

دليل المستخدم

L1752T
L1952T
L1752TX
L1952TX
L1752TQ
L1952TQ
L1752TR
L1952TR

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 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 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.

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 بإزالة أي شيء على كابل الطاقة أو بالانتفاف 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 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.

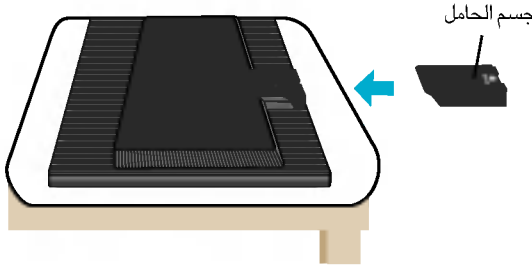
التخلص الآمن من الجهاز

- يحتوي المصباح 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.

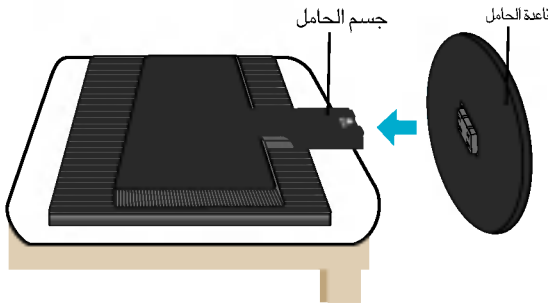
- قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة.

توصيل قاعدة الحامل

١. ضع الشاشة على قطعة ناعمة من القماش بحيث يكون وجهها الأمامي متجهاً لأسفل.
٢. قم بتركيب جسم الحامل بالجهاز في الاتجاه الصحيح كما هو موضح بالصورة. تأكد من دفع الحامل حتى تسمع صوت استقراره بمكانه.



٣. قم بتركيب قاعدة الحامل جسم الحامل في الاتجاه الصحيح.
٤. وبمجرد الانتهاء من التركيب، ارفع الشاشة لأعلى برفق على أن تكون مواجهاً للجزء الأمامي.



هام

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

لفك الحامل، ينبغي القيام بالإجراءات التالية:

١. ضع وسادة أو قطعة قماش على سطح مستوي
٢. ضع الشاشة بحيث يكون وجهها لأسفل على الوسادة أو على قطعة القماش.



جزء الرأس وجزء

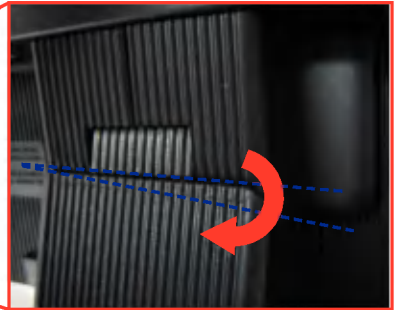
قاعدة الحامل



٣. أمسك المنتج أثناء نزوله وارفع الحامل بشكل طفيف.



٤. غير موضع إمسائك للمنتج أثناء نزوله وقم بإدارة قاعدة الحامل في اتجاه السهم حتى تسمع صوت "طقطقة".



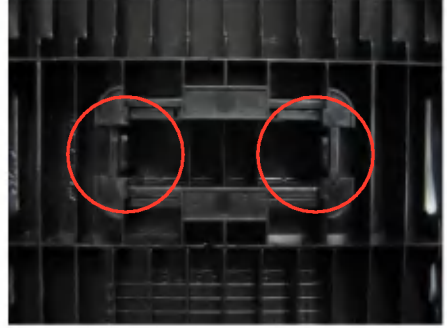
٥. اجذب الحامل لفتح.



لفك قاعدة الحامل، ينبغي القيام بالإجراءات التالية:

النوع أ

١. تأكد من وجود مزلاجين في الجزء السفلي لقاعدة الحامل.
٢. أمسك جسم الحامل أثناء نزوله.



٣. اضغط على المزلاجين في نفس وقت نزول الحامل.
٤. استمر في الضغط على المزلاجين واستخدم اليد الأخرى للامساك بجسم الحامل لدفع قاعدة الحامل في اتجاه السهم لفكها.



٥. نجح فصل جسم الحامل وقاعدة الحامل.



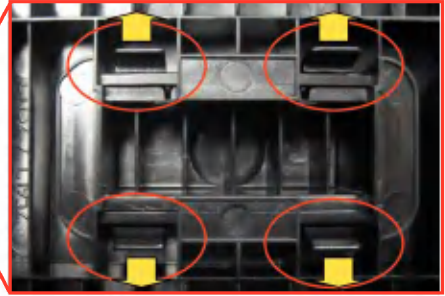
لفك قاعدة الحامل، ينبغي القيام بالإجراءات التالية:

النوع ب

١. تأكد من وجود ٤ مزاليج في الجزء السفلي لقاعدة الحامل.
٢. أمسك جسم الحامل أثناء نزوله.



٣. اضغط على المزاليج الأربعة بشكل مفرد تجاه كل طرف.



٤. ضع قاعدة الحامل على سطح مستو واجذب جسم الحامل مع الإمسك بقاعدة الحامل باليد الأخرى.
٥. نزع فصل جسم الحامل وقاعدة الحامل.

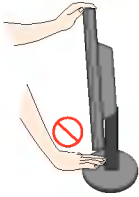
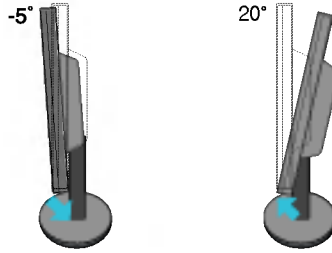


■ قبل إعداد الشاشة تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والأجهزة المتصلة الأخرى.

وضع الشاشة

١. اضبط وضع اللوحة بطرق عديدة إلى أن تصل إلى أكثر هذه الأوضاع راحة بالنسبة لك.

■ مدى الارتفاع : -٥° ~ ٢٥°



تحذير: عند ضبط زاوية الشاشة، لا تضع إصبعك بين رأس الشاشة وقاعدة الحامل. فقد تجرح أصابعك.

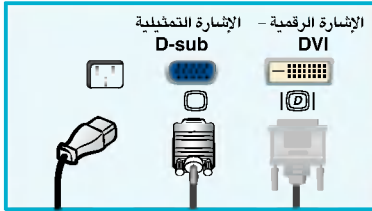
الوضع الأمثل

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

استخدام الكمبيوتر

١. ضع الشاشة في مكان مناسب جيد التهوية بالقرب من جهاز الكمبيوتر. لضبط ارتفاع الشاشة، افتح قفل الحامل الموجود أعلاه.
٢. صل كابل الإشارة ①. وعند الانتهاء من ذلك، قم بإحكام ربط المسامير لتأمين التوصيل.
٣. صل كابل الطاقة إلى مأخذ طاقة مناسب يسهل الوصول إليه وقريب من الشاشة. ②

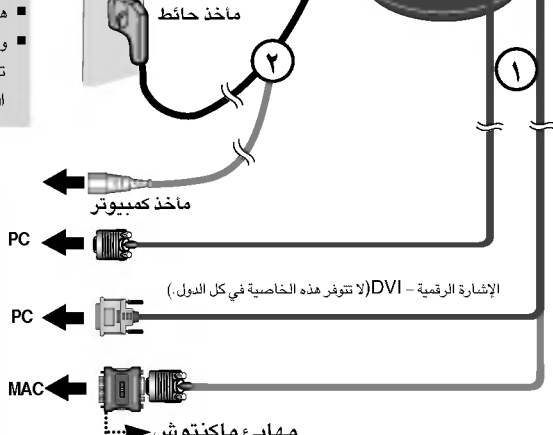
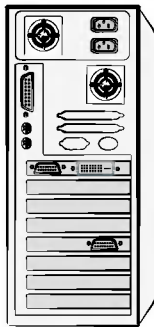
كابل الإشارة كابل الطاقة



يختلف وفقًا للطراز.

ملاحظة

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



مهايئ مانتوش

لاستخدام أبل مانتوش، 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 ويصنفين.

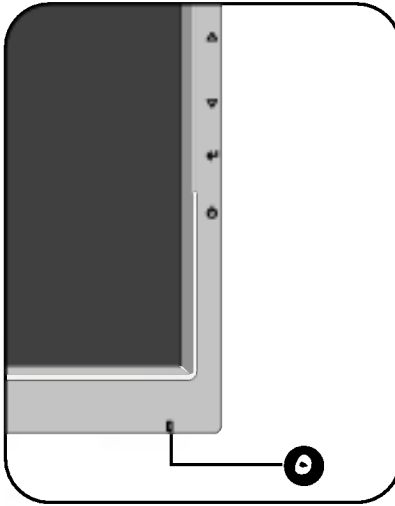
٤. اضغط على زر  في لوحة المفاتيح الأمامية لبدء التشغيل. عندما تصبح الشاشة قيد التشغيل، يتم تنفيذ 'Function Setting Image Self' (وظيفة تعيين الصورة ذاتيًا) بشكل تلقائي. (وضع Analog فقط)



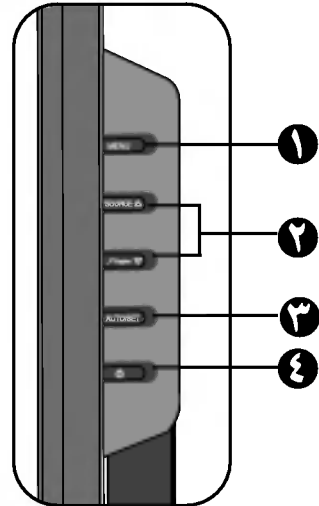
ملاحظة

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 الفردية. إذا أردت ضبط الشاشة أثناء تشغيلها، أو كنت ترغب في تشغيل هذه الوظيفة يدويًا مرقب أخرى، فاضغط على الزر "AUTO/SET" (تلقائي) باللوحة الأمامية من الشاشة. ولا فيمكنك تنفيذ الخيار "reset Factory" (إعادة التعيين على إعدادات المصنع) بقائمة المصنع 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 الجانبي



الوظيفة	عنصر التحكم
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 مع الاستمرار على الزر MENU "القائمة" لعدة ثوانٍ. 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 ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة "OSD UNLOCKED" (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).	الزر MENU ١  
استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.	الزران ٢ △ ▽
للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٦	Engine ▽ 
استخدم هذا الزر لتنشيط موصل D-Sub أو DVI. تستخدم هذه الميزة عند توصيل جهاز كمبيوتر بنفس الشاشة. الإعداد الافتراضي هو D-Sub.	مفتاح اختصار الخيار SOURCE (المصدر)

عنصر التحكم	الوظيفة
زر AUTO/SET ٣	استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة. ضبط الصورة تلقائياً عندما تقوم بضبط إعدادات الشاشة، اضغط على الزر AUTO/SET دائماً قبل الدخول إلى نظام العرض على الشاشة (OSD). سيقوم هذا الإجراء بتعديل صورة الشاشة تلقائياً إلى الإعدادات الأفضل لحجم دقة الشاشة الحالي (وضع العرض). أفضل وضع للعرض هو شاشة 17 بوصة: 1024 x 1280 شاشة 19 بوصة: 1024 x 1280
زر التشغيل ٤	استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
مؤشر الطاقة ٥	يضيء هذا المؤشر باللون الأخضر أو الأزرق عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل). إذا كانت الشاشة في وضع النوم كنزاعاً (توفير الطاقة): فإن لون المؤشر يتغير إلى الكهرماني.

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.

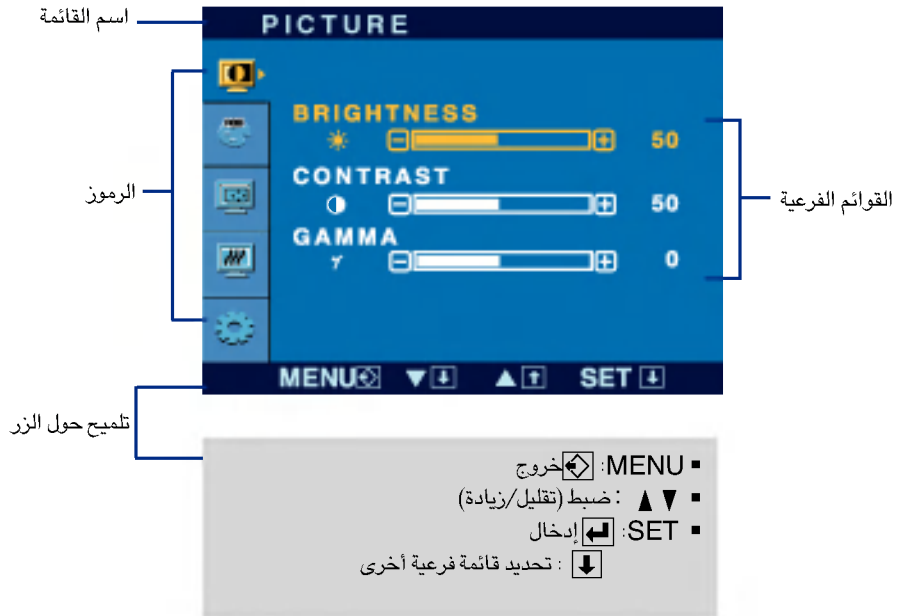
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية		ت	ر	الوظيفة
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	لضبط نصوص الشاشة والتباين
	CONTRAST		●	●	
	GAMMA		●	●	
COLOR	BGRs	PRESET	●	●	لتخصيص ألوان الشاشة
	6500K		●	●	
	9300K		●	●	
	RED		●	●	
	GREEN		●	●	
	BLUE		●	●	
POSITION	HORIZONTAL		●		لضبط وضع الشاشة
	VERTICAL		●		
TRACKING	CLOCK		●		لضبط التردد والضبط الدقيق ودرجة وضوح الشاشة.
	PHASE		●		
	SHARPNESS		●	●	
SETUP	LANGUAGE		●	●	لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم
	HORIZONTAL	POSITION	●	●	
	VERTICAL	OSD	●	●	
	WHITE BALANCE		●	●	
	POWER INDICATOR		●	●	
	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 (١٦٠١٢).

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.

الوصف	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		
		PICTURE
اضبط نصوع الشاشة..	BRIGHTNESS (النصوع)	
اضبط 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
حدد لون الشاشة.	PRESET	
• sBGB: 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.	RED 	
قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.	GREEN 	
قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.	BLUE 	
		MENU : خروج : تقليل : زيادة SET : تحديد قائمة فرعية أخرى
		
		POSITION
لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.	HORIZONTAL	
لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.	VERTICAL	
		MENU : خروج : تقليل : زيادة SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

TRACKING



لتقليل أية أشربة 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.

SHARPNESS لضبط درجة وضوح الشاشة.



MENU : خروج

: تقليل

: زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

SETUP



LANGUAGE لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

OSD POSITION لتعديل وضع إطار طليد على الشاشة.

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 ليلانم 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.

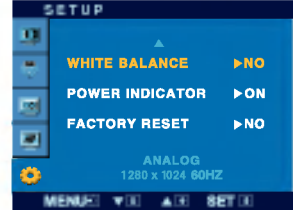
INDICATOR POWER

(مؤشر الطاقة)

العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا "LANGUAGE"

RESET FACTORY

اضغط على الزر ▽ لإعادة التشغيل بشكل سريع.



MENU : خروج

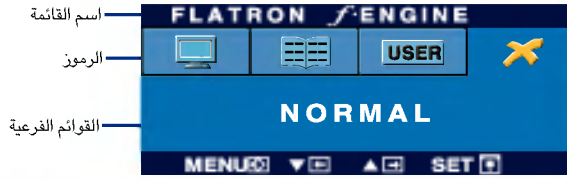
: ضبط

: 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.

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



اسم القائمة

الرموز

القوائم الفرعية



الشاشة عند تطبيق القيمة

الشاشة عند عدم تطبيق القيمة

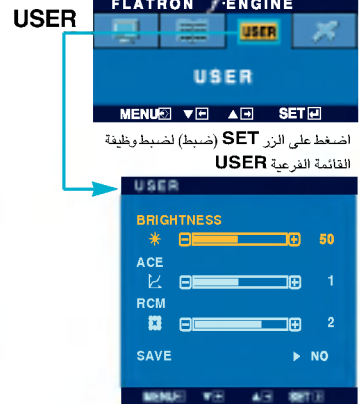
FLATRON F-ENGINE

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.

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	

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.



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

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

NORMAL هذا في ظل ظروف التشغيل العادية. (عادي)



ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
- هل كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصول؟ - هل مؤشر الطاقة مضاع؟ - 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 إصالة بشكل صحيح بمأخذ الطاقة. - اضغط على زر الطاقة. - 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 الرأسية 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 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.
- 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 لضيمض 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 ظإشفاً 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 التباين، وإذا كان ذلك قد حدث، فقم بتغييره إلى الدقة المطلوبة.
 - تأكد من أن الجهد الكهربائي عال بشكل كافٍ. لا بد أن يكون أعلى من 60Hz/50 240V-AC100.

هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟

● هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟

- تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الشاشة من القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل (أو القرص المرن) والذي يأتي مع الشاشة. أو يمكنك أيضاً تحميل برنامج التشغيل من موقع الويب: <http://www.lge.com>.

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

- تحقق مما إذا كانت بطاقة الفيديو تدعم وظيفة التوصيل والتشغيل.

الشاشة		شاشة TFT LCD ١٧ بوصة (٤٣,٢ 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) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
دخل الفيديو	هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي
	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي)
الدقة	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧٠٠p/٧٥ أوم), رقمي
	القصوى	تمثيلي: VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz رقمي: VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل		DDC 2B
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	٣٠ وات (Typ.) (نموذجي)
	وضع Sleep (النوم)	≥ ١ وات
الإبعاد والوزن	وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ وات
	الحامل مضمن	تم استبعاد الحامل
نطاق الميل	العرض	٣٦,٤٥ سم / ١٤,٣٥ بوصة
	الطول	٣٧,٨٢ سم / ١٤,٨٩ بوصة
دخل الطاقة	العمق	١٨,٠٠ سم / ٧,٠٨ بوصة
	الوصافي	٣,٥ كجم (٩,٤٧ رطل)
الظروف البيئية	مدى الميل	٥٠ ~ ٢٠ درجة
	ظروف التشغيل	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ٨,٠ أمبير
حامل مائل	درجة الحرارة	١٠ ° مئوية إلى ٣٥ ° مئوية
	الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
كابيل الإشارة	ظروف التخزين	٢٠ - ٢٠ ° مئوية إلى ٦٠ ° مئوية
	درجة الحرارة	٥ ٪ إلى ٩٠ ٪ غير مكثف
كابيل الطاقة	مرفق () ، غير مرفق (O)	
	مرفق (O) ، غير مرفق ()	
		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 (١٩، 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) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	TTL منفصل، موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي
دخل الفيديو	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي)
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧، ٠، ٧p/vp ٧٥ أوم)، رقمي
الدقة	القصوى	تمثيلي: VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz رقمي: VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل		DDC 2B
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل : ٣٣ وات (Typ.) (نموذجي) وضع Sleep (النوم) $\geq$ ١ وات وضع إيقاف التشغيل $\geq$ ١ وات	
الإبعاد والوزن		
نطاق الميل	الحامل مضمن	تم استبعاد الحامل
	العرض	٤٠، ٢٠ سم / ١٥، ٨٣ بوصة
	الطول	٤٠، ٧٥ سم / ١٦، ٠٤ بوصة
	العمق	١٨، ٠٠ سم / ٧، ٠٨ بوصة
دخل الطاقة	الصافي	٤، ٤ كجم (٩، ٧٠ رطل)
	مدى الميل	٥ - ٢٠ درجة
الظروف البيئية	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ٠، ٨ أمبير	
	ظروف التشغيل	درجة الحرارة الرطوبة
حامل مائل	١٠ مئوية إلى ٣٥ مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف	
	ظروف التخزين	درجة الحرارة الرطوبة
قابل الإشارة	٢٠ - ٣٠ مئوية ٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف	
	مرفق ()، غير مرفق (O)	
قابل الطاقة	مرفق (O)، غير مرفق ()	
	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	

ملاحظة

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

أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

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

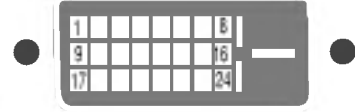
* المفضل

** وضع Analog فقط.

المؤشر

الوضع	لون المؤشر
وضع التشغيل	الأخضر أو الأزرق
وضع Sleep (النوم)	كهرماني
وضع إيقاف التشغيل	منطفئ

قائمة التوصيلات لـ DVI-D



■ موصل DVI-D

الرمز	الإشارة DVI-D
16	اكتشاف التوصيل المباشر
17	T.M.D.S Data ٠-
18	T.M.D.S Data ٠+
19	T.M.D.S Data ٠/٥ Shield
20	T.M.D.S Data ٥-
21	T.M.D.S Data ٥+
22	T.M.D.S Data Clock Shield
23	T.M.D.S Clock +
24	T.M.D.S Clock -

الرمز	الإشارة DVI-D
1	T.M.D.S Data ٢-
2	T.M.D.S Data ٢+
3	T.M.D.S Data ٢/٤ Shield
4	T.M.D.S Data ٤-
5	T.M.D.S Data ٤+
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	تزامن رأسي تمثيلي
9	T.M.D.S Data ١-
10	T.M.D.S Data ١+
11	T.M.D.S Data ١/٣ Shield
12	T.M.D.S Data ٣-
13	T.M.D.S Data ٣+
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 وسادة أو قطعة قماش على سطح مستو.
٢. ضع الشاشة بحيث يكون وجهها لأسفل على الوسادة أو على قطعة القماش.



جزء الرأس وجزء

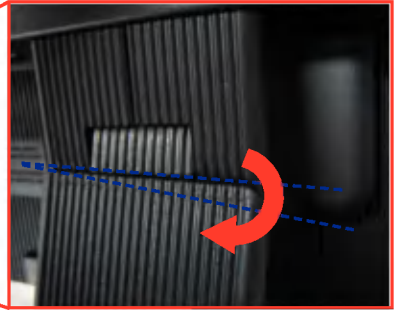
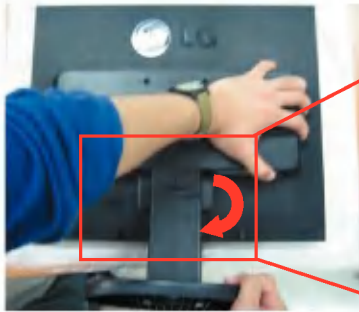
قاعدة الحامل



٣. أمسك المنتج أثناء نزوله وارفع الحامل بشكل طفيف.



٤. غير موضع إمساكك للمنتج أثناء نزوله وقم بإدارة قاعدة الحامل في اتجاه السهم حتى تسمع صوت "طقطقة".

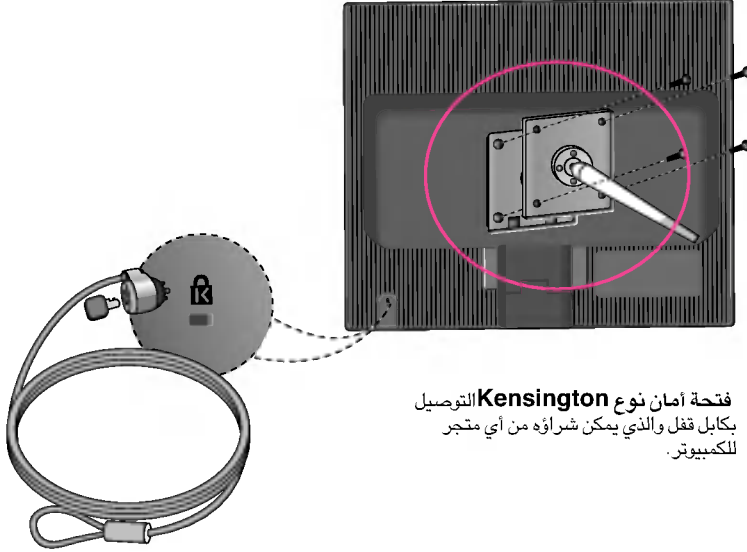


٥. اجذب الحامل لفتح.



٦. 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 للتوصيل
بكابل قفل والذي يمكن شراؤه من أي متجر
للكمبيوتر.

Digitally yours ■■■■■

