

دليل المالك شاشة LCD ذات المؤشر الضوئي LED

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

طرازات شاشات LCD ذات المؤشر الضوئي LED

E2280V
E2380V
E2280VX
E2380VX

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 للتثبيت 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 موثّر معتمد لخدمة الإصلاح للحصول على كابل طاقة بديل.

يُستخدم الرابط الخاص بالجهاز الكهربائي بصفته جهاز فصل.

يرجى التأكد من تركيب الجهاز بالقرب من مأخذ الحائط المتصل به ومن إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.

قم بتشغيل الشاشة من مصدر الطاقة المشار إليه في مواصفات هذا الكتيب فقط أو المعروضة على الشاشة. وإذا لم تكن متأكدًا من نوع مصدر الطاقة الموجود في منزلك، فيرجى الاتصال بالوكيل.

تشكل مأخذ التيار المتردد وكابلات التوصيل خطورة كبيرة، فضلاً عن كابلات الطاقة البالية والمقابس المكسورة. فقد تتسبب هذه الأشياء في حدوث صدمة كهربائية أو حريق. لذا يرجى الاتصال بفني متخصص لاستبدالها.

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.

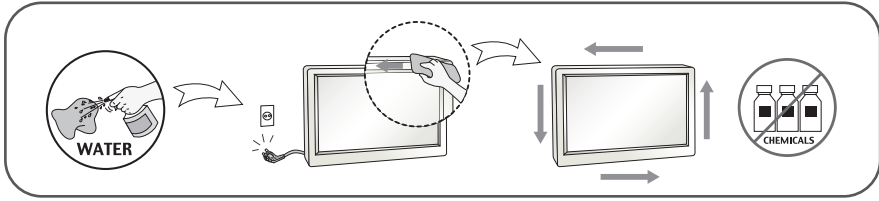
احرص على عدم لمس مقدمة الشاشة وجوانبها للأجسام المعدنية لتجنب ارتطامها أو خدشها. وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى تعريض الشاشة للتلف.

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.

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 كهربية.
- (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

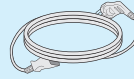
- فلا تتخلص من هذا الجهاز مع بقية المهملات العامة الخاصة بك.
- ويجب أن يتم التخلص من هذا الجهاز بما يتوافق مع لوائح السلطات المحلية لديك.

!!! شكراً لاختيارك منتجات LGE !!!

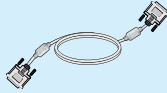
رجى التحقق من أن العناصر التالية مرفقة بالشاشة.
في حالة فقدان أي من العناصر، اتصل بالموزع.



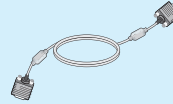
دليل/بطاقات المستخدم



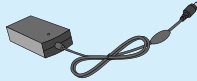
سلك التيار الكهربائي



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



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



محول التيار المتردد/المستمر

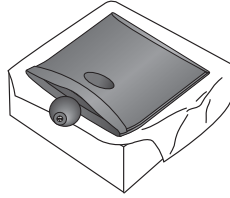
ملاحظة

- 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.

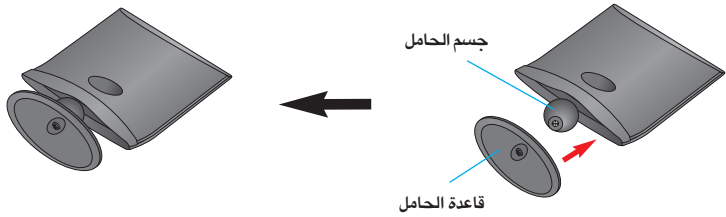
قبل إعداد الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، والكمبيوتر، والأجهزة المتصلة.

توصيل قاعدة الحامل

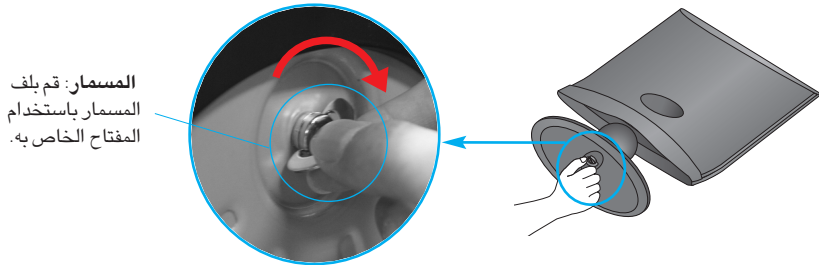
١. ضع الشاشة على قطعة ناعمة من القماش بحيث يكون وجهها الأمامي متجهاً لأسفل.



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



٣. قم بتثبيت الشاشة بقاعدة الحامل عن طريق إدارة المسمار اللولبي ناحية اليمين.



٤. وبمجرد الانتهاء من التركيب، ارفع الشاشة لأعلى برفق على أن تكون موجهة للجزء الأمامي.





- قم بإدارة المسمار اللولبي ناحية الشمال لفصل جسم الحامل عن قاعدته.

نقاط مهمة

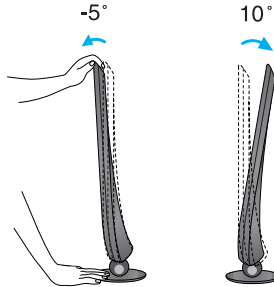
- يصف هذا الرسم التوضيحي النموذج العام للتوصيل. قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن العناصر الموضحة في الصورة.
- لا تقم بحمل المنتج رأساً على عقب مع الإمساك بقاعدة الحامل فقط. قد يقع المنتج ويتعرض إلى عطل أو يؤذي قدمك.

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

وضع الشاشة

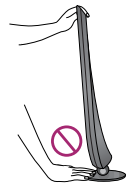
١. اضبط وضع اللوحة بطرق عديدة إلى أن تصل إلى أكثر هذه الأوضاع راحة بالنسبة لك.

- مدى الارتفاع : -٥° إلى ١٠°



نقاط مهمة

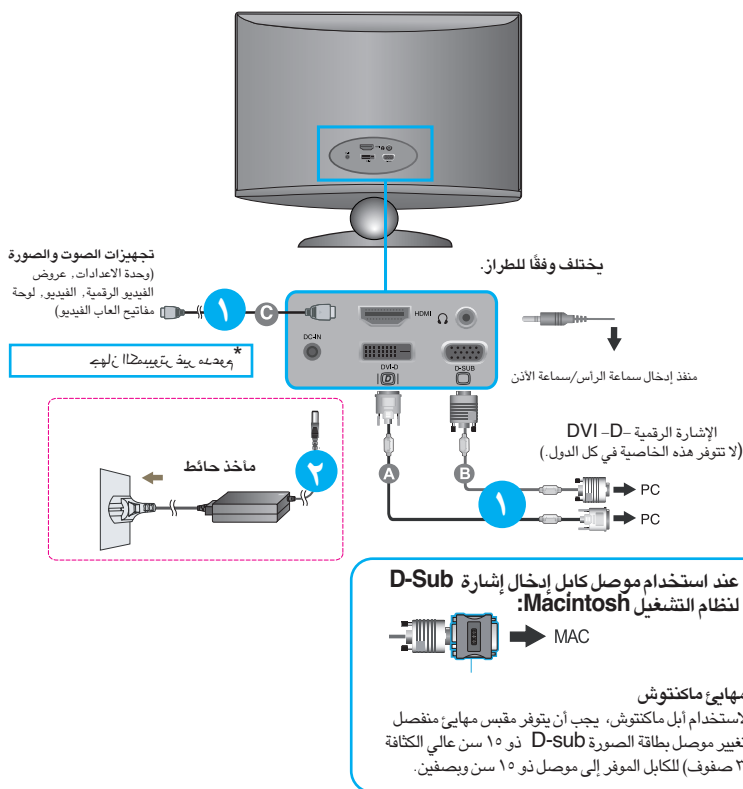
- من الموصى به ألا تتعدى زاوية الميل الأمامية للشاشة ٥ درجات لتحقيق وضع عرض أمثل ومريح.
- عند ضبط زاوية الشاشة، لا تضع إصبعك بين رأس الشاشة وقاعدة الحامل. فقد تجرح أصابعك.



٢. قم بتوصيل كابل دخل الإشارة ١ وسلك التيار الكهربى ٢ بالترتيب، ثم اربط برغى كابل الإشارة.

B قم بتوصيل كابل D-sub (الإشارة التناظرية)

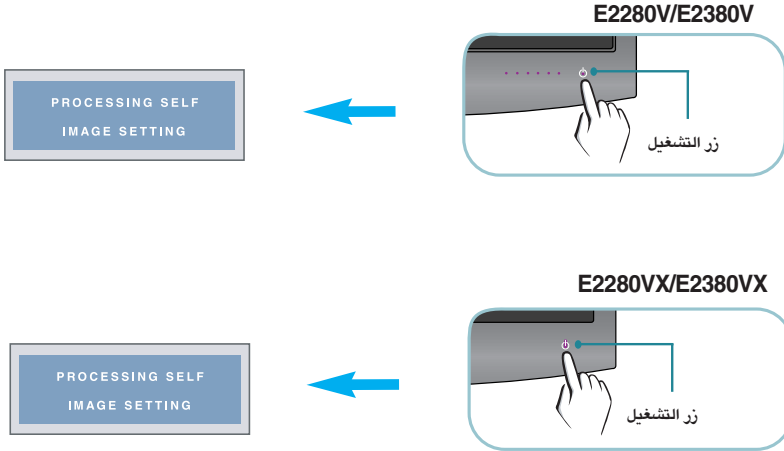
© قم بتوصيل كابل HDMI



■ هذا عرض مبسط للمنظر الخلفي.
ويمثل هذا المنظر الخلفي طرازاً عاماً؛ لذا قد تختلف الشاشة الخاصة بك عن المنظر الموضح.

التوصيل بالكمبيوتر

٣. اضغط على زر التشغيل الموجود باللوحة الأمامية لتشغيل التيار الكهربائي. عندما تصبح الشاشة قيد التشغيل، يتم تنفيذ 'Self Image Setting Function' (وظيفة تعيين الصورة ذاتياً) بشكل تلقائي. (الوضع التناظري فقط)

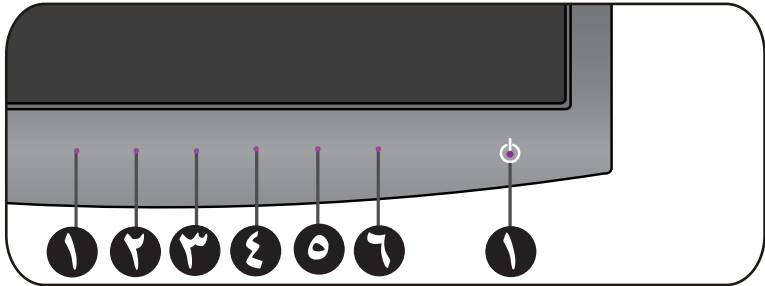


ملاحظة

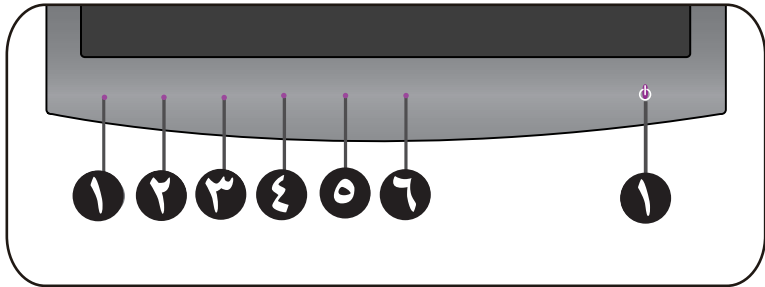
ما هي "Function Setting Image Self" (وظيفة تعيين الصورة ذاتياً)؟ : توفر هذه الوظيفة للمستخدم أفضل إعدادات العرض. عند قيام المستخدم بتوصيل الشاشة للمرة الأولى، تقوم هذه الوظيفة تلقائياً بضبط العرض على أفضل الإعدادات لإشارات الإدخال الفردية. "AUTO" (وظيفة التلقائي)؟ : عند مواجهة مشكلات، مثل الشاشة الباهتة أو الأحرف الباهتة أو اهتزاز الشاشة أو ميل الشاشة أثناء استخدام الجهاز أو بعد تغيير وضوح الشاشة، اضغط على زر وظيفة "تلقائي" لتحسين الوضوح.

عناصر تحكم اللوحة الأمامية

E2280V/E2380V



E2280VX/E2380VX



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

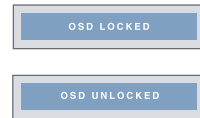
زر MENU ١

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 ثوان. 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 ثوان. من المفترض أن تظهر الرسالة **OSD UNLOCKED** (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).



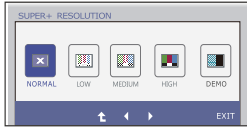
استخدم هذا الزر لإدخال عناصر
F-ENGINE و ORIGINAL RATIO
CINEMA MODE و DUAL WEB

زر SMART+ ٢

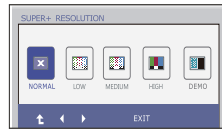
لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى صفحة ٢٢ إلى ٣٠.

لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى صفحة ٣١ إلى ٣٤.

SUPER+ RESOLUTION زر



E2280V / E2380V



E2280VX / E2380VX

ضبط الصورة تلقائياً

AUTO زر



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

أفضل وضع للعرض هو

١٠٨٠ X ١٩٢٠



استخدم هذا الزر لتحديد مصدر المدخلات .

INPUT زر



(مفتاح الوصول السريع للمصدر)

عند الاتصال بآتين أو أكثر من إشارات الإدخال ، يمكنك اختيار مثيريده من إشارات الإدخال (D-SUB/DVI/HDMI) .
وإذا لآن هناك إشارة واحدة اتصال بها فسيتم اختيار تلقائياً . والإعداد الافتراضي هو D-Sub .

الخروج من OSD .

EXIT زر



استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها .

زر التشغيل



(مؤشر الطاقة)

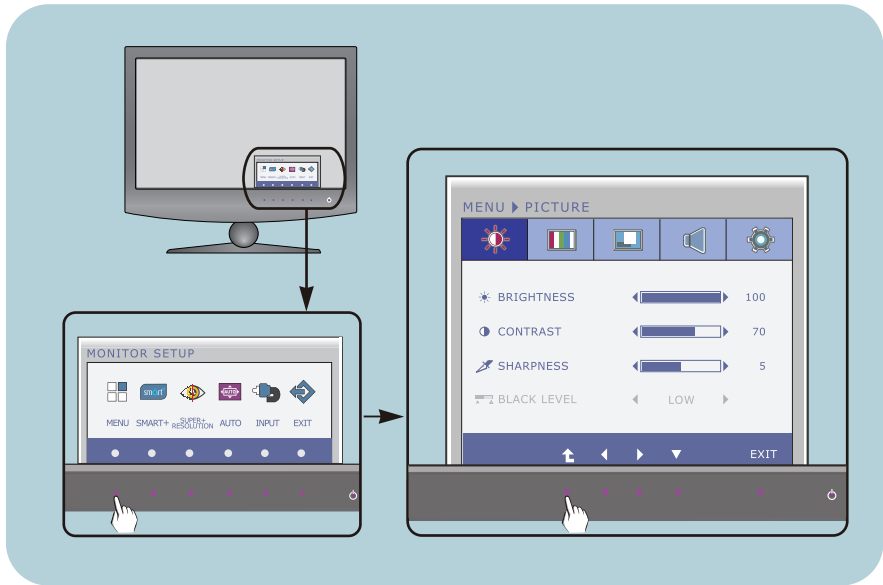
من الجهة الأمامية، يضيء مؤشر التشغيل باللون البنفسجي في حال كانت الشاشة تعمل بشكل صحيح (وضع التشغيل). إذا كانت الشاشة في وضع السكون (توفير الطاقة)، يومض مؤشر الطاقة باللون البنفسجي.

E2280V / E2380V

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:



١ اضغط على أي زر ، لتظهر القائمة الرئيسية لـ OSD

٢ قبحاسنخدام الأزرار المطابقة لتحديد خيار

٣ استخدم الزرين ◀/▶ لضبط الصورة على المستوى المطلوب. استخدم الزر ▼ لتحديد عناصر قائمة فرعية أخرى.

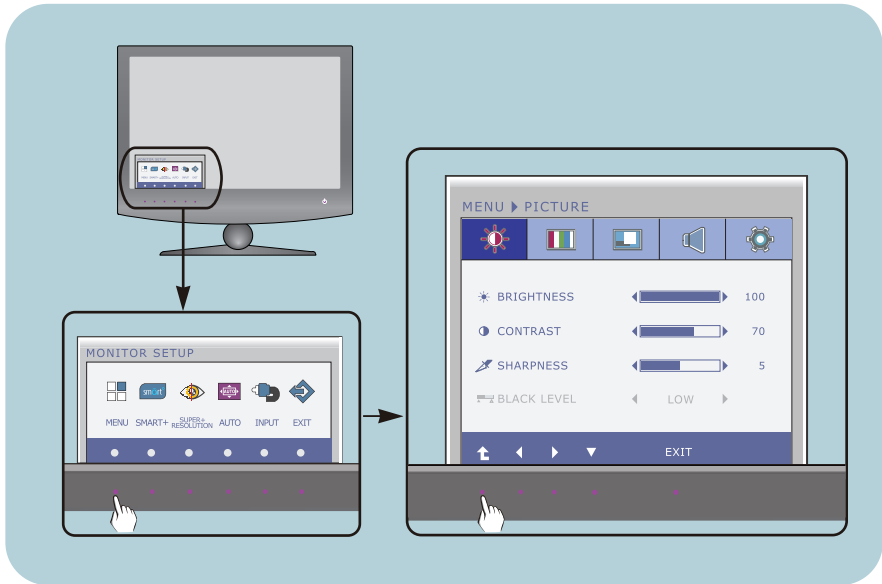
٤ اضغط على زر EXIT للخروج من OSD

E2280VX / E2380VX

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 لتعريف كيفية 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:



١ اضغط على أي زر ، لتظهر القائمة الرئيسية لـ OSD

٢ قبحاسخدام الأزرار المطابقة لتحديد خيار

٣ استخدم الزرين ◀/▶ لضبط الصورة على المستوى المطلوب. استخدم الزر ▼ لتحديد عناصر قائمة فرعية أخرى.

٤ اضغط على زر EXIT للخروج من 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 HDMI

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	إشارة إدخال مدعومة	الوصف
PICTURE	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS	DSUB DVI-D HDMI	اضبط السطوع والتباين والحدة للشاشة
	BLACK LEVEL	HDMI	
COLOR	COLOR TEMP (PRESET) sRGB 6500K 7500K (USER) RED GREEN BLUE 8500K 9300K GAMMA	DSUB DVI-D HDMI	لتخصيص ألوان الشاشة
DISPLAY	HORIZONTAL VERTICAL	DSUB	لضبط وضع الشاشة
	CLOCK PHASE OVERSCAN	DSUB HDMI	لضبط التردد والضبط الدقيق ودرجة وضوح الشاشة.
VOLUME	VOLUME	HDMI	لتعديل شدة الصوت
OTHERS	LANGUAGE POWER INDICATOR BUTTON INDICATOR WHITE BALANCE	DSUB DVI-D HDMI	لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم
	FACTORY RESET	DSUB DVI-D HDMI	
SMART+	WIDE ORIGINAL ORIGINAL RATIO	DSUB DVI-D HDMI	لضبط الحجم
	NORMAL MOVIE INTERNET DEMO F-ENGINE	DSUB DVI-D	
	STANDARD MOVIE GAME SPORTS	HDMI	
	DUAL WEB CINEMA MODE	DSUB DVI-D	

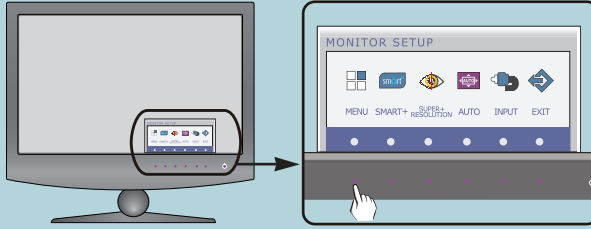
الصورة لا محللة أن تتعرض للضرر أثناء معالجة البيانات لتكبير الصورة. SUPER+ Resolution يمكن له أن يحافظ على دقة الصورة بعد تكبيرها بالاعتماد على تقنية تحسين جودة الصورة لضبط غموض الطول البؤري وخشونة الخطوط العرضية، وذلك لتحقيق وضوح صورة الفيديو	DSUB DVI-D HDMI	NORMAL LOW MEDIUM HIGH DEMO	SUPER+ RESOLUTION
--	--------------------------------------	--	---------------------------------

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١٣ إلى ٣٤).

E2280V / E2380V

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).

اسم القائمة
الرموز

MENU ► PICTURE

القوائم الفرعية

BRIGHTNESS 100

CONTRAST 70

SHARPNESS 5

BLACK LEVEL LOW

EXIT

تلميح حول الزر

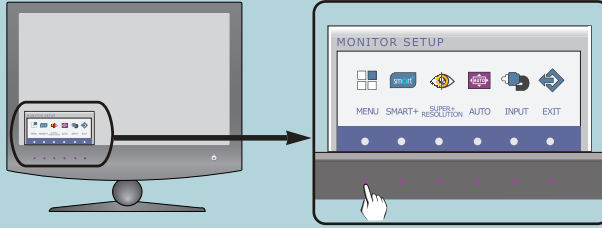
- ↑ : لنتنقل إلى أعلى القائمة
- ◀▶ : ضبط (تقليل/زيادة)
- ▼ : تحديد قائمة فرعية أخرى
- EXIT : خروج

ملاحظة

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

E2280VX / E2380VX

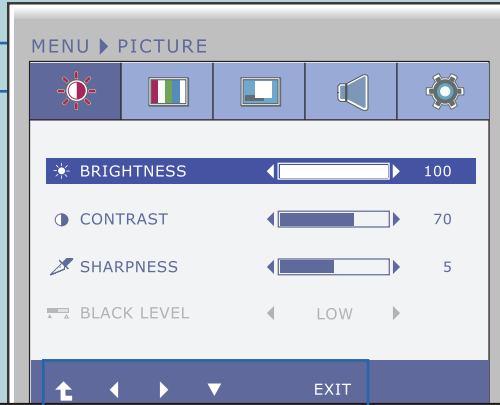
لقد تم التعرف على إجراءات اختيار وضبط عنصر باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD). وفيما يلي عرض للرموز وأسمائها ووصفها لكل عناصر القائمة Menu.



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

اسم القائمة

الرموز



القوائم
الفرعية

- ↑ : لنتنقل إلى أعلى القائمة
- ◀▶ : ضبط (تقليل/زيادة)
- ▼ : تحديد قائمة فرعية أخرى
- EXIT : خروج

تلميح
حول الزر

ملاحظة

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

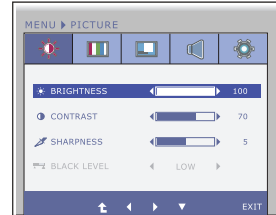
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
------------------	-----------------	-------



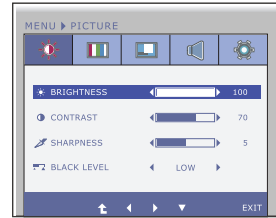
PICTURE (الصورة)

E2280V/E2380V

دخول D-SUB/DVI-D

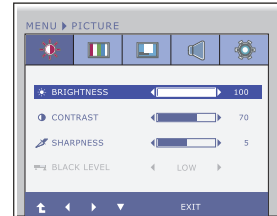


دخول HDMI

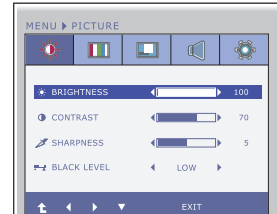


E2280VX/E2380VX

دخول D-SUB/DVI-D



دخول HDMI



- لنتقل إلى أعلى القائمة: ↑
- تقليل: ◀
- زيادة: ▶
- تحديد قائمة فرعية أخرى: ▼
- Exit : خروج

BRIGHTNESS
(النصوع)
لضبط نصوع الشاشة..

CONTRAST
(التباين)
لضبط تباين الشاشة..

SHARPNESS
(الوضوح)
لضبط درجة وضوح الشاشة.

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

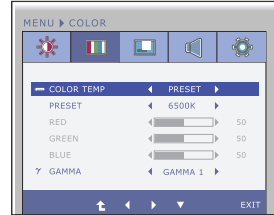
* الإزاحة ؟ كميّار لإشارة الفيديو، هي الشاشة ذات أعلى درجة من درجات القاتمة التي يمكن أن تعرض على الشاشة.



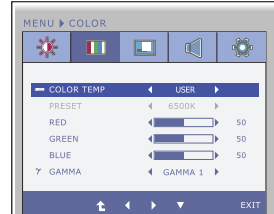
COLOR (اللون)

E2280V/E2380V

وضع PRESET

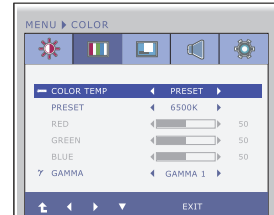


وضع USER

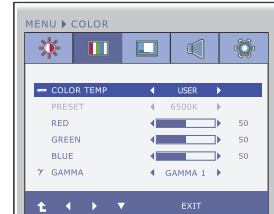


E2280VX/E2380VX

وضع PRESET



وضع USER



■ : لننتقل إلى أعلى القائمة

■ : تقليل

■ : زيادة

■ : تحديد قائمة فرعية أخرى

■ Exit : خروج

COLOR TEMP

قم باختيار PRESET أو USER لضبط لون الشاشة.

PRESET (الضبط المسبق)

حدد لون الشاشة.

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

٦٥٠٠ ك - ٧٥٠٠ ك: لون الشاشة الأحمر.

٨٥٠٠ ك - ٩٣٠٠ ك: لون الشاشة الأزرق.

USER

RED (أحمر)  قم بتعيين مستويات اللون الأحمر الخاصة بك.

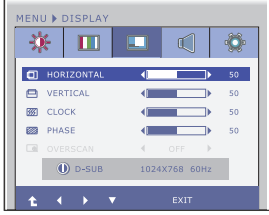
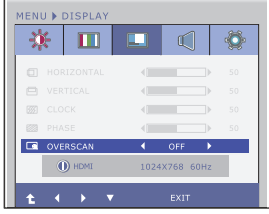
GREEN (أخضر)  قم بتعيين مستويات اللون الأخضر الخاصة بك.

BLUE (أزرق)  قم بتعيين مستويات اللون الأزرق الخاصة بك.

GAMMA (جاما)

عين قيمة جاما : ٢ / ١ / ٠٠

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.

الوصف	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		 DISPLAY E2280V/E2380V دخل D-SUB  HDMI دخل  E2280VX/E2380VX دخل D-SUB  HDMI دخل 
HORIZONTAL (أفقي) لتحريك الصورة إلى اليمين واليسار.		
VERTICAL (رأسي) لتحريك الصورة إلى الأعلى والأسفل.		
CLOCK (الساعة) لتقليل أية أشرطة رأسية أو خطوط تظهر في خلفية الشاشة. سيتم تغيير حجم الشاشة الأفقي أيضاً.		
PHASE (تركيز العرض) لضبط تركيز الشاشة. يسمح لك هذا العنصر بإزالة أية تشويش أفقي وتنقية أو توضيح صورة الحروف.		
OVERSCAN (مسح زائد) 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. (لدخل HDMI فقط)		

- ⬆ : لنتقل إلى أعلى القائمة
- ⬅ : تقليل
- ➡ : زيادة
- ⬇ : تحديد قائمة فرعية أخرى
- Exit : خروج

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



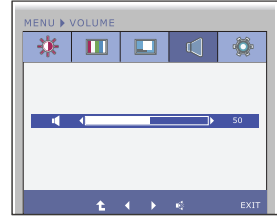
VOLUME

E2280V/E2380V

دخل HDMI

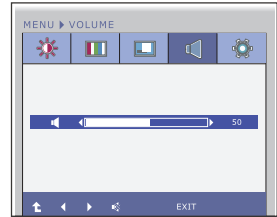
لتطبيق الصوت في سماعات الأذن
(لدخل HDMI فقط)

VOLUME



E2280VX/E2380VX

دخل HDMI



- : لنتقل إلى أعلى القائمة ↑
- : تقليل ◀
- : زيادة ▶
- : أتم 🔊
- : Exit خروج

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



OTHERS

E2280V/E2380V

دخل D-SUB



دخل HDMI/DVI-D



E2280VX/E2380VX

دخل D-SUB



دخل HDMI/DVI-D



LANGUAGE (اللغة)

لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

POWER INDICATOR (مؤشر الطاقة)

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.

BUTTON INDICATOR

استخدم هذه الوظيفة للسيطرة على **ON** أو **OFF** لمؤشر المفتاح على لوحة الأمامية لجهاز العرض. إذا قمت بإعداده ليكون في حالة **OFF** فسيتم إطفاء. وإذا قمت بإعداده ليكون في حالة **ON** فسيتم فتحه.

WHITE BALANCE (توازن اللون الأبيض)

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 ليلتزم مستوى الإخراج القياسي لبطاقة الفيديو بهدف الحصول على أفضل صورة.

FACTORY RESET

العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا **"LANGUAGE"**. اضغط على الزر **◀▶** لإعادة التشغيل بشكل سريع.

(إعادة الضبط على إعدادات المصنع)

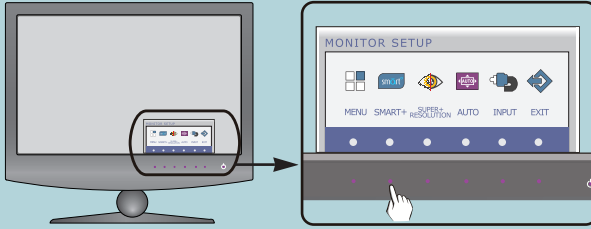
- **↕** : لننتقل إلى أعلى القائمة
- **◀** : تقليل
- **▶** : زيادة
- **▼** : تحديد قائمة فرعية أخرى
- **Exit** : خروج

ملاحظة

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

E2280V / E2380V

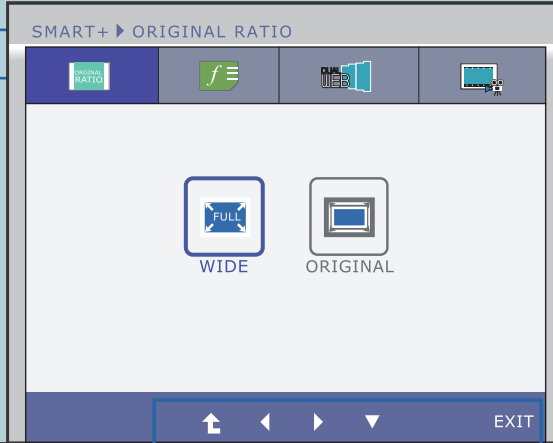
لقد تم التعرف على إجراءات اختيار وضبط عنصر باستخدام نظام العرض على الشاشة (OSD). وفيما يلي عرض للرموز وأسمائها ووصفها لكل عناصر القائمة Menu.



اضغط على زر **SMART+** ، عندئذ تظهر القائمة الرئيسية للخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

اسم القائمة

الرموز



القوائم الفرعية

- ↑ : لنتقل إلى أعلى القائمة
- ◀▶ : نقل
- ▼ : أعد التشغيل لتحديد القائمة الفرعية
- EXIT : خروج

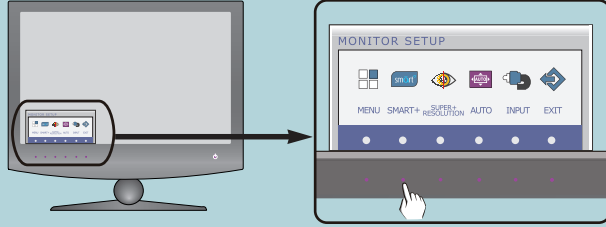
تلميح
حول الزر

ملاحظة

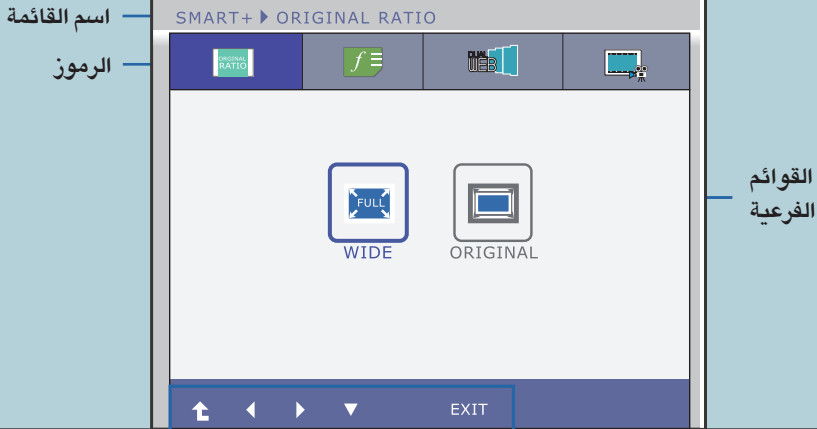
- قد تختلف لغات قائمة OSD (العرض على الشاشة) التي تظهر على الشاشة عن تلك اللغات الموجودة في الدليل.

E2280VX / E2380VX

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 **SMART+** ، عندئذ تظهر القائمة الرئيسية للخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).



- ↑ : لتنتقل إلى أعلى القائمة
- ◀▶ : نقل
- ▼ : أعد التشغيل لتحديد القائمة الفرعية
- EXIT : خروج

تلميح
حول الزر

ملاحظة

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

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



ORIGINAL RATIO

E2280V/E2380V

دخول HDMI /DVI-D /D-SUB

WIDE

ORIGINAL

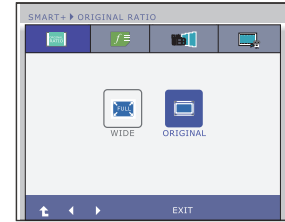
للانتقال إلى وضع الشاشة الكاملة وفقاً لإشارات صورة الدخل.

قم بتغيير إشارة إدخال الصور لتكون في حالتها الافتراضية.



E2280VX/E2380VX

دخول HDMI /DVI-D /D-SUB



- لنتقل إلى أعلى القائمة ↑
- نقل: ◀ ▶
- Exit : خروج

الوصف

القائمة الفرعية

القائمة الرئيسية

E2280V/E2380V

FENGINE

D-SUB/DVI-D دخل

NORMAL

(عادي)

حدد هذا الخيار عندما ترغب في استخدام المنتج في أكثر حالات بيئة الاستخدام عمومية.

HDMI دخل

STANDARD

(قياسي)

حدد هذا الخيار عندما ترغب في استخدام الفيديو القياسي الأصلي.

* في الوضع General (العالم) Standard (القياسي)، يتم إيقاف تشغيل ENGINE-f.

D-SUB/DVI-D دخل

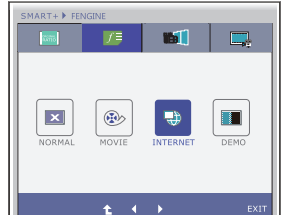
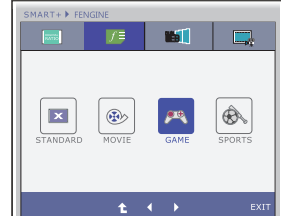
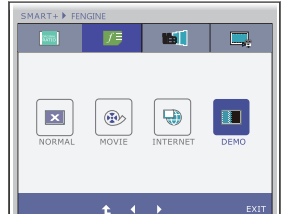
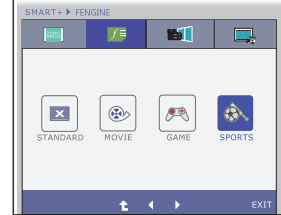
MOVIE

(أفلام)

حدد هذا الخيار أثناء مشاهدة ملف فيديو أو فيلم.

HDMI دخل

⬆ : للتنقل إلى أعلى القائمة
⬅ : نقل
➡ : خروج Exit

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
دخول D-SUB/DVI-D  دخول HDMI 	INTERNET (الإنترنت)	حدد هذا الخيار أثناء العمل في وثيقة ما (في برنامج Word وما إلى ذلك).
دخول D-SUB/DVI-D  دخول HDMI 	DEMO (تجربي) SPORTS (رياضة)	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. حدد هذا الخيار عندما تشاهد رياضات عامة.

- للنتقل إلى أعلى القائمة: ⬆
- نقل: ⬅ ➡
- خروج: Exit

القائمة الرئيسية

القائمة الفرعية

الوصف

E2280VX/E2380VX

D-SUB/DVI-D دخل

NORMAL

(عادي)

حدد هذا الخيار عندما ترغب في استخدام المنتج في أكثر حالات بيئة الاستخدام عمومية.

