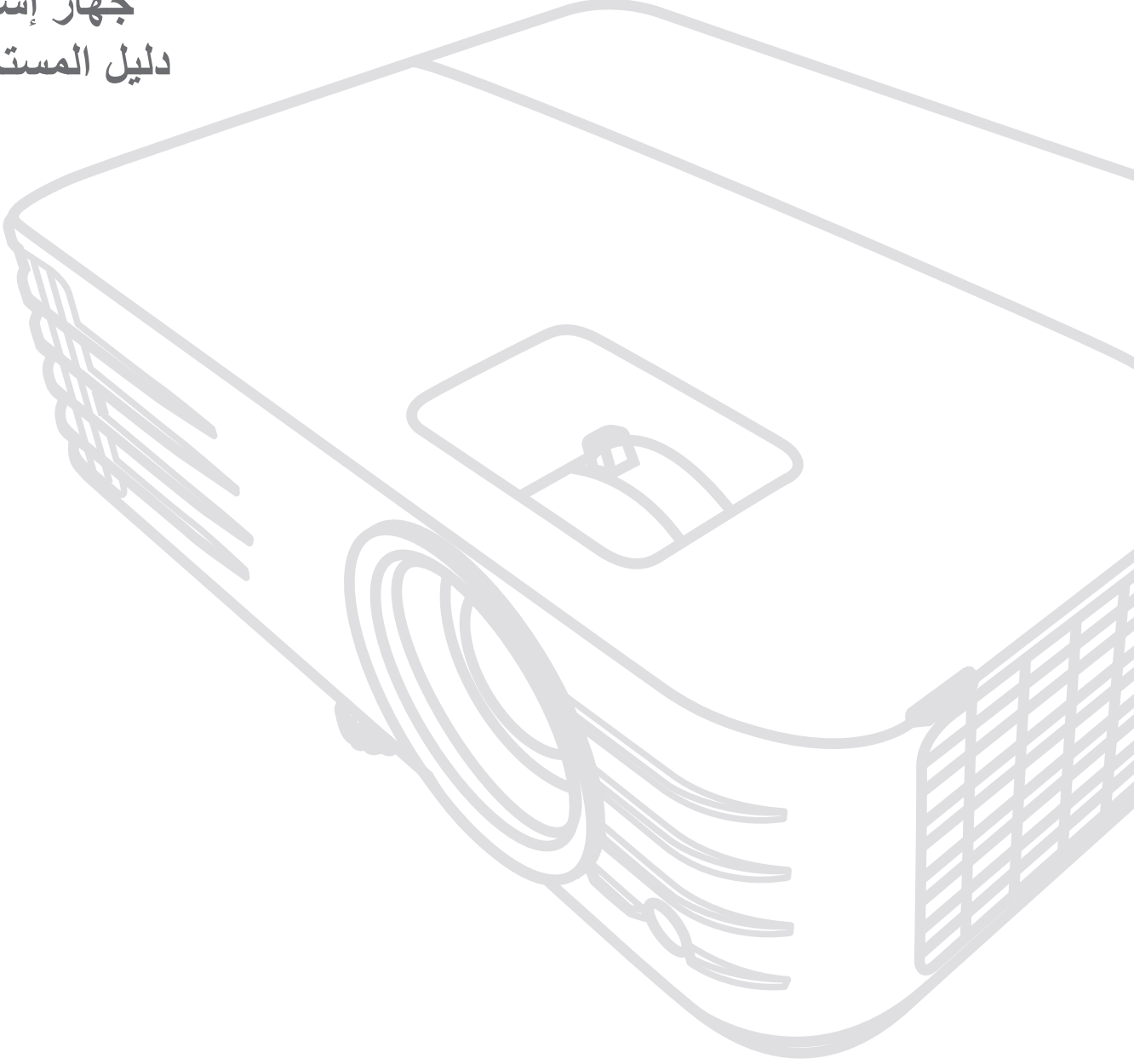


> PX701HD PX701HDH

جهاز إسقاط
دليل المستخدم



نشكرك على اختيار ViewSonic®

بصفتها شركة رائدة على الصعيد العالمي في تقديم الحلول البصرية، تركز ViewSonic® جهودها لتجاوز التوقعات العالمية فيما يتعلق بالتطور التكنولوجي والابتكار والبساطة. نعتقد في شركة ViewSonic® أن منتجاتنا تتميز بالقدرة على إحداث تأثير إيجابي في العالم، ونحن على ثقة من أن منتج ViewSonic® الذي اخترته سوف يوفر لك خدمة جيدة.

نشكرك مرة أخرى على اختيار ViewSonic®!

< احتياطات السلامة - عام

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل البدء في استخدام جهاز الإسقاط الضوئي.

- احتفظ بدليل المستخدم في مكان آمن للرجوع إليه لاحقاً.
- اقرأ جميع التحذيرات واتبع جميع التعليمات.
- اترك مسافة 20 بوصة (50 سم) على الأقل حول جهاز الإسقاط الضوئي لضمان التهوية المناسبة.
- ضع جهاز الإسقاط الضوئي في منطقة جيدة التهوية. لا تضع أي شيء على جهاز الإسقاط الضوئي يمنع تبديد الحرارة.
- لا تضع جهاز الإسقاط الضوئي على سطح غير مستوٍ أو غير مستقر. فقد يتساقط جهاز الإسقاط الضوئي مما يتسبب في حدوث إصابة شخصية أو خلل في الجهاز.
- تجنب استخدام الجهاز في حالة إمالاته بزاوية تزيد على 10° درجات لليسار أو لليمين أو بزاوية تزيد عن 15° درجة للأمام أو للخلف.
- لا تنظر إلى عدسة جهاز العرض مباشرة أثناء التشغيل. فقد يتسبب شعاع الضوء المركز في الإضرار بعينيك.
- احرص دائماً على فتح غالق العدسة أو نزع غطاءها عندما يضيء مصباح جهاز الإسقاط.
- تجنب إعاقة عدسة الإسقاط بأي شيء عندما يكون الجهاز قيد التشغيل فقد يتسبب ذلك في سخونة ذلك الشيء وتشوّهه أو التسبب في نشوب حريق.
- يصبح المصباح ساخن جداً أثناء التشغيل. اترك جهاز العرض يبرد لمدة 45 دقيقة تقريباً قبل إزالة مصباح التجميع للاستبدال.
- تجنب استخدام مصابيح تتجاوز عمر المصباح المصنف. قد يؤدي الاستخدام المفرط للمصابيح خارج نطاق العمل الافتراضي المصنف إلى كسرها في مناسبات هامة.
- تجنب استبدال مجموعة المصباح أو أي مكون إلكتروني مطلقاً ما لم يتم فصل جهاز الإسقاط الضوئي.
- لا تحاول تفكيك جهاز الإسقاط الضوئي. ففي داخله أجزاء ذات توتر أو فولتية عالية وخطرة قد تتسبب بفقدان الحياة إذا لمست الأجزاء المكهربة فيها.
- عند تحريك جهاز الإسقاط الضوئي، احرص على عدم إسقاطه أو اصطدامه بأي شيء.
- تجنب وضع الأشياء الثقيلة على جهاز الإسقاط الضوئي أو كابلات التوصيل الخاصة به.
- لا تبقِ جهاز الإسقاط الضوئي في الوضع الرأسي. فقد يتسبب القيام بذلك في سقوط الجهاز مما يتسبب في حدوث إصابات شخصية أو خلل بالجهاز.
- تجنب تعريض جهاز الإسقاط الضوئي لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة المستديمة الأخرى.
- تجنب تثبيت الجهاز بالقرب من المصادر الحرارية مثل المشعاعات أو أجهزة تسجيل الحرارة أو المواقع أو الأجهزة الأخرى (بما في ذلك مكبرات الصوت) التي قد تزيد من درجة حرارة جهاز الإسقاط الضوئي إلى مستويات خطيرة.

- تجنب وضع السوائل بالقرب من أو على جهاز الإسقاط الضوئي. فقد يؤدي انسكاب السوائل داخل جهاز العرض إلى تلفه. في حالة تعرض جهاز الإسقاط الضوئي للبلل، فقم بفصله عن مصدر الطاقة واتصل بمركز الخدمة المحلي لديك من أجل صيانة جهاز الإسقاط الضوئي.
- قد تشعر ببعض الحرارة ورائحة من شبكة التهوية حينما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل. إنه أمر طبيعي ولا يعد عيبًا.
- لا تحاول الالتفاف على شروط الأمان الخاصة بالقابس المستقطب أو المؤرض. يحتوي القابس المستقطب على شفرتين إحداها أعرض من الأخرى. يتكون قابس التأريض من ريشتين والثالث هو سن التأريض. الشفرة الثالثة العريضة مقدمة لسلامتك. إذا لم يكن القابس مناسبًا لمخرجك، فاحصل على محول ولا تحاول إقحام القابس في المخرج بالقوة.
- عند توصيل منفذ طاقة، لا تقم بإزالة سن التأريض. يرجى التأكد من عدم إزالة أسنان التأريض.
- قم بحماية سلك الطاقة من الضغط خصوصًا عند القابس وعند خروجه من جهاز الإسقاط الضوئي.
- تتسم بعض الدول بجهد غير مستقر. هذا الجهاز مصمم ليعمل بأمان ضمن جهد يتراوح بين 100 إلى 240 فولت، ولكنه قد يفشل إذا حدث انقطاع في التيار الكهربائي أو ارتفاع قدره 10 فولت. يستحسن في المناطق التي قد يتذبذب أو يقل فيها الجهد الكهربائي توصيل جهاز الإسقاط الخاص بك من خلال مثبت الطاقة أو وافي تيار أو مصدر طاقة كهربائية مستمرة (UPS).
- قم بإيقاف جهاز الإسقاط الضوئي على الفور في حالة وجود دخان أو ضوضاء غير عادية أو رائحة غريبة واتصل بالموزع أو ViewSonic®. ومن الخطر الاستمرار في استخدام جهاز الإسقاط الضوئي.
- استخدم المرفقات/الملحقات المحددة من قبل الشركة المصنعة فقط.
- افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار المتردد في حالة عدم استخدام جهاز الإسقاط الضوئي لفترة طويلة.
- قم بإحالة جميع الخدمات لموظفي الخدمة المؤهلين.



تنبيه: قد ينبعث إشعاع ضوئي خطير من هذا المنتج. وكما يحدث مع أي مصدر ساطع للضوء، تجنب التحديق إلى الشعاع، IEC 62471-5:2015 RG2.

< احتياطات السلامة - التركيب بالسقف

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل البدء في استخدام جهاز الإسقاط الضوئي.

في حالة رغبتك في تركيب جهاز الإسقاط الضوئي بالسقف، فإننا ننصحك بشدة باستخدام حامل سقف ملائم لتركيب جهاز الإسقاط في السقف مع التأكد من إحكام تثبيته.

في حالة استخدامك مجموعة غير مناسبة لتثبيت جهاز الإسقاط الضوئي بالسقف، فهناك مخاطر تتعلق بالسلامة بسبب إمكانية سقوط الجهاز من السقف نتيجة التثبيت غير الصحيح من خلال استخدام براغي ذات مقياس أو طول غير مناسب.

يمكنك شراء مجموعة تثبيت بالسقف من المكان الذي اشتريت منه جهاز الإسقاط الضوئي. كما ننصحك بشراء كابل أمان منفصل وإرفاقه بإحكام في فتحة قفل الحماية ضد السرقة الموجود بجهاز الإسقاط وقاعدة التثبيت بالسقف. سيؤدي هذا الدور الثانوي في تثبيت جهاز الإسقاط الذي يمكن أن يصبح تركيبه في رف التركيب غير محكم.

3 احتياطات السلامة - عام

10	المميزات
10	محتويات العبوة
11	نظرة عامة على المنتج
11	جهاز إسقاط
11	أدوات التحكم والوظائف
12	منافذ اتصال
13	جهاز التحكم عن بعد
13	أدوات التحكم والوظائف
14	نطاق التحكم عن بعد النشط
14	استبدال بطاريات التحكم عن بعد
15	اختيار الموقع

15 الإعداد الأولي

16	أبعاد الإسقاط الضوئي
16	صورة 16:9 على شاشة 16:9
17	صورة 16:9 على شاشة 4:3
18	تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي على حامل
19	منع الاستخدام غير المصرح به
19	استخدام فتحة الأمان
20	استخدام وظيفة كلمة المرور
20	إعداد كلمة المرور
21	تغيير كلمة المرور
21	تعطيل وظيفة كلمة المرور
22	نسيان كلمة المرور
22	استرجاع كلمة المرور
23	قفل مفاتيح التحكم
24	التوصيل بالطاقة

24 عمل التوصيلات

25	التوصيل بمصادر الفيديو
25	اتصال HDMI
26	التوصيل بمصادر الكمبيوتر
26	اتصال VGA
26	توصيل مخرج VGA
27	توصيل الصوت
28	تشغيل/إيقاف جهاز الإسقاط الضوئي
28	بدء تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي
28	التشغيل للمرة الأولى

28 العملية

29	إغلاق جهاز العرض
30	تحديد مصدر الإدخال
31	ضبط الصورة المعروضة
31	ضبط ارتفاع وعرض وزاوية العرض
31	الضبط التلقائي للصورة
31	الضبط الدقيق لحجم ووضوح الصورة
32	تعديل المحور
32	التحكم في الصورة المسقطة
33	إخفاء الصورة
34	التشغيل العام للقائمة الظاهرة على الشاشة (OSD)

34 وظائف القائمة

35	شجرة القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD)
40	قائمة العرض
43	قائمة صورة
47	قائمة إدارة الطاقة
50	القائمة أساسي
52	القائمة متقدم
55	قائمة نظام
57	قائمة معلومات
58	المواصفات

58 الملحق

59	أبعاد جهاز الإسقاط الضوئي
59	جدول التوقيت
59	RGB تناظري
60	HDMI (الكمبيوتر)
62	HDMI (الفيديو)
62	جدول التحكم في الأشعة تحت الحمراء IR
63	رمز العنوان
64	جدول أوامر RS-232
64	تعيين الأكواد
64	الواجهة
64	جدول الأوامر
70	القاموس
73	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
73	مشكلات شائعة
74	مؤشرات LED
75	الصيانة
75	احتياطات عامة
75	تنظيف العدسة
75	تنظيف الإطار
75	تخزين جهاز الإسقاط
75	بيان إخلاء المسؤولية
76	معلومات حول المصباح
76	ساعة المصباح
76	إطالة عمر المصباح
77	توقيت استبدال المصباح
77	استبدال المصباح
78	معلومات التوافق
78	بيان توافق لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)
78	بيان الصناعة الكندية
78	توافق CE للدول الأوروبية

المعلومات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بالخدمات 78

79	بيان توافق RoHS2
80	القيود الهندية على المواد الخطرة
80	التخلص من المنتج في نهاية العمر الافتراضي له
81	معلومات حقوق الطبع والنسخ والتأليف
82	خدمة العملاء
83	ضمان محدود

يوفر جهاز الإسقاط الضوئي ViewSonic PX701HD/HDH درجة سطوع عالية تبلغ 3,500 انيسي لومنز بجودة عالية الوضوح تبلغ 1080 بكسل والتي تقدم أداءً بصرياً رائعاً في غرفة المعيشة أو غرفة الاجتماعات المضاءة بشكلٍ مشرق. يتبنى جهاز الإسقاط الضوئي أحدث تصميم مصباح لإطالة عمر المصباح لمدة تصل إلى 20,000 ساعة في وضع صدى فائق+، مما يقلل بشكل فعال من تكاليف استبدال المصباح والصيانة. تسمح رافعة العدسة الرقمية للمستخدمين إجراء تعديلات عن طريق التحكم عن بُعد. وهي متوافقة أيضاً مع وظيفة vColorTuner لتغيير وتعديل ملفات تعريف الألوان. تسمح مداخل HDMI المزدوجة وإمداد طاقة USB للمستخدمين بالاتصال بالعديد من أجهزة الوسائط المتعددة للألعاب أو الأفلام أو الدونجل اللاسلكي للعرض التقديمي اللاسلكي.

المميزات

- المصباح المدهش الذي يتميز بعمر افتراضي يبلغ 20,000 ساعة.
- تقال وظيفة توفير الطاقة من استهلاك طاقة المصباح بنسبة تصل إلى 60% في حالة عدم الكشف عن إشارة دخل لفترة زمنية محددة.
- تحديثات البرامج الثابتة عبر منفذ USB النوع أ.
- يمكن للنوع أ من منافذ USB أن يوفر بثاً عبر دونجل HDMI اللاسلكي ومصدر الطاقة.
- 7 أوضاع ملونة لأغراض الإسقاط المختلفة.
- مؤقت العروض التقديمية من أجل إدارة الوقت بشكل أفضل خلال العروض التقديمية.
- رافعة عدسة رأسية عن طريق التحكم عن بُعد.
- دعم الشاشات ثلاثية الأبعاد.
- استهلاك طاقة أقل من 0.5 واط عند تشغيل وضع توفير الطاقة.
- بحث تلقائي سريع، وبالتالي تسريع عملية كشف الإشارة.
- ضبط تلقائي عبر مفتاح واحد من أجل صورة ذات جودة مثالية (الإشارة التناظرية فقط).
- تصحيح انحراف رقمي.
- إمكانية عرض 1.07 مليار لون.
- قوائم متعددة اللغات على الشاشة (OSD).
- وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك (HDMI CEC) بما يسمح بتشغيل/إيقاف الطاقة المتزامنة بين جهاز الإسقاط ومشغل DVD المتوافق مع وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك عبر منفذ HDMI في جهاز الإسقاط.

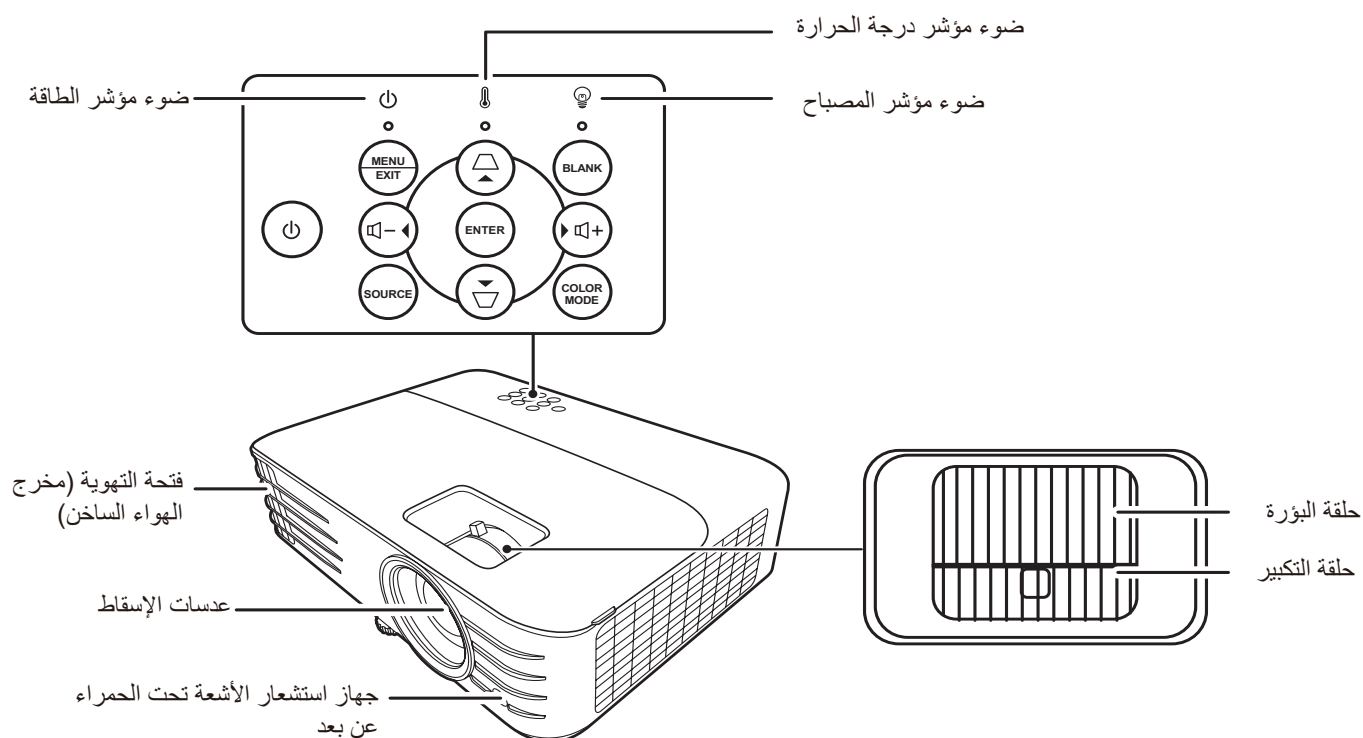
محتويات العبوة

- جهاز إسقاط
 - سلك الطاقة
 - كابل الفيديو
 - البطاريات وجهاز التحكم عن بعد
 - دليل بدء التشغيل السريع
- ملاحظة:** قد تختلف أسلاك الطاقة وكابلات الفيديو المدرجة بالعبوة الخاصة بك تبعاً لدولتك. يرجى الاتصال بالموزع المحلي الخاص بك للحصول على مزيد من المعلومات.

