دليل المستخدم

L1753S
L1953S

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.

اطّلع على الملصق الموجود على المنتج وأعط هذه المعلومات للبائع عند طلب الخدمة.

LG

لقد تم تصميم هذه الوحدة وتصنيعها لضمان سلامتكم، ومع ذلك فقد ينتج عن الاستخدام الخاطئ حدوث صدمة كهربائية أو التعرض لمخاطر الحريق. اتبع التعليمات الأساسية التالية للتثبيت والاستخدام والخدمة للسماح بعمل إجراءات الوقاية الموجودة في الشاشة كما يجب.

الأمان

استخدم كابل الطاقة المرفق مع الوحدة فقط. وفي حالة استخدام كابل طاقة آخر، تأكد من مطابقته للمعايير المحلية الملائمة إذا لم يوفره المورد. وإذا كان كابل الطاقة يحتوي على عيوب، فيرجى الاتصال بالمصنع أو أقرب موفّر معتمد لخدمة الإصلاح للحصول على كابل طاقة بديل.

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

قم بتشغيل الشاشة من مصدر الطاقة المشار إليه في مواصفات هذا الكتيب فقط أو المعروضة على الشاشة. وإذا لم تكن متأكدًا من نوع مصدر الطاقة الموجود في منزلك، فيرجى الاتصال بالوكيل.

تشكل مآخذ 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 دائمًا (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 جدًا من الوقت.

حول التركيب

لا تسمح بإمالة أي شيء على كابل الطاقة أو بالالتفاف حوله، ولا تضع الشاشة بحيث يتعرض كابل الطاقة إلى التلف.

لا تستخدم الشاشة بالقرب من الماء مثل حوض الاستحمام، أو حوض الغسل، أو حوض المطبخ، أو حجرة غسل الملابس، أو مخزن رطب، أو بالقرب من حوض سباحة.
وذلك نظرًا لأن الشاشات مزودة بفتحات تهوية في الغطاء الخارجي لتسمح بإطلاق الحرارة المولدة أثناء العمل. إذا تم سد هذه الفتحات، فقد تتسبب الحرارة المتزايدة في حدوث خلل في عمل الشاشة، مما قد يعرضك لخطر الحريق. لذا:

- لا تسد فتحات التهوية السفلية بوضع الشاشة على سرير أو أريكة أو سجادة الخ.
- لا تضع الشاشة في مكان خاص مغلق إلا مع ضمان التهوية الجيدة.
- لا تغطي الفتحات بقطعة قماش أو أي مادة أخرى.
- لا تضع الشاشة بالقرب من أنابيب التدفئة أو مصدر حرارة.

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

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

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

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

حول التنظيف

- يجب نزع مقبس الشاشة قبل تنظيف وجه الشاشة.
- استخدم قطعة قماش رطبة (وليست مبللة). لا تقم برش سائل تنظيف مباشرة على الشاشة لأن زيادة الرش قد يتسبب في حدوث صدمة

حول إعادة التغليف

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

التخلص الآمن من الجهاز

- يحتوي المصباح الفلورسنت المستخدم في هذا الجهاز على قدر ضئيل من عنصر الزئبق.
- فلا تتخلص من هذا الجهاز مع بقية المهملات العامة الخاصة بك.
ويجب أن يتم التخلص من هذا الجهاز بما يتوافق مع لوائح السلطات المحلية لديك.

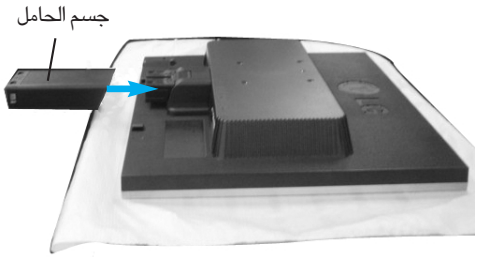
- **قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة.**

توصيل قاعدة الحامل

١. ضع الشاشة على قطعة ناعمة من القماش بحيث يكون وجهها الأمامي متجهًا لأسفل.