HDMI دخل

STANDARD

(قياسي)

حدد هذا الخيار عندما ترغب في استخدام الفيديو القياسي الأصلي.

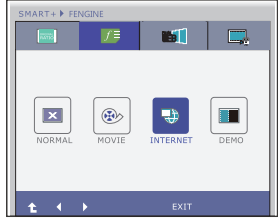
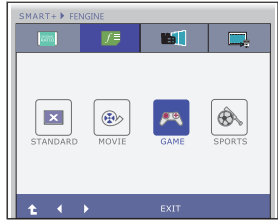
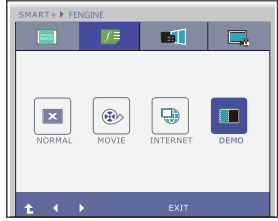
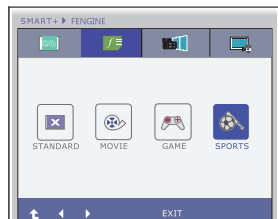
* في الوضع General (العالم) Standard (القياسي)، يتم إيقاف تشغيل ENGINE-f.

حدد هذا الخيار أثناء مشاهدة ملف فيديو أو فيلم.

MOVIE (أفلام)



- ↑ : للتنقل إلى أعلى القائمة
- ◀ ▶ : نقل
- Exit : خروج

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
دخول D-SUB/DVI-D  دخول HDMI 	INTERNET (الإنترنت) GAME (العب)	حدد هذا الخيار أثناء العمل في وثيقة ما (في برنامج Word وما إلى ذلك). حدد هذا الخيار أثناء تشغيل الألعاب.
دخول D-SUB/DVI-D  دخول HDMI 	DEMO (تجربي) SPORTS (رياضة)	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. حدد هذا الخيار عندما تشاهد رياضات عامة.

- لنتقل إلى أعلى القائمة ↑
- نقل: ◀ ▶
- Exit : خروج

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

* قبل استخدام هذه الوظائف قم بتحميل برنامج Easy Set Package .

E2280V/E2380V



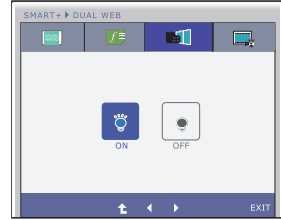
دخول DVI-D /D-SUB

ON

تتم مساعدة المستخدم في تصفح الويب بصورة فعالة باستخدام النصف المقسم تتم المساعدة في ترتيب ونقل نوافذ على الشاشة . تتم المساعدة في السيطرة على نسب تقسيم النوافذ .

OFF

إذا اخترت OFF، سيعلق DUAL WEB .



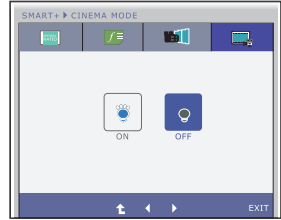
دخول DVI-D /D-SUB

ON

ستكون العين مريحة عن طريق تقليل سطوع خلفية صفحة الويب .

OFF

إذا اخترت OFF، سيعلق CINEMA MODE .



- لتنتقل إلى أعلى القائمة ↑
- نقل : ◀ ▶
- Exit : خروج

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

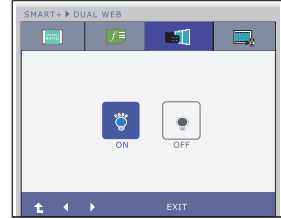
* قبل استخدام هذه الوظائف قم بتحميل برنامج Easy Set Package .

E2280VX/E2380VX



دخول DVI-D /D-SUB

ON



OFF

تتم مساعدة المستخدم في تصفح الويب بصورة فعالة باستخدام النصف المقسم تتم المساعدة في ترتيب ونقل نوافذ على الشاشة . تتم المساعدة في السيطرة على نسب تقسيم النوافذ .

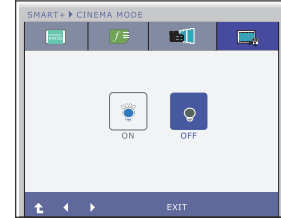
إذا اخترت OFF، سيعلق DUAL WEB .



CINEMA MODE

دخول DVI-D /D-SUB

ON



OFF

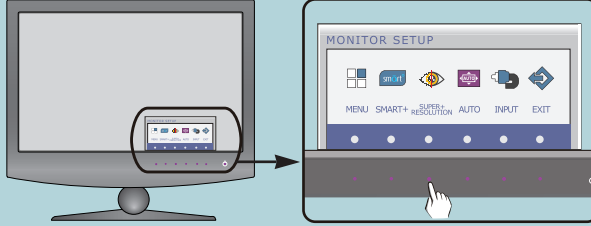
ستكون العين مريحة عن طريق تقليل سطوع خلفية صفحة الويب .

إذا اخترت OFF، سيقفل CINEMA MODE .

- لتنتقل إلى أعلى القائمة ↑
- نقل : ◀ ▶
- Exit : خروج

E2280V / E2380V

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 **SUPER+ RESOLUTION** ، عندئذ تظهر القائمة الرئيسية للخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

اسم القائمة

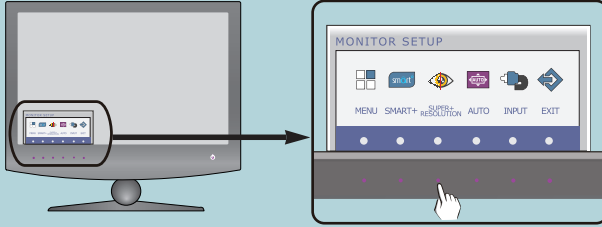


ملاحظة

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

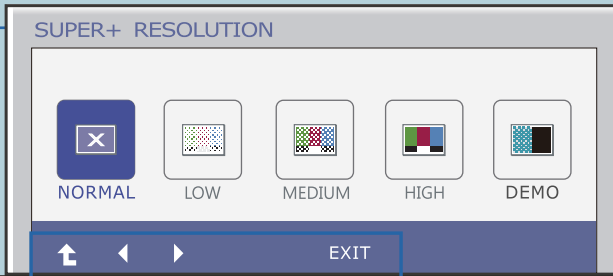
E2280VX / E2380VX

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 **SUPER+ RESOLUTION** ، عندئذ تظهر القائمة الرئيسية للخيارات الموجودة على الشاشة (OSD).

اسم القائمة



القوائم الفرعية

- ↑ : لننتقل إلى أعلى القائمة
- ◀▶ : نقل
- EXIT : خروج

تلميح
حول الزر

ملاحظة

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

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

E2280V/E2380V



SUPER+ RESOLUTION

قم بتحديد هذا الخيار إذا أردت أن تستخدم المنتج ،
البيئة الأثر استخدامها . سيعلق RESOLUTION+ :
في النمط العام

NORMAL



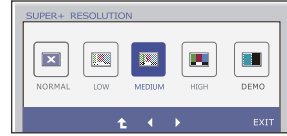
إذا أراد المستخدم الفيديو الطبيعي ذات الصورة للرقاقة يمكن
لهذه الميزة أن تساعد على تحقيق أفضل صورة، هذا
يفعل أداءه في الفيديو ذات الحركات الخفيفة أو الصورة السا

LOW



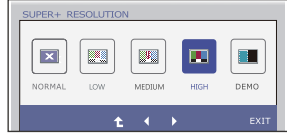
إذا أراد المستخدم الفيديو المريحة في وسط نمط LOW و
HIGH يمكن لهذه الميزة أن تساعد على تحقيق أفضل
هذا يفعل أداءه في فيديو مستوى UCC و SD

MEDIUM



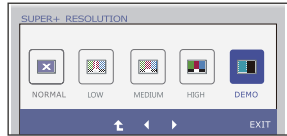
إذا أراد المستخدم الفيديو ذات الصورة الواضحة أو الحادة
لهذه الميزة أن تساعد على تحقيق أفضل صورة، هذا
يفعل أداءه في الفيديو ذات الدقة العالية والألعاب .

HIGH



تنقسم الشاشة إلى قسمين، تظهر في اليسار الصورة !
وفي اليمين صورة نمط SUPER + RESOLUTION
حيث يمكن المقارنة بين ما قبل استخدام هذا النمط وما بعد

DEMO



- ↑ : لنتقل إلى أعلى القائمة
- ◀ ▶ : نقل
- Exit : خروج

* قد يوجد ضجيج موجود في نمط SUPER +RESOLUTION ، لذا قم باختيار
النمط المناسب لـ SUPER +RESOLUTION وفقد المحتويات لتتمتع بوضوح الصورة.

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

E2280VX/E2380VX



SUPER+ RESOLUTION

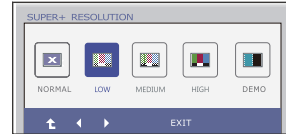
قم بتحديد هذا الخيار إذا أردت أن تستخدم المنتج ،
البيئة الأثر استخدامها . سيعلق RESOLUTION+:
في النمط العام

NORMAL



إذا أراد ال مستخدم الفيديو الطبيعي ذات الصورة ال رقيقة يمكن
لهذه الميزة أن تساعد على تحقيق أفضل صورة، هذا
يفعل أداءه في الفيديو ذات الحرارة الخفيفة أو الصورة السا

LOW



إذا أراد ال مستخدم الفيديو ال مريحة في وسط نمط LOW و
HIGH يمكن لهذه الميزة أن تساعد على تحقيق أفضل ص
هذا يفعل أداءه في فيديو مستوى UCC و SD

MEDIUM



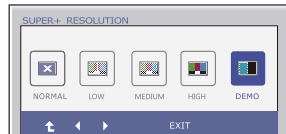
إذا أراد ال مستخدم الفيديو ذات الصورة الواضحة ال حادة
لهذه الميزة أن تساعد على تحقيق أفضل صورة، هذا
يفعل أداءه في الفيديو ذات ال دقة العالية والألعاب.

HIGH



تنقسم الشاشة إلى قسمين، تظهر في اليسار الصورة /
وفي اليمين صورة نمط SUPER + RESOLUTION
حيث يمكن المقارنة بين ما قبل استخدام هذا النمط وما بع

DEMO



- ↑ : لنقل إلى أعلى القائمة
- ◀ ▶ : نقل
- Exit : خروج

* قد يوجد ضجيج موجود في نمط SUPER +RESOLUTION ، لذا قم باختيار
النمط المناسب لـ SUPER +RESOLUTION وفصل المحتويات التي لا تتمتع بوضوح الصورة.

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 (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** 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** 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** 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	
● 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.	● لون الشاشة أحادي أو غير عادي. ● الشاشة تومض.

هل تظهر الرسالة "شاشة غير متعرف عليها، تم العثور على شاشة التوصيل والتشغيل (DDC VESA)"؟	
● 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.lg.com. ● تحقق مما إذا كانت بطاقة الفيديو تدعم وظيفة التوصيل والتشغيل.	● هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟

وظيفة الصوت لا تعمل	
● 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.	● الصورة جيدة لكن لا يوجد صوت.

الشاشة	شاشة TFT LCD ٦٨٦ سم (٢١,٥٣ بوصة) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس الحجم القطري المرئي : ٥٤,٦٨٦ سم ٠,٢٤٨ × ٠,٢٤٨ مم المسافة بين النقاط
دخل التزامن	التردد الأفقي التردد الرأسي هيئة الدخل تمثيلي ، رقمي : ٢٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) HDMI : ٢٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) تمثيلي ، رقمي : ٥٦ غُذ إلى ٧٥ غُذ (تلقائي) HDMI : ٥٦ غُذ إلى ٦١ غُذ (تلقائي) مزمنة منفصلة ، رقمي
دخل الفيديو	دخل الإشارة هيئة الدخل موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي) موصل ١٩ سن HDMI تمثيلي (٠,٧ vp-p/٧٥ أوم)، رقمي ، HDMI
الدقة	القصوى المفضل VESA ١٩٢٠ × ١٠٨٠ @ ٦٠ Hz VESA ١٩٢٠ × ١٠٨٠ @ ٦٠ Hz
التوصيل والتشغيل	DDC 2B (تمثيلي ، رقمي ، HDMI)
استهلاك الطاقة (بدون مكبرات الصوت)	وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل : ٢٤ وات (Typ.) (نموذجي) ≥ ١ وات ≥ ٠,٥ وات
الأبعاد والوزن	العرض الطول العمق الحامل مضمن ٥١,٥٥ سم (٢٠,٣٠ بوصة) ٤٢,٦٥ سم (١٦,٧٩ بوصة) ١٩,٤٥ سم (٧,٦٦ بوصة) تم استبعاد الحامل ٥١,٥٥ سم (٢٠,٣٠ بوصة) ٤١,٢٢ سم (١٦,٢٣ بوصة) ٩,٥٤ سم (٣,٧٦ بوصة) الوزن (باستثناء العبوة) ٢,٢ كجم (٧,٢٨ رطل)
نطاق الميل	مدى الميل ٥- إلى ١٠ درجة
دخل الطاقة	٧ ١٢ V === ٢,٠ A
محور التيار المتردد/المستمر	ادخل LCAP 07F المصنعة من قبل Lienchange Electronics
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

شاشة TFT LCD ٥٨,٤٢ سم (٢٣ بوصة) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس الحجم القطري المرئي: ٥٨,٤٢ سم ٢٦٦ × ١٦٦ سم المسافة بين النقاط	الشاشة
التردد الأفقي التردد الرأسي هيئة الدخل تمثيلي ، رقمي: ٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) HDMI: ٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) تمثيلي ، رقمي: ٥٦ غُد إلى ٧٥ غُد (تلقائي) HDMI: ٥٦ غُد إلى ٦١ غُد (تلقائي) مزامنة منفصلة ، رقمي	دخل التزامن
موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي) موصل ١٩ سن HDMI تمثيلي (٧, ٧٥/٧٥-p أوم)، رقمي ، HDMI	دخل الفيديو
القصوى المفضل Hz ٦٠ @ ١٠٨٠ × ١٩٢٠ VESA Hz ٦٠ @ ١٠٨٠ × ١٩٢٠ VESA	الدقة
DDC 2B (تمثيلي ، رقمي ، HDMI)	التوصيل والتشغيل
وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل ٢٨ وات (Typ.) (نموذجي) ≥ ١ وات ≥ ٠,٥ وات	استهلاك الطاقة (بدون مكبرات الصوت)
العرض الطول العمق الحامل مضمن ٥٥,٣٩ سم (بوصة ٢١,٨١) ٤٤,٨٤ سم (بوصة ١٧,٦٥) ١٩,٤٥ سم (بوصة ٧,٦٦) تم استبعاد الحامل ٥٥,٣٩ سم (بوصة ٢١,٨١) ٤٣,٣٧ سم (بوصة ١٧,٠٧) ٩,٥٤ سم (بوصة ٣,٧٦) الوزن (باستثناء العبوة) ٣,٧ كجم (٨,١٦ رطل)	الأبعاد والوزن
مدى الميل ٥- إلى ١٠ درجة	نطاق الميل
٧ ١٢	دخل الطاقة
ادخل LCAP07F المصنعة من قبل Lienchange Electronics	محول التيار المتردد/المستمر
ظروف التشغيل درجة الحرارة الرطوبية ظروف التخزين درجة الحرارة الرطوبية ١٠- مئوية إلى ٣٥- مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف ٢٠- مئوية إلى ٦٠- مئوية ٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف	الظروف البيئية
مرفق () ، غير مرفق (O)	حامل مائل
مأخذ حائط	كابل الطاقة