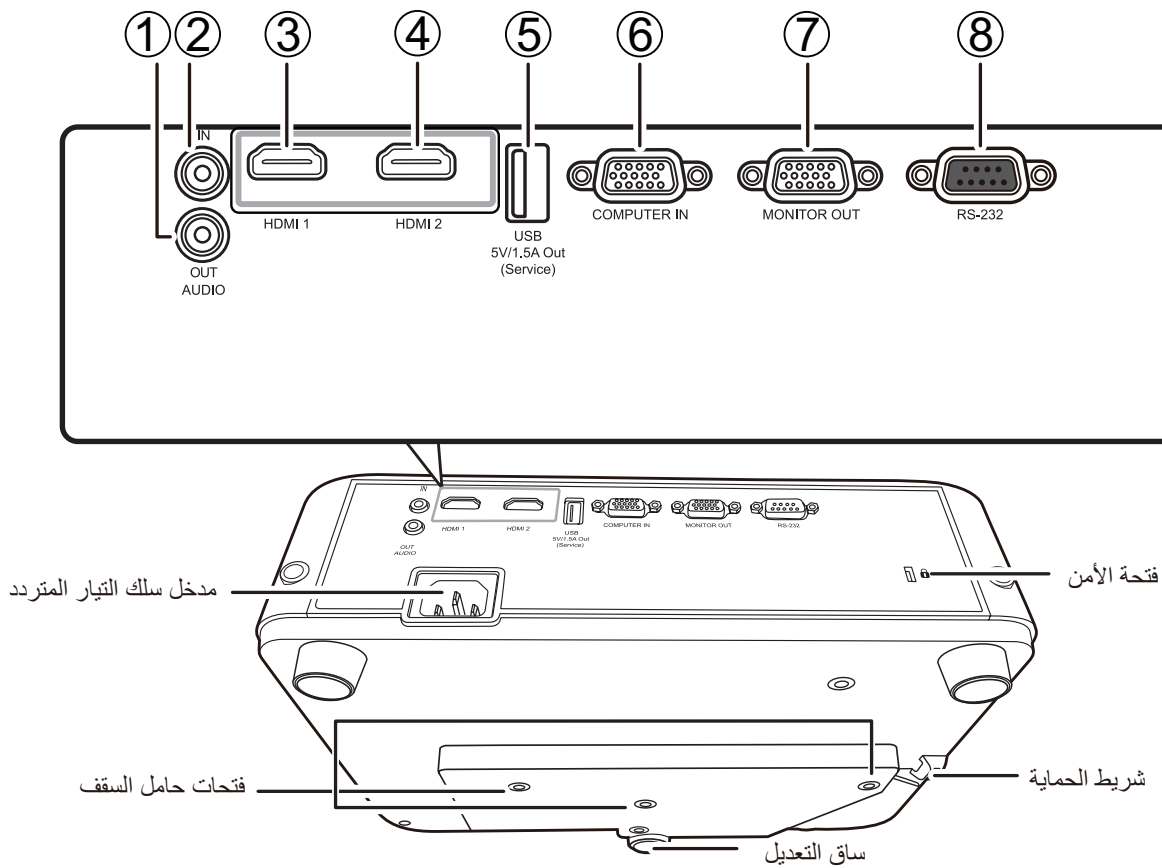
نظرة عامة على المنتج

جهاز إسقاط

أدوات التحكم والوظائف



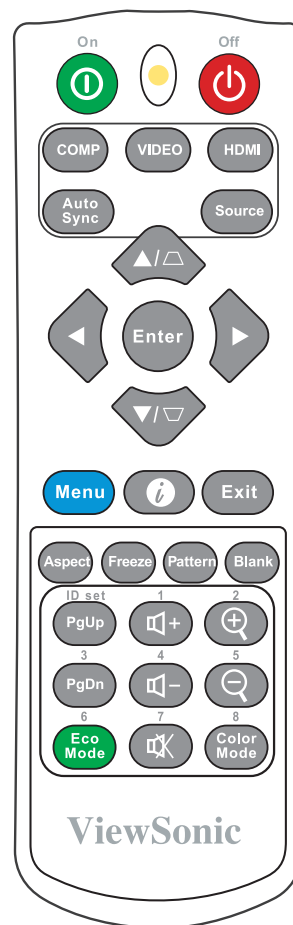
المفتاح	الوصف
[⏻]	التبديل بين وضع الاستعداد والتشغيل بجهاز الإسقاط الضوئي.
[□/▢]	يتيح التصحيح اليدوي للصور المشوهة الناتجة عن العرض الضوئي بزاوية.
[◀/▶/▲/▼]	يحدد عناصر القائمة المطلوبة مع إجراء التعديلات عند تنشيط قائمة العرض على الشاشة (OSD).
اليسار/اليمين/أعلى/أسفل	تشغيل أو إيقاف قائمة العرض على الشاشة (OSD).
Exit/Menu	عرض شريط اختيار مصدر المدخلات.
Source	إخفاء الصورة المعروضة على الشاشة.
Blank	تفعيل عنصر القائمة المحدد على الشاشة (OSD) عند تنشيط قائمة العرض على الشاشة.
Enter	زيادة مستوى الصوت.
[+]	خفض مستوى الصوت.
[-]	عرض شريط اختيار وضع اللون.
Color Mode	



الوصف	المنفذ	
قابس خرج إشارة الصوت.	AUDIO OUT	1
قابس دخل إشارة الصوت.	AUDIO IN	2
منفذ HDMI.	HDMI 1	3
منفذ HDMI.	HDMI 2	4
منفذ USB النوع أ لمصدر الطاقة.	(Service) USB 5V/1.5A Out	5
قابس دخل إشارة RGB (الحاسوب)	COMPUTER IN ¹	6
قابس خرج إشارة RGB (الحاسوب)	MONITOR OUT ¹	7
منفذ التحكم RS-232.	RS-232	8

جهاز التحكم عن بعد

أدوات التحكم والوظائف

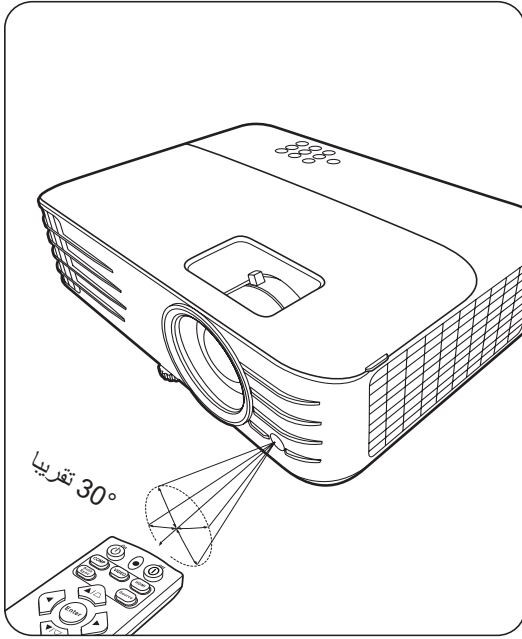


الزر	الوصف
Source	يعرض شريط تحديد المصدر.
[□/□] مفاتيح الانحراف	يتيح التصحيح اليدوي للصور المشوهة الناتجة عن العرض الضوئي بزاوية.
Enter	تفعيل عنصر قائمة العرض المحدد على الشاشة.
يسار/يمين أعلى/أسفل	يتيح اختيار عناصر القائمة المطلوبة وإجراء عمليات الضبط.
Menu	تشغيل/إيقاف قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو العودة إلى قائمة العرض على الشاشة السابقة.
(معلومات) i	تشغيل معلومات القائمة.
Exit	الخروج وحفظ إعدادات القائمة.
Aspect	عرض شريط تحديد نسبة الأبعاد.
Freeze	يقوم بتجميد الصورة المعروضة.
Pattern	عرض نمط اختبار الشاشة المدمج.
Blank	إخفاء الصورة المعروضة على الشاشة.
PgUp (صفحة لأعلى) PgDn (صفحة لأسفل)	تشغيل برنامج العرض الخاص بك (على جهاز الحاسوب المتصل) والذي يستجيب لأوامر صفحة لأعلى/لأسفل (مثل مايكروسوفت باور بوينت). ملاحظة: متوافر فقط عند اختيار إشارة دخل الحاسوب.
Eco Mode	تحديد Eco الوضع.
+ (رفع مستوى الصوت)	زيادة مستوى الصوت.
- (خفض مستوى الصوت)	خفض مستوى الصوت.
⌂ (كتم الصوت)	تبديل الصوت بين التشغيل والإيقاف.
⊕	تكبير حجم الصورة الساقطة.
⊖	تقليل حجم الصورة الساقطة.
Color Mode	عرض شريط اختيار وضع اللون.

الزر	الوصف
Off/On ①	التبديل بين وضع الاستعداد والتشغيل.
COMP ²	تحديد مصدر العرض من مدخل الحاسوب.
VIDEO	غير متاح.
HDMI	تحديد مصدر العرض من HDMI 1 أو HDMI 2. اضغط على هذا الزر بشكل متكرر للتبديل بين المنفذين.
Auto Sync	يحدد أفضل التوقيتات للصورة المعروضة تلقائيًا.

نطاق التحكم عن بعد النشط

لضمان الوظيفة المناسبة لجهاز التحكم عن بعد، اتبع الخطوات التالية:



1. يجب وضع جهاز التحكم عن بعد عمودي على مستشعر جهاز التحكم عن بعد للتحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء بزاوية في حدود 30 درجة .

2. يجب ألا تتجاوز المسافة بين جهاز التحكم عن بُعد والمستشعر 8 أمتار (26 قدمًا)

ملاحظة: راجع الرسم التوضيحي للتعرف على موقع مستشعرات جهاز التحكم عن بعد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.

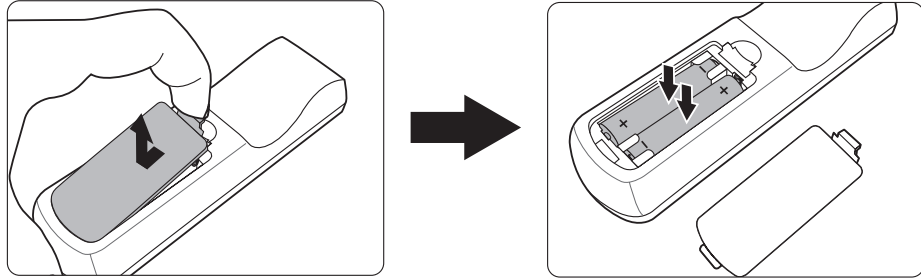
استبدال بطاريات التحكم عن بعد

1. قم بإزالة غطاء البطارية من الجزء الخلفي لجهاز التحكم عن بُعد عن طريق الضغط بقبضة الأصبع وسحبه لأسفل.

2. قم بإزالة البطاريات الموجودة (إذا لزم الأمر) وتركيب بطاريتين حجم AAA.

ملاحظة: لاحظ أقطاب البطارية كما هو محدد.

3. أعد تركيب غطاء البطارية عن طريق مواعمه مع القاعدة ودفعه للخلف في موضعه.



ملاحظة:

- تجنب ترك جهاز التحكم عن بعد والبطاريات في حرارة مفرطة أو بيئة رطبة.
- لذا يجب عدم استبدال البطارية إلا بأخرى من نفس النوع أو من نوع مكافئ وموصى به من قبل الجهة المصنعة.
- تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً لتعليمات الجهة المصنعة وقوانين البيئة المحلية لمنطقتك.
- لا تقم بإلقاء البطاريات في النار مطلقاً. فقد يؤدي ذلك إلى انفجارها.
- في حالة وجود ارتشاح من البطاريات أو إذا كنت لا تعتزم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة، فأزل البطاريات لتجنب تلف الوحدة.

< الإعداد الأولي

يوفر هذا القسم تعليمات مفصلة لإعداد جهاز الإسقاط الضوئي الخاص بك.

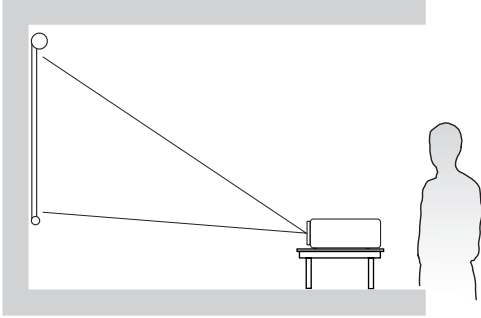
اختيار الموقع

يتم تحديد موقع التثبيت بناءً على التفضيلات الشخصية وتصميم الغرفة. يرجى أخذ ما يلي بعين الاعتبار:

- حجم وموضع الشاشة الخاصة بك.
 - مكان منفذ الطاقة المناسب.
 - الموقع والمسافة بين جهاز الإسقاط الضوئي والأجهزة الأخرى.
- جهاز الإسقاط الضوئي مصمم ليتم تثبيته في أحد المواقع التالية:

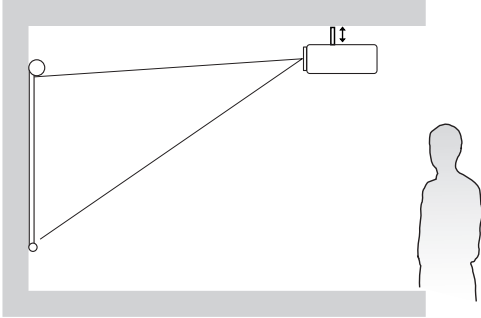
الطاوله الأمامية

يتم وضع جهاز الإسقاط الضوئي أمام الشاشة بالقرب من الأرضية.



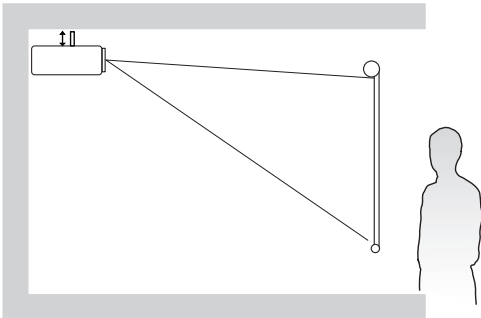
السقف الأمامي

يتم تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي أمام الشاشة في وضع مقلوب بالنسبة للسقف.



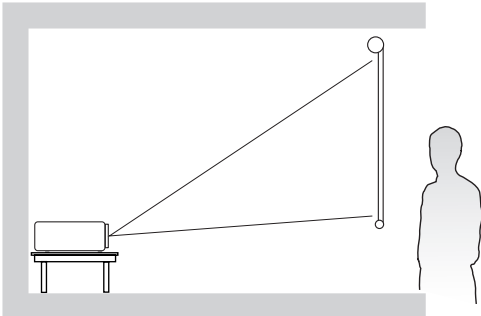
السقف الخلفي¹

يتم تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي خلف الشاشة في وضع مقلوب بالنسبة للسقف.



الطاوله الخلفية¹

يتم وضع جهاز الإسقاط الضوئي خلف الشاشة بالقرب من الأرضية.

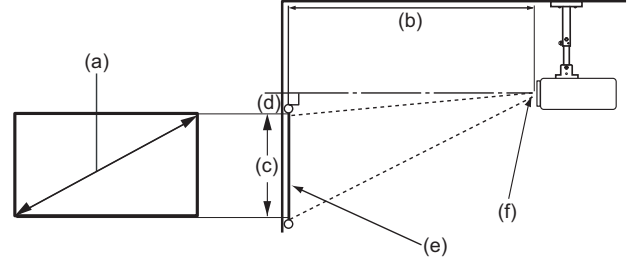
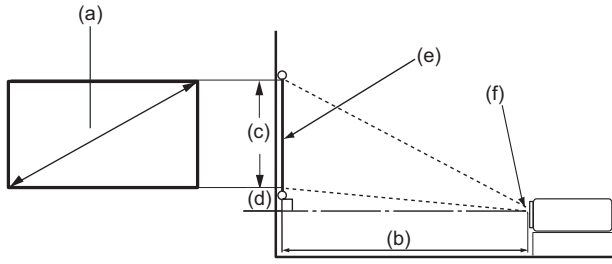


1 - يتطلب الأمر شاشة عرض خلفية.

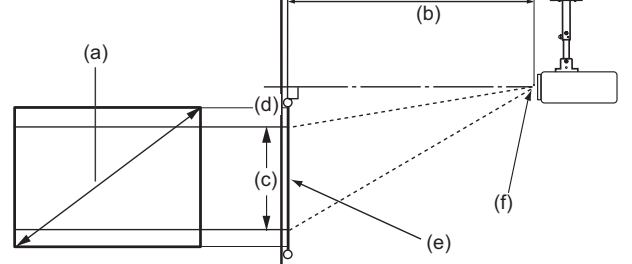
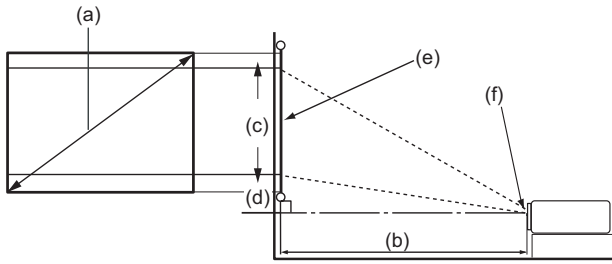
أبعاد الإسقاط الضوئي

ملاحظة: راجع "المواصفات" في صفحة 58 لمعرفة دقة العرض الأصلية لجهاز الإسقاط الضوئي.

• صورة 16:9 على شاشة 16:9



• صورة 16:9 على شاشة 4:3



ملاحظة: (e) = الشاشة / (f) = مركز العدسة

صورة 16:9 على شاشة 16:9

(أ) حجم الشاشة		(ب) مسافة الإسقاط الضوئي		(ج) ارتفاع الصورة		(د) الإزاحة الرأسية	
بوصة	مم	الحد الأدنى	الحد الأقصى	بوصة	مم	الحد الأدنى	الحد الأقصى
بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم
60	1524	79	1996	29	747	1.5	37.4
70	1778	92	2328	34	872	1.7	43.6
80	2032	105	2661	39	996	2.0	49.8
90	2286	118	2994	44	1121	2.2	56.0
100	2540	131	3326	49	1245	2.5	62.3
110	2794	144	3659	54	1370	2.7	68.5
120	3048	157	3992	59	1494	2.9	74.7
130	3302	170	4324	64	1619	3.2	80.9
140	3556	183	4657	69	1743	3.4	87.2
150	3810	196	4989	74	1868	3.7	93.4
160	4064	210	5322	78	1992	3.9	99.6
170	4318	223	5655	83	2117	4.2	105.8
180	4572	236	5987	88	2241	4.4	112.1
190	4826	249	6320	93	2366	4.7	118.3
200	5080	262	6653	98	2491	4.9	124.5

صورة 16:9 على شاشة 4:3

(أ) حجم الشاشة		(ب) مسافة الإسقاط الضوئي		(ج) ارتفاع الصورة		(د) الإزاحة الرأسية	
بوصة	مم	الحد الأدنى	الحد الأقصى	بوصة	مم	الحد الأدنى	الحد الأقصى
بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم
60	1524	72	1832	27	686	1.4	34
70	1778	84	2137	32	800	1.6	40
80	2032	96	2443	36	914	1.8	46
90	2286	108	2748	41	1029	2.0	51
100	2540	120	3053	45	1143	2.3	57
110	2794	132	3358	50	1257	2.5	63
120	3048	144	3664	54	1372	2.7	69
130	3302	156	3969	59	1486	2.9	74
140	3556	168	4274	63	1600	3.2	80
150	3810	180	4580	68	1715	3.4	86
160	4064	192	4885	72	1829	3.6	91
170	4318	204	5190	77	1943	3.8	97
180	4572	216	5496	81	2057	4.1	103
190	4826	228	5801	86	2172	4.3	109
200	5080	240	6106	90	2286	4.5	114

ملاحظة: هناك تفاوت بنسبة 3% بين هذه الأرقام بسبب اختلاف المكونات البصرية. يفضل إجراء اختبار عملي لحجم الإسقاط الضوئي والمسافة قبل تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي بشكل دائم.

