

دليل المالك

جهاز عرض LED LCD

(جهاز عرض بتقنية LED*)

* يتمتع جهاز العرض المزود 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.

29WP60G

34WP65G

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2019 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

الترخيص

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

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



جدول المحتويات

2.....	الترخيص
3.....	التجميع والتحضير
8.....	استخدام جهاز العرض
10.....	إعدادات المستخدم
19.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
21.....	مواصفات المنتج

التجميع والتحضير

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

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

أولوية التثبيت	برامج التشغيل والبرامج
موصى به	Monitor Driver
موصى به	OnScreen Control
اختياري	Dual Controller



- استخدم دائماً المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تمثّل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على المسامير عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إياه رأساً 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 التآلق 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 المكونات مختلفة عن تلك المبينة 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 تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر وفقاً للمنطقة.

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.
- أفضل سلك الطاقة والكبلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- احمل جهاز العرض بإحكام من الجهتين السفلى والجانبية من إطاره. لا تحمله عبر لمس الشاشة بحذ 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.



كيفية استخدام زر التحكم

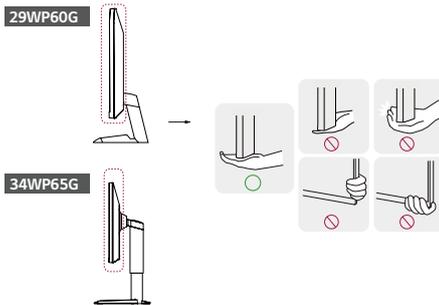
يمكنك التحكم بسهولة في وظائف جهاز العرض بالضغط على زر التحكم أو تحريكه بإصبعك إلى اليسار/اليمين/الأعلى/الأسفل.

الوظائف الأساسية

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

ملاحظة

• يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.



تنبيه

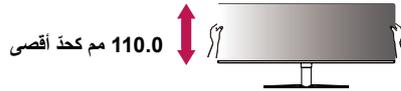
- تجنّب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.
- إذا استخدمت شاشة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثبات جهاز العرض وسقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يتسبب ذلك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

34WP65G ضبط ارتفاع الحامل

- 1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- 2 امسك جهاز العرض بيديك كلتيهما لتجنب حدوث أي إصابة.



⚠ تحذير

- عند ضبط ارتفاع الشاشة، لا تضع يدك على هيكل الحامل لتجنب إلحاق الأذى بأصابعك.

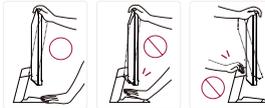
ضبط الزاوية

- 1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
 - 2 اضبط زاوية الشاشة.
- يمكن ضبط زاوية الشاشة باملاتها 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 مبين أدناه.
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.

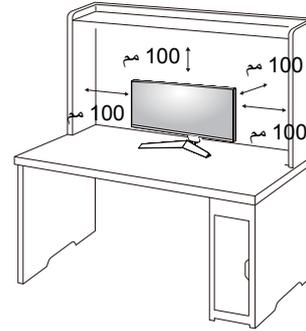
29WP60G



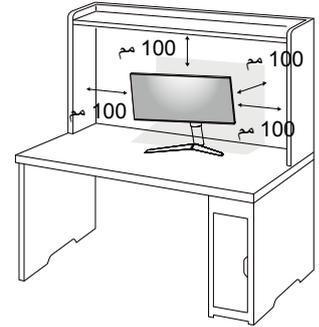
34WP65G



29WP60G



34WP65G



⚠ تنبيه

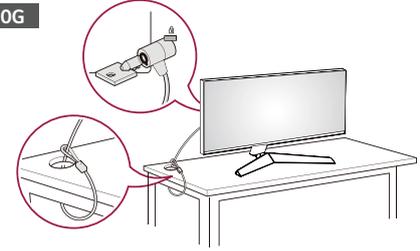
- أفضل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بأخذ الطاقة المناسب.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

استخدام قفل Kensington

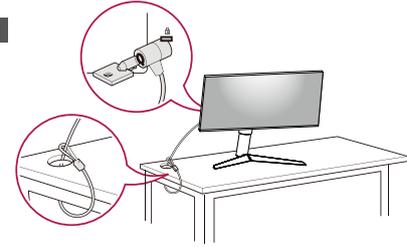
تجد موصل نظام أمان Kensington في الجهة السفلى من جهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

تثبت جهاز العرض على طاولة باستخدام كابل نظام أمان Kensington.