ملاحظة

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

شاشة TFT LCD ٥٤,٦٨٦ سم (٢١,٥٣ بوصة) ذات لوح مسطح ومصفوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس الحجم القطري المرئي : ٥٤,٦٨٦ سم ٠,٢٤٨ × ٠,٢٤٨ مم المسافة بين النقاط	الشاشة
التردد الأفقي التردد الرأسي هيئة الدخل تمثيلي ، رقمي : ٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) HDMI : ٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) تمثيلي ، رقمي : ٥٦ غُذ إلى ٧٥ غُذ (تلقائي) HDMI : ٥٦ غُذ إلى ٦١ غُذ (تلقائي) مزمنة منفصلة ، رقمي	دخل التزامن
موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي) موصل ١٩ سن HDMI تمثيلي (٧, ٠/vp-p ٧٥ أوم)، رقمي ، HDMI	دخل الفيديو
القصوى المفضل Hz ٦٠ @ ١٠٨٠ × ١٩٢٠ VESA Hz ٦٠ @ ١٠٨٠ × ١٩٢٠ VESA	الدقة
DDC 2B (تمثيلي ، رقمي ، HDMI)	
وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل ٢٥ وات (Typ.) (نموذجي) ١ وات (D-SUB , DVI-D) / ١,٢ وات (HDMI) ٠,٥ وات	استهلاك الطاقة (بدون مكبرات الصوت)
العرض الطول العمق الحامل مضمن ٥١,٦٢ سم (٢٠,٣٢ بوصة) ٤٢,٦٩ سم (١٦,٧١ بوصة) ١٩,٤٥ سم (٧,٦٦ بوصة) تم استبعاد الحامل ٥١,٦٢ سم (٢٠,٣٢ بوصة) ٤١,٢٥ سم (١٦,٢٤ بوصة) ٩,٥٤ سم (٣,٧٦ بوصة) الوزن (باستثناء العبوة) ٣,٧ كجم (٨,١٦ رطل)	الأبعاد والوزن
مدى الميل -٥ إلى ١٠ درجة	نطاق الميل
٧ ١٢ V === ٢,٠ A	دخل الطاقة
ادخل LCAP07F المصنعة من قبل Lienchange Electronics	محول التيار المتردد/المستمر
ظروف التشغيل درجة الحرارة الرطوبية ظروف التخزين درجة الحرارة الرطوبية ١٠ مئوية إلى ٣٥ مئوية ١٠٪ إلى ٨٠٪ غير مكثف -٢٠ مئوية إلى ٦٠ مئوية ٥٪ إلى ٩٠٪ غير مكثف	الظروف البيئية
مرفق () ، غير مرفق (O)	حامل مائل
مأخذ حائط	كابل الطاقة

ملاحظة

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

شاشة TFT LCD ٥٨,٤٢ سم (٢٣ بوصة) ذات لوح مسطح ومصقوفة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس الحجم القطري المرئي: ٥٨,٤٢ سم ٠,٢٦٦ × ٠,٢٦٦ مم المسافة بين النقاط	الشاشة
التردد الأفقي التردد الرأسي هيئة الدخل تمثيلي ، رقمي: ٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) HDMI : ٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي) تمثيلي ، رقمي: ٥٦ فذ إلى ٧٥ فذ (تلقائي) HDMI : ٥٦ فذ إلى ٦١ فذ (تلقائي) مزانة منفصلة ، رقمي	دخول التزامن
موصل ١٥ سن D-Sub موصل DVI-D (رقمي) موصل ١٩ سن HDMI تمثيلي (٠,٧ vp-p / ٧٥ أوم) ، رقمي ، HDMI	دخول الفيديو هيئة الدخل
Hz ٦٠ @ ١٠٨٠ × ١٩٢٠ VESA Hz ٦٠ @ ١٠٨٠ × ١٩٢٠ VESA	الدقة المفضل
DDC 2B (تمثيلي ، رقمي ، HDMI)	
وضع التشغيل وضع Sleep (النوم) وضع إيقاف التشغيل ٢٩ وات (Typ.) (نموذجي) ١ وات (D-SUB , DVI-D) / ١,٢ وات (HDMI) ٠,٥ وات	استهلاك الطاقة (بدون مكبرات الصوت)
الحامل مضمن ٢١,٨٣ بوصة سم ٥٥,٤٤ ١٧,٦٥ بوصة سم ٤٤,٨٤ ٧,٦٦ بوصة سم ١٩,٤٥ تم استبعاد الحامل ٢١,٨٣ بوصة سم ٥٥,٤٤ ١٧,٠٧ بوصة سم ٤٣,٢٧ ٣,٧٦ بوصة سم ٩,٥٤ الوزن (باستثناء العبوة) ٤,٢ كجم (٩,٢٦ رطل)	الأبعاد والوزن العرض الطول العمق
مدى الميل ١٠ درجة -٥	نطاق الميل
دخول الطاقة ٧ ١٢ V === ٢,٢ A	دخول الطاقة
ادخل LCAP07F المصنعة من قبل Lienchange Electronics المنرد/المستمر	
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	الظروف البيئية
مرفق () ، غير مرفق (O)	حامل مائل
مأخذ حائط	كابل الطاقة

ملاحظة

- المعلومات الموجودة في هذا الكتيب هي عرضة للتغيير دون إشعار

الأوضاع مسبقية الضبط (Resolution) (الدقة)

- دخل D-sub (تناظري) / DVI-D (رقمي)

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١ ٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨	٧٠
٢ ٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٦٠
٣ ٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠٠	٧٥
٤ ٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠
٥ ٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥
٦ ٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠
٧ ٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,١٢٣	٧٥
٨ ٨٦٤ × ١١٥٢	٦٧,٥٠٠	٧٥
٩ ١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠
١٠ ١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥
١١ ١٠٥٠ × ١٦٨٠	٦٥,٢٩٠	٦٠
١٢* ١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٧,٥٠٠	٦٠

لخفضها *

دخول فيديو HDMI

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١ ٤٨٠p	٣١,٥٠	٦٠
٢ ٥٧٦p	٣١,٢٥	٥٠
٣ ٧٢٠p	٣٧,٥٠	٥٠
٤ ٧٢٠p	٤٥,٠٠	٦٠
٥ ١٠٨٠i	٢٨,١٢	٥٠
٦ ١٠٨٠i	٣٣,٧٥	٦٠
٧ ١٠٨٠p	٥٦,٢٥	٥٠
٨ ١٠٨٠p	٦٧,٥٠	٦٠

المؤشر

الوضع	لون المؤشر
وضع التشغيل	البنفسجي (من الجهة الأمامية)
وضع Sleep (النوم)	وميض باللون البنفسجي (من الجهة الأمامية)
وضع إيقاف التشغيل	إيقاف



ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

احرص على قراءة احتياطات الأمان قبل استخدام المنتج.
احتفظ بدليل المستخدم (الموجود على القرص المضغوط) في مكان يسهل الوصول إليه لمراجعته في المستقبل.
إن طراز الجهاز ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وفي أحد جوانبه. قم بتدوينهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي