

L1730P **P

L1930P **P

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.

اطّلع 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 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

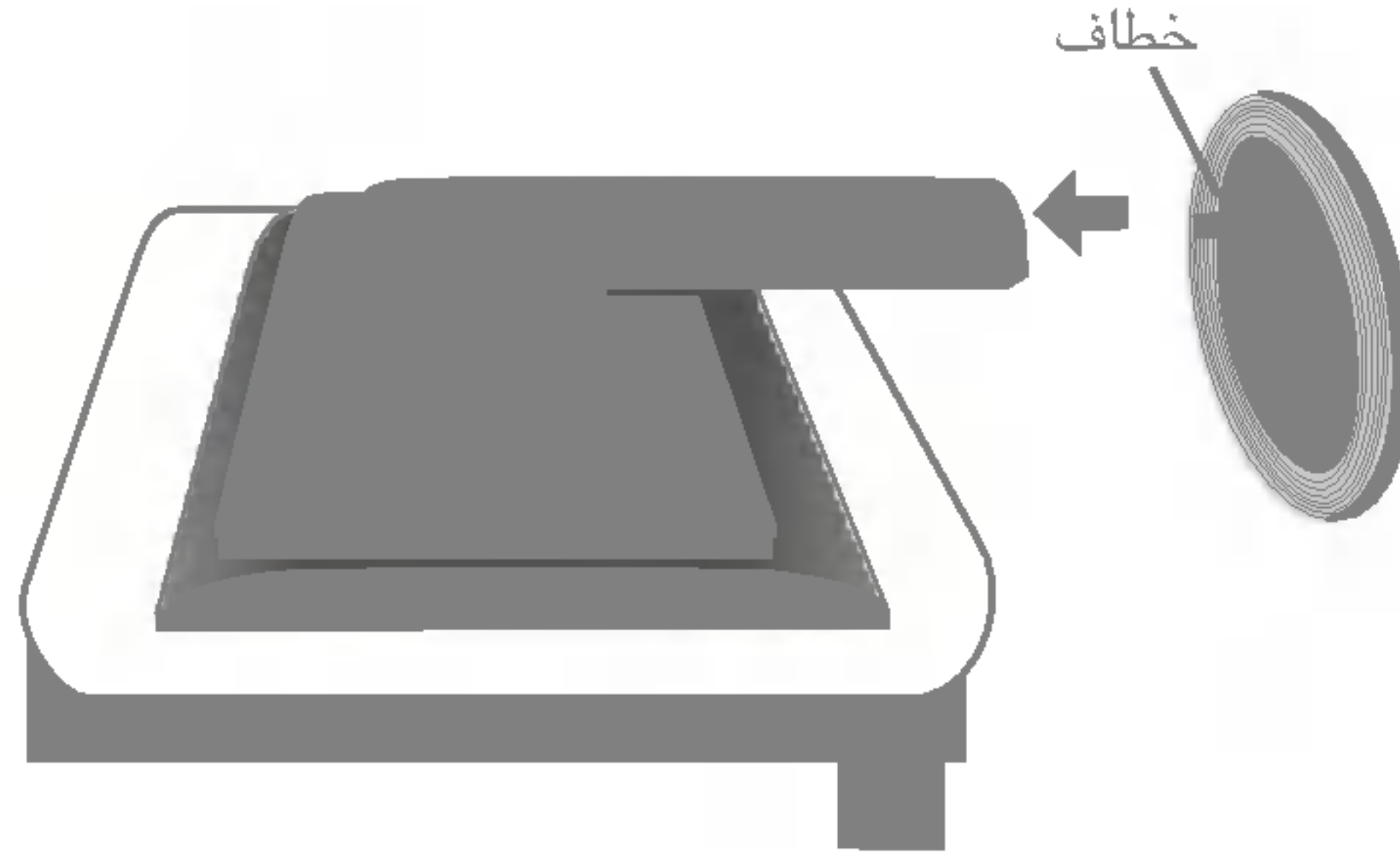
- يحتوي المصباح الفلورسنت المستخدم في هذا الجهاز على قدر ضئيل من عنصر الزئبق.
- فلا تتخلص من هذا الجهاز مع بقية المهملات العامة الخاصة بك.
- ويجب أن يتم التخلص من هذا الجهاز بما يتوافق مع لوائح السلطات المحلية لديك.



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

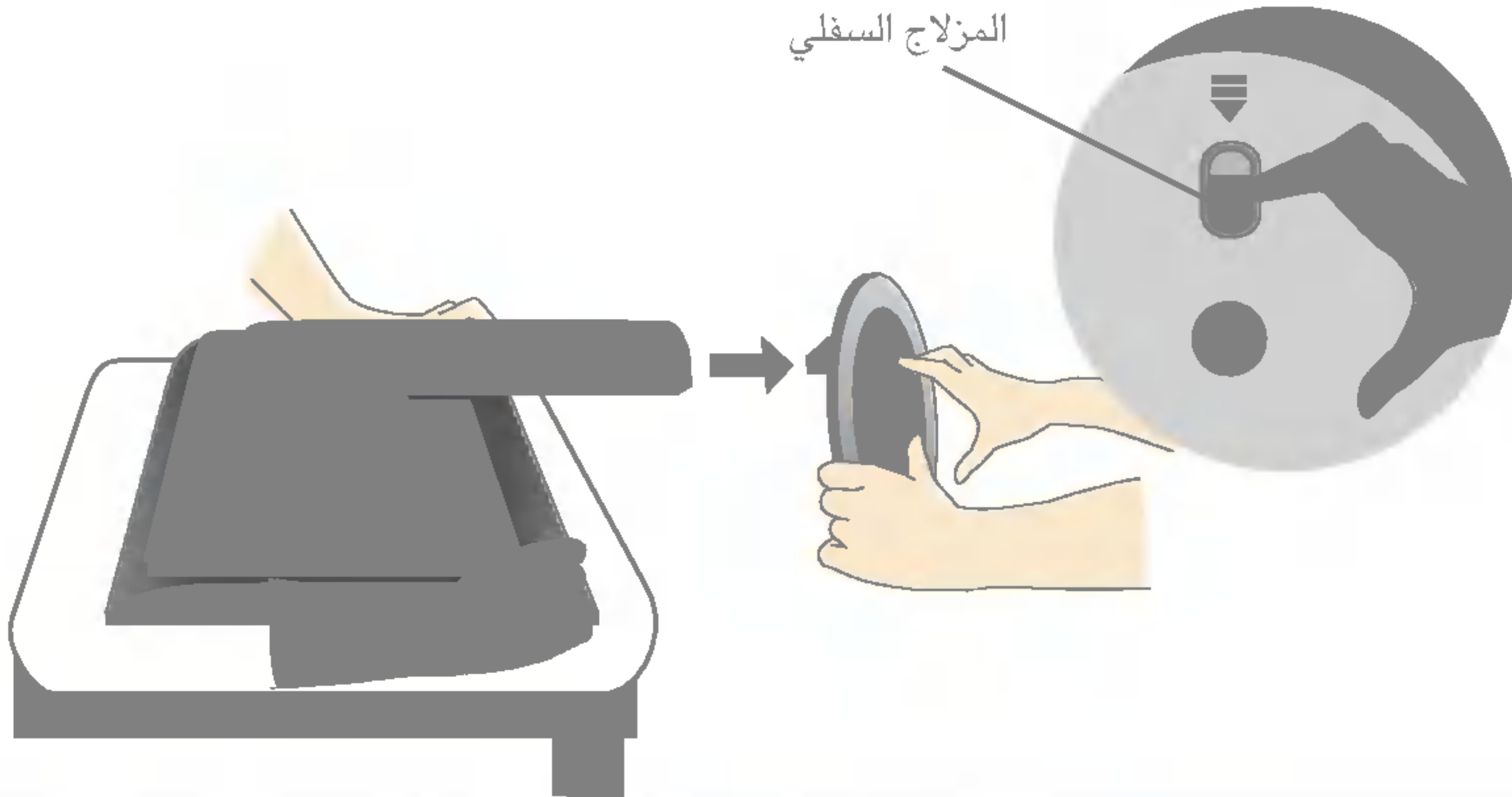
توصيل قاعدة الحامل

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. أمسك الشاشة بينما تقوم بالضغط على المزلاج السفلي لأسفل وسحب قاعدة الحامل، كما هو موضح في الشكل.

