



دليل المالك

جهاز عرض LED LCD

(جهاز عرض بتقنية LED*)

* يتمتع جهاز العرض المزوّد 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.

32BR55U/32BR55UK
32UR550K/32UR550
32UR500K/32UR500
32UR50B/32UR50BK

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2020 لـ LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

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

تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والمظهر التجاري HDMI و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.



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



إن العلامتين التجاريتين MaxxAudio و MAXX بالإضافة هي علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة لـ Waves Audio Ltd.



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

الترخيص.....	2
معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر.....	3
التجميع والتحضير.....	3
استخدام جهاز العرض.....	9
إعدادات المستخدم.....	13
استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....	21
مواصفات المنتج.....	23

معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، وLGPL، وMPL، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها التزامات للكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بالمصدر، المضمنة في هذا المنتج، وللوصول إلى كل أحكام الترخيص المشار إليها، وإشعارات حقوق النشر وكل الوثائق ذات الصلة، يرجى زيارة <https://opensource.lge.com>.

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

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

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 اشتريته منه المنتج.
- قد يختلف سلك الطاقة المتوفر وفقاً للمنطقة.

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

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

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

التجميع والتحضير



- استخدم دائماً المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على المسامير عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إياه رأساً على عقب عن طريق الإمساك بال قاعدة فقط. فقد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي إلى التسبب بإصابة جسدية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشته. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض بإلحاق ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط الموجة على المظهر، بخلاف الطريقة العامة للطلاء، يتم تطبيقه على مادة التآلق المضافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مقشر، تتمتع بمتانة جيدة. الرجاء استخدامه بكل ثقة لأنه لا توجد أي مشكلة في استخدام هذا المنتج على الإطلاق.

وصف المنتج والأزرار



زر التحكم

كيفية استخدام زر التحكم

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

الوظائف الأساسية

اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط مع الاستمرار على زر عصا التحكم بضع ثوانٍ بإصبعك لإيقاف تشغيل الشاشة.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		

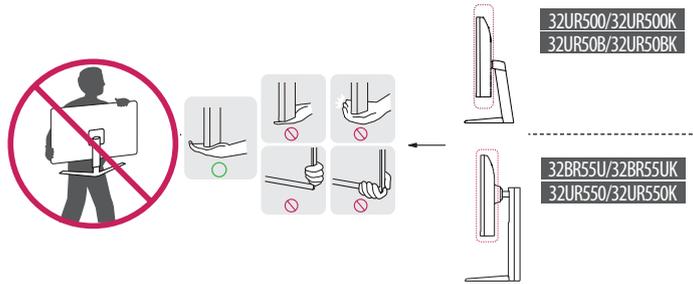
ملاحظة !

• يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

نقل جهاز العرض وحمله

عند نقل جهاز العرض أو حمله، اتبع هذه التعليمات لمنع تعرّضه للخدش أو لمنع إلحاق الضرر به ولضمان نقله بطريقة آمنة بغض النظر عن شكله أو حجمه.

- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- افصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- احمل جهاز العرض بإحكام من الجهتين السفلى والجانبية من إطاره. لا تحمله عبر لمس الشاشة بحذ ذاتها.
- أثناء حمل جهاز العرض، يجب ألا تكون الشاشة مواجهة لك لتجنب تعريضها للخدش.
- عند نقل جهاز العرض، لا تعرّضه لصدمة شديدة أو لا هتزاز مفرط.
- عند نقل جهاز العرض، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبدًا على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.

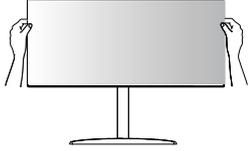


تنبيه !

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

ضبط ارتفاع الحامل

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



110.0 مم كحد أقصى

32BR55U/32BR55UK
32UR550/32UR550K



تحذير

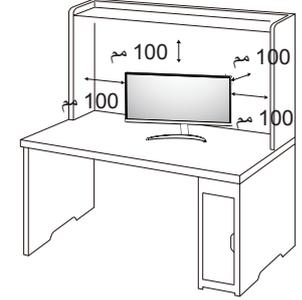
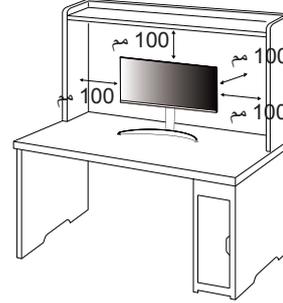
- عند ضبط ارتفاع الشاشة، لا تضع يدك على هيكل الحامل لتجنب إلحاق الأذى بأصابعك.

