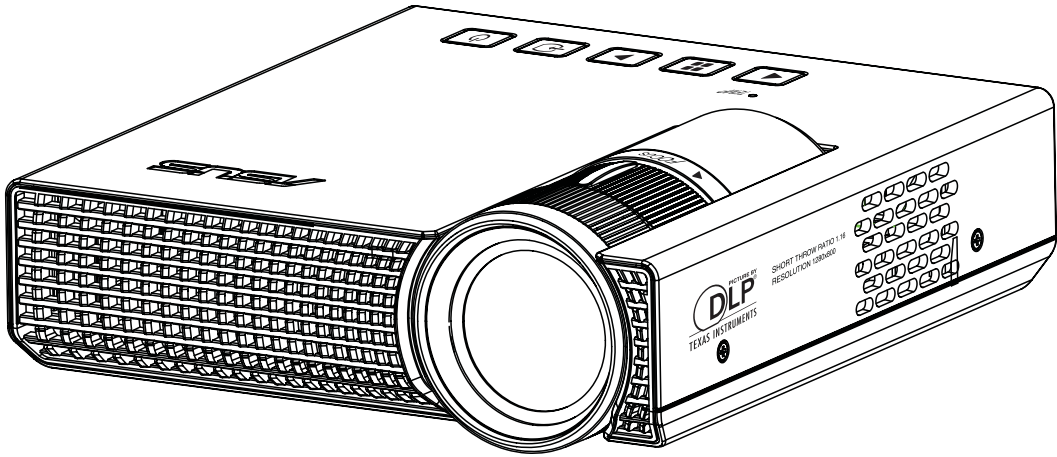


أكتوبر ٢٠١١

ASUS

جهاز عرض الصمامات الثنائية الباعثة للضوء المحمول P1

دليل الاستخدام



معلومات التوافق

إشعار اللجنة الفيدرالية للاتصالات

تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتطابق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة B، وفقاً للجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند تشغيل الجهاز داخل المنزل. علماً بأن هذا الجهاز يولد ويستخدم ويمكن أن تصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة. ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. في حالة تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، والذي 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 بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة التاجر الخاص بك أو فني مؤهل ذو خبرة للحصول على المساعدة.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

- ١- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار.
- ٢- أن يقبل هذا المنتج أي تداخل، بما في ذلك أي تداخل قد ينتج عنه تشغيل غير مرغوب فيه للجهاز.

بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة B الخاصة بانبعاثات 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.

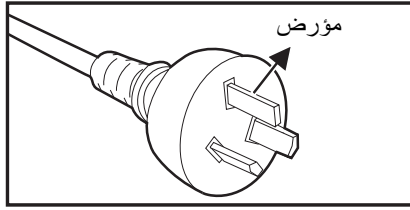
تعليمات السلامة

يرجى قراءة هذه التعليمات بالكامل قبل تشغيل جهاز العرض والاحتفاظ بها للرجوع إليها مستقبلاً.

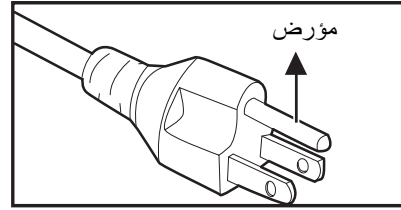
- ١- قراءة التعليمات
يجب قراءة كافة تعليمات السلامة والتشغيل قبل تشغيل الجهاز.
- ٢- الملاحظات والتحذيرات
يجب الالتزام بكافة الملاحظات والتحذيرات الموجودة في تعليمات التشغيل.
- ٣- التنظيف
افصل جهاز العرض عن مأخذ التيار الكهربائي بالحائط قبل التنظيف. استخدم قطعة قماش مبللة لتنظيف جهاز العرض من الداخل. تجنب استخدام المنظفات السائلة أو الأيروسولات.
- ٤- الملحقات
لا تضع هذا المنتج على عربة أو حامل أو منضدة غير ثابتة، فقد يتعرض للسقوط مما يتسبب في حدوث تلف جسيم به.
الاحتفاظ بمواد التعبئة والتغليف (جهاز العرض والملحقات وأجزاء اختيارية) بعيداً عن متناول الأطفال حيث قد تتسبب هذه الحقائق في حدوث اختناق الأطفال مما يؤدي إلى وفاتهم. توخ الحذر تماماً في التعامل مع الجهاز أمام الأطفال الصغار.
- ٥- التهوية
جهاز العرض مزود بفتحات تهوية (سحب الهواء) وفتحات تهوية (طرد الهواء).
تجنب سد هذه الفتحات أو وضع أجسام بالقرب منها، فقد يتسبب ذلك في ارتفاع درجة حرارة الجهاز الداخلية مما يسفر عن تشوه الصورة أو حدوث تلف للجهاز.
- ٦- مصادر الطاقة
تحقق من أن فولتية تشغيل الوحدة مماثلة لفولتية مصدر الطاقة المحلي.
- ٧- الإصلاح والصيانة
تجنب القيام بمحاولة إصلاح هذا الجهاز بنفسك. يرجى الرجوع في عمليات الإصلاح والصيانة إلى الفنيين المؤهلين.
- ٨- قطع الغيار
عند الحاجة إلى قطع غيار، تأكد من أنها هي القطع الموصى بها من قبل جهة التصنيع، إذ قد يؤدي استخدام بدائل غير معتمدة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو مخاطر أخرى.
- ٩- تكثف الرطوبة
لا تحاول مطلقاً تشغيل جهاز العرض فور نقله مباشرة من مكان بارد إلى مكان حار. فعند تعرض الجهاز لمثل هذا التغيير في درجة الحرارة، تتكثف الرطوبة على العدسة والأجزاء الداخلية الحساسة. ولتجنب احتمال إلحاق الضرر بالجهاز، تجنب استخدامه لمدة ساعتين على الأقل في حالة وجود تغير مفاجئ في درجة الحرارة.

ملاحظات حول كبل طاقة التيار المتردد

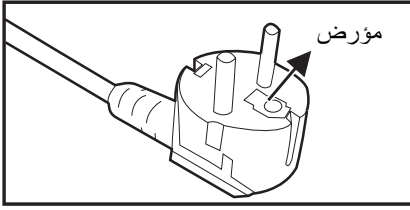
يجب أن يتوافق كبل طاقة التيار المتردد مع متطلبات الدول التي يستخدم فيها هذا الجهاز ، يرجى تأكيد نوع قابس التيار المتردد مع الرسوم الموضحة أدناه وضمان استخدام كبل طاقة التيار المتردد الصحيح، في حال عدم مطابقة كبل طاقة التيار المتردد المرفق مع منفذ التيار المتردد خاصتك، يرجى الاتصال بالموزع الخاص بك. فهذا الجهاز مزود بقابس توصيل أرضي للتيار المتردد. يرجى التأكد من ملائمة مأخذ الطاقة مع القابس. لا تقم بإبطال ميزة التوصيل الآمن التي يوفرها قابس التوصيل الأرضي. نحن نوصيك بضرورة استخدام جهاز مصدر فيديو مزود أيضاً بقابس توصيل أرضي للتيار المتردد وذلك لمنع حدوث تداخل الإشارات الناجم عن اضطرابات الفولطية.



