

L206WU

تأكد من قراءة الاحتياطات الوقائية الهامة قبل استخدام المنتج.
احتفظ بالقرص المضغوط الخاص بدليل المستخدم في مكان يمكن الوصول إليه بسهولة
لاستخدامه كمرجع في المستقبل.
اطلع على الملصق الموجود على المنتج وأعط هذه المعلومات للبائع عند طلب الخدمة.

لقد تم تصميم هذه الوحدة وتصنيعها لضمان سلامتكم، ومع ذلك فقد ينتج عن الاستخدام الخاطئ حدوث صدمة كهربائية أو التعرض لمخاطر الحريق. اتبع التعليمات الأساسية التالية للثبتيات والاستخدام والخدمة للسماح بعمل إجراءات الوقاية الموجودة في الشاشة كما يجب.

الأمان

استخدم كابل الطاقة المرفق مع الوحدة فقط. وفي حالة استخدام كابل طاقة آخر، تأكد من مطابقته للمعايير المحلية الملائمة إذا لم يوفره المورد. وإذا كان كابل الطاقة يحتوي على عيوب، فيرجى الاتصال بالمصنع أو أقرب موفر معتمد لخدمة الإصلاح للحصول على كابل طاقة بديل.

يستخدم كابل الطاقة كوسيلة أساسية لفصل التيار. لذا تأكد من سهولة الوصول إلى مأخذ القابس بعد الثبتيات.

قم بتشغيل الشاشة من مصدر الطاقة المشار إليه في مواصفات هذا الكتيب فقط أو المعروضة على الشاشة. وإذا لم تكن متأكدًا من نوع مصدر الطاقة الموجود في منزلك، فيرجى الاتصال بالوكيل.

تشكل مأخذ التيار المتردد وكابلات التوصيل خطورة كبيرة، فضلاً عن كابلات الطاقة البالية والمقابس المكسورة. فقد تتسبب هذه الأشياء في حدوث صدمة كهربائية أو حريق. لذا يرجى الاتصال بفني متخصص لاستبدالها.

لا تفتح الشاشة:

- لا توجد مكونات يمكن للمستخدمين إصلاحها داخل الشاشة.
- توجد مكونات عالية الجهد داخل الشاشة، حتى عند إيقاف الطاقة (OFF).
- اتصل بالوكيل إذا لم تعمل الشاشة بشكل صحيح.

لتفادي الإصابات:

- لا تضع الشاشة على رف مائل ما لم يتم تأمينها بالشكل المناسب.
- استخدم حامل ينصح به المصنع فقط.
- يرجى عدم قذف أو إسقاط أية أجسام/ألعاب على الشاشة أو الضغط عليها بقوة.
- فهذا هو السبب وراء التعرض لإصابات بشرية وعيوب المنتج وتعرض الشاشة للتلف.

لمنع الحرائق أو المخاطر:

- أغلق الشاشة دائماً (OFF) عند مغادرة الغرفة لفترة طويلة. لا تترك الشاشة تعمل (ON) عند ترك المنزل.
- لا تجعل الأطفال تضع أشياء في فتحات الشاشة. بعض الأجزاء الداخلية تحمل مكونات خطيرة عالية الجهد.
- لا تضيف ملحقات لم يتم تصميمها لهذه الشاشة.
- في حالة ترك الشاشة بدون إشراف لفترة طويلة من الوقت، افصلها عن مصدر الطاقة الموجود بالحائط.
- عند وجود عاصفة برقية ورعد، لا يجب أبداً لمس سلك الطاقة وكابل الإشارة حيث يمكن أن يؤدي ذلك على التعرض لمخاطر. من بينها إمكانية التعرض لصدمة كهربائية.

حول التركيب

لا تسمح بإمالة أي شيء على كابل الطاقة أو بالانتفاف حوله، ولا تضع الشاشة بحيث يتعرض كابل الطاقة إلى التلف.

لا تستخدم الشاشة بالقرب من الماء مثل حوض الاستحمام، أو حوض الغسل، أو حوض المطبخ، أو حجرة غسل الملابس، أو مخزن رطب، أو بالقرب من حوض سباحة. وذلك نظراً لأن الشاشات مزودة بفتحات تهوية في الغطاء الخارجي لتسمح بإطلاق الحرارة المولدة أثناء العمل. إذا تم سد هذه الفتحات، فقد تتسبب الحرارة المتزايدة في حدوث خلل في عمل الشاشة، مما قد يعرضك لخطر الحريق. لذا:

- لا تسد فتحات التهوية السفلية بوضع الشاشة على سرير أو أريكة أو سجادة الخ.
- لا تضع الشاشة في مكان خاص مغلق إلا مع ضمان التهوية الجيدة.
- لا تغطي الفتحات بقطعة قماش أو أي مادة أخرى.
- لا تضع الشاشة بالقرب من أنابيب التدفئة أو مصدر حرارة.

لا تسمح الشاشة **Active Matrix LCD** بأي شيء صلب، فقد يحدث ذلك بالشاشة خدوش أو تشويه أو تلف.

لا تضع أصابعك على الشاشة **LCD** لمدة طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى وجود بصمات أصابع على الشاشة.

قد تظهر بعض الشوائب النقطية على شكل بقع حمراء أو خضراء أو زرقاء على الشاشة، ولكن لن يكون لها أي تأثير على أداء الشاشة.

استخدم وضع الدقة الموصى به إن أمكن للحصول على أفضل جودة للشاشة **LCD**. وإذا تم استخدامها تحت أي وضع دقة بخلاف ذلك الموصى باستخدامه، فقد يؤدي إلى ظهور بعض الصور في حجم مختلف أو التي تمت معالجتها على الشاشة. ومع ذلك، فإن ذلك يعد من الصفات المميزة للوحة **LCD** ذات الدقة الثابتة.

قد يتسبب ترك صورة ثابتة معروضة على الشاشة لفترة طويلة في إتلاف الشاشة وإحداث أضرار بالصورة. تأكد من استخدام شاشة التوقف على الشاشة. تحدث هذه الظاهرة في المنتجات التي تنتجها شركات مصنعة أخرى أيضاً، كما أنها لا تخضع للضمان.

حول التنظيف

- يجب نزع مقبس الشاشة قبل تنظيف وجه الشاشة.
- استخدم قطعة قماش رطبة (وليست مبللة). لا تقم برش سائل تنظيف مباشرة على الشاشة لأن زيادة الرش قد يتسبب في حدوث صدمة

حول إعادة التغليف

- لا تقم بإلقاء علبة الكرتون ومواد التغليف. حيث أن هذه المواد هي أفضل وسيلة تغليف لنقل هذه الوحدة. وعند نقل الوحدة إلى مكان آخر، قم بإعادة تغليفها بالمواد الخاصة بها.

