



دليل المالك

جهاز عرض 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

حقوق النشر والتأليف © لعام 2018 LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

32ML600M

32ML60TM

جدول المحتويات



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

الترخيص

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

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



معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

١ ملاحظة

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

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

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

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

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

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر التزيل.

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

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

التجميع والتحضير

تنبيه

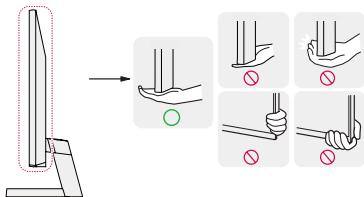
- استخدم دائمًا المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصي باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ). على المسamar عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلكضرر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتنبيث المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة 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 والأزرار

٤٣

نقل جهاز العرض وحمله

- عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لمنع تعرّضه للخدش أو لمنع الحاقضرر 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 والكابلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
 - احمل جهاز العرض بإحكام من الجهتين السفلية والجانبية من إطاره. لا تحمله عبر لمس الشاشة بحد ذاتها.
 - أثناء حمل جهاز العرض، يجب أن تكون الشاشة مواجهة لك لتجنب تعرّيفها للخدش.
 - عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمات شديدة أو لاهتزاز مفطّر.
 - عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبداً 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 باصبعك إلى اليسار/اليمين/الأسفل/الأسفل.

الوظائف الأساسية

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

ملاحظة

- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

4

الثبيت على طاولة

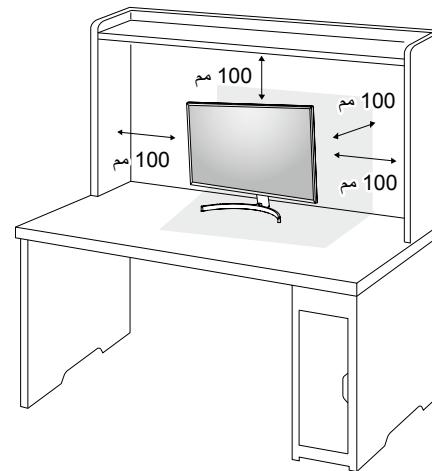
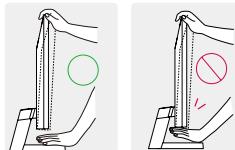
- احل جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية مستقيمة. ضع جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحافظ لتوفير التهوية المناسبة.

ضبط الزاوية

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

تحذير

- تجنب 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.



تنبيه

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبيته. هناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في عبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ الطاقة المناسب.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي أو يقرب منجر للبيع بالتجزئة.

استخدام قفل Kensington

تجد موصل نظام أمان Kensington في الجهة السفلية من جهاز العرض.

لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل

بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

ثبت جهاز العرض على طاولة باستخدام كبل نظام أمان Kensington.

ثبيت لوح التثبيت على الحاطن

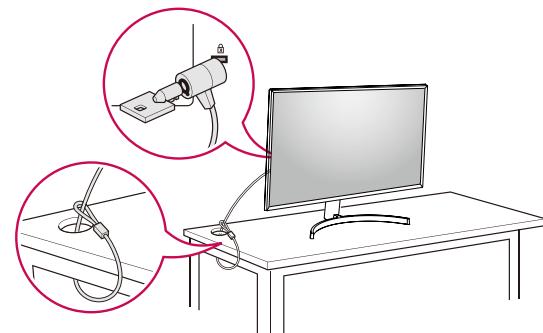
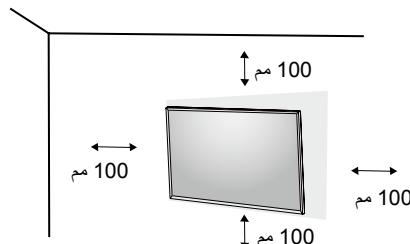
يتوافق جهاز العرض هذا مع المعايير المحددة للوح التثبيت على الحاطن أو أجهزة متوافقة أخرى.

ملاحظة !

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

التثبيت على الحاطن

ثبت جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحاطن واترك ما يقارب 100 مم بين من كل جانب من جوانب جهاز العرض والحاطن 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 حاطن مائل وإعداده.



ملاحظة !

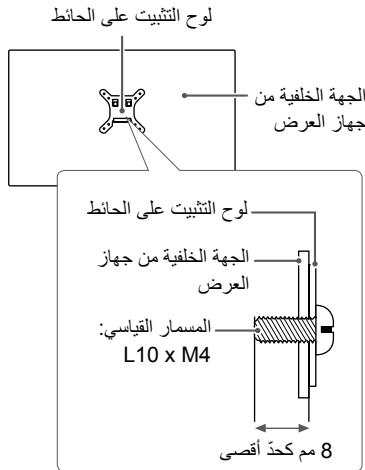
- إن نظام أمان Kensington ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من معظم متاجر بيع الأجهزة الإلكترونية.

