

W2453V

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.
اطلع 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 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.

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.

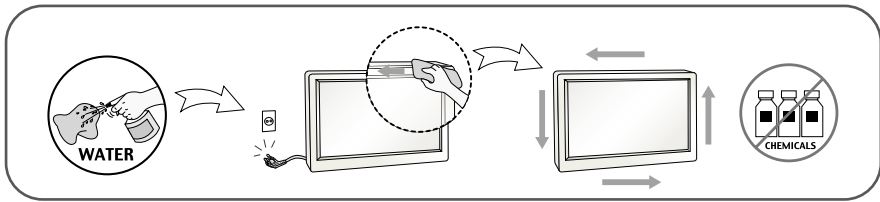
احرص على عدم لمس مقدمة الشاشة وجوانبها للأجسام المعدنية لتجنب ارتطامها أو خدشها. وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى تعريض الشاشة للتلف.

تأكد من أن لوحة التشغيل مواجهة للأمام وامسك الجهاز بكتلتا 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.

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.
- عند تنظيف الجهاز، افصل سلك التيار الكهربائي ونظفه برفق بقطعة قماش ناعمة لتجنب الخدش. تجنب التنظيف بقطعة قماش مبللة أو بماء الرش أو بأية سوائل أخرى مباشرة على الجهاز. فقد ينجم عن ذلك صدمة كهربائية.
- (لا تستخدم المواد الكيميائية مثل البنزين أو سوائل تخفيف الدهان أو الكحول)
- قم برش الماء على قطعة قماش ناعمة من مرتين إلى ٤ مرات، واستخدمها لتنظيف الإطار الأمامي؛ وامسح في اتجاه واحد. قد تتسبب الرطوبة الزائدة في تلوث الجهاز.



حول إعادة التغليف

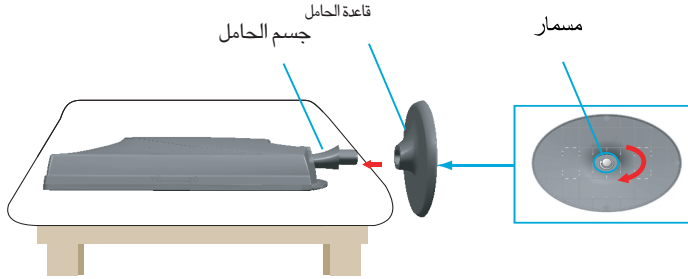
- لا تقم بإلقاء علبة الكرتون ومواد التغليف. حيث أن هذه المواد هي أفضل وسيلة تغليف لنقل هذه الوحدة. وعند نقل الوحدة إلى مكان آخر، قم بإعادة تغليفها بالمواد الخاصة بها.

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.

توصيل قاعدة الحامل

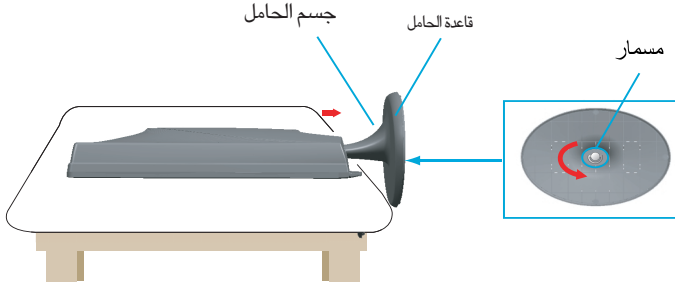
١. ضع الشاشة على قطعة ناعمة من القماش بحيث يكون وجهها الأمامي متجهاً لأسفل.
٢. ثبت القاعدة بالحامل في الاتجاه الصحيح كما هو مبين في الصورة٠ احكم لف مسمار الربط الموجود بالقاعدة



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

قم بفك الحامل

١. ضع وجه الشاشة إلى أسفل على الوسادة أو قطعة القماش الناعمة.
٢. حل ربط المسمار الملحق بالقاعدة ثم انزع القاعدة عن الحامل



هام

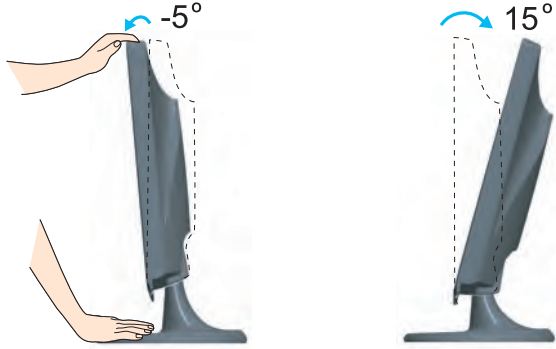
- يصف هذا الرسم التوضيحي النموذج العام للتوصيل. قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن العناصر الموضحة في الصورة.
- لا تقم بحمل المنتج رأساً على عقب مع الإمساك بقاعدة الحامل فقط. قد يقع المنتج ويتعرض إلى عطل أو يؤذي قدمك.

