



**LG**  
Life's Good

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.

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

29EA93

29EB93

## المحتويات

### 3 الترخيص

#### 4 التجميع والتحضير

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

#### 17 استخدام جهاز الأمام

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

### 24 تثبيت برنامج LG MONITOR SOFTWARE

### 27 تخصيص الضوابط

- 27 تنشيط القائمة الرئيسية
- 28 تخصيص الضوابط
- 28 - ضوابط القائمة
- 29 - ضوابط نسبة الطول إلى العرض
- 30 - ضوابط Func.
- 31 - ضوابط PIP
- 32 - الصورة
- 33 - الألوان
- 34 - الضوابط

### 35 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

#### 37 المواصفات

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

#### 39 الوضعية الصحيحة

- 39 الوضعية الصحيحة لاستخدام جهاز العرض

## الترخيص

يملك كل طراز تراخيصًا مختلفة. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، يرجى زيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).

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



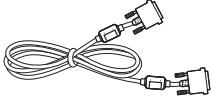
إن VESA وشعار VESA و VESA Display Port Compliance وشعار Display Port Compliance لمصدر الوضع الثاني هي كلها علامات تجارية مسجلة لرابطة معايير إلكترونيات الفيديو.



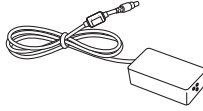
## التجميع والتحضير

### مكونات المنتج

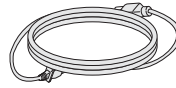
يرجى التحقق من أن المكونات موجودة داخل الصندوق قبل استخدام المنتج. في حال عدم وجود بعض مكونات، اتصل بمتجر التجزئة الذي اشتريته منه الجهاز. تجدر الملاحظة إلى أن المنتج والمكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.



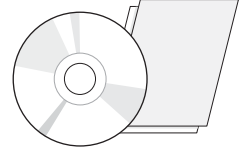
كابل ثنائي DVI-D



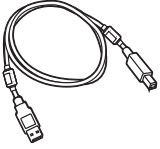
محوّل التيار المتردد/  
المستمر



سلك الطاقة

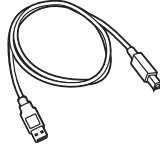


دليل المستخدم/البطاقة



كابل USB 3.0 بنوع A-B

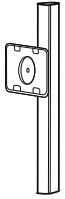
أو



كابل الصوت



كابل إشارة من نوع MHL



هيكل الحامل

29EB93



قاعدة الحامل

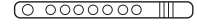


غطاء البرغي

29EA93



قاعدة الحامل



ربطة الكابل



برغيان

### تحذير

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

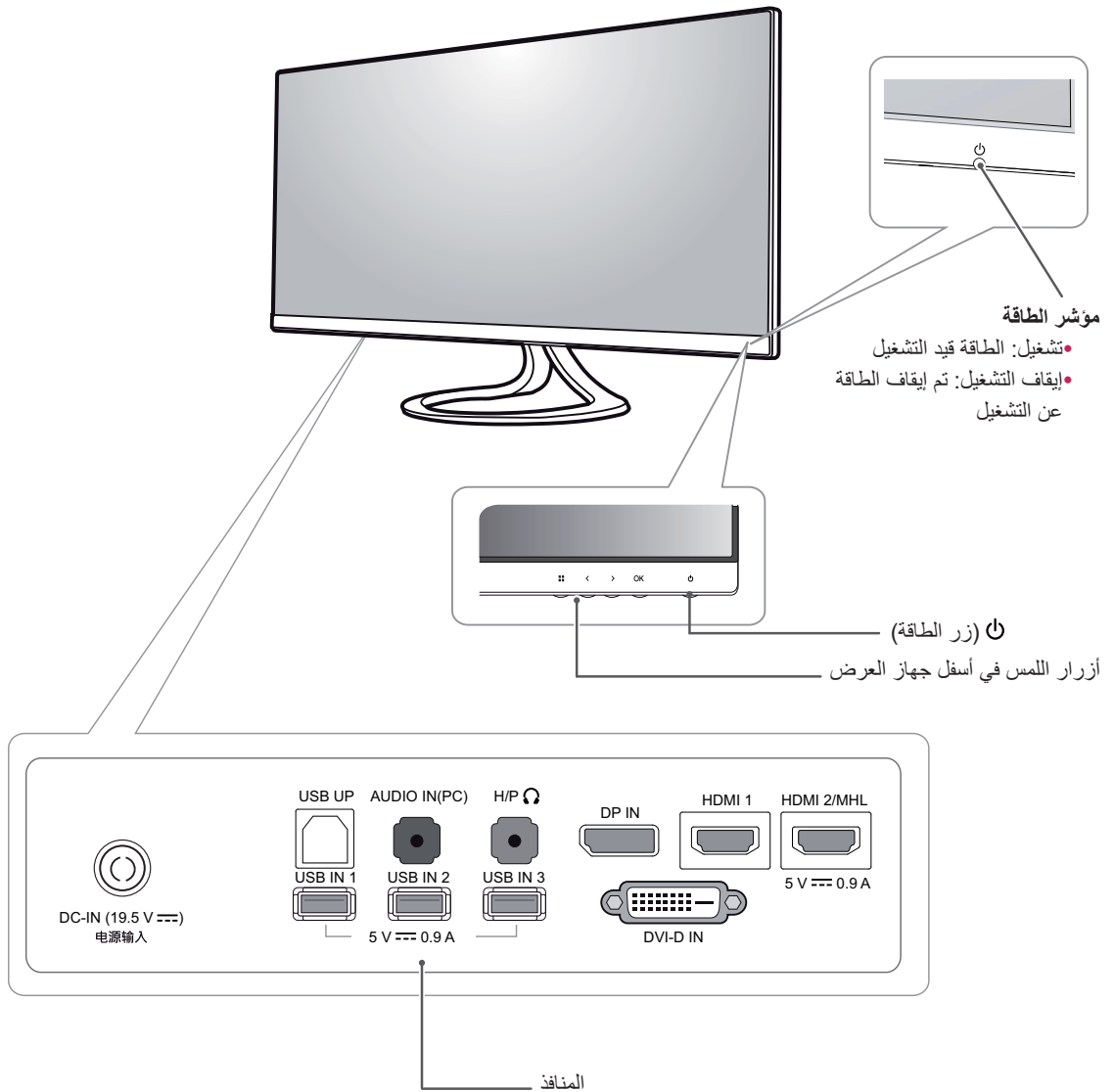
### ملاحظة

- 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 اشتريته منه المنتج.

