

## L226WA

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

## الأمان

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

### 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 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.

## 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.

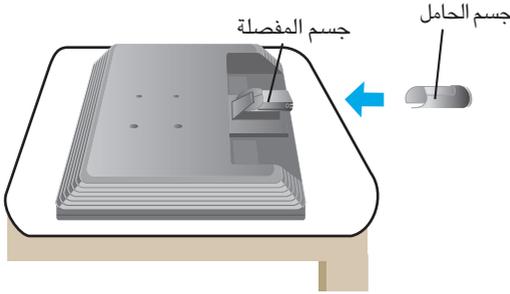
■ فلا تتخلص من هذا الجهاز مع بقية المهملات العامة الخاصة بك.

ويجب أن يتم التخلص من هذا الجهاز بما يتوافق مع لوائح السلطات المحلية لديك.

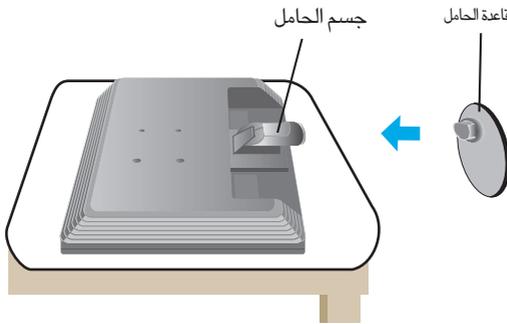
- قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة.

## توصيل قاعدة الحامل

- ضع الشاشة بحيث يكون الجزء الأمامي لأسفل على وسادة أو قطعة قماش ناعمة.
- قم بتركيب جسم الحامل بالجهاز في الاتجاه الصحيح كما هو موضح بالصورة.



- 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.
- لا تقم بحمل المنتج رأساً على عقب مع الإمساك بقاعدة الحامل فقط. قد يقع المنتج ويتعرض إلى عطل أو يؤدي قدمك.

لفك الحامل، ينبغي القيام بالإجراءات التالية:

### النوع أ

١ . ضع وسادة أو قطعة قماش على سطح مستوي



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



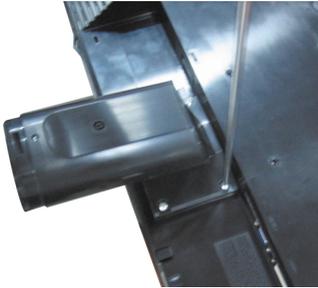
جزء الرأس وجزء

قاعدة الحامل

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



٤ . افصل القاعدة باستخدام مفصل كما هو موضح بالصورة. ملاحظة: الرجاء وضع المسامير الأربعة في مكان يسهل الوصول إليه من أجل استخدامها في المستقبل.



٥ . قم بإفراغ محتويات عبوة المنتج على النحو المبين في الصورة.



## لفك الحامل، ينبغي القيام بالإجراءات التالية: النوع ب

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



جزء الرأس وجزء

قاعدة الحامل

١. ضع وسادة أو قطعة قماش على سطح مستوي.



٣. غير طريقة إمساكك للمنتج عند انحنائه وقم بإدارة قاعدة الحامل في اتجاه السهم.



٤. اجذب الحامل لفة.



٦. قم بإفراغ محتويات عبوة المنتج على النحو المبين في الصورة.



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

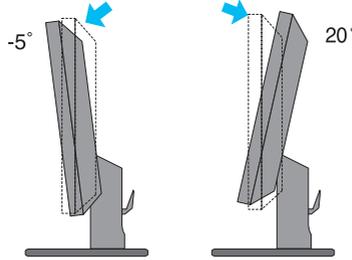


■ قبل إعداد الشاشة تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والأجهزة المتصلة الأخرى.

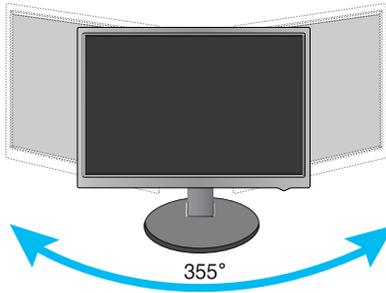
## وضع الشاشة

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

■ مدى الارتفاع:  $5^{\circ} \sim 20^{\circ}$



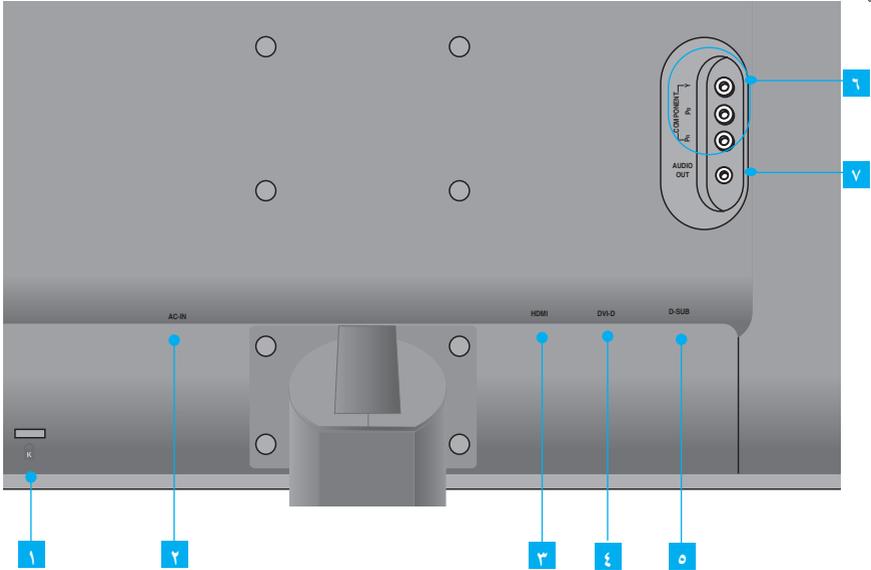
■ محور:  $355^{\circ}$  درجة



## الوضع الأمثل

من الموصى به ألا تتعدى زاوية الميل الأمامية للشاشة  $5^{\circ}$  درجات لتحقيق وضع عرض أمثل ومريح.

