

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.

29WL500

34WL500

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2019 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 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.



الترخيص.....	2
التجميع والتحضير.....	3
استخدام جهاز العرض.....	8
إعدادات المستخدم.....	9
استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....	19
مواصفات المنتج.....	21

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

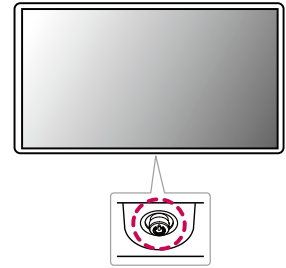
- استخدم دائمًا المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على 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 الإمسك 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.



ملاحظة

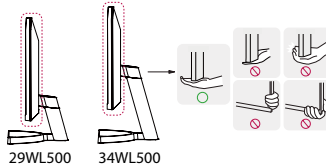
- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات كافة المتعلقة بالمنتج والواردة في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه 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 اهتزاز 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 بإصبعك وباستمرار على زر التحكم مرة واحدة لأكثر من 5 ثوانٍ لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل	
يمكنك التحكم بمستوى الصوت بزر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت	

تنبيه

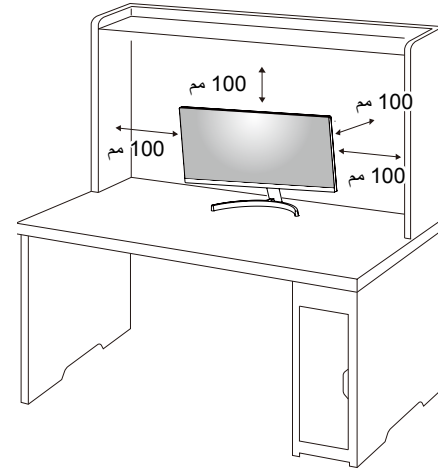
- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.
- إذا استخدمت شاشة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثبات جهاز العرض وسقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يتسبب ذلك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

ملاحظة

- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

التثبيت على طاولة

- احمّل 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 المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ الطاقة المناسب.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

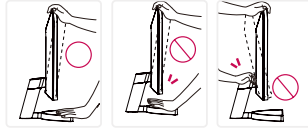
ضبط الزاوية

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

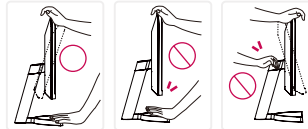
تحذير

- 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.

29WL500



34WL500

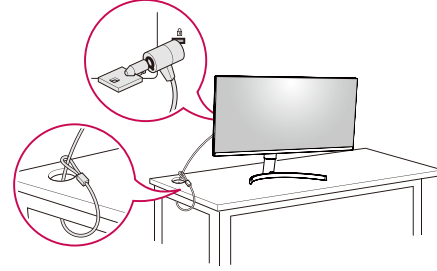


استخدام قفل Kensington

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>.

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

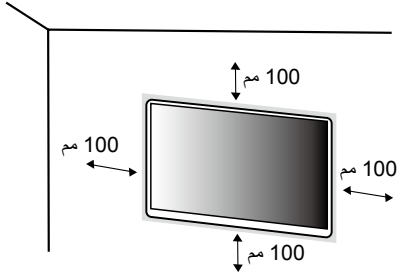
يتوافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

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 ضرراً بالشاشة.
- أزل 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 المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تثبيت قوس تثبيت على حائط مائل وإعداده.

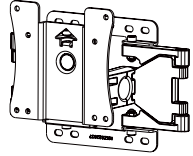




تنبيه

- 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.

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.

التثبيت على الحائط (مم)	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.
- 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 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

- ثبّاع 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

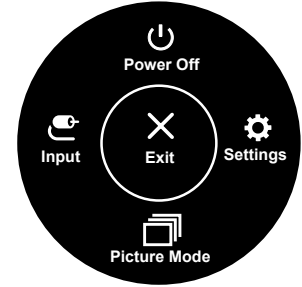
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



الزر	حالة القائمة	الوصف
	القائمة الرئيسية معطلة	لتمكين القائمة الرئيسية.
	القائمة الرئيسية ممكنة	للخروج من القائمة الرئيسية. (يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط باستمرار على الزر لأكثر من 5 ثوانٍ. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي تريده، بما في ذلك عندما تكون (OSD) قيد التشغيل.)
	القائمة الرئيسية معطلة	لضبط مستوى صوت جهاز العرض.
	القائمة الرئيسية ممكنة	للدخول إلى ميزات [Input].
	القائمة الرئيسية معطلة	لضبط مستوى صوت جهاز العرض.
	القائمة الرئيسية ممكنة	للدخول إلى ميزة [Settings].
	القائمة الرئيسية معطلة	لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.
	القائمة الرئيسية ممكنة	لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
	القائمة الرئيسية معطلة	لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.
	القائمة الرئيسية ممكنة	للدخول إلى ميزة [Picture Mode].

