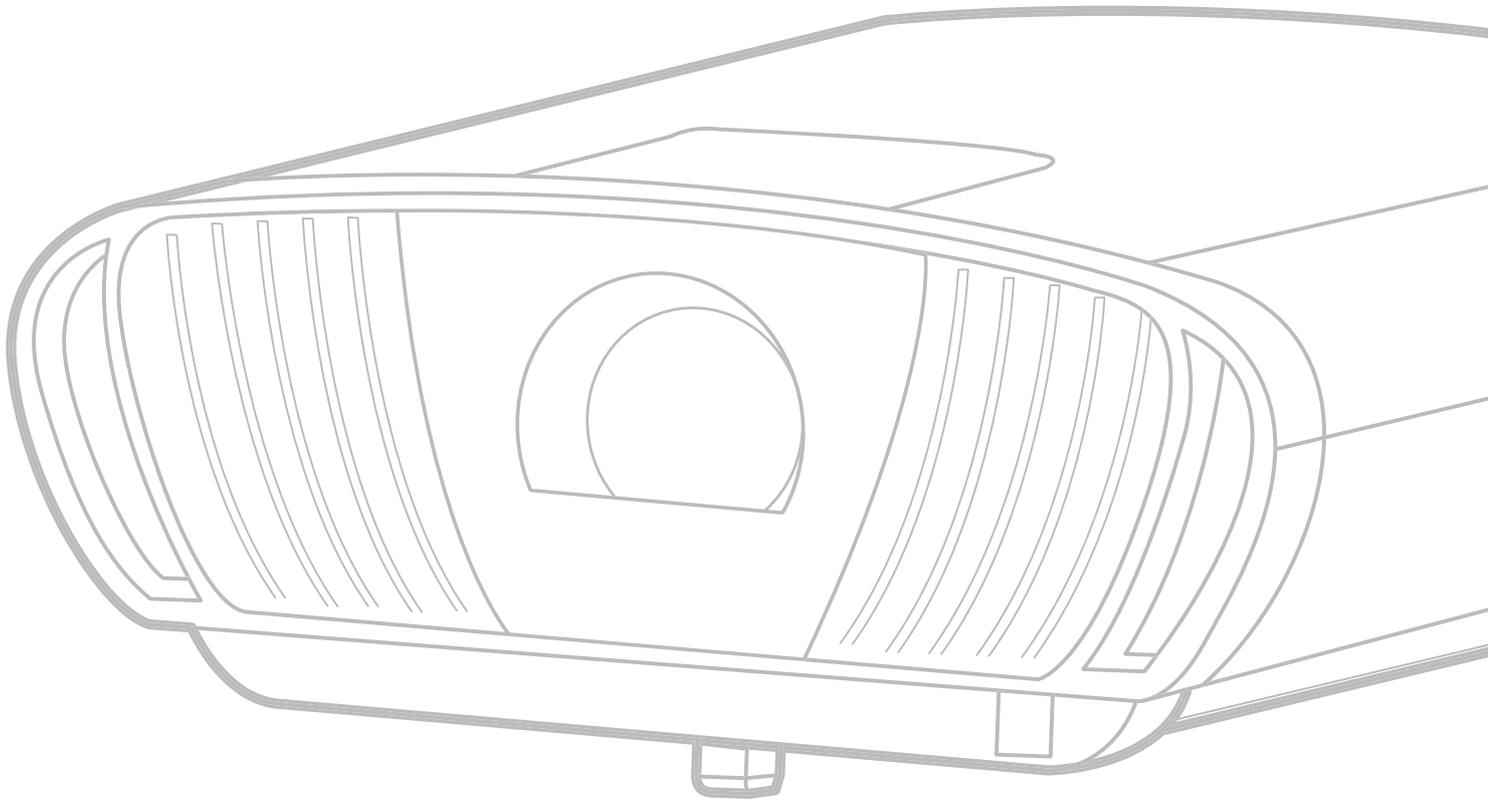


X100-4K+ <

جهاز عرض مسرحي ذكي بدون مصباح
دليل المستخدم



شكرًا لاختياركم ViewSonic®

تُعد شركة ViewSonic® شركة رائدة عالميًا في مجال الحلول البصرية؛ لذا تسعى دائمًا لتحقيق ما يفوق التوقعات العالمية من خلال التطور التكنولوجي والابتكار والبساطة، فنحن نعتقد أن منتجاتنا لديها القدرة على إحداث تأثير إيجابي في العالم، كما أننا على ثقة من أن منتج ViewSonic® الذي اخترته سيقدم لك الخدمة الممتازة.

مرة أخرى شكرًا لاختياركم ViewSonic®!

◀ احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل استخدام جهاز العرض.

- احتفظ بهذا الدليل في مكان آمن للرجوع إليه عند الحاجة.
- اقرأ جميع التحذيرات واتبع كافة التعليمات.
- اترك مسافة مقدارها ٢٠ بوصة (٥٠ سم) على الأقل حول جهاز العرض لضمان التهوية المناسبة.
- ضع جهاز العرض في منطقة جيدة التهوية. تجنّب وضع أي شيء على جهاز العرض من شأنه منع تبديد الحرارة.
- تجنّب وضع جهاز العرض على سطح غير مستوٍ أو غير ثابت، فقد يؤدي ذلك إلى سقوطه أو حدوث إصابات شخصية أو إتلاف الجهاز.
- تجنّب الاستخدام إذا كان جهاز العرض مائلاً بزاوية تزيد عن ١٠ درجات لليسر أو لليمين، أو بزاوية تزيد عن ١٥ درجة للأمام أو للخلف.
- تجنب النظر إلى عدسة آلة العرض أثناء التشغيل، فقد يتسبب شعاع الضوء المركز في الإضرار بعينيك.
- احرص دائماً على فتح غالق العدسة أو نزع غطاء العدسات عندما يضيء مصباح جهاز الإسقاط.
- تجنّب حجب عدسة العرض بأي عنصر أثناء تشغيل الجهاز؛ لأن ذلك قد يؤدي إلى سخونة تلك العناصر وتشويهها، بل قد يصل الأمر إلى نشوب حريق.
- يصبح المصباح ساخناً جداً أثناء التشغيل. اترك جهاز العرض يبرد لمدة ٤٥ دقيقة تقريباً قبل إزالة تجميعات المصباح للاستبدال.
- تجنّب تشغيل المصابيح التي تخطت العمر الافتراضي لها، فقد يؤدي تشغيل المصابيح بشكل مفرط بعد انتهاء عمرها الافتراضي إلى كسرها، وإن كان ذلك في حالات نادرة.
- تجنّب استبدال تجميعات المصباح أو أي مكوّن إلكتروني إلا في حالة فصل جهاز العرض.
- تجنب محاولة تفكيك جهاز العرض، إذ يوجد داخلها جهد كهربائي عالي قد يهدد حياتك في حال ملامستك للأجزاء المتصلة بالتيار.
- عند تحريك جهاز العرض احرص على عدم إسقاط جهاز العرض أو اصطدامه بأي شيء.
- تجنّب وضع أي أشياء ثقيلة على جهاز العرض أو كبلات التوصيل.
- لا تضع جهاز العرض على أحد أطرافه بشكل عمودي. فقد يؤدي ذلك إلى سقوط جهاز العرض؛ مما يؤدي إلى حدوث إصابات أو تلف الجهاز.
- تجنّب تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة الأخرى. تجنّب تثبيت الجهاز بالقرب من أي مصادر للحرارة، مثل الأجسام المشعة أو المواقد أو غيرها من الأجهزة الأخرى (بما في ذلك مضخات الصوت) التي قد تزيد من درجة حرارة الجهاز إلى مستويات خطيرة.

- لا تضع سوائل بالقرب من آلة العرض أو فوقها. فقد يؤدي انسكاب السوائل داخل آلة العرض إلى تعرضها للتلف، في حالة بلل الجهاز بالمياه افصله عن مصدر الطاقة الكهربائية واتصل بمركز الصيانة المحلي لصيانته.
- قد تشعر ببعض الحرارة وتشم رائحة منبعثة من شبكة التهوية حينما تكون آلة العرض في وضع التشغيل، ويعد ذلك أمراً طبيعياً ولا يمثل عيباً في المنتج.
- لا تتجاهل شروط السلامة المتعلقة بقابس التوصيل المستقطب أو الأرضي القابس المستقطب له نصلان أحدهما أوسع من الآخر. في حين يحتوي قابس التوصيل الأرضي على شفرتين وشعبة ثالثة تُستخدم في التوصيل الأرضي. وقد تم إرفاق النصل الثلاثي والعريض حرصاً على سلامتك، إذا لم يكن القابس مناسباً للمقبس، فاحرص على توفير مهايئ، وتجنّب إدخال القابس في المقبس بقوة.
- تجنّب نزع الطرف الأرضي عند توصيل الجهاز بمأخذ التيار الكهربائي، حيث يرجى التأكد من عدم نزع الطرف الأرضي.
- احرص على عدم السير على كبل الطاقة أو تأكله، خاصةً من ناحية القابس ونقطة خروجه من الجهاز، حيث يتسم الجهد الكهربائي في بعض الدول بعدم الاستقرار. وقد تم تصميم جهاز العرض للعمل بأمان عند جهد يتراوح بين ١٠٠ و ٢٤٠ فولت للتيار المتردد، ولكنه قد يتعطل إذا انقطع التيار أو اشدت بمقدار ± 10 فولت. في الأماكن التي قد يحدث بها تذبذب في مصدر الطاقة أو انقطاع التيار يُوصى بتوصيل جهاز العرض بجهاز مثبت الجهد، أو جهاز الحماية من تذبذب التيار أو مزود الطاقة غير المنقطع (UPS).
- في حالة انبعاث دخان أو رائحة غريبة أو صدور ضوضاء غير عادية أوقف تشغيل جهاز العرض فوراً واتصل بالموزع أو شركة ViewSonic®، حيث إن الاستمرار في استخدام الجهاز يُعد خطراً.
- لا تستخدم سوى الملحقات/الإكسسوارات التي توصي الجهة المصنعة بها.
- افصل كبل الطاقة عن مأخذ الكهرباء في حالة عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة.
- ويرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في كافة أعمال الصيانة.



تنبيه: يمكن انبعاث إشعاعات ضوئية خطيرة من هذا المنتج. كما هو الحال بالنسبة لأي مصدر ضوء مشع، تجنب التحديق في الشعاع، RG2 IEC 62471-5:2015

◀ احتياطات السلامة - التثبيت بالسقف

يرجى قراءة احتياطات السلامة التالية قبل استخدام جهاز العرض.

إذا كنت تريد تثبيت جهاز العرض بالسقف، فإننا ننصحك بشدة أن تستخدم المجموعة المناسبة لتثبيت جهاز العرض وأن تتأكد من تثبيته بطريقة آمنة ومحكمة.

إذا لم تستخدم مجموعة تثبيت غير مناسبة لجهاز العرض، فهناك خطر محتمل بسقوط جهاز العرض من السقف بسبب التثبيت الخاطئ من خلال استخدام براغي بقياسات خاطئة أو طول غير ملائم.

يمكنك شراء مجموعة تثبيت جهاز العرض بالسقف من المكان الذي اشتريته منه الجهاز.

المحتويات

٣	احتياطات السلامة
٩	مقدمة
٩	الخصائص
١٠	محتويات العبوة
١١	نظرة عامة على المنتج
١١	جهاز العرض - عناصر التحكم والوظائف
١١	غطاء إزاحة العدسة
١١	غطاء لوحة المفاتيح
١٢	منافذ التوصيل
١٣	وحدة التحكم عن بعد
١٤	وحدة التحكم عن بعد
١٥	وحدة التحكم عن بعد - نطاق جهاز استقبال
١٦	الإعداد الأولي
١٦	اختيار مكان - اتجاه الإسقاط
١٧	أبعاد العرض
١٨	تثبيت جهاز العرض
١٩	التوصيلات
١٩	التوصيل بالتيار الكهربائي
٢٠	تطبيق vRemote
٢١	التوصيل مع الأجهزة الخارجية
٢١	توصيل HDMI
٢٢	توصيلات الصوت
٢٣	جهاز USB واتصال الشبكة
24	توصيلات RS-232
٢٥	خيارات اتصال إضافية
٢٦	توجد أسماء أخرى متاحة
٢٧	التحكم الصوتي
٣١	الاتصال بالشبكات
٣١	اتصال Wi-Fi
٣٣	SSID مخصص
٣٥	اتصال شبكة LAN السلكية

استخدام جهاز العرض ٣٦

٣٦	بدء تشغيل جهاز العرض.....
٣٦	التفعيل لأول مرة.....
٣٦	Preferred Language (اللغة المفضلة).....
٣٧	Projection Orientation (اتجاه الإسقاط).....
٣٨	Source Input (دخول المصدر).....
٣٩	اختيار مصدر دخل.....
٤٠	ضبط الصورة المعروضة.....
٤٠	ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية الإسقاط.....
٤٠	ضبط حجم الصورة ودرجة وضوحها.....
٤١	التحكم في الصورة المعروضة.....
٤٢	إيقاف تشغيل جهاز العرض.....
٤٣	مصدر الدخل المحدد - شجرة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة).....

تشغيل جهاز العرض ٥٨

٥٨	الشاشة الرئيسية.....
٥٩	الشاشة الرئيسية - شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD).....
٦٤	Menu Operations (عمليات القائمة).....
٦٤	Aptoide.....
٦٥	Apps Center (مركز التطبيقات).....
٦٧	إدارة الملفات.....
٧١	الإعدادات.....
٩٢	Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة).....

الملحق

٩٥

٩٥	المواصفات
٩٧	مخطط التوقيت
٩٨	جدول التحكم من خلال الأشعة تحت الحمراء
99	جدول أوامر RS-232
١٠٩	مسرد المصطلحات
١١٢	استكشاف الأعطال وإصلاحها
١١٣	الصيانة
١١٣	احتياطات عامة
١١٣	تنظيف العدسة
١١٣	تنظيف الغطاء
١١٣	تخزين جهاز العرض
١١٤	مؤشرات LED

١١٥

المعلومات التنظيمية والخدمية

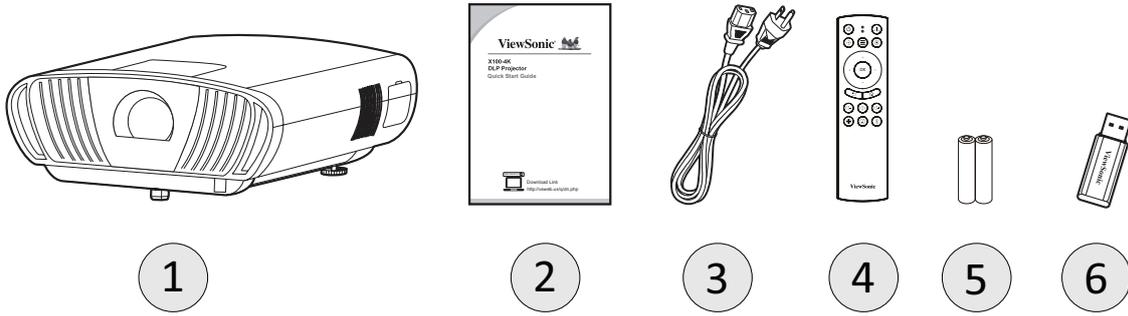
١١٥	معلومات التوافق
١١٥	بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية
١١٦	بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) حول التعرض للإشعاع
١١٦	بيان تحذير المفوضية الدولية
١١٦	بيان كود البلد
١١٧	بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (IC) حول التعرض للإشعاع
١١٧	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية
١١٨	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)
١١٩	حظر استخدام المواد الخطرة في الهند
١١٩	التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي
١٢٠	معلومات حقوق الطبع والنشر
١٢١	خدمة العملاء
١٢٢	الضمان المحدود

يعد ViewSonic® X100-4K+ الذي يجمع بين دقة 4K ووظيفة البث الذكي جهاز عرض مثالي للغرف المظلمة. ومع ميزة إزاحة العدسات العريضة أفقيًا/ رأسيًا، يكون من السهل تركيبه في المنزل. بالإضافة إلى ذلك، يتميز الجهاز بوجود بمنافذ HDMI متعددة واتصال قوي يسمح للمستخدمين ببث المحتوى من مقدمي الخدمة المفضلين لديهم.

الخصائص

- يعد نطاق إزاحة العدسات المركزية والواسعة مثاليًا لإسقاط السينما المنزلية. يسقط شاشة ١٠٠ بوصة من ٢,٦٥ مترًا.
- نظام أتمتة منزلي متوافق يعمل بتقنية التحكم الذكي من خلال شبكة LAN، فقد أصبح من السهل التحكم في أجهزة منزلك الذكية.
- قاذب ١٢ فولت، خصائص التركيز التلقائي وانعكاس الشاشة.
- سعة تخزين داخلية ١٦ جيجابايت (أقصى سعة تخزين متاحة للمستخدمين هي ١٢ جيجابايت).
- أوضاع ألوان مختلفة لأغراض العرض المختلفة.
- قوائم معلومات معروضة على الشاشة (OSD) متعددة اللغات.

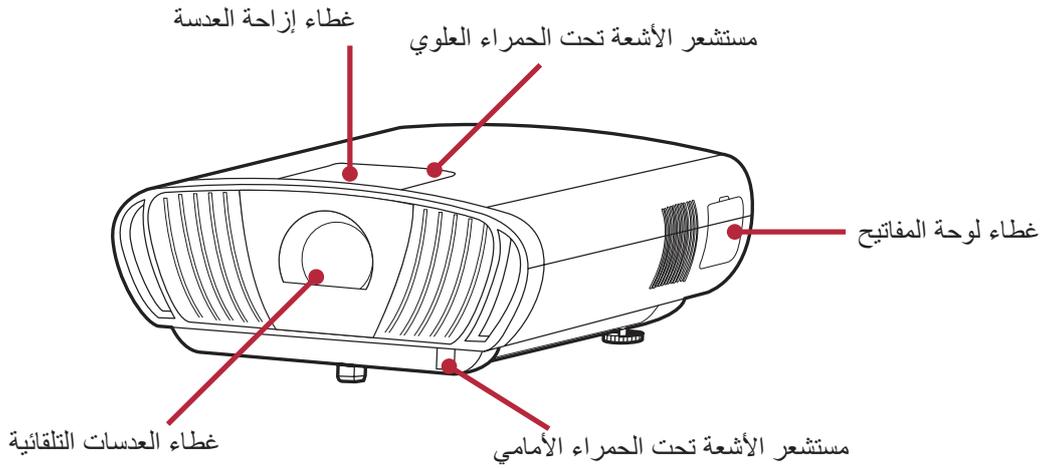
محتويات العبوة



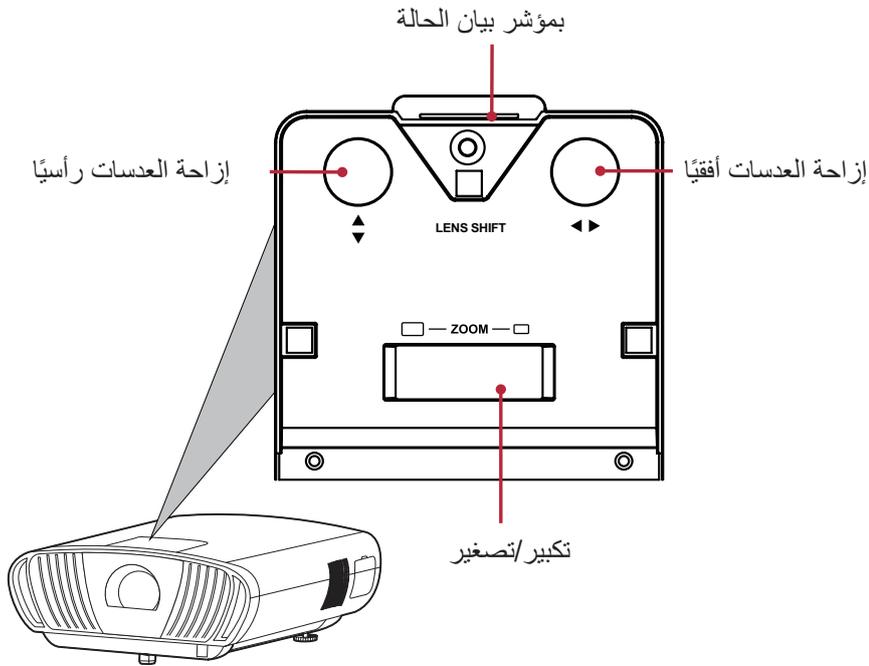
الوصف	العنصر
جهاز عرض X100-4K+	[١]
دليل التشغيل السريع	[٢]
كبل الطاقة	[٣]
وحدة التحكم عن بعد	[٤]
البطاريات	[٥]
دونجل بتقنية Wi-Fi	[٦]

ملاحظة: قد تختلف أسلاك الطاقة ووحدة التحكم عن بعد الموجودة في عبوة المنتج حسب بلد الشراء؛ لذا يرجى الاتصال بالموزع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.

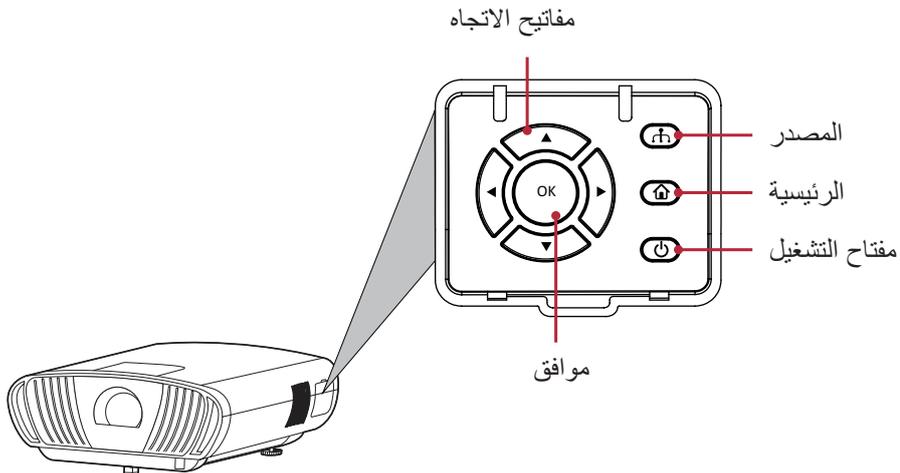
نظرة عامة على المنتج جهاز العرض - عناصر التحكم والوظائف

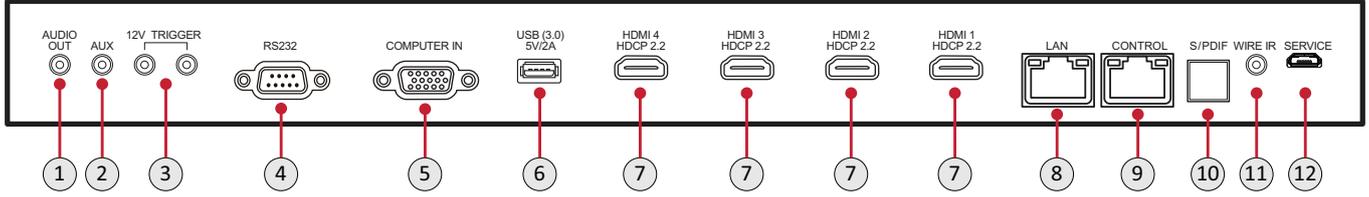
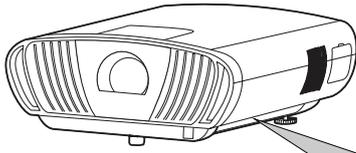


غطاء إزاحة العدسة



غطاء لوحة المفاتيح

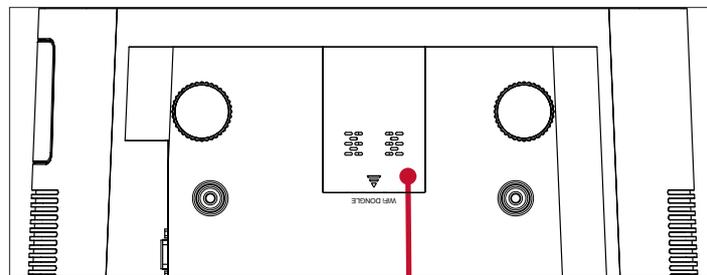




الوصف	المنفذ
مقبس خرج إشارة الصوت	[١] خرج الصوت (مقبس ٣,٥ مم)
مقبس دخل إشارة الصوت	[٢] مقبس AUX (مقبس ٣,٥ ملم)
طرف خرج التيار المباشر 12V	[٣] قاذح ١٢ فولت
منفذ تحكم RS-232	[٤] RS232
منفذ دخل إشارة VGA	[٥] دخل كمبيوتر
منفذ USB 3.0 من النوع A (قارئ FAT32 - USB)	[٦] USB (خرج ٥ فولت/٢ أمبير)
منفذ HDMI ^١	[٧] HDMI 1/2/3/4
منفذ RJ45 الخاص بشبكة الاتصال المحلية	[٨] LAN (شبكة الاتصال المحلية)
نظام أتمتة منزلي متوافق	[٩] التحكم
مقبس خرج إشارة S/PDIF	[١٠] S/PDIF
منفذ اتصال لموسع مستشعر الأشعة تحت الحمراء	[١١] سلك الأشعة تحت الحمراء
لتحديث البرامج الثابتة	[١٢] الخدمة

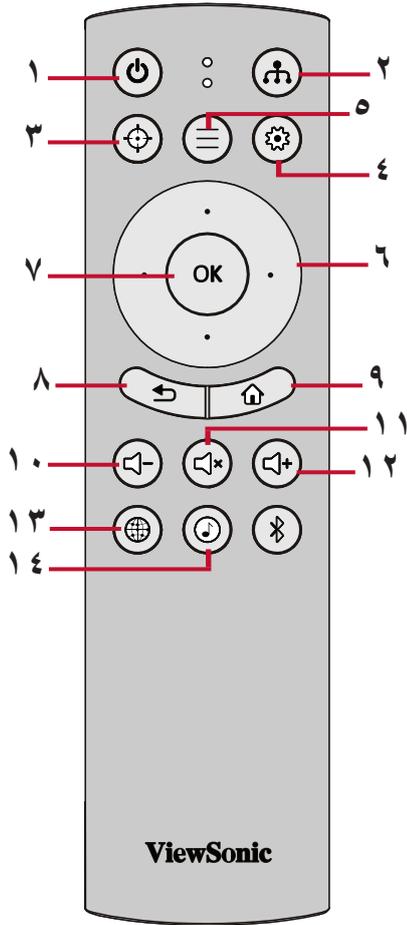
^١ يدعم HDCP 2.0/HDMI 2.2.

^٢ يحتاج مستخدمو iPhone/iPad لشراء مهايئ إضافي. لتجنب مشكلات التوافق، يرجى استخدام الملحقات المعتمدة من شركة Apple.

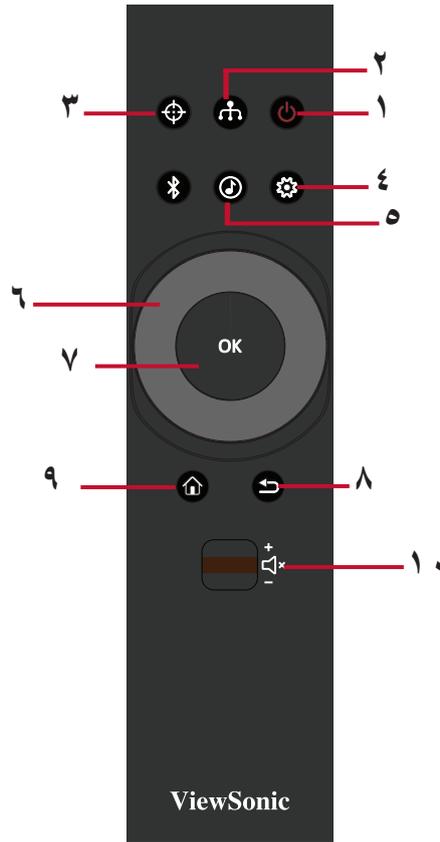


Wi-Fi USB 2.0

وحدة التحكم عن بعد



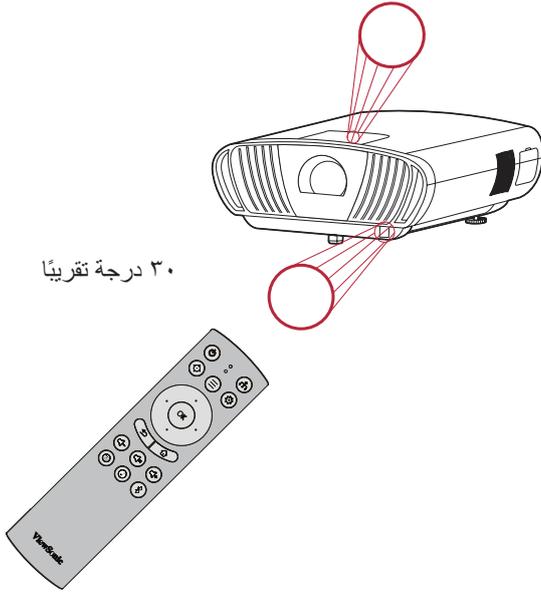
الوصف	الزر
تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله	[١] زر الطاقة
عرض شريط تحديد مصدر الدخل.	[٢] المصدر
يضبط الصورة يدويًا.	[٣] التركيز البؤري
عرض قائمة Setting (الإعداد).	[٤] الإعدادات
عرض قائمة التطبيقات.	[٥] قائمة التطبيقات
للتنقل وتحديد عناصر القائمة المطلوبة وإجراء التعديلات.	[٦] أعلى/أسفل/يسار/يمين
تأكيد الاختيار.	[٧] موافق
للعودة إلى الشاشة السابقة.	[٨] العودة
الوصول إلى شاشة Home (الرئيسية).	[٩] الصفحة الرئيسية
خفض مستوى الصوت.	[١٠] خفض مستوى الصوت
كتم/إلغاء كتم الصوت.	[١١] كتم الصوت
رفع مستوى الصوت.	[١٢] رفع مستوى الصوت
عرض إعدادات الشبكة.	[١٣] إعداد الشبكة
عرض إعدادات مكبر الصوت.	[١٤] وضع الصوت



الوصف	الزر
تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله	[١] زر الطاقة
عرض شريط تحديد مصدر الدخل.	[٢] المصدر
يضبط الصورة يدويًا.	[٣] التركيز البؤري
عرض قائمة Settings (الإعدادات) .	[٤] الإعدادات
عرض إعدادات مكبر الصوت.	[٥] وضع الصوت
للتنقل وتحديد عناصر القائمة المطلوبة وإجراء التعديلات.	[٦] أعلى/أسفل/يسار/يمين
	[٦] تحريك العجلة يسار/يمين
تأكيد الاختيار.	[٧] موافق
للعودة إلى الشاشة السابقة.	[٨] العودة
الوصول إلى قائمة Home (الصفحة الرئيسية) .	[٩] الصفحة الرئيسية
زيادة/خفض مستوى الصوت أو كتم الصوت/إلغاء كتم الصوت.	[١٠] التحكم في مستوى الصوت

وحدة التحكم عن بُعد - نطاق جهاز استقبال

لضمان عمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل ملائم اتبع الخطوات التالية:



٣٠ درجة تقريباً

١- يجب أن يكون وحدة التحكم عن بُعد مثبتاً بزاوية في حدود ٣٠ درجة عمودياً لمستشعر (مستشعرات) التحكم عن بُعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء الخاص بجهاز العرض.

٢- يجب ألا تتجاوز المسافة بين وحدة التحكم عن بُعد والمستشعر (المستشعرات) مسافة ٨ أمتار (حوالي ٢٦ قدماً).

ملاحظة: ارجع إلى الرسم التوضيحي لمكان مستشعر (مستشعرات) وحدة التحكم عن بُعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء.

وحدة التحكم عن بُعد - استبدال البطاريات

١- قم بفتح غطاء البطارية من الجزء السفلي من وحدة التحكم عن بُعد عن طريق الضغط على قبضة الإصبع وتحريكها.

٢- قم بإزالة أي بطاريات موجودة (إذا لزم الأمر) وتثبيت بطاريتين AAA.

ملاحظة: لاحظ أقطاب البطارية كما هو موضح.

٣- استبدل غطاء البطارية عن طريق محاذاته مع القاعدة ودفعه مرة أخرى في الموضع.

ملاحظة:

- تجنّب ترك وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات في حرارة زائدة أو في بيئة رطبة.
- استبدل البطاريات بالنوع المطابق أو المكافئ الذي توصي به الجهة المصنعة فقط.
- في حالة نفاد طاقة البطاريات أو عدم استخدامك لوحدة التحكم عن بُعد لفترة طويلة، أخرج البطاريات لمنع تلف وحدة التحكم عن بُعد.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً لتعليمات الجهة المصنعة لها واللوائح البيئية المعمول بها محلياً.

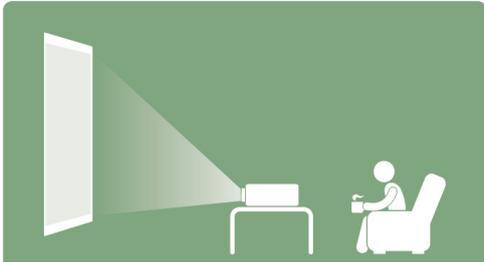
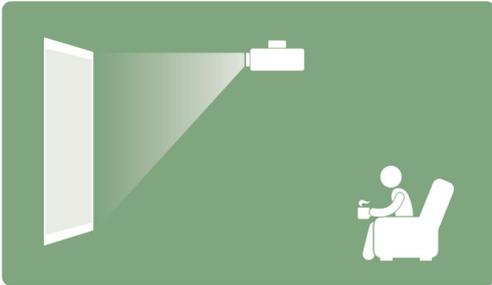
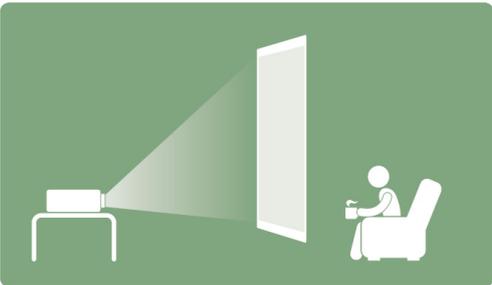
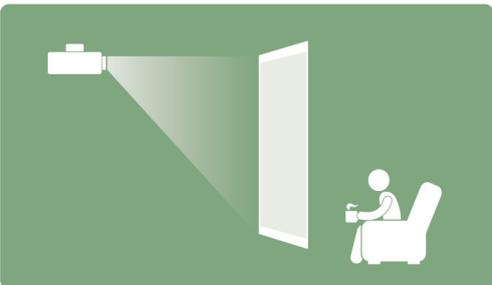
الإعداد الأولي

يتناول هذا القسم تعليمات مفصلة للإعداد المبدئي لجهاز العرض.

اختيار مكان - اتجاه الإسقاط

سيحدّد التفضيل الشخصي ومخطط الغرفة مكان التثبيت. يجب مراعاة ما يلي:

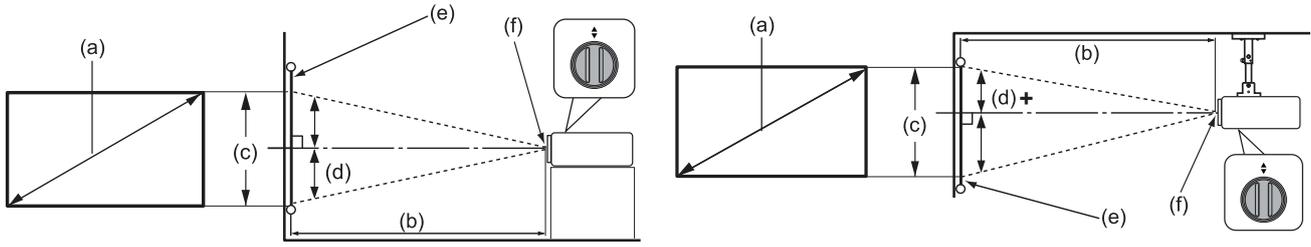
- حجم الشاشة وموضعها.
 - مكان مأخذ طاقة مناسب.
 - المكان والمسافة بين جهاز العرض والمعدات الأخرى.
- تم تصميم جهاز العرض ليتم تثبيته في أحد الأماكن التالية:

المكان	
	<p>منضدة أمامية وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية أمام الشاشة.</p>
	<p>سقف أمامي تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود أمام الشاشة.</p>
	<p>منضدة خلفية¹ وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية خلف الشاشة.</p>
	<p>سقف خلفي¹ تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود خلف الشاشة.</p>

¹ يلزم وجود شاشة عرض خلفية.