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

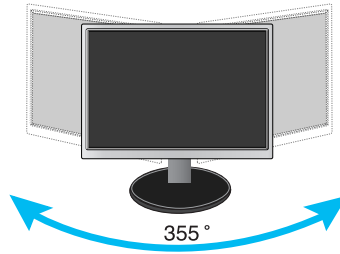
وضع الشاشة

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

■ مدى الارتفاع : $-5^{\circ} \sim 15^{\circ}$



■ مدى الدوران حول المحور: 355° درجة



الوضع الأمثل

من الموصى به ألا تتعدى زاوية الميل الأمامية للشاشة 5° درجات لتحقيق وضع عرض أمثل ومريح.

استخدام الكمبيوتر

١. تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر والجهاز. قم بتوصيل الكابل كما هو موضح في التخطيط التمهيدي أدناه من ① إلى ②.

A قم بتوصيل كبل DVI-D

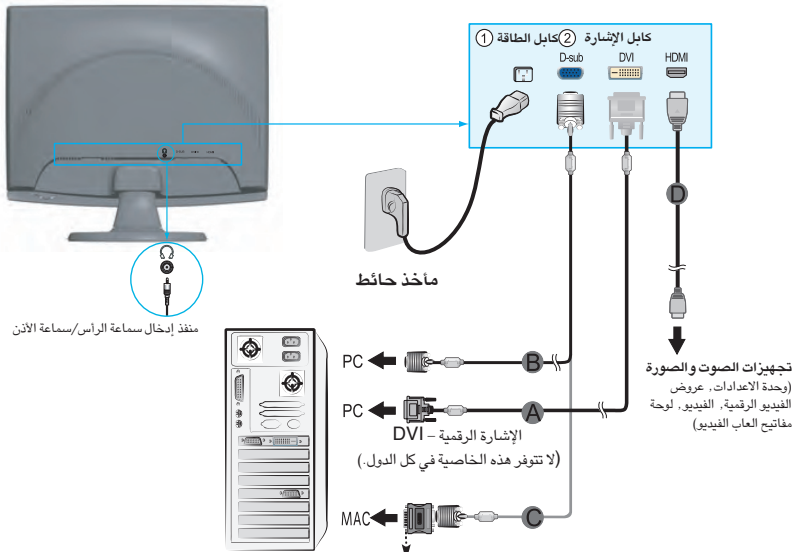
B قم بتوصيل كبل D-sub (الكمبيوتر)

C قم بتوصيل كبل D-sub (ماكنتوش)

D قم بتوصيل كبل HDMI

ملاحظة

- هذا عرض مبسط للمنظر الخلفي.
- ويمثل هذا المنظر الخلفي طرازًا عامًا. لذا قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن المنظر الموضح.
- يتعين على المستخدم استخدام كابلات واجهة إشارة مغطاة (كابل ١٥ سن D-Sub وكابل DVI) مع قلب مغناطيسي للحفاظ على توافق معياري للمنتج.



مأخذ حائط

منفذ إدخال سماعة الرأس/سماعة الأذن

تجهيزات الصوت والصورة
(وحدة الإعدادات، عروض
الفيديو الرقمية، الفيديو، لوحة
مفاتيح ألعاب الفيديو)

مهايئ مآكتوش

لاستخدام إبل مآكتوش، يجب أن يتوفر مقبس مهايئ منفصل لتغيير موصل بطاقة الصورة D-sub ذو ١٥ سن عالي الكثافة (٢ صفوف) للكابل الموفر إلى موصل ذو ١٥ سن ويصغين.

٢. لمس الزر في لوحة المفاتيح الجانبية لبدء التشغيل. عندما تصبح الشاشة

قيد التشغيل، يتم تنفيذ 'Self Image Setting Function'

(وظيفة تعيين الصورة ذاتيًا) بشكل تلقائي. (فقط لدخل كابل إشارة

D-sub)

