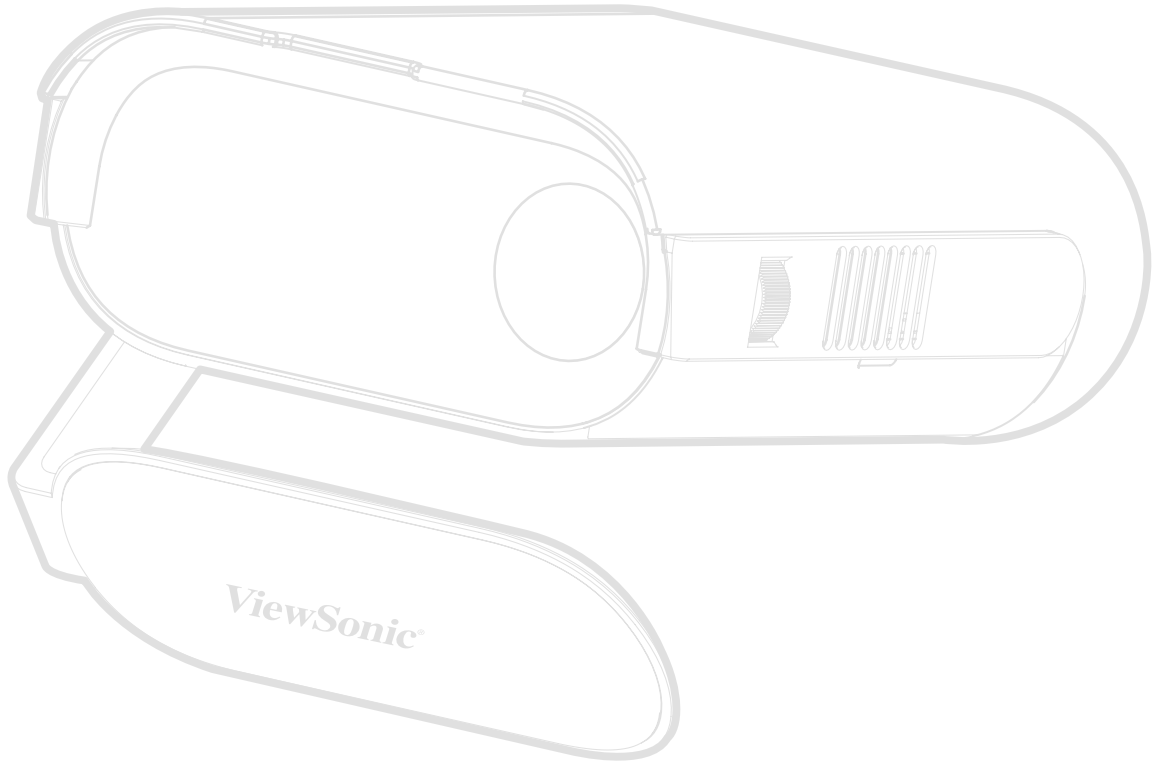


M1X

جهاز عرض LED المحمول 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.
- تجنب النظر إلى عدسة آلة العرض أثناء التشغيل، فقد يتسبب شعاع الضوء المركز في الإضرار بعينيك.
- احرص دائمًا 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 ساخنًا جدًا أثناء التشغيل. اترك جهاز العرض يبرد لمدة ٤٥ دقيقة تقريبًا 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 مكّون 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 مضخمات الصوت) التي قد تُزيد 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 شفتين 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.

المحتويات

٣	احتياطات السلامة
٨	مقدمة
٨	محتويات العبوة
٩	نظرة عامة على المنتج
٩	جهاز العرض
١٠	منفذ الدخل/الخرج
١١	وحدة التحكم عن بعد
١٢	وحدة التحكم عن بُعد - المدى الفعال
١٢	وحدة التحكم عن بُعد - استبدال البطاريات
١٣	الإعداد الأولي
١٣	اختيار مكان - اتجاه الإسقاط
١٤	أبعاد العرض
١٤	صورة ١٦:٩ على شاشة ١٦:٩
١٥	التوصيلات
١٥	التوصيل بالتيار الكهربائي
١٥	طاقة تيار مباشر (مأخذ التيار الكهربائي)
١٦	إمداد الطاقة عبر مخزن طاقة مؤقت (بنك الطاقة)
١٦	استخدام البطارية
١٦	معلومات مدة استخدام البطارية
١٧	التوصيل مع الأجهزة الخارجية
١٧	توصيل HDMI
١٧	توصيل USB
١٧	توصيلات الصوت
١٨	الاتصال بـ Bluetooth
١٨	مكبر صوت بتقنية Bluetooth
٢٠	خرج Bluetooth
٢١	الاتصال بالشبكات
٢١	الاتصال بـ Wi-Fi
٢٣	مخصص SSID
٢٥	انعكاس الشاشة اللاسلكية

٢٦ استخدام جهاز العرض

- ٢٦ بدء تشغيل جهاز العرض.
- ٢٧ ضبط الصورة المعروضة.
- ٢٧ ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية العرض.
- ٢٧ ضبط البؤرة.
- ٢٨ التنفيل لأول مرة.
- ٢٨ إقران وحدة التحكم عن بُعد عبر Bluetooth.
- ٢٩ اللغة المفضلة.
- ٢٩ اتجاه الإسقاط.
- ٣٠ Network Settings (إعدادات الشبكة).
- ٣١ إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- ٣٢ مصدر الدخل المحدد - شجرة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة).

٤١ عمليات القائمة

- ٤١ الشاشة الرئيسية.
- ٤٢ Home Screen (الشاشة الرئيسية) - شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ...
- ٤٦ Menu Operations (عمليات القائمة).
- ٤٦ إدارة الملفات.
- ٤٨ طريقة استخدام أزرار شريط التحكم في الوسائط.
- ٤٩ تنسيقات الملفات المدعومة.
- ٥١ Apps Center (مركز التطبيقات).
- ٥٤ الإعدادات.
- ٦٨ Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة).
- ٦٩ Bluetooth.

الملحق

٧٣

٧٣	المواصفات
٧٤	مخطط التوقيت
٧٤	توقيت فيديو HDMI/USB C
٧٥	توقيت الكمبيوتر بدعم HDMI/USB C
٧٦	توقيت الدعم ثلاثي الأبعاد
٧٧	مؤشرات LED
٧٨	استكشاف الأعطال وإصلاحها
٧٩	الصيانة
٧٩	احتياطات عامة
٧٩	تنظيف العدسة
٧٩	تنظيف الغطاء
٧٩	تخزين جهاز العرض

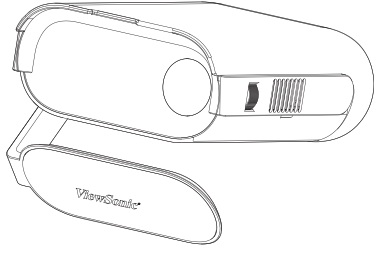
٨٠

المعلومات التنظيمية والخدمية

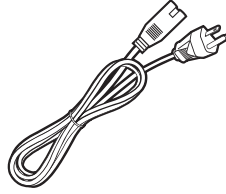
٨٠	معلومات التوافق
٨٠	بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية
٨١	بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) حول التعرض للإشعاع
٨١	بيان وزارة الصناعة الكندية
٨١	بيان تحذير المفوضية الدولية
٨١	بيان كود البلد
٨٢	بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (IC) حول التعرض للإشعاع
٨٢	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية
٨٣	إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2)
٨٤	تحذير البطارية
٨٥	حظر استخدام المواد الخطرة في الهند
٨٥	التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي
٨٦	معلومات حقوق الطبع والنشر
٨٧	خدمة العملاء
٨٨	الضمان المحدود

مقدمة

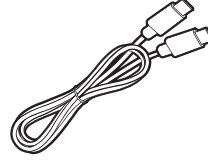
محتويات العبوة



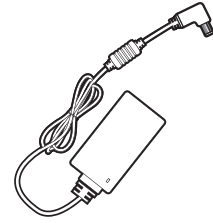
1



2



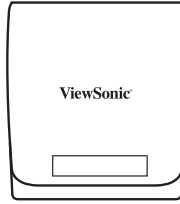
3



4



5



6

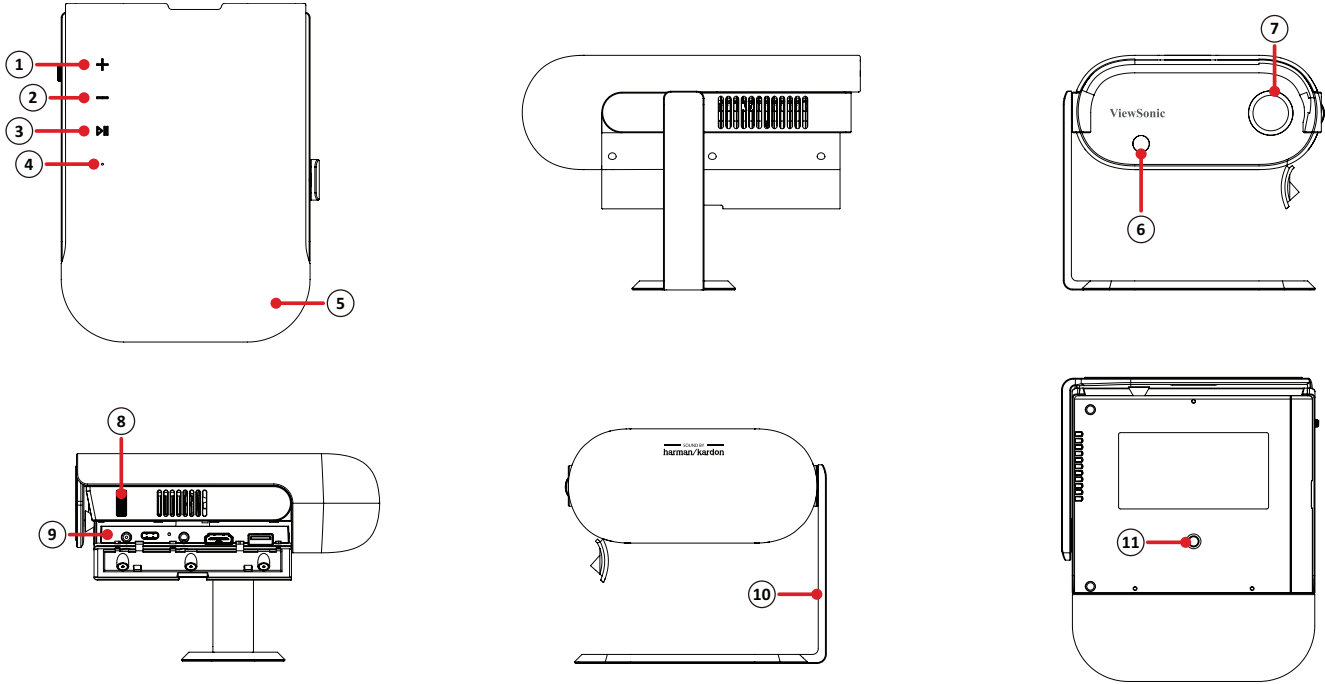


7

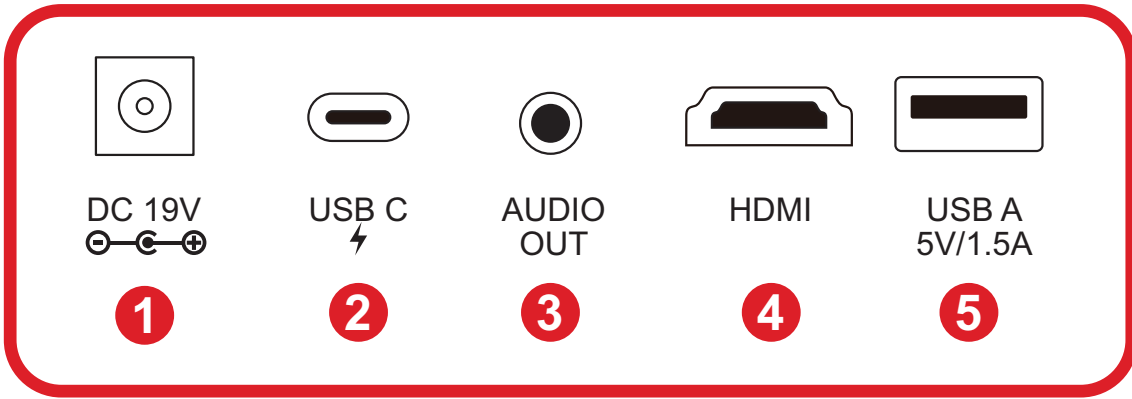
العنصر	الوصف
١	جهاز العرض
٢	كبل الطاقة
٣	كبل USB نوع C
٤	مهايئ الطاقة
٥	وحدة التحكم عن بعد مزودة ببطاريات
٦	حقيبة الحمل
٧	دليل التشغيل السريع

نظرة عامة على المنتج

جهاز العرض

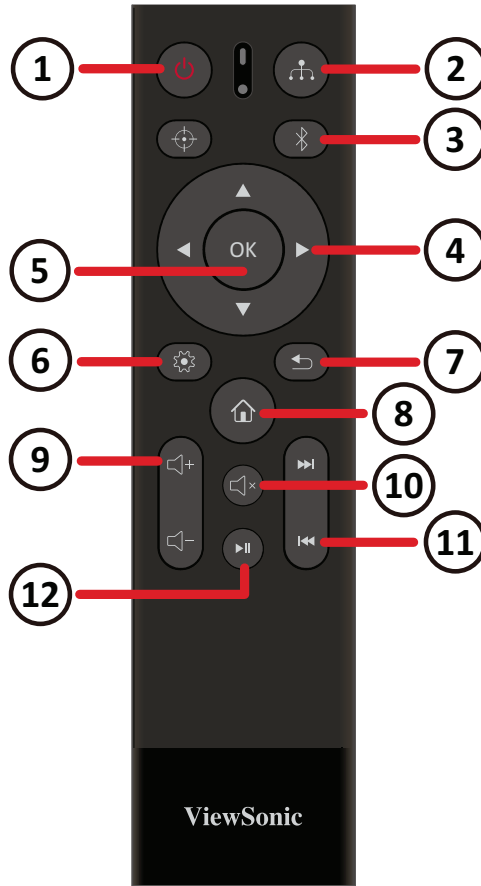


الوصف	العنصر
رفع مستوى الصوت	١
خفض مستوى الصوت	٢
تشغيل/إيقاف مؤقت	٣
مؤشر LED (لمبة بيان حالة الطاقة والبطارية)	٤
مكبر الصوت	٥
مستقبل الأشعة تحت الحمراء	٦
العدسة	٧
عجلة التركيز البؤري	٨
منفذ الدخول/الخروج	٩
الحامل الذكي	١٠
الحامل الثلاثي	١١



١. DC IN
٢. USB Type C^١
٣. Audio Out
٤. HDMI^٢
٥. USB Type A

١ يرجى استخدام كبل USB Type C المرفق والتأكد من قدرة جهاز USB Type C الذي تستخدمه على دعم بث الفيديو.
٢ يدعم HDCP 1.4/HDMI 1.4.
٣ سيتعين على مستخدمي iPhone/iPad شراء مهايئ إضافي. لتجنب مشكلات التوافق، يرجى استخدام الملحقات المعتمدة من شركة Apple.



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

ملاحظة: لا يدعم هذا الطراز زر التركيز Focus.

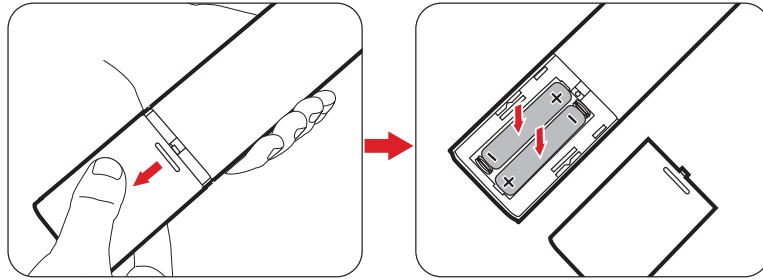
وحدة التحكم عن بُعد - المدى الفعال

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

- 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 ٧ أمتار (حوالي ٢٢ قدماً).

وحدة التحكم عن بُعد - استبدال البطاريات

- ١- لفتح غطاء البطارية، عليك بقلب وحدة التحكم عن بعد حتى يتسنى لك رؤية الجانب الخلفي منها، ثم افتح الغطاء بلفه باتجاه السهم.
- ٢- أخرج البطاريات الموجودة (عند الضرورة) وركب بطاريتين AAA، مع مراعاة قطبية البطارية على النحو الموضح في قاعدة حجيرة البطاريات. حيث يُطابق القطب الموجب (+) مع الموجب والقطب السالب (-) مع السالب.
- ٣- أعد تركيب درج البطارية عن طريق محاذاته مع القاعدة ودفعه مرة أخرى في مكانه.



ملاحظة:

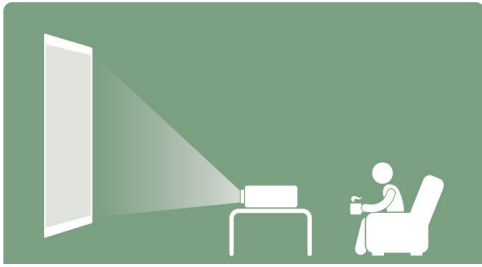
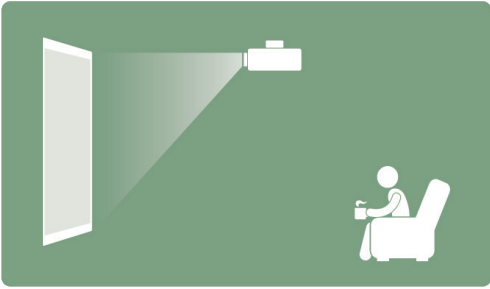
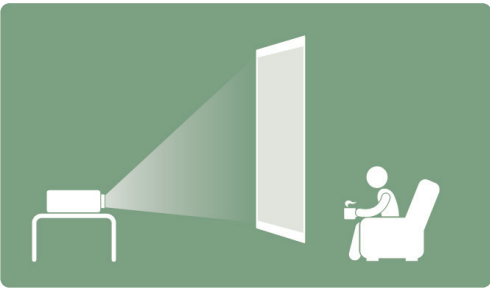
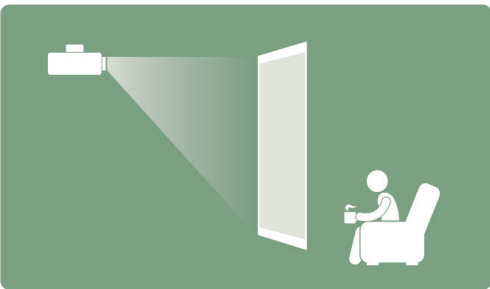
- تجنّب ترك وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات في حرارة زائدة أو في بيئة رطبة.
- استبدل البطاريات بالنوع المطابق أو المكافئ الذي توصي به الجهة المصنعة فقط.
- في حالة نفاد طاقة البطارية أو عدم استخدام وحدة التحكم لفترة طويلة، أخرج البطارية لمنع تلف الوحدة.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً لتعليمات الجهة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

الإعداد الأولي

اختيار مكان - اتجاه الإسقاط

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

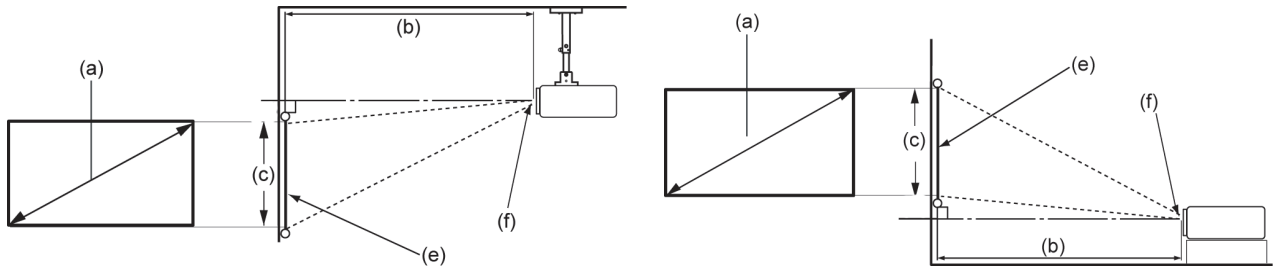
- حجم الشاشة وموضعها.
 - مكان مأخذ طاقة مناسب.
 - المكان والمسافة بين جهاز العرض والمعدات الأخرى.
- تم تصميم جهاز العرض ليتم تثبيته في أحد الأماكن التالية:

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 وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية خلف الشاشة.
	سقف خلفي تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود خلف الشاشة.

١- يلزم وجود شاشة عرض خلفية.

أبعاد العرض

صورة ١٦:٩ على شاشة ١٦:٩



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

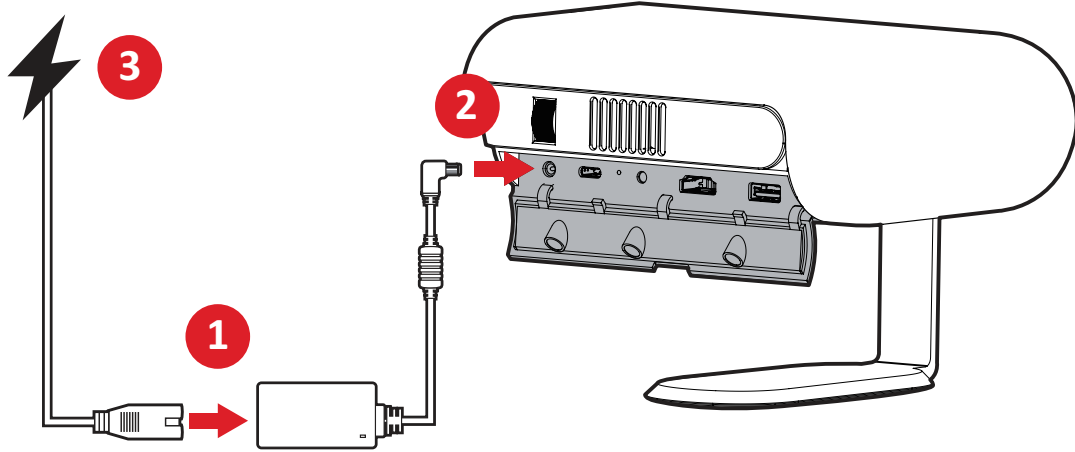
عرض الصورة		ارتفاع الصورة (ج)		مسافة العرض (ب)		حجم الشاشة (أ)	
mm	بوصة	cm	بوصة	m	بوصة	cm	بوصة
٦٦٤	٢٦,١٥	٣٧,٣٦	١٤,٧	٠,٨٢	٣٢,١٦	٧٦,٢	٣٠
٨٨٦	٣٤,٨٦	٤٩,٨١	١٩,٦	١,٠٩	٤٢,٨٨	١٠١,٦	٤٠
١١٠٧	٤٣,٥٨	٦٢,٢٦	٢٤,٥	١,٣٦	٥٣,٦	١٢٧	٥٠
١٣٢٨	٥٢,٢٩	٧٤,٧٢	٢٩,٤	١,٦٣	٦٤,٣٢	١٥٢,٤	٦٠
١٥٥٠	٦١,٠١	٨٧,١٧	٣٤,٣	١,٩١	٧٥,٠٤	١٧٧,٨	٧٠
١٧٧١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

ملاحظة: إذا كنت تنوي تركيب جهاز العرض بشكل دائم، يوصى باختبار القياس الفعلي لحجم العرض ومسافته باستخدام جهاز العرض على الطبيعة قبل تركيبه بشكل دائم.

