

دليل المالك شاشة IPS LED (شاشة *LED)

*إن أجهزة العرض ذات المؤشر الضوئي بتقنية LED من LG هي أجهزة عرض مزودة بشاشات LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

طراز شاشات IPS LED

24MP59G

27MP59G

المحتويات

3-----الترخيص

4-----التجميع والتحضير

- 4----- مكونات المنتج
- 5----- دعم التشغيل والبرامج
- 6----- وصف المكونات والأزرار
- كيفية استخدام زر التحكم
موصّل الإدخال
- 8----- نقل الشاشة وحملها
- 9----- إعداد التلفاز
- توصيل قاعدة الحامل
استخدام حامل الكابل
التثبيت على الطاولة

12-----استخدام التلفاز

- 12----- توصيل الجهاز بكمبيوتر
- توصيل HDMI
توصيل D-SUB
- 13----- التوصيل بأجهزة AV
- وصلة HDMI
وصلة DisplayPort
- 14----- وصل الأجهزة الطرفية
- توصيل سماعات الرأس

15-----تخصيص الضوابط

21-----استكشاف الأخطاء وإصلاحها

22-----المواصفات

- 24----- وضع الضبط المسبق (الاستبانة)
- المؤشر 24

الترخيص

يملك كل طراز تراخيصًا مختلفة. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، يرجى زيارة الموقع www.lg.com.

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



يطبق هذا المحتوى التالي فقط على جهاز المراقبة الذي يباع في أسواق أوروبا والتي تحتاج إلى تلبية توجيهها تخطيط موارد المؤسسات (ErP):
 * تم تعيين هذه الشاشة ليتم إيقاف تلقائيا في 4 ساعات بعد تشغيلها إذا كان هناك أي تعديل في العرض.
 * لتعطيل هذا الإعداد، قم بتغيير الخيار البني قائمة OSD (العرض على الشاشة) الخاصة بـ Automatic Standby (الاستعداد التلقائي).

التجميع والتحضير

مكونات المنتج

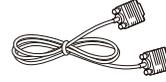
يرجى التحقق من أن المكونات موجودة داخل الصندوق قبل استخدام المنتج. في حال عدم وجود بعض مكونات، اتصل بمتجر التجزئة الذي اشتريته منه الجهاز. تجدر الملاحظة إلى أن المنتج والمكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.



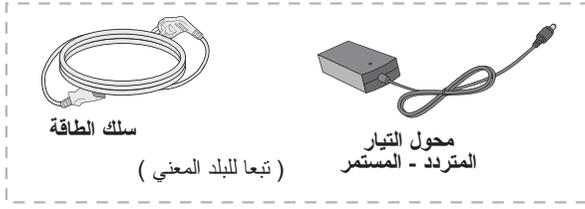
قرص CD (دليل المالك) / بطاقة



كابل HDMI
(هذا الكابل غير مضمن في جميع البلدان.)



كابل D-SUB
(هذا الكابل غير مضمن في جميع البلدان.)



سلك الطاقة

(تبعاً للبلد المعني)



محول التيار
المتردد - المستمر



أو

محول التيار
المتردد - المستمر

(تبعاً للبلد المعني)

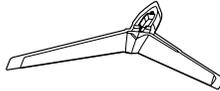


كابل منفذ لاشاشة تقاطب

(هذا الكابل غير مضمن في جميع البلدان.)



هيكل الحامل



قاعدة الحامل



حامل الكابل

تنبيه

- استخدم دائماً المكونات الأصلية لضمان توفير الحماية وللحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مكونات غير أصلية.
- يوصى باستخدام المكونات المتوفرة.
- إذا كنت تستخدم كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث تشويش في الصورة.

ملاحظة

- تجدر الملاحظة إلى أن المكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- إن جميع المعلومات والمواصفات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير من دون إشعار مسبق وذلك لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات إضافية اختيارية، يرجى زيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريته منه المنتج.

دعم التشغيل والبرامج

تأكيداً من التشغيل والبرامج الذي يدعم المنتج الخاص بك والرجوع إلى القوائم على القرص المضغوط المغلقة في حزمة المنتج.

التشغيل والبرامج	أفضلية التثبيت	24MP59G 27MP59G
تشغيل جهاز العرض	موصى به	O
التحكم على الشاشة	موصى به	O

- المطلوبة، وموصى به: يمكنك تحميل وتثبيت أحدث إصدار من القرص المضغوط المغلقة أو من الموقع (www.lg.com) .LGE
- اختياري: يمكنك تحميل وتثبيت أحدث إصدار من الموقع (www.lg.com) .LGE

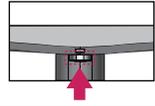
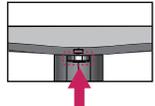
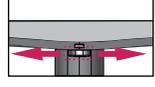
وصف المكونات والأزرار



كيفية استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة بوظائف جهاز العرض عبر الضغط على زر التحكم أو تحريكه إلى اليسار/اليمين بواسطة إصبعك.

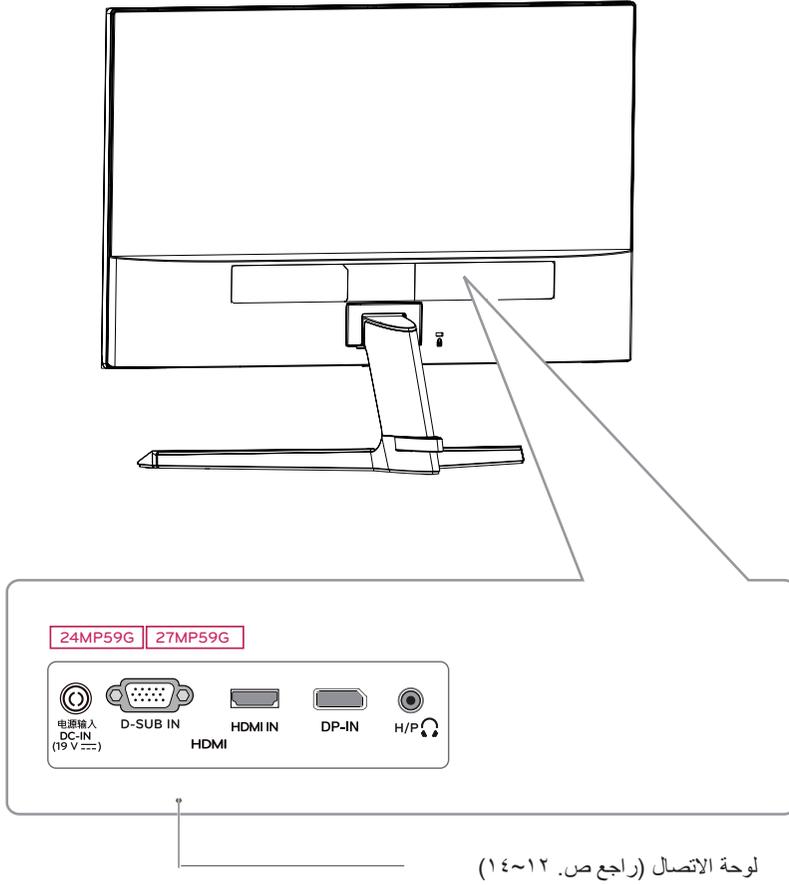
الوظائف الأساسية

اضغط على زر التحكم مرة واحدة بواسطة إصبعك لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط على زر التحكم مرة واحدة بواسطة إصبعك لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		

ملاحظة



- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.



نقل الشاشة وحملها

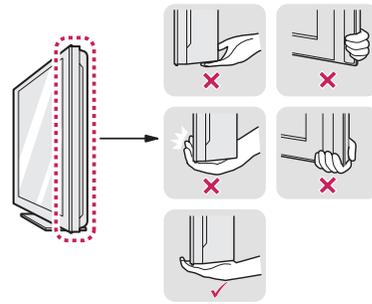
عند نقل الشاشة أو حملها، اتبع هذه التعليمات لتجنب خدشها أو إتلافها ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن شكلها أو حجمها.



• تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان. فهذا قد يلحق ضررًا بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.

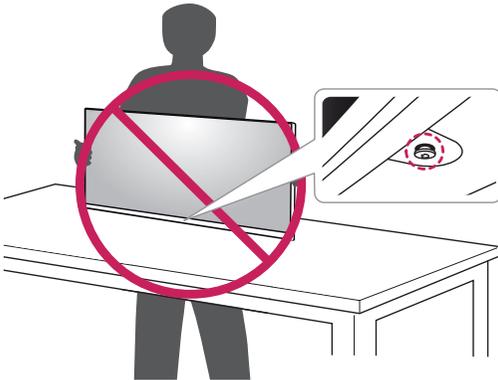


- ينصح بوضع الشاشة في العلبة الأصلية أو مواد التعبئة قبل محاولة نقلها.
- أفضل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل الشاشة أو حملها.
- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار الشاشة بإحكام. لا تمسك اللوحة بحد نفسها.



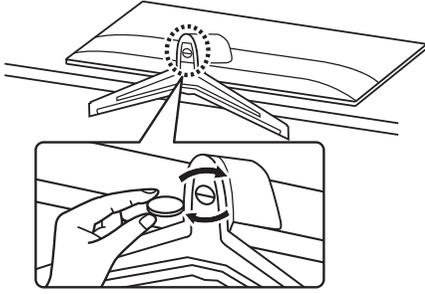
• إذا استخدمت لوحة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، قد يسبب زر التحكم عدم ثبات جهاز العرض أو سقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات شخصية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي إلى حدوث ضرر بزر التحكم.

• عند الإمساك بالشاشة، يجب أن تبعدا عنك لتجنب خدشها.



- عند نقل الشاشة، تجنّب تعرّض المنتج لأي صدمة قوية أو اهتزازات.
- عند نقل الشاشة، اجعلها دومًا مستقيمة، ولا تقلبها على جانبها أو تميلها جانبيًا.

3



تحذير !

- وجوب مسك القاعدة عند تركيب جسم الحامل والقاعدة، لتجنب إصابة الأصابع والقدم عند تركيب جسم الحامل والقاعدة.

تنبيه !

- تمثل الرسومات في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تختلف عن المنتج الفعلي.
- لا تقلب جهاز العرض نحو الأسفل عن طريق حمل قاعدة الحامل فقط. قد يسبب هذا سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي قد يؤدي إلى إصابة شخصية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس الشاشة. قد يسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض إلى إلحاق ضرر بها.
- لا تضع مواد غريبة (زيوت، شحوم إلخ.) على البراغي عند تركيب المنتج. (فقد يلحق ذلك الضرر بالمنتج).
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لدى شدّ البراغي إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.

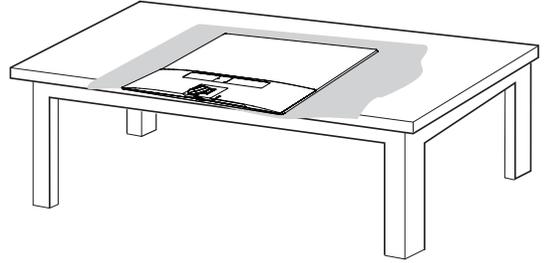
ملاحظة !

- يمكنك فكّ الحامل باتباع تعليمات الجمع ولكن بالترتيب العكسي.

إعداد التلفاز

توصيل قاعدة الحامل

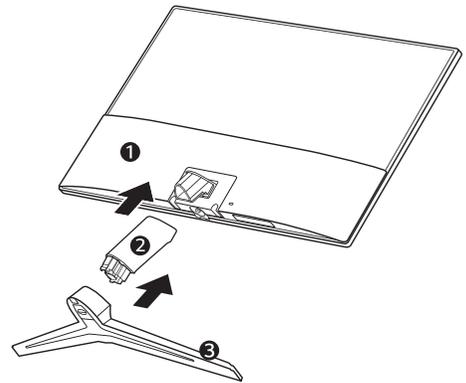
1



تنبيه !

- لحماية سطح الشاشة من الخدوش، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.

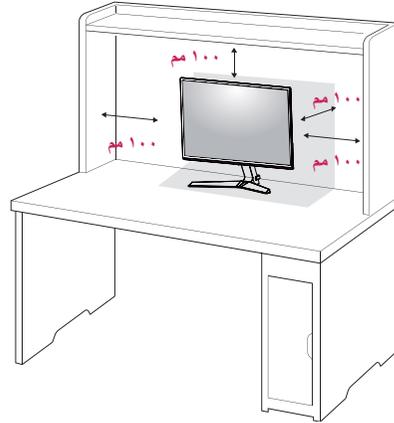
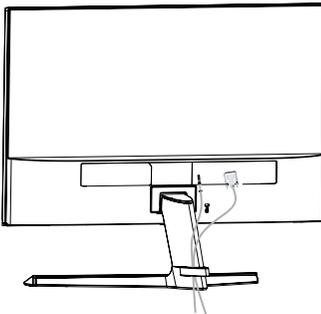
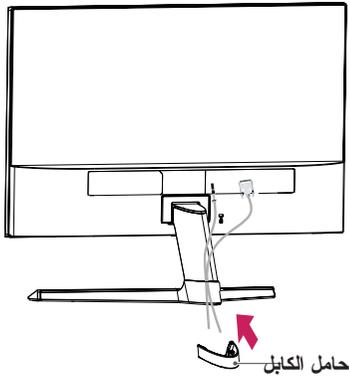
2



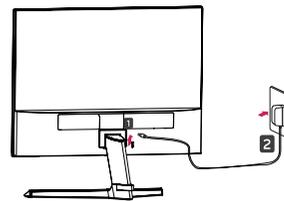
استخدام حامل الكابل

التثبيت على الطاولة

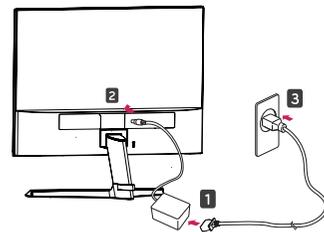
- 1 احمل التلفاز وقم بمالته إلى موضعه الراسي على الطاولة. ابق مسافة ١٠٠ مم (على الأقل) من الحائط لتهوئة مناسبة.



- 2 قم بتوصيل محول التيار المتردد-المستمر وسلك الطاقة بمأخذ في الحائط.



أو



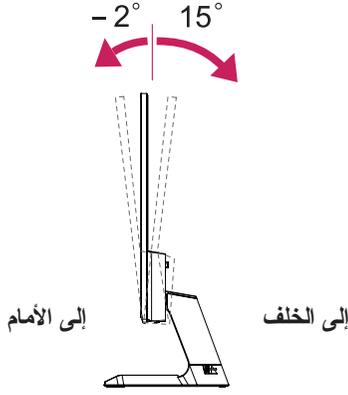
- 3 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض لتشغيله.

تنبيه

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.

ملاحظة !

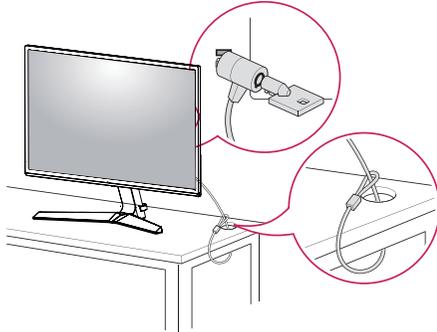
أمل الشاشة +15 درجة إلى -2 درجات إلى الأمام أو الخلف لضبط زاوية التلفاز بحيث تتناسب مع زاوية المشاهدة.



استخدام نظام أمان Kensington

موصل نظام أمان Kensington موجود خلف التلفاز. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل الجهاز المرفق مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة الموقع <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington بين التلفاز والطاولة.

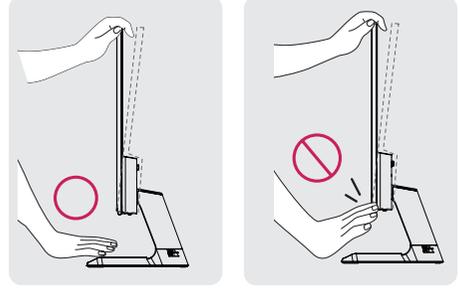


ملاحظة !

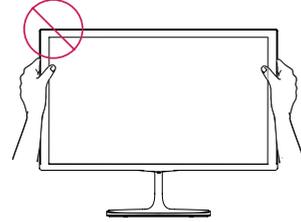
• إن نظام أمان Kensington هو اختياري. يمكنك الحصول عليه من معظم مخازن الأجهزة الإلكترونية.

تحذير !

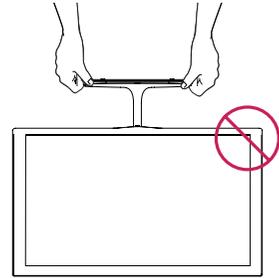
عند ضبط الزاوية، لا تمسك بأسفل إطار التلفاز كما هو مبين في الصورة التالية، إذ قد تؤذي أصابعك.



لا تلمس الشاشة أو تضغط عليها عند ضبط زاوية الشاشة.



لا تحمل هذه المجموعة مثل الصورة تحت. يمكن شاشة المونيتور انفصال من القاعدة وإصابة جسمك.



استخدام التلفاز

توصيل الجهاز بكمبيوتر

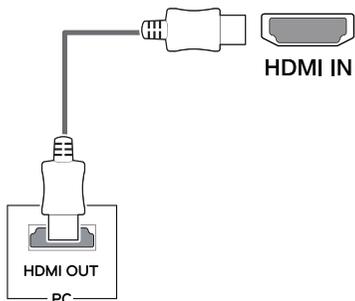
- يعتمد التلفاز وظيفة التوصيل والتشغيل*.
- * التوصيل والتشغيل: تتمحور هذه الوظيفة حول تعرف الكمبيوتر على جهاز يقوم المستخدم بتوصيله بالكمبيوتر وتشغيله من دون تهيئة الجهاز أو تدخل المستخدم.

توصيل D-SUB

لإرسال إشارة الفيديو التناظرية من الكمبيوتر إلى التلفاز. قم بتوصيل الكمبيوتر والتلفاز باستخدام كابل من نوع D-sub مزود بـ ١٥ سناً كما هو مبين في الصور التالية.

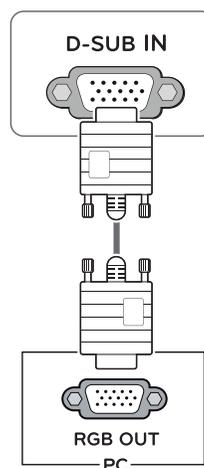
توصيل HDMI

ينقل إشارات الفيديو والصوت الرقمية من PC الخاص بك إلى الشاشة. قم بتوصيل PC والشاشة باستخدام كابل HDMI كما هو مبين في الرسم التوضيحية التالية.



ملاحظة !

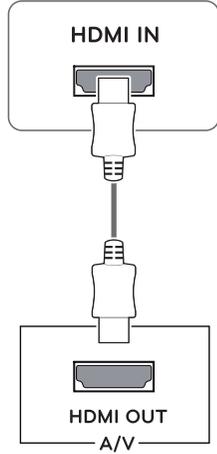
- قد تحدث مشكلة لجهة التوافق عند استخدام HDMI PC.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet



التوصيل بأجهزة AV

وصلة HDMI

ينقل إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز AV الخاص بك إلى الشاشة. قم بتوصيل جهاز AV الخاص بك إلى الشاشة باستخدام كابل HDMI كما هو مبين في الرسوم التوضيحية التالية.



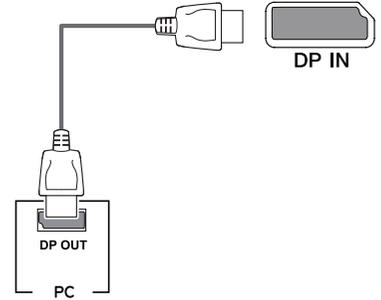
ملاحظة



- قد تحدث مشكلة لجهة التوافق عند استخدام HDMI PC.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات فيديو وصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل منفذ شاشة العرض كما هو مبين أدناه. اضغط على زر القائمة ومن ثم حدد خيار الإدخال.



ملاحظة

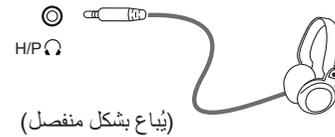


- قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP الخاص بالكمبيوتر.
- إذا كنت تستخدم كابلات عامة غير معتمدة من قبل LG، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث تشويش في الصورة.

وصل الأجهزة الطرفية

توصيل سماعات الرأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعة الرأس. قم بالتوصيل كما هو مبين في الصورة.



ملاحظة



- يتم شراء الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- إذا تستخدم سماعات الرأس ذات الزاوية، فإنه قد يسبب مشكلة عندما تصل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. لذلك يوصي باستخدام سماعات الرأس العمودي.



نوع زاوي



نوع مستقيم

- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة حسب ضوابط الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.

تخصيص الضوابط

تنشيط القائمة الرئيسية

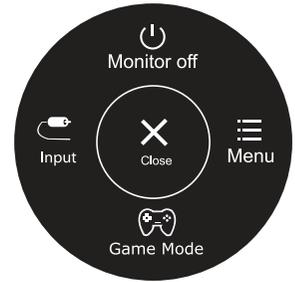
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل (▲/▼) واليمين/اليسار (◀/▶) لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد إغلاق من القائمة الرئيسية.



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
أغلق القائمة الرئيسية. (اضغط على الزر وقتًا طويلاً لإيقاف تشغيل جهاز العرض)	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض. (فقط لـ HDMI / DisplayPort)	القائمة الرئيسية معطلة	
إدخال ميزة الإدخال.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض. (فقط لـ HDMI / DisplayPort)	القائمة الرئيسية معطلة	
إدخال ميزات القائمة.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
دخول صورة game mode (موضة اللعبة).	القائمة الرئيسية ممكّنة	

ميزات القائمة الرئيسية

الوصف	القائمة الرئيسية
لتكوين ضوابط الشاشة.	Menu (القائمة)
يمكنك تحويل Picture Mode (موضة الصورة) إلى موضحة الألعاب.	Game Mode
تعيين موضحة الإدخال.	Input
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	Monitor off (إيقاف تشغيل جهاز العرض)
أغلق القائمة الرئيسية.	Close (أغلق)



تخصيص الضوابط

الوصف	القائمة < Quick Settings
لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	Brightness
	Contrast
لضبط مستوى الصوت.	Volume
<p>ملاحظة !</p> <ul style="list-style-type: none"> يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت) / Unmute (إلغاء كتم الصوت) عن طريق تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت. 	
لضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها.	Ratio
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريض، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	عريض
لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	أصلي
تفعيل SMART ENERGY SAVING يُمكنك توفير الطاقة بواسطة وظيفة الطاقة عالية الكفاءة هذه.	High
تفعيل SMART ENERGY SAVING يُمكنك توفير الطاقة بواسطة وظيفة الطاقة منخفضة الكفاءة هذه.	Low
تعطيل SMART ENERGY SAVING.	Off

* SMART ENERGY SAVING (توفير الطاقة الذكي): الحفاظ على الطاقة باستخدام طريقة الحساب لتعويض المعان.

ملاحظة !

- ربما يتم عرض الشاشة بنفس بعد الشاشة، الاختيارات الاصلية في الدقة الموصى بها هي 1080×1920.
- يتم تعطيل النسبة في الإشارة المتشابهة.
- توفير الطاقة يعتمد على اللوحة. لذلك، هذه القيم تختلف من لوحة الى اخرى. إذا كان خيار SMART ENERGY SAVING (توفير الطاقة الذكي) مضبوط للقيمة High (عالي) او Low (منخفض)، إنارة الشاشة تصبح أعلى أو أقل اعتمادا على المصدر.

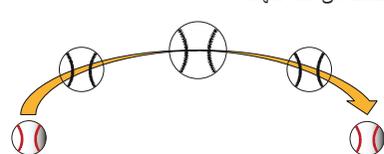
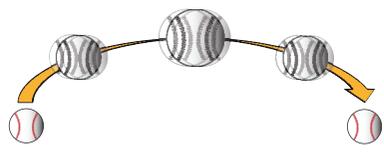
تخصيص الضوابط

الوصف	القائمة < Picture
السماح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.	Custom
هو الوضع الذي يتم فيه تعديل الشاشة للأفضل من أجل الصحف. إذا كنت تريد شاشة أكثر إشراقاً، يمكنك التحكم في درجة السطوع في قائمة OSD.	Reader 1
هو الوضع الذي يتم فيه تعديل الشاشة للأفضل من أجل أفلام الكرتون. إذا كنت تريد شاشة أكثر إشراقاً، يمكنك التحكم في درجة السطوع في قائمة OSD.	Reader 2
لتكبير حجم الشاشة لعرض الصور.	Photo
لتكبير حجم الشاشة بهدف تحسين المؤثرات البصرية الخاصة بملف فيديو.	Cinema
يكون هذه الموضة للمستخدمين الذين لا يمكن التمييز بين الأحمر والأخضر. أنه يتيح للمستخدمين الضعفاء تمييز اللون التمييز بين اللونين بسهولة.	Color Weakness
تكون الموضة محسنة للعبة FPS.	FPS Game 1 (لعبة FPS1)
يكون لها أكثر سواداً وأكثر استقراراً للطاقة الكهربائية من FPS Game 1 (لعبة FPS1). ومناسبة للالعاب FPS المظلمة جداً.	FPS Game 2 (لعبة FPS2)
تكون الموضة محسنة لـ RTS Game (لعبة RTS).	RTS Game (لعبة RTS)
في ظل هذه الموضة، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر المختلفة بما في ذلك الخيارات المتعلقة باللعبة.	Custom(Game) (تفعيل) قدا.ع.
يتم عرض جودة الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم صوراً واضحة جداً. فإن ذلك فعال لفيديو عالية الجودة أو اللعبة.	High
يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون المشاهدة مريحة بين موضوعات الصور المنخفضة والعالية. فإن ذلك فعال لفيديو UCC أو SD.	Middle
يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون الصور ناعمة وطبيعية. فإن ذلك فعال للصور البطيئة أو الثابتة.	Low
تحديد هذا الاختيار للصور كل يوم. و يتم بطالة الموضة SUPER+ RESOLUTION.	Off
لضبط حدة الشاشة.	Sharpness
لضبط مستوى العرض (HDMI فقط). • Offset (مستوى العرض): كمرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكنة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.	Black Level
لإبقاء نسبة التباين الحالية للشاشة.	High
لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.	Low
لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.	On
لتعطيل ميزة DFC.	Off
لضبط زمن الاستجابة للصور المعروضة بحسب سرعة الشاشة. ليبيئة عادية، ينصح باستخدام Middle. لصور سريعة الحركة، ينصح باستخدام مرتفع. قد يؤدي الضبط إلى High إلى التصاق الصورة.	Response Time (وقت الاستجابة)
لضبط وقت الاستجابة إلى مرتفع.	High
لضبط وقت الاستجابة إلى متوسط.	Middle
لضبط وقت الاستجابة إلى منخفض.	Low
لضبط وقت الاستجابة إلى Off.	Off

ملاحظة



- هذا مناسب للمستخدمين الذين يعانون من ضعف تمييز اللون. لذا إذا كنت تشعر بعدم الارتياح للشاشة، يرجى إيقاف هذه الوظيفة.
- الوظيفة لا يمكنها تحديد بعض الألوان في بعض الصور.

<p>توفير الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الراسي لإشارة الإدخال وكذلك لإشارة الإخراج.</p> <p>تحذير ⚠️</p> <ul style="list-style-type: none"> • يدعم الواجهة: منفذ العرض/HDMI. • يدعم بطاقة الرسومات: بطاقة رسومات ، يلزم دعم التزامن الحر -AMD. • يدعم الإصدار: تأكد 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 FreeSync و 1ms Motion Blur Reduction في نفس الوقت. 	FreeSync	Game Adjust
<p>تشغيل وظيفة FreeSync.</p> <p>إيقاف تشغيل وظيفة FreeSync.</p>	<p>On (تشغيل)</p> <p>Off (إيقاف التشغيل)</p>	
<p>Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)</p> <p>: يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون. تؤدي زيادة قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعاً على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة). يؤدي تخفيض قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.</p>	Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)	
<p>وإلى نقل هذه الموضوعة من الضبابية في التحرك السريع لأشرطة الفيديو. تعمل هذه الوظيفة فقط لمعدلات الإطار (التردد العمودي) من ١٤٤ هرتز. حدد 1080 × 1920 @ 75 هرتز قبل تمكين 1ms Motion Blur Reduction (الحد من طمس الحركة ١مس) للاستفادة الكاملة من هذه المهمة،</p>  <p>تتوفر هذه الوظيفة للتردد العمودي ٧٥ هرتز. (فقط لـ HDMI / DisplayPort)</p>	<p>On (تشغيل)</p> <p>1ms Motion Blur Reduction</p>	
<p>حول موضوعة 1ms Motion Blur Reduction (الحد من طمس الحركة ١مس) إلى حالة التوقف.</p> 	<p>Off (إيقاف التشغيل)</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 1ms Motion Blur Reduction و FreeSync في نفس الوقت. • تكون هذه الوظيفة مختصة بلعبة المتألية. • من المستحسن إيقاف تشغيل الجهاز عندما كنت لا تستخدم وظيفة اللعبة. 		
<p>يوفر التنشيط علامة في وسط الشاشة لألعاب الرماية لأول شخص (FPS). يمكن المستخدم اختيار cross hair (سلك التنشيط) الذي يناسب بيئتهم للعبة ضمن أربعة cross hairs (أسلاك التنشيط) المختلفة. لما يكون جهاز العرض في وضع الإيقاف أو يقوم بإدخال موضوعة حفظ الطاقة، تتحول ميزة cross hairs (سلك التنشيط) إلى off (وضع الإيقاف) تلقائياً.</p>	Cross Hair	

كلما زادت قيمة غاما، تصبح الصورة أكثر قتامة . وبالمثل، انخفضت قيمة غاما، تصبح الصورة أخف وزنا. إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات غاما، خيار إيقاف.	Gamma	Color Adjust
لتحديد لون الصورة الأصلي الافتراضي. دافئة: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر. متوسطة: لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق. باردة: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق. مخصص: يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتخصيص	Color Temp	
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).	Red/Green/Blue	
لتقي بمتطلبات المستخدم للألوان من خلال ضبط اللون وإشباع الألوان الستة (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) وحفظ الضوابط.	Six Color	
Hue*: لضبط درجة لون الشاشة. *Saturation: لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، تصبح الألوان أقل إشباعًا وسطوعًا. كلما كانت القيمة أكبر، تصبح الألوان أكثر إشباعًا وسطوعًا. لإعادة ضوابط اللون إلى الضوابط الافتراضية.	Reset	
تحريك الصور يسارًا و يمينًا .	Horizontal	Display
تحرك الصور فوق و تحت .	Vertical	
تصغير أي أشرطة عمودية أو أشرطة منظورة على خلفية الشاشة. و حجم الشاشة الأفقي سوف تتغير أيضا.	Clock	
تعديل بؤرة العرض. هذا البند يسمح لك لإزالة أي ضوضاء الأفقي و إيضاحه أو إرهاف صور الخواص .	Phase	

تخصيص الضوابط

الوصف	القائمة < General
لاختيار اللغة التي يتم عرض أسماء عناصر التحكم.	Language
لتشغيل/إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة في الجانب الأمامي من الشاشة.	Power LED
يتم تشغيل مؤشر الطاقة تلقائيًا.	On
يتم إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.	Off
سوف تتحول الشاشة إلى وضعا الاستعداد تلقائيا بعد مرور فترة زمنية معينة.	Automatic Standby
يمكن للمستخدم تحديد الدقة المطلوبة. يتم تفعيل هذا الخيار عندما يتم ضبط دقة شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك فقط إلى ما يلي . (D-SUB فقط)	Resolution
ملاحظة !	
يمكن تمكين الوظيفة فقط عند تعيين دقة الشاشة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ما يلي، باستثناء أخطاء الدقة الصادرة عن الكمبيوتر:	
Off, ٧٦٨ x ١٣٦٦, ٧٦٨ x ١٣٦٠, ٧٦٨ x ١٢٨٠, ٧٦٨ x ١٠٢٤	
Off, ٩٠٠ x ١٦٠٠, ٩٦٠ x ١٢٨٠	
Off, ٩٠٠ x ١٦٠٠, ٩٠٠ x ١٤٤٠	
لمنع الإدخال غير الصحيح عبر المفاتيح.	
تم تعطيل الإدخال عبر المفاتيح.	On
ملاحظة !	
• يتم تعطيل كافة الوظائف ما عدا Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و Volume (طاقة) و Quick Input و Setting (مدخلة) في تعيين سريع، و OSD Lock (إغلاق المعلومات المعروضة على الشاشة) بشكل General (عام).	
تم تمكين الإدخال عبر المفاتيح.	Off

الوصف	القائمة < Auto Configuration
	Do you want to Auto Configuration?
قم بتشغيل Auto Configuration (التكوين التلقائي) للعرض المثالي في D-SUB.	Yes
إلغاء الخيار.	Cancel

ملاحظة !

• سوف يتم تفعيل هذه الوظيفة في الإدخال التماثلي فقط.

الوصف	القائمة < Reset
	Do you want to reset your settings?
للعودة إلى الضوابط الافتراضية.	Reset
إلغاء الخيار.	Cancel

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تحقق من التالي قبل الاتصال بمركز الخدمة.

لا يوجد أي صورة	
هل سلك الطاقة الخاص بالشاشة متصل؟	• تحقق من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح بمأخذ الطاقة.
هل مصباح مؤشر الطاقة مضيء؟	• اضغط على زر Power (تشغيل).
هل تظهر الرسالة "Out of Range" (خارج النطاق) على الشاشة؟	• تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي للشاشة. راجع قسم "المواصفات" في هذا الدليل وقم بتهيئة الشاشة مجدداً.
هل تظهر الرسالة "NO SIGNAL" (افحص كابل الإشارة) على الشاشة؟	• بعد ظهور "عدم وجود إشارة" "NO SIGNAL" (افحص كابل الإشارة) لجهاز العرض، يعني أنه في حالة دخول موضة DPM. • تظهر هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو انقطاعه. تحقق من الكابل وأعد توصيله.

هل يوجد بعض وظائف العرض على الشاشة OSD التي لا يمكنك التحكم بها؟	
هل يوجد بعض القوائم التي لا يمكنك التحكم بها في العرض على الشاشة OSD؟	• يمكنك قفل العرض على الشاشة OSD في أي وقت بالدخول الى قفل قائمة العرض على الشاشة OSD وتغيير العنصر الى off (إيقاف).



تنبيه

- تحقق من **Control Panel (لوحة التحكم) ◀ Display (العرض) ◀ Settings (الضوابط)** وتأكد من تغيير التردد والاستبانة. إذا تم تغييرهما، فأعد ضبط بطاقة الفيديو على الاستبانة الموصى بها.
- في حال عدم تحديد الاستبانة الموصى بها (أفضل استبانة)، قد تصبح الأحرف باهتة كما قد تصبح الشاشة خافتة أو مقطوعة أو مائلة. تأكد من تحديد الاستبانة الموصى بها.
- قد يختلف أسلوب الضبط بحسب الكمبيوتر و O/S (نظام التشغيل)، وقد لا تكون الاستبانة المذكورة أعلاه معتمدة من قبل أداء بطاقة الفيديو. في هذه الحالة، يرجى مراجعة جهة تصنيع الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

صورة الشاشة غير صحيحة	
لون الشاشة مودخ أو غير طبيعي.	• تحقق من كون كابل الإشارة متصل بشكل صحيح واستخدم مفك لتثبيتته عند الضرورة. • تحقق من إدراج بطاقة الفيديو بشكل صحيح في الفتحة. • قم بتعيين ضبط اللون على مستوى يفوق 24 بت (لون حقيقي) في Control Panel (لوحة التحكم) ◀ Settings (الضوابط) .
تومض الشاشة.	• تحقق من ضبط الشاشة على وضع التشابك وفي هذه الحالة، غير الضبط وفق الاستبانة الموصى بها.

هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (شاشة غير معروفة، تم العثور على شاشة وظيفية التوصيل والتشغيل (VESA DDC))؟	
هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟	• تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الشاشة من القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل (أو القرص المرن) المرفق مع الشاشة. أو يمكنك أيضاً تنزيل برنامج التشغيل من موقع ويب الخاص بنا: http://www.lg.com . • تحقق من اعتماد بطاقة الفيديو وظيفية التوصيل والتشغيل.

ظهور اللمعات	
• فإنه سوف تظهر اللمعات إذا كنت تستخدم التوقيت ل HDMI 1080i 60/50 Hz، لذا يرجى ضبط التوقيت مثل 1080P الذي هو الوضع الموصى بها.	إذا لم يتم تعيين توقيت الموصى بها؟

المواصفات

24MP59G

العربية

شاشة LCD	النوع	شاشة TFT (شرايح الترانزستور الرقمية) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل)
المسافة بين وحدات البكسل	0,2745 مم x 0,2745 مم	
الدقة	الدقة القصوى	1920 × 1080 @ 75 هرتز (فقط لـ HDMI / DisplayPort)
		1920 × 1080 @ 60 هرتز (D-sub)
		1920 × 1080 @ 60 هرتز
إشارة الفيديو	التردد الأفقي	HDMI: من 30 كيلوهرتز إلى 85 كيلوهرتز DP: من 30 كيلوهرتز إلى 85 كيلوهرتز D-SUB: من 30 كيلوهرتز إلى 85 كيلوهرتز
	التردد العمودي	HDMI: من 40 هرتز إلى 75 هرتز DP: من 40 هرتز إلى 75 هرتز D-SUB: من 40 هرتز إلى 75 هرتز
	المزامنة	المزامنة المنفصلة الرقمية
موصل الإدخال		HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT
إدخال الطاقة		19 فولت --- 1,3 أمبير
استهلاك الطاقة		وضع التشغيل: 17,1 واط بشكل نموذجي (ENERGY STAR® قياسي) * 22 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) ** وضع السكون ≥ 0,3 واط وضع إيقاف التشغيل ≥ 0,3 واط
محول التيار المتردد-المستمر		نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40SG-19-3 19032G أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40FSG-19 19032GPG-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40FSG-19 19032GPI-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP21A أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-A أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-E أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-I أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-B أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP51A أو نوع Lite-On Technology Corporation PA-1031-23 الخرج: 19 فولت --- 1,7 أمبير
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية أقل من 80 %
	درجة حرارة التخزين نسبة رطوبة التخزين	من -20 إلى 60 درجة مئوية نسبة الرطوبة أقل من 85 %
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	550,5 مم x 419,9 مم x 204,1 مم
	مع الحامل	550,5 مم x 332,1 مم x 85,5 مم
	من دون الحامل	3,2 كجم
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	2,8 كجم
	من دون الحامل	

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.

* يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.

** يتم قياس استهلاك طاقة وضع التشغيل بواسطة معيار اختبار ENERGY STAR® القياسي.

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

المواصفات

27MP59G

شاشة LCD	النوع	شاشة TFT (شرائح الترانزستور الرقمية) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل)
	المسافة بين وحدات البكسل	0,3114 مم x 0,3114 مم
الدقة	الدقة القصوى	1920 × 1080 @ 75 هرتز (فقط لـ HDMI / DisplayPort)
	معدل الاستبانة الموصى به	1920 × 1080 @ 60 هرتز (D-sub)
	التردد الأفقي	HDMI: من 30 كيلوهرتز إلى 85 كيلوهرتز DP: من 30 كيلوهرتز إلى 85 كيلوهرتز D-SUB: من 30 كيلوهرتز إلى 85 كيلوهرتز
	التردد العمودي	HDMI: من 40 هرتز إلى 75 هرتز DP: من 40 هرتز إلى 75 هرتز D-SUB: من 40 هرتز إلى 75 هرتز
	المزامنة	المزامنة المنفصلة، الرقمي
موصل الإدخال	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
إدخال الطاقة	19 فولت --- 1,6 أمبير	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 20,3 واط بشكل نموذجي (ENERGY STAR @ قياسي) * 26,5 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) ** وضع السكون $\geq 0,3$ 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 LCAP21C, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26B-E, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE الخروج: 19 فولت --- 2,1 أمبير	
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية أقل من 80 %
	نسبة رطوبة التشغيل	من 20- إلى 60 درجة مئوية نسبة الرطوبة أقل من 85 %
	درجة حرارة التخزين	من 20- إلى 60 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	نسبة الرطوبة أقل من 85 %
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	
	مع الحامل	634,1 مم x 470,5 مم x 204,1 مم
	من دون الحامل	634,1 مم x 382,7 مم x 91,1 مم
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	4,3 كجم
	من دون الحامل	3,9 كجم

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.
* يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.
* يتم قياس استهلاك طاقة وضع التشغيل بواسطة معيار اختبار ENERGY STAR @ القياسي.
** يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقا لمعيار اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

وضع الضبط المسبق (الاستبانة)

توقيت D-SUB / HDMI / DP PC

أوضاع العرض (الاستبانة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	القطبية (أفقي/عمودي)
٤٠٠ x ٧٢٠	٣١,٤٦٨	٧٠	+/-
٤٨٠ x ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٦٠	-/-
٤٨٠ x ٦٤٠	٣٧,٥٠٠	٧٥	-/-
٦٠٠ x ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠	+/+
٦٠٠ x ٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥	+/+
٧٦٨ x ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠	-/-
٧٦٨ x ١٠٢٤	٦٠,٠٢٣	٧٥	+/+
٨٦٤ x ١١٥٢	٦٧,٥٠٠	٧٥	+/+
١٠٢٤ x ١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠	+/+
١٠٢٤ x ١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥	+/+
١٠٥٠ x ١٦٨٠	٦٥,٢٩٠	٦٠	+/-
١٠٨٠ x ١٩٢٠	٦٧,٥٠٠	٦٠	+/+
١٠٨٠ x ١٩٢٠	٨٣,٨٩	٧٥	+/+

HDMI AV توقيت

HDMI	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)
○	٦٠	٣١,٥٠	٤٨٠p
○	٥٠	٣١,٢٥	٥٧٦p
○	٥٠	٣٧,٥٠	٧٢٠p
○	٦٠	٤٥,٠٠	٧٢٠p
○	٥٠	٥٦,٢٥	١٠٨٠p
○ الوضع الموصى به	٦٠	٦٧,٥٠	١٠٨٠p

المؤشر

الوضع	لون مؤشر LED الضوئي
وضع التشغيل	أبيض
وضع السكون	متوقف عن التشغيل
وضع إيقاف التشغيل	متوقف عن التشغيل



ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency



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

احرص على قراءة احتياطات الأمان قبل استخدام المنتج.
احتفظ بدليل المالك (الموجود على القرص المضغوط) في مكان يسهل الوصول إليه لمراجعته في المستقبل.
إن طراز الجهاز ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وفي أحد جوانبه. قم بتدوينهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي