



دليل المالك

LG UltraGear™ Gaming Monitor

(*LED شاشة)

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

www.lg.com

حقوق النشر والتأليف © لعام 2019 LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة.

24GN650

27GN650

27GN65S

32GN650

32GN63T

جدول المحتويات

37.....	مواصفات المنتج	3.....	الترخيص
43.....	- وضع الدعم الأصلي.	15.....	استخدام جهاز العرض
45.....	- توقيت HDMI (فيديو)	16.....	- التوصيل بكمبيوتر
47.....	- مؤشر الطاقة LED		HDMI وصلة
			DisplayPort وصلة
		17.....	- التوصيل بأجهزة الصوت والصورة
			HDMI وصلة
		17.....	- توصيل الأجهزة الطرفية
			توصيل سماعات الرأس
		18.....	- ترقية البرنامج عبر USB
		19.....	إعدادات المستخدم
		19.....	- تنشيط القائمة الرئيسية
			ميزات القائمة الرئيسية
		21.....	- إعدادات المستخدم
			إعدادات القائمة
34.....	استكشاف الأخطاء وإصلاحها	4.....	التجميع والتحضير
		5.....	- برامج التشغيل والبرامج المدعومة
		5.....	- وصف المنتج والأزرار
			كيفية استخدام زر التحكم
		6.....	- نقل جهاز العرض وحمله
			الثبت على طاولة
			ضبط ارتفاع الحامل
			ضبط الزاوية
			ميزة المحور
			ترتيب الكبلات
			استخدام قفل Kensington
			ثبت لوح التثبيت على الحافظ
			الثبت على الحافظ



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.



معلومات حول إشعارات البرامج المفتوحة المصدر

- 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 بالاحق ضرر بها.
- بالنسبة إلى نمط المرجة على المظير ، بخلاف الطريقة العامة للطلاء ، يتم تطبيقه على مادة التأثير المصافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مفترض ، تتبع بمثابة جيدة. الرجاء استخدامه بكل ثقة لأنه لا توجد أي مشكلة في استخدام هذا المنتج على الإطلاق.

ملاحظة !

- قد تبدو المكونات مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- تخضع المعلومات والمواصفات كلها 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 المتوفّر وفقاً للمنطقة.

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com> بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيل.

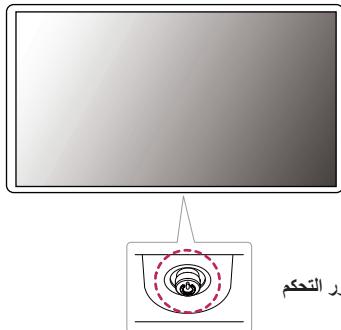
ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يعطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتتوفر هذا العرض لأي شخص يتنقلي هذه المعلومات.

التجميع والتحضير

تنبيه !

- استخدم دائمًا المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كبلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصيب الصورة مشوشاً.
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم الخ.) على المسamar عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لتنبيك المسامير إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لن تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إياه رأساً على عقب عن طريق الإمساك بالقاعدة فقط. فقد يؤدي ذلك إلى

وصف المنتج والأزرار



زر التحكم

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

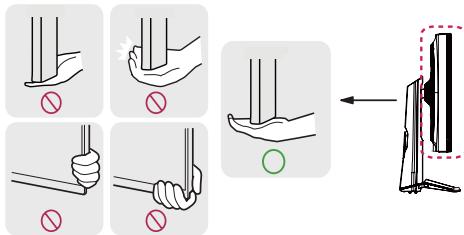
يمكنك تثبيت وتنزيل أحدث إصدارات من موقع LG الإلكتروني (www.lg.com).).

أفضلية التثبيت	برامج التشغيل والبرامج
موصى به	برنامج تشغيل جهاز التشغيل
موصى به	التحكم على الشاشة

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.



كيفية استخدام زر التحكم

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

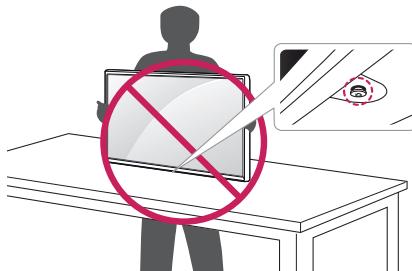
الوظائف الأساسية

اضغط بإصبعك على زر التحكممرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط باستمرار بواسطة إصبعك على زر التحكممرة واحدة لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم في مستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم في مستوى الصوت		
يمكنك التحكم في سطوع الشاشة بتحريك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل.	التحكم في سطوع الشاشة		

ملاحظة

- تجد زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

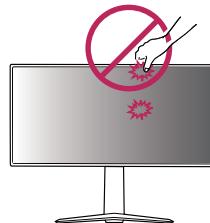
- في حال استخدام جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، فقد يتسبب زر التحكم بعدم ثباته وسقوطه، ما يلحق الضرر به أو يتسبب بإصابات جسدية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي ذلك إلى تعطل زر التحكم.



