



LG

Life's Good

العربية

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

E2290V

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/العاب 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 كهربائية.

حول التركيب

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

لا تستخدم الشاشة بالقرب من الماء مثل حوض الاستحمام، أو حوض الغسل، أو حوض المطبخ، أو حجرة غسل الملابس، أو مخزن رطب، أو بالقرب من حوض سباحة. وذلك نظراً لأن الشاشات مزودة بفتحات تهوية في الغطاء الخارجي لتسمح بإطلاق الحرارة المولدة أثناء العمل. إذا تم سد هذه الفتحات، فقد تتسبب الحرارة المتزايدة في حدوث خلل في عمل الشاشة، مما قد يعرضك لخطر الحريق. لذا:

- لا تسد فتحات التهوية السفلية بوضع الشاشة على سرير أو أريكة أو سجادة الخ.
- لا تضع الشاشة في مكان خاص مغلق إلا مع ضمان التهوية الجيدة.
- لا تغطي الفتحات بقطعة قماش أو أي مادة أخرى.
- لا تضع الشاشة بالقرب من أنابيب التدفئة أو مصدر حرارة.

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

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

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

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

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

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

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

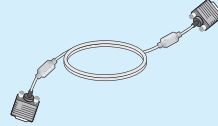
تجنب التعرض لدرجات الحرارة المرتفعة والرطوبة.

!!! شكراً لاختيارك منتجات LGE !!!

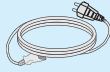
رجى التحقق من أن العناصر التالية مرفقة بالشاشة.
في حالة فقدان أي من العناصر، اتصل بالموزع.



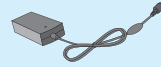
دليل/بطاقات المستخدم



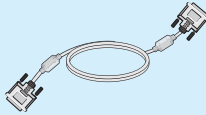
كابل إشارة D-Sub ذو ١٥ سنًا



سلك التيار الكهربائي
(حسب البلد)



محول التيار المتردد/المستمر



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

ملاحظة

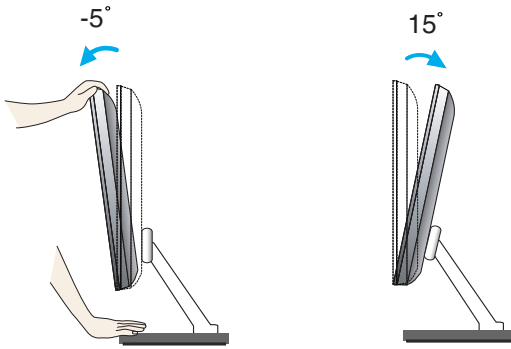
- قد تختلف هذه الملحقات عن تلك المعروضة هنا.
- يتعين على المستخدم استخدام كابلات واجهة إشارة مغطاة (كابل ١٥ سن D-Sub وكابل DVI-D) مع قلب مغناطيسي للحفاظ على توافق معياري للمنتج.

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

وضع الشاشة

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

■ مدى الارتفاع : -٥° إلى ٥١°



نقاط مهمة

- من الموصى به ألا تتعدى زاوية الميل الأمامية للشاشة ٥ درجات لتحقيق وضع عرض أمثل ومريح.
- تجنب لمس الشاشة أو الضغط عليها عند ضبط زاوية الشاشة.



التوصيل بالكمبيوتر

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

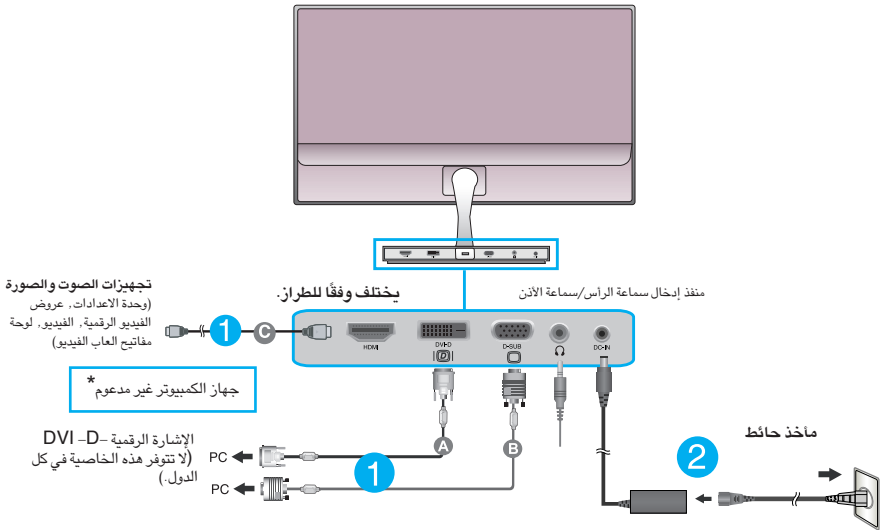
A قم بتوصيل كابل DVI-D (الإشارة الرقمية)

B قم بتوصيل كابل D-sub (الإشارة التناظرية)

C قم بتوصيل كابل HDMI

ملاحظة

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



الغالبية العظمى من أجهزة الكمبيوتر الحديثة لا تدعم توصيل كابل D-sub. يرجى التحقق من مواصفات جهازك.

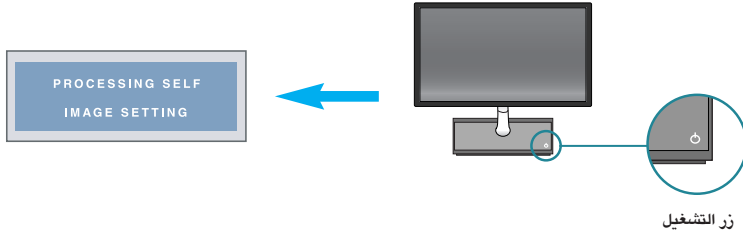
عند استخدام موصل كابل إدخال إشارة D-Sub لنظام التشغيل Macintosh:



مهايئ ماكنتوش

لاستخدام أبل ماكنتوش، يجب أن يتوفر مقبس مهايئ منفصل لتغيير موصل بطاقة الصورة D-sub ذو ١٥ سن عالي الكثافة (٣ صفوف) للكابل الموفر إلى موصل ذو ١٥ سن ويصغين.

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)

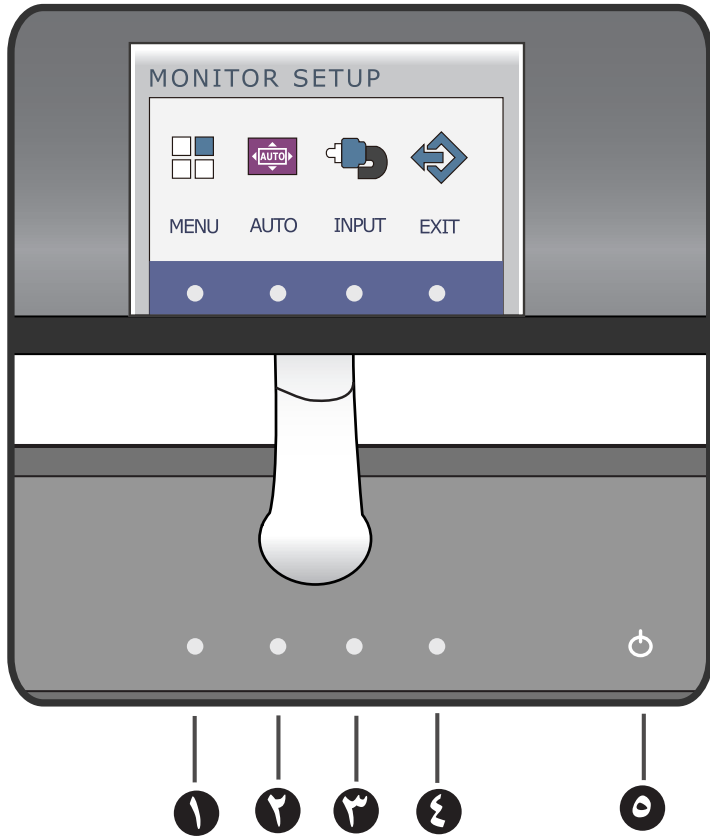


ملاحظة

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



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

زر MENU

**OSD LOCKED / OSD UNLOCKED**

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

اضغط مع الاستمرار على الزر **MENU** "القائمة" لعدة ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة **"OSD LOCKED"** (تم تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).

يمكنك إلغاء إقفال عناصر التحكم الخاصة بخيارات العرض على الشاشة (OSD) في أي وقت عن طريق الضغط على الزر **MENU** "القائمة" لعدة ثوانٍ. من المفترض أن تظهر الرسالة **"OSD UNLOCKED"** (تم إلغاء تأمين الخيارات الموجودة على الشاشة (OSD)).



ضبط الصورة تلقائياً

زر AUTO



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



أفضل وضع للعرض هو

1920 x 1080

عندما يتم توصيل إشارتي إدخال، يمكنك تحديد إشارة الإدخال

زر INPUT



(مفتاح التشغيل السريع SOURCE (المصدر))
(D-SUB/DVI) التي تريدها. عندما يتم توصيل إشارة واحدة فقط، يتم اكتشافها تلقائياً. الضبط الافتراضي هو D-Sub.

الخروج من خيارات OSD (On Screen Display) (العرض على الشاشة).

زر EXIT



استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

زر التشغيل



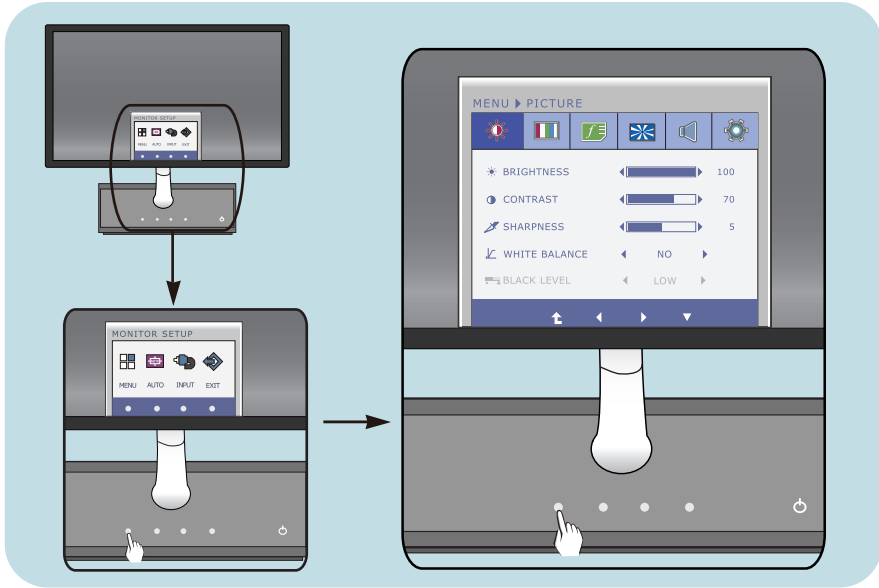
(مؤشر الطاقة)

يبقى مؤشر الطاقة باللون الأحمر أثناء تشغيل الشاشة بشكل صحيح (وضع التشغيل). إذا كانت الشاشة في وضع السكون (توفير الطاقة)، يضيء مؤشر الطاقة باللون الأزرق الفاتح.

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 الزر الاختياري، فتظهر قائمة OSD (العرض على الشاشة) الرئيسية.

٢ للوصول إلى خيار ما للتحكم، استخدم الأزرار المناسبة.

٣ استخدم الأزرار ◀/▶ لضبط الصورة إلى المستوى المطلوب.

استخدم الزر ▼ لتحديد عناصر قائمة فرعية أخرى.

٤ اضغط على زر EXIT (خروج) للخروج من OSD (العرض على الشاشة).

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

DSUB : إشارة الإدخال D-SUB (إشارة تناظرية)

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

HDMI : إشارة HDMI

الوصف	إشارة إدخال مدعومة	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
اضبط السطوع والتباين والحدة للشاشة	DSUB DVI-D HDMI HDMI	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS WHITE BALANCE BLACK LEVEL	PICTURE
لتخصيص ألوان الشاشة	DSUB DVI-D HDMI	COLOR TEMP (PRESET) sRGB 6500K 7500K (USER) RED GREEN BLUE 8500K 9300K GAMMA	COLOR
لتحديد إعدادات الصورة المطلوبة أو تخصيصها	DSUB DVI-D HDMI	NORMAL MOVIE INTERNET STANDARD MOVIE GAME SPORTS	F-ENGINE
لضبط وضع ألوان الشاشة	DSUB DVI-D HDMI	NORMAL GAUSSIAN BLUR SEPIA MONOCHROME	PHOTO EFFECT
لتعديل شدة الصوت	HDMI	VOLUME	VOLUME
لتخصيص حالة الشاشة لبيئة المستخدم	DSUB DVI-D HDMI	LANGUAGE ORIGINAL RATIO RTC SOUND POWER INDICATOR BUTTON INDICATOR FACTORY RESET	OTHERS

ملاحظة

■ قد يختلف ترتيب الرموز حسب الطراز (١١ إلى ١٩).