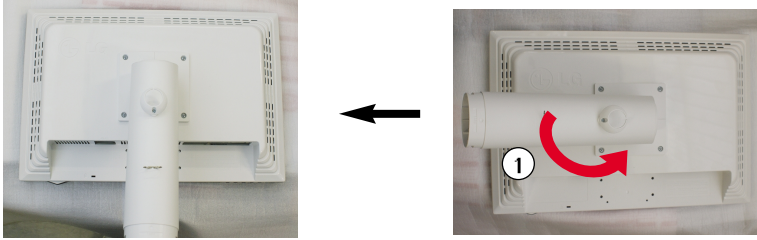
التخلص الآمن من الجهاز

- يحتوي المصباح الفلورسنت المستخدم في هذا الجهاز على قدر ضئيل من عنصر الزئبق.
- فلا تتخلص من هذا الجهاز مع بقية المهملات العامة الخاصة بك.
- ويجب أن يتم التخلص من هذا الجهاز بما يتوافق مع لوائح السلطات المحلية لديك.

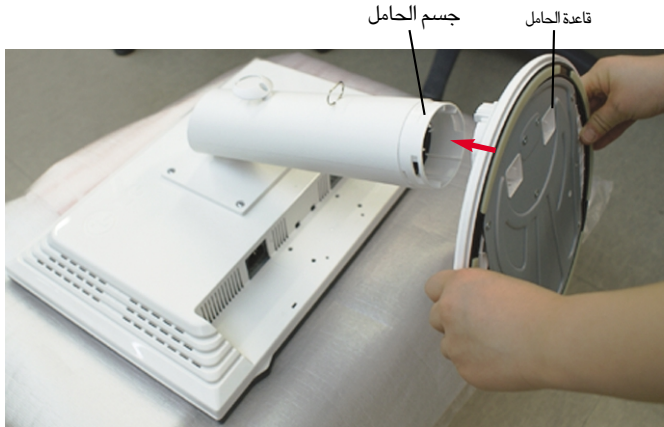
- قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة.

توصيل قاعدة الحامل

١. ضع الشاشة على قطعة ناعمة من القماش بحيث يكون وجهها الأمامي متجهًا لأسفل.
٢. قم بتدوير جسم الحامل كما هو موضح في الشكل - ١).



٣. قم بتركيب قاعدة الحامل جسم الحامل في الاتجاه الصحيح.
مع ذلك، سيتم تثبيت جسم الحامل بإحكام عند توصيله بالقاعدة.
٤. وبمجرد الانتهاء من التركيب، ارفع الشاشة لأعلى برفق على أن تكون مواجهًا للجزء الأمامي.



تحذير

- يمكن إزالة اللسان ودبوس الغلق فقط من الشاشات المزودة بقاعدة حامل عندما يتم سحب هذه القاعدة لأعلى. وإلا فقد تحدث لك إصابة بسبب أجزاء الحامل البارزة.

قم بفك الحامل

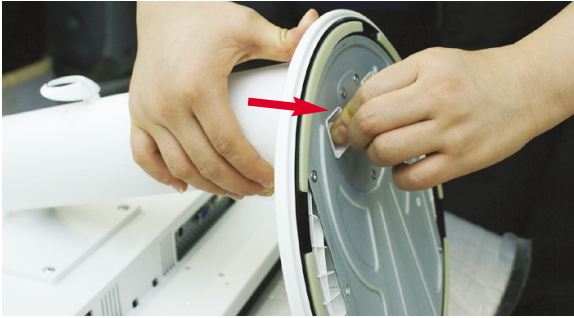
١. ضع وسادة أو قطعة قماش ناعمة على سطح مستوٍ.



٢. ضع وجه الشاشة إلى أسفل على الوسادة أو قطعة القماش الناعمة.



٣. ادفع المزلاج للداخل، وأخرج قاعدة الحامل من جسم الحامل.



هام

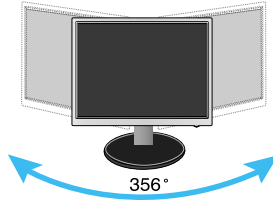
- يصف هذا الرسم التوضيحي النموذج العام للتوصيل. قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن العناصر الموضحة في الصورة.
- لا تقم بحمل المنتج رأساً على عقب مع الإمساك بقاعدة الحامل فقط. قد يقع المنتج ويتعرض إلى عطل أو يؤذي قدمك.

■ قبل إعداد الشاشة تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والأجهزة المتصلة الأخرى.

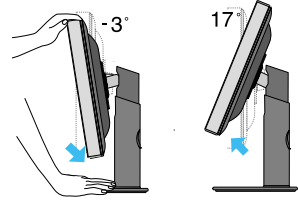
وضع الشاشة

١. اضبط وضع اللوحة بطرق عديدة إلى أن تصل إلى أكثر هذه الأوضاع راحة بالنسبة لك.

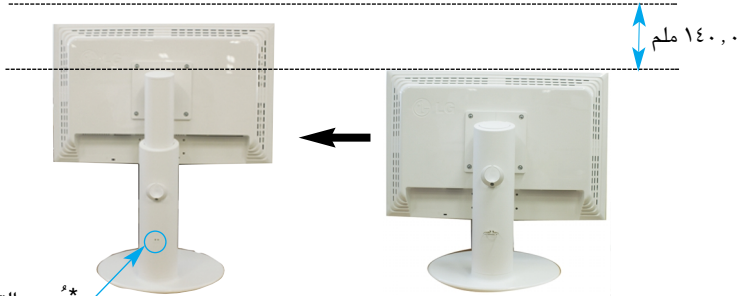
■ مدى الدوران حول المحور: ٣٥٦°



■ مدى الارتفاع: ٣° ~ ١٧°



■ نطاق الارتفاع: الحد الأقصى ٥٠,٥١ بوصة (١٤٠,٠ ملم)



*يرجى التأكد من إزالة

سن القفل لضبط الارتفاع.

الوضع الأمثل

- من الموصى به ألا تتعدى زاوية الميل الأمامية للشاشة ٥ درجات لتحقيق وضع عرض أمثل ومريح.
- لا تحتاج إلى استبدال سن القفل بعد إزالته لضبط الارتفاع.

استخدام الكمبيوتر

١. قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة. قم بتوصيل كابل دخل الإشارة ① وكابلات التيار الكهربائي ② بالترتيب، ثم اربط برغي كابل الإشارة.

