

# دليل المستخدم

L1752H  
L1952H  
L1752HM  
L1952HM  
L1752HQ  
L1952HQ

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

لقد تم تصميم هذه الوحدة وتصنيعها لضمان سلامتكم، ومع ذلك فقد ينتج عن الاستخدام الخاطى 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 المرفوق 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 موفر 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 تسبب هذه الأشياء في حدوث صدمة كهربائية أو حريق. لذا يرجى الاتصال بقني 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:

- ألق الشاشة دائماً (OFF) عند مغادرة الغرفة لفترة طويلة. لا تترك الشاشة تعمل (ON) عند ترك المنزل.
- لا تجعل الأطفال تضع أشياء في فتحات الشاشة. بعض الأجزاء الداخلية تحمل مكونات خطرة عالية الجهد.
- لا تضيف ملحقات لم يتم تصميمها لهذه الشاشة.
- افصل الشاشة من مأخذ الطاقة الموجود في الحائط عند وجود عواصف رعدية أو عند تركها دون استخدام لفترة طويلة جداً من الوقت.

## حول التركيب

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

- لا تستخدم الشاشة بالقرب من الماء مثل حوض الاستحمام، أو حوض الغسل، أو حوض المطبخ، أو حجرة غسل الملابس، أو مخزن رطب، أو بالقرب من حوض سباحة.
- وذلك نظراً لأن الشاشات مزودة بفتحات تهوية في الغطاء الخارجي لتسمح بإطلاق الحرارة المولدة أثناء العمل. إذا تم سد هذه الفتحات، فقد تتسبب الحرارة المتزايدة في حدوث خلل في عمل الشاشة، مما قد يعرضك لخطر الحريق. لذا:
- لا تسد فتحات التهوية السفلية بوضع الشاشة على سرير أو أريكة أو سجادة الخ.
- لا تضع الشاشة في مكان خاص مغلق إلا مع ضمان التهوية الجيدة.
- لا تغطي الفتحات بقطعة قماش أو أي مادة أخرى.
- لا تضع الشاشة بالقرب من أنابيب التدفئة أو مصدر حرارة.

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

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

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

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

## حول التنظيف

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

## حول إعادة التغليف

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

## التخلص الآمن من الجهاز

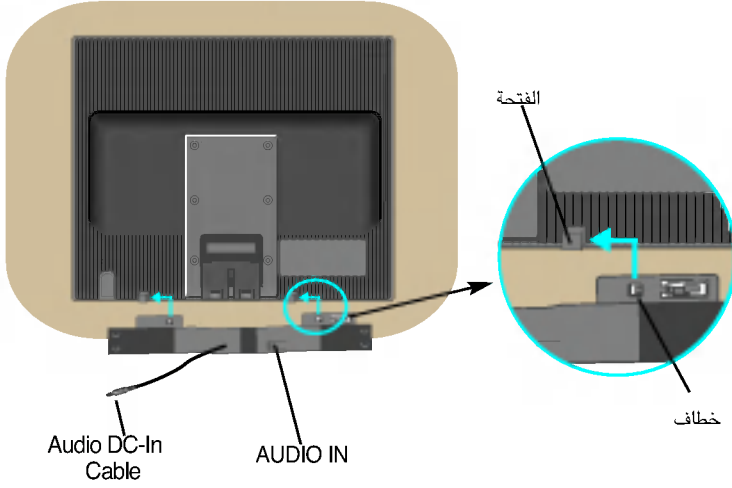
- يحتوي المصباح الفلورسنت المستخدم في هذا الجهاز على قدر ضئيل من عنصر الزئبق.
- فلا تتخلص من هذا الجهاز مع بقية المهملات العامة الخاصة بك.
- ويجب أن يتم التخلص من هذا الجهاز بما يتوافق مع لوائح السلطات المحلية لديك.

غطاء الإيقاف موجود فقط في مكبر الصوت طراز L1752HM ، L1952HM.

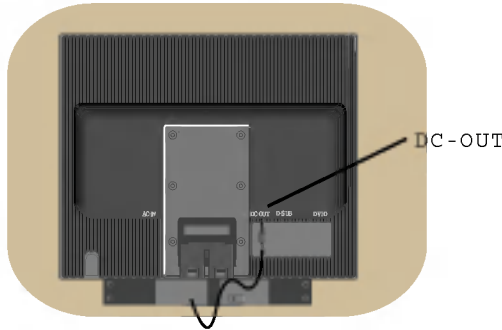
## لتوصيل مكبر الصوت:

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

٢. أدخل الخطاف الناتئ للمكبر في اتجاه الفتحة في مؤخرة المنتج.



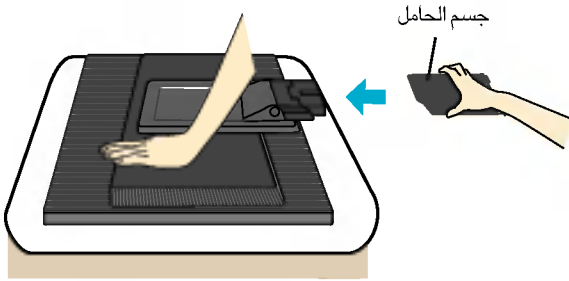
٣. بعد ضبط مكبر الصوت: صل كابل دخل التيار المباشر للصوت في مؤخرة المنتج.



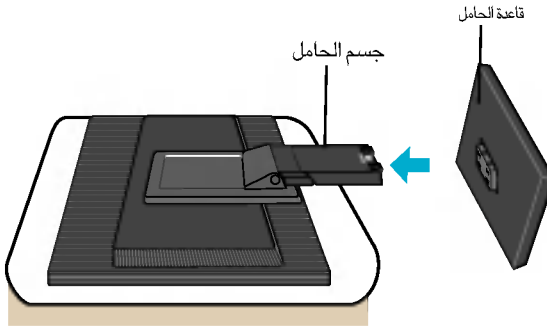
- قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة.

## توصيل قاعدة الحامل

- ضع الشاشة على قطعة ناعمة من القماش بحيث يكون وجهها الأمامي متجهاً لأسفل.
- قم بتركيب جسم الحامل بالجهاز في الاتجاه الصحيح كما هو موضح بالصورة. تأكد من دفع الحامل حتى تسمع صوت استقراره بمكانه.



- قم بتركيب قاعدة الحامل جسم الحامل في الاتجاه الصحيح.
- وبمجرد الانتهاء من التركيب، ارفع الشاشة لأعلى برفق على أن تكون مواجهاً للجزء الأمامي.



### هام

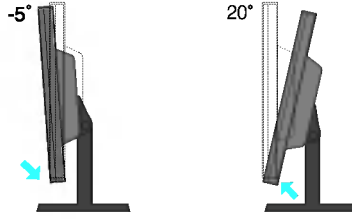
- يصف هذا الرسم التوضيحي النموذج العام للتوصيل. قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن العناصر الموضحة في الصورة.
- بعد توصيل قاعدة الحامل، حاول ألا تفصلها مرة أخرى.
- لا تقم بحمل المنتج رأساً على عقب مع الإمساك بقاعدة الحامل فقط، قد يقع المنتج ويتعرض إلى عطل أو يؤذي قدمك.
- لا تضع يديك على الشريحة وبذلك لتجنب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

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

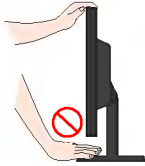
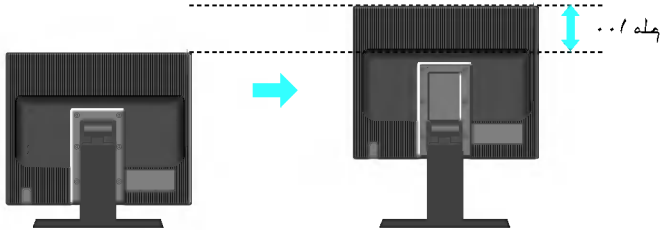
## وضع الشاشة

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

■ كمدى الارتفاع : -٢٥°



■ نطاق الارتفاع: L1752H/L1752HQ/L1952H/L1952HQ: الحد الأقصى ٣,٩٤ بوصة (١٠٠ ملم)



لما، ث،: عند ضبط ارتفاع الشاشة، لا تضع يديك بين الشاشة وقاعدة الحامل. فقد تصيب يديك.

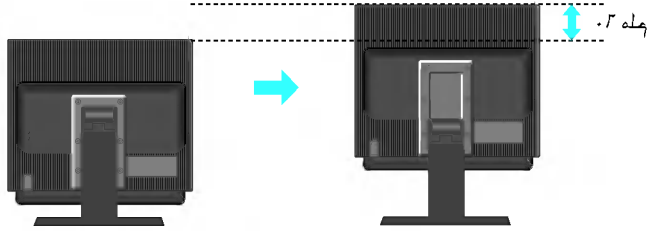
## الوضع الأمثل

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

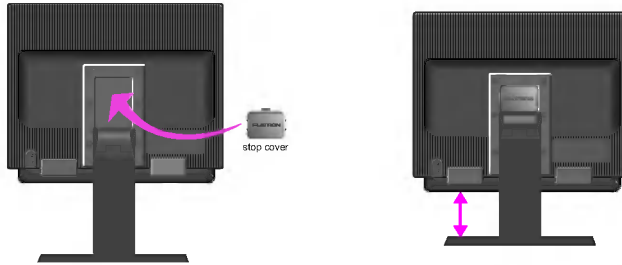
■ قبل إعداد الشاشة تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة والكمبيوتر والأجهزة المتصلة الأخرى.

## وضع الشاشة

■ نطاق الارتفاع L1752HM/L1952HM: الحد الأقصى ٣٦، ٢ بوصة (٦٠ ملم)

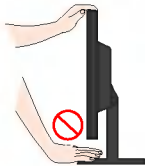


ملاحظة عند استخدام مكبرات الصوت، تأكد من إعداد غطاء الإيقاف كما هو موضح. تم استخدام وظيفة الارتفاع، فلن تلمس مكبرات الصوت غطاء القاع.



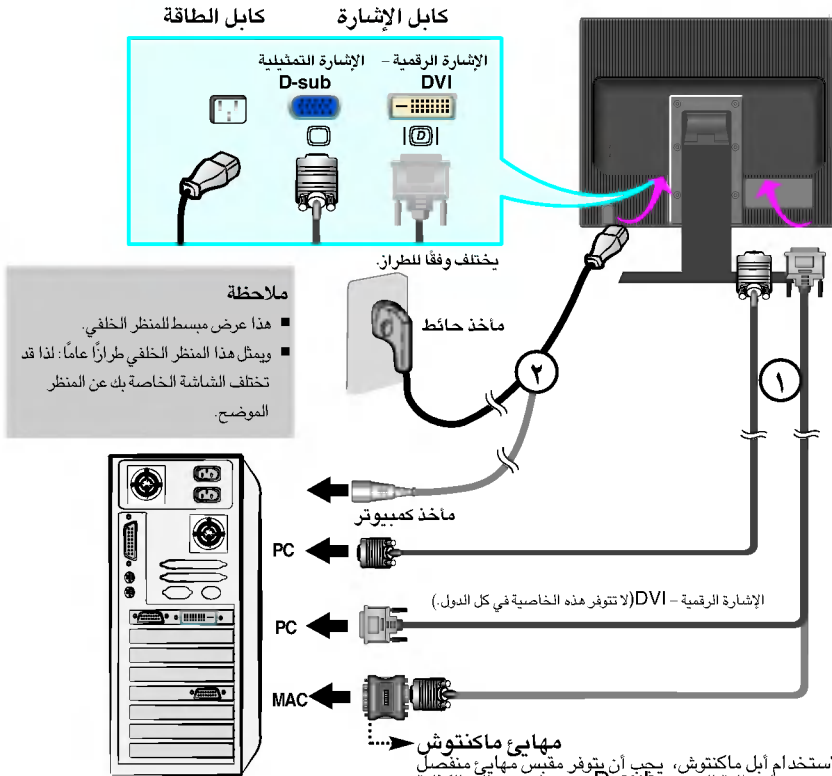
غطاء الإيقاف موجود فقط في مكبر الصوت طراز L1752HM، L1952HM.

لذا، عند ضبط ارتفاع الشاشة، لا تضع يديك بين الشاشة وقاعدة الحامل، فقد تصيب يديك.



## 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. وعند الانتهاء من ذلك، قم بإحكام ربط المسامير لتأمين التوصيل.
٣. صل كابل الطاقة إلى مأخذ طاقة مناسب يسهل الوصول إليه وقريب من الشاشة.



لاستخدام أبل ماكنوتوش، يجب أن يتوفر مقيس مهائى منفصل لتغيير موصل بطاقة الصورة D-sub ذو ١٥ سن عالى الكثافة (٣ صفوف) للكابل الموفر إلى موصل ذو ١٥ سن وبصفتين.

٤. قم بتشغيل الشاشة عن طريق الضغط على زر الطاقة الموجود على جانب الشاشة.

عندما تصعب الشاشة قيد التشغيل، يتم تنفيذ "Function Setting Image Self" (وظيفة تعيين الصورة ذاتياً) بشكل تلقائي. (وضع فقط Analog)



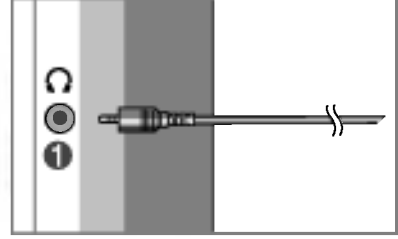
## ملاحظة

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 القريبة. إذا أردت ضبط الشاشة أثناء تشغيلها، أو كنت ترغب في تشغيل هذه الوظيفة يدوياً مرعب أخرى، فانضغط 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).

غطاء الإيقاف موجود فقط في مكبر الصوت طراز L1752HM ، L1952HM.

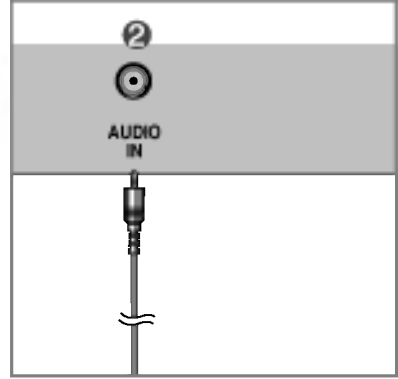
## المنافذ الجانبية

1 **دخّل سماعات الرأس/سماعات الأذن**  
يقوم تلقائياً بكم صوت السماعات في حالة توصيل سماعات الرأس.



## الجزء الخلفي

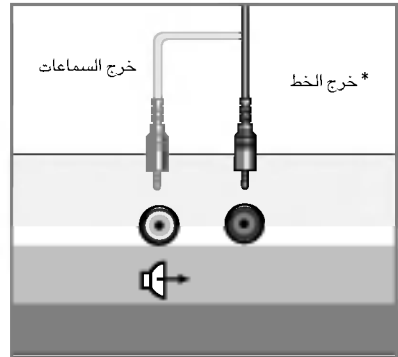
2 **دخّل الصوت**  
يتصل بمنفذ \* خرج الخط الخاص ببطاقة صوت الكمبيوتر الشخصي.



### \* خرج الخط

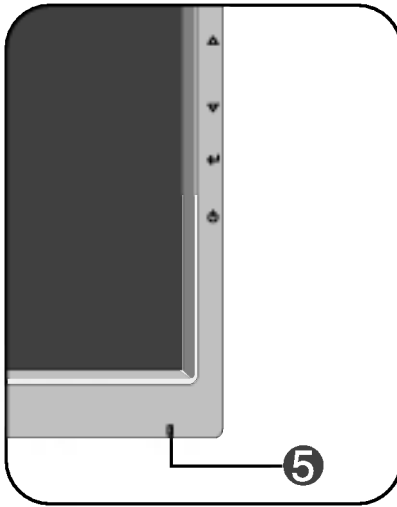
وصلة طرفية يتم توصيلها بالسماعات تتضمن مكبر مضمن (Amp). تأكد من فحص الوصلة الطرفية الخاصة ببطاقة صوت الكمبيوتر الشخصي قبل الشروع في التوصيل. وفي حالة ما إذا كان خرج الصوت الخاص بالكمبيوتر الشخصي يتوافر به خرج سماعات فقط، قم بخفض صوت الكمبيوتر الشخصي.

أما إذا كان خرج الصوت الخاص بالكمبيوتر الشخصي يدعم كلاً من خرج السماعات وخرج الخط، فقم بالتحويل إلى خرج الخط مستخدماً وصلة البطاقة الخاصة بالبرنامج (ارجع إلى دليل بطاقة الصوت).

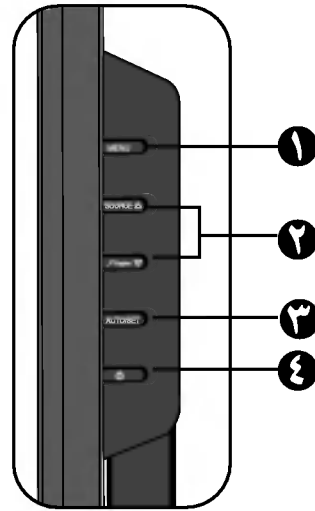






<منفذ بطاقة صوت الكمبيوتر الشخصي>

## عناصر تحكم اللوحة الأمامية



## الجزء الجانبي



الوظيفة	عناصر التحكم
<p>استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه.</p> <p><b>OSD LOCKED/UNLOCKED</b></p> <p>تسمح لك هذه الوظيفة بتأمين إعدادات التحكم الحالية، وذلك حتى لا يتم تغييرها بشكل غير مقصود.</p> <p>اضغط مع الاستمرار على الزر <b>MENU</b> "القائمة" لعدة ثوان. من المفترض أن تظهر الرسالة <b>OSD LOCKED</b> (تم تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).</p> <p>يمكنك إلغاء إقفال عناصر التحكم الخاصة بخيارات العرض على الشاشة (OSD) في أي وقت عن طريق الضغط على الزر <b>MENU</b> "القائمة" لعدة ثوان. من المفترض أن تظهر الرسالة <b>OSD UNLOCKED</b> (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).</p>	<p><b>الزر MENU</b> ١</p>  
<p>استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.</p>	<p><b>الزران</b> ٢</p> 
<p>للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٥.</p>	<p><b>Engine</b> ٣</p> 
<p>استخدم هذا الزر لتنشيط موصل D-Sub أو DVI. تستخدم هذه الميزة عند توصيل جهازي كمبيوتر بنفس الشاشة. الإعداد الافتراضي هو <b>D-Sub</b>.</p>	<p><b>مفتاح اختصار الخيار SOURCE (المصدر)</b></p>

