

دليل المستخدم

M1510S
M1710S
M1910S

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 خطيرة 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

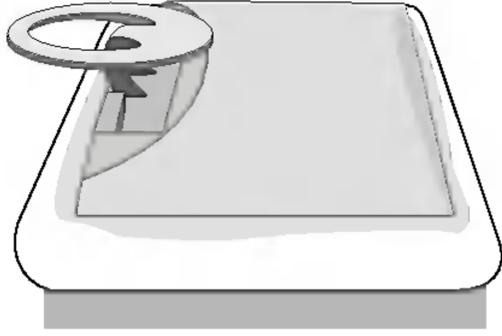
- لا تقم بإلقاء علبة الكرتون ومواد التغليف. حيث أن هذه المواد هي أفضل وسيلة تغليف لنقل هذه الوحدة. وعند نقل الوحدة إلى مكان آخر، قم بإعادة تغليفها بالمواد الخاصة بها.

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.

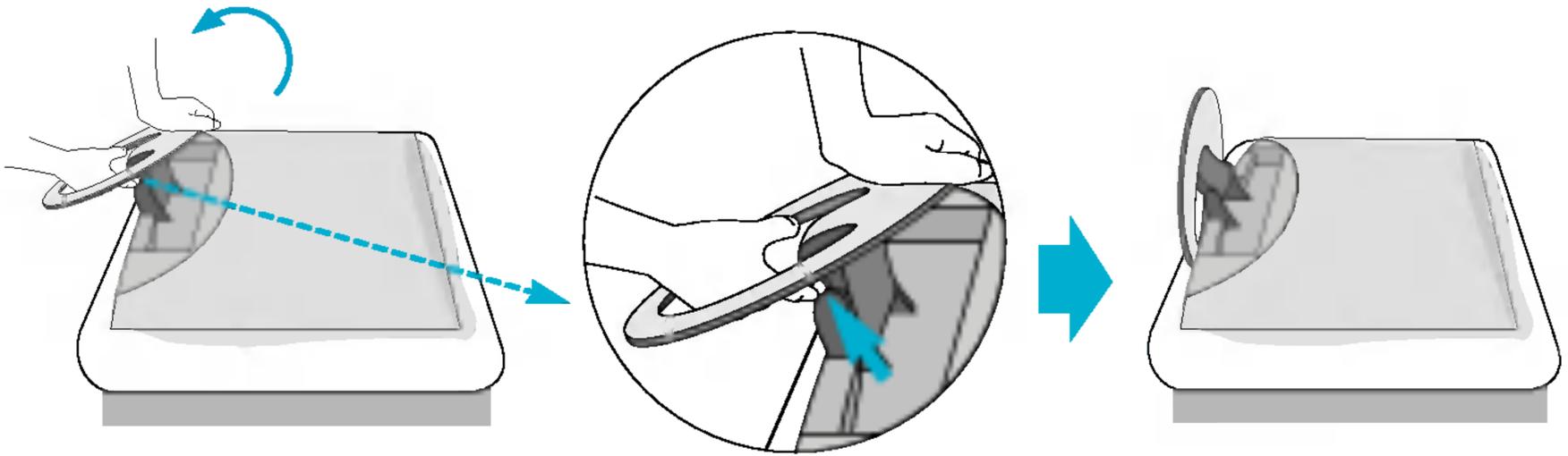
- قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة الأخرى.

فرد قاعدة الحامل

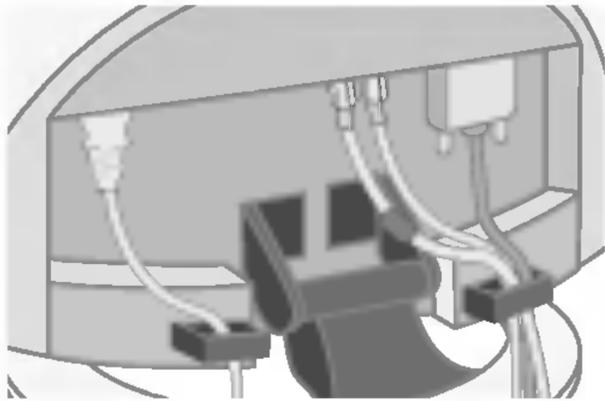


١. ضع الشاشة بحيث يكون الجزء الأمامي لأسفل على وسادة أو قطعة قماش ناعمة.

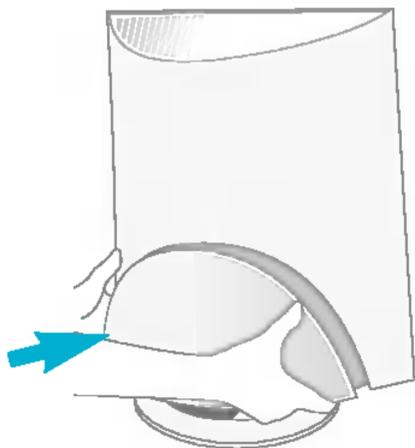
٢. اضغط على زر التحرير الموجود داخل الحامل، واسحب الحامل للخارج بقوة بيديك.



لن يتحرك الحامل ما لم تضغط على زر التحرير.



٣. قم بتوصيل كابل إدخال الإشارات وسلك التيار الكهربائي.
٤. اضبط كابل الإشارة وسلك الطاقة الكهربائية واضبطهما بحامل، على النحو المبين.

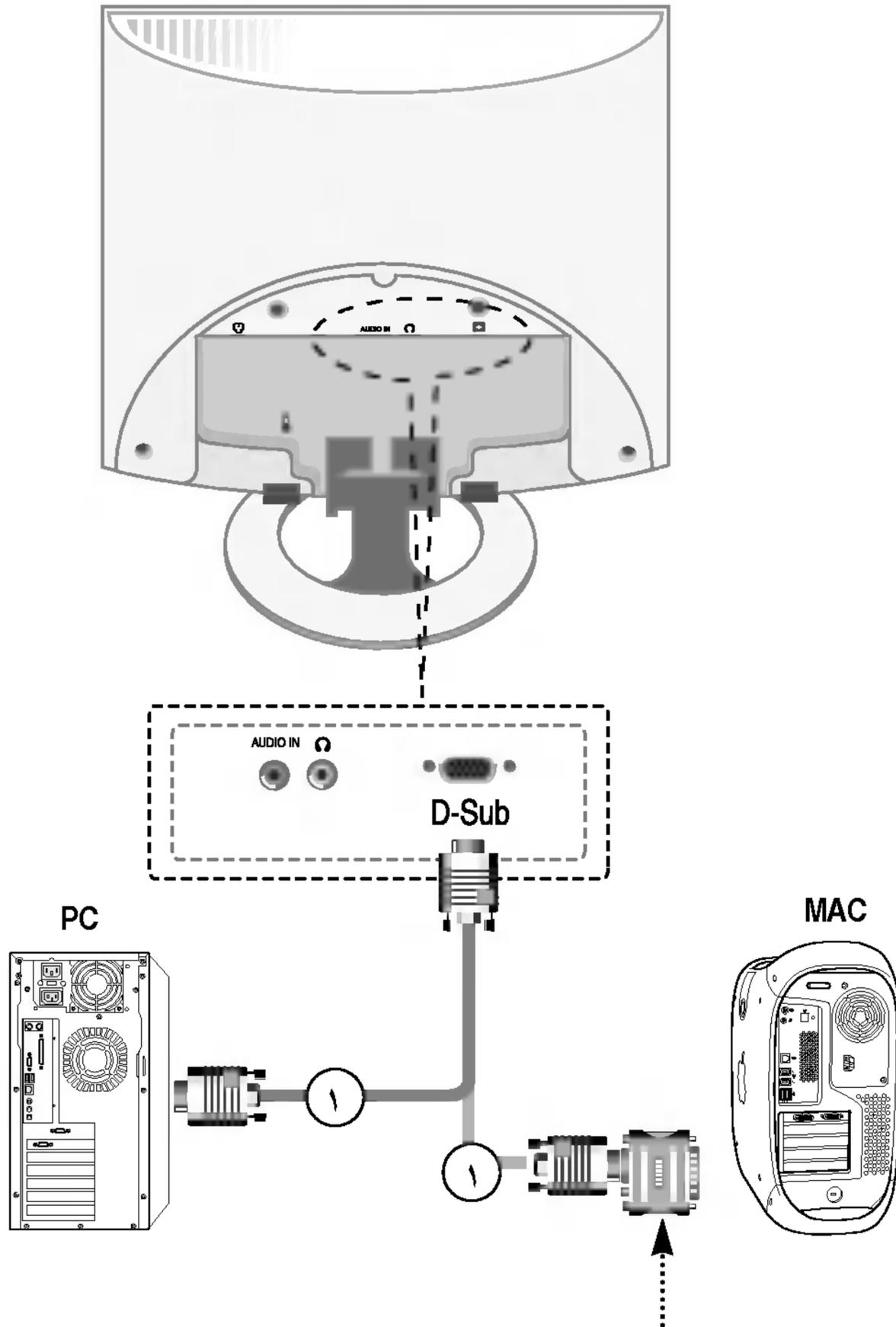


٥. عند الانتهاء من ذلك بنجاح: ثبت الغطاء الخلفي للداخل بمحاذاة التجويف.