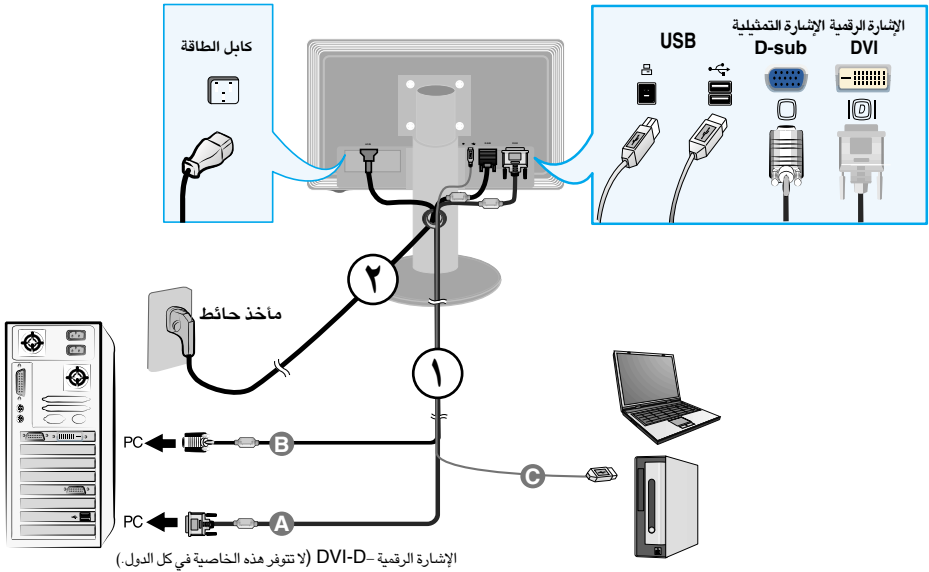
③ أ قم بتوصيل كابل DVI-

④ ب قم بتوصيل كابل D-sub

⑤ ج توصيل كابل USB

ملاحظة

- هذا عرض مبسط للمنظر الخلفي.
- ويمثل هذا المنظر الخلفي طرازاً عاماً؛ لذا قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن المنظر الموضح.
- يتعين على المستخدم استخدام كابلات واجهة إشارة مغطاة (كابل ١٥ سن D-Sub وكابل DVI) مع قلب مغناطيسي للحفاظ على توافق معياري للمنتج.



٢. اضغط على زر ⏻ في لوحة المفاتيح الأمامية لبدء التشغيل. عندما تصبح الشاشة قيد التشغيل، يتم تنفيذ 'Function Setting Image Self' (وظيفة تعيين الصورة ذاتياً) بشكل تلقائي. (وضع Analog فقط)

PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

ملاحظة

ما هي "Function Setting Image Self" (وظيفة تعيين الصورة ذاتياً)؟ : توفر هذه الوظيفة للمستخدم أفضل إعدادات العرض. عند قيام المستخدم بتوصيل الشاشة للمرة الأولى، تقوم هذه الوظيفة تلقائياً بضبط العرض على أفضل الإعدادات لإشارات الإدخال الفردية.

"AUTO/SET" (وظيفة التلقائي/ضبط)؛ عند مواجهة مشكلات، مثل الشاشة الباهتة أو الأحرف الباهتة أو اهتزاز الشاشة أو ميل الشاشة أثناء استخدام الجهاز أو بعد تغيير وضوح الشاشة، اضغط على زر وظيفة "تلقائي/ضبط" لتحسين الوضوح.

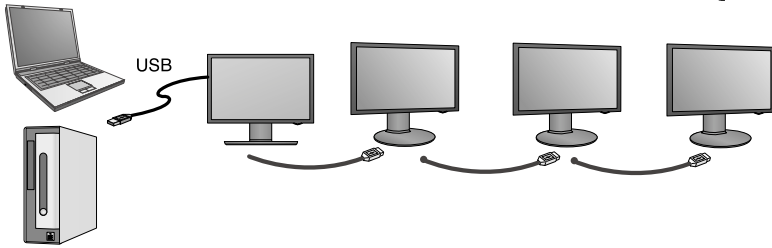
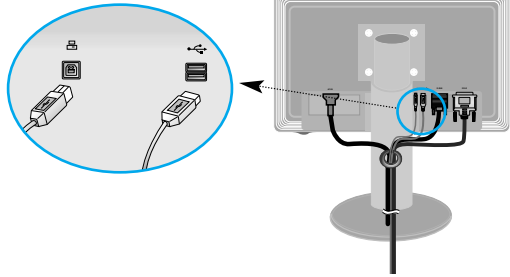
جار توصيل كابل USB (الناقل التسلسلي العالمي)

١. قم بتوصيل كابل USB كما هو موضح بالشكل.

منفذ إرسال USB واحد

قم بتوصيل موصلات إرسال أجهزة كمبيوتر سطح المكتب أو الكمبيوتر المحمول أو الماوس أو عصا الذاكرة أو القرص الصلب USB.
(ومع ذلك يجب أن يدعم الكمبيوتر اتصال USB وأن يحتوي على منفذ USB)

منفذاً بث USB



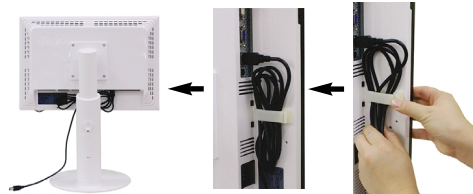
طبي كابل USB (الناقل التسلسلي العالمي)

٢. قم بطي كابل USB كما هو موضح بالشكل واضغط على ماسك الكابل (اتبع اتجاه السهم) ثم افتحه.



■ عند توصيل العديد من الشاشات

٣. ضع كابل USB في ماسك الكابل كما هو موضح بالشكل.



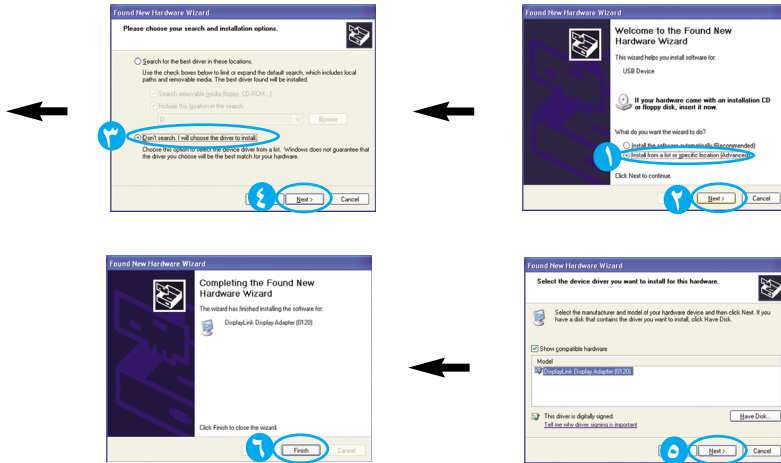
استخدام برامج USB

- يمكن استخدام مزايا العرض فقط من خلال توصيل كابل USB بين أجهزة الكمبيوتر المحمول/ أجهزة كمبيوتر سطح المكتب ومنفذ USB الموجودة بالجزء الخلفي من الشاشة.
- متطلبات النظام
 - لاستخدام الكامل لكافة مزايا شاشة USB، يجب أن يتوافق الكمبيوتر مع الحد الأدنى لمتطلبات النظام التالية.
 - وحدة معالجة مركزية بقدرة ١,٢ جيجاهرتز أو أعلى، ذاكرة ٥١٢ أو أعلى (المواصفات الموصى بها: وحدة معالجة مركزية Core2 Duo بسرعة ١.٦ جيجاهرتز، ذاكرة سعة ١ جيجابايت)
 - واجهة USB ٢.٠
 - تدعم الشاشة نظامي التشغيل Windows 2000 (Service Pack4) و Windows XP (Service Pack2) (لا تدعم الشاشة أنظمة التشغيل Windows 98 و ME و NT و XP 64-Bit و Vista و Macintosh و Linux)

١. صل كابل USB كما هو موضح في الصورة واضغط على زر SOURCE (المصدر) في الجزء الأمامي من الشاشة وحدد العرض الأساسي.
٢. تبدأ عملية تثبيت برنامج التشغيل "LG USB Easy Connection" (توصيل USB السهل من LG) تلقائياً.