لتحثيث جهاز العرض على حاطط، قم بتوصيل قوس تثبيت على الحاطط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

احرص على أن يكون قوس التثبيت على الحاطط مثبت بإحكام بجهاز العرض والحاطط.

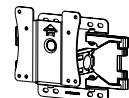
٤ تثبيت

- أفصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف أو حاطط مائل إلى سقوطه، ما قد يؤدي إلى حدوث إصابة.
- استخدم قوس تثبيت على الحاطط معتمد من قبل LG و احصل بالبائع المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي استخدام القرفه المفرغطة لتثبيت المساميير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحاطط المساميير التي تتوافق مع معيير VESA. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل مسامير مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.



الثبيت على الحاطط (مم)	100 × 100
المسمار القياسي	L10 x M4
عدد المساميير	4

لوح التثبيت على الحاطط (اختياري)



٥ ملاحظة

- قد يلحق المسمار غير المتفاوض مع معيير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض.
- لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث ينطلق باستخدام مسامير غير مطابق لموصفات.
- تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحاطط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحاطط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول المسمار باختلاف قوس التثبيت على الحاطط. إذا استخدمت مسامير يتعذر طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحاطط.

استخدام جهاز العرض

D-SUB وصلة

لإرسال إشارة الفيديو التباعية من الكمبيوتر إلى التلفاز، قم بتوسيع الكمبيوتر والتلفاز باستخدام كابل من نوع D-sub مزود بـ 15 سنتيمتراً كما هو مبين في الصور التالية.

ملاحظة !

- عند استخدام موصل كابل إدخال إشارة من نوع Macintosh D-Sub لـ Macintosh.

موّل Mac

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



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 توقيف الكمبيوتر إذا أمكن.
- عند توصيل سلك الطاقة بأخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرضاً (3 منافذ) أو مأخذ طاقة متافق.
- 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.

HDMI وصلة

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

تنبيه !

- قد يؤدي استخدام كabel تحويل DVI إلى HDMI (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 كables HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/™ العالمي السريع
 - كبل Ethernet HDMI®/™ العالمي السريع مع

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

HDMI

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

ملاحظة !

- قد يؤدي استخدام كبل تحويل DVI إلى HDMI (DisplayPort) DP / 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 كابلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/™ العالمي السرعة
 - كبل Ethernet HDMI®/™ العالمي السرعة مع

توصيل الأجهزة الطرفية

وصلة سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

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



سماعة رأس مستقيمة
(يوصى بها)



سماعة رأس مزوّية

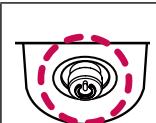
إعدادات المستخدم

ملاحظة !

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

تنشيط القائمة الرئيسية

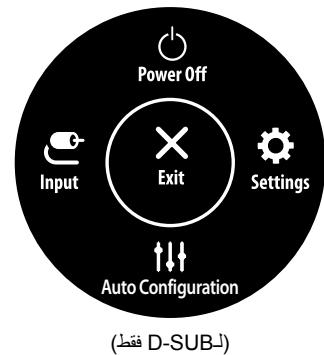
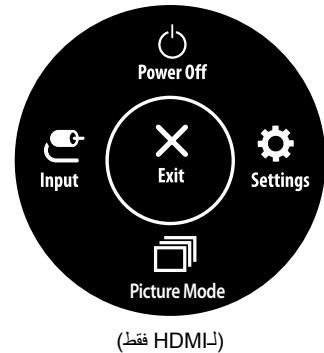
- اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



زر التحكم

الوصف	حالة القائمة	الزر
لتتمكن القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
الخروج 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.(ـ HDMI فقط)	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input (الإدخال).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.(ـ HDMI فقط)	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Settings (إعدادات).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Picture Mode (وضع الصورة).(ـ HDMI فقط)	القائمة الرئيسية ممكنة	

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



إعدادات القائمة

- 1 عرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض، ثم أدخل إلى **Settings** (الإعدادات).
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ► أو اضغط على (○).
- 4 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرك زر التحكم في الاتجاه التالي ► إلى حين الخروج منها.



