

دليل المالك شاشة IPS LED (شاشة *LED)

*إن أجهزة العرض ذات المؤشر الضوئي بتقنية LED من LG هي أجهزة عرض مزودة بشاشات LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

يرجى قراءة المعلومات حول الأمان بعناية قبل استخدام المنتج.

لائحة طراز جهاز العرض ذو المؤشر الضوئي LED بتقنية IPS
(جهاز عرض المؤشر الضوئي LED)

24MP88HM

24MP88HV

24MP88GM

24MP88TM

المحتويات

3 الترخيص

Picture Mode- - 26

27 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

29 الموصفات

33 وضع الضبط المسبق (الاستبانة)
33 المؤشر

34 الوضعية الصحيحة

34 الوضعية الصحيحة لاستخدام التلفاز.

4 التجميع والتحضير

- 4 مكونات المنتج
- 5 وصف المكونات والأزرار
- 5 - كيفية استخدام زر التحكم
- 7 نقل الشاشة وحملها
- 8 تثبيت جهاز العرض
- 8 - تجميع قاعدة الحامل
- 9 - فصل القاعدة الواقفة
- 10 - التثبيت على طاولة
- 10 - استخدام حامل الكابل
- 11 ضبط الزاوية
- 12 - استخدام قفل Kensington
- 13 - التثبيت على الحائط

14 استخدام جهاز الأمام

- 14 التوصيل بكمبيوتر
- 14 - توصيل D-SUB
- 14 - وصلة HDMI
- 15 التوصيل بأجهزة خارجية
- 15 - توصيل سماعات الرأس
- 15 التوصيل بأجهزة AV
- 15 - وصلة HDMI

16 ضوابط المستخدم

- 17 تخصيص الضوابط
- 17 - ضوابط القائمة
- 17 Quick Settings-
- 19 Picture-
- 22 Sound-
- 23 General-
- 24 Auto Configuration-
- 25 Reset-

الترخيص

يملك كل طراز تراخيصًا مختلفة. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، يرجى زيارة الموقع www.lg.com.

مصطلح HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.



إن العلامتين التجاريتين MaxxAudio و MAXX الإضافية هي علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة لـ Waves Audio Ltd.



يطبق هذا المحتوى التالي فقط على جهاز المراقبة الذي يباع في أسواق أوروبا والتي تحتاج إلى تلبية توجيهها تخطيط موارد المؤسسات (ErP).
 * تم تعيين هذه الشاشة ليتم إيقاف تلقائياً في 4 ساعات بعد تشغيلها إذا كان هناك أي تعديل في العرض.
 * لتعطيل هذا الإعداد، قم بتغيير الخيار ألفي قائمة OSD (العرض على الشاشة) الخاصة بـ Automatic Standby (الاستعداد التلقائي).

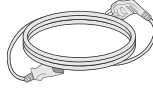
التجميع والتحضير

مكونات المنتج

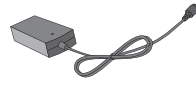
يرجى التحقق من أن المكونات موجودة داخل الصندوق قبل استخدام المنتج. في حال عدم وجود بعض مكونات، اتصل بمتجر التجزئة الذي اشتريته منه الجهاز. تجدر الملاحظة إلى أن المنتج والمكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.



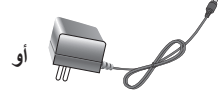
قرص CD / بطاقة



سلك الطاقة



محول التيار
المتردد - المستمر
(تبعاً للبلد المعني)



أو

محول التيار
المتردد - المستمر
(تبعاً للبلد المعني)



كابل HDMI

(هذا الكابل غير مضمن في جميع البلدان.)



كابل D-SUB

(هذا الكابل غير مضمن في جميع البلدان.)



قاعدة الحامل



هيكل الحامل



حامل الكابل



غطاء البرغي



2 براغي

تنبيه



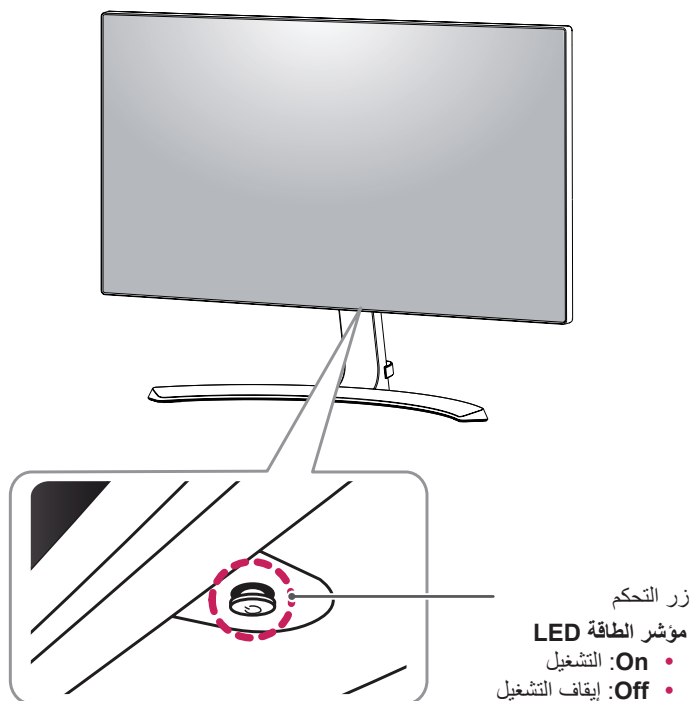
- استخدم دائماً المكونات الأصلية لضمان توفير الحماية وللحفاظ على أداء المنتج.
- لن يشمل الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مكونات غير أصلية.

ملاحظة



- تجدر الملاحظة إلى أن المكونات قد تبدو مختلفة عن تلك المبينة هنا.
- إن جميع المعلومات والمواصفات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير من دون إشعار مسبق وذلك لتحسين أداء المنتج.
- لشراء ملحقات إضافية اختيارية، يرجى زيارة متجر أجهزة إلكترونية أو موقع تسوق عبر الإنترنت أو اتصل بمتجر البيع بالتجزئة الذي اشتريته منه المنتج.
- قد لا يتوفر كابل DisplayPort في بعض المناطق.

وصف المكونات والأزرار



كيفية استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة بوظائف جهاز العرض عبر الضغط على زر التحكم أو تحريكه إلى اليسار/اليمن بواسطة إصبعك.

الوظائف الأساسية

اضغط على زر التحكم مرة واحدة بواسطة إصبعك لتشغيل جهاز العرض.	التشغيل		
اضغط على زر التحكم مرة واحدة بواسطة إصبعك لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف التشغيل		
يمكنك التحكم بمستوى الصوت عبر تحريك زر التحكم إلى اليسار/اليمن.	التحكم بمستوى الصوت		

ملاحظة

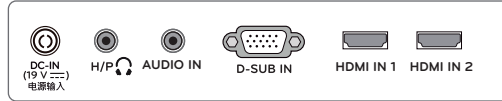
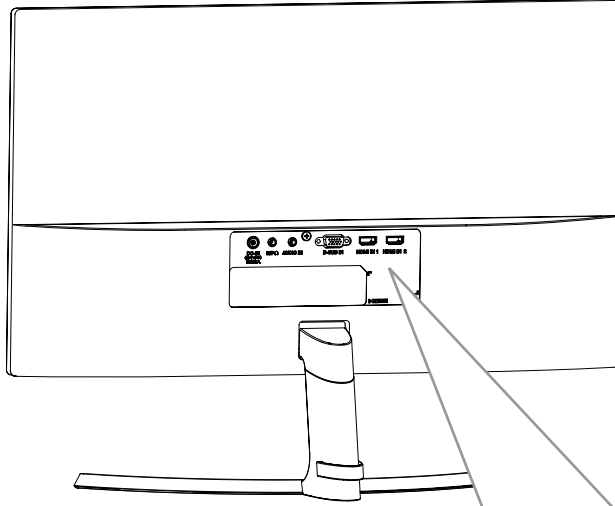


- يقع زر التحكم في أسفل جهاز العرض.

الأجزاء والأزرار

موصل الإدخال

العربية

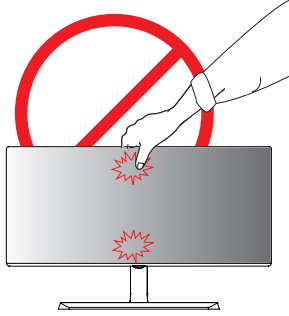


لوحة الاتصال (راجع ص. ١٥~١٤)

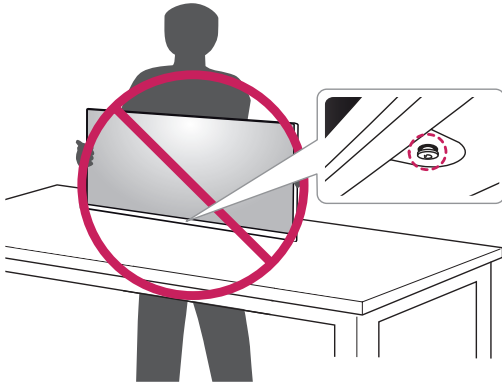
تحذير



• تجنب لمس شاشة جهاز العرض قدر الإمكان. فهذا قد يلحق ضررًا بالشاشة أو ببعض وحدات البكسل المستخدمة لإنشاء الصور.



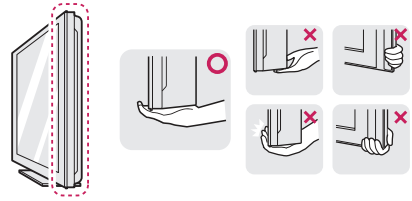
• إذا استخدمت لوحة جهاز العرض من دون قاعدة الحامل، قد يسبب زر التحكم عدم ثبات جهاز العرض أو سقوطه، مما يلحق الضرر بجهاز العرض أو يسبب إصابات شخصية. بالإضافة إلى ذلك، قد يؤدي إلى حدوث ضرر بزر التحكم.



نقل الشاشة وحملها

عند نقل الشاشة أو حملها، اتبع هذه التعليمات لتجنب خدشها أو إتلافها ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن شكلها أو حجمها.

- ينصح بوضع الشاشة في العلبة الأصلية أو مواد التعبئة قبل محاولة نقلها.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل الشاشة أو حملها.
- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار الشاشة بإحكام. لا تمسك اللوحة بحد نفسها.



• عند الإمساك بالشاشة، يجب أن تبعدوا عنك لتجنب خدشها.



- عند نقل الشاشة، تجنّب تعرّض المنتج لأي صدمة قوية أو اهتزازات.
- عند نقل الشاشة، اجعلها دومًا مستقيمة، ولا تقلبها على جانبها أو تميلها جانبيًا.

تنشيط جهاز العرض

تجميع قاعدة الحامل

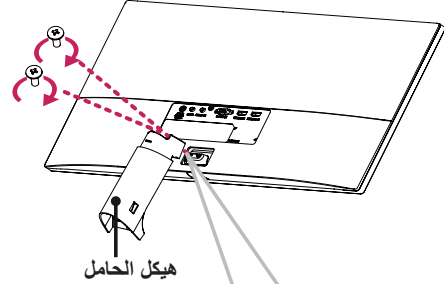
1 وجه الشاشة لأسفل.

تنبيه !

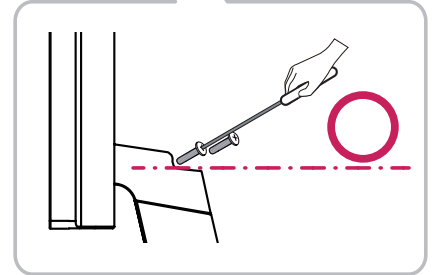
• لحماية سطح الشاشة من الخدوش، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.

2 تحقق من اتجاه هيكل الحامل (الجهة الأمامية، الجهة الخلفية) ثم تثبت هيكل الحامل على مفصلة الحامل.

استخدم أداة لإرفاق هيكل الحامل كما هو مبين في الشكل.



هيكل الحامل



تنبيه !

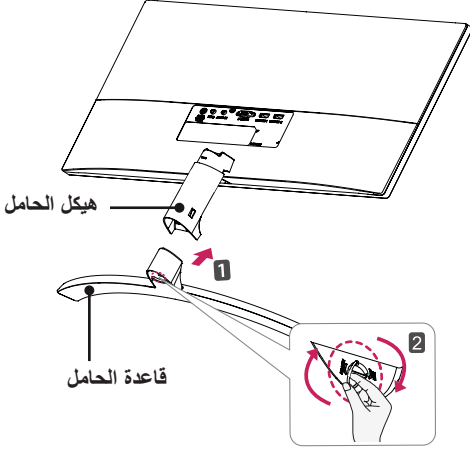
قد يؤدي استخدام القوة المفرطة عند شدّ البراغي إلى إلحاق الضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.

تنبيه !

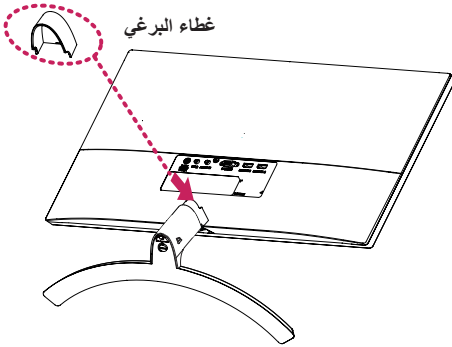
قد تخرج قدمك بالحامل، لذا كن حذرا.

3 قم بإرفاق قاعدة الحامل إلى هيكل الحامل.

2 قم بشد البرغي إلى اليمين.



4 قم بإدراج غطاء البرغي.



فصل القاعدة الواقفة

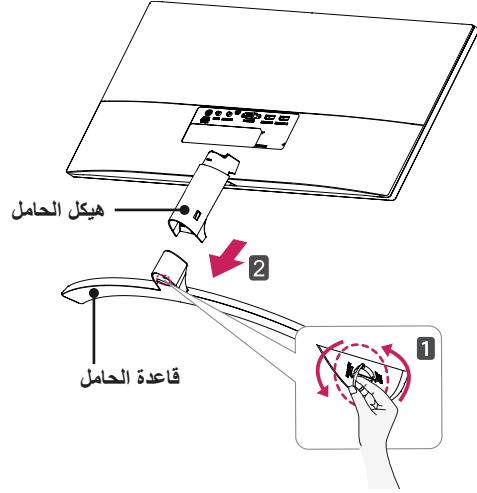
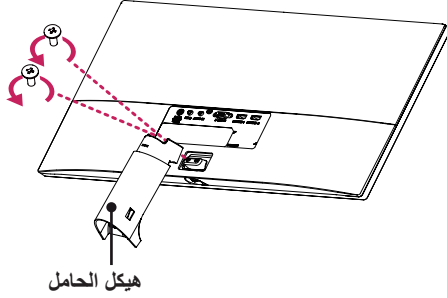
1 وجه الشاشة نحو الأسفل.

تنبيه

- لحماية الشاشة من الخدوش، غطّ سطحها بقطعة قماش ناعمة.

2 1 قم بتدوير البرغي إلى اليسار.

2 سحب قاعدة الحامل.



3 كما هو موضح في الرسم التوضيحي، إسحب غطاء المسمار لفصلها من المجموعة.



تنبيه

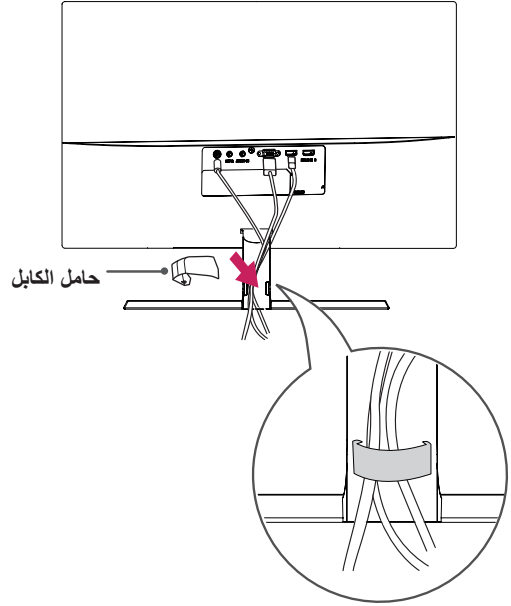
- تمثل الصور في هذا المستند إجراءات نموذجية، لذا فقد تبدو مختلفة عن المنتج الفعلي.
- قد يؤدي استخدام القوة المفرطة عند شدّ البرغي إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض. لا تغطي كفالة المنتج الأضرار الناتجة من اتباع هذه الطريقة.
- احرص على عدم إلحاق الأذى بيدك عند الإمساك بأطراف أغطية البراغي.
- لا تنقل جهاز العرض حاملاً إياه رأساً على عقب عن طريق حمل قاعدة الحامل فقط. قد يسبب هذا سقوط جهاز العرض عن الحامل وبالتالي قد يؤدي إلى إصابة شخصية.
- عند حمل جهاز العرض أو نقله، لا تلمس الشاشة. قد يسبب الضغط بقوة على شاشة جهاز العرض إلى إلحاق ضرر بها.

تنبيه

قد ترح قدمك بالحامل، لذا كن حذراً.

