

L197WH L207WH

تأكد من قراءة الاحتياطات الوقائية الهامة قبل استخدام المنتج.
احتفظ بالقرص المضغوط الخاص بدليل المستخدم في مكان يمكن الوصول إليه بسهولة
لاستخدامه كمرجع في المستقبل.
اطلع 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 للثبث 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 موَفَّر معتمد لخدمة الإصلاح للحصول على كابل طاقة بديل.

يستخدم كابل الطاقة كوسيلة أساسية لفصل التيار. لذا تأكد من سهولة الوصول إلى مأخذ القابس بعد الثبث.

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.
- يرجى عدم قذف أو إسقاط أية أجسام/ألعاب على الشاشة أو الضغط عليها بقوة.
- فهذا هو السبب وراء التعرض لإصابات بشرية وعيوب المنتج وتعرض الشاشة للتلف.

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.
- في حالة ترك الشاشة بدون إشراف لفترة طويلة من الوقت، افصلها عن مصدر الطاقة الموجود بالحائط.
- عند وجود عاصفة برقية ورعد، لا يجب أبداً لمس سلك الطاقة وكابل الإشارة حيث يمكن أن يؤدي ذلك على التعرض لمخاطر. من بينها إمكانية التعرض لصدمة كهربائية.

حول التركيب

لا تسمح بإمالة أي شيء على كابل الطاقة أو بالاتفاف 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.
- إن جهاز عزل الطاقة الرئيسي هو خط الطاقة ويجب وضع هذا الجهاز في مكان يسهل من خلاله التعامل معه.

لا تسمح الشاشة **Active Matrix LCD** بأي شيء صلب، فقد يحدث ذلك بالشاشة خدوش أو تشويه أو تلف.

لا تضع أصابعك على الشاشة **LCD** لمدة طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى وجود بصمات أصابع على الشاشة.

قد تظهر بعض الشوائب النقطية على شكل بقع حمراء أو خضراء أو زرقاء على الشاشة. ولكن لن يكون لها أي تأثير على أداء الشاشة.

استخدم وضع الدقة الموصى به إن أمكن للحصول على أفضل جودة للشاشة **LCD**. وإذا تم استخدامها تحت أي وضع دقة بخلاف ذلك الموصى باستخدامه، فقد يؤدي إلى ظهور بعض الصور في حجم مختلف أو التي تمت معالجتها على الشاشة. ومع ذلك، فإن ذلك يعد من الصفات المميزة للوحة **LCD** ذات الدقة الثابتة.

حول التنظيف

- يجب نزع مقبس الشاشة قبل تنظيف وجه الشاشة.
- استخدم قطعة قماش رطبة (وليست مبللة). لا تقم 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.

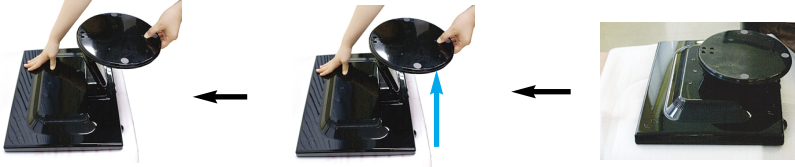
التخلص الآمن من الجهاز

- يحتوي المصباح الفلوروسنت 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.

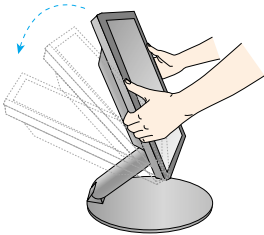
- قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة.

توصيل قاعدة الحامل

١. ضع الشاشة على قطعة ناعمة من القماش بحيث يكون وجهها الأمامي متجهًا لأسفل.
٢. أمسك قاعدة الحامل وارفعها لأعلى متبعًا تسلسل الخطوات كما هو موضح بالصورة.



٣. اسحب قاعدة الحامل لأسفل من نفس النقطة كما هو موضح بالصورة، وسيتم فتح الحامل.

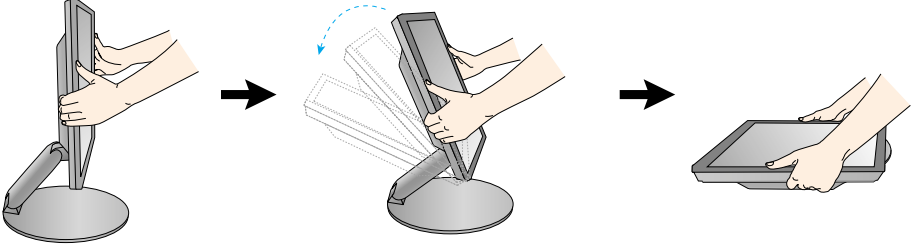


٤. ضع الشاشة في وضع عمودي واضبط زاوية قاعدة الحمل حسب الحاجة.
اضبط زاوية قاعدة الحمل التي تحمل رأس الشاشة بكتا يديك.

- هام**
- يصف هذا الرسم التوضيحي الأسلوب العام للتوصيل. قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن الشاشات الموضحة في الصورة.
 - لا تلمس وجه الشاشة أو تضغط عليه بقوة أثناء توسيع قاعدة الحامل أو طيها.

