



العربية

دليل المالك

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

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

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

29EA93
29EB93

المحتويات

3 الترخيص	
4 التجميع والتحضير	
مكونات المنتج	4
وصف المكونات والأزرار	5
تثبيت جهاز العرض	7
- تجميع قاعدة الحامل	7
- نقل الشاشة وحملها	7
- فصل قاعدة الحامل	9
- التثبيت على طاولة	11
- ضبط ارتفاع الحامل	12
- ضبط الزاوية	13
- ترتيب الكابلات	14
- تثبيت لوح التثبيت على الحافظ	15
Kensington قفل	15
- استخدام قفل	16
- التثبيت على الحافظ	
17 استخدام جهاز الأمام	
الوصيل بكمبيوتر	17
- وصلة DVI	17
- وصلة منفذ شاشة العرض HDMI	18
- وصلة AV	19
الوصيل بأجهزة خارجية HDMI	20
- وصلة HDMI	20
الوصيل بأجهزة ملائمة (MHL) الذكية	21
- وصلة USB-الكمبيوتر	21
- وصلة كابل USB	22
- وصلة منفذ سماعة الرأس	23
24 تثبيت برنامج SOFTWARE LG MONITOR	
الوضعية الصحيحة	39
الوضعية الصحيحة لاستخدام جهاز العرض	39
وضع الدعم الأصلي (HDMI/PC)	38
- توصيت HDMI/MHL (فيديو)	38
- مؤشر الطاقة	38
35 استكشاف الأخطاء وإصلاحها	
37 المواصفات	
وضع الدعم الأصلي	38
(وضع الضبط المسبق، منفذ شاشة العرض /DVI-D)	
وضع الضبط المسبق (HDMI/PC)	
- توصيت HDMI/MHL (فيديو)	38
- مؤشر الطاقة	38
27 تخصيص الضوابط	
تنشيط القائمة الرئيسية	27
تخصيص الضوابط	28
- ضوابط القائمة	28
- ضوابط نسبة الطول إلى العرض	29
- ضوابط Func.	30
- ضوابط PIP	31
- الصورة	32
- الألوان	33
- الضوابط	34

LG MONITOR تثبيت برنامج SOFTWARE

الترخيص

يملك كل طراز ترخيصاً مختلفاً. 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".



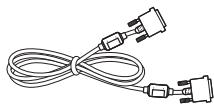
ان VESA وشعار VESA Display Port Compliance وشعار Display Port Compliance هي علامات تجارية مسجلة لرابطة معايير الكترونيات الفيديو.



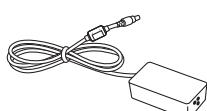
التجمیع والتحضیر

مكونات المنتج

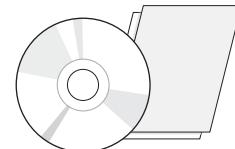
يرجى التحقق من أن المكونات موجودة داخل الصندوق قبل استخدام المنتج. في حال عدم وجود بعض مكونات، اتصل بمتجر التجزئة الذي اشتريت منه الجهاز. تجدر الملاحظة إلى أن المنتج والمكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.



کابل ثانی DVI-D

محول التيار المتردد/
المستمر

سلك الطاقة



دليل المستخدم/البطاقة

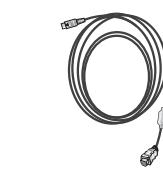
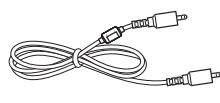


کابل A-B USB 3.0 بنوع

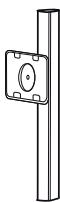
أو



کابل الصوت



کابل إشارة من نوع MHL



هيكل الحامل

29EB93

قاعدة الحامل

29EA93

غطاء البرغي

قاعدة الحامل

ربطة الكابل



برغيان

- استخدم دائمًا المكونات الأصلية لضمان توفير الحماية وللحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أية أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير أصلية.

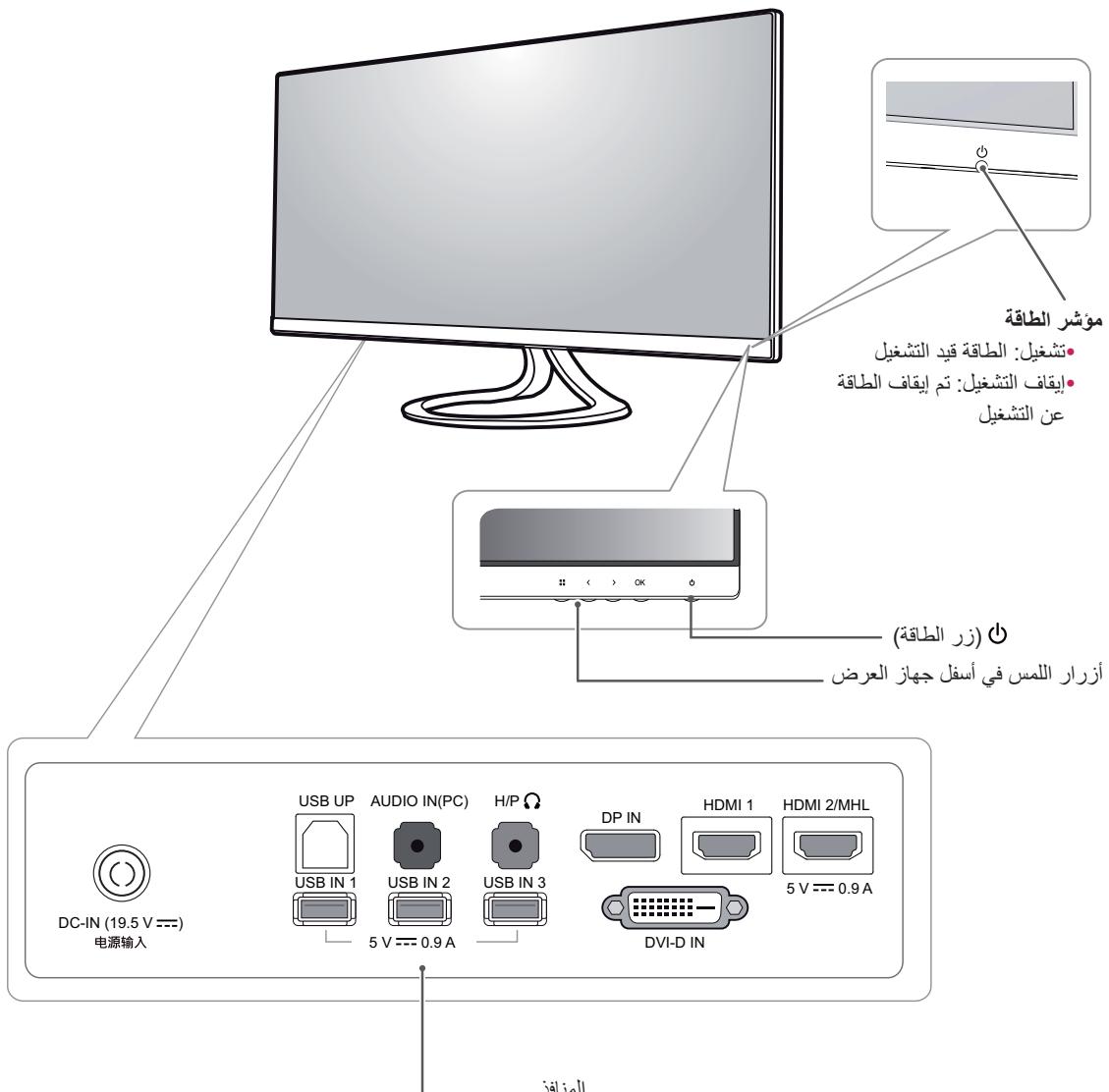
ملاحظة



- تجدر الملاحظة إلى أن المكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- إن جميع المعلومات والمواصفات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار مسبق وذلك لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات اختيارية، تفضل بزيارة متجر الإلكترونيات أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر التجزئة الذي اشتريت منه المنتج.

وصف المكونات والأزرار

29EA93



29EB93

مؤشر الطاقة

• تشغیل: الطاقة قید التشغیل

• ايقاف التشغیل: تم ايقاف الطاقة
عن التشغیل

تثبيت جهاز العرض

تجميع قاعدة الحامل

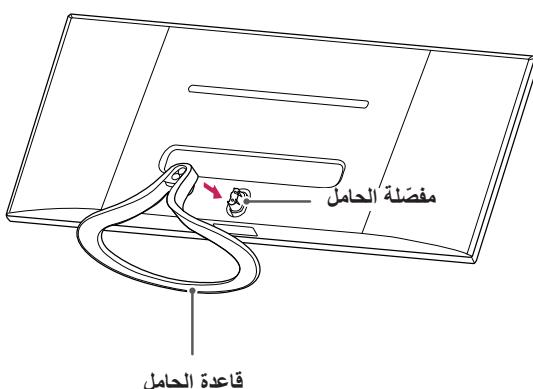
29EA93

1 وجه الشاشة لأسفل.