التثبيت على طاولة

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

32BR55U/32BR55UK
32UR550/32UR550K

32UR500/32UR500K
32UR50B/32UR50BK



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 بأخذ الطاقة المناسب.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

ضبط الزاوية

- 1 ضع جهاز العرض المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- 2 اضبط زاوية الشاشة.

32UR50BK/32UR50B/32UR500K/32UR500

يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5- درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بكل راحة.

32UR550K/32UR550/32BR55UK/32BR55U

يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف بمقدار 5- درجات إلى 20 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بكل راحة.

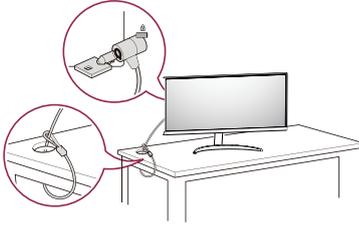
⚠ تحذير

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

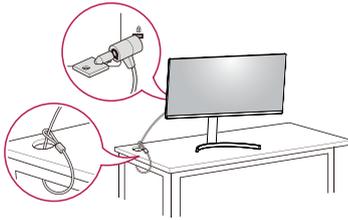
استخدام قفل Kensington

يقع موصّل نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي من الشاشة. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

تُثبت جهاز العرض على طاولة باستخدام كبل نظام أمان Kensington.



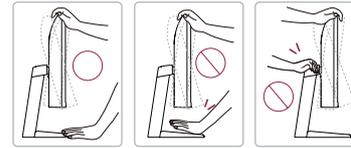
32UR500/32UR500K
32UR50B/32UR50BK



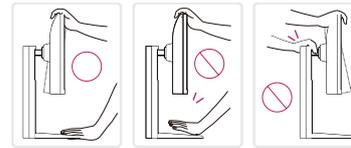
32BR55U/32BR55UK
32UR550/32UR550K

⚠ ملاحظة

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



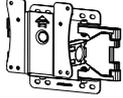
32UR500/32UR500K
32UR50B/32UR50BK



32BR55U/32BR55UK
32UR550/32UR550K

لتنصيب جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس تثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.
احرص على أن يكون قوس التثبيت على الحائط مثبت بإحكام بجهاز العرض والحائط.

100 x 100	التثبيت على الحائط (مم)
L10 x M4	المسمار القياسي
4	عدد المسامير
LSW 149	لوح التثبيت على الحائط (اختياري)



ملاحظة

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

تثبيت لوح التثبيت على الحائط

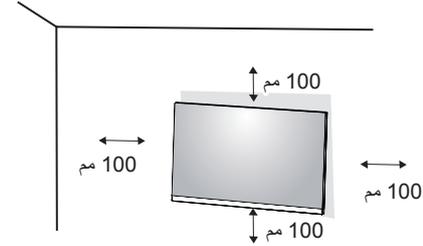
يتوافق جهاز العرض هذا مع المواصفات المحددة للوح التثبيت على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.

ملاحظة

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

التثبيت على الحائط

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

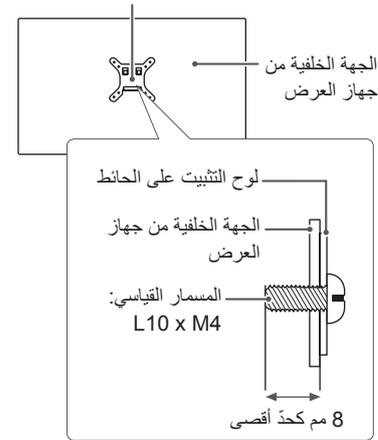




تنبيه

- افصل 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 استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط المسامير التي تتوافق مع معايير VESA. لن تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام قطع غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل مسمار مثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من جهاز العرض.

لوحة التثبيت على الحائط



استخدام جهاز العرض

- قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.
- اضغط على زر التحكم وانتقل إلى [Settings] ← [Input]، ثم حدد خيار الإدخال.



