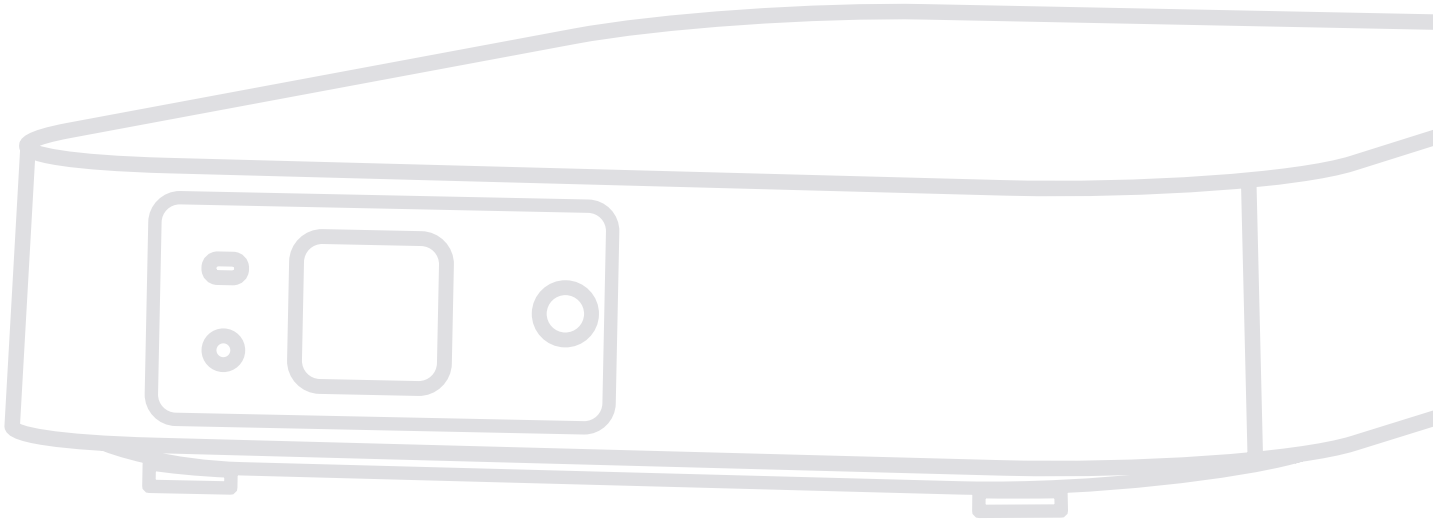


M2 <

جهاز عرض مسرحي ذكي بدون مصباح دليل المستخدم



رقم الطراز VS17808

رقم القطعة: M2

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. تجنب وضع أي شيء على جهاز العرض من شأنه منع تبديد الحرارة.
- تجنب وضع جهاز العرض على سطح غير مستوٍ أو غير ثابت، فقد يؤدي ذلك إلى سقوطه أو حدوث إصابات شخصية أو إتلاف الجهاز.
- تجنب الاستخدام إذا كان جهاز العرض مائلاً بزاوية تزيد عن ١٠ درجات لليسار أو اليمين، 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.
- تجنب حجب عدسة العرض بأي عنصر أثناء تشغيل الجهاز؛ لأن ذلك قد يؤدي إلى سخونة تلك العناصر وتشويهها، بل قد يصل الأمر إلى نشوب حريق.
- 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.
- تجنب 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.
- تجنب تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة الأخرى. تجنب 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 نصلا ن أحدهما أوسع من الآخر. في حين يحتوي قابس التوصيل الأرضي على شفرتين وشعبة ثالثة تُستخدم في التوصيل الأرضي. وقد تم إرفاق النصل الثلاثي والعريض حرصًا على سلامتك، إذا لم يكن القابس مناسبًا للمقبس، فاحرص على توفير مهائئ، 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 اشتد بمقدار ± 10 فولت. في الأماكن التي قد يحدث بها تذبذب في مصدر الطاقة أو انقطاع التيار يُوصى بتوصيل (UPS) جهاز العرض بجهاز مثبت الجهد، أو جهاز الحماية من تذبذب التيار أو مزود الطاقة غير المنقطع.
- في حالة انبعاث دخان أو رائحة غريبة أو صدور ضوضاء غير عادية أوقف تشغيل جهاز العرض فورًا واتصل بالموزع أو شركة ViewSonic®، حيث إن الاستمرار في استخدام الجهاز يُعد خطرًا.
- 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

المحتويات

٣	احتياطات السلامة
٨	مقدمة
٨	الخصائص
٩	محتويات العبوة
١٠	نظرة عامة على المنتج
١٠	جهاز العرض
١١	منافذ التوصيل
١٢	وحدة التحكم عن بُعد
١٣	وحدة التحكم عن بُعد
١٤	وحدة التحكم عن بُعد - المدى الفعال
١٤	وحدة التحكم عن بُعد - استبدال البطاريات
١٥	الإعداد الأولي
١٥	اختيار مكان - اتجاه الإسقاط
١٦	أبعاد العرض
١٧	تثبيت جهاز العرض
١٨	التوصيلات
١٨	التوصيل بالتيار الكهربائي
١٨	طاقة تيار مباشر (مأخذ التيار الكهربائي)
١٩	بنك طاقة USB C
٢٠	تطبيق vRemote
٢١	التوصيل مع الأجهزة الخارجية
٢١	توصيل HDMI
٢٢	توصيل USB
٢٣	انعكاس الشاشة اللاسلكي
٢٤	الاتصال بالصوت
٢٤	Bluetooth
٢٦	التحكم الصوتي
٣٠	الاتصال بالشبكات
٣٠	اتصال Wi-Fi
٣١	SSID مخصص

٣٣ استخدام جهاز العرض

٣٣	بدء تشغيل جهاز العرض
٣٣	التفعيل لأول مرة
٣٣	اللغة المفضلة
٣٤	اتجاه الإسقاط
٣٤	إعدادات الشبكة
٣٥	مصدر الدخل
٣٦	اختيار مصدر دخل
٣٧	ضبط الصورة المعروضة
٣٧	ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية العرض
٣٨	إيقاف تشغيل جهاز العرض
٣٩	مصدر الدخل المحدد - شجرة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة)

٥٢ تشغيل جهاز العرض

٥٢	Home Screen (الشاشة الرئيسية)
٥٣	الشاشة الرئيسية - شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)
٥٧	Menu Operations (عمليات القائمة)
٥٧	App Store
٥٨	Apps Center (مركز التطبيقات)
٦٠	File Management (إدارة الملفات)
٦٤	Setting (الإعدادات)
٨١	Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة)

٨٤ الملحق

٨٤	المواصفات
٨٦	أبعاد جهاز العرض
٨٦	مخطط التوقيت
٨٦	توقيت فيديو HDMI
٨٧	HDMI PC
٨٩	جدول التحكم من خلال الأشعة تحت الحمراء
٩٠	مسرد المصطلحات
٩٣	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٩٤	مؤشرات LED
٩٥	الصيانة
٩٥	احتياطات عامة
٩٥	تنظيف العدسة
٩٥	تنظيف الغطاء
٩٥	تخزين جهاز العرض

المعلومات التنظيمية والخدمية ٩٦

٩٦	معلومات التوافق
٩٦	بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية
٩٦	بيان وزارة الصناعة الكندية
٩٧	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية
٩٨	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS)
٩٩	حظر استخدام المواد الخطرة في الهند
٩٩	التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي
١٠٠	معلومات حقوق الطبع والنشر
١٠١	خدمة العملاء
١٠٢	الضمان المحدود

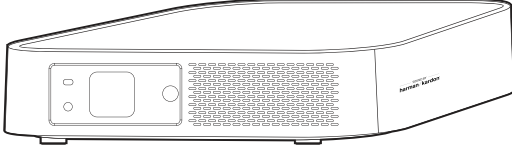
< مقدمة

يجمع جهاز العرض ViewSonic® M2 بين تجربة مذهلة بدقة عالية بدقة بالكامل ووظائف بث ذكية وتصميم محمول، كما يوفر تجربة تشبه المسرح في أي غرفة. بفضل تصميمه الخفيف الوزن وعدسة الرمي القصير يمكن نقل الطراز M2 بسهولة من غرفة إلى أخرى ومن داخل المنزل إلى خارجه. إنه يتميز بدرجة سطوع ١,٢٠٠ لومن LED ويتيح الاتصال بـ Wi-Fi للمستخدمين وإمكانية تشغيل المحتوى من مختلف مصادر تقديم الخدمة المفضلة.

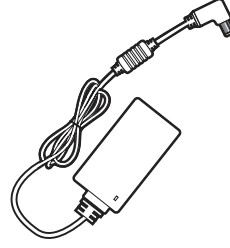
الخصائص

- يسمح تصميم عدسة الرمي القصير بعرض شاشة مقاس ٨٠ بوصة من مسافة ٢,١٨ متر فقط.
- تتيح وظيفة Auto V. keystone (تصحيح التشوه شبه المنحرف تلقائيًا) تصحيح تشوه الصورة تلقائيًا.
- خصائص توصيل الجهاز عبر Bluetooth والتركيز التلقائي وعكس الشاشة.
- يحتوي الجهاز على USB-C لنقل الفيديو وإمدادات الطاقة.
- ميزة حماية العين في حالة اقتراب الأجسام كثيرًا من مصدر الضوء.
- سعة تخزين داخلية ١٦ جيجابايت (أقصى سعة تخزين متاحة للمستخدمين هي ١٠ جيجابايت).
- أوضاع ألوان مختلفة لأغراض العرض المختلفة.
- قوائم معلومات معروضة على الشاشة (OSD) متعددة اللغات.

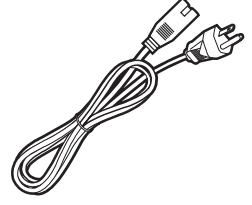
محتويات العبوة



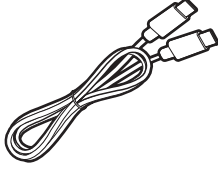
جهاز العرض M2



مهايئ طاقة تيار مباشر



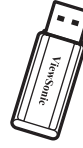
كبل الطاقة



كبل USB نوع C



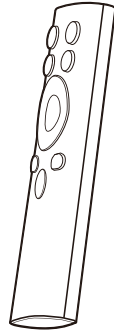
البطاريات



دونجل بتقنية Wi-Fi



دليل التشغيل السريع



وحدة التحكم عن بعد

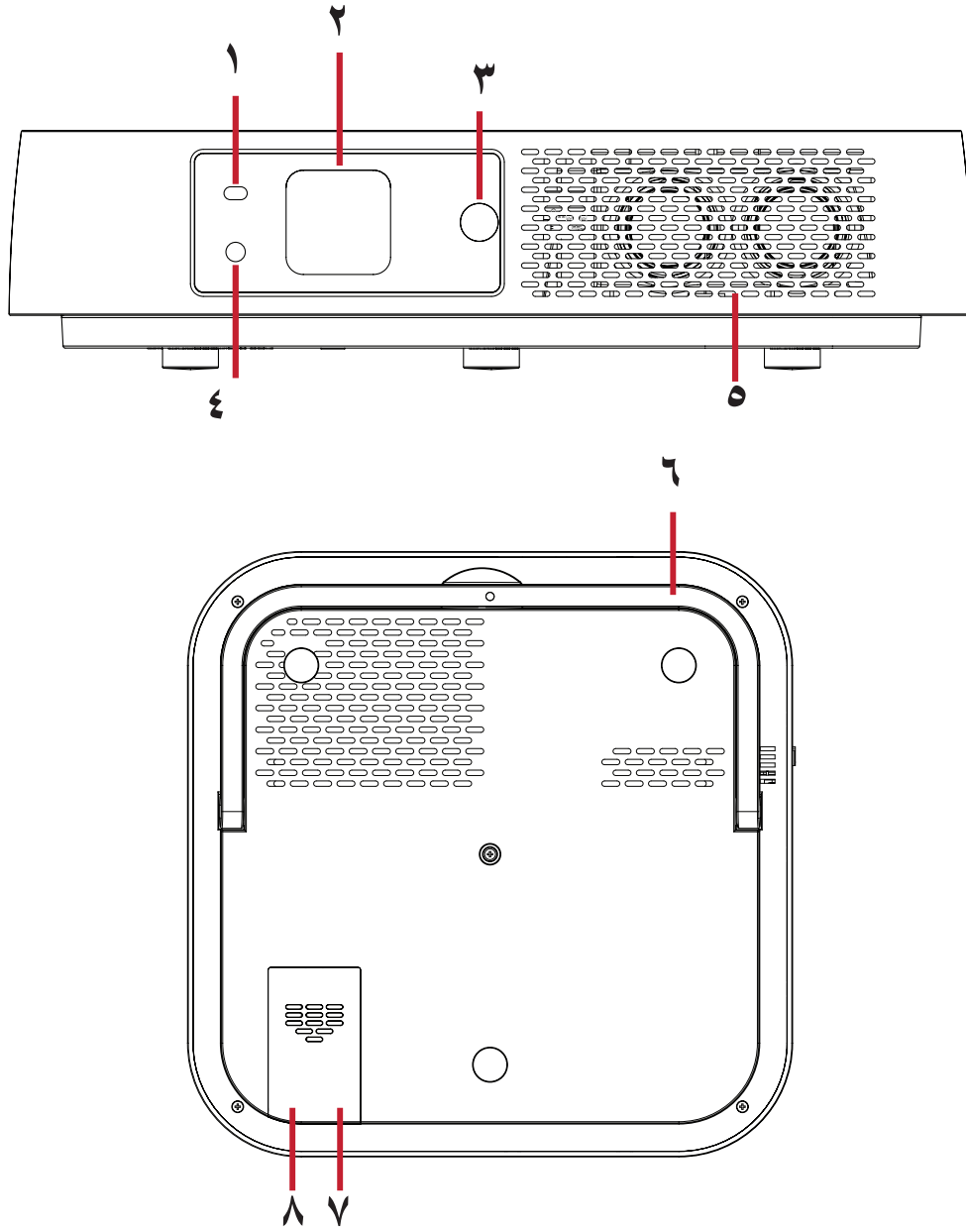


حقيبة الحمل ناعمة الملمس

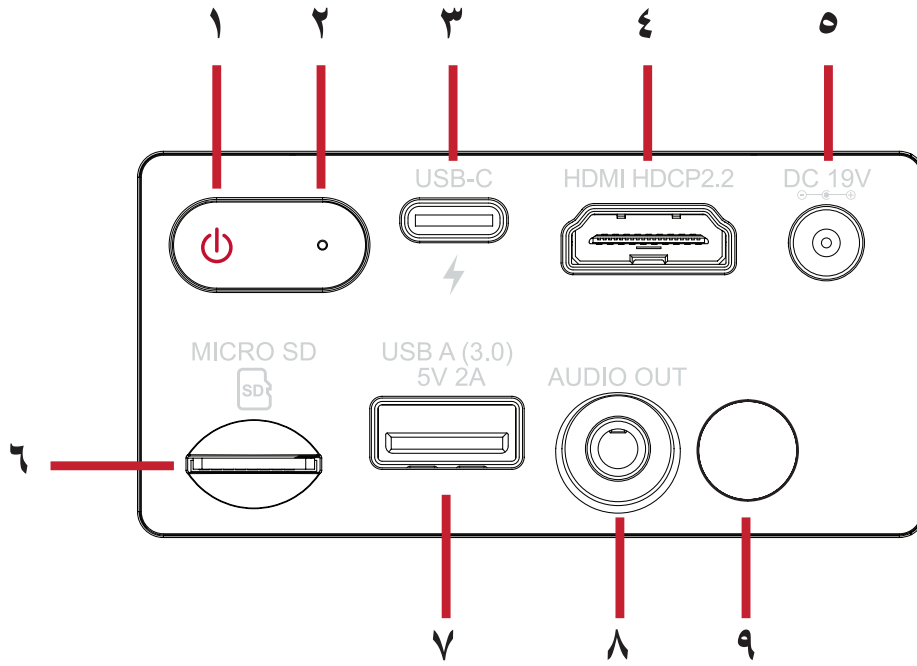
ملاحظة: قد تختلف كبلات الفيديو والطاقة الموجودة في عبوة المنتج حسب بلد الشراء؛ لذا يرجى الاتصال بالموزع المحلي للحصول على مزيد من المعلومات.

نظرة عامة على المنتج

جهاز العرض



الوصف	العنصر
اكتشاف الأشياء القريبة للعدسة	[١] مستشعر حماية العين
عدسة جهاز العرض	[٢] العدسة
ضبط التركيز البؤري تلقائيًا	[٣] كاميرا بتركيز تلقائي
مستشعر الأشعة تحت الحمراء	[٤] مستشعر الأشعة تحت الحمراء
سماعات harman/kardon	[٥] سماعات harman/kardon
رجل ضبط بدون خطوات	[٦] رجل ضبط
مقبس دونجل Wi-Fi	[٧] دونجل بتقنية Wi-Fi
USB يستخدم للصيانة فقط	[٨] Micro USB



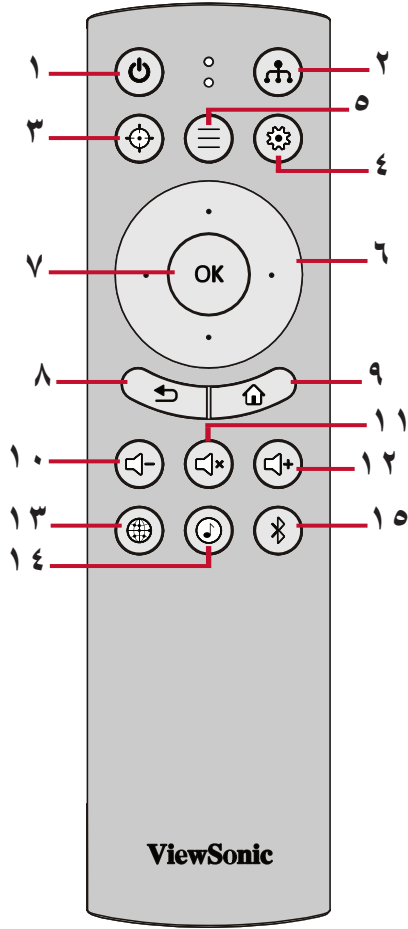
الوصف	المنفذ
يستخدم للتبديل بين وضعي الاستعداد والتشغيل في جهاز العرض	[١] زر التشغيل
بمؤشر بيان الحالة	[٢] مؤشر LED
منفذ USB-C	[٣] USB-C ^١
منفذ ^٢ HDMI	[٤] HDMI ^٢
مقبس دخل الطاقة	[٥] دخل التيار المباشر
مأخذ بطاقة ذاكرة MICRO SD (FAT32/NTFS - جيجابايت ٦٤ حتى SDXC)	[٦] بطاقة ذاكرة MICRO SD
منفذ USB 3.0 من النوع A (قارئ FAT32/NTFS - USB)	[٧] USB A (خرج ٥ فولت/٢ أمبير)
مقبس خرج الصوت بقوة ٣,٥ مم	[٨] خرج الصوت (مقبس ٣,٥ مم)
مستشعر IR	[٩] مستشعر الأشعة تحت الحمراء

^١ يرجى استخدام كبل USB-C المرفق والتأكد من أن جهاز USB-C يمكنه دعم بث الفيديو والشحن. لمزيد من المعلومات حول الشحن راجع صفحة ١٩.

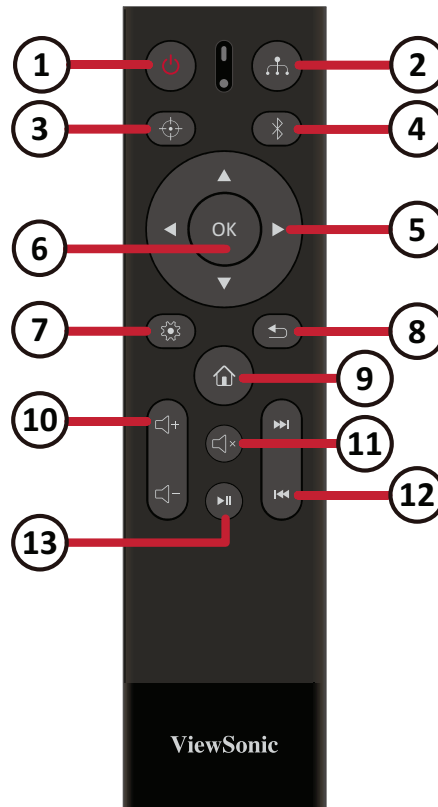
^٢ يدعم HDCP 2.0/HDMI 2.2.

^٣ يحتاج مستخدمو iPhone/iPad لشراء محول إضافي. لتجنب مشكلات التوافق، يرجى استخدام الملحقات المعتمدة من شركة Apple.

وحدة التحكم عن بعد



الوصف	الزر
تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله	[١] زر الطاقة
عرض شريط تحديد مصدر الدخل.	[٢] المصدر
التركيز تلقائيًا على الصورة. للضبط اليدوي اضغط مع الاستمرار على زر Focus (التركيز البؤري) في وحدة التحكم عن بعد لمدة ثلاث (٣) ثوانٍ	[٣] التركيز البؤري
عرض قائمة Setting (الإعدادات) .	[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] إعدادات الشبكة
عرض إعدادات وضع الصوت.	[١٤] وضع الصوت
بدء بحث بلوتوث.	[١٥] البلوتوث

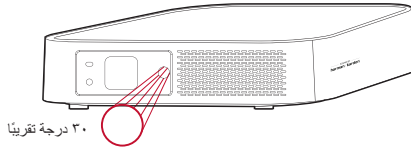


الوصف	الزر
تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله	[١] زر الطاقة
عرض قائمة اختيار مصدر الدخل.	[٢] المصدر
التركيز تلقائيًا على الصورة	[٣] التركيز البؤري
تمكين Bluetooth	[٤] وضع Bluetooth
الانتقال واختيار عناصر القائمة، ضبط التشوه شبه المنحرف	[٥] أعلى/أسفل/يسار/يمين
تأكيد التحديد	[٦] موافق
عرض قائمة الإعدادات	[٧] الإعدادات
عودة إلى الشاشة السابقة	[٨] العودة
الوصول إلى الشاشة الرئيسية	[٩] الصفحة الرئيسية
رفع/خفض مستوى الصوت	[١٠] التحكم في مستوى الصوت
كتم الصوت	[١١] كتم الصوت
الانتقال إلى التالي/السابق	[١٢] السابق/التالي
تشغيل الوسائط أو إيقافها	[١٣] تشغيل/إيقاف مؤقت

ملاحظة: قد تختلف وحدة التحكم عن بُعد الحقيقية.

وحدة التحكم عن بُعد - المدى الفعال

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



٣٠ درجة تقريباً

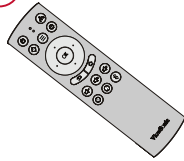


١- يجب أن يكون وحدة التحكم عن بُعد مثبتاً بزاوية في حدود ٣٠ درجة عمودياً لمستشعر (مستشعرات) التحكم عن بُعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء الخاص بجهاز العرض.

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



٣٠ درجة تقريباً



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 بفك 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

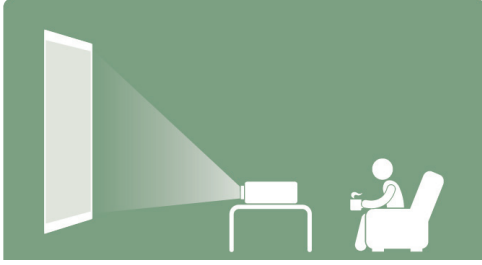
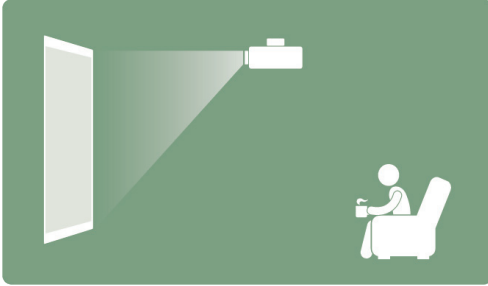
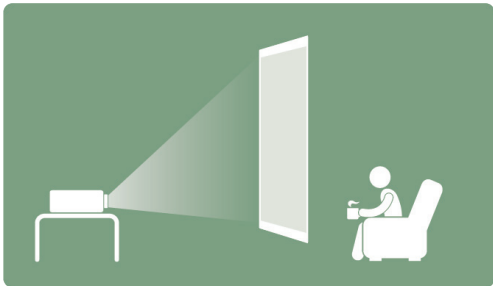
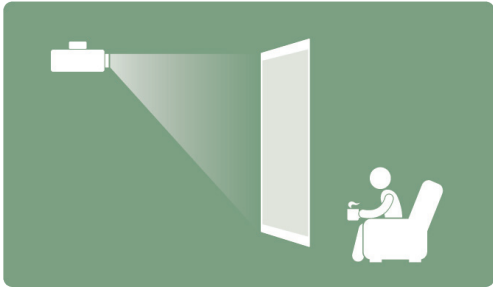
يتناول هذا القسم تعليمات مفصلة للإعداد المبدئي لجهاز العرض.

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.

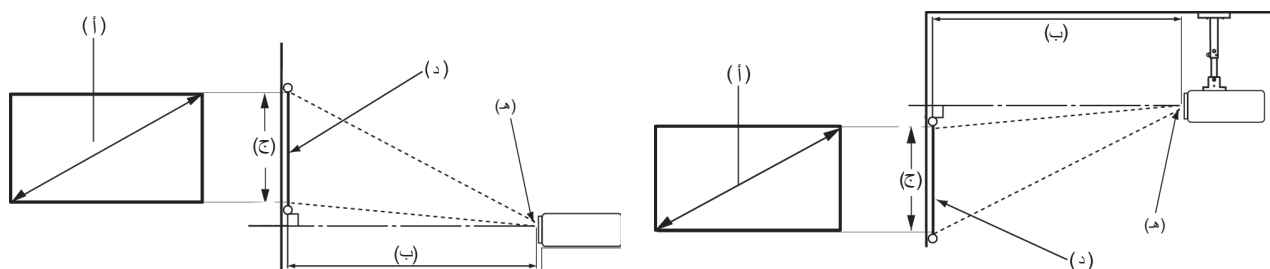
تم تصميم جهاز العرض ليتم تثبيته في أحد الأماكن التالية:

المكان	
منضدة أمامية وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية أمام الشاشة.	
سقف أمامي تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود أمام الشاشة.	
منضدة خلفية^١ وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية خلف الشاشة.	
سقف خلفي^١ تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود خلف الشاشة.	

