



دليل المالك

LG Gaming Monitor

(*LED) (شاشة)

* يأتي جهاز العرض المزود بمؤشر LED من LG مزوّداً بشاشة LED مع إضاءة خلفية بتقنية LCD.
يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل جهازك والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

32GK850F

جدول المحتويات

| | |
|---|---------|
| التخريص | 3..... |
| التجمیع والتحضير | 4..... |
| - إعداد المنتج..... | 4..... |
| - برماج التشغيل والبرامج المدعومة..... | 5..... |
| - وصف المنتج والأزرار..... | 6..... |
| كيفية استخدام زر التحكم موصل الإدخال | |
| - نقل جهاز العرض وحمله..... | 8..... |
| - تثبيت جهاز العرض..... | 10..... |
| تركيب الحامل الثبت على طاولة ضبط ارتفاع الحامل ضبط الزاوية ترتيب الكابلات | |
| استخدام قفل Kensington | |
| فصل هيكل الحامل ثبت لوح التثبيت على الحافظة الثبت على الحافظة | |
| استخدام جهاز العرض | 21..... |
| - التوصيل بكمبيوتر..... | 21..... |
| وصلة HDMI | |
| وصلة DisplayPort | |
| - التوصيل بأجهزة الصوت والصورة..... | 23..... |
| وصلة HDMI | |
| - توصيل الأجهزة الطرفية..... | 23..... |
| توصيل كبل USB | |
| توصيل سماعات الرأس | |
| إعدادات المستخدم | 25..... |
| - تنشيط القائمة الرئيسية..... | 25..... |
| ميزات القائمة الرئيسية | |
| - إعدادات المستخدم..... | 27..... |
| إعدادات القائمة | |
| استكشاف الأخطاء وإصلاحها | 38..... |
| مواصفات المنتج | 41..... |
| - وضع الدعم الأصلي..... | 43..... |
| - توقيت HDMI (فيديو)..... | 44..... |

الترخيص

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

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



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



التجمیع والتحضير



إعداد المنتج

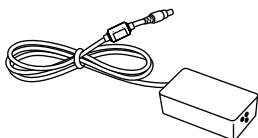
يرجى التحقق من وجود كافة المكونات في العلبة قبل استخدام المنتج. إذا كان أي من المكونات ناقصاً، فاتصل بمتجر البيع بالجزء الذي اشتريت منه المنتج. تجدر الإشارة إلى أن المنتج والمكونات ذات الصلة قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.



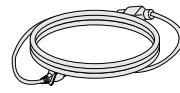
كبل DisplayPort
(تبعاً للبلد المعنى)



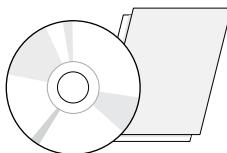
كبل USB 3.0
(تبعاً للبلد المعنى)



محول التيار المتردد/المستتر
(تبعاً للبلد المعنى)



سلك الطاقة
(تابع للبلد المعنى)



القرص المضغوط (دليل المالك / البرنامج /
الدليل) / البطاقات
(تابع للبلد المعنى)



كبل HDMI
(تابع للبلد المعنى)



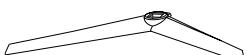
حامل الماوس



هيكل الحامل



قطعة جمع الكابلات



قاعدة الحامل

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

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

| 32GK850F | أفضلية التثبيت | برامج التشغيل والبرامج |
|----------|----------------|---------------------------|
| O | موصى به | برنامج تشغيل جهاز التشغيل |
| O | موصى به | التحكم على الشاشة |



تنبيه

- استخدم دائمًا مكونات أصلية من LG لضمان الحفاظ على السلامة وعلى أداء المنتج.
- لن تشمل كفالة المنتجضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- في حال استخدام كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصيب الصورة مشوشاً.



ملاحظة

- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- تحضن المعلومات والمواصفات كلها المتعلقة بالمنتج والواردة في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.
- شراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر لبيع الأجهزة الإلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريت منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر وفقاً للمنطقة.

وصف المنتج والأزرار



كيفية استخدام زر التحكم

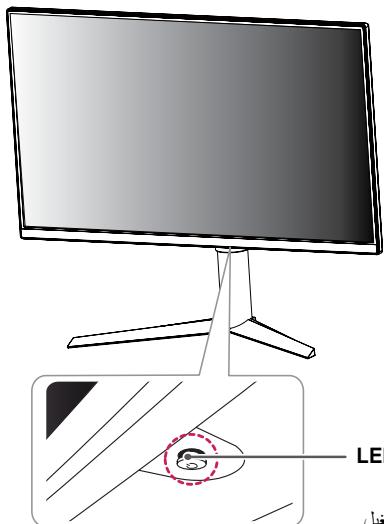
يمكنك التحكم بسهولة في وظائف جهاز العرض بالضغط على زر التحكم أو تحريكه بإصبعك إلى اليسار / اليمين.

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 / اليمين. | التحكم بمستوى الصوت | | |
| يمكنك التحكم في سطوع الشاشة بتحريك زر التحكم إلى الأعلى / الأسفل. | التحكم في سطوع الشاشة | | |

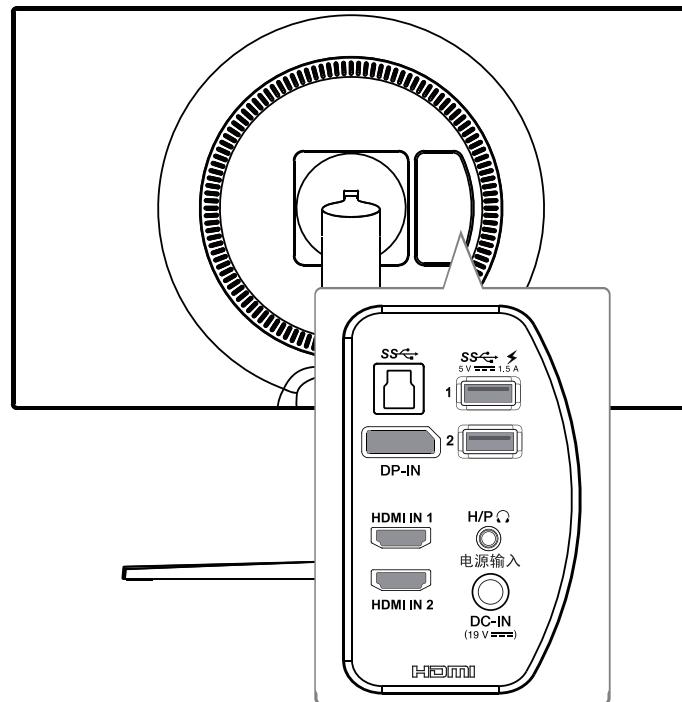
ملاحظة !

- تجد زر التحكم في أسفل جهاز العرض.



- لتشغيل: التشغيل
- إيقاف التشغيل: إيقاف التشغيل

موصل الإدخال



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.

