

دليل المستخدم

L1530S **T

L1730S **T

L1930S **T

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 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.

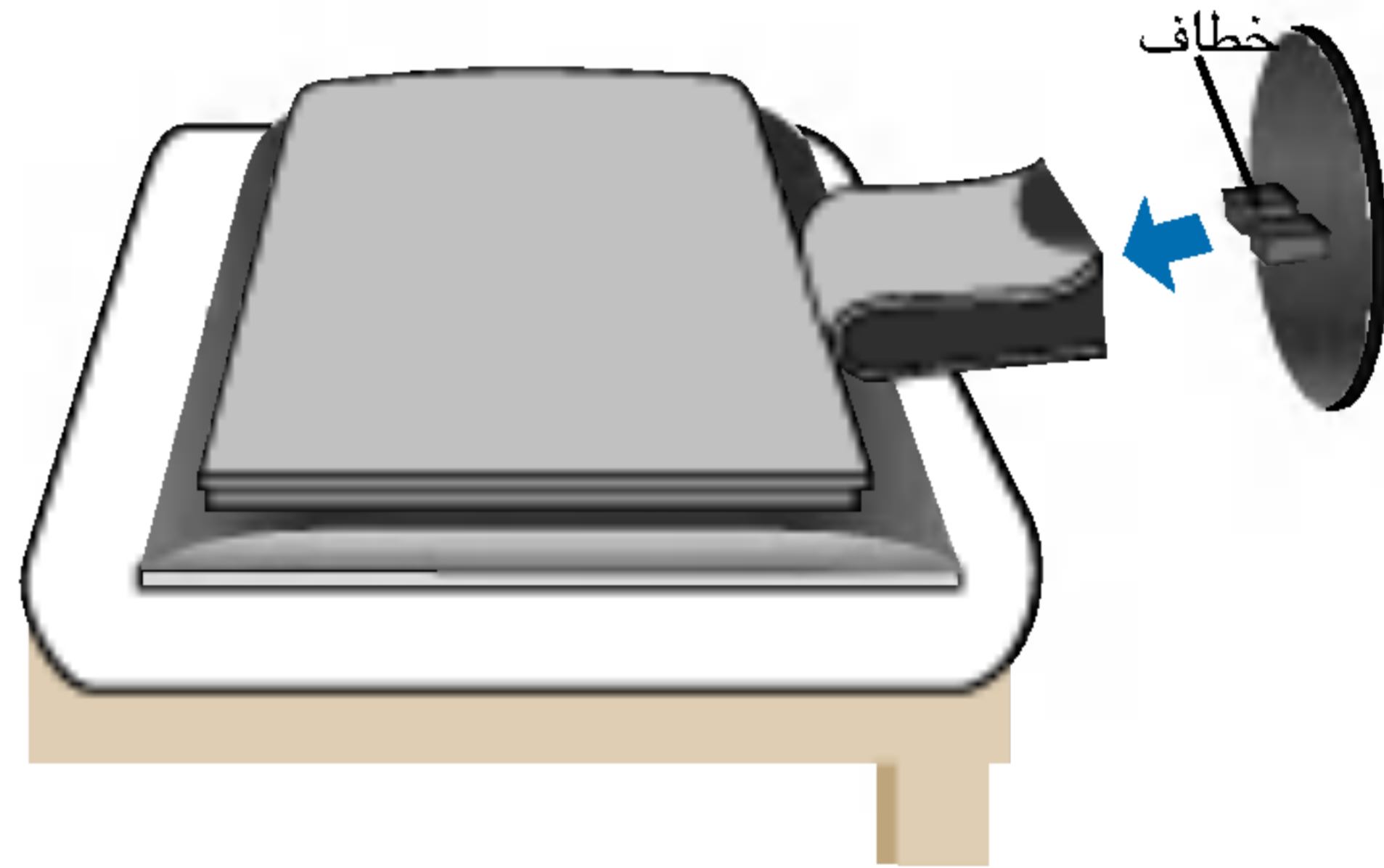
التخلص الآمن من الجهاز

- 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.