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 المستخدم

إعدادات القائمة

- 1 لعرض settings (قائمة الإعدادات)، اضغط على زر عصا التحكم في الجزء السفلي من الشاشة ومن ثم ادخل إلى [Settings].
- 2 قم بتكوين الخيارات عبر تحريك زر التحكم إلى الأعلى/السفل/اليسار/اليمين.
- 3 للعودة إلى settings (الإعدادات) في الأعلى أو ضبط settings (الإعدادات) لبنود أخرى، حرك عصا التحكم إلى ◀ أو اضغط على (⏮).
- 4 إذا كنت تريد الخروج من settings (قائمة الإعدادات)، حرك عصا التحكم إلى ▶ حتى يمكنك الخروج.



[General]



[Picture]



[Input]



[Quick Settings]



- قد تختلف شاشة خيارات العرض على جهاز العرض (OSD) بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف		< [Settings] [Quick Settings]
لضبط التباين وسطوع الشاشة.		[Brightness]
		[Contrast]
لضبط مستوى الصوت. ملاحظة • يمكنك ضبط خاصية [Mute] / [Unmute] عبر تحريك زر التحكم إلى ▼ في قائمة [Volume].		[Volume]
يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتخصيص.	[Custom]	[Color Temp]
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.	[Warm]	
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	[Medium]	
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	[Cool]	

الوصف		[Input] < [Settings]
لتحديد وضع الإدخال.		[Input List]
لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.		[Aspect Ratio]
[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.	
[Cinema 1]	لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 9:21. (على 1080 تقديمي)	
[Cinema 2]	لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 9:21، بما في ذلك منطقة الصندوق الأسود في الأسفل للترجمة. (على 1080 تقديمي)	
<div>ⓘ ملاحظة</div> <ul style="list-style-type: none">لا يوجد إعدادات لـ [Cinema 1]، [Cinema 2] على وضع [FreeSync]. (اذهب إلى [Picture] ← [Game Adjust] ← [FreeSync]، من أجل ضبط [FreeSync] على الوضع [On] أو [Off]).		

[Picture Mode] (وضع الصورة) في إشارة SDR (غير-HDR)

الوصف		< [Settings] [Picture]
السماح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.	[Custom]	[Picture Mode]
يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.	[Vivid]	
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.	[HDR Effect]	
تحسين الشاشة لعرض الوثائق. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في الإعدادات.	[Reader]	
لتحسين الشاشة لعرض الفيديو.	[Cinema]	
تكون الموضوعة محسنة للعبة FPS.	[FPS]	
تكون الموضوعة محسنة لـ RTS Game (لعبة RTS).	[RTS]	
في ظل هذه الموضوعة، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر المختلفة بما في ذلك الخيارات المتعلقة باللعبة.	[Color Weakness]	
<div>ⓘ ملاحظة</div> <ul style="list-style-type: none">• إذا تغيرت موضوعة الصورة قد تكون الشاشة مضطربة أو يأتُر على دقة شاشة الكمبيوتر الخاص بك.		

[Picture Mode] (وضع الصورة) في إشارة HDR

الوصف		< [Settings] [Picture]
السماح للمستخدم بضبط كل عنصر.	[Custom]	[Picture Mode]
لتحسين الشاشة لألوان HDR الحيوية.	[Vivid]	
لتحسين الشاشة لوضع HDR القياسي.	[Standard]	
لتحسين الشاشة لوضع HDR فيديو.	[Cinema]	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS. مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	[FPS]	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	[RTS]	
<p>ملاحظة</p> <ul style="list-style-type: none"> قد لا يظهر محتوى HDR بشكل صحيح استنادًا إلى إعدادات نظام التشغيل Windows 10، يرجى التحقق من إعدادات التشغيل/إيقاف التشغيل الخاصة بـ HDR في Windows. عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة رديئة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات. بينما تكون وظيفة HDR قيد التشغيل، قد يحدث ارتعاش للشاشة أو تشقق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات. 		

