

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.

29WP50S	29WP500P/29WP500
34WP50S	34WP500P/34WP500
	34WP550P/34WP550

www.lg.com

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

جدول المحتويات

الترخيص

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

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



الترخيص.....	2
التجميع والتحضير.....	3
استخدام جهاز العرض.....	9
إعدادات المستخدم.....	10
استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....	18
مواصفات المنتج.....	20

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



تنبيه

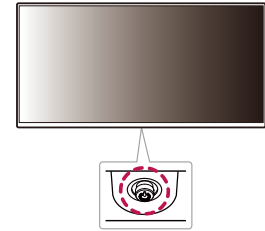
- استخدم دائمًا المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تمثل الصور في هذا المستند 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 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

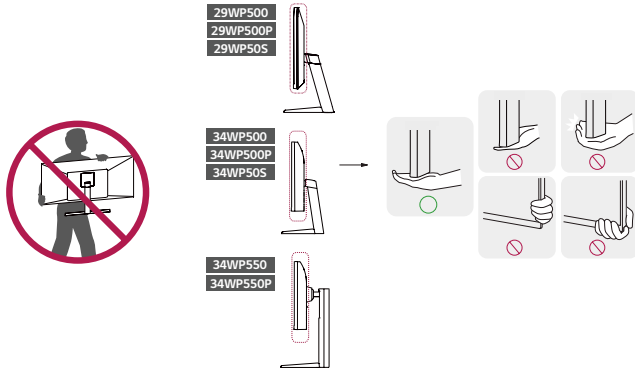
- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات كافة المتعلقة بالمنتج والواردة في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه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

وصف المنتج والأضرار



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 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.



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.

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

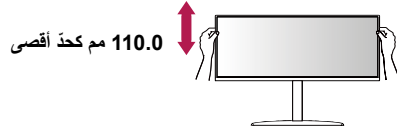
اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط بإصبعك وباستمرار على زر التحكم مرة واحدة لأكثر من 3 ثوانٍ لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		

ملاحظة

- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

ضبط ارتفاع الحامل | 34WP550P | 34WP550

- 1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- 2 امسك جهاز العرض بيدك 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.

29WP500 | 29WP500P | 34WP500 | 34WP500P | 29WP50S | 34WP50S

يمكن ضبط زاوية الشاشة بإمالتها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين -5 درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.

34WP550 | 34WP550P

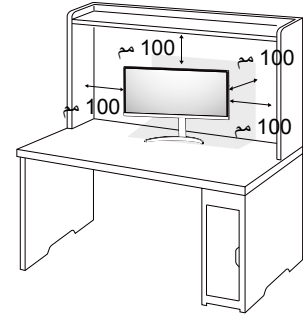
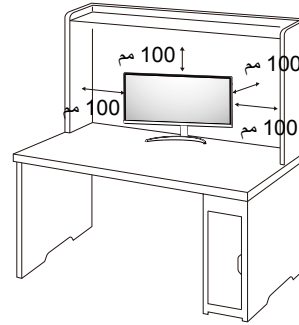
يمكن ضبط زاوية الشاشة بإمالتها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين -5 درجات إلى 20 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.

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.

29WP500 | 29WP500P | 29WP50S
34WP500 | 34WP500P | 34WP50S

34WP550 | 34WP550P



⚠ تنبيه

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

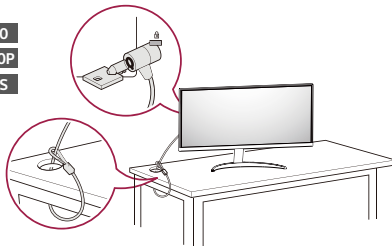
⚠ تحذير

- 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.