تنبيه

- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف الكمبيوتر إذا أمكن.
- عند توصيل سلك الطاقة بأخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرّضًا (3 منافذ) أو مأخذ طاقة متوافق.
- قد تومض شاشة جهاز العرض عند تشغيلها في مكان ذي درجة حرارة منخفضة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقع حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.

التوصيل بكمبيوتر

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

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.



تنبيه

- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI / DP (DisplayPort) إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/TM العالي السرعة
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة مع Ethernet

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

ملاحظة !

- قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كبلًا أو نوعًا بطرفي Mini DP و DP (Mini DisplayPort و DisplayPort) يدعم DisplayPort 1.2 أو 1.4.
- (يُباع بشكل منفصل)

وصلة USB-C لـ 32BR55U/32BR55UK فقط

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

ملاحظة !

- إن تزويد الطاقة (PD)، ووضع DP البديل (DP عبر USB-C) مدعوم عبر منفذ USB-C.
- قد لا تعمل الميزات بشكل صحيح بحسب مواصفات الجهاز الموصول والبيئة.
- ليس منفذ USB-C مصممًا ليتم توصيله بمصدر طاقة جهاز العرض وإنما بمصدر طاقة الكمبيوتر.
- قم بتوصيل المحوّل لتزويد جهاز العرض بالطاقة.

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

وصلة HDMI

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

ملاحظة !

- قد يؤدي استخدام كابل تحويل DVI إلى HDMI / DP (DisplayPort) إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، فقد لا تُعرض الشاشة أي بيانات أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/TM العالي السرعة
 - كبل HDMI®/TM العالي السرعة مع Ethernet

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل جهاز USB لـ 32BR55U/32BR55UK فقط

يعمل منفذ USB على المنتج كموزع USB.

ملاحظة

- يوصى بتثبيت كافة تحديثات Windows لإبقائه محدثًا قبل الاتصال بالمنتج الذي تريد استخدامه.
- تُباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن توصيل لوحة مفاتيح أو ماوس أو جهاز USB بمنفذ USB.
- قد تختلف سرعة الشحن وفقًا للجهاز.
- لاستخدام منفذ USB Downstream بالشاشة، على المستخدم توصيل منفذ Upstream بالشاشة في جهاز الكمبيوتر الشخصي المضيف باستخدام كابل USB C-C أو كابل USB C-A.
- عندما يتم توصيل كابل USB C-C بين منفذ Upstream الخاص بالشاشة وجهاز الكمبيوتر الشخصي المضيف، يدعم منفذ Downstream الخاص بجهاز العرض جهاز USB 2.0.
- عندما يتم توصيل كابل USB C-A بين منفذ Upstream الخاص بالشاشة وجهاز الكمبيوتر الشخصي المضيف، يدعم منفذ Downstream الخاص بجهاز العرض جهاز USB 3.0. ومع ذلك، يدعم جهاز الكمبيوتر الشخصي المضيف الوظيفة USB 3.0.

تنبيه

- تنبيهات عند استخدام جهاز USB.
 - قد لا يتم التعرف على جهاز USB مزود ببرنامج تعريف تلقائي مثبت أو جهاز USB يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
 - قد يكون بعض أجهزة USB غير مدعوم 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).

توصيل سماعات رأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

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



مستقيمة
(يوصى بها)



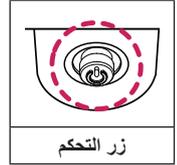
سماعة رأس مزوية

إعدادات المستخدم

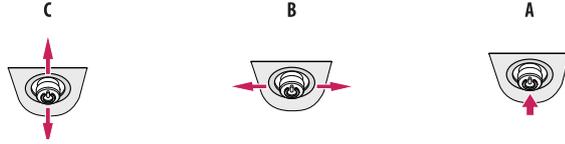
ملاحظة !

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

تنشيط القائمة الرئيسية



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



A

- القائمة الرئيسية معطلة: لتمكين القائمة الرئيسية.
- القائمة الرئيسية ممكنة: للخروج من القائمة الرئيسية. (يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط باستمرار على الزر لأكثر من 3 ثوانٍ. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي تريده، بما في ذلك عندما تكون شاشة خيارات العرض (OSD) قيد التشغيل.)