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

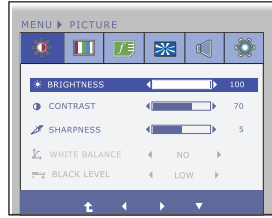


ملاحظة

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

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

الصورة (PICTURE)



BRIGHTNESS
(النصوع)

لضبط نصوع الشاشة..

CONTRAST
(التباين)

لضبط تباين الشاشة..

SHARPNESS
(الوضوح)

لضبط درجة وضوح الشاشة.

BALANCE WHITE
(توازن اللون الأبيض)

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

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

- : لننتقل إلى أعلى القائمة
- : تقليل
- : زيادة
- : تحديد قائمة فرعية أخرى

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.

القائمة الرئيسية

القائمة الفرعية

الوصف



COLOR (اللون)

وضع PRESET



COLOR TEMP

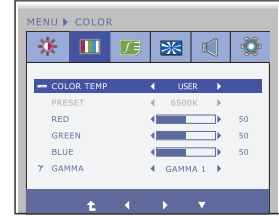
قم باختيار PRESET أو USER لضبط لوان الشاشة.

PRESET
(الضبط المسبق)

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

٦٥٠٠ ك إلى ٧٥٠٠ ك: لون الشاشة الأحمر.
٨٥٠٠ ك إلى ٩٣٠٠ ك: لون الشاشة الأزرق.

وضع USER



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 / ٠
على الشاشة، يؤدي ضبط منحني جاما على قيم عالية إلى عرض صور ضاربة إلى البياض بينما يؤدي ضبطه على قيم منخفضة إلى عرض صور ضاربة إلى السواد.

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

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

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

NORMAL (عادي)

حدد هذا الخيار عندما ترغب في استخدام الفيديو القياسي الأصلي.

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

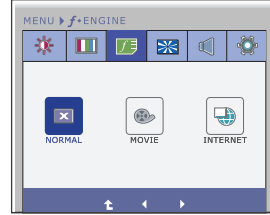
STANDARD (قياسي)

حدد هذا الخيار أثناء مشاهدة ملف فيديو أو فيلم.

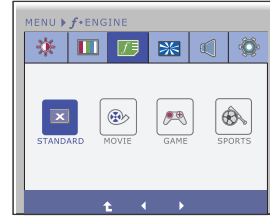
MOVIE (أفلام)

(المحرك F) f+ENGINE

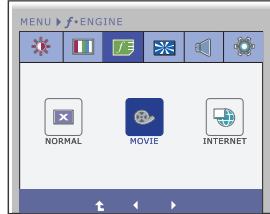
دخّل D-SUB/DVI-D



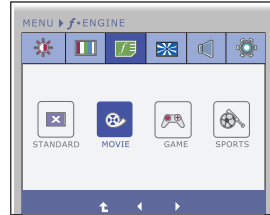
دخّل HDMI



دخّل D-SUB/DVI-D

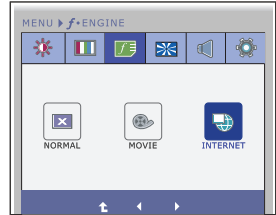
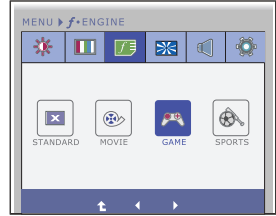
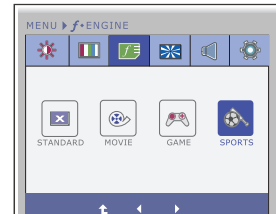


دخّل HDMI



لنتقل إلى أعلى القائمة :

نقل :

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 HDMI 	SPORTS (رياضة)	حدد هذا الخيار عندما تشاهد رياضات عامة.

 : لننتقل إلى أعلى القائمة
  : نقل

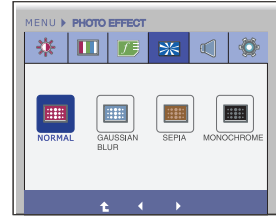
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
------------------	-----------------	-------

PHOTO EFFECT

(مؤثرات الصور الفوتوغرافية)

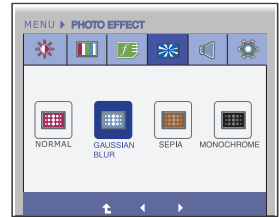
تم تعطيل وظيفة PHOTO EFFECT (مؤثرات الصور الفوتوغرافية).

NORMAL
(عادي)



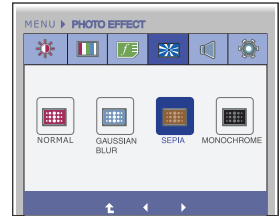
تقوم هذه القائمة بتغيير الشاشة لتصبح أكثر ثراءً بالألوان وسلاسة.

BLUR GAUSSIAN
(تمويه ضبابي)



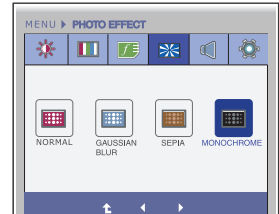
تقوم هذه القائمة بتغيير الشاشة لتأخذ درجة اللون البني الداكن (لون بني).

SEPIA
(البني الداكن)



تقوم هذه القائمة بتغيير الشاشة لتأخذ درجة اللون الرمادي (صورة أبيض وأسود).

MONOCHROME
(أحادية اللون)



↑ : لنتقل إلى أعلى القائمة
◀ ▶ : نقل

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الوصف
 VOLUME HDMI مدخل VOLUME  ■  : لننتقل إلى أعلى القائمة ■  : تقليل ■  : زيادة ■  : أتم		لتطبيق الصوت في سماعات الأذن (لدخل HDMI فقط)

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

OTHERS (أخرى)



LANGUAGE (اللغة)

لاختيار اللغة التي يتم بها عرض أسماء عناصر التحكم.

ORIGINAL RATIO (النسبة الأصلية)

لضبط الحجم

RTC

(التحكم في وقت الاستجابة)

إذا قمت بضبط الإعداد على ON (تشغيل)، فإنك بذلك تقوم بتمكين وظيفة التحكم في وقت الاستجابة، كما تعمل على تقليل تأثيرات الصورة التي تظل معروضة على الشاشة بعد انتهاء الصورة نفسها. أما في حالة ضبط الإعداد على OFF (إيقاف تشغيل)، فإنك بذلك تقوم بتعطيل وظيفة التحكم في وقت الاستجابة.

SOUND

لتحديد صوت الطنان أو إيقاف تشغيله.
يعمل صوت الطنان في الحالات التالية:

- تشغيل/إيقاف تشغيل التيار المستمر
- تشغيل التيار المتردد
- تشغيل/إيقاف تشغيل خيارات العرض على الشاشة لإعداد الشاشة
- تشغيل/إيقاف تشغيل خيارات العرض على الشاشة للقائمة

POWER INDICATOR (مؤشر الطاقة)

استخدم هذه الوظيفة لضبط مؤشر الطاقة على قاعدة الحامل الخاص بالشاشة للتشغيل أو إيقاف التشغيل.
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 (مؤشر الطاقة)

استخدم هذه الوظيفة لضبط مؤشر مفتاح التحكم على قاعدة الحامل الخاص بالشاشة للتشغيل أو إيقاف التشغيل.
إذا قمت بإعداده ليكون في حالة OFF فسيتم إغلاقه.
وإذا قمت بإعداده ليكون في حالة ON فسيتم فتحه.

FACTORY RESET

(إعادة الضبط على إعدادات المصنع)

العودة إلى جميع إعدادات المصنع الافتراضية ماعدا "LANGUAGE".

اضغط على الزر ◀, ▶ لإعادة التشغيل بشكل سريع.

- لتنتقل إلى أعلى القائمة: ▲
- تقليل: ▢
- زيادة: ►
- تحديد قائمة فرعية أخرى: ▼

ارجع إلى هذا القسم قبل استدعاء خدمة الصيانة.

لا تظهر الصورة	
● هل تم توصيل كابل الطاقة الخاص بالشاشة؟ ● هل يضيء مؤشر الطاقة؟ ● هل يضيء مؤشر الطاقة باللون الأحمر؟ ● هل ترى رسالة (إشارة الدخول خارج النطاق) "OUT OF RANGE" على الشاشة؟ ● هل ترى رسالة (لا توجد إشارة) "CHECK SIGNAL CABLE" على الشاشة؟	● افحص كابل الطاقة وتأكد من أنه متصل بمأخذ الطاقة على النحو الصحيح. ● اضغط على الزر Power (التشغيل/الإيقاف). ● 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؟	
● 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)).	● هل تظهر الرسالة LOCKED OSD (أدوات التحكم مقفلة) عند الضغط على زر MENU (القائمة)؟

صورة الشاشة غير صحيحة	
● اضغط على الزر AUTO لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد	● وضع الشاشة غير صحيح.
● اضغط على الزر AUTO لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد	● تظهر أشرطة رأسية أو خطوط في خلفية الشاشة.
● اضغط على الزر AUTO لضبط صورة الشاشة تلقائياً إلى أفضل إعداد ● 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).	● وجود تشويش أفقي في الصورة أو الأحرف غير واضحة.