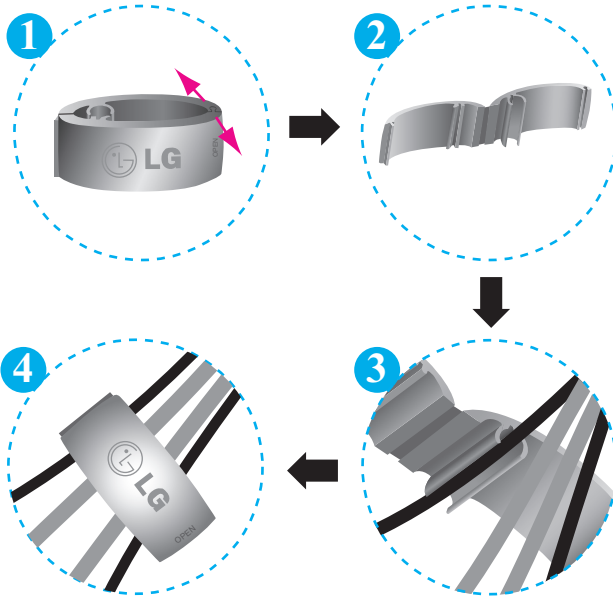
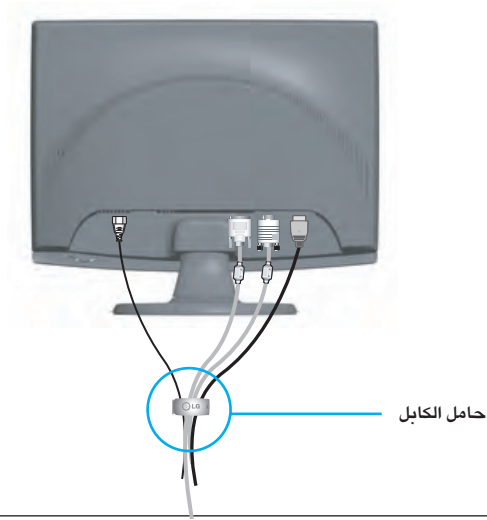
PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

ملاحظة

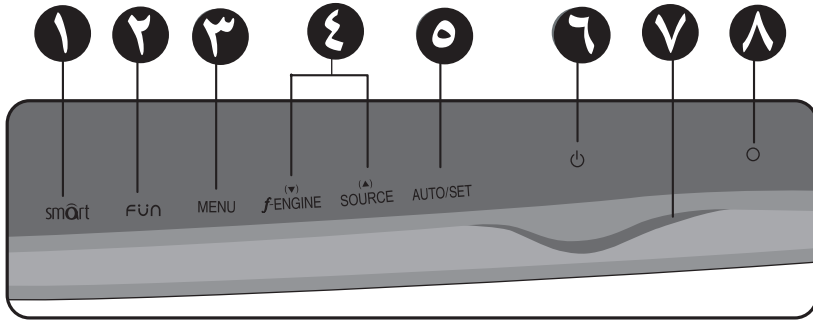
ما هي "Function Setting Image Self" (وظيفة تعيين الصورة ذاتيًا)؟ : توفر هذه الوظيفة للمستخدم أفضل إعدادات العرض. عند قيام المستخدم بتوصيل الشاشة للمرة الأولى، تقوم هذه الوظيفة تلقائيًا بضبط العرض على أفضل الإعدادات لإشارات الإدخال الفردية.

"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، المس زر وظيفة "AUTO/SET" لتحسين الوضوح.

استخدام حامل الكابل (الموديلات كل في تتوفر لا الخاصة هذه)



عناصر تحكم اللوحة الأمامية



الوظيفة	أزرار التحكم
استخدم هذا الزر لإدخال CINEMA MODE (وضعية السينما)، AUTO BRIGHT (السطوع الذاتي)، TIME CONTROL (التحكم في الوقت)، LIVE SENSOR (الاستشعار الحي)، أدوات SMART هنصر ، للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٦	الزر smart ١
في صيغ DSUB و DVI ؛ استخدم هذا الزر للدخول EZ ZOOMING ، أدوات PHOTO EFFECT 4:3 IN WIDE (٣:٤ بالعرض) ، استخدم هذا الزر للدخول إلى 4:3 IN WIDE (٣:٤ بالعرض) ، HDMI ، استخدم هذا الزر للدخول إلى 4:3 IN WIDE (٣:٤ بالعرض) ، PHOTO EFFECT ، VOLUME (الصوت) ، لمزيد من المعلومات ، يرجى الرجوع إلى صفحات ١٧١ - ١٨١ .	الزر fun ٢
استخدم هذا الزر للدخول إلى نظام العرض على الشاشة أو الخروج منه.	الزر MENU ٣
OSD LOCKED/UNLOCKED تتيح لك هذه الوظيفة تأمين إعدادات الضبط الحالية، حتى لا يتم تغيير هذه الإعدادات بدون قصد. لتأمين إعدادات OSD ، اضغط مع الاستمرار على زر MENU لعدة ثوان. تظهر رسالة "OSD LOCKED" (تم تأمين OSD). يمكنك إلغاء تأمين إعدادات OSD في أي وقت من خلال الضغط على زر MENU لعدة ثوان. تظهر الرسالة "OSD UNLOCKED" (تم إلغاء تأمين OSD)	 

