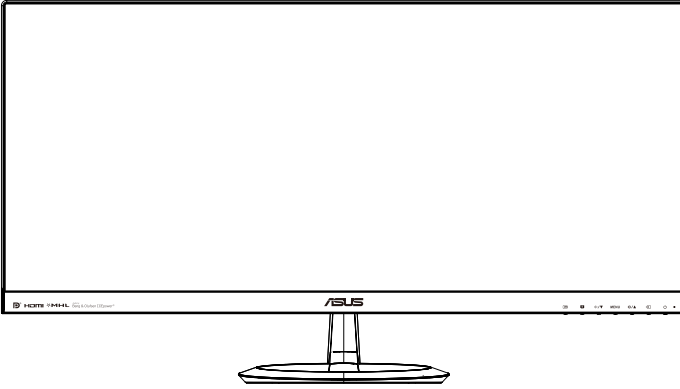


ASUS®

MX299Q

LCD شاشة

دليل المستخدم



جدول المحتويات

iii	الإشعارات.....
iv	معلومات السلامة.....
v	العناية والتنظيف.....
1-1	مرحبًا!.....
1-1	محتويات العبوة.....
2-1	التعريف بالشاشة.....
2-1	1-3-1 المنظر الأمامي.....
4-1	2-3-1 المنظر الخلفي.....
5-1	3-3-1 وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة).....
1-2	تركيب القاعدة.....
1-2	توصيل الكبلات.....
2-2	فصل القاعدة.....
3-2	ضبط الشاشة.....
1-3	قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).....
1-3	1-1-3 كيفية إعادة التهيئة.....
1-3	2-1-3 مقدمة عن قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).....
2-3	المواصفات.....
3-3	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة).....
4-3	قائمة التوقيت المدعوم.....

حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١٣ محفوظة لشركة ASUSTeK COMPUTER INC. جميع الحقوق محفوظة.

لا يجوز إعادة إصدار أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الموضحة به، أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أية لغة بأي شكل من الأشكال وبإلية طريقة من الطرق، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشتري كمنهج احتياطي، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ("ASUS") ASUSTeK COMPUTER INC.

هذا، ولا يسري العمل بضمان المنتج أو الخدمة الخاصة به في الحالات التالية: (١) إصلاح أو تعديل أو تغيير المنتج دون الحصول على إذن كتابي من شركة ASUS، أو (٢) إذا كان الرقم التسلسلي للمنتج مشوه أو مفقود.

تقدم شركة ASUS هذا الدليل "كما هو" دون أي ضمانات من أي نوع، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية أو الشروط الخاصة بقابلية التداول التجاري أو الملاءمة لغرض معين، ولن تتحمل شركة ASUS أو مديرها أو موظفوها أو وكلاهما بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو الأضرار المترتبة على أحداث معينة (بما في ذلك الخسارة في الأرباح أو العمل أو عدم القدرة على الاستخدام أو فقد البيانات أو مقاطعة سير العمل وما إلى ذلك)، حتى لو تم إخطار شركة ASUS بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار نتيجة لأي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو هذا المنتج.

المواصفات والمعلومات التي يشتمل عليها في هذا الدليل إنما هي للاطلاع فقط، ولشركة ASUS الحق في تغييرها في أي وقت دون إخطار مسبق بذلك، ولا يجوز تفسيرها على أنها التزام من جانب الشركة، ومن ثم لا تتحمل الشركة مسؤولية الأخطاء أو المعلومات غير الدقيقة التي قد يشتمل عليها هذا الدليل، ويشمل ذلك المنتجات والبرامج المشار إليها فيه.

قد تكون أسماء المنتجات والشركات التي تظهر في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة أو محمية بحقوق الطبع والنشر المملوكة للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ويقتصر استخدامها على أغراض التعريف أو الإيضاح، وبشكل يعود بالنفع على مالكيها دون وجود أي نية لانتهاك هذه الحقوق.

الإشعاعات

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الفقرة ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات. ويخضع تشغيله للشترطين التاليين:

- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخلات يتم استقبالها، متضمنة التداخلات التي قد تتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع معايير المواصفات القياسية للفئة B من الأجهزة الرقمية، بموجب الفقرة ١٥ من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات. وقد وضعت هذه المعايير لتوفير حماية مناسبة من التداخل الضار عند التركيب داخل المنشآت السكنية. علماً بأن هذا المنتج بولد، ويستخدم ويمكن أن يصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة من الجهة المصنعة. ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. وفي حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، وهو ما يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، فإنه يفضل أن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع المحلي أو أحد فنيي الراديو/التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

وباعتبارها أحد شركاء Energy Star®، فقد أقرت شركتنا باستيفاء هذا المنتج لجميع توجيهات Energy Star® التي تستهدف الاستخدام الفعال للطاقة.



بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة B الخاصة بانبعثات الضوضاء اللاسلكية من الأجهزة الرقمية، والمنصوص عليها في لوائح وزارة الاتصالات الكندية الخاصة بالتداخل اللاسلكي.

يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-003 الكندية.

