

ViewSonic®



**PJD5155L/PJD5255L/
PJD5555LW/PJD5350LS/
PJD5550LWS
جهاز الإسقاط DLP
دليل المستخدم**

رقم الموديل: VS15903/VS15906/VS15908/VS15918/VS15921

شكرًا لك على اختيار ViewSonic

على مدار 25 عامًا من احتلال الريادة عالميًا 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)

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد اللجنة الفيدرالية (FCC). ويخضع التشغيل للشروط التاليين: (1) لا ينبعث من 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 وتبين أنه يتوافق مع المعايير المنصوص عليها بالنسبة للفئة ب من الأجهزة الرقمية، وفقاً للجزء ١٥ 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 تسبب هذا المنتج في حدوث تداخلات ضارة باستقبال الراديو والتلفزيون، 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 بمأخذ تيار كهربائي بدائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تتصل بها وحدة الاستقبال.
- استشارة الموزع أو أحد أخصائي الراديو أو التلفزيون 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 متوافق مع النشرة الإرشادية الخاصة بالتوافق الكهرومغناطيسي (EMC) رقم 2004/108/EC والنشرة الإرشادية الخاصة بالفولطية المنخفضة رقم 2006/95/EC.



المعلومات التالية لدول الاتحاد الأوروبي فقط:

تتوافق 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 المخترنة كمخلفات محلية غير منظمة، ولكن يجب استخدام أنظمة الإرجاع والتجميع المتوفرة. إذا كانت البطاريات، والبطاريات المخترنة، وخلايا الأزرار - المصنعة مع هذا الجهاز - تعرض الرمز الكيميائي Hg، أو Cd، أو Pb، فحيثنذ هذا يعني أن البطارية تشتمل على محتوى معدني ثقيل أكثر من 0.0005% من الزئبق أو أكثر من 0.002% من الكاديوم، أو أكثر من 0.004% من الرصاص.



بيان التوافق مع توجيه RoHS2

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

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

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 الإلكتروود الخارجي (CCFL و EEFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):
 - (1) المسافة القصيرة ($500 \leq$ مم): بحد أقصى 3.5 ملليجرام في المصباح الواحد.
 - (2) المسافة المتوسطة ($500 <$ مم و $1,500 \leq$ مم): بحد أقصى 5 ملليجرام في المصباح الواحد.
 - (3) المسافة الطويلة ($1,500 <$ مم): بحد أقصى 13 ملليجرام 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 بالألمنيوم 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 كهربياً في المكثفات مثل الأجهزة الإلكترونية المصنوعة 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. نظّف باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.
7. لا تسد أية فتحات للتهوية. وقم بتركيب هذه الوحدة وفقاً لإرشادات الشركة المُصنعة.
8. لا تركيب بالقرب من أية مصادر تسخين، مثل الرادياتيرات، أو السخانات، أو المواقد، أو أجهزة أخرى (بما في ذلك المضخات) التي تصدر حرارة.
9. لا تبطل الغرض من السلامة للقياس المستقطب أو القابس من النوع الأرضي. يشتمل القابس المستقطب على نصلين مع نصل أ عرض من الآخر. ويتضمن القابس الأرضي نصلين وشوكة أرضية ثلاثية الأطراف. ويتم توفير النصل العريض والشوكة ثلاثية الأطراف لتحقيق السلامة. إذا كان المقبس المتوفر لا يتناسب مع المخرج، فاستشر الفني الكهربائي لاستبدال المخرج البالي.
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 سناد قوسي، أو منضدة تم وصفها الشركة المصنعة. وعند استخدام عربة الجر، توخّ 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 تعرض الوحدة للتلف بأي طريقة: إذا حدث تلف للسلك المزود بالطاقة أو القابس، 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 2014 محفوظة لشركة ViewSonic Corporation. جميع الحقوق محفوظة.
إن Macintosh و Power Macintosh هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Apple Inc.
كما أن Microsoft، وشعار Windows جميعًا 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 Corporation ViewSonic.
وتعتبر VESA علامة تجارية مسجلة لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو. في حين تُعد DDC و DPMS علامتين تجاريتين لشركة VESA.
VGA، و XGA و PS/2، و علامات تجارية مسجلة لشركة International Business Machines Corporation.
إلغاء المسؤولية: 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 استتباعية ناجمة عما ورد بهذه الوثيقة، أو عن أداء هذا المنتج أو استخدامه.
ونظرًا لحرص شركة ViewSonic على مواصلة تحسين كفاءة منتجاتها، فإنها تحتفظ 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 ولأى مكان دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة ViewSonic

تسجيل المنتج

لتلبية متطلبات المنتج المحتملة في المستقبل وتلقي 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 المعني. 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 للاحتفاظ بها في سجلاتك".
يوجد الرقم التسلسلي للشاشة في الجانب الخلفي منها. لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى القسم "خدمة العملاء" في هذا الدليل.

معلومات للاحتفاظ بها في سجلاتك

PJD5155L/PJD5255L/PJD5555LW/PJD5350LS/ PJD5550LWS ViewSonic DLP Projector	اسم المنتج:
VS15903/VS15906/VS15908/VS15918/VS15921	رقم الموديل:
PJD5155L/PJD5255L/PJD5555LW/PJD5350LS/ PJD5550LWS_UG_ARB Rev. 1A 11-13-14	رقم الوثيقة:
	الرقم التسلسلي:
	تاريخ الشراء:

التخلص من المنتج في نهاية دورة حياته

تحتزم شركة ViewSonic البيئة وهي تلتزم بالعمل والعيش في بيئة سليمة. شكرًا لك على الانضمام إلى الحوسبة الذكية والخضراء.

برجاء 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>

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
١١	تركيب البطاريات
١٢	تشغيل وحدة التحكم عن بعد
١٣	التوصيل
١٤	التوصيل بجهاز كمبيوتر أو شاشة
١٤	التوصيل بأجهزة مصادر الفيديو
١٦	التشغيل
١٦	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض
١٧	ضبط ارتفاع الجهاز
١٧	ضبط الزوم والتركيز البؤري لجهاز العرض
١٨	ضبط مقاس الصورة المعروضة
٢٠	تأمين جهاز العرض
٢٢	قفل مفاتيح التحكم
٢٣	ضبط مؤقت العرض التقديمي
٢٤	تشغيل القوائم
٣٩	الصيانة
٣٩	تنظيف العدسة
٣٩	تنظيف جهاز العرض من الداخل
٤٠	تركيب فلتر الأتربة (ملحق اختياري)
٤١	تركيب غطاء تجميع الكابلات (ملحق اختياري)
٤٢	استبدال المصباح
٤٤	المواصفات
٤٦	الأبعاد
٤٦	التركيب في السقف
٤٧	ملحق
٤٧	رسائل مؤشر بيان الحالة
٤٨	أوضاع التوافق
٥٠	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٥١	RS-232 بالأوامر والتهيئة الخاصة
٥٧	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 ١٥ دبوساً لتوصيل الفيديو التناظري
- مزود بخاصية HDMI اتصال الداعمة لـ HDCP
- قوائم العرض المتعدد اللغات على الشاشة (OSD)
- تصحيح رقمي لتشوّه 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 التلقائي لتوفير درجة أفضل من التحكم في الوقت أثناء القيام بالعروض التقديمية
- وظيفة 3D المدعومة Blu-Ray
- 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 النقاط الإشارات
- تتيح وظيفة HDMI CEC (التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالمستخدم) عمليات تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة بشكل متزامن بين جهاز العرض وجهاز مشغل DVD المتوافق مع CEC والمتصل بدخل HDMI لجهاز العرض.

ملاحظة

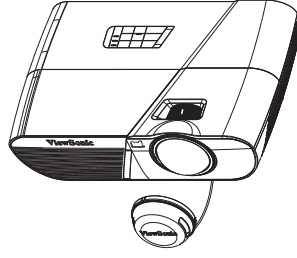
- علماً بأن المعلومات الواردة بهذا الدليل عرضة للتغيير دون إخطار.
- لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذه الوثيقة أو نقلها أو نسخها دون الحصول على موافقة كتابية بذلك.

محتويات العبوة

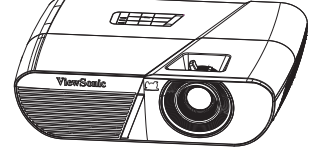
عند إخراج محتويات جهاز العرض، تأكد من وجود جميع المكونات التالية:



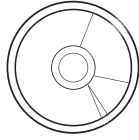
وحدة التحكم عن بعد (مستشعر وحدة التحكم)
وبطاريات حجم (AAA 2* PCS)



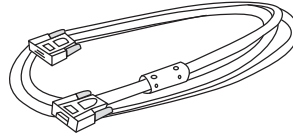
جهاز عرض /PJD5550LWS
PJD5350LS



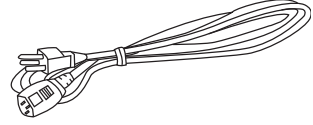
جهاز عرض PJD5155L/
PJD5255L/PJD5555LW



ViewSonic CD Wizard



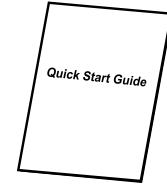
كبل VGA (من D-SUB إلى D-SUB)



كبل التيار المتردد

الملحقات الاختيارية

- ١- غطاء تجميع الكابلات (غطاء الكابل الخلفي)
- ٢- حقيبة الحمل
- ٣- مرشح الأتربة
- ٤- غطاء العدسة الخاص بـ PJD5155L/PJD5255L/PJD5555LW



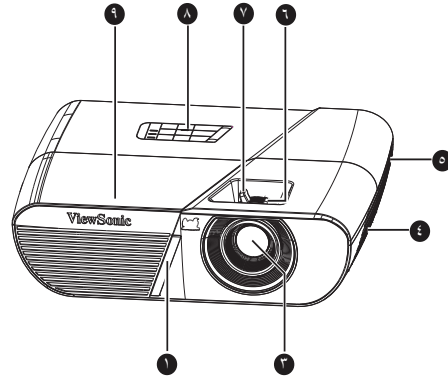
دليل التشغيل السريع

ملاحظة

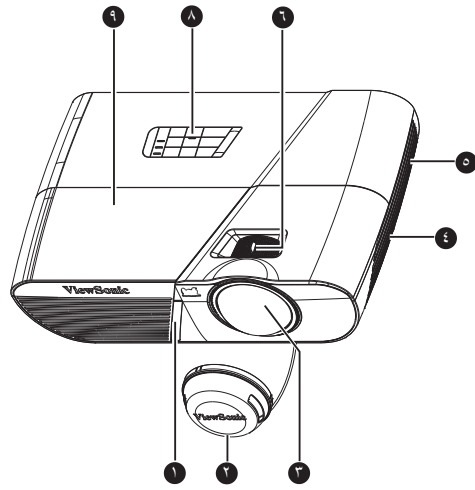
- يرجى الاتصال بالموزع التابع لك فور فقدان أي عنصر أو تلف الجهاز أو إذا كان الجهاز لا يعمل.
- لتوفير أقصى درجة حماية للمنتج، يرجى الاحتفاظ بعبوة الشحن الأصلية ومواد التغليف لإعادة تعبئته بالشكل الأصلي الذي تمت تعبئته به في المصنع في حال اضطرارك لشحنه.

