

دليل المستخدم

L2000C
L2000CN
L2000CE

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 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 تسبب 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 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.

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 / إزالة قاعدة الحامل

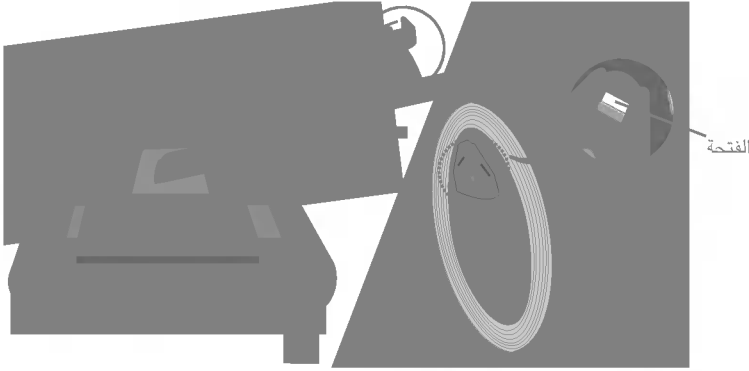
١. ضع الشاشة بحيث يكون الجزء الأمامي لأسفل على وسادة أو قطعة قماش ناعمة.

٢. قم بمحاذاة الخطاطيف في قاعدة الحامل مع الفتحات المقابلة في قاعدة الشاشة.

٣. أدخل الخطاطيف في الفتحات.

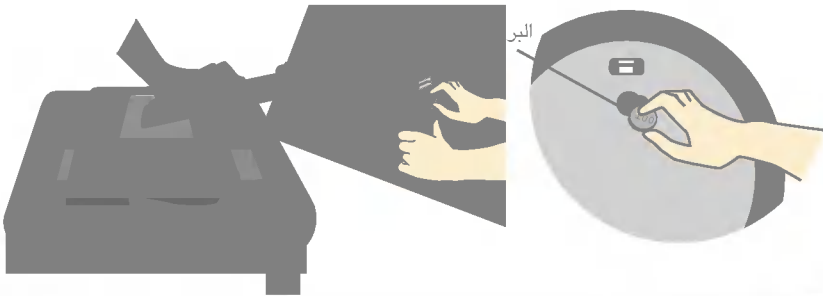
تحذير: يمكن إزالة اللسان ودبوس الغلق فقط من الشاشات المزودة بقاعدة حامل عندما يتم سحب هذه القاعدة لأعلى.

وإلا فقد تحدث لك إصابة بسبب أجزاء الحامل البارزة.



٤. استخدم قطعة معدنية في ربط البراغي الموجود بالجزء الخلفي من قاعدة الحامل في اتجاه عقارب الساعة لتثبيت الحامل.

٥. عندما ترغب في فصل الشاشة عن قاعدة الحامل استخدم قطعة معدنية في فك البراغي بتدويره عكس اتجاه عقارب الساعة.



هام

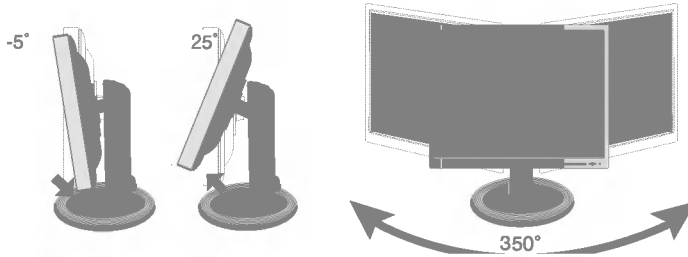
- يصف هذا الرسم التوضيحي النموذج العام للتوصيل. قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن العناصر الموضحة في الصورة.
- بعد توصيل قاعدة الحامل، حاول ألا تفصلها مرة أخرى.
- لا تقم بحمل المنتج رأساً على عقب مع الإمساك بقاعدة الحامل فقط، قد يقع المنتج ويتعرض إلى عطل أو يؤذي قدمك.

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

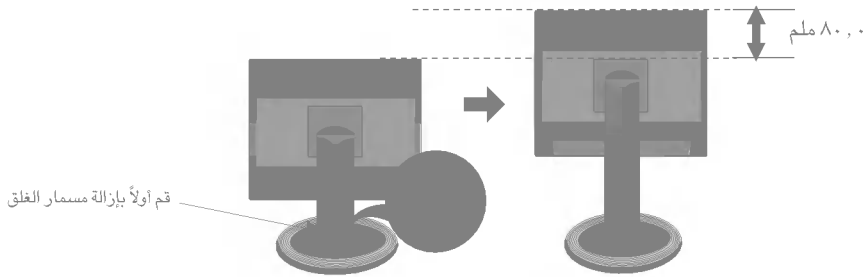
وضع الشاشة

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

■ مدى الارتفاع: ٥° ~ ٢٥° ■ مدى الدوران حول المحور: ٣٥٠ درجة

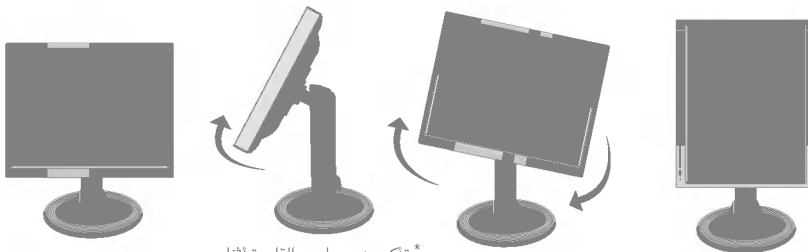


■ نطاق الارتفاع: الحد الأقصى ٣,١٥ بوصة (٨٠,٠ ملم)



■ أفقي ورأسي: يمكنك إدارة اللوحة ٩٠ درجة باتجاه حركة عقارب الساعة.

(*) للحصول على معلومات مفصلة، يرجى الرجوع إلى القرص المضغوط الخاص ببرنامج يبقى ضاً الذي تم توفيره.

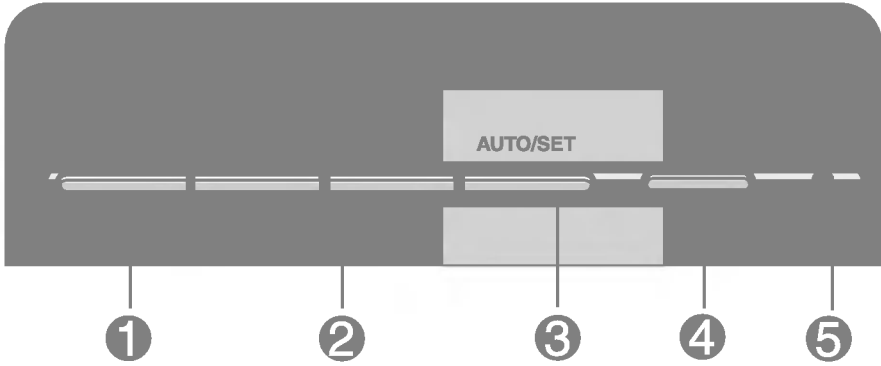


* تأكد من عدم لمس القاعدة أثناء إدارة الرأس عند استخدام وظيفة الإدارة.

الوضع الأمثل

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

عناصر تحكم اللوحة الأمامية



استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه.	الزر MENU ١
OSD LOCKED/UNLOCKED تسمح لك هذه الوظيفة بتأمين إعدادات التحكم الحالية، وذلك حتى لا يتم تغييرها بشكل غير مقصود. اضغط باستمرار على زر MENU (القائمة) لمدة لعدة ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة "OSD LOCKED" (تم تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)). يمكنك إلغاء تأمين عناصر تحكم الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) في أي وقت بالضغط على الزر MENU (القائمة) لمدة لعدة ثوانٍ. 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 + - ٢
للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٣	
استخدم هذا الزر لتنشيط موصل D-Sub أو DVI. تستخدم هذه الميزة عند توصيل جهازي كمبيوتر بنفس الشاشة. الإعداد الافتراضي هو D-Sub.	مفتاح اختصار الخيار SOURCE (المصدر)

استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.	زر AUTO/SET ٣
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 1200 x 1600 :L2000C/L2000CN شاشة 1050 x 1400 :L2000CE	
استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها. يضيء هذا المؤشر باللون الأزرق عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل). أزرق إذا كانت الشاشة في وضع النوم لتوزيع (توفير الطاقة). فإن لون المؤشر يتغير إلى الكهرماني.	زر التشغيل ٤ مؤشر الطاقة ٥

