



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 والاحفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

32UQ750

www.lg.com

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

جدول المحتويات



2.....	الترخيص
3.....	معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة
3.....	المصدر
3.....	التجميع والتحضير
10.....	استخدام جهاز العرض
12.....	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 و HDMI مصطلحاً و شعار Multimedia Interface علامات HDMI التجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية و دول أخرى.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



إن العلامتين التجارية MaxxAudio و MAXX الإضافية هي علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة لـ Waves AudioLtd.



* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

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

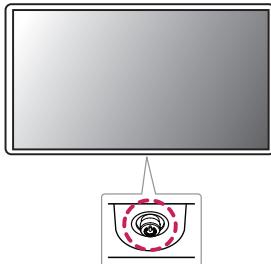
أولوية التثبيت	برامج التشغيل والبرامج
موصى به	Monitor Driver
موصى به	OnScreen Control
اختياري	Dual Controller



- 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 كليات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشاً.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على المسمار 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 رأساً على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. قد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي إلى التسبب باصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بإلحاق ضرر بها.
- بالنسبة إلى المواد الموجة على المظهر ، بخلاف الطريقة العامة للطلاء ، يتم تطبيقه على مادة التالق المضافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مفترض ، تتمتع بمتانة جيدة. الرجاء استخدامه بكل ثقة

التجمیع والتحضیر

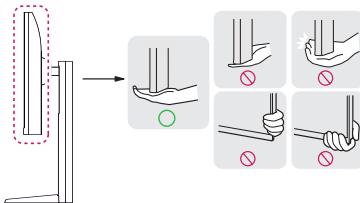
وصف المنتج والأزرار



كيفية استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة في وظائف جهاز العرض بالضغط على زر التحكم أو تحريكه باتجاهك إلى اليسار/اليمين/ال أعلى/الأسفل.

الوظائف الأساسية



! تنبيه

- قدمي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو بعض 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 بتعطيل زر التحكم.

اضغط باتجاهك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط باتجاهك وباستمرار على زر التحكم مرة واحدة لأكثر من 5 ثوانٍ لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		

! ملاحظة

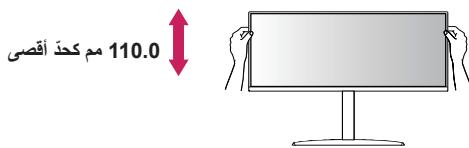
- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

الثبيت على طاولة

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

ضبط ارتفاع الحامل

- ضع جهاز العرض المتثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- امسك جهاز العرض بيديك كليهما لتجنب حدوث أي إصابة.



تحذير

- عند ضبط ارتفاع الشاشة، لا تضع يدك على هيكل الحامل لتجنب إلحاق الأذى بأصابعك.

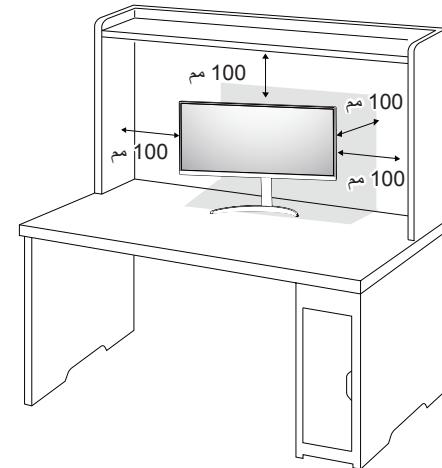
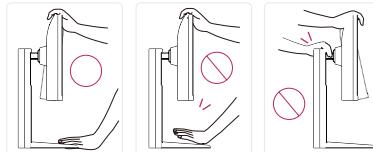
ضبط الزاوية

- ضع جهاز العرض المتثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- اضبط زاوية الشاشة.

يمكن ضبط زاوية الشاشة بامثلها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 5-20 درجة التمتع 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.



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.

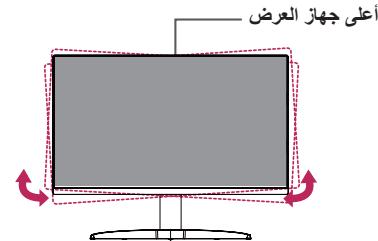
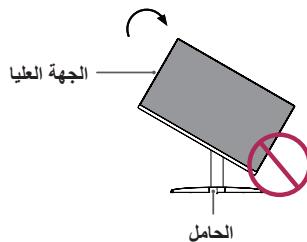
ملاحظة !