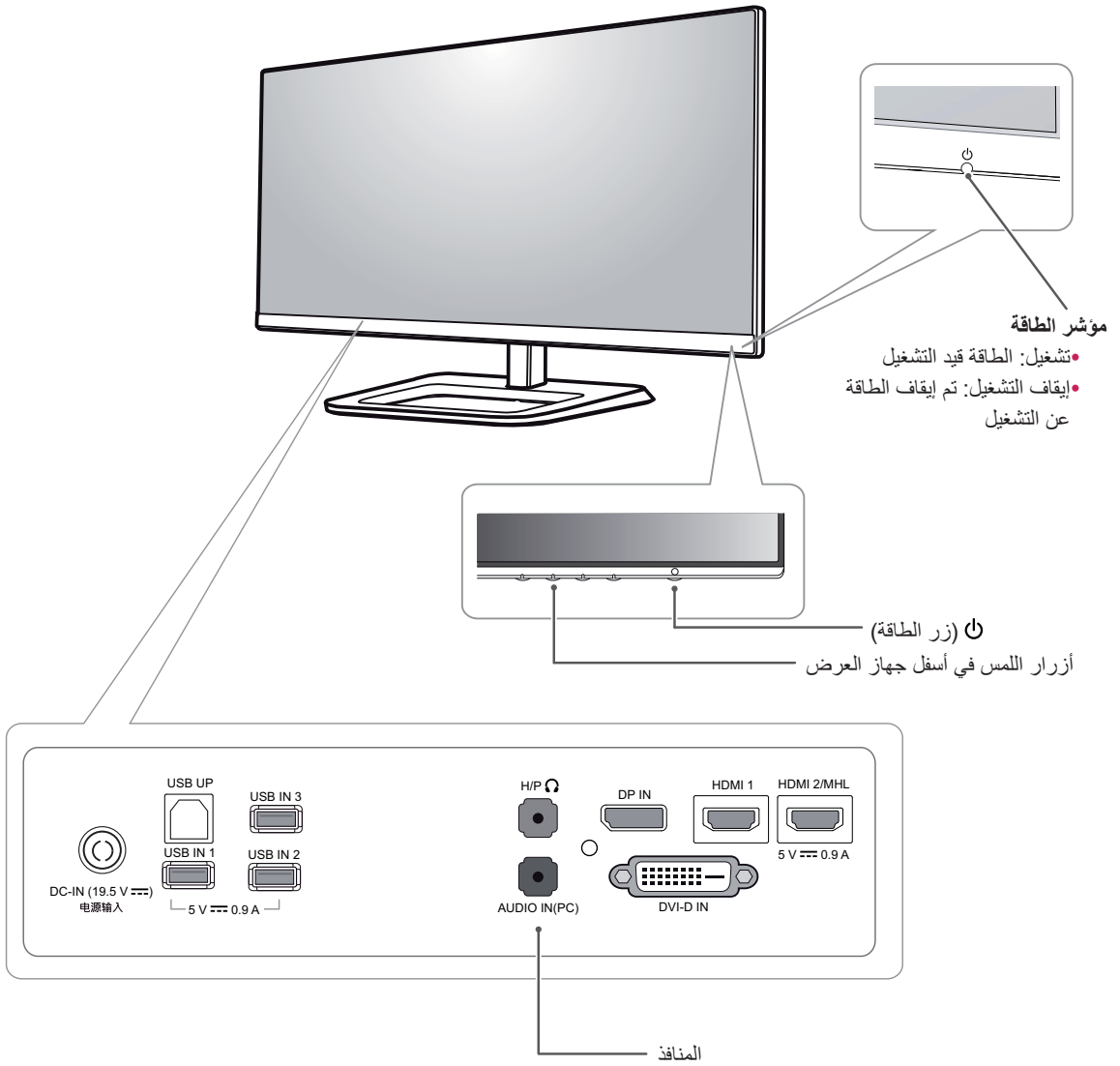


## وصف المكونات والأزرار

29EA93



29EB93



## تثبيت جهاز العرض

### تجميع قاعدة الحامل

29EA93

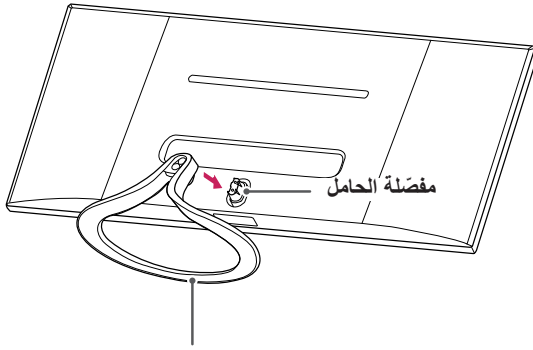
1 وجه الشاشة لأسفل.



تحذير

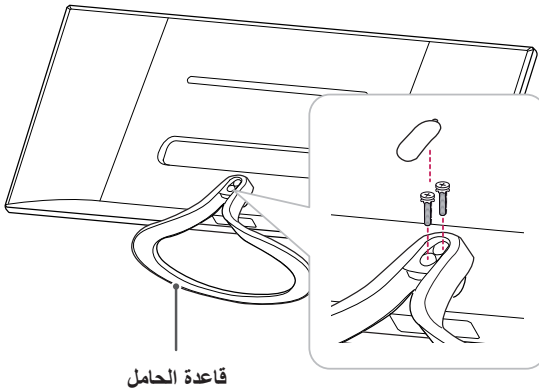
• لحماية سطح الشاشة من الخدوش، غط سطحها بقطعة قماش ناعمة.

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



قاعدة الحامل

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



قاعدة الحامل

## نقل الشاشة وحملها

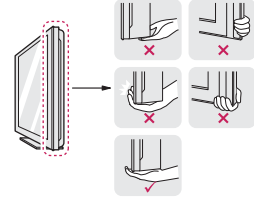
عند نقل الشاشة أو حملها، اتبع هذه التعليمات لتجنب خدشها أو إتلافها ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن شكلها أو حجمها.



تحذير

• تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان. فهذا قد يلحق ضررًا 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 بإحكام. لا تمسك اللوحة بحد نفسها.



• عند الإمساك بالشاشة، يجب أن تبعد يدك عنك لتجنب خدشها.



• عند نقل الشاشة، تجنب تعرض المنتج لأي صدمة قوية أو اهتزازات.  
• عند نقل الشاشة، اجعلها دومًا مستقيمة، ولا تقلبها على جانبها أو تميلها جانبيًا.

29EB93

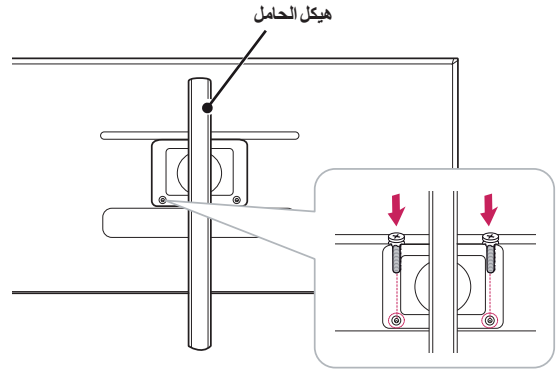
1 وجه الشاشة لأسفل.

تحذير

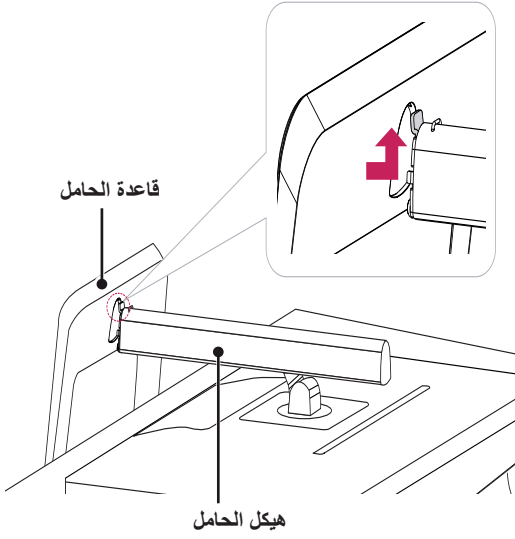


• لحماية سطح الشاشة من الخدوش، غط سطحها بقطعة قماش ناعمة.

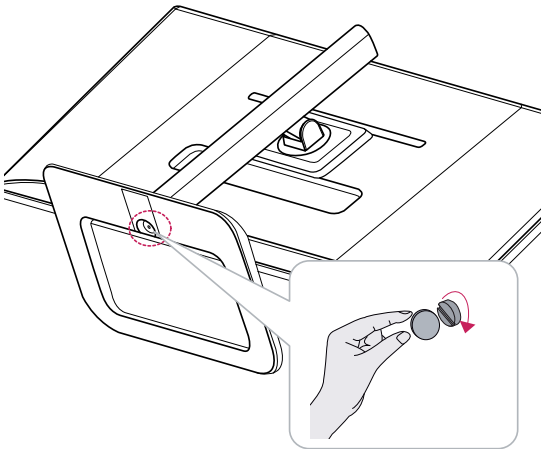
2 ضع هيكل الحامل على جهاز العرض بمحاذاة الفتحات لتثبيت البراغي وقم بتثبيت برغيتين في الفتحات لتجميع هيكل الحامل وجهاز العرض معًا.



3 أدخل قاعدة الحامل في فتحة هيكل الحامل.



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



## فصل قاعدة الحامل

29EA93

1 وجه الشاشة لأسفل.

تحذير



- قد تختلف المكونات في الرسومات عن المنتج الفعلي.
- لا تحمل جهاز العرض رأسًا 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 تعرض الشاشة لثقل غير ضروري.

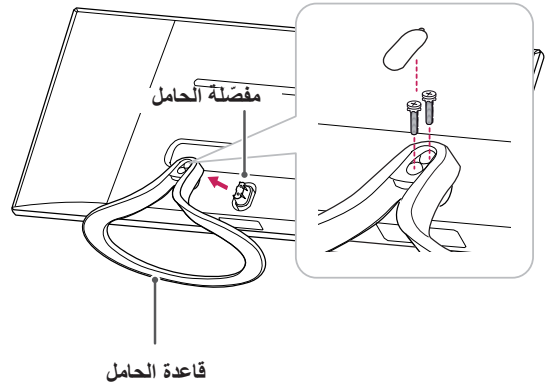
تحذير



- 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.

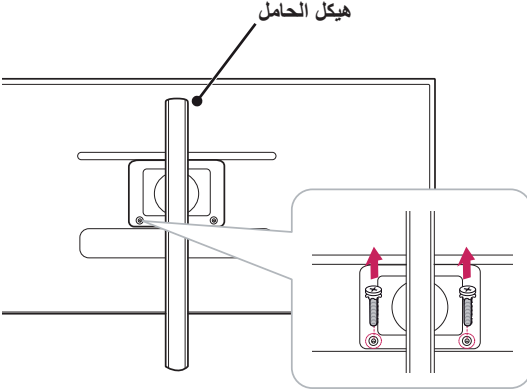
تحذير !

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

2 1 قم بتدوير البرغي إلى اليسار باستخدام نقد معدني.

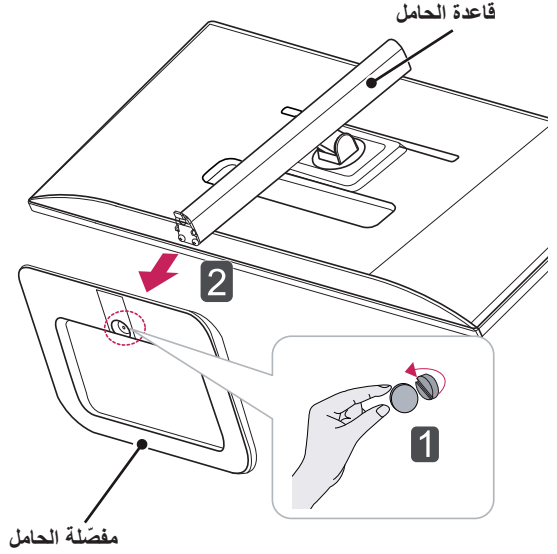
2 قم بفصل هيكل الحامل.