B

- القائمة الرئيسية معطلة: لضبط مستوى صوت جهاز العرض. (▶، ◀)
- القائمة الرئيسية ممكنة: للدخول إلى ميزات [Input]. (◀) / للدخول إلى ميزة [Settings]. (▶)

C

- القائمة الرئيسية معطلة: لعرض معلومات حول الإدخال الحالي. (▼، ▲)
- القائمة الرئيسية ممكنة: لإيقاف تشغيل جهاز العرض. (▲) / للدخول إلى ميزة [Picture Mode]. (▼)

ملاحظة !

• قد تختلف الوظيفة بواسطة الموديل.

إعدادات القائمة

- 1 لعرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى [Settings].
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط الخيارات.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط على (⏻).
- 4 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرّك زر التحكم في الاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.



[General]



[Sound]



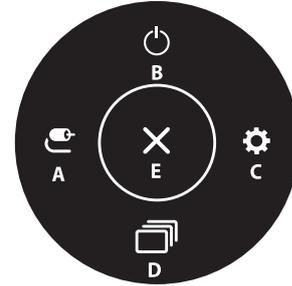
[Picture]



[Input]



[Quick Settings]



القائمة الرئيسية	الوصف
[Input] :A	لضبط وضع الإدخال.
[Power Off] :B	لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
[Settings] :C	لتكوين إعدادات الشاشة.
[Picture Mode] :D	لضبط وضع الصورة.
[Exit] :E	للخروج من القائمة الرئيسية.

[Settings] ← [Quick Settings] (لا 32UR500K فقط)

- [Brightness]: لضبط سطوع الشاشة.
- [Contrast]: لضبط تباين الشاشة.
- [Volume]: لضبط مستوى الصوت.
- يمكنك ضبط [Unmute] / [Mute] بنقل زر التحكم إلى ▼ في قائمة [Volume].
- [Color Temp]: تعيين درجة حرارة اللون لديك.
- [Custom]: يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.
- [Warm]: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الخمرة.
- [Medium]: تضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.
- [Cool]: لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقاء.
- [Manual]: يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.
- [Waves MaxxAudio®]
- [On]: إن MaxxAudio® من Waves، الحائزة على جائزة® Technical GRAMMY Award، هي مجموعة من أدوات الصوت المحاكي لصوت الاستوديو لتستمتع بتجربة استماع مثالية.
- [Off]: لتعطيل خاصية [MaxxAudio].

[Quick Settings]

[Settings] ← [Quick Settings]

- [Brightness]: لضبط سطوع الشاشة.
- [Contrast]: لضبط تباين الشاشة.
- [Volume]: لضبط مستوى الصوت.
- يمكنك ضبط [Unmute] / [Mute] بنقل زر التحكم إلى ▼ في قائمة [Volume].
- [Waves MaxxAudio®]
- [On]: إن MaxxAudio® من Waves، الحائزة على جائزة® Technical GRAMMY Award، هي مجموعة من أدوات الصوت المحاكي لصوت الاستوديو لتستمتع بتجربة استماع مثالية.
- [Off]: لتعطيل خاصية [MaxxAudio].
- [Color Temp]: تعيين درجة حرارة اللون لديك.
- [Custom]: يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.
- [Warm]: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الخمرة.
- [Medium]: تضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.
- [Cool]: لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقاء.
- [Manual]: يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.

[Picture Mode] ← [Picture] ← [Settings]

[Input] ← [Settings]

[Picture Mode] في إشارة SDR (غير-HDR)

- [Custom]: للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.
 - [Vivid]: يزيد من التباين والإشراق ودرجة الوضوح لعرض صور زاهية.
 - [HDR Effect]: لتحسين الشاشة للنطاق الديناميكي العالي.
 - [Reader]: لتحسين الشاشة بهدف قراءة المستندات. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).
 - [Cinema]: يحسن الشاشة لتحسين المؤثرات البصرية للفيديو.
 - [sRGB]: نطاق قياسي من ألوان RGB لجهاز العرض والطابعة.
 - [DCI-P3]: مناسب لمشاهدة مقاطع الفيديو الرقمية. (قد تختلف الوظيفة بواسطة الموديل).
 - [FPS]: تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS.
 - [RTS]: تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.
 - [Color Weakness]: هذا الوضع مخصص للمستخدمين الذين لا يمكنهم التمييز بين اللونين الأحمر والأخضر. يمكن هذا الوضع للمستخدمين الذين يعانون عمى الألوان من التمييز بين اللونين.
- ملاحظة** !
- يعتمد [Picture Mode] الذي يمكن تعيينه على إشارة الإدخال.
 - إذا تم تغيير [Picture Mode] في إدخال DP (DisplayPort)، فقد ترتعش الشاشة أو قد تتأثر استجابة شاشة الكمبيوتر.