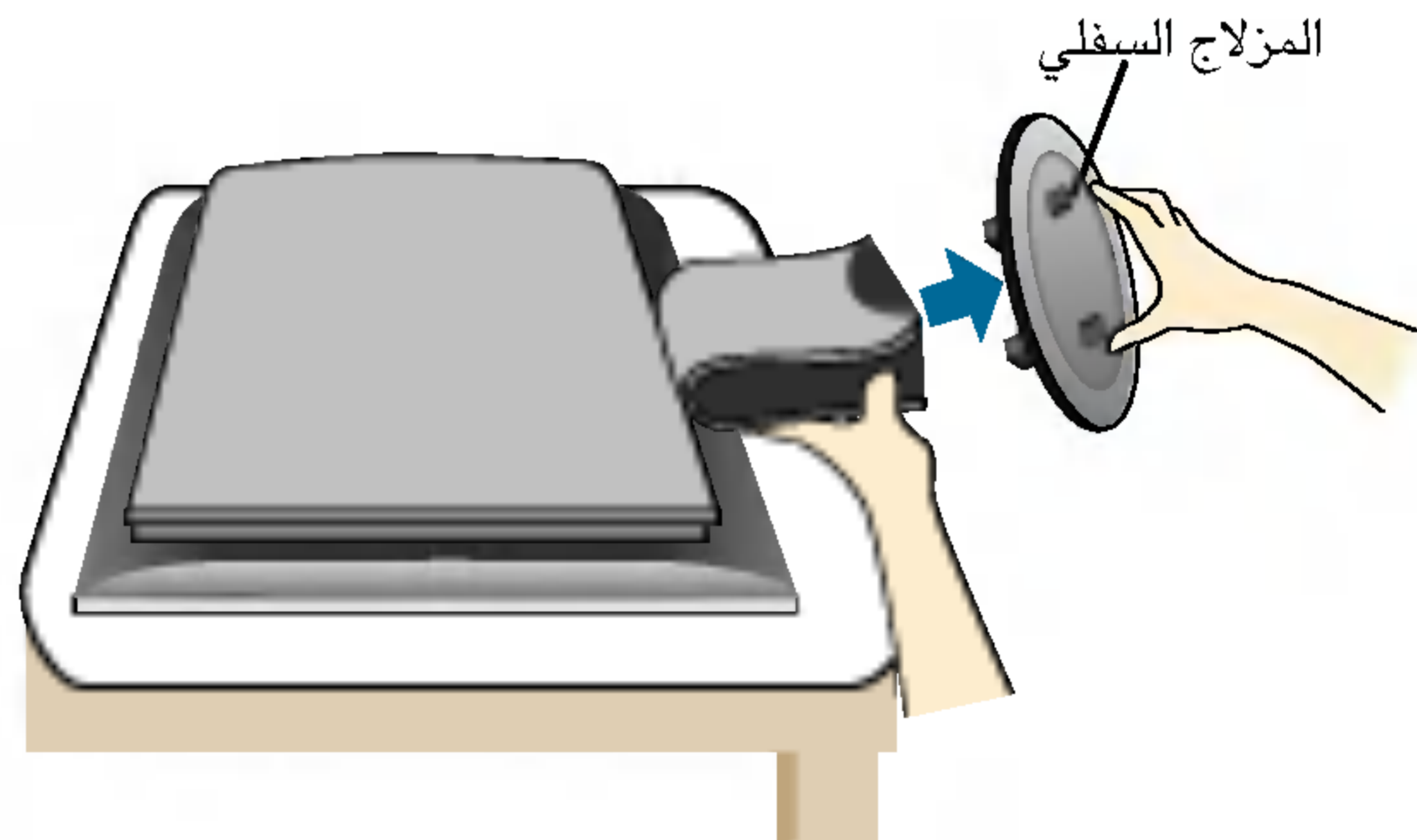
توصيل قاعدة الحامل

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.

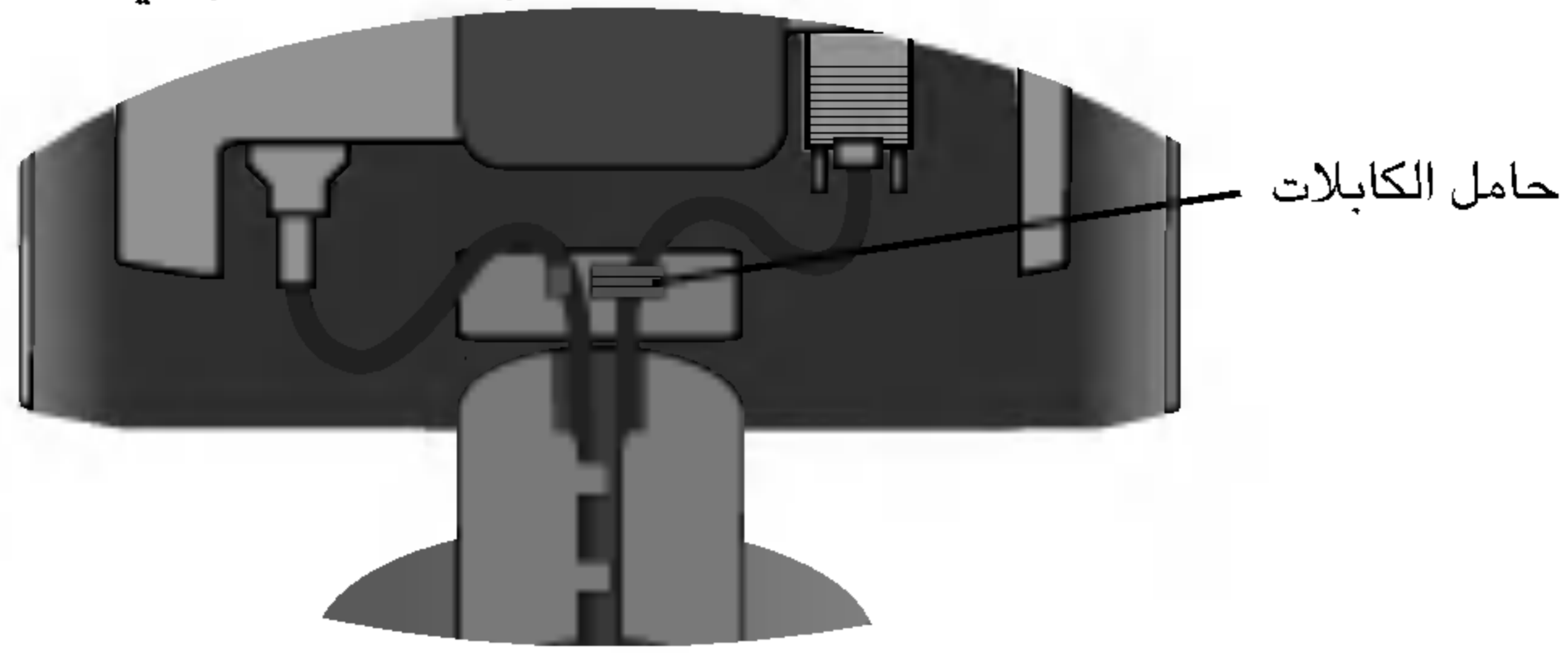
١. ضع الشاشة على وسادة أو قطعة قماش ناعمة بحيث يكون الجزء الأمامي للأسفل.
٢. لإزالة قاعدة الحامل، أمسك أسفل القاعدة بيد واحدة واسحب المزلاج السفلي الموجود بالقاعدة باليد الأخرى، كما هو موضح في الشكل.



