

دليل المالك

شاشة LED LCD

(شاشة LED*)

* تستخدم شاشة LED LG شاشة LCD مزودة بإضاءة خلفية LED. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل جهازك والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

27UQ750

32UQ750P

4 التجميع والتحضير

- 5 - التثبيت
- 5 - نقل شاشة وحمله
- 6 - التثبيت على طاولة
- 6 - استخدام قفل Kensington
- 7 - التركيب على الحائط
- 9 - وصف المنتج
- 9 - كيفية استخدام زر التحكم
- 10 - ضبط ارتفاع الحامل
- 10 - ضبط الزاوية
- 11 - ميزة المحور
- 13 - البرامج المدعومة

13 استخدام شاشة

- 14 - التوصيل بكمبيوتر
- 14 - وصلة HDMI
- 14 - وصلة DisplayPort
- 14 - وصلة USB-C
- 15 - التوصيل بأجهزة الصوت والصورة
- 15 - وصلة HDMI
- 15 - توصيل الأجهزة الطرفية
- 15 - توصيل جهاز USB
- 16 - توصيل سماعات رأس

17 إعدادات المستخدم

- 17 - تنشيط القائمة الرئيسية
- 17 - ميزات القائمة الرئيسية
- 18 - إعدادات القائمة
- 18 - [Quick Settings]
- 19 - [Input]
- 19 - [Picture]
- 22 - [Sound]
- 22 - [General]

24	مواصفات المنتج.....
26	- وضع الدعم.....
26	(وضع الضبط المسبق، USB-C / DisplayPort).....
27	(وضع الضبط المسبق، HDMI).....
28	توقيت HDMI (فيديو).....
29	استكشاف الأخطاء وإصلاحها.....
30	الترخيص.....
31	معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر.....

التجميع والتحضير



تنبيه

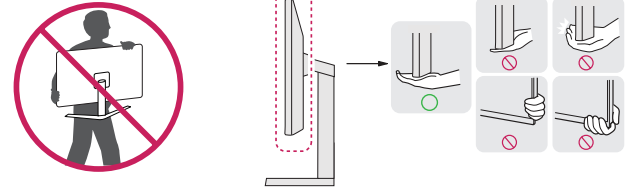
- استخدم دائمًا المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل ضمان المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المصاحبة للمنتج.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوشة.
- تُعد أشكال المنتج وشاشات العرض المستخدمة في هذا الدليل مجرد أمثلة لمساعدة المستهلكين على استخدام المنتج وقد تختلف عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على قطع البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج.)
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بشاشة. لن لا يغطي ضمان المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل شاشة حاملاً إياه رأساً على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. فقد يؤدي ذلك إلى سقوط شاشة عن الحامل وبالتالي إلى التسبب بإصابة جسدية.
- عند حمل شاشة أو نقلها، لا تلمس شاشتها. فقد يتسبب الضغط بقوة على شاشة شاشتها بالحق ضرر بها.

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.

نقل شاشة وحمله

- عند نقل شاشة أو حملها، اتبع هذه التعليمات لمنع تعرّضه للخدش أو لمنع إلحاق الضرر به ولضمان نقله بطريقة آمنة بغض النظر عن شكله أو حجمه.
- ضع شاشة في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- أفضل سلك الطاقة والكابلات الأخرى كافة قبل نقل شاشة أو حملها.
- احمل شاشة بإحكام من الجهتين السفلى والجانبية من إطاره. لا تحمله بلمس الشاشة بحذ ذاتها.
- أثناء حمل شاشة، يجب ألا تكون الشاشة مواجهة لك لتجنب تعريضها للخدش.
- عند نقل شاشة، لا تعرّضه لصدمة شديدة أو لاهتزاز مفرط.
- عند نقل شاشة، احمله في وضعية مستقيمة ولا تقلبه أبدًا على جانبه أو تجعله يميل إلى جانب واحد.