3 قم بإزالة برغيين من هيكل الحامل.



تحذير !

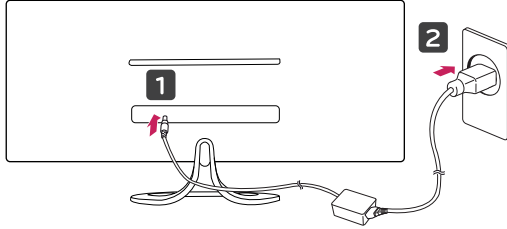
- قد تختلف المكونات في الرسومات عن المنتج الفعلي.
- لا تحمل جهاز العرض رأساً على عقب، فقد يؤدي ذلك إلى سقوطه عن الحامل والتسبب بأضرار أو إصابات.
- لتجنب إلحاق الضرر بالشاشة أثناء حملها أو نقلها، احمل الحامل أو الغطاء البلاستيكي فقط. مما يسمح بعدم تعرض الشاشة لنقل غير ضروري.



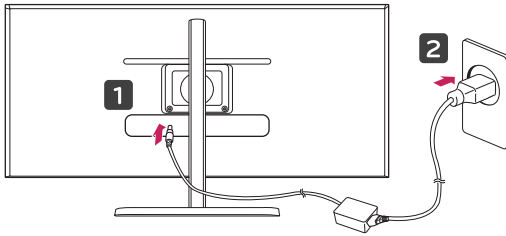
## التثبيت على طاولة

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

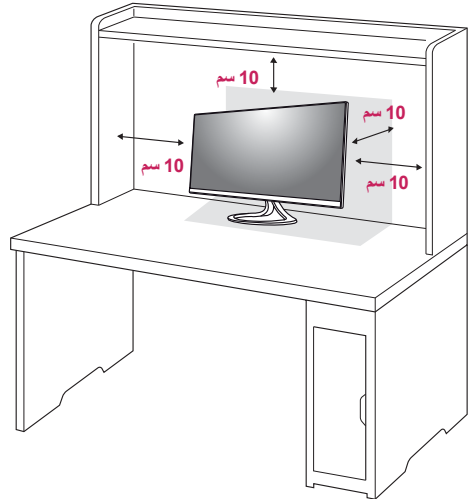
29EA93



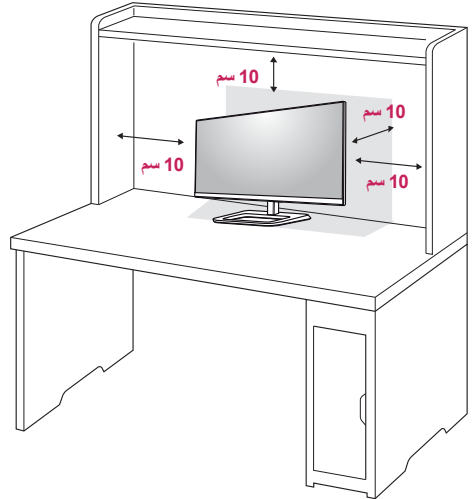
29EB93



29EA93



29EB93



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

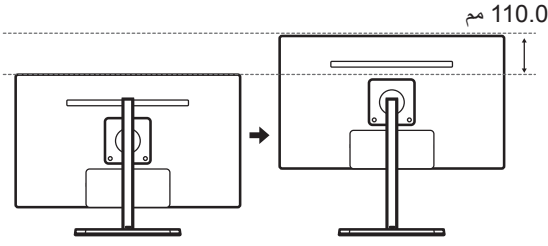


• افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.

## ضبط ارتفاع الحامل

29EB93

4 من الممكن ضبط الارتفاع حتى 110.0 مم.



تنبيه

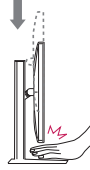


• عند إزالة المسمار، ليس من الضروري إعادة إدخاله لضبط الارتفاع.

ريذحت



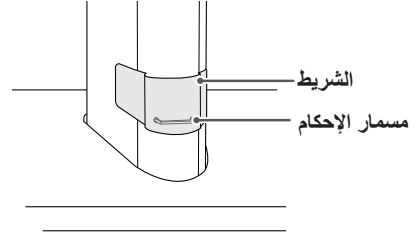
• لا تضع أصابعك أو يدك بين الشاشة والقاعدة (الهيكل) عند ضبط ارتفاع الشاشة.



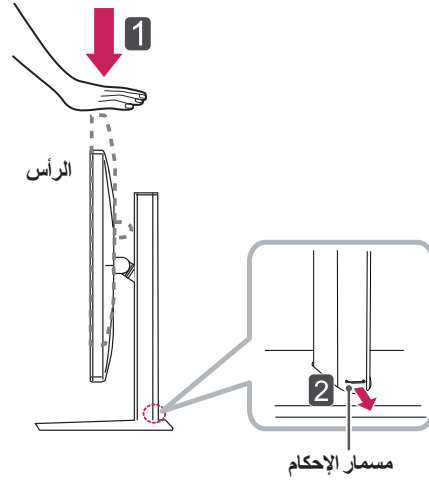
1 ضع الشاشة على قاعدة الحامل في وضع مستقيم.

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

هيكل الحامل



3 ادفع الرأس للأسفل واسحب مسمار الإحكام للخارج.

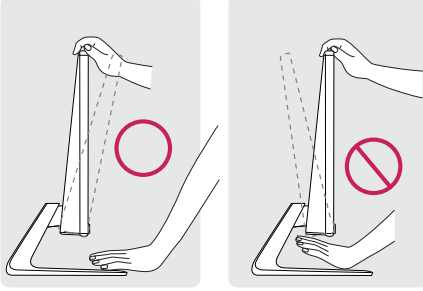




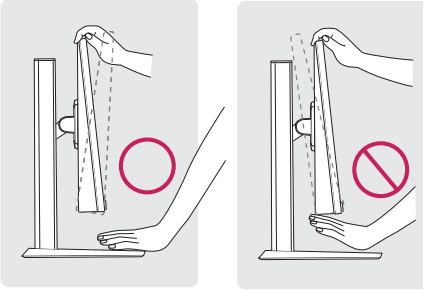
## تحذير !

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

29EA93

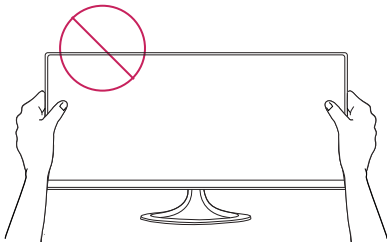


29EB93

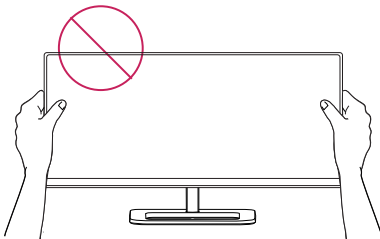


- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها لدى تثبيت زاوية جهاز العرض.

29EA93



29EB93

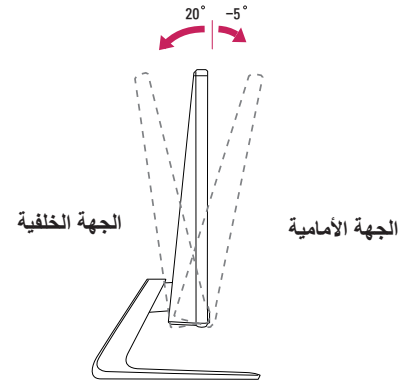


## ضبط الزاوية

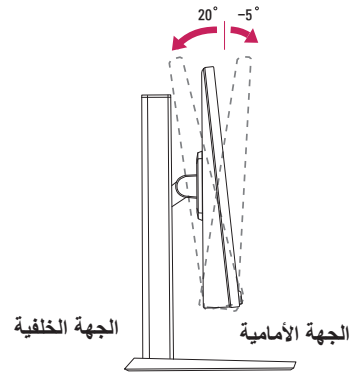
- 1 ضع جهاز العرض في وضع مستقيم على قاعدة الحامل.

