

W2220P

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.

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 للثبيت 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 مؤقر معتمد لخدمة الإصلاح للحصول على كابل طاقة بديل.

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

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.

طالما ظلت هذه الوحدة متصلة بمنفذ التيار المتردد الموجود بالحائط، فلن يتم فصل طاقة التيار المتردد عنها. حتى إذا قمت بإيقاف تشغيلها.

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 كهربية.

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 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.

قد يتسبب ترك صورة ثابتة معروضة على الشاشة لفترة طويلة في إتلاف الشاشة وإحداث أضرار بالصورة. تأكد من استخدام شاشة التوقف على الشاشة. تحدث هذه الظاهرة في المنتجات التي تنتجها شركات مصنعة أخرى أيضاً، كما أنها لا تخضع للضمان.

احرص على عدم لمس مقدمة الشاشة وجوانبها للأجسام المعدنية لتجنب ارتطامها أو خدشها. وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى تعريض الشاشة للتلف.

تأكد من أن لوحة التشغيل مواجهة للأمام وامسك الجهاز بكلتا يديك لنقله. إذا سقط الجهاز، فقد يتسبب حينذاك في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق. الرجاء الاتصال بمركز خدمة معتمد للإصلاح.

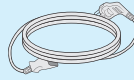
تجنب التعرض لدرجات الحرارة المرتفعة والرطوبة.

!!! شكراً لاختيارك منتجات LGE !!!

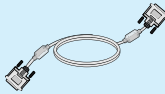
- رجى التحقق من أن العناصر التالية مرفقة بالشاشة. في حالة فقدان أي من العناصر، اتصل بالموزع.



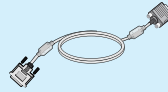
دليل/بطاقات المستخدم



سلك التيار الكهربائي
(حسب البلد)



كابل إشارة DVI-D
(لا تتوفر هذه الميزة في كل الدول).



كابل إشارة D-Sub ذو ١٥ سناً
(لإعداده، يمكن توصيل كابل الإشارة بهذا المنتج قبل الشحن).

ملاحظة

- قد تختلف هذه الملحقات عن تلك المعروضة هنا.
- يتعين على المستخدم استخدام كابلات واجهة إشارة مغطاة (كابل ١٥ سن D-Sub وكابل DVI-D) مع قلب مغناطيسي للحفاظ على توافق معياري للمنتج.

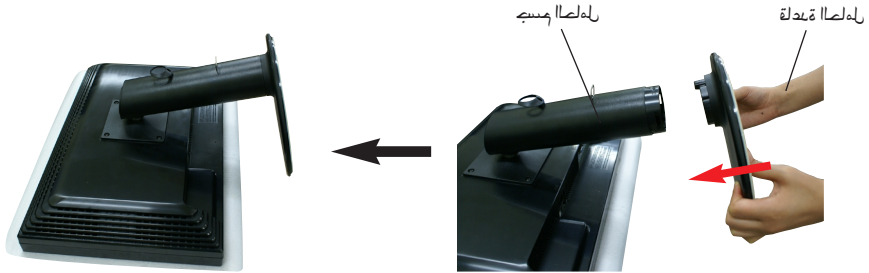
- قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة.

توصيل قاعدة الحامل

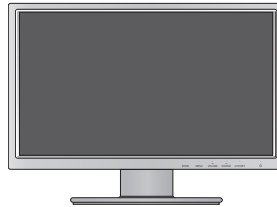
١. ضع الشاشة بحيث يكون الجزء الأمامي لأسفل على وسادة أو قطعة قماش ناعمة.



٢. قم بتركيب قاعدة الحامل في جسم الحامل في الاتجاه الصحيح كما هو موضح في الصورة.



٣. وبمجرد الانتهاء من التركيب، ارفع الشاشة لأعلى برفق على أن تكون مواجهاً للجزء الأمامي.



تحذير

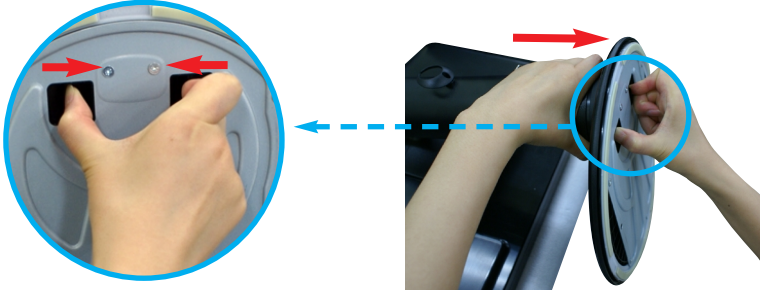
- يمكن إزالة اللسان ودبوس الغلق فقط من الشاشات المزودة بقاعدة حامل عندما يتم سحب هذه القاعدة لأعلى. وإلا فقد تحدث لك إصابة بسبب أجزاء الحامل البارزة.
- التعامل مع المنتج بعناية: لا تمسك الجزء الأمامي من لوحة شاشة LCD أو تلمسه، عند حمل المنتج أو نقله. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر باللوحة. (يرجى الإمساك بالحامل أو الغطاء البلاستيكي للمنتج.)

إزالة قاعدة الحامل



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

٢. أثناء الضغط على المزاليج، ادفع قاعدة الحامل في اتجاه السهم لفصلها عن قاعدة الحامل.