الوصف		< [Settings] [Picture]	
إضبط سطوع الشاشة.	[Brightness]	[Picture Adjust]	
إضبط تباين الشاشة	[Contrast]		
لضبط حدة الشاشة.	[Sharpness]		
يتم عرض جودة الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم صوراً واضحة جداً. فإن ذلك فعال لفديو عالية الجودة أو اللعبة.	[High]		[SUPER RESOLUTION+]
يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون المشاهدة مريحة بين موضات الصور المنخفضة والعالية. فإن ذلك فعال لفديو UCC أو SD .	[Middle]		
يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون الصور ناعمة وطبيعية. فإن ذلك فعال للصورة البطيئة أو الثابتة.	[Low]		
تحديد هذا الاختيار للصورة كل يوم. و يتم بطلالة الموضه SUPER RESOLUTION+ .	[Off]		
<div>⚠️ ملاحظة</div> <ul style="list-style-type: none">• لأنها وظيفة لزيادة حدة الصور ذات الدقة المنخفضة، لا ينصح باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو لرموز سطح المكتب. قد يؤدي إلى الحدة العالية لا داعية لها إذا تصر على القيام بذلك .			
لضبط مستوى الإزاحة (ـ HDMI فقط).		[Black Level]	
• 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 تلقائياً وفقاً للشاشة.	[On]	[DFC]	
لتعطيل ميزة DFC.	[Off]		

الوصف		< [Settings] [Picture]
لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبينة عادية، يوصى باستخدام الخيار [Fast]. للصور السريعة الحركة، يوصى باستخدام الخيار [Faster]. قد يؤدي الضبط على [Faster] إلى التصاق الصورة.		[Response Time]
[Faster]	لضبط وقت الاستجابة إلى Faster.	
[Fast]	لضبط وقت الاستجابة إلى Fast.	
[Normal]	لضبط وقت الاستجابة إلى Normal.	
[Off]	لضبط وقت الاستجابة إلى Off.	
توفير الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرأسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.		[FreeSync]
<div>⚠ تنبيه</div> <ul style="list-style-type: none">• يدعم الواجهة: HDMI.• يدعم بطاقة الرسومات: بطاقة رسومات ، يلزم دعم التزامن الحر لـ AMD.• يدعم الإصدار: تأكد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات.• للحصول على مزيد من المعلومات ومتطلبات، الرجوع إلى موقع AMD في http://www.amd.com/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 الداكنة اللون للألعاب بسهولة.) يؤدي تخفيض قيمة [Black Stabilizer] إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أعمق وزيادة التباين الديناميكي على الشاشة.		[Black Stabilizer]
يوفر التشبين علامة في وسط الشاشة لألعاب الرماية لأول شخص (FPS). يمكن المستخدم اختيار [Cross Hair] الذي يناسب بيئتهم للعبة ضمن أربعة [Cross Hair] المختلفة. لما يكون جهاز العرض في وضع الإيقاف أو يقوم بإدخال موضة حفظ الطاقة، تتحول ميزة cross hairs إلى [off] تلقائياً.		[Cross Hair]

الوصف			< [Settings] [Picture]
كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضًا، أصبحت الصورة أفتح.	،[Mode 1] ،[Mode 2] [Mode 3]	[Gamma]	[Color Adjust]
إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد [Mode 4].	[Mode 4]		
يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتخصيص لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.	[Custom]	[Color Temp]	
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	[Warm]		
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	[Medium]		
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	[Cool]		
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام اللون [Red] و[Green] و[Blue].		،[Green] ،[Red] [Blue]	
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج الألوان الستة وإشباعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسموي والقرمزي والأصفر) ومن ثم حفظ الإعدادات.		[Six Color]	
لضبط درجة ألوان الشاشة.	[Hue]		
لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، أصبحت الألوان أقل إشباعًا وسطوعًا. كلما كانت القيمة أكبر، أصبحت الألوان أكثر إشباعًا ودكنة.	[Saturation]		
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	[Yes]	[Do you want to reset your picture settings?]	[Picture Reset]
إلغاء التحديد.	[No]		