وظيفة	أزرار التحكم
استخدم هذين الزرين لتحديد الوظائف الموجودة في قائمة الخيارات الموجودة على الشاشة أو ضبطها.	الزران ▼▲ (4)
للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى صفحة ١٩-٢٠.	الزر ▼ (ENGINE) (5)
استخدم هذا الزر لتنشيط موصل DVI أو HDMI أو DVI. يتم استخدام هذه الميزة عند توصيل جهازي كمبيوتر بشاشة العرض. يعتبر HDMI* مهياً علي تجهيزات الصوت والصورة.	الزر ▲ (SOURCE) (6)
استخدم هذا الزر لتحديد رمز على صورة البيانات على الشاشة	زر AUTO/SET (5)
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: W2453V : ١٩٢٠ × ١٠٨٠	
استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.	زر التشغيل (6)
هذا المؤشر يضيء باللون الأحمر عندما تكون شاشة العرض تعمل بصورة طبيعية • إذا كانت الشاشة في وضع النوم (حفظ الطاقة) سيتغير اللون الى وميض	مؤشر الطاقة (7)
مستشعر الضوء عند تشغيل خاصية AUTO BRIGHT (السطوع الذاتي)، فإن عدسة مستشعر الضوء تعمل على تحديد الأضاءة الخارجية	Light Sensor (8)

ضبط الشاشة

باستخدام نظام التحكم في العرض على الشاشة يصبح إجراء تعديلات على حجم الصورة، وموضعها وقيم تشغيل الشاشة أسرع وأسهل. وفيما يلي مثال بسيط لتعريفك بكيفية استخدام عناصر التحكم. الجزء التالي هو مخطط تفصيلي بالتعديلات والاختيارات المتاحة والتي بإمكانك القيام بها باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD).

ملاحظة

■ يجب ترك الشاشة لتستقر لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل قبل القيام بأي تعديلات في الصورة.

ولعمل تعديلات باستخدام نظام العرض على الشاشة، اتبع الخطوات التالية:

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

١. اضغط على زر **MENU** (قائمة)، تظهر القائمة الرئيسية لنظام العرض على الشاشة OSD.
٢. للوصول إلى عنصر تحكم، استخدم الزر ▼ أو ▲ الزر. وعندما يتم تحديد الرمز الذي تريده، اضغط على الزر **AUTO/SET** (تلقائي / اختيار).
٣. استخدم الزرين ▼ / ▲ لضبط الصورة على المستوى المطلوب. استخدم الزر **AUTO/SET** (ضبط/تلقائي) لتحديد عناصر قائمة فرعية أخرى.
٤. اضغط مرة واحدة على زر **MENU** (القائمة) للعودة إلى القائمة الرئيسية لتحديد وظيفة أخرى. اضغط مرتين على زر **MENU** (القائمة) للخروج من الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

يشير الجدول التالي إلى قوائم التحكم والضبط والإعداد في نظام العرض على الشاشة.

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	A	D	H	الوظيفة
CINEMA MODE		●	●		للترايز على الصورة المتحركة المخفارة
AUTO BRIGHT		●	●	●	للتحكم الألي في درجة سطوع الشاشة
TIME CONTROL		●	●	●	للتأثير المشاهد بلاوقت
LIVE SENSOR		●	●	●	للتحكم في بعد زر المس
SMART		●	●	●	للتحكم في قائمة المفاتيح الذاتي
EZ ZOOMING		●	●		لضبط الدقة
4:3 IN WIDE		●	●	●	لضبط الحجم
PHOTO EFFECT	NORMAL	●	●		لضبط وضع ألوان الشاشة
	GAUSSIAN BLUR	●	●		
	SEPIA	●	●		
	MONOCHROME	●	●		
VOLUME		●	●		
PICTURE	BRIGHTNESS	●	●	●	لضبط نصوع الشاشة والتباين
	CONTRAST	●	●	●	
	GAMMA	●	●	●	
	**BLACK LEVEL	●	●	●	
COLOR	sRGB	●	●	●	لتخصيص ألوان الشاشة
	6500K	●	●	●	
	9300K	●	●	●	
	PRESET	●	●	●	
	RED	●	●	●	
	GREEN	●	●	●	
TRACKING	BLUE	●	●	●	لضبط وضع الشاشة
	HORIZONTAL	●	●	●	
	VERTICAL	●	●	●	
	CLOCK	●	●	●	
	PHASE	●	●	●	
	SHARPNESS	●	●	●	
SETUP	LANGUAGE	●	●	●	لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم
	HORIZONTAL	●	●	●	
	VERTICAL	●	●	●	
	*WHITE BALANCE	●	●	●	
	**OVERSCAN	●	●	●	
	POWER INDICATOR	●	●	●	
	FACTORY RESET	●	●	●	
	MOVIE	●	●	●	
FLATRON F-ENGINE	*INTERNET	●	●	●	لتحديد إعدادات الصورة المطلوبة أو تخصيصها
	**GAME	●	●	●	
	USER	●	●	●	
	*NORMAL	●	●	●	
	**STANDARD	●	●	●	
	*DEMO	●	●	●	
	**SPORTS	●	●	●	

● : قابل للضبط
A : دخل DSUB
D : دخل DVI فقط
H : دخل HDMI فقط
* : لدخل DVI/DSUB فقط
** : لدخل HDMI فقط

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (٢٠~١١).