أبعاد العرض

• صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦



ملاحظة: (هـ) = شاشة / (و) = مركز العدسة

صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦

(د) الإزاحة الرأسية		(ج) ارتفاع الصورة		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة	
الحد الأقصى		الصورة		الحد الأقصى		الحد الأدنى			
سم	بوصة	سم	بوصة	سم	بوصة	سم	بوصة	سم	بوصة
٣٢,٤	١٢,٧٥	٤٩,٨	١٩,٦١	١٢٧,٥	٥٠,٢٩	١٠٦,٣	٤١,٨٤	١٠١,٦	٤٠
٤٨,٦	١٩,١٢	٧٤,٧	٢٩,٤٢	١٩١,٣	٧٥,٣	١٥٩,٤	٦٢,٧٥	١٥٢,٤	٦٠
٥٦,٧	٢٢,٣١	٨٧,٢	٣٤,٣٢	٢٢٣,٢	٨٧,٨٥	١٨٦	٧٣,٢١	١٧٧,٨	٧٠
٦٤,٨	٢٥,٤٩	٩٩,٦	٣٩,٢٢	٢٥٥	١٠٠,٤١	٢١٢,٥	٨٣,٦٧	٢٠٣,٢	٨٠
٧٢,٨	٢٨,٦٨	١١٢,١	٤٤,١٢	٢٨٦,٩	١١٣	٢٣٩,١	٩٤,١٣	٢٢٨,٦	٩٠
٨٠,٩	٣١,٨٧	١٢٤,٥	٤٩,٠٣	٣١٨,٨	١٢٥,٥١	٢٦٥,٧	١٠٤,٥٩	٢٥٤	١٠٠
٩٧,١	٣٨,٢٤	١٤٩,٤	٥٨,٨٣	٣٨٢,٥	١٥٠,٦١	٣١٨,٨	١٢٥,٥١	٣٠٤,٨	١٢٠
١٢١,٤	٤٧,٨	١٨٦,٨	٧٣,٥٤	٤٧٨,٢	١٨٨,٢٦	٣٩٨,٥	١٥٦,٨٨	٣٨١	١٥٠
١٦١,٩	٦٣,٧٣	٢٤٩,١	٩٨,٠٥	٦٣٧,٦	٢٥١,٠١	٥٣١,٣	٢٠٩,١٨	٥٠٨	٢٠٠

ملاحظة: تم توفير هذه الأشكال لأغراض مرجعية فقط. يُرجى الرجوع إلى جهاز العرض الفعلي للتعرف على الأبعاد بدقة.

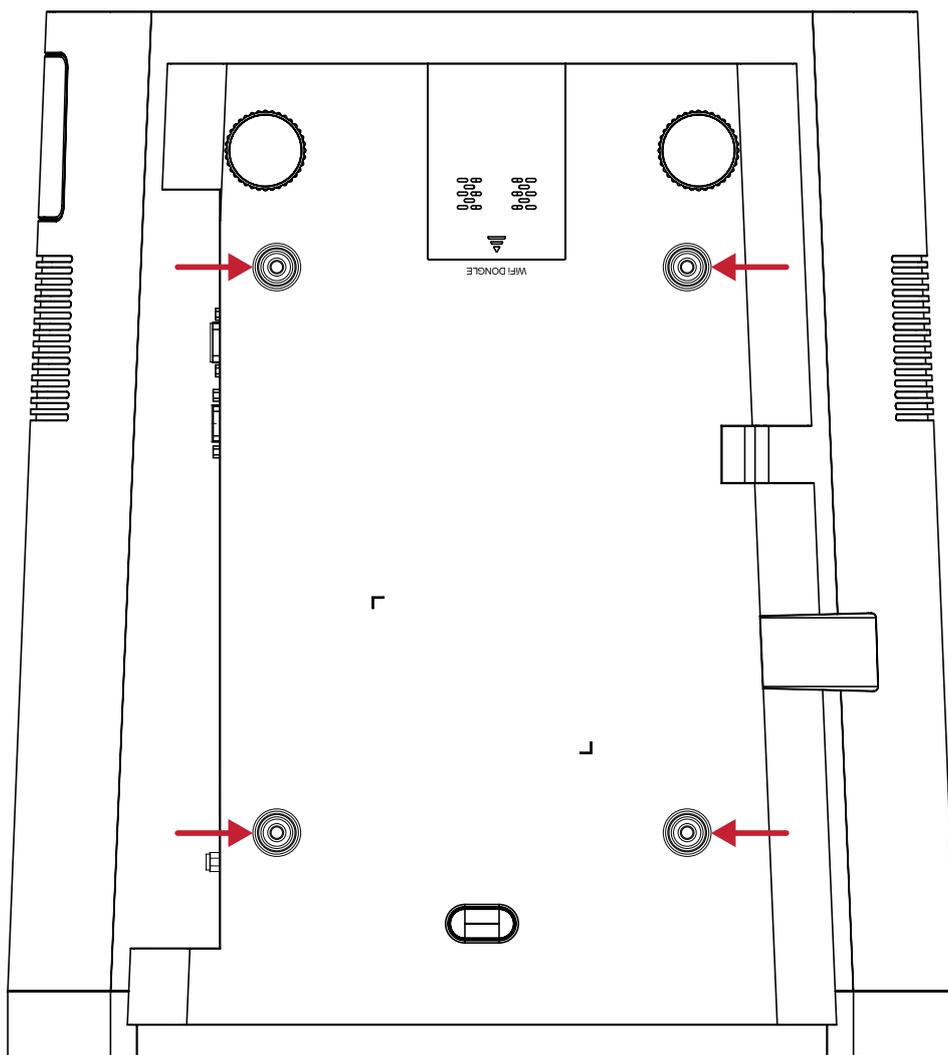
تثبيت جهاز العرض

ملاحظة: إذا اشترت حامل تثبيت خارجي، فيرجى استخدام البراغي الملائمة في الحجم. قد يختلف حجم البرغي حسب سمك لوحة التثبيت.

١- لضمان عملية تثبيت أكثر أماناً يرجى استخدام حامل التثبيت بالسقف أو الحائط الخاص بشركة ViewSonic®.

٢- تأكد من أن البراغي المستخدمة لتثبيت الحامل بجهاز العرض مطابقة للمواصفات التالية:

- نوع البراغي: M6 x ٨
- الحد الأقصى لطول البراغي: ٨ مم



تنبيه:

- تجنب تركيب جهاز العرض بالقرب من مصدر حراري أو جهاز تكييف هواء.
- يرجى التأكد من وجود مسافة ١٠ سم (٣,٩ بوصة) على الأقل بين السقف والجزء السفلي لجهاز العرض.

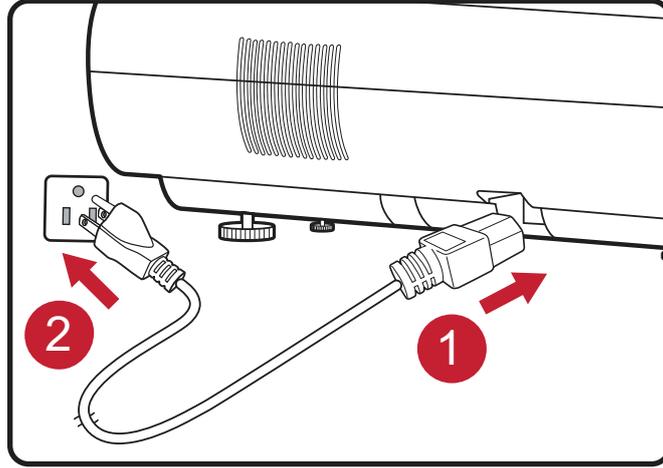
< التوصيلات

يرشدك هذا القسم إلى كيفية توصيل جهاز العرض بأجهزة أخرى.

التوصيل بالتيار الكهربائي

١- واصل كبل الطاقة بمقبس دخل التيار المتردد الموجود خلف جهاز العرض.

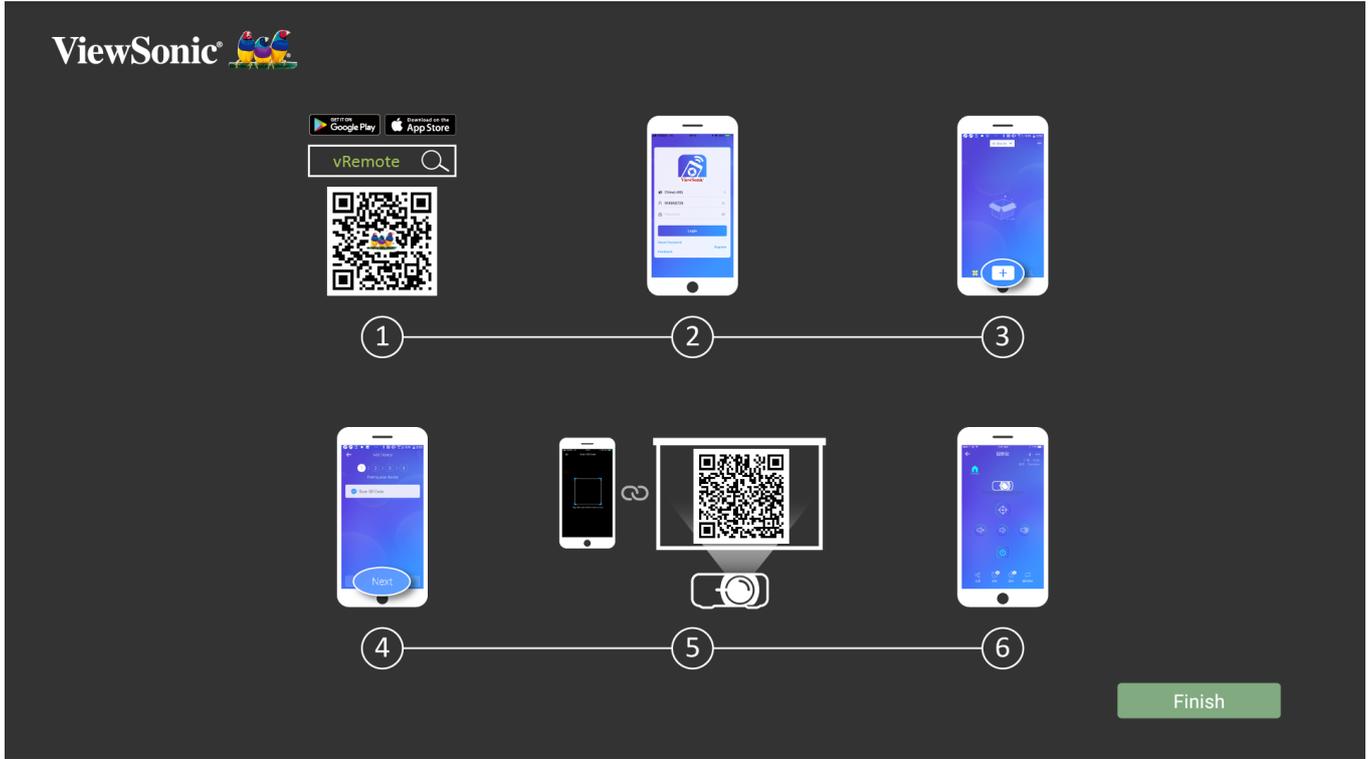
٢- واصل كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي.



ملاحظة: عند تثبيت جهاز العرض قم بدمج جهاز لقطع الاتصال يمكن الوصول إليه بسهولة في موضع الأسلاك الثابتة، أو قم بتوصيل قابس الطاقة بمنفذ يمكن الوصول إليه بسهولة بالقرب من الوحدة، وإذا حدث خطأ أثناء تشغيل جهاز العرض، فاستخدم جهاز قطع الاتصال لإيقاف تشغيل مصدر الطاقة أو فصل قابس الطاقة.

تطبيق vRemote

يسمح تطبيق vRemote للمستخدمين بالتحكم في جهاز العرض عبر أجهزتهم المحمولة الشخصية، ويمكن للمستخدمين تغيير مصدر الدخل وكتم/إلغاء كتّم الصوت أو تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض.



لاستخدام تطبيق vRemote:

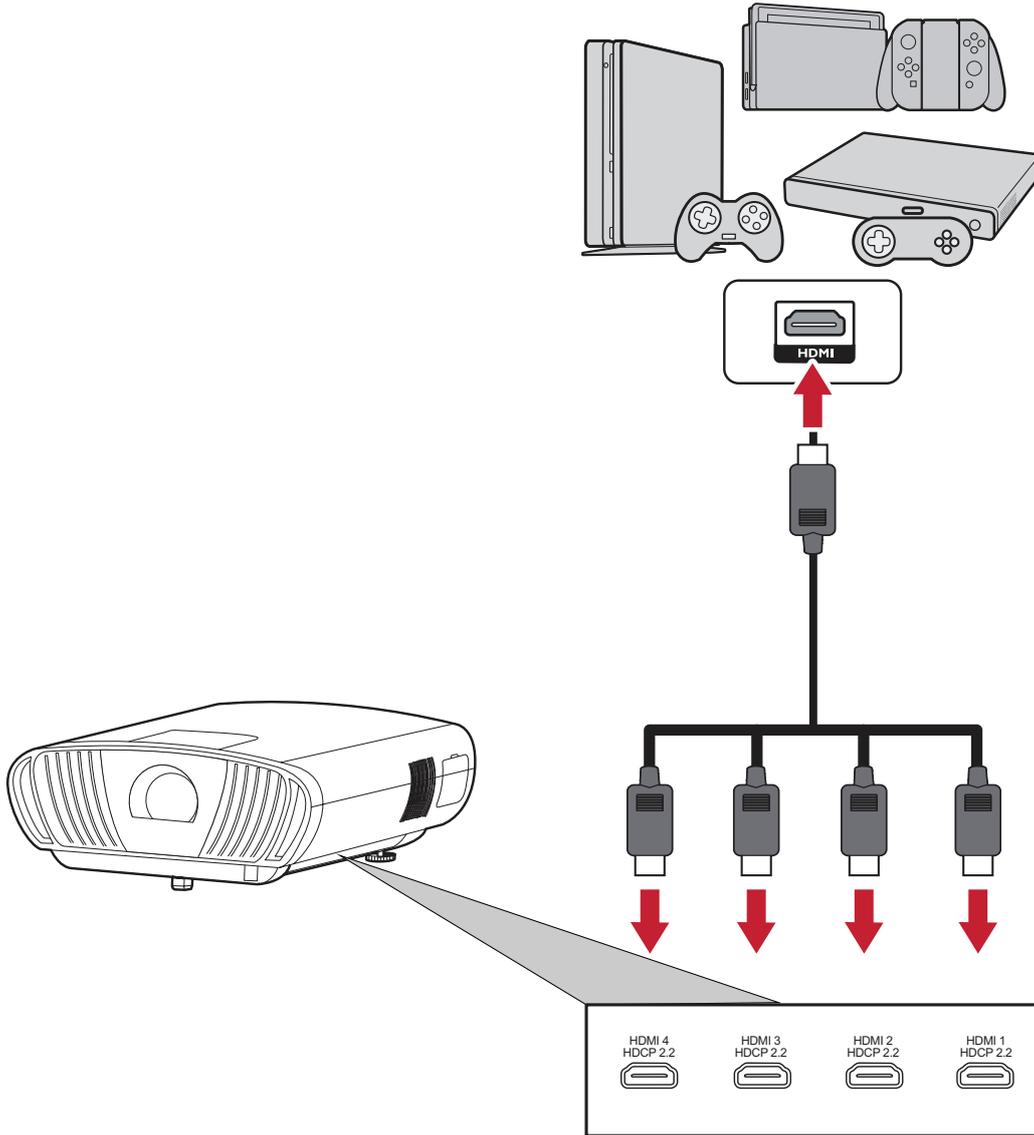
- ١- قم بتنزيل التطبيق من Google Play أو Apple App Store وتثبيته على جهازك المحمول.
- ٢- تمكين، فتح، وتسجيل الدخول إلى التطبيق.
- ٣- اضغط على أيقونة "Add Device" (إضافة جهاز).
- ٤- اضغط على أيقونة "Next" (التالي).
- ٥- استخدم الكاميرا لمسح كود QR.
- ٦- أنت الآن جاهز للتحكم في جهاز العرض.

التوصيل مع الأجهزة الخارجية

HDMI توصيل

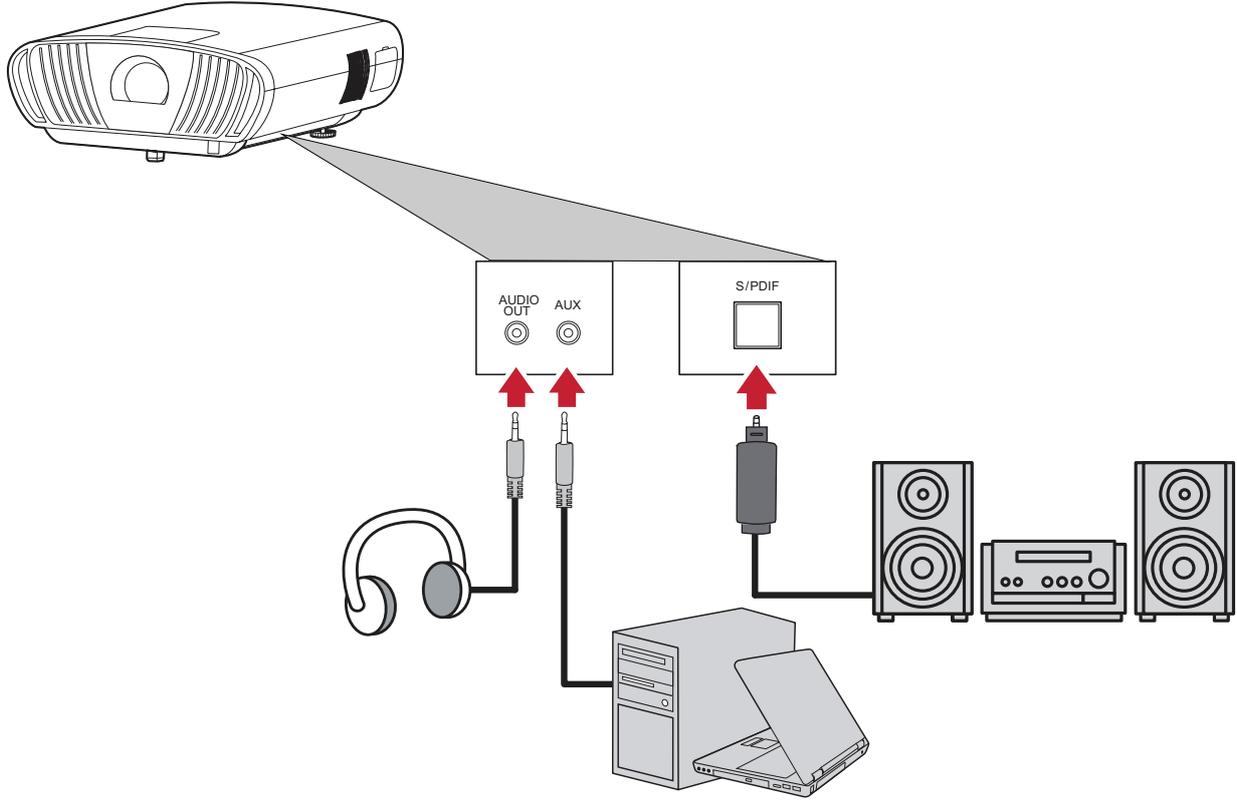
قم بتوصيل أحد طرفي كبل HDMI بمنفذ HDMI الموجود بجهاز الفيديو الخاص بك، ثم وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ HDMI 1/2/3/4 (يدعم كل منها HDCP 2.0/HDMI 2.2) بجهاز العرض خاصتك.

ملاحظة: مستخدمو iPhone/iPad سيحتاجون إلى استخدام محول إضافي.



توصيلات الصوت

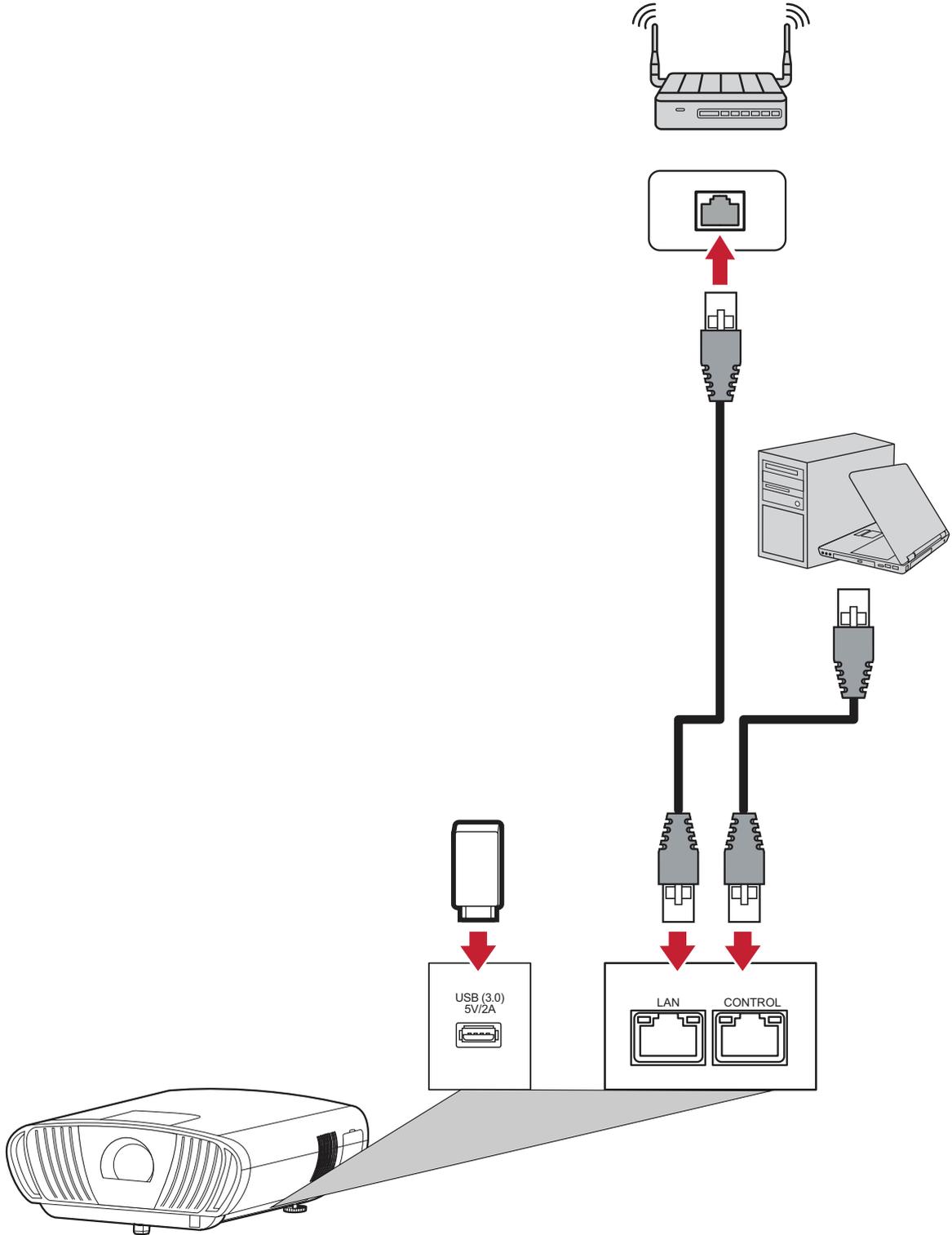
يمكنك الاتصال بالعديد من أجهزة نقل الصوت الخارجية عبر منافذ **Audio Out** (خرج الصوت) و **AUX** (دخل الصوت) و **S/PDIF**.



ملاحظة: يكون مقبس **AUX** (دخل الصوت) متاحًا لدخل VGA فقط.

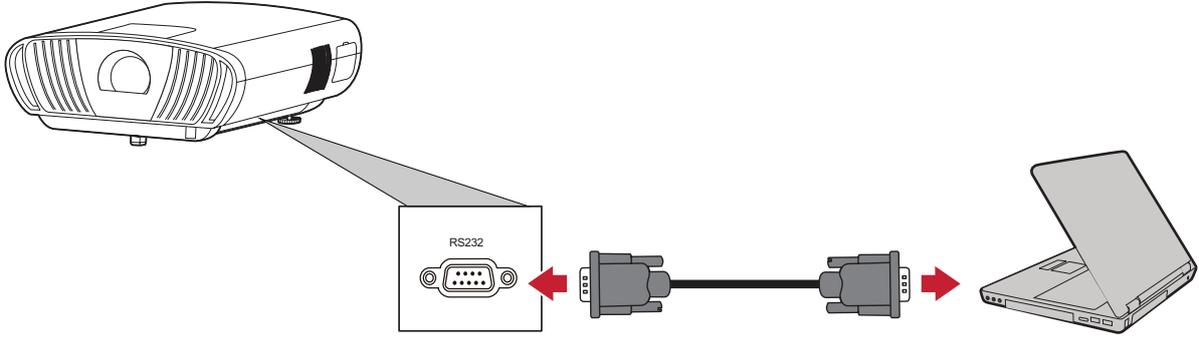
جهاز USB واتصال الشبكة

تمامًا مثل أي جهاز كمبيوتر، يكون من السهل توصيل أجهزة USB مختلفة ومفاتيح دُنجل وأجهزة الشبكات.



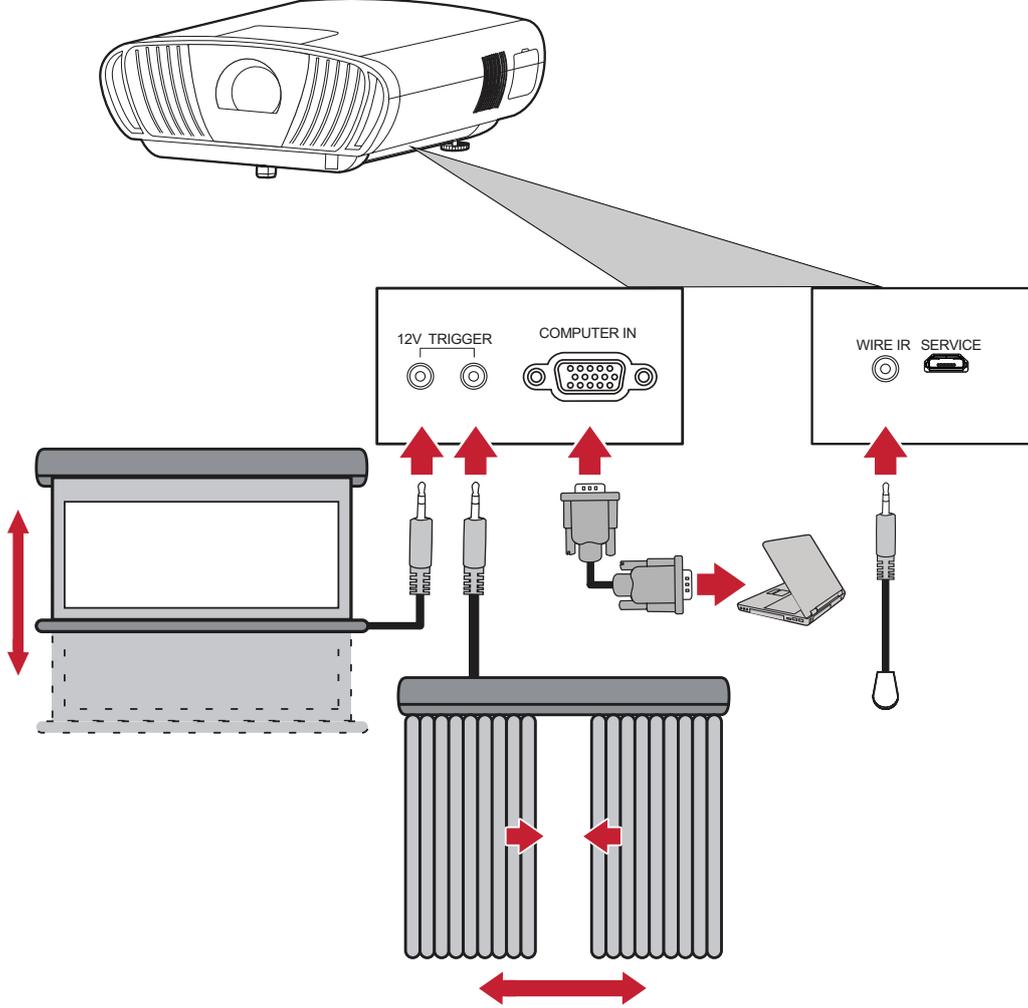
توصيلات RS-232

عند استخدام الكبل التسلسلي RS-232 لتوصيل شاشتك بجهاز كمبيوتر خارجي، فإنه يمكن التحكم في بعض الوظائف عن بعد عن طريق جهاز الكمبيوتر، بما في ذلك التشغيل / إيقاف التشغيل وضبط مستوى الصوت وتحديد الدخل ودرجة السطوع وغير ذلك الكثير.



خيارات اتصال إضافية

يدعم جهاز X100-4K+ العديد من خيارات الاتصال الإضافية والمريحة والتي تشمل: قاذح ١٢ فولت للشاشات والستائر وVGA لاتصال أجهزة الكمبيوتر وأشعة تحت حمراء سلكية لتوسيع نطاق جهاز استقبال يعمل بالأشعة تحت الحمراء.



توجد أسماء أخرى متاحة

توفّر خاصية Screen Mirroring (انعكاس الشاشة) الاتصال بـ Wi-Fi بسرعة ٥ جيجاهرتز للمستخدمين من أجل عكس الشاشة على أجهزتهم الشخصية.

ملاحظة: تأكد من أن جهازك متصل بنفس الشبكة المتصل عليها جهاز العرض.



لنظام آي أو إس:

- 1- ادخل على قائمة التحكم المنسدلة.
- 2- حدّد أيقونة "Screen Mirroring" (انعكاس الشاشة).
- 3- اختر "ViewSonic PJ-XXXX".

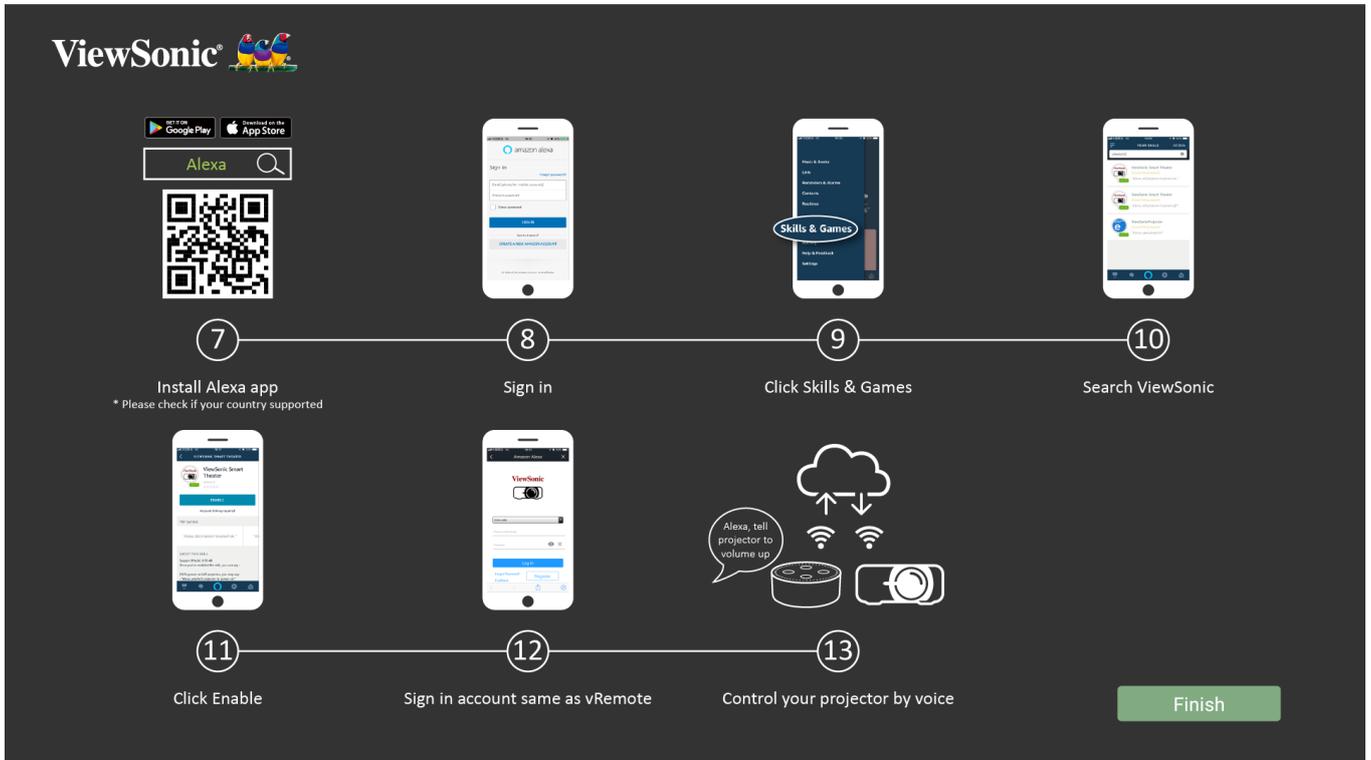
لنظام الأندرويد:

- 1- قم بتنزيل وتثبيت تطبيق "Google Home"، ثم افتحه.
- 2- اسحب لتحديث التطبيق وانتظر لمدة ٣٠ ثانية.
- 3- سيكون "ViewSonic PJ-XXXX" مرئيًا الآن، حدده.

ملاحظة: تدعم بعض أجهزة Android خاصية "البث" المباشر. فإن كان جهازك يدعم هذه الخاصية فانقل إلى خاصية البث، واختر "ViewSonic PJ-XXX" من قائمة الأجهزة المتاحة. يمكنك أيضًا مسح رمز الاستجابة السريع للأسئلة الشائعة ضوئيًا، واتباع الخطوات الموضحة لبث جهاز Android مباشرةً.

التحكم الصوتي

تم تزويد جهاز العرض X100-4K+ بتقنية التحكم الصوتي؛ مما يجعل التحكم في جهاز العرض أسهل. يتيح التحكم الصوتي للمستخدم التحكم في جهاز العرض بسهولة عبر جوجل أسيستنس أو أليكسا. التحكم الصوتي عبر أليكسا



لتمكين التحكم الصوتي عبر أليكسا:

١- تأكد من تثبيت تطبيق vRemote وإقرانه. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٠، الخطوات ١-٦.

بعد تثبيت وإقران التطبيق vRemote:

٧- قم بتنزيل تطبيق أليكسا من Google Play أو Apple App Store وتثبيته على جهازك المحمول.

٨- تمكين، فتح، وتسجيل الدخول إلى التطبيق.

٩- حدّد "Skills & Games" (المهارات والألعاب) في الشريط العلوي الأيسر.

١٠- ابحث عن "ViewSonic" في "All Skills" (جميع المهارات).

ملاحظة: هناك نوعان من المهارات هما "ViewSonic Smart Theater" (عرض ViewSonic الذكي)

و"ViewSonic Advanced Smart Theater" (عرض ViewSonic الذكي المتقدم).

١١- اضغط على أيقونة "Enable" (تمكين).

١٢- قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب vRemote App.

١٣- يمكنك الآن التحكم في جهاز العرض عن طريق الصوت.