^١ 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

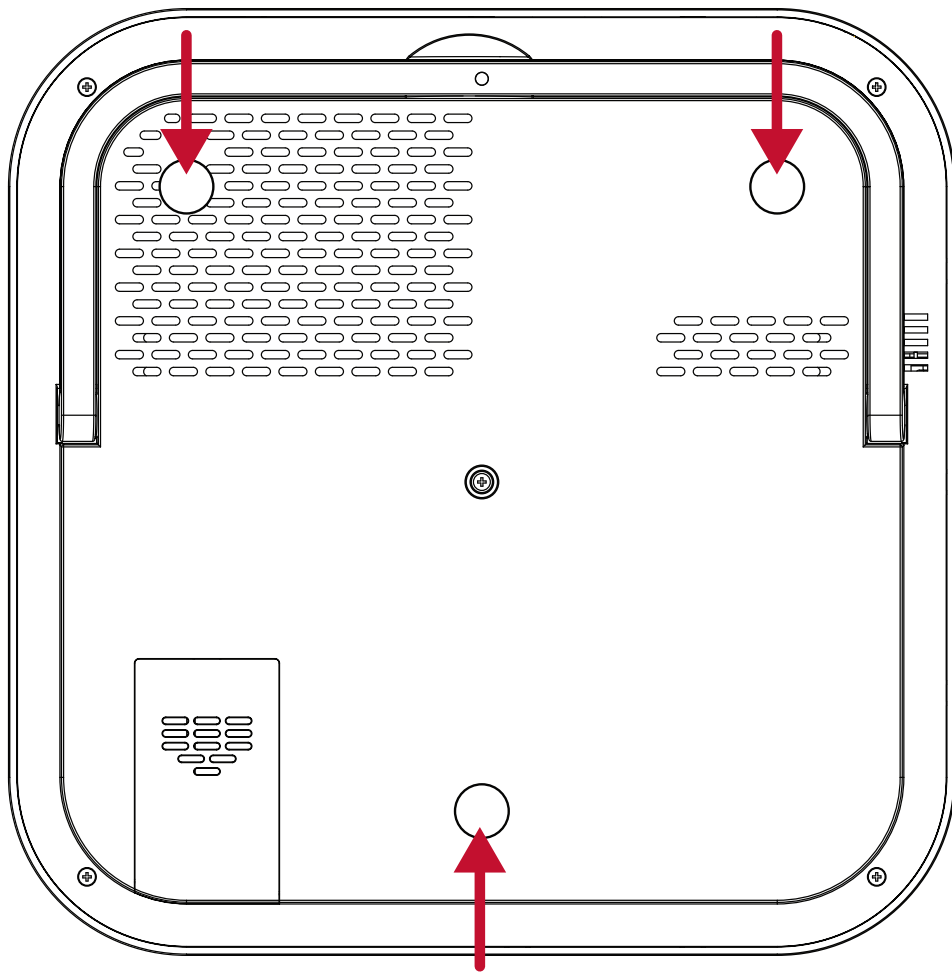
عرض الصورة		(ج) ارتفاع الصورة		(ب) مسافة العرض				(أ) حجم الشاشة	
				الحد الأدنى		الحد الأقصى			
بوصة	سم	بوصة	سم	بوصة	متر	بوصة	متر	بوصة	سم
٣٠	٧٦,٢	٣٢,١٦	٠,٨٢	٣٢,١٦	٠,٨٢	١٤,٧	٣٧,٣٦	٢٦,١٥	٦٦٤
٤٠	١٠١,٦	٤٢,٨٨	١,٠٩	٤٢,٨٨	١,٠٩	١٩,٦	٤٩,٨١	٣٤,٨٦	٨٨٦
٥٠	١٢٧	٥٣,٦	١,٣٦	٥٣,٦	١,٣٦	٢٤,٥	٦٢,٢٦	٤٣,٥٨	١١٠٧
٦٠	١٥٢,٤	٦٤,٣٢	١,٦٣	٦٤,٣٢	١,٦٣	٢٩,٤	٧٤,٧٢	٥٢,٢٩	١٣٢٨
٧٠	١٧٧,٨	٧٥,٠٤	١,٩١	٧٥,٠٤	١,٩١	٣٤,٣	٨٧,١٧	٦١,٠١	١٥٥٠
٨٠	٢٠٣,٢	٨٥,٧٦	٢,١٨	٨٥,٧٦	٢,١٨	٣٩,٢	٩٩,٦٢	٦٩,٧٣	١٧٧١
٩٠	٢٢٨,٦	٩٦,٤٨	٢,٤٥	٩٦,٤٨	٢,٤٥	٤٤,١	١١٢,٠٧	٧٨,٤٤	١٩٩٢
١٠٠	٢٥٤	١٠٧,٢	٢,٧٢	١٠٧,٢	٢,٧٢	٤٩	١٢٤,٥٣	٨٧,١٦	٢٢١٤

ملاحظة: هناك نسبة تفاوت بين الأرقام تصل إلى ٣٪ نتيجة الاختلاف بين المكونات البصرية. يوصى باختبار حجم العرض والمسافة فعليًا قبل تثبيت جهاز العرض بشكل دائم.

تثبيت جهاز العرض

ملاحظة: إذا اشتريت 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: M4 × ٨
 - الحد الأقصى لطول البراغي: ٨ مم
- ٣- للوصول إلى نقاط التثبيت في السقف قم بإزالة ٣ حشوات القدم أسفل جهاز العرض.



تحذیر:

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

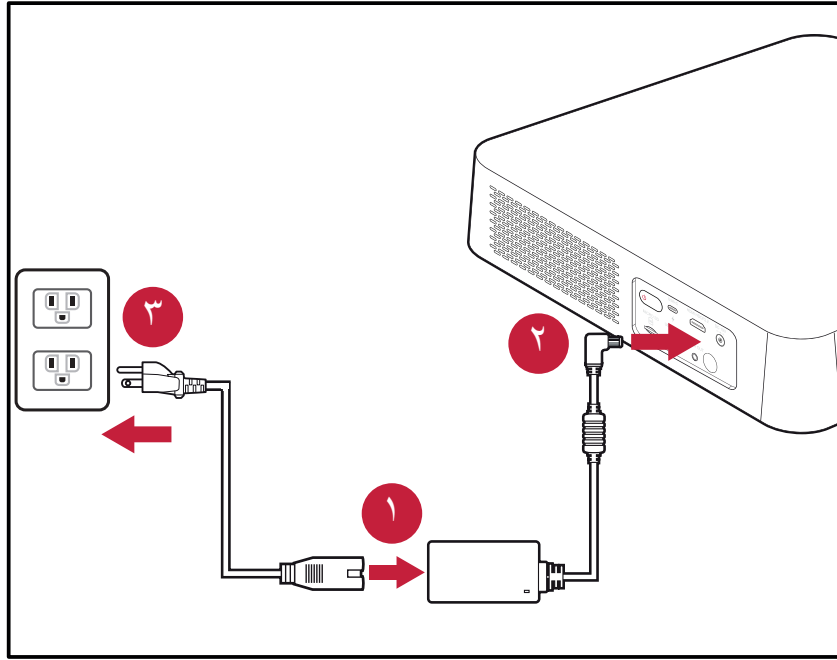
< التوصيلات

يرشدك هذا القسم إلى كيفية توصيل جهاز العرض بأجهزة أخرى.

التوصيل بالتيار الكهربائي

طاقة تيار مباشر (مأخذ التيار الكهربائي)

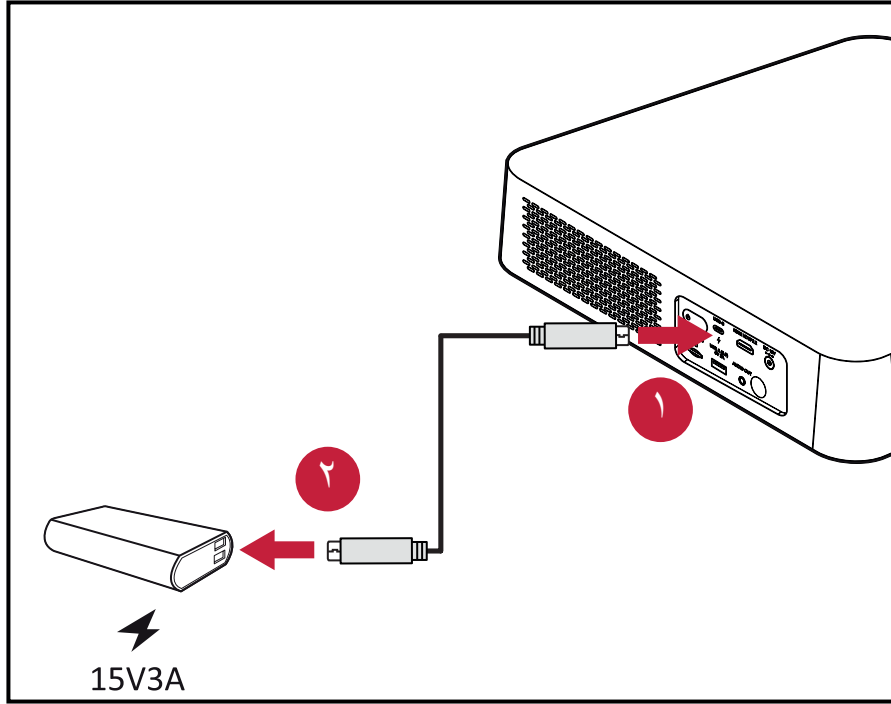
- ١- وصل سلك الطاقة بالمهايئ.
- ٢- وصل مهايئ الطاقة بقابس دخل التيار المباشر الموجود في الجانب الخلفي من جهاز العرض.
- ٣- وصل كبل الطاقة بمأخذ تيار كهربائي. عند التوصيل يضيء مؤشر LED الحالة بالأحمر.



ملاحظة: عند تثبيت جهاز العرض قم بدمج جهاز لقطع الاتصال يمكن الوصول إليه بسهولة في موضع الأسلاك الثابتة، أو قم بتوصيل قابس الطاقة بمنفذ 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.

بنك طاقة USB C

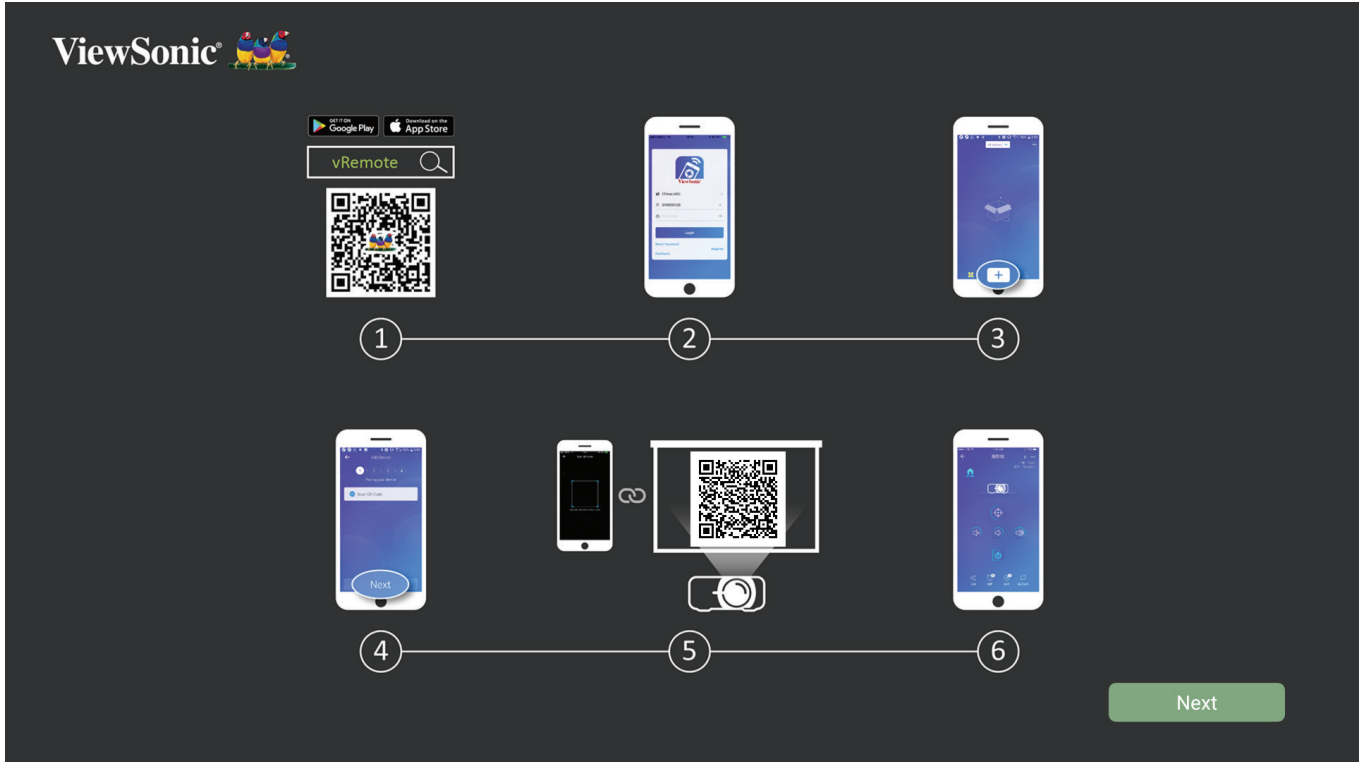
- ١- واصل نهاية أحد طرفي كبل الـ USB من النوع C بمنفذ USB-C الموجود بجهاز العرض.
- ٢- قم بتوصيل الطرف الآخر من كبل USB نوع C ببنك الطاقة.



ملاحظة: يجب أن يكون بنك الطاقة ٤٥ واط (١٥ فولت/٣ أمبير) على الأقل، ويدعم خرج بروتوكول توصيل الطاقة.

تطبيق vRemote

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



لاستخدام تطبيق ViewSonic Projector vRemote:

ملاحظة: تأكد من أن تطبيق vRemote مفتوح على جهاز العرض: **Home (الرئيسية) < vRemote > (مركز التطبيقات) Apps Center**.

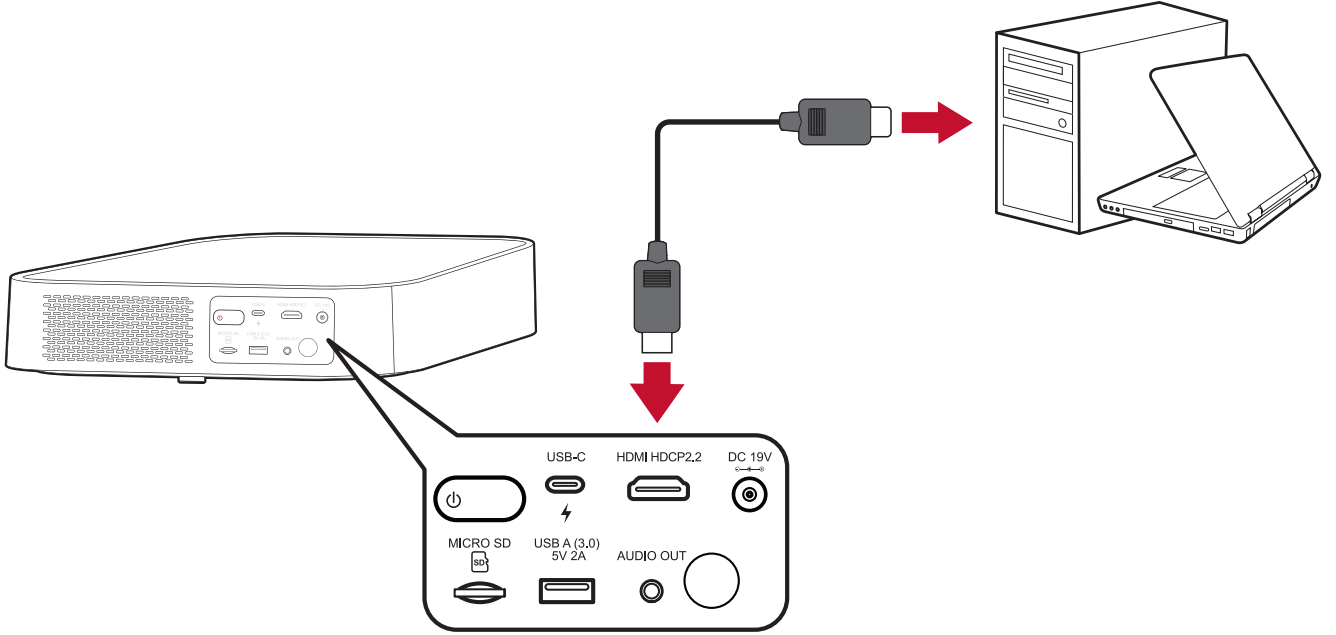
- ١- قم بتنزيل التطبيق من Google Play أو Apple App Store وثبثته على جهازك المحمول.
- ٢- افتح التطبيق وسجل البيانات (إن أمكن) ثم سجل الدخول.
- ٣- اضغط على أيقونة "Add Device" (إضافة جهاز).
- ٤- اضغط على أيقونة "Next" (التالي).
- ٥- استخدم الكاميرا لمسح كود QR المعروض على الجهاز.
- ٦- أنت الآن جاهز للتحكم في جهاز العرض.

التوصيل مع الأجهزة الخارجية

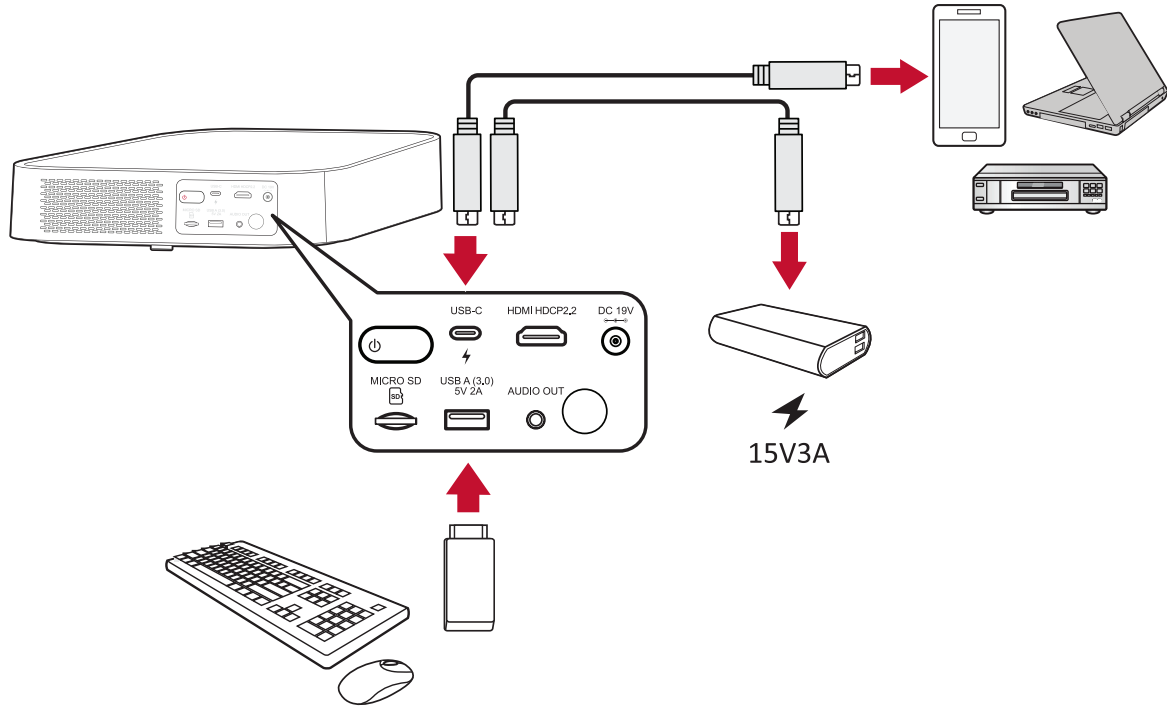
HDMI توصيل

قم بتوصيل أحد طرفي كبل HDMI بمنفذ HDMI الموجود بجهاز الفيديو الخاص بك، ثم وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ HDMI (يدعم HDCP 2.0/HDMI 2.2) لجهاز العرض.

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



توصيل USB



اتصال USB-C

وصِّل أحد طرفي كبل USB من نوع C بمنفذ USB-C الموجود بالجهاز، ثم وصِّل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ USB-C في جهاز العرض.

ملاحظة:

- تأكد من أن جهاز USB نوع C يمكنه دعم نقل الفيديو.
- بإمكان M2 استخدام بنك طاقة موصل بمنفذ USB-C لتشغيل الجهاز. ومع ذلك يقتصر مستوى السطوع على ٥٠٪ و ٣٠٪ عندما يتم تعيين مستوى مصدر الضوء على Full (كامل) أو Eco على التوالي.

توصيل USB من نوع A

وصِّل أحد طرفي كبل USB من نوع A بمنفذ USB-A الموجود بالجهاز (إن أمكن)، ثم وصِّل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ USB A في جهاز العرض.

بالإضافة إلى ذلك يمكن توصيل لوحة مفاتيح وماوس ودونجل وأجهزة تخزين وما إلى ذلك بمنفذ USB-A فلاش USB في جهاز العرض. لمعرفة المزيد حول إدارة جهاز التخزين كالمحتوى الموجود على محرك ٦٠. راجع صفحة

انعكاس الشاشة اللاسلكي

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.



نظام آي أو إس:

- ١- ادخل على قائمة التحكم المنسدة.
- ٢- حدّد أيقونة "Screen Mirroring" (انعكاس الشاشة).
- ٣- اختر "ViewSonic PJ-XXXX".

نظام الأندرويد:

- ١- قم بتنزيل وتثبيت تطبيق "Google Home"، ثم افتحه.
- ٢- حدّد أيقونة الحساب في الركن الأيمن السفلي من الشاشة.
- ٣- حدّد وظيفة "Mirror Device" (انعكاس الجهاز).
- ٤- اختر "ViewSonic PJ-XXXX".

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.

الاتصال بالصوت

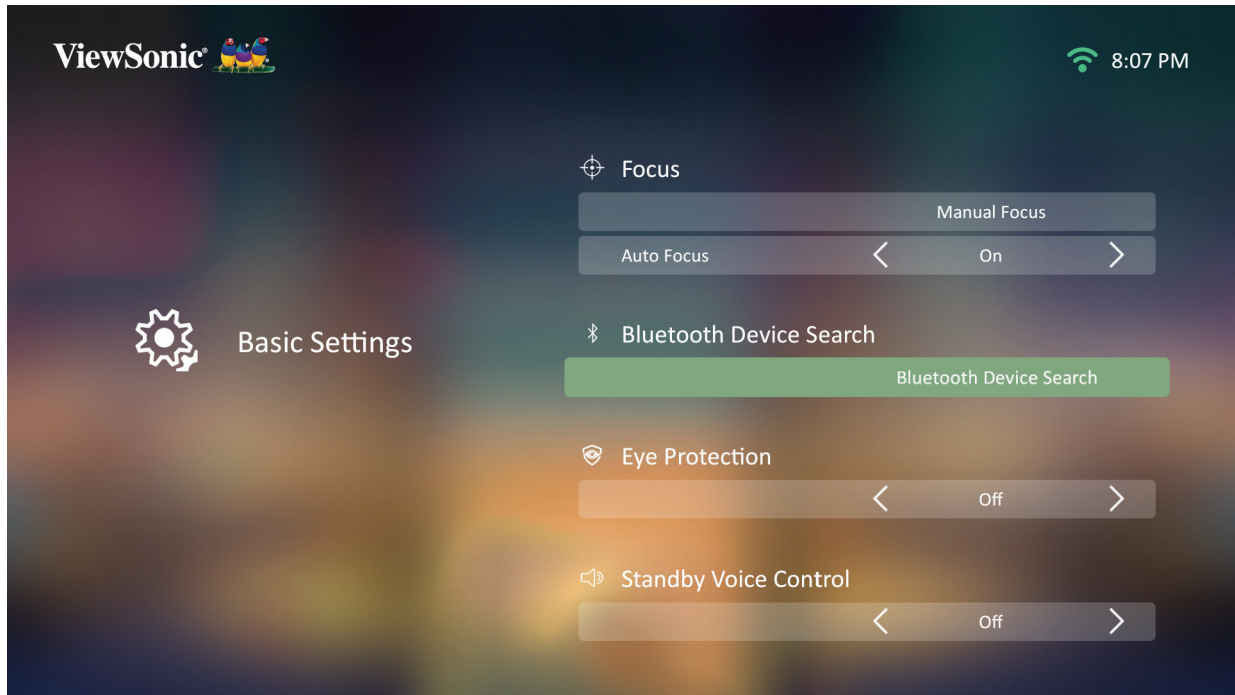
Bluetooth

جهاز العرض به Bluetooth تتيح للمستخدم توصيل الجهاز بجهازه الذي به Bluetooth لاسلكيًا لتشغيل الصوت.

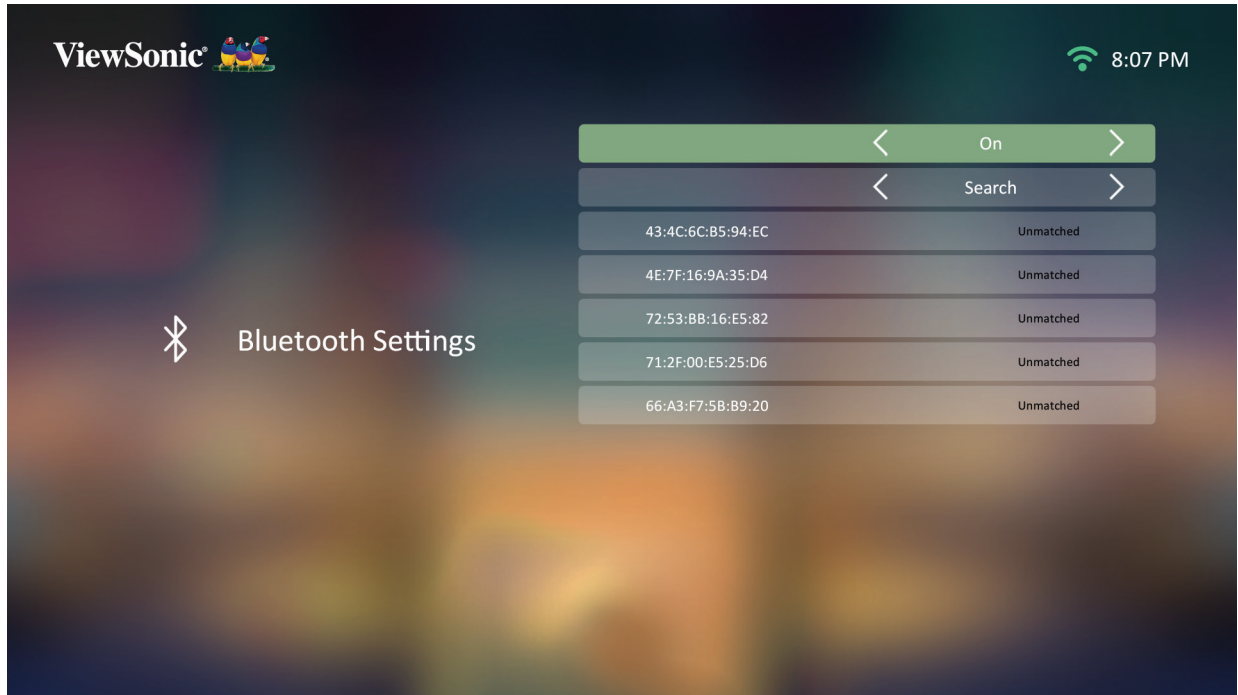
ملاحظة: جهاز عرض M2 لا يدعم بث الصوت من جهازك الجوال.