طي قاعدة الحامل

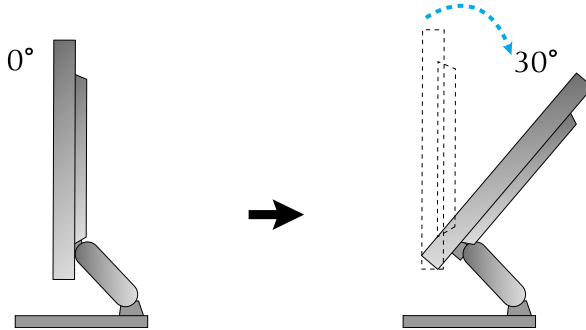
١. قف أمام الشاشة ثم ادفعها للخلف، وذلك بإتباع الترتيب الموضح في الصورة. احرص على عدم حشر يديك أثناء طي قاعدة الحامل.



نطاق الإمالة

١. تأكد من أن زاوية اللوحة مضبوطة بحيث تريحك.

■ مدى الارتفاع : °٣٠ ~ °٠



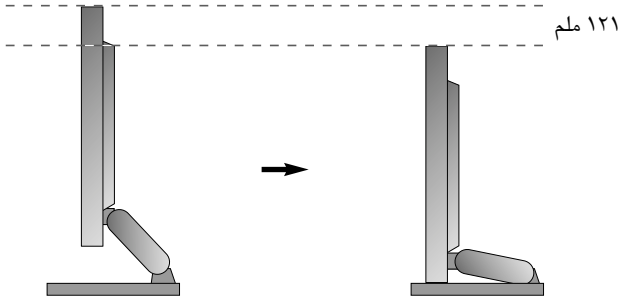
ملاحظة

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

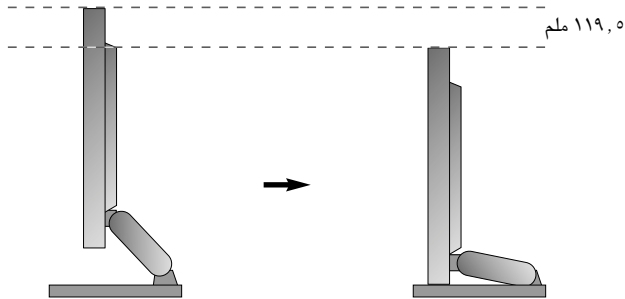
لضبط الارتفاع،

■ نطاق ضبط الارتفاع

– شاشة ١٩ بوصة: الحد الأقصى ٤,٧٦ بوصة (١٢١ ملم)



– شاشة ٢٠,١ بوصة: الحد الأقصى ٤,٧ بوصة (١١٩,٥ ملم)



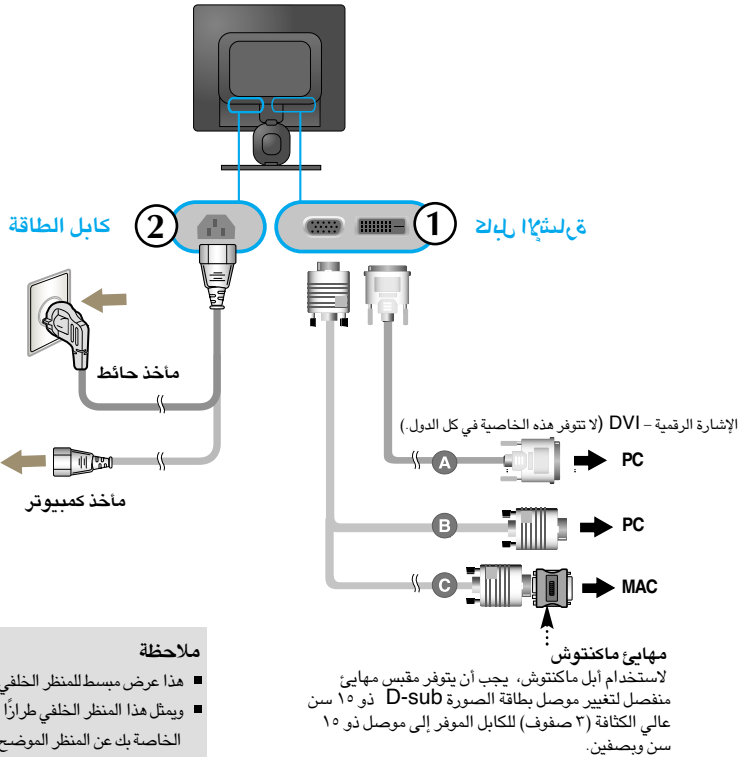
استخدام الكمبيوتر

١. تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والجهاز. قم بتوصيل الكابل كما هو موضح في التخطيط التمهيدي أدناه من ① إلى ②

A. قم بتوصيل كبل DVI

B. قم بتوصيل كبل Dsub (الكمبيوتر)

C. قم بتوصيل كبل Dsub (ماكنتوش)



ملاحظة

- هذا عرض مبسط للمنظر الخلفي.
- ويمثل هذا المنظر الخلفي طرازًا عامًا؛ لذا قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن المنظر الموضح.