معلومات السلامة

لا تستخدم سوى طراز محول التيار المتردد/التيار المستمر:

ADP-65GD B & EXA1203YH

- يرجى قراءة جميع الوثائق المرفقة مع العبوة بعناية قبل تركيب الشاشة.
- لا تعرض الشاشة للمطر أو الرطوبة تفادياً لمخاطر حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- لا تحاول أبداً فتح الغلاف الخارجي للشاشة. قد تتسبب الفولطية العالية الخطرة داخل الشاشة في حدوث إصابات جسدية بالغة.
- في حالة تعرض مصدر الإمداد بالطاقة للكسر، لا تحاول إصلاحه بنفسك، بل ينبغي الاتصال بفني صيانة مؤهل أو بائع التجزئة الذي تتعامل معه.
- تأكد من توصيل جميع الكبلات بشكل صحيح وعدم وجود أي تلف بكبلات الطاقة قبل الشروع في استخدام المنتج. وفي حالة اكتشاف أي تلف، اتصل بالبائع فوراً.
- الفتحات الموجودة بالجانب الخلفي أو العلوي من الغطاء الخارجي للشاشة هي لأغراض التهوية، لذا يرجى الحرص على عدم إعاقة هذه الفتحات. وتجنب تماماً وضع الجهاز بالقرب من أو على جهاز مشع أو مصدر حراري إلا إذا كان المكان مزود بتهوية جيدة.
- لا ينبغي تشغيل الشاشة إلا باستخدام مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح على الملصق الخاص بها. وفي حالة عدم التأكد من نوع التيار الكهربائي المتاح لديك، اتصل بالموزع أو بشركة الكهرباء المحلية.
- استخدم قابس الطاقة المناسب الذي يتوافق مع معيار التيار الكهربائي المحلي.
- لا تُحمّل ترميزاً زائداً على وصلات التيار أو كبلات الإطالة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.
- تجنب تعريض المنتج للأتربة والرطوبة ودرجات الحرارة المرتفعة، كما يرجى عدم وضع المنتج في أي مكان قد يكون عرضة للبلل. احرص على وضع الجهاز فوق سطح ثابت.
- افصل الشاشة أثناء العواصف البرقية أو في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة، حيث يعمل ذلك على حمايتها من التلف الذي قد يلحق بها نتيجة التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي.
- لا تدفع بأي جسم أو تسكب أي نوع من السوائل داخل الفتحات الموجودة في الغلاف الخارجي للشاشة.
- لضمان الحصول على جودة التشغيل المناسبة للشاشة، لا تستخدم الشاشة إلا مع أجهزة الكمبيوتر المدرجة في قائمة UL والمجهزة بالمقاييس المهيأة بحيث تناسب الجهد الكهربائي الذي يتراوح ما بين ١٠٠ ~ ٢٤٠ فولت.
- يجب تركيب الشاشة بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه.
- في حالة مواجهة مشكلات فنية تتعلق بالشاشة، يرجى الاتصال بفني صيانة مؤهل أو ببائع التجزئة.

العناية والتنظيف

- قبل رفع الشاشة أو تغيير موضعها، يفضل القيام بفصل الكبلات وكبل التيار الكهربائي. مع الحرص على اتباع الأساليب الصحيحة لرفع الشاشة عند وضعها في مكانها. عند رفع الشاشة أو حملها، احرص على الإمساك بها جيداً من الأطراف. ولا ترفعها عن طريق الحامل أو الكبلات.
- التنظيف: أغلق الشاشة وافصل كبل التيار الكهربائي من المقبس. نظف سطح الشاشة مستخدماً قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة. مع العلم بأن البقع الصعبة يمكن إزالتها باستخدام قطعة قماش مبللة على نحو بسيط محلول تنظيف خفيف.
- تجنب استخدام المنظفات التي تحتوي على الكحول أو الأسيتون. لا تستخدم غير المنظفات المصنوعة خصيصاً لتنظيف شاشات العرض البلورية. ولا ترش أبداً المنظف على الشاشة مباشرة، فقد يتسرب إلى داخل الشاشة مما يؤدي إلى صدمة كهربائية.

تعد الأعراض التالية أموراً عادية بالشاشة:

- قد تومض الشاشة عند استخدامها لأول مرة نظراً لطبيعة الإضاءة الفلوريسنت، قم بإيقاف مفتاح الطاقة ثم تشغيله للتأكد من اختفاء هذا الوميض.
- قد تلاحظ وجود سطوع خفيف وغير منتظم على الشاشة، وذلك على حسب نمط سطح المكتب الذي تستخدمه.
- عندما يتم عرض نفس الصورة لساعات، قد يستمر وجود طيف من الشاشة السابقة بعد تبديل الصورة. وفي هذه الحالة، يتعين عليك الانتظار حتى تقوم الشاشة باستعادة الصورة تدريجياً أو إيقاف تشغيل الشاشة لعدة ساعات.
- في حالة إتمام الشاشة أو مبيضها أو توقفها عن العمل، اتصل بالموزع أو مركز الصيانة لإصلاحها، ولا تحاول إصلاح الشاشة بنفسك!

الاصطلاحات المستخدمة في هذا الدليل

تحذير: معلومات تهدف إلى منع تعرضك للإصابة عند محاولة القيام بإحدى المهام.



تنبيه: معلومات تهدف إلى منع إلحاق الأضرار بالمكونات عند محاولة إتمام إحدى المهام.



هام: معلومات "يجب" عليك اتباعها لإتمام إحدى المهام.



ملاحظة: نصائح ومعلومات إضافية تهدف إلى مساعدتك لإتمام إحدى المهام.



أين يمكنك الحصول على مزيد من المعلومات

يرجى الرجوع إلى المصادر التالية للحصول على معلومات إضافية إلى جانب تحديثات المنتج والبرامج الخاصة به.

١- المواقع الإلكترونية الخاصة بشركة ASUS

توفر مواقع شركة ASUS على الإنترنت أحدث المعلومات حول الأجهزة والبرامج التي تنتجها الشركة. يرجى الرجوع إلى <http://www.asus.com>

٢- الوثائق الاختيارية

قد تحتوي عبوة المنتج على وثائق اختيارية مثل بطاقة الضمان، والتي قد يتم إضافتها من قبل موزع الشاشة. ولا تعد هذه الوثائق من مكونات العبوة القياسية.