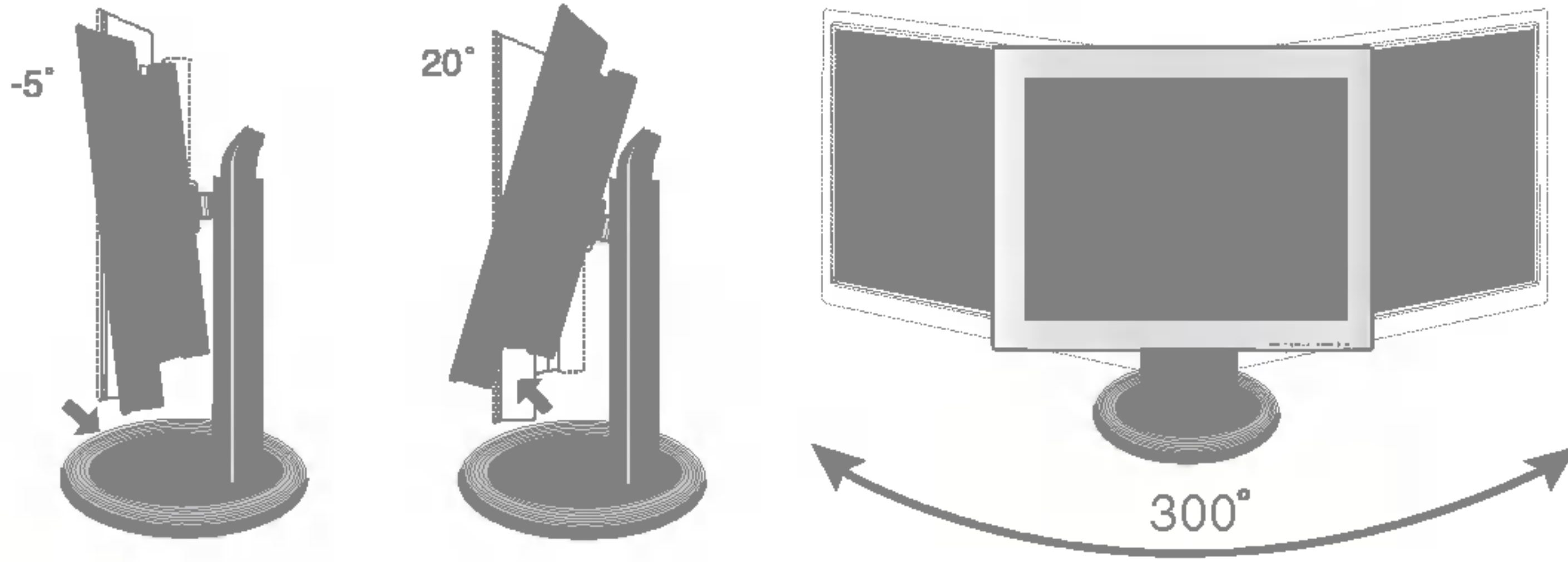


هام

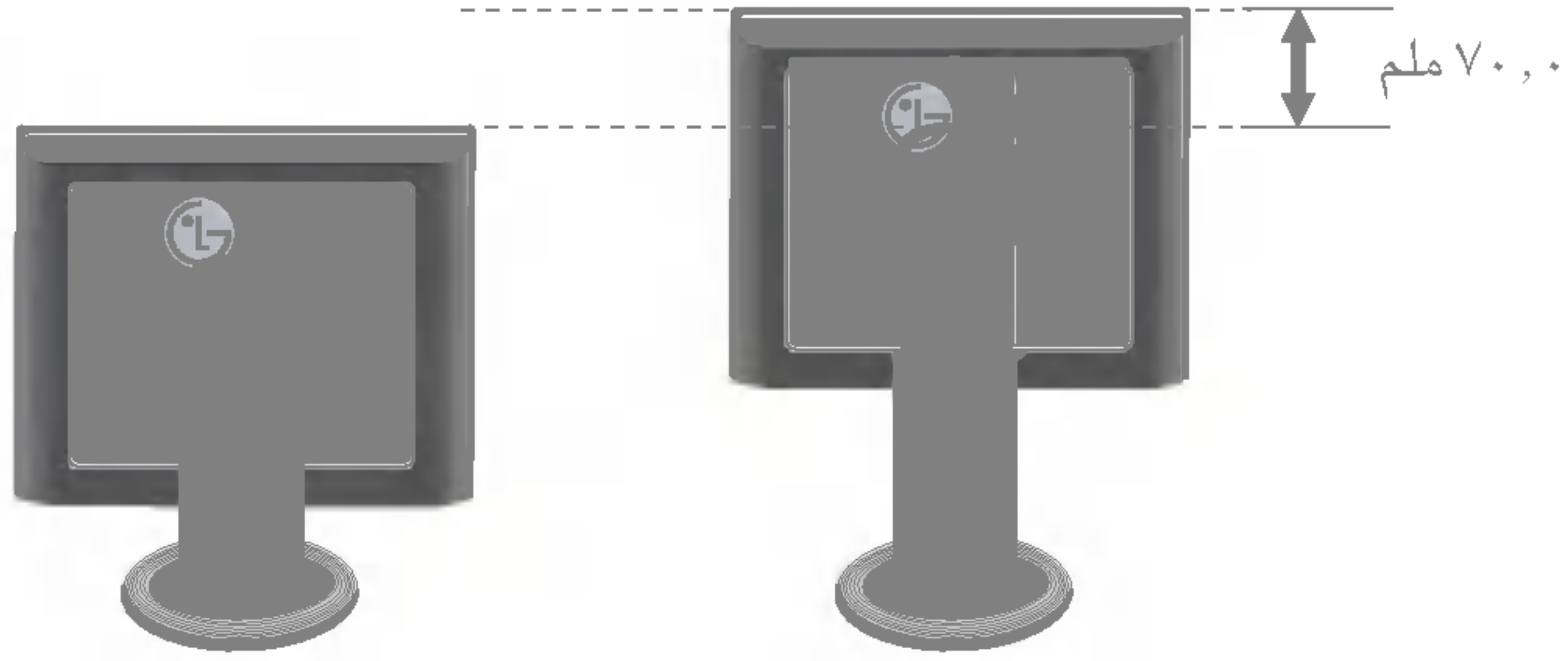
- يصف هذا الرسم التوضيحي النموذج العام للتوصيل. قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن العناصر الموضحة في الصورة.
- بعد توصيل قاعدة الحامل، حاول ألا تفصلها مرة أخرى.
- لا تقم بحمل المنتج رأساً على عقب مع الإمساك بقاعدة الحامل فقط. قد يقع المنتج ويتعرض إلى عطل أو يؤذي قدمك.

وضع الشاشة

١. اضبط وضع اللوحة بطرق عديدة إلى أن تصل إلى أكثر هذه الأوضاع راحة بالنسبة لك.
 - مدى الارتفاع : $5^{\circ} \sim 20^{\circ}$
 - مدى الدوران حول المحور : 300° درجة

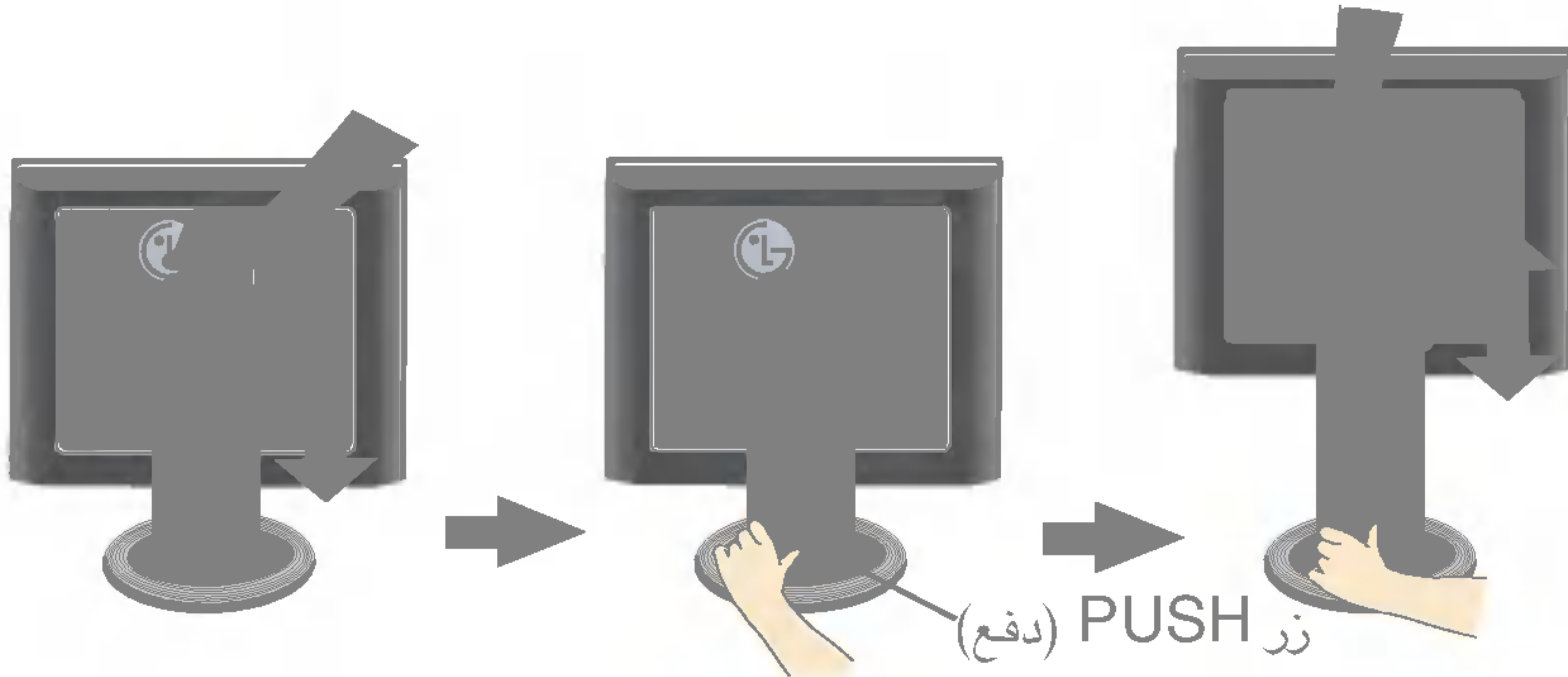


- نطاق الارتفاع: الحد الأقصى ٢,٧٦ بوصة (٧٠,٠ ملم)

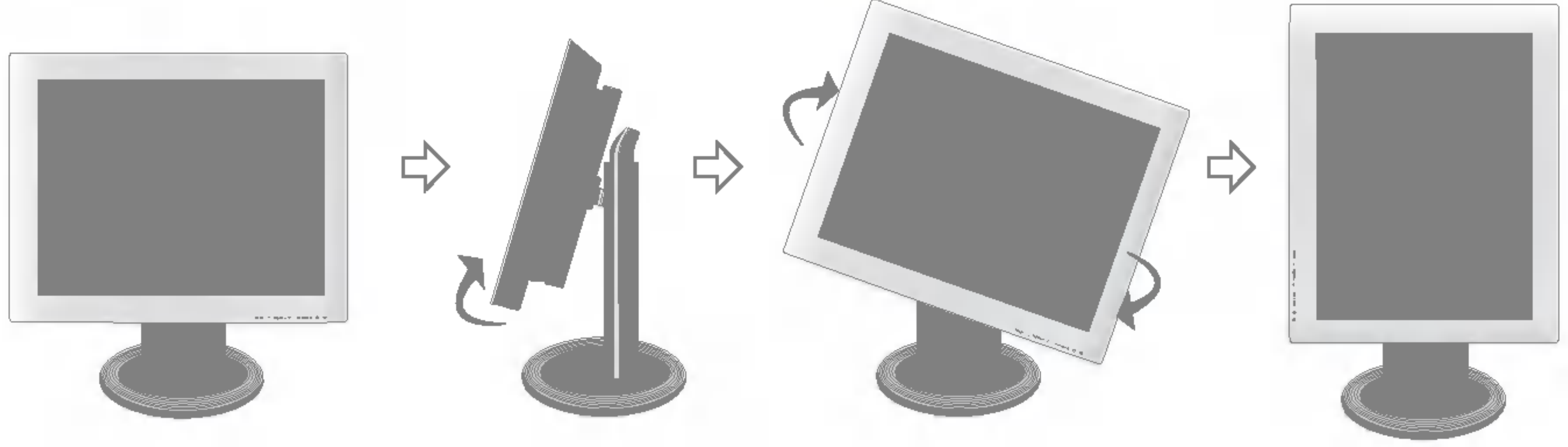


■ لضبط ارتفاع الشاشة

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



- أفقي ورأسي : يمكنك إدارة اللوحة ٩٠ درجة باتجاه حركة عقارب الساعة.
(*) للحصول على معلومات مفصلة، يرجى الرجوع إلى القرص المضغوط الخاص ببرنامج هقيضاً الذي تم توفيره.



* تأكد من عدم لمس القاعدة أثناء
إدارة الرأس عند استخدام وظيفة
الإدارة.



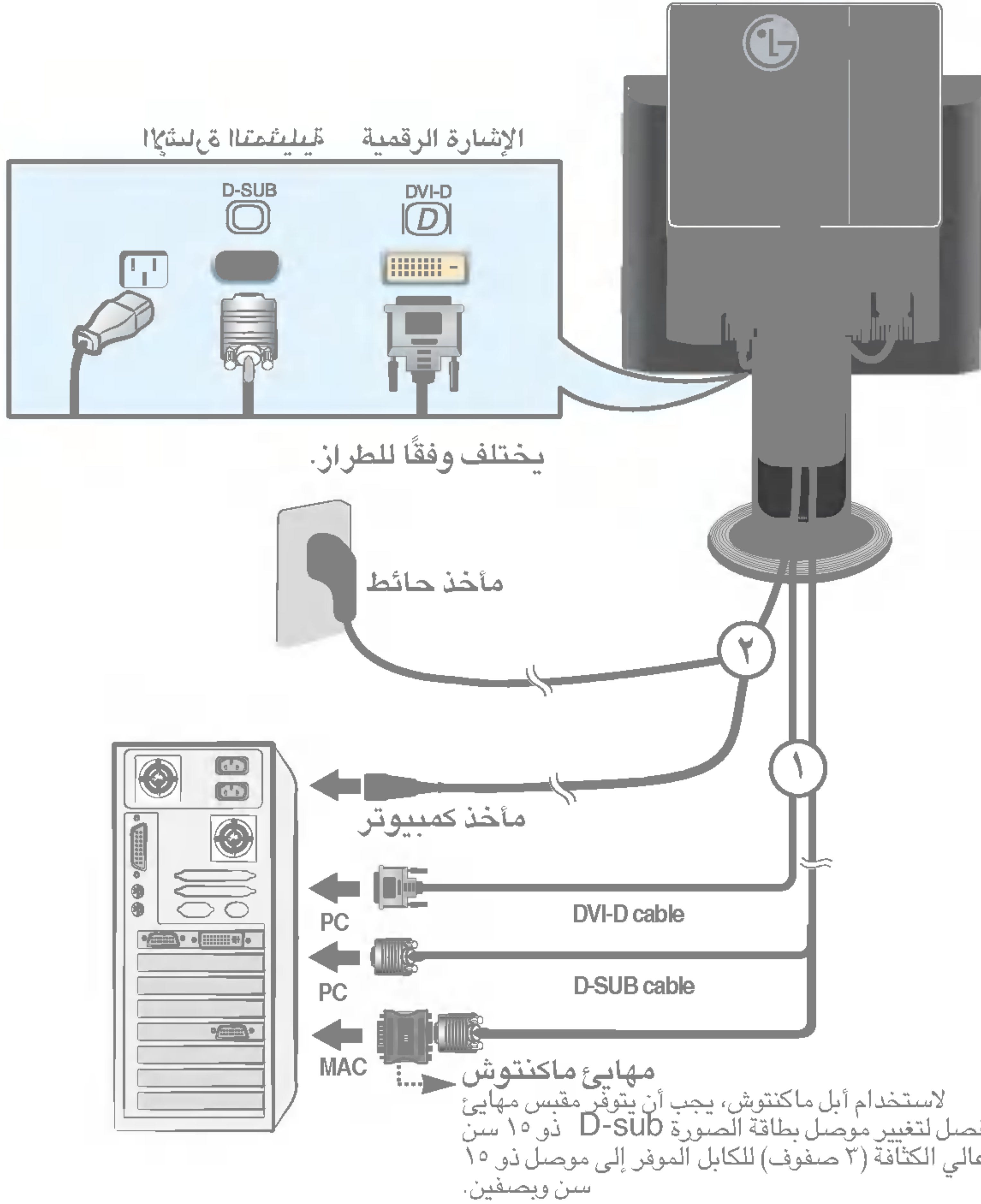
استخدام الكمبيوتر

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

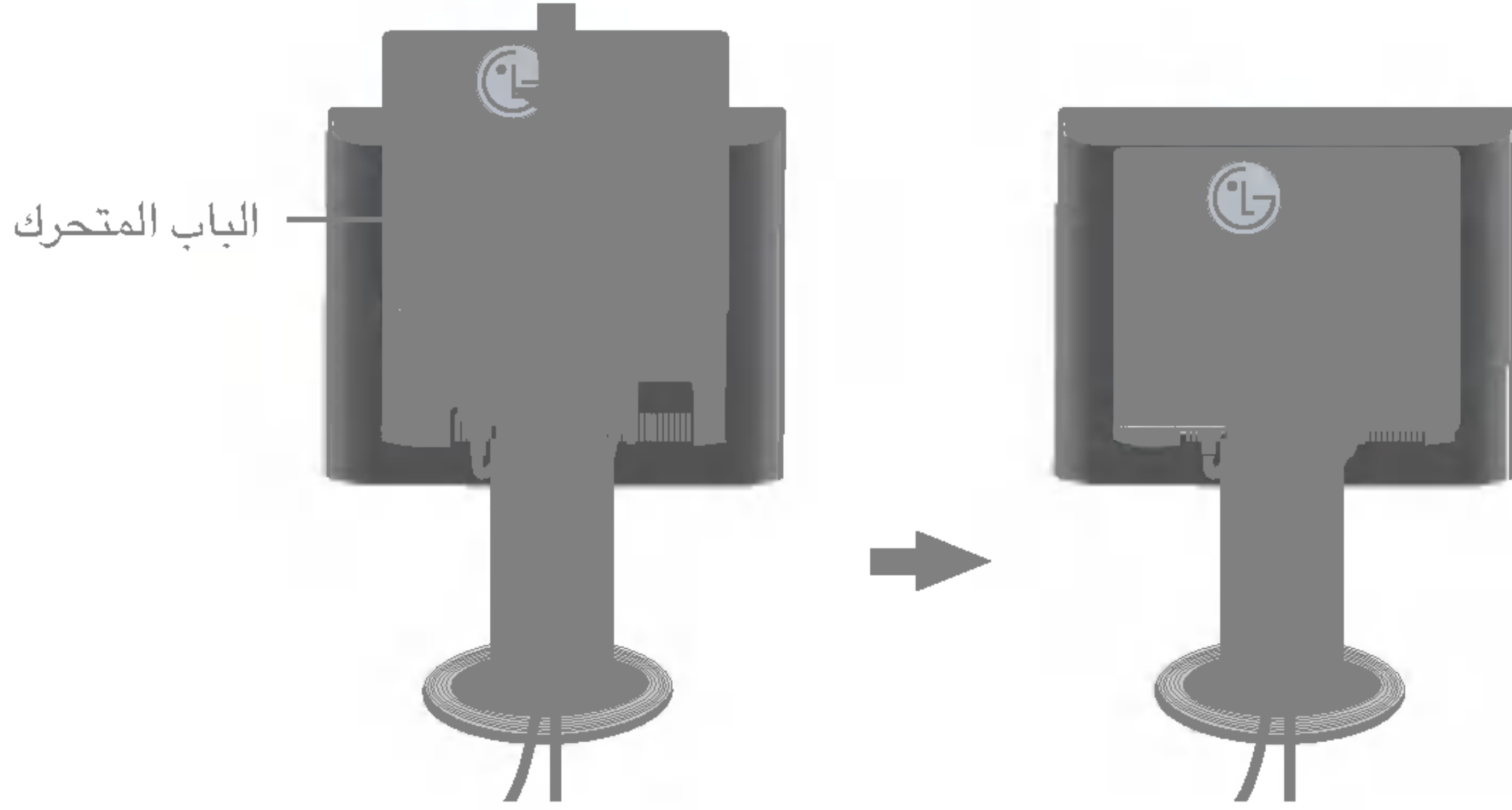


٢. صل كابل الإشارة. وعند الانتهاء من ذلك، قم بإحكام ربط المسامير لتأمين التوصيل. ①