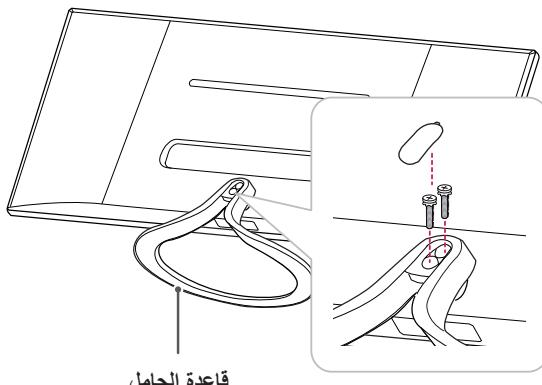
تحذير

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

2 تحقق من اتجاه (الجهة الأمامية والخلفية) لقاعدة الحامل وثبتت قاعدة الحامل على مفصلة الحامل كما هو مبين في الصورة.



3 ثبت برغيين في الجهة الخلفية من قاعدة الحامل وأغلق غطاء البرغي.



نقل الشاشة وحملها

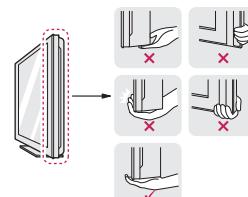
عند نقل الشاشة أو حملها، اتبع هذه التعليمات لتجنب خدشها أو إتلافها ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن شكلها أو حجمها.

تحذير

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

• 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 بحكام. لا تمسك اللوحة بحد نفسها.



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



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

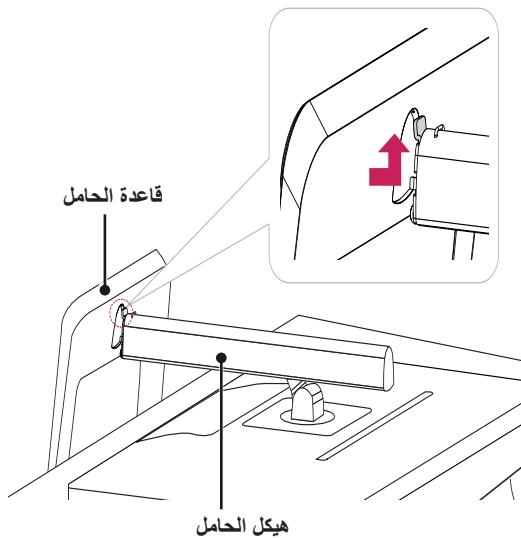
- عند نقل الشاشة، اجعلها دوماً مستقيمة، ولا تقلبها على جانبها أو تميلها جانبياً.

29EB93

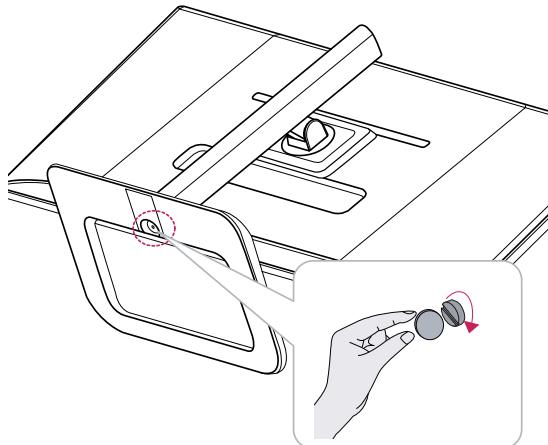
العرب

1 وجه الشاشة لأسفل.

3 أدخل قاعدة الحامل في فتحة هيكل الحامل.



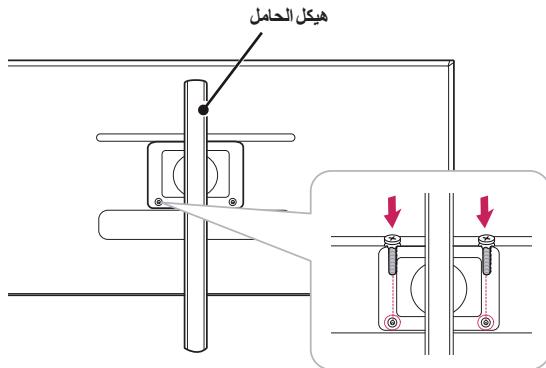
4 ثبّت القاعدة عن طريق تدوير البراغي باتجاه اليمين بواسطة نقد معدني.



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 لتجميع هيكل الحامل وجهاز العرض معاً.



فصل قاعدة الحامل

العمليات

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.
- لتتجنب الحالى الضرر بالشاشة أثناء حملها أو نقلها، احمل الحامل أو الغطاء البلاستيكى فقط. مما يسمح بعدم تعرّض الشاشة لثقل غير ضروري.

29EA93

1 وجه الشاشة لأسفل.

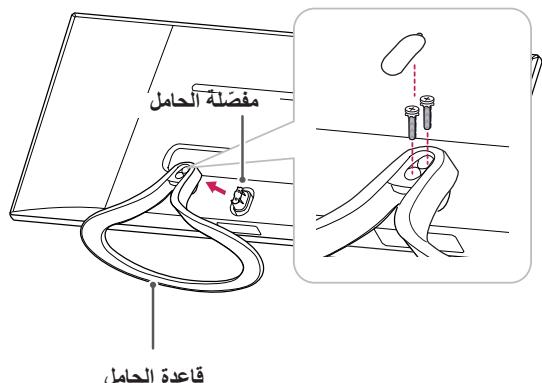
تحذير



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

2 افتح غطاء البرغي في الجهة الخلفية من قاعدة الحامل واستخدم مفك لإزالة البرغيين.

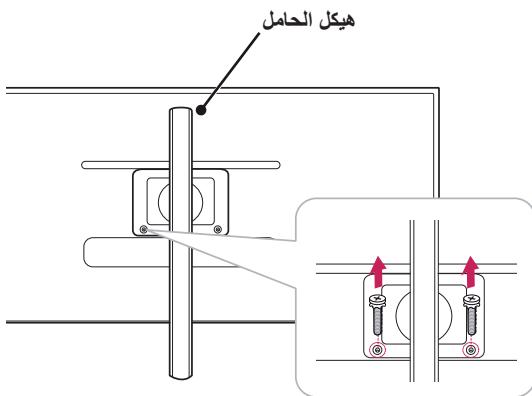
افصل قاعدة الحامل من مفصلة الحامل كما هو مبين في الصورة.



29EB93

1 وجه الشاشة لأسفل.

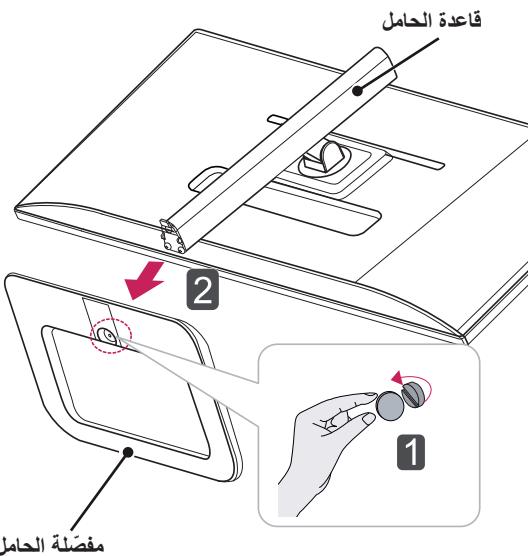
3 قم ب拔掉两个螺钉以卸下支架。

**تحذير**

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

2 1 قم بتدوير البرغي إلى اليسار باستخدام نقد معدني.

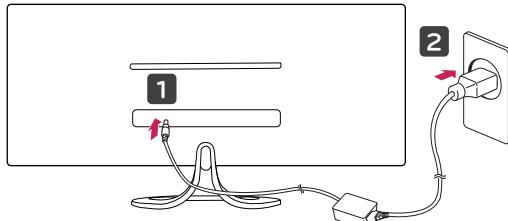
2 2 قم بفصل هيكل الحامل.

**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 لنقل غير ضروري.

2 قم بتوصيل المحول بجهاز العرض، ثم قم بتوصيل سلك الطاقة بأخذ الطاقة.

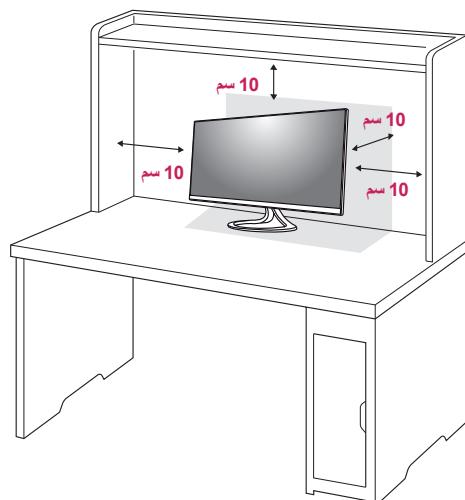
29EA93



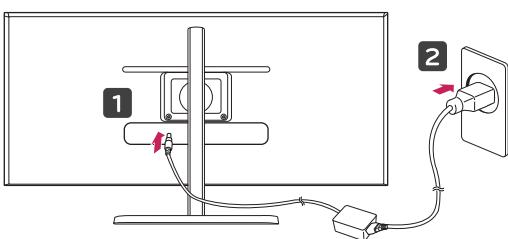
التثبيت على طاولة

1 ارفع جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية رأسية.
ضع جهاز العرض على بعد مسافة **10** سم على الأقل من الحانط لتوفير التهوية المناسبة.