٢. اضغط على زر في لوحة المفاتيح الأمامية لبدء التشغيل. عندما تصبح الشاشة قيد

التشغيل، يتم تنفيذ 'Function Setting Image Self' (وظيفة تعيين الصورة

ذاتيًا) بشكل تلقائي.

(وضع فقط Analog)

PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

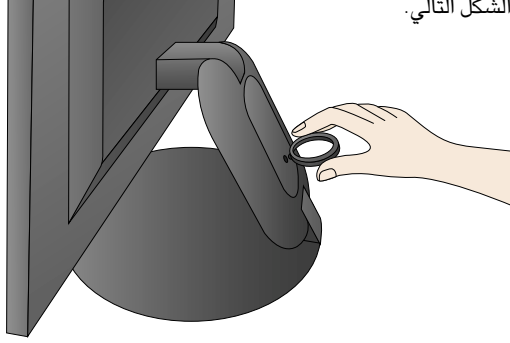
ملاحظة

ما هي "Function Setting Image Self" (وظيفة تعيين الصورة ذاتيًا)؟ : توفر هذه الوظيفة للمستخدم أفضل إعدادات العرض. عند قيام المستخدم بتوصيل الشاشة للمرة الأولى، تقوم هذه الوظيفة تلقائيًا بضبط العرض على أفضل الإعدادات لإشارات الإدخال الغريبة. "AUTO/SET" (وظيفة التلقائي/ضبط)؛ عند مواجهة مشكلات، مثل الشاشة الباهتة أو الأحرف الباهتة أو اهتزاز الشاشة أو ميل الشاشة أثناء استخدام الجهاز أو بعد تغيير وضوح الشاشة، اضغط على زر وظيفة "تلقائي/ضبط" لتحسين الوضوح.

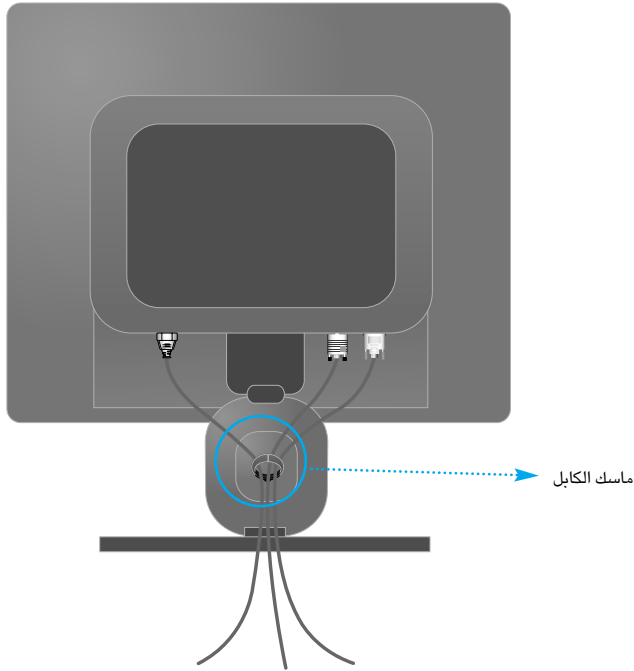
لتنظيم الكابلات

١. أدخل حامل الكابل وأحكم تثبيته في الفتحة في الجزء الخلفي للحامل حتى لا يدور بشكل إضافي كما هو

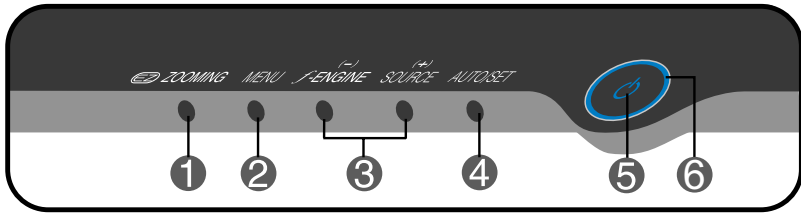
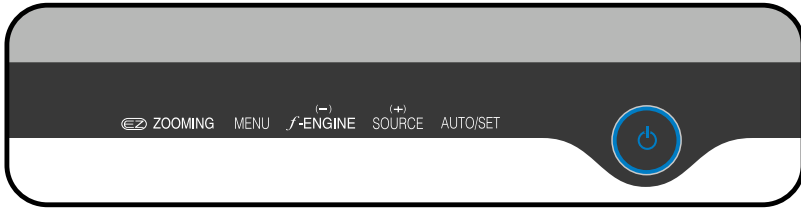
موضح في الشكل التالي.



٢. بعد توصيل الكابلات بشكل مرتب، قم بتنظيم الكابلات في حامل الكابلات كما هو موضح بالشكل التالي.



عناصر تحكم اللوحة الأمامية



في الشاشة الحالية، استخدم مفتاح "ez Zooming" ثم سيتم بعد ذلك نقل الدقة إلى المستوى الأقل درجة. استخدم مفتاح "ez Zooming" مرة أخرى، وسوف تعود الشاشة إلى الوضع الأصلي.

١ EZ التكبير والتصغير

*بلمسة واحدة لزر ez-zoom، يمكنك توليف أفضل دقة تريدها، كما يتاح لك تكبير حجم الحروف والصور لكبار السن ضعاف النظر وربات المنازل اللائي لا يتعاملن مع الكمبيوتر جيداً والأطفال.