التوصيلات

التوصيل بالتيار الكهربائي

طاقة تيار مباشر (مأخذ التيار الكهربائي)



١- وصل سلك الطاقة بالمهايئ.

٢- وصل مهايئ الطاقة بقابس دخل التيار المباشر الموجود في جانب جهاز العرض.

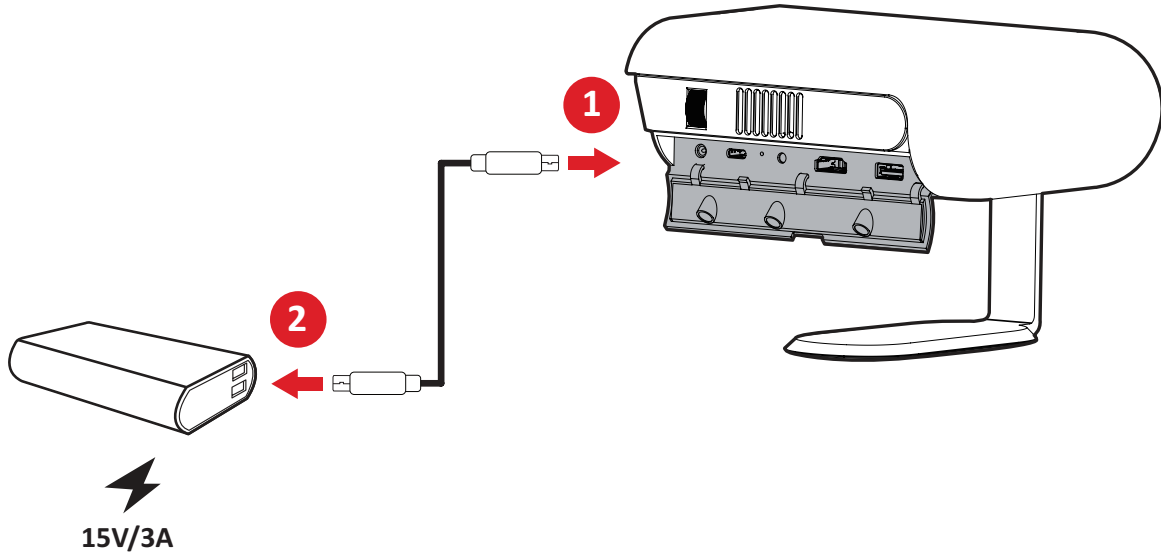
٣- وصل كبل الطاقة بمأخذ تيار كهربائي. بعد التوصيل، تضيء لمبة بيان حالة الشحن باللون الأبيض.

ملاحظة: قم بشحن جهاز العرض لمدة ٤,٥ ساعة باستخدام مهايئ الطاقة، وذلك قبل استخدامه في وضع البطارية للمرة الأولى.

مهم !

- « لا تستخدم سوى مهايئ الطاقة المرفق لشحن مجموعة البطارية ووحدة إمداد جهاز عرض LED بالطاقة.
- « تأكد من توصيل جهاز العرض LED بمهايئ الطاقة قبل تشغيله للمرة الأولى. من المستحسن جدًا استخدام مقبس حائطي مؤرّض أثناء استخدام جهاز العرض LED في وضع مهايئ الطاقة.
- « يجب أن يكون مأخذ المقبس في المتناول بحيث يسهل الوصول إليه وأن يوجد بالقرب من الجهاز.
- « لفصل الجهاز من مصدر الطاقة الرئيسي انزع قابس الجهاز من مقبس الطاقة.

إمداد الطاقة عبر مخزن طاقة مؤقت (بنك الطاقة)
يمكن أيضا تشغيل جهاز العرض من خلال بنك الطاقة.



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. كما يمكن تشغيل وشحن الجهاز في نفس الوقت بجهد ١٥ فولت/٣ أمبير.

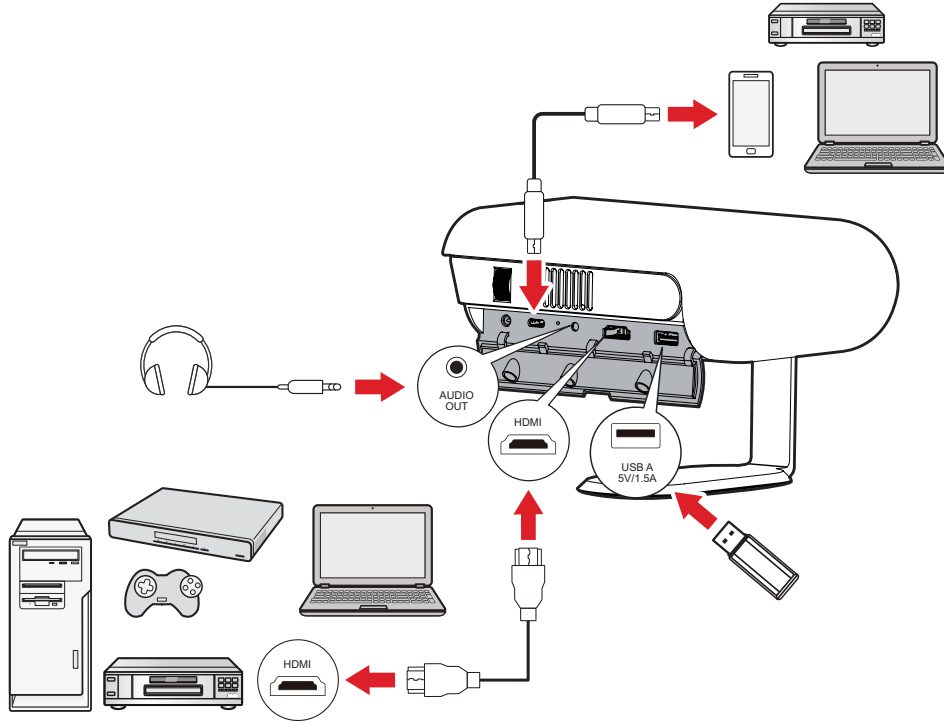
استخدام البطارية

يظهر رمز مستوى البطارية أعلى يمين (Home Screen) الشاشة الرئيسية. مع انخفاض مستوى شحن البطارية تظهر على الشاشة رسالة "انخفاض شحن البطارية".

معلومات مدة استخدام البطارية

شحن	ساعات الاستخدام
حوالي ٤,٥ ساعة (الطاقة إيقاف)	حتى ٤ ساعات (وضع توفير شحن البطارية) حتى ٢,٥ ساعات (الوضع الاقتصادي) حتى ٢ ساعات (الوضع الكامل)
مؤشر مستوى البطارية (الشحن)	<u>أثناء الشحن:</u> مؤشر LED بالأبيض الوامض <u>اكتمال الشحن:</u> مؤشر LED بالأبيض الثابت

التوصيل مع الأجهزة الخارجية



توصيل HDMI

قم بتوصيل أحد طرفي كبل HDMI بمنفذ HDMI الموجود بجهاز الفيديو الخاص بك، ثم وصل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ HDMI (يدعم HDCP 1.4/HDMI 1.4) لجهاز العرض.

توصيل USB

توصيل USB نوع A

للاستمتاع بالصور والموسيقى والأفلام كل ما عليك هو وضع محرك أقراص USB فلاش في منفذ **USB-A**. للتعرف على تنسيقات الملفات المدعومة راجع صفحة ٤٨.

اتصال USB-C

وصِّل أحد طرفي كبل USB نوع C بمنفذ USB-C 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.
- يمكن أيضا شحن الجهاز الموصل (٥ فولت / ١,٥ أمبير).

توصيلات الصوت

يمكنك الاتصال بالعديد من أجهزة نقل الصوت الخارجية عبر المنافذ **AUDIO OUT**.

الاتصال بـ Bluetooth

مكبر صوت بتقنية Bluetooth

يُزود جهاز العرض بتقنية Bluetooth مما يتيح للمستخدمين توصيل أجهزتهم لاسلكيًا لتشغيل الصوت.

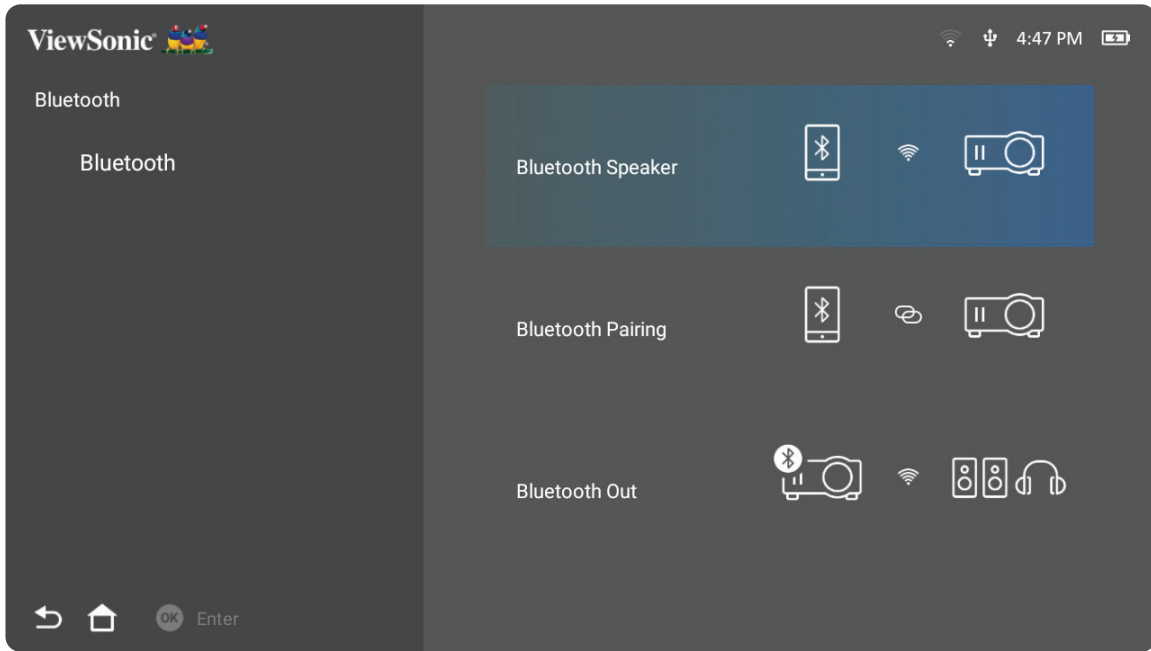
لتوصيل جهازك وإقرانه:

١- انتقل إلى: **Home (الرئيسية) < Bluetooth**.

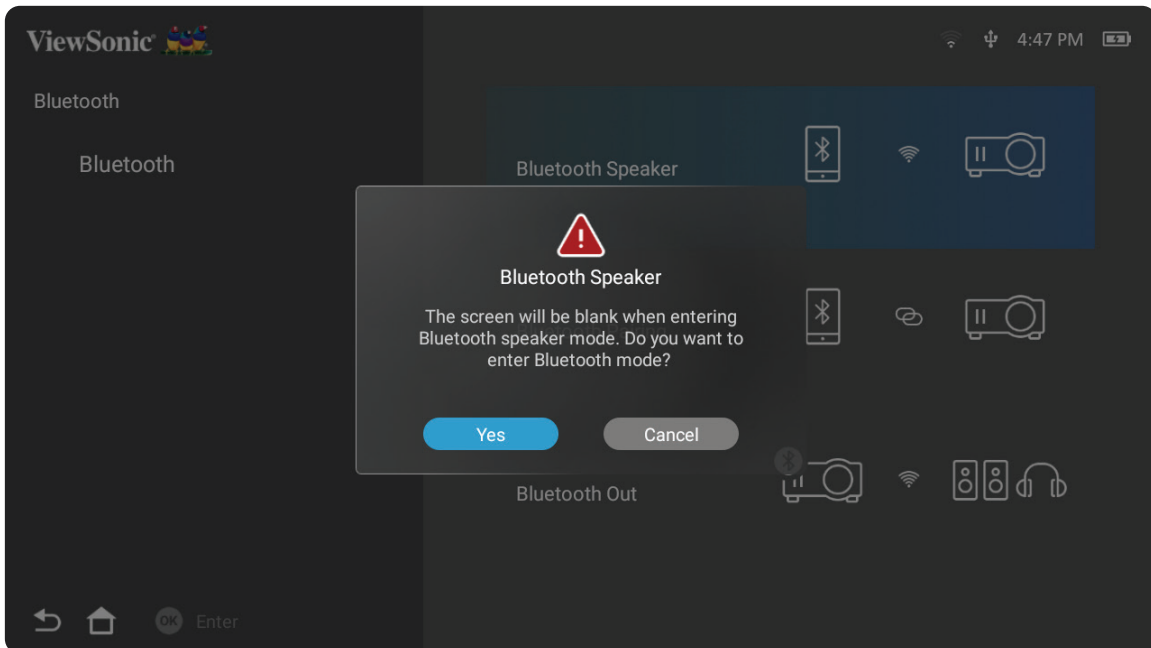
٢- استخدم زري الاتجاه **Up (أعلى)** و **Down (أسفل)** الموجودين على وحدة التحكم عن بعد لتحديد

Bluetooth Speaker (سماعة Bluetooth) أو **Bluetooth Pairing (إقران Bluetooth)**

(Bluetooth). ثم اضغط على زر **OK (موافق)** الموجود على وحدة التحكم عن بعد.



٣- عندما يظهر مربع الحوار أدناه، حدد **Yes (نعم)** واضغط على زر **OK (موافق)** الموجود على وحدة التحكم عن بعد للدخول إلى وضع Bluetooth.



٤- سيكون التأثير الصوتي مسموعًا عند الدخول إلى وضع الاقتران.

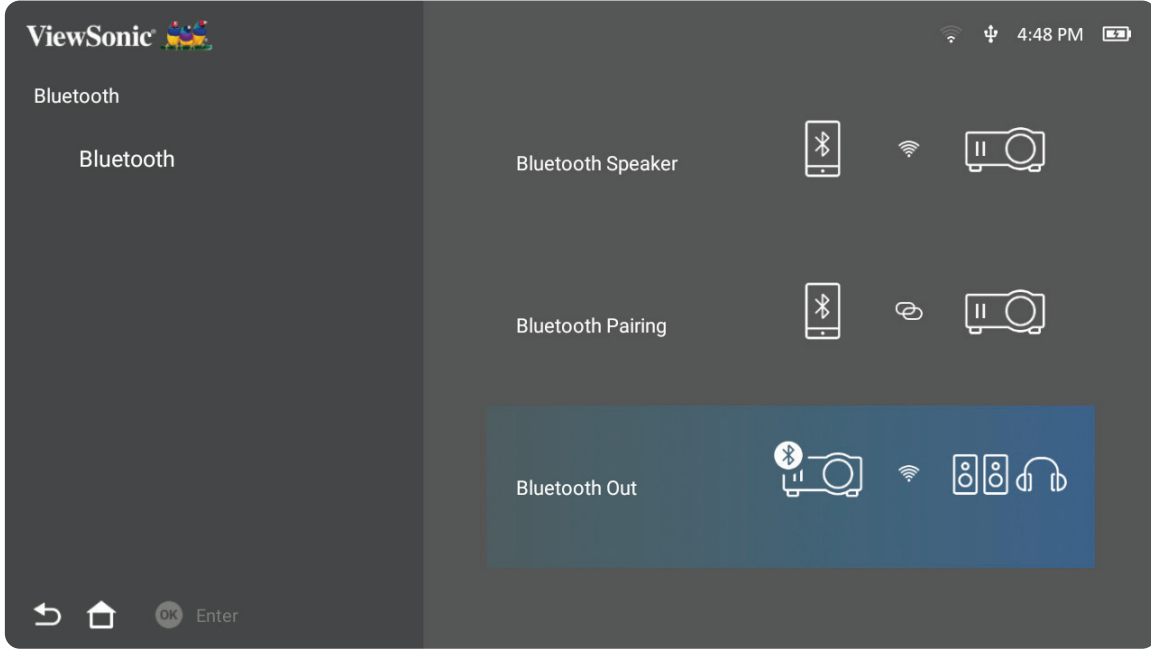
٥- عند الاتصال بنجاح، سيكون هناك تأثير صوتي آخر مسموع.

ملاحظة:

- يتم تسمية جهاز العرض باسم "M1X".
- يمكن فقط للأزرار **Power** (الطاقة) و **Return** (العودة) الخروج من وضع Bluetooth.

خروج Bluetooth

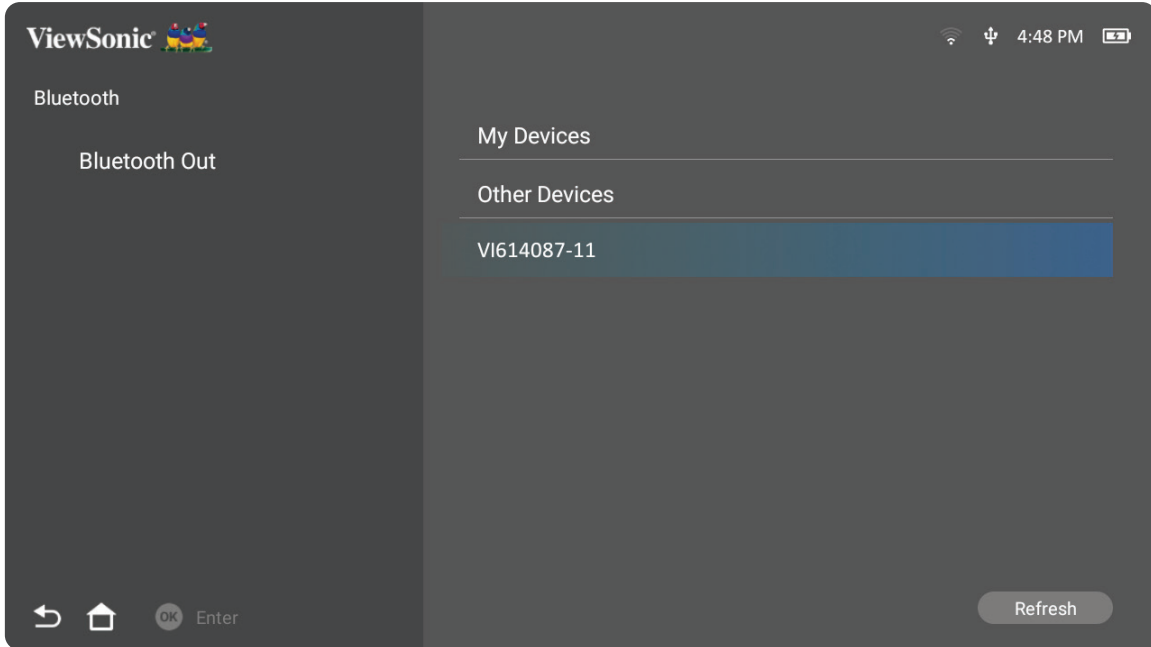
قم بتوصيل جهاز العرض بسماعات رأس خارجية أو مكبرات صوت تدعم تقنية Bluetooth.



لتوصيل جهازك وإقرانه:

١- انتقل إلى: **Home (الرئيسية) < Bluetooth**.

٢- استخدم زري الاتجاه **Up (أعلى)** و **Down (أسفل)** الموجودين على وحدة التحكم عن بعد لتحديد خيار **Bluetooth Out (خروج Bluetooth)**.



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

ملاحظة: بمجرد الإقران، إذا كان كل من جهاز العرض وجهازك قيد التشغيل، فسيتم الاتصال تلقائيًا عبر Bluetooth.

الاتصال بالشبكات

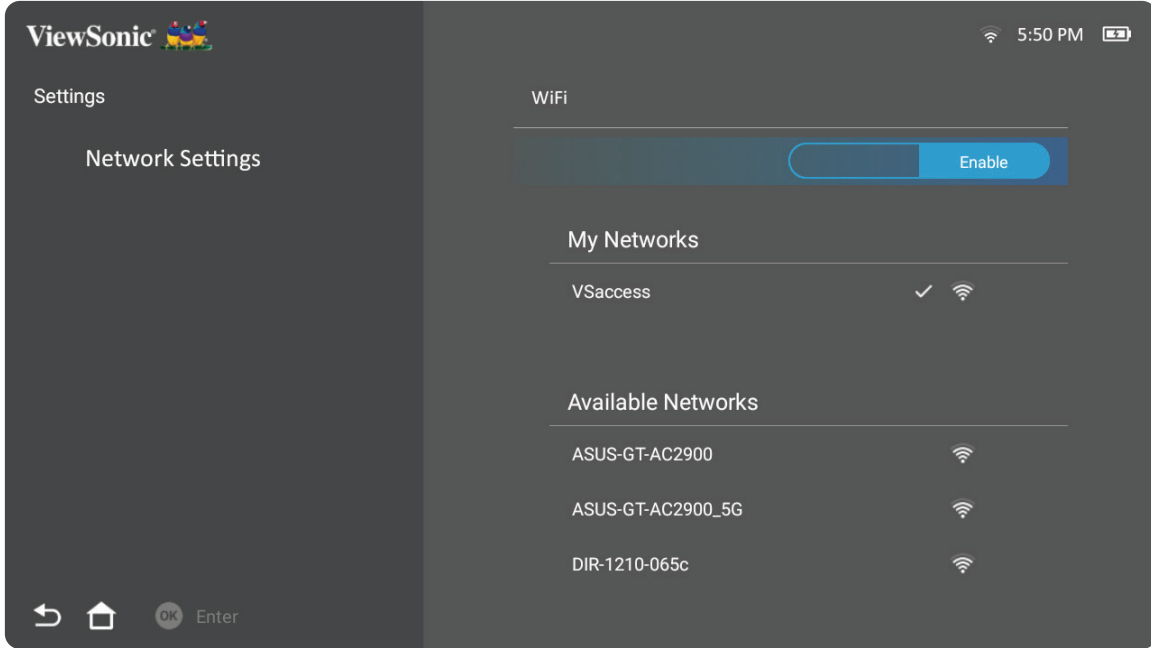
الاتصال بـ Wi-Fi

بفضل وحدة Wi-Fi المضمنة، يمكنك الاتصال بشبكات إنترنت لاسلكية بسهولة.

