



دليل المالك



*LED بتقنية عرض عرض جهاز

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

www.lg.com

24GN60R

27GN60R

32GN50R

جدول المحتويات

التخريص	3.....
التجمیع والتحضیر	4.....
- برامج التشغیل والبرامج المدعومة.....	4.....
- وصف المنتج والأزرار.....	5.....
كيفية استخدام زر التحكم	
- نقل جهاز العرض وحمله.....	6.....
الثبیت على طاولة	
ضبط الزاوية	
تریتیب الكیلات (27GN60R, 32GN50R)	
استخدام قفل Kensington	
ثبیت لوح الثبیت على الحائط	
الثبیت على الحائط	
استخدام جهاز العرض	13.....
- التوصیل بكمبیوٹر.....	13.....
وصلة HDMI	
وصلة DisplayPort	
- التوصیل بأجهزة الصوت والصورة.....	14.....
وصلة HDMI	
إعدادات المستخدم	16.....
- تنشیط القائمة الرئيسية.....	16.....
ميزات القائمة الرئيسية	
- إعدادات المستخدم.....	18.....
إعدادات القائمة	
استکشاف الأخطاء وإصلاحها	29.....
مواصفات المنتج	32.....
- وضع الدعم الأصلی.....	38.....
- توقيت HDMI (فيديو).....	40.....
- مؤشر الطاقة LED.....	40.....
- توصیل الأجهزة الطرفیة.....	15.....
توصیل سماعات الرأس	

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.



التجمیع والتحضیر

تنبيه 

- 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 المتوفر وفقاً للمنطقة.

برامج التشغيل والبرامج المدعومة

يمكن تثبيت أحدث إصدار من موقع LG الإلكتروني (www.lg.com).

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

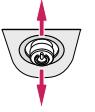
- استخدم دائمًا المكونات الأصلية من LG لضمان السلامة والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الصمان أي إضرار أو إصابات تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كيلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد تصبح الصورة مشوّشة.
- تمثل الصور في هذا المستند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

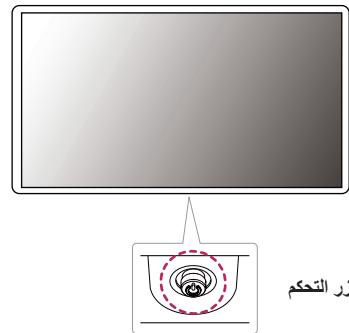
وصف المنتج والأزرار

كيفية استخدام زر التحكم

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

الوظائف الأساسية

اضغط بإصبعك على زر التحكم مرة واحدة لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط باستمرار بواسطة إصبعك على زر التحكم مرة واحدة لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم 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.

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.

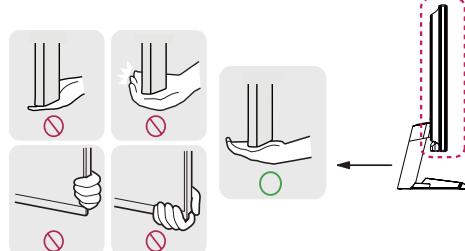
- ضع جهاز العرض في العلبة أو مواد التغليف الأصلية قبل محاولة نقله.
- افصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى كافة قبل نقل جهاز العرض أو حمله.
- امسك جهاز العرض من الجهة السفلى والجانبية من إطاره بياحكام. لا تمسك الشاشة بحد ذاتها.



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

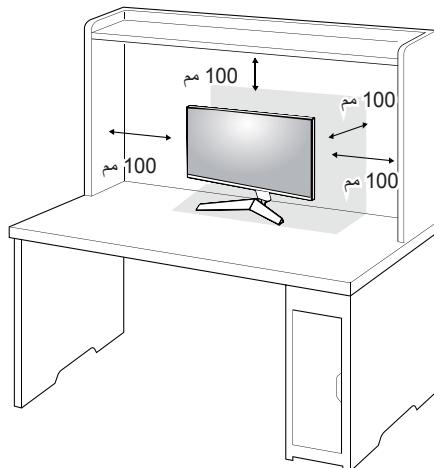


- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.