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. (وضع Analog فقط)



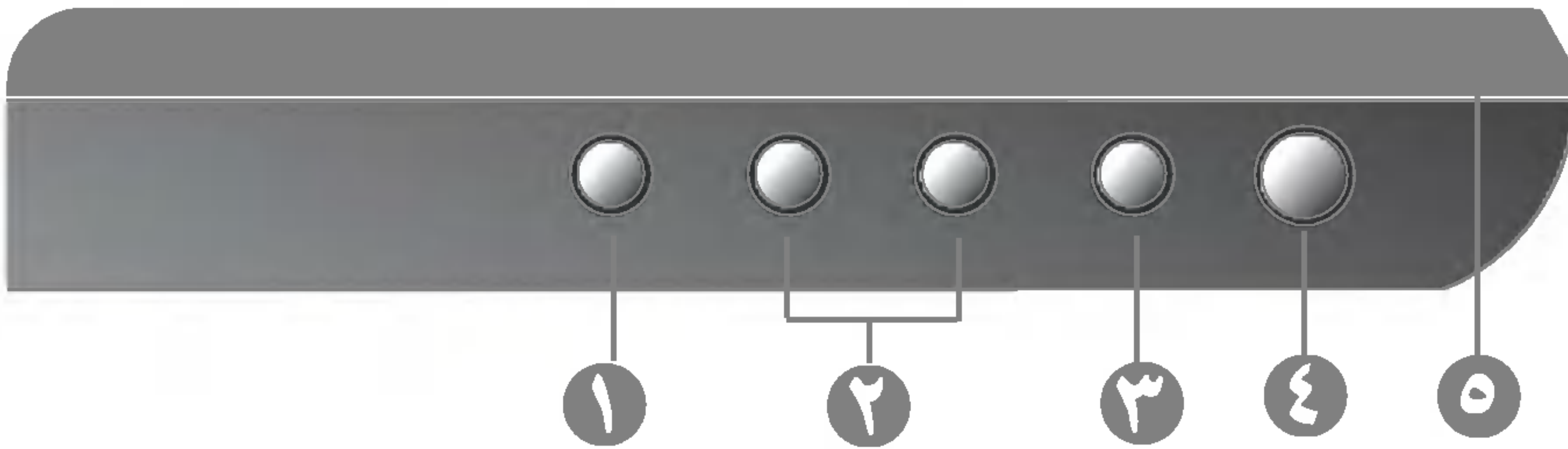
ملاحظة

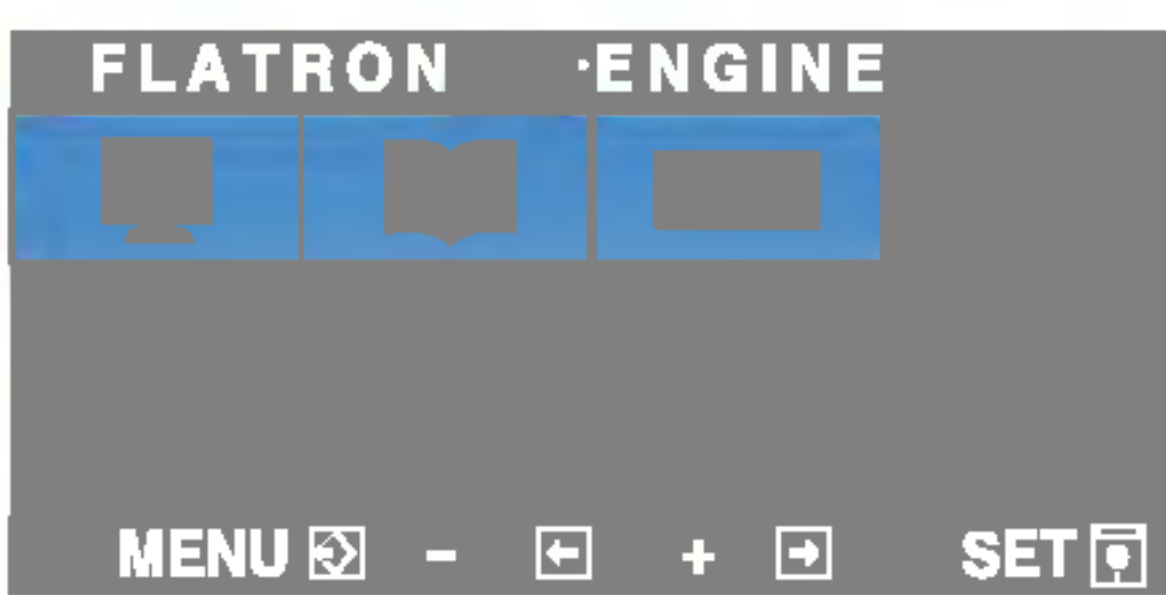
ما هي "Function Setting Image Self" (وظيفة تعيين الصورة ذاتياً)؟ : توفر هذه الوظيفة للمستخدم أفضل إعدادات العرض. عند قيام المستخدم بتوصيل الشاشة للمرة الأولى، تقوم هذه الوظيفة تلقائياً بضبط العرض على أفضل الإعدادات لإشارات الإدخال الفردية. إذا أردت ضبط الشاشة أثناء تشغيلها، أو كنت ترغب في تشغيل هذه الوظيفة يدوياً مرة أخرى، فاضغط على الزر "SET/AUTO" 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



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)).	الزر ١ MENU 
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 ١٥ 	الزران + - الزران -
مفتاح اختصار الخيار SOURCE (المصدر) استخدم هذا الزر لتنشيط موصل Dsub أو DVI. تستخدم هذه الميزة عند توصيل جهازي كمبيوتر بنفس الشاشة. الإعداد الافتراضي هو Dsub.	الزر +

استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.	زر SET/AUTO 
ضبط الصورة تلقائياً عندما تقوم بضبط إعدادات الشاشة، اضغط على الزر SET/AUTO 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 	
استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.	زر التشغيل 
يضيء هذا المؤشر باللون الأخضر عندما تعمل الشاشة بشكل عادي (وضع التشغيل). إذا كانت الشاشة في وضع النوم لنزاع (توفير الطاقة): فإن لون المؤشر يتغير إلى الكهرماني.	مؤشر الطاقة 



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).

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)

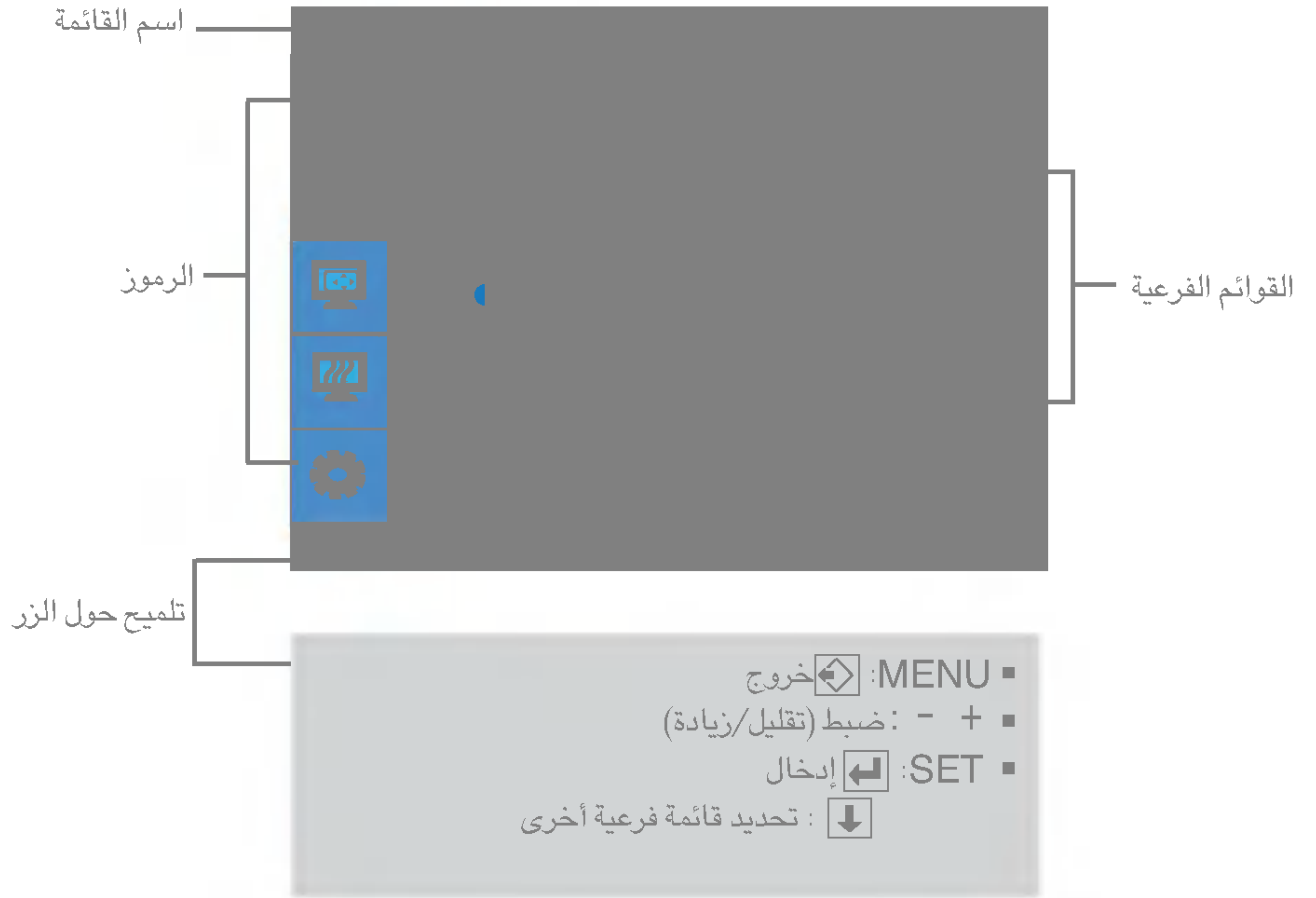
عندما تكون الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) مفتوحة وبمجرد إجراء ضبط معين، تقوم الشاشة بحفظ ما تم من ضبط تلقائياً، حتى عند الخروج من القائمة أو عند فتح قائمة أخرى. إذا قمت بإجراء ضبط معين ثم انتظرت اختفاء الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)، فسوف يتم أيضاً حفظ ما تم من ضبط.

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

لضبط نصوص الشاشة والتباين	●	●	BRIGHTNESS		PICTURE		
	●	●	CONTRAST				
	●	●	GAMMA				
لتخصيص ألوان الشاشة	●	●	6500K	PRESET	COLOR		
	●	●	9300K				
	●	●	RED				
	●	●	GREEN				
	●	●	BLUE				
لضبط وضع الشاشة		●	HORIZONTAL		POSITION		
		●	VERTICAL				
لتحسين وضوح وثبات الشاشة		●	CLOCK		TRACKING		
		●	PHASE				
لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم	●	●	LANGUAGE		SETUP		
	●	●	HORIZONTAL	POSITION OSD			
	●	●	VERTICAL				
		●	WHITE BALANCE				
	●	●	POWER INDICATOR				
	●	●	FACTORY RESET				
لتحديد أو تخصيص الإعدادات المطلوبة للصورة	●	●	TEXT/MOVIE		FLATRON F-ENGINE(-)		
	●	●	USER				
	●	●	NORMAL				
● : قابل للضبط ت: إدخال تمثيلي ر: إدخال رقمي							

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).



PICTURE



لضبط نصوص الشاشة..

BRIGHTNESS

(النصوص)

لضبط تباين الشاشة..

CONTRAST

(التباين)

عين قيمة جاما . 50/0/50-

GAMMA

(جاما)

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



حدد لون الشاشة.

• 6500K: أبيض مائل قليلاً إلى الحمرة.

• 9300K: أبيض مائل قليلاً إلى الزرقة.

قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.

قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.

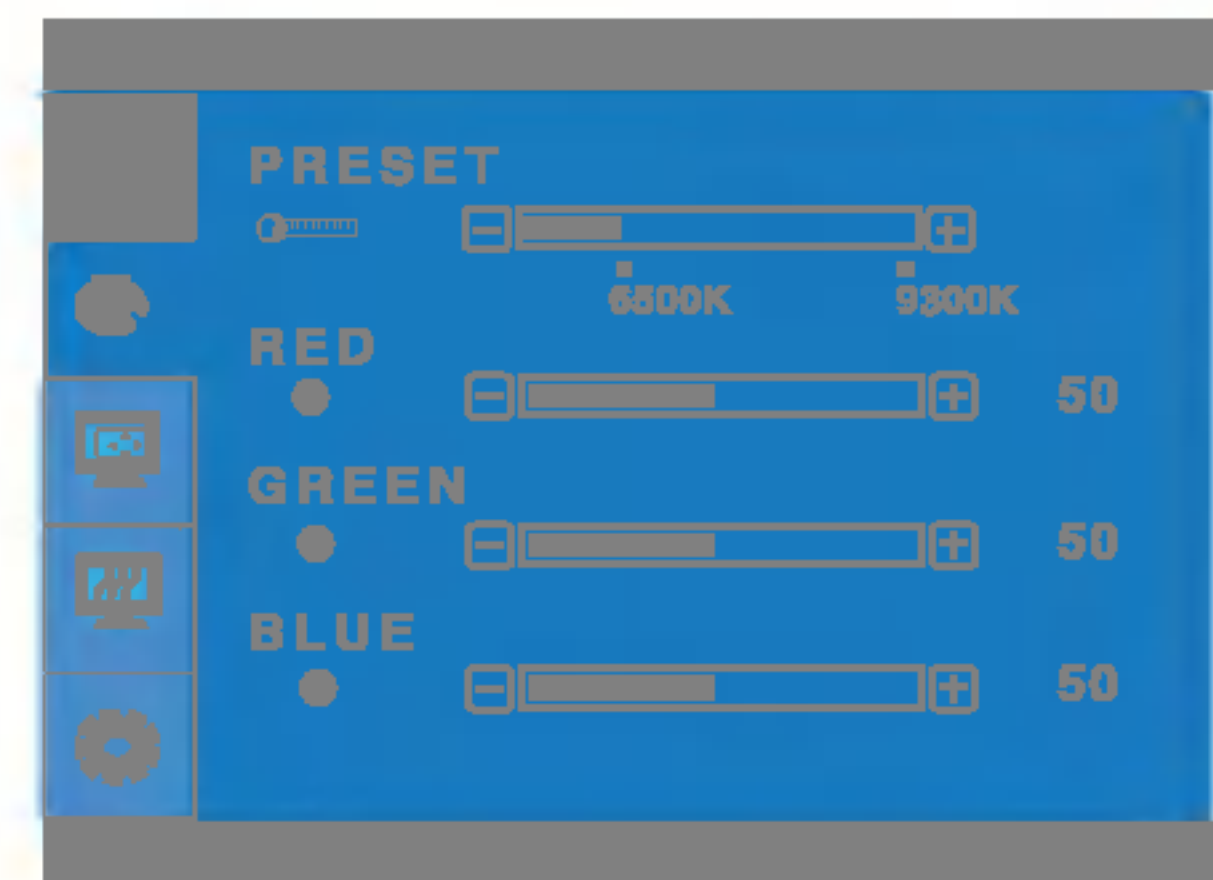
قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.

PRESET

RED

GREEN

BLUE



MENU : خروج

- : تقليل

+ : زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

POSITION



لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.

HORIZONTAL

VERTICAL

لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.



MENU : خروج

- : تقليل

+ : زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

TRACKING



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

CLOCK

PHASE

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

SETUP



لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

LANGUAGE

لتعديل وضع إطار طلي على الشاشة.

OSD POSITION

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.

BALANCE WHITE

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.

INDICATOR POWER

(مؤشر الطاقة)

العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا "LANGUAGE".

RESET FACTORY

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.

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

تظهر شاشة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) عند لمس الزر **f•Engine** (المحرك F) (-) الموجود في الجزء الأمامي من الشاشة.



الشاشة عند تطبيق القيمة

الشاشة عند عدم تطبيق القيمة

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 SET (ضبط) لكي تستخدم الشاشة التي تم ضبطها.

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

MOVIE TEXT

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	
تحسين اللون الأخضر	
درجة اللون	
تحسين الألوان	

USER

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

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

هذا في ظل ظروف التشغيل العادية.

NORMAL (عادي)

ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

• افحص كابل الطاقة وتأكد من إصالة به شكل 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. • جرب تشغيل الكمبيوتر. • تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارة القادمة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو الرأسى 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 كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصل؟ ● هل مؤشر الطاقة مضاء؟ ● هل تم تشغيل الطاقة؟ وهل مؤشر الطاقة أزرق أو أخضر؟ ● 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؟
---	---

• 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 ٥ ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة OSD UNLOCKED (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).	● هل تظهر الرسالة OSD LOCKED (أدوات التحكم مقفلة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟
--	--



● 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 ظايفاً 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**.