- دقة وظيفة EZ ZOOMING (التكبير/التصغير السهل) يبلغ في شاشة بحجم ١٩ بوصة ١٤٤٠ × ٩٠٠ و ١٢٨٠ × ١٠٢٤ و ١٠٢٤ × ٧٦٨ و ٦٠٠ × ٨٠٠
- في شاشة بحجم ٢٠،١ بوصة ١٦٨٠ × ١٠٥٠ و ١٤٤٠ × ٩٠٠ و ١٢٨٠ × ١٠٢٤ و ١٠٢٤ × ٧٦٨ و ٦٠٠ × ٨٠٠
- قد تختلف طريقة الإعداد حسب نظام التشغيل أو بطاقة الفيديو. وفي هذه الحالة، الرجاء الاستفسار من جهة تصنيع الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

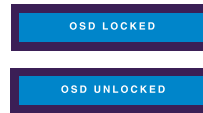
استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه.

٢ الزر MENU

OSD LOCKED/UNLOCKED

تسمح لك هذه الوظيفة بتأمين إعدادات التحكم الحالية، وذلك حتى لا يتم تغييرها بشكل غير مقصود. اضغط مع الاستمرار على الزر **MENU** القائمة لعدة ثوان. من المفترض أن تظهر الرسالة **"OSD LOCKED"** (تم تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).

يمكنك إلغاء إقفال عناصر التحكم الخاصة بخيارات العرض على الشاشة (OSD) في أي وقت عن طريق الضغط على الزر **MENU** القائمة لعدة ثوان. من المفترض أن تظهر الرسالة **"OSD UNLOCKED"** (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).



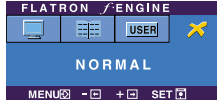
استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.

الزران + -



للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٦

— f•ENGINE



استخدم هذا الزر لتنشيط موصل D-Sub أو DVI. تستخدم هذه الميزة عند توصيل جهاز كمبيوتر بنفس الشاشة. الإعداد الافتراضي هو **D-Sub**.

+ SOURCE
مفتاح اختصار الخيار
SOURCE (المصدر)

استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.

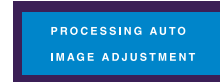
زر AUTO/SET



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 ١٩ بوصة: 1440 x 900
— شاشة ٢٠ و ١680 x 1050 بوصة



استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

زر التشغيل



يضيء هذا المؤشر باللون الأزرق عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل).
إذا كانت الشاشة في وضع النوم كنزاعاً (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 → - + → AUTO/SET → - + → 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 **AUTO/SET** (تلقائي / اختيار).
٣. استخدم الزرين +/- لضبط الصورة على المستوى المطلوب. استخدم الزر **AUTO/SET** (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).

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

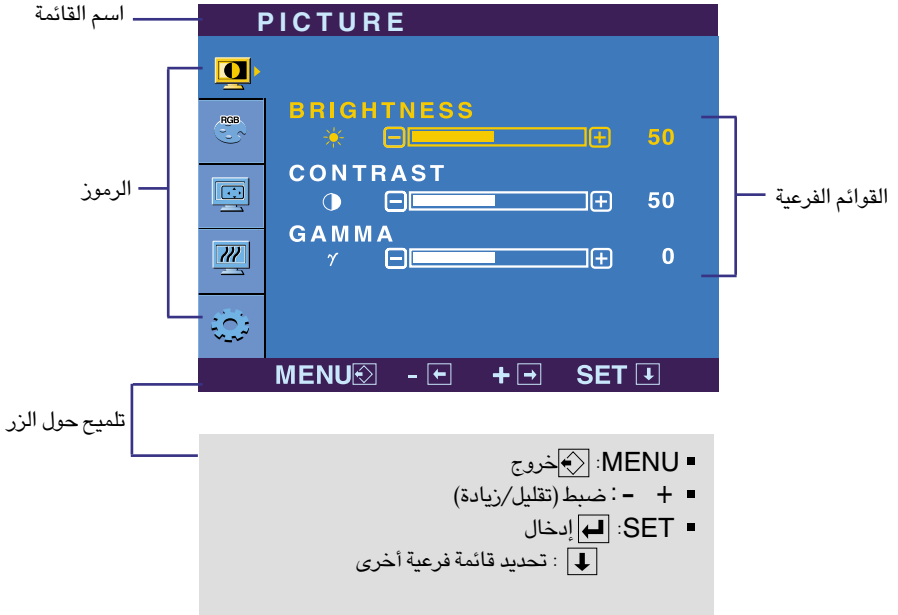
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية		ت	ر	الوظيفة
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	لضبط نصوص الشاشة والتباين
	CONTRAST		●	●	
	GAMMA		●	●	
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	لتخصيص ألوان الشاشة
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED		●	●	
	GREEN		●	●	
	BLUE		●	●	
POSITION	HORIZONTAL			●	لضبط وضع الشاشة
	VERTICAL			●	
TRACKING	CLOCK			●	لضبط التردد والضبط الدقيق ودرجة وضوح الشاشة.
	PHASE			●	
	SHARPNESS		●	●	
SETUP	LANGUAGE		●	●	لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم
	POSITION	HORIZONTAL	●	●	
		VERTICAL	●	●	
	OSD			●	
	WHITE BALANCE		●	●	
	POWER INDICATOR		●	●	
	4: 3 IN WIDE		●	●	
FACTORY RESET		●	●		
FLATRON F-ENGINE	TEXT/MOVIE		●	●	لتحديد أو تخصيص الإعدادات المطلوبة للصورة
	USER		●	●	
	NORMAL		●	●	
● : قابل للضبط ت: إدخال تمثيلي ر: إدخال رقمي					

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١٦~١١).