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

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



ملاحظة

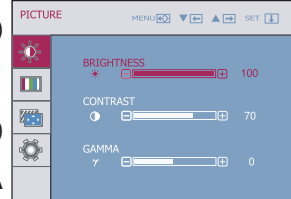
- قد تختلف لغات قائمة OSD (العرض على الشاشة) التي تظهر على الشاشة عن تلك اللغات الموجودة في الدليل.

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

PICTURE



منفذ إدخال DSUB/DVI



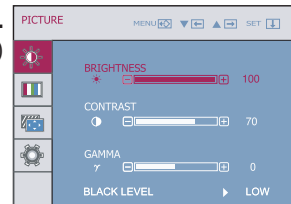
BRIGHTNESS
(النصوع)

CONTRAST
(التباين)

GAMMA
(جاما)

عين قيمة جاما . 50/0/50-
يؤدي استخدام قيم جاما العالية إلى عرض صور تميل إلى اللون الأبيض على الشاشة، أما القيم المنخفضة لها فتعمل على عرض صور ذات تباين عال.

منفذ إدخال HDMI



BLACK LEVEL
(المستوى الأسود)

يمكن ضبط مستوى الإزاحة، إذا حددت "HIGH" (مرتفع)، فإن الشاشة ستصبح ساطعة وإذا حددت "LOW" (منخفض) فإن الشاشة ستصبح قاتمة. (لدخل HDMI فقط)

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

MENU : خروج

▼ : تقليل

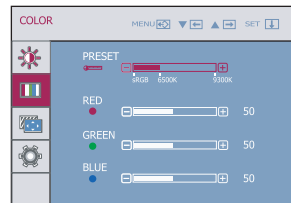
▲ : زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

COLOR



PRESET



RED ■

GREEN ■

BLUE ■

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.

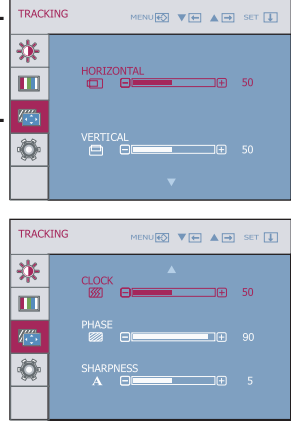
MENU : خروج

▼ : تقليل

▲ : زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
 TRACKING	HORIZONTAL	لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.
	VERTICAL	لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.
	CLOCK	لتقليل أية أشرطة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة. سيتم تغيير حجم الشاشة الأفقي أيضا.
	PHASE	لضبط تركيز الشاشة.
	SHARPNESS	يسمح لك هذا العنصر بإزالة أية تشويش أفقي وتنقية أو توضيح صورة الحروف.
MENU : خروج ▼ : تقليل ▲ : زيادة SET : تحديد قائمة فرعية أخرى		



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

لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

LANGUAGE

لتعديل وضع إطار طليد على الشاشة.

OSD POSITION

إذا كان إخراج بطاقة الفيديو مختلفاً عن المواصفات المطلوبة، فقد يسوء مستوى الألوان بسبب تشويه إشارة الفيديو. ومن خلال استخدام هذه الوظيفة، يتم ضبط مستوى الإشارة ليلانم مستوى الإخراج القياسي لبطاقة الفيديو بهدف الحصول على أفضل صورة.
(لتنفذ إدخال DSUB فقط)

BALANCE WHITE

لتحديد نطاق الصورة المخرجة لتوقيت DTV في منفذ إدخال HDMI.
(لتنفذ إدخال HDMI فقط)
بعد توصيل وحدة **AV** ينصح باستخدام خاصية **overscan**

OVERSCAN (مسح زائد)

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.

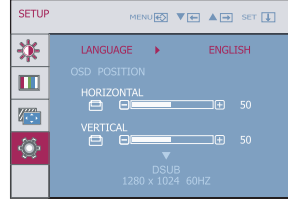
INDICATOR POWER (مؤشر الطاقة)

العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا **"LANGUAGE"**.
اضغط على الزر **▲** ، **▼** لإعادة التشغيل بشكل سريع.