لتوصيل جهازك وإقرانه:

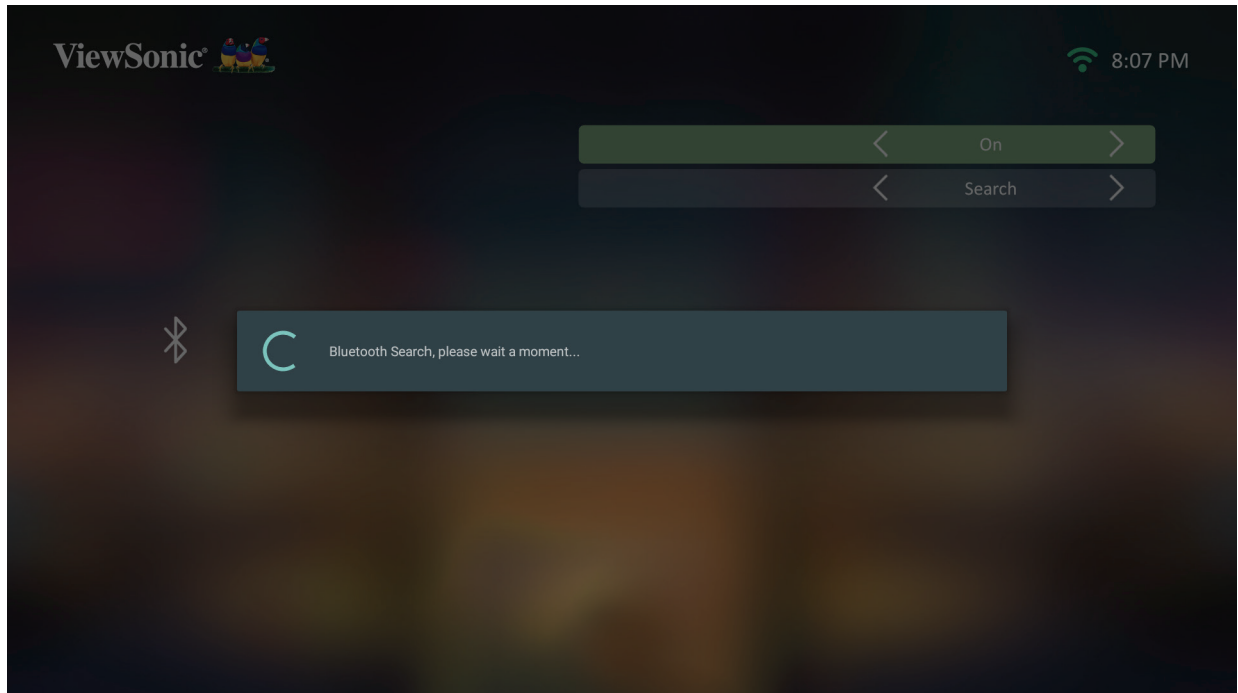
- 1- اضغط على زر **Bluetooth** في وحدة التحكم عن بعد أو انتقل إلى: **Setting (الإعدادات) > Bluetooth Device Search (جهاز Bluetooth بحث عن جهاز) > Basic Settings (الإعدادات الأساسية)**.



٢- تأكد من أن ميزة **Bluetooth Device Search** (بحث عن جهاز Bluetooth) على وضع **On** (تشغيل)، واستخدم زري الاتجاه الأيسر والأيمن في وحدة التحكم عن بعد لضبطها عند الحاجة.



٣- بمجرد تشغيل الميزة يبحث جهاز العرض عن أجهزة Bluetooth قريبة. حدد جهازك من القائمة، واضغط على **OK** (موافق) في وحدة التحكم عن بعد.



التحكم الصوتي

جهاز العرض M2 مزود بتقنية التحكم في الصوت، مما يجعل التحكم في جهاز العرض أسهل. يتيح التحكم الصوتي للمستخدم التحكم في جهاز العرض بسهولة عبر جوجل هوم أو أليكسا.

ملاحظة: يتوفر Alexa و Google Assistant باللغة الإنجليزية فقط. يختلف عدد الأوامر وسيناريوهات الاستخدام المدعومة من بلد لآخر.

التحكم الصوتي عبر أليكسا



لتمكين التحكم الصوتي عبر أليكسا:

١- تأكد من تثبيت تطبيق vRemote وإقرانه. يرجى الرجوع إلى صفحة 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- افتح التطبيق وسجل الدخول فيه.

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"

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

(الذكي المتقدم ViewSonic عرض).

١١- اضغط على أيقونة "Enable" (تمكين).

١٢- قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب vRemote App.

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

أوامر التحكم الصوتي عبر أليكسا

عرض ViewSonic الذكي

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

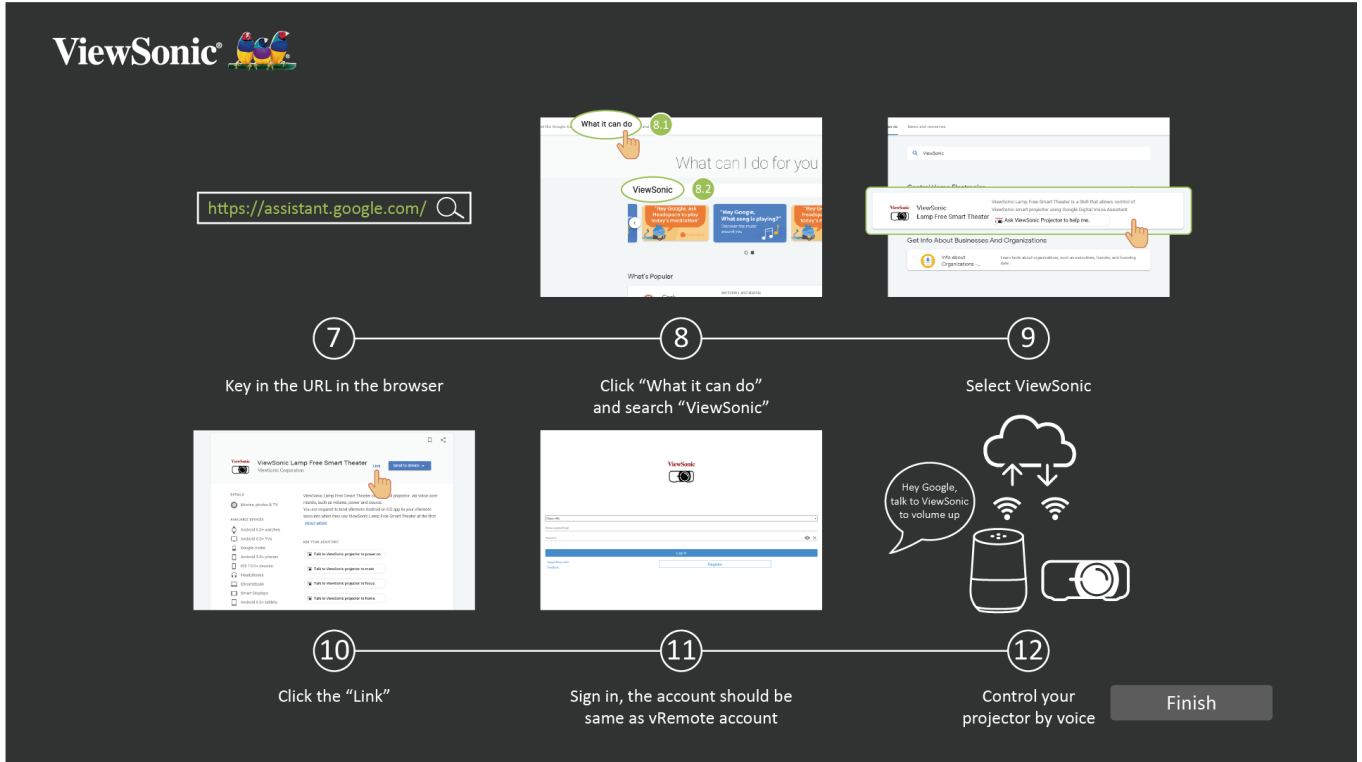
الوصف	الأمر
تشغيل الجهاز.	"Alexa, Turn On [Device]."
إيقاف تشغيل الجهاز.	"Alexa, Turn Off [Device]."
ضبط مستوى الصوت	"Alexa, Set volume of [Device] to [0~50]."
كتم الصوت	"Alexa, Mute [Device]."
إلغاء كتم الصوت	"Alexa, Unmute [Device]."
تغيير مصدر دخل HDMI.	"Alexa, Change [Device] to HDMI Input."
تعيين مصدر دخل HDMI.	"Alexa, set [Device] to HDMI Input."
تعيين الجهاز على دخل USB-C	"Alexa, set [Device] to USB-C Input."
الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.	"Alexa, set [Device] to Home Page."
التركيز تلقائيًا على الصورة.	"Alexa, set [Device] to Auto Focus."

عرض ViewSonic الذكي المتقدم

الوصف	الأمر
تشغيل الجهاز.	"Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Power On."
إيقاف تشغيل الجهاز.	"Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Power Off."
رفع مستوى الصوت.	"Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Volume Up."
خفض مستوى الصوت.	"Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Volume Down."
ضبط مستوى الصوت	"Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Volume 0~50."
كتم الصوت	"Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Mute."
إلغاء كتم الصوت	"Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Unmute."
تعيين مصدر دخل HDMI.	"Alexa, Ask/Tell ViewSonic to HDMI."
تعيين الجهاز على دخل USB-C	"Alexa, Ask/Tell ViewSonic to USB-C."
الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.	"Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Home."
التركيز تلقائيًا على الصورة.	"Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Focus."

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

التحكم الصوتي المساعد عبر جوجل



لتمكين التحكم الصوتي المساعد عبر جوجل:

- ١- تأكد من تثبيت تطبيق vRemote وإقرانه. يرجى الرجوع إلى صفحة 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.	"Hey Google, talk to ViewSonic to Power On."
إيقاف تشغيل الجهاز.	"Hey Google, talk to ViewSonic to Power Off."
رفع مستوى الصوت.	"Hey Google, talk to ViewSonic to Volume Up."
خفض مستوى الصوت.	"Hey Google, talk to ViewSonic to Volume Down."
ضبط مستوى الصوت	"Hey Google, talk to ViewSonic to set Volume to [0~50]."
كتم الصوت	"Hey Google, talk to ViewSonic to Mute."
إلغاء كتم الصوت	"Hey Google, talk to ViewSonic to Unmute."
تعيين مصدر دخل HDMI.	"Hey Google, talk to ViewSonic to change input to [HDMI 1]."
تعيين مصدر دخل USB-C.	"Hey Google, talk to ViewSonic to change input to USB-C."
الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.	"Hey Google, talk to ViewSonic to Home."
التركيز تلقائيًا على الصورة.	"Hey Google, talk to ViewSonic to Focus."

الاتصال بالشبكات

اتصال Wi-Fi

بفضل دونجل Wi-Fi المتضمن يمكنك الاتصال بسهولة بشبكات الإنترنت اللاسلكية.

للاتصال بشبكة Wi-Fi:

- ١- أدخل دونجل Wi-Fi في مقبس Wi-Fi dongle الخاص بجهاز العرض.
- ٢- انتقل إلى: Home (الرئيسية) < Setting (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.

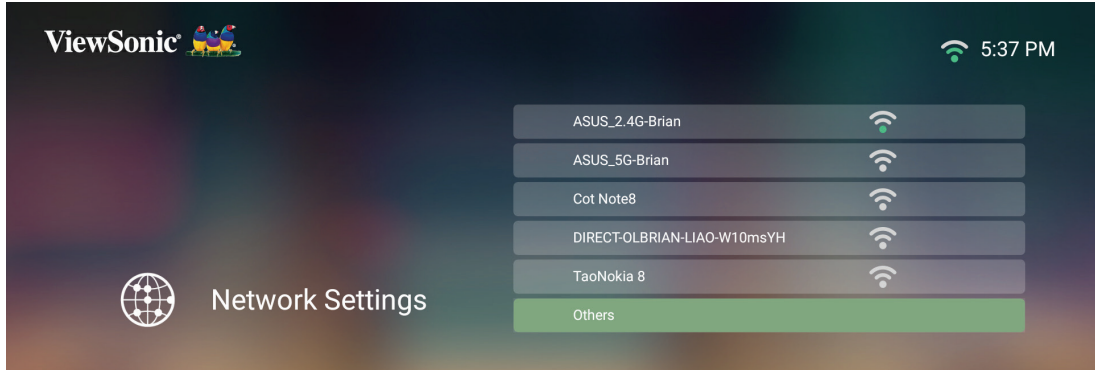


٥- إذا كنت تتصل بشبكة Wi-Fi آمنة، فيجب عليك إدخال كلمة المرور عند طلبها.

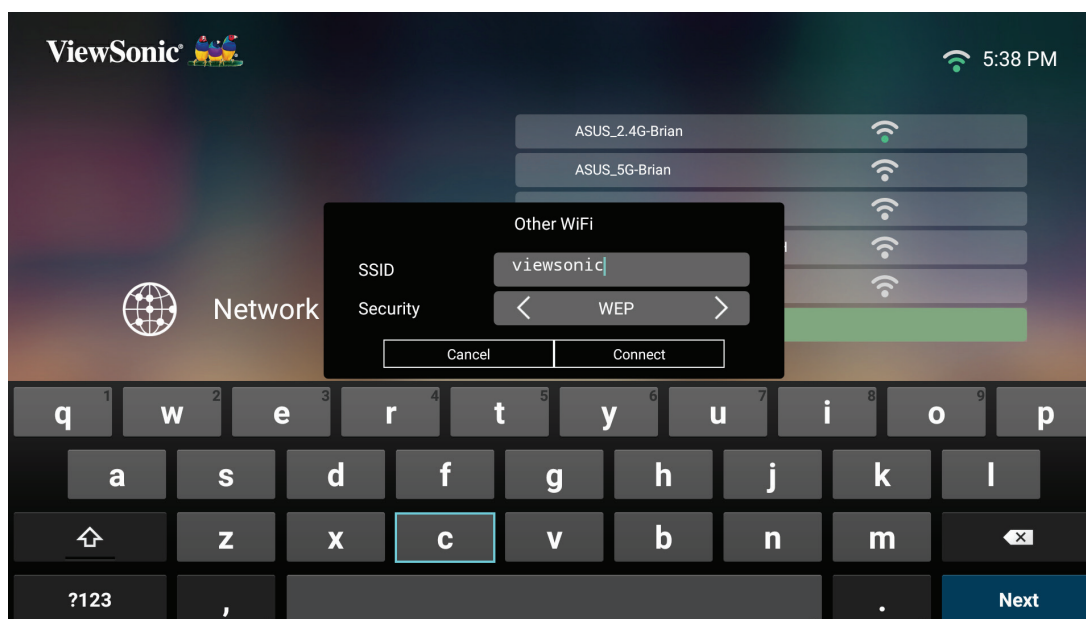


SSID مخصص

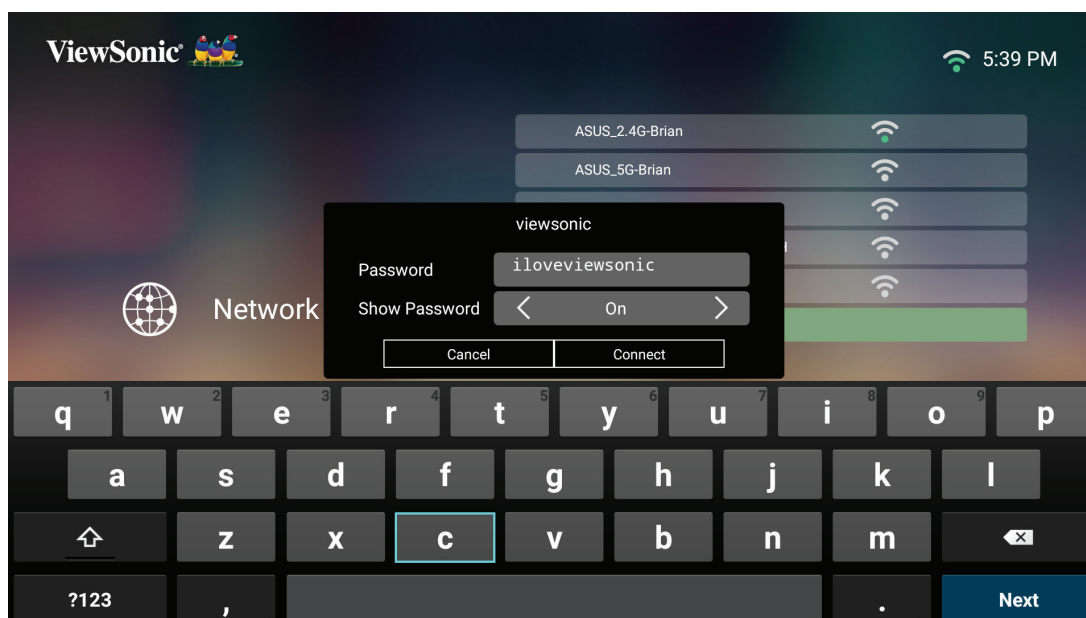
- ١- تأكد من توصيل دونجل Wi-Fi بمقبس دونجل Wi-Fi الخاص بجهاز العرض.
- ٢- انتقل إلى: Home (الرئيسية) < Setting (الإعداد) < Network Settings (إعدادات الشبكة) < Wi-Fi
- ٣- اضغط على Left (يسار) أو Right (يمين) في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد On (تشغيل).
- ٤- من قائمة شبكات Wi-Fi المتاحة حدّد Others (أخرى) واضغط على OK (موافق) في وحدة التحكم عن بُعد.



٥- أدخل SSID وحدّد مستوى الأمان.



٦- أدخل كلمة المرور عند طلبها.



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

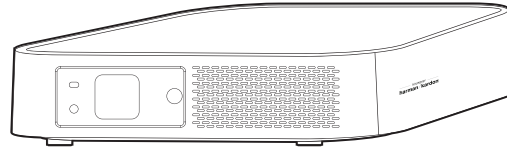
استخدام جهاز العرض

بدء تشغيل جهاز العرض

١- تأكد من توصيل كبل طاقة جهاز العرض بمأخذ الطاقة بشكل صحيح.

٢- 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.

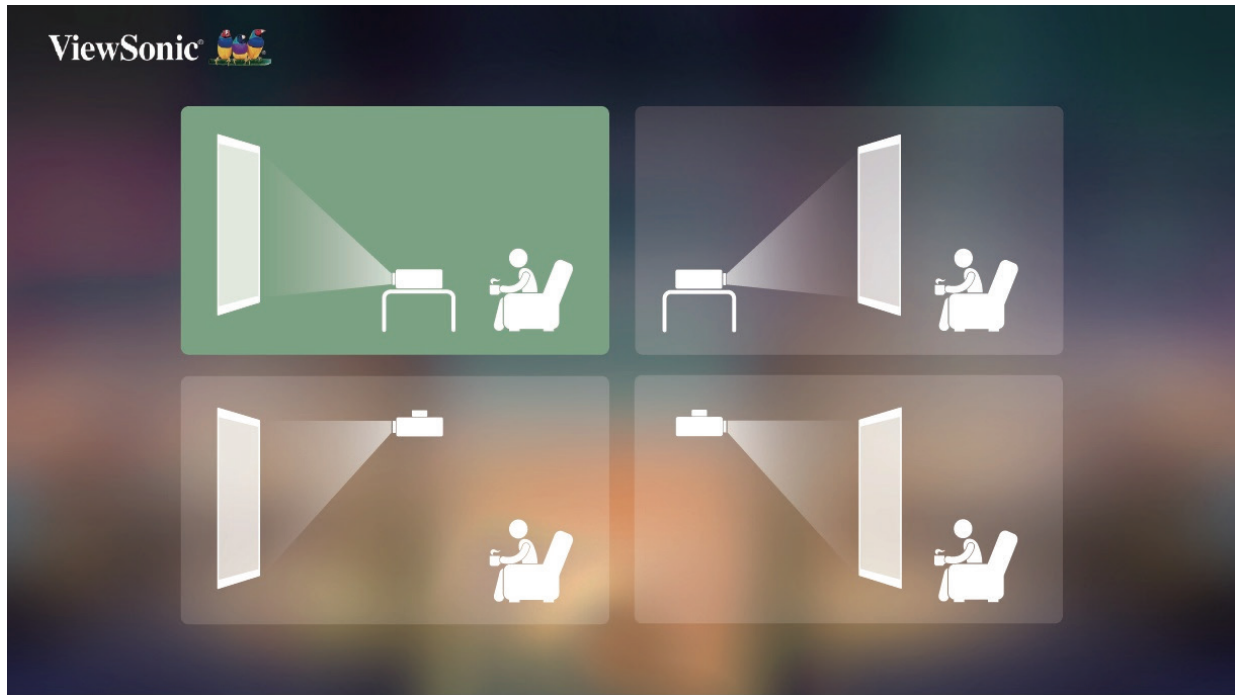
اللغة المفضلة

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



اتجاه الإسقاط

حدّد اتجاه الإسقاط المفضل واضغط على **OK (موافق)** لتأكيد الاختيار. وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى صفحة ١٥.



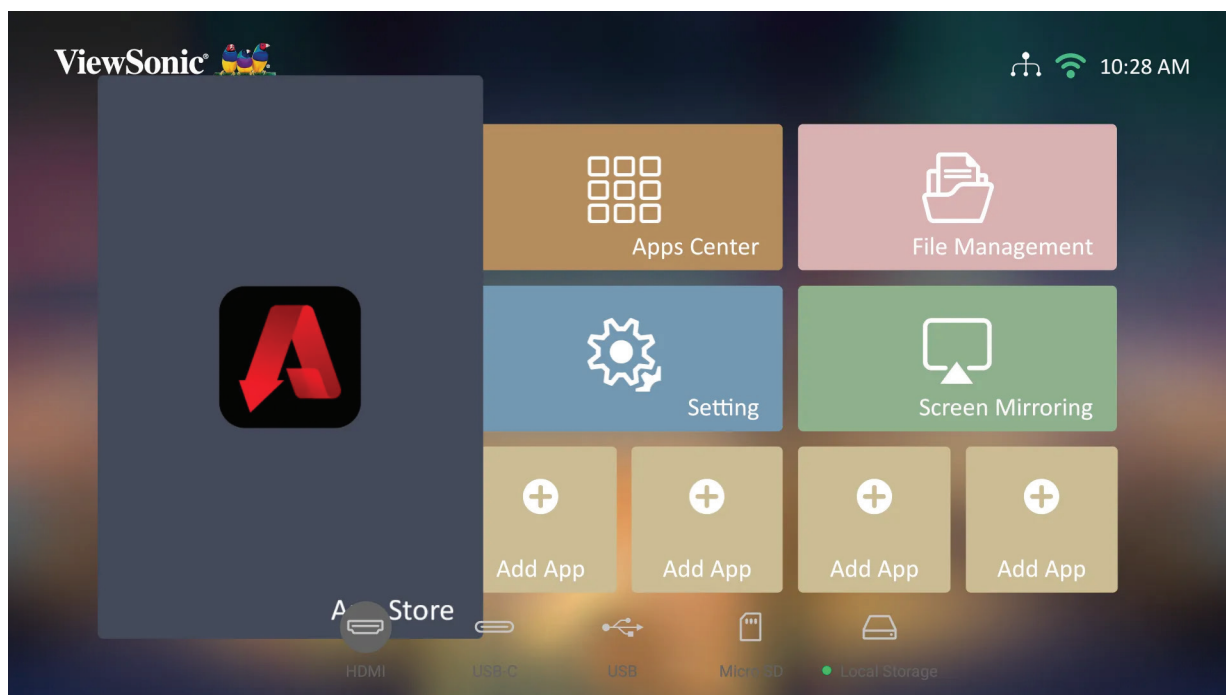
إعدادات الشبكة

أدخل دونجل Wi-Fi في مقبس دونجل Wi-Fi أسفل جهاز العرض، ثم حدّد خيارًا من بين الخيارات المتاحة، وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى صفحة ٣٠.



مصدر الدخل

قم بالوصول سريعًا إلى قائمة **Source Input** (مصدر الدخل) 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 ٣٦. يُرجى الرجوع إلى صفحة صفحة

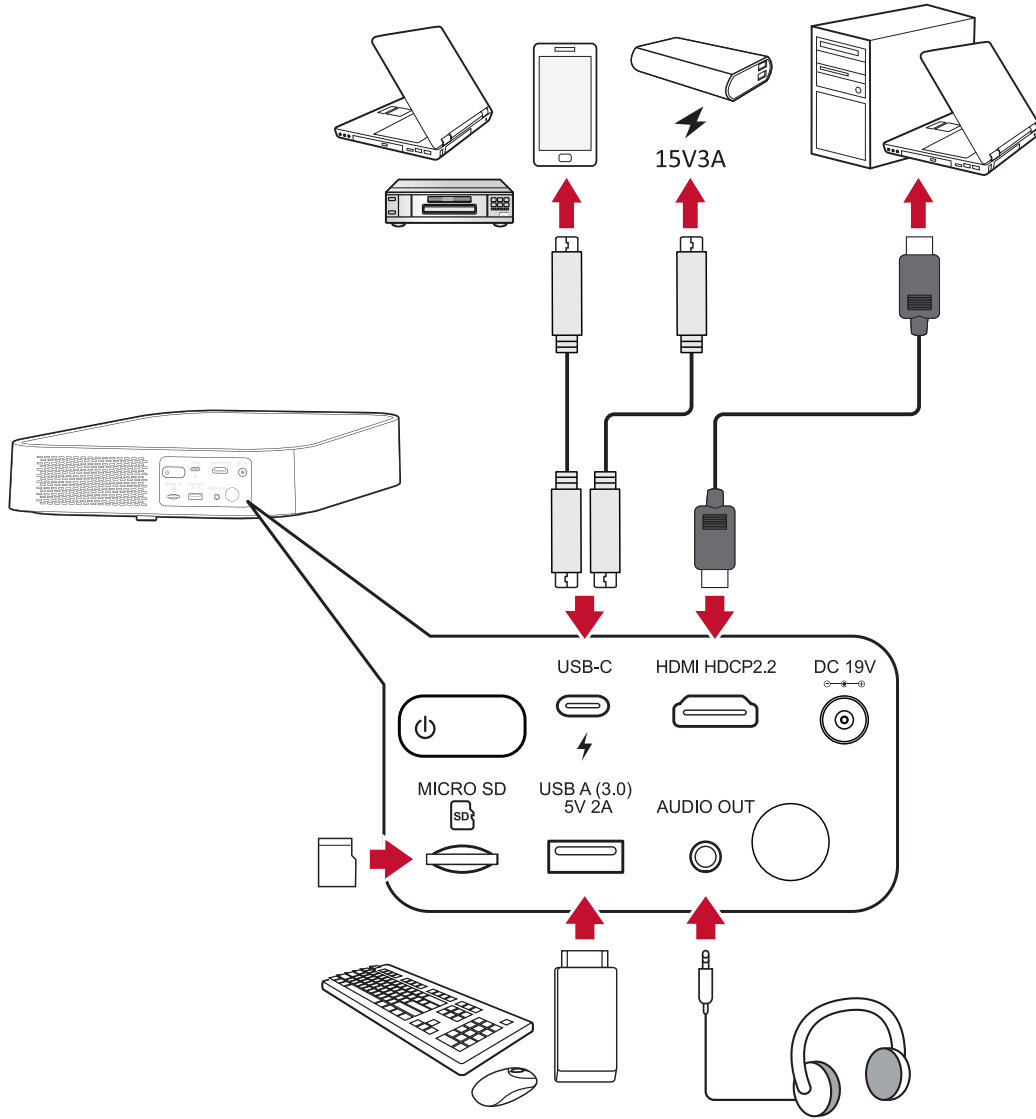


ملاحظة: إذا كان **Auto Focus** (التركيز التلقائي) قيد التشغيل فسيتم تشغيل **Automatic Focus Adjustment** (ضبط التركيز التلقائي) في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.



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،



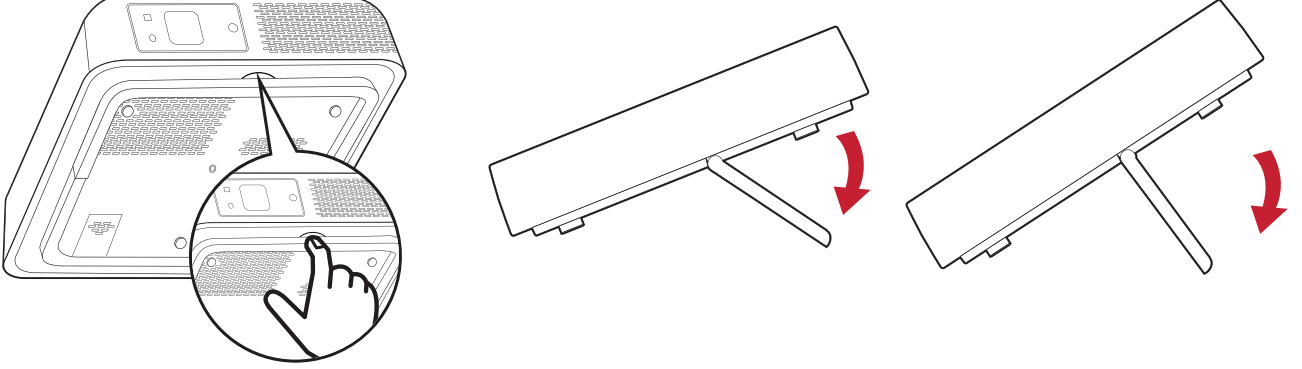
سيبدأ جهاز العرض في البحث عن مصادر الدخل. إذا كان هناك عدة مصادر متصلة فاضغط على الزر **Source (المصدر)** في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد الدخل المطلوب، أو اضغط على الزر **Down (أسفل)** عندما تكون في **Home Screen (الشاشة الرئيسية)** حتى يتم عرض قائمة المصادر.

ملاحظة: تأكد من تشغيل المصادر المتصلة.

ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية العرض

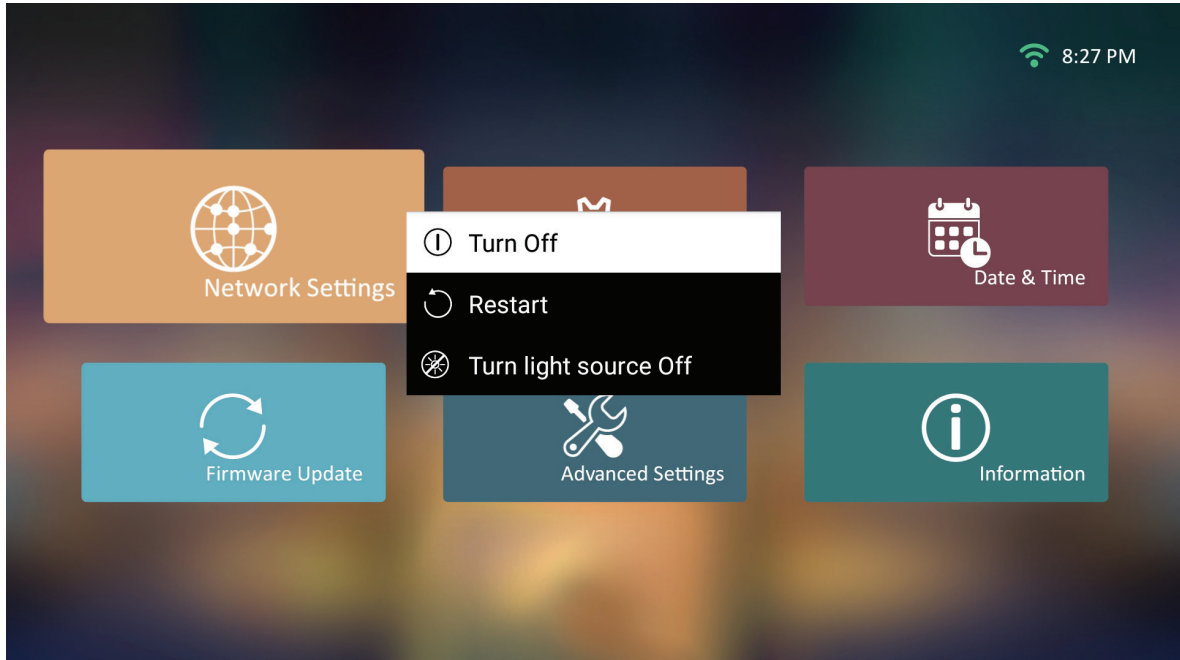
جهاز العرض مزود بقدم ضبط واحدة (١). يؤدي ضبط القدم إلى تغيير ارتفاع جهاز العرض وزاوية الإسقاط العمودي، واضبط القدم بعناية لضبط موضع الصورة المعروضة.



ملاحظة: إذا لم يكن جهاز العرض موضوعاً على سطح مستوٍ أو في حالة عدم تعامد الشاشة والجهاز مع بعضهما، فإن ذلك يؤدي إلى حدوث تشوه شبه منحرف في الصورة المعروضة، ومع ذلك فإن وظيفة "Auto Vertical Keystone" ستقوم بتصحيح المشكلة تلقائياً.

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** في وحدة التحكم عن بُعد (موافق) **OK** واضغط على (إيقاف التشغيل).

٣- سيضيء LED بلون أحمر قوي بمجرد إيقاف التشغيل.

ملاحظة: عند الضغط على **Power** 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)
 (متقدم) Advanced و.

خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		Brightest (أكثر سطوعًا)	Image Setting (إعدادات الصورة)
		TV (تلفزيون)	
		Movie (الفيديو)	
		Gaming (ألعاب)	
		User 1 (المستخدم ٣)	
		User 2 (المستخدم ٣)	
		Brightness (السطوع) (+/-, ١٠٠~٠)	
		Contrast (التباين) (+/-, ٥٠~٥٠)	
		Color Temp (حدة اللون)	
		6500K	
		7500K	
		9300K	
(+/-, ١٩٩~٠)	Red Gain (كسب الأحمر)	User (مستخدم)	
(+/-, 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)		
		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)	

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
Image Setting (إعداد الصورة)	Color Management (إدارة الألوان)	Primary Color (اللون الرئيسي)	Red (أحمر)
			Green (أخضر)
			Blue (أزرق)
			Cyan (سماوي)
			Magenta (أرجواني)
			Yellow (أصفر)
			Hue (تدرج الألوان) (+/-, ٦٣~٦٣)
			Saturation (التشبع) (+/-, ١٥~١٥)
			Gain (كسب) (+/-, ٣١~٣١)
			Reset (إعادة تعيين)
Advanced (متقدم)	Reset Current Color Settings (إعادة تعيين إعدادات (الألوان الحالية)	Cancel (إلغاء)	Auto (تلقائي)
			٣:٤
			٩:١٦
			١٠:١٦
			١:٢,٣٥
			Anamorphic (متحول)
			Native (أصلي)
			Auto (تلقائي)
			SDR
			Low (منخفض)
Frame Interpolation (استيفاء الإطار)	EOTF	Mid (متوسط)	High (عالي)
			Low (منخفض)
			Mid (متوسط)
			High (عالي)
			Off (إيقاف)
			Low (منخفض)
			Mid (متوسط)
			High (عالي)
			Off (إيقاف)
			Low (منخفض)
HDMI Setting (إعدادات HDMI)	HDMI Setting (إعدادات HDMI)	Range (المدى)	Auto (تلقائي)
			Full (كامل)
			Limited (محدود)

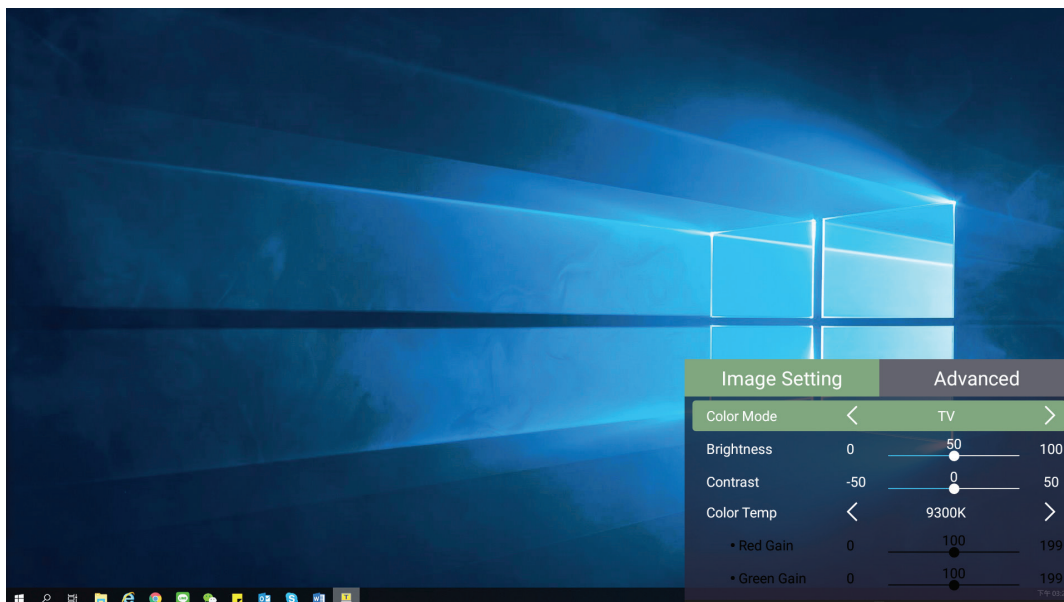
القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
Advanced (متقدم)	3D Settings (إعدادات ثلاثية الأبعاد)	3D Sync	Auto (تلقائي)
			Off (إيقاف)
			Frame Sequential (الإطار المتتابع)
			Frame Packing (تجميع الإطارات)
			Top-Bottom (أعلى-أسفل)
			Side-by-Side (جنباً إلى جنب)
			Disable (تعطيل)
	harman/kardon	3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)	Invert (عكس)
			Movie (الفيديو)
		Audio Mode (وضع الصوت)	User (مستخدم)
			١٠٠ هرتز
			٥٠٠ هرتز
			١٥٠٠ هرتز
			٥٠٠٠ هرتز
			١٠٠٠٠ هرتز
		Audio Volume (مستوى الصوت)	(٥٠~٠, +/-)
			Off (إيقاف)
		Mute (كتم الصوت)	On (تشغيل)

قائمة إعدادات الصورة

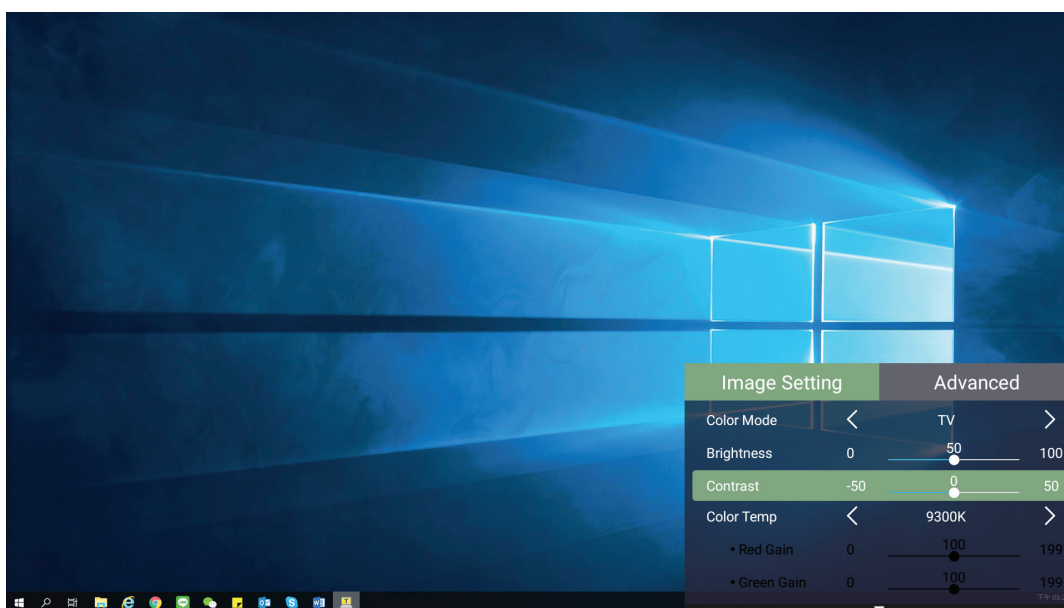
بعد تحديد مصدر الدخل يمكنك ضبط قائمة **Image Setting** (إعدادات الصورة).

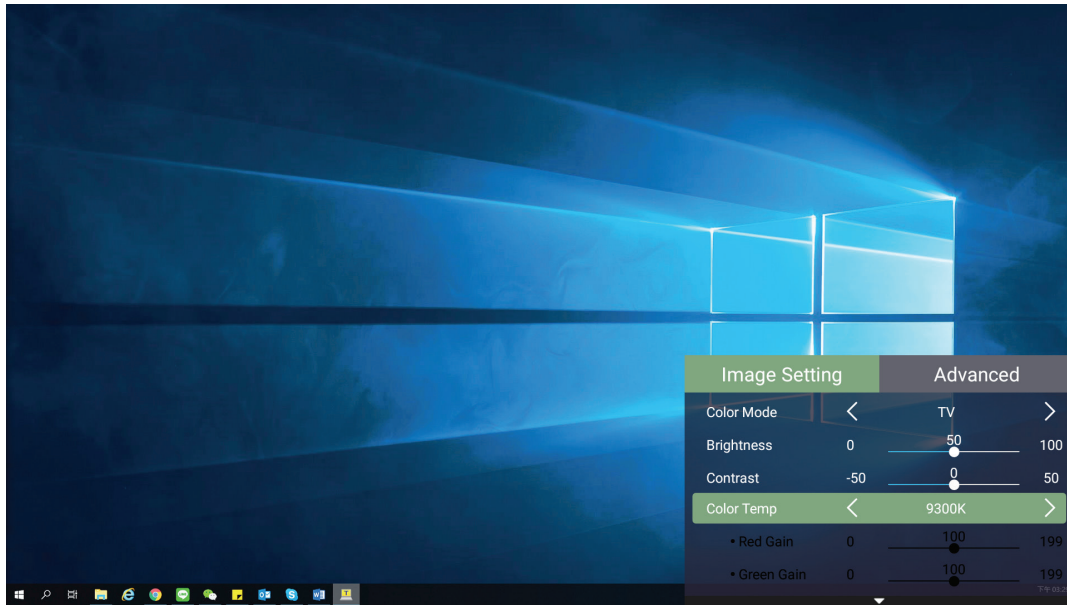
للوصول إلى قائمة **Image Setting** (إعدادات الصورة):

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

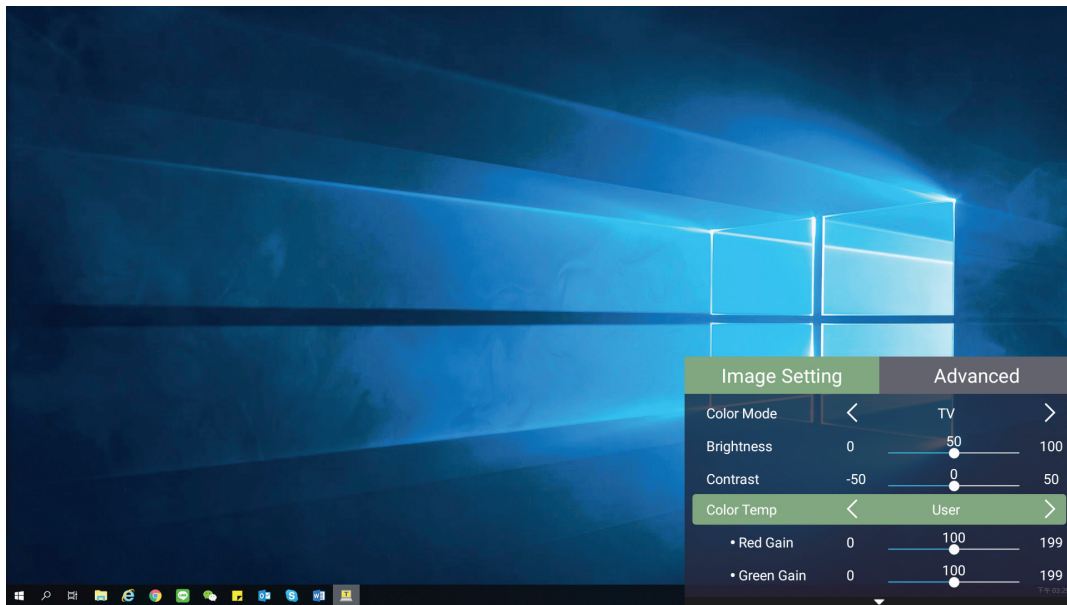


٢- استخدم أزرار الاتجاهات **Up/Down** (أعلى/أسفل) لتحديد قائمة.





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 ١/المستخدم ٢)</p> <p>استعادة إعدادات المستخدم المخصصة.</p> <p>ملاحظة: يدعم فقط دخل إشارة HDMI/USB-C.</p>	<p>Color Mode (وضع الألوان)</p>
<p>كلما زادت قيمة السطوع، كلما زاد سطوع الصورة. ستؤدي القيم المنخفضة إلى صورة أغمق.</p> <div data-bbox="272 1263 995 1458">  <div data-bbox="272 1429 995 1458"> 30- 50 80+ </div> </div>	<p>Brightness (السطوع)</p>
<p>استخدم هذا العنصر لضبط أقصى مستوى من اللون الأبيض بعد ضبط إعدادات Brightness (السطوع) ليتناسب مع الدخل المحدد وبيئة العرض.</p> <div data-bbox="255 1585 1011 1780">  <div data-bbox="255 1751 1011 1780"> 30- 0 40+ </div> </div>	<p>Contrast (التباين)</p>

الوصف	خيار القائمة
<p>يحدّد إعداد درجة حرارة اللون.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6500K: يحافظ على اللون الأبيض الطبيعي. • 7500K: درجة حرارة لون أعلى وأكثر برودة من ٦٥٠٠ ك. • 9300K: 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 و سطوع الصورة.</p>	Gamma (إعدادات جاما)

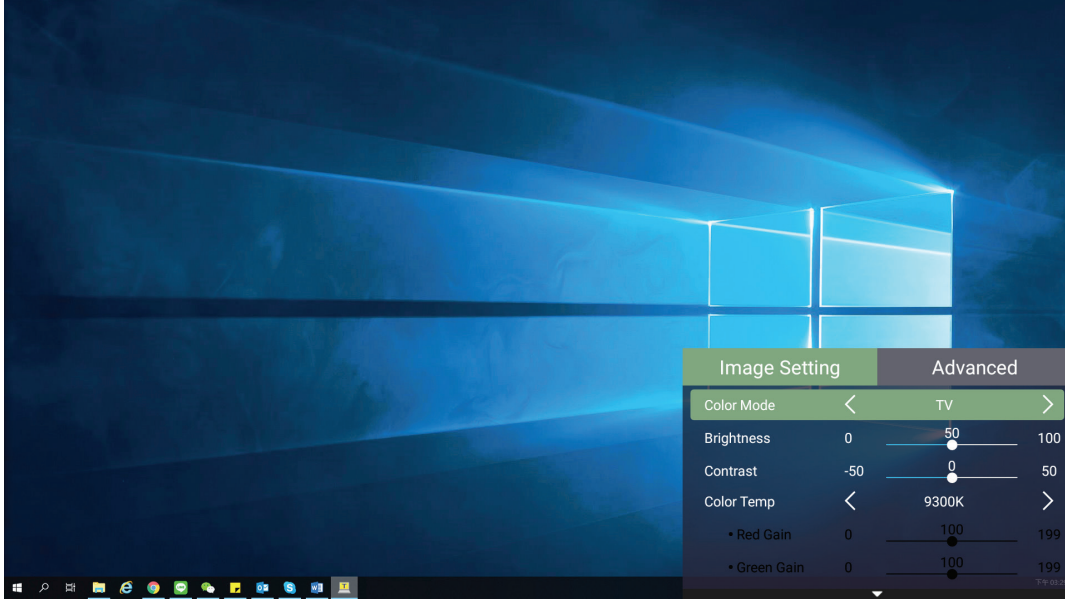
الوصف	خيار القائمة
<p>فقط في المنشآت الدائمة ذات مستويات الإضاءة التي يتم التحكم فيها، مثل: مجالس الإدارة أو قاعات المحاضرات أو المسارح المنزلية يجب مراعاة Color Management (إدارة الألوان).</p>  <p>وتتيح عملية Color Management (إدارة الألوان) إمكانية الضبط الدقيق للتحكم في الألوان لزيادة درجة الدقة في 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>
إعادة إعدادات اللون الحالية إلى قيمها الافتراضية.	<p>Reset Current Color Settings (إعادة تعيين إعدادات الألوان الحالية)</p>

قائمة الإعدادات المتقدمة

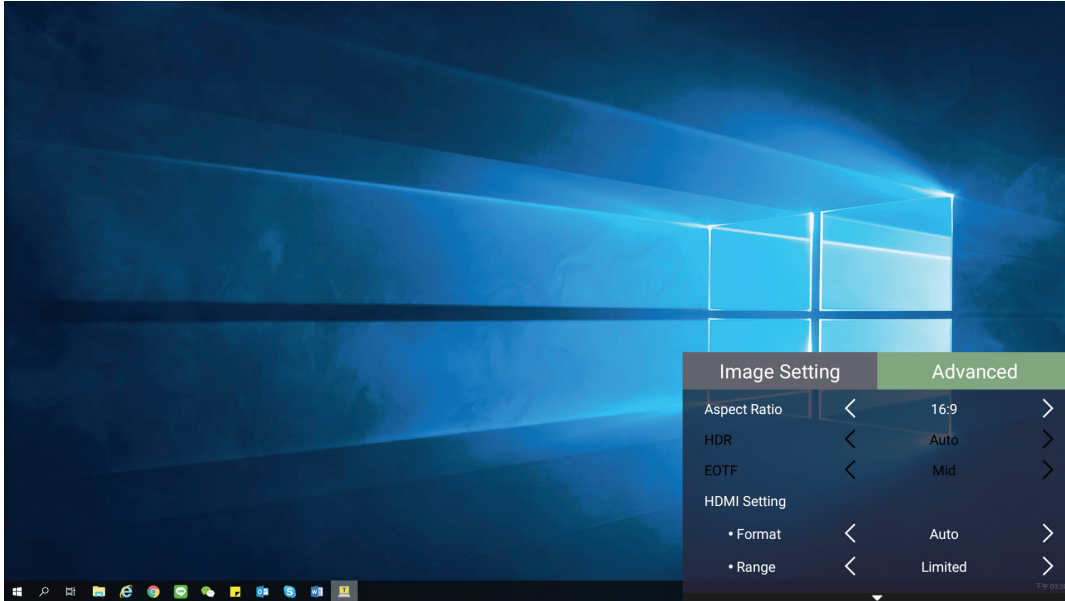
بعد تحديد مصدر الدخل يمكن ضبط قائمة **Advanced** (متقدم).

للوصول إلى قائمة **Advanced** (متقدم):

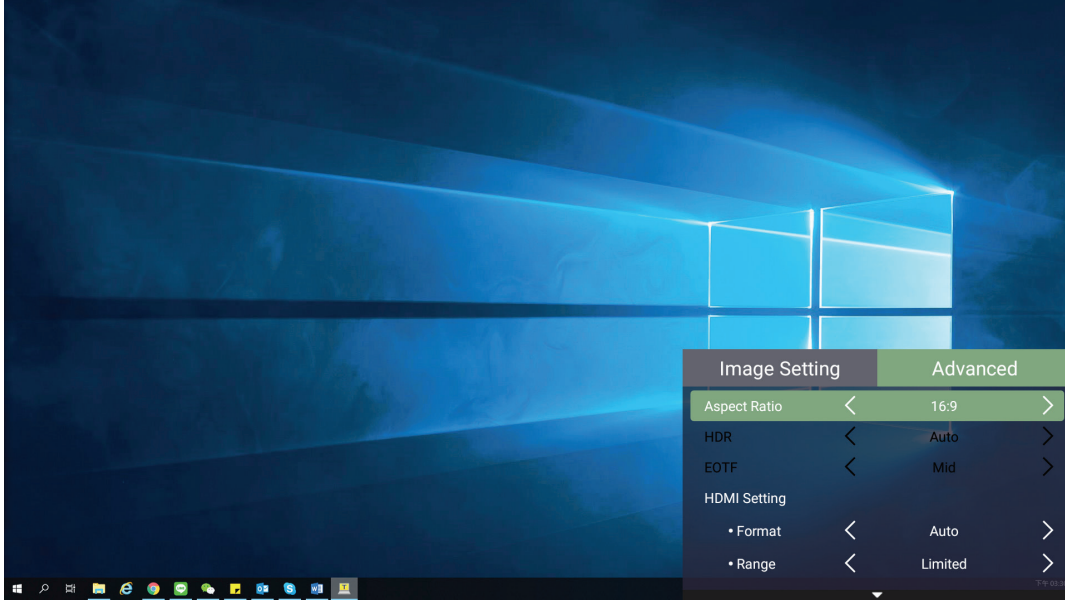
١- اضغط على **Setting** (الإعدادات) في وحدة التحكم عن بُعد.