تنبيه

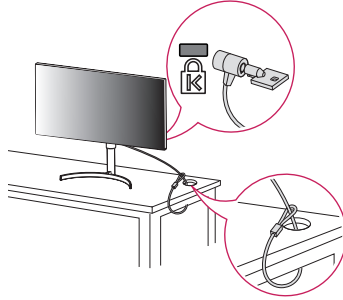
- تجنّب لمس الشاشة قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.
- قد يؤدي وضع الشاشة عموديًا إلى سقوط الشاشة بسبب عسا التحكم والتسبب في تلف أو إصابة. بالإضافة إلى ذلك، قد يتسبب ذلك بتعطل زر التحكم.

التثبيت على طاولة

- احمل شاشة وضعه على الطاولة بوضعية مستقيمة. ضع شاشة بعيدًا عن الحائط بمسافة 100 مم على الأقل من أجل ضمان التهوية الكافية.

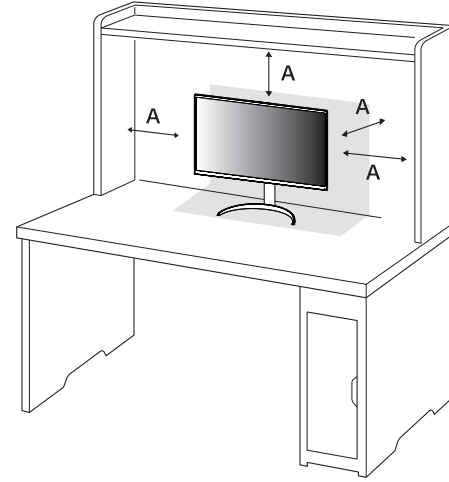
استخدام قفل Kensington

- لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.
- ركب شاشة على طاولة باستخدام كابل نظام أمان Kensington.



! ملاحظة

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



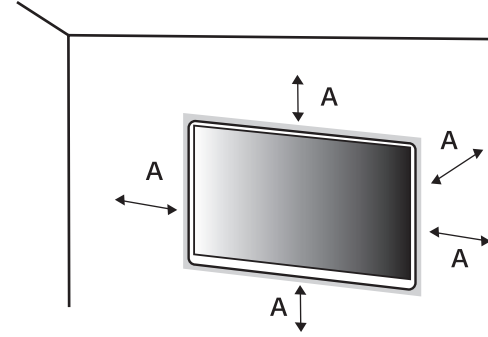
A: 100 مم

! تنبيه

- افصل سلك الطاقة قبل نقل شاشة 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.

التركيب على الحائط

يتوافق شاشة هذا مع المواصفات المحددة للوح التركيب على الحائط أو أجهزة متوافقة أخرى.
ركب الشاشة على مسافة تبعد 100 مم على الأقل من الحائط واطرك ما يقارب من مساحة 100 مم على كل جانب من جانبي الشاشة لضمان توفير التهوية الكافية. يمكن الحصول على تعليمات التركيب المفصلة من متجر البيع بالتجزئة المحلي. أو يمكن مراجعة الدليل لمعرفة كيفية تركيب قوس تركيب على حائط مائل وإعداده.

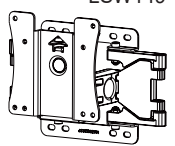


A : 100 مم

تركيب لوح التركيب على الحائط

لتركيب شاشة على حائط، قم بتوصيل قوس تركيب على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من شاشة.
احرص على أن يكون قوس التركيب على الحائط مثبتت بإحكام بشاشة والحائط.

100 x 100	التركيب على الحائط (مم)
L10 x M4	البرغي القياسي
4	عدد المسامير
LSW149	لوح التركيب على الحائط (اختياري)

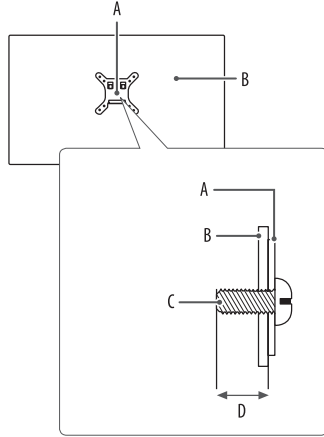


! ملاحظة

- استخدم المسامير المحددة ضمن معايير VESA.
- تتضمن مجموعة أدوات التركيب على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التركيب على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات اختيارية من البائع المحلي الذي تتعامل معه.
- قد يختلف طول المسامير باختلاف قوس التركيب على الحائط. إذا استخدمت مسامير يتعدى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج من الداخل.
- لمزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة دليل المستخدم الخاص بقوس التركيب على الحائط.
- احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء تركيب اللوح على الحائط، فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.
- أزل الحامل قبل تثبيت شاشة على قوس تركيب على الحائط عن طريق تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.