الوظيفة	عنصر التحكم
<p>استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.</p>	<p>زر AUTO/SET </p>
<p><b>ضبط الصورة تلقائياً</b></p> <p>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</p> <p>شاشة 17 بوصة: 1024 x 1280 شاشة 19 بوصة: 1024 x 1280</p>	<p></p>
<p>استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.</p>	<p>زر التشغيل </p>
<p>يضيء هذا المؤشر باللون الأخضر أو الأزرق عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل). إذا كانت الشاشة في وضع النوم لنزاع (توفير الطاقة): فإن لون المؤشر يتغير إلى الكهرماني.</p>	<p>مؤشر الطاقة </p>

## 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.

الوظيفة	ر	ت	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
لضبط نصوص الشاشة والتباين	●	●	BRIGHTNESS	PICTURE	
	●	●	CONTRAST		
	●	●	GAMMA		
لتخصيص ألوان الشاشة	●	●	BGRs	COLOR	
	●	●	6500K		PRESET
	●	●	9300K		
	●	●	RED		
	●	●	GREEN		
	●	●	BLUE		
لضبط وضع الشاشة		●	HORIZONTAL	POSITION	
		●	VERTICAL		
لضبط التردد والضبط الدقيق ودرجة وضوح الشاشة.		●	CLOCK	TRACKING	
		●	PHASE		
	●	●	SHARPNESS		
لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم	●	●	LANGUAGE	SETUP	
	●	●	HORIZONTAL		POSITION
	●	●	VERTICAL		
		●	WHITE BALANCE		
	●	●	POWER INDICATOR		
	●	●	FACTORY RESET		
لتحديد أو تخصيص الإعدادات المطلوبة للصورة	●	●	TEXT/MOVIE	FLATRON F-ENGINE	
	●	●	USER		
	●	●	NORMAL		
<p>● : قابل للضبط                      ت: إدخال تمثيلي                      ر: إدخال رقمي</p>					

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١٥٠١١).

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.

PICTURE



**BRIGHTNESS** لضبط نصوص الشاشة..

(النصوص)

لضبط تباين الشاشة..

**CONTRAST**

(التباين)

عين قيمة جاما . 50/0/50-

**GAMMA**

(جاما)

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



MENU : خروج

تقليل

زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

COLOR



PRESET

حدد لون الشاشة.

• sRGB : اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع مواصفات ألوان sRGB القياسية.

• 6500K : اضبط ألوان الشاشة بحيث تتلائم مع مواصفات ألوان صغور القياسية.

• 9300K : أبيض مائل قليلاً إلى الزرقة.

قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.

قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.

قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.



RED

GREEN

BLUE

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

## TRACKING



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

CLOCK



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 طليد على الشاشة.

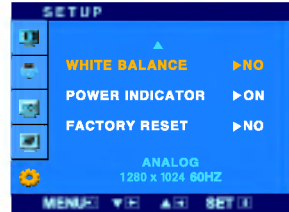
BALANCE WHITE إذا كان إخراج بطاقة الفيديو مختلفاً عن المواصفات المطلوبة، فقد يسوء مستوى الألوان بسبب تشوه إشارة الفيديو. ومن خلال استخدام هذه الوظيفة، يتم ضبط مستوى الإشارة ليلائم مستوى الإخراج القياسي لبطاقة الفيديو بهدف الحصول على أفضل صورة.

INDICATOR POWER 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.



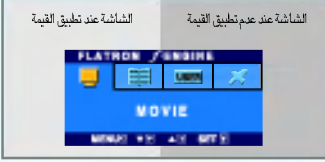
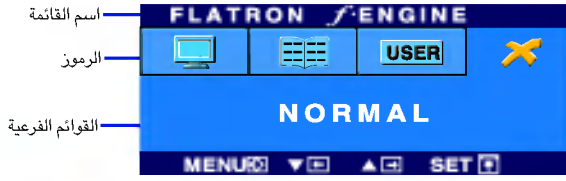
MENU : خروج

ضبط

ضبط

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

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



## FLATRON F-ENGINE

أثناء تنفيذ F-ENGINE: تظهر درجتين لونييتين على الشاشة كما يبدو وأضحاً. 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
<p>سمّح لك هذه الميزة بتحديد أفضل حالة مطلوبة لعرض الصورة وفقاً للبيئة المحيطة (الإضاءة الغامرة وأنواع الصور، وهكذا)</p> <p><b>MOVIE</b> (أفلام): للرسوم المتحركة في الفيديو أو الأفلام.</p> <p><b>TEXT</b> (النص): لرسوم النصوص (في برامج تنسيقات النصوص وغير ذلك)</p>		

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 -.