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

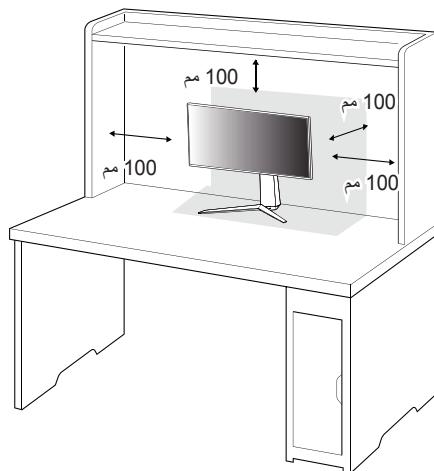
تنبيه !

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



التثبيت على طاولة

- احمل جهاز العرض وضعه على الطاولة في وضعية منسقية. ضع جهاز العرض على مسافة تبعد 100 مم على الأقل عن الحافظ لتوفير التهوية المناسبة.



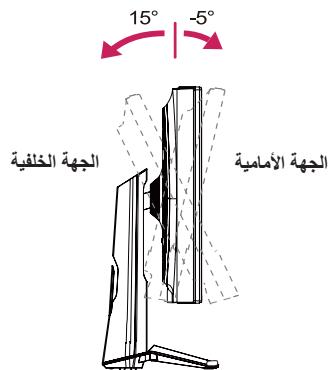
تنبيه !

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

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

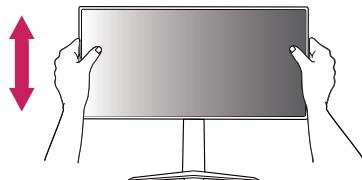
يمكن ضبط زاوية الشاشة بمالتها نحو الأمام أو الخلف بزاوية تتراوح بين 5- درجات إلى 15 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بشكل مريح.



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!

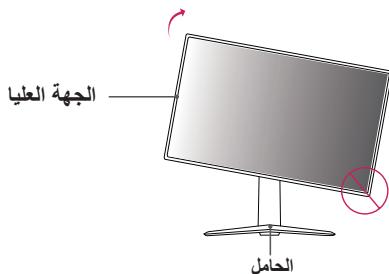
- عند ضبط ارتفاع الشاشة، لا تضع يدك على هيكل الحامل لتجنب إلحاق أذى بأصابعك.



تحذير!



- لتجنب الحال أذى بالأصابع عند ضبط الشاشة، لا تحمل الجهة السفلى من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.



ميزة المحور

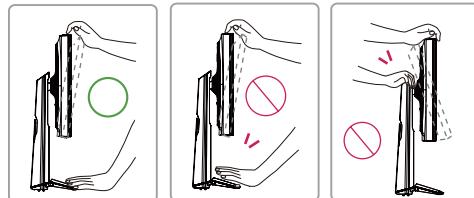
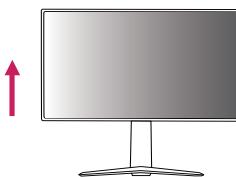
تسمح هذه الميزة بتدوير جهاز العرض 90 درجة باتجاه عقارب الساعة.



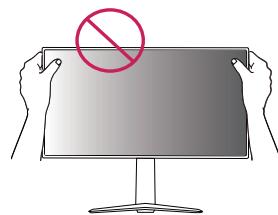
- لتجنب خدش قاعدة الحامل، تأكّد من عدم ملامسة الحامل للشاشة عند تدوير الشاشة باستخدام ميزة المحور.

ارفع جهاز العرض إلى أقصى ارتفاع

1



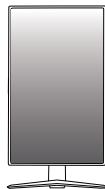
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية جهاز العرض.



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

4

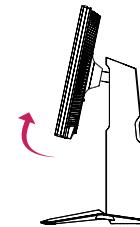
اكمل التثبيت عن طريق تدوير الشاشة 90 درجة كما هو مبين أدناه.



ملاحظة !

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

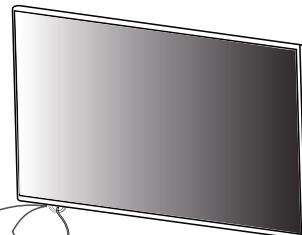
قم بتدوير جهاز العرض باتجاه عقارب الساعة كما هو مبين في الصورة.



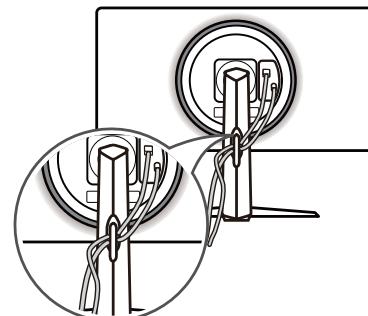
ترتيب الكابلات

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

(27GN650, 27GN65S, 32GN650, 32GN63T)

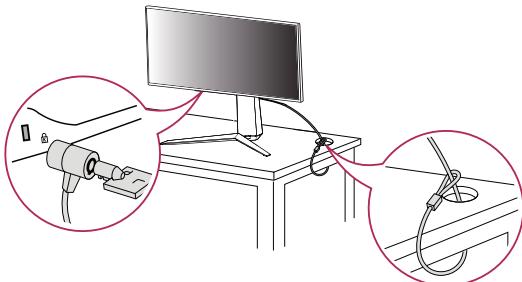


(24GN650, 27GN650, 27GN65S, 32GN650, 32GN63T)



ملاحظة !

