



العربية

دليل المالك

جهاز عرض ذو المؤشر الضوئي LED بتقنية IPS (جهاز عرض المؤشر الضوئي (LED

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

لائحة طراز جهاز العرض ذو المؤشر الضوئي LED بتقنية IPS
(جهاز عرض المؤشر الضوئي (LED

29EA73
29EB73

المحتويات

3 الترخيص

LG MONITOR 23 تثبيت برنامج SOFTWARE

26 تخصيص الضوابط

تنشيط القائمة الرئيسية	26
تخصيص الضوابط	27
-	27
- ضوابط القائمة	27
- ضوابط نسبة الطول إلى العرض	28
Func.	29
-	29
(PBP) PBP settings	30
-	31
الصورة	31
-	32
الألوان	32
-	33
الضوابط	33

34 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

36 المواصفات

وضع الدعم الأصلي (وضع الضبط المسبق، منفذ شاشة	37
(DVI-D/HDMI/PC	
العرض	37
توقيت HDMI/MHL (فيديو)	37
مؤشر الطاقة	37

38 الوضعية الصحيحة

الوضعية الصحيحة لاستخدام جهاز العرض	38
-------------------------------------	----

4 التجميع والتحضير

مكونات المنتج	4
وصف المكونات والأزرار	5
نقل الشاشة وحملها	7
تثبيت جهاز العرض	8
- تجميع قاعدة الحامل	8
- فصل قاعدة الحامل	10
- التثبيت على طاولة	12
- ضبط ارتفاع الحامل	13
- ضبط الزاوية	14
- استخدام قفل Kensington	15
- ترتيب الكابلات	15
- التثبيت على الحافظ	16
- تثبيت لوح التثبيت على الحافظ	16

18 استخدام جهاز الأمام

التوصيل بكمبيوتر	18
- وصلة DVI	18
- وصلة HDMI	19
- وصلة DisplayPort	19
التوصيل بأجهزة خارجية	20
- وصلة (MHL) الخاصة بالهواتف الذكية	20
التوصيل بأجهزة AV	20
- وصلة HDMI	20
- وصلة كابل USB-الكمبيوتر	21
- وصلة منفذ سماعة الرأس	22

الترخيص

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

"يعد مصطلحاً HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى".



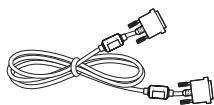
ان VESA وشعار VESA Display Port Compliance وشعار Display Port Compliance هي علامات تجارية مسجلة لرابطة معايير الكترونيات الفيديو.



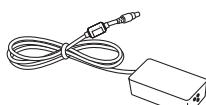
التجمیع والتحضیر

مكونات المنتج

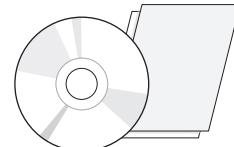
يرجى التحقق من أن المكونات موجودة داخل الصندوق قبل استخدام المنتج. في حال عدم وجود بعض مكونات، اتصل بمتجر التجزئة الذي اشتريت منه الجهاز. تجدر الملاحظة إلى أن المنتج والمكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.



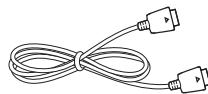
کابل ثانی DVI-D

محول التيار المتردد/
المستمر

سلك الطاقة



دليل المستخدم/القرص



الملحقات الاختيارية

- کابل منفذ الشاشة
- قد لا يتوفر کابل DisplayPort في بعض المناطق.



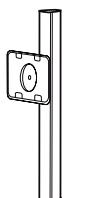
برغيان



ربطة الكابل



کابل الصوت



هيكل الحامل

29EB73



قاعدة الحامل

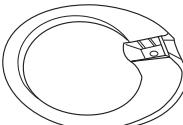


غطاء البرغي



هيكل الحامل

29EA73



قاعدة الحامل

تنبيه



- استخدم دائمًا المكونات الأصلية لضمان توفير الحماية والحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مكونات غير أصلية.

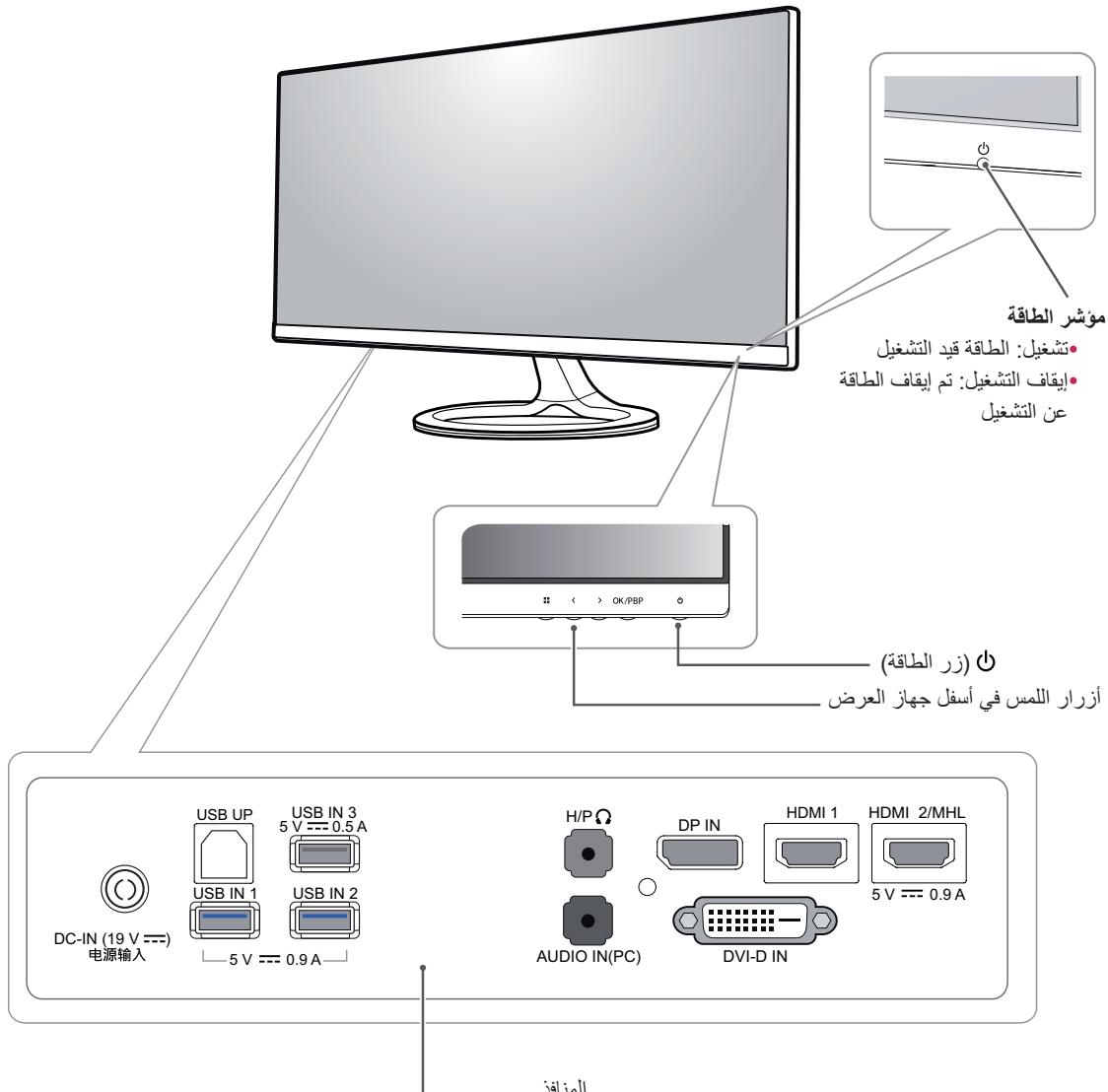
ملاحظة



- 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 اشتريت منه المنتج.
- قد لا يتوفر کابل DisplayPort في بعض المناطق.

وصف المكونات والأزرار

29EA73



29EB73

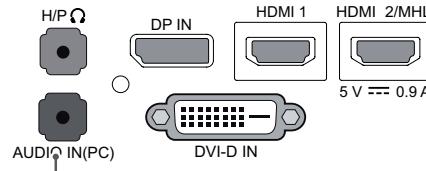
مؤشر الطاقة

• تشغيل: الطاقة قيد التشغيل

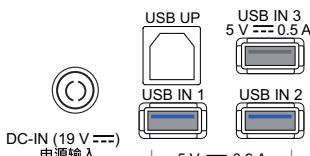
- إيقاف التشغيل: تم إيقاف الطاقة عن التشغيل

⊕ (زر الطاقة)

أزرار اللمس في أسفل جهاز العرض



المنافذ



- عند الإمساك بالشاشة، يجب أن تبعدها عنك لتجنب خدشها.



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.

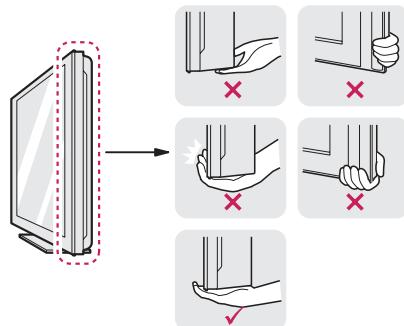
- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار الشاشة بإحكام. لا تمسك اللوحة بحد نفسها.

- عند نقل الشاشة، تجنب تعرّض المنتج لأي صدمة قوية أو اهتزازات.

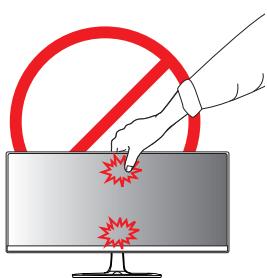
- عند نقل الشاشة، أجعلها دومًا مستقيمة، ولا تقلبها على جانبه أو تميلها جانبياً.

تحذير !

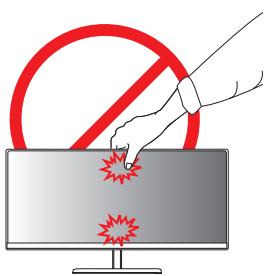
- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان. فهذا قد يلحق ضررًا بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.