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

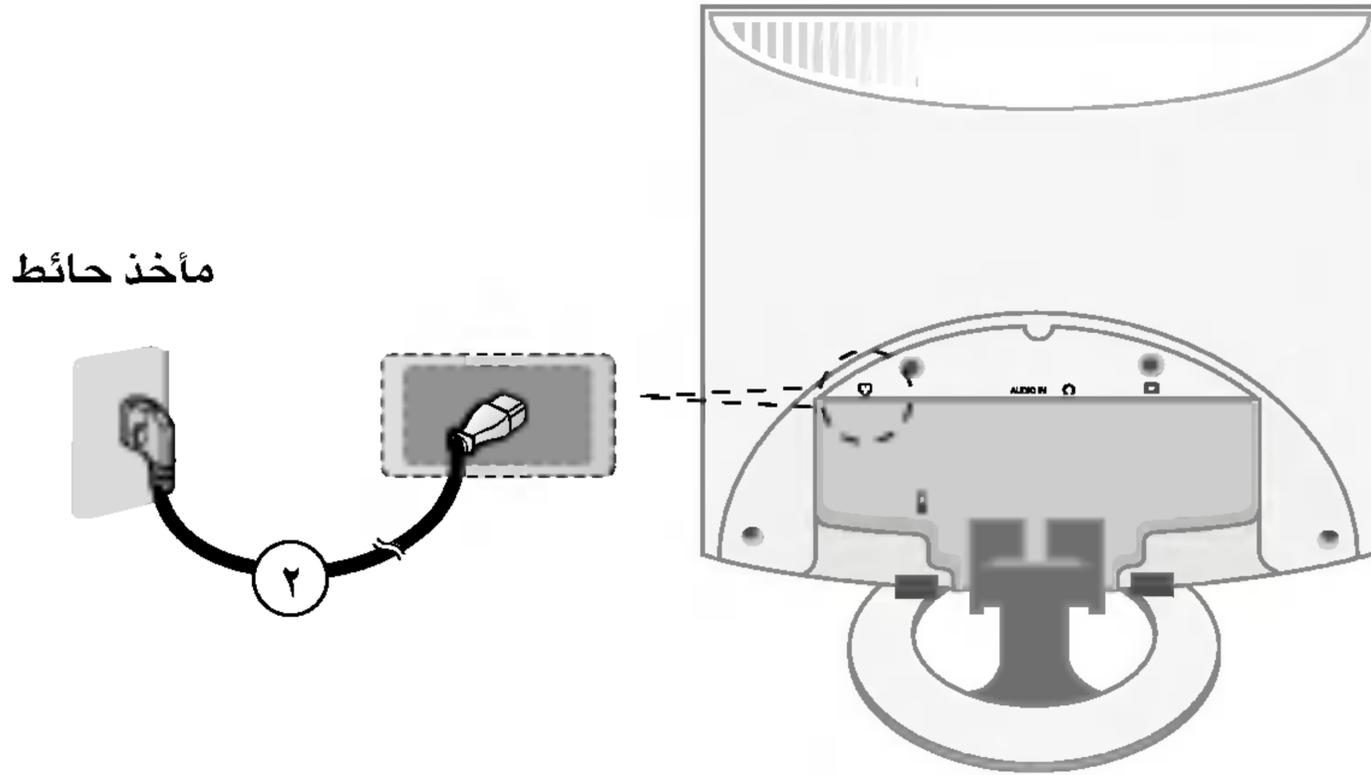
استخدام الكمبيوتر

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



مهايئ ماكنتوش
لاستخدام أبل ماكنتوش، يجب أن يتوفر مقبس مهايئ منفصل لتغيير موصل بطاقة الصورة D-sub ذو ١٥ سن عالي الكثافة (٣ صفوف) للكابل الموفر إلى موصل ذو ١٥ سن وبصفيين.