نظرة عامة على جهاز العرض المنظر الأمامي

/PJD5155L/PJD5255L
PJD5555LW

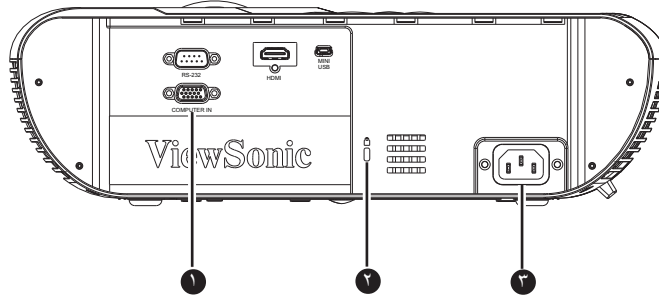


PJD5350LS/PJD5550LWS



- ١- مستشعر الأشعة تحت الحمراء الأمامي لوحدة التحكم عن بعد
- ٢- غطاء العدسة
- ٣- عدسة العرض
- ٤- مكبرات الصوت
- ٥- فتحات التهوية
- ٦- عجلة التركيز البؤري
- ٧- عجلة الزوم
- ٨- لوحة التحكم
- ٩- غطاء المصباح

الجانب الخلفي



٢- قفل Kensington

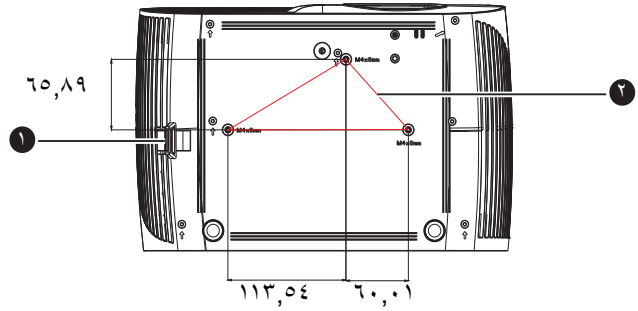
١- منافذ التوصيل

٣- مقبس تيار متردد

الجانب السفلي

مسامير التركيب في السقف:
M4 x 8 (بحد أقصى. طول = ٨ مم)

الوحدة: مم



٢- فتحات التثبيت في السقف

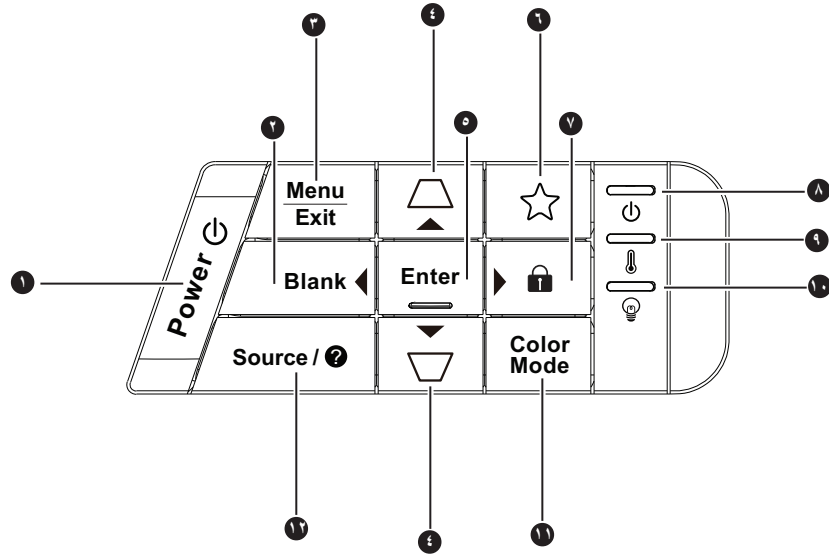
١- شريط أمان

ملاحظة

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

استخدام المنتج

لوحة التحكم



- ١ - **⏻ الطاقة**
لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- ٢ - **شاشة فارغة/ ◀ مفتاح السهم الأيسر**
لإخفاء صورة الشاشة.
- ٣ - **القائمة/خروج**
القائمة: لإظهار قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة أو الخروج منها.
خروج: كما يتيح العودة إلى قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة السابقة والخروج من إعدادات القائمة وحفظها.
- ٤ - **مفاتيح التشوه شبه المنحرف/ الأسهم (▲/△ لأعلى / ▽/▽ لأسفل)**
تتيح التصحيح اليدوي للصور المشوهة الناجمة عن العرض الضوئي بزاوية.
- ٥ - **إدخال**
يستخدم لتنشيط العنصر المحدد من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٦ - **☆ (زري)**
يستخدم للوصول إلى الوظائف المخصصة من قبل المستخدم.
- ٧ - **🔒 (قفل) / ▶ مفتاح السهم الأيمن**
قفل: ينشط قفل مفاتيح اللوحة أو يعطل قفل مفاتيح اللوحة من خلال الضغط مطولاً لمدة ٣ ثوان.
مفتاح السهم الأيمن: عند تنشيط قائمة شاشة العرض، يستخدم المفاتيح ٢ و ٤ و ٧ كسهمي اتجاه لتحديد عناصر القا-ئمة المطلوبة وإجراء التعديلات.
- ٨ - **⏻ (مؤشر بيان حالة الطاقة)**
يرجى الرجوع إلى "رسائل مؤشر بيان الحالة".
- ٩ - **🌡 (مؤشر بيان حالة درجة الحرارة)**
يرجى الرجوع إلى "رسائل مؤشر بيان الحالة".
- ١٠ - **☼ (مؤشر بيان حالة المصباح)**

يرجى الرجوع إلى "رسائل مؤشر بيان الحالة".

٠١- وضع الألوان

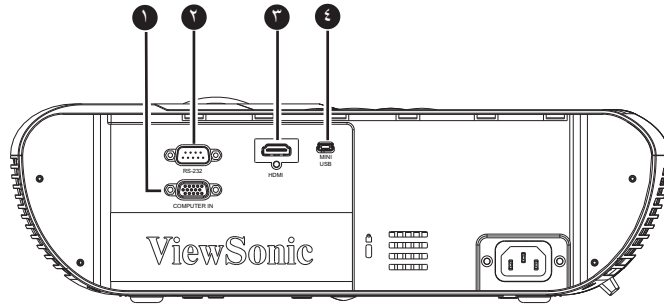
يحدد وضع إعداد الصور.

١٢- المصدر/ (تعليمات)

المصدر: يتيح عرض شريط اختيار المصدر.

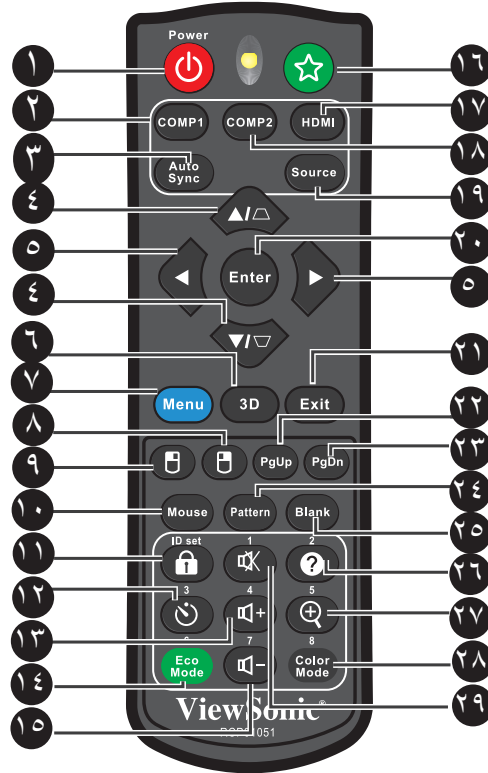
تعليمات: يعرض قائمة "مساعدة" عن طريق الضغط مطولا لمدة ٣ ثوان.

منافذ التوصيل



- ١ - **دخول الكمبيوتر**
يوصل إشارة دخل الصورة (بمضاهاة المكون أو RGB) بهذا المقبس.
- ٢ - **RS-232**
عند تشغيل جهاز العرض عبر جهاز الكمبيوتر، ينبغي توصيل هذا المنفذ بمنفذ RS-232C الموجود بجهاز الكمبيوتر المتحكم.
- ٣ - **HDMI**
توصيل منفذ خرج HDMI الصادر من جهاز الفيديو بهذا المقبس.
- ٤ - **منفذ USB صغير**
هذا المنفذ مخصص لتحديث البرامج الثابتة ودعم وظيفة الماوس.

وحدة التحكم عن بعد



- ١- **الطاقة**  لتشغيل أو إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- ٢- **COMP1** يعرض إشارة "دخول كمبيوتر ١".
- ٣- **مزمنة تلقائية** يتيح تلقائياً تحديد أفضل توقيت للصورة المعروضة.
- ٤- **(حجر الأساس)**  يتيح التصحيح اليدوي للصور المشوهة الناجمة عن العرض الضوئي بزواوية.
- ٥- **▲ (أعلى) ▼ (أسفل) ◀ (يسار) ▶ (يمين)** عند تنشيط قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، يستخدم المفاتيح ٤ و ٥ كسهمي اتجاه لتحديد عناصر القائمة المطلوبة وإجراء التعديلات.
- ٦- **3D** تستخدم لتنشيط عنصر 3D المحدد في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).
- ٧- **القائمة** يستخدم في عرض قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة.
- ٨- **⏏ (زر الماوس الأيمن)** يقوم بوظيفة الزر الأيمن للماوس عند تنشيط وضع الماوس.
- ٩- **⏏ (زر الماوس الأيسر)** يقوم بوظيفة الزر الأيسر للماوس عند تنشيط وضع الماوس.
- ١٠- **الماوس**

يستخدم في التبديل بين الأوضاع العادية وأوضاع الماوس.

١١- (قفل)/تعيين المعرف

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

تعيين المعرف: ضبط كود وحدة التحكم عن بعد.

١٢- (مؤقت)

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

١٣- + (مستوى الصوت+)

زيادة مستوى الصوت.

١٤- وضع Eco

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

١٥- - (مستوى الصوت-)

خفض مستوى الصوت.

١٦- (زري)

يستخدم للوصول إلى الوظائف المخصصة من قبل المستخدم.

١٧- HDMI

يعرض إشارة HDMI.

١٨- COMP2

لا يتوفر لمجموعة PJD5.

١٩- المصدر

يتيح عرض شريط اختيار المصدر.

٢٠- إدخال

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

٢١- خروج

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

٢٢- PgUp (صفحة لأعلى)

يؤدي وظيفة تمرير الصفحة لأعلى عند تفعيل وضع الماوس.

٢٣- PgDn (صفحة لأسفل)

يؤدي وظيفة تمرير الصفحة لأسفل عند تفعيل وضع الماوس.

٢٤- النمط

يعرض نموذج الاختبار المُضمن.

٢٥- فارغ

لإخفاء صورة الشاشة.

٢٦- (تعليمات)

عرض قائمة "تعليمات".

٢٧- (تكبير)

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

٢٨- وضع الألوان

يحدد وضع إعداد الصور.

٢٩- (كتم الصوت)

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

استخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس

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

- ١- وصل جهاز العرض بالكمبيوتر الشخصي أو المحمول بواسطة كبل USB قبل استخدام وحدة التحكم عن بعد بدلاً من ماوس الكمبيوتر. يرجى الرجوع إلى "توصيل جهاز كمبيوتر" في صفحة ١٤ للاطلاع على التفاصيل.
- ٢- اضبط إشارة الدخل إلى الكمبيوتر.
- ٣- اضغط على الماوس في وحدة التحكم عن بعد للتبديل بين الوضع العادي ووضع الماوس، ستظهر أيقونة على الشاشة تشير إلى تفعيل وضع الماوس.
- ٤- قم بأداء وظائف التحكم المطلوبة التي تحاكي وظائف الماوس باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
 - لتحريك 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 زري صفحة لأعلى/صفحة لأسفل.
 - للعودة إلى الوضع العادي، اضغط على الماوس 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 رموز 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.

