

# دليل المستخدم

**L1530B \*\*H**

**L1730B \*\*H**

تأكد من قراءة إجراءات وقائية هامة قبل استخدام المنتج.  
احتفظ بالقرص المضغوط الخاص بدليل المستخدم في مكان يمكن الوصول إليه بسهولة  
لاستخدامه كمرجع في المستقبل.  
أطلع على البطاقة الملصقة بالغطاء الخلفي وأخبر الوكيل بالمعلومات المطبوعة عليها عند طلب  
الصيانة.

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 للتثبيت 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 التثبيت.

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.

### 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 خطرة عالية الجهد.
- لا تضيف ملحقات لم يتم تصميمها لهذه الشاشة.
- افصل الشاشة من مأخذ الطاقة الموجود في الحائط عند وجود عواصف رعدية أو عند تركها دون استخدام لفترة طويلة جداً من الوقت.

## حول التركيب

لا تسمح بإمالة أي شيء على كابل الطاقة أو بالالتفاف 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.

## حول التنظيف

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

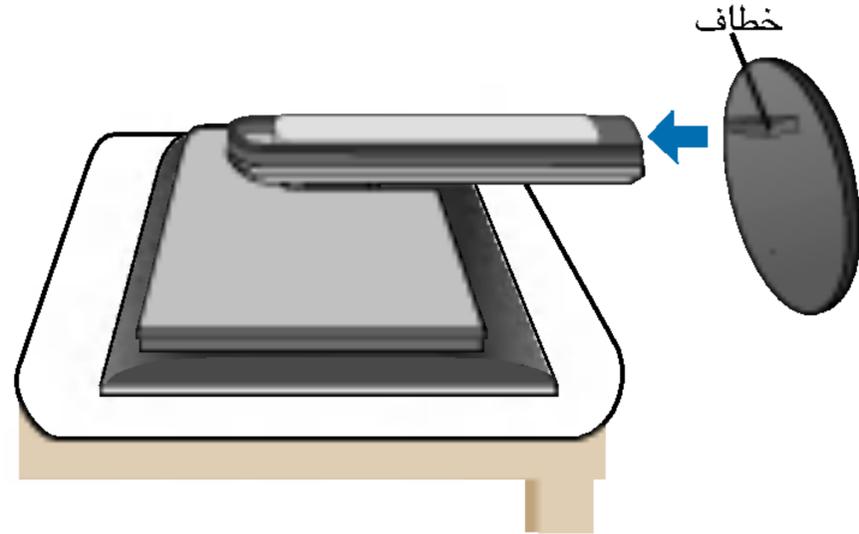
## حول إعادة التغليف

- 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.

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

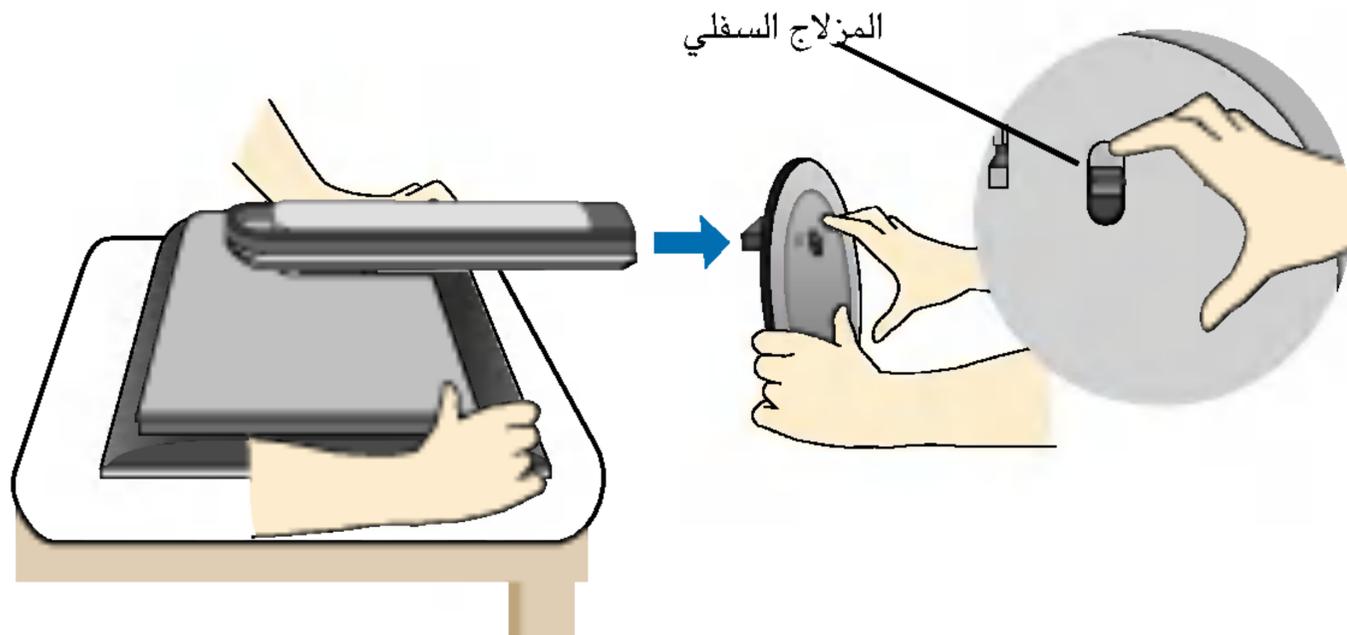
## توصيل قاعدة الحامل

١. ضع الشاشة بحيث يكون الجزء الأمامي لأسفل على وسادة أو قطعة قماش ناعمة.
٢. قم بمحاذاة الخطاطيف في قاعدة الحامل مع الفتحات المقابلة في قاعدة الشاشة.
٣. أدخل الخطاطيف في الفتحات.



## إزالة قاعدة الحامل.

١. ضع الشاشة على وسادة أو قطعة قماش ناعمة بحيث يكون الجزء الأمامي للأسفل.
٢. أمسك الشاشة بينما تقوم بالضغط على المزلاج السفلي لأسفل وسحب قاعدة الحامل، كما هو موضح في الشكل.

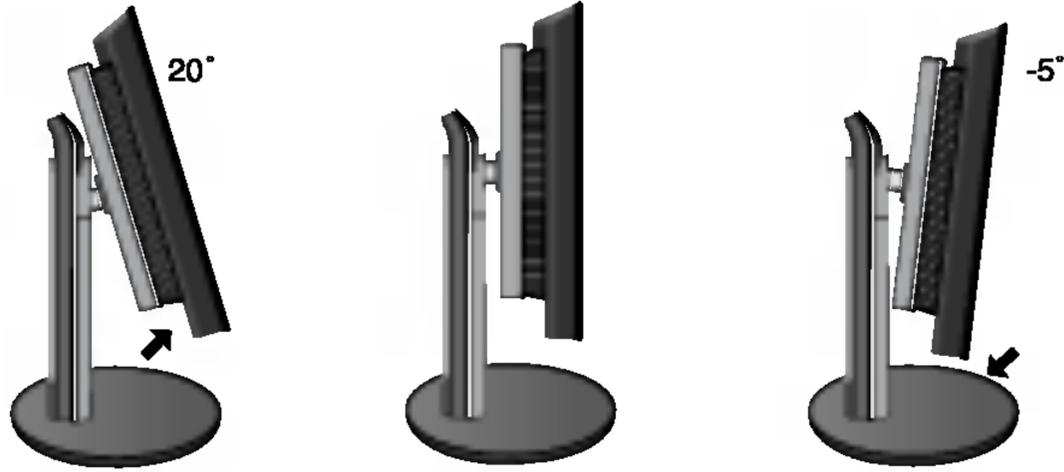


### هام

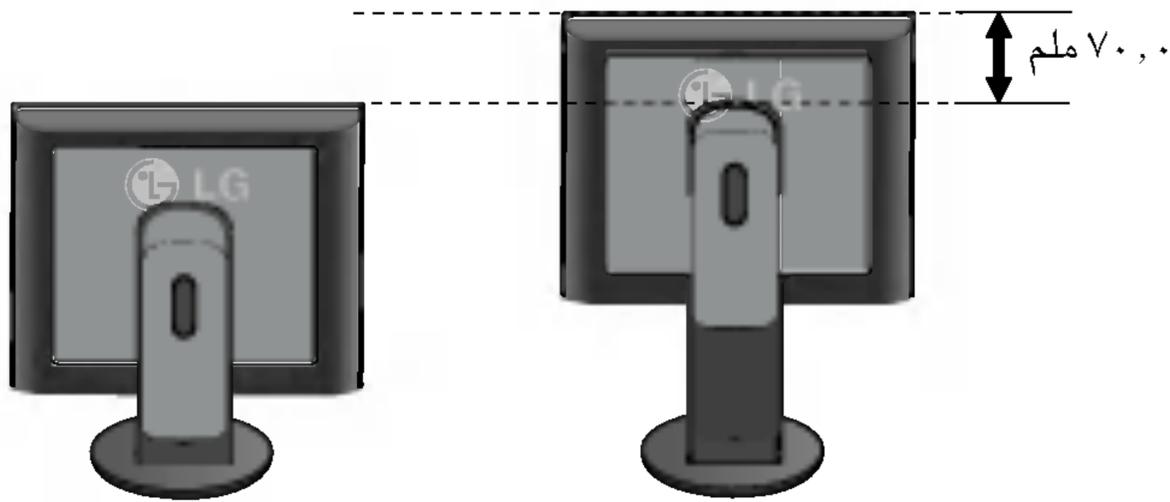
- يصف هذا الرسم التوضيحي النموذج العام للتوصيل. قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن العناصر الموضحة في الصورة.
- بعد توصيل قاعدة الحامل، حاول ألا تفصلها مرة أخرى.
- لا تقم بحمل المنتج رأساً على عقب مع الإمساك بقاعدة الحامل فقط. قد يقع المنتج ويتعرض إلى عطل أو يؤدي قدمك.

## وضع الشاشة

١. اضبط وضع اللوحة بطرق عديدة إلى أن تصل إلى أكثر هذه الأوضاع راحة بالنسبة لك.  
 ■ مدى الارتفاع: -٥° ~ ٢٠°

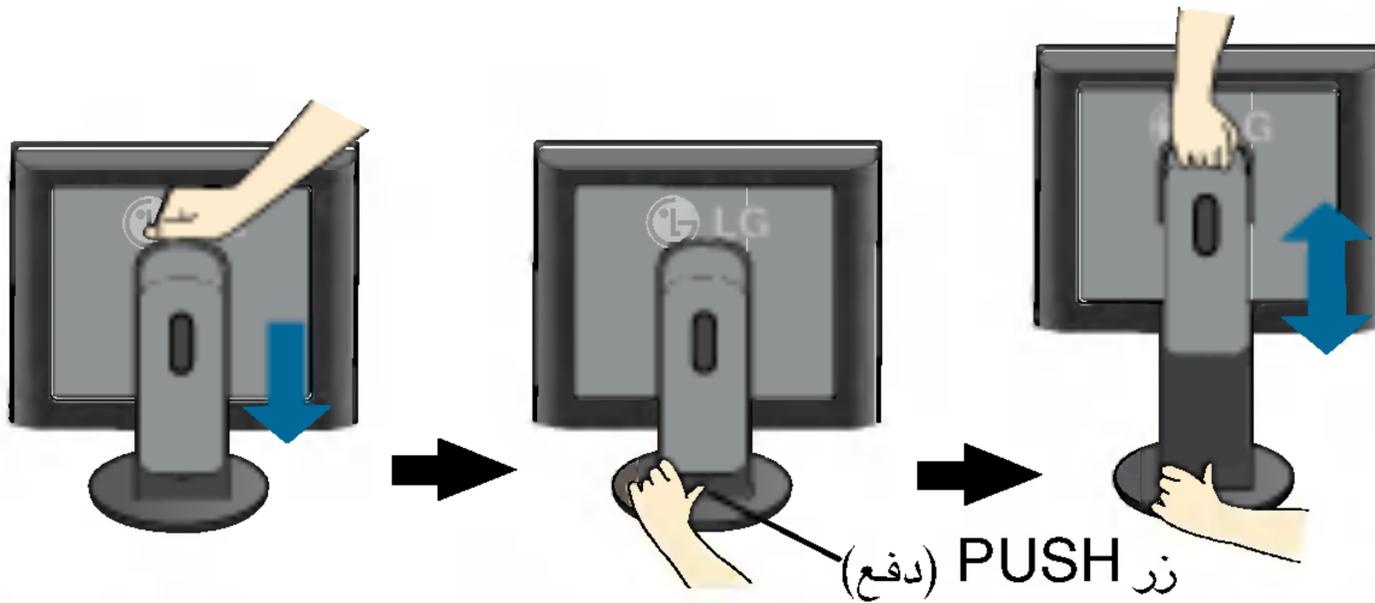


■ نطاق الارتفاع: الحد الأقصى ٢,٧٦ بوصة (٧٠,٠ ملم)



## ■ لضبط ارتفاع الشاشة

- ١ اضغط على الجزء العلوي من الشاشة لأسفل
- ٢ أثناء الضغط على زر PUSH (دفع).
- ٣ اضبط الارتفاع.



## الوضع الأمثل

من الموصى به ألا تتعدى زاوية الميل الأمامية للشاشة ٥ درجات لتحقيق وضع عرض أمثل ومريح.

