

ViewSonic®



**PJD6250L/PJD6252L/PJD7325/
PJD6550W/PJD6552W/
PJD7525W
جهاز الإسقاط DLP
دليل المستخدم**

رقم الموديل: VS15912/VS15913/VS15991/VS15915/VS15916/VS15992

شكراً لك على اختيار ViewSonic

على مدار 25 عاماً من احتلال الريادة عالمياً في مجال توفير الحلول المرئية، تلتزم ViewSonic بتجاوز التوقعات العالمية في التطور التكنولوجي والابتكار والبساطة. فنحن في ViewSonic نؤمن بأن ثمة قوة كامنة في منتجاتنا من شأنها إحداث تأثير إيجابي حول العالم، ونحن على ثقة من أن منتج ViewSonic الذي اخترته سيلبي متطلباتك على النحو الأمثل.

نتقدم إليك مرة أخرى بخالص الشكر على اختيار ViewSonic!



معلومات توافق المنتج

بيان التوافق مع لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

يتتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد اللجنة الفيدرالية (FCC). ويخصن التشغيل للشريطين التاليين: (1) لا ينجم عن هذا الجهاز تداخل ضار و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، ويشتمل ذلك على التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

لقد تم اختبار هذا الجهاز وتبيّن أنه يتتوافق مع المعايير المنصوص عليها بالنسبة للفئة ب من الأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات (FCC). وقد تم تصميم هذه المعايير لتقديم الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة في المنشآت السكنية. ويولد هذا المنتج، ويستخدم، ويمكن أن يبعث طاقة بتردد الراديو، وقد يحدث تداخلات ضارة باتصالات الراديو، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للمواصفات المنصوص عليها. ومع ذلك، فلا يوجد ضمان جازم بعدم حدوث أي تداخلات في حالة تركيب الجهاز بشكل معين. وإذا تسبّب هذا المنتج في حدوث تداخلات ضارة باستقبال الراديو والتليفزيون، والتي يمكن تحديدها بتشغيل وإيقاف تشغيل المنتج، فإننا نشجع المستخدم على محاولة تصحيح هذه التداخلات باتخاذ واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو تغيير مكان هوائي الاستقبال.
 - زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
 - توصيل المنتج بamaxذ تيار كهربائي بدائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تتصل بها وحدة الاستقبال.
 - استشارة الموزع أو أحد أخصائي الراديو أو التليفزيون من ذوي الخبرة للحصول على المساعدة اللازمة.
- تحذير: أنت على دراية بأن أي تغييرات أو تعديلات لم يتم اعتمادها صراحة من قبل الشخص المسؤول عن التوافق يمكن أن تؤدي إلى إلغاء التصريح الخاص بتشغيل الجهاز.

بيان التوافق مع الصناعة الكندية

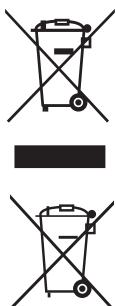
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

توافق المجموعة الأوروبية مع البلدان الأوروبية

هذا الجهاز متواافق مع النشرة الإرشادية الخاصة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EMC) رقم 2004/108/EC رقم 2006/95/EC والنشرة الإرشادية الخاصة بالفولطية المنخفضة رقم 2002/96/EC.



المعلومات التالية لدول الاتحاد الأوروبي فقط:



تنتوّق العلامة مع توجيهات مخلفات المعدات الإلكترونية والكهربائية WEEE (2002/96/EC). تشير العلامة أنه يلزم عدم التخلص من الجهاز، بما في ذلك أي بطاريات مستعملة أو مهملة أو البطاريات المختبرة كمخلفات محلية غير منظمة، ولكن يجب استخدام أنظمة الإرجاع والتجميع المتوفّرة. إذا كانت البطاريات، والبطاريات المختبرة، وخلايا الأزرار - المضمنة مع هذا الجهاز - تعرّض الرمز الكيميائي Hg، أو Pb، أو Cd، فيحيثـ هذا يعني أن البطارية تشتمل على محتوى معدني ثقيل أكثر من 0.0005% من الزئبق أو أكثر من 0.002% من الكadmium، أو أكثر من 0.004% من الرصاص.

بيان التوافق مع توجيه RoHS2

رُوعي في تصميم هذا المنتج وتصنيعه أن يأتي مطابقاً ومتواافقاً مع التوجيه EU/2011/65 الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعنى بحظر استخدام مواد خطرة بعينها في المعدات الكهربائية والإلكترونية (وهو التوجيه المعروف باسم RoHS2 Directive)؛ ومن ثم فإن هذا المنتج يعتبر ملتزماً بالحدود القصوى لتركيز هذه المواد كما حدتها اللجنة الأوروبية للتوافق الفني (TAC)، وبيانها كالتالي:

التركيز الغلي	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	المادة
أقل من 0.1%	0.1%	الرصاص (Pb)
أقل من 0.1%	0.1%	الزئبق (Hg)
أقل من 0.01%	0.01%	الكادميوم (Cd)
أقل من 0.1%	0.1%	الكروم سداسي التكافؤ (Cr^{6+})
أقل من 0.1%	0.1%	ثنائي الفينيل عديد البروم (PBB)
أقل من 0.1%	0.1%	إيثرات ثانوي الفينيل عديد البروم (PBDE)

لا تسري الأحكام المنصوص عليها في ملحق توجيه RoHS2 على بعض مكونات المنتجات الواردة أعلاه وذلك وفقاً لما يلي:
أمثلة للمكونات المستثناة:

1. الزئبق في مصابيح الفلورسنت من الكاثود البارد ومصابيح الفلورسنت من الإلكترود الخارجي (EEFL و CCFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):
 - (1) المسافة القصيرة (≤ 500 مم): بحد أقصى 3.5 مليجرام في المصباح الواحد.
 - (2) المسافة المتوسطة (< 500 مم و $\leq 1,500$ مم): بحد أقصى 5 مليجرام في المصباح الواحد.
 - (3) المسافة الطويلة ($> 1,500$ مم): بحد أقصى 13 مليجرام في المصباح الواحد.
2. الرصاص في زجاجة من أنابيب الأشعة الكاثودية.
3. الرصاص في زجاجة من أنابيب الفلورسنت لا يتجاوز وزنها نسبة 0.2%.
4. الرصاص كعنصر مسبوك بالألمانيوم بنسبة تصل إلى 0.4% رصاص وزناً.
5. سبيكة نحاس تحتوي على ما يصل إلى 4% رصاص وزناً.
6. الرصاص الداخل في سبائك اللحام عالية الحرارة (مثل السبائك التي يمثل الرصاص نسبة 85% أو أكثر من وزنها).
7. المكونات الكهربائية أو الإلكترونية المحتوية على الرصاص الممتزج بالزجاج أو الخزف، فضلاً عن الخزف العازل كهربائياً في المكبات مثل الأجهزة الإلكتروضغطية أو في المركبات المصفوفية الخزفية أو الزجاجية.

التنبيهات والتحذيرات

- 1.اطلع على هذه الإرشادات.
- 2.التزم بهذه الإرشادات.
- 3.انتبه إلى جميع التحذيرات.
- 4.اتبع كل الإرشادات.
- 5.لا تستخدم هذه الوحدة بالقرب من الماء.
- 6.نظف باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.
- 7.لا تسد أية فتحات للتهوية. وقم بتركيب هذه الوحدة وفقاً لأرشادات الشركة المصنعة.
- 8.لا تركب بالقرب من أية مصادر تسخين، مثل الرادياتيرات، أو السخانات، أو المواقف، أو أجهزة أخرى (بما في ذلك المضخمات) التي تصدر حرارة.
- 9.لا تبطل الغرض من السلامة للفابس المستقطب أو الفابس من النوع الأرضي. يشتمل الفابس المستقطب على نصلين مع نصل أعرض من الآخر. ويتضمن الفابس الأرضي نصلين وشوكة أرضية ثلاثة الأطراف. ويتم توفير النصل العريض والشوكة ثلاثة الأطراف لتحقيق السلامة. إذا كان المقبس المتوفر لا يتتسن مع المخرج، فاستشر الفني الكهربائي لاستبدال المخرج البالى.
- 10.قم بحماية كبل الطاقة من التخطي فوقه أو الضغط عليه خصوصاً عند المقبس. قم بتوافق المقابس مع النقطة التي تخرج منها هذه المقابس من الوحدة. وتأكد من مخرج الطاقة يقع بالقرب من الوحدة؛ وبالتالي يمكن الوصول إليه بسهولة.
- 11.لا تستخدم سوى المرفقات/الملحقات التي توصي الجهة المصنعة بها.
- 12.لا تستخدم الجهاز إلا مع عربة، أو حامل، أو حامل ثلاثي القوائم، أو سنان قوسى، أو منضدة تم وصفها الشركة المصنعة. وعند استخدام عربة الجر، توخ الحذر عند نقل العربة/تركيب الوحدة لتجنب حدوث أضرار من الانقلاب.

- 13.قم بفصل هذه الوحدة عن مصدر التيار في حالة عدم الاستخدام لفترات زمنية طويلة.
- 14.ارجع في جميع أعمال الصيانة إلى الاختصاصيين المؤهلين في الصيانة. يلزم إجراء الصيانة عندما ت تعرض الوحدة للتلف بأي طريقة: إذا حدث تلف للسلك المزود بالطاقة أو الفابس، أو إذا تم سكب سائل على السلك، أو في حالة سقوط أشياء على الوحدة، أو إذا تعرضت الوحدة للأمطار أو الرطوبة، إذا لم يتم تشغيل الوحدة بشكلٍ طبيعي، أو في حالة سقوطها على الأرض.

معلومات خاصة بحقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر © لعام 2015 محفوظة لشركة ViewSonic Corporation. جميع الحقوق محفوظة.
إن Macintosh Power Macintosh Apple Inc. هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة
كما أن Microsoft Corporation، وشعار Windows جميعاً علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها من الدول الأخرى.
وتعتبر ViewSonic و شعار الطيور الثلاثة هي علامات تجارية مسجلة لشركة ViewSonic Corporation.
وتعتبر VESA علامة تجارية مسجلة لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو. في حين تُعد DPMS و DDC علامتين تجاريتين لشركة VESA.
International Business Machines XGA، VGA، 2/PS Corporation علامات تجارية مسجلة لشركة
الإلغاء المسئولية: إن شركة ViewSonic غير مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو عن حذف أي شيء في هذا
الدليل. كما أنها غير مسؤولة عن أي أضرار فرعية أو استتبعائية ناجمة عما ورد بهذه الوثيقة، أو عن أداء هذا المنتج
أو استخدامه.
ونظرًا لحرص شركة ViewSonic علىمواصلة تحسين كفاءة منتجها، فإنها تحافظ لنفسها بالحق في إجراء أي
تعديلات على مواصفات المنتج دون الحاجة إلى إخطار مسبق بذلك. كما يمكن تغيير المعلومات الواردة بهذه الوثيقة
دون إخطار بذلك.
لا يجوز نسخ أي جزء من هذه الوثيقة أو إعادة إنتاجها أو نقلها بأي وسيلة ولأي مكان دون الحصول على إذن كتابي
مسبق من شركة ViewSonic.

تسجيل المنتج

لتلبية متطلبات المنتج المحتملة في المستقبل ولتنقلي معلومات إضافية عن المنتج حال توفرها، يُرجى زيارة القسم الخاص
بمنطقتك في موقع ViewSonic على الويب لتسجيل منتجك عبر الإنترنت.
يوفر لك قرص ViewSonic المدمج أيضًا فرصة لطباعة نموذج تسجيل المنتج. وبعد إكماله، يُرجى إرساله بالبريد أو
الفاكس إلى مكتب ViewSonic المعنى. للعثور على نموذج التسجيل، استخدم المسار ":\CD\Registration".
يمثل تسجيل المنتج أفضل إعداد لك لتلبية متطلبات خدمة العملاء في المستقبل.
يُرجى طباعة دليل المستخدم هذا وملء المعلومات في القسم "معلومات لاحتفاظ بها في سجلاتك".
يوجد الرقم التسلسلي للشاشة في الجانب الخلفي منها. لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى القسم "خدمة العملاء" في
هذا الدليل.

معلومات لاحتفاظ بها في سجلاتك

PJD6250L/PJD6252L/PJD7325/PJD6550W/PJD6552W/
PJD7525W

ViewSonic DLP Projector

اسم المنتج:

VS15912/VS15913/VS15991/VS15915/VS15916/VS15992

PJD6250L/PJD6252L/PJD7325/PJD6550W/PJD6552W/
PJD7525W_UG_ARB Rev. 1A 06-10-15

رقم الموديل:

رقم الوثيقة:

الرقم التسلسلي:

تاريخ الشراء:

التخلص من المنتج في نهاية دورة حياته

تحترم شركة ViewSonic البيئة وهي تلتزم بالعمل والعيش في بيئه سليمة. شكرًا لك على الانضمام إلى الحوسية
الذكية والخضراء.

يرجاء زيارة موقع ViewSonic لتعلم المزيد.

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

أوروبا: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

تايوان: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

إشعار لجنة الاتصالات الفيدرالية

تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه ينطوي على حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وقد تم وضع هذه المعايير لتوفير حماية معقولة من التداخل الضار عند التركيب داخل المنشآت السكنية، ولد هذا المنتج ويستخدم ويمكن أن تصدر عنه ترددات لاسلكية، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة بالاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الواردة في هذا الدليل، ورغم ذلك، فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها. وفي حال تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار لاستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده بتشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز، 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 موصل بدائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تتصل بها وحدة الاستقبال.

- استشارة الموزع أو فني راديو أو تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قوانين لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع تشغيله للشروط التاليين:

- ١- لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار،

- ٢- وأن يقبل هذا المنتج أي تداخل، بما في ذلك أي تداخل قد ينتج عنه تشغيل غير مرغوب فيه للجهاز.

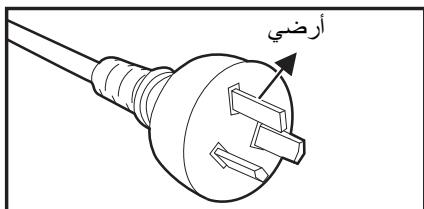
تعليمات السلامة

عليك بقراءة هذه التعليمات قبل تشغيل جهاز العرض والاحتفاظ بها للرجوع إليها مستقبلاً.

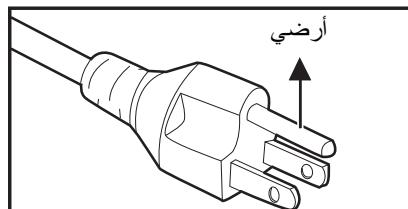
- ١- اقرأ التعليمات**
ينبغي قراءة كل تعليمات السلامة والتشغيل قبل الشروع في تشغيل الجهاز.
- ٢- الملاحظات والتحذيرات**
ينبغي الامتنال لكل الملاحظات والتحذيرات الواردة ضمن تعليمات التشغيل.
- ٣- التنظيف افضل جهاز العرض**
عن مقبس التيار الكهربائي الموجود بالحاطن قبل بدء التنظيف. استخدم قطعة قماش رطبة لتنظيف حاوية جهاز العرض. لا تستخدم سوائل أو مُنظفات الأبروسول.
- ٤- الملحقات لا تضع هذا المنتج**
على عربة أو حامل أو منضدة غير ثابتة، قد يتعرض الجهاز للسقوط مما يتسبب في حدوث تلف جسيم به. احتفظ بمواد التعبئة البلاستيكية (من جهاز العرض والملحقات والأجزاء الاختيارية) بعيداً عن متناول الأطفال حيث قد تتسبب مثل هذه الحقائب في الوفاة نتيجة الاختناق. عليك بتوخي الحذر أثناء التواجد بالقرب من الأطفال الصغار.
- ٥- التهوية**
زود جهاز العرض بفتحات تهوية (سحب الهواء) وفتحات تهوية أخرى (طرد الهواء).
تجنب سد هذه الفتحات أو وضع أجسام بالقرب منها، فقد يتسبب ذلك في ارتفاع درجة حرارة الجهاز الداخلية مما يسفر عن تشوّه الصورة أو حدوث تلف للجهاز.
- ٦- مصادر الطاقة**
يرجى التحقق من توافق فولطية التشغيل الخاصة بالوحدة مع وحدة الإمداد بالطاقة المحلية.
- ٧- الإصلاح والصيانة**
لا تحاول صيانة جهاز العرض بنفسك. اترك كل أعمال الصيانة لمتخصصي الصيانة.
- ٨- قطع الغيار**
عند الحاجة لقطع الغيار، تأكد من أن قطع الغيار معتمدة من جانب الجهة المصنعة. علمًا بأن البدائل غير المعتمدة قد تتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو غيرها من المخاطر.
- ٩- تكشف الرطوبة**
لا تحاول مطلقاً تشغيل جهاز العرض فور نقله من مكان بارد إلى مكان دافئ، فعند تعرض الجهاز لمثل هذه التغيرات في درجة الحرارة، تكشف الرطوبة على العدسة والأجزاء الداخلية الحساسة. وللحيلولة دون وقوع أي ضرر محتمل للوحدة، تجنب استخدام الجهاز لمدة ساعتين على الأقل عند حدوث تغير مفاجئ في درجة الحرارة.

ملاحظات حول كبل طاقة التيار المتردد

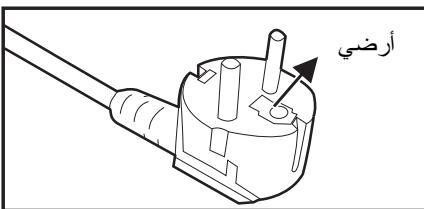
يجب أن يكون كبل التيار الكهربائي المتردد مطابقاً لمتطلبات التشغيل في البلاد التي يتم فيها استخدام جهاز العرض. يرجى التأكد من تطابق نوع قابس التيار المتردد مع الرسوم التوضيحية الواردة أدناه وضمان استخدام الكبل المناسب. في حال عدم تطابق الكبل مع مأخذ التيار بالحائط، يرجى الاتصال بالموزع. جهاز العرض هذا مزود بقابس خط تيار كهربائي متعدد أرضي. يرجى التأكد من ملاءمة مأخذ التيار للقابس. لا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بقابس التوصيل الأرضي. يوصى بشدة باستخدام جهاز مصدر فيديو مزود أيضاً بقابس خط تيار متعدد أرضي للحيلولة دون تداخل الإشارات التي تحدث كنتيجة للاضطرابات الفولطية.



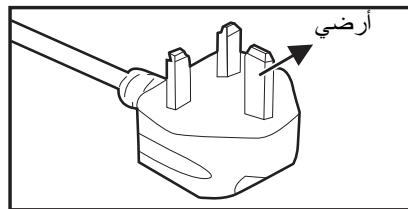
خاص بأستراليا والمناطق
الرئيسية في الصين



خاص بالولايات المتحدة
الأمريكية وكندا



خاص بقارة أوروبا



خاص بالمملكة المتحدة

جدول المحتويات

١	.....	مقدمة
١	.....	خصائص جهاز العرض
٢	.....	محتويات العبوة
٣	.....	نظرة عامة على جهاز العرض
٥	.....	استخدام المنتج
٥	.....	لوحة التحكم
٧	.....	منافذ التوصيل
٨	.....	وحدة التحكم عن بعد
١٢	.....	تركيب البطاريات
١٣	.....	تشغيل وحدة التحكم عن بعد
١٤	.....	ال搆وصيل
١٥	.....	ال搆وصيل بجهاز كمبيوتر أو شاشة
١٦	.....	ال搆وصيل بأجهزة مصادر الفيديو
١٨	.....	تشغيل الصوت من خلال جهاز العرض
١٩	.....	التشغيل
١٩	.....	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض
٢٠	.....	ضبط ارتفاع الجهاز
٢٠	.....	ضبط الزوم والتركيز البؤري لجهاز العرض
٢١	.....	ضبط مقاس الصورة المعروضة
٢٣	.....	تأمين جهاز العرض
٢٥	.....	قفل مفاتيح التحكم
٢٦	.....	ضبط مؤقت العرض التقديمي
٢٧	.....	تشغيل القوائم
٤٤	.....	التحكم في جهاز العرض من خلال بنية الشبكة المحلية
٥٠	.....	استخدام جهاز العرض في وضع الاستعداد
٥٠	.....	ضبط الصوت
٥٢	.....	الصيانة
٥٢	.....	تنظيف العدسة
٥٢	.....	تنظيف جهاز العرض من الداخل
٥٣	.....	تركيب فلتر الأتربة (ملحق اختياري)
٥٤	.....	تركيب غطاء تجميع الكابلات (ملحق اختياري)
٥٥	.....	استبدال المصباح
٥٧	.....	المواصفات
٥٨	.....	الأبعاد
٥٨	.....	التركيب في السقف
٥٩	.....	ملحق
٥٩	.....	رسائل مؤشر بيان الحالة
٦٠	.....	أوضاع التوافق
٦٢	.....	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٦٣	.....	الأوامر والتهيئة الخاصة بـ ٢٣٢ سق
٦٩	.....	جدول التحكم من خلال الأشعة تحت الحمراء

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:

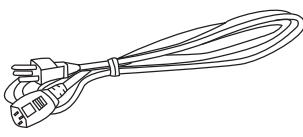
- التوافق مع أجهزة Macintosh®.
- التوافق مع أنظمة التشفير التلفزيوني الملون NTSC و PAL و SECAM و HDTV.
- طرف توصيل D-Sub المزود بـ 15 دبوساً لتوصيل الفيديو التماضي.
- مزود بخاصية اتصال HDMI الداعمة لـ HDCP.
- قوائم العرض المتعدد اللغات على الشاشة (OSD).
- تصحيح رقمي لتشوه شبه المنحرف لتصحيح الصور المشوهة.
- موصل RS-232 للتحكم التسلسلي.
- تعمل وظيفة توفير الطاقة على الحد من استهلاك الطاقة للمصباح ليصل إلى ٣٠٪ عند عدم اكتشاف إشارة دخل لفترة زمنية معينة.
- مؤقت العرض التقديمي لتوفير درجة أفضل من التحكم في الوقت أثناء القيام بالعروض التقديمية.
- وظيفة المدعومة Blu-Ray 3D.
- مزود بوظيفة تحديد إيقاف تشغيل الطاقة بسرعة.
- تتيح إدارة الألوان ضبط الألوان حسب رغبتك.
- تصحيح ألوان الشاشة بما يسمح بالعرض على أسطح عديدة بألوان محددة مسبقاً.
- البحث التلقائي السريع الذي يؤدي إلى تسريع التقاط الإشارات.
- تتيح وظيفة HDMI CEC (التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالمستخدم) عمليات تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة بشكل متزامن بين جهاز العرض وجهاز مشغل DVD المتواافق مع CEC والم连ص بدخل HDMI لجهاز العرض.
- تتيح إعدادات الشبكة المحلية (LAN) إدارة حالة جهاز العرض من جهاز الكمبيوتر عن بعد.

ملاحظة

- علماً بأن المعلومات الواردة بهذا الدليل عرضة للتغيير دون إخطار.
- لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذه الوثيقة أو نقلها أو نسخها دون الحصول على موافقة كتابية بذلك.

محتويات العبوة

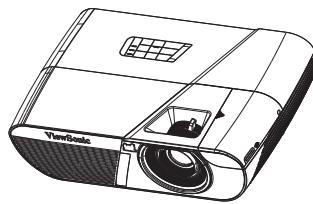
عند إخراج محتويات جهاز العرض، تأكد من وجود جميع المكونات التالية:



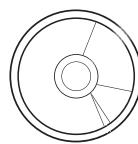
كبل التيار المتردد



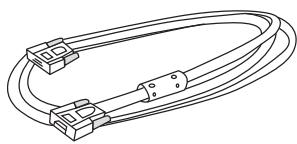
جهاز عرض PJD6250L/PJD6252L/PJD7325/
وحدة التحكم عن بعد (مستشعر وحدة التحكم)
(AAA *2 PCS) وبطاريات حجم PJD6550W/PJD6552W/
PJD7525W



دليل التشغيل السريع



ViewSonic CD العمالج



كبل VGA (من D-SUB إلى D-SUB)
الملحقات الاختيارية

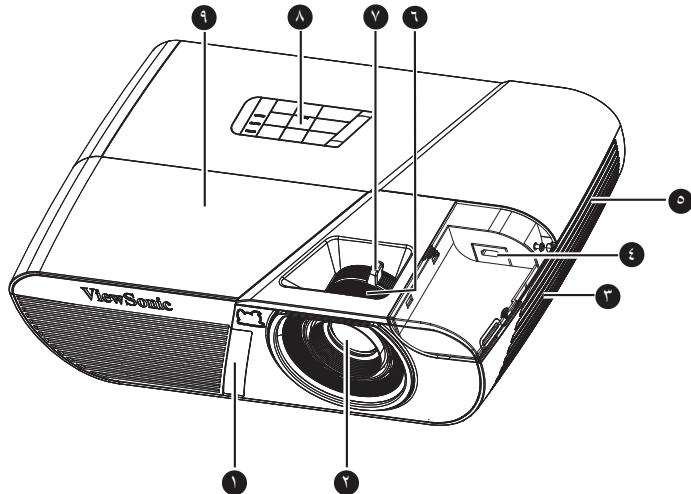
- ١ - غطاء تجميع الكابلات (غطاء الكابل الخلفي)
- ٢ - حقيبة الحمل
- ٣ - مرشح الأتربة

● ملاحظة

- يرجى الاتصال بالموزع التابع لك فور فقدان أي عنصر أو تلف الجهاز أو إذا كان الجهاز لا يعمل.
- ل توفير أقصى درجة حماية للمنتج، يرجى الاحتفاظ بعبوة الشحن الأصلية ومواد التغليف لإعادة تعبئته بالشكل الأصلي الذي تمت تعبئته به في المصنع في حال اضطرارك لشحنها.

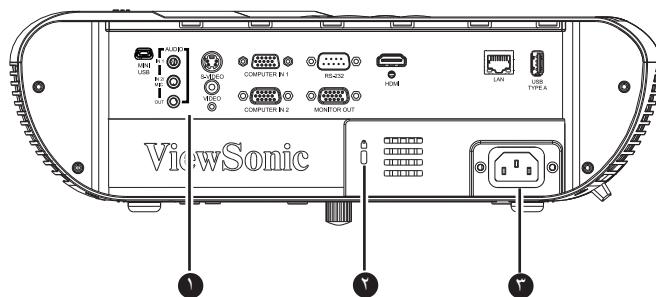
نظرة عامة على جهاز العرض

المنظار الأمامي



- ١- مستشعر الأشعة تحت الحمراء الأمامي لوحدة التحكم عن بعد
- ٢- عدسة العرض
- ٣- مكبرات الصوت
- ٤- منفذ دونجل HDMI/MHL
- ٥- فتحات التهوية
- ٦- عجلة التركيز البؤري
- ٧- عجلة الزoom
- ٨- لوحة التحكم
- ٩- غطاء المصباح

الجانب الخلفي

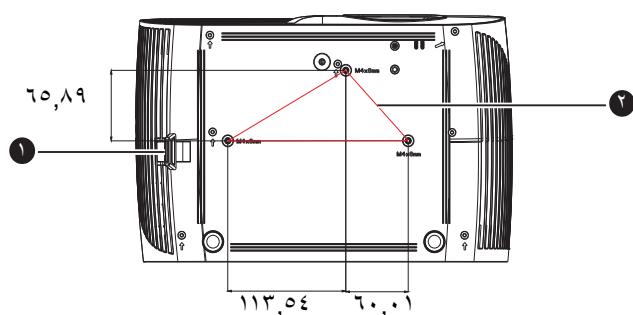


٢ - قفل Kensington

١ - منفذ التوصيل

٣ - الجانب السفلي

مقبس تيار متعدد



مسامير التركيب في السقف:
(بحد أقصى. طول = ٨ مم)
M4 x ٨

الوحدة: مم

٢ - فتحات التثبيت في السقف

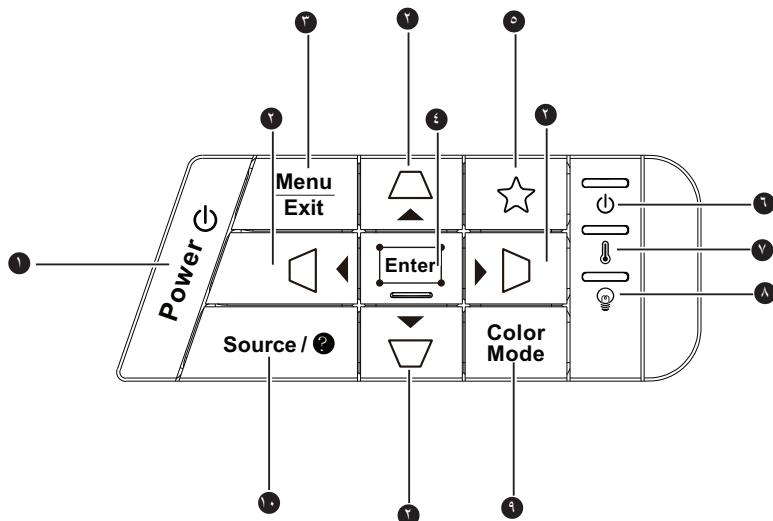
١ - شريط أمان

● ملاحظة

- يمكن استخدام جهاز العرض هذا مع وحدة التثبيت بالسقف للدعم. وحدة التثبيت بالسقف غير مرغبة مع العبوة.
- يرجى الاتصال بالموزع لمعرفة معلومات تثبيت جهاز العرض بالسقف.

استخدام المنتج

لوحة التحكم



-١ POWER (ز)

لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.

-٢ (حجر الأساس) □△□△□

تتيح التصحيح اليدوي للصور المشوهة الناجمة عن العرض الضوئي بزاوية.

-٣ ▲ أعلى/▼ أسفل/◀ يسار/▶ يمين

يتتيح اختيار عناصر القائمة المطلوبة وإجراء عمليات الضبط.

-٤ Menu/Exit

: لإظهار قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة أو الخروج منها.

: كما يتتيح العودة إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة السابقة والخروج من إعدادات القائمة وحفظها.

-٥ (ضبط الزوايا) □/Enter

يستخدم لتنشيط العنصر المحدد من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

يعرض صفحة ضبط الزاوية.

-٦ ☆ (زرى)

يُستخدم للوصول إلى الوظائف المخصصة من قبل المستخدم.

-٧ (مؤشر بيان حالة الطاقة) □

يرجى الرجوع إلى "رسائل مؤشر بيان الحالة".

-٨ (مؤشر بيان حالة درجة الحرارة) □

يرجى الرجوع إلى "رسائل مؤشر بيان الحالة".

-٩ Color Mode

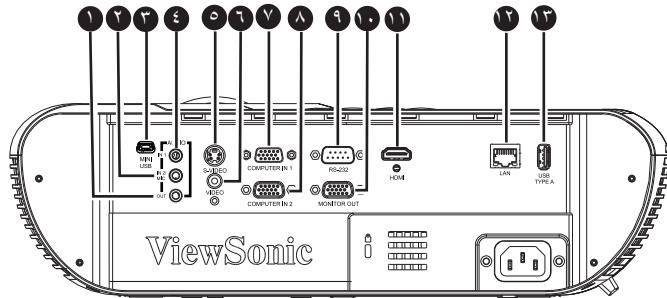
يحدد وضع إعداد الصور.

١٠ - ① Source (تعليمات)

Source: يتيح عرض شريط اختيار المصدر.

تعليمات: يعرض قائمة "مساعدة" عن طريق الضغط مطولاً لمدة ٣ ثوان.

منافذ التوصيل



- ١ **AUDIO OUT**

التوصيل بمكبر صوت أو جهاز دخل صوت آخر.

- ٢ **AUDIO IN 2 / MIC**

يستخدم في توصيل خرج الصوت من جهاز الفيديو / الكمبيوتر أو المايكروفون بهذا المقبس.

ملاحظة: توجد وظيفة التبديل إلى دخل الصوت ٢ | المايكروفون في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

- ٣ **MINI USB**

هذا المنفذ مخصص لتحديث البرنامج الثابتة ودعم وظيفة الماوس.

- ٤ **AUDIO IN 1**

يستخدم في توصيل خرج الصوت من جهاز الفيديو أو كمبيوتر إلى هذا المقبس.

- ٥ **S-VIDEO**

توصيل طرف خرج S-Video (فيديو فائق الجودة) الصادر من جهاز الفيديو بهذا المقبس.

- ٦ **VIDEO**

توصيل منفذ خرج الفيديو المركب الصادر من جهاز الفيديو بهذا المقبس.

- ٧ **COMPUTER IN 1**

يوصل إشارة دخل الصورة (بمضاهاة المكون أو RGB) بهذا المقبس.

- ٨ **COMPUTER IN 2**

يوصل إشارة دخل الصورة (بمضاهاة المكون أو RGB) بهذا المقبس.

- ٩ **RS-232**

عند تشغيل جهاز العرض عبر جهاز الكمبيوتر، ينبغي توصيل هذا المنفذ بمنفذ RS-232C الموجود بجهاز الكمبيوتر المتحكم.

- ١٠ **MONITOR OUT**

توصيل شاشة الكمبيوتر وما إلى ذلك.

- ١١ **HDMI**

توصيل منفذ خرج HDMI الصادر من جهاز الفيديو بهذا المقبس.

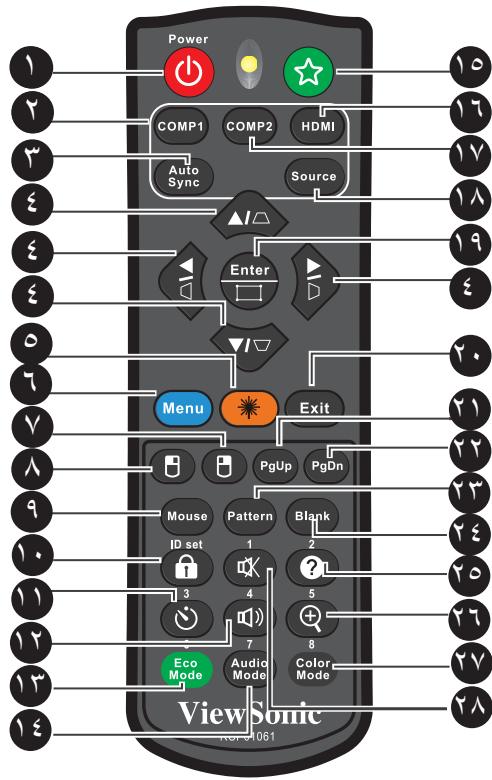
- ١٢ **LAN**

موصل RJ45 للاتصال بالإيثرنت.

- ١٣ **USB TYPE A**

مخرج ٥ فولت/٢ أمبير لشحن الطاقة.

وحدة التحكم عن بعد



POWER ١

لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.

COMP1 ٢

يعرض إشارة COMPUTER IN 1.

Auto Sync ٣

يتتيح تلقائياً تحديد أفضل تقويم للصورة المعروضة.

▲▼□△ (حجر الأساس) ٤

تتيح التصحيف البديهي للصور المشوهة الناتجة عن العرض الضوئي بزاوية.

▲ أعلى ▼ أسفل □ يسار ▶ يمين ٥

يتتيح اختيار عناصر القائمة المطلوبة وإجراء عمليات الضبط.

الليزر

وجه وحدة التحكم عن بعد نحو شاشة العرض، ثم اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لتنشيط مؤشر الليزر.

Menu ٦

يستخدم في عرض قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة.

□ (زر الماوس الأيمن) ٧

يقوم بوظيفة الزر الأيمن للماوس عند تنشيط وضع الماوس.

□ (زر الماوس الأيسر) ٨

يقوم بوظيفة الزر الأيسر للماوس عند تنشيط وضع الماوس.

Mouse -٩

يستخدم في التبديل بين الأوضاع العادي وأوضاع الماوس.

ID Set / (فقل) -١٠

فقل: يعمل على تنشيط وظيفة قفل مفاتيح اللوحة أو تعطيلها.

ID: ضبط كود وحدة التحكم عن بعد.

١١ - ن (مؤقت)

يستخدم في تنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة باستخدام مؤقت-P.

١٢ - + (مستوى الصوت)

زيادة مستوى الصوت.

Eco Mode -١٣

يستخدم في تبديل وضع المصباح من الوضع العادي والاقتصادي والдинاميكي إلى وضع النوم.

- (مستوى الصوت)

خفض مستوى الصوت.

١٥ - ☆ (زرٍي)

يُستخدم للوصول إلى الوظائف المخصصة من قبل المستخدم.

HDMI -١٦

يعرض إشارة HDMI.

COMP2 -١٧

لا يتوفر لمجموعة PJD5.

Source -١٨

يتيح عرض شريط اختيار المصدر.

/Enter (ضبط الزوايا) -١٩

يستخدم لتنشيط العنصر المحدد من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).

يعرض صفحة ضبط الزاوية.

Exit -٢٠

كما يتيح العودة إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة السابقة والخروج من إعدادات القائمة وحفظها.

PgUp (صفحة أعلى) -٢١

يؤدي وظيفة تمرير الصفحة أعلى عند تفعيل وضع الماوس.

PgDn (صفحة أسفل) -٢٢

يؤدي وظيفة تمرير الصفحة أسفل عند تفعيل وضع الماوس.

Pattern -٢٣

يعرض نموذج الاختبار المُضمن.

Blank -٢٤

لإخفاء صورة الشاشة.

? (تعليمات) -٢٥

عرض قائمة "تعليمات".

⊕ (تكبير) -٢٦

يستخدم في عرض شريط الزoom الذي يعمل على تكبير أو تصغير مقاس الصورة المعروضة.

Color Mode -٢٧

يحدد وضع إعداد الصور.

🔇 (كتم الصوت) -٢٨

يستخدم لتبديل الصوت في جهاز العرض بين وضع التشغيل وإيقاف التشغيل.

تشغيل مؤشر الليزر

مع العلم أن شعاع الليزر مرئي. من الضروري الضغط باستمرار على زر الليزر من أجل الحصول على إضاءة مستمرة.

مؤشر الليزر ليس لغرض اللعب. لذا ينبغي على الآباء التنبه إلى مخاطر التعرض لطاقة الليزر، والاحتفاظ بوحدة التحكم عن بعد بعيداً عن متناول الأطفال.

تنبيه

- لا تنظر في فتحة خروج ضوء الليزر أو تسلط شعاع ضوء الليزر على نفسك أو الآخرين. راجع رسائل التحذير الموجودة على ظهر وحدة التحكم عن بعد قبل الاستخدام.



استخدام وحدة التحكم عن بعد كماؤس

تتيح لك القدرة على تشغيل جهاز الكمبيوتر بواسطة وحدة التحكم عن بعد قدرأً كبيراً من المرونة عند إجراء العروض التقديمية.

- وصل جهاز العرض بالكمبيوتر الشخصي أو المحمول بواسطة كبل USB قبل استخدام وحدة التحكم عن بعد بدلاً عن ماوس الكمبيوتر. يرجى الرجوع إلى "التوصيل" في صفحة ١٤ للاطلاع على التفاصيل.
- اضبط إشارة الدخل إلى الكمبيوتر.
- اضغط على "Mouse" في وحدة التحكم عن بعد للتبدل بين الوضع العادي ووضع الماوس، ستظهر أيقونة على الشاشة تشير إلى تفعيل وضع الماوس.
- قم بأداء وظائف التحكم المطلوبة التي تحاكي وظائف الماوس باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
- لتحرير المؤشر على الشاشة، اضغط على **▲▼◀▶**.
- لاستخدام زر الماوس الأيسر اضغط على **□**.
- لاستخدام زر الماوس الأيمن، اضغط على **■**.
- لتشغيل برنامج العرض لديك (على كمبيوتر شخصي موصول) الذي يستجيب لأوامر صفحة لأعلى/صفحة لأسفل (مثل برنامج Microsoft PowerPoint)، اضغط على زر **ي** صفة لأعلى/صفحة لأسفل.
- للعودة إلى الوضع العادي، اضغط على **Mouse** مرة أخرى أو المفاتيح الأخرى باستثناء مفاتيح الوظائف المتعددة للماوس.

كود وحدة التحكم عن بعد

يمكن ضبط جهاز العرض على ٨ من الرموز المختلفة لوحدة التحكم عن بعد، ١ إلى ٨، وذلك عندما تكون العديد من أجهزة العرض المجاورة مشغلة في نفس الوقت، فمن الممكن أن يمنع تبديل رمز وحدة التحكم عن بعد عملية التداخل من وحدات التحكم المختلفة، اضبط رمز وحدة التحكم عن بعد لجهاز العرض أو لا قبل تغيير ذلك في وحدة التحكم عن بعد.



لتبدل رمز جهاز العرض، حدد من بين ١ إلى ٨ في إعداد النظام: متقدم > في قائمة كود وحدة التحكم عن بعد.

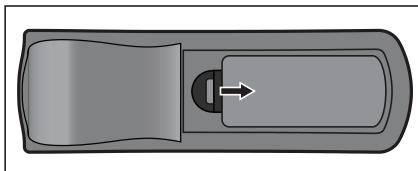
لتبديل رمز وحدة التحكم عن بعد، اضغط على **ID Set** والأزرار المقابلة من 1 إلى 8 في وحدة التحكم عن بعد معًا لمدة 5 ثوان أو أكثر، ويتم ضبط الرمز الأولى إلى 1، عند تحويل الرمز إلى 8، يمكن لوحدة التحكم عن بعد التحكم في كل جهاز عرض.

● ملاحظة

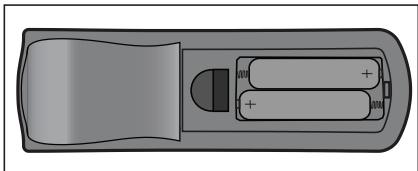
- إذا تم ضبط رموز مختلفة على جهاز العرض ووحدة التحكم عن بعد، لن تكون هناك استجابة من وحدة التحكم عن بعد، وعند حدوث ذلك، فقم بتبديل الرمز في وحدة التحكم عن بعد مرة أخرى.

تركيب البطاريات

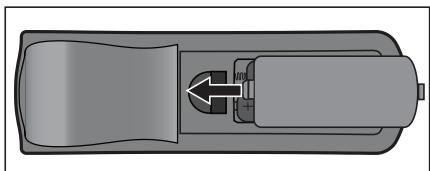
- افتح غطاء البطارية في الاتجاه الموضح.



- قم بتركيب البطاريات كما هو مشار إليه في الشكل التوضيحي داخل حجيرة البطارية.



- أعد تركيب غطاء البطارية في موضعه.



تنبيه !

- قد ينبع خطر الانفجار إذا تم استبدال البطارية بنوع خاطئ.
- تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للإرشادات.
- تأكد من وضع القطبين السالب والموجب في الاتجاه الصحيح عند تركيب البطارية.

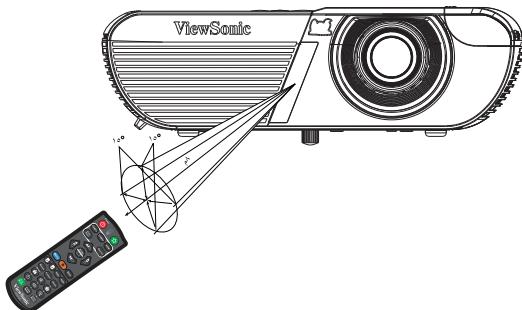
ملاحظة

- احتفظ بالبطارية بعيداً عن متناول الأطفال.
- أزل البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حال عدم الاستخدام لفترات طويلة.
- تجنب إعادة شحن البطارية أو تعرّضها للنار أو الماء.
- احرص على عدم التخلص من البطارية المستعملة مع المخلفات المنزلية العائلية. يجب التخلص من البطاريات المستخدمة بطريقة تتوافق مع القوانين المحلية.
- هناك خطر حدوث انفجار إذا ما تم استبدال البطارية بشكل غير صحيح. يجب استبدال البطارية فقط ببطارية من نفس النوع الذي توصي به جهة التصنيع.
- ينبغي عدم وضع البطارية في التيران أو بالقرب منها، احرص على وضع البطاريات في مكان مظلم بارد وجاف.
- في حال حدوث تسرب من البطارية، امسح هذا التسرب ثم استبدل هذه البطارية بأخرى جديدة. وفي حال ملامسة هذا التسرب لجسمك أو ملابسك، احرص على شطف مكان اللاماس بالماء على الفور.