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

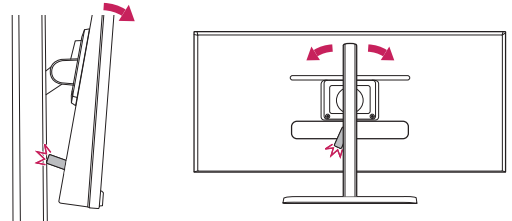
29EA93



29EB93



## تنبيه !

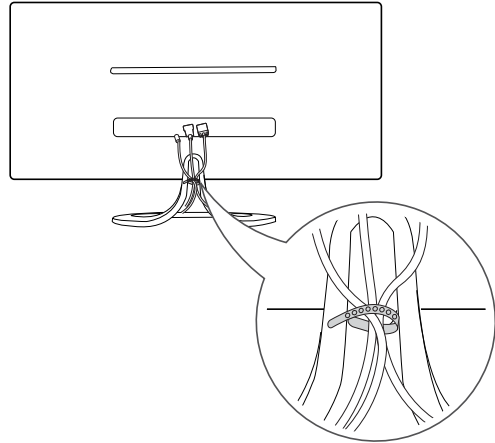


- احرص على عدم جعل جهاز USB يصطدم بالحامل عند ضبط زاوية جهاز العرض بعد أن يكون قد تم إدخال USB، كما هو مبين في الصورة.

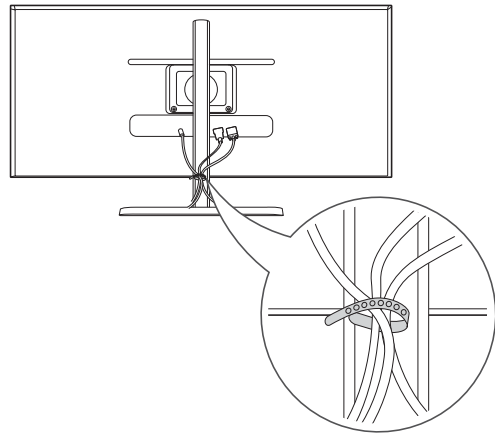
## ترتيب الكابلات

اجمع الكابلات واربطها بواسطة ربطة الكابل المتوفرة.

29EA93



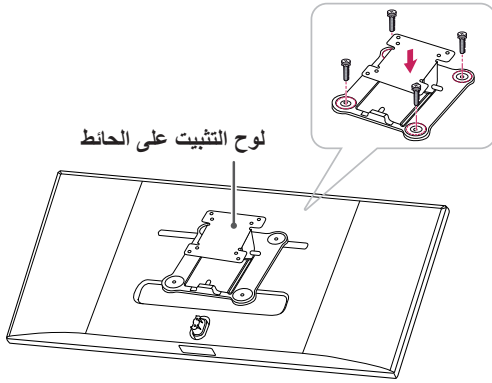
29EB93



## تثبيت لوح التثبيت على الحائط

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

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



لوح التثبيت على الحائط

### ملاحظة !

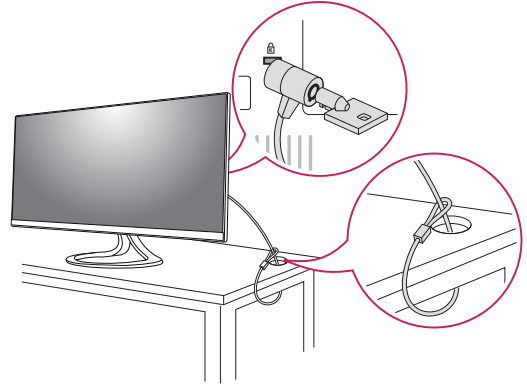
- يتم شراء لوح التثبيت على الحائط بشكل منفصل.
- لمزيد من المعلومات حول التثبيت، راجع دليل تثبيت لوح التثبيت على الحائط.
- انتبه إلى عدم استخدام القوة المفرطة عند تثبيت لوح التثبيت على الحائط، فقد يلحق ذلك الضرر بشاشة جهاز العرض.

## استخدام قفل Kensington

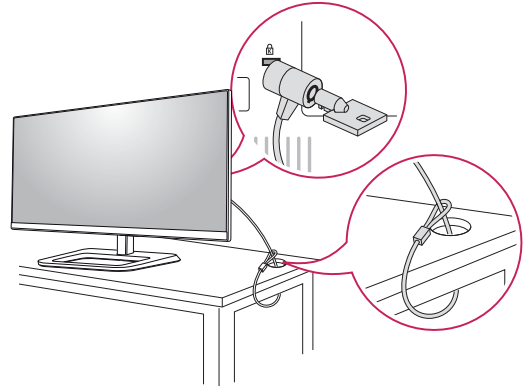
يقع موصل قفل Kensington في الجهة الخلفية من جهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المستخدم الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع على ويب على العنوان التالي <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل جهاز العرض بالطاولة بواسطة كابل قفل Kensington.

29EA93



29EB93



### ملاحظة !

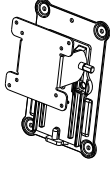
- إن استخدام قفل Kensington أمر اختياري. يمكن شراء الملحقات من متجر إلكترونيات محلي.

## التثبيت على الحائط

قم بتثبيت جهاز العرض على بعد مسافة 10 سم من الحائط واترك مسافة 10 سم من الجانبين لضمان توفير التهوية المناسبة. يمكن الحصول على إرشادات مفصلة حول التثبيت من متجر التجزئة المحلي. يرجى مراجعة الدليل لتثبيت قوس تثبيت على الحائط مانل.

العربية

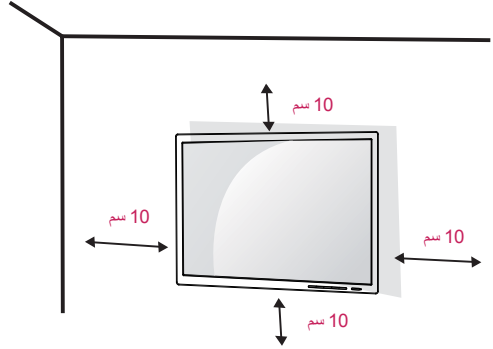
100 × 100	(A x B) VESA
M4	برغي الحامل
4	البراغي المطلوبة
RW120	لوحة التثبيت على الحائط (اختياري)



### 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 إلحاق الضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- استخدم قوس التثبيت على الحائط والبراغي المتوافقة مع معايير VESA. إن كفاءة المنتج لا تغطي الأضرار الناتجة عن سوء استخدام أو استخدام مكونات غير ملائمة.



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

- 1 استخدم البراغي وقوس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA.
  - 2 قد تلحق البراغي التي يتجاوز طولها الطول القياسي ضررًا داخل جهاز العرض.
  - 3 قد يلحق البرغي الذي لا يتوافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج ويؤدي إلى سقوط جهاز العرض. لا تتحمل LG Electronics مسؤولية أي حادث يتعلق باستخدام براغي 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 التثبيت على الحائط: 2.6 مم
  - \* برغي التثبيت: القطر 4.0 مم x السن 0.7 مم x الطول 10 مم
  - 787.4 مم أو أكثر
  - \* استخدم لوح التثبيت على الحائط والبراغي المتوافقة مع معايير VESA.

### ملاحظة



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

29EB93

## استخدام جهاز الأمام

## التوصيل بكمبيوتر

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

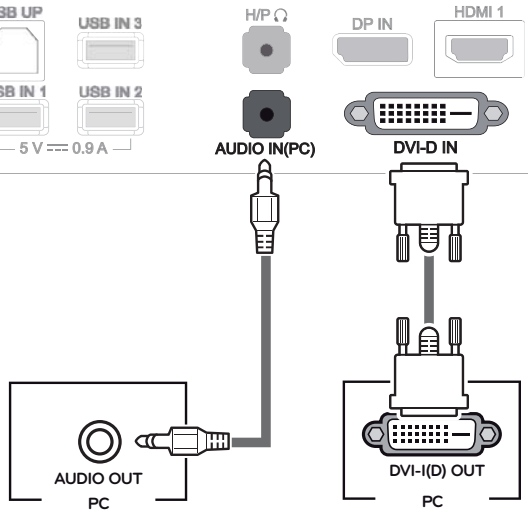
\*Plug and Play (التوصيل والتشغيل): ميزة تسمح لك إضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تهيئة أي شيء أو تثبيت برامج تشغيل يدوية.

## وصلة DVI

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

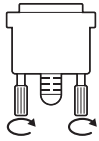
اضغط على الزر (■) القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة

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 !

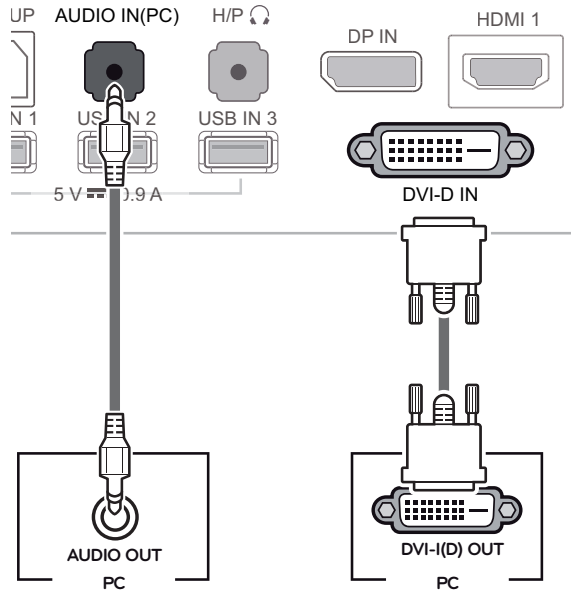
- قم بتوصيل كابل إشارة الإدخال وقم بتدويره باتجاه السهم. لتجنب انقطاع الاتصال، أدخل الكابل بإحكام.
- لا تضغط على الشاشة لمدة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى تشويه الصورة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف، إذا أمكن.



## ملاحظة !

- عند توصيل سلك الطاقة 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.

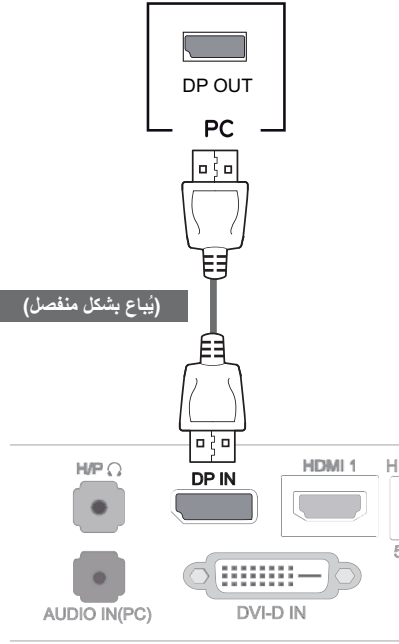
29EA93



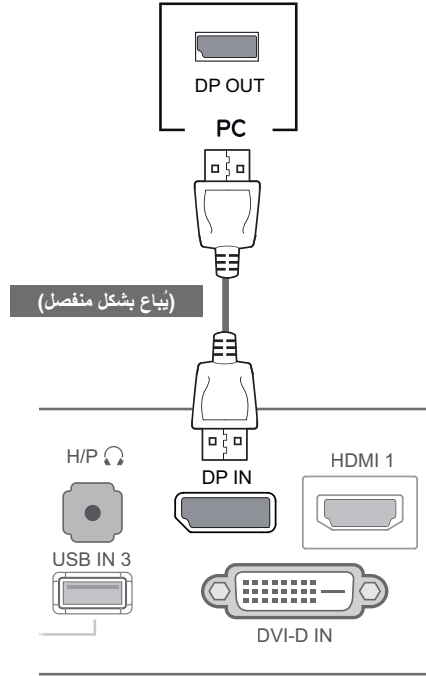
## وصلة منفذ شاشة العرض

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



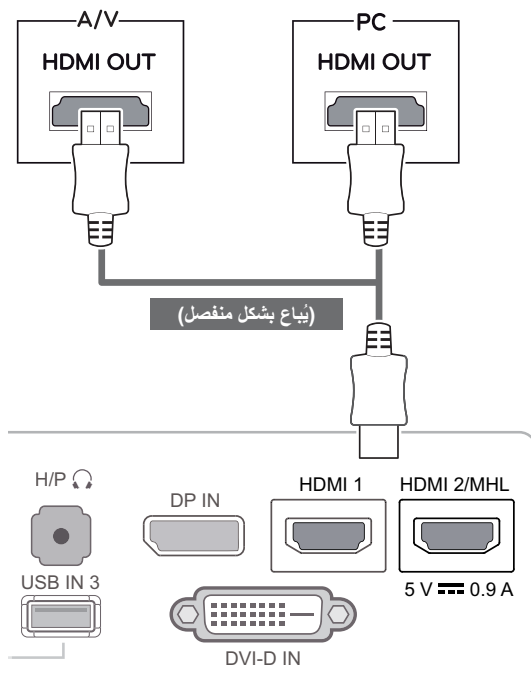
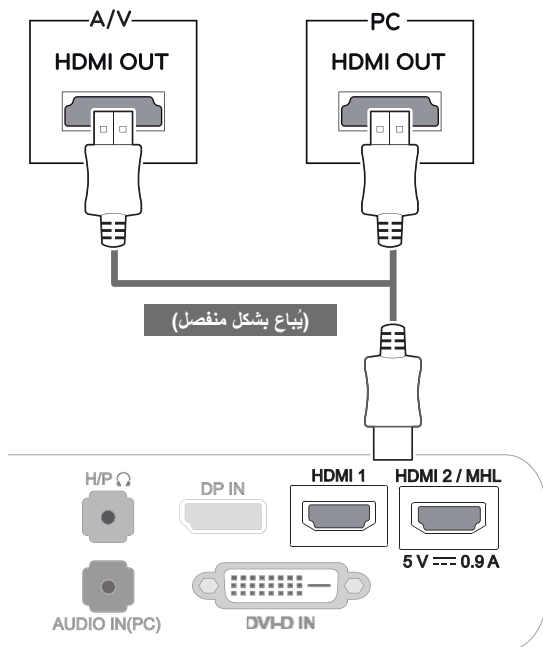
• قد لا يتوفر الصوت بحسب إصدار DP الخاص بالكمبيوتر.

29EB93

## وصلة HDMI

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

29EA93



## ملاحظة



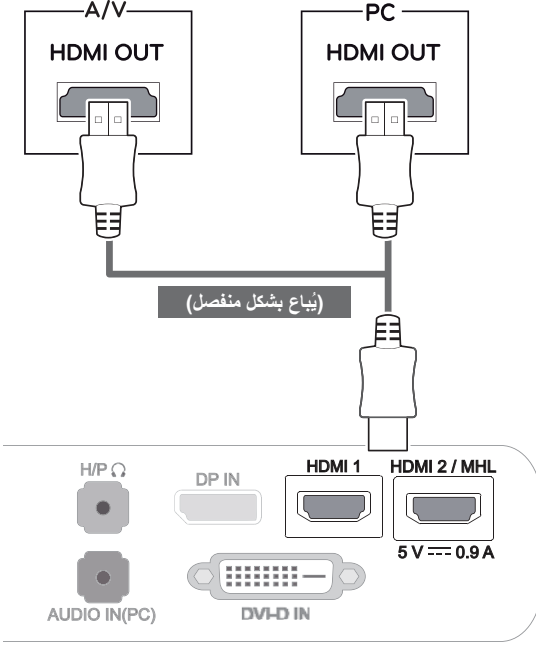
- قد يسبب HDMI PC مشاكل في توافق الجهاز.
- قد يؤدي استخدام DVI إلى كابل HDMI إلى حدوث مشاكل في التوافق.

## التوصيل بأجهزة AV

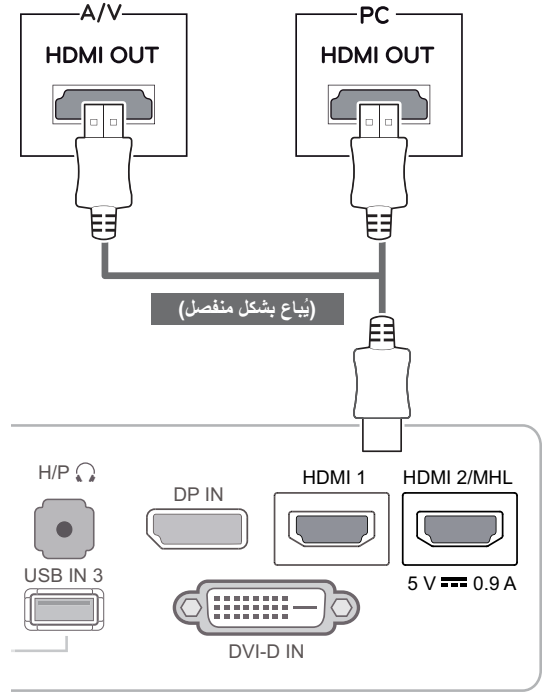
### وصلة HDMI

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

29EB93



29EA93



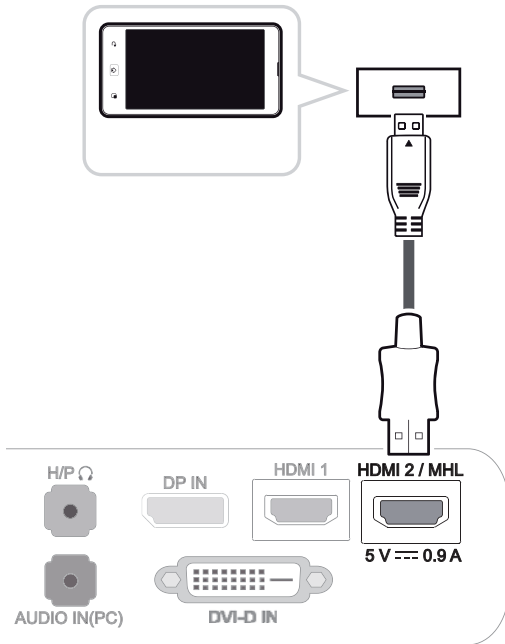
### ملاحظة



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



29EB93



## ملاحظة



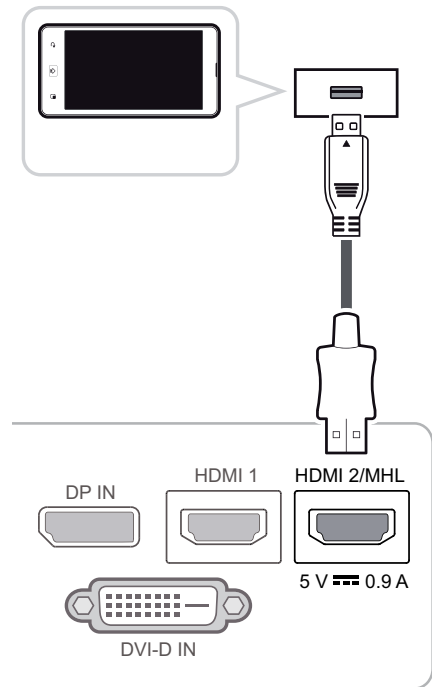
- تعمل هذه الوظيفة فقط على الهواتف الذكية التي تدعم MHL.
- قد تحدث مشاكل في التوافق مع هواتف محمولة أخرى.

## 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 وبذل الإدخال عن طريق الضغط على زر الإدخال على جهاز العرض.

29EA93



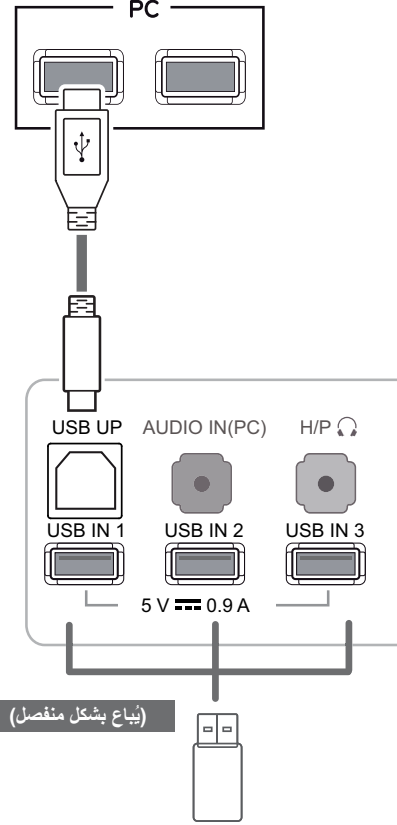
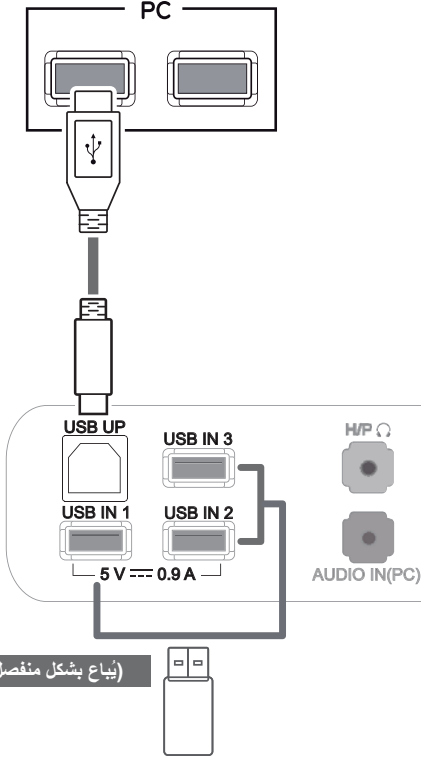
29EB93

## 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 المضمن مع المنتج بالكمبيوتر.  
يمكن التحكم بالأجهزة الطرفية الموصولة بمنفذ USB IN بالكمبيوتر.

29EA93

العربية



## ملاحظة !

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

## تحذير !

<تنبيهات عند استخدام جهاز USB>

- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB مع برنامج التعرف 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 مُقدرة بـ 5 فولت أو أقل وتيار مُقدر بـ 900 ميلي أمبير أو أقل.
- يوصى باستخدام موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع التزويد بالطاقة. (إذا لم يكن التزويد بالطاقة كافيًا، قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB بشكل صحيح).

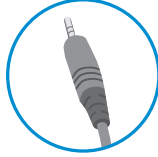
## ملاحظة



- تُباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- لسماعات الأذن ذات القوابس المزوّجة فمن الصعب توصيلها بجهاز طرفي، لذا استخدم نوعاً مستقيماً.



نوع زاوي



نوع مستقيم

## ملاحظة

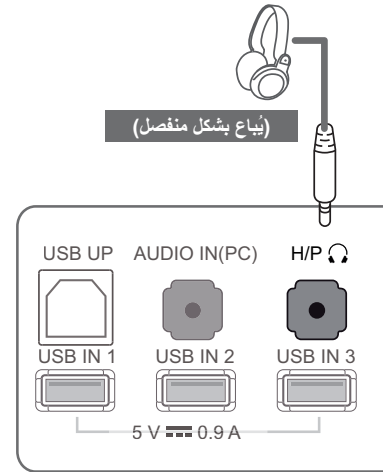


- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة بحسب ضوابط الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.

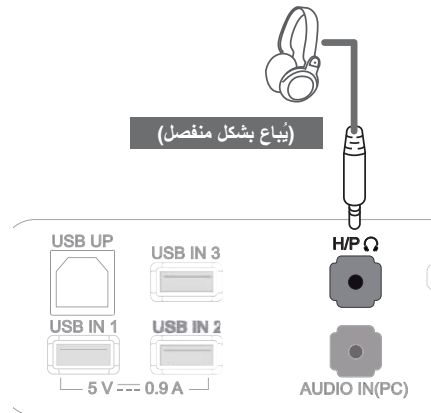
## وصلة منفذ سماعة الرأس

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

29EA93



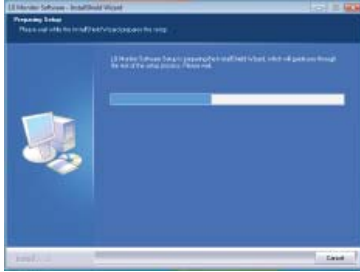
29EB93



# تثبيت برنامج LG MONITOR SOFTWARE

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

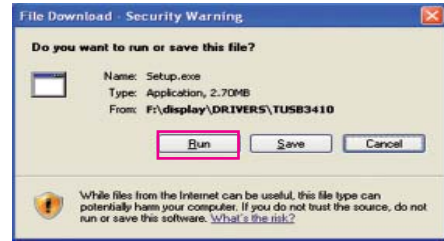
- 1 قم بضبط مستعرض ويب الافتراضي على Internet Explorer.
- 2 انقر فوق "Run" لتثبيت البرنامج.



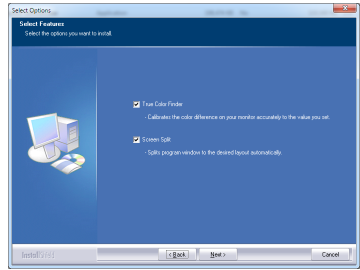
- 3 ضع علامة على "أوافق على شروط الاتفاقية" على شاشة اتفاقية الترخيص ثم انقر فوق الزر [Next] (التالي).



- 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، لكن عملية التثبيت تبقى نفسها).



- 5 حدد البرنامج الذي تريد تثبيته.



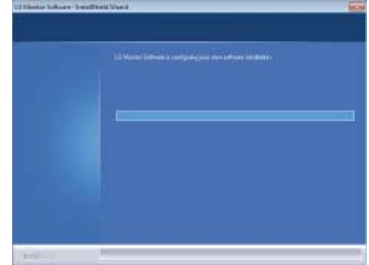
هـيـبـنـت

- 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.

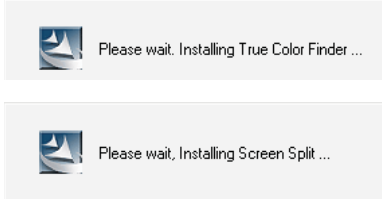
ملاحظة

- Screen Split: يقسم هذا البرنامج تلقائياً إطار البرنامج كما ترغب به.
- True Color Finder: يعاير هذا البرنامج إخراج اللون الخاص بجهاز العرض بدقة لملاءمة حاجتك.

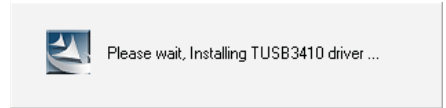
6 يبدأ تثبيت البرنامج LG Monitor Software كما هو مبين أدناه.



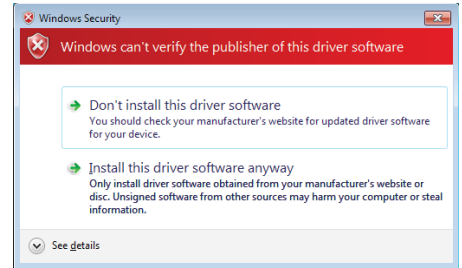
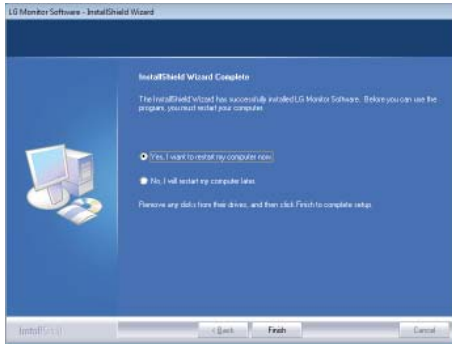
8 سيتم تثبيت البرنامج الذي حددته على صفحة تحديد المزايا تلقائيًا.



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



9 عند اكتمال التثبيت، أعد تشغيل النظام.

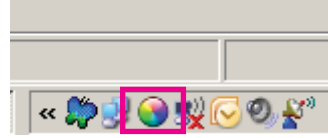


### ملاحظة !

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

### ملاحظة !

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



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

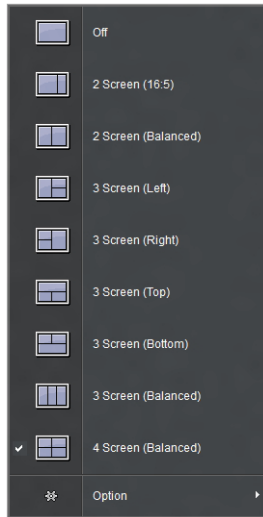


### ملاحظة !

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



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



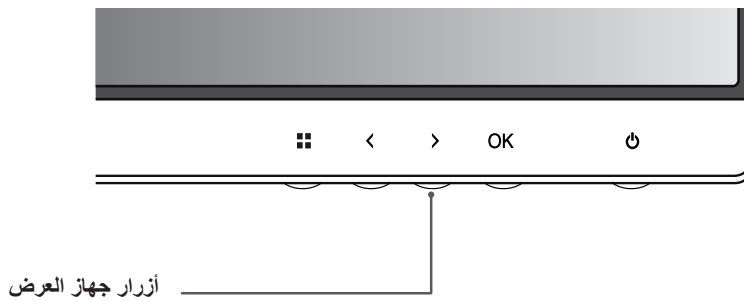
### تنبيه !

- 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 وضعه في علبة.
- إذا تعرّض جزء القياس الخاص بجهاز المعايرة لأشعة الشمس لفترة طويلة، قد يلحق ذلك ضرراً بجهاز المعايرة.
- لا تضعه في بيئة حيث يمكن أن يتعرّض لدرجة حرارة منخفضة جداً/عالية جداً ولنسبة رطوبة عالية.
- إذا تم بالفعل تثبيت تطبيق المعايرة من جهة خارجية على الكمبيوتر، قد تتأثر جودة الصورة بسبب التعارض بين التطبيقين. 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 اضغط باستمرار على الزر (☰) القائمة للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).



الزر	الوصف
القائمة (☰)	إذا كانت القائمة غير نشطة لتنشيط القائمة الرئيسية. إذا كانت القائمة نشطة لانتقال إلى الشاشة السابقة عند الضغط على الزر؛ للخروج من قائمة قائمة OSD (شاشة خيارات العرض) عند الضغط باستمرار على الزر لأكثر من 3 ثوانٍ.
<	إذا كانت القائمة غير نشطة اضبط مستوى الصوت الخاص بجهاز العرض.
>	إذا كانت القائمة نشطة مفتاح الاتجاه الأيسر اضبط مستوى الصوت الخاص بجهاز العرض.
OK (موافق)	إذا كانت القائمة نشطة مفتاح الاتجاه الأيمن إذا كانت القائمة غير نشطة: اضغط على موافق لتحديد الوظيفة. إذا كانت القائمة غير نشطة: اضغط على موافق لإظهار استبانة الإشارة الحالية (عند وجود إشارة إدخال فقط).
⏻ (زر الطاقة)	للتشغيل أو إيقاف التشغيل. مؤشر 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

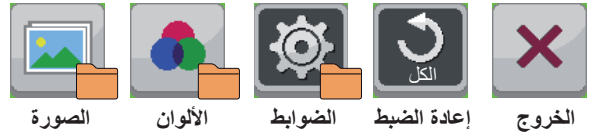


تعمل جميع هذه الأزرار باللمس ويمكن تشغيلها من خلال لمس أسفل جهاز العرض بإصبعك.

## 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.




القائمة	الوصف
السطوع	لضبط سطوع الشاشة وتباينها.
التباين	
مستوى الصوت	لضبط مستوى الصوت.
	<div>  <b>ملاحظة</b> </div> <p>• سيؤدي تحديد الزر OK (موافق) في قائمة مستوى الصوت إلى تمكين/تعطيل وظيفة كتم الصوت.</p>
الإدخال	لتحديد وضع الإدخال الحالي.
النسبة	لضبط نسبة ارتفاع الشاشة وعرضها تلقائيًا.
Func.	لضبط ECO والمعايرة ونمط الفيديو.
PIP	لضبط حجم الشاشة وموضعها.
الصورة	لضبط حدة الشاشة ومستوى اللون الأسود ووقت الاستجابة.
الألوان	لضبط الجاما ودرجة حرارة الألوان وتوازن الألوان الخاص بالشاشة.
الضوابط	لضبط اللغة ووضع PC/AV والصوت الأساسي وصوت الزر وطاقة LED وDP 1.2 وقفل شاشة خيارات العرض (OSD).
إعادة الضبط	لإعادة الضبط إلى الضوابط الافتراضية اعتبارًا من يوم الشراء. اضغط على الأزوار < > لإعادة الضبط فورًا.
الخروج	للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).



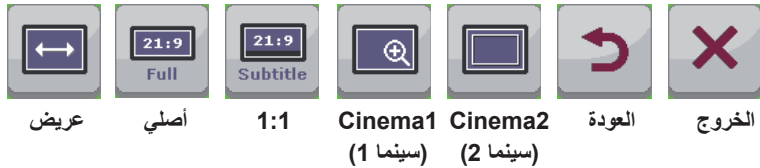
## ضوابط نسبة الطول إلى العرض



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 (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  القائمة.

## القائمة الفرعية



في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة < النسبة
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريض، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	عريض
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
لانتقال إلى شاشة خيارات العرض (OSD).	العودة
قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	الخروج

## ملاحظة



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

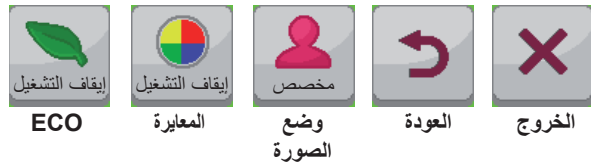
## Func. ضوابط



.Func

- 1 لعرض قائمة OSD (شاشة خيارات العرض)، اضغط على الزر (Func) 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 X للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).  
للعودة إلى القائمة العليا أو لضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم الزر (Func) القائمة.

### القائمة الفرعية



ECO

المعيار

وضع

الصورة

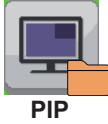
العودة

الخروج

في ما يلي تفسير لكل خيار.

القائمة < Func.	الوصف
ECO	التشغيل لتمكين وظيفة ECO التي تسمح لك بتوفير الطاقة بحسب مستوى فعالية ECO.
	إيقاف التشغيل لتعطيل وظيفة ECO.
المعيار	التشغيل لتمكين تطبيق المعايير على جهاز العرض.
	إيقاف التشغيل عند الضبط إلى Off (إيقاف التشغيل)، يعود جهاز العرض إلى جودة الصورة التي تم ضبطها قبل المعايير.
وضع الصورة	<div> <b>ملاحظة</b>                      قم بتشغيل برنامج مكتشف الألوان الحقيقية.                 </div>
	للتغيير بحسب قيمة وضع الكمبيوتر/الصوت والفيديو في القائمة < Settings (الضوابط).
	وضع الكمبيوتر
	مخصص للسماح 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.
	وضع الصوت والصورة
	مخصص للسماح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.
	قياسي لتكبير حجم الشاشة بهدف عرض جودة الصورة العادية.
	فاقع 1 لتكبير حجم الشاشة بهدف الحصول على مؤثرات بصرية فاقعة.
	فاقع 2 لتكبير حجم الشاشة بهدف الحصول على مؤثرات بصرية فاقعة.
	سينما لتكبير حجم الشاشة بهدف تحسين المؤثرات البصرية الخاصة بملف فيديو.
العودة	للاتنقل إلى شاشة خيارات العرض (OSD).
الخروج	قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).

## ضوابط PIP



PIP

- 1 لعرض 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 [X] 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
لعرض شاشات وضعت إدخال على جهاز عرض واحد. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)	PIP
ضبط الشاشة الثانوية.	الحجم
لاستخدام حجم متوازن للشاشة الثانوية.	التوازن
لعرض الشاشة الثانوية في عرض ذو حجم صغير.	صغير
لعرض الشاشة الثانوية في عرض ذو حجم عادي.	عادي
لعرض الشاشة الثانوية في عرض ذو حجم كبير.	كبير
ضبط 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 **X** 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)
الحدة	لضبط حدة الشاشة.
درجة اللون الأسود	لضبط مستوى العرض (HDMI فقط). • <b>Offset (مستوى العرض)</b> : كمرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكنة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه. مرتفع      تصبح صورة الشاشة أكثر سطوعاً. منخفض      تصبح صورة الشاشة أكثر دكنة.
زمن الاستجابة	لضبط زمن الاستجابة للصور المعروضة بحسب سرعة الشاشة. ليئة عادية، ينصح باستخدام عادي. لصور سريعة الحركة، ينصح باستخدام مرتفع. مرتفع      قد يؤدي الضبط إلى مرتفع إلى التصاق الصورة. مرتفع      لضبط وقت الاستجابة إلى مرتفع. متوسط      لضبط وقت الاستجابة إلى متوسط. منخفض      لضبط وقت الاستجابة إلى منخفض.
إعادة الضبط	لإعادة ضبط وظيفة <b>Picture (الصورة)</b> إلى الضوابط الافتراضية.
العودة	للاتصال إلى شاشة خيارات العرض (OSD).
الخروج	قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).

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

## 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 (موافق) لتحديد Settings (الضوابط).
  - 4 استخدم الزر > أو < لضبط الخيارات.
  - 5 حدد × للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).
- للمرجع إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم زر السهم لأعلى (⏏).



الضوابط

### القائمة الفرعية



اللغة

وضع PC/AV

الصوت الرئيسي

صوت الزر

طاقة LED

DP1.2

قفل OSD

العودة

الخروج

(شاشة خيارات العرض)

في ما يلي تفسير لكل خيار.

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

## 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؟	• تحقق من تمكين الإدخال المتصل (القائمة - Input (الإدخال))
هل يومض مؤشر الطاقة؟	• إذا كانت جهاز العرض في وضع توفير الطاقة، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لتشغيله. • تأكد من تشغيل الكمبيوتر.
هل تم عرض رسالة "OUT OF RANGE" (خارج النطاق) 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 "CHECK SIGNAL CONNECTION" (تحقق من كابل الإشارة) على الشاشة؟	• تُعرض هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو انفصاله. افحص الكابل وأعد التوصيل مجددًا.

يتم عرض الرسالة "شاشة خيارات العرض مقفلة".	
هل بعض الوظائف يكون غير متوفرًا عند الضغط على زر القائمة؟	• إن شاشة خيارات العرض مقفلة (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 كمصباح الفلورسنت بهدف عرض صورة ما. ويُعرف عدد هذه التحديثات في الثانية بالتردد العمودي أو معدل التحديث ويُقاس بوحدة القياس هرتز.
- **التردد الأفقي:** الوقت الذي يستغرقه عرض خط أفقي بالدورة الأفقية. ويمكن احتساب عدد الخطوط الأفقية خلال ثانية واحدة من خلال اقتسام واحد على الدورة الأفقية. وهذا ما يُعرف بالتردد الأفقي ويُقاس بوحدة القياس كيلوهرتز.

## ملاحظة



- تحقق من وجود استبانة بطاقة الفيديو أو التردد ضمن النطاق المسموح به لجهاز العرض واضبط الاستبانة الموصى بها (الأفضل) في **Control Panel (لوحة التحكم) < Display (العرض) < Settings (الضوابط)**.
- قد يتسبب عدم ضبط بطاقة الفيديو على الاستبانة الموصى بها (الأفضل) في ظهور نص باهت أو شاشة خافتة أو مساحة شاشة مقطوعة أو عرض غير مضبوط الموضع.
- قد تختلف عملية التهيئة بحسب الكمبيوتر و/أو 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 تعرّض عرض الاستبانة، اتصل بجهة تصنيع بطاقة الفيديو.

## لون الشاشة غير طبيعي.

هل يبدو ألوان الشاشة زائلة (16 لونًا)؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط اللون على 24 بت (اللون الحقيقي) أو على معدل أعلى. في Windows، اتجه إلى <b>Control Panel (لوحة التحكم) &lt; Display (العرض) &lt; Settings (الضوابط) &lt; Color Quality (جودة اللون)</b>.</li> </ul>
هل يبدو لون الشاشة غير ثابت أو أحادي؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. أعد توصيل الكابل أو أعد إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.</li> </ul>
هل هذه البقع موجودة على الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>



## المواصفات

29EB93

29EA93

شاشة LCD	النوع	73.025 سم شاشة TFT (شرائح الترانزستور الرقمية) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل) الطول القطري للشاشة: 73.025 سم
المسافة بين وحدات البكسل	0.0876 مم × 0.2628 مم	
الاستبانة	أقصى معدل استبانة	1080 × 2560 @ 60 هرتز
معدل الاستبانة الموصى به	1080 × 2560 @ 60 هرتز	
إشارة الفيديو	التردد الأفقي	من 30 إلى 90 كيلوهرتز
	التردد العمودي	من 56 إلى 75 هرتز
	المزامنة	المزامنة المنفصلة
موصل الإدخال	HDMI 2(MHL)، DVI-D، 1، 2، 3 USB In، USB Up، H/P Out، (PC) Audio In، منفذ شاشة العرض،	
الطاقة	الفولتية	19.5 فولت --- 3.8 أمبير
	استهلاك الطاقة (بشكل نموذجي)	وضع التشغيل: 48 واط (بشكل نموذجي، من دون USB) 68 واط (كحد أقصى، مع USB، الصوت 50%) وضع توفير الطاقة ≥ 1.2 واط وضع إيقاف التشغيل ≥ 0.5 واط
محول التيار المتردد/المستمر	النوع AAM-00، من صنع شركة AMPOWER Technology, Co.Ltd. الإخراج: 19.5 فولت --- 5.65 أمبير	
ضبط زاوية الحامل	إلى الأمام/إلى الخلف: من -5 درجات إلى 20 درجة (الرأس)	
ظروف بيئة التشغيل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة: 10 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: 10% إلى 80%
	ظروف التخزين	درجة الحرارة: -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: 5% إلى 90%
وطية مكبر الصوت	7 واط + 7 واط	

29EA93

الأبعاد	حجم شاشة العرض (العرض × 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	

29EB93

الأبعاد	حجم شاشة العرض (العرض × 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 (وضع الضبط المسبق، منفذ شاشة العرض DVI-D/HDMI/PC)

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

## توقيت HDMI/MHL (فيديو)

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

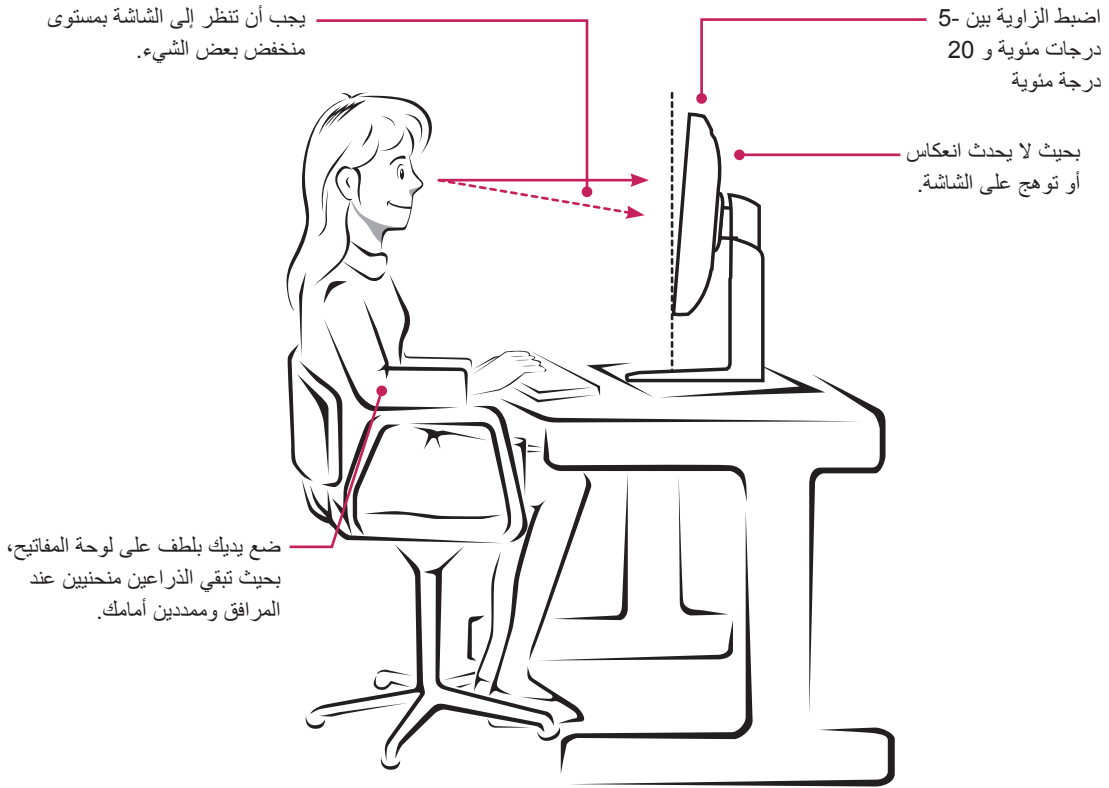
## مؤشر الطاقة

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

## الوضعية الصحيحة

### الوضعية الصحيحة لاستخدام جهاز العرض

- اضبط الشاشة بحيث يمكنك النظر براحة إليها من زاوية منحدره 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- درجات 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 ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية  
من الجهاز وفي أحد جوانبه. فقم بتدوينهما في حال احتجت إلى  
أي خدمة في المستقبل.

الطراز

الرقم التسلسلي