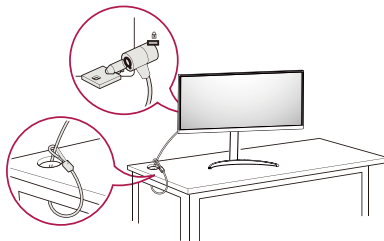
استخدام قفل Kensington

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

29WP500 34WP500
29WP500P 34WP500P
29WP50S 34WP50S



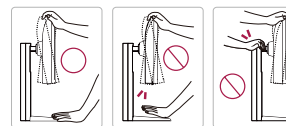
34WP550
34WP550P



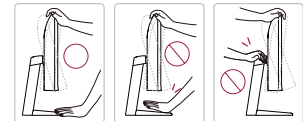
29WP500 29WP500P 29WP50S



34WP550 34WP550P



34WP500 34WP500P 34WP50S



⚠ ملاحظة

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

تثبيت لوح التثبيت على الحائط

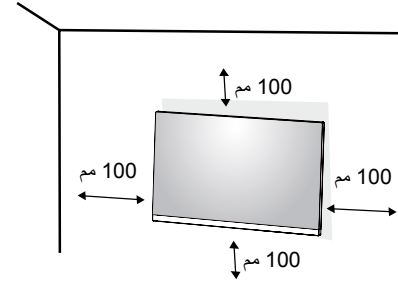
يتوافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

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.
- 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 واثرك 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.

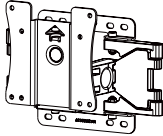


ملاحظة !

- 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 لمواصفات.
- 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.

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 مثبت بإحكام بجهاز العرض والحائط.

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





تنبيه

- افصل 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 بالبائع 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.

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 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

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 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

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

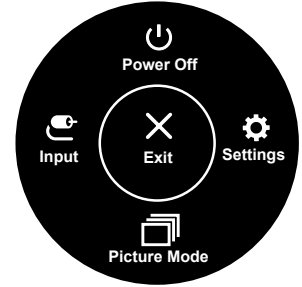
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية. (يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط باستمرار على الزر لأكثر من 3 ثوانٍ. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي تريده، بما في ذلك عندما تكون (OSD) قيد التشغيل.)	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Settings.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Picture Mode.	القائمة الرئيسية ممكّنة	

مميزات القائمة الرئيسية

القائمة الرئيسية	الوصف
Input	لضبط وضع الإدخال.
Power Off	لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
Settings	لتكوين إعدادات الشاشة.
Picture Mode	لضبط وضع الصورة.
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.



General



Picture



Input



Quick Settings

ملاحظة !

- تشغيل : 🔴
- مطفأ : ⚪

Quick Settings

الوصف	< Settings Quick Settings
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	Brightness
	Contrast
لضبط مستوى الصوت. ملاحظة ! • يمكنك ضبط خاصية Unmute / Mute عبر تحريك زر التحكم إلى ▼ في قائمة Volume.	Volume
	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

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.

Picture < Settings		الوصف		إشارة SDR	إشارة HDR
Picture Mode	Custom	للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.		O	O
	Vivid	يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.		O	O
	HDR Effect	لتحسين الشاشة للنطاق الديناميكي العالي.		O	X
	Reader	لتحسين الشاشة بهدف قراءة المستندات. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة (OSD).		O	X
	Cinema	يحسن الشاشة لتحسين المؤثرات البصرية للفيديو.		O	O
	FPS	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS.		O	O
	RTS	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.		O	O
	Color Weakness	هذا الوضع مخصص للمستخدمين الذين لا يمكنهم التمييز بين اللونين الأحمر والأخضر. يمكن هذا الوضع المستخدمين الذين يعانون عمى الألوان من التمييز بين اللونين.		O	X
⚠️ 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	
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.		
لضبط مستوى الإزاحة (L HDMI فقط). • الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأعظم الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.		Black Level
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
لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لحركة الصورة على الشاشة. بيئة عادية، يوصي باستخدام وضع Fast. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصي باستخدام وضع Faster. قد يؤدي الضبط على Faster إلى التصاق الصورة.	Response Time	Game Adjust
	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.
لتوفير صور سلسلة وطبيعية عبر مزامنة التردد العمودي لإشارة الإدخال مع التردد العمودي لإشارة الإخراج.  تنبيه • الواجهة المدعومة: 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.	FreeSync	
	On	تشغيل وظيفة FreeSync.
	Off	إيقاف وظيفة FreeSync.
		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 سطوعاً على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الذاكرة اللون للألعاب بسهولة.) يؤدي تخفيض قيمة Black Stabilizer إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أعمق وزيادة التباين الديناميكي على الشاشة.
يوفر التنشيط علامة في وسط الشاشة لألعاب الرماية لأول شخص (FPS). يمكن المستخدم اختيار Crosshair الذي يناسب بينهم للعبة ضمن أرية Crosshairs المختلفة. • لما يكون جهاز العرض في وضع الإيقاف أو يقوم بإدخال موضة 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	Gamma	Color Adjust		
	Mode 4				
إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد 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 الحمرة.	Warm				
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	Medium				
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقاء.	Cool				
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual				
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red و Green و Blue.			Blue ،Green ،Red		
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرّج 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 وسطوحًا. 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		
ملاحظة ! - قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتمادًا على اللوحة ومزودها. - إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High أو Low، فإن نصوع 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. (و 8H و 6H و 4H و Off)		Automatic Standby	
لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.		OSD Lock	
يمكن قفل OSD.	On		
لا يمكن قفل OSD.	Off		
ملاحظة ! يتم تعطيل كافة الميزات باستثناء OSD Lock، Input، Volume، Contrast، Brightness 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		