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

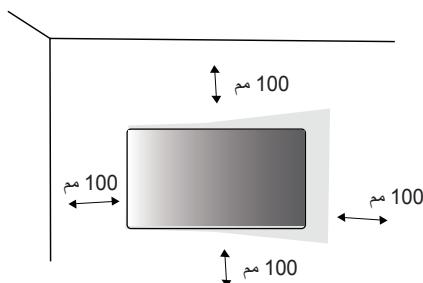


استخدام قفل Kensington

تجد موصل نظام أمان Kensington في الجهة السفلية من جهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>. قم بتوصيل جهاز العرض بطاولة باستخدام كبل نظام أمان Kensington.

الثبيت على الحائط

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



ثبيت لوحة التثبيت على الحائط

- يتواافق جهاز العرض هذا مع الموصفات المحددة للوحة التثبيت على الحائط أو أجهزة متواقة أخرى.
- 1** وجه الشاشة نحو الأسفل، لحماية شاشة جهاز العرض، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة أو بريطانية حماية جهاز العرض المتوفرة في علبة المنتج.
 - 2** أزل البراغي الأربع المثبتة في الجهة الخلفية من جهاز العرض.
 - 3** ضع لوحة التثبيت على الحائط على جهاز العرض وقم بمحاذاته مع فتحات البراغي.
 - 4** شد البراغي الأربع باستخدام مفك براغ لثبيت اللوحة على جهاز العرض.

ملاحظة !

- يُنصح بثبيت لوحة التثبيت على الحائط بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بلوحة التثبيت على الحائط.
- احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء ثبيت لوحة التثبيت على الحائط، فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.

ملاحظة !

- استخدم البراغي التي تتوافق مواصفاتها مع معيير VESA.
- تتضمن 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 !

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو ثبته 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 الحال ضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.

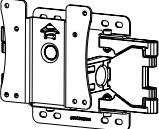
لتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس تثبيت على الحائط (اختياري) بالجهة الخلفية من جهاز العرض.

تأكد من توصيل قوس التثبيت على الحائط بالحوكام بالطول القياسي، ومن تثبيته بالحوكام أيضاً على الحائط.

1 إذا استخدمت براغٍ يتعذر طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج من الداخل.

2 قد يلحق البراغي غير المتوافق مع معيير VESA ضررًا بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض.

لا تتحمل **LG Electronics** المسؤلية عن أي حادث ينبع باستخدام براغٍ غير قياسي.

لوحة التثبيت على الحائط (اختياري)	البراغي القياسي	عدد البراغي	النثبيت على الحائط (مم)
	M4 x L10	4	100 × 100
	LSW 149	4	
			

استخدام جهاز العرض

- قد تختلف الصور في هذا الدليل عن المنتج الفعلي.
- اضغط على زر التحكم وانقل إلى **Menu** (القائمة) ← **Input** (الإدخال)، ثم حدد خيار الإدخال.



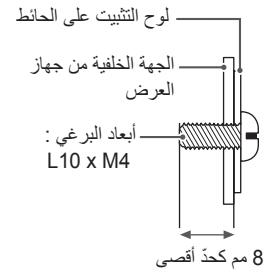
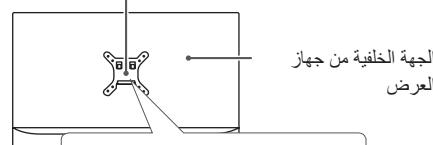
- لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.



- عند توصيل سلك الطاقة بالماخذ، 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.

- استخدم قوس التثبيت على الحاطن والبراغي التي تتوافق مواصفاتها مع معيير VESA. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من سوء استخدام مكونات غير ملائمة أو استخدامها.
- يجب أن يبلغ طول كل برغي متثبت 8 مم أو أقل عند قياس الطول من الجهة الخلفية لجهاز العرض.

لوح التثبيت على الحاطن



التوسيع بكمبيوتر

- يدعم جهاز العرض هذا ميزة *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 DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

ملاحظة !

- قد لا يتوفّر أخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DisplayPort (DP) الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات خاصة بآخر Mini DisplayPort، فاستخدم كبلًا أو نوعاً بطاريًّا .DisplayPort 1.4 (DisplayPort, Mini DisplayPort) DP و Mini DP (يُباع بشكل منفصل)

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

تنبيه !

- قد يؤدّي استخدام كبل تحويل DVI / DP 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 كبلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/TM العالمي السرعة Ethernet
 - كبل HDMI®/TM العالمي السرعة مع

توصيل الأجهزة الطرفية

توصيل سماعات الرأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعات الرأس.

ملاحظة !

- ثبّاع 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



مستقيمة
(يرصي بها)

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

التوصيل بأجهزة الصوت والصورة

وصلة HDMI

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

ملاحظة !

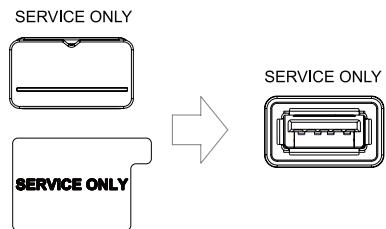
- قد يؤدي استخدام كبل تحويل DVI إلى DP (DisplayPort) إلى HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمد، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كبل™ HDMI®/™ العالي السرعة Ethernet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

ترقية البرنامج عبر USB

ملاحظة !

- لا يمكن استخدام منفذ USB إلا لترقية البرنامج.
- استخدم فقط أجهزة تخزين USB المهيأ بنظام ملفات FAT أو NTFS أو FAT32 الذي يوفره Windows.
- قد لا تعمل أجهزة تخزين USB المزودة ببرنامج التعرف التلقائي المدمج أو برنامج التشغيل الخاص بها.
- قد لا تعمل بعض أجهزة تخزين USB أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- لا تقم بإيقاف تشغيل الشاشة أو إزالة جهاز التخزين الخاص بك أثناء عملية الترقية.
- يجب وضع ملف الترقية في المجلد LG_MNT أسفل الدليل الجذر لجهاز تخزين USB.
- يمكنك تنزيل ملف الترقية من موقع LGE على الويب. (يتوفر هذا في طرز معينة فقط).
- للحصول على دليل مفصل ، يرجى الرجوع إلى موقع LGE على الويب المزود بملف الترقية.

(24GN650, 27GN650, 27GN65S)
قم بإزالة الغطاء أو الورقة عند استخدام منفذ USB .



2 عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي ، أدخل جهاز تخزين USB الذي يحتوي على برنامج الترقية في منفذ USB .

3 عندما تظهر رسالة ترقية البرنامج ، اختر OK لبدء الترقية.

4 سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض من تلقاء نفسه وتتشغيله مرة أخرى تلقائياً بعد إكمال ترقية البرنامج.

الوصف	حالة القائمة	الزر
لتتمكن 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 ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input (الدخول).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Menu (القائمة).	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
إيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Game Mode (وضع اللعبة).	القائمة الرئيسية ممكنة	

إعدادات المستخدم

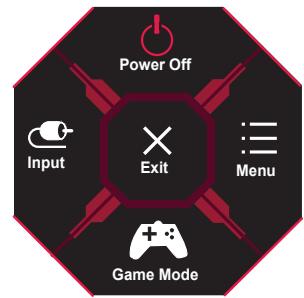
تنشيط القائمة الرئيسية

- 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.	Menu (القائمة)
لضبط وضع اللعبة لتشغيل الألعاب.	Game Mode (وضع الألعاب)
للخروج من القائمة الرئيسية.	Exit (الخروج)



إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة

- 1** عرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض وأدخل إلى **Menu** (القائمة).
- 2** قم بتكوين الخيارات عبر تحريك زر التحكم إلى الأعلى/ الأسفل/اليسار/اليمين.
- 3** للعودة إلى القائمة العليا أو لضبط عناصر أخرى في القائمة، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي **▶▶** أو اضغط على **(OK)**.
- 4** في حال أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض، فحرك زر التحكم بالاتجاه التالي **▶▶** إلى حين الخروج منها.



General (عام)



Input (الإدخال)



Picture Adjust (ضبط الصورة)



Game Adjust (ضبط اللعبة)



Game Mode (وضع الألعاب)

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

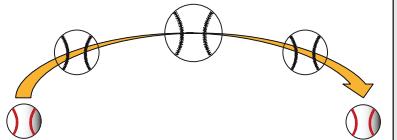
الوصف	(وضع اللعب) Game Mode < (القائمة) Menu
في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب.	Gamer 1 (اللاعب 1) Gamer 2 (اللاعب 2)
Gamer 1 (اللاعب 1) و Gamer 2 (اللاعب 2) يحظى مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.	
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS.	FPS (تصوير منظور الشخص الأول)
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS.	RTS (استراتيجية الوقت الحقيقي)
تعديل الشاشة من أجل الحصول على لألوان الزاهية.	Vivid
تحسين الشاشة بهدف عرض المستندات. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).	Reader (القارئ)
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.	HDR Effect

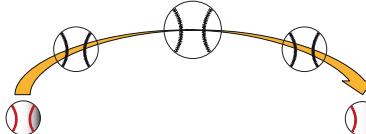
Game Mode
الألعاب



ان Game Mode <(وضع الألعاب)> على إشارة .HDR

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

(القائمة) < Game Mode (وضع اللعبة)	Menu
الوصف	
<p>والانتقال هذه الموضة من الصيالية في التحرك السريع لأشرطة الفيديو. تعمل هذه الوظيفة فقط لمعدلات الإطار (التردد العمودي) من . حد 120 × 2560 @ 1440 × 1440 هرتز165 هرتز قبل تكين 1ms Motion Blur Reduction (الحد من طمس الحركة 1 مس) للاستفادة الكاملة من هذه المهمة،</p>  <p>توفر هذه الوظيفة لتردد العمودي التالي.(120 هرتز، 144 هرتز، 165 هرتز)</p> <p>حول موضة 1ms Motion Blur Reduction (الحد من طمس الحركة 1 مس) إلى حالة التوقف.</p>	<p>(تشغيل) On</p> <p>(ايقاف) Off</p> <p>1ms Motion Blur Reduction 32GN650, 32GN63T (فقط)</p>
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> • عمل الحد من طمس الحركة ، يتم تقليل سطوع مع التحكم في إضاءة خلفية. • لا يمكن عمل FreeSync و 1ms Motion Blur Reduction في نفس الوقت. • تكون هذه الوظيفة مخصصة بلعبة المثالية. • من المستحسن ايقاف تشغيل الجهاز عندما كنت لا تستخدم وظيفة اللعبة. • قد يحدث ومض اثناء عملية 1ms Motion Blur Reduction 	<p>ضبط Game Adjust (ضبط اللعبة)</p>

<p>والانتقال هذه الموضة من الصيالية في التحرك السريع لأشرطة الفيديو. تعمل هذه الوظيفة فقط لمعدلات الإطار (التردد العمودي) من . حدد 120 × 1080 @ 120 هرتز قبل تعيين Motion Blur Reduction للاستفادة الكاملة من هذه المهمة،</p>  <p>توفر هذه الوظيفة لتردد العمودي التالي. 120 هرتز، 144 هرتز)</p>	<p>On (تشغيل)</p>	
<p> حول موضة Motion Blur Reduction إلى حالة التوقف.</p> 	<p>Off (إيقاف)</p>	<p>Motion Blur Reduction 24GN650, 27GN650,- (فقط 27GN65S)</p>
<p>ملاحظة !</p> <p> عمل الحد من طمس الحركة ، يتم تقليل سطوع مع التحكم في إضاءة خلفية. لا يمكن عمل FreeSync و Motion Blur Reduction في نفس الوقت. تكون هذه الوظيفة مختصة للعبة المثلية. من المستحسن إيقاف تشغيل الجهاز عندما كنت لا تستخدم وظيفة اللعبة. قد يحدث وسيض أنثاء عملية Motion Blur Reduction</p>		<p>Game Adjust (ضبط اللعبة)</p>

<p>توفر الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرئيسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.</p> <p>تنبيه</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. الحصول على مزيد من المعلومات ومتطلبات ، الرجوع إلى موقع AMD في http://www.amd.com/FreeSync. لا يقدر على تمكين 1ms Motion Blur Reduction و FreeSync Premium في نفس الوقت. 	<p>FreeSync Premium (فقط 32GN650 -)</p>	
<p>تشغيل وظيفة FreeSync (On).</p>		
<p>إيقاف (Off) FreeSync.</p>		
<p>توفر الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرئيسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.</p> <p>تنبيه</p> <ul style="list-style-type: none"> في مدخل HDMI ، يتم عرض اسم القائمة كاسم Adaptive-Sync بدلاً من (FreeSync Premium Pro / FreeSync Premium / FreeSync). يدعم الواجهة: HDMI ، (Adaptive-Sync) DisplayPort ، (FreeSync) . بطاقة الرسوميات المدعومة: من الضروري وجود بطاقة رسومية تدعم NVIDIA الخاص بـ G-SYNC أو برنامج AMD الخاص بـ FreeSync. يدعم الإصدار: تأكّد من تحديث أحدث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات. مزيد من المعلومات ومتطلبات ، يرجى الرجوع إلى موقع NVIDIA على الويب (www.nvidia.com) وموقع AMD على الويب (www.amd.com). لا يقدر على تمكين Motion Blur Reduction / 1ms Motion Blur Reduction و Adaptive-Sync في نفس الوقت. <p>تشغيل وظيفة Adaptive-Sync (Extended). (يمكن توسيع نطاق التردد لوظيفة Adaptive-Sync) (المزامنة الحرجة) الأساسية أكثر من الموضة الأساسية.)</p> <p>تشغيل وظيفة Adaptive-Sync (Basic). (يمكن تثبيت نطاق التردد لوظيفة Adaptive-Sync) (المزامنة الحرجة) الأساسية.)</p> <p>إيقاف (Off) Adaptive-Sync.</p>	<p>Adaptive-Sync (فقط 27GN650, 27GN65S, 32GN63T)</p>	<p>Game Adjust (اللعبة)</p>