! تنبيه

- أفضل سلك الطاقة قبل نقل شاشة أو تركيبه لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- قد يؤدي تركيب شاشة على السقف أو حائط مائل إلى سقوطه، ما قد يؤدي إلى حدوث إصابة. استخدم لوح تركيب على الحائط معتمد من قبل LG واتصل بالبائع المحلي أو بفني مؤهل.
- لتجنب حدوث إصابة، يجب تركيب هذا الجهاز بطريقة آمنة على الحائط وفقاً لتعليمات التركيب.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتثبيت المسامير إلى إلحاق الضرر بشاشة. لن لا يغطي ضمان المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التركيب 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 مسامير مثبتت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية من شاشة.



A: لوح التركيب على الحائط

B: الجهة الخلفية من شاشة

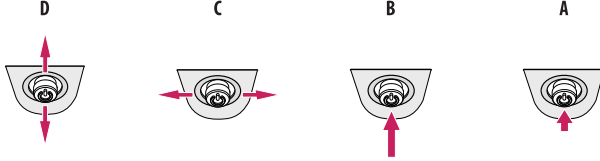
C: البرغي القياسي

D: الحد الأقصى 8 مم

كيفية استخدام زر التحكم

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

الوظائف الأساسية



A

التشغيل: اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل شاشة.

B

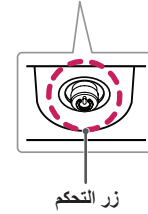
إيقاف التشغيل: اضغط بإصبعك وباستمرار على زر التحكم مرة واحدة لأكثر من 5 ثوانٍ لإيقاف تشغيل شاشة.

C

التحكم بمستوى الصوت: يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.

D

يمكنك التحكم في سطوع الشاشة بتحريك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل.

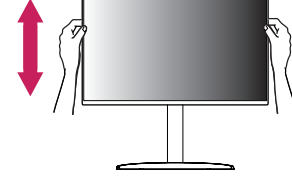


زر التحكم

ضبط ارتفاع الحامل

- 1 ضع شاشة المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
- 2 امسك شاشة بيديك كإصبعك لتجنب حدوث أي إصابة.

110.0 مم كحد أقصى



⚠ تحذير

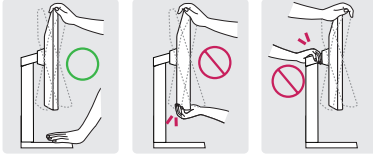
- عند ضبط ارتفاع الشاشة، لا تضع يدك على هيكل الحامل لتجنب إلحاق الأذى بأصابعك.

ضبط الزاوية

- 1 ضع شاشة المثبت على قاعدة الحامل في وضعية مستقيمة.
 - 2 اضبط زاوية الشاشة.
- يمكن ضبط زاوية الشاشة بإمالتها للأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 5- درجات إلى 20 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.

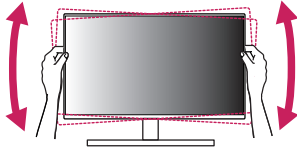
⚠ تحذير

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



⚠ ملاحظة

- يمكن تدوير أعلى شاشة من الجهة اليسرى أو اليمنى قليلاً إلى الأعلى أو الأسفل (لغاية 3 درجات). اضبط المستوى الأفقي للجهة العليا من الشاشة.



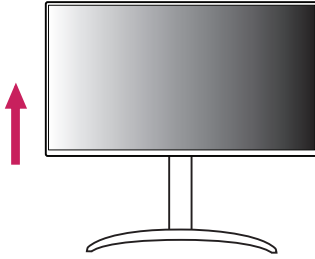
ميزة المحور

تسمح هذه الميزة بتدوير شاشة 90 درجة باتجاه عقارب الساعة.