- [Input List]: لتحديد وضع الإدخال.
- [Aspect Ratio]: لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة. قد تظهر الشاشة نفسها للخيارات [Full Wide] و [Original] عند الاستبانة الموصى بها (2160 x 3840).
- [Full Wide]: لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.
- [Original]: لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.
- [4:3]: يعرض الفيديو في 4:3.

ملاحظة !

- قد تختلف الوظيفة بواسطة الموديل.

[Picture Adjust] ← [Picture] ← [Settings]

- [Brightness]: لضبط سطوع الشاشة.
- [Contrast]: لضبط تباين الشاشة.
- [Sharpness]: لضبط حدة الشاشة.
- [SUPER RESOLUTION+]: 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.
- [High]: لتحسين الشاشة لعرض صور فائقة الوضوح. مناسب للفيديو أو الألعاب الفائقة الدقة.
- [Middle]: لتحسين الشاشة للتمتع بتجربة مشاهدة مريحة، والحصول على صور متوسطة الجودة ما بين الوضعين منخفض ومرتفع. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل لمشاهدة مقاطع فيديو بتنسيق UCC أو SD.
- [Low]: لتحسين الشاشة لعرض صور سلسلة وطبيعية. يُعتبر هذا الخيار هو الأفضل للصور الثابتة أو الصور الأقل حركة.
- [Off]: للعرض في الأماكن العامة. لتعطيل [SUPER RESOLUTION+].
- [Black Level]: لضبط مستوى الإزاحة (لـ HDMI فقط).
- الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأعمق الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.
- [High]: للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.
- [Low]: لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.
- [DFC]
- [On]: لضبط السطوع تلقائيًا وفقًا للشاشة.
- [Off]: لتعطيل ميزة [DFC].

[Picture Mode] في إشارة HDR

- [Custom]: للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر.
- [Vivid]: لتحسين الشاشة لألوان HDR الحيوية.
- [Cinema]: لتحسين الشاشة لوضع HDR فيديو.
- [FPS]: تم تحسين هذا HDR الوضع لعرض ألعاب FPS.
- [RTS]: تم تحسين هذا HDR الوضع لعرض ألعاب RTS.

ملاحظة

- قد لا يظهر محتوى HDR بشكل صحيح استنادًا إلى إعدادات نظام التشغيل Windows 10، يرجى التحقق من إعدادات التشغيل/إيقاف التشغيل الخاصة بـ HDR في Windows.
- عند تشغيل وظيفة HDR، قد تكون الأحرف أو جودة الصورة رديئة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات.
- بينما تكون وظيفة HDR قيد التشغيل، قد يحدث ارتعاش للشاشة أو تشقق عند تغيير إدخال الشاشة أو تشغيل/إيقاف الطاقة وفقًا لأداء بطاقة الرسومات.

[Settings] ← [Picture] ← [Game Adjust]

- [Response Time]: لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقًا لحركة الصورة على الشاشة. ليبنية عادية، يوصى باستخدام وضع [Fast]. عندما يكون هناك كثير من الحركة، يوصى باستخدام وضع [Faster]. قد يؤدي الضبط على [Faster] إلى التصاق الصورة.
- [Faster]: لضبط وقت الاستجابة على أسرع.
- [Fast]: لضبط وقت الاستجابة على سريع.
- [Normal]: لضبط وقت الاستجابة على عادي.
- [Off]: لعدم استخدام ميزة تحسين زمن الاستجابة.
- [FreeSync] (لـ 32BR55U/32UR50B/32UR550/32UR500 فقط) : لتوفير صور سلسلة وطبيعية عبر مزامنة التردد العمودي لإشارة الإدخال مع التردد العمودي لإشارة الإخراج.
- [Extended]: إمكن توسيع نطاق التردد لوظيفة FreeSync الأساسية أكثر من الموضة الأساسية.
- قد تمتلأ الشاشة أثناء أداء اللعبة.
- [Basic]: إمكن تثبيت نطاق التردد لوظيفة FreeSync الأساسية.
- [Off]: إيقاف وظيفة FreeSync.
- [Black Stabilizer]: يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة. تؤدي زيادة قيمة [Black Stabilizer] إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعًا على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة للون للألعاب بسهولة). يؤدي تخفيض قيمة [Black Stabilizer] إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أعمق وزيادة التباين الديناميكي على الشاشة.



