Settings.
2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
3 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط على (⏻).
4 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرّك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.



Quick Settings

< Settings Quick Settings	الوصف		
Brightness	لضبط التباين وسطوع الشاشة.		
Contrast			
Volume	لضبط مستوى الصوت. (لـ HDMI, DisplayPort فقط) **ملاحظة** • يمكنك ضبط خاصية Unmute / Mute عبر تحريك زر التحكم إلى ▼ في قائمة Volume.		
Color Temp	Custom	يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	
	Warm	لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحُمرة.	
	Medium	لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	
	Cool	لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزُرقة.	
Auto Configuration (التكوين التلقائي) (D-SUB فقط)	Do you want to Auto Configuration?	No (لا)	إلغاء التحديد.
		Yes (نعم)	قم بتشغيل Auto configuration (التكوين التلقائي) للعرض المثالي في D-SUB.

Input

Input < Settings	الوصف	
Input List	لتحديد وضع الإدخال.	
Aspect Ratio	لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.	
	Full Wide	لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.
	Original	لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.

Picture

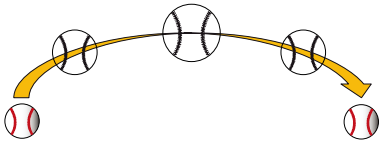
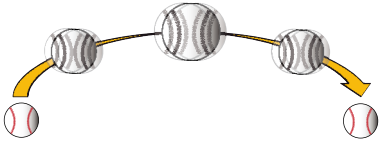
ملاحظة

• يعتمد Picture Mode الذي يمكن تعيينه على إشارة الإدخال.

Picture < Settings	الوصف	
Picture Mode	Gamer 1	في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب.
	Gamer 2	Gamer 1 و Gamer 2 بحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.
	FPS	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS.
	RTS	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.
	Reader	لتحسين الشاشة بهدف عرض المستندات. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).
	Photo	لتكبير حجم الشاشة لعرض الصور.
	Cinema	يحسن الشاشة لتحسين المؤثرات البصرية للفيديو.
	Color Weakness	هذا الوضع مخصص للمستخدمين الذين لا يمكنهم التمييز بين اللونين الأحمر والأخضر. يمكّن هذا الوضع المستخدمين الذين يعانون عمى الألوان من التمييز بين اللونَين.
	ملاحظة • إذا تم تغيير Picture Mode , فإنه من الممكن أن تومض الشاشة أو تتغير إعدادات الألوان فيها.	

Picture < Settings		الوصف	
Picture Adjust	Brightness	لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	
	Contrast		
	Sharpness	لضبط حدّة الشاشة.	
	SUPER RESOLUTION+	Off	للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل SUPER RESOLUTION+.
		High	لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح. مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة.
		Middle	لتحسين الشاشة للتمتع بتجربة مشاهدة مريحة، والحصول على صور متوسطة الجودة ما بين الوضعين منخفض ومرتفع. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة مقاطع فيديو بتنسيق UCC أو SD.
		Low	لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حركة.
		ملاحظة • لا يوصى باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو رموز سطح المكتب إذ إنها معدّة لزيادة درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة. قد يؤدي القيام بذلك إلى ارتفاع درجة الوضوح إلى درجة غير ملائمة.	
	Black Level	لضبط مستوى الإزاحة (لـ HDMI, DisplayPort فقط). • الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأغمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.	
		High	للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.
		Low	لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.
	DFC	On	لضبط السطوع تلقائيًا وفقًا للشاشة.
		Off	لتعطيل ميزة DFC.

Picture < Settings		الوصف	
Game Adjust	Response Time	لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقًا لحركة الصورة على الشاشة. لبيئة عادية، يوصي باستخدام وضع Fast. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصي باستخدام وضع Faster. قد يؤدي الضبط على Faster إلى التصاق الصورة.	
		Faster	لضبط وقت الاستجابة على أسرع.
		Fast	لضبط وقت الاستجابة على سريع.
		Normal	لضبط وقت الاستجابة على عادي.
		Off	لعدم استخدام ميزة تحسين زمن الاستجابة.
	FreeSync	لتوفير صور سلسة وطبيعية عبر مزامنة التردد العمودي لإشارة الإدخال مع التردد العمودي لإشارة الإخراج. ⚠ تنبيه • الواجهة المدعومة: DisplayPort و HDMI • تم تدعيمه ببطاقة الرسومات: يلزم استخدام بطاقة رسومات تدعم FreeSync من AMD. • النسخة المدعومة: احرص على تحديث بطاقة الرسومات ليتم تشغيلها على برنامج التشغيل الأحدث. • لمزيد من المعلومات والمتطلبات، راجع موقع AMD على الويب *http://www.amd.com/FreeSync*.	
		On	تشغيل وظيفة FreeSync.
		Off	إيقاف وظيفة FreeSync.
	Black Stabilizer	يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة. تؤدي زيادة قيمة Black Stabilizer إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعًا على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.) يؤدي تخفيض قيمة Black Stabilizer إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وزيادة التباين الديناميكي على الشاشة.	