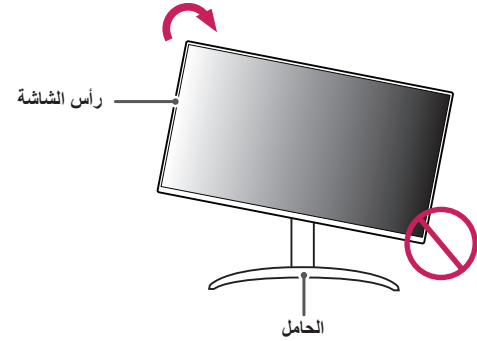
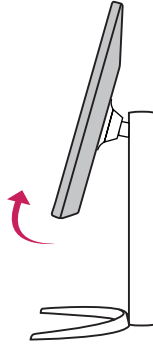
⚠ تحذير

- عند استخدام وظيفة المحور، لا تقم بتدوير الشاشة بسرعة كبيرة أو بقوة زائدة. قد يتم خدش الطاولة نتيجة ملامسة رأس الشاشة.
- إذ قد تلامس الجهة العليا الحامل وتخدش القاعدة.
- انتبه لئلا تجرح إصبعك بحشوه بين الجهة العليا والحامل.

1 ارفع شاشة إلى أقصى ارتفاع.



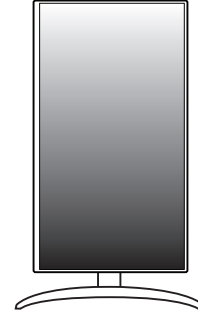
2 اضبط زاوية شاشة باتجاه السهم كما هو مبين في الصورة.



3 قم بتدوير شاشة عقارب الساعة كما هو مبين في الصورة.



4 أكمل التركيب عبر تدوير شاشة 90 درجة كما هو مبين في الشكل.



! ملاحظة

- إن ميزة المحور التلقائي غير مدعومة.
- يمكن تدوير الشاشة بسهولة باستخدام مفتاح اختصار محور الشاشة المتاح مع نظام التشغيل Windows. تجدر الإشارة إلى أن بعض إصدارات Windows وبرامج تشغيل بطاقات الرسومات قد تستخدم إعدادات مختلفة لمفتاح محور الشاشة أو قد لا تدعم مفتاح المحور إطلاقاً.

يمكنك تنزيل الإصدار الأحدث وتثبيته من الموقع الإلكتروني الخاص بـ LGE (www.lg.com).
• Monitor Driver/ OnScreen Control/ Dual Controller.

استخدام شاشة

• قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.
اضغط على زر التحكم واذهب 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 ثبات الصورة. استخدم شاشة توقف الكمبيوتر إذا أمكن.
- عند توصيل سلك الطاقة بماخذ الطاقة، استخدم سلك طاقة مؤرضًا (3 منافذ) أو مأخذ طاقة متوافق.
- قد تومض شاشة شاشة 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 شاشة هذه الميزة Plug and Play*.

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

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى شاشة.

⚠ 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™ فائق السرعة

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى شاشة.

! ملاحظة

- قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP (DisplayPort) الخاص بالكمبيوتر.
- احرص على استخدام كابل DisplayPort المتوفر والمصاحب للمنتج. وإلا فقد يتسبب ذلك بعتل في الجهاز.
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بإخراج Mini DisplayPort، فاستخدم كابلًا أو نوعًا بطرفي Mini DP و DP (Mini DisplayPort و DisplayPort) يدعم DisplayPort 1.4. (يُباع بشكل منفصل)

وصلة USB-C

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى شاشة.

! ملاحظة

- وضع DP البديل (DP عبر USB-C) مدعوم عن طريق منفذ USB-C.
- قد لا تعمل الميزات بشكل صحيح بحسب مواصفات الجهاز الموصول والبيئة.
- ليس منفذ USB-C مصممًا ليتم توصيله بمصدر طاقة شاشة وإنما بمصدر طاقة الكمبيوتر. قم بتوصيل المحوّل لتزويد شاشة بالطاقة.

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

وصلة HDMI

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



تنبيه

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

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل جهاز USB

يعمل منفذ USB على المنتج كموزع USB.



ملاحظة

- يوصى بتثبيت كافة تحديثات Windows لإبقائه محدثاً 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 وفقاً للجهاز.
- لاستخدام منفذ USB النهائي الخاص بشاشة، يجب التوصيل بالكمبيوتر المضيف باستخدام كابل USB C-C أو USB C-A لمنفذ USB-C، أو كابل USB B-A لمنفذ USB-B.
- عندما يتم توصيل كابل USB C-C بين منفذ Upstream الخاص بالشاشة وجهاز الكمبيوتر الشخصي المضيف، يدعم منفذ Downstream الخاص بشاشة جهاز USB 2.0.
- عند توصيل كبل USB C-A أو USB B-A بمنفذ شاشة الأمامي وجهاز الكمبيوتر المضيف، يتم دعم أجهزة USB 3.0 بواسطة المنفذ النهائي الخاص بشاشة. ومع ذلك، يجب أن يدعم الكمبيوتر المضيف USB 3.0.



تنبيه

- تنبيهات عند استخدام جهاز USB.
 - قد لا يتم التعرف على جهاز USB مزود ببرنامج تعرّف تلقائي مثبت أو جهاز USB يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
 - قد لا تعمل بعض أجهزة USB أو قد تعمل 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 بشاشة عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة

- تُباع 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 بشاشة. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس مستقيمة.



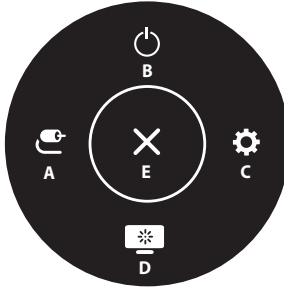
مستقيمة
(يوصى بها)



سماعة رأس مزوية

إعدادات المستخدم

مميزات القائمة الرئيسية



ملاحظة !

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

تنشيط القائمة الرئيسية

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



زر التحكم

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

[Quick Settings]

[Quick Settings] < [Settings]

- [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.
- [Custom]: يمكن للمستخدم تخصيص الألوان الأحمر والأخضر والأزرق.
- [Warm]: لتعيين لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الحمرة.
- [Medium]: لتعيين لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.
- [Cool]: لتعيين لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرق.
- [Manual]: يمكن للمستخدم توليف درجة حرارة اللون.
- [Waves MaxxAudio®]:
 - التشغيل: إن MaxxAudio® من Waves، الحائزة على جائزة
 - Technical GRAMMY Award®، هي مجموعة من أدوات الصوت المحاكي لصوت الاستوديو
 - لتستمتع بتجربة استماع مثالية.
 - إيقاف التشغيل: لتعطيل ميزة [Waves MaxxAudio®].

- 1 لعرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل شاشة 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 في حال أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.



[General]



[Sound]



[Picture]



[Input]



[Quick Settings]

ملاحظة !

- تشغيل:
- إيقاف:

[Input]

[Input] < [Settings]

- [Input List]: لتحديد وضع الإدخال.
- [Auto Input Switch]: عند تعيين [Auto Input Switch] على التشغيل، فستتحول الشاشة تلقائيًا إلى الإدخال الجديد عند الاتصال.
- [Aspect Ratio]: لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة. قد لا يظهر تغيير على الشاشة للخيارات [Full Wide] و [4:3] عند الاستبانة أو الدقة الموصى بها (2160 x 3840).
- [Full Wide]: لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.
- [4:3]: لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.

[Picture]

[Picture Mode] < [Picture] < [Settings]

- [Picture Mode]: حدد وضع الصورة الذي يناسب كل وضع قياسي؛ [Vivid]، [Custom]، [Reader]، [HDR Effect]، [Cinema]، [sRGB]، [DCI-P3]، [FPS]، [RTS]، [Color Weakness].

ملاحظة !

- يعتمد [Picture Mode] الذي يمكن تعيينه على إشارة الإدخال.
- إذا تم تغيير [Picture Mode]، فقد ترتعش الشاشة أو قد تتأثر دقة واستبانة شاشة الكمبيوتر.
- 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.