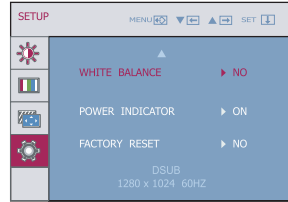
RESET FACTORY

قم بتشغيل هذه الوظيفة عند ظهور اللونين الأبيض والأسود على الشاشة. وإذا لم يسهم ذلك في تحسين صورة الشاشة، فقم باستعادة إعدادات المصنع الافتراضية. وإذا لزم الأمر، قم بإجراء وظيفة توازن اللون الأبيض مرة أخرى. يتم تمكين تلك الوظيفة فقط عندما تكون إشارة الإدخال إشارة تناظرية.

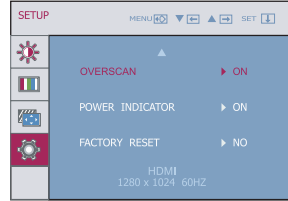
SETUP



منفذ إدخال DSUB/DVI



منفذ إدخال HDMI



MENU : خروج

: ضبط

: ضبط

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

ستظهر شاشة OSD عند لمس زر smart في الجانب السفلي من الشاشة ■■■



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

للترايز افضل على الصورة المتحرّاة بلامنطقة المختارة
هذه الخاصية تعمل فقط اذا تم تنصيب ForteManager
على الحاسوب

CINEMA MODE



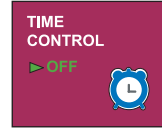
في حالة تشغيله، فانه يتحكم تلقائيا في درجة سطو
ع الشاشة لتلائم البيئة المحيطة بها، وتوفير ظروف
المشاهدة المذالية و المريحة للمستخدم في حالة عدم
التشغيل، فأن السطوع الألي سيكون مغلقا

AUTO BRIGHT



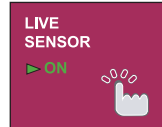
تذاير مستخدم التوقيت بإظهار تنبيهه OSD
و وميض LED .
(الأختيارات) OFF/1HR/2HR :
مغلق / ساعة / ساعتين

TIME CONTROL



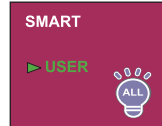
مؤشر LED سيضي في حالة استشعار يد
المستخدم قبل ان يلمسه

LIVE SENSOR



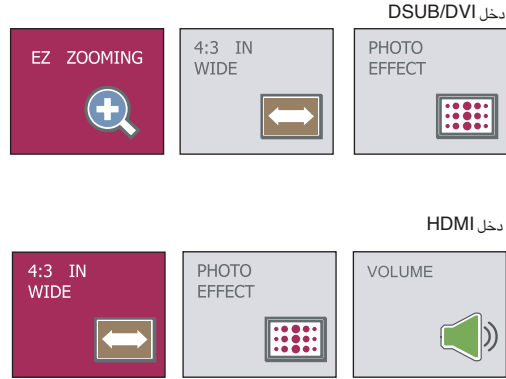
في حالة تشغيله، AUTO BRIGHT (السطو
ع الذاتي)، TIME CONTROL (التحكم في
الوقت)، LIVE SENSOR (وضعية السينما)،
AUTO BRIGHT (السطوع الذاتي)، LIVE
SENSOR (الاستشعار الحي) تعمل تلقائيا . أما انه يغير
TIME CONTROL (التحكم في الوقت) الى
HR 1 (ساعة واحدة)

SMART



للتعديل المباشر للخواص AUTO BRIGHT
(السطوع الذاتي)، TIME CONTROL (التحكم في
الوقت)، LIVE SENSOR (الاستشعار الحي) ، فسيتم
تغيير الأعدادات الى وضعية USER (المستخدم) تلقائيا

ستظهر شاشة OSD عند لمس زر FUN في الجانب السفلي من الشاشة



القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
EZ ZOOMING	EZ ZOOMING	تخفيض وظيفة EZ Zoom (التكبير/التصغير السهل) دقة الشاشة بنسبة قدرها درجة واحدة. حيث يؤدي الضغط على هذا الزر مرة واحدة إلى خفض دقة الشاشة درجة واحدة؛ بينما تؤدي الضغطة الثانية إلى إعادة الدقة إلى إعدادات العرض الأصلية.

* يتم تشغيل هذه الوظيفة فقط في حالة تثبيت برنامج forteManager بالكمبيوتر الشخصي.

* Fortemanager غير مدعوم في مدخل HDMI.

لتحديد حجم الصورة على الشاشة.

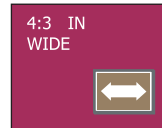


WIDE



4:3

4:3 IN WIDE
(اتساع الدخول ٤:٣)



• WIDE (الامتساع) : للانتقال إلى وضع الشاشة الكاملة وفقاً لإشارات صورة الدخول.

• 4 : 3 : لتغيير معدل إشارة صورة الدخول إلى نسبة ٤:٣.

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

لتحديد لون الشاشة.