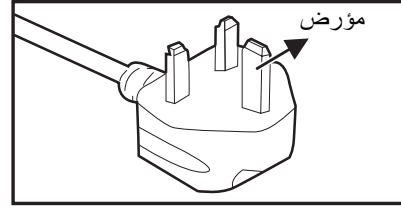
بالنسبة لأستراليا والمناطق
الرئيسية في الصين



بالنسبة للولايات المتحدة
الأمريكية وكندا



قارة أوروبا



بالنسبة للمملكة المتحدة

معلومات حول حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر © لعام ٢٠١١ 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 وبأية طريقة من الطرق، فيما عدا الوثائق التي يحتفظ بها المشتري كنسخ احتياطية، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

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) فقد الرقم التسلسلي للمنتج أو تشوهه.

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، ولا تتحمل شركة ASUS أو مديروها أو موظفوها أو عملاؤها بأي حال من الأحوال مسؤولية الأضرار غير المباشرة أو الخاصة أو العرضية أو التبعية (بما في ذلك الخسارة في الأرباح أو العمل أو عدم القدرة على الاستخدام أو فقد البيانات أو توقف العمل وما إلى ذلك)، حتى في حال إخطار شركة ASUS بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار نتيجة لأي عيب أو خطأ في هذا الدليل أو هذا المنتج.

تجدر الإشارة إلى أن المواصفات والمعلومات الواردة في هذا الدليل هي لأغراض الاطلاع 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 للشركات المالكة لها وقد لا تكون كذلك، ومن الممكن أن يكون استخدامها قاصراً على أغراض التعريف والتوضيح بشكل يعود بالنفع على المالكين ودون أي نية لانتهاك الحقوق.

جدول المحتويات

٧	مقدمة
٧	خصائص جهاز العرض
٨	محتويات العبوة
٩	نظرة عامة على جهاز العرض
١٠	استخدام المنتج
١٠	لوحة التحكم
١١	التوصيل
١١	استخدام مهائئ التيار
١٢	التوصيل بجهاز كمبيوتر
١٣	توصيل جهاز مصدر فيديو مركب
١٤	التشغيل
١٤	تشغيل/إيقاف جهاز العرض
١٥	ضبط ارتفاع الجهاز
١٥	ضبط التركيز البؤري بجهاز العرض
١٦	ضبط مقاس الصورة المعروضة
١٧	تشغيل القوائم
٢٢	الصيانة
٢٢	تنظيف العدسة
٢٢	تنظيف جهاز العرض من الداخل
٢٣	المواصفات
٢٤	الأبعاد
٢٤	الملحقات
٢٤	رسائل مؤشر LED
٢٥	أوضاع التوافق
٢٦	استكشاف الأعطال وإصلاحها

مقدمة

خصائص جهاز العرض

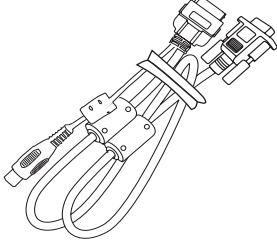
- يتميز جهاز العرض بمحرك إسقاط بصري عالي الأداء وتصميم بسيط لزيادة إمكانية الاعتماد عليه وسهولة الاستخدام.
- يتميز جهاز العرض الضوئي بالخصائص التالية:
 - يوفر مصدر ضوء LED المتقدم عمراً أطول للمؤشر عن اللمبات التقليدية.
 - هذا المنتج هو جهاز عرض ٠,٤٥ بوصة مزود بتقنية Texas Instruments DLP
 - ١٢٨٠ x ٨٠٠ (WXGA بكسل)
 - يتميز الجهاز بصغر حجمه وخفته لذا يمكن الاستفادة منه في رحلات الأعمال والأنشطة الترفيهية.
 - كما يتميز بسهولة استخدامه وبإمكانية العرض على الشاشة بلغات متعددة

ملاحظة

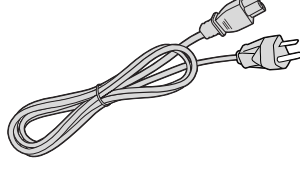
- المعلومات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون إخطار.
- يحظر إنتاج هذا المستند أو أي جزء منه أو نقله أو نسخه دون الحصول على إذن كتابي صريح.

محتويات العبوة

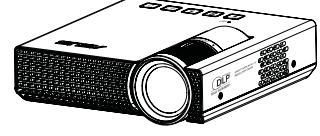
عندما تقوم بإخراج جهاز العرض، تأكد من وجود جميع الأجزاء التالية:



كبل الدخول المتعدد
(كبل CEA مدمج مزود بعدد ٣٠ دبوساً)



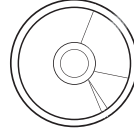
كبل التيار المتردد



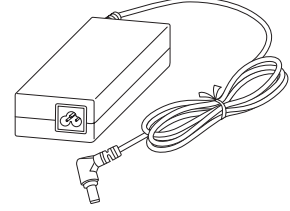
جهاز العرض الضوئي



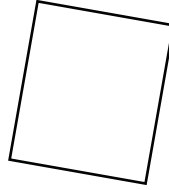
دليل التشغيل السريع



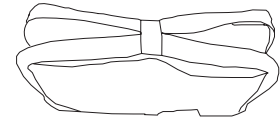
القرص المدمج لدليل الاستخدام



مهايئ التيار



بطاقة الضمان

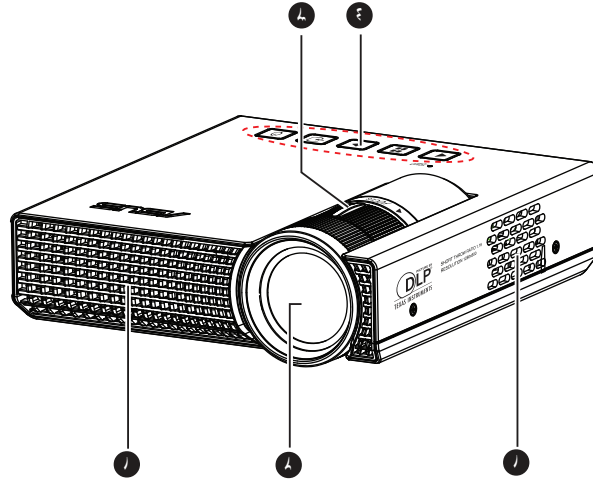


حقيبة حمل جهاز العرض

ملاحظة

- يرجى الاتصال بالموزع التابع لك على الفور في حال عدم وجود أي من المحتويات المرفقة أو تلف المنتج أو إذا كانت الوحدة لا تعمل.
- لتوفير أقصى درجة حماية للمنتج، يرجى الاحتفاظ بعبوة الشحن الأصلية ومواد التغليف لإعادة تعبئته بالشكل الأصلي الذي تمت تعبئته به في المصنع في حال اضطرارك لشحنه.