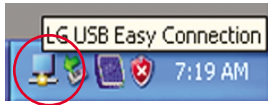
قبل التثبيت، تأكد من توافق الكمبيوتر مع الحد الأدنى لمتطلبات النظام (Service Pack 2) و Windows 2000 (Service Pack 4) و Windows XP.

في حالة عدم تثبيت برنامج "LG USB Easy Connection" (توصيل USB السهل من LG) تلقائياً، يرجى تثبيت برنامج التشغيل يدوياً كما هو موضح أدناه.



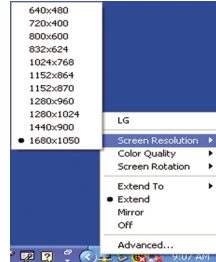
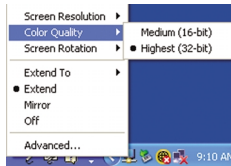
إذا فشل الكمبيوتر في التوافق مع متطلبات النظام، فستظهر رسالة التحذير "DisplayLink Core Software". اضغط على زر OK (موافق) وتابع تثبيت برنامج "LG USB Easy Connection".

٣. ثبت برنامج "LG USB Easy Connection" وفقاً لما تقوله رسالة التعليمات، وقم بإزالة كابل USB بالكامل ثم أعد تشغيل الكمبيوتر. بدون إعادة التشغيل، لن يعمل برنامج "LG USB Easy Connection" بشكل صحيح.
- للحصول على معلومات مفصلة حول التثبيت والإزالة، ارجع إلى دليل تثبيت LG USB Easy Connection المرفق.



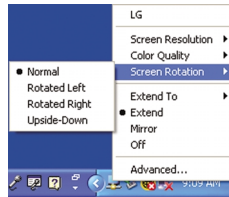
٤. عند اكتمال تثبيت برنامج "LG USB Easy Connection" سيتم إنشاء رموز كالمعروضة في الصورة في شريط المهام.
من خلال هذه الرموز، يمكنك بسهولة استخدام المزايا مثل "دقة الشاشة" و"جودة الألوان" و"تدوير الشاشة" و"توسيع إلى" و"توسيع" و"انعكاس".

■ **Screen Resolution** (دقة الشاشة): توفر معلومات حول الدقة
■ **Color Quality** (جودة الألوان): يمكنك اختيار التي يدعمها USB.

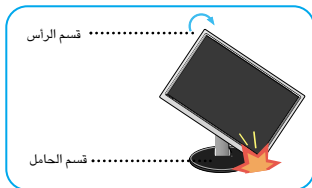


■ **Screen Rotation** (تدوير الشاشة): يمكنك تحديد اتجاه عرض صور USB. (ميزة Pivot)

* عندما تكون هناك إشارة دخل USB، يمكنك استخدام برامج Pivot على واجهة المستخدم الرسومية.



١. ارفع الشاشة إلى الحد الأقصى من الارتفاع للاستفادة من وظيفة Pivot (المحور).



٢. الاتجاه الطولي والعرضي: يمكن تدوير اللوحة بمعدل ٩٠ درجة في اتجاه

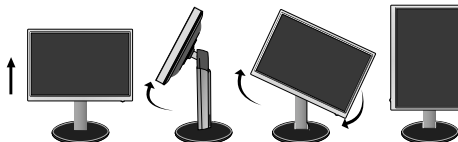
عقارب الساعة. يُرجى توخي الحذر وتجنب حدوث تلامس بين الجزء العلوي من

الشاشة وقاعدة الحامل عند تدوير الشاشة للوصول إلى وظيفة Pivot

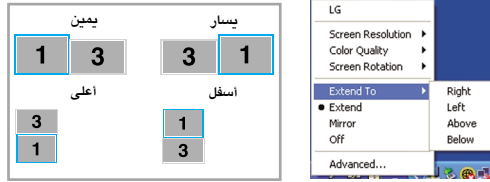
(المحور). قد تؤدي ملاصقة الجزء العلوي من الشاشة لقاعدة الحامل إلى تحطم

قاعدة الحامل.

٣. عند تدوير الشاشة، تعامل بحذر مع الكابلات الموصلة.



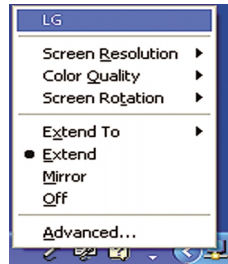
■ **Extend To** (عرض في) : يعين موقع عرض صور USB (١: شاشة قياسية، ٣: شاشة USB)



■ **Extend** (عرض في شاشة فرعية) : يوسع العرض إلى شاشة فرعية.

■ **Mirror** (مرآة) : يعرض نفس العرض مثل الشاشة الرئيسية.

■ **Off** (إيقاف) : لا يعرض بيانات للتأكد من عدم عرض شاشة .



٥. عند استخدام شاشات USB متعددة، يمكنك تعيين برنامج "LG USB Easy Connection" بشكل منفصل لكل شاشة.

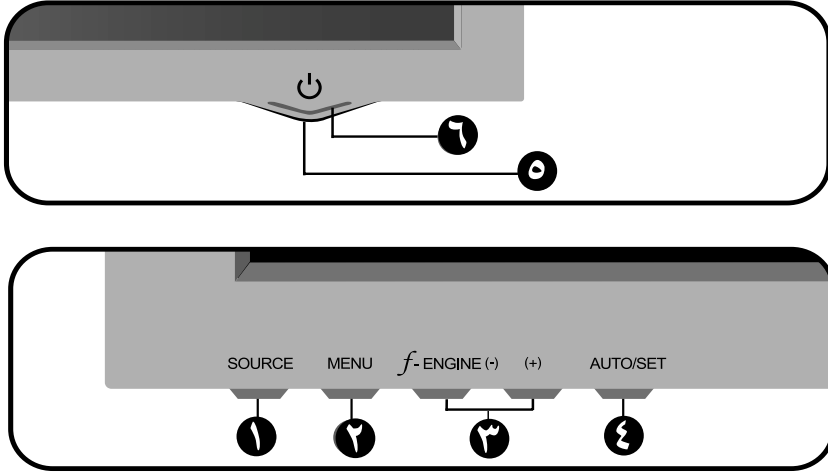
(١) في حالة شاشات USB ثنائية. (٢) حدد شاشة USB رقم ٣ واستخدم مزايا "Easy Connection LG USB".