## عرض الجزء الخلفي



١ فتحة أمان Kensington

٢ موصل AC-IN (دخل التيار المتردد): توصيل سلك التيار الكهربائي

٣ موصل إشارة HDMI طرف إدخال DVI-D (موصل الإشارات الرقمية)

٤ موصل الإشارة التناظرية D-SUB

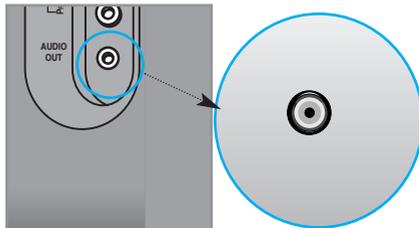
٥ طرف توصيل بخل COMPONENT (مكون)

٦ قابس خرج الصوت (سماعة الرأس/ سماعة الأذن/ توصيل طرف توصيل السماعة)

: يمكن استخدام قابس AUDIO-OUT (خرج الصوت) عن طريق توصيل سماعات الأذن أو سماعة رأس عند استخدام تهيئة HDMI.

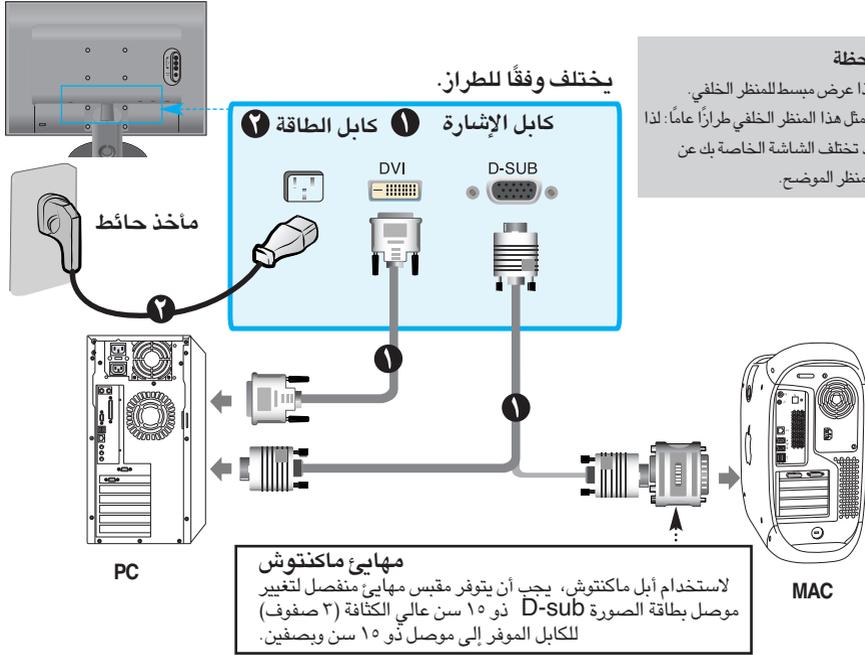
\* AUDIO-OUT (خرج الصوت) متوفر فقط مع دخل HDMI. (لا يمكنك استخدامه مع D-SUB أو أي مكون آخر).

■ الجزء الخلفي الأيسر من الشاشة



## ■ ■ ■ عند التوصيل بجهاز كمبيوتر

1. ضع الشاشة في مكان مناسب جيد التهوية بالقرب من جهاز الكمبيوتر. لضبط ارتفاع الشاشة، افتح قفل الحامل الموجود أعلاه.
2. صل كابل الإشارة. وعند الانتهاء من ذلك، قم بإحكام ربط المسامير لتأمين التوصيل.
3. صل كابل الطاقة إلى مأخذ طاقة مناسب يسهل الوصول إليه وقريب من الشاشة.



4. اضغط على الزر الموجود بلوحة المفاتيح الأمامية لتشغيل الجهاز.
5. اضغط على الزر SOURCE بالجانب الأمامي من الشاشة.

### INPUT

RGB  
DVI  
HDMI  
Component

SOURCE → - + → AUTO/SET

**A** عند التوصيل بكابل دخل إشارة DVI

• تحديد DVI : إشارة رقمية DVI.

**B** عند التوصيل بكابل إشارة D-Sub

• تحديد RGB : إشارة تناظرية D-Sub.

• RGB : لتوصيل كابل إدخال إشارة D-Sub يحتوي على ١٥ سنناً.

• DVI : لتوصيل كابل إدخال إشارات DVI

■ كيفية التوصيل بجهاز كمبيوتر - صل كابلات الإشارة (DVI و D-Sub) بكل كمبيوتر.

اضغط على الزر SOURCE بالجانب الأمامي من الشاشة.

■ قم بالتوصيل مباشرة بمأخذ تيار كهربائي مؤرض موجود بالحائط أو بسلك تيار كهربائي مزود بسلك أرضي.