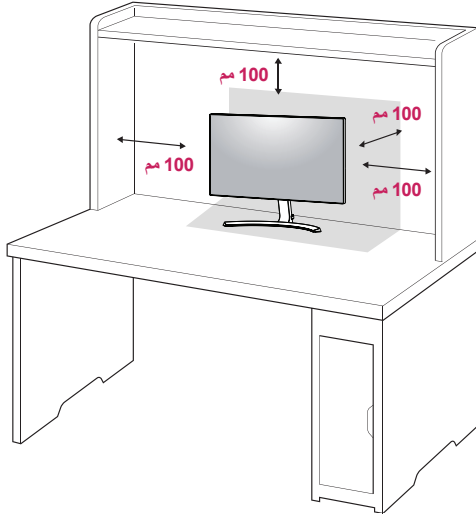
استخدام حامل الكابل

رتب الكابلات باستخدام حامل الكابلات كما هو مبين في الصورة.

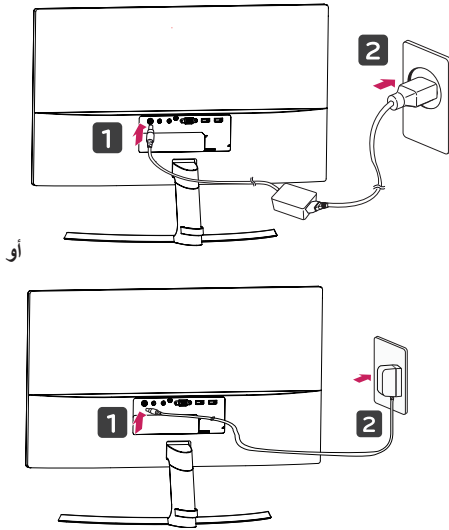


التثبيت على طاولة

- 1 ارفع جهاز العرض وضعه على الطاولة بوضعية رأسية. ضع جهاز العرض على بعد مسافة 100 مم على الأقل من الحائط لتوفير التهوية المناسبة.



- 2 قم بتوصيل محوّل الطاقة بجهاز العرض وسلك الطاقة بمأخذ الطاقة في الحائط.



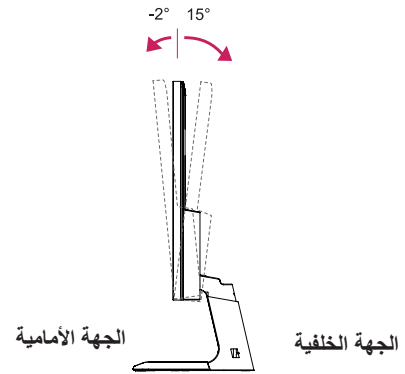
- 3 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض لتشغيله.

تحذير

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.

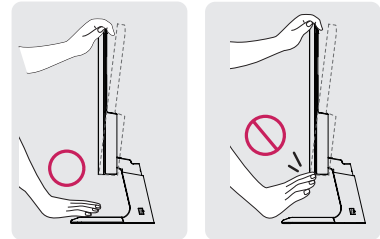
ضبط الزاوية

- 1 ضع جهاز العرض في وضع مستقيم على قاعدة الحامل.
- 2 اضبط زاوية الشاشة. يُمكن تعديل زاوية الشاشة للأمام أو الخلف للحصول على تجربة رؤية مريحة.

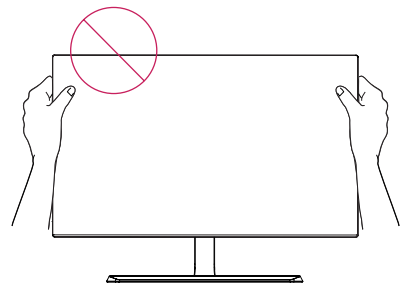


⚠ تحذير

- لتجنب إصابة الأصابع لدى ضبط الشاشة، لا تحمل الجزء السفلي من إطار جهاز العرض كما هو مبين أدناه.



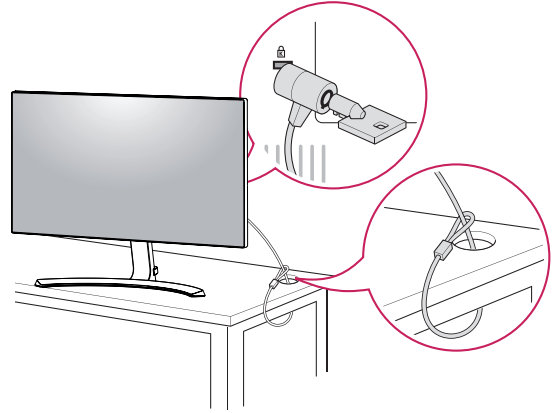
- احرص على عدم لمس الشاشة أو الضغط عليها لدى تثبيت زاوية جهاز العرض.



استخدام قفل Kensington

يقع موصل نظام أمان Kensington في الجزء الخلفي لجهاز العرض.
لمزيد من المعلومات حول التثبيت والاستخدام، راجع دليل المستخدم الخاص بقفل Kensington أو تفضل بزيارة الموقع على ويب على العنوان التالي <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل كابل نظام أمان Kensington بين جهاز العرض والطاولة.

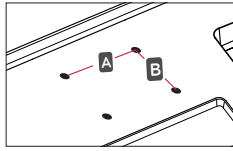


ملاحظة



• إن استخدام قفل Kensington أمر اختياري. يمكن شراء الملحقات من متجر الإلكترونيات محلي.

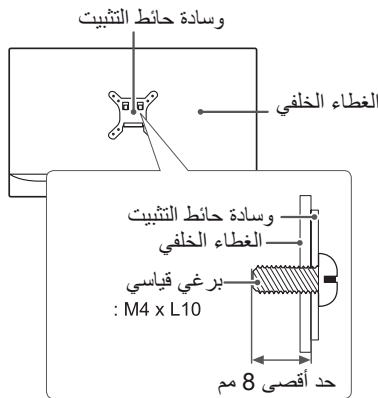
• التركيب على الحائط (A x B)



تنبيه



- افصل سلك الطاقة أولاً ثم انقل التلفاز أو قم بتثبيته. وإلا قد تحدث صدمة كهربائية.
- إذا قمت بتثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابات بالغة.
- استخدم جهاز تثبيت على الحائط معتمد من LG واتصل بالبائع المحلي أو بفريق خدمة مؤهل.
- لا تحكم ربط البراغي فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالتلفاز وإبطال الكفالة.
- استخدم البراغي وأجهزة التثبيت على الحائط التي تتناسب مع معايير VESA فقط. لا تشمل كفالة هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.
- طول البرغي من السطح الخارجي للغطاء الخلفي يجب أن يكون أقل من 8 مم.



ملاحظة



- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي في معايير VESA.
- تتضمن مجموعة جهاز التثبيت على الحائط دليل التثبيت والأجزاء الضرورية.
- قوس التثبيت على الحائط هو اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من البائع المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع التعليمات المرفقة مع جهاز التثبيت على الحائط.

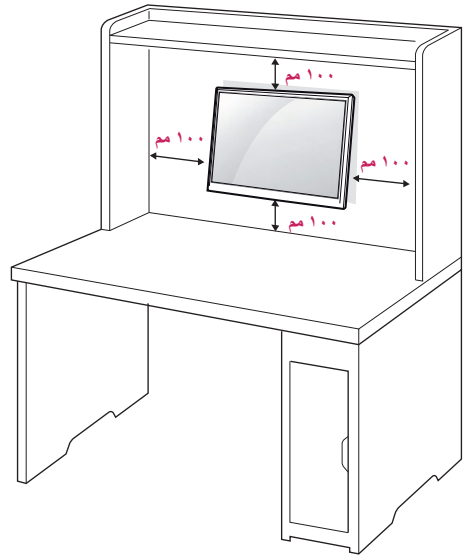
24MP88TM

24MP88HV

24MP88GM

التثبيت على الحائط

لضمان التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تصل إلى ١٠٠ مم من كل جانب ومن الحائط. تكون تعليمات التثبيت المفصلة متوفرة لدى البائع. راجع دليل تركيب قوس التثبيت الإضافي على الحائط المائل ودليل الإعداد.



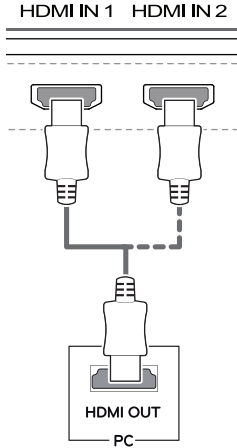
- إذا كنت ترغب في تركيب شاشة العرض على الجدار، الرجاء تركيب الركيزة الجدارية على خلف شاشة العرض (اختياري).
- عند تثبيت التلفاز باستخدام واجهة التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية)، قم بالتثبيت جيداً بحيث لا يقع.
- ١ إذا كنت تستخدم المسامير البرغية التي تجاوزت الطول القياسي، قد يضر أجزاء شاشة العرض الداخلية.
- ٢ إذا كنت تستخدم المسامير البرغية غير القياسية، والتي تضر المنتج و تسببه يقع من موقع التثبيت، فلا يتحمل LG أي مسؤولية بذلك.

الطراز	24MP88GM	24MP88HV	24MP88TM
التركيب على الحائط (A x B)	٧٥ x ٧٥		
البرغي القياسي	M٤		
عدد البراغي	٤		
لوحة التثبيت على الحائط (اختياري)	LSW١٤٩		

استخدام جهاز الأمام

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر وأجهزة A/V إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز AV بجهاز العرض مع كابل HDMI كما هو مبين أدناه. اضغط على الزر **القائمة** على القائمة ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



ملاحظة

- قد تحدث مشكلة لجهة التوافق عند استخدام HDMI PC.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet

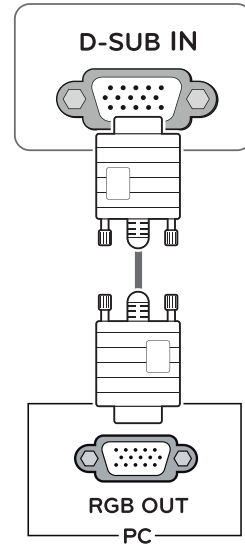
التوصيل بكمبيوتر

يعتمد جهاز العرض ميزة Plug and Play* (التوصيل والتشغيل).

Plug and Play* (التوصيل والتشغيل): ميزة تسمح لك إضافة جهاز إلى الكمبيوتر من دون الحاجة إلى إعادة تهيئة أي شيء أو تثبيت برامج تشغيل يدوية.

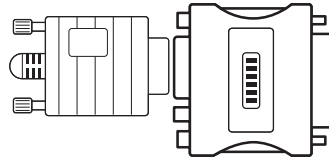
توصيل D-SUB

لإرسال إشارة الفيديو التناظرية من الكمبيوتر إلى التلفاز. قم بتوصيل الكمبيوتر والتلفاز باستخدام كابل من نوع D-sub مزود بـ ١٥ سناً كما هو مبين في الصور التالية.



ملاحظة

- عند استخدام موصل كابل إدخال إشارة من نوع D-Sub لـ Macintosh



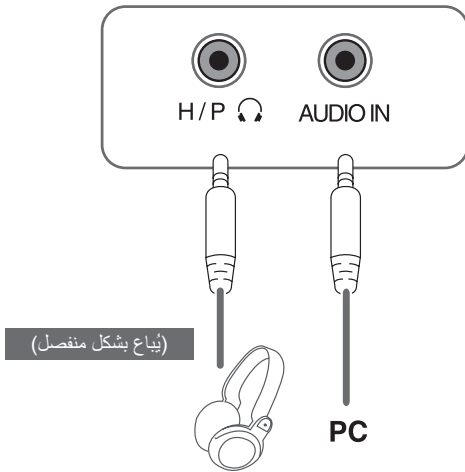
محول Mac

- عند استخدام Apple Macintosh، تحتاج إلى قابس محول منفصل لتغيير موصل VGA D-SUB عالي الكثافة والمزود بـ 15 سناً (3 صفوف) على الكابل المتوفر إلى موصل مزود بـ 15 سناً (صفان).

التوصيل بأجهزة خارجية

توصيل سماعات الرأس

قم بتوصيل الأجهزة الطرفية بجهاز العرض عبر منفذ سماعة الرأس. قم بالتوصيل كما هو مبين في الصورة.

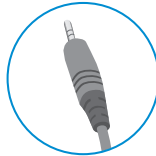


ملاحظة

- تُباع الأجهزة الطرفية بشكل منفصل.
- إذا استخدمت سماعات رأس [مزوية]، قد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكلة في توصيل جهاز خارجي آخر بجهاز العرض. وبالتالي، يوصى باستخدام سماعات رأس [مستقيمة].



سماعة رأس مزوية



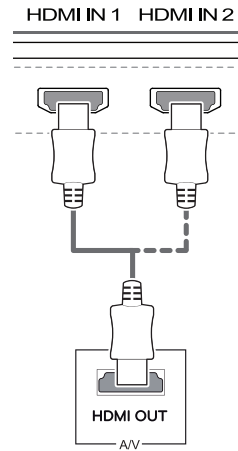
سماعة رأس مستقيمة

- قد تكون وظائف سماعات الرأس ومكبر الصوت محدودة حسب ضوابط الصوت الخاصة بالكمبيوتر والجهاز الخارجي.

التوصيل بأجهزة AV

وصلة HDMI

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر وأجهزة A/V إلى جهاز العرض. قم بتوصيل الكمبيوتر وجهاز AV بجهاز العرض مع كابل HDMI كما هو مبين أدناه. اضغط على الزر **القائمة** ثم حدد خيار الإدخال من قائمة الإدخال.



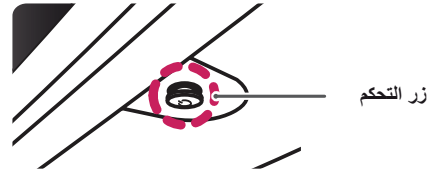
ملاحظة

- قد تحدث مشكلة لجهة التوافق عند استخدام HDMI PC.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet

ضوابط المستخدم

تنشيط القائمة الرئيسية

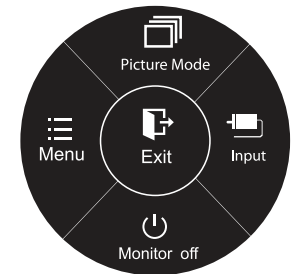
- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 حرّك زر التحكم إلى الأعلى/الأسفل (▲/▼) واليمين/اليسار (◀/▶) لضبط الخيارات.
- 3 اضغط على زر التحكم مرة واحدة بعد للخروج من القائمة الرئيسية.



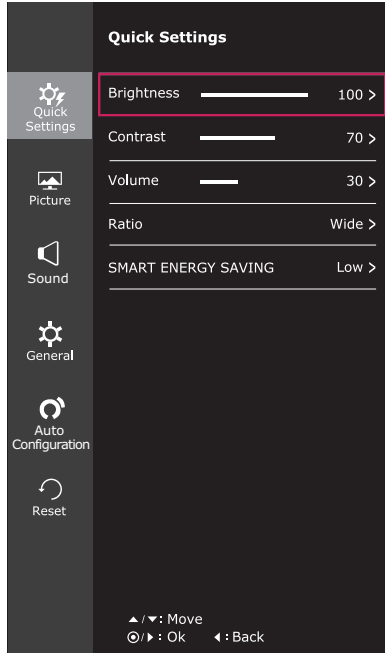
الوصف	حالة القائمة	الزر
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
للخروج من القائمة الرئيسية (الضغط باستمرار على الزر لإيقاف تشغيل جهاز العرض: يمكنك إيقاف تشغيل جهاز العرض بهذه الطريقة متى ما شئت، حتى وإن كانت شاشة خيارات العرض (OSD) قيد التشغيل)	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإدخال ميزات القائمة.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لضبط مستوى صوت جهاز العرض.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإدخال ميزة الإدخال.	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
ادخل الى خاصية picture mode (وضع الصورة).	القائمة الرئيسية ممكّنة	
لتمكين القائمة الرئيسية.	القائمة الرئيسية معطلة	
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	القائمة الرئيسية ممكّنة	

ميزات القائمة الرئيسية

الوصف	القائمة الرئيسية
لتكوين ضوابط الشاشة.	Menu (القائمة)
حدد وضع الصورة للحصول على أفضل تأثير للصورة.	Picture Mode
بإمكانك أن تشغّل تغيير إشارات الإدخال. • عندما كانت إثنان أو أكثر من إشارات الإدخال متصلة ، يرجى اختيار قائمة الإدخال، فإن إشارة الإدخال (D-SUB/HDMI) سوف تكون متغيراً بمتتابع. • عندما يتم توصيل إشارة واحدة فقط، يتم اكتشافها تلقائياً. الضبط الافتراضي هو D-SUB.	Input
لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	Monitor off (إيقاف تشغيل جهاز العرض)
للخروج من القائمة الرئيسية.	Exit (الخروج)



Ⓢ Long press: Monitor off



تخصيص الضوابط

ضوابط القائمة

Quick Settings-

- 1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى Menu (القائمة).
- 2 انتقل إلى Quick Settings > Brightness عن طريق تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلى اليمنى.
- 4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (OK / ●) (موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ▶ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة < Quick Settings
لضبط تباين الألوان وسطوع الشاشة.	Brightness
لضبط مستوى الصوت.	Contrast
	Volume
ملاحظة ! <ul style="list-style-type: none"> يمكنك ضبط Mute (كتم الصوت) / Unmute (إلغاء كتم الصوت) عن طريق تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▼ في قائمة مستوى الصوت. 	
لضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها.	Ratio
لعرض الفيديو في وضع الشاشة العريض، بغض النظر عن إدخال إشارة الفيديو.	عريض
لعرض الفيديو بحسب نسبة الطول إلى العرض الخاصة بإدخال إشارة الفيديو.	أصلي
تفعيل SMART ENERGY SAVING يُمكنك توفير الطاقة بواسطة وظيفة الطاقة عالية الكفاءة هذه.	High
تفعيل SMART ENERGY SAVING يُمكنك توفير الطاقة بواسطة وظيفة الطاقة منخفضة الكفاءة هذه.	Low
تعطيل SMART ENERGY SAVING.	Off

* SMART ENERGY SAVING (توفير الطاقة الذكي): الحفاظ على الطاقة باستخدام طريقة الحساب لتعويض اللعان.

ملاحظة

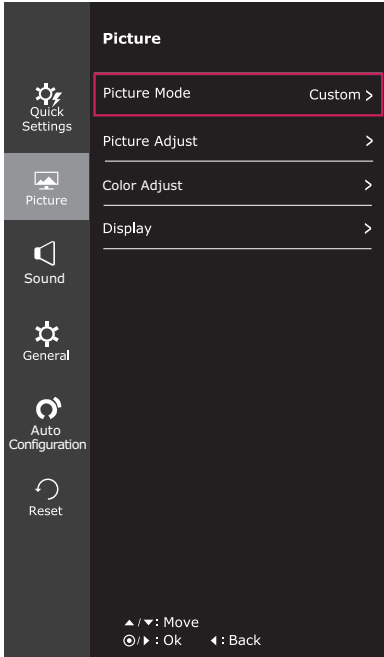
- ربما يتم عرض الشاشة بنفس بعد الشاشة، الاختيارات الاصلية في الدقة الموصى بها هي 1080×1920.
- يتم تعطيل النسبة في الإشارة المتشابهة.

ملاحظة



- قد تختلف قيمة بيانات توفير الطاقة اعتمادًا على اللوحة ومزوديها.
- إذا قمت بتحديد خيار SMART ENERGY SAVING وكان High (مرتفع) أو Low (منخفض)، فإن نصوص الشاشة يصبح أقل أو أعلى حسب المصدر.

Picture-



- 1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى Menu (القائمة).
- 2 انتقل إلى Picture عن طريق تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلى اليمنى.
- 4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (OK / ●) (موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرك زر التحكم بالاتجاه التالي ▶ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة < Picture
السماح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.	Custom
هو الوضع الذي يتم فيه تعديل الشاشة للأفضل من أجل الصحف. إذا كنت تريد شاشة أكثر إشراقاً، يمكنك التحكم في درجة السطوع في قائمة OSD.	Reader 1
هو الوضع الذي يتم فيه تعديل الشاشة للأفضل من أجل أفلام الكرتون. إذا كنت تريد شاشة أكثر إشراقاً، يمكنك التحكم في درجة السطوع في قائمة OSD.	Reader 2
لتكبير حجم الشاشة لعرض الصور.	Photo
لتكبير حجم الشاشة بهدف تحسين المؤثرات البصرية الخاصة بملف فيديو.	Cinema
يكون هذه الموضوعة للمستخدمين الذين لا يمكن التمييز بين الأحمر والأخضر. أنه يتيح للمستخدمين الضعفاء تمييز اللون التمييز بين اللونين بسهولة.	Color Weakness
لتكبير حجم الشاشة بهدف اللعب.	Game

ملاحظة



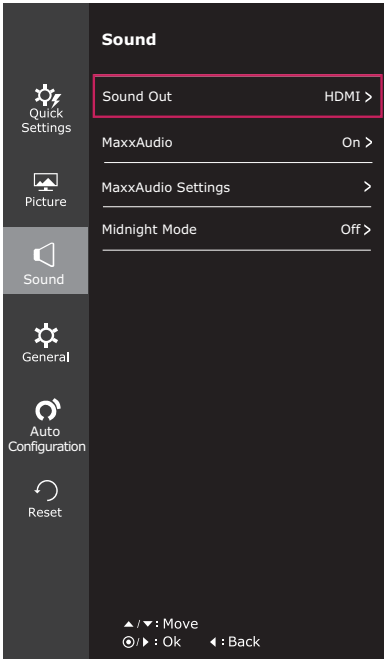
- هذا مناسب للمستخدمين الذين يعانون من ضعف تمييز اللون. لذا إذا كنت تشعر بعدم الارتياح للشاشة، يرجى إيقاف هذه الوظيفة.
- الوظيفة لا يمكنها تحديد بعض الألوان في بعض الصور.

يتم عرض جودة الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم صوراً واضحة جداً. فإن ذلك فعال لفيدوي عالية الجودة أو اللعبة.	High	SUPER RESOLUTION+	Picture Adjust
يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون المشاهد مريحة بين موضات الصور المنخفضة والعالية. فإن ذلك فعال لفيدوي UCC أو SD .	Middle		
يتم عرض نوعية الصورة المحسنة عندما يريد المستخدم أن تكون الصور ناعمة وطبيعية. فإن ذلك فعال للصورة البطيئة أو الثابتة.	Low		
تحديد هذا الاختيار للصورة كل يوم. و يتم بطلالة الموضه SUPER+ RESOLUTION .	Off		
اضبط حدة الشاشة.		Sharpness	Black Level
اضبط مستوى العرض (HDMI فقط). • Offset (مستوى العرض): كمرجع لإشارة الفيديو، ويعتبر اللون الأكثر دكنة الذي يمكن لجهاز العرض أن يعرضه.			
تبقى نسبة التباين الحالي للشاشة.		High	
لتخفيض مستوى اللون الأسود ورفع مستوى اللون الأبيض من نسبة التباين الحالية للشاشة.		Low	
اضبط زمن الاستجابة للصور المعروضة بحسب سرعة الشاشة. ليينة عادية، ينصح باستخدام عادي. لصور سريعة الحركة، ينصح باستخدام مرتفع. قد يؤدي الضبط إلى مرتفع إلى التصاق الصورة.		Response Time	
اضبط وقت الاستجابة إلى مرتفع.		High	
اضبط وقت الاستجابة إلى متوسط.		Middle	
اضبط وقت الاستجابة إلى منخفض.		Low	
اضبط وقت الاستجابة إلى Off.		Off	Overscan
اختيار سلسلة من الصور المخرجة للتلفزيون الرقمي يؤقت في إدخال HDMI (لإدخال HDMI فقط) يوصي وظيفة فوق المسحية لتشغيل المعدات السمعية البصرية عند الاتصال.			
ضبط السطوع تلقائياً وفقاً للشاشة.		DFC	Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود)
Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) : يمكنك التحكم بتباين اللون الأسود للحصول على رؤية أفضل في المشاهد الداكنة اللون. تؤدي زيادة قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أكثر سطوعاً على الشاشة. (يمكنك تمييز الكائنات في الصور الداكنة اللون للألعاب بسهولة.) يؤدي تخفيض قيمة Black Stabilizer (مثبت اللون الأسود) إلى جعل منطقة المستوى الأدنى للون الرمادي أغمق وإلى زيادة التباين الديناميكي على الشاشة.			

كلما زادت قيمة غاما، تصبح الصورة أكثر قتامة. وبالمثل، انخفضت قيمة غاما، تصبح الصورة أخف وزناً. إذا كنت لا تحتاج لضبط إعدادات غاما، خيار إيقاف.		Gamma	Color Adjust
لتحديد لون الصورة الأصلي الافتراضي. دافئة: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأحمر. متوسطة: لضبط لون الشاشة على درجة لون تتراوح بين الأحمر والأزرق. باردة: لضبط لون الشاشة على درجة اللون المائلة إلى الأزرق.		Color Temp	
مخصص			
يمكنك تخصيص لون الصورة باستخدام اللون Red (أحمر) و Green (أخضر) و Blue (أزرق).	Red Green Blue		
لتفي بمتطلبات المستخدم للألوان من خلال ضبط اللون وإشباع الألوان الستة (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) وحفظ الضوابط.		Six Color	Display
*Hue: لضبط درجة لون الشاشة. *Saturation: لضبط إشباع ألوان الشاشة. كلما كانت القيمة أصغر، تصبح الألوان أقل إشباعاً وسطوعاً. كلما كانت القيمة أكبر، تصبح الألوان أكثر إشباعاً وسطوعاً. لإعادة ضوابط اللون إلى الضوابط الافتراضية.		Reset	
تحريك الصور يساراً و يميناً .		Horizontal	
تحرك الصور فوق و تحت .		Vertical	
تصغير أي أشرطة عمودية أو أشرطة منظورة على خلفية الشاشة. و حجم الشاشة الأفقي سوف تتغير أيضاً.		Clock	
تعديل بؤرة العرض. هذا البند يسمح لك لإزالة أي ضوضاء الأفقي و إضاءة أو إرهاف صور الخواص .		Phase	

Sound-

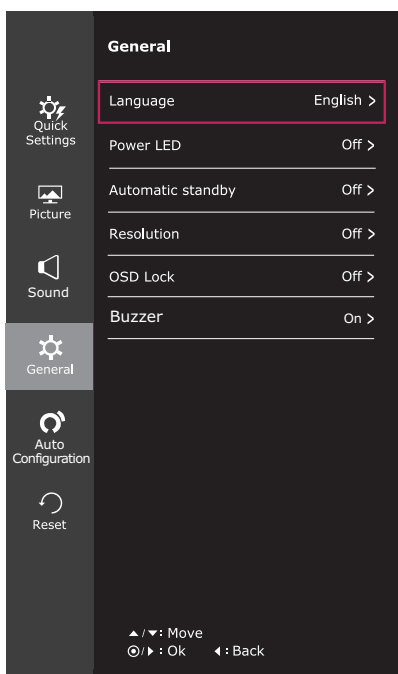
- 1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى Menu (القائمة).
- 2 انتقل إلى Sound عن طريق تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلى اليمنى.
- 4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (OK / ●) (موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ▶ إلى حين الخروج منها.



في ما يلي تفسير لكل خيار.

القائمة < Sound	الوصف	
Sound Out	إخراج الصوت من جهاز خارجي.	
MaxxAudio	On (تشغيل)	MaxxAudio® بأمواج، المستلم لجائزة جرامي الفنية شفة من أدوات استوديو جودة الصوت لتجربة الاستماع المتفوقة.
	Off (إيقاف التشغيل)	تعطيل وظيفة MaxxAudio
MaxxAudio Settings	يمكن للمستخدم تعيين جودة الصوت يدوياً.	
	MaxxBass	زيادة الصوت.
	MaxxTreble	زيادة الصوت بثلاثة أضعاف.
	MaxxDialog	زيادة الحوار.
	Maxx3D	زيادة الثلاثة الأبعاد لنتيجة الصوت.
	Reset	إعادة جودة الصوت إلى الإعدادات الافتراضية.
Midnight Mode	يمكنك التمتع بصوت غني وكامل في وضع الطاقة الكهربائية المنخفضة.	

General-



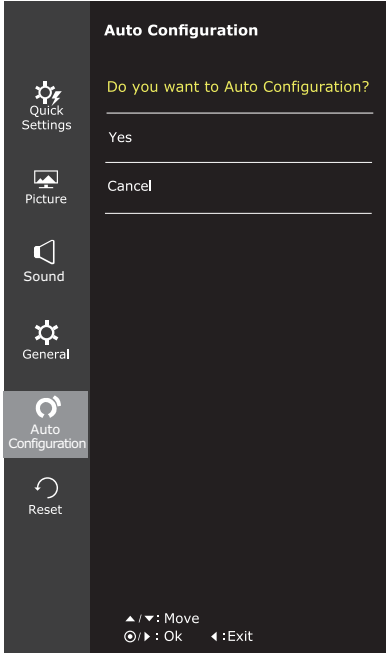
- 1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى Menu (القائمة).
- 2 انتقل إلى General عن طريق تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلى اليمنى.
- 4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (OK / ●) (موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ▶ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة < General
لاختيار اللغة التي يتم عرض أسماء عناصر التحكم.	Language
يتم تشغيل مؤشر الطاقة تلقائياً.	Power LED On
يتم إيقاف تشغيل مؤشر الطاقة.	Off
سوف تتحول الشاشة إلى الوضع الاستعداد تلقائياً بعد مرور فترة زمنية معينة.	Automatic Standby
يمكن للمستخدم تحديد الدقة المطلوبة. يتم تفعيل هذا الخيار عندما يتم ضبط دقة شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك فقط إلى ما يلي . (D-SUB فقط)	Resolution
<p>ملاحظة !</p> <p>يمكن تمكين الوظيفة فقط عند تعيين دقة الشاشة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ما يلي، باستثناء أخطاء الدقة الصادرة عن الكمبيوتر:</p>	
١٠٢٤ × ٧٦٨ , ١٢٨٠ × ٧٦٨	
١٣٦٠ × ٧٦٨ , ١٣٦٦ × ٧٦٨ Off	
١٢٨٠ × ٩٦٠ , ١٦٠٠ × ٩٠٠ Off	
١٤٤٠ × ٩٠٠ , ١٦٠٠ × ٩٠٠ Off	
لمنع الإدخال غير الصحيح عبر المفاتيح.	OSD Lock
تم تعطيل الإدخال عبر المفاتيح.	On
<p>ملاحظة !</p> <p>يتم تعطيل كافة الوظائف باستثناء وضع قفل OSD (شاشة خيارات العرض) والزر Exit (الخروج) Brightness (السطوع) و Contrast (التباين) و Volume (مستوى الصوت) و Input (الإدخال) و General.</p>	
تم تمكين الإدخال عبر المفاتيح.	Off
تتيح لك هذه الميزة تعيين الصوت التي تم إنشاؤها من صفارة عندما تكون قوى جهاز العرض في حالة التشغيل أو عدم التشغيل.	Buzzer
يمكن تشغيل صفارة جهاز العرض.	On (تشغيل)
لا يمكن تشغيل صفارة جهاز العرض.	Off (إيقاف التشغيل)

Auto Configuration-

- 1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى Menu (القائمة).
- 2 انتقل إلى Auto Configuration عن طريق تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلى اليمنى.
- 4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (OK / ●) (موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ▶ إلى حين الخروج منها.

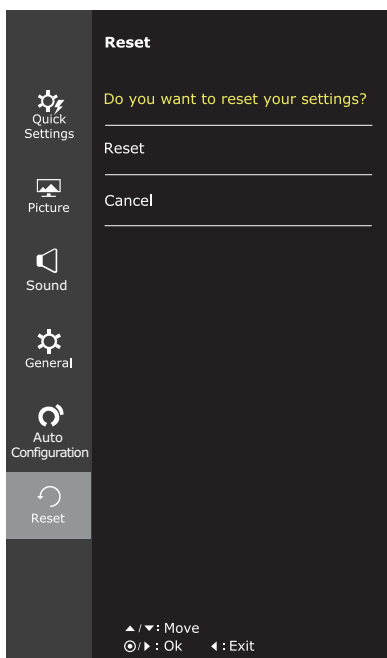


في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة < Auto Configuration
	Do you want to Auto configuration?
قم بتشغيل Auto configuration (التكوين التلقائي) للعرض المثالي في D-SUB.	Yes
إلغاء الخيار.	Cancel

ملاحظة !

• سوف يتم تفعيل هذه الوظيفة في الإدخال التماثلي فقط.



Reset-

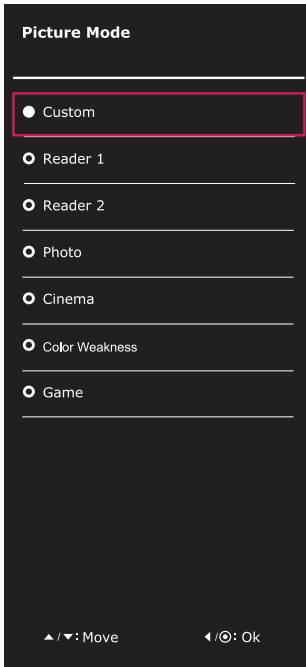
- 1 لعرض OSD menu (قائمة شاشة خيارات العرض)، اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض ثم أدخل إلى Menu (القائمة).
- 2 انتقل إلى Reset عن طريق تحريك زر التحكم.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلى اليمنى.
- 4 للعودة إلى القائمة العليا أو ضبط عناصر قائمة أخرى، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ أو اضغط عليه (OK / ●) (موافق).
- 5 إذا أردت الخروج من قائمة شاشة خيارات العرض (OSD)، حرّك زر التحكم بالاتجاه التالي ◀ إلى حين الخروج منها.

في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	القائمة < Reset
	Do you want to reset your settings؟
للعودة إلى الضوابط الافتراضية.	Reset
إلغاء الخيار.	Cancel

Picture Mode-

- 1 اضغط على زر التحكم في أسفل جهاز العرض.
- 2 انتقل إلى **Picture Mode** عبر تحريك زر التحكم بالاتجاه التالي ▲.
- 3 قم بتكوين الخيارات باتباع التعليمات التي تظهر في الزاوية السفلى اليمنى.



في ما يلي تفسير لكل خيار.

الوصف	زر التحكم < Picture Mode
السماح للمستخدم بضبط كل عنصر. يمكن ضبط وضع اللون الخاص بالقائمة الرئيسية.	Custom
هو الوضع الذي يتم فيه تعديل الشاشة للأفضل من أجل الصحف. إذا كنت تريد شاشة أكثر إشراقاً، يمكنك التحكم في درجة السطوع في قائمة OSD.	Reader 1
هو الوضع الذي يتم فيه تعديل الشاشة للأفضل من أجل أفلام الكرتون. إذا كنت تريد شاشة أكثر إشراقاً، يمكنك التحكم في درجة السطوع في قائمة OSD.	Reader 2
لتكبير حجم الشاشة لعرض الصور.	Photo
لتكبير حجم الشاشة بهدف تحسين المؤثرات البصرية الخاصة بملف فيديو.	Cinema
يكون هذه الموضة للمستخدمين الذين لا يمكن التمييز بين الأحمر والأخضر. أنه يتيح للمستخدمين الضعفاء تمييز اللون التمييز بين اللونين بسهولة.	Color Weakness
لتكبير حجم الشاشة بهدف اللعب.	Game

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تحقق من التالي قبل الاتصال بمركز الخدمة.

لا يوجد أي صورة	
هل سلك الطاقة الخاص بالشاشة متصل؟	• تحقق من توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح بمأخذ الطاقة.
هل مصباح مؤشر الطاقة مضيء؟	• اضغط على زر Power (تشغيل).
هل يومض مؤشر الطاقة؟	• إذا كانت الشاشة في وضع توفير الطاقة، حاول تحريك الماوس أو اضغط على أي مفتاح على لوحة المفاتيح لعودة الشاشة.
	• حاول تشغيل الكمبيوتر.
هل تظهر الرسالة "OUT OF RANGE" (خارج النطاق) على الشاشة؟	• تظهر هذه الرسالة عندما تكون الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد الأفقي أو العمودي للشاشة. راجع قسم "المواصفات" في هذا الدليل وقم بتهيئة الشاشة مجددًا.
هل تظهر الرسالة "NO SIGNAL" (فحص كابل الإشارة) على الشاشة؟	• تظهر هذه الرسالة عند فقدان كابل الإشارة بين الكمبيوتر وجهاز العرض أو انقطاعه. تحقق من الكابل وأعد توصيله.

هل يوجد بعض وظائف العرض على الشاشة OSD التي لا يمكنك التحكم بها؟	
هل يوجد بعض القوائم التي لا يمكنك التحكم بها في العرض على الشاشة OSD ؟	• يمكنك قفل العرض على الشاشة OSD في أي وقت بالدخول الى قفل قائمة العرض على الشاشة OSD وتغيير العنصر الى off (إيقاف).

صورة الشاشة غير صحيحة	
موضع الشاشة غير صحيح.	• ادخل الى وظيفة Auto Configuration (التكون التلقائي) واضغط على عنصر Yes (نعم) لضبط صورة العرض الى الاعداد المثالي.
تظهر أشرطة أو خطوط عمودية على خلفية الشاشة.	• ادخل الى وظيفة Auto Configuration (التكون التلقائي) واضغط على عنصر Yes (نعم) لضبط صورة العرض الى الاعداد المثالي.
لا يظهر بوضوح أي تشويش أفقي في أي صور أو شخصيات.	• ادخل الى وظيفة Auto Configuration (التكون التلقائي) واضغط على عنصر Yes (نعم) لضبط صورة العرض الى الاعداد المثالي.
	• اتبع المسار: لوحة التحكم الشاشة ◀ العرض ▶ الاعدادات ثم قم بضبط العرض الى الدقة الموصى بها أو قم بضبط صورة العرض الى الإعداد المثالي. قم بضبط اعدادات اللون اعلى من 24 بت (لون صحيح).

تنبيه



- تحقق من **Control Panel (لوحة التحكم) < Display (العرض) < Settings (الضوابط)** وتأكد من تغيير التردد والاستبانة. إذا تم تغييرهما، فأعد ضبط بطاقة الفيديو على الاستبانة الموصى بها.
- في حال عدم تحديد الاستبانة الموصى بها (أفضل استبانة)، قد تصبح الأحرف باهتة كما قد تصبح الشاشة خافتة أو مقطوعة أو مائلة. تأكد من تحديد الاستبانة الموصى بها.
- قد يختلف أسلوب الضبط بحسب الكمبيوتر و O/S (نظام التشغيل)، وقد لا تكون الاستبانة المذكورة أعلاه معتمدة من قبل أداء بطاقة الفيديو. في هذه الحالة، يرجى مراجعة جهة تصنيع الكمبيوتر أو بطاقة الفيديو.

صورة الشاشة غير صحيحة

لون الشاشة موحّد أو غير طبيعي.

- تحقق من كون كابل الإشارة متّصل بشكل صحيح واستخدم مفك لتنشيطه عند الضرورة.
- تحقق من إدراج بطاقة الفيديو بشكل صحيح في الفتحة.
- قم بتعيين ضبط اللون على مستوى يفوق 24 بت (لون حقيقي) في **Control Panel (لوحة التحكم) < Settings (الضوابط)**.

تومض الشاشة.

- تحقق من ضبط الشاشة على وضع التّشابك وفي هذه الحالة، غيّر الضبط وفق الاستبانة الموصى بها.

هل تظهر الرسالة "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (شاشة غير معروفة، تم العثور على شاشة وظيفية التوصيل والتشغيل (VESA DDC))؟

- هل قمت بتثبيت برنامج تشغيل الشاشة؟
- تأكد من تثبيت برنامج تشغيل العرض من موقع الويب الخاص بنا: <http://www.lg.com>.
- تحقق من اعتماد بطاقة الفيديو وظيفية التوصيل والتشغيل.

ظهور اللمعات

إذا لم يتم تعيين توقيت الموصى بها؟

- فإنه سوف تظهر اللمعات إذا كنت تستخدم التوقيت ل 1080i 60/50 Hz HDMI، لذا يرجى ضبط التوقيت مثل 1080P الذي هو الوضع الموصى بها.

المواصفات

24MP88HM

الشاشة	نوع الشاشة	Flat Panel Active matrix-TFT LCD طبقة مقاومة للتوهج
الاستبانة	المسافة بين وحدات البكسل	٠,٢٧٤٥ مم x ٠,٢٧٤٥ مم (المسافة بين وحدات البكسل)
	الحد الأقصى	١٩٢٠ x ١٠٨٠ @ ٦٠ هرتز
	الحد الموصى به	VESA ١٩٢٠ x ١٠٨٠ @ ٦٠ هرتز
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل : ٢١,٢ واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) *	وضع السكون (وضع الاستعداد) $\geq ٠,٣$ واط **
	وضع إيقاف التشغيل $\geq ٠,٣$ واط	
إدخال الطاقة	١٩ فولت --- ١,٦ أمبير أو ١٩ فولت --- ١,٣ أمبير	
محور التيار المتردد-المستمر	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40SG-19-3 19032G أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40FSG-19 19032GPG-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40FSG-19 19032GPI-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP21A أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-A أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-E أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-I أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP26A-B أو نوع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE LCAP51A أو نوع PA-1031-23 من صنع Lite-On Technology Corporation الخرج : ١٩ فولت --- ١,٧ أمبير	
	نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40SG-19-3 19025G أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40FSG-19 19025GPG-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-40FSG-19 19025GPI-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25SFA-19-3 19025E أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPI-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPG-1 أو نوع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-25FSF-19 19025EPB-1 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD10560LF أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2139S20 أو نوع PI Electronics (H.K.) Ltd. AD2139620 الخرج : ١٩ فولت --- ١,٣ أمبير	
طاقة الاستهلاك (واط)	٥ واط + ٥ واط	
الأبعاد	مع الحامل	٥٤١ مم x ٤١٤,٥ مم x ١٨٦,٢ مم
(العرض x الارتفاع x العمق)	من دون الحامل	٥٤١ مم x ٣١٣,٣ مم x ٤٦,٦ مم
الوزن	٣,٢ كجم	
نطاق الميل	من -٩٢° إلى ٩١°	
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من ٠ درجات مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	$\geq ٨٠\%$
	درجة حرارة التخزين	من -٢٠ درجات مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية
	نسبة رطوبة التخزين	$\geq ٨٥\%$

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.

يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.

* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعيار اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في وضع دقائق (بعد أقصى 5 دقائق).

24MP88HM			
•	من ٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي)	التردد الأفقي	إدخال المزامنة
•	من ٥٦ هرتز إلى ٧٥ هرتز (D-SUB)	التردد العمودي	
•	من ٥٦ هرتز إلى ٧٥ هرتز (HDMI)		
•	مزامنة منفصلة	شكل الإدخال	
•	قيمة		
•	موصل من نوع D-SUB مزود بـ ١٥ سناً	إدخال الإشارة	إدخال الصوت
•	موصل HDMI		
•	RGB التناظري (٧, ٠ فولت من الذروة إلى الذروة / ٧٥ أوم)	شكل الإدخال	
•	الرقمي		
•	٢B DDC (التناظري)		التوصيل
•	٢B DDC (HDMI)		والتشغيل

المواصفات

24MP88TM 24MP88GM 24MP88HV

الشاشة	نوع الشاشة	Flat Panel Active matrix-TFT LCD طبقة مقاومة للتوهج
المسافة بين وحدات البكسل	٠,٢٧٤٥ مم x ٠,٢٧٤٥ مم (المسافة بين وحدات البكسل)	
الاستبانة	الحد الأقصى	١٩٢٠ x ١٠٨٠ @ ٦٠ هرتز
	الحد الموصى به	VESA ١٩٢٠ x ١٠٨٠ @ ٦٠ هرتز
استهلاك الطاقة	وضع التشغيل : ٢١,٢ واط بشكل نموذجي (شروط إخراج البضائع من المصنع) * وضع السكون (وضع الاستعداد) ≥ ٠,٣ واط ** وضع إيقاف التشغيل ≥ ٠,٣ واط	
إدخال الطاقة	١٩ فولت --- ١,٦ أمبير أو ١٩ فولت --- ١,٣ أمبير	
محول التيار المتردد-المستمر	نوع ADS-40SG-19-3 19032G, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-40FSG-19 19032GPG-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-40FSG-19 19032GPI-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع LCAP21A, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26A-A, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26A-E, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26A-I, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP26A-B, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع LCAP51A, من صنع LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE أو نوع PA-1031-23, من صنع Lite-On Technology Corporation	
	الخروج : ١٩ فولت --- ١,٧ أمبير	
	نوع ADS-40SG-19-3 19025G, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPG-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-40FSG-19 19025GPI-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-25SFA-19-3 19025E, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-25FSF-19 19025EPI-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-25FSF-19 19025EPG-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع ADS-25FSF-19 19025EPB-1, من صنع SHENZHEN HONOR ELECTRONIC أو نوع AD10560LF, من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع AD2139S20, من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd. أو نوع AD2139620, من صنع PI Electronics (H.K.) Ltd.	
	الخروج : ١٩ فولت --- ١,٣ أمبير	
طاقة الاستهلاك (واط)	٥ واط + ٥ واط	
الأبعاد	مع الحامل	٥٤١ مم x ٤١٤,٥ مم x ١٨٦,٢ مم
(العرض x الارتفاع x العمق)	من دون الحامل	٥٤١ مم x ٣١٣,٣ مم x ٤٦,٦ مم
الوزن	٣,٣ كجم	
نطاق الميل	من -٩٢° إلى ٩٥°	
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل نسبة رطوبة التشغيل	من ٠ درجات مئوية إلى ٤٠ درجة مئوية ≥ ٨٠ %
	درجة حرارة التخزين نسبة رطوبة التخزين	من -٢٠ درجات مئوية إلى ٦٠ درجة مئوية ≥ ٨٥ %

قد تتغير مواصفات المنتج الموضحة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف المنتج.

يمكن أن يختلف مستوى استهلاك الطاقة باختلاف حالة وظروف التشغيل وإعدادات الشاشة.

* يتم قياس طاقة الاستهلاك لوضع تشغيل الجهاز وفقاً لمعيار اختبار LGE (نمط اللون الأبيض الكامل، نسبة التمييز للحد الأقصى).

** ينتقل جهاز العرض إلى وضع السكون في وضع دقائق (بعد أقصى 5 دقائق).

24MP88TM	24MP88GM	24MP88HV			
•	•	•	من ٣٠ كيلوهرتز إلى ٨٣ كيلوهرتز (تلقائي)	التردد الأفقي	إدخال المزامنة
•	•	•	من ٥٦ هرتز إلى ٧٥ هرتز (D-SUB)	التردد العمودي	
•	•	•	من ٥٦ هرتز إلى ٧٥ هرتز (HDMI)		
•	•	•	مزامنة منفصلة	شكل الإدخال	
•	•	•	قيمة		
•	•	•	موصل من نوع D-SUB مزود بـ ١٥ سناً	إدخال الإشارة	إدخال الصوت
•	•	•	موصل HDMI		
•	•	•	RGB التناظري (٧, ٠ فولت من الذروة إلى الذروة / ٧٥ أوم)	شكل الإدخال	
•	•	•	الرقمي		
•	•	•	٢B DDC (التناظري)		التوصيل
•	•	•	٢B DDC (HDMI)		والتشغيل

وضع الضبط المسبق (الاستبانة)

D-SUB/HDMI PC الموقت

أوضاع العرض (الاستبانة)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	القطبية (أفقي/عمودي)
٤٠٠ X ٧٢٠	٣١,٤٦٨	٧٠	+/-
٤٨٠ X ٦٤٠	٣١,٤٦٩	٦٠	-/-
٤٨٠ X ٦٤٠	٣٧,٥٠٠	٧٥	-/-
٦٠٠ X ٨٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠	+/+
٦٠٠ X ٨٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥	+/+
٧٦٨ X ١٠٢٤	٤٨,٣٦٣	٦٠	-/-
٧٦٨ X ١٠٢٤	٦٠,٠٢٣	٧٥	+/+
٨٦٤ X ١١٥٢	٦٧,٥٠٠	٧٥	+/+
١٠٢٤ X ١٢٨٠	٦٣,٩٨١	٦٠	+/+
١٠٢٤ X ١٢٨٠	٧٩,٩٧٦	٧٥	+/+
١٠٥٠ X ١٦٨٠	٦٥,٢٩٠	٦٠	+/-
١٠٨٠ X ١٩٢٠	٦٧,٥٠٠	٦٠	+/+
الوضع الموصى به			

توقيت HDMI (فيديو)

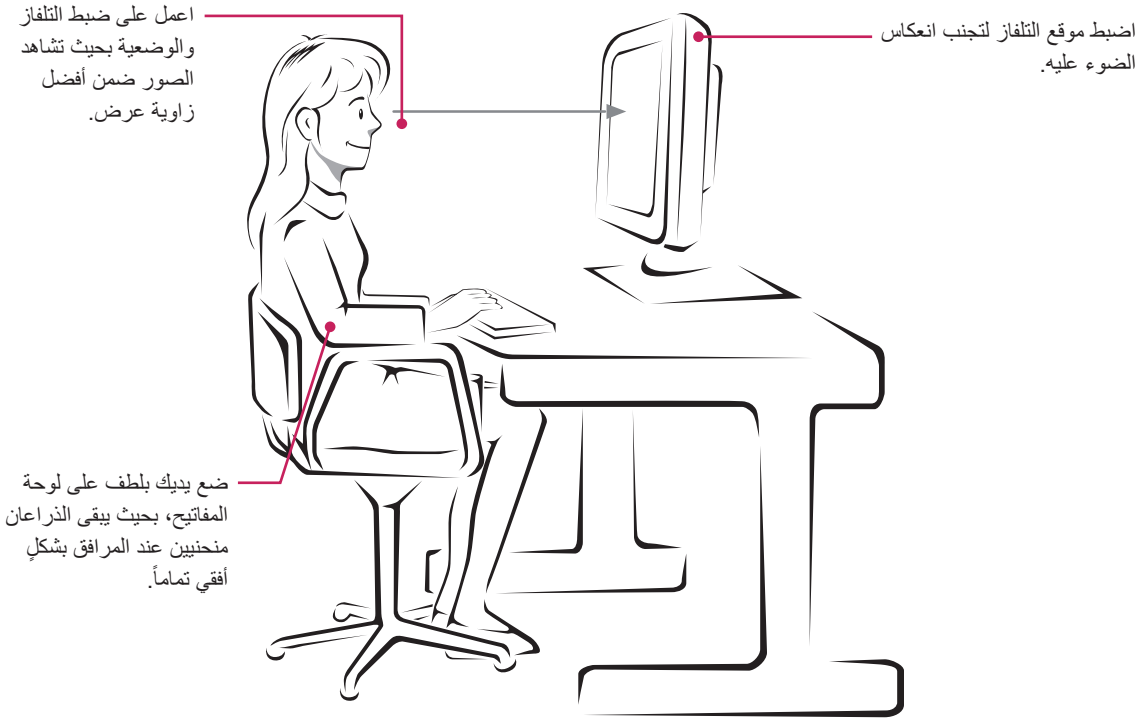
صفحة وضع دعم المصنع (وضع الإعداد المسبق)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	HDMI
٤٨٠p	٣١,٥٠	٦٠	O
٥٧٦p	٣١,٢٥	٥٠	O
٧٢٠p	٣٧,٥٠	٥٠	O
٧٢٠p	٤٥,٠٠	٦٠	O
١٠٨٠p	٥٦,٢٥	٥٠	O
١٠٨٠p	٦٧,٥٠	٦٠	O
الوضع الموصى به			

المؤشر

الوضع	لون مؤشر LED الضوئي
وضع التشغيل	أبيض
وضع السكون (وضع الاستعداد)	أبيض وامض
وضع إيقاف التشغيل	متوقف عن التشغيل

الوضعية الصحيحة

الوضعية الصحيحة لاستخدام التلفاز.





احرص على قراءة احتياطات الأمان قبل استخدام المنتج.
الطراز والرقم التسلسلي للمنتج يوجد في الخلف وعلى جانب واحد
من المنتج.
سجلهم أدناه في حالة احتياجك لهذه الخدمة.

الطراز _____
الرقم التسلسلي _____