

L1730S * FT

L1930S * FT

L1930SQ

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 تمسح 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 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.

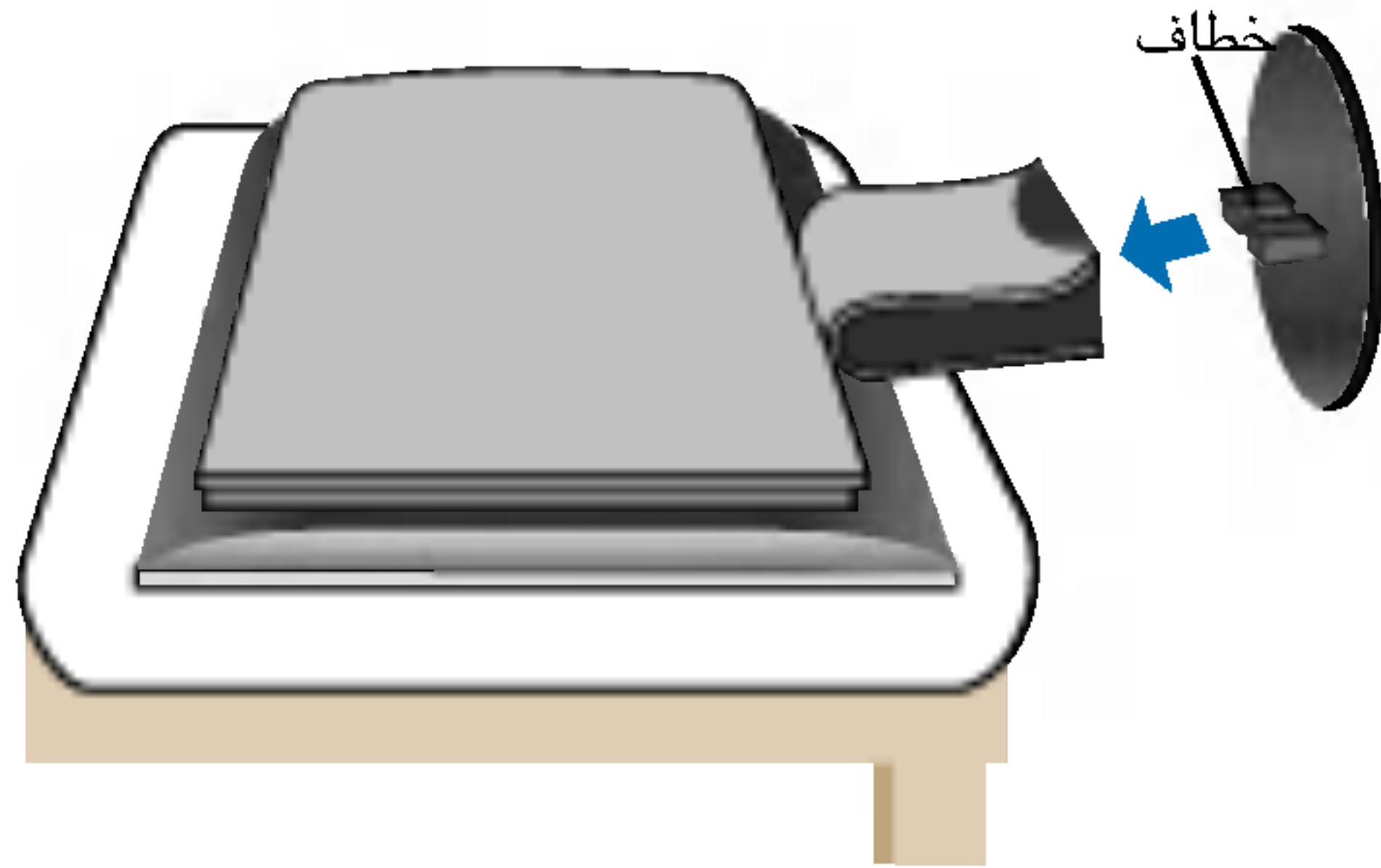
التخلص الآمن من الجهاز

- 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.

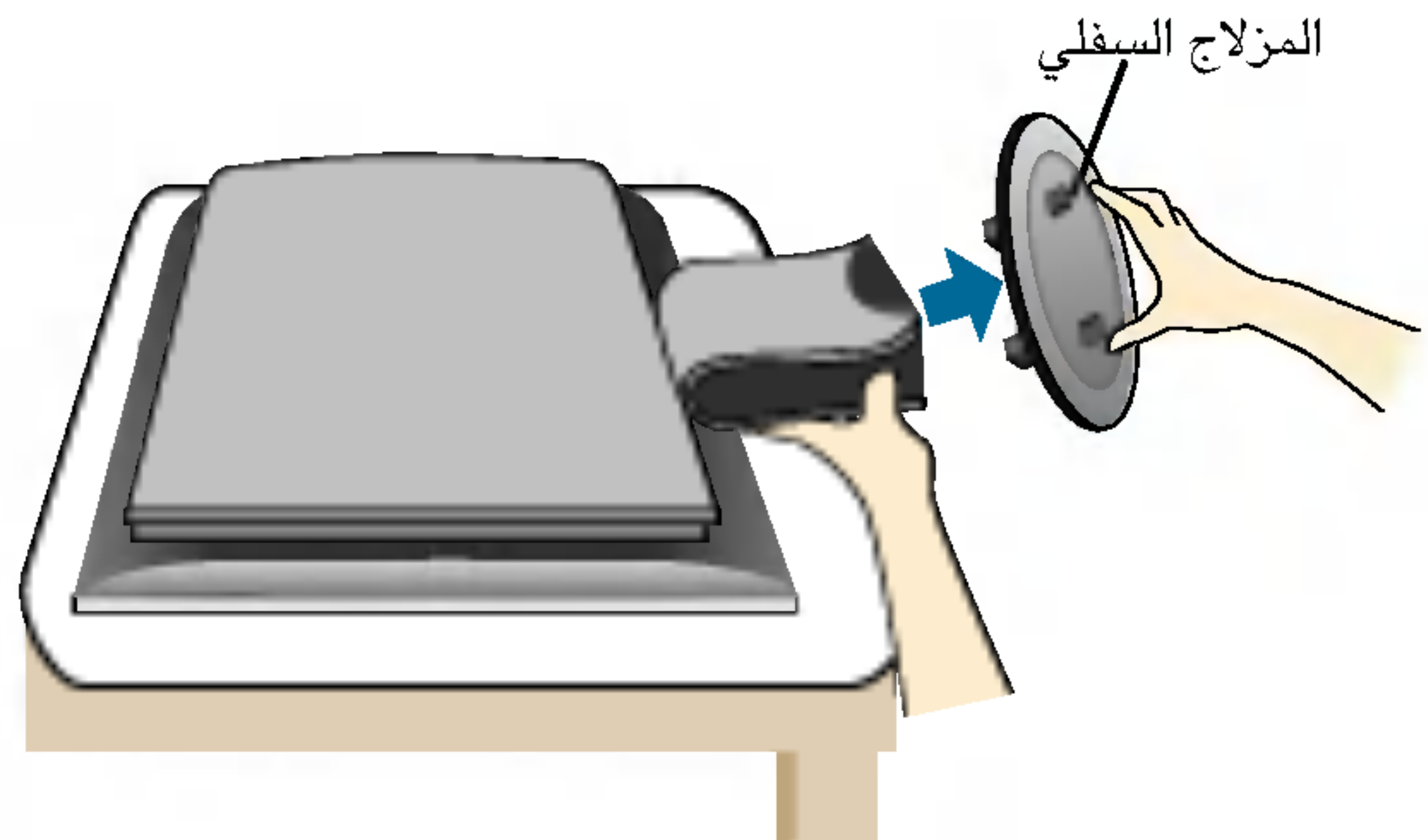
توصيل قاعدة الحامل

١. ضع الشاشة 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. لإزالة قاعدة الحامل، أمسك أسفل القاعدة بيد واحدة واسحب المزلاج السفلي الموجود بالقاعدة باليد الأخرى، 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.
- ولتفادي الإصابة، احرص على عدم انحسار أصابعك عند تحريك الباب المتحرك أو تركيب/فك غطاء الحامل.

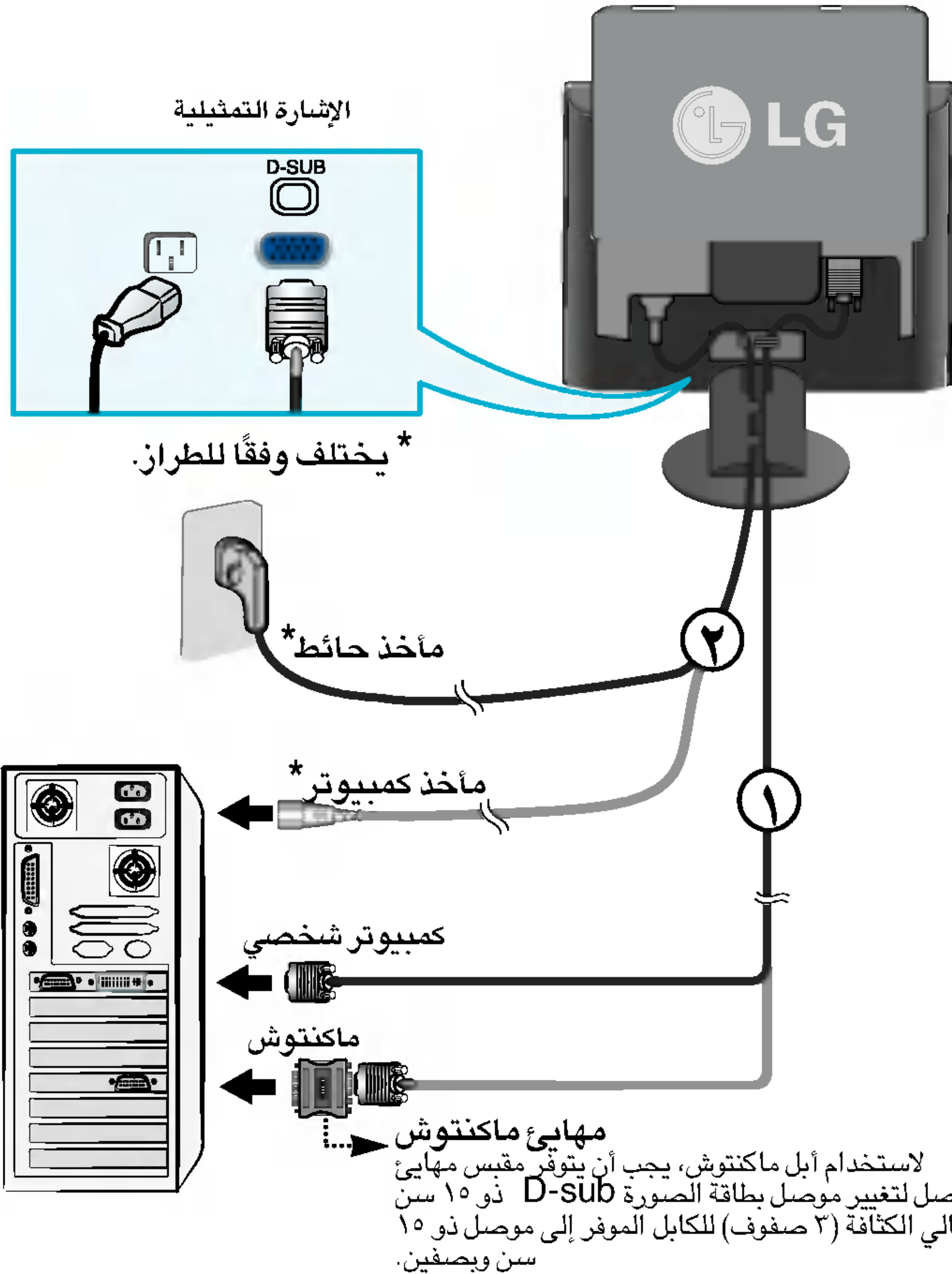
استخدام الكمبيوتر

١. افتح الباب المتحرك وأزل غطاء الحامل.

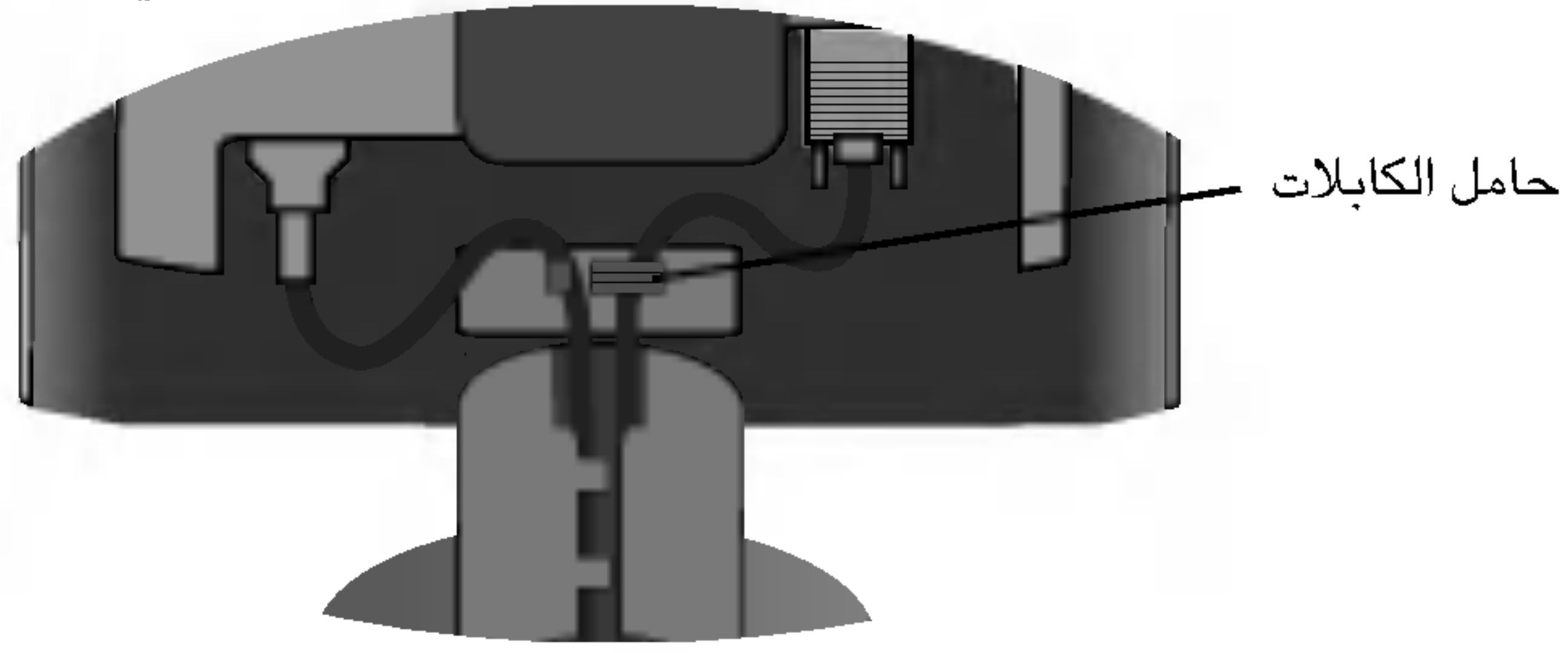


٢. صل كابل الإشارة. وعند الانتهاء من ذلك، قم بإحكام ربط المسامير لتأمين التوصيل. ①

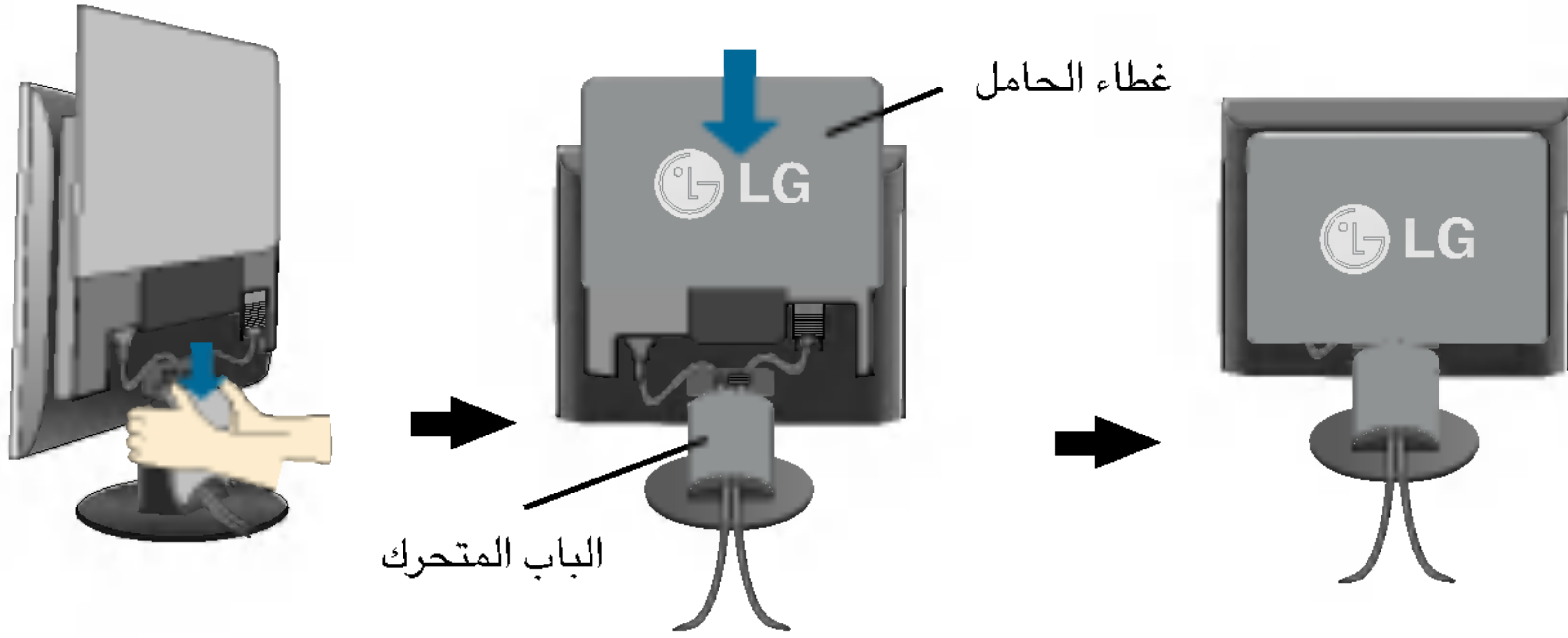
٣. صل كابل الطاقة إلى مأخذ طاقة مناسب يسهل الوصول إليه وقريب من الشاشة. ②



٤. قم بتوصيل الكابلات بحامل الكابلات لتنظيمها بشكل صحيح كما هو موضح في الشكل.



٥. قم بتركيب غطاء الحامل ثم أغلق الباب المتحرك.



٦. 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.



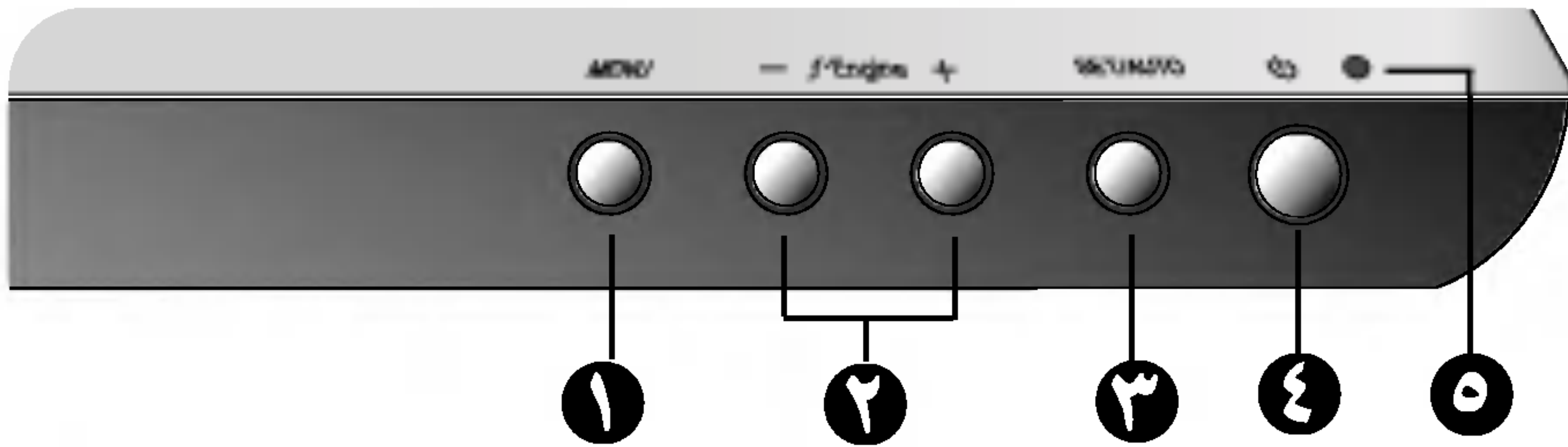
ملاحظة

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
١ الزر MENU	استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه. OSD LOCKED/UNLOCKED تسمح لك هذه الوظيفة بتأمين إعدادات التحكم الحالية، وذلك حتى لا يتم تغييرها بشكل غير مقصود. اضغط باستمرار على زر MENU (القائمة) لمدة ٥ ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة "OSD LOCKED" (تم تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)). يمكنك إلغاء تأمين عناصر تحكم الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) في أي وقت بالضغط على الزر MENU (القائمة) لمدة ٥ ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة "OSD UNLOCKED" (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).
٢ الزران + -	استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها. مفتاح اختصار للخيار f-Engine للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٣



عنصر التحكم	الوظيفة
 زر AUTO/SET	استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.
	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 شاشة 17 بوصة: 1024X1280 شاشة 19 بوصة: 1024X1280 PROCESSING AUTO IMAGE ADJUSTMENT
 زر التشغيل	استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
 مؤشر الطاقة (DPMS)	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.

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.

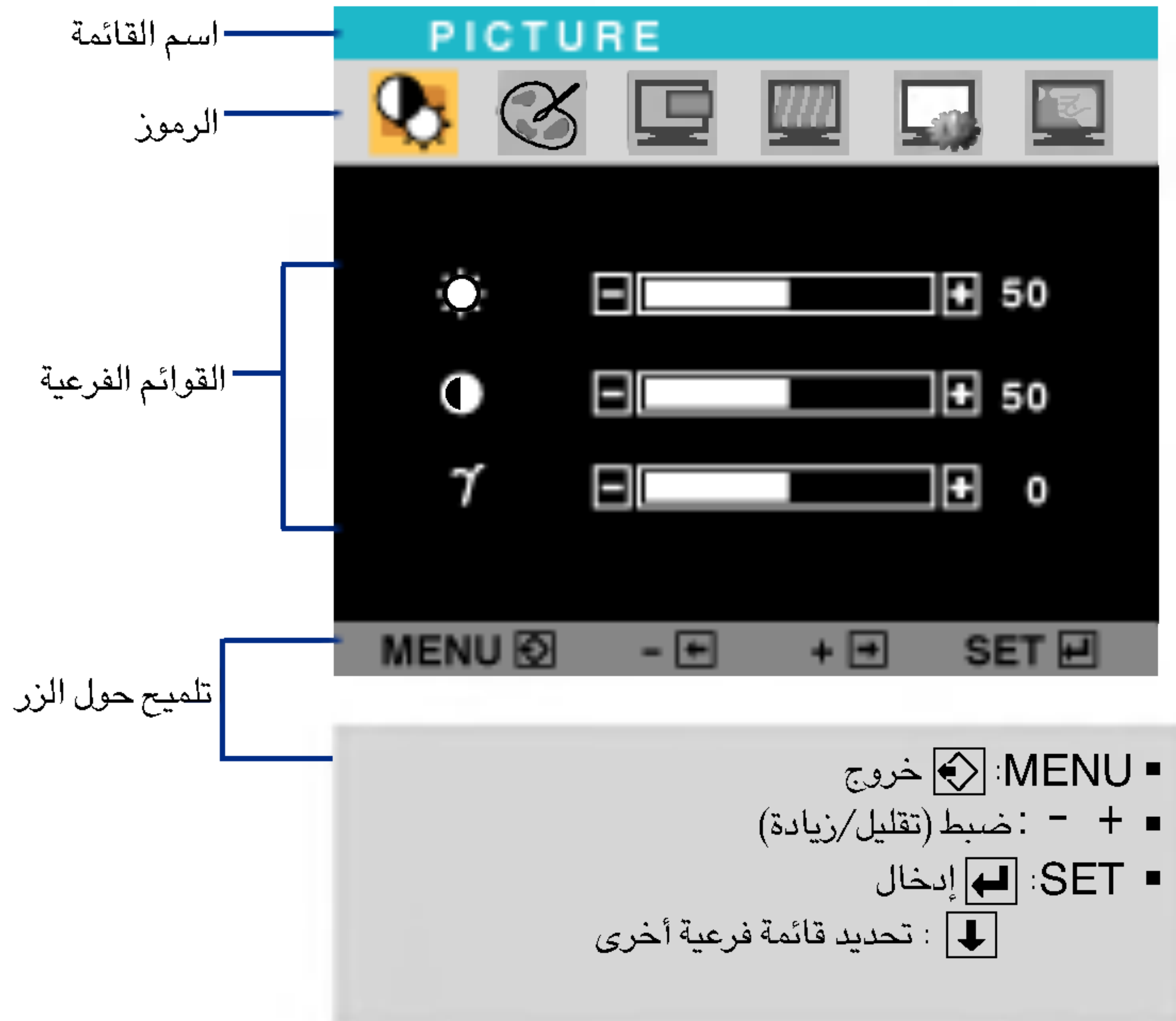
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوظيفة
PICTURE (الصورة)	BRIGHTNESS	● لضبط سطوع الشاشة وتباينها وقيم جاما الخاصة بها
	CONTRAST	
	GAMMA	
COLOR	PRESET	● لتخصيص ألوان الشاشة
	RED	
	GREEN	
	BLUE	
POSITION	الوضع الرأسي	● لضبط وضع الشاشة
	الوضع الأفقي	
TRACKING	CLOCK	● لتحسين وضوح وثبات الشاشة
	PHASE	
RESET FACTORY	FACTORY RESET	● لاستعادة الإعدادات الافتراضية.
	WHITE BALANCE	
SETUP	LANGUAGE	● لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم
	OSD POSITION	
	FACTORY RESET	
FLATRON F-ENGINE(-)	TEXT/ MOVIE	● لتحديد أو تخصيص الإعدادات المطلوبة للصورة
	USER	
	NORMAL	
● : قابل للضبط		

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١٣~٩).

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

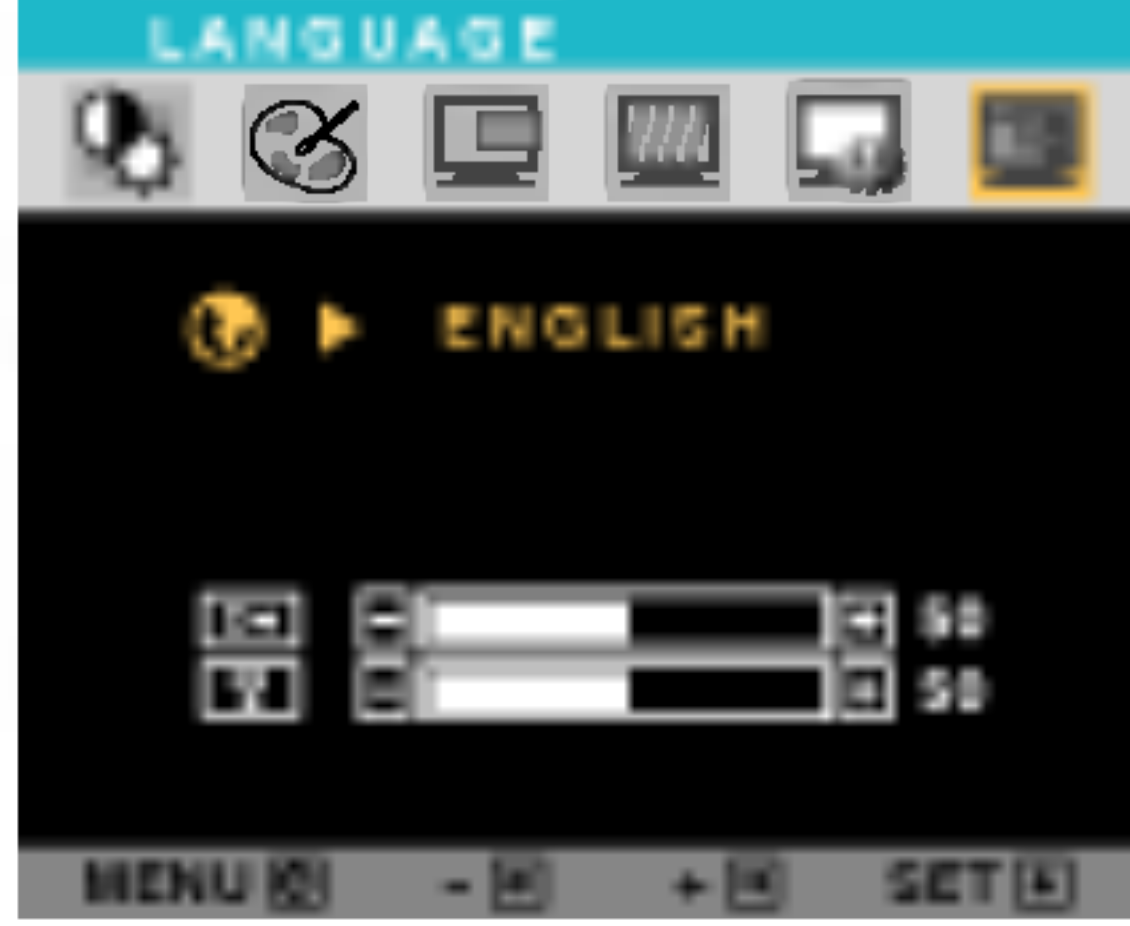
اضغط على زر MENU (القائمة)، عندئذٍ تظهر القائمة الرئيسية للخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).



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		
	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 الزرققة. • 6500K: أبيض مائل قليلاً إلى الحمرة.
	RED 	قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.
	GREEN 	قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.
	BLUE 	قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.
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
TRACKING  MENU : خروج - : تقليل + : زيادة SET : تحديد قائمة فرعية أخرى	CLOCK	لتقليل أية أشرطة 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.
FACTORY RESET  MENU : خروج - : ضبط + : ضبط SET : تحديد قائمة فرعية أخرى	RESET FACTORY	استعادة كافة إعدادات المصنع الافتراضية عدا الإعداد "LANGUAGE" (اللغة). إذا أردت إعادة تعيين إعدادات الشاشة، فحدد YES (نعم) ثم اضغط على الزر - أو الزر + لتنفيذ الأمر.
	BALANCE WHITE	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. 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.		
SETUP  MENU : خروج - : تقليل + : زيادة SET : تحديد قائمة فرعية أخرى	LANGUAGE	لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.
	OSD H POSITION	يستخدم لضبط موضع إطار الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) الأفقي على الشاشة.
	OSD V POSITION	يستخدم لضبط موضع إطار الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) الرأسية على الشاشة.

تظهر شاشة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) عند الضغط على زر F-ENGINE (المحرك F) (-) الموجود في الجزء الأمامي من الشاشة.



اسم القائمة

الرموز

القوائم الفرعية

FLATRON F-ENGINE

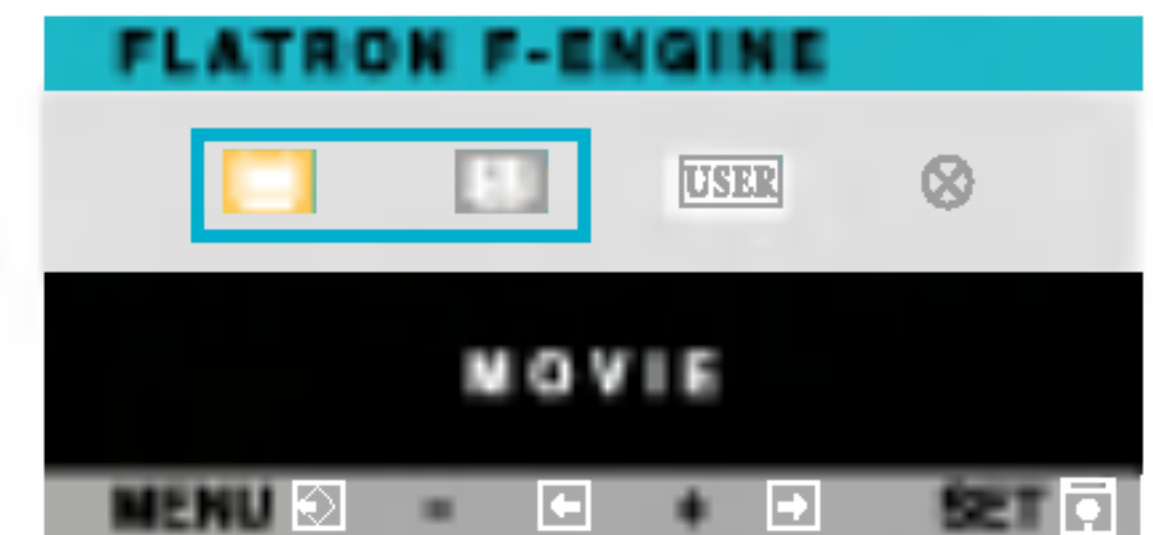
أثناء تنفيذ F-ENGINE: تظهر درجتين لونيتين على الشاشة كما يبدو واضحاً. تظهر الشاشة المستخدمة على الجانب الأيسر، بينما تظهر الشاشة غير المستخدمة على الجانب الأيمن. اضغط على الزر "ضبط" لكي تستخدم الشاشة التي تم تعديلها.



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

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

MOVIE TEXT



تحديد قائمة فرعية أخرى: - +

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

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

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.

غير مطبقة	0
تحسين اللون الأخضر	1
درجة اللون	1
تحسين الألوان	1

USER



اضغط على الزر (ضبط) لضبط وظيفة القائمة الفرعية USER



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

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

NORMAL (عادي)
هذا في ظل ظروف التشغيل العادية.



ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
● هل كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصول؟ ● هل مؤشر الطاقة مضاء؟ ● هل الشاشة قيد التشغيل ومؤشر الطاقة أخضر اللون؟ ● هل مؤشر الطاقة أصفر اللون؟ ● هل ترى رسالة (إشارة الدخل خارج النطاق) "OF RANGE OUT" على الشاشة؟ ● هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) "CHECK SIGNAL CABLE" على الشاشة؟	● افحص كابل الطاقة وتأكد من إيصاله بشكل صحيح بمأخذ الطاقة. ● اضغط على زر الطاقة. ● اضغط نصوع الشاشة والتباين. ● إذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة، فحاول تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح لتنشيط الشاشة. ● تأكد من توصيل الكهرباء. ● 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 "OSD LOCKED" (أدوات التحكم مقفلة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟	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 MENU (القائمة) لمدة 5 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 **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 ظاشفاً 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 عال بشكل كافٍ. لا بد أن يكون أعلى من **60Hz/50 240V-AC100**.

هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟

● 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 تظهر الرسالة "شاشة غير متعرف عليها، تم العثور على شاشة التوصيل والتشغيل (DDC VESA)"؟

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	٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
دخل الفيديو	هيئة الدخل	TTL منفصل ، موجب/سالب
		SOG (الالتزامن على اللون الأخضر)
الدقة	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧، ٠، ٧) vp-p / ٧٥ أوم
التوصيل والتشغيل	القصوى	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
استهلاك الطاقة	DDC 2B	
	العادي	: ٤٣ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	الاستعداد / توقف مؤقت	≥ ٢ وات
	إغلاق DPMS	≥ ٢ وات
نطاق الميل	العرض	٣٩.٨٠ سم / ١٥.٧٦ بوصة
	الطول	٤٠.٣٣ سم / ١٥.٨٨ بوصة
دخل الطاقة	العمق	٢٢.٠٠ سم / ٨.٦٦ بوصة
	الصافي	٤.٩٠ كجم (١٠.٨٠ رطل)
الظروف البيئية	الميل	٣٠ ~ ٥٠°
	ظروف التشغيل	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ١,٠ أمبير
حامل مائل	درجة الحرارة	١٠° مئوية إلى ٣٥° مئوية
	الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
كابل الإشارة	ظروف التخزين	٢٠-° مئوية إلى ٦٠° مئوية
	الرطوبة	٥٪ إلى ٩٥٪ غير مكثف
كابل الطاقة	مرفق () ، غير مرفق (O)	
	مرفق () ، غير مرفق (O)	
من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر		

ملاحظة

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

الشاشة		شاشة TFT LCD ١٩ بوصة (٢٦، ٤٨ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٩ بوصة مساحة العرض ٢٩٤، ٠ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي	٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
دخل الفيديو	هيئة الدخل	TTL منفصل ، موجب/سالب
		SOG (الترزامن على اللون الأخضر)
الدقة	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧، ٠، ٧٥/vp-p أوم)
التوصيل والتشغيل	القصوى	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
استهلاك الطاقة	DDC 2B	
	العادي	: ٤٥ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	الاستعداد / توقف مؤقت	≥ ٢ وات
	إغلاق DPMS	≥ ٢ وات
نطاق الميل	العرض	١٧،٤٩ سم / ٤٤،٤٤ بوصة
	الطول	١٧،٢٥ سم / ٤٣،٨٣ بوصة
دخل الطاقة	العمق	٨،٦٦ سم / ٢٢،٠٠ بوصة
	الصافي	٦،٥ كجم (١٤،٣٣ رطل)
ظروف التشغيل	الميل	٣٠° ~ ٥°
	الدوران	٣٠٠°
ظروف البيئية	تيار متردد	١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ١،٠ أمبير
	ظروف التشغيل	
حامل مائل	درجة الحرارة	١٠° مئوية إلى ٣٥° مئوية
	الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
كابل الإشارة	ظروف التخزين	
	درجة الحرارة	٢٠° مئوية إلى ٦٠° مئوية
كابل الطاقة	الرطوبة	٥٪ إلى ٩٥٪ غير مكثف
	مرفق () ، غير مرفق (O)	
من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	مرفق () ، غير مرفق (O)	

ملاحظة

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

أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

● شاشة 17 بوصة

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

● شاشة 19 بوصة

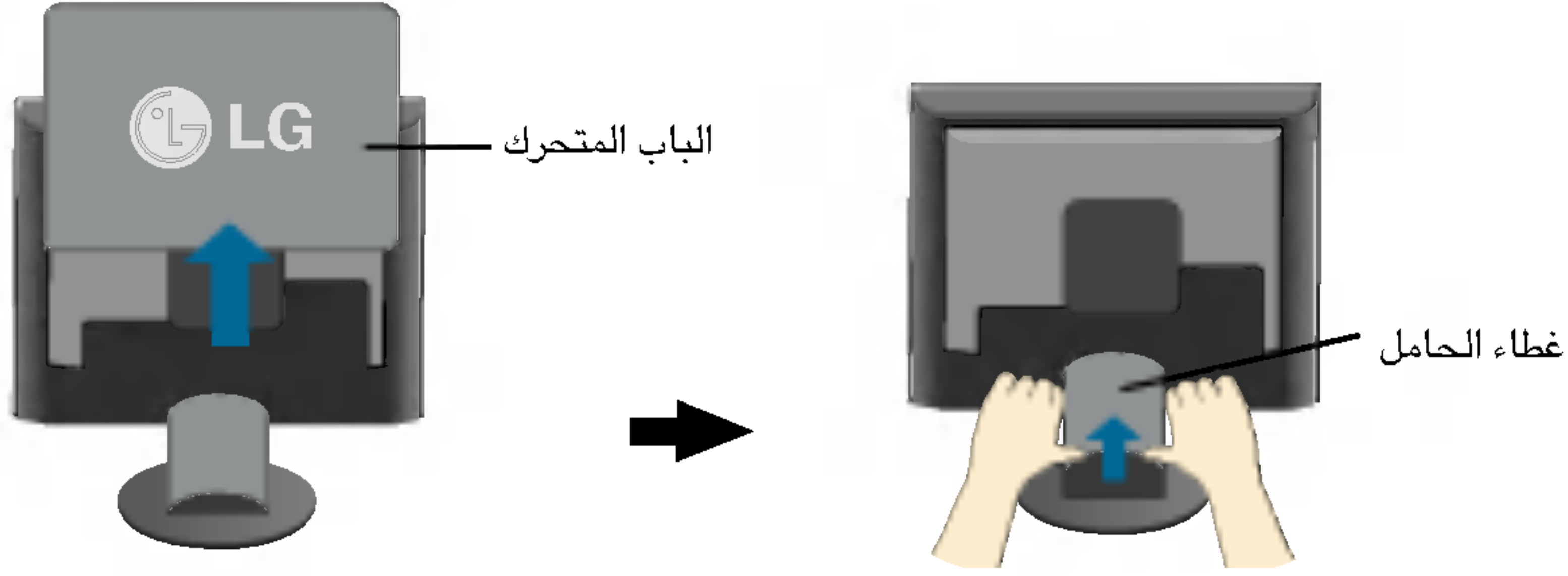
أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١ VGA ٣٥٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠
٢ VGA ٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨	٧٠
٣ VGA ٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٦٠
٤ VESA ٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠٠	٧٥
٥ VESA ٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠
٦ VESA ٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥
٧ MAC ٦٢٤ × ٨٣٢	٤٩,٧٢٥	٧٥
٨ VESA ٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠
٩ VESA ٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,١٢٣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

المؤشر

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

تتطابق الشاشة مع مواصفات بطاقة واجهة التركيب المتوافقة مع VESA.

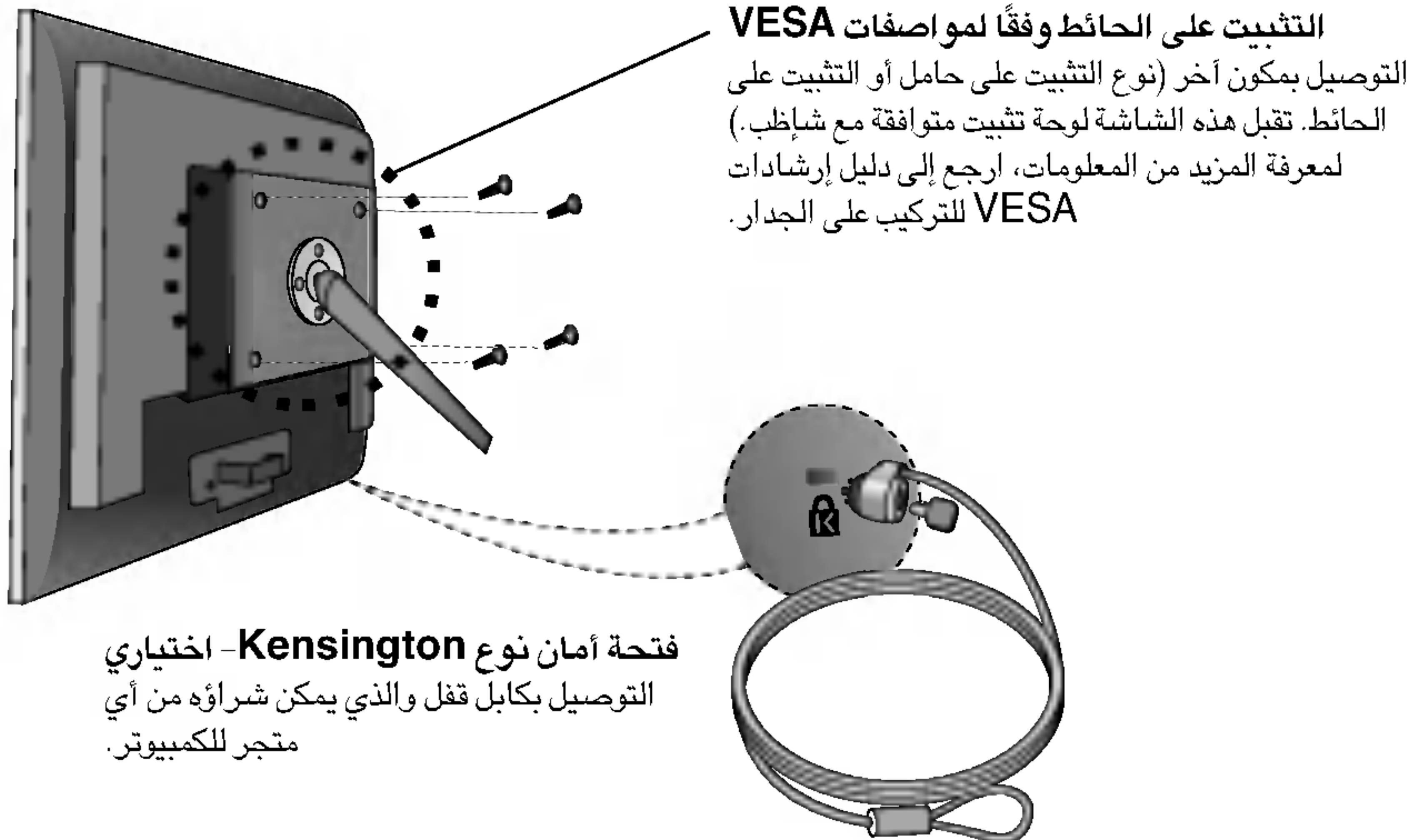
١. أزل الباب المتحرك وغطاء الحامل.



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.



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

Digitally yours ■■■■■■