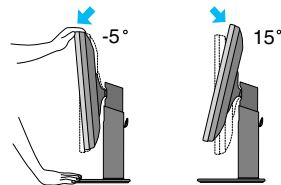
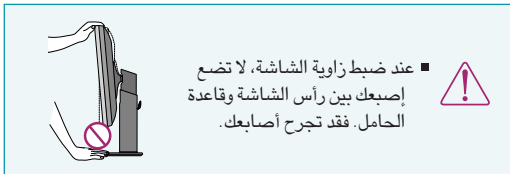
هام

- 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.

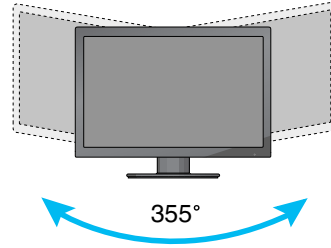
وضع الشاشة

- بعد التركيب، اضبط الزاوية كما هو موضح أدناه.

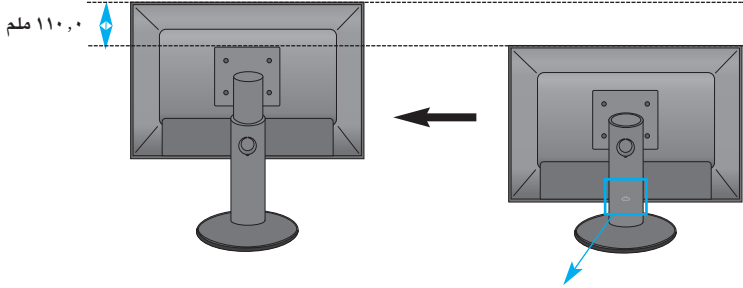
١. اضبط وضع اللوحة بطرق عديدة إلى أن تصل إلى أكثر هذه الأوضاع راحة بالنسبة لك.
- مدى الارتفاع: ٥° ~ ١٥°



■ مدى الدوران حول المحور: ٣٥٥ درجة



■ نطاق الارتفاع : الحد الأقصى ٤,٣٣ بوصة (١١٠,٠ ملم)



* يرجى التأكد من إزالة سن القفل لضبط الارتفاع.

تحذير

■ لا تحتاج إلى استبدال سن القفل بعد إزالته لضبط الارتفاع.

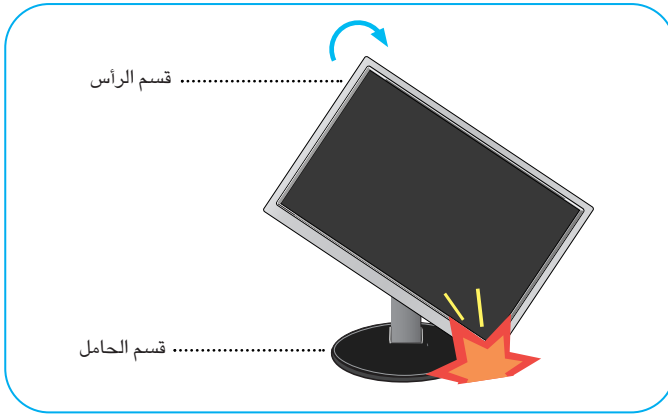
الوضع الأمثل

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

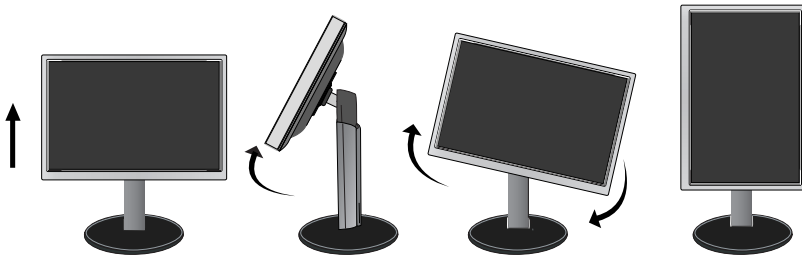
استخدام وظيفة Pivot (المحور)

- تتيح وظيفة المحور تدوير الشاشة ٩٠ درجة في اتجاه عقارب الساعة.

١. ارفع الشاشة إلى الحد الأقصى من الارتفاع للاستفادة من وظيفة Pivot (المحور).
٢. الاتجاه الطولي والعرضي: يمكن تدوير اللوحة بمعدل ٩٠ درجة في اتجاه عقارب الساعة. يُرجى توخي الحذر وتجنب حدوث تلامس بين الجزء العلوي من الشاشة وقاعدة الحامل عند تدوير الشاشة للوصول إلى وظيفة Pivot (المحور). قد تؤدي ملامسة الجزء العلوي من الشاشة لقاعدة الحامل إلى تحطم قاعدة الحامل.



٣. توخ الحذر مع الكابلات عند تدوير الشاشة.