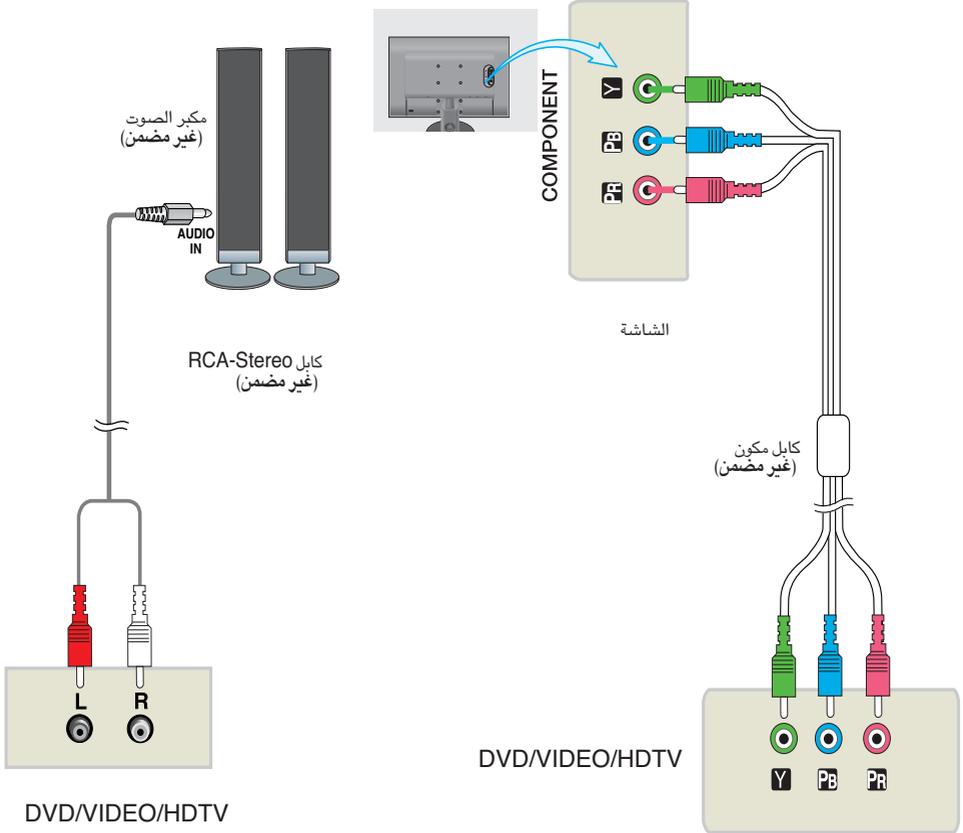
### ملاحظة



## DVD/Video/HDTV عند مشاهدة

## عند التوصيل بكابل Component (مكون)

١. قم بتوصيل كابلات Component (مكون) و RCA بكابلات Stereo (ستيريو) على نحو سليم. صل أطراف التوصيل بالمقابس التي لها نفس اللون.
٢. قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي.



٣. اضغط على الزر **SOURCE** بالجانب الأمامي من الشاشة.

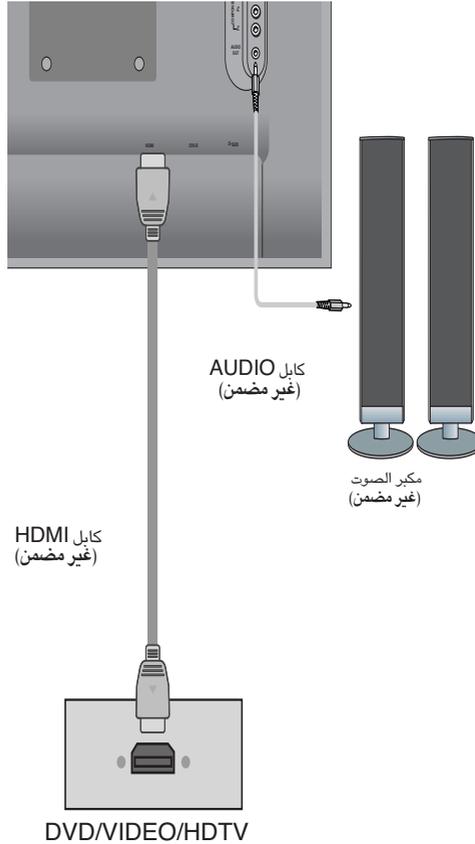
SOURCE → - + → AUTO/SET

- عند التوصيل باستخدام كابل Component (مكون) عند حدد Component (مكون) **(A)**

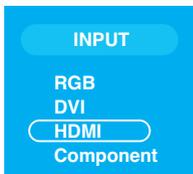
## ■ ■ ■ عند مشاهدة DVD/Video/HDTV

### ● عند التوصيل بكابل HDMI

١ . برجاء توصيل كابل HDMI المفرد وكابل AUDIO .



٢ . اضغط على الزر **SOURCE** بالجانب الأمامي من الشاشة.