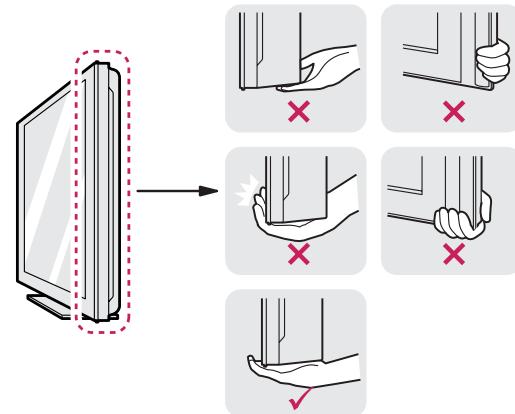
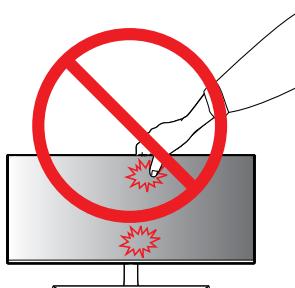
- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- افصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- امسك جهاز العرض من الجهة السفلى والجانبية من إطاره بإحكام. لا تمسك الشاشة بحد ذاتها.



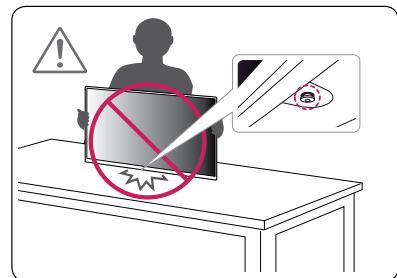
- أثناء حمل جهاز العرض، يجب أن تبعد الشاشة عنك لتجنب تعرّضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمات شديدة القوة أو لاهتزاز مفروط.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبداً على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.



- في حال استخدام جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثباته وسقوطه، ما يلحق الضرر به أو يتسبب بآثارات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي ذلك إلى تعطل زر التحكم.

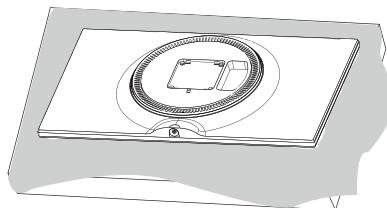


تثبيت جهاز العرض

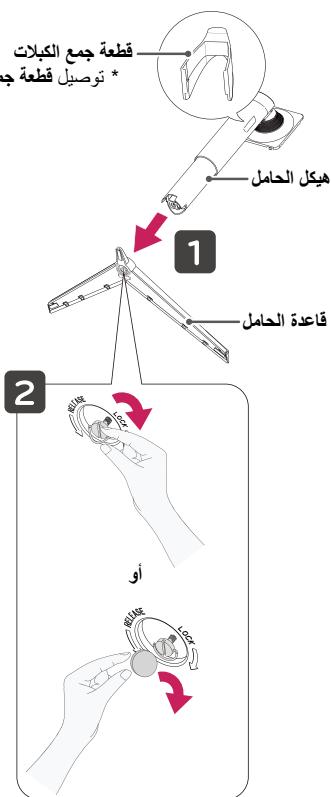


تركيب الحامل

1

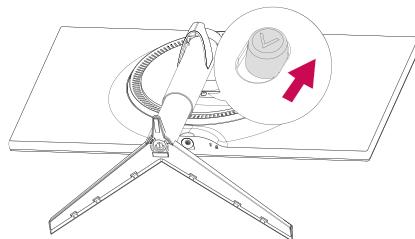


2

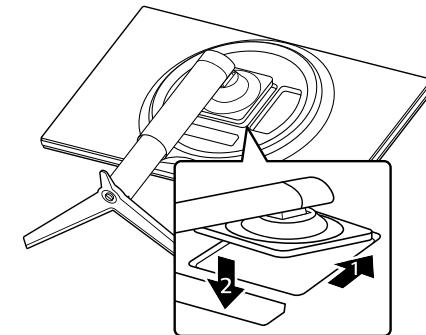


ملاحظة !

- اضغط على الحامل حتى يصل الزر إلى الأعلى.



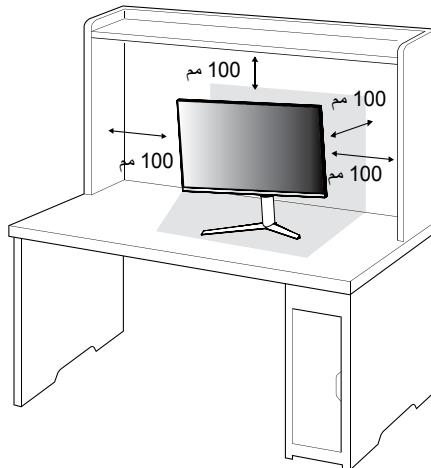
تنبيه !



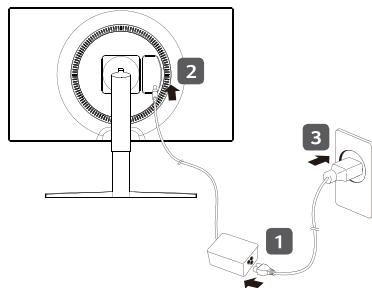
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- قد يؤدي شد البراغي بقوة مفرطة إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إياه رأساً على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. فقد يؤدي ذلك إلى انفصال جهاز العرض عن الحامل وسقوطه، مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. قد يسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض إلى إلحاق الضرر بها.

الثبيت على طاولة

١ احمل جهاز العرض ووضعه على الطاولة في وضعية مستقيمة. ضع جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحافظ لتوفير التهوية المناسبة.



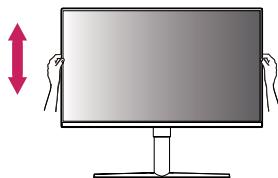
٢ قم بتوصيل محول الطاقة بجهاز العرض وسلك الطاقة بمأخذ الطاقة في الحافظ.



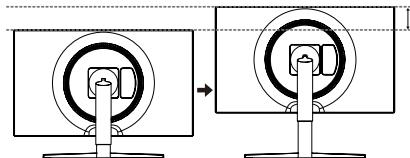
٣ اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض لتشغيله.

ضبط ارتفاع الحامل

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

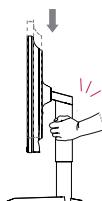


110.0 مم كحد أقصى



تحذير !

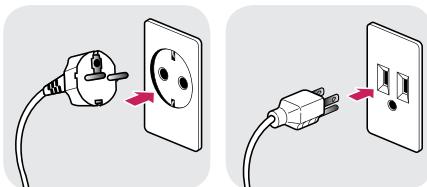
- عند ضبط ارتفاع الشاشة، لا تضع يدك على هيكل الحامل لتجنب إلحاق أذى بآصابعك.



تنبيه !

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. والا فسيؤدي ذلك إلى خطر حدوث صدمة كهربائية.