ملاحظة

- عند التوصيل من شاشة إلى أخرى، يمكن استخدام وصلة USB واحدة أو ما يصل إلى خمس وصلات عند التوصيل المباشر وما يصل إلى ست وصلات عند التوصيل المتوازي.
- في حالة عدم توصيل كابل USB، فلن تكون هناك أية مشكلة في استخدام الكمبيوتر.
- موصلات الشاشة وشاشة USB تدعم USB ٢.٠ عالي السرعة.
- لا تدعم الشاشة ألعاب DOS (StarCraft) والألعاب ثلاثية الأبعاد الأخرى.
- لمزيد من المعلومات حول صبا، تفضل زيارة موقع الويب التالي.
- قد يتم تغيير برنامج "LG USB Easy Connection" دون سابق إخطار بهدف تحسين المنتج.

عناصر تحكم اللوحة الأمامية



يمكنك تحديد الكمبيوتر الذي تريد استخدامه بتحديد إشارة الدخل (DVI أو USB أو D-Sub)
إشارة الدخل الافتراضية تناظرية (D-Sub).

الزر SOURCE ١

استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه.

الزر MENU ٢

OSD LOCKED/UNLOCKED

تسمح لك هذه الوظيفة بتأمين إعدادات التحكم الحالية، وذلك حتى لا يتم تغييرها بشكل غير مقصود.
اضغط مع الاستمرار على الزر **MENU** "القائمة" لعدة ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة **"OSD LOCKED"** (تم تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).

يمكنك إلغاء إقفال عناصر التحكم الخاصة بخيارات العرض على الشاشة (OSD) في أي وقت عن طريق الضغط على الزر **MENU** "القائمة" لعدة ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة **"OSD UNLOCKED"** (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).

OSD LOCKED

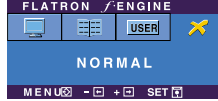
OSD UNLOCKED

استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.

الزران + - ٣

للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٩

fENGINE (-)



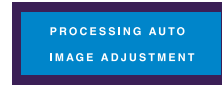
استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.

زر AUTO/SET ٤

ضبط الصورة تلقائياً

عندما تقوم بضبط إعدادات الشاشة، اضغط على الزر **AUTO/SET** دائماً قبل الدخول إلى نظام العرض على الشاشة (OSD). سيقوم هذا الإجراء بتعديل صورة الشاشة تلقائياً إلى الإعدادات الأفضل لحجم دقة الشاشة الحالي (وضع العرض).

أفضل وضع للعرض هو
1680 x 1050



استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

زر التشغيل ٥

يضيء هذا المؤشر باللون الأزرق عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل).

إذا كانت الشاشة في وضع النوم لنزاع (توفير الطاقة): فإن لون المؤشر يتغير إلى الكهرماني.

مؤشر الطاقة ٦

ضبط الشاشة

باستخدام نظام التحكم في العرض على الشاشة يصبح إجراء تعديلات على حجم الصورة، وموضعها وقيم تشغيل الشاشة أسرع وأسهل. وفيما يلي مثال بسيط لتعريفك بكيفية استخدام عناصر التحكم. الجزء التالي هو مخطط تفصيلي بالتعديلات والاختيارات المتاحة والتي بإمكانك القيام بها باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD).

ملاحظة

■ يجب ترك الشاشة لتستقر لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل قبل القيام بأي تعديلات في الصورة.

ولعمل تعديلات باستخدام نظام العرض على الشاشة، اتبع الخطوات التالية:

MENU ← - + ← AUTO/SET ← - + ← MENU

١. اضغط على زر **MENU** (قائمة)، تظهر القائمة الرئيسية لنظام العرض على الشاشة OSD.
٢. للوصول إلى عنصر تحكم، استخدم الزر - أو + الزر. وعندما يتم تحديد الرمز الذي تريده، اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي / اختيار).
٣. استخدم الزرين +/- لضبط الصورة على المستوى المطلوب. استخدم الزر **AUTO/SET** (ضبط/تلقائي) لتحديد عناصر قائمة فرعية أخرى.
٤. اضغط مرة واحدة على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى القائمة الرئيسية لتحديد وظيفة أخرى. اضغط مرتين على زر **MENU** (القائمة) للخروج من الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

يشير الجدول التالي إلى قوائم التحكم والضبط والإعداد في نظام العرض على الشاشة.

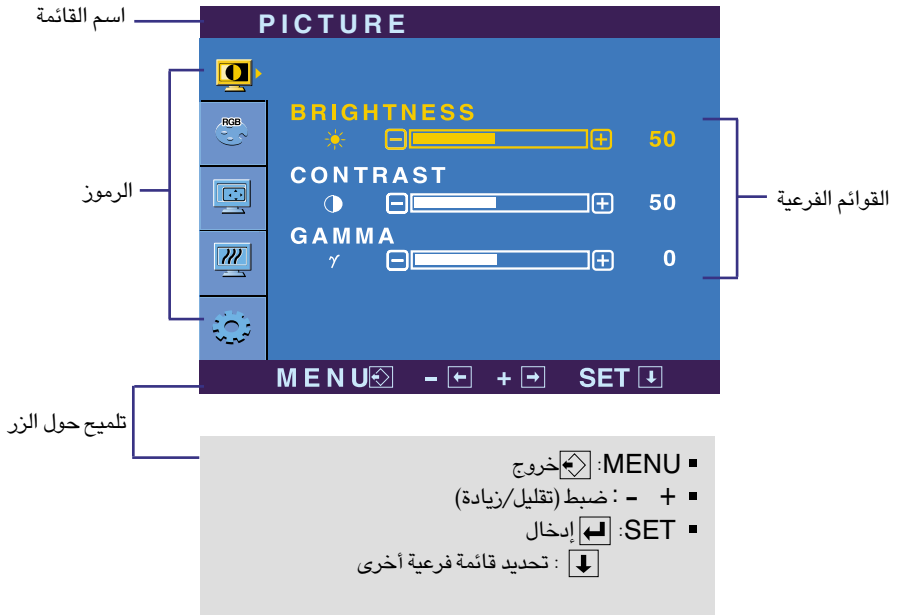
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية		ت	ر	USB	الوظيفة
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	●	لضبط نصوص الشاشة والتباين
	CONTRAST		●	●	●	
	GAMMA		●	●	●	
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	●	لتخصيص ألوان الشاشة
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	RED		●	●	●	
	GREEN		●	●	●	
	BLUE		●	●	●	
POSITION	HORIZONTAL				●	لضبط وضع الشاشة
	VERTICAL				●	
TRACKING	CLOCK				●	لضبط التردد والضبط الدقيق ودرجة وضوح الشاشة.
	PHASE				●	
	SHARPNESS		●	●	●	
SETUP	LANGUAGE		●	●	●	لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم
	POSITION	HORIZONTAL	●	●	●	
		VERTICAL	●	●	●	
	OSD					
	WHITE BALANCE				●	
	POWER INDICATOR		●	●	●	
	4: 3 IN WIDE		●	●	●	
FACTORY RESET		●	●	●		
FLATRON F-ENGINE	TEXT/MOVIE		●	●	●	لتحديد أو تخصيص الإعدادات المطلوبة للصورة
	USER		●	●	●	
	NORMAL		●	●	●	
● : قابل للضبط ● : إدخال تمثيلي ● : إدخال رقمي USB : إدخال رقمي						

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١٩٠١٤).

لقد تم التعرف على إجراءات اختيار وضبط عنصر باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD). وفيما يلي عرض للرموز وأسمائها ووصفها لكل عناصر القائمة Menu.

اضغط على زر MENU (القائمة)، عندئذ تظهر القائمة الرئيسية للخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).



ملاحظة

■ قد تختلف لغات قائمة OSD (العرض على الشاشة) التي تظهر على الشاشة عن تلك اللغات الموجودة في الدليل.

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
------------------	-----------------	-------

PICTURE



لضبط نصوع الشاشة..

BRIGHTNESS

(النصوع)

لضبط تباين الشاشة..

CONTRAST

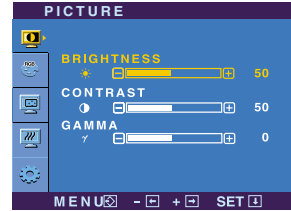
(التباين)

عين قيمة جاما . 50/0/50-

يؤدي استخدام قيم جاما العالية إلى عرض صور تميل إلى اللون الأبيض على الشاشة، أما القيم المنخفضة لها فتعمل على عرض صور ذات تباين عال.

GAMMA

(جاما)



MENU : خروج
- : تقليل
+ : زيادة
SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

COLOR



حدد لون الشاشة.

• sRGB: اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع

مواصفات ألوان sRGB القياسية.

• 6500K: اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع

مواصفات ألوان صغور القياسية.

• 9300K: أبيض مائل قليلاً إلى الزرقة.

قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.

قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.

قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.

PRESET



RED

GREEN

BLUE

MENU : خروج
- : تقليل
+ : زيادة
SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
------------------	-----------------	-------

POSITION

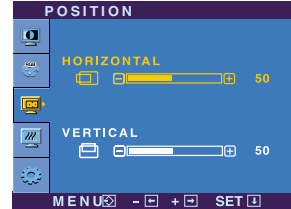


HORIZONTAL

لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.

VERTICAL

لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.



MENU : خروج
 - : تقليل
 + : زيادة
 SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

TRACKING

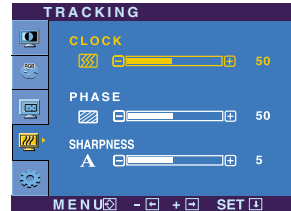


CLOCK

لتقليل أية أشربة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة. سيتم تغيير حجم الشاشة الأفقي أيضاً.

PHASE

لضبط تركيز الشاشة. يسمح لك هذا العنصر بإزالة أية تشويش أفقي وتنقية أو توضيح صورة الحروف.

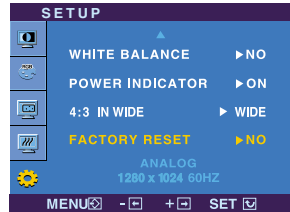
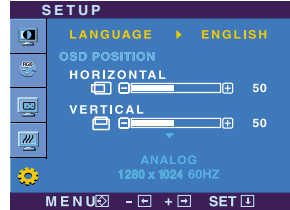


SHARPNESS

لضبط درجة وضوح الشاشة.

MENU : خروج
 - : تقليل
 + : زيادة
 SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

SETUP



خروج : MENU
تقليل : -
زيادة : +
تحديد قائمة فرعية أخرى : SET

LANGUAGE

لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

OSD POSITION

لتعديل وضع إطار طليد على الشاشة.

BALANCE WHITE

إذا كان إخراج بطاقة الفيديو مختلفاً عن المواصفات المطلوبة، فقد يسوء مستوى الألوان بسبب تشوه إشارة الفيديو. ومن خلال استخدام هذه الوظيفة، يتم ضبط مستوى الإشارة ليلائم مستوى الإخراج القياسي لبطاقة الفيديو بهدف الحصول على أفضل صورة.

INDICATOR POWER

(مؤشر الطاقة)

استخدم هذه الوظيفة لتشغيل مؤشر الطاقة الموجود على الجزء الأمامي للشاشة أو إيقاف تشغيله. إذا قمت بتحديد الخيار OFF (إيقاف تشغيل)، فسوف يتم إيقاف التشغيل. أما إذا قمت بتعيينه على ON (تشغيل)، فسوف يتم تشغيل مؤشر الطاقة بشكل تلقائي.

4:3 IN WIDE

(اتساع الدخول)
(٤:٣)

لتحديد حجم الصورة على الشاشة.



WIDE

4:3

* 4:3: وفقاً لمعدل إشارة فيديو الدخول، فإنه يتغير تلقائياً إلى معدل شاشة محسن.

(تتغير إشارة الدخول ١٢٨٠ X ١٠٢٤ إلى نسبة ٤:٥ كما تتغير الإشارة ٧٦٨ X ١٠٢٤ بنسبة ٤:٣).

النسبة	معدل الشاشة
١٢٨٠ X ١٠٢٤	٥ : ٤
١١٥٢ X ٨٦٤	٤ : ٣
١٠٢٤ X ٧٦٨	٤ : ٣
٨٠٠ X ٦٠٠	٤ : ٣
٦٤٠ X ٤٨٠	٤ : ٣
٧٢٠ X ٤٨٠	٣ : ٢

إشارة الدخول 4:3 IN WIDE (اتساع الدخول ٤:٣) لا يدعم الدخول ٤:٣

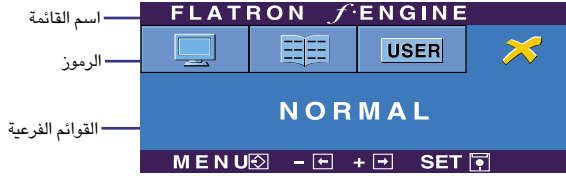
فيما يلي: ٧٢٠ X ٤٨٠ و ٧٦٨ X ١٢٨٠ و ١٣٦٠ X ١٠٥٠ و ١٦٨٠ X ١٠٥٠

RESET FACTORY

العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا "LANGUAGE".
اضغط على الزر - ، لإعادة التشغيل بشكل سريع.