تشغيل وحدة التحكم عن بعد

قم بتنويم وحدة التحكم عن بعد نحو مستشعر الأشعة تحت الحمراء ثم اضغط على أي زر.

- تشغيل جهاز العرض من الأمام.



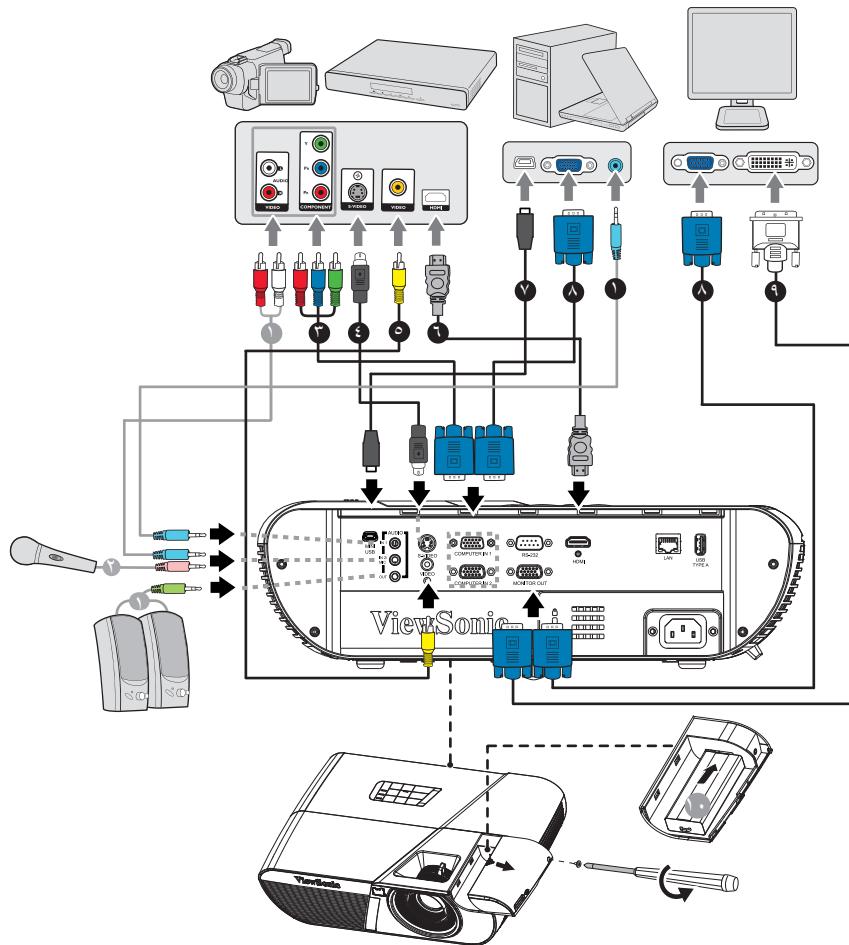
● ملاحظة

- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد في ظل وجود أشعة الشمس أو غير ذلك من مصادر الإضاءة القوية، على سبيل المثال عند سقوط أشعة مصباح الفلورسنت على مستشعر وحدة التحكم.
- قم بتنويم وحدة التحكم عن بعد من موضع يكون فيه المستشعر بعيداً وأضحا.
- تجنب إسقاط وحدة التحكم عن بعد أو تعرضاً لها لصدمة.
- احتفظ بوحدة التحكم بعيداً عن الأماكن التي ترتفع بها درجة الحرارة أو الرطوبة.
- لا تعرضاً وحدة التحكم عن بعد للليل أو وضع أجسام مبنية فوقها.
- لا تحاول فك وحدة التحكم عن بعد.

التوصيل

عند توصيل مصدر إشارة بجهاز العرض، تأكد مما يلي:

- ١- إيقاف تشغيل كافة الأجهزة قبل إجراء أية توصيلات.
- ٢- استخدام كابلات الإشارة الصحيحة لكل مصدر.
- ٣- تأكيد من إحكام تثبيت الكابلات.



- | | |
|--|--------------------------------------|
| ٢- كabel مقبس مصغر مقاس ٣,٥ للميكروفون | ١- كبل الصوت |
| ٤- كبل S-Video | ٣- كبل VGA (D-Sub) إلى HDTV (RCA) |
| ٦- كبل HDMI | ٥- كبل الفيديو المؤلف |
| ٨- كبل VGA (من نوع D-Sub إلى mini-B) مع كبل من نوع (A) | ٧- كبل USB (من نوع mini-B إلى D-Sub) |
| ٩- دونجل HDMI/MHL إلى DVI-A | ٩- كبل VGA إلى DVI-A |

مهم

- في التوصيلات الموضحة أعلاه، قد لا تكون بعض الكابلات مرفقة مع جهاز العرض (انظر "محنويات العبوة" في صفحة ٢)، إلا أنها متاحة في متاجر الأجهزة الإلكترونية.
- تذكر أن الرسم التوضيحي الوارد أعلاه هي لأغراض مرجعية فقط. مقبس التوصيل الخلفي الموجود مع جهاز العرض مختلف من طراز لآخر.
- لمعرفة طرق التوصيل بالتفصيل، راجع الصفحتين من ١٥ إلى ١٦.

التوصيل بجهاز كمبيوتر أو شاشة

التوصيل بجهاز كمبيوتر

يشتمل جهاز العرض على مقبسي دخل VGA يتihan لك توصيلهما بأجهزة كمبيوتر من طرازات IBM® المتفقة Macintosh® هذا ويلزم استخدام مهابي Mac في حالة التوصيل بإصدار سابق من أجهزة كمبيوتر Macintosh لتوصيل جهاز العرض الضوئي بكمبيوتر محمول أو كمبيوتر مكتبي:

- ١- وصل أحد أطراف كبل VGA الملحق بمقبس خرج D-Sub من الكمبيوتر.
- ٢- وصل الطرف الآخر لكبل VGA بمقبس دخل إشارة COMPUTER IN 1 أو COMPUTER IN 2 الموجود في جهاز العرض.

• مهم

لا تقوم العديد من أجهزة الكمبيوتر المحمول بتشغيل منافذ الفيديو الخارجية الخاصة بها عند توصيلها بجهاز العرض. كما أن مجموعة مفاتيح مثل CRT/LCD FN + F3 أو CRT/LCD FN 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 للتعرف على مجموعة المفاتيح.

توصيل شاشة عرض

إذا كنت ترغب في مشاهدة عرض تقدمي عن قرب على جهاز عرض، علاوة على الشاشة الكبيرة، فيمكنك توصيل مقبس إخراج إشارة MONITOR OUT الموجود على جهاز العرض بشاشة خارجية باستخدام كبل VGA وذلك باتباع التعليمات أدناه:

لتوصيل جهاز العرض بشاشة:

- ١- وصل جهاز العرض بجهاز كمبيوتر كما هو موضح في قسم "التوصيل بجهاز كمبيوتر" بصفحة ١٥.
 - ٢- وصل أحد طرفي كبل VGA المناسب (المرفق بالعبوة فقط) بمقبس دخل D-Sub لشاشة عرض الفيديو.
- أما إذا كانت شاشة العرض مزودة بمقبس دخل DVI، فخذ كبل يحول VGA إلى DVI-A ووصل طرف DVI من الكبل بمقبس دخل DVI الخاص بشاشة عرض الفيديو.
- ٣- وصل الطرف الآخر من الكبل بمقبس MONITOR OUT الموجود بجهاز العرض.

• مهم

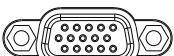
لا يعمل خرج MONITOR OUT في وضع الاستعداد إلا عند ضبط COMPUTER IN 1 في جهاز العرض.

التوصيل بأجهزة مصادر الفيديو

يمكن توصيل جهاز العرض بالعديد من أجهزة مصادر الفيديو التي يتتوفر فيها أي من مقابس الخرج التالية:

- HDMI
- الفيديو المركب
- S-Video
- الفيديو (المؤلف)

ستحتاج فقط إلى توصيل جهاز العرض بجهاز من أجهزة مصادر الفيديو باستخدام إحدى طرق التوصيل المذكورة آنفًا فقط، إلا أن كل طريقة من هذه الطرق توفر مستوى مختلفاً من جودة الفيديو. وتعتمد الطريقة التي تختارها إلى حد بعيد على توافر أطراف التوصيل المتفققة في كل من جهاز العرض وجهاز مصدر الفيديو كما هو موضح أدناه:

اسم الوحدة الطرفية	شكل الوحدة الطرفية	المرجع	جودة الصورة
HDMI		"توصيل جهاز مصدر HDMI" بصفحة ١٦	الأفضل
COMPUTER IN 1/ COMPUTER IN 2		"التوصيل بجهاز مصدر الفيديو المركب" بصفحة ١٦	أفضل
S-VIDEO		"توصيل جهاز مصدر S-Video" في صفحة ١٧	جيدة
VIDEO		"توصيل جهاز مصدر الفيديو المركب" في صفحة ١٧	عادي

توصيل جهاز مصدر HDMI

احرص مصدر جهاز الفيديو لمعرفة إذا ما كان يحتوي على مجموعة غير مستخدمة من مقابس خرج HDMI:

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

لتوصيل جهاز العرض بجهاز مصدر HDMI:

- ١- أحضر كبل HDMI ووصل أحد طرفيه إلى مقبس خرج HDMI بجهاز مصدر HDMI.
- ٢- توصيل الطرف الآخر من كبل HDMI بمقبس HDMI الموجود بجهاز العرض.

التوسيل بجهاز مصدر الفيديو المركب

- 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 يتتوفر، فأنت بحاجة إلى إعادة تقييم الطريقة التي يمكنك استخدامها لتوصيل الجهاز.

لتوصيل جهاز العرض بجهاز مصدر فيديو مركب، عليك باتباع ما يلى:

- ١- استخدم كبل VGA (D-Sub) إلى HDTV (RCA) ووصل أحد طرفيه بثلاثة موصلات RCA إلى مقابس خرج الفيديو المركب الموجودة بجهاز مصدر الفيديو. طابق ألوان القوابس مع ألوان المقابس، الأخضر مع الأخضر، والأزرق مع الأزرق، والأحمر مع الأحمر.
- ٢- وصل الطرف الآخر للكبل (المزود بموصل من نوع D-Sub) بمقبس COMPUTER IN 1 أو COMPUTER IN 2 الموجود بجهاز العرض.

☞ مهم

- إذا لم يتم عرض صورة الفيديو المحددة بعد تشغيل جهاز العرض وتحديد مصدر الفيديو الصحيح، تأكّد من تشغيل جهاز مصدر الفيديو وعمله على النحو الصحيح. وتحقق كذلك من توصيل كابلات الإشارة على النحو الصحيح.

توصيل جهاز مصدر فيديو من نوع S-Video

- افحص جهاز مصدر الفيديو لمعرفة ما إذا كان هناك مقبس خرج S-Video (فيديو فائق الجودة) غير مستخدم:
- وإذا كان الأمر كذلك، يمكنك الاستمرار في هذا الإجراء.
 - أما إذا لم يتتوفر، فأنت بحاجة إلى إعادة تقييم الطريقة التي يمكنك استخدامها لتوصيل الجهاز.

لتوصيل جهاز العرض بجهاز مصدر S-Video (فيديو فائق الجودة):

- ١- استخدم كبل S-Video ووصل أحد طرفيه بمقبس خرج S-Video الموجود بجهاز مصدر الفيديو.
- ٢- وصلّ الطرف الآخر للكبل S-Video بمقبس S-VIDEO في جهاز العرض.

☞ مهم

- إذا لم يتم عرض صورة الفيديو المحددة بعد تشغيل جهاز العرض وتحديد مصدر الفيديو الصحيح، تأكّد من تشغيل جهاز مصدر الفيديو وعمله على النحو الصحيح. وتحقق كذلك من توصيل كابلات الإشارة على النحو الصحيح.

• إذا تم بالفعل إجراء توصيل من نوع الفيديو المركب بين جهاز العرض وجهاز مصدر الفيديو فائق الجودة باستخدام توصيلات الفيديو المركب، فمن تكون هناك حاجة لتوصيل هذا الجهاز باستخدام توصيلة الفيديو فائق الجودة، حيث يؤدي ذلك إلى إنشاء اتصال آخر غير ضروري ذي جودة رديئة للصورة. راجع قسم "توصيل أجهزة مصدر الفيديو" في صفحة ١٦ لمزيد من التفاصيل.

توصيل جهاز مصدر فيديو مؤلف

- افحص جهاز مصدر الفيديو لديك لتحديد ما إذا كان متاحاً به مجموعة من مقابس خرج الفيديو المؤلف غير المستخدمة:
- وإذا كان الأمر كذلك، يمكنك الاستمرار في هذا الإجراء.
 - أما إذا لم يتتوفر، فأنت بحاجة إلى إعادة تقييم الطريقة التي يمكنك استخدامها لتوصيل الجهاز.

لتوصيل جهاز العرض بجهاز مصدر فيديو مؤلف

- ١- صل أحد طرفي كبل الفيديو بمقبس خرج الفيديو المؤلف الموجود بجهاز مصدر الفيديو.
- ٢- وصلّ الطرف الآخر من كبل الفيديو بمقبس VIDEO الموجود في جهاز العرض.

- إذا لم يتم عرض صورة الفيديو المحددة بعد تشغيل جهاز العرض وتحديد مصدر الفيديو الصحيح،تأكد من تشغيل جهاز مصدر الفيديو وعمله على النحو الصحيح. وتحقق كذلك من توصيل كبلات الإشارة على النحو الصحيح.
- في حالة تعذر استخدام دخل الفيديو المركب والفيديو فائق الجودة، يمكنك توصيل هذا الجهاز باستخدام وصلة الفيديو المؤلف فحسب. راجع قسم "توصيل أجهزة مصدر الفيديو" في صفحة [١٦](#) لمزيد من التفاصيل.

تشغيل الصوت من خلال جهاز العرض

يمكن استخدام مكبرات الصوت (أحادية مختلطة) لجهاز العرض في العروض التقديمية، كما يمكنك توصيل مكبرات صوت منفصلة بمقبس **AUDIO OUT** بجهاز العرض.

إذا كان لديك نظام صوتي منفصل، فمن المحتمل أن ترغب إلى حد بعيد في توصيل خرج الصوت لجهاز مصدر الفيديو بهذا النظام، بدلاً من جهاز العرض الذي يعمل بالصوت الأحادي.

كما يمكنك استخدام ميكروفون لإخراج الصوت عبر سماعة جهاز العرض عند ضبط قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الصوت > دخل الصوت ٢ على **Microphone**. راجع "ضبط إعداد دخل الصوت ٢" في صفحة [٥١](#) للاطلاع على التفاصيل.

وبمجرد التوصيل، يمكن التحكم في الصوت عن طريق قوائم المعلومات المعروضة على شاشة جهاز العرض (OSD). للاطلاع على التفاصيل راجع "ضبط الصوت" في صفحة [٥٠](#).

بالنسبة لدخل الميكروفون

- إذا أردت استخدام ميكروفون، فقم بتوصيل كبل ميكروفون بمقبس ٣,٥ مم صغير بجهاز العرض.
- هناك طریقتان لضبط مستويات صوت الميكروفون.
 - قم بضبط مستويات صوت الميكروفون مباشرة في قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الصوت > مستوى صوت الميكروفون.
 - اضبط مستويات صوت جهاز العرض في قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الصوت > مستوى الصوت، أو اضغط على مفتاحي مستوى الصوت (+، -) في وحدة التحكم عن بعد. (سيؤثر إعداد مستوى صوت جهاز العرض على صوت الميكروفون).
- لإتاحة دخل الميكروفون عندما يكون جهاز العرض في وضع استعداد، قم بتشغيل قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الصوت > خرج الصوت النشط.
- إذا لم ي عمل الميكروفون، قم بفحص إعداد مستوى الصوت وكل التوصيل.
- قد يحدث تداخل يصدر من الميكروفون إذا كنت قريباً جداً من سماعات جهاز العرض. قم بإبعاد الميكروفون عن سماعات الصوت الموجودة بجهاز العرض. كلما أردت مستوى صوت أعلى، يتعين الابتعاد عن سماعات الصوت لمنع التداخل.

التشغيل

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض

تشغيل جهاز العرض:

- ١- عليك بإتمام التوصيلات الخاصة بكل التيار المتردد وكل (كبلات) الإشارة الطرفية.
- ٢- اضغط على زر  لتشغيل جهاز العرض.
 يستغرق جهاز العرض دقيقة أو ما يقرب من ذلك للإحماء.
- ٣- قم بتشغيل المصدر (كمبيوتر شخصي، كمبيوتر محمول، DVD وما إلى ذلك).
- ٤- في حال توصيل مصادر متعددة بجهاز العرض في آن واحد، اضغط على زر **Source** لتحديد الإشارة المفضلة أو اضغط على مفتاح الإشارة المطلوبة بوحدة التحكم عن بعد.
- ٥- إذا لم يتمكن جهاز العرض من اكتشاف إشارة صالحة، فسوف يستمر ظهور رسالة "لا توجد إشارة".
- ٦- إذا كنت تريده أن يقوم جهاز العرض تلقائياً بالبحث عن الإشارات، تأكد من أن وظيفة بحث تلقائي سريع في قائمة المصدر مضبوطة على وضع تشغيل.

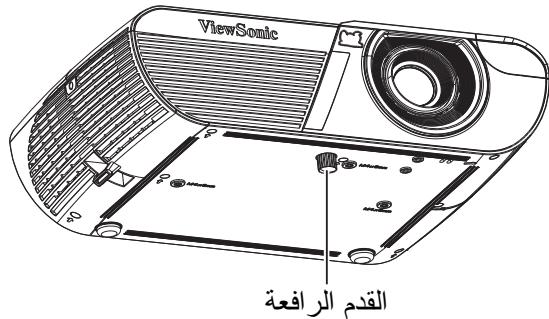
تحذير

- ٠ لا تنظر مطلقاً داخل العدسة أثناء تشغيل المصباح، حيث قد يتسبب ذلك في إلحاق الضرر بعينيك.
- ٠ تتسبب نقطة البورة في تركيز درجة الحرارة بصورة كبيرة، لذا لا تحاول مطلقاً وضع أي شيء بالقرب منها لتجنب أي مخاطر محتملة لنشوب الحريق.

إيقاف تشغيل جهاز العرض:

- ١- اضغط على زر  لإيقاف تشغيل مصباح جهاز العرض. تظهر أمامك رسالة "إيقاف التشغيل؟ اضغط على زر الطاقة مرة أخرى" على الشاشة.
- ٢- اضغط على زر  مرة أخرى للتأكيد.
- ٣- عند إيقاف تشغيل وظيفة خرج VGA نشط/خرج الصوت النشط، سيبدأ مؤشر بيان الطاقة في الوميض وسيدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.
- ٤- عند تشغيل وظيفة خرج VGA نشط/خرج الصوت النشط يصبح مؤشر بيان الطاقة مضيناً ويدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.
- ٥- عند الرغبة في إعادة تشغيل جهاز العرض بعد إيقافه، يجب الانتظار حتى ينتهي الجهاز من دورة التبريد ويدخل وضع الاستعداد. وب مجرد الدخول في وضع الاستعداد، فما عليك سوى الضغط على العرض.  لإعادة تشغيل جهاز.
- ٦- افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن الجهاز.
- ٧- لا تقم بتشغيل جهاز العرض مباشرةً بعد إيقاف تشغيله.

ضبط ارتفاع الجهاز

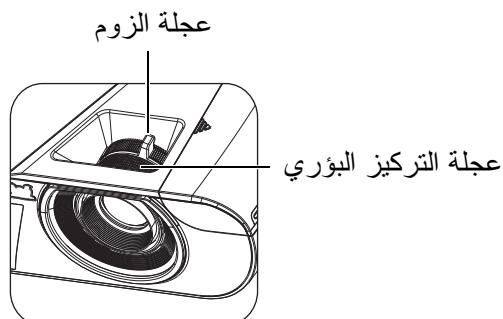


يأتي الجهاز مزوداً بقدم رافعة لضبط ارتفاع الصورة، رفع مستوى الصورة أو خفضها، أدر قدم الرفع لضبط الارتفاع.

● ملاحظة

- لتفادي تعرض الجهاز للتلف، تأكد من إعادة القدم الرافع إلى مكانها تماماً قبل وضع جهاز العرض في حقيبة الحمل الخاصة به.

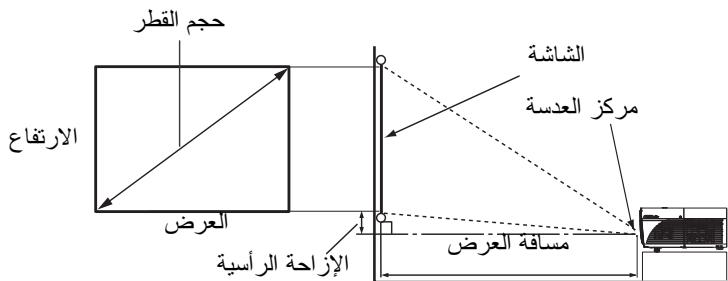
ضبط الزوم والتركيز البؤري لجهاز العرض



- ١ - قم بزيادة حدة الصورة بتدوير عجلة التركيز البؤري.
- ٢ - اضبط حجم الصورة عن طريق تدوير عجلة الزوم أو نقل جهاز العرض إلى الأمام أو الخلف.

ضبط مقاس الصورة المعروضة

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



PJD6250L/PJD6252L/PJD7325

قطر شاشة ٣:٤					
الإرتفاع الرأسية [بوصة (سم)]	مسافة العرض [بوصة (م)]		حجم الشاشة		
	(الحد الأقصى)	(الحد الأدنى)	الارتفاع [بوصة (سم)]	عرض [بوصة (سم)]	قطر [بوصة (سم)]
(٦,٩) ٢,٧	(١,٣) ٥١	(١,٢) ٤٧	(٤٦) ١٨	(٦١) ٢٤	(٧٦) ٣٠
(٩,١) ٣,٦	(١,٧) ٦٩	(١,٦) ٦٢	(٦١) ٢٤	(٨١) ٣٢	(١٠٢) ٤٠
(١٣,٧) ٥,٤	(٢,٦) ١٠٣	(٢,٤) ٩٤	(٩١) ٣٦	(١٢٢) ٤٨	(١٥٢) ٦٠
(١٨,٣) ٧,٢	(٣,٥) ١٣٧	(٣,٢) ١٢٥	(١٢٢) ٤٨	(١٦٣) ٦٤	(٢٠٣) ٨٠
(٢٢,٩) ٩,٠	(٤,٤) ١٧٢	(٤,٠) ١٥٦	(١٥٢) ٦٠	(٢٠٣) ٨٠	(٢٥٤) ١٠٠
(٣٤,٣) ١٣,٥	(٦,٥) ٢٥٧	(٥,٩) ٢٣٤	(٢٢٩) ٩٠	(٣٠٥) ١٢٠	(٣٨١) ١٥٠
(٤٥,٧) ١٨,٠	(٨,٧) ٣٤٣	(٧,٩) ٣١٢	(٣٠٥) ١٢٠	(٤٠٦) ١٦٠	(٥٠٨) ٢٠٠
(٥٧,٢) ٢٢,٥	(١٠,٩) ٤٢٩	(٩,٩) ٣٩٠	(٣٨١) ١٥٠	(٥٠٨) ٢٠٠	(٦٣٥) ٢٥٠
(٦٨,٦) ٢٧,٠	(١٣,١) ٥١٥	(١١,٩) ٤٦٨	(٤٥٧) ١٨٠	(٦١٠) ٢٤٠	(٧٦٢) ٣٠٠

PJD6550W/PJD6552W/PJD7525W

قطر شاشة ١٠:١٦					
الإرتفاع الرأسية [بوصة (سم)]	مسافة العرض [بوصة (م)]		حجم الشاشة		
	(الحد الأقصى)	(الحد الأدنى)	الارتفاع [بوصة (سم)]	عرض [بوصة (سم)]	قطر [بوصة (سم)]
(٣,٠) ١,٢	(١,٢) ٤٦	(٠,٩) ٣٦	(٤٠) ١٦	(٦٥) ٢٦	(٧٦) ٣٠
(٤,١) ١,٦	(١,٥) ٦١	(١,٢) ٤٩	(٥٤) ٢١	(٨٦) ٣٤	(١٠٢) ٤٠
(٦,١) ٢,٤	(٢,٤) ٩٣	(١,٩) ٧٥	(٨١) ٣٢	(١٣٠) ٥١	(١٥٢) ٦٠
(٨,١) ٣,٢	(٣,٢) ١٢٤	(٢,٥) ١٠٠	(١٠٨) ٤٢	(١٧٣) ٦٨	(٢٠٣) ٨٠
(١٠,١) ٤,٠	(٤,٠) ١٥٦	(٣,٢) ١٢٦	(١٣٥) ٥٣	(٢١٦) ٨٥	(٢٥٤) ١٠٠
(١٥,٢) ٦,٠	(٦,٠) ٢٣٥	(٤,٨) ١٨٩	(٢٠٢) ٨٠	(٣٢٤) ١٢٨	(٣٨١) ١٥٠
(٢٠,٢) ٨,٠	(٨,٠) ٣١٣	(٦,٤) ٢٥٣	(٢٦٩) ١٠٦	(٤٣٢) ١٧٠	(٥٠٨) ٢٠٠
(٢٥,٣) ١٠,٠	(١٠,٠) ٣٩٢	(٨,٠) ٣١٧	(٣٣٧) ١٣٣	(٥٤٠) ٢١٣	(٦٣٥) ٢٥٠
(٣٠,٤) ١٢,٠	-	(٩,٧) ٣٨٠	(٤٠٤) ١٥٩	(٦٤٨) ٢٥٥	(٧٦٢) ٣٠٠

● ملاحظة

- ضع جهاز العرض في وضع افقي، قد تسبب الأوضاع الأخرى في ارتفاع درجة الحرارة بصورة كبيرة وتلف جهاز العرض.
- احرص على ترك مسافة ٣٠ سم أو أكثر بين جوانب جهاز العرض.
- تجنب استخدام جهاز العرض في بيئة مليئة بالدخان، حيث قد تترسب بقايا الدخان على الأجزاء الهامة مما يؤدي إلى تلف جهاز العرض أو التأثير على أدائه.

تأمين جهاز العرض

تعيين كلمة المرور

- ١- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعدادات النظام: متقدم > متقدم > إعدادات الأمان.
اضغط على زر **Enter**. يتم عرض صفحة إعدادات الأمان.
- ٢- حدد تغيير كلمة المرور ثم اضغط على **Enter**.
- ٣- لذا وفقاً لـكلمة المرور التي ترغب في إعدادها، اضغط على مفاتيح الأسماء لإدخال ستة أرقام لـكلمة المرور.
- ٤- أكمل كلمة المرور الجديدة بإدخالها مرة أخرى.
- ٥- أرجع إلى إعدادات النظام: متقدم > متقدم > قفل التشغيل، واضغط على **Enter** سيطلب منك إدخال كلمة المرور. بمجرد ضبط كلمة المرور، تعود قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) إلى صفحة قفل التشغيل. حدد تشغيل التشغيل عن طريق الضغط على **◀▶**.
- ٦- للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على **Menu/Exit**.

الدخول إلى إجراء استرجاع كلمة المرور

عند تنشيط وظيفة كلمة المرور، سيُطلب منك إدخال كلمة المرور المكونة من ستة أرقام في كل مرة تقوم فيها بتشغيل جهاز العرض.

- ١- إذا قمت بإدخال كلمة مرور غير صحيحة ٥ مرات على التوالي، فسوف يعرض جهاز العرض رقمًا مشفرًا على الشاشة عند الضغط على المفتاح التلقائي لمدة ٣-٥ ثوان.
- ٢- اكتب الرقم وأوقف تشغيل الجهاز.
- ٣- اطلب المساعدة من مركز خدمة ViewSonic المحلي لفك شفرة الرقم. ربما يُطلب منك تقديم مستندات أو إيصال الشراء للتأكد من أنك مستخدم مرخص لك باستخدام الجهاز.

تغيير كلمة المرور

- ١- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعدادات النظام: متقدم > متقدم > إعدادات الأمان > تغيير كلمة المرور، واضغط على **Enter**.
- ٢- إدخال كلمة المرور القديمة.
- ٣- إذا كانت كلمة المرور صحيحة، ستظهر رسالة "إدخال كلمة المرور الجديدة".
- ٤- إذا أدخلت كلمة مرور غير صحيحة، ستظهر رسالة تفيد بوجود خطأ في كلمة المرور ثم بعد ذلك تظهر رسالة "إدخال كلمة المرور الحالية"، يمكنك الضغط على **Menu/Exit**، لإلغاء التغيير أو محاولة إدخال كلمة مرور أخرى.
- ٥- تكون بذلك قد عينت كلمة مرور جديدة لجهاز العرض بنجاح. تذكر إدخال كلمة المرور الجديدة في المرة المقبلة التي تقوم فيها بتشغيل جهاز العرض.
- ٦- للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على **Menu/Exit**.

تعطيل وظيفة كلمة المرور

لتعطيل وظيفة كلمة المرور المعنية بحماية الجهاز، ارجع إلى إعداد النظام: متقدم > متقدم > إعدادات الأمان > قفل التشغيل، واضغط على **Enter**. سيطلب منك إدخال كلمة المرور. بمجرد ضبط كلمة المرور، تعود قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) إلى صفحة قفل التشغيل. حدد إيقاف التشغيل عن طريق الضغط على **◀▶** للخروج .**Menu/Exit** من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على

قفل مفاتيح التحكم

يمكن منع تغيير إعدادات جهاز العرض عن طريق الخطأ (من قبل الأطفال على سبيل المثال) وذلك عن طريق قفل مفاتيح التحكم بالجهاز، عندما تكون وظيفة قفل مفاتيح الشاشة في وضع تشغيل، لن تعمل أي من مفاتيح التحكم على جهاز العرض باستثناء مفتاح **Power**.

- 1- اضغط على زر  قفل على وحدة التحكم عن بعد لمدة 3 ثوان. اضغط على زر قفل على وحدة التحكم عن بعد، تظهر رسالة "هل تري بالتأكيد قفل مفاتيح اللوحة؟" اضغط على نعم للتأكيد.



لتحرير قفل مفاتيح اللوحة:

- 1- اضغط على "قفل"  على وحدة التحكم عن بعد مباشرةً، وسيتم إلغاء قفل مفاتيح اللوحة.

● مهم

- إذا قمت بالضغط على  الطاقة ليقاف تشغيل جهاز العرض دون تعطيل خاصية قفل مفاتيح اللوحة، سيبقى الجهاز في حالة الإقفال عند تشغيله في المرة المقبلة.
- تبقى مفاتيح وحدة التحكم عن بعد قيد الاستخدام عند تمكين وظيفة قفل مفاتيح الشاشة.

ضبط مؤقت العرض التقديمي

يمكن أن يوضح مؤقت العرض التقديمي مدة العرض على الشاشة مما يساعد على تحقيق إدارة أفضل للوقت عند تقديم العروض التقديمية. لاستخدام هذه الوظيفة اتبع الخطوات التالية:



- ١- اضغط على مؤقت على وحدة التحكم عن بعد للوصول إلى قائمة "مؤقت العرض التقديمي" أو الذهاب إلى إعداد النظام: أساسى > متقدم > مؤقت العرض التقديمي ثم اضغط على زر **Enter** لعرض صفحة "مؤقت العرض التقديمي".
- ٢- حدد مدة المؤقت وعِنْ فتره المؤقت بضغط **◀▶**.
- ٣- اضغط **▼** لتحديد عرض المؤقت، وحدد ما إذا كنت تريد إظهار المؤقت على الشاشة من خلال ضغط **◀▶**.

الوصف	الاختيار
يتيح هذا الخيار عرض المؤقت على الشاشة طوال مدة العرض التقديمي.	دوماً
يتيح هذا الخيار عرض المؤقت على الشاشة في آخر ١ دقيقة / ٢ دقيقة / ٣ دقيقة.	١ دقيقة / ٢ دقيقة / ٣ دقيقة
يتيح هذا الخيار إخفاء المؤقت طوال مدة العرض التقديمي.	أبداً

- ٤- اضغط **▼** لتحديد موضع المؤقت، وحدد موضع المؤقت بضغط **◀▶**.
أعلى اليسار--> أسفل اليسار--> أعلى اليمين--> أسفل اليمين
- ٥- اضغط **▼** لتحديد اتجاه العد المؤقت، ثم حدد اتجاه العد الذي تريده بضغط **◀▶**.

الوصف	الاختيار
يزداد تدريجياً بدءاً من ٠ حتى يصل إلى الوقت المحدد مسبقاً.	عد لأعلى
ينخفض تدريجياً من الوقت المحدد مسبقاً حتى يصل إلى ٠.	عد لأسفل

- ٦- اضغط على **▼** لتحديد **Sound Reminder**، ثم اختر اتجاه العد الذي تريده بالضغط على **◀▶**. إذا قمت بتحديد تشغيل، يتم سماع صوت جهور مضاعف لمدة ٣٠ ثانية على الأقل أثناء العد ارتفاعاً/انخفاضاً، كما يصدر صوت جهور مضاعف لثلاث مرات إذا زاد المؤقت.
- ٧- لتنشيط مؤقت العرض التقديمي، اضغط على **▼** لتحديد بدء العد واختر نعم.
- ٨- لإلغاء المؤقت، حدد بدء العد واختر لا.

تشغيل القوائم

يشتمل الجهاز على العديد من قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة متعددة اللغات والتي تتيح ضبط الصورة وتعديل مجموعة من الإعدادات.

طريقة التشغيل

- ١- اضغط على **Menu** لفتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.
 - ٢- عند عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، استخدم ▶ لاختيار أي خاصية في القائمة الرئيسية.
 - ٣- بعد اختيار عنصر القائمة الرئيسية المطلوب، اضغط على ▷ للدخول إلى القائمة الفرعية لإعدادات الخاصية.
 - ٤- استخدم ▲▼ لتحديد العنصر المطلوب وضبط الإعدادات باستخدام ▶.
 - ٥- اضغط على **Menu**، ومن ثم تعود الشاشة إلى القائمة الرئيسية أو الرجوع مرة أخرى للمستوى العلوي من القائمة.

شجرة القائمة

الإعدادات	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
إيقاف / السبورة / لوحة خضراء / اللوحة البيضاء :PJD6250L/PJD6252L/PJD7325 (١) تلقائي / ٤:٣ / ١٦:٩ / بصري / ٣٥:٢:١	نوع الشاشة	
:PJD6550W/PJD6552W/PJD7525W (٢) تلقائي / ٤:٣ / ٩:١٦ / بانوراما / بصري / ٣٥:٢:١ / ١٦:١٠	نسبة الطول إلى العرض	
٣٠ - ٣٠	حجر الأساس	 العرض
أعلى اليمين / أعلى اليسار / أسفل اليسار / أسفل اليمين	ضبط الزوايا	
٥ - ٥ ٥ - ٥	الموضع	
٣١ - ٣٠	المرحلة	
١٥ - ١٥	الحجم الأفقي	
X ٢,٠-X,٠ X ١,٨-X,٠	تكبير/تصغير	
أسطع / ديناميكي / قياسي / ViewMatch / الفيلم	وضع الألوان	 الصورة
١٠٠ - ٠	السطوع	
٥٠ - ٥٠	التباین	
دافئ / عادي / محايد / بارد		
اكتساب اللون الأحمر		
اكتساب اللون الأخضر		
اكتساب اللون الأزرق		
تشبع اللون الأحمر		
تشبع اللون الأخضر		
تشبع اللون الأزرق		
٥ / ٣ / ٢ / ١	المسح الزائد	
RGB / YUV / تلقائي	تنسيق HDMI	 متقدم
Enhanced / عادي	نطاق HDMI	
٥٠ - ٥٠	درجة خفيفة من اللون	
٥٠ - ٥٠	اللون	
٣١ - ٣٠	الحدة	
٨ / ٧ / ٦ / ٥ / ٤ / ٣ / ٢ / ١	جاما	
إيقاف / ١ / ٣ / ٢ / ١	لون ساطع	
٣١ - ٣٠	تقليل الضوضاء	
R / G / B / C / M / Y	اللون الأساسي	
٩٩ - ٩٩	تدرج اللون	
١٩٩ - ٠	التشبع	
١٩٥ - ٥	كسب	
إعادة تعيين / إلغاء الأمر	إعادة ضبط إعدادات الألوان	

إيقاف / تشغيل تلقائي		بحث تلقائي سريع	
نقاء			
إيقاف			
تابع الإطارات	مزاومة ثلاثة الأبعاد	إعدادات ثلاثة الأبعاد	
ملء الإطار			
أعلى-أسفل			
جنبًا إلى جنب			
تعطيل / عكس	عكس مزاومة ثلاثة أبعاد		
إيقاف / تشغيل	خرج VGA نشط		
إيقاف / تشغيل	خرج الصوت النشط	إعدادات الاحتياطي	
إيقاف / تشغيل	التحكم في LAN		
تعطيل / تمكين	الكمبيوتر		
تعطيل / تمكين	CEC	تشغيل الطاقة تلقائياً	
إيقاف / تشغيل	تشغيل مباشر		
تعطيل / ١٠ دقيقة / ٢٠ دقيقة / ٣٠ دقيقة	توفير الطاقة		
تعطيل / ٣٠ دقيقة / ١ ساعة / ٢ ساعة / ٣ ساعة / ٤ ساعة / ٨ ساعة / ١٢ ساعة	مؤقت النوم	إيقاف تشغيل تلقائي	
تعطيل / تمكين		إعادة التشغيل الذكي	
تعطيل / تمكين		إيقاف التشغيل السريع	
تشغيل IP / ثابت DHCP	إعدادات شبكة الاتصال المحلية		
	عنوان IP لجهاز العرض		
	قناة الشبكة الفرعية	مراقبة إعداد LAN	
	Default Gateway		
	DNS Server		
	تطبيق		



المصدر

English / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский / 한국어 / ไทย / Português / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 / Nederlands / Svenska / Türkçe / Čeština / Suomi / Polski / Indonesia / العربية / हिन्दी	اللغة		
الطاولة الأمامية / الطاولة الخلفية / السقف الخلفي / السقف الأمامي	موضع جهاز العرض		
٥ ثانية / ١٠ ثانية / ١٥ ثانية / ٢٠ ثانية / ٢٥ ثانية / ٣٠ ثانية	وقت عرض القائمة	إعدادات القائمة	
المنتصف / أعلى اليسار / أعلى اليمين / أسفل اليسار / أسفل اليمين	موضع القائمة		
تعطيل / ٥ دقيقة / ١٠ دقيقة / ١٥ دقيقة / ٢٠ دقيقة / ٢٥ دقيقة / ٣٠ دقيقة	مؤقت فارغ		
أسود / أزرق / ViewSonic / إيقاف	شاشة البداية		
مزامنة تلقائية / موضع جهاز العرض / موضع القائمة / درجة الحرارة اللونية / السطوع / التباين / إعدادات ثلاثة الأبعاد / نوع الشاشة / شاشة البداية / الرسالة / بحث تلقائي سريع / CEC / وضع الصوت / وضع المصباح / DCR / تسمية توسيعية مقربة / توفير الطاقة / معلومات	زري	إعداد النظام: أساسى	
٣ / ٢ / ١ / إيقاف	النمط		
تشغيل / إيقاف	الرسالة		
مدة المؤقت من ١ إلى ٢٤٠ دقيقة	عرض المؤقت	مؤقت العرض التقديمي	متقدم
دوماً / ١ دقيقة / ٢ دقيقة / ٣ دقيقة / أبداً	موضع المؤقت		
أعلى اليسار / أسفل اليسار / أعلى اليمين / أسفل اليمين	اتجاه عد المؤقت		
تشغيل / إيقاف	Sound reminder		
بدء العد / إيقاف نعم / لا			

إيقاف / تشغيل		وضع المرتفعات العالية	
إيقاف / تشغيل		DCR	
قياسي / الكلام / ترفيه	وضع الصوت		
إيقاف / تشغيل	كتم الصوت		
٢٠ - ٠	مستوى الصوت		
الصوت / الميكروفون	دخل الصوت ٢	إعدادات الصوت	
١٠ - ٠	مستوى صوت الميكروفون		
تشغيل / إيقاف	نجمة التشغيل/الإيقاف		
CC4 / CC3 / CC2 / CC1		تسمية توضيحية مقربة	 إعداد النظام: متقدم
عادي / اقتصادي / ديناميكي / وضع السكون	وضع المصباح	إعدادات المصباح	
إعادة تعيين / إلغاء الأمر	إعادة تعيين ساعات المصباح		
	ساعات المصباح		
إيقاف / تشغيل	وضع المرشح	إعدادات الفلتر	
إعادة تعيين / إلغاء الأمر	إعادة تعيين ساعات الفلتر		
	ساعات المرشح		
١ / ٢ / ٤ / ٣ / ٦ / ٧ / ٨ (الكل)		كود وحدة التحكم عن بعد	
تغيير كلمة المرور		متقدم	 معلومات
قفل التشغيل	إعدادات الأمان		
إيقاف / تشغيل	قفل مفاتيح الشاشة		
إعادة تعيين / إلغاء الأمر	إعادة تعيين الإعدادات		
المصدر		حالة النظام الحالية	
وضع الألوان			
دقة الوضوح			
نظام الألوان			
ساعات المصباح			
ساعات المرشح			
IP Address			
عنوان MAC			
إصدار البرامج الثابتة			

العرض

نوع الشاشة

تساعد خاصية لون الشاشة على تصحيح ألوان الصورة المعروضة لمنع اختلاف الألوان بين الصور المعروضة والمصدر. هناك العديد من الألوان التي تمت معايرتها مسبقاً ويمكن الاختيار من بينها: اللوحة البيضاء ولوحة خضراء والسبورة.

نسبة الطول إلى العرض

اختر كيفية ملائمة الصورة مع الشاشة:

:PJD6250L/PJD6252L/PJD7325

• ثقائي:

قم بقياس الصور بشكل متاسب لتنماشى مع دقة جهاز العرض الأصلية بالنسبة للعرض الأفقي أو الرأسي. هل ترغب في استخدام الشاشة بالشكل الأمثل دون تعديل نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.

• ٣:٤ :

يتيح تعديل حجم الصورة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد ٤:٣ دون تغيير أبعادها.

• ٩:١٦ :

يتيح تعديل حجم الصورة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد ٦:٩ دون تغيير أبعادها.

• بصري:

يتيح تعديل حجم الصورة إمكانية تعديل صورة أبعادها ٩:١٦ رأسياً وأفقياً بشكل غير طولي كي تملأ الشاشة بنسبة أبعاد ٤:٣.

• ١:٢,٣٥ :

تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة الأبعاد ٣٥:٢:١.

:PJD6550W/PJD6552W/PJD7525W

• ثقائي:

قم بقياس الصور بشكل متاسب لتنماشى مع دقة جهاز العرض الأصلية بالنسبة للعرض الأفقي أو الرأسي. هل ترغب في استخدام الشاشة بالشكل الأمثل دون تعديل نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.

• ٣:٤ :

يتيح تعديل حجم الصورة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد ٤:٣ دون تغيير أبعادها.

• ٩:١٦ :

يتيح تعديل حجم الصورة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد ٦:٩ دون تغيير أبعادها.

• بانوراما

يتيح تعديل حجم الصورة بنسبة ٤:٣ رأسياً وأفقياً بشكل غير طولي كي تملأ الشاشة.

• بصري:

يتيح تعديل نسبة طول الصورة (١:٢,٣٥) إلى عرضها كي تملأ الشاشة.

• ١:٢,٣٥

تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة الأبعاد ١:٢,٣٥.

• ١٠:١٦

يتيح تعديل حجم الصورة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد ١٠:١٦ دون تغيير أبعادها.

حجر الأساس

تتيح التصحيح اليدوي للصور المشوهة الناجمة عن العرض الضوئي بزاوية.

اضغط على "حجر الأساس" □ لتصحيح التشوه الموجود أعلى الصورة،

اضغط على □ لتصحيح التشوه الموجود أعلى الصورة،

اضغط على □ لتصحيح التشوه الموجود في يسار الصورة.

اضغط على □ لتصحيح التشوه الموجود في يمين الصورة.

