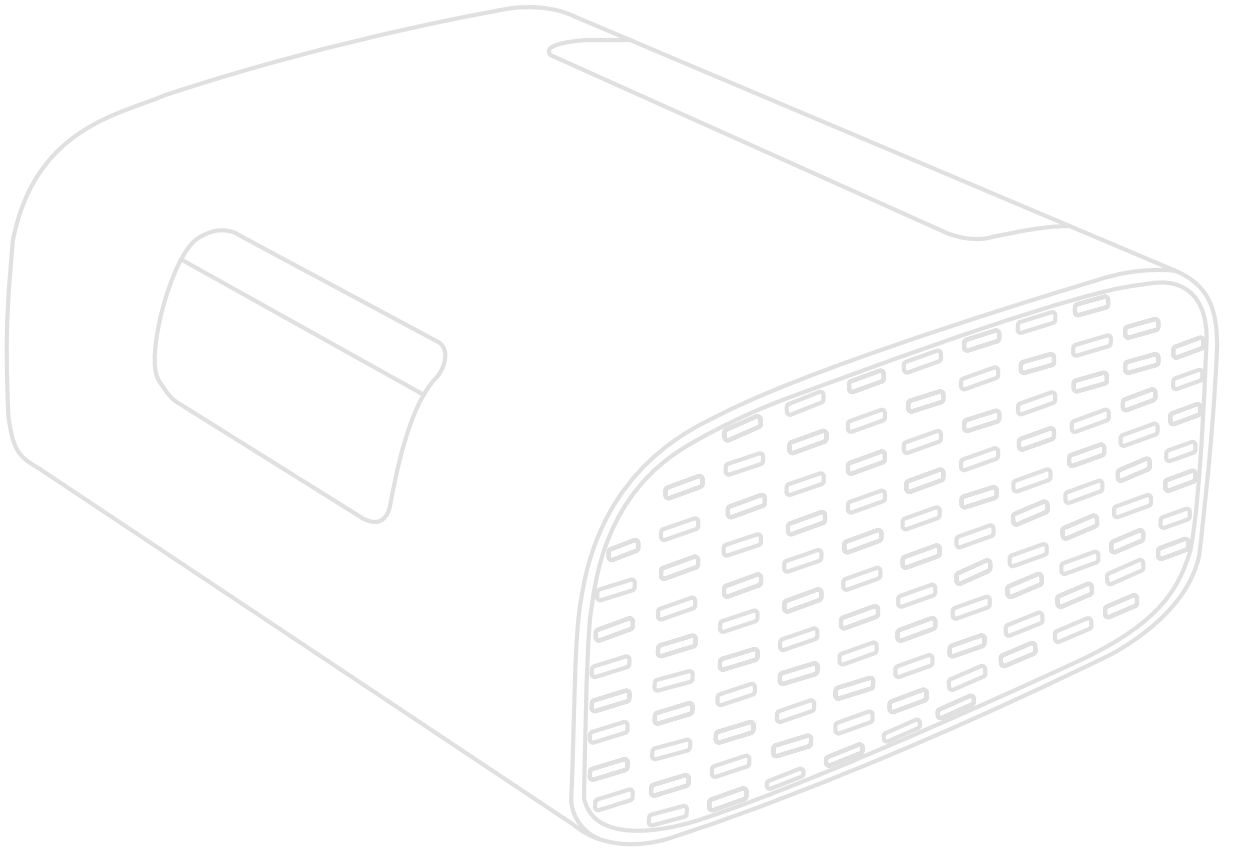


# M10E

جهاز عرض ليزر RGB محمول  
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 دائماً على فتح غالق العدسة أو نزع غطاء العدسات عندما يضيء مصباح جهاز الإسقاط.
- تجنّب حجب عدسة العرض بأي عنصر أثناء تشغيل الجهاز؛ لأن ذلك قد يؤدي إلى سخونة تلك العناصر وتشويهاها، 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.
- 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 مضخّات 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 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  $\pm 10\%$  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 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.

#### CLASS 1 Consumer Laser Product EN50689:2021

a. Notice is given to supervise children and to never allow them to stare into the projector beam at any distance from the projector.

b. Notice is given to use caution when using the remote control for starting the projector while in front of the projection lens.



RG2 IEC 62471-5:2015.

c. Notice is given to the user to avoid the use of optical aids such as binoculars or telescopes inside the beam.

# 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	التفعيل لأول مرة
١٥	إقران وحدة التحكم عن بُعد عبر Bluetooth
١٦	اللغة المفضلة
١٦	اتجاه الإسقاط
١٧	Network Settings (إعدادات الشبكة)
١٨	التوصيلات
١٨	التوصيل بالتيار الكهربائي
١٨	طاقة تيار مباشر (مأخذ التيار الكهربائي)
١٩	التوصيل مع الأجهزة الخارجية
١٩	توصيل HDMI
١٩	توصيل USB
٢٠	الاتصال بـ Bluetooth
٢٠	مكبر صوت بتقنية Bluetooth
٢٢	خرج Bluetooth
٢٣	الاتصال بالشبكات
٢٣	الاتصال بـ Wi-Fi
٢٥	مخصص SSID
٢٧	انعكاس الشاشة اللاسلكية

## ٢٨ ..... استخدام جهاز العرض

- ٢٨ ..... بدء تشغيل جهاز العرض
- ٢٩ ..... اختيار مصدر دخل
- ٣٠ ..... ضبط الصورة المعروضة
- ٣٠ ..... ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية العرض
- ٣٢ ..... إيقاف تشغيل جهاز العرض
- ٣٣ ..... مصدر الدخل المحدد - شجرة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة)

## ٤٣ ..... عمليات القائمة

- ٤٣ ..... الشاشة الرئيسية
- ٤٤ ..... Home Screen (الشاشة الرئيسية) - شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) ...
- ٤٨ ..... Menu Operations (عمليات القائمة)
- ٤٨ ..... إدارة الملفات
- ٥٠ ..... طريقة استخدام أزرار شريط التحكم في الوسائط
- ٥١ ..... تنسيقات الملفات المدعومة
- ٥٣ ..... Apps Center (مركز التطبيقات)
- ٥٦ ..... Bluetooth
- ٥٧ ..... الإعدادات
- ٧٣ ..... Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة)

## ٧٧ ..... الملحق

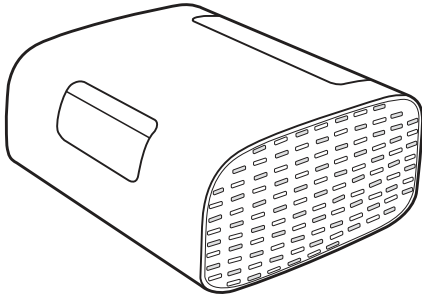
- ٧٧ ..... المواصفات
- ٧٨ ..... مخطط التوقيت
- ٧٨ ..... توقيت فيديو HDMI
- ٧٨ ..... توقيت HDMI PC
- ٧٩ ..... توقيت فيديو USB C
- ٧٩ ..... توقيت فيديو USB C
- ٨٠ ..... مؤشرات LED
- ٨١ ..... استكشاف الأعطال وإصلاحها
- ٨٢ ..... الصيانة
- ٨٢ ..... احتياطات عامة
- ٨٢ ..... تنظيف العدسة
- ٨٢ ..... تنظيف الغطاء
- ٨٢ ..... تخزين جهاز العرض

## المعلومات التنظيمية والخدمية ..... ٨٣

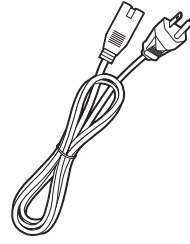
٨٣	معلومات التوافق
٨٣	بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية
٨٤	بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) حول التعرض للإشعاع
٨٤	بيان وزارة الصناعة الكندية
٨٤	بيان تحذير المفوضية الدولية
٨٤	بيان كود البلد
٨٥	بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية (IC) حول التعرض للإشعاع
٨٥	التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي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

# مقدمة

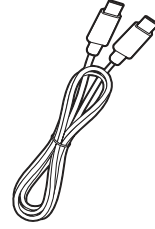
## محتويات العبوة



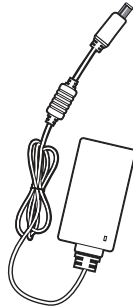
1



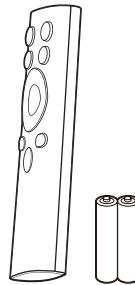
2



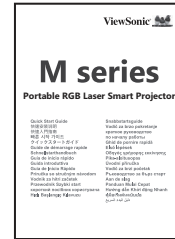
3



4



5



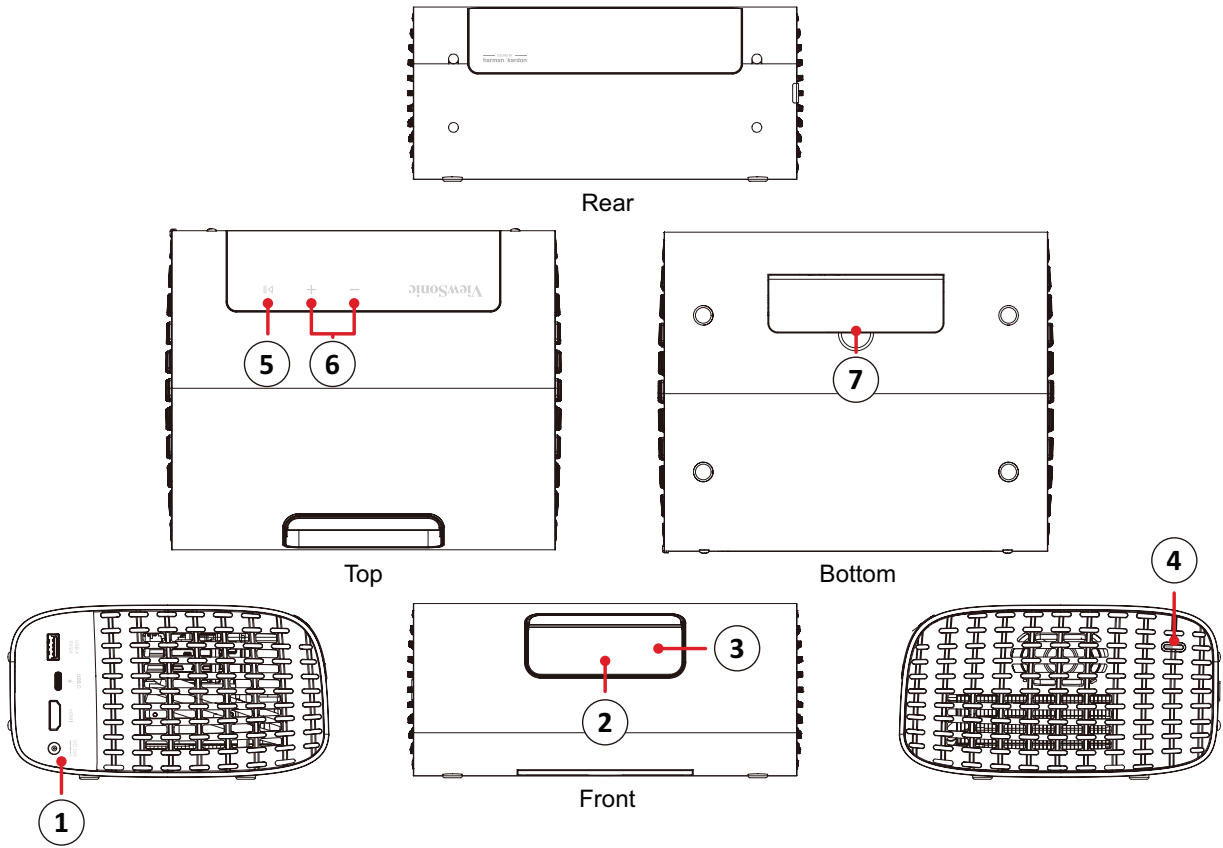
6

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

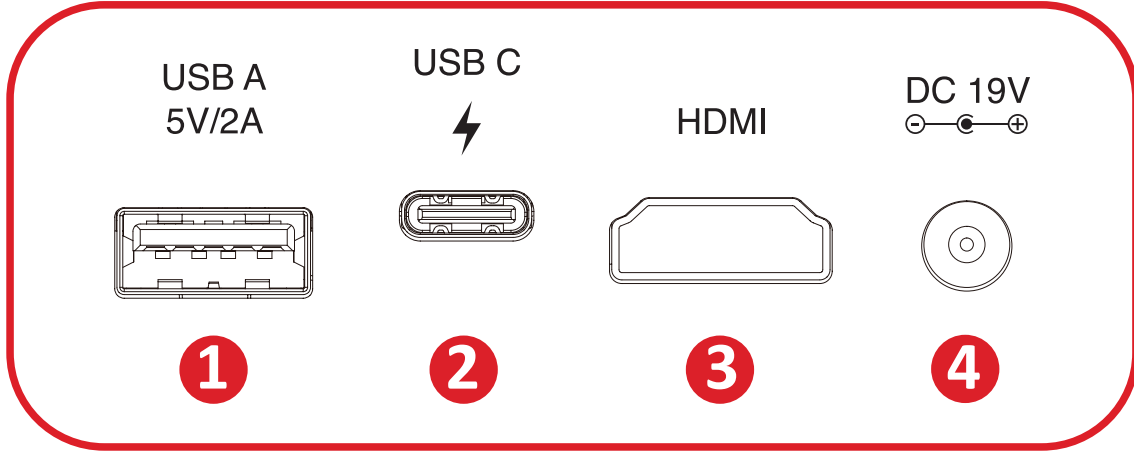


# نظرة عامة على المنتج

## جهاز العرض



الوصف	العنصر
منفذ الدخول/الخروج	١
العدسة	٢
مستشعر التركيز التلقائي	٣
زر التشغيل	٤
تشغيل/إيقاف مؤقت	٥
ضبط مستوى الصوت	٦
قدم قابلة للتعديل	٧



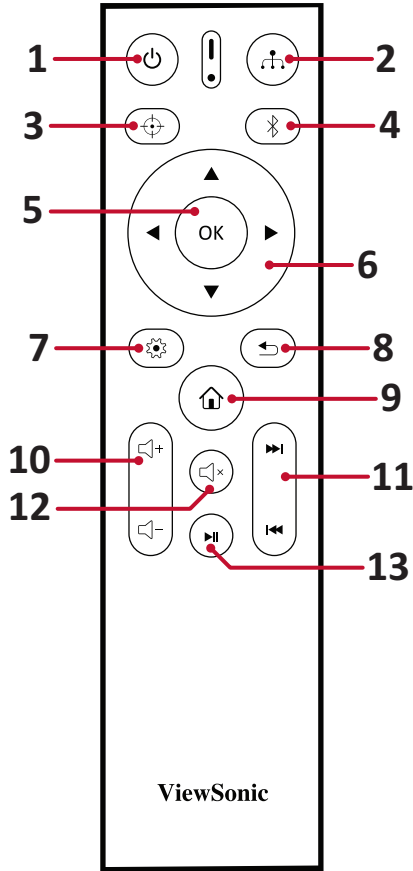
١- USB Type A -٤ USB Type C -٢ HDMI<sup>٢,٣</sup> -٣ USBTypeA

<sup>١</sup> يرجى استخدام كبل USB-C المرفق والتأكد من قدرة جهاز USB-C الذي تستخدمه على دعم بث الفيديو.

<sup>٢</sup> يدعم HDMI 2.0/HDCP 2.2.

<sup>٣</sup> سيتعين على مستخدمي iPhone/iPad شراء مهايئ إضافي. لتجنب مشكلات التوافق، يرجى استخدام الملحقات المعتمدة من شركة Apple.

## وحدة التحكم عن بعد



الوصف	الزر	الزر	الزر
تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله		زر الطاقة	١
عرض قائمة اختيار مصدر الدخل		المصدر	٢
التركيز تلقائياً على الصورة. للضبط اليدوي اضغط مع الاستمرار على زر <b>Focus (التركيز البؤري)</b> في وحدة التحكم عن بُعد لمدة ثلاث (٣) ثوانٍ		التركيز البؤري	٣
بدء بحث بلوتوث.		البلوتوث	٤
تأكيد الاختيار.		موافق	٥
للتنقل وتحديد عناصر القائمة المطلوبة وإجراء التعديلات.		أعلى/أسفل/يسار/يمين	٦
عرض قائمة <b>Setting (الإعدادات)</b> .		الإعدادات	٧
للعودة إلى الشاشة السابقة.		العودة	٨
الوصول إلى شاشة <b>Home (الرئيسية)</b> .		الصفحة الرئيسية	٩
رفع/خفض مستوى الصوت		مستوى الصوت	١٠
الانتقال إلى التالي/السابق		التالي/السابق	١١
كتم/إلغاء كتم الصوت.		كتم الصوت	١٢
تشغيل المحتوى أو إيقاف تشغيله مؤقتاً.		تشغيل/إيقاف مؤقت	١٣

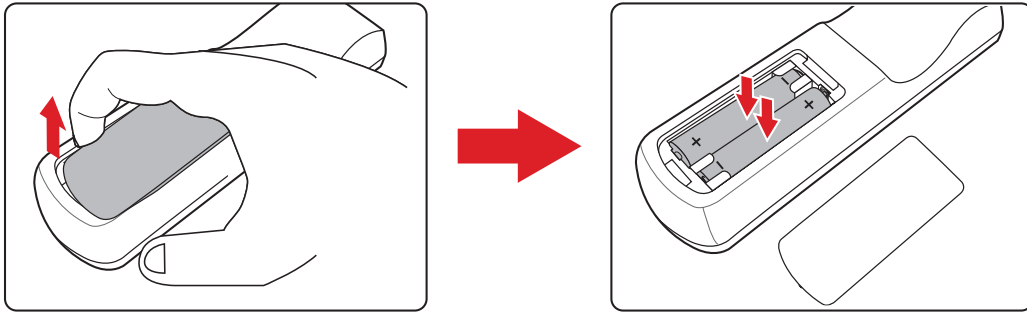
## وحدة التحكم عن بُعد - المدى الفعال

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 ٨ أمتار (حوالي ٢٦ 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 المصنّعة لها واللوائح البيئية المعمول بها محلياً.

# الإعداد الأولي

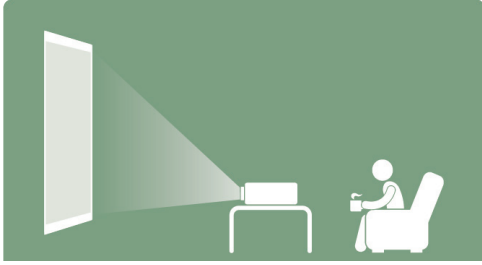
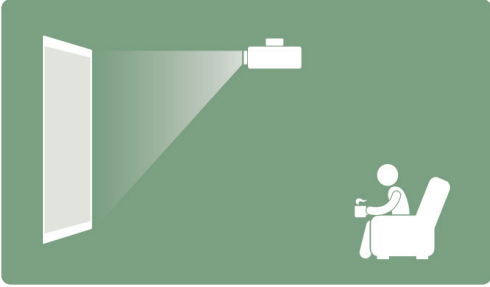
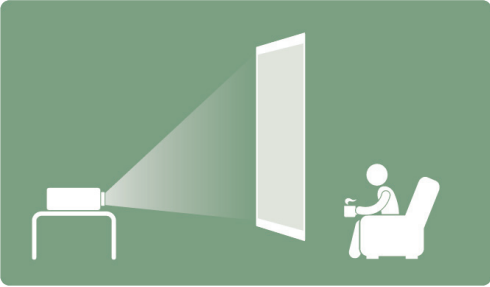
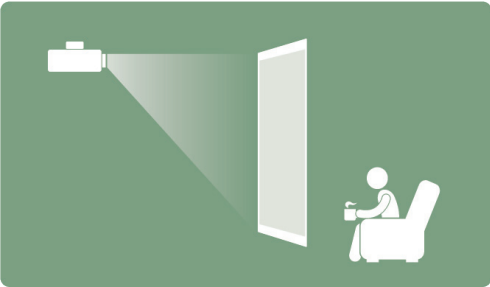
يتناول هذا القسم تعليمات مفصلة للإعداد المبدئي لجهاز العرض.

