

L177WSB

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 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.
- إن جهاز عزل الطاقة الرئيسي هو خط الطاقة ويجب وضع هذا الجهاز في مكان يسهل من خلاله التعامل معه.

لا تلمس 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.

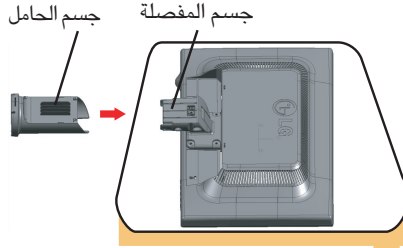
التخلص الآمن من الجهاز

- 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.

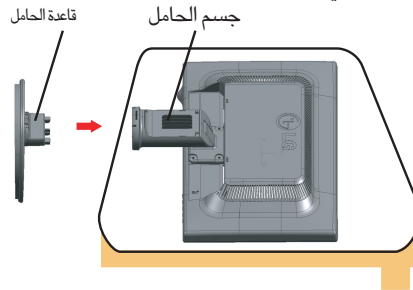
- قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة.

توصيل قاعدة الحامل

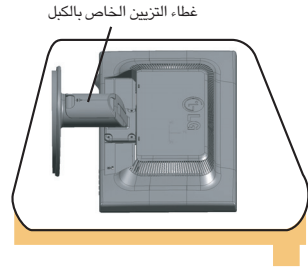
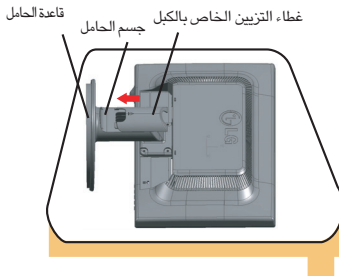
١. ضع الشاشة على قطعة ناعمة من القماش بحيث يكون وجهها الأمامي متجهاً لأسفل.
٢. قم بتركيب جسم الحامل بالجهاز في الاتجاه الصحيح كما هو موضح بالصورة.



٣. قم بتركيب قاعدة الحامل جسم الحامل في الاتجاه الصحيح.



٤. أدخل غطاء التزيين الخاص بالكبل في جسم الحامل في الوضع الصحيح.



٥. 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.

قم بفك الحامل

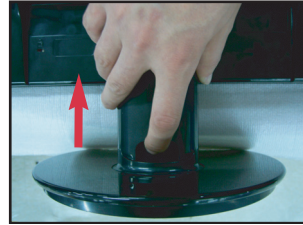
٢. ضع وجه الشاشة إلى أسفل على الوسادة أو قطعة القماش الناعمة.



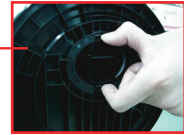
١. ضع وسادة أو قطعة قماش ناعمة على سطح مستوي.



٣. أزل غطاء التزيين الخاص بالكبل للخارج من جسم الحامل.



٤. ادفع المزلاج للداخل، وأخرج قاعدة الحامل من جسم الحامل.



٥. يرجى جذب جسم الحامل برفق لفصله عن جسم المفصلة.



■ 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 : $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$



الوضع الأمثل

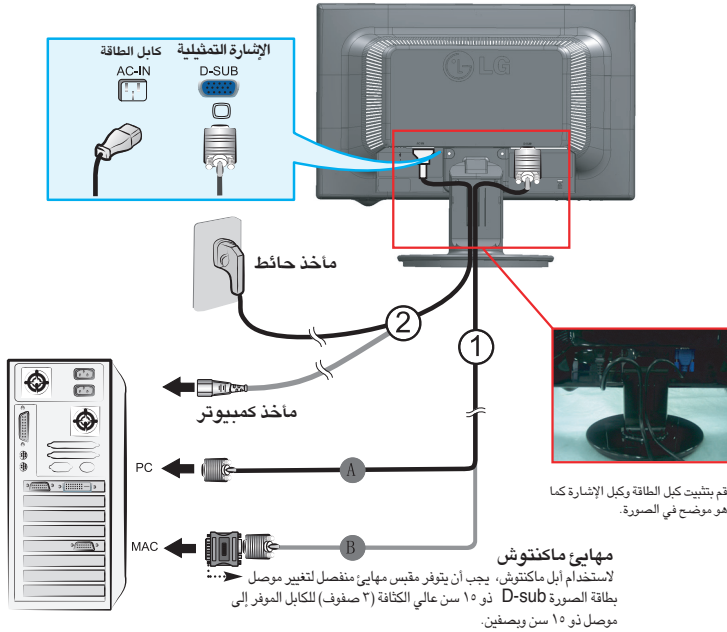
من الموصى به ألا تتعدى زاوية الميل الأمامية للشاشة ٥ درجات لتحقيق وضع عرض أمثل ومريح.