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

<p>هذا في ظل ظروف التشغيل العادية.</p> <p><b>NORMAL</b> (عادي)</p>	
--	--

ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص كابل الطاقة وتأكد من إصالة بشكل صحيح بمأخذ الطاقة.</li> <li>• اضغط على زر الطاقة.</li> <li>• اضبط نصوص الشاشة والتباين.</li> <li>• إذا كانت الشاشة في وضع حفظ الطاقة، فحاول تحريك الماوس أو الضغط على أي مفتاح في لوحة المفاتيح لتنشيط الشاشة.</li> <li>• جرب تشغيل الكمبيوتر.</li> <li>• 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.</li> <li>• تظهر هذه الرسالة عندما لا يكون كابل الإشارة بين الكمبيوتر والشاشة متصلاً. افحص كابل الإشارة ثم حاول مرة أخرى.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● هل كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصول؟</li> <li>● هل مؤشر الطاقة مضاء؟</li> <li>● هل تم تشغيل الطاقة؟ وهل مؤشر الطاقة أزرق أو أخضر؟</li> <li>● هل مؤشر الطاقة أصفر اللون؟</li> <li>● هل ترى رسالة (إشارة الدخل خارج النطاق) " OF RANGE OUT " على الشاشة؟</li> <li>● هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) " SIGNAL CABLE CHECK " على الشاشة؟</li> </ul>

هل تظهر الرسالة " OSD LOCKED " على الشاشة؟	
<p>   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 " القائمة " لعدة ثوانٍ.. من المفترض أن تظهر الرسالة <b>OSD UNLOCKED</b> (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● هل تظهر الرسالة <b>LOCKED OSD</b> (أدوات التحكم مقللة) عند الضغط على زر <b>MENU</b> (القائمة)؟</li> </ul>

## 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 لضيمضد 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 ظلِّسفاً 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 التشتابك، 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؟

• تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الشاشة من القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل (أو القرص المرن) والذي يأتي مع الشاشة. أو يمكنك أيضاً تحميل برنامج التشغيل من موقع الويب: <http://www.lge.com>.

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

● هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟

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

الشاشة		شاشة TFT LCD ١٧ بوصة (٤٣,٢ سم) ذات لوح مسطح ومصنوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٧ بوصة مساحة العرض ٢٦٤,٠ مم المسافة بين النقاط
دخول التزامن	التردد الأفقي	تمثيلي: ٣٠ - ٨٢ كيلوهرتز (تلقائي) رقمي: ٢٠ - ٧١ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	هيئة الدخل	TTL منفصل, موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي
دخول الفيديو	دخول الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي)
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧, ٧٥/vp-p أوم), رقمي
	القصى	تمثيلي: VESA ١٢٨ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz رقمي: VESA ١٢٨ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
الدقة	المفضل	VESA ١٢٨ × 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	٣٥,١٨ سم / ١٣,٨٥ بوصة (الحد الأدنى) ٤٥,١٨ سم / ١٧,٧٩ بوصة (الحد الأقصى)
	العمق	٢٠,٧٤ سم / ٨,١٧ بوصة
	الوصافي	٣,٦٨ (+٠,٠٨) كجم (٨,١٧ رطل)
نطاق الميل	مدى الميل	-٥ ~ ٢٠ درجة
دخول الطاقة	تيار متردد	١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ٠,٨ أمبير
الظروف البيئية	ظروف التشغيل	درجة الحرارة الرطوبة
	درجات الحرارة	١٠ مئوية إلى ٣٥ مئوية
	الرطوبة	١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
	ظروف التخزين	درجة الحرارة الرطوبة
	درجات الحرارة	-٢٠ مئوية إلى ٦٠ مئوية
	الرطوبة	٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف
حامل مائل	مرفق ( ) ، غير مرفق ( O )	
كابل الإشارة	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 ١٧ بوصة (٤٣,٢ سم) ذات لوح مسطح ومصنوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٧ بوصة مساحة العرض ٢٦٤ , مم المسافة بين النقاط
دخول التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي	تمثيلي: ٣٠ - ٨٢ كيلوهرتز (تلقائي) رقمي: ٢٠ - ٧١ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
دخول الفيديو	هيئة الدخل دخول الإشارة	TTL منفصل , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي)
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧, ٠, ٧/vp-p ٧٥ أوم), رقمي
	القصى	تمثيلي: VESA ١٢٨٠ x ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz رقمي: VESA ١٢٨٠ x ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
	المفضل	VESA ١٢٨٠ x ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
	التوصيل والتشغيل	DDC 2B
استهلاك الطاقة (بدون مكبرات الصوت)	وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل	: ٣٠ وات (Typ.) (نموذجي) ≥ ١ وات ≥ ١ وات
الأبعاد والوزن	الحامل مضمن	تم استبعاد الحامل
	العرض الطول العمق	٣٦,٤٤ سم / ١٤,٣٤ بوصة ٣٩,٠٩ سم / ١٥,٣٩ بوصة (الحد الأدنى) ٤٥,٠٩ سم / ١٧,٧٥ بوصة (الحد الأقصى) ٢٠,٧٤ سم / ٨,١٧ بوصة
	الوصافي	٣,٨٨ (+٠,٠٨) كجم (٨,٦٢ رطل)
نطاق الميل	مدى الميل	٢٠ ~ ٥- درجة
دخول الطاقة	تيار متردد	١٠٠-٢٤ فولت ٦٠/٥٠ 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 الإشارة	مرفق ( ) ، غير مرفق ( O )	
كامل الطاقة	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	
الصوت	مخرج صوت حساسية الإخفال مقاومة السماعات	١W+١W (R+L) ٠,٧Vrms ١٦ أوم