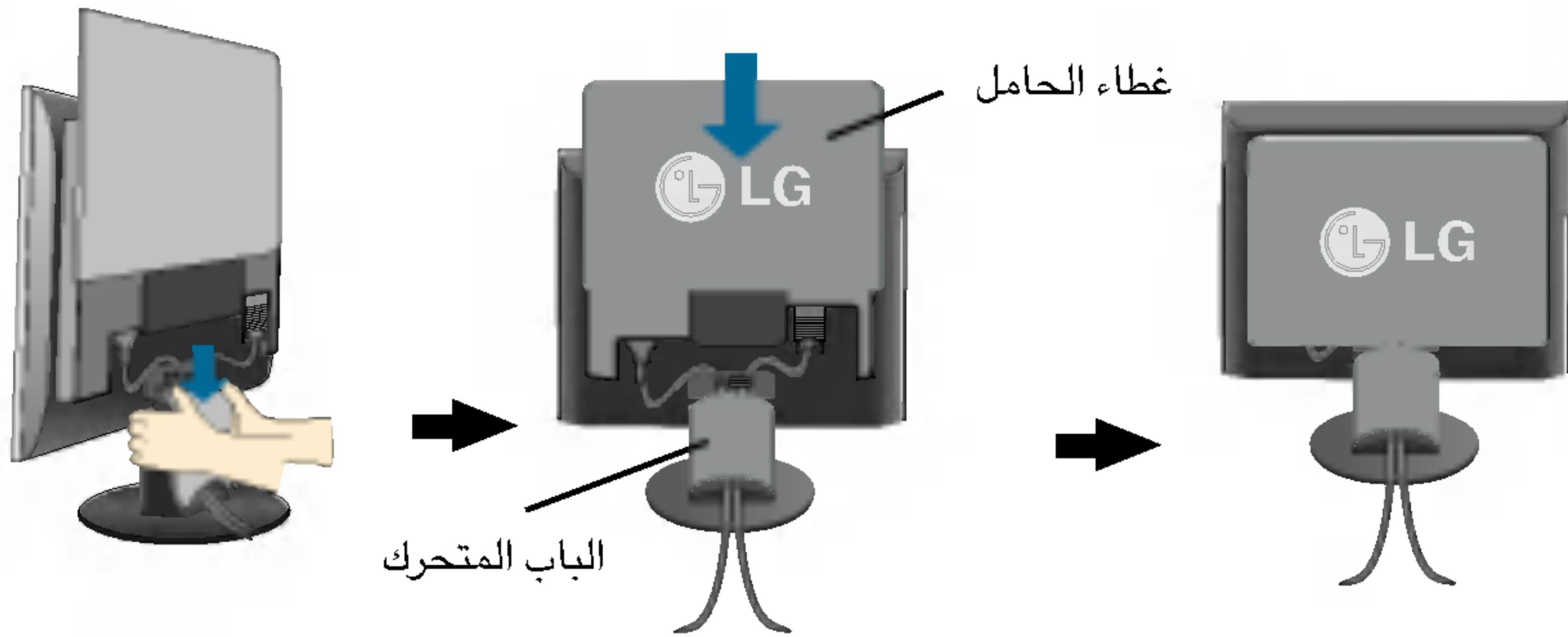
هام

- 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 يؤذي قدمك.
- ولتفادي الإصابة، احرص على عدم انحسار أصابعك عند تحريك الباب المتحرك أو تركيب/فك غطاء الحامل.

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.



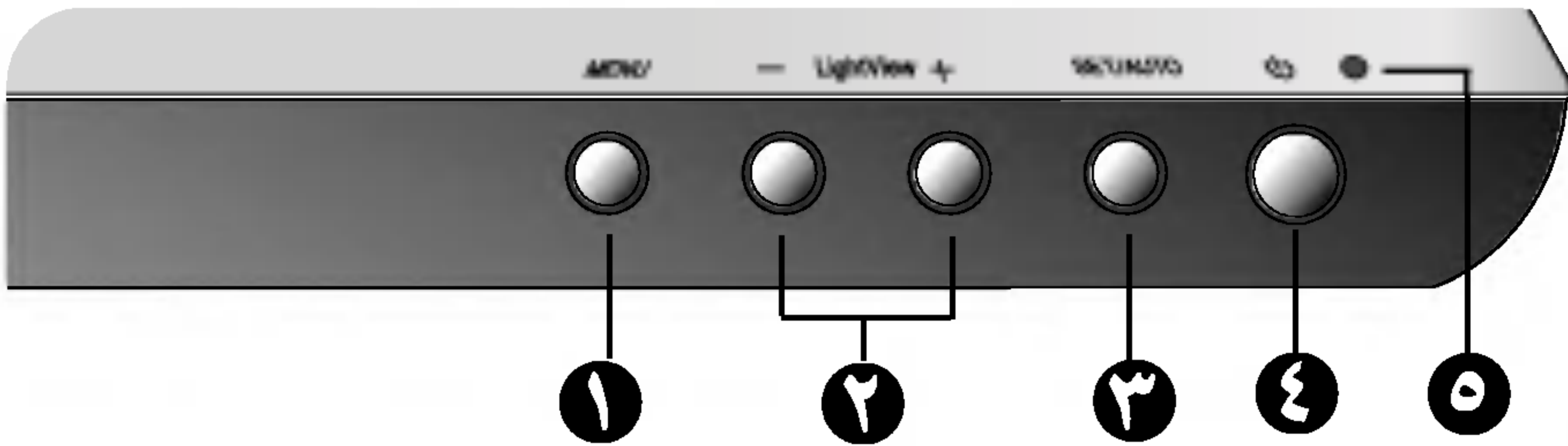
ملاحظة

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 "SET/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