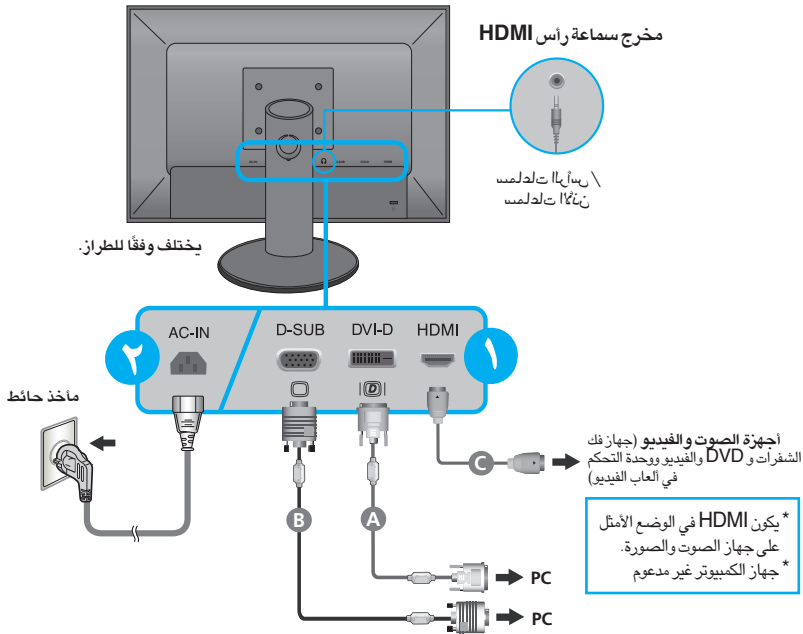
الاتصال بأجهزة الكمبيوتر/الصوت والفيديو

١. تأكد قبل إعداد الشاشة من إيقاف طاقة الشاشة والكمبيوتر والأجهزة المتصلة الأخرى.
٢. قم بتوصيل كابل دخل الإشارة ١ وسلك التيار الكهربائي ٢ بالترتيب، ثم اربط برغي كابل الإشارة.

- A قم بتوصيل كابل DVI-D (الإشارة الرقمية)
 B قم بتوصيل كابل D-sub (الإشارة التناظرية)
 C قم بتوصيل كابل HDMI

ملاحظة

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



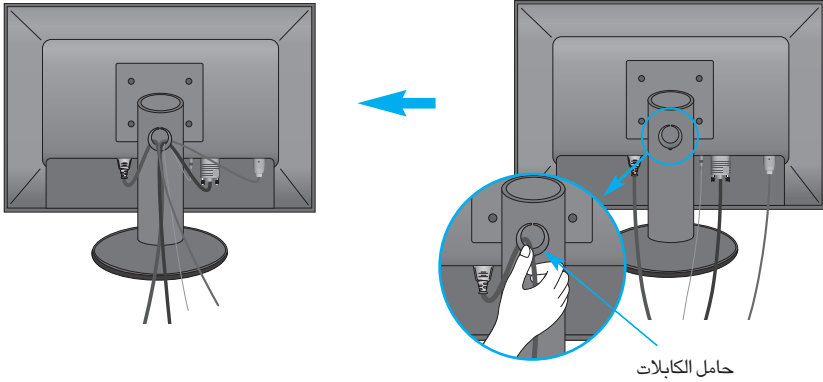
عند استخدام موصل كابل إدخال إشارة D-Sub لنظام التشغيل Macintosh:



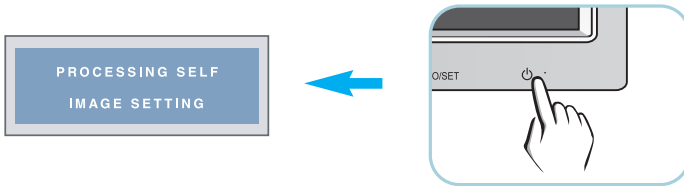
مهايي ماكنتوش

لاستخدام أبل ماكنتوش، يجب أن يتوفر مقبس مهايي منفصل لتغيير موصل بطاقة الصورة D-sub ذو ١٥ سن عالي الكثافة (٢ صفوف) للكابل الموفر إلى موصل ذو ١٥ سن وبصفيين.

٣. ضع كابل الطاقة والكابلات على حامل الكابلات.



٤. اضغط على زر () في لوحة المفاتيح الأمامية لبدء التشغيل. عندما تصبح الشاشة قيد التشغيل، يتم تنفيذ 'Self Function Setting Image' (وظيفة تعيين الصورة ذاتياً) بشكل تلقائي. (إدخال D-SUB فقط)

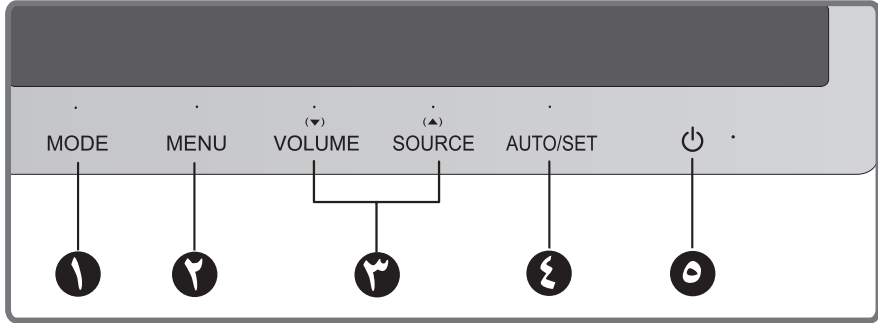


ملاحظة

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/SET" (وظيفة التلقائي/ضبط) : 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 "تلقائي/ضبط" لتحسين الوضوح.