## ملاحظة

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

الشاشة		شاشة TFT LCD ١٩ بوصة (١٩, ٤٨ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٩ بوصة مساحة العرض ٢٩٤,٠ مم المسافة بين النقاط
دخول التزامن	التردد الأفقي	تمثيلي: ٣٠ - ٨٢ كيلوهرتز (تلقائي) رقمي: ٢٠ - ٧١ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
	هيئة الدخل	TTL منفصل, موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي
دخول الفيديو	دخول الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي)
	هيئة الدخل	RGB تمثيلي (٧, vp-p / ٧٥ أوم), رقمي
	القصى	تمثيلي: VESA ١٢٨ × ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz رقمي: VESA ١٢٨ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
الدقة	المفضل	VESA ١٢٨ × ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
	DDC 2B	
التوصيل والتشغيل	وضع التشغيل	٣٣ وات (Typ.) (نموذجي)
استهلاك الطاقة	وضع Sleep (النوم)	≥ ١ وات
	وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ وات
الأبعاد والوزن	الحامل مضمن	العرض ٤٠,٢٠ سم / ١٥,٨٢ بوصة الطول ٣٦,٤٧ سم / ١٤,٣٦ بوصة (الحد الأدنى) ٤٦,٤٧ سم / ١٨,٣٠ بوصة (الحد الأقصى) العمق ٢٠,٧٤ سم / ٨,١٧ بوصة
	تم استبعاد الحامل	٤٠,٢٠ سم / ١٥,٨٢ بوصة ٣٣,٣٠ سم / ١٣,١١ بوصة ٥,٨٠ سم / ٢,٢٨ بوصة
	الصافي	٤,٥١ (+٠,٠٨) كجم (١٠,٠٢ رطل)
نطاق الميل	مدى الميل	-٥ ~ ٢٠ درجة
دخول الطاقة	تيار متردد	١٠٠-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ٠,٨ أمبير
الظروف البيئية	ظروف التشغيل	درجة الحرارة الرطوبة
	ظروف التخزين	درجة الحرارة الرطوبة
حامل مائل	مرفق ( )، غير مرفق (O)	
كابل الإشارة	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 بوضعة (١٩, ٤٨ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ١٩ بوضعة مساحة العرض ٢٩٤, ٠ مم المسافة بين النقاط
دخول التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي	تمثيلي: ٣٠ - ٨٢ كيلوهرتز (تلقائي) رقمي: ٢٠ - ٧١ كيلوهرتز (تلقائي) ٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)
دخول الفيديو	هيئة الدخل دخول الإشارة	TTL منفصل , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي)
الدقة	هيئة الدخل القصى المفضل	RGB تمثيلي (٠,٧/vp-p /٧٥ أوم), رقمي تمثيلي: VESA ١٢٨٠ x ١٠٢٤ @ ٧٥ Hz رقمي: VESA ١٢٨٠ x ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz VESA ١٢٨٠ x ١٠٢٤ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B	
استهلاك الطاقة (بدون مكبرات الصوت)	وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل	: ٣٣ وات (Typ.) (نموذجي) ≥ ١ وات ≥ ١ وات
الأبعاد والوزن	الحامل مضمن تم استبعاد الحامل	العرض ٤٠,٢٠ سم / ١٥,٨٢ بوصة الطول ٤٠,٦٠ سم / ١٥,٩٨ بوصة (الحد الأدنى) ٤٦,٦٠ سم / ١٨,٣٥ بوصة (الحد الأقصى) العمق ٢٠,٧٤ سم / ٨,١٧ بوصة ٤,٧٠ (٠,٠٨٥+) كجم (١٠,٣٦ رطل)
نطاق الميل	مدى الميل	٥ - ٢٠ درجة
دخول الطاقة	تيار متردد	١٠٠ - ٢٤ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ٠,٨ أمبير
الظروف البيئية	ظروف التشغيل درجة الحرارة الرطوبة ظروف التخزين درجة الحرارة الرطوبة	١٠ مئوية إلى ٣٥ مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف ٢٠ - ٦٠ مئوية ٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف
حامل مائل	مرفق ( ) ، غير مرفق ( O )	
كابل الإشارة	مرفق ( ) ، غير مرفق ( O )	
كابل الطاقة	من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	
الصوت	مخرج صوت حساسية الإخفال مقاومة السماعات	١W+١W (R+L) ٠,٧Vrms ١٦ أوم

## ملاحظة

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

## أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

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

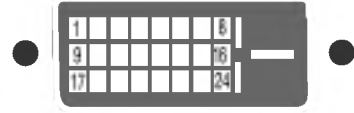
\* المفضل

\*\* وضع Analog فقط.