ViewSonic Smart Theater (مسرح ViewSonic الذكي)

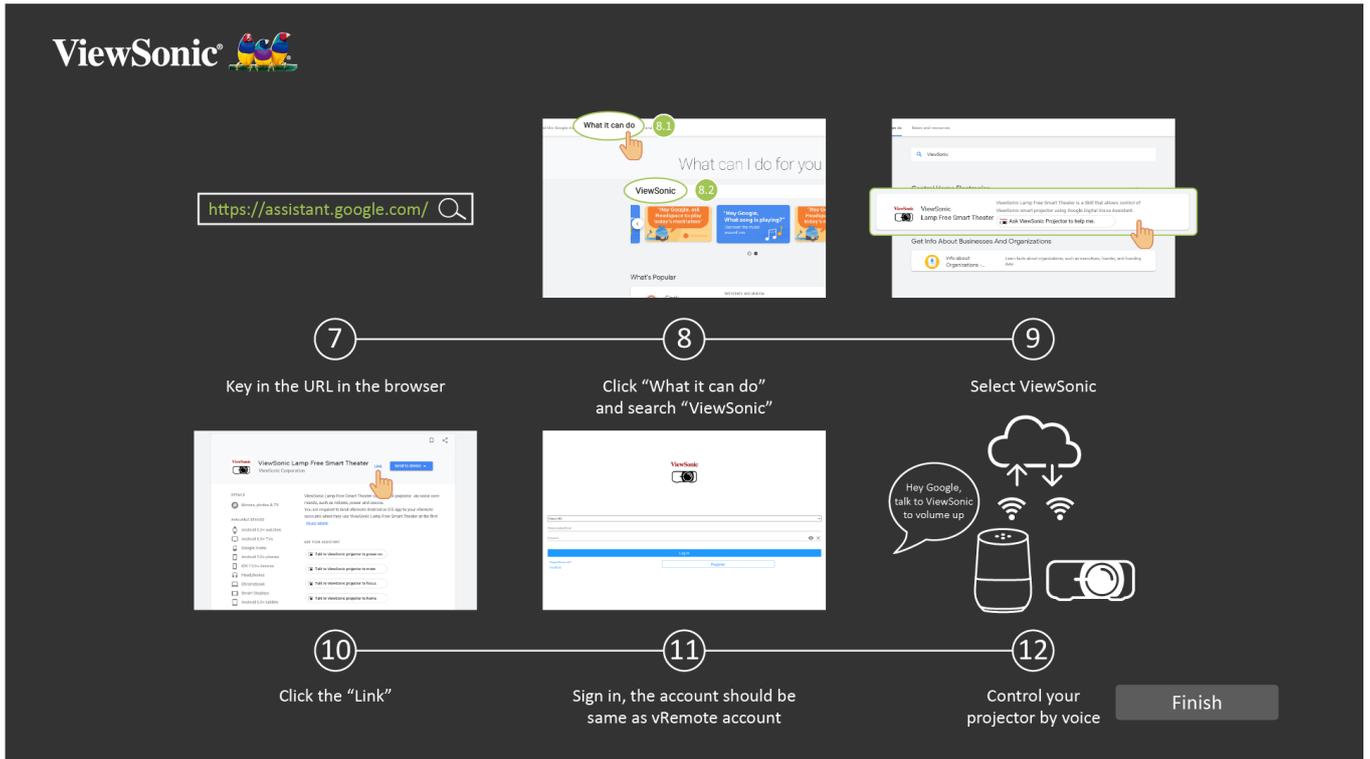
ملاحظة: الاسم الافتراضي لـ [Device] (الجهاز) هو [My device12345] (جهاز 12345)، ومع ذلك يرجى ملاحظة أن "١٢٣٤٥" هو معرف الجهاز، وكل جهاز مختلف عن الآخر.

الوصف	الأمر
تشغيل الجهاز.	"أليكسا، برجاء تشغيل [الجهاز]."
إيقاف تشغيل الجهاز.	"أليكسا، برجاء إيقاف تشغيل [الجهاز]."
ضبط مستوى الصوت	"أليكسا، برجاء تعيين صوت [الجهاز] على [٥٠~٠]."
كتم الصوت	"أليكسا، برجاء كتم صوت [الجهاز]."
إلغاء كتم الصوت	"أليكسا، برجاء إلغاء كتم صوت [الجهاز]."
تغيير مصدر دخل HDMI.	"أليكسا، برجاء تغيير [الجهاز] إلى دخل HDMI [٤/٣/٢/١]."
تعيين مصدر دخل HDMI.	"أليكسا، برجاء تعيين [الجهاز] إلى دخل HDMI [٤/٣/٢/١]."
تعيين الجهاز إلى دخل كمبيوتر	"أليكسا، برجاء تعيين [الجهاز] إلى دخل كمبيوتر."
الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.	"أليكسا، برجاء تعيين [الجهاز] على الصفحة الرئيسية."

ViewSonic Advanced Smart Theater (عرض ViewSonic الذكي المتقدم)

الوصف	الأمر
تشغيل الجهاز.	"أليكسا، برجاء إخبار/الطلب من ViewSonic التشغيل."
إيقاف تشغيل الجهاز.	"أليكسا، برجاء إخبار/الطلب من ViewSonic إيقاف التشغيل."
رفع مستوى الصوت.	"أليكسا، برجاء إخبار/الطلب من ViewSonic رفع مستوى الصوت."
خفض مستوى الصوت.	"أليكسا، برجاء إخبار/الطلب من ViewSonic خفض مستوى الصوت."
ضبط مستوى الصوت	"أليكسا، برجاء إخبار/الطلب من ViewSonic تعيين مستوى الصوت على ٥٠~٠."
كتم الصوت	"أليكسا، برجاء إخبار/الطلب من ViewSonic كتم الصوت."
إلغاء كتم الصوت	"أليكسا، برجاء إخبار/الطلب من ViewSonic إلغاء كتم الصوت."
تعيين مصدر دخل HDMI.	"أليكسا، برجاء إخبار/الطلب من ViewSonic الانتقال إلى HDMI 1."
تعيين مصدر دخل HDMI.	"أليكسا، برجاء إخبار/الطلب من ViewSonic الانتقال إلى HDMI 2."
تعيين مصدر دخل HDMI.	"أليكسا، برجاء إخبار/مطالبة ViewSonic بالانتقال إلى HDMI 3."
تعيين مصدر دخل HDMI.	"أليكسا، برجاء إخبار/مطالبة ViewSonic بالانتقال إلى HDMI 4."
الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.	"أليكسا، برجاء إخبار/الطلب من ViewSonic الانتقال إلى الصفحة الرئيسية."
تعيين الجهاز إلى دخل كمبيوتر	"أليكسا، برجاء إخبار/مطالبة ViewSonic بالانتقال إلى كمبيوتر."

ملاحظة: يوصى بعرض ViewSonic الذكي المتقدم، حيث تتوفر به المزيد من الأوامر.



لتمكن من التحكم الصوتي المساعد عبر جوجل:

١- تأكد من تثبيت تطبيق vRemote وإقرانه. يرجى الرجوع إلى صفحة ٢٠، الخطوات ١-٦.

بعد تثبيت وإقران التطبيق vRemote:

٧- افتح متصفح الويب الخاص بك وانتقل إلى: <https://assistant.google.com>.

٨- انقر فوق "What it can do" (ما يمكن القيام به)، ثم ابحث عن "ViewSonic".

٩- حدّد "ViewSonic Lamp Free Smart Theater" (عرض ViewSonic الذكي بدون مصباح).

١٠- انقر فوق "Link" (الرابط).

١١- قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب vRemote App.

١٢- يمكنك الآن التحكم في جهاز العرض عن طريق الصوت.

أوامر التحكم الصوتي المساعد عبر جوجل

الوصف	الأمر
تشغيل الجهاز.	"مرحبًا جوجل، تحدث إلى ViewSonic للتشغيل."
إيقاف تشغيل الجهاز.	"مرحبًا جوجل، تحدث إلى ViewSonic لإيقاف التشغيل."
رفع مستوى الصوت.	"مرحبًا جوجل، تحدث إلى ViewSonic لرفع مستوى الصوت."
خفض مستوى الصوت.	"مرحبًا جوجل، تحدث إلى ViewSonic لخفض مستوى الصوت."
ضبط مستوى الصوت	"مرحبًا جوجل، تحدث إلى ViewSonic لتعيين مستوى الصوت على [٥٠~٠]."
كتم الصوت	"مرحبًا جوجل، تحدث إلى ViewSonic لكتم الصوت."
إلغاء كتم الصوت	"مرحبًا جوجل، تحدث إلى ViewSonic لإلغاء كتم الصوت."
تعيين مصدر دخل HDMI.	"مرحبًا جوجل، تحدث إلى ViewSonic لتغيير الدخل إلى [HDMI1/2/3/4]."
تعيين مصدر دخل الكمبيوتر.	"مرحبًا جوجل، تحدث إلى ViewSonic لتغيير الدخل إلى كمبيوتر."
الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.	"مرحبًا جوجل، تحدث إلى ViewSonic للانتقال إلى الشاشة الرئيسية."

الاتصال بالشبكات

اتصال Wi-Fi

دُنجل Wi-Fi هو ملحق اختياري لأجهزة X100-4K+. يمكنك اتباع الخطوات الواردة أدناه لتعيين الاتصال.

للاتصال بشبكة Wi-Fi:

١- أدخل دونجل Wi-Fi في مقبس Wi-Fi dongle الخاص بجهاز العرض.

٢- انتقل إلى: **Home (الصفحة الرئيسية) < Settings (الإعدادات) < Network Settings (إعدادات الشبكة) < Wi-Fi**

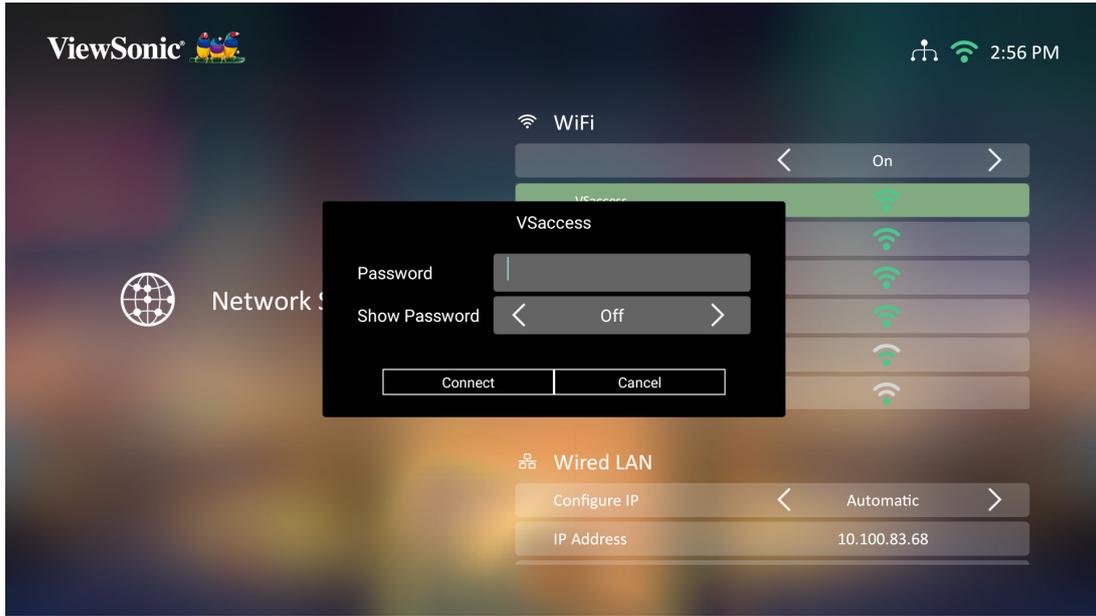
٣- اضغط على **Left (يسار)** أو **Right (يمين)** في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **On (تشغيل)**.



٤- سيتم عرض شبكات Wi-Fi المتاحة. حدّد إحدى شبكات Wi-Fi المتاحة.



٥- إذا كنت تتصل بشبكة Wi-Fi آمنة، فيجب عليك إدخال كلمة المرور عند طلبها.



SSID مخصص

١- تأكد من توصيل دونجل Wi-Fi بمقبس دونجل Wi-Fi الخاص بجهاز العرض.

٢- انتقل إلى: Home (الصفحة الرئيسية) < Settings (الإعدادات) < Network Settings < Wi-Fi (إعدادات الشبكة)

٣- اضغط على Left (يسار) أو Right (يمين) في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد On (تشغيل).

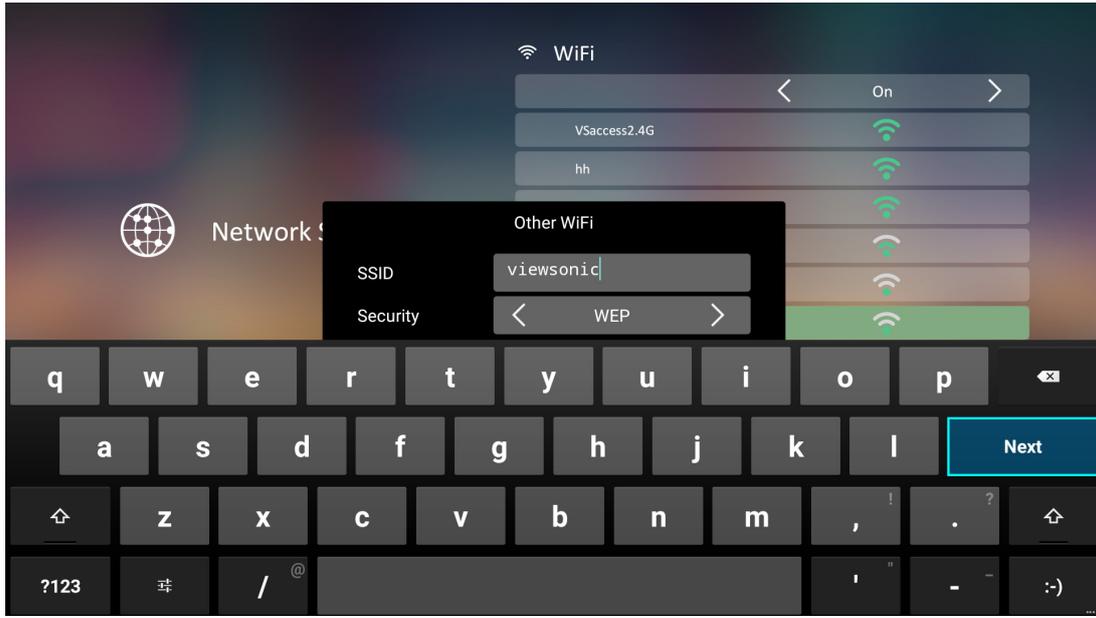
٤- من قائمة شبكات Wi-Fi المتاحة حدّد Others (أخرى) واضغط على OK (موافق) في وحدة التحكم عن بُعد.



٥- ادخل SSID وحدّد مستوى الأمان.



٦- أدخل كلمة المرور عند طلبها.



اتصال شبكة LAN السلكية

يمكنك الاتصال بسهولة بشبكات الإنترنت السلكية وكذلك تخصيص الاتصال.

١- قم بتوصيل كبل RJ45 بمنفذ LAN في جهاز العرض، ثم تأكد من توصيل الطرف الآخر بمصدر الإنترنت السلكي.

٢- انتقل إلى: Home (الصفحة الرئيسية) < Settings (الإعدادات) < Network Settings (إعدادات الشبكة) < Wired LAN Control (التحكم في شبكة LAN السلكية).



٣- يمكنك تهيئة IP تلقائيًا أو يدويًا. سيسمح تحديد **Manual** بالوصول إلى **IP Address** (عنوان IP) و **Subnet Mask** (قناع الشبكة الفرعية) و **Default Gateway** (البوابة الافتراضية) و **DNS Server** (خادم DNS).

ملاحظة: من الموصى به السماح للنظام بتهيئة إعدادات الشبكة تلقائيًا من خلال تحديد **Automatic** (تلقائي) لـ **Configure IP** (تهيئة IP).

استخدام جهاز العرض

بدء تشغيل جهاز العرض

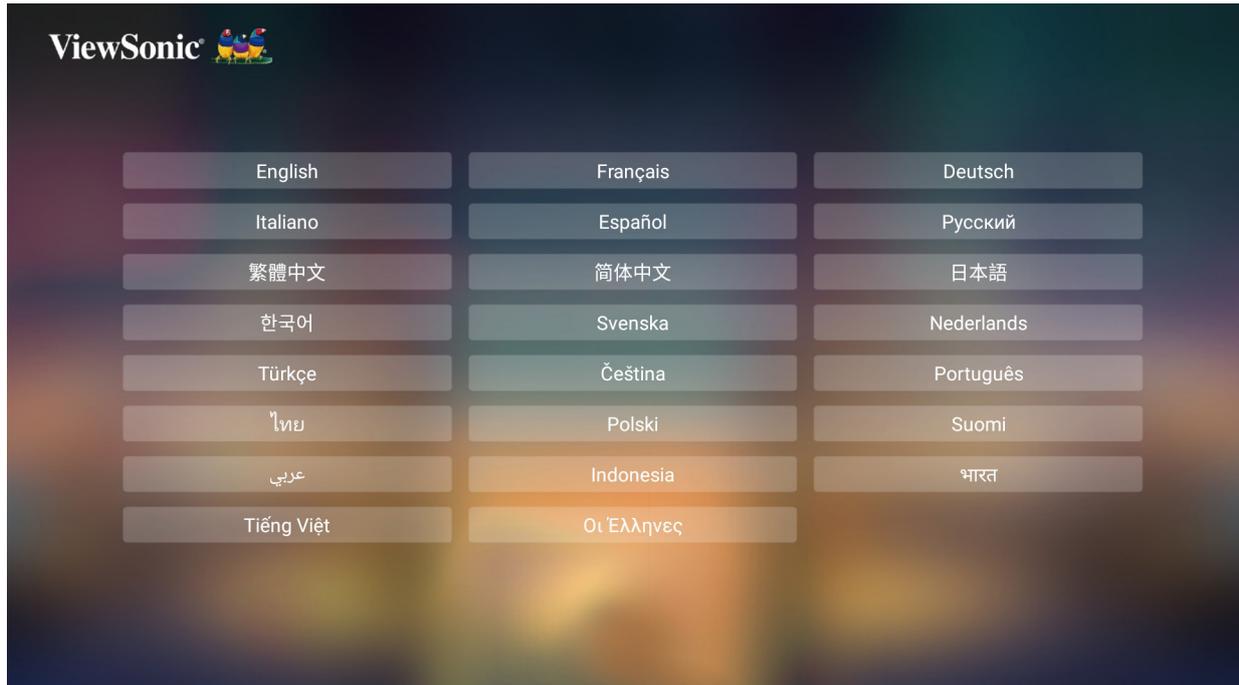
- 1- تأكد من توصيل كبل طاقة جهاز العرض بمأخذ الطاقة بشكل صحيح.
 - 2- اضغط على زر **Power** (الطاقة) لتشغيل جهاز العرض.
- ملاحظة: سيضيء LED باللون الأزرق أثناء بدء التشغيل.

التفعيل لأول مرة

عند تفعيل جهاز العرض لأول مرة ستحتاج إلى اختيار اللغة المفضلة لديك واتجاه الإسقاط وإعدادات الشبكة ودخل المصدر. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة باستخدام الأزرار **OK** (موافق) و **Up/Down/Left/Right** (أعلى/أسفل/يسار/يمين) في وحدة التحكم عن بُعد. عندما تظهر شاشة إنهاء فإن ذلك يشير إلى أن جهاز العرض جاهز للاستخدام.

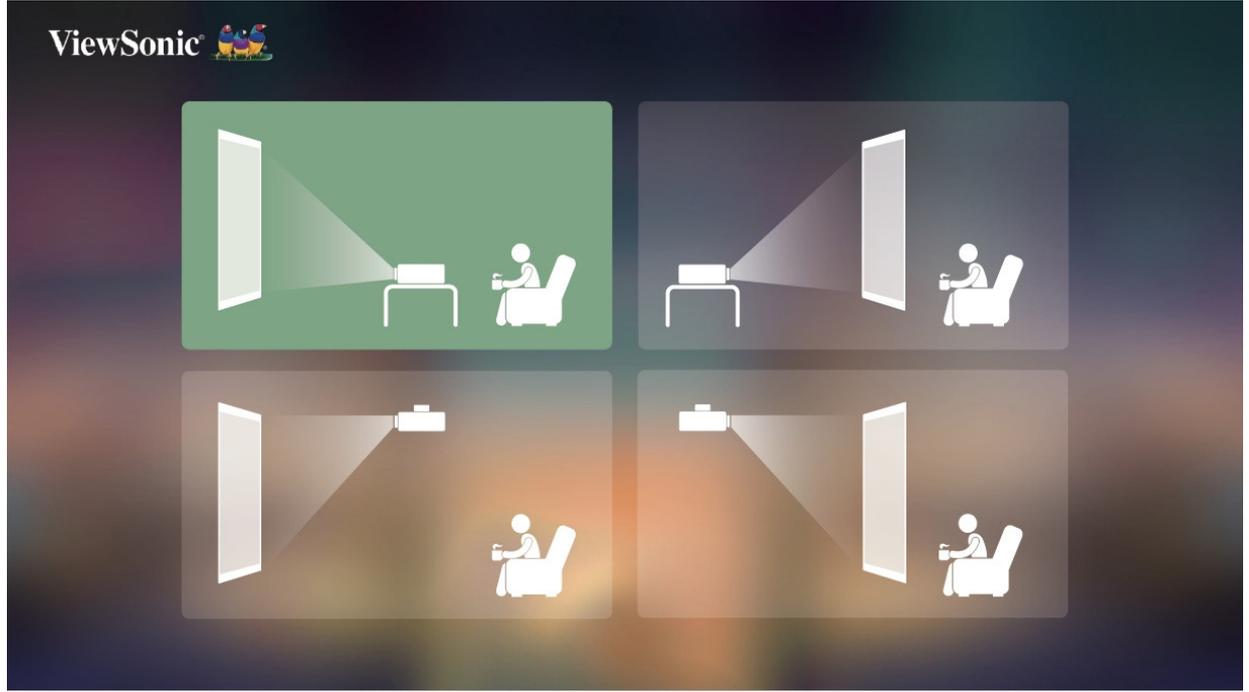
Preferred Language (اللغة المفضلة)

حدّد اللغة المطلوبة واضغط على **OK** (موافق) لتأكيد الاختيار.



Projection Orientation (اتجاه الإسقاط)

حدّد اتجاه الإسقاط المفضل واضغط على **OK** (موافق) لتأكيد الاختيار. وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى صفحة ١٦.



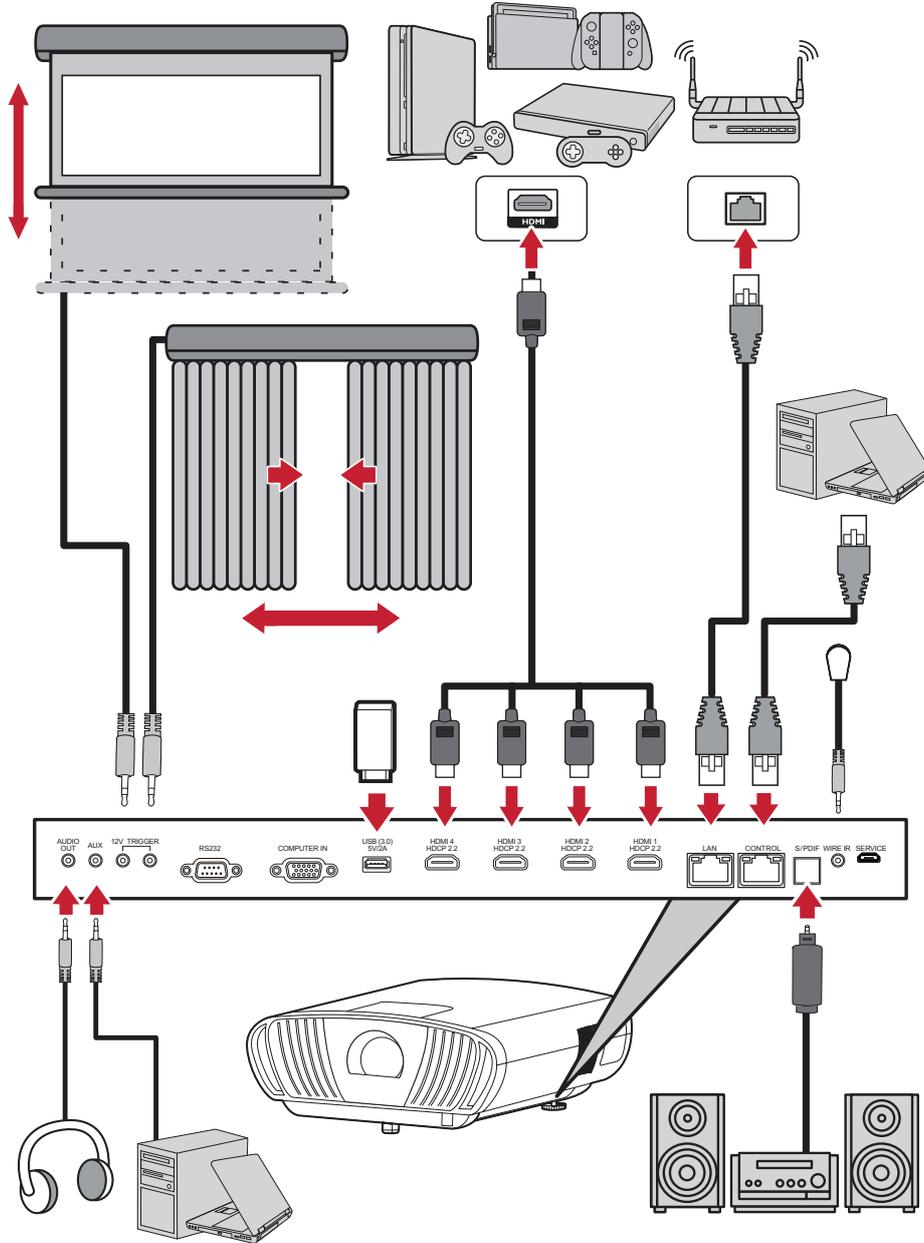
Source Input (دخول المصدر)

قم بالوصول سريعًا إلى قائمة **Source Input (دخول المصدر)** عن طريق الضغط على زر **Down** (أسفل) في وحدة التحكم عن بُعد عندما تكون في **Home Screen (الشاشة الرئيسية)**، إضافة إلى ذلك يمكنك الضغط على زر **Source (المصدر)** في وحدة التحكم عن بُعد، وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى صفحة ٣٩.



اختيار مصدر دخل

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



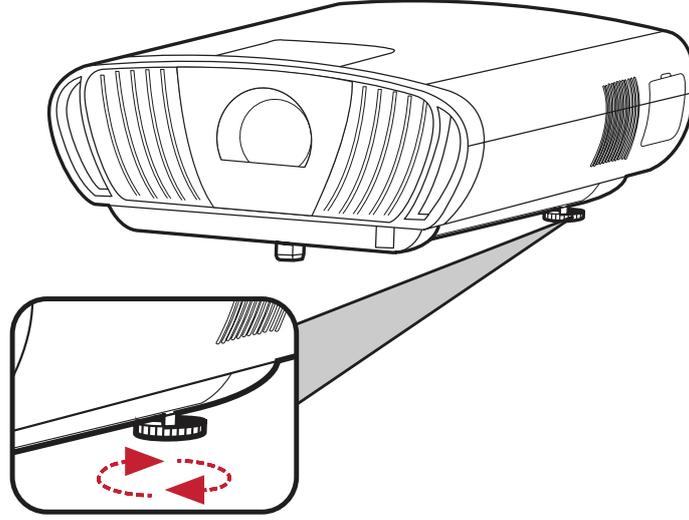
سيبدأ جهاز العرض في البحث عن مصادر الدخل. إذا كان هناك عدة مصادر متصلة فاضغط على الزر **Source (المصدر)** في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد الدخل المطلوب، أو اضغط على الزر **Down (أسفل)** عندما تكون في **Home Screen (الشاشة الرئيسية)** حتى يتم عرض قائمة المصدر.

ملاحظة: تأكد من تشغيل المصادر المتصلة.

ضبط الصورة المعروضة

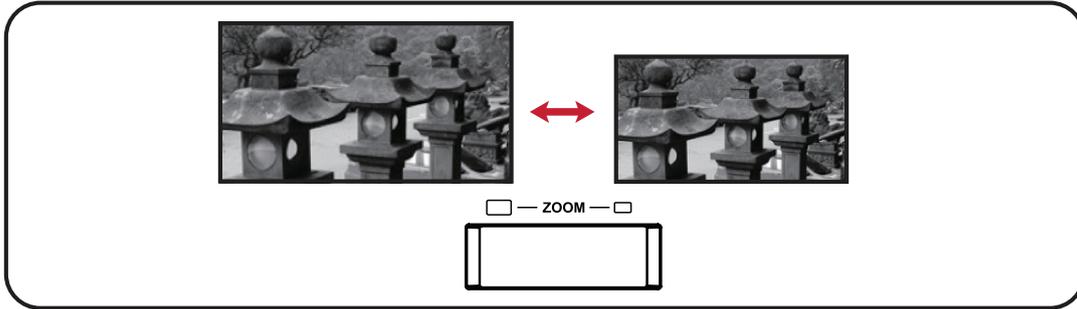
ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية الإسقاط

جهاز العرض مزود بقدمين للضبط. يؤدي ضبط القدم إلى تغيير ارتفاع جهاز العرض وزاوية الإسقاط العمودي.



ضبط حجم الصورة ودرجة وضوحها

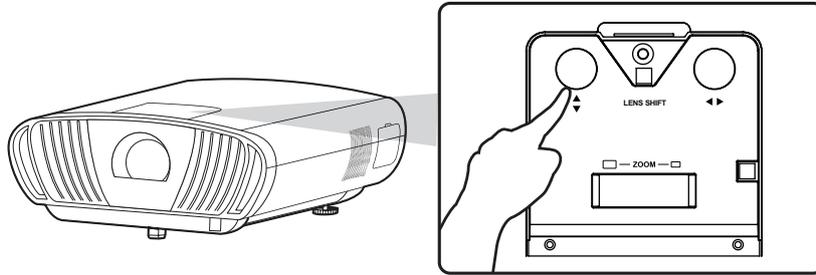
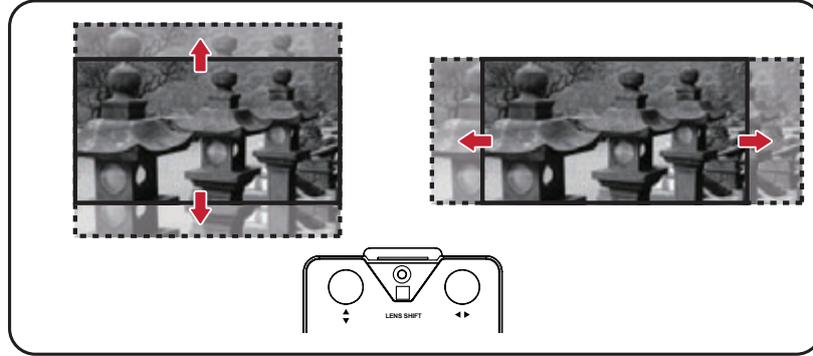
لضبط حجم الصورة المعروضة على الحجم المطلوب، قم بتدوير عجلة Zoom ring (التكبير والتصغير).



يمكنك أيضًا تحسين وضوح الصورة بالضغط على زر Focus (تركيز)، ثم استخدام الزرين الأيسر والأيمن بوحدة التحكم عن بُعد.

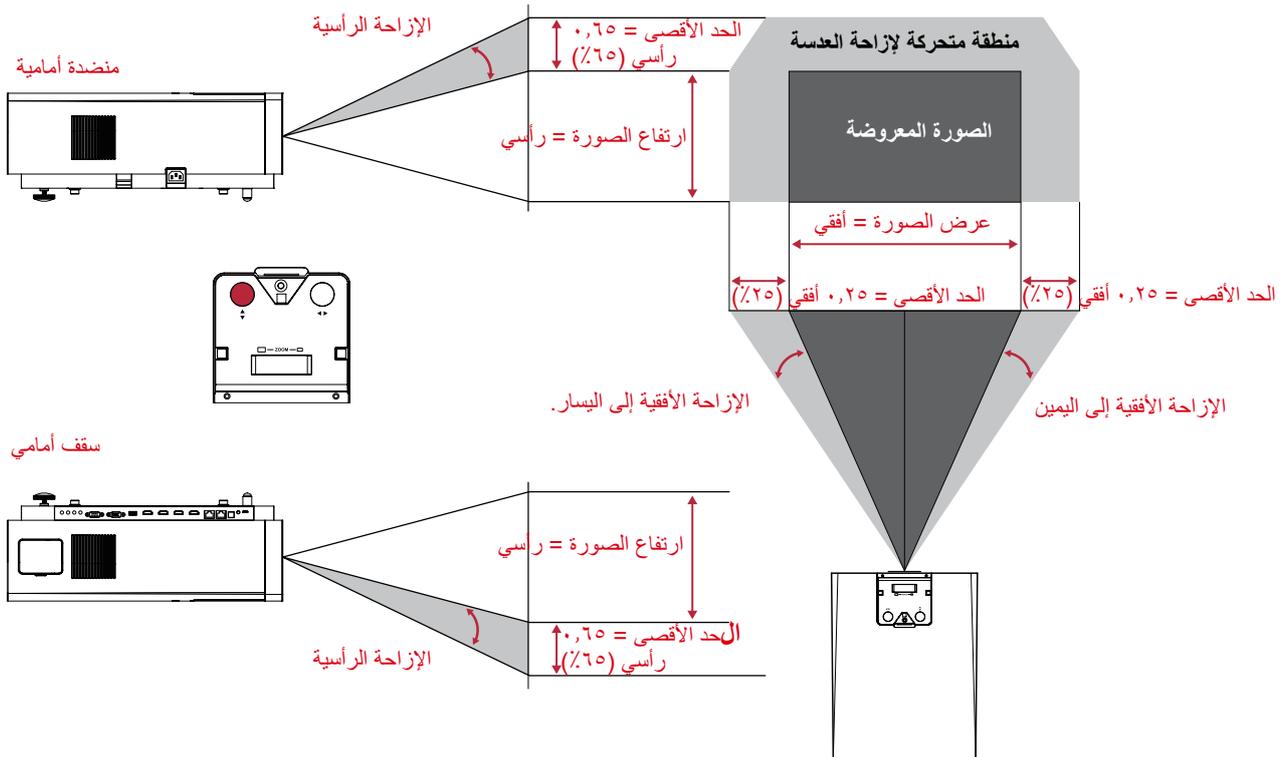
التحكم في الصورة المعروضة

ستتمكن باستخدام **Lens shift Knobs** (مقابض إزاحة العدسة) في جهاز العرض من ضبط إزاحة العدسة الرأسية بنسبة $+60\%$ أو إزاحة العدسة الأفقية بنسبة $+60\%$ ، مما يجلب الراحة المتعلقة بعدم الحاجة إلى التحرك فعليًا أو التفاعل مع جهاز العرض. هذا التنبيه هام بشكل خاص عندما يكون جهاز العرض معلقًا بالسقف.



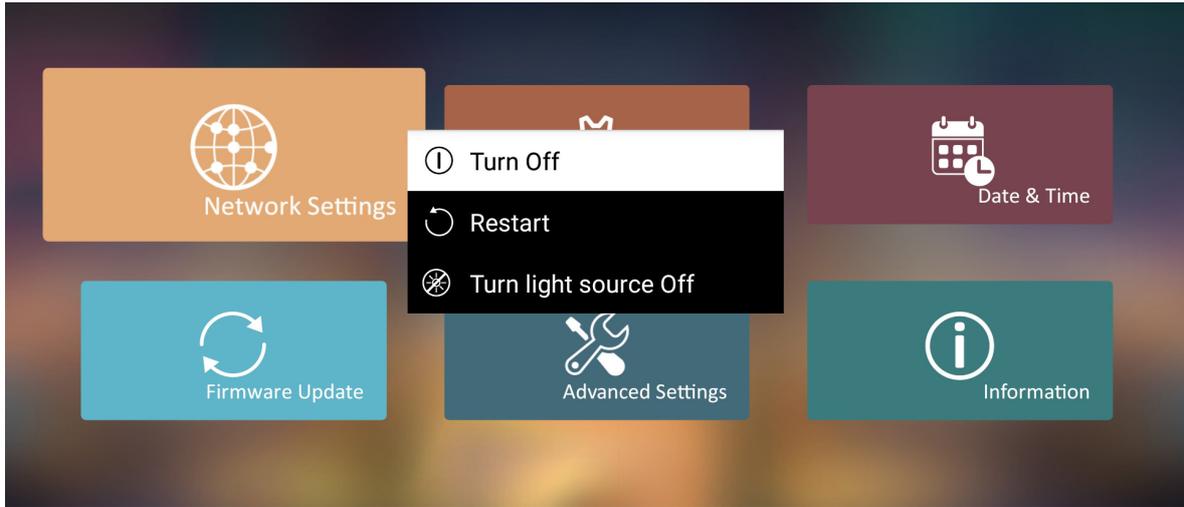
تنبيه: لا تقم أبدًا بتدوير مقبض إزاحة العدسة عندما تسمع صوت النقرة، إذ يؤدي لف المقبض بدرجة مفرطة إلى تلفه. اضغط على مقبض إزاحة العدسة لتدويرها مرة أخرى.

إرشادات إزاحة العدسة



إيقاف تشغيل جهاز العرض

١- اضغط على زر **Power** (الطاقة) في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد وستظهر الرسالة التالية:



٢- اضغط على الزرين **Up/Down** (أعلى/أسفل) في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **Turn Off** (إيقاف التشغيل) واضغط على **OK** (موافق) في وحدة التحكم عن بُعد.

٣- سيضيء LED بلون أحمر قوي بمجرد إيقاف التشغيل.

ملاحظة: عند الضغط على **Power** (الطاقة) في وحدة التحكم عن بُعد يمكنك الاختيار من بين ثلاث خيارات: إيقاف تشغيل، إعادة تشغيل، إيقاف مصدر الضوء.

مصدر الدخل المحدد - شجرة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة)
 بعد تحديد مصدر الدخل الخاص بك يمكنك ضبط قوائم Image Setting (إعدادات الصورة)
 و Advanced (متقدم).

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
Image Setting (إعدادات الصورة)	Color Mode (وضع الألوان)	Brightest (أكثر سطوعًا)	
		TV (تلفزيون)	
		Movie (الفيديو)	
		Gaming (العب)	
		User 1 (المستخدم ١)	
		User 2 (المستخدم ٢)	
		ISF Day (ISF نهاري)	
		ISF Night (ISF ليلي)	
		Brightness (السطوع)	(+/-) ١٠٠~٠
	Contrast (التباين)	(+/-) ٥٠~٥٠٠	
	Color Temp (حدة اللون)	٦,٥٠٠ ك	
		٧,٥٠٠ ك	
		٩,٣٠٠ ك	
User (مستخدم)	Red Gain (كسب الأحمر)	(+/-) ١٩٩~٠	
	Green Gain (كسب الأخضر)	(+/-) ١٩٩~٠	
	Blue Gain (كسب الأزرق)	(+/-) ١٩٩~٠	
	Red Offset (تشبع اللون الأحمر)	(+/-) ١٩٩~٠	
	Green Offset (تشبع اللون الأخضر)	(+/-) ١٩٩~٠	
	Blue Offset (تشبع اللون الأزرق)	(+/-) ١٩٩~٠	
Tint (تدرج اللون) Saturation (التشبع) Sharpness (الحدة) Gamma (إعدادات جاما)	Tint (تدرج اللون)	(+/-) ٩٩~٩٩-	
	Saturation (التشبع)	(+/-) ١٩٩~٠	
	Sharpness (الحدة)	(+/-) ٣١~٠	
	Gamma (إعدادات جاما)	١,٨	
		٢,٠	
		٢,٢	
		٢,٣٥	
		٢,٥	
	sRGB		
	Cubic (تكعيبي)		

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
	Red (أحمر)	Primary Color (اللون الرئيسي)	Color Management (إدارة الألوان)	Image Setting (إعداد الصورة)
	Green (أخضر)			
	Blue (أزرق)			
	Cyan (سماوي)			
	Magenta (أرجواني)			
	Yellow (أصفر)			
	Hue (تدرج الألوان) (+/-, ٩٩~٩٩)			
	Saturation (التشبع) (+/-, ١٩٩~٠)			
Gain (كسب) (+/-, ١٩٥~٠)				
			Phase (المرحلة)	
			Vertical Position (الوضع الرأسي)	
			Horizontal Position (الوضع الأفقي)	
	Off (إيقاف)	ISF Setting (إعداد ISF)		
	On (تشغيل)			
	Enable (تمكين)	ISF Mode (وضع ISF)		
	Disable (تعطيل)			
	Full (كامل)	Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)		
	Eco (اقتصادي)			
	Dynamic Black 1 (أسود ديناميكي ١)			
	Dynamic Black 2 (أسود ديناميكي ٢)			
	Ok (موافق)	Reset ISF Current Color Calibration (يعيد تعيين معايرة اللون الحالي لـ ISF)		
	Cancel (إلغاء)			
	Ok (موافق)	Test Pattern (نمط الاختبار)		
	Ok (موافق)	Reset Current Color Settings (إعادة تعيين إعدادات الألوان الحالية)		
	Cancel (إلغاء)			

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
	Auto (تلقائي)	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	Advanced (متقدم)
	٣:٤		
	٩:١٦		
	١٠:١٦		
	١:٢,٣٥		
	Anamorphic (متحول)		
	Native (أصلي)	HDR	
	Auto (تلقائي)		
	SDR	EOTF	
	Low (منخفض)		
Mid (متوسط)			
High (عالي)	Frame Interpolation (استيفاء الإطار)		
Low (منخفض)			
Mid (متوسط)			
High (عالي)			
Off (إيقاف)			

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
		Auto (تلقائي) Full (كامل) Limited (محدود)	HDMI Range (نطاق HDMI) Advanced (متقدم)	
	Auto (تلقائي) Off (إيقاف)	3D Sync	3D Settings (إعدادات ثلاثية الأبعاد)	
	Disable (تعطيل) Invert (عكس)	3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)		
	Movie (الفيديو) Music (الموسيقى) User (مستخدم)	Audio Mode (وضع الصوت)		harman/kardon
		١٠٠ هرتز		
		٥٠٠ هرتز		
		١,٥٠٠ هرتز		
		٥,٠٠٠ هرتز		
		١٠,٠٠٠ هرتز		
	(+/-, ٥٠~)	Audio Volume (مستوى الصوت)		
	Off (إيقاف)	Mute (كتم الصوت)		
	On (تشغيل)			
	Off (إيقاف)	S/PDIF		
	On (تشغيل)			
		Source (المصدر) Resolution (الدقة) 3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد) HDR	Information (المعلومات)	

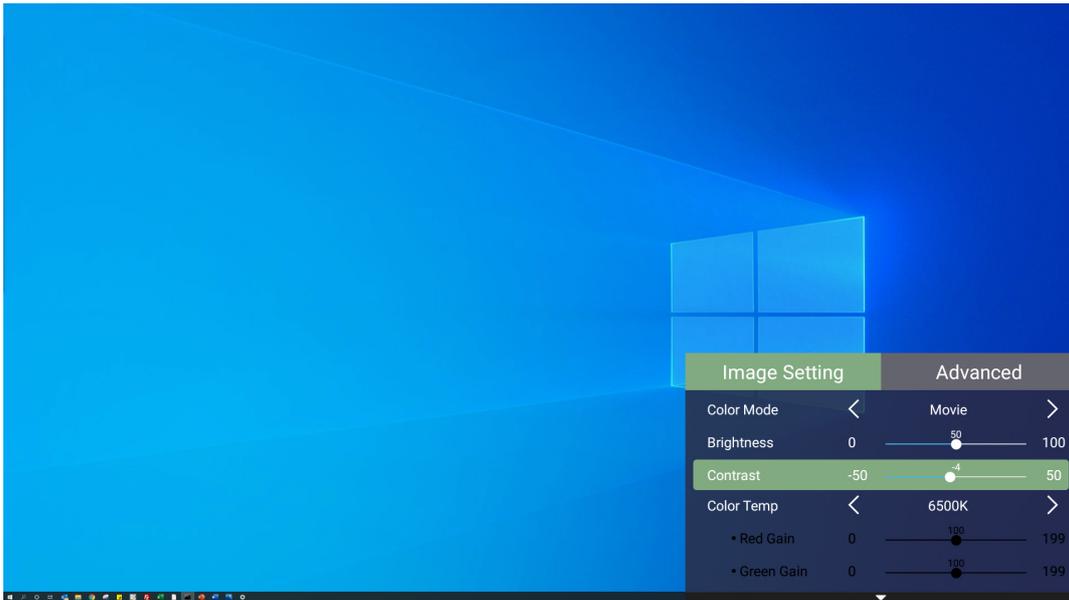
قائمة إعدادات الصورة

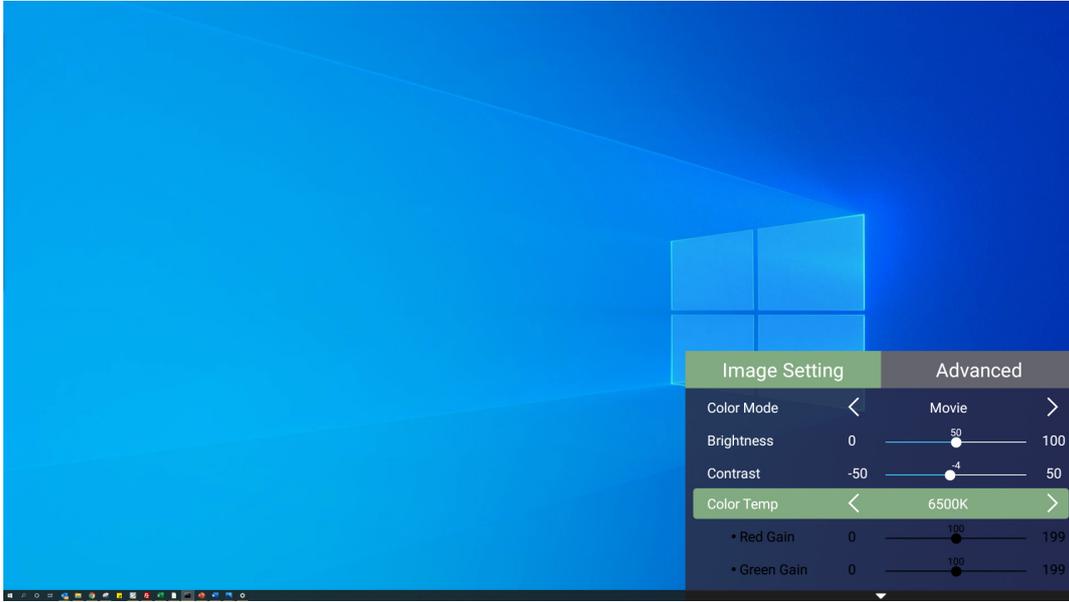
للوصول إلى قائمة **Image Setting** (إعدادات الصورة):

١- اضغط على **Setting** (الإعدادات) في وحدة التحكم عن بُعد.

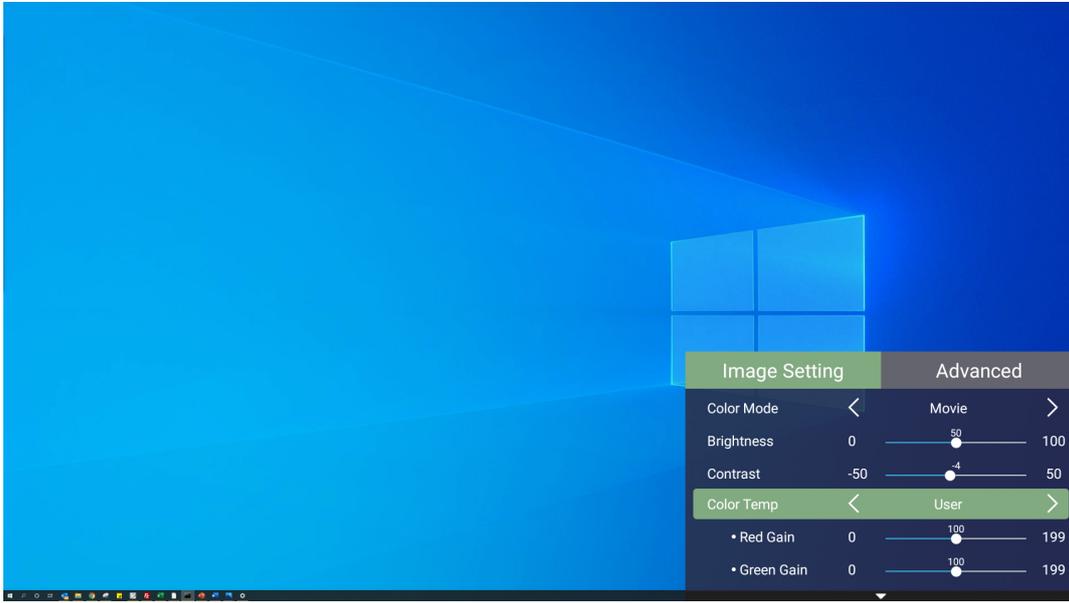


٢- استخدم أزرار الاتجاهات **Up/Down** (أعلى/أسفل) لتحديد القائمة.





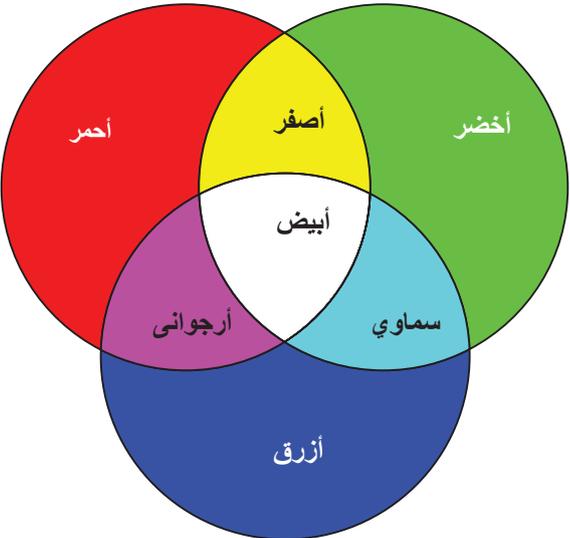
٣- ثم استخدم أزرار **Left/Right** (يسار/يمين) للدخول إلى القائمة (القوائم) الفرعية و/أو ضبط الإعدادات.



٤- اضغط على زر **Return** (العودة) للذهاب إلى القائمة السابقة أو الخروج.

الوصف	خيار القائمة
<p>يتم ضبط جهاز العرض مسبقًا على عدة أوضاع صور محددة مسبقًا بحيث يمكنك الاختيار من بينها بما يتناسب مع بيئة التشغيل وإشارة الدخل.</p> <p>Brightest (أكثر سطوعًا)</p> <p>يعمل على زيادة سطوع الصورة المعروضة إلى أقصى مستوى ممكن، هذا الوضع مناسب للبيئات التي تتطلب سطوعًا عاليًا جدًا، أي الغرف المضاءة جيدًا.</p> <p>TV (تلفزيون)</p> <p>مناسب لمشاهدة الألعاب الرياضية في البيئات المضاءة جيدًا.</p> <p>Gaming (ألعاب)</p> <p>مناسب لتشغيل ألعاب الفيديو.</p> <p>Movie (الفيديو)</p> <p>مناسب للأفلام الملونة أو مقاطع الفيديو من الكاميرات الرقمية أو أقراص الفيديو الرقمية من خلال دخل جهاز الكمبيوتر. مناسب لبيئات الإضاءة المنخفضة.</p> <p>User 1/User 2 (المستخدم 1/المستخدم 2)</p> <p>استعادة إعدادات المستخدم المخصصة.</p> <p>ISF Day/ISF Night (ISF نهار/ISF ليلى)</p> <p>يقدم جهاز X100-4K+ أدوات معايرة للسماح لفنيين معتمدين من ISF بتوفير ضبط في الموقع لأوضاع النهار والليل لتناسب متطلبات كل مستخدم في البيئات المظلمة والمشرقة.</p>	<p>Color Mode (وضع الألوان)</p>
<p>كلما زادت قيمة السطوع، كلما زاد سطوع الصورة. ستؤدي القيم المنخفضة إلى صورة أعمق.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>-30</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>50</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>+80</p> </div> </div>	<p>Brightness (السطوع)</p>

الوصف	خيار القائمة
<p>استخدم هذا العنصر لضبط أقصى مستوى من اللون الأبيض بعد ضبط إعداد Brightness (السطوع) ليتناسب مع الدخل المحدد وبيئة العرض.</p> 	Contrast (التباين)
<p>يحدّد إعداد درجة حرارة اللون.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ٦,٥٠٠ ك: يحافظ على اللون الأبيض الطبيعي. • ٧,٥٠٠ ك: درجة حرارة لون أعلى وأكثر برودة من ٦,٥٠٠ ك. • ٩,٣٠٠ ك: أعلى درجة حرارة للون ويجعل الصورة تظهر بأقصى درجة من الأبيض المائل للأزرق. • USER COLOR (ألوان المستخدم): يضبط قيم اللون الأحمر والأخضر والأزرق إلى القيم المطلوبة. 	Color Temp (حدة اللون)
<p>كلما ارتفعت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأخضر. كلما انخفضت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأحمر.</p>	Tint (تدرج اللون)
<p>يشير إلى مقدار هذا اللون في صورة الفيديو، حيث تؤدي الإعدادات المنخفضة إلى عرض ألوان أقل تشبعًا، بينما يؤدي إعداد القيمة "٠" إلى إزالة اللون من الصورة بالكامل، وإذا كانت درجة التشبع عالية جدًا، فتصبح الألوان صارخة وغير واقعية.</p>	Saturation (التشبع)
<p>تؤدي القيمة العالية إلى عرض صورة أكثر وضوحًا، بينما تؤدي القيمة المنخفضة إلى عدم وضوح الصورة.</p>	Sharpness (الحدة)
<p>تشير إلى العلاقة بين مصدر الدخل وسطوع الصورة.</p>	Gamma (إعدادات جاما)

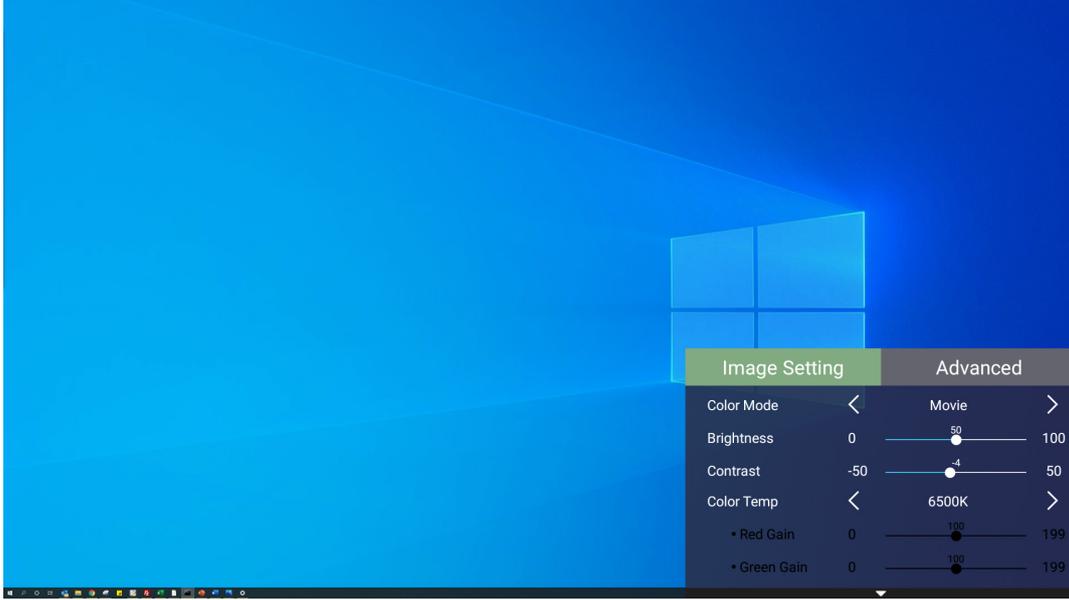
الوصف	خيار القائمة
<p>فقط في المنشآت الدائمة ذات مستويات الإضاءة التي يتم التحكم فيها، مثل: مجالس الإدارة أو قاعات المحاضرات أو المسارح المنزلية يجب مراعاة Color Management (إدارة الألوان).</p>  <p>وتتيح عملية Color Management (إدارة الألوان) إمكانية الضبط الدقيق للتحكم في الألوان لزيادة درجة الدقة في إخراج الألوان إذا كانت هذه الدرجة من الدقة مطلوبة.</p> <p>وإذا كنت قد اشتريت قرص اختبار يحتوي على أنماط اختبار متعددة للألوان ويمكن استخدامه لاختبار عرض الألوان على الشاشات أو أجهزة التلفزيون أو أجهزة العرض أو ما إلى ذلك، فيمكنك عرض أي صورة من القرص على الشاشة والدخول إلى قائمة Color Management (إدارة الألوان) لإجراء التعديلات.</p>	<p>Color Management (إدارة الألوان)</p>
<p>يضبط الفارق الزمني للساعة لتقليل تشوه الصورة.</p> <p>ملاحظة: يتعذر إتاحة هذه الوظيفة إلا عند تحديد إشارة دخل الكمبيوتر.</p>	<p>Phase (المرحلة)</p>
<p>يضبط موضع الصورة المعروضة.</p> <p>ملاحظة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتعذر إتاحة هذه الوظيفة إلا عند تحديد إشارة دخل الكمبيوتر. • قد يختلف نطاق التعديل في توقيتات مختلفة. 	<p>Position (الوضع)</p>
<p>قم بتمكين قائمة ISF لمعايرة الصورة المخصصة لـ ISF، وفي حالة الطلب، سيكون ISF Passcode (رمز مرور ISF) هو: أعلى، أسفل، أعلى، أسفل، يسار، يمين.</p>	<p>ISF Setting (إعداد ISF)</p>
<p>قم بتمكين / تعطيل "ISF Day/ISF Night" (ISF نهار / ليلي) من قائمة وضع الألوان.</p>	<p>ISF Mode (وضع ISF)</p>

الوصف	خيار القائمة
تحديد استهلاك الطاقة المناسب لمصباح LED.	Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)
يعيد إعدادات المعايرة إلى قيمها الافتراضية.	Reset ISF Current Color Calibration (يعيد تعيين معايرة اللون الحالي لـ ISF)
اختبار عرض ألوان جهاز العرض.	Test Pattern (نمط الاختبار)
إعادة إعدادات اللون الحالية إلى قيمها الافتراضية.	Reset Current Color Settings (إعادة تعيين إعدادات الألوان الحالية)

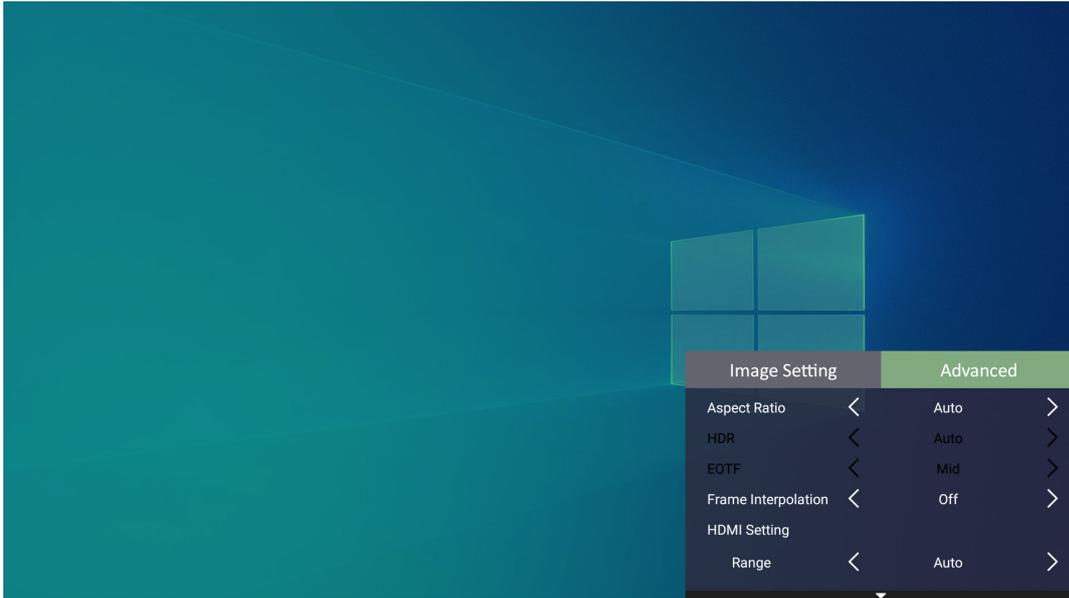
قائمة Advanced Setting (الإعدادات المتقدمة)

للوصول إلى قائمة Advanced (متقدم):

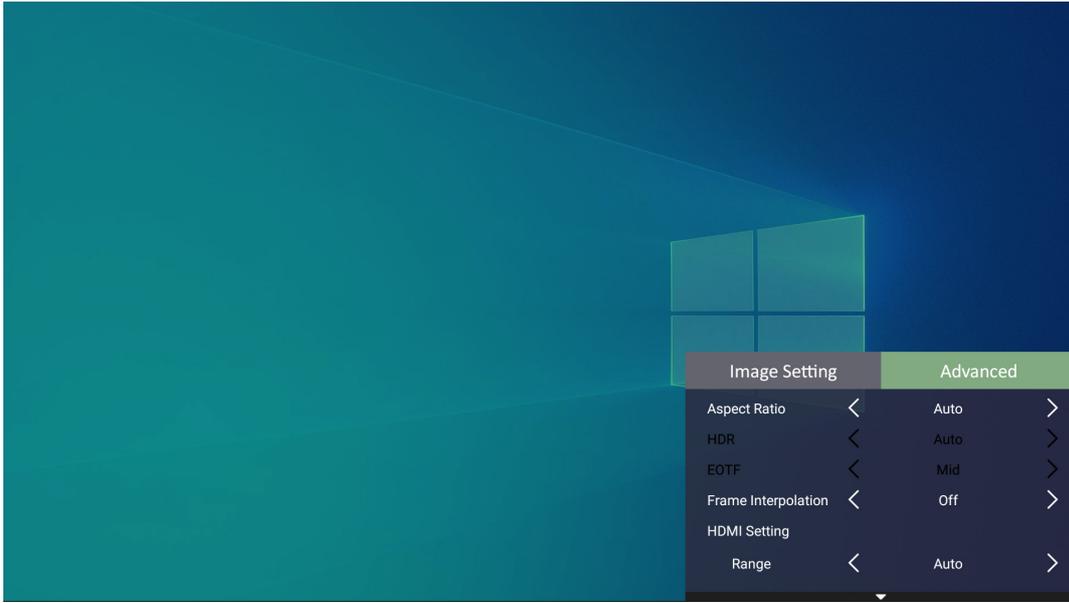
١- اضغط على Setting (الإعدادات) في وحدة التحكم عن بُعد.



٢- اضغط على زر Right (يمين) للوصول إلى قائمة Advanced (متقدم).



٣- استخدم أزرار الاتجاهات **Up/Down** (أعلى/أسفل) لتحديد القائمة.



٤- ثم استخدم أزرار **Left/Right** (يسار/يمين) للدخول إلى القائمة (القوائم) الفرعية و/أو ضبط الإعدادات.

٥- اضغط على زر **Return** (العودة) للذهاب إلى القائمة السابقة أو الخروج.

Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع) هي نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها. ومع ابتكار معالجة الإشارة الرقمية، يمكن لأجهزة الإسقاط الرقمية كجهاز الإسقاط الذي بين يديك تكبير وتصغير خرج الصور بنسبة مختلفة من الطول إلى العرض عن النسبة الخاصة بمصدر دخل الصور. **ملاحظة:** يدعم فقط دخل إشارة HDMI / الكمبيوتر.

Aspect Ratio
(نسبة العرض إلى الارتفاع)

Auto (تلقائي)

قياس الصورة بشكل ملائم لتناسب الدقة الأصلية لجهاز العرض في عرضه الأفقي. هذا مناسب للصورة الواردة التي لا تصل إلى ٣:٤ أو ٩:١٦ خاصةً إذا أردت الاستفادة من الشاشة إلى أقصى حد دون تعديل نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.

٣:٤

يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ٣:٤. على هذا الإعداد هو الأكثر ملاءمة للصور ذات نسبة الأبعاد ٣:٤ مثل أجهزة عرض الكمبيوتر، والتلفزيون قياسي الوضوح، وأفلام DVD ذات نسبة الأبعاد ٣:٤، إذ يعرض الصور دون تغيير أبعادها.

٩:١٦

يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ٩:١٦. وهذا الإعداد هو الأكثر ملاءمة للصور التي هي أصلاً بنسبة أبعاد ٩:١٦، مثل التلفزيون عالي الوضوح.

١٠:١٦

يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ١٠:١٦. وهذا يتناسب بدرجة كبيرة مع الصور التي تكون نسبة طولها إلى ارتفاعها ١٠:١٦ بالفعل.

الوصف	خيار القائمة
<p>Native (أصلي)</p> <p>يتيح هذا الخيار عرض الصورة وفق دقتها الأصلية وتغيير حجمها لتناسب مع منطقة العرض، وفي حالات إشارات الدخل منخفضة الدقة يتم عرض الصور بحجمها الأصلي.</p> <p><u>١:٢,٣٥</u></p> <p>يعدل نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها إلى ١:٢,٣٥ حتى تملء الشاشة.</p>	<p>Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)</p>
<p>Anamorphic (متحول)</p> <p>يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ١:٢,٤٠.</p>	
<p>يدعم جهاز العرض صور HDR، حيث يمكنه اكتشاف النطاق الديناميكي للمصدر تلقائيًا من منافذ HDMI 1/2/3/4 وتحسين الإعدادات لإعادة إنتاج المحتويات تحت نطاق واسع من ظروف الإضاءة.</p>	HDR
<p>يمكن لجهاز العرض ضبط مستويات سطوع الصورة تلقائيًا حسب مصدر الدخل. كما يمكن أيضًا تحديد مستوى السطوع يدويًا لعرض الصورة بجودة أفضل.</p> <p>ملاحظة: لا تتوفر هذه الوظيفة عند تحديد SDR في قائمة HDR.</p>	EOTF
<p>ملاءمة جودة الصورة للأجسام المتحركة عالية السرعة. خاصة للمستخدمين الذين يستمتعون بالأحداث الرياضية السريعة.</p>	Frame Interpolation (استيفاء الإطار)
<p>Range (المدى)</p> <p>تحديد نطاق مناسب للون وفقًا لإعداد نطاق الألوان لجهاز الخرج المتصل.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full (كامل): ضبط نطاق اللون من ٠~٢٥٥. • Limited (محدود): ضبط نطاق اللون من ١٥~٢٣٥. • Auto (تلقائي): ضبط جهاز العرض لاكتشاف النطاق لإشارة الدخل تلقائيًا. 	HDMI Settings (إعدادات HDMI)

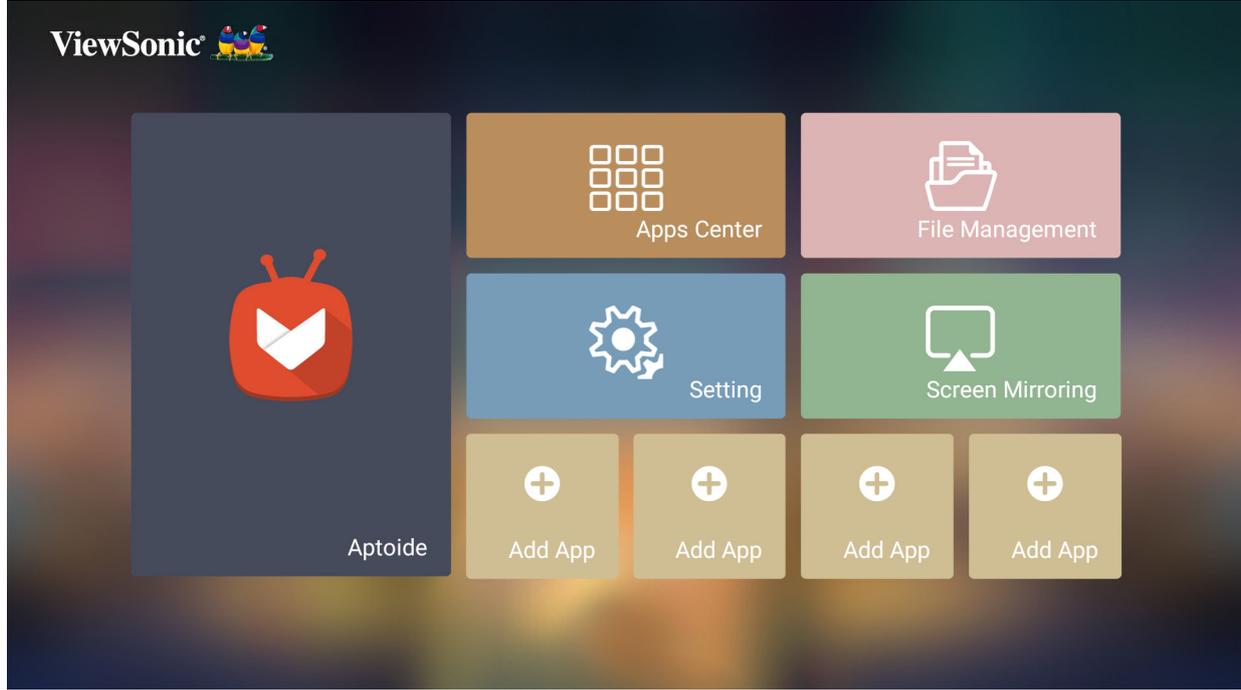
الوصف	خيار القائمة
<p>يتيح لك الاستمتاع بالأفلام ومقاطع الفيديو والأحداث الرياضية ثلاثية الأبعاد بطريقة أكثر واقعية من خلال تقديم عمق الصور أثناء ارتداء نظارات ثلاثية الأبعاد. مخصص لـ Blu ray ثلاثي الأبعاد.</p> <p>3D Sync</p> <p>قم بالضبط والاختيار من: تشغيل تلقائي أو إيقاف التشغيل.</p> <p>3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)</p> <p>يسمح بتصحيح عمق الصورة ثلاثية الأبعاد.</p>	<p>3D Settings (إعدادات ثلاثية الأبعاد)</p>
<p>ضبط إعدادات الصوت.</p>	harman/kardon
<p>يعرض مصدر الدخل والدقة وتنسيق ثلاثي الأبعاد و.HDR.</p>	<p>Information (المعلومات)</p>

← تشغيل جهاز العرض

سيعرض هذا القسم Home Screen (الشاشة الرئيسية) وقوائمها.

الشاشة الرئيسية

تُعرض Home Screen (الشاشة الرئيسية) في كل مرة تبدأ فيها تشغيل جهاز العرض. للتنقل في Home Screen (الشاشة الرئيسية) ما عليك سوى استخدام أزرار الاتجاهات في جهاز التحكم عن بُعد. يمكنك العودة إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية) في أي وقت عن طريق الضغط على زر Home (الصفحة الرئيسية) في جهاز التحكم عن بُعد، بغض النظر عن الصفحة التي تتصفحها.



