



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 2022 LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

34WQ60C

34BQ60QC

جدول المحتويات



الترخيص.....	2
معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر.....	3
التجميع والتحضير	3
استخدام جهاز العرض.....	8
إعدادات المستخدم.....	10
استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....	22
مواصفات المنتج.....	24

الترخيص

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

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



١ ملاحظة

- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبيتة 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 بمنجر البيع بالجزئية الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفّر وفقاً للمنطقة.

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

يمكنك تنزيل الإصدار الأحدث وتثبيته من القرص المضغوط المتوفّر أو من موقع LG على الويب (www.lg.com)

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

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، MPL، LGPL، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها الالتزامات للكشف عن التراخيص البرمجية الخاصة بالمصدر، المضمنة في هذا المنتج، وللوصول إلى كل أحكام التراخيص المشار إليها، وإشارات حقوق النشر وكل الوثائق ذات الصلة، يرجى زيارة <https://opensource.lge.com> مقابل LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكاليف القيام بهذا التوزيع (مثل تكاليف وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com.

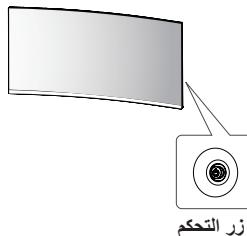
يسري هذا العرض لأي شخص يشتمل هذه المعلومات لمدة ثلاثة سنوات بعد آخر عملية شحن لهذا المنتج.

التجميع والتحضير

تنبيه

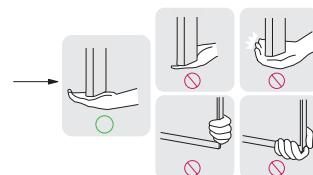
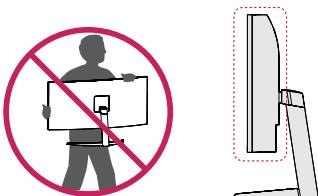
- استخدم دائمًا المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتجم من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشاً.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا قد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على المسamar عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر 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 أياً على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. فقد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي إلى التسبب بأصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بإلحاق ضرر بها.

وصف المنتج والأزرار



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 مفتوط.
 - عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبداً على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



ملاحظة !

- يوجد زر التحكم في الألعاب في الجانب الخلفي الأيمن للشاشة.

كيفية استخدام زر التحكم

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

الوظائف الأساسية

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

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

الثبيت على طاولة

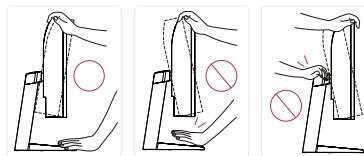
- احل جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية مستقيمة. ضع جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحافظ لتوفير التهوية المناسبة.

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.

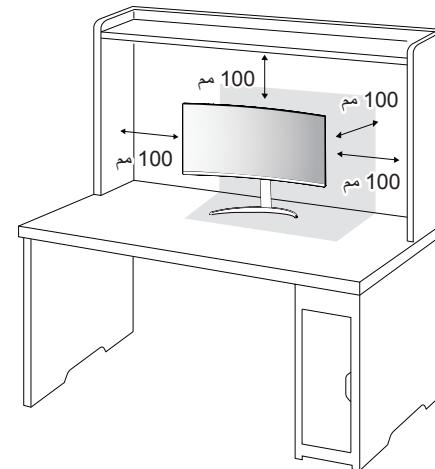
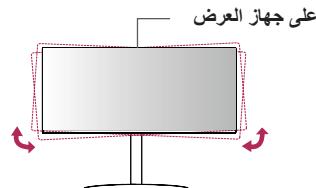
تحذير

- 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.



ملاحظة

- يمكن تدوير رأس جهاز العرض اليساري أو اليمني قليلاً إلى فوق أو تحت (إلى 3°). اضبط المستوى الأفقي لرأس 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 متجر 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 كابل نظام أمان Kensington.