استخدام الكمبيوتر

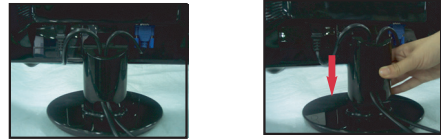
١. تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والجهاز. قم بتوصيل الكابل كما هو موضح في التخطيط التمهيدي أدناه من ① إلى ②.

A قم بتوصيل كبل Dsub (الكمبيوتر)

B قم بتوصيل كبل Dsub (ماكنتوش)



٢. أدخل غطاء التزيين الخاص بالكابل في جسم الحامل في الوضع الصحيح.



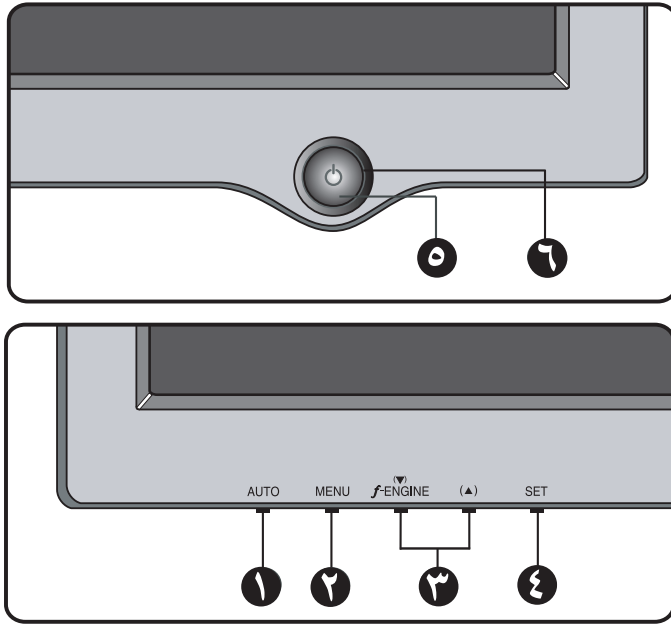
٣. اضغط على زر في لوحة المفاتيح الأمامية لبدء التشغيل. عندما تصبح الشاشة قيد التشغيل، يتم تنفيذ 'Function Setting Image Self' (وظيفة تعيين الصورة ذاتياً) بشكل تلقائي. (وضع Analog فقط)

PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

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. "AUTO"؟ : 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 "AUTO" لتحسين الوضوح.

عناصر تحكم اللوحة الأمامية



ضبط الصورة تلقائياً

الزر AUTO ١

عندما تقوم بضبط إعدادات الشاشة، اضغط على الزر **AUTO** دائماً قبل الدخول إلى نظام العرض على الشاشة (OSD). سيقوم هذا الإجراء بتعديل صورة الشاشة تلقائياً إلى الإعدادات الأفضل لحجم دقة الشاشة الحالي (وضع العرض).
أفضل وضع للعرض هو: **1440 x 900**

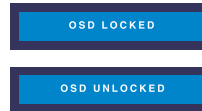


استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه.

الزر MENU ٢

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)).

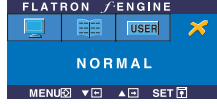


استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.