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



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



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.

الوصف	خيار القائمة
<p>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.</p> <p>ملاحظة: يدعم فقط دخل إشارة HDMI/USB-C.</p> <p>Auto (تلقائي)</p> <p>قياس الصورة بشكل ملائم لتناسب الدقة الأصلية لجهاز العرض في عرضه الأفقي. هذا مناسب للصورة الواردة التي لا تصل إلى ٤:٣ أو ١٦:٩ خاصة إذا أردت الاستفادة من الشاشة إلى أقصى حد دون تعديل نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.</p> <p>٣:٤</p> <p>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.</p> <p>٩:١٦</p> <p>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.</p> <p>١٠:١٦</p> <p>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.</p>	<p>Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)</p>

الوصف	خيار القائمة
<p><u>١:٢,٣٥</u></p> <p>يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ١:٢,٣٥.</p> <p>Anamorphic (متحول)</p> <p>تحجيم صورة جانب ٢,٣٥ : ١ بحيث تملأ الشاشة.</p> <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>Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)</p>
<p>يدعم جهاز العرض صور HDR، حيث يمكنه اكتشاف النطاق الديناميكي للمصدر تلقائيًا من منفذ HDMI وتحسين الإعدادات لإعادة إنتاج المحتويات في نطاق واسع لظروف 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>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)

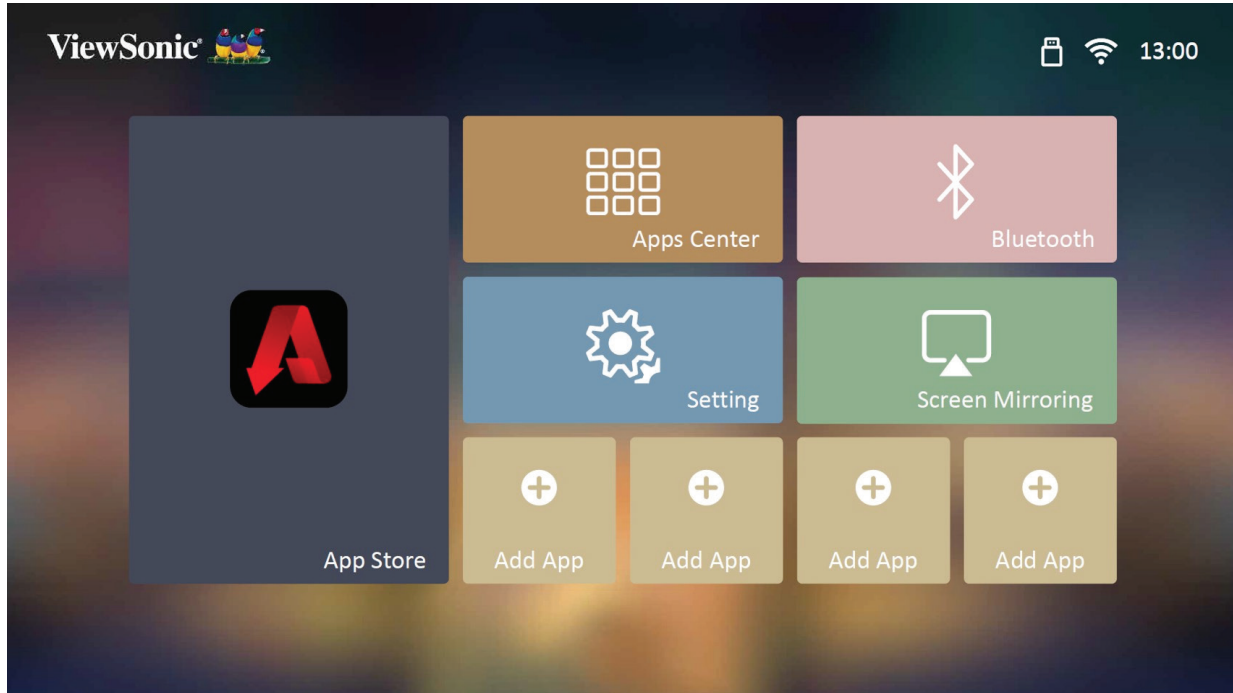
الوصف	خيار القائمة
<p>يتيح لك الاستمتاع بالأفلام ومقاطع الفيديو والأحداث الرياضية ثلاثية الأبعاد بطريقة أكثر واقعية من خلال تقديم عمق الصور أثناء ارتداء نظارات ثلاثية الأبعاد.</p> <p>3D Sync</p> <p>قم بالضبط والاختيار من: تلقائي، إيقاف التشغيل، الإطار المتتابع، تعبئة الإطار، أعلى-أسفل، جنبًا إلى جنب.</p> <p>3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)</p> <p>يسمح بتصحيح عمق الصورة ثلاثية الأبعاد.</p> <p>ملاحظة: لا تتوفر الإعدادات ثلاثية الأبعاد إلا عندما تكون ميزتا تشوه شبه منحرف أفقي/رأسي وضبط ٤ زوايا على وضع إيقاف تشغيل.</p>	<p>3D Settings (إعدادات ثلاثية الأبعاد)</p>
ضبط إعدادات الصوت.	harman/kardon
عرض دقة ومصدر الدخل.	Information (المعلومات)

< تشغيل جهاز العرض

سيعرض هذا القسم Home Screen (الشاشة الرئيسية) وقوائمها.

Home Screen (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.



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

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

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
		App Store	
		Apps Center (مركز التطبيقات)	
Off (إيقاف)		Wi-Fi	Network Settings (إعدادات الشبكة)
SSID (معرف مجموعة الخدمات)	On (تشغيل)		
Configure IP (تهيئة IP)			
IP Address (IP عنوان)			
Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)			
Default Gateway (البوابة الافتراضية)			
DNS Server (خادم DNS)			
Others (أخرى)			
	English	Language (اللغة)	Basic Settings (الإعدادات الأساسية)
	French		
	German		
	Italian		
	Spanish		
	Russian		
	繁體中文		
	簡體中文		
	日本語		
	韓語		
	Swedish		
	Dutch		
	Turkish		
	Czech		
	Portuguese		
	Thai		
	Polish		
	Finnish		
	Arabic		
	Indonesian		
	Hindi		
	Vietnam		
	Greek		

القائمة الرئيسية		القائمة الفرعية	خيار القائمة
Setting (الإعدادات)	Basic Settings (الإعدادات الأساسية)	Projector Projection (إسقاط جهاز العرض)	Front Table (منضدة أمامية)
			Front Ceiling (سقف أمامي)
			Rear Table (منضدة خلفية)
			Rear Ceiling (سقف خلفي)
	Keystone (التشوه)	Keystone (التشوه)	On (تشغيل)
			Off (إيقاف)
			Disable (تعطيل)
			Enable (تمكين)
			V Keystone (انحراف عمودي)
			H Keystone (تشوه أفقي)
			4 Corner (4 زاوية)
	Focus (التركيز البؤري)	Focus (التركيز البؤري)	Manual (يدوي)
			Off (إيقاف)
			On (تشغيل)
	Bluetooth	Bluetooth	بحث عن أجهزة Bluetooth
			Eye Protection (حماية العين)
			Standby Voice Control (التحكم بالصوت الاحتياطي)
			Automatic Date & Time (التاريخ والوقت التلقائي)
	Date & Time (التاريخ والوقت)	Date & Time (التاريخ والوقت)	Off (إيقاف)
			On (تشغيل)
			Date (التاريخ)
			Time (الوقت)
			Time Zone (المنطقة الزمنية)
			12 Hours (١٢ ساعة)
			24 Hours (٢٤ ساعة)
	Firmware Upgrade (تحديث البرنامج الثابت)	Firmware Upgrade (تحديث البرنامج الثابت)	Software Update Online (تحديث البرنامج على الشبكة)
			Software Update by USB (تحديث البرنامج من خلال USB)
			OTA Reminder (رسالة تذكير OTA)
	OTA Reminder (رسالة تذكير OTA)	OTA Reminder (رسالة تذكير OTA)	Disable (تعطيل)
			Enable (تمكين)

القائمة الرئيسية			القائمة الفرعية	خيار القائمة
	Home (الرئيسية)	Power On Source (مصدر التشغيل)	Advanced Setting (الإعدادات المتقدمة)	Setting (الإعدادات)
	HDMI			
	USB-C			
	Off (إيقاف)	Power On/Off Ring Tone (/تشغيل إيقاف نغمة الرنين)		
	On (تشغيل)			
Disable (تعطيل)	Direct Power On (تشغيل مباشر)	Auto Power On (تشغيل تلقائي)		
Enable (تمكين)				
Disable (تعطيل)	Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)	Smart Energy (الطاقة الذكية)		
١٠ minutes (١٠ دقيقة)				
٢٠ minutes (٢٠ دقيقة)				
٣٠ minutes (٣٠ دقيقة)				
Disable (تعطيل)	Sleep Timer (مؤقت السكون)			
٣٠ minutes (٣٠ دقيقة)				
١ Hours (١ ساعة)				
٢ Hours (٢ ساعة)				
٣ Hours (٣ ساعة)				
٤ Hours (٤ ساعة)				
٨ Hours (٨ ساعة)				
١٢ Hours (١٢ ساعة)				
Enable (تمكين)	Power Saving (توفير الطاقة)			
Disable (تعطيل)				
Movie (الفيديو)	Audio Mode (وضع الصوت)	harman/kardon		
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)				
	Full (كامل)	Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)		
	Eco (اقتصادي)			

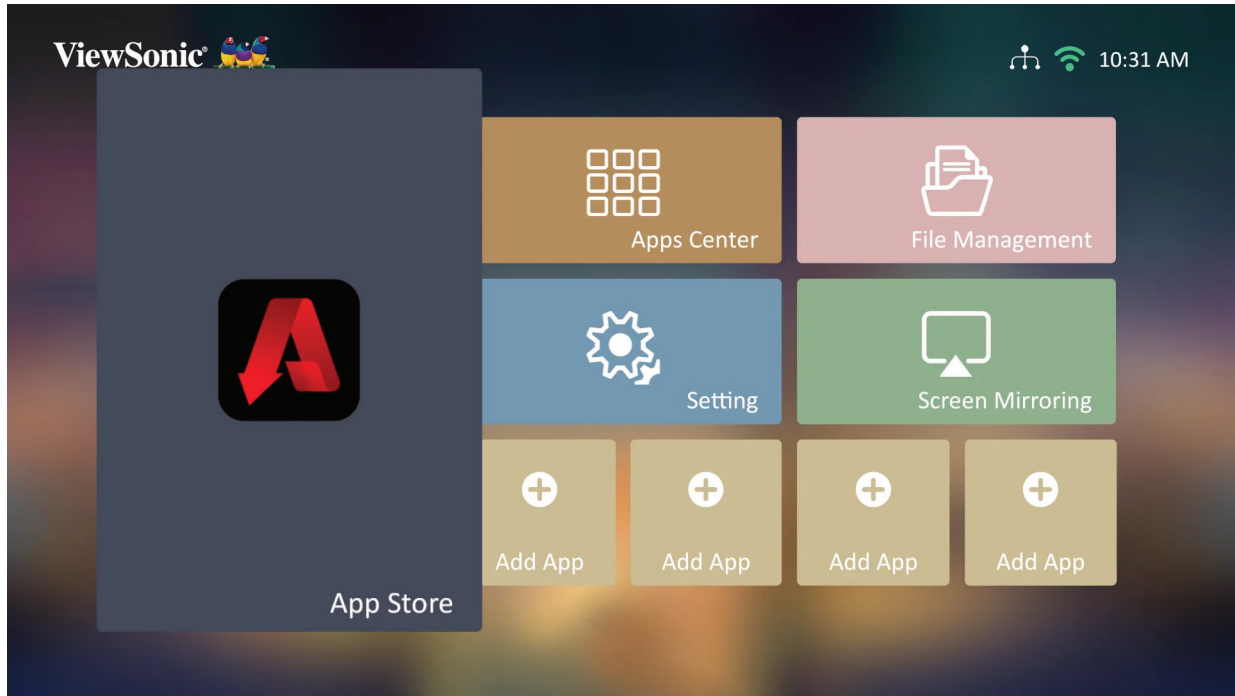
خيار القائمة		القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
		Software Version (إصدار البرنامج)	Firmware Upgrade تحديث البرنامج (الثابت)
	Off (إيقاف)	High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي)	Advanced Setting (الإعدادات المتقدمة)
	On (تشغيل)		
	Reset (إعادة تعيين)	Reset Settings (إعادة تعيين الإعدادات)	
	Cancel (إلغاء)		
	Reset (إعادة تعيين)	Reset to Factory Default (إعادة ضبط إعدادات المصنع الافتراضية)	
	Cancel (إلغاء)		
	Light Source Hours (ساعات مصدر الضوء)		Information (المعلومات)
	System Version (إصدار النظام)		
	XX GB of XX GB Used (تم استخدام XX من جيجابايت)	Memory Information (معلومات الذاكرة)	
	Wi-Fi Mac Address (عنوان Wi-Fi لشبكة MAC)		
	Serial Number (الرقم التسلسلي)		
			File Management (إدارة الملفات)
Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة)			
Add App (إضافة تطبيق)			
Add App (إضافة تطبيق)			
Add App (إضافة تطبيق)			

Menu Operations (عمليات القائمة)

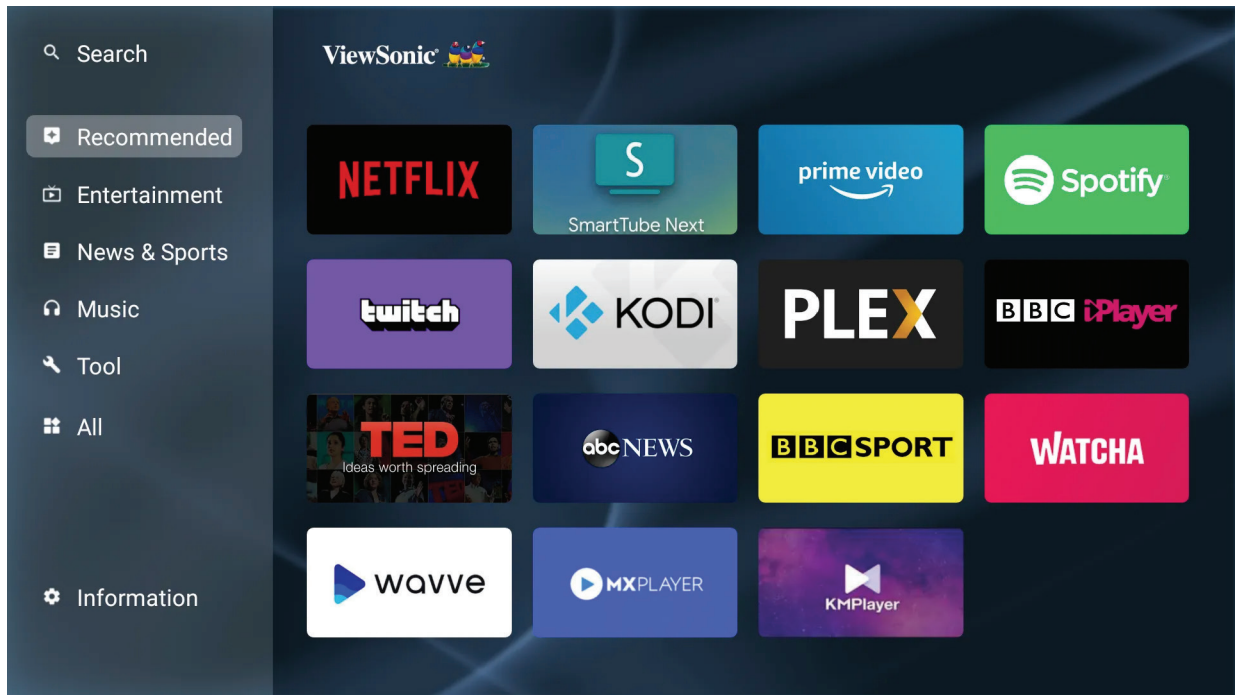
App Store

يتم تحميل متجر App Store بجهاز العرض مسبقًا والذي يتيح للمستخدمين تنزيل تطبيقات مختلفة وتثبيتها.

١- حدّد: Home (الصفحة الرئيسية) < App Store.



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

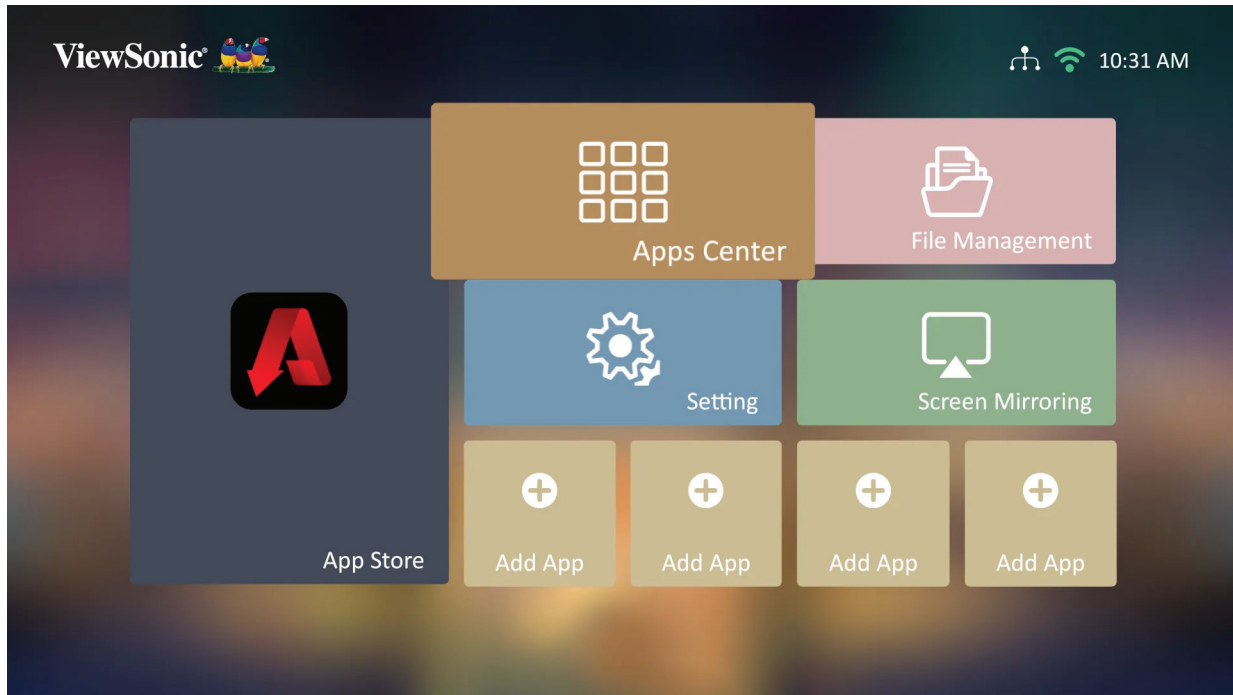


ملاحظة: يمكن للمستخدمين تثبيت التطبيقات الخارجية من خلال تثبيت ملفات بتنسيق apk. في
إلا أنه قد يكون لدى بعض التطبيقات الخارجية، (إدارة الملفات) File Management،
مشكلات تتعلق بالمطابقة.

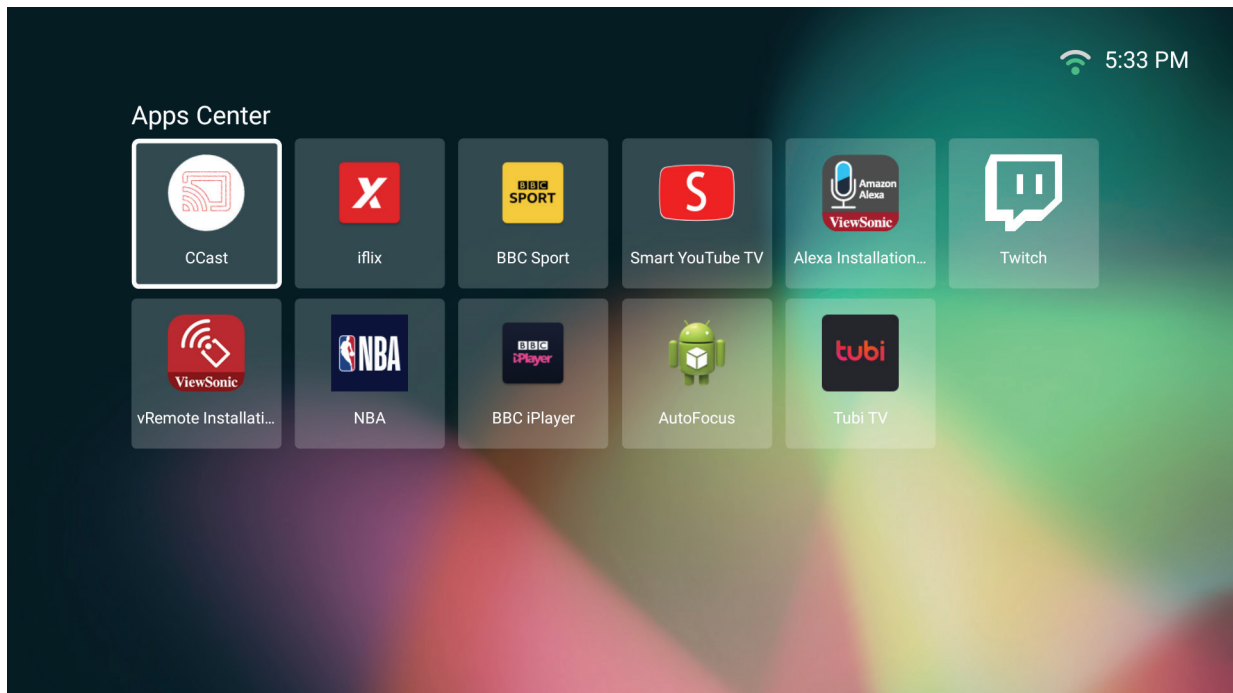
Apps Center (مركز التطبيقات)

عرض التطبيقات وتشغيلها وإلغاء تثبيتها.

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



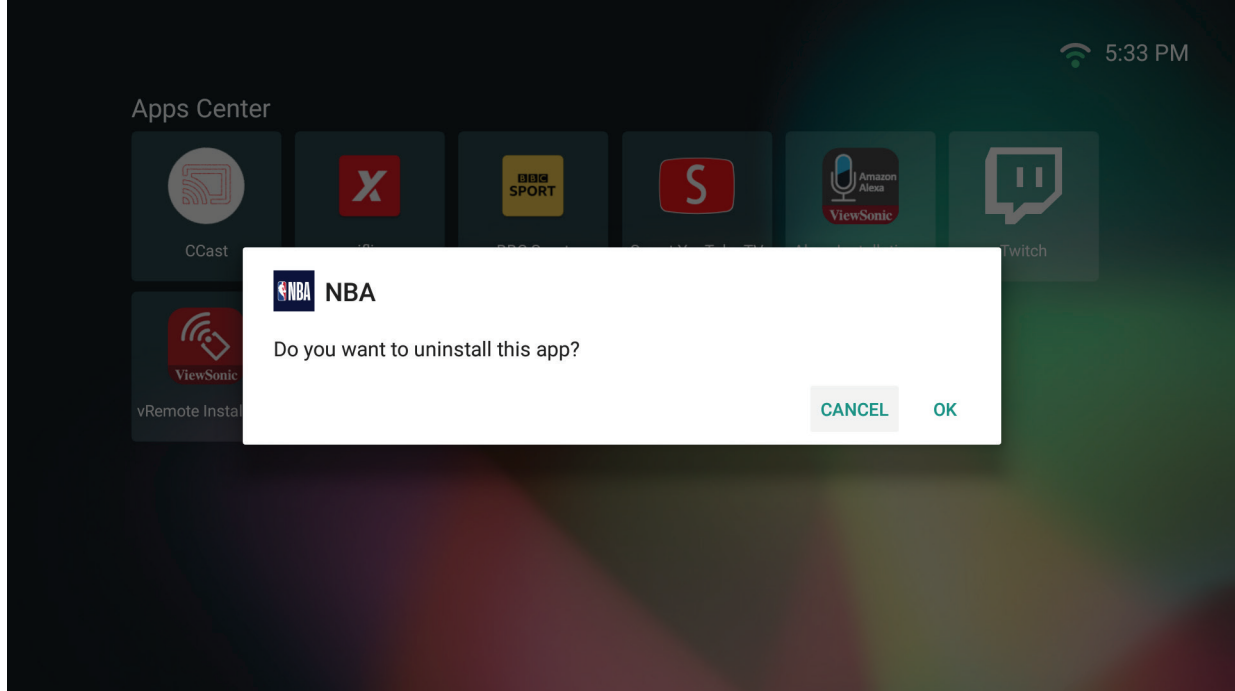
٢- استخدم أزرار الاتجاهات لتحديد التطبيق المطلوب، ثم اضغط على زر OK (موافق) في جهاز التحكم عن بُعد لتشغيل التطبيق.



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

لإلغاء 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:

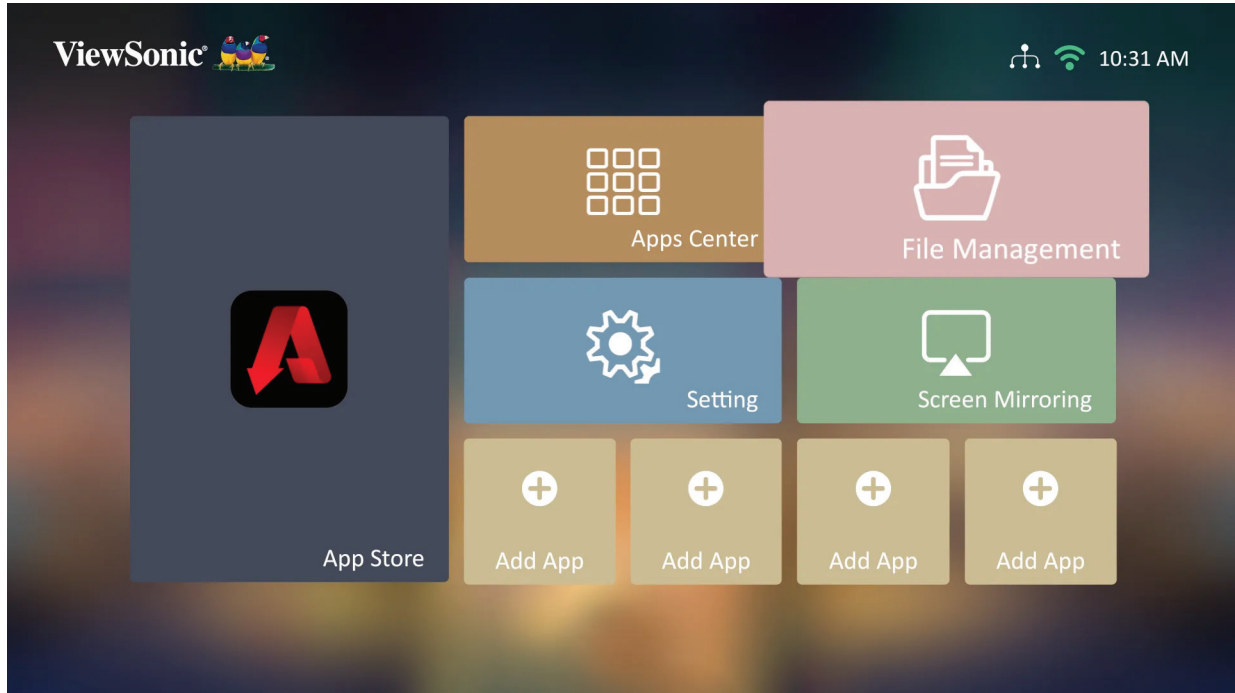


- ٤- حدّد زر **OK (موافق)** لإلغاء تثبيت التطبيق.
- ملاحظة:** اضغط على زر **Home (الصفحة الرئيسية)** في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى **Home Screen (الشاشة الرئيسية)** في أي وقت.

File Management (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، بطاقة الذاكرة، وغيرها، ثم استخدم أزرار الاتجاهات لتحديد الملف المطلوب، ثم اضغط على زر OK (موافق) في جهاز التحكم عن بُعد لفتح التطبيق المطلوب.

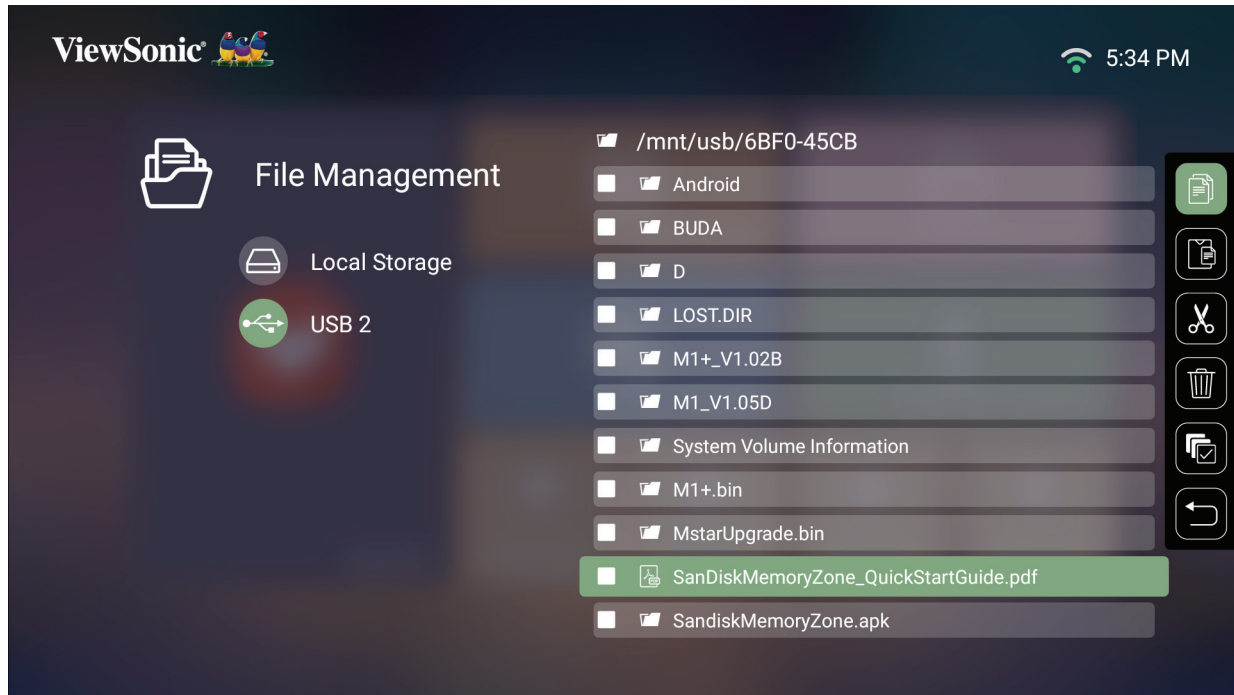


٣- اضغط على زر Return (العودة) للذهاب إلى مستوى سابق.

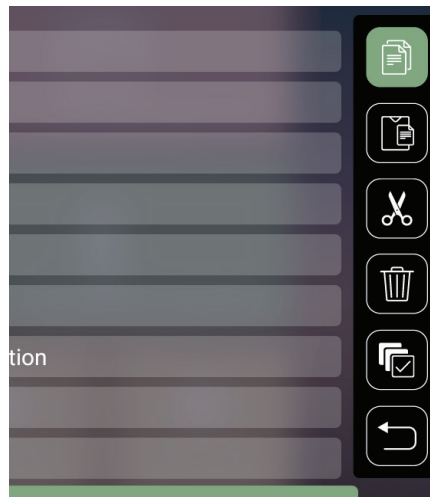
ملاحظة: اضغط على زر Home (الصفحة الرئيسية) في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية) في أي وقت.

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 الزر **Right** (اليمين) يمكن استخدام مربعات نسخ ولصق وقص وحذف وتحديد الكل وعودة.



- 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.

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

نصائح لاستخدام USB

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

- ١- بعض أجهزة تخزين USB قد لا تكون متوافقة.
- ٢- إذا كنت تستخدم كبل إطالة USB فقد لا يتعرف جهاز USB على USB.
- ٣- استخدم فقط أجهزة تخزين USB المهيأة بنظام ملفات Windows FAT32 أو NTFS.
- ٤- ستحتاج الملفات الكبيرة إلى وقت إضافي للتحميل.
- ٥- 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	وظيفة عرض المستندات
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.	
الإنجليزية، الصينية المبسطة، الصينية (TW)، الصينية (HK)، الإسبانية (LA)، الفرنسية (EU)، PT (BR)، PT (EU)، 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، البهاسا اندونيسيا، الهولندية، الملايو، التايلاندية، الهندية، العبرية، البورمية،		دعم لغة الواجهة

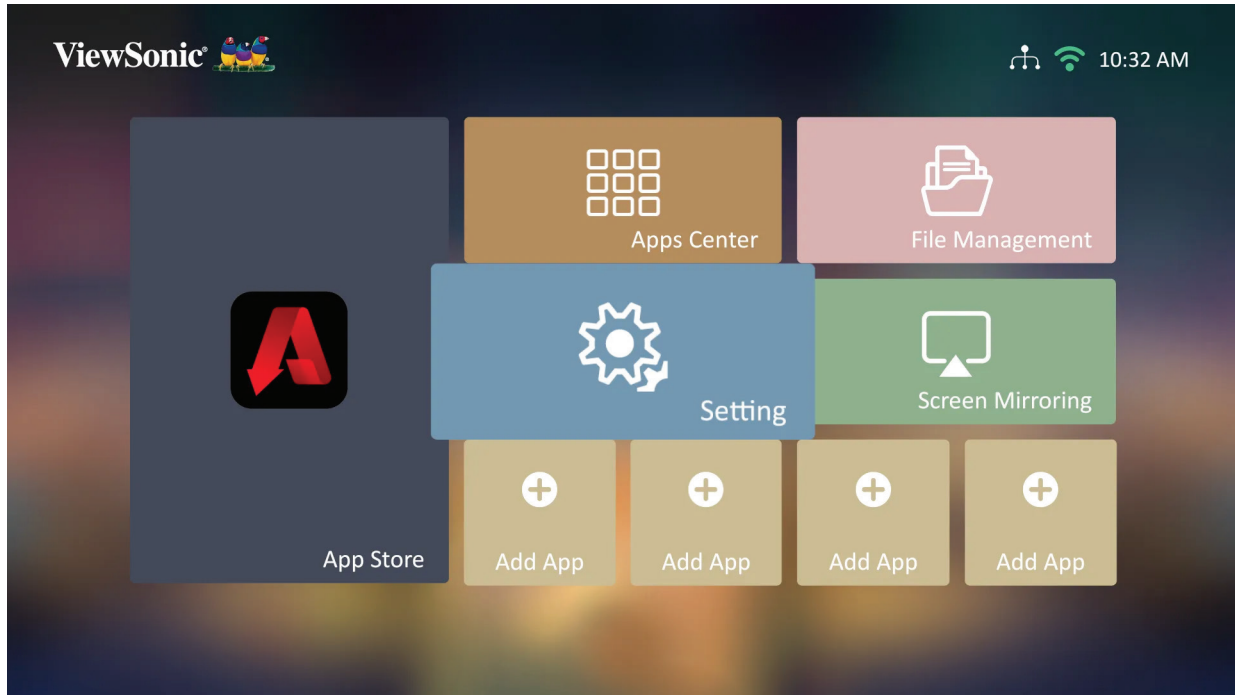
تنسيقات الوسائط المتعددة المدعومة:

الامتداد	الترميز
.xvid	فيديو
.avi	صوت
.mp4	فيديو
.m4v	
.mov	فيديو
.mkv	
.ts	فيديو
.trp	
.tp	صوت
.mts	
.m2ts	فيديو
.vob	
	صوت
.mpg	فيديو

ملاحظة: تنسيق الصوت AAC غير مدعوم.

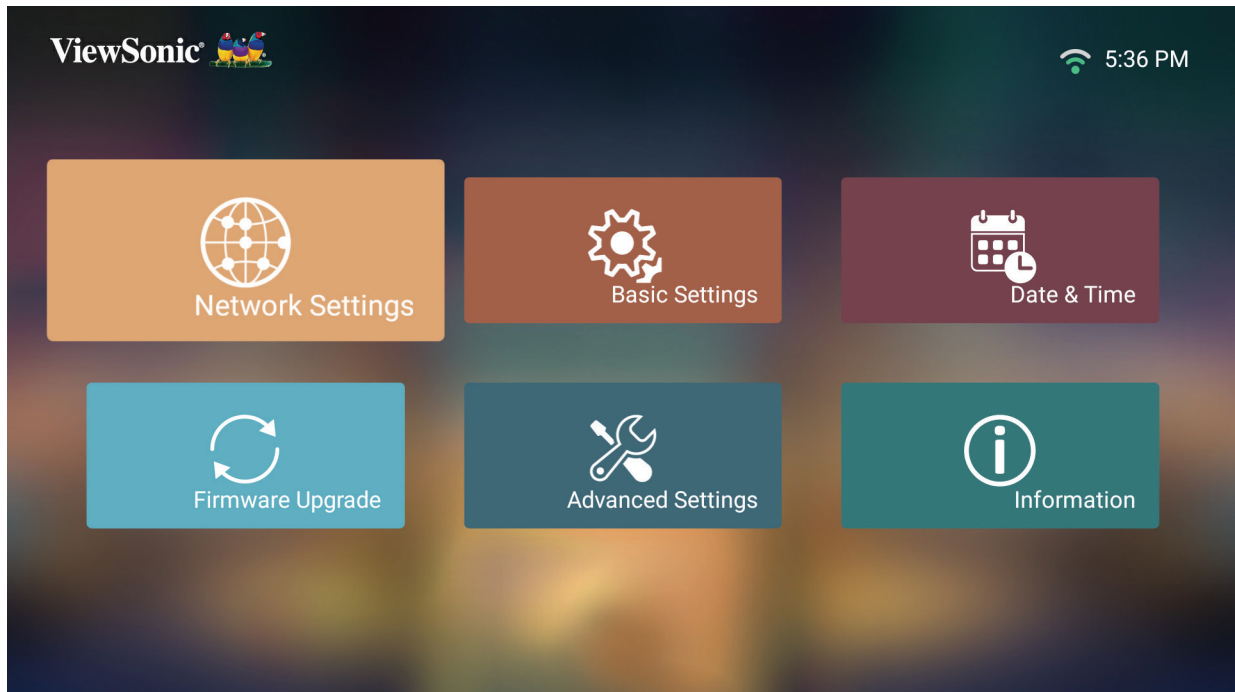
Setting (الإعدادات)

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).

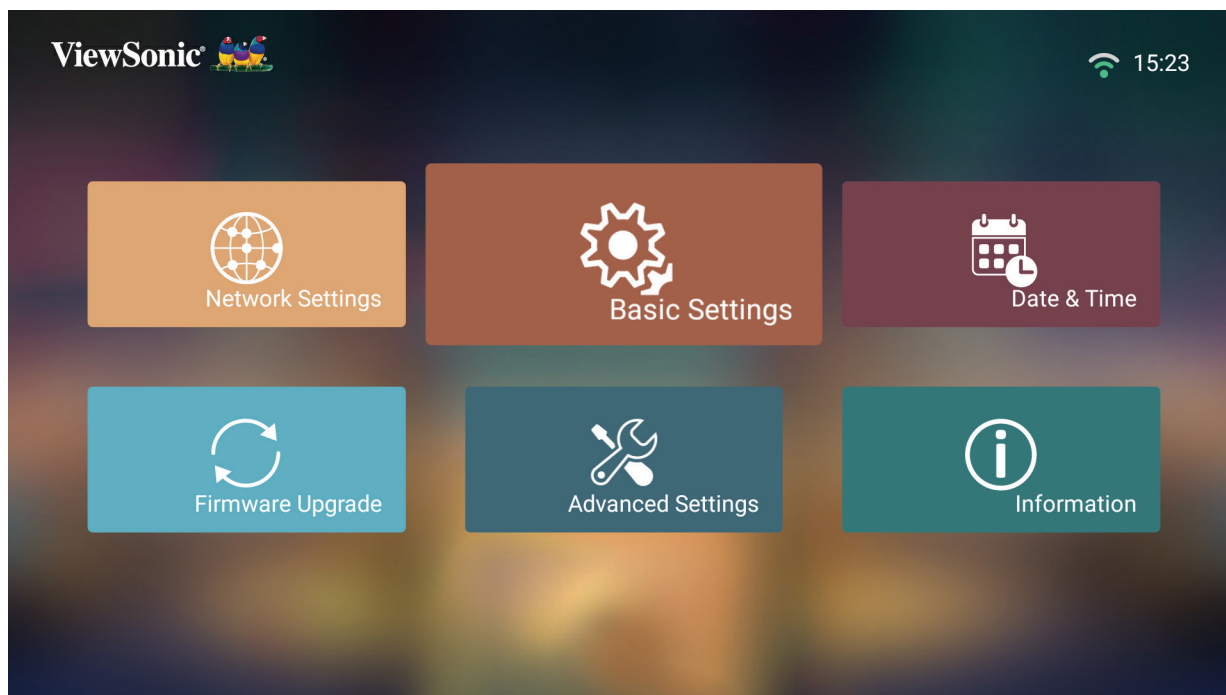


٢- عرض وضبط إعدادات الشبكة.

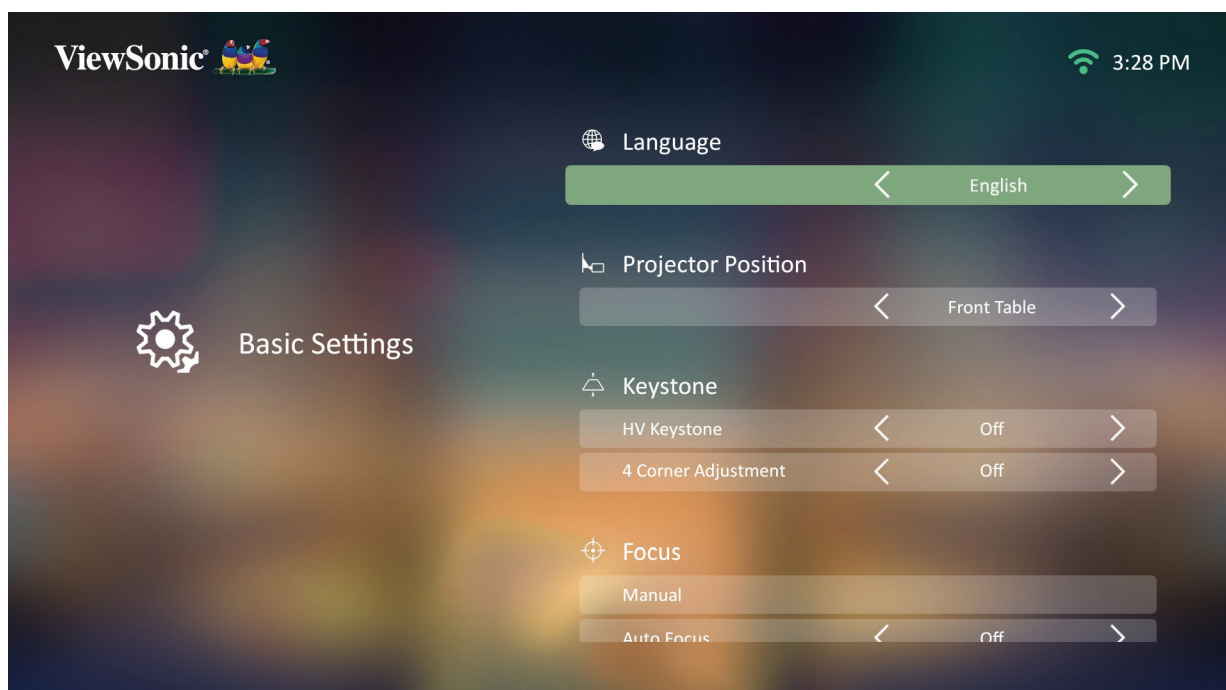


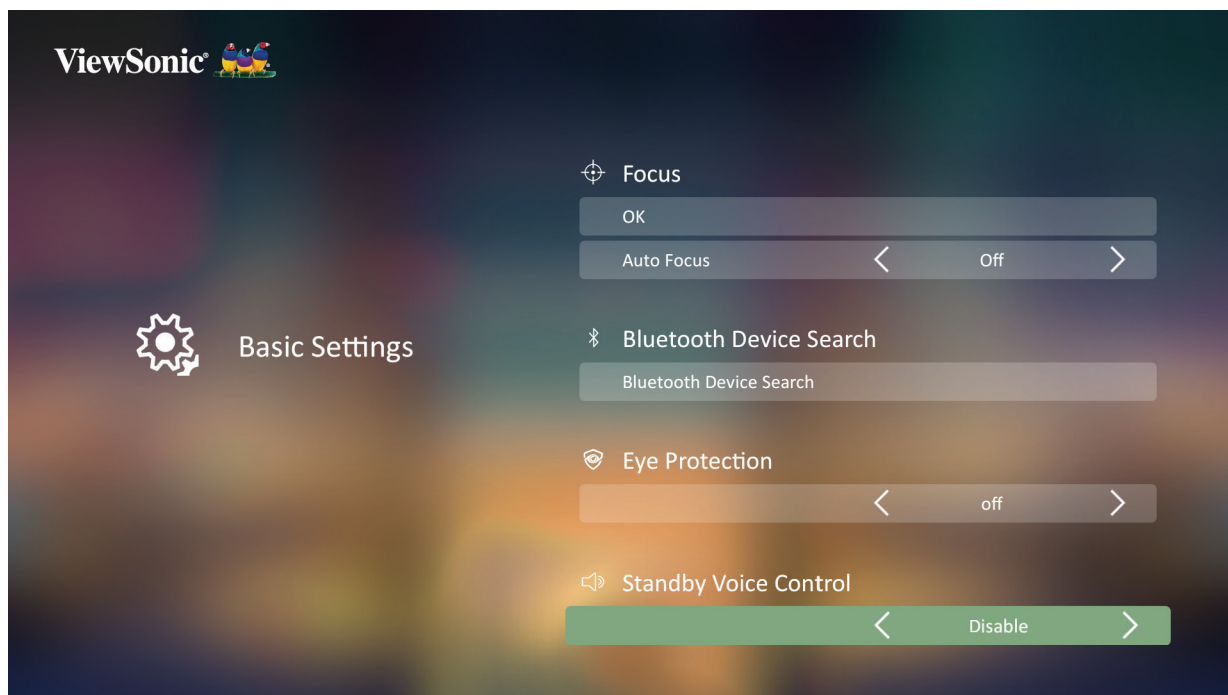
٣- لإعدادات اتصال شبكة لاسلكية راجع "الاتصال بالشبكات" في صفحة ٣٠.

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).

Menu (القائمة)	Description (الوصف)
Language (اللغة)	حدد اللغة المطلوبة.
Projector Position (وضعية جهاز العرض)	حدد وضعية العرض المفضلة.

Description (الوصف)	Menu (القائمة)
<p>ضبط تشوه صورة الشاشة شبه المنحرفة.</p> <p>Auto V Keystone (محور رأسي تلقائي)</p> <p>عرض صورة شاشة مستطيلة عن طريق ضبط درجة التشوه شبه المنحرف تلقائيًا عند وجود صورة شاشة شبه منحرفة ناتجة عن إمالة جهاز العرض.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable (تمكين): ضبط درجة التشوه شبه المنحرف تلقائيًا. • Disable (تعطيل): ضبط درجة التشوه شبه المنحرف يدويًا. <p>H/V Keystone (انحراف أفقي/رأسي)</p> <p>يمكن ضبط تشوه الصورة يدويًا من -٤٠ إلى ٤٠.</p> <p>4 Corner Adjustment (ضبط ٤ زوايا)</p> <p>اضبط كل زاوية بمفردها للحصول على أعلى مرونة للإسقاط.</p>  <p>ملاحظة: خيار 4 Corner Adjustment (ضبط ٤ زوايا) متاح فقط عندما يكون H/V Keystone (محور أفقي/رأسي) في وضع Off (إيقاف), الوضع ثلاثي الأبعاد متوقف ولا يدعم توقيت الدقة 4K.</p>	<p>Keystone (التشوه)</p>

Menu (القائمة)	Description (الوصف)
<p>ضبط التركيز البؤري للصورة المعروضة.</p> <p>Manual (يدوي)</p> <p>ضبط التركيز البؤري بالأزرار Left (يسار) و Right (يمين) في جهاز التحكم عن بُعد.</p>  <p>Auto Focus (التركيز التلقائي)</p> <p>حدد أحد الخيارات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • On (تشغيل): ضبط التركيز البؤري تلقائيًا. • Off (إيقاف تشغيل): ضبط التركيز البؤري يدويًا. <p>ملاحظة: إذا كان Auto Focus (التركيز التلقائي) على وضع On (تشغيل)، فسيقوم جهاز العرض تلقائيًا بالتركيز على صورة الشاشة عند تشغيله أو ضبط الوضعية أو الزاوية.</p>	<p>Focus (التركيز البؤري)</p>
<p>لحماية العينين من الضوء المباشر لجهاز العرض يقوم مستشعر باكتشاف أي جسم يقترب من العدسة ويقوم بإيقاف تشغيل الضوء تلقائيًا.</p> <p>On (تشغيل)</p> <p>تشغيل المستشعر.</p> <p>Off (إيقاف)</p> <p>إيقاف تشغيل المستشعر.</p> 	<p>Eye Protection (حماية العين)</p>

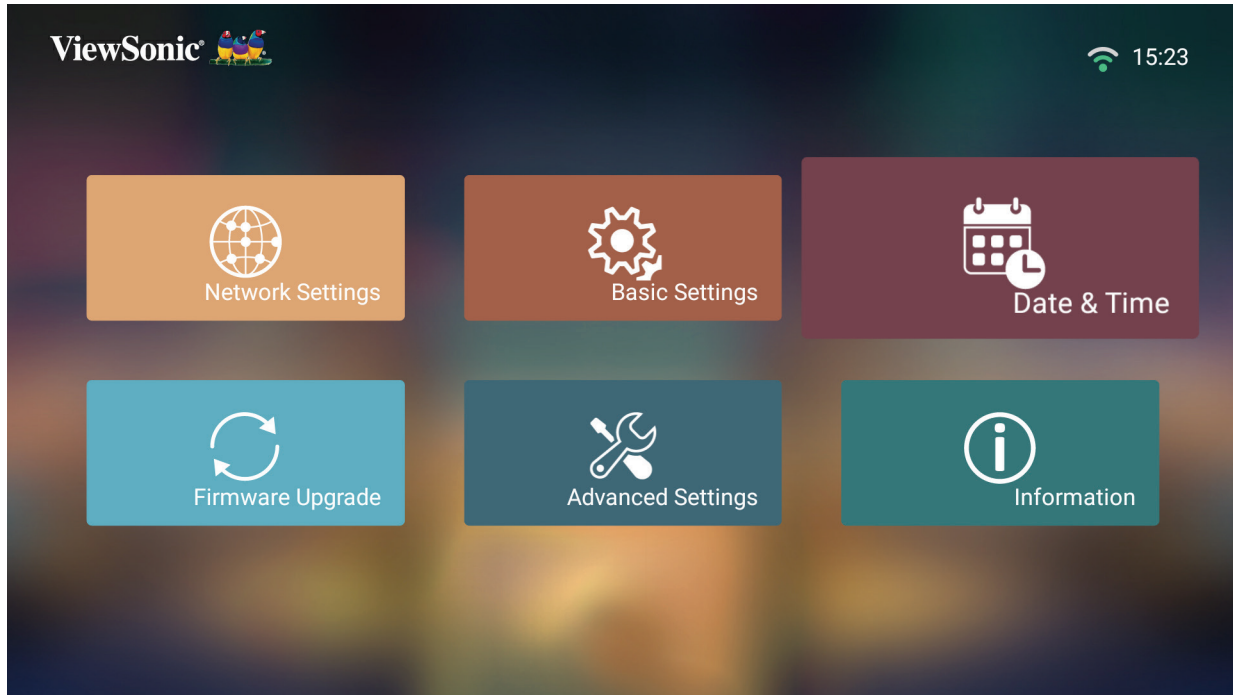
Menu (القائمة)	Description (الوصف)
Standby Voice Control (التحكم بالصوت الاحتياطي)	السماح للمستخدم بتشغيل جهاز العرض عن طريق التحكم الصوتي. On (تشغيل) يمكن تشغيل جهاز العرض في وضع الاستعداد. Off (إيقاف) لا يمكن تشغيل جهاز العرض في وضع الاستعداد.

Date & Time (التاريخ والوقت)

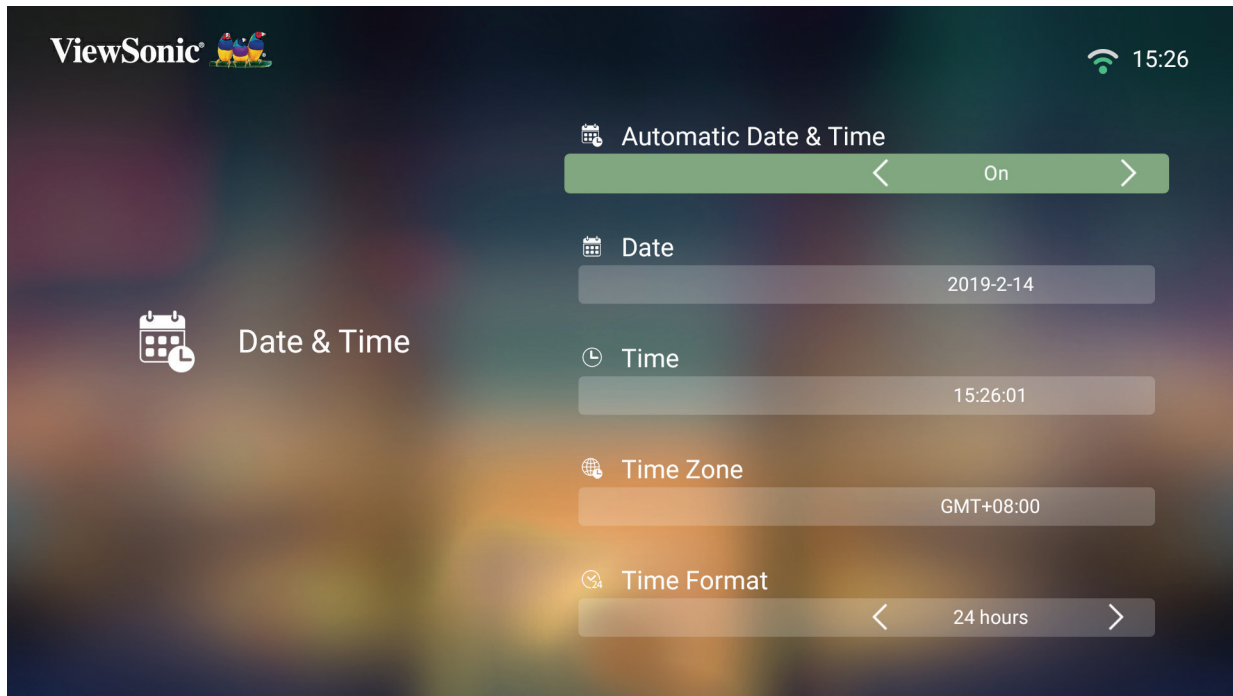
ضبط التاريخ والوقت والمنطقة الزمنية وتنسيق الوقت.

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.



Menu (القائمة)	Description (الوصف)
Automatic Date & Time (التاريخ والوقت تلقائيًا)	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

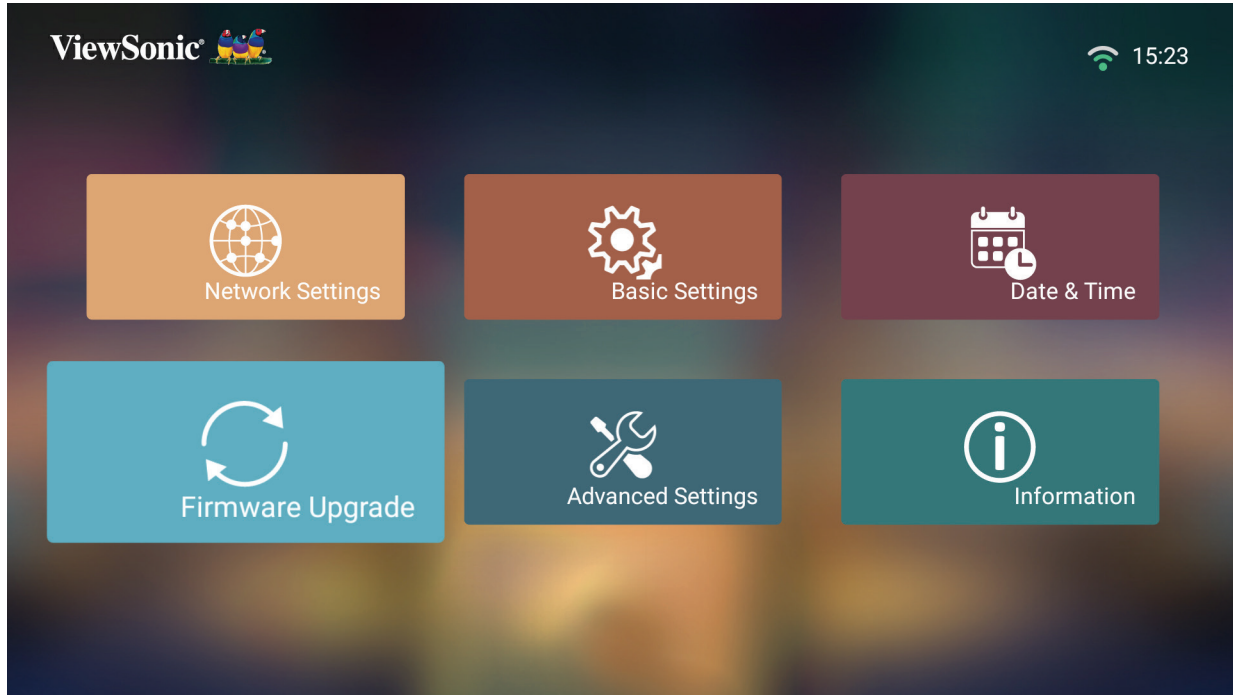
تحديث البرنامج الثابت

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)

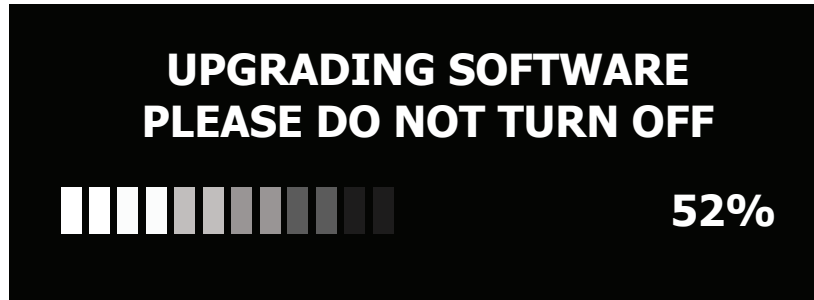
١- انتقل إلى: **Home** (الصفحة الرئيسية) < **Setting** (الإعدادات) < **Firmware Upgrade** (تحديث البرنامج على الإنترنت) > **Software Update Online** (ترقية البرنامج الثابت).



- 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.



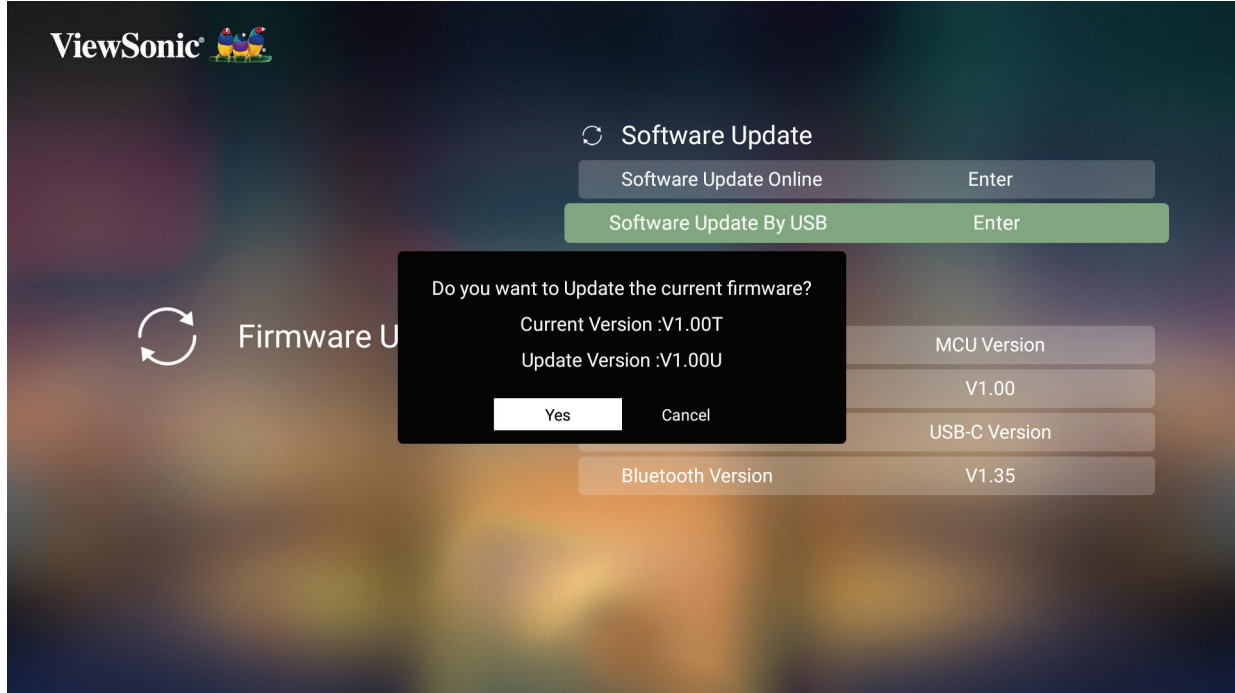
- ٤- بتحديد **Yes** (نعم) يظهر شريط التقدم مع بدء عملية التحديث.



- ٥- عند 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.

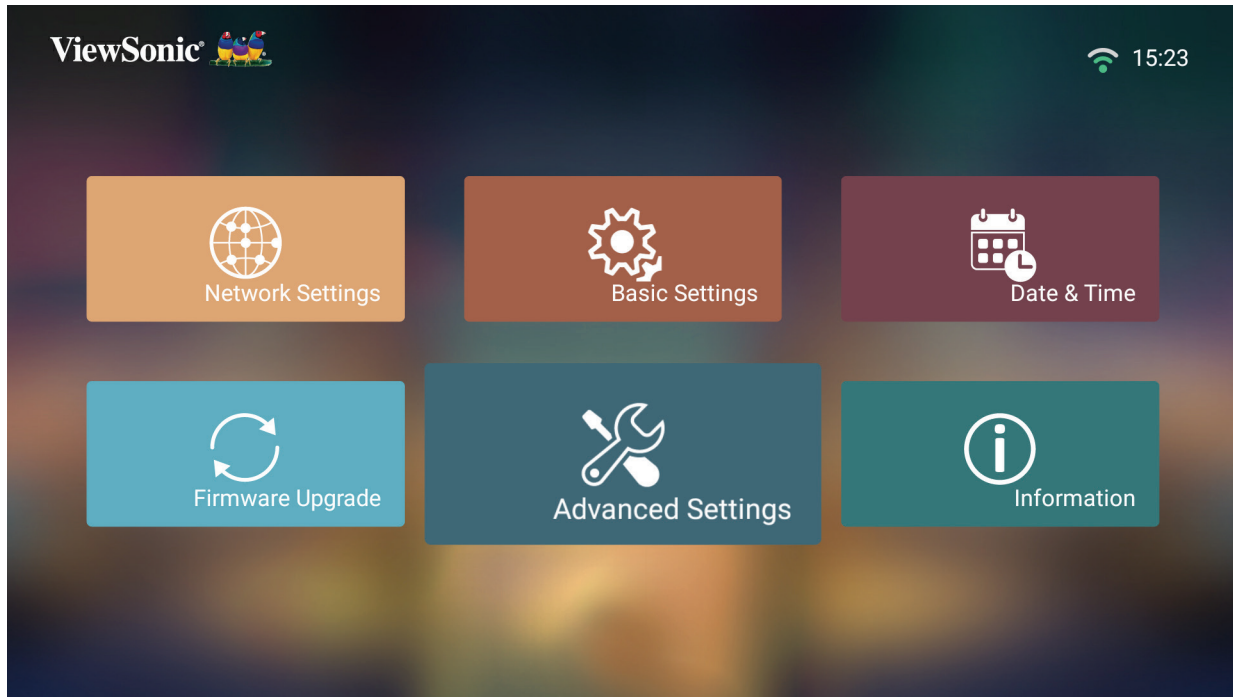
تحديث البرنامج الثابت عبر USB

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



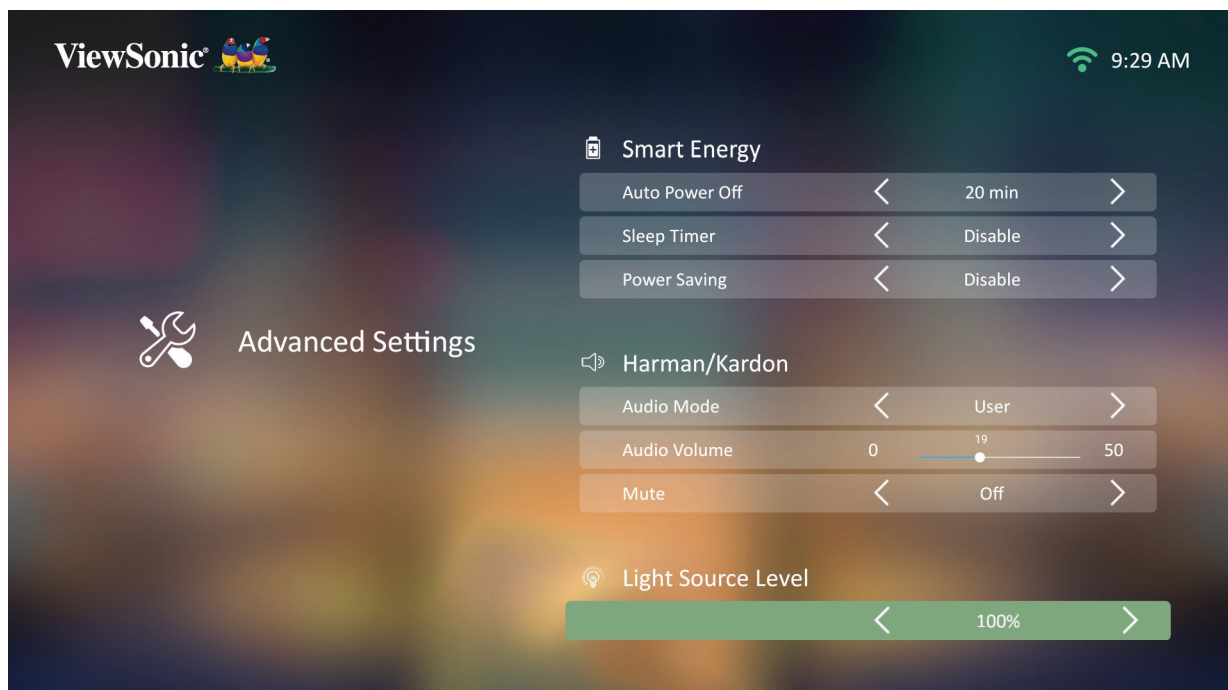
- ٤- سيكتشف النظام إصدار البرنامج الثابت ويعرض رسالة الحوار أعلاه.
- ٥- بتحديد **Yes (نعم)** يظهر شريط التقدم مع بدء عملية التحديث.
- ٦- بعد الوصول إلى ١٠٠ ٪ سيتم إعادة تشغيل جهاز العرض، وتستغرق العملية بأكملها حوالي ١٠ دقائق.
- ٧- بعد تحديث البرنامج الثابت ستستغرق إعادة تشغيل جهاز العرض بضع دقائق.

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.





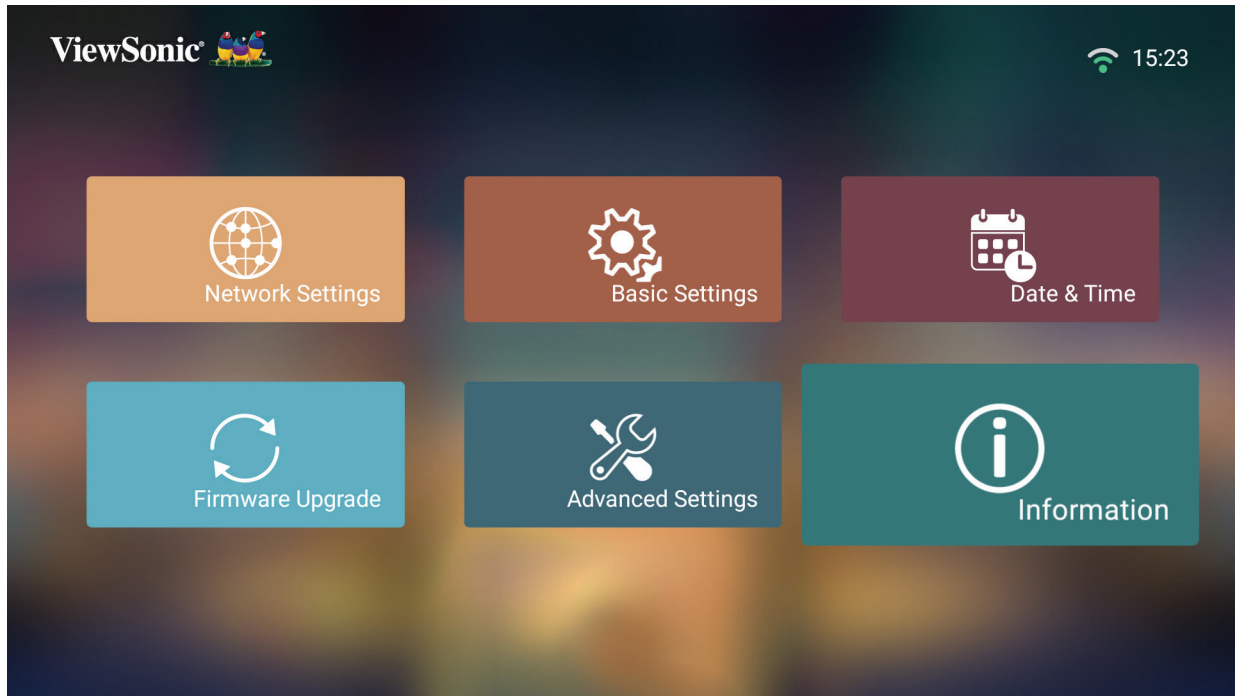
٣- للعودة إلى قائمة سابقة اضغط على زر **Return** (العودة).

Menu (القائمة)	Description (الوصف)
Power On Source (مصدر التشغيل)	يسمح للمستخدم بإدخال المصدر المطلوب مباشرةً بعد تشغيل جهاز العرض.
Power On/Off Ring Tone (تشغيل/إيقاف نغمة الرنين)	تمكين أو تعطيل تشغيل/إيقاف تشغيل نغمة الرنين.
Auto Power On (تشغيل تلقائي)	Auto Power On (تشغيل مباشر) تشغيل جهاز العرض تلقائيًا بمجرد توصيله بمنفذ.
Smart Energy (الطاقة الذكية)	Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي) يمكن لجهاز العرض إيقاف التشغيل تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة بمجرد عدم اكتشاف مصدر دخل. Sleep Timer (مؤقت السكون) إيقاف التشغيل تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة. Power Saving (توفير الطاقة) يتم توفير استهلاك الطاقة إذا لم يتم الكشف عن مصدر دخل بعد خمس (٥) دقائق. ملاحظة: تتغير نسبة استهلاك طاقة LED إلى ٣٠٪ بعد عدم اكتشاف إشارة لمدة ٥ دقائق.

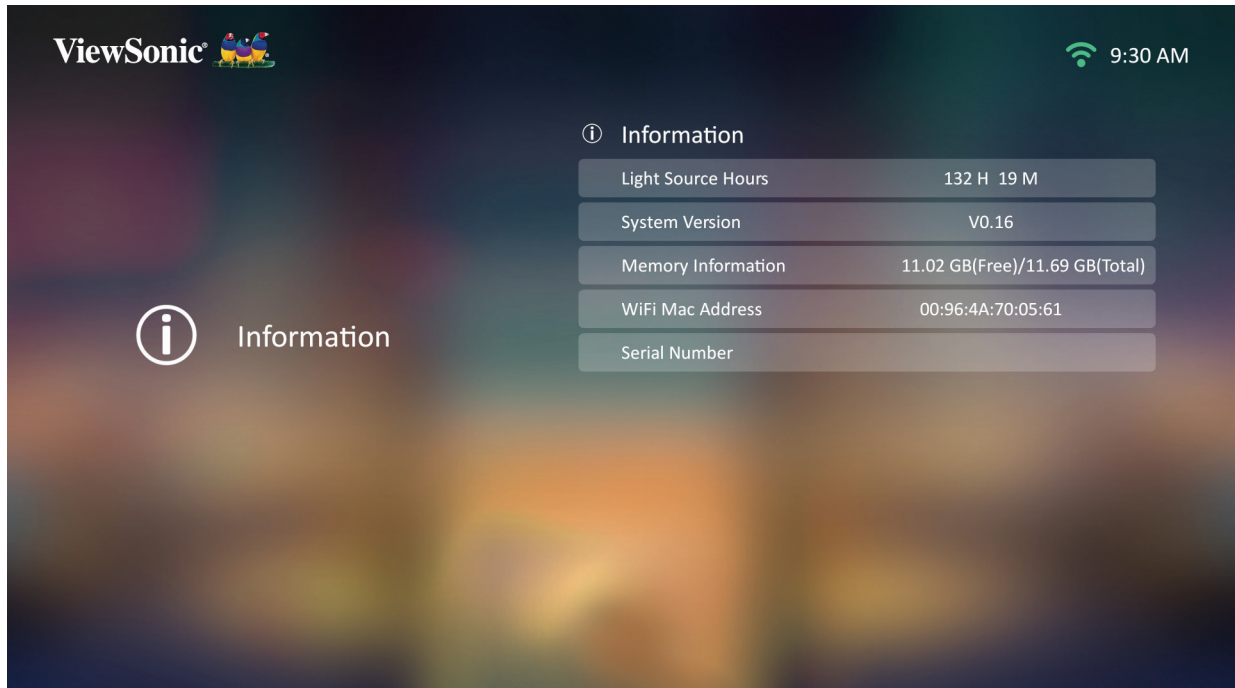
Description (الوصف)	Menu (القائمة)
<p>Audio Mode (وضع الصوت)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movie (فيلم): وضع الصوت الافتراضي. • User (المستخدم): السماح للمستخدم بتخصيص موازن الصوت. <p>ملاحظة: في وضع المستخدم يمكن تحديد ١٠٠ و ٥٠٠ و ١٥٠٠ و ٥٠٠٠ و ٠ هرتز.</p>  <p>Audio Volume (مستوى الصوت)</p> <p>ضبط مستوى الصوت من ٠ إلى ٥٠.</p> <p>Mute (كتم الصوت)</p> <p>كتم الصوت أو إلغاء كتم الصوت.</p>	<p>harman/kardon</p>
<p>تحديد استهلاك الطاقة المناسب للـ LED.</p> <p>Full (كامل)</p> <p>١٠٠٪</p> <p>Eco (اقتصادي)</p> <p>٧٠٪</p> <p>ملاحظة: في حالة اكتشاف بنك طاقة متصل بنمفذ USB-C لشحن M2 لن يتاح إلا خيار "كامل (٥٠٪)".</p> <p>و"اقتصادي (٣٠٪)".</p>	<p>Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)</p>

Menu (القائمة)	Description (الوصف)
<p>High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي)</p>	<p>يوصى باستخدام وضع الارتفاع العالي عندما تكون البيئة المحيطة بك ما بين ١٥٠٠ و ٣٠٠٠ 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>Reset Settings (إعادة تعيين الإعدادات)</p>	<p>إعادة تعيين الإعدادات على الوضع الافتراضي.</p> <p>ملاحظة: ستبقى إعدادات اللغة، وضع الارتفاع العالي، وضعية جهاز العرض، إعدادات الشبكة، جميع التطبيقات المثبتة في مركز التطبيقات، إضافة تطبيق، وساعات مصدر الضوء دون تغيير.</p>
<p>Reset to Factory Default (إعادة ضبط إعدادات المصنع الافتراضية)</p>	<p>إعادة ضبط المصنع.</p> <p>ملاحظة: ستبقى ساعات مصدر الضوء دون تغيير.</p>

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



٢- عرض حالة النظام والمعلومات.

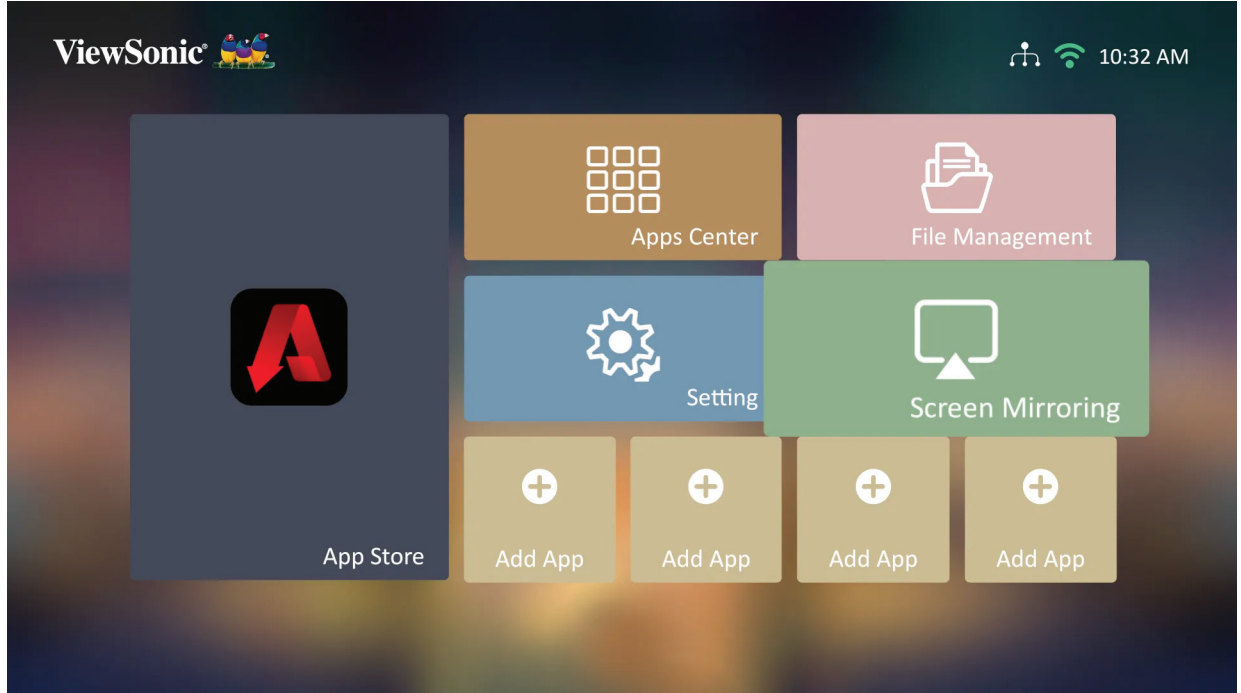


ملاحظة: اضغط على زر Home (الصفحة الرئيسية) في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية) في أي وقت.

Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة)

عكس شاشة جهازك الشخصي. لإعداد خاصية عكس الشاشة لاسلكيًا راجع "انعكاس الشاشة اللاسلكي" في صفحة ٢٣.

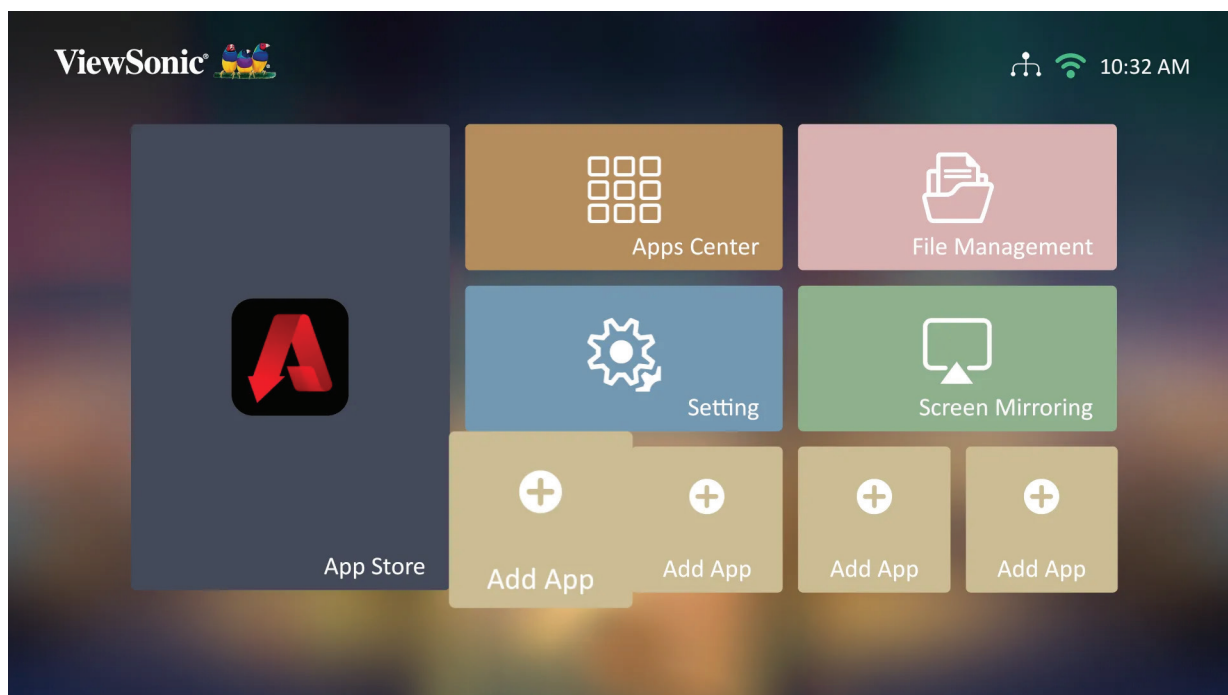
ملاحظة: تأكد من أن جهازك متصل بنفس الشبكة المتصل عليها جهاز العرض.



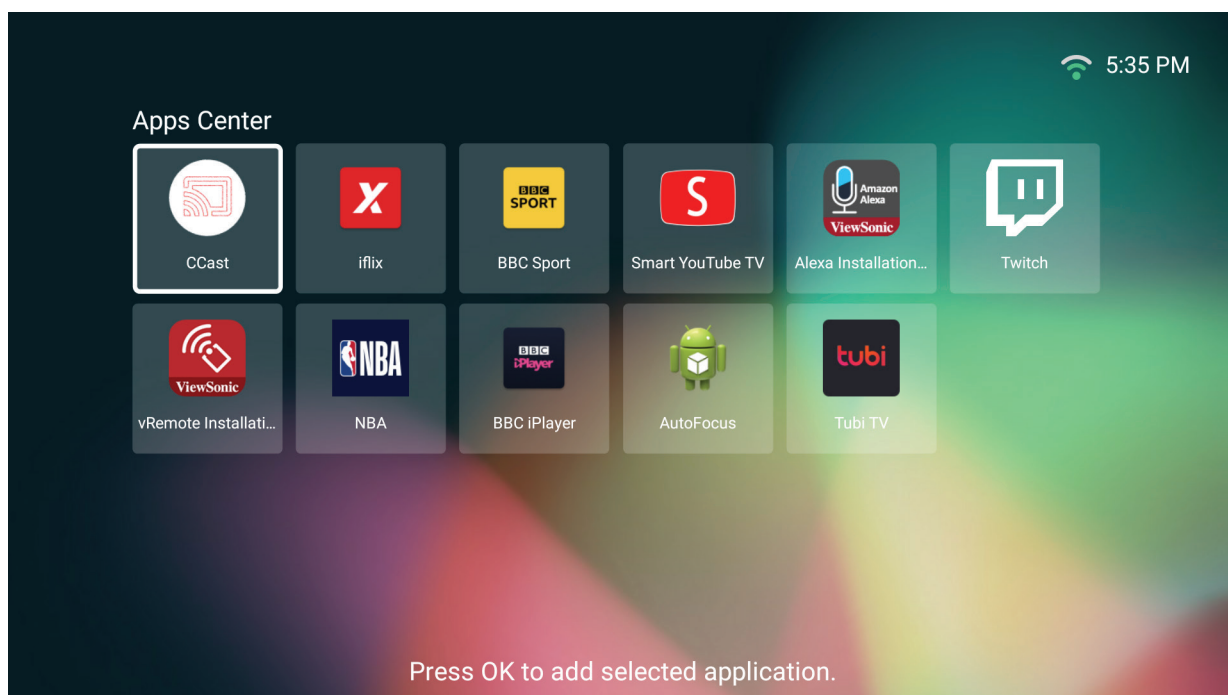
Adding Apps (إضافة تطبيقات)

إضافة تطبيقاتك المفضلة إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية).

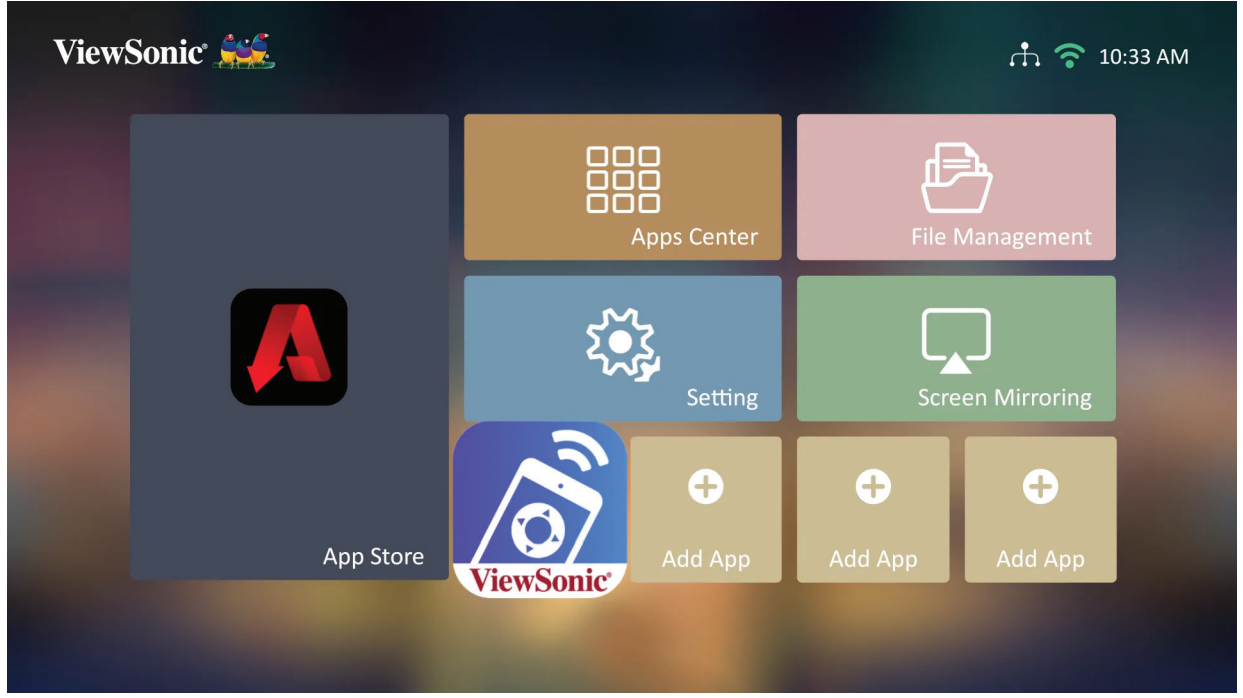
- ١- من Home Screen (الشاشة الرئيسية) حدّد Add App (إضافة تطبيق)، ثم اضغط على OK (موافق) في جهاز التحكم عن بُعد.



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



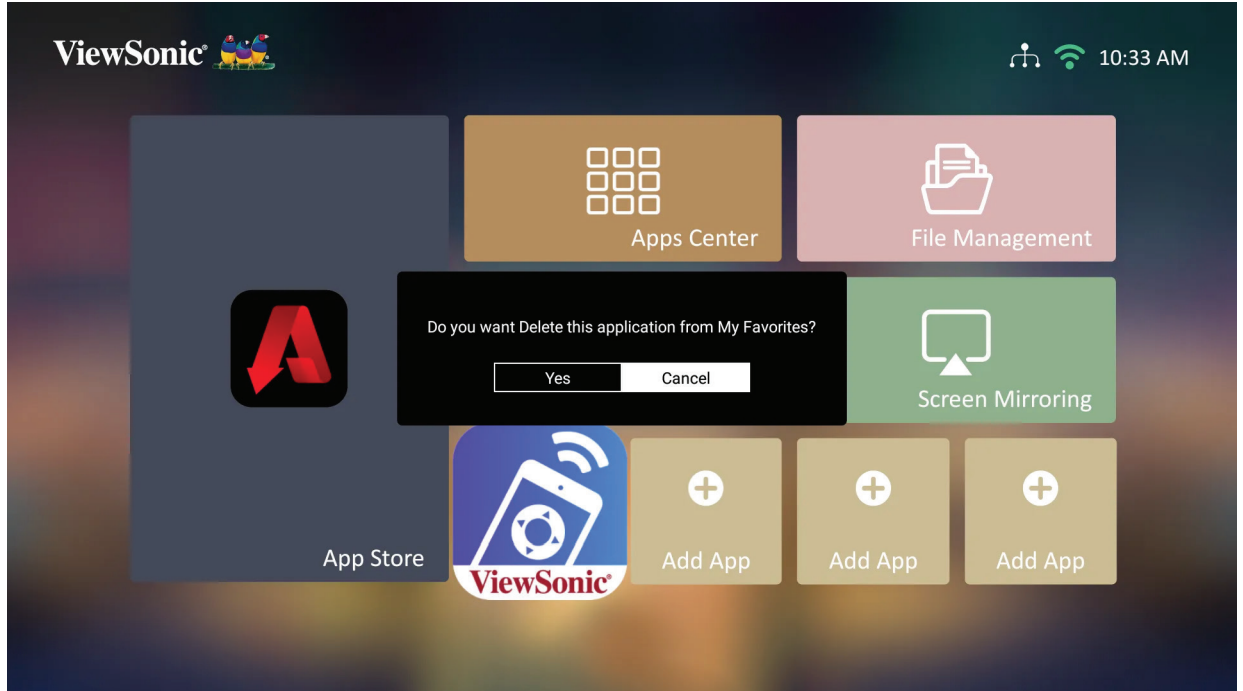
٣- الآن سيظهر تطبيقك المفضل على Home Screen (الشاشة الرئيسية).



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 "Do you want to Delete this application from My Favorites?" (هل تريد حذف هذا التطبيق من المفضلة؟).



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

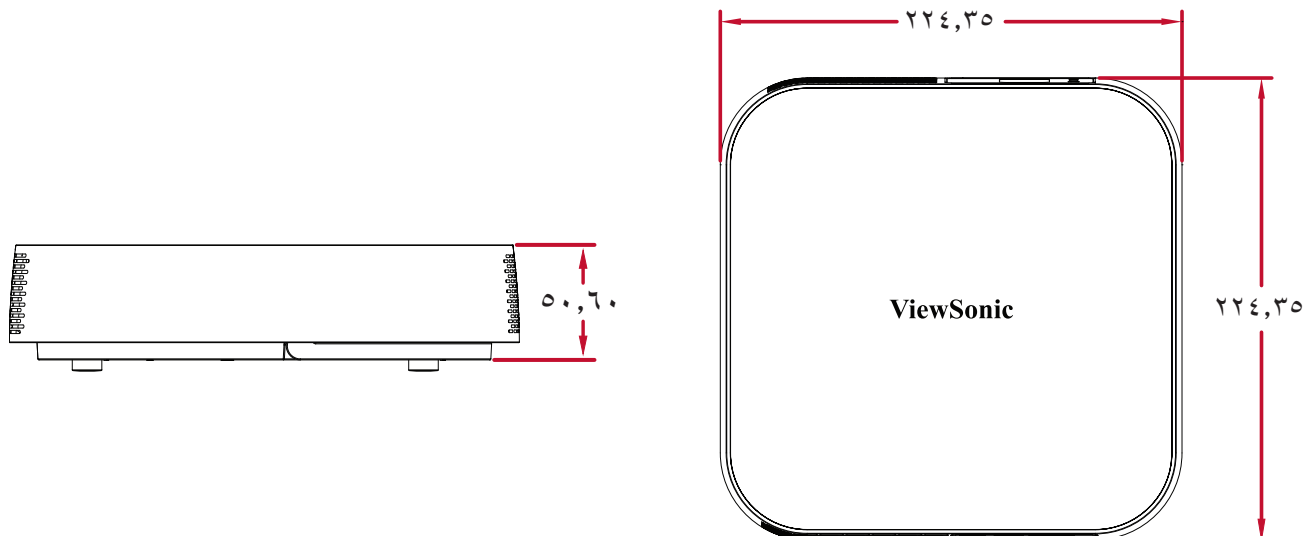
العنصر	الفئة	المواصفات
جهاز العرض	النوع	شاشة LED 1080p دقة عالية بالكامل، ٠,٣٣ بوصة
	حجم العرض	٣٠~١٠٠"
	مسافة الطرح	٢,٧٢-٠,٦٥ م (٨٠ بوصة $\pm 3\%$ عند ٢,١٨ م)
	العدسة	F=1,8, f=8,5 mm
	الزوم البصري	ثابت
	نوع المصباح	RGBB LED
	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (العادي)	حتى ٣٠.٠٠٠ ساعة
	لون الشاشة	١,٠٧ مليون لون
	التشوه	+/- ٤٠ (رأسي وأفقي)
	HDMI	f _h : ٣٠ ك ٩٧ ك هرتز، f _v : ٢٤~٨٥ هرتز.
إشارة الدخل	Native (أصلي)	١٩٢٠ x ١٠٨٠
	مدعوم	VGA (٦٤٠ x ٤٨٠) إلى 4K (٣٨٤٠ x ٢١٦٠)
وحدة التخزين المحلي	الإجمالي	16 GB
	متاح	10 GB
الدخل	HDMI	1 (HDMI 2.0, HDCP 1.4/2.2)
	بطاقة SD	Micro SD (دعم حتى ٦٤ جيجا بايت، SDXC)
	USB نوع-C	١ (٥ فولت/ ٢ أمبير)
	USB نوع-A	٢ (عدد ١ قارئ USB 3.0، عدد ١ قارئ USB 2.0)
	دخول Wi-Fi	١ (٥ ج و ٢ ج)
	خرج الصوت (٣,٥ مم)	١
الخروج	Bluetooth	١ (٤.٠ BT/خرج صوت)
	مكبر الصوت	عدد ٣ وات مكعب ٢ X
	USB نوع A (الطاقة)	٢ (USB 3.0 ٥ فولت/ ٢ أمبير، USB 2.0 ٥ فولت/ ١,٥ أمبير، مشاركة مع القارئ)
	فولطية الدخل	دخول تيار مباشر ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (تبديل 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)	٢٢٤,٣٥ x ٢٢٤,٣٥ x ٥٠,٦ مم (٨,٨ x ٨,٨ x ١,٩ بوصة)
الوزن	المواصفات الفيزيائية	١,٣ كجم (٢,٨٦ رطل)

العنصر	الفئة	المواصفات
استهلاك الطاقة	On (تشغيل)	٩٠ وات (نموذجي)
	Off (إيقاف)	> ٠,٥ وات (وضع الاستعداد)

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

أبعاد جهاز العرض

٢٢٤,٣٥ مم (عرض) x ٢٢٤,٣٥ مم (ارتفاع) x ٥٠,٦ مم (عمق)



مخطط التوقيت

توقيت فيديو HDMI

التردد الزمني (ميجا هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	Resolution (الدقة)	التوقيت
٢٧	٥٩,٩٤	١٥,٧٣	٤٨٠ x (١٤٤٠) ٧٢٠	480i
٢٧	٥٩,٩٤	٣١,٤٧	٤٨٠ x ٧٢٠	480p
٢٧	٥٠	١٥,٦٣	٥٧٦ x (١٤٤٠) ٧٢٠	576i
٢٧	٥٠	٣١,٢٥	٥٧٦ x ٧٢٠	576p
٧٤,٢٥	٥٠	٣٧,٥	٧٢٠ x ١٢٨٠	720/50p
٧٤,٢٥	٦٠	٤٥	٧٢٠ x ١٢٨٠	720/60p
٧٤,٢٥	٥٠	٢٨,١٣	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/50i
٧٤,٢٥	٦٠	٣٣,٧٥	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/60i
٧٤,٢٥	٢٤	٢٧	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/24P
١٤٨,٥	٥٠	٥٦,٢٥	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/50P
١٤٨,٥	٦٠	٦٧,٥	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/60P

تردد الساعة النقطية (ميغا هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	معدل التحديث (هرتز)	Resolution (الدقة)
٢٥,١٧٥	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤	٤٨٠ × ٦٤٠
٣١,٥	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩	
٣١,٥	٣٧,٥	٧٥	
٣٦	٤٣,٢٦٩	٨٥,٠٠٨	
٢٨,٣٢٢١	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٤٠٠ × ٧٢٠
٤٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	٦٠٠ × ٨٠٠
٥٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨	
٤٩,٥	٤٦,٨٧٥	٧٥	
٥٦,٢٥	٥٣,٦٧٤	٨٥,٠٦١	
٨٣	٧٧,٤٢٥	١١٩,٨٥٤	
٤٦,٩٦٦	٣٥,٨٢	٦٠	٥٧٦ × ١٠٢٤
٥١,٤١٩	٤١,٤٦٧	٦٤,٩٩٥	٦٠٠ × ١٠٢٤
٦٥	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤	٧٦٨ × ١٠٢٤
٧٥	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩	
٧٨,٧٥	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩	
٩٤,٥	٦٨,٦٦٧	٨٤,٩٩٧	
١١٥,٥	٩٧,٤٤١	١١٩,٩٨٩	
١٠٨	٦٧,٥	٧٥	٨٦٤ × ١١٥٢
٧٤,٢٥	٤٥	٦٠	٧٢٠ × ١٢٨٠
٧٩,٥	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧	٧٦٨ × ١٢٨٠
٨٣,٥	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١	٨٠٠ × ١٢٨٠
١٠٦,٥	٦٢,٧٩٥	٧٤,٩٣٤	
١٢٢,٥	٧١,٥٥٤	٨٤,٨٨	
١٠٨	٦٠	٦٠	٩٦٠ × ١٢٨٠
١٤٨,٥	٨٥,٩٣٨	٨٥,٠٠٢	
١٠٨	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢	١٠٢٤ × ١٢٨٠
١٣٥	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥	
١٥٧,٥	٩١,١٤٦	٨٥,٠٢٤	
٨٥,٥	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥	٧٦٨ × ١٣٦٠
١٢١,٧٥	٦٥,٣١٧	٥٩,٩٧٨	١٠٥٠ × ١٤٠٠
١٠٦,٥	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧	٩٠٠ × ١٤٤٠
١٦٢	٧٥	٦٠	١٢٠٠ × ١٦٠٠
١٤٦,٢٥	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤	١٠٥٠ × ١٦٨٠
١٤٨,٥	٦٧,٥	٦٠	١٠٨٠ × ١٩٢٠ (VESA)

تردد الساعة النقطية (ميغا هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	معدل التحديث (هرتز)	Resolution (الدقة)
٣٠,٢٤	٣٥	٦٦,٦٦٧	٦٤٠ × ٤٨٠ عند ٦٧ هرتز
٥٧,٢٨	٤٩,٧٢٢	٧٤,٥٤٦	٨٣٢ × ٦٢٤ عند ٧٥ هرتز
٨٠	٦٠,٢٤١	٧٥,٠٢	١٠٢٤ × ٧٦٨ عند ٧٥ هرتز
١٠٠	٦٨,٦٨	٧٥,٠٦	١١٥٢ × ٨٧٠ عند ٧٥ هرتز

جدول التحكم من خلال الأشعة تحت الحمراء

عكس	الكود	العنوان		الوظيفة
		Byte 2	Byte 1	
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	Mute (كتم الصوت)
7D	٨٢	F4	٨٣	رفع مستوى الصوت
7C	٨٣	F4	٨٣	خفض مستوى الصوت
٦١	9E	F4	٨٣	Audio Mode (وضع الصوت)

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.

Brightness (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).

Focus (التركيز البؤري)
تحسين وضوح الصورة المعروضة يدويًا.

F

Gamma (إعدادات جاما)
تسمح للمستخدم بتحديد منحنى تدرج اللون الرمادي لجهاز العرض يدويًا.

G

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

H

HDR (High-Dynamic Range) (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 ١٥٠٠ متر و ٣٠٠٠ 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.

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

I

Input Select (تحديد الدخل)
التبديل بين خيارات الدخل المختلفة المتاحة لجهاز العرض.

Keystone (التشوه)
تشوه الصورة الناتج عن إسقاطها على السطح ذي الزوايا.

K

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.

العتل أو المشكئة	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.

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

الصيانة

احتياطات عامة

- تأكد من إيقاف تشغيل الجهاز وأن كبل الطاقة غير موصول بمأخذ الطاقة.
- لا تقم مطلقًا بإزالة أي جزء من جهاز العرض. اتصل بـ ViewSonic® أو البائع عندما يحتاج أي جزء من جهاز العرض إلى الاستبدال.
- لا تقم مطلقًا 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 ورقًا لتنظيف العدسات أو بلل قطعة قماش ناعمة بمنظف العدسات وامسح السطح برفق.
- تنبيه:** يحظر نهائيًا 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 كليًا، 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 أضرارًا 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.

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 حدود الأجهزة الرقمية 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، ويؤكد 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 فني الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

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 وزارة الصناعة الكندية

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

يتوافق هذا الجهاز مع معيار (معايير) RSS هيئة الصناعة الكندية المعفاة من الرخصة. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين:

(١) قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل.

(٢) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تقديم أداء غير مرغوب للجهاز.

يتوافق هذا الجهاز مع RSS 210 لوزارة الصناعة الكندية. يلبي هذا الجهاز من الفئة ب كل اشتراطات اللوائح الكندية للمعدات المسببة للتشويش.

بموجب لوائح وزارة الصناعة الكندية قد لا يعمل جهاز الإرسال هذا إلا باستخدام هوائي من نوع معتمد والكسب الأقصى (أو الأقل) لجهاز الإرسال يكون أيضاً معتمداً من قبل وزارة الصناعة الكندية. لتقليل التداخل اللاسلكي المحتمل للمستخدمين الآخرين يجب اختيار نوع الهوائي وكسبه بحيث لا تزيد القيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهياً عن تلك اللازمة للعمل بنجاح.

نوع الهوائي: ثنائي القطب، الكسب: ٤,٣٥ ديسبل (٢,٤ جيجا هرتز)

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.



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 المطلب 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)

صُمِّمَ وصُنِّعَ 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 >
الكاديوم (Cd)	٪٠,٠١	٪٠,٠١ >
الكروم سداسي التكافؤ (+Cr6)	٪٠,١	٪٠,١ >
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	٪٠,١	٪٠,١ >
إيثارات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٪٠,١	٪٠,١ >

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

- الزئبق في مصابيح فلورسنت الكاثود البارد ومصابيح فلورسنت الإلكترون الخارجية (CCFL و EEFL) 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 أو الإلكترونية المحتوية على الرصاص الممتزج بالزجاج أو الخزف، فضلاً عن الخزف العازل كهربياً في المكثفات كالأجهزة الإلكترونية أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.

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

تتبع شركة ViewSonic® الاعتبارات البيئية، كما تلتزم بالعمل والعيش في نطاق صديق للبيئة. كما تشكركم على الانضمام للحوسبة الذكية والخضراء. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لـ ViewSonic® لمعرفة المزيد.

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 ماکنتوش و باور ماکنتوش 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® -بصفقتها شريكاً في ENERGY STAR®- توافق هذا المنتج مع توجيهات الخاصة بكفاءة استهلاك الطاقة ENERGY STAR®.

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،

ونظراً 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 أيضاً 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 بالموزع.
ملاحظة: ستحتاج إلى الرقم التسلسلي للمنتج.

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

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 (٣) سنوات:

رهنًا بالضمان المحدود لمدة سنة واحدة (١) المحدد أدناه، أمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان ثلاث (٣) سنوات لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، وثلاث (٣) سنوات من العمل، وسنة واحدة (١) 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 (١) للاستخدام المفرط:

بموجب إعدادات الاستخدام المفرط يتضمن استخدام جهاز العرض أكثر من أربعة عشر (١٤) ساعة وفقًا لمتوسط الاستخدام اليومي، أمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان لمدة سنة (١) واحدة لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، سنة واحدة (١) للعمل، وتسعين (٩٠) يومًا للمصباح الأصلي من تاريخ الشراء الأول للمستهلك، أوروبا: ضمان لمدة سنة (١) واحدة لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، سنة واحدة (١) للعمل، وتسعين (٩٠) 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 ٩٠ 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"). سيُطلب منك الرقم التسلسلي للمنتج.
- ٢- للحصول على خدمة الضمان سيُطلب 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:

”تحت “معلومات الضمان/الدعم/ <http://www.viewsonic.com/eu/>



ViewSonic®
See the difference®