لتبديل 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 تعيين المعرف والأزرار المقابلة من ١ إلى ٨ في وحدة التحكم عن بعد معاً لمدة ٥ ثوان أو أكثر، ويتم ضبط الرمز الأولي إلى ١، عند تحويل الرمز إلى ٨، يمكن لوحدة التحكم عن بعد التحكم في كل جهاز عرض.

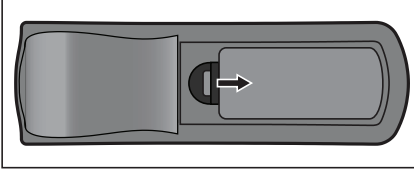
ملاحظة

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

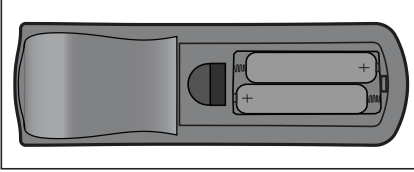


تركيب البطاريات

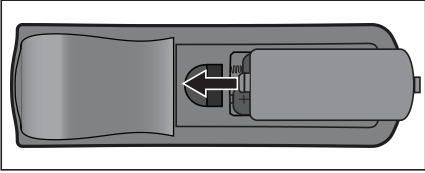
١- افتح غطاء البطارية في الاتجاه الموضح.



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



٣- أعد تركيب غطاء البطارية في موضعه.



تنبيه



- قد ينتج 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

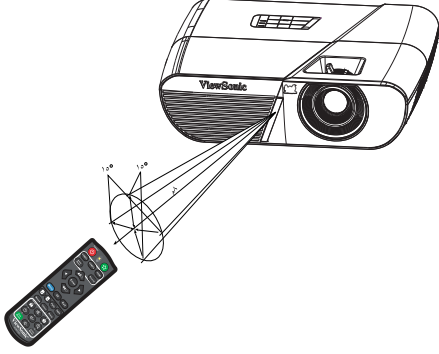


- احتفظ بالبطارية بعيداً عن متناول الأطفال.
- أزل البطاريات من وحدة التحكم عن بعد في حال عدم الاستخدام لفترات طويلة.
- تجنب إعادة شحن البطارية أو تعرضها للنار أو الماء.
- احرص على عدم التخلص من البطارية المستعملة مع المخلفات المنزلية العادية. يجب التخلص من البطاريات المستخدمة بطريقة تتوافق مع القوانين 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 النيران 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 التلامس بالماء على الفور.

تشغيل وحدة التحكم عن بعد

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

- تشغيل جهاز العرض من الأمام.



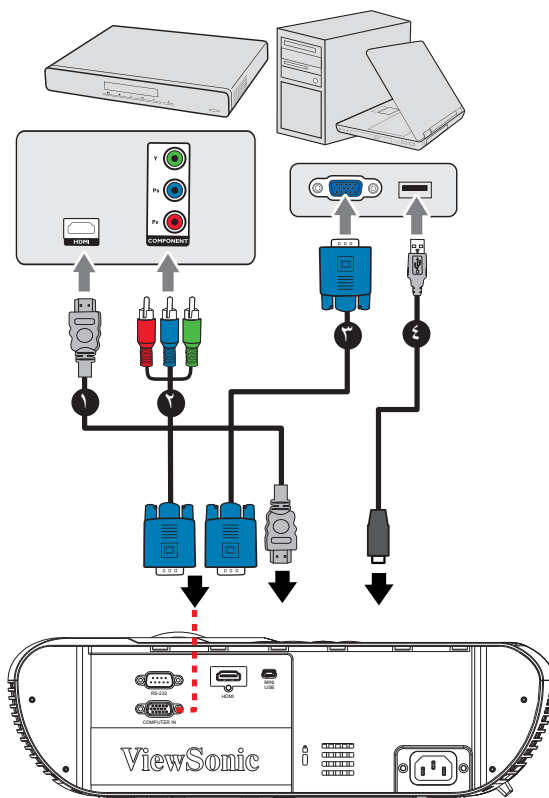
ملاحظة

- 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 بتشغيل وحدة التحكم عن بعد من موضع يكون فيه المستشعر البعيد واضحاً.
- تجنب إسقاط وحدة التحكم عن بعد أو تعرضها لصدمة.
- احتفظ بوحدة التحكم بعيداً عن الأماكن التي ترتفع بها درجة الحرارة أو الرطوبة.
- لا تعرض وحدة التحكم عن بعد للبلل أو وضع أجسام مبللة فوقها.
- لا تحاول فك وحدة التحكم عن بعد.

التوصيل

عند توصيل مصدر إشارة بجهاز العرض، تأكد مما يلي:

- 1- إيقاف تشغيل كافة الأجهزة قبل إجراء أية توصيلات.
- 2- استخدام كبلات الإشارة الصحيحة لكل مصدر.
- 3- تأكد من إحكام تثبيت الكبلات.



- 2- كبل VGA (D-Sub) إلى HDTV (RCA)
4- كبل USB

- 1- كبل HDMI
3- كبل VGA إلى DVI-A

مهم

- في التوصيلات الموضحة أعلاه، قد لا تكون بعض الكبلات مرفقة مع جهاز العرض (انظر "محتويات العبوة" في صفحة ٢)، إلا أنها متاحة في متاجر الأجهزة الإلكترونية.
- تذكر أن الرسوم التوضيحية الواردة أعلاه هي لأغراض مرجعية فقط. مقاس التوصيل الخلفي الموجودة مع جهاز العرض تختلف من طراز لآخر.
- لمعرفة طرق التوصيل بالتفصيل، راجع الصفحات من ١٤ إلى ١٦.

التوصيل بجهاز كمبيوتر أو شاشة

التوصيل بجهاز كمبيوتر

يشتمل جهاز العرض على مقبسي دخل VGA يتيحان لك توصيلهما بأجهزة كمبيوتر من طرازات IBM® المتوافقة و Macintosh® هذا ويلزم استخدام مهائئ Mac في حالة التوصيل بإصدار سابق من أجهزة كمبيوتر Macintosh.

لتوصيل جهاز العرض الضوئي بكمبيوتر محمول أو كمبيوتر مكتبي:


- 1- وصل أحد أطراف كبل VGA الملحق بمقبس خرج D-Sub من الكمبيوتر.
- 2- وصل الطرف الآخر لكبل VGA بمقبس دخل إشارة الكمبيوتر 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 FN + F3 أو CRT/LCD تعمل عادة على تشغيل/إيقاف شاشة العرض الخارجية. حدد موقع مفتاح الوظائف الذي يحمل اسم CRT/LCD أو ذلك الذي يحمل رمز الشاشة على الكمبيوتر المحمول. اضغط على FN وعلى مفتاح الوظائف الذي يحمل العلامة في آن واحد. ويرجى الرجوع إلى الوثائق المرفقة مع جهاز الكمبيوتر المحمول لتتعرف على مجموعة المفاتيح.

التوصيل بأجهزة مصادر الفيديو

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 مختلفًا من جودة الفيديو. وتعتمد الطريقة التي تختارها إلى حد بعيد على توافر أطراف التوصيل المتوافقة 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 ١٥	الأفضل
الفيديو المركب		"التوصيل بجهاز مصدر الفيديو المركب" بصفحة ١٥	أفضل

توصيل جهاز مصدر HDMI

افحص 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 يتوفر، فأنت بحاجة إلى إعادة تقييم الطريقة التي يمكنك استخدامها لتوصيل الجهاز.

لتوصيل جهاز العرض بجهاز مصدر HDMI:

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

التوصيل 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 يتوفر، فأنت بحاجة إلى إعادة تقييم الطريقة التي يمكنك استخدامها لتوصيل الجهاز.

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

- 1- 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.
- 2- وصل الطرف الآخر للكبل (المزود بمنفذ توصيل من نوع D-Sub) بمقبس الكمبيوتر الموجود بجهاز العرض.

مهم

- 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.

التشغيل

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض

تشغيل جهاز العرض:

- ١- عليك بإتمام التوصيلات الخاصة بكبل التيار المتردد وكبل (كبلات) الإشارة الطرفية.
- ٢- اضغط على زر **⏻** لتشغيل جهاز العرض.
يستغرق جهاز العرض دقيقة أو ما يقرب من ذلك للإحماء.
 - إذا كان جهاز العرض لا يزال ساخناً من فترة تشغيل سابقة، فسوف يقوم بتشغيل مروحة التبريد لمدة ٦٠ ثانية تقريباً قبل إمداد المصباح بالطاقة.
- ٣- قم بتشغيل المصدر (كمبيوتر شخصي، كمبيوتر محمول، DVD وما إلى ذلك).
 - في حال توصيل مصادر متعددة بجهاز العرض في آن واحد، اضغط على زر المصدر لتحديد الإشارة المفضلة أو اضغط على مفتاح الإشارة المطلوبة بوحدة التحكم عن بعد.
 - إذا لم يتمكن جهاز العرض من اكتشاف إشارة صالحة، فسوف يستمر ظهور رسالة "لا توجد إشارة".
 - إذا كنت تريد أن يقوم جهاز العرض تلقائياً بالبحث عن الإشارات، تأكد من أن وظيفة بحث تلقائي سريع في قائمة المصدر مضبوطة على وضع تشغيل.

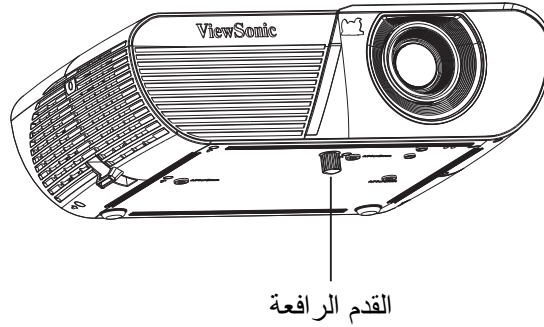
تحذير

- لا تنظر مطلقاً داخل العدسة أثناء تشغيل المصباح، حيث قد يتسبب ذلك في إلحاق الضرر بعينيك.
- تتسبب نقطة البؤرة 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.
 - عند إيقاف تشغيل وظيفة "خرج / VGA صوت نشط"، سيبدأ مؤشر بيان الحالة الخاص بالطاقة في الوميض وسيدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد.
 - لا يمكن تمكين الوظيفة في حالة تعطيل وظيفة "خرج / VGA صوت نشط".
 - عند الرغبة في إعادة تشغيل جهاز العرض بعد إيقافه، يجب الانتظار حتى ينتهي الجهاز من دورة التبريد ويدخل وضع الاستعداد. وبمجرد الدخول في وضع الاستعداد، فما عليك سوى الضغط على زر **⏻** لإعادة تشغيل جهاز العرض.
- ٣- افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي ومن الجهاز.
- ٤- لا تقم بتشغيل جهاز العرض مباشرة بعد إيقاف تشغيله.