تنبيه

[FreeSync]

- الواجهة المدعومة: HDMI • DisplayPort
- تم تدعيمه ببطاقة الرسومات: يلزم استخدام بطاقة رسومات تدعم FreeSync من AMD.
- النسخة المدعومة: احرص على تحديث بطاقة الرسومات ليتم تشغيلها على برنامج التشغيل الأحدث.
- لمزيد من المعلومات والمتطلبات، راجع موقع AMD على الويب <http://www.amd.com/FreeSync>.

[Settings] ← [Picture] ← [Color Adjust]

[Gamma]

- [Mode 1]، [Mode 2]، [Mode 3]: كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أعمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضًا، أصبحت الصورة أفتح.
- [Mode 4]: إذا لم تكن بحاجة لضبط إعدادات جاما، حدد [Mode 4].
- [Color Temp]: تعيين درجة حرارة اللون لديك.
- [Custom]: يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.
- [Warm]: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمرة.
- [Medium]: لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.
- [Cool]: لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرققة.
- [Manual]: يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.
- [Red]، [Green]، [Blue]: يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام الألوان [Red] و [Green] و [Blue].
- [Six Color]: لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة ألوان وإشباعها (الأحمر والأخضر والأزرق والسمائي والقرمزي والأصفر) وحفظ الإعدادات.
- [تدرج الألوان]: لضبط درجة ألوان الشاشة.
- [الإشباع]: لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أكثر انخفاضًا، أصبحت الألوان أقل تشبعًا وسطوعًا. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبعًا ودكنة.

[General]

[General] ← [Settings]

- [Language]: لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.
- [SMART ENERGY SAVING]: لتوفير الطاقة باستخدام خوارزمية تعويض الإضاءة.
- [High]: لتوفير الطاقة باستخدام ميزة [SMART ENERGY SAVING] العالية الفعالية.
- [Low]: لتوفير الطاقة باستخدام ميزة [SMART ENERGY SAVING] المنخفضة الفعالية.
- [Off]: لتعطيل الميزة.
- [Deep Sleep Mode]: عند تفعيل Deep Sleep Mode يكون استهلاك الطاقة في أدنى مستوياته وتكون الشاشة في وضع الاستعداد.
- [On]: لتمكين Deep Sleep Mode.
- [Off]: لتعطيل Deep Sleep Mode.

! ملاحظة

- لن تعمل وظائف USB HUB في وضع الاستعداد أثناء تفعيل Deep sleep Mode في وضع الاستعداد.
- [Power LED]:
- وضع التشغيل: أبيض
- وضع السكون (وضع الاستعداد): مُطفأ
- وضع إيقاف التشغيل: مُطفأ
- [Automatic Standby]: ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة إيقاف التلقائي. ([8H] و [6H] و [4H] و [Off])

[Picture Reset] ← [Picture] ← [Settings]

- [Do you want to reset your picture settings?]
- [Yes]: للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.
- [No]: لإلغاء التحديد.
- [Do you want to reset your picture settings? (لـ 32UR500K فقط)]
- [No]: لإلغاء التحديد.
- [Yes]: للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.

[Sound]

[Sound] ← [Settings]

- [Volume]: لضبط مستوى الصوت.
- يمكنك ضبط [Mute] / [Unmute] بنقل زر التحكم إلى ▼ في قائمة [Volume].
- [Waves MaxxAudio®]
- [On]: إن MaxxAudio® من Waves، الحائزة على جائزة® Technical GRAMMY Award، هي مجموعة من أدوات الصوت المحاكي لصوت الاستوديو لتستمتع بتجربة استماع مثالية.
- [Off]: لتعطيل خاصية [MaxxAudio].

- [DisplayPort Version]: قم بتعيين إصدار DisplayPort على الإصدار نفسه الخاص بالجهاز الخارجي المتصل. ([1.4] و [1.2]) لاستخدام وظيفة HDR، قم بالتعيين على [1.4].

ملاحظة !

قد تختلف الوظيفة بواسطة الموديل.