١-١ مرحبًا!

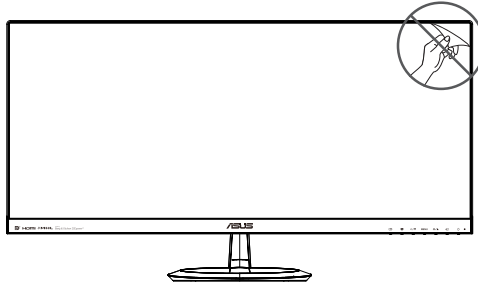
نشكرك على شراء شاشة LCD من شركة ASUS! وتقدم أحدث شاشات LCD العريضة من ASUS صورة رائعة وعريضة وأكثر سطوعًا، إلى جانب مجموعة من الخصائص المميزة التي تعمل على تحسين جودة المشاهدة. وبفضل هذه الخصائص، يمكنك الاستمتاع بالرؤية المريحة والممتعة التي تقدمها لك هذه الشاشة!

٢-١ محتويات العبوة

يرجى فحص محتويات العبوة للتأكد من وجود العناصر التالية:

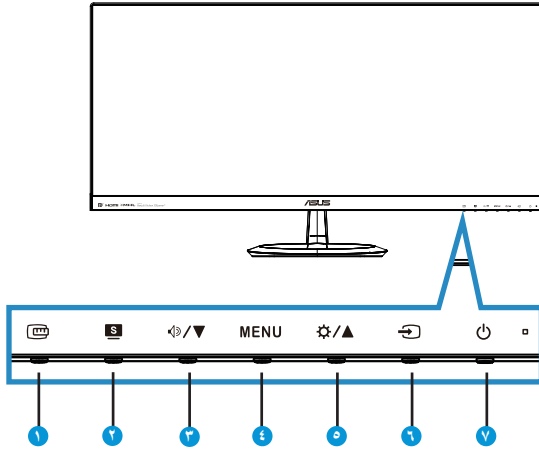
- ✓ شاشة LCD
- ✓ قاعدة الشاشة
- ✓ دليل التشغيل السريع
- ✓ بطاقة الضمان
- ✓ عدد ١ كبل الطاقة
- ✓ ١ X مهايئ طاقة
- ✓ عدد ١ كبل DVI (وصلة مزدوجة)
- ✓ عدد ١ كبل HDMI
- ✓ عدد ١ كبل MHL
- ✓ عدد ١ كبل صوت

• إذا كان أي من العناصر السابقة مفقودًا أو تالفًا، اتصل فورًا ببائع التجزئة.





٣-١ التعريف بالشاشة

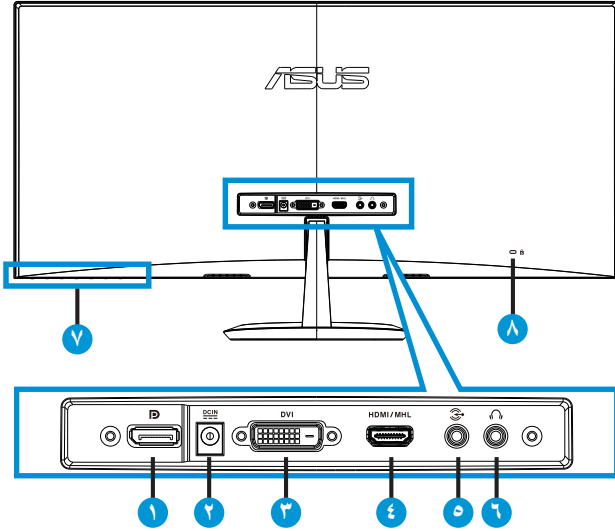
١-٣-١ المنظر الأمامي



- ١- زر QuickFit (الملاءمة السريعة):
 - هذا مفتاح سريع لتنشيط وظيفة QuickFit ومخصص للمحاذاة.
 - تحتوي وظيفة QuickFit على ٧ صفحات من الأنماط المتشابهة الشائعة، وأحجام الورق، وأحجام الصور. انظر صفحة ١-٥ للاطلاع على التفاصيل.
- ٢- زر S:
 - استخدم هذا المفتاح السريع للتبديل بين أوضاع الفيديو الستة مسبقة الضبط ({Scenery Mode} وضع المشاهد) و({Standard Mode} الوضع القياسي) و({Theater Mode} وضع المسرح) و({Game Mode} وضع الألعاب) و({Night View Mode} الوضع الليلي) ووضع {sRGB} باستخدام تقنية الفيديو الذكية™ SILENDID.
 - يتيح الخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) أو الرجوع إلى القائمة السابقة عندما تكون قائمة العرض على الشاشة نشطة.
- ٣- زر Left/Right arrow:
 - اضغط هذا الزر لتقليل مستوى الوظيفة المحددة أو الانتقال إلى الوظيفة التالية.
 - يعد هذا الزر أيضاً مفتاحاً سريعاً لضبط مستوى الصوت.
- ٤- زر MENU:
 - اضغط على هذا الزر للدخول على قائمة OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة).
 - اضغط هذا الزر لإدخال/اختيار الأيقونة (الوظيفة) المحددة عندما يتم تنشيط OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة).