29EA73



29EB73



تثبيت جهاز العرض

تجميع قاعدة الحامل

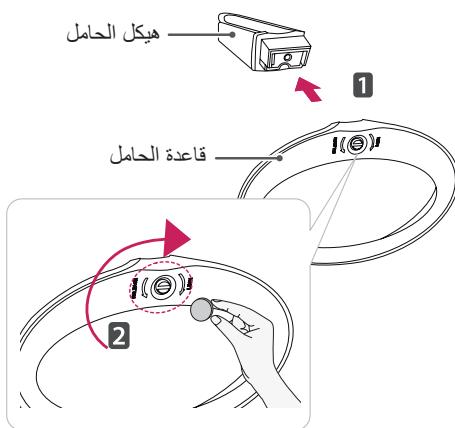
29EA73

1 وجه الشاشة لأسفل.

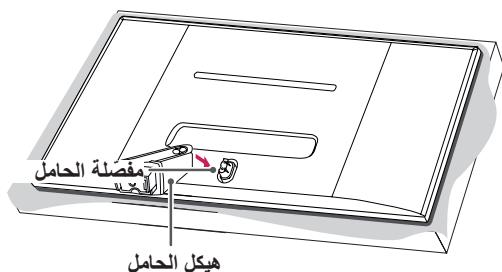
دي بنت !

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

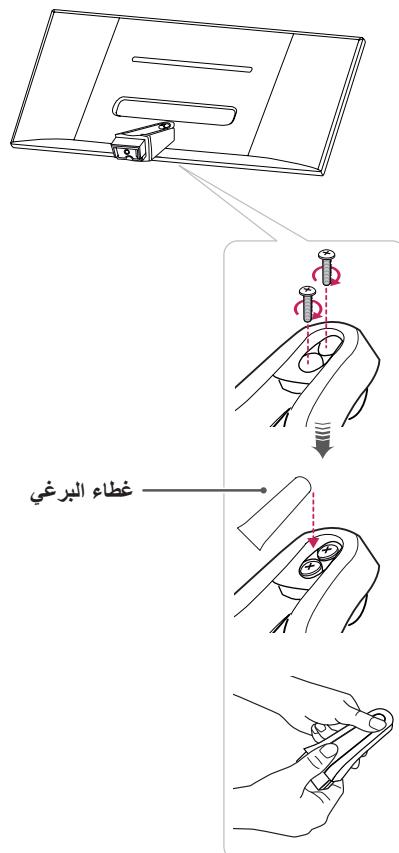
2 تحقق من اتجاه هيكل الحامل (الجهة الأمامية، الجهة الخلفية) ثم ثبّت هيكل الحامل على مفصلة الحامل.

**دي بنت** !

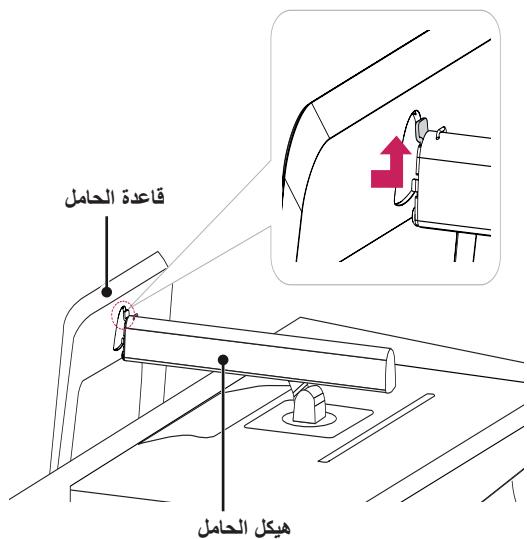
قد يؤدي استخدام القوة المفرطة عند شد البراغي إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.



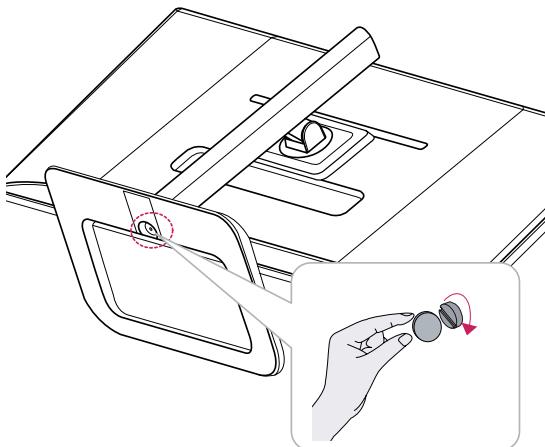
3 شد بربين في الجهة الخلفية من هيكل الحامل وأغلق غطاء البرغي.



3 أدخل قاعدة الحامل في فتحة هيكل الحامل.



4 ثبّت القاعدة عن طريق تدوير البرغي باتجاه اليمين بواسطة نقد معدني.

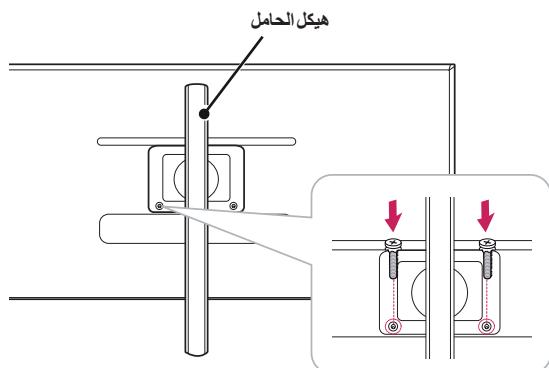


1 وجه الشاشة لأسفل.

تحذير

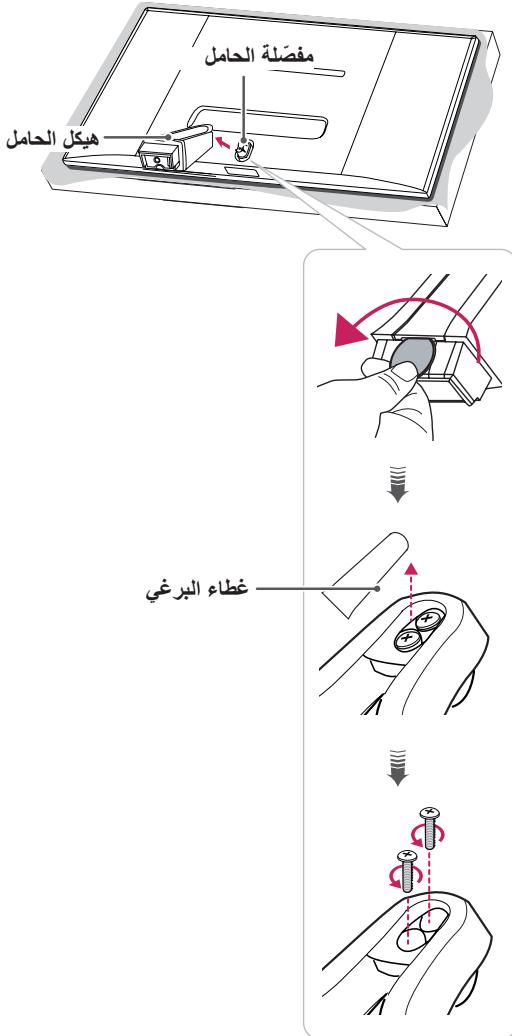
• لحماية سطح الشاشة من الخدوش، غط سطحها بقطعة قماش ناعمة.

2 ضع هيكل الحامل على جهاز العرض بمحاذاة الفتحات لثبيت البراغي وقم بثبيت برغيين في الفتحات لتجمّع هيكل الحامل وجهاز العرض معاً.



فصل قاعدة الحامل

3 افتح غطاء البرغي في الجهة الخلفية من هيكل الحامل وأزل البرغبين بواسطة مفك براغي. كما هو مبين في الصورة، افصل هيكل الحامل عن مفصلة الحامل.



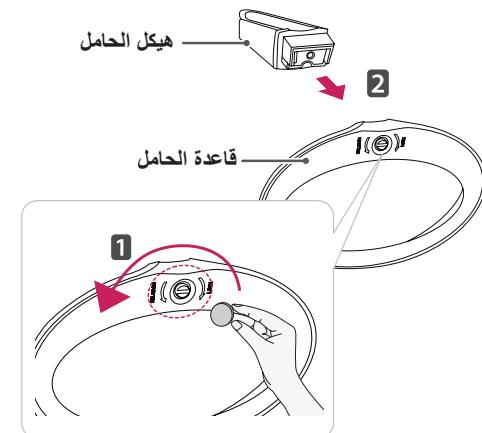
29EA73

1 وجه الشاشة لأسفل.

هیبنٰت

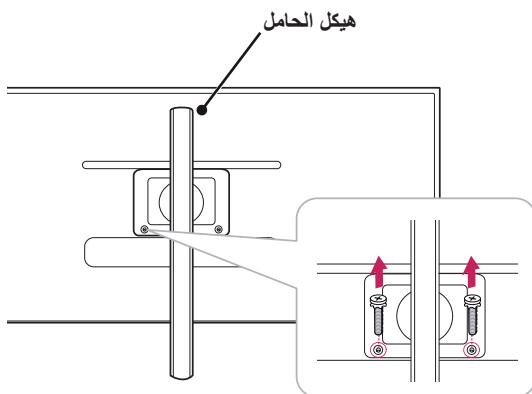
- للحماية سطح الشاشة من الخدوش، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.

2 باستخدام نقد معدني، أير قاعدة الحامل باتجاه معاكس لاتجاه عقارب الساعة. أزل قاعدة الحامل عن هيكل الحامل.

**هیبنٰت**

- تمثل الرسومات في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تختلف عن المنتج الفعلي.
- لا نق McB 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 رفع جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشة جهاز العرض. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة أو الضغط إلى إلحاق ضرر بشاشة جهاز العرض. بدلاً من ذلك، احمل هيكل الحامل أو الإطار البلاستيكي للمنتج.

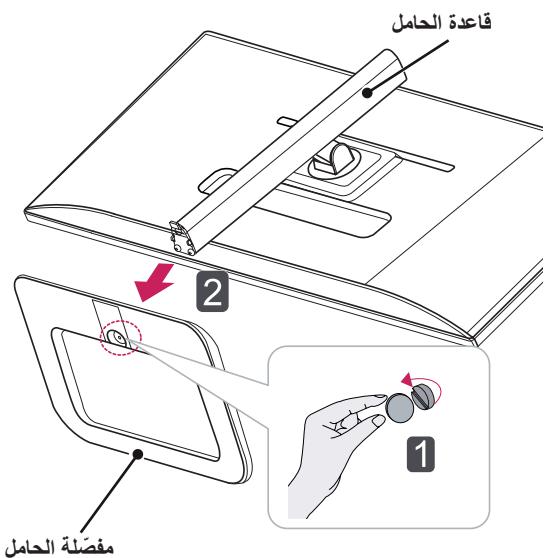
3 قم ب Zar الـ برغبيين من هيكل الحامل.