٢. وصل كابل الطاقة إلى مأخذ طاقة مناسب يسهل الوصول إليه وقريب من الشاشة. ٢



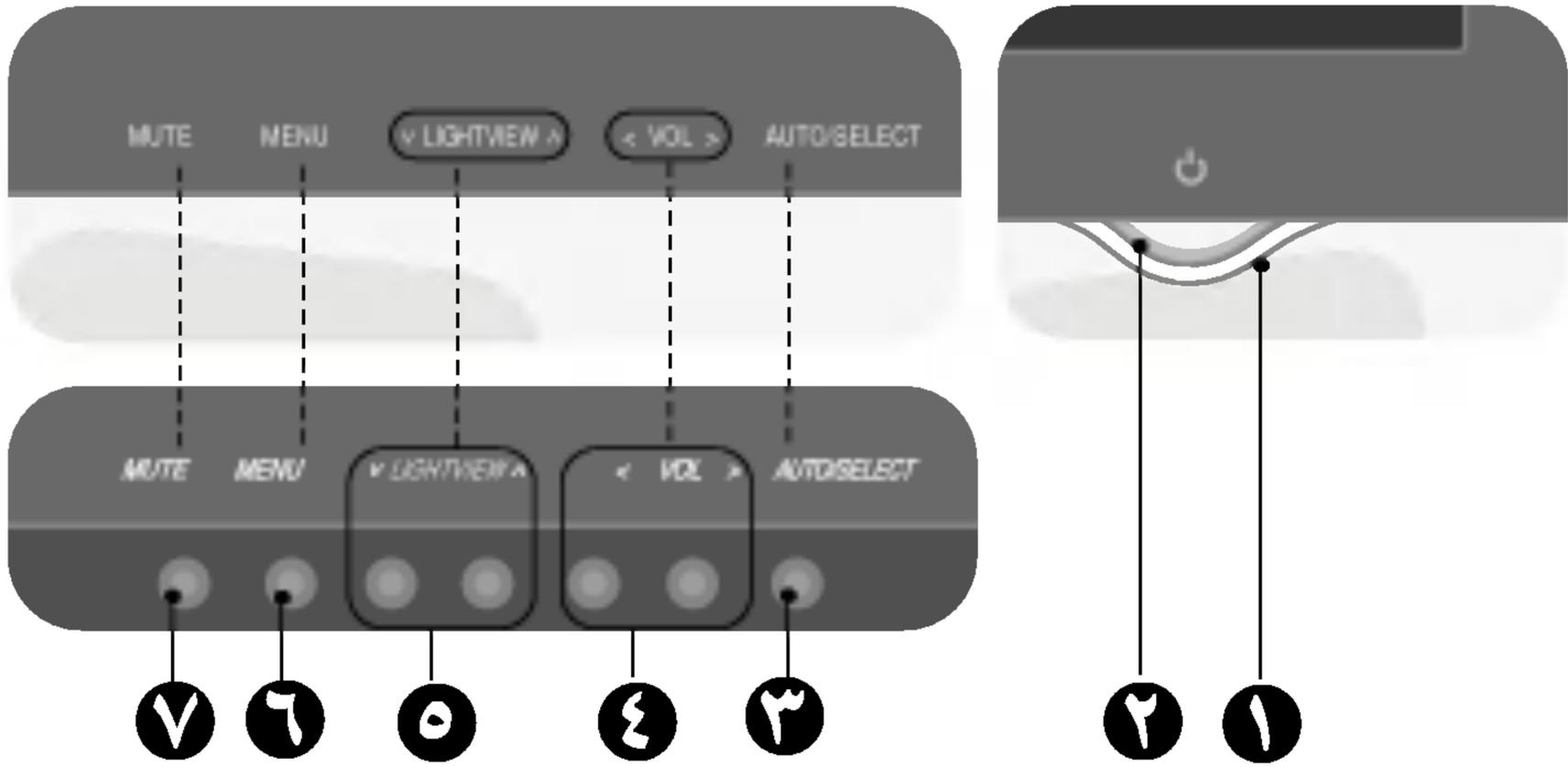
٣. المس الزر  في لوحة المفاتيح الأمامية لبدء التشغيل. عندما تصبح الشاشة قيد التشغيل، يتم تنفيذ 'Image Self Function Setting' (وظيفة تعيين الصورة ذاتياً) بشكل تلقائي. (وضع Analog فقط)



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 "AUTO/SELECT" 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



الوظيفة	عنصر التحكم
استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.	زر التشغيل ١
يضيء هذا المؤشر باللون الأزرق عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل). إذا كانت الشاشة في وضع النوم كنزحياً (توفير الطاقة): فإن لون المؤشر يتغير إلى الكهرماني.	مؤشر الطاقة ٢
استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.	زر AUTO/SELECT ٣
<p>ضبط الصورة تلقائياً</p> <p>عندما تقوم بضبط إعدادات الشاشة، المس الزر AUTO/SELECT (ضبط/ تلقائياً) دائماً قبل الدخول إلى الخيارات الموجودة على الشاشة (طاليد). 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 : 768 x 1024 شاشة 17 بوصة : 1024 x 1280 شاشة 19 بوصة : 1024 x 1280</p>	