الوصف	القائمة
يُستخدم لتنزيل التطبيقات الشائعة والمحبوقة.	Aptoide
الوصول إلى جميع التطبيقات التي قمت بتهيئتها وعرضها.	Apps Center (مركز التطبيقات)
يوفر واجهة مستخدم لإدارة الملفات والمجلدات.	File Management (إدارة الملفات)
إدارة فئات مختلفة مثل: إعدادات الشبكة والإعدادات الأساسية والمتقدمة والتاريخ والوقت وتحديث البرنامج الثابت ومعلومات النظام.	Setting (الإعدادات)
قم بنسخ شاشة جهازك الشخصي عبر جهاز العرض.	Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة)
حدّد تطبيقاتك المفضلة وأضفها إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية).	Add App (إضافة تطبيق)

الشاشة الرئيسية - شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
Aptoid			
Apps Center (مركز التطبيقات)			
File Management (إدارة الملفات)			
Setting (الإعدادات)		WiFi	Off (إيقاف) On (تشغيل)
Network Settings (إعدادات الشبكة)			SSID (معرف مجموعة الخدمات): Configure IP (تهيئة IP) IP Address (عنوان IP) Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية) Default Gateway (البوابة الافتراضية) DNS Server (خادم DNS) Others (أخرى)
		Wired LAN (شبكة LAN السلكية)	Auto (تلقائي) Manual (يدوي)
			IP Address (عنوان IP) Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية) Default Gateway (البوابة الافتراضية) DNS Server (خادم DNS)
		Wired LAN Control (التحكم في شبكة LAN سلكية)	Auto (تلقائي) Manual (يدوي)
			IP Address (عنوان IP) Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية) Default Gateway (البوابة الافتراضية) DNS Server (خادم DNS)
		Standby LAN Control (التحكم في شبكة LAN احتياطية)	Off (إيقاف) On (تشغيل)

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
English	(اللغة) Language	Basic Settings (الإعدادات الأساسية)	Setting (الإعدادات)
French			
German			
Italian			
Spanish			
Russian			
繁體中文			
简体中文			
日本語			
한국어			
Swedish			
Dutch			
Turkish			
Czech			
Portuguese			
Thai			
Polish			
Finnish			
Arabic			
Indonesian			
Hindi			
Vietnam			
Greek			
Front Table (منضدة أمامية)	Projector Projection (إسقاط جهاز العرض)		
Front Ceiling (سقف أمامي)			
Rear Table (منضدة خلفية)			
Rear Ceiling (سقف خلفي)			
(+/-, ٤٠~٤٠)	(التشوه) Keystone		
(موافق) Ok	Focus (التركيز البؤري)		
(موافق) Ok	Test Pattern (نمط الاختبار)		
(إيقاف) Off	Standby Voice Control (التحكم بالصوت الاحتياطي)		
(تشغيل) On			

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
	Off (إيقاف)	Automatic Date & Time (التاريخ والوقت التلقائي)	Date & Time (التاريخ والوقت)	
	On (تشغيل)			
		Date (التاريخ)		
		Time (الوقت)		
		Time Zone (المنطقة الزمنية)		
	12 hours (١٢ ساعة)	Time Format (تنسيق الوقت)		
	24 hours (٢٤ ساعة)			
		Software Update Online (تحديث البرنامج على الشبكة)		Firmware Upgrade (تحديث البرنامج الثابت)
		Software Update By USB (تحديث البرنامج من خلال USB)		
	Disable (تعطيل)	OTA Reminder (رسالة تذكير OTA)		
	Enable (تمكين)	Software Version (إصدار البرنامج)		
	Home (الرئيسية)	Power On Source (مصدر التشغيل)	Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة)	
	HDMI 1			
	HDMI 2			
	HDMI 3			
	HDMI 4			
	Computer In (دخول الكمبيوتر)			
	Off (إيقاف)	Power On Ring Tone (نغمة تشغيل الجهاز)		
	On (تشغيل)			
Disable (تعطيل)	CEC	Auto Power On (تشغيل تلقائي)		
Enable (تمكين)				
Disable (تعطيل)	Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)	Smart Energy (الطاقة الذكية)		
10 minutes (١٠ دقيقة)				
20 minutes (٢٠ دقيقة)				
30 minutes (٣٠ دقيقة)				

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
Disable (تعطيل)	Sleep Timer (مؤقت السكون)	Smart Energy (الطاقة الذكية)	Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة)
30 minutes (٣٠ دقيقة)			
1 hours (١ ساعة)			
2 hours (٢ ساعة)			
3 hours (٣ ساعة)			
4 hours (٤ ساعة)			
8 hours (٨ ساعة)			
12 hours (١٢ ساعة)			
Enable (تمكين)	Power Saving (توفير الطاقة)		
Disable (تعطيل)			
Movie (الفيديو)	Audio Mode (وضع الصوت)	harman/kardon	
Music (الموسيقى)			
User (مستخدم)			
	١٠٠ هرتز		
	٥٠٠ هرتز		
	١,٥٠٠ هرتز		
	٥,٠٠٠ هرتز		
	١٠,٠٠٠ هرتز		
(٥٠~٠, +/-)	Audio Volume (مستوى الصوت)		
Off (إيقاف)	Mute (كتم الصوت)		
On (تشغيل)			
Off (إيقاف)	S/PDIF		
On (تشغيل)			
	Full (كامل)	Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)	
	Eco (اقتصادي)		
	Dynamic Black 1 (أسود ديناميكي ١)		
	Dynamic Black 2 (أسود ديناميكي ٢)		
Off (إيقاف)	High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي)		
On (تشغيل)			
Off (إيقاف)	RS-232 Control (تحكم RS-232)		
On (تشغيل)			
Yes (نعم)	Reset Settings (إعادة تعيين الإعدادات)		
Cancel (إلغاء)			
Yes (نعم)	Reset To Factory Default (إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع الافتراضية)		
Cancel (إلغاء)			

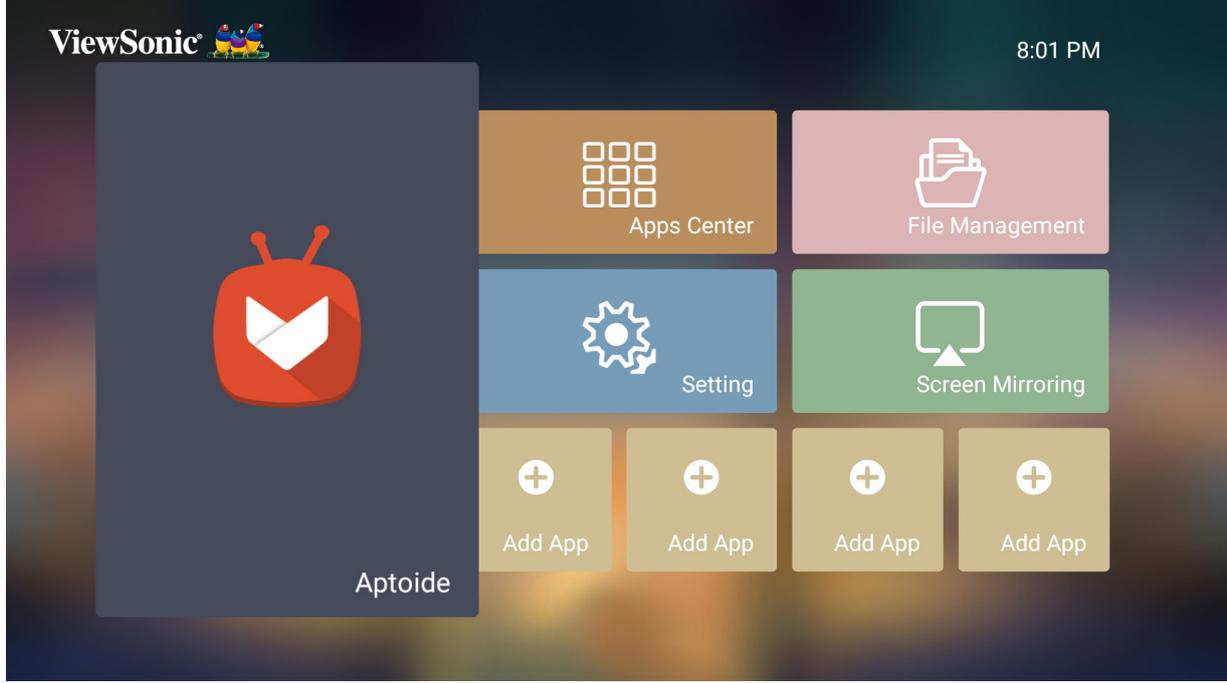
خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
	Light Source Hours (ساعات مصدر الضوء)	Information (المعلومات)	Setting (الإعدادات)
	System Version (إصدار النظام)		
	Memory Information (معلومات الذاكرة)		
	Network Mac Address (عنوان Mac على الشبكة)		
	Wired LAN Control Mac Address (عنوان Mac التحكم في شبكة LAN سلكية)		
	WiFi Mac Address (عنوان WiFi MAC)		
	Serial Number (الرقم التسلسلي)		
			Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة)
			Add App (إضافة تطبيق)

Menu Operations (عمليات القائمة)

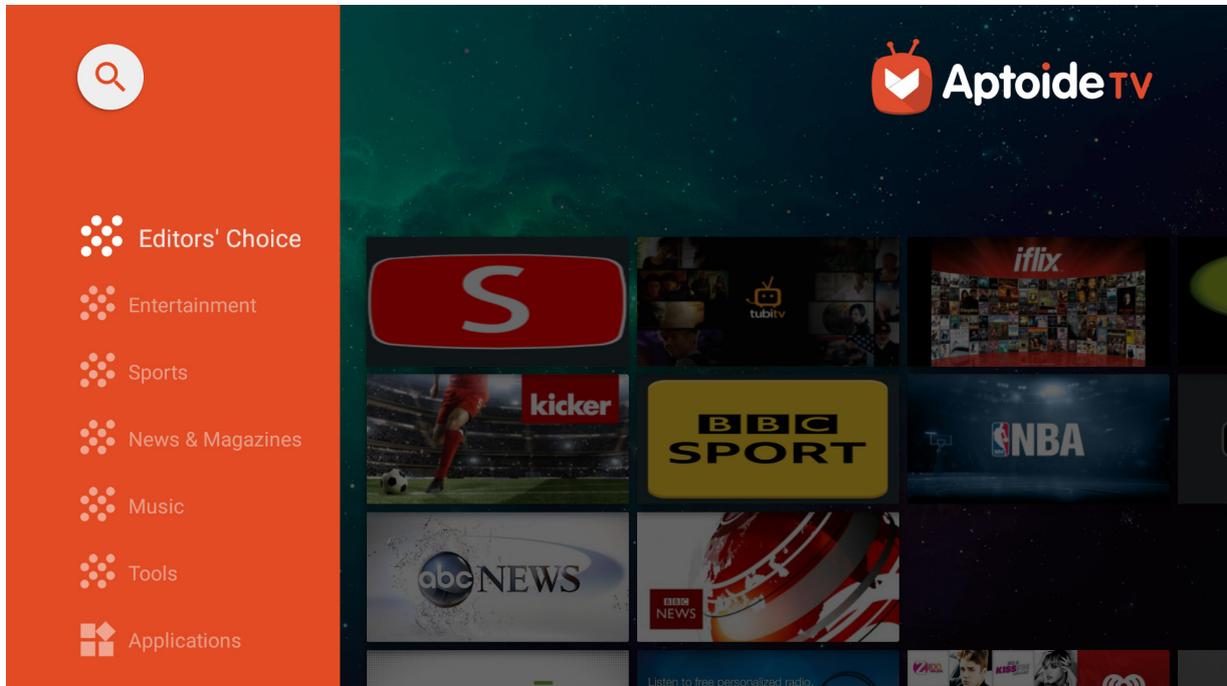
Aptoide

يتم تحميل متجر Aptoide بجهاز العرض مسبقاً والذي يتيح للمستخدمين تنزيل تطبيقات مختلفة وتثبيتها.

١- حديد: Home (الصفحة الرئيسية) < Aptoide.



٢- استخدم أزرار الاتجاهات للتنقل بين خيارات القائمة، وعندما تجد التطبيق المفضل لك اضغط على زر OK (موافق) لتثبيته.

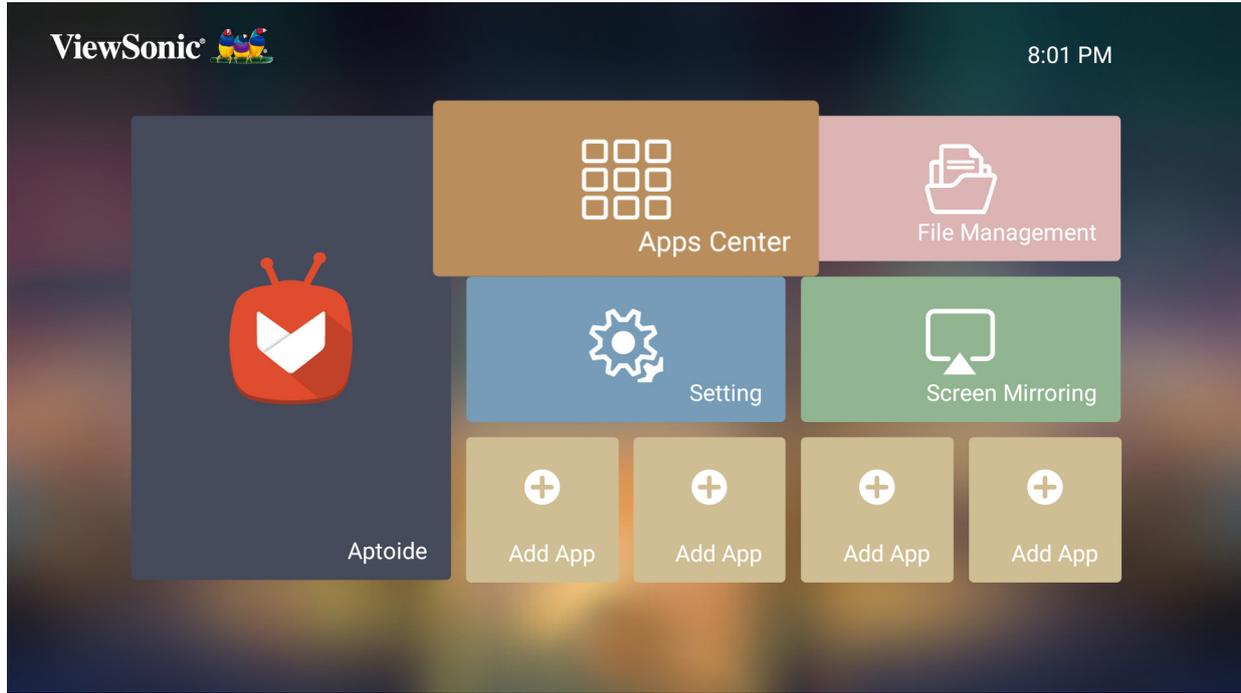


ملاحظة: يمكن للمستخدمين تثبيت التطبيقات الخارجية من خلال تثبيت ملفات بتنسيق apk في File Management (إدارة الملفات)، إلا أنه قد يكون لدى بعض التطبيقات الخارجية مشكلات تتعلق بالمطابقة. بالإضافة إلى ذلك، قد تكون بعض التطبيقات خاصة بمنطقة معينة و/ أو تتطلب توفير لوحة مفاتيح وماوس.

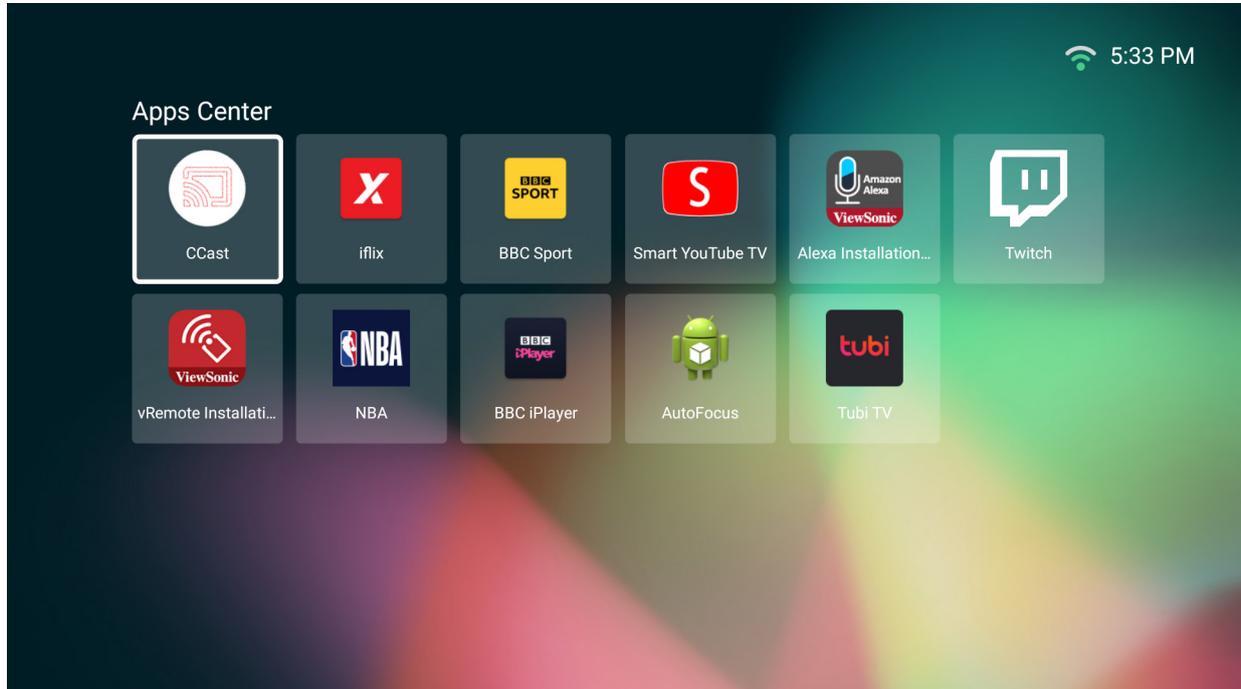
Apps Center (مركز التطبيقات)

عرض التطبيقات وتشغيلها وإلغاء تثبيتها.

١- لعرض تطبيقاتك حدّد: Home (الصفحة الرئيسية) < Apps Center (مركز التطبيقات).



٢- استخدم أزرار الاتجاهات لتحديد التطبيق المطلوب، ثم اضغط على زر **OK** (موافق) في جهاز التحكم عن بُعد لتشغيل التطبيق.



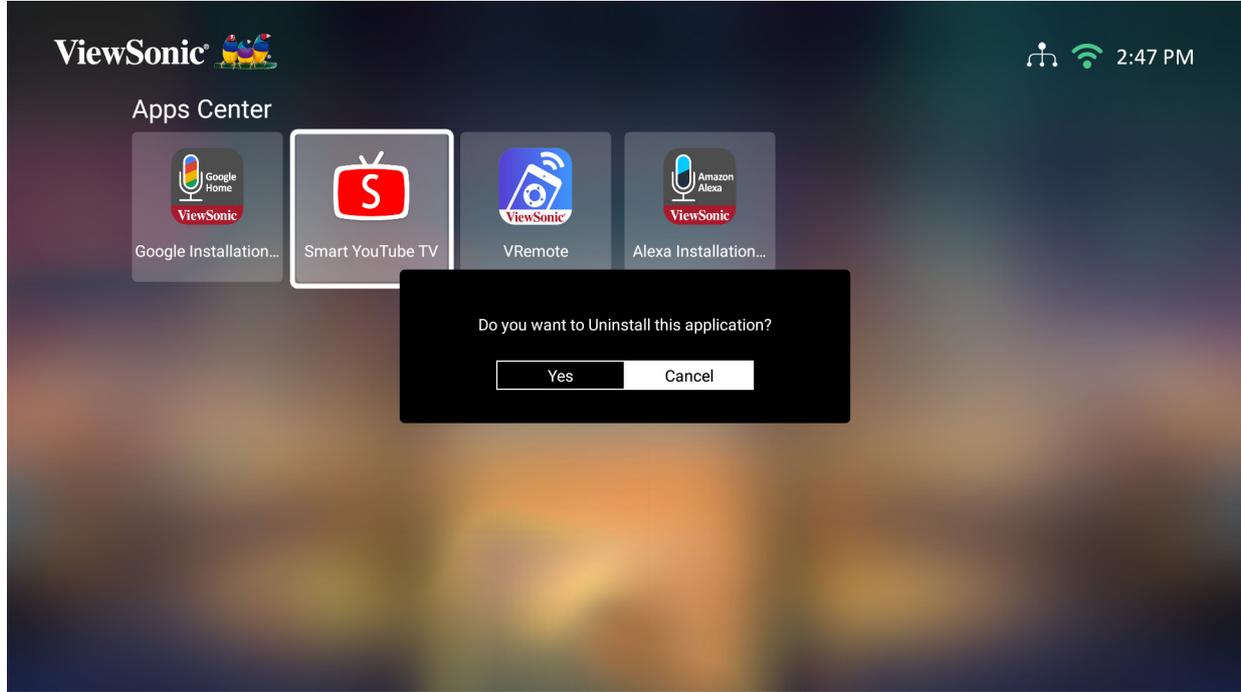
ملاحظة: اضغط على زر **Home** (الصفحة الرئيسية) في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى **Home Screen** (الشاشة الرئيسية) في أي وقت.

إلغاء تثبيت التطبيقات

١- افتح **Apps Center (مركز التطبيقات)** من خلال تحديد: **Home (الصفحة الرئيسية) < Apps Center (مركز التطبيقات)**.

٢- استخدم أزرار الاتجاهات لتحديد التطبيق المطلوب.

٣- اضغط مع الاستمرار على زر **OK (موافق)** في جهاز التحكم عن بُعد لمدة ثلاث (٣) ثوانٍ، وسيظهر مربع الحوار التالي:



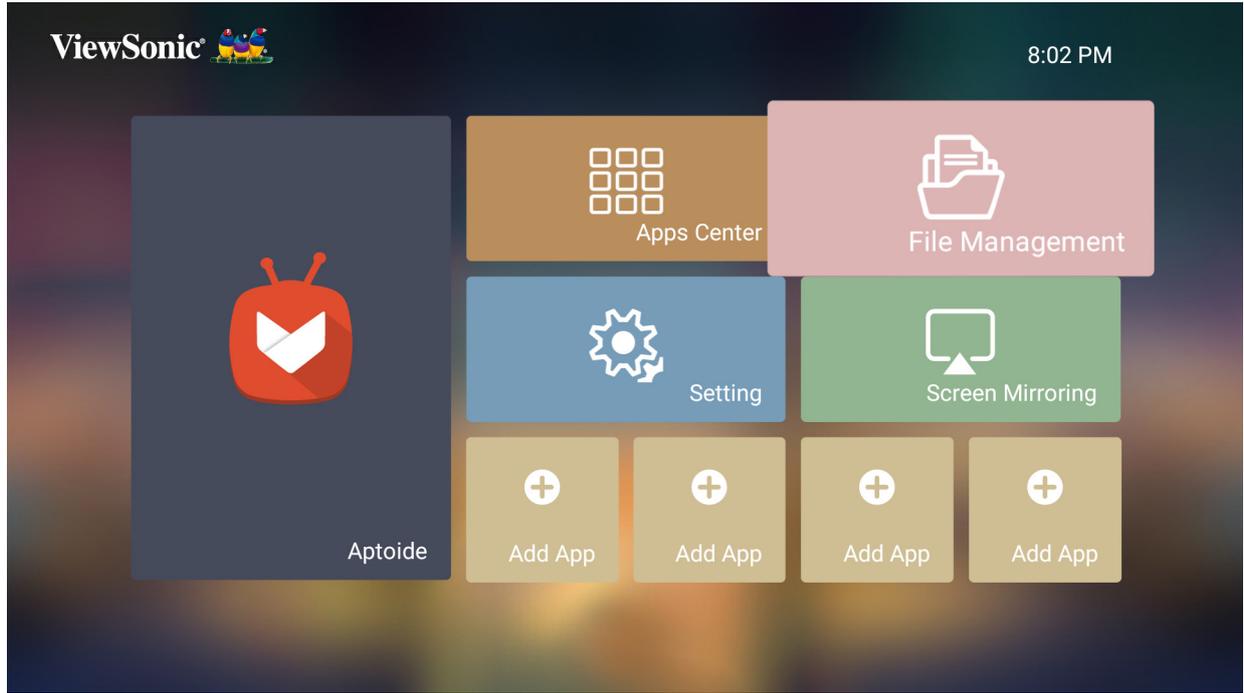
٤- حدّد زر **OK (موافق)** لإلغاء تثبيت التطبيق.

ملاحظة: اضغط على زر **Home (الصفحة الرئيسية)** في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى **Home Screen (الشاشة الرئيسية)** في أي وقت.

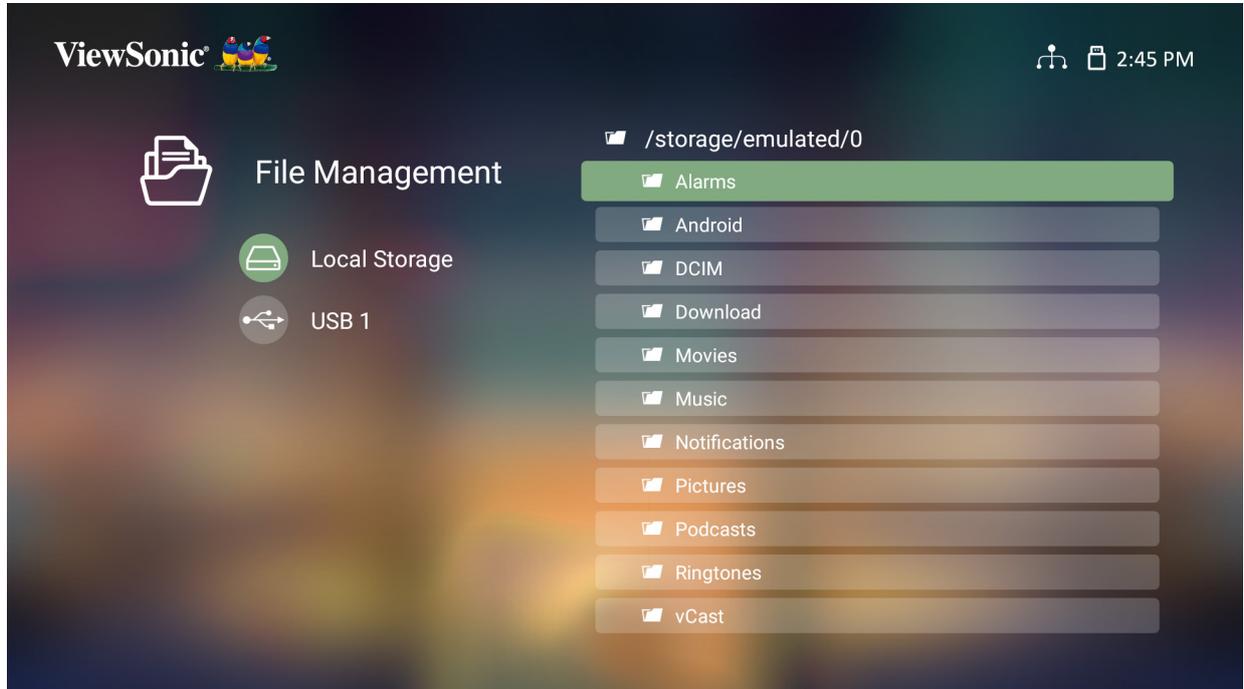
إدارة الملفات

إدارة الملفات والمجلدات بسهولة.

١- حدّد: **Home** (الصفحة الرئيسية) < **File Management** (إدارة الملفات).



٢- حدّد جهاز ما في قائمة المصدر: **USB**، التخزين المحلي وغيرها، ثم استخدم أزرار الاتجاهات لتحديد الملف المطلوب، ثم اضغط على زر **OK** (موافق) في جهاز التحكم عن بُعد لفتح التطبيق المطلوب.



٣- اضغط على زر **Return** (العودة) للذهاب إلى مستوى سابق.

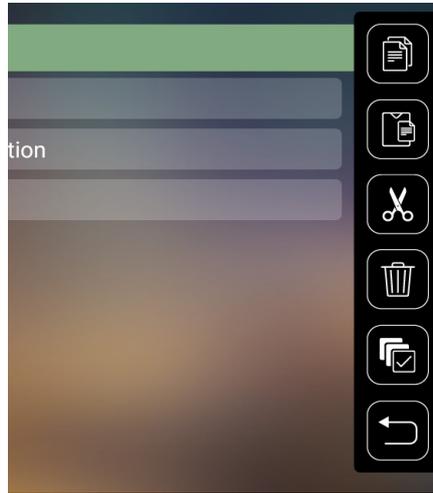
ملاحظة: اضغط على زر **Home** (الصفحة الرئيسية) في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى **Home Screen** (الشاشة الرئيسية) في أي وقت.

كيفية تعديل ملف

- ١- أثناء وجودك في **File Management** (إدارة الملفات) اضغط مع الاستمرار على زر **OK** (موافق) لمدة ثلاث (٣) ثوانٍ.
- ٢- سيظهر مربع الاختيار أمام كل ملف، استخدم أزرار الاتجاهات واضغط على **OK** (موافق) لتحديد ملف واحد أو أكثر.



- ٣- بالضغط على زر **Right** (يمين) سيتم عرض مربعات "نسخ"، "لصق"، "قص"، "حذف"، "تحديد الكل" و"العودة".



- ٤- حدّد الإجراء الذي تريده واضغط على زر **OK** (موافق) للتطبيق.
- ٥- إذا كنت تقوم بـ "نسخ" أو "قص" فحدّد المجلد الوجهة لإكمال العملية.

كيفية استخدام أزرار شريط التحكم

ستظهر أزرار شريط التحكم على الشاشة إذا تم تحديد ملف فيديو أو موسيقى أو صورة ليتم فتحها.

الموسيقى		فيديو		صورة	
رجوع		رجوع		رجوع	
تشغيل		إرجاع		تشغيل	
إيقاف مؤقت		تشغيل		التالي	
التالي		إيقاف مؤقت		تكبير	
تغيير		تقديم سريع		تصغير	
تكرار الكل		التالي		تدوير (لليسار)	
تكرار مرة واحدة				تدوير (لليمين)	
قائمة التشغيل					
المعلومات					

نصائح لاستخدام USB

عند استخدام USB للقراءة و/أو التخزين يرجى مراعاة ما يلي:

- 1- بعض أجهزة تخزين USB قد لا تكون متوافقة.
- 2- إذا كنت تستخدم كبل إطالة USB فقد لا يتعرف جهاز USB على USB.
- 3- استخدم فقط أجهزة تخزين USB المهيأة بنظام ملفات Windows FAT32 أو NTFS.
- 4- ستحتاج الملفات الكبيرة إلى وقت إضافي للتحميل.
- 5- قد يتم تلف البيانات الموجودة على أجهزة تخزين USB أو فقدانها؛ لذا يرجى النسخ الاحتياطي للملفات الهامة.

تنسيقات الملفات المدعومة

تنسيقات Office المدعومة:

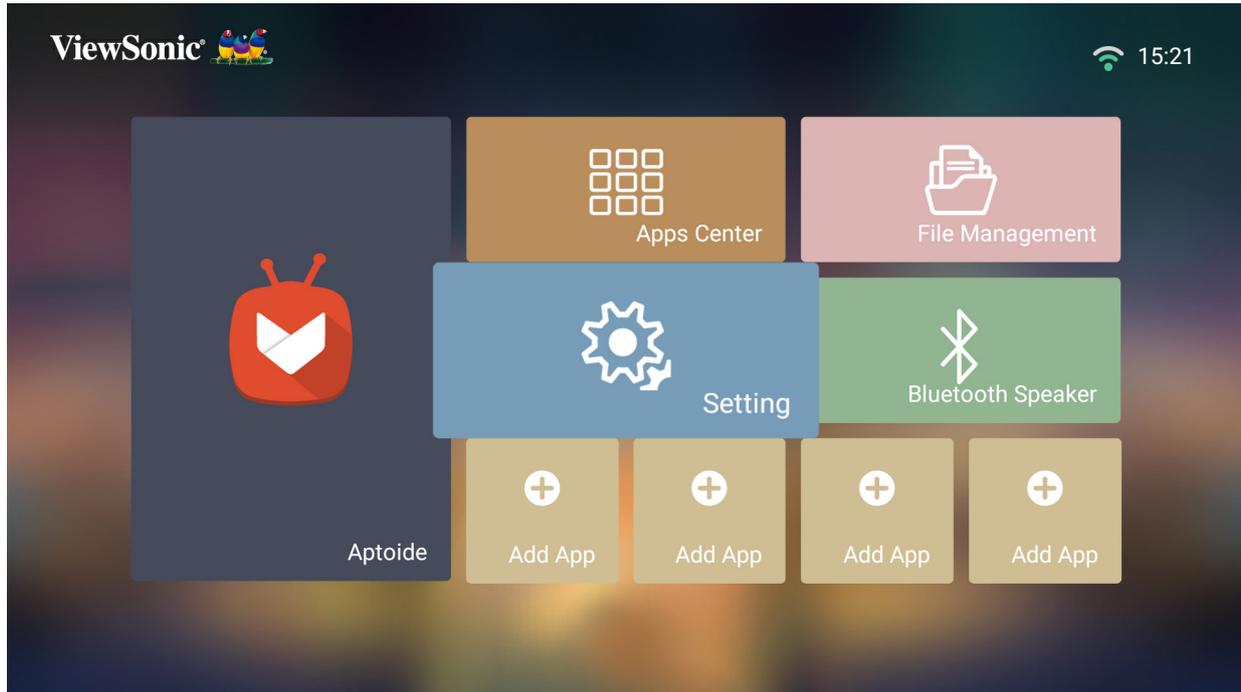
المؤشرات	العنصر	
doc/docx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات doc/docx	وظيفة عرض المستندات
xls/xlsx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات xls/xlsx	
ppt/pptx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات ppt/pptx	
.Pdf	القدرة على فتح وقراءة ملفات بتنسيق .Pdf	
	الإجليزية، الصينية المبسطة، الصينية (TW)، الصينية (HK)، الإسبانية (LA)، الفرنسية (EU)، PT (EU)، PT (BR)، الألمانية، الروسية، الإيطالية، السويدية، الإسبانية (EU)، الكورية، العربية، الفارسية، الصربية، البوسنية، المقدونية، البلغارية، الأوكرانية، اليونانية، النرويجية، الدنماركية، التشيكية، المجرية، السلوفاكية، البولندية، الرومانية، الفنلندية، الإستونية، اللاتفية، اللتوانية، الإنجليزية، السلوفينية، الكرواتية، التركية، الفيتنامية، الدهاسا اندونيسيا، الهولندية، الملايو، التايلاندية، الهندية، العبرية، البورمية	دعم ٤٤ لغة للواجهة

تنسيقات الوسائط المتعددة المدعومة:

الامتداد	الترميز	
.xvid	Xvid, H.264, H.265	فيديو
.avi	MP3	صوت
.mp4	H.264, H.265/MPEG 4	فيديو
.m4v	AAC	صوت
.mov		
.mkv	H.264, H.265	فيديو
.ts	H.264, H.265, MPEG2	فيديو
.trp		
.tp	MP3/AAC	صوت
.mts		
.m2ts		
.vob	MPEG1, MPEG2	فيديو
	DVD-LPCM	صوت
.mpg	MPEG1	فيديو

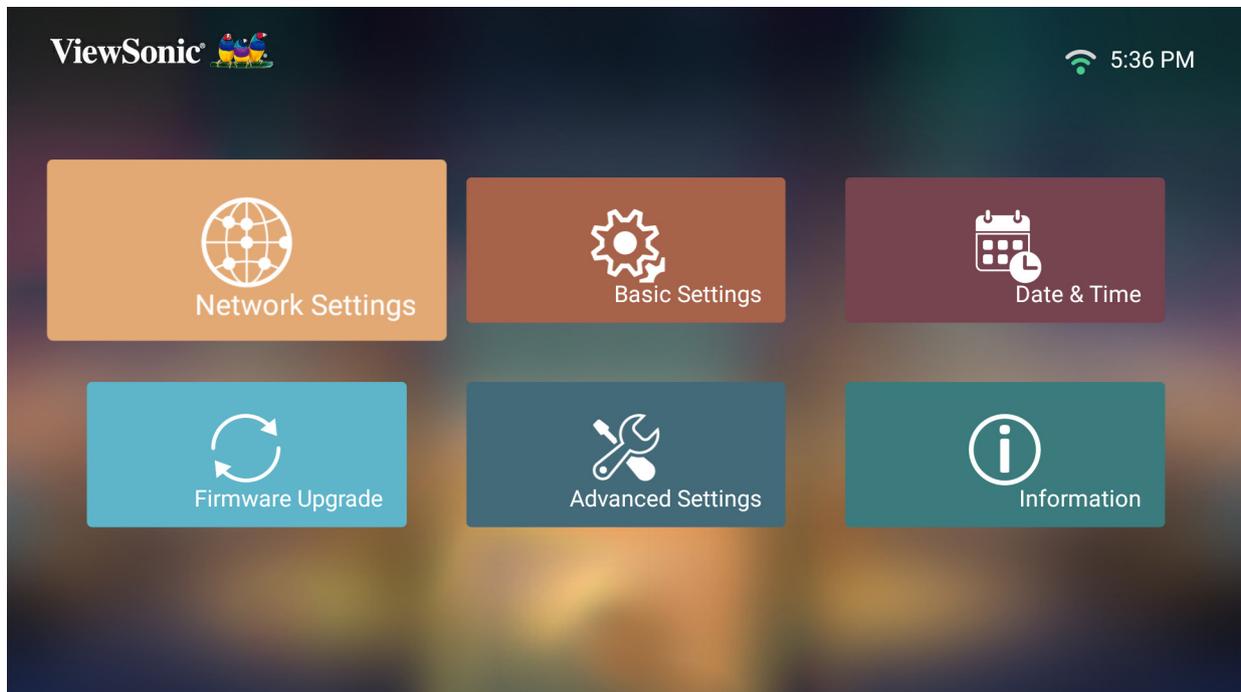
الإعدادات

تحت **Setting (الإعدادات)** يمكنك ضبط إعدادات الشبكة والإعدادات الأساسية والمتقدمة والتاريخ والوقت وتحديث البرامج الثابتة وعرض المعلومات.



إعدادات الشبكة

١- حدّد: **Home (الصفحة الرئيسية) < Setting (الإعدادات) < Network Settings (إعدادات الشبكة).**



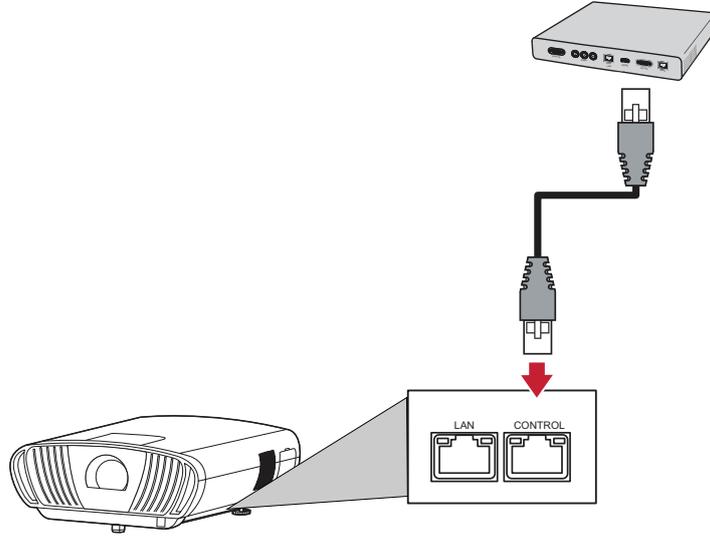
٢- حدّد خيارًا من بين الخيارات المتاحة: Wired LAN (شبكة LAN السلكية) أو شبكة Wi-Fi.



٣- لإعداد اتصال شبكة LAN لاسلكية أو سلكية راجع «الاتصال بالشبكات» في صفحة ٣١.

التحكم في جهاز العرض من خلال بيئة شبكة LAN

يدعم جهاز العرض برنامج Crestron®. من خلال الإعدادات الصحيحة لقائمة إعدادات التحكم في شبكة LAN، يمكن إدارة جهاز العرض من الكمبيوتر باستخدام متصفح الويب، وذلك عند توصيل الكمبيوتر وجهاز العرض بنفس الشبكة المحلية على نحو صحيح.



تهيئة إعدادات التحكم في شبكة LAN

إذا كنت في بيئة عناوين IP تلقائية:

١- استخدم كبل RJ45 ووصل أحد طرفيه بمنفذ التحكم RJ45 في جهاز العرض ووصل الطرف الآخر بالشبكة.

٢- انتقل إلى: **Setting < (الإعداد) < Network Settings < (إعدادات الشبكة) < Wired LAN Control (التحكم في شبكة LAN السلكية).**

٣- حدد **Configure IP (تهيئة عنوان IP)** وتأكد من تعيينه على **Automatic (تلقائي).**

٤- انتظر ١٥-٢٠ ثانية ثم أعد إدخال **LAN Settings (إعدادات شبكة LAN)**. الآن سيتم عرض **IP Address (عنوان IP)** و **Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)** و **Default Gateway (البوابة الافتراضية)** وإعدادات **DNS Server (خادم DNS)**.

٥- قم بتدوين عنوان IP الظاهر في صف **Projector IP Address (عنوان IP الخاص بجهاز العرض)**.

ملاحظة:

- إذا كان عنوان IP لا يزال غير ظاهر، اتصل بمسؤول الشبكة.
- إذا كانت كبلات RJ45 غير موصلة بشكل صحيح، سيظهر **Projector IP Address (عنوان IP الخاص بجهاز العرض)** و **Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)** و **Default Gateway (البوابة الافتراضية)** و **DNS Server (خادم DNS)** في صورة ٠.٠.٠.٠.٠. تأكد من توصيل الكبلات بشكل صحيح ثم قم بتجربة الخطوات أعلاه مرة أخرى.
- إذا رغبت في الاتصال بجهاز العرض وهو في وضع الاستعداد، اضبط **Standby LAN Control (التحكم في شبكة LAN احتياطية)** على وضع **On (تشغيل)** في قائمة **Network Settings (إعدادات الشبكة)**.

إذا كنت في بيئة عناوين IP ثابتة يتم إدخالها يدويًا:

١- استخدم كبل RJ45 ووصل أحد طرفيه بمنفذ التحكم RJ45 في جهاز العرض ووصل الطرف الآخر بالشبكة.

٢- انتقل إلى: **Setting < (الإعداد) < Network Settings < (إعدادات الشبكة) < Wired LAN Control (التحكم في شبكة LAN السلكية).**

٣- قم بتظليل **LAN Settings (إعدادات شبكة LAN)** وحدد **Manual IP (إدخال عنوان IP يدويًا).**

٤- اتصل بمسؤول دعم تكنولوجيا المعلومات للحصول على معلومات حول عنوان IP الخاص بجهاز العرض وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية وخادم DNS.

٥- باستخدام أزرار الاتجاهات، حدد العنصر الذي ترغب في تعديله واضغط يسار/يمين لإدخال القيمة.

٦- للحفاظ، حدد **Apply (تطبيق)** ثم اضغط على **Enter (إدخال).**

ملاحظة: إذا كانت كبلات RJ45 غير موصلة بشكل صحيح، سيظهر **Projector IP Address (عنوان IP الخاص بجهاز العرض)** و **Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)** و **Gateway (البوابة الافتراضية)** و **DNS Server (خادم DNS)** في صورة ٠,٠,٠,٠,٠. تأكد من توصيل الكبلات بشكل صحيح ثم قم بتجربة الخطوات أعلاه مرة أخرى.

التحكم في جهاز العرض من خلال متصفح الويب

حالما يتوافر لديك عنوان IP الصحيح لجهاز العرض، وكان الجهاز في وضع تشغيل أو استعداد، يمكن استخدام أي جهاز كمبيوتر موجود على نفس الشبكة المحلية للتحكم بالجهاز.

ملاحظة:

- إذا كنت تستخدم مستعرض Microsoft Internet Explorer فتأكد من استخدام الإصدار ٧,٠ أو أي من الإصدارات الأحدث.
- يرجى العلم بأن لقطات الشاشة هي لأغراض مرجعية فقط وقد تختلف عن التصميم الفعلي.
- يرجى مراعاة حدّ طول الإدخال (بما فيها المساحة ومفاتيح علامات الترقيم الأخرى) في القائمة التالية:

أقصى عدد للحروف	طول الإدخال	عنصر الفئة	
(غير متوفر)	DHCP/Manual (يدوي / DHCP)	Network (الشبكة)	Network Settings (إعدادات الشبكة)
XXX.XXX.XXX.XXX	IP Address (عنوان IP)		
XXX.XXX.XXX.XXX	Subnet Mask (فناع الشبكة الفرعية)		
XXX.XXX.XXX.XXX	Gateway (البوابة)		
XXX.XXX.XXX.XXX	DNS Server (خادم DNS)		
(غير متوفر)	Administrator (المسؤول)	Password (كلمة المرور)	
٤	New Password (كلمة المرور الجديدة)		
٤	Confirm Password (تأكيد كلمة المرور)		
٢٢	SysLocation	SNMP	
٢٢	SysName		
٢٢	SysContact		
٤٠	To (إلى)	Email Setting (إعداد البريد الإلكتروني)	Email Alert (تنبيه البريد الإلكتروني)
٤٠	Cc (نسخة)		
٤٠	Subject (الموضوع)		
٤٠	From (من)		
٣٠	Server (الخادم)	SMTP Setting (إعدادات SMTP)	
٢١	User Name (اسم المستخدم)		
١٤	Password (كلمة المرور)		

أقصى عدد للحروف	طول الإدخال	عنصر الفئة	
(غير متوفر)	Fan Error (خطأ في المروحة)	Alert Condition (حالة التنبيه)	Email Alert (تنبيه البريد الإلكتروني)
(غير متوفر)	Light Source Error (خطأ مصدر الضوء)		
(غير متوفر)	Over Temperature (الحرارة زائدة)		
(غير متوفر)	Submit (إرسال)		
(غير متوفر)	Issue Test Mail (إصدار رسالة اختبار)		

١- أدخل عنوان جهاز العرض في شريط العنوان الخاص بمتصفحك واضغط على **Enter** (إدخال).



٢- يتم تحميل الصفحة الرئيسية Network Control (للتحكم في الشبكة):



ملاحظة: يتطلب الوصول إلى Network Settings (إعدادات الشبكة) أو صفحة Email Alert (تنبيه البريد الإلكتروني) أو صفحة Projector/LAN Firmware update (تحديث جهاز العرض / البرنامج الثابت لشبكة LAN كلمة مرور المسؤول). كلمة المرور الافتراضية هي 00000.

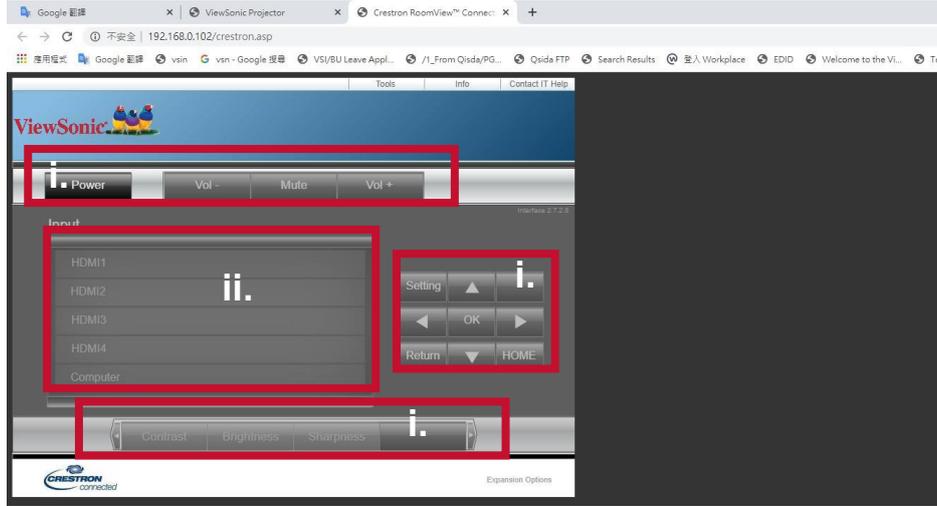
٣- تسمح هذه الصفحة بإدخال تعديلات على إعدادات SNMP.

٤- إذا كان جهاز العرض متصلاً بشبكة تدعم بروتوكول نقل البريد البسيط (SMTP)، فيمكنك تهيئة الجهاز لإرسال تنبيهات عن الأحداث المهمة عبر البريد الإلكتروني.

٥- تعرض صفحة Crestron (e-Control) واجهة مستخدم التحكم الإلكتروني لـ Crestron.

معلومات عن Crestron e-Control®

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



i- تقوم هذه الأزرار بوظائف الأزرار الموجودة بقوائم المعلومات المعروضة على الشاشة أو وحدة التحكم عن بُعد.

ii- للتبديل بين إشارات الدخل، انقر فوق الإشارة المطلوبة.

ملاحظة:

- تختلف قائمة المصادر باختلاف الموصلات المتوفرة في جهاز العرض.
- عندما تستخدم لوحة التحكم بجهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد لتغيير إعدادات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، فقد يستغرق ذلك وقتاً من متصفح الويب لمزامنة هذه التغييرات مع جهاز العرض.

تُمكن صفحة **Tools (الأدوات)** من إدارة جهاز العرض وتهيئة إعدادات التحكم في شبكة LAN والوصول الآمن لتشغيل الشبكة عن بُعد على جهاز العرض.

The screenshot shows the ViewSonic Projector web interface with the following sections highlighted in red boxes:

- i. Crestron Control:** IP Address (255.255.255.255), IP ID (7), Port (41794), and a Send button.
- ii. Projector:** Projector Name (X100-4K), Comment, Assigned To (ViewSonic Projector), and a Send button.
- iii. Network Settings:** IP Address (192.168.0.102), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.0.1), DNS Server (192.168.0.1), and a Send button.
- iv. User Password:** Enabled checkbox, New Password, Confirm, and a Send button.
- v. Admin Password:** Enabled checkbox, New Password, Confirm, and a Send button.
- vi. Exit:** An Exit button.

- i- لا يستخدم هذا القسم إلا مع نظام Crestron Control فقط. يرجى الاتصال بشركة Creston أو الرجوع إلى دليل الاستخدام الخاص بها للحصول على معلومات الإعداد.
- ii- يمكنك تسمية جهاز العرض، وتتبع موضعه والشخص المسؤول عنه.
- iii- ضبط إعدادات التحكم في شبكة LAN.
- iv- بمجرد تعيين الإعدادات، يتم حماية الوصول إلى تشغيل الشبكة عن بُعد من خلال كلمة مرور.
- v- بمجرد التعيين، سيتم حماية الوصول إلى صفحة **Tools (أدوات)** من خلال كلمة مرور.

ملاحظة:

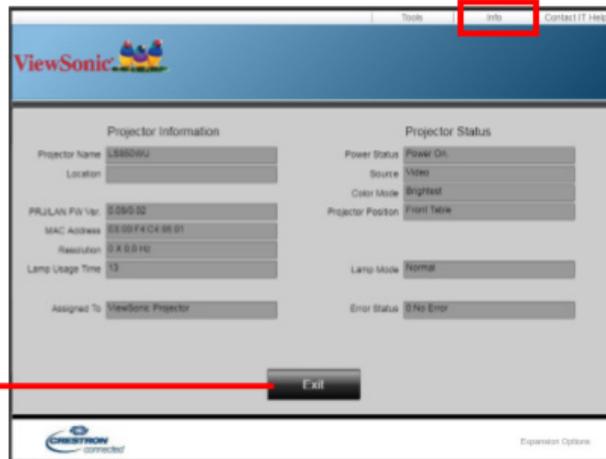
- لتجنب وقوع أخطاء، لا تدخل سوى أحرف الأبجدية الإنجليزية والأرقام في صفحة **Tools (أدوات)**.
- بعد إجراء عمليات الضبط، اضغط على زر **Send (إرسال)** ليتم حفظ البيانات في جهاز العرض.
- vi. اضغط على **Exit (خروج)** للرجوع إلى صفحة Remote Network Operation (تشغيل الشبكة عن بُعد).

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

عنصر الفئة	طول الإدخال	أقصى عدد للحروف
Crestron Control (التحكم في Crestron)	IP Address (عنوان IP)	١٦
	IP ID (مُعرف IP)	٤
	Port (المنفذ)	٥
Projector (جهاز العرض)	Projector Name (اسم جهاز العرض)	٢٢
	Comment (التعليق)	٣٢
	Assigned To (مخصص لـ)	٢٢
Network Configuration (تكوين الشبكة)	DHCP (Enabled) (DHCP (تمكين))	(غير متوفر)
	IP Address (عنوان IP)	١٦
	Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)	١٦
	Default Gateway (البوابة الافتراضية)	١٦
	DNS Server (خادم DNS)	١٦
User Password (كلمة مرور المستخدم)	Enabled (تمكين)	(غير متوفر)
	New Password (كلمة المرور الجديدة)	١٥
	Confirm (تأكيد)	١٥
Admin Password (كلمة مرور المسؤول)	Enabled (تمكين)	(غير متوفر)
	New Password (كلمة المرور الجديدة)	١٥
	Confirm (تأكيد)	١٥

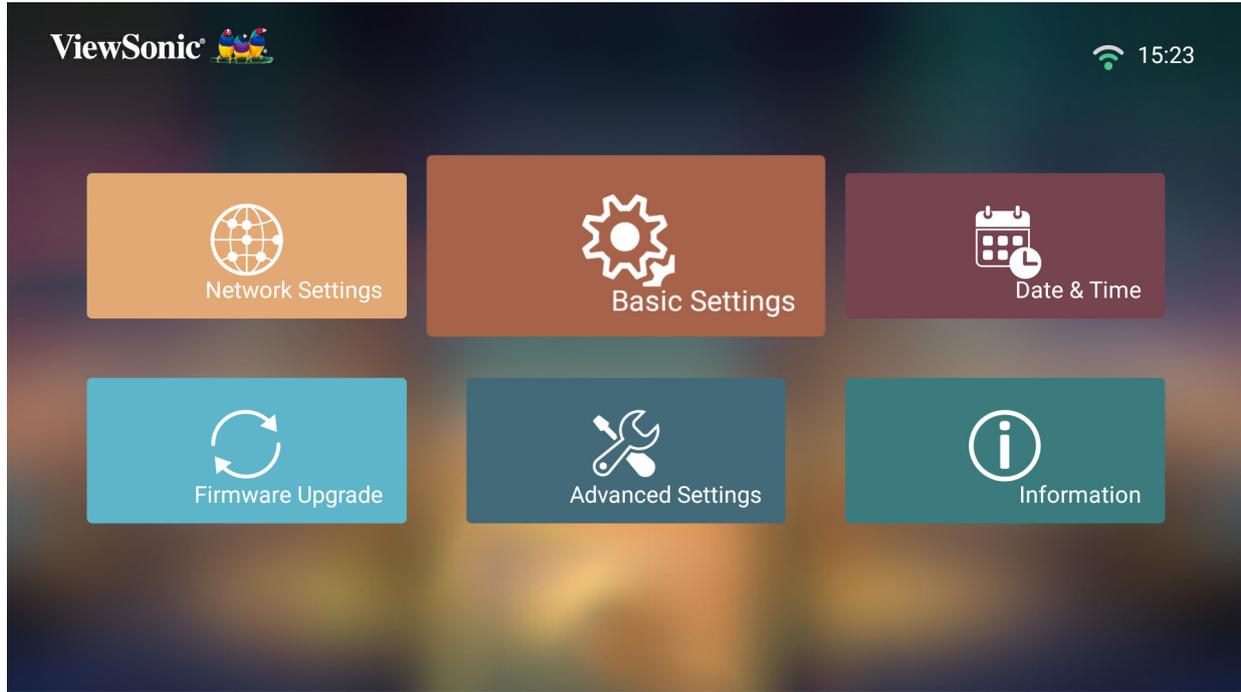
تعرض صفحة **Info (المعلومات)** وحالة جهاز العرض.

اضغط على **Exit** (خروج)
للرجوع إلى صفحة تشغيل
عن بعد باستخدام الشبكة.

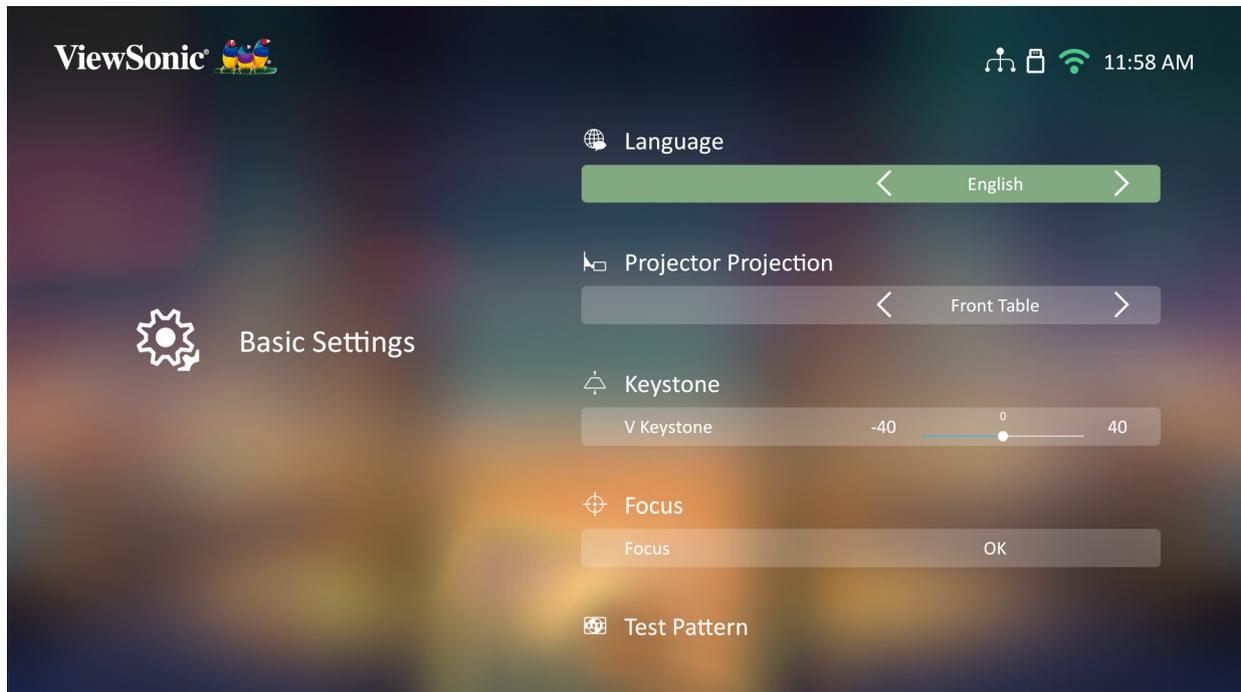


للمزيد من المعلومات، قم بزيارة: <http://www.crestron.com>.

١- حدّد: Home (الصفحة الرئيسية) < Setting (الإعدادات) < Basic Settings (الإعدادات الأساسية).



٢- استخدم الأزرار Up (أعلى) و Down (أسفل) لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على OK (موافق)، ثم استخدم الأزرار Left (يسار) و Right (يمين) لإجراء تعديلات أو تحديدات.



٣- للعودة إلى قائمة سابقة اضغط على زر Return (العودة).

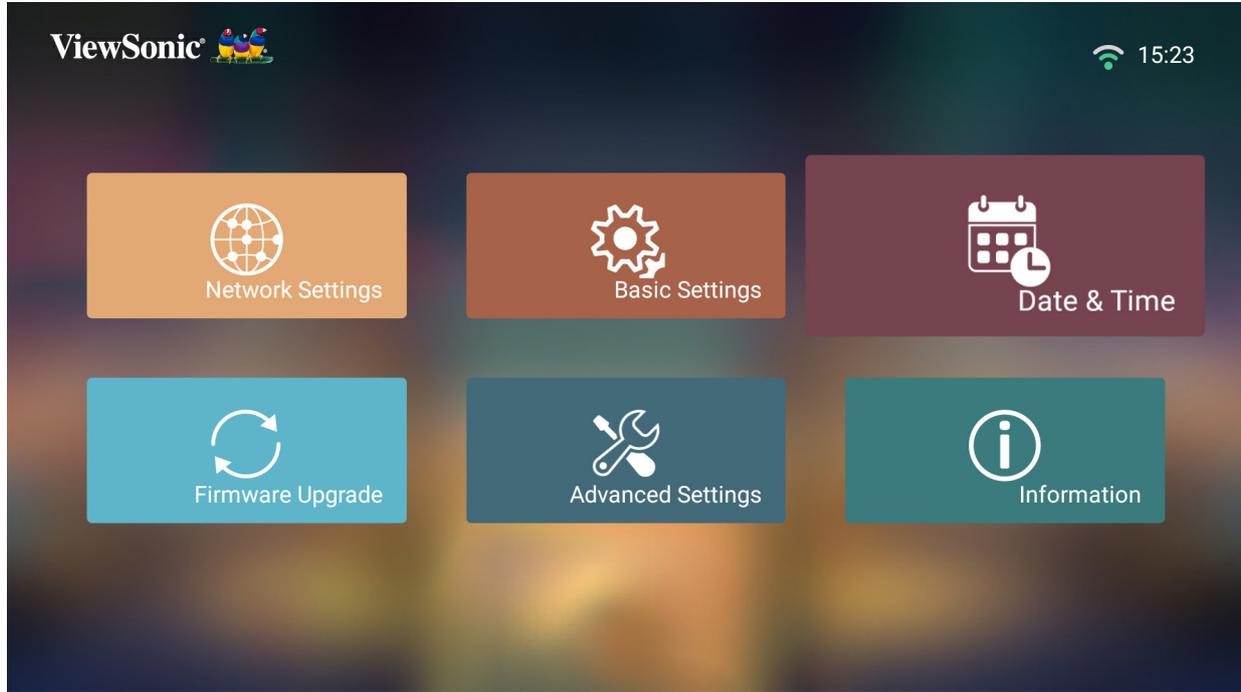
القائمة	الوصف
Language (اللغة)	حدد اللغة المطلوبة.
Projector Position (وضعية جهاز العرض)	حدد وضعية العرض المفضلة.
Keystone (التشوه)	ضبط تشوه صورة الشاشة شبه المنحرفة. يمكن ضبط تشوه الصورة يدوياً من -٤٠ إلى ٤٠.
Focus (التركيز البؤري)	ضبط التركيز البؤري للصورة المعروضة. استخدم أزرار Directional (الاتجاهات) في وحدة التحكم عن بُعد لضبط التركيز.
Test Pattern (نمط الاختبار)	اختبار عرض ألوان جهاز العرض.
Standby Voice Control (التحكم بالصوت الاحتياطي)	السماح للمستخدم بتشغيل جهاز العرض عن طريق التحكم الصوتي. On (تشغيل) يمكن تشغيل جهاز العرض في وضع الاستعداد. off (إيقاف) لا يمكن تشغيل جهاز العرض في وضع الاستعداد.

التاريخ والوقت

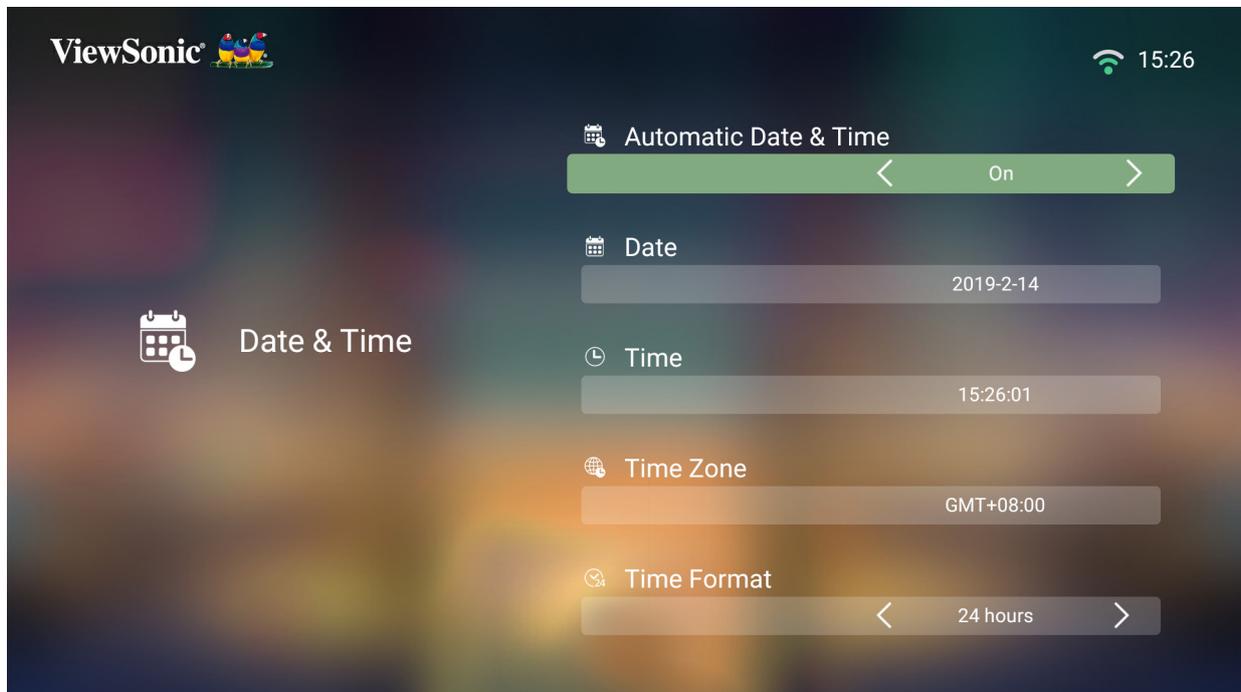
ضبط التاريخ والوقت والمنطقة الزمنية وتنسيق الوقت.

ملاحظة: يتم عرض الوقت في الزاوية العلوية اليمنى بعد الاتصال بالإنترنت.

١- حدّد: Home (الصفحة الرئيسية) < Setting (الإعدادات) < Date & Time (التاريخ والوقت).



٢- استخدم الأزرار **Up** (أعلى) و **Down** (أسفل) لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على **OK** (موافق)، ثم استخدم الأزرار **Left** (يسار) و **Right** (يمين) لإجراء تعديلات أو تحديدات.



القائمة	الوصف
Automatic Date & Time (التاريخ والوقت التلقائي)	يمكن للمستخدمين مزامنة التاريخ والوقت تلقائيًا بعد الاتصال بالإنترنت. On (تشغيل) تشغيل المزامنة. off (إيقاف) إيقاف تشغيل المزامنة.
Time Zone (المنطقة الزمنية)	تحديد الموقع المطلوب.
Time Format (تنسيق الوقت)	تحديد تنسيق مختلف لعرض الوقت. 12 hours (١٢ ساعة) تنسيق ١٢ ساعة 24 hours (٢٤ ساعة) تنسيق ٢٤ ساعة

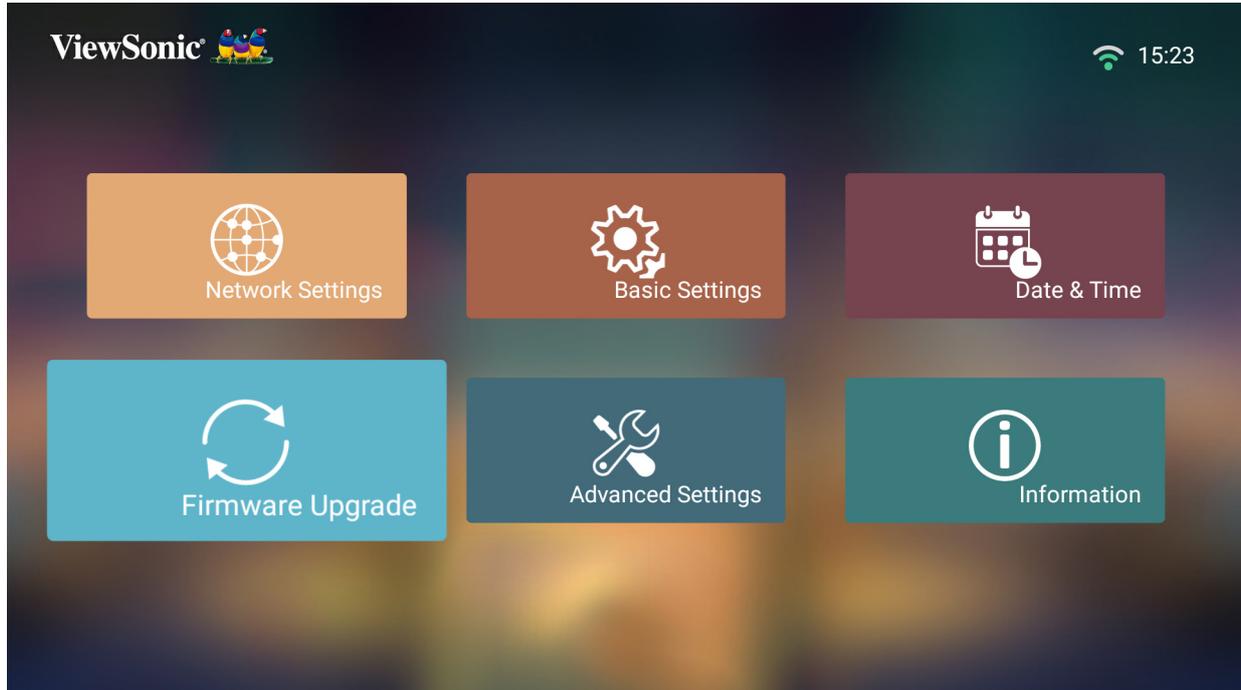
Firmware Upgrade (ترقية البرنامج الثابت)

يمكن للمستخدمين تحديث البرنامج الثابت عن طريق الإنترنت أو USB والتحقق من رقم الإصدار.

ملاحظة: لا تقم بفصل كبل الطاقة أو USB أو قطع الاتصال بالإنترنت أثناء عملية الترقية.

١- قبل الدخول إلى قائمة **Firmware Upgrade (ترقية البرنامج الثابت)** تأكد من توصيل جهاز العرض بالإنترنت.

٢- للدخول إلى القائمة حدّد: **Home (الصفحة الرئيسية) < Setting (الإعدادات) < Firmware Upgrade (ترقية البرنامج الثابت).**



Firmware Update Online (تحديث البرنامج الثابت على الإنترنت)

١- انتقل إلى: **Home (الصفحة الرئيسية) < Setting (الإعدادات) < Firmware Upgrade (ترقية البرنامج الثابت) < Software Update Online (تحديث البرنامج على الإنترنت).**

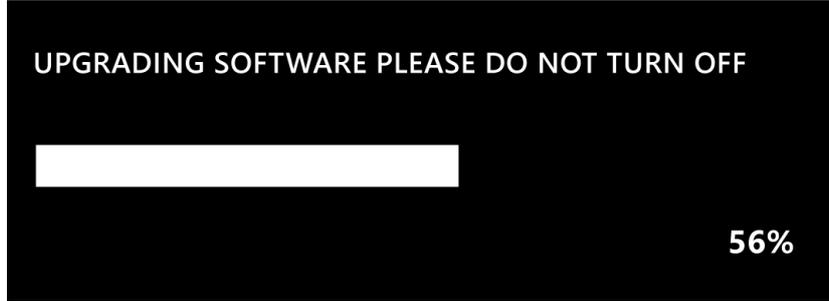


٢- حدّد **Enter** (إدخال) بالضغط على **OK** (موافق) في جهاز التحكم عن بُعد.

٣- سيتحقق النظام من موقع ViewSonic (OTA) ويعرض رسالة الحوار التالية إذا كان البرنامج الثابت جديد.



٤- بعد تحديد **Yes** (نعم) سيظهر شريط التقدم مع بدء عملية التحديث.



٥- بعد الوصول إلى ١٠٠٪ سيتم إعادة تشغيل جهاز العرض، وتستغرق العملية بأكملها حوالي ١٠ دقائق.

٦- بعد تحديث البرنامج الثابت ستستغرق إعادة تشغيل جهاز العرض بضع دقائق.

يتم تحديث البرنامج الثابت من خلال جهاز USB بتنسيق FAT32

تنسيق NTFS هو للقراءة فقط.

١- قم بتنزيل أحدث إصدار من موقع ViewSonic، ثم انسخ الملف إلى جهاز USB.

٢- واصل USB بجهاز العرض، ثم انتقل إلى: **Home (الصفحة الرئيسية) < Setting (الإعدادات) < Firmware Upgrade (ترقية البرنامج الثابت) < Software Update By USB (تحديث البرنامج عبر USB).**

٣- حدّد **Enter (إدخال)** بالضغط على **OK (موافق)** في جهاز التحكم عن بُعد.

٤- سيكتشف النظام إصدار البرنامج الثابت ويعرض رسالة الحوار أعلاه.

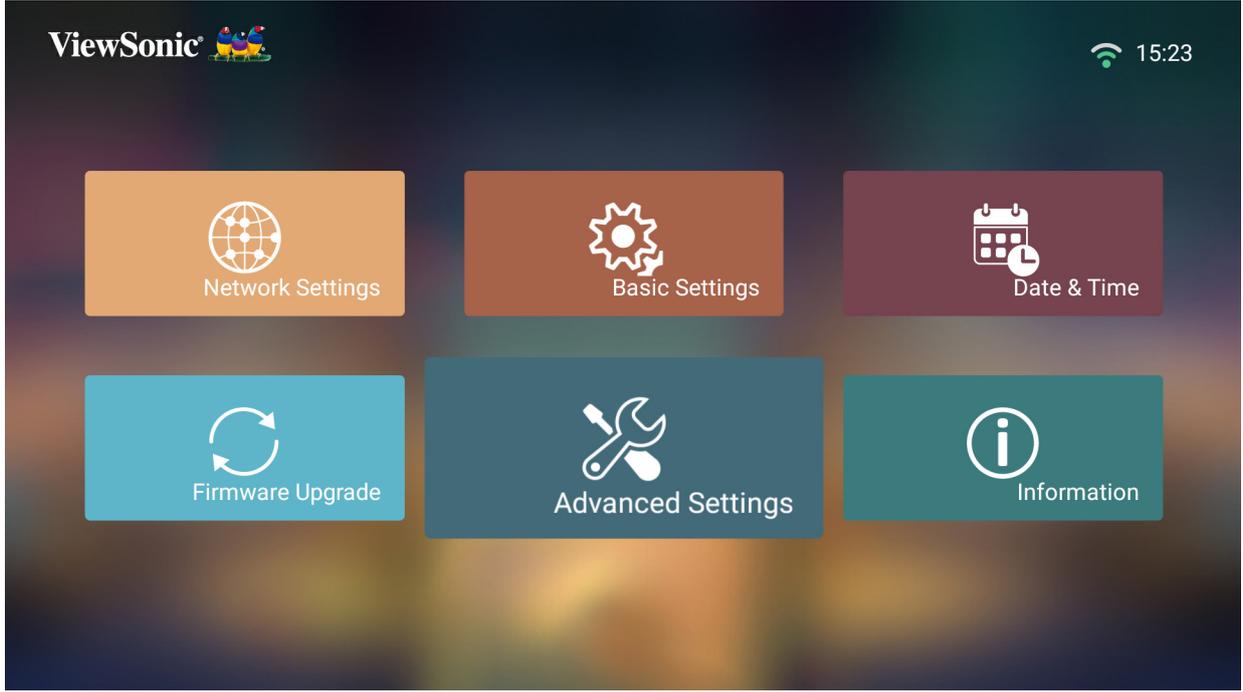
٥- بعد تحديد **Yes (نعم)** سيظهر شريط التقدم مع بدء عملية التحديث.