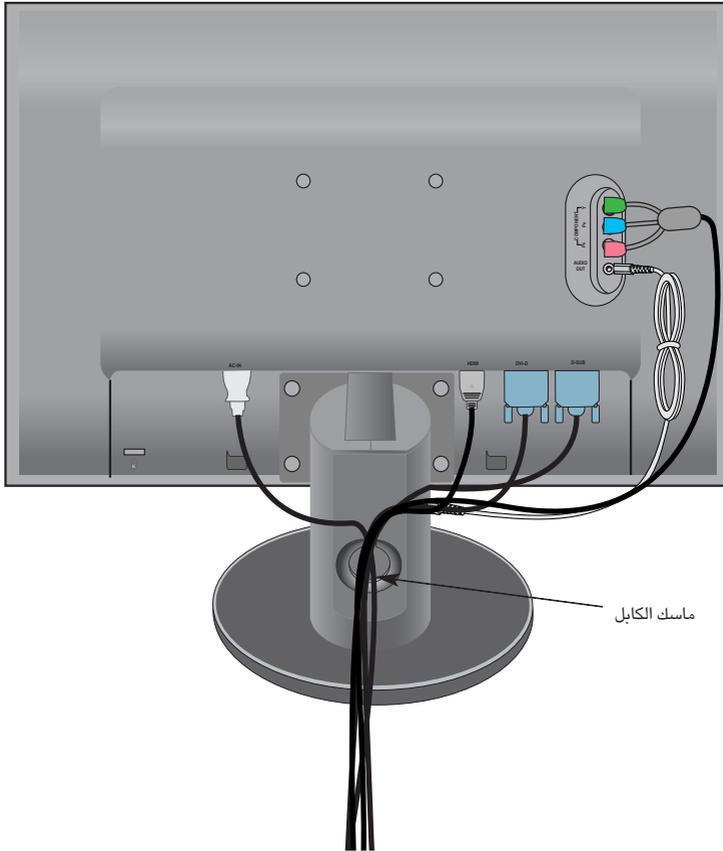


SOURCE → + → AUTO/SET

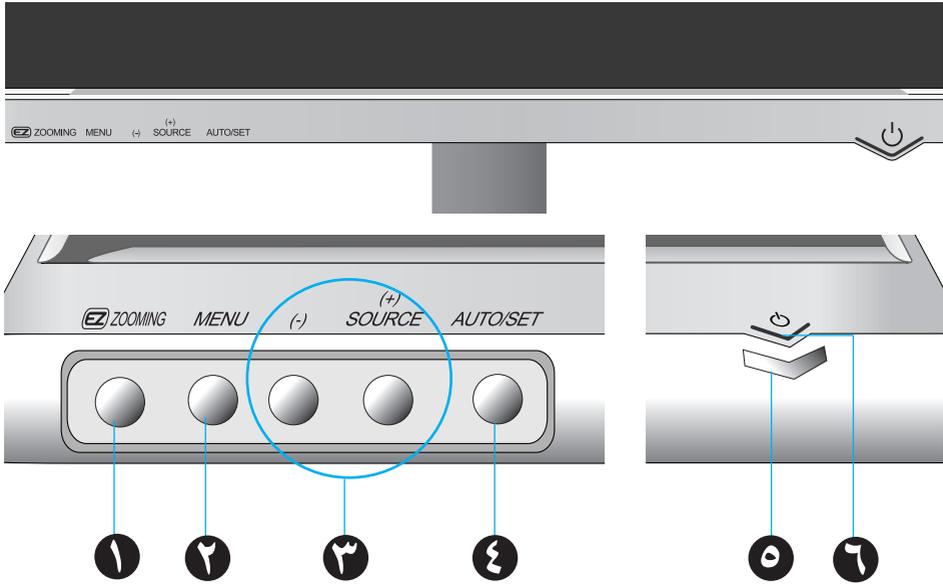
● عند التوصيل بكابل HDMI .  
● تحديد HDMI (A)

## ■ ■ ■ لتنظيم الكابلات

١. بعد توصيل الكابلات بشكل مرتب، قم بتنظيم الكابلات في حامل الكابلات كما هو موضح بالشكل التالي.



## عناصر تحكم اللوحة الأمامية



في الشاشة الحالية، استخدم مفتاح "ez Zooming" ثم سيتم بعد ذلك نقل الدقة إلى المستوى الأقل درجة. استخدم مفتاح "ez Zooming" مرة أخرى، وسوف تعود الشاشة إلى الوضع الأصلي.

الزر ZOOMING



\*بلمسة واحدة لزر ez-zoom، يمكنك توليف أفضل دقة تريدها، كما يتاح لك تكبير حجم الحروف والصور لكبار السن ضعاف النظر وربات المنازل اللاتي لا يتعاملن مع الكمبيوتر جيداً والأطفال.

- درجات الدقة الموصى بها هي ١٠٥٠ ~ ١٦٨٠ و ١٠٢٤ ~ ١٢٨٠ و ٧٦٨ ~ ١٠٢٤ و ٦٠٠ ~ ٨٠٠
- قد تختلف طريقة الإعداد حسب نظام التشغيل أو بطاقة الفيديو. وفي هذه الحالة، الرجاء الاستفسار من جهة تصنيع الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

لا يعمل برنامج Forte Manager في وضع HDMI الفيديو.

ملاحظة

استخدم هذا الزر للدخول إلى خيارات العرض على الشاشة أو الخروج منها.

الزر MENU



### Controls unlocked/Controls locked

(أدوات التحكم مقفلة / أدوات التحكم غير مقفلة)

تسمح لك هذه الوظيفة بتأمين إعدادات التحكم الحالية، وذلك حتى لا يتم تغييرها بشكل غير مقصود.

إلى الوظيفة المطلوبة في قائمة خيارات العرض على الشاشة وحدد On (تشغيل). تظهر الرسالة "Controls locked" (تم قفل أدوات التحكم). لإلغاء قفل الإعداد، اضغط مع الاستمرار على الزر MENU (القائمة) و(+) لفترة إلى أن تظهر الرسالة "Controls unlocked" (تم إلغاء قفل أدوات التحكم).

Controls locked

Controls unlocked

استخدم هذا الزر لتحديد رمز أو ضبط الإعداد في الشاشة OSD (خيارات العرض على الشاشة).

زر + -



الزر (+)SOURCE

حدد إشارة الدخل.

SOURCE → - + → AUTO/SET

إشارة تناظرية D-SUB ١٥ سناً : RGB  
إشارة رقمية DVI : DVI  
جهاز : DVD , DTV SET-TOP BOX , Video (فيديو) : DVI  
Component (مكون) : إشارة رقمية HDMI , جهاز : DTV SET-TOP BOX , Video (فيديو) : HDMI

INPUT

RGB  
DVI  
HDMI  
Component

استخدم هذا الزر للاختيار من قائمة العرض على الشاشة.