احتياطات عند توصيل سلك الطاقة



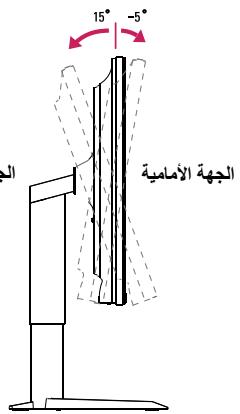
من 100 إلى 240 فولت تقريرًا

- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بمأخذ طاقة مؤرّض.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالبائع المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

ضبط الزاوية

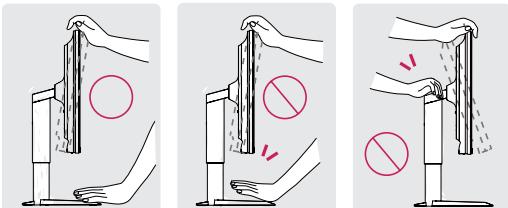
- ١ ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- ٢ اضبط زاوية الشاشة.

يمكن ضبط زاوية الشاشة بيمالتها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 5- درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مرتفع.

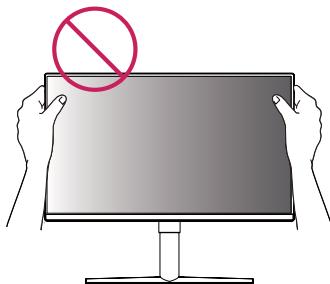


تحذير!

- لتجنب الحالات التي بالأصل يعاني منها العرض عند ضبط الشاشة، لا تتحمل الجهة السفلية من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.



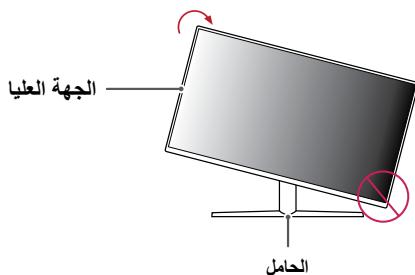
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.



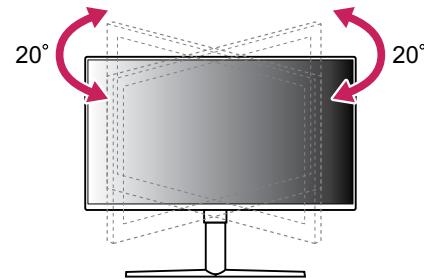
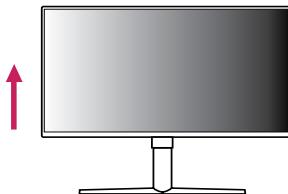


ميزة المحور

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



- لتجنب خدش قاعدة الحامل، تأكّد من عدم ملامسة الحامل للشاشة عند تدوير الشاشة باستخدام ميزة المحور.
- ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع. 1



تدوير (20° باتجاه عقارب الساعة)
تدوير (20° عكس اتجاه عقارب الساعة)



اضبط زاوية جهاز العرض باتجاه السهم كما هو مبين في الصورة.

4

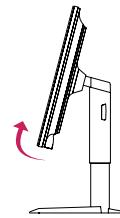
اكمِل التثبيت عن طريق تدوير الشاشة 90 درجة كما هو مبين أدناه.



ملاحظة !

- أن ميزة المحور الثقاني 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.



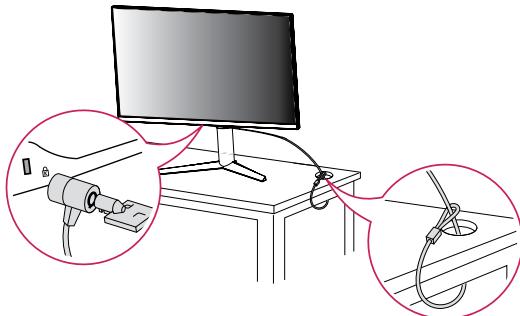
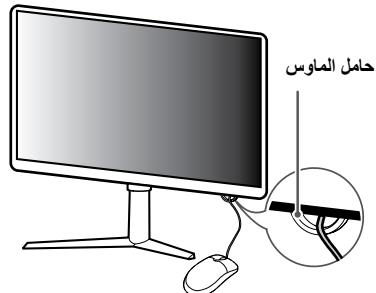
3

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



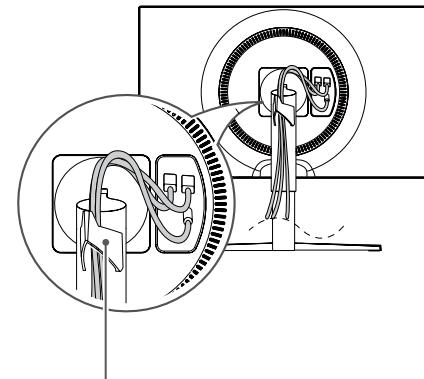
ترتيب الكابلات

رُتب الكابلات باستخدام قطعة جمع الكابلات كما هو مبين في الصورة.



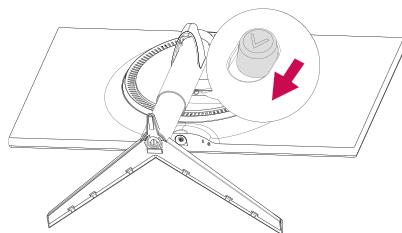
ملاحظة !

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



فصل هيكل الحامل

- 1 وجّه شاشة جهاز العرض نحو الأسفل. لحماية الشاشة من الخدوش، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.
- 2 افصل الحامل عن جهاز العرض بالضغط على الزر في وسط أسفل الجهة الخلفية من جهاز العرض.



تثبيت لوحة التثبيت على الحامل

- يتواافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحامل أو أجهزة متوافقة أخرى.
- 1 وجّه الشاشة نحو الأسفل. لحماية شاشة جهاز العرض، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة أو ببطانية حماية جهاز العرض المتوفرة في علبة المنتج.
 - 2 أزّل البراغي الأربع المثبتة في الجهة الخلفية من جهاز العرض.
 - 3 ضع لوحة التثبيت على الحامل على جهاز العرض وقم بمحاذاته مع فتحات البراغي.
 - 4 شد البراغي الأربع باستخدام مفك براغ لثبيت اللوحة على جهاز العرض.

ملاحظة

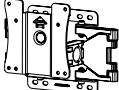
- بُنّاع لوحة التثبيت على الحامل يشكّل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بلوح التثبيت على الحامل.
- احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء تثبيت لوحة التثبيت على الحامل، فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.

لتنبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس تثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

تأكد من توصيل قوس التثبيت على الحائط ب JACKAM بجهاز العرض ومن تثبيته ب JACKAM أيضاً على الحائط.

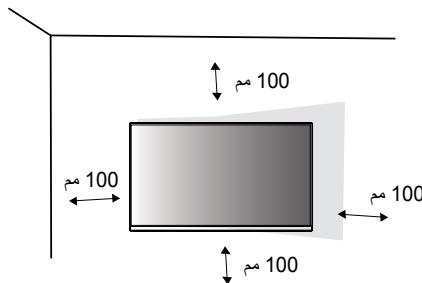
1 إذا استخدمت براغ يتعدى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.