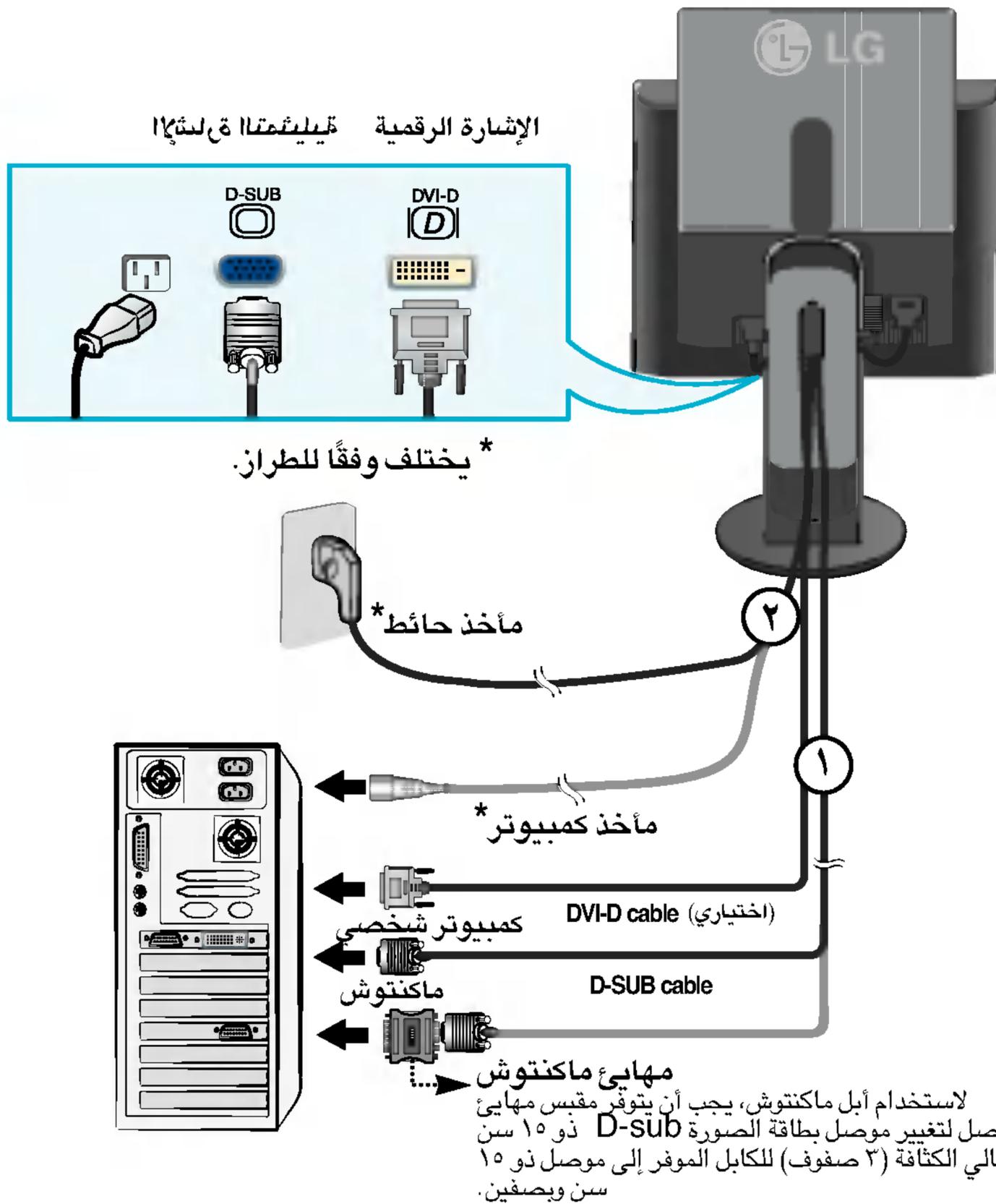
## استخدام الكمبيوتر

١. حرك الباب المتحرك لأعلى وقم بإمالة الشاشة للخلف من أجل توصيل سهل للكابلات.

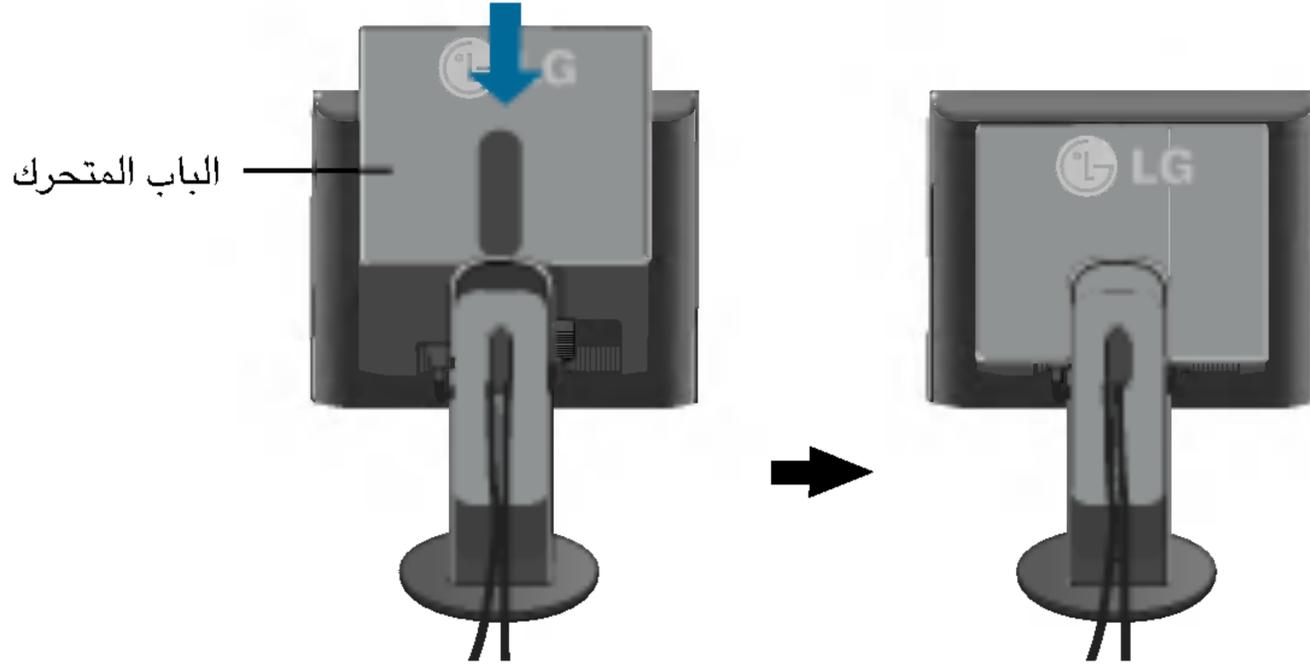


٢. صل كابل الإشارة. وعند الانتهاء من ذلك، قم بإحكام ربط المسامير لتأمين التوصيل. ①

٣. صل كابل الطاقة إلى مأخذ طاقة مناسب يسهل الوصول إليه وقريب من الشاشة. ②



## ٤. حرك الباب المتحرك لأسفل.



٥. 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.

PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

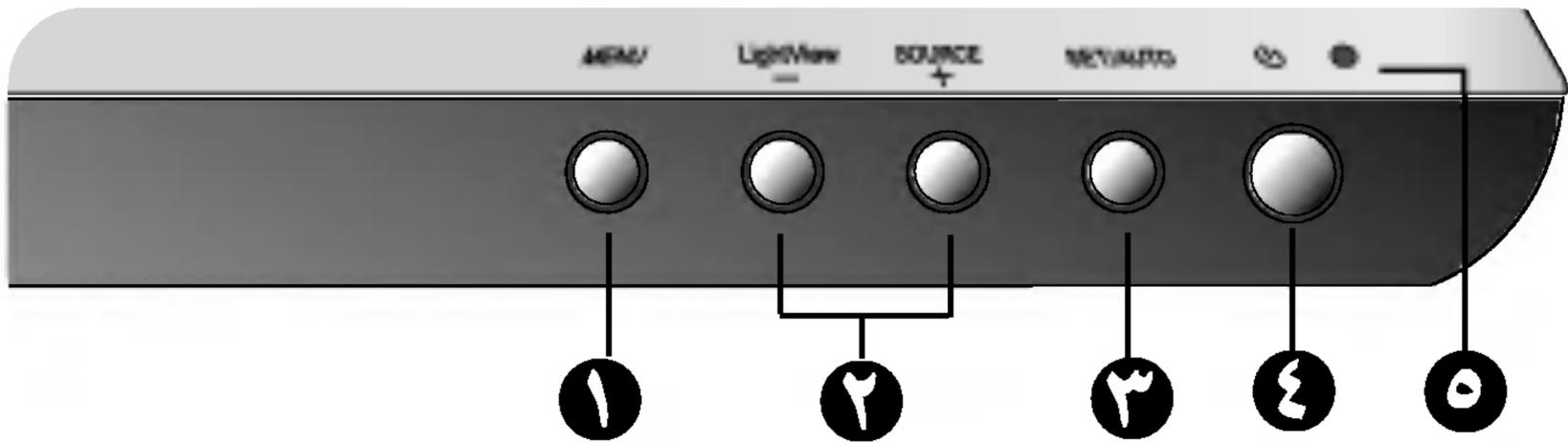
## ملاحظة

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. إذا أردت ضبط الشاشة أثناء تشغيلها، أو كنت ترغب في تشغيل هذه الوظيفة يدوياً مرة أخرى، فاضغط على الزر "AUTO" (تلقائي) باللوحة الأمامية من الشاشة. وإلا فيمكنك تنفيذ الخيار "reset Factory" (إعادة التعيين على إعدادات المصنع) بقائمة الضبط OSD (الخيارات الموجودة على الشاشة). ومع ذلك، عليك أن تعلم أن هذا الخيار يقوم بتهيئة كافة عناصر القائمة عدا الخيار "Language" (اللغة).

## عناصر تحكم اللوحة الأمامية



## الجزء السفلي



عنصر التحكم	الوظيفة
الزر MENU ١	استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه. <b>OSD LOCKED/UNLOCKED</b> تسمح لك هذه الوظيفة بتأمين إعدادات التحكم الحالية، وذلك حتى لا يتم تغييرها بشكل غير مقصود. اضغط باستمرار على زر <b>MENU</b> (القائمة) لمدة ٥ ثوانٍ من المفترض أن تظهر الرسالة <b>"OSD LOCKED"</b> (تم تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)). يمكنك إلغاء تأمين عناصر تحكم الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) في أي وقت بالضغط على الزر <b>MENU</b> (القائمة) لمدة ٥ ثوانٍ من المفترض أن تظهر الرسالة <b>"OSD UNLOCKED"</b> (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).
الزران + - ٢	استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.
الزران n -	مفتاح اختصار للخيار <b>LightView</b> (عرض الضوء) للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة 14
الزر +	مفتاح اختصار الخيار <b>SOURCE</b> (المصدر) استخدم هذا الزر لتنشيط موصل Dsub أو DVI. تستخدم هذه الميزة عند توصيل جهازي كمبيوتر بنفس الشاشة. الإعداد الافتراضي هو <b>Dsub</b> .

الوظيفة	عنصر التحكم
استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.	زر SET/AUTO 
<p><b>ضبط الصورة تلقائياً</b></p> <p>عندما تقوم بضبط إعدادات الشاشة، اضغط على الزر <b>SET/AUTO</b> 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</p> <p>شاشة 15 بوصة: <b>768X1024</b></p> <p>شاشة 17 بوصة: <b>1024X1280</b></p> <p><b>PROCESSING AUTO IMAGE ADJUSTMENT</b></p>	
استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.	زر التشغيل 
يضيء هذا المؤشر باللون الأخضر عندما تعمل الشاشة بشكل عادي. وإذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة (DPM)، فسوف يتغير هذا اللون إلى اللون الأصفر.	مؤشر الطاقة (DPMS) 

## 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 → - + → SET/AUTO → - + → 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 **SET/AUTO** (تلقائي / اختيار).
٣. استخدم الزرين **+ / -** لضبط الصورة على المستوى المطلوب. استخدم الزر **SET/AUTO** (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).

## Automatic save (حفظ تلقائي)

عندما تكون الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) مفتوحة وبمجرد إجراء ضبط معين، تقوم الشاشة بحفظ ما تم من ضبط تلقائياً، حتى عند الخروج من القائمة أو عند فتح قائمة أخرى. إذا قمت بإجراء ضبط معين ثم انتظرت اختفاء الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)، فسوف يتم أيضاً حفظ ما تم من ضبط.

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

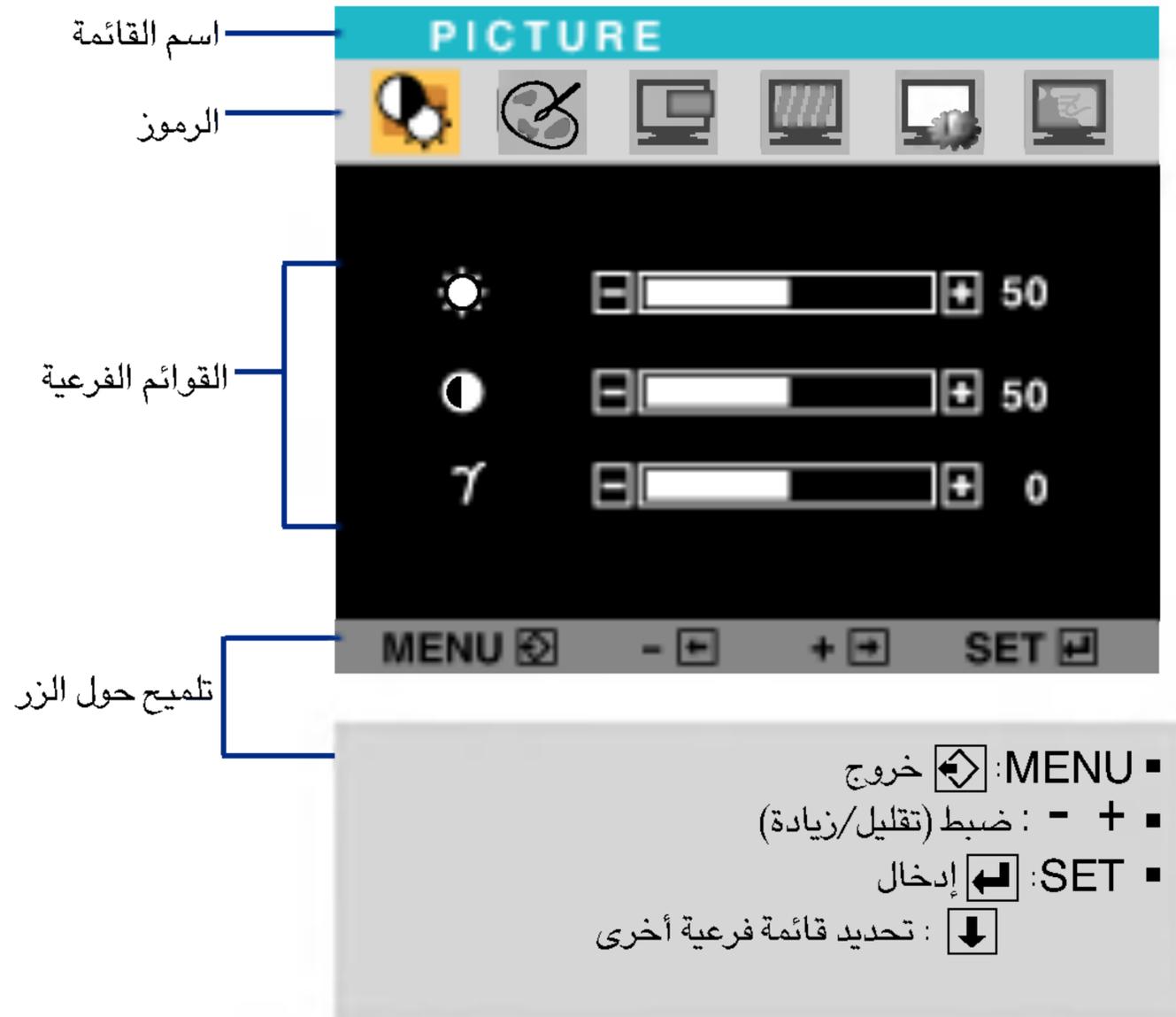
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	A	D	الوظيفة
PICTURE (الصورة)	BRIGHTNESS	●	●	لضبط سطوع الشاشة وتباينها وقيم جاما الخاصة بها
	CONTRAST	●	●	
	GAMMA	●	●	
COLOR	PRESET	●	●	لتخصيص ألوان الشاشة
	RED	●	●	
	GREEN	●	●	
	BLUE	●	●	
POSITION	الوضع الرأسى	●		لضبط وضع الشاشة
	الوضع الأفقى	●		
TRACKING	CLOCK	●		لتحسين وضوح وثبات الشاشة
	PHASE	●		
RESET FACTORY	FACTORY RESET	●	●	لاستعادة الإعدادات الافتراضية.
	WHITE BALANCE	●		
SETUP	LANGUAGE	●	●	لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم
	OSD POSITION	●	●	
	FACTORY RESET	●	●	
LIGHTVIEW	DAY TEXT/MOVIE/PHOTO	●	●	لتحديد أو تخصيص الإعدادات المطلوبة للصورة
	NIGHT TEXT/MOVIE/PHOTO	●	●	
	USER 1/2	●	●	
	NORMAL	●	●	
<p>● : قابل للضبط ت: إدخال تمثيلي ر: إدخال رقمي</p>				

#### ملاحظة

- قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١٠~١٤).
- إذا قمت بتعيين قائمة LIGHTVIEW (عرض الضوء)، فسيتم تعطيل القائمتين PICTURE (الصورة) وCOLOR (الألوان)، ومن ثم عدم إمكانية إجراء أي تغيير عليهما. ومع ذلك، إذا تم تحديد القائمة NORMAL (عادي) (الإعداد الافتراضي)، فإنه يمكن ضبط القائمتين PICTURE (الصورة) وCOLOR (الألوان).

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.

## PICTURE

**BRIGHTNESS**  
(النصوع)  
لضبط نصوع الشاشة..

**CONTRAST**  
(التباين)  
لضبط تباين الشاشة..

**GAMMA**  
(جاما)  
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.



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

## COLOR

**PRESET**

حدد لون الشاشة.  
• 9300K: أبيض مائل قليلاً إلى الزرقة.  
• 6500K: أبيض مائل قليلاً إلى الحمرة.

قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.

قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.

قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.

**RED** ■

**GREEN** ■

**BLUE** ■



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

## POSITION

**POSITION H**

لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.

**POSITION V**

لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.



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

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
<b>TRACKING</b>	<b>CLOCK</b>	لتقليل أية أشرطة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة. سيتم تغيير حجم الشاشة الأفقي أيضاً.
	<b>PHASE</b>	لضبط تركيز الشاشة. يسمح لك هذا العنصر بإزالة أية تشويش أفقي وتنقية أو توضيح صورة الحروف.



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

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
<b>RESET FACTORY</b>	<b>FACTORY RESET</b>	استعادة كافة إعدادات المصنع الافتراضية عدا الإعداد <b>"LANGUAGE"</b> (اللغة). إذا أردت إعادة تعيين إعدادات الشاشة، فحدد <b>YES</b> (نعم) ثم اضغط على الزر - أو الزر + لتنفيذ الأمر.
<b>BALANCE WHITE</b>	<b>FACTORY RESET</b>	إذا كان خارج بطاقة الفيديو مختلفاً عن المواصفات المطلوبة، فسوف يسوء مستوى الألوان بسبب تشوه إشارة الفيديو. ومن خلال استخدام هذه الوظيفة، يتم ضبط مستوى الإشارة ليلائم مستوى الإخراج القياسي لبطاقة الفيديو حتى يتم الحصول على أفضل صورة.



**MENU** : خروج  
**-** : ضبط  
**+** : ضبط  
**SET** : تحديد قائمة فرعية أخرى

خ على سبيل المثال



قم بتشغيل هذه الوظيفة عند ظهور اللونين الأبيض والأسود على الشاشة. وإذا لم يسهم هذا في تحسين صورة الشاشة، فقم باستعادة إعدادات المصنع الافتراضية. وإذا لزم الأمر، استخدم وظيفة توازن اللون الأبيض مرة أخرى. يتم تمكين تلك الوظيفة فقط عندما تكون إشارة الإدخال إشارة تناظرية. إذا أردت ضبط إعدادات الشاشة، فحدد **YES** (نعم) ثم اضغط على الزر + أو الزر - لتنفيذ الأمر.

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
<b>LANGUAGE</b>	<b>SETUP</b>	لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.
<b>H OSD POSITION</b>	<b>LANGUAGE</b>	يستخدم لضبط موضع إطار الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) الأفقي على الشاشة.
<b>V OSD POSITION</b>	<b>LANGUAGE</b>	يستخدم لضبط موضع إطار الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) الرأسي على الشاشة.



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

اضغط على زر LIGHTVIEW (-) (عرض الضوء ، عندئذ تظهر القائمة الرئيسية للخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).

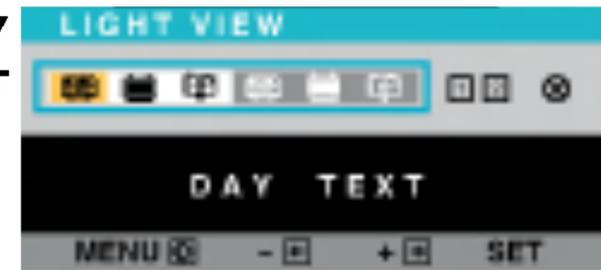


الوصف	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
-------	-----------------	------------------

## LIGHTVIEW

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

DAY  
NIGHT

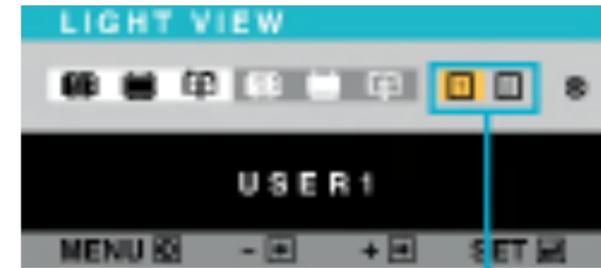


+ - : تحديد قائمة فرعية أخرى

- **DAY** (النهار): إضاءة غامرة ساطعة
- **NIGHT** (الليل): إضاءة غامرة داكنة
- **TEXT** (النص): لرسوم النصوص (في برامج تنسيقات النصوص وغير ذلك)
- **MOVIE** (أفلام): للرسوم المتحركة في الفيديو أو الأفلام.
- **PHOTO** (صور فوتوغرافية): للصور أو الرسوم اليدوية

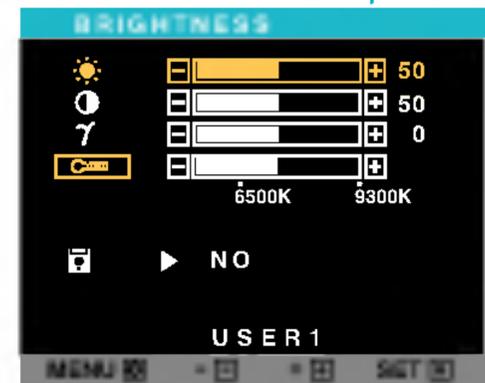
يمكن للمستخدم إجراء الإعداد المسبق لمستويات **BRIGHTNESS** (السطوع) و **CONTRAST** (التباين) و **GAMMA** (جاما) و **PRESET** (الإعداد المسبق) وحفظها لاستخدامها فيما بعد.

USER 1  
USER 2



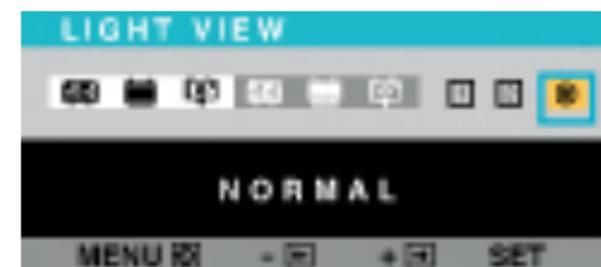
اضغط على الزر SET (ضبط) لضبط وظيفة القائمة الفرعية USER2/USER1

حدد القائمة الفرعية باستخدام زر SET (ضبط) واحفظ قيمة **YES** (نعم) باستخدام الزرين +/-.



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

**NORMAL** هذا في ظل ظروف التشغيل العادية.  
(عادي)



ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص كابل الطاقة وتأكد من إيصاله بشكل صحيح بمأخذ الطاقة.</li> <li>• اضغط على زر الطاقة.</li> <li>• اضبط نصوص الشاشة والتباين.</li> <li>• إذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة، فحاول تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح لتنشيط الشاشة.</li> <li>• تأكد من توصيل الكهرباء.</li> <li>• جرب تشغيل الكمبيوتر.</li> <li>• 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.</li> <li>• تظهر هذه الرسالة عندما لا يكون كابل الإشارة بين الكمبيوتر والشاشة متصلاً. افحص كابل الإشارة ثم حاول مرة أخرى.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● هل كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصل؟</li> <li>● هل مؤشر الطاقة مضاء؟</li> <li>● هل الشاشة قيد التشغيل ومؤشر الطاقة أخضر اللون؟</li> <li>● هل مؤشر الطاقة أصفر اللون؟</li> <li>● هل ترى رسالة (إشارة الدخول خارج النطاق) "OF RAGE OUT" على الشاشة؟</li> <li>● هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) "CHECK SIGNAL CABLE" على الشاشة؟</li> </ul>

هل تظهر الرسالة "OSD LOCKED" على الشاشة؟	
<p>يمكن تأمين إعدادات التحكم الحالية بحيث لا يمكن تغييرها بشكل غير مقصود. يمكنك إلغاء تأمين عناصر تحكم الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) في أي وقت بالضغط على الزر <b>MENU</b> (القائمة) لمدة 5 ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة <b>OSD UNLOCKED</b> (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● هل تظهر الرسالة <b>OSD LOCKED</b> (أدوات التحكم مقفلة) عند الضغط على زر <b>MENU</b> (القائمة)؟</li> </ul>

## صورة الشاشة غير صحيحة

- وضع الشاشة غير صحيح.
  - اضغط على الزر **SET/AUTO** (تلقائي / اختياري) 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.
  - 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.
- تظهر أشرطة رأسية أو خطوط في خلفية الشاشة.
  - اضغط على الزر **SET/AUTO** (تحديد / تلقائي) لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد. وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الرأسية أو التخطيطات باستخدام الرمز لضيمض في نظام العرض على الشاشة.
- وجود تشويش أفقي في الصورة أو الأحرف غير واضحة.
  - اضغط على الزر **SET/AUTO** (تلقائي / اختياري) لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد. وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الأفقية باستخدام الرمز ظاهراً 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).
- 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.
- الشاشة تومض.
  - تحقق مما إذا كانت الشاشة قد تم تعيينها على وضع التشابك، وإذا كان ذلك قد حدث، فقم بتغييره إلى الدقة المطلوبة.
  - تأكد من أن الجهد الكهربائي عالٍ بشكل كافٍ. لا بد أن يكون أعلى من **60Hz/50 240V-AC100**.

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)؟"

يتعذر تنشيط القائمتين **PICTURE** و **COLOR** من خلال قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

• تأكد من تحديد إعداد **NORMAL** (عادي) للخيار **LIGHTVIEW** (عرض الضوء). إذا تم تعيين **LIGHTVIEW PHOTO/MOVIE/TEXT DAY** (عرض الضوء) على (نصوص/أفلام/صور نهائية) أو **NIGHT PHOTO/MOVIE/TEXT** (نصوص/أفلام/صور ليلية) أو **USER2/USER1** (المستخدم 1/المستخدم 2)، فلن تعمل وظيفتا القائمتين **PICTURE** (الصورة) و **COLOR** (الألوان). وإجراء ضبط معين، قم بتعيين **LIGHTVIEW** (عرض الضوء) على **NORMAL** (عادي).

● هل يتعذر عليك فتح القائمتين **PICTURE** (الصورة) أو **COLOR** (الألوان) من خلال قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)؟

الشاشة	شاشة TFT LCD ١٥ بوصة (١, ٢٨ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٥ بوصة مساحة العرض ٠,٣ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي ٣٠ - ٦٣ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
دخل الفيديو	هيئة الدخل D-Sub موصل ١٥ سن DVI-D موصل RGB تمثيلي (٧, ٠, ٧/vp-p ٧٥ أوم)
الدقة	القصى المفضل VESA ٧٦٨ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz VESA ٧٦٨ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B
استهلاك الطاقة	العادي الاستعداد / توقف مؤقت إغلاق DPMS : ٢٥ وات ≥ ٢ وات ≥ ٢ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	العرض الطول العمق الصافي ٣٦,٧٥ سم / ١٤,٤٧ بوصة ٣٩,٨٩ سم / ١٥,٧٠ بوصة (الحد الأدنى) ٤٦,٨٩ سم / ١٨,٤٦ بوصة (الحد الأقصى) ٢١,٠٠ سم / ٨,٢٧ بوصة ٦,٤ كجم (٨,٨٢ رطل)
نطاق الميل	الميل الطول ٥- ~ ٢٠ ٧٦,٢ بوصة (٧٠,٠ بوصة)
دخل الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ٠,٦ أمبير
الظروف البيئية	ظروف التشغيل درجة الحرارة الرطوبة ظروف التخزين درجة الحرارة الرطوبة ١٠ مئوية إلى ٣٥ مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف ٢٠- مئوية إلى ٦٠ مئوية ٥٪ إلى ٩٥٪ غير مكثف
حامل مائل	مرفق ( )، غير مرفق (O)
كابل الإشارة	مرفق ( )، غير مرفق (O)
كابل الطاقة	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر

## ملاحظة

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

الشاشة	شاشة TFT LCD ١٧ بوصة (٤٣, ٢ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ٧١ بوصة مساحة العرض ٢٦, ٠ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي هيئة الدخل ٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي) TTL منفصل , موجب/سالب TTL مركبي , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي
دخل الفيديو	دخل الإشارة هيئة الدخل D-Sub موصل ١٥ سن DVI-D موصل RGB تمثيلي (٧, ٠ vp-p / ٧٥ أوم)
الدقة	القصوى المفضل VESAs ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz VESAs ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B
استهلاك الطاقة	العادي الاستعداد / توقف مؤقت إغلاق DPMS : ٤٣ وات ≥ ٢ وات ≥ ٢ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	العرض الطول العمق الصافي ١٥,٦٧ سم / ٣٩,٨٠ بوصة ٤١,٨٤ سم / ١٦,٤٧ بوصة ٤٨,٨٤ سم / ١٩,٢٣ بوصة ٢١,٠٠ سم / ٨,٢٧ بوصة ٦,١٠ كجم (١٣,٤٥ رطل)
نطاق الميل	الميل الطول ٢٠ ~ ٥° ٢,٧٦ بوصة (٧٠,٠٠ بوصة)
دخل الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ١,٠ أمبير
الظروف البيئية	ظروف التشغيل درجة الحرارة الرطوبة ظروف التخزين درجة الحرارة الرطوبة ١٠ مئوية إلى ٣٥ مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف ٢٠- مئوية إلى ٦٠ مئوية ٥٪ إلى ٩٥٪ غير مكثف
حامل مائل	مرفق ( ) ، غير مرفق ( O )
كابيل الإشارة	مرفق ( ) ، غير مرفق ( O )
كابيل الطاقة	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر

## ملاحظة

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

## أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

● شاشة 15 بوصة

التردد الراسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	أوضاع العرض (الدقة)	الترتيب
٧٠	٣١,٤٦٨	٣٥٠ × ٦٤٠	VGA ١
٧٠	٣١,٤٦٨	٤٠٠ × ٧٢٠	VGA ٢
٦٠	٣١,٤٦٩	٤٨٠ × ٦٤٠	VGA ٣
٦٦,٦٧	٣٥,٠٠٠	٤٨٠ × ٦٤٠	VESA ٤
٧٢,٨	٣٧,٨٦١	٤٨٠ × ٦٤٠	VESA ٥
٧٥	٣٧,٥٠٠	٤٨٠ × ٦٤٠	VESA ٦
٥٦,٢٥	٣٥,١٥٦	٦٠٠ × ٨٠٠	VESA ٧
٦٠	٣٧,٨٧٩	٦٠٠ × ٨٠٠	VESA ٨
٧٢	٤٨,٠٧٧	٦٠٠ × ٨٠٠	VESA ٩
٧٥	٤٦,٨٧٥	٦٠٠ × ٨٠٠	VESA ١٠
٧٥	٤٩,٧٢٥	٦٢٤ × ٨٣٢	MAC ١١
٦٠	٤٨,٣٦٣	٧٦٨ × ١٠٢٤	VESA ١٢*
٧٠	٥٦,٤٧٦	٧٦٨ × ١٠٢٤	VESA ١٣
٧٥	٦٠,٠٢٣	٧٦٨ × ١٠٢٤	VESA ١٤

\* موصى به

على النقيض من شاشات CRT التي تتطلب معدل تحديث عالٍ لتقليل اهتزاز الصورة على الشاشة إلى حده الأدنى، تأتي تقنية TFT خالية من هذه المشكلة. إن أمكن، قم بتهيئة الكمبيوتر على درجة دقة ٧٦٨ X ١٠٢٤ بمعدل تحديث رأسي يصل إلى ٦٠ هرتز.

● شاشة 17 بوصة

التردد الراسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	أوضاع العرض (الدقة)	الترتيب
٧٠	٣١,٤٦٩	٣٥٠ × ٦٤٠	VGA ١
٧٠	٣١,٤٦٨	٤٠٠ × ٧٢٠	VGA ٢
٦٠	٣١,٤٦٩	٤٨٠ × ٦٤٠	VGA ٣
٧٥	٣٧,٥٠٠	٤٨٠ × ٦٤٠	VESA ٤
٦٠	٣٧,٨٧٩	٦٠٠ × ٨٠٠	VESA ٥
٧٥	٤٦,٨٧٥	٦٠٠ × ٨٠٠	VESA ٦
٧٥	٤٩,٧٢٥	٦٢٤ × ٨٣٢	MAC ٧
٦٠	٤٨,٣٦٣	٧٦٨ × ١٠٢٤	VESA ٨
٧٥	٦٠,١٢٣	٧٦٨ × ١٠٢٤	VESA ٩
٧٥	٦٨,٦٨١	٨٧٠ × ١١٥٢	MAC ١٠
٦٥	٦١,٨٠٥	٩٠٠ × ١١٥٢	VESA ١١
٦٠	٦٣,٩٨١	١٠٢٤ × ١٢٨٠	VESA ١٢
٧٥	٧٩,٩٧٦	١٠٢٤ × ١٢٨٠	VESA ١٣

## المؤشر

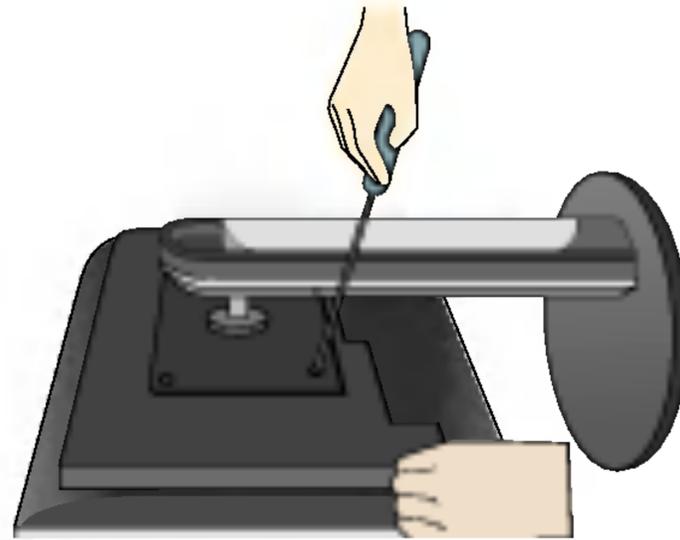
لون المؤشر	الوضع
أخضر	لعادي
أصفر مائل للبنّي	الاستعداد/توقف مؤقت
أصفر مائل للبنّي	إغلاق DPMS

تتطابق الشاشة مع مواصفات بطانة واجهة التركيب المتوافقة مع VESA.

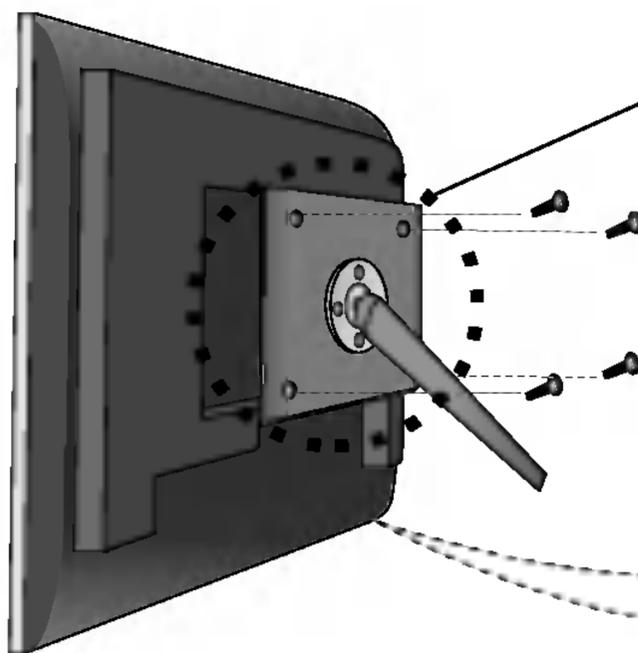
١. أزل الباب المتحرك



٢. ضع الشاشة على قطعة من القماش أو أي سطح ناعم آخر بحيث يكون الوجه الأمامي للأسفل.  
٣. افصل قاعدة الحامل باستخدام مفك القلاووظ على النحو الموضح في الصورة.

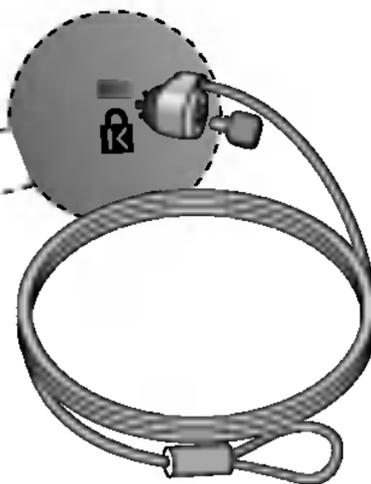


٤. قم بتركيب دعامة التركيب على الحائط المتوافقة مع معيار VESA.



**التثبيت على الحائط وفقاً لمواصفات VESA**  
التوصيل بمكون آخر (نوع التثبيت على حامل أو التثبيت على الحائط). تقبل هذه الشاشة لوحة تثبيت متوافقة مع شايطب.)  
لمعرفة المزيد من المعلومات، ارجع إلى دليل إرشادات VESA للتركيب على الجدار.

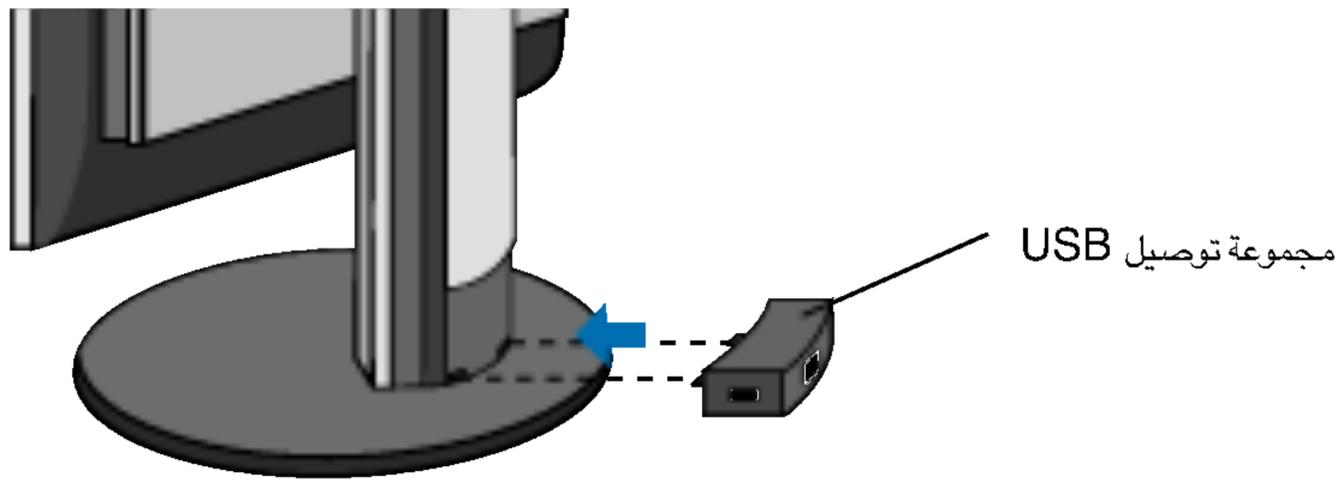
فتحة أمان نوع Kensington - اختياري  
التوصيل بكابل قفل والذي يمكن شراؤه من أي متجر للكمبيوتر.



تم ابتكار **USB** (الناقل التسلسلي العالمي) لتوصيل الأجهزة الطرفية المختلفة بشكل ملائم بجهاز الكمبيوتر. باستخدام **USB**، ستتمكن من توصيل الماوس، ولوحة المفاتيح، وأجهزة طرفية أخرى بالشاشة بدلاً من توصيلها بالكمبيوتر. وسيعمل ذلك على منحك مرونة أكثر عند إعداد الجهاز. يسمح لك **USB** بتوصيل سلسلة تصل إلى ١٢٠ جهاز باستخدام منفذ **USB** واحد: ويمكنك توصيل الأجهزة مباشرة (توصيل الأجهزة أثناء عمل الكمبيوتر) أو فك توصيلها مع المحافظة على تهيئة وعمل وظيفة الاكتشاف التلقائي للتوصيل والتشغيل. وتحتوي هذه الشاشة على محور صبا يحتوي على ناقل متكامل، الأمر الذي يسمح بتوصيل جهازي **USB** آخرين.

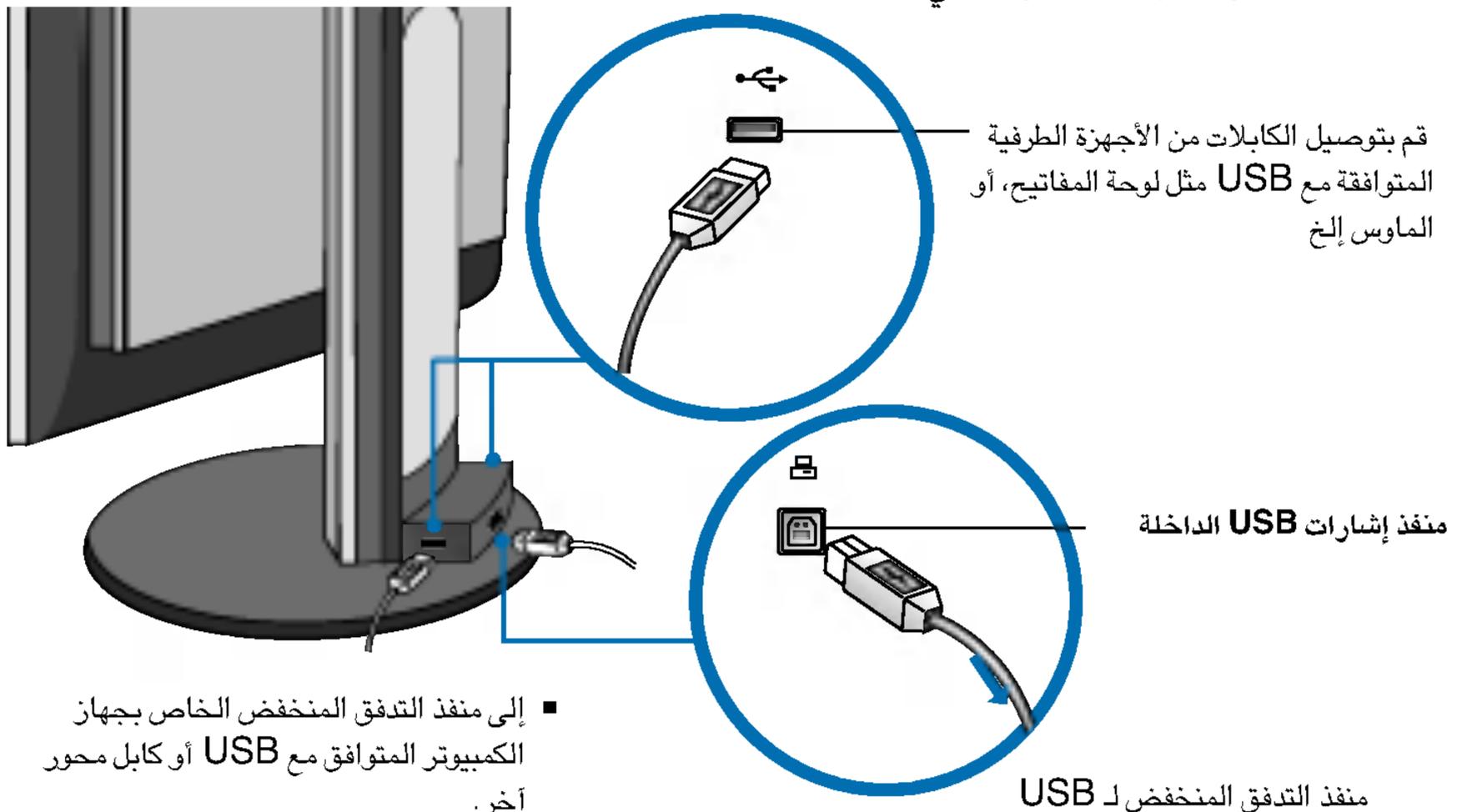
## توصيل USB

١. قم بتوصيل مجموعة توصيل USB، كما هو موضح في الشكل.



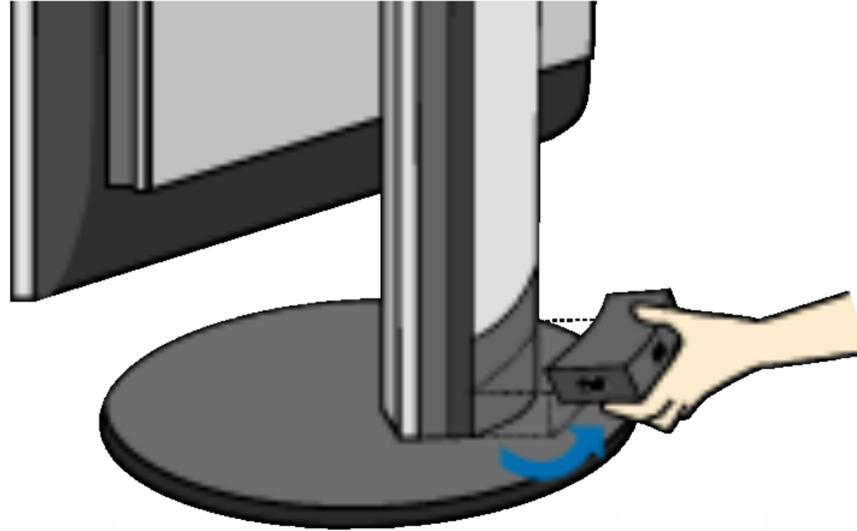
٢. صل منفذ التدفق المرتفع الخاص بالشاشة بمنفذ التدفق المنخفض للكمبيوتر المتوافق مع USB أو محور آخر باستخدام كابل USB. (يجب أن يحتوي جهاز الكمبيوتر على منفذ USB)

٣. صل الأجهزة الطرفية المتوافقة مع USB بمنافذ التدفق المنخفض الخاصة بالشاشة. هذا عرض مبسط للمنظر الخلفي.



## إزالة مجموعة توصيل USB

قم بفك مجموعة توصيل USB، كما هو موضح في الشكل.



### ملاحظة

- لتنشيط وظيفة محور USB، يجب توصيل الشاشة بكمبيوتر يتضمن نظام تشغيل متوافق مع USB أو محور آخر مع وجود كابل USB (مضمن).
- عند توصيل كابل USB، تحقق من أن شكل الموصل في الكابل يطابق شكل جهة التوصيل.
- يمكن للأجهزة المتوافقة مع USB العمل حتى إذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة ذلك إذا كانت متصلة بمنفذ USB (كلاً من التدفق المرتفع والتدفق المنخفض) الخاصة بالشاشة.

## مواصفات USB

محور متوافق مع الإصدار ١.١ يتصل بالطاقة عبر الناقل	USB قياسي
١٠٠ مللي أمبير لكل واحد (بحد أقصى)	مصدر طاقة التدفق المنخفض
١٢ ميغابت في الثانية	سرعة الاتصال
منفذ تدفق مرتفع واحد منفذ تدفق منخفض	منفذ USB

**هام:** لم يتم تصميم موصلات USB هذه للاستخدام مع أجهزة USB عالية الطاقة مثل كاميرا الفيديو، والماسح الضوئي، إلخ. وتنصح LGE بتوصيل أجهزة USB ذات الطاقة العالية بالكمبيوتر مباشرة.