٦- بعد الوصول إلى ١٠٠٪ سيتم إعادة تشغيل جهاز العرض، وتستغرق العملية بأكملها حوالي ١٠ دقائق.

٧- بعد تحديث البرنامج الثابت ستستغرق إعادة تشغيل جهاز العرض بضع دقائق.

Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة)

١- حدّد: Home (الصفحة الرئيسية) < Setting (الإعدادات) < Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة).



٢- استخدم الأزرار Up (أعلى) و Down (أسفل) لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على OK (موافق)، ثم استخدم الأزرار Left (يسار) و Right (يمين) لإجراء تعديلات أو تحديدات.



٣- للعودة إلى قائمة سابقة اضغط على زر Return (العودة).

القائمة	الوصف
Power On Source (مصدر التشغيل)	يسمح للمستخدم بإدخال المصدر المطلوب مباشرةً بعد تشغيل جهاز العرض.
Power On Ring Tone (نغمة تشغيل الجهاز)	تمكين أو تعطيل نغمة تشغيل الجهاز.
Auto Power On (تشغيل تلقائي)	<p>CEC</p> <p>يدعم جهاز العرض وظيفة CEC (التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالمستخدم) لعملية التشغيل / إيقاف التشغيل المتزامنة عبر اتصال HDMI، وفي حالة اتصال جهاز يدعم أيضا وظيفة CEC لمداخلات HDMI الخاصة بجهاز العرض فإنه يرتبط بجهاز العرض في عملية التشغيل حيث يتم إيقاف تشغيله تلقائيا عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، وعند تشغيل الجهاز الموصل يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيا أيضا.</p> <p>ملاحظة: تأكد من تشغيل وظيفة CEC لكل من جهاز العرض والجهاز المتصل.</p>
Smart Energy (الطاقة الذكية)	<p>Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)</p> <p>يمكن لجهاز العرض إيقاف التشغيل تلقائيا بعد فترة زمنية محددة بمجرد عدم اكتشاف مصدر دخل.</p> <p>Sleep Timer (مؤقت السكون)</p> <p>إيقاف التشغيل تلقائيا بعد فترة زمنية محددة.</p> <p>Power Saving (توفير الطاقة)</p> <p>يتم توفير استهلاك الطاقة إذا لم يتم الكشف عن مصدر دخل بعد خمس (٥) دقائق.</p>

Audio Mode (وضع الصوت)

harmon/kardon

- **Movie (فيلم):** وضع الصوت الافتراضي.
 - **Music (الموسيقى):** مضبوط لتشغيل الموسيقى.
 - **User (المستخدم):** السماح للمستخدم بتخصيص موازن الصوت.
- ملاحظة: في الوضع المخصص يمكن تحديد ١٠٠ هرتز و ٥٠٠ هرتز و ١,٥٠٠ هرتز و ٥,٠٠٠ هرتز و ١٠,٠٠٠ هرتز.

**Audio Volume (مستوى الصوت)**

ضبط مستوى الصوت من ٠ إلى ٥٠.

Mute (كتم الصوت)

كتم الصوت أو إلغاء كتم الصوت.

S/PDIF

حدّد هذا الخيار لخرج الصوت عبر منفذ S/PDIF.

تحديد استهلاك الطاقة المناسب لمصباح LED.

Full (كامل)

٪١٠٠

Eco (اقتصادي)

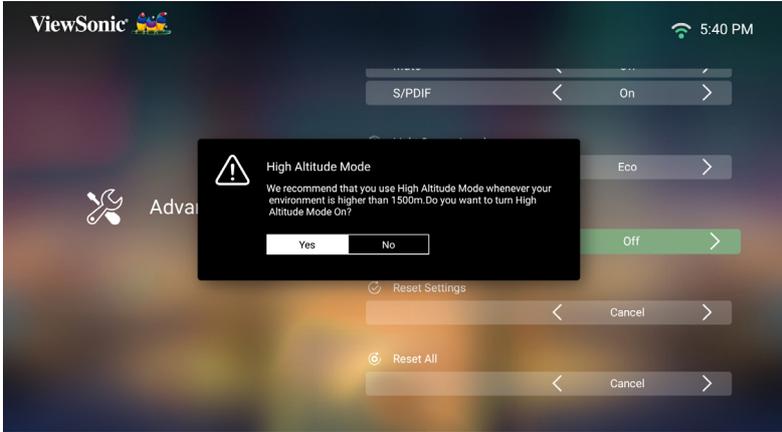
٪٧٠

Dynamic Black 1/Dynamic Black 2 (أسود ديناميكي)

١ / أسود ديناميكي (٢)

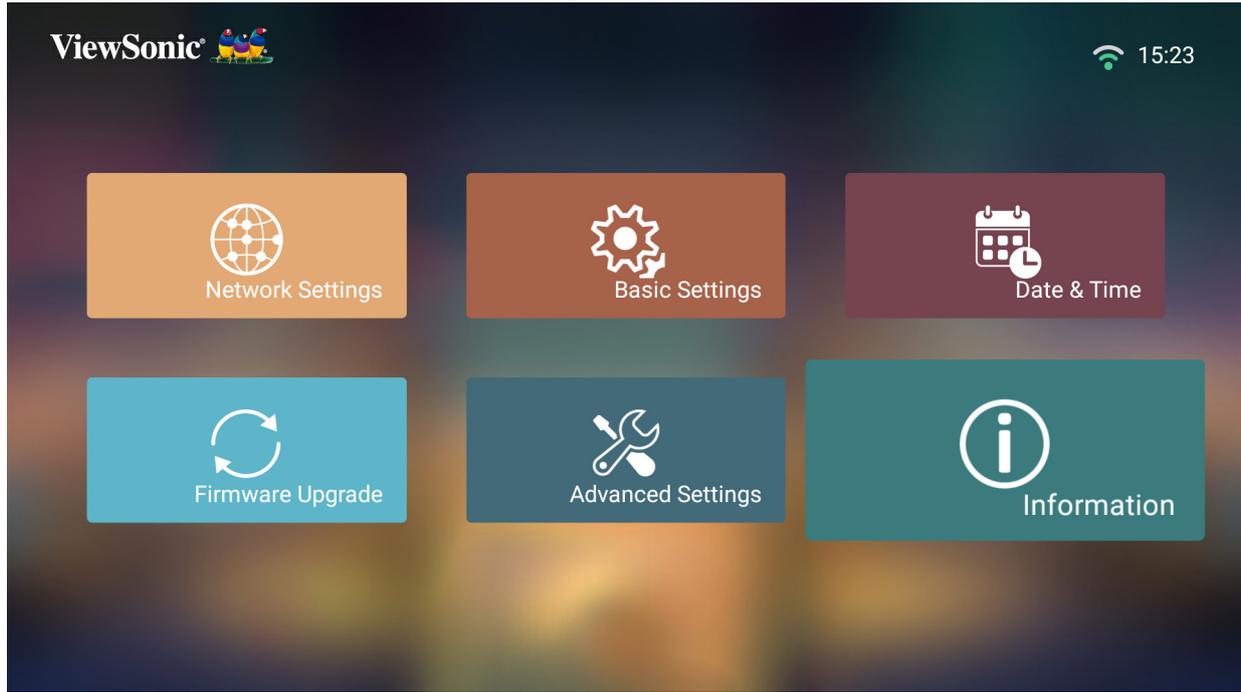
Light Source Level

(مستوى مصدر الضوء)

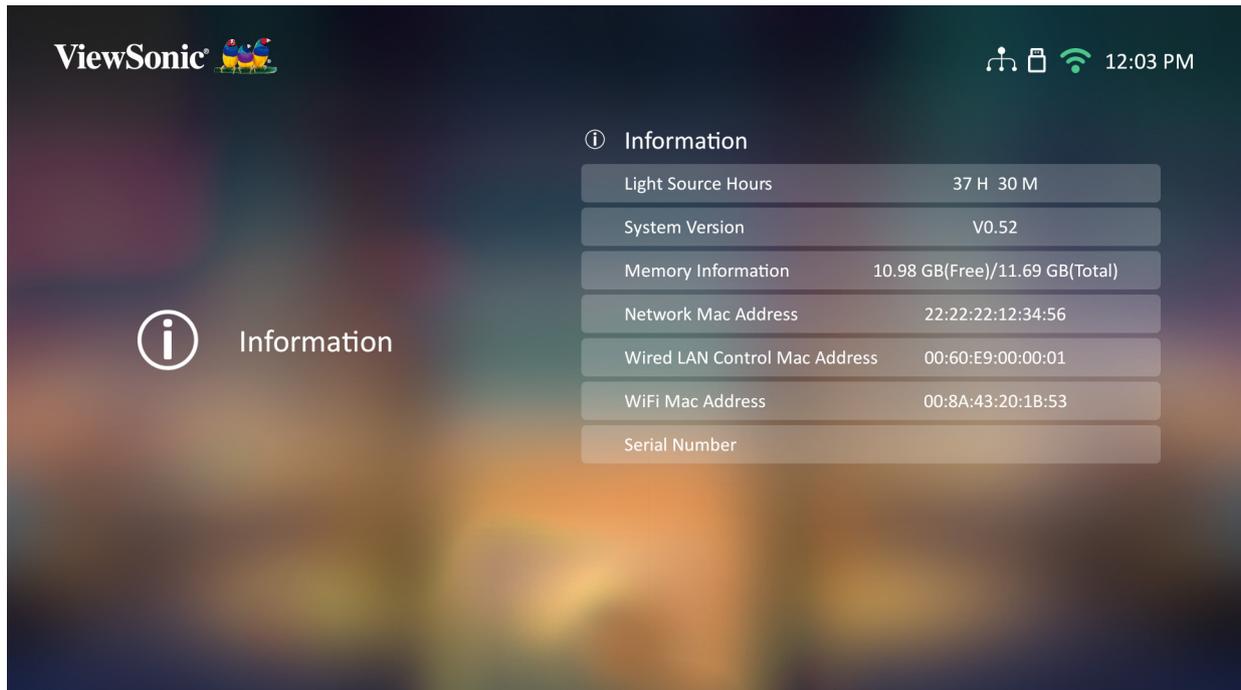
الوصف	القائمة
<p>يوصى باستخدام وضع الارتفاع العالي عندما تكون البيئة المحيطة بك ما بين ١,٥٠٠ - ٣,٠٠٠ م فوق مستوى سطح البحر ودرجة الحرارة بين ٥ درجات مئوية و ٢٥ درجة مئوية.</p>  <p>ملاحظة: عند تشغيل جهاز العرض في ظل ظروف قاسية أخرى عدا تلك المذكورة أعلاه، فقد يتوقف الجهاز تلقائيًا، وهذه الخاصية مصممة لحماية الجهاز من ارتفاع درجة حرارته بشكل مفرط، وفي مثل هذه الحالات ينبغي الدخول إلى وضع الارتفاع العالي للتخلص من هذه المشكلات. ومع ذلك، لا يعني ما سبق إمكانية تشغيل الجهاز في أي أو جميع الظروف القاسية أو الشديدة.</p>	<p>High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي)</p>
<p>تمكين/ تعطيل التحكم عبر RS-232.</p>	<p>RS-232 Control (تحكم RS-232)</p>
<p>إعادة تعيين الإعدادات على الوضع الافتراضي.</p> <p>ملاحظة: ستبقى إعدادات Language (اللغة) و High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي) و Projector Position (وضعية جهاز العرض) و Network Settings (إعدادات الشبكة) وجميع التطبيقات المثبتة في Apps Center (مركز التطبيقات) و Add App (إضافة تطبيق) و ISF (وضع ISF) و Keystone settings (إعدادات Keystone) و Light Source Hours (ساعات مصدر الضوء) دون تغيير.</p>	<p>Reset Settings (إعادة تعيين الإعدادات)</p>
<p>إعادة ضبط المصنع.</p> <p>ملاحظة: ستبقى ساعات مصدر الضوء دون تغيير.</p>	<p>Reset to Factory Default (إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع الافتراضية)</p>

Information (المعلومات)

١- حدّد: Home (الصفحة الرئيسية) < Setting (الإعدادات) < Information (المعلومات).



٢- عرض حالة النظام والمعلومات.

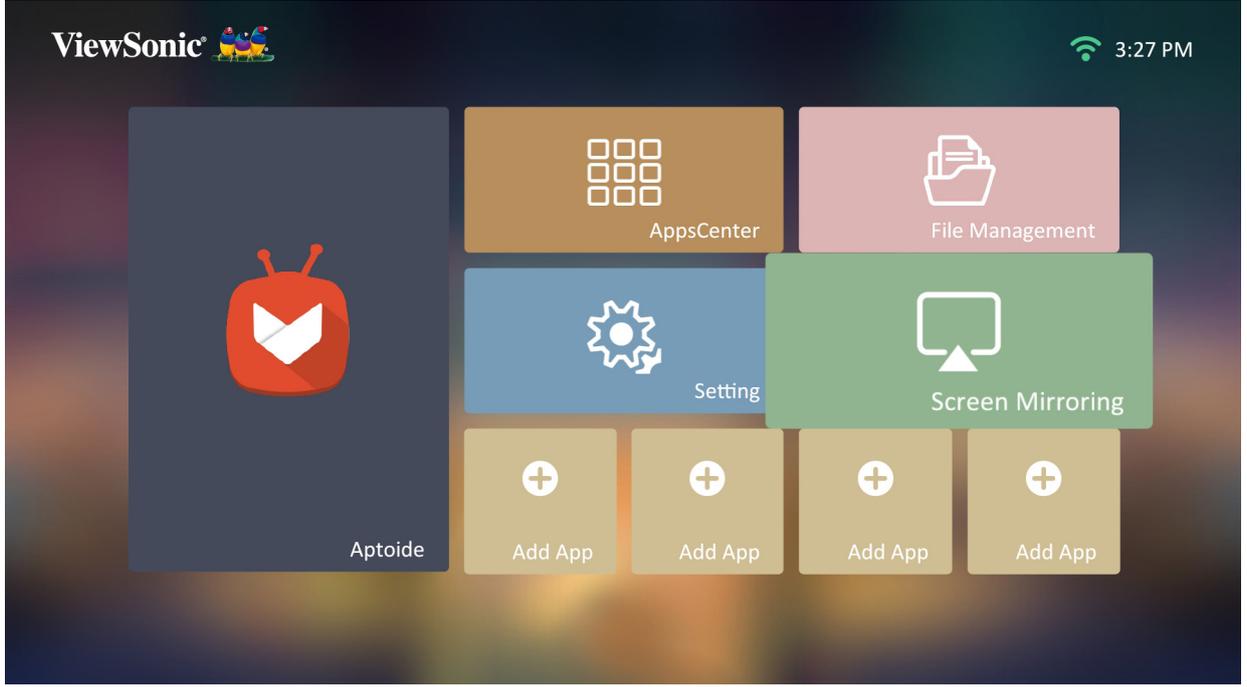


ملاحظة: اضغط على زر Home (الصفحة الرئيسية) في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية) في أي وقت.

Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة)

عكس شاشة جهازك الشخصي.

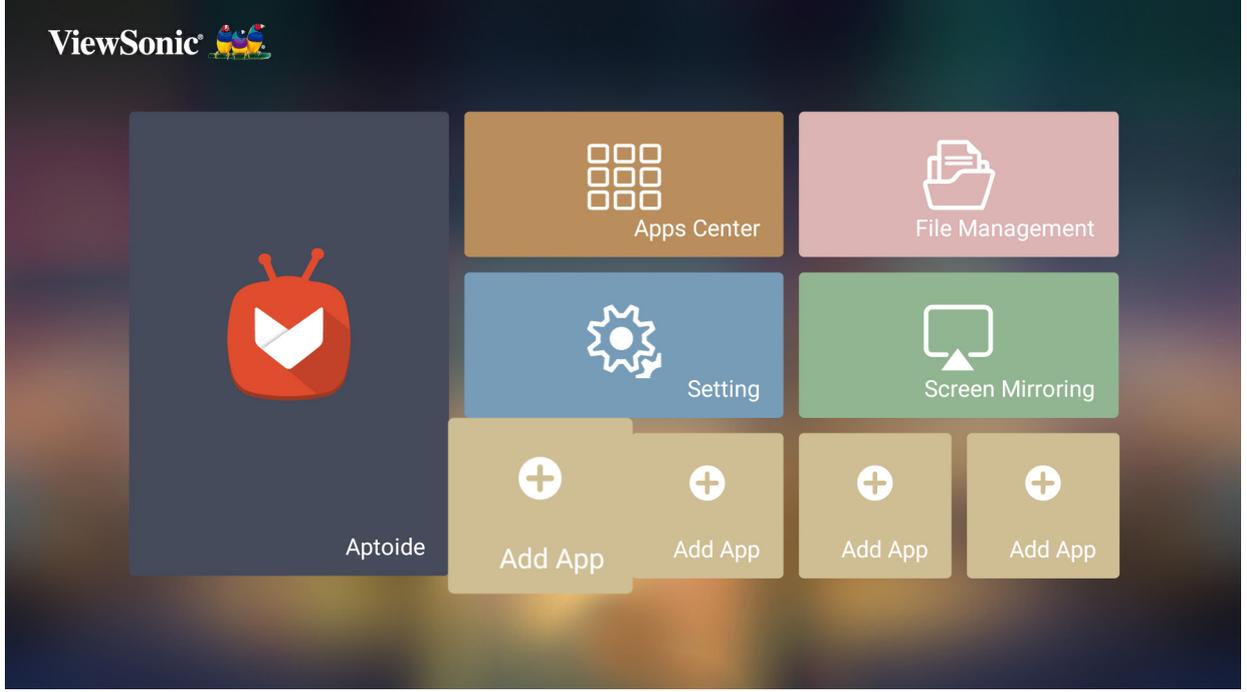
ملاحظة: تأكد من أن جهازك متصل بنفس الشبكة المتصل عليها جهاز العرض.



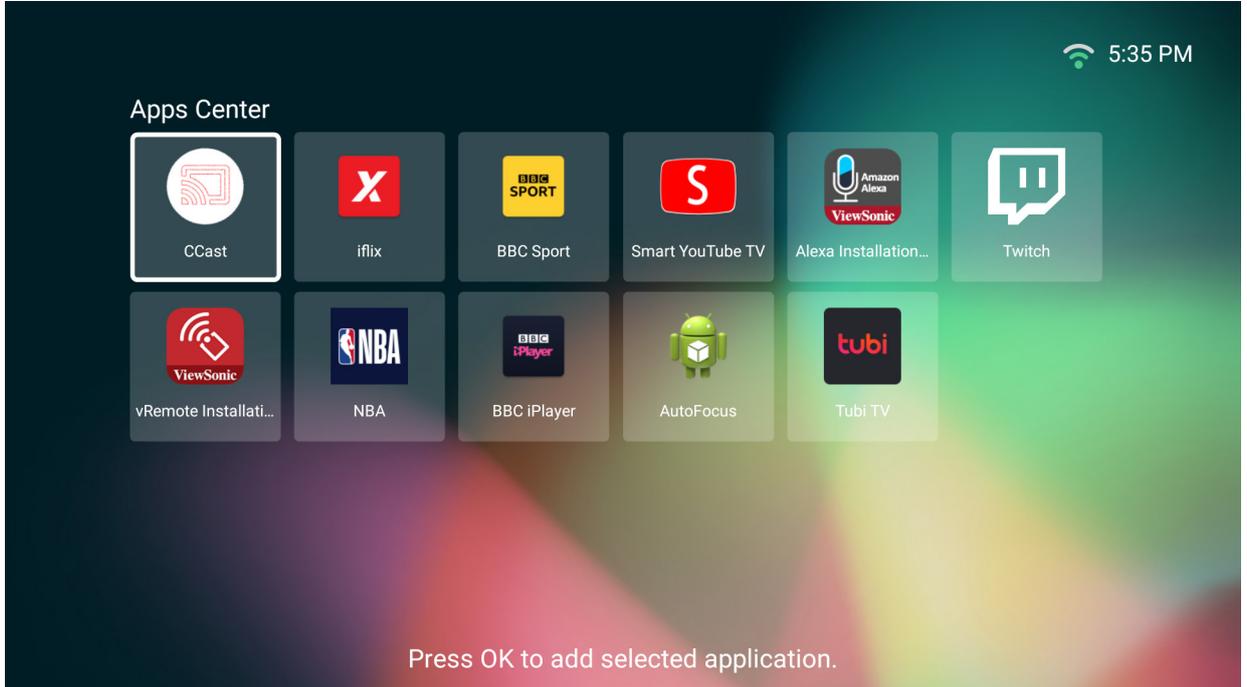
(إضافة تطبيقات) Adding Apps

إضافة تطبيقاتك المفضلة إلى **Home Screen** (الشاشة الرئيسية).

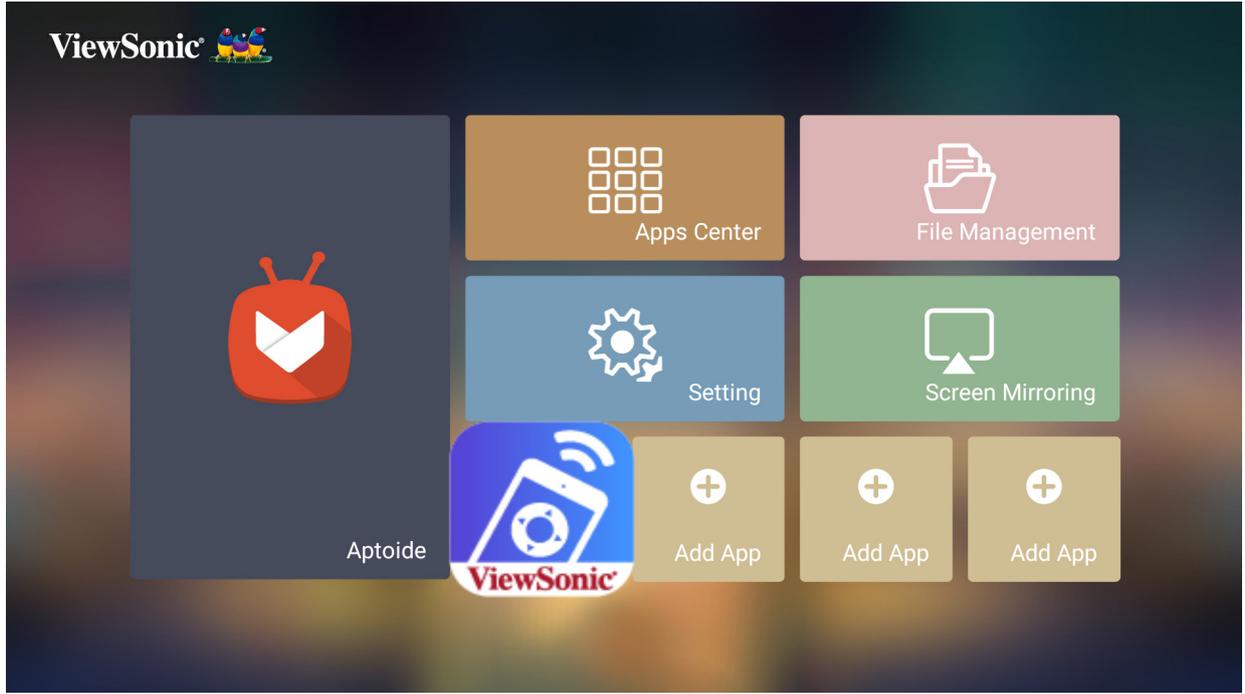
١- من **Home Screen** (الشاشة الرئيسية) حدّد **Add App** (إضافة تطبيق)، ثم اضغط على **OK** (موافق) في جهاز التحكم عن بُعد.



٢- استخدم أزرار الاتجاهات لتحديد التطبيق المطلوب، ثم اضغط على **OK** (موافق).



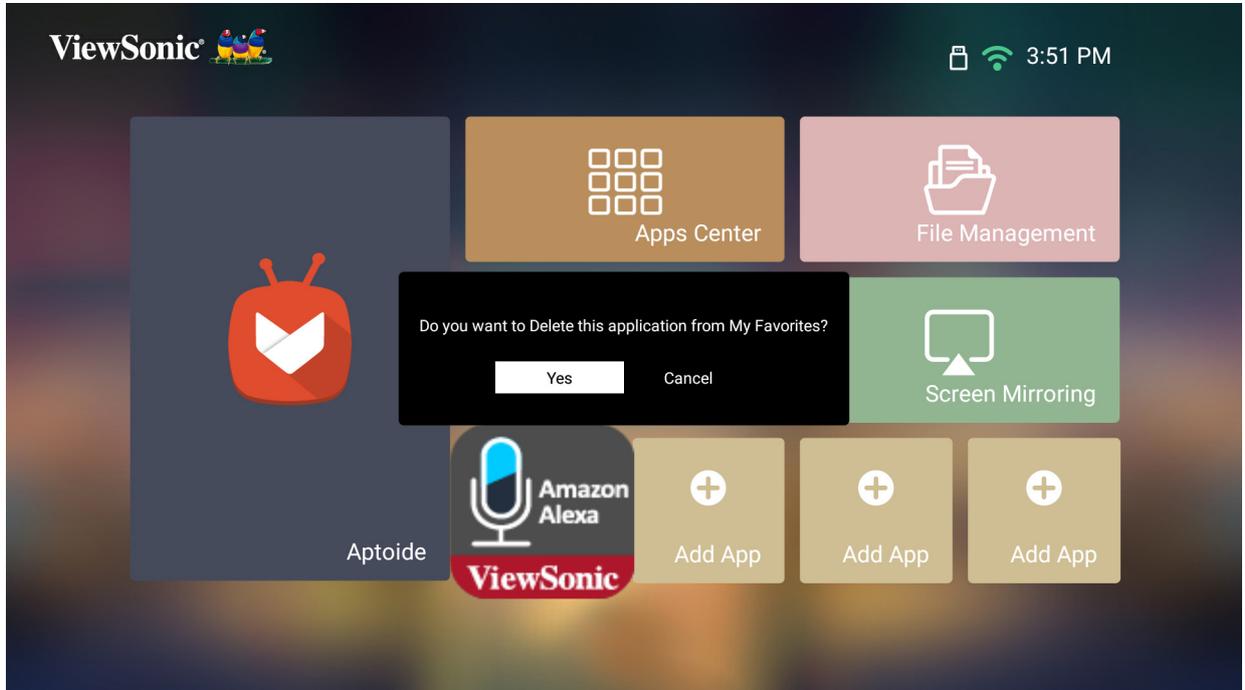
٣- الآن سيظهر تطبيقك المفضل على Home Screen (الشاشة الرئيسية).



حذف التطبيقات من Home Screen (الشاشة الرئيسية)

١- من Home Screen (الشاشة الرئيسية) حدّد التطبيق الذي تريد حذفه واضغط مع الاستمرار على OK (موافق) لمدة ثلاث (٣) ثوانٍ.

٢- ستظهر رسالة "هل تريد حذف هذا التطبيق من المفضلة؟".



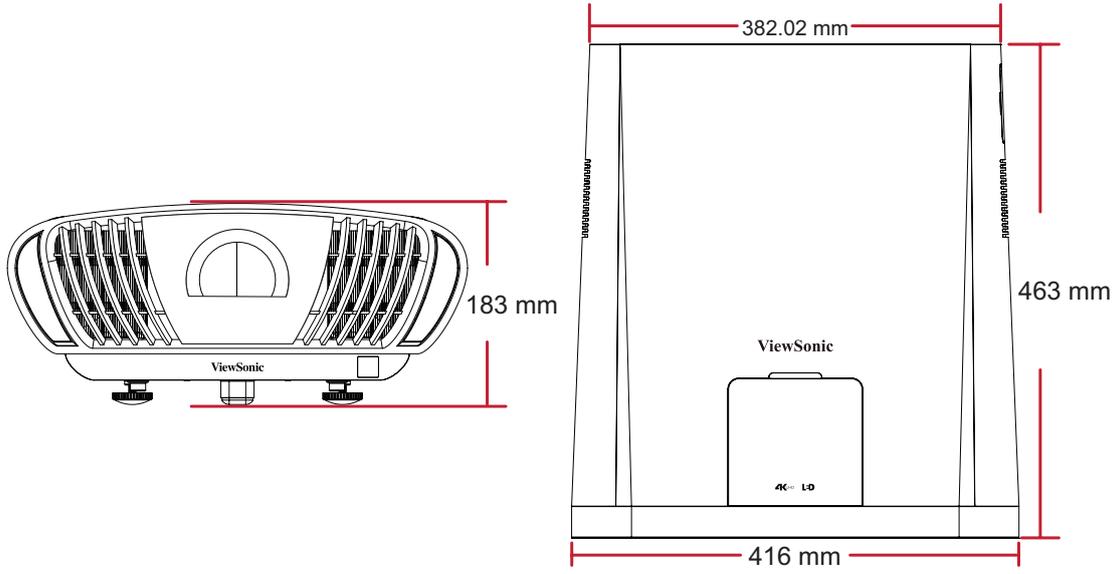
٣- حدّد Yes (نعم) واضغط على OK (موافق) لحذف التطبيق.

العنصر	الفئة	المواصفات
جهاز العرض	النوع	0.47" 4K-UHD, LED
	حجم العرض	"٤٠~٢٠٠"
	مسافة الطرح	١,٠٦-٦,٣٧ م (١٠٠ بوصة عند ٢,٦٥ م)
	العدسة	البعد البؤري = ١,٨-١,٨٢٥، البعد البؤري = ١٢,٦٢-١٥,١٣ ملم
	الزوم البصري	1.2x
	مدى إزاحة العدسة	أفقي: +/- ٢٥٪؛ رأسي: ٦٥٪
	نوع المصباح	RGBB LED
	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (العادي)	حتى ٣٠,٠٠٠ ساعة
	لون الشاشة	١,٠٧ مليون لون
	التشوه	+/- ٤٠ (رأسي)
إشارة الدخل	HDMI	البعد البؤري الأفقي: ٣٠ ك~٩٧ كيلو هرتز، البعد البؤري رأسي: ٢٤~١٢٠ هرتز.
	أصلي	٢١٦٠ x ٣٨٤٠
الدقة	مدعوم	VGA (٦٤٠ x ٤٨٠) إلى ٤K (٢١٦٠ x ٣٨٤٠)
	الإجمالي	16 GB
وحدة التخزين المحلي	متاح	12 GB
	Aux (٣,٥ ملم)	١
الدخل	HDMI	٤ (HDMI 2.0, HDCP 1.4/2.2)
	USB نوع A	٢ (عدد ١ قارئ USB 3.0، عدد ١ قارئ USB 2.0)
	دخول RJ45	٢
	دخول Wi-Fi	١ (5G)
	خرج الصوت (٣,٥ مم)	١
الخرج	S/PDIF	١
	مكبر الصوت	عدد ٢ مكعب ٢٠ وات
	USB نوع A (الطاقة)	٢ (USB 3.0، ٥ فولت/٢ أمبير، USB 2.0، ٥ فولت/٩٠٠ ملي أمبير)
مهائئ الطاقة ^١	فولطية الدخل	دخول تيار مباشر ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (تبدل تلقائي)
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ فهرنهايت إلى ١٠٤ فهرنهايت)
	الرطوبة	٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)
الأبعاد	المواصفات الفيزيائية (العرض x الارتفاع x العمق)	٤١٦ x ١٨٣ x ٤٦٣ ملم (١٦,٣٧ x ٧,٢٠ x ١٨,٢٣ بوصة)
	المواصفات الفيزيائية	٧,٧ كجم (١٦,٩٦ رطل)
استهلاك الطاقة	On (تشغيل)	١٧٠ وات (نموذجي)
	Off (إيقاف)	> ٠,٥ وات (وضع الاستعداد)

^١ يرجى استخدام مهائئ الطاقة من ViewSonic® أو مصدر معتمد فقط.