2 قد يلحق البرغي غير المتافق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض.
لا تتحمل LG Electronics المسؤولية عن أي حادث ينطوي على استخدام براغ غير قياسية.

| | |
|---|----------------------------------|
| 100 × 100 | التنبيت على الحائط (مم) |
| M4 x L10 | البرغي القياسي |
| 4 | عدد البراغي |
| LSW 149 | لوح التثبيت على الحائط (اختياري) |
|  | |

التنبيت على الحائط

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

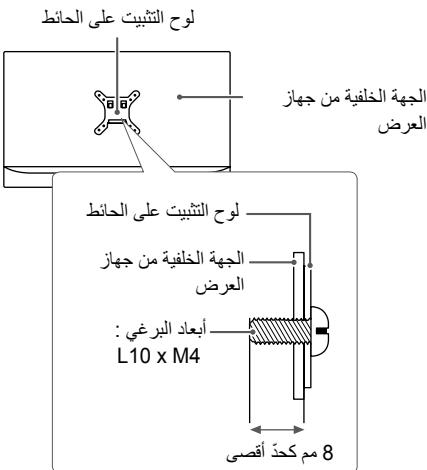


ملاحظة !

- استخدم قوس التثبيت على الحائط والبراغي التي تتوافق مواصفاتها مع معايير VESA. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام مكونات غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل برجي متثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية لجهاز العرض.
- استخدم البراغي التي تتوافق مواصفاتها مع معايير VESA.
- تضمن مجموعة أدوات التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط قطعة اختيارية. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول البراغي باختلاف قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البراغي ذات الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التثبيت على الحائط.

تنبيه !

- اصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تثبيت جهاز العرض على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه ما قد يؤدي إلى حدوث إصابة.
- استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالبائع المحلي أو فني مؤهل.
- قد يؤدي شد البراغي بقوة مفرطة إلى الحاق ضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.

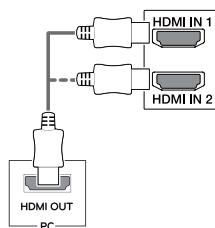


التوصيل بكمبيوتر

- يدعم جهاز العرض هذا ميزة *Plug and Play*.
- *Plug and Play*: ميزة تسمح لك بإضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تكوين أي شيء أو تثبيت أي برنامج تشغيل يدوياً.

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل HDMI كما هو مبين في الصور أدناه.



استخدام جهاز العرض

- تستند التعليمات التالية إلى الطراز F32GK850F. قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.
- اضغط على زر التحكم وانتقل إلى **Input** (الإدخال)، ثم حدد خيار الإدخال.



- 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 إذا أمكن.

ملاحظة

- عند توصيل سلك الطاقة بالملآذ، استخدم سلك طاقة مؤرضاً (3 منافذ) أو مأخذ طاقة مؤرضاً.
- قد تومض شاشة جهاز العرض عند تشغيلها في مكان ذي درجة حرارة منخفضة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعًا حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.

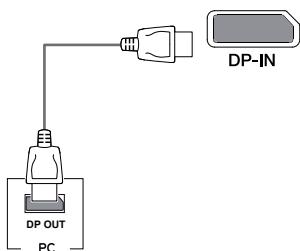


تنبيه

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

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوصيل جهاز العرض بالكمبيوتر باستخدام كبل DisplayPort كما هو مبين في الصورة أدناه.



ملاحظة

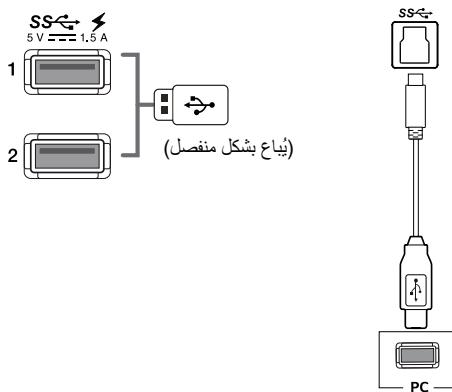


- قد لا يتتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
- احرص على استخدام كبل DisplayPort المتوفر والخاص بالمنتج. وإلا فقد يتسبب ذلك بتعطل الجهاز.

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل كبل USB

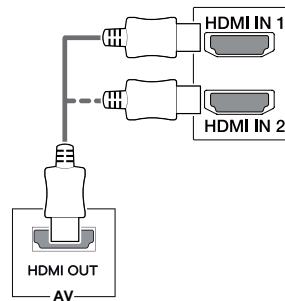
يعلم منفذ USB على المنتج كموزع USB.
لاستخدام USB 3.0، قم بتوصيل كبل USB 3.0 من نوع A-B الخاص بالمنتج بالكمبيوتر.
يمكن التحكم بالأجهزة الطرفية الموصولة بمنفذ USB IN من الكمبيوتر.
ربط الكابل كالشكل لنوع USB A/B لاستخدام منفذ USB المعلومات لـ USB.



التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

HDMI وصلة

ينقل كبل HDMI إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز الصوت والصورة إلى جهاز العرض. قم بتوصيل جهاز الصوت والصورة بجهاز العرض باستخدام كبل HDMI كما هو مبين في الصورة أدناه.



ملاحظة !

- قد يزدوج استخدام كبل 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. أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كables HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/™ العالى السرعة
 - كبل Ethernet HDMI®/™ العالى السرعة مع

ملاحظة !

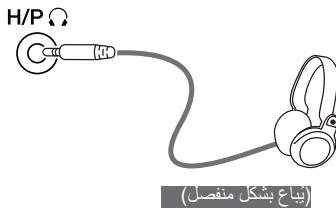
- احرص على تثبيت أحدث حزمة من برنامج التشغيل Window OS قبل استخدام المنتج.
- تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.

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

توفر ميزة Quick Charge (الشحن السريع) عبر المنفذين USB2 وUSB1.

عندما يتوقف جهاز العرض عن التشغيل، لا تعود ميزة Quick Charge (الشحن السريع) متوفرة.

قد تختلف سرعة الشحن وفقاً للجهاز.



ملاحظة !

- تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- إذا استخدمت سماعات رأس ذات زاوية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس مستقيمة.

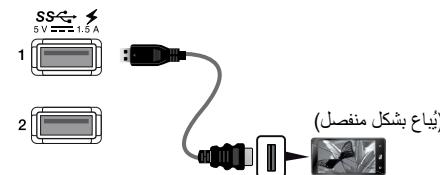


سماعة رأس ذات زاوية



سماعة رأس مستقيمة

- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة وفقاً لإعدادات الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.



تنبيه !