قم بتشغيل هذه الوظيفة عند ظهور اللونين الأبيض والأسود على الشاشة. وإذا لم يسهم ذلك في تحسين صورة الشاشة، فقم باستعادة إعدادات المصنع الافتراضية. وإذا لزم الأمر، قم بإجراء وظيفة توازن اللون الأبيض مرة أخرى. يتم تمكين تلك الوظيفة فقط عندما تكون إشارة الإدخال إشارة تناظرية.

■ ■ ■ عندما يحدد المستخدم (-)ENGINE f على الجانب الأيسر للشاشة، تظهر شاشة خيارات الشاشة.



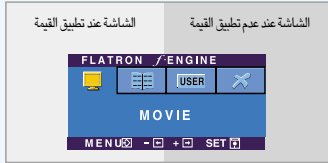
اسم القائمة

الرموز

القوائم الفرعية

FLATRON F-ENGINE

أثناء تنفيذ F-ENGINE: تظهر درجتين لونيّتين على الشاشة كما يبدو واضحاً. تظهر الشاشة المستخدمة على الجانب الأيسر، بينما تظهر الشاشة غير المستخدمة على الجانب الأيمن.
اضغط على الزر SET (ضبط) لكي تستخدم الشاشة التي تم ضبطها.



الشاشة عند تطبيق القيمة

الشاشة عند عدم تطبيق القيمة

الوصف

القائمة الفرعية

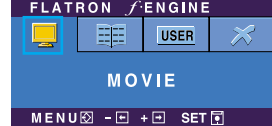
القائمة الرئيسية

سمّح لك هذه الميزة بتحديد أفضل حالة مطلوبة لعرض الصورة وفقاً للبيئة المحيطة (الإضاءة الغامرة وأنواع الصور، وهكذا)

MOVIE (أفلام): للرسوم المتحركة في الفيديو أو الأفلام.

TEXT (النص): لرسم النصوص (في برامج تنسيقات النصوص وغير ذلك)

MOVIE TEXT



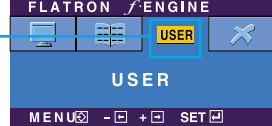
■ MENU : خروج
■ - + : نقل
■ SET : تحديد

المستخدم
يمكنك ضبط السطوع يدوياً: ACE أو RCM. يمكنك حفظ القيمة المعدلة حتى في حالة استخدام ضبط ذو بيئة مختلفة.

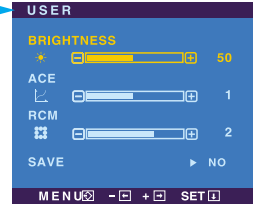
... Brightness (السطوع): ضبط سطوع الشاشة.
... ACE (Adaptive Clarity Enhancer): تحديد وضع الوضوح.
... RCM (Real Color Management): تحديد وضع اللون.



USER



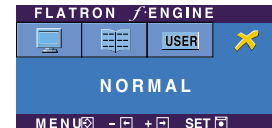
اضغط على الزر SET (ضبط) لضبط وظيفة القائمة الفرعية USER



حدد القائمة الفرعية **SAVE** باستخدام زر **SET** (ضبط) واحفظ قيمة **YES** (نعم) باستخدام الزررين -.

■ MENU : خروج
■ - : تقليل
■ + : زيادة
■ SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

NORMAL (عادي)
هذا في ظل ظروف التشغيل العادية.



ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
- هل كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصل؟ - هل تم تشغيل الطاقة؟ وهل مؤشر الطاقة أزرق أو أخضر؟ - هل مؤشر الطاقة أصفر اللون؟ - هل ترى رسالة (إشارة الدخول خارج النطاق) "OF RANGE OUT" على الشاشة؟ - هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) "SIGNAL CABLE CHECK" على الشاشة؟	- افحص كابل الطاقة وتأكد من إصالة بشكل صحيح بمأخذ الطاقة. - اضبط نصوع الشاشة والتباين. - إذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة، فحاول تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح لتنشيط الشاشة. - جرب تشغيل الكمبيوتر. - تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارة القادمة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو الرأسي للشاشة. راجع قسم "المواصفات" في هذا الكتيب وقم بتهيئة الشاشة مرة أخرى. - تظهر هذه الرسالة عندما لا يكون كابل الإشارة بين الكمبيوتر والشاشة متصلاً. افحص كابل الإشارة ثم حاول مرة أخرى.

هل تظهر الرسالة "OSD LOCKED" على الشاشة؟	
هل تظهر الرسالة LOCKED (أدوات التحكم مقفلة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟	يمكن تأمين إعدادات التحكم الحالية بحيث لا يمكن تغييرها بشكل غير مقصود. يمكنك إلغاء إقفال عناصر التحكم الخاصة بخيارات العرض على الشاشة (OSD) في أي وقت عن طريق الضغط على الزر MENU "القائمة" لعدة ثوانٍ.. من المفترض أن تظهر الرسالة OSD UNLOCKED (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).

صورة الشاشة غير صحيحة	
● وضع الشاشة غير صحيح.	● اضغط على الزر AUTO/SET لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد ● وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بضبط وضع الصورة باستخدام رمز الوضع الأفقي والوضع الرأسي في نظام العرض على الشاشة.
● تظهر أشرطة رأسية أو خطوط في خلفية الشاشة.	● اضغط على الزر AUTO/SET لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الرأسية أو التخطيطات باستخدام الرمز لضبط في نظام العرض على الشاشة.
● وجود تشويش أفقي في الصورة أو الأحرف غير واضحة.	● اضغط على الزر AUTO/SET لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الأفقية باستخدام الرمز ظلياً في نظام العرض على الشاشة. ● افحص لوحة التحكم -- عرض -- إعدادات واضبط العرض على الدقة المطلوبة أو اضبط صورة العرض على الإعداد الأمثل. عين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي).