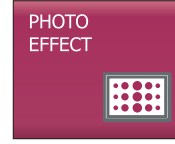
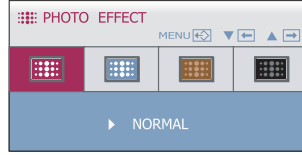


PHOTO EFFECT

(مؤثرات الصور الفوتوغرافية)

• NORMAL (عادي)

يتم تعطيل وظيفة PHOTO EFFECT.

• GAUSSIAN BLUR (ضبابية الصورة)

الهدف من هذا الخيار هو إضافة تأثير للشاشة بحيث تصبح الصورة القاتمة والحادة أكثر سطوعاً وأكثر بهتاناً.

• SEPIA (البنّي الداكن)

يؤدي هذا الخيار إلى تغيير الشاشة لتصبح درجة اللون السائدة بها هي البني الداكن. درجة اللون البني الداكن هي درجة من درجات اللون البني.

• MONOCHROME (احادية اللون)

يؤدي هذا الخيار إلى تغيير درجة لون الشاشة إلى اللون الرمادي. يتم عرض الصورة المعروضة على الشاشة بالألوان أبيض والأسود والرمادي فقط.



NORMAL



GAUSSIAN BLUR



SEPIA



MONOCHROME

خواص الصورة قد لا تعمل في وضعية ادخالHDMI*

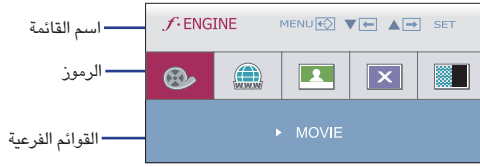
(خواص الصورة تعمل في صيغة DSUB)

لتطبيق الصوت في سماعات الأذن
(فقط في وحدة HDMI)

VOLUME



ستظهر شاشة OSD عند لمس زر **ENGINE** في الجانب السفلي من الشاشة ■■■



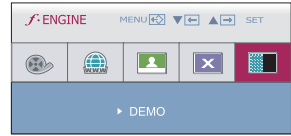
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
	دخول DSUB/DVI ENGINE MENU SET MOVIE	حدد هذا الخيار أثناء مشاهدة ملف فيديو أو فيلم.
	دخول DSUB/DVI ENGINE MENU SET INTERNET	حدد هذا الخيار أثناء العمل في وثيقة ما (في برنامج Word وما إلى ذلك). (الإنترنت)
	دخول HDMI ENGINE MENU SET GAME	حدد هذا الخيار أثناء تشغيل الألعاب. (العب)
	دخول DSUB/DVI ENGINE MENU SET NORMAL	حدد هذا الخيار عندما ترغب في استخدام المنتج في أكثر حالات بيئة الاستخدام عمومية. * الوضع الطبيعي هو عندما يكون f-ENGINE مغلقا
	دخول HDMI ENGINE MENU SET STANDARD	حدد هذا الخيار عندما ترغب في استخدام الفيديو القياسي الأصلي. * في الوضع General (العالم) Standard (القياسي)، يتم إيقاف تشغيل ENGINE-f (قياسي)

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

دخول DSUB/DVI

يستخدم للاعلان في المتاجر. ويتم تقسيم الشاشة لعرض الوضع القياسي على الجانب الأيسر مع عرض وضع الفيديو على الجانب الأيمن حتى يمكن للمستهلك فحص الفرق بعد تطبيق وضع الفيديو.

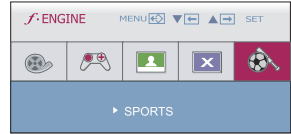
DEMO
(تجريبي)



دخول HDMI

حدد هذا الخيار عندما تشاهد رياضات عامة.

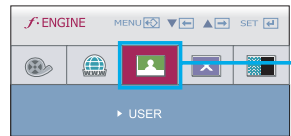
SPORTS
(رياضة)



يمكن تعديل **ACE** أو **RCM** يدويا

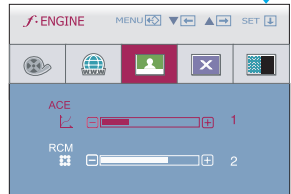
(لدخول DSUB/DVI فقط)، **HUE** (تدرج اللون) أو **SATURATION** (التشبع) (لدخول HDMI فقط). يمكنك حفظ القيمة المعدلة حتى في حالة استخدام ضبط ذو بيئة مختلفة.

USER

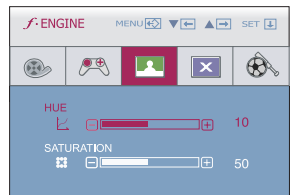


لضبط وظائف قائمة **USER** (المستخدم)
الفرعية، المس الزر **AUTO/SET**

دخول DSUB/DVI



دخول HDMI



ACE (Adaptive Clarity Enhancer): تحديد وضع الوضوح.