<p>توفير الصور السلسة والطبيعة بتزامن التردد الرأسى لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.</p> <p>تنبيه</p> <ul style="list-style-type: none"> • يدعم الواجهة: DisplayPort,HDMI. • يدعم بطاقة الرسومات: بطاقة رسومات ، يلزم دعم التزامن الحر لـ AMD. • يدعم الإصدار: تأكيد 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 تمكين Motion Blur Reduction و FreeSync Premium في نفس الوقت. 	<p>FreeSync Premium (فقط 24GN650)</p>	<p>Game Adjust (ضبط اللعبة)</p>
<p>تشغيل وظيفة FreeSync Premium (إمكان توسيع نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرجة) الأساسية أكثر من الموضة الأساسية).</p>	<p>Extended</p>	<p>Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)</p>
<p>تشغيل وظيفة FreeSync Premium (إمكان تثبيت نطاق التردد لوظيفة FreeSync (المزامنة الحرجة) الأساسية).</p>	<p>Basic</p>	<p>Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)</p>
<p>إيقاف (Off)</p>	<p>.FreeSync Premium</p>	<p>يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة. يمكنك تغيير الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.</p>

<p>لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبينة عادي، ينصح باستخدام Fast (سرع). للصور السريعة الحركة، يوصى باستخدام Faster (أسرع). بمجرد تحديد أسرع وضع، قد تحدث الحركة ضبابية اعتماداً على المحتوى.</p>	
<p>لضبط وقت الاستجابة على أسرع.</p>	Faster (أسرع)
<p>لضبط وقت الاستجابة على سريع.</p>	Fast (سرع)
<p>لضبط وقت الاستجابة على عادي.</p>	Normal (عادي)
<p>لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة.</p>	Off (إيقاف)
<p>تحدد الخطوط المقاطعة علامة في وسط الشاشة لألعاب تصويب منظور الشخص الأول. يمكن المستخدمين تحديد الخطوط المقاطعة التي تناسب 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. 	
<p>Do you want to reset your Game settings?</p>	
<p><input type="radio"/> إلغاء التحديد.</p>	No
<p><input checked="" type="radio"/> للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>	Yes

الوصف		Picture Adjust < (القائمة) (ضبط الصورة)
إضبط سطوع الشاشة.	Brightness	
إضبط تباين الشاشة	Contrast	
لضبط حدة الشاشة.	Sharpness	
كلاًما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.	Mode 1, Mode 2, Mode 3	(جاما) Gamma
إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات جاما، اختر 4 Mode 4	Mode 4	
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	Custom (تخصيص)	
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمراء.	Warm (دافئة)	
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	Medium (متوسطة)	
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقة.	Cool (باردة)	Color Temp (درجة حرارة الألوان)
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual	
يمكن تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).	R/G/B	
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة الألوان وإشباعها وحفظ الإعدادات.		
لضبط درجة الألوان الشاشة.	Hue	Six Color
لضبط إشباع الألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أكثر انخفاضاً، أصبحت الألوان أقل تشبيعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر تشبيعاً وسطوعاً.	Saturation	
لضبط مستوى العرض (HDMI فقط).		
• (مستوى العرض): كمراجع لإشارة الفيديو، يعتبر اللون الأكثر دكناً الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.	Offset	Black Level
بنقى نسبة التباين الحالي للشاشة.	High	
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low	

لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	(تشغيل) On	DFC	Picture Adjust (ضبط الصورة)	
لتعطيل ميزة .DFC	(إيقاف) Off			
Do you want to reset your picture settings?				
إلغاء التحديد.	No	Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)		
للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes			

الوصف	(القائمة) < Input (إدخال) Menu	
Input List (قائمة الإدخال)	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)	Input (إدخال)
لتحديد وضع الإدخال.		
لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة.		
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريضة، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	عرض بملء Full Wide (شاشة)	
لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)	
<p>ملاحظة !</p> <p>قد تبدو الشاشة هي نفسها للخيارات Full Wide (عرض بملء الشاشة) و Original (أصلي) عند معدل الاست娑نة الموصى به (1920 x 1080).</p> <p>عندما يتم تعيين مفتاح الإدخال الثنائي On (في حالة التشغيل)، سيتم عرض التبديل الثنائي إلى إدخال جديد عند الربط.</p>		
يمكن تشغيل Auto Input Switch (On)		
لا تشغيل Auto Input Switch (Off)		

الوصف	(القائمة) < General (عام) Menu
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	Language (اللغة)
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية. High (على) للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية. Low (منخفض) لتنطيل ميزة SMART ENERGY SAVING. Off (إيقاف)	SMART ENERGY SAVING
 <ul style="list-style-type: none"> قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتماداً على اللوحة ومزوديها. إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High (مرتفع) أو Low (منخفض)، فان نصوّع الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر. 	
لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً. On (تشغيل) لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED. Off (إيقاف)	(LED) كهرباء Power LED
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. (HDMI Off, 4H Off, 8H Off, 14H Off, إيقاف)	Automatic Standby (استعداد تلقائي)
يمكن ميزة HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI) تمييز المعد القديم الذي لا يدعم HDMI ٢.٠. On (تشغيل) يمكن تشغيل HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI). Off (إيقاف) لا تشغيل HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI).	HDMI Compatibility Mode (HDMI موضة التوافق)
<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. بعض بطاقات الرسومات القديمة (كرت الشاشة) لا تدعم HDMI 2.0، ولكن يمكنك اختيار HDMI 2.0 من لوحة التحكم في النافذة. قد يتسبب ذلك في أن تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي. 	
Please set the DisplayPort version to match the version of the connected external device(1.4,1.2 and 1.1) . If you want to use the HDR, select the DP version to 1.4	DisplayPort Version (إصدار مخرج العرض)