ضبط ارتفاع الجهاز

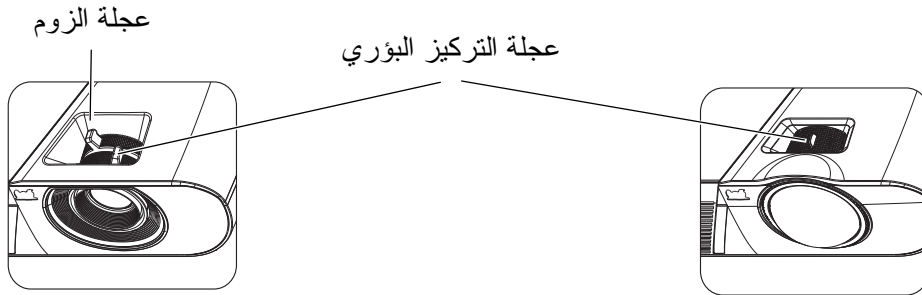


يأتي الجهاز مزوداً بقدم رافعة لضبط ارتفاع الصورة، رفع مستوى الصورة أو خفضها، أدر قدم الرفع لضبط الارتفاع.

ملاحظة

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

ضبط الزوم والتركيز البؤري لجهاز العرض



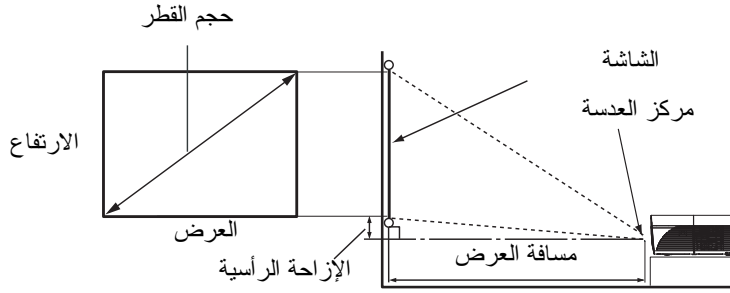
PJD5155L/PJD5255L/PJD5555LW

PJD5350LS/PJD5550LWS

- 1- قم بزيادة حدة الصورة بتدوير عجلة التركيز البؤري.
- 2- 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.



PJD5155L/PJD5255L

قطر شاشة ٣٠٤					
الإراحة الرأسية [[بوصة (سم)]]	مسافة العرض [[بوصة (م)]]		حجم الشاشة		
	(الحد الأقصى)	(الحد الأدنى)	الارتفاع [[بوصة (سم)]]	العرض [[بوصة (سم)]]	القطر [[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

PJD5555LW

قطر شاشة ١٦:١٠					
الإراحة الرأسية [[بوصة (سم)]]	مسافة العرض [[بوصة (م)]]		حجم الشاشة		
	(الحد الأقصى)	(الحد الأدنى)	الارتفاع [[بوصة (سم)]]	العرض [[بوصة (سم)]]	القطر [[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

قطر شاشة ٣:٤				
الإزاحة الرأسية [بوصة (سم)]	مسافة العرض [[بوصة (م)]	حجم الشاشة		
		الارتفاع [[بوصة (سم)]	العرض [[بوصة (سم)]	القطر [[بوصة (سم)]
(٦,٩) ٢,٧	(٠,٤) ١٥	(٤٦) ١٨	(٦١) ٢٤	(٧٦) ٣٠
(٩,١) ٣,٦	(٠,٥) ٢٠	(٦١) ٢٤	(٨١) ٣٢	(١٠٢) ٤٠
(١٣,٧) ٥,٤	(٠,٨) ٣٠	(٩١) ٣٦	(١٢٢) ٤٨	(١٥٢) ٦٠
(١٨,٣) ٧,٢	(٠,١) ٤٠	(١٢٢) ٤٨	(١٦٣) ٦٤	(٢٠٣) ٨٠
(٢٢,٩) ٩,٠	(١,٣) ٥٠	(١٥٢) ٦٠	(٢٠٣) ٨٠	(٢٥٤) ١٠٠
(٣٤,٣) ١٣,٥	(١,٩) ٧٥	(٢٢٩) ٩٠	(٣٠٥) ١٢٠	(٣٨١) ١٥٠
(٤٥,٧) ١٨,٠	(٢,٥) ١٠٠	(٣٠٥) ١٢٠	(٤٠٦) ١٦٠	(٥٠٨) ٢٠٠
(٥٧,٢) ٢٢,٥	(٣,٢) ١٢٥	(٣٨١) ١٥٠	(٥٠٨) ٢٠٠	(٦٣٥) ٢٥٠
(٦٨,٦) ٢٧,٥	(٣,٨) ١٥٠	(٤٥٧) ١٨٠	(٦١٠) ٢٤٠	(٧٦٢) ٣٠٠

قطر شاشة ١٦:١٠				
مسافة العرض [[بوصة (م)]		حجم الشاشة		
(الحد الأقصى)	(الحد الأدنى)	الارتفاع [[بوصة (سم)]	العرض [[بوصة (سم)]	القطر [[بوصة (سم)]
(٥,٠) ٢,٠	(٠,٣) ١٣	(٤٠) ١٦	(٦٥) ٢٥	(٧٦) ٣٠
(٦,٧) ٢,٦	(٠,٤) ١٧	(٥٤) ٢١	(٨٦) ٣٤	(١٠٢) ٤٠
(١٠,١) ٤,٠	(٠,٧) ٢٦	(٨١) ٣٢	(١٢٩) ٥١	(١٥٢) ٦٠
(١٣,٥) ٥,٣	(٠,٩) ٣٦	(١٠٨) ٤٢	(١٧٢) ٦٨	(٢٠٣) ٨٠
(١٦,٨) ٦,٦	(١,١) ٤٥	(١٣٥) ٥٣	(٢١٥) ٨٥	(٢٥٤) ١٠٠
(٢٥,٢) ٩,٩	(١,٧) ٦٨	(٢٠٢) ٧٩	(٣٢٣) ١٢٧	(٣٨١) ١٥٠
(٣٣,٦) ١٣,٢	(٢,٣) ٩١	(٢٦٩) ١٠٦	(٤٣١) ١٧٠	(٥٠٨) ٢٠٠
(٤٢,١) ١٦,٦	(٢,٩) ١١٥	(٣٣٦) ١٣٢	(٥٣٨) ٢١٢	(٦٣٥) ٢٥٠
(٥٠,٥) ١٩,٩	(٣,٥) ١٣٨	(٤٠٤) ١٥٩	(٦٤٦) ٢٥٤	(٧٦٢) ٣٠٠

ملاحظة

- ضع جهاز العرض في وضع أفقي، قد تتسبب 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 أداءه.

تأمين جهاز العرض

تعيين كلمة المرور

- 1- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم < متقدم < إعدادات الأمان. اضغط على زر إدخال. يتم عرض صفحة إعدادات الأمان.
- 2- حدد تغيير كلمة المرور ثم اضغط على إدخال.
- 3- كما هو موضح بالصورة يميناً، تمثل مفاتيح الأسهم الأربعة (▲ / ▼ / ► / ◀) على التوالي أربعة أرقام هي (1، 2، 3، 4). لذا وفقاً لكلمة المرور التي ترغب في إعدادها، اضغط على مفاتيح الأسهم لإدخال ستة أرقام لكلمة المرور.
- 4- أكد كلمة المرور الجديدة بإدخالها مرة أخرى.
- 5- أرجع إلى إعداد النظام: متقدم < متقدم < إعدادات الأمان < قفل التشغيل، واضغط على إدخال. 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 ► / ◀.
- 6- للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على قائمة/خروج.

الدخول إلى إجراء استرجاع كلمة المرور

عند تنشيط وظيفة كلمة المرور، سيطلب منك إدخال كلمة المرور المكونة من ستة أرقام في كل مرة تقوم فيها بتشغيل جهاز العرض، وفي حالة إدخال كلمة مرور خاطئة، تظهر رسالة تفيد بوجود خطأ في كلمة المرور، اضغط قائمة لإعادة إدخال كلمة المرور.

- 1- إذا قمت بإدخال كلمة مرور غير صحيحة خمس مرات على التوالي، فسوف يعرض جهاز العرض رقماً مشفراً على الشاشة.
- 2- اكتب الرقم وأوقف تشغيل الجهاز.
- 3- اطلب المساعدة من مركز خدمة ViewSonic المحلي لفاك شفرة الرقم. ربما يُطلب منك تقديم مستندات أو إيصال الشراء للتأكد من أنك مستخدم مرخص لك باستخدام الجهاز.

تغيير كلمة المرور


- 1- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم < متقدم < إعدادات الأمان < تغيير كلمة المرور.
- 2- إدخال كلمة المرور القديمة.
 - إذا كانت كلمة المرور صحيحة، ستظهر رسالة "إدخال كلمة المرور الجديدة".
 - 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 قائمة لإلغاء التغيير أو محاولة إدخال كلمة مرور أخرى.
- 3- أدخل كلمة مرور جديدة.
- 4- أكد كلمة المرور الجديدة بإدخالها مرة أخرى.
- 5- تكون بذلك قد عينت كلمة مرور جديدة لجهاز العرض بنجاح. تذكر إدخال كلمة المرور الجديدة في المرة المقبلة التي تقوم فيها بتشغيل جهاز العرض.
- 6- للخروج من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على القائمة/الخروج.

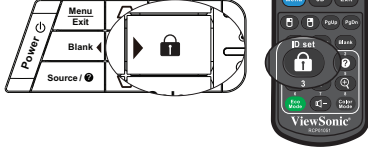
تعطيل وظيفة كلمة المرور

لتعطيل وظيفة كلمة المرور المعنية بحماية الجهاز، ارجع إلى إعداد النظام: متقدم > متقدم > إعدادات الأمان > قفل التشغيل، واضغط على إدخال. 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 من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، اضغط على القائمة/خروج.



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، وعندما تكون وظيفة قفل مفاتيح الشاشة قيد التشغيل، لن تعمل مفاتيح التحكم بجهاز العرض عدا مفتاح الطاقة.


- 1- اضغط على  "قفل" على وحدة التحكم عن بعد أو لوحة المفاتيح بجهاز العرض لمدة 3 ثوان، ثم اضغط على "قفل" على وحدة التحكم عن بعد، وستظهر رسالة التأكيد "هل تريد 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.
- 2- اضغط على  "قفل" بلوحة المفاتيح بجهاز العرض، وستظهر رسالة، تم قفل مفاتيح اللوحة، يرجى الضغط على مفتاح القفل لمدة ثلاث دقائق لإلغاء قفل مفاتيح اللوحة.

مهم

- إذا قمت بالضغط على  الطاقة لإيقاف 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: أساسي < متقدم < مؤقت العرض التقديمي ثم اضغط على زر إدخال لعرض صفحة "مؤقت العرض التقديمي".

٢- حدد مدة المؤقت وعيين فترة المؤقت بضغط </> .

٣- اضغط ▼ لتحديد عرض المؤقت، وحدد ما إذا كنت تريد إظهار المؤقت على الشاشة من خلال ضغط </> .

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

٤- اضغط ▼ لتحديد موضع المؤقت، وحدد موضع المؤقت بضغط </> . أعلى اليسار ← أسفل اليسار ← أعلى اليمين ← أسفل اليمين.

٥- اضغط ▼ لتحديد اتجاه عد المؤقت، ثم حدد اتجاه العد الذي تريده بضغط </> .

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

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 قائمة 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 قائمة، ومن ثم تعود الشاشة إلى القائمة الرئيسية أو الرجوع مرة أخرى للمستوى العلوي من القائمة.

شجرة القائمة

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	الإعدادات	
العرض	نوع الشاشة	إيقاف / السبورة / لوحة خضراء / اللوحة البيضاء	
	نسبة الطول إلى العرض	تلقائي / ٣:٤ / ٩:١٦ (PJD5155L/PJD5255L/PJD5350LS) / ١٠:١٦ (PJD5555LW/PJD5550LWS) / عريض / بصري	
	حجر الأساس	٤٠ - ٤٠-	
	الموضع	X: ٥ - ٥- Y: ٥ - ٥-	
	المرحلة	٣١ - ٠	
	الحجم الأفقي	١٥ - ١٥-	
	تكبير/تصغير	الكمبيوتر الشخصي: 2,0X - 1,0X الفيديو: 1,8X - 1,0X	
	وضع الألوان	أسطح / ديناميكي / قياسي / ViewMatch / الفيلم	
	السطوع	٠ - ١٠٠	
	التباين	٥٠ - ٥٠-	
الصورة	درجة الحرارة اللونية	دافئ / عادي / محايد / بارد	
		اكتساب اللون الأحمر	
		اكتساب اللون الأخضر	
		اكتساب اللون الأزرق	
		تشبع اللون الأحمر	
		تشبع اللون الأخضر	
		تشبع اللون الأزرق	
		إيقاف / ١ / ٢ / ٣ / ٤ / ٥	
	إعدادات HDMI	تنسيق HDMI	تلقائي / RGB / YUV
		نطاق HDMI	تلقائي / Enhanced / عادي
	متقدم	اللون	٥٠ - ٥٠-
		درجة خفيفة من اللون	٥٠ - ٥٠-
		الحدة	٣١ - ٠
		جاما	٨ / ٧ / ٦ / ٥ / ٤ / ٣ / ٢ / ١
		لون ساطع	إيقاف / ١ / ٢ / ٣ / ٤ / ٥ / ٦ / ٧ / ٨ / ٩
		تقليل الضوضاء	٣١ - ٠
		إدارة الألوان	اللون الأساسي
	تدرج اللون		٩٩ - ٩٩-
التشبع	١٩٩ - ٠		
كسب	١٩٥ - ٥		
إعادة ضبط إعدادات الألوان	إعادة تعيين / إلغاء الأمر		

إيقاف / تشغيل		بحث تلقائي سريع	المصدر
تلقائي	مزامنة ثلاثية الأبعاد	إعدادات ثلاثية الأبعاد	
إيقاف			
تتابع الإطارات			
ملء الإطار			
أعلى-أسفل			
جنباً إلى جنب			
تعطيل / عكس	عكس مزامنة ثلاثية أبعاد	تشغيل الطاقة تلقائياً	
تعطيل / تمكين	الكمبيوتر		
تعطيل / تمكين	CEC		
إيقاف / تشغيل	تشغيل مباشر	إيقاف تشغيل تلقائي	
تعطيل / ١٠ دقيقة / ٢٠ دقيقة / ٣٠ دقيقة	توفير الطاقة		
تعطيل / ٣ ساعة / ١ ساعة / ٢ ساعة / ٣ ساعة / ٤ ساعة / ٨ ساعة / ١٢ ساعة	مؤقت النوم		
تعطيل / تمكين	إعادة التشغيل الذكي	إيقاف التشغيل السريع	
تعطيل / تمكين	إيقاف التشغيل السريع		

English / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский / 한국어 / ไทย / Português / 簡體中文 / 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 ثلاثية الأبعاد / نوع الشاشة / شاشة البداية / الرسالة / بحث تلقائي سريع / CEC / وضع المصباح / DCR / توفير الطاقة / تجمد / معلومات		زري	إعداد النظام: أساسي
إيقاف / ٠١ / ٠٢ / ٠٣ / ٠٤ / ٠٥		النمط	متقدم
تشغيل / إيقاف		الرسالة	
من ١ إلى ٢٤٠ دقيقة	مدة المؤقت	مؤقت العرض التقديمي	
دوماً / ١ دقيقة / ٢ دقيقة / ٣ دقيقة / أبداً	عرض المؤقت		
أعلى اليسار / أسفل اليسار / أعلى اليمين / أسفل اليمين	موضع المؤقت		
اتجاه عد المؤقت	عد لأسفل / عد لأعلى		
تشغيل / إيقاف	Sound reminder		
بدء العد / إيقاف	نعم / لا		

وضع المرتفعات العالية	إيقاف / تشغيل	
DCR	إيقاف / تشغيل	
إعدادات الصوت	كتم الصوت	إيقاف / تشغيل
	مستوى الصوت	٢٠ - ٠
إعدادات المصباح	Power On /Off Ring Tone	إيقاف / تشغيل
	وضع المصباح	عادي / اقتصادي / ديناميكي / وضع السكون
	إعادة تعيين ساعات المصباح	إعادة تعيين / إلغاء الأمر
إعدادات الفلتر	ساعات المصباح	
	وضع المرشح	إيقاف / تشغيل
	إعادة تعيين ساعات الفلتر	إعادة تعيين / إلغاء الأمر
كود وحدة التحكم عن بعد	ساعات المرشح	
		٨ / ٧ / ٦ / ٥ / ٤ / ٣ / ٢ / ١
متقدم	إعدادات الأمان	تغيير كلمة المرور
	قفل مفاتيح الشاشة	قفل التشغيل
	إعادة تعيين الإعدادات	إيقاف / تشغيل
معلومات	إعادة تعيين / إلغاء الأمر	
	حالة النظام الحالية	
	المصدر	
	وضع الألوان	
	دقة الوضوح	
	نظام الألوان	
	ساعات المصباح	
	ساعات المرشح	
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 واللوحة الخضراء واللوحة السوداء.

نسبة الطول إلى العرض

اختر كيفية ملائمة الصورة مع الشاشة:

- تلقائي: قم بقياس الصور بشكل متناسب لتتماشى 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 ٣:٤ دون تغيير أبعادها.
- ٩:١٦: متوفر مع PJD5155L/PJD5255L/PJD5350LS يتيح تعديل حجم الصورة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد ٩:١٦ دون تغيير أبعادها.
- ١٠:١٦: متوفر مع PJD5555LW/PJD5550LWS يتيح تعديل حجم الصورة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد ١٠:١٦ دون تغيير أبعادها.
- عريض: متوفر مع PJD5555LW/PJD5550LWS يتيح تعديل حجم الصورة إمكانية تعديل صورة أبعادها ٣:٤ رأسياً وأفقياً بشكل غير طولي كي تملأ الشاشة بنسبة أبعاد ١٠:١٦.
- بصري: يتيح تعديل حجم الصورة إمكانية تعديل صورة أبعادها ٩:١٦ رأسياً وأفقياً بشكل غير طولي كي تملأ الشاشة بنسبة أبعاد ٣:٤.

حجر الأساس

تتيح التصحيح اليدوي للصور المشوهة الناجمة عن العرض الضوئي بزواوية. اضغط على "حجر الأساس" \square/\triangle بجهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد لعرض صفحة تصحيح المحور. اضغط على \triangle لتصحيح التشوه الموجود أعلى الصورة. واضغط على \square لتصحيح التشوه الموجود أسفل الصورة.

الموضع

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

المرحلة

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

١- الحجم الأفقي

ضبط العرض الأفقي للصورة. يتعذر 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 إدخال للانتقال إلى وضع التنقل، ثم اضغط على أسهم الاتجاهات (▲، ▼، ►، ◀) لتحريك الصورة.
- ٥- لتصغير حجم الصورة، اضغط على إدخال للعودة إلى وظيفة التكبير/التصغير، واضغط على مزمنة تلقائية 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 قائمة ثم اضغط على ► إلى أن يتم تحديد قائمة العرض.
- ٢- اضغط على ▼ لتحديد تكبير/تصغير، ثم اضغط على إدخال. وعندئذٍ يظهر شريط التكبير/التصغير.
- ٣- كرر الخطوات ٣-٥ الواردة في قسم استخدام وحدة التحكم عن بُعد أعلاه.

الصورة

وضع الألوان

- توجد عدة إعدادات للمصنع مسبقة الضبط على الوضع الأمثل لعدة أنواع من الصور.
- أسطح: يتيح هذا الوضع إمكانية زيادة مستوى سطوع الصورة المسقط إلى أقصى قيمة، يناسب هذا الوضع البيئات التي تستلزم درجة سطوع عالية للغاية.
 - ديناميكي: هذا الوضع مخصص للعروض التقديمية التي تتم في ضوء النهار لملائمة 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 لملائمة 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 إعتامها.

التباين

ضبط التفاوت بين مناطق الإضاءة والإعتام.

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: يُحافظ على مستويات التلوين الطبيعية للون 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

يُنصح تحديد تنسيق HDMI مناسب تلقائياً أو يدوياً.

ملاحظة

أ نتاح هذه الوظيفة فقط عندما يكون منفذ إدخال HDMI مستخدماً.

نطاق HDMI

- مُحسَّن: تتراوح إشارة خرج HDMI بين ٠ - ٢٥٥.
- عادي: تتراوح إشارة خرج HDMI بين ١٦ - ٢٣٥.

متقدم

اللون

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

درجة خفيفة من اللون

يتيح ضبط درجات الأحمر والأخضر في الصورة.

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 وألوان ساطعة زاهية وحقيقية في الصورة، حيث يتراوح النطاق من "١" إلى "١٠"، فإذا كنت تفضل 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 تريد.

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 ثلاثية الأبعاد

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

مزامنة ثلاثية الأبعاد

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

عكس مزامنة ثلاثية أبعاد

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

تشغيل الطاقة تلقائياً

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 لمداخلات HDMI الخاصة بجهاز العرض فإنه يرتبط بجهاز العرض في عملية التشغيل حيث يتم إيقاف تشغيله تلقائياً عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، وعند تشغيل الجهاز الموصل 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 الموصل.
- لا يمكن تمكين الوظيفة في حالة تعطيل وظيفة "خرج VGA صوت نشيط".

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 عد اكتشاف مصدر دخل بعد ٥ دقائق لمنع إهدار العمر الافتراضي للمصباح، ويمكنك أن تقرر ما إذا كنت تريد 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.

موقت النوم

تتيح 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

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

ملاحظة

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

إعداد النظام: أساسي

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 تبعاً.

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

يتيح ضبط المدة الزمنية الفارغة عند تنشيط خاصية مؤقت فارغ وبمجرد مرور هذه المدة، تعود الصورة إلى الشاشة.

شاشة البداية

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

زري

وتتيح هذه الخاصية للمستخدمين تعيين مفاتيح مختصرة بوحدة التحكم عن بعد وتحديد الوظائف في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، الخيارات المتاحة هي: مزامنة تلقائية وموضع جهاز العرض وموضع القائمة ودرجة الحرارة اللونية والسطوع والتباين وإعدادات ثلاثية الأبعاد ونوع الشاشة وشاشة البداية والرسالة وبحث تلقائي سريع CEC ووضع المصباح DCR وتوفير الطاقة وتجمد ومعلومات.

متقدم

النمط

يعرض نموذج الاختبار المضمن.

الرسالة

تمكين أو تعطيل مربع الرسائل أسفل يمين الشاشة.

مؤقت العرض التقديمي

يذكر المقدم بإنهاء العرض التقديمي في غضون فترة زمنية محددة. راجع "ضبط مؤقت العرض التقديمي" في صفحة ٢٣.

إعداد النظام: متقدم

وضع المرتفعات العالية

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

DCR

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

إعدادات الصوت

كتم الصوت

كتم الصوت مؤقتاً.

مستوى الصوت

ضبط مستوى صوت جهاز العرض.

Power On/Off Ring Tone

علماً بأن كتم الصوت أو تغيير مستواه لن يؤثر على إعدادات "تشغيل/إيقاف نغمة الرنين". الطريقة الوحيدة لتغيير إعدادات "تشغيل/إيقاف نغمة الرنين" هي تحديد "تشغيل" أو "إيقاف" هنا.

إعدادات المصباح

وضع المصباح

ضبط وضع المصباح.

- عادي: طاقة المصباح ١٠٠٪
- اقتصادي: طاقة المصباح ٨٠٪
- ديناميكي: طاقة المصباح ١٠~٣٠٠٪ بناء على الإشارة
- وضع 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 بغطاء 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" بصفحة 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 ٢٠ للاطلاع على التفاصيل.

قفل مفاتيح الشاشة

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

راجع "إيقاف مفاتيح التحكم" بصفحة ٢٢ 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

عرض عدد ساعات تشغيل الفلتر.

إصدار البرامج الثابتة

يعرض إصدار البرامج الثابتة.

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 فنيي الصيانة المؤهلين عند الحاجة إلى استبدال أية أجزاء أخرى، وعند تنظيف أي جزء من أجزاء جهاز العرض، قم بإيقاف تشغيله وافصل كبل الطاقة عنه أولاً.

تحذير ⚠

- تجنب فتح أي غطاء موجود على جهاز العرض، حيث قد تتسبب الفولتية الكهربائية الخطيرة الموجودة داخل الجهاز في حدوث إصابات خطيرة، لذا، لا تقم بمحاولة إصلاح الجهاز بنفسك. اترك كل أعمال الصيانة لمختصي 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 الشتر.
- تجنب استخدام رش المواد الكيميائية.
- استخدم قطعة قماش ناعمة أو ورق العدسات فقط.

تركيب فلتر الأتربة (ملحق اختياري)

تنبيه

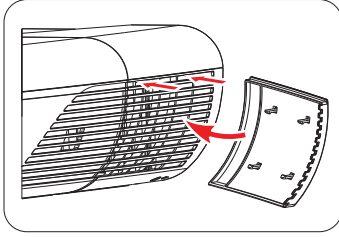


- ينبغي تنظيف فلتر الغبار بعد كل ١٠٠ ساعة بعد تثبيته.
- تأكد من إيقاف تشغيل جهاز العرض وافصل كبل الطاقة من مصدر الطاقة قبل تركيب فلتر الأتربة أو فصله.
- احرص على إيلاء اهتمام خاص للسلامة الشخصية عند استبدال فلتر الغبار إذا كان جهاز العرض مثبت بالسقف أو لا يمكن الوصول إليه بسهولة.

تركيب فلتر الأتربة

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

٢- كما تُظهر الأسهم إلى اليمين، قم بتركيب الفلتر عن طريق مواعمه 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 إدخال 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



- عين "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 الافتراضي 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 إدخال وستظهر صفحة إعدادات الفلتر.

٣- ستظهر معلومات حول ساعات المرشح في القائمة.

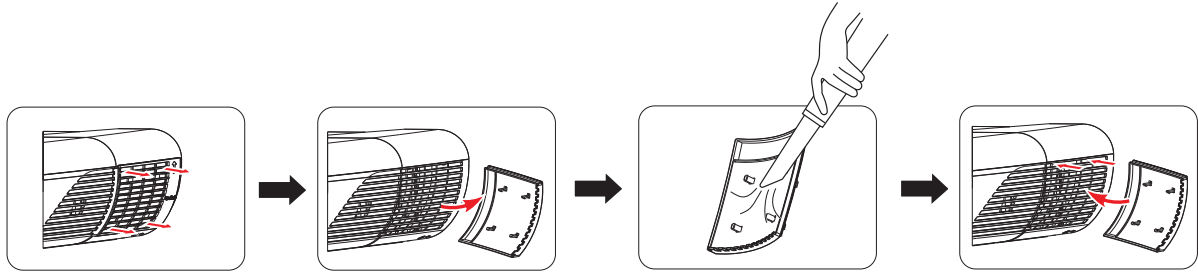
تنظيف فلتر الأتربة

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

٢- اضغط على المزالج 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

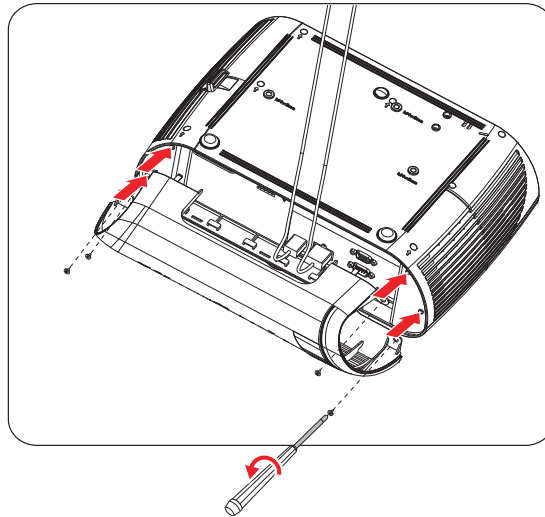
- ٥- افتح قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وانتقل إلى قائمة إعداد النظام: متقدم < إعدادات الفلتر.
- ٦- اضغط على إدخال وستظهر صفحة إعدادات الفلتر.
- ٧- حدد إعادة تعيين ساعات الفلتر واضغط على إدخال، بعدها تظهر رسالة تحذير تسألك عن ما إذا كنت ترغب في إعادة ضبط مؤقت الفلتر.
- ٨- حدد إعادة تعيين واضغط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

تنبيه ⚠

- تذكر ضبط "وضع المرشح" إلى "إيقاف" في "إعداد النظام: متقدم" في قائمة "إعدادات الفلتر" عند استخدام جهاز العرض بدون تركيب فلتر الأتربة، حيث أن تعيين "وضع المرشح" إلى "إيقاف" لا يعيد تعيين مؤقت الفلتر. سيستمر المؤقت في العد 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.



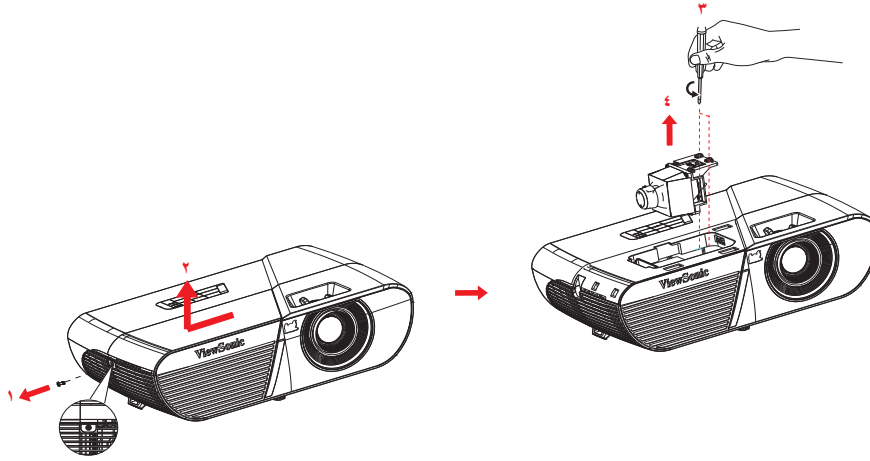
استبدال المصباح

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

ملاحظة

- يصبح المصباح شديد السخونة بعد إيقاف جهاز العرض مباشرة، لذا فقد تعرض أصابعك للاحتراق إذا قمت بلمس المصباح. وبناءً على ذلك يتعين عليك الانتظار لمدة ٤٥ دقيقة على الأقل حتى يبرد المصباح قبل الشروع في استبداله.
- لا تلمس الجزء الزجاجي من المصباح في أي وقت من الأوقات، فقد يتعرض المصباح للانفجار 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 المصابيح أو تقل عن العمل الافتراضي للمصابيح 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.
- يتعين عليك ارتداء قفازات ونظارات حماية عند القيام بتصليح المصباح أو فكّه.
- 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 ورقة أو ملابس أو أي مواد قابلة للاشتعال كما يحظر تغطية المصباح بأية مواد.
- لا تقم بتشغيل المصباح في بيئة تحتوي على مواد قابلة للاشتعال مثل مرقق الدهان.
- عليك بتهوية المنطقة أو الغرفة تماماً عند تشغيل المصباح في بيئة مليئة بالأكسجين (في الهواء). عند استنشاق غاز الأوزون، فقد يتسبب ذلك في حدوث صداع وغثيان ودوار وغير ذلك من الأعراض.
- يشتمل المصباح على زئبق غير عضوي. وفي حالة انفجار المصباح، يتسرب هذا الزئبق الموجود بداخله. اترك المنطقة التي يوجد فيها المصباح حال تحطمه أثناء تشغيله وقم بتهويتها لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل لتفادي استنشاق أبخرة الزئبق، حيث تعد هذه الأبخرة ضارة بصحة الإنسان.

- ١- إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- ٢- في حال تثبيت جهاز العرض من السقف، قم بإزالته.
- ٣- افصل كبل الطاقة.
- ٤- قم بفك المسامير 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 بعناية وببطء. ٤
- ٨- أدخل وحدة المصباح الجديدة داخل جهاز العرض وأحكام ربط المسامير.
- ٩- استبدل غطاء المصباح وأحكام ربط المسامير.
- 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 للوائح المحلية.
- تأكد 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.
- تأكد من إيقاف تشغيل جهاز العرض واحرص على نزع كبل التيار المتردد قبل استبدال المصباح.
- لا تستخدم جهاز العرض عند إزالة غطاء المصباح.

المواصفات

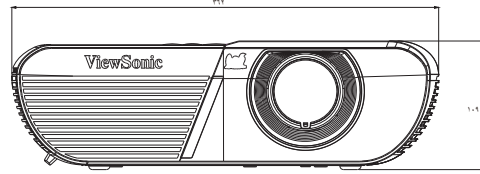
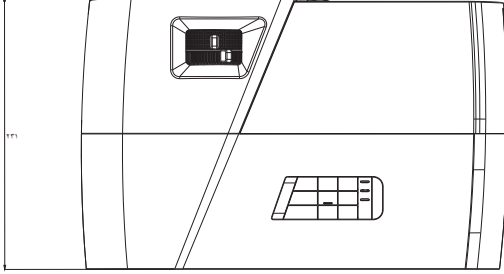
PJD5555LW	PJD5255L	PJD5155L	اسم الطراز
لوحة ٠,٦٥ " DLP المفردة		لوحة ٠,٥٥ " DLP المفردة	نظام العرض
WXGA (١٢٨٠ x ٨٠٠ بكسل)	XGA (١٠٢٤ x ٧٦٨ بكسل)	SVGA (٨٠٠ x ٦٠٠ بكسل)	دقة الوضوح
١, ٢ x		١, ١ x	تكبير / تصغير
٢,٥٦		٢,٥ - ٢,٧	رقم/البعد البؤري
٢٥,٦١ - ٢٠,٩٩ مم		٢٢,٠٨ - ٢٤,٢٨ مم	البعد البؤري
		"٣٠ - "٣٠٠	حجم الشاشة
		١٩٠ وات	المصباح
		عدد ١ منفذ D-Sub مزود بـ ١٥ دبوساً و عدد ١ HDMI	أطراف الدخل
		عدد ١ منفذ D-Sub مزود بـ ١٥ دبوساً	أطراف الخرج
		عدد ١ RS-232 من النوع USB و عدد ١ Mini-B (يدعم ترقية البرامج الثابتة واستخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس)	أطراف التحكم
		٢ وات ١ x	مكبرات الصوت
		NTSC 4,43, NTSC PAL M, PAL-N, PAL SECAM وتلفاز عالي الدقة (1080i/p, 720p, 576p, 480i/p) وفيديو مؤلف	التوافق مع أنظمة الفيديو
		٣١ - ١٠٠ كيلو هرتز ٢٤ - ١٢٠ هرتز	البحث عن التردد التردد الأفقي التردد الرأسي
		في حالة التشغيل: درجة الحرارة: ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية الرطوبة: ١٠٪ - ٩٠٪ التخزين: درجة الحرارة: ٢٠- إلى ٦٠ درجة مئوية الرطوبة: ١٠٪ - ٩٠٪	البيئة
		تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٢,٦ أمبير	متطلبات الطاقة
		٢٦٥ وات (كحد أقصى)	استهلاك الطاقة
		٣٦٢ x ٢٣١ x ١٠٩ مم	الأبعاد (العرض x العمق x الارتفاع)
		٢,٤ كجم (٥,٣ رطل) بدون غطاء تجميع الكابلات	الوزن
ملاحظة: التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.			