عناصر تحكم اللوحة الأمامية



استخدم هذا الزر للانتقال إلى العناصر الموجودة في MODE (وضع) MOVIE (أفلام) و TEXT (نص) و PHOTO (صورة) و USER (المستخدم) و sRGB.

لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى صفحة ١٦.

١ زر MODE

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

٢ زر MENU

OSD LOCKED / OSD 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)).



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

الزران ▼▲ ٣

اضبط مستوى صوت سماعات الرأس/سماعات الأذن.
اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي/ضبط) لتشغيل الكتم ثم اضغط عليه مرة أخرى لإيقاف تشغيل الكتم. (لإدخال HDMI فقط)

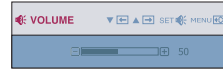
▼ VOLUME

<إيقاف تشغيل كتم الصوت>

استخدم زري ▼▲ لضبط مستوى الصوت.



<تشغيل كتم الصوت>



عند توصيل إشارتي دخل أو أكثر، يمكنك تحديد إشارة دخل التي تريدها من بين (D-SUB/DVI-D/HDMI).
عند توصيل إشارة واحدة فقط، سيتم اكتشافها تلقائياً.
تعد إشارة الإدخال الافتراضية هي D-SUB.

▲ SOURCE

(مفتاح الوصول السريع للمصدر)

استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.

زر AUTO/SET ٤

ضبط الصورة تلقائياً

عندما تقوم بضبط إعدادات الشاشة، اضغط على الزر **AUTO/SET** دائماً قبل الدخول إلى نظام العرض على الشاشة (OSD). (لإدخال D-SUB فقط)
سيقوم هذا الإجراء بتعديل صورة الشاشة تلقائياً إلى الإعدادات الأفضل لحجم دقة الشاشة الحالي (وضع العرض).

أفضل وضع للعرض هو
1680 x 1050



استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

زر التشغيل ٥

يبقى مؤشر الطاقة مضيئاً باللون الأحمر في حالة تشغيل الشاشة بشكل سليم (On Mode) (وضع التشغيل). أما إذا كانت الشاشة في Sleep Mode (وضع السكون) (توفير الطاقة)، فسيومض مؤشر الطاقة باللون الأحمر.

مؤشر الطاقة

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:



1 اضغط على زر **MENU** (قائمة)، تظهر القائمة الرئيسية لنظام العرض على الشاشة OSD.

2 للوصول إلى عنصر تحكم، استخدم الزر ▼ أو ▲ الزر. وعندما يتم تحديد الرمز الذي تريده، اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي / اختيار).

3 استخدم الزرين ▼ / ▲ لضبط الصورة على المستوى المطلوب. استخدم الزر **AUTO/SET** (ضبط/تلقائي) لتحديد عناصر قائمة فرعية أخرى.

3 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.

DSUB : إشارة الإدخال D-SUB (إشارة تناظرية)

DVI-D : إشارة الإدخال DVI-D (إشارة رقمية)

HDMI : إشارة الإدخال HDMI

الوصف	الإشارات المدعومة	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
إنه الوضع الذي يتم ضبط الشاشة عليه بشكل أفضل لعرض مقاطع الفيديو.	DSUB DVI HDMI	MOVIE	MODE (وضع)
إنه الوضع الذي يتم ضبط الشاشة عليه بشكل أفضل لعرض الأعمال النصية.		TEXT	
إنه الوضع الذي يتم ضبط الشاشة عليه بشكل أفضل لعرض الصور.		PHOTO	
إنه الوضع الذي يستطيع فيه المستخدم ضبط كل عنصر. فهو يتيح إمكانية ضبط وضع الألوان للشاشة الرئيسية.		USER	
إنه الوضع الذي يتم ضبط الشاشة فيه على الوضع sRGB القياسي.		sRGB	

إعدادات الصورة القياسية.	DSUB DVI HDMI	BRIGHTNESS CONTRAST GAMMA	PICTURE (الصورة)
	HDMI	BLACK LEVEL	

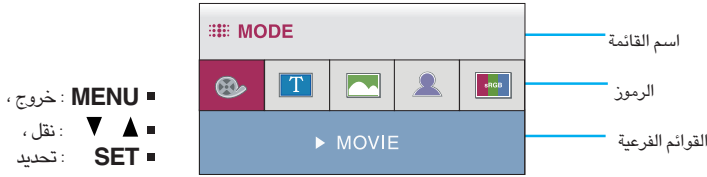
ضبط درجة اللون.	DSUB DVI HDMI	COLOR TEMP		COLOR (اللون)
		(USER)	(PRESET)	
		RED GREEN BLUE HUE SATURATION SIX COLOR (RED/GREEN/ BLUE/CYAN/ MAGENTA/ YELLOW)	5700K 6500K 7500K 8500K 9300K	
		COLOR RESET		

لضبط وضع الشاشة.	DSUB	HORIZONTAL VERTICAL	TRACKING (التعقب)
لضبط درجة وضوح وثبات الشاشة.	DSUB	CLOCK PHASE	
	DSUB DVI HDMI	SHARPNESS	
إعدادات إضافية.	DSUB DVI HDMI	LANGUAGE OSD POSITION (HORIZONTAL / VERTICAL)	SETUP (الإعداد)
	DSUB	WHITE BALANCE	
	HDMI	OVERSCAN	
	DSUB DVI HDMI	POWER INDICATOR 4:3 IN WIDE FACTORY RESET	

ملاحظة

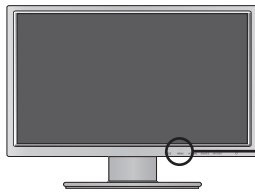
■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١٤~٢١).