ضبط الشاشة

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

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

MENU ← - + ← AUTO/SET ← - + ← MENU

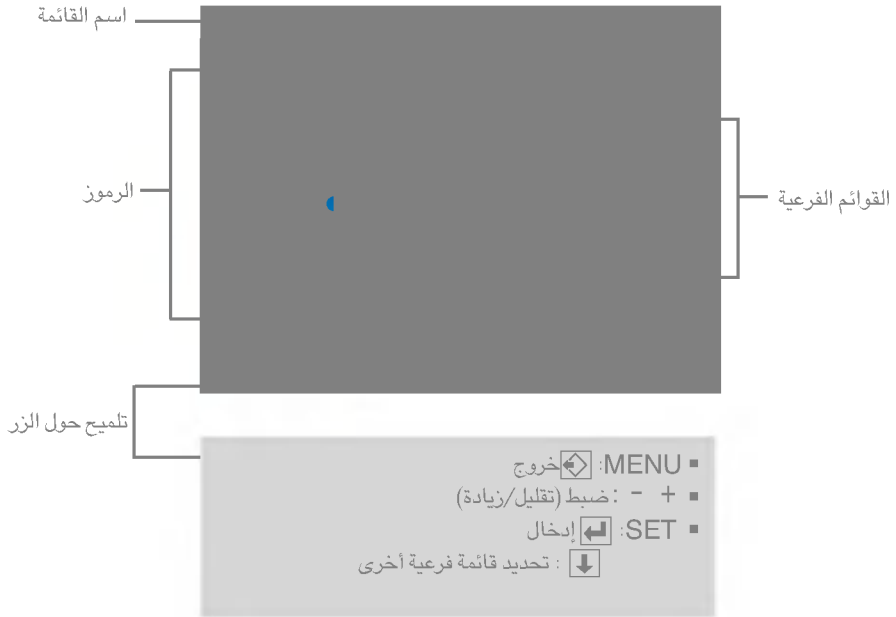
١. اضغط على زر **MENU** (قائمة)، تظهر القائمة الرئيسية لنظام العرض على الشاشة OSD.
٢. للوصول إلى عنصر تحكم، استخدم الزر **+** أو **-** الزر. وعندما يتم تحديد الرمز الذي تريده، اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي / اختيار).
٣. استخدم الزرين **+** / **-** لضبط الصورة على المستوى المطلوب. استخدم الزر **AUTO/SET** (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.

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

لقد تم التعرف على إجراءات اختيار وضبط عنصر باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD). وفيما يلي عرض للرموز وأسمائها ووصفها لكل عناصر القائمة Menu.

اضغط على زر MENU (القائمة)، 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.

PICTURE



لضبط نصوص الشاشة..

BRIGHTNESS

(النصوص)

لضبط تباين الشاشة..

CONTRAST

(التباين)

عين قيمة جاما . 50/0/50-

GAMMA

(جاما)

يؤدي استخدام قيم جاما العالية إلى عرض صور تميل إلى اللون الأبيض على الشاشة، أما القيم المنخفضة لها فتعمل على عرض صور ذات تباين عال.

MENU : خروج

- : تقليل

+ : زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

COLOR



حدد لون الشاشة.

• sBGB: اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع

مواصفات ألوان sRGB القياسية.

• 6500K: اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع

مواصفات ألوان صغوي القياسية.

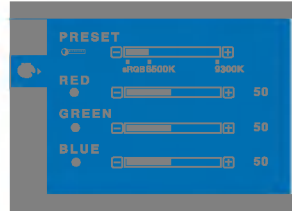
• 9300K: أبيض مائل قليلاً إلى الزرقة.

قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.

قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.

قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.

PRESET



RED

GREEN

BLUE

MENU : خروج

- : تقليل

+ : زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

POSITION



HORIZONTAL

VERTICAL

لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.

لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.

MENU : خروج

- : تقليل

+ : زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

TRACKING



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

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



LANGUAGE اختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

LANGUAGE

OSD POSITION لتعديل وضع إطار طلي على الشاشة.

OSD POSITION

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

BALANCE
WHITE

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

INDICATOR
POWER

(مؤشر الطاقة)

العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا "LANGUAGE".
اضغط على الزر + لإعادة التشغيل بشكل سريع.

RESET
FACTORY

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



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

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



الشاشة عند تطبيق القيمة

الشاشة عند عدم تطبيق القيمة

FLATRON F-ENGINE

أثناء تنفيذ F-ENGINE: تظهر درجتين لونييتين 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.