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.

PICTURE



BRIGHTNESS لضبط نصوع الشاشة..

(النصوع)

لضبط تباين الشاشة..

CONTRAST

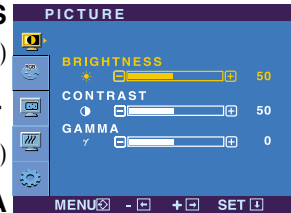
(التباين)

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)



MENU : خروج

- : تقليل

+ : زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

COLOR



PRESET

حدد لون الشاشة.

• sRGB: اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع

مواصفات ألوان sRGB القياسية.

• 6500K: اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع

مواصفات ألوان صغوي القياسية.

• 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.



RED

GREEN

BLUE

MENU : خروج

- : تقليل

+ : زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

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

POSITION

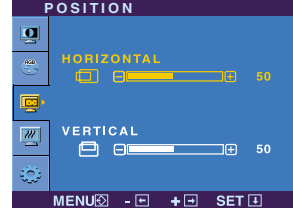


HORIZONTAL

لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.

VERTICAL

لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.



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

TRACKING

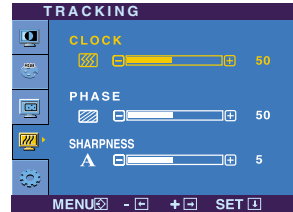


CLOCK

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.



SHARPNESS

لضبط درجة وضوح الشاشة.

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

لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

LANGUAGE

SETUP



لتعديل وضع إطار طليد 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، ضبط مستوى الإشارة ليلائم مستوى الإخراج القياسي لبطاقة الفيديو بهدف الحصول على أفضل صورة.

WHITE BALANCE

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.

POWER INDICATOR

(مؤشر الطاقة)

4:3 IN WIDE (اتساع الدخّل ٤:٣)



* 4:3 : وفقاً لمعدل إشارة فيديو الدخّل، فإنه يتغير تلقائياً إلى معدل شاشة محسن.
(تتغير إشارة الدخّل ١٢٨٠ X ١٠٢٤ إلى نسبة ٤:٥ كما تتغير الإشارة ١٠٢٤ X ٧٦٨ بنسبة ٤:٣).

معدل الشاشة	الدقة
٥:٤	١٢٨٠ X ١٠٢٤
٤:٣	١١٥٢ X ٨٦٤
٤:٣	١٠٢٤ X ٧٦٨
٤:٣	٨٠٠ X ٦٠٠
٤:٣	٦٤٠ X ٤٨٠
٣:٢	٧٢٠ X ٤٨٠

إشارة الدخّل 4:3 IN WIDE (اتساع الدخّل ٤:٣) لا يدعم الدخّل ٤:٣ فيما يلي:

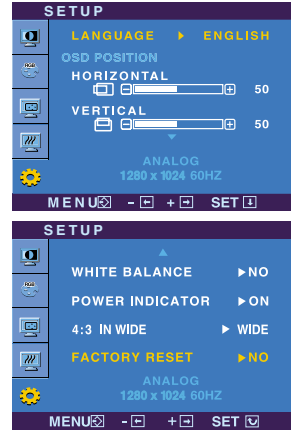
- إشارات الشاشة بحجم ١٩ بوصة هي ٧٢٠ X ٤٠٠ و ٧٢٨ X ١٢٨٠ و ١٣٦٠ X ٧٦٨ و ١٤٤٠ X ٩٩٠
- إشارات الشاشة بحجم ٢٠.١ بوصة هي ٧٢٠ X ٤٠٠ و ٧٢٨ X ١٢٨٠ و ١٣٦٠ X ٧٦٨ و ١٤٤٠ X ٩٩٠

العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا "LANGUAGE".

FACTORY RESET

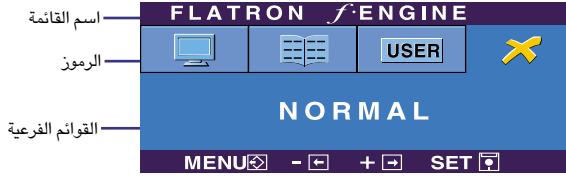
اضغط على الزر = لإعادة التشغيل بشكل سريع.

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.



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

■ ■ ■ عندما يحدد المستخدم F-ENGINE (-) على الجانب الأيسر للشاشة، تظهر شاشة خيارات الشاشة.



اسم القائمة

الرموز

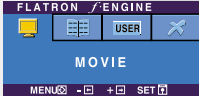
القوائم الفرعية

FLATRON F-ENGINE

أثناء تنفيذ F-ENGINE: تظهر درجتين لونيّتين 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.