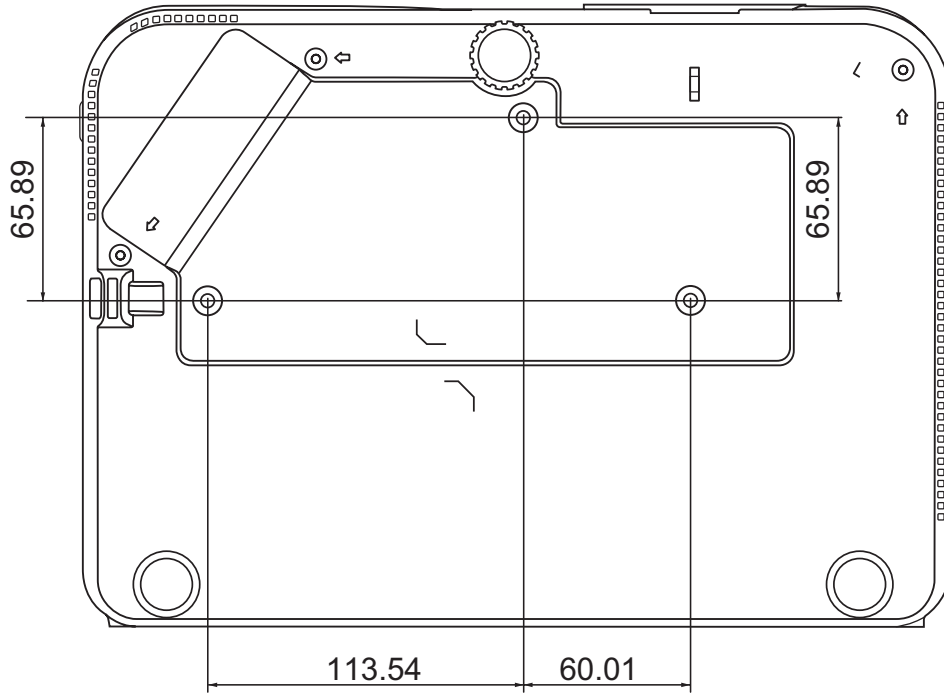
تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي على حامل

ملاحظة: في حالة شراء حامل طرف خارجي، يرجى استخدام برغي من حجم صحيح. يمكن أن يختلف حجم البرغي حسب سمك لوحة الحامل.

1. لضمان تثبيت أكثر أماناً، يرجى استخدام حامل جدار أو سقف ViewSonic®.

2. تأكد من أن البراغي اللولبية المستخدمة لتثبيت الحامل بجهاز الإسقاط الضوئي تستوفي المواصفات التالية:

- نوع البرغي: 8 x M4
- أقصى طول للبرغي: 8 م



ملاحظة:

- تجنب تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي بالقرب من مصدر الحرارة.
- اترك مسافة 10 سم على الأقل بين السقف والجزء السفلي لجهاز الإسقاط الضوئي .

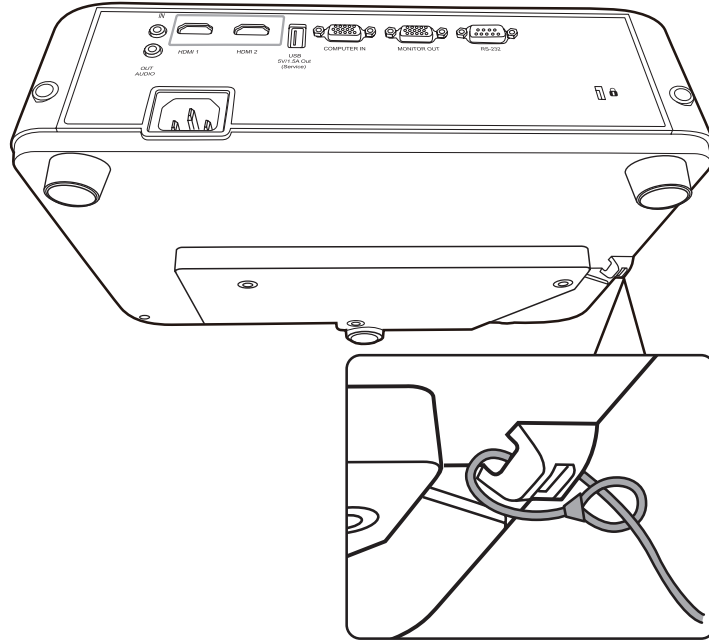
منع الاستخدام غير المصرح به

يحتوي جهاز الإسقاط الضوئي على العديد من ميزات الأمان المدمجة لمنع عمليات السرقة أو الوصول أو تغييرات الإعداد غير المقصودة.

استخدام فتحة الأمان

للمساعدة في منع سرقة جهاز الإسقاط الضوئي، استخدم جهاز قفل فتحة الأمان لتأمين جهاز الإسقاط الضوئي على شيء ثابت.

وفيما يلي مثال على إعداد جهاز قفل فتحة الأمان:



ملاحظة: كما يمكن استخدام فتحة الأمان كمرساة أمان في حالة تركيب جهاز الإسقاط على السقف.

استخدام وظيفة كلمة المرور

للمساعدة في منع الوصول أو الاستخدام غير المصرح به، يوفر جهاز الإسقاط خيار أمان كلمة المرور. يمكن ضبط كلمة المرور من خلال القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
ملاحظة: دُون كلمة المرور واحتفظ بها في مكان آمن.

إعداد كلمة المرور

1. اضغط على **Menu** لفتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **نظام > إعدادات الأمان** واضغط على **Enter**.

2. **ميز قفل التشغيل وحدد تشغيل بالضغط على**
▶ / ◀

3. كما في الصورة إلى اليمين، تمثل مفاتيح الأسهم الأربعة (◀، ▼، ▶، ▲) 4 أرقام (1، 2، 3، 4). اضغط على مفاتيح الأسهم لإدخال كلمة مرور مكونة من ستة أرقام.



4. أكد على كلمة المرور الجديدة وذلك بإدخالها من جديد. بمجرد إعداد كلمة المرور، ستعود القائمة الظاهرة على الشاشة إلى **إعدادات الأمان** صفحة.

5. اضغط على **Exit** لمغادرة القائمة الظاهرة على الشاشة.

ملاحظة: بمجرد الإعداد، يجب إدخال كلمة المرور الصحيحة في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز الإسقاط.

تغيير كلمة المرور

1. اضغط على **Menu** لفتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **نظام < إعدادات الأمان > تغيير كلمة المرور.**
 2. اضغط على **Enter**، وستظهر الرسالة "إدخال كلمة المرور الحالية".
 3. أدخل كلمة المرور القديمة.
 - « إذا كانت كلمة المرور صحيحة، فستظهر الرسالة "إدخال كلمة المرور الجديدة". »
 - « إذا كانت كلمة المرور غير صحيحة، فستظهر رسالة خطأ كلمة المرور لمدة 5 ثوان متبوعة بالرسالة، "إدخال كلمة المرور الحالية". يمكنك إعادة المحاولة أو الضغط على **Exit** للإلغاء.
 4. أدخل كلمة مرور جديدة.
 5. أكد على كلمة المرور الجديدة وذلك بإدخالها من جديد.
 6. لمغادرة القائمة الظاهرة على الشاشة اضغط على **Exit**.
- ملاحظة:** يتم عرض الأرقام التي يتم إدخالها في صورة علامات نجمية (*).

تعطيل وظيفة كلمة المرور

1. اضغط على **Menu** لفتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **نظام < إعدادات الأمان > قفل التشغيل.**
 2. اضغط على **◀ / ▶ لتحديد إيقاف.**
 3. ستظهر رسالة "إدخال كلمة المرور". أدخل كلمة المرور الحالية.
 - « إذا كانت كلمة المرور صحيحة، فستعود القائمة الظاهرة على الشاشة إلى صفحة كلمة المرور مع عرض "إيقاف" في صف **قفل التشغيل**.
 - « إذا كانت كلمة المرور غير صحيحة، فستظهر رسالة خطأ كلمة المرور لمدة 5 ثوان متبوعة بالرسالة، "إدخال كلمة المرور الحالية". يمكنك إعادة المحاولة أو الضغط على **Exit** للإلغاء.
- ملاحظة:** يرجى الاحتفاظ بكلمة المرور القديمة، حيث ستحتاج إلى إعادة تنشيط وظيفة كلمة المرور.

نسيان كلمة المرور

خطأ في كلمة المرور

يُرجى المحاولة مرة أخرى



إذا كانت وظيفة كلمة المرور نشطة، فسيطلب منك إدخال كلمة المرور المؤلفة من ستة أرقام في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض. إذا أدخلت كلمة مرور خاطئة، فستظهر رسالة خطأ كلمة المرور، كما هو موضح في الصورة، لمدة 5 ثوانٍ، وستتبعها رسالة "إدخال كلمة المرور".

يمكنك إعادة المحاولة أو استخدام "إجراء استرجاع كلمة المرور" إذا كنت لا تتذكرها.

ملاحظة: إذا قمت بإدخال كلمة مرور غير صحيحة 5 مرات متتالية، فسيتم إيقاف جهاز الإسقاط الضوئي تلقائيًا لفترة قصيرة.

استرجاع كلمة المرور

1. عندما تظهر رسالة "إدخال كلمة المرور الحالية"، استمر

في الضغط على **Auto Sync** لمدة 3 ثوانٍ. سوف يعرض جهاز الإسقاط الضوئي رقماً مشفراً على الشاشة.

2. قم بكتابة الرقم ثم أغلق الجهاز.

3. اطلب المساعدة من مركز الخدمة المحلي لفك شفرة الرقم. قد تتم مطالبتك بتوفير وثائق إثبات الشراء للتأكد من أنك المستخدم المخوّل باستخدام جهاز العرض.

استرداد كلمة المرور

يُرجى كتابة رمز الاسترداد،

والإتصال بشركة ViewSonic

مركز العملاء

رمز الاسترداد:

255 255 255 255

Menu : عودة

قفل مفاتيح التحكم

يمكنك منع تغيير إعداداتك عن طريق الخطأ (كأن يحدث ذلك من قبل الأطفال على سبيل المثال) في حالة قفل مفاتيح التحكم الخاصة بجهاز الإسقاط الضوئي.

ملاحظة: عندما يكون جهاز **قفل مفاتيح الشاشة** قيد التشغيل، لن تعمل مفاتيح التحكم في جهاز الإسقاط الضوئي فيما عدا الطاقة.

1. اضغط على **Menu** لفتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **نظام > قفل مفاتيح الشاشة**.

2. اضغط على **▼/▲** لتحديد **تشغيل**.

3. حدد **نعم** واضغط على **Enter** للتأكيد.

4. لتحرير قفل لوحة المفاتيح، اضغط مع الاستمرار على **▶** بجهاز الإسقاط الضوئي لمدة 3 ثوانٍ.

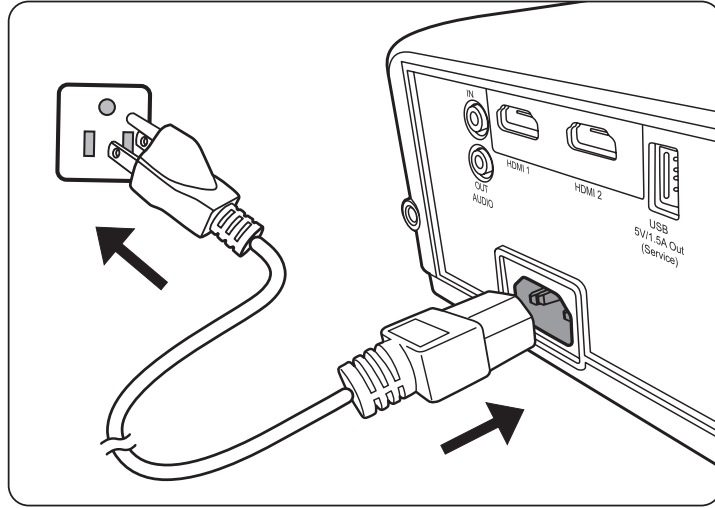
ملاحظة: يمكنك أيضاً استخدام جهاز التحكم عن بُعد لإدخال قائمة **نظام > قفل مفاتيح الشاشة** وتحديد إيقاف.

< عمل التوصيلات

يرشدك هذا القسم إلى كيفية توصيل جهاز الإسقاط الضوئي بمعدات أخرى.

التوصيل بالطاقة

1. قم بتوصيل سلك الطاقة بمقبس AC IN في الجزء الخلفي من جهاز الإسقاط الضوئي.
2. قم بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة.

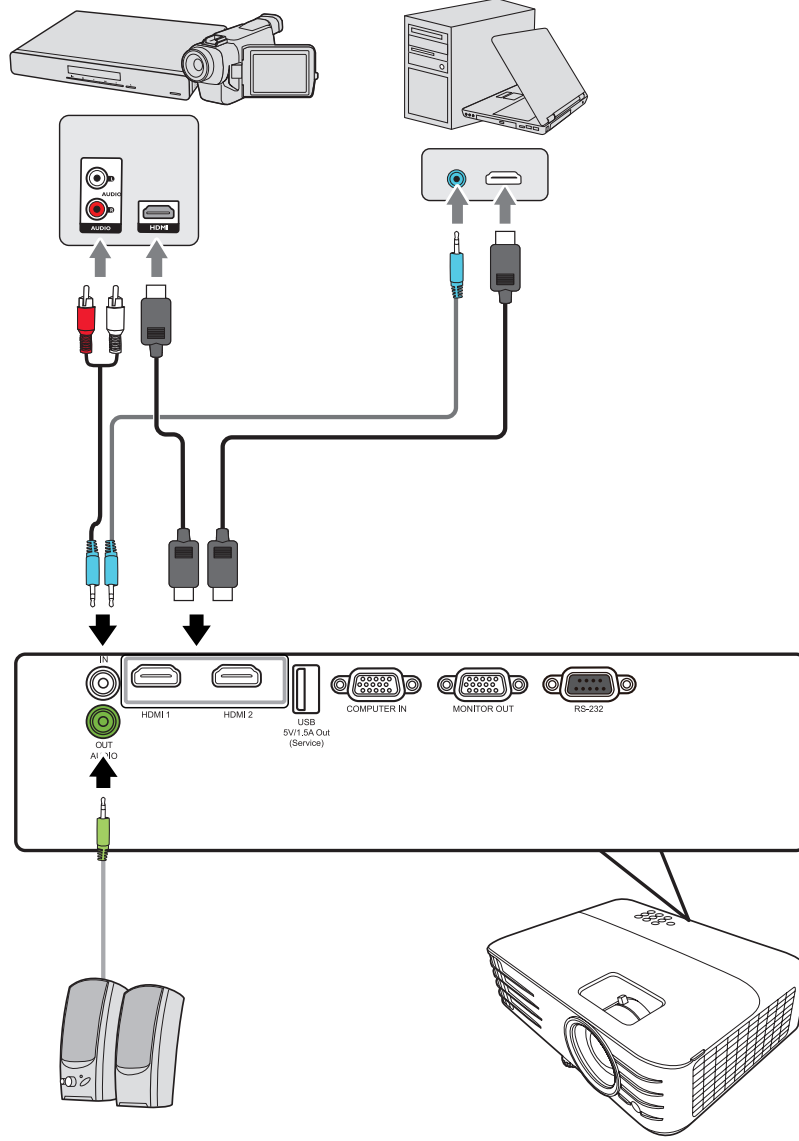


ملاحظة: عند تركيب جهاز الإسقاط الضوئي، قم بتضمين جهاز قطع اتصال يمكن الوصول إليه بسهولة في التوصيلات الثابتة، أو قم بتوصيل قابس الطاقة بمخرج يسهل الوصول إليه بالقرب من الوحدة. إذا حدث خلل أثناء تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي، استخدم جهاز الفصل لإيقاف مصدر الطاقة، أو فصل قابس الطاقة.

التوصيل بمصادر الفيديو

HDMI اتصال

قم بتوصيل أحد الطرفين بكابل HDMI بمنفذ الصوت بجهاز إخراج الفيديو. ثم قم بتوصيل الطرف الآخر للكابل بمنفذ **HDMI 1** أو **HDMI 2** لجهاز الإسقاط الضوئي.



التوصيل بمصادر الكمبيوتر

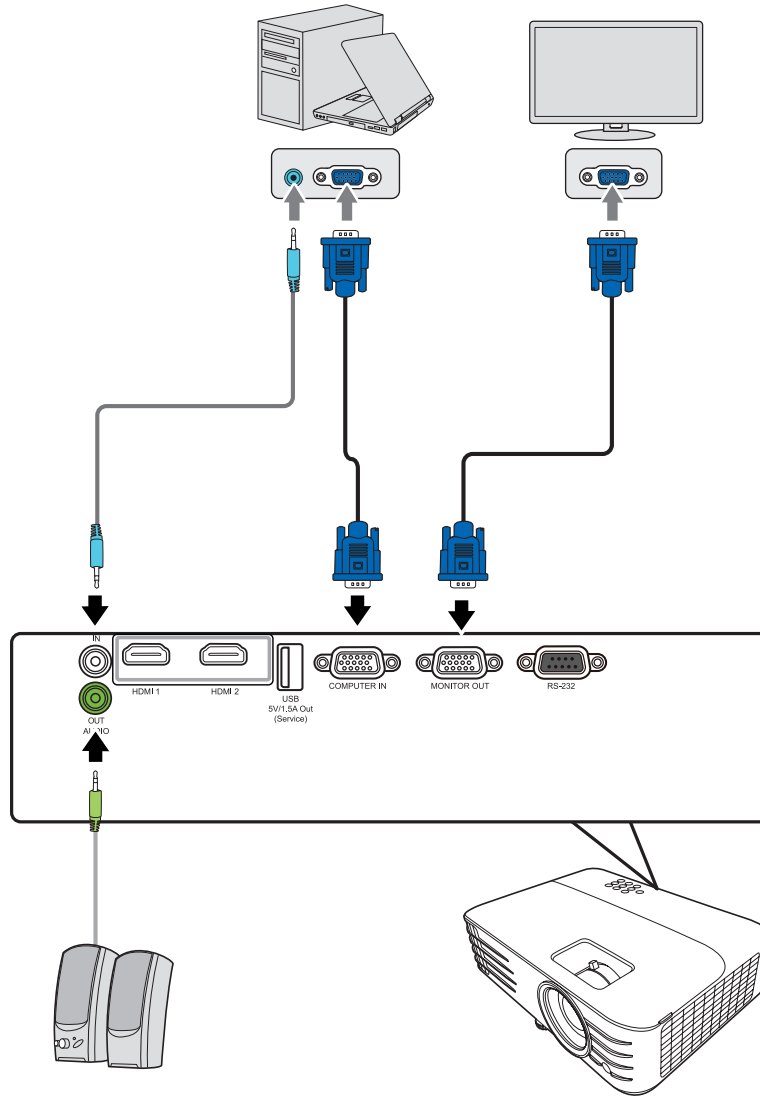
اتصال VGA

قم بتوصيل أحد الطرفين بكابل VGA لمنفذ VGA بجهاز الكمبيوتر. ثم قم بتوصيل الطرف الآخر للكابل بمنفذ **COMPUTER IN** بمنفذ جهاز الإسقاط الضوئي.

ملاحظة: بعض أجهزة الحواسيب الدفترية لا تعمل على أجهزة العرض الخارجية الخاصة بها عند توصيلها بجهاز الإسقاط الضوئي. قد تضطر إلى ضبط إعدادات الإسقاط الضوئي للكمبيوتر المحمول الخاص بك.

توصيل مخرج VGA

بعد تأسيس اتصال VGA، قم بتوصيل أحد الطرفين بكابل VGA بمنفذ VGA بجهاز العرض الخاص بك. ثم قم بتوصيل الطرف الآخر للكابل بمنفذ **MONITOR OUT** بمنفذ جهاز الإسقاط الضوئي.



ملاحظة: يتوفر VGA ومخرج VGA للطرز PX701HD.

توصيل الصوت

جهاز الإسقاط الضوئي مجهز بمكبرات صوت، ولكن، يمكنك أيضاً توصيل مكبرات الصوت الخارجية بمنفذ **AUDIO OUT** لجهاز الإسقاط الضوئي.

ملاحظة: يتم التحكم في مخرج الصوت من خلال إعدادات مستوى الصوت و متم الصوت بجهاز الإسقاط الضوئي.

< العملية

تشغيل/إيقاف جهاز الإسقاط الضوئي

بدء تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي

1. اضغط على زر الطاقة لتشغيل جهاز الإسقاط الضوئي.
2. سوف يضيء المصباح وسيعمل "تشغيل/إيقاف نغمة الرنين".
3. يظل مصباح مؤشر الطاقة أخضر اللون عندما يكون جهاز الإسقاط الضوئي قيد التشغيل.

ملاحظة:

- إذا كان جهاز الإسقاط الضوئي لا يزال ساخناً بسبب الاستخدام السابق، فسوف تعمل مروحة التبريد لمدة 90 ثانية قبل تفعيل المصباح.
 - انتظر خمس (5) دقائق على الأقل بعد تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي إذا كنت تريد إيقاف للحفاظ على عمر المصباح.
 - 4. شغل جميع الأجهزة المتصلة مثل جهاز الكمبيوتر المحمول وسيبدأ جهاز الإسقاط الضوئي في البحث عن مصدر الإدخال.
- ملاحظة:** سوف يظهر شريط تحديد المصدر في حالة تحديد جهاز الإسقاط الضوئي لمصدر إدخال. إذا لم يتم اكتشاف مصدر إدخال، فستظهر رسالة "لا توجد إشارة".