PJD5550LWS	PJD5350LS	اسم الطراز
لوحة ٠.٦٥" DLP المفردة	لوحة ٠,٥٥" DLP المفردة	نظام العرض
(١٢٨٠ x ٨٠٠ بكسل) WXGA	(١٠٢٤ x ٧٦٨ بكسل) XGA	دقة الوضوح
ثابت	ثابت	تكبير/تصغير
٢,٨	٢,٨	رقم/البعد البؤري
٧,٥١ مم	٧,٢٦ مم	البعد البؤري
	"٣٠ - "٣٠	حجم الشاشة
	٢١٠ وات	المصباح
عدد ١ منفذ D-Sub مزود بـ ١٥ دبوساً وعدد ١ HDMI	عدد ١ منفذ D-Sub مزود بـ ١٥ دبوساً	أطراف الدخل
	عدد ١ منفذ D-Sub مزود بـ ١٥ دبوساً	أطراف الخرج
عدد ١ RS-232 و USB من النوع عدد ١ Mini-B (يدعم ترقية البرامج الثابتة واستخدام وحدة التحكم عن بعد كماوس)		أطراف التحكم
٢ وات x ١		مكبرات الصوت
NTSC 4,43 و NTSC PAL M و PAL-N و PAL SECAM وتلفاز عالي الدقة (١٠٨٠i/p و 720p و 576p و 480i/p) وفيديو مؤلف		التوافق مع أنظمة الفيديو
٣١ - ١٠٠ كيلو هرتز ٢٤ - ١٢٠		البحث عن التردد التردد الأفقي التردد الرأسي
في حالة التشغيل: درجة الحرارة: ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية الرطوبة: ١٠٪ - ٩٠٪ التخزين: درجة الحرارة: ٢٠- إلى ٦٠ درجة مئوية الرطوبة: ١٠٪ - ٩٠٪		البيئة
تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠ - ٦٠ هرتز، ٢,٦ أمبير		متطلبات الطاقة
٢٧٥ وات (كحد أقصى)		استهلاك الطاقة
٣٦٢ x ٢٤٨ x ١١٦ مم		الأبعاد (العرض x العمق x الارتفاع)
٢,٥ كجم (٥,٥ رطل) بدون غطاء تجميع الكابلات		الوزن
ملاحظة: التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار.		

الأبعاد

PJD5155L/PJD5255L/PJD5555LW

٣٦٢ مم (عرض) x ٢٣١ مم (ارتفاع) x ١٠٩ مم (عمق)



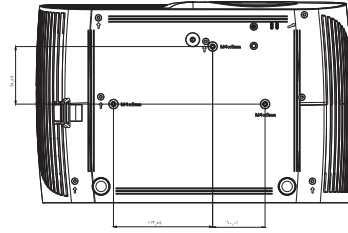
PJD5350LS/PJD5550LWS

٣٦٢ مم (عرض) x ٢٤٨ مم (ارتفاع) x ١١٦ مم (عمق)

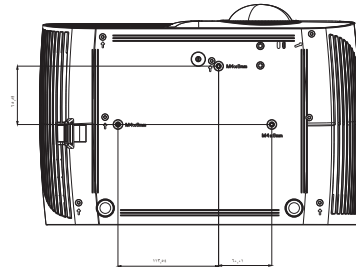
التركيب في السقف

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

الوحدة: مم



PJD5155L/PJD5255L/PJD5555LW



PJD5350LS/PJD5550LWS

ملحق

رسائل مؤشر بيان الحالة

المعنى	الحالة	اللون	نوع مؤشر بيان الحالة
مستوى الطاقة العادي لوضع الاستعداد، لا يتوفر لمجموعة (PJD5)	مستمر	أزرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان حالة المصباح
مستوى الطاقة المنخفض لوضع الاستعداد.	وميض	أزرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان حالة المصباح
بدء التشغيل	وميض	أزرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان حالة المصباح
تشغيل عادي	مستمر	أزرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان حالة المصباح
إيقاف التشغيل	مستمر	أزرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان حالة المصباح
في حالة وجود بعض المشاكل في المراوح الخاصة بجهاز العرض، فسيتم إيقاف تشغيل الجهاز.	مستمر	أزرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	وميض	أحمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	وميض	أحمر	مؤشر بيان حالة المصباح
انتهاء العمر الافتراضي للمصباح وضرورة استبداله، سيستمر المصباح في العمل حتى يتوقف تماماً، ينبغي تغيير المصباح، وحال توقف إضاءة المصباح، إذا فهناك خللاً في موازنة المصباح.	مستمر	أزرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	وميض	أحمر	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	أزرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان حالة المصباح
تعذر إشعال المصباح، في حال ارتفاع درجة الحرارة للغاية، تعمل المراوح على تبريد المصباح.	وميض	أزرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	إيقاف	أحمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	مستمر	أحمر	مؤشر بيان حالة المصباح
تعذر تشغيل عجلة الألوان	مستمر	أزرق	مؤشر بيان حالة الطاقة
	مستمر	أحمر	مؤشر بيان درجة الحرارة
	مستمر	أحمر	مؤشر بيان حالة المصباح

أوضاع التوافق

الإشارة المدعومة ثلاثية الأبعاد لدخل الكمبيوتر الشخصي

دقة الوضوح	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد وحدات البكسل (ميجا هرتز)	الإطار المتتابع ثلاثي الأبعاد	أعلى/أسفل ثلاثي الأبعاد	جنباً 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			
٤٠٠ x ٧٢٠	٧٠,٠٨٧	٣١,٤٦٩	٢٨,٣٢٢١			
	٦٠,٣١٧	٣٧,٨٧٩	٤٠,٠٠٠	⊙	⊙	⊙
٦٠٠ x ٨٠٠	٧٢,١٨٨	٤٨,٠٧٧	٥٠,٠٠٠			
	٧٥	٤٦,٨٧٥	٤٩,٥٠٠			
	٨٥,٠٦١	٥٣,٦٧٤	٥٦,٢٥٠			
	١١٩,٨٥٤	٧٧,٤٢٥	٨٣,٠٠٠	⊙		
٧٦٨ x ١٠٢٤	٧٠,٠٦٩	٥٦,٤٧٦	٧٥,٠٠٠	⊙	⊙	⊙
	٧٥,٠٢٩	٦٠,٠٢٣	٧٨,٧٥٠			
	٨٤,٩٩٧	٦٨,٦٦٧	٩٤,٥٠٠			
	١١٩,٩٨٩	٩٧,٥٥١	١١٥,٥	⊙		
٨٦٤ x ١١٥٢	٧٥	٦٧,٥	١٠٨			
٧٢٠ x ١٢٨٠	٦٠	٤٥	٧٤,٢٥٠	⊙	⊙	⊙
	١٢٠	٩٠,٠٠٠	١٤٨,٥٠٠	⊙		
٧٦٨ x ١٢٨٠	٥٩,٨٧	٤٧,٧٧٦	٧٩,٥	⊙	⊙	⊙
٨٠٠ x ١٢٨٠	٥٩,٨١	٤٩,٧٠٢	٨٣,٥٠٠	⊙	⊙	⊙
	٧٤,٩٣٤	٦٢,٧٩٥	١٠٦,٥٠٠			
	٨٤,٨٨	٧١,٥٥٤	١٢٢,٥٠٠			
١٠٢٤ x ١٢٨٠	١١٩,٩٠٩	١٠١,٥٦٣	١٤٦,٢٥	⊙		
	٦٠,٠٢	٦٣,٩٨١	١٠٨,٠٠٠	⊙	⊙	⊙
	٧٥,٠٢٥	٧٩,٩٧٦	١٣٥,٠٠٠			
٩٦٠ x ١٢٨٠	٨٥,٠٢٤	٩١,١٤٦	١٥٧,٥٠٠			
	٦٠	٦٠	١٠٨,٠٠٠	⊙	⊙	⊙
٧٦٨ x ١٣٦٠	٨٥,٠٠٢	٨٥,٩٣٨	١٤٨,٥٠٠			
	٦٠,٠١٥	٤٧,٧١٢	٨٥,٥	⊙	⊙	⊙
٩٠٠ x ١٤٤٠	٥٩,٨٨٧	٥٥,٩٣٥	١٠٦,٥٠٠	⊙	⊙	⊙
١٠٥٠ x ١٤٤٠	٥٩,٩٧٨	٦٥,٣١٧	١٢١,٧٥٠	⊙	⊙	⊙
١٢٠٠ x ١٦٠٠	٦٠	٧٥	١٦٢,٠٠٠	⊙	⊙	⊙
١٠٥٠ x ١٦٨٠	٥٩,٩٥٤	٦٥,٢٩	١٤٦,٢٥	⊙	⊙	⊙
١٢٠٠ x ١٩٢٠	٥٩,٩٥	٧٤,٠٣٨	١٥٤,٠٠٠	⊙	⊙	⊙
٤٨٠ x ٦٤٠ عند ٦٧ هرتز	٦٦,٦٦٧	٣٥	٣٠,٢٤٠			
٦٤٤ 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 لدخول Component-YPbPr

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

- *التوقيت المدعوم للإشارة ثلاثية الأبعاد بتنسيق تسلسل الإطارات.
- قد يؤدي ظهور إشارة 1080i (1125i) عند معدل ٦٠ هرتز أو 1080i (1125i) 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 وميض:
 - تأكد من توصيل طرف كبل الطاقة بجهاز العرض بإحكام والطرف الآخر بمأخذ 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 المصدر 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.

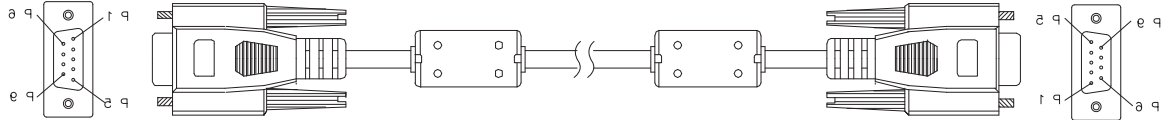
إذا كانت الصورة خارج التركيز البؤري:

- اضبط عجلة التركيز البؤري أثناء عرض قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة. (ينبغي عدم تغيير مقاس الصورة، وفي حال حدوث ذلك، عليك بضبط الزوم 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 قائمة، 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 وليست إلى أحد الجوانب.