[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 معقدة 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 الوضوح منخفض ومرتفع.
- [Low]: لتحسين الشاشة لعرض صور سلسة 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 (إد HMDI فقط).
- الإزاحة: كمرجع لإشارة فيديو، يعتبر هذا اللون الأغمق الذي يمكن لشاشة أن يعرضه.
- [High]: للحفاظ على نسبة التباين الحالية للشاشة.
- [Low]: لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.
- [Variable Backlight]: يوفر تبايناً وتدرجاً موسعاً على شاشة مظلمة استناداً إلى محتوى اللعبة أو الفيديو. (إد 27UQ750 فقط)
- [Faster]: يفضل استخدامها لتجارب ألعاب الكمبيوتر.
- [Fast]: يفضل استخدامها لتجارب ألعاب وحدة التحكم.
- [Normal]: يفضل استخدامها لتشغيل محتوى الفيديو والإنترنت أو معالجة النصوص.
- [Off]: يتم بتعطيل ميزة Variable Backlight.

[DFC]

- التشغيل: لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.
- إيقاف التشغيل: لتعطيل ميزة [DFC].

! ملاحظة

- [Variable Backlight] (إد 27UQ750 فقط)
 - قد يظهر تأثير هالة طفيف على الخلفيات الداكنة عند تمكين هذه الميزة. هذا طبيعي ولا يعد عطلاً.
 - عند تمكين هذه الخاصية، قد يحدث وميض على الشاشة بشكل متقطع.
 - لا يُمكن استخدام هذه الوظيفة إلا في محتوى HDR.
 - يوصى بإيقاف تشغيلها عند عدم استخدام وظيفة تتعلق بالألعاب.

[Color Adjust] < [Picture] < [Settings]

- [Gamma]: يضبط جاما [Gamma 2.0]، [Gamma 2.2]، [Gamma 2.4].
- [Color Temp]: تعيين درجة حرارة اللون.
- [Custom]: يمكن للمستخدم تخصيص الألوان الأحمر والأخضر والأزرق.
- [Warm]: لتعيين لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الحمرة.
- [Medium]: لتعيين لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.
- [Cool]: لتعيين لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقعة.
- [Manual]: يمكن للمستخدم توليف 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 الألوان الستة وتشبيحها (الأحمر والأخضر والأزرق والسمائي والقرمزي والأصفر) وحفظ الإعدادات.
- تدرج الألوان: ضبط درجة ألوان الشاشة.
- التشبع: ضبط تشبع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أقل، أصبحت الألوان أقل تشبعًا وسطوعًا. كلما كانت القيمة أكبر، أصبحت الألوان أكثر تشبعًا ودكنة.

[Picture Reset] < [Picture] < [Settings]

- إعادة الصورة واللون إلى الإعدادات الافتراضية.

[Game Adjust] < [Picture] < [Settings]

- [Response Time]: لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقًا لحركة الصورة على الشاشة. بيئة 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.
- [Adaptive-Sync / VRR]: لتوفير صور سلسة وطبيعية عبر مزامنة التردد العمودي لإشارة الإدخال مع التردد العمودي لإشارة الإخراج.
- [Extended]: نطاق 48 ~ 144 هرتز
- [Basic]: نطاق 60 ~ 144 هرتز
- [Off]: إيقاف وظيفة [VRR].
- [Black Stabilizer]: يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة. يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة للون للألعاب بسهولة.



تنبيه

[Adaptive-Sync / VRR]

- تم تدعيمه ببطاقة الرسومات: يلزم استخدام بطاقة رسومات تدعم AMD FreeSync من AMD.
- النسخة المدعومة: احرص على تحديث بطاقة الرسومات ليتم تشغيلها على برنامج التشغيل الأحدث.
- لمزيد من المعلومات والمتطلبات، يرجى زيارة موقع AMD الإلكتروني (<http://www.amd.com/FreeSync>).

[Sound]

[Sound] < [Settings]

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

[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.
- قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتمادًا على اللوحة ومزوديها.
- إذا قمت بتحديد خيار [SMART ENERGY SAVING] وكان [High] أو [Low]، فإن إضاءة شاشة تصبح مرتفعة أو منخفضة اعتمادًا على المصدر.
- [Deep Sleep Mode]: عند ضبط وضع [Deep Sleep Mode] على التشغيل، يتم تقليل استهلاك الطاقة بينما تكون الشاشة في وضع الاستعداد.