Auto Configuration



General



Picture



Input



Quick Settings

(الإعدادات السريعة) Quick Settings

الوصف	Settings (الإعدادات) < Quick Settings (الإعدادات السريعة)
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	Brightness (السطوع)
لضبط مستوى الصوت.	Contrast (التبابين)
ملاحظة ! • يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت)/ Unmute (لغاء كتم الصوت) عبر تحريك زر التحكم بالإتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت.	Volume (درجة الصوت)
يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتحصيص	Custom
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.	Warm
لضبط لون الشاشة على درجة لون تراوّح بين الأحمر والأزرق.	Medium
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	Cool
يمكن المستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual
Color Temp	

Input (الإدخال)

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

Picture Mode (الصورة)

ملاحظة !

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

[وضع الصورة في إشارة SDR (غير-HDR)]

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

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
للسماح المستخدم بضبط كل عنصر.	Custom
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
! ملاحظة	(وضع الصورة Picture Mode)

- قد لا يظهر محتوى HDR بشكل صحيح استناداً 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 وفقاً لآداء بطاقة الرسومات.
- بينما تكون وظيفة HDR قيد التشغيل، قد يحدث ارتعاش الشاشة أو شفق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقاً لآداء بطاقة الرسومات.

الوصف	Settings (الإعدادات) Picture (الصورة)
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	Brightness (السطوع) Contrast (التباين)
لضبط حدة الشاشة.	Sharpness (درجة الوضوح)
لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح. مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة.	High (مرتفعة) Middle (متوسط) Low (منخفضة)
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.	+SUPER RESOLUTION
لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حرارة.	Picture Adjust (ضبط الصورة)
للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل SUPER RESOLUTION+ 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 معدة لزيادة درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة. قد يؤدي القيام بذلك إلى ارتفاع درجة الوضوح إلى درجة غير ملائمة. 	
<ul style="list-style-type: none"> لتعيين مستوى الإزاحة (HDMI فقط). الإزاحة: كمراجع لإشارة فيديو، يُعتبر هذا اللون الأعمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه. 	Black Level (درجة اللون الأسود)
للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.	
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	DFC
لتعطيل ميزة DFC Off (إيقاف التشغيل).	

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

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
<p>كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.</p> <p>Mode 1 (وضع 1): Mode 2 (وضع 2) Mode 3 (وضع 3) Mode 4 (وضع 4): إذا لم تكن بحاجة لضبط اعدادات جاما، حدد Mode 4 (وضع 4).</p>	Gamma (جاما)
<p>يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.</p> <p>ضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الخمرة.</p> <p>ضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.</p> <p>ضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقة.</p> <p>يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.</p>	Color Temp (درجة حرارة اللون) Custom (التخصيص) Warm Medium Cool Manual
<p>يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red (أحمر) وGreen (أخضر) وBlue (أزرق).</p>	Blue (أزرق) / Green (أخضر) / Red (أحمر)
<p>لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة الألوان وإشباعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والقرمزي والأصفن) وحفظ الإعدادات.</p> <p>ضبط درجة لون الشاشة.</p>	Six Color (ستة ألوان) (Hue) تدرج الألوان
<p>ضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبعاً وسطوعاً.</p> <p>كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبعاً ودكتنة.</p>	(Saturation) الإشباع

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)		
تحريك الصور يسارا و يمينا .	Horizontal	Configuration Adjust (نقط 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 إزالة أي ضوضاء الأفقي و إيساخة أو ارهاق صور الخاص .	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)	Resolution (نقط D-SUB)	
ملاحظة ! يمكن تمكين الوظيفة فقط عند تعين دقة الشاشة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ما يلي، باستثناء خطاء الدقة الصادرة عن الكمبيوتر: Off, 768 x 1366 ,768 x 1280 ,768 x 1024 Off, 900 x 1600 ,960 x 1280 Off, 900 x 1600 ,900 x 1440			
إلغاء التحديد.	(لا) No	Do you want to reset your picture settings ? (هل تريد إعادة ضبط الصورة؟)	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)
لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	(نعم) Yes		

(عام) General

الوصف	< الإعدادات (عام) Settings (General)	
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	(اللغة) Language	
لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.	High (مرتفعة)	SMART ENERGY SAVING
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	Low (منخفضة)	
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	Off (إيقاف التشغيل)	
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتماداً على اللوحة ومزوديها. إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High (مرتفع) أو Low (منخفض)، فإن إضاءة جهاز العرض تصبح مرتفعة أو منخفضة اعتماداً على المصدر. 		
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي.	Automatic Standby (استعداد تلقائي)	
يمكن ميزة HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI) تمييز المعد القديم الذي لا يدعم HDMI 2.0.	On (تشغيل)	HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI)
يمكن تشغيل HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI).	Off (إيقاف التشغيل)	
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 على 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 تقر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.		
يمكن OSD Lock (قفل OSD).	On (تشغيل)	OSD Lock (قفل OSD)
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 (التبابن)، Volume (درجة الصوت)، Input List (قائمة الإدخال)، Aspect Ratio (سبة الطول إلى العرض)، OSD Lock (قفل OSD) و Information (المعلومات). 		
ستظهر معلومات العرض التالية: Total Power On Time (الرقم التسلسلي)، Serial Number (الرقم التسلسلي)، Resolution (دقة العرض).	(المعلومات) Information	