ثبيت لوح التثبيت على الحاطن

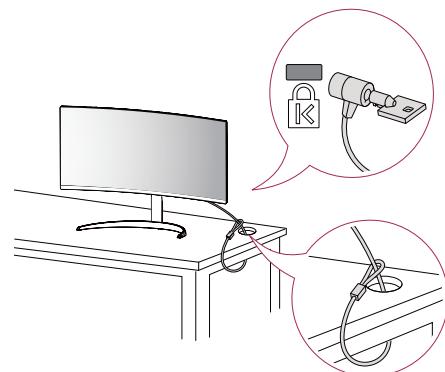
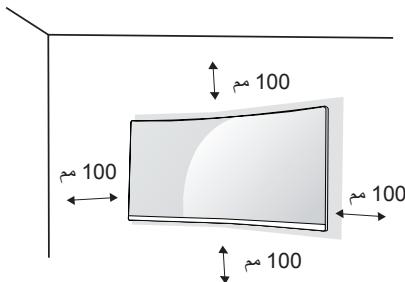
يتوافق جهاز العرض هذا مع المعايير المحددة للوح التثبيت على الحاطن أو أجهزة متوافقة أخرى.

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 تجنبًا لتنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.

الثبيت 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 والساطة 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.



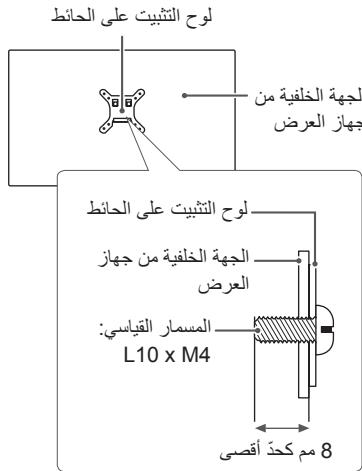
ملاحظة !

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

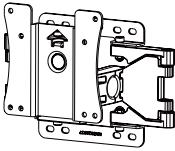
لتحثث جهاز العرض على حاطط، قم بتصویل قوس تثثیت على الحاطط (اختیاري) بالجهة الخلفیة من جهاز العرض.

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثثیته لتجنب حدوث صدمة كهربائیة.
- قد يؤدی تثثیت جهاز العرض على السقف أو حاطط مائل إلى سقوطه، ما قد يؤدی إلى حدوث إصابة.
- استخدم قوس تثثیت على الحاطط معتمد من قبل LG وانصل بالبائع المحلي أو فنی مؤهل.
- قد يؤدی استخدام القرة المفرغة لتثثیت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثثیت على الحاطط المساميي التي تتوافق مع معاییر 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 قیاس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.

٤ تثثیت



الثثیت على الحاطط (مم)	100 × 100
المسamar القياسی	L10 x M4
عدد المسامير	4
لوح التثثیت على الحاطط (اختیاري)	LSW149



ملاحظة !

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

استخدام جهاز العرض

- قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.
اضغط على زر التحكم وانقل إلى **Settings** (الاعدادات) ثم حدد خيار الادخال.

الإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

وصلة DisplayPort

- قد لا تتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DisplayPort DP الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كبلًا أو نوعًا بطاريًّا يدعم DisplayPort1.2 (DisplayPort و Mini DisplayPort و Mini DP و DisplayPort1.4 DisplayPort1.4 (بياناع بشكل منفصل).

ملاحظة !

- ٦- لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
 - ٧- لا تعرض صورة ثالثة على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف الكمبيوتر إذا أمكن.
 - ٨- عند توصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرضاً (3 منافذ) أو مأخذ طاقة متافق.
 - ٩- قد تومض شاشة جهاز العرض عند تشغيلها في مكان ذي درجة حرارة مخفضة. هذا أمر طبيعي.
 - ١٠- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقع حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.

الوصيل 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 بدوياً.

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

تنبيه

- قد يؤدي استخدام كابل تحويل HDMI إلى DisplayPort (DisplayPort / HDMI / DVI) إلى حدوث مشاكل في التوافق.
 - استخدم كبلًا يعتمدًا على HDMI. في حال عدم استخدام كابل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
 - أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®™ العالمي السريع
 - كابل HDMI®™ Ethernet العالمي السريع

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

HDMI وصلة

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

ملاحظة !

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

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

- تابع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة وفقاً لإعدادات الصوت 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

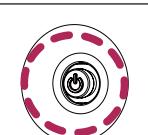
إعدادات المستخدم

ملاحظة !

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

تنشيط القائمة الرئيسية

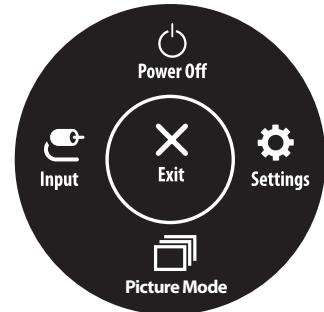
- اضغط على زر التحكم في الألعاب الموجود في الجانب الخلفي الأيمن للشاشة.
- حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



زر التحكم

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

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 (خروج)



إعدادات القائمة

- 1 لعرض قائمة OSD، اضغط على زر التحكم في الألعاب الموجود بالجانب الخلفي الأيمن للشاشة وبعدها أدخل **Settings (الإعدادات)**.
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/يسار لضبط الخيارات.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط خانص قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ➤ أو اضغط على (➂).
- 4 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرك زر التحكم في الاتجاه التالي ➤ إلى حين الخروج منها.



General



Picture



Input



Quick Settings

ملاحظة !

- : تشغيل
- : مطفأ

(الإعدادات السريعة) Quick Settings

الوصف		Settings (الإعدادات) < Quick Settings (الإعدادات السريعة)
	اضبط سطوع الشاشة.	Brightness (السطوع)
	اضبط تباين الشاشة.	Contrast (التباين)
	لضبط مستوى الصوت.	Volume (نرجة الصوت)
ملاحظة ! • يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت)/ Unmute (لغاء كتم الصوت) عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت.		
	تعيين درجة حرارة اللون لديك.	Color Temp (درجة حرارة اللون)
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص. Custom (تخصيص)	لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمرة.	Warm (دافنة)
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق. Medium (متوسطة)	لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقة. Cool (باردة)	Medium (متوسطة)
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون. Manual (يدوي)		

Input (الإدخال)

الوصف	Input < الإعدادات > Settings (الإدخال)	
لتحديد وضع الإدخال.	Input List (قائمة الإدخال)	
عندما يتم تعيين مفتاح الإدخال التلقائي On (تشغيل)، سيتم عرض التبديل تلقائياً إلى إدخال جديد عند الربط.	Auto Input Switch	On (تشغيل)
.Auto Input Switch يمكن تشغيل		Off (إيقاف)
لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)	
عرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide (عرض بملء الشاشة)	
عرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)	
لعرض شاشتين وضعي إدخال على جهاز عرض واحد.	PBP	
للتبديل بين الشاشة الرئيسية والفرعية في وضع PBP .	Main/Sub Screen Change (تغيير الشاشة الرئيسية/الفرعية)	
للتبديل بين صوت الشاشتين الرئيسية والفرعية في وضع PBP .	Main/Sub Sound Change (تغيير صوت الشاشة الفرعية / الرئيسية)	

الوصف			Input (الإعدادات) < Settings (الإدخال)	
عرض شاشتي وضعي إدخال على جهاز عرض واحد.				
الرجاء الرجوع الى الجدول الوارد أدناه للاطلاع على مجموعات PBP الممكنة.			Main Input List (قائمة الإدخال الرئيسية)	
			Sub Input List (قائمة الإدخال الفرعية)	
الشاشة الفرعية (يمين)			PBP وصلة	
DisplayPort	HDMI 2	HDMI 1	HDMI 1	الشاشة الرئيسية (يسار)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	HDMI 2	
<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	DisplayPort	
-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		ضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.
عرض الفيديو لملاعة شاشة PBP، بعض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.			Full Wide (عرض بملء الشاشة)	Main Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض للشاشة الرئيسية)
عرض الفيديو بنسبة طول إلى عرض إدخال إشارة الفيديو على شاشة PBP.			Original (أصلي)	
عرض الفيديو لملاعة شاشة PBP، بعض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.			Full Wide (عرض بملء الشاشة)	Sub Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض للشاشة الفرعية)
عرض الفيديو بنسبة طول إلى عرض إدخال إشارة الفيديو على شاشة PBP.			Original (أصلي)	
يمكنك تعطيل الميزة التي تعرض في الوقت نفسه الصور من وضعى إدخال على جهاز عرض واحد.			PBP	
للتبديل بين الشاشة الرئيسية والفرعية في وضع PBP.			Main/Sub Screen Change (تغيير الشاشة الرئيسية/الفرعية)	
للتبديل بين صوت الشاشتين الرئيسية والفرعية في وضع PBP.			Main/Sub Sound Change (تغيير صوت الشاشة الفرعية /الرئيسية)	

Picture Mode (الصورة)

ملاحظة !