الزران ▲ ▼ ٣

للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٥

▼ f•ENGINE , ▲



استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.

زر SET ٤

استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

زر التشغيل ٥

يضيء هذا المؤشر باللون الأزرق عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل).

إذا كانت الشاشة في وضع النوم (توفير الطاقة): فإن لون المؤشر يتغير إلى الكهرماني.

مؤشر الطاقة ٦

ضبط الشاشة

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

ملاحظة

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

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

MENU → ▼ ▲ → SET → ▼ ▲ → MENU

١. اضغط على زر **MENU**، تظهر القائمة الرئيسية لنظام العرض على الشاشة OSD.
٢. للوصول إلى عنصر تحكم، استخدم الزر ▼ أو ▲ الزر. وعندما يتم تحديد الرمز الذي تريده، اضغط على الزر **SET**.
٣. استخدم الزرين ▼/▲ لضبط الصورة على المستوى المطلوب. استخدم الزر **SET** لتحديد عناصر قائمة فرعية أخرى.
٤. اضغط مرة واحدة على زر **MENU** للعودة إلى القائمة الرئيسية لتحديد وظيفة أخرى. اضغط مرتين على زر **MENU** 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	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	●	
		OSD	VERTICAL	
	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

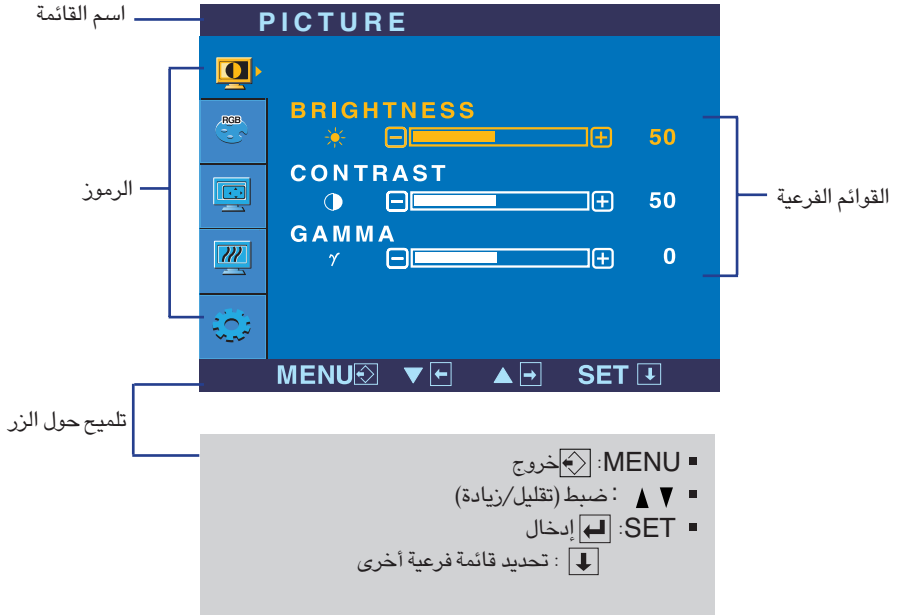
ت: إدخال تمثيلي

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١٠~١٥).

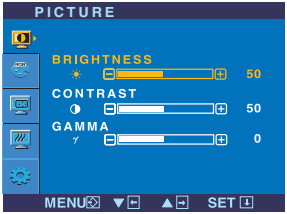
لقد تم التعرف على إجراءات اختيار وضبط عنصر باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD). وفيما يلي عرض للرموز وأسمائها ووصفها لكل عناصر القائمة **Menu**.

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.

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
 PICTURE	BRIGHTNESS (النصوع)	لضبط نصوع الشاشة..
	CONTRAST (التباين)	لضبط تباين الشاشة..
	GAMMA (جاما)	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.
	 PICTURE	
MENU : خروج : تقليل : زيادة SET : تحديد قائمة فرعية أخرى		

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
 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 الزرقاء.
	RED	قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.
	GREEN	قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.
	BLUE	قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.
MENU : خروج : تقليل : زيادة SET : تحديد قائمة فرعية أخرى		

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

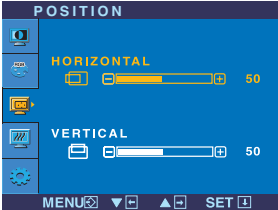
POSITION

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 أشربة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة. سيتم تغيير حجم الشاشة الأفقي أيضا.

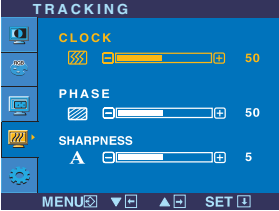
PHASE

لضبط تركيز الشاشة.

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

SHARPNESS

لضبط درجة وضوح الشاشة.

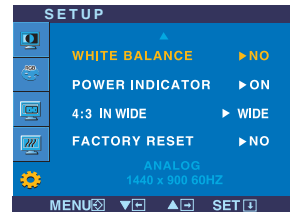
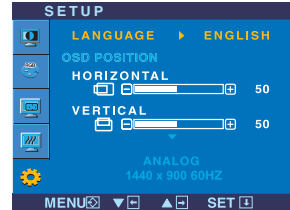
MENU : خروج

▼ : تقليل

▲ : زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

SETUP



LANGUAGE

لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

OSD POSITION

لتعديل وضع إطار طليء 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.

لتحديد حجم الصورة على الشاشة.



WIDE



4:3

4:3 IN WIDE
(اتساع الدخـل
٤:٣)

MENU : خروج
ضبط : ▼
ضبط : ▲

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

* 4:3 : وفقاً لمعدل إشارة فيديو الدخـل، فإنه يتغير تلقائياً إلى معدل شاشة محسن.

(تتغير إشارة الدخـل ١٢٨٠ X ١٠٢٤ إلى نسبة ٤:٥ كما تتغير الإشارة ١٢٨٠ X ٧٦٨ بنسبة ٤:٣).

معدل الشاشة	البقعة
٥ : ٤	١٢٨٠ X ١٠٢٤
٤ : ٣	١١٥٣ X ٨٦٤
٤ : ٣	١٠٢٤ X ٧٦٨
٤ : ٣	٨٠٠ X ٦٠٠
٤ : ٣	٦٤٠ X ٤٨٠
٣ : ٢	٧٢٠ X ٤٨٠

إشارة الدخـل 4:3 IN WIDE (اتساع الدخـل ٤:٣) لا يدعم الدخـل ٤:٣ فيما يلي:
- إشارات الشاشة بحجم ١٧ بوصة هي ٧٢٠ X ٤٠٠ و ١٢٨٠ X ٧٦٨ و
١٣٦٠ X ٧٦٨ و ١٤٤٠ X ٩٠٠

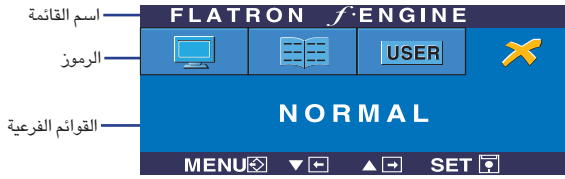
RESET FACTORY

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.

■ ■ ■ تظهر شاشة العرض على الشاشة عندما تلمس زر **ENGINE** / أسفل الشاشة.



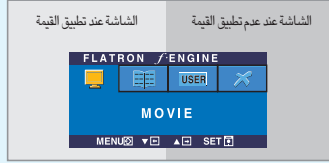
اسم القائمة

الرموز

القوائم الفرعية

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

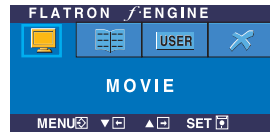
القائمة الرئيسية

سمك 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.

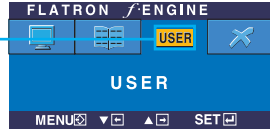
... **Brightness** (السطوع): ضبط سطوع الشاشة.
... **ACE** (Adaptive Clarity Enhancer): تحديد وضع الوضوح.

... **RCM** (Real Color Management): تحديد وضع اللون.

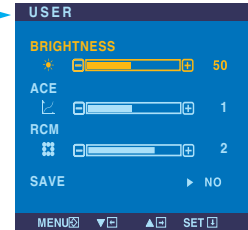


حدد القائمة الفرعية **SAVE** باستخدام زر **SET** (ضبط) واحفظ قيمة **YES** (نعم) باستخدام الزرين -.

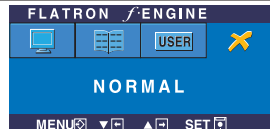
USER



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



NORMAL (عادي) هذا في ظل ظروف التشغيل العادية.



ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
• 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) "SIGNAL CABLE CHECK" على الشاشة؟	• افحص كابل الطاقة وتأكد من إصالة بشكل صحيح بمأخذ الطاقة. • اضغط على زر الطاقة. • اضغط لنصوع 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 OSD (أدوات التحكم مقفلة) 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

● اضغط على الزر **AUTO** 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.

● اضغط على الزر **AUTO** 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** لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الأفقية باستخدام الرمز ظايفاً 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).

● وضع الشاشة غير صحيح.

● تظهر أشرطة رأسية أو خطوط في خلفية الشاشة.

● وجود تشويش أفقي في الصورة أو الأحرف غير واضحة.

هام

■ افحص لوحة التحكم << عرض >> إعدادات لمعرفة ما إذا كان قد تم تغيير التردد أو الدقة. إذا كان ذلك قد حدث، فاعد ضبط دقة بطاقة الفيديو على الدقة المطلوبة.

■ أسباب التوصية بالوضوح الأمثل : نسبة الارتفاع إلى العرض هي ١٦:١٠. إذا كان إدخال الوضع ليس ١٦:٩ (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. ● الشاشة تومض.	• 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.

هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟	
● هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟ ● هل تظهر الرسالة "شاشة غير متعرف عليها، تم العثور على شاشة التوصيل والتشغيل (DDC VESA)؟"	• 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.

الشاشة		شاشة TFT LCD ١٧ بوصة (٤٣,٣ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٧ بوصة مساحة العرض ٢٥٥ × ٢٥٥*٠, مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي	٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
دخل الفيديو	هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر)
	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub
الدقة	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧, p-vp/٧٥ أوم)
	القصوى	VESA ١٤٤٠ × ٩٠٠ @ ٧٥ Hz
التوصيل والتشغيل	المفضل	VESA ١٤٤٠ × ٩٠٠ @ ٦٠ Hz
	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	: ٢٣ وات (Typ.) (نموذجي)
	وضع Sleep (النوم)	≥ ١ وات
الأبعاد والوزن	وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ وات
	الحامل مضمن	تم استبعاد الحامل
نطاق الميل	العرض	٤٠,٩٣ سم / ١٦,١١ بوصة
	الطول	٣٦,٢٠ سم / ١٤,٢٥ بوصة
دخل الطاقة	العمق	٢٠,٤٠ سم / ٨,٠٣ بوصة
	الصافي	٢,٨٠ كجم (٦,١٧ رطل)
الظروف البيئية	مدى الميل	٥- ~ ٢٠ درجة
	تيار متردد	١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ٠,٨ أمبير
حامل مائل	ظروف التشغيل	درجة الحرارة
	الرطوبة	١٠. مئوية إلى ٣٥. مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
كابيل الطاقة	ظروف التخزين	درجة الحرارة
	الرطوبة	٢٠- مئوية إلى ٦٠. مئوية ٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف
مرفق () ، غير مرفق (O)	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)
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

المؤشر

الوضع	لون المؤشر
وضع التشغيل	أزرق
وضع Sleep (النوم)	كهرماني
وضع إيقاف التشغيل	منطفئ

Digitally yours ■■■■■

