ViewSonic

M1 mini Plus

جهاز عرض LED المحمول

دليل المستخدم

رقم الطراز VS18107
رقم القطعة: M1 mini Plus

شكرًا لاختياركم ViewSonic®

تُعد شركة ViewSonic® شركة رائدة عالميًّا 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 سيقدِّم 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. تجنَّب وضع أي شيء على جهاز العرض من شأنه منع تبديد الحرارة.
  - تجنَّب وضع جهاز العرض على سطح غير مستوٍ أو غير ثابت، فقد يؤدي ذلك إلى سقوطه أو حدوث إصابات شخصية أو إتلاف الجهاز.
  - تجنَّب الاستخدام إذا كان جهاز العرض مائلاً بزاوية تزيد عن ١٠ درجات لليسار أو لليمين، أو بزاوية تزيد عن ١٥ درجة للأمام أو للخلف.
- تجنب النظر إلى عدسة آلة العرض أثناء التشغيل، فقد يتسبب شعاع الضوء المركز في الإضرار بعينيك.
- احرص دائمًا على فتح غالق العدسة أو نزع غطاء العدسات عندما يضيء مصباح جهاز الإسقاط.
  - تجنَّب 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.
  - تجنَّب 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.
- تجنَّب استبدال تجميعات المصباح أو أي مكوّن إلكتروني إلا في حالة فصل جهاز العرض.
  - تجنب محاولة تفكيك جهاز العرض، إذ يوجد داخلها جهد كهربائي عالي قد يهدد حياتك في حال ملامستك للأجزاء المتصلة بالتيار.
- عند تحريك جهاز العرض احرص على عدم إسقاط جهاز العرض أو اصطدامه بأي شيء.
- تجنَّب 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.
  - تجنَّب تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة الأخرى. تجنَّب 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 خطرة.

- 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 عيبًا 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 مهايئ، وتجنَّب إدخال القابس في المقبس بقوة.
- تجنَّب 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 تآكله، 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 و٢٤٠ فولت للتيار المتردد، ولكنه قد يتعطل إذا انقطع التيار أو اشتد بمقدار ±١٠ 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.
- يرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في كافة أعمال الصيانة.

المحتويات

احتياطات السلامة ٣
مقدمة ٨
الخصائص ٨
محتويات العبوة ٩
نظرة عامة على المنتج ١٠
جهاز العرض ١٠
وحدة التحكم عن بعد ١١
وحدة التحكم عن بُعد - المدى الفعال ١٢
وحدة التحكم عن بُعد - استبدال البطاريات ١٢
الإعداد الأولي ١٣
اختيار مكان - اتجاه الإسقاط ١٣
أبعاد العرض ١٤
إزالة/تركيب اللوحة العلوية ١٥
التوصيلات ١٦
التوصيل بالتيار الكهربائي ١٦
استخدام البطارية ١٧
معلومات مدة استخدام البطارية ١٧
التوصيل مع الأجهزة الخارجية ١٨
توصيل HDMI ١٨
توصيل USB ١٨
انعكاس الشاشة اللاسلكي ١٩
التوصيل بالجهاز المزود بتقنية Bluetooth ٢٠
Bluetooth Speaker (سماعة Bluetooth) ٢٠
Bluetooth Out (خرج Bluetooth) ٢٢
الاتصال بالشبكات ٢٣
اتصال Wi-Fi ٢٣
SSID مخصص ٢٥

استخدام جهاز العرض..... ٢٧
بدء تشغيل جهاز العرض..... ٢٧
ضبط الصورة المعروضة..... ٢٨
ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية العرض..... ٢٨
ضبط البؤرة..... ٢٩
التفعيل لأول مرة..... ٣٠
اللغة المفضلة..... ٣٠
اتجاه الإسقاط..... ٣١
Network Settings (إعدادات الشبكة)..... ٣١
إيقاف تشغيل جهاز العرض..... ٣٢
مصدر الدخل المحدد - شجرة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة)..... ٣٣
تشغيل جهاز العرض..... ٤٣
Home Screen (الشاشة الرئيسية)..... ٤٣
Home Screen (الشاشة الرئيسية) - شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD)... ٤٤
عمليات القائمة..... ٤٨
File Management (إدارة الملفات)..... ٤٨
طريقة استخدام أزرار شريط التحكم في الوسائط..... ٥٠
تنسيقات الملفات المدعومة..... ٥١
Apps Center (مركز التطبيقات)..... ٥٢
Aptoide..... ٥٣
Bluetooth..... ٥٥
الإعدادات..... ٥٦
Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة)..... ٧٠
وظيفة بنك الطاقة..... ٧٣

الملحق ٧٤
المواصفات ٧٤
أبعاد جهاز العرض ٧٥
مخطط التوقيت ٧٥
توقيت فيديو HDMI ٧٥
توقيت أفلام الكمبيوتر بتنسيق HDMI المدعوم ٧٦
توقيت الثلاثي الأبعاد المدعوم ٧٧
مؤشرات LED ٧٨
مسرد المصطلحات ٧٩
استكشاف الأعطال وإصلاحها ٨١
الصيانة ٨٣
احتياطات عامة ٨٣
تنظيف العدسة ٨٣
تنظيف الغطاء ٨٣
تخزين جهاز العرض ٨٣
المعلومات التنظيمية والخدمية ٨٤
معلومات التوافق ٨٤
بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية ٨٤
التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية ٨٥
إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة ٢ (RoHS2) ٨٦
تم استثناء بعض مكونات المنتجات المذكورة أعلاه بموجب الملحق III من توجيهات RoHS2 كما هو موضح أدناه. أمثلة للمكونات المستثناة: ٨٦
حظر استخدام المواد الخطرة في الهند ٨٧
التحكم عن بُعد: ٨٧
البطارية: ٨٧
التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي ٨٨
معلومات حقوق الطبع والنشر ٨٩
خدمة العملاء ٩٠
الضمان المحدود ٩١

مقدمة <

توفر السينما المحمولة للجيب بدوم من مصباح إمكانية إسقاط LED عالي الجودة والتصميم البسيط مما يجعلها أكثر اعتمادية وسهلة الاستخدام.

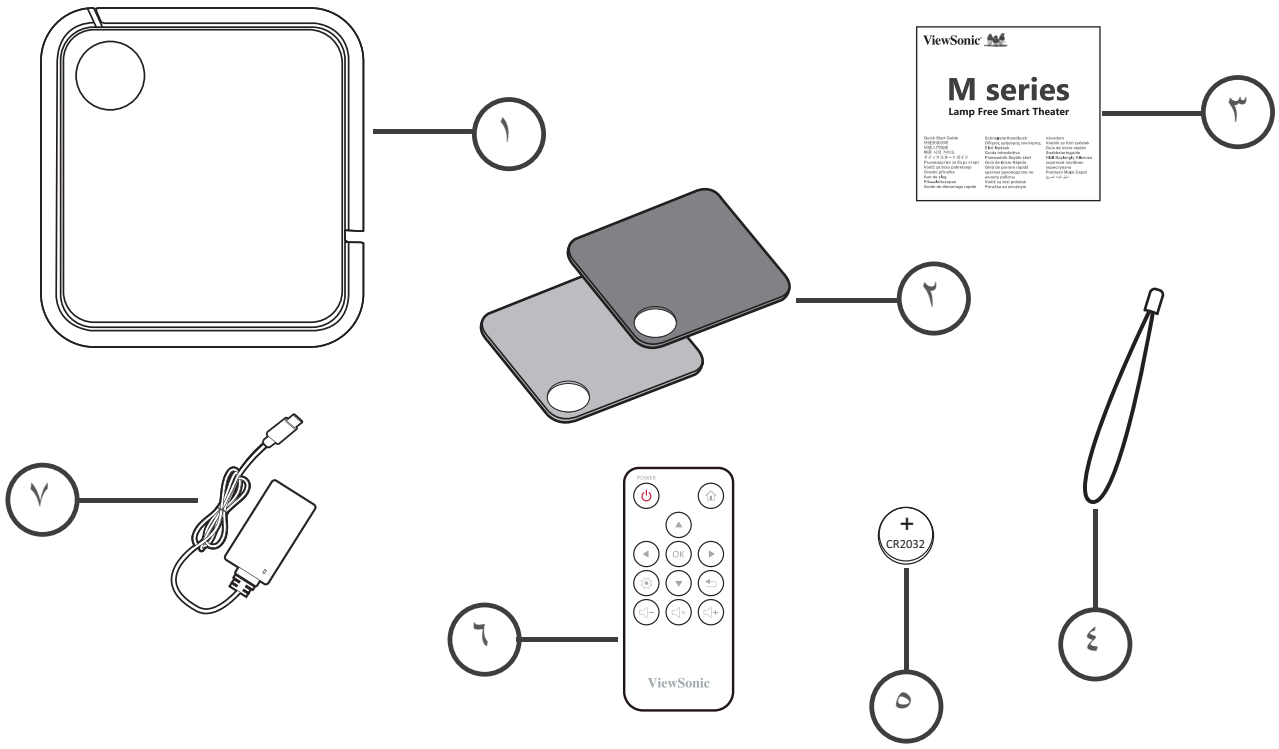
ملاحظة: وقد لا تتوفر بعض الخصائص في جهاز العرض الخاص بك. قد يختلف الأداء الفعلي حسب مواصفات الطراز.

الخصائص

- يسمح تصميم عدسة الرمي القصير بعرض شاشة مقاس ٣٩ بوصة من مسافة ١ متر فقط.
- تتيح وظيفة Auto V. keystone (تصحيح التشوه شبة المنحرف تلقائيًا) تصحيح تشوه الصورة تلقائيًا.
- أداء صوت ممتاز من خلال JBL.
- تشغيل/إيقاف لحظي وألوان رائعة.
- ألواح علوية لألوان متغيرة وإمكانية الضبط المرن للزوايا.
- قوائم معلومات معروضة على الشاشة (OSD) متعددة اللغات.
- يوجد بالجهاز بطارية مدمجة لتسهيل الإسقاط الخارجي.
- تصميم بسيط وسهل لواجهة الاستخدام لسهولة التنقل.
- مصدر إضاءة LED بعمر طويل جدا (٣٠,٠٠٠ ساعة).
- أوضاع ألوان لمختلف المناسبات.
- سعة تخزين داخلية ٨ جيجابايت (أقصى سعة تخزين متاحة للمستخدمين هي ٤ جيجابايت).
- سماعة Bluetooth ومنفذ خرج Bluetooth وخصائص انعكاس الشاشة.

ملاحظة: تختلف قوة السطوع الظاهرة للصور المعروضة بناءً على ظروف الإضاءة المحيطة وإعدادات التباين/السطوع بالنسبة لإشارة الدخل المحدد ومسافة الإسقاط.

محتويات العبوة

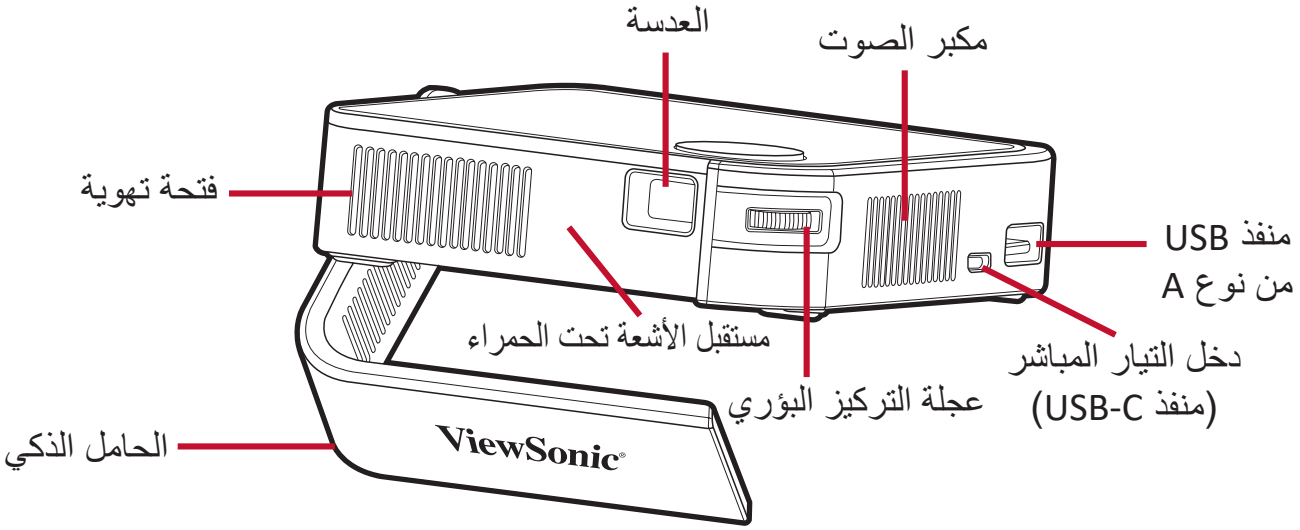


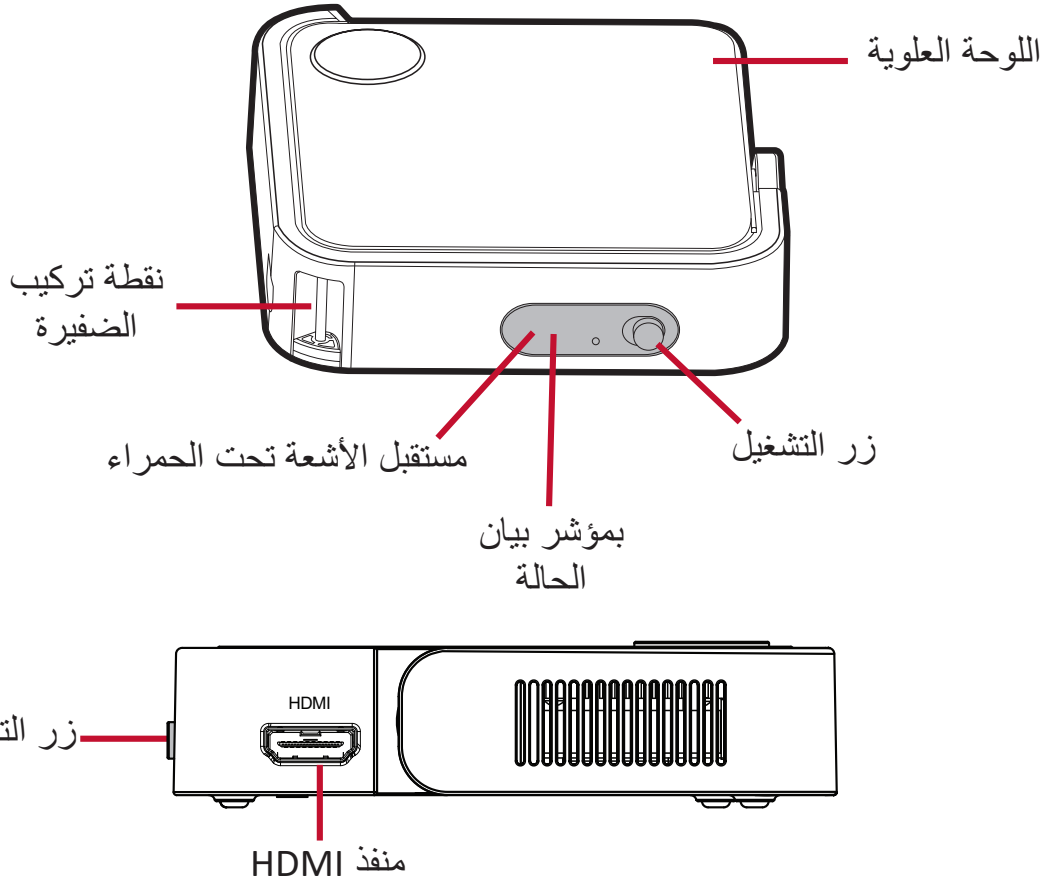
العنصر	الوصف
[١]	جهاز عرض M1 mini Plus
[٢]	لوحة علوية متغيرة
[٣]	دليل التشغيل السريع
[٤]	ضفيرة
[٥]	بطارية CR2032
[٦]	وحدة التحكم عن بعد
[٧]	مهايئ الطاقة

ملاحظة: توجد بطارية CR2032 داخل وحدة التحكم عن بعد.

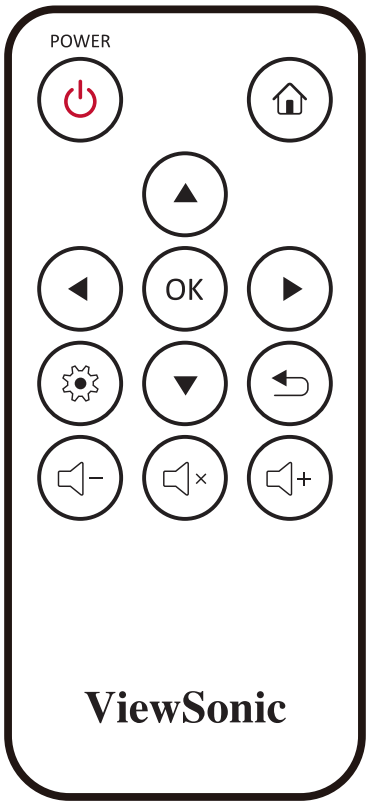
نظرة عامة على المنتج

جهاز العرض





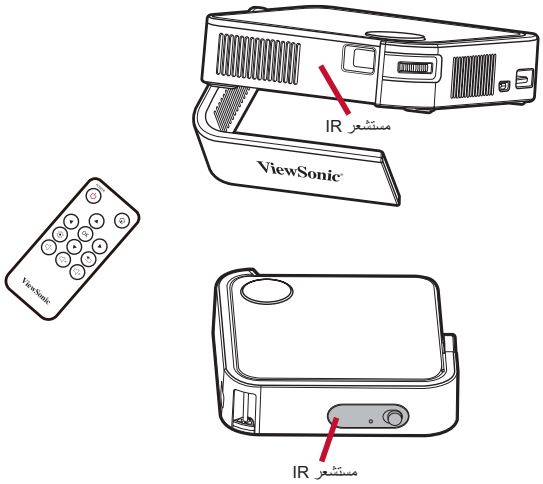
وحدة التحكم عن بعد



الزر	الرمز	الوصف
التشغيل		تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله
الرئيسية		الوصول إلى شاشة **Home (الرئيسية)**
لأعلى/لأسفل/لليسار/لليمين		للتنقل وتحديد عناصر القائمة المطلوبة وإجراء تعديلات
موافق	OK	تأكيد التحديد
الإعدادات		عرض قائمة **Settings (الإعدادات)**
رجوع		عودة إلى الشاشة السابقة
رفع مستوى الصوت		رفع مستوى الصوت
كتم الصوت		كتم الصوت
خفض مستوى الصوت		خفض مستوى الصوت

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 مثبتًا بزاوية في حدود ٣٠ درجة عموديًا لمستشعر (مستشعرات) التحكم عن بُعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء الخاص بجهاز العرض.

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

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

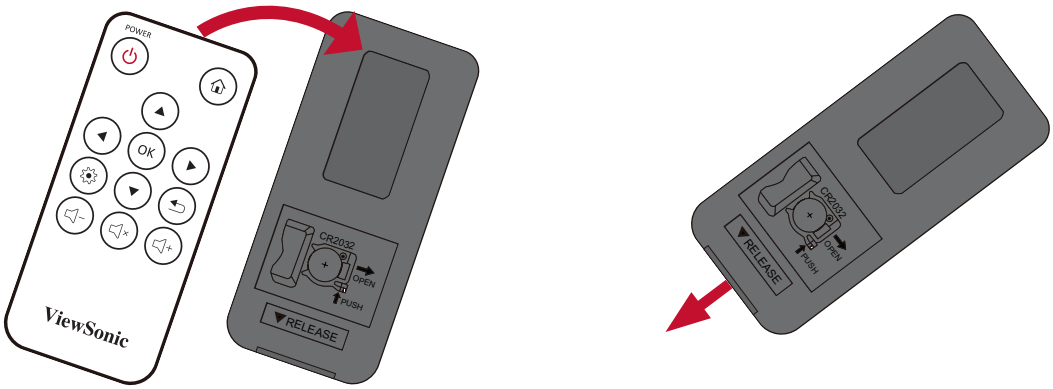
وحدة التحكم عن بُعد - استبدال البطاريات

١- ضع وحدة التحكم عن بُعد متجهة إلى أسفل، وقم بإزالة درج البطارية من أسفل الوحدة عن طريق الضغط على اللسان الجانبي، ثم اسحبها للخارج.

٢- قم بإزالة أي بطارية موجودة (إذا لزم الأمر)، ثم ضع بطارية CR2032.

ملاحظة: لاحظ أقطاب البطارية كما هو موضح.

٣- أعد تركيب درج البطارية عن طريق محاذاته مع القاعدة ودفعه مرة أخرى في مكانه.



ملاحظة:

- تجنَّب 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

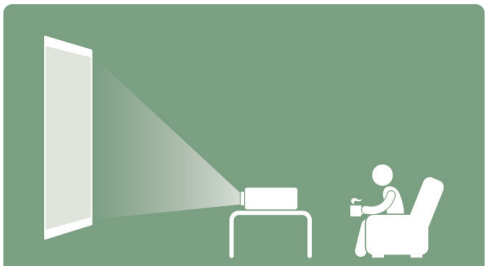
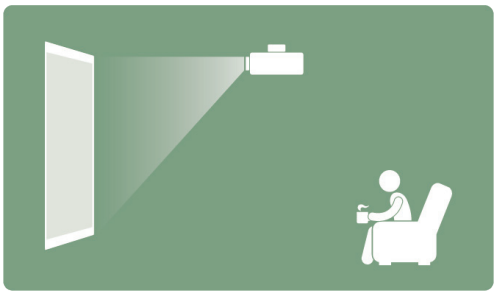
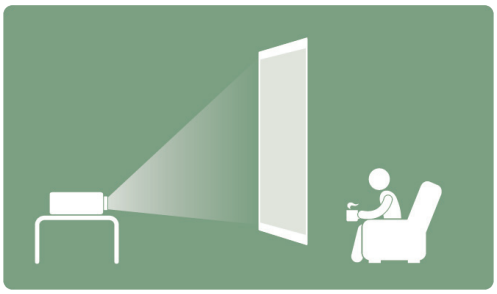
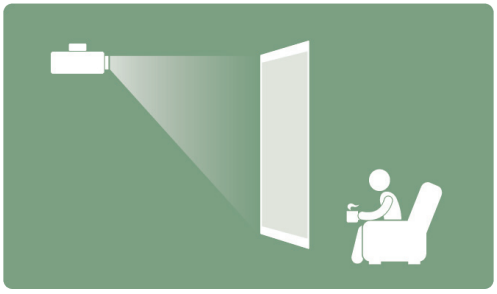
يتناول هذا القسم تعليمات مفصلة للإعداد المبدئي لجهاز العرض.

اختيار مكان - اتجاه الإسقاط

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

- حجم الشاشة وموضعها.
- مكان مأخذ طاقة مناسب.
- المكان والمسافة بين جهاز العرض والمعدات الأخرى.

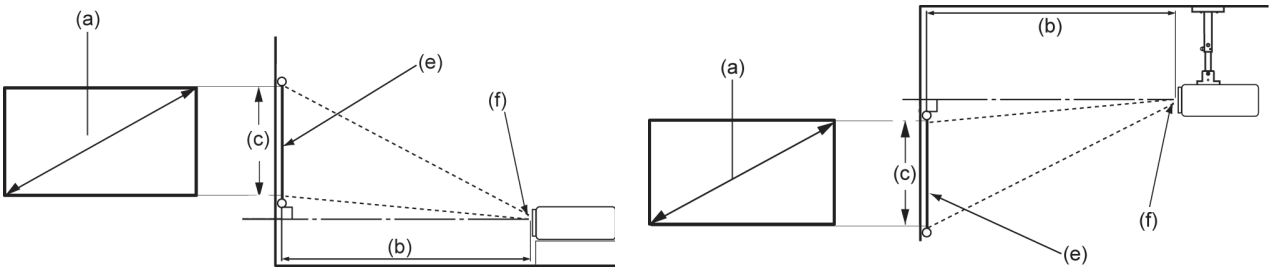
تم تصميم جهاز العرض ليتم تثبيته في أحد الأماكن التالية:

المكان	
منضدة أمامية وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية أمام الشاشة.	
سقف أمامي تعليق جهاز العرض رأسًا على عقب من السقف الموجود أمام الشاشة.	
منضدة خلفية[1] وضع جهاز العرض بالقرب من الأرضية خلف الشاشة.	
سقف خلفي[1] تعليق جهاز العرض رأسًا على عقب من السقف الموجود خلف الشاشة.	

١- يلزم وجود شاشة عرض خلفية.

أبعاد العرض

- صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦



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

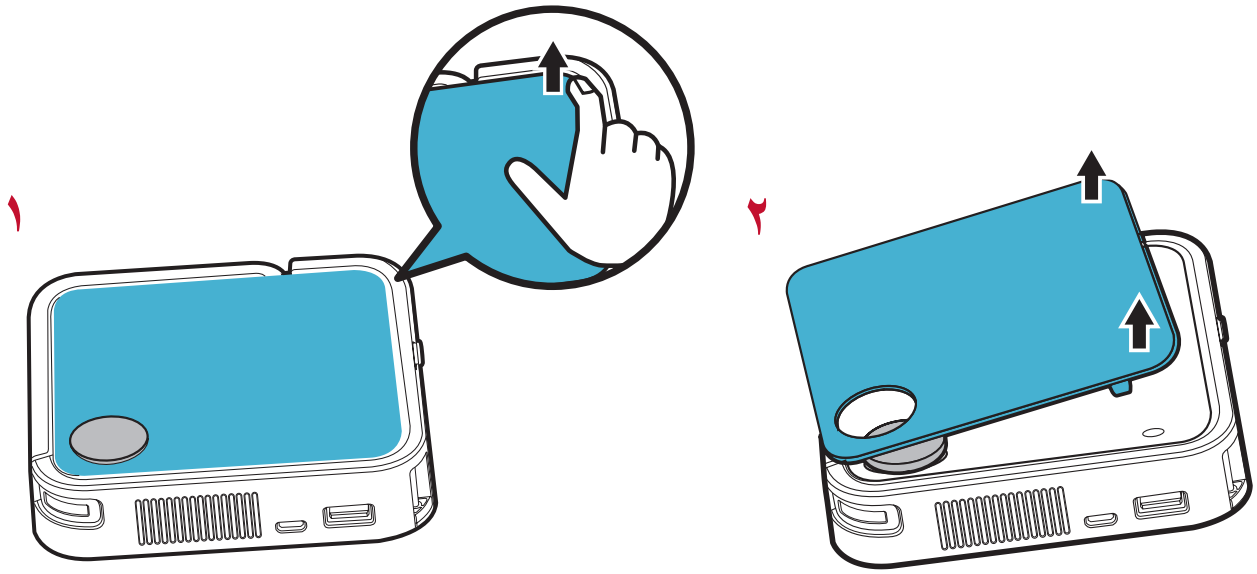
صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦

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

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

إزالة/تركيب اللوحة العلوية

يأتي جهاز M1 mini Plus بعدة لوحات علوية ملونة مختلفة.