التشيط للمرة الأولى

إذا تم تشيط هذه الوظيفة للمرة الأولى، اختر اللغة التي ستظهر بها قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) باتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة.



إغلاق جهاز العرض

1. اضغط على زر الطاقة أو **Off** وستظهر رسالة تأكيد تطالبك بالضغط على زر الطاقة أو **Off** مرة ثانية. كما يمكنك الضغط على أي زر آخر للإلغاء.

ملاحظة: ستختفي الرسالة إذا لم تستجب في غضون ثوانٍ قليلة بعد الضغط للمرة الأولى.

2. بمجرد الانتهاء من عملية التبريد، سوف تعمل "**تشغيل/إيقاف نغمة الرنين**".

3. افصل سلك الطاقة من مأخذ الطاقة في حالة عدم استخدام جهاز الإسقاط الضوئي لفترة طويلة من الوقت.

ملاحظة:

- لن يستجيب جهاز الإسقاط الضوئي للأوامر أثناء عملية التبريد لحماية المصباح.
- لا تقم بفصل سلك الطاقة قبل التوقف التام لجهاز الإسقاط الضوئي.

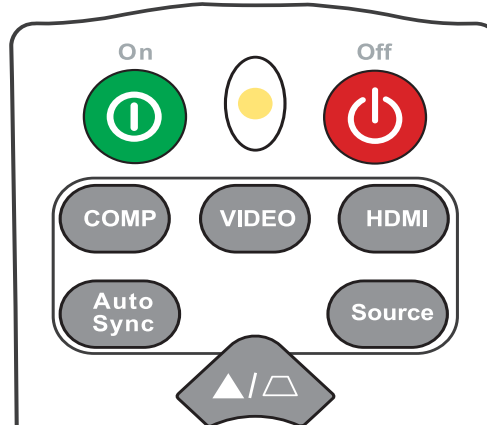
تحديد مصدر الإدخال

يمكن توصيل جهاز العرض بعدة أجهزة في وقت واحد. ومع ذلك، لا يستطيع الجهاز عرض أكثر من شاشة واحدة كاملة لجهاز واحد في المرة الواحدة.

إذا كنت تريد أن يبحث جهاز الإسقاط الضوئي تلقائيًا عن مصدر الدخل، فتأكد من أن وظيفة بحث تلقائي سريع بقائمة نظام هي تشغيل.



يمكن أيضًا تحديد مصدر إدخال يدويًا بالضغط على أحد أزرار تحديد المصدر بجهاز التحكم عن بُعد، أو عن طريق التحويل من خلال مصادر الإدخال المتاحة.



قم بما يلي لتحديد مصدر الإدخال يدويًا:

1. اضغط على **Source**، وستظهر قائمة تحديد المصدر.
 2. اضغط على **▲/▼** حتى يتم تحديد الإشارة المطلوبة واضغط على **Enter**.
 3. سيتم عرض معلومات المصدر المحددة على الشاشة لبضع ثوان بمجرد تحديده.
- ملاحظة:** إذا كانت هناك أجهزة متعددة متصلة بجهاز الإسقاط الضوئي، فكرر الخطوات 1-2 للبحث عن مصدر آخر.

ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع وعرض وزاوية العرض

جهاز الإسقاط الضوئي مزود بطرف ضبط واحد (1). سيعمل ضبط الطرف على تغيير ارتفاع جهاز الإسقاط الضوئي وزاوية العرض الرأسية. اضبط الطرف بعناية لضبط موضع الصورة المعروضة.

الضبط التلقائي للصورة

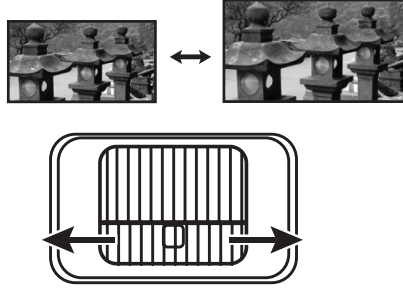
قد تحتاج إلى تحسين جودة الصورة في بعض الأحيان. للقيام بذلك، اضغط على **Auto Sync** بجهاز التحكم عن بُعد. في غضون خمس (5) ثوانٍ، تقوم وظيفة الضبط التلقائي الذكية المدمجة بإعادة ضبط قيم التردد والساعة لتوفير أفضل جودة للصورة.

عند الانتهاء، ستظهر معلومات المصدر الحالي في الزاوية العلوية اليسرى لمدة ثلاث (3) ثوانٍ.

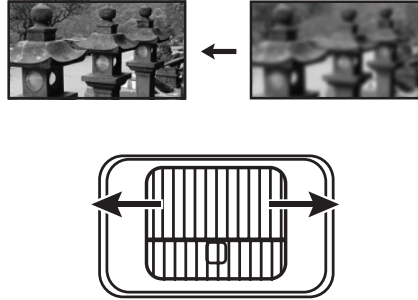
ملاحظة: تتوفر هذه الوظيفة فقط عند تحديد مصدر دخل (PC D-Sub RGB) التناظري / (COMPUTER IN).

الضبط الدقيق لحجم ووضوح الصورة

قم بتدوير حلقة التكبير لضبط الصورة المعروضة على الحجم الذي تحتاجه.





قم بتدوير حلقة التركيز لتحسين وضوح الصورة.

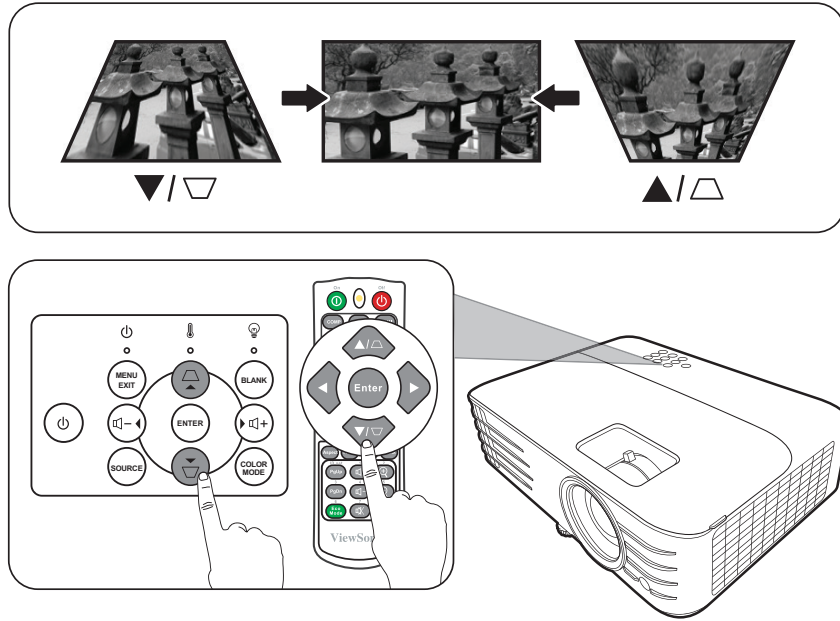


تعديل المحور

يشير "الانحراف" إلى الحالة التي تصبح فيها الصورة المعروضة شبه منحرف بسبب العرض المائل. لتصحيح المحور بالإضافة إلى ضبط ارتفاع جهاز الإسقاط الضوئي، يمكنك القيام بما يلي:

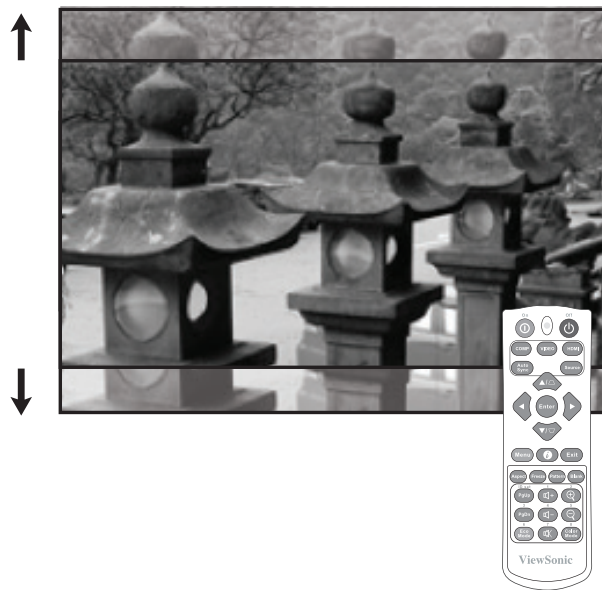
1. استخدم مفاتيح المحور الموجودة على جهاز الإسقاط الضوئي أو جهاز التحكم عن بُعد لعرض صفحة المحور.

2. بعد عرض صفحة المحور، اضغط على  لتصحيح الانحراف في أعلى الصورة. اضغط على  لتصحيح الانحراف في أسفل الصورة.



التحكم في الصورة المسقطة

باستخدام جهاز التحكم عن بُعد، يمكنك ضبط تغيير العدسة الرأسية بنسبة $\pm 5\%$ ، مما يوفر الراحة دون الحاجة إلى الحركة الفعلية أو التفاعل مع جهاز العرض. هذا مهم بشكل خاص عند تركيب جهاز الإسقاط الضوئي على السقف.



إخفاء الصورة

لجذب انتباه الجمهور بشكل كامل إلى مقدم العرض، يمكنك الضغط على **Blank** بجهاز الإسقاط الضوئي أو جهاز التحكم عن بُعد لإخفاء صورة الشاشة. حيث يمكنك بعد ذلك الضغط على أي مفتاح بجهاز الإسقاط الضوئي أو وحدة التحكم عن بعد لاستعادة الصورة.

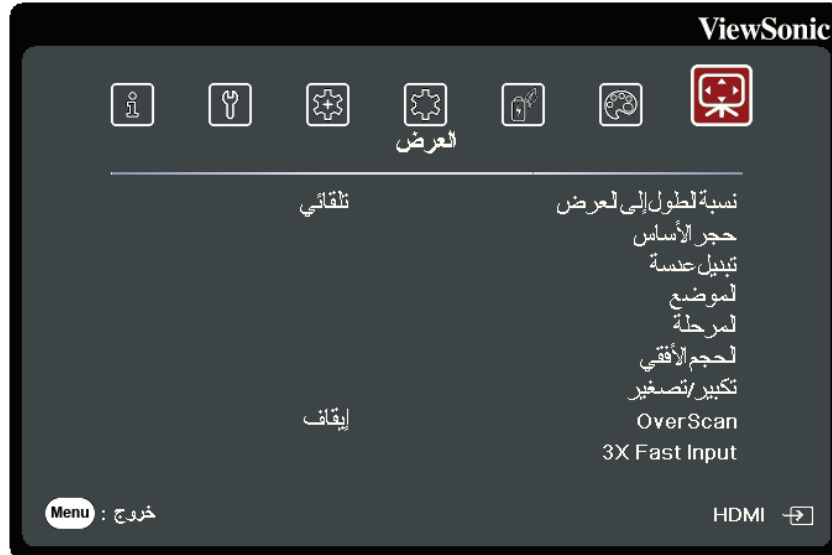
تنبيه: تجنب إعاقة عدسة الإسقاط الضوئي بأي شيء فقد يتسبب ذلك في سخونة ذلك الشيء وتشوّهه أو التسبب في نشوب حريق.

< وظائف القائمة

سيعرض هذا القسم القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD) وخياراتها.

التشغيل العام للقائمة الظاهرة على الشاشة (OSD)

جهاز الإسقاط الضوئي مزود بالقائمة الظاهرة على الشاشة (OSD) بقصد إجراء التعديلات المختلفة. يمكن الدخول إلى تلك القائمة بالضغط على **Menu** بجهاز الإسقاط الضوئي أو بجهاز التحكم عن بعد.



1. اضغط على **↩ / ▶** لتحديد القائمة الرئيسية. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▲/▼** للدخول إلى القائمة الفرعية.
 2. اضغط على **▲/▼** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **↩ / ▶** لضبط/تحديد الإعدادات.
- ملاحظة:** قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▲/▼** أو **↩ / ▶** لضبط/تحديد الإعدادات.

شجرة القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD)

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
العرض	نسبة الطول إلى العرض	تلقائي	تلقائي
			4:3
			16:9
			16:10
			أصلي
		حجر الأساس	40~-40
		تبدیل عدسة	20~-20
		الموضع ¹	5 ~ 5 - :Y ، 5 ~ -5 :X
		المرحلة ¹	31~0
		الحجم الأفقي ¹	15~-15
		تكبير/تصغير	2.0X~0.8X
		OverScan	إيقاف/1/2/3/4/5
		3X Fast Input	غير نشط
			نشط
صورة	وضع الألوان	أسطع	رياضة
			قياسي
			الألعاب
			الفيلم
			المستخدم 1
			المستخدم 2
		السطوع	100~0
			التباين
	درجة اللون	8000 كيلو/6500 كيلو / 5500 كيلو	100~0
			كسب أحمر
			كسب أخضر
			كسب أزرق
			مقاسة أحمر
			مقاسة أخضر
			مقاسة أزرق
			100~0
			100~0
			100~0
			+50~-50
			+50~-50
			+50~-50

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
صورة	متقدم		2اللون
			50~50
			الحدة
			31~0
			جاما
			2.5/2.35/2.2/2.0/1.8
			sRGB/Cubic
			لون ساطع
			إيقاف/7/6/5/4/3/2/1
			10/9/8
		إعادة تعيين إعدادات الألوان	Noise Reduction
			31~0
			إدارة الألوان
			اللون الأساسي
			تدرج اللون
			التشبع
			كسب
			إعادة تعيين
			إلغاء الأمر
POWER MANAGEMENT	تشغيل طاقة تلقائي	الإشارة	تعطيل/2HDMI/VGA/الكل
			CEC
			تشغيل الطاقة المباشرة
			تعطيل/تمكين
			إيقاف تشغيل تلقائي
			تعطيل/10 دقائق/20 دقيقة/30 دقيقة
			مؤقت النوم
			تعطيل/30 دقيقة/1 ساعة/2 ساعة/3 ساعة/4 ساعة/8 ساعة/12 ساعة
			توفير الطاقة
			تعطيل/تمكين
	إعدادات الاحتياطي	إيقاف تشغيل الطاقة السريع	إيقاف/تشغيل
			2تكرار VGA خلال
			مرور الصوت خلال
			إيقاف/تشغيل
			تعطيل
			تمكين
			تشغيل
			إيقاف
			طاقة USB A

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة
أساسي	إعدادات الصوت	كتم الصوت
		مستوى الصوت
		تشغيل/إيقاف نغمة الرنين
	مؤقت العرض التقديمي	مدة المؤقت
		عرض المؤقت
		دوماً/1 دقيقة/2 دقيقة/3 دقيقة/أبداً
		موضع المؤقت
		أعلى اليسار/أسفل اليسار/أعلى اليمين/أسفل اليمين
		اتجاه عد المؤقت
		عد لأسفل/عد لأعلى
		إشارة تذكير صوتية
		إيقاف/تشغيل
		بدء العد/إيقاف
	نمط	إيقاف
		اختبر بطاقة
		مؤقت فارغ
	متقدم	الرسالة
إيقاف		
تشغيل		
أسود		
أزرق		
شاشة البداية		ViewSonic
		إعدادات ثلاثية الأبعاد
		مزامنة ثلاثية الأبعاد
		تلقائي
		إيقاف
متقدم	إعدادات ثلاثية الأبعاد	تسلسل الإطار
		ملء الإطار
		أعلى-أسفل
		جنباً إلى جنب
		عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد
		تعطيل/عكس
		حفظ إعدادات ثلاثية الأبعاد
		نعم/لا
		تنسيق HDMI
		تلقائي/YUV/RGB
إعدادات HDMI	النطاق HDMI	
	تلقائي/معزز/عادي	

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
متقدم	إعدادات المصباح	إعادة تعيين إعدادات	وضع المصباح
			إعادة تعيين ساعات المصباح
			معلومات ساعات المصباح
			وقت استخدام المصباح
			عادي
			Eco
			Dynamic Eco
			صدى فائق +
			ساعة المصباح المكافئة
			إعادة تعيين
نظام	إعادة تعيين الإعدادات	إلغاء الأمر	إعادة تعيين
			إلغاء الأمر
			تحديد القائمة الظاهرة على الشاشة متعددة اللغات
			اللغة
			موضع آلة العرض
			طاولة أمامية
			الطاولة الخلفية
			السقف الخلفي
			السقف الأمامي
			وقت عرض القائمة
إعدادات القائمة	موضع القائمة	إيقاف	5 ثانية/10 ثانية/
			15 ثانية/20 ثانية/
			25 ثانية/30 ثانية
			المنتصف/أعلى اليسار/
			أعلى اليمين/أسفل اليسار/
			أسفل اليمين
			إيقاف
			تشغيل
			إيقاف
			تشغيل
إعدادات الأمان	تغيير كلمة المرور	تغيير كلمة المرور	تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
إعدادات الأمان	تغيير كلمة المرور	تغيير كلمة المرور	تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور
			تغيير كلمة المرور

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
نظام	قفل مفاتيح الشاشة	إيقاف	8/7/6/5/4/3/2/1
		تشغيل	
		رمز وحدة التحكم عن بعد	
		طريقة التحكم	
		RS-232	
		USB	
معدل البود		/38400/19200/14400/9600/4800/2400 115200/57600	
معلومات	المصدر		
	وضع الألوان		
	دقة الوضوح		
	نظام الألوان		
	إصدار البرامج الثابتة		
	3X Fast Input		
	S/N		

قائمة العرض

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **◀ / ▶** لتحديد قائمة العرض. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▲ / ▼** للدخول إلى قائمة العرض.



3. اضغط على **▲ / ▼** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **◀ / ▶** لضبط/تحديد الإعدادات.
- ملاحظة:** قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▲ / ▼** أو **◀ / ▶** لضبط/تحديد الإعدادات.

خيار القائمة	الوصف
نسبة الطول إلى العرض	<p><u>تلقائي</u></p> <p>يقيس الصورة بشكل متناسب ليلانم الدقة الأصلية لجهاز الإسقاط الضوئي في عرضه الأفقي. يناسب ذلك الصورة الواردة التي ليست بنسبة 4:3 ولا 16:9 عند الحاجة للاستفادة القصوى من الشاشة دون تغيير نسبة أبعاد الصورة.</p> <p><u>4:3</u></p> <p>يقيس حجم الصورة بحيث يتم عرضها في وسط الشاشة بنسبة أبعاد 4:3. ويعد ذلك الوضع الأكثر ملاءمةً لصور ذات النسبة 4:3 مثل شاشات الحاسوب والتلفزيون ذي الوضوح القياسي وأفلام DVD 4:3، حيث يتم العرض بدون تغيير في الجوانب.</p> <p><u>16:9</u></p> <p>تتيح هذه النسبة إمكانية تعديل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة أبعاد 16:9. وهذا الإعداد هو الأكثر ملاءمة للصور التي هي أصلاً بنسبة أبعاد 16:9، مثل التلفزيون عالي الوضوح، إذ يعرض الصور دون تغيير أبعادها.</p> <p><u>16:10</u></p> <p>يقيس حجم الصورة بحيث يتم عرضها في وسط الشاشة بنسبة أبعاد 16:10. علمًا بأن أنسب استخدام لهذه النسبة هو مع الصور ذات النسبة نفسها لدى العرض دون تعديل في النسبة.</p> <p><u>أصلي</u></p> <p>يقوم ببث الصورة بدقتها الأصلية مع تغيير حجمها لتلائم مساحة العرض. وبالنسبة لإشارات الإدخال ذات الدقة الأقل، سيتم عرض الصورة بحجمها الأصلي.</p>
حجر الأساس	يعدل وضع الانحراف حيث تصبح الصورة المعروضة شبه منحرفة بسبب الإسقاط الضوئي المائل.
تبدیل عدسة	توفر المرونة عند تثبيت جهاز الإسقاط الضوئي الخاص بك. تسمح لك بتحويل الصورة لأعلى ولأسفل بدون تشويه الصورة باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.
الموضع	<p>اضبط موضع الصورة المعروضة.</p> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • هذه الوظيفة متاحة فقط عند اختيار إشارة إدخال الحاسوب. • قد يختلف نطاق التعديل باختلاف التوقيت.