29EA93



29EB93

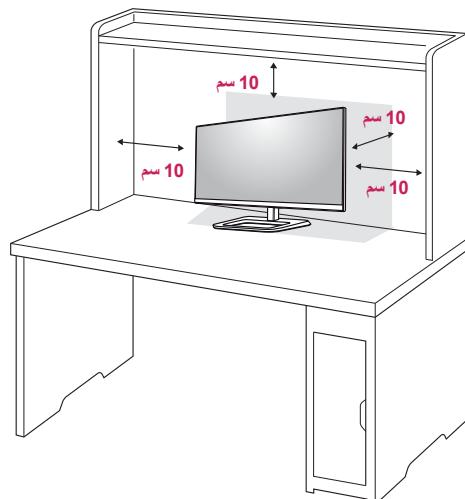


29EB93

3 اضغط على الزر **⑤** (الطاقة) الموجود في أسفل الشاشة لتشغيلها.

تحذير

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

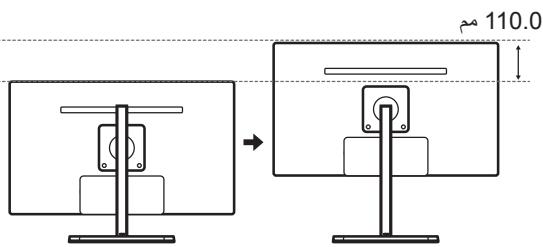


ضبط ارتفاع الحامل

29EB93

1 ضع الشاشة على قاعدة الحامل في وضع مستقيم.

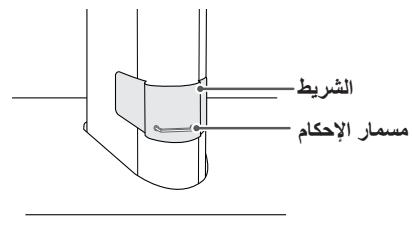
2 أزل الشريط الملصق في أسفل الجانب الخلفي لهیكل الحامل، ومن ثم أخرج مسمار الإحكام.



تنبيه

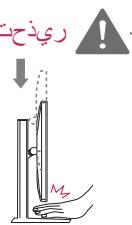
- عند إزالة المسمار، ليس من الضروري إعادة إدخاله لضبط الارتفاع.

هيكل الحامل

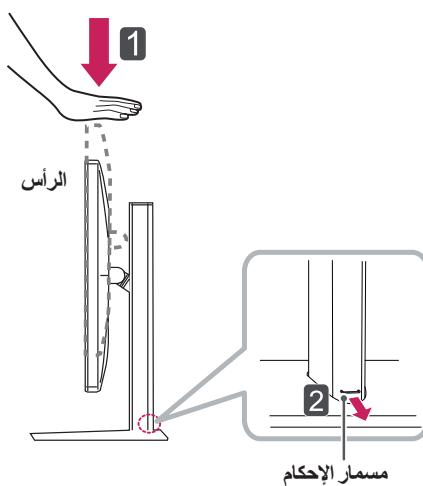


ريذحت

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



3 ادفع الرأس للأسفل واسحب مسمار الإحكام للخارج.

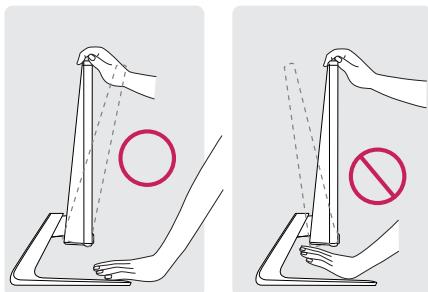


تحذير

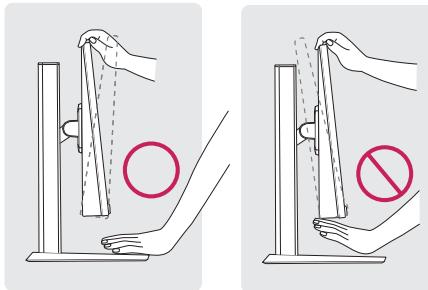


• لتجنب إصابة الأصابع لدى ضبط الشاشة، لا تحمل الجزء السفلي من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.

29EA93

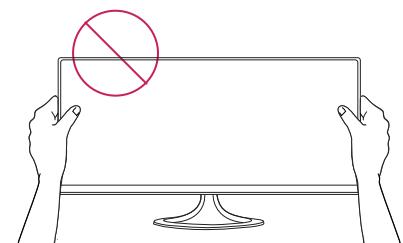


29EB93

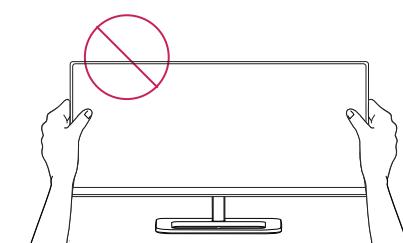


• احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها لدى تثبيت زاوية جهاز العرض.

29EA93



29EB93



ضبط الزاوية

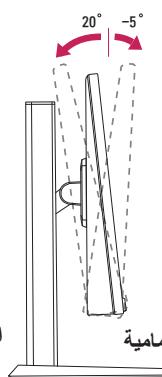
1 ضع جهاز العرض في وضع مستقيم على قاعدة الحامل.

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

29EA93



29EB93



تنبيه

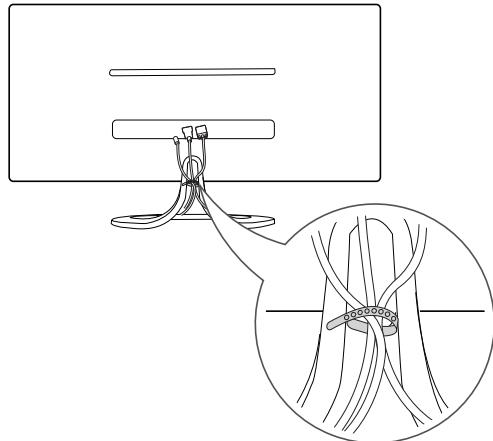


• احرص على عدم جعل جهاز USB يصطدم بالحامل عند ضبط زاوية جهاز العرض بعد أن يكون قد تم إدخال USB، كما هو مبين في الصورة.

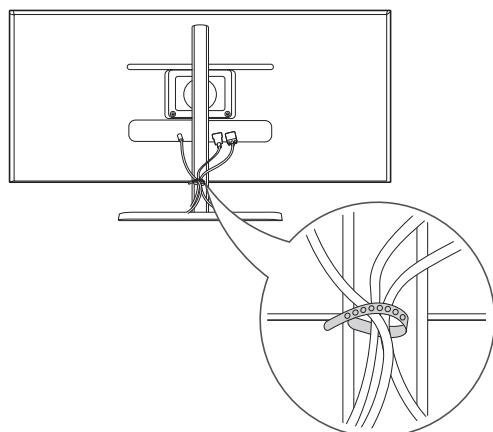
ترتيب الكابلات

اجمع الكابلات واربطها بواسطه ربطة الكابل المتوفرة.

29EA93



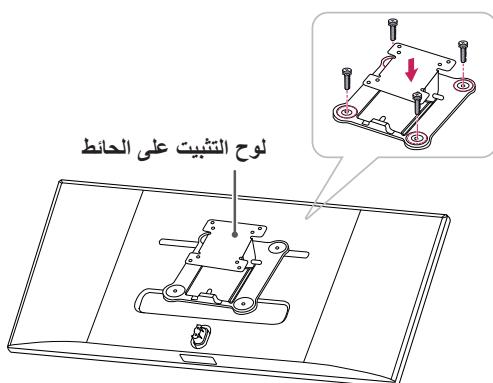
29EB93



تثبيت لوحة التثبيت على الحافظة

يعد جهاز العرض هذا موصفات لوح التثبيت على الحافظة أو الأجهزة المترافق.

- 1** وجه الشاشة لأسفل، لحماية الشاشة من الخدوش، غط سطحها بواسطة قطعة قماش ناعمة.
- 2** ضع لوحة التثبيت على الحافظة على جهاز العرض وقم بمواراته مع فتحات البراغي.
- 3** بالاستعانة بمفك، شد البراغي الأربع لثبيت اللوحة على جهاز العرض.

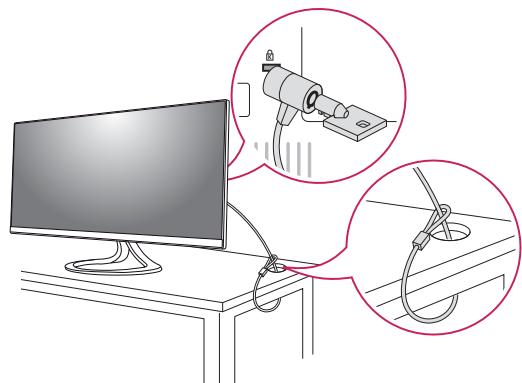


استخدام قفل Kensington

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.