- [HDMI ULTRA HD Deep Color]: لتوفير صور أكثر وضوحًا عند الاتصال بجهاز يدعم ULTRA HD Deep Color.

- لاستخدام منفذ [HDMI ULTRA HD Deep Color]، قم بتعيين هذه الوظيفة على on.
- إذا كان الجهاز المتصل لا يدعم Deep Color، فقد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتعيين هذه الوظيفة على off.

تنسيق الذي يدعم الاستبانة 4K بتردد 60 هرتز

الاستبانة: 2160 x 3840

معدل الإطارات (هرتز): 60.00/59.94:

معدل تحليل Chroma:

8 بت، 10 بت ← YCbCr 4:2:0 / YCbCr 4:2:2

ملاحظة !

قد تختلف الوظيفة بواسطة الموديل.

8 بت ← YCbCr 4:4:4 / RGB 4:4:4

- [Input Compatibility Version]: قم بضبط Input Compatibility Version على نفس الإصدار مثل الجهاز الخارجي الموصول.

- 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.

- إذا كان جهاز الاتصال لا يدعم HDMI 2.0، قد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح.

- بعض بطاقات الرسومات القديمة (كرت الشاشة) لا تدعم HDMI 2.0، ولكن يمكنك اختيار

HDMI 2.0 من لوحة التحكم في النافذة.

ملاحظة !

قد تختلف الوظيفة بواسطة الموديل.

- [Buzzer]: نتيج لك هذه الميزة ضبط الصوت الصادر من الجرس الطنان عند تشغيل جهاز العرض.

• [OSD Lock]: تعطّل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.

• [OSD Size]: يمكن المستخدم اختيار Large أو Small لـ OSD Size .

- [Information]: ستظهر معلومات العرض التالية؛ [Total Power On Time]، [Resolution].

- [Open Source Software License]: إذا قمت بتحديد [View]، يُمكنك مطالعة المعلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر.

[Settings] ← [General] ← [Reset to Initial Settings]

- [Do you want to reset your settings?]

- [Yes]: للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.

- [No]: لإلغاء إعادة الضبط.

- [Do you want to reset your settings? (32UR500K فقط)]

- [No]: لإلغاء إعادة الضبط.

- [Yes]: للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.

ملاحظة !

قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتمادًا على اللوحة ومزودها.

- إذا قمت بتحديد خيار [SMART ENERGY SAVING] وكان [High] أو [Low]، فإن نصوص الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.

• لاستخدام منفذ [HDMI ULTRA HD Deep Color]، قم بتعيين هذه الوظيفة على [On] .

• إذا كان الجهاز المتصل لا يدعم Deep Color، فقد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بتعيين هذه الوظيفة على off.

• يمكن ضبط وظيفة [HDMI ULTRA HD Deep Color] بشكل إفرادي لكل منفذ HDMI.

• لاستخدام وظيفة HDR، اضبط [HDMI ULTRA HD Deep Color] على [On].

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 مُضاء؟

- تحقق من توصيل محول الطاقة واضغط زر الطاقة.

• هل الجهاز قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟

- تحقق من تمكين الإدخال المتصل ([Settings] ← [Input]).

• هل تظهر رسالة [No Signal]؟

- تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصلاً. تحقق من الكبل وأعد توصيله.

• هل ظهرت رسالة [Out of Range] على الشاشة؟

- تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة قسم "مواصفات المنتج" في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.

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

• هل حددت الاستبانة المناسبة؟

- إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI 1080i بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستبانة إلى 1080p أو إلى معدل الاستبانة الموصى به.

- قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على معدل الاستبانة الموصى به (المثالي) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطوعة أو عرض غير متحاذٍ.

- قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتوفر بعض الاستبانات وفقاً لأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.

- هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل؟
- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة على الشاشة.
- لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.
- هل توجد بُع على الشاشة؟
- عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بُع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. هذا أمر طبيعي لشاشة LCD. وليس خطأ، كما أنه لا يتعلق بأداء جهاز العرض.

تم تعطيل بعض الميزات.

- هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟
- إن شاشة خيارات العرض مقفلة. تعطيل [OSD Lock] في [General].