## المؤشر

لون المؤشر	الوضع
الأخضر أو الأزرق	وضع التشغيل
كهرماني	وضع Sleep (النوم)
منطفي	وضع إيقاف التشغيل

## قائمة التوصيلات لبطاقة الرسومات



### ■ موصل DVI-D

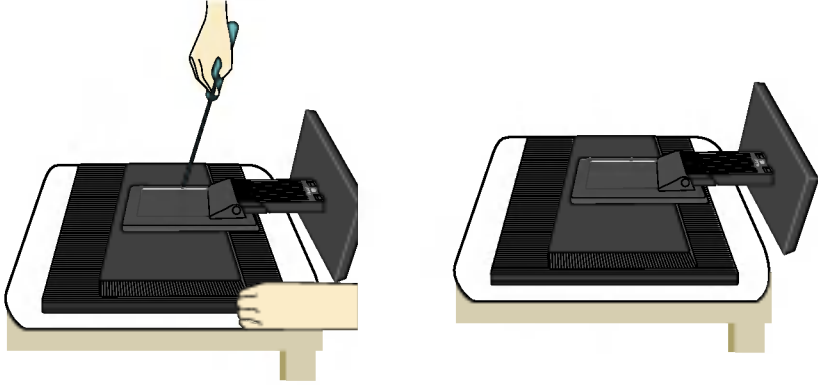
الرقم	الإشارة DVI-D
16	اكتشاف التوصيل المباشر
17	T.M.D.S Data ٠-
18	T.M.D.S Data ٠+
19	T.M.D.S Data ١/٥ Shield
20	T.M.D.S Data ٥-
21	T.M.D.S Data ٥+
22	T.M.D.S Data Clock Shield
23	T.M.D.S Clock +
24	T.M.D.S Clock -

الرقم	الإشارة DVI-D
1	T.M.D.S Data ٢-
2	T.M.D.S Data ٢+
3	T.M.D.S Data ٢/٤ Shield
4	T.M.D.S Data ٤-
5	T.M.D.S Data ٤+
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	تزامن رأسي تمثيلي
9	T.M.D.S Data ١-
10	T.M.D.S Data ١+
11	T.M.D.S Data ١/٣ Shield
12	T.M.D.S Data ٣-
13	T.M.D.S Data ٣+
14	+5V Power
15	أرضي (إرجاع +5V ، تزامن أفقي ورأسي)

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

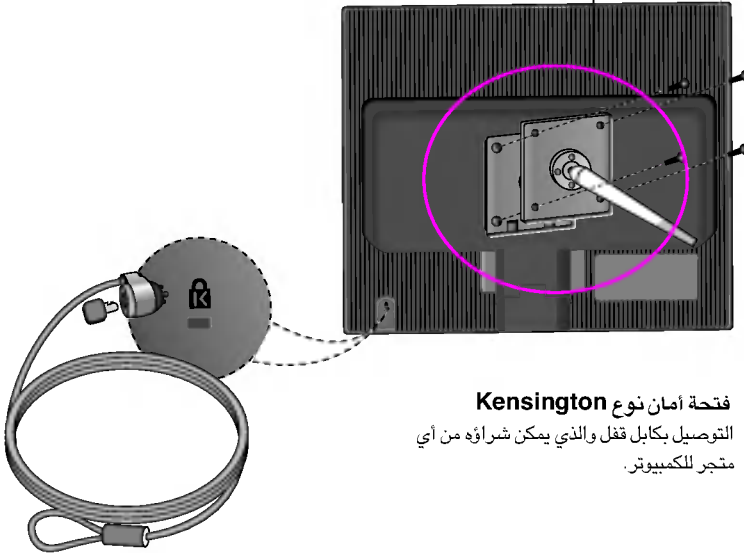
يتوافق هذا المنتج مع مواصفات رف التعليق في الحائط أو جهاز التبديل.

١. ضع الشاشة بحيث يكون الجزء الأمامي لأسفل على وسادة أو قطعة قماش ناعمة
٢. افصل الحامل بعد فصل 6 مسامير باستخدام مفك كما هو موضح في الشكل.



٣. تركيب رف التعليق في الحائط

خ. لوحة التثبيت على الحائط (تباع بشكل منفصل)  
عبارة عن مسند أو حامل تثبيت على الحائط وقابل للتوصيل بلوحة التثبيت على الحائط.  
للحصول على مزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى دليل التثبيت والمرفق مع لوحة التثبيت على الحائط عند شرائها.



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

Digitally yours ■■■■■.....