الزر AUTO/SET



### 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

For optimal display  
change resolution to 1680x1050

شاشة 22 بوصة: Hz60@1050 x 1680

استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

زر التشغيل



يضيء هذا المؤشر باللون الأزرق عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل). أزرق  
إذا كانت الشاشة في وضع النوم لنزاع (توفير الطاقة): فإن لون المؤشر يتغير إلى الكهرماني.

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).

### 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 ← MENU ← AUTO/SET ← - + ← AUTO/SET ← - + ← AUTO/SET ← - + ← MENU

الخروج من شاشة القائمة	حفظ الضبط	ضبط الحالة	تحديد رمز قائمة	الانتقال إلى حيث تريد إجراء الضبط	تحديد رمز قائمة	الانتقال إلى حيث تريد إجراء الضبط	إظهار شاشة القائمة
------------------------	-----------	------------	-----------------	-----------------------------------	-----------------	-----------------------------------	--------------------

١ اضغط على الزر **MENU** (قائمة)، وستظهر القائمة الرئيسية لـ **OSD** (خيارات العرض على الشاشة).

٢ للوصول إلى عنصر تحكم، استخدم الزرين **- +**.

٣ عند تمييز الرمز المطلوب، اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي / اختيار).

٤ استخدم الزرين **- +** لضبط العنصر على المستوى المطلوب.

٥ اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي / اختيار) لقبول التغييرات.

٦ اخرج من **OSD** (خيارات العرض على الشاشة) بالضغط على الزر **MENU** (قائمة).

قائمة OSD (خيارات العرض على الشاشة)

وصف الوظيفة	الرمز
ضبط ألوان الشاشة.	 PICTURE
تحديد الخيارات.	 SPECIAL
ضبط الشاشة.	 SCREEN
ضبط وظائف (الشاشات المتعددة) لوضع PIP (صورة داخل صورة).	 PIP

OSD (خيارات العرض على الشاشة) تتيح وظيفة

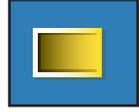
OSD (خيارات العرض على الشاشة) إمكانية ضبط حالة الشاشة بسهولة حيث إنها تعمل على

تقديم عرض رسومي.

ملاحظة



## ضبط ألوان الشاشة



دخول Component (مكون)، HDMI.



EZ Video

- تعمل وظيفة **EZ Video** الفيديو الخارجي على الضبط التلقائي لجودة صورة الشاشة وفقاً لبيئة استخدام AV (الصوت والفيديو).
- **Dynamic** (حيوي): حدد هذا الخيار لعرض صورة واضحة.
  - **Standard** (قياسي): أكثر حالات عرض الشاشة شيوعاً وقريباً للواقع.
  - **Mild** (معتدل): حدد هذا الخيار لعرض صورة بدرجة وضوح متوسطة.
  - **Game** (لعبة): حدد هذا الخيار للاستمتاع بصورة حيوية أثناء تشغيل لعبة.
  - **User** (مستخدم): حدد هذا الخيار لاستخدام الإعدادات المُعرَّفة من قِبل المستخدم.

**Brightness** (سطوع)

لضبط درجة سطوع الشاشة.

**Contrast** (تباين)

لضبط مستوى تباين الشاشة.

**Color** (لون)

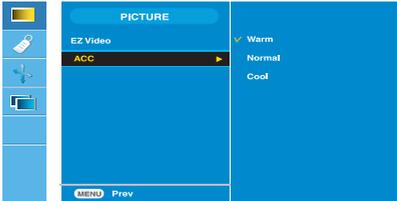
لضبط درجة اللون على المستوى المطلوب.

**Sharpness** (وضوح)

لضبط درجة وضوح الشاشة.



دخول Component (مكون)، HDMI.



ACC

- تحديد إحدى مجموعات ألوان إعدادات المصنع.
- **Warm** (دافئ): أبيض مائل قليلاً إلى الحمرة.
  - **Normal** (عادي): أبيض مائل قليلاً إلى الزرقة.
  - **Cool** (بارد): أبيض مائل قليلاً إلى اللون الأرجواني.

في حالة ضبط إعداد الفيديو **EZ Video** بالقائمة **Picture** (صورة) على **Dynamic** (حيوي) أو **Standard** (قياسي) أو **Mild** (معتدل) أو **Game** (لعبة)، سيتم ضبط القوائم التالية تلقائياً.

ملاحظة





## ضبط ألوان الشاشة

### الكمبيوتر فقط

• **sRGB / 9300 K / 6500 K** (الألوان القياسية)

تحديد إحدى مجموعات ألوان إعدادات المصنع.

9300 K : أبيض مائل قليلاً إلى الحمرة.

6500 K : أبيض مائل قليلاً إلى الزرقاء.

• **sRGB** (الألوان القياسية): اضبط ألوان الشاشة لتلائم الألوان القياسية.  
• **User** (مستخدم)

حدد هذا الخيار لاستخدام الإعدادات المُعرفة من قبل المستخدم.



CSM

### Brightness (سطوع)

لضبط درجة سطوع الشاشة.

### Contrast (تباين)

لضبط مستوى تباين الشاشة.

• **Red** (أحمر) / **Green** (أخضر) / **Blue** (أزرق)

اضبط مستويات الألوان الخاصة بك.



\* عند توصيل HDMI بصندوق تحويل إشارات أو مشغل فيديو مثل مشغل أقراص DVD، يرجى تحديد PC HDMI عند ضبط الشاشة الخاص بأوامر الشاشة لبدء CSM على 720P بتردد 60 هرتز و 480P بتردد 60 هرتز.

\* 720P بتردد 60 هرتز و 480P بتردد 60 هرتز يكافئان توقيت الكمبيوتر الشخصي 1280، 720 بتردد 60 هرتز و 640 × 480 بتردد 60 هرتز.

## تحديد الخيارات



يؤدي الضغط على الزر مرة واحدة إلى ظهور نافذة إشارة Input (الدخل) التالية.  
حدد نوع الإشارة المطلوبة باستخدام الزر + -.



Input (دخول)

يمكن استخدام هذه الميزة لمنع المشاهدة غير المصرح بها. لقفول ضبط شاشة OSD (خيارات العرض على الشاشة)، اضبط علامة التبويب Child lock (التأمين ضد الأطفال) على الوضع 'On' (تشغيل). لإلغاء قفلها، قم بما يلي:  
\* اضغط مع الاستمرار على الزر MENU (القائمة) والزر (+) لعدة ثوانٍ. ينبغي أن تظهر الرسالة "Controls locked" (تم قفل أدوات التحكم).

Child lock  
ميزة التأمين ضد عبث الأطفال

لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

Language  
(اللغة)

استخدم هذه الوظيفة لضبط مؤشر التشغيل الموجود بالجانب الأمامي للمنتج على ON (تشغيل) أو OFF (إيقاف).

Indicator Power  
مؤشر الطاقة

لضبط مستوى شفافية شاشة القائمة OSD (خيارات العرض على الشاشة).

Transparency  
(الشفافية)

استخدم هذه الوظيفة لإعادة ضبط المنتج على إعدادات المصنع الافتراضية. ومع ذلك، لن تتم إعادة ضبط تحديد اللغة.

Reset  
(إعادة الضبط)

DDC/CI (واجهة وأمر قناة بيانات الشاشة) عبارة عن بروتوكول اتصال للاتصال بين الكمبيوتر والشاشة.

DDC-CI

تعمل DDC/CI على إمكانية ضبط الوظائف التفصيلية وإعادتها على الكمبيوتر بدلاً من الخيارات المعروضة على الشاشة OSD.

يمكن ضبط الشاشة من خلال الكمبيوتر عن طريق توصيل الكمبيوتر بالشاشة عندما تكون DDC/CI في وضع ON (التشغيل). ولا يمكن ضبط الشاشة من خلال الكمبيوتر عندما يتم قطع الاتصال بين الكمبيوتر والشاشة نتيجة لأن DDC/CI في وضع OFF (إيقاف التشغيل).

## ضبط الشاشة



### ARC

لتحديد حجم الصورة على الشاشة.

\* تختلف القائمة المتوافرة حسب نوع إشارة الإدخال.

يتم تنشيط ARC في إشارة الفيديو، لكن يتم إلغاء تنشيطها في إشارة 1080i.

دخول Component (مكون)، HDMI(Video) فقط <



Full



Original

تناسب هذه الوظيفة دخل الإشارة التناظرية فقط. يُستخدم هذا الزر لإجراء الضبط التلقائي لـ Position (الموضع) و Clock (الساعة) و Phase (تركيز العرض) للشاشة.

### -Configure Auto الضبط التلقائي

تناسب هذه الوظيفة دخل الإشارة التناظرية فقط. تستخدم هذه الوظيفة لتقليل أي خطوط أو أشرطة رأسية تظهر في خلفية الشاشة. ويتم تغيير حجم الشاشة الأفقي أيضاً.

### Clock (الساعة)

تناسب هذه الوظيفة دخل الإشارة التناظرية فقط. تستخدم هذه الوظيفة لضبط بؤرة شاشة العرض. يتيح هذا العنصر إزالة أي تشويش أفقي وتنقية صورة الأحرف أو توضيحها.

### Phase (تركيز العرض)

في حالة إدخال إشارة التداخل عند مستوى دخل مصدر RGB، لا يكون بالإمكان استخدام القائمة Auto-Configure (تهيئة تلقائية) Clock (الساعة) و Phase (تركيز العرض).



تناسب هذه الوظيفة دخل الإشارة التناظرية فقط. تستخدم لضبط موضع الشاشة. اضغط على الزر **AUTO/SET** لعرض القائمة الفرعية للموضع.

**H-Position**: تحريك موضع الشاشة أفقياً.

**V-Position**: تحريك موضع الشاشة رأسياً.



**Position**  
(الموضع)

**Video** (فيديو) – يُستخدم عند توصيل الشاشة بجهاز **SET-TOP BOX** (تحويل إشارة التلفاز إلى إشارة دخل) أو **DVD** من خلال **HDMI**.

\* عند الرغبة في توصيل جهاز فيديو، يجب تحديد الفيديو في هذه القائمة. وإلا فقد يحدث تشويش في هامش الشاشة نتيجة لحدوث اختلاف في حجم الشاشة.

**PC** (كمبيوتر) – يُستخدم عند توصيل الشاشة بكمبيوتر من خلال **HDMI**.

عند الرغبة في توصيل جهاز كمبيوتر شخصي، يجب تحديد كمبيوتر شخصي في هذه القائمة. وإلا فقد تبدو الشاشة كبيرة لدعم الشاشة الفرعية للكمبيوتر الشخصي.

**HDMI**

في حالة إدخال إشارة التداخل عند مستوى دخل مصدر **RGB**، لا يكون بالإمكان استخدام القائمة **Position** (الموضع).

ملاحظة



## ضبط وظائف (الشاشات المتعددة) لوضع PIP (صورة داخل صورة)

(لضبط الشاشة الفرعية)



### PIP

بعد تحديد PIP (صورة داخل صورة) في القائمة PIP On/Off (تشغيل/إيقاف وضع PIP (صورة داخل صورة)، يمكن ضبط عناصر القائمة التالية.



### On/Off

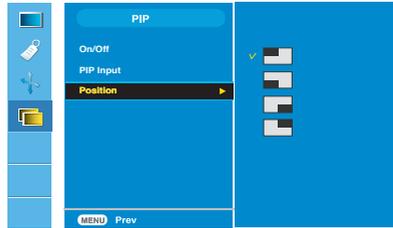
(تشغيل/إيقاف)

لتحديد إشارة دخل لوضع PIP (صورة داخل صورة)

### PIP Input

دخل صورة  
داخل صورة

لضبط موضع شاشة PIP (صورة داخل صورة).