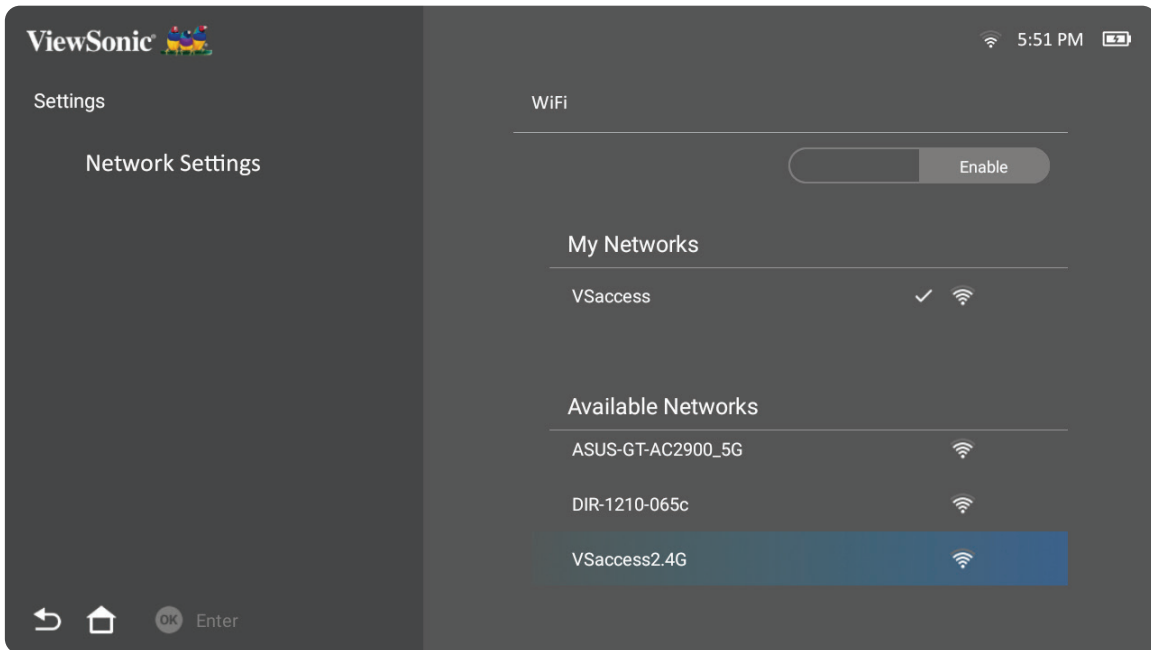
للاتصال بشبكة Wi-Fi:

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

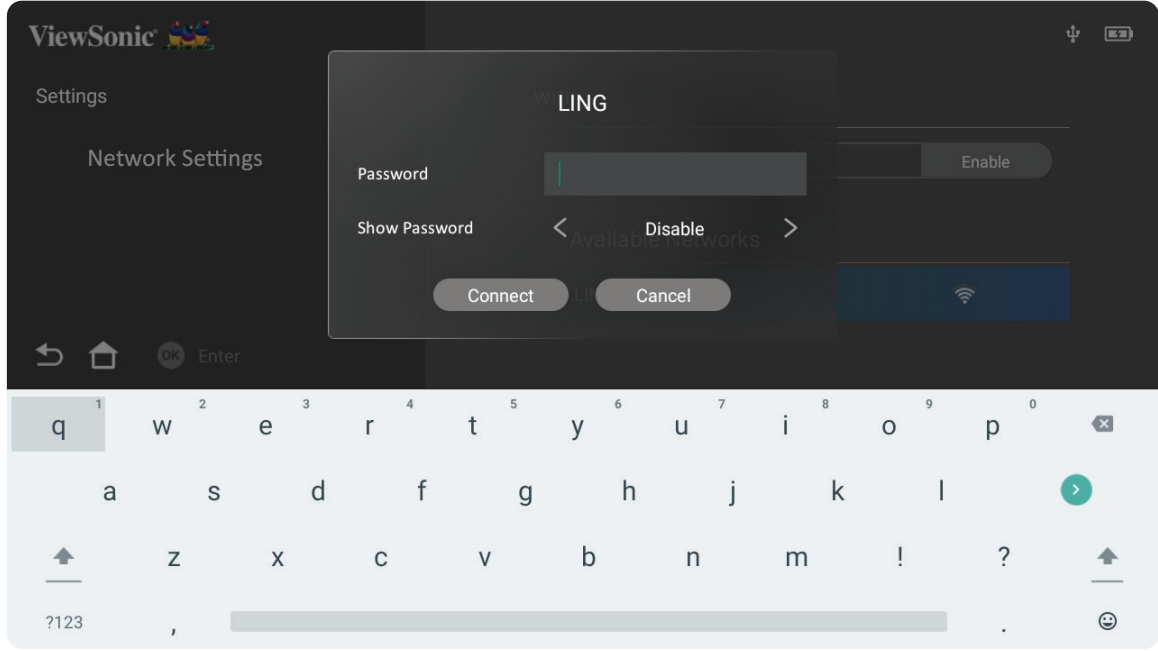
٢- استخدم زري الاتجاه الأيسر أو الأيمن في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **Enable** (تمكين).



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



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

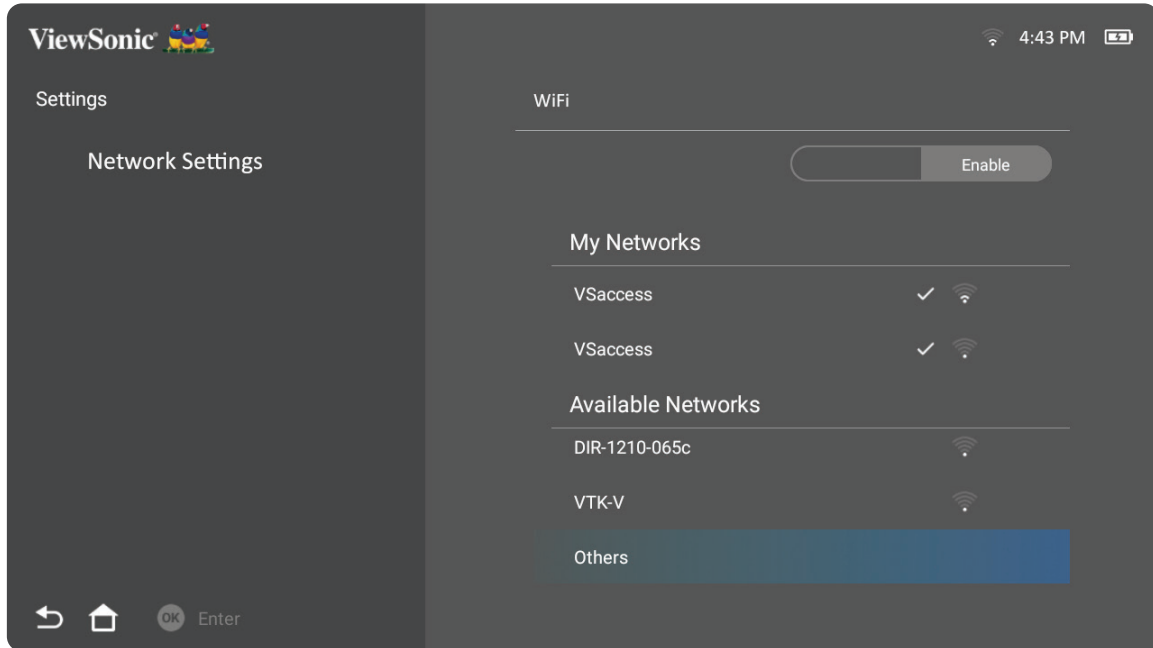


مخصص SSID

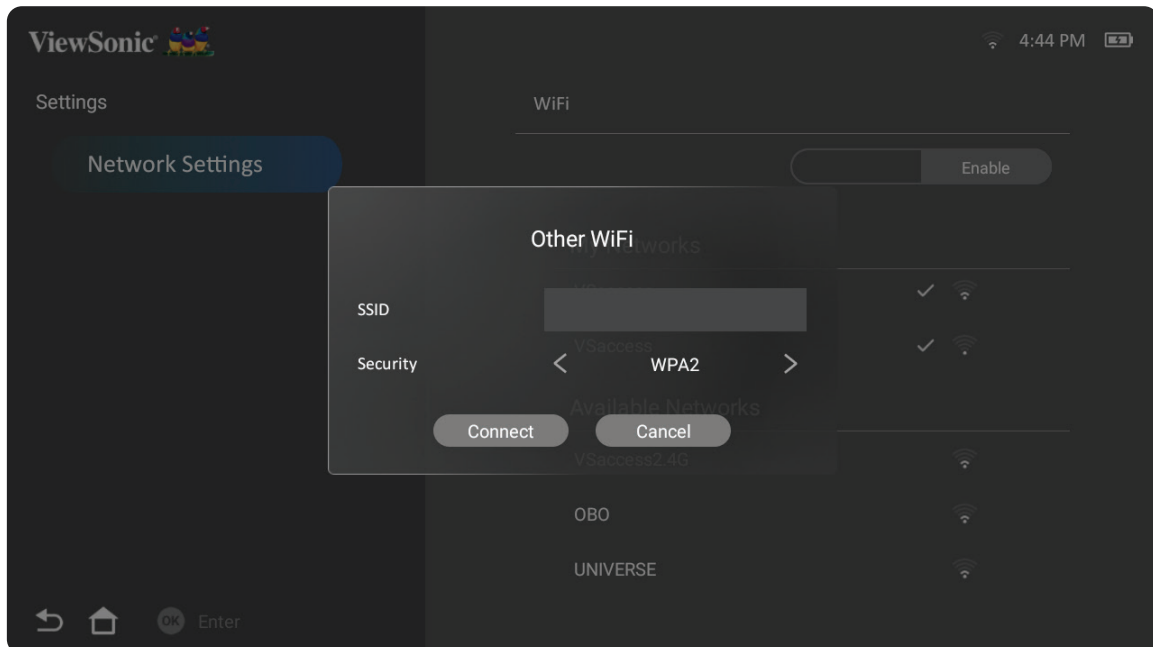
١- انتقل إلى: Home (الرئيسية) < Settings (الإعدادات) < Network Settings (إعدادات الشبكة) < Wi-Fi

٢- استخدم زري الاتجاه **Up** (أعلى) و **Down** (أسفل) في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **Enable** (تمكين).

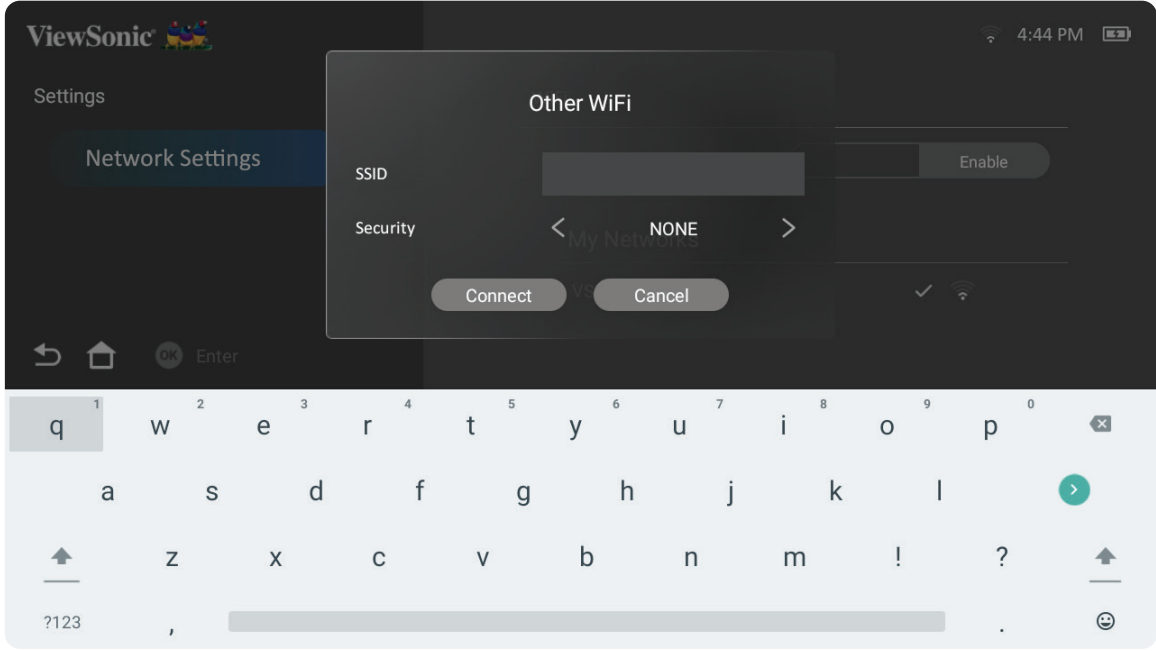
٣- من قائمة شبكات Wi-Fi المتاحة حدّد **Others** (أخرى) واضغط على **OK** (موافق) في وحدة التحكم عن بُعد.



٤- ادخل SSID وحدّد مستوى الأمان.



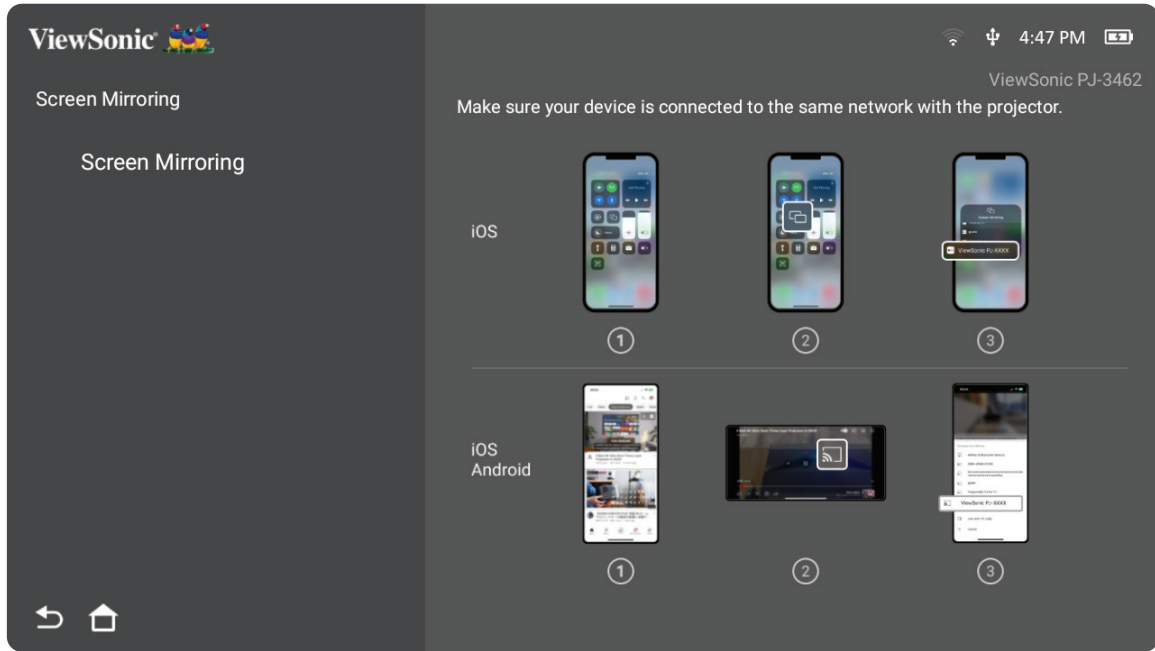
٥- أدخل كلمة المرور عند طلبها.



انعكاس الشاشة اللاسلكية

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" مرئياً الآن، حدده.

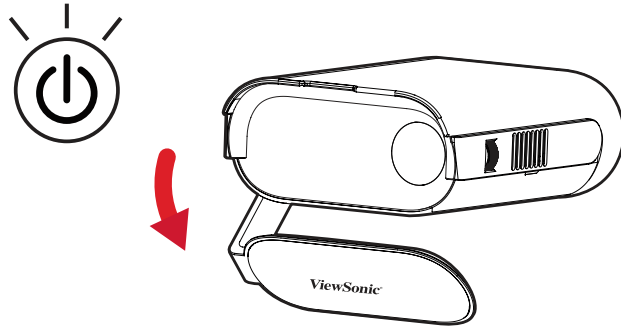
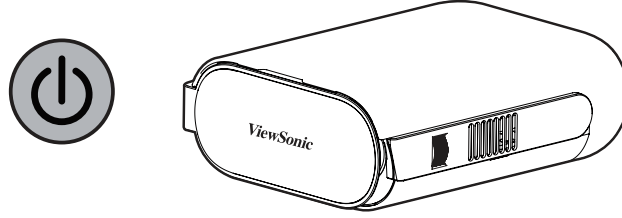
كيفية البث مباشرة (مثال YouTube)

- 1- واصل جهاز العرض وهاتف جوال بشبكة Wi-Fi نفسها.
- 2- افتح تطبيق YouTube في الهاتف الجوال المتصل وانقر على رمز البث «CAST» في الركن العلوي الأيمن للشاشة.
- 3- حدد اسم جهاز العرض «ViewSonic PJ-XXXX» لبدء بث محتوى من الهاتف الجوال عبر جهاز العرض.
- 4- لإيقاف البث، حدد خيار قطع الاتصال في شاشة الهاتف.

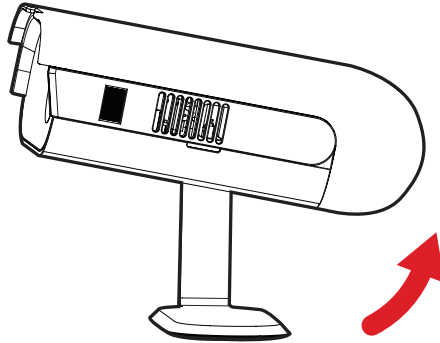
استخدام جهاز العرض

بدء تشغيل جهاز العرض

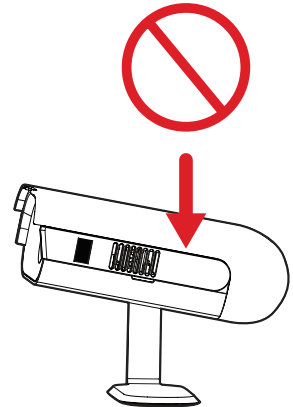
- ١- تأكد من توصيل جهاز العرض بمصدر طاقة أو أن البطارية بها شحن كافٍ.
- ٢- افتح الحامل الذكي بتحريك غطاء العدسة لأسفل.



- ٣- حرك الحامل الذكي إلى زاوية المشاهدة التي تريدها.



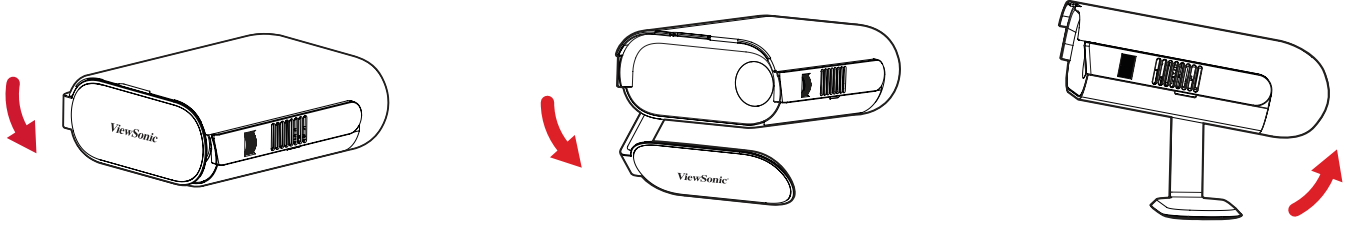
ملاحظة: لا تضع أي أشياء ثقيلة ولا تضغط بقوة على جانب منافذ الدخل/الخروج بجهاز العرض عند فتح الحامل الذكي؛ وإلا، فقد يتلف الجهاز.



ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية العرض

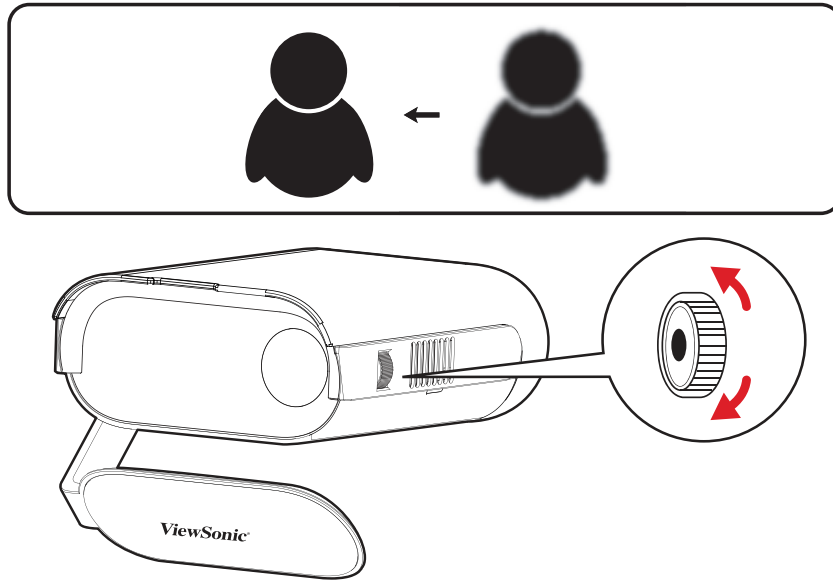
جهاز العرض مزود بعدد ١ حامل ذكي. يؤدي ضبط القدم إلى تغيير ارتفاع جهاز العرض وزاوية الإسقاط العمودي، واضبط القدم بعناية لضبط موضع الصورة المعروضة.