Picture < Settings			الوصف
Game Adjust	1ms Motion Blur Reduction	On	وإلتقلل هذه الموضة من الضبابية في التحرك السريع لأشرطة الفيديو. تعمل هذه الوظيفة فقط لمعدلات الإطار (التردد العمودي) من .  تتوفر هذه الوظيفة لتردد العمودي التالى.(75 هرتز)
		Off	حول موضة 1ms Motion Blur Reduction إلى حالة التوقف. 
			ملاحظة • عمل الحد من طمس الحركة ، يتم تقليل سطوع مع التحكم فى إضاءة خلفية. • لا يمكن عمل1ms Motion Blur Reductionو FreeSyncفي نفس الوقت. • تكون هذه الوظيفة مختصة بللعبة المثالية. • من المستحسن إيقاف تشغيل الجهاز عندما كنت لا تستخدم وظيفة اللعبة. • قد يحدث وميض أثناء عملية 1ms Motion Blur Reduction
	Crosshair		يوفر التنشين علامة في وسط الشاشة لألعاب الرماية لأول شخص (FPS).يمكن المستخدم اختيار Crosshair الذى يناسب بيئتهم للعبة ضمن أربة Crosshair المختلفة. • لما يكون جهاز العرض فى وضع الإيقاف أو يقوم بإدخال موضة حفظ الطاقة، تتحول ميزة Crosshair إلى off تلقائياً.

Picture < Settings	الوصف			
Color Adjust	Gamma	Mode 1، Mode 2، Mode 3	كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضًا، أصبحت الصورة أفتح.	
		Mode 4	إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد Mode 4.	
	Color Temp	تعيين درجة حرارة اللون لديك.		
		Custom	يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	
		Warm	لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحُمرة.	
		Medium	لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	
		Cool	لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزُرقة.	
	Red، Green، Blue	يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red وGreen وBlue.		
Configuration Adjust (D-SUB فقط)	Horizontal	تحريك الصور يسارا و يمينا .		
	Vertical	تحرك الصور فوق و تحت .		
	Clock	تصغير أي أشرطة عمودية أو أشرطة منظورة على خلفية الشاشة. و حجم الشاشة الأفقي سوف تتغير أيضا.		
	Phase	تعديل بؤرة العرض. هذا البند يسمح لك لإزالة أي ضوضاء الأفقي و إيضاحة أو إرهاف صور الخواص .		
Resolution (D-SUB فقط)	يمكن للمستخدم تحديد الدقة المطلوبة. يتم تفعيل هذا الخيار عندما يتم ضبط دقة شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك فقط إلى ما يلي. (D-SUB فقط)			
	ملاحظة • يمكن تمكين الوظيفة فقط عند تعيين دقة الشاشة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ما يلي، باستثناء أخطاء الدقة الصادرة عن الكمبيوتر: 1024 x 768, 1280 x 768, 1360 x 768, 1366 x 768, Off 1280 x 960, 1600 x 900, Off 1440 x 900, 1600 x 900, Off			
Picture Reset	Do you want to reset your picture settings?	No	إلغاء التحديد.	
		Yes	للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	