تحذير !

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

- 1 قم بتويير البرغي إلى اليسار باستخدام نقد معدني.
- 2 قم بفصل هيكل الحامل.



تحذير !

- قد تختلف المكونات في الرسومات عن المنتج الفعلي.
- لا تحمل جهاز العرض رأساً على عقب، فقد يؤدي ذلك إلى سقوطه عن الحامل والتسبب بأضرار أو إصابات.
- لتجنب إلحاق الضرر بالشاشة أثناء حملها أو نقلها، احمل الحامل أو الغطاء البلاستيكي فقط. مما يسمح بعدم تعرّض الشاشة لثقل غير ضروري.

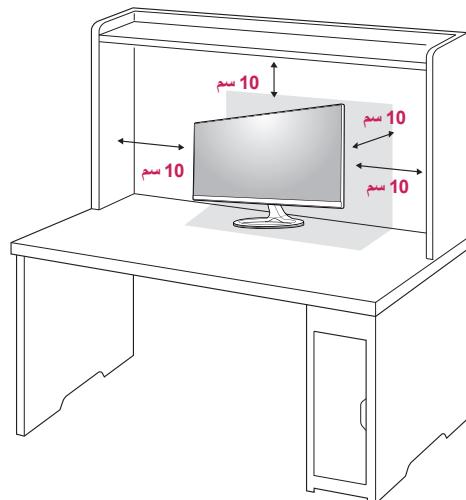
التثبیت علی طاولة

2 قم بتوصیل المحول بجهاز العرض، ثم قم بتوصیل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة.

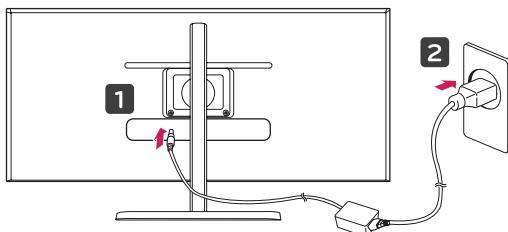
29EA73

1 ارفع جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية رأسية.
ضع جهاز العرض على بعد مسافة **10** سم على الأقل من الحافظ لتوفیر التهویة المناسبة.

29EA73



29EB73

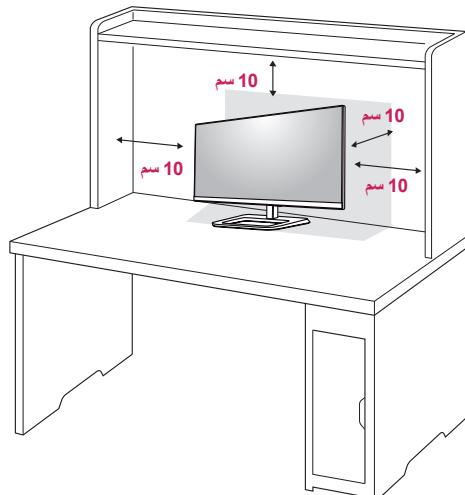


29EB73

3 اضغط على الزر (الطاقة) الموجود في أسفل الشاشة لتشغيلها.

تحذير

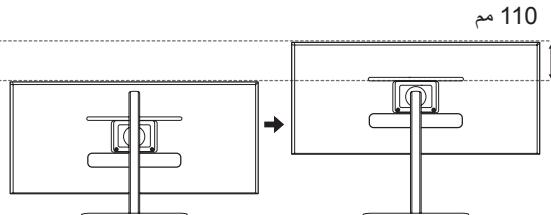
• أصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.



ضبط ارتفاع الحامل

29EB73

3 يمكن ضبط الارتفاع لغاية 110 مم.



1 ضع جهاز العرض الذي قمت بتجميجه مع قاعدة الحامل في وضعية رأسية

2 أزل الشريط المثبت على الجهة الخلفية السفلى من هيكل الحامل واسحب مسامر الإحكام أثناء الضغط على الجهة العليا لأسفل.

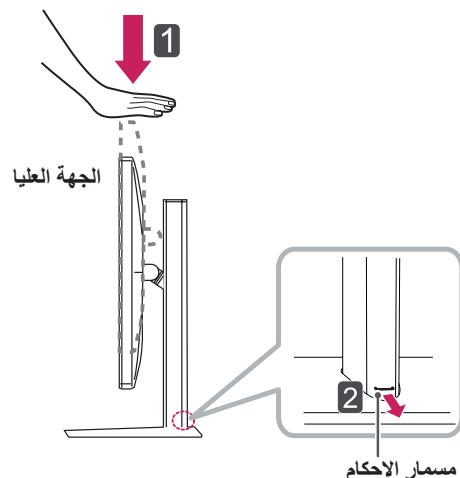
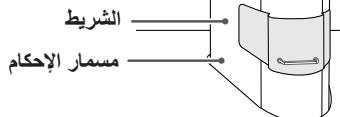
تنبيه

- عند إزالة المسamar، ليس من الضروري إعادة إدخاله لضبط الارتفاع.

ريذخت

- لا تضع أصابعك أو يدك بين الشاشة والقاعدة (هيكل) عند ضبط ارتفاع الشاشة.

هيكل الحامل

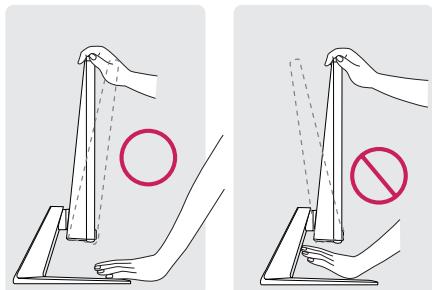


ضبط الزاوية

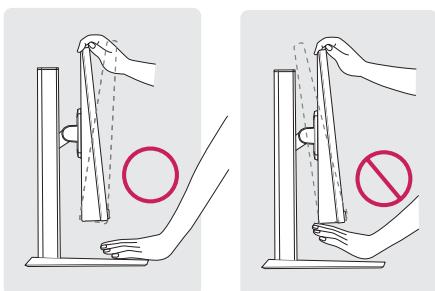
تحذیر !

- تجنب إصابة الأصابع لدى ضبط الشاشة، لا تحمل الجزء السفلي من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.

29EA73

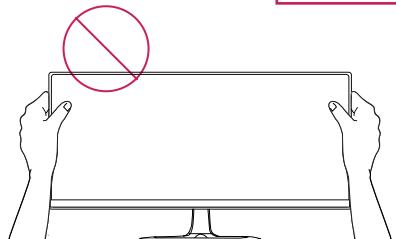


29EB73

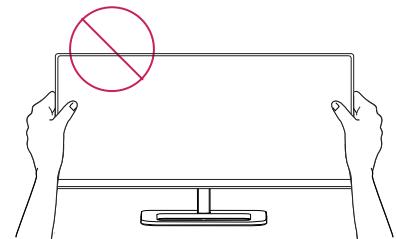


- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها لدى تثبيت زاوية جهاز العرض.

29EA73



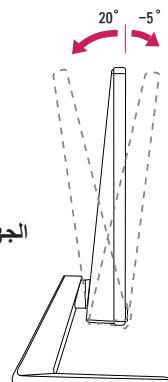
29EB73



- 1 ضع جهاز العرض في وضع مستقيم على قاعدة الحامل.

- 2 اضبط زاوية الشاشة. يمكن ضبط زاوية الشاشة إلى الأمام أو الخلف من -5 درجات إلى 20 درجة للتمتع بمشاهدة التلفاز بكل راحة.

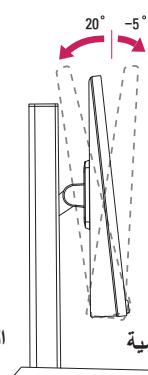
29EA73



الجهة الخلفية

الجهة الأمامية

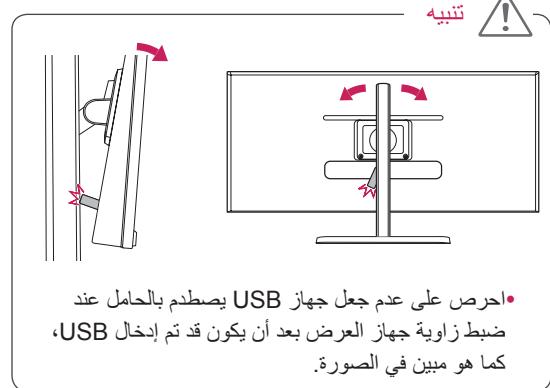
29EB73



الجهة الخلفية

الجهة الأمامية

تنبيه

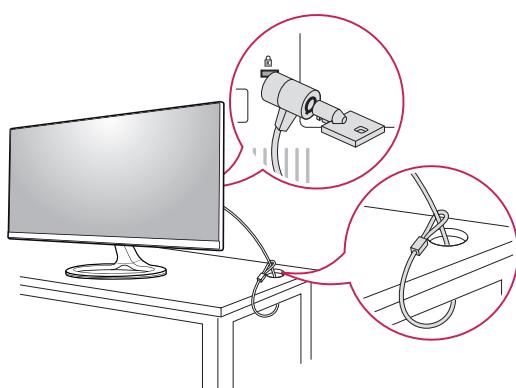


- احرص على عدم جعل جهاز USB يصطدم بالحامل عند ضبط زاوية جهاز العرض بعد أن يكون قد تم إدخال USB، كما هو مبين في الصورة.

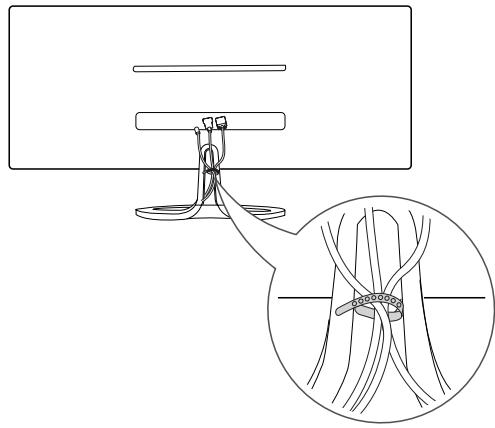
استخدام قفل Kensington

يقع موصل قفل Kensington في الجهة الخلفية من جهاز 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>.