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

[وضع الصورة في إشارة SDR (غير-HDR)]

Settings (الإعدادات) < Picture Mode (الصورة)	الوصف
Custom (خاص)	للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.
Vivid (حيوي)	يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.
HDR Effect (تأثير HDR)	لتحسين الشاشة للنطاق الديناميكي العالي.
Reader (القارئ)	لتحسين الشاشة بهدف قراءة المستندات. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).
Cinema (سينما)	يحسن الشاشة لتحسين المؤثرات البصرية للفيديو.
FPS (تصوير منظور الشخص الأول)	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS.
RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي)	تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.
Color Weakness (عمي الألوان)	هذا الوضع مخصص للمستخدمين الذين لا يمكنهم التمييز بين اللونين الأحمر والأخضر. يمكن هذا الوضع للمستخدمين الذين يعانون عمي الألوان من التمييز بين اللونين.

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.	Custom (شخصي)
لتحسين الشاشة لألوان HDR الحيوية.	(حيوي) Vivid
لتحسين الشاشة لوضع HDR فيديو.	(سينما) Cinema
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	FPS (تصوير منظور الشخص الأول)
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي) ! ملاحظة <ul style="list-style-type: none"> • قد لا يظهر محتوى HDR بشكل صحيح استنادًا إلى إعدادات نظام التشغيل Windows 10/ mac، يرجى التحقق من إعدادات التشغيل/إيقاف التشغيل الخاصة بـ Windows HDR في. • عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة رديئة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات. • بينما تكون وظيفة HDR قيد التشغيل، قد يحدث ارتعاش الشاشة أو تشقق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات.

الوصف	
أضبط سطوع الشاشة.	Brightness (السطوع)
أضبط تباين الشاشة.	Contrast (التبابن)
أضبط حدة الشاشة.	Sharpness (درجة الوضوح)
تحسین الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح. مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة. لتحسين الشاشة للتنمّع بتجربة مشاهدة مريحة، والحصول على صور متوازنة الجودة ما بين الوضعين منخفض ومرتفع. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة مقاطع فيديو بتقنيق UCC أو SD.	High (مرتفعة) Middle (متوسط) Low (منخفضة)
لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حركة. للعرض في الأماكن العامة، لتعطيل SUPER RESOLUTION+ .	Off (إيقاف)
<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. لتعيين مستوى الإزاحة. الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأعمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه. 	
للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.	High (مرتفعة)
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low (منخفضة)
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	DFC

SUPER RESOLUTION+

Picture Adjust (ضبط الصورة)

Black Level (درجة اللون الأسود)

الوصف	Settings (الإعدادات) < Picture (الصورة)
<p>لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة.</p> <p>لبيئة عادية، يوصى باستخدام Fast (سرع).</p> <p>لصورة سريعة الحركة، يوصى باستخدام Faster (أسرع).</p> <p>بمجرد تحديد أسرع وضع ، قد تحدث الحركة ضبابية اعتماداً على المحتوى.</p>	Response Time (وقت الاستجابة)
<p>لضبط وقت الاستجابة على Faster (أسرع).</p>	Game Adjust (ضبط اللعبة)
<p>لضبط وقت الاستجابة على Fast (سرع).</p>	
<p>لضبط وقت الاستجابة على Normal (عادي).</p>	
<p>لتعطيل الميزة.</p>	<p>Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)</p>

الوصف	Settings (الإعدادات) Picture (الصورة)
كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.	Mode 1 (وضع 1) Mode 2 (وضع 2) Mode 3 (وضع 3) Mode 4 (وضع 4)
إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد Mode 4 (وضع 4).	(جاما) Gamma
تحيين درجة حرارة اللون لديك. يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص. اصبِط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الخمرة. اصبِط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق. اصبِط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الُّرقة. يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Custom (تخصيص) Warm (دافئة) Medium (متوسطة) Cool (باردة) Manual (يدوي)
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان Red (أحمر) وGreen (أخضر) وBlue (أزرق). لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة ألوان وإشباعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسماسي والترمزي والأصفر) وحفظ الإعدادات.	Red (أحمر)/Green (أخضر)/Blue (أزرق)
اصبِط درجة اللون الشاشة. اصبِط إشباع الألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أقل تشبعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبعاً ودكتة.	Hue (تدرج الألوان) Saturation (الإشباع)
إلغاء التحديد. للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	(لا) No (نعم) Yes
Do you want to reset your picture settings? (هل تريد إعادة ضبط إعدادات الصورة؟)	
Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)	