الوظيفة	عنصر التحكم
<p>استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه.</p> <p>OSD LOCKED/UNLOCKED</p> <p>تسمح لك هذه الوظيفة بتأمين إعدادات التحكم الحالية، وذلك حتى لا يتم تغييرها بشكل غير مقصود.</p> <p>اضغط باستمرار على زر MENU (القائمة) لمدة 5 ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة "OSD LOCKED" (تم تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).</p> <p>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)).</p>	<p>الزر MENU ١</p> <p>OSD LOCKED</p> <p>OSD UNLOCKED</p>
<p>استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.</p> <p>مفتاح اختصار للخيار LightView (عرض الضوء)</p> <p>تسمح لك هذه الميزة بتحديد أفضل حالة مطلوبة لعرض الصورة وفقاً للبيئة المحيطة (الإضاءة الغامرة وأنواع الصور، وهكذا)</p> <p>DAY NIGHT</p> <ul style="list-style-type: none"> DAY (النهار): إضاءة غامرة ساطعة NIGHT (الليل): إضاءة غامرة داكنة TEXT (النص): لرسم النصوص (في برامج تنسيقات النصوص وغير ذلك) MOVIE (أفلام): للرسم المتحركة في الفيديو أو الأفلام. PHOTO (صور فوتوغرافية): للصور أو الرسوم اليدوية NORMAL (عادي): هذا في ظل ظروف التشغيل العادية. 	<p>الزران - + ٢</p> <p>DAY TEXT</p> <p>NIGHT TEXT</p>

الوظيفة	عنصر التحكم
استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.	زر SET/AUTO 
<p>ضبط الصورة تلقائياً</p> <p>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</p> <p>شاشة 15 بوصة: 768X1024 شاشة 17 بوصة: 1024X1280 شاشة 19 بوصة: 1024X1280</p> 	
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 كنزحاً (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).

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 وال ضبط والإعداد في نظام العرض على الشاشة.

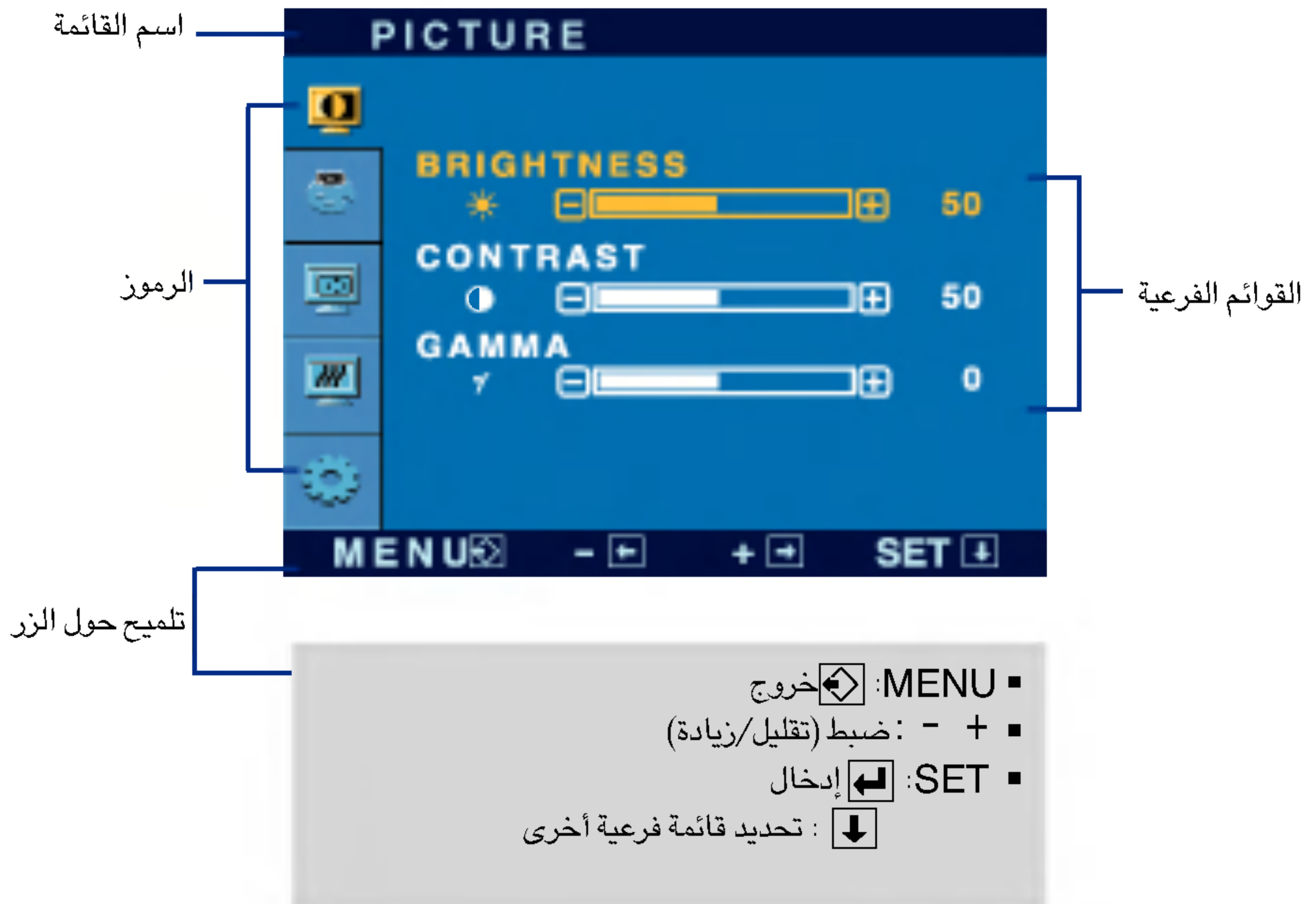
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوظيفة
PICTURE	BRIGHTNESS	لضبط نصوص الشاشة والتباين
	CONTRAST	
	GAMMA	
COLOR	6500K PRESET	لتخصيص ألوان الشاشة
	9300K	
	RED	
	GREEN	
	BLUE	
POSITION	HORIZONTAL	لضبط وضع الشاشة
	VERTICAL	
TRACKING	CLOCK	لتحسين وضوح وثبات الشاشة
	PHASE	
SETUP	LANGUAGE	لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم
	HORIZONTAL POSITION	
	VERTICAL OSD	
	WHITE BALANCE	
	POWER INDICATOR	
	FACTORY RESET	
● : قابل للضبط		

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١٢~٩).










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، 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.

الوصف	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		PICTURE 
لضبط نصوص الشاشة..	BRIGHTNESS (النصوص)	 <ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : خروج ■ - : تقليل ■ + : زيادة ■ SET : تحديد قائمة فرعية أخرى
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)	
		COLOR 
حدد لون الشاشة.	PRESET	 <ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : خروج ■ - : تقليل ■ + : زيادة ■ SET : تحديد قائمة فرعية أخرى
• 6500K: أبيض مائل قليلاً إلى الحمرة.	RED 	
• 9300K: أبيض مائل قليلاً إلى الزرقة.	GREEN 	
قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.	BLUE 	
قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.		
قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.		
		POSITION 
لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.	HORIZONTAL	 <ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : خروج ■ - : تقليل ■ + : زيادة ■ SET : تحديد قائمة فرعية أخرى
لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.	VERTICAL	

القائمة الرئيسية القائمة الفرعية الوصف

TRACKING



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

CLOCK

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

PHASE



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.

INDICATOR POWER

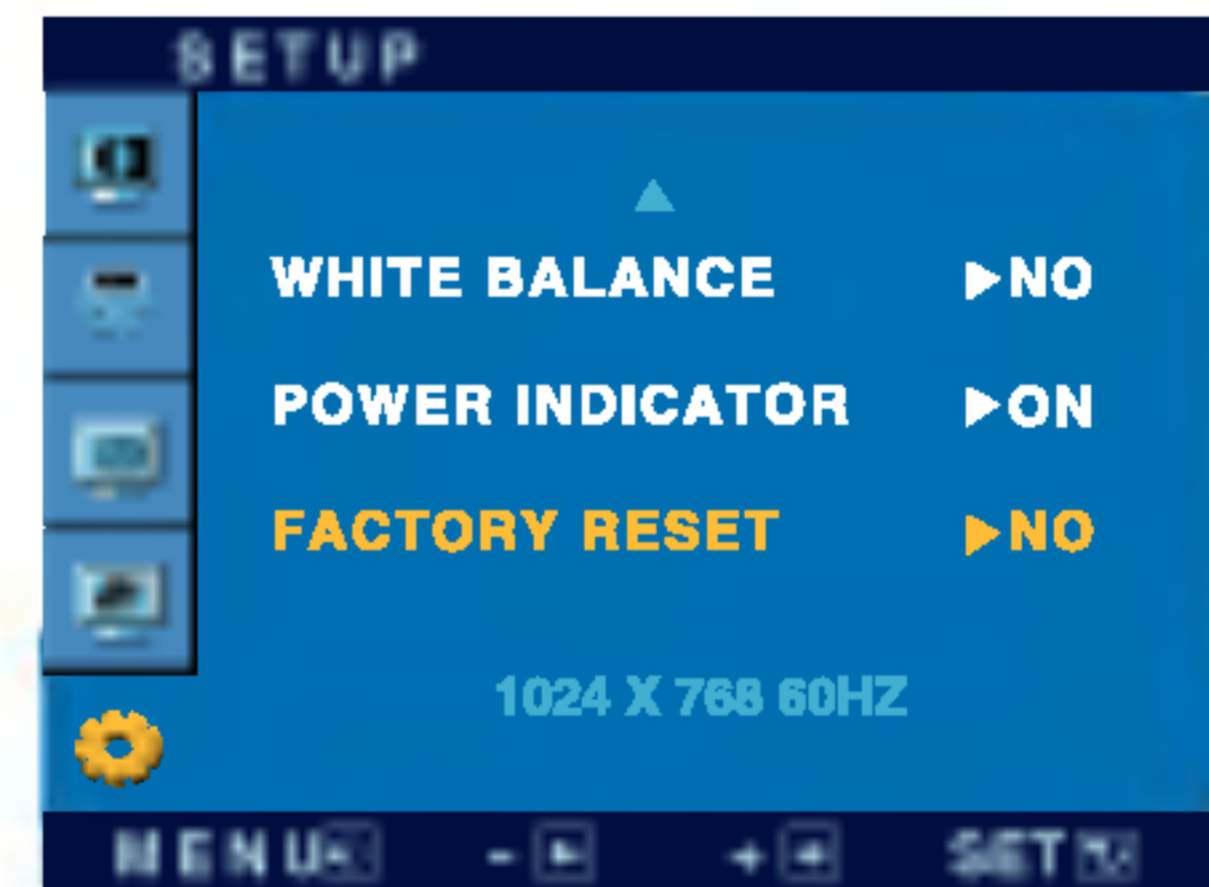
إذا ما قمت تعيينه على ععيد (إيقاف تشغيل)، فسوف يتم إيقاف تشغيله بعد ١٥ ثانية. أما إذا قمت بتعيينه على هيد (تشغيل)، فسوف يتم تشغيل مؤشر الطاقة بشكل تلقائي.

(مؤشر الطاقة)

العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا "LANGUAGE".

RESET FACTORY

اضغط على الزر ◀ لإعادة التشغيل بشكل سريع.



MENU : خروج

- : ضبط

+ : ضبط

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

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.

ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 الدخـل خارج النطاق) "OF RANGE OUT" على الشاشة؟ ● هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) "CHECK SIGNAL CABLE" على الشاشة؟

هل تظهر الرسالة "OSD LOCKED" على الشاشة؟	
<ul style="list-style-type: none"> • 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)). 	<ul style="list-style-type: none"> ● هل تظهر الرسالة OSD LOCKED (أدوات التحكم مغلقة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟

صورة الشاشة غير صحيحة

• 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.

• 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.

• 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).

• تحقق مما إذا كان كابل الإشارة متصلاً بإحكام واستخدام 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.
• تأكد من أن الجهد الكهربائي عال بشكل كافٍ. لا بد أن يكون أعلى من **60Hz/50 240V-AC100**

● وضع الشاشة غير صحيح.

● تظهر أشرطة رأسية أو خطوط في خلفية الشاشة.

● وجود تشويش أفقي في الصورة أو الأحرف غير واضحة.

● لون الشاشة أحادي أو غير عادي.

● 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 ١٥ بوصة (١, ٢٨ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٥ بوصة مساحة العرض ٢٩٧,٠ مم المسافة بين النقاط	
دخل التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي	٣٠ - ٦٣ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
دخل الفيديو	هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالب
الدقة	دخل الإشارة هيئة الدخل	موصل ١٥ سن D-Sub RGB تمثيلي (٧, ٠, ٧/vp-p ٧٥ أوم)
التوصيل والتشغيل	القصوى المفضل	VESA ٧٦٨ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz VESA ٧٦٨ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
استهلاك الطاقة	DDC 2B	وضع التشغيل \geq ٢٣ وات وضع Sleep (النوم) \geq ١ وات وضع إيقاف التشغيل \geq ١ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	العرض الطول العمق الصافي	٣٦,٧٥ سم / ١٤,٧٤ بوصة ٣٦,٦٧ سم / ١٤,٤٤ بوصة ١٨,٩٩ سم / ٧,٤٨ بوصة ٣,٦ كجم (٨,٨٢ رطل)
نطاق الميل	الميل	٥- ~ ٣٠
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
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.

الشاشة	شاشة TFT LCD ١٧ بوصة (٤٣, ٢ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ٧١ بوصة مساحة العرض ٢٦٤, ٠ مم المسافة بين النقاط	
دخل التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي	٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالب TTL مركبي , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر)
دخل الفيديو	دخل الإشارة هيئة الدخل	موصل ١٥ سن D-Sub RGB تمثيلي (٧, ٠, ٧/vp-p ٧٥ أوم)
الدقة	القصوى المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل	≥ ٣٥ وات ≥ ١ وات ≥ ١ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	العرض الطول العمق الصافي	٢٩,٨٠ سم / ١٥,٧٦ بوصة ٤٠,٣٣ سم / ١٥,٨٨ بوصة ٢٢,٠٠ سم / ٨,٦٦ بوصة ٤,٩٠ كجم (١٠,٨٠ رطل)
نطاق الميل	الميل	٥° ~ ٣٠°
دخل الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ١,٠ 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 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.

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 التردد الرأسي	٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالب TTL مركبي , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر)
دخل الفيديو	دخل الإشارة هيئة الدخل	موصل ١٥ سن D-Sub RGB تمثيلي (٧, ٠, ٧/vp-p ٧٥ أوم)
الدقة	القصوى المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل	≥ ٣٩ وات ≥ ١ وات ≥ ١ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	العرض الطول العمق الصافي	١٧,٥٠ سم / ٤٤,٤٤ بوصة ١٧,٢٥ سم / ٤٣,٨٣ بوصة ٨,٦٦ سم / ٢٢,٠٠ بوصة ٨,٣ كجم (١٨,٢٩ رطل)
نطاق الميل	الميل الدوران	٥° ~ ٣٠° ٣٠°
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 العرضي (كيلوهرتز)	التردد الراسي (هرتز)	أوضاع العرض (الدقة)	التردد العرضي (كيلوهرتز)	التردد الراسي (هرتز)	أوضاع العرض (الدقة)
٣١,٤٦٨	٧٠	٣٥٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٨	٧٠	VGA ١
٣١,٤٦٨	٧٠	٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨	٧٠	VGA ٢
٣١,٤٦٩	٦٠	٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٦٠	VGA ٣
٣٥,٠٠٠	٦٦,٦٧	٤٨٠ × ٦٤٠	٣٥,٠٠٠	٦٦,٦٧	VESA ٤
٣٧,٨٦١	٧٢,٨	٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨	VESA ٥
٣٧,٥٠٠	٧٥	٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠٠	٧٥	VESA ٦
٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥	٦٠٠ × ٨٠٠	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥	VESA ٧
٣٧,٨٧٩	٦٠	٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠	VESA ٨
٤٨,٠٧٧	٧٢	٦٠٠ × ٨٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢	VESA ٩
٤٦,٨٧٥	٧٥	٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥	VESA ١٠
٤٩,٧٢٥	٧٥	٦٢٤ × ٨٣٢	٤٩,٧٢٥	٧٥	MAC ١١
٤٨,٣٦٣	٦٠	٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠	VESA ١٢*
٥٦,٤٧٦	٧٠	٧٦٨ × ١٠٢٤	٥٦,٤٧٦	٧٠	VESA ١٣
٦٠,٠٢٣	٧٥	٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,٠٢٣	٧٥	VESA ١٤