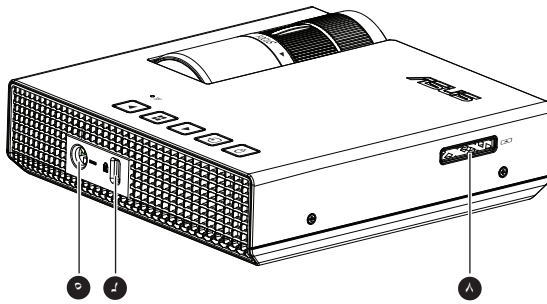
نظرة عامة على جهاز العرض الجانب الأمامي



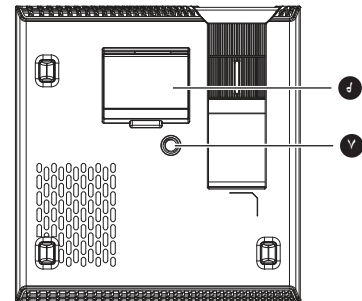
- ١ عجلة التركيز البؤري
- ٢ لوحة التحكم

- ٣ فتحات التهوية
- ٤ عدسة العرض

الجانب الخلفي/السفلي

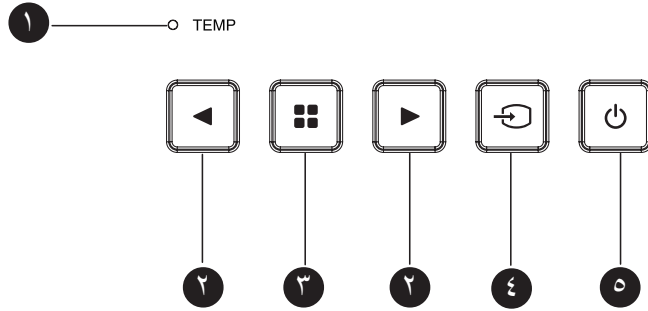


- ٦ فتحة الحامل الثلاثي
- ٧ حامل داعم



- ١٠ مدخل مهأئئ التيار
- ١١ قفل Kensington
- ١٢ مقبس الدخل المتعدد
- ١٣ / VGA مقبس دخل إشارة الفيديو المركب

استخدام المنتج لوحة التحكم



❶ **TEMP (درجة الحرارة)** مؤشر LED لبيان درجة الحرارة

يرجى الرجوع إلى "رسائل مؤشر LED".

❷ **فاتيح Left/Right (التنقل لليسار/اليمين)**

استخدم مفاتيح Left/Right (التنقل لليسار/اليمين) لتحديد عناصر أو إجراء تعديلات على الاختيارات.

❸ **Menu (القائمة)**

لعرض قوائم العرض على الشاشة أو لتأكيد الاختيار.

❹ **Input (إدخال)**

يتيح اختيار مصدر الدخل يدوياً.

❺ **Power (الطاقة)**

مؤشر بيان الطاقة (يرجى الرجوع إلى "رسائل مؤشر LED").

تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

التوصيل

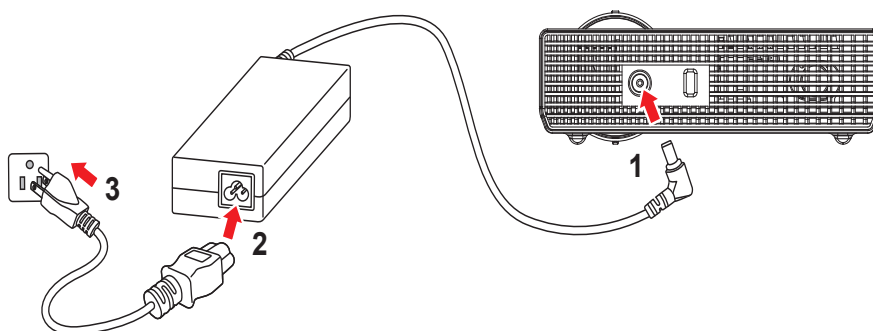
استخدام مهايئ التيار

يجب استخدام مهايئ التيار المرفق مع جهاز العرض، حيث إن الضمان لا يغطي الأضرار الناتجة عن استخدام المهايئ غير المناسب.

١- أدخل القابس من مهايئ التيار في طرف دخل التيار الثابت.

٢- أدخل طرف كبل الطاقة المناسب في مهايئ التيار.

٣- أدخل قابس كبل الطاقة في منفذ الطاقة بالحائط.



مهم

- بالنسبة للتوصيلات الموضحة أعلاه، قد لا تكون بعض الكبلات مرفقة مع جهاز العرض (انظر "محتويات العبوة" صفحة ٨). إلا أنها متاحة في متاجر الأجهزة الإلكترونية.
- تذكر أن الرسوم التوضيحية الواردة أعلاه هي لأغراض مرجعية فقط. يرجى العلم بأن مقابس التوصيل الخلفية المرفقة مع جهاز العرض تختلف باختلاف طراز جهاز العرض.
- للاطلاع على وسائل التوصيل بشكل مفصل، انظر الصفحات ١٢-١٣.

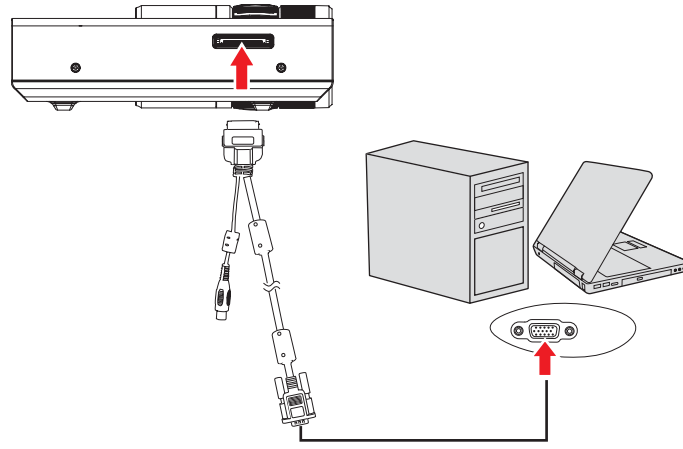
التوصيل بجهاز كمبيوتر

يرفق مع جهاز العرض مقبس دخل VGA والذي يمكن من خلاله الاتصال بأجهزة الكمبيوتر المتوافقة مع IBM® وأجهزة Macintosh® هذا ويلزم استخدام مهائئ Mac في حالة التوصيل بإصدار سابق من أجهزة كمبيوتر Macintosh.