■ ■ ■ سيؤدي الضغط على الزر MODE (الوضع) الموجود في الجزء الأمامي من الشاشة إلى عرض شاشة OSD.

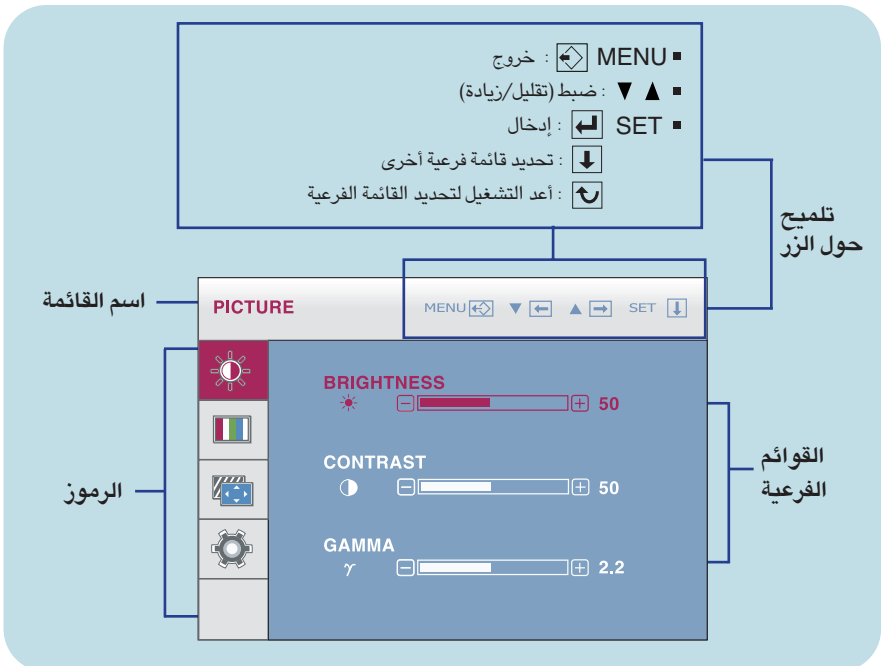
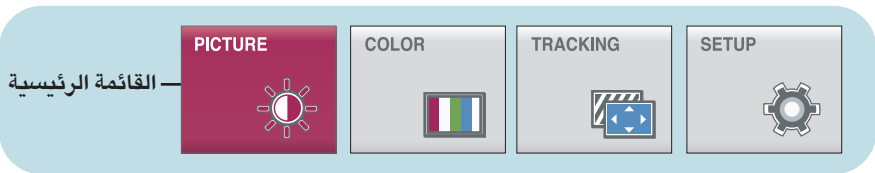


الوصف	القائمة الرئيسية
إنه الوضع الذي يتم ضبط الشاشة عليه بشكل أفضل لعرض مقاطع الفيديو.	MOVIE
إنه الوضع الذي يتم ضبط الشاشة عليه بشكل أفضل لعرض الأعمال النصية.	TEXT
إنه الوضع الذي يتم ضبط الشاشة عليه بشكل أفضل لعرض الصور.	PHOTO
إنه الوضع الذي يستطيع فيه المستخدم ضبط كل عنصر. فهو يتيح إمكانية ضبط وضع الألوان للشاشة الرئيسية. * لا يمكن ضبط الصورة (السطوع ودرجة المغايرة) والألوان خارج وضع المستخدم.	USER
إنه الوضع الذي يتم ضبط الشاشة فيه على الوضع sRGB القياسي.	sRGB

■ ■ ■ 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).



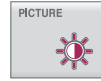
ملاحظة

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

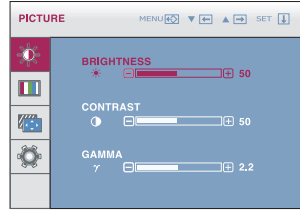
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
------------------	-----------------	-------

PICTURE

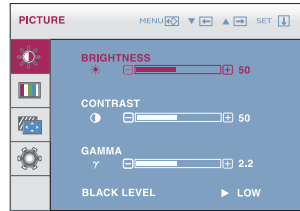
(الصورة)



إدخال D-SUB/DVI-D



إدخال HDMI



BRIGHTNESS

(النصوع)

CONTRAST

(التباين)

GAMMA

(جاما)

LEVEL BLACK

(مستوى)

(اللون الاسود)

لضبط نصوع الشاشة..

لضبط تباين الشاشة..

عين قيمة جاما : ١,٨~٢,٦
على الشاشة، يؤدي ضبط منحنى جاما على قيم عالية إلى عرض صور ضاربة إلى البياض بينما يؤدي ضبطه على قيم منخفضة إلى عرض صور ضاربة إلى السواد.

يمكنك تعيين مستوى الإضاءة. إذا أصبحت قيمة BLACK LEVEL (المستوى الاسود) أعلى، فإن الشاشة سوف تصبح أكثر سطوعاً. إذا قلت القيمة، فإن الشاشة سوف تصبح أكثر ظلمة. (لدخل HDMI فقط)

* الإضاءة ؟ كميّار لإشارة الفيديو، هي الشاشة ذات أعلى درجة من درجات القتامة التي يمكن أن تعرض على الشاشة.