- [Power LED]: عند تشغيل وظيفة [Power LED]، تعمل على النحو التالي:
 - وضع التشغيل: إضاءة
 - وضع السكون (وضع الاستعداد): وميض
 - وضع إيقاف التشغيل: إيقاف
- [Automatic Standby]: إذا لم تتواجد عملية تشغيل على الشاشة لفترة معينة من الوقت، فستنتقل الشاشة تلقائيًا إلى وضع الاستعداد.
- [Input Compatibility Version]: يمكنك ضبط كل إدخال ليتوافق مع النسخة المدعومة للجهاز المتصل.
- [Buzzer]: تنتج لك هذه الميزة ضبط الصوت الصادر من الجرس الطنان عند تشغيل شاشة.
- [OSD Lock]: تعطّل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.
- يتم تعطيل الميزات كافة باستثناء [Input]، [Brightness]، [Contrast]، [Volume] في [Quick Settings]، [OSD Lock] و [Information] في [General].
- [Information]: ستظهر معلومات العرض التالية؛ [Total Power On Time]، [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.

مواصفات المنتج

27UQ750

تخضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.
يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز --- التيار المستمر.

عمق اللون:

• لون 8 بت/ 10 بت مدعوم.

الاستجابة

• الدقة القصوى: 2160 x 3840 بتردد 144 هرتز
• الدقة الموصى بها: 2160 x 3840 بتردد 144 هرتز

ظروف بيئة التشغيل

• ظروف التشغيل
- درجة الحرارة: 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
- نسبة الرطوبة: أقل من 80 %
• ظروف التخزين
- درجة الحرارة: -20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
- نسبة الرطوبة: أقل من 85 %

الأبعاد: حجم شاشة (العرض x العمق x الارتفاع)
• بالحامل (مم): 569.3 x 293.3 x 613.5
• من دون الحامل (مم): 363.5 x 45.4 x 613.5

الوزن (بدون مواد التغليف)

• بالحامل (كجم): 5.8
• من دون الحامل (كجم): 4.0

محول التيار المتردد/المستمر

• الطراز: ACC-LATP2
الشركة المصنعة: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD

• الطراز: AD10630LF
الشركة المصنعة: PI Electronics (H.K.) Ltd.
- إدخال: 100-240 فولت ~ 60/50 هرتز 2.5 أمبير
- الخرج: 19.5 فولت --- 10.8 أمبير

مصادر الطاقة

• تصنيف الطاقة: 19.5 فولت --- 10.0 أمبير
• استهلاك الطاقة
- وضع التشغيل: 60 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع)*
- وضع السكون (وضع الاستعداد): $0.5 \geq$ واط (شرط الإدخال HDMI / DP)**
- وضع إيقاف التشغيل: $0.3 \geq$ واط

قد يكون مستوى استهلاك الطاقة مختلفاً وفقاً لحالة التشغيل وإعداد شاشة.

* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعيار اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

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

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

مواصفات المنتج

32UQ750P

تخضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.
يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز --- التيار المستمر.

عمق اللون:

- لون 8 بت/ 10 بت مدعوم.

الاستبانة

- الدقة القصوى: 2160 x 3840 بتردد 144 هرتز
- الدقة الموصى بها: 2160 x 3840 بتردد 144 هرتز

ظروف بيئة التشغيل

- ظروف التشغيل
- درجة الحرارة: 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
- نسبة الرطوبة: أقل من 80 %
- ظروف التخزين
- درجة الحرارة: -20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
- نسبة الرطوبة: أقل من 85 %

- الأبعاد: حجم شاشة (العرض x العمق x الارتفاع)
- بالحامل (مم): 597.6 x 239.3 x 714.3
 - من دون الحامل (مم): 420 x 45.7 x 714.3

الوزن (بدون مواد التغليف)

- بالحامل (كجم): 8.7
- من دون الحامل (كجم): 6.8

محول التيار المتردد/المستمر

- الطراز: ACC-LATP2
- الشركة المصنعة: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
- إدخال: 100 – 240 فولت ~ 60 /50 هرتز 2.5 أمبير
- الخرج: 19.5 فولت --- 10.8 أمبير

مصادر الطاقة

- تصنيف الطاقة: 19.5 فولت --- 10.0 أمبير
- استهلاك الطاقة
- وضع التشغيل: 75 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) *
- وضع السكون (وضع الاستعداد): $0.5 \geq$ واط (شرط الإدخال / DP (HDMI) **
- وضع إيقاف التشغيل: $0.3 \geq$ واط
- قد يكون مستوى استهلاك الطاقة مختلفاً وفقاً لحالة التشغيل وإعداد شاشة.
- * يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعيار اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).
- ** في حالة الإدخال USB-C ، إن استهلاك الطاقة في وضع السكون قد يختلف اعتماداً على الجهاز المتصل.
- ** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بضع دقائق (بعد أقصى 5 دقائق).