تنبيهات عند استخدام جهاز USB

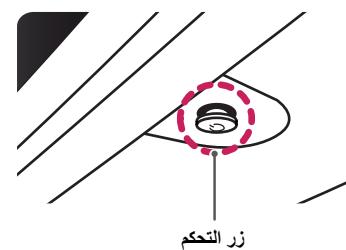
- قد لا يتم التعرف على جهاز USB مزود ببرنامج تعرف تلقائي مثبت أو جهاز USB يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد يكون بعض أجهزة USB غير معروفة أو قد يعمل بشكل غير صحيح.
- يوصى باستخدام موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع تزويد الطاقة. (إذا كان التزويد بالطاقة غير كافٍ، فقد لا يتم التعرف على جهاز USB بشكل صحيح).

| الوصف | حالة القائمة | الزر |
|---|-------------------------|------|
| لتمكين 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. | القائمة الرئيسية معطلة | |
| للدخول إلى ميزات Input (الإدخال). | القائمة الرئيسية ممكّنة | |
| لضبط مستوى صوت جهاز العرض. | القائمة الرئيسية معطلة | |
| للدخول إلى ميزة Settings (الإعدادات). | القائمة الرئيسية ممكّنة | |
| لضبط مستوى سطوع جهاز العرض. | القائمة الرئيسية معطلة | |
| لإيقاف تشغيل جهاز العرض. | القائمة الرئيسية ممكّنة | |
| لضبط مستوى سطوع جهاز العرض. | القائمة الرئيسية معطلة | |
| للدخول إلى ميزة Game Mode (وضع اللعبة). | القائمة الرئيسية ممكّنة | |

إعدادات المستخدم

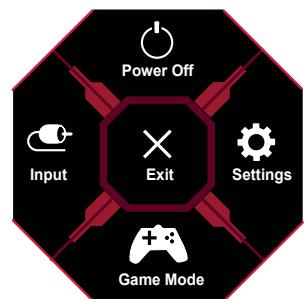
تنشيط القائمة الرئيسية

- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/ الأسفل (▲ / ▼) واليمين/اليسار (◀ / ▶) لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد الخروج من القائمة الرئيسية.



ميزات القائمة الرئيسية

| الوصف | القائمة الرئيسية |
|---------------------------------|--|
| لضبط وضع الإدخال. | Input (إدخال) |
| لإيقاف تشغيل جهاز العرض. | Power Off (إيقاف تشغيل جهاز العرض) |
| لتكون إعدادات الشاشة. | Settings (الإعدادات) |
| لضبط وضع اللعبة لتشغيل الألعاب. | Game Mode (وضع الألعاب) |
| للخروج من القائمة الرئيسية. | Exit (الخروج) |



إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة

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



General (عام)



Input (ادخال)



Picture Adjust (ضبط الصورة)



Game Adjust (ضبط اللعبة)



Game Mode (وضع الألعاب)

| الوصف | الإعدادات |
|--|--|
| لتغيير وضع اللعبة إلى الوضع المحسن لميزة معينة. | Game Mode (وضع الألعاب) |
| لضبط .Game Reset و 1ms Motion Blur Reduction , FreeSync , Black Stabilizer , Response Time , Cross Hair | Game Adjust (ضبط اللعبة) |
| لضبط .Picture Reset و Brightness , Contrast , Sharpness , Gamma , Color Temp , R/G/B , Black Level , DFC | Picture Adjust (ضبط الصورة) |
| لتحديد وضع الإدخال. | Input List (قائمة الإدخال) |
| لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة. | Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض) |
| لضبط Language , SMART ENERGY SAVING , Power LED , Automatic Standby , HDMI Compatibility . Reset و Mode , DisplayPort 1.2 , Quick Charge , OSD Lock , Information | General (عام) |



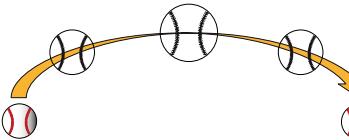
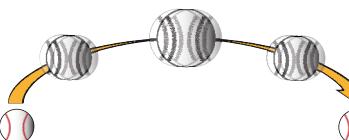
- قد تختلف شاشة خيارات العرض على جهاز العرض بشكل يسيط عما هو مبين في هذا الدليل.

Game Mode (وضع اللعب) على اشارة SDR (ذى الدقة الغير HDR)

| الوصف | Game Mode (وضع الإعدادات) < Settings (اللعبة) |
|--|--|
| <p>في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب.</p> <p>Gamer 1 (اللاعب 1) و Gamer 2 (اللاعب 2) يحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.</p> | Gamer 1 (اللاعب 1) Gamer 2 (اللاعب 2) |
| <p>تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS مناسبة لألعاب ذات الصور الداكنة بشدة.</p> <p>تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.</p> | FPS RTS |
| <p>تعديل الشاشة من أجل الحصول على لألوان زاهية.</p> <p>تحسين الشاشة لعرض الوثائق. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في الإعدادات.</p> | Vivid Reader (القارئ) |
| <p>تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.</p> <p>نطاق قياسي من ألوان RGB لجهاز العرض والطابعة.</p> | HDR Effect sRGB |

ان .HDR (وضع الألعاب) على إشارة Game Mode

| الوصف | HDR Game Mode < (الإعدادات) Settings (HDR) (وضع اللعبة) | HDR Game Mode (HDR) وضع الألعاب |
|--|--|---------------------------------------|
| في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب. | (اللاعب 1) Gamer 1 (اللاعب 2) Gamer 2 | |
| اللاعب 1 و 2 (اللاعب 1) و 2 (اللاعب 2) بحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب. | | |
| تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة. | FPS | |
| تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS. | RTS | |
| تعديل الشاشة من أجل الحصول على للألوان الزاهية. | Vivid | |
| تعديل الشاشة من أجل الحصول على HDR. | Standard | |
| ! ملاحظة <ul style="list-style-type: none"> قد لا يتم تشغيل محتوى HDR بشكل صحيح اعتماداً على إعدادات نظام التشغيل ويندوز 10. يرجى التحقق من On / Off (تشغيل/إلغاء) إعدادات HDR في الويندوز. عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة ضعيفة وفقاً لأداء بطاقة الرسومات (كرت الشاشة). أثناء تشغيل وظيفة HDR، قد يحدث ثالف أو كسر في الشاشة عند تغيير المدخل أو يتم on / off (تشغيل / إيقاف) جهاز العرض وفقاً لأداء بطاقة الرسومات (كرت الشاشة). | | |

| الوصف | Game Adjust < (الإعدادات) > Settings (ضبط اللعبة) |
|--|--|
| <p>وإنقلال هذه الموضعة من الصيالية في التحرك السريع لأشرطة الفيديو. تعمل هذه الوظيفة فقط لمعدلات الإطار (التردد العمودي) من . حدد $120 \times 2560 @ 1440 \text{ هرتز}/144 \text{ هرتز}$ قبل تكين 1ms Motion Blur Reduction (الحد من طمس الحركة 1مsec) للاستفادة الكاملة من هذه المهمة،</p>  <p>توفر هذه الوظيفة لتردد العمودي التالي.(120 هرتز، 144 هرتز).</p> | <p>(تشغيل) On</p> <p>1ms Motion Blur Reduction</p> <p>Game Adjust (ضبط اللعبة)</p> |
| <p>حول موضعة 1ms Motion Blur Reduction (الحد من طمس الحركة 1مsec) إلى حالة التوقف.</p>  | <p>(إيقاف) Off</p> |
| <p>ملاحظة !</p> <p>عمل الحد من طمس الحركة ، يتم تقليل سطوع مع التحكم في إضاءةخلفية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • لا يمكن عمل FreeSync و 1ms Motion Blur Reduction في نفس الوقت. <p> تكون هذه الوظيفة مختصة للعبة المثالية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • من المستحسن إيقاف تشغيل الجهاز عندما كنت لا تستخدم وظيفة اللعبة. | |