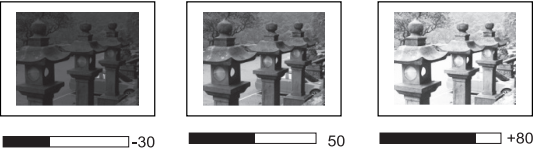

الخيار القائمة	الوصف
المرحلة	ضبط الفارق الزمني للساعة للحد من تشوه الصورة. ملاحظة: هذه الوظيفة متاحة فقط عند اختيار إشارة إدخال الحاسوب.
الحجم الأفقي	يتيح ضبط العرض الأفقي للصورة. ملاحظة: هذه الوظيفة متاحة فقط عند اختيار إشارة إدخال الحاسوب.
تكبير/تصغير	يعظم الصورة المسقطة ويسمح لك باجتياز الصورة.
OverScan	يضبط معدل التغيير من 0% إلى 5%. ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند تحديد إشارة إدخال الفيديو المركب أو HDMI.
3X Fast Input	تعد هذه الوظيفة ملائمة في حالة خفض معدل الإطار. يمكن تحقيق وقت الاستجابة السريع في التوقيت الأصلي. عند التمكين، ستعود الإعدادات التالية إلى القيم الإعداد المسبق للمصنع: نسبة الطول إلى العرض، الموضع، تكبير/تصغير، OverScan. ملاحظة: هذه الوظيفة متاحة فقط عند اختيار إشارة إدخال التوقيت الطبيعي.

قائمة صورة

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **◀ / ▶** لتحديد قائمة صورة. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▲ / ▼** للدخول إلى قائمة صورة.



3. اضغط على **▲ / ▼** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **◀ / ▶** لضبط/تحديد الإعدادات.
- ملاحظة:** قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▲ / ▼** أو **◀ / ▶** لضبط/تحديد الإعدادات.

الخيار القائمة	الوصف
وضع الألوان	<p><u>أسطح</u> يعمل على زيادة سطوع الصورة المعروضة إلى أقصى مستوى ممكن. يناسب هذا الوضع البيئات حيث تكون أعلى درجة من السطوع لازمة، مثل استخدام جهاز الإسقاط الضوئي في الغرف المضاءة جيداً.</p> <p><u>رياضة</u> مصممة لعرض الألعاب الرياضية في بيئات مضاءة جيداً.</p> <p><u>قياسي</u> مصمم للظروف العادية في ضوء النهار.</p> <p><u>الألعاب</u> مناسب للعب ألعاب الفيديو في غرفة المعيشة المضيئة.</p> <p><u>الفيلم</u> لتشغيل الأفلام الملونة ومقاطع الفيديو المصورة بالكاميرات الرقمية أو DV عبر الإدخال باستخدام الحاسوب الشخصي للحصول على أفضل عرض في البيئات المظلمة (قليلة الضوء).</p> <p><u>المستخدم 1/المستخدم 2</u> استعادة الإعدادات المخصصة. بعد تحديد المستخدم 1/المستخدم 2، يمكن تعديل بعض القوائم الفرعية تحت قائمة صورة، وفقاً لمصدر الدخل المحدد.</p>
السطوع	<p>كلما ارتفعت قيمة الإعداد، زاد سطوع الصورة، اضبط هذا الخيار بحيث تبدو المناطق السوداء من الصورة باللون الأسود والتفاصيل في المنطقة المظلمة أكثر وضوحاً.</p> 
التباين	<p>استخدم هذا الخيار لتحديد مستوى ذروة اللون الأبيض بعد ضبط إعدادات السطوع السابقة.</p> 

خيار القائمة	الوصف
درجة اللون	<p><u>8000 كيلو</u> تظهر الصور باللون الأبيض المائل للزرقة.</p> <p><u>6500 كيلو</u> تحتفظ الصور بمظهر أبيض عادي.</p> <p><u>5500 كيلو</u> تظهر الصور باللون الأبيض المائل للحمرة. لإعداد درجة حرارة مخصصة للون، يمكنك أيضًا ضبط البنود التالية: <u>كسب أحمر/كسب أخضر/كسب أزرق</u> ضبط مستويات التباين بين الأحمر والأخضر والأزرق. <u>مقاسة أحمر/مقاسة أخضر/مقاسة أزرق</u> ضبط مستويات السطوع بين الأحمر والأخضر والأزرق.</p>
متقدم	<p><u>اللون</u> تنتج الإعدادات الأقل ألوانًا مشبعة أقل. تصبح الألوان أكثر قوة وقد تبدو غير واقعية إذا كانت الإعدادات عالية جدًا.</p> <p><u>الحدة</u> ستزيد القيمة المرتفعة من حدة الصورة، بينما ستعمل القيمة المنخفضة على خفض وهج الصورة.</p> <p><u>جاما</u> تشير كلمة Gamma إلى مستوى سطوع تدرج الرمادي في جهاز الإسقاط الضوئي.</p> <p><u>لون ساطع</u> تستخدم هذه الميزة خوارزمية معالجة ألوان جديدة مع إدخال تحسينات على مستوى النظام لتقديم سطوع أعلى مع توفير صور تتميز بألوان أكثر وضوحًا وأكثر حيوية. ونتيجة هذه الخاصية زيادة درجة السطوع بنسبة 50% في الصور ذات درجات الألوان المتوسطة الشائعة في مشاهد الفيديو والمشاهد الطبيعية، وتظهر الصورة بجهاز العرض بشكل واقعي وبالألوان الطبيعية. إذا كنت تفضل صورًا بهذه الجودة، فحدد مستوى يناسب حاجتك.</p>

الوصف	خيار القائمة
<p><u>Noise Reduction</u></p> <p>تعمل هذه الوظيفة على تقليل ضجيج الصور الكهربائي الناتج عن مشغلات الوسائط المختلفة. كلما ارتفعت قيمة الإعداد، انخفض التشويش. (غير متوفر عندما تكون إشارة الدخل HDMI).</p> <p><u>إدارة الألوان</u></p> <p>فإدارة الألوان لا تكون ضرورية إلا في أماكن التركيب الدائم التي يمكن التحكم في مستويات الإضاءة بها مثل غرف اجتماعات مجالس الإدارة أو قاعات المحاضرات أو حجرات العرض السينمائي في المنازل. توفر إدارة الألوان إعداداً دقيقاً للتحكم في الألوان والسماح بإعادة إنتاج ألوان أكثر دقة. حدد اللون الأساسي أولاً واضبط نطاقه/قيمه على تدرج اللون و التشبع و كسب</p>	متقدم
يعيد إعدادات الصورة الحالية إلى قيم الضبط المسبق للمصنع.	إعادة تعيين إعدادات الألوان

قائمة إدارة الطاقة

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **▶ / ◀** لتحديد قائمة إدارة الطاقة. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▼ / ▲** للدخول إلى قائمة إدارة الطاقة.



3. اضغط على **▼ / ▲** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **▶ / ◀** لضبط/تحديد الإعدادات.
- ملاحظة:** قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▼ / ▲** أو **▶ / ◀** لضبط/تحديد الإعدادات.

الوصف	خيار القائمة
<p><u>الإشارة</u></p> <p>يسمح اختيار HDMI/VGA بتشغيل جهاز الإسقاط الضوئي تلقائيًا بمجرد تغذية إشارة HDMI/VGA عبر كابل HDMI/VGA. يمكنك أيضًا تحديد الكل وسيتم تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي تلقائيًا عند تلقي إشارة VGA أو HDMI.</p> <p><u>CEC</u></p> <p>يدعم جهاز الإسقاط الضوئي وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك (CEC) لتشغيل/إيقاف الطاقة المتزامن عبر وصلة HDMI. أي إذا كان الجهاز الذي يدعم وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك متصلاً بمدخل HDMI بجهاز الإسقاط الضوئي، فعند إيقاف جهاز الإسقاط الضوئي، سيتم أيضًا إيقاف الجهاز المتصل تلقائيًا. عند تشغيل الجهاز المتصل، سيتم تشغيل طاقة جهاز الإسقاط الضوئي تلقائيًا.</p> <p><u>ملاحظة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • لكي تعمل وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك بشكل صحيح، تأكد من توصيل الجهاز بشكل صحيح بمدخل HDMI لجهاز الإسقاط الضوئي عبر كابل HDMI، ويتم تشغيل وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك الخاصة به. • قد لا تعمل وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك اعتمادًا على الجهاز المتصل. <p><u>تشغيل الطاقة المباشرة</u></p> <p>يسمح بتشغيل جهاز الإسقاط الضوئي تلقائيًا بمجرد توصيل الطاقة عبر سلك الطاقة.</p>	تشغيل طاقة تلقائي
<p><u>إيقاف تشغيل تلقائي</u></p> <p>يسمح لجهاز الإسقاط الضوئي بالتوقف تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة بمجرد عدم اكتشاف مصدر دخل لمنع الإهدار غير الضروري لعمر المصباح.</p> <p><u>مؤقت النوم</u></p> <p>يسمح لجهاز الإسقاط الضوئي بالتوقف تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة لمنع الإهدار غير الضروري لعمر المصباح.</p> <p><u>توفير الطاقة</u></p> <p>يقلل من استهلاك الطاقة في حالة عدم اكتشاف مصدر دخل. عند تحديدهمكين، سيتغير وضع مصباح جهاز الإسقاط الضوئي إلى الوضع صدى فائق+ بعد عدم اكتشاف أي إشارة لمدة خمس (5) دقائق. سيساعد هذا أيضًا على منع الإهدار غير ضروري لعمر المصباح.</p>	طاقة ذكية

الخيار القائمة	الوصف
إعدادات الاحتياطي	<p>تتوفر الوظائف التالية في وضع الاستعداد (التوصيل دون التشغيل).</p> <p><u>تكرار VGA خلال</u></p> <p>عند تحديد تشغيل، يخرج جهاز الإسقاط الضوئي الإشارة المستلمة فقط من COMPUTER IN.</p> <p><u>مرور الصوت خلال</u></p> <p>عند تحديد تشغيل، يخرج جهاز الإسقاط الضوئي إشارة صوتية عندما تكون مقابس Audio In و Audio Out موصلة بشكل صحيح بجهاز مناسب.</p>
إيقاف تشغيل الطاقة السريع	<p><u>تمكين</u></p> <p>لن يدخل جهاز الإسقاط الضوئي في عملية التبريد بعد الإيقاف.</p> <p><u>تعطيل</u></p> <p>يدخل جهاز الإسقاط في عملية التبريد العادية بعد الإيقاف.</p> <p>ملاحظة: إذا حاولت إعادة تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي مباشرة بعد إيقافه، فقد لا يتم تشغيله بنجاح وستتم إعادة إجراء التبريد.</p>
طاقة USB A	<p>في حالة تشغيل، يمكن لمنفذ USB من النوع أ التزويد الطاقة، وسيتحول طريقة التحكم تلقائيًا إلى RS-232.</p>

القائمة أساسي

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **▶ / ◀** لتحديد قائمة أساسي. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▼ / ▲** للدخول إلى قائمة أساسي.



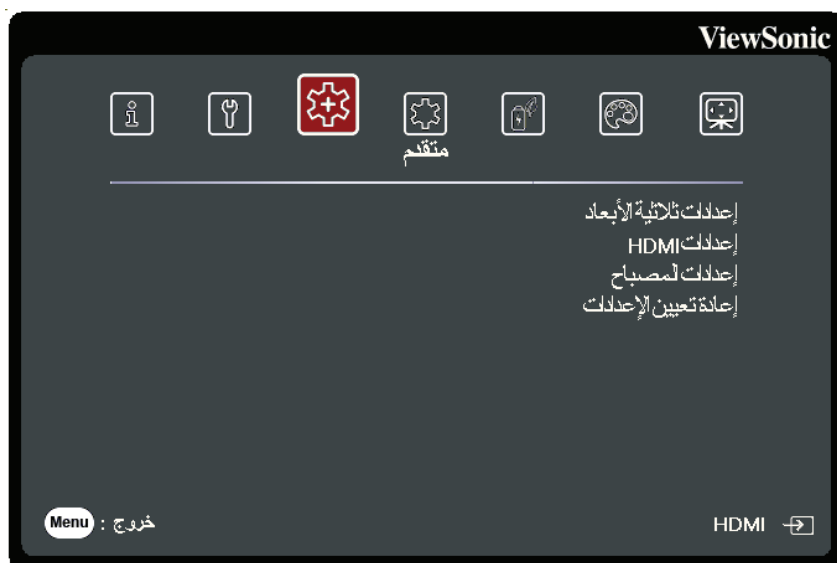
3. اضغط على **▼ / ▲** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **▶ / ◀** لضبط/تحديد الإعدادات.
- ملاحظة:** قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▼ / ▲** أو **▶ / ◀** لضبط/تحديد الإعدادات.

الوصف	خيار القائمة
<p><u>كتم الصوت</u></p> <p>حدد تشغيل لإيقاف مكبر الصوت الداخلي لجهاز الإسقاط الضوئي أو مستوى الصوت الناتج من مقبس خرج الصوت.</p> <p><u>مستوى الصوت</u></p> <p>يضبط مستوى صوت مكبر الصوت الداخلي لجهاز الإسقاط الضوئي أو مستوى الصوت الناتج من مقبس خرج الصوت.</p> <p><u>تشغيل/إيقاف نغمة الرنين</u></p> <p>يشغل/يوقف نغمة الرنين أثناء بدء التشغيل وإيقاف التشغيل.</p>	إعدادات الصوت

خيار القائمة	الوصف
مؤقت العرض التقديمي	<p>يمكن أن يوضح مؤقت العرض التقديمي مدة العرض على الشاشة مما يساعد على تحقيق إدارة أفضل للوقت عند تقديم العروض.</p> <p><u>مدة المؤقت</u></p> <p>يضببط الفترة الزمنية. إذا كان المؤقت موجودًا بالفعل، فسيتم إعادة تشغيل المؤقت عند إعادة ضبط مدة المؤقت.</p> <p><u>عرض المؤقت</u></p> <p>يتيح لك تحديد ما إذا كنت تريد ظهور المؤقت على الشاشة لفترة زمنية تالية:</p> <p>» دومًا: عرض المؤقت على الشاشة طوال مدة العرض.</p> <p>» 1 دقيقة/2 دقيقة/3 دقيقة: عرض المؤقت على الشاشة في آخر 1/2/3 دقيقة.</p> <p>» أبدًا: إخفاء المؤقت طوال مدة العرض.</p> <p><u>موضع المؤقت</u></p> <p>يضببط وضع المؤقت.</p> <p><u>اتجاه عد المؤقت</u></p> <p>يحدد اتجاه العد المطلوب بين:</p> <p>» عد لأسفل: ينخفض من الوقت الحالي حتى يصل إلى صفر.</p> <p>» عد لأعلى: يزداد من 0 حتى يصل إلى الوقت الحالي.</p> <p><u>إشارة تذكير صوتية</u></p> <p>يسمح لك بتحديد ما إذا كنت تريد تنشيط التذكير الصوتي. بعد التمكن، سيتم سماع صفير مزدوج في الثواني الثلاثين الأخيرة من العد لأسفل/لأعلى، وسيتم إصدار صفير ثلاثي عندما يكون المؤقت يعمل.</p> <p><u>بدء العد/إيقاف</u></p> <p>حدد بدء العد لتنشيط المؤقت. حدد إيقاف لإلغائه.</p>
نمط	يساعد على ضبط حجم الصورة والتركيز، والتحقق من تشوه الصورة المعروضة.
مؤقت فارغ	<p>يسمح لجهاز الإسقاط الضوئي بإعادة الصورة تلقائيًا بعد فترة زمنية في حالة عدم اتخاذ أي إجراء على الشاشة الفارغة. لعرض الشاشة الفارغة، اضغط على Blank بجهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.</p> <p>ملاحظة: تجنب إعاقة عدسة الإسقاط الضوئي بأي شيء فقد يتسبب ذلك في سخونة ذلك الشيء وتشوّهه أو التسبب في نشوب حريق.</p>
الرسالة	يضببط رسائل التذكير مثل رسالة "شاشة فارغة" أو تشغيل أو إيقاف.
شاشة البداية	يحدد شاشة الشعار التي ستظهر أثناء بدء تشغيل جهاز الإسقاط الضوئي.

القائمة متقدم

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **◀ / ▶** لتحديد قائمة **متقدم**. ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▲ / ▼** للدخول إلى قائمة **متقدم**.



3. اضغط على **▲ / ▼** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **◀ / ▶** لضبط/تحديد الإعدادات.
- ملاحظة:** قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▲ / ▼** أو **◀ / ▶** لضبط/تحديد الإعدادات.

الوصف	خيار القائمة
<p>يتميز هذا الجهاز بوظيفة الأبعاد الثلاثية التي تمكنك من الاستمتاع بالأفلام ثلاثية الأبعاد وأفلام الفيديو والأحداث الرياضية بطريقة أكثر واقعية من خلال عرض عمق الصور. ستحتاج إلى ارتداء زوج من النظارات ثلاثية الأبعاد من أجل مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.</p> <p><u>مزامنة ثلاثية الأبعاد</u></p> <p>الإعدادات الافتراضية هو تلقائي ويختار جهاز الإسقاط الضوئي صيغة ثلاثية الأبعاد مناسبة بشكل تلقائي عند اكتشاف المحتويات ثلاثية الأبعاد. إذا لم يتمكن جهاز الإسقاط الضوئي من التعرف على الصيغة ثلاثية الأبعاد، فحدد وضع الأبعاد الثلاثية (3D).</p> <p><u>عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد</u></p> <p>عند اكتشاف انعكاس لعمق الصورة، قم بتمكين هذه الوظيفة لإصلاح المشكلة.</p> <p><u>حفظ إعدادات ثلاثية الأبعاد</u></p> <p>يحفظ إعدادات الأبعاد الثلاثية الحالية. سيتم تطبيق إعدادات الأبعاد الثلاثية تلقائيًا إذا تم تحديد نفس الدقة ومصدر الدخل.</p> <p>ملاحظة: عندما تكون وظيفة مزامنة الأبعاد الثلاثية قيد التشغيل:</p> <ul style="list-style-type: none"> • سينخفض مستوى سطوع الصورة المعروضة. • لن يمكن تعديل وضع الألوان و وضع المصباح، تكبير/تصغير و OverScan. 	إعدادات ثلاثية الأبعاد
<p><u>تنسيق HDMI</u></p> <p>حدد المساحة اللونية المناسبة وفقًا لإعداد مساحة لون جهاز الخرج المتصل.</p> <p>» تلقائي: يقوم بإعداد جهاز الإسقاط الضوئي من أجل تحديد إعداد المساحة اللونية لإشارة الدخل تلقائيًا.</p> <p>» RGB: يضبط المساحة اللونية مثل RGB.</p> <p>» YUV: يضبط المساحة اللونية مثل YUV.</p> <p><u>النطاق HDMI</u></p> <p>حدد نطاق ألوان HDMI المناسب وفقًا لإعدادات نطاق لون جهاز الخرج المتصل.</p> <p>» تلقائي: يضبط جهاز الإسقاط الضوئي لتحديد نطاق HDMI الخاص بإشارة الدخل تلقائيًا.</p> <p>» معزز: يضبط نطاق ألوان HDMI على 0 - 255.</p> <p>» عادي: يضبط نطاق ألوان HDMI على 16 - 235.</p>	إعدادات HDMI

خيار القائمة	الوصف
إعدادات المصباح	<p>وضع المصباح</p> <p>» عادي: يوفر سطوع المصباح بشكل كامل.</p> <p>» Eco: يقلل من استهلاك طاقة المصباح بنسبة 16% ويخفض السطوع لإطالة عمر المصباح كما يقلل ضوضاء المروحة.</p> <p>» Dynamic Eco: يقلل استهلاك طاقة المصباح بنسبة تصل إلى 30% اعتمادًا على مستوى سطوع المحتوى.</p> <p>» صدى فائق+: يقلل من استهلاك طاقة المصباح بنسبة 60% ويخفض السطوع لإطالة عمر المصباح كما يقلل ضوضاء المروحة.</p> <p>ملاحظة: للتحكم في درجة حرارة المصباح، سيتم تشغيل الوضع Eco لمدة 10 دقائق كل 4 ساعات عند ضبط وضع المصباح على صدى فائق+.</p> <p>إعادة تعيين ساعات المصباح</p> <p>يعيد ضبط مؤقت المصباح بعد تركيب المصباح الجديد. يرجى الاتصال بموظفي الخدمة المؤهلين لتغيير المصباح.</p> <p>معلومات ساعات المصباح</p> <p>» وقت استخدام المصباح: يتيح عرض عدد ساعات تشغيل المصباح.</p> <p>» ساعة المصباح المكافئة: يعرض عمر المصباح الإجمالي. طريقة حساب ساعات مصدر الضوء المكافئة هي كالتالي: الإجمالي (المكافئ) لساعات المصباح = $4 \times$ (الساعات المستخدمة في الوضع عادي) + $2 \times$ (الساعات المستخدمة في الوضع Eco) + $1.67 \times$ (الساعات المستخدمة في الوضع Dynamic Eco) + $1 \times$ (الساعات المستخدمة في الوضع صدى فائق+)</p>
إعادة تعيين الإعدادات	<p>يعيد جميع الإعدادات إلى قيم الضبط المسبق للمصنع. عند استخدام إعادة تعيين الإعدادات، ستبقى الإعدادات التالية: تكبير/تصغير و حجر الأساس و تبديل عدسة و اللغة و موضع آلة العرض و وضع المرتفعات العالية و إعدادات الأمان و رمز وحدة التحكم عن بعد و معدل البود.</p>

قائمة نظام

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **Enter** ثم اضغط على **Enter** أو استخدم **▼/▲** للدخول إلى قائمة نظام.



3. اضغط على **▼/▲** لتحديد خيار القائمة. ثم اضغط على **Enter** لعرض القائمة الفرعية أو اضغط على **▶/◀** لضبط/تحديد الإعدادات.

ملاحظة: قد تحتوي بعض خيارات القوائم الفرعية على قائمة فرعية أخرى. للدخول إلى القائمة الفرعية ذات الصلة، اضغط على **Enter**. استخدم **▼/▲** أو **▶/◀** لضبط/تحديد الإعدادات.

الخيار القائمة	الوصف
اللغة	يضبط لغة القائمة الظاهرية على الشاشة (OSD).
موضع آلة العرض	يحدد الوضع المناسب لجهاز الإسقاط الضوئي.
إعدادات القائمة	وقت عرض القائمة يحدد مدة بقاء القائمة الظاهرية على الشاشة نشطة بعد آخر تفاعل لك. موضع القائمة يحدد موضع القائمة الظاهرية على الشاشة.

خيار القائمة	الوصف
وضع المرتفعات العالية	نوصيك باستخدام وضع المرتفعات العالية عندما تكون البيئة الخاصة بك تتراوح بين 1500 و 3000 متر فوق مستوى سطح البحر، ودرجة الحرارة المحيطة تتراوح بين 5 درجات مئوية إلى 25 درجة مئوية. ملاحظة: <ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم وضع المرتفعات العالية إذا كانت بيئتك تتراوح بين 0 إلى 1,499 م وكانت درجة الحرارة بين 5 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية. سيصبح جهاز الإسقاط الضوئي أكثر برودة في حالة استخدامه. قد يؤدي استخدام "وضع المرتفعات العالية" إلى المزيد من الضوضاء أثناء التشغيل، نظرًا لزيادة سرعة المروحة لتحسين التبريد والأداء.
بحث تلقائي سريع	يسمح لجهاز الإسقاط الضوئي بالبحث تلقائيًا عن الإشارات.
إعدادات الأمان	انظر "استخدام وظيفة كلمة المرور" في صفحة 20.
قفل مفاتيح الشاشة	يغلق مفاتيح التحكم بجهاز الإسقاط الضوئي.
رمز وحدة التحكم عن بعد	يقوم بإعداد كود التحكم عن بعد بجهاز الإسقاط الضوئي (بين 1 ~ 8). عند تشغيل عدة أجهزة إسقاط متجاورة في نفس الوقت، يمكن أن يؤدي تبديل الأكواد إلى منع التداخل بين أجهزة التحكم عن بُعد الأخرى. بعد ضبط كود التحكم عن بعد، انتقل إلى نفس المعرف لجهاز التحكم عن بعد للتحكم في جهاز الإسقاط الضوئي.
طريقة التحكم	يمكنك من تحديد منفذ تحكم مفضل: من خلال منفذ RS-232 أو منفذ USB. عند اختيار USB، سيتم تحويل طاقة USB A إلى إيقاف بشكل تلقائي.
معدل البود	تحديد المعدل المطابق لجهاز الحاسوب الخاص بك بحيث يمكنك توصيل جهاز الإسقاط الضوئي باستخدام كابل RS-232 مناسب مع التحكم في جهاز الإسقاط الضوئي باستخدام أوامر RS-232

قائمة معلومات

1. اضغط على زر **Menu** لعرض القائمة الظاهرة على الشاشة (OSD).
2. اضغط على **◀ / ▶** لتحديد قائمة معلومات وعرض محتوياتها.



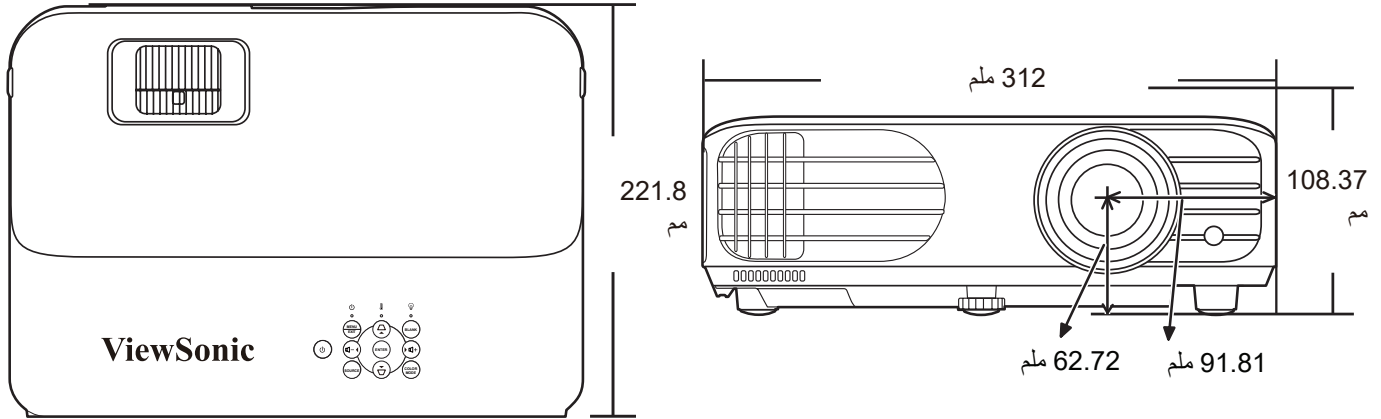
الخيار القائمة	الوصف
المصدر	يعرض مصدر الدخل الحالي.
وضع الألوان	يعرض الوضع المحدد في صورة القائمة.
دقة الوضوح	الدقة عرض الدقة الأصلية لمصدر الدخل.
نظام الألوان	يعرض صيغة نظام الدخل.
إصدار البرامج الثابتة	يعرض إصدار البرامج الثابتة الحالي.
3X Fast Input	يعرض ما إذا كانت الوظيفة مفعلة أم لا.
S/N	يعرض الرقم التسلسلي لجهاز العرض.

المواصفات		الفئة	العنصر
PX701HDH	PX701HD		
مصباح DLP		النوع	جهاز إسقاط
60 بوصة - 200 بوصة (العرض: 1.94 - 6.64 الارتفاع: 2.13 - 7.11 مع نمط E)		حجم جهاز العرض	
3,500 المعهد القومي الأمريكي للقياس		السطوع (لمعان)	
1.65 - 1.50 (95 بوصة $\pm 3\%$ @ 3.16م)		نسبة الطرح	
الزوم البصري $1.1 \times \pm 2\%$		العدسات	
OSRAM P-VIP 203/0.8 E30.5		نوع المصباح	
1-CHIP DMD		نظام العرض	
N/A	$f_h: 15 \text{ ك} \sim 102$ كيلوهرتز، $f_v:$ 120~48 هرتز، معدل البكسل: 170 ميغا هرتز	VGA	إشارة الإدخال
	$f_h: 15 \text{ ك} \sim 102$ كيلوهرتز، $f_v: 23 \sim 120$ هرتز، معدل البكسل: 170 ميغا هرتز	HDMI	
1080 x 1920		أصلي	دقة الوضوح
تيار متناوب 100-240 فولت، 60/50 هرتز (تبديل تلقائي)		فولطية الإدخال	محول الطاقة ¹
0°C إلى 40°C (32°F إلى 104°F)		درجة الحرارة	ظروف التشغيل
0% إلى 90% (بدون تكثيف)		الرطوبة	
0 إلى 1,499 م عند 5°C إلى 35°C 1,500 إلى 3,000 م عند 5°C إلى 25°C		الارتفاع	
-20°C إلى 60°C (بدون تكثيف)		درجة الحرارة	ظروف التخزين
0% إلى 90% (بدون تكثيف)		الرطوبة	
0 إلى 1,219 م عند -20°C إلى 30°C		الارتفاع	
221.8 x 108.37 x 312 مم (12.3 بوصة x 4.3 بوصة x 8.7 بوصة)		الغالب (العرض x الارتفاع x العمق)	الأبعاد
3.7 كجم (8.16 رطل)		الفعلي	الوزن
300 واط (نموذجي)		تشغيل ²	أوضاع توفير الطاقة
>5 واط (وضع الاستعداد)		إيقاف	

¹ الرجاء استخدام محول الطاقة من ViewSonic® أو مصدر مرخص فقط.

² تتبع حالة الاختبار معايير EEI.

أبعاد جهاز الإسقاط الضوئي
312 ملم (عرض) × 108.37 ملم (ارتفاع) × 221.8 ملم (عمق)



جدول التوقيت

RGB تناظري

مزامنة ثلاثية الأبعاد			الساعة (ميغاهرتز)	تردد أفقي (كيلوهرتز)	تحديث المعدل (هرتز)	الوضع	دقة الوضوح
جانباً إلى جنب	أعلى-أسفل	تسلسل الإطار					
			28.3221	31.469	70.087	70_400 x 720	400 x 720
مدعم	مدعم	مدعم	25.175	31.469	59.94	VGA_60	480 x 640
			31.5	37.861	72.809	VGA_72	
			31.5	37.5	75	VGA_75	
			36	43.269	85.008	VGA_85	
مدعم	مدعم	مدعم	40	37.879	60.317	SVGA_60	600 x 800
			50	48.077	72.188	SVGA_72	
			49.5	46.875	75	SVGA_75	
			56.25	53.674	85.061	SVGA_85	
		مدعم	83	77.425	119.854	SVGA_120 (Reduce Blanking)	
مدعم	مدعم	مدعم	65	48.363	60.004	XGA_60	768 x 1024
			75	56.476	70.069	XGA_70	
			78.75	60.023	75.029	XGA_75	
			94.5	68.667	84.997	XGA_85	
		مدعم	115.5	97.551	119.989	XGA_120 (Reduce Blanking)	
			108	67.5	75	75_864 x 1152	864 x 1152
			46.966	35.82	60	توقيت NB	576 x 1024
			51.419	41.467	64.995	توقيت NB	600 x 1024
مدعم	مدعم	مدعم	74.25	45	60	60_720 x 1280	720 x 1280
مدعم	مدعم	مدعم	79.5	47.776	59.87	60_768 x 1280	768 x 1280

مزامنة ثلاثية الأبعاد			الساعة (ميغاهرتز)	تردد أفقي (كيلوهرتز)	تحديث المعدل (هرتز)	الوضع	دقة الوضع
جانباً إلى جانب	أعلى-أسفل	تسلسل الإطار					
مدعم	مدعم	مدعم	83.5	49.702	59.81	WXGA_60	800 x 1280
			106.5	62.795	74.934	WXGA_75	
			122.5	71.554	84.88	WXGA_85	
		مدعم	146.25	101.563	119.909	WXGA_120 (Reduce Blanking)	
مدعم	مدعم		108	63.981	60.02	SXGA_60	1024 x 1280
			135	79.976	75.025	SXGA_75	
			157.5	91.146	85.024	SXGA_85	
مدعم	مدعم		108	60	60	60_960 × 1280	960 x 1280
			148.5	85.938	85.002	85_960 × 1280	
مدعم	مدعم		85.5	47.712	60.015	60_768 × 1360	768 x 1360
مدعم	مدعم		106.5	55.935	59.887	WXGA+_60	900 x 1440
مدعم	مدعم		121.75	65.317	59.978	SXGA+_60	1050 x 1400
مدعم	مدعم		162	75	60	UXGA	1200 x 1600
مدعم	مدعم		146.25	65.29	59.954	60_1050x1680	1050 x 1680
			30.24	35	66.667	MAC13	480 × 640 عند 67 هرتز
			57.28	49.722	74.546	MAC16	624 × 832 عند 75 هرتز
			80	60.241	74.93	MAC19	768 × 1024 عند 75 هرتز
			100	68.68	75.06	MAC21	870 × 1152 عند 75 هرتز
			148.5	67.5	60	60_1080 × 1920	(VESA) 1080 x 1920

HDMI (الكمبيوتر)

مزامنة ثلاثية الأبعاد			الساعة (ميغاهرتز)	تردد أفقي (كيلوهرتز)	تحديث المعدل (هرتز)	الوضع	دقة الوضع
جانباً إلى جانب	أعلى-أسفل	تسلسل الإطار					
مدعم	مدعم	مدعم	25.175	31.469	59.94	VGA_60	480 x 640
			31.5	37.861	72.809	VGA_72	
			31.5	37.5	75	VGA_75	
			36	43.269	85.008	VGA_85	
			28.3221	31.469	70.087	70_400 x 720	400 x 720
مدعم	مدعم	مدعم	40	37.879	60.317	SVGA_60	600 x 800
			50	48.077	72.188	SVGA_72	
			49.5	46.875	75	SVGA_75	
			56.25	53.674	85.061	SVGA_85	
		مدعم	83	77.425	119.854	SVGA_120 (Reduce Blanking)	

مزامنة ثلاثية الأبعاد			الساعة (ميجاهرتز)	تردد أفقي (كيلوهرتز)	تحديث المعدل (هرتز)	الوضع	دقة الوضوح
جانباً إلى جنب	أعلى-أسفل	تسلسل الإطار					
مدعم	مدعم	مدعم	65	48.363	60.004	XGA_60	768 x 1024
			75	56.476	70.069	XGA_70	
			78.75	60.023	75.029	XGA_75	
			94.5	68.667	84.997	XGA_85	
		مدعم	115.5	97.551	119.989	XGA_120 (Reduce Blanking)	
			108	67.5	75	75_864 × 1152	864 x 1152
			46.966	35.82	60	NB توقيت	576 x 1024
			51.419	41.467	64.995	NB توقيت	600 x 1024
مدعم	مدعم	مدعم	74.25	45	60	60_720 × 1280	720 x 1280
مدعم	مدعم	مدعم	79.5	47.776	59.87	60_768 × 1280	768 x 1280
مدعم	مدعم	مدعم	83.5	49.702	59.81	WXGA_60	800 x 1280
			106.5	62.795	74.934	WXGA_75	
			122.5	71.554	84.88	WXGA_85	
		مدعم	146.25	101.563	119.909	WXGA_120 (Reduce Blanking)	
مدعم	مدعم		108	63.981	60.02	SXGA_60	1024 x 1280
			135	79.976	75.025	SXGA_75	
			157.5	91.146	85.024	SXGA_85	
مدعم	مدعم		108	60	60	60_960 × 1280	960 x 1280
			148.5	85.938	85.002	85_960 × 1280	
مدعم	مدعم		85.5	47.712	60.015	60_768 × 1360	768 x 1360
مدعم	مدعم		106.5	55.935	59.887	60_+WXGA	900 x 1440
مدعم	مدعم		121.75	65.317	59.978	60_+SXGA	1050 x 1400
مدعم	مدعم		162	75	60	UXGA	1200 x 1600
مدعم	مدعم		146.25	65.29	59.954	60_1050x1680	1050 x 1680
			30.24	35	66.667	MAC13	480 × 640 عند 67 هرتز
			57.28	49.722	74.546	MAC16	624 × 832 عند 75 هرتز
			80	60.241	74.93	MAC19	768 × 1024 عند 75 هرتز
			100	68.68	75.06	MAC21	870 × 1152 عند 75 هرتز
			148.5	67.5	60	60_1080 × 1920	(VESA) 1080 x 1920

HDMI (الفيديو)

مزامنة ثلاثية الأبعاد				نقطة الساعة أفقي (ميغاهرتز)	تردد أفقي (هرتز)	تردد أفقي (كيلوهرتز)	دقة الوضوح	وضع الفيديو
جانباً إلى جنب	أعلى-أسفل	ملء الإطار	تسلسل الإطار					
			مدعم	27	59.94	15.73	480 x (1440)720	480i
مدعم	مدعم		مدعم	27	59.94	31.47	480 x 720	480p
			مدعم	27	50	15.63	576 x (1440)720	576i
مدعم	مدعم		مدعم	27	50	31.25	576 x 720	576p
	مدعم	مدعم		74.25	50	37.5	720 x 1280	720/50p
	مدعم	مدعم		74.25	60	45	720 x 1280	720/60p
مدعم				74.25	50	28.13	1080 x 1920	1080/50i
مدعم				74.25	60	33.75	1080 x 1920	1080/60i
	مدعم	مدعم		74.25	24	27	1080 x 1920	1080/24P
مدعم	مدعم			148.5	50	56.25	1080 x 1920	1080/50P
مدعم	مدعم			148.5	60	67.5	1080 x 1920	1080/60P

جدول التحكم في الأشعة تحت الحمراء IR

المفتاح	التنسيق	بايت 1	بايت 2	بايت 3	بايت 4
On ⏻	NEC-F2	83	F4	4F	B0
Off ⏻	NEC-F2	83	F4	4E	B1
COMP	NEC-F2	83	F4	41	BE
HDMI/HDMI 1	NEC-F2	83	F4	58	A7
HDMI 2	NEC-F2	83	F4	59	A6
Auto Sync	NEC-F2	83	F4	8	F7
Source	NEC-F2	83	F4	40	BF
▲ علوي / □	NEC-F2	83	F4	0B	F4
◀ أيسر	NEC-F2	83	F4	0E	F1
Enter	NEC-F2	83	F4	15	EA
▶ أيمن	NEC-F2	83	F4	0F	F0
▼ سفلي / □	NEC-F2	83	F4	0C	F3
Menu	NEC-F2	83	F4	30	CF
i (معلومات)	NEC-F2	83	F4	97	68
Exit	NEC-F2	83	F4	28	D7
Aspect	NEC-F2	83	F4	13	EC
Freeze	NEC-F2	83	F4	03	FC

المفتاح	التنسيق	بايت 1	بايت 2	بايت 3	بايت 4
Pattern	NEC-F2	83	F4	55	AA
Blank	NEC-F2	83	F4	7	F8
PgUp	NEC-F2	83	F4	06	F9
PgDn	NEC-F2	83	F4	05	FA
⏏ (كتم الصوت)	NEC-F2	83	F4	14	EB
⏏- (خفض مستوى الصوت)	NEC-F2	83	F4	83	7C
⏏+ (رفع مستوى الصوت)	NEC-F2	83	F4	82	7D
⏏ (تكبير)	NEC-F2	83	F4	67	98
⏏ (تصغير)	NEC-F2	83	F4	68	97
Eco Mode	NEC-F2	83	F4	2B	D4
Color Mode	NEC-F2	83	F4	10	EF

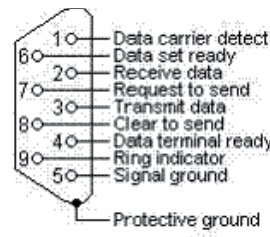
رمز العنوان

الرمز 1	83F4
الرمز 2	93F4
الرمز 3	A3F4
الرمز 4	B3F4
الرمز 5	C3F4
الرمز 6	D3F4
الرمز 7	E3F4
الرمز 8	F3F4

جدول أوامر RS-232

تعيين الأكواد

ارتباط	الوصف	ارتباط	الوصف
1	NC	2	RX
3	TX	4	NC
5	GND	6	NC
7	RTSZ	8	CTS
9	NC		



الواجهة

بروتوكول RS-232	
معدل البود	115200 بت لكل ثانية (افتراضي)
طول البيانات	8 بت
فحص التكافؤ	لا شيء
بت التوقف	1 بت
التحكم في التدفق	لا شيء

جدول الأوامر

الوظيفة	النوع	الإجراء	الأمر
الطاقة	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x00 0x00 0x5D
الطاقة	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x01 0x00 0x5E
الطاقة	كتابة	تشغيل/إيقاف تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x34 0x00 0x91
الطاقة	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x00 0x5E
حالة جهاز الإسقاط الضوئي	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x26 0x84
إعادة ضبط كل الإعدادات	كتابة	إعادة ضبط كل الإعدادات	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x02 0x00 0x5F
إعادة تعيين إعدادات الألوان	كتابة	إعادة تعيين إعدادات الألوان	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2A 0x00 0x87
شاشة البداية	كتابة	أسود	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x00 0x67
شاشة البداية	كتابة	أزرق	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x01 0x68
شاشة البداية	كتابة	ViewSonic	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x02 0x69
شاشة البداية	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x04 0x6B
شاشة البداية	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0A 0x68
إيقاف تشغيل الطاقة السريع	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x00 0x68
إيقاف تشغيل الطاقة السريع	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x01 0x69
إيقاف تشغيل الطاقة السريع	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0B 0x69
وضع المرفعات العالية	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x00 0x69
وضع المرفعات العالية	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x01 0x6A

الوظيفة	النوع	الإجراء	الأمر
وضع المرتفعات العالية	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0C 0x6A
وضع مصدر الضوء	كتابة	عادي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x00 0x6D
وضع المصباح	كتابة	صدى	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x01 0x6E
وضع مصدر الضوء	كتابة	Dynamic Eco	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x02 0x6F
وضع مصدر الضوء	كتابة	صدى فائق+	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x03 0x70
وضع مصدر الضوء	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x10 0x6E
الرسالة	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x00 0x84
الرسالة	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x01 0x85
الرسالة	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x27 0x85
موضع آلة العرض	كتابة	طاولة أمامية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x00 0x5E
موضع آلة العرض	كتابة	طاولة خلفية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x01 0x5F
موضع آلة العرض	كتابة	السقف الخلفي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x02 0x60
موضع آلة العرض	كتابة	السقف الأمامي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x03 0x61
موضع آلة العرض	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x00 0x5F
مزمنة ثلاثية الأبعاد	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x00 0x7E
مزمنة ثلاثية الأبعاد	كتابة	تلقائي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x01 0x7F
مزمنة ثلاثية الأبعاد	كتابة	تسلسل الإطار	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x02 0x80
مزمنة ثلاثية الأبعاد	كتابة	ملء الإطار	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x03 0x81
مزمنة ثلاثية الأبعاد	كتابة	أعلى/أسفل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x04 0x82
مزمنة ثلاثية الأبعاد	كتابة	جنباً إلى جنب	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x05 0x83
مزمنة ثلاثية الأبعاد	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x20 0x7F
عكس المزمدة ثلاثية الأبعاد	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x00 0x7F
عكس المزمدة ثلاثية الأبعاد	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x01 0x80
عكس المزمدة ثلاثية الأبعاد	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x21 0x80
التباين	كتابة	تقليل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x00 0x60
التباين	كتابة	زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x01 0x61
التباين	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x02 0x61
السطوع	كتابة	تقليل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x00 0x61
السطوع	كتابة	زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x01 0x62
السطوع	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x03 0x62
نسبة الطول إلى العرض	كتابة	تلقائي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x00 0x62
نسبة الطول إلى العرض	كتابة	4:3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x02 0x64
نسبة الطول إلى العرض	كتابة	16:09	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x03 0x65
نسبة الطول إلى العرض	كتابة	16:10	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x04 0x66
نسبة الطول إلى العرض	كتابة	أصلي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x09 0x6B
نسبة الطول إلى العرض	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x04 0x63
الضبط التلقائي	كتابة	تنفيذ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x05 0x00 0x63
وضع أفقي	كتابة	نقل لليمين	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x01 0x65

الوظيفة	النوع	الإجراء	الأمر
وضع أفقي	كتابة	نقل لليسار	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x00 0x64
وضع أفقي	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x06 0x65
الوضع الرأسي	كتابة	نقل للأعلى	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x00 0x65
الوضع الرأسي	كتابة	نقل للأسفل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x01 0x66
الوضع الرأسي	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x07 0x66
درجة حرارة الألوان	كتابة	5500 كيلو	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x00 0x66
درجة حرارة الألوان	كتابة	6500 كيلو	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x01 0x67
درجة حرارة الألوان	كتابة	8000 كيلو	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x03 0x69
درجة حرارة الألوان	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x08 0x67
فارغ	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x01 0x68
فارغ	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x00 0x67
فارغ	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x09 0x68
محور-رأسي	كتابة	تقليل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0A 0x00 0x68
محور-رأسي	كتابة	زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0A 0x01 0x69
محور-رأسي	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0A 0x69
وضع اللون	كتابة	أسطح	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x00 0x69
وضع اللون	كتابة	الفيلم	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x01 0x6A
وضع اللون	كتابة	قياسي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x04 0x6D
وضع اللون	كتابة	رياضات	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x11 0x7A
وضع اللون	كتابة	الصورة الفوتوغرافية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x13 0x7C
وضع اللون	كتابة	عرض تقديمي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x14 0x7D
وضع اللون	كتابة	لعب	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x12 0x7B
وضع اللون	كتابة	دائرة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x33 0x00 0x92
وضع اللون	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0B 0x6A
إعادة تعيين إعدادات اللون الحالية	كتابة	إعادة تعيين	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2A 0x00 0x87
اللون الأساسي	كتابة	R	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x00 0x6E
اللون الأساسي	كتابة	G	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x01 0x6F
اللون الأساسي	كتابة	B	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x02 0x70
اللون الأساسي	كتابة	C	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x03 0x71
اللون الأساسي	كتابة	M	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x04 0x72
اللون الأساسي	كتابة	Y	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x05 0x73
اللون الأساسي	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x10 0x6F
تدرج / إمالة	كتابة	تقليل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x00 0x6F
تدرج / إمالة	كتابة	زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x01 0x70
تدرج / إمالة	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x11 0x70
التشبع	كتابة	تقليل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x00 0x70
التشبع	كتابة	زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x01 0x71
التشبع	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x12 0x71

الوظيفة	النوع	الإجراء	الأمر
كسب	كتابة	تقليل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x00 0x71
كسب	كتابة	زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x01 0x72
كسب	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x13 0x72
الحدة	كتابة	تقليل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0E 0x00 0x6C
الحدة	كتابة	زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0E 0x01 0x6D
الحدة	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0E 0x6D
تجميد	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x01 0x60
تجميد	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x00 0x5F
تجميد	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x00 0x60
إدخال المصدر	كتابة	/ D-Sub Comp. 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x00 0x60
إدخال المصدر	كتابة	HDMI 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x03 0x63
إدخال المصدر	كتابة	HDMI 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x07 0x67
إدخال المصدر	كتابة	قارئ USB	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x1A 0x7A
إدخال المصدر	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x01 0x61
بحث تلقائي سريع	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x01 0x62
بحث تلقائي سريع	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x00 0x61
بحث تلقائي سريع	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x02 0x62
كتم الصوت	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x01 0x61
كتم الصوت	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x00 0x60
كتم الصوت	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x00 0x61
مستوى الصوت	كتابة	زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x01 0x00 0x61
مستوى الصوت	كتابة	تقليل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x02 0x00 0x62
مستوى الصوت	كتابة	كتابة القيمة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x2A 0x11 0x9A
مستوى الصوت	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x03 0x64
اللغة	كتابة	English	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x00 0x61
اللغة	كتابة	Français	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x01 0x62
اللغة	كتابة	Deutsch	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x02 0x63
اللغة	كتابة	Italiano	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x03 0x64
اللغة	كتابة	Español	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x04 0x65
اللغة	كتابة	РУССКИЙ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x05 0x66
اللغة	كتابة	繁體中文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x06 0x67
اللغة	كتابة	简体中文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x07 0x68
اللغة	كتابة	日本語	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x08 0x69
اللغة	كتابة	한국어	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x09 0x6A
اللغة	كتابة	Svenska	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0a 0x6B
اللغة	كتابة	Nederlands	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0b 0x6C
اللغة	كتابة	Türkçe	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0c 0x6D

الوظيفة	النوع	الإجراء	الأمر
اللغة	كتابة	Čeština	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0d 0x6E
اللغة	كتابة	Português	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0e 0x6F
اللغة	كتابة	ไทย	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0f 0x70
اللغة	كتابة	Polski	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x10 0x71
اللغة	كتابة	Suomi	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x11 0x72
اللغة	كتابة	العربية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x12 0x73
اللغة	كتابة	Indonesia	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x13 0x74
اللغة	كتابة	हिंदी	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x14 0x75
اللغة	كتابة	Tiếng Việt	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x15 0x76
اللغة	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x00 0x62
وقت استخدام المصباح	كتابة	إعادة تعيين على الصفر	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x01 0x00 0x62
وقت استخدام المصباح	قراءة	الحصول على وقت الاستخدام	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x01 0x63
تنسيق HDMI	كتابة	RGB	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x00 0x85
تنسيق HDMI	كتابة	YUV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x01 0x86
تنسيق HDMI	كتابة	تلفائي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x02 0x87
تنسيق HDMI	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x28 0x86
النطاق HDMI	كتابة	معزز	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x00 0x86
النطاق HDMI	كتابة	عادي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x01 0x87
النطاق HDMI	كتابة	تلفائي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x02 0x88
النطاق HDMI	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x29 0x87
CEC	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x00 0x88
CEC	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x01 0x89
CEC	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x2B 0x89
حالة الخطأ	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x0C 0x0D 0x66
لون ساطع	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x00 0x6D
لون ساطع	كتابة	لون 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x01 0x6E
لون ساطع	كتابة	لون 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x02 0x6F
لون ساطع	كتابة	لون 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x03 0x70
لون ساطع	كتابة	لون 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x04 0x71
لون ساطع	كتابة	لون 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x05 0x72
لون ساطع	كتابة	لون 6	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x06 0x73
لون ساطع	كتابة	لون 7	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x07 0x74
لون ساطع	كتابة	لون 8	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x08 0x75
لون ساطع	كتابة	لون 9	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x09 0x76
لون ساطع	كتابة	لون 10	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x0A 0x77
لون ساطع	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0F 0x6E
رمز وحدة التحكم عن بعد	كتابة	الرمز 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x00 0xA0

الوظيفة	النوع	الإجراء	الأمر
رمز وحدة التحكم عن بعد	كتابة	الرمز 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x01 0xA1
رمز وحدة التحكم عن بعد	كتابة	الرمز 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x02 0xA2
رمز وحدة التحكم عن بعد	كتابة	الرمز 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x03 0xA3
رمز وحدة التحكم عن بعد	كتابة	الرمز 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x04 0xA4
رمز وحدة التحكم عن بعد	كتابة	الرمز 6	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x05 0xA5
رمز وحدة التحكم عن بعد	كتابة	الرمز 7	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x06 0xA6
رمز وحدة التحكم عن بعد	كتابة	الرمز 8	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x07 0xA7
رمز وحدة التحكم عن بعد	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x0C 0x48 0xA1
لون الشاشة	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x00 0x8F
فوق المسح	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x00 0x90
فوق المسح	كتابة	القيمة 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x01 0x91
فوق المسح	كتابة	القيمة 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x02 0x92
فوق المسح	كتابة	القيمة 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x03 0x93
فوق المسح	كتابة	القيمة 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x04 0x94
فوق المسح	كتابة	القيمة 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x05 0x95
فوق المسح	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x33 0x91
مفتاح عن بُعد	كتابة	قائمة	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0F 0x61
مفتاح عن بُعد	كتابة	خروج	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x13 0x65
مفتاح عن بُعد	كتابة	أعلى	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0B 0x5D
مفتاح عن بُعد	كتابة	أسفل	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0C 0x5E
مفتاح عن بُعد	كتابة	أيسر	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0D 0x5F
مفتاح عن بُعد	كتابة	أيمن	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0E 0x60
مفتاح عن بُعد	كتابة	المصدر	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x04 0x56
مفتاح عن بُعد	كتابة	دخول	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x15 0x67
مفتاح عن بُعد	كتابة	تلقائي	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x08 0x5A
مفتاح عن بُعد	كتابة	زري	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x11 0x63
درجة حرارة التشغيل	قراءة	الحصول على القيمة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x03 0x65
دائرة وضع المصباح	كتابة	دائرة وضع المصباح	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x36 0x00 0x95
دائرة وضع الصوت	كتابة	دائرة وضع الصوت	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x35 0x00 0x94

القاموس

يصف هذا القسم القاموس القياسي للمصطلحات المستخدمة في نماذج جهاز الإسقاط. جميع الشروط موضحة في الترتيب الأبجدي.

ملاحظة: قد لا تنطبق بعض الشروط على جهاز الإسقاط الخاص بك.

A

نسبة الطول إلى العرض

يشير غلى نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.

Auto Sync

هي عبارة عن وظيفة ضبط تلقائي ذكية مدمجة تقوم بإعادة ضبط قيم التردد والساعة لتوفير أفضل جودة للصورة.

Blank

B

إخفاء الصورة مؤقتًا من الشاشة للحفاظ على تركيز الجمهور عند الضرورة.

أسطح الوضع

يعمل على زيادة سطوع الصورة المعروضة إلى أقصى مستوى ممكن. هذا الوضع مثالي للبيئات التي تتطلب سطوعًا عاليًا جدًا، مثل استخدام جهاز الإسقاط في الغرف جيدة الإضاءة.

السطوع

يضبط مستويات سطوع صورة الشاشة.

CEC (التحكم في إلكترونيات المستهلك)

C

يزامن تشغيل/إيقاف الطاقة عبر وصلة HDMI. أي إذا كان الجهاز الذي يدعم وظيفة التحكم في إلكترونيات المستهلك متصلاً بمدخل HDMI بجهاز الإسقاط الضوئي، فعند إيقاف جهاز الإسقاط الضوئي، سيتم أيضًا إيقاف الجهاز المتصل تلقائيًا. عند تشغيل الجهاز المتصل، سيتم تشغيل طاقة جهاز الإسقاط الضوئي تلقائيًا.

اللون

يضبط تشبع اللون.

درجة اللون

يسمح للمستخدمين بتحديد إعدادات درجة حرارة اللون لمزيد من التخصيص لتجربة المشاهدة.

الإعدادات الافتراضية لجهاز الإسقاط	الحالة الأصلية لجهاز الإسقاط
8000 كيلو	تظهر الصور باللون الأبيض المائل للزرقة.
6500 كيلو	درجة حرارة اللون الافتراضية. تحتفظ الصور بمظهر أبيض عادي. يوصى بها للاستخدام العام.
5500 كيلو	تظهر الصور باللون الأبيض المائل للحمرة.

C

التباين
يضبط الفرق بين خلفية الصورة (مستوى اللون الأسود) وصدر الصورة (مستوى اللون الأبيض).

وضع اللون
جهاز الإسقاط معد مسبقًا على عدة أوضاع محددة للألوان لتلائم احتياجات التشغيل والبيئة والمصدر.

F

حلقة البؤرة
تحسن وضوح الصورة المعروضة يدويًا.

G

جاما
تسمح للمستخدم بتحديد منحنى التدرج الرمادي بجهاز الإسقاط يدويًا.

H

النطاق HDMI
تسمح للمستخدم بتحديد نطاق تدرج HDMI الرمادي بين 0 ~ 255 (النطاق المحسّن)، 16 ~ 235 (النطاق العادي) أو من خلال تلقائي نوع الإشارة المكتشفة.

وضع المرتفعات العالية
وضع اختياري للمستخدمين الذين يعيشون في بيئة يتراوح ارتفاعها بين 1500 متر و 3000 متر فوق مستوى سطح البحر، ودرجة حرارة تتراوح بين 5 درجة مئوية و 25 درجة مئوية. وسيؤدي تنشيط هذا الوضع إلى تحسين تبريد وأداء جهاز الإسقاط.

I

معلومات
يعرض وضع التوقيت (دخل إشارة الفيديو) ورقم طراز جهاز الإسقاط والرقم التسلسلي وعنوان URL لموقع ويب ViewSonic®.

تحديد الدخل
يبدل بين خيارات الإدخال المختلفة المتوفرة بجهاز الإسقاط.

K

حجر الأساس
تشوه الصورة الناتج عن عرضها على سطح مائل. يمكن تعديل الصورة رأسياً عبر [□/△] مفاتيح الانحراف.

L

إعدادات المصباح
 يمكن الاطلاع على معلومات وإعدادات المصباح وتعديلها من خلال عرض "معلومات ساعات المصباح" أو ضبط "وضع المصباح".
رافعة العدسة
 يمكن تحويل عدسة جهاز العرض عمودياً عن طريق ضبط قائمة "تبدیل عدسة".

M

نمط الفيلم
 هو وضع الألوان المناسب لتشغيل الأفلام الملونة ومقاطع الفيديو الملتقطة باستخدام الكاميرات الرقمية أو DV من خلال مدخل الحاسوب. مثالي في البيئات منخفضة الإضاءة.

O

OverScan
 يشير إلى الصور المقصودة على شاشة جهاز الإسقاط. عبارة عن إعداد على الشاشة بقصد تكبير محتوى الأفلام، بحيث لا يمكنك رؤية الأطراف الخارجية للفيلم.

P

نمط
 يعرض شبكة يتم استخدامها لتعديل الصورة وضبطها على نحو رائع.
موضع آلة العرض
 يمكن تعديل الصورة المعروضة بناءً على موقع تثبيت جهاز الإسقاط مثل التثبيت بالسقف أو التثبيت الخلفي.

R

RS-232
 كود قياسي للنقل التسلسلي للبيانات ويستخدم للاتصال بالأجهزة الأخرى أو بوحدة التحكم في المنفذ التسلسلي أو منفذ LAN.

S

الحدة
 يضبط جودة الصورة.
الوضع القياسي
 وضع اللون المصمم لظروف العرض العادية في ضوء النهار.

Z

حلقة التكبير
 يضبط حجم الصورة المعروضة يدوياً.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

مشكلات شائعة

يصف هذا القسم بعض المشكلات الشائعة التي قد تواجهها عند استخدام جهاز الإسقاط.

مشكلات	الحلول المحتملة
عدم إمكانية تشغيل جهاز الإسقاط	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل سلك الطاقة بجهاز الإسقاط ومأخذ الطاقة بشكل صحيح. إذا لم تكتمل عملية التبريد، يرجى الانتظار حتى الانتهاء ومحاولة تشغيل جهاز الإسقاط مرة أخرى. إذا لم يكن الإجراء السابق ذي جدوى، فجرّب مأخذ طاقة آخر أو جهازًا كهربائيًا آخر بمنفذ الطاقة نفسه.
عدم وجود صورة	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل كابل مصدر الفيديو بشكل صحيح، وأن مصدر الفيديو قيد التشغيل. إذا لم يتم تحديد مصدر الدخل تلقائيًا، فحدد المصدر الصحيح باستخدام مفتاح Source على جهاز الإسقاط أو جهاز التحكم عن بُعد.
الصورة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> يساعد ضبط حلقة البؤرة على تركيز عدسة العرض بشكل صحيح. تأكد من محاذاة جهاز الإسقاط والشاشة بشكل صحيح. اضبط ارتفاع جهاز الإسقاط وزاوية الإسقاط واتجاهها إذا لزم الأمر.
عدم عمل جهاز التحكم عن بعد	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من عدم وجود عوائق بين جهاز التحكم عن بعد وجهاز الإسقاط وأنهم على بعد 8 أمتار (26 قدمًا) من بعضهم البعض. قد تكون طاقة البطاريات مستنفذة، يرجى التحقق واستبدالها إذا لزم الأمر.

الحالة والوصف	فاتح		
			
الطاقة			
وضع الاستعداد	إيقاف	إيقاف	وميض أخضر
بدء التشغيل	إيقاف	إيقاف	أخضر
عملية عادية	إيقاف	إيقاف	أخضر
تبريد الطاقة العادية	إيقاف	إيقاف	وميض أخضر
جاري التنزيل	إيقاف	إيقاف	أحمر
إيقاف النسخ	أخضر	أخضر	أخضر
المصباح			
مصدر الضوء الأول - تبريد خطأ الإضاءة	أحمر	إيقاف	وميض أخضر
خطأ بمصدر الإضاءة في التبريد العادي	أحمر	إيقاف	إيقاف
إخفاق تشغيل دولاب الألوان	أحمر	إيقاف	أخضر
تسخين/تبريد			
خطأ بالمروحة 1 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).	إيقاف	أحمر	إيقاف
خطأ بالمروحة 2 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).	أحمر	أحمر	إيقاف
خطأ بالمروحة 3 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).	أخضر	أحمر	إيقاف
خطأ بالمروحة 4 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).	برتقالي	أحمر	إيقاف
خطأ بالمروحة 5 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).	إيقاف	أحمر	وميض أحمر
خطأ بالمروحة 6 (سرعة المروحة الفعلية خارج السرعة المطلوبة).	إيقاف	وميض أحمر	وميض أحمر
خطأ في فتح المستشعر الحراري 1 (دائرة صمام التحكم عن بعد مفتوحة).	أحمر	أحمر	أحمر
خطأ في فتح المستشعر الحراري 2 (دائرة صمام التحكم عن بعد مفتوحة).	أخضر	أحمر	أحمر
خطأ بالمستشعر الحراري 1 (دائرة صمام التحكم عن بعد مفتوحة).	أحمر	أحمر	أخضر
خطأ بالمستشعر الحراري 2 (دائرة صمام التحكم عن بعد مفتوحة).	أخضر	أحمر	إيقاف
خطأ 1 بدرجة الحرارة (زيادة محدودة بدرجة الحرارة).	أحمر	أحمر	برتقالي
خطأ 2 بدرجة الحرارة (زيادة محدودة بدرجة الحرارة).	أخضر	أحمر	برتقالي
خطأ بتوصيل المروحة IC #1 I2C.	أحمر	أخضر	إيقاف

الصيانة

احتياطات عامة

- تأكد من إيقاف جهاز العرض وأن كابل الطاقة غير موصل بمأخذ الطاقة.
- تجنب إزالة أي أجزاء من جهاز العرض مطلقًا. اتصل بشركة ViewSonic® أو أحد الموزعين عند الحاجة إلى استبدال أي جزء من جهاز العرض.
- تجنب رش أو صب أي سائل مباشرة على الإطار.
- تعامل مع جهاز الإسقاط بحرص فجهاز العرض الذي يتميز بألوان قاتمة قد يظهر علامات أكثر وضوحًا من جهاز العرض ذي الألوان الفاتحة.

تنظيف العدسة

- استخدم عبوة هواء مضغوط لإزالة الأتربة.
- إذا كانت العدسة لا تزال غير نظيفة، استخدم أوراق تنظيف العدسات أو قم بترطيب قطعة قماش ناعمة بمنظف عدسات وامسح سطح العدسة برفق.
- **تنبيه:** يحظر نهائيًا القيام بحك العدسة باستخدام أي مواد كاشطة.

تنظيف الإطار

- استخدم قطعة قماش ناعمة خالية من النسالة لإزالة الأوساخ أو الغبار.
- إذا كان الإطار لا يزال غير نظيفًا، استخدم كمية صغيرة من منظف لطيف خالي من الأمونيا والكحول والمواد الكاشطة على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر وقم بمسح السطح بها.
- **تنبيه:** تجنب استخدام الشمع أو الكحول أو البنزين أو المنظفات الكيميائية الأخرى.

تخزين جهاز الإسقاط

- إذا كنت تنوي تخزين جهاز الإسقاط لفترة طويلة من الوقت:
- تأكد من أن درجة الحرارة والرطوبة في منطقة التخزين تقع ضمن النطاق الموصى به.
- قم بسحب ساق التعديل تمامًا.
- قم بإزالة البطاريات من جهاز التحكم عن بعد.
- ضع جهاز الإسقاط في عبوته الأصلية أو عبوة مناظرة.

بيان إخلاء المسؤولية

- لا توصي ViewSonic® باستخدام أي منظفات تحتوي على الأمونيا أو الكحول على العدسة أو الإطار. فبعض المنظفات الكيميائية تلحق الضرر بالعدسة و/أو إطار جهاز العرض.
- لن تكون ViewSonic® مسؤولة عن الأضرار الناتجة عن استخدام أي من المنظفات التي تحتوي على الأمونيا أو الكحول.

معلومات حول المصباح

سيوفر هذا القسم فهمًا أفضل لمصباح جهاز الإسقاط.

ساعة المصباح

عند استخدام جهاز العرض، يتم حساب مدة استخدام المصباح (بالساعات) تلقائيًا بواسطة المؤقت المدمج.

للحصول على معلومات حول عدد ساعات تشغيل المصباح:

1. اضغط على **Menu** لفتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **متقدم < إعدادات المصباح > معلومات ساعات المصباح.**

2. اضغط على **Enter** وستظهر صفحة معلومات ساعات المصباح:

3. اضغط على **Exit** لمغادرة القائمة.

إطالة عمر المصباح

لإطالة عمر المصباح، يمكنك ضبط الإعدادات التالية في قائمة OSD.

ضبط وضع المصباح

يقلل ضبط جهاز الإسقاط على الوضع **Eco** أو **Dynamic Eco** أو **صدي فائق+** من ضوضاء النظام، واستهلاك الطاقة ويزيد من العمر التشغيلي للمصابيح.

وضع المصباح	الوصف
عادي	يوفر سطوع المصباح بشكل كامل.
Eco	يقلل من استهلاك طاقة المصباح بنسبة 16% ويخفض السطوع ويقلل من ضوضاء المروحة.
Dynamic Eco	يقلل استهلاك طاقة المصباح بنسبة تصل إلى 30% اعتمادًا على مستوى سطوع المحتوى.
صدي فائق+	يقلل من استهلاك طاقة المصباح بنسبة 60% ويخفض السطوع لإطالة عمر المصباح كما يقلل ضوضاء المروحة.

لضبط وضع المصباح، افتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **متقدم < إعدادات المصباح > وضع المصباح واضغط على < / > للتحديد ثم اضغط على Enter.**

ضبط إيقاف تشغيل تلقائي

يسمح لجهاز الإسقاط بالتوقف تلقائيًا بعد الفترة الزمنية المحددة بمجرد اكتشاف مصدر الدخل.

افتح القائمة الظاهرة على الشاشة وانتقل إلى: **إدارة الطاقة < طاقة ذكية > إيقاف تشغيل تلقائي واضغط على < / > لتعطيل أو ضبط الوقت.**

توقيت استبدال المصباح

عندما يعمل ضوء مؤشر المصباح، يرجى تركيب مصباح جديد أو استشارة الموزع الخاص بك.
تنبيه: قد يتسبب المصباح القديم في حدوث عطل بجهاز العرض وقد ينفجر المصباح في بعض الحالات.

استبدال المصباح

ملاحظة: يوصى بإيقاف وفصل جهاز العرض من مأخذ الطاقة، والاتصال بأحد أفراد الخدمة المؤهلين لاستبدال المصباح.

المعلومات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بالخدمات

معلومات التوافق

يتناول هذا القسم جميع المتطلبات والبيانات المتعلقة بالأنظمة واللوائح. يجب الإشارة إلى الاستخدامات المطابقة المؤكدة برقع لوحة الأسماء والعلامات ذات الصلة على الوحدة.

بيان توافق لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

يتوافق هذا الجهاز مع القسم 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يخضع التشغيل للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و (2) كما يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى التشغيل غير المرغوب فيه. تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه يتوافق مع قيود الأجهزة الرقمية من الفئة ب، وفقاً للقسم 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.

وقد تم تصميم هذه الحدود لتوفير الحماية المناسبة ضد التداخلات الضارة عند استخدام الأجهزة الكهربائية والإلكترونية في المنشآت السكنية. يقوم هذا الجهاز بتوليد واستخدام إشعاع طاقة ترددات لاسلكية وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار فيما يتعلق بالاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث تداخل في حالات تثبيت معينة. وإذا تسبب هذا الجهاز في تداخل ضار مع استقبال الراديو أو التلفاز، والذي يمكن تحديده بواسطة تشغيل وإيقاف الجهاز فنحن نحث المستخدم على محاولة تصحيح التداخل بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو نقل هوائي الاستقبال.
- زيادة المساحة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ دائرة مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع أو فني الراديو/التلفزيون ذو الخبرة للحصول على المساعدة.

تحذير: يرجى الحذر من أن التغييرات أو التعديلات التي لم تتم الموافقة عليها صراحةً من قبل الطرف المسؤول عن التوافق قد تؤدي إلى إبطال صلاحياتك في تشغيل الجهاز.

بيان الصناعة الكندية

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

توافق CE للدول الأوروبية

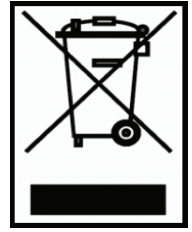
يتوافق الجهاز مع توجيهات EMC 2014/30/EU وتوجيهات الجهد المنخفض 2014/35/EU.



2014/35/EU

المعلومات التالية تخص الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:

العلامة الظاهرة على اليمين تشير إلى التوافق مع النفايات الكهربائية وتوجيهات الأجهزة الإلكترونية 2012/19/EU (WEEE). تشير هذه العلامة إلى المطالبة بعدم التخلص من الجهاز في النفايات البلدية غير المصنفة، ولكن يجب استخدام نظم الجمع وإعادة وفقاً للقوانين المحلية.



بيان توافق RoHS2

تم تصميم وتصنيع هذا الجهاز وفقاً للتوجيهات 2011/65/EU الصادر عن المجلس والبرلمان الأوروبي بشأن تقييد استخدام بعض المواد الخطرة في المعدات الكهربائية والإلكترونية (توجيهات RoHS2) حيث يعتبر الجهاز متوافقاً مع الحد الأقصى لقيم التركيز الصادرة عن لجنة التكيف الفني الأوروبية (TAC) كما هو موضح أدناه:

المادة	أقصى تركيز مقترح	التركيز الفعلي
الكاديوم (Cd)	0.01%	0.01% >
الرصاص (Pb)	0.1%	0.1% >
الزئبق (Hg)	0.1%	0.1% >
الكروم سداسي التكافؤ (Cr6+)	0.1%	0.1% >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	0.1%	0.1% >
مستحلبات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	0.1%	0.1% >
ثنائي الفثالات (2- إيثيل هكسيل) (DEHP)	0.1%	0.1% >
بنزويل بوتيل الفثالات (BBP)	0.1%	0.1% >
ثنائي بوتيل الفثالات (DBP)	0.1%	0.1% >
ديسبوتيل الفثالات (DIBP)	0.1%	0.1% >

يتم إعفاء مكونات معينة من المنتجات كما هو مذكور أعلاه بموجب الملحق الثالث من توجيهات RoHS2 على النحو الموضح أدناه:

- الزئبق في مصابيح الفلورسنت الكاثود الباردة ومصابيح الفلورسنت الكهربائية الخارجية (CCFL و EEFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز ما يلي (لكل مصباح):
 - « المصابيح الطويلة (500 ملم): 3.5 مجم لكل مصباح كحد أقصى.
 - « المصابيح المتوسطة (< 500 ملم و 1500 ملم): 5 مجم لكل مصباح كحد أقصى.
 - « المصابيح القصيرة (< 1,500 ملم): 13 مجم لكل مصباح كحد أقصى.
- الرصاص في زجاج أنابيب أشعة الكاثود.
- الرصاص في زجاج أنابيب الفلورسنت لا يتجاوز 0.2% من الوزن.
- الرصاص كعنصر بسبيكة الألومنيوم يبلغ 0.4% من حيث الوزن.
- سبائك النحاس تحتوي على ما يصل إلى 4% من الرصاص من حيث الوزن.
- الرصاص في عمليات اللحام التي تنطوي على درجة حرارة ذوبان عالية (السبائك القائمة على الرصاص تحتوي على 85% أو أكثر من الرصاص من حيث الوزن).
- المكونات الكهربائية والإلكترونية التي تحتوي على الرصاص في الزجاج أو الخزف بخلاف الخزف العازل في المكثفات، مثل أجهزة بيزنوترونك أو مركبات قوالب الزجاج أو الخزف.

القيود الهندية على المواد الخطرة

بيان قيود المواد الخطرة (الهند). يتوافق هذا المنتج مع "قاعدة النفايات الإلكترونية في الهند لعام 2011" ويحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو ثنائي الفينيل متعدد البروم أو الإيثرات ثنائية الفينيل متعددة البروم بتركيزات تزيد على 0.1% من حيث الوزن و0.01% من حيث الوزن بالنسبة للكاديوم، بخلاف الاستثناءات المحددة في الجدول 2 من القاعدة.

التخلص من المنتج في نهاية العمر الافتراضي له

تحتزم ViewSonic® البيئة وتلتزم بالعمل والمعيشة الصديقة للبيئة. نشكرك على المشاركة في جرين كمبيوترينج الذكية. يرجى زيارة موقع ViewSonic® لمعرفة المزيد.

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

[/https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program](https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program)

أوروبا:

[/http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information](http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information)

معلومات حقوق الطبع والنسخ والتأليف

Copyright© ViewSonic® Corporation، 2022. جميع الحقوق محفوظة.

تعد Microsoft و Windows وشعار Windows علامات تجارية مسجلة لشركة مايكروسوفت في الولايات المتحدة ودول أخرى.

شعار ViewSonic® والشعار الذي يتضمن ثلاث طيور علامات تجارية مسجلة ViewSonic® Corporation.

VESA هي علامة تجارية مسجلة لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو. DPMS و DDC هما علامتان تجاريتان لصالح VESA.

بيان إخلاء المسؤولية: لا تتحمل ViewSonic® Corporation المسؤولية عن أي أخطاء فني أو تحريري أو عمليات الحذف التي قد تحدث بهذا المستند ولا عن الأضرار العرضية أو التبعية الناتجة عن تقديم هذه المادة أو أداء أو استخدام هذا المنتج.

من أجل التحسين المستمر للمنتج، تحتفظ ViewSonic® Corporation بالحق في تغيير مواصفات المنتج دون إنذار مسبق. ويجوز تغيير المعلومات الواردة في هذا المستند دون إشعار.

لا يجوز نسخ أي قسم من هذا المستند أو إعادة إنتاجه أو نقله بأي وسيلة لأي غرض دون الحصول على إذن كتابي مسبق من ViewSonic® Corporation.

خدمة العملاء

للحصول على الدعم الفني أو صيانة المنتج، راجع الجدول أدناه أو اتصل بالموزع.
ملاحظة: ستحتاج إلى الرقم التسلسلي للمنتج.

الدولة/منطقة	الموقع الإلكتروني	الدولة/منطقة	الموقع الإلكتروني
آسيا والمحيط الهادئ وأفريقيا			
أستراليا	www.viewsonic.com/au/	بنجلاديش	www.viewsonic.com/bd/
中国 (الصين)	www.viewsonic.com.cn	(繁體中文) 香港	www.viewsonic.com/hk/
هونج كونج (الإنجليزية)	www.viewsonic.com/hk-en/	الهند	www.viewsonic.com/in/
إندونيسيا	www.viewsonic.com/id/	إسرائيل	www.viewsonic.com/il/
日本 (اليابان)	www.viewsonic.com/jp/	كوريا	www.viewsonic.com/kr/
ماليزيا	www.viewsonic.com/my/	الشرق الأوسط	www.viewsonic.com/me/
ميانمار	www.viewsonic.com/mm/	نيبال	www.viewsonic.com/np/
نيوزيلندا	www.viewsonic.com/nz/	باكستان	www.viewsonic.com/pk/
الفلبين	www.viewsonic.com/ph/	سنغافورة	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (تايوان)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
فيتنام	www.viewsonic.com/vn/	جنوب أفريقيا وموريشيوس	www.viewsonic.com/za/
الأمريكتان			
الولايات المتحدة الأمريكية	www.viewsonic.com/us	كندا	www.viewsonic.com/us
أمريكا اللاتينية	www.viewsonic.com/la		
أوروبا			
أوروبا	www.viewsonic.com/eu/	فرنسا	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
المملكة المتحدة	www.viewsonic.com/uk/		

ضمان محدود جهاز إسقاط ViewSonic®

ما يشملهُ الضمان:

تضمن ViewSonic خلو منتجاتها من العيوب ذات الصلة بالمواد والتصنيع، في ظل الاستخدام العادي خلال فترة الضمان. إذا ثبت وجود عيب بالمنتج فيما يتعلق بالمواد أو التصنيع أثناء فترة الضمان، فستقوم ViewSonic بإصلاح أو استبدال المنتج بمنتج مماثل وذلك بشكل اختياري. قد يتضمن المنتج أو الأجزاء البديلة على أجزاء أو مكونات معاد تصنيعها أو تجديدها.

ضمان محدود لمدة ثلاث (3) سنوات

وفقاً للضمان المحدود (1) لسنة واحد الموضح أدناه، لأمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية: ضمان لمدة ثلاث (3) سنوات على جميع الأجزاء باستثناء المصباح مع ضمان لمدة ثلاث (3) سنوات على التشغيل وسنة واحدة (1) على المصباح الأصلي من تاريخ شراء المستهلك الأول. يرجى مراجعة الوكيل أو مكتب ViewSonic المحلي للحصول على معلومات فيما يتعلق بالضمان.

ضمان محدود لمدة سنة (1) واحدة على الاستخدام الكثيف:

في حالات الاستخدام الكثيف، حيث يتم استعمال جهاز الإسقاط الضوئي لأكثر من أربعة عشر (14) ساعة في اليوم بأمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان لمدة سنة (1) واحدة على جميع الأجزاء باستثناء المصباح مع ضمان لمدة سنة (1) واحدة على التشغيل وتسعين (90) يوماً على المصباح الأصلي من تاريخ شراء المستهلك الأول: ضمان لمدة سنة (1) واحدة على جميع الأجزاء باستثناء المصباح مع ضمان لمدة سنة (1) واحدة على التشغيل وتسعين (90) يوماً على المصباح الأصلي من تاريخ شراء المستهلك الأول. يرجى مراجعة الوكيل أو مكتب ViewSonic المحلي للحصول على معلومات فيما يتعلق بالضمان.

يخضع ضمان المصباح للشروط والأحكام والتدقيق والموافقة. وينطبق ذلك على المصباح المثبت من قبل الشركة المصنعة فقط. جميع مصابيح الملحقات التي يتم شراؤها بشكل منفصل مغطاة بضمان لمدة 90 يوماً.

من ينطبق عليه الضمان:

هذا الضمان صالح فقط للمستهلك والمشتري الأول.

ما لا يشمل الضمان:

1. المنتجات التي تم تشويه أو تعديل أو إزالة الرقم التسلسلي الخاص بها.
2. الضرر أو التدهور أو الفشل أو العطل الناتج عن الحالات التالية:
 - a. الحوادث أو سوء الاستخدام أو سوء الاستعمال أو الإهمال أو الحريق أو الماء أو البرق أو الأحداث الطبيعية الأخرى أو الصيانة غير الصحيحة أو إدخال تعديلات غير مصرح بها على المنتج أو عدم اتباع الإرشادات المرفقة به.
 - b. التشغيل بما لا يتوافق مع مواصفات المنتج.
 - c. استعمال المنتج في غير الاستخدامات المحددة أو غير المعتادة في الظروف العادية.
 - d. الإصلاح أو محاولة الإصلاح من قبل أي شخص غير مصرح له من قبل ViewSonic.
 - e. الأضرار التي تلحق بالمنتج بسبب الشحن.
 - f. تثبيت أو إزالة الجهاز.
 - g. الأسباب الخارجية عن المنتج مثل تقلبات أو انقطاع الطاقة الكهربائية.
 - h. استخدام التوريدات أو الأجزاء التي لا تتطابق مع مواصفات ViewSonic.
 - i. التردد العادي.
 - j. الأسباب الأخرى التي لا تتعلق بعيب في المنتج.
11. عمليات التثبيت والإزالة وحساب رسوم الصيانة.

كيف تحصل على الصيانة:

1. للحصول على معلومات بشأن الحصول على الصيانة بموجب الضمان، اتصل بدعم عملاء ViewSonic (يرجى الرجوع إلى صفحة "دعم العملاء"). ستحتاج إلى تقديم الرقم التسلسلي لمنتجك.
2. للحصول على الصيانة بموجب الضمان، سيطلب منك تقديم (أ) قسيمة البيع الأصلية المؤرخة، (ب) اسمك، (ج) عنوانك، (د) وصف المشكلة (هـ) الرقم التسلسلي للمنتج.
3. قم بأخذ أو شحن المنتج عبر خدمة الشحن المدفوع مسبقاً في العبوة الأصلية إلى مركز خدمة ViewSonic المعتمد أو لشركة ViewSonic.
4. للحصول على معلومات إضافية أو اسم أقرب مركز صيانة ViewSonic، اتصل بشركة ViewSonic.

قيود الضمانات الضمنية:

لا توجد ضمانات صريحة أو ضمنية تتجاوز الوصف الوارد في هذه الوثيقة بما في ذلك الضمان الضمني للرواج والصلاحية للأغراض المحددة.

استبعاد الأضرار:

تقتصر مسؤولية ViewSonic على تكلفة إصلاح أو استبدال المنتج. ولا تتحمل ViewSonic المسؤولية عما يلي:

1. الأضرار الناتجة عن عيوب المنتج والتي تلحق بالملكات الأخرى أو الأضرار التي تستند إلى الإزعاج أو فقدان استخدام المنتج أو ضياع الوقت أو خسارة الأرباح أو فقدان فرص العمل أو فقدان الشهرة أو التداخل في العلاقات التجارية أو الخسائر التجارية الأخرى حتى في حالة التحذير من إمكانية وقوع مثل هذه الأضرار.
2. الأضرار الأخرى، سواء كانت عرضية أو تابعة أو غير ذلك.
3. الدعاوى المقدمة ضد العميل من قبل أي طرف آخر.

سريان القانون المحلي:

يمنحك هذا الضمان حقوقاً قانونية محددة وقد تتمتع أيضاً بحقوق أخرى تختلف عن السلطة المحلية. لا تسمح بعض الحكومات المحلية بفرض قيود على الضمانات الضمنية و/أو لا تسمح باستبعاد الأضرار العرضية أو التابعة، وبالتالي فلا تطبق القيود والاستثناءات الواردة أعلاه.

المبيعات خارج الولايات المتحدة وكندا:

للحصول على معلومات الضمان والخدمة على منتجات ViewSonic المباعة خارج الولايات المتحدة وكندا، اتصل بشركة ViewSonic أو وكيلها المحلي لديك.

تخضع فترة ضمان هذا المنتج في الصين (باستثناء هونج كونج وماكاو وتايوان) لشروط وأحكام بطاقة ضمان الصيانة.

بالنسبة للمستخدمين في أوروبا وروسيا، يمكن العثور على التفاصيل الكاملة للضمان في www.viewsoniceurope.com تحت معلومات الدعم/الضمان.

نموذج فترة ضمان جهاز الإسقاط في UG

VSC_TEMP_2005