غير مطبقة 0
وضوح وتباين ضعيف للاضاءة. 1
وضوح وتباين قوي للاضاءة. 2

RCM (Real Color Management): تحديد وضع اللون.

غير مطبقة 0
تحسين اللون الأخضر 1
درجة اللون 2
تحسين الألوان 3

HUE (تدرج اللون): لضبط تدرج لون الشاشة.

SATURATION (التشبع): لضبط درجة تشبع الشاشة.

MENU : خروج

: تقليل

: زيادة

SET : تحديد قائمة فرعية أخرى

ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
● هل كابل الطاقة الخاص بالشاشة موصول؟ ● هل مؤشر الطاقة مضاء؟ ● هل مؤشر الطاقة أصفر اللون؟ ● هل ترى رسالة (إشارة الدخل خارج النطاق) "OF RANGE OUT" على الشاشة؟ ● هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) "SIGNAL CABLE CHECK" على الشاشة؟	● افحص كابل الطاقة وتأكد من إصالة بشكل صحيح بمأخذ الطاقة. ● اضغط على زر الطاقة. ● 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).

هام

- افحص لوحة التحكم << عرض >> إعدادات لمعرفة ما إذا كان قد تم تغيير التردد أو الدقة. إذا كان ذلك قد حدث، فاعد 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 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 ٢٤,٠ بوصة (٦٠,٩ سم) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس الحجم القطري المرئي: ٦٠,٩ سم ٢٧٦ × ٠, ٢٧٦ مم المسافة بين النقاط	
دخل التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي	٣٠ - ٨٢ كيلوهرتز (تلقائي) تمثيلي، رقمي: ٥٦ - ٧٥ هُذ (تلقائي) HDMI: ٥٦ - ٦١ هُذ (تلقائي)
	هيئة الدخل	TTL منفصل، موجب/سالب SOG (التزامن على اللون الأخضر) رقمي (HDCP)
دخل الفيديو	دخل الإشارة	موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي) موصل ١٩ سن HDMI
	هيئة الدخل	تمثيلي (٧, ٧٠vp-p أوم)، رقمي، HDMI
الدقة	القصوى	تمثيلي: VESA ١٩٢٠ × ١٠٨٠ @ ٦٠ Hz رقمي: VESA ١٩٢٠ × ١٠٨٠ @ ٦٠ Hz
	المفضل	VESA ١٩٢٠ × ١٠٨٠ @ ٦٠ Hz
	DDC 2B (رقمي، HDMI)، DDC 2AB (تمثيلي)	
التوصيل والتشغيل	وضع التشغيل	٤٧ وات (Typ.) (نموذجي)
استهلاك الطاقة	وضع Sleep (النوم)	≥ ١ وات
	وضع إيقاف التشغيل	≥ ١ وات
الأبعاد والوزن	العرض الطول العمق	الحامل مضمن ٥٨,٢٣ سم / ٢٢,٩٢ بوصة ٤٤,٤٤ سم / ١٧,٤٩ بوصة ٢١,٢٠ سم / ٨,٣٤ بوصة
	تم استبعاد الحامل	٥٨,٢٣ سم / ٢٢,٩٢ بوصة ٤٣,٠٨ سم / ١٦,٩٦ بوصة ٦,٦٣ سم / ٢,٦١ بوصة
	الوصافي	٥,٣٩ كجم (١١,٨٨ رطل)
الأبعاد والوزن	مدى الميل الدوران	١٥ - ٣٥ درجة
دخل الطاقة	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز ١,٢ أمبير	
الظروف البيئية	ظروف التشغيل درجة الحرارة الرطوبة	١٠ ° مئوية إلى ٣٥ ° مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف
	ظروف التخزين درجة الحرارة الرطوبة	٢٠ - ٦٠ ° مئوية ٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف
حامل مائل	مرفق ()، غير مرفق (O)	
كابل الطاقة	نوعية مفتاح الكهرباء	

ملاحظة

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

أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

توقيت DSUB/DVI

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٣١,٤٦٨	٧٠
٢	٣١,٤٦٩	٦٠
٣	٣٧,٥٠٠	٧٥
٤	٣٧,٨٧٩	٦٠
٥	٤٦,٨٧٥	٧٥
٦	٤٨,٣٦٣	٦٠
٧	٦٠,١٢٣	٧٥
٨	٦٧,٥٠٠	٧٥
٩	٦٣,٩٨١	٦٠
١٠	٧٩,٩٧٦	٧٥
١١	٦٥,٢٩٠	٦٠
١٢*	٦٧,٥٠٠	٦٠

* المفضل

توقيت HDMI

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

المؤشر

الوضع	لون المؤشر
وضع التشغيل	احمر
وضع Sleep (النوم)	وميض
وضع إيقاف التشغيل	منطفئ

Digitally yours ■■■■■