عناصر تحكم اللوحة الأمامية

الوظيفة	عنصر التحكم
استخدم هذه الأزرار لزيادة مستوى الصوت أو لخفضه.	الزران VOLUME ◀ ▶ 
استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.	الزران ▼ ▲ 
<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): لرسوم النصوص (في برامج تنسيقات النصوص وغير ذلك) • MOVIE (أفلام): للرسوم المتحركة في الفيديو أو الأفلام. • PHOTO (صور فوتوغرافية): للصور أو الرسوم اليدوية • NORMAL (عادي): هذا في ظل ظروف التشغيل العادية. 	 
استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه.	الزر MENU 
<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>	 
تستخدم لتشغيل كتم الصوت (إيقاف الصوت) أو لإيقاف كتم الصوت (تشغيل الصوت).	الزر MUTE 

ضبط الشاشة

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

ملاحظة

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

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

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SELECT → ▼ ▲ ◀ ▶
MENU ← MENU ↙

١. اضغط على زر MENU (قائمة)، تظهر القائمة الرئيسية لنظام العرض على الشاشة OSD.
٢. للوصول إلى عنصر تحكم، استخدم الزر ▼ أو ▲ أو الزر. وعندما يتم تحديد الرمز الذي تريده، اضغط على الزر AUTO/SELECT (اختيار/تلقائي).
٣. استخدم الأزرار ▼ ▲ ◀ ▶ لضبط العنصر إلى المستوى المطلوب.
٤. اقبل التغييرات بالضغط على زر MENU (قائمة).
٥. اخرج من نظام العرض على الشاشة OSD بالضغط على زر MENU (قائمة).

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

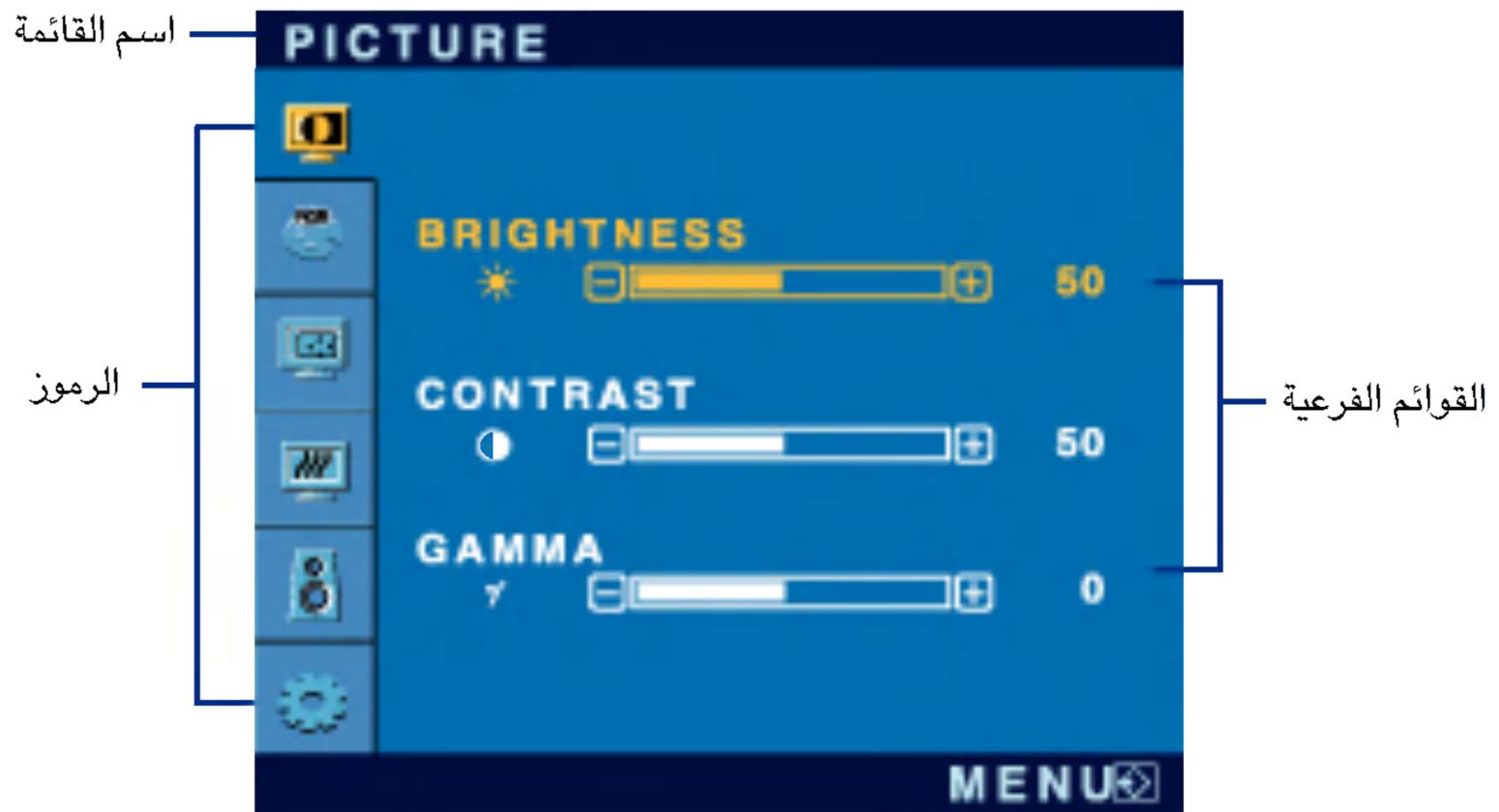
الوظيفة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
لضبط نصوص الشاشة والتباين	●	BRIGHTNESS	PICTURE	
	●	CONTRAST		
	●	GAMMA		
لتخصيص ألوان الشاشة	●	6500K	PRESET	
	●	9300K		
	●	RED	COLOR	
	●	GREEN		
	●	BLUE		
لضبط وضع الشاشة	●	HORIZONTAL	POSITION	
	●	VERTICAL		
لتحسين وضوح وثبات الشاشة	●	CLOCK	TRACKING	
	●	PHASE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