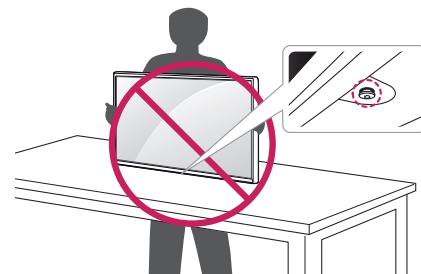


الثبيت على طاولة

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



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





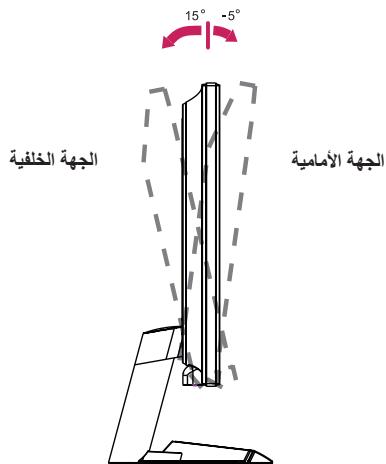
تنبيه

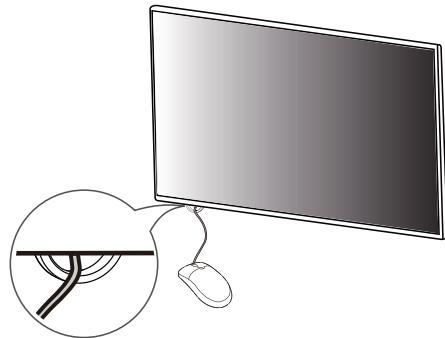
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته، والا فسيودي ذلك الى خطر حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام سلك الطاقة المتوفر في علبة المنتج وقم بتوصيله بماخذ طاقة مؤرّض.
- إذا احتجت إلى سلك طاقة آخر، فيرجى الاتصال بالبائع المحلي أو بأقرب متجر للبيع بالتجزئة.

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.



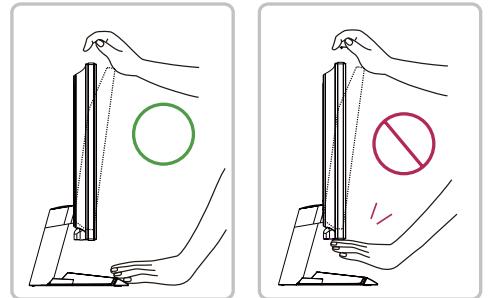


ترتيب الكابلات (27GN60R, 32GN50R)

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

تحذير

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



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

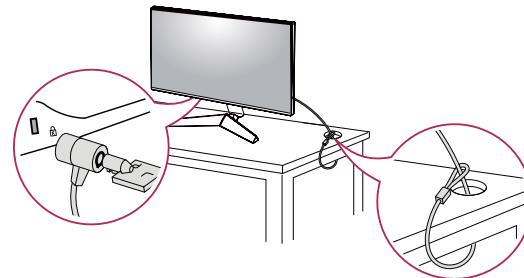
استخدام قفل Kensington

تجد موصّل نظام أمان Kensington في الجهة السفلّي من جهاز العرض.

لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المالك الخاص بـ قفل Kensington أو تفضل

بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل جهاز العرض بطاولة باستخدام كيل نظام أمان Kensington.



ملاحظة

- يُنصح بثبيت لوح التثبيت على الحافظة بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل التثبيت الخاص بـ لوح التثبيت على الحافظة.
- احرص على عدم الضغط بقوة كبيرة أثناء تثبيت لوح التثبيت على الحافظة، فقد يلحق ذلك ضرراً بالشاشة.

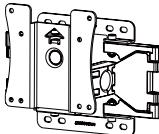
ملاحظة

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

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

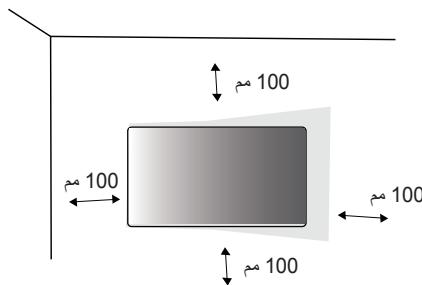
تأكد من توصيل قوس التثبيت على الحائط بحاكم بجهاز العرض ومن تثبيته بحاكم أيضاً على الحائط.

- 1 إذا استخدمت برااغ يتعدى طولها الطول القياسي، فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض.
 - 2 قد يلحق البرغي غير المتافق مع معايير VESA ضرراً بالمنتج وقد يتسبب بسقوط جهاز العرض.
- لا تتحمل LG Electronics المسؤولية عن أي حادث ينطوي على استخدام برااغ غير قياسي.

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

التنبيت على الحائط

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

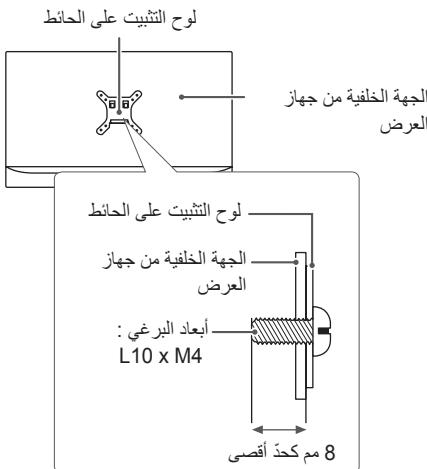


ملاحظة !

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

تنبيه !

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



التوصيل بكمبيوتر

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

وصلة HDMI

- لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.



- قد يؤدي استخدام كبل تحويل HDMI إلى DVI / DP (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®/™ العالمي السرعة
 - كبل HDMI®/™ العالمي السرعة مع Ethernet

استخدام جهاز العرض

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



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

ملاحظة

- عند توصيل سلك الطاقة بالماخذ، استخدم سلك طاقة موزّضاً (3 منافذ) أو مأخذ طاقة موزّضاً.
- قد تومض شاشة جهاز العرض عند تشغيلها في مكان ذي درجة حرارة منخفضة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظہر على الشاشة بقعاً حمراً أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.

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 HDMI / DP (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.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/™ العالمي السرعة Ethernet
 - كبل HDMI®/™ العالمي السرعة مع

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض.

ملاحظة !

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

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
(يوصى بها)

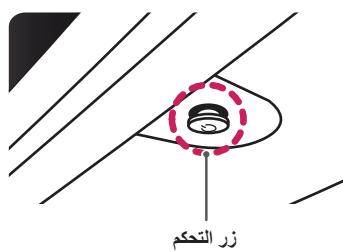
- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكثّر الصوت محدودة وفقاً لإعدادات الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.

إعدادات المستخدم

تنشيط القائمة الرئيسية

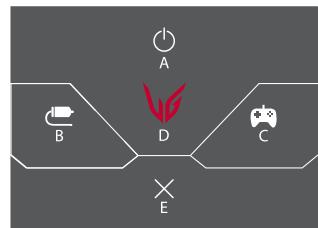
الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Menu (القائمة). (الضغط بامتنان على الزر لإيقاف تشغيل جهاز العرض. يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة في الوقت الذي تريده، بما في ذلك عندما تكون شاشة خيارات العرض (OSD) قيد التشغيل).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزات Input (الإدخال).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للدخول إلى ميزة Game Mode (وضع اللعبة).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى سطوع جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية ممكّنة	

- 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
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	Power Off (إيقاف تشغيل جهاز العرض) :A
لضبط وضع الإدخال.	Input (الإدخال) :B
لضبط وضع اللعبة لتشغيل الألعاب.	Game Mode (وضع الألعاب) :C
لتكون إعدادات الشاشة.	Menu (القائمة) :D
للخروج من القائمة الرئيسية.	Exit (الخروج) :E



إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة

- 1 عرض قائمة شاشة خيارات العرض، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض وأدخل إلى **Menu** (القائمة).
- 2 حرك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل واليمين/اليسار لضبط خيارات.
- 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)

(وضع الألعاب) على إشارة SDR (ندي الدقة الغير Game Mode

الوصف	(وضع اللعبة) Game Mode (القائمة) < Menu
في هذا الوضع، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر، بما فيها الخيارات المتعلقة بالألعاب. Gamer 1 (اللاعب 1) Gamer 2 (اللاعب 2) يحفظ مجموعتين من إعدادات الشاشة المخصصة، بما في ذلك خيارات الإعداد المتعلقة بالألعاب.	Gamer 1 (اللاعب 1) Gamer 2 (اللاعب 2)
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب FPS. الشخص الأول	FPS (تصوير منظور) الشخص الأول
تم تحسين هذا الوضع لعرض ألعاب RTS. الحقفي	RTS (استراتيجية الوقت) الحقفي
تعديل الشاشة من أجل الحصول على الألوان 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
(وضع الألعاب)

إن Game Mode (وضع الألعاب) على إشارة .HDR

الوصف	Game Mode < القائمة > (وضع الألعاب)	Game Mode Menu (وضع الألعاب)
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 لاعب FPS مناسب لألعاب FPS ذات الصور الداكنة بشدة.	FPS	
تم تحسين هذا الوضع لعرض لاعب RTS.	RTS	
تعديل الشاشة من أجل الحصول على للألوان الزاهية.	Vivid	
<p>ملاحظة !</p> <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 لـأداء 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 لـأداء بطاقة الرسومات (كرت الشاشة) 		Game Mode (وضع الألعاب)

الوصف	Game Adjust < (قائمة) (ضبط اللعبة)
<p>توفر الصور السلسلة والطبيعية بتزامن التردد الرئيسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج.</p> <p>تنبيه </p> <ul style="list-style-type: none"> • يدعم الواجهة: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (FreeSync Premium). • يدعم بطاقة الرسومات: بطاقة رسومات، يلزم دعم التزامن الحر لـ AMD. • يدعم الإصدار: تأكيد من تحديث أحدث برزنامج تشغيل بطاقة الرسومات. • للحصول على مزيد من المعلومات ومتطلبات، الرجوع إلى موقع AMD http://www.amd.com/FreeSync في نفس الوقت. 	
<p>FreeSync Premium / Adaptive-Sync</p>	<p>Game Adjust (ضبط اللعبة)</p>
<p>تشغيل وظيفة FreeSync Premium / Adaptive-Sync (المزامنة الحرية) الأساسية أكثر من الموضة الأساسية.</p>	<p>Extended</p>
<p>تشغيل وظيفة FreeSync Premium / Adaptive-Sync (المزامنة الحرية) الأساسية.</p>	<p>Basic</p>
<p>إيقاف (Off) FreeSync Premium / Adaptive-Sync</p>	

<p>والانتقال هذه الموضة من الضبابية في التحرك السريع لأشرتة الفيديو. تعمل هذه الوظيفة فقط لمعدلات الإطارات (التردد العمودي) من 120 × 1080 @ 120 هرتز قبل تمكن 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 موضع Motion Blur Reduction إلى حالة التوقف.</p> 	<p>Off (إيقاف)</p>	<p>Motion Blur Reduction</p>	<p>Game Adjust (ضبط اللعبة)</p>
<p>ملاحظة !</p> <p> عمل الحد من طمس الحركة ، يتم تقليل سطوع مع التحكم في اضاءة خلفية.</p> <ul style="list-style-type: none"> لا يمكن عمل FreeSync و Motion Blur Reduction في نفس الوقت. تكون هذه الوظيفة مختصة بـلعبة المثلية. من المستحسن إيقاف تشغيل الجهاز عندما كنت لا تستخدم وظيفة اللعبة. قد يحدث ومضى أثناء عملية Motion Blur Reduction 			
<p> يمكنك التحكم في تباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد المظلمة.</p> <p> يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.</p>		<p>Black Stabilizer (مبّث اللون الأسود)</p>	

<p>لضبط وقت الاستجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبيئة عادية، يُنصح 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>	<p>Faster (أسرع)</p>	<p>لضبط وقت الاستجابة على سريع.</p>	<p>Fast (سرع)</p>	<p>لضبط وقت الاستجابة على عادي.</p>	<p>Normal (عادي)</p>	<p>لعدم استخدام ميزة تحسين وقت الاستجابة</p>	<p>(إيقاف) Off</p>
<p>تحدد الخطوط المتقطعة علامة في وسط الشاشة لألعاب تصويب منظور الشخص الأول. يمكن للمستخدمين تحديد الخطوط المتقطعة التي تتناسب مع بيئة تشغيل الألعاب الخاصة بهم من بين أربع خيارات مختلفة للخطوط المتقطعة.</p>	<p>عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل أو عندما يدخل في وضع توفير الطاقة، تتوقف ميزة الخطوط المتقطعة تلقائياً عن التشغيل.</p>							
<p>يتم عرض المؤشر في أعلى يسار الشاشة. سيعكس معدل الإطارات الفعلية الذي يتم تلقيه عند الإدخال.</p>	<p>On (تشغيل)</p>		<p>لا تستخدم ميزة FPS Counter (FPS Counter) (عداد FPS).</p>	<p>Off (إيقاف)</p>				
<p>لا يمكن استخدام ميزة FPS Counter (FPS Counter) (عداد FPS) و Crosshair (الخطوط المتقطعة) في نفس الوقت.</p>	<p>Do you want to reset your Game settings?</p>							
<p>لإلغاء التحديد.</p>	<p>No</p>		<p>للإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.</p>	<p>Yes</p>				

Game Adjust
(ضبط اللعبة)

Response Time
(وقت الاستجابة)

Crosshair
(الخطوط المتقطعة)

FPS Counter
(FPS Counter)
(عداد FPS)

Game Reset
(إعادة ضبط اللعبة)

الوصف		Picture Adjust < (القائمة) (ضبط الصورة)
	ضبط سطوع الشاشة.	Brightness
	ضبط تباين الشاشة.	Contrast
	ضبط حدة الشاشة.	Sharpness
كلما 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 غاما، اختر Mode 4	Mode 4	
يمكن للمستخدم ضبطها على أحمر أو أخضر أو أزرق عبر التخصيص.	Custom	
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الحمراء.	Warm	
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	Medium	
لضبط لون الشاشة على درجة لون مائلة إلى الزرقة.	Cool	
يمكن للمستخدم ضبط درجة حرارة اللون.	Manual	Picture Adjust (ضبط الصورة)
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).		
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج ستة الألوان وإشباعها وحفظ الإعدادات.		
لضبط درجة ألوان الشاشة.	Hue	
لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أعلى انخفاضاً، أصبحت الألوان أقل إشباعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أعلى، أصبحت الألوان أكثر إشباعاً وسطوعاً.	Saturation	
لضبط مستوى العرض (LCD HDMI فقط).		
• (مستوى العرض): كمرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكناً الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.		Black Level
يتيّز نسبة التباين الحالي للشاشة.	High	
لتخفيف مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low	

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

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

الوصف	القائمة < General (عام)
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	Language (اللغة)
يمكنك تخصيص القائمة الرئيسية للوصول إلى القائمة المفضلة لديك بسهولة. يظهر 1 User-defined Key 1 (المفتاح 1 المحدد من قبل المستخدم) و 2 User-defined Key 2 (المفتاح 2 المحدد من قبل المستخدم) على يسار / يمين القائمة الرئيسية.	User-defined Key 1
الحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	User-defined Key 2
الحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	
لتعطيل ميزة SMART ENERGY SAVING.	
ملاحظة !	
<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) ، فإن نصوع الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر. 	
لتشغيل مؤشر الطاقة LED تلقائياً.	On (تشغيل)
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة LED.	Off (إيقاف)
عند تفعيل Deep Sleep Mode (وضع الإسبات) يكون استهلاك الطاقة في أدنى مستوياته وتكون الشاشة في وضع الاستعداد.	
لتمكين Deep Sleep Mode (وضع الإسبات).	On (تشغيل)
لتعطيل Deep Sleep Mode (وضع الإسبات).	Off (إيقاف)
ملاحظة !	
<ul style="list-style-type: none"> إذا كان Deep Sleep Mode (وضع الإسبات) Off (إيقاف) ، تقوم الشاشة فقط بإيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية بينما تكون الشاشة في وضع الاستعداد. 	
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند عدم وجود أي حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. (H6H و H4H)	Automatic Standby (استعداد تلقائي)