تنتج لك هذه الميزة ضبط الصوت الصادر من الجرس الطنان عند تشغيل جهاز العرض.			
لتنكين Buzzer	(تشغيل) On	Buzzer	
لتعطيل Buzzer الخاص بجهاز العرض.	(إيقاف) Off		
تعطل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.			
لتنكين OSD Lock (قفل OSD).	(تشغيل) On		
لتعطيل OSD Lock (قفل OSD).	(إيقاف) Off		
ملاحظة ! يتم تعطيل كل الميزات باستثناء Picture Adjust, Contrast, Brightness (السطوع)، Input (ضبط الصورة)، و General (عام).		(OSD Lock) قفل OSD	General (عام)
عرض المعلومات سوف يظهر في Total Power On Time (الطاقة الكلية في الوقت المحدد)، Resolution (إعدادات الألوان).		Information (المعلومات)	
البقاء التحديد.	No		
للاعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes	Reset to Initial Settings	

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 Menu (القائمة) < Input (إدخال).	هل الجهاز قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟
• 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 يومض 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.	هل ظهرت الرسالة 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 تعين الشاشة حالياً إلى معدل الاستثناء الموصى به. إذا لم يظهر لديك فيديو أو إذا كانت الشاشة وامضة، فيمكنك 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 بتنصيب برنامج تشغيل شاشة العرض؟

تم تعطيل بعض الميزات.	
• إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انقل إلى Menu (القائمة) < General (عام) واضبط OSD Lock (قفل OSD) على Off (إيقاف التشغيل).	هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟

تبقي الصورة على الشاشة.

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

- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق الضرر بالشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى بقاء الصورة عليها.
- لإطالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.

الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة ومهترأة / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلاماً.

هل حددت الاستبانة المناسبة؟

- إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI ١٠٨٠١٠٨٠٥٠ هرتز (متشابك)، فقد تومض الشاشة. غير معدل الاستبانة إلى ١٠٨٠١٠٨٠٥٠ 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 الفياس هرتز.
- التردد الأفقي: هو الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي واحد في الدورة الأفقيه. إذا كان 1 مقسوماً على الفاصل الزمني الأفقي، فستكون النتيجة عدد الخطوط الأفقيه 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 واضبط الاستبانة الموصى بها (المثالى) في **Control Panel** (لوحة التحكم) < **Display** (شاشة العرض) > **Menu** (القائمة) 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 أو نظام التشغيل 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 1920 x 1080. 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، انقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) < Display (شاشة العرض) < Menu (القائمة) < 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 باهنة (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، انقل 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

24GN650

LCD شاشة	عمق اللون	إن اللون 8/10 بت مدعوم.
الاستثناء	الاستثناء القصوى	1080 x 1920 بتردد 144 هرتز
	الاستثناء الموصى بها	1080 x 1920 بتردد 144 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 فولت - 2.0 أمبير
	استهلاك الطاقة (شكل نموذجي)	وضع التشغيل: 32 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) \geq 0.5 واط** وضع إيقاف التشغيل: \geq 0.3 واط
محول التيار المتردد/المستمر	نوع ADS-45SN-19-3 19040G، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45SQ-19-3 19040E، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPG، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPK، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPCU، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19040EPBR، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع LCAP21C، من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26B-E، من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26B-A، من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع AD10530LF، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع AD2137S20، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع AD2137620، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. 19 فولت - 2.1 أمبير	

ظروف بيئية التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	% 80 أقل من
الأبعاد	ظروف التخزين	درجة الحرارة	من 20- إلى 60 درجة مئوية
		نسبة الرطوبة	% 85 أقل من
حجم جهاز العرض (عرض × ارتفاع × العمق)			
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	(مم) 291.2 x 551.1 x 540.8	
	من دون الحامل	(مم) 42.8 x 323.8 x 540.8	
	مع الحامل	(كجم) 5.6	
	من دون الحامل	(كجم) 3.4	

تخضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.

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

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

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

مواصفات المنتج

27GN650 27GN65S

LCD شاشة	عمق اللون	إن اللون 10/8 بت مدعوم.		
الاستثناء	الاستثناء القصوى	1080 x 1920 بتردد 144 هرتز		
	الاستثناء الموصى بها	1080 x 1920 بتردد 144 هرتز		
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	فولت --- 2.4 أمبير		
	استهلاك الطاقة (شكل نموذجي) (شكل نموذجي)	وضع التشغيل: 43 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط** وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.3 واط		
محول التيار المتردد/المستمر	نوع DA-48F19، من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع ADS-48FSK-19 19048EPCU-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-48FSK-19 19048EPK-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-48FSK-19 19048EPG-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع MS-Z2530R190-048M0-E، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD أو نوع MS-V2530R190-048L0-DE، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD أو نوع MS-V2530R190-048L0-KR، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD أو نوع MS-V2530R190-048L0-US، من صنع MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD			
ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية	
		نسبة الرطوبة	أقل من 80 %	
	ظروف التخزين	درجة الحرارة	من -20- إلى 60 درجة مئوية	
		نسبة الرطوبة	أقل من 85 %	

الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)	
	مع الحامل	(مم) 291.2 x 575.9 x 614.2
من دون الحامل	من دون الحامل	(مم) 51.7 x 364.8 x 614.2
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	(كجم) 7.2
	من دون الحامل	(كم) 5.1

تخضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.

