

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.

www.lg.com

32ML600M

32ML60TM

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
معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر.....	3
التجميع والتحضير.....	3
استخدام جهاز العرض.....	8
إعدادات المستخدم.....	10
استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....	23
مواصفات المنتج.....	25

! 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.

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

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

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

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>.

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com.

إن هذا العرض سار لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

التجميع والتحضير



تنبيه

- 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.
- 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 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.

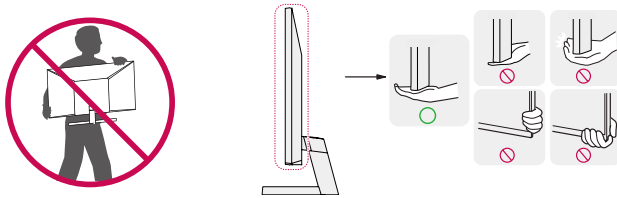
وصف المنتج والأضرار



زر التحكم

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/اليمن/الأعلى/الأسفل.

الوظائف الأساسية

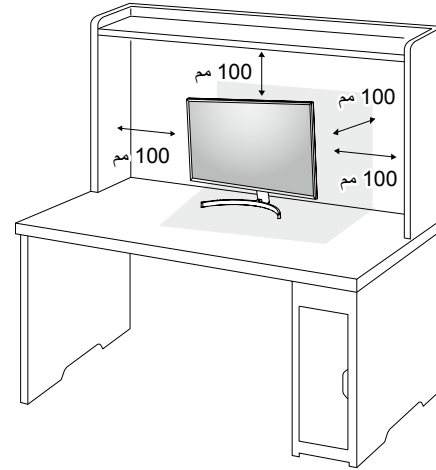
اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل	
اضغط باستمرار بواسطة إصبعك على زر التحكم مرة واحدة لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل	
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمن. (HDMI فقط)	التحكم بمستوى الصوت	

! 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

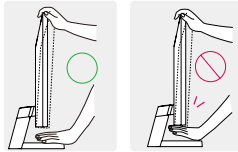
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ الطاقة المناسب.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

ضبط الزاوية

- 1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
 - 2 اضبط زاوية الشاشة.
- يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5- درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بكل راحة.

⚠ تحذير

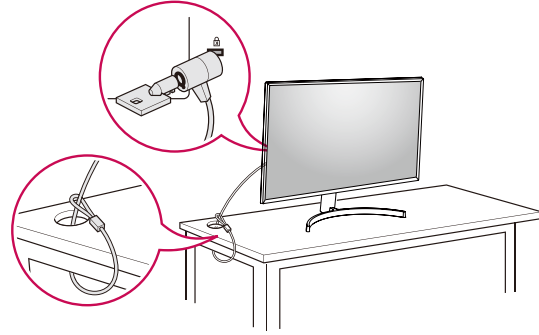
- لتجنب إلحاق الأذى بالأصابع لدى ضبط ارتفاع الشاشة، لا تمسك الجزء السفلي من إطار جهاز العرض كما هو مبيّن أدناه.
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.



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 كبل نظام أمان Kensington.



تثبيت لوح التثبيت على الحائط

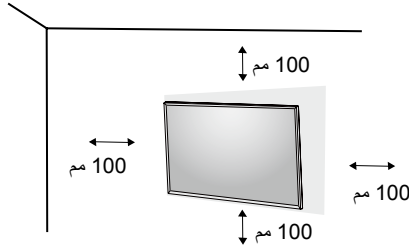
يتوافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

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

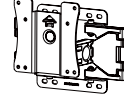
ثبّت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحائط واترك ما يقارب 100 مم بين من كل جانب من جوانب جهاز العرض والحائط لضمان توفير التهوية الكافية. يمكن الحصول على تعليمات التثبيت المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تثبيت قوس تثبيت على حائط مائل وإعداده.



ملاحظة

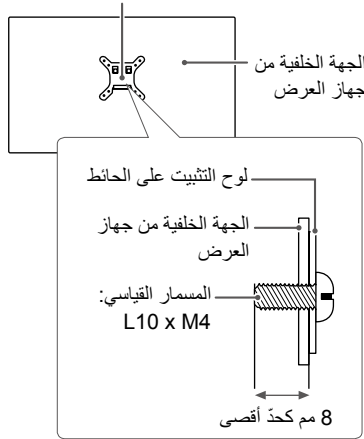
- إن نظام أمان Kensington ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية.

لتنصيب 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 × M4
عدد المسامير	4
لوحة التثبيت على الحائط (اختياري)	LSW 149 

- ⚠ **تنبيه**
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تنصيبه 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.