● شاشة 17.19 بوصة

التردد العرضي (كيلوهرتز)	التردد الراسي (هرتز)	أوضاع العرض (الدقة)	التردد العرضي (كيلوهرتز)	التردد الراسي (هرتز)	أوضاع العرض (الدقة)
٣١,٤٦٩	٧٠	٣٥٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠	VGA ١
٣١,٤٦٨	٧٠	٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨	٧٠	VGA ٢
٣١,٤٦٩	٦٠	٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٦٠	VGA ٣
٣٧,٥٠٠	٧٥	٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠٠	٧٥	VESA ٤
٣٧,٨٧٩	٦٠	٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠	VESA ٥
٤٦,٨٧٥	٧٥	٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥	VESA ٦
٤٩,٧٢٥	٧٥	٦٢٤ × ٨٣٢	٤٩,٧٢٥	٧٥	MAC ٧
٤٨,٣٦٣	٦٠	٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠	VESA ٨
٦٠,٠٢٣	٧٥	٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,٠٢٣	٧٥	VESA ٩
٦٨,٦٨١	٧٥	٨٧٠ × ١١٥٢	٦٨,٦٨١	٧٥	MAC ١٠
٦١,٨٠٥	٦٥	٩٠٠ × ١١٥٢	٦١,٨٠٥	٦٥	VESA ١١
٦٣,٩٨١	٦٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠	VESA ١٢*
٧٩,٩٧٦	٧٥	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥	VESA ١٣

* المفضل

المؤشر

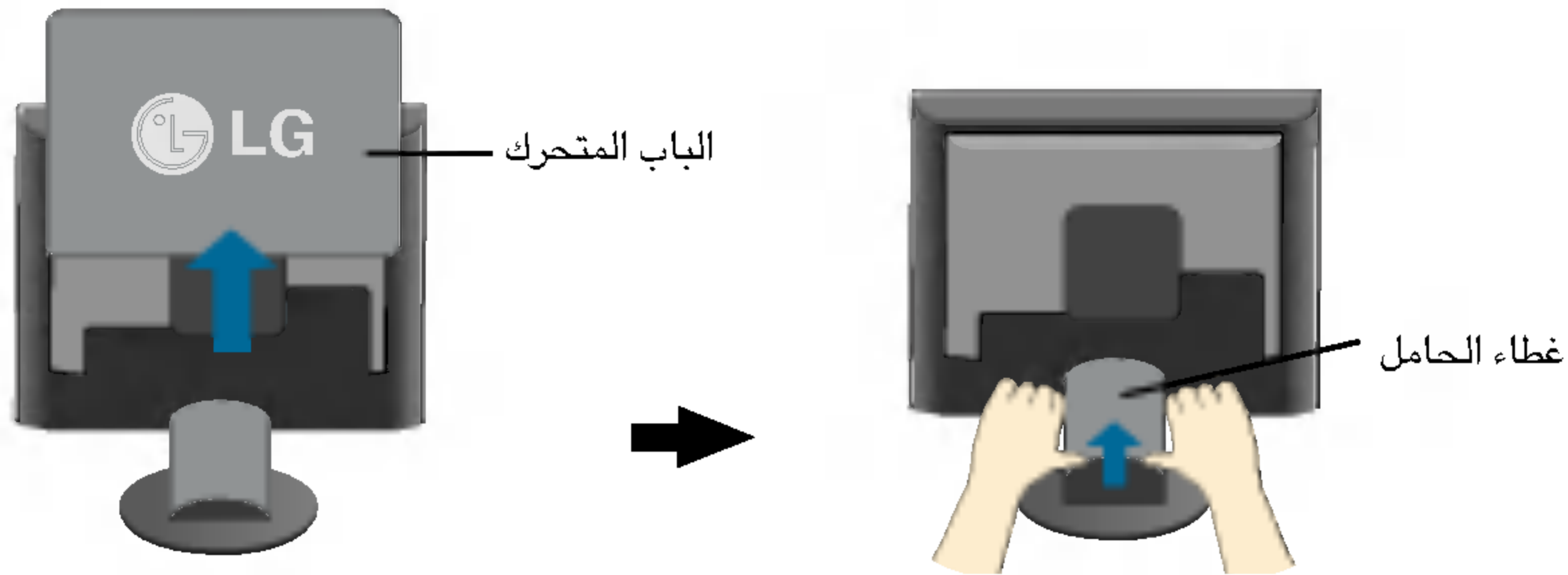
لون المؤشر

الوضع

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

تتطابق الشاشة مع مواصفات بطاقة واجهة التركيب المتوافقة مع VESA.

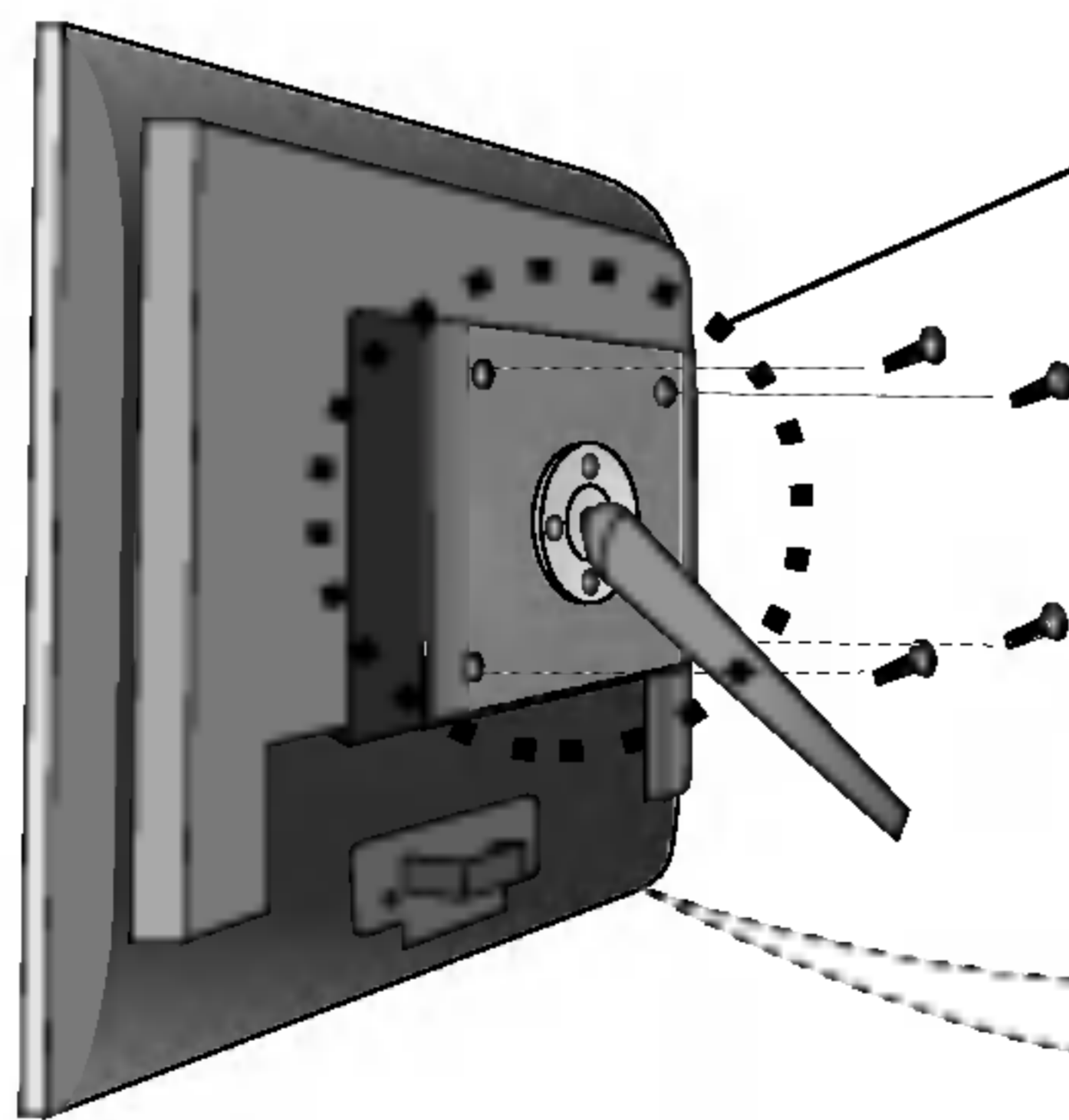
١. أزل الباب المتحرك وغطاء الحامل.



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.

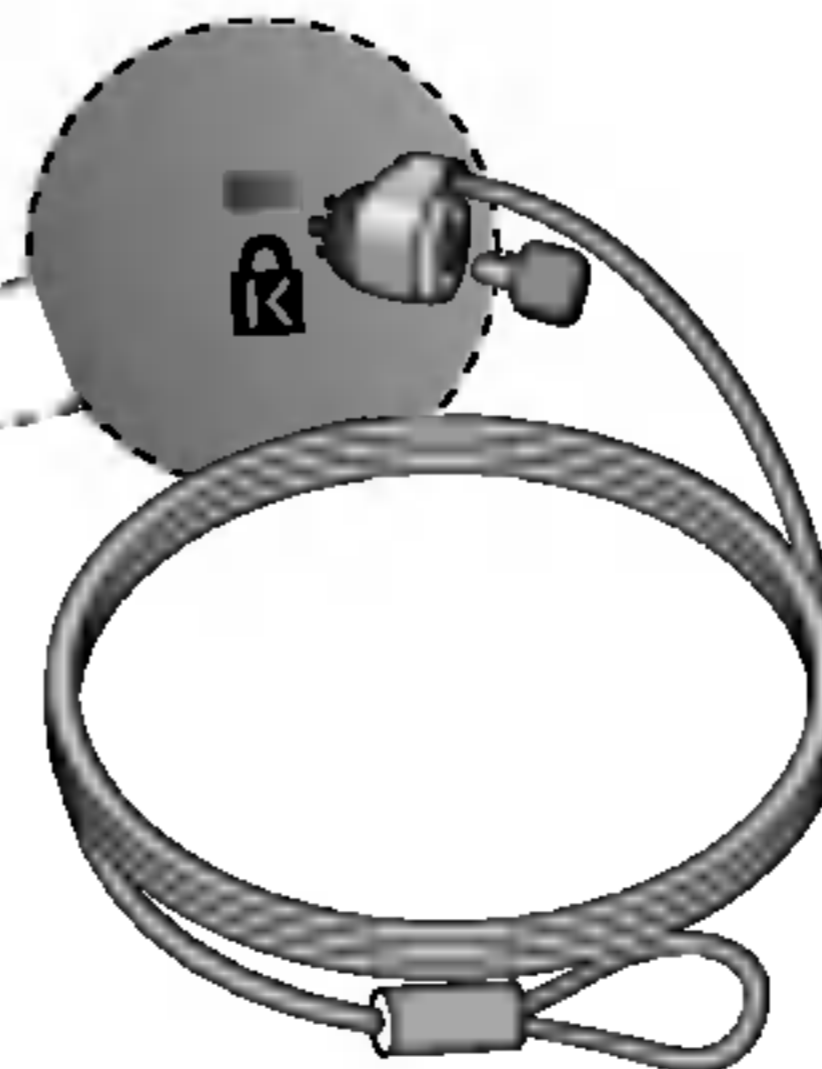


٤. قم بتركيب دعامة التركيب على الحائط المتوافقة مع معيار VESA.



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.



Digitally yours ■■■■■■■■■■