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

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

** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بعض دقائق (بعد أقصى 5 دقائق).

مواصفات المنتج

32GN650 32GN63T

LCD شاشة	عمق اللون	إن اللون 8/10 بت مدعاً.		
الاستبانة	الاستبانة الفصوى	2560 x 1440 بتردد 144 هرتز (HDMI)	2560 x 1440 بتردد 144 هرتز (DP)	2560 x 1440 بتردد 120 هرتز
	الاستبانة الموصى بها			19 فولت - 3.3 أمبير
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	وضع التشغيل: 60 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) *	وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط*	وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.3 واط
	استهلاك الطاقة (شكل نموذجي)			
محول التيار المتردد/المستمر	نوع DA-65G19، من صنع Asian Power Devices Inc.	أو نوع LCAP39، من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	أو نوع ADS-65FAI-19 19065EPG-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC	أو نوع ADS-65FAI-19 19065EPK-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
		أو نوع ADS-65FAI-19 19065EPCU-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC	أو نوع ADS-65AI-19-3 19065E، من صنع MOSO POWER Supply Technology CO LTD	أو نوع MS-V3420R190-065L0-DE، من صنع MOSO POWER Supply Technology CO LTD
			أو نوع MS-V3420R190-065L0-KR، من صنع MOSO POWER Supply Technology CO LTD	أو نوع MS-V3420R190-065L0-US، من صنع MOSO POWER Supply Technology CO LTD
ظروف بيئية التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية	3.42 فولت - 3.42 أمبير
		نسبة الرطوبة	% 80	
	ظروف التخزين	درجة الحرارة	من -20 إلى 60 درجة مئوية	
		نسبة الرطوبة	% 85	

الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض × الارتفاع × العمق)	
	مع الحامل	(مم) 292.1 x 600.3 x 714.7
من دون الحامل		(مم) 50.9 x 428 x 714.7
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	(كجم) 7.2
	من دون الحامل	(كم) 5.1

تخضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.

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

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

** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في بعض دقائق (بعد أقصى 5 دقائق).

وضع الدعم الأصلي

(وضع الضبط المسبق، كمبيوتر مزود بـ **HDMI/ DisplayPort**)

24GN650

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	-/+	120	76.302	600 x 800
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/+	120	97.551	768 x 1024
	-/-	60.0	48.363	768 x 1024
DisplayPort	+/+	60	45	720 x 1280
	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	+/+	74.99	84.36	1080 x 1920
	+/+	(120) 119.98	137.26	1080 x 1920
	-/+	143.98	168.46	1080 x 1920

27GN650 27GN65S

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	+/+	119.98	137.26	1080 x 1920
	+/+	143.98	168.46	1080 x 1920

32GN650 32GN63T

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	-/-	60	48.363	768 x 1024
	+/+	60	67.5	1080 x 1920
	-/+	59.95	88.79	1440 x 2560
HDMI	-/+	74.97	111.86	1440 x 2560
	+/+	120	183	1440 x 2560
HDMI	-/+	143.93	219.21	1440 x 2560
DisplayPort	-/+	143.97	222.15	1440 x 2560
DisplayPort	-/+	164.96	249.74	1440 x 2560

إذا كنت تستخدم توقيت إدخال خارج المدعوم ، فقد تواجه ضعف في سرعة الاستجابة أو في جودة الصورة.

توقيت HDMI (فيديو)

24GN650 32GN650 32GN63T

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	وضع الضبط المسبق
	60	31.5	480P
	60	45	720P
	60	67.5	1080P
HDMI Compatibility Mode: Off	120	135	1080P
HDMI Compatibility Mode: Off	60	135	2160P

27GN650 27GN65S

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	60	31.5	480P
	50	31.25	576P
	50	37.5	720P
	60	45	720P
	50	56.25	1080P
	60	67.5	1080P
HDMI Compatibility Mode: Off	120	135	1080P
HDMI Compatibility Mode: Off	24	54	2160P
HDMI Compatibility Mode: Off	25	56.25	2160P
HDMI Compatibility Mode: Off	30	67.5	2160P
HDMI Compatibility Mode: Off	50	112.5	2160P
HDMI Compatibility Mode: Off	60	135	2160P

مؤشر الطاقة LED

لون مؤشر LED	الوضع
أحمر (لبعض ثوان)	وضع التشغيل
مُطفأ	وضع السكون (وضع الاستعداد)
مُطفأ	وضع إيقاف التشغيل



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

الطراز

الرقم التسلسلي