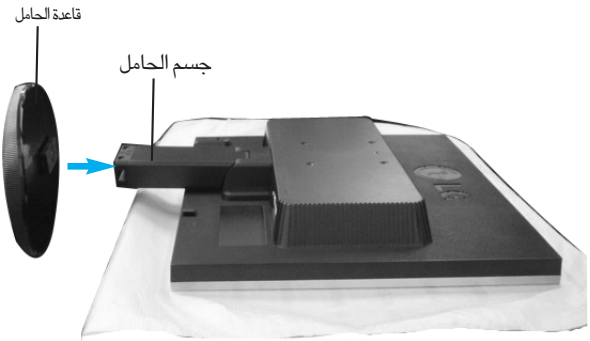
٢. قم بتركيب جسم الحامل بالجهاز في الاتجاه الصحيح كما هو موضح بالصورة.

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 مواجهًا للجزء الأمامي.



هام

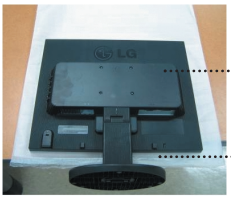
- يصف هذا الرسم التوضيحي النموذج العام للتوصيل. قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن العناصر الموضحة في الصورة.

لا تقم بحمل المنتج رأسًا على عقب مع الإمساك بقاعدة الحامل فقط. قد يقع المنتج ويتعرض إلى عطل أو يؤذي قدمك.

لفك الحامل، ينبغي القيام بالإجراءات التالية:

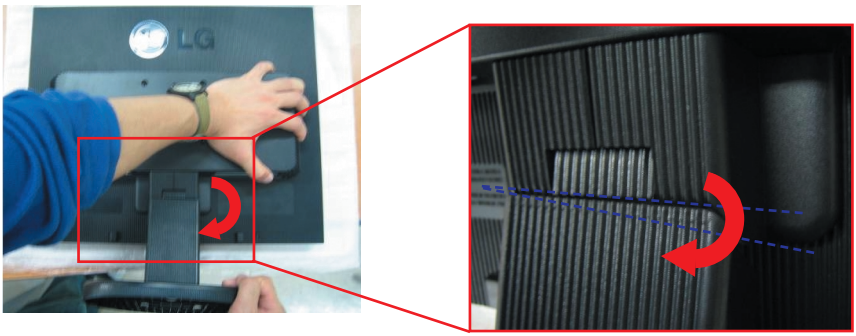
١. ضع وسادة أو قطعة قماش على سطح مستوٍ

٢. ضع الشاشة بحيث يكون وجهها لأسفل على الوسادة أو على قطعة القماش.



٣. أمسك المنتج أثناء نزوله وارفع الحامل بشكل طفيف.

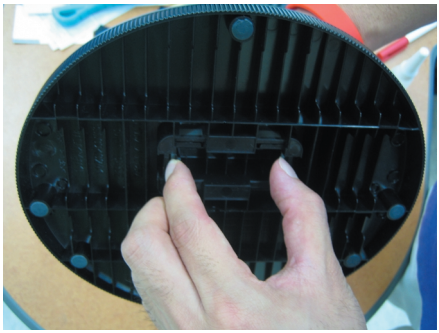
٤. غير موضع إمساكك للمنتج أثناء نزوله وقم بإدارة قاعدة الحامل في اتجاه السهم حتى تسمع صوت "طقطقة".



٥. اجذب الحامل لفكه.

لفك قاعدة الحامل، ينبغي القيام بالإجراءات التالية:

١. أمسك جسم الحامل إثناء نزوله.



٢. اضغط على المزلاجين في نفس وقت نزول الحامل.

٣. ضع قاعدة الحامل على سطح مستوٍ واجذب جسم الحامل مع الإمساك بقاعدة الحامل باليد الأخرى.

٤. نجح فصل جسم الحامل وقاعدة الحامل.

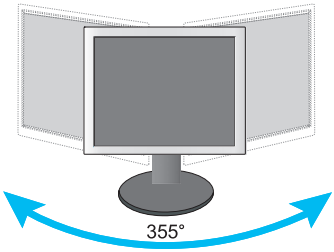
- **قبل إعداد الشاشة تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة والكمبيوتر والأجهزة المتصلة الأخرى.**

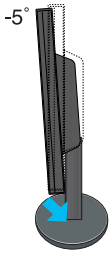
وضع الشاشة

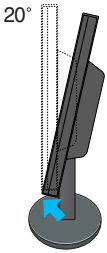
١. اضبط وضع اللوحة بطرق عديدة إلى أن تصل إلى أكثر هذه الأوضاع راحة بالنسبة لك.

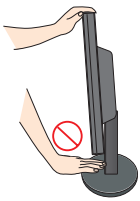
- **مدى الارتفاع** : -٥ڑ ٢٥ڑ
- محور: ٣٥٥ درجة

***لا تتوفر هذه الخاصية في كل الدول.**









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

فقد تجرح أصابعك.

الوضع الأمثل

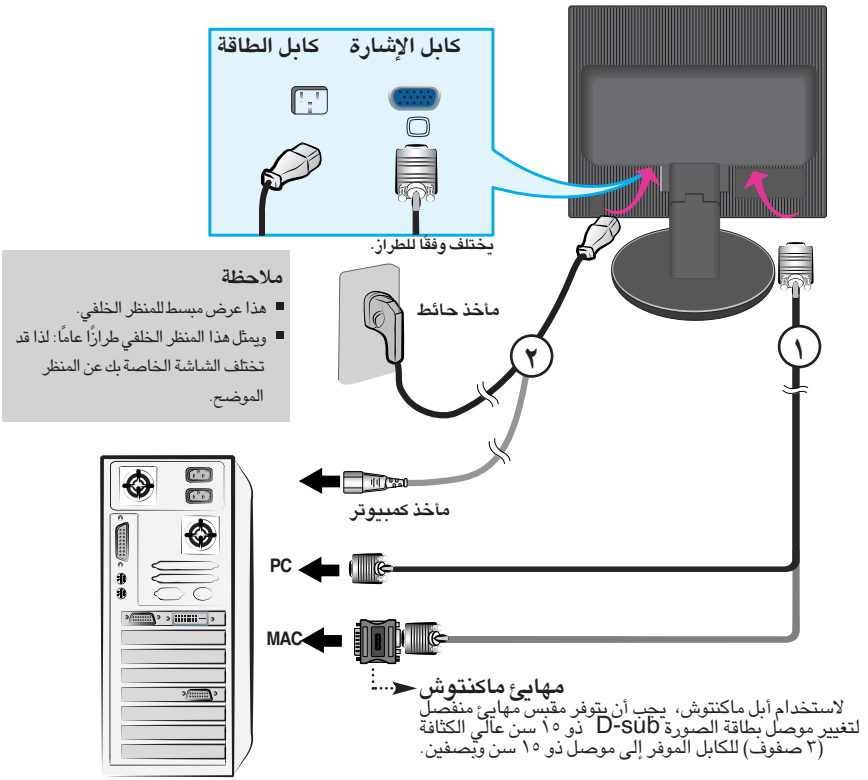
من الموصى به ألا تتعدى زاوية الميل الأمامية للشاشة ٥ درجات لتحقيق وضع عرض أمثل ومريح.

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



ملاحظة

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

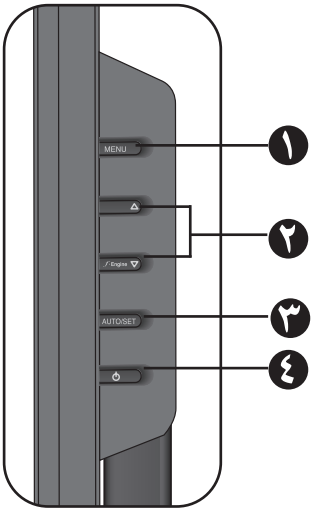
٤. اضغط على زر ⏻ في لوحة المفاتيح الأمامية لبدء التشغيل. عندما تصبح الشاشة قيد التشغيل، يتم تنفيذ 'Function Setting Image Self' (وظيفة تعيين الصورة ذاتيًا) بشكل تلقائي.
(وضع Analog فقط)

PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

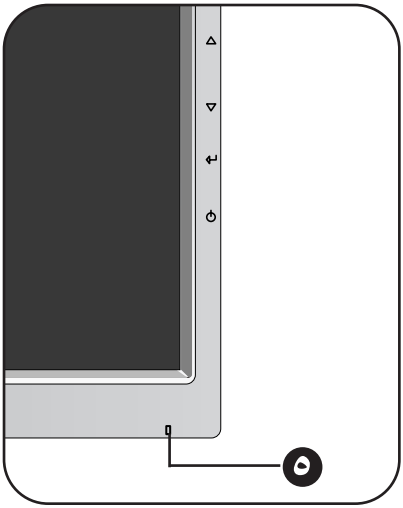
ملاحظة

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 الفردية. إذا أردت ضبط الشاشة أثناء تشغيلها، أو كنت ترغب في تشغيل هذه الوظيفة يدويًا مرتبٍ أخرى، فاضغط على الزر "AUTO/SET" (تلقائي) باللوحة الأمامية من الشاشة. وإلا فيمكنك تنفيذ الخيار "reset Factory" (إعادة التعيين على إعدادات المصنع) بقائمة الضبط OSD (الخيارات الموجودة على الشاشة). ومع ذلك، عليك أن تعلم أن هذا الخيار يقوم بتهيئة كافة عناصر القائمة عدا الخيار "Language" (اللغة).

الجزء الجانبي



عناصر تحكم اللوحة الأمامية



عنصر التحكم	الوظيفة
١ الزر MENU	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 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)). OSD LOCKED OSD UNLOCKED
٢ الزران ▽ △	استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.
▽ f·Engine , △	للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٥ FLATRON f·ENGINE USER NORMAL MENU ▼ ▲ SET

عنصر التحكم	الوظيفة
٣ زر **AUTO/SET**	استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.
	ضبط الصورة تلقائيًا عندما تقوم بضبط إعدادات الشاشة، اضغط على الزر **AUTO/SET** دائمًا قبل الدخول إلى نظام العرض على الشاشة (OSD). سيقوم هذا الإجراء بتعديل صورة الشاشة تلقائيًا 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**
٤ زر التشغيل	استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
٥ مؤشر الطاقة	يضيء هذا المؤشر باللون الأزرق عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل).أزرق إذا كانت الشاشة في وضع النوم لتوفير الطاقة (توفير الطاقة): فإن لون المؤشر يتغير إلى الكهرماني.

PROCESSING AUTO
IMAGE ADJUSTMENT

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			الوظيفة
PICTURE	BRIGHTNESS		●	لضبط نصوع الشاشة والتباين
	CONTRAST		●	
	GAMMA		●	
COLOR	PRESET	BGRs	●	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 OSD	HORIZONTAL	●	
		VERTICAL	●	
	WHITE BALANCE		●	
	POWER INDICATOR		●	
	FACTORY RESET		●	
FLATRON F-ENGINE	TEXT/MOVIE		●	لتحديد أو تخصيص الإعدادات المطلوبة للصورة
	USER		●	
	NORMAL		●	

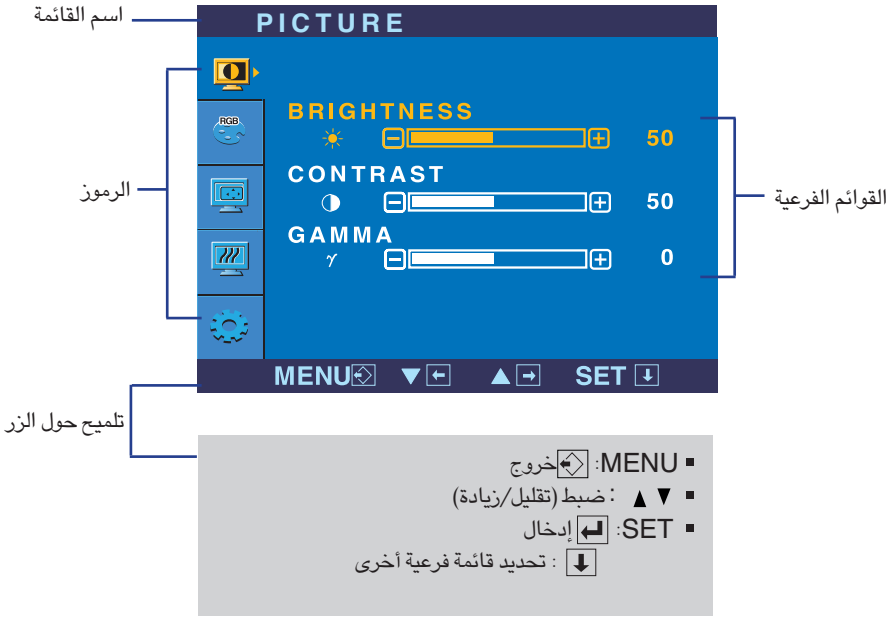
● : قابل للضبط

ملاحظة

- قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١١~١٥).

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).

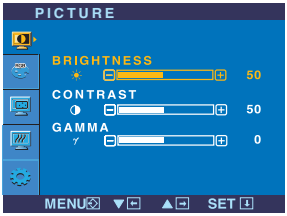


ملاحظة

- 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.

- MENU : خروج
- ▼ : تقليل
- ▲ : زيادة
- SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

COLOR

PRESET — حدد لون الشاشة.
- sBGB: اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع مواصفات ألوان sRGB القياسية.
- 6500K: اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع مواصفات ألوان صغوًا القياسية.
- 9300K: أبيض مائل قليلاً إلى الزرقة.

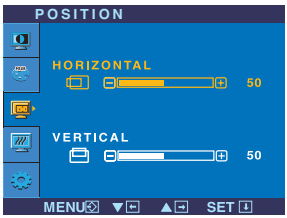
RED — قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.

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

POSITION



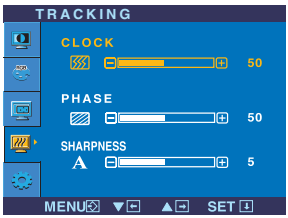
HORIZONTAL — لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.

VERTICAL — لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.

- MENU : خروج
- ▼ : تقليل
- ▲ : زيادة
- SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف

TRACKING



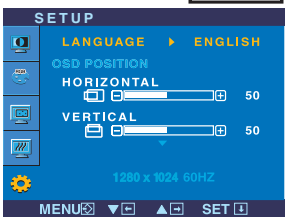
CLOCK لتقليل أية أشرطة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة. سيتم تغيير حجم الشاشة الأفقي أيضاً.

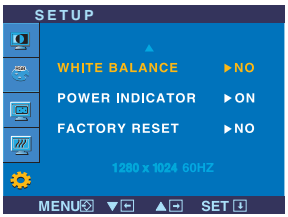
PHASE لضبط تركيز الشاشة. يسمح لك هذا العنصر بإزالة أية تشويش أفقي وتنقية أو توضيح صورة الحروف.

SHARPNESS لضبط درجة وضوح الشاشة.

- MENU : خروج
- ▼ : تقليل
- ▲ : زيادة
- SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

SETUP





LANGUAGE لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

OSD POSITION لتعديل وضع إطار طإيٍ على الشاشة.

BALANCE WHITE إذا كان إخراج بطاقة الفيديو مختلفًا 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.

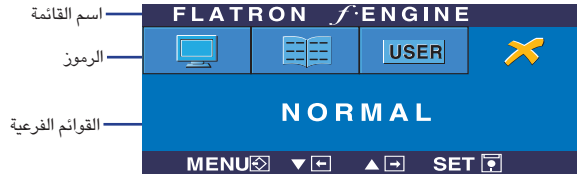
INDICATOR POWER (مؤشط الطاقة) استخدم هذه الوظيفة لتشغيل مؤشر الطاقة الموجود على الجزء الأمامي للشاشة أو إيقاف تشغيله. إذا قمت بتحديد الخيار **OFF** (إيقاف تشغيل)، فسوف يتم إيقاف التشغيل. أما إذا قمت بتعيينه على **ON** (تشغيل)، فسوف يتم تشغيل مؤشر الطاقة بشكل تلقائي.

RESET FACTORY العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا **"LANGUAGE"**.
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.

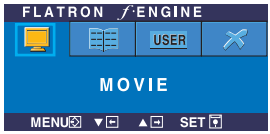
■ ■ ■ تظهر شاشة الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD) عند لمس الزر ▽ f·Engine (المحرك F) الموجود في الجزء الأمامي من الشاشة.

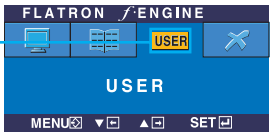


FLATRON F-ENGINE

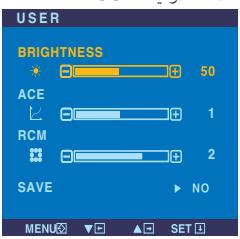
أثناء تنفيذ F-ENGINE: تظهر درجتين لونيتين على الشاشة كما يبدو واضحًا. تظهر الشاشة المستخدمة على الجانب الأيسر، بينما تظهر الشاشة غير المستخدمة على الجانب الأيمن.
اضغط على الزر SET (ضبط) لكي تستخدم الشاشة التي تم ضبطها.

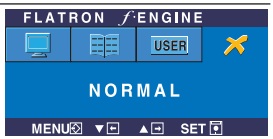
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
	MOVIE TEXT	سمح لك هذه الميزة بتحديد أفضل حالة مطلوبة لعرض الصورة وفقًا للبيئة المحيطة (الإضاءة الغامرة وأنواع الصور، وهكذا) **MOVIE** (أفلام): للرسوم المتحركة في الفيديو أو الأفلام. **TEXT** (النص): لرسوم النصوص (في برامج تنسيقات النصوص وغير ذلك)
	USER	المستخدم يمكنك ضبط السطوع يدويًا: ACE أو RCM. يمكنك حفظ القيمة المعدلة حتى في حالة استخدام ضبط ذو بيئة مختلفة. ··· (السطوع) Brightness: 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 حدد القائمة الفرعية SAVE باستخدام زر SET (ضبط) واحفظ قيمة YES (نعم) باستخدام الزرين –.
	NORMAL (عادي)	هذا في ظل ظروف التشغيل العادية.





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





ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
● هل كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصول؟	• افحص كابل الطاقة وتأكد من إيصاله بشكل صحيح بمأخذ الطاقة.
● هل مؤشر الطاقة مضاء؟	• اضغط على زر الطاقة.
● هل تم تشغيل الطاقة ؟ وهل مؤشر الطاقة أزرق أو أخضر ؟	• اضبط نصوع الشاشة والتباين.
● هل مؤشر الطاقة أصفر اللون؟	• إذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة، فحاول تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح لتنشيط الشاشة. • جرب تشغيل الكمبيوتر.
● هل ترى رسالة (إشارة الدخل خارج النطاق) " OF RANGE OUT " على الشاشة؟	• تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارة القادمة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو الرأسي للشاشة. راجع قسم "المواصفات" في هذا الكتيب وقم بتهيئة الشاشة مرة أخرى.
● هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) " SIGNAL CABLE CHECK " على الشاشة؟	• 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 ثوان. 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 تلقائيًا 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** لضبط صورة الشاشة تلقائيًا إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الرأسية أو التخطيطات باستخدام الرمز لضيمضـ في نظام العرض على الشاشة.
● **وجود تشويش أفقي في الصورة أو الأحرف غير واضحة.**	• اضغط على الزر **AUTO/SET** لضبط صورة الشاشة تلقائيًا إلى أفضل إعداد وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بتقليل الأشرطة الأفقية باستخدام الرمز ظإشفاَ 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 مفكًا 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 كافْ. 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 أيضًا 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 ٠,٢٦٤ مم المسافة بين النقاط	
دخل التزامن	**التردد الأفقي** **التردد الرأسي**	٣٠ – ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ – ٧٥ هرتز (تلقائي)
	هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر)
دخل الفيديو	**دخل الإشارة**	موصل ١٥ سن D-Sub
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٠,٧ vp-p/٧٥ أوم)
الدقة	**القصوى**	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠×١٠٢٤@٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل : ٣٠ وات (Typ.) (نموذجي) وضع Sleep (النوم) ≤ ١ وات وضع إيقاف التشغيل ≤ ١ وات	
الأبعاد والوزن	**الحامل مضمن**	**تم استبعاد الحامل**
	العرض ٣٦,٤٥ سم/ ١٤,٣٥ بوصة **الطول** ٣٧,٨٢ سم / ١٤,٨٩ بوصة **العمق** ١٨,٠٠ سم/ ٧,٠٨ بوصة	٣٦,٤٥ سم/ ١٤,٣٥ بوصة ٣٠,٥٠ سم / ١٢,٠٨ بوصة ٥,٨٠ سم/ ٢,٢٨ بوصة
	الصافي ٣,٣ كجم (٧,٢٨ رطل)	
نطاق الميل	**مدى الميل** –٥ ~ ٢٠ درجة	
دخل الطاقة	تيار متردد ١٠٠–٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ٠,٨ أمبير	
الظروف البيئية	**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	
حامل مائل	مرفق ( )، غير مرفق (O)	
كابل الطاقة	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	