- يمكن تدوير رأس جهاز العرض اليساري أو اليميني قليلاً إلى فوق أو تحت (إلى ٣٠) . إضبط المستوى الأفقي لرأس جهاز العرض.

الخطوة

ميزة المحور

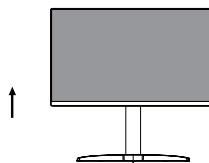
تسمح هذه الميزة بتدوير جهاز العرض 90 درجة باتجاه عقارب الساعة.



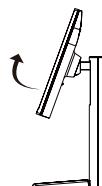
تحذير

- لتجنب خدش قاعدة الحامل، تأكّد من عدم ملامسة الحامل للشاشة عند تدوير الشاشة باستخدّام ميزة المحور.

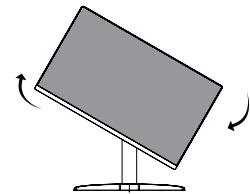
1 ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع.



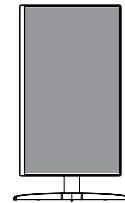
2 اضبط زاوية جهاز العرض باتجاه السهم كما هو مبيّن في الصورة.



قم بتدوير جهاز العرض باتجاه عقارب الساعة كما هو مبين في الصورة.



اَكْمَلَ التَّثْبِيتَ عَنْ طَرِيقِ تَدويرِ الشَّاشَةِ 90 درجة كما هو مبين أدناه.



ملاحظة !

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

ملاحظة !

- إن ميزة المحور التلقائي غير معتمدة.
- يمكن تدوير الشاشة بسهولة باستخدام مفتاح اختصار محور الشاشة الذي يتم تزويده مع نظام التشغيل Windows. تجدر الإشارة إلى أن بعض إصدارات Windows وبرامج تشغيل بطاقات الرسومات قد تستخدم ضوابط مختلفة لمفتاح تدوير الشاشة أو قد لا تعتمد مفتاح التدوير إطلاقاً.

تثبيت لوح التثبيت على الحائط

يتوافق جهاز العرض هذا مع الموصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متواقة أخرى.

د. حظة

- بياع لوح التثبيت على الحافظ بشكل منفصل.
 - لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بلوح التثبيت على الحافظ.
 - احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء تثبيت اللوح على الحافظ، فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.
 - أزيل الحامل قبل تثبيت جهاز العرض على قوس تثبيت على الحافظ عن طريق تنفيذ إجراءات توصيل الحامل، بالعكس.

الثبات على الحائط

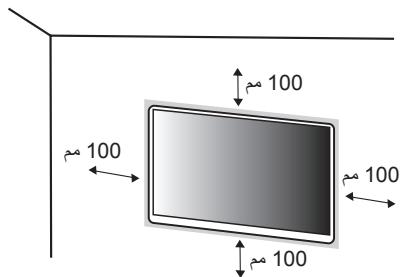
تثبت جهاز العرض على الأقل عن الحاطن واترك ما يقارب 100 مم بين من كل جانب من جوانب جهاز العرض والحااطن لضمان توفير التهوية الكافية. يمكن الحصول على تعليمات التثبيت المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن من أرجحة الدليل لمعرفة كيفية تثبيت قوس تثبيت على حاطن مائل وإعداده.

ملاحظة !

- قد يلحق المسمار غير المتوافق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز المعرض. لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث ينبع من استخدام مسمار غير مطابق لمواصفات. تتضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحاطن دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة. إن قوس التثبيت على الحاطن ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.

قد يختلف طول المسمار باختلاف قوس التثبيت على الحاطن. إذا استخدمت مسمار يتعذر طولها الطول القصوى، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.

لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحاطن.



- افصل 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 واتصل بالبانع المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحاطط المساميير الذي تتوافق مع معايير VESA. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل مسamar مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.

استخدام جهاز العرض

قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.

اضغط على زر التحكم وانتقل إلى [Input] ← [Settings]، ثم حدد خيار الإدخال.

نَتِيَّبَهُ !

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

ملاحظة !

وصلة USB-C

أنقل إشارات الفيديو الرقمية والصوت من جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى جهاز العرض.

ملاحظة !

- يدعم PD (توزيع الطاقة) و DP (موضة التناوب) فوق USB-C (藉由 USB-C) بواسطة منفذ USB-C.
- قد لا تعمل الأصوات بشكل صحيح معتمدة على مواصفات الجهاز المتصل والبيئة.
- ليس منفذ USB-C مناسباً لمصدر طاقة الجهاز، بل لمصدر طاقة PC.
- عمل الوصل بمحول لتوفير الطاقة لجهاز العرض.

التوصل بكمبيوتر

- يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play *.
- Plug and Play: ميزة تسمح لك بربط 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.

نَتِيَّبَهُ !

- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI (DisplayPort) DP / HDMI إلى HDMI إلى حدوث مشاكل 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®/™ HDMI العالي السرعة
 - كابل Ethernet HDMI العالي السرعة مع

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 HDMI (DisplayPort) DP / HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.

استخدم كبلًا معمتمًا 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™ العالمي السرعة

- كابل HDMI™ العالمي السرعة مع Ethernet

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل جهاز USB

يعلم منفذ USB على المنتج كموزع USB.

ملاحظة !

يوصي بتنبيه كافة تحديثات Windows لإيقافه محدثًا قبل الاتصال بالمنتج الذي تزيد استخدامه.

تباين الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.

يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.

قد تختلف سرعة الشحن وفقاً للجهاز.

لاستخدام USB في منفذ منع الشاشة، يجب على المستخدم الاتصال بمنفذ منع الشاشة في الكمبيوتر المضيف باستخدام كابل USB C-A أو USB C-C.

عندما يكون كابل USB C-C متصلًا بين منفذ منع الشاشة والكمبيوتر المضيف، منفذ منع الشاشة سوف يدعم جهاز USB 2.0.

عندما يكون كابل USB C-A متصلًا بين منفذ منع الشاشة والكمبيوتر المضيف، منفذ منع الشاشة سوف يدعم جهاز USB 3.0.

ومع ذلك، الكمبيوتر المضيف يجب أن يدعم وظيفة USB 3.0.

تنبيه

تنبيهات عند استخدام جهاز USB

- قد لا يتم التعرف على جهاز USB مزود ببرنامج تعرف تلقائي مثبت أو جهاز USB يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد يكون بعض أجهزة USB غير معروفة أو محرك أقراص صلبة مع تزويد الطاقة. (إذا كان التزويد بالطاقة غير كافٍ، فقد لا يتم التعرف على جهاز USB بشكل صحيح).

توصيل سماعات رأس

قم بتنصيب الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

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



سماعة رأس مزوية
(يوصى بها)



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

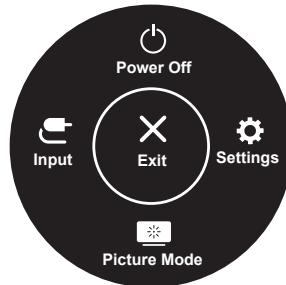
تنشيط القائمة الرئيسية

- 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.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتكمين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
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 ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات [Input].	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة [Settings].	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].	القائمة الرئيسية ممكنة	

الوصف	القائمة الرئيسية
لضبط وضع الإدخال.	[Input]
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	[Power Off]
لتكون إعدادات الشاشة.	[Settings]
لضبط وضع الصورة.	[Picture Mode]
للخروج من القائمة الرئيسية.	[Exit]



إعدادات القائمة

- 1 لعرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى [Settings].
- 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.



[General]



[Sound]



[Picture]



[Input]

Quick
[Settings]

ملاحظة !

- تشغيل
- مُطفأ

Quick Settings

الوصف		< [Settings] [Quick Settings]
لضبط التباين وسطوع الشاشة.	[Brightness]	
لضبط مستوى الصوت.	[Contrast]	
• يمكن ضبط خاصية [Unmute] / [Mute] عبر تحريك زر التحكم إلى ▼ في قائمة [Volume]. ملاحظة !	[Volume]	
يمكن المستخدم ضبط بالاحمر او الاخضر او الازرق بالتحصيص	[Custom]	[Color Temp]
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الاحمر.	[Warm]	
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الاحمر والازرق.	[Medium]	
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الازرق.	[Cool]	
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	[Manual]	
MaxxAudio® بامواج، المستالم لجائزه جرامي الفنية شفة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.	[On]	[Waves MaxxAudio®]
تعطيل وظيفة MaxxAudio	[Off]	

Input

الوصف	[Input] < [Settings]
لتحديد وضع الإدخال.	[Input List]
لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.	[Aspect Ratio]
[Full Wide] لعرض الفيديو في وضع الشاشة العربية، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	
[Original] لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	
لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية.	[Just Scan]



ملاحظة !