■ MENU : خروج

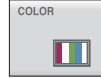
■ ▼ : تقليل

■ ▲ : زيادة

■ SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

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

COLOR (اللون)



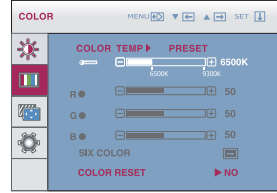
وضع PRESET (وضع التعيين المسبق)

قم بتحديد إما PRESET (ضبط مسبق) أو USER (مستخدم) لضبط لون الشاشة.

COLOR TEMP
(درجة اللون)

PRESET
(ضبط مسبق)

قم بتحديد درجة اللون للضبط المسبق.
٥٧٠٠ ك - ٦٥٠٠ ك: لون الشاشة الأصفر.
٦٥٠٠ ك - ٧٥٠٠ ك: لون الشاشة الأحمر.
٨٥٠٠ ك - ٩٣٠٠ ك: لون الشاشة الأزرق.

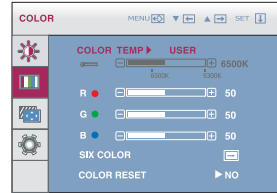


وضع USER (وضع المستخدم)

يمكن للمستخدم أن يقوم بإنشاء لون الشاشة بضبط الألوان RED (الأحمر) و GREEN (الأخضر) و BLUE (الأزرق). قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.

USER (مستخدم)

RED (الأحمر)
GREEN (الأخضر)
BLUE (الأزرق)



قم بتعيين وتخزين درجة التدرج والإشباع للألوان الستة (R/G/B/C/M/Y) للتوافق مع متطلبات لون المستخدم.

SIX COLOR
(ست ألوان)

يقوم بضبط تدرج ألوان الشاشة.

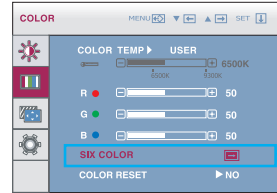
HUE (تدرج الألوان)

يضبط حدة اللون على الشاشة. القيم الأدنى تجعل حدة اللون أضعف والألوان أكثر سطوعاً حيث تجعل القيم العليا حدة الألوان أقوى والألوان أكثر ظلمة.

SATURATION
(التشبع)

قم بإعادة تعيين إعدادات الألوان للاعدادات الافتراضية.

RESET
COLOR
(إعادة تعيين الألوان)



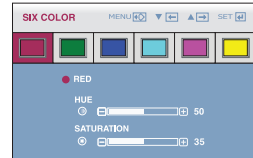
MENU : خروج

▼ : تقليل

▲ : زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

استخدم زري ▲/▼ للذهاب للقائمة الفرعية.



MENU : خروج

▲ و ▼ : نقل

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

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

TRACKING (التعقب)



لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.

HORIZONTAL (أفقي)

لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.

VERTICAL (رأسي)

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

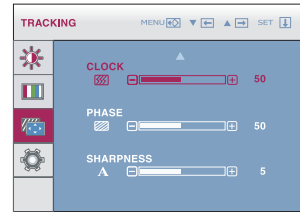
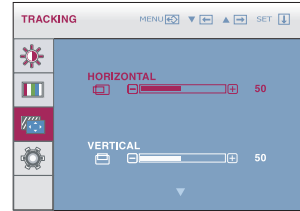
CLOCK (الساعة)

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

PHASE (تركيز العرض)

لضبط درجة وضوح الشاشة.

SHARPNESS (الوضوح)



■ MENU : خروج

■ ▼ : تقليل

■ ▲ : زيادة

■ SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

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

SETUP (الإعداد)



لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

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. (إدخال D-SUB فقط)

عبارة عن خاصية للتخلص من التشويش الذي قد ينشأ حول حافة الصورة عند توصيل واجهة وسائط متعددة فائقة الوضوح (HDMI) وجهاز خارجي. عند ضبط هذه الخاصية على **ON** (تشغيل)، يتم تكبير الصورة الأصلية دون أدنى تشويش. وعند ضبطها على **OFF** (إيقاف التشغيل)، يتم عرض الحجم الأصلي كما هو بغض النظر عن التشويش (للدخل فقط HDMI)

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.

يعمل على ضبط نسبة الارتفاع إلى العرض بين الشاشة العريضة (الشاشة الكاملة) والشاشة بنسبة ٤:٣.

• **WIDE (عريض)** :

لانتقال إلى وضع الشاشة الكاملة وفقاً لإشارات صورة الدخل. ٤ : 3 • لتغيير معدل إشارة صورة الدخل إلى نسبة ٤:٣.



استعادة كافة الإعدادات الافتراضية للمصنع فيما عدا "LANGUAGE" (اللغة)، وإعدادات اللون لوضع "EMULATION" (المحاكاة)، و "CALIBRATION" (المعايرة).
اضغط على الزرين ▲ و ▼ لإعادة التشغيل على الفور.