| الوصف | Game Adjust < (إعدادات) Settings (ضبط اللعبة) |
|---|---|
| <p>توفر الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرئيسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.</p> | <p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> يدعم الواجهة: DisplayPort,HDMI. يدعم بطاقة الرسومات: بطاقة رسومات ، يلزم دعم التزامن الحر لـ AMD. يدعم الإصدار: تأكّد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات. للحصول على مزيد من المعلومات ومتطلبات ، الرجوع إلى موقع AMD في http://www.amd.com/FreeSync لا يقدر على تشكين FreeSync و 1ms Motion Blur Reduction في نفس الوقت. |
| <p>إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرة) الأساسية أكثر من الموضة الأساسية.</p> | <p>Extended</p> |
| <p>إمكان تثبيت نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرة) الأساسية.</p> | <p>Basic</p> |
| <p>يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة.</p> <p>يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.</p> | <p>Off (إيقاف)</p> <p>Black Stabilizer (متباين اللون الأسود)</p> |

| | | |
|---|---|---|
| <p>لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبيئة عادلة، يُنصح باستخدام Fast (سرع). للصور السريعة الحركة، يوصى باستخدام Faster (أسرع). قد يؤدي الضبط على Faster (أسرع) إلى التصاق الصورة.</p> | | |
| <p>لضبط وقت الاستجابة على أسرع.</p> | Faster (أسرع) | Response Time (وقت الاستجابة) Game Adjust (ضبط اللعبة) |
| | Fast (سرع) | |
| | Normal (عادي) | |
| | Off (إيقاف) | |
| <p>تحدد الخطوط المقاطعة علامة في وسط الشاشة لألعاب تصويب منظور الشخص الأول. يمكن للمستخدمين تحديد الخطوط المقاطعة التي تتناسب مع بيئة تشغيل الألعاب الخاصة بهم من بين أربع خيارات مختلفة للخطوط المقاطعة.</p> <ul style="list-style-type: none"> عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل أو عندما يدخل في وضع توفير الطاقة، تتوقف ميزة الخطوط المقاطعة تلقائياً عن التشغيل. | Cross Hair (الخطوط المقاطعة) | |
| <p>لإعادة اللعبة إلى الإعدادات الافتراضية.</p> | Game Reset (إعادة) Game Reset (ضبط اللعبة) | |

| الإعدادات (Picture Adjust < ضبط الصورة) | | |
|---|---|---------------------------|
| Brightness | إضبط سطوع الشاشة. | |
| Contrast | إضبط تباين الشاشة. | |
| Sharpness | لضبط حدة الشاشة. | |
| Mode 1, Mode 2, Mode 3 | كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق، وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح. | Mode 1, Mode 2, Mode 3 |
| Mode 4 | إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات غاما، اختر Mode 4 | Mode 4 |
| Custom (تخصيص) | يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص. | Custom (تخصيص) |
| Warm (دافئة) | لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمراء. | Warm (دافئة) |
| Medium (متوسطة) | لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق. | Medium (متوسطة) |
| Cool (باردة) | لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقة. | Cool (باردة) |
| Manual | يقوم بضبط درجة حرارة اللون بزيادات 500 k. (لواحظ أن 9300k معتمد بدلاً من K 9500). | Manual |
| R/G/B | يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق). | R/G/B |
| Black Level | لضبط مستوى العرض (HDMI فقط). • (مستوى العرض): كمراجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكناً الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه. نبقى نسبة التباين الحالي للشاشة. | Offset |
| DFC | لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة. لضبط السطوع ثلاثياً وفقاً للشاشة. | High Low |
| DFC (ايقاف) | لتعطيل ميزة DFC (ايقاف). | On Off |
| Picture Reset | لإعادة الصورة واللون إلى الإعدادات الافتراضية. | |

| الوصف | (الإعدادات) < Input (إدخال) Settings |
|---|--------------------------------------|
| لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة. | قائمة Input List (إدخال) |
| عرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو. | الإدخال |
| عرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو. | الإدخال |
| لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض من النسبة الأصلية. | الإدخال |
| 1:1 | |
| <p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • قد تبدو الشاشة هي نفسها للخيارات Full Wide (عريض بملء الشاشة) و Original (أصلي) و 1:1 عند معدل الاستيانة الموصى به (1440 x 2560). • هناك لا يوجد 1:1 (1:1)، تكون قائمة في موضع FreeSync (المزامنة الحرة). (اتجاه إلى Picture (صورة) ← Game Adjust (ضبط اللعبة) ← FreeSync On (المزامنة الحرة)، لتعيين FreeSync On (المزامنة الحرة في حالة التشغيل) أو Off (في حالة التوقف)) | نسبة الطول إلى العرض Aspect Ratio |

| الوصف | | General (عام) < (الإعدادات) Settings | |
|---|------------------|---|--|
| لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة. | (اللغة) Language | | |
| للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية. | High (على) | SMART ENERGY SAVING | |
| للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية. | Low (منخفض) | | |
| لتعطيل ميزة SMART ENERGY SAVING . | Off (إيقاف) | | |
| لتشغيل مؤشر الطاقة LED على الجهة السفلية من جهاز العرض أو إيقاف تشغيله. | | | |
| لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً. | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • وضع التشغيل: أحمر • وضع السكون (وضع الاستعداد): ومبض باللون أحمر • وضع إيقاف التشغيل: مُطفأ | On (تشغيل) | (LED) كهرباء Power LED | |
| لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED. | Off (إيقاف) | | |
| ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. | | | |
| يمكن ميزة HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI) تمييز المعد القديم الذي لا يدعم HDMI. | | | |
| يمكن تشغيل HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI). | On (تشغيل) | HDMI Compatibility Mode (HDMI) (موضة التوافق HDMI) | |
| لا تشغيل HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI). | Off (إيقاف) | | |
| <p style="text-align: right;">! 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 تعيين الوضع التوافقى لـ HDMI، فإن إعدادات الشاشة 1440×2560 على 144Hz لن تكون مدعومة. • بعض بطاقات الرسومات القديمة (كرت الشاشة) لا تدعم HDMI 2.0، ولكن يمكنك اختيار HDMI 2.0 من لوحة التحكم في النافذة. <p>قد يتسبب ذلك في أن تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.</p> | | | |
| لتمكين 1.2 أو تعطيله. | | DisplayPort 1.2 | |
| <p style="text-align: right;">! ملاحظة</p> <ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تكوين هذا الخيار حسب إصدار DisplayPort المعتمدة من قبل بطاقة الرسومات. اضبط هذا الخيار على Disable (تعطيله). في حال عدم اعتماد بطاقة الرسومات DisplayPort 1.2. | | | |