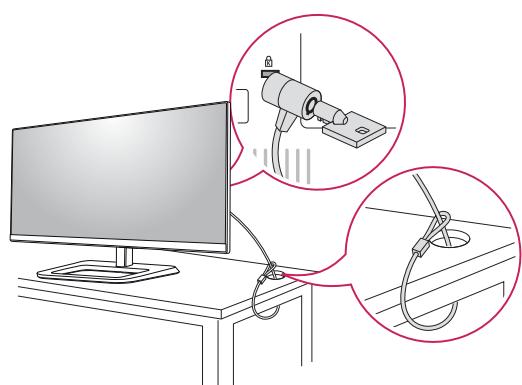
29EA93



29EB93

ملاحظة

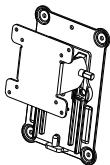
- يتم شراء لوحة التثبيت على الحافظة بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل تثبيت لوحة التثبيت على الحافظة.
- انتبه إلى عدم استخدام القوة المفرطة عند تثبيت لوحة التثبيت على الحافظة، فقد يلحق ذلك الضرر بشاشة جهاز العرض.



ملاحظة

- إن استخدام قفل Kensington أمر اختياري. يمكن شراء الملحقات من متجر الإلكترونيات المحلي.

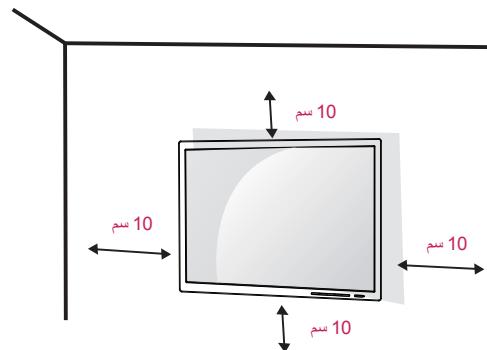
التثبیت علی الحانط

100 × 100	(A x B) VESA
M4	برغي الحامل
4	البراغي المطلوبة
RW120	نوع التثبیت علی الحانط (اختیاري)
	

قم بتثبیت جهاز العرض علی بعد مسافة 10 سم من الحانط واترك مسافة 10 سم من الجانبین لضمان توفير التهوية المناسب. يمكن الحصول على إرشادات مفصلة حول التثبیت من متجر التجزئة المحلي. يرجى مراجعة الدلیل لتثبیت قوس تثبیت علی الحانط مائل.

تحذیر!

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبیته لتجنب حدوث صدمات كهربائية.
- إن تثبیت جهاز العرض علی السقف أو الحانط قد يؤدي إلى سقوط الجهاز مما قد يؤدي إلى حدوث إصابات. يرجى استخدام قوس التثبیت علی الحانط الأصلی من LG. لمزيد من المعلومات، اتصل بمتجر التجزئة المحلي أو جهة متخصصة في تثبیت الأجهزة.
- قد يؤدي استخدام القرفة المفرطة لدى شد البراغي إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبیت علی الحانط والبراغي المتواقة مع معايير VESA. إن كفالة المنتج لا تغطي الأضرار الناتجة عن سوء استخدام أو استخدام مكونات غير ملائمة.



لتثبیت جهاز العرض علی الحانط، قم بتوصیل قوس التثبیت علی الحانط (اختیاري) بجهة التلفاز الخلفية. تأكّد من أن قوس التثبیت علی الحانط مثبت بحاکم بجهاز العرض وبالحانط.

ملاحظة!

- استخدم البراغي المحددة ضمن معايير VESA.
- تتضمّن مجموعة التثبیت علی الحانط دلیل التثبیت والأجزاء الضرورية.
- إن قوس التثبیت علی الحانط وحدة اختیارية. من الممكن شراء الملحقات من متجر تجزئة محلي.
- قد يختلف طول البراغي باختلاف قوس التثبیت علی الحانط.
- احرص على استخدام البراغي ذي الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع دلیل المستخدم حول قوس التثبیت علی الحانط.

1 استخدم البراغي وقوس التثبیت علی الحانط التي تتوافق مع معايير VESA.

2 قد يلحق البراغي التي يتجاوز طولها الطول القياسي ضررًا داخل جهاز العرض.

3 قد يلحق البراغي الذي لا يتوافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج ويؤدي إلى سقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث ينطوي باستخدام براوغ غير قياسية.

4 إن جهاز العرض متوافق مع معايير VESA.

5 استخدمه وفقًا لمعايير VESA كما هو محدد أدناه.

• 784.8 مم أو أقل

* سماكة لوح التثبیت علی الحانط: 2.6 مم

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

• 787.4 مم أو أكثر

* استخدم لوح التثبیت علی الحانط والبراغي المتواقة مع معايير VESA.

استخدام جهاز الألما

التوصيل بكمبيوتر

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

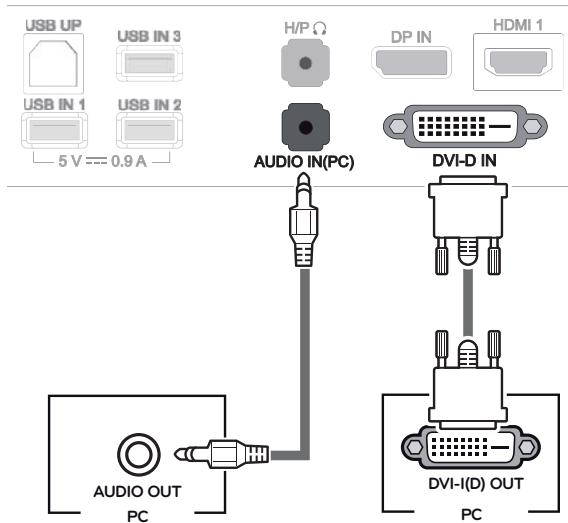
Plug and Play (التوصيل والتشغيل): ميزة تسمح لك إضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تهيئة أي شيء أو تثبيت برامج تشغيل يدوية.

DVI وصلة

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

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

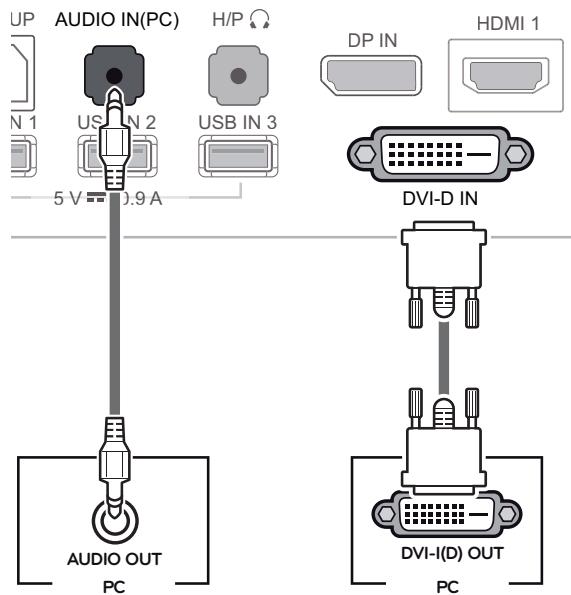
لسماع الصوت في وضع إدخال DVI، قم بتوصيل منفذ AUDIO OUT الخاص بالكمبيوتر بمنفذ AUDIO IN (الكمبيوتر) الخاص بالشاشة باستخدام كابل الصوت المتوفر مع المنتج.



تحذير

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

29EA93



ملاحظة

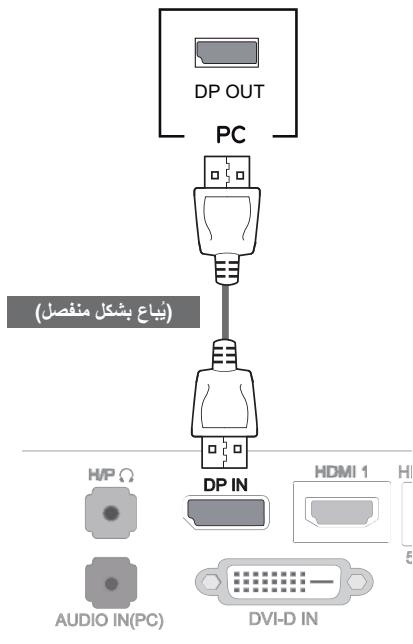
- عند توصيل سلك الطاقة بالمأخذ، استخدم مأخذًا أرضيًا متعددًا (من 3 فتحات) أو مأخذ الطاقة الأرضي.
- قد تومض الشاشة إذا قمت بتشغيلها في غرفة ذات درجة حرارة منخفضة. وهذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة نقاط حمراء أو خضراء أو زرقاء. وهذا أمر طبيعي.
- قد يؤدي استخدام DVI إلى كابل HDMI إلى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

وصلة منفذ شاشة العرض

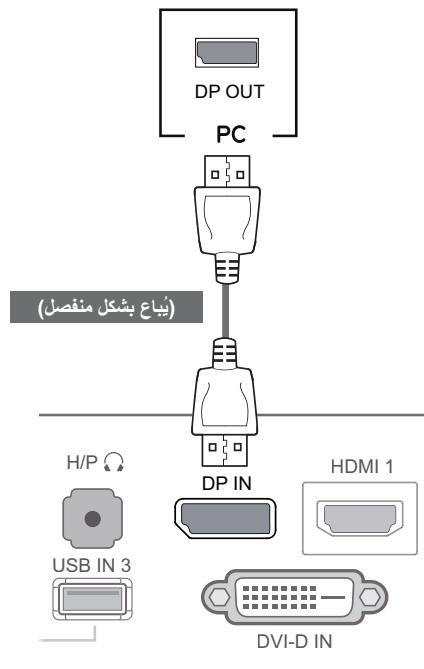
لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض من خلال استخدام كابل منفذ شاشة العرض كما هو مبين أدناه.

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

29EB93



29EA93



ملاحظة

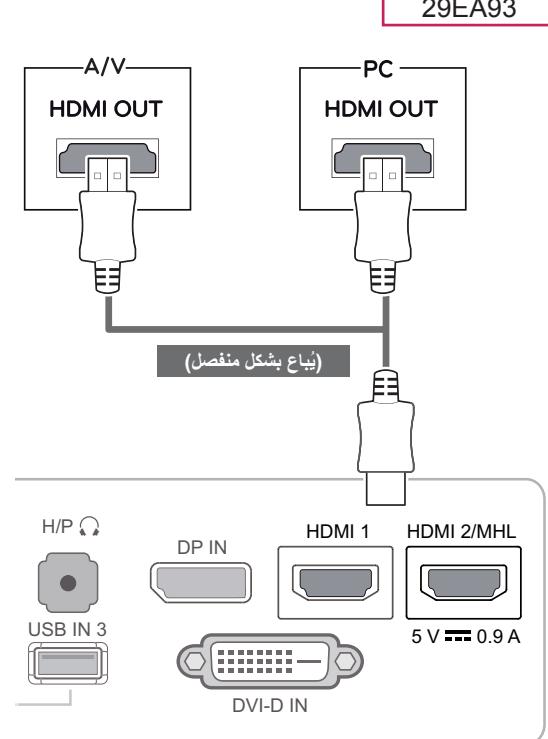
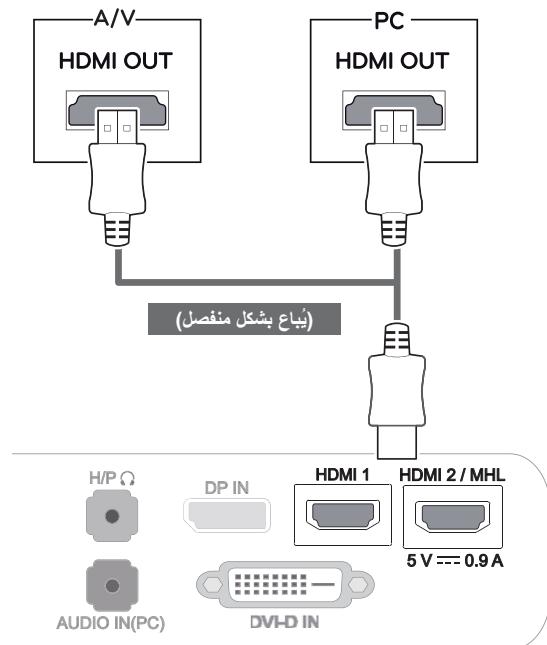
قد لا يتتوفر الصوت بحسب إصدار DP الخاص بالكمبيوتر.

29EB93

HDMI وصلة

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

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

**ملاحظة**

- قد يسبب مشاكل في توافق الجهاز.
- قد يؤدي استخدام كابل DVI إلى حدوث مشاكل في التوافق.

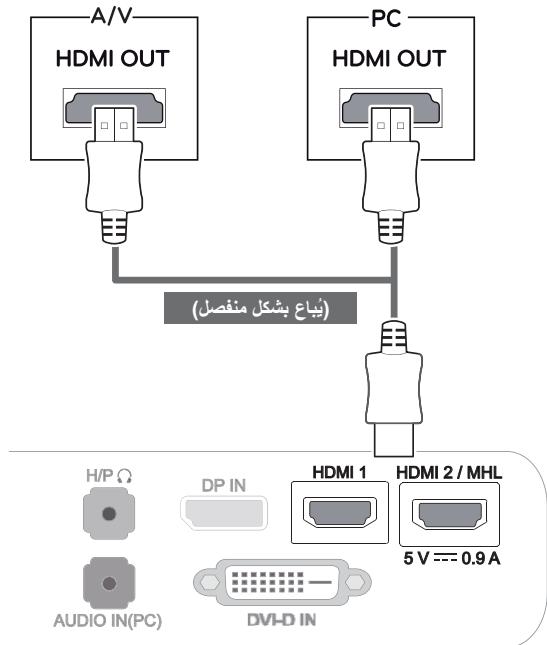
التوصل بأجهزة AV

وصلة HDMI

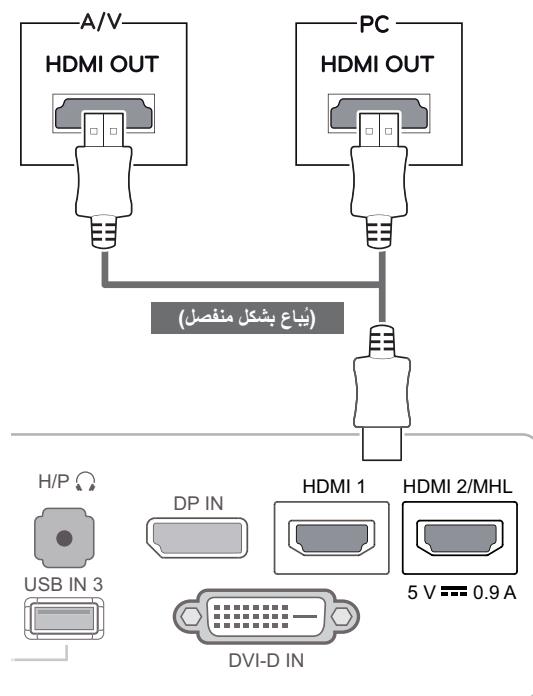
لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر وأجهزة A/V إلى جهاز العرض. قم بتوصل الكمبيوتر وجهاز AV بجهاز العرض مع كابل HDMI كما هو مبين أدناه.

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

29EB93



29EA93



ملاحظة



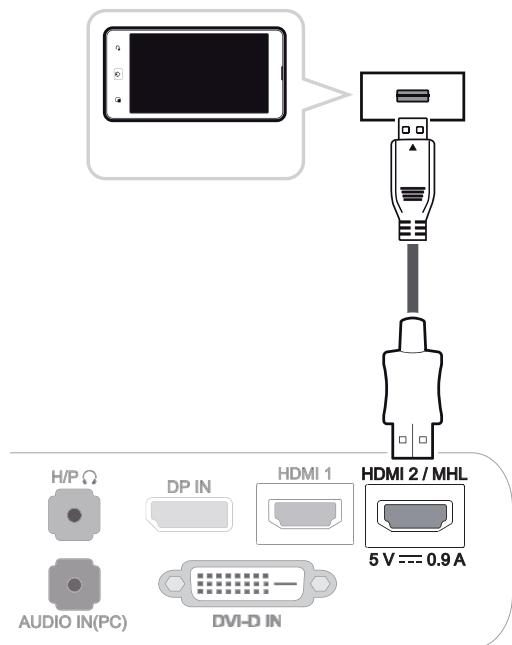
- قد يؤدي استخدام DVI إلى كابل HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.

29EB93

التوصيل بأجهزة خارجية

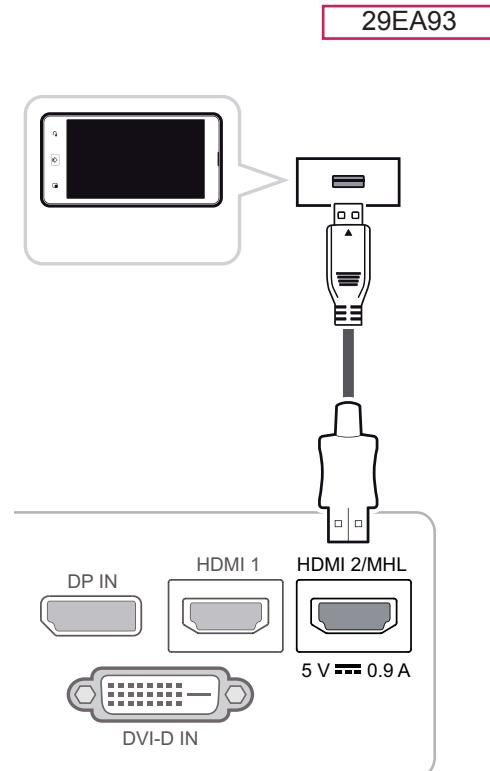
وصلة (MHL) الخاصة بالهواتف الذكية

إن **MHL** عبارة عن واجهة تسمح لك بتشغيل الفيديو والصوت من هاتفك الذكي على جهاز العرض من خلال توصيل جهاز العرض بالهاتف الذكي. قم بتوصيل الهاتف الذكي بمنفذ **HDMI2/MHL** الخاص بجهاز العرض باستخدام كابل إشارة MHL المتوفر وبدل الإدخال عن طريق الضغط على زر الإدخال على جهاز العرض.