LANGUAGE

(اللغة)

OSD POSITION

(وضع العرض على الشاشة)

BALANCE

WHITE

(توازن اللون الأبيض)

OVERSCAN

(منطقة الصورة الزائدة)

INDICATOR

POWER

(مؤشر الطاقة)

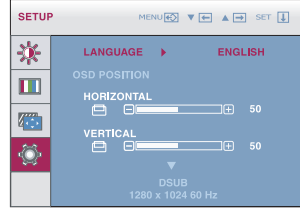
4:3 IN WIDE

RESET

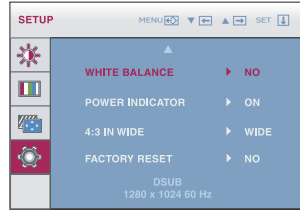
FACTORY

(إعادة الضبط على إعدادات المصنع)

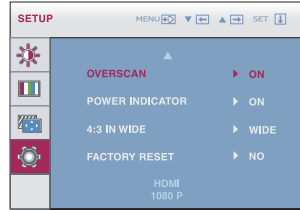
- MENU : خروج
- ▼ : ضبط
- ▲ : ضبط
- SET : تحديد قائمة فرعية أخرى



إدخال D-SUB



إدخال HDMI



ملاحظة

- إن لم يؤدي ذلك إلى تحسين صورة الشاشة، فقم باستعادة إعدادات المصنع الافتراضية. إذا لزم الأمر، فقم بتنفيذ وظيفة **BALANCE WHITE** (توازن اللون الأبيض) مرة أخرى. سيتم تمكين هذه الوظيفة فقط عندما تكون إشارة الإدخال D-SUB.

ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
- هل تم توصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة؟ - هل يضيء مؤشر الطاقة؟ - هل تم التشغيل وأصبح مؤشر الطاقة باللون الأحمر؟ - هل يومض مؤشر الطاقة؟ - هل ترى رسالة (إشارة الدخول خارج النطاق) "OUT OF RANGE" على الشاشة؟ - هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) "CHECK SIGNAL CABLE" على الشاشة؟	- افحص كابل الطاقة وتأكد من أنه متصل بمأخذ الطاقة على النحو الصحيح. - اضغط على الزر Power (التشغيل/الإيقاف). - قم بتعديل درجة السطوع 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	
● 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.
● 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 ظاشفاً 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).

نقاط مهمة

- 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.
- في حالة عدم تحديد دقة العرض الموصى بها (دقة العرض المثلى)، فقد تظهر الحروف بصورة غير واضحة وتصبح الشاشة قاتمة أو ذات حواف مشدبة أو مائلة. لذا تأكد من تحديد دقة العرض الموصى بها.
- 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. ● 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.	● الشاشة تومض.

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

وظيفة الصوت لا تعمل	
● الصورة جيدة لكن لا يوجد صوت. ● قم بفحص ما إذا كان مستوى الصوت "0". ● قم بفحص ما إذا كان الصوت مكتوماً. ● تم تثبيت كابل HDMI بصورة سليمة. ● لم يتم تثبيت سماعة الرأس بصورة سليمة. ● قم بفحص تنسيق الصوت. غير موفر لتنسيق الصوت المضغوط.	

الشاشة	شاشة TFT LCD ٢٢,٠ بوصة (٥٥,٨٦٧ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس الحجم القطري المرئي : ٥٥,٨٦٧ سم ٢٨٢,٠ × ٢٨٢,٠ مم المسافة بين النقاط								
دخل التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي هيئة الدخل ٣٠ - ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي) مزامنة منفصلة رقمي								
دخل الفيديو	دخل الإشارة هيئة الدخل موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي) ويمكن موصل HDMI (رقمي) ويمكن RGB تمثيلي (٧, p-٧٥/٧٥ أوم) , رقمي								
الدقة	القصى المفضل VESA ١٦٨٠ × ١٠٥٠ @ ٦٠ Hz VESA ١٦٨٠ × ١٠٥٠ @ ٦٠ Hz								
التوصيل والتشغيل	DDC 2B								
استهلاك الطاقة (بدون مكبرات الصوت)	وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل ٦٧ وات (Typ.) (نموني) ١ وات ١ وات								
الأبعاد والوزن	<table border="1"> <tr> <td>العرض</td><td>٥١,٨٠ سم / ٢٠,٤٠ بوصة</td></tr> <tr> <td>الطول</td><td>٤٣,٥٥ سم / ١٧,١٥ بوصة (الحد الأدنى)</td></tr> <tr> <td></td><td>٥٤,٥٥ سم / ٢١,٤٨ بوصة (الحد الأقصى)</td></tr> <tr> <td>العمق</td><td>٢٧,١٠ سم / ١٠,٦٧ بوصة</td></tr> </table> تم استبعاد الحامل ٥١,٨٠ سم / ٢٠,٤٠ بوصة ٣٤,٦٥ سم / ١٣,٦٤ بوصة ٨,٩١ سم / ٣,٥١ بوصة الوزن (باستثناء العبوة) ٦,٧٠ كجم (١٤,٧٧ رطل)	العرض	٥١,٨٠ سم / ٢٠,٤٠ بوصة	الطول	٤٣,٥٥ سم / ١٧,١٥ بوصة (الحد الأدنى)		٥٤,٥٥ سم / ٢١,٤٨ بوصة (الحد الأقصى)	العمق	٢٧,١٠ سم / ١٠,٦٧ بوصة
العرض	٥١,٨٠ سم / ٢٠,٤٠ بوصة								
الطول	٤٣,٥٥ سم / ١٧,١٥ بوصة (الحد الأدنى)								
	٥٤,٥٥ سم / ٢١,٤٨ بوصة (الحد الأقصى)								
العمق	٢٧,١٠ سم / ١٠,٦٧ بوصة								
نطاق الميل	مدى الميل الدوران الارتفاع ٥-١٥ درجة ٣٥٥ درجة ١١,٠٠ مم/٤,٣٣ بوصة								
دخل الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ٠,٩ أمبير								
الظروف البيئية	ظروف التشغيل درجة الحرارة الرطوبة ظروف التخزين درجة الحرارة الرطوبة ١٠ ° مئوية إلى ٣٥ ° مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف ٢٠- ° مئوية إلى ٦٠ ° مئوية ٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف								
حامل مائل	مرفق () , غير مرفق (O)								
كابل الطاقة	مأخذ حائط								