| | | | | | |
|---|--|-------------------|--|--------------------|---|
| <p>إن Quick Charge (الشحن السريع) هو ميزة تسمح لك بشحن الجهاز المتصل بمنفذ USB ٣,٠ بسرعة.</p> <table border="1" data-bbox="92 187 1013 243"> <tr> <td data-bbox="92 187 536 221">لتمكين Quick Charge (الشحن السريع).</td><td data-bbox="536 187 1013 221">On (تشغيل)</td></tr> <tr> <td data-bbox="92 221 536 243">لتعطيل Quick Charge (الشحن السريع).</td><td data-bbox="536 221 1013 243">Off (إيقاف)</td></tr> </table> | لتمكين Quick Charge (الشحن السريع). | On (تشغيل) | لتعطيل Quick Charge (الشحن السريع). | Off (إيقاف) | <p>Quick Charge (الشحن السريع)</p> |
| لتمكين Quick Charge (الشحن السريع). | On (تشغيل) | | | | |
| لتعطيل Quick Charge (الشحن السريع). | Off (إيقاف) | | | | |
| <p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> قد تختلف سرعة الشحن وفقاً للجهاز. <p>تعطل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.</p> | <p>(OSD Lock) (قفل OSD Lock)</p> | | | | |
| <table border="1" data-bbox="92 349 1013 465"> <tr> <td data-bbox="92 349 536 382">لتمكين OSD Lock (قفل OSD Lock).</td> <td data-bbox="536 349 1013 382">On (تشغيل)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="92 382 536 416">لتعطيل OSD Lock (قفل OSD Lock).</td> <td data-bbox="536 382 1013 416">Off (إيقاف)</td> </tr> </table> | لتمكين OSD Lock (قفل OSD Lock). | On (تشغيل) | لتعطيل OSD Lock (قفل OSD Lock). | Off (إيقاف) | <p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> يتم تعطيل كل الميزات باستثناء Picture Adjust, Contrast, Brightness, (السطوع) Input (ضبط الصورة) و Input (إدخال) و Information (المعلومات) في General (عام). |
| لتمكين OSD Lock (قفل OSD Lock). | On (تشغيل) | | | | |
| لتعطيل OSD Lock (قفل OSD Lock). | Off (إيقاف) | | | | |
| <p>عرض المعلومات سوف يظهر في Model (النموذج)، Serial Number (الرقم المترتب)، Total Power On Time (الطاقة الكلية) في الوقت المحدد، Resolution (إعدادات الألوان)، Resolution (إعدادات الألوان)، شعار شهادة FreeSync certification logo (FreeSync شهادة شعار).</p> | <p>Information (المعلومات)</p> | | | | |
| <p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> شعار شهادة FreeSync يظهر فقط عندما يكون FreeSync مضبوطاً على الخيار Extended (الموسّع). <p>لاستعادة الإعدادات الافتراضية.</p> | <p>(Reset) (إعادة ضبط)</p> | | | | |

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

| | |
|--|--|
| | ما من شيء معروض على الشاشة. |
| • تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح بمقبس الطاقة. | هل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض موصول؟ |
| • تتحقق مما إذا كان كبل الطاقة موصولاً واضغط على زر الطاقة. | هل مؤشر الطاقة LED مضاء؟ |
| • تتحقق من تمكين الإدخال المتصل (Settings (الإعدادات) < Input (إدخال)). | هل تم توصيل الطاقة وإن إضاءة الـ LED تعرض اللون الأحمر؟ |
| • إذا كان جهاز العرض في وضع السكون، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله. • تتحقق من أن الكمبيوتر قيد التشغيل. | هل يومنص مؤشر الطاقة LED؟ |
| • تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسوميات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي الموصى به لجهاز العرض. يرجى مراجعة قسم مواصفات المنتج في هذا الدليل لضبط التردد المناسب. | The screen is not currently set to the recommended resolution. If you have no video or the screen flickers, see the troubleshooting guide in the product owner's manual. (لم يتم تعيين الشاشة حالياً إلى معدل الاستبانة الموصى به. إذا لم يظهر لديك فيديو أو إذا كانت الشاشة وامضة، فينكلكت الاطلاع على دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها في دليل المالك الخاص بالمنتج).؟ |
| • تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تتحقق من الكبل وأعد توصيله. | هل ظهرت الرسالة No Signal (لا توجد إشارة) على الشاشة؟ |
| • تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: http://www.lg.com . • تتحقق من أن بطاقة الرسومات تدعم وظيفة Plug and Play (التوصيل والتشغيل). | هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض؟ |

| |
|--|
| تم تعطيل بعض الميزات. |
| • إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انتقل إلى General (الإعدادات) < Settings (الإعدادات) < OSD Lock (قفل OSD) على Off (إيقاف التشغيل). |

تبقي الصورة على الشاشة.

- هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل؟

الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة، / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظللاً.

- هل حددت الاستبانة المناسبة؟

- إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI ١٠٨٠ بتردد ٦٠/٥٠ هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستبانة إلى ١٠٨٠ p أو إلى معدل الاستبانة الموصى به.

ملاحظة !

- التردد العمودي: عرض صورة، يجب تحديد الشاشة مرات عدة في الثانية، مثل مصباح فلورسنت. ويُعرف عدد هذه التحديثات في الثانية بالتردد العمودي أو معدل التحديث ويُقاس بوحدة القياس هرتز.
- التردد الأفقي: هو الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي واحد في الدورة الأفقيّة. إذا كان 1 مقسوماً على الفاصل الزمني الأفقي، فستكون النتيجة عدد الخطوط الأفقيّة المعروضة في الثانية. وهذا ما يُعرف بالتردد الأفقي ويُقاس بوحدة القياس كيلوهرتز.
- تحقق مما إذا كانت استبانة بطاقة الرسومات أو ترددتها ضمن النطاق المسموح به لجهاز العرض وأضبطت الاستبانة الموصى بها (المثالى) في **Control Panel (لوحة التحكم) > Display (شاشة العرض) < Settings (الإعدادات)** في Windows. (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل OS) الذي تستخدمه).
- قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على الاستبانة الموصى بها (المثالى) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطعة أو صور غير متحانية.
- قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر وقد لا يتوفّر بعض الاستبيانات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.
- قد لا يدعم بعض بطاقات الرسوميات الاستبانة 1440×2560 . إذا تعرّض عرض الاستبانة، فاتصل بالجهة المصنعة لبطاقة الرسومات.

| | |
|--|---|
| <p>لون الشاشة غير طبيعي.</p> <ul style="list-style-type: none"> اضبط اللون إلى 24 بت (اللون الحقيقي) أو أعلى. في Windows، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) < Settings (شاشة العرض) < Display (جودة اللون) < Color Quality (جودة اللون). قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه. تحقق مما إذا كان كبل الإشارة موصولاً بشكل صحيح. أعد توصيل الكبل أو إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر. 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 يتعلق بأداء جهاز العرض. | <p>هل تبدو ألوان الشاشة باهتة (16 لوناً)؟</p> <p>هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟</p> <p>هل توجد بقع على الشاشة؟</p> |
|--|---|

| | |
|--|--|
| <p>ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.</p> <ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل منفذ سماعة الرأس بشكل صحيح. حاول زيادة مستوى الصوت باستخدام زر التحكم. اضبط إخراج الصوت من الكمبيوتر على جهاز العرض الذي تستخدمه. على Microsoft Windows، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) < Hardware and Sound (الجهاز والصوت) < Sound (الصوت) < set the Monitor as default device (اضبط جهاز العرض كجهاز افتراضي). قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل الذي تستخدمه. | <p>هل تظهر الصور باستخدام DP (DisplayPort) أو HDMI من دون صوت؟</p> |
|--|--|

مواصفات المنتج

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| LCD | النوع | TFT (شريحة الترانزistor الرقمي) شاشة LCD (الكريستال السائل) | |
| | عمق اللون | HDMI | إن اللون 8 بت مدعوم. إن اللون 8 بت مدعوم. |
| | | (DisplayPort) DP | |
| المسافة بين وحدات الباكل | | | 0.2724 مم x 0.2724 مم |
| الاستيانة | الاستيانة الفصوى | 144 @ 1440 x 2560 هرتز | |
| | الاستيانة الموصى بها | 60 @ 1440 x 2560 هرتز | |
| تردد التشغيل | HDMI | التردد الأفقي | من 30 إلى 230 كيلوهرتز |
| | | التردد العمودي | من 50 إلى 144 هرتز |
| | DP | التردد الأفقي | من 30 إلى 230 كيلوهرتز |
| | | التردد العمودي | من 50 إلى 144 هرتز |
| موصل الإدخال | (SS) USB UP HDMI IN 1/2 و USB (SS) 1/2 و DP (DisplayPort) IN H/P | | |
| مصدر الطاقة | تصنيف الطاقة | 19 فولت --- 5.0 أمبير أو 19 فولت --- 3.3 أمبير | |
| | استهلاك الطاقة (يشكل نموذجي) | وضع التشغيل: 44 واط (يشكل نموذجي)* وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.3 واط | |

| | | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|----------------------------------|---|
| محول التيار المتردد/المستمر | Honor ADS-110CL-19-3 190110G فولت - 5.79 أمبير 19 | | | |
| | Asian Power Devices Inc. | DA-65G19 | LCAP39 | من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE |
| | SHENZHEN HONOR ELECTRONIC | ADS-65FAI-19 19065EPG-1 | من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC | ، من صنع ADS-65FAI-19 19065EPK-1 |
| | SHENZHEN HONOR ELECTRONIC | ADS-65FAI-19 19065EPCU-1 | من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC | ، من صنع ADS-65FAI-19 19065EPCU-1 |
| | 3.42 | أمير 19 فولت --- | من 0 إلى 40 درجة مئوية | من 20 - إلى 60 درجة مئوية |
| ظروف بيئية التشغيل | ظروف التشغيل | درجة الحرارة | % 80 أقل من | % 85 أقل من |
| | | نسبة الرطوبة | من 0 إلى 40 درجة مئوية | من 0 إلى 40 درجة مئوية |
| | ظروف التخزين | درجة الحرارة | من 20 - إلى 60 درجة مئوية | من 20 - إلى 60 درجة مئوية |
| | | نسبة الرطوبة | 85% أقل من | 85% أقل من |
| الأبعاد | حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق) | | | |
| | مع الحامل | (مم) 272.2 x 493.9 x 715.2 | | |
| | من دون الحامل | (مم) 57.1 x 423.9 x 715.2 | | |
| الوزن (من دون التغليف) | مع الحامل | (كم) 8.3 | | |
| | من دون الحامل | (كم) 6.5 | | |

تخضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.

* يتم قياس وضع تشغيل استهلاك الطاقة بالاستناد إلى معيار الاختبار من LG (النمط الأبيض بالكامل، الاستبانة القصوى)

* قد يكون مستوى استهلاك الطاقة مختلفاً وفقاً لحالة التشغيل وإعداد جهاز العرض.

وضع الدعم الأصلي

(وضع الضبط المسبق، كمبيوتر مزود بـ HDMI/ 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 |
| | -/- | 60.0 | 48.363 | 768 x 1024 |
| | +/+ | 60.05 | 54.347 | 864 x 1152 |
| | +/+ | 60 | 45 | 720 x 1280 |
| | +/+ | 60.02 | 63.981 | 1024 x 1280 |
| | +/+ | 60.00 | 60.00 | 900 x 1600 |
| | +/- | 59.954 | 65.29 | 1050 x 1680 |
| | -/+ | 60 | 67.50 | 1080 x 1920 |
| | -/+ | 74.973 | 83.894 | 1080 x 1920 |
| | -/+ | 59.95 | 88.79 | 1440 x 2560 |
| | -/+ | 74.97 | 111.86 | 1440 x 2560 |
| * | -/+ | 120.0 | 183.0 | 1440 x 2560 |
| * | -/+ | 144.0 | 222.19 | 1440 x 2560 |

* عند تفعيل الوضع التوافقى لـ HDMI, فإن إعدادات الشاشة 2560 × 1440 على 144\240 هرتز لن تكون مدرومة.

توقيت HDMI (فيديو)

| صفحة صنع دعم وضع (وضع الإعداد المسبق) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | التردد العمودي (هرتز) | ملاحظات |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---|
| 480p | 31,5 | 60 | |
| 720p | 45,0 | 60 | |
| 1080p | 67,5 | 60 | |
| 2160p | 135 | 60 | Compatibility Mode طبض دن عرض (فائق ي). OFF عرض على HDMI لـ (فأو ارتلا). |



للحصول على الشفرة الأصلية تحت GPL، MPL، LGPL، وترخيص أصليه أخرى ضمن هذا المنتج، يرجى زيارة <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى الشفرة الأصلية، ذلك بأن جميع شروط الترخيص، وتأمين التبرئة وإشعارات حقوق التأليف والنشر غير مسموحة للتتميل. إلكترونيات LG سوف توفر أيضاً الشفرة الأصلية المفتوحة لكم على لرسوم تعطي تكلفة إداء مثل هذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل الإعلام، والشحن والنقل) بناء على طلب البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. هذا العرض صالح لـ 3 ثلاث سنوات من التاريخ الذي قمت بشراء المنتج.

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

الطراز

الرقم التسلسلي