سمك لك هذه الميزة بتحديد أفضل حالة مطلوبة لعرض الصورة وفقاً للبيئة المحيطة (الإضاءة الغامرة وأنواع الصور، وهكذا)

MOVIE TEXT



MOVIE (أفلام): للرسوم المتحركة في الفيديو أو الأفلام.

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

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

... Brightness (السطوع): ضبط سطوع الشاشة.
... ACE (Adaptive Clarity Enhancer): تحديد وضع الوضوح.

RCM (Real Color Management): تحديد وضع اللون.

غير مطبقة	
تحسين اللون الأخضر	
درجة اللون	
تحسين الألوان	

USER



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

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

NORMAL (عادي)
هذا في ظل ظروف التشغيل العادية.



ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

• افحص كابل الطاقة وتأكد من إصالة 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 كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصول؟ ● هل مؤشر الطاقة مضاء؟ ● هل تم تشغيل الطاقة؟ وهل مؤشر الطاقة أزرق أو أخضر؟ ● هل مؤشر الطاقة أصفر اللون؟ ● هل ترى رسالة (إشارة الدخل خارج النطاق) "OF RANGE OUT" على الشاشة؟ ● هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) "CHECK SIGNAL CABLE" على الشاشة؟
---	--

• يمكن تأمين إعدادات التحكم الحالية بحيث لا يمكن تغييرها بشكل غير مقصود. يمكنك إلغاء تأمين عناصر تحكم الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) في أي وقت بالضغط على الزر MENU (القائمة) لمدة لعدة ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة OSD UNLOCKED (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).	● هل تظهر الرسالة OSD LOCKED (أدوات التحكم مقفلة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟
---	--



● وضع الشاشة غير صحيح.

- اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي) لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد
- وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بضبط وضع الصورة باستخدام رمز الوضع الأفقي والوضع الرأسي في نظام العرض على الشاشة.
- افحص لوحة التحكم --< عرض --> إعدادات لمعرفة ما إذا كان قد تم تغيير التردد أو الدقة. إذا كان ذلك قد حدث، فأعد ضبط دقة بطاقة الفيديو على الدقة المطلوبة.

● تظهر أشرطة رأسية أو خطوط في خلفية الشاشة.

- اضغط على الزر **AUTO/SET** (تحديد) 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** (تلقائي) لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الأفقية باستخدام الرمز ظلاًشفاً في نظام العرض على الشاشة.
- افحص لوحة التحكم --< عرض --> إعدادات واضبط العرض على الدقة المطلوبة أو اضبط صورة العرض على الإعداد الأمثل. عين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي).

● لون الشاشة أحادي أو غير عادي.

- تحقق مما إذا كان كابل الإشارة متصلاً بإحكام واستخدم مفكاً لإحكام توصيله إذا لزم الأمر.
- تأكد من إدراج بطاقة الفيديو بشكل صحيح في الفتحة.
- قم بتعيين إعداد اللون على قيمة أعلى من ٢٤ بت (لون حقيقي) في لوحة التحكم - إعدادات.

● الشاشة تومض.

- تحقق مما إذا كانت الشاشة قد تم تعيينها على وضع التشابك، وإذا كان ذلك قد حدث، فقم بتغييره إلى الدقة المطلوبة.
- تأكد من أن الجهد الكهربائي عال بشكل كافٍ. لا بد أن يكون أعلى من 60Hz/50 240V-AC100.

• تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الشاشة من القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل (أو القرص المرن) والذي يأتي مع الشاشة. أو يمكنك أيضاً تحميل برنامج التشغيل من موقع الويب: http://www.lge.com • تحقق مما إذا كانت بطاقة الفيديو تدعم وظيفة التوصيل والتشغيل.	● هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟ ● هل تظهر الرسالة "شاشة غير متعرف عليها"، تم العثور على شاشة التوصيل والتشغيل (DDC VESA)؟
--	--

L2000CE

• هذه هي الحالة العادية للصورة. ويتم تنفيذ هذا الأمر لتجنب حدوث بهتان الحرف الذي ينشأ عن التدرج في درجة البقعة من ١٠٢٤×١٢٨٠ إلى ١٤٠٠×١٠٥٠.	● به منطقة أفقية سوداء أو صورة مفقودة عند الحافة العليا أو الحافة السفلية للشاشة.
--	--



شاشة TFT LCD ٢٠,١ بوصة (٥١,٠ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ٢٠,١ بوصة مساحة العرض ٠,٢٥٥ مم المسافة بين النقاط	
التردد الأفقي	تمثيلي: ٢٨ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) رقمي: ٢٨ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي)
التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي
دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي)
هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧, p-vp/٧٥ أوم), رقمي
القصى	D-Sub تمثيلي: ١٢٠٠ × ١٦٠٠ @ ٦٠ Hz DVI رقمي: ١٢٠٠ × ١٦٠٠ @ ٦٠ Hz
المفضل	VESA ١٢٠٠ × ١٦٠٠ @ ٦٠ Hz
DDC 2B	
وضع التشغيل	: ٥٨ وات
وضع Sleep (النوم)	≥ ١ وات
وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ وات
الحامل مضمن	تم استبعاد الحامل
العرض	٤٤,٣٩ سم / ١٧,٤٧ بوصة
الطول	٤٣,٨٩ سم / ١٧,٢٨ بوصة (الحد الأدنى) ٥١,٨٩ سم / ٢٠,٤٣ بوصة (الحد الأقصى)
العمق	٢٤,٢٦ سم / ٩,٥٥ بوصة
الصفافي	٧,٧ كجم
مدى الميل	٥٠ ~ ٢٥ درجة
مدى الدوران حول المحور	٣٥٠ درجة
مدى الارتفاع	٣,١٥ مم / ٣,١٥ بوصة
الاستدارة	٩٠° في اتجاه حركة عقارب الساعة (أفقي -> رأسي)
تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ١,٢ أمبير	
ظروف التشغيل	
درجة الحرارة	١٠° مئوية إلى ٣٥° مئوية
الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
ظروف التخزين	
درجة الحرارة	٢٠-° مئوية إلى ٦٠° مئوية
الرطوبة	٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف

شاشة TFT LCD ٢٠,١ بوصة (٥١,٠ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة.

غلاف مضاد للانعكاس

٢٠,١ بوصة مساحة العرض

٢٥٥,٠ مم المسافة بين النقاط

التردد الأفقي	تمثيلي : ٢٨ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) رقمي : ٢٨ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي)
التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالِب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي
دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي)
هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧,٠ vp-p / ٧٥ أوم), رقمي
القصى	D-Sub تمثيلي: VESA ١٠٠ × ١٠٤ × ٦٠ Hz DVI رقمي: VESA ١٠٠ × ١٤٠ × ٦٠ Hz
المفضل	VESA ١٠٠ × ١٤٠ × ٦٠ Hz
DDC 2B	
وضع التشغيل	: ٥٨ وات
وضع Sleep (النوم)	≥ ١ وات
وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ وات
الحامل مضمن	تم استبعاد الحامل
العرض	٤٤,٣٩ سم / ١٧,٤٧ بوصة
الطول	٤٣,٨٩ سم / ١٧,٢٨ بوصة (الحد الأدنى) ٥١,٨٩ سم / ٢٠,٤٣ بوصة (الحد الأقصى)
العمق	٢٤,٢٦ سم / ٩,٥٥ بوصة
الصافي	٧,٥ كجم
مدى الميل	٥٠ - ٢٥ درجة
مدى الدوران حول المحور	٣٥٠ درجة
مدى الارتفاع	٣,١٥ مم / ٣,١٥ بوصة
الاستدارة	٩٠° في اتجاه حركة عقارب الساعة (أفقي -> رأسي)
تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ١,٢ أمبير	
ظروف التشغيل	
درجة الحرارة	١٠° مئوية إلى ٣٥° مئوية
الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
ظروف التخزين	
درجة الحرارة	٢٠-° مئوية إلى ٦٠° مئوية
الرطوبة	٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف

مرفق ()، غير مرفق (O)		حامل مائل/دوار
مرفق (O)، غير مرفق ()		كلب الاشابة
من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر		



أوضاع الضبط المسبق (الدقة) L2000C/L2000CN

٧٠,٠٩	٣١,٤٧	٦٤٠ × ٣٥٠	١
٥٩,٩٤	٣١,٤٧	٦٤٠ × ٤٨٠	٢
٧٥	٣٧,٥٠	٦٤٠ × ٤٨٠	٣
٧٠,٠٨	٣١,٤٧	٧٢٠ × ٤٠٠	٤
٦٠,٣٢	٣٧,٨٨	٨٠٠ × ٦٠٠	٥
٧٥	٤٦,٨٨	٨٠٠ × ٦٠٠	٦
٧٤,٥٥	٤٩,٧٢	٨٣٢ × ٦٢٤	٧
٦٠	٤٨,٣٦	١٠٢٤ × ٧٦٨	٨
٧٥,٠٣	٦٠,٠٢	١٠٢٤ × ٧٦٨	٩
٧٥,٠٦	٦٨,٦٨	١١٥٢ × ٨٧٠	١٠
٦٥,٩٦	٦١,٨٠	١١٥٢ × ٩٠٠	١١
٦٠,٠٢	٦٣,٩٨	١٢٨٠ × ١٠٢٤	١٢
٧٥,٠٢	٧٩,٩٨	١٢٨٠ × ١٠٢٤	١٣
٦٠	٧٥,٠٠	١٦٠٠ × ١٢٠٠	١٤ *
٦٠	٧٥,٠٠	١٦٠٠ × ١٣٠٠	١٥ **

* المفضل

* * لون المؤشر رقمي

L2000CE

٧٠,٠٩	٣١,٤٧	٦٤٠ × ٣٥٠	١
٥٩,٩٤	٣١,٤٧	٦٤٠ × ٤٨٠	٢
٧٥	٣٧,٥٠	٦٤٠ × ٤٨٠	٣
٧٠,٠٨	٣١,٤٧	٧٢٠ × ٤٠٠	٤
٦٠,٣٢	٣٧,٨٨	٨٠٠ × ٦٠٠	٥
٧٥	٤٦,٨٨	٨٠٠ × ٦٠٠	٦
٧٤,٥٥	٤٩,٧٢	٨٣٢ × ٦٢٤	٧
٦٠	٤٨,٣٦	١٠٢٤ × ٧٦٨	٨
٧٥,٠٣	٦٠,٠٢	١٠٢٤ × ٧٦٨	٩
٧٥,٠٦	٦٨,٦٨	١١٥٢ × ٨٧٠	١٠
٦٥,٩٦	٦١,٨٠	١١٥٢ × ٩٠٠	١١
٦٠,٠٢	٦٣,٩٨	١٢٨٠ × ١٠٢٤	١٢
٧٥,٠٢	٧٩,٩٨	١٢٨٠ × ١٠٢٤	١٣
٦٠	٦٥,٣	١٤٠٠ × ١٠٥٠	١٤ *
٦٠	٦٥,٣	١٤٠٠ × ١٠٥٠	١٥ **

* المفضل

* * لون المؤشر رقمي

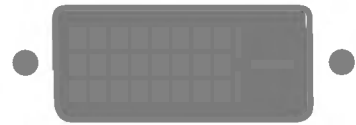


المؤشر

أزرق
كهرماني
منطقي

وضع التشغيل
وضع Sleep (النوم)
وضع إيقاف التشغيل

قائمة التوصيلات



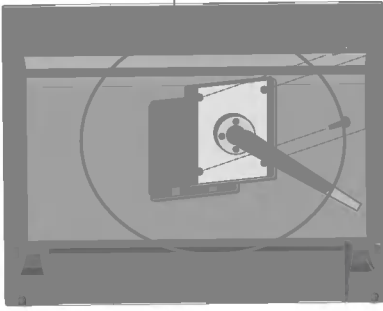
■ موصل DVI-D

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 ₁ -
21	T.M.D.S Data ₁ +
22	T.M.D.S Data Clock Shield
23	T.M.D.S Clock +
24	T.M.D.S Clock -

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

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

التثبيت على الحائط وفقاً لمواصفات VESA
التوصيل بمكون آخر (الحائط، تقبل هذه الشاشة لوحة تثبيت متوافقة مع شاخبط. تقبل هذه الشاشة لوحة تثبيت متوافقة مع VESA. والتي يجب شراؤها بشكل منفصل عند الحاجة). لمعرفة المزيد من المعلومات، أرجع إلى دليل إرشادات VESA للتركيب على الجدار.



فتحة أمان نوع Kensington

التوصيل بكابل قفل والذي يمكن شراؤه من أي متجر للكمبيوتر.



Digitally yours ■■■■.....