هام

- افحص لوحة التحكم -- عرض -- إعدادات لمعرفة ما إذا كان قد تم تغيير التردد أو الدقة. إذا كان ذلك قد حدث، فأعد ضبط دقة بطاقة الفيديو على الدقة المطلوبة.
- أسباب التوصية بالوضوح الأمثل : نسبة الارتفاع إلى العرض هي ١٦:١٠. إذا كان إدخال الوضوح ليس ١٦:١٠ (على سبيل المثال ١٦:٩ أو ٥:٤ أو ٤:٣)، فربما تحدث مشكلات مثل الأحرف الباهتة أو الشاشة الباهتة أو قص عرض الشاشة أو ميل الشاشة.
- قد تختلف طريقة الضبط حسب الكمبيوتر و O/S (نظام التشغيل)، وقد لا تكون الدقة المذكورة أعلاه مدعومة من قبل أداء بطاقة الفيديو. في هذه الحالة، برجاء مراجعة الجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

صورة الشاشة غير صحيحة	
● لون الشاشة أحادي أو غير عادي. ● تحقق مما إذا كان كابل الإشارة متصلاً بإحكام واستخدم مفكاً لإحكام توصيله إذا لزم الأمر. ● تأكد من إدراج بطاقة الفيديو بشكل صحيح في الفتحة. ● قم بتعيين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي) في لوحة التحكم - إعدادات. ● تحقق مما إذا كانت الشاشة قد تم تعيينها على وضع التشابك، وإذا كان ذلك قد حدث، فقم بتغييره إلى الدقة المطلوبة.	● الشاشة تومض.

هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟	
● تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الشاشة من القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل (أو القرص المرن) والذي يأتي مع الشاشة. أو يمكنك أيضاً تحميل برنامج التشغيل من موقع الويب: http://www.lge.com. ● تحقق مما إذا كانت بطاقة الفيديو تدعم وظيفة التوصيل والتشغيل.	● هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟ ● هل تظهر الرسالة "شاشة غير متعرف عليها، تم العثور على شاشة التوصيل والتشغيل (DDC VESA)؟"

الشاشة	شاشة TFT LCD ٢٠,١ بوصة (٥١,١١٣ سم) ذات لوح مسطح ومصنوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس الحجم القطري المرئي: ٥١,١١٣ سم ٢٥٨*, ٢٥٨, ٠, مم المسافة بين النقاط	
دخل التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسى	٣٠ - ٨٣ هرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ كيلوهرتز (تلقائي)
	هيئة الدخل	مزامنة منفصلة SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي(تدعم HDCP)
دخل الفيديو	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي) موصل USB (رقمي)
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧, ٠, ٧/vp-p ٧٥ أوم), رقمي, USB
الدقة	القصوى	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٠ @ ٦٠ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٠ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل	: ٤٥ وات (Typ.) (نموذجي) ≥ ٢ وات ≥ ٢ وات
الأبعاد والوزن	العرض الطول العمق	الحامل مضمن ٤٧,١٠ سم / ١٨,٥٤ بوصة ٤٢,٠٠ سم / ١٦,٥٤ بوصة ٢٧,١١ سم / ١٠,٦٧ بوصة
	الصافي	تم استبعاد الحامل ٤٧,١٠ سم / ١٨,٥٤ بوصة ٣١,٥٤ سم / ١٢,٤٢ بوصة ٦,٢١ سم / ٢,٤٤ بوصة
	الميل الارتفاع الدوران التدوير	٦ كجم (١٣,٢٣ رطل) -٣~ ١٧ درجة ١٤٠,٠ مم/٥,٥١ بوصة ٣٥٦ ٩٠ في اتجاه حركة عقارب الساعة
دخل الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ١,٢ أمبير	
الظروف البيئية	ظروف التشغيل درجة الحرارة الرطوبة	١٠ مئوية إلى ٣٥ مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
	ظروف التخزين درجة الحرارة الرطوبة	-٢٠ مئوية إلى ٦٠ مئوية ٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف

حامل مائل	مرفق () ، غير مرفق (O)
كابل الطاقة	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر
USB	قياسي
	٢,٠ USB , ذاتي الطاقة
	٤٨٠ ميجابايت في الثانية كحد أقصى
	استهلاك الطاقة
	الحد الأقصى ٢,٥ واط X ٢

ملاحظة

■ المعلومات الموجودة في هذا الكتيب هي عرضة للتغيير دون سابق إشعار

أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

أوضاع الدعم الرقمية والتناظرية

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨
٢	٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩
٣	٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠٠
٤	٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩
٥	٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٧٥
٦	٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣
٧	٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,١٢٣
٨	٨٦٤ × ١١٥٢	٦٧,٥٠٠
٩	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٣,٩٨١
١٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٩,٩٧٦
١١	١٠٥٠ × ١٦٨٠	٦٤,٦٧٤
١٢*	١٠٥٠ × ١٦٨٠	٦٥,٢٩٠

* المفضل

وضع دعم USB

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩
٢	٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨
٣	٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩
٤	٦٢٤ × ٨٣٢	٤٩,٧٢٧
٥	٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣
٦	٨٦٤ × ١١٥٢	٦٧,٥٠٠
٧	٨٧٠ × ١١٥٢	٦٣,٦٨١
٨	٩٦٠ × ١٢٨٠	٦٠,٠٠٠
٩	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٣,٩٨١
١٠	٩٠٠ × ١٤٤٠	٥٥,٤٦٩
١١	١٠٥٠ × ١٦٨٠	٦٥,٢٩٠

المؤشر

لون المؤشر

الوضع

الأزرق

وضع التشغيل

كهرماني

وضع Sleep (النوم)

منطفئ

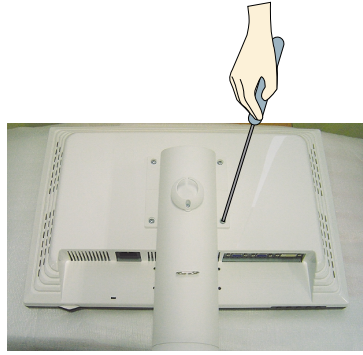
وضع إيقاف التشغيل

يتوافق هذا المنتج مع مواصفات رف التعليق في الحائط أو جهاز التبديل.

١. ضع الشاشة بحيث يكون الجزء الأمامي لأسفل على وسادة أو قطعة قماش ناعمة

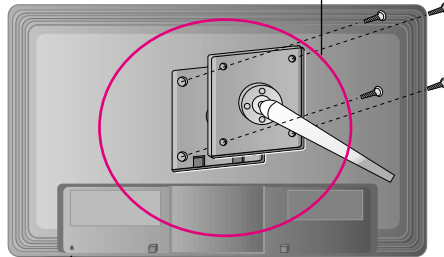


٢. افصل الحامل باستخدام مفك كما هو موضح بالصورة.



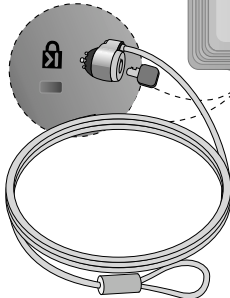
٣. تركيب رف التعليق في الحائط

لوحة التثبيت على الحائط (تباع بشكل منفصل)
عبارة عن مسند أو حامل تثبيت على الحائط وقابل
للتوصيل بلوحة التثبيت على الحائط.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى
دليل التثبيت والمرفق مع لوحة التثبيت على الحائط
عند شرائها.



فتحة أمان نوع Kensington

التوصيل بكابل قفل والذي يمكن شراؤه
من أي متجر للكمبيوتر.



Digitally yours ■■■■■■■■■■