(وضع الضبط المسبق، USB-C / DisplayPort)

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
	-/-	60.004	48.363	768 x 1024
	+/+	75.025	79.976	1024 x 1280
	+/+	60	45	720 x 1280
	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	143.981	166.587	1080 x 1920
	-/+	143.973	222.151	1440 x 2560
توقيت موصى به Input Compatibility Version : 1.2 -	-/+	59.997	133.313	2160 x 3840
	-/+	95.033	214.68	2160 x 3840
توقيت موصى به Input Compatibility Version : 1.4 -	-/+	119.999	268.438	2160 x 3840
توقيت موصى به Input Compatibility Version : 1.4(DSC) -	-/+	144.05	333.333	2160 x 3840

(وضع الضبط المسبق، HDMI)

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
	-/-	60.004	48.363	768 x 1024
	+/+	75.025	79.976	1024 x 1280
	+/+	60	45	720 x 1280
	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	59.934	66.587	1080 x 1920
	-/+	144.052	166.668	1080 x 1920
	-/+	119.998	182.996	1440 x 2560
	-/+	144.05	222.268	1440 x 2560
توقيت موسى به Input Compatibility Version : 1.4 -	-/+	29.981	65.688	2160 x 3840
توقيت موسى به Input Compatibility Version : 2.1(AV) -	-/+	59.997	133.313	2160 x 3840
توقيت موسى به Input Compatibility Version : 2.1(PC) -	-/+	144.05	333.333	2160 x 3840

توقيت HDMI (فيديو)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
60	31.5	480p
60	45	720p
60	67.5	1080p
120	135	1080p
60	135	2160p
120	255	2160p

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة؟

- هل سلك الطاقة الخاص بشاشة موصول؟
- تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقبس الطاقة.
- هل محول الطاقة الخاص بشاشة موصول؟
- تأكد من استخدام محول الطاقة المرفق في عبوة المنتج.
- إذا كانت الشاشة في وضع السكون (وضع الاستعداد)، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيلها.
- تحقق من أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
- 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 وشاشة 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 للشاشة. يرجى مراجعة قسم "مواصفات المنتج" في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.

الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهتزة. تترك الصور المعروضة على شاشة شائبة ظلالاً.

• هل حددت الاستبانة المناسبة؟

- إذا كانت الدقة المحددة هي HDMI 1080i بتردد 60/50 هرتز (متشابه)، 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 مقطعة 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.

تبقى الصورة على الشاشة.

- هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون شاشة 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 العمر الافتراضي للشاشة، استخدم شاشة توقف.
- هل توجد بقع على الشاشة؟
- عند استخدام شاشة، قد تظهر بقع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. هذا أمر طبيعي لشاشة LCD. وليس ذلك خطأ، كما أنه لا يتعلق بأداء شاشة.

الترخيص

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

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



شعار USB عالي السرعة الثلاثي هو علامة تجارية مسجلة لشركة USB منتدى المنفذيين.



تعد MaxxAudio والعلامات التجارية الإضافية MAXX علامات تجارية و / أو علامات تجارية مسجلة لشركة ويف أوديو المحدودة المسؤولة.



USB من نوع C™ و USB-C™ علامتان تجاريتان لـ USB منتدى المنفذيين.

هل ترى رسالة "جهاز عرض غير معروف، Plug and Play (VESA DDC) وتم العثور على جهاز عرض"؟

- هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض؟
- احرص على تثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض من موقع الويب الخاص بنا: <https://www.lg.com>
- تحقق إذا كانت بطاقة الرسومات تدعم خاصية Plug and Play.

تم تعطيل بعض الميزات.

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

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 شاشة الذي تستخدمه. (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل الذي تستخدمه.)

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.



تجد طراز المنتج ورقمه التسلسلي على الجهة الخلفية منه وعلى أحد جوانبه.
يؤنهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي.