

دليل المستخدم

L1750S
L1950S
L1751S
L1951S
L1750SQ
L1950SQ
L1751SQ
L1951SQ

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 البطاقة الملتصقة بالغطاء الخلفي وأخبر الوكيل بالمعلومات المطبوعة عليها عند طلب
الصيانة.

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 للثبتيات والاستخدام والخدمة للسماح بعمل إجراءات الوقاية الموجودة في الشاشة كما يجب.

الأمان

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

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

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.

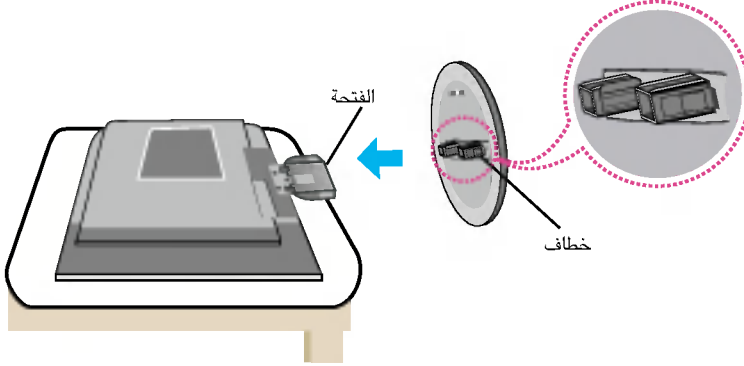
التخلص الآمن من الجهاز

- 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.

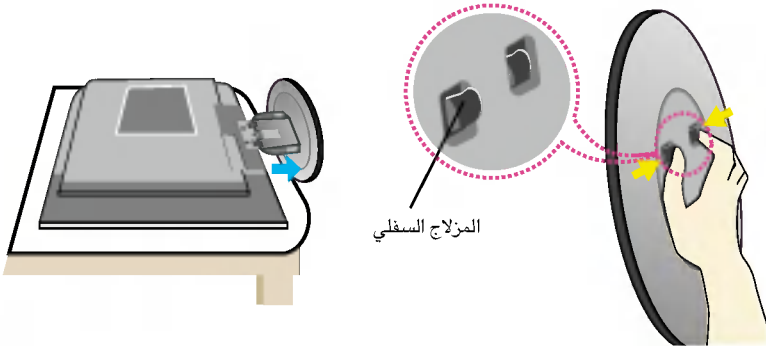
توصيل قاعدة الحامل

١. ضع الشاشة 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.



إزالة قاعدة الحامل.

١. ضع الشاشة على وسادة أو قطعة قماش ناعمة بحيث يكون الجزء الأمامي للأسفل.
٢. لإزالة قاعدة الحامل، أمسك أسفل القاعدة بيد واحدة واسحب المزلاج السفلي الموجود بالقاعدة باليد الأخرى، كما هو موضح في الشكل.



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 يؤدي قدمك.

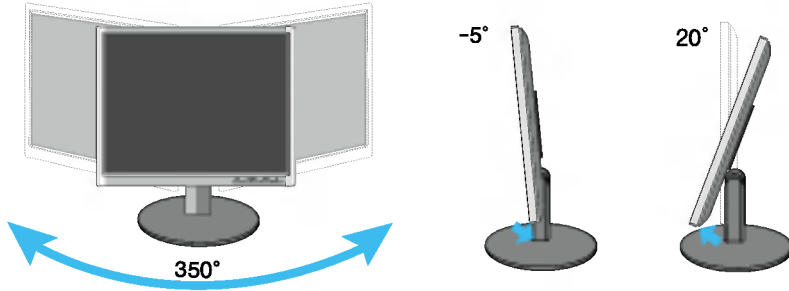
■ قبل إعداد الشاشة تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والأجهزة المتصلة الأخرى.

وضع الشاشة

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

■ مدى الدوران حول المحور: ٣٥٠ درجة

■ مدى الارتفاع: ٥° ~ ٢٠°

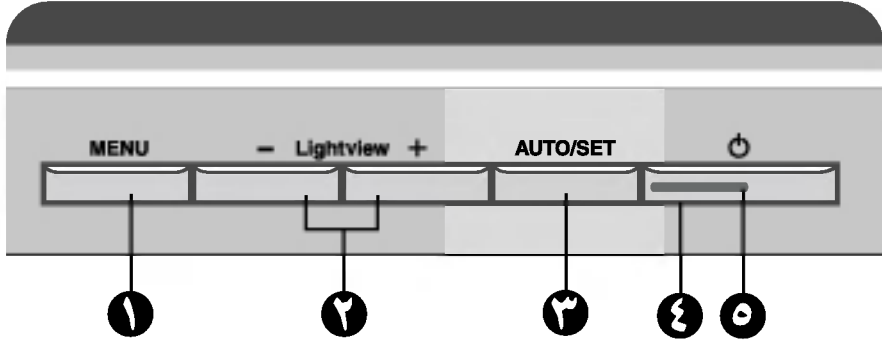


الوضع الأمثل

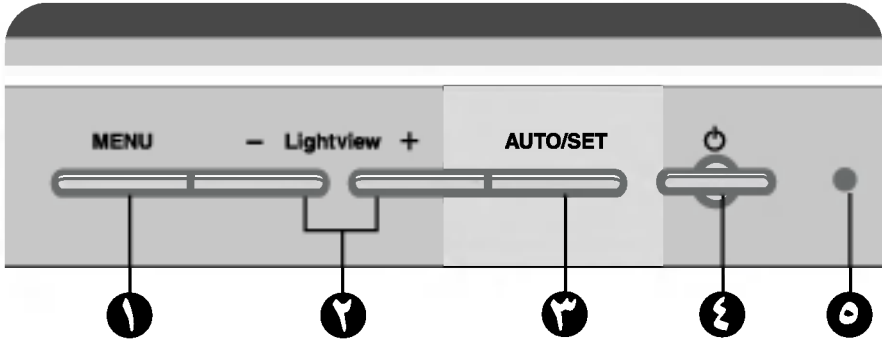
من الموصى به ألا تتعدى زاوية الميل الأمامية للشاشة ٥ درجات لتحقيق وضع عرض أمثل ومريح.

عناصر تحكم اللوحة الأمامية

<L1750S/L1750SQ/L1950S/L1950SQ>



<L1751S/L1751SQ/L1951S/L1951SQ>



الوظيفة	عنصر التحكم
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 ٥ 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 ٥ ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة "OSD UNLOCKED" (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).	OSD LOCKED OSD UNLOCKED

عنصر التحكم	الوظيفة
الزران + - استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.	٢ مفتاح اختصار للخيار LightView (عرض الضوء) تسمح لك هذه الميزة بتحديد أفضل حالة مطلوبة لعرض الصورة وفقاً للبيئة المحيطة (الإضاءة الغامرة وأنواع الصور، وهكذا) • DAY (النهار): إضاءة غامرة ساطعة • NIGHT (الليل): إضاءة غامرة داكنة • TEXT (النص): لرسم النصوص (في برامج تنسيقات النصوص وغير ذلك) • MOVIE (أفلام): للرسم المتحركة في الفيديو أو الأفلام. • PHOTO (صور فوتوغرافية): للصور أو الرسوم اليدوية • NORMAL (عادي): هذا في ظل ظروف التشغيل العادية.
زر AUTO/SET استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.	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 17 بوصة: 1024X1280 شاشة 19 بوصة: 1024X1280
زر التشغيل استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.	٤ مؤشر الطاقة يضيء هذا المؤشر باللون الأخضر عندما تعمل الشاشة بشكل عادي (وضع التشغيل). إذا كانت الشاشة في وضع النوم لنزاع (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		الوظيفة
PICTURE	BRIGHTNESS		● لضبط نصوع الشاشة والتباين
	CONTRAST		
	GAMMA		
COLOR	6500K	PRESET	● لتخصيص ألوان الشاشة
	9300K		
	RED		
	GREEN		
	BLUE		
POSITION	HORIZONTAL		● لضبط وضع الشاشة
	VERTICAL		
TRACKING	CLOCK		● لتحسين وضوح وثبات الشاشة
	PHASE		
SETUP	LANGUAGE		● لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم
	HORIZONTAL	POSITION	
	VERTICAL	OSD	
	WHITE BALANCE		
	POWER INDICATOR		
	FACTORY RESET		

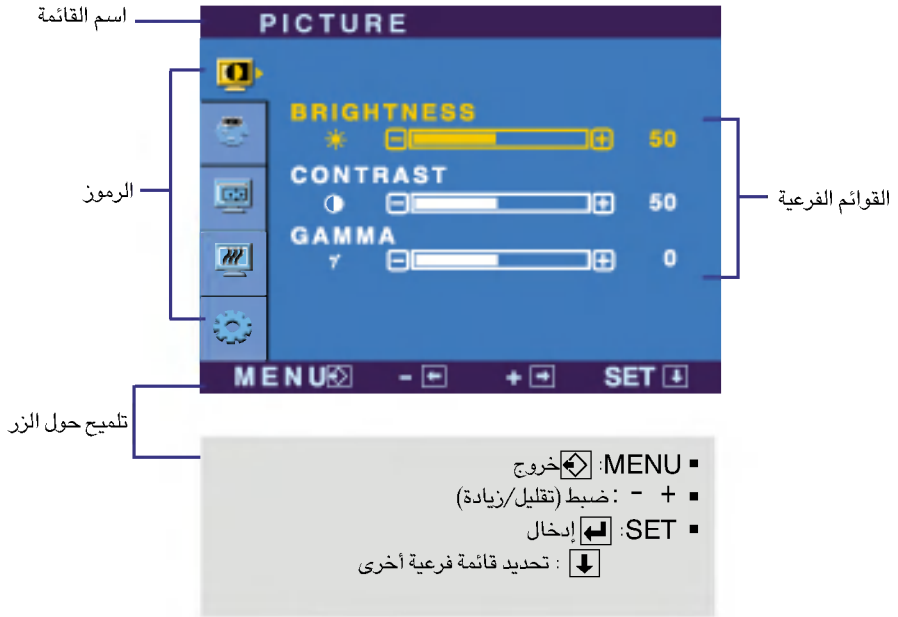
● : قابل للضبط

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١٢~٩).

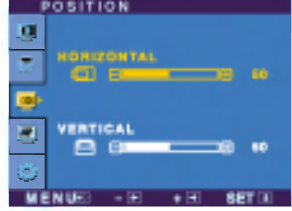
لقد تم التعرف على إجراءات اختيار وضبط عنصر باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD). وفيما يلي عرض للرموز وأسمائها ووصفها لكل عناصر القائمة Menu.

اضغط على زر MENU (القائمة)، عندئذٍ تظهر القائمة الرئيسية للخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

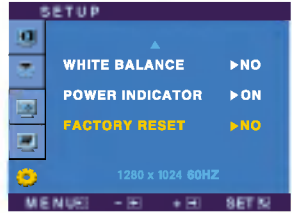


ملاحظة

- قد تختلف لغات قائمة OSD (العرض على الشاشة) التي تظهر على الشاشة عن تلك اللغات الموجودة في الدليل.

الوصف	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		PICTURE
لضبط انصوع الشاشة..	BRIGHTNESS (النصوع)	 ■ MENU : خروج ■ - : تقليل ■ + : زيادة ■ SET : تحديد قائمة فرعية أخرى
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.		
		COLOR
حدد لون الشاشة.	PRESET	 ■ MENU : خروج ■ - : تقليل ■ + : زيادة ■ SET : تحديد قائمة فرعية أخرى
• 6500K: أبيض مائل قليلاً إلى الحمرة.	RED 	
• 9300K: أبيض مائل قليلاً إلى الزرققة.	GREEN 	
قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.	BLUE 	
قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.		POSITION
قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.		 ■ MENU : خروج ■ - : تقليل ■ + : زيادة ■ SET : تحديد قائمة فرعية أخرى
لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.	HORIZONTAL	
لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.	VERTICAL	

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
TRACKING		
CLOCK PHASE	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.
		
- MENU : خروج - : تقليل + : زيادة - SET : تحديد قائمة فرعية أخرى		

SETUP		
LANGUAGE OSD POSITION	LANGUAGE	لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.
	OSD POSITION	لتعديل وضع إطار طليد على الشاشة.
BALANCE WHITE	BALANCE	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.
	WHITE	
INDICATOR POWER	INDICATOR	استخدم هذه الوظيفة لتشغيل مؤشر الطاقة الموجود على الجزء الأمامي للشاشة أو إيقاف تشغيله.
	POWER	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	RESET	العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا "LANGUAGE".
	FACTORY	اضغط على الزر + لإعادة التشغيل بشكل سريع.
		
- MENU : خروج - : ضبط + : ضبط - SET : تحديد قائمة فرعية أخرى		

تم 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.

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) "CHECK SIGNAL CABLE" 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 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 OSD LOCKED (أدوات التحكم مقفلة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟	• 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 5 ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة OSD UNLOCKED (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).

صورة الشاشة غير صحيحة

● وضع الشاشة غير صحيح.

- اضغط على الزر **AUTO/SET** لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد
- وإذا كانت النتائج غير مرضية، فقم بضبط وضع الصورة باستخدام رمز الوضع الأفقي والوضع الرأسي في نظام العرض على الشاشة.
- 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 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.

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>.

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

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

الشاشة		شاشة TFT LCD ١٧ بوصة (٤٣,٢ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٧ بوصة مساحة العرض ٢٦, ٠ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي	تمثيلي: ٣٠ - ٨٢ كيلوهرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	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 (٧, ٧p-٧٥ أوم), رقمي
	القصى	D-Sub تمثيلي: VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz
الدقة	المفضل	VESA ١٢٨٠ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
	DDC 2B	
	التوصيل والتشغيل	
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل	: ٤٣ وات
	وضع Sleep (النوم)	≥ ١ وات
	وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ وات
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل/دوار)	العرض	٣٦,٨٠ سم / ١٤,٤٩ بوصة
	الطول	٣٨,٩٢ سم / ١٥,٣١ بوصة
	العمق	٢٢,٠٥ سم / ٩,٠٧ بوصة
نطاق الميل / الدوران	الوصافي	٤,٩ كجم (١٠,٨٠ رطل)
	مدى الميل	-٥ ~ ٢٠ درجة
	مدى الدوران حول المحور	٣٥٠ درجة
دخل الطاقة		تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ١,٠ أمبير
الظروف البيئية	ظروف التشغيل	
	درجة الحرارة	١٠ مئوية إلى ٣٥ مئوية
	الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
حامل مائل/دوار	ظروف التخزين	
	درجة الحرارة	٢٠- مئوية إلى ٦٠ مئوية
	الرطوبة	٥ ٪ إلى ٩٥ ٪ غير مكثف
كابل الإشارة	مرفق () ، غير مرفق (O)	
	مرفق () ، غير مرفق (O)	
	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 (١٨، ٤٨ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٩ بوصة مساحة العرض ٢٩٤، ٠ مم المسافة بين النقاط	
دخل التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي	تمثيلي ٣٠ - ٨٢ 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 (٧، ٧٥/vp-p أوم)، رقمي	
الدقة	القصوى	D-Sub تمثيلي: 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	: ٤٥ واط ≥ ١ واط ≥ ١ واط
الأبعاد والوزن (مع حامل مائل/دوار)	العرض الطول العمق	٤١،٣٠ سم / ١٦،٢٦ بوصة ٤٢،١٤ سم / ١٦،٥٧ بوصة ٢٢،٠٥ سم / ٩،٠٧ بوصة
الصافي	٥،٧ كجم (١٢،٥٧ رطل)	
نطاق الميل / الدوران	مدى الميل مدى الدوران حول المحور	-٥ ~ ٢٠ درجة ٣٥٠ درجة
دخل الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ١،٠ أمبير	
الظروف البيئية	ظروف التشغيل درجة الحرارة الرطوبة	١٠ مئوية إلى ٣٥ مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
ظروف التخزين درجة الحرارة الرطوبة	٢٠- مئوية إلى ٦٠ مئوية ٥ ٪ إلى ٩٥ ٪ غير مكثف	
حامل مائل/دوار	مرفق () ، غير مرفق (O)	
كابيل الإشارة	مرفق () ، غير مرفق (O)	
كابيل 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)

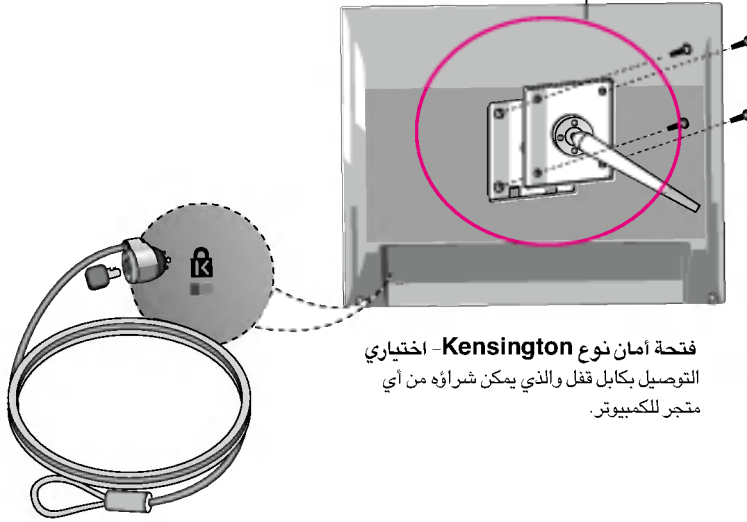
أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
VGA ١	٣٥٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩
VGA ٢	٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨
VGA ٣	٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩
VESA ٤	٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠٠
VESA ٥	٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩
VESA ٦	٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٧٥
MAC ٧	٦٢٤ × ٨٣٢	٤٩,٧٢٥
VESA ٨	٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣
VESA ٩	٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,٠٢٣
MAC ١٠	٨٧٠ × ١١٥٢	٦٨,٦٨١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

المؤشر

الوضع	لون المؤشر
وضع التشغيل	أخضر
وضع Sleep (النوم)	كهرماني
وضع إيقاف التشغيل	منطفيئ

تتطابق الشاشة مع مواصفات بطانة واجهة التركيب المتوافقة مع VESA.

التثبيت على الحائط وفقاً لمواصفات VESA
التوصيل بمكون آخر (نوع التثبيت على حامل أو التثبيت على الحائط). تقبل هذه الشاشة لوحة تثبيت متوافقة مع شياطين.
لمعرفة المزيد من المعلومات، ارجع إلى دليل إرشادات VESA للتركيب على الجدار.



فتحة أمان نوع Kensington - اختياري
التوصيل بكابل قفل والذي يمكن شراؤه من أي متجر للكمبيوتر.

Digitally yours ■■■■■■■■■■