أبعاد جهاز العرض

٤١٦ ملم (عرض) X ١٨٣ ملم (ارتفاع) X ٤٦٣ ملم (عمق)



مخطط التوقيت

توقيت HDMI

التوقيت	الدقة (نقاط)	معدل التحديث (هرتز)
SDTV (480i)	٤٨٠ x ٧٢٠	٦٠
SDTV (480p)	٤٨٠ x ٧٢٠	٦٠
SDTV (576i)	٥٧٦ x ٧٢٠	٥٠
SDTV (576p)	٥٧٦ x ٧٢٠	٥٠
HDTV (720p)	٧٢٠ x ١٢٨٠	٦٠ / ٥٠
HDTV (1080P)	١٠٨٠ x ١٩٢٠	٦٠ / ٥٠ / ٣٠ / ٢٥ / ٢٤
HDTV (1080i)	١٠٨٠ x ١٩٢٠	٦٠ / ٥٠
UHDTV (4K)	٢١٦٠ x ٣٨٤٠	٦٠ / ٥٠ / ٣٠ / ٢٥ / ٢٤
VGA	٤٨٠ x ٦٤٠	٨٥ / ٧٥ / ٧٢ / ٦٧ / ٥٩
٤٠٠ x ٧٢٠	٤٠٠ x ٧٢٠	٧٠
SVGA	٦٠٠ x ٨٠٠	١٢٠ / ٨٥ / ٧٥ / ٧٢ / ٦٠ / ٥٦
٦٢٤ x ٨٣٢	٦٢٤ x ٨٣٢	٧٥
XGA	٧٦٨ x ١٠٢٤	٨٥ / ٧٥ / ٧٠ / ٦٠
٥٧٦ x ١٠٢٤	٥٧٦ x ١٠٢٤	٦٠
XGA+	٨٦٤ x ١١٥٢	٧٥
٨٧٠ x ١١٥٢	٨٧٠ x ١١٥٢	٧٥
WXGA	٧٦٨ x ١٢٨٠	٨٥ / ٧٥ / ٦٠
WXGA	٨٠٠ x ١٢٨٠	٨٥ / ٧٥ / ٦٠
SVGA	١٠٢٤ x ١٢٨٠	٨٥ / ٧٥ / ٦٠
٧٢٠ x ١٢٨٠	٧٢٠ x ١٢٨٠	١٢٠
٩٦٠ x ١٢٨٠	٩٦٠ x ١٢٨٠	٨٥ / ٦٠
HD	٧٦٨ x ١٣٦٠	٦٠
WXGA+	٩٠٠ x ١٤٤٠	٨٥ / ٧٥ / ٦٠
١٠٥٠ x ١٤٠٠	١٠٥٠ x ١٤٠٠	٦٠
١٢٠٠ x ١٦٠٠	١٢٠٠ x ١٦٠٠	٦٠
WSXGA+	١٠٥٠ x ١٦٨٠	٦٠
WUXGA	١٢٠٠ x ١٩٢٠	٦٠

جدول التحكم من خلال الأشعة تحت الحمراء

عكس	الكود		العنوان		الوظيفة
	بايت ٤	بايت ٣	بايت ٢	بايت ١	
E8	١٧	F4	٨٣	التشغيل/الإيقاف	
E9	١٦	F4	٨٣	الرئيسية	
6D	٩٢	F4	٨٣	التركيز البؤري	
BF	٤٠	F4	٨٣	المصدر	
CF	٣٠	F4	٨٣	الإعدادات	
F4	0B	F4	٨٣	أعلى	
F3	0C	F4	٨٣	أسفل	
F1	0E	F4	٨٣	يسار	
F0	0F	F4	٨٣	يمين	
EA	١٥	F4	٨٣	موافق	
5D	A2	F4	٨٣	Bluetooth	
D7	٢٨	F4	٨٣	رجوع	
EB	١٤	F4	٨٣	كتم الصوت	
7D	٨٢	F4	٨٣	رفع مستوى الصوت	
7C	٨٣	F4	٨٣	خفض مستوى الصوت	
٦١	9E	F4	٨٣	وضع الصوت	

جدول أوامر RS-232

الوظيفة	الحالة	الإجراء	الأمر
التشغيل	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x00 0x00 0x5D
		إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x01 0x00 0x5E
	قراءة	الحالة (ملاحظة ٧)	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x00 0x5E
وضع الارتفاع العالي	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x00 0x69
		تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x01 0x6A
	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
		اقتصادي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x01 0x6E
		أسود ديناميكي ١	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x09 0x76
		أسود ديناميكي ٢	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x0A 0x77
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x10 0x6E
وضعية جهاز العرض	كتابة	منضدة أمامية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x00 0x5E
		منضدة خلفية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x01 0x5F
		سقف خلفي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x02 0x60
		سقف أمامي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x03 0x61
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x00 0x5F

الوظيفة	الحالة	الإجراء	الأمر
3D Sync	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x00 0x7E
		تلقائي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x01 0x7F
		الإطار المتتابع	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x02 0x80
		علوي-سفلي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x04 0x82
		جنباً إلى جنب	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x05 0x83
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x20 0x7F
عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x00 0x7F
		تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x01 0x80
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x21 0x80
التباين	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x00 0x60
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x01 0x61
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x02 0x61
السطوع	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x00 0x61
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x01 0x62
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x03 0x62

الوظيفة	الحالة	الإجراء	الأمر
نسبة العرض إلى الارتفاع	كتابة	تلقائي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x00 0x62
		٣:٤	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x02 0x64
		٩:١٦	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x03 0x65
		١٠:١٦	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x04 0x66
		١:٢,٣٥	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x07 0x69
		بانوراما	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x08 0x6A
		أصلي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x09 0x6B
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x04 0x63
الوضع الأفقي	كتابة	الإزاحة لليمين	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x01 0x65
		الإزاحة للييسار	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x00 0x64
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x06 0x65
الوضع الرأسي	كتابة	الإزاحة لأعلى	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x00 0x65
		الإزاحة لأسفل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x01 0x66
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x07 0x66
درجة حرارة اللون	كتابة	٦,٥٠٠ ك	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x01 0x67
		٧,٥٠٠ ك	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x02 0x68
		٩,٣٠٠ ك	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x04 0x6A
		مستخدم	
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x08 0x67
درجة حرارة اللون - كسب الأحمر	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3A 0x00 0x00 0x99
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3A 0x00 0x01 0x9A
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x3B 0x9A

الوظيفة	الحالة	الإجراء	الأمر
درجة حرارة اللون - كسب الأخضر	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3A 0x01 0x00 0x9A
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3A 0x01 0x01 0x9B
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x3C 0x9B
درجة حرارة اللون - كسب الأزرق	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3A 0x02 0x00 0x9B
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3A 0x02 0x01 0x9C
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x3D 0x9C
درجة حرارة اللون - تشبع اللون الأحمر	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3E 0x00 0x00 0x9
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3E 0x00 0x01 0x9E
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x3F 0x9E
درجة حرارة اللون - تشبع اللون الأخضر	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3E 0x01 0x00 0x9E
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3E 0x01 0x01 0x9F
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x40 0x9F
درجة حرارة اللون - تشبع اللون الأزرق	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3E 0x02 0x00 0x9F
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x12 0x3E 0x02 0x01 0xA0
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x41 0xA0
للمحور الرأسي	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0A 0x00 0x68
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0A 0x01 0x69
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0A 0x69

الوظيفة	الحالة	الإجراء	الأمر
وضع الألوان	كتابة	أكثر سطوعاً	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x00 0x69
		تلفزيون	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x1A 0x83
		الفيديو	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x01 0x6A
		ألعاب	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x12 0x7B
		ISF نهاري	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x16 0x7F
		ISF ليلي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x17 0x80
		مستخدم ١	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x18 0x81
		مستخدم ٢	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x19 0x82
إعدادات جاما	كتابة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x05 0xCA 0x1C
		١,٨	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x05 0xCA 0x00 0x1B
		٢	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x05 0xCA 0x01 0x1C
		٢,٢	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x05 0xCA 0x02 0x1D
		٢,٣٥	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x05 0xCA 0x03 0x1E
		٢,٥	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x05 0xCA 0x04 0x1F
		sRGB	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x05 0xCA 0x05 0x20
	تكعيبي	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x05 0xCA 0x06 0x21	
قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0B 0x6A	
إعادة تعيين إعدادات الألوان الحالية	كتابة	إعادة تعيين	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2A 0x00 0x87
	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x38 0x01 0x97
كتابة		إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x38 0x00 0x96
وضع ISF	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x38 0x01 0x97
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x38 0x97

الوظيفة	الحالة	الإجراء	الأمر
HDR	كتابة	تلقائي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x39 0x00 0x97
		SDR	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x39 0x01 0x98
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x2C 0x8A
EOTF	كتابة	منخفض	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2C 0x00 0x89
		متوسط	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2C 0x01 0x8A
		عالي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2C 0x02 0x8B
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x2D 0x8B
استيفاء الإطار	كتابة	منخفض	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2D 0x00 0x8A
		متوسط	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2D 0x01 0x8B
		عالي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2D 0x02 0x8C
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x39 0x98
اللون الرئيسي	كتابة	R	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x00 0x6E
		G	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x01 0x6F
		B	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x02 0x70
		C	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x03 0x71
		M	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x04 0x72
		Y	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x05 0x73
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x10 0x6F
تدرج الألوان	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x00 0x6F
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x01 0x70
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x11 0x70

الوظيفة	الحالة	الإجراء	الأمر
التشبع	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x00 0x70
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x01 0x71
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x12 0x71
كسب	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x00 0x71
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x01 0x72
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x13 0x72
الحدة	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0E 0x00 0x6C
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0E 0x01 0x6D
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0E 0x6D
دخل المصدر	كتابة	فيديو مكون ١	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x00 0x60
		HDMI 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x03 0x63
		HDMI 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x07 0x67
		HDMI 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x09 0x69
		HDMI 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x0e 0x6e
		USB1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x1D 0x7D
		USB2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x1E 0x7E
		الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x05 0x66
وضع الصوت	كتابة	الفيديو	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x05 0x04 0x69
		الموسيقى	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x05 0x05 0x6A
		مستخدم	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x05 0x06 0x6B

الوظيفة	الحالة	الإجراء	الأمر
S/PDIF	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x05 0x07 0x6C
		إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x05 0x08 0x6D
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x01 0x61
كتم الصوت	كتابة	تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x01 0x61
		إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x00 0x60
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x00 0x61
مستوى الصوت	كتابة	خفض	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x02 0x00 0x62
		زيادة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x01 0x00 0x61
		تعيين القيمة	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x2A 0x11 0x9A
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x03 0x64
اللغة	كتابة	English	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x00 0x61
		Français	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x01 0x62
		Deutsch	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x02 0x63
		Italiano	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x03 0x64
		Español	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x04 0x65
		РУССКИЙ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x05 0x66
		繁體中文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x06 0x67
		简体中文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x07 0x68
		日本語	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x08 0x69
		한국어	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x09 0x6A
		Swedish	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0a 0x6B

الوظيفة	الحالة	الإجراء	الأمر
اللغة	كتابة	Dutch	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0b 0x6C
		Turkish	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0c 0x6D
		Czech	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0d 0x6E
		Portugese	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0e 0x6F
		Thai	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0f 0x70
		Polish	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x10 0x71
		Finnish	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x11 0x72
		Arabic	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x12 0x73
		Indonesia	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x13 0x74
		Hindi	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x14 0x75
		Vietnamese	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x15 0x76
Greek	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x16 0x77		
	قراءة	الوصول إلى مستوى الصوت	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x00 0x62
نطاق HDMI	كتابة	مُحسن	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x00 0x86
		عادي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x01 0x87
		تلقائي	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x02 0x88
	قراءة	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x29 0x87
CEC	كتابة	إيقاف	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x00 0x88
		تشغيل	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x01 0x89
	قراءة	الحالة	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x2B 0x89

الوظيفة	الحالة	الإجراء	الأمر
مفتاح التحكم عن بعد	كتابة	القائمة/ إعداد	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0F 0x61
		خروج	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x13 0x65
		أعلى	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0B 0x5D
		أسفل	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0C 0x5E
		يسار	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0D 0x5F
		يمين	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0E 0x60
		المصدر	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x04 0x56
		دخول	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x15 0x67
		الرئيسية	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x35 0x00 0x92

مسرد المصطلحات

يتناول هذا القسم المسرد القياسي للمصطلحات المستخدمة في جميع طُرز جهاز العرض. ورُتبت المصطلحات فيه حسب الترتيب الأبجدي.

ملاحظة: قد لا تنطبق بعض الشروط على جهاز العرض.

A Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)

يشير إلى نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.

B Brightest mode (الوضع الأكثر سطوعاً)

يعمل على زيادة سطوع الصورة المعروضة إلى أقصى مستوى ممكن، يناسب هذا الوضع البيئات التي تتطلب درجة سطوع عالية للغاية، كاستخدام جهاز العرض في غرف مضاءة جيداً.

السطوع

ضبط مستوى السطوع للصورة المعروضة على الشاشة.

C CEC (مراقبة الالكترونيات الاستهلاكية)

مزامنة عملية التشغيل/إيقاف التشغيل عبر اتصال HDMI. وفي حالة اتصال جهاز يدعم أيضاً وظيفة CEC لمداخلات HDMI الخاصة بجهاز العرض فإنه يرتبط بجهاز العرض في عملية التشغيل حيث يتم إيقاف تشغيله تلقائياً عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، وعند تشغيل الجهاز الموصل يتم تشغيل جهاز العرض تلقائياً أيضاً.

Color (اللون)

ضبط تشبع اللون.

Color Temp (حدة اللون)

يتيح للمستخدمين اختيار إعدادات درجة حرارة لون محدد لتخصيص المزيد من تجارب المشاهدة.

Contrast (التباين)

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

D Dynamic Black (ديناميكية الأسود)

توفر هذه الميزة مزيداً من العمق لصورك عن طريق ضبط الضوء وخرج الإشارة بسلاسة لإنشاء نسبة تباين عالية مذهلة. تظهر المشاهد الساطعة نقية وواضحة، بينما تحتفظ المشاهد المظلمة بألوانها الداكنة وتفاصيل الظل والإضاءة الاستثنائية.

F Focus (التركيز البؤري)

تحسين وضوح الصورة المعروضة يدوياً.

G Gamma (إعدادات جاما)

تسمح للمستخدم بتحديد منحى تدرج اللون الرمادي لجهاز العرض يدوياً.

H HDMI Range (نطاق HDMI)

يسمح للمستخدم بتحديد نطاق تدرج اللون الرمادي لـ HDMI بين ٠ ~ ٢٥٥ (نطاق كامل)، ١٦ ~ ٢٣٥ (نطاق محدود) أو "تلقائي" حسب نوع الإشارة التي يتم اكتشافها.

HDR (النطاق الديناميكي العالي)

يحافظ على مستوى السطوع ويعزز التفاصيل مع مستويات الظلام.

High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي)

وضع اختياري للمستخدمين المتواجدين في بيئة يتراوح ارتفاعها بين ١,٥٠٠ متر و ٣,٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر وتتراوح درجة الحرارة فيها بين ٥ درجات مئوية و ٢٥ درجة مئوية، وسيؤدي تنشيط هذا الوضع إلى تحسين أداء جهاز العرض وتبريده.

I Information (المعلومات)

يعرض وضع التوقيت (دخول إشارة الفيديو) ورقم طراز جهاز العرض والرقم التسلسلي وعنوان موقع الويب لـ ViewSonic®.

Input Select (تحديد الدخل)

التبديل بين خيارات الدخل المختلفة المتاحة لجهاز العرض.

Keystone (التشوه) K

تشوه الصورة الناتج عن إسقاطها على السطح ذي الزوايا.

Light Source Level (مستوى مصدر الضوء) L

استخدم الوضع العادي أو الوضع الاقتصادي لضبط مستوى السطوع واستهلاك الطاقة.

Movie Mode (وضع الفيلم) M

مناسب لتشغيل الأفلام الملونة أو مقاطع الفيديو من الكاميرات الرقمية أو أقراص الفيديو الرقمية عبر دخل جهاز الكمبيوتر. الأفضل للبيئة ذات الإضاءة الخافتة.

Sharpness (الحدة) S

ضبط جودة الصورة.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

يتناول هذا القسم بعض المشكلات الشائعة التي قد تواجهها عند استخدام جهاز العرض.

العطل أو المشكلة	الحلول الممكنة
جهاز العرض لا يعمل	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل الطاقة بجهاز العرض ومأخذ الطاقة بشكل صحيح. • إذا لم تكتمل عملية تبريد الجهاز يرجى الانتظار حتى يتم تبريده، ثم حاول تشغيل جهاز العرض مرة أخرى. • إذا لم ينجح ذلك، فحاول استخدام مصدر طاقة آخر أو جهاز كهربائي آخر بنفس مأخذ الطاقة.
لا يوجد صورة	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من توصيل كبل مصدر الفيديو بشكل صحيح ومن تشغيل مصدر الفيديو. • إذا لم يتم تحديد مصدر الدخل تلقائيًا، فحدّد المصدر الصحيح باستخدام مفتاح المصدر إما في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.
الصورة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> • يساعد ضبط حلقة التركيز بوحدة التحكم عن بعد على تركيز عدسة العرض بشكل صحيح. • تأكد من محاذاة جهاز العرض مع الشاشة بشكل صحيح. وإذا لزم الأمر اضبط ارتفاع جهاز العرض وكذلك زاوية العرض واتجاهها.
وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من عدم وجود حواجز بين وحدة التحكم عن بُعد وجهاز العرض، وأن تكون هناك مسافة ٨ متر (٢٦ قدمًا) بينهم. • قد تكون البطاريات معطلة؛ لذا يرجى التحقق منها واستبدالها إذا لزم الأمر.

الصيانة

احتياطات عامة

- تأكد من إيقاف تشغيل الجهاز وأن كبل الطاقة غير موصول بمأخذ الطاقة.
- لا تقم مطلقاً بإزالة أي جزء من جهاز العرض. اتصل بـ ViewSonic® أو البائع عندما يحتاج أي جزء من جهاز العرض إلى الاستبدال.
- لا تقم مطلقاً برش أو صب أي سائل مباشرةً على العلبة.
- يرجى التعامل مع جهاز العرض بحذر، وذلك لإمكانية ظهور خدوش أو علامات على الشاشات الداكنة مقارنة بالشاشات ذات الألوان الفاتحة.

تنظيف العدسة

- استخدم عبوة هواء مضغوط لإزالة الأتربة.
- إذا كانت العدسة لا تزال غير نظيفة، فاستخدم ورقاً لتنظيف العدسات أو بلل قطعة قماش ناعمة بمنظف العدسات وامسح السطح برفق.
- تنبيه: يحظر نهائياً القيام بحك العدسة باستخدام أي مواد كاشطة.

تنظيف الغطاء

- استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر لإزالة الأوساخ أو الأتربة.
- إذا لم تتمكن من تنظيف الغطاء كلياً، فضع كمية قليلة من مادة تنظيف معتدلة وخالية من مادتي الأمونيا والكحول على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر، ثم امسح بها السطح المتسخ.
- تنبيه: لا تستخدم الشمع أو الكحول أو البنزين أو مرقق الدهانات أو أي مطهر كيميائي آخر في عملية التنظيف،

تخزين جهاز العرض

- إذا كنت تنوي تخزين جهاز العرض لفترة زمنية طويلة:
- تأكد من أن درجة الحرارة والرطوبة في منطقة التخزين تقع ضمن النطاق الموصى به.
- أعد قدم الضبط بالكامل إلى موضعها.
- أخرج البطاريات من وحدة التحكم عن بُعد.
- ضع جهاز العرض داخل العبوة الأصلية أو عبوة مماثلة.

بيان إخلاء المسؤولية

- لا توصي شركة ViewSonic® باستخدام المنظفات المعتمدة على مادتي الأمونيا أو الكحول عند تنظيف العدسة أو الغطاء، فقد تلحق بعض المنظفات الكيميائية أضراراً بعدسة جهاز العرض و/أو الغطاء.
- لا تكون شركة ViewSonic® مسؤولة عن أي أضرار تنجم عن استخدام المنظفات التي تحتوي على مادة الأمونيا أو الكحول.

مؤشرات LED

الإضاءة	الحالة والوصف
	
التشغيل	
أحمر	وضع الاستعداد (٥ ثواني) (> ٠,٥ وات)
أزرق	بدء التشغيل
أزرق	التشغيل العادي

المعلومات التنظيمية والخدمية

معلومات التوافق

يتناول هذا القسم كافة البيانات والمعلومات المتعلقة باللوائح، يجب أن تشير التطبيقات المتوافقة إلى ملصقات اللوائح الاسمية والعلامات ذات الصلة على الوحدة.

بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين: (١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(٢) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل مستقبلي، بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة. تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه متوافق مع الحدود الخاصة بجهاز رقمي من الفئة "ب"، وذلك حسب الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية.

وقد تم وضع هذه اللوائح لتوفير مستوى مقبول من الحماية من التداخل الضار عند التركيب داخل المنازل، ويولد هذا الجهاز طاقة من ترددات موجات الراديو ويستخدمها، ومن الممكن أن يشعها كذلك. وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للإرشادات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات المعتمدة على موجات الراديو. ومع ذلك فليس هناك ثمة ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في مكان بعينه، وإذا كان هذا الجهاز يسبب تداخلاً ضاراً لاستقبال الراديو أو التلفاز -وهو ما يمكن تحديده عن طريق تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله- فإننا نحث المستخدم على محاولة تصحيح التداخل باتباع أحد الإجراءات التالية أو أكثر:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز والمستقبل.
- توصيل الجهاز بمقبس تيار كهربائي مختلف عن المقبس الموصل به جهاز الاستقبال.
- الرجوع إلى الموزع أو أحد فنيي الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

يمنع وضع الهوائي (الهوائيات) المستخدم في هذا الجهاز مع أي هوائي آخر، كما يجب أيضاً عدم تشغيله مع أي هوائي أو ناقل آخر.

تم اختبار هذا الجهاز والتحقق من مطابقته لمعايير القياس والإجراءات المنصوص عليها في منشور FCC CFR رقم ٤٧، الجزء ١٥، الجزء الفرعي C.

تحذير: يرجى الانتباه إلى أن القيام بتغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال قد يؤدي إلى إبطال حقل في تشغيل الجهاز.

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) حول التعرض للإشعاع

هذا الجهاز متوافق مع اللوائح المنظمة للتعرض للإشعاع الصادرة من لجنة الاتصالات الفيدرالية المذكورة للبيئة غير المراقبة، ويجب على المستخدم النهائي اتباع تعليمات التشغيل الموضوعة من أجل الامتثال لشروط التعرض لتردد الراديو.

يجب عدم وضع جهاز الإرسال هذا أو تشغيله بالقرب من أي هوائي أو جهاز إرسال آخر، كما ينبغي تشغيله وتركيبه بحيث تكون أقل مسافة بين الهوائي وهيكل الجهاز ٢٠ سم.

يجب أن يتضمن دليل المستخدم أو دليل التعليمات لجهاز إشعاع مراد أو غير مراد تحذيرًا للمستخدم بأن التغييرات أو التعديلات غير المعتمدة بشكل صريح أو غير صريح من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال قد تؤدي إلى إلغاء التصريح الخاص بتشغيل الجهاز.

بيان تحذير المفوضية الدولية

يتوافق هذا الجهاز مع معيار (معايير) RSS هيئة الصناعة الكندية المعفاة من الرخصة. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين: (١) لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث أي تداخل (٢) يستقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة للجهاز.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

بيان كود البلد

لا يمكن تشغيل قناة غير ١~١١ للمنتج المتوفر في السوق الأمريكي/الكندي. لا يمكن تحديد قنوات أخرى.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (IC) حول التعرض للإشعاع

يمثل هذا الجهاز لمعايير التعرض للإشعاع الخاصة بـ RSS المعنية بالبيئات غير الخاضعة للمراقبة. ينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيله بحيث لا تقل المسافة بين الجهاز وجسم المستخدم عن ٢٠ سم. يُستخدم الجهاز المخصص لنطاق ٥١٥٠-٥٨٢٥ ميجاهرتز لأغراض الاستخدام الداخلي فقط، وذلك لتقليل احتمالية التعرض الضار لأنظمة الأقمار الصناعية للهاتف المحمول مشتركة القنوات؛

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5825 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية

يتوافق الجهاز مع توجيه EMC رقم 2014/30/EU وتوجيه خفض الفولطية رقم 2014/35/EU. وتوجيه أجهزة اللاسلكي 2014/53/EU. 

المعلومات التالية خاصة بالدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:



تشير العلامة الموجودة ناحية اليمين إلى توافق المنتج مع التوجيه 2012/19/EU الخاص بمخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE). كما تشير العلامة إلى المطالب المتمثل في عدم التخلص من الجهاز باعتباره نفايات بلدية غير مصنفة، إلى جانب اتباع أنظمة الاستعادة والجمع وفقاً للقانون المحلي.

إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)

صُمِّم وصُنِّع هذا المنتج ليكون متوافقاً مع التوجيه رقم 2011/65/EU الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس المعني بحظر استخدام مواد خطرة معينة في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (المعروف باسم RoHS2 Directive)، ومن ثم فإن هذا المنتج يُعد متوافقاً مع أقصى حدود تركيز هذه المواد، كما حددتها اللجنة الأوروبية للتوافق الفني (TAC)، والموضحة فيما يلي:

المادة	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	٪٠,١	٪٠,١ >
الزئبق (Hg)	٪٠,١	٪٠,١ >
الكادميوم (Cd)	٪٠,٠١	٪٠,٠١ >
الكروم سداسي التكافؤ (Cr6 ⁺)	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	٪٠,١	٪٠,١ >
إيثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٪٠,١	٪٠,١ >
Bis (٢-إيثيل هكسيل) فتالات (إيثيل هكسيل الفتالات)	٪٠,١	٪٠,١ >
بنزويل بوتيل فتالات (BBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات ثنائي البوتيل (DBP)	٪٠,١	٪٠,١ >
فتالات ثنائي الايزو بيوثيل (DIBP)	٪٠,١	٪٠,١ >

تم استثناء بعض مكونات المنتجات المذكورة أعلاه بموجب الملحق III من توجيهات RoHS2 كما هو موضح أدناه. أمثلة للمكونات المستثناءة:

- الزئبق في مصابيح فلورسنت الكاثود البارد ومصابيح فلورسنت الإلكتروود الخارجي (EEFL و CCFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):
 - « قصير (٥٠٠ مم): بحد أقصى ٣,٥ ملليجرام للمصباح الواحد.
 - « متوسط الطول (< ٥٠٠ و ١,٥٠٠ ملم): بحد أقصى ٥ ملليجرام للمصباح.
 - « طويل (< ١,٥٠٠ ملم): بحد أقصى ١٣ ملليجرام للمصباح.
- الرصاص في زجاجة من أنابيب الأشعة الكاثودية.
- الرصاص في زجاجة من أنابيب الفلوروسنت لا يتجاوز نسبة ٠,٢٪.
- الرصاص كعنصر مسبوك بالألومنيوم بنسبة ٠,٤٪ رصاص وزناً.
- سبيكة نحاس تحتوي على ٤٪ رصاص وزناً.
- الرصاص الداخل في سبائك اللحام عالية الحرارة (كالسبائك التي يمثل الرصاص نسبة ٨٥٪ أو أكثر من وزنها).
- المكونات الكهربائية المحتوية على الرصاص الممتزج بالزجاج أو الخزف، فضلاً عن الخزف العازل كهربياً في المكثفات كالأجهزة الإلكترونية وضغطية أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.
- البطارية:

- « درجات الحرارة شديدة الارتفاع أو الانخفاض التي قد تتعرض لها البطارية أثناء الاستخدام أو التخزين أو النقل، وضغط الهواء المنخفض في الارتفاعات الشاهقة.
- « قد يتسبب استبدال البطارية بنوع بطاريات خطأ في إزالة عناصر السلامة من البطارية (كما هو الحال مع بعض أنواع بطاريات الليثيوم).
- « قد يتسبب التخلص من البطارية بإلقائها في النار أو فرن ساخن أو تهشيمها أو تقطيعها ميكانيكياً في حدوث انفجار.
- « قد يؤدي ترك البطارية في أماكن بدرجات حرارة عالية إلى انفجارها أو تسرب سوائل أو غازات مشتتة منها.
- « قد يؤدي تعريض البطارية لضغط هواء منخفض جداً إلى انفجارها أو تسرب سوائل أو غازات مشتتة منها.

حظر استخدام المواد الخطرة في الهند

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند) يتوافق هذا المنتج مع "قانون النفايات الكهربائية والإلكترونية بالهند ٢٠١١" الذي يحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو المركبات ثنائية الفينيل متعدد البروم أو الإيثرات ثنائية الفينيل متعدد البروم في تركيبات يتجاوز وزنها ٠,١٪ و ٠,٠١٪ من الكاديوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي

تراعي شركة ViewSonic® الاعتبارات البيئية، كما تلتزم بالعمل والعيش في نطاق صديق للبيئة. كما نشكركم على الانضمام للحوسبة الذكية والخضراء. لمعرفة المزيد يرجى زيارة موقع شركة ViewSonic®.

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

أوروبا:

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

تايوان:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

معلومات حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمصلحة شركة ViewSonic® ٢٠٢١. جميع الحقوق محفوظة.

تُعد ماكنتوش وياور ماكنتوش علامات تجارية مسجلة لشركة أبل.

تُعد مايكروسوفت وويندوز وشعار ويندوز علامات تجارية مسجلة لشركة مايكروسوفت بالولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

تُعد ViewSonic® وشعار الطيور الثلاثة و OnView و ViewMatch و ViewMeter هي علامات تجارية مسجلة لمصلحة شركة ViewSonic®.

تُعد VESA هي علامة تجارية مسجلة لمصلحة مؤسسة Video Electronics Standards Association. تُعد DPMS و DisplayPort و DDC علامات تجارية مسجلة لمصلحة شركة VESA.

تُعد ENERGY STAR® علامة تجارية مسجلة لمصلحة وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة الأمريكية.

قررت شركة ViewSonic® -بصفتها شريكًا في ENERGY STAR®- توافق هذا المنتج مع توجيهات ENERGY STAR® الخاصة بكفاءة استهلاك الطاقة.

إخلاء المسؤولية: شركة ViewSonic® غير مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية في هذا الدليل، أو ما قد يطرأ عليه من حذف، كذلك تخلي الشركة مسؤوليتها عن أي أضرار طارئة أو مترتبة على ما ورد في هذا الدليل أو أداء المنتج أو استخدامه،

ونظرًا لحرص شركة ViewSonic® على مواصلة تحسين المنتج فإنها تحتفظ لنفسها بالحق في تغيير مواصفات المنتج دون إخطار مُسبق بذلك، كما يمكن تغيير المعلومات الواردة في هذا الدليل أيضًا دون أي إخطار بذلك.

لا يجوز نسخ أي جزء من أجزاء هذا الدليل أو إعادة إصداره أو نقله بأي وسيلة من الوسائل ولأي غرض كان دون الحصول على إذن كتابي مُسبق من شركة ViewSonic®.

خدمة العملاء

لطلب الدعم الفني أو خدمة صيانة المنتج راجع الجدول الموجود أدناه أو اتصل بالموزّع.
ملاحظة: ستحتاج إلى الرقم التسلسلي للمنتج.

موقع الويب	البلد/ المنطقة	موقع الويب	البلد/ المنطقة
آسيا والمحيط الهادئ وأفريقيا			
www.viewsonic.com/bd/	Bangladesh	www.viewsonic.com/au/	Australia
www.viewsonic.com/hk/	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com.cn	中国 (China)
www.viewsonic.com/in/	India	www.viewsonic.com/hk-en/	Hong Kong (English)
www.viewsonic.com/il/	Israel	www.viewsonic.com/id/	Indonesia
www.viewsonic.com/kr/	Korea	www.viewsonic.com/jp/	日本 (Japan)
www.viewsonic.com/me/	Middle East	www.viewsonic.com/my/	Malaysia
www.viewsonic.com/np/	Nepal	www.viewsonic.com/mm/	Myanmar
www.viewsonic.com/pk/	Pakistan	www.viewsonic.com/nz/	New Zealand
www.viewsonic.com/sg/	Singapore	www.viewsonic.com/ph/	Philippines
www.viewsonic.com/th/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/tw/	臺灣 (Taiwan)
www.viewsonic.com/za/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/vn/	Việt Nam
الأمريكتان			
www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us	United States
		www.viewsonic.com/la	Latin America
أوروبا			
www.viewsonic.com/fr/	France	www.viewsonic.com/eu/	Europe
www.viewsonic.com/kz/	Қазақстан	www.viewsonic.com/de/	Deutschland
www.viewsonic.com/es/	España	www.viewsonic.com/ru/	Россия
www.viewsonic.com/ua/	Україна	www.viewsonic.com/tr/	Türkiye
		www.viewsonic.com/uk/	United Kingdom

الضمان المحدود جهاز عرض ViewSonic®

ما الذي يغطيه الضمان:

تضمن ViewSonic® خلو منتجاتها من العيوب في المواد والتصنيع في ظل الاستخدام العادي خلال فترة الضمان. إذا ثبت أن المنتج به عيوب في المواد أو التصنيع خلال فترة الضمان، فسيكون الخيار الوحيد لدى شركة ViewSonic® هو القيام بعملية إصلاح المنتج أو استبداله بنفس المنتج. قد يتضمن الجهاز البديل أو قطع الغيار المستخدمة بعض الأجزاء أو المكونات التي تم إعادة تصنيعها أو تجديدها.

ضمان محدود لمدة ثلاث (3) سنوات:

رهنًا بالضمان المحدود لمدة سنة واحدة (1) المحدد أدناه، أمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان ثلاث (3) سنوات لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، وثلاث (3) سنوات من العمل، وسنة واحدة (1) للمصباح الأصلي من تاريخ الشراء الأول للمستهلك.

مناطق أو دول أخرى: يرجى مراجعة الوكيل المحلي أو مكتب ViewSonic® للحصول على معلومات الضمان.

ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1) للاستخدام المفرط:

بموجب إعدادات الاستخدام المفرط يتضمن استخدام جهاز العرض أكثر من أربعة عشر (14) ساعة وفقًا لمتوسط الاستخدام اليومي، أمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان لمدة سنة (1) واحدة لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، سنة واحدة (1) للعمل، وتسعين (90) يومًا للمصباح الأصلي من تاريخ الشراء الأول للمستهلك، أوروبا: ضمان لمدة سنة (1) واحدة لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، سنة واحدة (1) للعمل، وتسعين (90) يومًا للمصباح الأصلي من تاريخ الشراء الأول للمستهلك. مناطق أو دول أخرى: يرجى مراجعة الوكيل المحلي أو مكتب ViewSonic® للحصول على معلومات الضمان. ضمان المصباح يخضع للشروط والأحكام والتحقق والموافقة. ينطبق على مصباح الشركة المصنعة المثبت فقط. جميع مصابيح الملحقات المشتراه بشكل منفصل لها ضمان لمدة 90 يومًا.

من يسري عليه الضمان:

يسري الضمان فقط على المستهلك الأول الذي يقوم بشراء المنتج.

ما الذي لا يغطيه الضمان:

١- أي منتج يُشوّه الرقم التسلسلي من عليه أو يُعدّل أو يُزال.

٢- حدوث ضرر أو تلف أو عطل ناتج عن:

- « حادث أو سوء استخدام أو إهمال أو التعرض لنار أو ماء أو ماس كهربائي أو أي حادثة من فعل الطبيعة أو إجراء أي تعديلات غير مُصرح بها أو عدم اتباع التعليمات المتاحة مع المنتج.
- « التشغيل خارج مواصفات المنتج.
- « تشغيل المنتج لغير الاستخدام المقصود العادي أو في غير الظروف العادية.
- « أي تصليح أو أي محاولة لإصلاح المنتج من خلال أي شخص غير مفوض من شركة ViewSonic®.
- « أي ضرر يلحق بالمنتج بسبب الشحن.
- « فك المنتج أو تركيبه.
- « أي أضرار تلحق بالمنتج نتيجة عوامل خارجية، مثل اضطرابات في التيار الكهربائي أو انقطاعه.
- « استخدام ملحقات أو أجزاء لا تتوافق مع مواصفات شركة ViewSonic.
- « البلى من الاستعمال العادي
- « أي سبب آخر لا صلة له بالعيوب الموجودة بالمنتج.
- ٣- تكاليف خدمات إخراج المنتج ونركيبه وإعداده.

كيفية الحصول على خدمة الصيانة:

- ١- لمزيد من المعلومات المتعلقة بالحصول على الخدمة في فترة الضمان اتصل بدعم عملاء ViewSonic® (يرجى الرجوع إلى صفحة "دعم العملاء"). سيطلب منك الرقم التسلسلي للمنتج.
- ٢- للحصول على خدمة الضمان سيطلب منك ما يلي: (أ) فاتورة الشراء الأصلية المؤرخة (ب) اسمك (ج) عنوانك (د) وصف المشكلة (هـ) الرقم التسلسلي للمنتج.
- ٣- استلام المنتج أو شحنه أو النقل المسبق الدفع في الحاوية الأصلية إلى حد مراكز الصيانة المعتمدة من شركة ViewSonic® أو إلى الشركة نفسها.
- ٤- للحصول على المزيد من المعلومات أو للاستفسار عن اسم أقرب مركز خدمة يرجى الاتصال بشركة ViewSonic®.

قيود الضمانات الضمنية:

لا توجد هناك أي ضمانات -صريحة أو ضمنية- أكثر شمولاً من تلك المبينة في هذه الوثيقة، بما في ذلك الضمانات الضمنية المتعلقة بالرواج والملاءمة لهدف معين.

الأضرار المستثناة:

تقتصر مسؤولية شركة ViewSonic على تكاليف إصلاح المنتج واستبداله. ولا تتحمل الشركة المسؤولية عما يلي:

- ١- الأضرار التي تلحق بممتلكات أخرى نتيجة وجود أي عيوب بالمنتج أو الأضرار الناشئة عن عدم ملاءمته أو عدم القدرة على استخدامه أو ضياع الوقت أو خسارة الأرباح أو فرص العمل أو السمعة أو التعارض مع المصالح التجارية أو أي خسارة تجارية أخرى حتى لو تم الإبلاغ بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار.
- ٢- أي أضرار أخرى، سواء أكانت عرضية أم غير ذلك.
- ٣- أي دعوى مقدّمة ضد العميل من قبل طرف آخر.

نفاذ قوانين الدولة:

يمنحك هذا الضمان حقوقًا قانونية محددة، وقد يكون لك أيضًا حقوق أخرى تختلف من سلطة محلية لأخرى. لا تسمح بعض الحكومات المحلية بفرض قيود على الضمانات الضمنية و/أو لا تسمح باستثناء الأضرار العرضية أو التبعية؛ لذا قد لا تنطبق عليك القيود والاستثناءات المذكورة أعلاه.

المبيعات خارج الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

لمزيد من المعلومات عن الضمانات والخدمات التي تقدمها شركة ViewSonic® على منتجاتها المباعة خارج الولايات المتحدة وكندا يرجى الاتصال بشركة ViewSonic® والموزّع المحلي لها. تخضع فترة ضمان هذا الجهاز في الأجزاء الرئيسية من الصين (باستثناء هونج كونج ومكاو وتايوان) للبنود والشروط الخاصة ببطاقة ضمان الصيانة.

فيما يخص المستخدمون في أوروبا وروسيا يمكن العثور على التفاصيل الكاملة للضمان المقدم على: [http://www.viewsonic.com/eu/Support/Warranty Information](http://www.viewsonic.com/eu/Support/Warranty%20Information) تحت " (معلومات الضمان/الدعم).



ViewSonic®
See the difference®