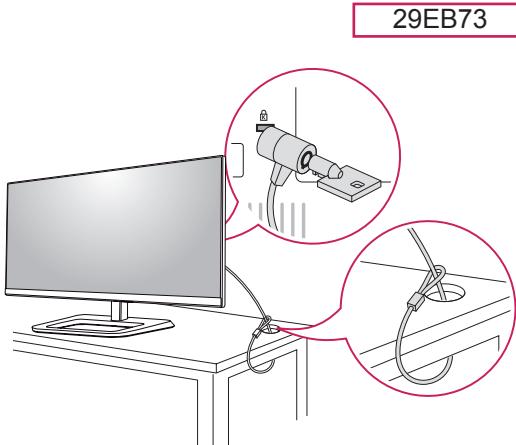
قم بتوصيل جهاز العرض بالطاولة بواسطة كابل قفل Kensington.



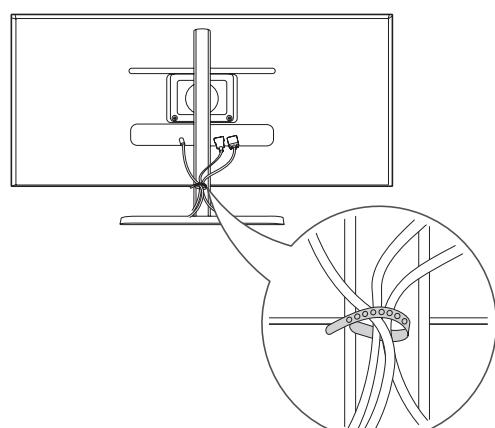
29EA73



29EA73



29EB73



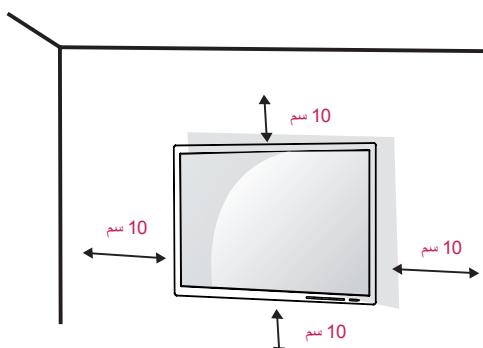
29EB73

ملاحظة !

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

التثبیت على الحائط

قم بتثبیت جهاز العرض على بعد مسافة 10 سم من الحائط واترك مسافة 10 سم من الجانبین لضمان توفير التهوية المناسبة. يمكن الحصول على إرشادات مفصلة حول التثبیت من متجر التجزئة المحلي. يرجى مراجعة الدليل لتثبیت قوس التثبیت على الحائط مائل.



لتثبیت جهاز العرض على الحائط، قم بتوصیل قوس التثبیت على الحائط (اختیاري) بجهة التلفاز الخلفیة. تأکد من أن قوس التثبیت على الحائط مثبت بالحکم بجهاز العرض وبالحائط.

1 استخدم البراغي وقوس التثبیت على الحائط التي تتوافق مع معايير .VESA.

2 قد تلحق البراغي التي يتتجاوز طولها الطول القياسي ضررًا داخل جهاز العرض.

3 قد يلحق البراغي الذي لا يتوافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج و يؤدي إلى سقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث ينبع باستخدامة براوغ غير فیاسیة.

4 إن جهاز العرض متواافق مع معايير .VESA.

5 استخدمه وفقًا لمعايير VESA كما هو محدّد أدناه.

* 784.8 مم أو أقل

* سمكية لوح التثبیت على الحائط: 2.6 مم

* برجي التثبیت: القطر 4.0 مم × السن 0.7 مم × الطول 10 مم

* 787.4 مم أو أكثر

* استخدم لوح التثبیت على الحائط والبراغي المتفققة مع معايير .VESA.

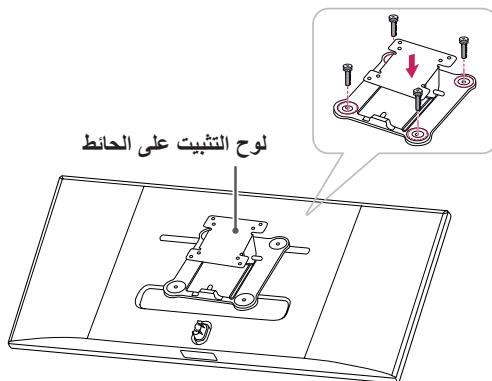
تثبیت لوح التثبیت على الحائط

يدعم جهاز العرض هذا مواصفات لوح التثبیت على الحائط أو الأجهزة المتفققة.

1 وجه الشاشة لأسفل. لحماية الشاشة من الخوش، غط سطحها بواسطة قطعة قماش ناعمة.

2 ضع لوح التثبیت على الحائط على جهاز العرض وقم بمواراته مع فتحات البراغي.

3 بالاستعانة بمفك، شد البراغي الأربع لتنبیت اللوح على جهاز العرض.

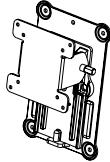


ملاحظة !

• يتم شراء لوح التثبیت على الحائط بشكل منفصل.

• لمزيد من المعلومات حول التثبیت، راجع دليل تثبیت لوح التثبیت على الحائط.

• انتبه إلى عدم استخدام القوة المفرطة عند تثبیت لوح التثبیت على الحائط، فقد يلحق ذلك الضرر بشاشة جهاز العرض.

100 × 100	(A x B) VESA
M4	برغي الحامل
4	البراغي المطلوبة
RW120	لوح التثبيت على الحائط (اختياري)
	

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 الحاق الضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناجمة من اتباع هذه الطريقة.

- استخدم قوس التثبيت على الحائط والبراغي المتوافقة مع معايير VESA. إن كفالة المنتج لا تغطي الأضرار الناجمة عن سوء استخدام أو استخدام مكونات غير ملائمة.

ملاحظة

- استخدم البراغي المحددة ضمن معايير VESA.

- تتضمن مجموعة التثبيت على الحائط دليل التثبيت والأجزاء الضرورية.

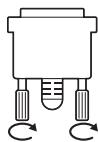
- إن قوس التثبيت على الحائط وحدة اختيارية. من الممكن شراء الملحقات من متجر تجزئة محلي.

- قد يختلف طول البراغي باختلاف قوس التثبيت على الحائط. احرص على استخدام البراغي ذي الطول المناسب.

- لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم حول قوس التثبيت على الحائط.

استخدام جهاز الامام

التوصيل بكمبيوتر



تحذير !

- قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال وقم بتدويره باتجاه السهم. لتجنب انقطاع الاتصال، أدخل الكابل بالحكام.
- لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف، إذا أمكن.

ملاحظة !

- عند توصيل سلك الطاقة بالماخذ، استخدم مأخذًا أرضيًا متعددًا (من 3 فتحات) أو مأخذ الطاقة الأرضي.
- قد تومض الشاشة إذا قمت بتشغيلها في غرفة ذات درجة حرارة منخفضة. وهذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة نقاط حمراء أو خضراء أو زرقاء. وهذا أمر طبيعي.
- قد يؤدي استخدام DVI إلى كابل HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.

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

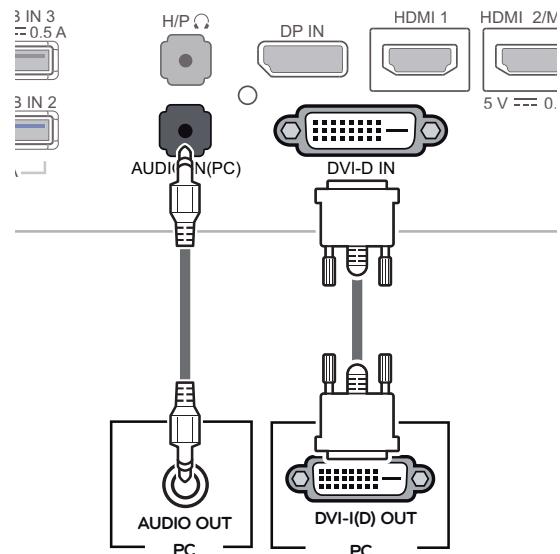
Plug and Play (التوصيل والتشغيل): ميزة تسمح لك إضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تهيئة أي شيء أو تثبيت برامج تشغيل يدوية.

وصلة DVI

لإرسال إشارات الفيديو الرقمية إلى جهاز العرض. قم بتوصيل التلفاز باستخدام كabel DVI كما هو مبين أدناه.

اضغط على الزر (■) القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة

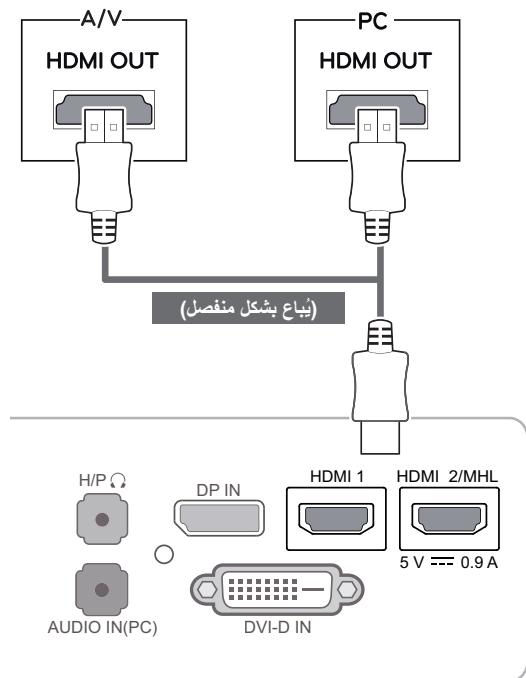
AUDIO OUT الخاص بالكمبيوتر بمنفذ AUDIO IN (الكمبيوتر) الخاص بالشاشة باستخدام كابل الصوت المتوفر مع المنتج.



HDMI وصلة

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر وأجهزة A/V إلى جهاز العرض. قم بتوسيع الكمبيوتر وجهاز AV بجهاز العرض مع كابل HDMI كما هو مبين أدناه.