ضبط الزوايا

يُستخدم هذا الإعداد في ضبط الزوايا الأربع للصورة يدوياً من خلال تعين القيم الأفقية والرأسية.

١- اضغط على ▲▶◀▲ لتحديد إحدى الزوايا الأربع ثم اضغط على **Enter**

٢- اضغط على ▼▲▼▲ لضبط القيم الرأسية.

٣- اضغط على ▲▶◀▲ لضبط القيم الأفقية.

الموضع

تعرض صفحة ضبط الوضع، يتذكر إتاحة هذه الوظيفة إلا عند تحديد إشارة إدخال الكمبيوتر.

المرحلة

تضييق الفارق الزمني للساعة للحد من تشوش الصورة. يتذكر إتاحة هذه الوظيفة إلا عند تحديد إشارة إدخال الكمبيوتر.

الحجم الأفقي

تضييق العرض الأفقي للصورة. يتذكر إتاحة هذه الوظيفة إلا عند تحديد إشارة إدخال الكمبيوتر.

تكبير/تصغير

باستخدام وحدة التحكم عن بعد

١- اضغط على + في وحدة التحكم عن بعد لإظهار شريط الزوم.

٢- اضغط على ▲▶◀▲ لتكبير الصورة إلى المقاس المطلوب.

٣- اضغط على ▲ مرارا لتكبير الصورة إلى الحجم المطلوب.

٤- لتحريك الصورة، اضغط على **Enter** للانتقال إلى وضع التنقل، ثم اضغط على أسهم الاتجاهات (▲، ▼، ▶، ◀) لتحريك الصورة.

٥- لتصغير حجم الصورة، اضغط **Enter** على للعودة إلى وظيفة التكبير / التصغير، واضغط على **Auto Sync** لاستعادة الحجم الأصلي للصورة. كما يمكنك الضغط على ▼ بشكل متكرر حتى تستعيد الصورة حجمها الأصلي.

باستخدام قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة OSD

١- اضغط على **Menu** ثم اضغط على ▶ إلى أن يتم تحديد قائمة العرض.

٢- اضغط على ▼ لتحديد تكبير/تصغير، ثم اضغط على **Enter**. وعندئذ يظهر شريط التكبير / التصغير.

٣- كرر الخطوات ٣-٥ الواردة في قسم استخدام وحدة التحكم عن بعد أعلاه.

الصورة

وضع الألوان

- توجد عدة إعدادات للمصنع مسقة الضبط على الوضع الأمثل لعدة أنواع من الصور.
- أسطع: يتبع هذا الوضع إمكانية زيادة مستوى سطوع الصورة المنسقطة إلى أقصى قيمة، يناسب هذا الوضع البيئات التي تستلزم درجة سطوع عالية للغاية.
 - динاميكي: هذا الوضع مخصص للعروض التقديمية التي تتم في ضوء النهار لملازمة ألوان أجهزة الكمبيوتر الشخصي والمحمول. وعلاوة على ذلك، يعمل جهاز العرض على تحسين جودة الصورة باستخدام وظيفة الكمبيوتر الديناميكي وفقاً للمحتويات المعروضة.
 - قياسي: هذا الوضع مخصص للعروض التقديمية التي تتم في ضوء النهار لملازمة ألوان أجهزة الكمبيوتر الشخصي والمحمول.
 - ViewMatch: التنقل بين أداء السطوع المرتفع وأداء الألوان الدقيق.
 - الفيلم: يناسب هذا الوضع تشغيل الأفلام الملونة، فهو يناسب العرض في البيئات المظلمة (ضعيفة الإضاءة).

السطوع

زيادة سطوع الصورة أو إعتمامها.

التبابن

ضبط التفاوت بين مناطق الإضاءة والإعتمام.

درجة الحرارة اللونية

- ضبط درجة الحرارة اللونية من دافئ وعادي ومحايد وبارد.
- بارد: مع أقصى درجات الحرارة اللونية، يعمل إعداد بارد على ظهور اللون الأبيض الأكثر زرقة بدرجة أكبر من الإعدادات الأخرى.
 - محايد: يُظهر الصور بيضاء مائلة للزرقة.
 - عادي: يحافظ على مستويات التلوين الطبيعية لللون الأبيض.
 - دافئ: يُظهر الصور بلون أبيض مائل للحمرة.
 - اكتساب اللون الأحمر / اكتساب اللون الأخضر / اكتساب اللون الأزرق: يضبط مستويات التباين للألوان الأحمر والأخضر والأزرق.
 - تشبع اللون الأحمر / تشبع اللون الأخضر / تشبع اللون الأزرق: يتيح ضبط مستويات السطوع الخاصة بالألوان الأحمر والأخضر والأزرق.

المسح الزائد

تعمل وظيفة الفحص الدقيق على إزالة التشويش الموجود في صورة الفيديو. يمكن تفعيل خاصية المسح الزائد للصور لإزالة التشويش من صور الفيديو المشفرة والموجودة على حافة مصدر إشارة الفيديو.

إعدادات HDMI

تنسيق HDMI

يُتيح تحديد تنسيق HDMI مناسب تلقائياً أو يدوياً.

ملاحظة

- تنتح هذه الوظيفة فقط عندما يكون منفذ إدخال HDMI مستخدماً.

HDMI نطق

- Enhanced: يتراوح إشارة خرج HDMI بين ٠ - ٢٥٥.
- عادي: يتراوح إشارة خرج HDMI بين ١٦ - ٢٣٥.

متقدم

درجة خفيفة من اللون

يتيح ضبط درجات الأحمر والأخضر في الصورة.

اللون

كلما ارتفعت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأحمر، وكلما انخفضت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأخضر.

الحدة

يتيح ضبط الصورة حتى تبدو أكثر أو أقل حدة.

جاما

يؤثر على ظهور المشاهد المعتمة، فكلما زادت قيمة جاما كلما بدا المشهد المعتم أكثر سطوعاً.

لون ساطع

يستخدم هذا العنصر القابل للتعديل أسلوباً جديداً لمعالجة الألوان وتحسينات لمستوى النظام لتوفير درجة سطوع عالية والألوان ساطعة زاهية وحقيقة في الصورة، حيث يتراوح النطاق من "١" إلى "١٠"، فإذا كنت تقضي الحصول على صورة أفضل وأقوى، اضبط الإعداد على أقصى قيمة له، أما إذا كنت ترغب في الحصول على صورة أبسط وأكثر طبيعية، فيمكنك الضبط على إعداد الحد الأدنى.

تقليل الضوضاء

تعمل هذه الخاصية على تقليل تشويش الصورة الكهربائي نتيجة استخدام مشغلات الفيديو المختلفة، كلما ارتفعت قيمة الإعداد، انخفض التشويش.

إدارة الألوان

توفر وظيفة إدارة الألوان ست مجموعات (RGBCMY) من الألوان لضبطها، عند اختيار أي لون، يمكن ضبط تدرج اللون ومستوى تشبعه على حدة حسب ما تريده.

إعادة ضبط إعدادات الألوان

إعادة ضبط إعدادات وضع لون مصدر الدخل الحالي على القيم الافتراضية.

المصدر

بحث تلقائي سريع

يقوم بالمسح التلقائي من خلال جميع مصادر الدخل في حالة "تشغيل" الوظيفة في قائمة البيانات المعروضة على الشاشة، وتعمل تلك الوظيفة على وقف عملية المسح التلقائي للإشارة وتثبيت مصدر الإشارة المفضل إذا قمت بإيقاف البحث التلقائي السريع.

إعدادات ثلاثة الأبعاد

يتميز جهاز العرض بتشغيل وظيفة ثلاثة الأبعاد مما يتيح إمكانية الاستمتاع بأفلام وفيديو وأحداث رياضية ثلاثة الأبعاد بطريقة أكثر واقعية من خلال عرض عمق الصور. إذا أنت بحاجة إلى ارتداء زوج من النظارات ثلاثة الأبعاد لمشاهدة الصور ثلاثة الأبعاد.

مزاومة ثلاثة الأبعاد

عند اكتشاف تحول عمق الصورة، يمكنك تمكين هذه الوظيفة لإصلاح المشكلة.

عكس مزاومة ثلاثة أبعاد

عند اكتشاف تحول عمق الصورة، يمكنك تمكين هذه الوظيفة لإصلاح المشكلة.

إعدادات الاحتياطي

خرج VGA نشط

حدد إذا ما كنت تريض ضبط وظيفة خرج VGA عندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد (إيقاف التشغيل ولكن متصل بمصدر طاقة التيار الكهربائي المتردد) عند تحديد تشغيل، سيكون **1 COMPUTER IN** هو الخرج. عند تحديد إيقاف، سيقل استهلاك الطاقة عن ٥،٠ وات.

خرج الصوت النشط

ضبط وظيفة خرج الصوت عندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد (موقوف ولكنه متصل بمصدر طاقة التيار الكهربائي المتردد). عند تحديد تشغيل، سيكون **AUDIO IN1** هو الخرج. منفذ **AUDIO OUT** نشطاً أيضاً (من 1 AUDIO IN) عند تحديد إيقاف، سيقل استهلاك الطاقة عن ٥،٠ وات. عند تحديد إيقاف، سيتم إيقاف تشغيل كل من **AUDIO OUT** و **AUDIO IN**.

التحكم في LAN

ضبط وظيفة الشبكة عندما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد (إيقاف التشغيل ولكنه متصل بمصدر طاقة التيار الكهربائي المتردد).

ملاحظة

- يستهلك طاقة أقل من ٥،٠ وات عند إيقاف تشغيل وحدة التحكم في **LAN**.
- عند ضبك "توفير الطاقة" على "تشغيل"، لن توفر إعدادات "خرج VGA نشط" و"خرج الصوت النشط".

تشغيل الطاقة تلقائيا

الكمبيوتر

عند تحديد "تمكين"، فسيتم تشغيل جهاز العرض تلقائياً عند اكتشاف إشارة "الكمبيوتر".

CEC

يدعم جهاز العرض وظيفة CEC (التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالمستخدم) لعملية التشغيل/إيقاف التشغيل المتزامنة عبر اتصال HDMI، وفي حالة اتصال جهاز يدعم أيضاً وظيفة CEC لمدخلات HDMI الخاصة بجهاز العرض فإنه يرتبط بجهاز العرض في عملية التشغيل حيث يتم إيقاف تشغيله تلقائياً عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، وعند تشغيل الجهاز الموصى يتم تشغيل جهاز العرض تلقائياً أيضاً.

● ملاحظة

- عند توصيل منفذ دخل HDMI بجهاز العرض عبر كبل HDMI يتم تشغيل وظيفة CEC الخاصة به.
- وقد لا تعمل وظيفة CEC، ويعتمد هذا على الجهاز الموصى.
- لا يمكن تمكين الوظيفة في حالة تعطيل وظيفة "خرج VGA نشط" أو "خرج الصوت النشط".

تشغيل مباشر

يؤدي تحديد تشغيل جهاز العرض إلى تشغيل جهاز العرض تلقائياً بعد توصيل كبل الطاقة وتوصيل الطاقة.

إيقاف تشغيل تلقائي

توفير الطاقة

يعمل جهاز العرض على خفض طاقته في حالة عدم اكتشاف مصدر دخل بعد 5 دقائق لمنع إهدار العمر الافتراضي للمصباح، ويمكنك أن تقرر ما إذا كنت تريده إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً بعد تحديد فترة زمنية محددة أم لا، عند تحديد تعطيل يتم خفض طاقة جهاز العرض بنسبة ٣٠٪ بعد اكتشاف عدم وجود إشارة لمدة ٥ دقائق. في حالة تحديد ١٠ دقيقة أو ٢٠ دقيقة أو ٣٠ دقيقة يتم خفض طاقة جهاز العرض بنسبة ٣٠٪ بعد اكتشاف عدم وجود إشارة لمدة ٥ دقائق، وبعد مرور ١٠ دقيقة أو ٢٠ دقيقة أو ٣٠ دقيقة، يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً.

موقف النوم

تنتيح هذه الوظيفة إمكانية إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً بعد فترة زمنية معينة لمنع إهدار العمر الافتراضي للمصباح.

إعادة التشغيل الذكي

تستغرق بعض الوقت لبدء هذه المهمة، تأكد من أنه تم تشغيل جهاز العرض لأكثر من ٤ دقائق، وفي حالة استئناف جهاز العرض العمل باستخدام خاصية إعادة التشغيل الذكية، يتم تنفيذ هذه الوظيفة على الفور.

إيقاف التشغيل السريع

- تمكين: تعمل وظيفة التشغيل السريع على تسريع عملية التبريد عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- تعطيل: إيقاف التشغيل مع إجراء عملية التبريد.

● ملاحظة

- عند تحديد تعطيل، يتم إيقاف تشغيل وظيفة إعادة التشغيل الذكي تلقائياً.

مراقبة إعداد LAN

يمكنك هذا الإعداد من تهيئة إعدادات الشبكة المحلية السلكية. راجع صفحة [٤٤](#).

- إعدادات شبكة الاتصال المحلية:

- عند اختيار "تشغيل DHCP"، "عنوان IP لجهاز العرض" سيظل، "Subnet Mask" و "Gateway" و "DNS Server" و "Default" باللون الرمادي.
- عند اختيار "ثابت IP"، سيتوفر "عنوان IP لجهاز العرض" و "Subnet Mask" و "Default Gateway" و "DNS Server" و "DNS Server".
- عنوان IP لجهاز العرض: عبارة عن عنوان رقمي لتحديد أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالشبكة.
 - إن عنوان IP هو الرقم الذي يحدد جهاز العرض هذا على الشبكة، ولا يمكن أن يكون لديك جهازين بنفس عنوان IP على نفس الشبكة.
 - حذف استخدام عنوان بهذا الشكل ".0.0.0.0".
- Subnet Mask: عبارة عن إحدى القيم الرقمية لتحديد عدد البت المستخدم لتحديد عنوان شبكة ضمن شبكة مقسمة (أو شبكة فرعية) في عنوان بروتوكول الإنترنت (IP).
 - يحظر استخدام قناع الشبكة الفرعية بهذا الشكل ".0.0.0.0".
 - Default Gateway: هو عبارة عن معلم (أو جهاز توجيه) يستخدم في عملية الاتصال بين الشبكات (الشبكات الفرعية) التي يتم تقسيمها من خلال قناع الشبكة الفرعية.
 - DNS Server: يتم إعداد عنوان DNS خادم عند تعطيل خادم DHCP.
 - تطبيق: حفظ إعدادات شبكة LAN السلكية وتنفيذها.

إعداد النظام: أساسى

اللغة

حدد اللغة المستخدمة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

موضع جهاز العرض

اضبط الصورة بحيث تتوافق مع اتجاه جهاز العرض: عمودية أو مقلوبة أو أمام الشاشة أو خلفها. اقلب الصورة أو قم بعكسها تباعاً.

إعدادات القائمة

وقت عرض القائمة

يبدأ عد فترة عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (في حالة الخمول بالثانية).

موضع القائمة

اختر موقع القائمة الموجود بشاشة العرض.

مؤقت فارغ

يتتيح ضبط المدة الزمنية الفارغة عند تنشيط خاصية مؤقت فارغ وب مجرد مرور هذه المدة، تعود الصورة إلى الشاشة.

شاشة البداية

يتتيح تحديد الشعار الذي ترغب في ظهوره عند تشغيل جهاز العرض.

ناري

تتيح هذه الخاصية للمستخدمين تعين مفاتيح مختصرة بوحدة التحكم عن بعد وتحديد الوظائف في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، الخيارات المتاحة هي: مزامنة تلقائية، موضع جهاز العرض، موضع القائمة، درجة الحرارة اللونية، السطوع، التباين، إعدادات ثلاثة الأبعاد، نوع الشاشة، شاشة البداية، الرسالة، بحث تلقائي سريع، CEC، وضع الصوت، وضع المصباح، DCR، تسمية توضيحية مقربة، توفير الطاقة، معلومات.

متقدم

النمط

عرض نموذج الاختبار المُضمن.

الرسالة

تمكين أو تعطيل مربع الرسائل أسفل يمين الشاشة.

مؤقت العرض التقديمي

يذكر المقدم بإنتهاء العرض التقديمي في خضون فترة زمنية محددة. راجع "ضبط مؤقت العرض التقديمي" في صفحة ٢٦.

إعداد النظام: متقدم

وضع المترفعتات العالية

استخدم هذه الخاصية لتشغيل المراوح بأقصى سرعة لها على نحو متواصل إلى أن يتم تبريد جهاز العرض بشكل مناسب.

DCR

(نسبة التباين الديناميكي): يعمل تكين خاصية DCR على تعزيز نسبة تباين تعليم المشاهد السوداء. يعمل تعطيل خاصية DCR على استئناف أداء التباين الطبيعي. تؤثر خاصية DCR على العمر الافتراضي للمصباح وأداء ضجيج النظام.

إعدادات الصوت

للاطلاع على التفاصيل راجع "ضبط الصوت" في صفحة ٥٠.

وضع الصوت

اضغط على ▶▶ لتحديد وضع الصوت المفضل.

كتم الصوت

كتم الصوت مؤقتاً.

مستوى الصوت

ضبط مستوى صوت جهاز العرض.

دخل الصوت ٢

وظيفة تبديل "دخل الصوت ٢" لوظيفة دخل الصوت أو ميكروفون المدخلات.

مستوى صوت الميكروفون

ضبط مستوى صوت الميكروفون.

نغمة التشغيل/إيقاف

علمًا بأن كتم الصوت أو تغيير مستوى لن يؤثر على إعداد "تشغيل/إيقاف نغمة الرنين". الطريقة الوحيدة لتغيير إعداد "تشغيل/إيقاف نغمة الرنين" هي تحديد "تشغيل" أو "إيقاف" هنا.

تسمية توضيحية مقربة

تمكين أو تعطيل التعليقات المعلقة عن طريق اختيار CC1 (التعليق المغلق ١ ، القناة الأكثر شيوعاً) أو CC2 أو CC3 أو CC4 أو T1 أو T2 أو إيقاف.

إعدادات المصباح

وضع المصباح

ضبط وضع المصباح.

- عادي: طاقة المصباح٪١٠٠
- اقتصادي: طاقة المصباح٪٨٠
- динاميكي: طاقة المصباح٪٣٠~٪١٠٠ بناء على الإشارة
- السكون: طاقة المصباح٪٣٠

إعادة تعيين ساعات المصباح

إعادة ضبط ساعات تشغيل المصباح إلى ٠ ساعة.

ساعات المصباح

عرض وقت التشغيل المنقضي للمصباح (بالساعات).

إعدادات الفلتر (اختياري)

وضع المرشح

استخدم هذه الوظيفة لتنشيط وضع الفلتر بعد تركيب بعضاًء الفلتر الاختياري بجهاز العرض.

إعادة تعيين ساعات الفلتر

إعادة ضبط ساعات الفلتر إلى ٠ ساعة.

ساعات المرشح

عرض وقت التشغيل المنقضي للفلتر (بالساعات).

كود وحدة التحكم عن بعد

يرجى الرجوع إلى "كود وحدة التحكم عن بعد" [صفحة ١٠](#) لمزيد من التفاصيل.

متقدم

إعدادات الأمان

• تغيير كلمة المرور: تسمح لك بتعيين كلمة المرور أو تغييرها.

• قفل التشغيل: في حالة تمكين هذه الوظيفة، يتعين عليك إدخال كلمة المرور الخاصة بك في المرة القادمة التي تقوم فيها بتشغيل جهاز العرض،

راجع "تأمين جهاز العرض" في [صفحة ٢٣](#) للاطلاع على التفاصيل.

قفل مفاتيح الشاشة

تعطيل أو تمكين جميع وظائف مفاتيح اللوحة باستثناء زر "الطاقة" الموجود في الجهاز وأزرار وحدة التحكم عن بعد.

راجع "[إيقاف مفاتيح التحكم](#)" [صفحة ٢٥](#) لمزيد من التفاصيل.

إعادة تعيين الإعدادات

استعادة الإعدادات إلى الإعداد الافتراضي. ستظل الإعدادات التالية كما هي: حجر الأساس واللغة وموضع جهاز العرض ووضع المرتفعات العالية وإعدادات الأمان وكود وحدة التحكم عن بعد.

معلومات

حالة النظام الحالية

عرض حالة النظام الحالي.

المصدر

يعرض مصدر الإشارة الحالي.

وضع الألوان

عرض الوضع المحدد في قائمة وضع اللون.

دقة الوضوح

يعرض الدقة الأصلية لإشارة الدخل.

نظام الألوان

يعرض تنسيق نظام الدخل NTSC أو PAL أو SECAM أو RGB.

ساعات المصباح

يعرض عدد ساعات تشغيل المصباح.

ساعات المرشح

يعرض عدد ساعات تشغيل الفلتر.

IP Address

يعرض عنوان IP.

عنوان MAC

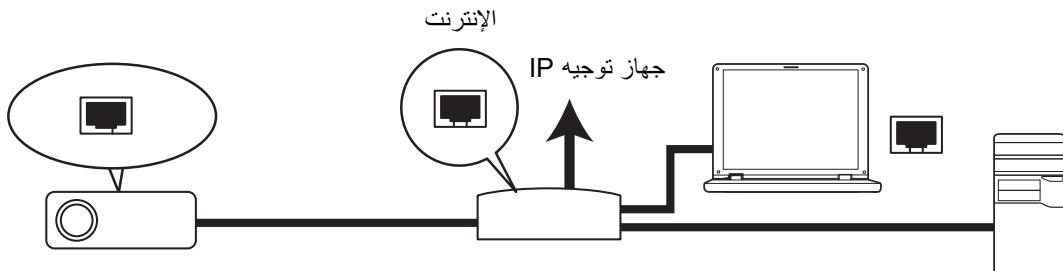
يعرض عنوان MAC.

إصدار البرامج الثابتة

يعرض إصدار البرامج الثابتة.

التحكم في جهاز العرض من خلال بيئة الشبكة المحلية

يمكنك إدارة جهاز العرض والتحكم فيه من جهاز كمبيوتر بعيد أو أكثر من جهاز عند توصيل جهاز الكمبيوتر وجهاز العرض بنفس الشبكة المحلية بشكل صحيح.