لتوصيل جهاز العرض الضوئي بكمبيوتر محمول أو كمبيوتر مكتبي:

• استخدام كبل VGA

- ١- قم بتوصيل أحد طرفي الكبل متعدد الدخل المرفق بمقبس خرج D-Sub الخاص بجهاز الكمبيوتر.
- ٢- صل الطرف الآخر من كبل الدخل المتعدد بمقبس الدخل المتعدد الموجود بجهاز العرض الضوئي.



مهم

- لا تقوم العديد من أجهزة الكمبيوتر المحمول بتشغيل منافذ الفيديو الخارجية الخاصة بها عند توصيلها بجهاز العرض. كما أن مجموعة مفاتيح مثل FN + F8 أو CRT/LCD تعمل عادة على تشغيل/إيقاف شاشة العرض الخارجية. حدد موقع مفتاح الوظائف الذي يحمل اسم CRT/LCD أو ذلك الذي يحمل رمز الشاشة على الكمبيوتر المحمول. اضغط على FN وعلى مفتاح الوظائف الذي يحمل العلامة في آن واحد. ويرجى الرجوع إلى الوثائق المرفقة مع جهاز الكمبيوتر المحمول لتتعرف على مجموعة المفاتيح.

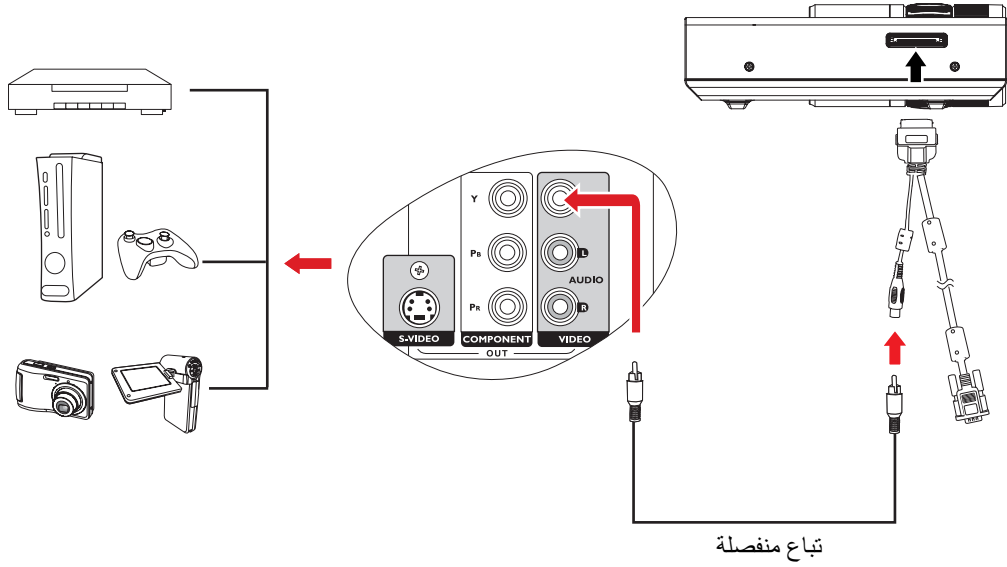
توصيل جهاز مصدر فيديو مركب

افحص جهاز مصدر الفيديو لديك لتحديد ما إذا كان متاحاً به مجموعة من مقابس خرج الفيديو المركب غير المستخدمة:

- وإذا كان الأمر كذلك، يمكنك الاستمرار في هذا الإجراء.
- أما إذا لم يتوفر، فأنت بحاجة إلى إعادة تقييم الطريقة التي يمكنك استخدامها لتوصيل الجهاز.

لتوصيل جهاز العرض بجهاز مصدر فيديو مركب:




- ١- صل أحد طرفي كبل الفيديو بمقبس خرج الفيديو المركب الموجود بجهاز مصدر الفيديو.
- ٢- ووصل الطرف الآخر لمقبس دخل الفيديو بكبل الدخل المتعدد.



التشغيل

تشغيل/إيقاف جهاز العرض


تشغيل جهاز العرض:

- ١- وصل الطاقة باستخدام مهايئ الطاقة وتوصيلات كبلات الإشارة الطرفية.
- ٢- اضغط على  لتشغيل جهاز العرض.
يستغرق جهاز العرض عدة ثوانٍ للتسخين.
- ٣- قم بتشغيل المصدر (جهاز كمبيوتر شخصي، كمبيوتر محمول، مشغل أقراص DVD، إلى آخره). وسوف يكشف جهاز العرض عن المصدر تلقائياً.
- إذا كنت بصدد توصيل مصادر متعددة بجهاز العرض في وقت واحد، اضغط على **Input (إدخال)** لتحديد الإشارة المطلوبة.
- ٤- عند تشغيل جهاز العرض لأول مرة، اختر اللغة التي ستظهر بها قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة باستخدام / .
- ٥- كما يمكنك تحديد اللغة التي تظهر بها قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة بعد تنشيط إعادة تعيين جميع الإعدادات الموجودة في قائمة الإعداد.

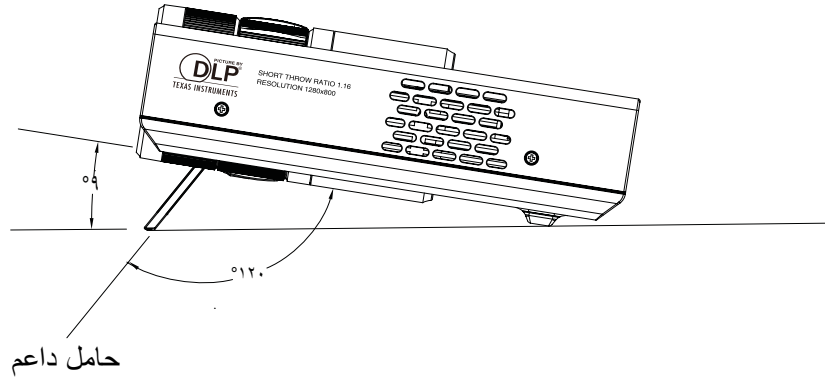
تحذير

- تجنب النظر إلى عدسة الجهاز مباشرة عندما يكون مصباح قيد LED التشغيل، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بعينيك.
- تتركز في هذه النقطة البؤرية درجات حرارة مرتفعة، لذا تجنب وضع أي جسم بالقرب منها لتجنب أي خطر محتمل بنشوب حريق.

إيقاف تشغيل جهاز العرض:

- ١- اضغط على  لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
- ٢- افصل كبل الطاقة عن مقبس الكهرباء في حالة عدم استخدام جهاز العرض لفترة زمنية طويلة.

ضبط ارتفاع الجهاز

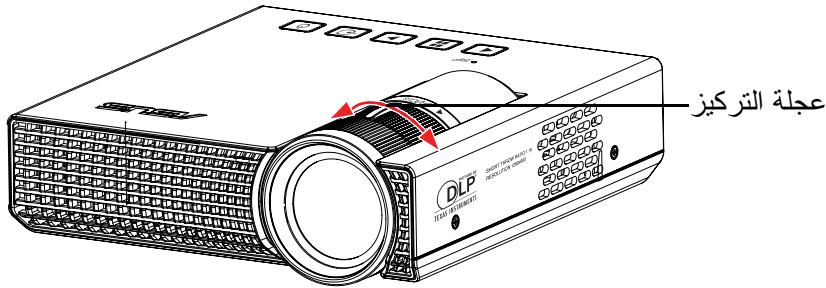


يأتي الجهاز مزوداً بحامل داعم لضبط ارتفاع الصورة. اتبع الرسم التوضيحي لفتحه وإغلاقه.

ملاحظة

- لتجنب إلحاق الضرر بالجهاز، تأكد من إعادة الحامل الداعم إلى مكانه تماماً قبل وضع الجهاز داخل حقيبة الحمل.

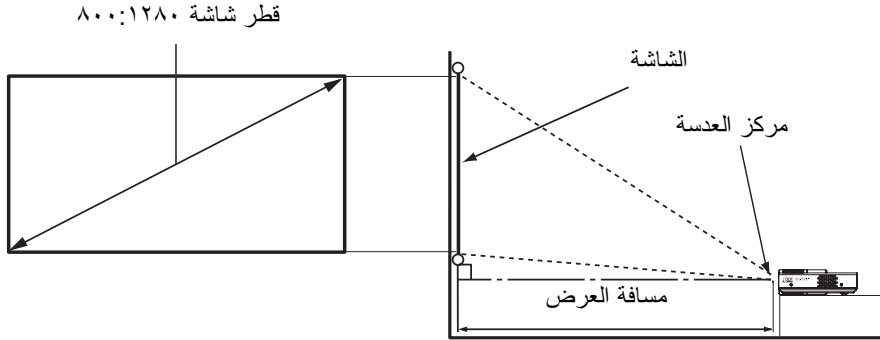
ضبط التركيز البؤري بجهاز العرض



قم بتركيز الصورة بتدوير عجلة التركيز. يوصى باستخدام الصورة الثابتة في التركيز.

ضبط مقاس الصورة المعروضة

يرجى الرجوع إلى الرسم والجدول الواردين أدناه لتحديد مقاس الشاشة ومسافة العرض.



قطر شاشة ١٠:١٦	مسافة العرض الموصى بها للبعد عن الشاشة بالمليمتر	
	بوصة*	مم**
	٢٤	٦١٠
	٤٠	١٠١٦
	٥٦	١٤٢٢
	٧٢	١٨٢٩
	٨٠	٢٠٣٢
		المتوسط
		٦٢١
		١٠٣٤
		١٤٤٨
		١٨٦٢
		٢٠٦٩

* قطر الشاشة (بوصة) = $١٠٣٤/٤٠ \times$ مسافة العرض (مم)

مثال: $٦٢١ \times ١٠٣٤/٤٠ = ٢٤$

** قطر الشاشة (مم) = $١٠٣٤/٢٥,٤ \times$ مسافة العرض (مم)

مثال: $٦٢١ \times ١٠٣٤/٢٥,٤ = ٦١٠$

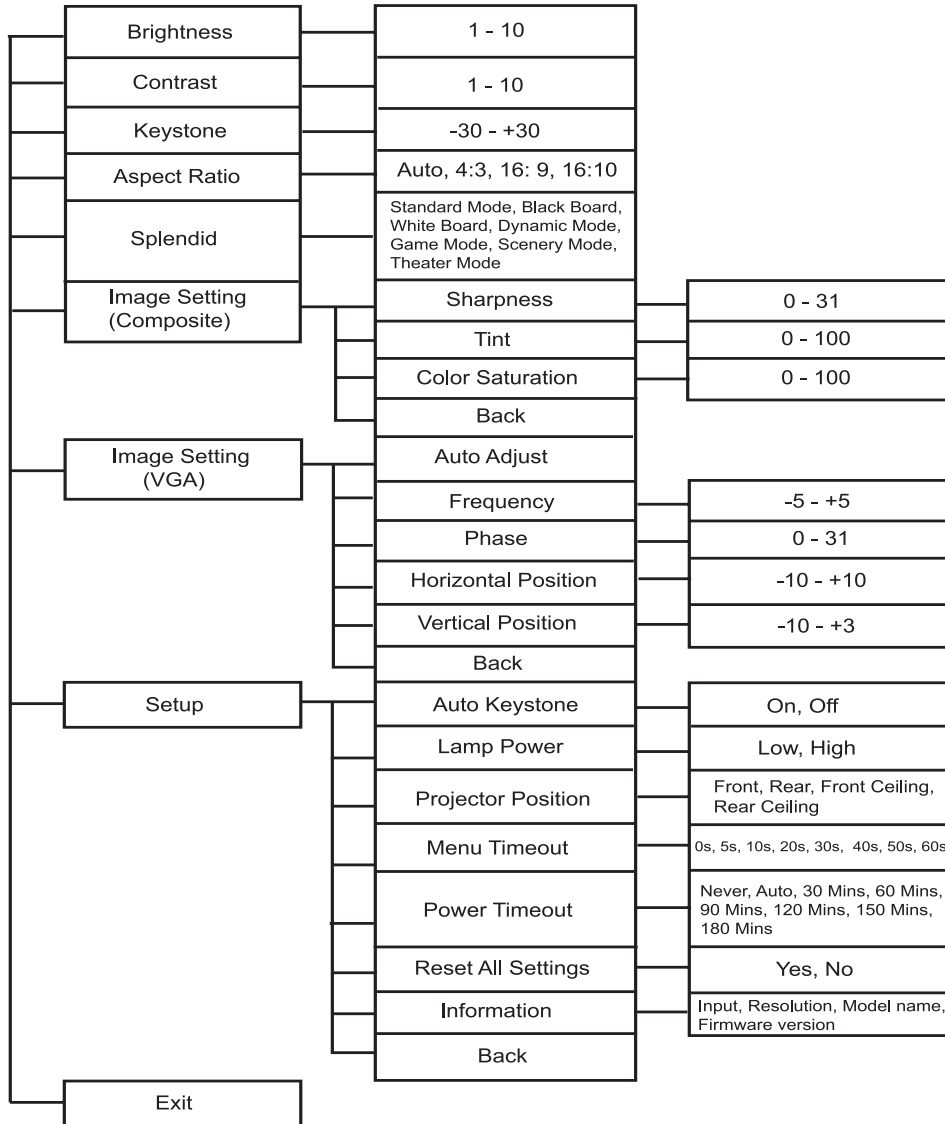
يُذكر أن نسبة التفاوت بين هذه الأرقام تصل إلى $\pm ١٠\%$ نتيجة الاختلاف بين المكونات البصرية.