29WP60G



34WP65G



تثبيت لوح التثبيت على الحائط

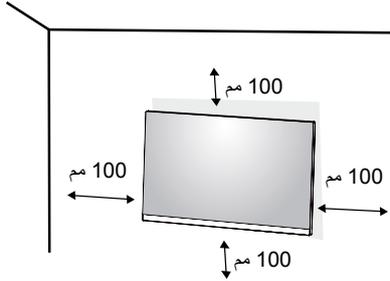
يتوافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

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 ضرراً بالشاشة.
- أزل الحامل قبل تثبيت جهاز العرض على قوس تثبيت على الحائط عن طريق تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.

التثبيت على الحائط

تثبت 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 المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تثبيت قوس تثبيت على حائط مائل وإعداده.

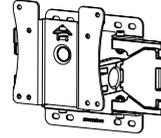


ملاحظة !

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

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

التثبيت على الحائط (مم)	100 × 100
المسمار القياسي	L10 x M4
عدد المسامير	4
لوحة التثبيت على الحائط (اختياري)	LSW 149



- ⚠ تنبيه**
- أفضل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب 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 بالبايع المحلي أو فني مؤهل.
 - قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
 - استخدم قوس التثبيت على الحائط المسامير التي تتوافق مع معايير VESA. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة أو استخدامها.
 - يجب أن يبلغ طول كل مسمار مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.

! 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.
- تتضمن 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 يتعدى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج من الداخل.
- لمزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

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 كابلًا 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®/TM العالي السرعة
 - كابل HDMI®/TM 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 كابلًا أو نوعًا بطرفي Mini DP و DP (Mini DisplayPort و DisplayPort) يدعم DisplayPort 1.4.
- (يُباع بشكل منفصل)

وصلة USB-C

أنقل إشارات الفيديو الرقمية والصوت من جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى جهاز العرض.



ملاحظة

- DP موضة التناوب (DP فوق USB-C) بواسطة منفذ USB-C.
- قد لا تعمل الإصور بشكل صحيح معتمدة على مواصفات الجهاز المتصل والبيئة.
- منفذ USB-C ليس مخصصًا لمصدر طاقة الشاشة.
- عمل الوصل بمحول لتوفير الطاقة لجهاز العرض.

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 كبلًا 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®/TM العالي السرعة
 - كابل HDMI®/TM 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.



مستقيمة
(يوصى بها)



سماعة رأس مزوية

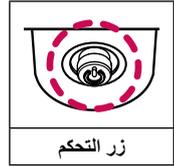
إعدادات المستخدم

! ملاحظة

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

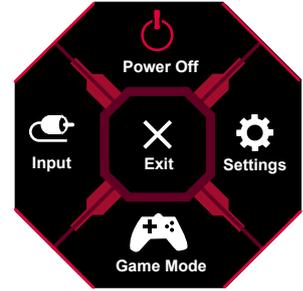
تنشيط القائمة الرئيسية

- 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.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
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 ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Settings.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Game Mode.	القائمة الرئيسية ممكنة	

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



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.



General



Picture



Input



Quick Settings

Quick Settings

الوصف		< Settings Quick Settings
لضبط التباين وسطوع الشاشة.		Brightness
		Contrast
لضبط مستوى الصوت.		Volume
<p>ملاحظة !</p> <p>• يمكنك ضبط خاصية Unmute / Mute عبر تحريك زر التحكم إلى ▼ في قائمة Volume.</p>		
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	Custom	Color Temp
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحُمرة.	Warm	
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	Medium	
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزُرقة.	Cool	
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual	

Input

الوصف		Input < Settings
لتحديد وضع الإدخال.		Input List
لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.		Aspect Ratio
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide	
لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original	
لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 9:21.	Cinema 1	
لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 9:21 بما في ذلك منطقة الصندوق الأسود في الأسفل للترجمة.	Cinema 2	
عندما يتم تعيين مفتاح الإدخال التلقائي On، سيتم عرض التبديل تلقائياً إلى إدخال جديد عند الربط.		Auto Input Switch
يمكن تشغيل Auto Input Switch.	On	
لا تشغيل Auto Input Switch.	Off	

Picture

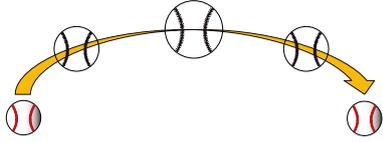
! ملاحظة

• يعتمد Picture Mode الذي يمكن تعيينه على إشارة الإدخال.