الوصف	Settings (عام) General
ضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	(اللغة) Language
لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.	
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	(مرتفعة) High
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	(منخفضة) Low
لتعطيل الميزة.	(إيقاف) Off
<p style="color: red;">! 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 نصوع الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر. 	
عند تفعيل Deep Sleep Mode (وضع الإيسابات) يكون استهلاك الطاقة في أدنى مستوياته وتكون الشاشة في وضع الاستعداد.	Deep Sleep Mode (وضع الإيسابات)
لتمكين Deep Sleep Mode (وضع الإيسابات).	(تشغيل) On
لتعطيل Deep Sleep Mode (وضع الإيسابات).	(إيقاف) Off
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)
(8) 8 ساعات (Off) و (6) 6 ساعات (Off) و (4) 4 ساعات (Off) (إيقاف التشغيل))	
قم بضبط Input Compatibility Version على نفس الإصدار مثل الجهاز الخارجي الموصل.	Input Compatibility Version
- في حالة إدخال DisplayPort، قم بالضبط على 1.4 أو أعلى لاستخدام وظيفة HDR.	
- في حالة إدخال HDMI، قم بالضبط على 2.0 أو أعلى لاستخدام وظيفة HDR.	
تنبيه لك هذه الميزة إمكانية خぶط الصوت الناتج من Buzzer (الجرس) عند On (تشغيل) جهاز العرض.	Buzzer (الصوت الطنان)
لتمكين Buzzer (الصوت الطنان) الخاص بجهاز العرض.	(تشغيل) On
لتعطيل Buzzer (الصوت الطنان) الخاص بجهاز العرض.	(إيقاف) Off

الوصف	Settings (الإعدادات) < General (عام)		
لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.			
يمكن OSD Lock (قفل OSD).	On (تشغيل)		
لا يمكن OSD Lock (قفل OSD).	Off (إيقاف)		
ملاحظة !			
<ul style="list-style-type: none"> تم تعطيل كافة الميزات باستثناء Brightness (السطوع)، Contrast (التبابن)، Volume (درجة الصوت)، Input List (قائمة الإدخال)، Auto Input Switch (التبديل)، Aspect Ratio ، (نسبة الطول إلى العرض)، OSD Lock ، PBP (قفل OSD) و Information (المعلومات). 			
ستظهر معلومات العرض التالية؛ Total Power On Time (اجمالي وقت التشغيل)، Resolution (دقة العرض).	Information (المعلومات)		
(إلغاء التحديد).	(ا) No	Do you want to reset your settings?	Reset to Initial Settings (إعادة الضبط إلى الإعدادات المبنية)
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes (نعم)	(هل تريد إعادة ضبط الإعدادات؟)	

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

	<p>ما من صورة معروضة على الشاشة.</p>
<ul style="list-style-type: none">تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقابس الطاقة.تحقق من تمهين الإدخال المتصل Settings (الإعدادات) < Input (الإدخال)).	<p>هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟</p> <p>هل تم تشغيل طاقة الجهاز؟</p>
<ul style="list-style-type: none">هذه الرسالة عند عدم وجود كابل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تحقق من الكابل وأعد توصيله.اذا لم يتم عرض الشاشة بعد إعادة توصيل كابل الإشارة، فقم بالتعيين على النحو التالي.<ul style="list-style-type: none">- ادخال HDMI: قم بتعيين HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI) على ايقاف التشغيل في إعدادات General (عام) بجهاز العرض.- ادخال DisplayPort: قم بتعيين DisplayPort Version (اصدار DisplayPort) في إعدادات General (عام) بجهاز العرض على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز الخارجي المتصل.	<p>هل تظهر الرسالة No Signal (لا توجد إشارة) أم هل لا يتم عرض الشاشة؟</p>
<ul style="list-style-type: none">تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأقصى أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.	<p>هل ظهرت الرسالة Out of Range (خارج النطاق) على الشاشة؟</p>
<p>الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهترة. / ترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظللاً.</p>	<p>هل حدثت الاستثناء المناسبة؟</p>
<ul style="list-style-type: none">إذا كانت الاستثناء المحددة 1080i HDMI بتردد 50/60 هرتز (متنابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستثناء إلى 1080p أو إلى معدل الاستثناء الموصى به.قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستثناء الموصى به (المثالي) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطعة أو عرض غير متوازن.قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتوفّر بعض الاستثناءات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.	<p>هل حدثت التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوفقاً عن التشغيل؟</p>
<ul style="list-style-type: none">قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى الحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلىبقاء الصورة على الشاشة.إطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.	<p>هل تحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوفقاً عن التشغيل؟</p>
<ul style="list-style-type: none">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 ينبع بأداء جهاز العرض.	<p>هل توجد بقع على الشاشة؟</p>