ملاحظة

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

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.

الوصف	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
<p>BRIGHTNESS (النصوع)</p> <p>لضبط نصوع الشاشة..</p> <p>لضبط تباين الشاشة..</p> <p>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.</p>	<p>PICTURE</p> 	<p>حدد لون الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6500K: أبيض مائل قليلاً إلى الحمرة. • 9300K: أبيض مائل قليلاً إلى الزرقة. <p>قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.</p> <p>قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.</p> <p>قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.</p>	<p>PRESET</p> <p>RED ■</p> <p>GREEN ■</p> <p>BLUE ■</p> 
<p>HORIZONTAL</p> <p>لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.</p> <p>VERTICAL</p> <p>لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.</p>	<p>POSITION</p> 	<p>لتقليل أية أشرطة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة.</p> <p>سيتم تغيير حجم الشاشة الأفقي أيضاً.</p> <p>لضبط تركيز الشاشة.</p> <p>يسمح لك هذا العنصر بإزالة أية تشويش أفقي وتنقية أو توضيح صورة الحروف.</p>	<p>TRACKING</p> <p>CLOCK</p> <p>PHASE</p> 

AUDIO

- VOLUME لزيادة مستوى الصوت أو لخفضه.
- TREBLE لرفع أو خفض مستوى علو الطبقة.
- BASS لرفع أو خفض مستوى الجهير.
- BALANCE لضبط مستوى التوازن.



SETUP

- LANGUAGE لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

- OSD POSITION لتعديل وضع إطار طلي على الشاشة.

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

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

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



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

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. • المس زر التشغيل. • اضبط نصوص 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 الدخول 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 5 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 مقفلة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟

صورة الشاشة غير صحيحة

• اضغط على الزر **AUTO/SELECT** (اختيار/ تلقائي) لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بضبط وضع الصورة باستخدام رمز الوضع الأفقي والوضع الرأسى 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 **AUTO/SELECT** (اختيار/ 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 **AUTO/SELECT** (اختيار/ تلقائي) 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 واستخدم مفكاً لإحكام توصيله إذا لزم الأمر.

• تأكد من إدراج بطاقة الفيديو بشكل صحيح في الفتحة.

• قم بتعيين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي) في لوحة التحكم - إعدادات.

• تحقق مما إذا كانت الشاشة قد تم تعيينها على وضع التشابك، وإذا كان ذلك قد حدث، فقم بتغييره إلى الدقة المطلوبة.

• 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)؟"

وظيفة الصوت

- تحقق من صحة توصيل كابل الصوت.
- تحقق من مستوى الصوت.

- اضبط علو الطبقة على مستوى مناسب.
- اضبط الجهير على مستوى مناسب.