الوصف		[General] < [Settings]
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.		[Language]
للحدّ من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة [SMART ENERGY SAVING] العالية الفعالية.	[High]	[SMART ENERGY SAVING]
للحدّ من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة [SMART ENERGY SAVING] المنخفضة الفعالية.	[Low]	
لتعطيل ميزة [SMART ENERGY SAVING].	[Off]	
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. ([8H] و [6H] و [4H] و [Off])		[Automatic Standby]
يمكن تشغيل [HDMI Compatibility Mode].	[On]	[HDMI Compatibility Mode]
لا تشغيل [HDMI Compatibility Mode].	[Off]	
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذا كان جهاز الاتصال لا يدعم [HDMI Compatibility Mode]، قد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح. • عند تشغيل [HDMI Compatibility Mode]، فإنه لن يتم تفعيل وظيفة HDR. 		
لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.		[OSD Lock]
يمكن قفل OSD.	[On]	
لا يمكن قفل OSD.	[Off]	
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتم تعطيل كافة الميزات باستثناء Brightness , Contrast , Volume , OSD Lock , و Information. 		
عرض المعلومات سوف يظهر في [Serial Number] ، [Total Power On Time] ، [Resolution].		[Information]

الوصف			[General] < [Settings]
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	[Yes]	[Do you want to reset your settings?]	[Reset to Initial Settings]
لإلغاء إعادة الضبط.	[No]		

ملاحظة !

- توفير الطاقة يعتمد على اللوحة. لذلك، هذه القيم تختلف من لوحة الى اخرى. إذا قمت بتحديد خيار [SMART ENERGY SAVING] وكان [High] أو [Low]، فإن نصوص الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.	
هل تم توصيل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض؟	• تحقق من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل مؤشر الطاقة LED مُضاء؟	• تحقق من وصلة كابل الطاقة واضغط على زر الطاقة.
هل الطاقة قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟	• تحقق من تمكين الإدخال المتصل ([Settings] < [Input] < [Input List]).
هل يومض مؤشر الطاقة LED؟	• إذا كان جهاز العرض في وضع توفير الطاقة، حرّك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله. • تأكد من تشغيل الكمبيوتر.
هل ظهرت رسالة [Out of Range] على الشاشة؟	• تحدث هذه المشكلة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة فيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة القسم "مواصفات المنتج" في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.
هل تظهر رسالة [No Signal]؟	• تظهر هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو انقطاعه. تحقق من الكابل وأعد توصيله.
تظهر رسالة قفل شاشة خيارات العرض.	
هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على الزر Menu (القائمة)؟	• إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انتقل إلى General < Settings واضبط "قفل شاشة خيارات العرض" على إيقاف التشغيل.
تلتصق الصورة على الشاشة.	
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 يتسبب في بقاء الصورة على الشاشة. • لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.
عرض الشاشة غير ثابت ومهتز / تترك الصور المعروضة على جهاز العرض ظلالاً.	
هل حددت الاستبانة المناسبة؟	• إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI 1080i بتردد 60/50 هرتز (متشابه)، قد تومض الشاشة. غير الاستبانة إلى 1080P أو إلى الاستبانة الموصى بها.

ملاحظة !

- التردد العمودي: للعرض صورة، يجب تحديث الشاشة مرات عديدة في الثانية مثل مصباح الفلورسنت. يُدعى عدد مرات تحديث الشاشة في الثانية التردد العمودي أو معدل التحديث ويتم قياسه باستخدام الوحدة هرتز.
 - التردد الأفقي: يُدعى الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي الدورة الأفقية. إذا كان 1 مقسوماً على الفاصل الزمني، تكون النتيجة عدد الخطوط الأفقية المعروضة في الثانية. وهذا ما يُدعى التردد الأفقي ويُقاس بوحدتي القياس كيلو هرتز.
 - إمكانية الوميض LED في جميع قوائم OSD.
- Settings – General – Power LED – On

ملاحظة !

- تأكيد ما إذا كان حل بطاقة الرسوم أو التردد ضمن النطاق المسموح به من قبل جهاز العرض وتعيينها إلى الحل الموصى به (الأمثل) في لوحة التحكم < عرض > الإعدادات.
- عدم إعداد بطاقة الرسوم للحل الموصى به (الأمثل) قد يؤدي إلى عدم وضوح النص أو شاشة قاتمة، ومساحة العرض المبتورة أو اختلال العرض.
- وسائل الإعداد قد تكون مختلفة اعتماداً على جهاز الكمبيوتر أو نظام التشغيل، وقد لا تتوافر بعض الحلول تبعاً لأداء بطاقة الرسوم. إذا كانت هذه هي الحالة، اتصل بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسوم للحصول على المساعدة.
- قد لا تدعم بعض بطاقات الرسوم حل 2560×1080 . وإذا كان الحل لا يمكن العرض، اتصل بالشركة المصنعة لبطاقة الرسوم الخاصة بك.

لون الشاشة غير طبيعي.	
هل تبدو ألوان الشاشة زائلة (16 لوناً)؟	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط اللون إلى 24 بت (اللون الحقيقي) أو أعلى. في Windows، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) < Display (الشاشة) > Settings (المضوابط) < Color Quality (جودة الألوان).
هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل الكابل أو إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.
هل توجد بُقَعاً على الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> • عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بُقَعاً صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. وهذا الأمر طبيعي بالنسبة إلى شاشة LCD. فهذا ليس بخطأ كما أنه لا يتعلق بأداء الجهاز.
هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (شاشة غير معروفة، تم العثور على شاشة وظيفة التوصيل والتشغيل (VESA DDC))؟	
هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: http://www.lg.com. • تحقق من اعتماد بطاقة الفيديو وظيفة التوصيل والتشغيل.
لا يوجد صوت من منفذ سماعة الرأس أو مكبر الصوت.	
هل يتم عرض الصور باستخدام DisplayPort أو إدخال HDMI دون صوت؟	<ul style="list-style-type: none"> • حاول زيادة الطاقة الكهربائية باستخدام الزر على جهاز العرض. • تعيين إخراج الصوت للكمبيوتر إلى جهاز العرض الذي تستخدمه. على مايكروسوفت ويندوز، انتقل إلى لوحة التحكم < خردوات والصوت > الصوت < تعيين جهاز العرض كجهاز اقتراضي.

مواصفات المنتج

29WL500

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 1.3 A --- 19 V
	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي) وضع التشغيل: 24.5 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 ADS-40SN-19-3 19025G, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPG-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPI-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPB-2, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-25SFA-19-3 19025E, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-25FSF-19 19025EPI-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-25FSF-19 19025EPG-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-25FSF-19 19025EPB-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع LCAP21, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, أو نوع LCAP26-A, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, أو نوع LCAP26-E, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, أو نوع LCAP26-I, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, أو نوع LCAP26-B, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE

أو نوع WA-24C19FS, من صنع Asian Power Devices Inc., أو نوع WA-24C19FN, من صنع Asian Power Devices Inc., أو نوع DA-24B19, من صنع Asian Power Devices Inc. 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)	209.4 x 410.9 x 698.1		
	من دون الحامل (مم)	76.9 x 317.5 x 698.1		
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل (كجم)	5.2		
	من دون الحامل (كجم)	4.7		

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 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

34WL500

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 (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 38 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 ADS-45SN-19-3 19040G, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع LCAP21C, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, أو نوع LCAP26B-E, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, أو نوع LCAP26B-A, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 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 %
الأبعاد		حجم جهاز العرض (العرض X الارتفاع X العمق)		
		مع الحامل (مم)	208.8 x 487.4 x 825.6	
		من دون الحامل (مم)	51.2 x 369.8 x 825.6	

الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل (كجم)	6.9
	من دون الحامل (كجم)	5.9

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 الجهاز وفقا 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

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	75.0	+/+	
768 x 1024	48.363	60	-/-	
768 x 1024	60.123	75.029	+/+	
864 x 1152	53.697	60	+/-	
720 x 1280	45.00	60.00	+/+	
1024 x 1280	63.981	60.02	+/+	
1024 x 1280	79.976	75.025	+/+	
900 x 1600	60.00	60.00	+/+	
1050 x 1680	65.29	59.954	+/-	
1080 x 1920	67.5	60	-/+	
1080 x 2560	66.636	59.98	+/-	
1080 x 2560	83.915	74.99	+/-	

توقيت HDMI (فيديو)

وضع الضبط المسبق	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)
480P	31.5	60
576P	31.25	50
720P	37.5	50
720P	45	60
1080P	56.25	50
1080P	67.5	60
2160P	67.5	30

مؤشر الطاقة LED

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



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

الطراز

الرقم التسلسلي