• 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 ١٧ بوصة (٢, ٤٣ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٧ بوصة مساحة العرض ٢٦٤, ٠ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي	تمثيلي : ٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) رقمي : ٣٠ - ٧١ كيلوهرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي
دخل الفيديو	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧, ٠ vp-p/٧٥ أوم), رقمي
الدقة	القصوى	DVI رقمي: ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz D-Sub تمثيلي: ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	≥ ٣٥ واط
	وضع Sleep (النوم)	≥ ١ واط
الأبعاد والممنز (مع حامل مائل)	وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ واط
	العرض	٣٩,٨٠ سم / ١٥,٧٦ بوصة
العمق	الطول	٤٠,٣٠ سم / ١٥,٨٧ بوصة
	العمق	٤٧,٣٠ سم / ١٨,٦٢ بوصة
الميل / الدوران	الصافي	٢٢,٠٠ سم / ٨,٦٦ بوصة
	الميل / الدوران	٤,٩ كجم (١٠,٨٠ رطل)
الاستدارة	الميل / الدوران	٥٠ ~ ٢٠ / ٣٠٠
	الطول	٢,٧٦ بوصة (٧٠,٠٠ بوصة)
تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ١,٠ أمبير	الاستدارة	٩٠ في اتجاه حركة عقارب الساعة (أفقي - < رأسي)
	ظروف التشغيل	درجة الحرارة
ظروف التخزين	الرطوبة	١٠ ٪ إلى ٣٥ ٪ مئوية ١٠ ٪ إلى ٨٠ ٪ غير مكثف
	درجة الحرارة	٢٠ - ٦٠ ٪ مئوية ٥ ٪ إلى ٩٥ ٪ غير مكثف
مرفق () ، غير مرفق (O)	مرفق () ، غير مرفق (O)	
	مرفق () ، غير مرفق (O)	
من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	
	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	

الشاشة		شاشة TFT LCD ١٩ بوصة (١٨, ٤٨ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٩ بوصة مساحة العرض ٢٩٤,٠ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي	تمثيلي: ٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) رقمي: ٣٠ - ٧١ كيلوهرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي
دخل الفيديو	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧, ٠, ٧p-v/٧٥ أوم), رقمي
الدقة	القصوى	DVI رقمي: ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz D-Sub تمثيلي: ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	≥ ٣٩ واط
	وضع Sleep (النوم)	≥ ١ واط
	وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ واط
الأبعاد الممن (مع حامل مائل)	العرض	٤٤,٤٤ سم / ١٧,٥٠ بوصة
	الطول	٤٣,٨٣ سم / ١٧,٢٦ بوصة
	العمق	٥٠,٨٣ سم / ٢٠,١٠ بوصة
	الصفافي	٢٢,٠٠ سم / ٨,٦٦ بوصة
		٨,٣ كجم (١٨,٣٠ رطل)
الميل / الدوران	الميل / الدوران	٥- / ٣٠٠
	الطول	٢,٧٦ بوصة (٧٠,٠ بوصة)
	الاستدارة	٩٠ في اتجاه حركة عقارب الساعة (أفقي - < رأسي)
تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ١,٠ أمبير		
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	١٠ مئوية إلى ٣٥ مئوية
	الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
ظروف التخزين	درجة الحرارة	٢٠- مئوية إلى ٦٠ مئوية
	الرطوبة	٥٪ إلى ٩٥٪ غير مكثف
مرفق () ، غير مرفق (O)		
مرفق () ، غير مرفق (O)		
من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر		

أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

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	٦٠,٠٢٣	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

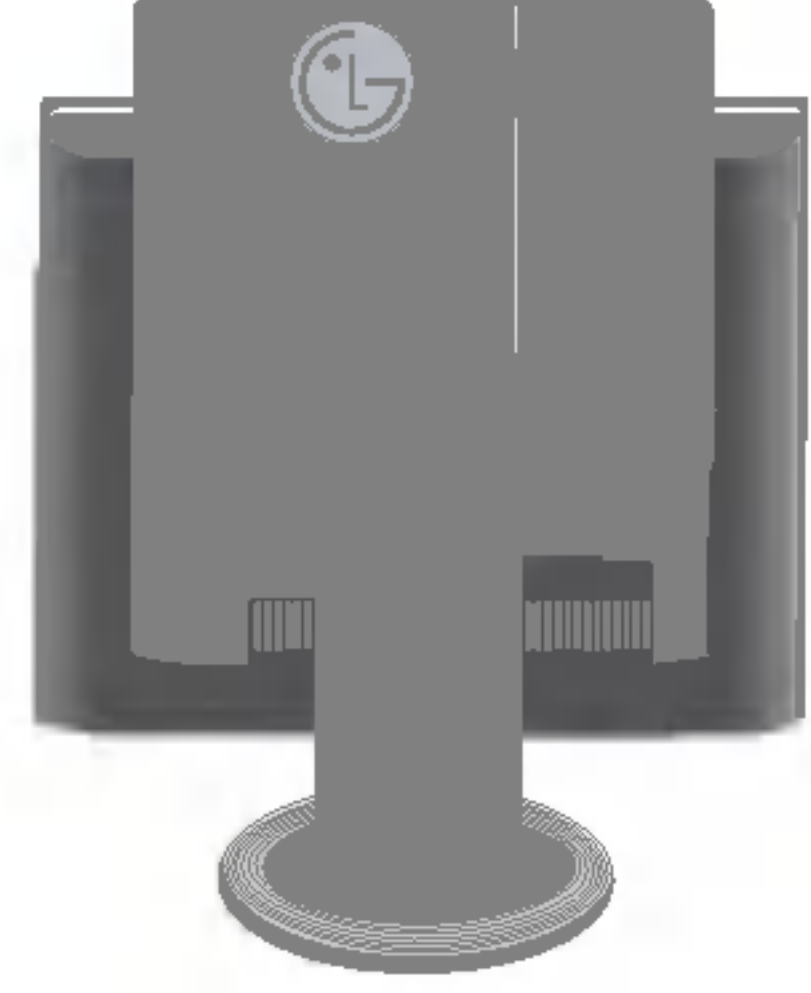
* المفضل

المؤشر

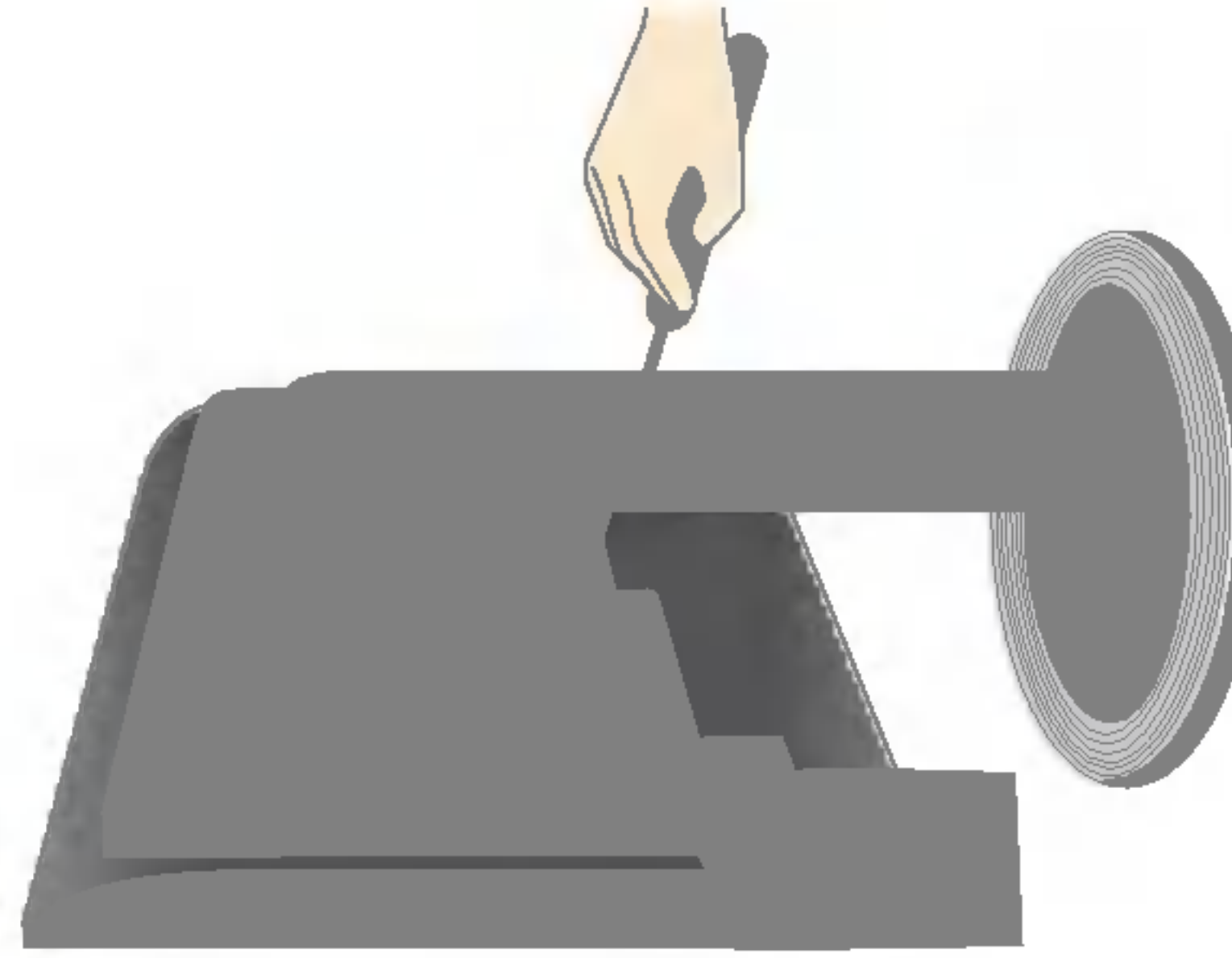
أخضر	وضع التشغيل
كهرماني	وضع Sleep (النوم)
منطفئ	وضع إيقاف التشغيل

تتطابق الشاشة مع مواصفات بطاقة واجهة التركيب المتوافقة مع VESA.