الشاشة عند تطبيق القيمة

الشاشة عند عدم تطبيق القيمة



الوصف

القائمة الفرعية

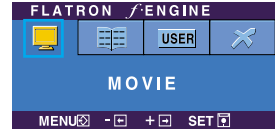
القائمة الرئيسية

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



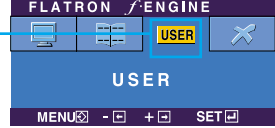
MENU : خروج
- + : نقل
SET : تحديد

المستخدم
يمكنك ضبط السطوع يدوياً: **ACE** أو **RCM**. يمكنك حفظ القيمة المعدلة حتى في حالة استخدام ضبط ذو بيئة مختلفة.

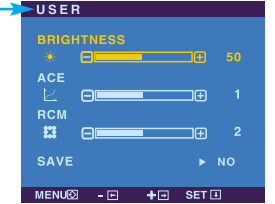
... Brightness (السطوع): ضبط سطوع الشاشة.
... **ACE** (Adaptive Clarity Enhancer): تحديد وضع الوضوح.
... **RCM** (Real Color Management): تحديد وضع اللون.

غير مطبقة 0
تحسين اللون الأخضر 1
درجة اللون 2
تحسين الألوان 3

USER



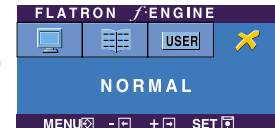
اضغط على الزر SET (ضبط) لضبط وظيفة القائمة الفرعية **USER**



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

حدد القائمة الفرعية **SAVE** 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.

لا تظهر الصورة	
- 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) "SIGNAL CABLE CHECK" على الشاشة؟	- افحص كابل الطاقة وتأكد من إيصاله بشكل صحيح بمأخذ الطاقة. - اضغط على زر الطاقة. - اضبط 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 تظهر الرسالة "OSD LOCKED" على الشاشة؟	
هل تظهر الرسالة LOCKED (أدوات التحكم مغلقة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟	يمكن تأمين إعدادات التحكم الحالية بحيث لا يمكن تغييرها بشكل غير مقصود. يمكنك إلغاء إقفال عناصر التحكم الخاصة بخيارات العرض على الشاشة (OSD) في أي وقت عن طريق الضغط على الزر MENU "القائمة" لعدة ثوانٍ.. من المفترض أن تظهر الرسالة OSD UNLOCKED (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).

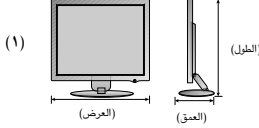
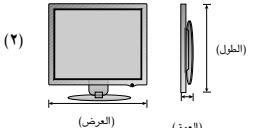
صورة الشاشة غير صحيحة	
● وضع الشاشة غير صحيح.	● اضغط على الزر AUTO/SET لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد ● وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بضبط وضع الصورة باستخدام رمز الوضع الأفقي والوضع الرأسي في نظام العرض على الشاشة.
● تظهر أشرطة رأسية أو خطوط في خلفية الشاشة.	● اضغط على الزر AUTO/SET لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الرأسية أو التخطيطات باستخدام الرمز لضبط في نظام العرض على الشاشة.
● وجود تشويش أفقي في الصورة أو الأحرف غير واضحة.	● اضغط على الزر AUTO/SET 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).

هام

- 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.
- أسباب التوصية بالوضوح الأمثل : نسبة الارتفاع إلى العرض هي ١٦:١٠. إذا كان إدخال الوضع ليس ١٦:١٠ (على سبيل المثال ١٦:٩ أو ٥:٤ أو ٤:٣)، فربما تحدث مشكلات مثل الأحرف الباهتة أو الشاشة الباهتة أو قص عرض الشاشة أو ميل الشاشة.
- قد تختلف طريقة الضبط حسب الكمبيوتر و O/S (نظام التشغيل)، وقد لا تكون الدقة المذكورة أعلاه مدعومة من قبل أداء بطاقة الفيديو. في هذه الحالة، برجاء مراجعة الجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

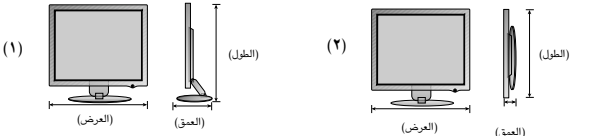
صورة الشاشة غير صحيحة	
● لون الشاشة أحادي أو غير عادي. ● تحقق مما إذا كان كابل الإشارة متصلاً بإحكام واستخدم مفكاً لإحكام توصيله إذا لزم الأمر. ● تأكد من إدراج بطاقة الفيديو بشكل صحيح في الفتحة. ● قم بتعيين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي) في لوحة التحكم - إعدادات. ● تحقق مما إذا كانت الشاشة قد تم تعيينها على وضع التشابك، وإذا كان ذلك قد حدث، فقم بتغييره إلى الدقة المطلوبة.	● 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 ١٩ بوصة (١٤, ٤٨ سم) ذات لوح مسطح ومصقوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٩ بوصة مساحة العرض ٢٩٤, ٠ مم المسافة بين النقاط	
دخل التزامن	التردد الأفقي	٢٠ - ٨٣ كيلوهرتز (التمثيلية) ٢٠ - ٨٣ كيلوهرتز (الرقمية) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	التردد الرأسى	TTL منفصل SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمى (تدعم HDCP)
دخل الفيديو	دخل الإشارة	D-Sub موصل ١٥ سن DVI-D موصل
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧, ٠, ٧/vp-p أوم), رقمى
الدقة	القصى	D-Sub تمثيلي: VESA ١٤٤٠ × ٩٠٠ @ ٧٥ Hz DVI رقمى: VESA ١٤٤٠ × ٩٠٠ @ ٦٠ Hz
	المفضل	VESA ١٤٤٠ × ٩٠٠ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل وضع إيقاف التشغيل	
الأبعاد والوزن	 (١)  (٢) لعرض X الطول X العمق (١) ٤٣,٩٦ سم / ١٧,٣١ بوصة إلى ٤٣,٦٠ سم / ١٦,٩٥ بوصة إلى ٢٣,٧٤ سم / ٩,٣٥ بوصة (٢) ٤٣,٩٦ سم / ١٧,٣١ بوصة إلى ٢٩,٥٦ سم / ١١,٦٤ بوصة إلى ٩,٨٢ سم / ٣,٨٦ بوصة الصابى ٥,٧ كجم (١٢,٥٧ رطل)	
نطاق الميل	الميل الطول	
دخل الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ٨,٠ أمبير	
الظروف البيئية	ظروف التشغيل درجة الحرارة الرطوبة	
	ظروف التخزين درجة الحرارة الرطوبة	
حامل مائل/دوار	مرفق (O), غير مرفق ()	
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 ٢٠,١ بوصة (١١٢, ٥١ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ٢٠,١ بوصة مساحة العرض ٢٥٨, ٠ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي ٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (التمثيلية) ٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (الرقمية) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي) التردد الرأسى TTL منفصل SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمى (تدعم HDCP)
دخل الفيديو	D-Sub موصل ١٥ سن DVI-D موصل D-Sub تمثيلي: ١٥/٧p-٠,٧ (أوم), رقمى RGB تمثيلي
الدقة	القصى D-Sub تمثيلي: VESA ١٦٨٠ × ١٠٥٠ @ ٦٠ Hz رقمى: VESA ١٦٨٠ × ١٠٥٠ @ ٦٠ Hz المفضل VESA ١٦٨٠ × ١٠٥٠ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل ٤٠ وات (Typ.) (نموذجي) ≥ ١ وات ≥ ١ وات
الأبعاد والوزن	 عرض X الطول X العمق ١) ١٨,٥٧ سم / ١٨,٥٧ بوصة X ٤٤,٨٢ سم / ١٧,٦٥ بوصة X ٢٣,٧٤ سم / ٩,٣٥ بوصة ٢) ١٨,٥٧ سم / ١٨,٥٧ بوصة X ٣١,٤٧ سم / ١٢,٣٩ بوصة X ٩,٩١ سم / ٣,٩٠ بوصة الصافى ٥,٣ كجم (١١,٦٨ رطل)
نطاق الميل	الميل الطول ٠° ~ ٣٠° ١١,٩٥ كجم (٤,٧ بوصة)
دخل 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 ٢٠-٣٠ مئوية إلى ٦٠ مئوية ٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف
حامل مائل/دوار	مرفق (O), غير مرفق ()
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)

■ شاشة ١٩ بوصة:

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٣٥٠ × ٦٤٠	٧٠
٢	٤٠٠ × ٧٢٠	٧٠
٣	٤٨٠ × ٦٤٠	٦٠
٤	٤٨٠ × ٦٤٠	٧٥
٥	٦٠٠ × ٨٠٠	٦٠
٦	٦٠٠ × ٨٠٠	٧٥
٧	٦٢٤ × ٨٣٢	٧٥
٨	٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠
٩	٧٦٨ × ١٠٢٤	٧٥
١٠	٨٧٠ × ١١٥٢	٧٥
١١	٩٠٠ × ١١٥٢	٦٥
١٢	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٠
١٣	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٥
١٤	٩٠٠ × ١٤٤٠	٦٠
١٥*	٩٠٠ × ١٤٤٠	٦٠
١٦**	٩٠٠ × ١٤٤٠	٧٥

* المفضل

** وضع Analog فقط.

■ شاشة ٢٠,١ بوصة:

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٤٠٠ × ٧٢٠	٧٠
٢	٤٨٠ × ٦٤٠	٦٠
٣	٤٨٠ × ٦٤٠	٧٥
٤	٦٠٠ × ٨٠٠	٦٠
٥	٦٠٠ × ٨٠٠	٧٥
٦	٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠
٧	٧٦٨ × ١٠٢٤	٧٥
٨	٨٦٤ × ١١٥٢	٧٥
٩	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٠
١٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٥
١١	١٠٥٠ × ١٦٨٠	٦٠
١٢*	١٠٥٠ × ١٦٨٠	٦٥

* المفضل

المؤشر

الوضع	لون المؤشر
-------	------------

الأزرق

كهربي

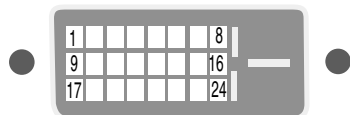
منطقي

وضع التشغيل

وضع Sleep (النوم)

وضع إيقاف التشغيل

قائمة التوصيلات لـ DVI-D



■ موصل DVI-D

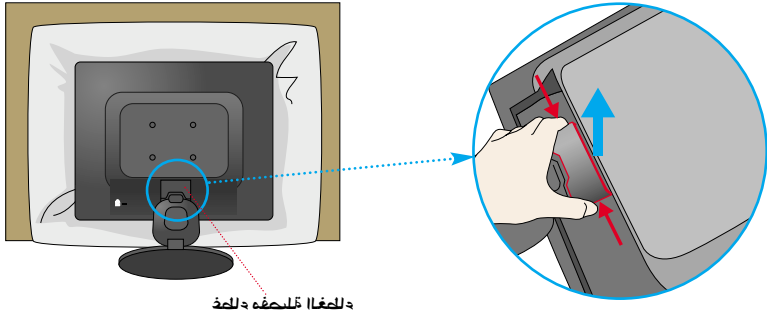
السن	الإشارة DVI-D
16	اكتشاف التوصيل المباشر
17	T.M.D.S Data ₀ -
18	T.M.D.S Data ₀ +
19	T.M.D.S Data ₀ Shield
20	T.M.D.S Data ₀ -
21	T.M.D.S Data ₀ +
22	T.M.D.S Data Clock Shield
23	T.M.D.S Clock +
24	T.M.D.S Clock -

السن	الإشارة DVI-D
1	T.M.D.S Data ₁ -
2	T.M.D.S Data ₁ +
3	T.M.D.S Data ₁ Shield
4	T.M.D.S Data ₁ -
5	T.M.D.S Data ₁ +
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	تزامن رأسي تمثيلي
9	T.M.D.S Data ₁ -
10	T.M.D.S Data ₁ +
11	T.M.D.S Data ₁ Shield
12	T.M.D.S Data ₂ -
13	T.M.D.S Data ₂ +
14	+5V Power
15	أرضي (إرجاع +5V ، تزامن أفقي ورأسي)

(نقل الإشارة التفاضلية المصغرة) , T.M.D.S

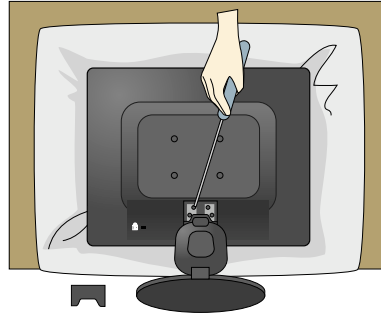
يتوافق هذا المنتج مع مواصفات رف التعليق في الحائط أو جهاز التبديل.

١. ضع الشاشة بحيث يكون الجزء الأمامي لأسفل على وسادة أو قطعة قماش ناعمة. أمسك برفق غلاف مفصلة الغطاء مستخدماً يديك كما هو موضح بالصورة. ثم ارفعه وافصله عن الهيكل.

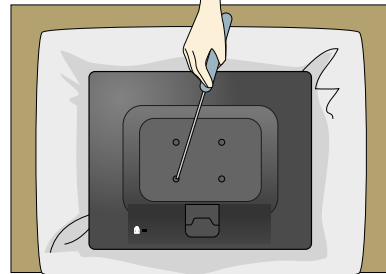
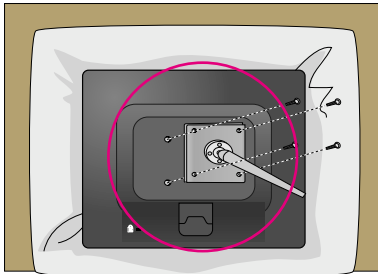


دللغفا تخلصفء دلفء

٢. افصل قاعدة الحامل مستخدماً مفك.



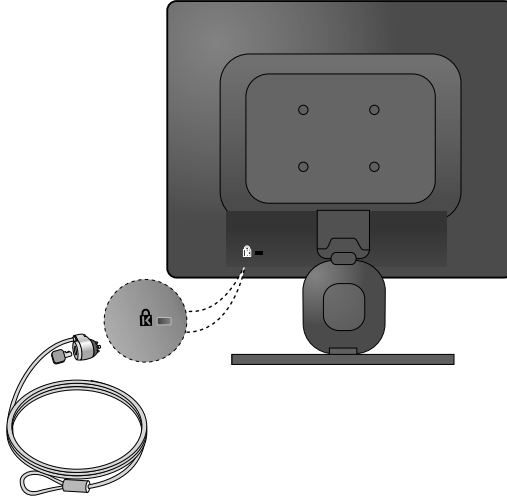
٣. تركيب رف التعليق في الحائط



لوحة التثبيت على الحائط (تباع بشكل منفصل)
عبارة عن مسند أو حامل تثبيت على الحائط وقابل للتوصيل بلوحة
التثبيت على الحائط.
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى دليل التثبيت
والمرفق مع لوحة التثبيت على الحائط عند شرائها.

فتحة أمان نوع Kensington

التوصيل بكابل قفل والذي يمكن شراؤه من أي متجر للكمبيوتر.



Digitally yours ■■■■■