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.

ضبط البؤرة

لضبط التركيز البؤري للصورة المعروضة على الشاشة قم ببطء بتحريك عجلة البؤرة لأعلى أو لأسفل.



التفعيل لأول مرة

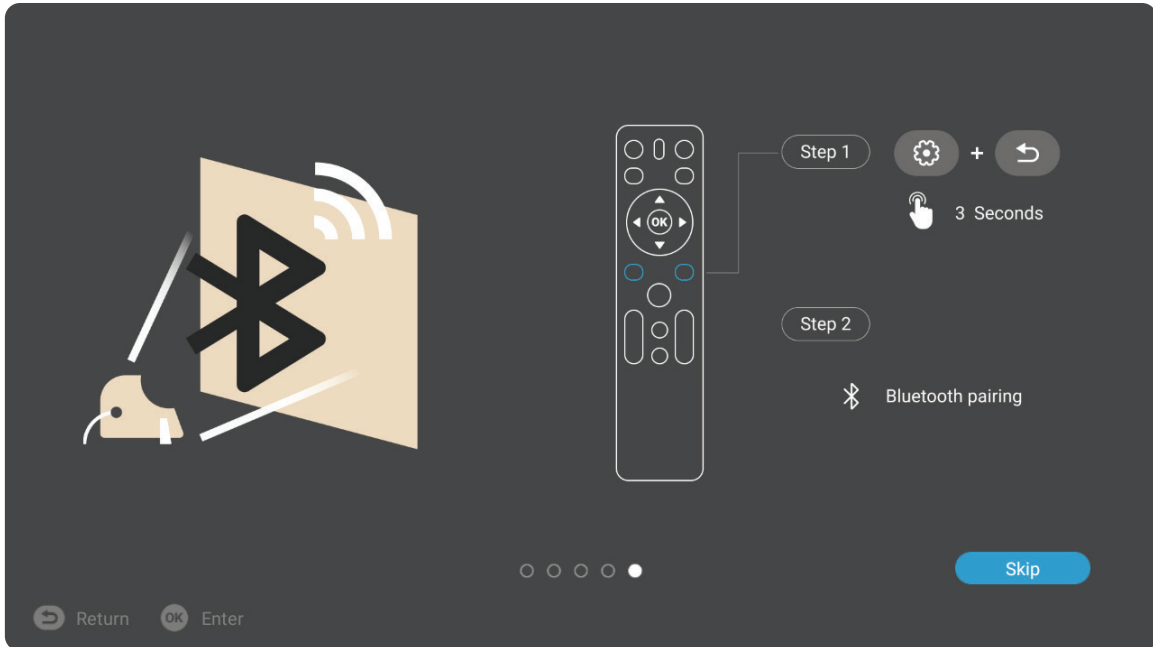
عند تفعيل جهاز العرض لأول مرة، ستحتاج إلى اختيار اللغة المفضلة لديك واتجاه الإسقاط وإعدادات الشبكة. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة باستخدام الأزرار **OK (موافق)** و **Up/Down/Left/Right (أعلى/أسفل/يسار/يمين)** في وحدة التحكم عن بُعد. عندما تظهر "شاشة الإنهاء" فإن ذلك يشير إلى أن جهاز العرض جاهز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

إقران وحدة التحكم عن بُعد عبر Bluetooth

١- اضغط مع الاستمرار ٣ ثوانٍ على الزرين **Settings** و **Return** لدخول وضع الإقران.

٢- تومض عندئذٍ لمبة بيان الحالة في وحدة التحكم عن بُعد باللون الأزرق.

٣- تظهر الرسالة «Successfully Paired» (تم الإقران بنجاح). إذا لم تظهر، يرجى إعادة المحاولة أو تحديد **Next (التالي)** والانتقال إلى: **App Center (مركز التطبيقات) < الإقران عن بُعد عبر Bluetooth**.



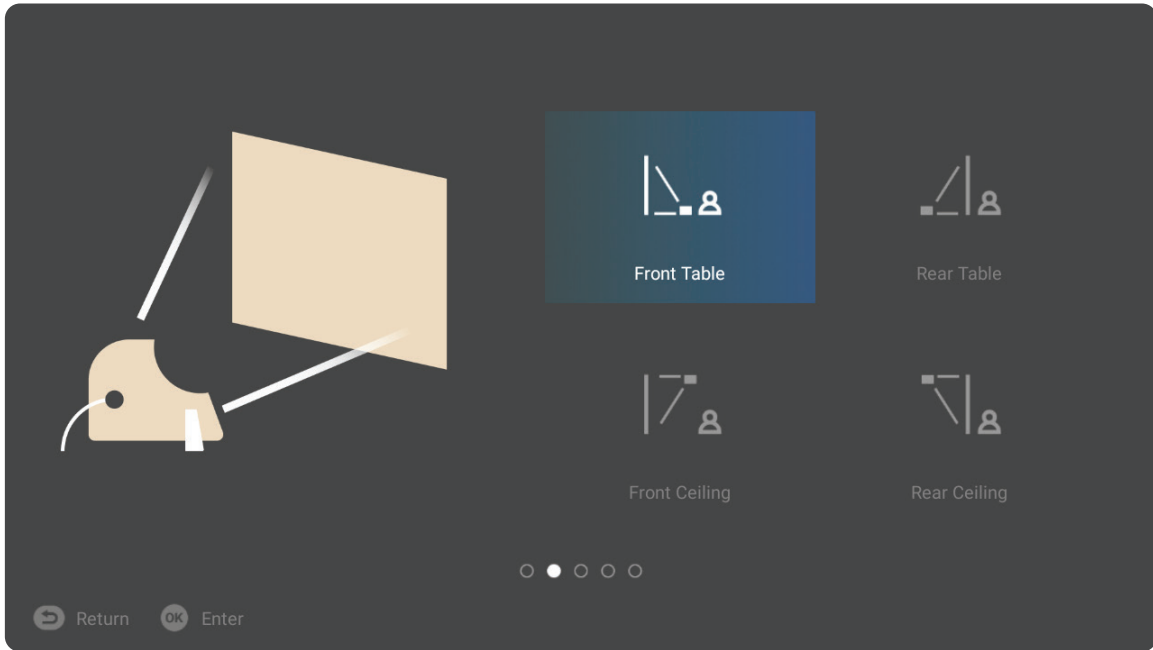
اللغة المفضلة

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



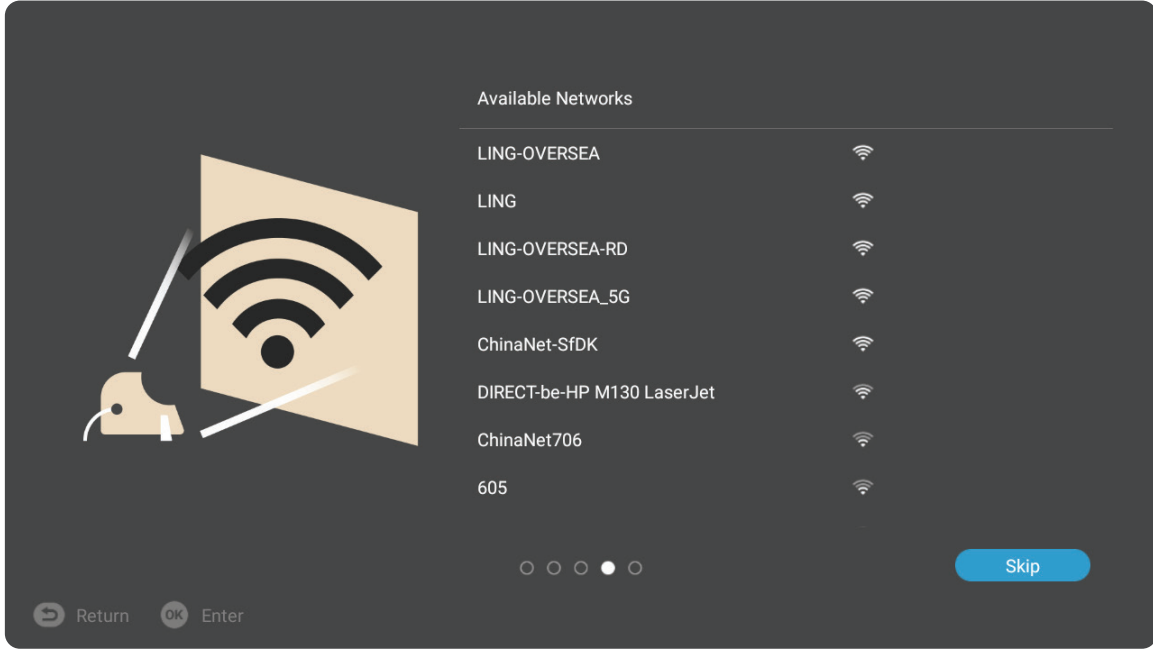
اتجاه الإسقاط

حدّد اتجاه الإسقاط المفضل واضغط على **OK** (موافق) لتأكيد الاختيار. وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى صفحة ١٢.



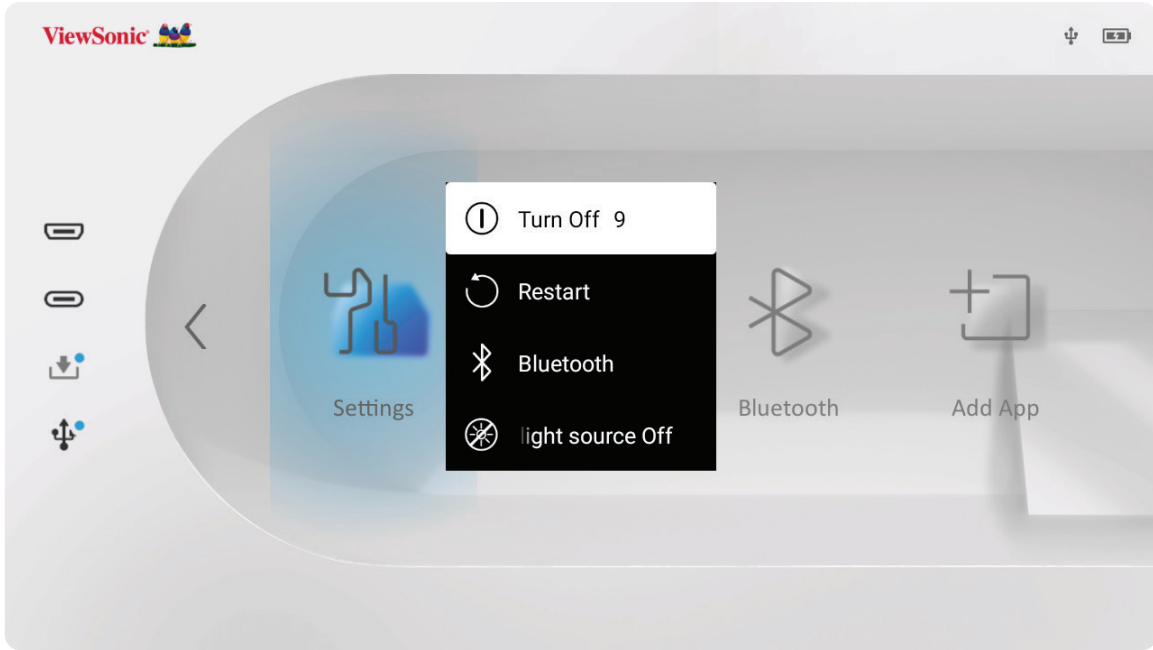
Network Settings (إعدادات الشبكة)

حدّد إحدى خيارات Wi-Fi المتاحة. وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى صفحة ٢١.



إيقاف تشغيل جهاز العرض

١- يؤدي الضغط على زر **Power (الطاقة)** في وحدة التحكم عن بُعد إلى ظهور الرسالة التالية:



٢- استخدم زري الاتجاه **Up (أعلى)** و**Down (أسفل)** في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **Turn Off (إيقاف التشغيل)** واضغط على **OK (موافق)** في وحدة التحكم عن بُعد.

ملاحظة: عندما عدم استخدام الجهاز يرجى الضغط على زر **Power (الطاقة)** لإيقاف تشغيله. إذا كان تستخدم زر **Power (الطاقة)** الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لإيقاف التشغيل يدخل الجهاز في وضع الاستعداد، وتواصل البطارية المدمجة استهلاك بعض من الطاقة.

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.

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Image Setting	Color Mode	Brightest		
		TV		
		Movie		
		Low Blue Light		
	Brightness	(-/+, 0~100)		
	Contrast	(-/+, -50~50)		
	Color Temp	6500K		
		7500K		
		9300K		
		User	Red Gain	(-/+, 0~100)
			Green Gain	(-/+, 0~100)
			Blue Gain	(-/+, 0~100)
			Red Offset	(-/+, -50~50)
			Green Offset	(-/+, -50~50)
			Blue Offset	(-/+, -50~50)
		Wall Color - Pink		
	Wall Color - Yellow			
	Wall Color - Blue			
	Tint	(-/+, -50~50)		
	Saturation	(-/+, 0~100)		
	Sharpness	(-/+, 0~50)		
	Gamma	1.8		
		2.0		
		2.2		
2.5				
Light Source Level	Full			
	Eco			
	Battery Saving			
Test Pattern	OK			
Reset Current Color Settings	Yes			
	Cancel			

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Advanced	Aspect Ratio	Auto		
		4:3		
		16:9		
	HDMI Settings	Range	Auto	
			Full	
			Limited	
	3D Settings	3D Format	Disable	
			Frame Sequential	
			Frame Packing	
			Top-Bottom	
			Side-by-Side	
		3D Sync Invert	Disable	
	Invert			
	Audio Settings	Audio Mode	Movie	
			Music	
		Audio Volume	(-/+ , 0~50)	
		Mute	Disable	
	Enable			
	Information	Source	Ex. HDMI	
		Resolution	Ex. 1920 x 1080 @60Hz	
		3D Format	Ex. Frame Packing	

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.

ملاحظة: جهاز USB لا يدعم وظيفة إعداد الصورة.

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>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>Low Blue Light (ضوء أزرق منخفض)</p> <p>يقلل مستوى الضوء الأزرق ذي الطاقة العالية للحصول على تجربة مشاهدة مريحة.</p>	<p>Color Mode (وضع الألوان)</p>
<p>كلما زادت قيمة السطوع، كلما زاد سطوع الصورة. ستؤدي القيم المنخفضة إلى صورة أغمق.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>0</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>50</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>100</p> </div> </div>	<p>Brightness (السطوع)</p>
<p>استخدم هذا العنصر لضبط أقصى مستوى من اللون الأبيض بعد ضبط إعداد Brightness (السطوع) ليتناسب مع الدخل المحدد وبيئة العرض.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>0</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>50</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>100</p> </div> </div>	<p>Contrast (التباين)</p>

الوصف	خيار القائمة
<p>يحدّد إعداد درجة حرارة اللون. <u>٦٥٠٠ ك</u> يحافظ على اللون الأبيض الطبيعي. <u>٧٥٠٠ ك</u> درجة حرارة لون أعلى وأكثر برودة من ٦٥٠٠ ك. <u>٩٣٠٠ ك</u> 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. ملاحظة: تفيد ميزة Wall Color (لون الحائط) في تصحيح ألوان الصورة المعروضة ومنع الاختلاف اللوني المحتمل بين الصور المصدر والمعروضة إذا كنت تعرضها على سطح ملون: كحائط قد يكون مطلقًا بلون غير الأبيض.</p>	<p>Color Temp (حدة اللون)</p>
<p>كلما ارتفعت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأخضر. كلما انخفضت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأحمر.</p>	<p>Tint (تدرج اللون)</p>
<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>	<p>Saturation (التشبع)</p>
<p>تؤدي القيمة العالية إلى عرض صورة أكثر وضوحًا، بينما تؤدي القيمة المنخفضة إلى عدم وضوح الصورة.</p>	<p>Sharpness (الحدة)</p>
<p>تشير إلى العلاقة بين مصدر الدخل وسطوع الصورة.</p>	<p>Gamma (إعدادات جاما)</p>
<p>تحديد استهلاك الطاقة المناسب لمصباح LED. Full (كامل) ١٠٠٪ استهلاك الطاقة. Eco (اقتصادي) ٧٠٪ استهلاك الطاقة. Battery Saving (توفير البطارية) ٣٠٪ استهلاك الطاقة.</p>	<p>Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)</p>
<p>اختبار عرض ألوان جهاز العرض.</p>	<p>Test Pattern (نمط الاختبار)</p>
<p>إعادة إعدادات اللون الحالية إلى قيمها الافتراضية.</p>	<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):

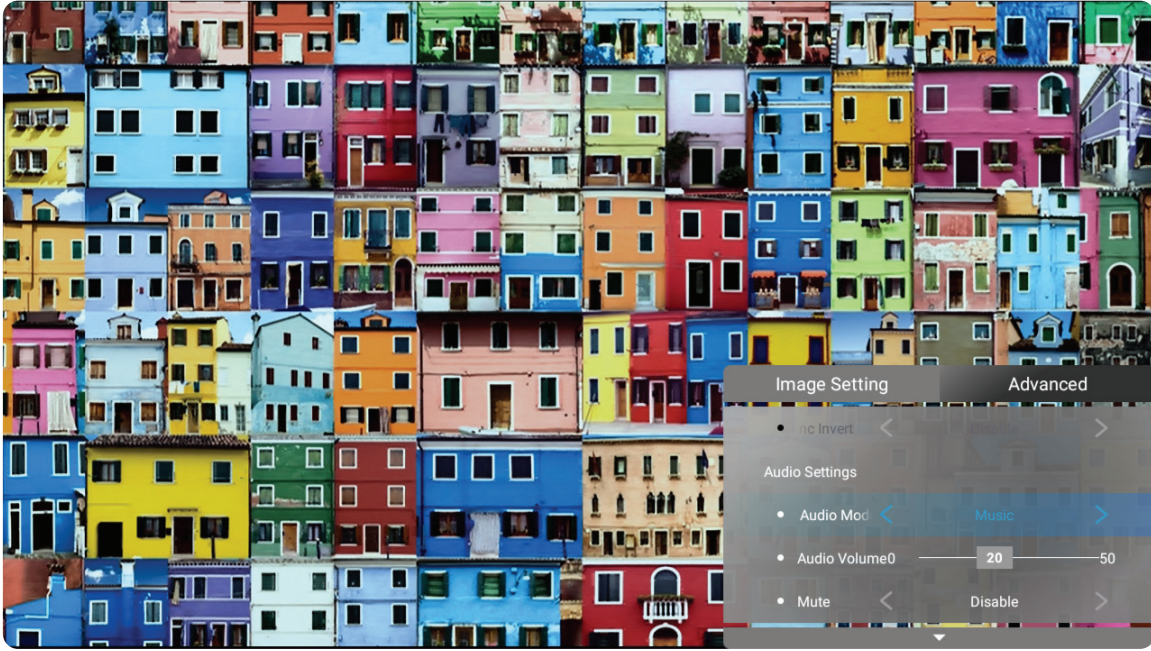
١- اضغط على **Setting** (الإعدادات) في وحدة التحكم عن بُعد.



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



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



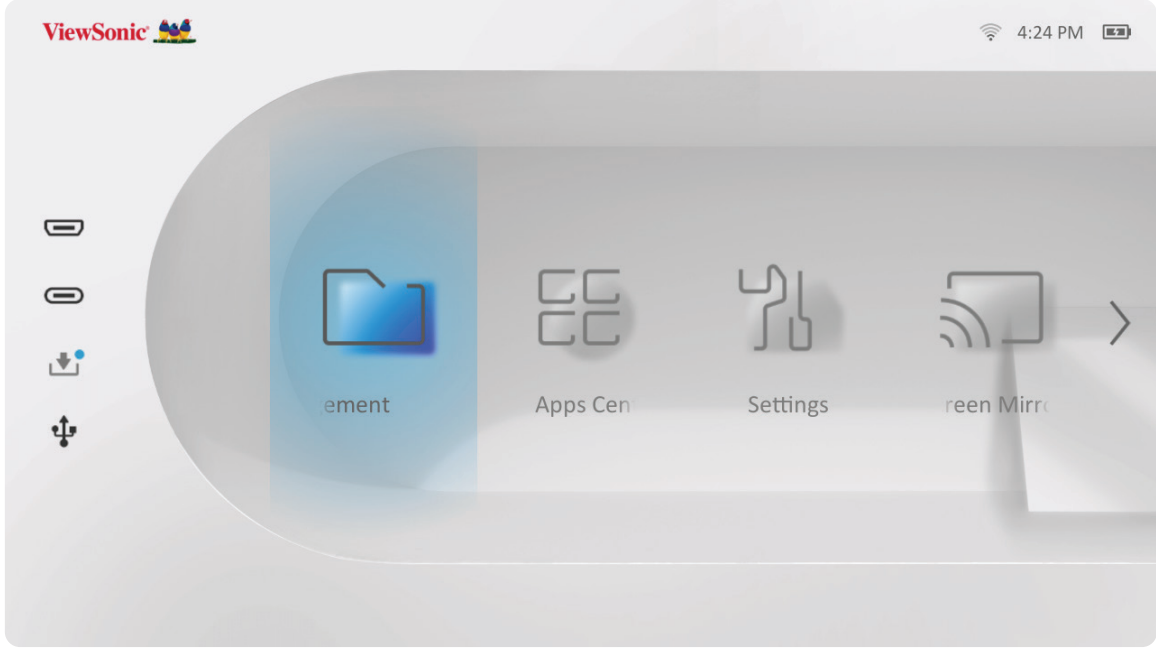
٤- ثم استخدم أزرار Left/Right (يسار/يمين) للدخول إلى القائمة (القوائم) الفرعية و/أو ضبط الإعدادات.
٥- اضغط على زر Return (العودة) للذهاب إلى القائمة السابقة أو الخروج.