## 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.

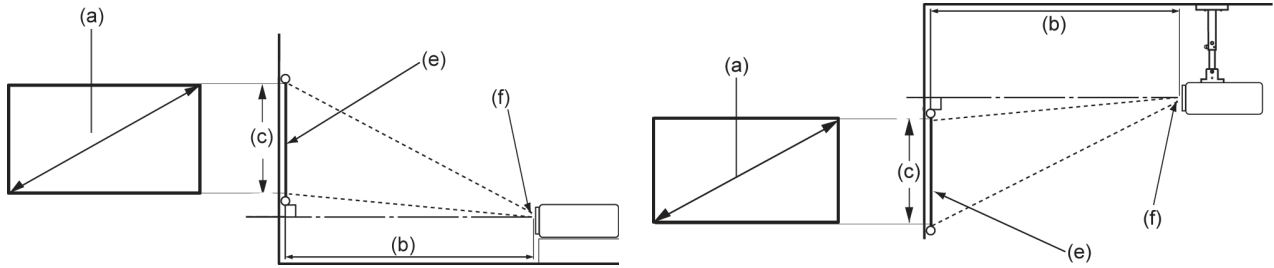
تم تصميم جهاز العرض ليتم تثبيته في أحد الأماكن التالية:

المكان	
	<b>منضدة أمامية</b> وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية أمام الشاشة.
	<b>سقف أمامي</b> تعليق جهاز العرض رأساً على عقب من السقف الموجود أمام الشاشة.
	<b>منضدة خلفية</b> وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية خلف الشاشة.
	<b>سقف خلفي</b> 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)	
مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة	مم	بوصة
٨٨٦	٣٤,٨٦	٤٩٤	١٩,٤	١٠٦٣	٤١,٨٥	١٠١٦	٤٠
١٣٢٨	٥٢,٢٩	٧٤٢	٢٩,٢	١٥٩٤	٦٢,٧٥	١٥٢٤	٦٠
١٧٧١	٦٩,٧٣	٩٨٧	٣٨,٩	٢١٢٥	٨٣,٦٦	٢٠٣٢	٨٠
١٩٩٢	٧٨,٤٤	١١٢١	٤٤,١٣	٢٣٩١	٩٤,١٣	٢٢٨٦	٩٠
٢٢١٤	٨٧,١٦	١٢٤٥	٤٩,٠١	٢٦٥٧	١٠٤,٦٠	٢٥٤٠	١٠٠
٢٤٣٥	٩٥,٨٧	١٣٧٠	٥٣,٩٣	٢٩٢٢	١١٥,٠٣	٢٧٩٤	١١٠
٢٦٥٧	١٠٤,٥٩	١٤٩٤	٥٨,٨١	٣١٨٨	١٢٥,٥١	٣٠٤٨	١٢٠
٣٣٢١	١٣٠,٧٤	١٨٦٨	٧٣,٥٤	٣٩٨٥	١٥٦,٨٨	٣٨١٠	١٥٠
٣٩٨٦	١٥٦,٩٢	٢٢٤٠	٨٨,١٨	٤٧٨٢	١٨٨,٢٦	٤٥٧٢	١٨٠

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.

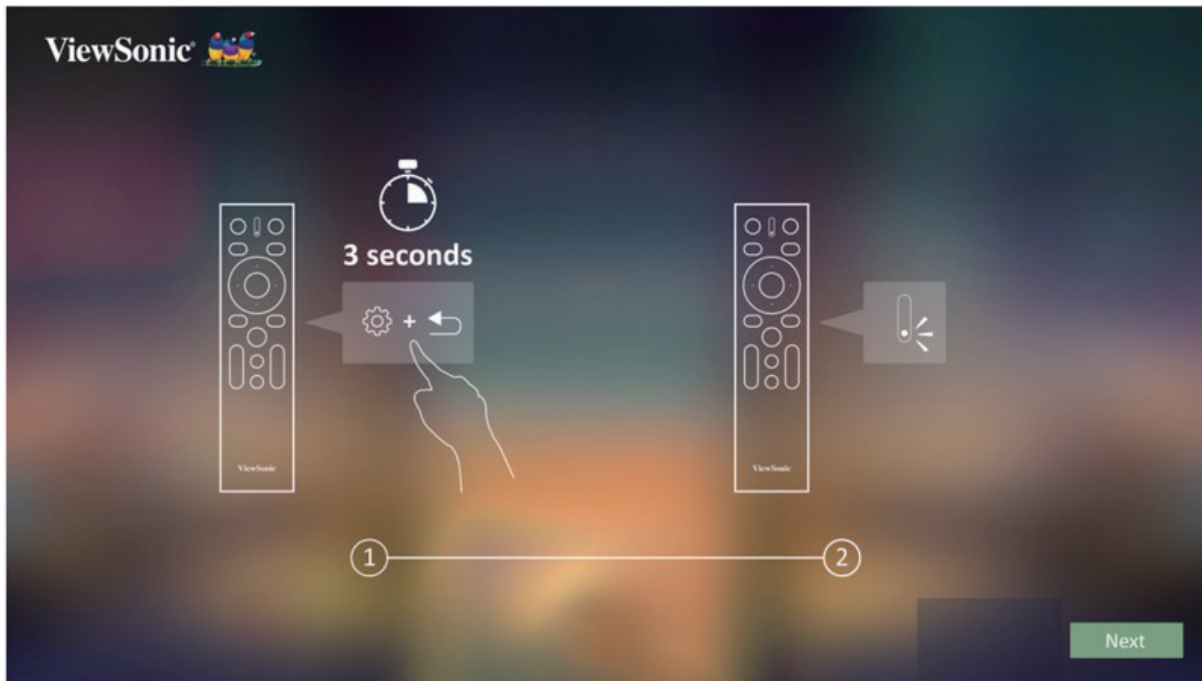
## التفعيل لأول مرة

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

1. اضغط مع الاستمرار 3 ثوانٍ على الزرين **Settings** و **Return** لدخول وضع الإقران.
2. تومض عندئذٍ لمبة بيان الحالة في وحدة التحكم عن بُعد باللون الأزرق.
3. تظهر الرسالة «Successfully Paired» (تم الإقران بنجاح). إذا لم تظهر، يرجى إعادة المحاولة أو تحديد **Next (التالي)** والانتقال إلى: **App Center (مركز التطبيقات) < Bluetooth Remote app (تطبيق التحكم 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 13.





## Network Settings (إعدادات الشبكة)

حدّد إحدى خيارات Wi-Fi المتاحة. وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى صفحة 23.



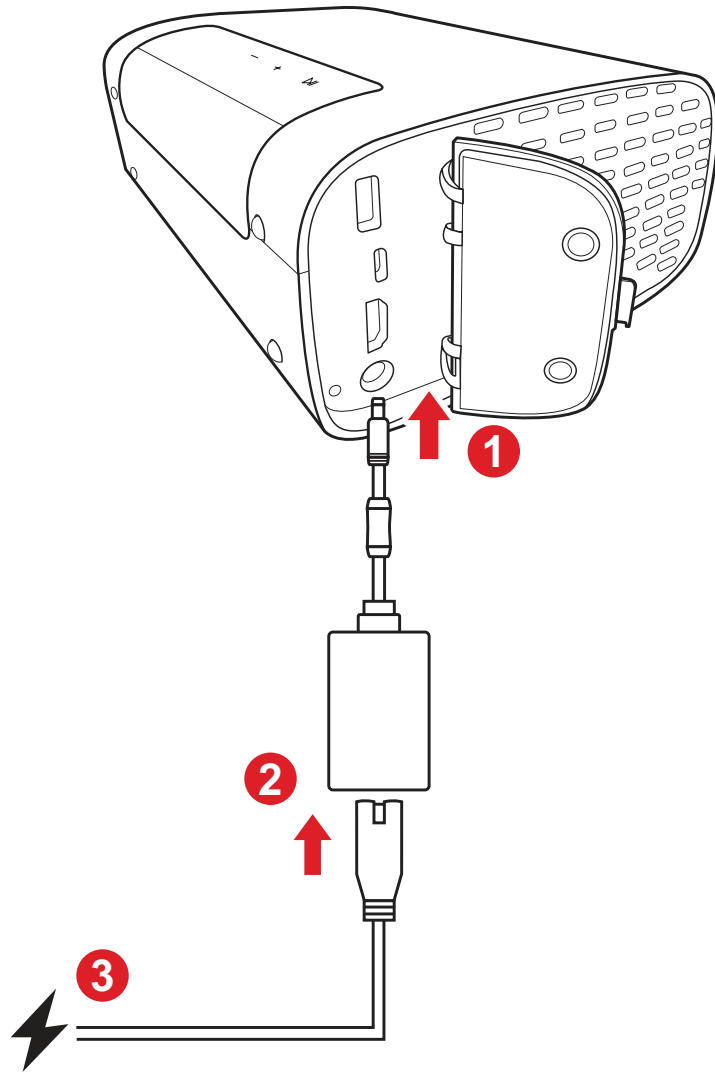
# التوصيلات

يرشدك هذا القسم إلى كيفية توصيل جهاز العرض بأجهزة أخرى.

## التوصيل بالتيار الكهربائي

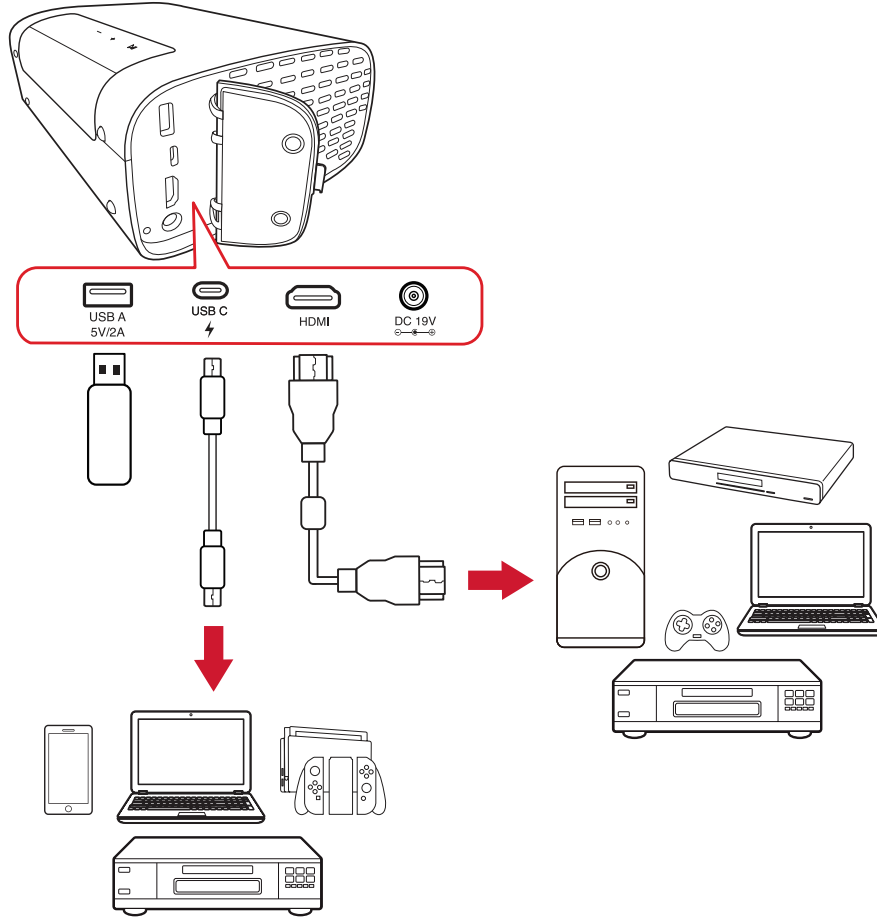
### طاقة تيار مباشر (مأخذ التيار الكهربائي)

- ١- وصل سلك الطاقة بالمهايئ.
- ٢- وصل مهايئ الطاقة بقابس دخل التيار المباشر الموجود في جانب جهاز العرض.
- ٣- وصل كبل الطاقة بمأخذ تيار كهربائي.



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

## 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 لجهاز العرض.

### توصيل USB

#### توصيل USB نوع A

للاستمتاع بالصور والموسيقى والأفلام كل ما عليك هو وضع محرك أقراص USB فلاش في منفذ USB نوع 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 / ٢ أمبير).

## الاتصال بـ Bluetooth

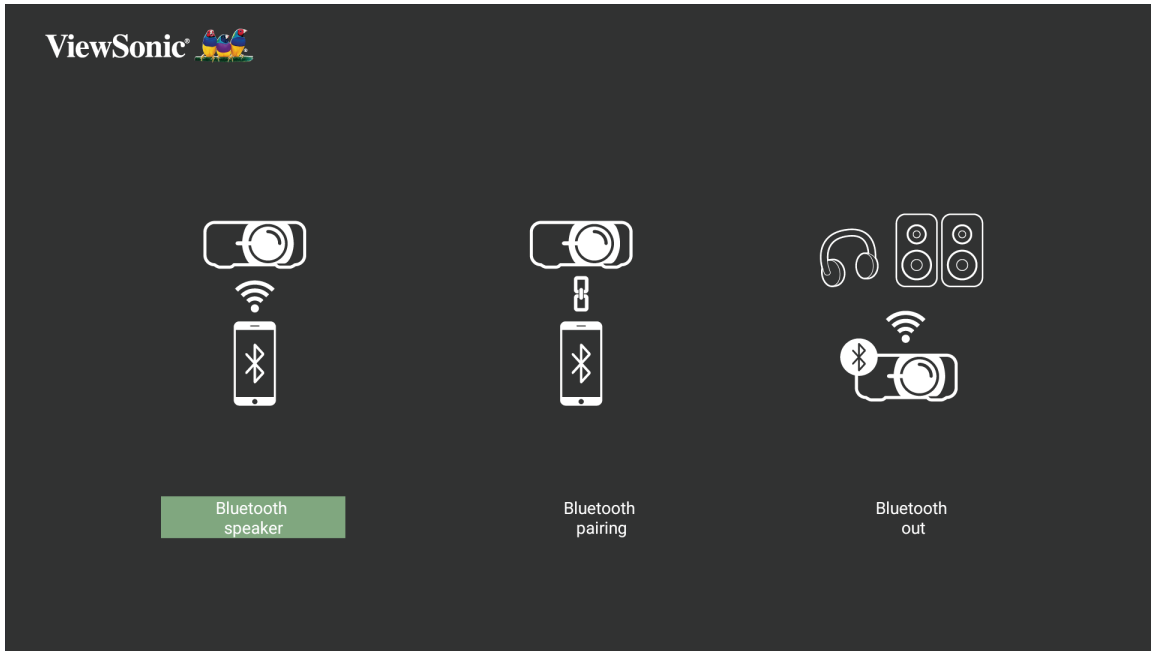
### مكبر صوت بتقنية Bluetooth

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

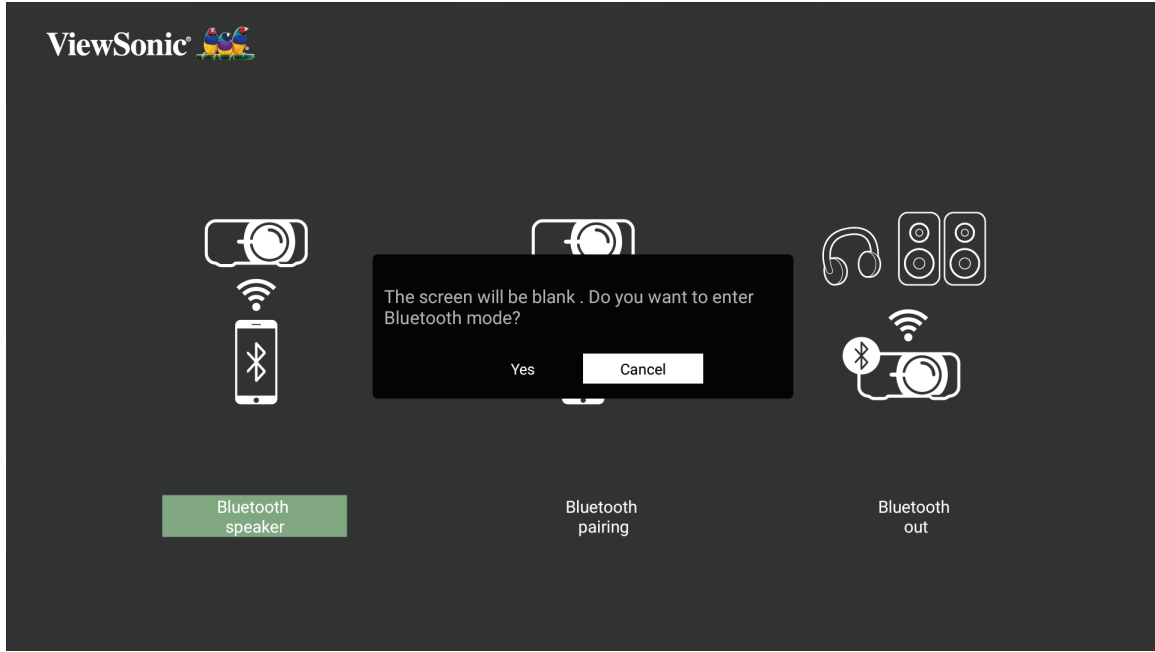
لتوصيل جهازك وإقرانه:

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

٢- استخدم زري الاتجاه **Left (الأيسر)** و**Right (الأيمن)** الموجودين على وحدة التحكم عن بعد لتحديد **Bluetooth Speaker (سماعة Bluetooth)** أو **Bluetooth Pairing (إقران 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 مسموعاً عند الدخول إلى وضع الاقتران.

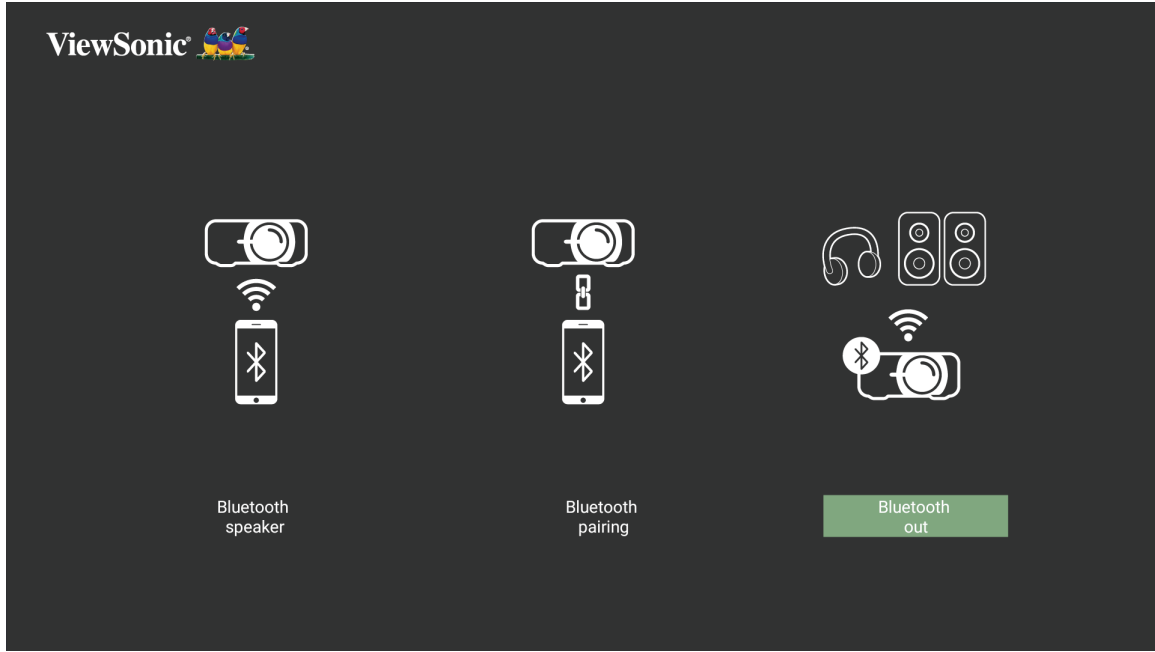
٥- عند الاتصال بنجاح، سيكون هناك تأثير صوتي آخر مسموع.