إشارة HDR	إشارة SDR	الوصف	Picture < Settings	
O	O	في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب. Gamer 1 و Gamer 2 بحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.	Gamer 1	Picture Mode
			Gamer 2	
O	O	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS.	FPS	
O	O	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	RTS	
O	O	يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.	Vivid	
X	O	تعدّل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.	HDR Effect	
X	O	لتحسين الشاشة بهدف عرض المستندات. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).	Reader	
O	O	يحسن الشاشة لتحسين المؤثرات البصرية للفيديو.	Cinema	
X	O	هذا الوضع مخصص للمستخدمين الذين لا يمكنهم التمييز بين اللونين الأحمر والأخضر. يمكن هذا الوضع المستخدمين الذين يعانون عمى الألوان من التمييز بين اللونين.	Color Weakness	
! ملاحظة				
• إذا تم تغيير Picture Mode، فإنه من الممكن أن تومض الشاشة أو تتغير إعدادات الألوان فيها.				

الوصف		Picture < Settings
لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	Brightness	Picture Adjust
	Contrast	
لضبط حدّة الشاشة.	Sharpness	
لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح. مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة.	High	SUPER RESOLUTION+
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.	Middle	
لتحسين الشاشة لعرض صور سلسلة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حركة.	Low	
للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل SUPER RESOLUTION+.	Off	
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> لا يوصى باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو رموز سطح المكتب إذ إنها معدة لزيادة درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة. قد يؤدي القيام بذلك إلى ارتفاع درجة الوضوح إلى درجة غير ملائمة. 		
لضبط مستوى الإزاحة (لـ HDMI فقط).		Black Level
<ul style="list-style-type: none"> الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأعمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه. 		
للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.	High	
لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low	
لضبط السطوع تلقائيًا وفقًا للشاشة.	On	DFC
لتعطيل ميزة DFC.	Off	

الوصف		Picture < Settings
<p>لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقًا لحركة الصورة على الشاشة. بيئة عادية، يوصى باستخدام وضع Fast. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصى باستخدام وضع Faster. قد يؤدي الضبط على Faster إلى التصاق الصورة.</p>		Response Time
لضبط وقت الاستجابة على أسرع.	Faster	Game Adjust
لضبط وقت الاستجابة على سريع.	Fast	
لضبط وقت الاستجابة على عادي.	Normal	
لعدم استخدام ميزة تحسين زمن الاستجابة.	Off	
<p>لتوفير صور سلسلة وطبيعية عبر مزامنة التردد العمودي لإشارة الإدخال مع التردد العمودي لإشارة الإخراج.</p> <p> تنبيه</p> <ul style="list-style-type: none"> • الواجهة المدعومة: HDMI و DisplayPort • 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. 		
تشغيل وظيفة FreeSync.	On	Black Stabilizer
إيقاف وظيفة FreeSync.	Off	
<p>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 للالعاب بسهولة.)</p> <p>يؤدي تخفيض قيمة Black Stabilizer إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أعمق وزيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p>		

الوصف		Picture < Settings	
<p>والتقليل هذه الموضحة من الضبابية في التحرك السريع لأشرطة الفيديو. تعمل هذه الوظيفة فقط لمعدلات الإطار (التردد العمودي) من .</p>  <p>تتوفر هذه الوظيفة لتردد العمودي التالي (75 هرتز)</p>	On	1ms Motion Blur Reduction	Game Adjust
<p>حول موضحة 1ms Motion Blur Reduction إلى حالة التوقف.</p> 	Off		
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • عمل الحد من طمس الحركة ، يتم تقليل سطوع مع التحكم في إضاءة خلفية. • لا يمكن عمل 1ms Motion Blur Reduction و FreeSync في نفس الوقت. • تكون هذه الوظيفة مختصة باللعبة المثالية. • من المستحسن إيقاف تشغيل الجهاز عندما كنت لا تستخدم وظيفة اللعبة. • قد يحدث وميض أثناء عملية 1ms Motion Blur Reduction 			
<p>يوفر التنشيط علامة في وسط الشاشة لألعاب الرماية لأول شخص (FPS). يمكن المستخدم اختيار Crosshair الذي يناسب بيئتهم للعبة ضمن أربعة Crosshairs المختلفة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • لما يكون جهاز العرض في وضع الإيقاف أو يقوم بإدخال موضحة حفظ الطاقة، تتحول ميزة Crosshairs إلى off تلقائياً. 		Crosshair	