الأوامر والتهيئة الخاصة بـ RS-232



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

منفذ D-Sub مزود بـ ٩ دبابيس

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

معدل البود	١١٥٢٠٠ بت في الثانية
طول البيانات	٨ بت
فحص التماثل	لا شيء
بت التوقف	١ بت
التحكم في تدفق الحزم	لا شيء

cmd	إجراء	الحالة	الوظيفة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x110x 00 0x00 0x5D	تشغيل الطاقة	كتابة	الطاقة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x01 0x00 0x5E	إيقاف التشغيل	كتابة		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x43 0x00 0x00 0x11 00x0 0x5E	حالة الطاقة (تشغيل/إيقاف)	قراءة	إعادة تعيين كافة إعدادات	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x02 0x00 0x5F	تنفيذ	تنفيذ		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2A 0x00 0x87	تنفيذ	تنفيذ	إعادة ضبط إعدادات الألوان	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x00 0x67	شاشة البداية	كتابة	شاشة البداية	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x01 0x68	شاشة افتتاحية سوداء			
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x02 0x69	شاشة افتتاحية زرقاء			
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x03 0x6A	شاشة افتتاحية تابعة لـ ViewSonic			
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x04 0x6B	إيقاف تشغيل الشاشة الافتتاحية			
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0A 0x68	حالة الشاشة الافتتاحية			قراءة
0x06 0x140x 00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x00 0x68	إيقاف خاصية إيقاف التشغيل السريع	كتابة	إيقاف التشغيل السريع	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x01 0x69	تشغيل خاصية إيقاف التشغيل السريع			
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0B 0x69	حالة إيقاف التشغيل السريع			قراءة
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x00 0x69	إيقاف تشغيل وضع الارتفاع العالي	كتابة	وضع المرتفعات العالية	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x01 0x6A	تشغيل وضع الارتفاع العالي			
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0C 0x6A	حالة وضع الارتفاع العالي			قراءة
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x00 0x6D	عادي	كتابة	وضع المصباح	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 10x11 0x10 0x01 0x6E	اقتصادي			
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x02 0x6F	ديناميكي			
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x03 0x70	وضع السكون			
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x10 0x6E	حالة وضع المصباح			قراءة
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x00 0x84	إيقاف تشغيل خدمة الرسائل			كتابة
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x01 0x85	تشغيل خدمة الرسائل			
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x27 0x85	حالة الرسائل	قراءة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x00 0x5E	الطاولة الأمامية	كتابة	موضع جهاز العرض	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x01 0x5F	الطاولة الخلفية			
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x02 0x60	السقف الخلفي			
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x03 0x61	السقف الأمامي			
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x00 0x5F	حالة موضع جهاز العرض			قراءة
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x00 0x7E	إيقاف			كتابة
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x01 0x7F	تلقائي			
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x02 0x80	تتابع الإطارات			
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x03 0x81	ملء الإطار			
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x04 0x82	أعلى-أسفل			
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x05 0x83	جنباً إلى جنب			
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x20 0x7F	حالة التزامن ثلاثي الأبعاد	قراءة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x00 0x7F	إيقاف	كتابة	عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x01 0x80	تشغيل			
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x21 0x80	حالة عكس التزامن ثلاثي الأبعاد	قراءة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x00 0x60	تقليل التباين	كتابة	التباين	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x01 0x61	زيادة التباين			
0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x02 0x61 0x07	نسبة التباين			قراءة
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x00 0x61	تقليل السطوع	كتابة	السطوع	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x01 0x62	زيادة السطوع			
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x03 0x62	السطوع			قراءة

0x06 0x14 0x00 0x04 0x000x 34 0x12 0x04 0x00 0x62	نسبة الأبعاد التلقائية		نسبة الطول إلى العرض
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x02 0x64	نسبة الأبعاد ٣:٤	كتابة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x03 0x65	نسبة الأبعاد ٩:١٦		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x04 0x66	نسبة الأبعاد ١٠:١٦		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x06 0x68	نسبة الأبعاد المتحوّلة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x06 0x68	نسبة الأبعاد العريضة		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x04 0x63	نسبة الطول إلى العرض	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x05 0x00 0x63	تنفيذ		ضبط تلقائي
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x01 0x65	الوضع الأفقي، الإزاحة لليمين	كتابة	الوضع الأفقي
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x00 0x64	الوضع الأفقي، الإزاحة لليسار		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x06 0x65	الوضع الأفقي	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x00 0x65	الوضع الراسي، الإزاحة لأعلى	كتابة	الوضع الراسي
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x01 0x66	الوضع الراسي، الإزاحة لأسفل		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x07 0x66	قراءة الوضع الراسي	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x00 0x66	حرارة لونية دافئة	كتابة	درجة الحرارة اللونية
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x01 0x67	حرارة لونية عادية		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x02 0x68	حرارة لونية محايدة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x03 0x69	حرارة لونية باردة		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x08 0x67	حالة الحرارة اللونية	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x10 0x68	تشغيل فارغ	كتابة	فارغ
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x00 0x67	إيقاف تشغيل فارغ		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x09 0x68	حالة الفراغ	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x00 0x8E	تقليل	كتابة	تشوه رأسي
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x01 0x8F	زيادة		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x31 0x8F	حالة المحور	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x00 0x8E	تقليل	كتابة	تشوه أفقي
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x01 0x8F	زيادة		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x31 0x8F	حالة المحور	قراءة	
0x06 0x14 0x 00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x00 0x69	اسطح	كتابة	وضع الألوان
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x01 0x6A	الفيلم		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x04 0x6D	الكمبيوتر		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x05 0x6E	ViewMatch		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x08 0x71	ديناميكي		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0B 0x6A	حالة وضع الضبط المسبق	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x00 0x6E	اللون الأساسي الأحمر	كتابة	اللون الأساسي
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x01 0x6F	اللون الأساسي الأخضر		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x02 0x70	اللون الأساسي الأزرق		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x03 0x71	اللون الأساسي الأزرق الداكن		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x04 0x72	اللون الأساسي الأرجواني		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x05 0x73	اللون الأساسي الأصفر		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 1x00 0x6F	حالة اللون الأساسي	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x00 0x6f	تقليل تدرج الألوان	كتابة	تدرج اللون
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x01 0x70	زيادة تدرج الألوان		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x21 0x11 0x70	تدرج اللون	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x00 0x70	تقليل التشبع	كتابة	التشبع
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x01 0x71	زيادة التشبع		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x12 0x71	التشبع	قراءة	

0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x00 0x71	تقليل الاكتساب	كتابة	كسب
0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x01 0x72	زيادة الاكتساب	كتابة	
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x00 0x72	كسب	قراءة	تجمد
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x01 0x60	تشغيل التجميد	كتابة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x00 0x5F	إيقاف تشغيل التجميد	كتابة	تجمد
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x00 0x60	حالة التجميد	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x00 0x60	مصدر دخل VGA	كتابة	مصدر الدخل
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x08 0x68	مصدر دخل VGA2		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x03 0x63	مصدر دخل HDMI		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x07 0x67	مصدر دخل HDMI2		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x05 0x65	مصدر الدخل المؤلف		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x06 0x66	مصدر دخل S-VIDEO		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x13 0x01 0x05 0x61	المصدر		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x01 0x62	تشغيل البحث التلقائي السريع	كتابة	بحث تلقائي سريع
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x00 0x61	إيقاف تشغيل البحث التلقائي السريع		
0x07 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x00 0x00 0x02 0x00 0x61	حالة البحث التلقائي السريع	قراءة	كتم الصوت
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x01 0x61	كتم الصوت في وضع التشغيل	كتابة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x00 0x60	كتم الصوت في وضع إيقاف التشغيل	كتابة	كتم الصوت
0x07 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x00 0x00 0x00 0x00 0x61	حالة كتم الصوت	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x01 0x00 0x61	زيادة مستوى الصوت	كتابة	الصوت
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x02 0x00 0x62	تقليل مستوى الصوت		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x03 0x64	الصوت	قراءة	

0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x00 0x61	English	كتابة	اللغة
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	עִבְרִית		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0d 0x6D	සිංහල		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0e 0x6F	ગુજરાતી		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0f 0x70	български		
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	தமிழ்		
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 0x75	اللغة	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x01 0x00 0x62	إعادة تعيين ساعات استخدام المصباح	كتابة	وقت المصباح
0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x010x63 0x07	ساعات استخدام المصباح	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x00 0x85	RGB	كتابة	تنسيق HDMI
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 0x58 0x 8a	HDMI تنسيق حالة	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x00 0x86	Enhanced	كتابة	نطاق HDMI
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 0x11 0xB2 0x89	HDMI نطاق حالة	قراءة	
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0xB2 0x89	تعطيل	كتابة	CEC
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x11 0x2B 0x89	تمكين		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x11 0x2B 0x89	حالة CEC		

0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x0C 0x0D 0x66	حالة الخطأ في القراءة	قراءة	حالة الخطأ
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x00 0x6D	اللون الساطع ٠	كتابة	لون ساطع
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	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x00 0xA0	كود ١	كتابة	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 0x00 0x0C 0x048 0xA1	حالة كود وحدة التحكم عن بعد	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x23 0x00 0x8F	إيقاف تشغيل لون الشاشة	كتابة	لون الشاشة
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x23 0x01 0x90	السيبورة		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x23 0x02 0x91	لوحة خضراء		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x23 0x03 0x92	اللوحة البيضاء		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x23 0x92	حالة لون الشاشة	قراءة	
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x00 0x90	إيقاف المسح الزائد	كتابة	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		
0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x05 0x95	المسح الزائد ٥		
0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x23 0x92	حالة المسح الزائد	قراءة	
0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0f 0x61	القائمة	كتابة	مفتاح التحكم عن بعد
0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x13 0x65	خروج		
0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0B 0x5D	أعلى		
0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0C 0x5E	أسفل		
0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0D 0x5f	يسار		
0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0E 0x60	يمين		
0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x04 0x56	المصدر		
0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x15 0x67	إدخال		
0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x08 0x5A	تلقائي		
0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x11 0x63	زرري		

جدول التحكم من خلال الأشعة تحت الحمراء

كود النظام 83F4
التنسيق: NEC



المفتاح	تهينة	١ مجابايت	٢ مجابايت	٣ مجابايت	٤ مجابايت
تجمد	NEC	X3	F4	٠٣	FC
صفحة لاسفل	NEC	X3	F4	٠٥	FA
صفحة لاعلى	NEC	X3	F4	٠٦	F9
فارغ	NEC	X3	F4	٠٧	F8
مزامنة تلقائية	NEC	X3	F4	٠٨	F7
اعلى	NEC	X3	F4	0B	F4
اسفل	NEC	X3	F4	0C	F3
يسار	NEC	X3	F4	0E	F1
يمين	NEC	X3	F4	0F	F0
وضع الالوان	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 (وضع ECO)	NEC	X3	F4	2B	D4
القائمة	NEC	X3	F4	٣٠	CF
الماوس	NEC	X3	F4	٣١	CE
زر الماوس الايسر	NEC	X3	F4	٣٦	C9
زر الماوس الايمن	NEC	X3	F4	٣٧	C8
المصدر	NEC	X3	F4	٤٠	BF
VGA (الكمبيوتر)	NEC	X3	F4	٤١	BE
النمط	NEC	X3	F4	٥٥	AA
زري	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	٧١
هوية RC	NEC	X3	F4	٩٦	٦٩

كود العنوان

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

دعم العملاء

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

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

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.



ViewSonic®