لوحة التثبيت على الحائط



⚠ 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** (الإعدادات) ← **Input** (الإدخال)، 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* (التوصيل والتشغيل).
- * Plug and Play (التوصيل والتشغيل): 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 كبل تحويل DVI إلى HDMI / DP (DisplayPort) إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة مع Ethernet

وصلة D-SUB

لإرسال إشارة الفيديو التناظرية من الكمبيوتر إلى التلفاز. قم بتوصيل الكمبيوتر والتلفاز باستخدام كابل من نوع D-sub مزود بـ 15 سنًا كما هو مبين في الصور التالية.



ملاحظة

- عند استخدام موصل كابل إدخال إشارة من نوع D-Sub إلى Macintosh،
• محوّل Mac
عند استخدام Apple Macintosh، تحتاج إلى قابس محوّل منفصل لتغيير موصل VGA D-SUB إلى الكابلات المزود بـ 15 سنًا (3 صفوف) على الكابل المتوفر إلى موصل مزود بـ 15 سنًا (صفان).

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

وصلة HDMI

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

ملاحظة !

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

توصيل الأجهزة الطرفية

وصلة سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

- ثباع 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

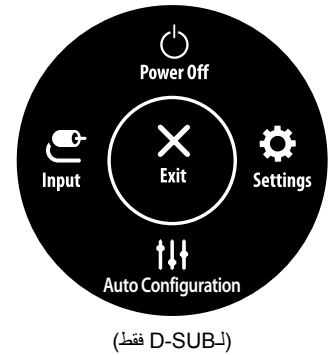
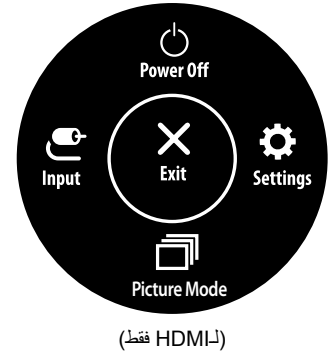
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد للخروج من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكن 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 ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض. (HDMI فقط)	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input (الإدخال).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض. (HDMI فقط)	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Settings (الإعدادات).	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 (وضع الصورة). (HDMI فقط)	القائمة الرئيسية ممكّنة	

مميزات القائمة الرئيسية

الوصف	القائمة الرئيسية
لضبط وضع الإدخال.	Input (إدخال)
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	Power Off (إيقاف التشغيل)
لتكوين إعدادات الشاشة.	Settings (الإعدادات)
لضبط وضع الصورة.	Picture Mode (وضع الصورة)
للخروج من القائمة الرئيسية.	Exit (خروج)
قم بتشغيل Auto configuration (التكوين التلقائي) للعرض المثالي في D-SUB.	Auto Configuration (التكوين التلقائي)



إعدادات القائمة

- 1 لعرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض، ثم أدخل إلى **Settings (الإعدادات)**.
- 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.



Auto Configuration



General



Picture




Input



Quick Settings

Quick Settings (الإعدادات السريعة)

الوصف	Settings (الإعدادات) < Quick Settings (الإعدادات السريعة)
لضبط التباين و سطوع الشاشة.	Brightness (السطوع)
لضبط مستوى الصوت.	Contrast (التباين)
<div> <div>  ملاحظة </div> <ul style="list-style-type: none"> يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت)/Unmute (إلغاء كتم الصوت) عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت. </div>	Volume (درجة الصوت)
يمكن للمستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتخصيص	Custom
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
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual
	Color Temp

Input (الإدخال)

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

Picture (الصورة)



• يعتمد **Picture Mode (وضع الصورة)** الذي يمكن تعيينه على إشارة الإدخال.

وضع الصورة في إشارة SDR (غير-HDR)]

Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)		الوصف
Picture Mode (وضع الصورة)	Custom (تخصيص)	للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.
	Vivid (حيوي)	يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.
	HDR Effect (تأثير HDR)	تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.
	Reader (القارئ)	تحسين الشاشة لمراقبة المستندات. يمكنك جعل الشاشة ساطعة في قائمة OSD.
	Cinema (سينما)	لتحسين الشاشة لعرض الفيديو.
	FPS	تكون الموضة محسنة للعبة FPS.
	RTS	تكون الموضة محسنة لـ RTS Game (لعبة RTS).
	Color Weakness (عمى الألوان)	هذه الموضة للمستخدمين الذين لا يستطيعون التمييز بين اللون الأحمر واللون الأخضر. إنه يجعل المستخدمين الضعفاء في التمييز اللون يميزون بين اللونين بسهولة.
	ملاحظة • إذا تم تغيير Picture Mode (موضة الصورة) , فإنه من الممكن أن تومض الشاشة أو تتغير إعدادات الألوان فيها.	

Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)		الوصف
Picture Mode (وضع الصورة)	Custom	للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.
	Vivid	لتحسين الشاشة لألوان HDR الحيوية.
	Standard	لتحسين الشاشة لوضع HDR القياسي.
	Cinema	لتحسين الشاشة لوضع HDR فيديو.
	FPS	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS. مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.
	RTS	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.
	ملاحظة ! <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. 	

Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)		الوصف
Picture Adjust (ضبط الصورة)	Brightness (السطوع)	لضبط التباين و سطوع الشاشة.
	Contrast (التباين)	
	Sharpness (درجة الوضوح)	لضبط حدّة الشاشة.
	+SUPER RESOLUTION	High (مرتفعة)
		Middle (متوسط)
		Low (منخفضة)
		Off (إيقاف التشغيل)
		<p>ملاحظة</p> <ul style="list-style-type: none"> لا يوصى باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو رموز سطح المكتب إذ إنها معدّة لزيادة درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة. قد يؤدي القيام بذلك إلى ارتفاع درجة الوضوح إلى درجة غير ملائمة.
	Black Level (درجة اللون الأسود)	لتعيين مستوى الإزاحة (HDMI فقط).
		الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأغمر الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.
		High (مرتفعة)
	DFC	Low (منخفضة)
		On (تشغيل)
		Off (إيقاف التشغيل)

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
<p>لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لحركة الصورة على الشاشة. لبيئة عادية، يوصى باستخدام وضع Fast. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصى باستخدام وضع Faster. قد يؤدي الضبط على Faster إلى التصاق الصورة.</p>	<p>Response Time</p>
<p>لضبط وقت الاستجابة على أسرع. Faster (أسرع)</p>	
<p>لضبط وقت الاستجابة على سريع. Fast (سريع)</p>	
<p>لضبط وقت الاستجابة على عادي. Normal (عادي)</p>	
<p>لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة. Off (إيقاف التشغيل)</p>	
<p>يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون. تؤدي زيادة قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) 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 (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p>	<p>Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)</p>
<p>يوفر التنشيط علامة في وسط الشاشة لألعاب الرماية لأول شخص (FPS). يمكن المستخدم اختيار Crosshair (أسلاك التنشيط) (أسلاك التنشيط) الذي يناسب بيئتهم للعبة ضمن أربعة Crosshairs (أسلاك التنشيط) المختلفة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • لما يكون جهاز العرض في وضع الإيقاف أو يقوم بإدخال موضة حفظ الطاقة، تتحول ميزة Crosshairs (أسلاك التنشيط) إلى off (وضع الإيقاف) تلقائياً. 	<p>Crosshair (أسلاك التنشيط)</p>

Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)		الوصف
Color Adjust (ضبط الألوان)	Gamma (جاما)	Mode 1 (وضع 1) ، Mode 2 (وضع 2) ، Mode 3 (وضع 3) كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أعمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفصح.
		Mode 4 (وضع 4) إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد Mode 4 (وضع 4) .
	Color Temp (درجة حرارة اللون)	تعيين درجة حرارة اللون لديك.
		Custom (تخصيص) يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.
		Warm لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمرة.
		Medium لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.
		Cool لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقة.
		Manual يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.
	Red (أحمر) / Green (أخضر) / Blue (أزرق) يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).	
	Six Color (ستة ألوان)	لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة ألوان وإشباعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسماعي والقرمزي والأصفر) وحفظ الإعدادات.
		(Hue) لضبط درجة ألوان الشاشة.
		(Saturation) لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أكثر انخفاضاً، أصبحت الألوان أقل تشبعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبعاً ودكنة.

الوصف		Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)	
تحريك الصور يسارا و يمينا .		Horizontal	Configuration Adjust (فقط D-SUB)
تحرك الصور فوق و تحت .		Vertical	
تصغير أي أشرطة عمودية أو أشرطة منظورة على خلفية الشاشة. و حجم الشاشة الأفقي سوف تتغير أيضا.		Clock	
تعديل بؤرة العرض. هذا البند يسمح لك لإزالة أي ضوضاء الأفقي و إيضاحه أو إرهاف صور الخواص .		Phase	
يمكن للمستخدم تحديد الدقة المطلوبة. يتم تفعيل هذا الخيار عندما يتم ضبط دقة شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك فقط إلى ما يلي. (فقط D-SUB)			
<div>⚠️ ملاحظة</div> <ul style="list-style-type: none">يمكن تمكين الوظيفة فقط عند تعيين دقة الشاشة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ما يلي، باستثناء أخطاء الدقة الصادرة عن الكمبيوتر: Off, 768 x 1366 ,768 x 1360 ,768 x 1280 ,768 x 1024 Off, 900 x 1600 ,960 x 1280 Off, 900 x 1600 ,900 x 1440			
إلغاء التحديد.		No (لا)	Do you want to reset your picture settings ? (هل تريد إعادة ضبط إعداداتك؟)
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.		Yes (نعم)	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)

General (عام)

الوصف	Settings (الإعدادات) < General (عام)
	Language (اللغة)
	SMART ENERGY SAVING
لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.	
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	High (مرتفعة)
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	Low (منخفضة)
لتعطيل الميزة.	Off (إيقاف التشغيل)
<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 (مرتفع) أو Low (منخفض)، فإن إضاءة جهاز العرض تصبح مرتفعة أو منخفضة اعتمادًا على المصدر. 	
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي.	Automatic Standby (استعداد تلقائي)
Off (إيقاف التشغيل) و 4 H (4 ساعات) و 6 H (6 ساعات) و 8 H (8 ساعات))	
يمكن ميزة HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI) تمييز المعد القديم الذي لا يدعم HDMI ٢٠٠٢.	HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI)
يمكن تشغيل HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI).	On (تشغيل)
لا تشغيل HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI).	Off (إيقاف التشغيل)
<p>ملاحظة</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا كان جهاز الاتصال لا يدعم HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI)، قد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح. عند تشغيل HDMI Compatibility Mode (وضع التوافق لواجهة متعدد الوسائط عالي الوضوح)، فإنه لن يتم تفعيل وظيفة HDR. بعض بطاقات الرسومات القديمة (كرت الشاشة) لا تدعم HDMI 2.0، ولكن يمكنك اختيار HDMI 2.0 من لوحة التحكم في النافذة. قد يتسبب ذلك في أن تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي. 	
لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.	
يمكن OSD Lock (قفل OSD).	On (تشغيل)
لا يمكن OSD Lock (قفل OSD).	Off (إيقاف التشغيل)
<p>ملاحظة</p> <ul style="list-style-type: none"> تم تعطيل كافة الميزات باستثناء Brightness (السطوع)، Contrast (التباين)، Volume (درجة الصوت)، Input List (قائمة الإدخال)، Aspect Ratio (سبة الطول إلى العرض)، OSD Lock (قفل OSD) و Information (المعلومات). 	OSD Lock (قفل OSD)
ستظهر معلومات العرض التالية: Serial Number (الرقم التسلسلي)، Total Power On Time (إجمالي وقت التشغيل)، Resolution (دقة العرض).	Information (المعلومات)

الوصف		Settings (الإعدادات) < General (عام)
Do you want to reset your settings?		Reset to Initial Settings
لإلغاء إعادة الضبط.	No (لا)	
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes (نعم)	

Auto Configuration (التكوين التلقائي)

الوصف		Auto < (الإعدادات) Settings Configuration (التكوين التلقائي)
إلغاء التحديد.	No (لا)	Do you want to Auto ?Configuration Auto Configuration (التكوين التلقائي) (D-SUB فقط)
قم بتشغيل Auto configuration (التكوين التلقائي) للعرض المثالي في D-SUB.	Yes (نعم)	

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.	
هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقبس الطاقة.
هل تظهر رسالة No Signal ؟	<ul style="list-style-type: none"> 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؟	<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.
الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة. / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلالاً.	
هل حددت الاستبانة المناسبة؟	<ul style="list-style-type: none"> 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؟	<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.
هل توجد بُقع على الشاشة؟	<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.
تم تعطيل بعض الميزات.	
هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟	<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"؟	
هل قمت بتنصيب برنامج تشغيل شاشة العرض؟	<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.
ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.	
هل تظهر الصور من دون صوت؟	<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.)

مواصفات المنتج

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستبانة	الدقة القصوى	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز (D-Sub) 1920 × 1080 بتردد 75 هرتز (HDMI)
	الدقة الموصى بها	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	2.0A --- 19V
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 36.7 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.3 واط *** وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.3 واط
<p>نوع ADS-45SN-19-3 19040G, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-45SQ-19-3 19040E, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPG-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPK-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1, 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, أو نوع AD10530LF, من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd., أو نوع AD2137S20, من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd., أو نوع AD2137620, من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. الإخراج: 2.1A --- 19V</p>		

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	729.4 x 513.3 x 209.3 (مم)	
	من دون الحامل	729.4 x 430.3 x 45.0 (مم)	
	مع الحامل	6.6 كجم	
الوزن (من دون التغليف)	من دون الحامل	6.2 كجم	

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 (بحد أقصى 5 دقائق).

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

D-SUB / HDMI

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	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	60.023	768 x 1024
	+/+	60	45	720 x 1280
	+/-	59.81	49.702	800 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
(HDMI فقط)	-/+	74.973	83.894	1080 x 1920

توقيت HDMI (فيديو)

ملاحظات	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق)
	60	31.5	480p
	50	31.25	576p
	50	37.5	720p
	60	45	720p
	50	56.25	1080p
الوضع الموصى به	60	67.5	1080p
(HDMI فقط)	30	67.5	2160p



يتطابق هذا المنتج مع متطلبات EMC للأجهزة المنزلية (الفئة B) وهو معدّ للاستخدام المنزلي.

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

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____