ملاحظة

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

الشاشة	شاشة TFT LCD ١٩ بوصة (٤٨,١٩ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٩ بوصة مساحة العرض ٠,٢٩٤ مم المسافة بين النقاط	
دخل التزامن	**التردد الأفقي** **التردد الرأسي**	٣٠ – ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ – ٧٥ هرتز (تلقائي)
	هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر)
دخل الفيديو	**دخل الإشارة**	موصل ١٥ سن D-Sub
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٠,٧ vp-p/٧٥ أوم)
الدقة	**القصوى**	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠×١٠٢٤@٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل	: ٣٣ وات (Typ.) (نموذجي) ≥ ١ وات ≥ ١ وات
الأبعاد والوزن		**الحامل مضمن** / **تم استبعاد الحامل**
	لعرض **الطول** **العمق**	٤٠,٢٠ سم/ ١٥,٨٣ بوصة / ٤٠,٢٠ سم/ ١٥,٨٣ بوصة ٤٠,٧٥ سم / ١٦,٠٤ بوصة / ٣٣,٣٠ سم / ١٣,١١ بوصة ١٨,٠٠ سم/ ٧,٠٨ بوصة / ٥,٨٠ سم/ ٢,٢٨ بوصة
	الصافي	٤,٢ كجم (٩,٢٦ رطل)
نطاق الميل	**مدى الميل**	-٥ ~ ٢٠ درجة
دخل الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ٠,٨ أمبير	
الظروف البيئية	**ظروف التشغيل** **درجة الحرارة** **الرطوبة**	١٠° مئوية إلى ٣٥° مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
	ظروف التخزين **درجة الحرارة** **الرطوبة**	-٢٠° مئوية إلى ٦٠° مئوية ٥ ٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف
حامل مائل	مرفق ( )، غير مرفق (O)	
كابل الطاقة	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	

ملاحظة

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

أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

أوضاع العرض (الدقة)			التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	VGA	٦٤٠ × ٣٥٠	٣١,٤٦٩	٧٠
٢	VGA	٧٢٠ × ٤٠٠	٣١,٤٦٨	٧٠
٣	VGA	٦٤٠ × ٤٨٠	٣١,٤٦٩	٦٠
٤	VESA	٦٤٠ × ٤٨٠	٣٧,٥٠٠	٧٥
٥	VESA	٨٠٠ × ٦٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠
٦	VESA	٨٠٠ × ٦٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥
٧	MAC	٨٣٢ × ٦٢٤	٤٩,٧٢٥	٧٥
٨	VESA	١٠٢٤ × ٧٦٨	٤٨,٣٦٣	٦٠
٩	VESA	١٠٢٤ × ٧٦٨	٦٠,٠٢٣	٧٥
١٠	MAC	١١٥٢ × ٨٧٠	٦٨,٦٨١	٧٥
١١	VESA	١١٥٢ × ٩٠٠	٦١,٨٠٥	٦٥
١٢*	VESA	١٢٨٠ × ١٠٢٤	٦٣,٩٨١	٦٠
١٣	VESA	١٢٨٠ × ١٠٢٤	٧٩,٩٧٦	٧٥

* المفضل

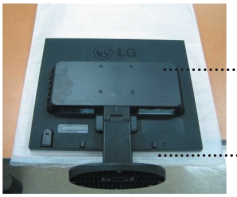
المؤشر

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

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

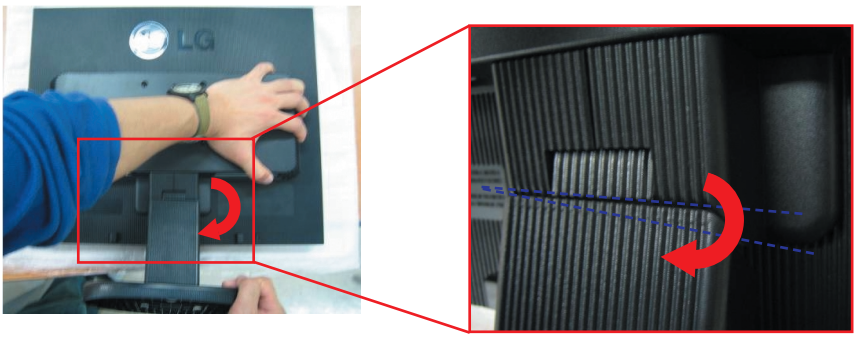
١. ضع وسادة أو قطعة قماش على سطح مستوٍ

٢. ضع الشاشة بحيث يكون وجهها لأسفل على الوسادة أو على قطعة القماش.



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 لفكه.

٦ . تركيب رف التعليق في الحائط.

Digitally yours