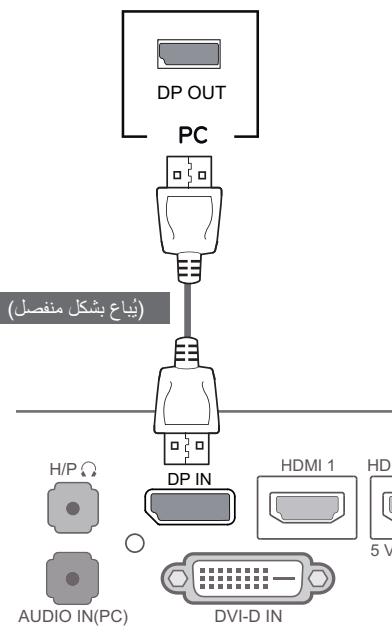
اضغط على الزر (■) القائمة على القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



DisplayPort وصلة

لإرسال إشارات فيديو وصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوسيع 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 يسبب HDMI PC مشاكل في توافق الجهاز.
- قد يؤدي استخدام HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.

ملاحظة

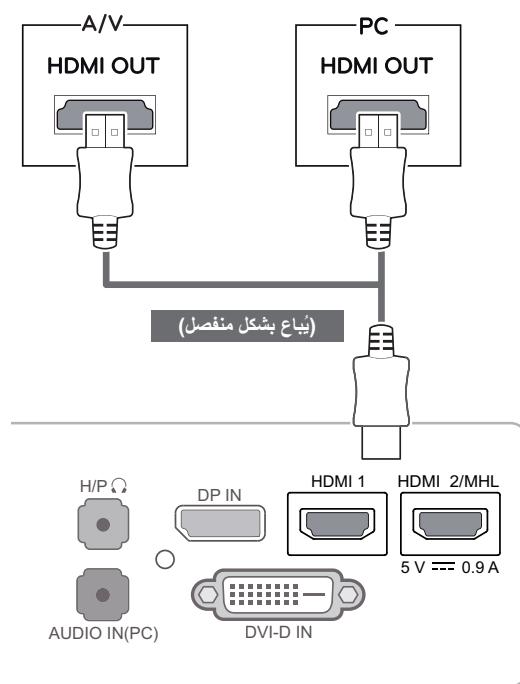
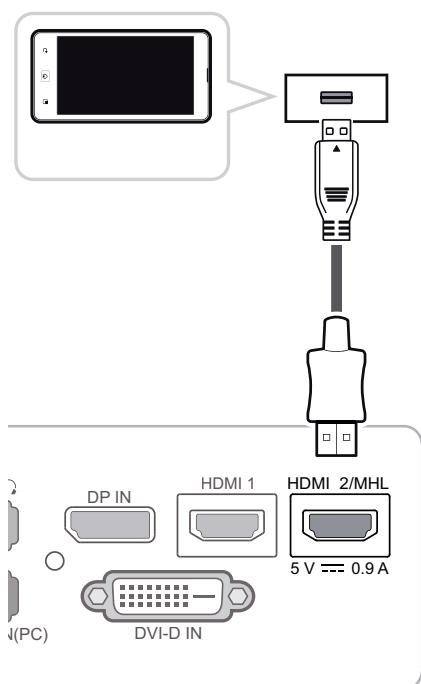
- قد لا يتوفّر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP الخاص بالكمبيوتر.
- قد لا يتوفّر كابل DisplayPort في بعض المناطق.

الوصول بأجهزة خارجية AV

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر وأجهزة A/V إلى جهاز العرض. قم بتوسيع الكمبيوتر وجهاز AV بجهاز العرض مع كابل HDMI كما هو مبين أدناه.

اضغط على الزر (■■■) القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



ملاحظة

- تعمل هذه الوظيفة فقط على الهواتف الذكية التي تدعم MHL.
- قد تحدث مشاكل في التوافق مع هاتف محمولة أخرى.

ملاحظة

- قد يؤدي استخدام DVI إلى كابل HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.

ملاحظة

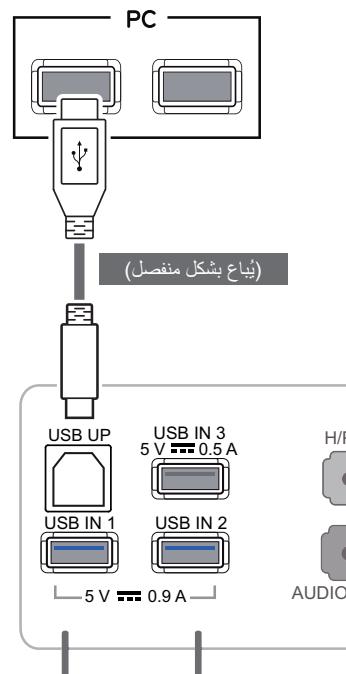
- يُرجى تثبيت أحدث حزمة خدمات من Windows قبل الاستخدام.
- تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن استخدام منفذ USB لتوصيل لوحة المفاتيح والماوس وأجهزة USB أخرى.

وصلة كابل USB-الكمبيوتر

تعمل وظيفة USB 3.0 كموزع USB على المنتج. لاستخدام USB 3.0، قم بتوصيل كابل USB 3.0 بنوع A-B الذي يعود للمنتج بالكمبيوتر. يمكن التحكم بالأجهزة الطرفية الموصولة بمنفذ IN USB من الكمبيوتر.

هيبن

- تتيهات عند استخدام جهاز <USB
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB مع برنامج التعرف التقاني المثبت أو على استخدام المشغل الخاص به.
 - قد لا تكون بعض أجهزة USB معتمدة أو قد لا تعمل بشكل صحيح.
 - يوصى باستخدام موفر USB أو محرك أقراص صلبة مع التزويد بالطاقة. (إذا لم يكن التزويد بالطاقة مناسباً، قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB بشكل صحيح.)



وصلة منفذ سماعة الرأس

استخدم منفذ سماعة الرأس لتوصيل جهاز طرفي بجهاز العرض. قم بالتوصيل كما هو مبين في الصورة.

ملاحظة !

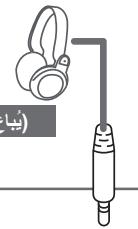
- تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- لسماعات الأذن ذات القوايس المزروعة فمن الصعب توصيلها بجهاز طرفي، لهذا استخدم نوعاً مستقيماً.



نوع زاوي



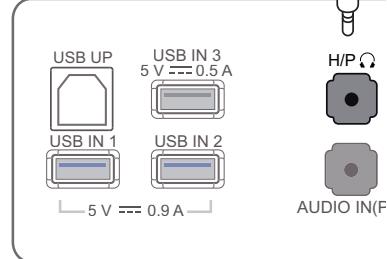
نوع مستقيم



(تباع بشكل منفصل)

ملاحظة !

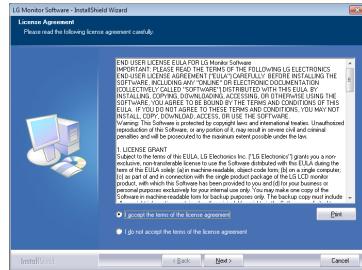
- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة بحسب ضوابط الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.



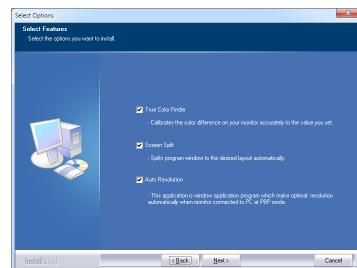
تثبيت برنامج LG MONITOR SOFTWARE

أدخل دليل المالك (الموجود على القرص المضغوط) المضمن في حزمة المنتج في مشغل القرص المضغوط وتثبّت برنامج .LG Monitor Software.

4 ضع علامة على "أوافق على شروط الاتفافية" على شاشة اتفافية الترخيص ثم انقر فوق الزر [Next] (التالي).



5 حدد البرنامج الذي تريده تثبيته.



ملاحظة: يقسم هذا البرنامج تلقائياً إطار البرنامج كما ترغبه به.

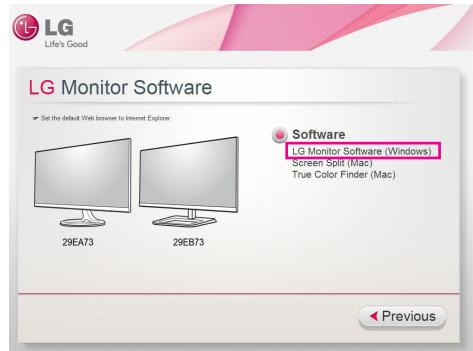
True Color Finder: يعاير هذا البرنامج إخراج اللون الخاص بجهاز العرض بدقة لملاعبة حجاجتك.

Auto Resolution: (الاستبابة التلقائية): إن هذا عبارة عن برنامج يغير تلقائياً الاستبابة إلى الضوابط المثالية عند توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر في وضع PBP.

* هذا البرنامج غير معتمد في Clone Mode (وضع النسخ).

* إن Extended Mode (الوضع الموسّع) غير معتمد عند استخدام شاشة واحدة.

1 قم بضبط مستعرض ويب الافتراضي على Internet Explorer.

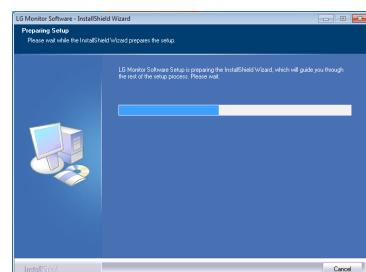


2 انقر فوق "LG Monitor Software" على الشاشة الرئيسية للقرص المضغوط. عند ظهور إطار تنزيل الملف، انقر فوق الزر [Run] (تشغيل). (قد يختلف تنزيل الملف وفقاً لنظام التشغيل وإصدار Internet Explorer).

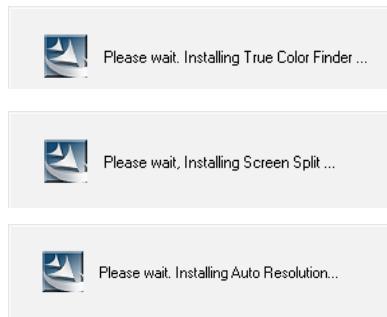


3 يلزم تثبيت 1 أو أحدث لـ Window 7 Service Pack.

