

دليل المالك جهاز عرض LED LCD (جهاز عرض LED*)

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

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

29WK600
34WK650
34BK650

المحتويات

3 الترخيص

4 التجميع والتحضير

4	مكونات المنتج
5	دعم التشغيل والبرامج
6	وصف المكونات والأزرار
6	- كيفية استخدام زر التحكم
7	موصل الإدخال
8	نقل الشاشة وحملها
9	تثبيت جهاز العرض
9	- تجميع قاعدة الحامل
10	تثبيت جهاز العرض
10	- تجميع قاعدة الحامل
11	- استخدام حامل الكابل
12	- التثبيت على طاولة
13	- ضبط الزاوية
14	- ضبط ارتفاع الحامل
15	- استخدام قفل Kensington
16	- التثبيت على الحائط
16	- تثبيت لوح التثبيت على الحائط

18 استخدام جهاز الأمام

18	- وصلة DisplayPort
18	التوصيل بكمبيوتر
18	- وصلة HDMI
19	التوصيل بأجهزة خارجية
19	- توصيل سماعات الرأس
19	التوصيل بأجهزة AV
19	- وصلة HDMI

20 ضوابط المستخدم

20	تنشيط القائمة الرئيسية
20	- ميزات القائمة الرئيسية
21	إعدادات المستخدم
21	- إعدادات القائمة

26 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

28 المواصفات

28	29WK600
29	34WK650
30	34BK650
31	وضع الاعتماد الأصلي (Preset Mode, PC)
31	HDMI / DP توقيت (PC)
31	HDMI توقيت (فيديو)
31	مؤشر الطاقة LED

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.



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



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 تلقائياً في 4 ساعات بعد تشغيلها إذا كان هناك أي تعديل في العرض.
* لتعطيل هذا الإعداد، قم بتغيير الخيار إلى 'Off' ('إيقاف') في قائمة الإعدادات لـ '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 / بطاقة



سلك الطاقة



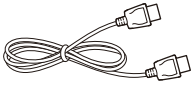
محول التيار
المتردد - المستمر

(تبعاً للبلد المعني)

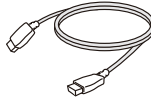
أو



محول التيار
المتردد - المستمر
(تبعاً للبلد المعني)



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

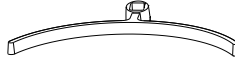


كابل HDMI
(هذا الكابل غير مضمن في
جميع البلدان.)



29WK600

هيكل الحامل



قاعدة الحامل



غطاء البرغي



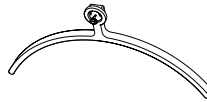
2 براغي



34WK650

34BK650

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



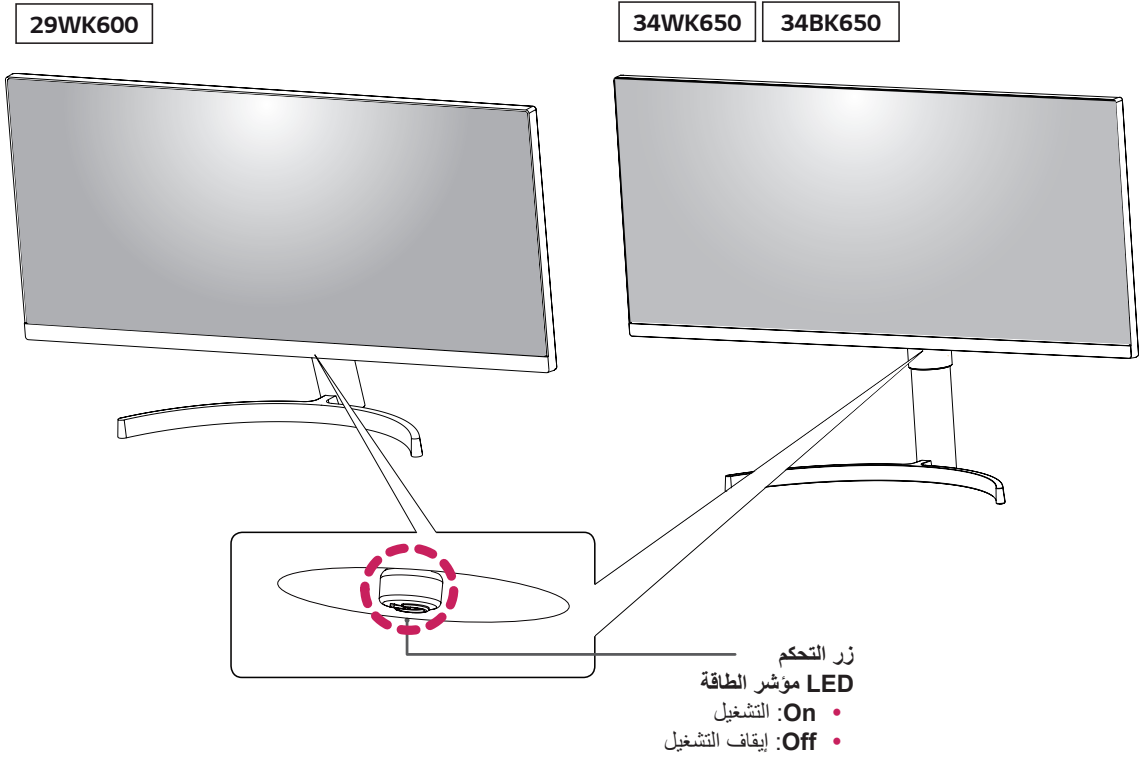
- تجدر الملاحظة إلى أن المكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- إن جميع المعلومات والمواصفات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير من دون إشعار مسبق وذلك لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات إضافية اختيارية، يرجى زيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريته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

دعم التشغيل والبرامج

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

التشغيل والبرامج	أفضلية التثبيت	29WK600/34WK650/34BK650
تشغيل جهاز العرض	موصى به	O
التحكم على الشاشة	موصى به	O
التحكم المزدوج	اختياري	O

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

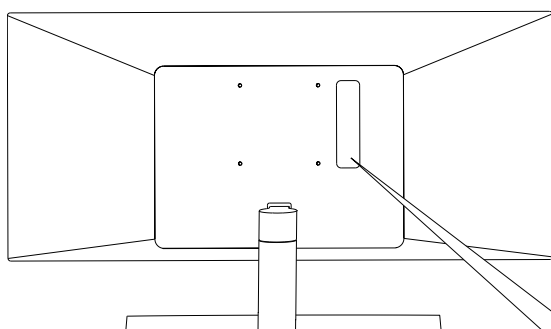
اضغط على زر التحكم مرة واحدة بواسطة إصبعك لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط على زر التحكم مرة واحدة بواسطة إصبعك لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمين.	التحكم بمستوى الصوت		

ملاحظة !

- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

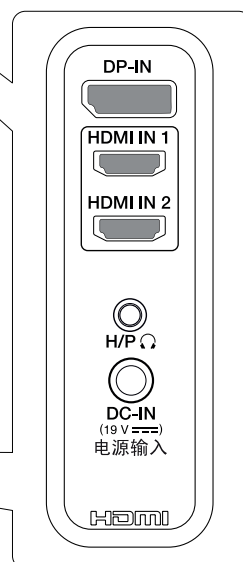
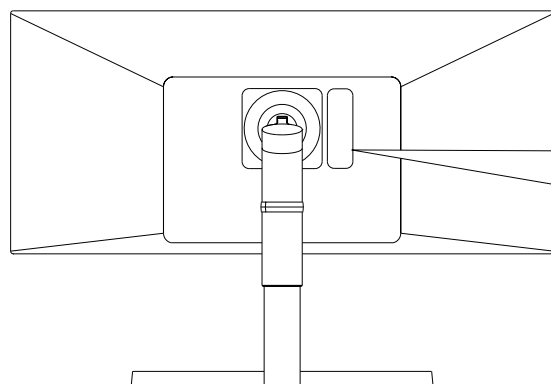
موصّل الإدخال

29WK600



34WK650

34BK650



تحذير

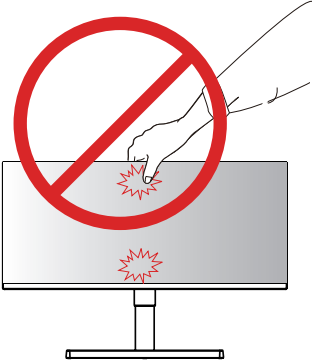
- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان. فهذا قد يلحق ضررًا بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.

29WK600

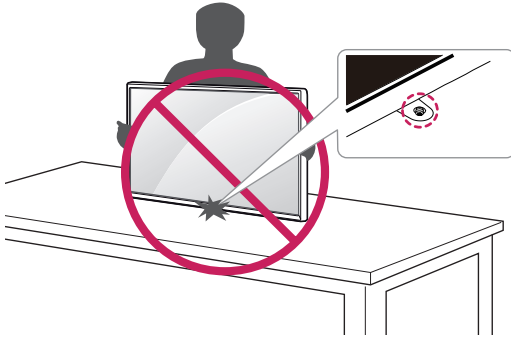


34WK650

34BK650



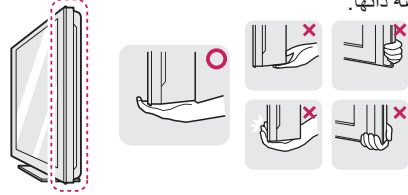
- إذا استخدمت لوحة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، قد يسبب زر التحكم عدم ثبات جهاز العرض أو سقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات شخصية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي إلى حدوث ضرر بزر التحكم.



نقل الشاشة وحملها

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

- ينصح بوضع الشاشة في العلبة الأصلية أو مواد التعبئة قبل محاولة نقلها.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل الشاشة أو حملها.
- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار الشاشة بإحكام. لا تتمسك بشاشة ذاتها.



- عند الإمساك بالشاشة، يجب أن تبعد عنها لتجنب خدشها.



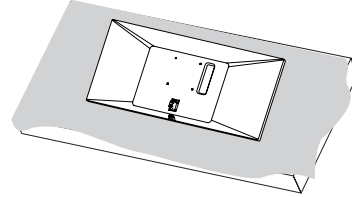
- عند نقل الشاشة، تجنّب تعرّض المنتج لأي صدمة قوية أو اهتزازات.
- عند نقل الشاشة، اجعلها دومًا مستقيمة، ولا تقلبها على جانبها أو تميلها جانبيًا.

تثبيت جهاز العرض

تجميع قاعدة الحامل

29WK600

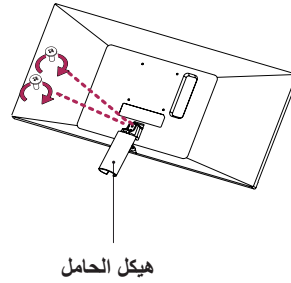
1



⚠️ **هـيـبـنـت**

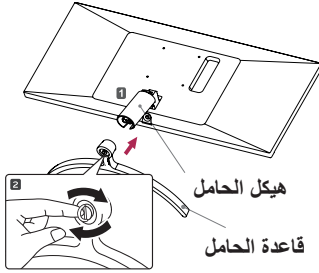
• لحماية سطح الشاشة من الخدوش، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.

2



هيكل الحامل

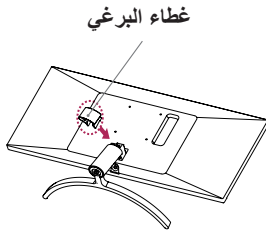
3



هيكل الحامل

قاعدة الحامل

4



غطاء البرغي

⚠️ **هـيـبـنـت**

قد يؤدي استخدام القوة المفرطة عند شدّ البراغي إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.

⚠️ **هـيـبـنـت**

قد تجرح قدمك بالحامل، لذا كن حذرا.

⚠️ **ملاحظة**

• يمكنك فك الحامل باتباع تعليمات الجمع ولكن بالترتيب العكسي.

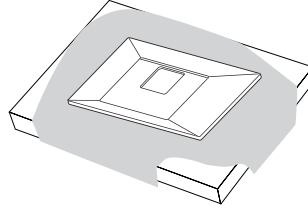
تثبيت جهاز العرض

تجميع قاعدة الحامل

34BK650

34WK650

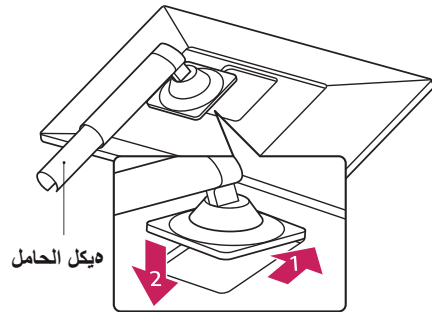
1



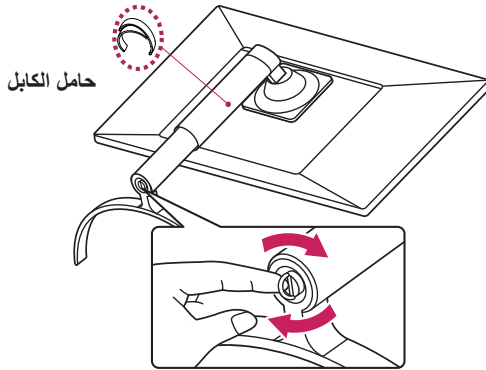
ديبنت

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

2



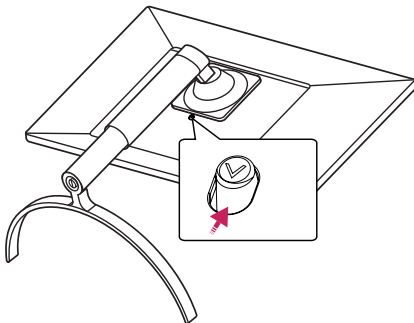
4



ملاحظة



• اضغط الحامل حتى يصل إلى الغطاء.

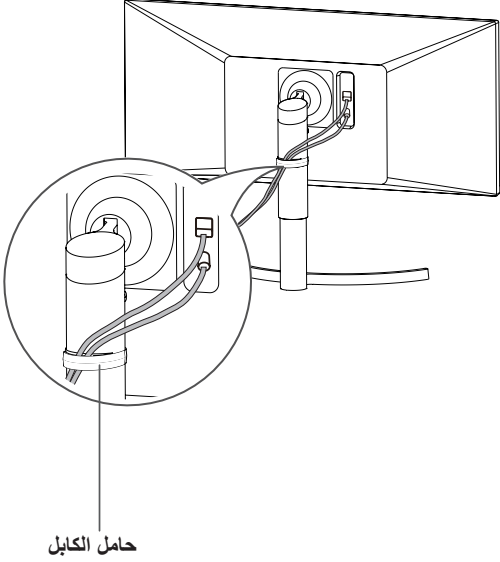


استخدام حامل الكابل

رتّب الكابلات باستخدام حامل الكابلات كما هو مبين في الصورة.

34BK650

34WK650



تنبيه

- تمثل الرسومات في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تختلف عن المنتج الفعلي.
- لا تقلّب 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.
- بالنسبة إلى نمط الموجة على المظهر ، بخلاف الطريقة العامة للطلاء ، يتم تطبيقه على مادة التآلق المضافة إلى المواد الخام. مع عدم وجود مظهر مقشر ، تتمتع بمتانة جيدة. الرجاء استخدامه بكل ثقة لأنه لا توجد أي مشكلة في استخدام هذا المنتج على الإطلاق.

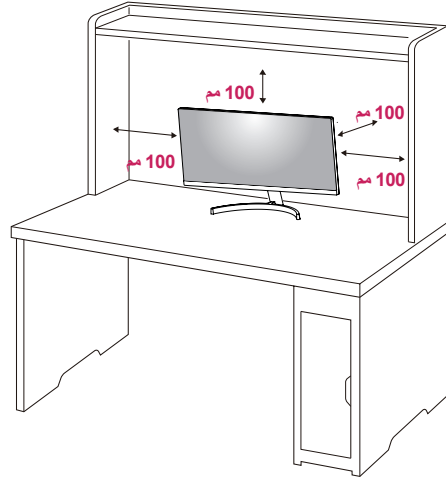
ملاحظة

- يمكنك فكّ الحامل باتباع تعليمات الجمع ولكن بالترتيب العكسي.

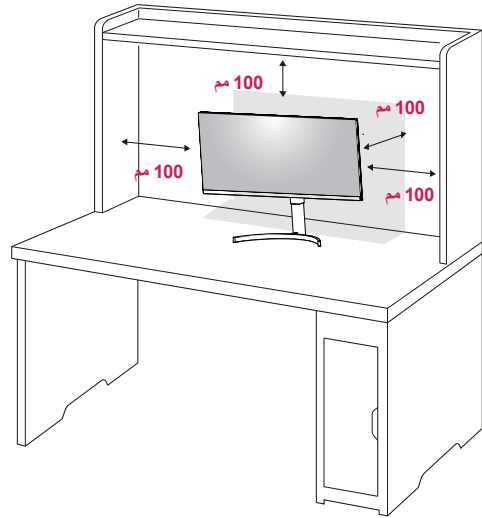
التثبيت على طاولة

- 1 ارفع جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية رأسية.
ضع جهاز العرض على بعد مسافة 100 مم على الأقل من الحائط لتوفير التهوية المناسبة.

29WK600

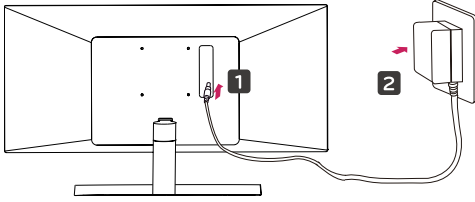


34BK650 34WK650

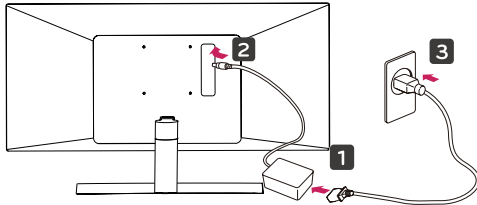


- 2 قم بتوصيل كابل الطاقة إلى الشاشة، ثم قم بتوصيل مقيس كابل الطاقة إلى مأخذ الطاقة.

29WK600

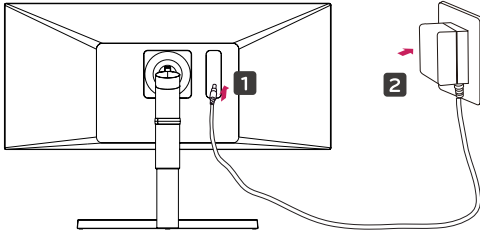


أو

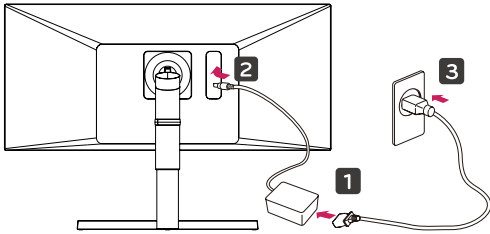


34BK650

34WK650



أو



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

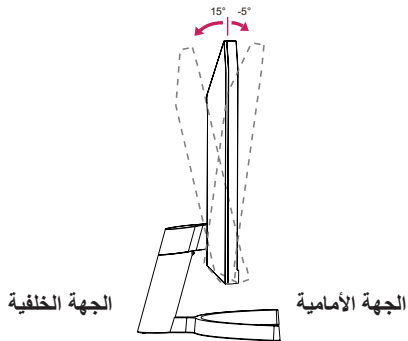


- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.

ضبط الزاوية

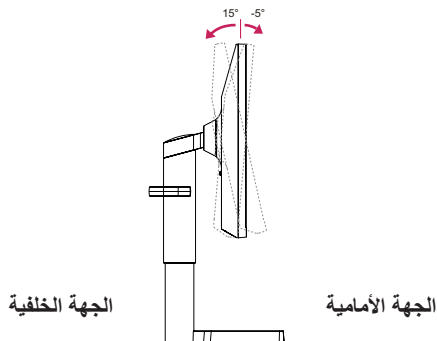
- 1 ضع جهاز العرض في وضع مستقيم على قاعدة الحامل.
- 2 اضبط زاوية الشاشة. يُمكن تعديل زاوية الشاشة للأمام أو الخلف للحصول على تجربة رؤية مريحة.

29WK600

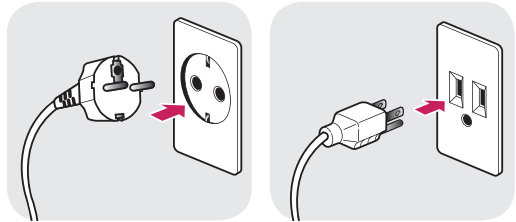


34BK650

34WK650



احتياطات عند توصيل سلك الطاقة



~ V 100-240

- التأكد من استخدام كبل الطاقة الذي يتم توفيرها في حزمة المنتج والربط بمنفذ الطاقة على الأرض.
- إذا تحتاج إلى كبل طاقة آخر، يرجى الاتصال موزع المحلي الخاص بك أو أقرب متجر البيع بالتجزئة.

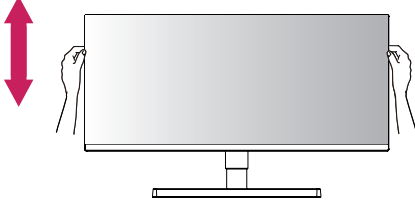
ضبط ارتفاع الحامل



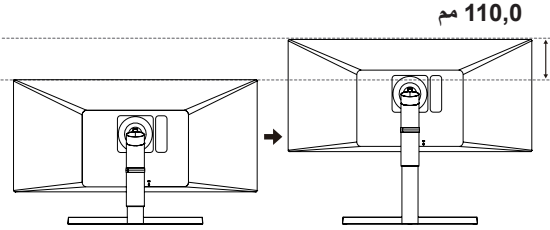
34BK650

34WK650

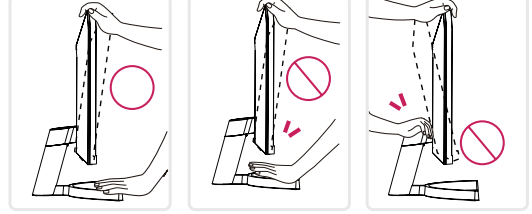
- 1 عليك بالتأكد الإمساك بجهاز العرض بيديك كلتيهما وتحكم به كما تريد.



- 2 يمكن ضبط الارتفاع لغاية 110,0 مم.

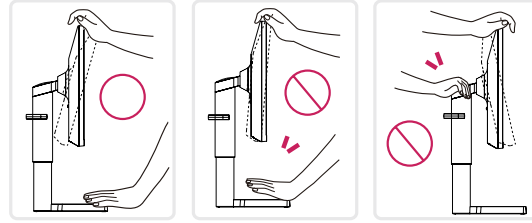


29WK600



34BK650

34WK650



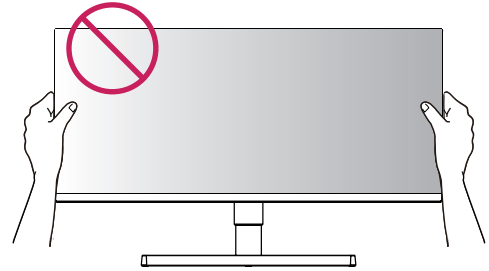
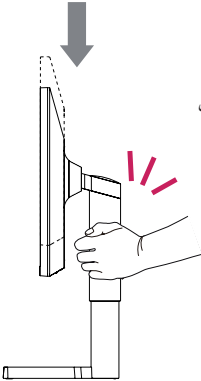
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها لدى تثبيت زاوية جهاز العرض.

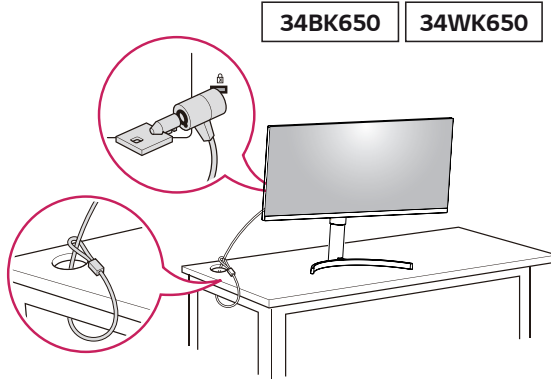


34BK650

34WK650

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





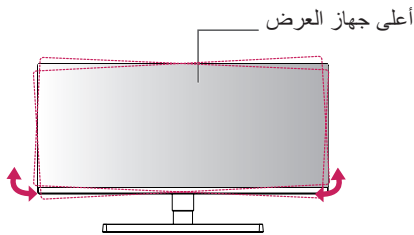
ملاحظة !

- إن استخدام قفل Kensington أمر اختياري. يمكن شراء الملحقات من متجر إلكترونيات محلي.

ملاحظة !

34BK650 34WK650

- يمكن تدوير رأس جهاز العرض اليساري أو اليميني قليلاً إلى فوق أو تحت (إلى ٣ °) . لضبط المستوى الأفقي لرأس جهاز العرض.



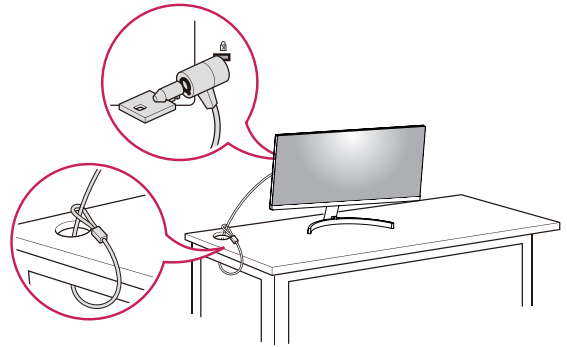
استخدام قفل Kensington

يقع موصل نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي لجهاز العرض.

لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المستخدم الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع على ويب على العنوان التالي <http://www.kensington.com>.

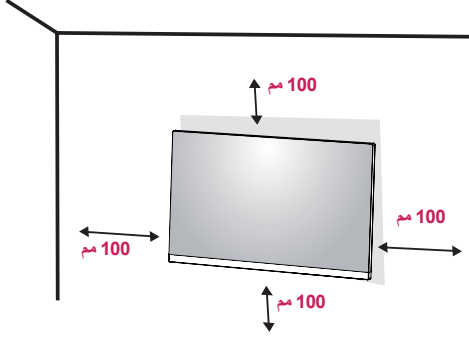
قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.

29WK600



التثبيت على الحائط

قم بتثبيت جهاز العرض على بعد مسافة 100 مم من الحائط واطرك مسافة 100 مم من الجانبين لضمان توفير التهوية المناسبة. يمكن الحصول على إرشادات مفصلة حول التثبيت من متجر التجزئة المحلي. يرجى مراجعة الدليل لتثبيت قوس تثبيت على الحائط مائل.



لتثبيت جهاز العرض على الحائط، قم بتوصيل قوس التثبيت على الحائط (اختياري) بجهة التلفاز الخلفية. تأكد من أن قوس التثبيت على الحائط مثبت بإحكام بجهاز العرض وبالحائط.

- 1 إذا كنت تستخدم المسامير البرغية التي تجاوزت الطول القياسي ، قد يضر أجزاء شاشة العرض الداخلية.
- 2 إذا كنت تستخدم المسامير البرغية غير القياسية، والتي تضر المنتج و تسببه يقع من موقع التثبيت ، فلا يتحمل LG أي مسؤولية بذلك .

29WK600

١٠٠ x ١٠٠	التركيب على الحائط (A x B)
L١٠ x M٤	البرغي القياسي
٤	عدد البراغي
LSW١٤٩	لوحة التثبيت على الحائط (اختياري)

34BK650

34WK650

١٠٠ x ١٠٠	التركيب على الحائط (A x B)
L١٠ x M٤	البرغي القياسي
٤	عدد البراغي
LSW١٤٩	لوحة التثبيت على الحائط (اختياري)

تثبيت لوح التثبيت على الحائط

يدعم جهاز العرض هذا مواصفات لوح التثبيت على الحائط أو الأجهزة المتوافقة.

- 1 وجه الشاشة لأسفل. لحماية الشاشة من الخدوش، غط سطحها بواسطة قطعة قماش ناعمة.
- 2 ضع لوح التثبيت على الحائط على جهاز العرض وقم بموازاته مع فتحات البراغي.
- 3 شد البراغي الأربعة لتثبيت اللوح بجهاز العرض باستخدام مفك براغي.

ملاحظة

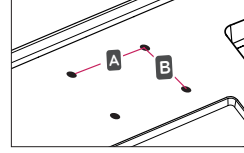


- يتم شراء لوح التثبيت على الحائط بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل تثبيت لوح التثبيت على الحائط.
- انتبه إلى عدم استخدام القوة المفرطة عند تثبيت لوح التثبيت على الحائط، فقد يلحق ذلك الضرر بشاشة جهاز العرض.

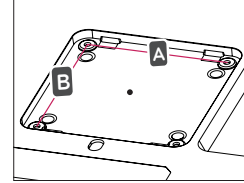
ملاحظة !

- استخدم البراغي المحددة ضمن معايير VESA.
- تتضمن مجموعة التثبيت على الحائط دليل التثبيت والأجزاء الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط وحدة اختيارية. من الممكن شراء الملحقات من متجر تجزئة محلي.
- قد يختلف طول البرغي باختلاف قوس التثبيت على الحائط.
- احرص على استخدام البرغي ذي الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم حول قوس التثبيت على الحائط.

• التركيب على الحائط (أ x ب)



29WK600



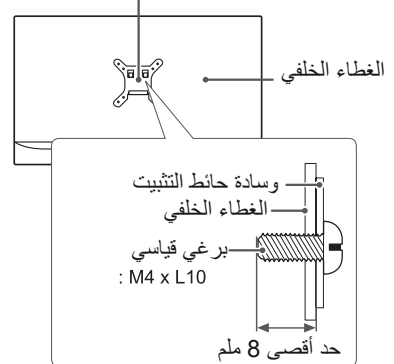
34WK650

34BK650

تحذير !

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمات كهربائية.
- إن تثبيت جهاز العرض على السقف أو الحائط قد يؤدي إلى سقوط الجهاز مما قد يؤدي إلى حدوث إصابات. يرجى استخدام قوس التثبيت على الحائط الأصلي من LG. لمزيد من المعلومات، اتصل بمتجر التجزئة المحلي أو جهة متخصصة في تثبيت الأجهزة.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة لدى شد البراغي إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط والبراغي المتوافقة مع معايير VESA. إن كفاءة المنتج لا تغطي الأضرار الناجمة عن سوء استخدام أو استخدام مكونات غير ملائمة.
- طول البرغي من السطح الخارجي للغطاء الخلفي يجب أن يكون أقل من 8 ملم.

وسادة حائط التثبيت

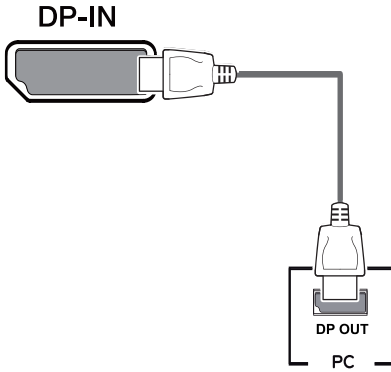


استخدام جهاز الأمام

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات فيديو وصوت رقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل منفذ شاشة العرض كما هو مبين أدناه.

اضغط على الزر **القائمة** على القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة 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.

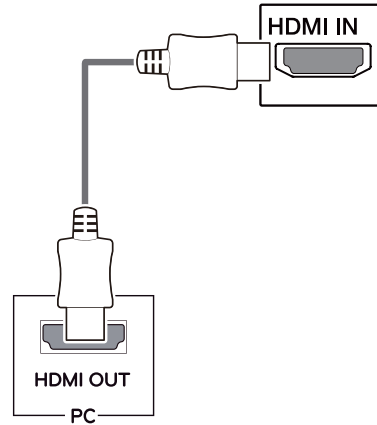
التوصيل بكمبيوتر

• يعتمد جهاز العرض ميزة Plug and Play* (التوصيل والتشغيل).

Plug and Play* (التوصيل والتشغيل): ميزة تسمح لك إضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تهيئة أي شيء أو تثبيت برامج تشغيل يدوية.

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر وأجهزة A/V إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز AV مع كابل HDMI كما هو مبين أدناه. اضغط على الزر **القائمة** على القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



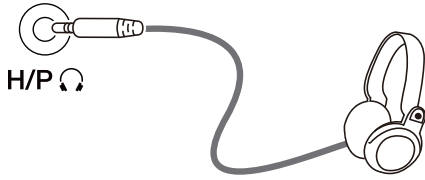
ملاحظة !

- قد تحدث مشكلة لجهة التوافق عند استخدام HDMI PC.
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، 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 خارجية

توصيل سماعات الرأس

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



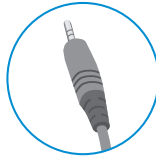
(يُباع بشكل منفصل)

ملاحظة

- تُباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- إذا استخدمت سماعات رأس [مزوية]، قد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس [مستقيمة].



سماعة رأس مزوية



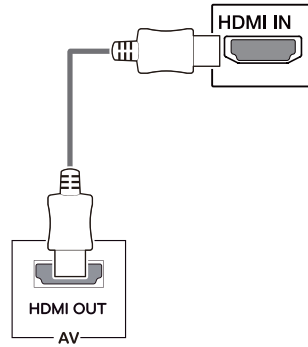
سماعة رأس مستقيمة

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

التوصيل بأجهزة AV

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر وأجهزة A/V إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز AV بجهاز العرض مع كابل HDMI كما هو مبين أدناه. اضغط على الزر **القائمة** ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



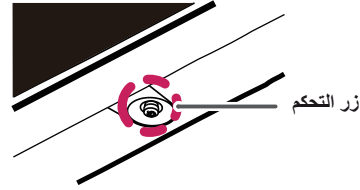
ملاحظة

- 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

ضوابط المستخدم

تنشيط القائمة الرئيسية

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



الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية (الضغط باستمرار على الزر لإيقاف تشغيل جهاز العرض: يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة متى ما شئت، حتى وإن كانت 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 Settings (الإعدادات).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
تعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
تعرض معلومات حول الإدخال الحالي.	القائمة الرئيسية معطلة	
يدخل ميزات Game.	القائمة الرئيسية ممكّنة	

ميزات القائمة الرئيسية

الوصف	القائمة الرئيسية
لتكوين ضوابط الشاشة.	Settings (الإعدادات)
يمكنك تحويل Picture Mode (موضة الصورة) إلى موضّة الألعاب.	Game
تعيين موضّة الإدخال.	Input (الإدخال)
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	Power Off
للخروج من القائمة الرئيسية.	Exit (الخروج)



إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة

- 1 لعرض settings (قائمة الإعدادات)، اضغط على زر عصا التحكم في الجزء السفلي من الشاشة ومن ثم ادخل إلى settings (الإعدادات).
- 2 قم بتكوين الخيارات عبر تحريك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل/اليسار/اليمين.
- 3 للعودة إلى settings (الإعدادات) في الأعلى أو ضبط settings (الإعدادات) لبنود أخرى، حرك عصا التحكم إلى ◀ أو اضغط على (⏏).
- 4 إذا كنت تريد الخروج من settings (قائمة الإعدادات)، حرك عصا التحكم إلى ▶ حتى يمكنك الخروج.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General



تحذير

- قد تختلف شاشة خيارات العرض على جهاز العرض (OSD) بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Settings > Quick Settings
ضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	Brightness
ضبط مستوى الصوت.	Contrast
ضبط مستوى الصوت.	Volume
ملاحظة ! • يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت) / Unmute (إلغاء كتم الصوت) عن طريق تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت.	
يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتخصيص	Custom
ضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.	Color Temp
ضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	داكنة
ضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	متوسطة
ضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	باردة
MaxxAudio® بامواج، المستلم لجائزة جرامي الفنية شقة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.	On (تشغيل)
MaxxAudio تعطيل وظيفة	Off (إيقاف التشغيل)

الوصف	Settings > Input
لتحديد وضع الإدخال.	Input List
ضبط نسبة طول إلى عرض الشاشة.	Aspect Ratio
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريض، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	Full Wide
لعرض الفيديو حسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	Original (أصلي)
لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 9:21. (على 1080 تقديمي)	Cinema1 (سينما 1)
لتكبير حجم الشاشة مع نسبة طول إلى عرض تبلغ 9:21، بما في ذلك منطقة الصندوق الأسود في الأسفل للترجمة. (على 1080 تقديمي)	Cinema2 (سينما 2)
ملاحظة ! • لا يوجد إعدادات لـ Cinema1 (سينما 1)، Cinema2 (سينما 2) على وضع FreeSync. (اذهب إلى Picture (الصورة) ← Game Adjust (ضبط الألعاب) ← FreeSync، من أجل ضبط FreeSync على الوضع On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل)).	

Picture Mode (موضوعة الصورة) على إشارة SDR (ذي الدقة الغير HDR)

الوصف	Settings > Picture
Custom	Picture Mode
للسماح للمستخدم ضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.	
تحسين الشاشة لعرض الوثائق. يمكنك زيادة سطوع الشاشة في الإعدادات.	Reader
لتحسين الشاشة لعرض الصور.	Photo
لتحسين الشاشة لعرض الفيديو.	Cinema
تعديل وضع الشاشة للحصول على مدى ديناميكية عالي.	HDR Effect
هذه الموضوعة للمستخدمين الذين لا يستطيعون التمييز بين اللون الأحمر واللون الأخضر. إنه يجعل المستخدمين الضعفاء في التمييز اللون يميزون بين اللونين بسهولة.	Color Weakness
تكون الموضوعة محسنة للعبة FPS.	FPS Game 1 (FPS1)
يكون لها أكثر سوادا وأكثر استقرارا للطاقة الكهربائية من FPS Game 1 (لعبة FPS1). ومناسبة للألعاب FPS المظلمة جداً.	FPS Game 2 (FPS2)
تكون الموضوعة محسنة لـ RTS Game (لعبة RTS).	RTS Game (RTS)
في ظل هذه الموضوعة، يمكن للمستخدمين تخصيص العناصر المختلفة بما في ذلك الخيارات المتعلقة باللعبة.	Custom (Game) عادة (لعبة)
ملاحظة ! • إذا تغيرت موضوعة الصورة قد تكون الشاشة مضطربة أو يأتُر على دقة شاشة الكمبيوتر الخاص بك.	

إن Picture Mode (موضوعة الصورة) على إشارة HDR.

الوصف	Settings > Picture
HDR Vivid	Picture Mode
تعديل الشاشة من أجل الحصول على HDR للألوان الزاهية.	
HDR Standard	
تعديل الشاشة من أجل الحصول على HDR.	
HDR Game	
تعديل الشاشة من أجل الحصول على HDR في ألعاب الكمبيوتر.	
HDR Cinema	
تعديل الشاشة من أجل الحصول على HDR في عرض المقاطع المرئية.	
ملاحظة ! • 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 ويندوز. • 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).	

Picture Adjust	Brightness	إضبط سطوع الشاشة.
	Contrast	إضبط تباين الشاشة.
	Sharpness	إضبط حدة الشاشة.
	SUPER RESOLUTION	يتم عرض جودة الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم صوراً واضحة جداً. فإن ذلك فعال لفديو عالية الجودة أو اللعبة.
	Middle	يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون المشاهدة مريحة بين ميزات الصور المنخفضة والعالية. فإن ذلك فعال لفديو SD أو UCC.
Game Adjust	Low	يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون الصور ناعمة وطبيعية. فإن ذلك فعال للصورة البطيئة أو الثابتة.
	Off	تحديد هذا الاختيار للصورة كل يوم. و يتم بطلالة الميزة SUPER+ RESOLUTION.
	Black Level	لضبط مستوى العرض (HDMI فقط). Offset (مستوى العرض): كمرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكنة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.
	DFC	تبقى نسبة التباين الحالي للشاشة. لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة. لضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة. لتعطيل ميزة DFC.
	Response Time	لضبط وقت استجابة للصور المعروضة وفقاً لسرعة الشاشة. لبينة عادية، يوصى باستخدام الخيار Fast. للصور السريعة الحركة، يوصى باستخدام الخيار Faster. قد يؤدي الضبط على Faster إلى التصاق الصورة. Faster (أسرع) لضبط وقت الاستجابة إلى Faster. Fast لضبط وقت الاستجابة إلى Fast. Normal لضبط وقت الاستجابة إلى Normal. Off (إيقاف التشغيل) لضبط وقت الاستجابة إلى Off.
Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)	FreeSync	توفير الصور السلسة والطبيعية بتزامن التردد الرأسي لإشارة الإدخال مع ذلك إشارة الإخراج. تحذير - يدعم الواجهة: DisplayPort, HDMI. - يدعم بطاقة الرسومات: بطاقة دعم التزامن الحر لـ 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
	On (تشغيل)	تشغيل وظيفة FreeSync.
	Off (إيقاف التشغيل)	إيقاف تشغيل وظيفة FreeSync.
	Black Stabilizer	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.
	Black Stabilizer	

يوفر التتبعين علامة في وسط الشاشة لألعاب الرماية لأول شخص (FPS). يمكن المستخدم اختيار cross hair (سلك التتبعين) الذي يناسب بيئتهم للعبة ضمن أربعة (أسلاك التتبعين) المختلفة. لما يكون جهاز العرض في وضع الإيقاف أو يقوم بإدخال موضة حفظ الطاقة، تتحول ميزة cross hairs (سلك التتبعين) إلى off (وضع الإيقاف) تلقائياً.		Cross Hair	
كلما كانت قيمة جاما أعلى، أصبحت الصورة أغمق. وكلما كانت قيمة جاما أكثر انخفاضاً، أصبحت الصورة أفتح.	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Gamma	Color Adjust
إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات غاما، اختر Mode 4	Mode 4		
يمكن المستخدم ضبط بالأحمر أو الأخضر أو الأزرق بالتخصيص	Custom	Color Temp	
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر.	داكنة		
لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق.	متوسطة		
لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	باردة		
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).		Red	Six Color
		Green	
		Blue	
لتلبية متطلبات المستخدم في ما يتعلق بالألوان من خلال ضبط تدرج الألوان الستة وإشباعها (Red, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow) ومن ثم حفظ الإعدادات.			
لضبط درجة ألوان الشاشة.	Hue (تدرج الألوان)		
لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، أصبحت الألوان أقل إشباعاً و سطوعاً. كلما كانت القيمة أكبر، أصبحت الألوان أكثر إشباعاً ودكنة.	Saturation (الإشباع)		
Do you want to reset your picture settings? (هل تريد إعادة ضبط إعداداتك؟)			Picture Reset
Cancel	No		
Reset	Yes		

الوصف	Settings > Sound
إعدل مستوى جهازة السماعة أو مكبر.	Volume
MaxxAudio® بأمواج، المستلم لجائزة جرامي الفنية شفة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتوقعة.	On (تشغيل)
تعطيل وظيفة MaxxAudio	Off (إيقاف التشغيل)

الوصف	Settings > General
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	Language
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING العالية الفعالية.	SMART ENERGY SAVING
للحد من استهلاك الطاقة باستخدام ميزة SMART ENERGY SAVING المنخفضة الفعالية.	High (عالي)
لتعطيل ميزة SMART ENERGY SAVING.	Low (منخفض)
لتشغيل مؤشر الطاقة.	Off (إيقاف التشغيل)
لإيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.	On (تشغيل)
ميزة توقف تشغيل جهاز العرض عند عدم وجود حركة على الشاشة لفترة من الوقت. يمكنك ضبط مؤقت لوظيفة الإيقاف التلقائي. (8H, 6 H, 4 H, Off)	Power LED
يمكن ميزة HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI) تمييز المعد القديم الذي لا يدعم HDMI 2.0.	Automatic Standby
يمكن تشغيل HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI) (مدخل HDMI الإصدار 1.4).	HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI)
لا تشغيل HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI) (مدخل HDMI الإصدار 2.0).	On (تشغيل)
	Off (إيقاف التشغيل)
ملاحظة - إذا كان جهاز الاتصال لا يدعم HDMI Compatibility Mode (موضة التوافق HDMI)، قد لا تعمل الشاشة أو الصوت بشكل صحيح. - عند تشغيل HDMI Compatibility Mode (وضع التوافق لواجهة متعددة الوسائط عالي الوضوح)، فإنه لن يتم تفعيل وظيفة HDR. - 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.	
لتمكين DisplayPort 1.2 أو تعطيله.	DisplayPort 1.2
ملاحظة تأكد من تكوين هذا الخيار حسب إصدار DisplayPort المعتمدة من قبل بطاقة الرسومات. اضبط هذا الخيار على Disable (تعطيله) في حال عدم اعتماد بطاقة الرسومات DisplayPort 1.2.	
هذه الميزة تمكنك من ضبط الصوت المتولد من Buzzer (الجرس) عند تشغيل جهاز العرض.	Buzzer (الجرس)
لتمكين Buzzer (الجرس الطنان) الخاص بجهاز العرض.	On (تشغيل)
لتعطيل Buzzer (الجرس الطنان) الخاص بجهاز العرض.	Off (إيقاف التشغيل)
لا تقدر هذه الميزة على تكوين وتعديل القوائم.	OSD Lock
يمكن قفل OSD.	On (تشغيل)
لا يمكن قفل OSD.	Off (إيقاف التشغيل)
ملاحظة يتم تعطيل كافة الميزات باستثناء Brightness (السطوع)، Contrast (التباين)، Volume (الصوت)، Input (الإدخال)، OSD Lock (قفل العرض على الشاشة) و Information (المعلومات).	
عرض المعلومات سوف يظهر في Model (النموذج)، Serial Number (الرقم المتسلسل)، Total Power On Time (الطاقة الكلية في الوقت المحدد)، Resolution (إعدادات الألوان).	Information (المعلومات)
Do you want to reset your settings?	Reset
لتشغيل مؤشر الطاقة تلقائيًا.	No
للعودة إلى الضوابط الافتراضية.	Yes

ملاحظة

- قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتمادًا على اللوحة ومزودها.
- إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High (مرتفع) أو Low (منخفض)، فإن نصوص الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من شيء معروض على الشاشة.	
هل تم توصيل سلك الطاقة الخاص بجهاز العرض؟	• تحقق من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل مؤشر الطاقة LED مُضاء؟	• تحقق من وصلة كابل الطاقة واضغط على زر الطاقة.
هل الطاقة قيد التشغيل ومؤشر الطاقة LED يضيء باللون الأبيض؟	• تحقق من تمكين الإدخال المتصل (Input List - Input - Settings).
هل يومض مؤشر الطاقة LED؟	• إذا كان جهاز العرض في وضع توفير الطاقة، حرّك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله. • تأكد من تشغيل الكمبيوتر.
هل ظهرت الرسالة "خارج المجال" على الشاشة؟	• تحدث هذه المشكلة عندما تكون الإشارات الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة فيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي لجهاز العرض. يرجى مراجعة القسم "مواصفات المنتج" في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.
هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟	• تظهر هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو انقطاعه. تحقق من الكابل وأعد توصيله.

تظهر رسالة قفل شاشة خيارات العرض.	
هل تكون بعض الوظائف غير متوفرة عند الضغط على الزر Menu (القائمة)؟	• إن شاشة خيارات العرض (OSD) مقفلة. انتقل إلى Settings (الإعدادات) < General (عام) واضبط "قفل شاشة خيارات العرض" على إيقاف التشغيل.

تلتصق الصورة على الشاشة.	
هل يحدث التصاق الصورة حتى عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل؟	• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب في بقاء الصورة على الشاشة. • لإزالة العمر الافتراضي لجهاز العرض، استخدم شاشة توقف.

عرض الشاشة غير ثابت ومهتز / تترك الصور المعروضة على جهاز العرض ظلالاً.	
هل حددت الاستبانة المناسبة؟	• إذا كانت الاستبانة المحددة HDMI 1080i بتردد 50/60 هرتز (متشابك)، قد تومض الشاشة. غير الاستبانة إلى 1080P أو إلى الاستبانة الموصى بها.

ملاحظة !

- **التردد العمودي:** للعرض صورة، يجب تحديث الشاشة مرات عديدة في الثانية مثل مصباح الفلورسنت. يُدعى عدد مرات تحديث الشاشة في الثانية التردد العمودي أو معدل التحديث ويتم قياسه باستخدام الوحدة هرتز.
- **التردد الأفقي:** يُدعى الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي الدورة الأفقية. إذا كان 1 مقسوماً على الفاصل الزمني، تكون النتيجة عدد الخطوط الأفقية المعروضة في الثانية. وهذا ما يُدعى التردد الأفقي ويُقاس بوحدة القياس كيلو هرتز.
- إمكانية الوميض LED في جميع قوائم OSD.
Settings – General – Power LED – On

ملاحظة !

- تأكيد ما إذا كان حل بطاقة الرسوم أو التردد ضمن النطاق المسموح به من قبل جهاز العرض وتعيينها إلى الحل الموصى به (الأمثل) في لوحة التحكم < عرض > الإعدادات.
- عدم إعداد بطاقة الرسوم للحل الموصى به (الأمثل) قد يؤدي إلى عدم وضوح النص أو شاشة قاتمة، ومساحة العرض المبتورة أو اختلال العرض.
- وسائل الإعداد قد تكون مختلفة اعتماداً على جهاز الكمبيوتر أو نظام التشغيل، وقد لا تتوافر بعض الحلول تبعاً لأداء بطاقة الرسوم. إذا كانت هذه هي الحالة، اتصل بالشركة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الرسوم للحصول على المساعدة.
- قد لا تدعم بعض بطاقات الرسوم حل 1080×2560 . وإذا كان الحل لا يمكن العرض، اتصل بالشركة المصنعة لبطاقة الرسوم الخاصة بك.

لون الشاشة غير طبيعي.	
هل يبدو ألوان الشاشة زائلة (16 لوناً)؟	• اضبط اللون إلى 24 بت (اللون الحقيقي) أو أعلى. في Windows، انتقل إلى Control Panel (لوحة التحكم) < Display (الشاشة) < Settings (الضوابط) < Color Quality (جودة الألوان).
هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟	• تحقق من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل الكابل أو إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.
هل توجد بُعْثاً على الشاشة؟	• عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بُعْثاً صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. وهذا الأمر طبيعي بالنسبة إلى شاشة LCD. فهذا ليس خطأ كما أنه لا يتعلق بأداء الجهاز.

هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (شاشة غير معروفة، تم العثور على شاشة وظيفة التوصيل والتشغيل (VESA DDC))؟	
هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟	• تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: http://www.lg.com. • تحقق من اعتماد بطاقة الفيديو وظيفة التوصيل والتشغيل.

لا يوجد صوت من منفذ سماعة الرأس أو مكبر الصوت.	
هل يتم عرض الصور باستخدام DisplayPort أو إدخال HDMI دون صوت؟	• حاول زيادة الطاقة الكهربائية باستخدام الزر على جهاز العرض. • تعيين إخراج الصوت للكمبيوتر إلى جهاز العرض الذي تستخدمه. على مايكروسوفت ويندوز، انتقل إلى لوحة التحكم < خردوات والصوت < الصوت < تعيين جهاز العرض كجهاز افتراضي.

المواصفات

29WK600

شاشة LCD	النوع	شاشة TFT (شرايح الترانزستور الرقمية) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل)
	المسافة بين وحدات البكسل	0,2628 مم x 0,2628 مم
الدقة	الدقة القصوى	1080×2560 @ 75 هرتز
	معدل الاستجابة الموصى به	1080×2560 @ 60 هرتز
إشارة الفيديو	التردد الأفقي	من 30 كيلوهرتز إلى 90 كيلوهرتز
	التردد العمودي	من 56 هرتز إلى 75 هرتز
موصل الإدخال	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
إدخال الطاقة	19V --- 3,3 A أو 19V --- 2,4 A أو 19V --- 2,0 A	
استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 32 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون $\geq 0,5$ واط ** وضع إيقاف التشغيل $\geq 0,3$ واط	
محول التيار المتردد/المستمر	نوع DA-65G19 من صنع Asian Power Devices Inc, أو نوع LCAP39 من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, الإخراج: 19V --- 3,42A	
	نوع DA-48F19 من صنع Asian Power Devices Inc, الإخراج: 19V --- 2,53A	
	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, أو نوع LCAP26B-A من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, الإخراج: 19V --- 2,1A	
ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة: 0 درجات مئوية إلى 40 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من > 80%
	ظروف التخزين	درجة الحرارة: -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من > 85%
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	
	مع الحامل	698,1 مم x 410,9 مم x 209,4 مم
	من دون الحامل	698,1 مم x 317,5 مم x 76,9 مم
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	5,2 كجم
	من دون الحامل	4,7 كجم

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

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

* 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 بضع دقائق (بعد أقصى 5 دقائق).

المواصفات

34WK650

شاشة LCD	النوع	شاشة TFT (شرائح الترانزستور الرقمية) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل)
	المسافة بين وحدات البكسل	0,310 مم x 0,312 مم
الدقة	الدقة القصوى	1080×2560 @ 75 هرتز
	معدل الاستجابة الموصى به	1080×2560 @ 60 هرتز
إشارة الفيديو	التردد الأفقي	من 30 كيلوهرتز إلى 90 كيلوهرتز
	التردد العمودي	من 56 هرتز إلى 75 هرتز
موصل الإدخال	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
إدخال الطاقة	19V --- 3,3 A أو 19V --- 2,4 A أو 19V --- 2,0 A	
استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 42 واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون $\geq 0,5$ واط ** وضع إيقاف التشغيل $\geq 0,3$ واط	
محول التيار المتردد/المستمر	نوع DA-65G19 من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع LCAP39 من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE. الإخراج: 19V --- 3,42A	
	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 19048EPG-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC. أو نوع ADS-48FSK-19 19048EPK-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC. الإخراج: 19V --- 2,53A	
	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. أو نوع LCAP26B-A من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE. الإخراج: 19V --- 2,1A	
ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة: 0 درجات مئوية إلى 40 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من > 80%
	ظروف التخزين	درجة الحرارة: -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من > 85%
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	
	مع الحامل	825,6 مم x 570,7 مم x 230,0 مم
	من دون الحامل	825,6 مم x 369,8 مم x 51,2 مم
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	7,6 كجم
	من دون الحامل	5,9 كجم

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

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

* 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 بضع دقائق (بعد أقصى 5 دقائق).

المواصفات

34BK650

شاشة LCD	النوع	شاشة TFT (شرائح الترانزستور الرقمية) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل)
	المسافة بين وحدات البكسل	0,310 مم x 0,312 مم
الدقة	الدقة القصوى	1080×2560 @ 75 هرتز
	معدل الاستبانة الموصى به	1080×2560 @ 60 هرتز
إشارة الفيديو	التردد الأفقي	من 30 كيلوهرتز إلى 90 كيلوهرتز
	التردد العمودي	من 56 هرتز إلى 75 هرتز
موصل الإدخال		HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT
إدخال الطاقة		3,3 A --- 19V أو 2,4 A --- 19V أو 2,0 A --- 19V
استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)		وضع التشغيل: 23 واط بشكل نموذجي (ENERGY STAR® قياسي) * وضع السكون $\geq 0,5$ واط ** وضع إيقاف التشغيل $\geq 0,3$ واط
محول التيار المتردد/المستمر		نوع DA-65G19 من صنع Asian Power Devices Inc. أو نوع LCAP39 من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE. الإخراج: 3,42A --- 19V
		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 19048EPG-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC. أو نوع ADS-48FSK-19 19048EPK-1 من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC. الإخراج: 2,53A --- 19V
		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. أو نوع LCAP26B-A من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE. الإخراج: 2,1A --- 19V
ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة: 0 درجات مئوية إلى 40 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من > 80%
	ظروف التخزين	درجة الحرارة: -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من > 85%
الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	
	مع الحامل	825,6 مم x 570,7 مم x 230,0 مم
	من دون الحامل	825,6 مم x 369,8 مم x 51,2 مم
الوزن (من دون التغليف)	مع الحامل	7,6 كجم
	من دون الحامل	5,9 كجم

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

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

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

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

وضع الاعتماد الأصلي (Preset Mode, PC)

HDMI / DP توقيت (PC)

ملاحظات	القطبية (أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة (HDMI / DP)
	-/-	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٤٨٠ X ٦٤٠
	-/-	٧٥	٣٧,٥	٤٨٠ X ٦٤٠
	+/+	٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٦٠٠ X ٨٠٠
	+/+	٧٥	٤٦,٨٧٥	٦٠٠ X ٨٠٠
	-/-	٦٠	٤٨,٣٦٣	٧٦٨ X ١٠٢٤
	+/+	٧٥,٠٢٩	٦٠,١٢٣	٧٦٨ X ١٠٢٤
	+/-	٦٠	٥٣,٦٩٧	٨٦٤ X ١١٥٢
	+/+	٦٠	٤٥	٧٢٠ X ١٢٨٠
	+/+	٦٠,٠٢	٦٣,٩٨١	١٠٢٤ X ١٢٨٠
	+/+	٧٥,٠٢٥	٧٩,٩٧٦	١٠٢٤ X ١٢٨٠
	+/+	٦٠	٦٠	٩٠٠ X ١٦٠٠
	+/-	٥٩,٩٥٤	٦٥,٢٩	١٠٥٠ X ١٦٨٠
	-/+	٦٠	٦٧,٥	١٠٨٠ X ١٩٢٠
	+/-	٥٩,٩٨	٦٦,٦٣٦	١٠٨٠ X ٢٥٦٠
	+/-	٧٤,٩٩	٨٣,٩١٥	١٠٨٠ X ٢٥٦٠

HDMI توقيت (فيديو)

صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظات
٤٨٠p	٣١,٥	٦٠	
٥٧٦P	٣١,٢٥	٥٠	
٧٢٠p	٣٧,٥	٥٠	
٧٢٠p	٤٥,٠	٦٠	
١٠٨٠p	٥٦,٢٥	٥٠	
١٠٨٠p	٦٧,٥	٦٠	
٢١٦٠p	٦٧,٥	٣٠	

مؤشر الطاقة LED

الوضع	لون مؤشر LED الضوئي
وضع التشغيل	أبيض (لبضع ثوانٍ)
وضع السكون	متوقف عن التشغيل
وضع إيقاف التشغيل	متوقف عن التشغيل



للحصول على الشفرة الأصلية تحت GPL، LGPL، MPL، و تراخيص أصلية أخرى ضمن هذا المنتج، يرجى زيارة <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى الشفرة الأصلية، ذلك بأن جميع شروط الترخيص، وتأمين التبرئة وإشعارات حقوق التأليف والنشر غير مسموحة للتحميل. إلكترونيات LG سوف توفر أيضا الشفرة الأصلية المفتوحة لكم على CD-ROM لرسوم تغطي تكلفة أداء مثل هذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل الإعلام، والشحن والنقل) بناء على طلب البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. هذا العرض صالح لـ 3 ثلاث سنوات من التاريخ الذي قمت بشراء المنتج.

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

الطراز

الرقم التسلسلي

(لـ 34BK650 فقط)



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

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