- يعتمد [Picture Mode] الذي يمكن تعبيته على إشارة الإدخال.

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

الوصف	< [Settings] [Picture]	[Picture Mode]
للمساح المستخدم ضبط كل عنصر.	[Custom]	
يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.	[Vivid]	
لتحسين الشاشة للنطاق الديناميكي العالي.	[HDR Effect]	
لتحسين الشاشة بهدف قراءة المستندات. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة (OSD).	[Reader]	
يحسن الشاشة لتحسين المؤثرات البصرية للفيديو.	[Cinema]	
نطاق قياسي من ألوان RGB لجهاز العرض والطابعة.	[sRGB]	
المناسب لمشاهدة مقاطع الفيديو الرقمية.	[DCI-P3]	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS.	[FPS]	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	[RTS]	
هذا الوضع مخصص للمستخدمين الذين لا يمكنهم التمييز بين اللونين الأحمر والأخضر. يمكن هذا الوضع للمستخدمين الذين يعانون عمي الألوان من التمييز بين اللونين.	[Color Weakness]	
ملاحظة !		
• إذا تم تغيير [Picture Mode] ، فإنه من الممكن أن تومض الشاشة أو تتغير إعدادات الألوان فيها.		

الوصف	< [Settings] [Picture]	[Picture Mode]
للمساح للمستخدم بضبط كل عنصر.	[Custom]	[Picture Mode]
لتحسين الشاشة لأنواع HDR الحيوية.	[Vivid]	
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  <ul style="list-style-type: none"> 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 الأمان أو جودة الصورة رديئة وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. بينما تكون وظيفة HDR قيد التشغيل، قد يحدث ارتعاش الشاشة أو تشقق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. 		

الوصف	< [Settings] [Picture]	
لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	[Brightness]	[Picture Adjust]
لضبط حدة الشاشة.	[Contrast]	
لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح. مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة.	[Sharpness]	
لتحسين الشاشة للتمتع بتجربة مشاهدة مريحة، والحصول على صور متوسطة الجودة ما بين الوضعين منخفض ومرتفع. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة مقاطع فيديو بتقنيق UCC أو SD.	[High]	[SUPER RESOLUTION+]
لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حركة.	[Middle]	
للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل [SUPER RESOLUTION+].	[Low]	
لضبط مستوى الإزاحة (HDMI فقط).	[Off]	[Black Level]
• 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.	• الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يُعتبر هذا اللون الأغمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.	
للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.	[High]	
لتحفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	[Low]	
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	[DFC]	

ملاحظة !

- لا يوصى باستخدام هذه الوظيفة للنص العادي أو رموز سطح المكتب إذ إنها معدّة لزيادة درجة وضوح الصور ذات الدقة المنخفضة. قد يؤدي القيام بذلك إلى ارتفاع درجة الوضوح إلى درجة غير ملائمة.

الوصف	< [Settings] [Picture]	
ضبط وقت استجابة الصور المعروضة وفقاً لحركة الصورة على الشاشة. لبيبة عادية، يوصى باستخدام وضع [Fast]. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصى باستخدام وضع [Faster]. قد يؤدي الضبط على [Faster] إلى التصاق الصورة.	[Response Time]	[Game Adjust]
ضبط وقت الاستجابة على أسرع.	[Faster]	
ضبط وقت الاستجابة على سريع.	[Fast]	
ضبط وقت الاستجابة على عادي.	[Normal]	
عدم استخدام ميزة تحسين زمن الاستجابة.	[Off]	
توفير الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرأسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.	Adaptive-Sync [VRR] 	
<ul style="list-style-type: none"> الواجهة المدعومة: (معدل التحديث المتغير) DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI. بطاقة الرسومات المدعومة: من الضروري وجود بطاقة رسومات تدعم NVIDIA الخاص بـ G-SYNC أو برنامج AMD الخاص بـ FreeSync. الإصدار المدعوم: تأكيد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات. لمزيد من المعلومات والمتطلبات ، يرجى الرجوع إلى موقع NVIDIA على الويب (www.nvidia.com) وموقع AMD على الويب (www.amd.com). 		
إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة Adaptive-Sync/VRR الأساسية أكثر من الوضع الأساسي.	[Extended]	
إمكانية تثبيت نطاق التردد لوظيفة Adaptive-Sync/VRR الأساسية.	[Basic]	
إيقاف Adaptive-Sync/VRR.	[Off]	
يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة. يؤدي زيادة قيمة [Black Stabilizer] إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعاً على الشاشة. (يمكنك تغيير الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة). يؤدي تخفيض قيمة [Black Stabilizer] إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وزيادة التباين الديناميكي على الشاشة.	[Black Stabilizer]	

الوصف			< [Settings] [Picture]
كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.	[Mode 1] · [Mode 2] · [Mode 3]	[Gamma]	[Color Adjust]
إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد [Mode 4].	[Mode 4]		
تعيين درجة حرارة اللون لديك.		[Color Temp]	
يمكن للمستخدم تخصيص الألوان الأحمر والأخضر والأزرق.	[Custom]		
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمراء.	[Warm]		
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	[Medium]		
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقة.	[Cool]		
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	[Manual]		
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان [Red] و[Green] و[Blue].	[Green] · [Red] [Blue]		
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة الألوان واشباعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسماوي والقرمزي والأصفر) وحفظ الإعدادات.		[Six Color]	
لضبط درجة لون الشاشة.	[Hue]		
لضبط إشباع لون الشاشة. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أقل تشبعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبعاً ودكتة.	[Saturation]		
إلغاء التحديد.	[No]	[Do you want to reset your picture settings?]	[Picture Reset]
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	[Yes]		

الوصف	[Sound] < [Settings]
تعديل مستوى جهارة السماعة أو مكبر.	[Volume]
MaxxAudio [®] يأمواج، المستلزم لحائز جرامي الفنية شقة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.	[On]
تعطيل وظيفة MaxxAudio	[Off]

الوصف	[General] < [Settings]
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	[Language]
لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.	[SMART ENERGY SAVING]
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة [SMART ENERGY SAVING] [High] العالية الفعالية.	[High]
لتوفير الطاقة باستخدام ميزة [SMART ENERGY SAVING] [Low] المنخفضة الفعالية.	[Low]
لتعطيل الميزة.	[Off]
ملاحظة  <ul style="list-style-type: none"> قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتماداً على اللوحة ومزوديها. إذا قمت بتحديد خيار [SMART ENERGY SAVING] و كان [Low] أو [High] ، فان نصوع الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر. 	
عند تفعيل Deep Sleep Mode يكون استهلاك الطاقة في أدنى مستوياته وتكون الشاشة في وضع الاستعداد.	[Deep Sleep Mode]
لتمكين .Deep Sleep Mode	[On]
لتعطيل .Deep Sleep Mode	[Off]
ملاحظة  <ul style="list-style-type: none"> لن تعمل وظائف USB HUB في وضع الاستعداد أثناء تفعيل Deep sleep Mode في وضع الاستعداد. 	
ملاحظة  <ul style="list-style-type: none"> عند تشغيل وظيفة مؤشر LED للطاقة، تعمل على النحو التالي: <ul style="list-style-type: none"> - وضع التشغيل: أبيض - وضع السكون (وضع الاستعداد) : وميض باللون الأبيض - وضع إيقاف التشغيل: مطفأ 	
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً 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]

الوصف	[General] < [Settings]		
يرجى تحديد Input Compatibility Version لمطابقة إصدار الجهاز الطرفي المتصل.	[Input Compatibility Version]		
2.1(PC)/2.1(AV)/1.4 إذا كنت تريد استخدام HDR، اختر Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال) على 2.1 (الحاسوب) أو 2.1 (الهواوي).		[HDMI]	
1.4(DSC)/1.4/1.2 إذا كنت تريد استخدام HDR، اختر Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال) على 1.4 (dsc) أو 1.4.		[DisplayPort]	
نتيج لك هذه الميزة ضبط صوت [Buzzer] عند ضبط جهاز العرض على [On] أو [Off].	[Buzzer]		
تعطل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.	[OSD Lock]		
ستظهر معلومات العرض التالية: [Resolution], [Total Power On Time], [Information]	[Information]		
إلغاء إعادة الضبط. لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	[No] [Yes]	[Do you want to reset your settings?]	
		[Reset to Initial Settings]	

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.	
هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟	تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقبس الطاقة.
هل مؤشر الطاقة LED مضاء؟	تحقق من توصيل محول الطاقة واضغط زر الطاقة.
هل الجهاز قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟	تحقق من تمكين الإدخال المتصل ([Input] < [Settings]).
هل تظهر رسالة [No Signal]؟	تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون موصولاً. تحقق من الكبل وأعد توصيله.
هل ظهرت رسالة [Out of Range] على الشاشة؟	تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.
الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهترة / ترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلاماً.	
هل حدثت الاستبابة المناسبة؟	إذا كانت الاستبابة المحددة 1080i HDMI بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستبابة إلى 1080p أو إلى معدل الاستبابة الموصى به.
قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستبابة الموصى به (المثالى) 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 يتتوفر بعض الاستبيانات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟	قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة. لإطالة عمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.
هل توجد بقع على الشاشة؟	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.
تم تعطيل بعض الميزات.	
هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟	إن شاشة خيارات العرض مغلقة. تعطيل [OSD Lock] في [General].

<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 التحقق 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. اصبِّط 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 مدوم.
الاستبابة	الدقة التصوّي (HDMI / DP) 2160 × 3840 بتردد 144 هرتز (USB-C) 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
	الدقة الموصى بها (HDMI / DP) 2160 × 3840 بتردد 144 هرتز (USB-C) 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة 10.0 A --- 19.5 V
ممحول التيار المتردد/المستمر	استهلاك الطاقة وضع التشغيل: 85 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج الصانع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) \geq 0.5 واط (شرط الإدخال HDMI / DP) ** وضع إيقاف التشغيل \geq 0.3 واط
ظروف بيئة التشغيل	نوع ممحول التيار المتردد/المستمر ACC-LATP2، مصنوع قبل شركة SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD إدخال: 240-100 فولت ~ 60/50 هرتز 2.5 أمبير الإخراج: 10.8 A --- 19.5 V
الأبعاد	درجة الحرارة من 0 إلى 40 درجة مئوية
	نسبة الرطوبة أقل من 80%
	درجة الحرارة من -20 إلى 60 درجة مئوية
	نسبة الرطوبة أقل من 85%
الوزن (من دون التغليف)	حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق) 239.3 x 597.6 x 714.3 مع الحامل (مم) 45.7 x 420 x 714.3 من دون الحامل (مم)
إن المواصفات عرضة للتغيير دون أي إخطار. يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز --- التيار المستمر.	8.7 مع الحامل (كجم)
	6.8 من دون الحامل (كجم)

يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.

* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعيار اختبار LG-E (نطء اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

** في حالة الإدخال-C ، إن استهلاك الطاقة في وضع السكون قد يختلف اعتماداً على الجهاز المتصل.

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

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

USB-C/DisplayPort

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
USB-C	-/+	59.93	66.59	1080 x 1920
DisplayPort	+/+	60	67.5	1080 x 1920
DisplayPort	-/+	143.98	166.587	1080 x 1920
USB-C	-/+	59.95	88.79	1440 x 2560
DisplayPort	-/+	143.97	222.151	1440 x 2560
USB-C	+/+	30	67.5	2160 x 3840
	-/+	60	133.31	2160 x 3840
DisplayPort	-/+	94.98	214.563	2160 x 3840
DisplayPort (Input Compatibility Version 1.4)	-/+	120	268.44	2160 x 3840
DisplayPort	-/+	144	332.06	2160 x 3840

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
	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	143.98	166.587	1080 x 1920
	-/+	120	182.996	1440 x 2560
	-/+	143.97	222.151	1440 x 2560
	+/+	30	67.5	2160 x 3840
	+/+	60	135	2160 x 3840
	-/+	144	332.06	2160 x 3840

توقيت HDMI (فيديو)

العنوان

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
60	31.5	480P
50	31.25	576P
50	37.5	720P
60	45	720P
24	27	1080P
30	33.75	1080P
50	56.25	1080P
60	67.5	1080P
120	135	1080P
24	54	2160P
25	56.25	2160P
30	67.5	2160P
50	112.5	2160P
60	135	2160p
120	270	2160P



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

الطراز

الرقم التسلسلي