هل ترى الرسالة "جهاز العرض غير معروف، جهاز عرض مزوّد بوظيفة Plug and Play (قناة بيانات العرض المتوافقة مع VESA)"؟

- هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض؟
- احرص على تثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض من موقع الويب الخاص بنا: <http://www.lg.com>.
- احرص على التحقق من دعم بطاقة الرسومات لوظيفة Plug and Play (التوصيل والتشغيل).

ما من صوت صادر من منفذ سماعة الرأس.

- هل تظهر الصور من دون صوت؟
- 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).

! ملاحظة

- إمكانية الوميض LED في جميع قوائم OSD.
- [On] – [Power LED] – [General] – [Settings]

مواصفات المنتج

32UR500/32UR500K | 32UR550/32UR550K | 32UR50B/32UR50BK

عمق اللون		إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستبانة		الدقة القصوى	
مصادر الطاقة		الدقة الموصى بها	
محول التيار المتردد/المستمر		تصنيف الطاقة	
<p>وَأ DA-48F19، من صنع Asian Power Devices Inc. من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-48FSK-19 19048EPCU-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-48FSK-19 19048EPK-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-48FSK-19 19048EPG-1، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-Z2530R190-048M0-E، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-DE، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-KR، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-US، من صنع الإخراج: 19 فولت --- 2.53 أمبير</p>			
ظروف بيئة التشغيل		ظروف التشغيل	
ظروف التخزين		ظروف التشغيل	
الابعاد		حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	
الوزن (من دون التغليف)		مع الحامل	
		من دون الحامل	
		مع الحامل	
		من دون الحامل	

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.
يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز --- التيار المستمر.

مواصفات المنتج

32BR55U/32BR55UK

عمق اللون		إن اللون 8 بت / 10 بت مدعوم.	
الاستبانة		الدقة القصوى	2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
		الدقة الموصى بها	2160 × 3840 بتردد 60 هرتز
مصادر الطاقة		تصنيف الطاقة	19 فولت --- 7.0 أمبير
محول التيار المتردد/المستمر		وَأ A16-140P1A, من صنع CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd. وعون وأ ADS-150KL-19N-3 190140E, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC الإخراج: 19 فولت --- 7.37 أمبير	
ظروف بيئة التشغيل		ظروف التشغيل	درجة الحرارة
			نسبة الرطوبة
		ظروف التخزين	درجة الحرارة
			نسبة الرطوبة
		حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)	
الأبعاد		مع الحامل	714.3 × 597.1 × 239.3 (مم)
		من دون الحامل	714.3 × 420.1 × 45.7 (مم)
الوزن (من دون التغليف)		مع الحامل	7.0 كجم
		من دون الحامل	5.2 كجم

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.
يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز --- التيار المستمر.

وضع الاعتماد الأصلي (وضع الضبط المسبق، PC)

DisplayPort/USB-C

نمط 1

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	-/-	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
	-/+	59.95	88.79	1440 x 2560
	-/+	29.98	65.69	2160 x 3840
التوقيت المفضل	-/+	60	134.40	2160 x 3840

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.897	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	59.951	88.787	1440 x 2560
	-/+	29.981	65.688	2160 x 3840
توقيت موسى به : DP1.2 توقيت موسى به : DP1.4	-/+	60	134.4	2160 x 3840

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	-/-	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
	-/+	59.95	88.79	1440 x 2560
HDMI ULTRA HD Deep Color: Off، التوقيت المفضل لـ HDMI	-/+	29.98	65.69	2160 x 3840
HDMI ULTRA HD Deep Color: On، التوقيت المفضل لـ HDMI	-/+	60	133.31	2160 x 3840

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.897	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	59.951	88.787	1440 x 2560
توقيت موصى به : HDMI1.4	-/+	29.981	65.688	2160 x 3840
توقيت موصى به : HDMI2.0	-/+	60	135	2160 x 3840

توقيت HDMI (فيديو)

نمط 1

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)
	60	31.5	480p
	60	45.0	720p
	60	67.5	1080p
عندما تكون HDMI ULTRA HD Deep Color (واجهة متعدد الوسائط عالي الوضوح وبالألوان المعمقة) على الوضع ON (تشغيل).	60	135	2160p

نمط 2

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)
	60	31.5	480p
	60	45.0	720p
	60	67.5	1080p
	60	135	2160p



(لـ 32BR55U/32BR55UK فقط)



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification

.Refer to ENERGESTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program

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

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____