ملاحظة

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

الأوضاع مسبقة الضبط (Resolution) (الدقة)

- دخل D-sub (تناظري) / DVI-D (رقمي)

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
VGA ١٠٨٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨	٧٠
VESA ١٢٨٠ × ٨٠٠	٣١,٤٦٩	٦٠
VESA ١٢٨٠ × ٨٠٠	٣٧,٥٠٠	٧٥
VESA ١٢٨٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠
VESA ١٢٨٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥
VESA ١٢٨٠ × ٨٠٠	٤٨,٣٦٣	٦٠
VESA ١٢٨٠ × ٨٠٠	٦٠,١٣٣	٧٥
VESA ١٢٨٠ × ٨٠٠	٦٧,٥٠٠	٧٥
VESA ١٢٨٠ × ٨٠٠	٦٣,٩٨١	٦٠
VESA ١٢٨٠ × ٨٠٠	٧٩,٩٧٦	٧٥
VESA ١٢٨٠ × ٨٠٠	٦٤,٦٧٤	٦٠
VESA ١٢٨٠ × ٨٠٠	٦٥,٢٩٠	٦٠

* المفضل

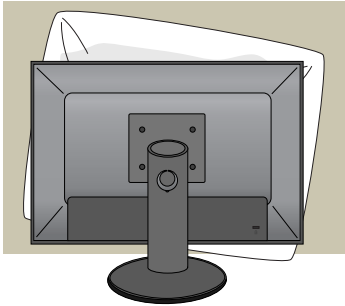
دخول فيديو HDMI

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١٠٨٠.p ١	٣١,٥٠	٦٠,٠٠
٥٧٦.p ٢	٣١,٢٥	٥٠,٠٠
٧٢٠.p ٣	٣٧,٥٠	٥٠,٠٠
٧٢٠.p ٤	٤٥,٠٠	٦٠,٠٠
١٠٨٠.i ٥	٢٨,١٢	٥٠,٠٠
١٠٨٠.i ٦	٣٣,٧٥	٦٠,٠٠
١٠٨٠.p ٧	٥٦,٢٥	٥٠,٠٠
١٠٨٠.p ٨	٦٧,٥٠	٦٠,٠٠

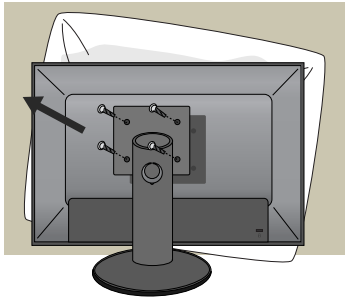
المؤشر

الوضع	لون المؤشر
وضع التشغيل	أحمر
وضع Sleep (النوم)	وميض أحمر
وضع إيقاف التشغيل	إيقاف

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

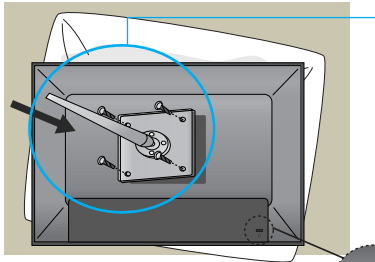


١ . بعد تحريك المنتج بحيث يتجه وجهه لأسفل، تأكد من وضعه على وسادة أو قطعة قماش ملساء لتفادي حدوث تلف بالسطح.



٢ . افصل الجزء العلوي عن الحامل باستخدام مفك.

٣ . تركيب رف التعليق في الحائط



لوحة التثبيت على الحائط (تباع بشكل منفصل)

- تأكد من استخدام البراغي و لوحة التركيب على الحائط التي تتناسب مع معايير VESA .

- قد يؤدي استخدام براغي أطول من الحجم الموصي به إلى إلحاق الضرر بالمنتج.

- قد يؤدي استخدام براغي لا تتناسب مع معايير VESA إما إلحاق الضرر بالمنتج أو قد تؤدي إلى خروج المنتج عن الحائط.

ولن نتحمل مسؤولية أي ضرر يلحق بالمنتج وينتج عن عدم اتباع هذه التعليمات.

< أبعاد واجهة التركيب بالبراغي >

المسافة بين الثقوب: ١٠٠ مم X ١٠٠ مم

فتحة أمان نوع Kensington

التوصيل بكابيل قفل والذي يمكن شراؤه من أي متجر للكمبيوتر.



Digitally yours ■■■■■