الوصف		Picture < Settings	
كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أعمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضًا، أصبحت الصورة أفتح.	Mode 1 ،Mode 2 ،Mode 3 ،Mode 4	Gamma	Color Adjust
إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد Mode 4.	Mode 4		
تعيين درجة حرارة اللون لديك.		Color Temp	
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	Custom		
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحُمرة.	Warm		
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	Medium		
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزُرقة.	Cool		
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual		
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red و Green و Blue.		،Green ،Red Blue	
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة ألوان وإشباعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والقرمزي والأصفر) وحفظ الإعدادات.		Six Color	
لضبط درجة ألوان الشاشة.	Hue		
لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أكثر انخفاضًا، أصبحت الألوان أقل تشبعًا ووسطوعًا. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبعًا ودكنة.	Saturation		
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes	Do you want to reset your picture settings?	Picture Reset
إلغاء التحديد.	No		

General

الوصف		General < Settings	
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.		Language	
لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.		SMART ENERGY SAVING	
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	High		
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	Low		
لتعطيل الميزة.	Off		
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتمادًا على اللوحة ومزودها. • إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High أو Low، فإن نصوص الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر. 			
لتشغيل مؤشر الطاقة.	On	Power LED	
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.	Off		
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. (و8H و6H و4H وOff)		Automatic Standby	
قم بتعيين DisplayPort Version على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز الخارجي المتصل. (1.4 و 1.2) لاستخدام وظيفة HDR، قم بالتعيين على 1.4.		DisplayPort Version	
لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.			
يمكن قفل OSD.	On	OSD Lock	
لا يمكن قفل OSD.	Off		
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتم تعطيل كافة الميزات باستثناء Brightness، Contrast، Volume، Input، OSD Lock و Information. 			
ستظهر معلومات العرض التالية؛ Resolution، Total Power On Time.		Information	
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes	Do you want to reset your settings?	
لإلغاء إعادة الضبط.	No	Reset to Initial Settings	

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

<p>ما من صورة معروضة على الشاشة.</p>	
<p>هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟</p>	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقبس الطاقة.
<p>هل مؤشر الطاقة LED مُضاء؟</p>	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل محول الطاقة واضغط زر الطاقة.
<p>هل الجهاز قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟</p>	<ul style="list-style-type: none"> تحقق من تمكين الإدخال المتصل (Input < Settings).
<p>هل تظهر رسالة No Signal؟</p>	<ul style="list-style-type: none"> تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تحقق من الكبل وأعد توصيله.
<p>هل ظهرت رسالة Out of Range على الشاشة؟</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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.
<p>الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة. / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلالاً.</p>	
<p>هل حددت الاستبانة المناسبة؟</p>	<ul style="list-style-type: none"> إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI 1080i بتردد 50/60 هرتز (متشابه)، فقد تومض الشاشة. غير 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 مقطوعة أو عرض غير متحاذٍ. قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتوفر بعض الاستبانات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
<p>هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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.
<p>هل توجد بُقع على الشاشة؟</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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.
<p>تم تعطيل بعض الميزات.</p>	
<p>هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟</p>	<ul style="list-style-type: none"> إن شاشة خيارات العرض مغلقة. تعطيل OSD Lock في General.

هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found"؟	
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض؟</p>
ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.	
<ul style="list-style-type: none"> • 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.) 	<p>هل تظهر الصور من دون صوت؟</p>

مواصفات المنتج

29WP60G

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستبانة	الدقة الفسوى	1080 × 2560 بتتردد 75 هرتز
	الدقة الموصى بها	1080 × 2560 بتتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 V --- 1.6 A
	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 16 واط بشكل نموذجي (® ENERGY STAR قياسي) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط
محول التيار المتردد/المستمر	<p>نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19032G-3-19-40SG-ADS، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19032GPG-1-19-40FSG-ADS، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19032GPBR-1-19-40FSG-ADS، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19032GPI-1-19-40FSG-ADS، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19032GPCU-1-19-40FSG-ADS، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19032E-3-19-45SQ-ADS، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19032EPG-1-19-45FSQ-ADS، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19032EPK-1-19-45FSQ-ADS، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19032EPCU-1-19-45FSQ-ADS، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19032EPBR-1-19-45FSQ-ADS، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP21A، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-A، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-E، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-I، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-B، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE</p> <p>أو نوع AD2138620، مصنع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>الإخراج: 19 V --- 1.7 A</p>	

ظروف بيئة التشغيل		ظروف التشغيل	
من 0 إلى 40 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التشغيل	
أقل من 80 %	نسبة الرطوبة		
من 20- إلى 60 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التخزين	
أقل من 85 %	نسبة الرطوبة		
الأبعاد			
حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)			
224.8 x 405.0 x 688.1	مع الحامل (مم)	الوزن (من دون التغليف)	
80.0 x 313.2 x 688.1	من دون الحامل (مم)		
4.9	مع الحامل (كجم)		
4.2	من دون الحامل (كجم)		

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.
 يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز --- التيار المستمر.
 يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.
 * يتم قياس استهلاك طاقة وضع التشغيل بواسطة معيار اختبار ENERGY STAR® القياسي.
 ** في حالة الإدخال USB-C ، إن استهلاك الطاقة في وضع السكون قد يختلف اعتماداً على الجهاز المتصل.
 ** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بحد أقصى 5 دقائق).

مواصفات المنتج

34WP65G

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستبانة	الدقة الفسوى	1080 × 2560 بتردد 75 هرتز
	الدقة الموصى بها	1080 × 2560 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 V --- 2.4 A أو 19 V --- 2.0 A
محول التيار المتردد/المستمر	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 23 واط بشكل نموذجي (ENERGY STAR® قياسي) * وضع السكن (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط
		<p>نوع DA-48F19، مصنع من قبل شركة Asian Power Devices Inc.</p> <p>أو نوع ADS-48FSK-19 19048EPCU-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع ADS-48FSK-19 19048EPK-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع ADS-48FSK-19 19048EPG-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>الإخراج: 19 V --- 2.53 A</p> <p>نوع ADS-45SN-19-3 19040G، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع ADS-45SQ-19-3 19040E، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPG-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPK-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>أو نوع AD10530LF، مصنع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>أو نوع AD2137S20، مصنع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>أو نوع AD2137620، مصنع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>الإخراج: 19 V --- 2.1 A</p>

ظروف بيئة التشغيل		ظروف التشغيل	
من 0 إلى 40 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التخزين	
أقل من 80 %	نسبة الرطوبة		
من 20- إلى 60 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف التشغيل	
أقل من 85 %	نسبة الرطوبة		
الأبعاد			
حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)			
238.0 x 568.1 x 816.5	مع الحامل (مم)	الوزن (من دون التغليف)	
45.5 x 365.3 x 816.5	من دون الحامل (مم)		
7.9	مع الحامل (كجم)	الوزن (من دون التغليف)	
6.0	من دون الحامل (كجم)		

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.
يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز --- التيار المستمر.
يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.
* يتم قياس استهلاك طاقة وضع التشغيل بواسطة معيار اختبار ENERGY STAR® القياسي.
** في حالة الإدخال USB-C ، إن استهلاك الطاقة في وضع السكون قد يختلف اعتماداً على الجهاز المتصل.
** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بحد أقصى 5 دقائق).

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	-/-	75	37.5	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	+/+	75	46.875	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	75.029	60.123	768 x 1024
	+/-	60	53.697	864 x 1152
	+/+	60	45	720 x 1280
	+/+	60.02	63.981	1024 x 1280
	+/+	75.025	79.976	1024 x 1280
	+/+	60	60	900 x 1600
	+/-	59.954	65.29	1050 x 1680
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	+/-	59.98	66.636	1080 x 2560
	+/-	74.99	83.915	1080 x 2560

توقيت HDMI (فيديو)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)
	60	31.5	480p
	50	31.25	576P
	50	37.5	720p
	60	45.0	720p
	50	56.25	1080p
	60	67.5	1080p
	30	67.5	2160p

مؤشر الطاقة LED

لون مؤشر LED الضوئي	الوضع
أبيض (البضع ثوان)	وضع التشغيل
متوقف عن التشغيل	وضع السكون (وضع الاستعداد)
متوقف عن التشغيل	وضع إيقاف التشغيل



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

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

الطراز

الرقم التسلسلي