- ٥- زر ▲ / ⚙️:
- اضغط هذا الزر لزيادة قيمة الوظيفة التي تم تحديدها أو الانتقال إلى الوظائف السابقة.
 - يعد هذا الزر أيضاً مفتاحاً سريعاً لضبط مستوى السطوع.
- ٦- زر تحديد الدخل: 
- استخدم مفتاح الاختصار هذا للانتقال من إشارة الدخل.
- ٧- زر الطاقة/ مؤشر الطاقة: 
- يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة.
 - يوضح الجدول التالي الألوان الخاصة بمؤشر الطاقة.

الوصف	الحالة
قيد التشغيل	أبيض
وضع الاستعداد	أصفر
إيقاف	إيقاف

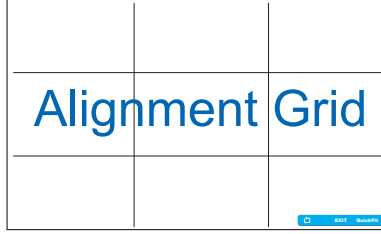


- ١ DisplayPort
- ٢ منفذ دخل التيار المباشر
- ٣ منفذ DVI
- ٤ منفذ HDMI/MHL
- ٥ منفذ دخل الصوت
- ٦ منفذ خرج سماعة الأذن
- ٧ أزرار التحكم
- ٨ قفل Kensington

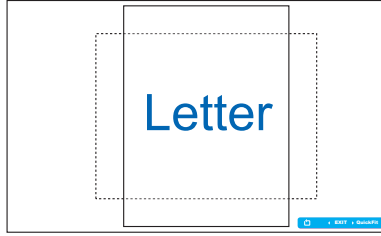
٣-٣-١ وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة)

تشتمل وظيفة QuickFit (الملاءمة السريعة) على ثلاث أنماط: (١) Grid (شبكة)، (٢) Paper size (حجم الصفحة)، (٣) Photo size (حجم الصورة).

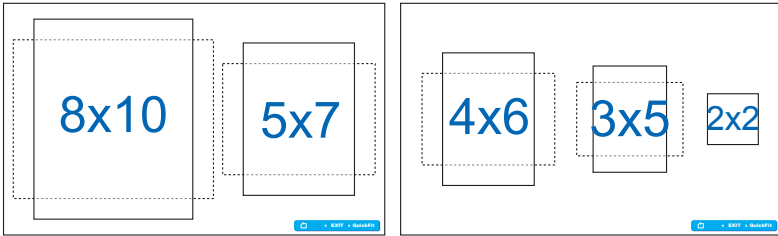
١- نمط Grid (الشبكة): يتيح هذا النوع للمصممين والمستخدمين على حد سواء تنظيم محتوى وتصميم صفحة بعينها للتمتع بالتناسق التام بين الشكل والمضمون.



٢- Paper size (حجم الورقة): يمكّن المستخدمين من عرض مستنداتهم بحجمها الفعلي على الشاشة.



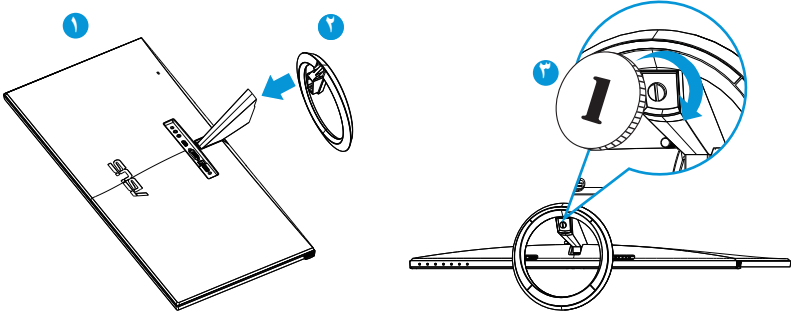
٣- Photo size (حجم الصورة): يمكّن المصورين وغيرهم من المستخدمين من عرض صورهم وتحريرها بدقة بحجمها الفعلي على الشاشة.



١-٢ تركيب القاعدة

لتثبيت القاعدة:

- 1- ضع الشاشة بحرص بحيث يكون الجزء الأمامي منها مواجهًا لمنضدة نظيفة.
- 2- ثبت القاعدة في الحامل.
- 3- استخدم عملة معدنية لإحكام ربط القاعدة بالحامل. الشاشة الآن جاهزة للتوصيل.

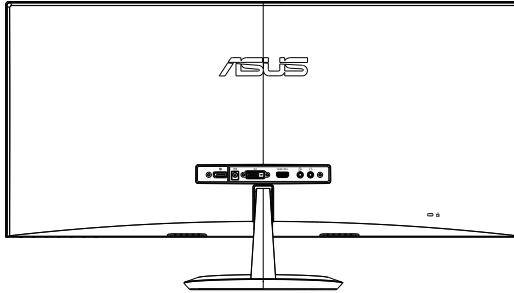


• نوصي بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تعريض الشاشة للتلف.



٢-٢ توصيل الكبلات

قم بتوصيل الكبلات التي تريد، حسب الإرشادات الواردة بالفصل ١-٣، ٢، صفحة <?>.

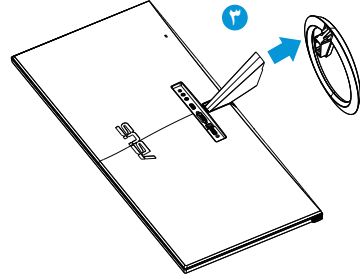
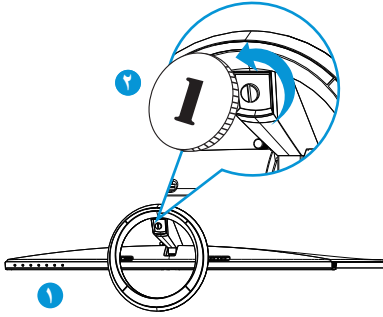


٣-٢ فصل القاعدة

لفك ذراع الشاشة:

- ١- افصل كبلات الطاقة والإشارة. ضع الشاشة بحرص بحيث يكون الجزء الأمامي منها مواجهًا لمنضدة نظيفة.
- ٢- استخدم عملة معدنية لفك القاعدة.
- ٣- افصل القاعدة عن الحامل.

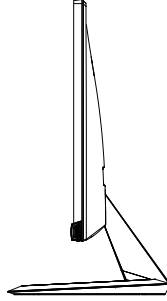
-
- نوصي بتغطية سطح المنضدة بقطعة من القماش الناعم لتجنب تعريض الشاشة للتلف.
 - أمسك بالقاعدة أثناء إزالة المسامير.
-



٤-٢ ضبط الشاشة

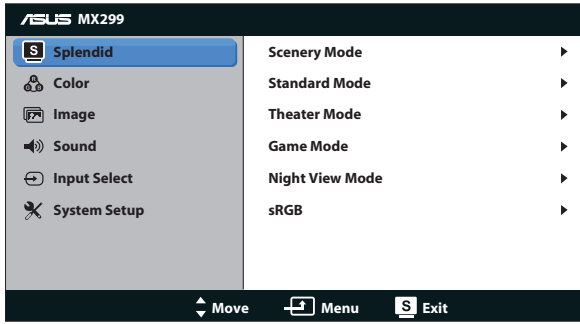
- للحصول على أفضل مشاهدة، نوصي بالجلوس في مواجهة الشاشة تمامًا ثم ضبط الشاشة على الزاوية الأكثر راحة لك.
- أمسك الحامل للحيلولة دون سقوط الشاشة عند تغيير الزاوية.
- يمكنك ضبط زاوية الشاشة من ٥- درجات إلى ٢٠+ درجة.

٥- ~ ٢٠+



١-٣ قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

١-١-٣ كيفية إعادة التهيئة

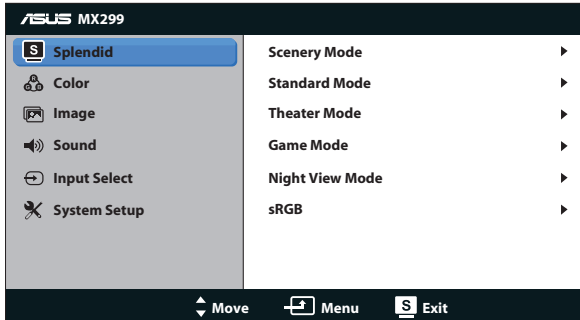


- ١- اضغط على زر **MENU** لتفعيل قائمة المعلومات التي تعرض على الشاشة.
- ٢- اضغط على **▲** و **▼** للتنقل بين الوظائف المختلفة. حدد ونشط الوظيفة التي تريدها بالضغط على زر **MENU**. إذا كانت الوظيفة المحددة تحتوي على قائمة فرعية، اضغط على **▼** و **▲** مرة أخرى للتنقل بين وظائف هذه القائمة الفرعية. حدد ونشط وظيفة القائمة الفرعية التي تريدها بالضغط على زر **MENU**.
- ٣- اضغط على **▼** و **▲** لتغيير إعدادات الوظيفة المحددة.
- ٤- للخروج من قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، اضغط على زر **S**. كرر الخطوات ٢ و ٣ لضبط أي وظيفة أخرى.

٢-١-٣ مقدمة عن قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

١- وضع Splendid

تضم هذه الوظيفة ست وظائف فرعية يمكنك من خلالها اختيار ما تفضله. ويتاح في كل وضع تحديد إعادة التعيين، مما يتيح لك إجراء الضبط الذي تريده والإبقاء عليه أو العودة إلى وضع الضبط المسبق.



- **Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية):** هذا هو الخيار الأمثل لعرض صورة المناظر الطبيعية باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLendid™**.
- **Standard Mode (الوضع القياسي):** هذا الخيار الأمثل لتحرير الوثائق باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLendid™**.
- **Theater Mode (الوضع المسرحي):** هذا هو الخيار الأمثل لمشاهدة الأفلام باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLendid™**.
- **Game Mode (وضع الألعاب):** هذا هو الخيار الأمثل لممارسة الألعاب باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLendid™**.
- **Night View Mode (الوضع الليلي):** الخيار الأمثل للألعاب أو الأفلام ذات المناظر الداكنة باستخدام تقنية الفيديو الذكية **SPLendid™**.
- **sRGB Mode (وضع sRGB):** يُعد هذا الخيار الأمثل لعرض الصور والرسوم من أجهزة الكمبيوتر الشخصي.

- في الوضع القياسي لا يمكن للمستخدم تهيئة **{Saturation}** (التشبع) و**{Skin Tone}** (درجة لون الجلد) و**{Sharpness}** (الحدة) ووظائف **{ASCR}**.
- في sRGB، لا يمكن للمستخدم تهيئة **{Brightness}** (السطوع) و**{Contrast}** (التباين) و**{Saturation}** (التشبع) و**{Color Temp.}** (درجة حرارة اللون) و**{Skin Tone}** (درجة لون المظهر) و**{Sharpness}** (الحدة) و**{ASCR}**.



٢- Color (اللون)

اختر لون الصورة الذي ترغب فيه من خلال هذه الوظيفة.

ASUS MX299	
Splendid	Brightness 90 ▶
Color	Contrast 80 ▶
Image	Saturation 50 ▶
Sound	Hue 50 ▶
Input Select	Color Temp. User Mode ▶
System Setup	Skin Tone Natural ▶
	Gamma 2.2 ▶
	Color Reset ▶
Move	Menu
	Exit

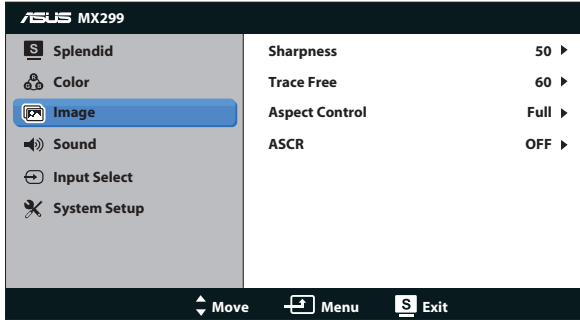
- **Brightness (السطوع):** يتراوح معدل الضبط ما بين {0} إلى {100}. بعد **▲ / ●** هذا الزر أيضاً مفتاحاً سريعاً لتنشيط هذه الخاصية.
- **Contrast (التباين):** يتراوح معدل الضبط ما بين {0} إلى {100}.
- **Saturation (التشبع):** يتراوح معدل الضبط ما بين {0} إلى {100}.
- **Hue (تدرج الألوان):** إزاحة لون الصورة بين الأخضر والأرجواني.
- **Color Temp. (درجة الحرارة اللونية):** تحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان هي **{Cool}** (بارد) و**{Normal}** (عادي) و**{Warm}** (دافئ) ووضع واحد **{User Mode}** (وضع المستخدم).

- **Skin Tone** (درجة لون المظهر): يحتوي على ثلاثة أوضاع للألوان وهي {Reddish} (مائل للحمرة)، و {Natural} (طبيعي) و {Yellowish} (مائل للصفرة).
- **Gamma** (جاما): ضبط وضع الألوان على {٢,٢} أو {١,٨}.
- **Color Reset** (إعادة ضبط الألوان):
 - إعادة ضبط وضع الألوان الحالي:
 - لإعادة ضبط إعدادات الألوان الخاصة بوضع الألوان الحالي على القيمة الافتراضية للمصنع.
 - إعادة ضبط كافة أوضاع الألوان:
 - لإعادة ضبط إعدادات الألوان الخاصة بكافة أوضاع الألوان على القيمة الافتراضية للمصنع.
- في وضع المستخدم، يمكن للمستخدم تهيئة الألوان R (أحمر) G (أخضر) B (أزرق) ويتراوح معدل الضبط ما بين {٠} ~ {١٠٠}.



٣- Image (الصورة)

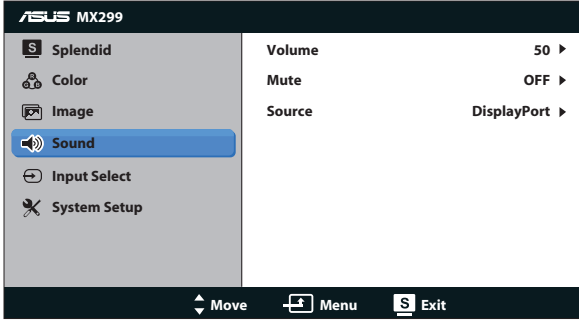
اضبط الإعدادات الخاصة بالصور من هذه القائمة.



- **Sharpness (الحدة)**: تقوم بضبط مستوى حدة الصورة. يتراوح معدل الضبط ما بين {٠} إلى {١٠٠}.
- **Trace Free (التعاقب السريع)**: زيادة سرعة وقت الاستجابة بواسطة تقنية Over Drive. يتراوح معدل الضبط ما بين {٠} إلى {١٠٠}.
- **Aspect Control (التحكم في الأبعاد)**: ينتج ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على {Full} (ملء الشاشة) أو {٣:٤} أو {OverScan} (المسح الزائد) {١:١}.
- **ASCR (نسبة التباين الديناميكي)**: تشغيل أو إيقاف وظيفة نسبة التباين الديناميكي.

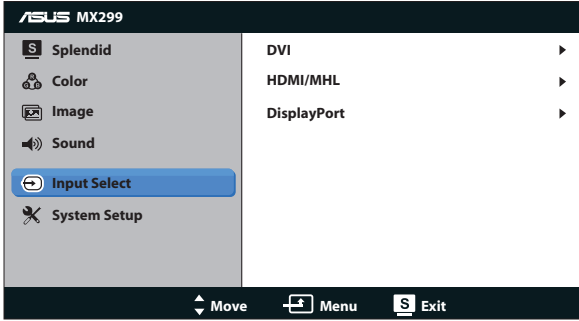
-٤ Sound (الصوت)

يتيح ضبط إعدادات الصوت إلى الوضع الذي ترغب فيه.



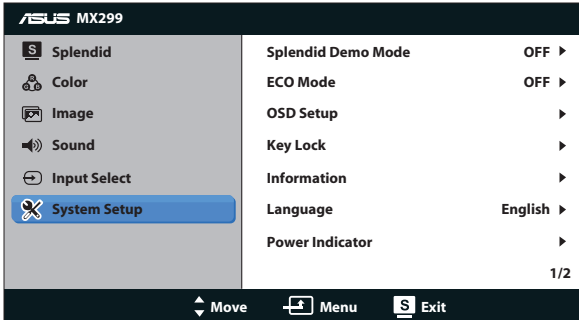
-٥ Input Select (تحديد الدخل)

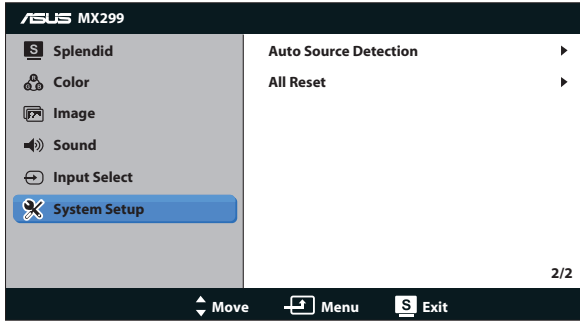
حدد مصدر الدخل من بين DVI أو HDMI/MHL أو DisplayPort.



-٦ System Setup (إعداد النظام)

اضبط تهيئة النظام.





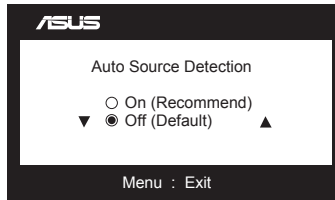
- **Splendid Demo Mode** (وضع العرض التوضيحي): ينشط وضع العرض التوضيحي لوظيفة الوضع.
- **ECO Mode** (الوضع الاقتصادي): قم بتنشيط الوضع الاقتصادي لتوفير الطاقة.
- **OSD Setup** (إعداد المعلومات المعروضة على الشاشة): اضبط الوضع الأفقي (H-Position) والوضع الرأسى (V-Position) و {OSD Timeout} {مهلة عرض المعلومات على الشاشة} و {DDD/CI} و {Transparency} {شفافية} الخاصة بشاشة المعلومات المعروضة.
- **قفل المفاتيح**: حدد {On} (تشغيل) لقفل كل الأزرار (بما فيها زر التشغيل) لمنع لمسها بدون قصد.

- اضغط مع الاستمرار لمدة 5 ثواني على مفتاح MENU لتمكين أو تعطيل وظيفة قفل المفاتيح.



- **Information** (المعلومات): تعرض معلومات الشاشة.
- **Language** (اللغة): حدد لغة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- **Information** (المعلومات): تعرض معلومات الشاشة.
- **Power Indicator** (مؤشر الطاقة): تشغيل / إيقاف مؤشر بيان حالة الطاقة.
- **اكتشاف المصدر تلقائياً**: اكتشاف المصدر الداخلى تلقائياً.

- تظهر رسالة عند تشغيل الجهاز. ينصح باختيار {On} (تشغيل) لاكتشاف المصدر تلقائياً. للخروج من هذه الرسالة اضغط زر MENU.
- تظهر هذه الرسالة مرة أخرى بعد إعادة ضبط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.



- **All Reset (إعادة تعيين الكل):** تحديد {Yes} (نعم) لإعادة جميع الأوضاع إلى وضع إعدادات المصنع الافتراضية.

الطراز	MX299Q
مقاس اللوحة	عرض ٢٩ بوصة (٢٣,٠٢٥ سم)
أقصى مستوى للذقة	١٠٨٠ x ٢٥٦٠
درجة السطوع القصوى (نموذجي)	٣٠٠ شمعة/م ^٢
نسبة التباين الفعلي (نموذجي)	1:1٠٠٠ ≤
نسبة التباين الديناميكية (نموذجي)	1:٨٠,٠٠٠,٠٠٠ ≤
زاوية العرض (CR=10)	١٧٨ درجة (ع) / ١٧٨ درجة (ر)
سطوع اللون	NTSC %٧٢ / sRGB %١٠٠
ألوان العرض	١٦,٧ مليون
وقت الاستجابة (نموذجي)	٥ مللي ثانية (رمادي إلى رمادي)
دخول DisplayPort	نعم
منفذ HDMI/MHL	نعم (MHL 2.0)
دخول DVI	نعم (وصلة مزدوجة)
مكبر الصوت	نعم (٣ و ٢)
سماعة أذن	نعم (مقياس صغير ٣,٥ ملم)
استهلاك الطاقة	في وضع التشغيل: > ٥٥ و Energy Star: > ٢٨ و الاستعداد: > ٠,٥ و إيقاف التشغيل: أقل من ٠,٥ وات
الميل	٥٠- ~ ٢٠+
فعلي. المادة (العرض X الارتفاع X العمق)	٢١٥,١ x ٣٩١ x ٧٠٠,٢
مربع الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق)	١٥٩ x ٥٠٦ x ٨١٤
الوزن الصافي (تقريبًا)	٥,٥ كجم
الوزن الإجمالي (تقريبًا)	٨,١ كجم
نسبة الفولتية	تيار كهربائي ١٠٠ ~ ٢٤٠ فولت (خارجي)
الموافقات التنظيمية	•FCC ،ErP ،CE ،CB ،UL/cUL ،Energy Star 6.0 ،J-MOSS ،VCCI ،C-Tick ،Gost-R ،BSMI ،CCC Green ،Windows 7 WHQL ،WEEE ،RoHS ،PSE ASUS

*هذه المواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

٣-٣ اكتشاف الأخطاء وإصلاحها (الأسئلة الشائعة)

المشكلة	الحلول الممكنة
مؤشر بيان حالة الطاقة غير مضيء	<ul style="list-style-type: none"> • اضغط زر  للتأكد من أن الشاشة في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل كبل التيار الكهربائي بالشاشة ومنفذ الطاقة على نحو سليم.
مؤشر بيان حالة الطاقة مضيء باللون الأصفر الكهرماني ولا توجد صورة على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر في وضع التشغيل. • تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. • افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. • وصل جهاز الكمبيوتر بشاشة أخرى للتأكد من عمله بشكل سليم.
صورة الشاشة فاتحة أو داكنة أكثر مما ينبغي.	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط إعدادات التباين والسطوع من خلال قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).
صورة الشاشة مضطربة أو يظهر بها تموجات	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل الإشارة بالشاشة وجهاز الكمبيوتر على نحو سليم. • انقل الأجهزة الكهربائية التي قد تسبب تداخلاً كهربائياً بعيداً عن الشاشة.
وجود عيوب بألوان الصورة (اللون الأبيض لا يظهر بلونه الطبيعي)	<ul style="list-style-type: none"> • افحص كبل الإشارة وتأكد من عدم انثناء أي من الدبابيس الموجودة به. • قم بإعادة التعيين من خلال قائمة OSD. • اضبط إعدادات الألوان (R/G/B) (الأحمر/الأخضر/الأزرق) أو اختر درجة الحرارة اللونية من خلال قائمة OSD.
لا يوجد صوت أو الصوت منخفض	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل الصوت بالشاشة على نحو سليم. • اضبط إعدادات الصوت لكل من الشاشة وجهاز الكمبيوتر. • تأكد من سلامة تثبيت برنامج تشغيل بطاقة الصوت الخاصة بجهاز الكمبيوتر وتنشيطها.

٤-٣ قائمة التوقيت المدعوم

(DisplayPort و منافذ HDMI/MHL و DVI) VESA / IBM Modes Support Timing

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٤٦٩ كيلو هيرتز	٧٠ هرتز	٣٥٠ x ٦٤٠
٣١,٤٦٩ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	٤٨٠ x ٦٤٠
٣٥ كيلو هيرتز	٦٧ هرتز	٤٨٠ x ٦٤٠
٣٧,٥ كيلو هيرتز	٧٥ هرتز	٤٨٠ x ٦٤٠
٣١,٤٦٩ كيلو هيرتز	٧٠ هرتز	٤٠٠ x ٧٢٠
٣٥,١٥٦ كيلو هيرتز	٥٦ هرتز	٦٠٠ x ٨٠٠
٣٧,٨٧٩ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	٦٠٠ x ٨٠٠
٤٨,٠٧٧ كيلو هيرتز	٧٢ هرتز	٦٠٠ x ٨٠٠
٤٦,٨٧٥ كيلو هيرتز	٧٥ هرتز	٦٠٠ x ٨٠٠
٤٩,٧٢٥ كيلو هيرتز	٧٥ هرتز	٦٢٤ x ٨٣٢
٣١,٠٠٢ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	٤٨٠ x ٨٤٨
٤٨,٣٦٣ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	٧٦٨ x ١٠٢٤
٥٦,٤٧٦ كيلو هيرتز	٧٠ هرتز	٧٦٨ x ١٠٢٤
٦٠,٠٢٣ كيلو هيرتز	٧٥ هرتز	٧٦٨ x ١٠٢٤
٦٧,٥ كيلو هيرتز	٧٥ هرتز	٨٦٤ x ١١٥٢
٤٤,٧٧٢ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	٧٢٠ x ١٢٨٠
٤٩,٧٠٢ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	٨٠٠ x ١٢٨٠
٦٠ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	٩٦٠ x ١٢٨٠
٦٣,٩٨١ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	١٠٢٤ x ١٢٨٠
٧٩,٩٧٦ كيلو هيرتز	٧٥ هرتز	١٠٢٤ x ١٢٨٠
٥٥,٩٣٥ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	٩٠٠ x ١٤٤٠
٦٥,٢٩ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	١٠٥٠ x ١٦٨٠
٦٤,٦٧٤ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	١٠٥٠ x ١٦٨٠
٦٧,٥ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠ x ١٩٢٠
٦٦,٥٨٧ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠ x ١٩٢٠
٦٦,٦٣٦ كيلو هيرتز	٦٠ هرتز	١٠٨٠ x ٢٥٦٠

التوقيت المدعوم في صيغ CEA-861 (دخول HDMI/MHL و DisplayPort)

التردد الأفقي	معدل التحديث	الدقة
٣١,٥ / ٣١,٤٦٩ كيلو هيرتز	٦٠ / ٥٩,٩٥ هرتز	640 x 480P
٣١,٥ / ٣١,٤٦٩ كيلو هيرتز	٦٠ / ٥٩,٩٥ هرتز	720 x 480P
٣١,٢٥ كيلو هيرتز	٥٠ هرتز	720 x 576P
٣٧,٥ كيلو هيرتز	٥٠ هرتز	1280 x 720P
٤٥ / ٤٤,٩٥٥ كيلو هيرتز	٦٠ / ٥٩,٩٥ هرتز	1280 x 720P
٣١,٥ / ٣١,٤٦٩ كيلو هيرتز	٦٠ / ٥٩,٩٥ هرتز	1440 x 480P
٣١,٢٥ كيلو هيرتز	٥٠ هرتز	1440 x 576P
٢٨,١٢٥ كيلو هيرتز	٥٠ هرتز	1920 x 1080i
٣٣,٧٥ / ٣٣,٧١٦ كيلو هيرتز	٦٠ / ٥٩,٩٥ هرتز	1920 x 1080i
٥٦,٢٥ كيلو هيرتز	٥٠ هرتز	1920 x 1080P
٦٧,٥ / ٦٧,٤٣٣ كيلو هيرتز	٦٠ / ٥٩,٩٥ هرتز	1920 x 1080P

* قد لا تكون الأوضاع غير المدرجة في هذا الجدول مدعومة. للحصول على أفضل مستوى للدقة، نوصي باختيار أحد الأوضاع المدرجة في الجداول أعلاه.