إذا كنت في بيئة يتوفر بها DHCP:

- ١- استخدم كبل RJ45 ووصل أحد طرفيه بمقبس دخل RJ45 LAN بجهاز العرض ثم وصل الطرف الآخر بمنفذ RJ45 في إيثرنت أو جهاز التوجيه.
- ٢- اضغط على **Menu** المصدر لإعدادات التحكم في الشبكة المحلية.
- ٣- تأكد أن إعدادات الشبكة المحلية هي تشغيل **DHCP**.
- ٤- اضغط على **▼** لتحديد تطبيق واضغط على **Enter**.
- ٥- يرجى الانتظار لمدة تتراوح بين ١٥ - ٢٠ ثانية، ثم أعد الدخول إلى صفحة الشبكة السلكية المحلية. سيتم عرض إعدادات عنوان IP لجهاز العرض و **Default Gateway** و **Subnet Mask** و **DNS Server**. قم بتدوين عنوان IP الظاهر في صف عنوان IP الخاص بجهاز العرض.

مهم

- إذا كان عنوان IP لا يزال غير ظاهر، اتصل بمسؤول الشبكة.
- في حال عدم توصيل كابلات RJ45 بطريقة صحيحة، ستعرض إعدادات عنوان IP لجهاز العرض **Subnet Mask** و **Default Gateway** و **DNS Server**. تأكيد من أن الكابلات موصولة بشكل صحيح ثم قم بتنفيذ الخطوات أعلاه مرة أخرى.
- إذا رغبت في توصيل جهاز العرض في وضع الاستعداد، تأكيد من تحديد كبل RJ45 والحصول على معلومات عن كل من عنوان IP و **Default Gateway** و **Subnet Mask** و **DNS Server** وذلك عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل.

إذا كنت في بيئة يتوفر بها IP ثابت:

- ١- كرر الخطوات ١-٢ المذكورتين أعلاه.
- ٢- تأكيد أن إعدادات الشبكة المحلية هي ثابت IP.
- ٣- اتصل بمسؤول ITS (الأنظمة الذكية) بشأن المعلومات الخاصة بإعدادات عنوان IP لجهاز العرض و **DNS Server** و **Default Gateway** و **Subnet Mask**.
- ٤- اضغط على **▼** لتحديد العنصر الذي تريد تعديله ثم اضغط على **Enter**.
- ٥- اضغط على **◀ ▶** لتحرير المؤشر، ثم أدخل القيمة.
- ٦- لحفظ الإعدادات، اضغط على **Enter**. وفي حالة عدم الرغبة في حفظ الإعدادات، اضغط على **Exit**.
- ٧- اضغط على **▼** لتحديد تطبيق واضغط على **Enter**.

- في حال عدم توصيل كبلات RJ45 بطريقة صحيحة، سترسل إعدادات عنوان IP لجهاز العرض **Gateway** و **Subnet Mask**.
- تأكيد من أن الكابلات موصولة بشكل صحيح ثم قم بتنفيذ الخطوات أعلاه مرة أخرى.
- إذا رغبت في توصيل جهاز العرض في وضع الاستعداد، تأكيد من تحديد كبل RJ45 والحصول على معلومات عن كل من عنوان IP و **DNS Server** و **Default Gateway** و **Subnet Mask** وذلك عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل.

التحكم في جهاز العرض عن بعد من خلال متصفح الويب

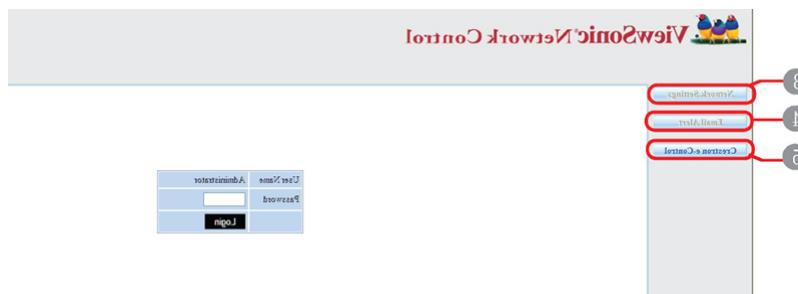
حالما يتتوفر لديك عنوان IP الصحيح لجهاز العرض وكان الجهاز في وضع التشغيل أو الاستعداد، يمكنك استخدام أي جهاز كمبيوتر موجود على نفس الشبكة المحلية للتحكم بالجهاز.

- إذا كنت تستخدم متصفح Microsoft Internet Explorer فتأكد من استخدام الإصدار ٧،٠ أو أي من الإصدارات الأحدث.
- يرجى العلم بأن اللقطات الواردة في هذا الدليل هي للأغراض التوضيحية فقط وقد تختلف عن التصميم الفعلي.

١- أدخل عنوان جهاز العرض في شريط العنوان الخاص بمتصفحك وانقر على **Enter**.



٢- يتم عرض الصفحة الرئيسية للتحكم بالشبكة.



- الوصول إلى صفحة إعدادات الشبكة أو تتبيله البريد الإلكتروني يتطلب كلمة مرور المسؤول عن النظام، مع العلم بأن كلمة المرور الافتراضية هي ".....".

٣- تسمح هذه الصفحة بعمل إعدادات خاصة بـ AMX و SNMP في صف اكتشاف جهاز AMX، وعندما يتم تحديد وضع التشغيل، يمكن لجهاز العرض اكتشاف عناصر التحكم الخاصة بـ AMX والمتصلة بنفس الشبكة. للاطلاع على التفاصيل الخاصة باكتشاف جهاز AMX، يرجى زيارة موقع الإلكتروني على الرابط التالي <http://www.amx.com/>

٤- إذا كان الجهاز متصل بالشبكة التي تدعم بروتوكول نقل البريد البسيط (SMTP)، فإنه يمكنك تهيئة هذا الجهاز لإرسال تنبية عبر البريد الإلكتروني عن الأحداث المهمة.

٥- تعرض صفحة Crestron e-Control (e-Control®) واجهة مستخدم تحكم كريستون. انظر " حول Crestron (e-Control®) " على [صفحة ٤٧](#) للاطلاع على التفاصيل.

يرجى مراعاة حد طول الإدخال (بما فيها المساحة ومفاتيح علامات الترقيم الأخرى) في القائمة التالية:

عنصر الفئة	طول الإدخال	أقصى عدد للحروف
Network	ي/دوى/DHCP	(غير متوفر)
	IP Address	XXX.XXX.XXX.XXX
	Subnet Mask	XXX.XXX.XXX.XXX
	عبارة	XXX.XXX.XXX.XXX
	DNS Server	XXX.XXX.XXX.XXX
	اكتشاف جهاز AMX	(غير متوفر)
	المسؤول	(غير متوفر)
	كلمة المرور الجديدة	٤
	تأكيد كلمة المرور	٤
Network Settings	SysLocation	٢٢
	SysName	٢٢
	SysContact	٢٢
كلمة المرور		
SNMP		

٤٠	إلى	إعداد البريد الإلكتروني
٤٠	نسخة	
١٥	الموضوع	إعداد SMTP
٤٠	من	
٣٠	خادم	تنبيه البريد الإلكتروني
٤٠	اسم المستخدم	
١٤	كلمة المرور	حالة التنبيه
(غير متوفّر)	خطا المروحة	
(غير متوفّر)	خطا في المصباح	
(غير متوفّر)	خطا في درجة الحرارة	
(غير متوفّر)	تقليم	
(غير متوفّر)	إصدار رسالة اختبار	

٠ < > . \$ \% + " " محوّلة.

Crestron e-Control® حول

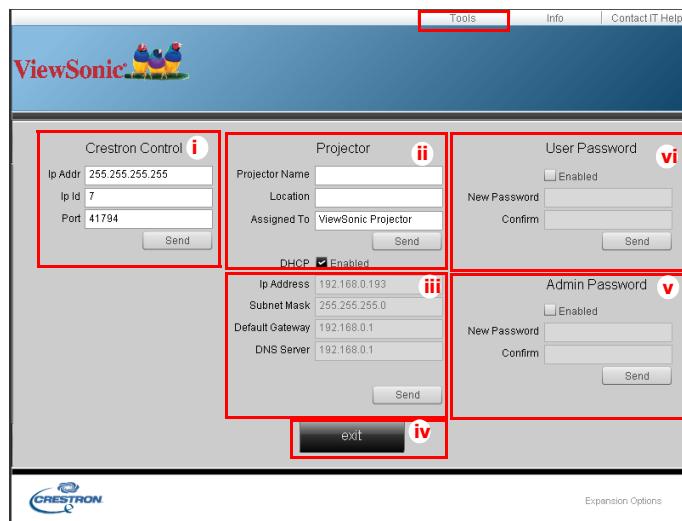
- ١- وتحت صفحة Crestron e-Control® مجموعة من المفاتيح الافتراضية للتحكم في جهاز العرض وضبط الصور المعروضة.



- أ- تقوم هذه الأزرار بوظائف الأزرار الموجودة بقوائم أو وحدة التحكم عن بعد،
- ii- لتبدل مصدر الدخل، انقر فوق الإشارة المطلوبة.

• مهم

- يمكن استخدام زر Menu أيضاً للعودة إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة السابقة، ثم الخروج منها وحفظ الإعدادات.
- تحتفيق قائمة المصادر بالاختلاف الموصولات المتوفّرة في جهاز العرض؛
- وعندما يستخدم لوحة التحكم بجهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد للتغيير إعدادات قائمة المعلومات المعروضة، فإن ذلك قد يستغرق فترة زمنية من مستعرض الويب لمزامنة هذه التغييرات مع جهاز العرض.
- ٢- تتيح لك صفحة الأدوات إدارة جهاز العرض وتهيئة إعدادات التحكم في الشبكة المحلية والوصول الآمن لتشغيل الشبكة عن بعد على جهاز العرض.

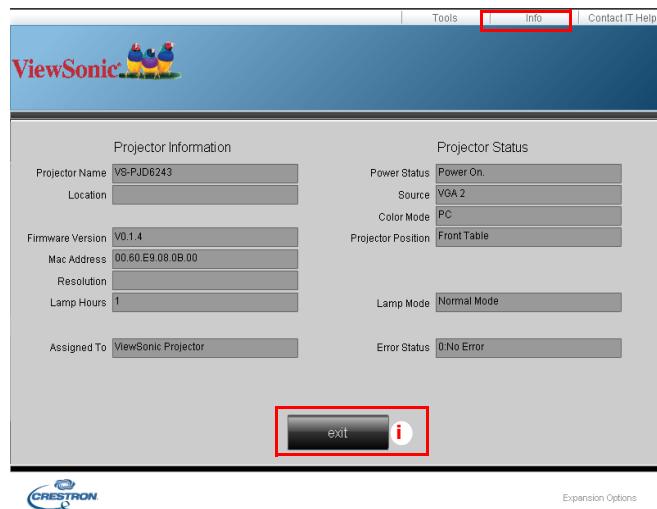


- أ- لا يستخدم هذا القسم إلا مع نظام Crestron Control فقط. يرجى الرجوع إلى Crestron أو الرجوع إلى دليل الاستخدام الخاص به للحصول على معلومات عن الإعداد.
- ii- يمكنك تسمية جهاز العرض، وتتبع موضعه والشخص المسؤول عنه.
- iii- يمكنك ضبط LAN مراقبة إعداد.
- vi- حال أن يتم ضبطها، تتم حماية الوصول إلى تشغيل عن بعد باستخدام الشبكة بواسطة كلمة مرور.
- vii- حال أن يتم ضبطها، تتم حماية الوصول إلى صفحة الأدوات بواسطة كلمة مرور.
- ٠ درء ألي خطاً، لا تدخل سوى الحرف الأبجدية الإنجليزية والأرقام في صفحة الأدوات.
 - ٠ بعد إجراء هذه التعديلات، اضغط على زر إرسال، ليتم حفظ البيانات على جهاز العرض.
- viii. اضغط خروج للرجوع إلى صفحة تشغيل Crestron عن بعد باستخدام الشبكة.

يرجى مراعاة حد طول الإدخال (بما فيها المساحة ومفاحت علامات الترقيم الأخرى) في القائمة التالية:

عنصر القناة	طول الإدخال	أقصى عدد للحرف
التحكم في Crestron	IP Address	٥١
	IP ID	٢
	المنفذ	٥
	Projector Name	١٠
	الموقع	٩
	معين ١	٩
تكوين الشبكة	DHCP (تمكين)	(غير متوفّر)
	IP Address	١٥
	Subnet Mask	١٥
	Default Gateway	١٥
	DNS Server	١٥
كلمة مرور المستخدم	تمكين	(غير متوفّر)
	كلمة المرور الجديدة	٢٠
	تأكيد	٢
كلمة مرور المسؤول	تمكين	(غير متوفّر)
	كلمة المرور الجديدة	٢٠
	تأكيد	٢٠

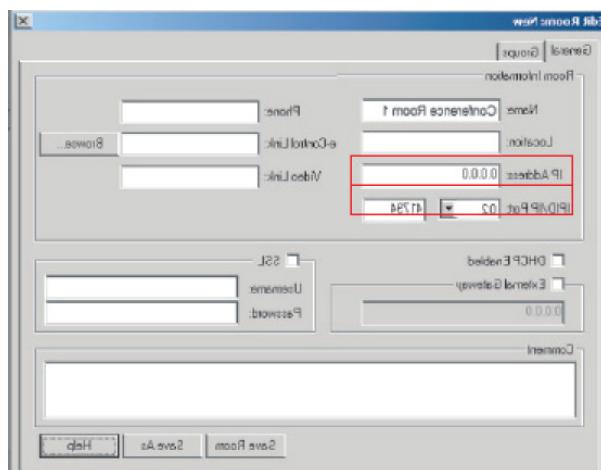
٣- تظهر المعلومات وحالة جهاز العرض في صفحة المعلومات.



- أ- اضغط خروج للرجوع إلى صفحة تشغيل Crestron عن بعد باستخدام الشبكة.
- ٤- بعد الضغط على زر "Contact IT Help" ، تظهر نافذة مركز المساعدة في الزاوية اليمنى العلوية من الشاشة. بإمكانك إرسال رسائل إلى مستخدمي/مسؤولي برنامج RoomView™ الذين يتصلون بنفس الشبكة المحلية.
- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة www.crestron.com/getroomview و <http://www.crestron.com>.

Crestron RoomView

من صفحة "تحرير الغرفة" ، أدخل عنوان IP (أو اسم المضيف) كما هو مبين بقائمة المعلومات المعروضة على شاشة الجهاز (OSD)، و"١٧٩٤" IPIP، و"٠٢" لـ منفذ تحكم Crestron المحفوظ.



لمعرفة الإعدادات والأوامر الخاصة بـ Crestron RoomView™، يرجى زيارة الموقع الموضح أدناه للحصول على دليل استخدام RoomView™ وللحصول على مزيد من المعلومات: http://www.crestron.com/products/roomview_connected_embedded_projectors_devices/resources.asp

استخدام جهاز العرض في وضع الاستعداد

توفر بعض وظائف جهاز العرض في وضع الاستعداد (عند توصيل الجهاز وليس تشغيله)، ولاستخدام هذه الوظائف، تأكّد من تشغيل القوائم المقابلة من إعدادات وضع استعداد المصدر > إعدادات الاحتياطي وإجراء توصيات الكل ب بصورة صحيحة. لطرق التوصيل، يرجى الرجوع إلى فصل "التوصيل" في صفحة ١٤.

خرج VGA نشط

إن تحديد تشغيل يعمل على إخراج إشارة COMPUTER OUT VGA عند توصيل مقابس COMPUTER IN 1 و COMPUTER IN 1 بالأجهزة بطريقة صحيحة. يخرج جهاز العرض الإشارة المستلمة فقط من COMPUTER IN 1.

خرج الصوت النشط

إن تحديد تشغيل يعمل على إخراج إشارة صوت عند توصيل مقابس AUDIO IN 1 بالجهاز المناسب بطريقة صحيحة.

التحكم في LAN

إن تحديد تشغيل يُمكّن جهاز العرض من توفير وظيفة الشبكة عندما يكون في وضع الاستعداد. للاطلاع على التفاصيل، يرجى الرجوع إلى قسم "التحكم في جهاز العرض بواسطة بيئة الشبكة المحلية" في صفحة ٤٤.

ضبط الصوت

يظهر تأثير التعديلات التي يتم إجراؤها كما هو موضح أدناه على سماعة جهاز العرض. تأكّد من توصيل مقابس دخل/خرج الصوت بجهاز العرض بشكل صحيح. انظر "التوصيل" في صفحة ١٤ للاطلاع على التفاصيل.

ضبط وضع الصوت

- ١- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الصوت > وضع الصوت.
- ٢- اضغط على ▶ / ◀ لتحديد وضع الصوت المفضل.
 - ٠ إن أمكن، يمكن الضغط على وضع الصوت بوحدة التحكم عن بعد لتحديد وضع الصوت المفضل.

كتم الصوت

- ١- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الصوت > كتم الصوت.
- ٢- اضغط على ▶ / ◀ لتحديد تشغيل.
 - ٠ إن أمكن، يمكن الضغط أيضاً على [+] / [-] بوحدة التحكم عن بعد لتشغيل الصوت في جهاز العرض بين وضع التشغيل وايقاف التشغيل.

ضبط مستوى الصوت

- ١- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الصوت > مستوى الصوت.
- ٢- اضغط على ▶ / ◀ لاختيار مستوى الصوت المناسب لك.
 - ٠ إن أمكن، يمكن الضغط أيضاً على + / - بوحدة التحكم عن بعد لضبط مستوى صوت جهاز العرض.

ضبط إعداد دخل الصوت ٢

- ١- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الصوت > دخل الصوت ٢.

٢- اضغط على ▶ / ◀ لتحديد مصدر دخل الصوت لمنفذ **AUDIO IN 2/ MIC** سيؤثر ذلك على طرق التوصيل للأجهزة المختلفة وأماكن خروج الصوت.

- عندما يتم اختيار الصوت:

S-Video/الفيديو	COMPUTER IN 2	COMPUTER IN 1	الجهاز
AUDIO IN 2	AUDIO IN 2	AUDIO IN 1	منفذ دخل الصوت
AUDIO IN 2	AUDIO IN 2	AUDIO IN 1	يمكن لجهاز العرض تشغيل الصوت من...
AUDIO OUT	AUDIO OUT	AUDIO OUT	منفذ خرج الصوت

• تحدد إشارة الدخل المحددة أي الأصوات سيتم تشغيلها من خلال سماعات جهاز العرض، ونوع الصوت الخارج من جهاز العرض عند توصيل **AUDIO OUT** على سبيل المثال، في حال اختيار مصدر ١ D-Sub | Comp ١، يمكن لجهاز العرض أن يشغل الصوت القائم من **AUDIO IN .1**.

- عندما يتم اختيار **Microphone**:

S-Video/الفيديو	COMPUTER IN 2	COMPUTER IN 1	الجهاز
MIC	MIC	MIC	يمكن لجهاز العرض تشغيل الصوت من...
AUDIO OUT	AUDIO OUT	AUDIO OUT	منفذ خرج الصوت

ضبط مستوى صوت الميكروفون.

١- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الصوت > مستوى صوت الميكروفون.

٢- اضغط على ▶ / ◀ لاختيار مستوى الصوت المناسب لك.

• تناح هذه الوظيفة فقط عندما يكو نقائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الصوت > دخل الصوت ٢ على **Microphone**.

إيقاف تشغيل نغمة رنين التشغيل/الإيقاف

١- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الصوت > **Power On/Off Ring Tone**

٢- اضغط على ▶ / ◀ لتحديد إيقاف.

• الطريقة الوحيدة لتغيير إعداد "Power On/Off Ring Tone" هي تحديد "تشغيل" أو "إيقاف" هنا. علماً بأن كتم الصوت أو تغيير مستوى لن يؤثر على إعداد "Power On/Off Ring Tone".

الصيانة

يحتاج جهاز العرض إلى صيانة بطريقة سليمة، وينبغي عليك الحفاظ على العدسات نظيفة حيث يؤدي ظهور الغبار أو الأتربة أو البقع على الشاشة إلى التقليل من جودة الصورة. يرجى الاتصال بالموزع المعتمد أو فني 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 تسبب الفولتية الكهربائية الخطيرة الموجودة داخل الجهاز في حدوث إصابات خطيرة، لذا، لا تقم بمحاولة إصلاح الجهاز بنفسك. اترك كل أعمال الصيانة لمتخصصي الصيانة.

تنظيف العدسة

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

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 التتر.
- تجنب استخدام رش المواد الكيميائية.
- استخدم قطعة قماش ناعمة أو ورق العدسات فقط.

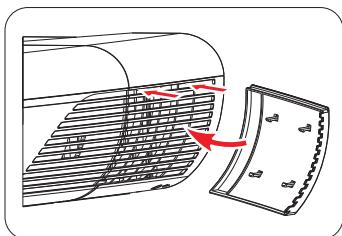
تركيب فلتر الأتربة (ملحق اختياري)

تنبيه !

- ينبغي تنظيف فلتر الغبار بعد كل ١٠٠ ساعة بعد تثبيته.
- تأكد من إيقاف تشغيل جهاز العرض وأفصل كبل الطاقة من مصدر الطاقة قبل تركيب فلتر الأتربة أو فصله.
- احرص على إيلاء اهتمام خاص لسلامة الشخصية عند استبدال فلتر الغبار إذا كان جهاز العرض مثبت بالسقف أو لا يمكن الوصول إليه بسهولة.

تركيب فلتر الأتربة

١- تأكد من إيقاف تشغيل جهاز العرض ونزع القابس من مصدر الطاقة.



٢- كما ظهر الأسماء إلى اليمين، قم بتركيب الفلتر عن طريق مواعنته وإدخاله في فتحات جهاز العرض، وتأكد من استقرار الفلتر في مكانه.

عند التركيب لأول مرة:

٣- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الفلتر.

٤- اضغط على **Enter** وستظهر صفحة إعدادات الفلتر.

٥- حدد وضع المرشح واختر "تشغيل"، يبدأ مؤقت الفلتر في العد وتظهر رسالة تذكيرية على جهاز العرض لتنظيف الفلتر عندما يكون الفلتر قيد الاستخدام لأكثر من ١٠٠ ساعة.

تنبيه !