الوصف	Settings (الإعدادات) < General (عام)	
Do you want to reset your settings?		Reset to Initial Settings
لإلغاء إعادة الضبط.	(٤) No	
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	(نعم) Yes	

Auto Configuration (التكوين التلقائي)

الوصف	Auto < Settings Configuration (التكوين التلقائي)	
لإلغاء التحديد.	(٤) No	Do you want to Auto Configuration?
قم بتشغيل Auto configuration (التكوين التلقائي) للعرض المثالي في D-SUB.	(نعم) Yes	Auto Configuration (التكوين التلقائي) فقط D-SUB

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.تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تحقق من الكبل وأعد توصيله.تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض.	هل تظهر رسالة No Signal على الشاشة؟
<p>يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.</p> <p>الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهترّة، / ترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلاماً.</p>	هل ظهرت رسالة Out of Range على الشاشة؟
<p>إذا كانت الاستثنائية المحددة HDMI بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستثنائية إلى 1080p أو إلى معدل الاستثنائية الموصى به.</p> <ul style="list-style-type: none">قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستثنائية الموصى به (المثالى) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض متقطعة أو عرض غير متزايد.قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتتوفر بعض الاستثنائيات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.	هل حدثت الاستثنائية المناسبة؟
<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 عمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بقع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. هذا أمر طبيعي لشاشة LCD. وليس خطأ، كما أنه لا يتعلّق بأداء جهاز العرض.	هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟
تم تعطيل بعض الميزات.	هل توجد بقع على الشاشة؟
<ul style="list-style-type: none">إن شاشة خيارات العرض مقلدة. تعطيل General OSD Lock في	هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟

<p>هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found"؟</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: http://www.lg.com احرص على التتحقق من دعم بطاقة الرسومات لوظيفة Plug and Play. 	<p>هل قمت بتنزيل برنامج تشغيل شاشة العرض؟</p>
<p>ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.</p> <ul style="list-style-type: none"> احرص على توصيل منفذ سماعة الرأس بشكل صحيح. حاول رفع مستوى الصوت باستخدام زر التحكم. اصبِّطْ 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

عمق اللون	إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.
الاستبابة	(D-Sub) 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز (HDMI) 1080 × 1920 بتردد 75 هرتز
الدقّة الموصى بها	1080 × 1920 بتردد 60 هرتز
تصنيف الطاقة	19V --- 2.0A
مصادر الطاقة	وضع التشغيل: 36.7 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البيضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.3 واط *** وضع ايقاف التشغيل ≥ 0.3 واط
محول التيار المتردد/المستتر	,SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SN-19-3 19040G من صنع ,SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SQ-19-3 19040E من صنع ,SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPG من صنع ,SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPK من صنع ,SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPCU من صنع ,SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPBR من صنع ,LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP21C من صنع ,LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26B-E من صنع ,LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26B-A من صنع ,PI Electronics (H.K.) Ltd. AD10530LF من صنع ,PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137S20 من صنع ,PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137620 من صنع 19V --- 2.1A الإخراج:

من 0 إلى 40 درجة منوية	درجة الحرارة	ظروف التشغيل	ظروف بيئة التشغيل
% أقل من 80	نسبة الرطوبة		
من -20 إلى 60 درجة منوية	درجة الحرارة	ظروف التخزين	الأبعاد
% أقل من 85	نسبة الرطوبة		
حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)			
مع الحامل			الوزن (من دون التقليف)
من دون الحامل			
مع الحامل			الوزن (من دون التقليف)
من دون الحامل			

إن الموصفات 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 بعض دقائق (بحد أقصى 5 دقائق).

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

D-SUB / HDMI

ملاحظات	القطبية (افقى/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
الربيع الموصى به (لـ HDMI فقط)	60	67.5	1080p
	30	67.5	2160p



ينطبق هذا المنتج مع متطلبات EMC للأجهزة المنزلية (الفئة B) وهو معد للاستخدام المنزلي.

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

الطراز

الرقم التسلسلي