يرجى تحديد Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال) لمطابقة إصدار الجهاز الطرفي المتصل.		Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال)	
2.0/1.4 إذا كنت تريده استخدام HDR، اختر Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال) على 2.0 أو 1.4.	HDMI	1.4/1.2/1.1 إذا كنت تريده استخدام HDR، اختر Input Compatibility Version (إصدار توافق الإدخال) على 1.4 أو 1.2 أو 1.1.	DisplayPort
تبليغ لك هذه الميزة ضبط الصوت الصادر من الجرس الطنان عند تشغيل جهاز العرض.			Buzzer
لتمكين Buzzer الخاص بجهاز العرض. (تشغيل) On		لتعطيل Buzzer الخاص بجهاز العرض. (إيقاف) Off	
تعطل هذه الميزة تكوين القوائم وضبطها.			General (عام)
لتمكين OSD Lock (قفل OSD). (تشغيل) On		لتعطيل OSD Lock (قفل OSD). (إيقاف) Off	
<p style="text-align: center;">ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> يتم تعطيل كل الميزات باستثناء Brightness (السطوع)، Picture Adjust، Contrast، General (عام)، Information (المعلومات) و OSD Lock (قفل OSD). 			
عرض المعلومات سوف يظهر في Total Power On Time (الطاقة الكلية في الوقت المحدد)، Resolution (إعدادات الألوان).			Information (المعلومات)
Do you want to reset your settings?			Reset to Initial Settings
إلغاء التحديد.	No	لإعادة إلى الإعدادات الافتراضية.	Yes

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من شيء معروض على الشاشة.
<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح بمقبس الطاقة.
<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان كبل الطاقة موصولاً واضغط على زر الطاقة.
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من تمكين الإدخال المتصل Menu (القائمة) < Input (الإدخال)).
<ul style="list-style-type: none"> إذا كان جهاز العرض في وضع السكون، فحرّك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله. تحقق من أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
<ul style="list-style-type: none"> 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. <p>هل تظهر 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 تعيين الشاشة حاليًا إلى معدل الاستabilitة الموصى به. إذا لم يظهر لديك فيديو أو إذا كانت الشاشة وامضة، فيمكنك الاطلاع على دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها في دليل المالك الخاص بالمنتج).؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> تظهر هذه الرسالة عند عدم وجود كبل إشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو عندما يكون مفصولاً. تتحقق من الكبل وأعد توصيله. <p>هل ظهرت الرسالة No Signal (لا توجد إشارة) على الشاشة؟؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: http://www.lg.com تحقق من أن بطاقة الرسومات تدعم وظيفة Plug and Play (التوصيل والتشغيل). <p>هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل شاشة العرض؟</p>
تم تعطيل بعض الميزات.
<ul style="list-style-type: none"> إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقلقة. انتقل إلى Menu (القائمة) < General (عام) وابطّ OSD Lock (قفل OSD) على Off (إيقاف التشغيل). <p>هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على زر القائمة؟</p>

تبقي الصورة على الشاشة.

- 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 ومهتزة. / تترك الصور المعروضة على شاشة جهاز العرض ظلاماً.

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

ملاحظة !

التردد العمودي: عرض صورة، يجب تحديث الشاشة مرات عدّة في الثانية، مثل مصباح فلورسنت. ويُعرف عدد هذه التحديثات في الثانية بالتردد العمودي أو معدل التحديث ويُقاس بوحدة القياس هرتز. التردد الأفقي: هو الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي واحد في الدورة الأفقيّة. إذا كان 1 مقصوّماً على الفاصل الزمني الأفقي، فستكون النتيجة عدد الخطوط الأفقيّة المعروضة في الثانية. وهذا ما يُعرف بالتردد الأفقي ويُقاس بوحدة القياس كيلو هرتز.

تحقق مما إذا كانت استثناء بطاقة الرسومات أو تردداتها ضمن النطاق المسموح به لجهاز العرض واضبط الاستثناء الموصى بها (المثالية) في Control Panel (لوحة التحكم) < Display (شاشة العرض) > (القائمة) في Windows. (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل (OS) الذي تستخدمه).

قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الرسومات على الاستثناء الموصى بها (المثالية) بظهور نص غير واضح أو شاشة خافتة أو مساحة عرض مقطعة أو صور غير متحادية.

قد تختلف طرق الضبط بحسب الكمبيوتر أو نظام التشغيل وقد لا يتوفّر بعض الاستثناءات وفقاً للأداء بطاقة الرسومات. في هذه الحالة، اتصل بالجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسومات للحصول على المساعدة.

قد لا يدعم بعض بطاقات الرسوميات الاستثناء 1920×1080 . إذا تعرّض عرض الاستثناء، 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، اننتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) < Display (شاشة العرض) < 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 بُقع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. هذا أمر طبيعي لشاشة LCD. وليس خطأ، كما أنه لا يتعلّق بأداء جهاز العرض. 	<p>هل تبدو الوان الشاشة باهتة (16 لوناً)؟</p> <p>هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟</p> <p>هل توجد بُقع 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، اننتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) < Hardware and Sound (الجهاز والصوت) < Sound (الصوت) < set the Monitor as default device (ضبط جهاز العرض كجهاز افتراضي). (قد تختلف الإعدادات بحسب نظام التشغيل الذي تستخدمه). 	<p>هل تظهر الصور باستخدام (DisplayPort) DP أو إدخال HDMI من دون صوت؟</p>

مواصفات المنتج

24GN60R

LCD شاشة	عمق اللون	إن اللون 8/10 بit مدعاوم.		
الاستبانة	الاستبانة المقصوى	1080 x 1920 بتردد 144 هرتز		
	الاستبانة الموصى بها	1080 x 1920 بتردد 144 هرتز		
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 فولت - 1.6 أمبير		
	استهلاك الطاقة (شكل نموذجي) (وضع السكون (وضع الاستعداد) \geq 0.5 واط*)	وضع التشغيل: 28 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) وضع السكون (وضع الاستعداد) \geq 0.5 واط** وضع إيقاف التشغيل: 0.3 واط		
محول التيار المتردد/المستمر	نوع ADS-45SQ-19 19032E، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19032EPG-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19032EPK-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-45FSQ-19 19032EPI-1، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع AD10550LF، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع AD2138S20، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع AD2138E620، من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. الإخراج: 19 فولت - 1.7 أمبير			
ظروف بيئية التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية	
		نسبة الرطوبة	% 80 أقل من	
	ظروف التخزين	درجة الحرارة	من 20- إلى 60 درجة مئوية	
		نسبة الرطوبة	% 85 أقل من	

الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	
	مع الحامل	180.5 x 408.9 x 540.8 (مم)
	من دون الحامل	42.8 x 323.8 x 540.8 (مم)
الوزن (من دون التعليف)	مع الحامل	4.0 (كجم)
	من دون الحامل	3.5 (كجم)

تحضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.

يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز ~ التيار المستمر.