General

General < Settings	الوصف		
Language	لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.		
SMART ENERGY SAVING	لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.		
	High	لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	
	Low	لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	
	Off	لتعطيل الميزة.	
	ملاحظة • قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتمادًا على اللوحة ومزوديها. • إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High أو Low، فإن نصوع الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.		
Automatic Standby	ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. (و4H و6H و8H وOff)		
OSD Lock	لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.		
	On	يمكن قفل OSD.	
	Off	لا يمكن قفل OSD.	
	ملاحظة • يتم تعطيل كافة الميزات باستثناء Brightness، Contrast، Volume، Input List، Aspect Ratio, OSD Lock و Information.		
Information	ستظهر معلومات العرض التالية؛ Total Power On Time، Resolution.		
Reset	Do you want to reset your settings?	No	لإلغاء إعادة الضبط.
		Yes	للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.	
هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟	• تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقبس الطاقة.
هل تظهر رسالة No Signal؟	• تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تحقق من الكبل وأعِد توصيله.
هل ظهرت رسالة Out of Range على الشاشة؟	• تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.
الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة. / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلالاً.	
هل حددت الاستبانة المناسبة؟	• إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI 1080i بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غيّر معدل الاستبانة إلى 1080p أو إلى معدل الاستبانة الموصى به. • قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستبانة الموصى به (المثالي) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقتطعة أو عرض غير متحاذٍ. • قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتوفر بعض الاستبانات وفقًا لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنّعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل؟	• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة. • لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.
هل توجد بُقع على الشاشة؟	• عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بُقع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. هذا أمر طبيعي لشاشة LCD. وليس خطأ، كما أنه لا يتعلق بأداء جهاز العرض.
تم تعطيل بعض الميزات.	
هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟	• إن شاشة خيارات العرض مقفلة. تعطيل OSD Lock في General.
هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found"؟	
هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض؟	• تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: *http://www.lg.com*. • احرص على التحقق من دعم بطاقة الرسومات لوظيفة Plug and Play.
ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.	
هل تظهر الصور من دون صوت؟	• احرص على توصيل منفذ سماعة الرأس بشكل صحيح. • حاول رفع مستوى الصوت باستخدام زر التحكم. • اضبط إخراج الصوت الخاص بالكمبيوتر على جهاز العرض الذي تستخدمه. (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه.)

مواصفات المنتج

24MP60G

عمق اللون	إن اللون 8 بت مدعوم.	
الاستبانة	الدقة القصوى	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز (D-sub) 1920 × 1080 بتردد 75 هرتز (HDMI,DisplayPort)
	الدقة الموصى بها	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 V ⎓ 1.3 A
	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 16 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.3 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط
محوّل التيار المتردد/المستمر	نوع ADS-25SFA-19-3 19025E، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ ADS-25FSF-19 19025EPCU-1، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ ADS-25FSF-19 19025EPBR-1، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ ADS-25FSF-19 19025EPI-1، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ ADS-25FSF-19 19025EPG-1، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ ADS-25FSF-19 19025EPB-1، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ LCAP21،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26-A،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26-E،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26-I،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26-B،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ AD10560LF،مصنّع من قبل شركة .PI Electronics (H.K.) Ltd عون وأ AD2139S20،مصنّع من قبل شركة .PI Electronics (H.K.) Ltd عون وأ AD2139620،مصنّع من قبل شركة .PI Electronics (H.K.) Ltd الإخراج: 19 V ⎓ 1.3 A	

ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	أقل من 80 %
	ظروف التخزين	درجة الحرارة	من -20 إلى 60 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	أقل من 85 %
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)		
	مع الحامل (مم)	539.1 x 414.3 x 211.7	
	من دون الحامل (مم)	539.1 x 321.5 x 39.1	
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل (كجم)	3.3	
	من دون الحامل (كجم)	2.7	

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.

* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهازوفقا لمعيار اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل،نسبة التمييز للحد الأقصى).

** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بحد أقصى 5 دقائق).

مواصفات المنتج

27MP60G

عمق اللون	إن اللون 8 بت مدعوم.	
الاستبانة	الدقة القصوى	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز (D-sub) 1920 × 1080 بتردد 75 هرتز (HDMI,DisplayPort)
	الدقة الموصى بها	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 V ⎓ 1.6 A
	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 20 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.3 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط
محوّل التيار المتردد/المستمر	نوع 19032G ADS-40SG-19-3، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032GPG-1 ADS-40FSG-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032GPBR-1 ADS-40FSG-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032GPI-1 ADS-40FSG-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032GPCU-1 ADS-40FSG-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032E ADS-45SQ-19-3، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032EPG-1 ADS-45FSQ-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032EPK-1 ADS-45FSQ-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032EPCU-1 ADS-45FSQ-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032EPBR-1 ADS-45FSQ-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ LCAP21A،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26A-A،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26A-E،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26A-I،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26A-B،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ AD10550LF،مصنّع من قبل شركة .PI Electronics (H.K.) Ltd عون وأ AD2138S20،مصنّع من قبل شركة .PI Electronics (H.K.) Ltd عون وأ AD2138620،مصنّع من قبل شركة .PI Electronics (H.K.) Ltd الإخراج: 19 V ⎓ 1.7 A	

ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	أقل من 80 %
	ظروف التخزين	درجة الحرارة	من -20 إلى 60 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	أقل من 85 %
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)		
	مع الحامل (مم)	211.7 x 455.1 x 611.1	
	من دون الحامل (مم)	39.5 x 362.6 x 611.1	
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل (كجم)	4.4	
	من دون الحامل (كجم)	3.8	

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.

* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهازوفقا لمعيار اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل،نسبة التمييز للحد الأقصى).

** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بحد أقصى 5 دقائق).

مواصفات المنتج

32MP60G

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستبانة	الدقة القصوى	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز (D-sub) 1920 × 1080 بتردد 75 هرتز (HDMI,DisplayPort)
	الدقة الموصى بها	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 V ⎓ 1.6 A
	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 25 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.3 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط
محوّل التيار المتردد/المستمر	نوع 19032G ADS-40SG-19-3، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032GPG-1 ADS-40FSG-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032GPBR-1 ADS-40FSG-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032GPI-1 ADS-40FSG-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032GPCU-1 ADS-40FSG-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032E ADS-45SQ-19-3، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032EPG-1 ADS-45FSQ-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032EPK-1 ADS-45FSQ-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032EPCU-1 ADS-45FSQ-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ 19032EPBR-1 ADS-45FSQ-19، مصنّع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ LCAP21A،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26A-A،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26A-E،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26A-I،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26A-B،مصنّع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ AD10550LF،مصنّع من قبل شركة .PI Electronics (H.K.) Ltd عون وأ AD2138S20،مصنّع من قبل شركة .PI Electronics (H.K.) Ltd عون وأ AD2138620،مصنّع من قبل شركة .PI Electronics (H.K.) Ltd الإخراج: 19 V ⎓ 1.7 A	

ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	أقل من 80 %
	ظروف التخزين	درجة الحرارة	من -20 إلى 60 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	أقل من 85 %
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)		
	مع الحامل (مم)	729.4 x 513.3 x 224.8	
	من دون الحامل (مم)	729.4 x 430.3 x 45.0	
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل (كجم)	6.9	
	من دون الحامل (كجم)	6.2	

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.

* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهازوفقا لمعيار اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل،نسبة التمييز للحد الأقصى).

** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بحد أقصى 5 دقائق).

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

27MP60G 24MP60G

وضع الضبط المسبق	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	القطبية (أفقي/عمودي)	ملاحظات
400 x 720	31.468	70.08	+/-	
480 x 640	31.469	59.94	-/-	
480 x 640	37.5	75	-/-	
600 x 800	37.879	60.317	+/+	
600 x 800	46.875	75	+/+	
768 x 1024	48.363	60	-/-	
768 x 1024	60.023	75.029	+/+	
864 x 1152	67.5	75	+/+	
1024 x 1280	63.981	60.02	+/+	
1024 x 1280	79.976	75.025	+/+	
1050 x 1680	65.29	59.954	+/-	
1080 x 1920	67.5	60	+/+	نوصي
1080 x 1920	83.89	74.97	+/+	(لـ HDMI, DisplayPort فقط)

D-Sub/HDMI

وضع الضبط المسبق	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	القطبية (أفقي/عمودي)	ملاحظات
480 x 640	31.469	59.94	-/-	
480 x 640	37.5	75	-/-	
600 x 800	37.879	60.317	+/+	
600 x 800	46.875	75	+/+	
768 x 1024	48.363	60	-/-	
768 x 1024	60.023	75.029	+/+	
720 x 1280	45	60	+/+	
800 x 1280	49.702	59.81	+/-	
1024 x 1280	63.981	60.02	+/+	
1024 x 1280	79.976	75.025	+/+	
900 x 1600	60	60	+/+	
1050 x 1680	65.29	59.954	+/-	
1080 x 1920	67.5	60	+/+	
1080 x 1920	83.894	74.973	-/+	(لـ HDMI فقط)

DisplayPort

وضع الضبط المسبق	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	القطبية (أفقي/عمودي)	ملاحظات
480 x 640	31.469	59.94	-/-	
600 x 800	37.879	60.317	+/+	
768 x 1024	48.363	60	-/-	
720 x 1280	45	60	+/+	
800 x 1280	49.702	59.81	+/-	
1024 x 1280	63.981	60.02	+/+	
900 x 1600	60	60	+/+	
1050 x 1680	65.29	59.954	+/-	
1080 x 1920	67.5	60	+/+	
1080 x 1920	83.894	74.973	-/+	

توقيت HDMI (فيديو)

صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
480p	31.5	60	
576P	31.25	50	
720p	37.5	50	
720p	45.0	60	
1080p	56.25	50	
1080p	67.5	60	الوضع الموصى به



الطراز والرقم التسلسلي للمنتج يوجد في الخلف وعلى جانب واحد من المنتج.
سجلهم أدناه في حالة احتياجك لهذه الخدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي