



LG

Life's Good

العربية

دليل المالك

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

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

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

29EA73

29EB73

المحتويات

3 الترخيص

4 التجميع والتحضير

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

18 استخدام جهاز الأمام

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

23 تثبيت برنامج LG MONITOR SOFTWARE

26 تخصيص الضوابط

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

34 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

36 المواصفات

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

38 الوضعية الصحيحة

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

الترخيص

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

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



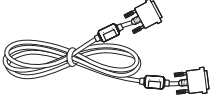
إن VESA وشعار VESA Display Port Compliance وشعار Display Port Compliance لمصدر الوضع الثاني هي كلها علامات تجارية مسجلة لرابطة معايير إلكترونيات الفيديو.



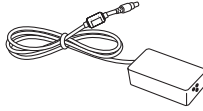
التجميع والتحضير

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.



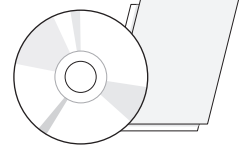
كابل ثنائي DVI-D



محول التيار المتردد/المستمر

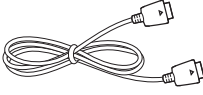


سلك الطاقة



دليل المستخدم/القرص

الملحقات الاختيارية



كابل منفذ الشاشة
• قد لا يتوفر كابل DisplayPort في بعض المناطق.



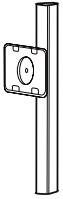
برغيان



ربطة الكابل



كابل الصوت



هيكل الحامل

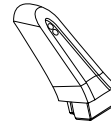
29EB73



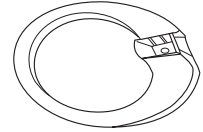
قاعدة الحامل



غطاء البرغي



هيكل الحامل



قاعدة الحامل

29EA73

تنبيه



- استخدم دائماً المكونات الأصلية لضمان توفير الحماية وللحفاظ على أداء المنتج.
- إن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مكونات غير أصلية.

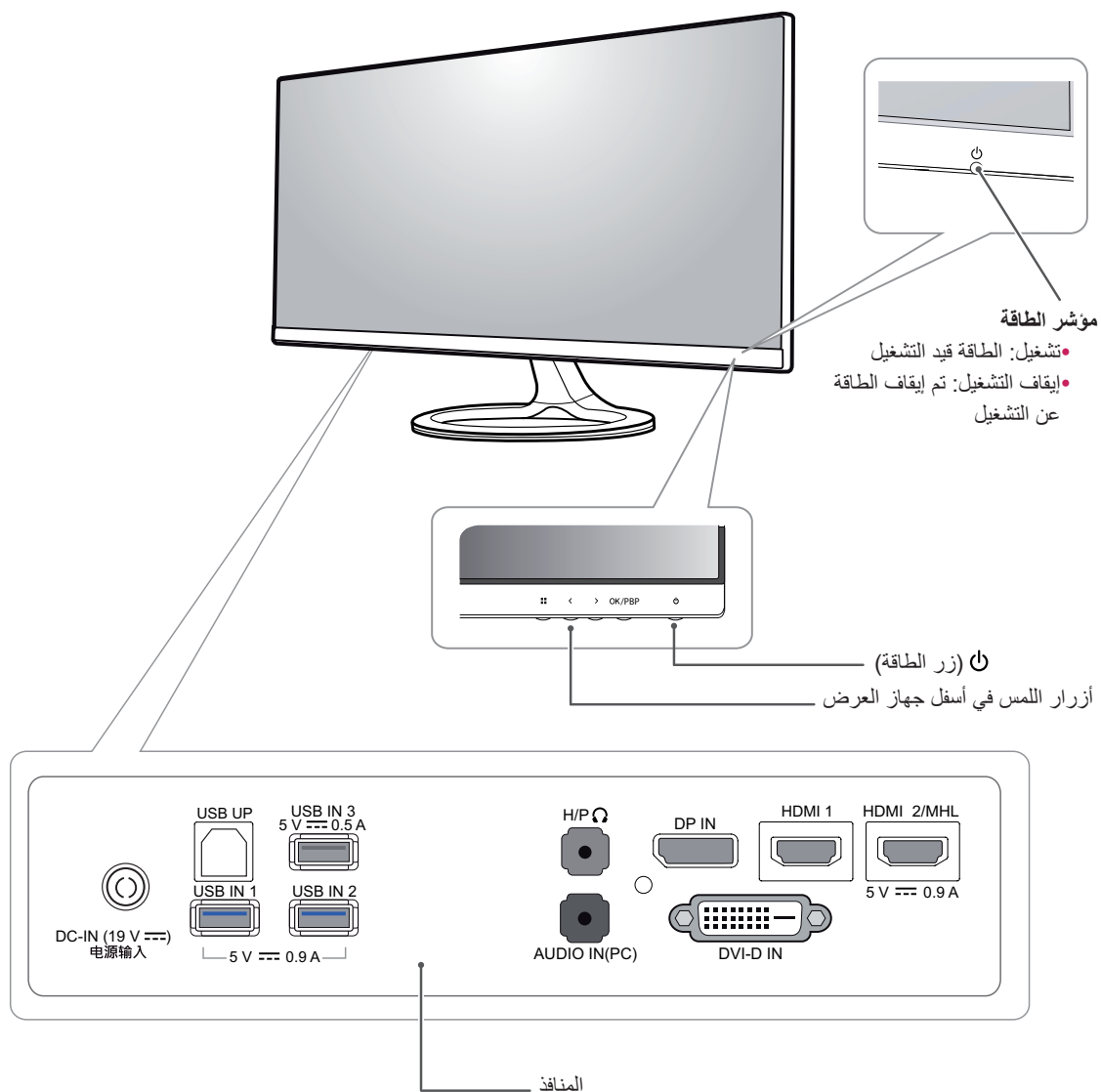
ملاحظة



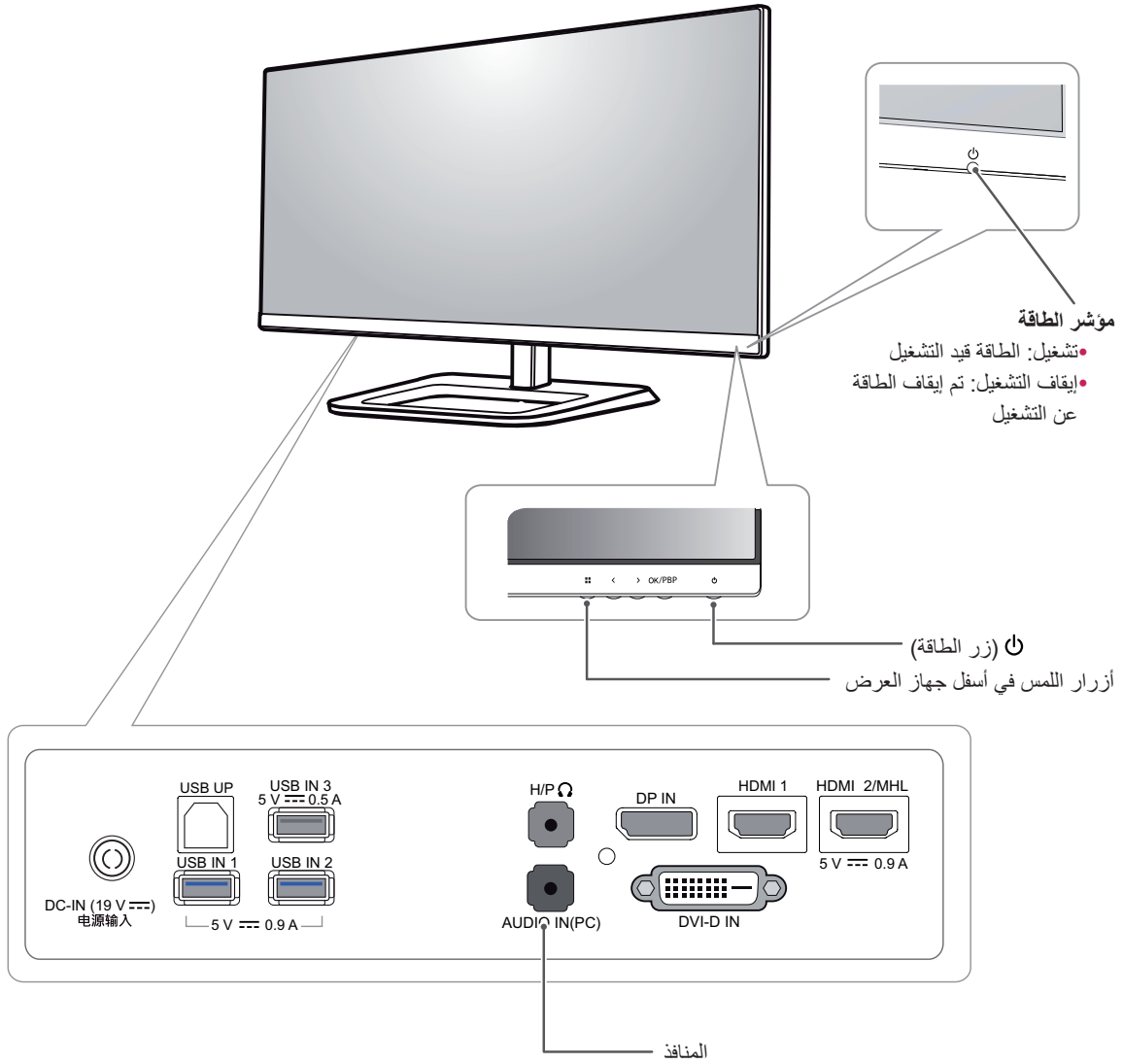
- تجدر الملاحظة إلى أن المكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- إن جميع المعلومات والمواصفات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير من دون إشعار مسبق وذلك لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات إضافية اختيارية، يرجى زيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريته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

وصف المكونات والأزرار

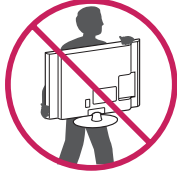
29EA73



29EB73



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



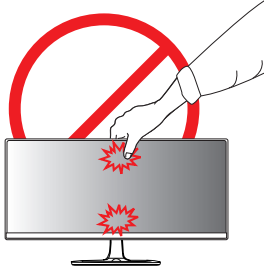
- عند نقل الشاشة، تجنّب تعرّض المنتج لأي صدمة قوية أو اهتزازات.
- عند نقل الشاشة، اجعلها دومًا مستقيمة، ولا تقلبها على جانبها أو تميلها جانبيًا.

تحذير

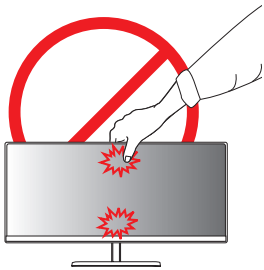


- تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان. فهذا قد يلحق ضررًا بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.

29EA73



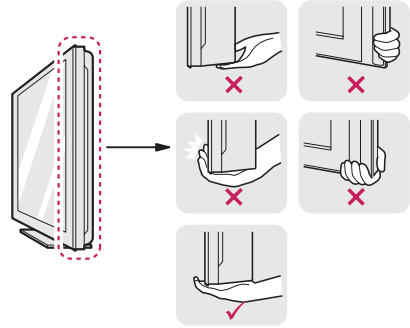
29EB73



نقل الشاشة وحملها

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

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



تثبيت جهاز العرض

تجميع قاعدة الحامل

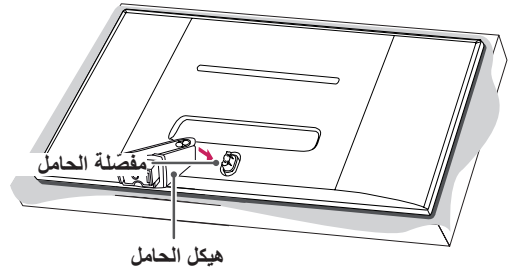
29EA73

1 وجه الشاشة لأسفل.

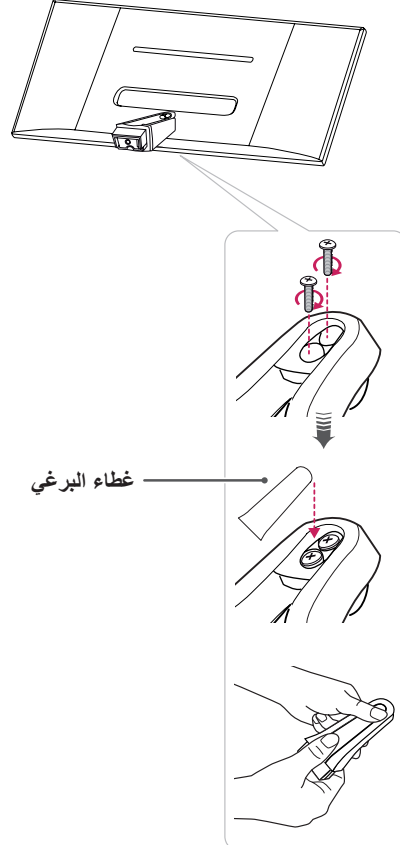
⚠️ **هـيـبـنـت**

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

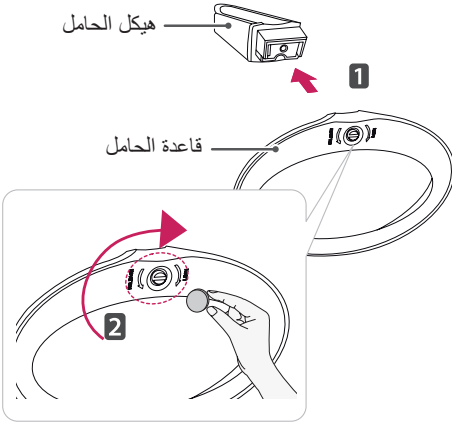
2 تحقق من اتجاه هيكل الحامل (الجهة الأمامية، الجهة الخلفية) ثم تثبت هيكل الحامل على مفصلة الحامل.



3 شدّ برغيين في الجهة الخلفية من هيكل الحامل وأغلق غطاء البرغي.



4 تثبت قاعدة الحامل على هيكل الحامل. باستخدام نقد معدني، أدر البراغي على قاعدة الحامل باتجاه عقارب الساعة.



⚠️ **هـيـبـنـت**

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

29EB73

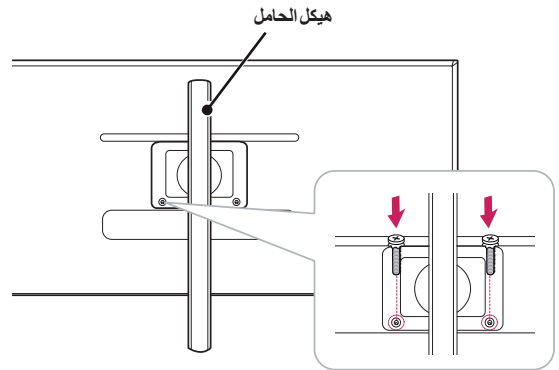
1 وجّه الشاشة لأسفل.



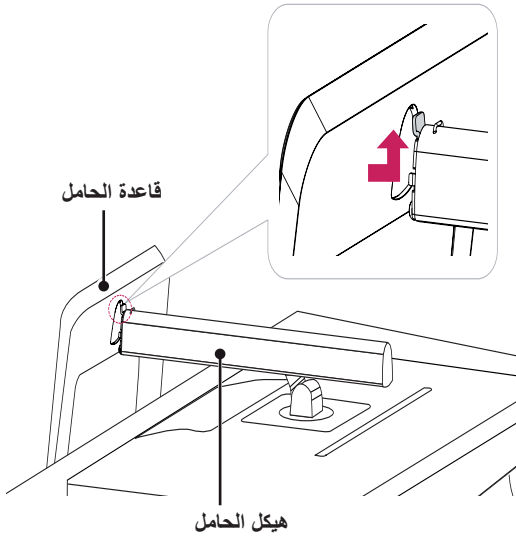
تحذير

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

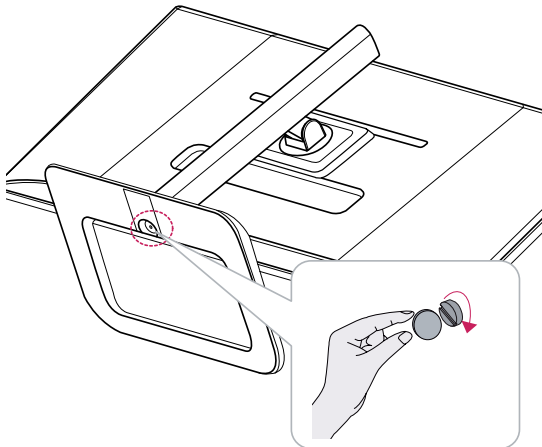
2 ضع هيكل الحامل على جهاز العرض بمحاذاة الفتحات لتثبيت البراغي وقم بتثبيت برغيتين في الفتحات لتجميع هيكل الحامل وجهاز العرض معًا.



3 أدخل قاعدة الحامل في فتحة هيكل الحامل.



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



فصل قاعدة الحامل

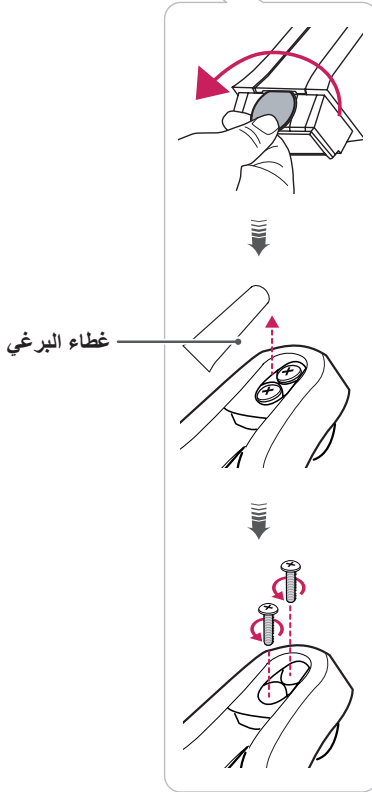
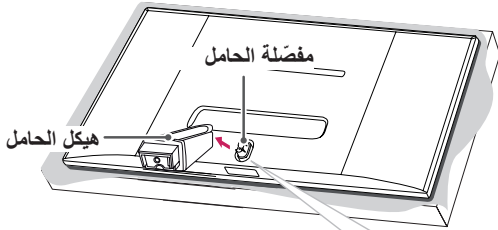
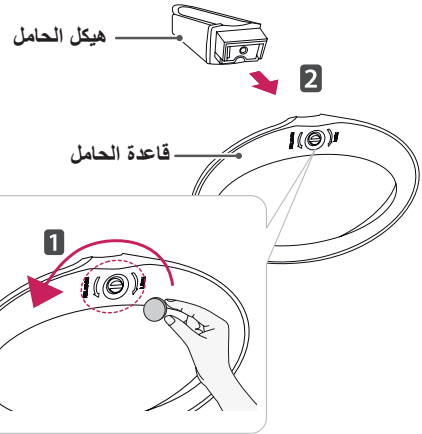
29EA73

1 وجه الشاشة لأسفل.

• **هـيـبـنـت**

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

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

• **هـيـبـنـت**

- تمثل الرسومات في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تختلف عن المنتج الفعلي.
- لا تقلب جهاز العرض نحو الأسفل عن طريق حمل قاعدة الحامل فقط. قد يسبب هذا سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي قد يؤدي إلى إصابة شخصية.
- عند رفع جهاز العرض أو نقله، لا تلمس شاشة جهاز العرض. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة أو الضغط إلى إلحاق ضرر بشاشة جهاز العرض. بدلاً من ذلك، احمِل هيكل الحامل أو الإطار البلاستيكي للمنتج.

1 وجّه الشاشة لأسفل.

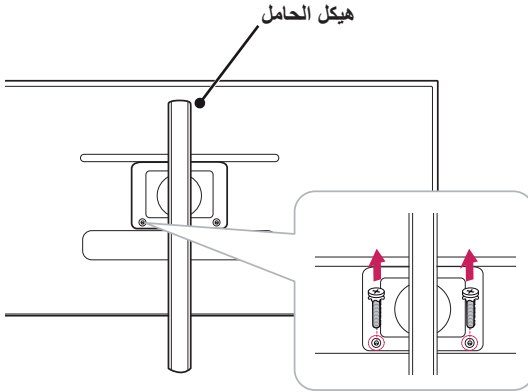


تحذير

• 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.

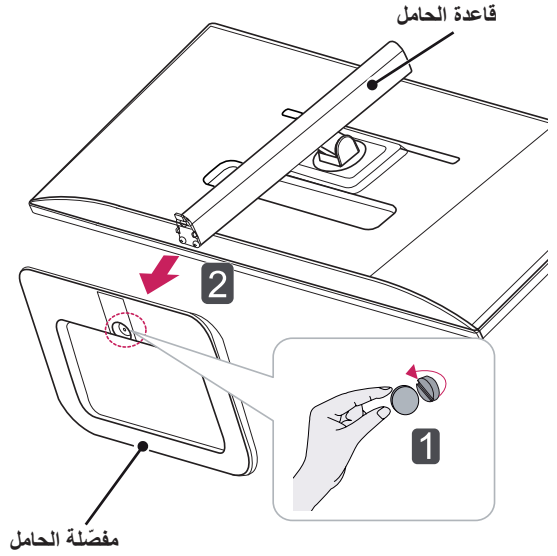


هيكل الحامل



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.



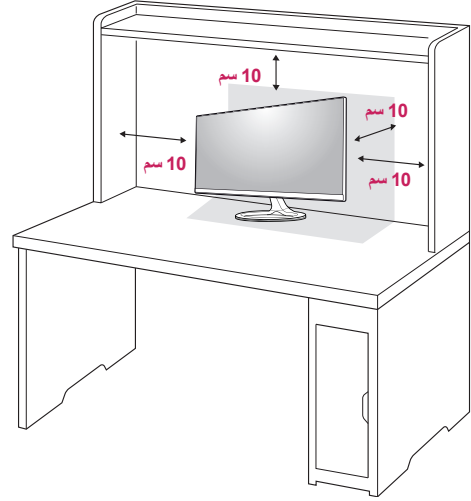
قاعدة الحامل

مفصلة الحامل

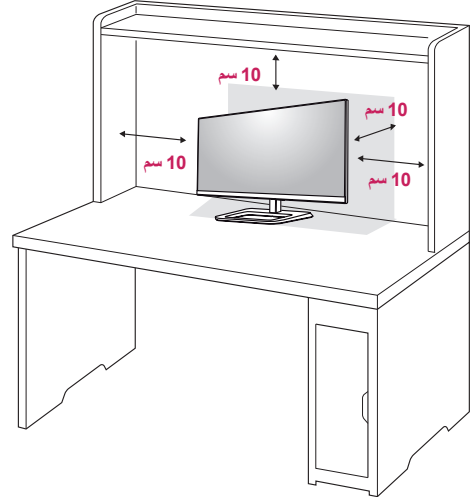
التثبيت على طاولة

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

29EA73

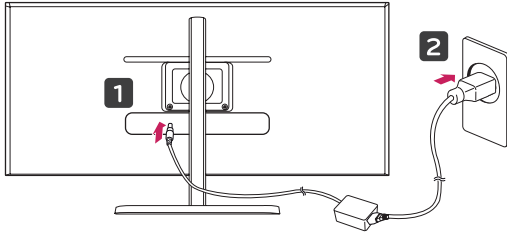


29EB73



- 2 قم بتوصيل المحوّل بجهاز العرض، ثم قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة.

29EA73



29EB73

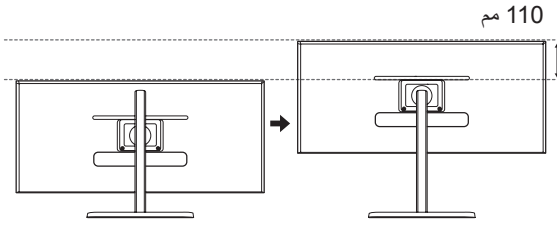
- 3 اضغط على الزر ⏻ (الطاقة) الموجود في أسفل الشاشة لتشغيلها.



تحذير

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

3 يمكن ضبط الارتفاع لغاية 110 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.



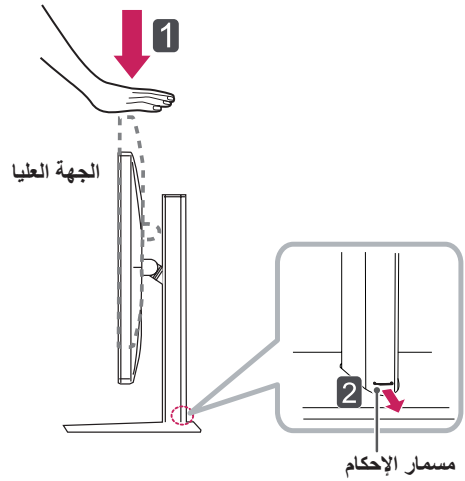
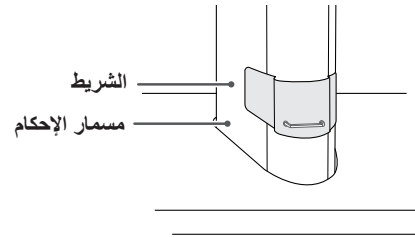
ضبط ارتفاع الحامل

29EB73

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

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

هيكل الحامل



ضبط الزاوية

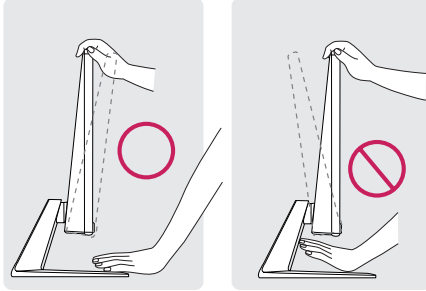
1 ضع جهاز العرض في وضع مستقيم على قاعدة الحامل.

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

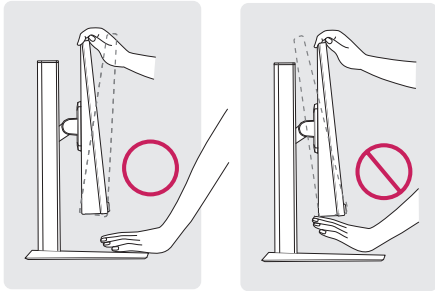
تحذير !

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

29EA73

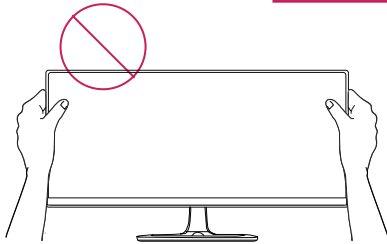


29EB73

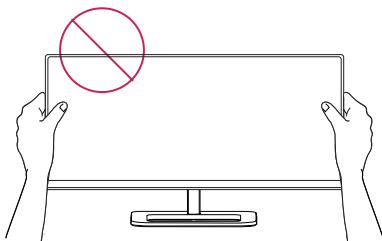


• احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها لدى تثبيت زاوية جهاز العرض.

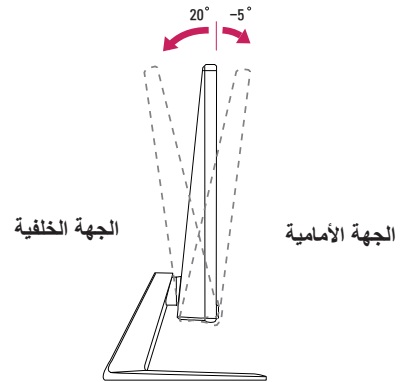
29EA73



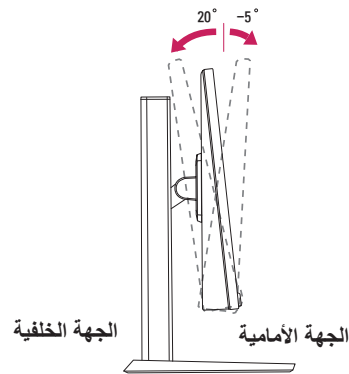
29EB73



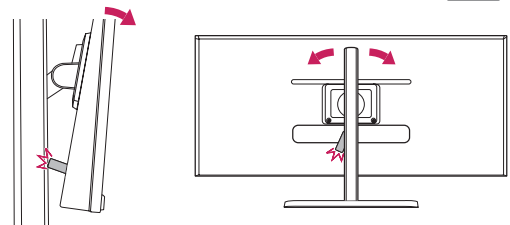
29EA73



29EB73



تنبيه !



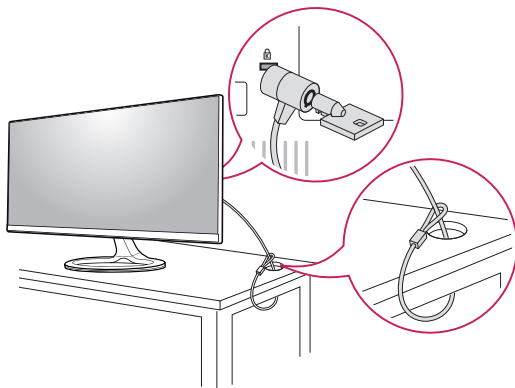
• احرص على عدم جعل جهاز USB يسطدم بالحامل عند ضبط زاوية جهاز العرض بعد أن يكون قد تم إدخال USB، كما هو مبين في الصورة.

استخدام قفل Kensington

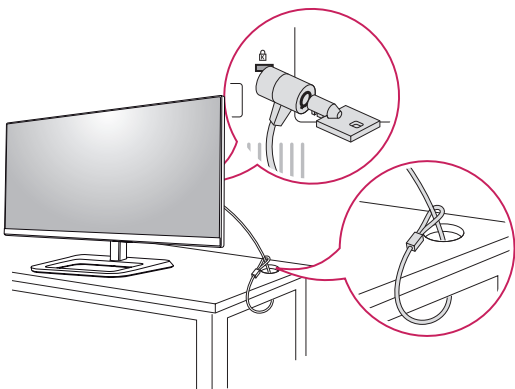
يقع موصل قفل Kensington في الجهة الخلفية من جهاز العرض. لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المستخدم الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع على ويب على العنوان التالي <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل جهاز العرض بالطاولة بواسطة كابل قفل Kensington.

29EA73



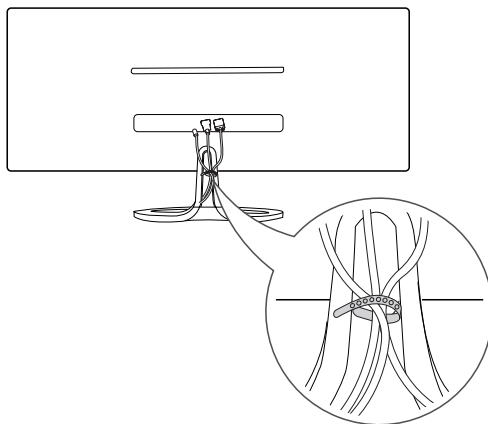
29EB73



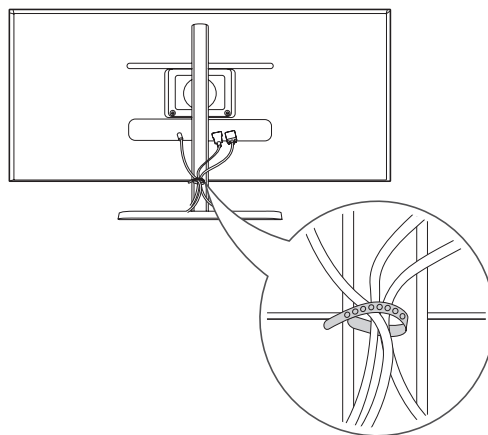
ترتيب الكابلات

اجمع الكابلات واربطها بواسطة ربطة الكابل المتوفرة.

29EA73



29EB73



ملاحظة

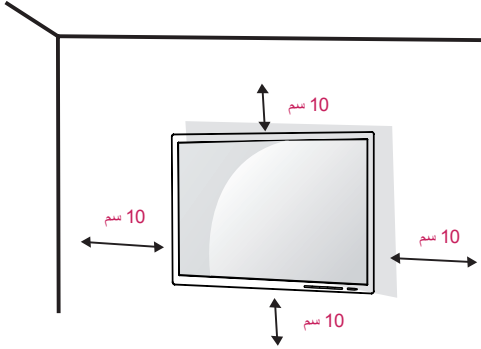


• إن استخدام قفل Kensington أمر اختياري. يمكن شراء الملحقات من متجر إلكترونيات محلي.

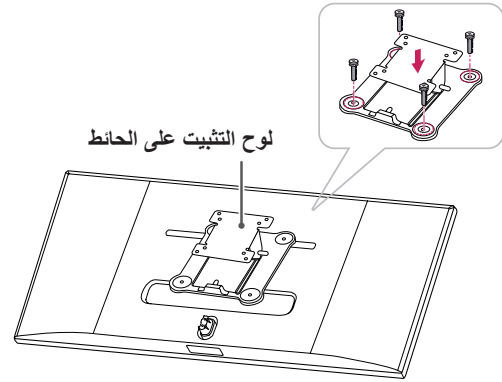
تثبيت لوح التثبيت على الحائط

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.



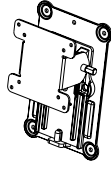
لتثبيت جهاز العرض على الحائط، قم بتوصيل قوس التثبيت على الحائط (اختياري) بجهة التلفاز الخلفية. تأكد من أن قوس التثبيت على الحائط مثبت بإحكام بجهاز العرض وبالحائط.



- 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

- 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.

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

ملاحظة

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

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.

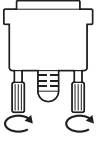
وصلة DVI

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

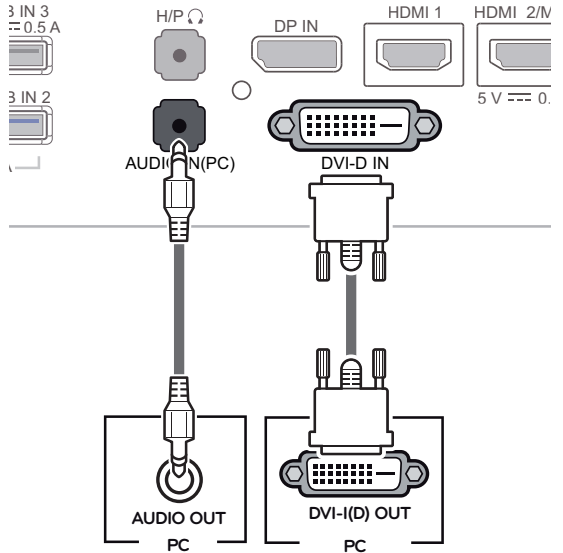
تحذير



- 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.

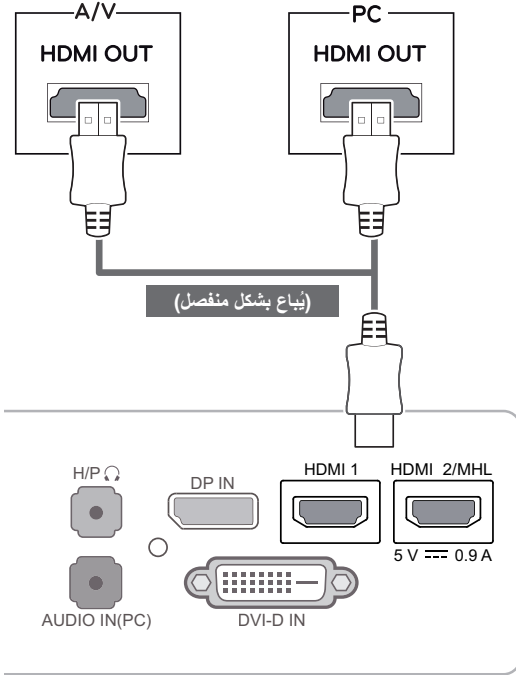
ملاحظة

- 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.



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 **(HDMI)** القائمة على القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



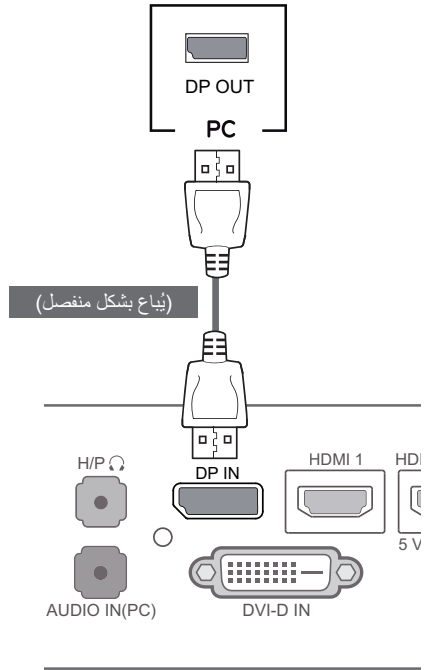
ملاحظة



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

وصلة DisplayPort

لإرسال إشارات فيديو وصوت رقمية من الكمبيوتر إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كابل منفذ شاشة العرض كما هو مبين أدناه. اضغط على الزر **(DP)** القائمة على القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



ملاحظة

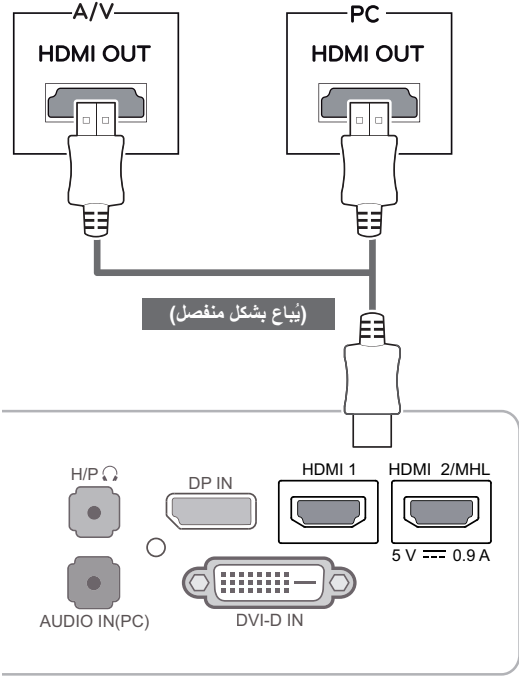


- قد لا يتوفر إخراج فيديو أو صوت حسب إصدار DP الخاص بالكمبيوتر.
- قد لا يتوفر كابل DisplayPort في بعض المناطق.

التوصيل بأجهزة AV

وصلة HDMI

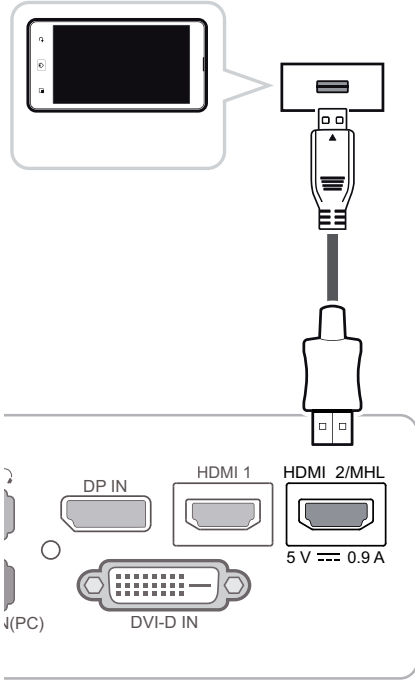
لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر وأجهزة A/V إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز AV بجهاز العرض مع كابل HDMI كما هو مبين أدناه. اضغط على الزر (■) القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



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 وبديل 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.

ملاحظة

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

ملاحظة



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

ديبنات

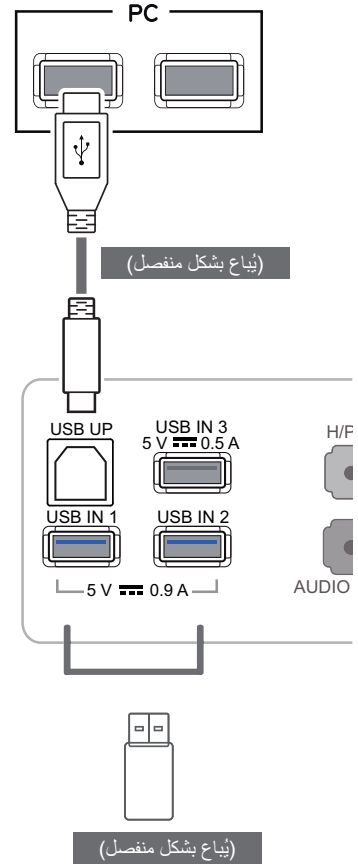


<تنبيهات عند استخدام جهاز USB>

- 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 موزع USB أو محرك أقراص صلبة مع التزويد بالطاقة. (إذا لم يكن التزويد بالطاقة مناسباً، قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB بشكل صحيح.)

وصلة كابل USB-الكمبيوتر

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



وصلة منفذ سماعة الرأس

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

ملاحظة !

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



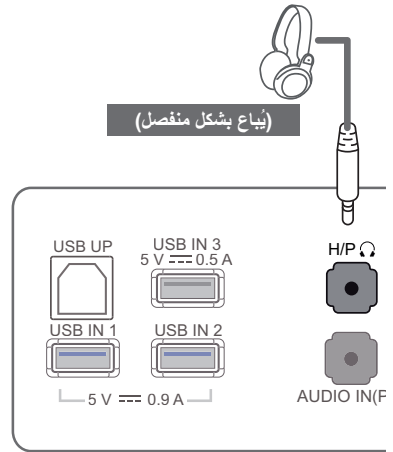
نوع زاوي



نوع مستقيم

ملاحظة !

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

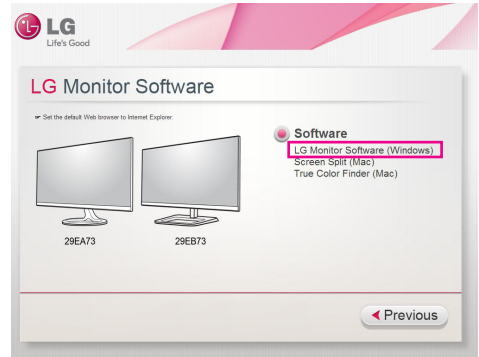
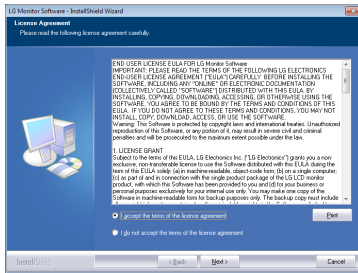


تثبيت برنامج LG MONITOR SOFTWARE

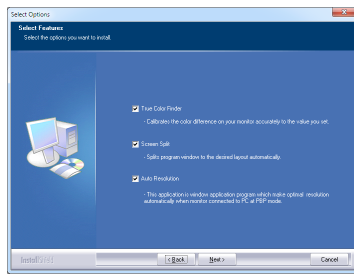
أدخل دليل المالك (الموجود على القرص المضغوط) المضمن في حزمة المنتج في مشغل القرص المضغوط وثبت برنامج LG Monitor Software.

1 قم بضبط مستعرض ويب الافتراضي على Internet Explorer.

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

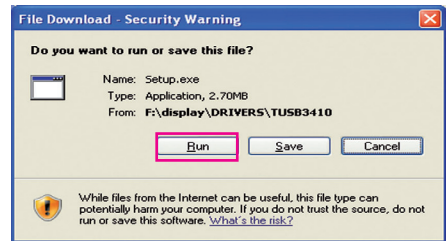


5 حدد البرنامج الذي تريد تثبيته.



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).



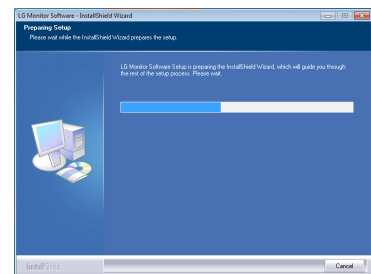
ملاحظة

- Screen Split: يقسم هذا البرنامج تلقائياً إطار البرنامج كما ترغب به.
- True Color Finder: يعاير هذا البرنامج إخراج اللون الخاص بجهاز العرض بدقة لملاءمة حاجاتك.
- Auto Resolution (الاستبانة التلقائية): إن هذا عبارة عن برنامج يغير تلقائياً الاستبانة إلى الضوابط المثالية عند توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر في وضع PBP.
- ※ هذا البرنامج غير معتمد في Clone Mode (وضع النسخ).
- ※ إن Extended Mode (الوضع الموسع) غير معتمد عند استخدام شاشة واحدة.

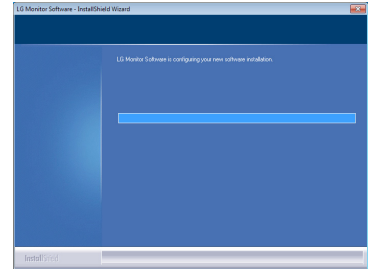
هـيـبـنـت

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

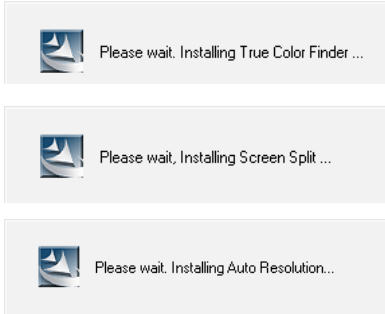
3 اتبع التعليمات لمتابعة التثبيت.



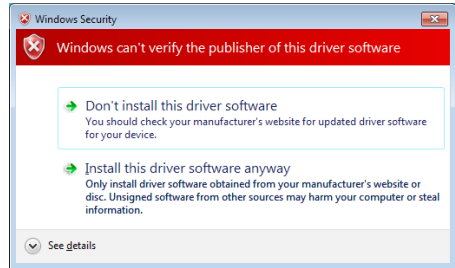
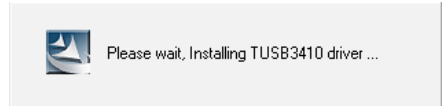
6 يبدأ تثبيت البرنامج LG Monitor Software كما هو مبين أدناه.



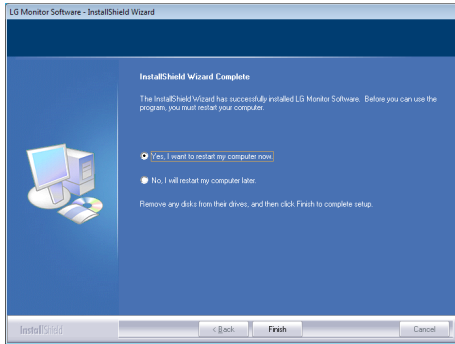
8 سيتم تثبيت البرنامج الذي حددته على صفحة تحديد المزايا تلقائيًا.



7 إذا لم يتم تثبيت برنامج التشغيل TUSB3410 بعد، سيتم تنبيهه 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

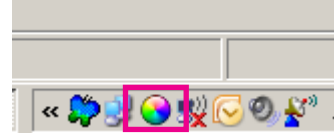


- لاستخدام وظيفة True Color Finder، عليك شراء جهاز المعايرة المعتمد.
- للحصول على معلومات مفصلة حول أجهزة المعايرة وبطاقات الرسوم المعتمدة، يُرجى مراجعة دليل مستخدم True Color Finder.
- إذا غيّرت منفذ الإدخال، يوصى بمعايرة جودة صورة جهاز العرض مجدداً.

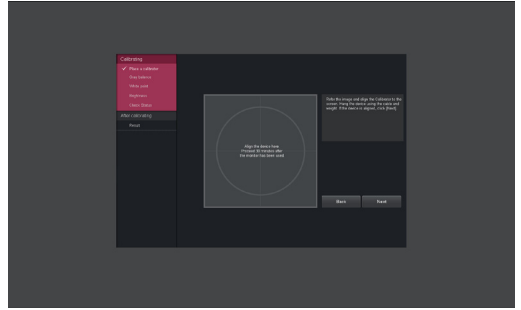
ملاحظة



عند تشغيل برنامج True Color Finder، يظهر رمز True Color Finder [Color] 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.



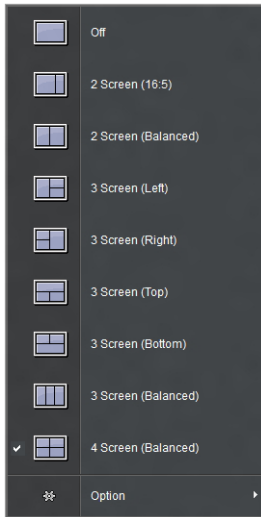
ملاحظة



إذا قمت بتشغيل Screen Split، يظهر رمز Screen Split [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

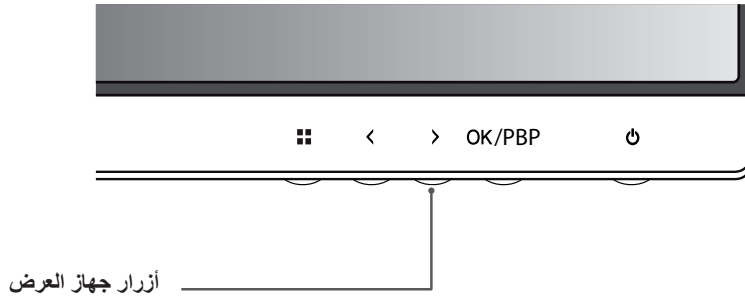


- عند اكتمال معايرة جهاز العرض مع برنامج True Color Finder، أزل جهاز المعايرة عن جهاز العرض وضعه في درجة حرارة الغرفة بعيداً عن أشعة الشمس أو وضعه في علبة.
 - إذا تعرّض جزء القياس الخاص بجهاز المعايرة لأشعة الشمس لفترة طويلة، قد يلحق ذلك ضرراً بجهاز المعايرة.
 - لا تضعه في بيئة حيث يمكن أن يتعرّض لدرجة 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 العليا أو لضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم زر القائمة (■).



الوظيفة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	إذا كانت القائمة معطلة
لانتقال إلى الشاشة السابقة عند الضغط على الزر؛ للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض) عند الضغط على الزر باستمرار لأكثر من ثلاث ثوان.	إذا كانت القائمة ممكّنة
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	إذا كانت القائمة معطلة
مفتاح الاتجاه الأيسر	إذا كانت القائمة ممكّنة
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	إذا كانت القائمة معطلة
مفتاح الاتجاه الأيمن	إذا كانت القائمة ممكّنة
لتحديد الوظيفة.	إذا كانت القائمة ممكّنة
لتمكين قائمة اختصار PBP.	إذا كانت القائمة معطلة
للتشغيل أو إيقاف التشغيل.	زر الطاقة (⏻)
عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل، يضيء مؤشر الطاقة باللون الأحمر (وضع التشغيل). عندما يكون جهاز العرض في وضع توفير الطاقة، يومض مؤشر الطاقة باللون الأحمر.	مؤشر الطاقة

ملاحظة



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

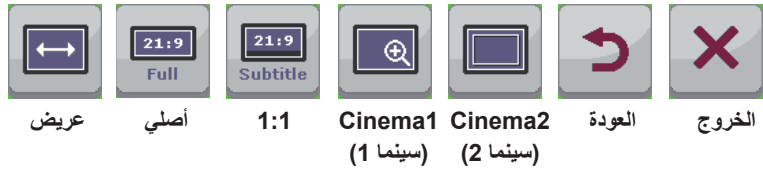
ضوابط نسبة الطول إلى العرض



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/PBP** لتحديد **Ratio (النسبة)**.
- 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 < 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 1:1 لمعدل الاستبانة الموصى به (1080 x 2560).
- يتم تعطيل النسبة في الإشارة المتشابهة.

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/PBP 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	مرتفع لتوفير الطاقة عن طريق استخدام وظيفة ECO العالية الفعالية.
	منخفض لتوفير الطاقة عن طريق استخدام وظيفة ECO المنخفضة الفعالية.
	منخفض لتعطيل وظيفة ECO.
المعايرة	التشغيل لتمكين تطبيق المعايرة على جهاز العرض.
	إيقاف التشغيل عند الضبط إلى Off (إيقاف التشغيل)، يعود جهاز العرض إلى جودة الصورة التي تم ضبطها قبل المعايرة.
<div><div>!</div><div>ملاحظة</div><div>قم بتشغيل برنامج مكتشف الألوان الحقيقية.</div></div>	
وضع الصورة	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	للتنقل إلى شاشة خيارات العرض (OSD).
الخروج	قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).

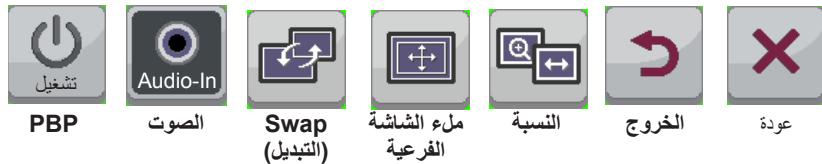
ضوابط PBP



PBP

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

القائمة الفرعية



في ما يلي تفسير لكل خيار.

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

ملاحظة !

- عندما يكون وضع PBP متوقفًا عن التشغيل، يتم تعطيل قوائم الصوت و Swap (التبديل) و Sub Full (احتواء الشاشة الفرعية) والنسبة. يتم تعطيل الخيارات رئيسي/فرعي للنسبة في حال عدم وجود إشارة.

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/PBP** لتحديد **Picture (الصورة)**.
- 4 استخدم الزر < أو > لضبط الخيارات.
- 5 حدد  للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض). للعودة إلى القائمة العليا أو لضبط عناصر أخرى من القائمة، استخدم الزر  القائمة.



القائمة الفرعية



في ما يلي تفسير لكل خيار.

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

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/PBP 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 ().



الألوان

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 والسماعي والقرمزي والأصفر) وحفظ الضوابط.	ستة ألوان
لضبط درجة لون الشاشة.	درجة اللون
لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، تصبح الألوان أقل إشباعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أكبر، تصبح الألوان أكثر إشباعاً وسطوعاً.	الإشباع
لإعادة ضوابط اللون إلى الضوابط الافتراضية.	إعادة الضبط
للانتقال إلى شاشة خيارات العرض (OSD).	العودة
للخروج من قائمة OSD (شاشة خيارات العرض).	الخروج

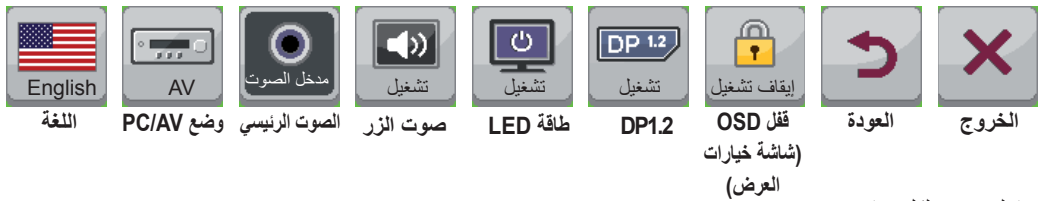
الضوابط

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



الضوابط

القائمة الفرعية



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
	للتشغيل/إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة في الجانب الأمامي من الشاشة.
	التشغيل
	يتم تشغيل مؤشر الطاقة تلقائيًا.
	إيقاف التشغيل
	يتم إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.
	لتنشيط DisplayPort 1.2 أو إلغاء تنشيطه.
	DP1.2 (DisplayPort1.2)
	ملاحظة !
	تأكد من تنشيطه أو إلغاء تنشيطه حسب إصدار DisplayPort المعتمد من قبل بطاقة الرسومات. اضبطه إلى off (إيقاف التشغيل) إذا لم يكن متوافقًا مع بطاقة الرسومات.
	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.
	ملاحظة !
	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).
	العودة
	للانتقال 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؟	• تعرض هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو انفصاله. افحص الكابل وأعد التوصيل مجدداً.

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

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

ملاحظة



- **التردد العمودي:** يجب تحديث الشاشة مرات عدة في الثانية 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 كيلو هرتز.

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 تعذر عرض الاستبانة، اتصل بجهة تصنيع بطاقة الفيديو.

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

29EA73

29EB73

شاشة LCD	النوع	73.025 سم شاشة TFT (شرائح الترانزستور الرقمية) شاشة LCD (شاشة الكريستال السائل) الطول القطري للشاشة: 73.025 سم
الدقة	المسافة بين وحدات البكسل	0.0876 مم x 0.2628 مم
	الدقة القصوى	2560 x 1080 @ 60 هرتز
	معدل الاستبانة الموصى به	2560 x 1080 @ 60 هرتز
إشارة الفيديو	التردد الأفقي	من 30 كيلوهرتز إلى 90 كيلوهرتز
	التردد العمودي	من 56 هرتز إلى 75 هرتز
	المزامنة	المزامنة المنفصلة
موصل الإدخال		Audio In، DisplayPort، (MHL)HDMI 2، HDMI 1، DVI-D 3، 2، 1، USB In، USB Up، H/P Out
الطاقة	الفولتية	19 فولت --- 3.3 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		نوع DA-65G19، إنتاج APD. الإخراج: 19 فولت --- 3.42 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: من 10% إلى 80 %
	ظروف التخزين	درجة الحرارة: -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة: من 5% إلى 90 %
وطية مكبر الصوت		7 واط + 7 واط

29EA73

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

29EB73

الأبعاد	حجم جهاز العرض (العرض x الارتفاع x العمق)	
	مع الحامل	699.7 مم x 395.3 مم x 225 مم
	من دون الحامل	699.7 مم x 318.0 مم x 68.5 مم
الوزن (من دون التغليف)		6.8 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	+/+	
768x1024	48.363	60	-/-	
768x1024	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)	ملاحظات
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	
1080P	33.75	30	MHL * فقط

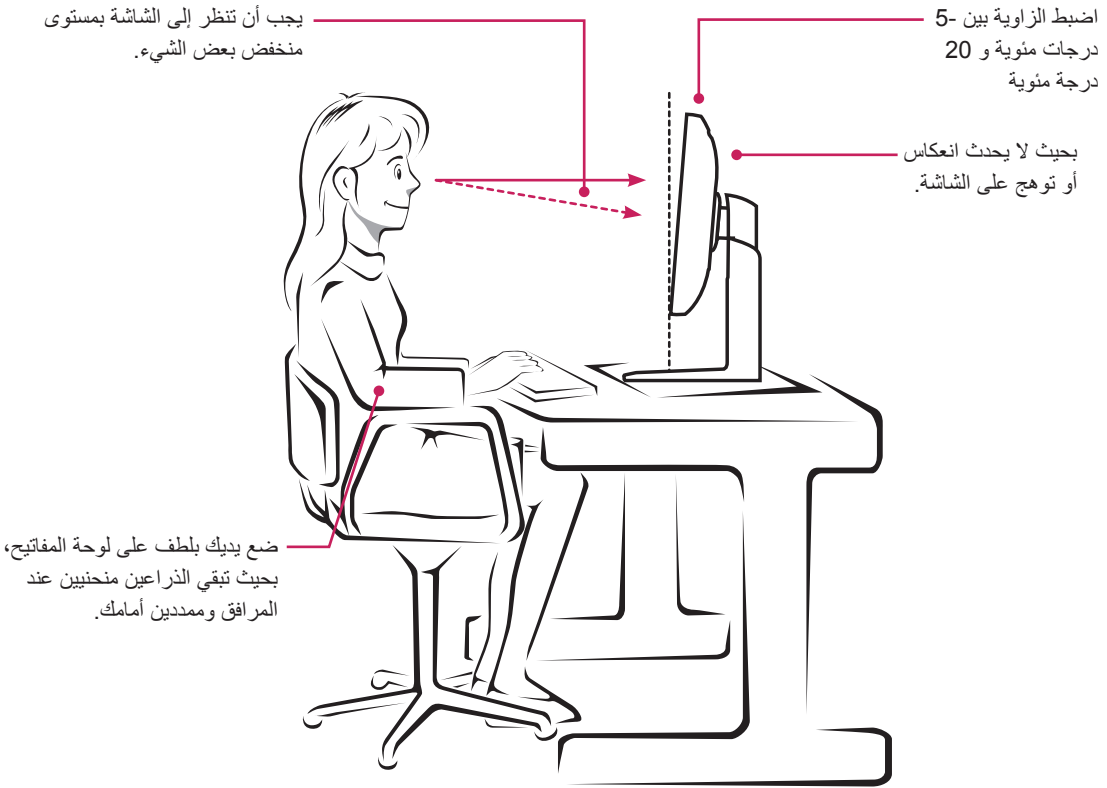
مؤشر الطاقة

الوضع	لون مؤشر LED الضوئي
وضع التشغيل	أحمر
توفير الطاقة	وميض 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.





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



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

احرص على قراءة احتياطات الأمان قبل استخدام المنتج.
احتفظ بدليل المالك (الموجود على القرص المضغوط) في مكان
يسهل الوصول إليه لمراجعتة 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