تم تعطيل بعض الميزات.

- إن شاشة خيارات العرض مقلدة. تعطيل **OSD Lock** (قفل OSD) في **General** (عام).

هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found" (جهاز عرض غير معروف، تم العثور على جهاز عرض مزود بوظيفة التوصيل والتتشغيل (VESA DDC))؟

- احرص على تثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض من القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل (أو القرص المرن) المتوفر مع شاشة العرض.
- أو يمكنك أيضًا تنزيل برنامج التشغيل من موقع الويب الخاص بنا: <http://www/lg.com>.
- احرص على التحقق من دعم بطاقة الرسومات لوظيفة **Plug and Play** (التوصيل والتتشغيل).

هل قمت بتنصيب برنامج تشغيل شاشة العرض؟

- 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).

هل تظهر الصور من دون صوت؟

مواصفات المنتج

إن اللون 10 بت مدعم.	DP	عمق اللون الاستثنائية	
إن اللون 10 بت / 12 بت مدعم.	HDMI1/HDMI2		
الدقة القصوى 1440 × 3440 بتردد 60 هرتز	HDMI		
الدقة الموصى بها 1440 × 3440 بتردد 50 هرتز (1.4) (2.0) 1440 × 3440 بتردد 60 هرتز	DisplayPort		
الدقة القصوى 1440 × 3440 بتردد 60 هرتز	تصنيف الطاقة	مصادر الطاقة	
الدقة الموصى بها 1440 × 3440 بتردد 60 هرتز	استهلاك الطاقة		
0.9 A 240-100 V 60/50 ~ 60 هرتز			
وضع التشغيل: 42 واط بشكل نموذجي (شروعت إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط** وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.3 واط			
من 0 إلى 40 درجة مئوية	درجة الحرارة	ظروف بيئية التشغيل	
أقل من 80 %	نسبة الرطوبة		
من 20 إلى 60 درجة مئوية	درجة الحرارة		
أقل من 85 %	نسبة الرطوبة		
حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)		الأبعاد	
223.3 x 484.6 x 816.7 (مم)			
83.6 x 364.4 x 816.7 (مم)			
7.7 كجم	مع الحامل	الوزن (من دون التغليف)	
6.7 كجم	من دون الحامل		

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 لمعايير اختبار LGE (نط 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)

HDMI

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	-/+	59.934	66.587	1080 x 1920
ـ PBP فقط	-/+	59.92	88.739	1440 x 1720
توصيت موصى به (HDMI 1.4)	-/+	49.953	73.631	1440 x 3440
توصيت موصى به (HDMI 2.0)	-/+	59.987	88.841	1440 x 3440

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	-/+	59.934	66.587	1080 x 1920
ـ PBP فقط	-/+	59.92	88.739	1440 x 1720
توصيات موصى بها	-/+	59.987	88.841	1440 x 3440

توصيات HDMI (فيديو)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع الضبط المسبق
60	31.5	480p
60	45	720p
60	67.5	1080p
60	135	2160p



يمكن استخدام هذا الجهاز في المناطق كلها. اقرأ دليل المالك (الفرص المضبوط) بعناية واحفظه في مكان يسهل الوصول إليه. تجدر الإشارة إلى أن الملصق على المنتج يوفر معلومات لدعم الفني.

الطراز

الرقم التسلسلي