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 مقيس الطاقة.
هل مؤشر الطاقة LED مُضاء؟	• تحقق من توصيل محول الطاقة واضغط زر الطاقة.
هل الجهاز قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟	• تحقق من تمكين الإدخال المتصل (Input < Settings).
هل تظهر رسالة No Signal؟	• تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصلاً. تحقق من الكبل وأعد 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 ظلاً.	
هل حددت الاستبانة المناسبة؟	• إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI 1080i بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، 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.
هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً 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 بُع على الشاشة؟	• عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بُع 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 مغلقة. 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

29WP500 29WP500P

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.
الاستجابة	الدقة القصوى الدقة الموصى بها
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة استهلاك الطاقة
محول التيار المتردد/المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25SFA-19-3 19025E، مصنع من قبل شركة عون وأ ADS-25FSF-19 19025EPCU-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ ADS-25FSF-19 19025EPBR-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ ADS-25FSF-19 19025EPI-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ ADS-25FSF-19 19025EPG-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ ADS-25FSF-19 19025EPB-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC عون وأ LCAP21A، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26-A، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26-E، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26-I، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ LCAP26-B، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE عون وأ AD10560LF، مصنع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd. عون وأ AD2139S20، مصنع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd. عون وأ AD2139620، مصنع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd. الإخراج: 1.3 A --- 19 V

ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل		من 0 إلى 40 درجة مئوية
	ظروف التخزين		أقل من 80 %
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)		من -20 إلى 60 درجة مئوية
	مع الحمل (مم)		أقل من 85 %
الوزن (من دون التغليف)	من دون الحمل (مم)		223.8 x 405.0 x 688.5
	مع الحمل (كجم)		76.9 x 313.4 x 688.5
الوزن (من دون التغليف)	من دون الحمل (كجم)		4.5
	مع الحمل (كجم)		4.0

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.

** ينقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بعد أقصى 5 دقائق).

مواصفات المنتج

29WP50S

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.
الاستجابة	الدقة القصوى الدقة الموصى بها
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة استهلاك الطاقة
محول التيار المتردد/المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19025E-ADS-25SFA-19-3، مصنع من قبل شركة عون وأ SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19025EPCU-1-ADS-25FSF-19، مصنع من قبل شركة عون وأ SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19025EPBR-1-ADS-25FSF-19، مصنع من قبل شركة عون وأ SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19025EPI-1-ADS-25FSF-19، مصنع من قبل شركة عون وأ SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19025EPG-1-ADS-25FSF-19، مصنع من قبل شركة عون وأ SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 19025EPB-1-ADS-25FSF-19، مصنع من قبل شركة عون وأ LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP21A، مصنع من قبل شركة عون وأ LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26-A، مصنع من قبل شركة عون وأ LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26-E، مصنع من قبل شركة عون وأ LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26-I، مصنع من قبل شركة عون وأ LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26-B، مصنع من قبل شركة عون وأ PI Electronics (H.K.) Ltd. AD10560LF، مصنع من قبل شركة عون وأ PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2139S20، مصنع من قبل شركة عون وأ PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2139620، مصنع من قبل شركة الإخراج: 1.3 A --- 19 V

ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	
	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية
ظروف التخزين	نسبة الرطوبة	أقل من 80 %
	درجة الحرارة	من -20 إلى 60 درجة مئوية
الأبعاد	نسبة الرطوبة	أقل من 85 %
	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل (مم)	223.8 x 405.0 x 688.5
	من دون الحامل (مم)	76.9 x 313.4 x 688.5
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل (كجم)	4.5
	من دون الحامل (كجم)	4.0

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 طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعيار اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

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

مواصفات المنتج

34WP550 34WP550P 34WP500 34WP500P

عمق اللون		إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستجابة		الدقة القصوى	1080 × 2560 بتردد 75 هرتز
		الدقة الموصى بها	1080 × 2560 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة		تصنيف الطاقة	19 V --- 2.0 A
		استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 23 واط بشكل نموذجي (ENERGY STAR قياسي) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط
محول التيار المتردد/المستمر		نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SN-19-3 19040G، مصنع من قبل شركة عون أو SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SQ-19-3 19040E، مصنع من قبل شركة عون أو SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPG-1، مصنع من قبل شركة عون أو SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPK-1، مصنع من قبل شركة عون أو SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1، مصنع من قبل شركة عون أو SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1، مصنع من قبل شركة عون أو LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP21C، مصنع من قبل شركة عون أو LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26B-E، مصنع من قبل شركة عون أو LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26B-A، مصنع من قبل شركة عون أو PI Electronics (H.K.) Ltd. AD10530LF، مصنع من قبل شركة عون أو PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137S20، مصنع من قبل شركة عون أو PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137620، مصنع من قبل شركة الإخراج: 19 V --- 2.1 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 %

34WP550 34WP550P		34WP500 34WP500P				
260.0 x 568.3 x 816.7		223.3 x 483.8 x 816.7		مع الحامل (مم)	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	الأبعاد
65.3 x 364.9 x 816.7		65.3 x 364.9 x 816.7		من دون الحامل (مم)		
6.8		5.9		مع الحامل (كجم)		الوزن (من دون التغليف)
4.9		4.9		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.

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

مواصفات المنتج

34WP50S

عمق اللون		إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستبانة	الدقة القصوى	1080 × 2560 بتردد 75 هرتز	
	الدقة الموصى بها	1080 × 2560 بتردد 60 هرتز	
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 V --- 2.0 A	
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 35 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط	
محول التيار المتردد/المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SN-19-3 19040G، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SQ-19-3 19040E، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPG-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPK-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1، مصنع من قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP21C، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26B-E، مصنع من قبل شركة LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26B-A، مصنع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd. AD10530LF، مصنع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137S20، مصنع من قبل شركة PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137620، مصنع من قبل شركة الإخراج: 19 V --- 2.1 A		
	ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة
ظروف التخزين	ظروف التشغيل	نسبة الرطوبة	أقل من 80 %
		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)	223.3 x 483.8 x 816.7
	من دون الحامل (مم)	65.3 x 364.9 x 816.7
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل (كجم)	5.9
	من دون الحامل (كجم)	4.9

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 طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعيار اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

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

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

HDMI

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
الوضع الموصى به	+/-	59.98	66.636	1080 x 2560
	+/-	74.99	83.915	1080 x 2560
Only for XBOX	+/-	59.95	88.86	1440 x 2560

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	
2160p	67.5	30	

مؤشر الطاقة LED

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



(لا 34WP550P/34WP500P/34WP550/29WP500P/34WP500/29WP500 فقط)



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