لتغيير اللوحة العلوية:

١- قم بإزالة اللوحة بتحريك إحدى الزوايا لأعلى بعناية، ورفع اللوحة (كما هو موضح أعلاه).

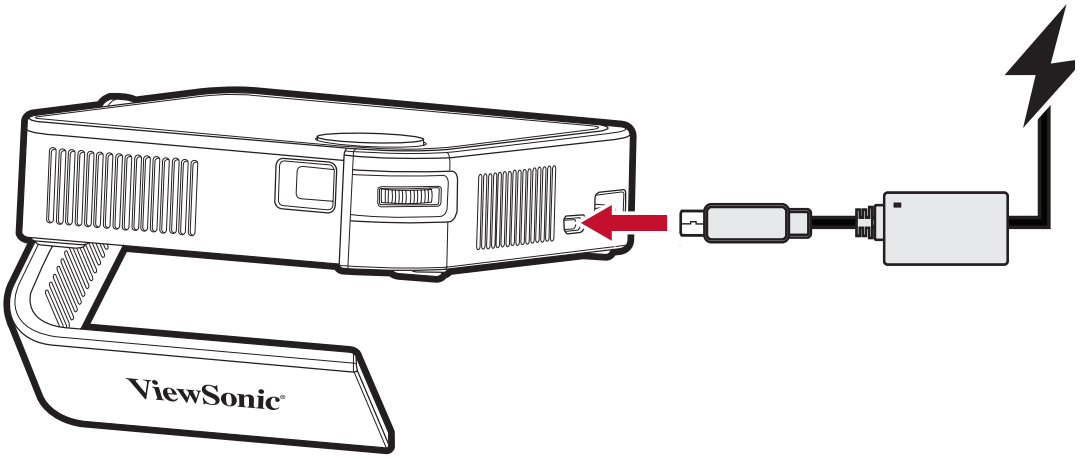
٢- لتثبيت لوحة قم بمحاذاة الفتحة الدائرية والأسنان الموجودة أسفل اللوحة مع المسافات وفتحات جهاز العرض. اضغط برفق على اللوحة في مكانها.

التوصيلات

يرشدك هذا القسم إلى كيفية توصيل جهاز العرض بأجهزة أخرى.

التوصيل بالتيار الكهربائي

قم بتوصيل مهايئ الطاقة بمنفذ USB-C الموجود على جانب جهاز العرض.



ملاحظة:

- قم بشحن جهاز العرض لمدة ٢,٥ ساعة باستخدام مهايئ الطاقة المرفق، وذلك قبل استخدامه للمرة الأولى.
- يوصى باستخدام مهايئ الطاقة المرفق عند استخدم جهاز العرض، وخاصة عندما تكون بطارية جهاز العرض منخفضة.
- جهاز العرض يدعم الشحن ٥ أمبير أو ٩ فولت. إذا كنت لا تستخدم مهايئ الطاقة المرفق في الشحن، سوف يستغرق الأمر أكثر من ٢,٥ ساعة لملء شحن البطارية.
- لتشغيل جهاز العرض، يجب أن تكون قوة بنك الطاقة ١٨ وات (٩ فولت/٢ أمبير) على الأقل وأن تدعم مخرجات بروتوكول الشحن السريع (QC).

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	حوالي ٢,٥ ساعة
ساعات الاستخدام	١,٤ ساعة (عادي) / ١,٥ ساعة (ECO)
مؤشر مستوى البطارية (الشحن)	أثناء الشحن: يضيء مؤشر LED بالأحمر اكتمال الشحن: يضيء مؤشر LED باللون الأخضر

ملاحظة: إذا كنت لا تستخدم مهايئ الطاقة الخاص بنا في الشحن، سوف سوف يستغرق الأمر أكثر من ٢,٥ ساعة.

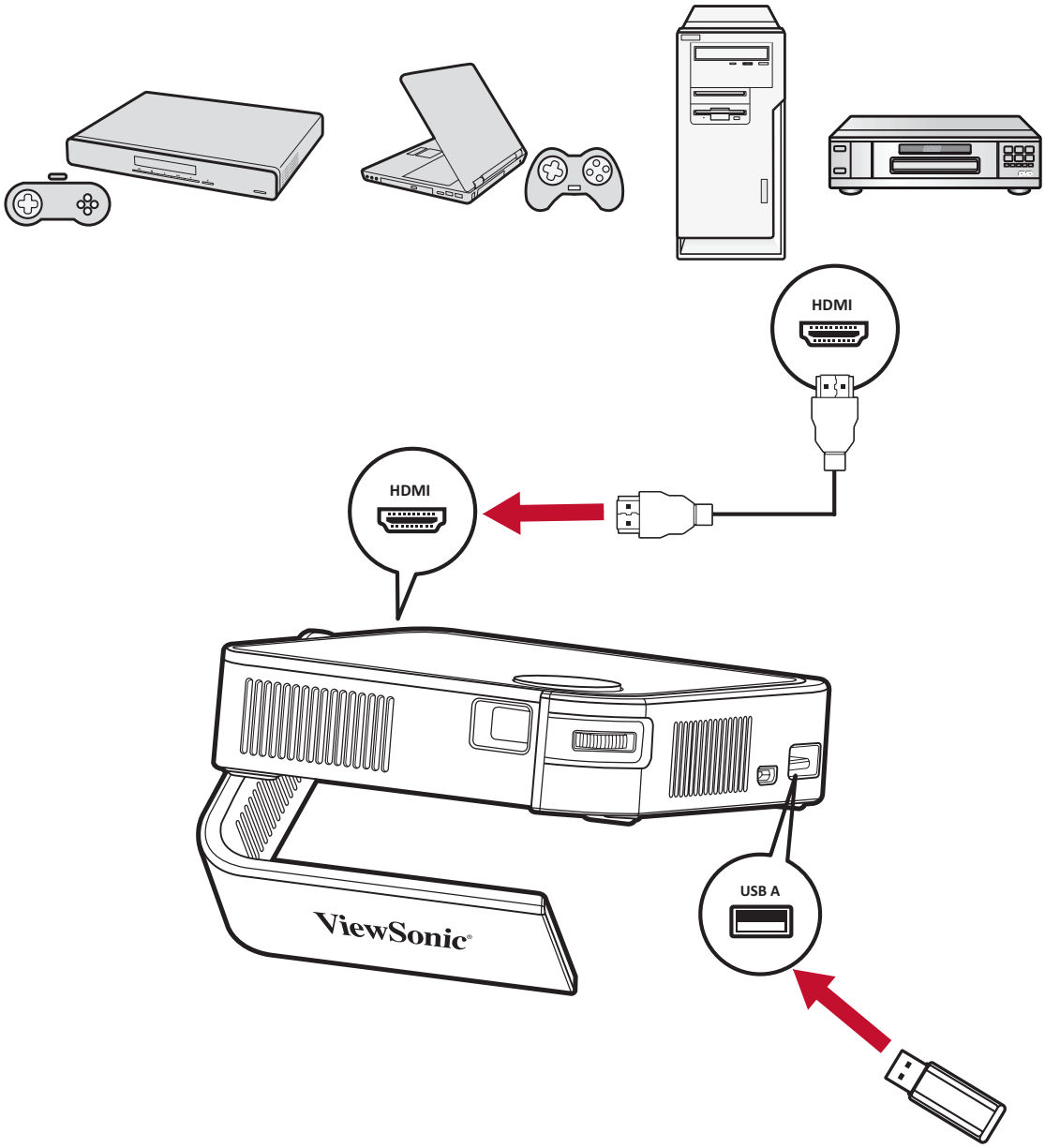
التوصيل مع الأجهزة الخارجية

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

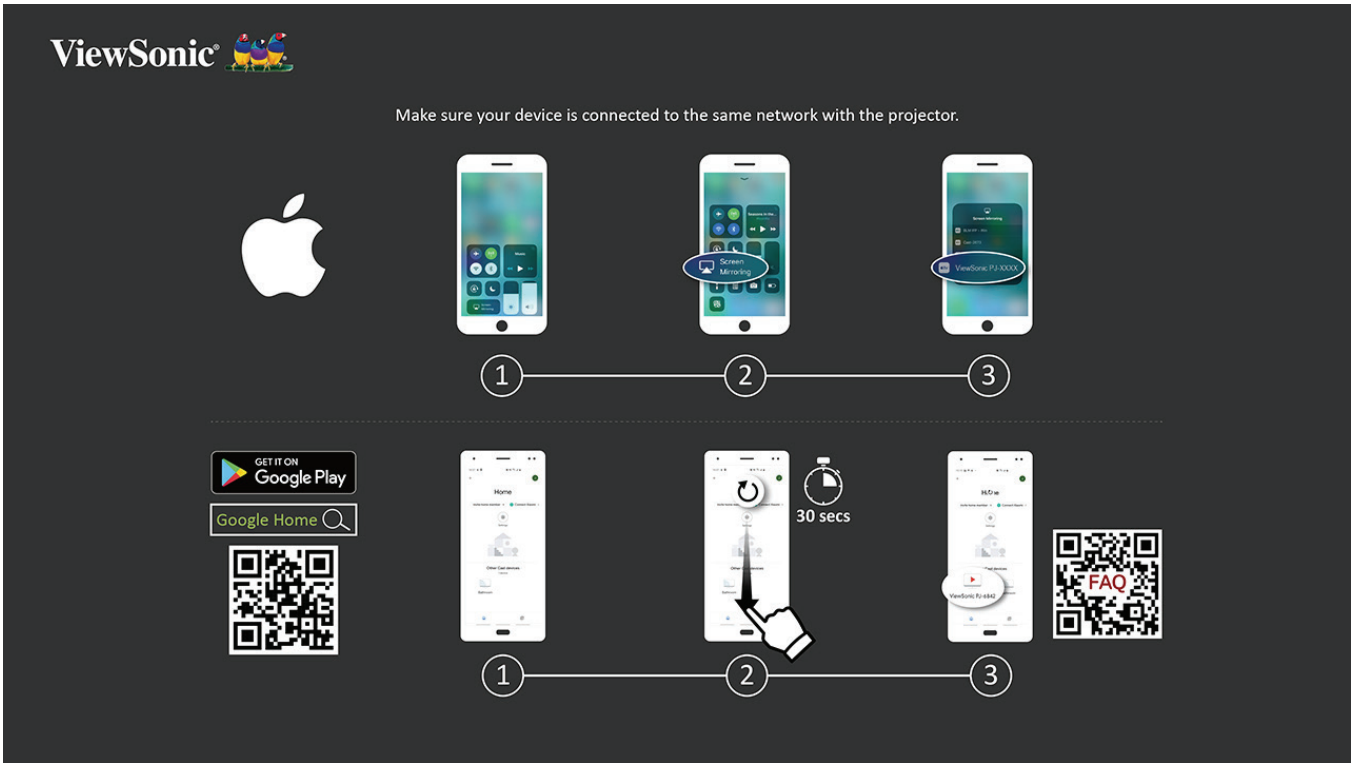
للاستمتاع بالصور والموسيقى والأفلام كل ما عليك هو وضع محرك أقراص USB فلاش في منفذ **USB نوع A**. للتعرف على تنسيقات الملفات المدعومة راجع ٥١صفحة.



انعكاس الشاشة اللاسلكي

توفِّر 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:

١-ادخل على قائمة التحكم المنسدلة.

٢-حدِّد أيقونة Screen Mirroring (انعكاس الشاشة).

٣-اختر ViewSonic PJ-XXXX.

لنظام الأندرويد:

١-قم بتنزيل وتثبيت تطبيق Google Home، ثم افتحه.

٢-اسحب لتحديث التطبيق وانتظر لمدة ٣٠ ثانية.

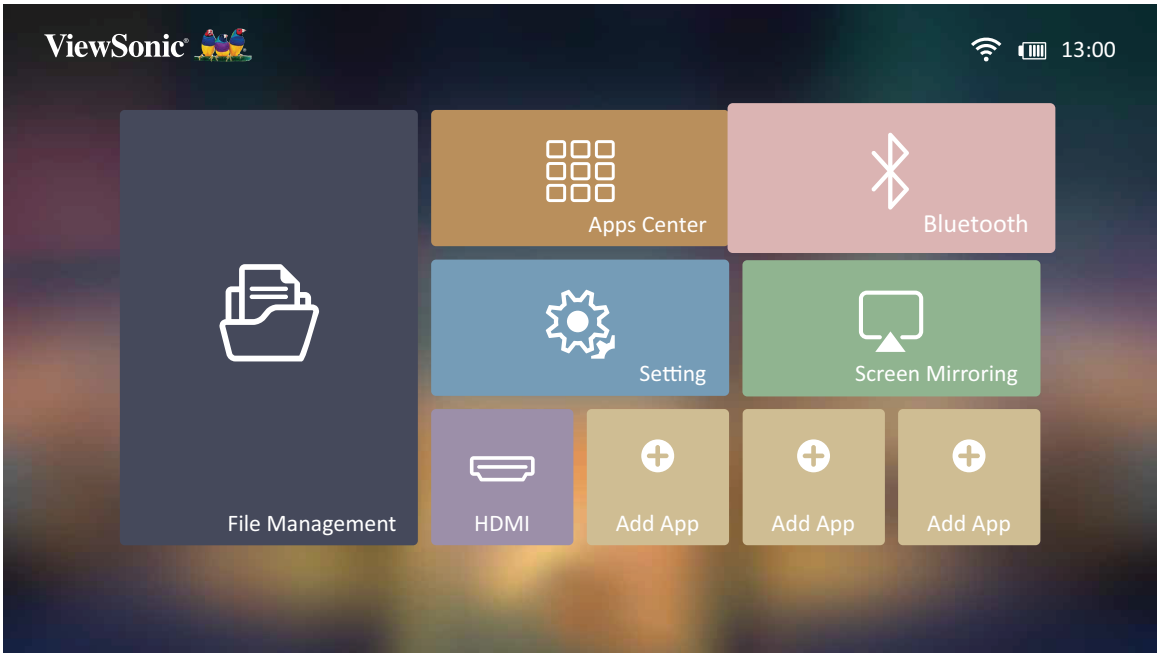
٣-سيكون ViewSonic PJ-XXXX مرئيًا الآن، حدده.

ملاحظة: تدعم بعض أجهزة Android خاصية "البث" المباشر. فإن كان جهازك يدعم هذه الخاصية فانتقل 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.

التوصيل بالجهاز المزود بتقنية Bluetooth

Bluetooth Speaker (سماعة Bluetooth)

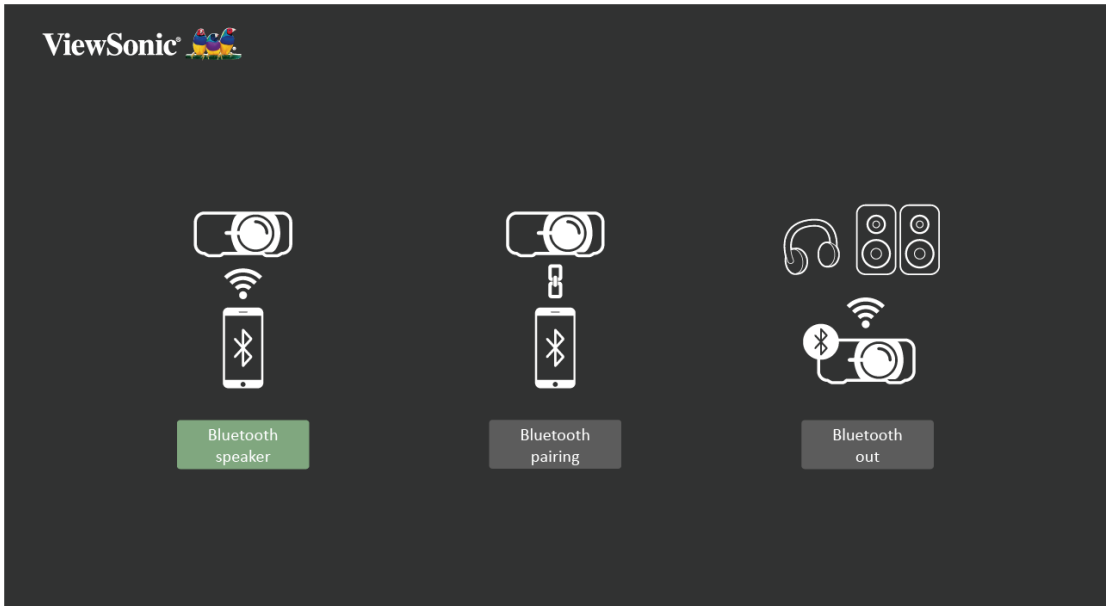
يُزود جهاز العرض بتقنية Bluetooth مما يتيح للمستخدمين توصيل أجهزتهم لاسلكيًا لتشغيل الصوت.



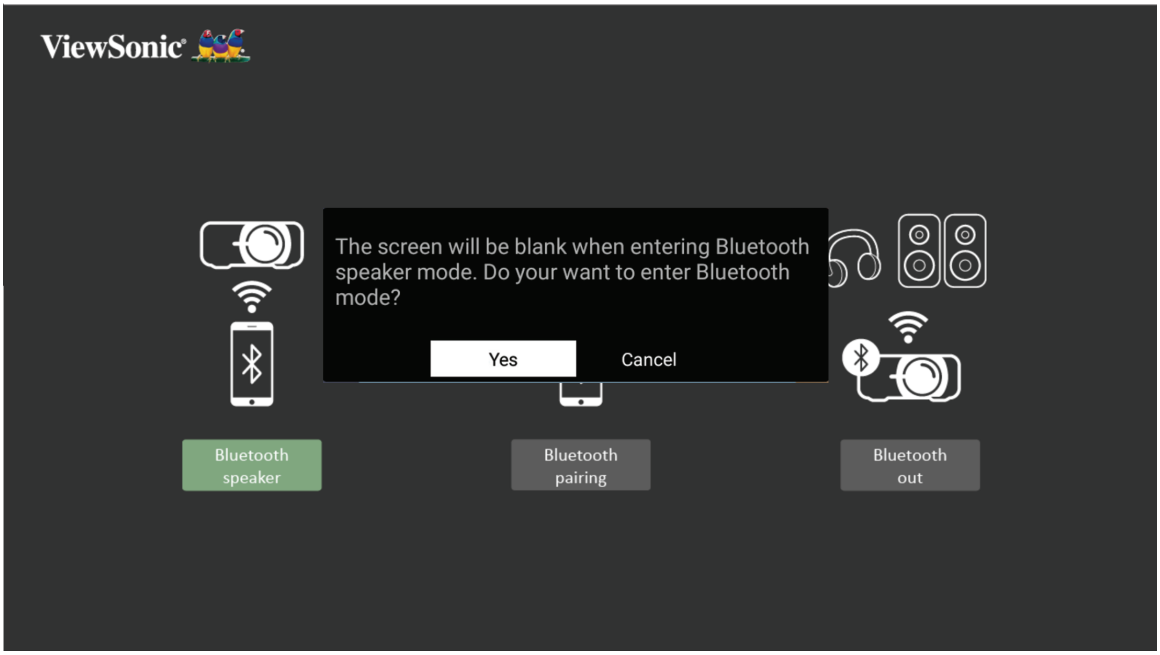
لتوصيل جهازك وإقرانه:

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 مسموعًا عند الدخول إلى وضع الاقتران.

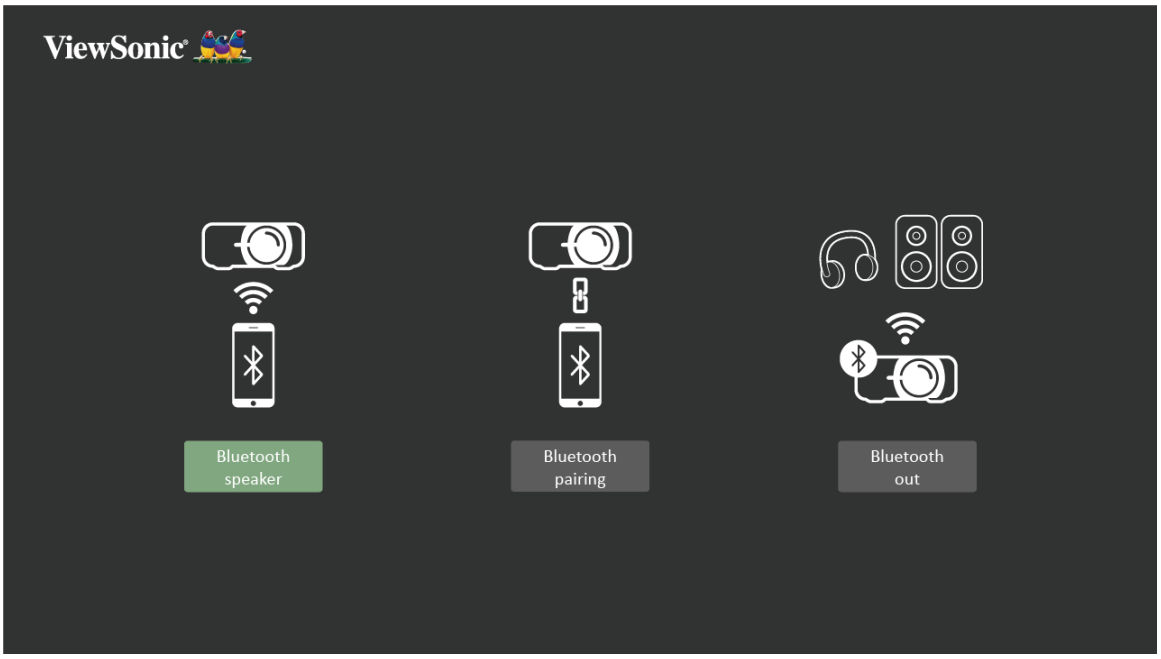
٥-عند الاتصال بنجاح، سيكون هناك تأثير صوتي آخر مسموع.

ملاحظة:

- بمجرد الإقران، إذا كان كل من جهاز العرض وجهازك قيد التشغيل، فسيتم الاتصال تلقائيًا عبر Bluetooth.
- يتم تسمية جهاز العرض باسم "M1 mini Plus".

Bluetooth Out (Bluetooth خرج)

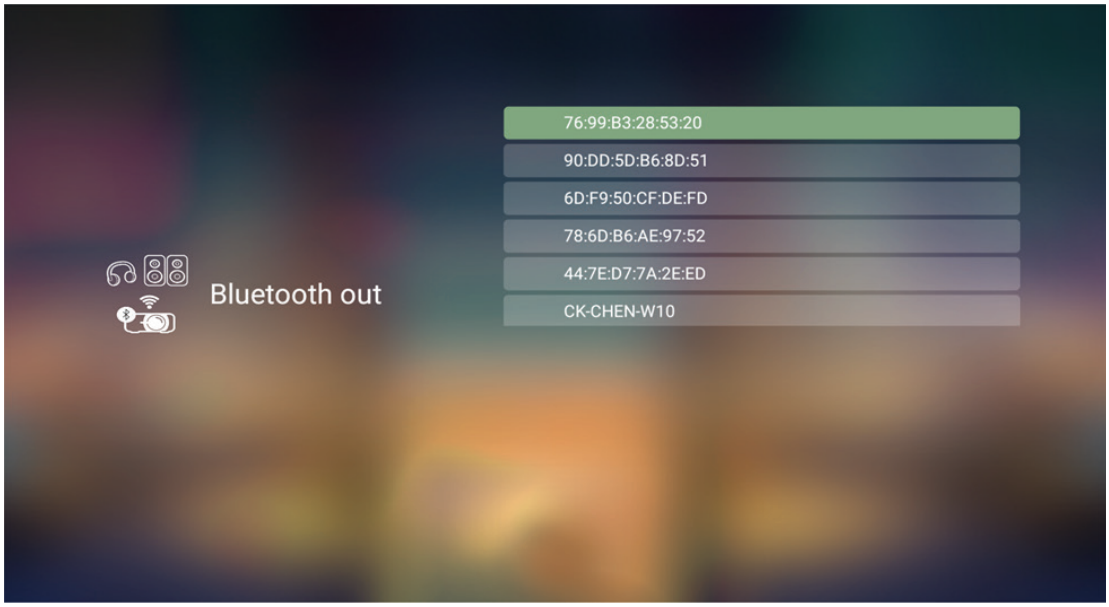
قم بتوصيل جهاز العرض بسماعات رأس خارجية أو مكبرات صوت تدعم تقنية Bluetooth.



لتوصيل جهازك وإقرانه:

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

٢-استخدم زري الاتجاه **الأيسر** و **الأيمن** الموجودين على وحدة التحكم عن بعد لتحديد خيار **Bluetooth Out (Bluetooth خرج)**.



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

الاتصال بالشبكات

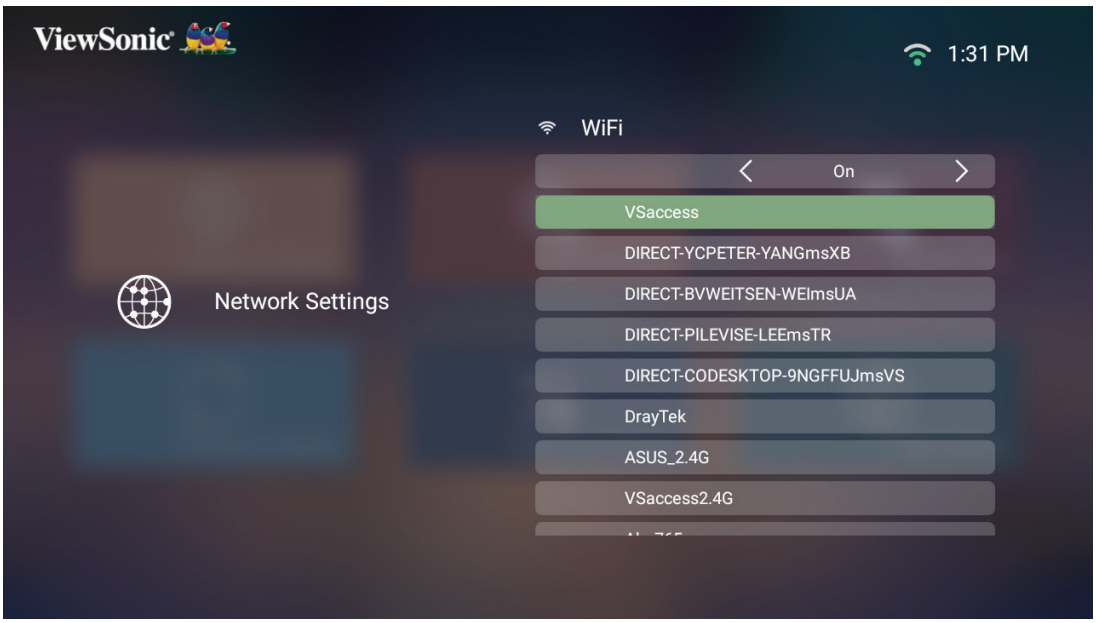
اتصال Wi-Fi

للاتصال بشبكة Wi-Fi:

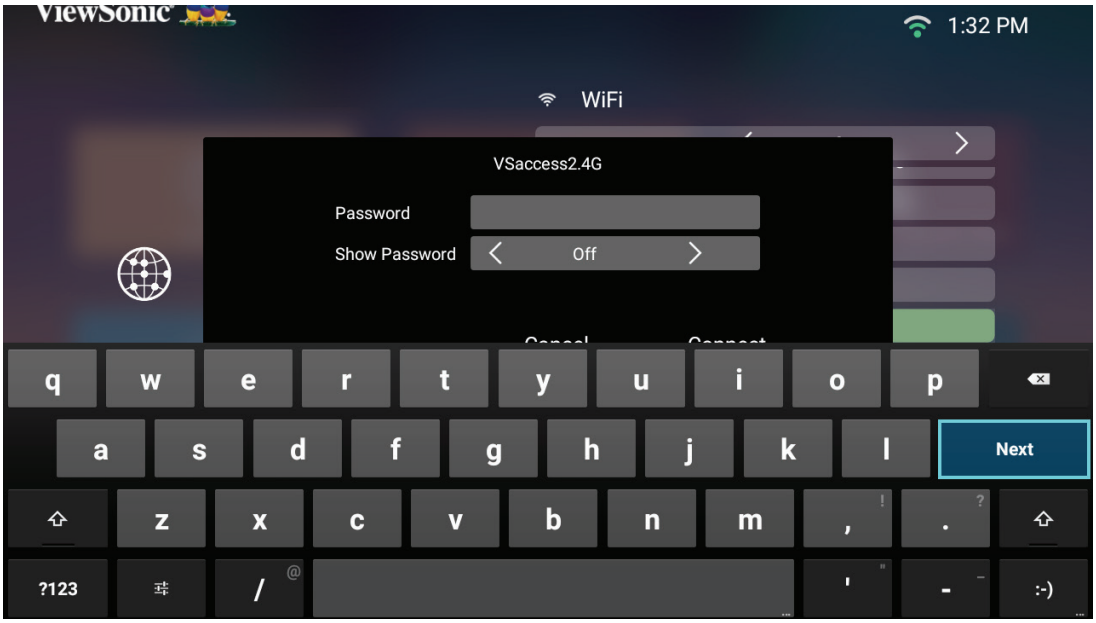
١-انتقل إلى: **Home (الرئيسية)** > **Setting (الإعداد)** > **Network Settings (إعدادات الشبكة)** > **Wi-Fi**

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

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



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



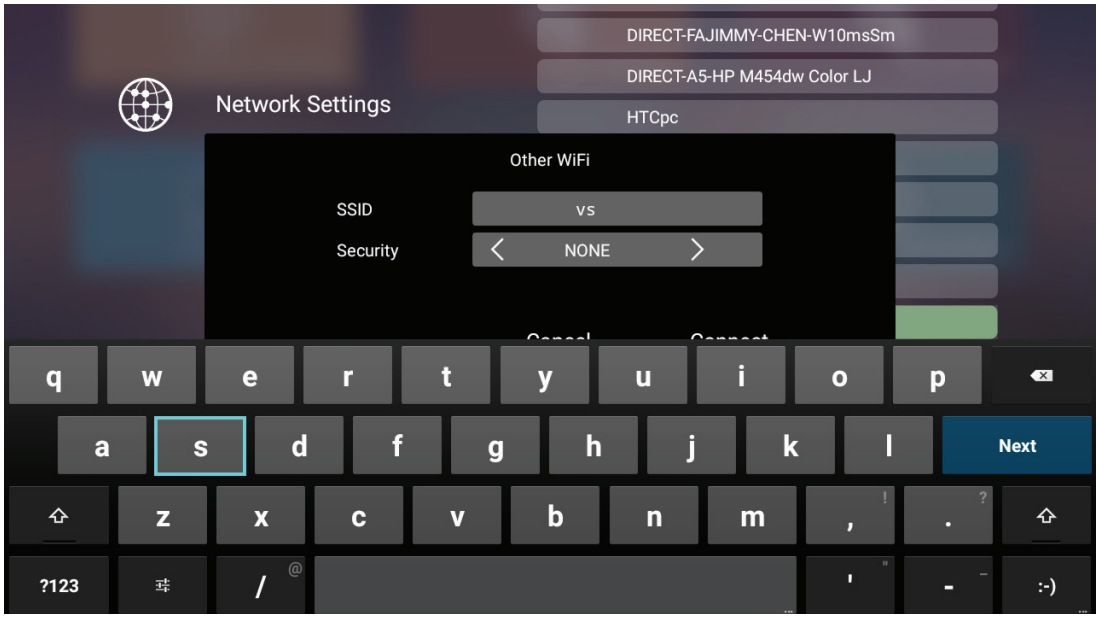
SSID مخصص

١-انتقل إلى: **Home (الرئيسية)** > **Setting (الإعداد)** > **Network Settings (إعدادات الشبكة)** > **Wi-Fi**

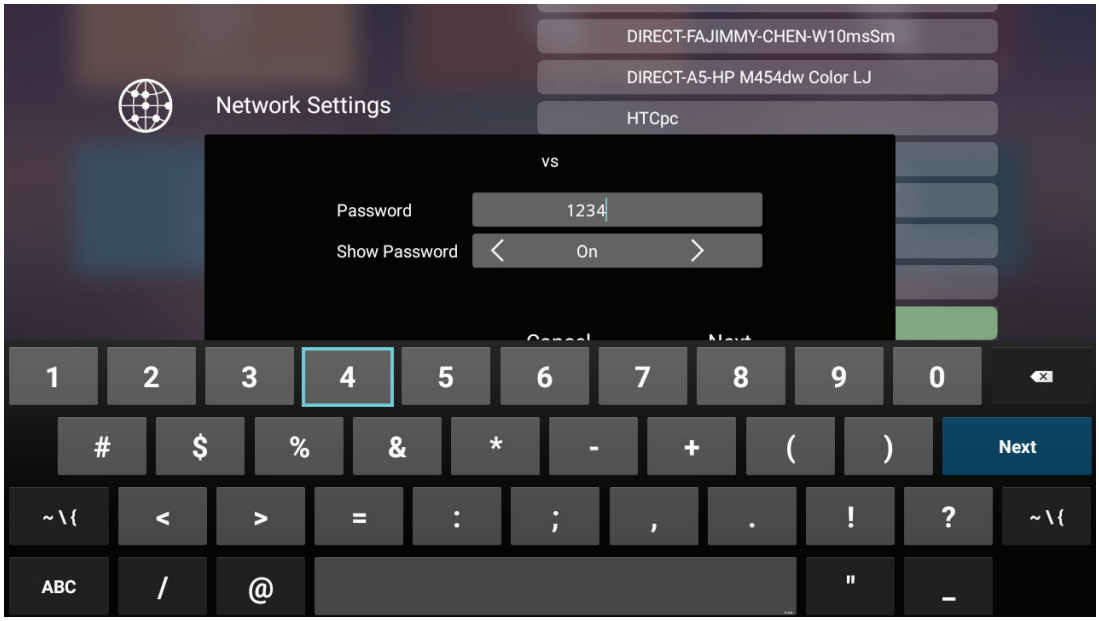
٢-اضغط على **Left (يسار)** أو **Right (يمين)** في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **On (تشغيل)**.

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

٤-ادخل SSID وحدِّد مستوى الأمان.



٥-أدخل كلمة المرور عند طلبها.



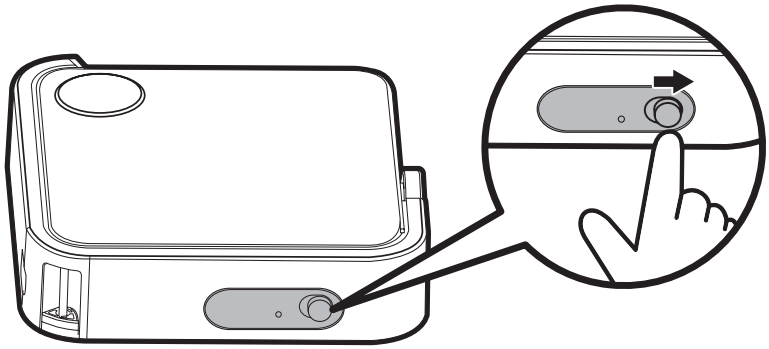
ملاحظة: يوصى بالسماح للنظام بتهيئة إعدادات الشبكة تلقائيًا.

استخدام جهاز العرض

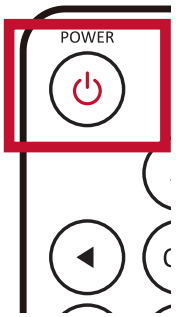
بدء تشغيل جهاز العرض

١-تأكد من توصيل جهاز العرض بمصدر طاقة أو أن البطارية بها شحن كاف.

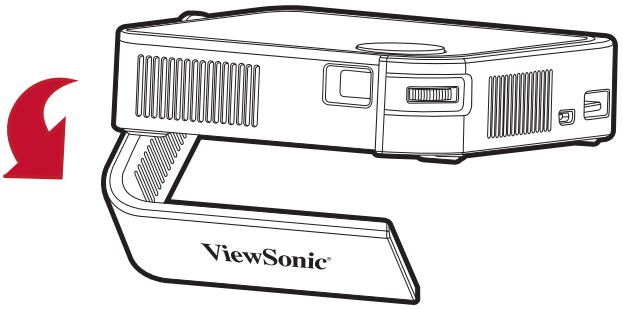
٢-اضغط على **مفتاح Power (التشغيل)** لتشغيل جهاز العرض، أو اضغط على زر **Power (التشغيل)** الموجود على وحدة التحكم عن بعد.



أو



٣-حرك الحامل الذكي إلى زاوية المشاهدة التي تريدها.

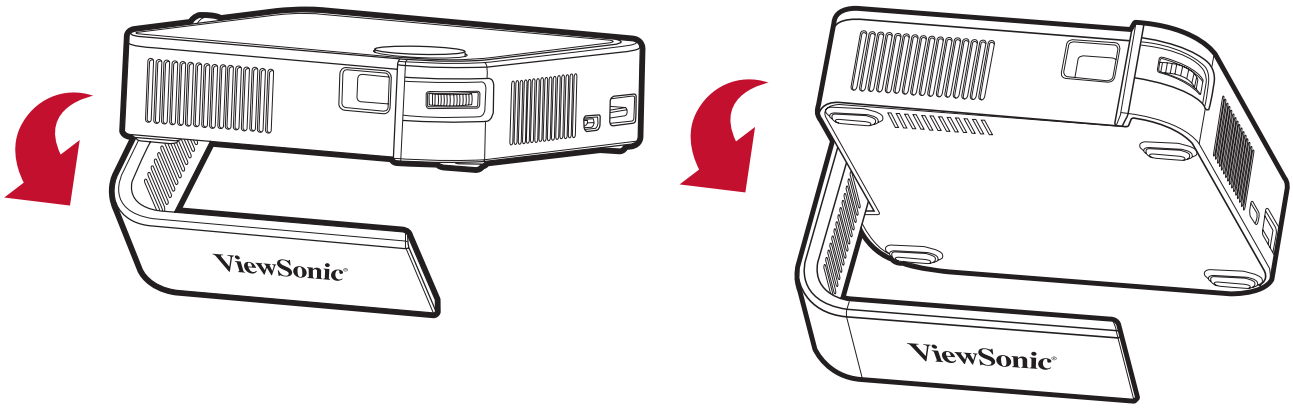


ملاحظة: عندما عدم استخدام الجهاز يرجى الضغط على **مفتاح Power (الطاقة)** لإيقاف تشغيله. إذا كان تستخدم زر Power off (إيقاف التشغيل) الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لإيقاف التشغيل يدخل الجهاز في وضع الاستعداد، وتواصل البطارية المدمجة استهلاك بعض من الطاقة.

ضبط الصورة المعروضة

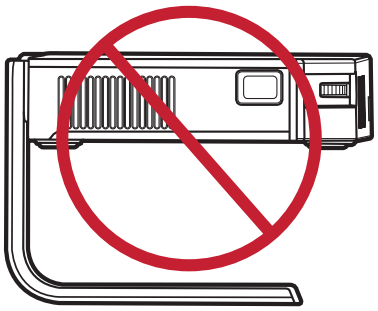
ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية العرض

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



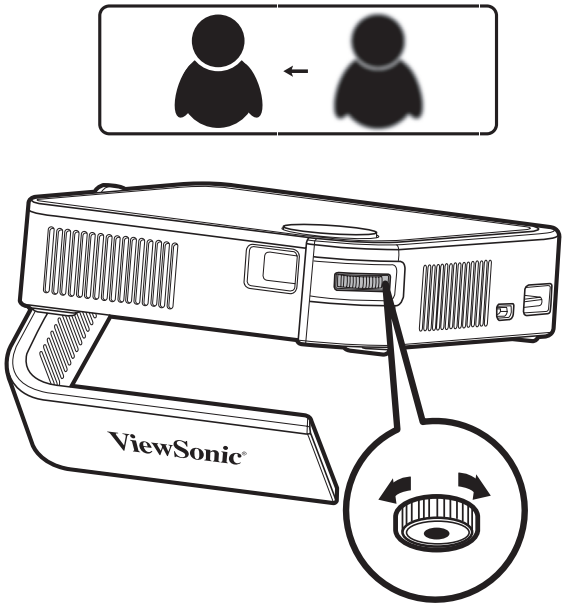
ملاحظة:

- 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 تلقائيًا.
- يوصى باستخدام الحامل الذكي بزاوية ٩٠ درجة.



ضبط البؤرة

لضبط التركيز البؤري للصورة المعروضة على الشاشة قم ببطء بتحريك عجلة البؤرة للأمام أو للخلف.



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.

اللغة المفضلة

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

اتجاه الإسقاط

حدِّد اتجاه الإسقاط المفضل واضغط على **OK (موافق)** لتأكيد الاختيار. وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى ١٣صفحة.

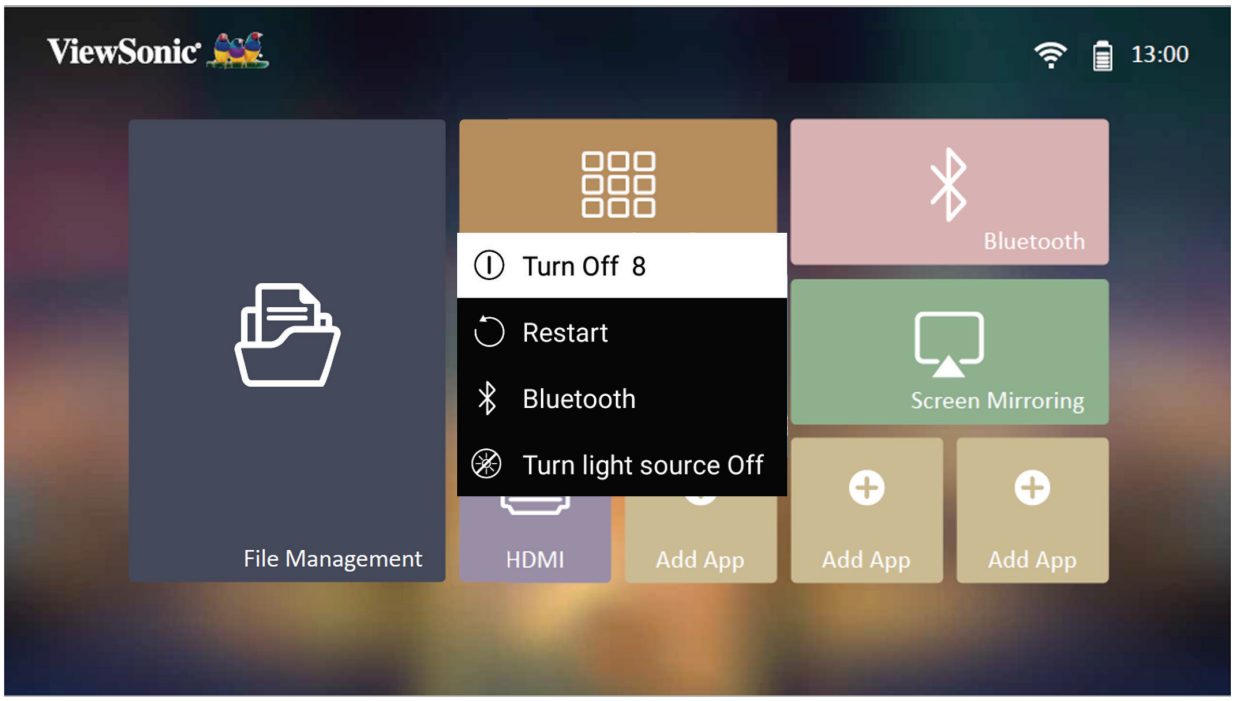
Network Settings (إعدادات الشبكة)

حدِّد إحدى خيارات Wi-Fi المتاحة. وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى ٢٣صفحة.

إيقاف تشغيل جهاز العرض

١-اضغط على **مفتاح Power (التشغيل)** في جهاز العرض، أو اضغط على زر **Power (التشغيل)** الموجود على وحدة التحكم عن بعد.

٢-اضغط على زر **Power (التشغيل)** في وحدة التحكم عن بعد وستظهر الرسالة التالية:



٣-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.

ملاحظة: عندما عدم استخدام الجهاز يرجى الضغط على **مفتاح Power (الطاقة)** لإيقاف تشغيله. إذا كان تستخدم زر Power 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)** و**Advanced (متقدم)**.

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Image Setting (إعداد الصورة)	Color Mode (وضع الألوان)	Brightest (أكثر سطوعًا)		
		TV (تلفزيون)		
		Movie (الفيديو)		
		Gaming (ألعاب)		
		User 1 (المستخدم ١)		
		User 2 (المستخدم ٢)		
	Brightness (السطوع)	(-/+، ٠~١٠٠)		
	Contrast (التباين)	(-/+، ٠~١٠٠)		
	Color Temp (حدة اللون)	6.500K		
		7.500K		
		9.300K		
		User (مستخدم)	Red Gain (كسب الأحمر)	(-/+، ٠~١٩٩)
			Green Gain (كسب الأخضر)	(-/+، ٠~١٩٩)
			Blue Gain (كسب الأزرق)	(-/+، ٠~١٩٩)
			Red Offset (تشبع اللون الأحمر)	(-/+، ٠~١٠٠)
			Green Offset (تشبع اللون الأخضر)	(-/+، ٠~١٠٠)
			Blue Offset (تشبع اللون الأزرق)	(-/+، ٠~١٠٠)
	Tint (تدرج اللون)	(-/+، ٠~١٠٠)		
	Saturation (التشبع)	(-/+، ٠~١٠٠)		
	Sharpness (الحدة)	(-/+، ٠~١٠٠)		
	Gamma (إعدادات جاما)	١.٨		
		٢.٠		
		٢.٢		
		٢.٣٥		
		٢.٥		
		sRGB		
		Cubic (تكعيبي)		

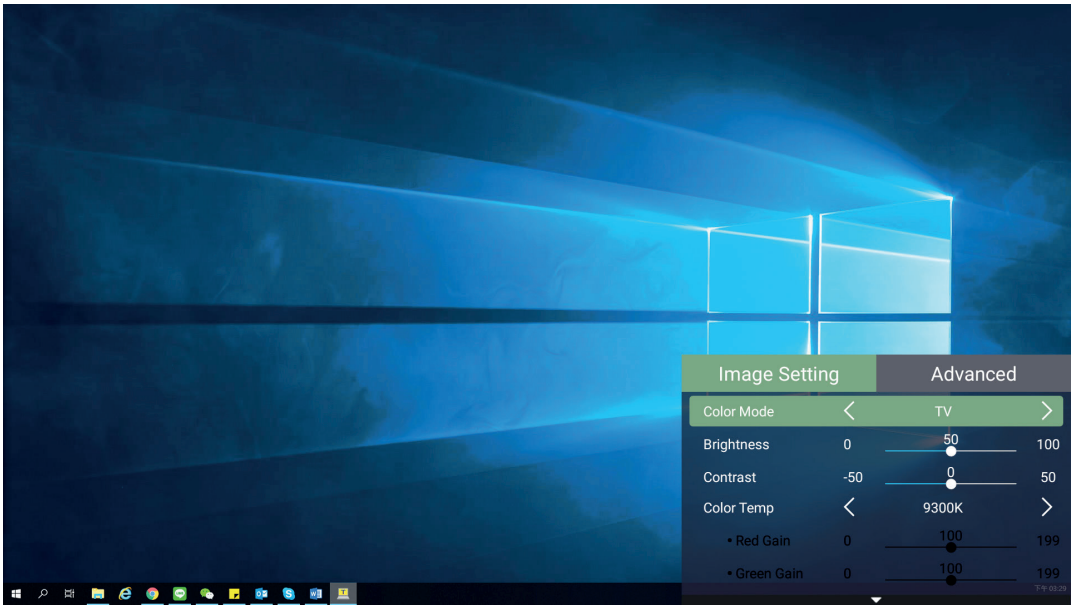
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة	
Image Setting (إعداد الصورة)	Reset Current Color Settings (إعادة تعيين إعدادات الألوان الحالية)	Yes (نعم)	
		Cancel (إلغاء)	
Advanced (متقدم)	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	Auto (تلقائي)	
		٣:٤	
		٩:١٦	
	HDMI Settings (إعدادات HDMI)	Range (المدى)	Auto (تلقائي)
			Full (كامل)
			Limited (محدود)
Advanced (متقدم)	3D Settings (إعدادات ثلاثية الأبعاد)	3D Sync	Auto (تلقائي)
			Off (إيقاف)
			Frame Sequential (الإطار المتتابع)
			Frame Packing (تجميع الإطارات)
			Top-Bottom (أعلى-أسفل)
			Side-by-Side (جنبا إلى جنب)
		3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)	Disable (تعطيل)
			Invert (عكس)
	JBL	Audio Volume (مستوى الصوت)	(-/+، ٠~٢٠)
		Mute (كتم الصوت)	Off (إيقاف)
			On (تشغيل)
	Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)	Full (كامل)	
		Eco (اقتصادي)	
	Information (المعلومات)	Source (المصدر)	مثال HDMI
		Resolution (الدقة)	مثال ١٩٢٠ × ١٠٨٠ عند ٦٠ هرتز
		3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد)	مثال Frame Packing (تجميع الإطارات)

قائمة إعدادات الصورة

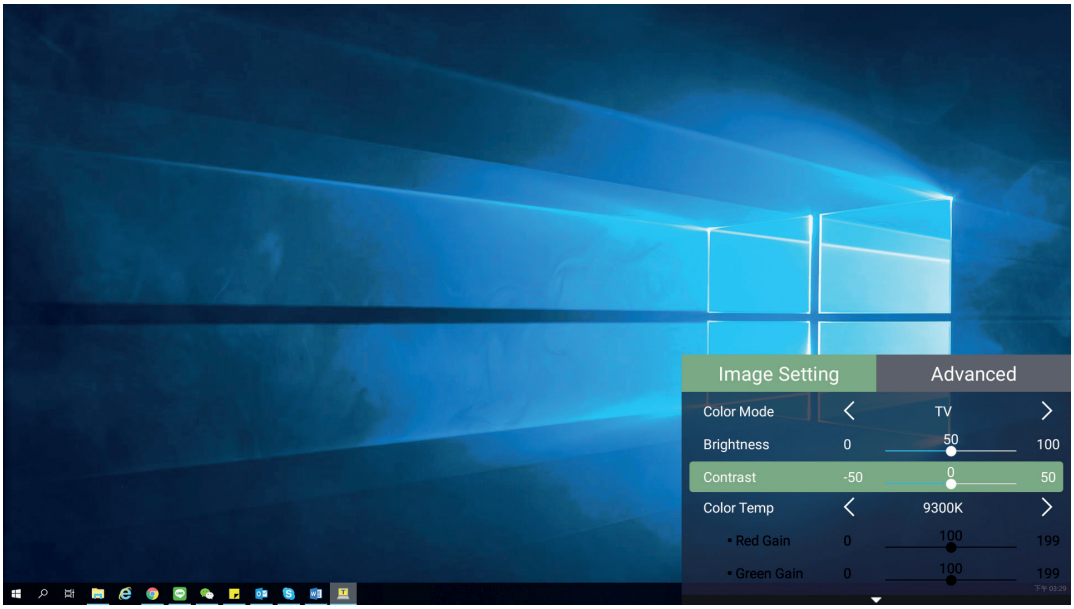
بعد تحديد مصدر الدخل يمكنك ضبط قائمة **Image Setting (إعداد الصورة)**.

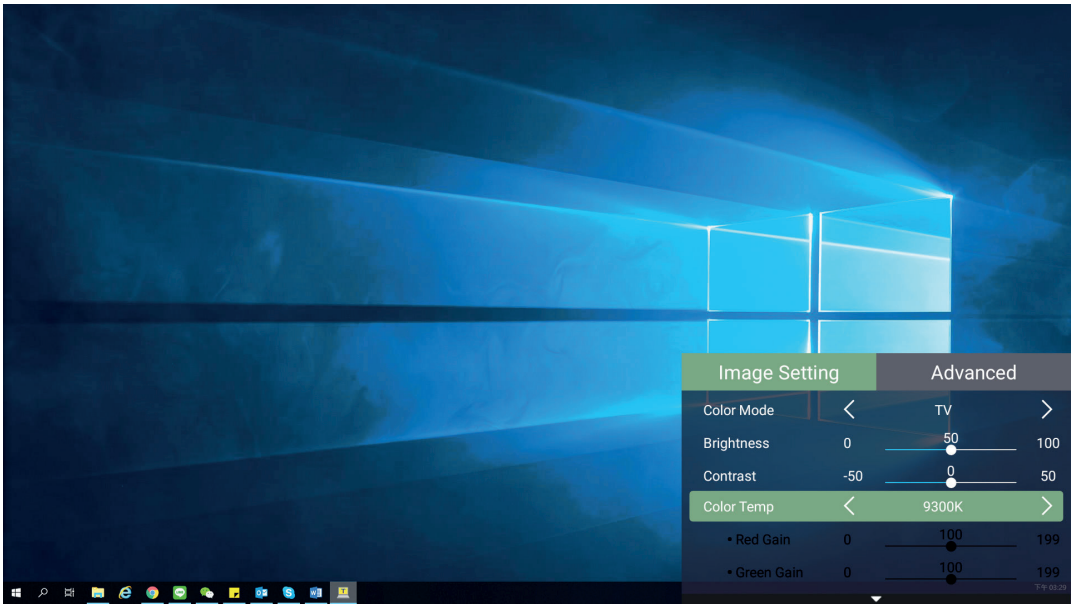
للوصول إلى قائمة **Image Setting (إعدادات الصورة)**:

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

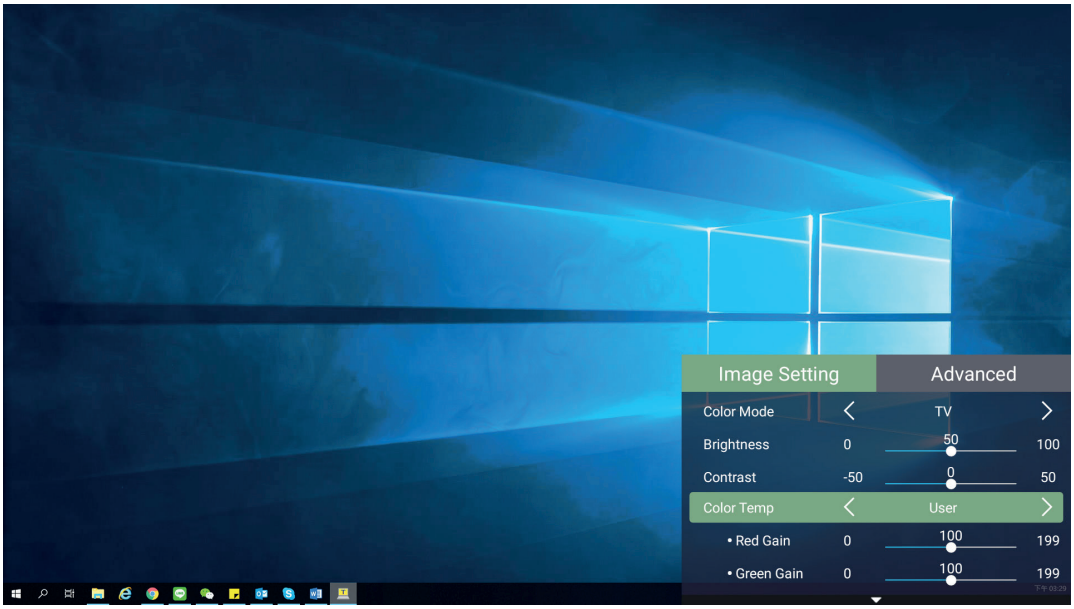


٢-استخدم أزرار الاتجاهات **Up/Down (أعلى/أسفل)** لتحديد قائمة.