- تحقق من مستوى الصوت.

● لا يوجد صوت.

● الصوت عالي الطبقة للغاية أو منخفض الطبقة للغاية.

● مستوى الصوت منخفض للغاية.

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
دخول التزامن	التردد الأفقي ٣٠ - ٦٣ كيلوهرتز (تلقائي) التردد الرأسي ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
دخول الفيديو	هيئة الدخل TTL منفصل , موجب/سالب D-Sub موصل ١٥ سن هيئة الدخل RGB تمثيلي (٧, ٠, ٧) vp-p / ٧٥ أوم
الدقة	القصى VESA ١٠٢٤ × ٧٦٨ @ ٧٥ Hz المفضل VESA ١٠٢٤ × ٧٦٨ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل : ٢٥ وات وضع Sleep (النوم) ≥ ٢ وات وضع إيقاف التشغيل ≥ ٢ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	العرض ٢٧,٥٤ سم / ١٤,٧٨ بوصة الطول ٢٧,٣٨ سم / ١٤,٧٢ بوصة العمق ٢٢,١٨ سم / ٨,٧٣ بوصة الصافي ٤,٤ كجم (٩,٧٠ رطل)
نطاق الميل	الميل ٥- ~ ٢٥
دخول الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ٠,٦ أمبير
الظروف البيئية	ظروف التشغيل درجة الحرارة الرطوبة ظروف التخزين درجة الحرارة الرطوبة
حامل مائل	مرفق (O), غير مرفق ()
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 (٢, ٤٣ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٧ بوصة مساحة العرض ٢٦٤, ٠ مم المسافة بين النقاط	
دخول التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي	٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	هيئة الدخل	TTL منفصل ، موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر)
دخول الفيديو	دخول الإشارة	موصول ١٥ سن D-Sub
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧, ٠, ٧/vp-p ٧٥ أوم)
الدقة	القصى	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل	: ٤٣ وات ≥ ٣ وات ≥ ٢ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	العرض الطول العمق	٤١, ٩٩ سم / ١٦, ٥٣ بوصة ٤٢, ٣٥ سم / ١٦, ٦٧ بوصة ٢٢, ١٨ سم / ٨, ٧٣ بوصة
	الصافي	٥, ٩ كجم (١٣, ٠٠ رطل)
نطاق الميل	الميل	٥° ~ ٢٥°
دخول الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ 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° - ٦٠° مئوية ٥٪ إلى ٩٥٪ غير مكثف
حامل مائل	مرفق (O)، غير مرفق ()	
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 ١٩ بوصة (١٨, ٤٨ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ٩١ بوصة مساحة العرض ٠, ٢٩٤ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي ٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
هيئة الدخل	TTL منفصل ، موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر)
دخل الفيديو	دخل الإشارة هيئة الدخل موصل ١٥ سن D-Sub RGB تمثيلي (٧, ٠ vp-p / ٧٥ أوم)، رقمي
الدقة	القصى المفضل VESAs ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz VESAs ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل : ٤٥ وات وضع Sleep (النوم) ≥ ٣ وات وضع إيقاف التشغيل ≥ ٢ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل)	العرض الطول العمق الصافي ٤٥, ٨٣ سم / ١٨, ٠٤ بوصة ٤٥, ٧٧ سم / ١٨, ٠٢ بوصة ٢٤, ٢٠ سم / ٩, ٥٣ بوصة ٧, ٠ كجم (١٥, ٤٣ رطل)
نطاق الميل	الميل ٠٥ - ٢٥ °
دخل الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ 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 ٢٠-٣٠ ° مئوية إلى ٦٠ ° مئوية ٥٪ إلى ٩٥٪ غير مكثف
حامل مائل	مرفق (O)، غير مرفق ()
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.

أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

■ ١٥ بوصة

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

* المفضل

■ ١٧ بوصة

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

* المفضل

■ ١٩ بوصة

التردد العرضي (الدقة)	التردد الالقي (كيلوهرتز)	التردد الراسي (هرتز)
٣٥٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٧٠
٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨	٧٠
٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٦٠
٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠٠	٧٥
٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠
٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥
٦٢٤ × ٨٣٢	٤٩,٧٢٥	٧٥
٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠
٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,٠٢٣	٧٥
٨٧٠ × ١١٥٢	٦٨,٦٨١	٧٥
٩٠٠ × ١١٥٢	٦١,٨٠٥	٦٥
١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠
١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥

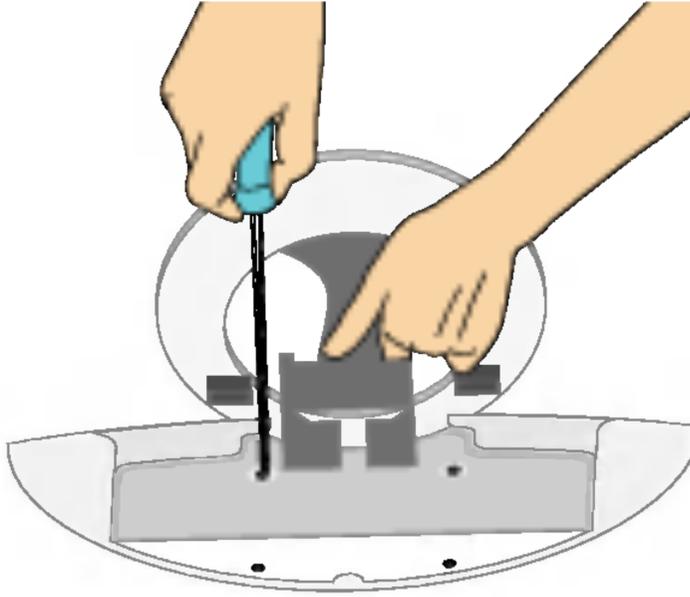
* المفضل

المؤشر

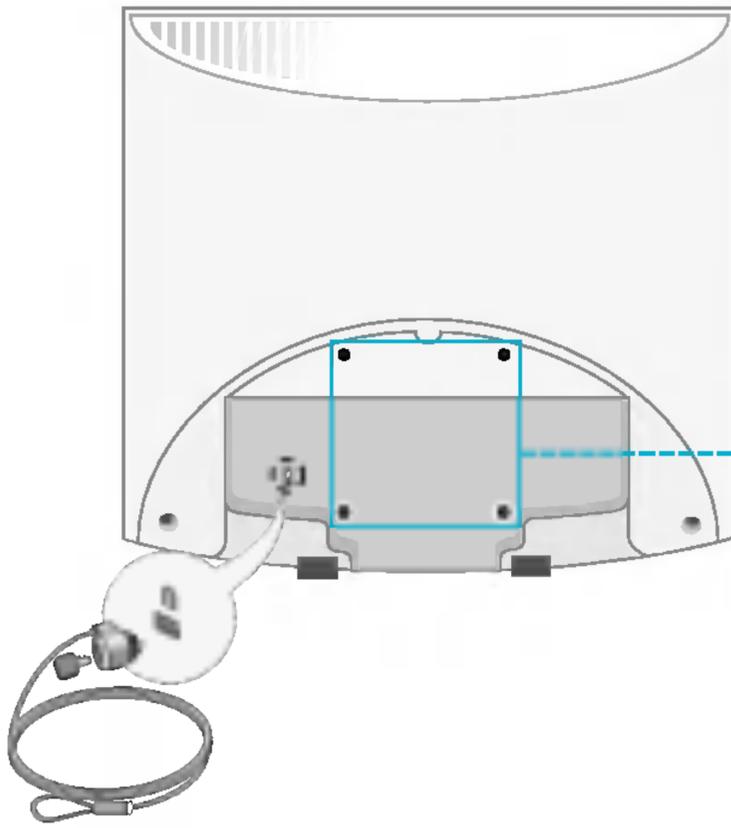
لون المؤشر	الوضع
أزرق	وضع التشغيل
أصفر مائل للبني	وضع Sleep (النوم)
إيقاف تشغيل	وضع إيقاف التشغيل

يمكن تركيب الشاشة على حامل تركيب في الجدار قياسي VESA.

١. ضع الشاشة على قطعة من القماش أو أي سطح ناعم آخر بحيث يكون الوجه الأمامي متجهًا للأسفل وأزل الغطاء الخلفي.



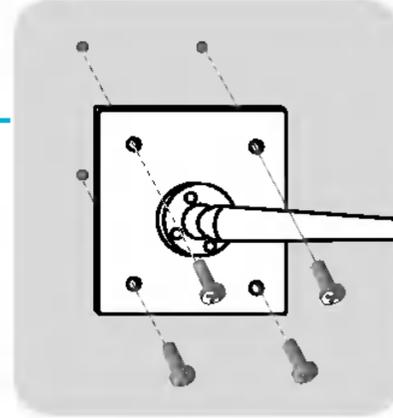
٢. افصل قاعدة الحامل باستخدام مفك القلاووظ على النحو الموضح في الصورة.



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.

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

Digitally yours ■■■■■■■■■■