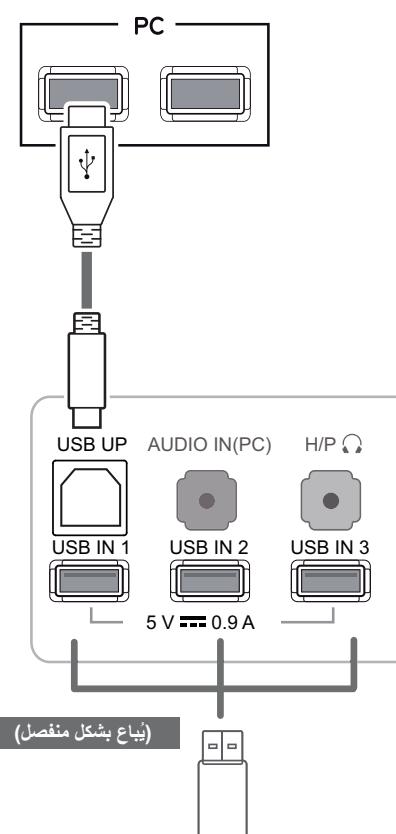
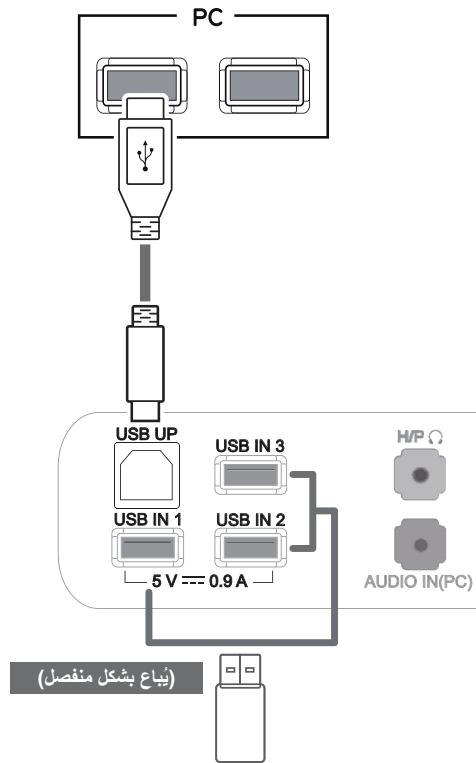
ملاحظة !

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



وصلة كابل USB-الكمبيوتر

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



ملاحظة !

- يرجى تثبيت أحدث حزمة Windows service pack قبل الاستخدام.
- بيان الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- يمكن استخدام منفذ USB لتوصيل لوحة المفاتيح والماوس وأجهزة USB أخرى.

تحذير !

- <تنبيهات عند استخدام جهاز USB>
- قد لا يتم التعرّف على جهاز تخزين USB مع برنامج التعرّف التلقائي المثبت أو على استخدام المشغل الخاص به.
 - قد لا تكون بعض أجهزة USB معتمدة أو قد لا تعمل بشكل صحيح.
 - يوصى باستخدام قرص صلب خارجي خاص بـ USB مع فولتية مقدرة بـ 5 فولت أو أقل وتيار مقدر بـ 900 ميللي أمبير أو أقل.
 - يوصى باستخدام موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع التزويد بالطاقة. (إذا لم يكن التزويد بالطاقة كافياً، قد لا يتم التعرّف على جهاز تخزين USB بشكل صحيح).

ملاحظة

- تباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- سماعات الأذن ذات القوايس المزوية فمن الصعب توصيلها بجهاز طرفي، لذا استخدم نوعاً مستقيماً.



نوع زاوي



نوع مستقيم

وصلة منفذ سماعة الرأس

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

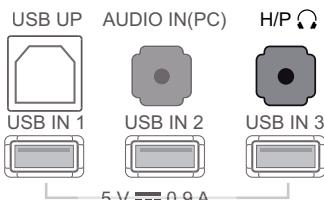
29EA93



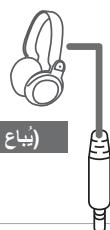
(أيام بشكل منفصل)

ملاحظة

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



29EB93



(أيام بشكل منفصل)



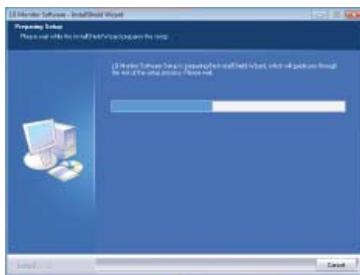
تثبيت برنامج LG MONITOR SOFTWARE

.LG Monitor Software (الموجود على القرص المضغوط) المضمن في حزمة المنتج في مشغل القرص المضغوط وتثبت برنامج

العربية

3 اتبع التعليمات لمتابعة التثبيت.

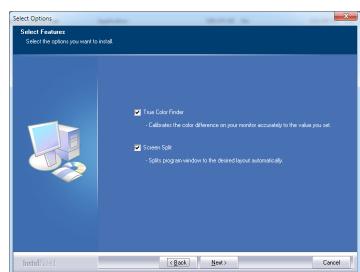
1 قم بضبط مستعرض ويب الافتراضي على Internet Explorer.



4 ضع علامة على "أوافق على شروط الاتفاقية" على شاشة اتفاقية الترخيص ثم انقر فوق الزر [Next] [التالي].



5 حدد البرنامج الذي تريد تثبيته.

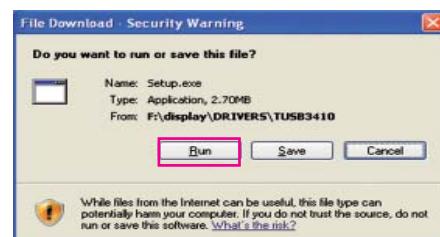


ملاحظة

• يقسم هذا البرنامج تلقائياً إطار البرنامج كما ترغب به.

• يغير هذا البرنامج إخراج اللون الخاص بجهاز العرض بدقة لملاءمة حاجاتك.

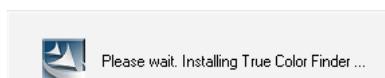
انقر فوق "LG Monitor Software" على الشاشة الرئيسية للقرص المضغوط. عند ظهور إطار تنزيل الملف، انقر فوق الزر [تشغيل]. (قد يختلف تنزيل الملف وفقاً لنظام التشغيل وإصدار Internet Explorer)



هي بن ت

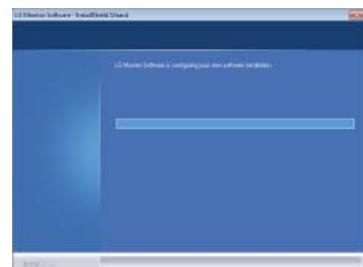
- انقر فوق "Run" (التشغيل) لمتابعة تثبيت برنامج التشغيل.
- إذا قمت بالنقر فوق "حفظ"، لن يتم استئناف العملية.
- يلزم تثبيت Service Pack 1 أو أحدث لـ Windows 7.

سيتم تثبيت البرنامج الذي حدنته على صفحة تحديد المزايا تلقائياً.



8

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



عند اكتمال التثبيت، أعد تشغيل النظام.

9

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



ملاحظة

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

**ملاحظة**

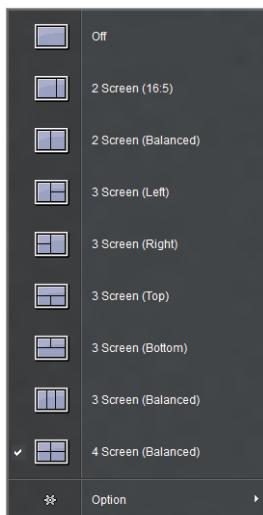
- لاستخدام وظيفة True Color Finder، عليك شراء جهاز المعايرة المعتمد.
- للحصول على معلومات مفصلة حول أجهزة المعايرة وبطاقات الرسوم المعتمدة، يرجى مراجعة دليل مستخدم True Color Finder.
- إذا غيرت منفذ الإدخال، يوصى بمعايرة جودة صورة جهاز العرض مجدداً.

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.

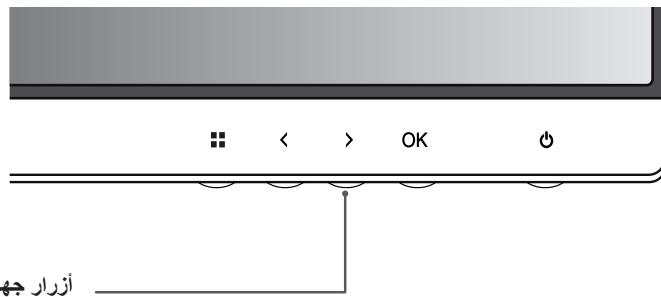
**تنبيه**

- عند اكتمال 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 عليه.
- إذا تعرّض جزء القیاس الخاص بجهاز المعايرة لأشعة الشمس لفترة طويلة، قد يلحق ذلك ضرراً بجهاز المعايرة.
- لا تضعه في بيئه حيث يمكن أن يتعرّض لدرجة حرارة منخفضة جداً/علية جداً 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).



الوصف	الزر
إذا كانت القائمة غير نشطة لتنشيط القائمة الرئيسية.	القائمة (☰)
إذا كانت القائمة نشطة للانتقال إلى الشاشة السابقة عند الضغط على الزر؛ للخروج من قائمة قائمة OSD (شاشة خيارات العرض) عند الضغط باستمرار على الزر لأكثر من 3 ثوان.	
إذا كانت القائمة غير نشطة اضبط مستوى الصوت الخاص بجهاز العرض.	<
إذا كانت القائمة نشطة مفتاح الاتجاه الأيسر	
إذا كانت القائمة غير نشطة اضبط مستوى الصوت الخاص بجهاز العرض.	>
إذا كانت القائمة نشطة مفتاح الاتجاه الأيمن	
إذا كانت القائمة نشطة: اضغط على موافق لتحديد الوظيفة. إذا كانت القائمة غير نشطة: اضغط على موافق لإظهار استثناء الإشارة الحالية (عند وجود إشارة إدخال فقط).	موافقة (OK)
للتشغل أو إيقاف التشغيل.	التشغيل (زن الطاقة)
عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل، يضيء مؤشر الطاقة باللون الأحمر (وضع التشغيل). عندما يكون جهاز العرض في وضع توفير الطاقة، يووضع مؤشر الطاقة باللون الأحمر.	مؤشر الطاقة

ملاحظة

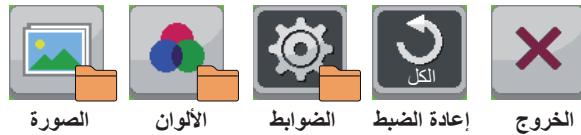


تعمل جميع هذه الأزرار باللمس ويمكن تشغيلها من خلال لمس أسفل جهاز العرض باصبعك.

تخصيص الضوابط

ضوابط القائمة

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



في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة
لضبط سطوع الشاشة وتباينها.	السطوع
لضبط مستوى الصوت.	التبابن
ملاحظة	مستوى الصوت
• سيؤدي تحديد الزر OK (موافق) في قائمة مستوى الصوت إلى تمكين/تعطيل وظيفة كتم الصوت.	
لتحديد وضع الإدخال الحالي.	الإدخال
لضبط نسبة ارتفاع الشاشة وعرضها تلقائياً.	النسبة
لضبط ECO والمعليرة ونمط الفيديو .	.Func.
لضبط حجم الشاشة وموضعها.	PIP
لضبط حدة الشاشة ومستوى اللون الأسود وقت الاستجابة .	الصورة
لضبط الجاما ودرجة حرارة الألوان وتوازن الألوان الخاص بالشاشة .	الألوان
لضبط اللغة ووضع PC/AV والصوت الأساسي وصوت الزر وطاقة LED 1.2 DP وقل شاشة خيارات العرض (OSD) .	الضوابط
لإعادة الضبط إلى الضوابط الافتراضية اعتباراً من يوم الشراء. اضغط على الأزرار <> لإعادة الضبط فوراً.	إعادة الضبط
للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	الخروج

ضوابط نسبة الطول إلى العرض

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



2 اضغط على < أو > للتوجه إلى **Ratio** (النسبة).

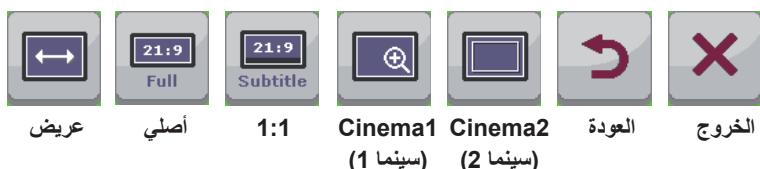
3 اضغط على **OK** (موافق) لتحديد **Ratio** (النسبة).

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 (☒) القائم.

القائمة الفرعية



في ما يلي تفسير لكل خيار.

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

بتم تعطيل النسبة في الإشارة المتشابكة.

ضوابط Func.



.Func

- 1 لعرض قائمة OSD (شاشة خيارات العرض)، اضغط على الزر () القائمة في أسفل جهاز العرض.
- 2 اضغط على < أو > للذهاب إلى .Func.
- 3 اضغط على OK (موافق) لتحديد .Func.
- 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	Func. < القائمة >
لتمكين وظيفة ECO التي تسمح لك بتوفير الطاقة بحسب مستوى فعالية ECO.	التشغيل
لتعطيل وظيفة ECO.	إيقاف التشغيل
لتمكين تطبيق المعايرة على جهاز العرض.	المعايرة
عند الضبط إلى Off (إيقاف التشغيل)، يعود جهاز العرض إلى جودة الصورة التي تم ضبطها قبل المعايرة.	التشغيل
عند الضبط إلى On (إيقاف التشغيل)، يتم تطبيق المعايرة على جهاز العرض.	إيقاف التشغيل



قم بتشغيل برنامج مكتشف الألوان الحقيقي.

وضع الصورة	الوصف
وضع الكمبيوتر	للتغيير بحسب قيمة وضع الكمبيوتر/الصوت والفيديو في القائمة < Settings (الصوابط) .
مخصص	للسامح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.
النص	لتكبير حجم الشاشة بهدف معالجة مستند.
الصورة	لتكبير حجم الشاشة لعرض الصور.
سينما	لتكبير حجم الشاشة بهدف تحسين المؤثرات البصرية الخاصة بملف فيديو.
لعبة	لتكبير حجم الشاشة بهدف اللعب.
مخصص	للسامح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.
قياسي	لتكبير حجم الشاشة بهدف عرض جودة الصورة العادية.
فائق 1	لتكبير حجم الشاشة بهدف الحصول على مؤثرات بصرية فاقعة.
فائق 2	لتكبير حجم الشاشة بهدف الحصول على مؤثرات بصرية فاقعة.
سينما	لتكبير حجم الشاشة بهدف تحسين المؤثرات البصرية الخاصة بملف فيديو.
العودة	للانتقال إلى شاشة خيارات العرض (OSD).
الخروج	قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).

PIP ضوابط



- 1 عرض قائمة OSD (شاشة خيارات العرض)، اضغط على الزر (PIP) القائمة في أسفل جهاز العرض.
- 2 اضغط على < أو > للتوجه إلى PIP.
- 3 اضغط على OK (موافق) لتحديد PIP.
- 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 القائمة (PIP).

القائمة الفرعية



في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة < PIP
عرض شاشات وضعي ادخال على جهاز عرض واحد. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)	PIP
لضبط الشاشة الثانوية.	الحجم
لاستخدام حجم متوازن للشاشة الثانوية.	التوازن
عرض الشاشة الثانوية في عرض ذو حجم صغير.	صغير
عرض الشاشة الثانوية في عرض ذو حجم عادي.	عادى
عرض الشاشة الثانوية في عرض ذو حجم كبير.	كبير
لضبط موضع الشاشة الثانوية. تكون القيمة الافتراضية الجهة اليمنى السفلى.	الموضع
إظهار الشاشة الثانوية في الجهة اليمنى السفلى من العرض.	الجهة اليمنى السفلى
إظهار الشاشة الثانوية في الجهة اليسرى السفلى من العرض.	الجهة اليسرى السفلى
إظهار الشاشة الثانوية في الجهة اليسرى العليا من العرض.	الجهة اليسرى العليا
إظهار الشاشة الثانوية في الجهة اليمنى العليا من العرض.	الجهة اليمنى العليا
للانتقال إلى شاشة خيارات العرض (OSD).	العودة
قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	الخروج

ملاحظة



- إذا تم إيقاف تشغيل وضع PIP، يتم تعطيل Position (الموضع).
- إذا تم ضبط Size (الحجم) على Balance (التوازن)، يتم تعطيل Position (الموضع).

الصورة



- 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 (موافق) 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.

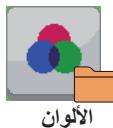
القائمة الفرعية



في ما يلي تفسير لكل خيار.

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

الألوان



الألوان

- 1 لعرض قائمة OSD (شاشة خيارات العرض)، اضغط على الزر (■■■) القائمة في أسفل جهاز العرض.
- 2 اضغط على < أو > للتوجه إلى **Color (الألوان)**.
- 3 اضغط على **OK (موافق)** لتحديد **Color (الألوان)**.
- 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 < (الألوان)
تخصيص ضبط Gamma (جاما): عند استخدام ضوابط جهاز العرض gamma 0 (جاما 0) و 1 (جاما 1) و 2 (جاما 2)، تعني ضوابط gamma (جاما) الأعلى أن الصورة ستكون أكثر سطوعاً والعكس صحيح.	جاما
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).	درجة حرارة الألوان
لتحديد لون الصورة الأصلي الافتراضي. دافئة: اضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر. متوسطة: اضبط لون الشاشة على درجة لون تراوّح بين الأحمر والأزرق. باردة: اضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.	ستة ألوان
لتغيير متطابقات المستخدم للألوان من خلال ضبط اللون وإشباع الألوان الستة (الأحمر والأخضر والأزرق والسماري والقرمزي والأصفر) وحفظ الضوابط.	ستة ألوان
لضبط إشباع لون 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).	إعادة الضبط
للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	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).



الضوابط

- 3 اضغط على **OK** (موافق) لتحديد **Settings** (الضوابط).

- 4 استخدم الزر < أو > لضبط الخيارات.

- 5 حدد الخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).

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

القائمة الفرعية



اللغة

PC/AV

وضع AV

OSD
(شاشة خيارات
العرض)

في ما يلي تفاصيل كل خيار.

الوصف	القائمة < Settings (الضوابط)
لضبط شاشة القائمة على اللغة المطلوبة.	اللغة
ممكنة في وضع HDMI فقط.	وضع PC/AV
يمكن سماع الصوت الصادر من منفذ Audio In الخاص بإشارة الإدخال الرقمية (HDMI، HDMI2/MHL، HDMI)، منفذ شاشة العرض) من خلال مكبرات 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. يتم تشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً. إيقاف التشغيل يتم إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.	طاقة LED
لتنشيط DisplayPort 1.2 أو الغاء تنشطيه.	DP1.2 (DisplayPort1.2)
تأكد من تنشيطة أو الغاء تنشيطة حسب إصدار DisplayPort المعتمد من قبل بطاقة الرسومات. اضبطه إلى Off (إيقاف التشغيل) إذا لم يكن متواافقاً مع بطاقة الرسومات.	!
تم تنشيط DisplayPort 1.2. تم الغاء تنشيط DisplayPort 1.2.	!
لمنع الإدخال غير الصحيح عبر المفاتيح. التشغيل تم تعطيل الإدخال عبر المفاتيح. إيقاف التشغيل تم تكين الإدخال عبر المفاتيح.	!
يتم تعطيل كافة الوظائف باستثناء وضع قفل OSD (شاشة خيارات العرض) والزر Exit (الخروج) Brightness (السطوع) و Contrast (التبابن) و Volume (مستوى الصوت) و Input (الإدخال) و Settings (الضوابط).	!
للانتقال إلى شاشة خيارات العرض (OSD).	العودة
قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	الخروج

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

العنوان

ما من شيء على الشاشة	
• تأكد من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.	هل سلك الطاقة الخاص بشاشة العرض متصل؟
• تتحقق من توصيل كابل الطاقة واضغط على زر الطاقة.	هل مؤشر الطاقة مضاء؟
• تتحقق من تمكين الإدخال المتصل (القائمة - Input (الإدخال))	هل يضيء مؤشر الطاقة باللون الأحمر؟
• إذا كانت جهاز العرض في وضع توفير الطاقة، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله.	هل يومض مؤشر الطاقة؟
• تأكد من تشغيل الكمبيوتر.	
• يحدث ذلك عندما تخرج الإشارات المنقوولة 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 "OUT OF RANGE" (خارج النطاق) على الشاشة؟
• تعرض هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو افصله. افحص الكابل وأعد التوصيل مجدداً.	هل تم عرض رسالة "CHECK SIGNAL CONNECTION" (تحقق من كابل الإشارة) على الشاشة؟

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

لا تزال صورة ما عالقة على الشاشة.	
• قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى الحاق ضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب ببقاء الصورة.	هل يحدث التصاق الصورة حتى عند إيقاف تشغيل جهاز العرض؟
• استخدام 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 الأفقي. ويمكن احتساب عدد الخطوط الأفقيّة خلال ثانية واحدة من خلال اقتسام واحد على الدورة الأفقيّة. وهذا ما يُعرف بالتردد الأفقي ويُقياس بوحدة القياس كيلوهرتز.

ملاحظة



- تحقق 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** (الصوابط).
- 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 استبيانات معينة. في هذه الحالة، اتصل بشركة تصنيع الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو للحصول على المساعدة.
- قد لا تعتمد بعض بطاقات الفيديو استبياناً 1080x2560. إذا تعرّض 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** (الصوابط) > **Color Quality** (جودة اللون).

هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟

- تحقق من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل الكابل أو أعد إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.

هل هذه البقع موجودة على الشاشة؟

- 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.

المواصفات

29EB93

29EA93

LCD شاشة	نوع	73.025 سم شاشة TFT (شريان الترانزستور الرقمية) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل) الطول القطرى للشاشة: 73.025 سم
إشارة الفيديو	الاستبانة	المسافة بين وحدات البكسل $0.2628 \text{ مم} \times 0.0876 \text{ مم}$
التردد العمودي	الاستبانة	أقصى معدل استبانة @ 1080 × 2560 هرتز
الزمانة المنفصلة	الزمانة	معدل الاستبانة الموصى به @ 1080 × 2560 هرتز
موصل الإدخال	الطاقة	من 30 إلى 90 كيلوهرتز
الطاقة	الطاقة	من 56 إلى 75 هرتز
الطاقة	الطاقة	الزمانة المنفصلة
الطاقة	الطاقة	19.5 فولت -- 3.8 أمبير
محول التيار المتردد/ المستمر	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 48 واط (بشكل نموذجي، من دون USB) 68 واط (كحد أقصى، مع USB، الصوت 50%)
ضبط زاوية الحامل	النوع	AMPOWER Technology., Co.Ltd.
ظروف بيئية التشغيل	الإخراج	الإخراج: 19.5 فولت -- 5.65 أمبير
ظروف بيئية التشغيل	درجة الحرارة	إلى الأمام/إلى الخلف: من 5 درجات إلى 20 درجة (الرأس)
ظروف تخزين	درجة الحرارة	درجة الحرارة: 10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: 10% إلى 80%
وظيفة مكبر الصوت	الوزن (من دون التغليف)	درجة الحرارة: 20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: 5% إلى 90%
29EA93	7 واط + 7 واط	حجم شاشة العرض (عرض × الارتفاع × العمق)

الأبعاد	حجم شاشة العرض (عرض × الارتفاع × العمق)
مع الحامل	699.7 مم × 387.0 مم × 208.5 مم
من دون الحامل	699.7 مم × 318.0 مم × 68.5 مم
الوزن (من دون التغليف)	5.65 كجم

الأبعاد	حجم شاشة العرض (عرض × الارتفاع × العمق)
مع الحامل	699.7 مم × 395.3 مم × 225 مم
من دون الحامل	699.7 مم × 318.0 مم × 68.5 مم
الوزن (من دون التغليف)	6.84 كجم

إن المواصفات عرضة للتغيير من دون أي إخطار.

وضع الدعم الأصلي (DVI-D/HDMI/PC)

العربية

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 x 1024
	+/+	75.029	60.123	768 x 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 x 1600
	+/-	59.954	65.290	1050 x 1680
	-/+	60	67.5	1080 x 1920
	+/-	60	66.7	1080 x 2560

توقيت HDMI/MHL (فيديو)

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

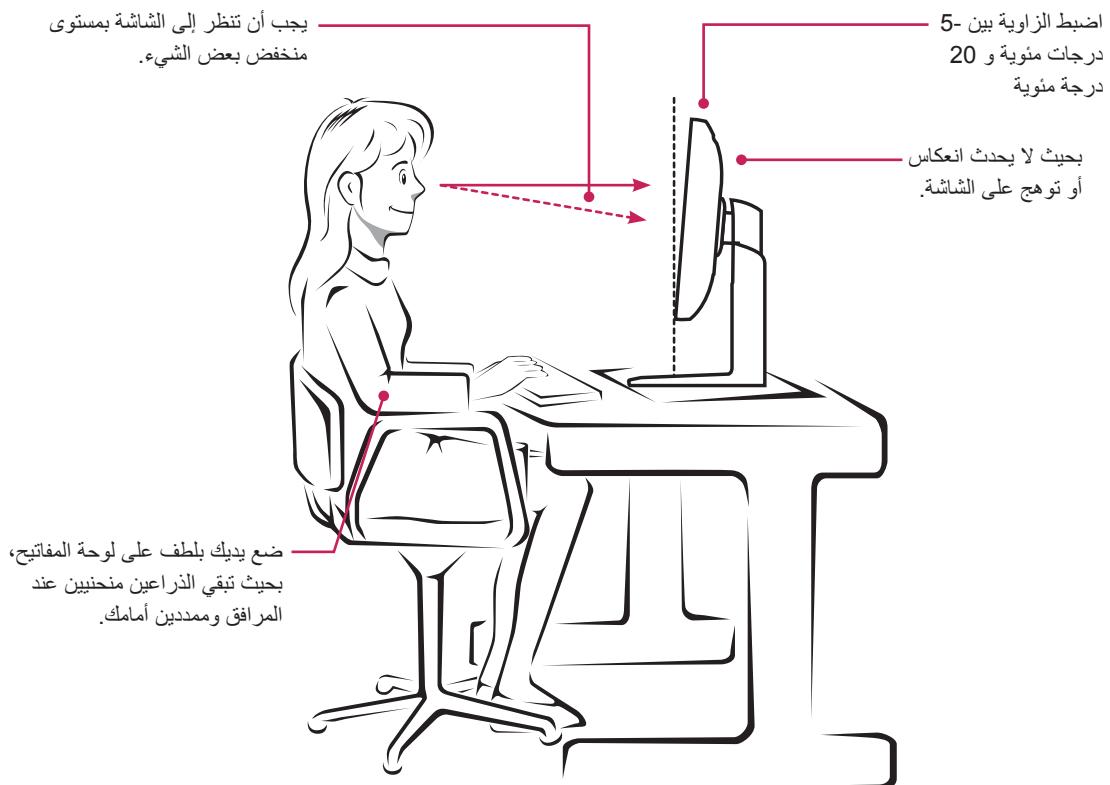
مؤشر الطاقة

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

الوضعية الصحيحة

الوضعية الصحيحة لاستخدام جهاز العرض

- اصبِّط 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 لخفيف التعب الناتج من الاستخدام المطول.
 - يتيح حامل جهاز العرض اللمس المنتج في أفضل وضعية.
- اصبِّط زاوية الحامل بين 5-20 درجة مئوية للحصول على أفضل عرض للشاشة.





احرص على قراءة احتياطات الأمان قبل استخدام المنتج.
احفظ 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.

الطراز

الرقم التسلسلي