الوصف	خيار القائمة								
<p>نسبة الأبعاد 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 ٣:٤ أو ٩:١٦ 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>Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)</p>								
<p>Range (المدى)</p> <p>تحديد نطاق مناسب للون وفقاً لإعداد نطاق الألوان لجهاز الخرج المتصل.</p> <table border="1" data-bbox="161 1256 1114 1480"> <thead> <tr> <th data-bbox="161 1256 831 1310">الوصف</th> <th data-bbox="831 1256 1114 1310">المدى</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="161 1310 831 1366">ضبط جهاز العرض لاكتشاف النطاق لإشارة الدخل تلقائياً.</td> <td data-bbox="831 1310 1114 1366">Auto (تلقائي)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="161 1366 831 1422">ضبط نطاق اللون من ٠~٢٥٥.</td> <td data-bbox="831 1366 1114 1422">Full (كامل)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="161 1422 831 1480">ضبط نطاق اللون من ١٥~٢٣٥.</td> <td data-bbox="831 1422 1114 1480">Limited (محدود)</td> </tr> </tbody> </table>	الوصف	المدى	ضبط جهاز العرض لاكتشاف النطاق لإشارة الدخل تلقائياً.	Auto (تلقائي)	ضبط نطاق اللون من ٠~٢٥٥.	Full (كامل)	ضبط نطاق اللون من ١٥~٢٣٥.	Limited (محدود)	<p>HDMI Settings (إعدادات HDMI)</p>
الوصف	المدى								
ضبط جهاز العرض لاكتشاف النطاق لإشارة الدخل تلقائياً.	Auto (تلقائي)								
ضبط نطاق اللون من ٠~٢٥٥.	Full (كامل)								
ضبط نطاق اللون من ١٥~٢٣٥.	Limited (محدود)								
<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 (المزامنة ثلاثية الأبعاد)</p> <p>قم بالضبط والاختيار من: إيقاف التشغيل، الإطار المتتابع، تعبئة الإطار، أعلى-أسفل، جنباً إلى جنب.</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>	<p>Audio Settings (إعدادات الصوت)</p>								
<p>يظهر مصدر الدخل والدقة وتنسيق 3D.</p>	<p>Information (المعلومات)</p>								

عمليات القائمة

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
يوفّر واجهة مستخدم لإدارة الملفات والمجلدات.	File Management (إدارة الملفات)
الوصول إلى جميع التطبيقات المثبتة وعرضها.	Apps Center (مركز التطبيقات)
تحديد وضع Bluetooth المناسب.	Bluetooth
إدارة فئات مختلفة مثل: إعدادات الشبكة والإعدادات الأساسية والمتقدمة والتاريخ والوقت وتحديث البرنامج الثابت ومعلومات النظام.	Settings (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)

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

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة			
File Management			Disable		
Apps Center					
Settings	Network Settings	Wi-Fi	Enable	:SSID	
				Configure IP	
				IP Address	
				Subnet Mask	
				Default Gateway	
				DNS Server	
				Others	
	Date & Time	Automatic Date & Time		Disable	
				Enable	
		Date			
		Time			
		Time Zone			
		Time Format			
		hours ١٢			
	hours ٢٤				

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Settings	Basic Settings	Language	English	
			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	
	Hungarian			
	Projector Projection	Front Table		
		Front Ceiling		
		Rear Table		
		Rear Ceiling		
	Keystone	Auto V Keystone	Disable	
			Enable	
		V Keystone	($\pm 0 \sim \pm 100$, +/-)	
		H Keystone	($\pm 0 \sim \pm 100$, +/-)	
		Corner ϵ	Disable	
	Enable			
Corner ϵ Adjustment	OK			

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة				
Settings	Basic Settings	Zoom	٠,٨x			
			٠,٩x			
			١,٠x			
		Test Pattern	OK			
	Advanced Settings	Power On Source	Disable			
			HDMI			
			USB C			
		Power On Ring Tone	Disable			
			Enable			
		Smart Energy	Auto Power Off			Disable
						minutes ١٠
						minutes ٢٠
						minutes ٣٠
			Sleep Timer			Disable
						minutes ٣٠
						hour ١
						hours ٢
						hours ٣
						hours ٤
		hours ٨				
		hours ١٢				
		Power Saving	Enable			
			Disable			
		Audio Settings	Audio Mode			Movie
			Music			
	Audio Volume		(٥٠~٠, +/-)			
	Mute	Disable				
Enable						
Light Source Level	Full					
	Eco					
	Battery Saving					
Screen Saver	Disable					
	Enable					

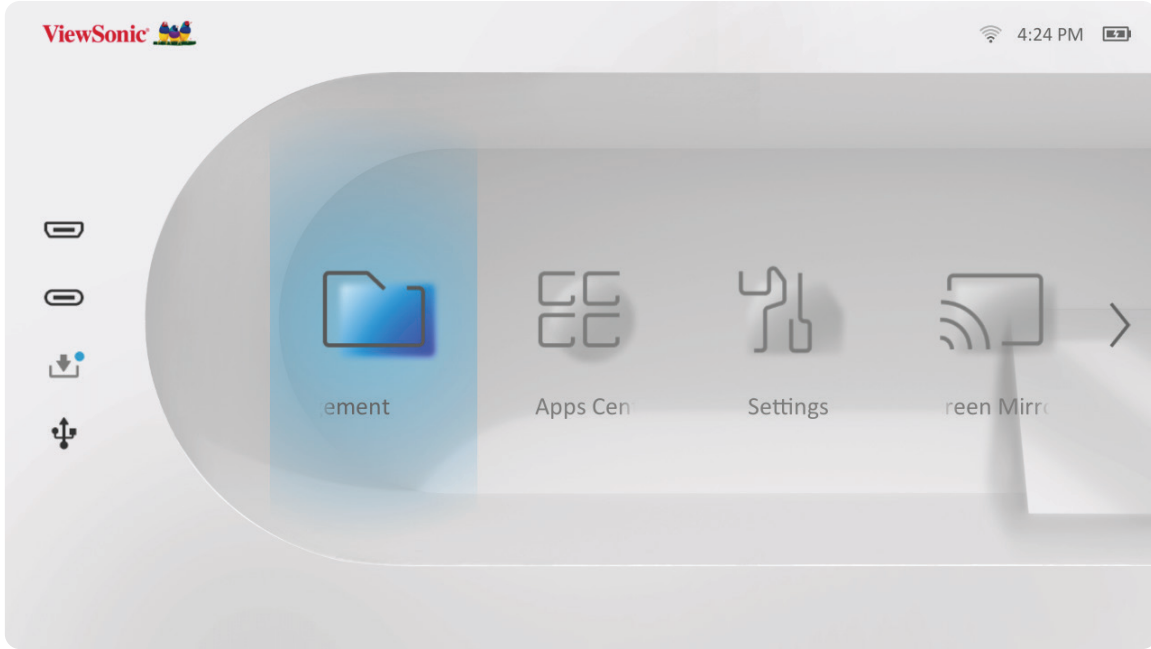
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Settings	Advanced Settings	Power Bank Mode	Disable	
			Enable	
		High Altitude Mode	Disable	
			Enable	
		Reset Settings	OK	
		Reset to Factory Default	OK	
	Firmware Upgrade	Software Update Online		
		Software Update by USB		
		OTA Reminder	Enable	
			Disable	
	Software Version			
	Information	Light Source Hours		
		System Version		
		Memory Information	XX GB of XX GB Used	
		Wi-Fi Mac Address		
		Serial Number		
	Screen Mirroring			
	Bluetooth			
	Add App			
	Add App			
Add App				
Add App				

(عمليات القائمة) Menu Operations

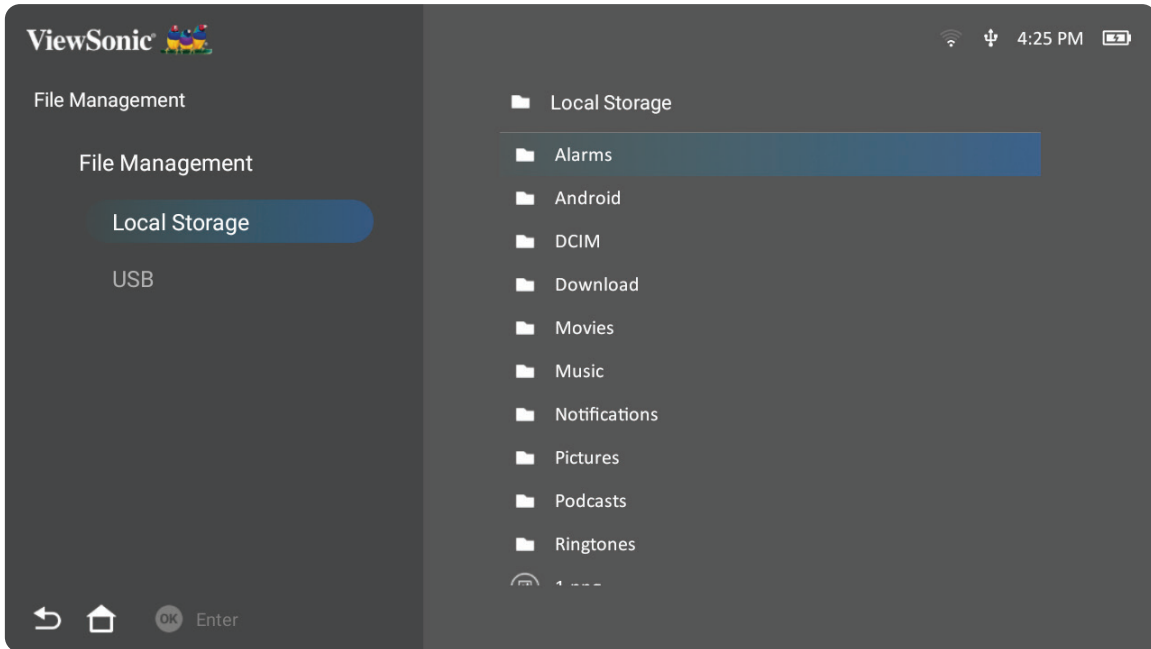
إدارة الملفات

إدارة الملفات والمجلدات بسهولة.

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



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

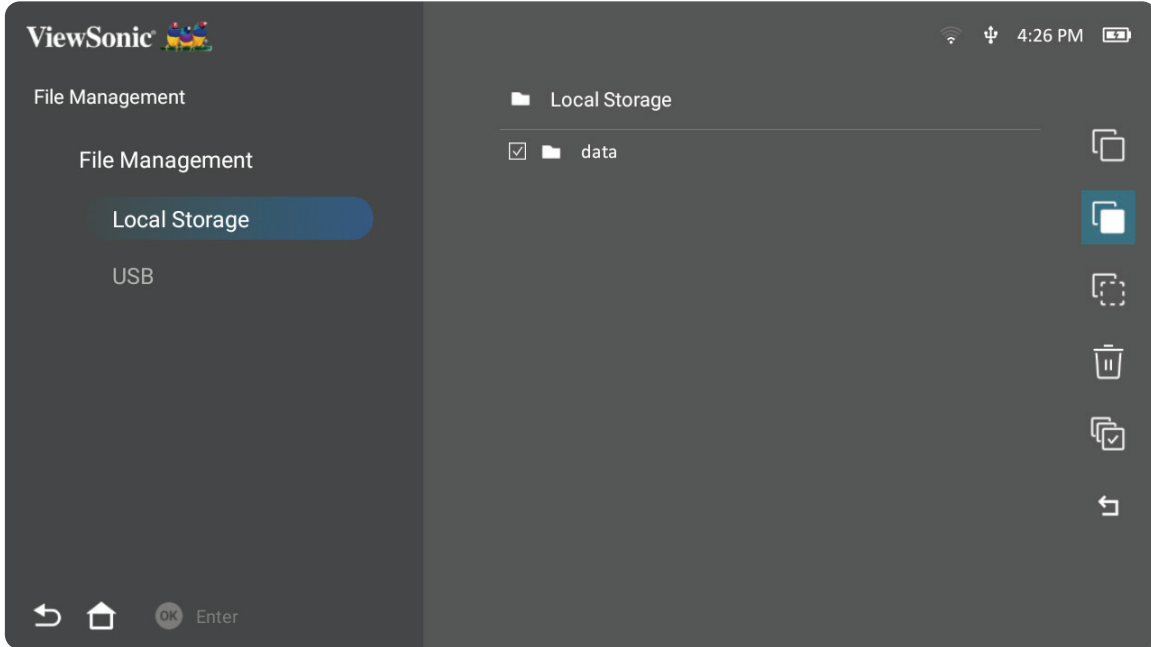


٣- اضغط على زر Return (العودة) للذهاب إلى مستوى سابق.

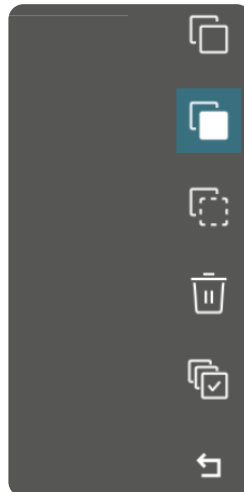
ملاحظة: اضغط على زر Home (الصفحة الرئيسية) في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية) في أي وقت.

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.

طريقة استخدام أزرار شريط التحكم في الوسائط

تظهر أزرار شريط التحكم في الوسائط 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 (للليسار)	
تكرار مرة واحدة				تدوير (لليمين)	
قائمة التشغيل				المعلومات	
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 الوسائط المتعددة

الامتداد	النوع	الترميز
.avi	صوت	MP3
.mp4 .m4v .mov	فيديو	H.264/MPEG-4
.mkv	فيديو	H.264
.ts .trp .tp .mts .m2ts	فيديو	H.264, MPEG-2
	صوت	MP3
.vob	فيديو	MPEG-1, MPEG-2
	صوت	DVD-LPCM
.mpg	فيديو	MPEG-1

المؤشرات	العناصر				
doc/docx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات doc/docx	1	وظيفة عرض المستندات	I.	
xls/xlsx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات xls/xlsx	2			
ppt/pptx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات ppt/pptx	3			
Pdf	القدرة على فتح وقراءة ملفات بتنسيق Pdf	4			
الإنجليزية، 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، البهاسا اندونيسيا، الهولندية، الملايو، التايلاندية، الهندية، العبرية، البورمية.		دعم 44 لغة للواجهة	1	دعم لغة الواجهة	II.

تنسيقات الصور المدعومة

الدقة القصوى	النوع	نمط
4320 x 7680	JPEG متتابع	.jpg/.jpeg
4320 x 7680	JPEG الرئيسي:	
6400 x 9600		.bmp
4320 x 7680		.png

التنسيقات المدعومة للأجهزة الخارجية المتصلة

exFAT		تنسيق FAT32		تنسيق NTFS		الحجم المدعوم (الحجم الأقصى)	الجهاز
كتابة	قراءة	كتابة	قراءة	كتابة	قراءة		
غير متوفر	غير متوفر	✓	✓	غير متوفر	✓	256 جيجابايت	وحدة ذاكرة USB
غير متوفر	غير متوفر	✓	✓	غير متوفر	✓	2 تيرابايت	محرك أقراص ثابتة USB

ملاحظة: ملاحظة:

- أداة التنسيق المضمنة في Windows 10 تدعم تنسيقات FAT32 فقط حتى 32 جيجابايت.
- ترقية البرامج الثابتة تدعم تنسيق FAT32 فقط.

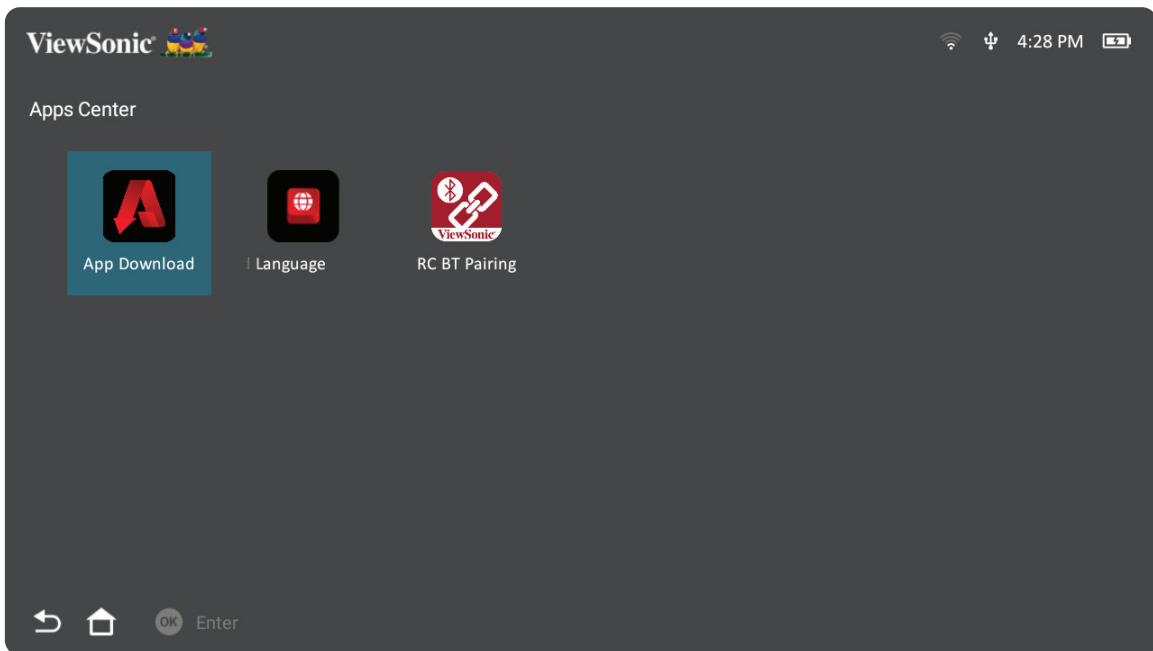
Apps Center (مركز التطبيقات)

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.

تنزيل تطبيق ViewSonic

استخدم أزرار الاتجاهات للتنقل بين خيارات القائمة، وعندما تجد التطبيق المفضل، اضغط على الزر **OK** (موافق) في وحدة التحكم عن بُعد لتثبيته.



ملاحظة:

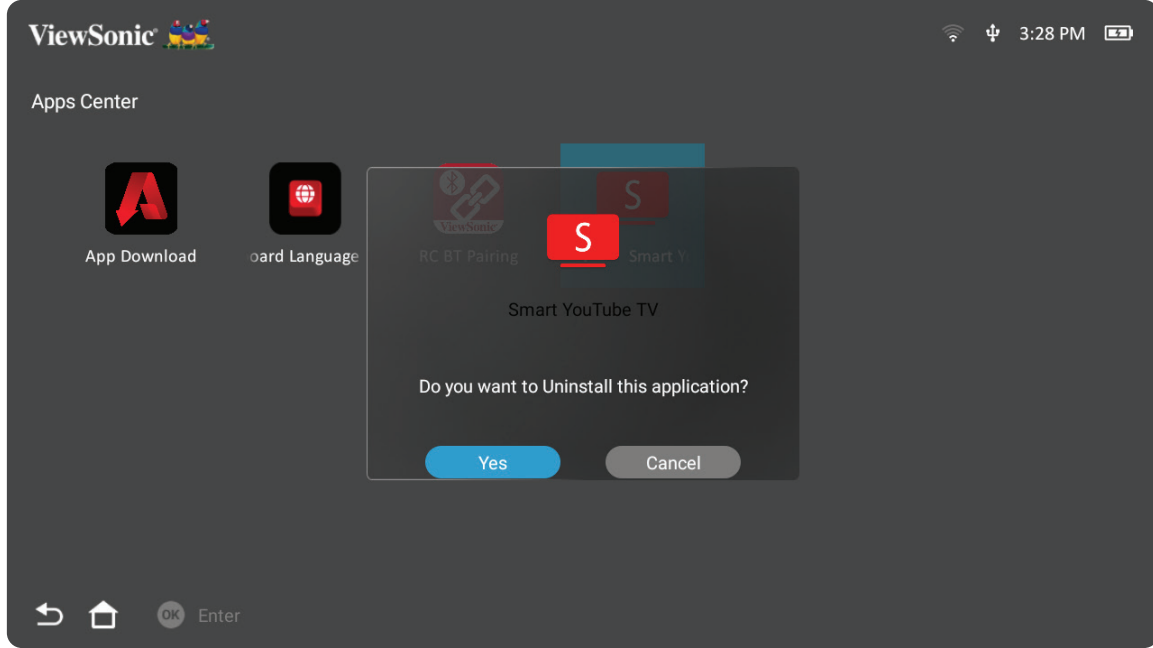
- يمكن للمستخدمين تثبيت التطبيقات الخارجية من خلال تثبيت ملفات بتنسيق **File** .apk في **Management (إدارة الملفات)**، إلا أنه قد يكون لدى بعض التطبيقات الخارجية مشكلات تتعلق بالمطابقة.
- قد لا تكون التطبيقات التي لم يتم تحميلها مسبقاً بواسطة ViewSonic متوافقة أو تعمل بشكل صحيح.
- قد تتطلب بعض التطبيقات توصيل لوحة مفاتيح وماموس.
- قد تتطلب بعض التطبيقات تحديد منطقة معينة.

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:

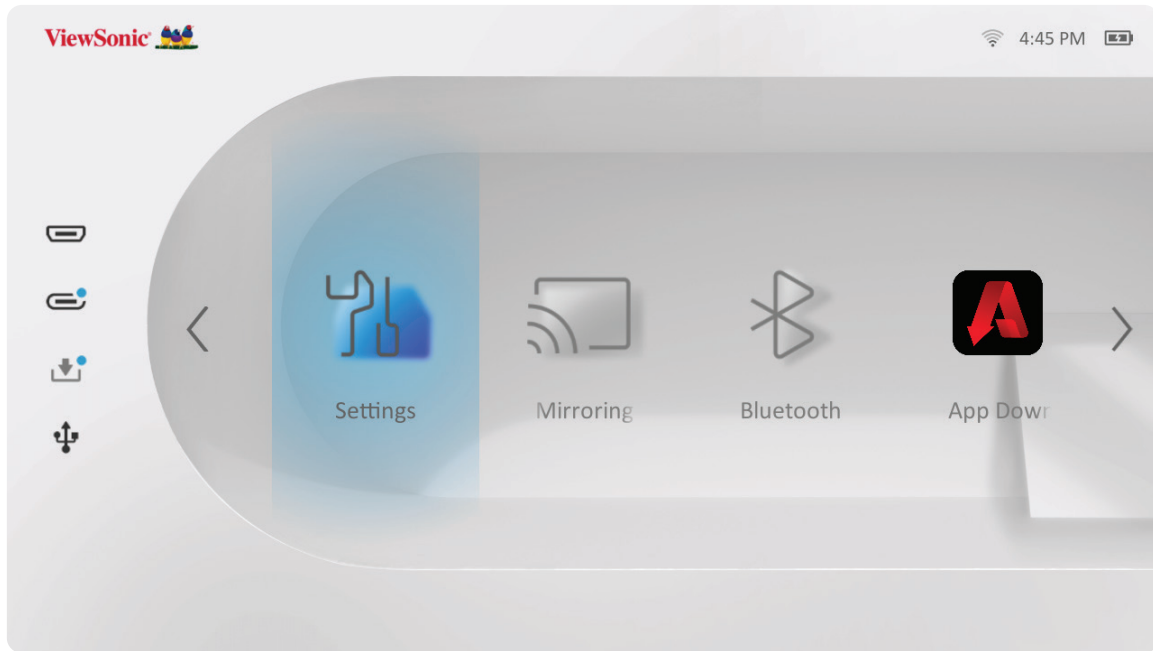


٤- حدّد زر **Yes** (نعم) لإلغاء تثبيت التطبيق.

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

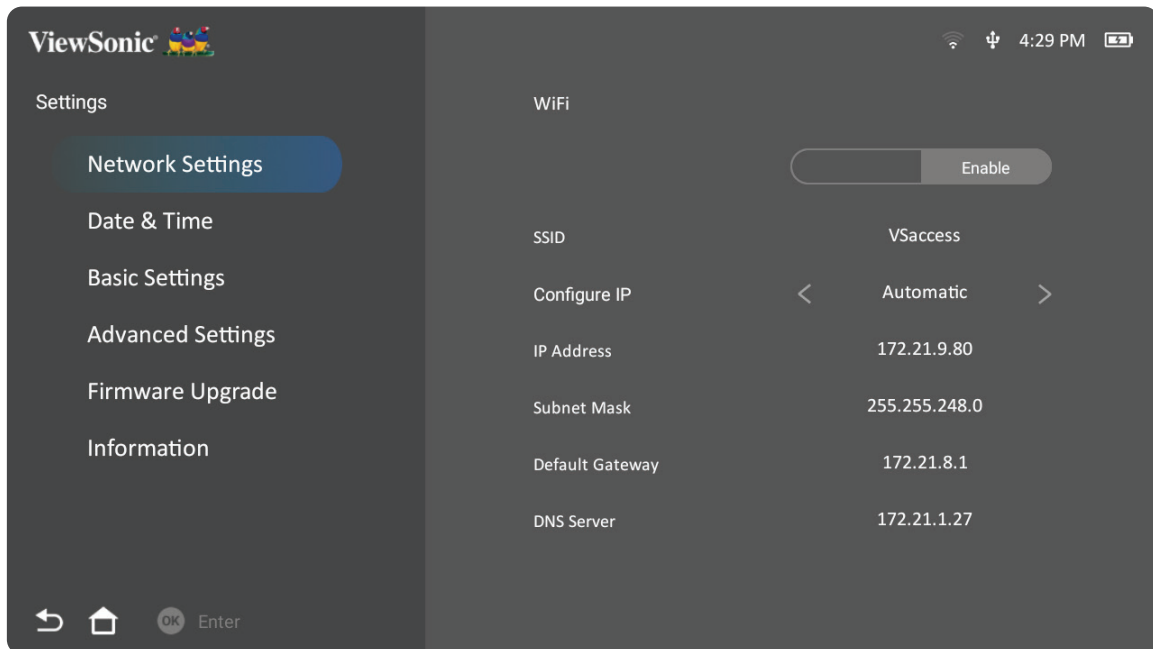
الإعدادات

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

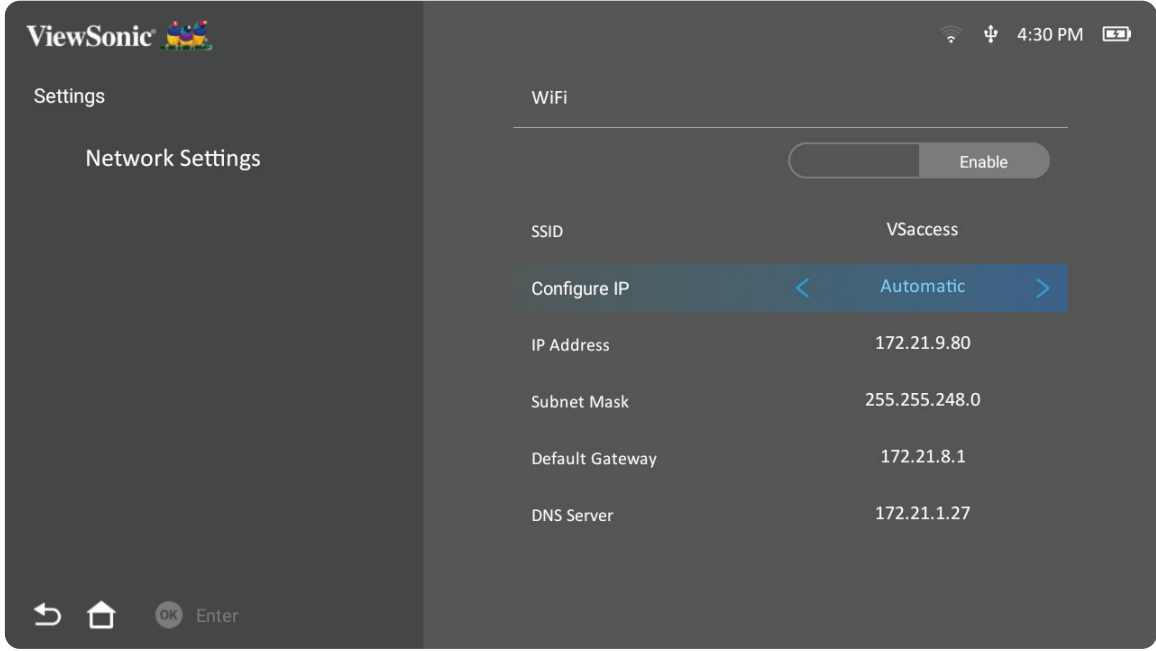


إعدادات الشبكة

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

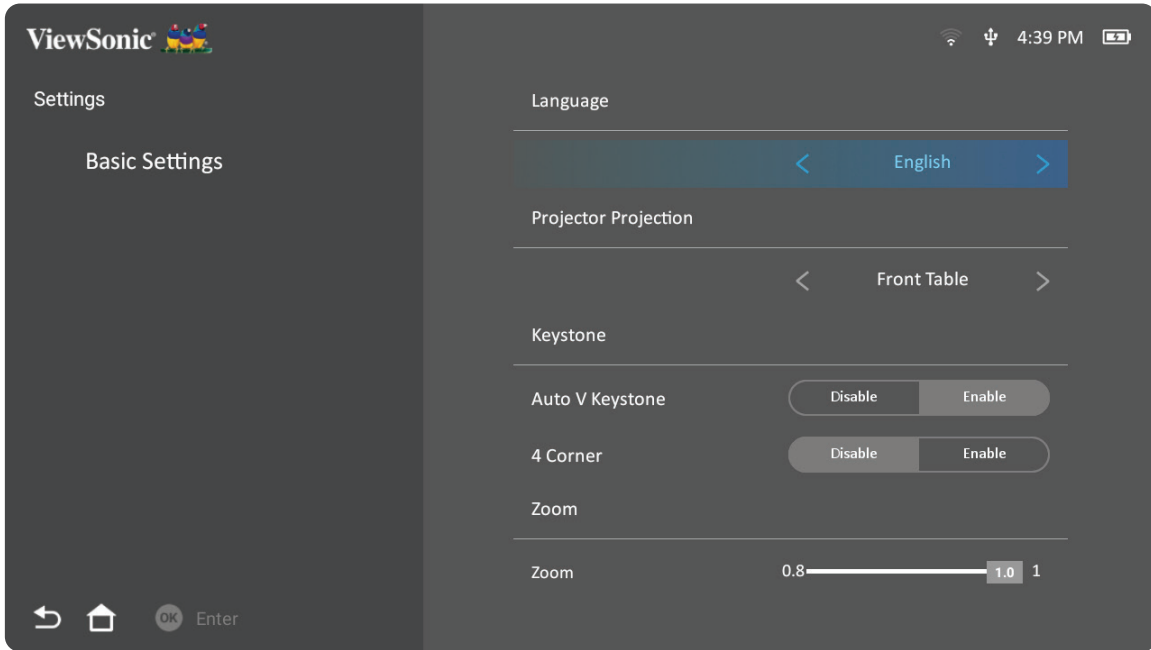


٢- عرض وضبط إعدادات الشبكة.

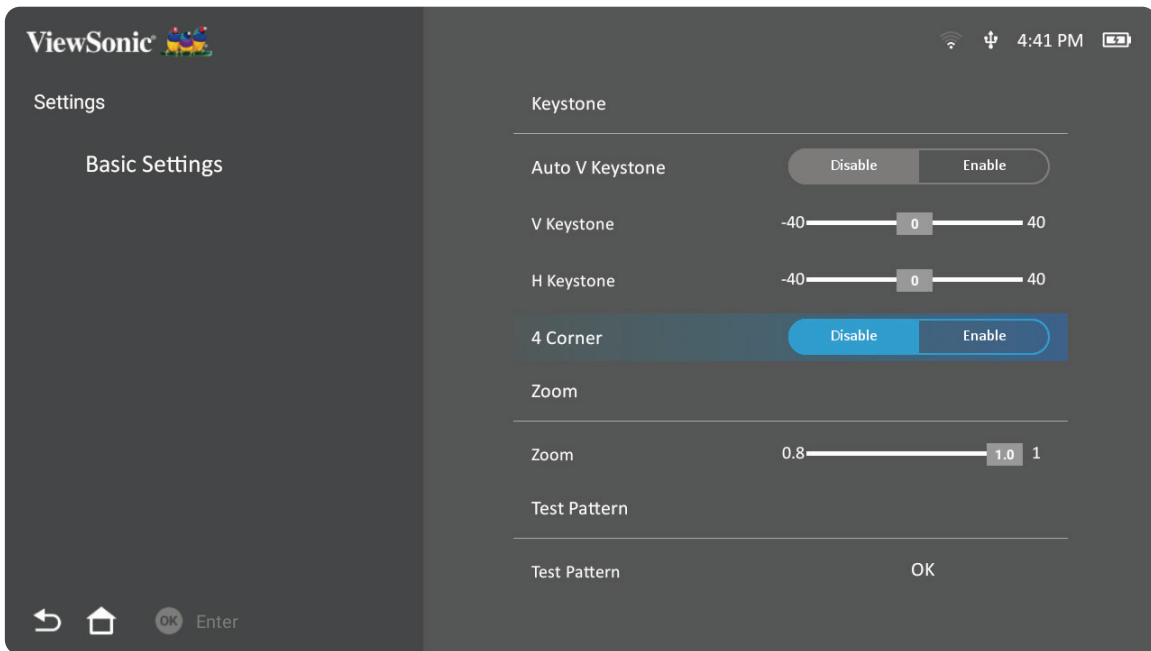


٣- لإعداد اتصال شبكة لاسلكية راجع "الاتصال بالشبكات" في صفحة ٢١.

١- حدّد: Home (الصفحة الرئيسية) < Settings (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)**.

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

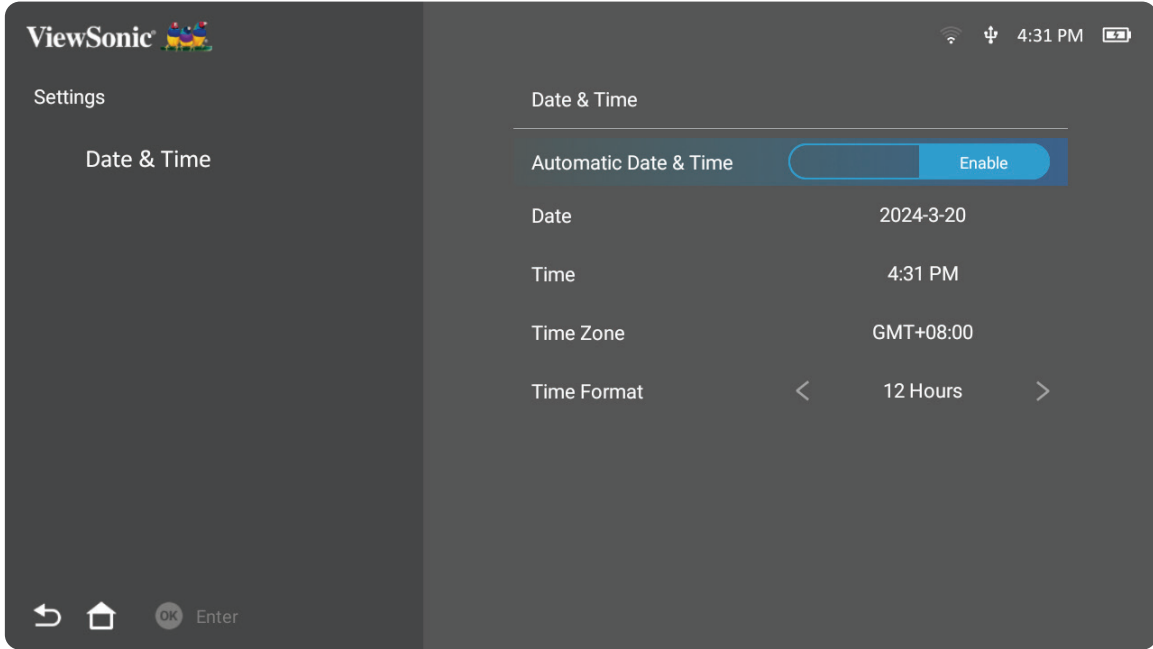
الوصف	القائمة
<p>ضبط تشوه صورة الشاشة شبه المنحرفة.</p> <p>Auto V Keystone (محور رأسي تلقائي)</p> <p>عرض صورة شاشة مستطيلة عن طريق ضبط درجة التشوه شبه المنحرف تلقائيًا عند وجود صورة شاشة شبه منحرفة ناتجة عن إمالة جهاز العرض.</p> <p>Enable (تمكين): ضبط درجة التشوه شبه المنحرف تلقائيًا.</p> <p>Disable (تعطيل): ضبط درجة التشوه شبه المنحرف يدويًا.</p> <p>V Keystone (للمحور الرأسي)</p> <p>يمكن ضبط التشوه شبه المنحرف رأسيًا بشكل يدوي.</p> <p>H Keystone (التشوه شبه المنحرف الأفقي)</p> <p>يمكن ضبط التشوه شبه المنحرف أفقيًا بشكل يدوي.</p> <p>Corner (٤ زوايا)</p> <p>تمكين أو تعطيل ضبط ٤ زوايا</p> <p>Corner Adjustment (ضبط ٤ زوايا)</p> <p>اضبط كل زاوية بمفردها للحصول على أعلى مرونة للإسقاط.</p>	<p>Keystone (التشوه)</p>
<p>ضبط إعداد التكبير/التصغير الرقمي.</p>	<p>Zoom (تكبير/تصغير)</p>
<p>اختبار العرض التقديمي اللوني لجهاز العرض و/أو ضبط تركيز الصورة المعروضة.</p>	<p>Test Pattern (نمط الاختبار)</p>

التاريخ والوقت

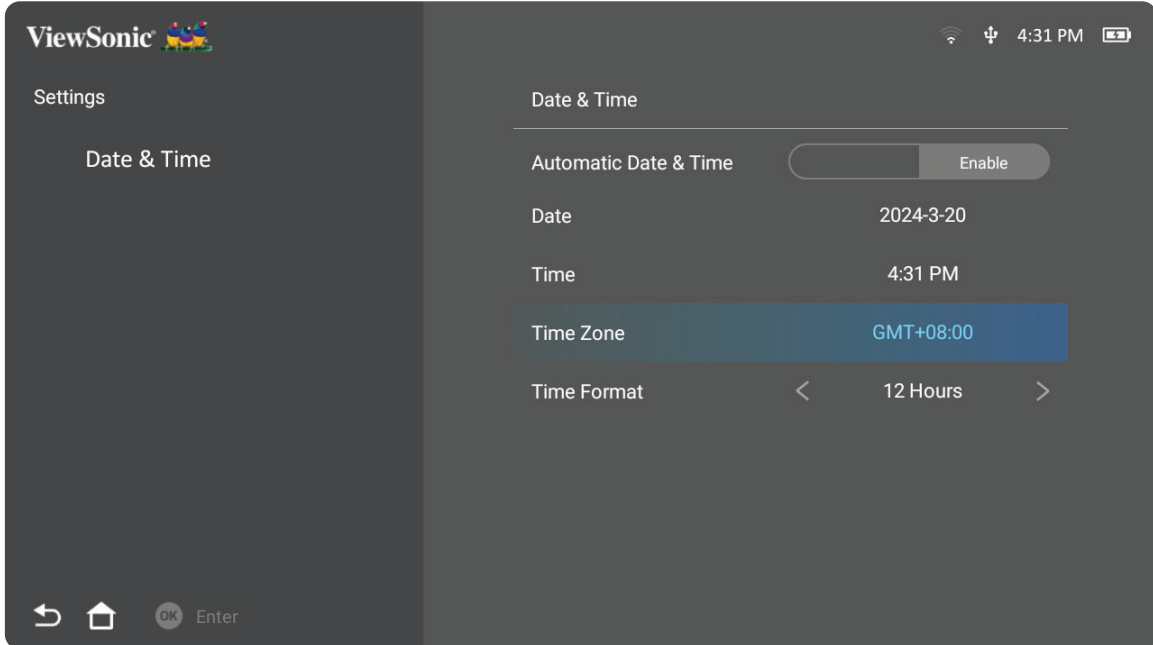
ضبط التاريخ والوقت والمنطقة الزمنية وتنسيق الوقت.

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

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

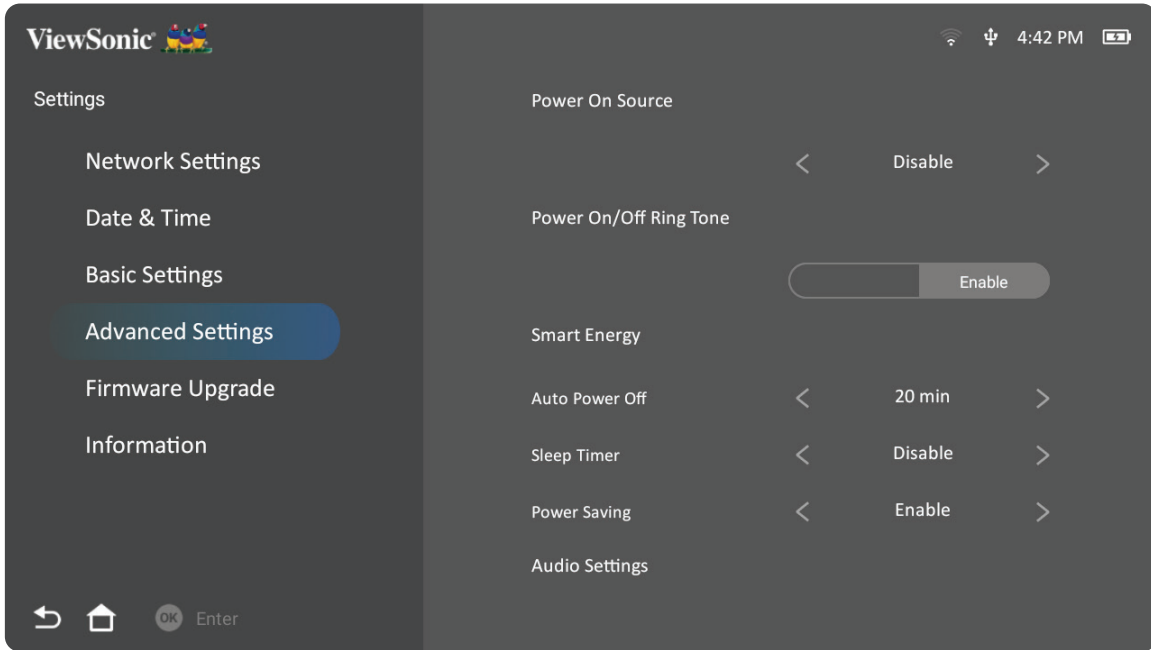


٢- استخدم الأزرار **Up (أعلى)** و **Down (أسفل)** لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على **OK (موافق)**، ثم استخدم الأزرار **Left (يسار)** و **Right (يمين)** لإجراء تعديلات أو تحديدات.

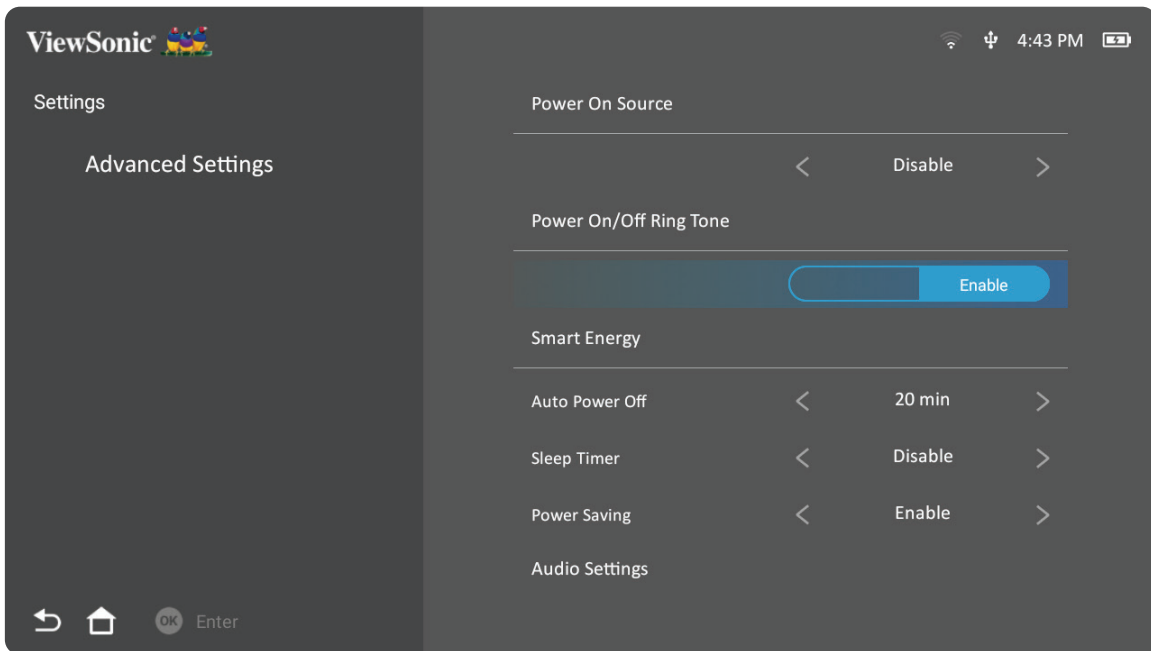


الوصف	القائمة
<p>يمكن للمستخدمين مزامنة التاريخ والوقت تلقائيًا بعد الاتصال بالإنترنت.</p> <p>Enable (تمكين)</p> <p>تشغيل المزامنة.</p> <p>Disable (تعطيل)</p> <p>إيقاف تشغيل المزامنة.</p>	التاريخ والوقت التلقائي
ضبط التاريخ تلقائيًا عند الاتصال بشبكة.	Date (التاريخ)
ضبط الوقت تلقائيًا عند الاتصال بشبكة.	Time (الوقت)
تحديد الموقع المطلوب.	المنطقة الزمنية
<p>تحديد تنسيق مختلف لعرض الوقت.</p> <p>١٢ ساعة</p> <p>تنسيق ١٢ ساعة</p> <p>٢٤ ساعة</p> <p>تنسيق ٢٤ ساعة</p>	تنسيق الوقت

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

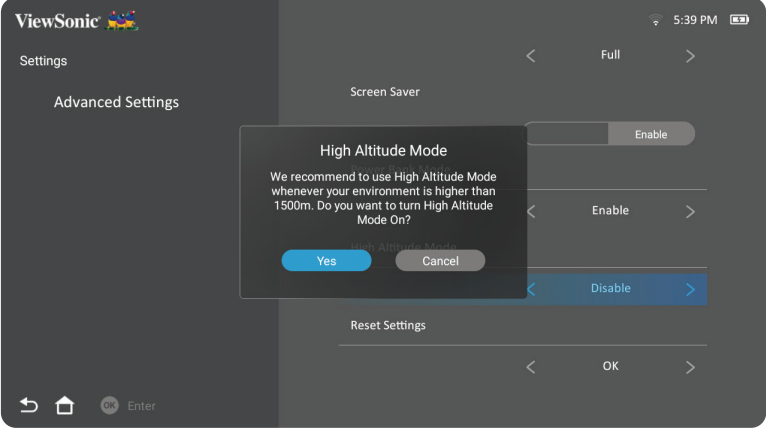


٢- استخدم الأزرار **Up (أعلى)** و **Down (أسفل)** لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على **OK (موافق)**، ثم استخدم الأزرار **Left (يسار)** و **Right (يمين)** لإجراء تعديلات أو تحديدات.



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

الوصف	القائمة
يسمح للمستخدم بإدخال المصدر المطلوب مباشرةً بعد تشغيل جهاز العرض.	Power On Source (مصدر التشغيل)
تمكين أو تعطيل تشغيل تشغيل نغمة الرنين	Power On Ring Tone (تشغيل نغمة الرنين)
<p>Auto Power Off (إيقاف التشغيل تلقائي)</p> <p>يمكن لجهاز العرض إيقاف التشغيل تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة بمجرد عدم اكتشاف مصدر دخل.</p> <p>Sleep Timer (مؤقت السكون)</p> <p>إيقاف التشغيل تلقائيًا 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> <p>ملاحظة: تتغير نسبة استهلاك طاقة LED إلى ٣٠٪ بعد عدم اكتشاف إشارة لمدة ٥ دقائق.</p>	Smart Energy (الطاقة الذكية)
<p>Audio Mode (وضع الصوت)</p> <p>Movie (فيلم): وضع الصوت الافتراضي.</p> <p>Music (الموسيقى): محسن لتشغيل الموسيقى.</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>	Audio Settings (إعدادات الصوت)
تحديد استهلاك الطاقة المناسب لمصباح LED.	Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)
في الصفحة الرئيسية وصفحات المجلدات، إذا لم يتم اتخاذ إجراء في غضون خمس دقائق، فسيتم تنشيط ميزة شاشة التوقف وعرض الوقت.	Screen Saver (شاشة التوقف)
<p>مكّنه أو عطّله لتشغيل جهاز العرض أو شحنه.</p> <p>ملاحظة: يجب أن يكون بنك الطاقة بقدرة ٤٥ وات (١٥ فولت/٣ أمبير) على الأقل، وأن يدعم خرج بروتوكول إمداد الطاقة (PD).</p>	Power Bank Mode (وضع بنك الطاقة)

الوصف	القائمة
<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>High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي)</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 Settings (إعادة تعيين الإعدادات)</p>
<p>إعادة جميع الإعدادات إلى قيمها الافتراضية.</p> <p>ملاحظة: ستبقى ساعات مصدر الضوء دون تغيير.</p>	<p>Reset to Factory Default (إعادة ضبط إعدادات المصنع الافتراضية)</p>

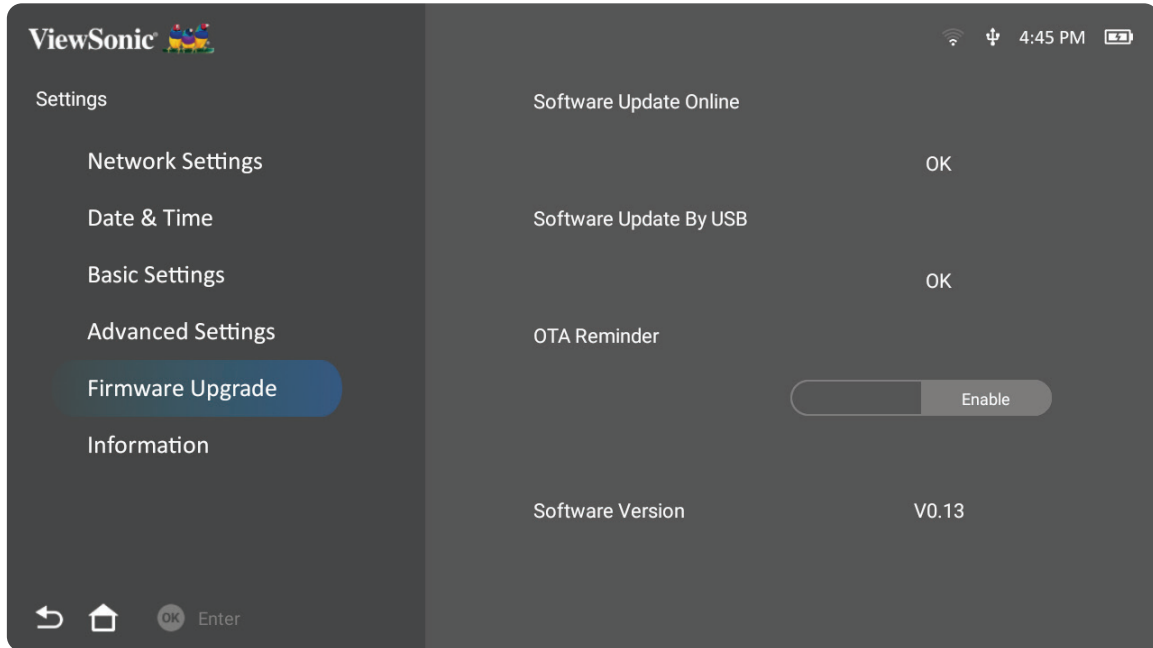
تحديث البرنامج الثابت

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.

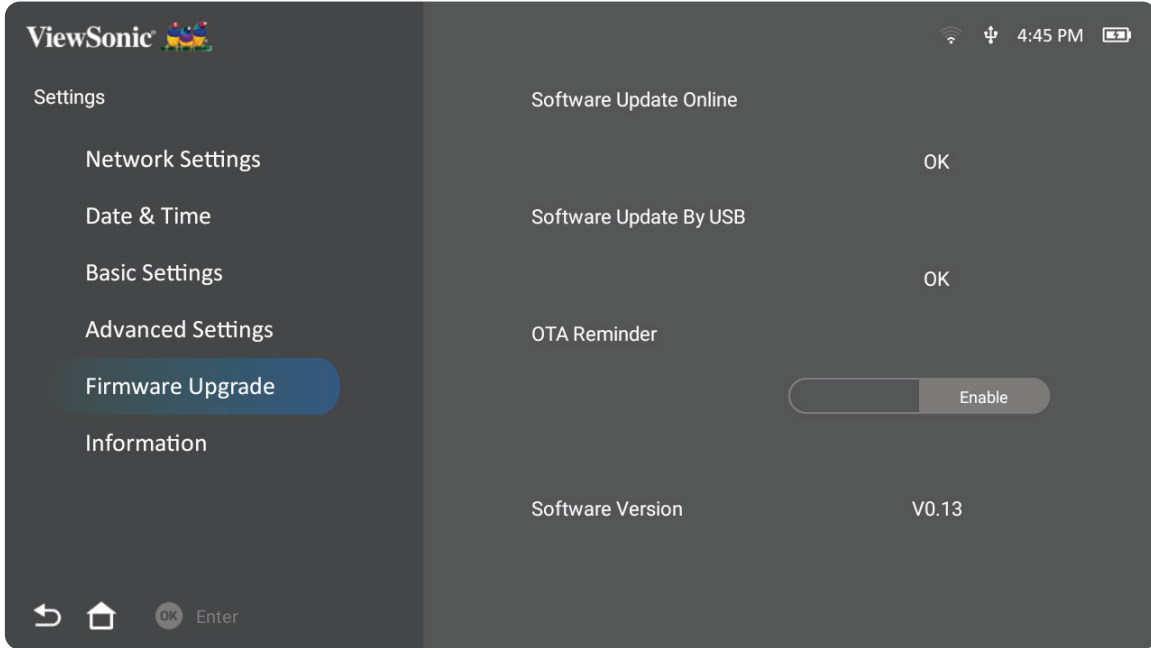
١- قبل الدخول إلى قائمة **Firmware Upgrade** (ترقية البرنامج الثابت) تأكد من توصيل جهاز العرض بالإنترنت.

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



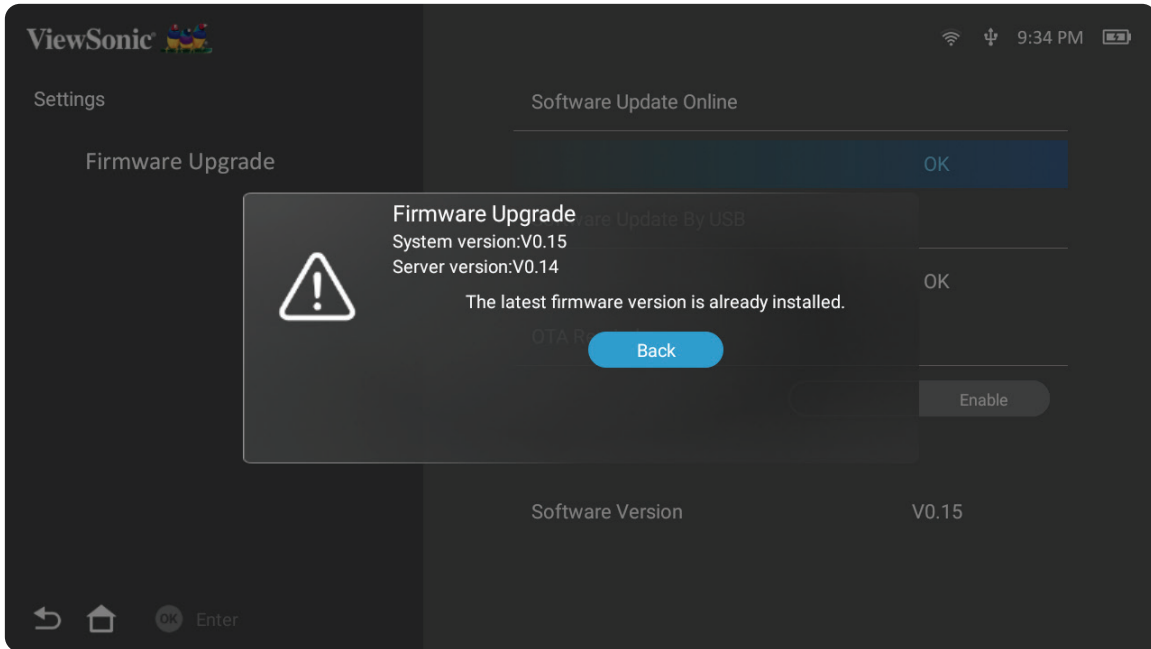
تحديث البرنامج الثابت على الإنترنت

١- انتقل إلى: Home (الصفحة الرئيسية) < Settings (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٪، ستتم إعادة تشغيل جهاز العرض وستتحول الشاشة إلى اللون الأسود لبضع دقائق. وتستغرق العملية بأكملها حوالي ١٠ دقائق.

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

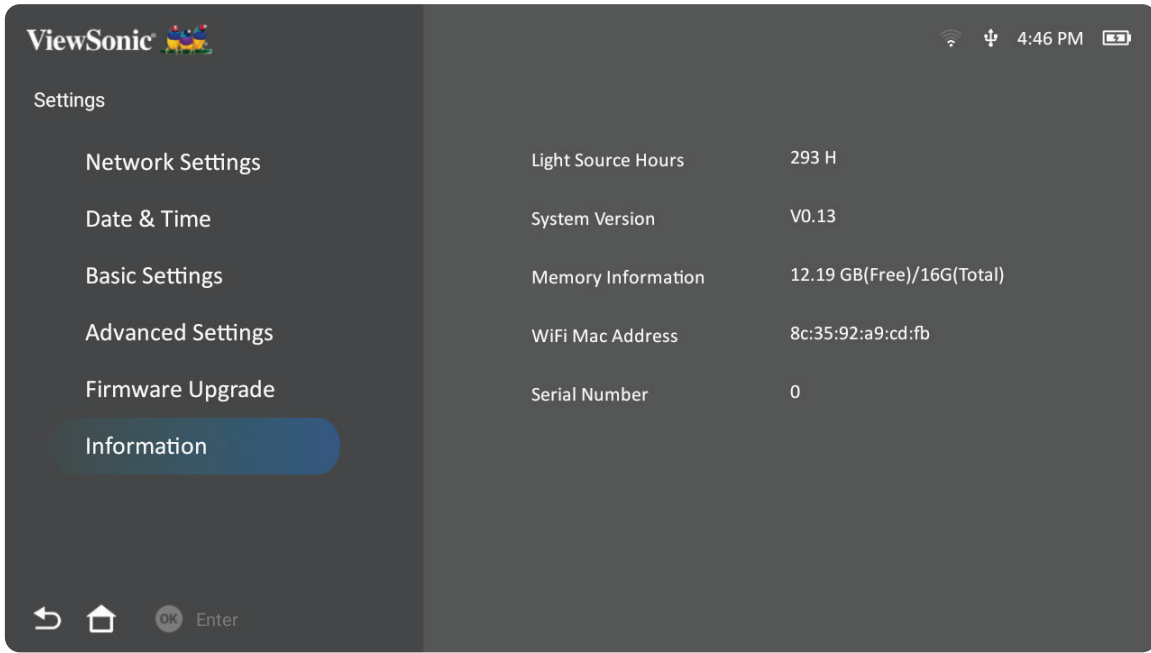
يتم تحديث البرنامج الثابت من خلال جهاز USB بتنسيق FAT32

ملاحظة: ملاحظة: 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) < Settings (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٪، ستتم إعادة تشغيل جهاز العرض وستتحول الشاشة إلى اللون الأسود لبضع دقائق. وتستغرق العملية بأكملها حوالي ١٠ دقائق.
- ٧- بعد تحديث البرنامج الثابت ستستغرق إعادة تشغيل جهاز العرض بضع دقائق.

(المعلومات) Information

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



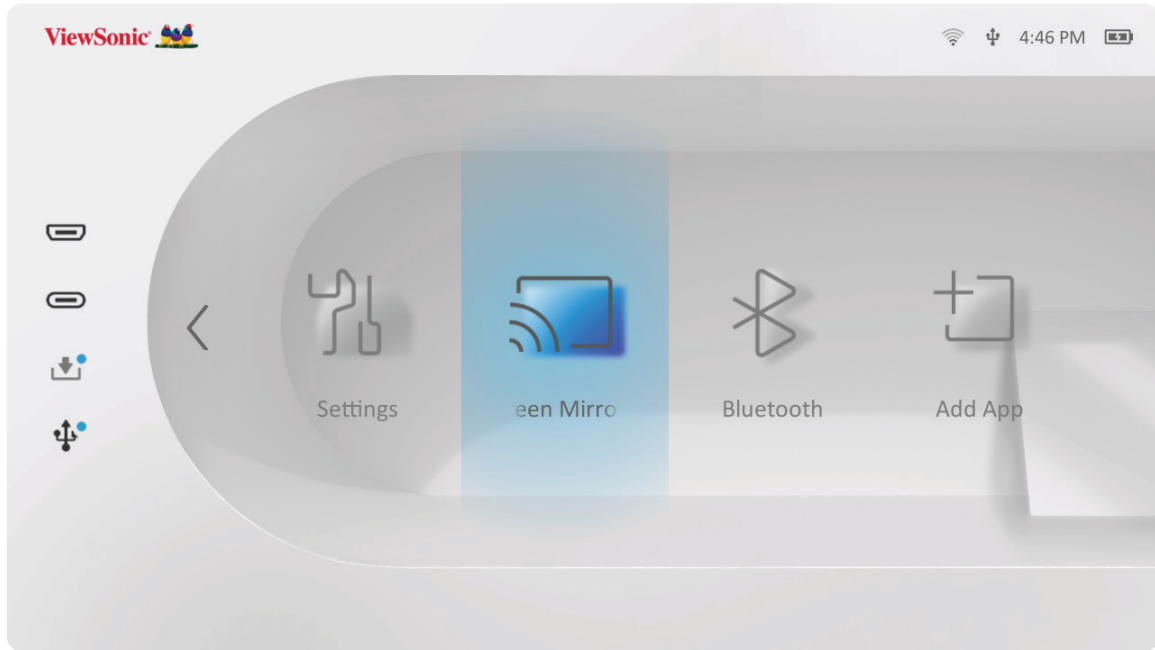
٢- عرض حالة النظام والمعلومات.

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)

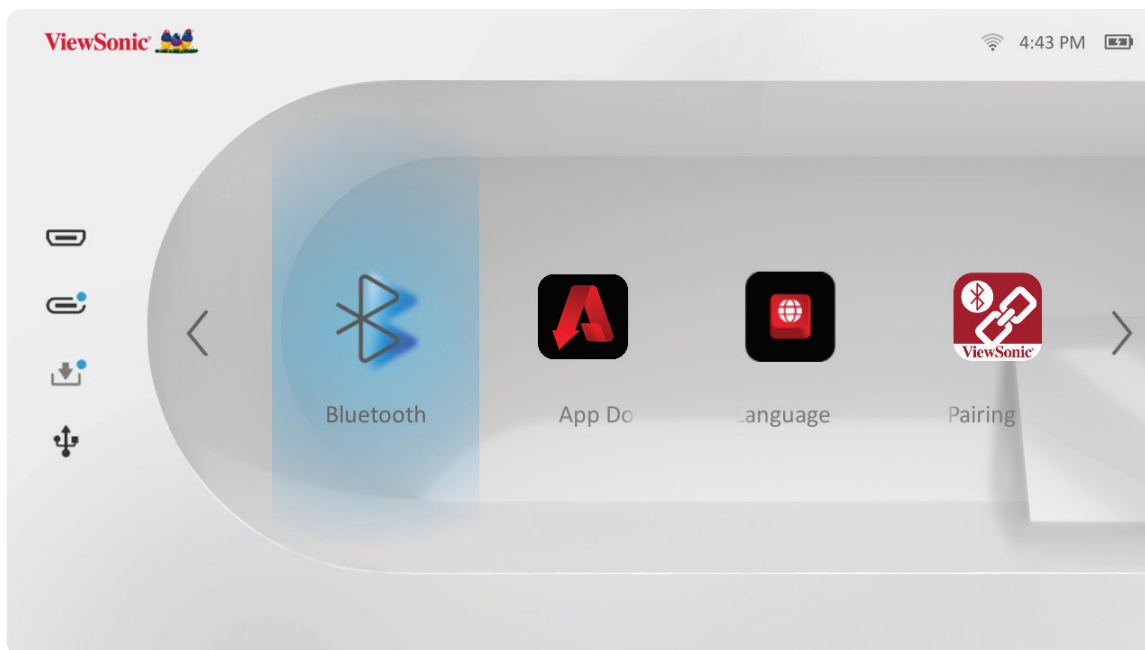
عكس شاشة جهازك الشخصي. لإعداد «خاصية عكس الشاشة لاسلكياً» راجع "انعكاس الشاشة اللاسلكية" في صفحة ١٧.

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



Bluetooth

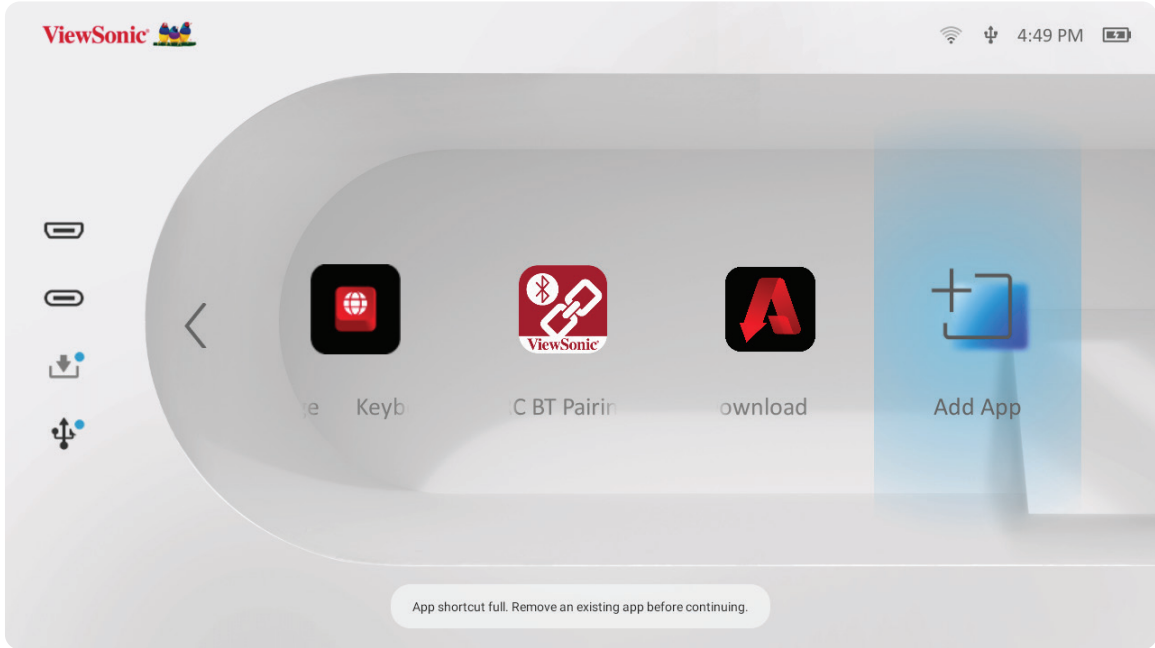
يُزود جهاز العرض بتقنية Bluetooth مما يتيح للمستخدمين توصيل أجهزتهم لاسلكيًا لتشغيل الصوت. وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى "الاتصال بـ Bluetooth" في صفحة ١٨.



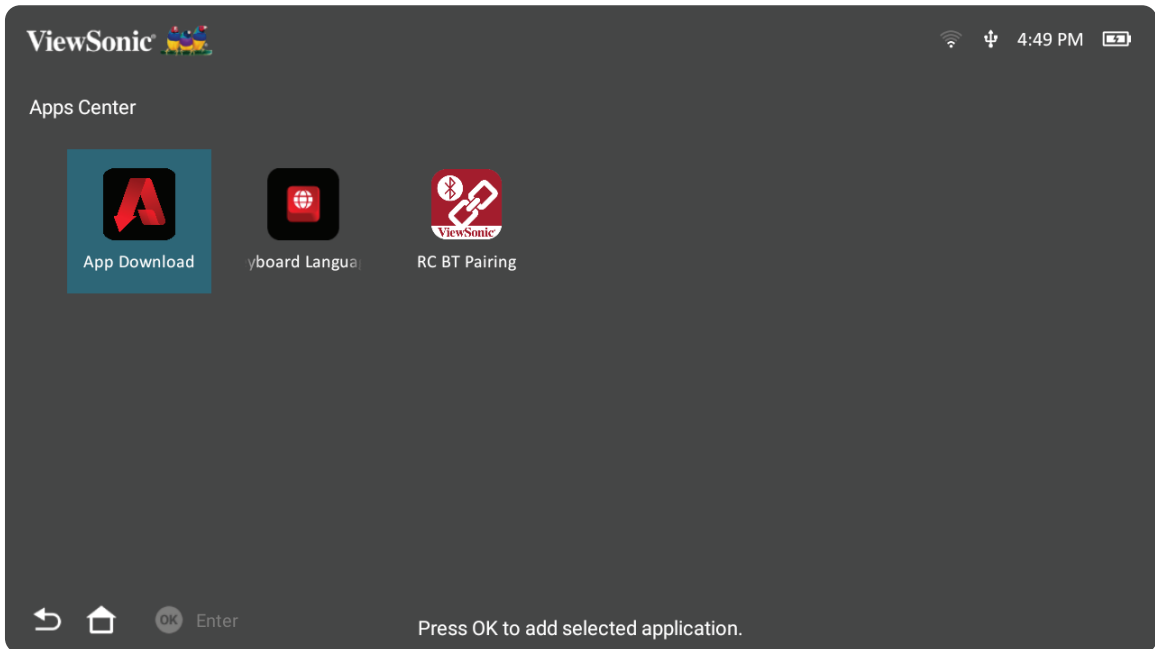
Adding Apps (إضافة تطبيقات)

إضافة تطبيقاتك المفضلة إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية).

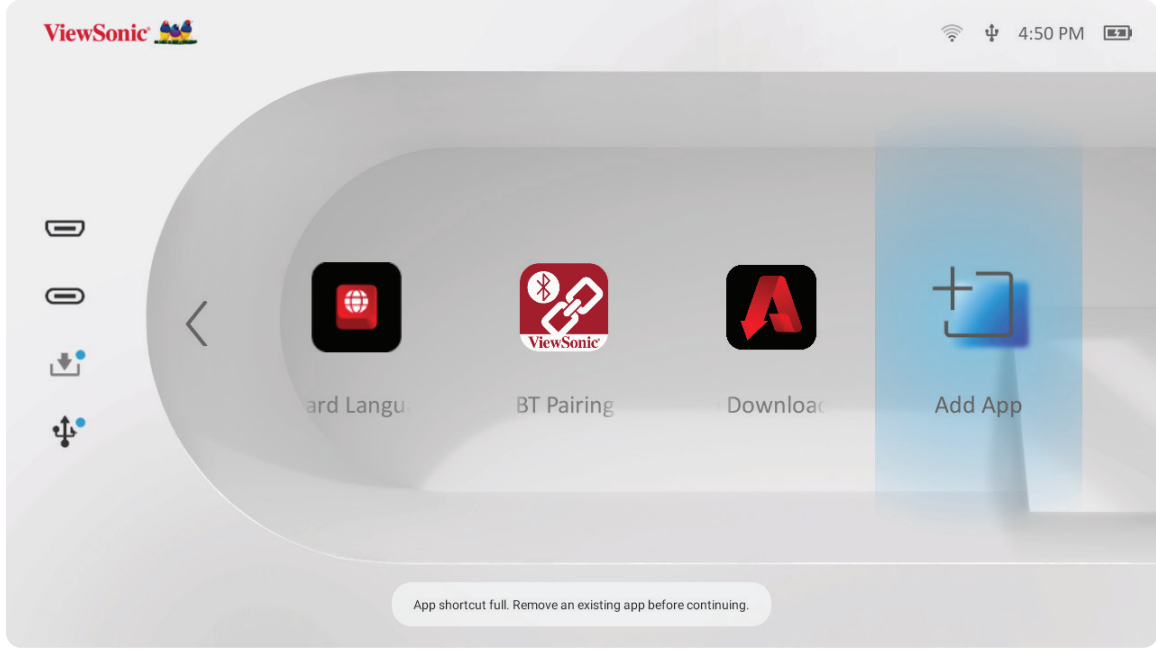
١- من Home Screen (الشاشة الرئيسية) حدّد Add App (إضافة تطبيق)، ثم اضغط على OK (موافق) في جهاز التحكم عن بُعد.



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



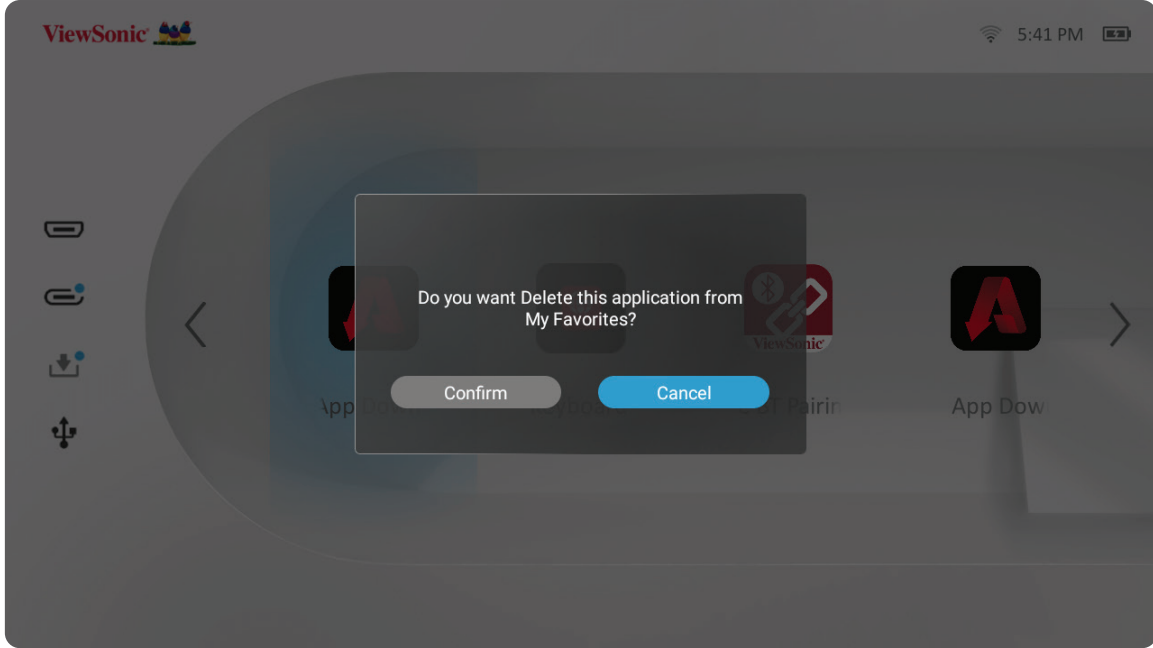
٣- الآن سيظهر تطبيقك المفضل على Home Screen (الشاشة الرئيسية).



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 "هل تريد حذف هذا التطبيق من المفضلة؟".



٣- حدّد **Confirm (تأكيد)** واضغط على **OK (موافق)** لحذف التطبيق.

المواصفات	الفئة	العنصر	
0.2" WVGA, LED	النوع	جهاز العرض	
"٢٤~١٠٠"	حجم العرض		
0.64-2.66 m (38"@1 m)	مسافة الطرح		
البعد البؤري = ١,٧، البعد البؤري = ٥,٥ مم	العدسة		
ثابت	الزوم البصري		
0,8x~1,0x	الزوم الرقمي		
RGB LED	نوع مصدر الضوء		
حتى ٦٠,٠٠٠ ساعة	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (العادي)		
١,٠٧ مليون لون	لون الشاشة		
٤٠ +/- (رأسي)	التشوه		
١١,٧٩٠ ملي أمبير في الساعة (٣,٩٣٠ ملي أمبير في الساعة ٣,٧ فولت x ٣)	سعة البطارية		
f_h : ١٥ ك~١٠٢ ك هرتز، f_v : ٢٣~١٢٠ هرتز	HDMI		إشارة الدخل
٤٨٠ x ٨٥٤	Native (أصلي)		الدقة
VGA (٤٨٠ x ٦٤٠) إلى دقة عالية كاملة (١٠٨٠ x ١٩٢٠)	مدعوم		
١ (HDMI 1.4, HDCP 1.4)	HDMI	الدخل	
Bluetooth 4.2	دخول الصوت		
١ x (قارئ USB 2.0)	USB Type-A		
١ x (خرج الفيديو - ٥ فولت / ١,٥ أمبير)	USB Type-C		
١ x (5G)	Wi-Fi		
٢ x عدد ٣ وات مكعب	مكبر الصوت	خرج	
١ x (USB ٢,٠ مقدار ٥ فولت/١ أمبير للتوصيل بقارئ USB)	USB نوع A (الطاقة)		
Bluetooth 4.2	خرج الصوت (Bluetooth)		
١	خرج صوت (٣,٥ مم)	مهايئ الطاقة	
تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (تبديل تلقائي)	فولطية الدخل		
تيار مباشر ١٩ فولت/٣,٢٦ أمبير	فولطية الخرج	وحدة التخزين المحلي	
الإجمالي: 16 GB			
متاح: 12 GB		ظروف التشغيل	
من ٠ إلى ٣٥ درجة مئوية (٣٢ فهرنهايت إلى ٩٥ فهرنهايت)	درجة الحرارة		
٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)	الرطوبة النسبية	الأبعاد	
١٦٦ x ١٣٨ x ٥٤ مم (العرض x الارتفاع x العمق) (٢,١٣ x ٥,٤٣ x ٦,٥٤ بوصة)	المواصفات الفيزيائية		
٠,٨ كجم (١,٧٦ رطل)	المواصفات الفيزيائية	الوزن	
٤٥ وات (نموذجي)	تشغيل	استهلاك الطاقة	
> ٠,٥ وات (وضع الاستعداد)	إيقاف		

مخطط التوقيت
توقيت فيديو HDMI/USB C

تردد الساعة النقطية (ميغا هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	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	٢٤	٢٧	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/24P
٧٤,٢٥	٢٥	٢٨,١٣	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/25P
٧٤,٢٥	٣٠	٣٣,٧٥	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/30P
٧٤,٢٥	٥٠	٢٨,١٣	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/50i
٧٤,٢٥	٦٠	٣٣,٧٥	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/60i
١٤٨,٥	٥٠	٥٦,٢٥	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/50P
١٤٨,٥	٦٠	٦٧,٥	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080/60P

توقيت الكمبيوتر بدعم HDMI/USB C

تردد الساعة النقطية (ميغا هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	معدل التحديث (هرتز)	الدقة
٢٥,١٧٥	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤	٤٨٠ X ٦٤٠
٣١,٥	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩	
٣١,٥	٣٧,٥	٧٥	
٢٨,٣٢٢١	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٤٠٠ X ٧٢٠
٣٦	٣٥,١٥٦	٥٦,٢٥٠	٦٠٠ X ٨٠٠
٤٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	
٥٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨	
٤٩,٥	٤٦,٨٧٥	٧٥	
٦٥	٤٨,٣٦٣	٦٠,٠٠٤	٧٦٨ X ١٠٢٤
٧٥	٥٦,٤٧٦	٧٠,٠٦٩	
٧٨,٧٥	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩	
١٠٨	٦٧,٥	٧٥	٨٦٤ X ١١٥٢
٧٤,٢٥	٣٧,٥	٥٠	٧٢٠ X ١٢٨٠
٧٤,٢٥	٤٥,٠٠	٦٠	
٧٩,٥	٤٧,٧٧٦	٥٩,٨٧	٧٦٨ X ١٢٨٠
١٠٢,٢٥	٦٠,٢٨٩	٧٤,٨٩٣	
٨٣,٥	٤٩,٧٠٢	٥٩,٨١	٨٠٠ X ١٢٨٠
١٠٦,٥	٦٢,٧٩٥	٧٤,٩٣٤	
١٠٨	٦٠	٦٠	٩٦٠ X ١٢٨٠
١٠٨	٦٣,٩٨١	٦٠,٠٢	١٠٢٤ X ١٢٨٠
١٣٥	٧٩,٩٧٦	٧٥,٠٢٥	
٨٥,٥	٤٧,٧١٢	٦٠,٠١٥	٧٦٨ X ١٣٦٠
١٢١,٧٥	٦٥,٣١٧	٥٩,٩٧٨	١٠٥٠ X ١٤٠٠
١٠٦,٥	٥٥,٩٣٥	٥٩,٨٨٧	٩٠٠ X ١٤٤٠
٨٨,٧٥	٥٥,٤٦٩	٦٠	
١٣٦,٧٥	٧٠,٦٣٥	٧٤,٩٨٤	
١٦٢	٧٥	٦٠	١٢٠٠ X ١٦٠٠
١١٩,٠٠٠	٦٤,٦٧٤	٥٩,٨٨٣	١٠٥٠ X ١٦٨٠
١٤٦,٢٥	٦٥,٢٩	٥٩,٩٥٤	
١٤٨,٥	٦٧,٥	٦٠	١٠٨٠ X ١٩٢٠

HDMI 3D (BlueRay 3D بدون إطار)				
الإشارة	الدقة (نقاط)	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل التحديث (هرتز)	مدعوم
تجميع الإطارات				
1080p	1080 x 1920	9:16	24/23,98	نعم
720p	720 x 1280	9:16	60/59,94/50	نعم
جنبًا إلى جنب				
1080i	1080 x 1920	9:16	60/59,94/50	نعم
علوي وسفلي				
1080p	1080 x 1920	9:16	24/23,98	نعم
720p	720 x 1280	9:16	60/59,94/50	نعم

HDMI/USB C) 3D (إعداد يدوي)				
الإشارة	الدقة (نقاط)	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل التحديث (هرتز)	مدعوم
SVGA	600 x 800	3:4	*60	نعم
XGA	768 x 1024	3:4	*60	نعم
HD	720 x 1280	9:16	*60	نعم
WXGA	800 x 1280	9:16	*60	نعم
HDTV (1080p)	1080 x 1920	9:16	60	نعم
ملاحظة:				
* إشارات 60 هرتز مدعومة للعرض جنبًا إلى جنب ومن أعلى لأسفل ولتنسيق الإطار المتتابع.				

مؤشرات LED

الإضاءة	الوصف
أخضر	التشغيل
أحمر	وضع الاستعداد
الأبيض الوامض	شحن جهاز العرض
الأبيض الثابت	البطارية مشحونة بالكامل

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. • تأكد أن البطارية لديها طاقة متبقية، أو قم بتوصيل مهايئ الطاقة • عندما تنخفض بطارية جهاز العرض، فقد يتم إيقاف تشغيله تلقائياً، ثم إعادة تشغيله مرة أخرى. يرجى إيقاف تشغيل جهاز العرض وشحن البطارية لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل.
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 تلقائياً، فحدد المصدر الصحيح باستخدام مفتاح المصدر إما في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.
الصورة غير واضحة	<ul style="list-style-type: none"> • ضبط حلقة التركيز سيساعد بشكل صحيح على تركيز عدسة العرض. • 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 قدماً) بينهم. • قد تكون البطاريات معطلة؛ لذا يرجى التحقق منها واستبدالها إذا لزم الأمر.
جهاز العرض / النظام متجمد ولا يستجيب	<ul style="list-style-type: none"> • يرجى تبديل Power Switch (مفتاح تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة) لإعادة ضبط الجهاز.

^١ قد تحتاج البطارية للشحن لمدة ٢ ساعة إذا لم يتم استخدام الجهاز لفترة طويلة.

الصيانة

احتياطات عامة

- تأكد من إيقاف تشغيل الجهاز وأن كبل الطاقة غير موصل 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.

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.

تحذير: يرجى الانتباه إلى أن القيام بتغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال قد يؤدي إلى إبطال حقاك 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 وزارة الصناعة الكندية

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES
du ٠٠٣-Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB
.Canada

CAN ICES (B) / NMB (B)

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 (٢) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (١) : conditions suivantes 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 ١١~١ 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.

صُمم التشغيل في النطاق ٥١٥٠-٥٢٥٠ ميجاهرتز للاستخدام الداخلي فقط لتقليل احتمالية حدوث تداخل ضار لأنظمة الأقمار الصناعية للاتصالات الجوال مشتركة القنوات.

La bande 5150-5250 MHz est 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. التوجيه 2009/125/EC المعني بالتصميم الاقتصادي والتوجيه 2014/53/EU المعني بأجهزة الراديو.



النطاق الترددي: ٢٤٠٠-٢٤٨٣,٥ ميجاهرتز، ٥١٥٠-٥٢٥٠ ميجاهرتز

طاقة الخرج القصوى: أقل من ٢٠ ديسيبل

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.



في حالة وجود الرمز الكيميائي Hg أو Cd أو Pb على البطاريات والمراكمات وخلايا الأزرار المضمنة في هذا الجهاز فهذا يعني أن البطارية محتوى معدني ثقيل يزيد عن ٠,٠٠٠٥٪ من الزئبق أو أكثر من ٠,٠٠٢٪ الكاديوم أو أكثر من ٠,٠٠٤٪ من الرصاص.

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

صُمِّم وصنِّع 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 >
إيثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٪٠,١	٪٠,١ >
Bis (٢-إيثيل هكسيل) فتالات (إيثيل هكسيل الفتالات)	٪٠,١	٪٠,١ >
بنزيل 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 المستثناة:

- 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 وضغطية أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.
- الرصاص المستخدم في سيراميك العزل الكهربائي في المكثفات للفولتية المقدرة ١٢٥ فولت تيار متردد أو ٢٥٠ فولت تيار مستمر أو أعلى.

تحذير البطارية

• 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 مشتعلة منها.
- « قد يؤدي تعريض البطارية لضغط هواء منخفض جداً إلى انفجارها أو تسرب سوائل أو غازات مشتعلة منها.

تحذير !

- « قد تشكل البطارية المستخدمة في هذا الجهاز خطر نشوب حريق أو حرق كيميائي إذا تمت إزالتها أو تفكيكها.
- « اتبع الملصقات التحذيرية لضمان سلامتك الشخصية.
- « ثمة خطر حدوث انفجار في حالة الاستغناء عن البطارية بأخرى من نوع غير صحيح.
- « لا تتخلص من البطارية بإلقائها في نار.
- « لا تحاولاً مطلقاً عمل دائرة قصر كهربائية لبطارية جهاز العرض LED.
- « توقف عن الاستخدام إذا اكتشفت تسرباً.
- « يجب إعادة تدوير البطارية ومكوناتها أو التخلص منها بالشكل الملائم.
- « احتفظ بالبطارية والمكونات الصغيرة الأخرى بعيداً عن متناول الأطفال.

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. ؛ ViewSonic® كما تشكركم على الانضمام للحوسبة الذكية والخضراء. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لـ لمعرفة المزيد

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

أوروبا:

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

تايوان:

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

بالنسبة إلى المستخدمين في الاتحاد الأوروبي، يرجى التواصل معنا بشأن أي مشكلة في السلامة أو حادث وقع بسبب هذا المنتج:

ViewSonic Europe Limited



٧٥ Haaksbergweg

BR Amsterdam ١١٠١

Netherlands



+٣١ (٠) ٦٥٠٦٠٨٦٥٥



EPREL@viewsoniceurope.com



[/https://www.viewsonic.com/eu](https://www.viewsonic.com/eu)

معلومات حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمصلحة شركة ViewSonic® ٢٠٢٤. 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.

ViewSonic® وشعار الطيور الثلاثة علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة ViewSonic® Corporation.

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 بملكات 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: معلومات ("Support/Warranty Information" تحت <http://www.viewsonic.com/eu/>). (الضمان/الدعم).



ViewSonic®