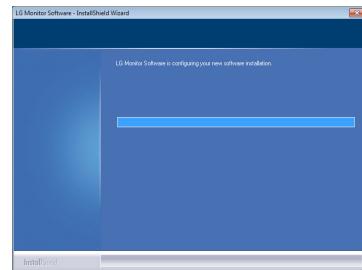
3 اتبع التعليمات لمتابعة التثبيت.



8 سيم تم تثبيت البرنامج الذي حدته على صفحة تحديد المزايا تلقائياً.



6 يبدأ تثبيت البرنامج LG Monitor Software كما هو مبين أدناه.



9 عند اكتمال التثبيت، أعد تشغيل النظام.



7 إذا لم يتم تثبيت برنامج التشغيل TUSB3410 بعد، سيم تم تثبيته تلقائياً. إذا ظهرت رسالة الأمان الخاصة بـ Windows كما هو مبين أدناه، حدد "تثبيت برنامج التشغيل هذا في أي حال (ا)".



ملاحظة

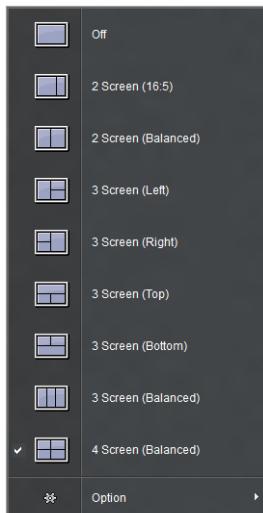
- لاستخدام وظيفة True Color Finder، عليك شراء جهاز المعايرة المعتمد.
- للحصول على معلومات مفصلة حول أجهزة المعايرة وبطاقات الرسوم المعتمدة، يرجى مراجعة دليل مستخدم True Color Finder.
- إذا غيرت منفذ الإدخال، يوصى بمعايرة جودة صورة جهاز العرض مجدداً.

ملاحظة

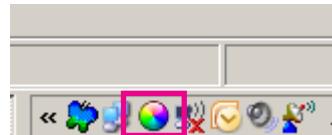
إذا قمت بتشغيل Screen Split، يظهر رمز [Screen Split] في علبة النظام في الجهة السفلية اليمنى من شاشة الكمبيوتر.



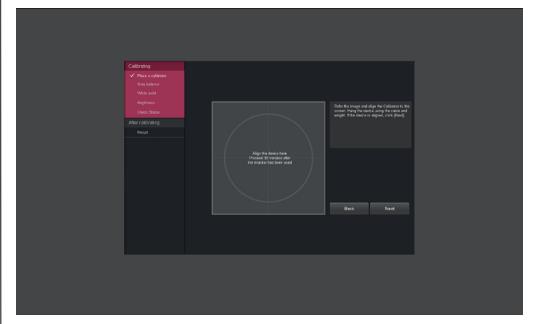
انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز Screen Split وحدد التخطيط الذي ترغب به.

**ملاحظة**

عند تشغيل برنامج True Color Finder، يظهر رمز Color Finder [Color Finder] في علبة النظام في الجهة السفلية اليمنى من شاشة الكمبيوتر.



انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز True Color Finder وحدد "Start Program" (تشغيل البرنامج) لبدء تشغيل البرنامج.

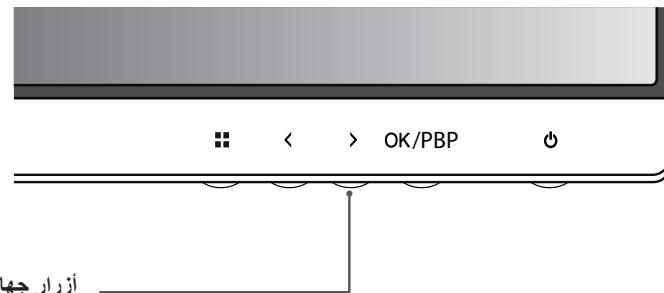
**تنبيه**

- عند اكتئال معايرة جهاز العرض مع برنامج True Color Finder، أزل جهاز المعايرة عن جهاز العرض وضعه في درجة حرارة الغرفة بعيداً عن أشعة الشمس أو ضعه في علبة.
- إذا تعرّض جزء القياس الخاص بجهاز المعايرة لأشعة الشمس لفترة طويلة، قد يلحق ذلك ضرراً بجهاز المعايرة.
- لا تضعه في بيضة حيث يمكن أن يتعرّض لدرجة حرارة منخفضة جدًا/علية جدًا ولنسبة رطوبة عالية.
- إذا تم بالفعل تثبيت تطبيق المعايرة من جهة خارجية على الكمبيوتر، قد تتأثر جودة الصورة بسبب التعارض بين التطبيقات. للحصول على أفضل أداء، يوصى بإلغاء تثبيت تطبيق المعايرة الآخر.

تخصيص الضوابط

تنشيط القائمة الرئيسية

- 1 اضغط على زر القائمة (■■■).
- 2 استخدم الأزرار <> لضبط الخيارات.
- 3 للعودة إلى القائمة العليا أو لضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم زر القائمة (■■■).
- 4 اضغط باستمرار على الزر (■■■) القائمة للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).



الزر	الوظيفة
القائمة (■■■)	لتكن القائمة مغطلة
	إذا كانت القائمة مغكّنة
	للانتقال إلى الشاشة السابقة عند الضغط على الزر، للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض) عند الضغط على الزر باستمرار لأكثر من ثلاث ثوان.
	لضبط مستوى صوت جهاز العرض.
	مفتاح الاتجاه الأيسر
	لضبط مستوى صوت جهاز العرض.
	مفتاح الاتجاه الأيمن
	لتحديد الوظيفة.
OK/PBP	لتكون قائمة اختصار PBP.
	للتشغيل أو إيقاف التشغيل.
(!) (زر الطاقة)	عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل، يضيء مؤشر الطاقة باللون الأحمر (وضع التشغيل).
	عندما يكون جهاز العرض في وضع توفير الطاقة، يومض مؤشر الطاقة باللون الأحمر.

ملاحظة



تعمل جميع الأزرار باللمس ويمكن تشغيلها من خلال لمس أسفل جهاز العرض بإصبعك.

تخصيص الضوابط

ضوابط القائمة

- 1 عرض قائمة OSD (شاشة خيارات العرض)، اضغط على الزر (■) القائم في أسفل جهاز العرض.
- 2 استخدم الزر < أو > لضبط الخيارات.
- 3 حدد ✕ للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).
للعودة إلى القائمة العليا أو لضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم الزر (■) القائم.



في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة
لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	السطوع
لضبط مستوى الصوت.	التباهي
ملاحظة ! • سيؤدي تحديد الزر OK/PBP في قائمة مستوى الصوت إلى تمكين/تعطيل وظيفة كتم الصوت.	مستوى الصوت
لتحديد وضع الإدخال الحالي.	الإدخال
لضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها.	النسبة
لضبط الأوضاع ECO والمعاييرة والصور.	Func.
لعرض شاشات وضعي إدخال على جهاز عرض واحد.	PBP
لضبط حدة الشاشة ودرجة اللون الأسود فيها و وقت استجابتها.	الصورة
لضبط جاما و color temperature (درجة حرارة الألوان) والألوان.	اللون
لضبط اللغة ووضع PC/AV والصوت الرئيسي وصوت الزر ومؤشر الطاقة و DP 1.2 و قفل OSD (شاشة خيارات العرض).	الضوابط
للعودة إلى الضوابط الافتراضية.	إعادة الضبط
للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	خروج

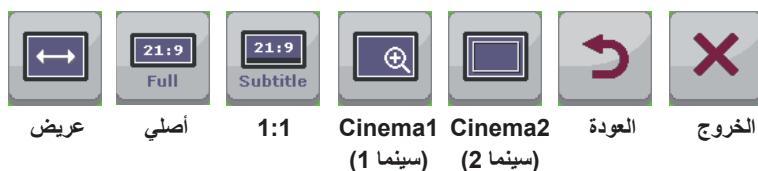
ضوابط نسبة الطول إلى العرض



النسبة

- 1 لعرض قائمة OSD (شاشة خيارات العرض)، اضغط على الزر (☰) القائمة في أسفل جهاز العرض.
- 2 اضغط على > أو < للتوجه إلى **Ratio** (النسبة).
- 3 اضغط على **OK/PBP** لتحديد **Ratio** (النسبة).
- 4 استخدم الزر > أو < لضبط الخيارات.
- 5 حدد ✕ الخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض). للعودة إلى القائمة العليا أو لضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم الزر (☰) القائمة.

القائمة الفرعية



في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة > النسبة
عرض الفيديو في وضع الشاشة العريض، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	عرض
تكبير حجم الشاشة مع نسبة الطول إلى العرض 21:9. (على 1080 بكسل)	Cinema1 (سينما 1)
تكبير حجم الشاشة مع نسبة الطول إلى العرض 21:9 بما في ذلك منطقة الصندوق الأسود في الأسفل للترجمة. (على 1080 بكسل)	Cinema2 (سينما 2)
عرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	أصلي
لم يتم ضبط نسبة الطول إلى العرض استناداً إلى النسبة الأصلية.	1:1
للانتقال إلى شاشة خيارات العرض (OSD).	العودة
قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	الخروج

ملاحظة



- قد تظهر الشاشة نفسها لخيارات عريض وأصلي و 1:1 لمعدل الاستبابة الموصى به (1080 x 2560).
- يتم تعطيل النسبة في الإشارة المتشابكة.

ضوابط Func.



.Func

- 1 عرض قائمة OSD (شاشة خيارات العرض)، اضغط على الزر (■) القائمة في أسفل جهاز العرض.
- 2 اضغط على < أو > للذهاب إلى .Func.
- 3 اضغط على OK/PBP لتحديد .Func.
- 4 استخدم الزر < أو > لضبط الخيارات.
- 5 حدد ✕ للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).
للعودة إلى القائمة العليا أو لضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم الزر (■) القائمة.

القائمة الفرعية



في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة < Func. >
مرتفع	ECO
منخفض	
منخفض	
منخفض	
التشغيل	
متغير	المعايير
عند الضبط إلى Off (إيقاف التشغيل)، يعود جهاز العرض إلى جودة الصورة التي تم ضبطها قبل المعايرة.	
ملاحظة قم بتشغيل برنامج مكتشف الألوان الحقيقي.	
للتغيير بحسب قيمة وضع الكمبيوتر/الصوت والفيديو في القائمة < Settings (الضوابط)>	وضع الصورة
وضع الكمبيوتر	الصورة
للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.	
مخصص	
لتغيير حجم الشاشة بهدف معالجة مستند.	
النص	
لتغيير حجم الشاشة لعرض الصور.	
الصورة	
لتغيير حجم الشاشة بهدف تحسين المؤثرات البصرية الخاصة بملف فيديو.	سينما
للتغيير حجم الشاشة بهدف اللعب.	لعبة
وضع الصوت والمصورة	الصورة
للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.	
مخصص	
لتغيير حجم الشاشة بهدف عرض جودة الصورة العادية.	
قياسي	
لتغيير حجم الشاشة بهدف الحصول على مؤثرات بصرية فاقعة.	
فائق 1	
لتغيير حجم الشاشة بهدف الحصول على مؤثرات بصرية فاقعة.	فائق 2
لتغيير حجم الشاشة بهدف تحسين المؤثرات البصرية الخاصة بملف فيديو.	سينما
للانتقال إلى شاشة خيارات العرض (OSD).	العودة
قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	الخروج

PBP ضوابط

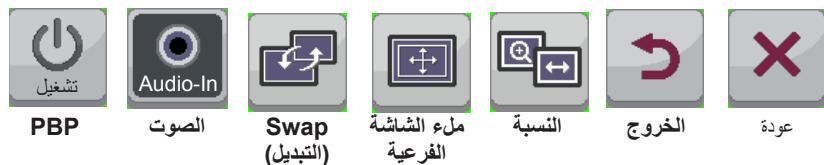
العنوان



PBP

- 1 لعرض قائمة OSD (شاشة خيارات العرض)، اضغط على الزر (■■■) القائمة في أسفل جهاز العرض.
- 2 اضغط على < أو > للتوجه إلى **PBP**.
- 3 اضغط على **OK/PBP** لتحديد **PBP**.
- 4 استخدم الزر < أو > لضبط الخيارات.
- 5 حدد **X** الخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض). للعودة إلى القائمة العليا أو لضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم الزر (■■■) القائمة.

القائمة الفرعية



في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	PBP < القائمة	
عرض شاشات وضعى إدخال على جهاز عرض واحد. (DP+HDMI2، DP+HDMI1، DP+DVI، HDMI2+DP، HDMI1+DP، DVI+DP)	PBP	الصوت
لتغيير إخراج الصوت في وضع PBP.		Swap (التبديل)
للتبادل بين الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية في وضع PBP.		ملء الشاشة الفرعية
لتحويل الشاشة الفرعية لوضع PBP إلى شاشة عريضة.		النسبة
لضبط نسبة الطول إلى العرض للشاشة الرئيسية أو الشاشة الفرعية.		النسبة
عرض الفيديو لعلامة شاشة PBP، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	عربي	رئيسي
عرض الفيديو في نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإشارة إدخال الفيديو على شاشة PBP.	أصلي	فرعي
عرض الفيديو لعلامة شاشة PBP، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	عربي	العودة
عرض الفيديو في نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإشارة إدخال الفيديو على شاشة PBP.	أصلي	الخروج
للانتقال إلى OSD (شاشة خيارات العرض) السابقة.		
للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).		

ملاحظة



- عندما يكون وضع PBP متوقفاً عن التشغيل، يتم تعطيل قوائم الصوت و Swap (التبديل) و Sub Full (الاحتواء الشاشة الفرعية) والنسبة.
- يتم تعطيل الخيارات رئيسية/فرعية للنسبة في حال عدم وجود إشارة.

الصورة



(صورة)

- 1 لعرض قائمة OSD (شاشة خيارات العرض)، اضغط على الزر (■■■) القائمة في أسفل جهاز العرض.
- 2 اضغط على < أو > للتوجه إلى Picture (الصورة).

3 اضغط على OK/PBP لتحديد Picture (الصورة).

4 استخدم الزر < أو > لضبط الخيارات.

- 5 حدد ✕ للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).
للعودة إلى القائمة العليا أو لضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم الزر (■■■) القائمة.

القائمة الفرعية



في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة <Picture> (الصورة)
لضبط حدة الشاشة.	الحدة
لضبط مستوى العرض (HDMI فقط). Offset (مستوى العرض): كرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكّنة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.	درجة اللون الأسود
مرتفع تصريح صورة الشاشة أكثر سطوعاً. منخفض تصريح صورة الشاشة أكثر دكّنة.	Offset
لضبط زمن الاستجابة للصور المعروضة بحسب سرعة الشاشة. لينة عادي، ينصح باستخدام عادي. لصور سريعة الحركة، ينصح باستخدام مرتفع. قد يؤدي الضبط إلى مرتفع إلى التصاق الصورة.	زمن الاستجابة
مرتفع متوسط منخفض	لضبط وقت الاستجابة إلى مرتفع. لضبط وقت الاستجابة إلى متوسط. لضبط وقت الاستجابة إلى منخفض.
لإعادة ضبط وظيفة Picture (الصورة) إلى الضوابط الافتراضية. للانتقال إلى شاشة خيارات العرض (OSD).	إعادة الضبط
قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	العودة
	الخروج



اللون

- 1 لعرض قائمة OSD (شاشة خيارات العرض)، اضغط على الزر (■■■) القائمة في أسفل جهاز العرض.
- 2 اضغط على < أو > للتوجه إلى **Color** (اللون).
- 3 اضغط على **OK/PBP** لتحديد **Color** (اللون).
- 4 استخدم الزر < أو > لضبط الخيارات.
- 5 حدد للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).
للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم زر السهم لأعلى (■■■).

القائمة الفرعية



في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Color < (اللون)
تخصيص ضبط Gamma (جاما): عند استخدام ضوابط جهاز العرض 0 (جاما 0) و 1 (جاما 1) و gamma (جاما 2)، تعني ضوابط gamma (جاما) الأعلى أن الصورة ستكون أكثر سطوعاً والعكس صحيح.	جاما
مخصص • أحمر • أخضر • أزرق	درجة حرارة الألوان
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.	ستة ألوان
لتقي بمتطلبات المستخدم للألوان من خلال ضبط اللون وإشباع الألوان الستة (الأحمر والأخضر والأزرق والسماسي والقرمزي والأصفر) وحفظ الضوابط.	ضبط درجة لون الشاشة.
لضبط إشباع الألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، تصبح الألوان أقل إشباعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أكبر، تصبح الألوان أكثر إشباعاً وسطوعاً.	إشباع
لإعادة ضوابط اللون إلى الضوابط الافتراضية. للانتقال إلى شاشة خيارات العرض (OSD). للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	إعادة الضبط العودة الخروج

الضوابط

1 لعرض قائمة OSD (شاشة خيارات العرض)، اضغط على الزر (■■■) القائمة في أسفل جهاز العرض.

2 اضغط على < أو > للتوجه إلى **Settings** (الضوابط).

3 اضغط على **OK/PBP** لتحديد **Settings** (الضوابط).

4 استخدم الزر < أو > لضبط الخيارات.

5 حد خروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).

للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم زر السهم لأعلى (■■■).

القائمة الفرعية



الضوابط



اللغة



PC/AV



الصوت الرئيسي



صوت الزر



LED



DP1.2



OSD
شاشة خيارات
(العرض)



العودة



الخروج

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	Settings < (الضوابط)
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	اللغة
ممكنة في وضع HDMI فقط.	وضع HDMI
يمكن سماع الصوت الصادر من منفذ In Audio الخاص بإشارة الإدخال الرقمية (HDMI، HDMI2/MHL، HDMI)، منفذ شاشة العرض) من خلال مكبات الصوت الخاصة بالشاشة.	الصوت الرئيسي
للحكم بصوت الزر. يمكن سماع صوت الزر للإجراءات التالية. تشغيل/إيقاف تشغيل التيار المستمر تشغيل/إيقاف تشغيل شاشة خيارات العرض الخاصة بالقائمة.	صوت الزر
لتشغيل/إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة في الجانب الأمامي من الشاشة.	LED
تم تشغيل مؤشر الطاقة ثنانيني. يتم تشغيل مؤشر الطاقة ثنانيني.	التشغيل
يتم إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.	إيقاف التشغيل
لتنشيط DisplayPort 1.2 أو إلغاء تنشطيه.	DP1.2 (DisplayPort1.2)
ملاحظة !	
تأكد من تنشطيه أو إلغاء تنشطيه حسب إصدار DisplayPort المعتمد من قبل بطاقة الرسومات. اضبطه إلى off (إيقاف التشغيل) إذا لم يكن متوافقاً مع بطاقة الرسومات.	
تم تنشيط DisplayPort 1.2	التشغيل
تم إلغاء تنشيط DisplayPort 1.2	إيقاف التشغيل
لمنع الإدخال غير الصحيح عبر المفاتيح.	قفل OSD (شاشة خيارات (العرض))
تم تعطيل الإدخال عبر المفاتيح.	التشغيل
تم تمهيد الإدخال عبر المفاتيح.	إيقاف التشغيل
ملاحظة !	
يتم تطبيق كافة الوظائف باستثناء وضع قفل OSD (شاشة خيارات العرض) والزر Brightness (الخروج) (السطوع) و Contrast (التبابن) و Volume (الصوت) و Input (الإدخال) و Settings (الضوابط).	
للانقل إلى شاشة خيارات العرض (OSD).	العودة
قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	الخروج

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من شيء على الشاشة

هل سلك الطاقة الخاص بشاشة العرض متصل؟	• تأكد من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل مؤشر الطاقة مضاء؟	• تحقق من توصيل كابل الطاقة واضغط على زر الطاقة.
هل يضيء مؤشر الطاقة باللون الأحمر؟	• تتحقق من تمكين الإدخال المتصل (القائمة - Input (الإدخال))
هل يومض مؤشر الطاقة؟	• إذا كانت جهاز العرض في وضع توفير الطاقة، فحرّك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله.
هل تم عرض رسالة "OUT OF RANGE" (خارج النطاق) على الشاشة؟	• تأكد من تشغيل الكمبيوتر.
هل تم عرض رسالة "CHECK SIGNAL" (تحقق من كابل الإشارة) على الشاشة؟	• يحدث ذلك عندما تخرج الإشارات المنقولة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) عن نطاق التردد الأفقي أو العمودي الخاص بجهاز العرض.. يرجى مراجعة قسم "مواصفات المنتج" في هذا الدليل لضبط التردد المناسب.
هل تم عرض رسالة "CONNECTION" (تحقق من كابل الإشارة) على الشاشة؟	• تُعرض هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو افصاليه. افحص الكابل وأعد التوصيل مجدداً.

يتم عرض الرسالة "شاشة خيارات العرض مغلقة".

هل بعض الوظائف يكون غير متوفراً عند الضغط على زر القائمة؟	• إن شاشة خيارات العرض مغلقة (OSD). انتقل إلى القائمة > الضوابط وقم بضبط "قفل شاشة خيارات العرض" لإلغاء القفل.
---	--

لا تزال صورة ما عالقة على الشاشة.

هل يحدث التصاق الصورة حتى عند إيقاف تشغيل جهاز العرض؟	• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب ببقاء الصورة.
	• استخدم شاشة توقف لحماية الشاشة عند استخدام جهاز العرض لفترة طويلة من الوقت.

ملاحظة



- **التردد العمودي:** يجب تحديث الشاشة مرات عدة في الثانية كمصابح الفلورسنت بهدف عرض صورة ما. ويُعرف عدد هذه التحديثات في الثانية بالتردد العمودي أو معدل التحديث ويُقياس بوحدة القياس هرتز.
- **التردد الأفقي:** الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي بالدورة الأفقيّة. ويمكن احتساب عدد الخطوط الأفقيّة خلال ثانية واحدة من خلال اقسام واحد على الدورة الأفقيّة. وهذا ما يُعرف بالتردد الأفقي ويُقياس بوحدة القياس كيلو هرتز.

ملاحظة

- تتحقق من وجود استبابة بطاقة الفيديو أو التردد ضمن النطاق المسموح به لجهاز العرض واضبط الاستبابة الموصى بها (الأفضل) في **Control Panel** (**لوحة التحكم**) < **Display** (**العرض**) < **Settings** (**الضوابط**).
قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الفيديو على الاستبابة الموصى بها (الأفضل) في ظهور نص باهت أو شاشة خافتة أو مساحة شاشة مقطعة أو عرض غير مضبوط الموضع.
- قد تختلف عملية التهيئة بحسب الكمبيوتر وأو نظام التشغيل.علاوة على ذلك، قد لا تعتمد بعض بطاقات الفيديو استبانات معينة. في هذه الحالة، اتصل بشركة تصنيع الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو للحصول على المساعدة.
قد لا تعتمد بعض بطاقات الفيديو استبانة 2560x1080 .
إذا تعذر عرض الاستبابة، اتصل بجهة تصنيع بطاقة الفيديو.

لون الشاشة غير طبيعي.

هل تبدو ألوان الشاشة زائلة (16 لوناً)؟

• اضبط اللون على 24 بت (اللون الحقيقي) أو على معدل أعلى. في Windows، اتجه إلى Control Panel (لوحة التحكم) < Display (العرض) < Settings (الضوابط) < Color Quality (جودة اللون).	هل تبدو ألوان الشاشة زائلة (16 لوناً)؟
• تتحقق من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل الكابل أو أعد إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.	هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟
• عند استخدام جهاز العرض، قد تظهر بقع صغيرة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة. وهذا الأمر طبيعي بالنسبة لشاشة LCD. فلا يمثل هذا خطأ ولا تتعلق المسألة بأداء شاشة العرض.	هل هذه البقع موجودة على الشاشة؟

المواصفات

29EA73

29EB73

العربي

LCD شاشة	نوع	73.025 سم شاشة TFT (شريان الترانزستور الرقمية) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل) الطول القطري للشاشة: 73.025 سم
الدقة	المسافة بين وحدات البكسل	0.2628 مم x 0.0876 مم
إشارة الفيديو	التردد الأفقي	من 30 كيلوهرتز إلى 90 كيلوهرتز
التردد العمودي	التردد العمودي	من 56 هرتز إلى 75 هرتز
موصل الإدخال	المزامنة	المزامنة المنفصلة
الطاقة	الفولتية	19 فولت --- 3.3 أمبير
المستمر	استهلاك الطاقة (يشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 48 واط (يشكل نموذجي، من دون USB) 68 واط (كحد أقصى، مع USB، الصوت 50%) وضع توفير الطاقة ≥ 1.2 واط وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.5 واط
ضبط زاوية الحامل	نوع التيار المتردد/ APD DA-65G19.	الإخراج: 19 فولت --- 3.42 أمبير
ظروف بيئية التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة: 10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من 10% إلى 80%
وطيبة مكبر الصوت	ظروف التخزين	درجة الحرارة: -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من 5% إلى 90%
		7 واط + 7 واط

29EA73

الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)
	مع الحامل 397.0 مم x 197.2 مم x 699.7 مم
	من دون الحامل 318.0 مم x 68.5 مم x 699.7 مم
	الوزن (من دون التثبيت) 5.9 كجم

29EB73

الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)
	مع الحامل 395.3 مم x 225 مم x 699.7 مم
	من دون الحامل 318.0 مم x 68.5 مم x 699.7 مم
	الوزن (من دون التثبيت) 6.8 كجم

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

وضع الدعم الأصلي (وضع الضبط المسبق، منفذ شاشة العرض (DVI-D/HDMI/PC

ملاحظات	القطبية(أفقي/عمودي)	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	+/-	70.08	31.468	400 x 720
	-/-	59.94	31.469	480 x 640
	-/-	75	37.5	480 x 640
	+/+	60.317	37.879	600 x 800
	+/+	75	46.875	600 x 800
	-/-	60	48.363	768×1024
	+/+	75.029	60.123	768×1024
	+/+	75	67.5	864 x 1152
	+/+	60	45	720 x 1280
	+/+	60.02	63.981	1024 x 1280
	+/+	75.025	79.976	1024 x 1280
	+/+	60	60	900 × 1600
	+/-	59.954	65.290	1050 x 1680
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	+/-	60	66.7	1080 × 2560

توقيت HDMI/MHL (فيديو)

ملاحظات	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	وضع الضبط المسبق
	60	31.50	480p
	50	31.25	576P
	50	37.50	720P
	60	45.00	720P
	50	28.12	1080i
	60	33.75	1080i
	50	56.25	1080P
	60	67.50	1080P
MHL *	30	33.75	1080P

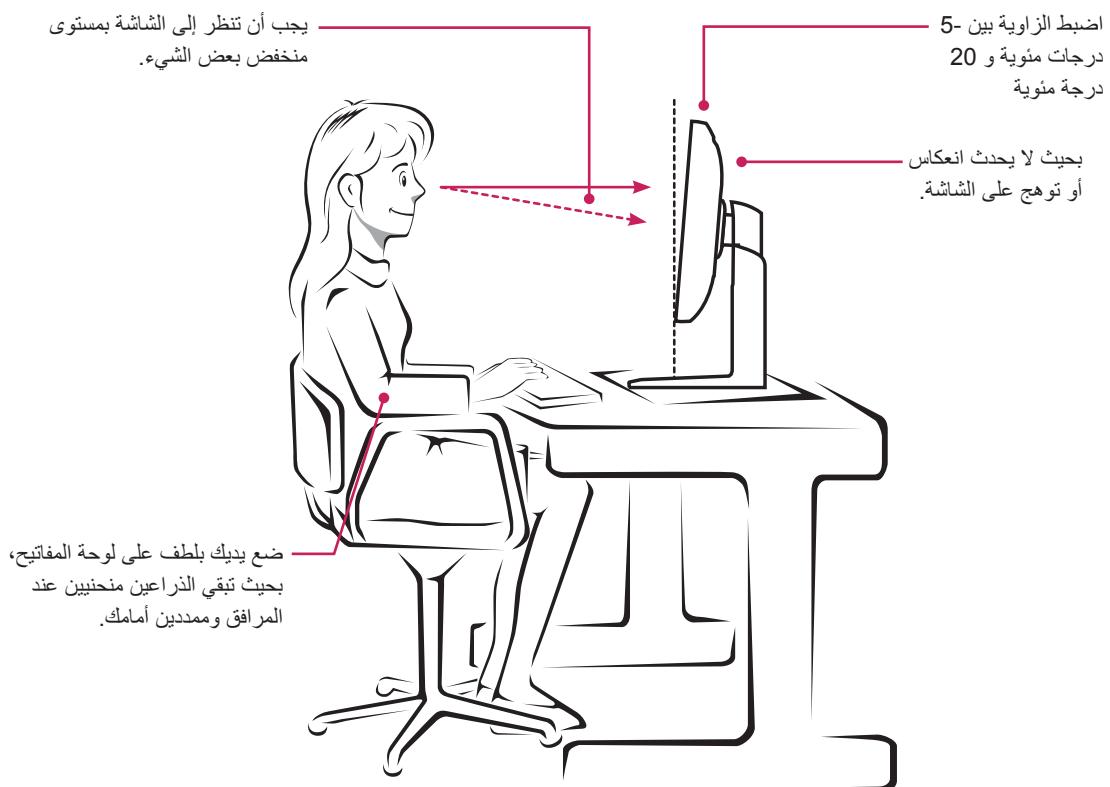
مؤشر الطاقة

لون مؤشر LED الضوئي	الوضع
أحمر	وضع التشغيل
وميض باللون الأحمر	توفير الطاقة
إيقاف التشغيل	وضع إيقاف التشغيل

الوضعية الصحيحة

الوضعية الصحيحة لاستخدام جهاز العرض

- اضبط الشاشة بحيث يمكنك النظر براحة إليها من زاوية منحدرة بعض الشيء على مستوى العين العادي.
- خذ قسطاً من الراحة لمدة عشر دقائق تقريباً كل ساعة لتخفيف التعب الناتج من الاستخدام المطول.
 - يتيح حامل جهاز العرض اللمس استخدام المنتج في أفضل وضعية.
- اضبط زاوية الحامل بين 5-20 درجة مئوية و 20 درجة مئوية للحصول على أفضل عرض للشاشة.





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 ورقم التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية
من الجهاز وفي أحد جوانبه. فقم بتدوينهما في حال احتجت إلى
أي خدمة في المستقبل.

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE USA, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

الطراز

الرقم التسلسلي