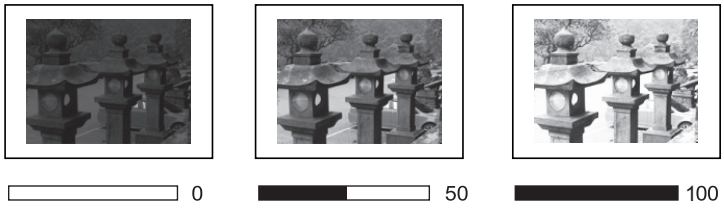




٣-ثم استخدم أزرار **Left/Right (يسار/يمين)** للدخول إلى القائمة (القوائم) الفرعية و/أو ضبط الإعدادات.



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

خيار القائمة	الوصف
Color Mode (وضع الألوان)	يتم ضبط جهاز العرض مسبقًا على عدة أوضاع صور محددة مسبقًا بحيث يمكنك الاختيار من بينها بما يتناسب مع بيئة التشغيل وإشارة الدخل. **Brightest (أكثر سطوعًا)** يعمل على زيادة سطوع الصورة المعروضة إلى أقصى مستوىً ممكن، هذا الوضع مناسب للبيئات التي تتطلب سطوعًا عاليًا جدًا، أي الغرف المضاءة جيدًا. **TV (تلفزيون)** مناسب لمشاهدة الألعاب الرياضية في البيئات المضاءة جيدًا. **Gaming (ألعاب)** مناسب لتشغيل ألعاب الفيديو. **Movie (الفيديو)** مناسب للأفلام الملونة أو مقاطع الفيديو من الكاميرات الرقمية أو أقراص الفيديو الرقمية من خلال دخل جهاز الكمبيوتر. مناسب لبيئات الإضاءة المنخفضة. **User 1 (المستخدم ١)/ User 2 (المستخدم ٢)** استعادة إعدادات المستخدم المخصصة. **ملاحظة:** يدعم فقط دخل إشارة HDMI/USB-C.
Brightness (السطوع)	كلّما زادت قيمة السطوع، كلّما زاد سطوع الصورة. ستؤدي القيم المنخفضة إلى صورة أغمق. 
Contrast (التباين)	استخدم هذا العنصر لضبط أقصى مستوى من اللون الأبيض بعد ضبط إعداد **Brightness (السطوع)** ليتناسب مع الدخل المحدد وبيئة العرض.

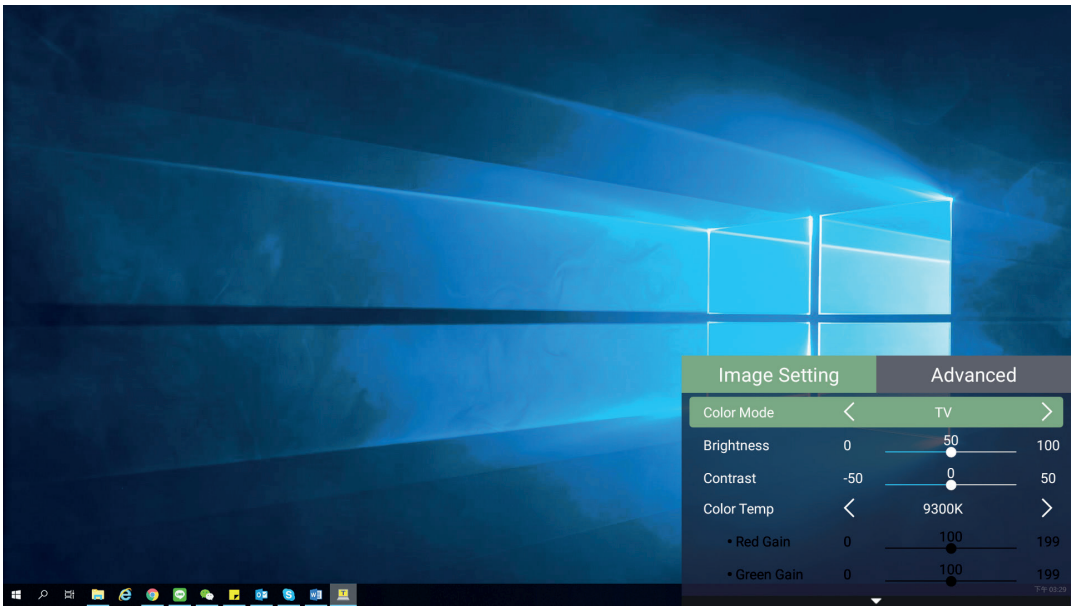
خيار القائمة	الوصف
Color Temp (حدة اللون)	يحدِّد إعداد درجة حرارة اللون. • 6.500K: يحافظ على اللون الأبيض الطبيعي. • 7.500K: درجة حرارة لون أعلى وأكثر برودة من ٦٥٠٠ ك. • 9.300K: أعلى درجة حرارة للون ويجعل الصورة تظهر بأقصى درجة من الأبيض المائل للأزرق. • USER COLOR (ألوان المستخدم): يضبط قيم اللون الأحمر والأخضر والأزرق إلى القيم المطلوبة.
Tint (تدرج اللون)	كلما ارتفعت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأخضر. كلما انخفضت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأحمر.
Saturation (التشبع)	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.
Sharpness (الحدة)	تؤدي القيمة العالية إلى عرض صورة أكثر وضوحًا، بينما تؤدي القيمة المنخفضة إلى عدم وضوح الصورة.
Gamma (إعدادات جاما)	تشير إلى العلاقة بين مصدر الدخل وسطوع الصورة.
إعادة تعيين إعدادات الألوان الحالية	إعادة إعدادات اللون الحالية إلى قيمها الافتراضية.

قائمة الإعدادات المتقدمة

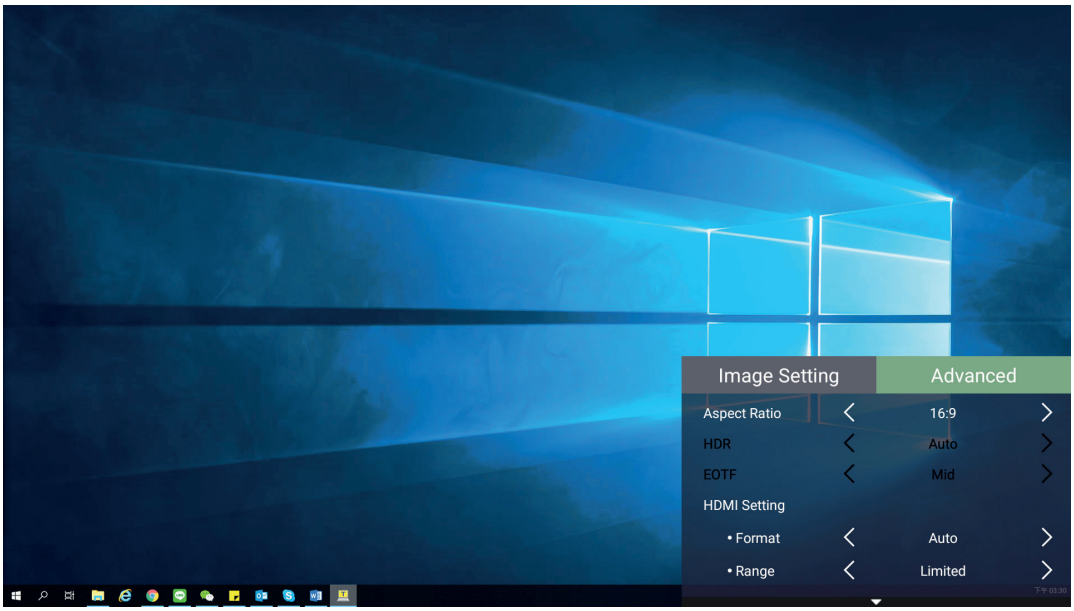
بعد تحديد مصدر الدخل يمكن ضبط قائمة **Advanced (متقدم)**.

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

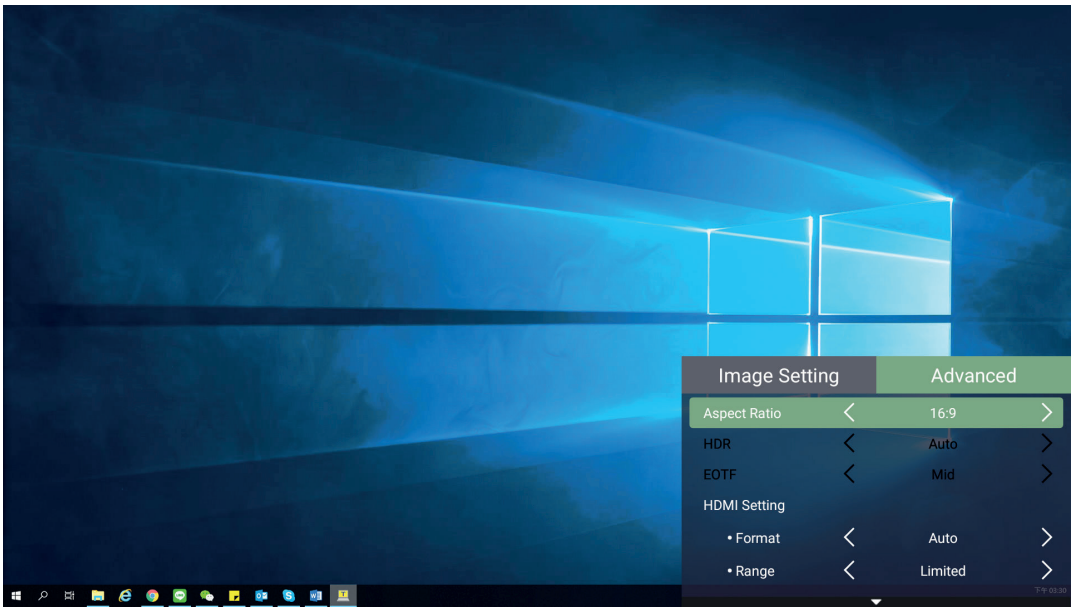
١-اضغط على **Setting (الإعدادات)** في وحدة التحكم عن بُعد.



٢-اضغط على زر **Right (يمين)** (ب) 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.

خيار القائمة	الوصف
نسبة العرض إلى الارتفاع	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. **ملاحظة:** يدعم فقط دخل إشارة HDMI. **Auto (تلقائي)** قياس الصورة بشكل ملائم لتناسب الدقة الأصلية لجهاز العرض في عرضه الأفقي. هذا مناسب للصورة الواردة التي لا تصل إلى ٣:٤ أو ٩:١٦ خاصةً إذا أردت الاستفادة من الشاشة إلى أقصى حد دون تعديل نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها. **٣:٤** يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ٣:٤. على هذا الإعداد هو الأكثر ملاءمة للصور ذات نسبة الأبعاد ٣:٤ مثل أجهزة عرض الكمبيوتر، والتلفزيون قياسي الوضوح، وأفلام DVD ذات نسبة الأبعاد ٣:٤، إذ يعرض الصور دون تغيير أبعادها. **٩:١٦** يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ٩:١٦. وهذا الإعداد هو الأكثر ملاءمة للصور التي هي أصلاً بنسبة أبعاد ٩:١٦، مثل التلفزيون عالي الوضوح.
إعدادات HDMI	**المدى** تحديد نطاق مناسب للون وفقًا لإعداد نطاق الألوان لجهاز الخرج المتصل. • Full (كامل): ضبط نطاق اللون من ٠~٢٥٥. • محدود: ضبط نطاق اللون من ١٥~٢٣٥. • تلقائي: ضبط جهاز العرض لاكتشاف النطاق لإشارة الدخل تلقائيًا.

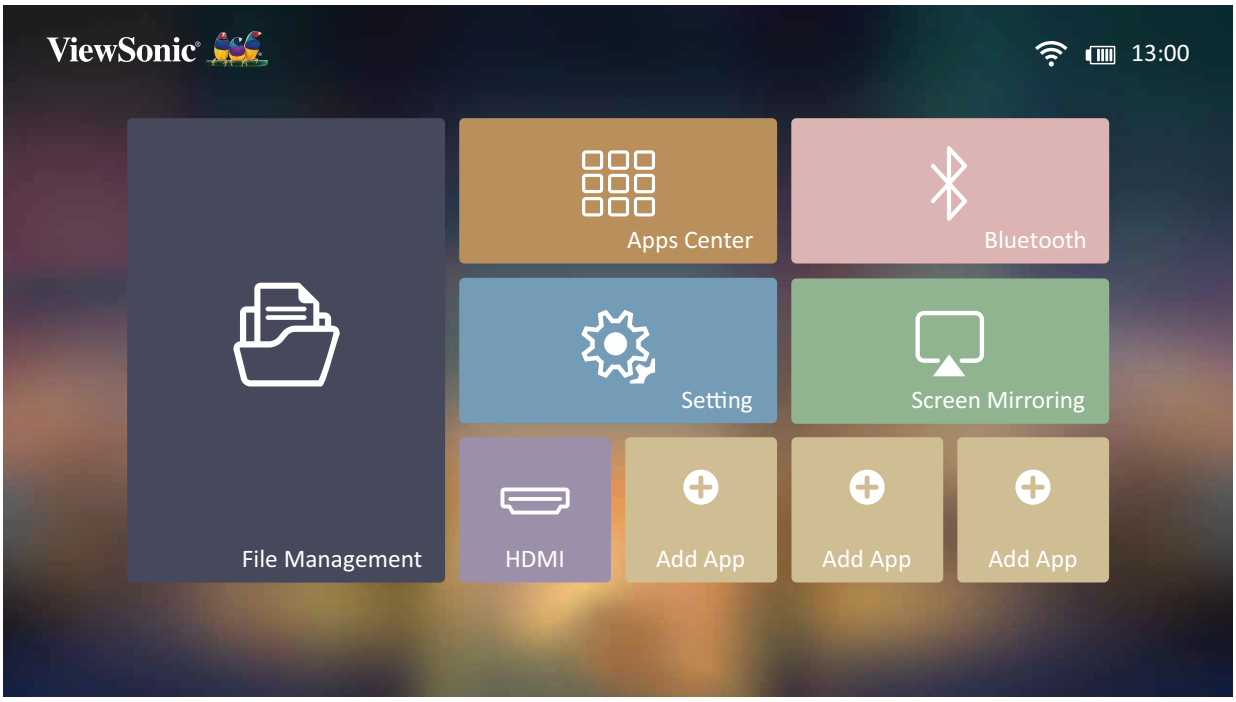
خيار القائمة	الوصف
إعدادات ثلاثية الأبعاد	يتيح لك الاستمتاع بالأفلام ومقاطع الفيديو والأحداث الرياضية ثلاثية الأبعاد بطريقة أكثر واقعية من خلال تقديم عمق الصور أثناء ارتداء نظارات ثلاثية الأبعاد. **3D Sync** قم بالضبط والاختيار من: تلقائي، إيقاف التشغيل، الإطار المتتابع، تعبئة الإطار، أعلى-أسفل، جنبًا إلى جنب. **3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)** يسمح بتصحيح عمق الصورة ثلاثية الأبعاد.
JBL	ضبط إعدادات الصوت.
مستوى مصدر الضوء	تحديد استهلاك الطاقة المناسب لمصباح LED. **Full (كامل)** ٪١٠٠ **Eco (اقتصادى)** ٪٧٠
Information (المعلومات)	عرض دقة ومصدر الدخل.

تشغيل جهاز العرض

سيعرض هذا القسم **Home Screen (الشاشة الرئيسية)** وقوائمها.

Home Screen (الشاشة الرئيسية)

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



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

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

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة			
File Management (إدارة الملفات)					
Apps Center (مركز التطبيقات)	Aptoide				
Bluetooth	Bluetooth Speaker (مكبر صوت بتقنية Bluetooth)				
	Bluetooth Pairing (اقتران Bluetooth)				
	Bluetooth Out (خرج Bluetooth)				
Setting (الإعدادات)	Network Settings (إعدادات الشبكة)	Wi-Fi	Off (إيقاف)		
			On (تشغيل)	SSID (معرّف مجموعة الخدمات):	
				Configure IP (تهيئة IP)	
				IP Address (عنوان IP)	
				Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)	
				Default Gateway (البوابة الافتراضية)	
				DNS Server (خادم DNS)	
				Others (أخرى)	
	Date & Time (التاريخ والوقت)	Automatic Date & Time (التاريخ والوقت التلقائي)	Off (إيقاف)		
			On (تشغيل)		
		Date (التاريخ)			
		Time (الوقت)			
		Time Zone (المنطقة الزمنية)			
		Time Format (تنسيق الوقت)	12 Hours (١٢ ساعة)		
			24 Hours (٢٤ ساعة)		

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Setting (الإعدادات)	Basic Settings (الإعدادات الأساسية)	Language (اللغة)	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	
		Projector Projection (إسقاط جهاز العرض)	Front Table (منضدة أمامية)	
			Rear Table (سقف أمامي)	
			Front Ceiling (منضدة خلفية)	
			Rear Ceiling (سقف خلفي)	
		Keystone (التشوه)	Manual (يدوي)	(-/+، ٤٠-~٤٠)
			Auto V Keystone (محور رأسي تلقائي)	Disable (تعطيل)
				Enable (تمكين)

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Setting (الإعدادات)	Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة)	Power On Source (مصدر التشغيل)	Home (الرئيسية)	
			HDMI	
		Power On/Off Ring Tone (تشغيل/إيقاف نغمة الرنين)	Off (إيقاف)	
			On (تشغيل)	
		Smart Energy (الطاقة الذكية)	Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)	Disable (تعطيل)
				10 minutes (١٠ دقيقة)
				20 minutes (٢٠ دقيقة)
				30 minutes (٣٠ دقيقة)
			Sleep Timer (مؤقت السكون)	Disable (تعطيل)
				30 minutes (٣٠ دقيقة)
				1 hour (١ ساعة)
				2 hours (٢ ساعة)
				3 hours (٣ ساعة)
				4 hours (٤ ساعة)
				8 hours (٨ ساعة)
				12 hours (١٢ ساعة)
			Power Saving (توفير الطاقة)	Enable (تمكين)
				Disable (تعطيل)
		JBL	Audio Volume (مستوى الصوت)	(-/+، ٠~٢٠)
			Mute (كتم الصوت)	Off (إيقاف)
				On (تشغيل)
		Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)	Full (كامل)	
			Eco (اقتصادي)	

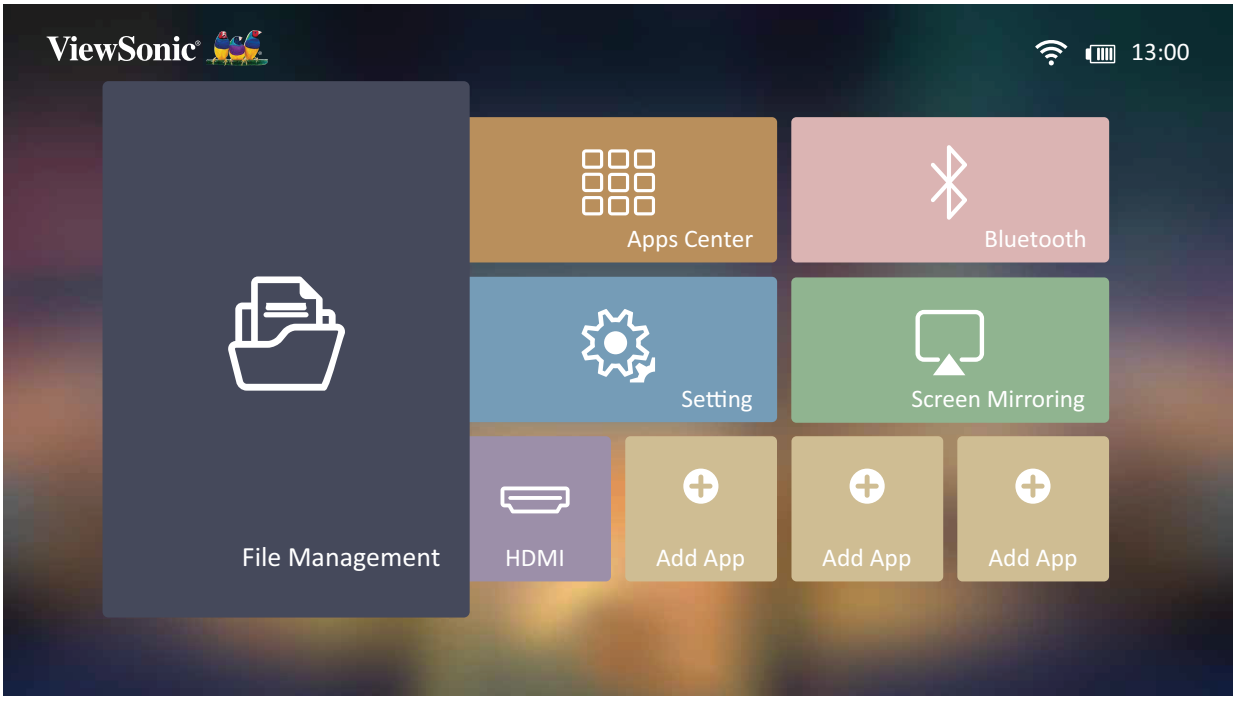
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Setting (الإعدادات)	Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة)	High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي)	Off (إيقاف)	
			On (تشغيل)	
		Reset Settings (إعادة تعيين الإعدادات)	Yes (نعم)	
			Cancel (إلغاء)	
		Reset to Factory Default (إعادة ضبط إعدادات المصنع الافتراضية)	Yes (نعم)	
			Cancel (إلغاء)	
	Firmware Upgrade (تحديث البرنامج الثابت)	Software Update Online (تحديث البرنامج على الشبكة)		
		Software Update by USB (تحديث البرنامج من خلال USB)		
		OTA Reminder (رسالة تذكير OTA)	Enable (تمكين)	
			Disable (تعطيل)	
		Software Version (إصدار البرنامج)		
	Information (المعلومات)	Light Source Hours (ساعات مصدر الضوء)		
		System Version (إصدار النظام)		
		Memory Information (معلومات الذاكرة)	XX GB of XX GB Used (تم استخدام XX من XX جيجابايت)	
		Wi-Fi Mac Address (عنوان MAC لشبكة Wi-Fi)		
		Serial Number (الرقم التسلسلي)		
Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة)				
HDMI				
Add APP (إضافة تطبيق)				
Add APP (إضافة تطبيق)				
Add APP (إضافة تطبيق)				

عمليات القائمة

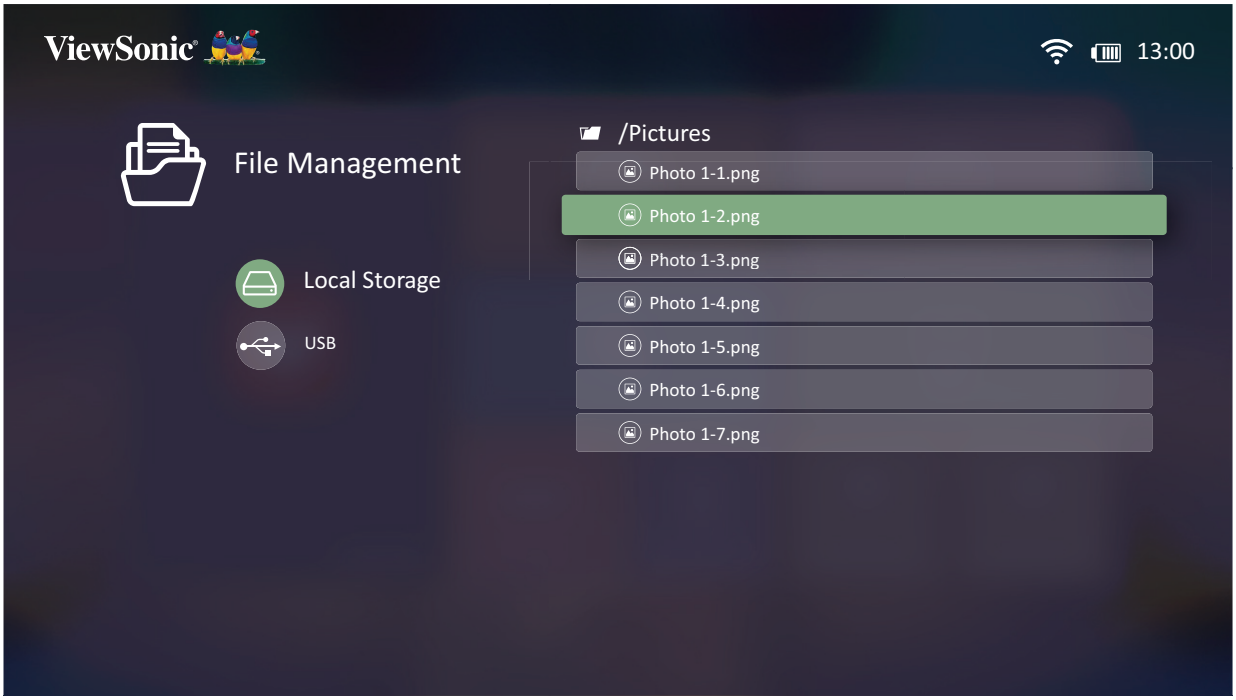
File Management (إدارة الملفات)

إدارة الملفات والمجلدات بسهولة.

١- حدِّد: **Home (الصفحة الرئيسية)** > **File Management (إدارة الملفات)**.



٢- حدِّد 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.



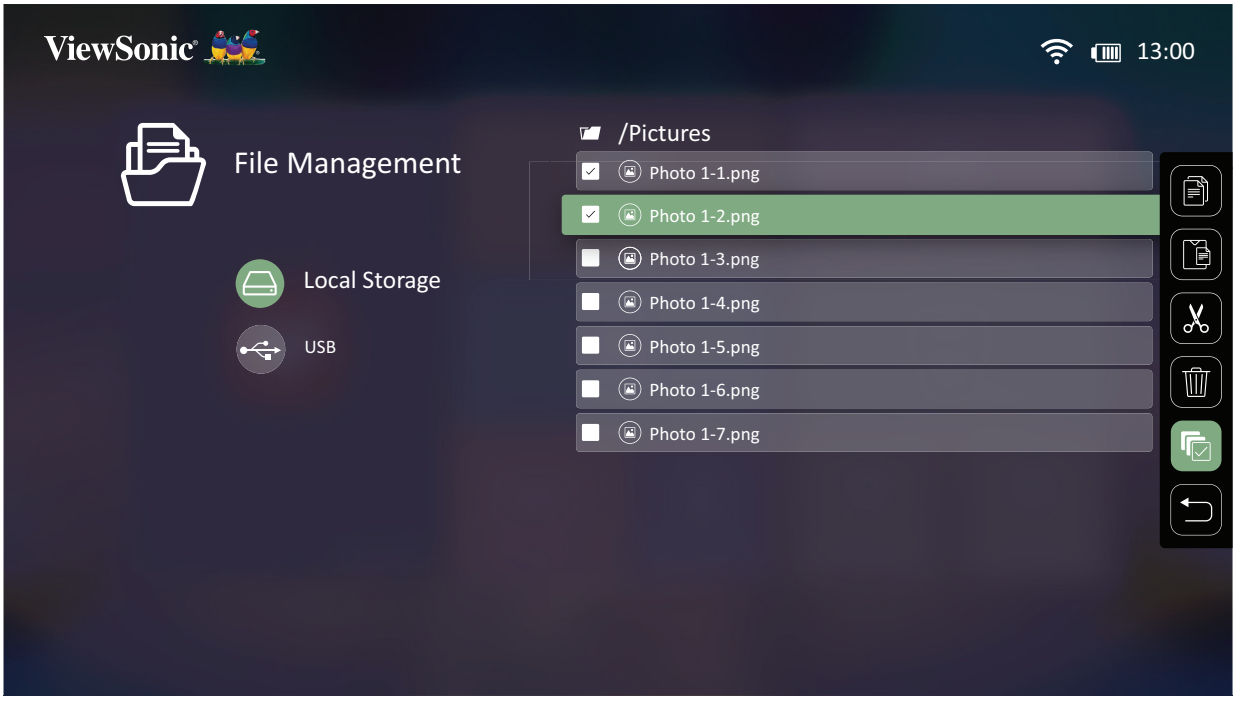
٣- اضغط على زر **Return (العودة)** للذهاب إلى مستوى سابق.

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

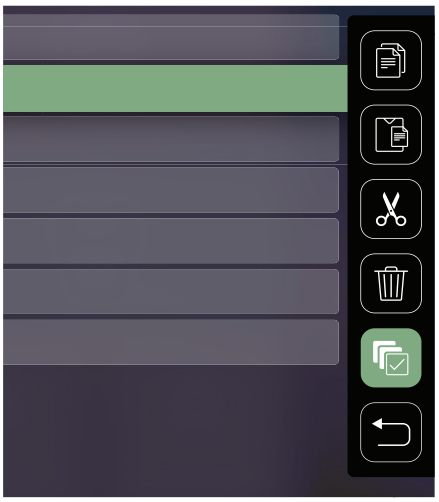
كيفية تعديل ملف

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- حدِّد الإجراء الذي تريده واضغط على زر **OK (موافق)** للتطبيق.

٥- إذا كنت تقوم بـ "نسخ" أو "قص" فحدِّد 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.

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

ملاحظة:

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
.xvid	فيديو	Xvid, H.264
.avi	صوت	MP3
.mp4 .m4v .mov	فيديو	H.264/H.265/MPEG-4
	صوت	AAC
.mkv	فيديو	H.264
.ts .trp .tp .mts .m2ts	فيديو	H.264, MPEG-2
	صوت	MP3/AAC
.vob	فيديو	MPEG-1, MPEG-2
	صوت	DVD-LPCM
.mpg	فيديو	MPEG-1

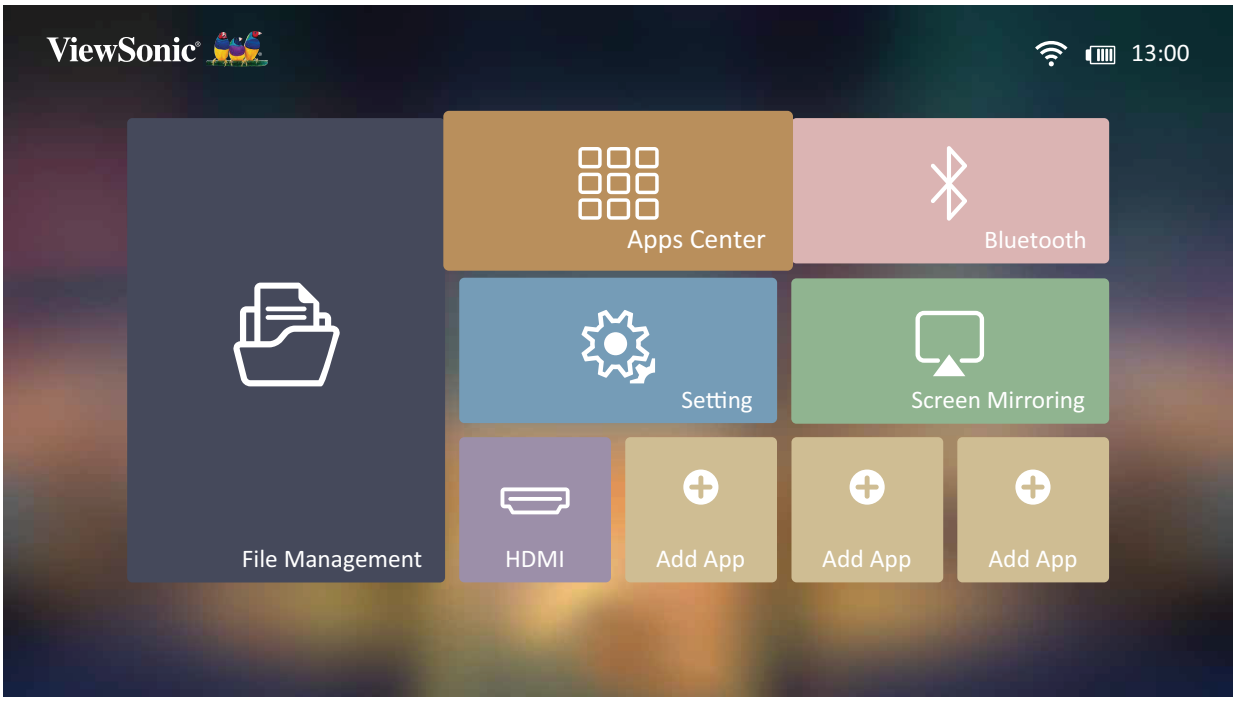
تنسيقات Office

			العناصر	المؤشرات
I.	وظيفة عرض المستندات	١	doc/docx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات doc/docx
		٢	xls/xlsx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات xls/xlsx
		٣	ppt/pptx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات ppt/pptx
		٤	Pdf	القدرة على فتح وقراءة ملفات بتنسيق Pdf.
II.	دعم لغة الواجهة	١	دعم ٤٤ لغة للواجهة	الإنجليزية، الصينية المبسطة، الصينية (TW)، الصينية (HK)، الإسبانية (LA)، الفرنسية (EU)، البرتغالية (EU)، البرتغالية (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، الليتوانية، الإنجليزية البريطانية، السلوفينية، الكرواتية، التركية، الفيتنامية، البهاسا الإندونيسية، الهولندية، الملايو، التايلاندية، الهندية، العبرية، البورمية، الكاتالونية.

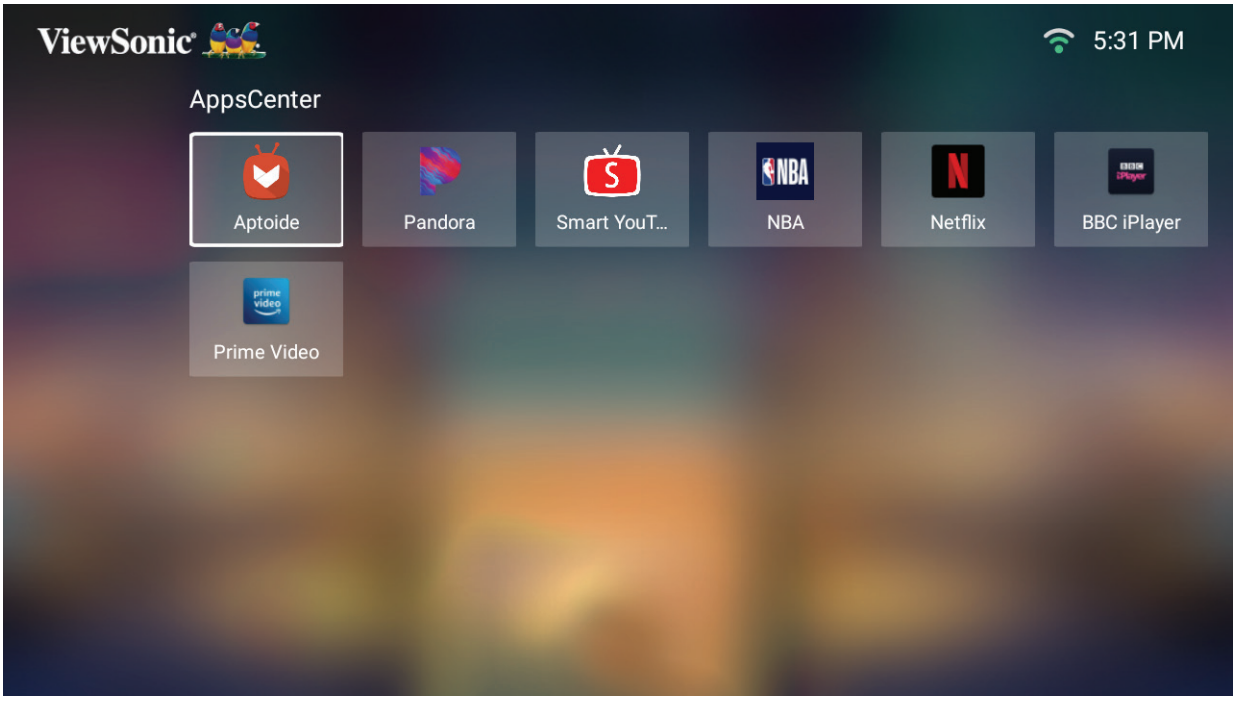
Apps Center (مركز التطبيقات)

عرض التطبيقات وتشغيلها وإلغاء تثبيتها.

١- لعرض تطبيقاتك حدِّد: **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.

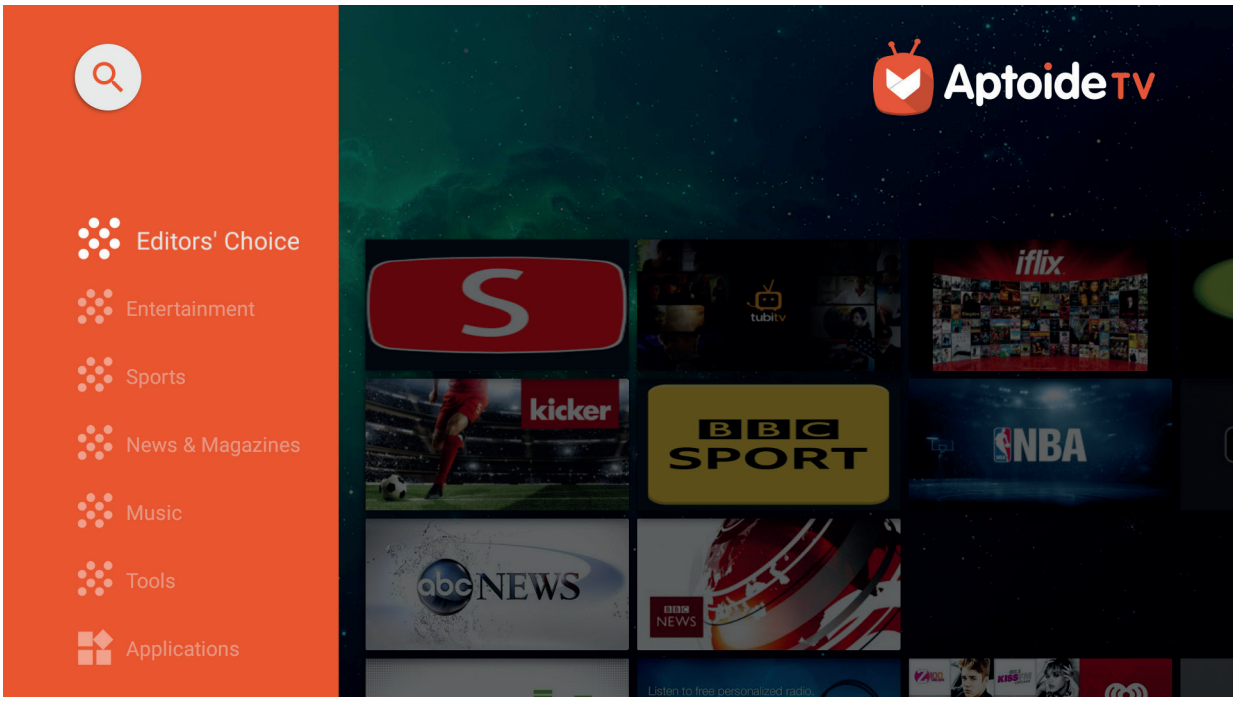


ملاحظة: اضغط على زر **Home (الصفحة الرئيسية)** في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى **Home Screen (الشاشة الرئيسية)** في أي وقت.

Aptoide

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

١- حدِّد: **Home (الصفحة الرئيسية)** > **Apps Center (مركز التطبيقات)** > **Aptoide**.



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

ملاحظة:

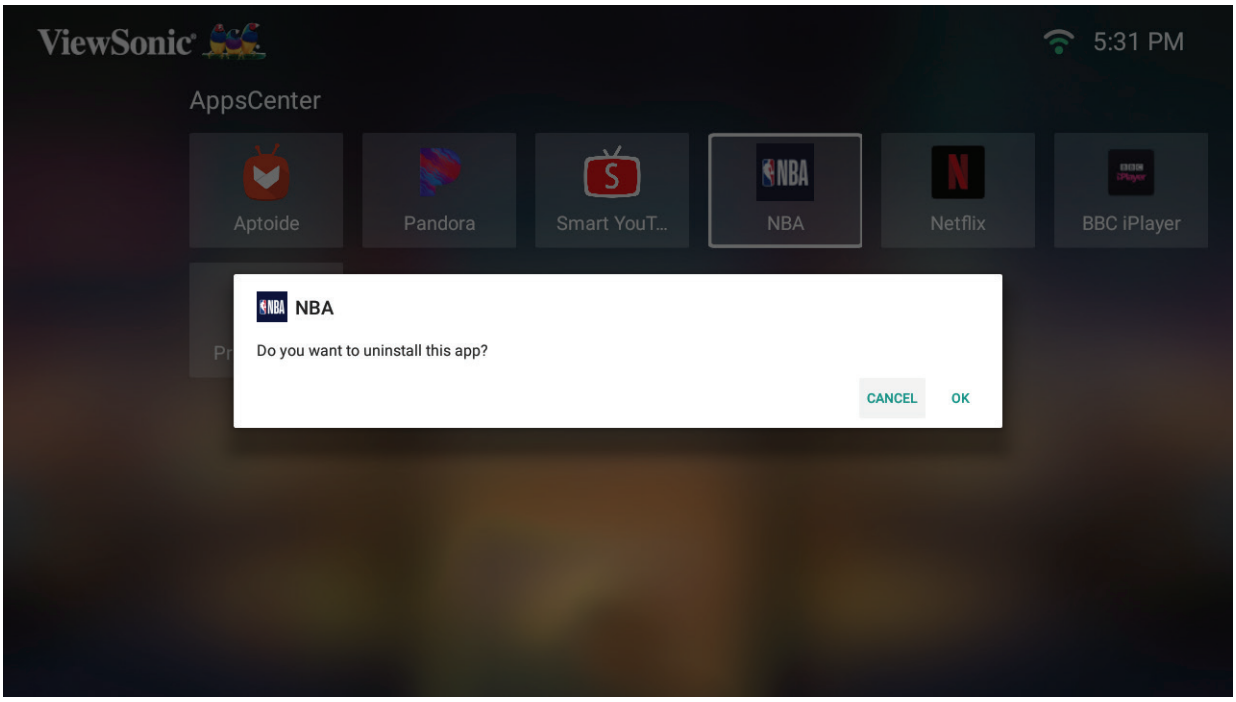
- يمكن للمستخدمين تثبيت التطبيقات الخارجية من خلال تثبيت ملفات بتنسيق apk. في **File Management (إدارة الملفات)**، إلا أنه قد يكون لدى بعض التطبيقات الخارجية مشكلات تتعلق بالمطابقة.
- قد لا تكون التطبيقات التي لم يتم تحميلها مسبقًا بواسطة ViewSonic متوافقة أو تعمل بشكل صحيح.
- قد تتطلب بعض التطبيقات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

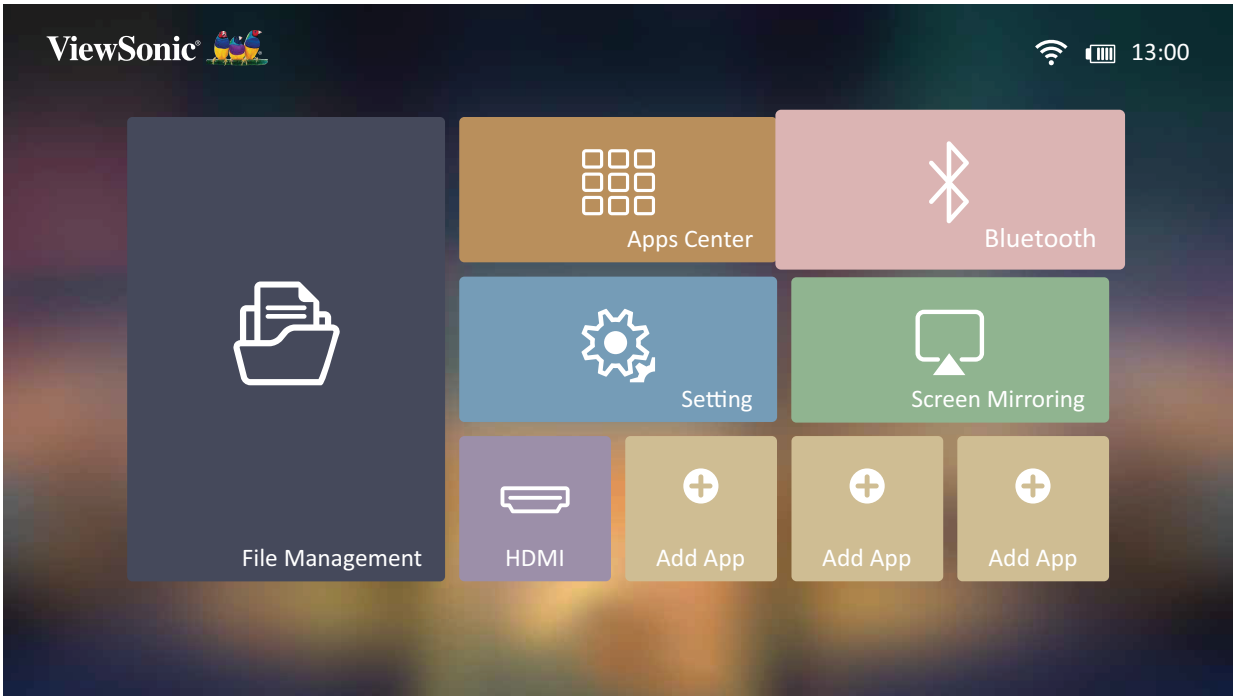


٤- حدِّد زر **OK (موافق)** لإلغاء تثبيت التطبيق.

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

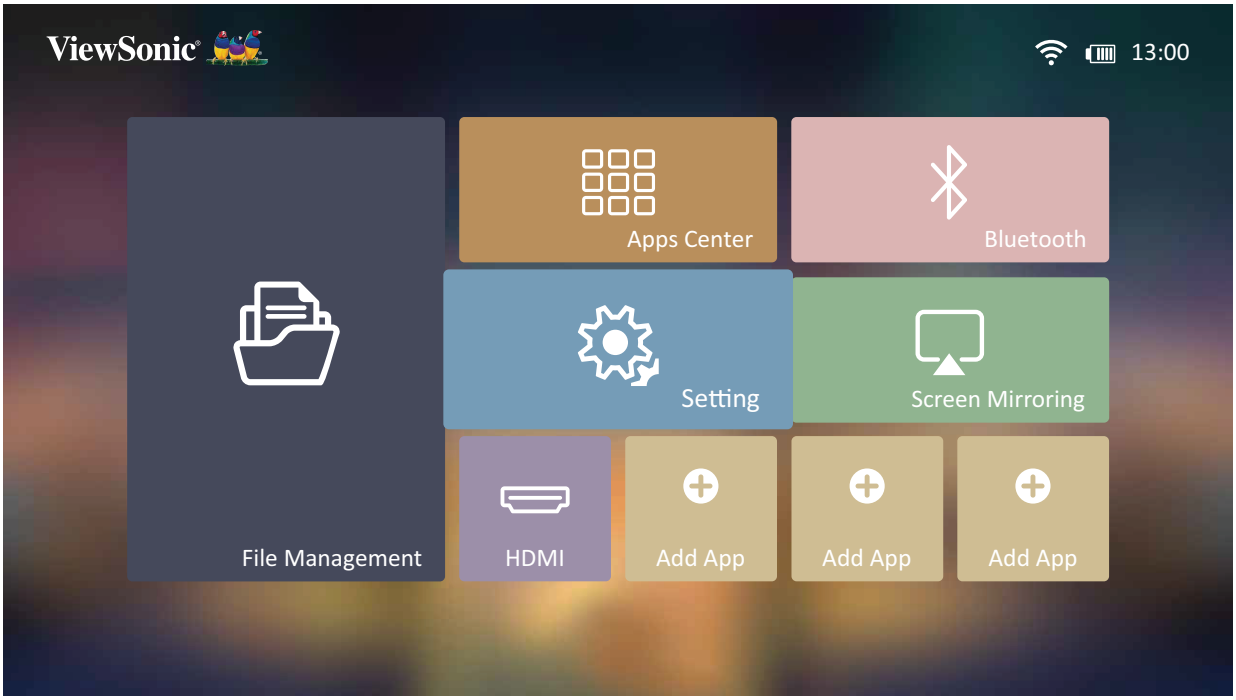
Bluetooth

يُزود جهاز العرض بتقنية Bluetooth مما يتيح للمستخدمين توصيل أجهزتهم لاسلكيًا لتشغيل الصوت.
وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى «التوصيل بالجهاز المزود بتقنية Bluetooth» في صفحة٢٠.



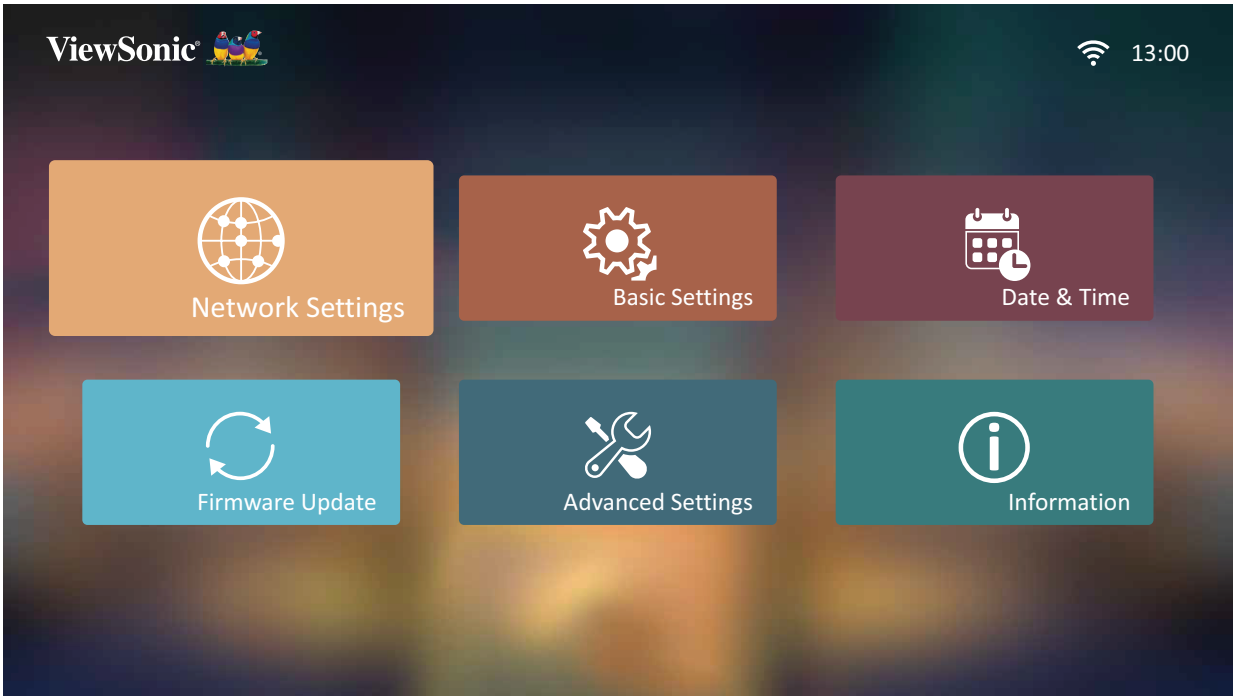
الإعدادات

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

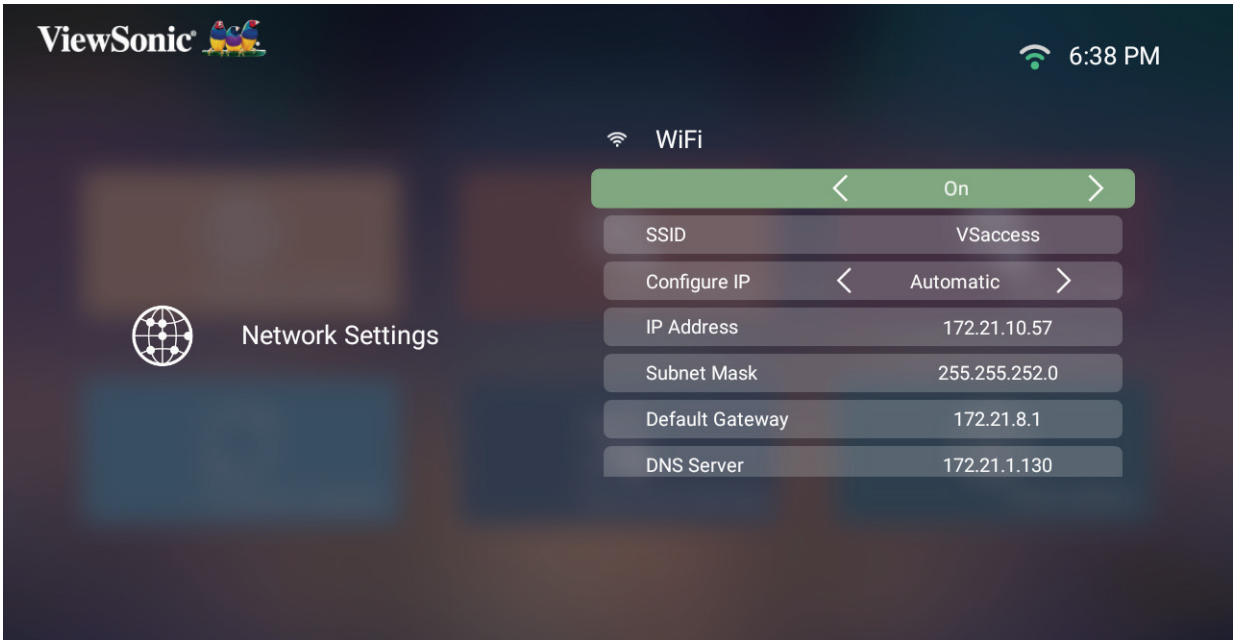


إعدادات الشبكة

١- حدِّد: Home (الصفحة الرئيسية) > Setting (الإعدادات) > Network Settings (إعدادات الشبكة).



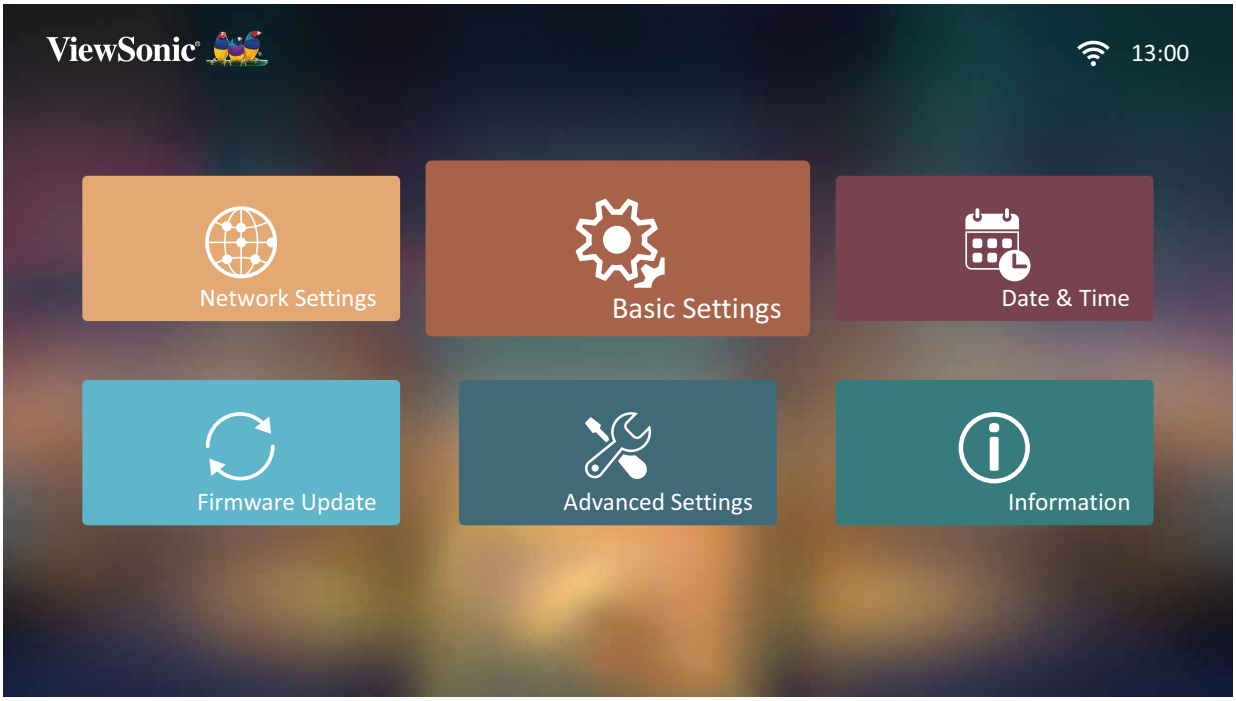
٢- عرض وضبط إعدادات الشبكة.



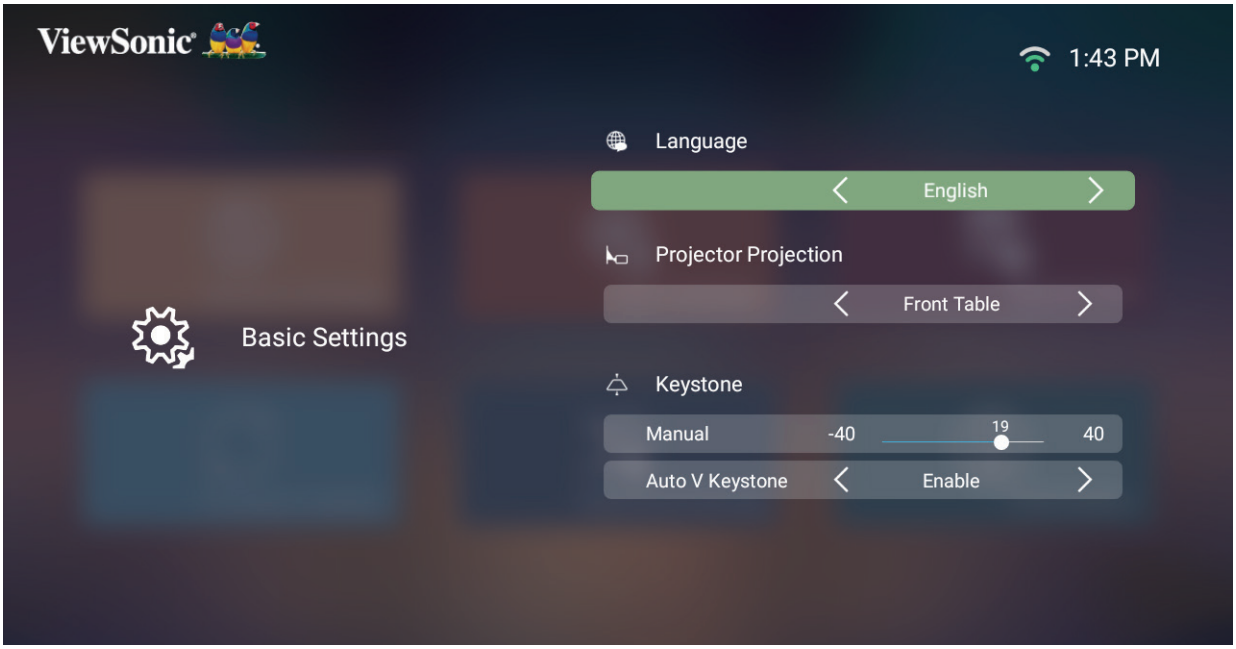
٣- لإعداد اتصال شبكة لاسلكية راجع «الاتصال بالشبكات» في صفحة٢٣.

الإعدادات الأساسية

١- حدِّد: **Home (الصفحة الرئيسية)** > **Setting (الإعدادات)** > **Basic Settings (الإعدادات الأساسية)**.



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



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

القائمة	الوصف
اللغة	حدد اللغة المطلوبة.
وضعية جهاز العرض	حدد وضعية العرض المفضلة.

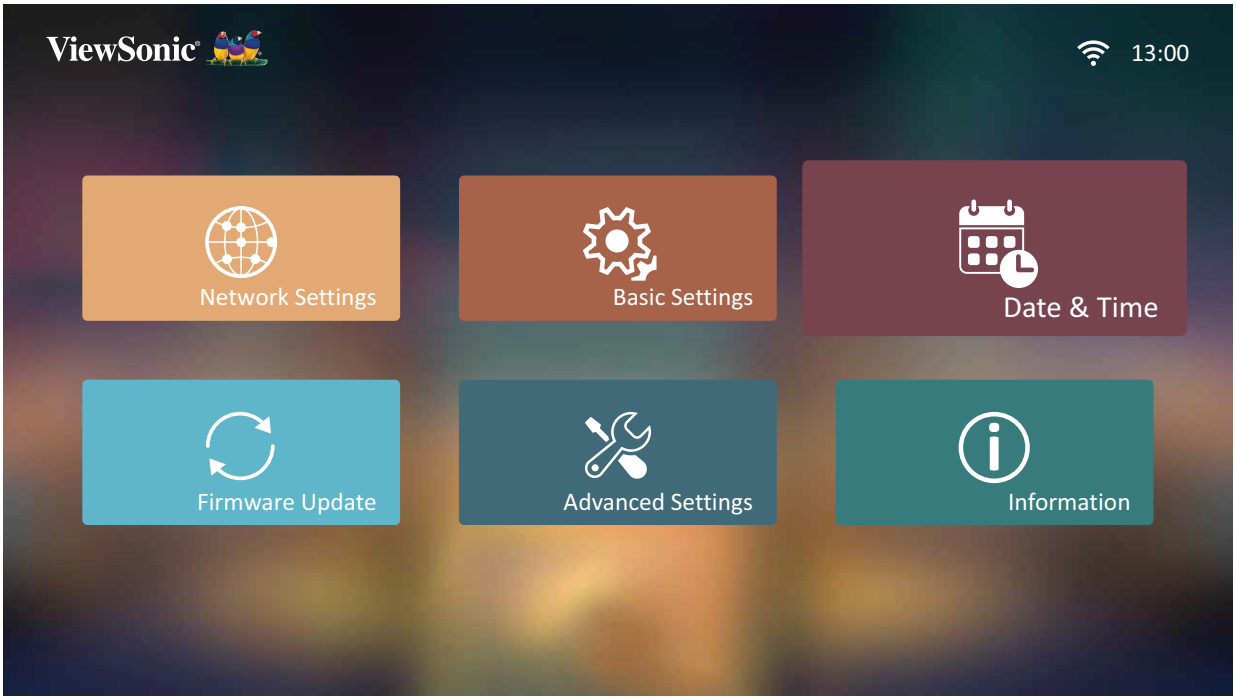
القائمة	الوصف
التشوه	ضبط تشوه صورة الشاشة شبه المنحرفة. **يدوى** يمكن ضبط تشوه الصورة يدويًّا من -٤٠ إلى ٤٠. **محور رأسي تلقائي** عرض صورة شاشة مستطيلة عن طريق ضبط درجة التشوه شبه المنحرف تلقائيًا عند وجود صورة شاشة شبه منحرفة ناتجة عن إمالة جهاز العرض. • **Enable (تمكين)**: ضبط درجة التشوه شبه المنحرف تلقائيًا. • **Disable (تعطيل)**: ضبط درجة التشوه شبه المنحرف يدويًا. **ملاحظة:** إذا تم تحديد **Manual (يدوي)** فسيتغير **Auto V Keystone** إلى **Disable (تعطيل)** تلقائيًا.

التاريخ والوقت

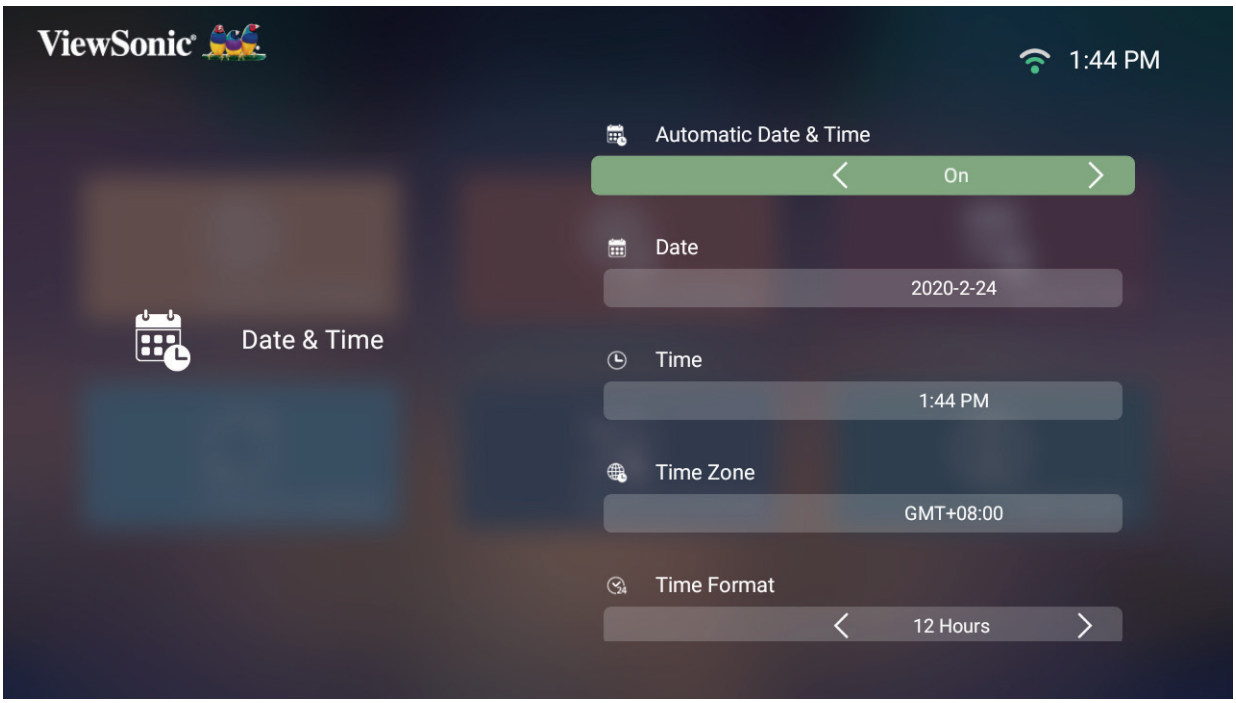
ضبط التاريخ والوقت والمنطقة الزمنية وتنسيق الوقت.

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

١- حدِّد: **Home (الصفحة الرئيسية) > Setting (الإعدادات) > Date & Time (التاريخ والوقت)**.



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



القائمة	الوصف
التاريخ والوقت التلقائي	يمكن للمستخدمين مزامنة التاريخ والوقت تلقائيًا بعد الاتصال بالإنترنت. **On (تشغيل)** تشغيل المزامنة. **Off (إيقاف)** إيقاف تشغيل المزامنة.
المنطقة الزمنية	تحديد الموقع المطلوب.
تنسيق الوقت	تحديد تنسيق مختلف لعرض الوقت. **١٢ ساعة** تنسيق ١٢ ساعة **٢٤ ساعة** تنسيق ٢٤ ساعة

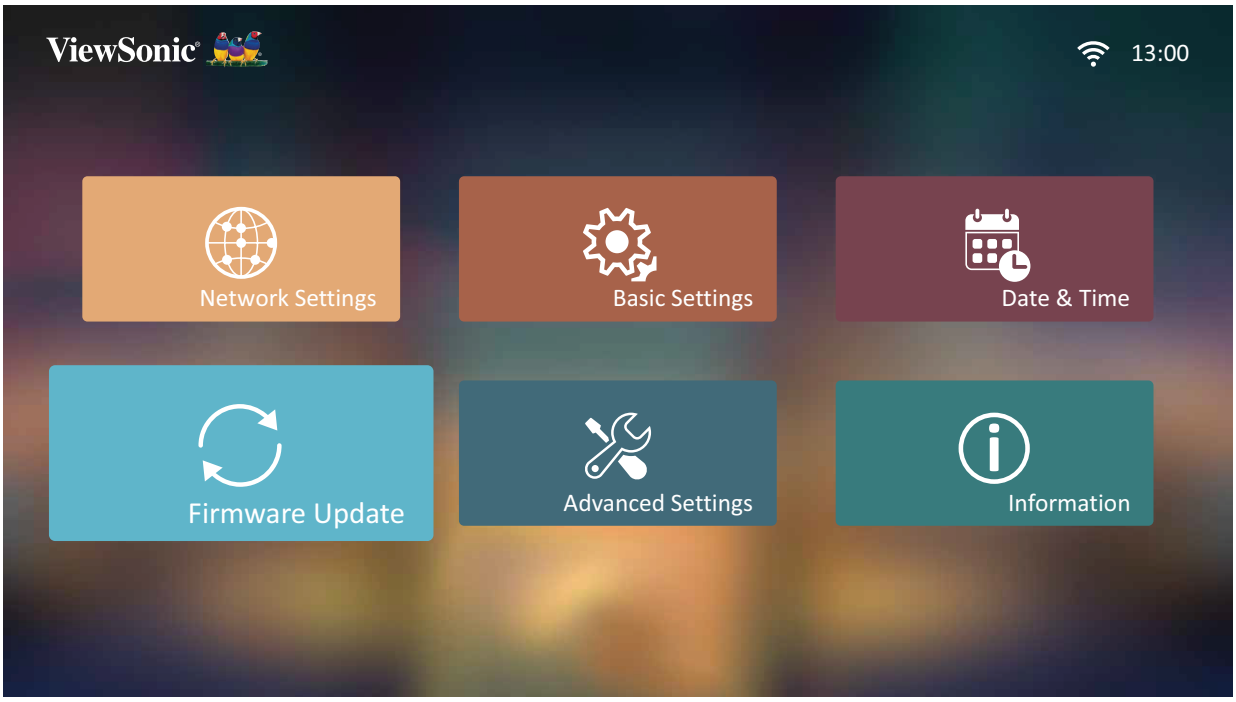
تحديث البرنامج الثابت

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

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

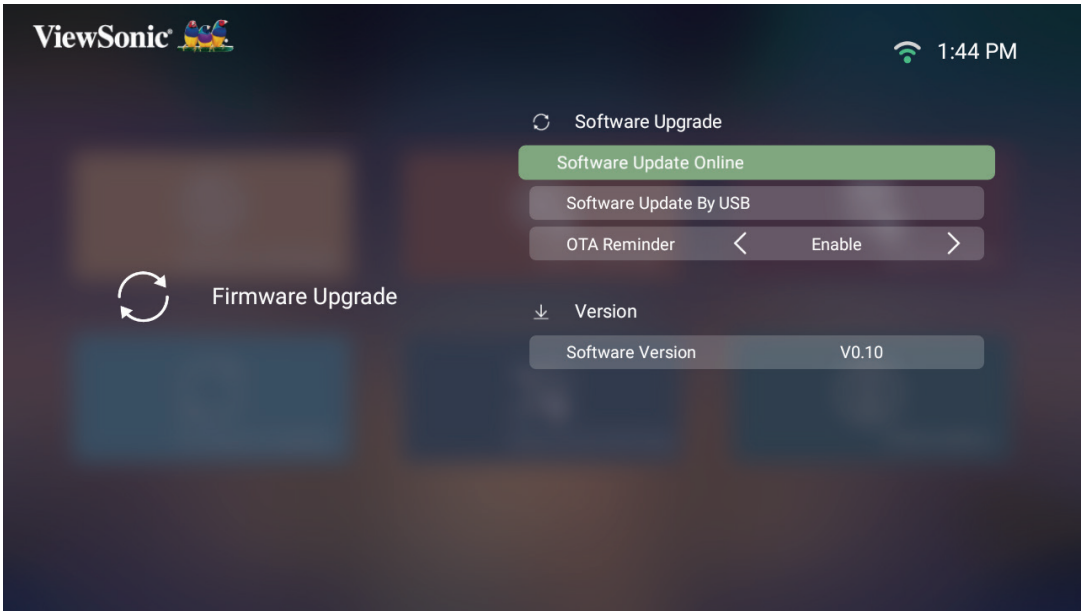
١- قبل الدخول إلى قائمة **Firmware Upgrade (ترقية البرنامج الثابت)** تأكد من توصيل جهاز العرض بالإنترنت.

٢- للدخول إلى القائمة حدِّد: **Home (الصفحة الرئيسية) > Setting (الإعدادات) > Firmware Upgrade (ترقية البرنامج الثابت)**



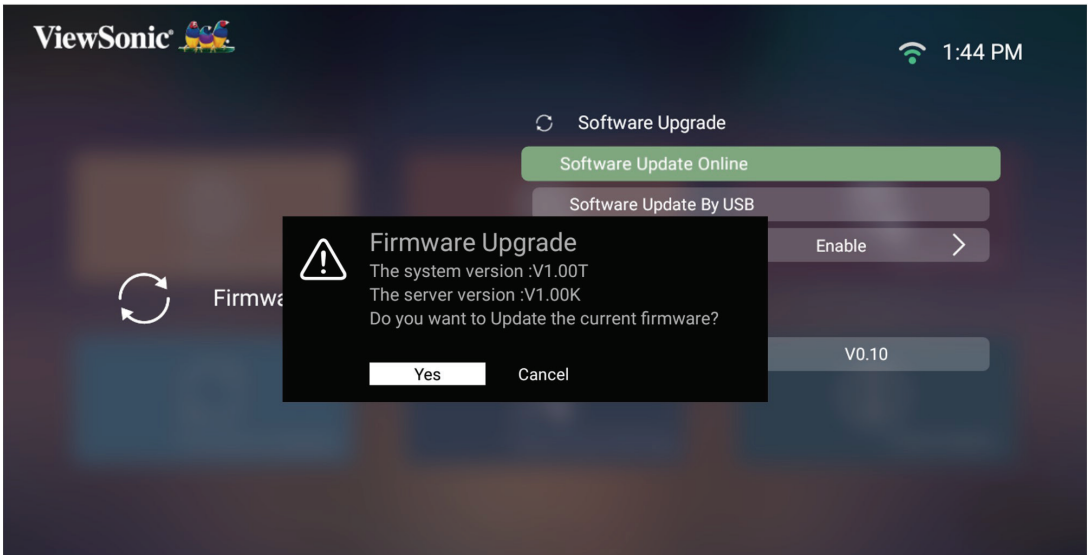
Firmware Update Online (تحديث البرنامج الثابت على الإنترنت)

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

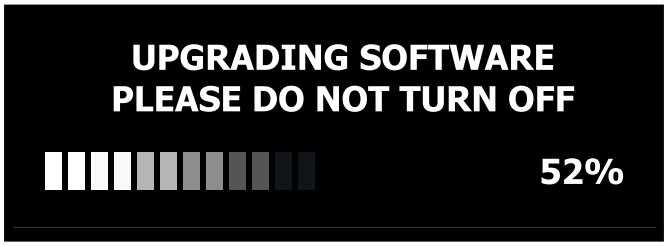


٢- حدِّد **Enter (إدخال)** بالضغط على **OK (موافق)** في جهاز التحكم عن بُعد.

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



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



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

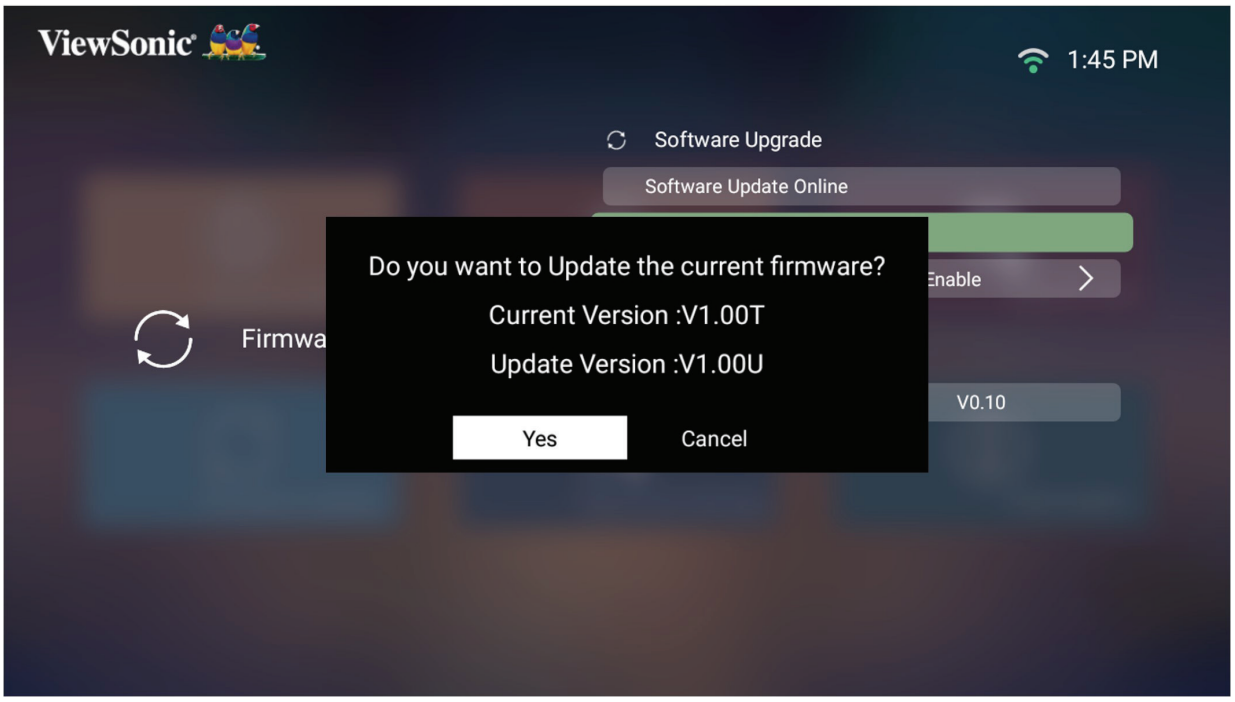
٦- بعد تحديث البرنامج الثابت ستستغرق إعادة تشغيل جهاز العرض بضع دقائق.

تحديث البرنامج الثابت عبر USB

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

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

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



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

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

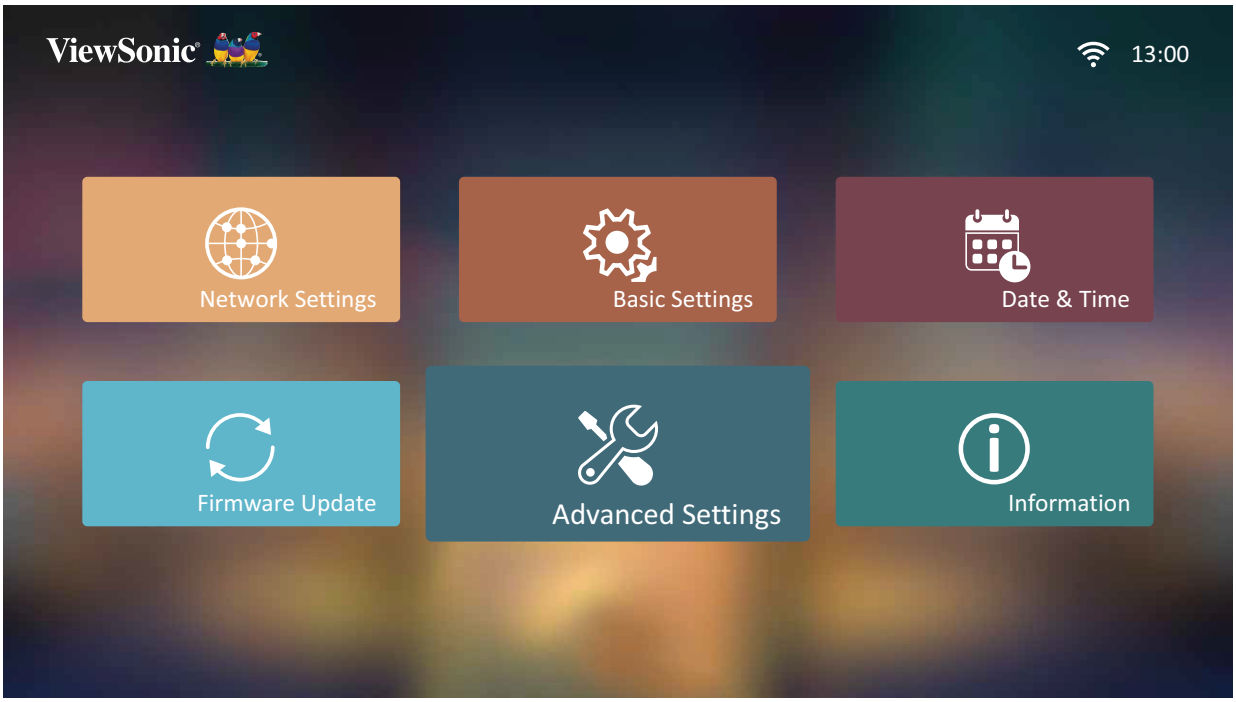
٦- بعد الوصول إلى ١٠٠ ٪ سيتم إعادة تشغيل جهاز العرض، وتستغرق العملية بأكملها حوالي ١٠ دقائق.

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

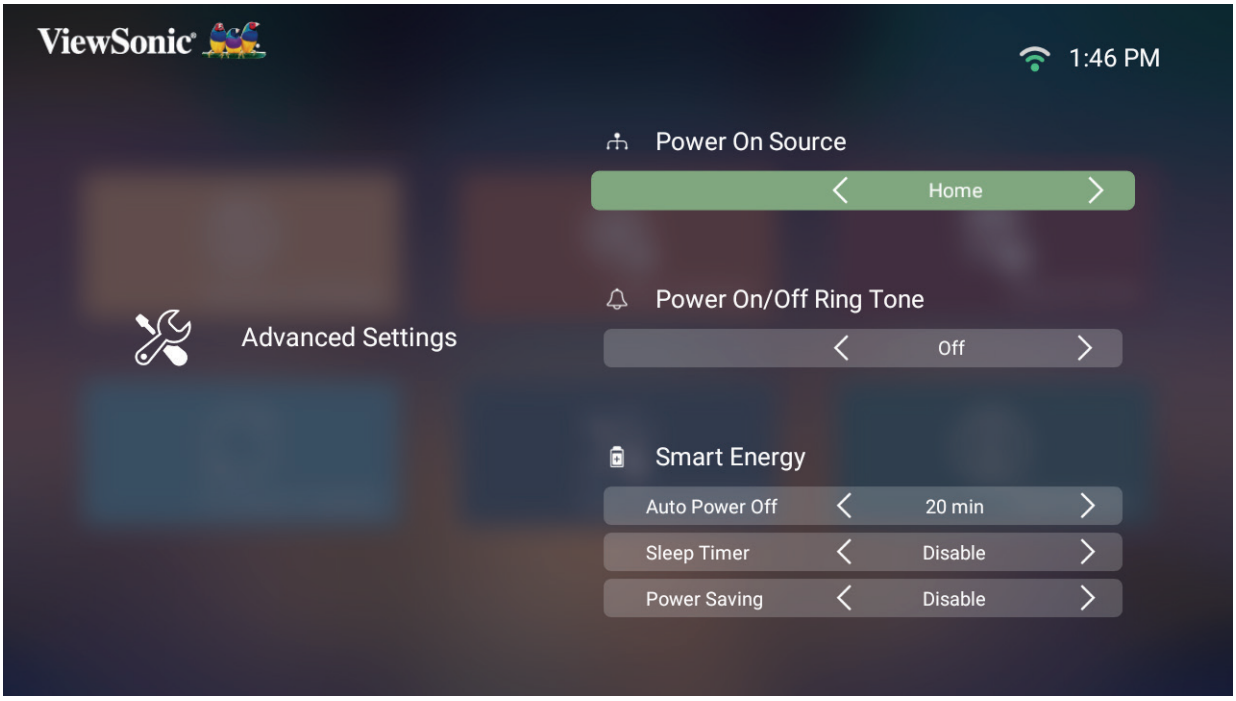
ملاحظة: يمكن فقط لمنفذ USB A دعم تحديث البرنامج الثابت (تنسيق USB: FAT32).

الإعدادات المتقدمة

١- حدِّد: **Home (الصفحة الرئيسية)** > **Setting (الإعدادات)** > **Advanced Settings (الإعدادات المتقدمة)**.

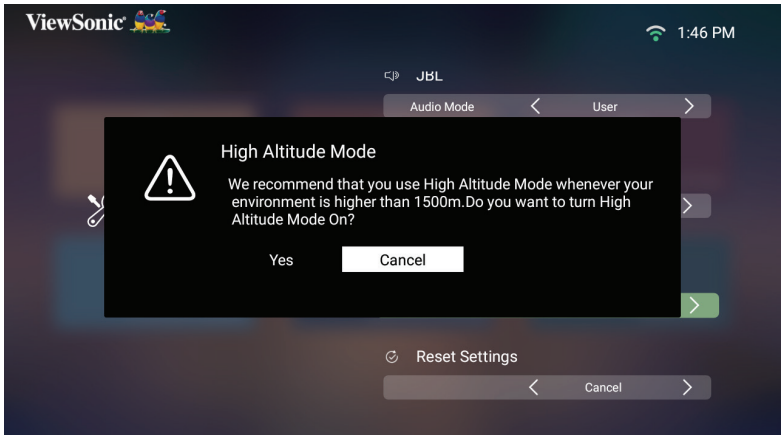


٢- استخدم الأزرار **Up (أعلى)** و**Down (أسفل)** لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على **OK (موافق)**، ثم استخدم الأزرار **Left (يسار)** و**Right (يمين)** لإجراء تعديلات أو تحديدات.



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

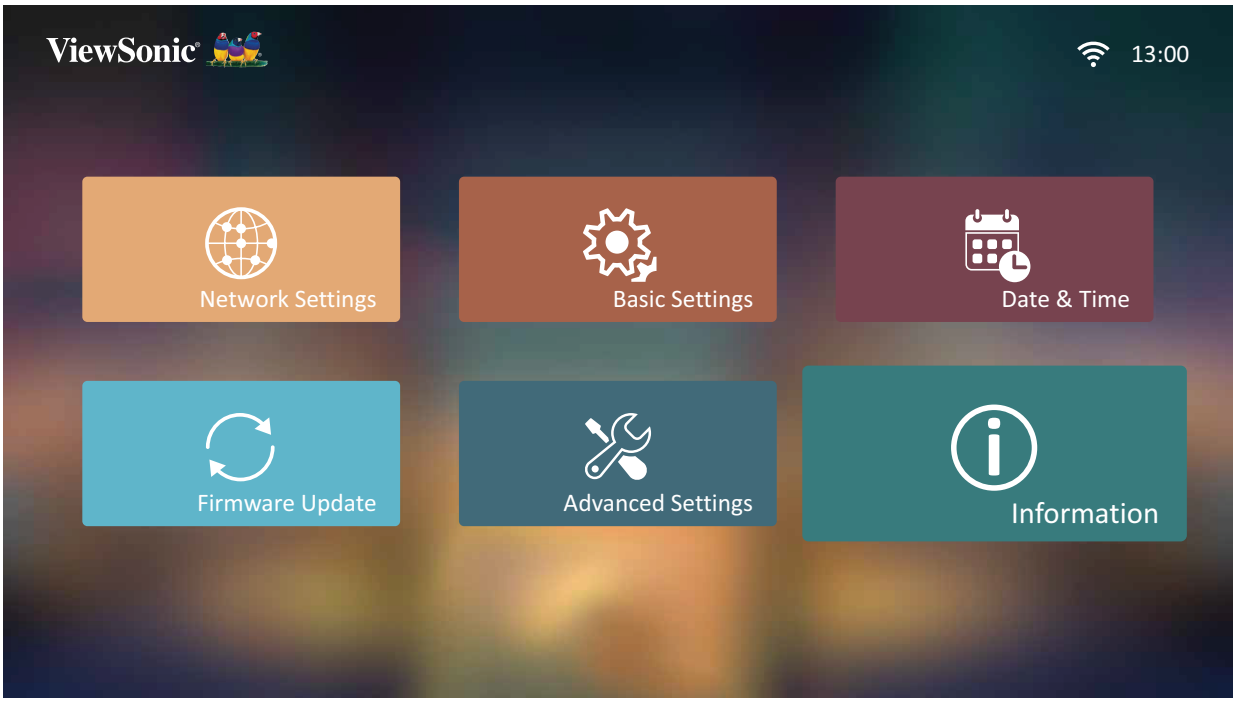
القائمة	الوصف
مصدر التشغيل	يسمح للمستخدم بإدخال المصدر المطلوب مباشرةً بعد تشغيل جهاز العرض.
تشغيل/إيقاف نغمة الرنين	تمكين أو تعطيل تشغيل/إيقاف تشغيل نغمة الرنين
تشغيل تلقائي	**تشغيل مباشر** تشغيل جهاز العرض تلقائيًا بمجرد توصيله بمنفذ.
الطاقة الذكية	**Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)** يمكن لجهاز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

القائمة	الوصف
JBL	**Audio Mod** **Audio Volume (مستوى الصوت)** ضبط مستوى الصوت من ٠ إلى ٢٠. **Mute (كتم الصوت)** كتم الصوت أو إلغاء كتم الصوت.
مستوى مصدر الضوء	تحديد استهلاك الطاقة المناسب لمصباح LED. **Full (كامل)** ٪١٠٠ **Eco (اقتصادي)** ٪٧٠
وضع الارتفاع العالي	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.  **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.
Reset Settings (إعادة تعيين الإعدادات)	إعادة تعيين الإعدادات على الوضع الافتراضي. **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.

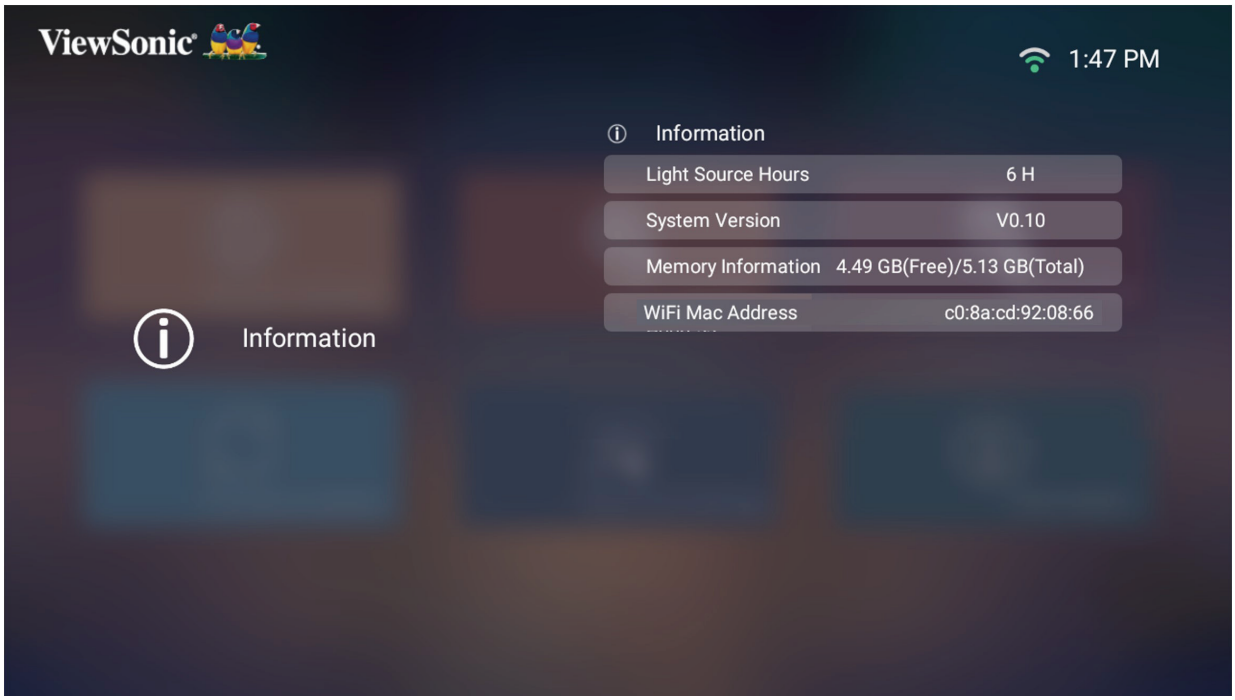
القائمة	الوصف
إعادة ضبط إعدادات المصنع الافتراضية	إعادة ضبط المصنع. **ملاحظة:** ستبقى ساعات مصدر الضوء دون تغيير.

Information (المعلومات)

١- حدِّد: **Home (الصفحة الرئيسية)** > **Setting (الإعدادات)** > **Information (المعلومات)**.



٢- عرض حالة النظام والمعلومات.

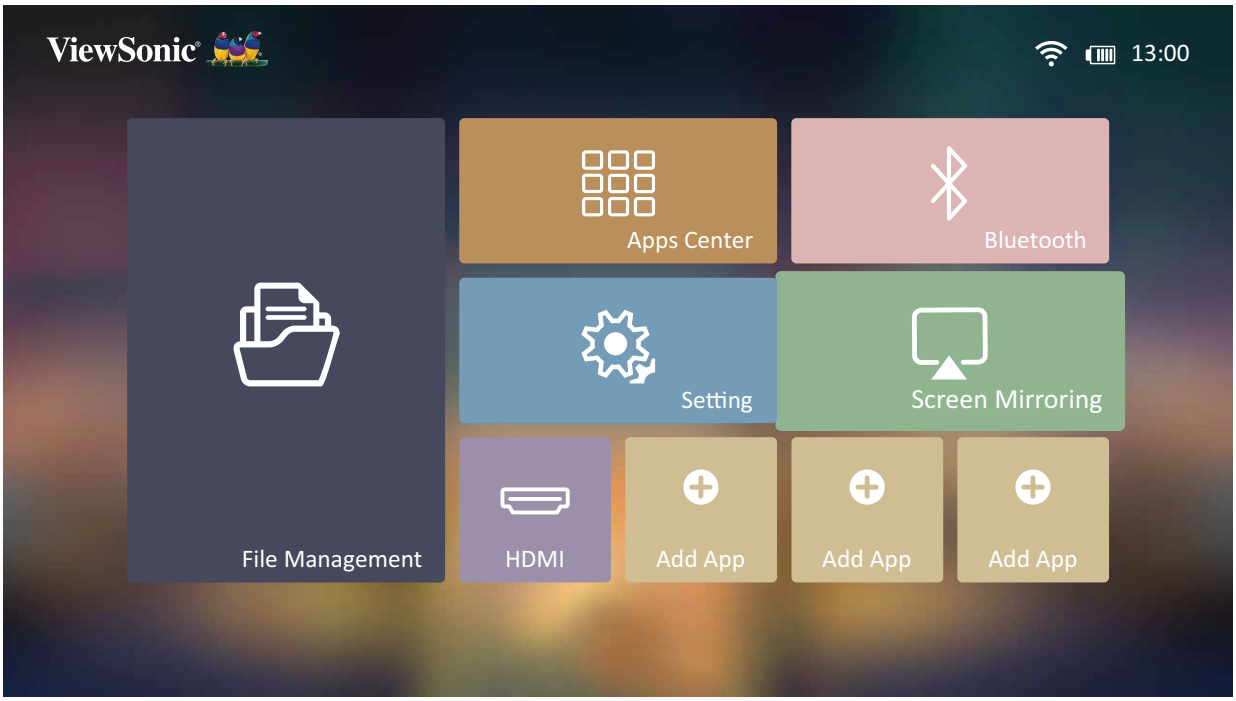


ملاحظة: اضغط على زر **Home (الصفحة الرئيسية)** في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى **Home Screen (الشاشة الرئيسية)** في أي وقت.

Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة)

عكس شاشة جهازك الشخصي. لإعداد خاصية عكس الشاشة لاسلكيًّا راجع «SSID مخصص» في صفحة٢٥.

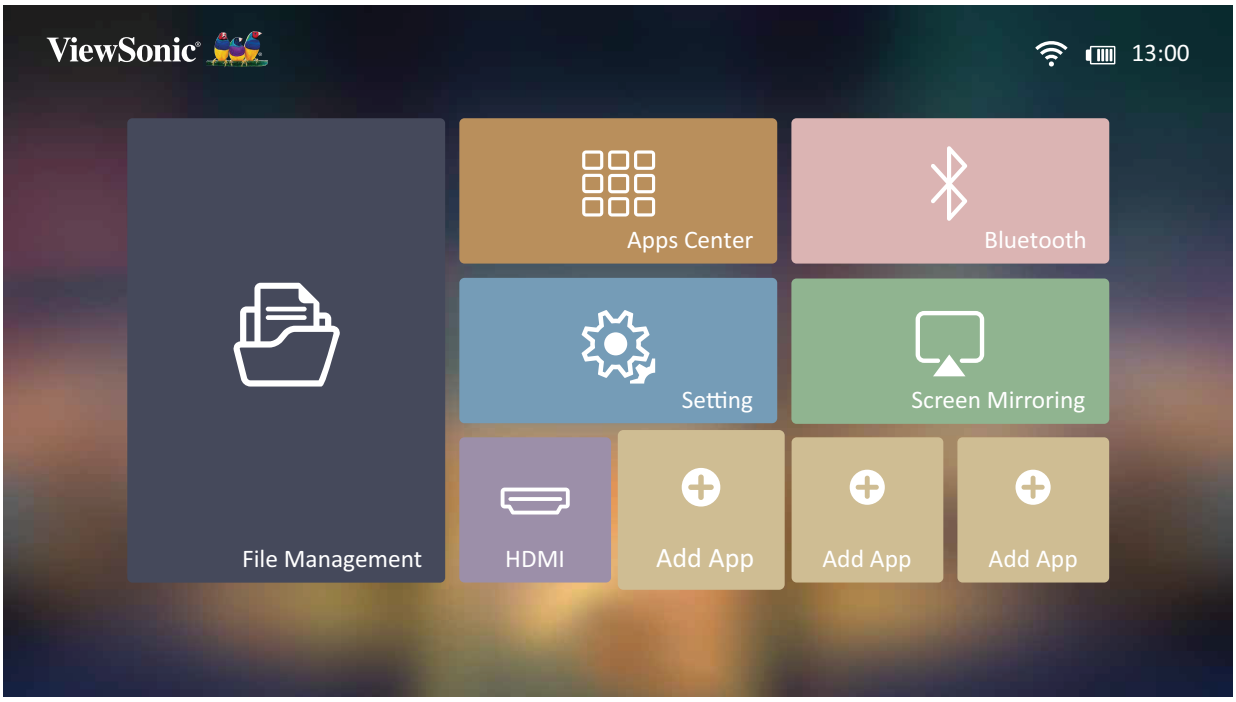
ملاحظة: تأكد من أن جهازك متصل بنفس الشبكة المتصل عليها جهاز العرض.



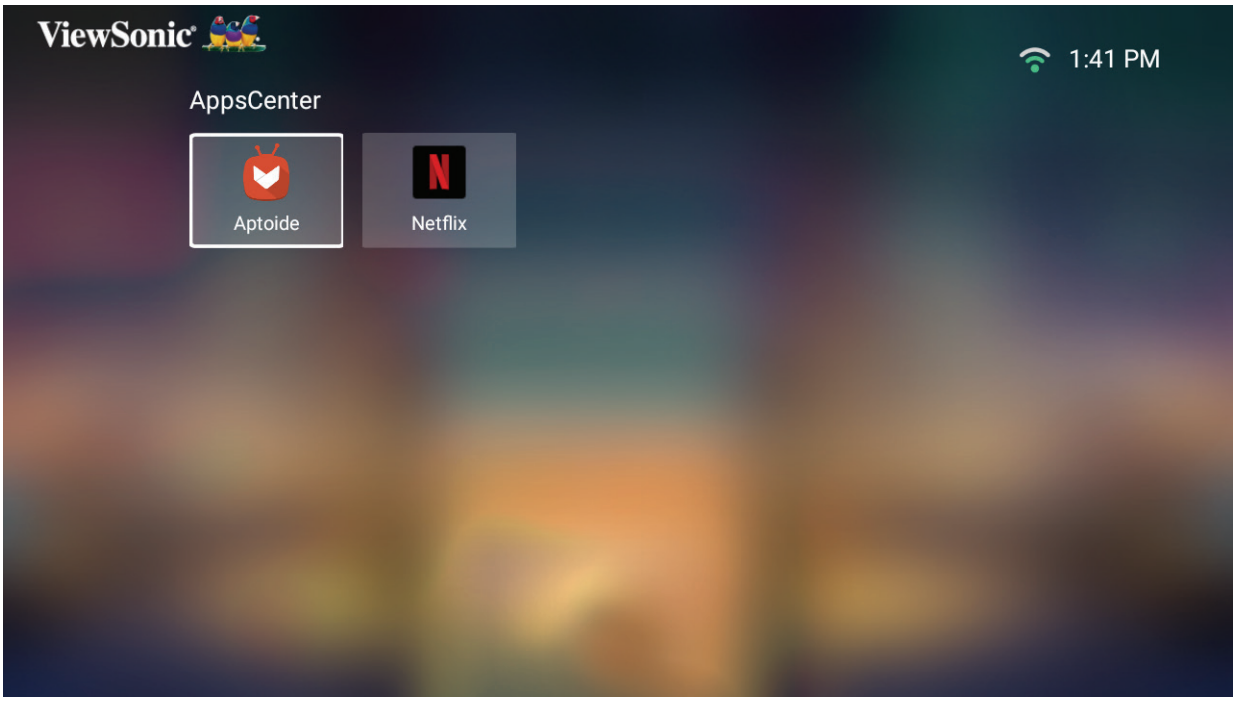
Adding Apps (إضافة تطبيقات)

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

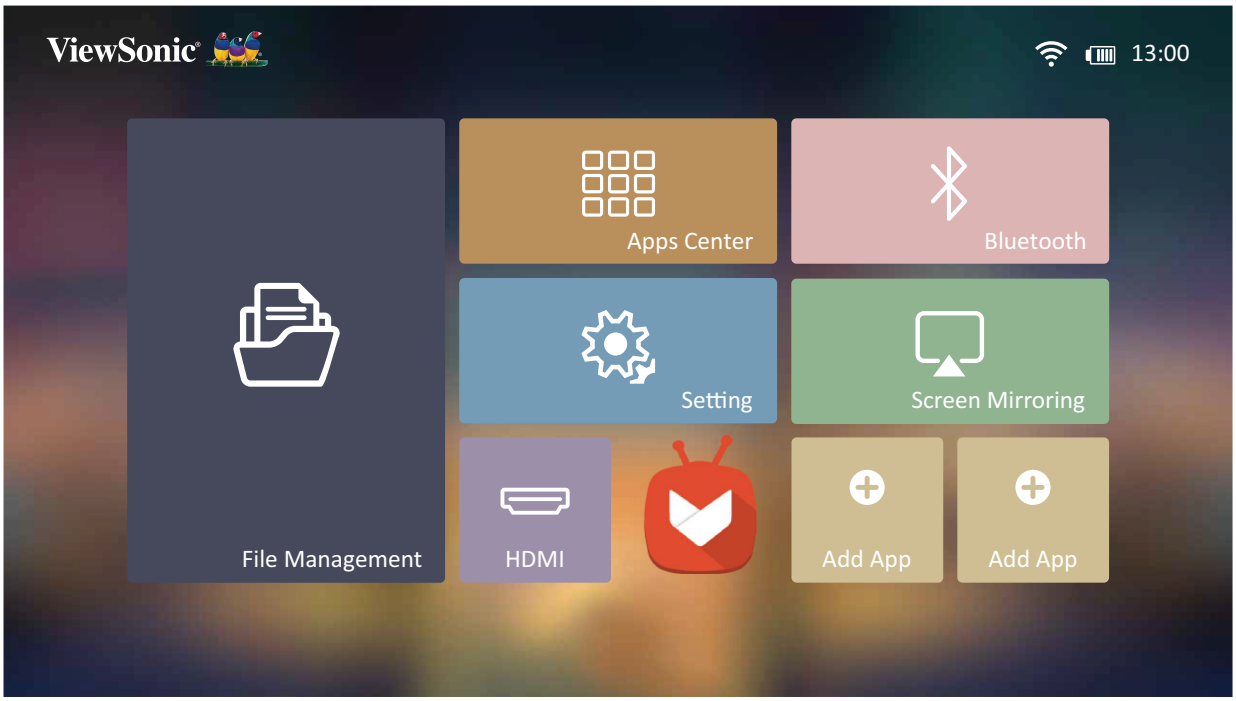
١- من **Home Screen (الشاشة الرئيسية)** حدِّد **Add App (إضافة تطبيق)**، ثم اضغط على **OK (موافق)** في جهاز التحكم عن بُعد.



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



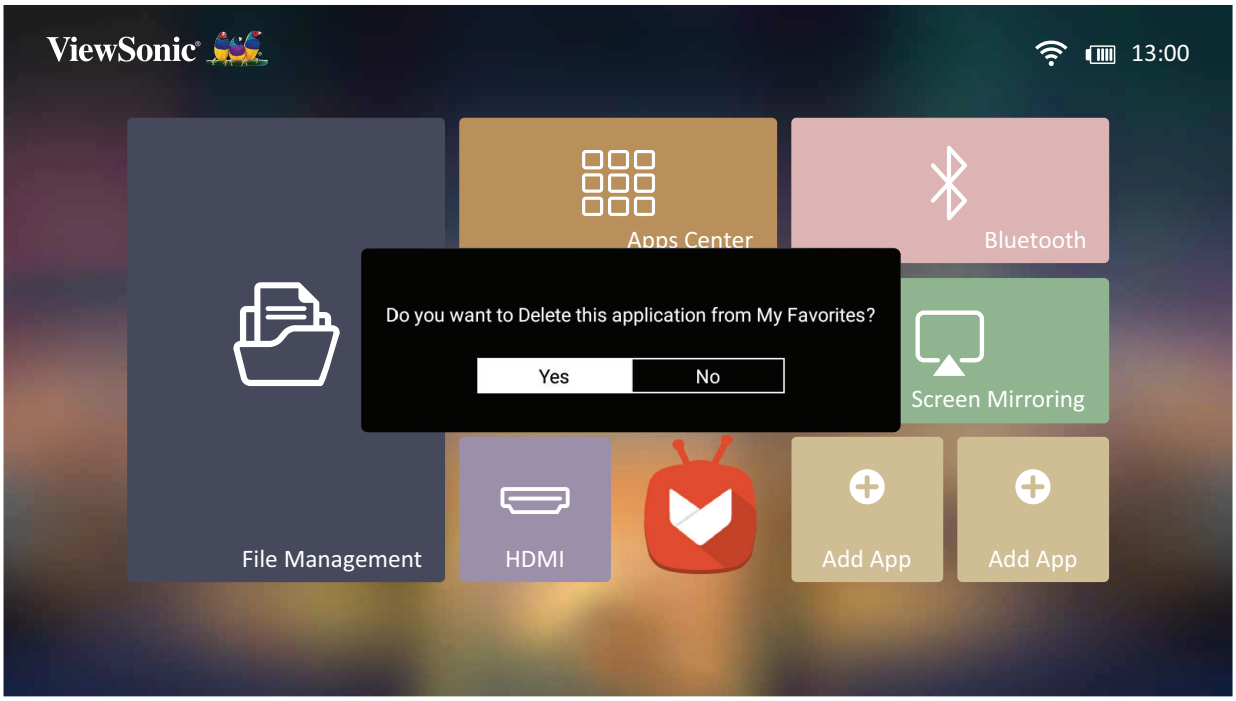
٣- الآن سيظهر تطبيقك المفضل على **Home Screen (الشاشة الرئيسية)**.



حذف التطبيقات من Home Screen (الشاشة الرئيسية)

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

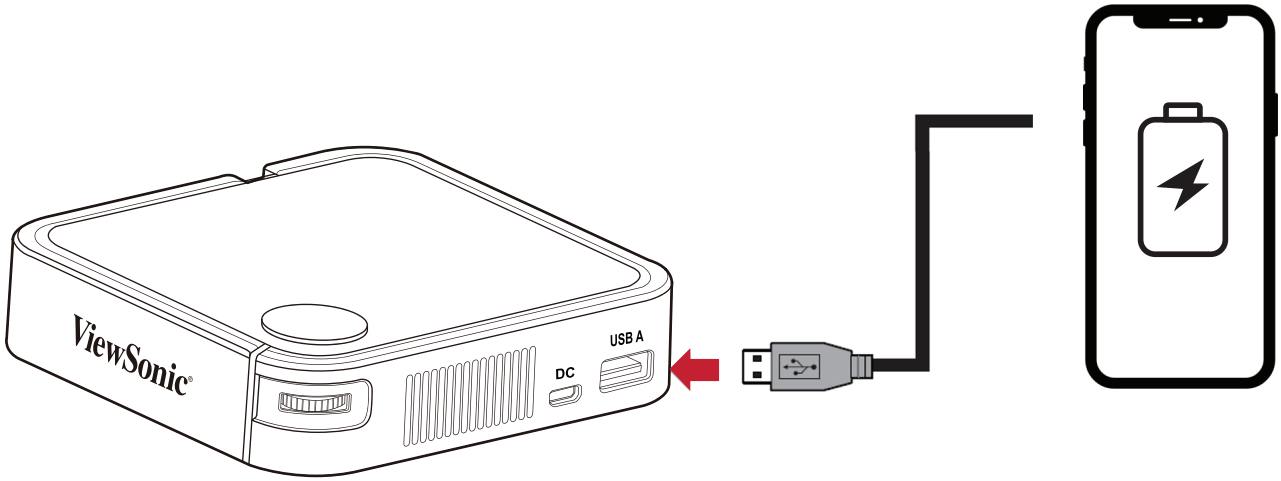
٢- ستظهر رسالة "هل تريد حذف هذا التطبيق من المفضلة؟".



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

وظيفة بنك الطاقة

يمكن لجهاز العرض العمل كبنك طاقة لجهاز الهاتف المحمول خاصتك.



لشحن جهاز الهاتف المحمول خاصتك:

١- أوقف تشغيل الجهاز بالضغط على زر **Power Switch (زر التشغيل)**.

٢- استخدم منفذ **USB نوع A** الموجود في جهاز العرض لتوصيل هاتفك المحمول.

٣- يمكن توفير شاحن الطاقة ٥ فولت/١ أمبير للهاتف المحمول.

ملاحظة: لا تعمل وظيفة بنك الطاقة إلّا عند يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.

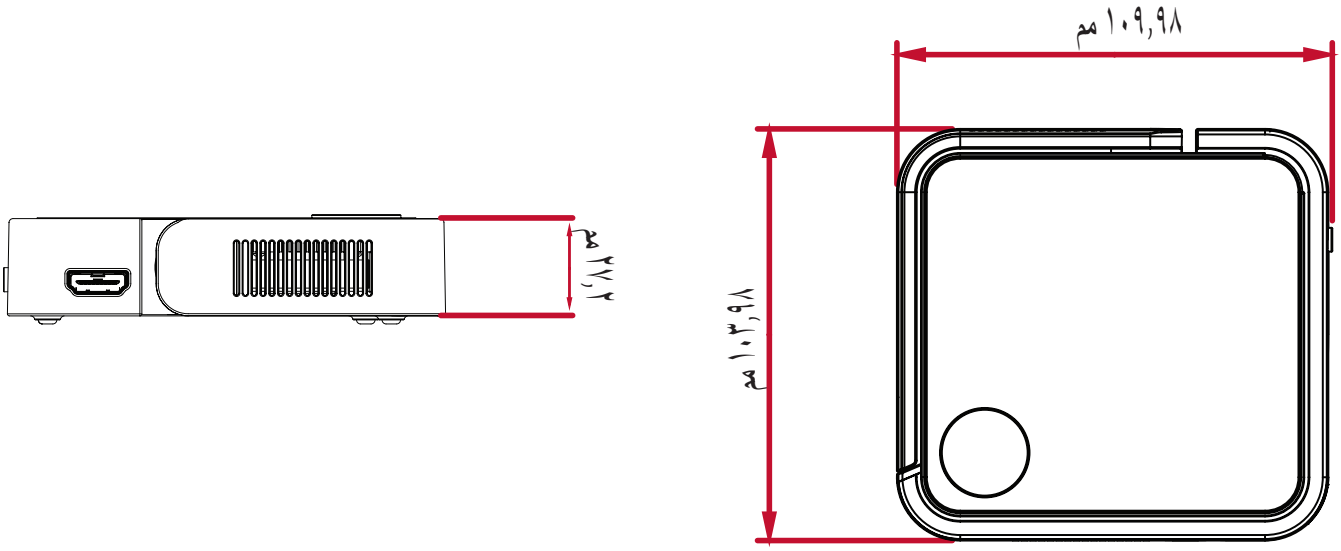
الملحق

المواصفات

العنصر	الفئة	المواصفات
جهاز العرض	النوع	WVGA, LED بمقاس ٠,٢ بوصة
	حجم العرض	٢٤"~١٠٠"
	مسافة الطرح	من ٠,٦٤ إلى ٢,٦٦ م (٣٩ بوصة عند ١ م)
	العدسة	F=1.7, f=7.5 mm
	الزوم البصري	ثابت
	نوع مصدر الضوء	مؤشر RGB LED
	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (العادي)	حتى ٣٠,٠٠٠ ساعة
	لون الشاشة	١,٠٧ مليون لون
	التشوه	+/- ٤٠ (رأسي)
	سعة البطارية	٥٠٠٠ ملي أمبير في الساعة، ٣,٧ فولت
إشارة الدخل	HDMI	f_h: 15h~102KHz, f_v:23~120Hz
Resolution (الدقة)	Native (أصلي)	٨٥٤ x ٤٨٠
	مدعوم	VGA (٦٤٠ x ٤٨٠) إلى دقة عالية كاملة (١٩٢٠ × ١٠٨٠)
الدخل	HDMI	1 (HDMI 1.4, HDCP 1.4)
	دخل الصوت	Bluetooth 4.2
	USB نوع-A	١ (قارئ USB 2.0 للتوصيل بالطاقة)
	USB نوع-C	١ (دخل الطاقة - ٥ فولت / ٤ أمبير)
	Wi-Fi	١ (5G)
خرج	مكبر الصوت	عدد ١ مكعب ٢ وات
	USB نوع A (الطاقة)	١ (USB 2.0 مقدار ٥فولت/١ أمبير للتوصيل بقارئ USB)
	خرج الصوت	Bluetooth 4.2
مهايئ الطاقة	فولطية الدخل	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت، ٥٠/٦٠ هرتز (تبديل تلقائي)
	فولطية الخرج	٥ فولت / ٤ أمبير
وحدة التخزين المحلي	الإجمالي: 8 GB	متاح: 4 GB
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ فهرنهايت إلى ١٠٤ فهرنهايت)
	الرطوبة	٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)
الأبعاد	الأبعاد المادية (العرض ×الارتفاع × العمق)	١١٠ x ١٠٤ x ٢٧ مم (٤,٣ بوصة x ٤,١ بوصة x ١,٠٦بوصة)
الوزن	المواصفات الفيزيائية	٠,٣ كجم (٠,٦٧ رطل)
أوضاع توفير الطاقة	On (تشغيل)	١٦ وات (نموذجي)
	Off (إيقاف)	< ٠,٥ وات (وضع الاستعداد) أكبر من ٠,٠٠٦ وات في (وضع إيقاف التشغيل)

أبعاد جهاز العرض

١١٠ مم (عرض) × ١٠٤ مم (ارتفاع) × ٢٧ مم (عمق)



مخطط التوقيت

توقيت فيديو HDMI

التوقيت	الدقة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد الساعة النقطية (ميجا هرتز)
480i	٧٢٠(١٤٤٠) × ٤٨٠	١٥,٧٣	٥٩,٩٤	٢٧
480p	٧٢٠ × ٤٨٠	٣١,٤٧	٥٩,٩٤	٢٧
576i	٧٢٠(١٤٤٠) × ٥٧٦	١٥,٦٣	٥٠	٢٧
576p	٧٢٠ × ٥٧٦	٣١,٢٥	٥٠	٢٧
50p/720	١٢٨٠ × ٧٢٠	٣٧,٥	٥٠	٧٤,٢٥
60p/720	١٢٨٠ × ٧٢٠	٤٥	٦٠	٧٤,٢٥
24P/1080	١٩٢٠ × ١٠٨٠	٢٧	٢٤	٧٤,٢٥
25P/1080	١٩٢٠ × ١٠٨٠	٢٨,١٣	٢٥	٧٤,٢٥
30P/1080	١٩٢٠ × ١٠٨٠	٣٣,٧٥	٣٠	٧٤,٢٥
50i/1080	١٩٢٠ × ١٠٨٠	٢٨,١٣	٥٠	٧٤,٢٥
60i/1080	١٩٢٠ × ١٠٨٠	٣٣,٧٥	٦٠	٧٤,٢٥
50P/1080	١٩٢٠ × ١٠٨٠	٥٦,٢٥	٥٠	١٤٨,٥
60P/1080	١٩٢٠ × ١٠٨٠	٦٧,٥	٦٠	١٤٨,٥

توقيت أفلام الكمبيوتر بتنسيق HDMI المدعوم

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

توقيت الثلاثي الأبعاد المدعوم

HDMI 3D (BlueRay 3D بدون إطار)				
الإشارة	الدقة (نقاط)	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل التحديث (هرتز)	مدعوم
تجميع الإطارات				
1080p	١٩٢٠ × ١٠٨٠	٩:١٦	٢٤/٢٣,٩٨	نعم
720p	١٢٨٠ × ٧٢٠	٩:١٦	٦٠/٥٩,٩٤/٥٠	نعم
جنبا إلى جنب				
1080i	١٩٢٠ × ١٠٨٠	٩:١٦	٦٠/٥٩,٩٤/٥٠	نعم
أعلى وأسفل				
1080p	١٩٢٠ × ١٠٨٠	٩:١٦	٢٤/٢٣,٩٨	نعم
720p	١٢٨٠ × ٧٢٠	٩:١٦	٦٠/٥٩,٩٤/٥٠	نعم

إعداد يدوي ثلاثي الأبعاد (HDMI)				
الإشارة	الدقة (نقاط)	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل التحديث (هرتز)	مدعوم
SVGA	٨٠٠ x ٦٠٠	٣:٤	**١٢٠/*٦٠	نعم
XGA	١٠٢٤ x ٧٦٨	٣:٤	**١٢٠/*٦٠	نعم
HD	١٢٨٠ x ٧٢٠	٩:١٦	**١٢٠/*٦٠	نعم
WXGA	١٢٨٠ x ٨٠٠	٩:١٦	**١٢٠/*٦٠	نعم
HDTV (1080p)	١٩٢٠ x ١٠٨٠	٩:١٦	٦٠	نعم

ملاحظة:

* إشارات ٦٠ هرتز مدعومة للعرض جنبًا إلى جنب ومن أعلي لأسفل ولتنسيق الإطار المتتابع.

** إشارات ١٢٠ هرتز مدعومة لتنسيق الإطار المتتابع فقط.

مؤشرات LED

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

مسرد المصطلحات

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

ملاحظة: قد لا تنطبق بعض الشروط على جهاز العرض.

A

Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)

يشير إلى نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها.

B

Brightest mode (الوضع الأكثر سطوعاً)

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

السطوع

ضبط مستوى السطوع للصورة المعروضة على الشاشة.

C

Color (اللون)

ضبط تشبع اللون.

Color Temp (حدة اللون)

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

Contrast (التباين)

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

F

Focus (التركيز البؤري)

تحسين وضوح الصورة المعروضة يدويًا.

H

HDMI

تُستخدم واجهة الصوت/الفيديو لإرسالهما عبر كبل الإشارة.

I

Information (المعلومات)

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

K **Keystone (التشوه)**

تشوه الصورة الناتج عن إسقاطها على السطح ذي الزوايا.

L **Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)**

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

M **Movie Mode (وضع الفيلم)**

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

S **Sharpness (الحدة)**

ضبط جودة الصورة.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

العطل أو المشكلة	الحلول الممكنة
جهاز العرض لا يعمل	• 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[1]، أو قم بتوصيل مهايئ الطاقة • عندما تنخفض بطارية جهاز العرض، فقد يتم إيقاف تشغيله تلقائيًا، ثم إعادة تشغيله مرة أخرى. يرجى إيقاف تشغيل جهاز العرض وشحن البطارية لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل.
لا يوجد صورة	• تأكد من توصيل كبل مصدر الفيديو بشكل صحيح ومن تشغيل مصدر الفيديو. • إذا لم يتم تحديد مصدر الدخل تلقائيًا، فحدِّد المصدر الصحيح باستخدام مفتاح المصدر إما في جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بُعد.
الصورة غير واضحة	• 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	• تأكد من عدم وجود حواجز بين وحدة التحكم عن بُعد وجهاز العرض، وأن تكون هناك مسافة ٨ متر (٢٦ قدمًا) بينهم. • قد تكون البطاريات معطلة؛ لذا يرجى التحقق منها واستبدالها إذا لزم الأمر.

١ قد تكون البطارية بحاجة إلى الشحن لمدة ساعتين (٢) إذا لم يتم استخدام الجهاز لفترة طويلة.

العطل أو المشكلة	الحلول الممكنة
جهاز العرض / النظام متجمد ولا يستجيب	• يرجى تبديل **مفتاح تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة** لإعادة ضبط الجهاز.

الصيانة

احتياطات عامة

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

تنظيف العدسة

- استخدم عبوة هواء مضغوط لإزالة الأتربة.
- إذا كانت العدسة لا تزال غير نظيفة، فاستخدم ورقًا لتنظيف العدسات أو بلل قطعة قماش ناعمة بمنظف العدسات وامسح السطح برفق.

تنبيه: يحظر نهائيًا القيام بحك العدسة باستخدام أي مواد كاشطة.

تنظيف الغطاء

- استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر لإزالة الأوساخ أو الأتربة.
- إذا لم تتمكن من تنظيف الغطاء كليًّا، فضع كمية قليلة من مادة تنظيف معتدلة وخالية من مادتي الأمونيا والكحول على قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الوبر، ثم امسح بها السطح المتسخ.

تنبيه: لا تستخدم الشمع أو الكحول أو البنزين أو مرقق الدهانات أو أي مطهر كيميائي آخر في عملية التنظيف.

تخزين جهاز العرض

إذا كنت تنوي تخزين جهاز العرض لفترة زمنية طويلة:

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

بيان إخلاء المسؤولية

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

> المعلومات التنظيمية والخدمية

معلومات التوافق

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

بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين: (١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(٢) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل مستقبَل، بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة. تم اختبار هذا الجهاز ووُجد 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، ويولِّد هذا الجهاز طاقة من ترددات موجات الراديو ويستخدمها، ومن الممكن أن يشعها كذلك. وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا للإرشادات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات المعتمِدة 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 ضارًا 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 فنيّ الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

تحذير: يرجى الانتباه إلى أن القيام بتغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحةً من قِبل الجهة المسؤولة عن الامتثال قد يؤدي إلى إبطال حقك 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، ينبغي تركيب هذا الجهاز وتشغيله بحيث لا تقل المسافة بين جهاز الإشعاع وجسم المستخدم عن ٢٠ سم.

صلاحية استخدام شهادة الوحدة:

في حالة عدم استيفاء هذه الشروط (على سبيل المثال، بعض تهيئات الكمبيوتر المحمول أو الموقع المشترك مع جهاز إرسال آخر)، فإن إذن لجنة الاتصالات الفيدرالية لهذه الوحدة المستخدمة مع الجهاز المضيف لم يعد صالحًا، ولا يمكن استخدام معرف لجنة الاتصالات الفيدرالية الخاص بالوحدة على المنتج النهائي. في ظل هذه الظروف سيكون مُجمع OEM مسؤولاً عن إعادة تقييم المنتج النهائي (بما في ذلك جهاز الإرسال) والحصول على ترخيص منفصل من لجنة الاتصالات الفيدرالية.

يمكن استخدام هوائيات التصميم المخصصة، ولكن يجب على مُثبِّت OEM الالتزام بمتطلبات لجنة الاتصالات الفيدرالية ١٥,٢١ والتحقق مما إذا كانت موافقة اللجنة الجديدة ضرورية.

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

يتوافق الجهاز مع توجيه EMC رقم 2014/30/EU وتوجيه خفض الفولطية رقم 2014/53/EU. 2014/35/EU and Radio Equipment Directive.

المعلومات التالية خاصة بالدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:

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

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

صُمِّم وصُنِّع هذا المنتج ليكون متوافقًا 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 ثَم فإن هذا المنتج يُعد متوافقًا مع أقصى حدود تركيز هذه المواد، كما حددتها اللجنة الأوربية للتوافق الفني (TAC)، والموضحة فيما يلي:

المادة	الحد الأقصى للتركيز الموصى به	التركيز الفعلي
الرصاص (Pb)	٠,١٪	< ٠,١٪
الزئبق (Hg)	٠,١٪	< ٠,١٪
الكادميوم (Cd)	٠,٠١٪	< ٠,٠١٪
الكروم سداسي التكافؤ ($Cr6^+$)	٠,١٪	< ٠,١٪
ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	٠,١٪	< ٠,١٪
إيثرات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBDE)	٠,١٪	< ٠,١٪
Bis (٢-إيثيل هكسيل) فثالات (إيثيل هكسيل الفثالات)	٠,١٪	< ٠,١٪
بنزيل بوتيل فثالات (BBP)	٠,١٪	< ٠,١٪
فثالات ثنائي البوتيل (DBP)	٠,١٪	< ٠,١٪
فثالات ثنائي الايزو بيوتيل (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:

- الزئبق في مصابيح فلورسنت الكاثود البارد ومصابيح فلورسنت الإلكترود الخارجي (CCFL وEEFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):
  - » قصير (٥٠٠ مم): بحد أقصى ٣,٥ ملليجرام للمصباح الواحد.
  - » متوسط الطول (<٥٠٠ و ١.٥٠٠ ملم): بحد أقصى ٥ ملليجرام للمصباح.
  - » طويل (> ١.٥٠٠ ملم): بحد أقصى ١٣ ملليجرام للمصباح.
- الرصاص في زجاجة من أنابيب الأشعة الكاثودية.
- الرصاص في زجاجة من أنابيب الفلوروسنت لا يتجاوز نسبة ٠,٢٪.
- الرصاص كعنصر مسبوك بالألومنيوم بنسبة ٠,٤٪ رصاص وزنًا.
- سبيكة نحاس تحتوي على ٤٪ رصاص وزنًا.
- 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 كهربيًا في المكثفات كالأجهزة الإلكتروضغطية أو في مركب المصفوف الخزفي أو الزجاجي.

حظر استخدام المواد الخطرة في الهند

بيان حظر استخدام المواد الخطرة (الهند) يتوافق هذا المنتج مع "قانون النفايات الكهربائية والإلكترونية بالهند ٢٠١١" الذي يحظر استخدام الرصاص أو الزئبق أو الكروم سداسي التكافؤ أو المركبات ثنائية الفينيل متعدد البروم أو الإيثرات ثنائية الفينيل متعدد البروم في تركيزات يتجاوز وزنها ٠,١٪ و٠,٠١٪ من الكادميوم، باستثناء الإعفاءات المنصوص عليها في الجدول ٢ من القانون.

التحكم عن بُعد:

ستأتي عناصر تعليمات السلامة على النحو التالي:

- العنصر ١أ: غير متوفر
- العنصر ٢: «لا تبتلع البطارية، خطر حدوث حروق كيميائية» أو نص مكافئ
- العنصر ٣:
  - » النص التالي أو نص مكافئ
  - » [وحدة التحكم عن بُعد المرفقة] يحتوي هذا المنتج على بطارية خلوية على شكل عملة معدنية أو زر.
  - » إذا تم ابتلاع البطارية الخلوية المتخذة شكل عملة معدنية أو زر، فقد تتسبب في حروق داخلية خطيرة خلال ساعتين فقط، وقد تؤدي إلى الوفاة.
- العنصر ٤:
  - » النص التالي أو نص مكافئ
  - » احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال.
  - » إذا لم تكن حجيرة البطارية مغلقة بإحكام، فأوقف استخدام المنتج واحتفظ به بعيدًا عن متناول الأطفال.
  - » إذا اعتقدت أنه قد تم ابتلاع البطاريات أو وضعها داخل أي جزء من الجسم، فاطلب العناية الطبية فورًا.

البطارية:

- درجات الحرارة المرتفعة أو المنخفضة بشكل مفرط التي قد تتعرض لها بطارية أثناء الاستخدام أو التخزين أو النقل؛ وضغط الهواء المنخفض على ارتفاع عالٍ.
- استخدام بطارية بديلة من نوع غير صحيح؛ مما قد يؤدي إلى فقدان إحدى ميزات السلامة (على سبيل المثال: في حالة استخدام بعض أنواع بطاريات الليثيوم)؛
- التخلص من بطارية في نار أو فرن ساخن أو سحقها ميكانيكيًا أو تقطيعها؛ مما قد يؤدي إلى انفجار؛
- ترك بطارية في بيئة محيطة ترتفع بها درجة الحرارة بشكل مفرط؛ مما قد يؤدي إلى انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال؛
- بطارية معرَّضة لضغط هواء منخفض للغاية؛ مما قد يؤدي إلى انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.

التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي

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

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا:

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 ٢٠٢١. جميع الحقوق محفوظة.

تُعد ماكنتوش وباور ماكنتوش علامات تجارية مسجَّلة لشركة أبل.

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

تُعد ®ViewSonic وشعار الطيور الثلاثة وOnView وViewMatch وViewMeter هي علامات تجارية مسجَّلة لمصلحة شركة ®ViewSonic.

تُعد VESA هي علامة تجارية مسجلة لمصلحة مؤسسة Video Electronics Standards Association.
تُعد DPMS وDisplayPort وDDC علامات تجارية مُسجلة لمصلحة شركة VESA.

تُعد ®ENERGY STAR علامة تجارية مسجَّلة 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 مُسبَق 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 مُسبَق من شركة ®ViewSonic.

M1_Mini_Plus_UG_ARB_1C_20210120

خدمة العملاء

لطلب الدعم الفني أو خدمة صيانة المنتج راجع الجدول الموجود أدناه أو اتصل بالموزّع.

ملاحظة: ستحتاج إلى الرقم التسلسلي للمنتج.

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

الضمان المحدود

جهاز عرض ®ViewSonic

ما الذي يغطيه الضمان:

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

ضمان محدود لمدة ثلاث (٣) سنوات:

رهنًا بالضمان المحدود لمدة سنة واحدة (١) المحدَّد أدناه، أمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان ثلاث (٣) سنوات لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، وثلاث (٣) سنوات من العمل، وسنة واحدة (١) للمصباح الأصلي من تاريخ الشراء الأول للمستهلك.

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

ضمان محدود لمدة سنة واحدة (١) للاستخدام المفرط:

بموجب إعدادات الاستخدام المفرط يتضمن استخدام جهاز العرض أكثر من أربعة عشر (١٤) ساعة وفقًا لمتوسط الاستخدام اليومي، أمريكا الشمالية والجنوبية: ضمان لمدة سنة (١) واحدة لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، سنة واحدة (١) للعمل، وتسعين (٩٠) يومًا للمصباح الأصلي من تاريخ الشراء الأول للمستهلك، أوروبا: ضمان لمدة سنة (١) واحدة لجميع الأجزاء باستثناء المصباح، سنة واحدة (١) للعمل، وتسعين (٩٠) يومًا للمصباح الأصلي من تاريخ الشراء الأول للمستهلك. مناطق أو دول أخرى: يرجى مراجعة الوكيل المحلي أو مكتب ®ViewSonic للحصول على معلومات الضمان. ضمان المصباح يخضع للشروط والأحكام والتحقق والموافقة. ينطبق على مصباح الشركة المصنعة المثبت فقط. جميع مصابيح الملحقات المشتراه بشكل منفصل لها ضمان لمدة ٩٠ يومًا.

مَن يسري عليه الضمان:

يسري الضمان فقط على المستهلك الأول الذي يقوم بشراء المنتج.

ما الذي لا يغطيه الضمان:

١- أي منتج يُشوَّه الرقم التسلسلي من عليه أو يُعدَّل 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 مفوَّض من شركة ViewSonic®.

» أي ضرر يلحق بالمنتج بسبب الشحن.

» فك المنتج أو تركيبه.

» أي أضرار تلحق بالمنتج نتيجة عوامل خارجية، مثل اضطرابات في التيار الكهربائي أو انقطاعه.

» استخدام ملحقات أو أجزاء لا تتوافق مع مواصفات شركة ViewSonic.

» البلى من الاستعمال العادي

» أي سبب آخر لا صلة له بالعيوب الموجودة بالمنتج.

٣- تكاليف خدمات إخراج المنتج ونركيبه وإعداده.

كيفية الحصول على خدمة الصيانة:

١- لمزيد من المعلومات المتعلقة بالحصول على الخدمة في فترة الضمان اتصل بدعم عملاء ViewSonic® (يرجى الرجوع إلى صفحة "دعم العملاء"). سيُطلب منك الرقم التسلسلي للمنتج.

٢- للحصول على خدمة الضمان سيُطلب منك ما يلي: (أ) فاتورة الشراء الأصلية المؤرخة (ب) اسمك (ج) عنوانك (د) وصف المشكلة (هـ) الرقم التسلسلي للمنتج.

٣- استلام المنتج أو شحنه أو النقل المسبق الدفع في الحاوية الأصلية إلى حد مراكز الصيانة المعتمدة من شركة ViewSonic® أو إلى الشركة نفسها.

٤- للحصول على المزيد من المعلومات أو للاستفسار عن اسم أقرب مركز خدمة يرجى الاتصال بشركة ViewSonic®.

قيود الضمانات الضمنية:

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

الأضرار المستثناة:

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

١- الأضرار التي تلحق بممتلكات أخرى نتيجة وجود أي عيوب بالمنتج أو الأضرار الناشئة عن عدم ملاءمته أو عدم القدرة على استخدامه أو ضياع الوقت أو خسارة الأرباح أو فرص العمل أو السمعة أو التعارض مع المصالح التجارية أو أي خسارة تجارية أخرى حتى لو تم الإبلاغ بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار.

٢- أي أضرار أخرى، سواء أكانت عرضية أم غير ذلك.

٣- أي دعوى مقدَّمة ضد العميل من قِبل 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 والموزِّع 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 المقدَّم على: http://www.viewsonic.com/eu/ تحت "Support/Warranty Information" (معلومات الضمان/الدعم).

نموذج بنود ضمان جهاز العرض في دليل المستخدم
VSC_TEMP_2005

ViewSonic®
See the difference®