ملاحظة










- ضع جهاز العرض في وضع أفقي، فقد تتسبب الأوضاع الأخرى في ارتفاع حرارة الجهاز وإتلافه.
- احرص على ترك مسافة ٣٠ سم فأكثر بين جوانب جهاز العرض وما حولها.
- تجنب استخدام الجهاز في البيئات المليئة بالدخان. فقد تتسبب البقايا الدخانية في تكوين طبقة على الأجزاء المهمة وبالتالي إلحاق الأضرار بجهاز العرض أو بأدائه.
- يرجى استشارة الموزع فيما يتعلق بالتنبيات الخاص مثل؛ التعليق بالسقف.

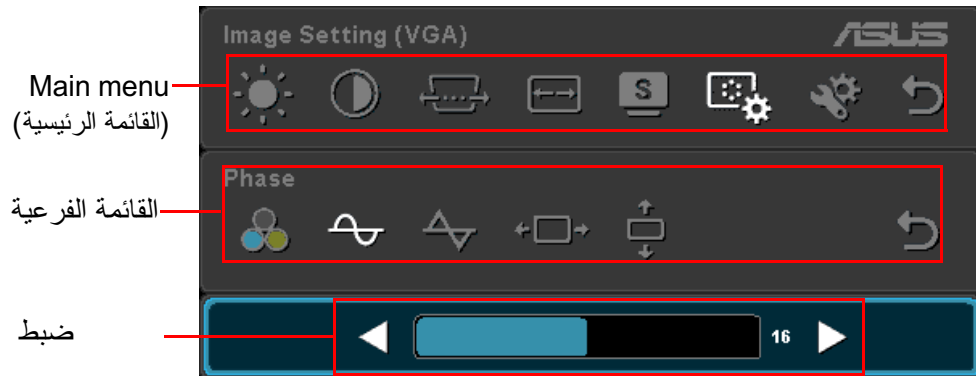
تشغيل القوائم

يشتمل الجهاز على قوائم معلومات معروضة على الشاشة متعددة اللغات، وتتيح إمكانية ضبط الصورة وتغيير مجموعة من الإعدادات.



كيفية التشغيل

- ١- اضغط على  لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٢- عند عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، استخدم  /  لتحديد أي عنصر بالقائمة الرئيسية.
- ٣- عقب تحديد عنصر القائمة الرئيسية المطلوب، اضغط على  للدخول على القائمة الرئيسية لإعدادات الخصائص.
- ٤- استخدم  /  لضبط الإعدادات ثم اضغط على  للعودة إلى القائمة الرئيسية.
- ٥- إذا كنت ترغب في تحديد العنصر التالي المراد ضبطه في القائمة الفرعية، استخدم  /  لتحديد العنصر ثم اضغط على  لإدخال إعدادات الخصائص.
- ٦- استخدم  /  لضبط الإعدادات ثم اضغط على  للعودة إلى القائمة الفرعية.
- ٧- حدد أيقونة  من القائمة الفرعية واضغط على  للعودة إلى القائمة الرئيسية.
- ٨- للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، حدد أيقونة  من القائمة الرئيسية ثم اضغط على  . عندئذ يتم غلق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ويحفظ الجهاز الإعدادات الجديدة تلقائياً.



Brightness (السطوع)

لسطوع أو إعتام الصورة.

Contrast (التباين)

لضبط الفرق بين المساحات المضيئة والمعتمة.

Keystone (التشوه شبه المنحرف)

يتيح التصحيح اليدوي للصور المشوهة الناجمة عن العرض الضوئي بزاوية.

Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)

يحدد طريقة تلائم الصورة مع الشاشة:

- Auto (تلقائي): يقيس الصور بشكل متناسب لتتماشى مع دقة جهاز العرض الأصلية بالنسبة للعرض الأفقي أو الرأسي.
- ٣:٤: تتيح هذه النسبة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد ٣:٤.
- ٩:١٦: تتيح هذه النسبة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد ٩:١٦.
- ١٠:١٦: تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع ١٠:١٦.

Splendid™

يوفر P1 إعدادات مختلفة مسبقة الضبط محسنة لسيناريوهات الاستخدام المختلفة.

- Standard Mode (الوضع القياسي): للبيئات العادية.
- Black Board (اللوحة السوداء): لشاشة العرض السوداء.
- White Board (اللوحة البيضاء): لشاشة العرض البيضاء.
- Dynamic Mode (الوضع الديناميكي): للبيئات ذات السطوع العالي.
- Game Mode (وضع الألعاب): خاص بمحتوى الألعاب.
- Scenery Mode (وضع المناظر الطبيعية): لصور المناظر الطبيعية.
- Theater Mode (وضع المسرح): للعرض بنظام المسرح المنزلي.

Image Setting (Composite) (إعدادات الصورة (مؤلفة))

تتيح لك ضبط الصور لإشارة دخل الفيديو المؤلف.

Sharpness (الحدة)

لضبط حدة الصورة أو نعومتها.

Tint (درجة خفيفة من اللون)

لتغيير الألوان إلى الأحمر أو الأخضر.

Color Saturation (التشبع باللون)

يتيح ضبط صورة الفيديو من أسلوب عرض الأبيض والأسود إلى العرض بالألوان تامة التشبع.

Back (رجوع)

رجوع للمستوى العلوي من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

Image Setting (VGA) (إعدادات الصورة (VGA))

تتيح لك ضبط الصور لإشارة دخل VGA.

Auto Adjust (الضبط التلقائي)

تحديد أفضل توقيت للصورة المعروضة تلقائياً.

التردد

اضبط توقيت جهاز العرض المتصل بجهاز الكمبيوتر.

Phase (الحالة)

اضبط الفارق الزمني لجهاز العرض المتصل بجهاز الكمبيوتر.

Horizontal Position (الوضع الأفقي)

لضبط الصورة يساراً أو يميناً في مساحة العرض.

Vertical Position (الوضع الرأسي)

لضبط الصورة لأعلى أو لأسفل في مساحة العرض.

Back (رجوع)

رجوع للمستوى العلوي من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

Setup (الإعداد)

يتيح لك تغيير إعداد نظام جهاز العرض.

Auto Keystone (تصحيح التشوه شبه المنحرف تلقائياً)

يتيح التصحيح التلقائي للصور المشوهة الناجمة عن العرض الضوئي بزاوية.

Lamp Power (طاقة المصباح)

يعرض وقت تشغيل مؤشر LED المنقضي (بالساعات).

Projector Position (موضع جهاز العرض)

اضبط الصورة لتطابق اتجاه جهاز العرض: في وضع قائم أو معكوس أو أمام الشاشة أو خلفها. اعكس الصورة وفقاً لذلك.

Menu Timeout (مهلة القائمة)

بدء مهلة عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (في حالة الخمول بالثوان).

Power Timeout (مهلة الطاقة)

تتيح هذه الوظيفة إمكانية إيقاف جهاز العرض إذا لم يتم الكشف عن إشارة دخل بعد فترة زمنية معينة.

• Never (أبداً): لن يتوقف جهاز العرض بغض النظر عما إذا كان نشط أو غير نشط.

- Auto (تلقائي): سيتوقف جهاز العرض في غضون ٥ دقائق من بدء اكتشاف توقف نشاط جهاز العرض.
- ١٨٠/١٥٠/١٢٠/٩٠/٦٠/٣٠ minutes (دقيقة): بغض النظر عما إذا كان جهاز العرض نشطاً أو غير نشط، سيتوقف جهاز العرض حسب الاختيارات.

Reset All Settings (إعادة ضبط جميع الإعدادات)

استعادة الإعدادات إلى قيم المصنع الافتراضية.

Information (معلومات)

لعرض المعلومات الحالية المتعلقة بجهاز العرض.

Back (رجوع)

رجوع للمستوى العلوي من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

Exit (خروج)

للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

الصيانة

يحتاج جهاز العرض إلى صيانة بطريقة سليمة، وينبغي عليك الحفاظ على العدسات نظيفة حيث يظهر الغبار أو الأتربة أو البقع على الشاشة مما يقلل من جودة الصورة. يرجى الاتصال بالموزع المعتمد أو فنيي الصيانة المؤهلين عند الحاجة إلى استبدال أية أجزاء أخرى. وعند تنظيف أي جزء من أجزاء جهاز العرض، قم بإيقاف تشغيله وافصل كبل الطاقة عنه أولاً.

تحذير

- تجنب فتح أي غطاء موجود على جهاز العرض، حيث قد تتسبب الفولتية الكهربائية الخطيرة الموجودة داخل الجهاز في حنوث إصابات خطيرة. لذا، لا تقم بمحاولة إصلاح الجهاز بنفسك. يرجى الرجوع في عمليات الإصلاح والصيانة إلى الفنيين المؤهلين.

تنظيف العدسة

امسح العدسات برفق باستخدام ورق تنظيف العدسات. واحرص على عدم لمس العدسة بيدك.

تنظيف جهاز العرض من الداخل

امسح برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة، وفي حال صعوبة إزالة الغبار والبقع، استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة بالماء أو ماء ومنظف متعادل وامسح بقطعة قماش جافة وناعمة.

ملاحظة

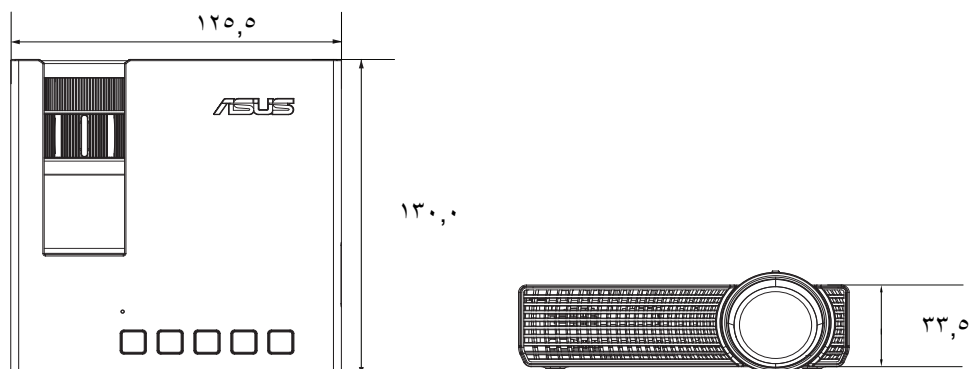
- قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض وافصل كبل طاقة التيار المتردد من مأخذ التيار قبل بدء عمل الصيانة.
- تأكد من أن العدسة باردة قبل التنظيف.
- تجنب استخدام منظفات أو مواد كيميائية غير تلك المذكورة أعلاه. تجنب استخدام البنزين أو الشتر.
- تجنب استخدام رش المواد الكيميائية.
- استخدم قطعة قماش ناعمة أو ورق العدسات فقط.

المواصفات

P1	الطراز
٠,٤٥ بوصة DLP®	تقنية العرض
مؤشر بيان R/G/B	مصدر الضوء
٠٠٨ x ٠٨٢١ WXGA	الدقة الصحيحة (الأصلية)
٢٠٠ وحدة لومن	درجة السطوع
	(الحد الأقصى، مقياس ANSI)
١:٢٠٠٠	نسبة التباين (نموذجي)
٪١٢٠	تشبع اللون (NTSC)
١,٦١ x ١٠: ١٦ (٤٠ بوصة X م)	نسبة الطرح
٥,٠ ~ ٣ متر	مسافة العرض
٢٠ ~ ١٢٠ بوصة	مقاس شاشة العرض
٪١٠٠	إضاءة العرض
ثابت	معدل الزوم
رقمي (يصل إلى +/- ٣٠ درجة)	ضبط التشوه شبه المنحرف
نعم	تصحيح التشوه شبه المنحرف تلقائياً
١٦: ١٠: ١٦ / ٩: ٤ / ٣	نسبة العرض إلى الارتفاع
من ٣١ إلى ٩٩ كيلوهرتز/ من ١٢ إلى ١٢٠ هرتز (فولت)	تردد الإشارة التناظرية
≥ ٥٠ وات	وضع التشغيل
> ١ وات	وضع الاستعداد
الوضع الديناميكي: ٣٠ ديسيل	ضجيج الصوت (نموذجي)
وضع المسرح: ٢٨ ديسيل	
١ x Computer (مجموعة في منفذ توصيل به ٣٠ دبوس)	إشارة الدخل
١ x Video (مجموعة في منفذ توصيل به ٣٠ دبوس)	دخل Video (الفيديو)
تنسيق إشارة الفيديو: NTSC-M, 4.43/ PAL-M, N, B, D, G, H, I/ SECAM	
نعم	فتحة الحامل الثلاثي
نعم	حامل داعم
نعم	Kensington قفل
١٢٥,٥ x ٣٣,٥ x ١٣٠ مم	الأبعاد الفعلية (العرض x الارتفاع x العمق)
٢٣٠ x ١٨٠ x ١٢٢ مم يتم تحديده	أبعاد العلبة (العرض x الارتفاع x العمق)
٤١٥ جرام	الوزن الصافي (تقريبي)
١,٣ كجم	الوزن الإجمالي (تقريبي)
٥ °C ~ ٣٥ °C درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل
٣٥٪ ~ ٨٥٪	نسبة الرطوبة عند التشغيل
حقيبة حمل الجهاز، محول التيار الكهربائي، كبل الطاقة، كبل CEA مدمج مزود بعدد ٣٠ دبوساً (D-sub / مؤلف)، دليل الاستخدام، دليل التشغيل السريع، بطاقة الضمان، أسطوانة دعم	الملحقات
ملاحظة: التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.	

الأبعاد

١٢٥,٥ مم (عرض) X ٣٣,٥ مم (ارتفاع) X ١٣٠,٠ مم (عمق)



الملحق

رسائل مؤشر LED

مؤشرات بيان الحالة		الحالة/المشكلة
لمبة بيان حالة الطاقة (أبيض)	لمبة بيان درجة الحرارة (أحمر)	
متصل	Off (إيقاف)	وضع الاستعداد
متصل	Off (إيقاف)	عادي
متصل	متصل	خطأ في درجة الحرارة
متصل	وميض	خطأ في المروحة

أوضاع التوافق

الكمبيوتر:

الوضع	الدقة	التزامن الأفقي (كيلو هرتز)	التزامن الراسي (هرتز)
VGA	٤٨٠ X ٦٤٠	٣١,٤٧	٥٩,٩٤
	٤٨٠ X ٦٤٠	٣٧,٨٦	٧٢,٨١
	٤٨٠ X ٦٤٠	٣٧,٥٠	٧٥,٠٠
	٤٨٠ X ٦٤٠	٤٣,٢٧	٨٥,٠١
SVGA	٦٠٠ X ٨٠٠	٣٥,١٦	٥٦,٢٥
	٦٠٠ X ٨٠٠	٣٧,٨٨	٦٠,٣٢
	٦٠٠ X ٨٠٠	٤٨,٠٨	٧٢,١٩
	٦٠٠ X ٨٠٠	٤٦,٨٨	٧٥,٠٠
	٦٠٠ X ٨٠٠	٥٣,٦٧	٨٥,٠٦
XGA	٧٦٨ X ١٠٢٤	٤٨,٣٦	٦٠,٠٠
	٧٦٨ X ١٠٢٤	٥٦,٤٨	٧٠,٠٧
	٧٦٨ X ١٠٢٤	٦٠,٠٢	٧٥,٠٣
	٧٦٨ X ١٠٢٤	٨٦,٨٦	٨٥,٠٠
SXGA	٨٦٤ X ١١٥٢	٦٣,٨٥	٧٠,٠١
	٨٦٤ X ١١٥٢	٦٧,٥٠	٧٥,٠٠
	٩٦٠ X ١٢٨٠	٦٠,٠٠	٦٠,٠٠
	١٠٢٤ X ١٢٨٠	٦٣,٩٨	٦٠,٠٢
WXGA (أصلي)	١٢٨٠ X ٨٠٠ (موصى به)	٤٩,٧	٦٠
WXGA	٧٦٨ X ١٣٦٦	٤٨,٠٠	٦٠,٠٠
	٩٠٠ X ١٤٤٠	٥٥,٤٧	٥٩,٩٠
	٩٠٠ X ١٤٤٠	٥٥,٩٤	٥٩,٨٩
UXGA	١٢٠٠ X ١٦٠٠	٧٥	٦٠

الفيديو:

التوافق	التزامن الأفقي (كيلو هرتز)	التزامن الراسي (هرتز)
480i	١٥,٧٣٤	٦٠
480p	٣١,٤٦٩	٦٠
576i	١٥,٦٢٥	٥٠
576p	٣١,٢٥	٥٠
720p	٤٥,٠	٦٠
720p	٣٧,٥	٥٠
1080i	٣٣,٧٥	٦٠
1080i	٢٨,١٢٥	٥٠

استكشاف الأعطال وإصلاحها

يرجى الرجوع إلى الخاص بالأعطال والإجراءات الموضح أدناه قبل القيام بإرسال جهاز العرض لإصلاحه، وفي حال استمرار المشكلة، بادر بالاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة. يرجى الرجوع أيضاً إلى "رسائل مؤشر LED".

مشكلات عند التشغيل

في حال عدم إضاءة أي لمبة، يرجى اتباع الآتي:

- تأكد من اتصال التيار الكهربائي على نحو صحيح.
- اضغط على زر الطاقة مجدداً.
- افصل محول التيار وانتظر قليلاً ثم قم بتوصيله واضغط على زر الطاقة مجدداً.

مشكلات الصورة

في حال ظهور مصدر البحث، عليك باتباع الآتي:

- اضغط على **Input (إدخال)** لتحديد مصدر إدخال نشط.
- تأكد من أن المصدر الخارجي في وضع تشغيل ومتصل.
- فيما يتعلق بتوصيل أحد أجهزة الكمبيوتر، تأكد من أن منفذ الفيديو الخارجي للكمبيوتر المحمول تعمل. يرجى الرجوع إلى الدليل الخاص بجهاز الكمبيوتر.

إذا كانت الصورة خارج نطاق التركيز البؤري، عليك اتباع الآتي:

- قم بضبط عجلة التركيز البؤري عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
- قم بفحص عدسات العرض لمعرفة مدى ضرورة تنظيفها.

في حال عدم ثبات الصورة أو اهتزازها في حالة التوصيل بالكمبيوتر، عليك اتباع الآتي:

- اضغط على **⏏**، ثم انتقل إلى **Image Setting (إعدادات الصورة) (VGA)** و**Auto Adjust (الضبط التلقائي)**.