**ملاحظة:**

- يتم تسمية جهاز العرض باسم "M10E".
- يمكن فقط للأزرار **Power (الطاقة)** و **Return (العودة)** الخروج من وضع Bluetooth.

## Bluetooth خرج

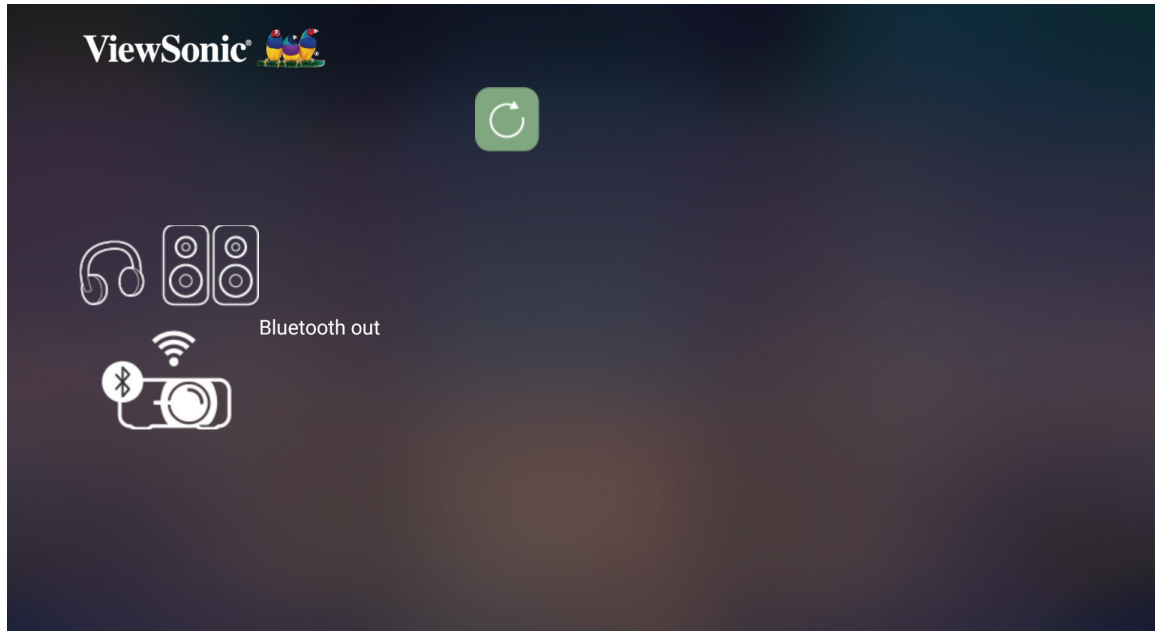
قم بتوصيل جهاز العرض بساعات رأس خارجية أو مكبرات صوت تدعم تقنية Bluetooth.



لتوصيل جهازك وإقرانه:

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

٢- استخدم زري الاتجاه الأيسر والأيمن الموجودين على وحدة التحكم عن بعد لتحديد خيار **Bluetooth Out (خرج 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**

**Wi-Fi < (إعدادات الشبكة)**

٢- اضغط على زر السهم 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

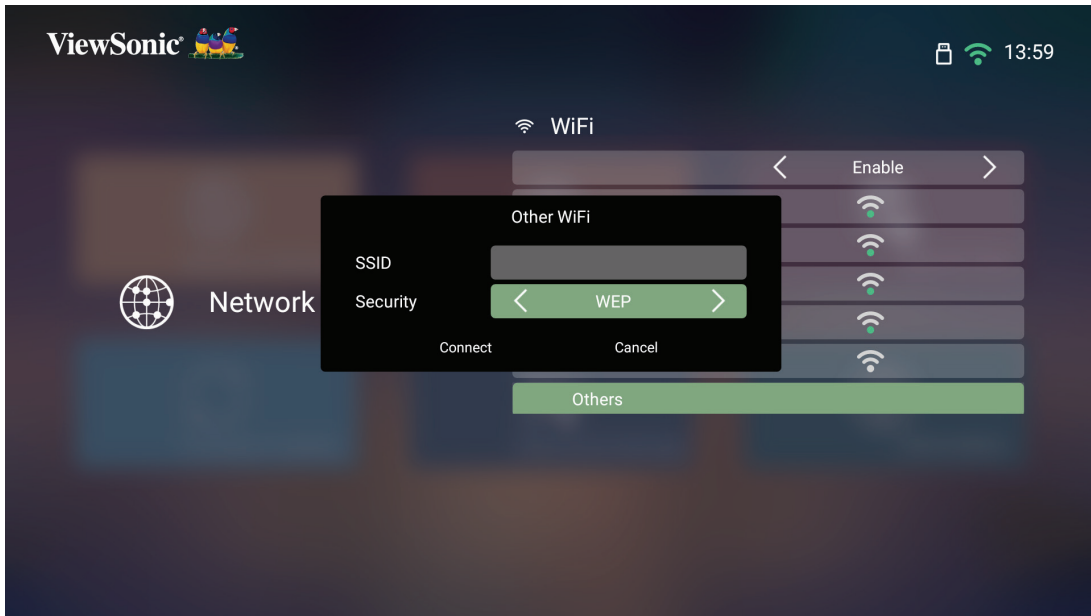
١- انتقل إلى: Home (الرئيسية) < Settings (الإعدادات) < Network Settings (إعدادات الشبكة) < Wi-Fi

٢- اضغط على Left (يسار) أو Right (يمين) 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.



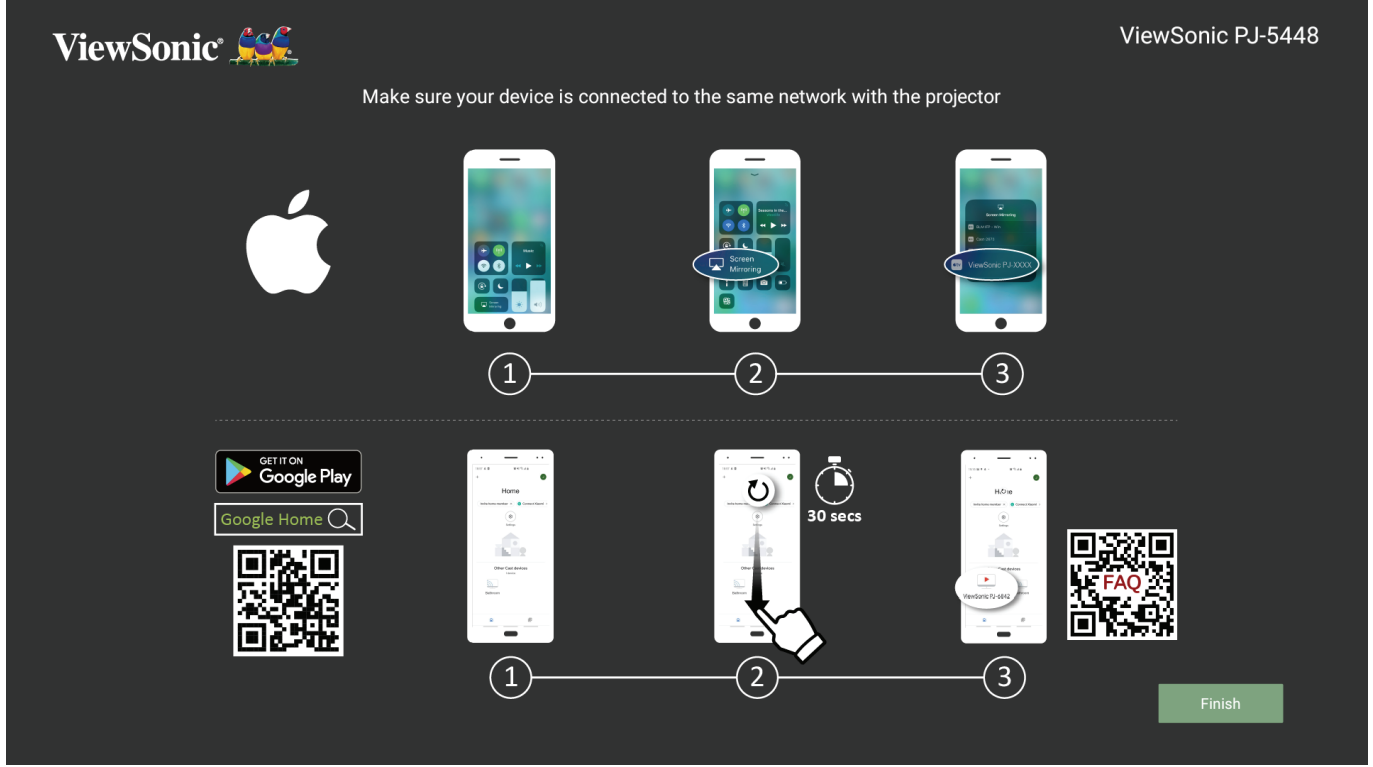
٥- أدخل كلمة المرور عند طلبها.



## 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".

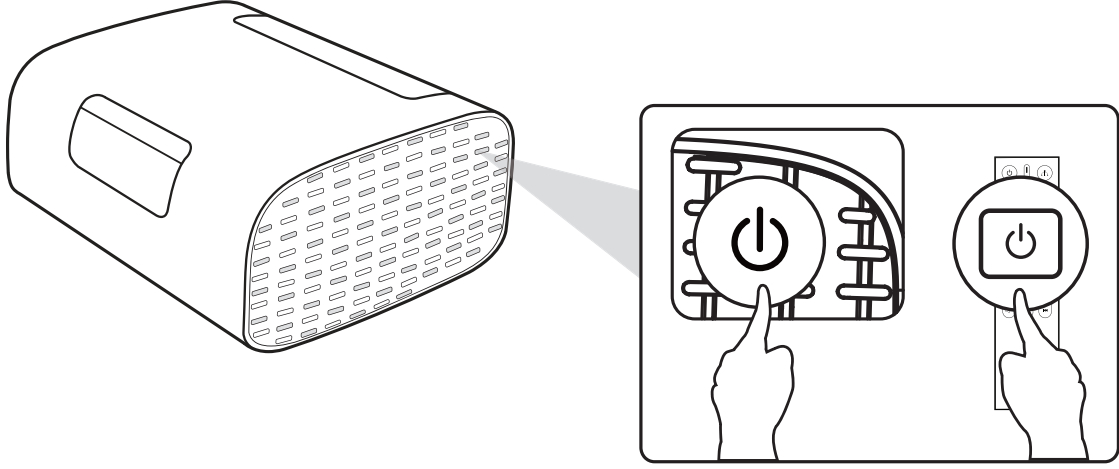
### لنظام الأندرويد:

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

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

# استخدام جهاز العرض

بدء تشغيل جهاز العرض

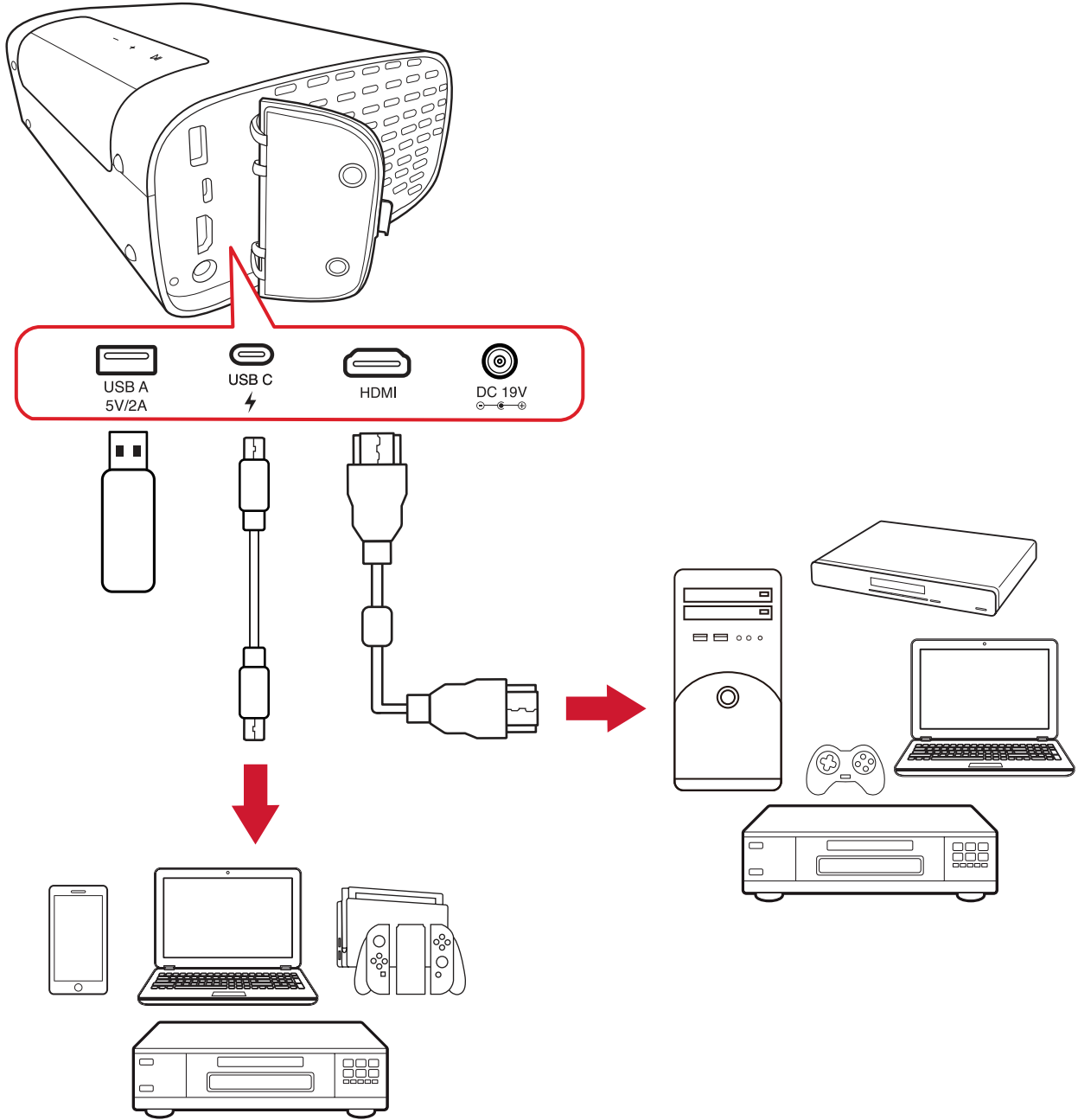


١- تأكد من توصيل جهاز العرض بمصدر طاقة.

٢- اضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل 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.



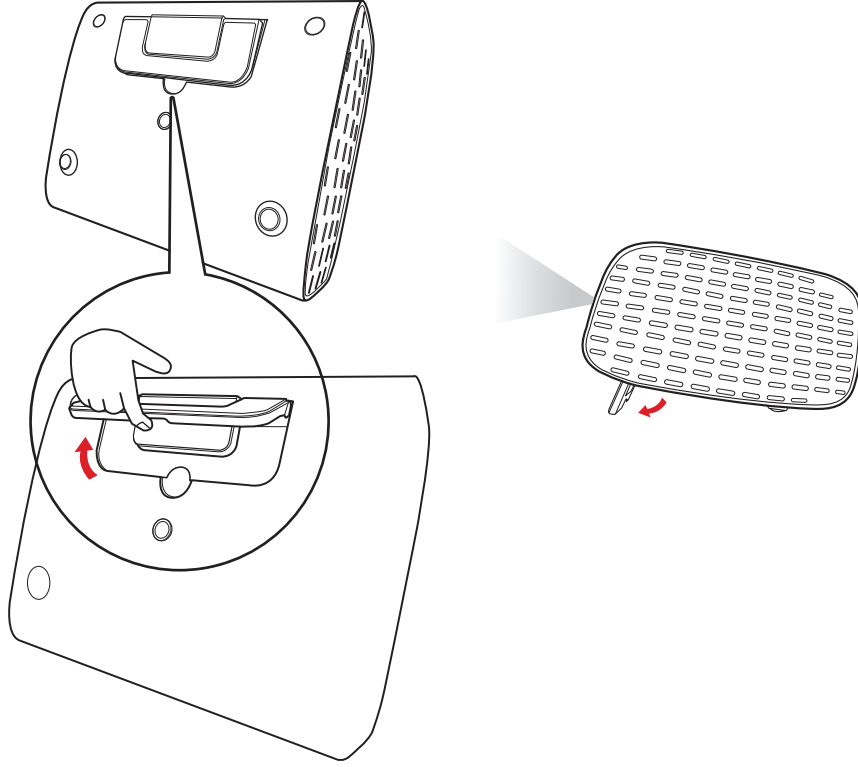
سيبدأ جهاز العرض في البحث عن مصادر الدخل. إذا كان هناك عدة مصادر متصلة فاضغط على الزر **Source (المصدر)** في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد الدخل المطلوب، أو اضغط على الزر **Down (أسفل)** عندما تكون في **Home Screen (الشاشة الرئيسية)** حتى يتم عرض قائمة المصادر.

**ملاحظة:** تأكد من تشغيل المصادر المتصلة.

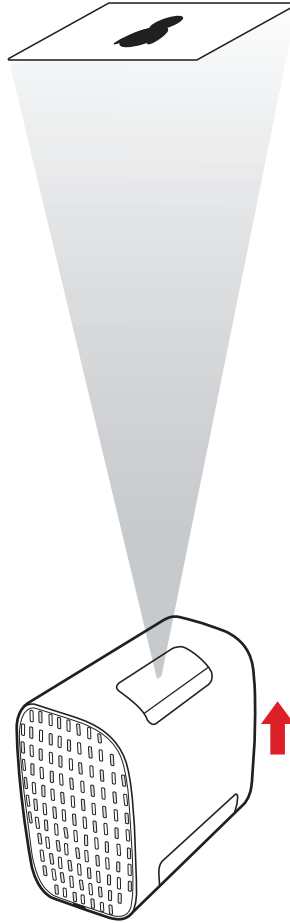
## ضبط الصورة المعروضة

### ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية العرض

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



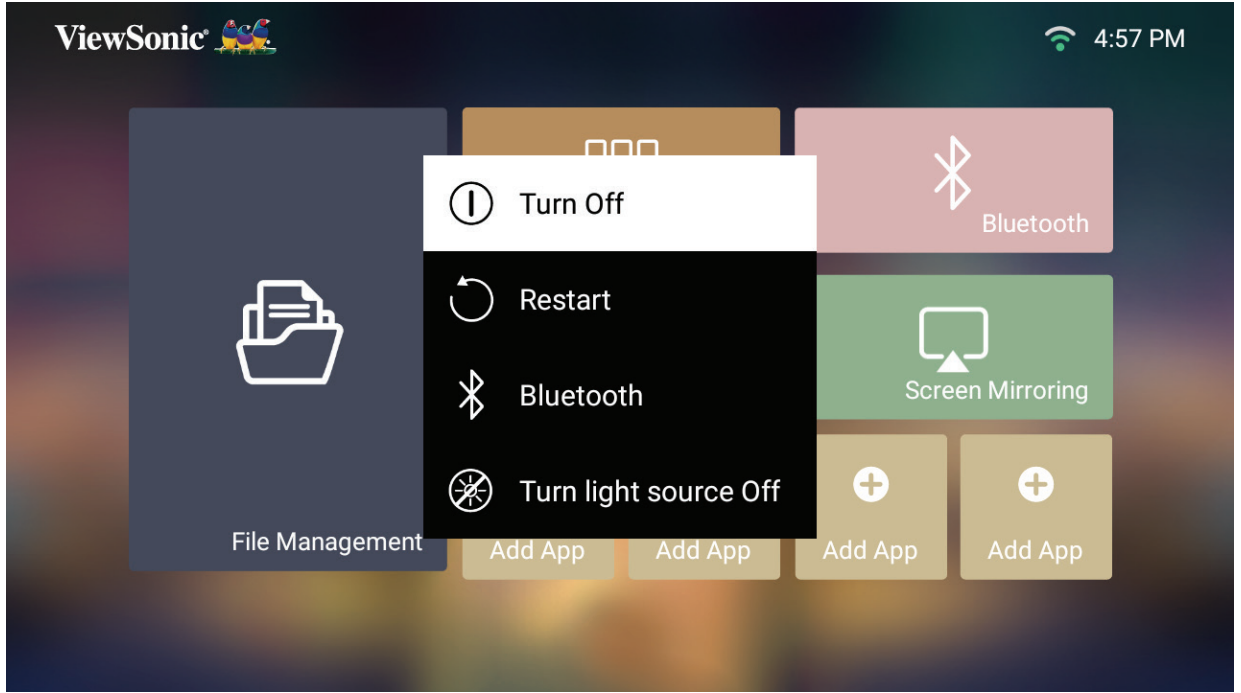
إضافة إلى القدم القابلة للضبط، يمكن تركيب جهاز العرض في وضعية قائمة للعرض من سقف.



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



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



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

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة
Image Settings	Color Mode	Brightest
		TV
		Movie
		TV-HDR
		Movie-HDR
		Low Blue Light
	Brightness	(-/+, 0~100)
	Contrast	(-/+, -50~50)
	Color Temp	6500K
		7500K
		9300K
	Tint	(-/+, -50~50)
	Saturation	(-/+, 0~100)
	Sharpness	(-/+, 0~50)
	Gamma	1.8
		2.0
		2.2
		2.35
		2.5
		sRGB
Cubic		
Light Source Level	Full	
	Eco	
Test Pattern	OK	
Reset Current Color Settings	Yes	
	Cancel	

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
<b>Advanced</b>	Aspect Ratio	Auto		
		4:3		
		16:9		
	HDR	Auto		
		SDR		
	EOTF	Low		
		Mid		
		High		
	Frame Interpolation	Disable		
		Low		
		Mid		
		High		
	HDMI Settings	Range		Full
				Limited
	Audio Settings	Audio Mode		Movie
				Music
		Audio Volume		(-/+ , 0~50)
		Mute		Disable
	Enable			
	Information	Source		Ex. HDMI
		Resolution		Ex. 1920 x 1080 @60Hz
HDR		Ex. Enable		

## قائمة إعدادات الصورة

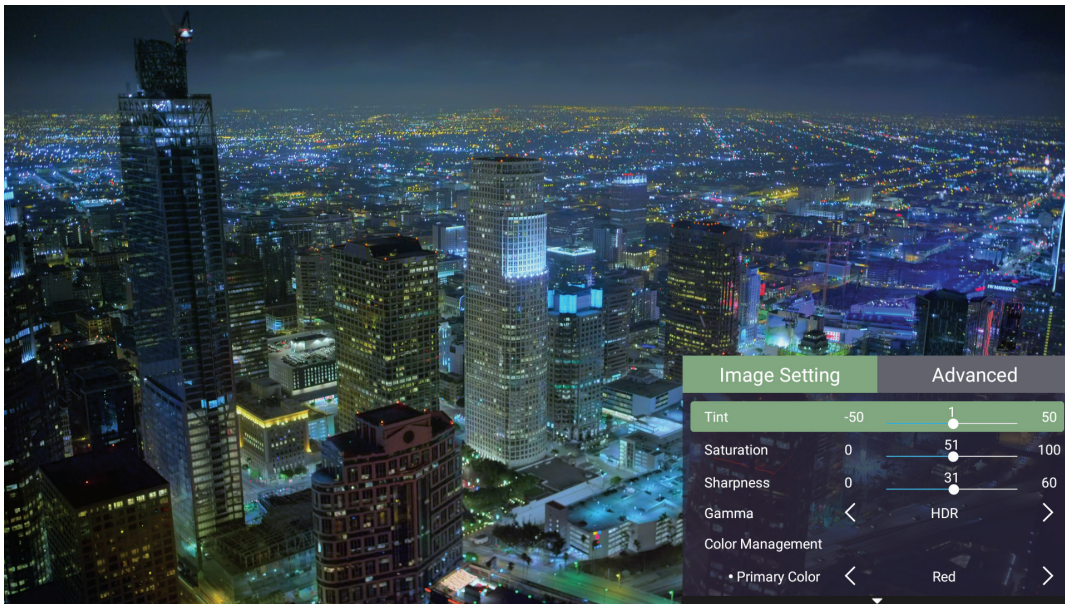
بعد تحديد مصدر الدخل يمكنك ضبط قائمة **Image Settings** (إعدادات الصورة).

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

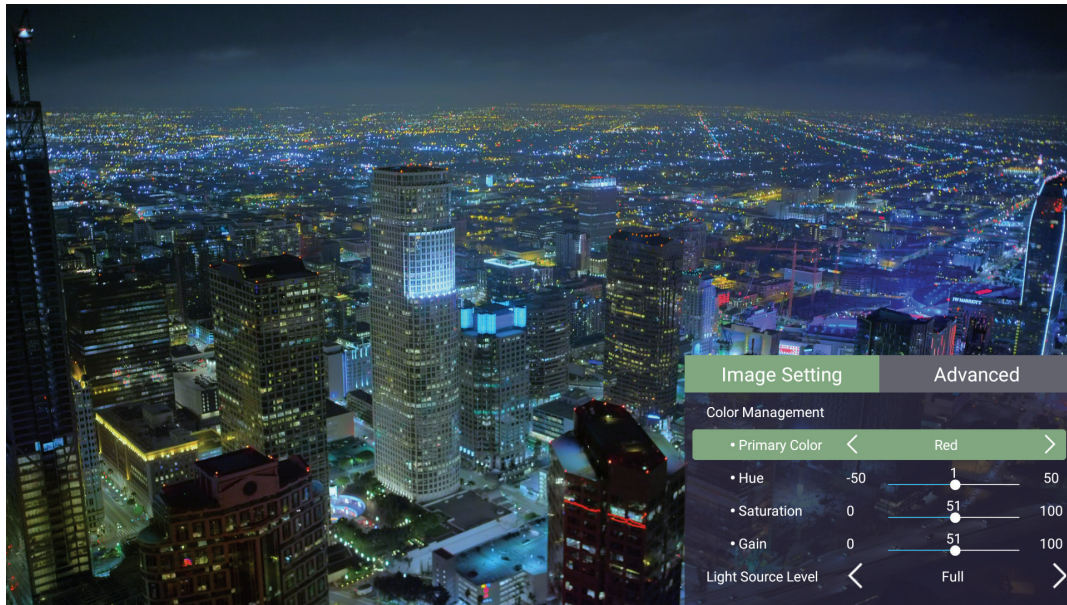
١- اضغط على **Setting** (الإعدادات) في وحدة التحكم عن بُعد.



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><b>Brightest (أكثر سطوعًا)</b></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><b>TV (تلفزيون)</b></p> <p>مناسب لمشاهدة الألعاب الرياضية في البيئات المضاءة جيدًا.</p> <p><b>Movie (الفيديو)</b></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><b>TV-HDR (النطاق الديناميكي العالي للتلفزيون)</b></p> <p>مناسب للتلفزيون في وضع النطاق الديناميكي العالي.</p> <p><b>Movie-HDR (النطاق الديناميكي العالي للأفلام)</b></p> <p>مناسب للأفلام في وضع النطاق الديناميكي العالي.</p> <p><b>Low Blue Light (ضوء أزرق منخفض)</b></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 إعدادات <b>Brightness (السطوع)</b> 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>

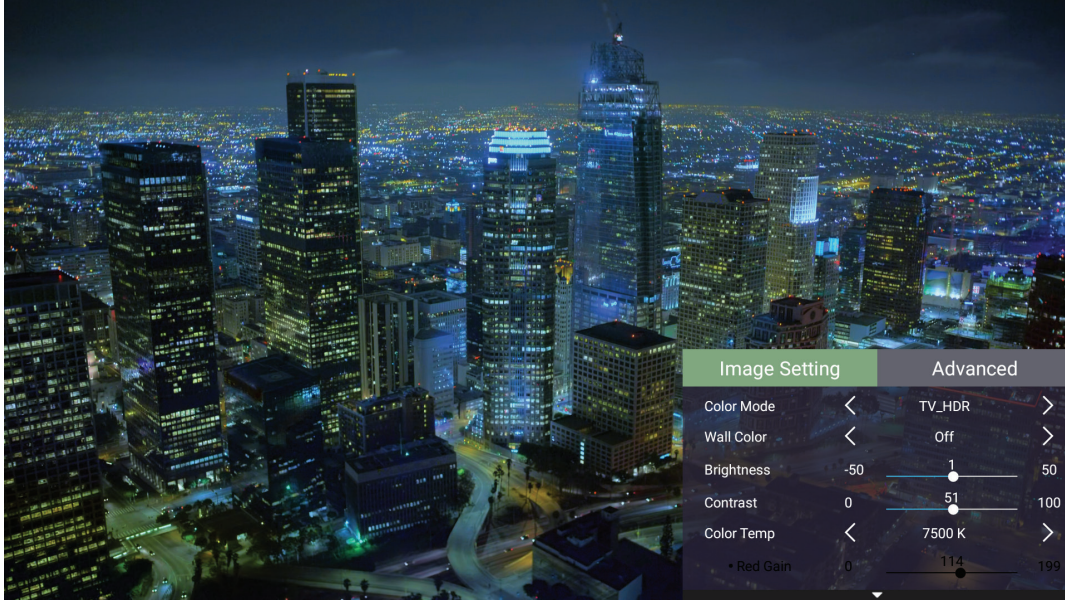
الوصف	خيار القائمة						
<p>يحدّد إعداد درجة حرارة اللون.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ٦٥٠٠ ك: يحافظ على اللون الأبيض الطبيعي.</li> <li>• ٧٥٠٠ ك: درجة حرارة لون أعلى وأكثر برودة من ٦٥٠٠ ك.</li> <li>• ٩٣٠٠ ك: أعلى درجة حرارة للون ويجعل الصورة تظهر بأقصى درجة من الأبيض المائل للأزرق.</li> </ul>	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)						
<p>تحديد استهلاك الطاقة المناسب لمصباح LED.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الوضع</th> <th>استهلاك الطاقة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Full (كامل)</td> <td>٪١٠٠</td> </tr> <tr> <td>Eco (اقتصادي)</td> <td>٪٧٠</td> </tr> </tbody> </table>	الوضع	استهلاك الطاقة	Full (كامل)	٪١٠٠	Eco (اقتصادي)	٪٧٠	Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)
الوضع	استهلاك الطاقة						
Full (كامل)	٪١٠٠						
Eco (اقتصادي)	٪٧٠						
<p>اختبار عرض ألوان جهاز العرض.</p>	Test Pattern (نمط الاختبار)						
<p>إعادة إعدادات اللون الحالية إلى قيمها الافتراضية.</p>	Reset Current Color Settings (إعادة تعيين إعدادات الألوان الحالية)						

## قائمة الإعدادات المتقدمة

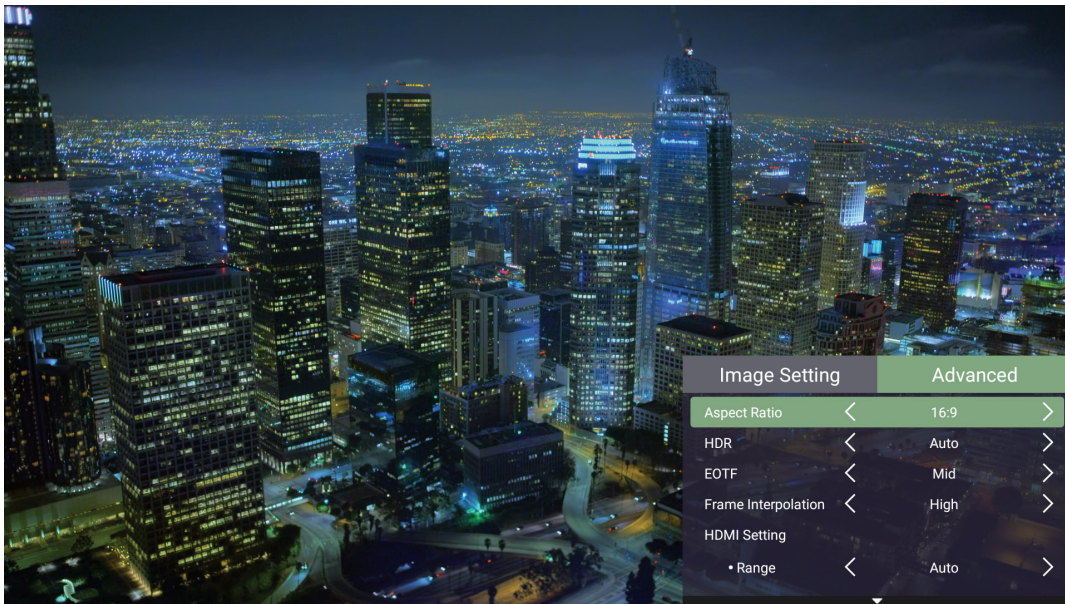
بعد تحديد مصدر الدخل يمكن ضبط قائمة **Advanced (متقدم)**.

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

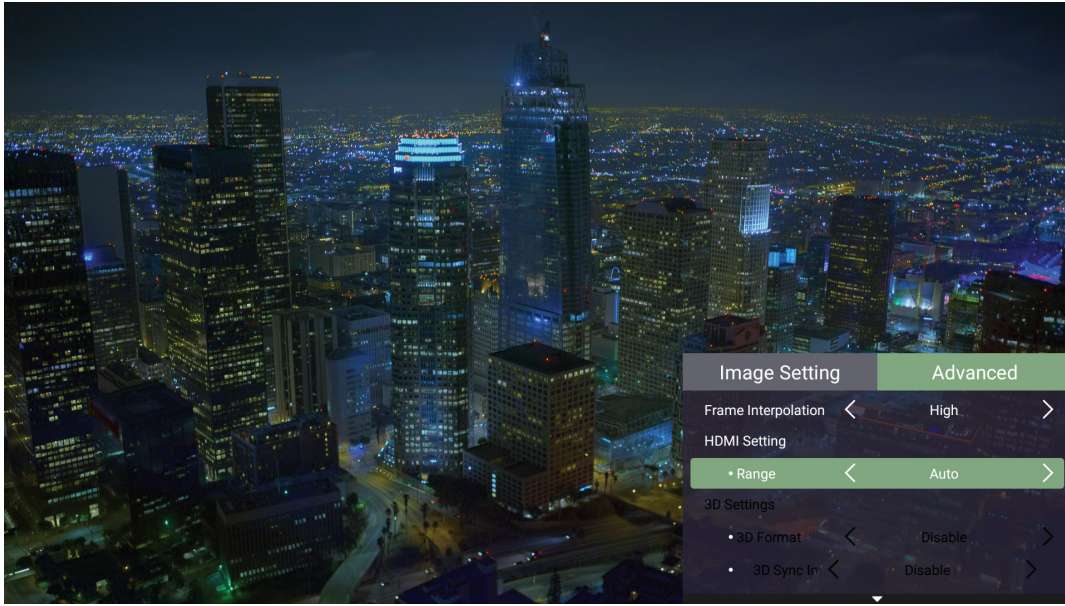
١- اضغط على **Setting (الإعدادات)** في وحدة التحكم عن بُعد.



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><b>ملاحظة:</b> يدعم فقط دخل إشارة HDMI/USB C.</p> <p><b>Auto (تلقائي)</b></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 خاصةً إذا أردت الاستفادة من الشاشة إلى أقصى حد دون تعديل نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.</p> <p><b>٣:٤</b></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><b>٩:١٦</b></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><b>Auto (تلقائي)</b></p> <p>اكتشاف النطاق الديناميكي لمصدر الدخل تلقائياً وتحسين إعدادات جاما والألوان.</p> <p><b>SDR (النطاق الديناميكي القياسي)</b></p> <p>تعيين إعدادات الصورة يدوياً على النطاق الديناميكي القياسي بدلاً من النطاق الديناميكي العالي (HDR).</p>	<p>HDR (النطاق الديناميكي العالي)</p>
<p>يمكن لجهاز العرض ضبط مستويات سطوع الصورة تلقائياً حسب مصدر الدخل، علماً بأن الإعداد الافتراضي الموصى به عادة هو <b>Mid (متوسط)</b>. يرجى استخدام الإعداد <b>Low (منخفض)</b> إذا كان سطوع الصورة المعروضة داكناً. أما إذا تم إعطاء الأولوية لخاصية التدرج، فيرجى استخدام الإعداد <b>High (مرتفع)</b>.</p>	<p>EOTF (وظيفة النقل الكهروضوئي)</p>

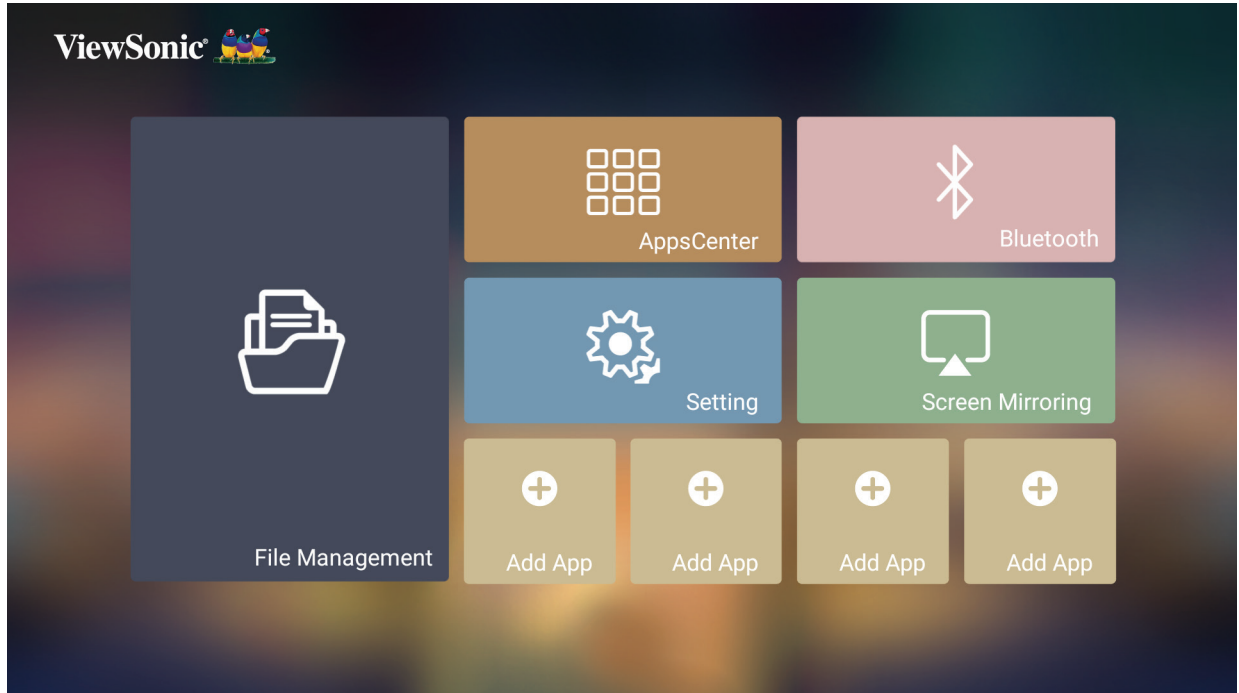
الوصف	خيار القائمة
ملاءمة جودة الصورة للأجسام المتحركة بسرعة عالية. يناسب هذا الخيار خصوصًا المستخدمين الذين يستمتعون بالأحداث الرياضية السريعة.	Frame Interpolation (استنتاج الإطارات)
<b>Range (المدى)</b> تحديد نطاق مناسب للون وفقًا لإعداد نطاق الألوان لجهاز الخرج المتصل. • Full (كامل): ضبط نطاق اللون من ٠~٢٥٥. • Limited (محدود): ضبط نطاق اللون من ١٥~٢٣٥.	HDMI Settings (إعدادات HDMI)
ضبط إعدادات الصوت.	Audio Settings (إعدادات الصوت)
يظهر مصدر الدخل والدقة وتنسيق HDR.	Information (المعلومات)

# عمليات القائمة

سيعرض هذا القسم Home Screen (الشاشة الرئيسية) وقوائمها.

## الشاشة الرئيسية

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



الوصف	القائمة
يوفر واجهة مستخدم لإدارة الملفات والمجلدات.	<b>File Management</b> (إدارة الملفات)
الوصول إلى جميع التطبيقات المثبتة وعرضها.	<b>Apps Center</b> (مركز التطبيقات)
تحديد وضع Bluetooth المناسب.	<b>Bluetooth</b>
إدارة فئات مختلفة مثل: إعدادات الشبكة والإعدادات الأساسية والمتقدمة والتاريخ والوقت وتحديث البرنامج الثابت ومعلومات النظام.	<b>Setting</b> (الإعدادات)
قم بنسخ شاشة جهازك الشخصي عبر جهاز العرض.	<b>Screen Mirroring</b> (النسخ المتطابق للشاشة)
حدّد تطبيقاتك المفضلة وأضفها إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية).	<b>Add App</b> (إضافة تطبيق)

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

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة			
<b>File Management</b>					
<b>Apps Center</b>	App Download				
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth Speaker				
	Bluetooth Pairing				
	Bluetooth Out				
<b>Settings</b>	Network Settings	Wi-Fi	Disable		
			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 Keystone	Disable	
			Enable	
		V Keystone	( $\xi_0 \sim \xi_{0-}$ , +/-)	
		H Keystone	( $\xi_0 \sim \xi_{0-}$ , +/-)	
		Corner $\xi$	Disable	
	Enable			
Corner $\xi$ Adjustment	OK			

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة			
Settings	Basic Settings	Zoom	٠,٨x		
			٠,٩x		
			١,٠x		
		Focus	Manual	OK	
			Auto Focus	Disable	
			Auto Focus Calibration	Enable	
		Test Pattern	OK		
	Advanced Settings	Power On Source	Disable		
			HDMI		
			USB-C		
		Power On/Off Ring Tone	Disable		
			Enable		
		Auto Power On	Direct Power On	Disable	
			CEC	Enable	
		Smart Energy	Auto Power Off	Disable	
				minutes ١٠	
				minutes ٢٠	
			Sleep Timer	minutes ٣٠	
				Disable	
				minutes ٣٠	
				hour ١	
				hours ٢	
		hours ٣			
	hours ٤				
	hours ٨				
	hours ١٢				
	Power Saving	Enable			
Disable					

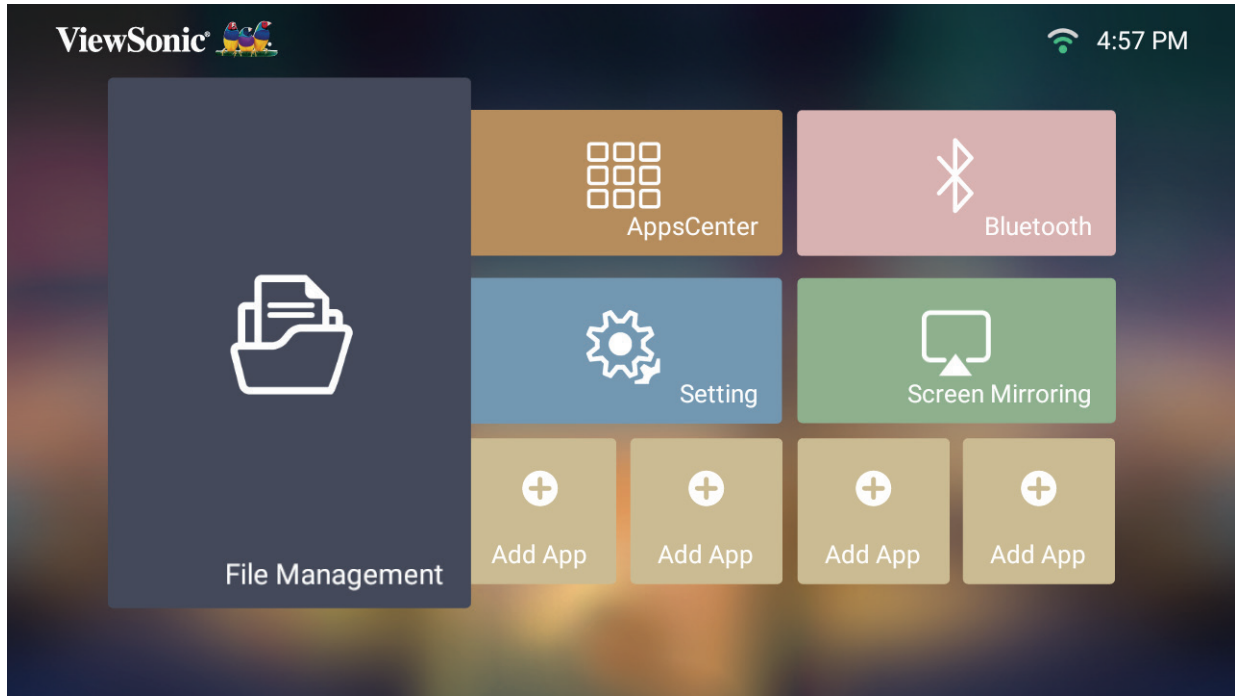
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
<b>Settings</b>	<b>Advanced Settings</b>	<b>Audio Settings</b>	Audio Mode	Movie
				Music
			Audio Volume	(٥٠~٠ , +/-)
			Mute	Disable
			Enable	
		<b>Light Source Level</b>	Full	
			Eco	
		<b>High Altitude Mode</b>	Disable	
			Enable	
		<b>Reset Settings</b>	OK	
	<b>Reset to Factory Default</b>	OK		
	<b>Firmware Upgrade</b>	<b>Software Update Online</b>		
		<b>Software Update by USB</b>		
		<b>OTA Reminder</b>	Enable	
			Disable	
		<b>Software Version</b>		
	<b>Information</b>	<b>Light Source Hours</b>		
		<b>System Version</b>		
		<b>Memory Information</b>	XX GB (Free) of XX GB (Total)	
		<b>Wi-Fi Mac Address</b>		
		<b>Serial Number</b>		
	<b>Screen Mirroring</b>			
	<b>Add App</b>			
<b>Add App</b>				
<b>Add App</b>				
<b>Add App</b>				

# Menu Operations (عملیات القائمة)

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.

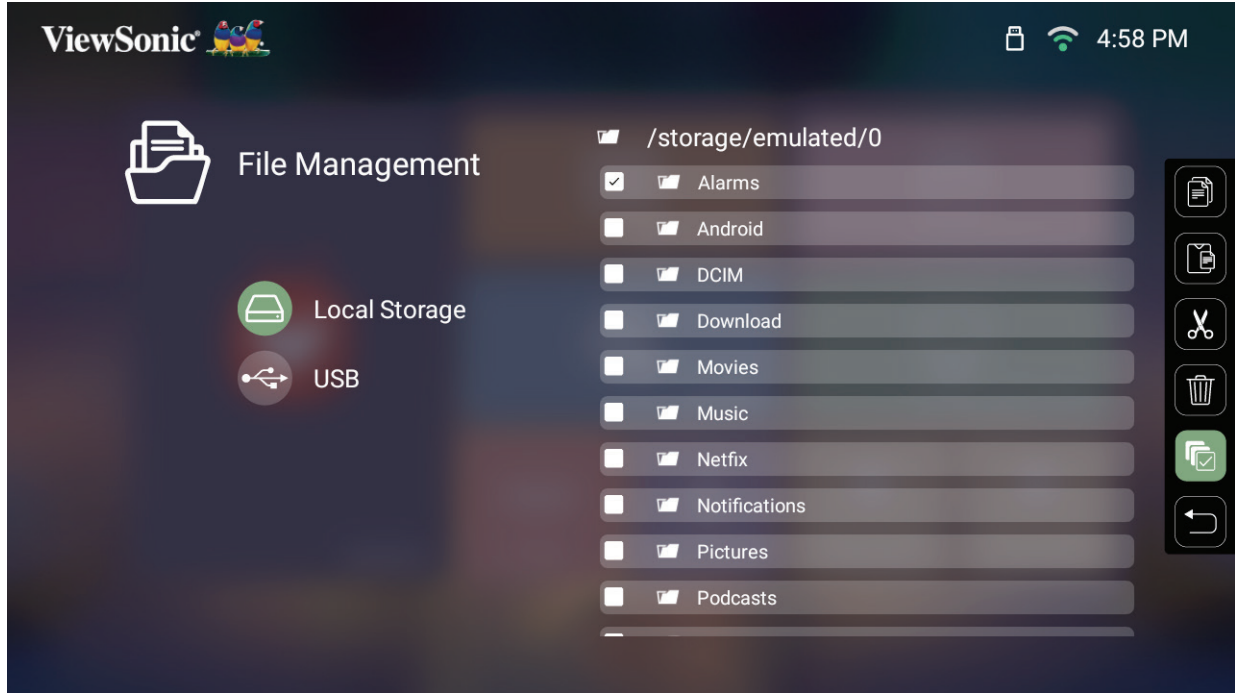
ملاحظة: اضغط على زر Home (الصفحة الرئيسية) في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى Home Screen (الشاشة الرئيسية) في أي وقت.



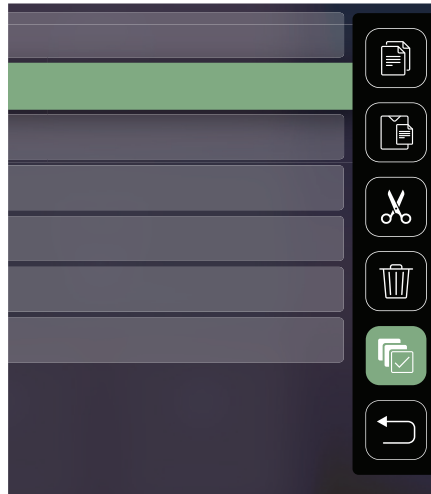
## كيفية تعديل ملف

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 (اليسار)	
تكرار مرة واحدة				تدوير (اليمين)	
قائمة التشغيل				المعلومات	
المعلومات					

## نصائح لاستخدام USB

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

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

## تنسيقات الملفات المدعومة

### تنسيقات الوسائط المتعددة

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

### تنسيقات Office

المؤشرات	العناصر			
القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات doc/ docx	doc/docx	١	وظيفة عرض المستندات	.I
القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات xls/ xlsx	xls/xlsx	٢		
القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات ppt/ pptx	ppt/pptx	٣		
القدرة على فتح وقراءة ملفات بتنسيق Pdf	Pdf	٤		
الإجليزية، الصينية المبسطة، الصينية (TW)، الصينية PT (HK)، الإسبانية (LA)، الفرنسية (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 ٤٤ لغة للواجهة	١	دعم لغة الواجهة	.II

تنسيقات الصور المدعومة:

الدقة القصوى	النوع	نمط
٤٣٢٠ x ٧٦٨٠	JPEG متتابع	.jpg/.jpeg
٤٣٢٠ x ٧٦٨٠	JPEG الرئيسي:	
٦٤٠٠ x ٩٦٠٠		.bmp
٤٣٢٠ x ٧٦٨٠		.png

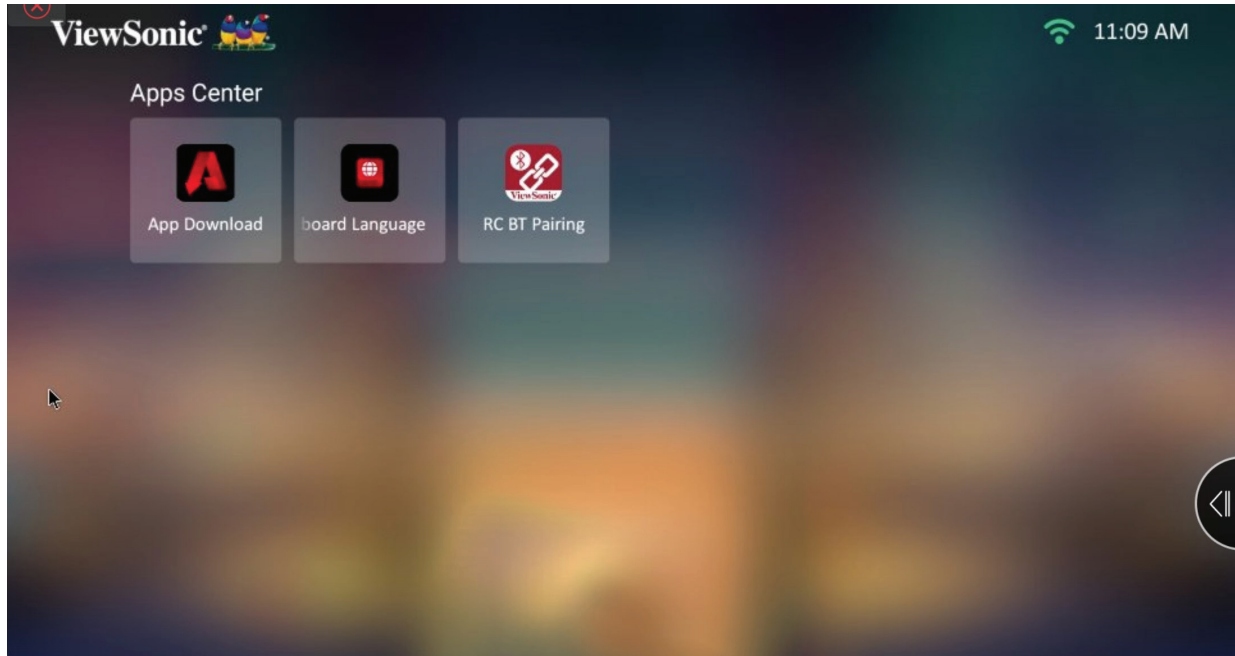
## Apps Center (مركز التطبيقات)

عرض التطبيقات وتشغيلها وإلغاء تثبيتها.

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



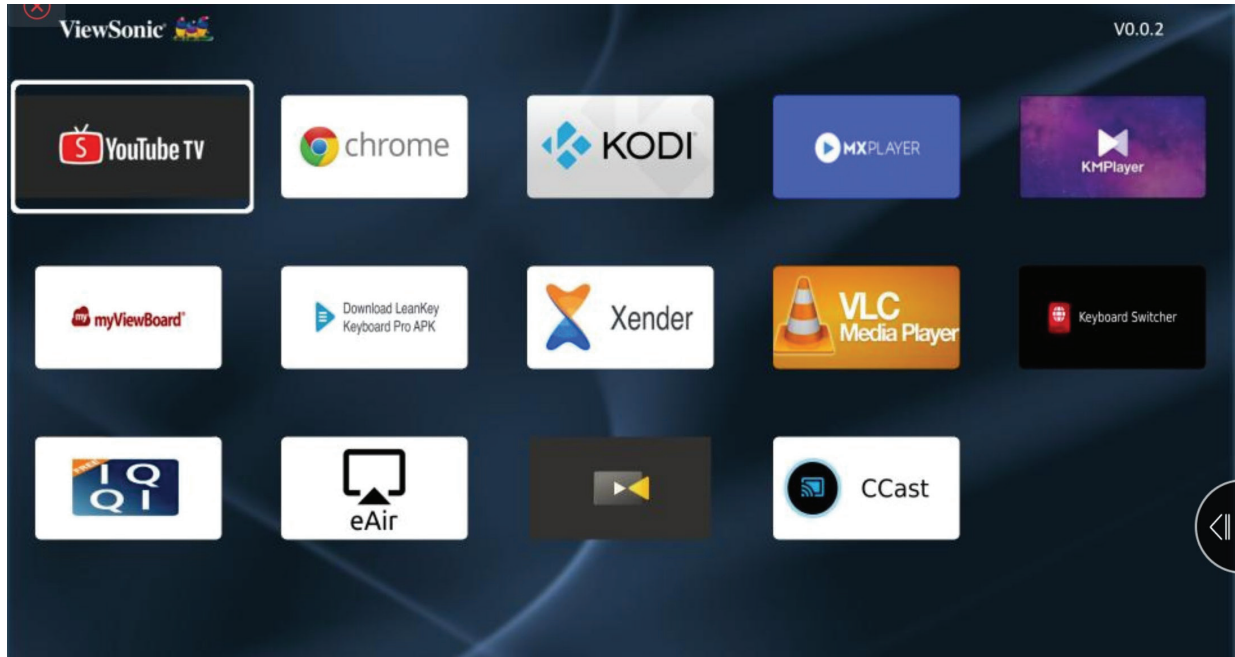
٢- استخدم أزرار الاتجاهات لتحديد التطبيق المطلوب، ثم اضغط على زر **OK** (موافق) في جهاز التحكم عن بُعد لتشغيل التطبيق.



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

## تنزيل التطبيق

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 مسبقًا بواسطة ViewSonic متوافقة أو تعمل بشكل صحيح.
- قد تتطلب بعض التطبيقات توصيل لوحة مفاتيح وماوس.
- قد تتطلب بعض التطبيقات تحديد منطقة معينة.

## 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.

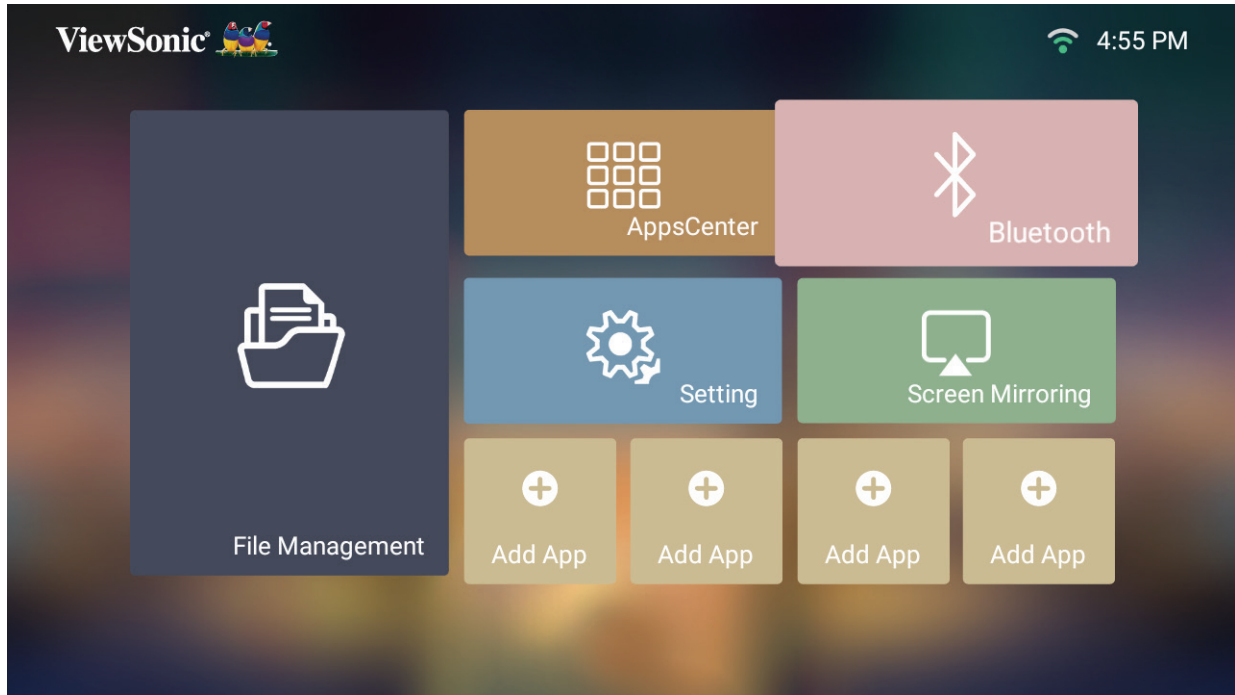
٣- اضغط مع الاستمرار على زر **OK (موافق)** في جهاز التحكم عن بُعد لمدة ثلاث (٣) ثوانٍ، وسيظهر مربع الحوار التالي:

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.

## Bluetooth

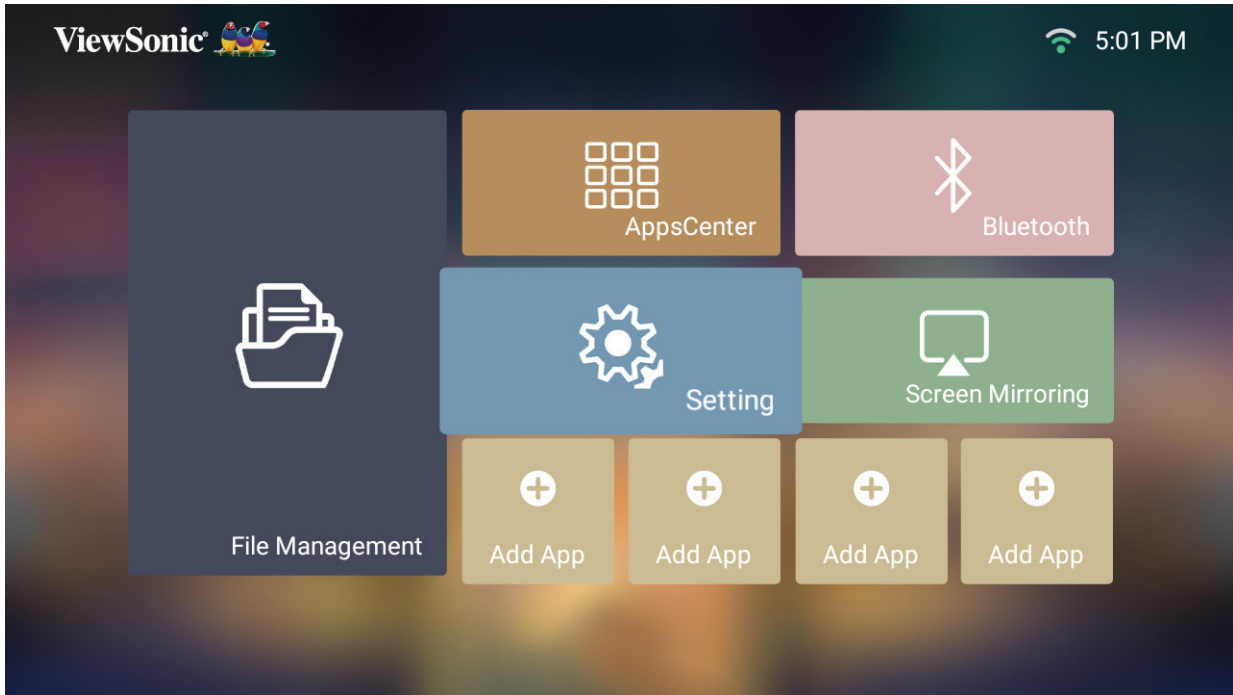
يُزود جهاز العرض بتقنية Bluetooth مما يتيح للمستخدمين توصيل أجهزتهم لاسلكيًا لتشغيل الصوت. وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى "الاتصال بـ Bluetooth" في صفحة ١٨.





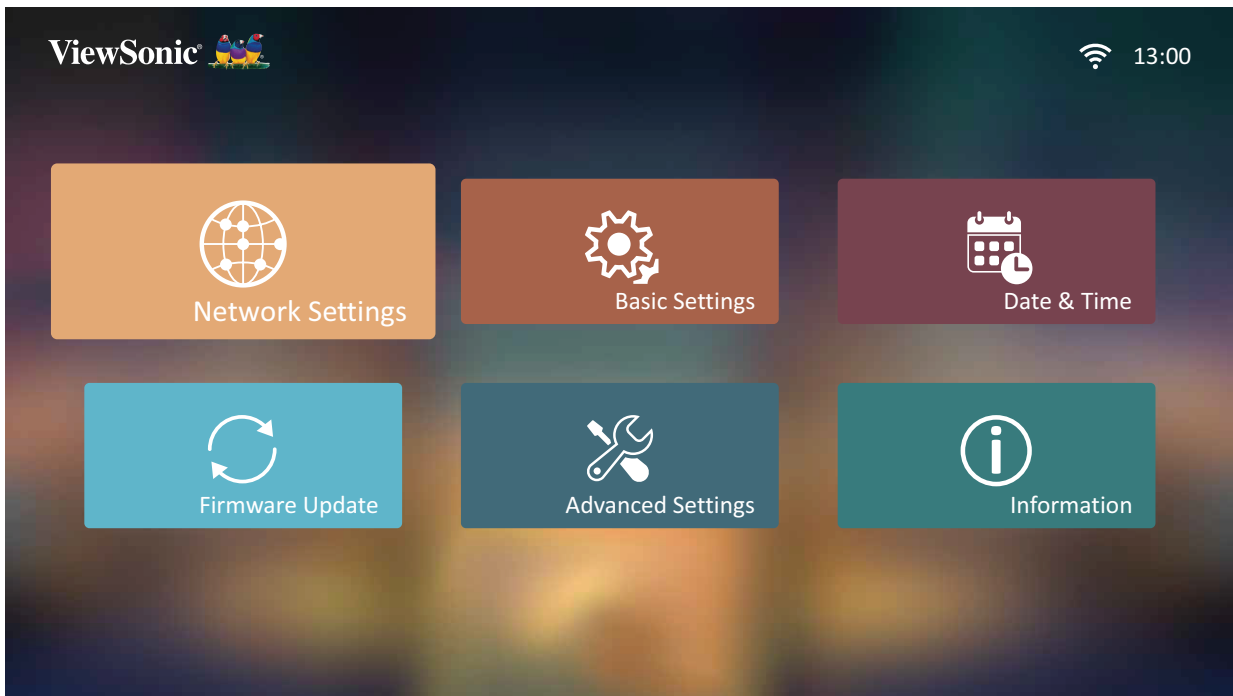
## الإعدادات

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)**.

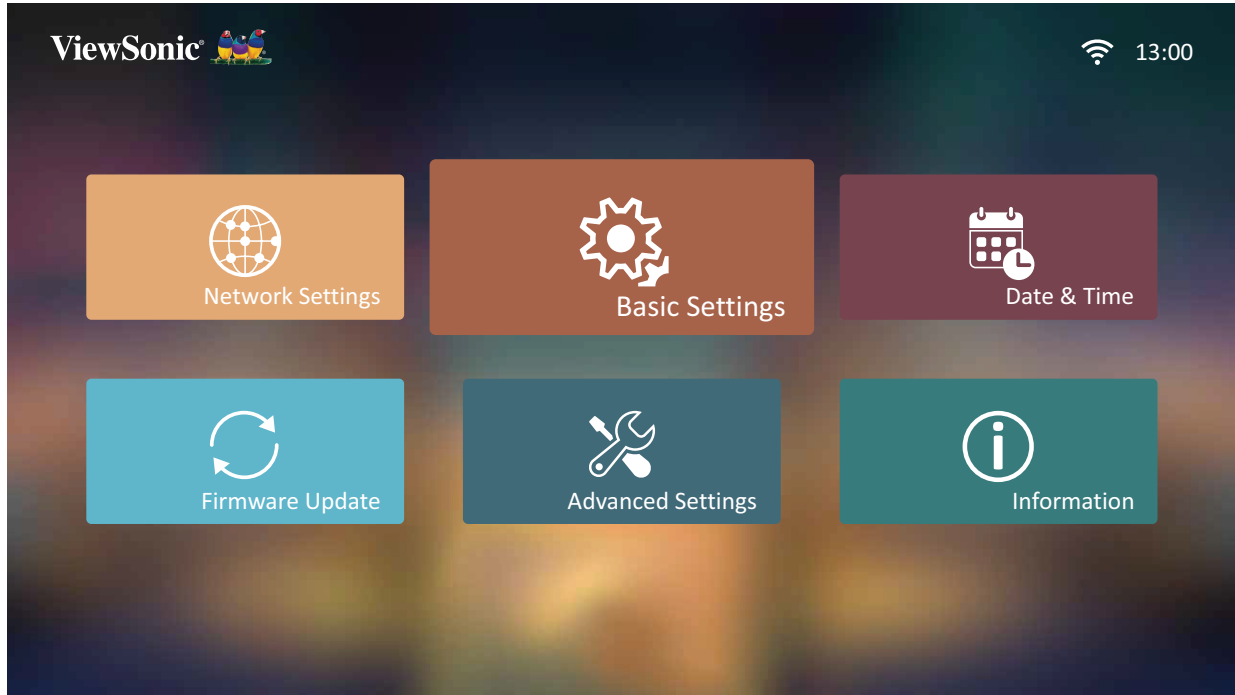


## ٢- عرض وضبط إعدادات الشبكة.

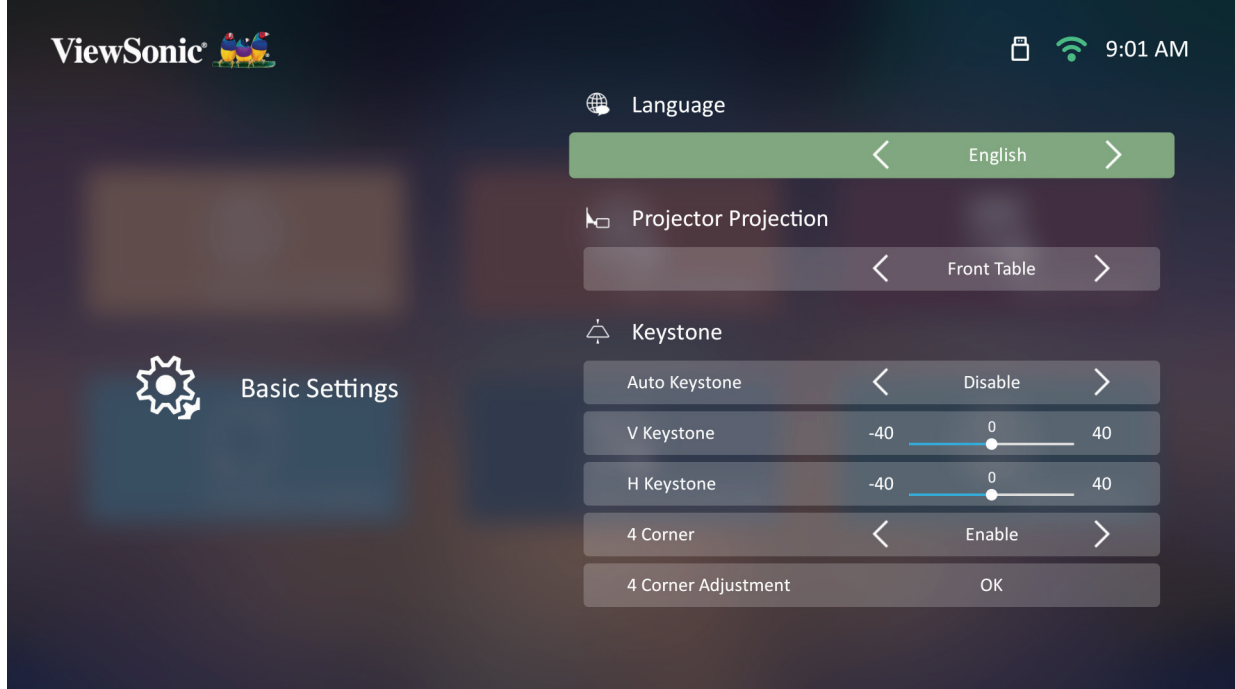


## ٣- لإعداد اتصال شبكة لاسلكية راجع "الاتصال بالشبكات" في صفحة ٢١.

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).

القائمة	الوصف
Language (اللغة)	حدد اللغة المطلوبة.
Projector Position (وضعية جهاز العرض)	حدد وضعية العرض المفضلة.
Keystone (التشوه)	<p>ضبط تشوه صورة الشاشة شبه المنحرفة.</p> <p><b>Auto V Keystone (محور رأسي تلقائي)</b></p> <p>عرض صورة شاشة مستطيلة عن طريق ضبط درجة التشوه شبه المنحرف تلقائياً عند وجود صورة شاشة شبه منحرفة ناتجة عن إمالة جهاز العرض.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable (تمكين):</b> ضبط درجة التشوه شبه المنحرف تلقائياً.</li> <li>• <b>Disable (تعطيل):</b> ضبط درجة التشوه شبه المنحرف يدوياً.</li> </ul> <p><b>V Keystone (للمحور الرأسي)</b></p> <p>يمكن ضبط التشوه شبه المنحرف رأسياً بشكل يدوي.</p> <p><b>H Keystone (التشوه شبه المنحرف الأفقي)</b></p> <p>يمكن ضبط التشوه شبه المنحرف أفقياً بشكل يدوي.</p> <p><b>٤ Corner (٤ زوايا)</b></p> <p>تمكين أو تعطيل</p> <p><b>٤ Corner Adjustment (ضبط ٤ زوايا)</b></p> <p>اضبط كل زاوية بمفردها للحصول على أعلى مرونة للإسقاط.</p>
Zoom (تكبير/تصغير)	ضبط إعداد التكبير/التصغير الرقمي.

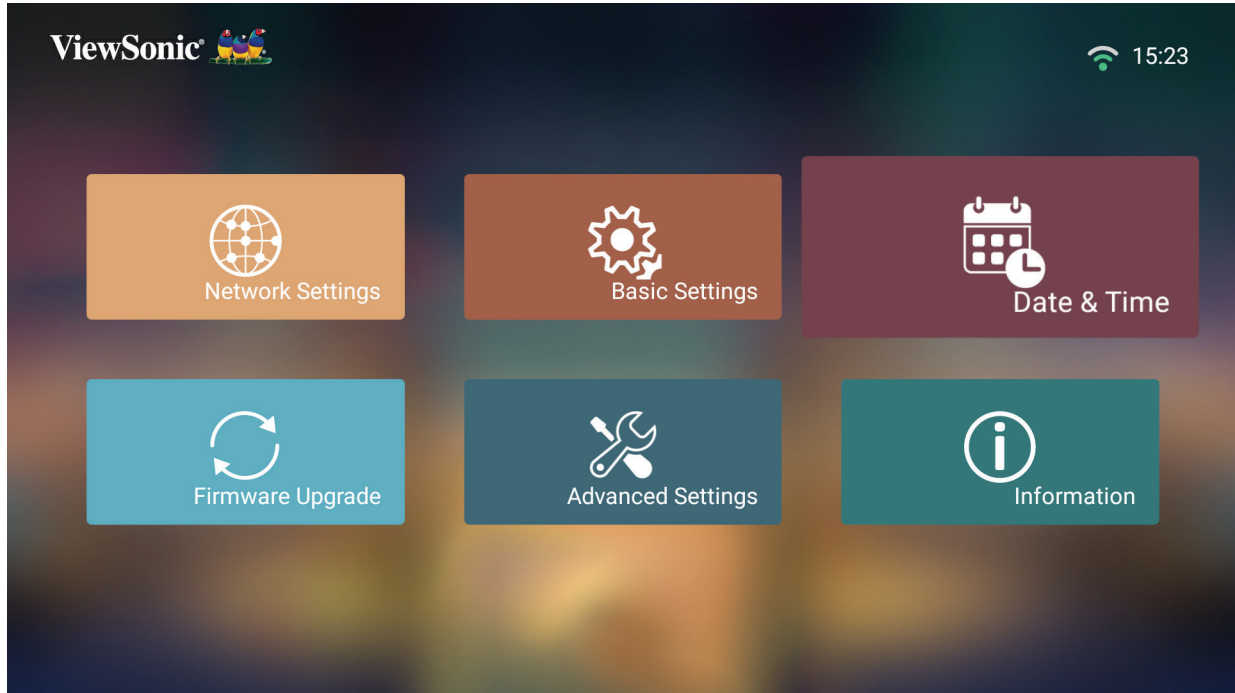
الوصف	القائمة
<p>ضبط التركيز البؤري للصورة المعروضة.</p> <p><b>Manual Focus (التركيز اليدوي)</b></p> <p>ضبط التركيز البؤري بالأزرار <b>Left</b> (يسار) و <b>Right</b> (يمين) في جهاز التحكم عن بُعد.</p> <p><b>Auto Focus (التركيز التلقائي)</b></p> <p>حدد أحد الخيارات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable (تمكين):</b> ضبط التركيز تلقائيًا بشكل فوري بدون استخدام وحدة التحكم عن بُعد.</li> </ul> <p><b>ملاحظة:</b> إذا لزم الأمر، فاستخدم زري السهمين الأيسر والأيمن في وحدة التحكم عن بُعد لضبط التركيز بعد اكتمال التركيز التلقائي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disable (تعطيل):</b> ضبط التركيز البؤري يدويًا.</li> </ul> <p><b>Auto Focus Calibration (معايرة التركيز التلقائي)</b></p> <p>معايرة التركيز التلقائي لجهاز العرض.</p>	<p>Focus (التركيز البؤري)</p>
<p>اختبار العرض التقديمي اللوني لجهاز العرض و/أو ضبط تركيز الصورة المعروضة.</p>	<p>Test Pattern (نمط الاختبار)</p>

## التاريخ والوقت

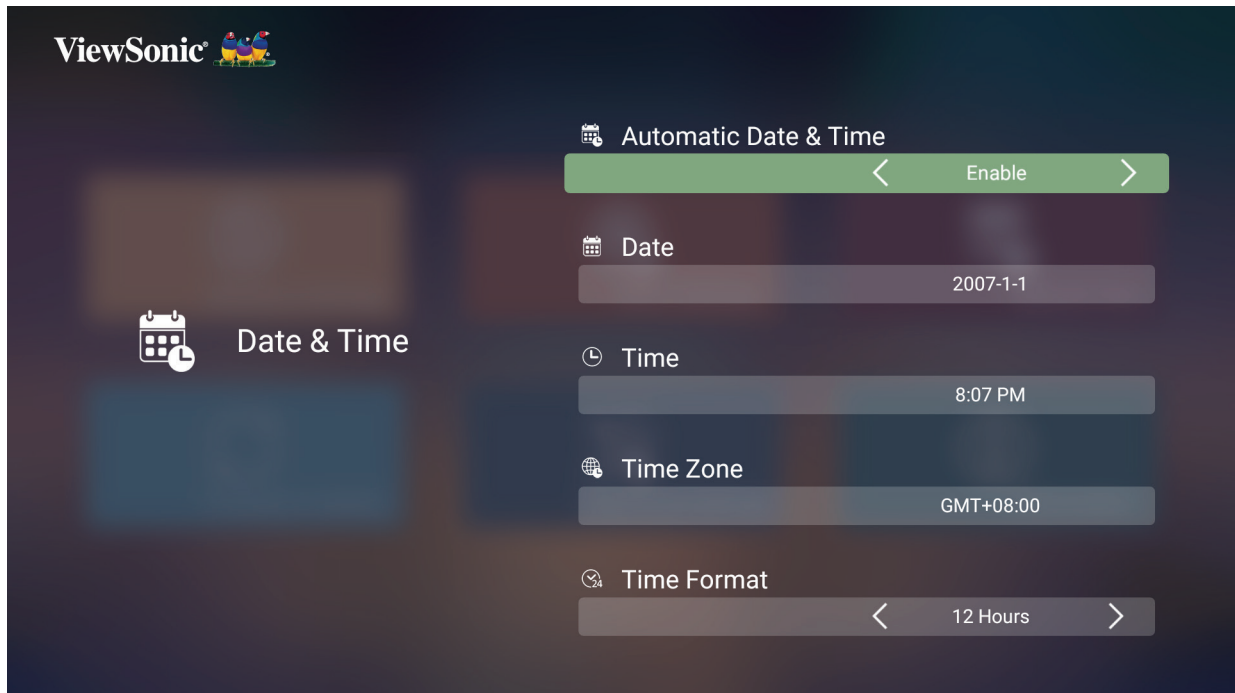
ضبط التاريخ والوقت والمنطقة الزمنية وتنسيق الوقت.

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><b>Enable (تمكين)</b> تشغيل المزامنة.</p> <p><b>Disable (تعطيل)</b> 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><u>١٢ ساعة</u> تنسيق ١٢ ساعة</p> <p><u>٢٤ ساعة</u> تنسيق ٢٤ ساعة</p>	تنسيق الوقت

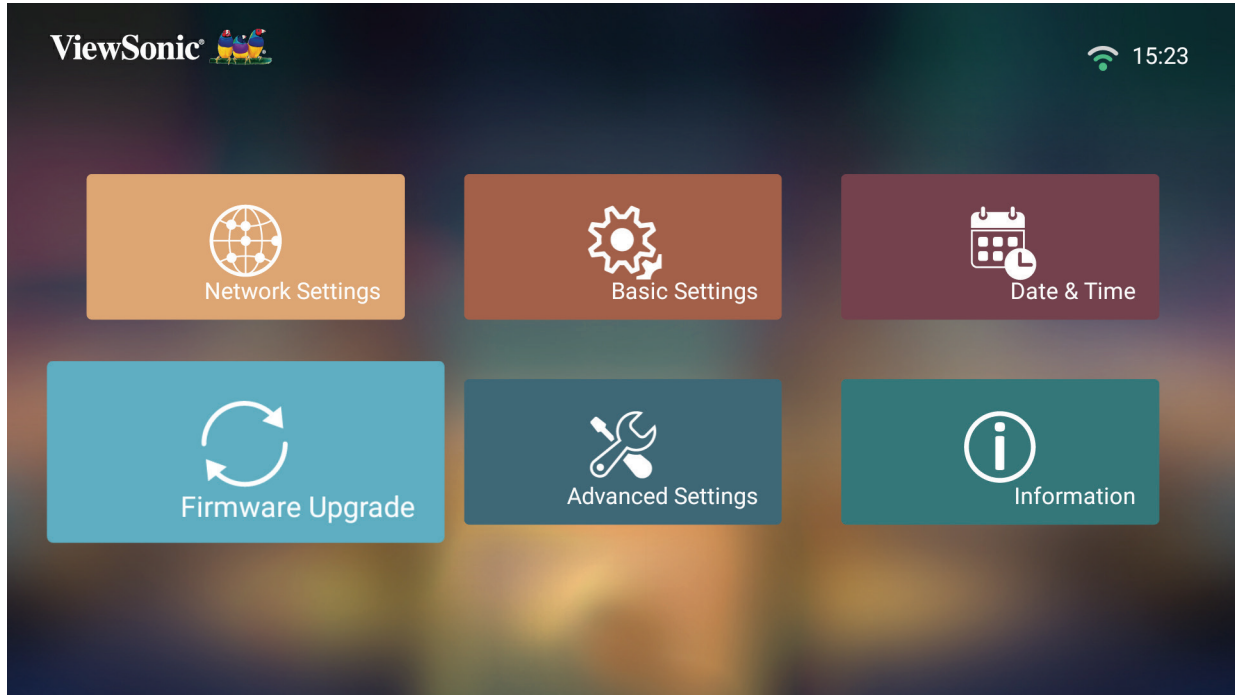
## تحديث البرنامج الثابت

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.

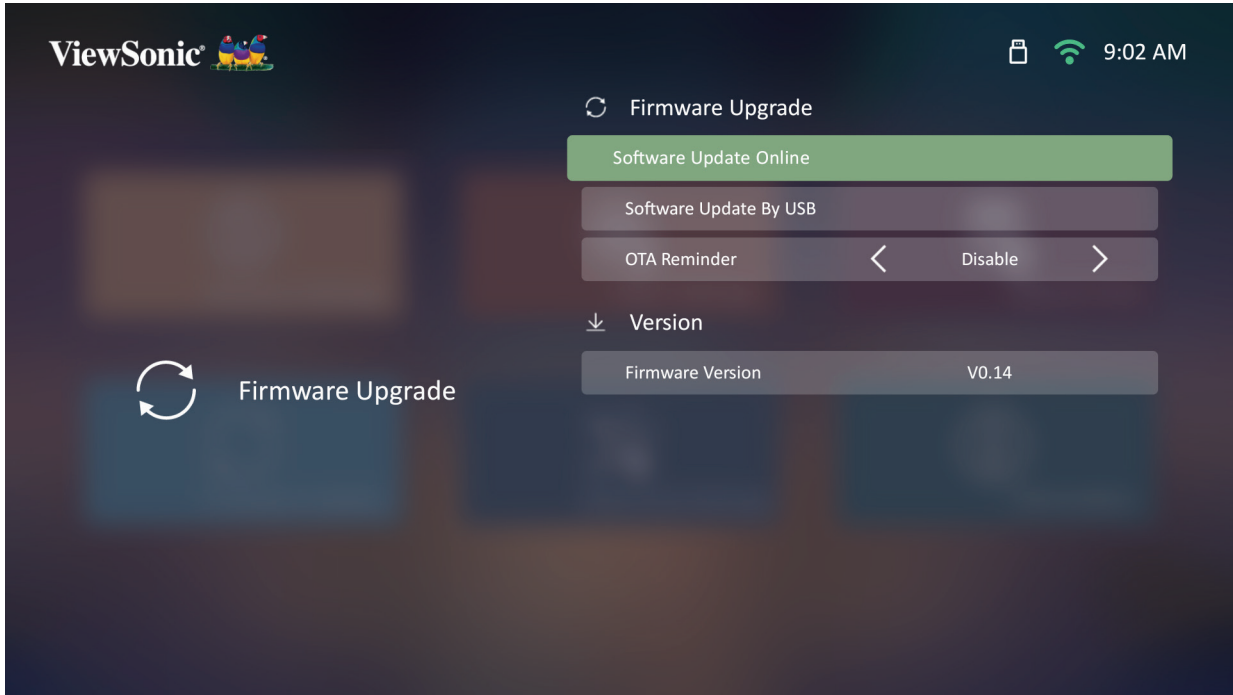
٢- للدخول إلى القائمة حدّد: **Home** (الصفحة الرئيسية) < **Settings** (الإعدادات) < **Firmware Upgrade** (ترقية البرنامج الثابت)





## 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.

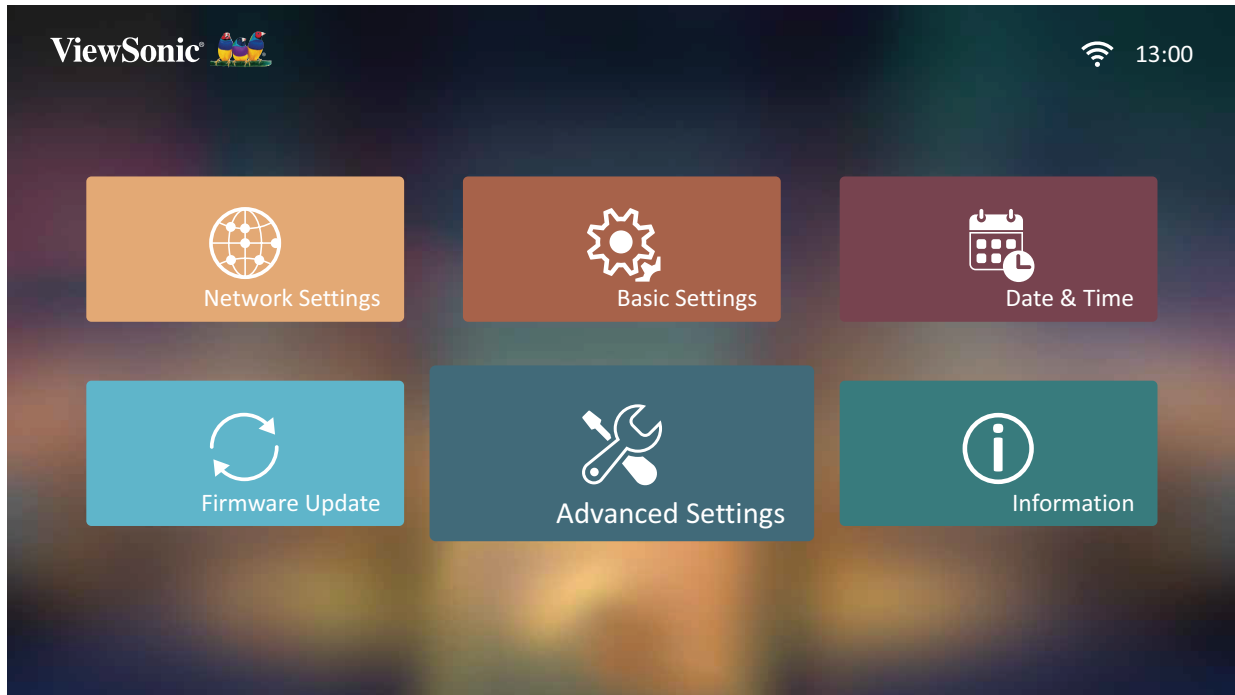
٦- بعد تحديث البرنامج الثابت ستستغرق إعادة تشغيل جهاز العرض بضع دقائق.

## يتم تحديث البرنامج الثابت من خلال جهاز USB بتنسيق FAT32

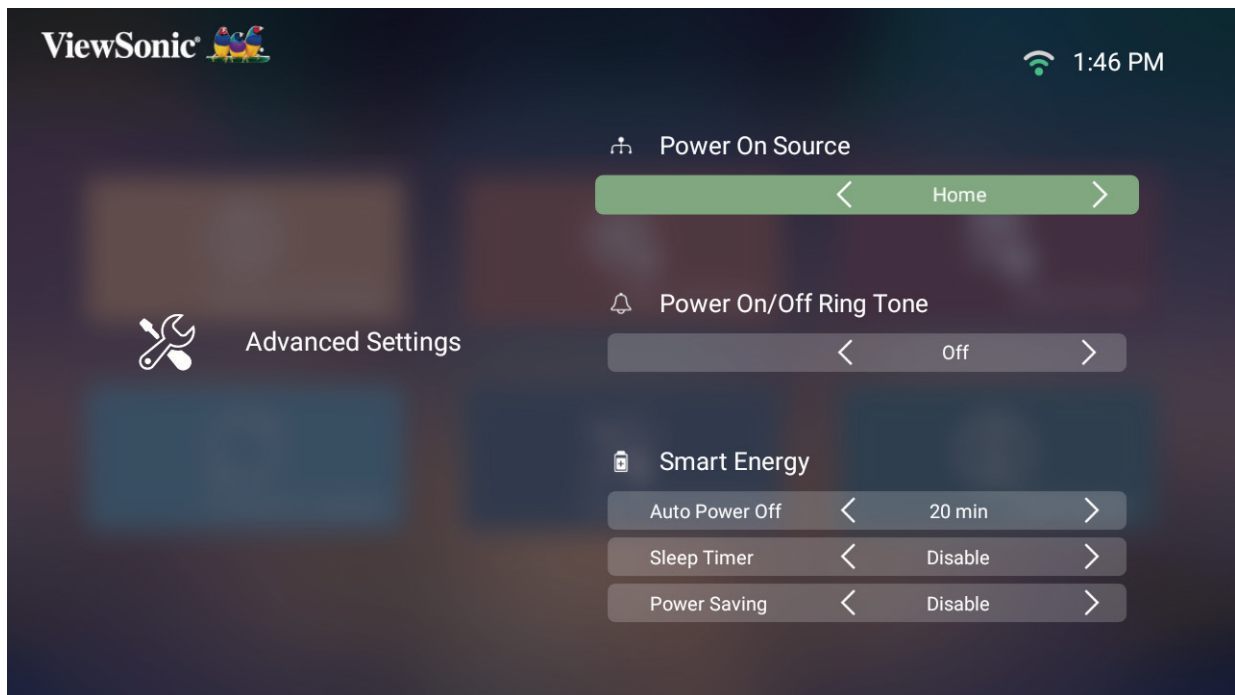
ملاحظة: ملاحظة: تنسيق NTFS هو للقراءة فقط.

- 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.

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).

القائمة	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)	<p><b><u>Direct Power On (تشغيل مباشر)</u></b></p> <p>تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند إمداد طاقة تيار متردد دون الضغط على زر الطاقة في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.</p> <p><b><u>CEC</u></b></p> <p>يدعم جهاز العرض هذا وظيفة CEC (التحكم في الإلكترونيات الاستهلاكية) لعملية التشغيل / إيقاف التشغيل المتزامنة عبر اتصال HDMI. بعبارة أخرى، إذا كان هناك جهاز يدعم وظيفة CEC وموصلًا بمنفذ دخل HDMI في جهاز العرض، فعند إيقاف تشغيل طاقة جهاز العرض سيتم أيضًا إيقاف تشغيل طاقة الجهاز الموصول تلقائيًا. وعند تشغيل الجهاز الموصول يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا أيضًا.</p> <p>ملاحظة: تأكد من تشغيل وظيفة CEC لكل من جهاز العرض والجهاز المتصل.</p>
Smart Energy (الطاقة الذكية)	<p><b><u>Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)</u></b></p> <p>يمكن لجهاز العرض إيقاف التشغيل تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة بمجرد عدم اكتشاف مصدر دخل.</p> <p><b><u>Sleep Timer (موقت السكون)</u></b></p> <p>إيقاف التشغيل تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.</p> <p><b><u>Power Saving (توفير الطاقة)</u></b></p> <p>يتم توفير استهلاك الطاقة إذا لم يتم الكشف عن مصدر دخل بعد خمس (5) دقائق.</p> <p>ملاحظة: تتغير نسبة استهلاك طاقة LED إلى 30٪ بعد عدم اكتشاف إشارة لمدة 5 دقائق.</p>

**Audio Mode (وضع الصوت)**

- **Movie (فيلم):** وضع الصوت الافتراضي.
- **Music (الموسيقى):** محسن لتشغيل الموسيقى.

**Audio Volume (مستوى الصوت)**

ضبط مستوى الصوت من ٠ إلى ٥٠.

**Mute (كتم الصوت)**

كتم الصوت أو إلغاء كتم الصوت.

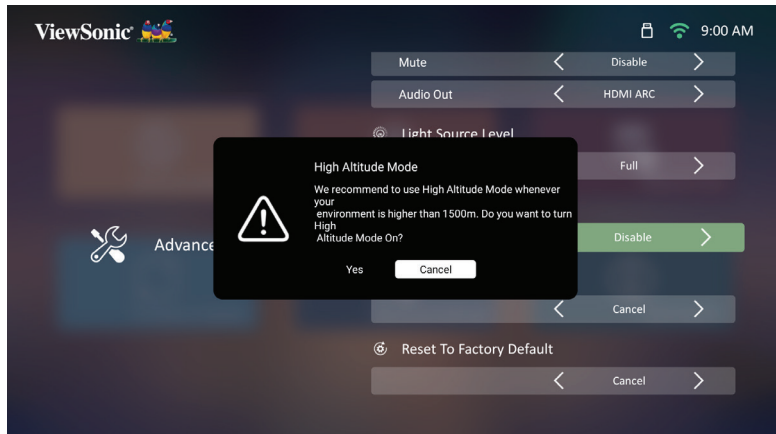
Audio Settings (إعدادات الصوت)

تحديد استهلاك الطاقة المناسب لمصباح LED.

الوضع	استهلاك الطاقة
<b>Full (كامل)</b>	٪١٠٠
<b>Eco (اقتصادي)</b>	٪٧٠

Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)

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.



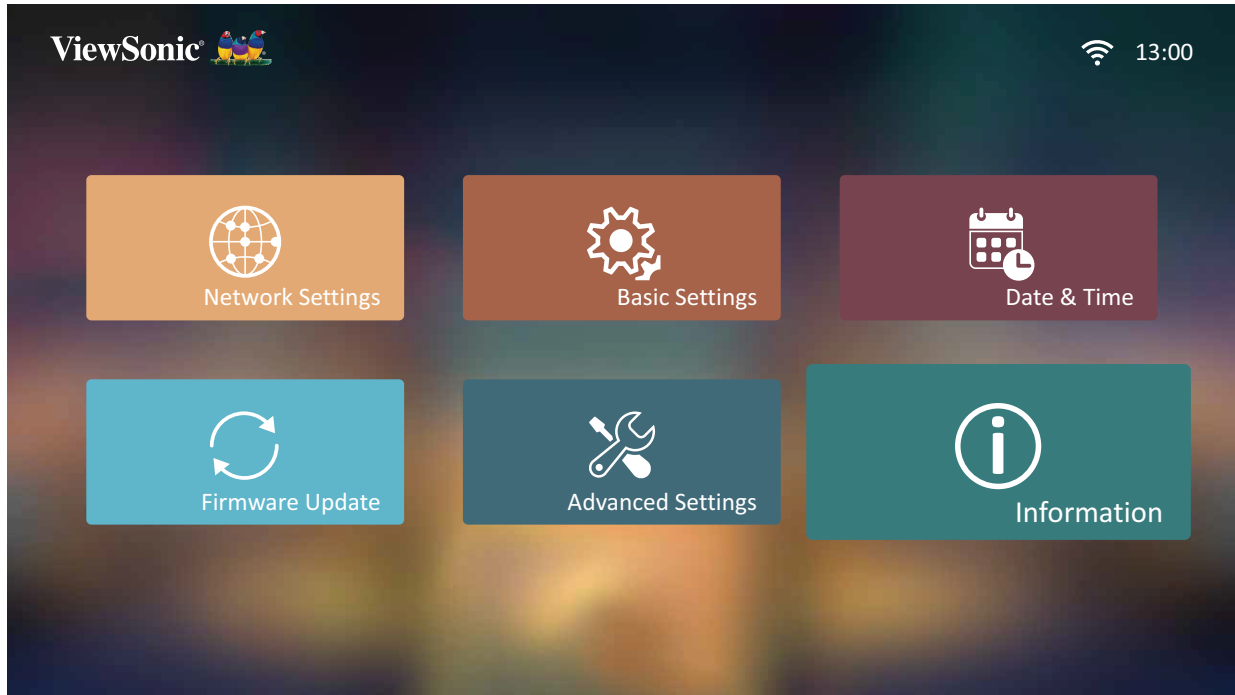
High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي)

**ملاحظة:** عند تشغيل جهاز العرض في ظل ظروف قاسية أخرى عدا تلك المذكورة أعلاه، فقد يتوقف الجهاز تلقائياً، 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.

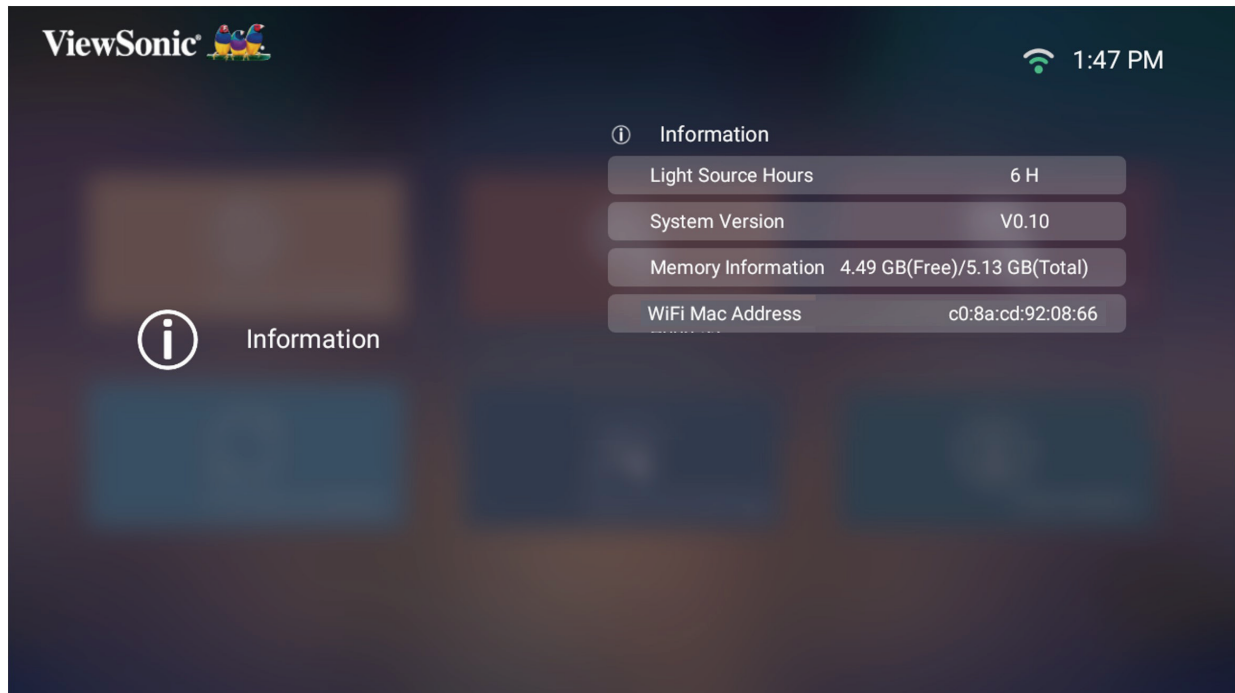
الوصف	القائمة
<p>إعادة تعيين الإعدادات على الوضع الافتراضي.  <b>ملاحظة:</b> ستبقى الإعدادات التالية على حالتها دون تغيير:  High Altitude Mode و Language (اللغة)، و Projector Position (وضع الارتفاع العالي)، و Network Settings (وضعية جهاز العرض)، و Apps (إعدادات الشبكة)، و كل التطبيقات المثبتة في Center (مركز التطبيقات)، و Add App (إضافة تطبيق)، و Bluetooth، و Keystone (تشوه شبه منحرم)، و ٤ Corner Adjustment (ضبط زوايا)، و Zoom (تكبير/تصغير) و Light Source (ساعات مصدر الضوء). Hours</p>	<p>Reset Settings  (إعادة تعيين الإعدادات)</p>
<p>إعادة ضبط المصنع.  <b>ملاحظة:</b> ستبقى ساعات مصدر الضوء دون تغيير.</p>	<p>Reset to Factory Default  (إعادة ضبط إعدادات المصنع الافتراضية)</p>

## Information (المعلومات)

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.

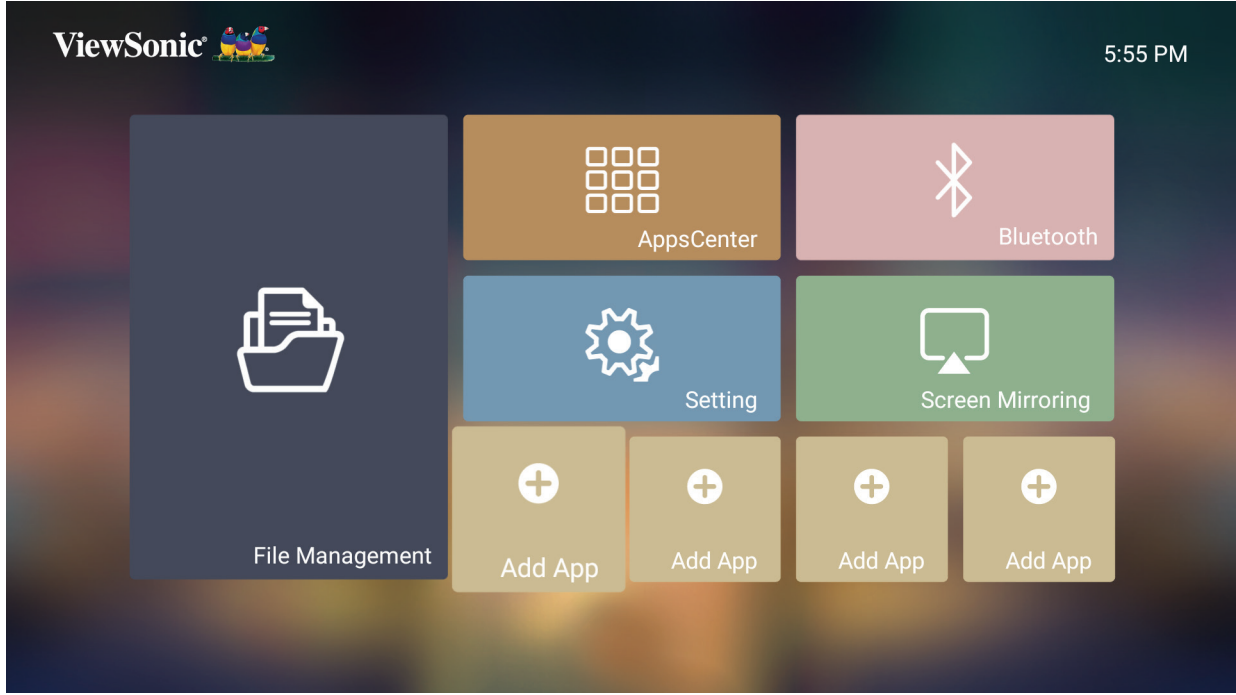
**ملاحظة:** تأكد من أن جهازك متصل بنفس الشبكة المتصل عليها جهاز العرض.



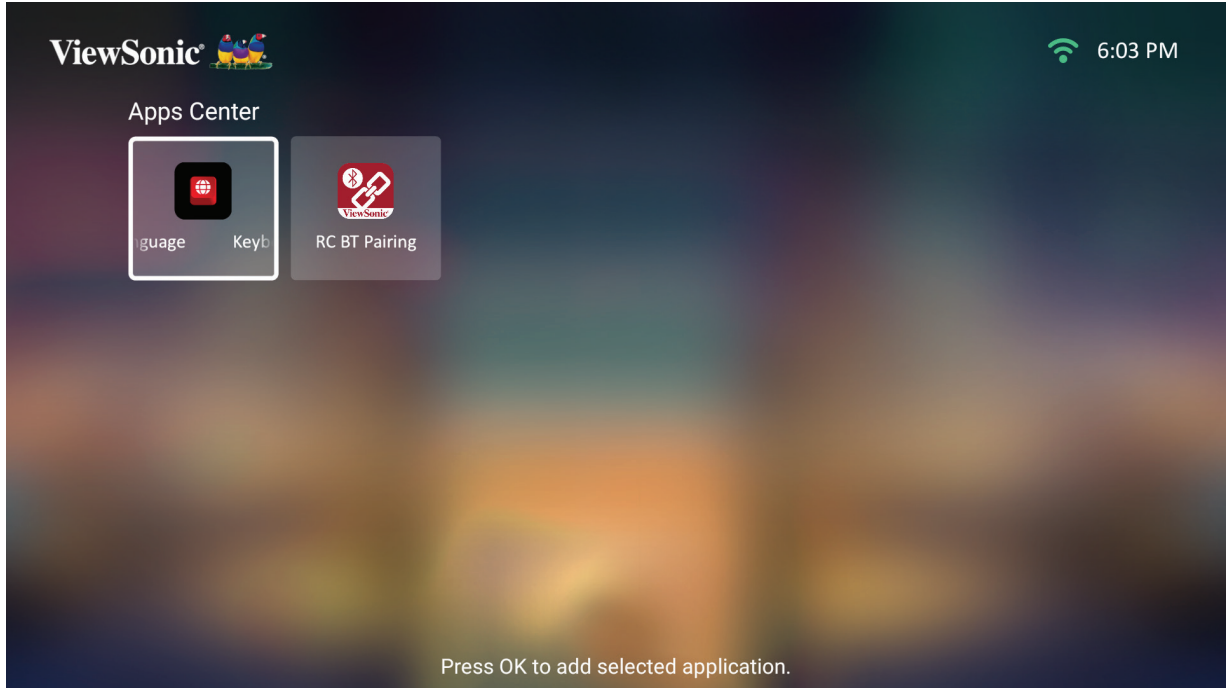
## (إضافة تطبيقات) Adding Apps

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

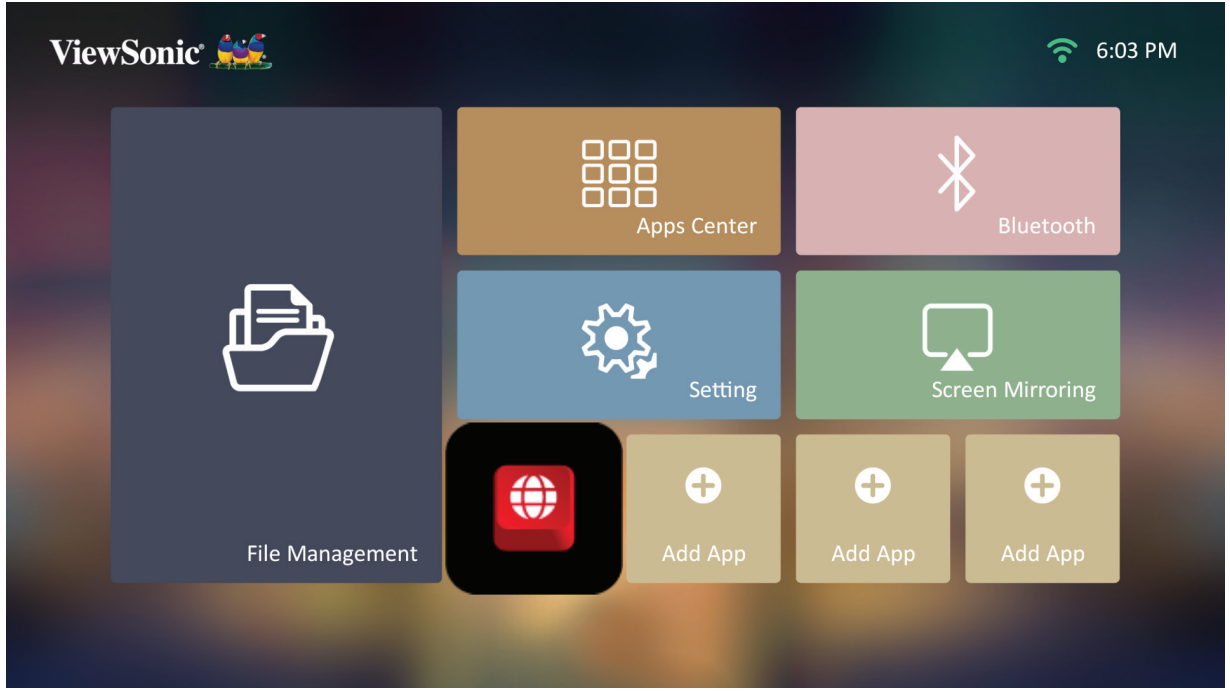
١- من **Home Screen** (الشاشة الرئيسية) حدّد **Add App** (إضافة تطبيق)، ثم اضغط على **OK** (موافق) في جهاز التحكم عن بُعد.



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



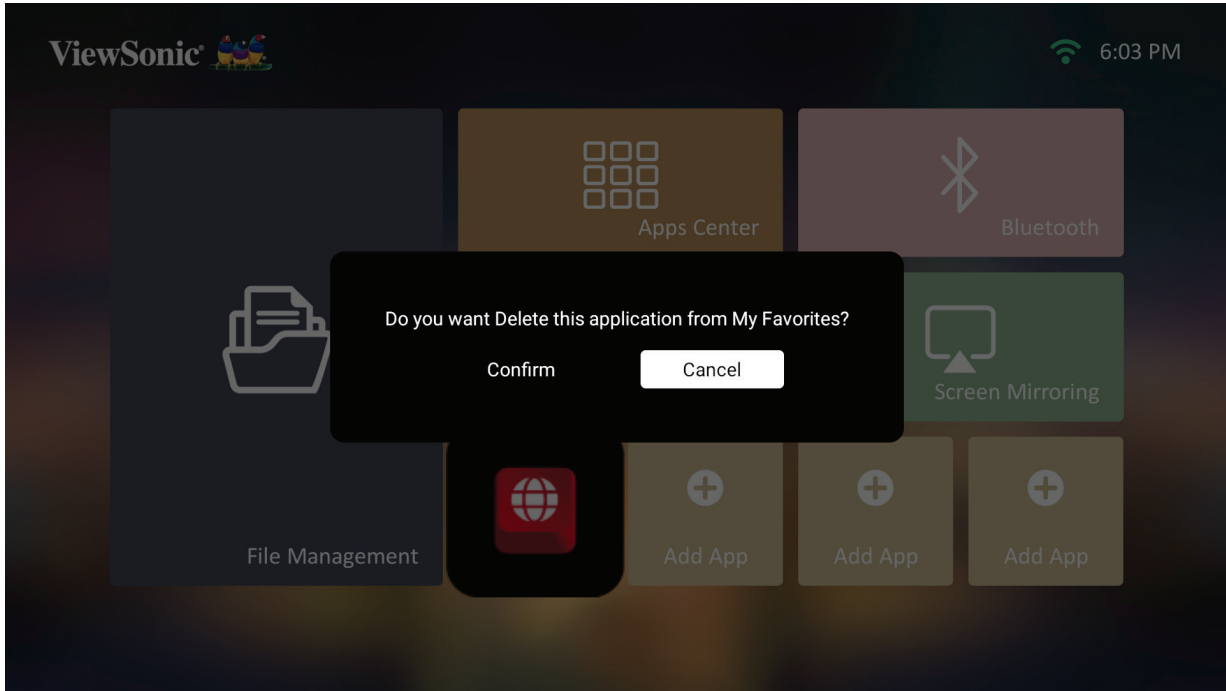
٣- الآن سيظهر تطبيقك المفضل على Home Screen (الشاشة الرئيسية).



## حذف التطبيقات من Home Screen (الشاشة الرئيسية)

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

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



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

المواصفات	الفئة	العنصر	
0.23" 1080p	النوع	جهاز العرض	
"١٨٠~٤٠"	حجم العرض		
1.06-4.78 m (100"@2.66 m)	مسافة الطرح		
البعد البؤري = ٢,١، البعد البؤري = ٦,٢٤٥١ مم	العدسة		
ثابت	الزوم البصري		
0,8x~1,0x	الزوم الرقمي		
ليزر RGB	نوع مصدر الضوء		
حتى ٢٠,٠٠٠ ساعة	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (العادي)		
١,٠٧ مليون لون	لون الشاشة		
٤٠ +/- (أفقي ورأسي)	التشوه		
١٢,٠٠٠ ملي أمبير في الساعة (٤,٠٠٠ ملي أمبير في الساعة (٣ x فولت ٣,٧	سعة البطارية		
$f_h: ١٥ \sim ١٣٥$ ك هرتز، $f_v: ١٢٠ \sim ٢٣$ هرتز	HDMI		إشارة الدخل
١٠٨٠ x ١٩٢٠	Native (أصلي)		الدقة
VGA (٤٨٠ x ٦٤٠) إلى ٤K UHD (٣٨٤٠ x ٢١٦٠)	مدعوم		
١ (HDMI 2.0/HDCP 2.2)	HDMI	الدخل	
Bluetooth 4.2	دخول الصوت		
١ (قارئ USB 2.0)	USB Type-A		
١ (٥ فولت / ٢ أمبير)	USB Type-C		
١ (5 GHz)	Wi-Fi		
عدد ٧ وات مكعب	مكبر الصوت	خرج	
١ (USB ٢,٠ مقدار ٥ فولت/٢ أمبير مشاركة مع دخل USB Type-A)	USB نوع A (الطاقة)		
Bluetooth 4.2	خرج الصوت (Bluetooth)		
تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز (تبدل تلقائي)	فولطية الدخل	مهايئ الطاقة	
تيار مباشر ١٩ فولت/٤,٧٤ أمبير	فولطية الخرج		
متاح: 12 GB	الإجمالي: 16 GB	وحدة التخزين المحلي	
من ٠ إلى ٣٥ درجة مئوية (٣٢ فهرنهايت إلى ٩٥ فهرنهايت)	درجة الحرارة	ظروف التشغيل	
٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)	الرطوبة		
٢٠٢ x ٩٢ x ١٦٥ مم (٦,٥ x ٣,٦٢ x ٧,٩٥ بوصة)	المواصفات الفيزيائية (العرض x الارتفاع x العمق)	الأبعاد	
١,٣٦ كجم (٣,٠ رطل)	المواصفات الفيزيائية	الوزن	
٥١,٣ وات (نموذجي)	تشغيل	أوضاع توفير الطاقة	
> ٠,٥ وات (وضع الاستعداد)	إيقاف		

مخطط التوقيت  
توقيت فيديو HDMI

معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٦٠	٤٨٠ x ٧٢٠	480i
٦٠	٤٨٠ x ٧٢٠	480p
٥٠	٥٧٦ x ٧٢٠	576i
٥٠	٥٧٦ x ٧٢٠	576p
٦٠ / ٥٠	٧٢٠ x ١٢٨٠	720p
٦٠ / ٥٠	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080i
٦٠ / ٥٠ / ٣٠ / ٢٥ / ٢٤	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080p
٣٠ / ٢٥ / ٢٤	٢١٦٠ x ٣٨٤٠	2160p

توقيت HDMI PC

معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٨٥ / ٧٥ / ٧٢ / ٦٧ / ٥٩	٤٨٠ x ٦٤٠	VGA
٧٠	٤٠٠ x ٧٢٠	720 x 400
٨٥ / ٧٥ / ٧٢ / ٦٠ / ٥٦	٦٠٠ x ٨٠٠	SVGA
٧٥	٦٢٤ x ٨٣٢	832 x 624
٨٥ / ٧٥ / ٧٠ / ٦٠	٧٦٨ x ١٠٢٤	XGA
٦٠	٥٧٦ x ١٠٢٤	1024 x 576
٧٥	٨٦٤ x ١١٥٢	XGA+
٧٥	٨٧٠ x ١١٥٢	1152 x 870
٨٥ / ٧٥ / ٦٠	٧٦٨ x ١٢٨٠	WXGA
٨٥ / ٧٥ / ٦٠	٨٠٠ x ١٢٨٠	WXGA
٨٥ / ٧٥ / ٦٠	١٠٢٤ x ١٢٨٠	SVGA
٨٥ / ٦٠	٩٦٠ x ١٢٨٠	1280 x 960
٦٠	٧٦٨ x ١٣٦٠	HD
٨٥ / ٧٥ / ٦٠	٩٠٠ x ١٤٤٠	WXGA+
٦٠	١٠٥٠ x ١٤٠٠	1400 x 1050
٦٠	١٢٠٠ x ١٦٠٠	1600 x 1200
٦٠	١٠٥٠ x ١٦٨٠	WSXGA+
٦٠	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1920 x 1080
٦٠	٢١٦٠ x ٣٨٤٠	3840 x 2160

## توقيت فيديو USB C

معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٦٠	٤٨٠ x ٧٢٠	480i
٦٠	٤٨٠ x ٧٢٠	480p
٥٠	٥٧٦ x ٧٢٠	576i
٥٠	٥٧٦ x ٧٢٠	576p
٦٠ / ٥٠	٧٢٠ x ١٢٨٠	720p
٦٠ / ٥٠	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080i
٦٠ / ٥٠ / ٣٠ / ٢٥ / ٢٤	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1080p
٣٠ / ٢٥ / ٢٤	٢١٦٠ x ٣٨٤٠	2160p

## توقيت فيديو USB C

معدل التحديث (هرتز)	الدقة	التوقيت
٧٥ / ٧٢ / ٦٧ / ٥٩	٤٨٠ x ٦٤٠	VGA
٧٠	٤٠٠ x ٧٢٠	720 x 400
٧٥ / ٧٢ / ٦٠ / ٥٦	٦٠٠ x ٨٠٠	SVGA
٧٥	٦٢٤ x ٨٣٢	832 x 624
٧٥ / ٧٠ / ٦٠	٧٦٨ x ١٠٢٤	XGA
٧٥	٨٦٤ x ١١٥٢	XGA+
٧٥	٨٧٠ x ١١٥٢	1152 x 870
٧٥ / ٦٠	١٠٢٤ x ١٢٨٠	SVGA
٦٠	٩٦٠ x ١٢٨٠	1280 x 960
٦٠	٩٠٠ x ١٤٤٠	WXGA+
٦٠	١٠٥٠ x ١٦٨٠	WSXGA+
٦٠ / ٥٠ / ٣٠ / ٢٥ / ٢٤	١٠٨٠ x ١٩٢٠	1920 x 1080
٦٠	٢١٦٠ x ٣٨٤٠	3840 x 2160

## مؤشرات LED

الإضاءة	الوصف
أخضر	التشغيل
أحمر	وضع الاستعداد



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

## 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 المُراقَبة، 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-003.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES-003(B) / NMB-003(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 conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## بيان كود البلد

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

المادة	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	٪٠,١	٪٠,١ >
الزئبق (Hg)	٪٠,١	٪٠,١ >
الكاديوم (Cd)	٪٠,٠١	٪٠,٠١ >
الكروم سداسي التكافؤ (Cr6 <sup>+</sup> )	٪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.

## 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/go-green-with-viewsonic>

تايوان:

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

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

### كيفية الحصول على خدمة الصيانة:

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

### قيود الضمانات الضمنية:

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

## الأضرار المستثناة:

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

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

## نفاذ قوانين الدولة:

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

## المبيعات خارج الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

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

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



**ViewSonic®**