نقاط مهمة

- افحص لوحة التحكم --عرض -- إعدادات لمعرفة ما إذا كان قد تم تغيير التردد أو الدقة. إذا كان ذلك قد حدث، فأعد ضبط دقة بطاقة الفيديو على الدقة المطلوبة.
- في حالة عدم تحديد دقة العرض الموصى بها (دقة العرض المثلى)، فقد تظهر الحروف بصورة غير واضحة وتصبح الشاشة قاتمة أو ذات حواف مشدبة أو مائلة. لذا تأكد من تحديد دقة العرض الموصى بها.
- قد تختلف طريقة الضبط حسب الكمبيوتر و O/S (نظام التشغيل)، وقد لا تكون الدقة المذكورة أعلاه مدعومة من قبل أداء بطاقة الفيديو. في هذه الحالة، برجاء مراجعة الجهة المصنعة للكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

صورة الشاشة غير صحيحة	
● لون الشاشة أحادي أو غير عادي. ● الشاشة تومض.	● 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.

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

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

شاشة TFT LCD ٥٤,٦ سم (٢١,٥ بوصة) ذات لوح مسطح ومصنوعة نشطة. غلاف مضاد للانعكاس الحجم القطري المرئي: ٥٤,٦ سم ٠,٢٤٨ × ٠,٢٤٨ ملم المسافة بين النقاط	الشاشة
التردد الأفقي التردد الرأسي هيئة الدخل تمثيلي ، رقمي: ٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلفازي) HDMI: ٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلفازي) تمثيلي ، رقمي: ٥٦ غُد إلى ٧٥ غُد (تلفازي) HDMI: ٥٦ غُد إلى ٦١ غُد (تلفازي) مزانة منفصلة ، رقمي	دخل التزامن
دخل الإشارة هيئة الدخل موصل ١٥ سن D-Sub موصل ١٩ سن DVI (رقمي) موصل ١٩ سن HDMI تمثيلي (٠,٧ 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 ٢٦ وات (Typ.) (نموذجي) ≥ ٠,٥ وات ≥ ٠,٥ وات	استهلاك الطاقة (بدون مكبرات الصوت)
الحامل مضمن العرض الطول العمق الوزن (باستثناء العبوة) ٥١,١٤ سم (٢٠,١٣ بوصة) ٣٩,٩٣ سم (١٥,٧٢ بوصة) ١٣,٥ سم (٥,٣١ بوصة) ٢,٨ كجم (٦,١٧ رطل)	الأبعاد والوزن
مدى الميل ٥- إلى ١٠ درجة	نطاق الميل
٧ ١٩ V === ٨ ٢,١ A	دخل الطاقة
النوع SHA1010L. من صنع Sungho Electronics	محول التيار المتعدد/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
غير مرفق (O) ، مرفق ()	حامل مائل
مأخذ حائط	كابل الطاقة

ملاحظة

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

أوضاع الضبط المسبق (الدقة)

أوضاع العرض (الدقة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)
١	٤٠٠ × ٧٢٠	٣١,٤٦٨
٢	٤٨٠ × ٦٤٠	٣١,٤٦٩
٣	٤٨٠ × ٦٤٠	٣٧,٥٠٠
٤	٦٠٠ × ٨٠٠	٣٧,٨٧٩
٥	٦٠٠ × ٨٠٠	٤٦,٨٧٥
٦	٧٦٨ × ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣
٧	٧٦٨ × ١٠٢٤	٦٠,١٢٣
٨	٨٦٤ × ١١٥٢	٦٧,٥٠٠
٩	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٦٣,٩٨١
١٠	١٠٢٤ × ١٢٨٠	٧٩,٩٧٦
١١	١٠٥٠ × ٠٦٨٠	٦٥,٢٩٠
١٢*	١٠٨٠ × ١٩٢٠	٦٧,٥٠٠

لخفضها *

دخول فيديو HDMI

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

المؤشر

الوضع	لون المؤشر
-------	------------

وضع التشغيل	أبيض
وضع Sleep (النوم)	أحمر
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 إحتياطات 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