### Position

(الموضع)

\* يشتمل الجدول التالي على الخيارات المتاحة والمتطابقة مع الشاشة الرئيسية والشاشة الفرعية.

		PIP				
PIP \	PIP	RGB	DVI	Component	HDMI (PC)	HDMI (Video)
RGB			O	X	O	O
DVI		O		O	X	X
Component		X	X		X	X
HDMI(PC)		O	X	O		X
HDMI(Video)		X	X	X	X	

ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص كابل الطاقة وتأكد من إيصاله بشكل صحيح بمأخذ 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>	<p>هل كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصول؟</p> <p>هل تم تشغيل الطاقة؟ وهل مؤشر الطاقة أزرق أو أخضر؟</p> <p>هل مؤشر الطاقة أصفر اللون؟</p> <p>هل ترى رسالة (إشارة الدخل خارج النطاق) "OF RANGE OUT" على الشاشة؟</p> <p>هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) "CHECK SIGNAL CABLE" على الشاشة؟</p>

هل تظهر الرسالة "Controls locked" على الشاشة؟	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يمكنك تأمين إعدادات التحكم الحالية، بحيث لا يمكن تغييرها بشكل غير مقصود. يمكنك إلغاء قفل عناصر التحكم في خيارات العرض على الشاشة في أي وقت بالضغط على الزر MENU (القائمة) و(+) لعدة ثوان: تظهر الرسالة "unlocked Controls" (تم إلغاء قفل أدوات التحكم).</li> </ul>	<p>هل تظهر الرسالة <b>locked Controls</b> (أدوات التحكم مقفلة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟</p>

## صورة الشاشة غير صحيحة

• 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.

• 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.

• 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).

• 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.

■ وضع الشاشة غير صحيح.

■ تظهر أشرطة رأسية أو خطوط في خلفية الشاشة.

■ وجود تشويش أفقي في الصورة أو الأحرف غير واضحة.

■ لون الشاشة أحادي أو غير عادي.

■ الشاشة تومض.

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)"؟

وظيفة الصوت لا تعمل.

- تأكد من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح.
- اضبط مستوى الصوت.
- تأكد من ضبط الصوت بشكل صحيح.
- اضبط مستوى الصوت.

لا يوجد صوت؟

الصوت منخفض جداً.

شاشة TFT LCD ٢٢ بوصة (٥٥,٨٦٨ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس ٢٢ بوصة مساحة العرض ٠,٢٧٠ مم المسافة بين النقاط		الشاشة
التردد الأفقي	تمثيلي : ٣٠ - ٨٢ كيلوهرتز (تلقائي) رقمي : ٣٠ - ٢٨ كيلوهرتز (تلقائي)	دخل التزامن
التردد الرأسي	٥٦ - ٧٥ هرتز (تلقائي)	
هيئة الدخل	TTL منفصل , موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي	
دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub , موصل HDMI موصل DVI ومكون هيئة الدخل RGB تمثيلي (٠,٧ /vp-p /٧٥ أوم), رقمي	دخل الفيديو
القصى	تمثيلي: VESA ١٦٨. × ١٠٥. @ ٦٠ Hz رقمي: VESA ١٦٨. × ١٠٥. @ ٦٠ Hz	الدقة
المفضل	VESA ١٦٨. × ١٠٥. @ ٦٠ Hz	
DDC 2B		التوصيل والتشغيل
وضع التشغيل : ٤٥ وات (Typ.) (نموذجي) وضع Sleep (النوم) $\geq$ ١ وات وضع إيقاف التشغيل $\geq$ ١ وات		استهلاك الطاقة
العرض	١٩,٧٥ سم / بوصة	الأبعاد والوزن
الطول	٤٢,١٩ سم / بوصة	
العمق	٢٣,٣٩ سم / بوصة	
الصابي	٥,٨ كجم (١٢,٧٨ رطل)	
مدى الميل	-٥' ~ ٢٠' درجة	نطاق الميل / الدوران
مدى الدوران حول المحور ٣٥٥ درجة		
تيار متردد ١٠٢-٢٤٠ فولت ٦٠/٥٠ هرتز ١,٠ أمبير		دخل الطاقة
ظروف التشغيل		الظروف البيئية
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	

مرفق ( )، غير مرفق ( O )	حامل مائل/دوار
من نوع مأخذ الطاقة أو نوع مأخذ الكمبيوتر	كابل الطاقة

## ملاحظة

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

## ■ الأوضاع مسبقة الضبط لـ PC INPUT (دخل الكمبيوتر) (الدقة)

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	أوضاع العرض (الدقة)	
٧٠,٠٨	٣١,٤٦٨	٧٢٠ × ٤٨٠	١
٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٦٤٠ × ٤٨٠	٢
٧٥	٣٧,٥٠	٦٤٠ × ٤٨٠	٣
٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٧٠٠ × ٦٠٠	٤
٧٥	٤٦,٨٧٥	٧٠٠ × ٦٠٠	٥
٦٠	٤٨,٣٦٣	١٠٢٤ × ٧٦٨	٦
٧٥,٠٢٩	٦٠,١٢٣	١٠٢٤ × ٧٦٨	٧
٧٥	٦٧,٥	١١٥٢ × ٨٦٤	٨
٦٥,٠٢	٦٣,٩٨١	١٢٨٠ × ١٠٢٤	٩
٧٥,٠٣٥	٦٩,٦٧٦	١٢٨٠ × ١٠٢٤	١٠
٥٩,٨٨٣	٦٤,٦٧٤	١٦٨٠ × ١٠٥٠	١١
٥٩,٩٥٤	٦٥,٢٩٠	١٦٨٠ × ١٠٥٠	١٢*

\* المفضل

## ■ Component Video INPUT (دخل فيديو مكون)

التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	أوضاع العرض (الدقة)	
٦٠,٠٠٠	١٥,٧٥	٤٨٠.i	١
٥٠,٠٠٠	١٥,٦٢	٥٧٦.i	٢
٦٠,٠٠٠	٣١,٢٥	٤٨٠.p	٣
٥٠,٠٠٠	٣١,٥٠	٥٧٦.p	٤
٥٠,٠٠٠	٣٧,٥٠	٧٢٠.p	٥
٦٠,٠٠٠	٤٥,٠٠	٧٢٠.p	٦
٥٠,٠٠٠	٢٨,١٢	١٠٨٠.i	٧
٦٠,٠٠٠	٣٣,٧٥	١٠٨٠.i	٨

## ■ HDMI Video INPUT (دخل فيديو HDMI)

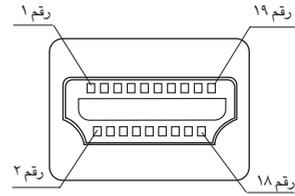
التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	أوضاع العرض (الدقة)	
٦٠,٠٠٠	٣١,٢٥	٤٨٠.p	١
٥٠,٠٠٠	٣١,٥٠	٥٧٦.p	٢
٥٠,٠٠٠	٣٧,٥٠	٧٢٠.p	٣
٦٠,٠٠٠	٤٥,٠٠	٧٢٠.p	٤
٥٠,٠٠٠	٢٨,١٢	١٠٨٠.i	٥
٦٠,٠٠٠	٣٣,٧٥	١٠٨٠.i	٦

ملاحظة لا يعمل برنامج Forte Manager في وضع HDMI الفيديو.

## ■ المؤشر

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

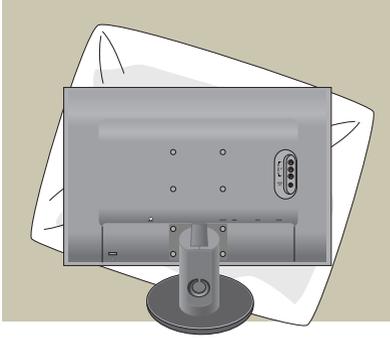
## تعيين سنون نوع HDMI



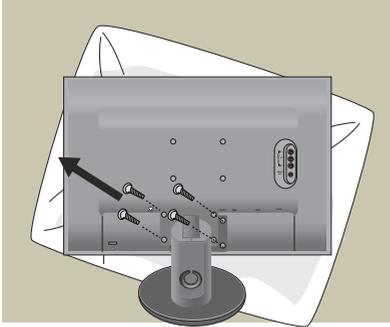
سنن من النوع أ	المسلك	اسم الإشارة	سنن من النوع أ
١	A	T.M.D.S Data <sub>٢</sub> +	١
٢	B	T.M.D.S Data <sub>٢</sub> Shield	٢
٣	A	T.M.D.S Data <sub>٢</sub> -	٣
٤	A	T.M.D.S Data <sub>١</sub> +	٤
٥	B	T.M.D.S Data <sub>١</sub> Shield	٥
٦	A	T.M.D.S Data <sub>١</sub> -	٦
٧	A	T.M.D.S Data .+	٧
٨	B	T.M.D.S Data . Shield	٨
٩	A	T.M.D.S Data .-	٩
١٠	A	T.M.D.S Data .+	١٠
١١	B	T.M.D.S Data Clock Shield	١١
١٢	A	T.M.D.S Clock -	١٢
١٣	C	CEC	١٣
١٤	C	محفوظ (في كابل لكن C.N . على الجهاز)	١٤
١٥	C	SCL	١٥
١٦	C	SDA	١٦
١٧	D	أرضي DDC/CEC	١٧
١٨	5V	طاقة +5 فولتات	١٨
١٩	C	اكتشاف التوصيل المباشر	١٩

نقل الإشارة التفاضلية المصغرة) , T.M.D.S

## تتطابق الشاشة مع مواصفات بطانة واجهة التثبيت المتوافقة مع VESA.

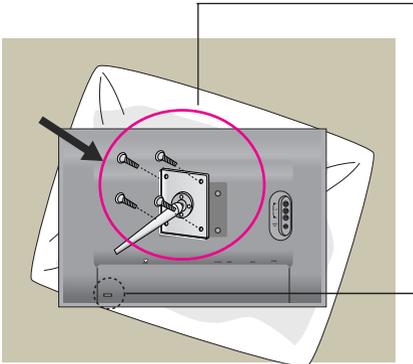


١ . بعد تحريك المنتج بحيث يتجه وجهه لأسفل، تأكد من وضعه على وسادة أو قطعة قماش ملساء لتفادي حدوث تلف بالسطح.



٢ . افصل الجزء العلوي عن الحامل باستخدام مفك.

٣ . قم بإعداد قاعدة الحامل القياسية VESA.



**التثبيت على الحائط وفقاً لمواصفات VESA**  
التوصيل بمكون آخر (الحائط). تقبل هذه الشاشة لوحة تثبيت متوافقة مع مواصفات مع شابلن. تقبل هذه الشاشة لوحة تثبيت متوافقة مع VESA. والتي يجب شراؤها بشكل منفصل عند الحاجة. لمعرفة المزيد من المعلومات، ارجع إلى دليل إرشادات VESA للتركيب على الجدار.



**فتحة أمان نوع Kensington**

التوصيل بكابيل قفل والذي يمكن شراؤه من أي متجر للكمبيوتر.

Digitally yours ■■■■■.....