- عن "وضع المرشح" على "تشغيل" أثناء استخدام جهاز العرض فقط بعد تركيب فلتر الأتربة (ملحق اختياري) بشكل صحيح، حيث يؤدي الإخفاق في القيام بذلك إلى تقصير العمر الإفتراضي للمصباح.

الحصول على معلومات حول ساعات تشغيل الفلتر

١- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الفلتر.

٢- اضغط على **Enter** وستظهر صفحة إعدادات الفلتر.

٣- ستظهر معلومات حول ساعات المرشح في القائمة.

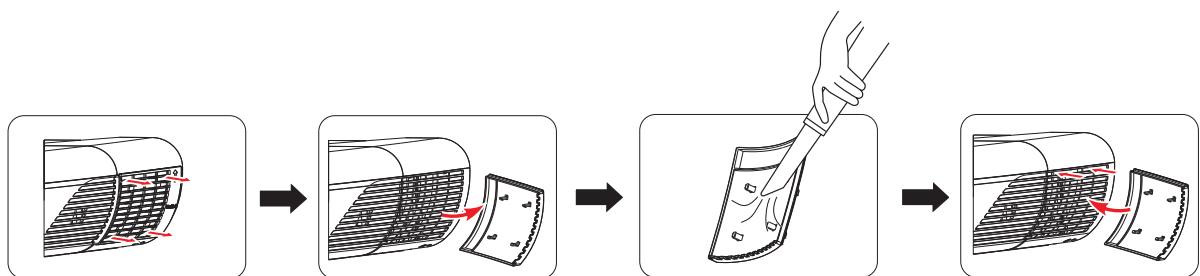
تنظيف فلتر الأتربة

١- تأكد من إيقاف تشغيل جهاز العرض ونزع القابس من مصدر الطاقة.

٢- اضغط على المزاج الموجودة في فلتر الأتربة وأزل الفلتر من جهاز العرض.

٣- استخدم مكنسة كهربائية صغيرة أو فرشاة ناعمة لإزالة الأتربة من الفلتر.

٤- أعد تركيب فلتر الأتربة.



إعادة تعيين مؤقت الفلتر

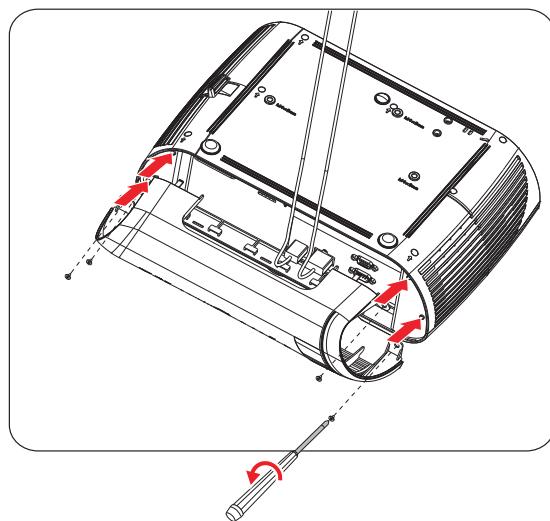
- ٥- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم > إعدادات الفلتر.
- ٦- اضغط على **Enter** وستظهر صفة إعدادات الفلتر.
- ٧- حدد إعادة تعيين ساعات الفلتر واضغط على **Enter**، بعدها تظهر رسالة تحذير تسألك عن ما إذا كنت ترغب في إعادة ضبط مؤقت الفلتر.
- ٨- حدد إعادة تعيين واضغط على **Enter**، يتم إعادة ضبط موعد المصباح إلى "٠".

تنبيه

- ٠ تذكر ضبط "وضع المرشح" إلى "يُقف" في "إعدادات النظام: متقدم" في قيمة "إعدادات الفلتر" عند استخدام جهاز العرض بدون تركيب فلتر الأتربة، حيث أن تعيين "وضع المرشح" إلى "يُقف" لا يعيد تعيين مؤقت الفلتر. سيستمر المؤقت في العمل عند تركيب الفلتر مرة أخرى وتعيين "وضع المرشح" على "تشغيل".

تركيب غطاء تجميع الكابلات (ملحق اختياري)

- ١- تأكد من أن جميع الكابلات قد تم توصيلها على النحو الملائم بجهاز العرض.
- ٢- وصل غطاء تجميع الكابلات إلى الجانب الخلفي من جهاز العرض.
- ٣- أحكم ربط المسامير المثبتة لغطاء تجميع الكابلات.



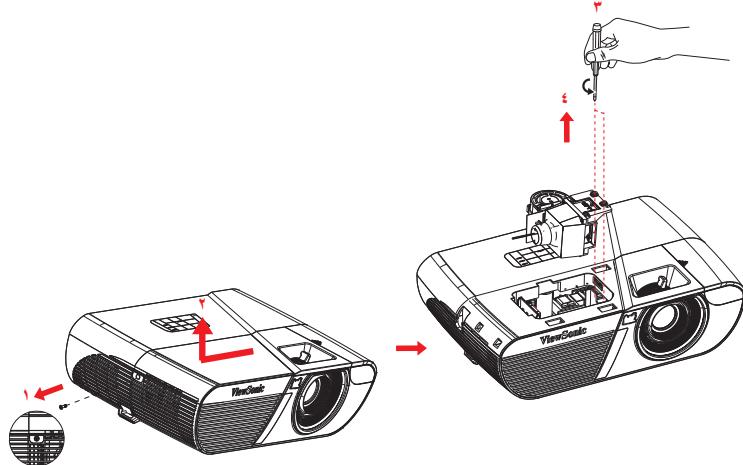
استبدال المصباح

نظرًا لتشغيل جهاز العرض لفترات طويلة، تنخفض درجة إضاءة المصباح تدريجيًا كما يصبح المصباح عرضة للكسر، لذا فإننا نوصي باستبدال المصباح في حال ظهور رسالة تحذير على الشاشة. لا تحاول تركيب المصباح بنفسك. باردد بالاتصال بفني صيانة مؤهل للقيام بعملية الاستبدال.

● ملاحظة

- يصبح المصباح شيد السخونة بعد إيقاف جهاز العرض مباشرةً، لذا فقد تعرض أصبعك للاحتراق إذا فلت بلمس المصباح. وبناءً على ذلك يت uneven عليك الانتظار لمدة ٥ دقائق على الأقل حتى يبرد المصباح قبل الشروع في استبداله.
- لا تلمس الجزء الزجاجي من المصباح في أي وقت من الأوقات، فقد يتعرض المصباح لانفجار عند التعامل معه بصورة غير مناسبة مثل لمس الجزء الزجاجي للمصباح.
- تختلف فترة استخدام المصباح باختلاف نوع المصباح وعلى حسب بيئة الاستخدام. لا يوجد ما يضمن أن يكون العمر الافتراضي لكل مصباح متطابق. قد ينتهي العمر الافتراضي لبعض المصايب أو نقل عن العمل الافتراضي للمصايب الأخرى المماثلة.
- قد ينفجر مصباح بسبب تعرضه لاهتزاز أو صدمة أو تدهور وذلك كنتيجة لاستخدام المصباح حتى انتهاء عمره الافتراضي تماماً. يختلف خطر الانفجار وفقاً لبيئة الاستخدام أو الظروف المحيطة عند استخدام الجهاز والمصباح.
- يت uneven عليك ارتداء قفازات ونظارات حملية عند القيام بتصليح المصباح أو فكه.
- تتسبب دورات التشغيل والإيقاف السريعة في تلف المصباح وتقليل عمره الافتراضي. انتظر لمدة ٥ دقائق على الأقل لإيقاف تشغيل جهاز العرض بعد تشغيله.
- لا تقم بتشغيل المصباح بالقرب من ورقه أو ملابس أو أي مواد قابلة للاشتعال كما يحضر تغطية المصباح بأية مواد.
- لا تقم بتشغيل المصباح في بيئة تحتوي على مواد قابلة للاشتعال مثل مرقق الدهن.
- عليك بتهوية المنطقة أو الغرفة تماماً عند تشغيل المصباح في بيئة مليئة بالاكسجين (في الهواء). عند استنشاق غاز الأوزون، فقد يتسبب ذلك في حدوث صداع وغثيان ونوار وغير ذلك من الأعراض.
- يشتمل المصباح على زينق غير عضوي. وفي حالة انفجار المصباح، يتسرّب هذا الزينق الموجود بداخله، اترك المنطقة التي يوجد فيها المصباح حال تحطمها أثناء تشغيله وقم بتهويتها لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل لتفادي استنشاق أبخنة الزينق، حيث تعد هذه الأبخنة ضارة بصحة الإنسان.

- ١- ايقاف تشغيل جهاز العرض.
- ٢- في حال تثبيت جهاز العرض من السقف، قم بإزالته.
- ٣- افصل كبل الطاقة.
- ٤- قم بفك المسamar الموجود في جانب غطاء المصباح.^١
- ٥- انزع الغطاء.^٢
- ٦- قم بفك المسامير من وحدة المصباح.^٣
- ٧- ارفع المقبض ثم اسحب وحدة المصباح بعنایة وببطء.^٤
- ٨- أدخل وحدة المصباح الجديدة داخل جهاز العرض وأحكِم ربط المسامير.
- ٩- استبدل غطاء المصباح وأحكِم ربط المسamar.
- ١٠- تشغيل جهاز العرض. إذا لم يعمل المصباح بعد فترة التسخين، حاول إعادة تركيب المصباح.
- ١١- أعد ضبط ساعات تشغيل المصباح. يرجى الرجوع إلى "إعداد النظام: متقدم > إعدادات المصباح > إعادة تعيين ساعات المصباح".



ملاحظة

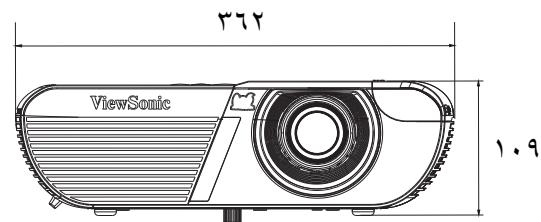
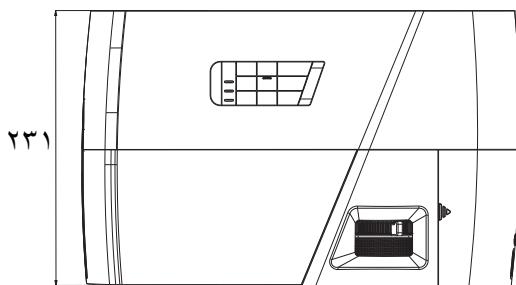
- تخلص من المصباح المستعمل وفقاً لواائح المحليّة.
- تأكِّد من إحكام ربط المسامير بشكل مناسب. قد يؤدي عدم إحكام ربط المسامير إلى حدوث إصابات أو حوادث.
- نظراً لأن المصباح مصنوع من الزجاج، احرص على عدم إسقاط الوحدة أو خدش الزجاج.
- لا تستخدم المصباح القديم، فقد يؤدي ذلك إلى انفجار المصباح.
- تأكِّد من ايقاف تشغيل جهاز العرض واحرص على نزع كبل التيار المتردد قبل استبدال المصباح.
- لا تستخدم جهاز العرض عند إزالة غطاء المصباح.

المواصفات

PJD7525W	PJD6552W	PJD6550W	PJD7325	PJD6252L	PJD6250L	اسم الطراز
لوحة DLP "٥٥،٦٥ المفردة	لوحة DLP "٥٥ المفردة					نظام العرض
(WXGA ٨٠٠ X ١٢٨٠ بكسل)	(XGA ٧٦٨ X ١٠٢٤ بكسل)					دقة الوضوح
X1,2		X1,1				تكبير/تصغير
٢,٥٦		٢,٧ - ٢,٥				رقم/البعد البوري
٢٥,٦١ - ٢٠,٩٩ مم		٢٤,٢٨ - ٢٢,٠٨ مم				البعد البوري
"٣٠ - "٣٠						حجم الشاشة
٢٥٠ وات	٢٢٠ وات	٢٥٠ وات	٢٠٣ وات			الصباح
٢ عدد D-Sub 15 دبوس، عدد ١ كبل HDMI، عدد ١ منفذ S-Video، عدد ١ منفذ فيديو، عدد ١ منفذ إشارة دخل الصوت (مقبس استيريو صغير مقاس ٣,٥ مم)، عدد ١ منفذ دخل ميكروفون/دخل إشارة صوت						أطراف الدخل
عدد ١ D-Sub 15 دبوساً، عدد ١ منفذ خرج إشارة صوت (مقبس استيريو صغير مقاس ٣,٥ مم)، منفذ USB من النوع A لشحن الطاقة (٥ فولت / ٢ أمبير)						أطراف الخرج
١ كبل RS-232، منفذ USB صغير من نوع B (يدعم ترقية البرامج الثابتة واستخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس)، عدد ١ كبل RJ45						أطراف التحكم
١٦ وات X ١						مكبرات الصوت
NTSC, NTSC 4,43 PAL, PAL-N, PAL M SECAM ونلزار عالي الدقة (1080i/p, 720p, 576p, 480i/p) وفيديو مؤلف						التوافق مع أنظمة الفيديو
١٠٠ - ٣١ كيلو هرتز ١٢٠ - ٢٤ هرتز						البحث عن التردد
في حالة التشغيل: درجة الحرارة: ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية الرطوبة: ٩٠٪-١٠٪						التردد الأفقي
التخزين: درجة الحرارة: ٢٠ - إلى ٦٠ درجة مئوية الرطوبة: ٩٠٪-١٠٪						التردد الرأسى
تيار متعدد ٤٠٠-١٠٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٥,٢ أمبير						البيئة
٣١٥ وات (الحد الأقصى) ٢٧٥ وات (الحد الأقصى) ٢٦٥ وات (الحد الأقصى) ٣١٥ وات (الحد الأقصى)						متطلبات الطاقة
٣٦٢ X ٢٣١ X ١٠٩ مم						الأبعاد (العرض X العمق X الارتفاع)
٧ كجم (٦,٠ رطل) بدون غطاء تجميع الكابلات						الوزن
ملاحظة: التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.						

الأبعاد

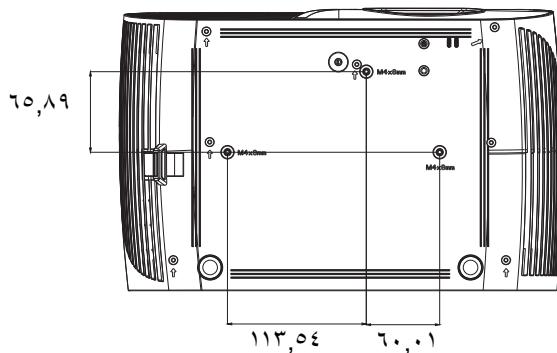
(عرض) ٢٣١ مم (ارتفاع) ٢٣١ مم (عمق) ٣٦٢ مم



التركيب في السقف

مسامير التركيب في السقف:
٨xM4 (بحد أقصى. طول = ٨ م)

الوحدة: مم



ملحق

رسائل مؤشر بيان الحالة

المعنى	الحالة	اللون	نوع مؤشر بيان الحالة
مستوى الطاقة العادي لوضع الاستعداد،	مستمر	ازرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان حالة المصباح
مستوى الطاقة المنخفض لوضع الاستعداد.	وميض	ازرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان حالة المصباح
بدء التشغيل	وميض	ازرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان حالة المصباح
تشغيل عادي	مستمر	ازرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان حالة المصباح
إيقاف التشغيل	مستمر	ازرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان حالة المصباح
في حالة وجود بعض المشاكل في المراوح الخاصة بجهاز العرض، فسيتم إيقاف تشغيل الجهاز.	مستمر	ازرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	وميض	احمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	وميض	احمر	مؤشر بيان حالة المصباح
انتهاء العمر الافتراضي للمصباح وضرورة استبداله، سيستمر المصباح في العمل حتى يتوقف تماماً، ينبعي تغيير المصباح، وحال توقف إضاءة المصباح، إذا فهناك خلا في موازنة المصباح.	مستمر	ازرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	وميض	احمر	مؤشر بيان حالة المصباح
١- في حال ارتفاع درجة الحرارة للغاية، وتوقف المصباح عن الإضاءة، يعمل محرك المروحة على تبريد المصباح. أو ٢- لن تكتمل عملية التبريد بعد أن يتم إيقاف جهاز العرض وإعادة تشغيله في الحال.	وميض	ازرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	بمشسا	ازرق	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان حالة المصباح
تعذر إشعال المصباح، في حال ارتفاع درجة الحرارة للغاية، تعمل المراوح على تبريد المصباح.	وميض	ازرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	احمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	مستمر	احمر	مؤشر بيان حالة المصباح
تعذر تشغيل عجلة الألوان	مستمر	ازرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	مستمر	احمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	مستمر	احمر	مؤشر بيان حالة المصباح

أوضاع التوافق

الإشارة المدعومة ثلاثة الأبعاد لدخل الكمبيوتر الشخصي

دقة الوضوح	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد وحدات البكسل (ميغا هرتز)	الإطار المتتابع ثلاثي الأبعاد	أعلى/أسفل ثلاثي الأبعاد	جنبًا إلى جنب ثلاثي الأبعاد
٤٨٠ X ٦٤٠	٥٩,٩٤	٣١,٤٦٩	٢٥,١٧٥	◎	◎	◎
	٧٢,٨٠٩	٣٧,٨٦١	٣١,٥٠٠			
	٧٥	٣٧,٥	٣١,٥٠٠			
	٨٥,٠٠٨	٤٣,٢٦٩	٣٦,٠٠٠			
	٧٠,٠٨٧	٣١,٤٦٩	٢٨,٣٢٢١			
٤٠٠ X ٧٢٠	٤٠٠ X ٧٢٠					
	٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٤٠,٠٠٠	◎	◎	◎
	٧٢,١٨٨	٤٨,٠٧٧	٥٠,٠٠٠			
	٧٥	٤٦,٨٧٥	٤٩,٥٠٠			
	٨٥,٠٦١	٥٣,٦٧٤	٥٦,٢٥٠			
٦٠٠ X ٨٠٠	١١٩,٨٥٤	٧٧,٤٢٥	٨٣,٠٠٠	◎		
	٦٠,٠٠٤	٤٨,٣٦٣	٦٥,٠٠٠	◎	◎	◎
	٧٠,٠٦٩	٥٦,٤٧٦	٧٥,٠٠٠			
	٧٥,٠٢٩	٦٠,٠٢٣	٧٨,٧٥٠			
	٨٤,٩٩٧	٦٨,٦٦٧	٩٤,٥٠٠			
٢٦٨ X ١٠٢٤	١١٩,٩٨٩	٩٧,٥٥١	١١٥,٥	◎		
	٨٦٤ X ١١٥٢	٧٥	٦٧,٥	١٠٨		
	٢٧٠ X ١٢٨٠	٦٠	٤٥	٧٤,٢٥٠	◎	◎
	٢٧٠ X ١٢٨٠	١٢٠	٩٠,٠٠٠	١٤٨,٥٠٠	◎	
	٧٦٨ X ١٢٨٠	٥٩,٨٧	٤٧,٧٧٦	٧٩,٥	◎	◎
٨٠٠ X ١٢٨٠	٥٩,٨١	٤٩,٧٠٢	٨٣,٥٠٠	٨٣,٥٠٠	٨٣,٥٠٠	٨٣,٥٠٠
	٧٤,٩٣٤	٦٢,٧٩٥	١٠٦,٥٠٠			
	٨٤,٨٨	٧١,٥٥٤	١٢٢,٥٠٠			
	١١٩,٩٠٩	١٠١,٥٦٣	١٤٦,٢٥	◎		
	١٠٢٤ X ١٢٨٠	٦٠,٠٢	٦٣,٩٨١	١٠٨,٠٠٠		
٩٦٠ X ١٢٨٠	٧٥,٠٢٥	٧٩,٩٧٦	١٣٥,٠٠٠			
	٨٥,٠٢٤	٩١,١٤٦	١٥٧,٥٠٠			
	٦٠	٦٠	١٤٨,٥٠٠	١٠٨,٠٠٠	١٠٨,٠٠٠	١٠٨,٠٠٠
	٨٥,٠٠٢	٨٥,٩٣٨				
	٢٦٨ X ١٣٦٠	٦٠,٠١٥	٤٧,٧١٢	٨٥,٥	٨٥,٥	٨٥,٥
٩٠٠ X ١٤٤٠	٩٠,٨٨٧	٥٥,٩٣٥	١٠٦,٥٠٠	١٠٦,٥٠٠	١٠٦,٥٠٠	١٠٦,٥٠٠
	١٠٥٠ X ١٤٠٠	٥٩,٩٧٨	٦٥,٣١٧	١٢١,٧٥٠	١٢١,٧٥٠	١٢١,٧٥٠
	١٢٠٠ X ١٦٠٠	٦٠	٧٥	١٦٢,٠٠٠	١٦٢,٠٠٠	١٦٢,٠٠٠
	١٠٥٠ X ١٦٨٠	٥٩,٩٥٤	٦٥,٢٩	١٤٦,٢٥	١٤٦,٢٥	١٤٦,٢٥
	١٢٠٠ X ١٩٢٠	٥٩,٩٥	٧٤,٠٣٨	١٥٤,٠٠٠	١٥٤,٠٠٠	١٥٤,٠٠٠
٤٨٠ X ٦٤٠ عند ٦٧ هرتز	٦٦,٦٦٧	٣٥	٣٠,٢٤٠			
	٦٢٤ X ٨٣٢ عند ٧٥ هرتز	٧٤,٥٤٦	٤٩,٧٢٢	٥٧,٢٨٠		
	٧٦٨ X ١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز	٧٥,٠٢	٦٠,٢٤١	٨٠,٠٠٠		
	٨٧٠ X ١١٥٢ عند ٧٥ هرتز	٧٥,٠٦	٦٨,٦٨	١٠٠,٠٠٠		

• قد تكون التوقيتات المعروضة أعلاه غير مدعومة بسبب ملف EDID وبسبب القيود الخاصة ببطاقة الرسوم VGA من الممكن تعذر اختيار بعض التوقيتات.

• يتم دعم إشارات ١٢٠ هرتز لتنسيق الإطار المتتابع فقط.

التوقيت المدعوم لدخل Component-YPbPr

التوقيت	دقة الوضوح	التردد الرأسى (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	تردد وحدات البكسل (ميغا هرتز)
480i*	٤٨٠ X ٧٢٠	٥٩,٩٤	١٥,٧٣	١٣,٥
480p*	٤٨٠ X ٧٢٠	٥٩,٩٤	٣١,٤٧	٢٧
576i	٥٧٦ X ٧٢٠	٥٠	١٥,٦٣	١٣,٥
576p	٥٧٦ X ٧٢٠	٥٠	٣١,٢٥	٢٧
720/50p	٧٢٠ X ١٢٨٠	٥٠	٣٧,٥	٧٤,٢٥
720/60p*	٧٢٠ X ١٢٨٠	٦٠	٤٥,٠٠	٧٤,٢٥
1080/50i	١٠٨٠ X ١٩٢٠	٥٠	٢٨,١٣	٧٤,٢٥
1080/60i	١٠٨٠ X ١٩٢٠	٦٠	٣٣,٧٥	٧٤,٢٥
1080/24P	١٠٨٠ X ١٩٢٠	٢٤	٢٧	٧٤,٢٥
1080/25P	١٠٨٠ X ١٩٢٠	٢٥	٢٨,١٣	٧٤,٢٥
1080/30P	١٠٨٠ X ١٩٢٠	٣٠	٣٣,٧٥	٧٤,٢٥
1080/50P	١٠٨٠ X ١٩٢٠	٥٠	٥٦,٢٥	١٤٨,٥
1080/60P	١٠٨٠ X ١٩٢٠	٦٠	٦٧,٥	١٤٨,٥

* التوقيت المدعوم للإشارة ثلاثية الأبعاد بتتبیق تسلسل الإطارات.

قد يؤدي ظهور إشارة 1080i (1125i) عند معدل ٦٠ هرتز أو 1080i عند ٥٠ هرتز إلى حدوث اهتزاز طفيف في الصورة.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

يرجى الرجوع إلى الأعطال وإجراءات الإصلاح الموضحة أدناه قبل إرسال جهاز العرض للصيانة، وفي حال استمرار المشكلة، بادر بالاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة. يرجى الرجوع أيضاً إلى "رسائل مؤشر بيان الحالة".

مشكلات بدء التشغيل

في حال عدم صدور أي ومض:

- تأكد من توصيل طرف كبل الطاقة بجهاز العرض بإحكام والطرف الآخر بأخذ التيار الكهربائي.
- اضغط على زر الطاقة مجدداً.
- انزع كبل الطاقة وانتظر برهة من الوقت ثم أعد توصيله واضغط على زر الطاقة مجدداً.

مشكلات الصورة

في حال عرض مصدر البحث:

- اضغط على **Source** لتحديد مصدر إدخال نشط.

- تأكد من تشغيل المصدر الخارجي وتوصيله.
- بالنسبة لتوصيل الكمبيوتر، تأكد من تشغيل منفذ الفيديو الخارجي لجهاز الكمبيوتر المحمول. يرجى الرجوع إلى دليل الكمبيوتر.

إذا كانت الصورة خارج التركيز البؤري:

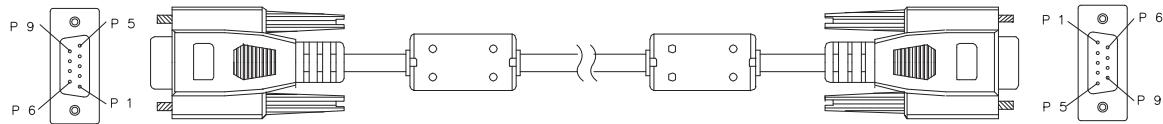
- اضبط عجلة التركيز البؤري أثناء عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. (ينبغي عدم تغيير مقاس الصورة، وفي حال حدوث ذلك، عليك بضبط الزoom وليس التركيز البؤري.)
- افحص عدسة العرض لمعرفة ما إذا كانت تحتاج إلى تنظيف أم لا.
- في حال عدم ثبات الصورة أو اهتزازها بالنسبة لتوصيل الكمبيوتر:
- اضغط على **Menu**، ثم انتقل إلى العرض ومن ثم اضبط المرحلة أو الحجم الأفقي.

مشكلات وحدة التحكم عن بعد

في حال توقف وحدة التحكم عن بعد عن العمل:

- تأكد من عدم وجود أي عائق أمام مستقبل وحدة التحكم عن بعد الموجود في مقدمة جهاز العرض. استخدم وحدة التحكم عن بعد في نطاق الاستخدام الفعال.
- قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد إلى الشاشة أو مقدمة جهاز العرض.
- حرك وحدة التحكم عن بعد بحيث تكون مواجهة بطريقة مباشرة لمقدمة جهاز العرض وليس إلى أحد الجوانب.

الأوامر والتهيئة الخاصة بـ RS-232



منفذ D-Sub مزود بـ 9 دبابيس

قائمة الأسلاك

C2	اللون	C1
١	أسود	١
٣	بني	٢
٢	أحمر	٣
٦	برتقالي	٤
٥	أصفر	٥
٤	أخضر	٦
٨	أزرق	٧
٧	أرجواني	٨
٩	أبيض	٩
صخري	DW	صخري

1 CD	١
RXD	٢
TXD	٣
DTR	٤
GND	٥
DSR	٦
RTS	٧
CTS	٨
RI	٩

معدل الباود	
طول البيانات	١١٥٢٠٠ بت في الثانية
فحص التمايز	٨ بت
بت التوقف	None
التحكم في تدفق الحزم	١ بت

الوظيفة	الحالة	إجراء	cmd
الطاقة	كتابية	تشغيل الطاقة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x00 0x00 0x5D
	كتابية	إيقاف التشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x00 0x00 0x5E
	قراءة	حالة الطاقة (تشغيل/إيقاف)	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x00 0x5E
إعادة تعيين كافة الإعدادات	كتابية	تنفيذ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x02 0x00 0x5F
إعادة ضبط إعدادات الألوان	كتابية	تنفيذ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x02A 0x00 0x87
شاشة البداية	كتابية	شاشة افتتاحية سوداء	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x00 0x67
	كتابية	شاشة افتتاحية زرقاء	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x01 0x68
	كتابية	شاشة البداية ViewSonic	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x02 0x69
	كتابية	القطط الشاشة الافتتاحية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x03 0x6A
	كتابية	إيقاف تشغيل الشاشة الافتتاحية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x04 0x6B
إيقاف التشغيل السريع	قراءة	حالة الشاشة الافتتاحية	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0A 0x68
	كتابية	إيقاف خاصية إيقاف التشغيل السريع	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x00 0x68
	كتابية	تشغيل خاصية إيقاف التشغيل السريع	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x01 0x69
	قراءة	إيقاف التشغيل السريع	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0B 0x69
	كتابية	إيقاف تشغيل وضع الارتفاع العالمي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x00 0x69
وضع المرتفعات العالية	كتابية	تشغيل وضع الارتفاع العالمي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x01 0x6A
	كتابية	حالة وضع الارتفاع العالمي	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0C 0x6A
	كتابية	عادى	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x00 0x6D
	كتابية	اقتصادي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x01 0x6E
	كتابية	динамикى	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x02 0x6F
وضع المصباح	كتابية	السكون	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x03 0x70
	كتابية	حالة وضع المصباح	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x10 0x6E
	كتابية	إيقاف تشغيل خدمة الرسائل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x72 0x00 0x84
	كتابية	تشغيل خدمة الرسائل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x72 0x01 0x85
	كتابية	حالة الرسائل	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x27 0x85
موضع جهاز العرض	كتابية	طاولة الإمامية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x70 0x00 0x5E
	كتابية	طاولة الخلفية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x01 0x5F
	كتابية	السقف الخلفي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x02 0x60
	كتابية	السقف الإمامي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x03 0x61
	كتابية	حالة موضع جهاز العرض	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x00 0x5F
مرامنة ثلاثة الأبعاد	كتابية	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x00 0x7E
	كتابية	تلقائي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x01 0x7F
	كتابية	تنابع الإطارات	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x02 0x80
	كتابية	ملء الإطار	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x03 0x81
	كتابية	أعلى-أسفل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x04 0x82
عكس مزامنة ثلاثة أبعاد	كتابية	جنبا إلى جنب	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x05 0x83
	كتابية	حالة التزامن ثلاثي الأبعاد	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x02 0x7F
	كتابية	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x05 0x7F
	كتابية	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x01 0x80
	كتابية	عكس مزامنة ثلاثة أبعاد	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x21 0x80

0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x00 0x60	تقليل التباين	كتابه	التباین
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x01 0x61	زيادة التباين	كتابه	
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x02 0x61	نسبة التباين	قراءة	السطوع
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x00 0x61	تقليل السطوع	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x01 0x62	زيادة السطوع	كتابه	السطوع
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x03 0x62	السطوع	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x00 0x62	نسبة الأبعاد الثقانية	كتابه	نسبة الطول إلى العرض
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x02 0x64	نسبة الأبعاد ٣:٤	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x03 0x65	نسبة الأبعاد ٩:١٦	كتابه	نسبة الطول إلى العرض
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x04 0x66	نسبة الأبعاد ١٠:١٦	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x04 0x68	نسبة الطول إلى العرض بصري	كتابه	ضبط تلقائي
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x04 0x68	نسبة الأبعاد العربية	كتابه	
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x04 0x63	نسبة الطول إلى العرض	قراءة	الوضع الأفقي
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x01 0x65	تقيد	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x01 0x65	الوضع الأفقي، الإزاحة لليمين	كتابه	الوضع الرأسى
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x00 0x64	الوضع الأفقي، الإزاحة لليسار	كتابه	
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x06 0x65	الوضع الأفقي	قراءة	الوضع الرأسى
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x00 0x65	الوضع الرأسى، الإزاحة لاعلى	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x01 0x66	الوضع الرأسى، الإزاحة لأسفل	كتابه	درجة الحرارة اللونية
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x07 0x66	قراءة الوضع الرأسى	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x00 0x66	حرارة لونية دافئة	كتابه	فارغ
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x01 0x67	حرارة لونية عادمة	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x01 0x68	حرارة لونية محايدة	كتابه	حجر الأساس
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x00 0x67	حرارة لونية باردة	كتابه	
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x08 0x67	حالة الحرارة اللونية	قراءة	رأسى
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x01 0x68	تشغيل فارغ	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x00 0x67	إيقاف تشغيل فارغ	كتابه	حجر الأساس أفقى
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x09 0x68	حالة الفارغ	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x31 0x00 0x8E	تقليل	كتابه	وضع الألوان
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x31 0x01 0x8F	زيادة	كتابه	
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x31 0x8F	حالة المحور	قراءة	الكتيوبتر
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x00 0x8E	تقليل	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x01 0x8F	زيادة	كتابه	ViewMatch
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x31 0x8F	حالة المحور	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x00 0x69	اسطع	كتابه	ديناميكي
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x01 0x6A	الفيلم	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x04 0x6D	الكتيوبتر	كتابه	Hallucination
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x05 0x6E	ViewMatch	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x08 0x71	ديناميكي	كتابه	Hallucination
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0B 0x6A	حالة وضع الضبط المسبق	قراءة	

اللون الأساسي الأحمر اللون الأساسي الأخضر اللون الأساسي الأزرق اللون الأساسي الأزرق الداكن اللون الأساسي الأرجواني اللون الأساسي الأصفر حالة اللون الأساسي	كتابه كتابه كتابه كتابه كتابه كتابه قراءة	اللون الأساسي
تقليل تدرج الألوان زيادة تدرج الألوان	كتابه كتابه	تدرج اللون
تدرج اللون تقليل التشبع زيادة التشبع	قراءة كتابه كتابه	التشبع
تشبع تقليل الاكتساب زيادة الاكتساب	قراءة كتابه كتابه	كسب
تشغيل التجميد إيقاف تشغيل التجميد حالة التجميد	كتابه كتابه قراءة	تجمد
مصدر دخل VGA مصدر دخل VGA2 مصدر دخل HDMI مصدر دخل HDMI2 مصدر الدخل مؤلف مصدر دخل S-VIDEO	كتابه	مصدر الدخل
المصدر تشغيل البحث التقائي السريع إيقاف تشغيل البحث التقائي السريع حالة البحث التقائي السريع	قراءة كتابه كتابه قراءة	بحث تقائي سريع
كتم الصوت في وضع التشغيل كتم الصوت في وضع إيقاف التشغيل حالة كتم الصوت	كتابه كتابه قراءة	كتم الصوت
زيادة مستوى الصوت تقليل مستوى الصوت الصوت	كتابه كتابه قراءة	الصوت

0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x00 0x61	English		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x01 0x62	Français		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x02 0x63	Deutsch		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x03 0x64	Italiano		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x04 0x65	Español		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x05 0x66	Русский		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x06 0x67	繁體中文		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x07 0x68	简体中文		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x08 0x69	日本語		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x09 0x6A	한국어		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0a 0x6B	Svenska		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0b 0x6C	Nederlands		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0c 0x6D	Türkçe		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0d 0x6F	Čeština		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0f 0x70	Português		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0f 0x70	ไทย		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x10 0x71	Polski		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x11 0x72	Suomi		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x12 0x73	العربية		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x13 0x74	Indonesia		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x14 0x75	हिन्दी		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x00 0x62	اللغة القراءة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x01 0x00 0x62	إعداد تعيين ساعات استخدام المصباح كتابة		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x01 0x63	ساعات استخدام المصباح القراءة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x00 0x85	RGB		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x01 0x86	YUV		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x02 0x87	تلقائي		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x28 0x86	حالة تنسيق HDMI القراءة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x00 0x86	Enhanced		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x01 0x87	عادي		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x02 0x88	تلقائي		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x29 0x87	حالة نطاق HDMI القراءة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x00 0x88	إيقاف		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x01 0x89	تشغيل		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x2B 0x89	حالة CEC القراءة		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x0C 0x0D 0x66	حالة الخطأ في القراءة القراءة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x00 0x6D	اللون الساطع ٠		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x01 0x6E	اللون الساطع ١		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x02 0x6F	اللون الساطع ٢		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x03 0x70	اللون الساطع ٣		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x04 0x71	اللون الساطع ٤		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x05 0x72	اللون الساطع ٥		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x06 0x73	اللون الساطع ٦		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x07 0x74	اللون الساطع ٧		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x08 0x75	اللون الساطع ٨		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x09 0x76	اللون الساطع ٩		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x0A 0x77	اللون الساطع ١٠		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0F 0x6E	حالة اللون الساطع القراءة		

0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x00 0xA0	كود ١	كتابه	كود وحدة التحكم عن بعد
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x01 0xA1	كود ٢		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x02 0xA2	كود ٣		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x03 0xA3	كود ٤		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x04 0xA4	كود ٥		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x05 0xA5	كود ٦		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x06 0xA6	كود ٧		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x07 0xA7	كود ٨		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x0C 0x048 0xA1	حالة كود وحدة التحكم عن بعد	قراءة	لون الشاشة
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x00 0x8F	إيقاف تشغيل لون الشاشة	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x01 0x90	السبورة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x02 0x91	لوحة خضراء		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x03 0x92	لوحة البيضاء	قراءة	
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x32 0x90	حالة لون الشاشة	كتابه	المسح الزائد
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x00 0x90	إيقاف المسح الزائد		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x01 0x91	المسح الزائد ١		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x02 0x92	المسح الزائد ٢		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x03 0x93	المسح الزائد ٣		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x04 0x94	المسح الزائد ٤	كتابه	مفتاح التحكم عن بعد
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x05 0x95	المسح الزائد ٥		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x33 0x91	حالة المسح الزائد	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0F 0x91	القائمة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x13 0x95	خروج		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0B 0x5D	اعلى	كتابه	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0C 0x5E	اسفل		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0D 0x5F	يسار		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0E 0x60	يمين		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x04 0x56	المصدر		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x15 0x67	إنفال		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x08 0x5A	تلقائي		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x11 0x63	زري		

جدول التحكم من خلال الأشعة تحت الحمراء

كود النظام: 83F4
التنسيق: NEC



المفتاح	تهيئة	1 ميجابايت	2 ميجابايت	3 ميجابايت	٤ ميجابايت
تجمد	NEC	X3	F4	.٣	FC
صفحة لأسفل	NEC	X3	F4	.٥	FA
صفحة لأعلى	NEC	X3	F4	.٦	F9
فارغ	NEC	X3	F4	.٧	F8
مزامنة تلقائية	NEC	X3	F4	.٨	F7
أعلى	NEC	X3	F4	OB	F4
اسفل	NEC	X3	F4	OC	F3
يسار	NEC	X3	F4	OE	F1
يمين	NEC	X3	F4	OF	F0
وضع الألوان	NEC	X3	F4	١٠	EF
الابعاد	NEC	X3	F4	١٣	EC
كتم الصوت	NEC	X3	F4	١٤	EB
إدخال	NEC	X3	F4	١٥	EA
تشغيل الطاقة	NEC	X3	F4	١٧	E8
تكبير	NEC	X3	F4	٣٢	CD
مؤقت العرض التقديمي	NEC	X3	F4	٢٧	D8
خروج	NEC	X3	F4	٢٨	D7
D. ECO (ECO وضع)	NEC	X3	F4	2B	D4
القائمة	NEC	X3	F4	.٣٠	CF
الماؤس	NEC	X3	F4	.٣١	CE
زر الماوس الأيسر	NEC	X3	F4	.٣٦	C9
زر الماوس الأيمن	NEC	X3	F4	.٣٧	C8
المصدر	NEC	X3	F4	.٤٠	BF
VGA (الكمبيوتر)	NEC	X3	F4	.٤١	BE
النمط	NEC	X3	F4	.٥٥	AA
زيري	NEC	X3	F4	.٥٦	A9
HDMI	NEC	X3	F4	.٥٨	A7
مستوى الصوت +	NEC	X3	F4	.٨٢	7D
مستوى الصوت -	NEC	X3	F4	.٨٣	7C
قفل لوحة المفاتيح	NEC	X3	F4	8E	71
هوية RC	NEC	X3	F4	.٩٦	69

كود العنوان

كود ١	83F4
كود ٢	93F4
كود ٣	A3F4
كود ٤	B3F4
كود ٥	C3F4
كود ٦	D3F4
كود ٧	E3F4
كود ٨	F3F4

دعم العملاء

للحصول على الدعم الفني أو خدمة المنتج، انظر الجدول التالي أو اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج.
ملاحظة: ستحتاج إلى معرفة الرقم التسلسلي للمنتج.

رقم التليفون	الموقع على شبكة الانترنت	المنطقة/القطر
اتصل بالبائع المحلي	ap.viewsonic.com/me/	الأقطار العربية

ضمان محدود

ViewSonic® العارض

What the warranty covers:

ViewSonic warrants its products to be free from defects in material and workmanship, under normal use, during the warranty period. If a product proves to be defective in material or workmanship during the warranty period, ViewSonic will, at its sole option, repair or replace the product with a like product. Replacement product or parts may include remanufactured or refurbished parts or components.

Limited Three (3) year General Warranty

Subject to the more limited one (1) year warranty set out below, North and South America: Three (3) years warranty for all parts excluding the lamp, three (3) years for labor, and one (1) year for the original lamp from the date of the first consumer purchase.

Other regions or countries: Please check with your local dealer or local ViewSonic office for the warranty information.

Limited One (1) year Heavy Usage Warranty:

Under heavy usage settings, where a projector's use includes more than fourteen (14) hours average daily usage, North and South America: One (1) year warranty for all parts excluding the lamp, one (1) year for labor, and ninety (90) days for the original lamp from the date of the first consumer purchase; Europe: One (1) year warranty for all parts excluding the lamp, one (1) year for labor, and ninety (90) days for the original lamp from the date of the first consumer purchase.

Other regions or countries: Please check with your local dealer or local ViewSonic office for the warranty information.

Lamp warranty subject to terms and conditions, verification and approval. Applies to manufacturer's installed lamp only. All accessory lamps purchased separately are warranted for 90 days.

Who the warranty protects:

This warranty is valid only for the first consumer purchaser.

What the warranty does not cover:

1. Any product on which the serial number has been defaced, modified or removed.

2. Damage, deterioration or malfunction resulting from:

a. Accident, abuse, misuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature, improper maintenance, unauthorized product modification, or failure to follow instructions supplied with the product.

b. Operation outside of product specifications.

c. Operation of the product for other than the normal intended use or not under normal conditions.

d. Repair or attempted repair by anyone not authorized by ViewSonic.

e. Any damage of the product due to shipment.

f. Removal or installation of the product.

g. Causes external to the product, such as electric power fluctuations or failure.

h. Use of supplies or parts not meeting ViewSonic's specifications.

i. Normal wear and tear.

j. Any other cause which does not relate to a product defect.

3. Removal, installation, one way transportation, insurance, and set-up service charges.

How to get service:

1. For information about receiving service under warranty, contact ViewSonic Customer Support (Please refer to Customer Support page). You will need to provide your product's serial number.
2. To obtain warranty service, you will be required to provide (a) the original dated sales slip, (b) your name, (c) your address, (d) a description of the problem, and (e) the serial number of the product.
3. Take or ship the product freight prepaid in the original container to an authorized ViewSonic service center or ViewSonic.
4. For additional information or the name of the nearest ViewSonic service center, contact ViewSonic.

Limitation of implied warranties:

There are no warranties, express or implied, which extend beyond the description contained herein including the implied warranty of merchantability and fitness for a particular purpose.

Exclusion of damages:

ViewSonic's liability is limited to the cost of repair or replacement of the product. ViewSonic shall not be liable for:

1. Damage to other property caused by any defects in the product, damages based upon inconvenience, loss of use of the product, loss of time, loss of profits, loss of business opportunity, loss of goodwill, interference with business relationships, or other commercial loss, even if advised of the possibility of such damages.
2. Any other damages, whether incidental, consequential or otherwise.
3. Any claim against the customer by any other party.
4. Repair or attempted repair by anyone not authorized by ViewSonic.

Effect of state law:

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow limitations on implied warranties and/or do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you.

Sales outside the U.S.A. and Canada:

For warranty information and service on ViewSonic products sold outside of the U.S.A. and Canada, contact ViewSonic or your local ViewSonic dealer.

The warranty period for this product in mainland China (Hong Kong, Macao and Taiwan Excluded) is subject to the terms and conditions of the Maintenance Guarantee Card.

For users in Europe and Russia, full details of warranty provided can be found in www.viewsoniceurope.com under Support/Warranty Information.