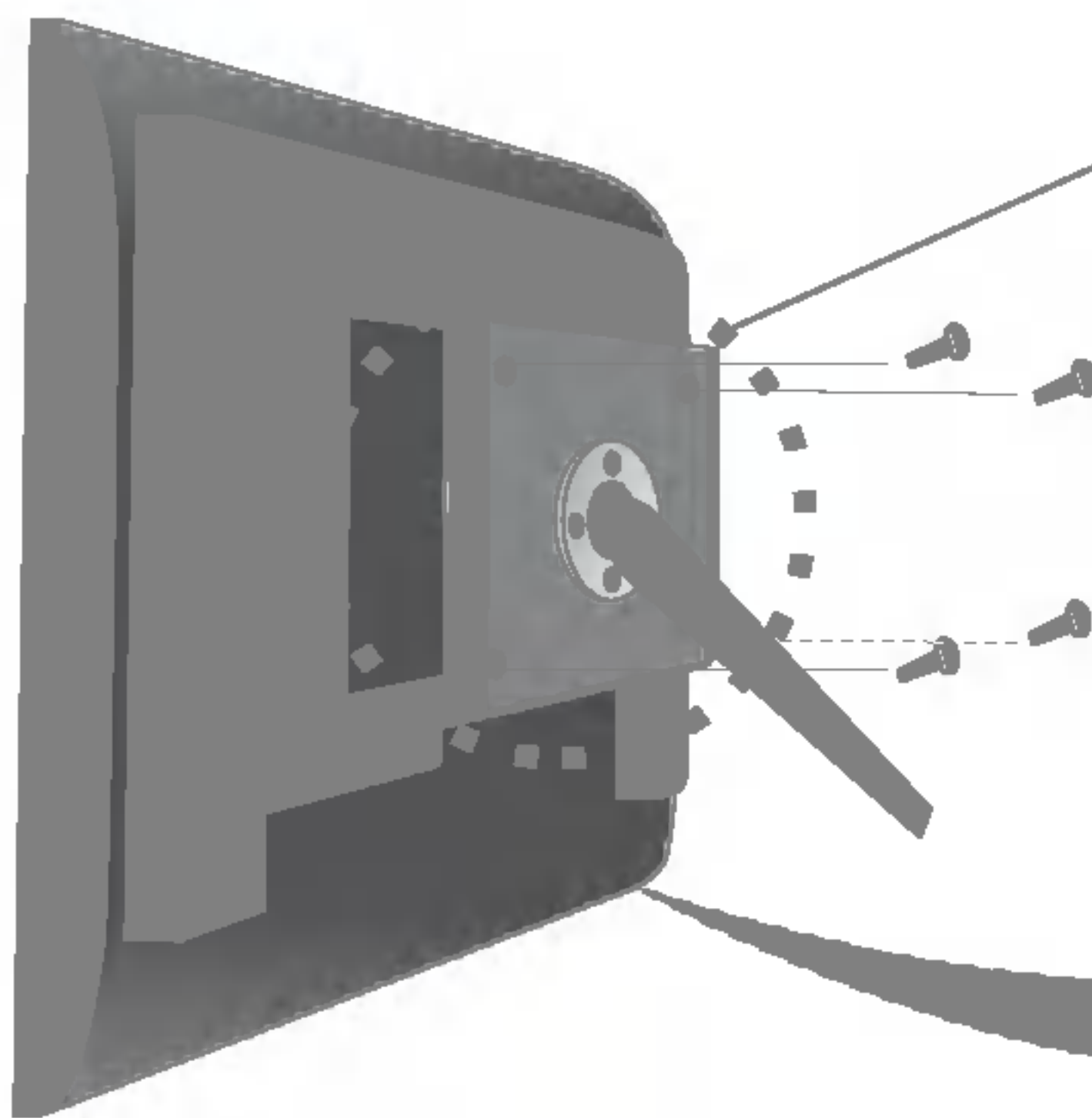
١. أزل الباب المتحرك



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.

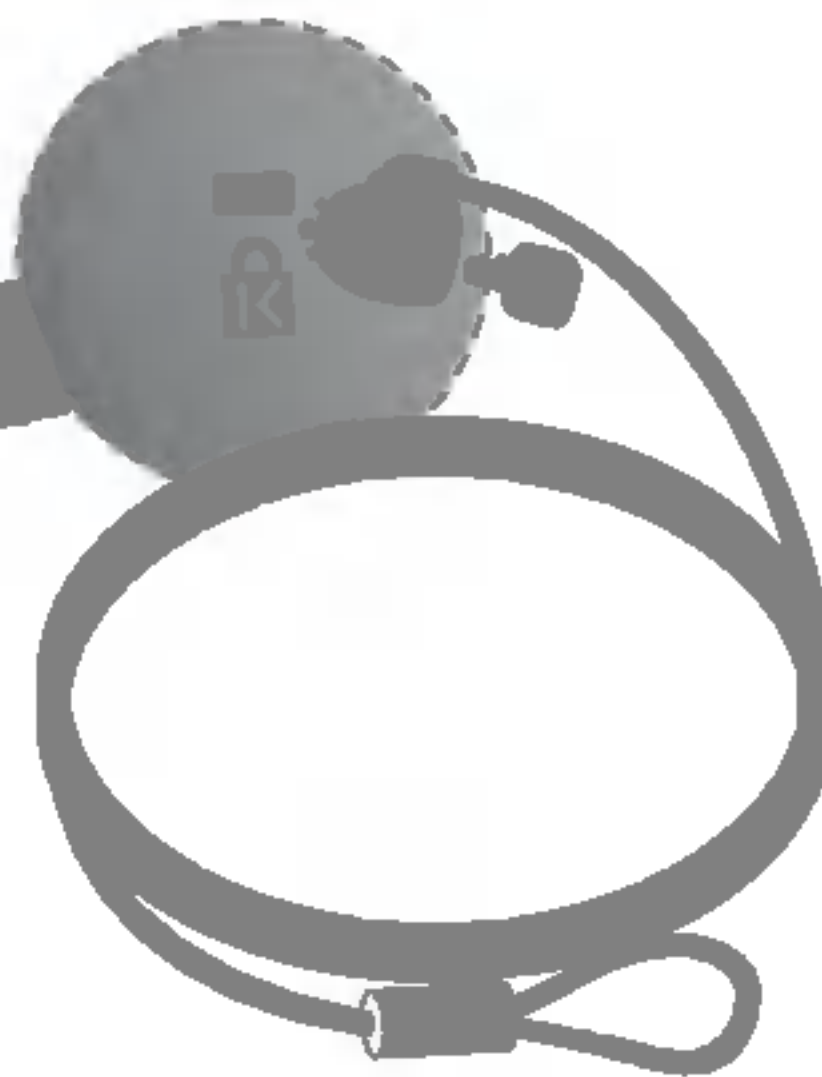


٤. قم بتركيب دعامة التركيب على الحائط المتوافقة مع معيار VESA.



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

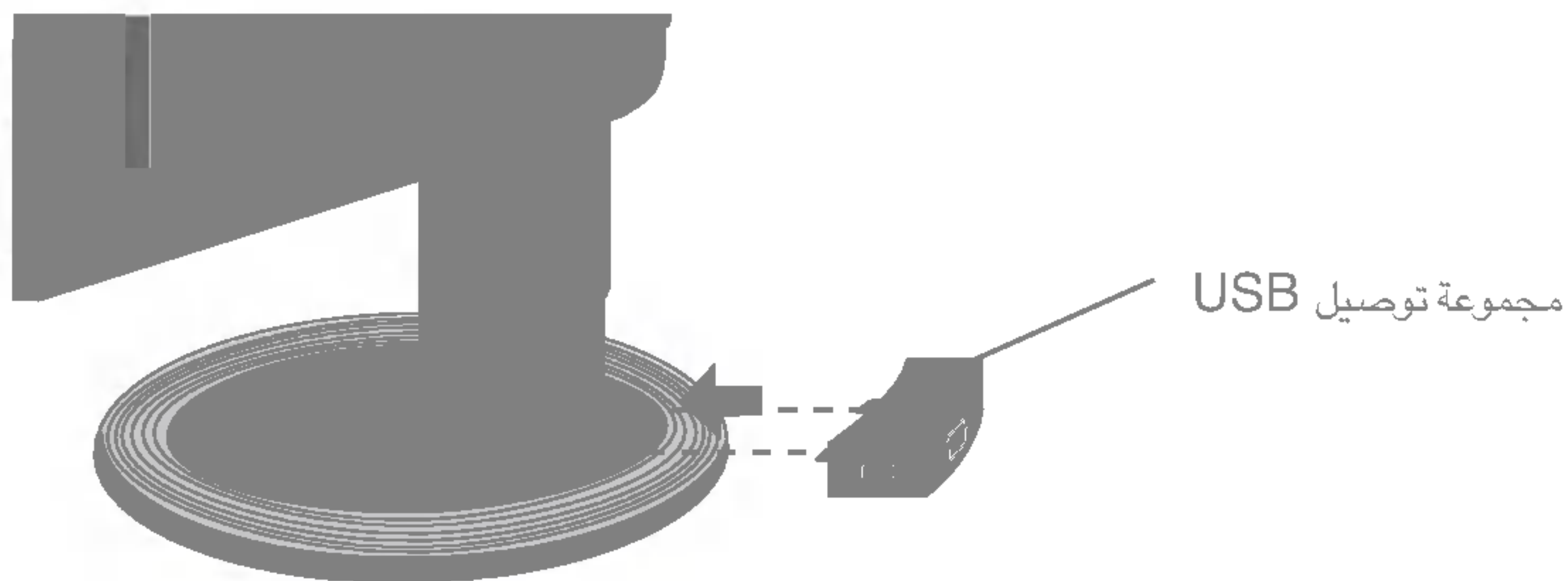
فتحة أمان نوع Kensington - اختياري
التوصيل بكابل قفل والذي يمكن شراؤه من أي متجر للكمبيوتر.



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 محاور صيا يحتوي على ناقل متكامل، الأمر الذي يسمح بتوصيل جهازي **USB** آخرين.

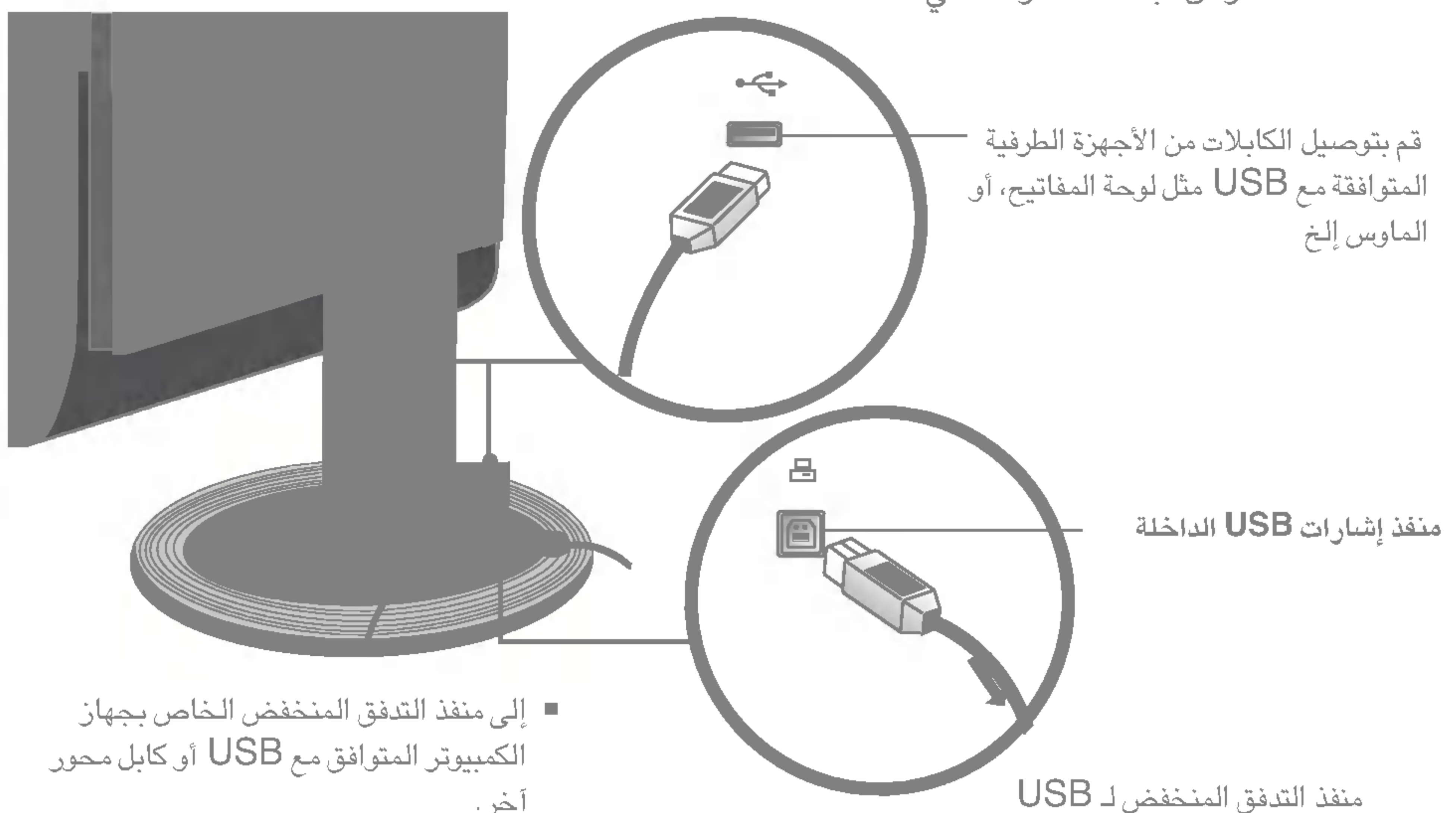
توصیل USB

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



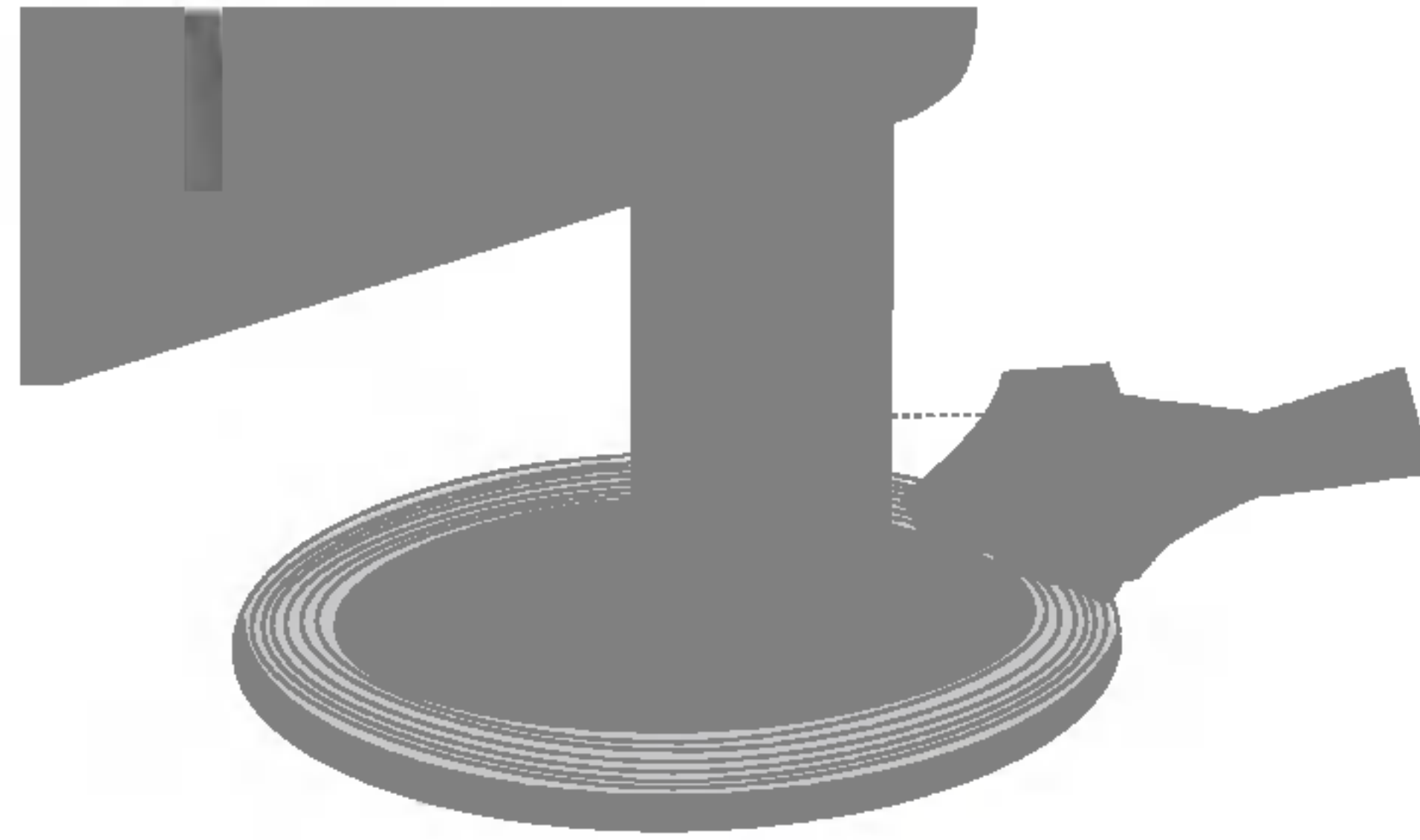
٢. صل منفذ التدفق المرتفع الخاص بالشاشة بمنفذ التدفق المنخفض للكمبيوتر المتوافق مع USB أو محور آخر باستخدام كابل USB. (يجب أن يحتوي جهاز الكمبيوتر على منفذ USB)

٣. صل الأجهزة الطرفية المتوافقة مع USB بمنافذ التدفق المنخفض الخاصة بالشاشة. هذا عرض مبسط للمنتظر 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 بمنافذ USB (كلاً من التدفق المرتفع والتدفق المنخفض) الخاصة بالشاشة.

مواصفات USB

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

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.



Digitally yours ■■■■■