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

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

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

مواصفات المنتج

27GN60R

LCD شاشة	عمق اللون	إن اللون 10/8 بت مدعوم.		
الاستيانة	الاستيانة القصوى		1080 x 1920 بتردد 144 هرتز	
	الاستيانة الموصى بها		1080 x 1920 بتردد 144 هرتز	
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 فولت --- 2.0 أمبير		
	استهلاك الطاقة (شكل نموذجي) (شكل نموذجي)	وضع التشغيل: 32 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البصانع من المصنع) *	وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط**	وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.3 واط
محول التيار المتردد/المستمر		نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SN-19-3 19040G، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SQ-19-3 19040E أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD10530LF أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137S20 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137620، من صنع الآخراج: 19 فولت --- 2.1 أمبير	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SN-19-3 19040G، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SQ-19-3 19040E أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD10530LF أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137S20 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137620، من صنع الآخراج: 19 فولت --- 2.1 أمبير	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SN-19-3 19040G، من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SQ-19-3 19040E أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD10530LF أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137S20 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137620، من صنع الآخراج: 19 فولت --- 2.1 أمبير
ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من 0 إلى 40 درجة مئوية	
		نسبة الرطوبة	% 80 أقل من	
	ظروف التخزين	درجة الحرارة	من 20- إلى 60 درجة مئوية	
		نسبة الرطوبة	% 85 أقل من	

الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	
	مع الحامل	224.8 x 454.2 x 614.2 (مم)
الوزن (من دون التعليف)	من دون الحامل	51.7 x 364.8 x 614.2 (مم)
	مع الحامل	5.8 (كم)
	من دون الحامل	5.1 (كم)

تخضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.

يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز ~ التيار المستمر.

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

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

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

مواصفات المنتج

32GN50R

LCD شاشة	عمق اللون	إن اللون 10/8 بت مدعوم.
الاستبانة	الاستبانة القصوى	1080 x 1920 بتردد 165 هرتز
	الاستبانة الموصى بها	1080 x 1920 بتردد 165 هرتز
مصادر الطاقة	تصنيف الطاقة	19 فولت -- 2.0 أمبير
	استهلاك الطاقة (شكل نموذجي)	وضع التشغيل: 38 واط بشكل نموذجي (شروط اخراج البصانع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ 0.5 واط ** وضع إيقاف التشغيل: ≥ 0.3 واط
محول التيار المتردد/المستمر		نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SN-19-3 19040G, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45SQ-19-3 19040E أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP21C، من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26B-E أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26B-A أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD10530LF أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137S20 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2137620، الإخراج: 19 فولت -- 2.1 أمبير

ظروف بيئية 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 X الارتفاع X العمق)
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	(مم) 224.8 x 515.1 x 714.7	
	من دون الحامل	(مم) 77.5 x 428 x 714.7	
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	(كجم) 5.9	
	من دون الحامل	(كجم) 5.2	

تخضع المواصفات للتغيير من دون أي إشعار.

يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز ~ التيار المستمر.

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

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

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

وضع الدعم الأصلي

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

24GN60R 27GN60R

الوضع	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
	-/-	60.0	48.363	768 x 1024
	-/+	120	97.551	768 x 1024
	+/-	60	67.50	1080 x 1920
HDMI 1.4	+/-	74.99	84.36	1080 x 1920
DisplayPort	+/-	(120) 119.98	137.26	1080 x 1920
التوقيت المفضل	-/+	143.98	166.59	1080 x 1920
	-/+	74.97	111.86	1440 x 2560

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
	-/-	60.0	48.363	768 x 1024
	-/+	120	97.551	768 x 1024
	+/-	60	67.50	1080 x 1920
HDMI 1.4	+/-	74.99	84.36	1080 x 1920
DisplayPort	+/-	(120) 119.98	137.26	1080 x 1920
	-/+	143.98	166.59	1080 x 1920
التوقيت المفضل	-/+	165.0	181.83	1080 x 1920
	-/+	74.97	111.86	1440 x 2560

توقيت HDMI (فيديو)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	60	31.5	480P
	60	45	720P
	60	67.5	1080P
Only HDMI 2.0 and HDMI Freesync	120	135	1080P

مؤشر الطاقة LED

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



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

الطراز

الرقم التسلسلي