ViewSonic

X10-4K

جهاز عرض مسرحي ذكي بدون مصباح

دليل المستخدم

رقم الطراز VS17612
رقم القطعة: X10-4K

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.
- ويرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في كافة أعمال الصيانة.

> احتياطات السلامة - التثبيت بالسقف

يرجى قراءة **احتياطات السلامة** التالية قبل استخدام جهاز العرض.

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

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

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

المحتويات

احتياطات السلامة 3
احتياطات السلامة - التثبيت بالسقف 5
مقدمة 9
الخصائص 9
محتويات العبوة 10
نظرة عامة على المنتج 11
جهاز العرض - عناصر التحكم والوظائف 11
منافذ التوصيل 13
وحدة التحكم عن بعد - عناصر التحكم والوظائف 14
وحدة التحكم عن بعد - عناصر التحكم والوظائف 15
وحدة التحكم عن بعد - المدى الفعال 16
وحدة التحكم عن بعد - استبدال البطاريات 16
الإعداد الأولي 17
اختيار مكان - اتجاه الإسقاط 17
أبعاد العرض 18
تثبيت جهاز العرض 19
التوصيلات 20
التوصيل بالتيار الكهربائي 20
تطبيق vRemote 21
التوصيل مع الأجهزة الخارجية 22
توصيل HDMI 22
اتصال USB-C 22
Wireless Screen Mirroring (انعكاس الشاشة السلكي) 23
التوصيل بالجهاز المزود بتقنية Bluetooth 24
Bluetooth Speaker (سماعة Bluetooth) 24
Bluetooth Out (خرج Bluetooth) 26
Bluetooth Out (خرج Bluetooth). 26
التحكم الصوتي 27
الاتصال بالشبكات 31
اتصال Wi-Fi 31
SSID مخصص 32
اتصال شبكة LAN السلكية 35

استخدام جهاز العرض 36
بدء تشغيل جهاز العرض 36
التفعيل لأول مرة 36
اللغة المفضلة 36
اتجاه الإسقاط 37
إعدادات الشبكة 37
Source Target(مصدر الدخل) 38
اختيار مصدر دخل 40
ضبط الصورة المعروضة 41
ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية العرض 41
إيقاف تشغيل جهاز العرض 42
مصدر الدخل المحدد - شجرة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة) 43
تشغيل جهاز العرض 56
الشاشة الرئيسية 56
الشاشة الرئيسية - شجرة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (OSD) 57
Menu Operations (عمليات القائمة) 62
Aptoide 62
Apps Center (مركز التطبيقات) 63
File Management (إدارة الملفات) 65
الإعدادات 69
الملحق 87
المواصفات 87
أبعاد جهاز العرض 89
مخطط التوقيت 89
توقيت فيديو HDMI/USB-C 89
جدول التحكم من خلال الأشعة تحت الحمراء 91
مسرد المصطلحات 92
استكشاف الأعطال وإصلاحها 94
مؤشرات LED 95
الصيانة 96
احتياطات عامة 96
تنظيف العدسة 96
تنظيف الغطاء 96
تخزين جهاز العرض 96

المعلومات التنظيمية والخدمية 97
معلومات التوافق 97
بيان الامتثال الخاص بلجنة الاتصالات الفيدرالية 97
بيان وزارة الصناعة الكندية 97
التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي (CE) للاستخدام في الدول الأوروبية 98
إعلان التوافق مع توجيه حظر استخدام المواد الخطرة 2 (RoHS2) 99
حظر استخدام المواد الخطرة في الهند 100
التخلص من المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي 100
معلومات حقوق الطبع والنشر 101
خدمة العملاء 102
الضمان المحدود 103

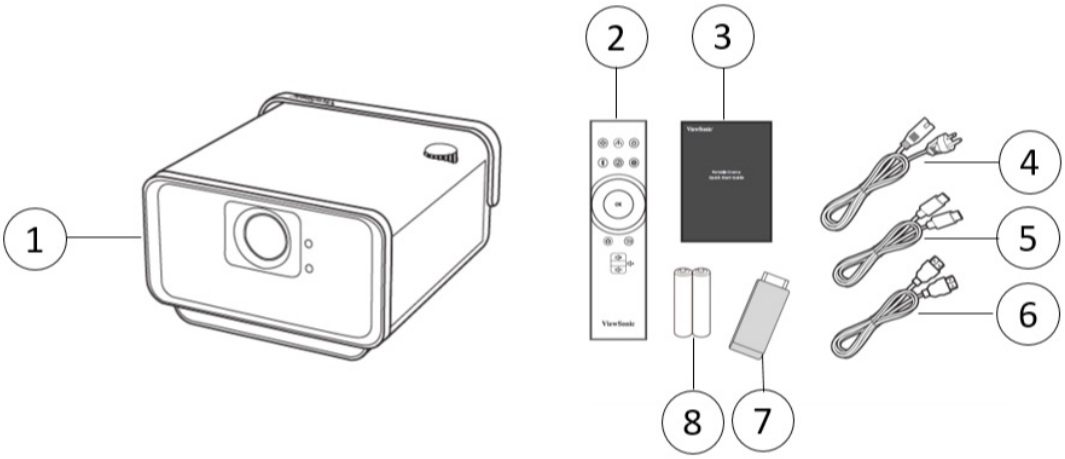
مقدمة

يجمع جهاز العرض ViewSonic® X10-4K بين تجربة مذهلة بدقة 4K ووظيفة دفق ذكية وتصميم محمول، كما يوفّر تجربة تشبه المسرح في أي غرفة. بفضل تصميمه الخفيف الوزن ومقبض الحمل السهل وعدسة الرمي القصير يمكن نقل الطراز X10-4K بسهولة من غرفة إلى أخرى ومن داخل المنزل إلى خارجه. إنه يتميز بدرجة سطوع ٢٤٠٠ لومن LED ويتيح الاتصال بـ Wi-Fi للمستخدمين وإمكانية تشغيل المحتوى من مختلف مصادر تقديم الخدمة المفضلة.

الخصائص

- يسمح تصميم عدسة الرمي القصير بعرض شاشة مقاس ١٠٠ بوصة من مسافة ١,٧٧ متر فقط.
- تتيح وظيفة Auto V. keystone (تصحيح التشوه شبة المنحرف تلقائيًا) تصحيح تشوه الصورة تلقائيًا.
- مزايا بلوتوث والتركيز التلقائي وانعكاس الشاشة.
- يحتوى الجهاز على USB-C لنقل الفيديو وإمدادات الطاقة.
- ميزة حماية العين في حالة اقتراب الأجسام كثيرًا من مصدر الضوء (٥٠ سم أو ١٠٠ سم).
- سعة تخزين داخلية ١٦ جيجابايت (أقصى سعة تخزين متاحة للمستخدمين هي ١٢ جيجابايت).
- أوضاع ألوان مختلفة لأغراض العرض المختلفة.
- قوائم معلومات معروضة على الشاشة (OSD) متعددة اللغات.

محتويات العبوة

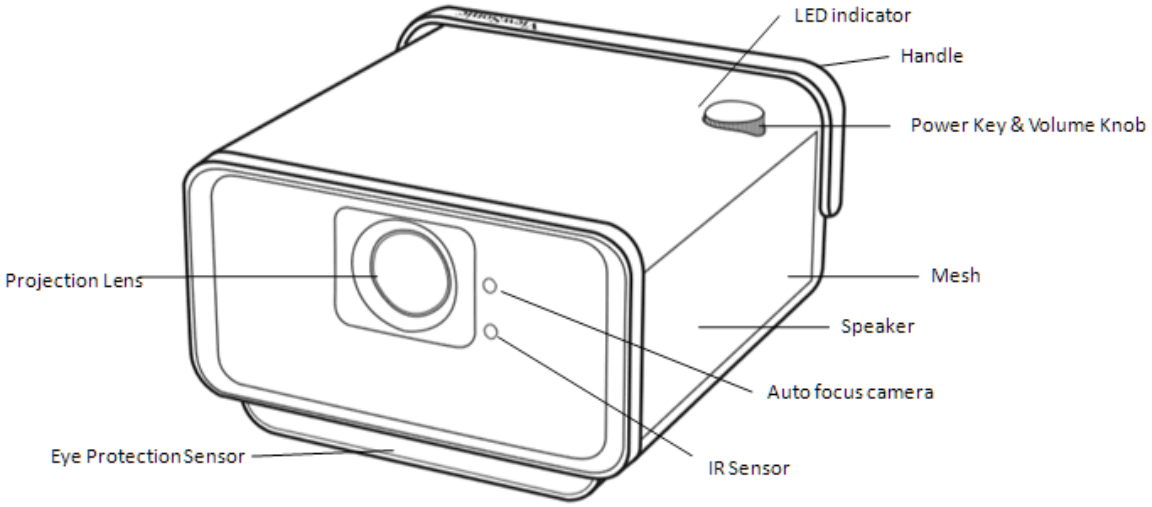


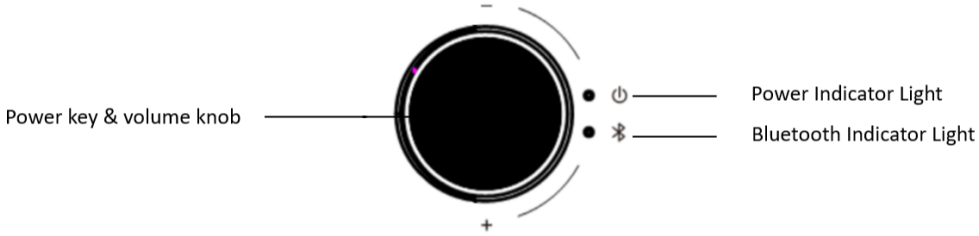
العنصر	الوصف
[١]	جهاز عرض X10-4K
[٢]	وحدة التحكم عن بعد
[٣]	دليل التشغيل السريع
[٤]	كبل الطاقة
[٥]	كبل USB-C
[٦]	كبل HDMI
[٧]	دونجل بتقنية Wi-Fi
[٨]	البطاريات

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

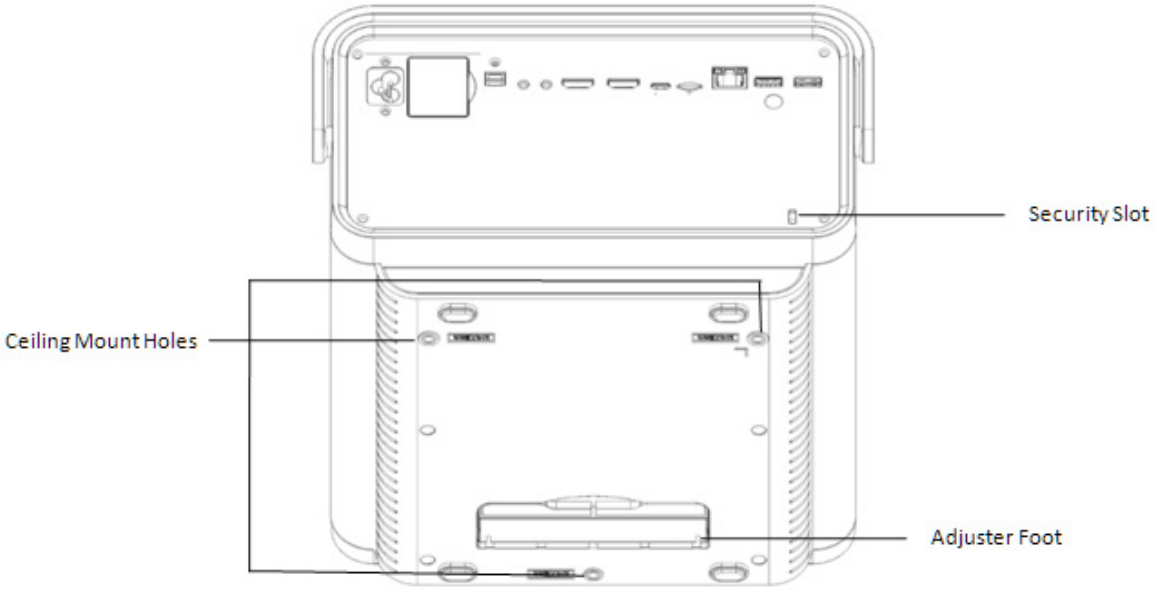
نظرة عامة على المنتج

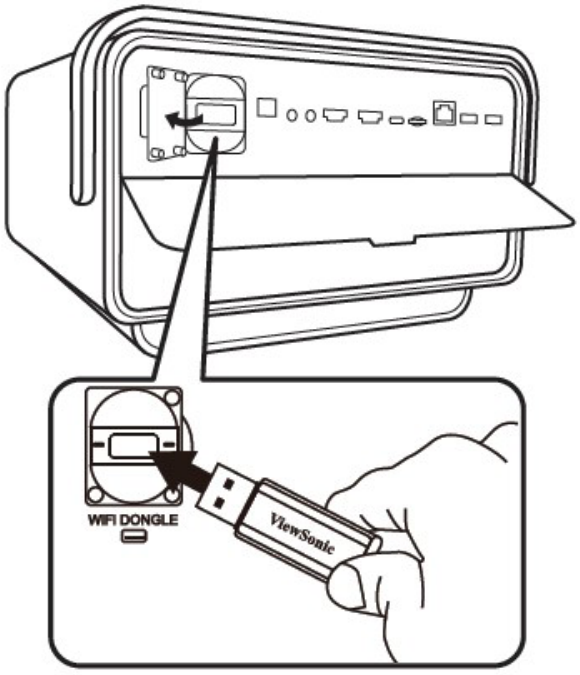
جهاز العرض - عناصر التحكم والوظائف



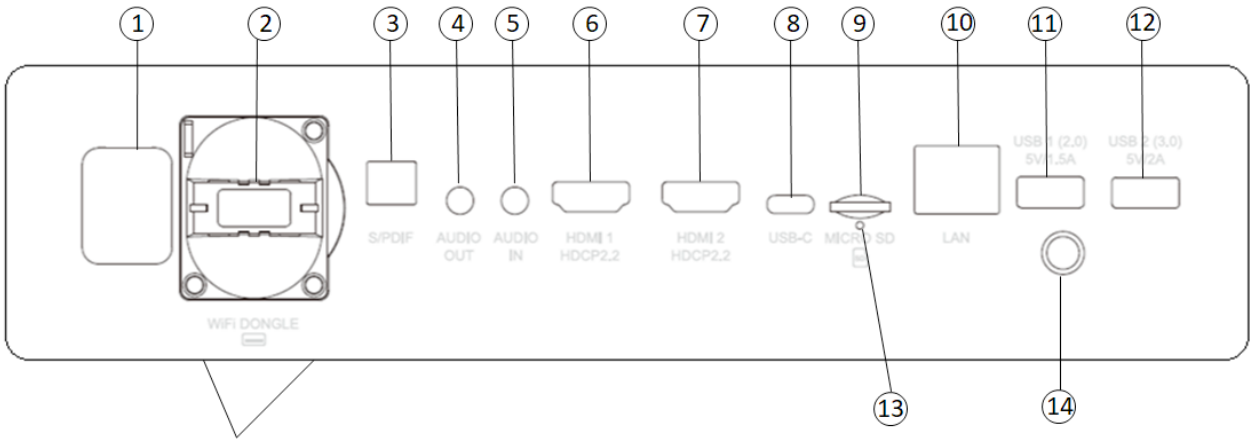


المفتاح	الوصف
التشغيل	التبديل بين وضع الاستعداد والتشغيل.
Volume (مستوى الصوت)	زيادة/خفض مستوى الصوت.


Security Slot
Ceiling Mount Holes
Adjuster Foot


WIFI DONGLE
ViewSonic

منافذ التوصيل



المنفذ	الوصف
[١] مدخل كبل طاقة التيار المتردد	مدخل كبل طاقة التيار المتردد
[٢] دونجل بتقنية Wi-Fi	مقبس دونجل بتقنية Wi-Fi
[٣] S/PDIF	مقبس خرج إشارة S/PDIF
[٤] خرج الصوت (مقبس ٣,٥ مم)	مقبس خرج إشارة الصوت
[٥] دخل الصوت (مقبس ٣,٥ مم)	مقبس دخل إشارة الصوت لوضع البلوتوث
[٦] HDMI 1[1]	منفذ HDMI[3]
[٧] HDMI 2[1]	منفذ HDMI[3]
[٨] USB-C[2]	منفذ USB-C
[٩] بطاقة ذاكرة MICRO SD	مأخذ بطاقة ذاكرة MICRO SD (SDXC حتى ٦٤ جيجابايت - FAT32/NTFS)
[١٠] LAN (شبكة الاتصال المحلية)	منفذ RJ45 الخاص بشبكة الاتصال المحلية
[١١] USB 1 (خرج ٥ فولت/١,٥ أمبير)	منفذ USB 2.0 من النوع A (قارئ USB - FAT32/NTFS)
[١٢] USB 2 (خرج ٥ فولت/٢ أمبير)	منفذ USB 3.0 من النوع A (قارئ USB - FAT32/NTFS)
[١٣] زر إعادة التشغيل	زر إعادة التشغيل لإعادة تشغيل جهاز العرض
[١٤] مستشعر الأشعة تحت الحمراء	مستشعر الأشعة تحت الحمراء لوحدة التحكم عن بُعد

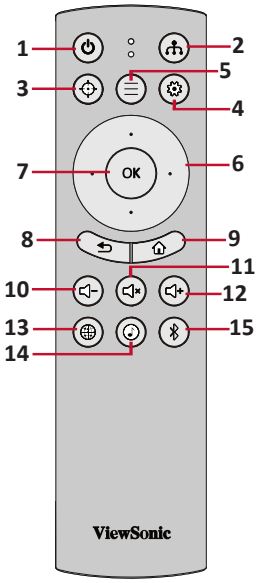
[1] يدعم HDCP 2.2/HDMI 2.0.

[2] يرجى استخدام كبل USB-C المرفق والتأكد من أن جهاز USB-C يمكنه دعم بث الفيديو.

[3] مستخدمو iPhone/iPad سيحتاجون إلى شراء محول إضافي. لتجنب مشكلات التوافق، يرجى استخدام الملحقات المعتمدة من شركة Apple.

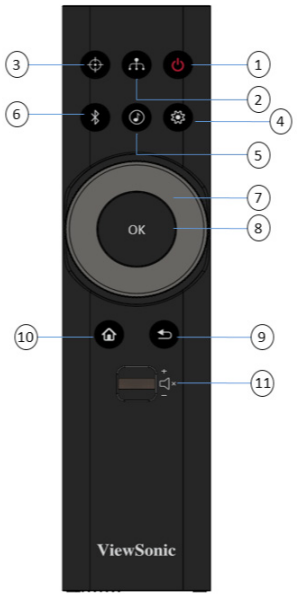
[4] أدخل مشبك ورق في زر **Reset (إعادة التشغيل)** لإعادة تشغيل جهاز العرض في حالة تجميد النظام.

وحدة التحكم عن بُعد - عناصر التحكم والوظائف



الزر		الوصف
[١] زر الطاقة		تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله
[٢] المصدر		عرض شريط تحديد مصدر الدخل.
[٣] التركيز البؤري		التركيز تلقائيًّا على الصورة. للضبط اليدوي اضغط مع الاستمرار على زر **Focus (التركيز البؤري)** في وحدة التحكم عن بُعد لمدة ثلاث (٣) ثوانٍ
[٤] الإعدادات		عرض قائمة **Setting (الإعداد)**.
[٥] قائمة التطبيقات		عرض قائمة التطبيقات.
[٦] أعلى/أسفل/يسار/يمين		للتنقل وتحديد عناصر القائمة المطلوبة وإجراء التعديلات.
[٧] موافق		تأكيد الاختيار.
[٨] العودة		للعودة إلى الشاشة السابقة.
[٩] الصفحة الرئيسية		الوصول إلى شاشة **Home (الرئيسية)**.
[١٠] خفض مستوى الصوت		خفض مستوى الصوت.
[١١] كتم الصوت		كتم/إلغاء كتم الصوت.
[١٢] رفع مستوى الصوت		رفع مستوى الصوت.
[١٣] إعداد الشبكة		عرض إعدادات الشبكة.
[١٤] وضع الصوت		عرض إعدادات وضع الصوت.
[١٥] البلوتوث		بدء بحث بلوتوث.

وحدة التحكم عن بُعد - عناصر التحكم والوظائف

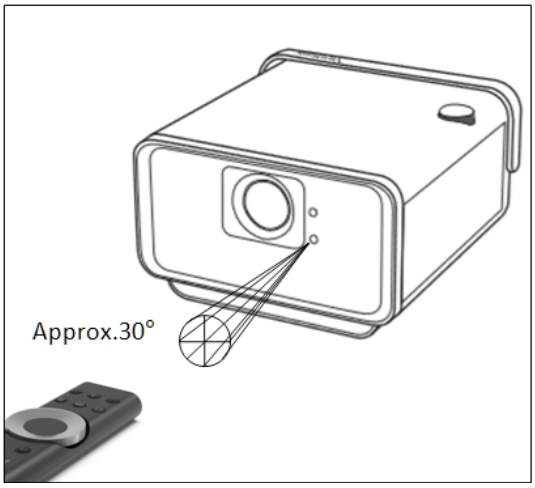


الزر		الوصف
[١] زر الطاقة		تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله
[٢] المصدر		عرض شريط تحديد مصدر الدخل.
[٣] التركيز البؤري		التركيز تلقائيًّا على الصورة. للضبط اليدوي اضغط مع الاستمرار على زر **Focus (التركيز البؤري)** في وحدة التحكم عن بُعد لمدة ثلاث (٣) ثوانٍ
[٤] الإعدادات		عرض قائمة **Settings (الإعدادات)**.
[٥] وضع الصوت		عرض إعدادات مكبر الصوت.
[٦] البلوتوث		عرض خيارات البلوتوث.
[٧] أعلى/أسفل/يسار/يمين		للتنقل وتحديد عناصر القائمة المطلوبة وإجراء التعديلات.
[٧] تحريك العجلة يسار/يمين		
[٨] موافق		تأكيد الاختيار.
[٩] العودة		للعودة إلى الشاشة السابقة.
[١٠] الصفحة الرئيسية		الوصول إلى قائمة **Home (الصفحة الرئيسية)**.
[١١] التحكم في مستوى الصوت		زيادة/خفض مستوى الصوت أو كتم الصوت/إلغاء كتم الصوت.

ملاحظة: قد يختلف جهاز التحكم عن بعد حسب بلدك

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.

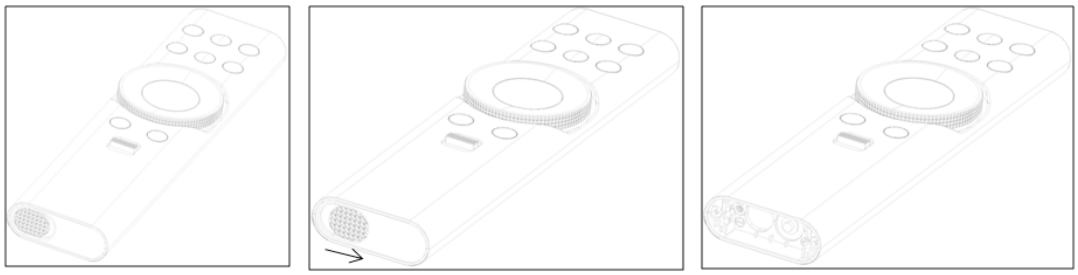
وحدة التحكم عن بُعد - استبدال البطاريات

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

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

ملاحظة: لاحظ أقطاب البطارية كما هو موضح.

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



ملاحظة:

- 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 البطاريات أو عدم استخدامك لوحدة التحكم عن بُعد لفترة طويلة، أخرج البطاريات لمنع تلف وحدة التحكم عن بُعد.
- تخلص من البطاريات المستعملة وفقاً لتعليمات الجهة المصنّعة لها واللوائح البيئية المعمول بها محلياً.

> الإعداد الأولي

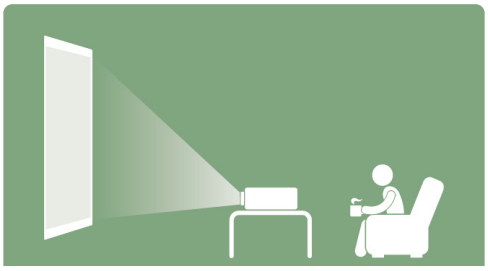
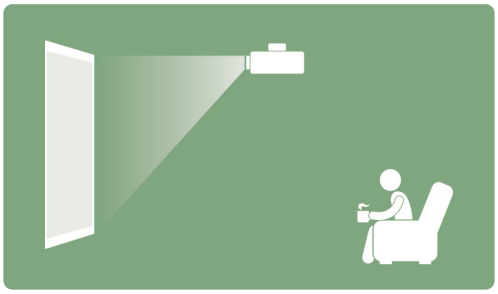
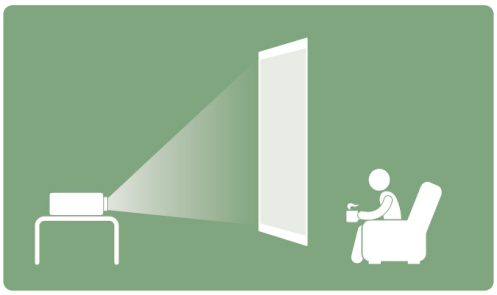
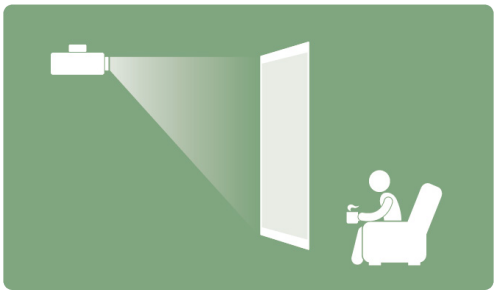
يتناول هذا القسم تعليمات مفصلة للإعداد المبدئي لجهاز العرض.

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.

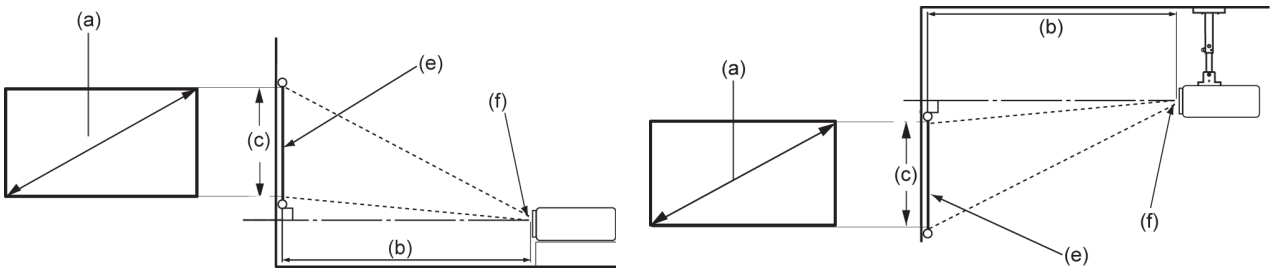
تم تصميم جهاز العرض ليتم تثبيته في أحد الأماكن التالية:

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.	

[1] يلزم وجود شاشة عرض خلفية.

أبعاد العرض

- صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦



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

صورة ٩:١٦ على شاشة ٩:١٦

(أ) حجم الشاشة		(ب) مسافة العرض				(جـ) ارتفاع الصورة		عرض الصورة	
		الحد الأدنى		الحد الأقصى					
بوصة	سم	بوصة	متر	بوصة	متر	بوصة	سم	بوصة	ملم
٣٠	٧٦,٢	٢٠,٩	٠,٥٣	٢٠,٩	٠,٥٣	١٤,٧	٣٧,٣٦	٢٦,١٥	٦٦٤
٤٠	١٠١,٦	٢٧,٩	٠,٧١	٢٧,٩	٠,٧١	١٩,٦	٤٩,٨١	٣٤,٨٦	٨٨٦
٥٠	١٢٧	٣٤,٨	٠,٨٨	٣٤,٨	٠,٨٨	٢٤,٥	٦٢,٢٦	٤٣,٥٨	١١٠٧
٦٠	١٥٢,٤	٤١,٨	١,٠٦	٤١,٨	١,٠٦	٢٩,٤	٧٤,٧٢	٥٢,٢٩	١٣٢٨
٧٠	١٧٧,٨	٤٨,٨	١,٢٤	٤٨,٨	١,٢٤	٣٤,٣	٨٧,١٧	٦١,٠١	١٥٥٠
٨٠	٢٠٣,٢	٥٥,٧	١,٤٢	٥٥,٧	١,٤٢	٣٩,٢	٩٩,٦٢	٦٩,٧٣	١٧٧١
٩٠	٢٢٨,٦	٦٢,٧	١,٥٩	٦٢,٧	١,٥٩	٤٤,١	١١٢,٠٧	٧٨,٤٤	١٩٩٢
١٠٠	٢٥٤	٦٩,٧	١,٧٧	٦٩,٧	١,٧٧	٤٩	١٢٤,٥٣	٨٧,١٦	٢٢١٤
١١٠	٢٧٩,٤	٧٦,٧	١,٩٥	٧٦,٧	١,٩٥	٥٣,٩	١٣٦,٩٨	٩٥,٨٧	٢٤٣٥
١٢٠	٣٠٤,٨	٨٣,٦	٢,١٢	٨٣,٦	٢,١٢	٥٨,٨	١٤٩,٤٣	١٠٤,٥٩	٢٦٥٧
١٣٠	٣٣٠,٢	٩٠,٦	٢,٣	٩٠,٦	٢,٣	٦٣,٧	١٦١,٨٨	١١٣,٣	٢٨٧٨
١٤٠	٣٥٥,٦	٩٧,٦	٢,٤٨	٩٧,٦	٢,٤٨	٦٨,٦	١٧٤,٣٤	١٢٢,٠٢	٣٠٩٩
١٥٠	٣٨١	١٠٤,٥	٢,٦٦	١٠٤,٥	٢,٦٦	٧٣,٥	١٨٦,٧٩	١٣٠,٧٤	٣٣٢١
١٦٠	٤٠٦,٤	١١١,٥	٢,٨٣	١١١,٥	٢,٨٣	٧٨,٤	١٩٩,٢٤	١٣٩,٤٥	٣٥٤٢
٢٠٠	٥٠٨	١٣٩,٤	٣,٥٤	١٣٩,٤	٣,٥٤	٩٨,١	٢٤٩,٠٥	١٧٤,٣٢	٤٤٢٨

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

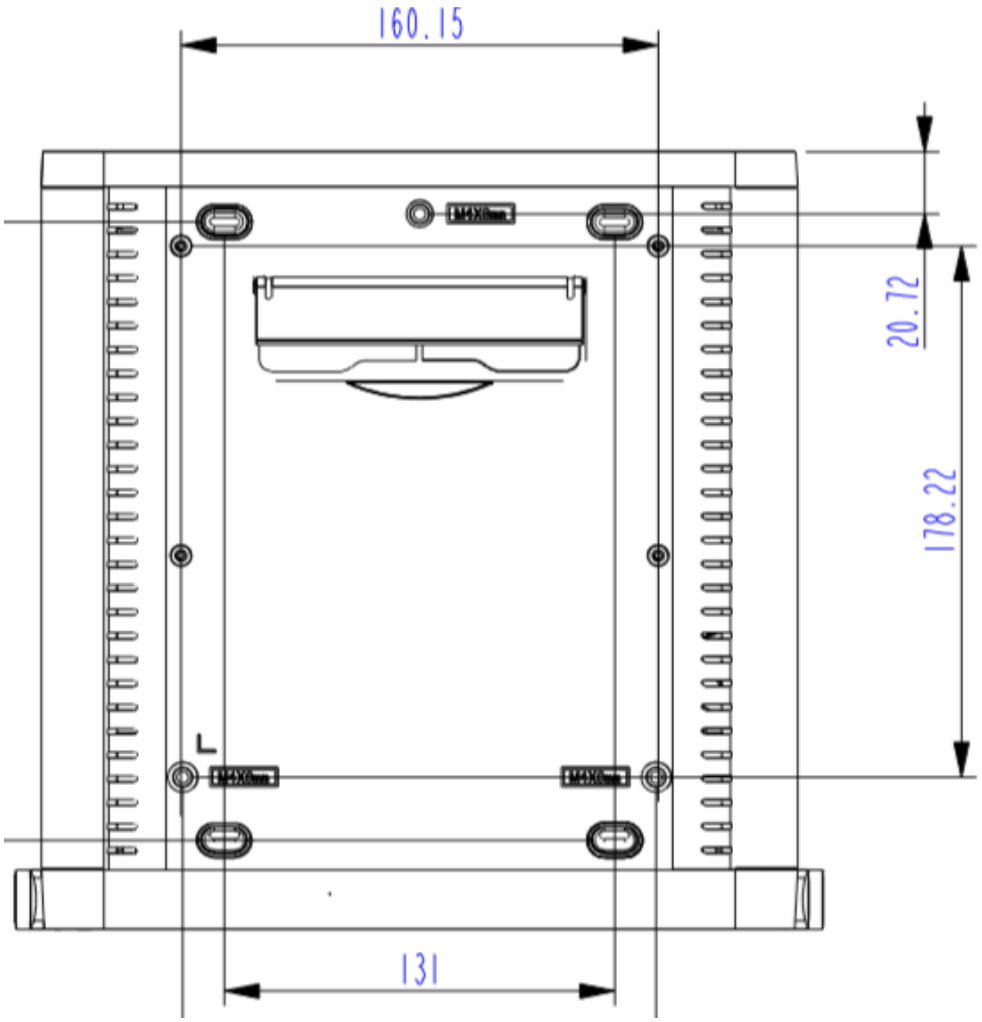
تثبيت جهاز العرض

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

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

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

- نوع البراغي: M4 x ٨
- الحد الأقصى لطول البراغي: ٨ مم



تنبيه:

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

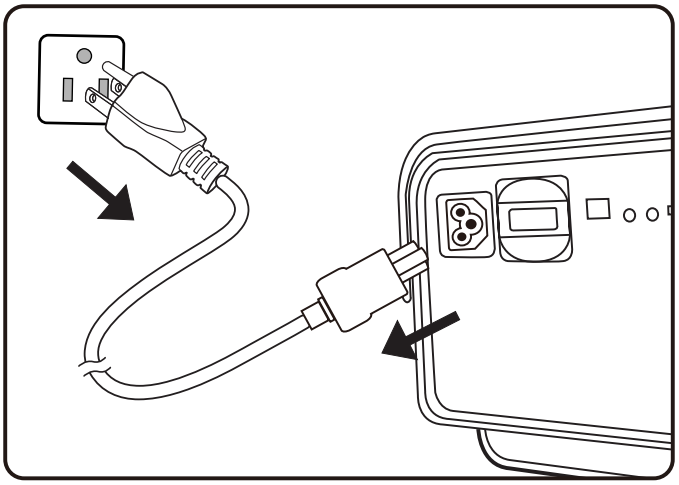
> التوصيلات

يرشدك هذا القسم إلى كيفية توصيل جهاز العرض بأجهزة أخرى.

التوصيل بالتيار الكهربائي

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

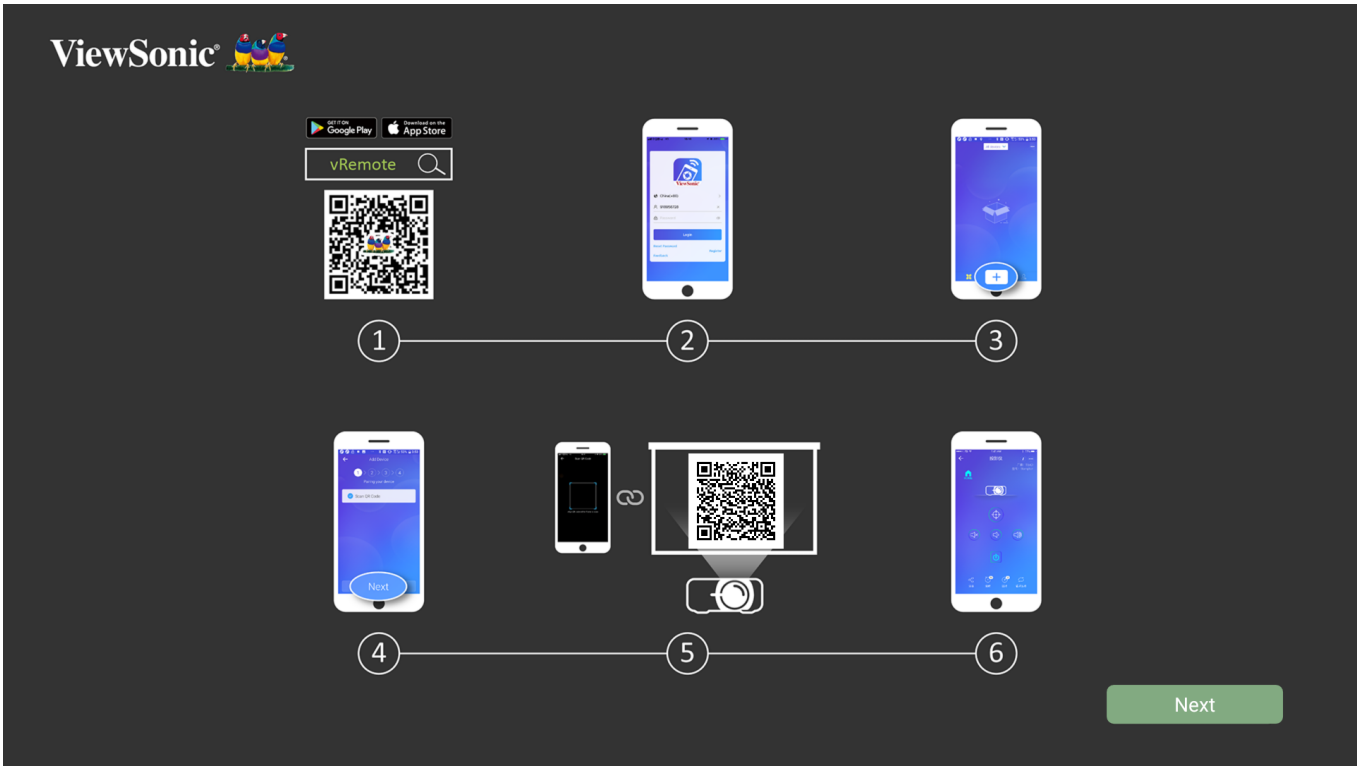
٢- وصِّل كبل الطاقة بمقبس التيار الكهربائي.



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

تطبيق vRemote

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



لاستخدام تطبيق vRemote:

١- قم بتنزيل التطبيق من Google Play أو Apple App Store وتثبيته على جهازك المحمول.

٢- تمكين، فتح، وتسجيل الدخول إلى التطبيق.

٣- اضغط على أيقونة "Add Device" (إضافة جهاز).

٤- اضغط على أيقونة "Next" (التالي).

٥- استخدم الكاميرا لمسح كود QR.

٦- أنت الآن جاهز للتحكم في جهاز العرض.

التوصيل مع الأجهزة الخارجية

توصيل HDMI

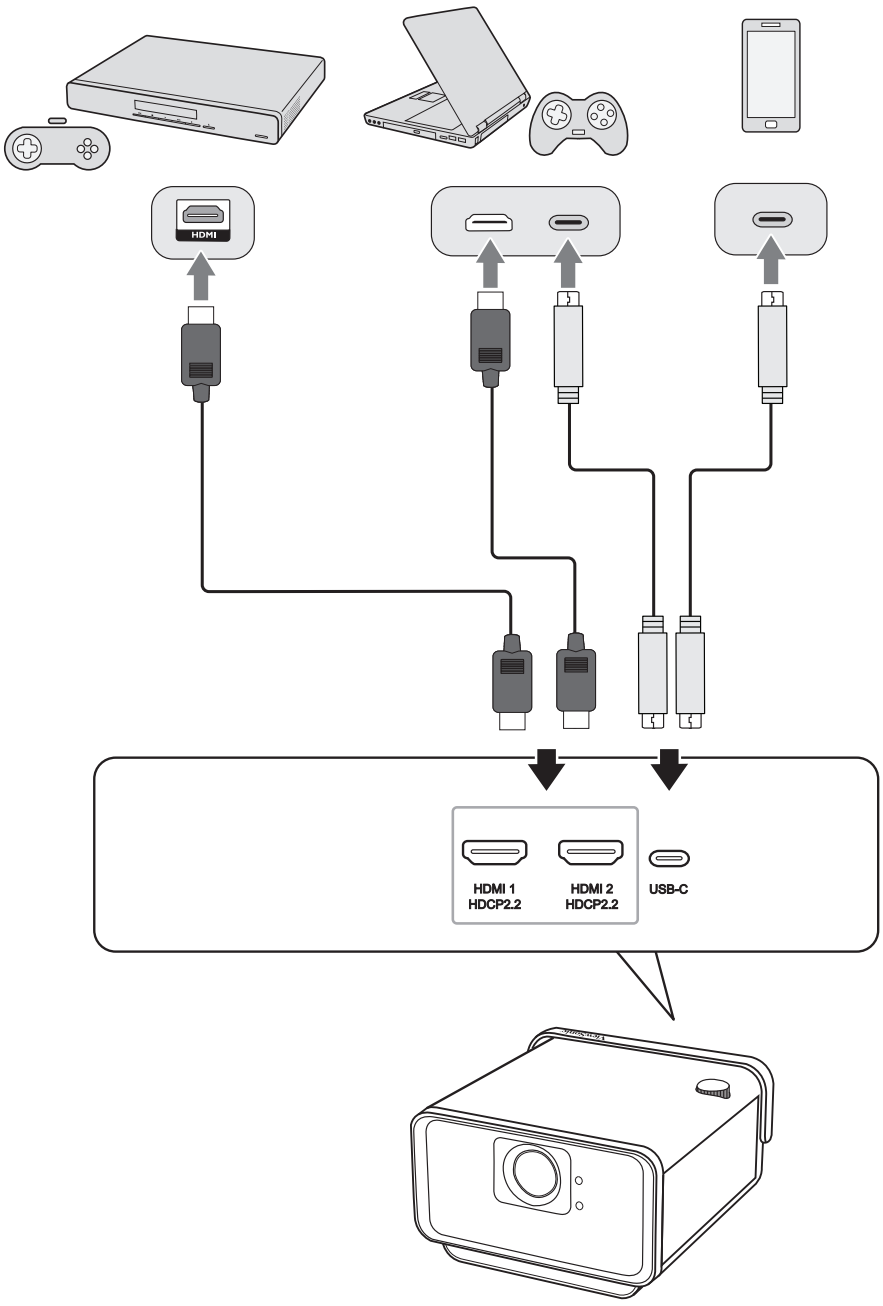
قم بتوصيل أحد طرفي كبل HDMI بمنفذ HDMI الموجود بجهاز الفيديو الخاص بك، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر من الكبل بمنفذ **HDMI 1** أو **HDMI 2** (كلاهما يدعم HDCP 2.0/HDMI 2.2) لجهاز العرض.

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

اتصال USB-C

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

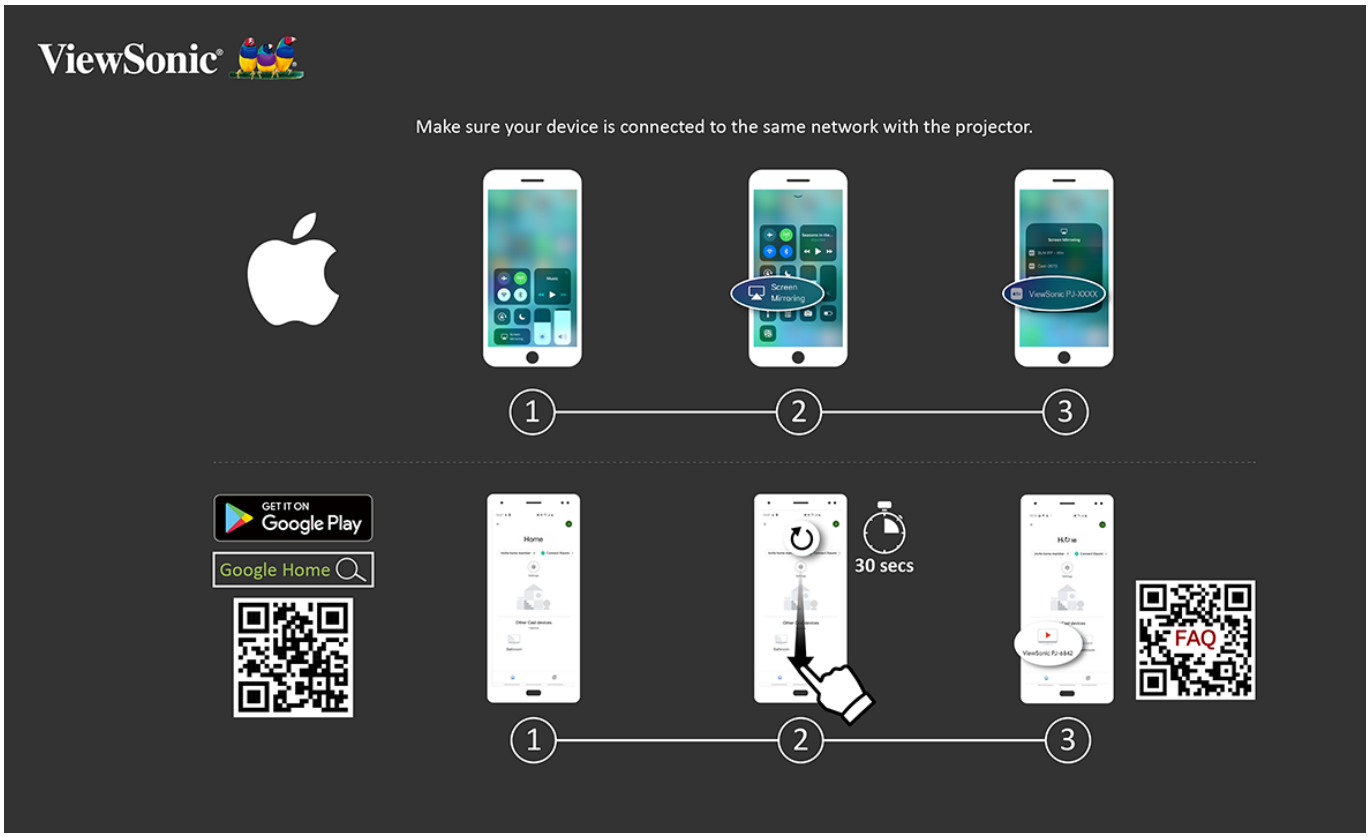
ملاحظة: تأكد من أن جهاز USB-C يمكنه دعم نقل الفيديو.



Wireless Screen Mirroring (انعكاس الشاشة لاسلكيًا)

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.

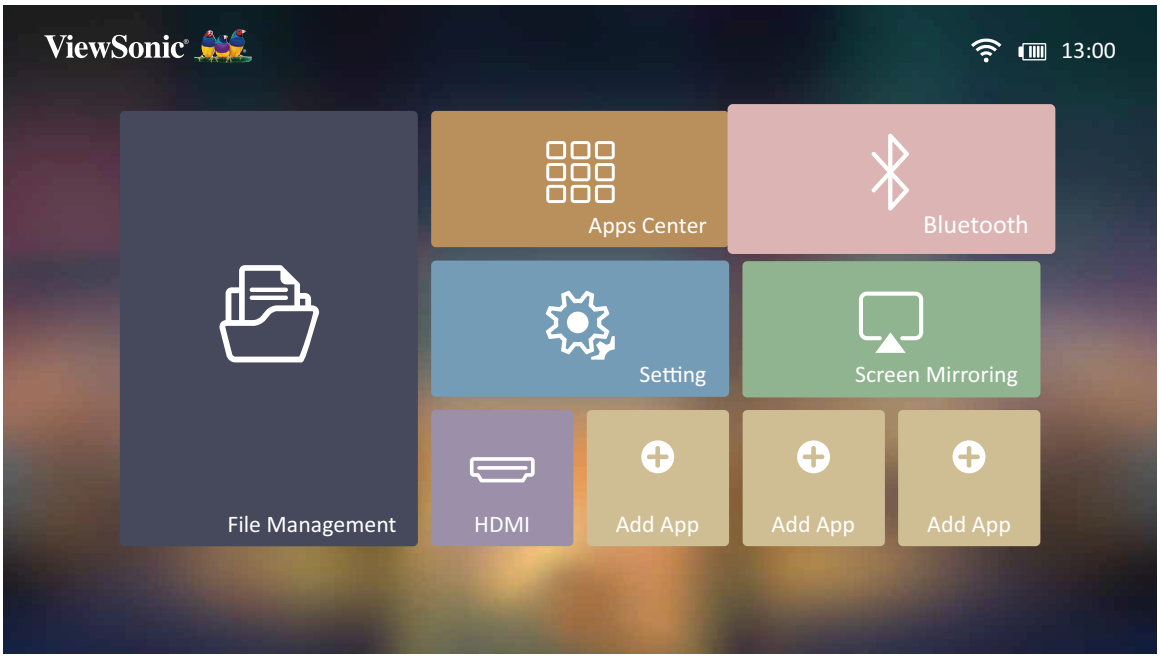
٢-اسحب لتحديث التطبيق وانتظر لمدة ٣٠ ثانية.

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)

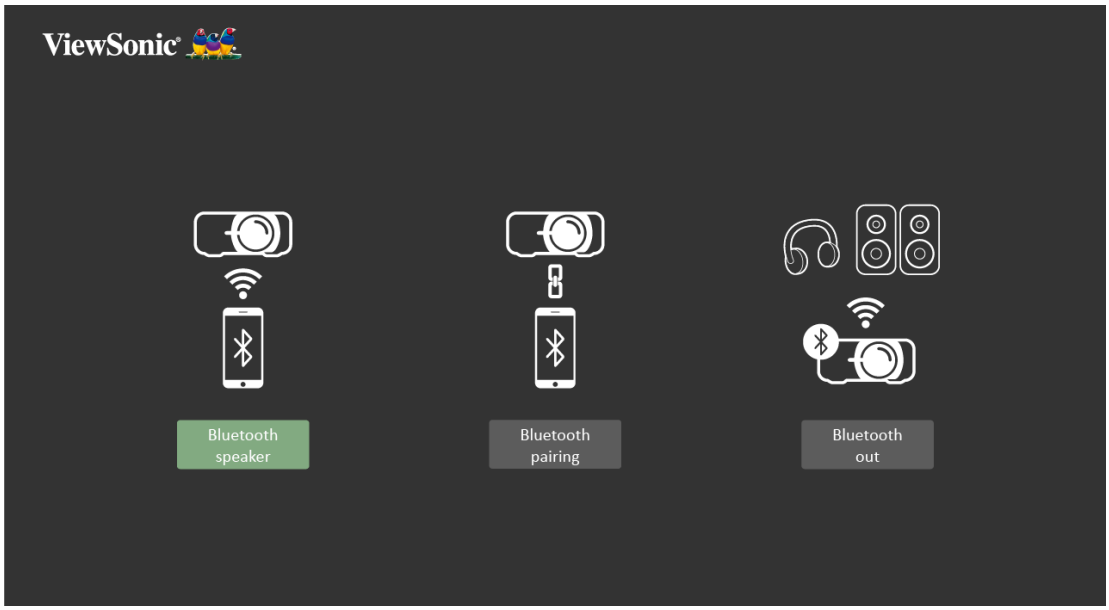
يُزود جهاز العرض بتقنية Bluetooth مما يتيح للمستخدمين توصيل أجهزتهم لاسلكيًا لتشغيل الصوت.



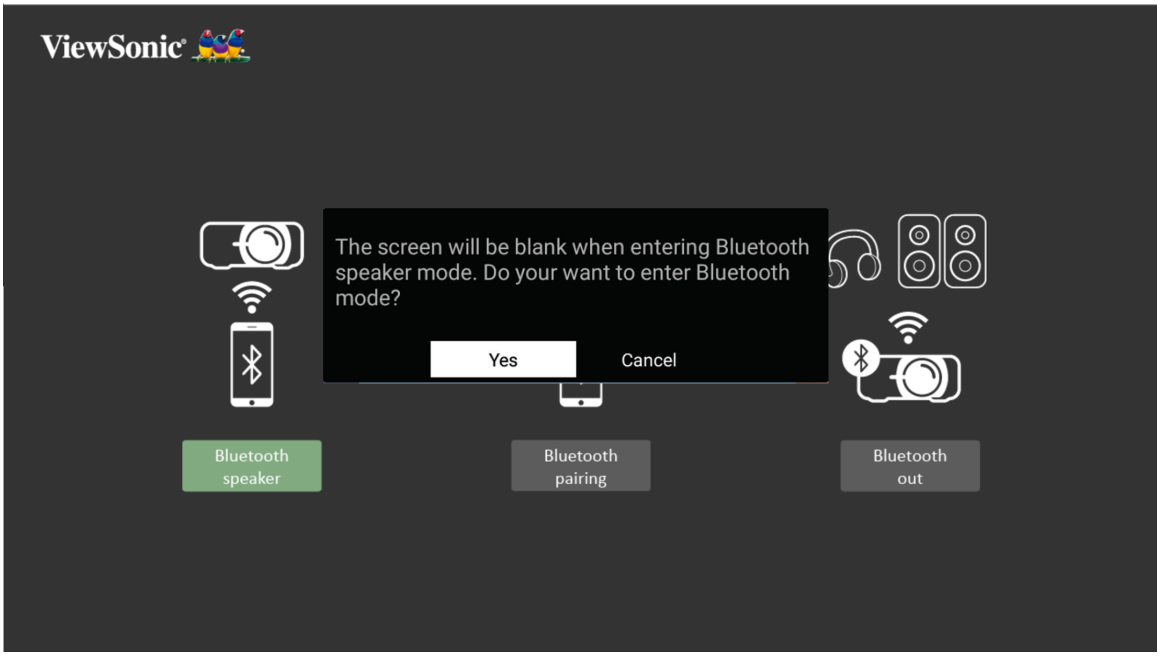
لتوصيل جهازك وإقرانه:

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:

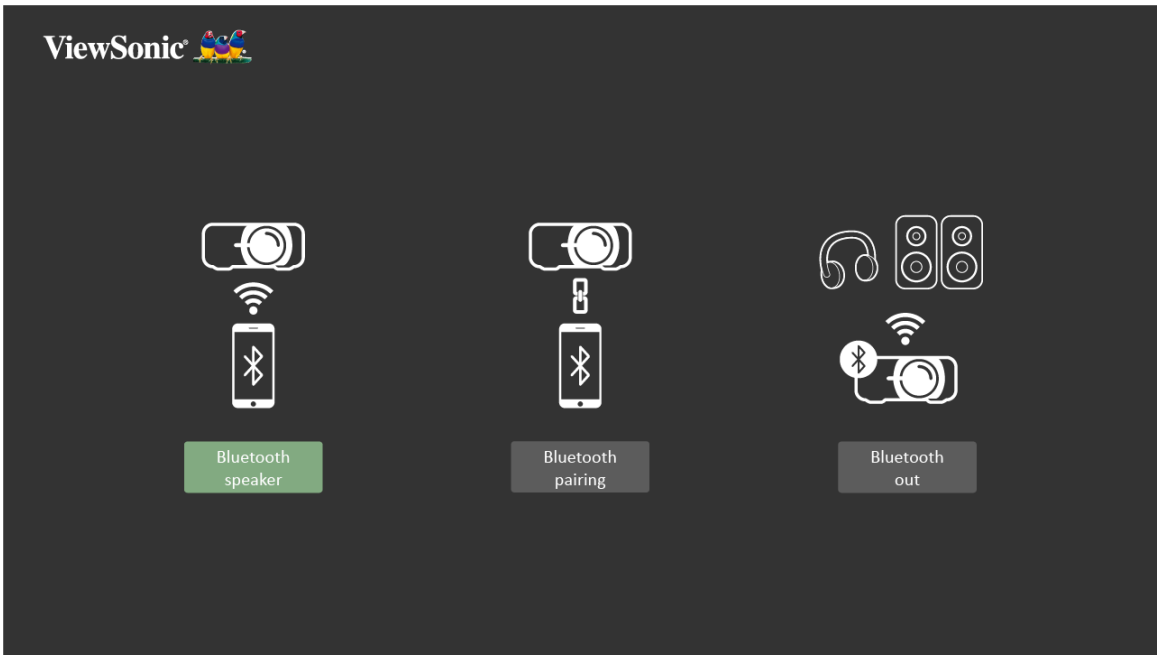
- **يتم تسمية جهاز العرض باسم "X10-4K".**
- **بمجرد الإقتران إذا كان كل من جهاز العرض وجهازك قيد التشغيل فسيتم الاتصال تلقائيًا عبر Bluetooth، وعند الاتصال يرجى ملاحظة:**

» يمكن فقط للأزرار **Power (الطاقة)** و **Return (العودة)** الخروج من وضع Bluetooth.

» إذا تم توصيل كبل صوت ٣,٥ مم بمقبس **Audio In (دخل الصوت)** فستتحول إشارة الصوت إلى مدخل الصوت تلقائيًا.

Bluetooth Out (خرج Bluetooth)

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

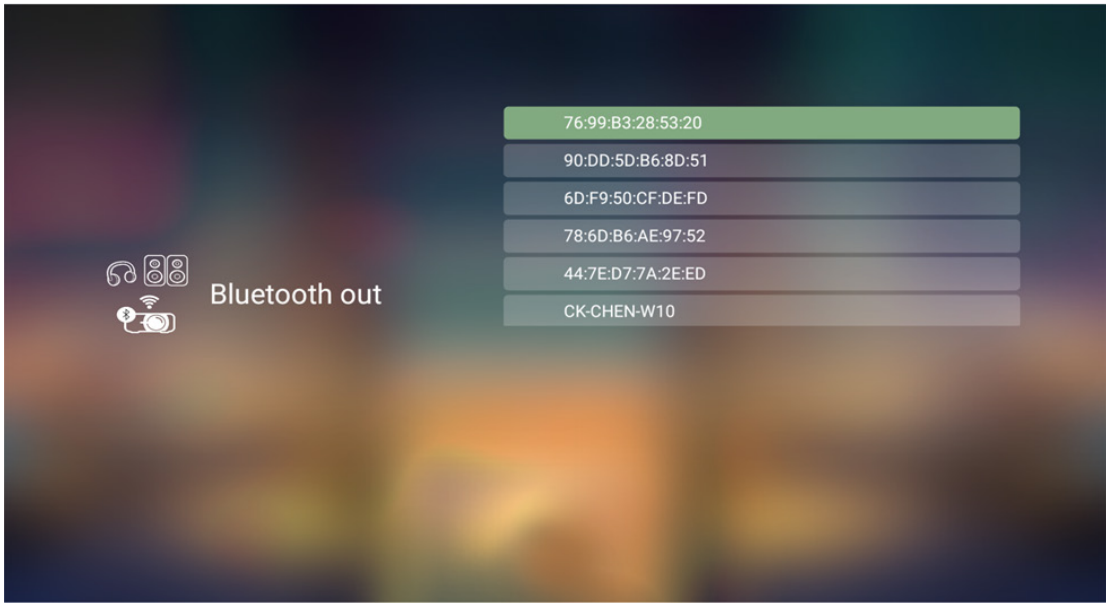


لتوصيل جهازك وإقرانه:

٦-انتقل إلى: Home (الرئيسية) > Bluetooth.

٧-استخدم زري الاتجاه الأيسر و الأيمن الموجودين على وحدة التحكم عن بعد لتحديد خيار

Bluetooth Out (خرج Bluetooth).



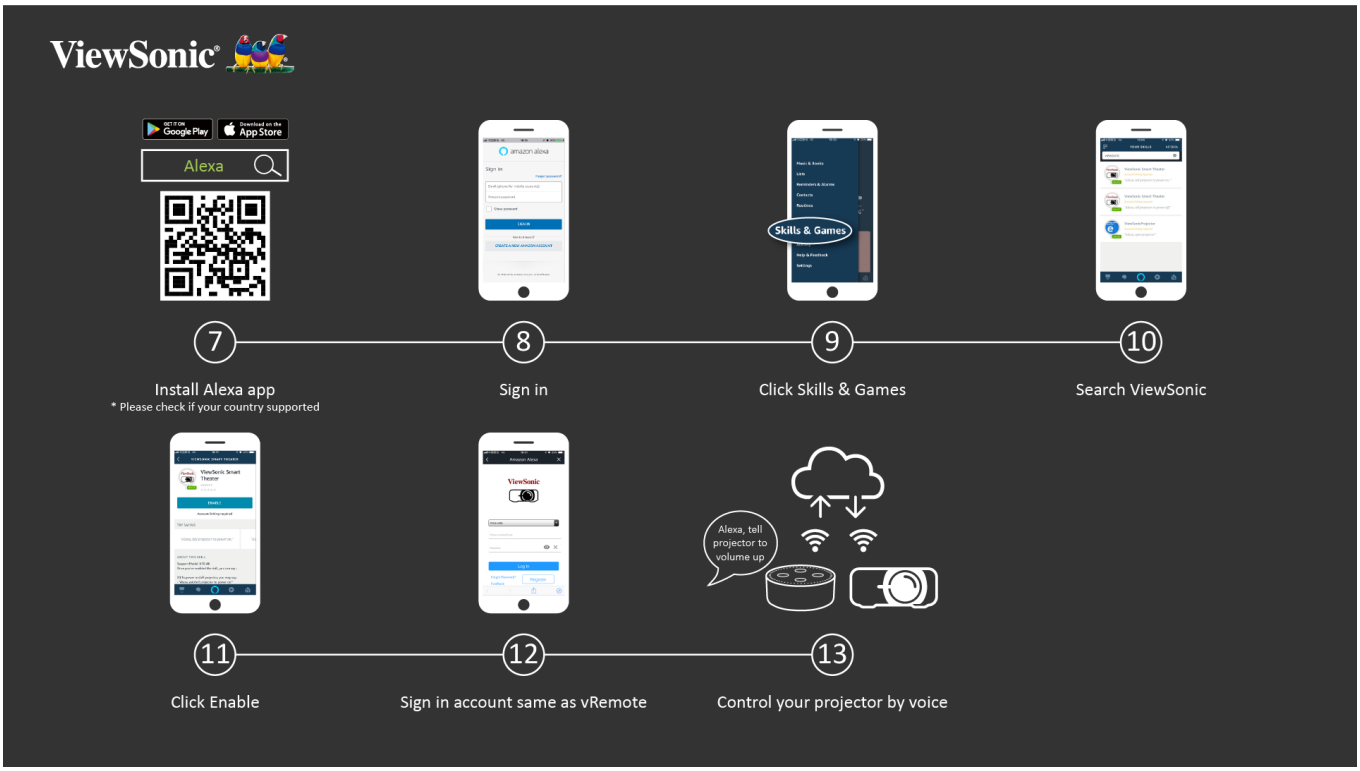
٨-سيبحث جهاز العرض عن أجهزة Bluetooth قريبة. حدد جهازك من القائمة، واضغط على OK (موافق) في وحدة التحكم عن بعد.

التحكم الصوتي

تم تزويد جهاز العرض X10-4K بتقنية التحكم الصوتي؛ مما يجعل التحكم في جهاز العرض أسهل. يتيح التحكم الصوتي للمستخدم التحكم في جهاز العرض بسهولة عبر جوجل هوم أو أليكسا.

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

التحكم الصوتي عبر أليكسا



لتمكين التحكم الصوتي عبر أليكسا:

١- تأكد من تثبيت تطبيق vRemote وإقرانه. يرجى الرجوع إلى ٢١صفحة, **الخطوات ١-٦**.

بعد تثبيت وإقران التطبيق vRemote:

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

٨- تمكين، فتح، وتسجيل الدخول إلى التطبيق.

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

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

ملاحظة: هناك نوعان من المهارات هما "ViewSonic Smart Theater" (عرض ViewSonic الذكي) و "ViewSonic Advanced Smart Theater" (عرض ViewSonic الذكي المتقدم).

١١- اضغط على أيقونة "Enable" (تمكين).

١٢- قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب vRemote App.

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

أوامر التحكم الصوتي عبر أليكسا

View Sonic Smart Theater(عرض ViewSonic الذكي)

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

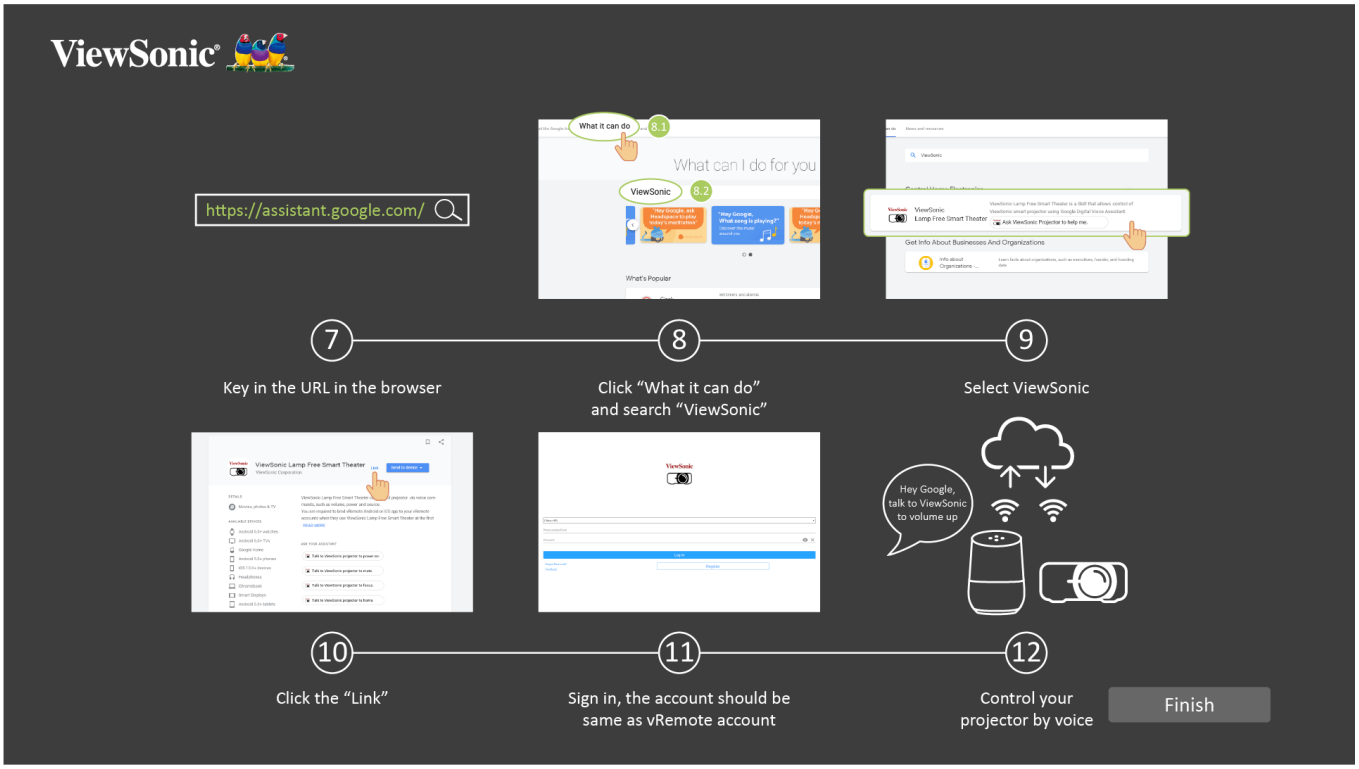
الأمر	الوصف
“Alexa, Turn On [Device].”	تشغيل الجهاز.
“Alexa, Turn Off [Device].”	إيقاف تشغيل الجهاز.
“Alexa, Set volume of [Device] to [0~50].”	ضبط مستوى الصوت
“Alexa, Mute [Device].”	كتم الصوت
“Alexa, Unmute [Device].”	إلغاء كتم الصوت
“Alexa, Change [Device] to HDMI [1/2] Input.”	تغيير مصدر دخل HDMI.
“Alexa, set [Device] to HDMI [1/2] Input.”	تعيين مصدر دخل HDMI.
“Alexa, set [Device] to USB-C Input.”	تعيين الجهاز على دخل USB-C
“Alexa, set [Device] to Home Page.”	الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.
“Alexa, set [Device] to Auto Focus.”	التركيز تلقائيًا على الصورة.

View Sonic Advanced Smart Theater(عرض ViewSonic الذكي المتقدم)

الأمر	الوصف
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Power On.”	تشغيل الجهاز.
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Power Off.”	إيقاف تشغيل الجهاز.
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Volume Up.”	رفع مستوى الصوت.
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Volume Down.”	خفض مستوى الصوت.
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Volume 0~50.”	ضبط مستوى الصوت
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Mute.”	كتم الصوت
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Unmute.”	إلغاء كتم الصوت
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to HDMI 1.”	تعيين مصدر دخل HDMI.
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to HDMI 2.”	تعيين مصدر دخل HDMI.
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to USB-C.”	تعيين الجهاز على دخل USB-C
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Home.”	الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.
“Alexa, Ask/Tell ViewSonic to Focus.”	التركيز تلقائيًا على الصورة.

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

التحكم الصوتي المساعد عبر جوجل



لتمكين التحكم الصوتي المساعد عبر جوجل:

١- تأكد من تثبيت تطبيق vRemote وإقرانه. يرجى الرجوع إلى صفحة٢١صفحة, **الخطوات ١-٦**.

بعد تثبيت وإقران التطبيق vRemote:

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

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

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

١٠-انقر فوق "Link" (الرابط).

١١- قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب vRemote App.

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

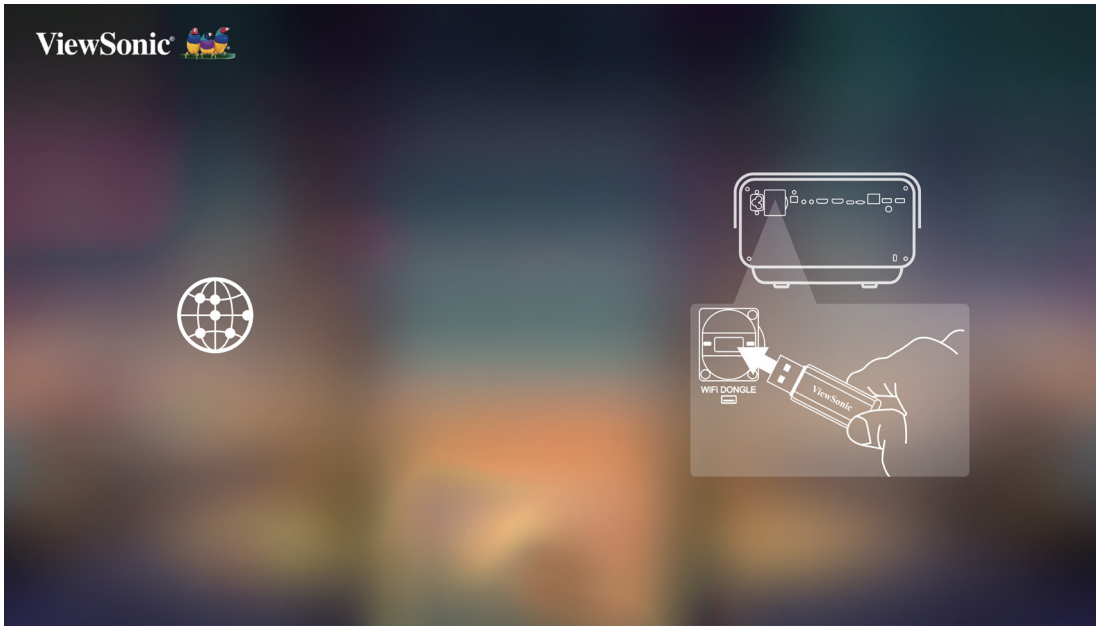
أوامر التحكم الصوتي المساعد عبر جوجل

الأمر	الوصف
“Hey Google, talk to ViewSonic to Power On.”	تشغيل الجهاز.
“Hey Google, talk to ViewSonic to Power Off.”	إيقاف تشغيل الجهاز.
“Hey Google, talk to ViewSonic to Volume Up.”	رفع مستوى الصوت.
“Hey Google, talk to ViewSonic to Volume Down.”	خفض مستوى الصوت.
“Hey Google, talk to ViewSonic to set Volume to [0~50].”	ضبط مستوى الصوت
“Hey Google, talk to ViewSonic to Mute.”	كتم الصوت
“Hey Google, talk to ViewSonic to Unmute.”	إلغاء كتم الصوت
“Hey Google, talk to ViewSonic to change input to [HDMI].”	تعيين مصدر دخل HDMI.
“Hey Google, talk to ViewSonic to change input to USB-C.”	تعيين مصدر دخل USB-C.
“Hey Google, talk to ViewSonic to Home.”	الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.
“Hey Google, talk to ViewSonic to Focus.”	التركيز تلقائيًا على الصورة.

الاتصال بالشبكات

اتصال Wi-Fi

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



للاتصال بشبكة Wi-Fi:

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

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

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

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

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

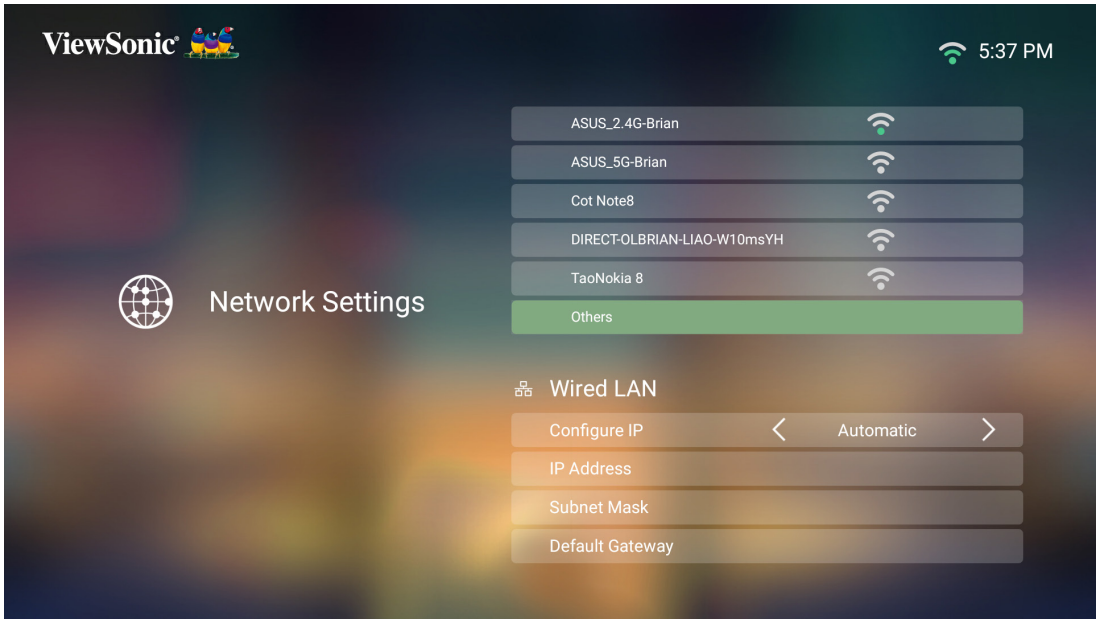
SSID مخصص

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

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

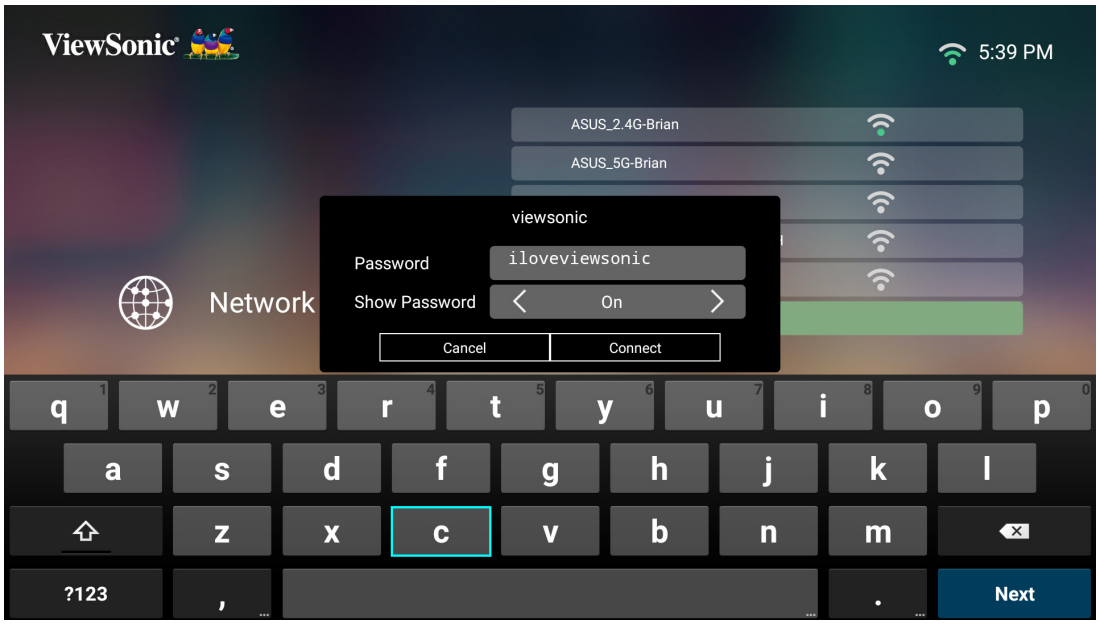
٣-اضغط على **Left (يسار)** أو **Right** (يمين) في وحدة التحكم عن بُعد لتحديد **On (تشغيل)**.

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



٥-ادخل SSID وحدِّد مستوى الأمان.

٦-أدخل كلمة المرور عند طلبها.



اتصال شبكة LAN السلكية

يمكنك الاتصال بسهولة بشبكات الإنترنت السلكية وكذلك تخصيص الاتصال.

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

٢- انتقل إلى: **Home (الصفحة الرئيسية) > Settings (الإعدادات) > Network Settings (إعدادات الشبكة) > Wired LAN (شبكة LAN السلكية)**

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

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

استخدام جهاز العرض

بدء تشغيل جهاز العرض

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

٢- اضغط على زر **Power (الطاقة)** لتشغيل جهاز العرض.

ملاحظة: سيضيء LED باللون الأخضر أثناء بدء التشغيل.

التفعيل لأول مرة

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

اللغة المفضلة

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

اتجاه الإسقاط

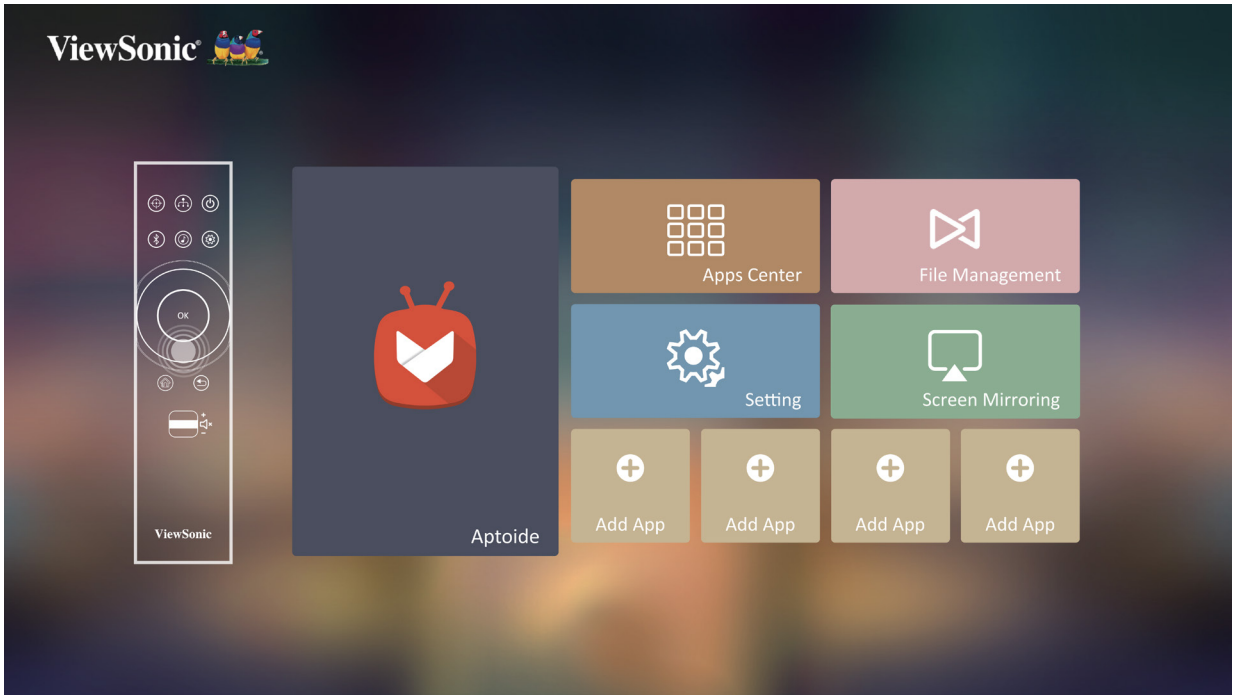
حدِّد اتجاه الإسقاط المفضل واضغط على **OK (موافق)** لتأكيد الاختيار. للحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى 17صفحة.

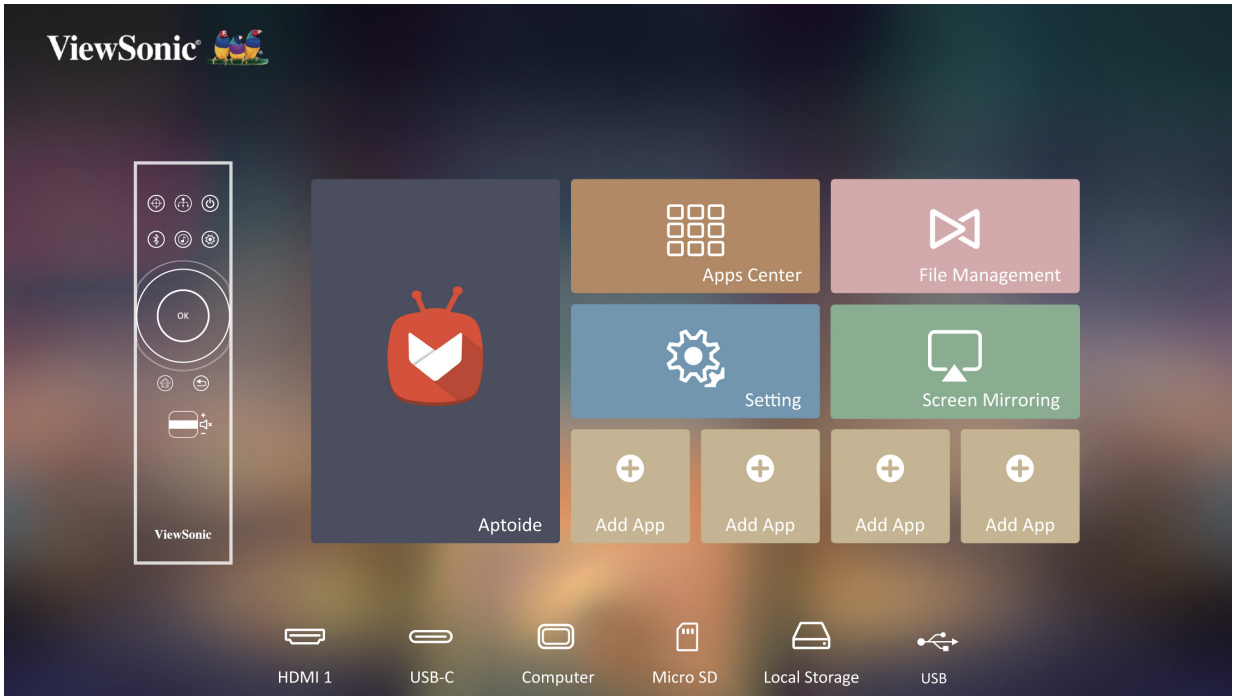
إعدادات الشبكة

أدخل دونجل Wi-Fi في مقبس دونجل Wi-Fi في الجزء الخلفي من جهاز العرض، ثم حدِّد خيارًا من بين الخيارات المتاحة، إضافة إلى ذلك يمكنك استخدام اتصال LAN سلكي. للحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى صفحة ٢٨.

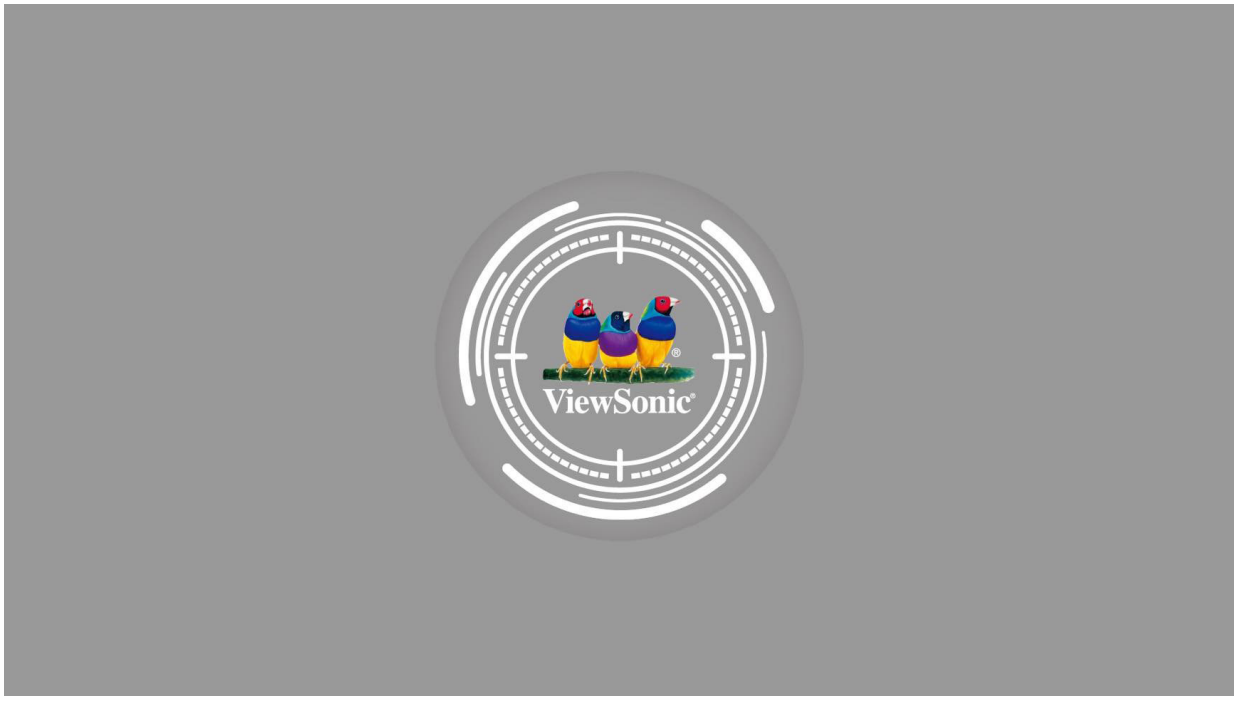
Source Target(مصدر الدخل)

قم بالوصول سريعًا إلى قائمة **Source Input (مصدر الدخل)** عن طريق الضغط على زر **Down (أسفل)** في وحدة التحكم عن بُعد عندما تكون في **Home Screen (الشاشة الرئيسية)**، إضافة إلى ذلك يمكنك الضغط على زر **Source (المصدر)** في وحدة التحكم عن بُعد، وللحصول على مزيد من المعلومات يُرجى الرجوع إلى صفحة٤٠صفحة٣٧.



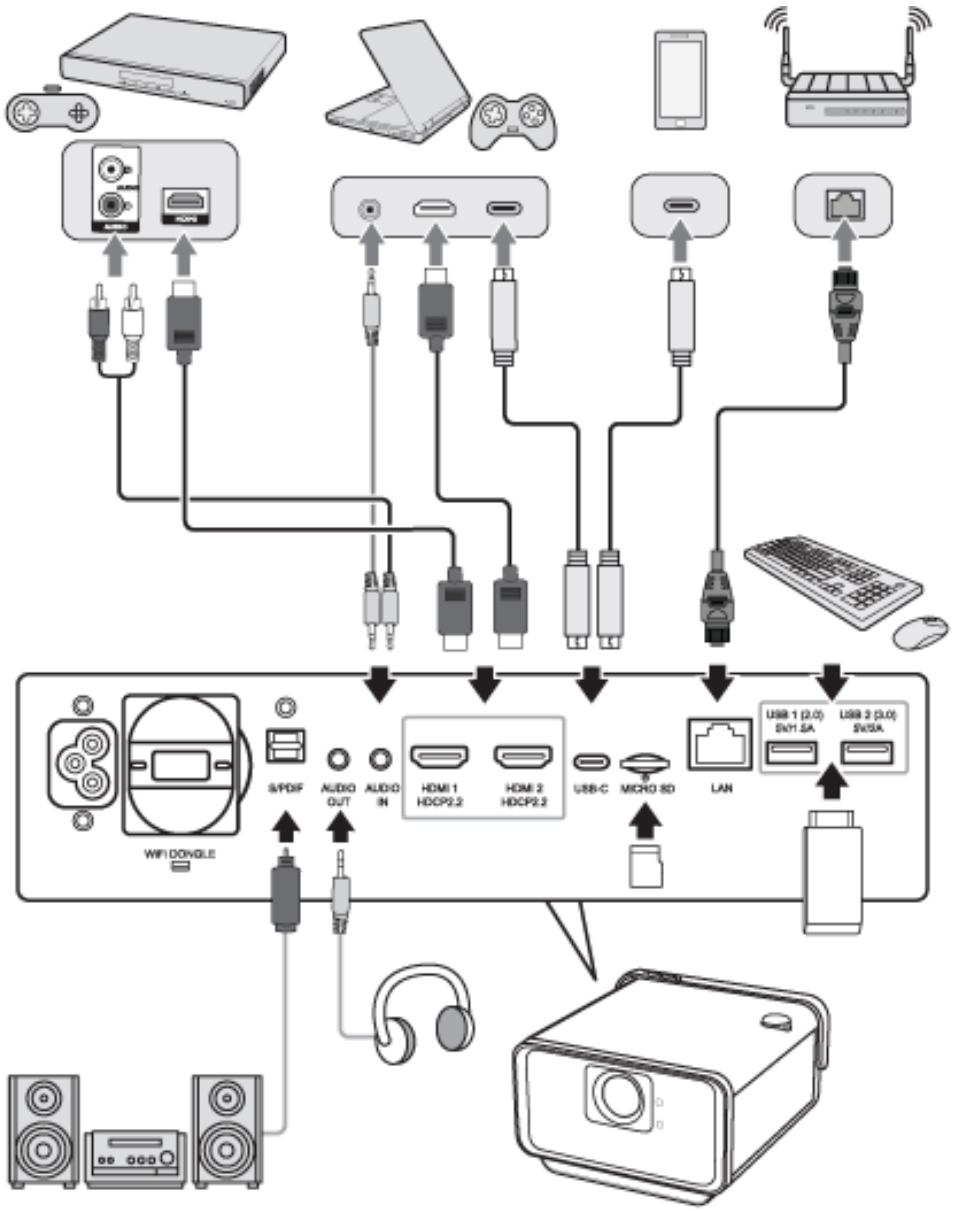


ملاحظة: إذا كان **Auto Focus (التركيز التلقائي)** قيد التشغيل فسيتم تشغيل **Automatic Focus Adjustment (ضبط التركيز التلقائي)** في كل مرة يتم فيها تشغيل جهاز العرض.



اختيار مصدر دخل

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



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

ملاحظة: تأكد من تشغيل المصادر المتصلة.

ضبط الصورة المعروضة

ضبط ارتفاع جهاز العرض وزاوية العرض

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

100% offset

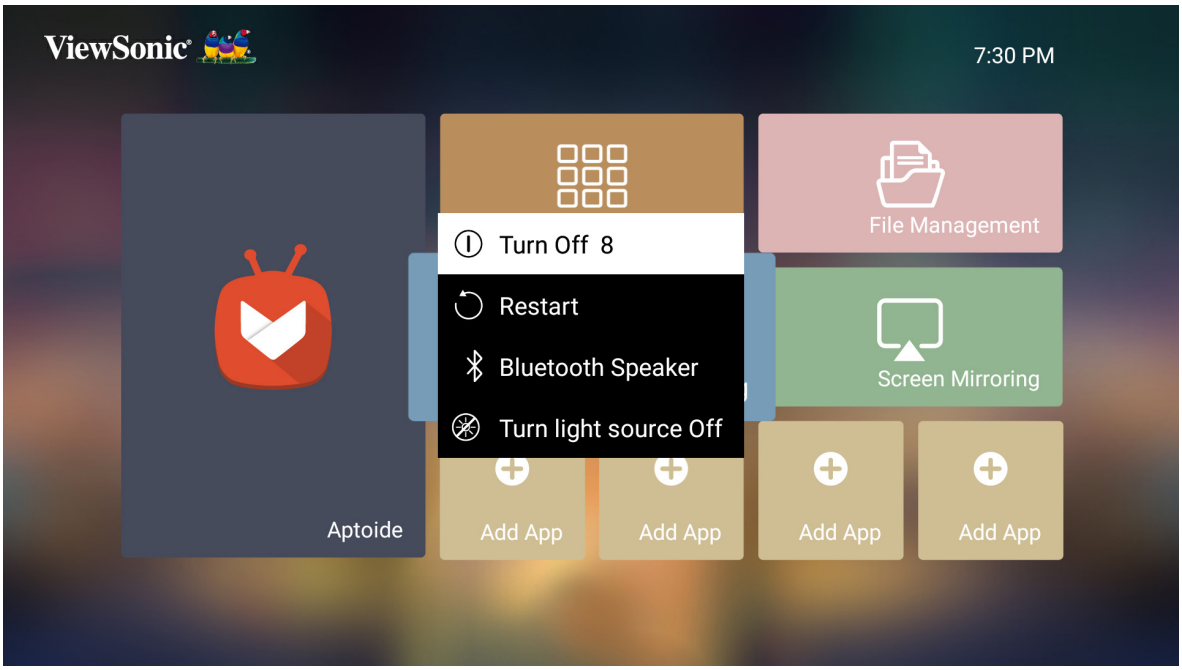
115% offset

130% offset

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.

إيقاف تشغيل جهاز العرض

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



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

٣- سيضيء LED بلون أحمر قوي بمجرد إيقاف التشغيل.

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

مصدر الدخل المحدد - شجرة (OSD) (المعلومات المعروضة على الشاشة)

بعد تحديد مصدر الدخل الخاص بك يمكنك ضبط قوائم **Image Setting (إعدادات الصورة)** و**Advanced (متقدم)**.

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة	
Image Setting (إعداد الصورة)	Color Mode (وضع الألوان)	أكثر سطوعًا	
		تلفزيون	
		فيلم	
		ألعاب	
		User 1 (المستخدم ١)	
		User 2 (المستخدم ٢)	
	Brightness (السطوع)	(-/+, ٠~١٠٠)	
	Contrast (التباين)	(-/+, ٥٠-~٥٠)	
	Color Temp (حدة اللون)	٦٥٠٠K	
		٧٥٠٠K	
		٩٣٠٠K	
		User (مستخدم)	
	Red Gain (كسب الأحمر)	(-/+, ٠~١٩٩)	
	Green Gain (كسب الأخضر)	(-/+, ٠~١٩٩)	
	Blue Gain (كسب الأزرق)	(-/+, ٠~١٩٩)	
	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)	

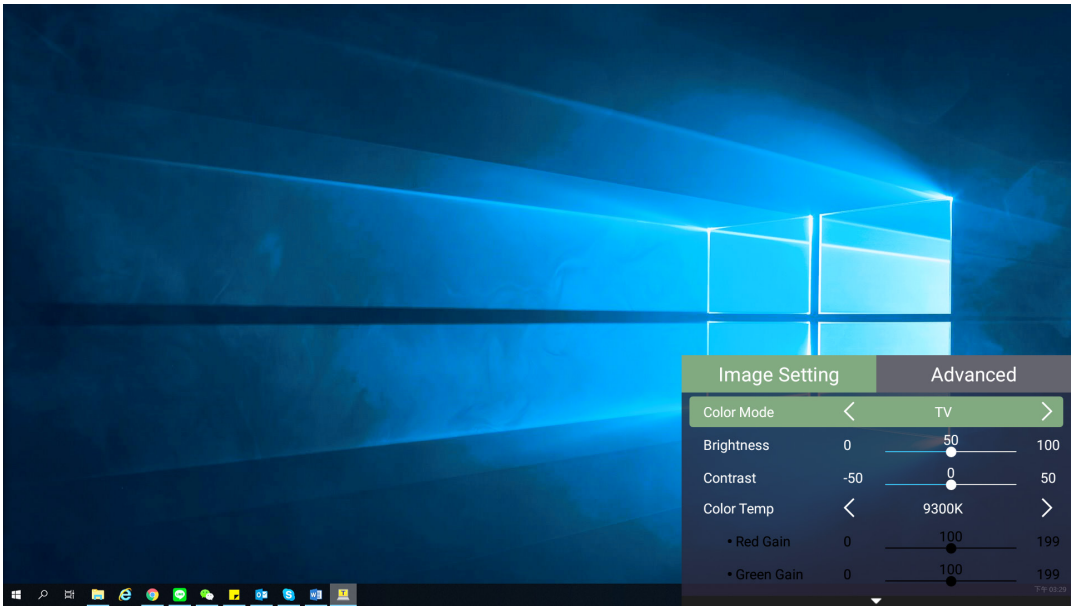
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة	
Image Setting (إعداد الصورة)	Color Management (إدارة الألوان)	اللون الرئيسي	أحمر
			أخضر
			أزرق
			سماوي
			أرجواني
			أصفر
		تدرج الألوان	(-/+, ٠~١٠٠)
		التشبع	(-/+, ٠~١٠٠)
		كسب	(-/+, ٠~١٠٠)
	إعادة تعيين إعدادات الألوان الحالية	نعم	
		إلغاء	
Advanced (متقدم)	Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	Auto (تلقائي)	
		٣:٤	
		٩:١٦	
		١٠:١٦	
		Native (أصلي)	
	HDR	Auto (تلقائي)	
		SDR	
	EOTF	منخفض	
		متوسط	
		عالي	
	Frame Interpolation (استيفاء الإطار)	Off (إيقاف)	
		منخفض	
		متوسط	
		عالي	
	إعدادات HDMI	المدى	Auto (تلقائي)
			Full (كامل)
			محدود
	3D Settings (إعدادات ثلاثية الأبعاد)	3D Format (تنسيق ثلاثي الأبعاد)	Auto (تلقائي)
			Off (إيقاف)
			الإطار المتتابع
			تجميع الإطارات
			أعلى-أسفل
			جنبا إلى جنب
		3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)	تعطيل
			عكس

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة	
Advanced (متقدم)	Harman Kardon	Audio Mode (وضع الصوت)	فيلم
			User (مستخدم)
		100Hz	
		500Hz	
		1,500Hz	
		5,000Hz	
		10,000Hz	
		Audio Volume (مستوى الصوت)	(-/+, ٠~٥٠)
		Mute (كتم الصوت)	Off (إيقاف)
			On (تشغيل)
		S/PDIF	Off (إيقاف)
			On (تشغيل)
	Information (المعلومات)	المصدر	
		Resolution (الدقة)	
		تنسيق ثلاثي الأبعاد	
		HDR	

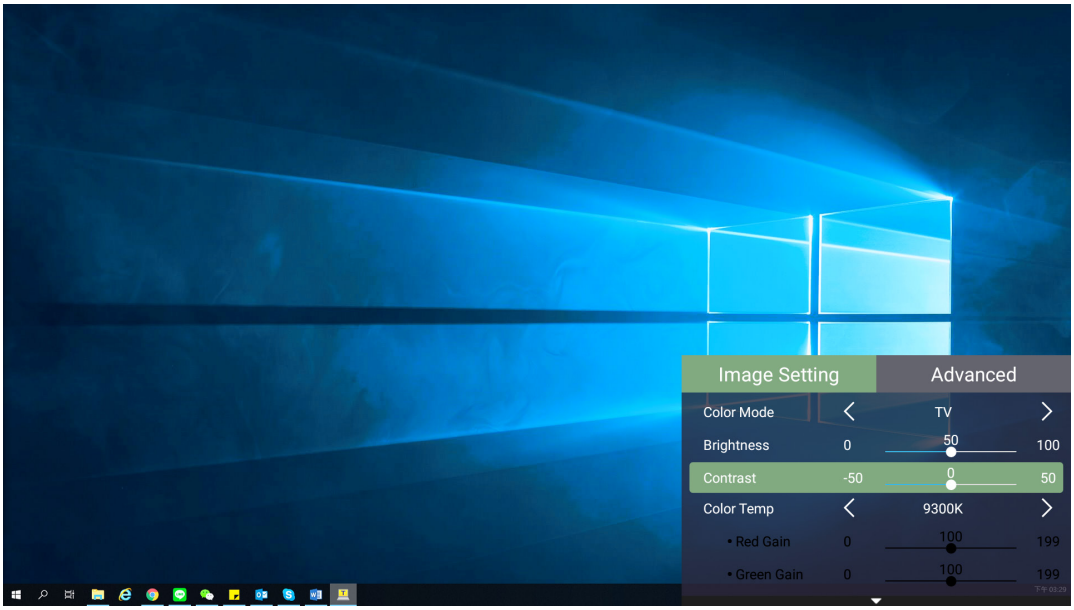
قائمة إعدادات الصورة

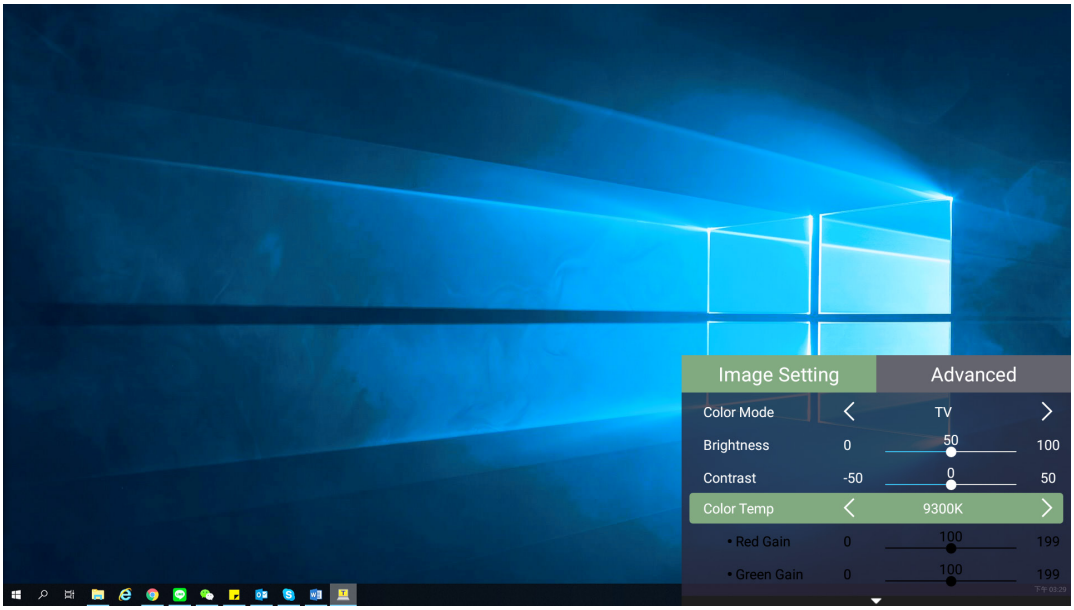
للوصول إلى قائمة **Image Setting (إعدادات الصورة)**:

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

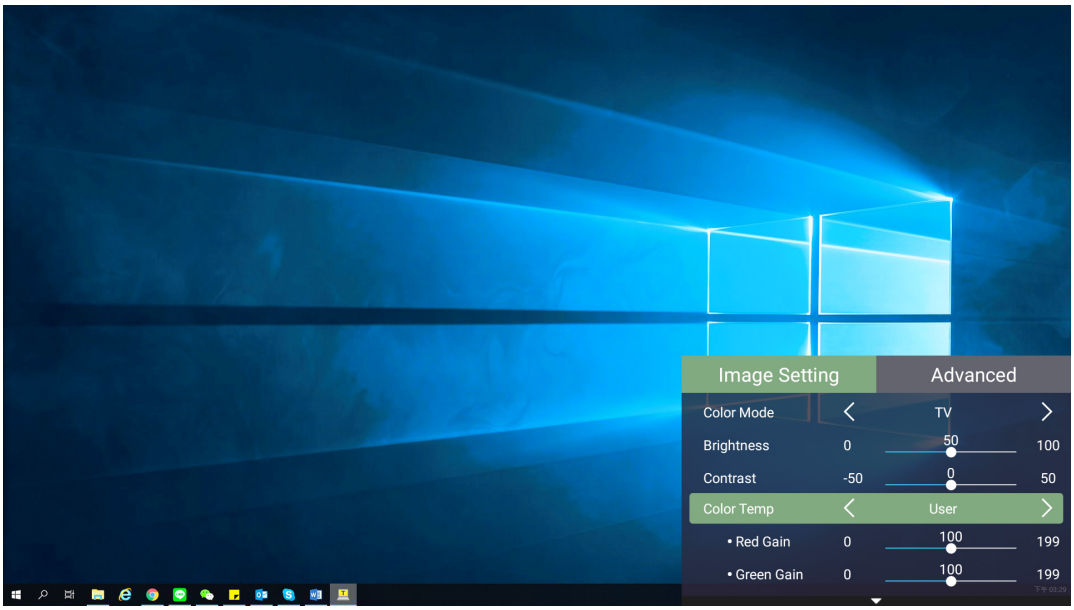


٢- استخدم أزرار الاتجاهات **Up/Down (أعلى/أسفل)** لتحديد قائمة.





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 (فيلم)** مناسب للأفلام الملونة أو مقاطع الفيديو من الكاميرات الرقمية أو أقراص الفيديو الرقمية من خلال دخل جهاز الكمبيوتر. مناسب لبيئات الإضاءة المنخفضة. **User/١ User ٢ المستخدم ١/المستخدم ٢** استعادة إعدادات المستخدم المخصصة.
السطوع	كلّما زادت قيمة السطوع، كلّما زاد سطوع الصورة. ستؤدي القيم المنخفضة إلى صورة أغمق.
التباين	استخدم هذا العنصر لضبط أقصى مستوى من اللون الأبيض بعد ضبط إعداد **Brightness (السطوع)** ليتناسب مع الدخل المحدد وبيئة العرض.

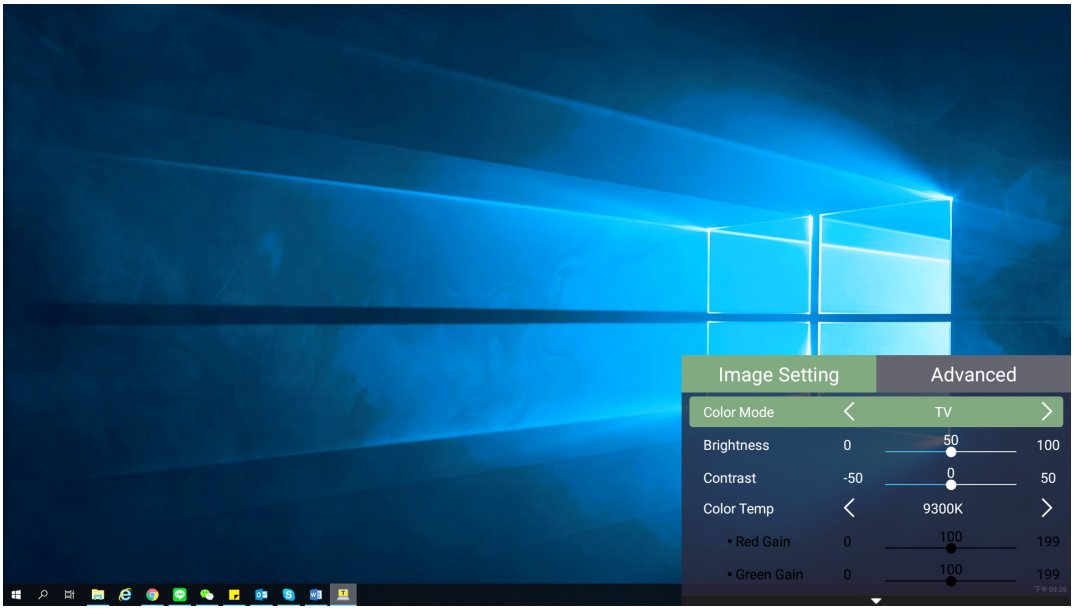
خيار القائمة	الوصف
حدة اللون	يحدِّد إعداد درجة حرارة اللون. • 6500K: يحافظ على اللون الأبيض الطبيعي. • 7500K: درجة حرارة لون أعلى وأكثر برودة من ٦٥٠٠ ك. • 9300K: أعلى درجة حرارة للون ويجعل الصورة تظهر بأقصى درجة من الأبيض المائل للأزرق. • USER COLOR (ألوان المستخدم): يضبط قيم اللون الأحمر والأخضر والأزرق إلى القيم المطلوبة.
تدرج اللون	كلما ارتفعت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأخضر. كلما انخفضت القيمة، مالت الصورة إلى اللون الأحمر.
التشبع	يشير إلى مقدار هذا اللون في صورة الفيديو، حيث تؤدي الإعدادات المنخفضة إلى عرض ألوان أقل تشبعًا، بينما يؤدي إعداد القيمة "0" 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.

خيار القائمة	الوصف
Color Management (إدارة الألوان)	فقط في المنشآت الدائمة ذات مستويات الإضاءة التي يتم التحكم فيها، مثل: مجالس الإدارة أو قاعات المحاضرات أو المسارح المنزلية يجب مراعاة **Color Management** (إدارة الألوان). **وتتيح عملية Color Management (إدارة الألوان)** إمكانية الضبط الدقيق للتحكم في الألوان لزيادة درجة الدقة في إخراج الألوان إذا كانت هذه الدرجة من الدقة مطلوبة. وإذا كنت قد اشتريت قرص اختبار يحتوي على أنماط اختبار متعددة للألوان ويمكن استخدامه لاختبار عرض الألوان على الشاشات أو أجهزة التلفزيون أو أجهزة العرض أو ما إلى ذلك، فيمكنك عرض أي صورة من القرص على الشاشة والدخول إلى قائمة **Color Management (إدارة الألوان)** لإجراء التعديلات.
Reset Current Color Settings (إعادة تعيين إعدادات الألوان الحالية)	إعادة إعدادات اللون الحالية إلى قيمها الافتراضية.

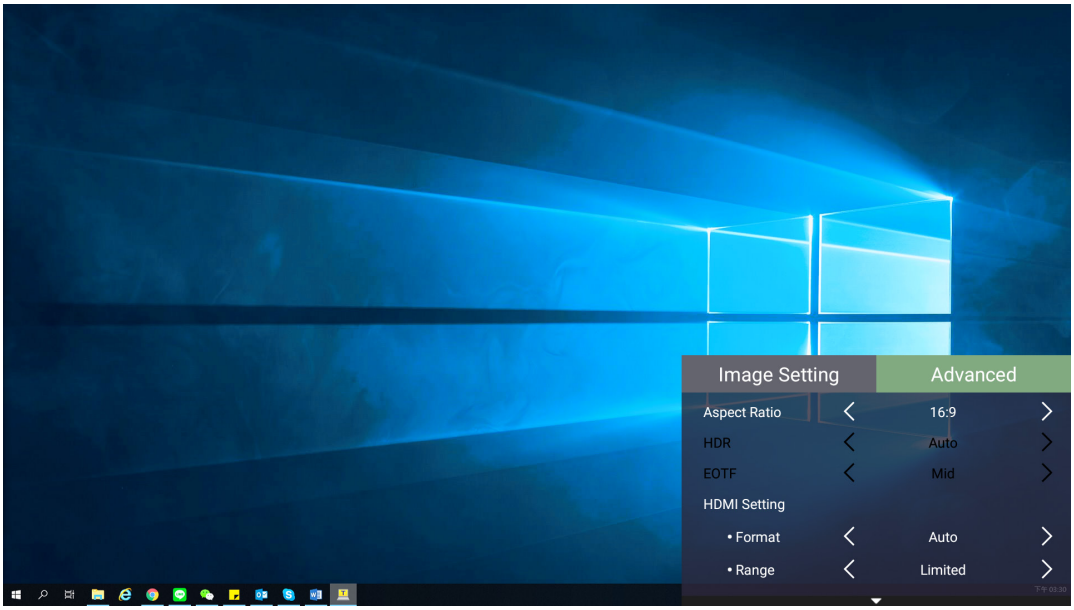
قائمة الإعدادات المتقدمة

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

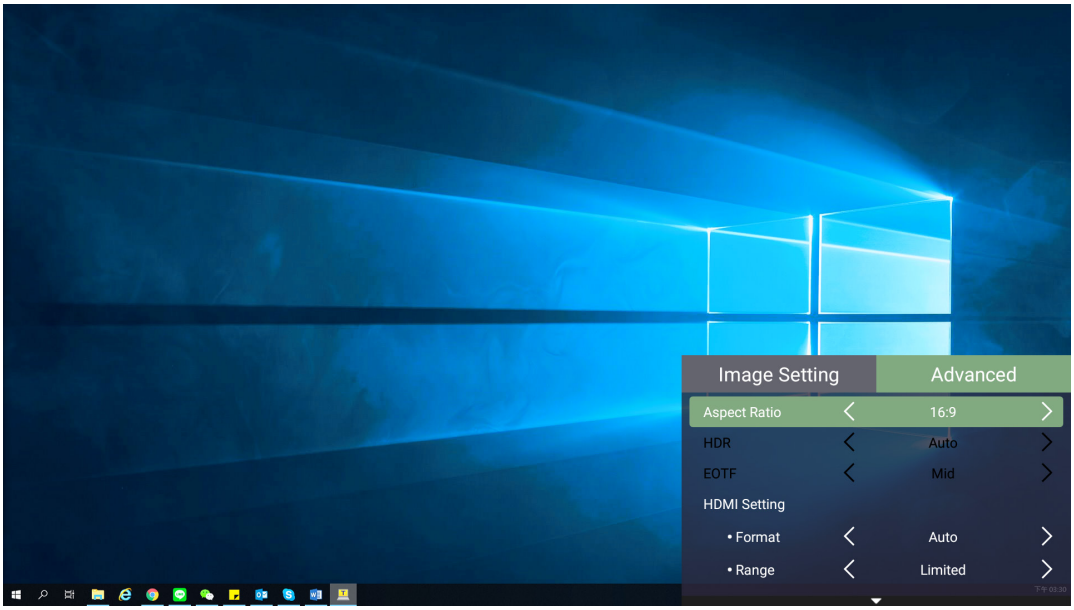
١- اضغط على **Setting (الإعدادات)** في وحدة التحكم عن بُعد.



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



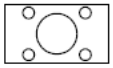
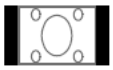
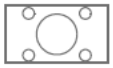
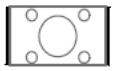
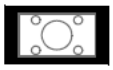
٣- استخدم أزرار الاتجاهات **Up/Down (أعلى/أسفل)** لتحديد قائمة.



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
Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الارتفاع)	**Aspect Ratio** 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/USB-C.

Aspect ratio setting	When the native aspect ratio of your projector is...
	16:9
Auto	
4:3	
16:9	
16:10	
Native	

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.

خيار القائمة	الوصف
نسبة العرض إلى الارتفاع	**١٦:٩** يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ١٦:٩. وهذا الإعداد هو الأكثر ملاءمة للصور التي هي أصلاً بنسبة أبعاد ١٦:٩، مثل التلفزيون عالي الوضوح. **١٠:١٦** يعدل حجم الصورة بحيث يتم عرضها في منتصف الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع تساوي ١٠:١٦. وهذا يتناسب بدرجة كبيرة مع الصور التي تكون نسبة طولها إلى ارتفاعها ١٠:١٦ بالفعل. **Native (أصلي)** يتيح هذا الخيار عرض الصورة وفق دقتها الأصلية وتغيير حجمها لتتناسب مع منطقة العرض، وفي حالات إشارات الدخل منخفضة الدقة يتم عرض الصور بحجمها الأصلي.
HDR	يدعم جهاز العرض صور HDR، حيث يمكنه اكتشاف النطاق الديناميكي للمصدر تلقائيًا من منافذ **HDMI 1** و **HDMI 2** وتحسين الإعدادات لإعادة إنتاج المحتويات في نطاق واسع لظروف الإضاءة.
EOTF	يمكن لجهاز العرض ضبط مستويات سطوع الصورة تلقائيًّا حسب مصدر الدخل. كما يمكن أيضا تحديد مستوى السطوع يدويا لعرض الصورة بجودة أفضل. **ملاحظة:** لا تتوفر هذه الوظيفة عند تحديد **SDR** في قائمة **HDR**.
Frame Interpolation (استيفاء الإطار)	ملاءمة جودة الصورة للأجسام المتحركة عالية السرعة. خاصة للمستخدمين الذين يستمتعون بالأحداث الرياضية السريعة.
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.

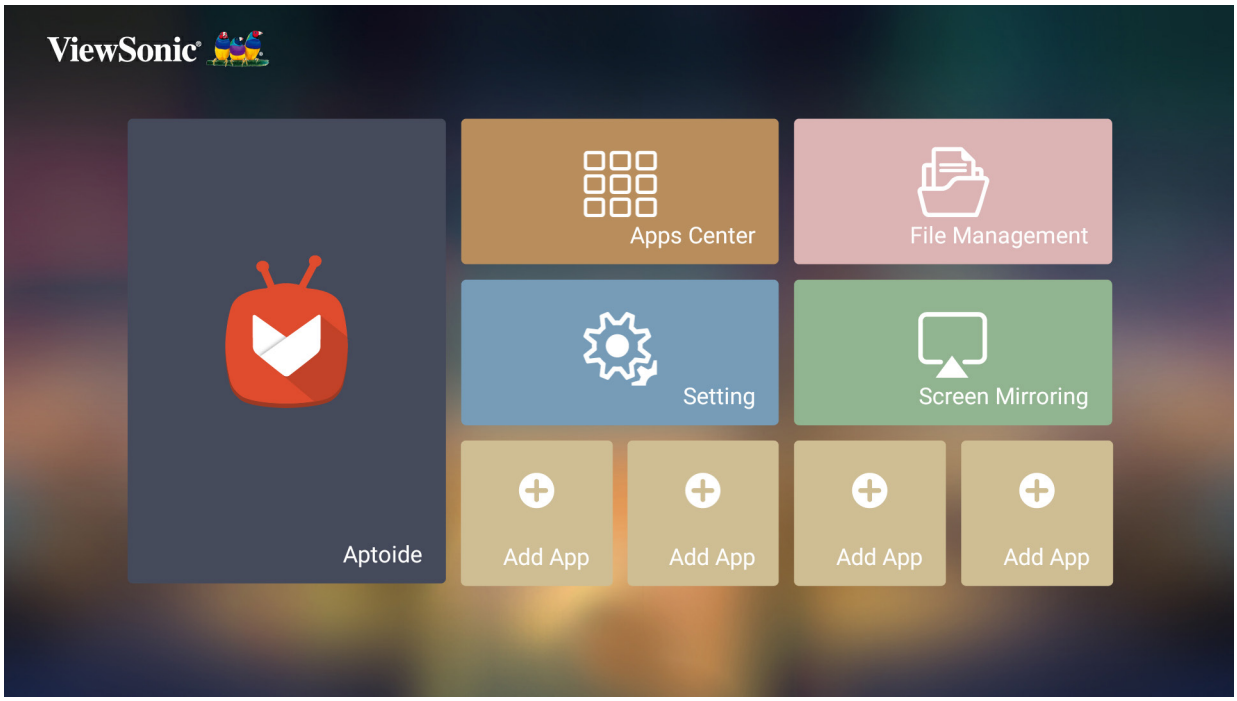
خيار القائمة	الوصف
3D Settings (إعدادات ثلاثية الأبعاد)	يتيح لك الاستمتاع بالأفلام ومقاطع الفيديو والأحداث الرياضية ثلاثية الأبعاد بطريقة أكثر واقعية من خلال تقديم عمق الصور أثناء ارتداء نظارات ثلاثية الأبعاد. **تنسيق ثلاثي الأبعاد** قم بالضبط والاختيار من: تلقائي، إيقاف التشغيل، الإطار المتتابع، تعبئة الإطار، أعلى-أسفل، جنبًا إلى جنب. **3D Sync Invert (عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد)** يسمح بتصحيح عمق الصورة ثلاثية الأبعاد.
Harman/ Kardon	ضبط إعدادات الصوت.
Information (المعلومات)	عرض دقة ومصدر الدخل.

تشغيل جهاز العرض

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

الشاشة الرئيسية

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



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

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

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
Aptoide Apps Center (مركز التطبيقات)				
الإعدادات	إعدادات الشبكة	WiFi	Off (إيقاف)	
			On (تشغيل)	SSID (معرّف مجموعة الخدمات):
				تهيئة IP
				عنوان IP
				قناع الشبكة الفرعية
				البوابة الافتراضية
				خادم DNS
				أخرى
		شبكة LAN السلكية	تهيئة IP	تلقائي
				يدوي
			عنوان IP	xxx.xxx.xxx.xxx
			قناع الشبكة الفرعية	xxx.xxx.xxx.xxx
			البوابة الافتراضية	xxx.xxx.xxx.xxx
			خادم DNS	xxx.xxx.xxx.xxx
	التاريخ والوقت	التاريخ والوقت التلقائي	Off (إيقاف)	
			On (تشغيل)	
		التاريخ		
		الوقت		
		المنطقة الزمنية		
		تنسيق الوقت	١٢ ساعة	
			٢٤ ساعة	

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
الإعدادات	الإعدادات الأساسية	(اللغة) 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	
		إسقاط جهاز العرض	منضدة أمامية	
			سقف أمامي	
			منضدة خلفية	
			سقف خلفي	
		التشوه	يدوي	(-/+, ٤٠~-٤٠)
			محور رأسي تلقائي	تعطيل
				تمكين
		التركيز البؤري	يدوي	
			التركيز التلقائي	Off (إيقاف)
				On (تشغيل)

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
الإعدادات	الإعدادات الأساسية	حماية العين	Off (إيقاف)	
			cm 50	
			cm 100	
		التحكم بالصوت الاحتياطي	Off (إيقاف)	
			On (تشغيل)	
	الإعدادات المتقدمة	مصدر التشغيل	الرئيسية	
			HDMI 1	
			HDMI 2	
			USB-C	
		تشغيل/إيقاف نغمة الرنين	Off (إيقاف)	
			On (تشغيل)	
		تشغيل تلقائي	تشغيل مباشر	تعطيل
				تمكين
			CEC	تعطيل
				تمكين
		الطاقة الذكية	Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)	تعطيل
				١٠ دقائق
				٢٠ دقيقة
				٣٠ دقيقة
			Sleep Timer (مؤقت السكون)	تعطيل
				٣٠ دقيقة
				١ ساعة
				٢ ساعة
				٣ ساعة
				٤ ساعة
				٨ ساعة
				١٢ ساعة
			Power Saving (توفير الطاقة)	تمكين
				تعطيل

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة		
الإعدادات	الإعدادات المتقدمة	Harman Kardon	Audio Mode (وضع الصوت)	فيلم
				Custom (تخصيص)
			100Hz	
			500Hz	
			1,500Hz	
			5,000Hz	
			10,000Hz	
			Audio Volume (مستوى الصوت)	(-/+, ٠~٥٠)
			Mute (كتم الصوت)	Off (إيقاف)
				On (تشغيل)
			S/PDIF	Off (إيقاف)
				On (تشغيل)
		مستوى مصدر الضوء	Full (كامل)	
			Eco (اقتصادي)	
		وضع الارتفاع العالي	Off (إيقاف)	
			On (تشغيل)	
		إعادة تعيين الإعدادات	نعم	
			إلغاء	
		إعادة ضبط إعدادات المصنع الافتراضية	نعم	
			إلغاء	
	تحديث البرنامج الثابت	تحديث البرنامج على الشبكة		
		تحديث البرنامج من خلال USB		
		إصدار MCU		
		إصدار البرنامج		
		إصدار USB-C		
		إصدار Bluetooth		

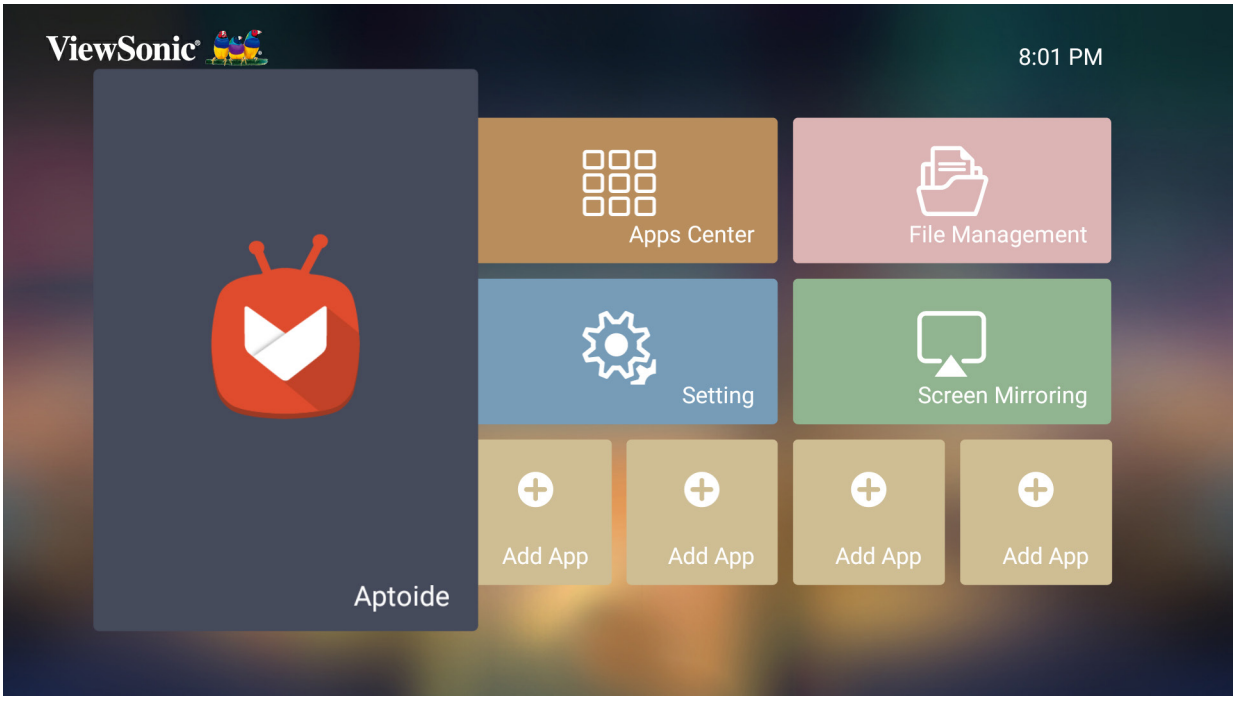
القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	خيار القائمة	
الإعدادات	Information (المعلومات)	ساعات مصدر الضوء	
		إصدار النظام	
		معلومات الذاكرة	
		عنوان Mac على الشبكة	
		عنوان MAC لشبكة Wi-Fi	
Screen Mirroring (النسخ المتطابق للشاشة)			
File Management (إدارة الملفات)			
Add App (إضافة تطبيق)			
Add App (إضافة تطبيق)			
Add App (إضافة تطبيق)			
Add App (إضافة تطبيق)			

Menu Operations (عمليات القائمة)

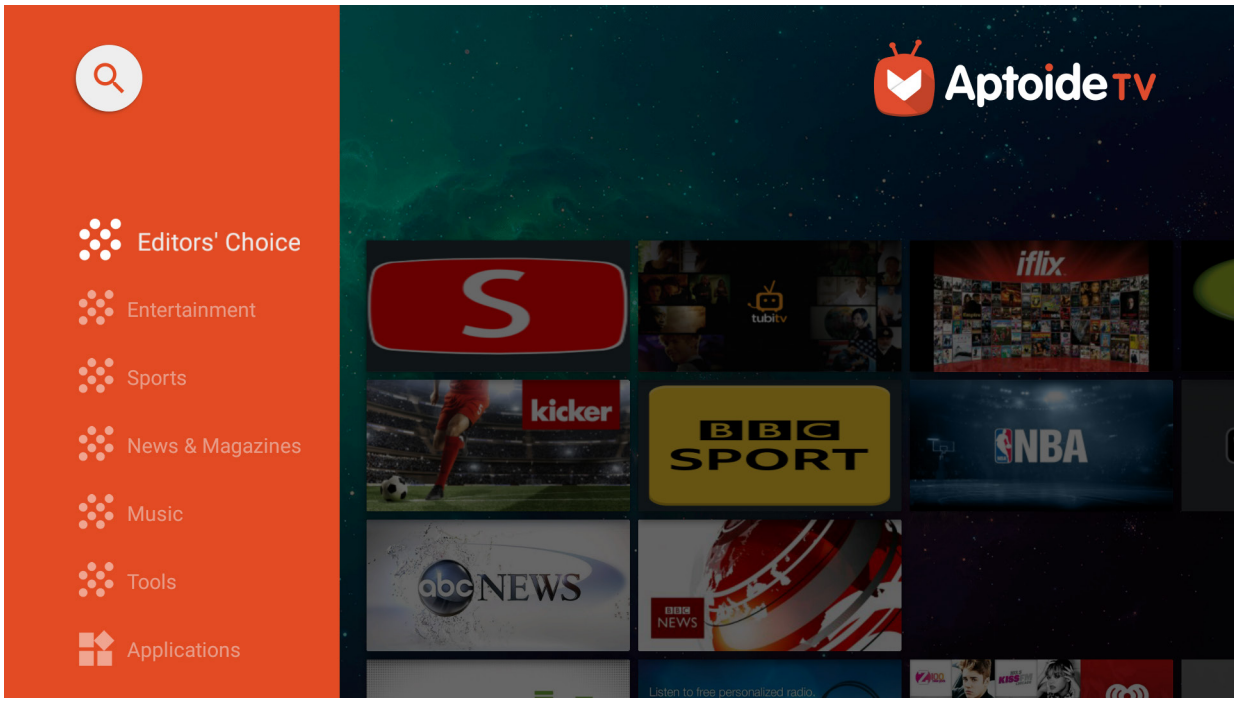
Aptoide

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

١- حدِّد: **Home (الصفحة الرئيسية)** > **Aptoide**.



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

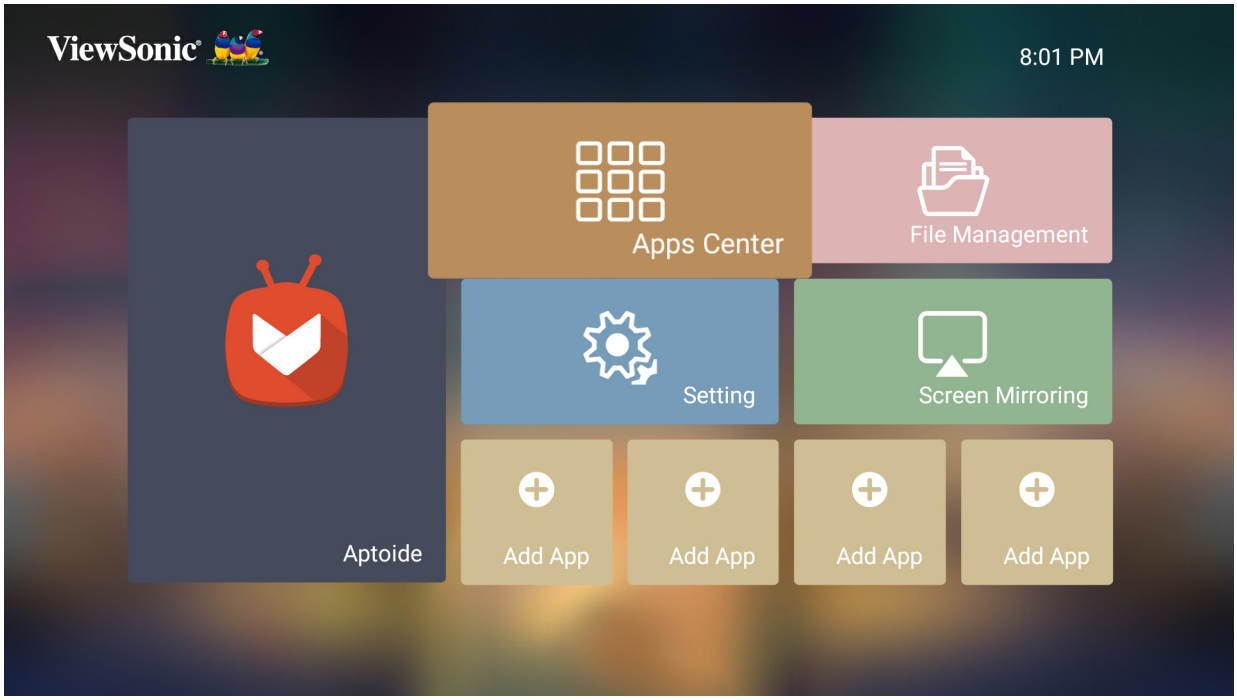


ملاحظة: يمكن للمستخدمين تثبيت التطبيقات الخارجية من خلال تثبيت ملفات بتنسيق apk. في **File Management (إدارة الملفات)**، إلا أنه قد يكون لدى بعض التطبيقات الخارجية مشكلات تتعلق بالمطابقة.

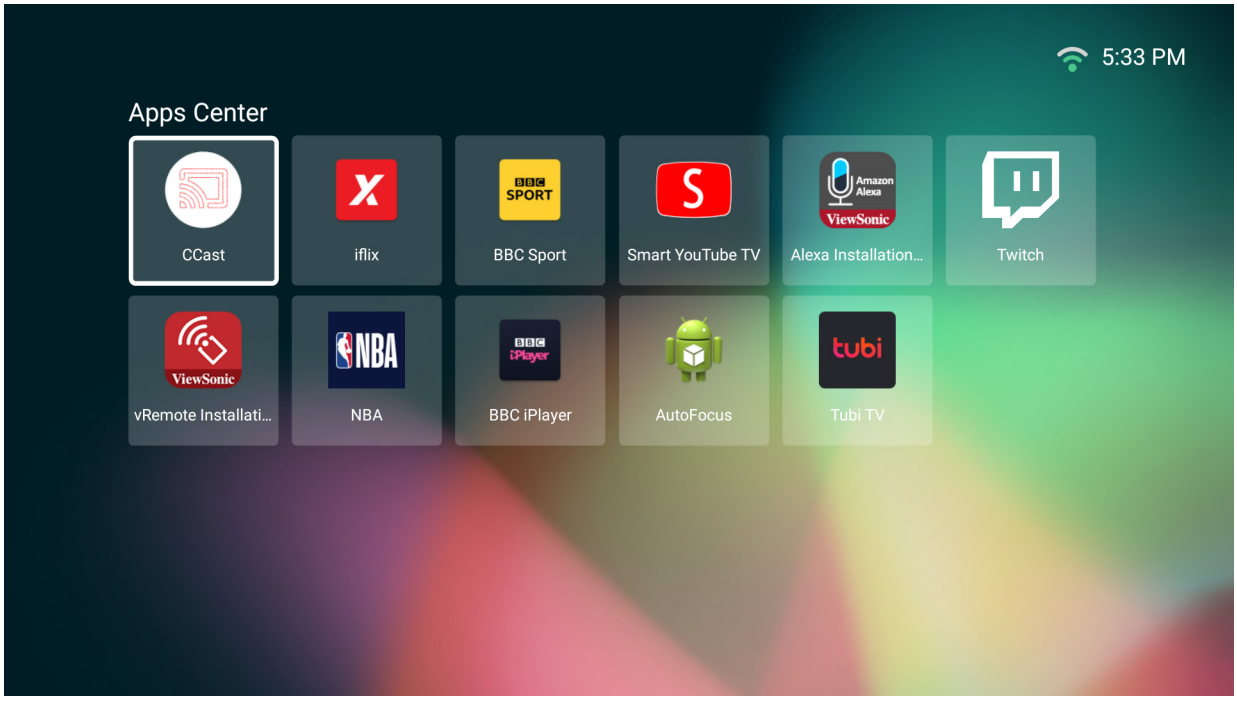
Apps Center (مركز التطبيقات)

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.



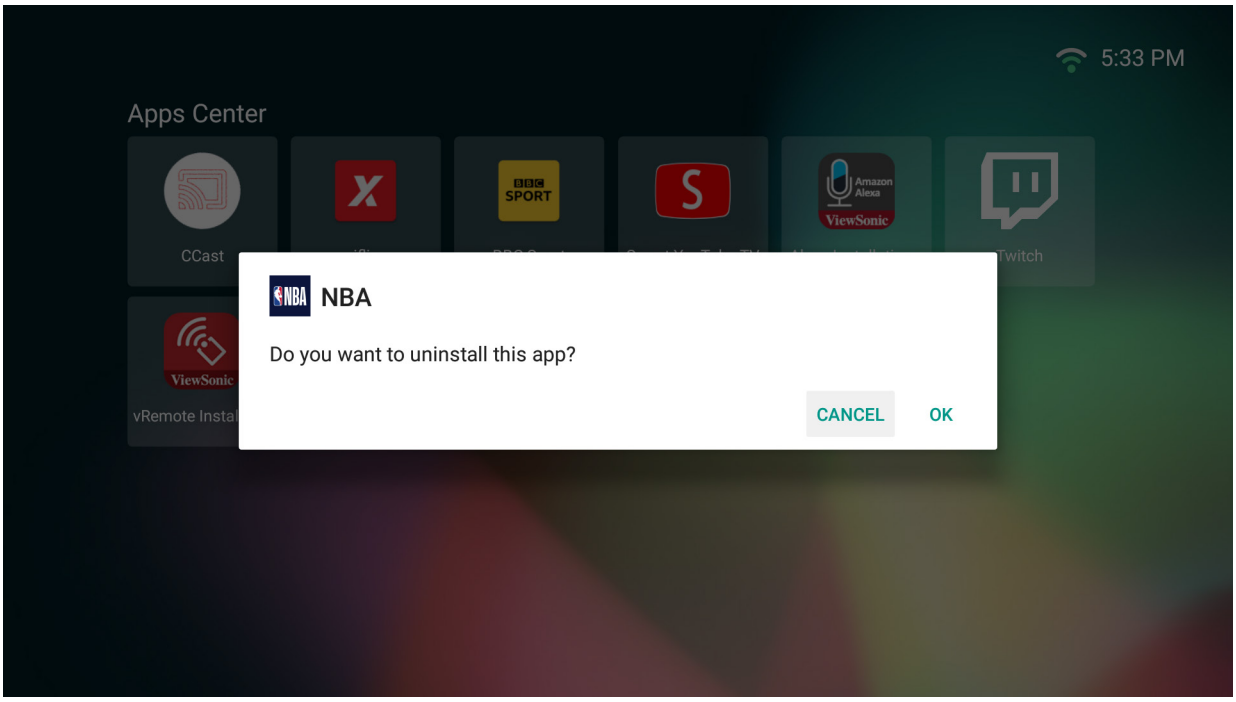
ملاحظة: اضغط على زر **Home (الصفحة الرئيسية)** في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى **Home Screen (الشاشة الرئيسية)** في أي وقت.

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:



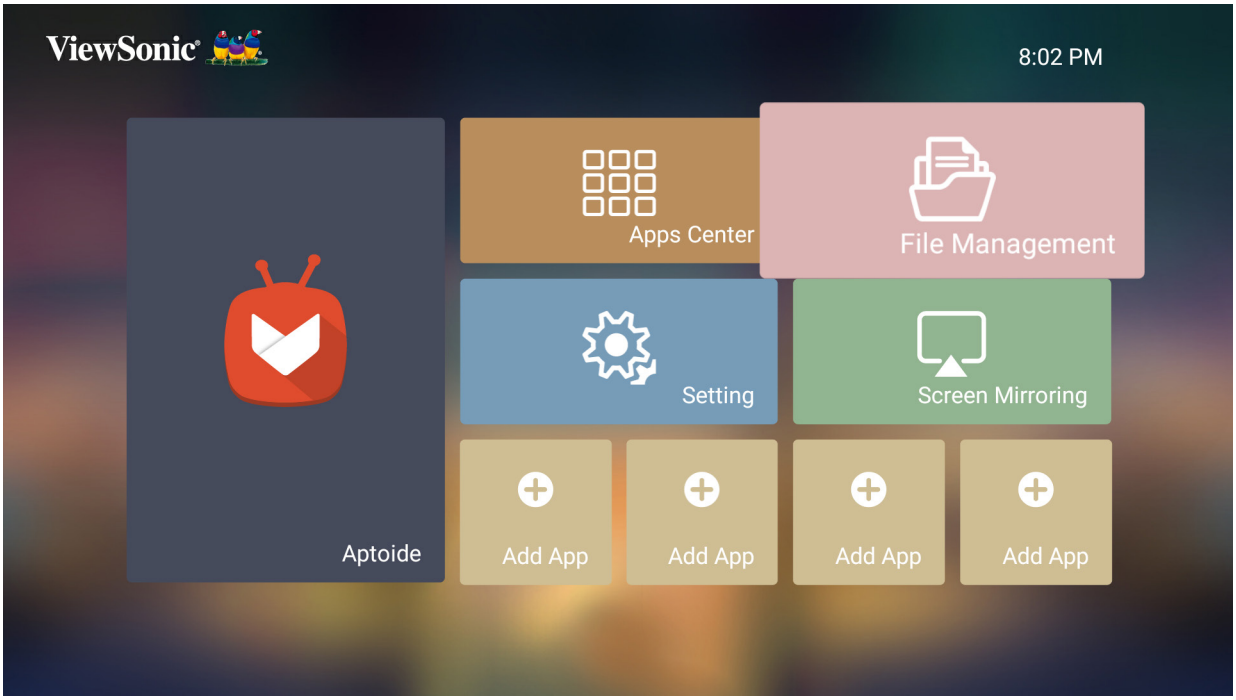
٤- حدِّد زر **OK (موافق)** لإلغاء تثبيت التطبيق.

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

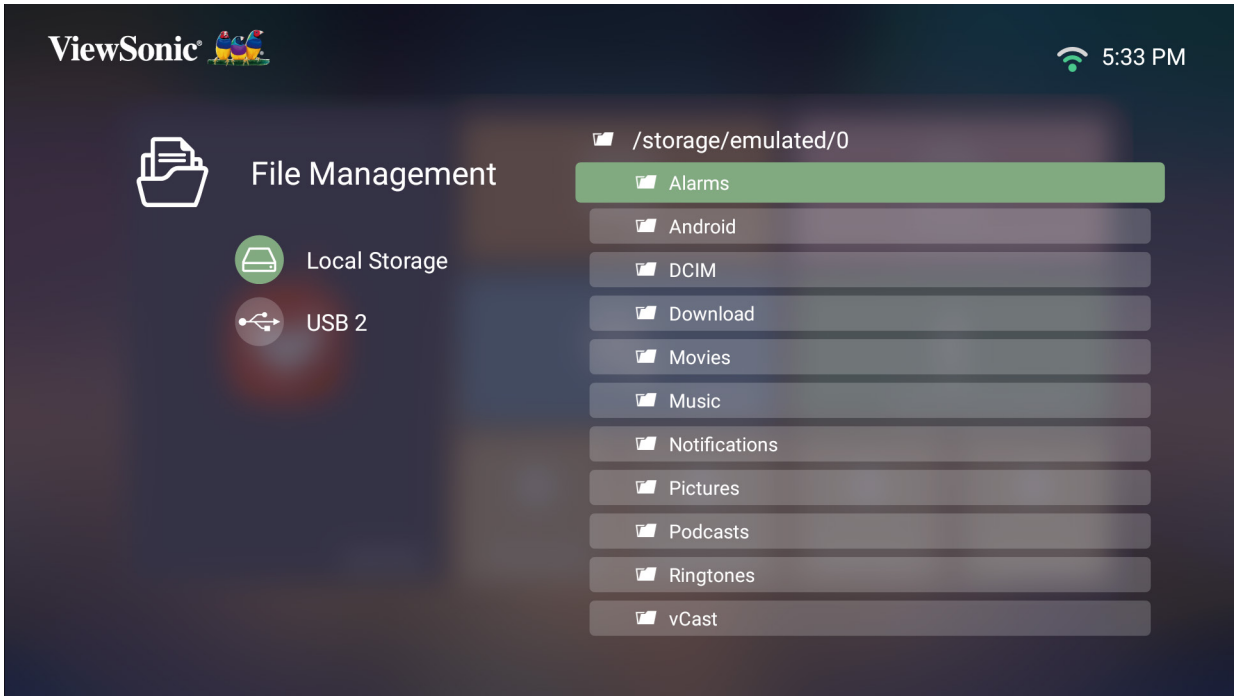
File Management (إدارة الملفات)

إدارة الملفات والمجلدات بسهولة.

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



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



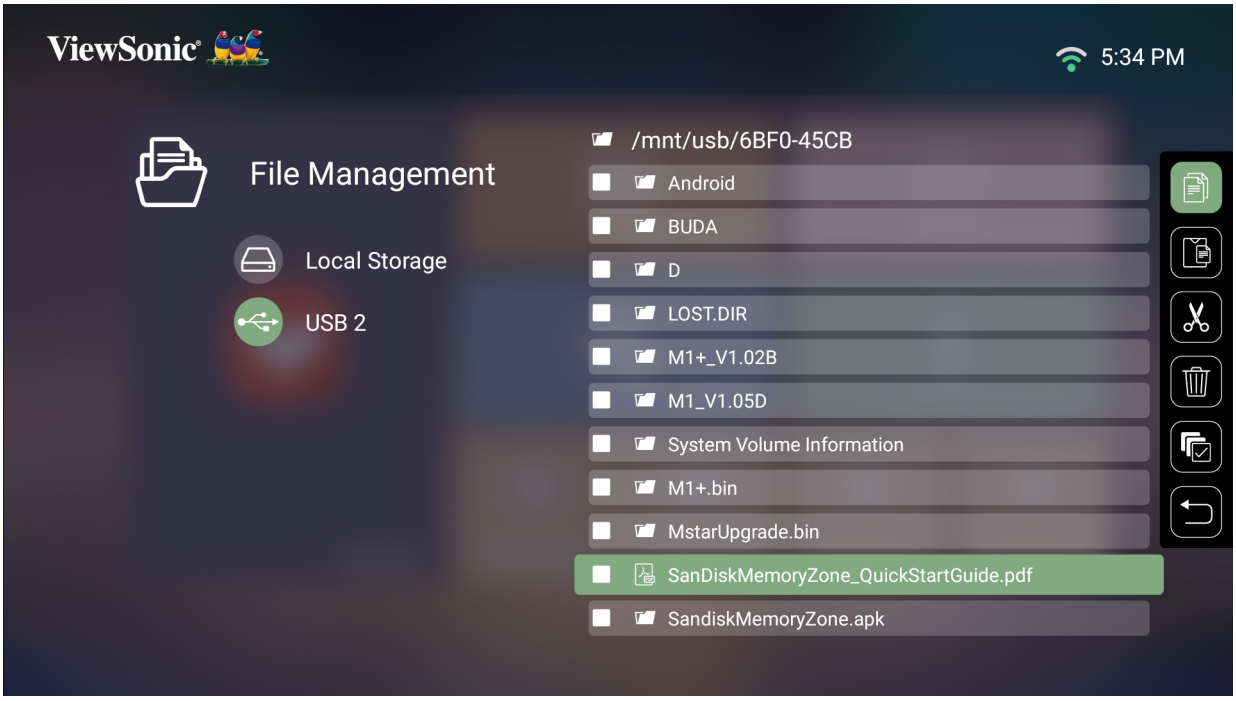
٣- اضغط على زر **Return (العودة)** للذهاب إلى مستوى سابق.

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

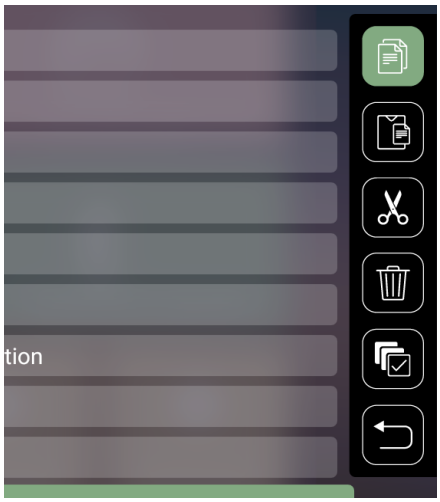
كيفية تعديل ملف

١- أثناء وجودك في **File Management (إدارة الملفات)** اضغط مع الاستمرار على زر **OK (موافق)** لمدة ثلاث (٣) ثوانٍ.

٢- سيظهر مربع الاختيار أمام كل ملف، استخدم أزرار الاتجاهات واضغط على **OK (موافق)** لتحديد ملف واحد أو أكثر.



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



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

٥- إذا كنت تقوم بـ "نسخ" أو "قص" فحدِّد المجلد الوجهة لإكمال العملية.

كيفية استخدام أزرار شريط التحكم

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

صورة		فيديو		Music (الموسيقى)	
	رجوع		رجوع		رجوع
	Play (تشغيل)		إرجاع		Play (تشغيل)
	التالي		Play (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
					Information (المعلومات)

نصائح لاستخدام USB

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

١- بعض أجهزة تخزين USB قد لا تكون متوافقة.

٢- إذا كنت تستخدم كبل إطالة USB فقد لا يتعرف جهاز USB على USB.

٣- استخدم فقط أجهزة تخزين USB المهيأة بنظام ملفات Windows FAT32 أو NTFS.

٤- ستحتاج الملفات الكبيرة إلى وقت إضافي للتحميل.

٥- قد يتم تلف البيانات الموجودة على أجهزة تخزين USB أو فقدانها؛ لذا يرجى النسخ الاحتياطي للملفات الهامة.

تنسيقات الملفات المدعومة

تنسيقات Office المدعومة:

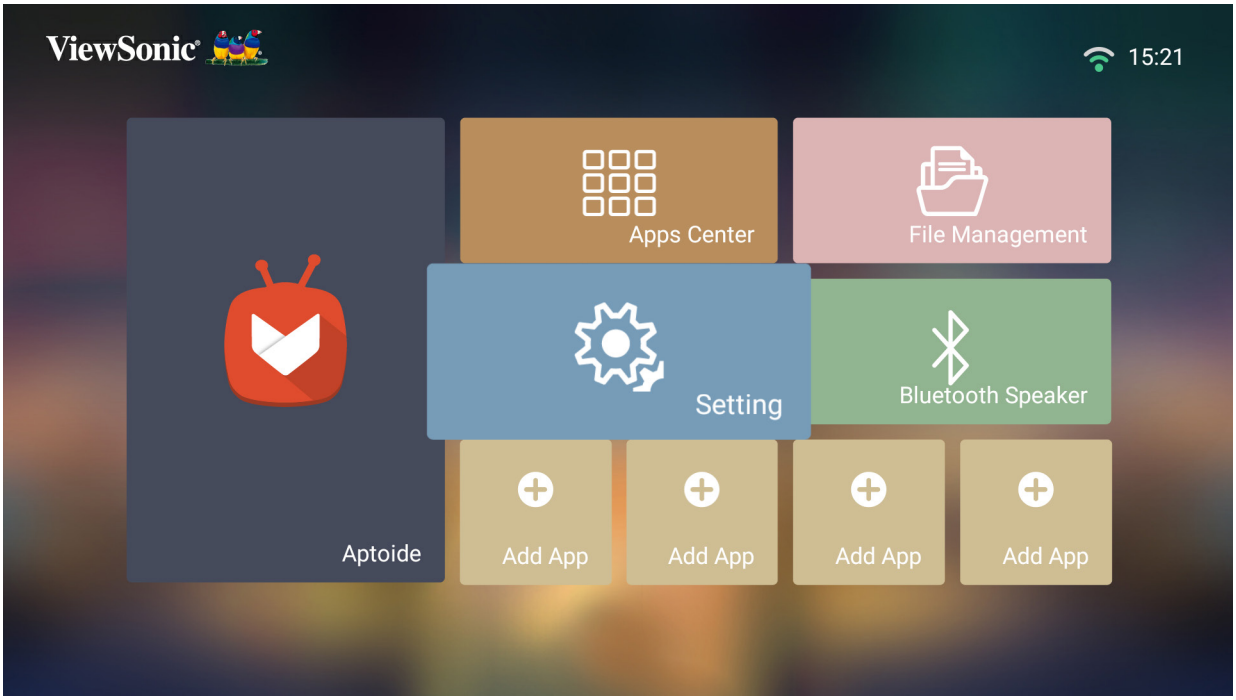
			العناصر	المؤشرات
I.	وظيفة عرض المستندات	١	doc/docx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات doc/docx
		٢	xls/xlsx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات xls/xlsx
		٣	ppt/pptx	القدرة على فتح وقراءة المستندات بتنسيقات ppt/pptx
		٤	Pdf	القدرة على فتح وقراءة ملفات بتنسيق Pdf.
II.	دعم لغة الواجهة	١	دعم 44 لغة للواجهة	الإنجليزية، الصينية المبسطة، الصينية (TW)، الصينية (HK)، الإسبانية (LA)، الفرنسية PT (BR)، PT (EU)، (EU)، الألمانية، الروسية، الإيطالية، السويدية، الإسبانية (EU)، الكورية، العربية، الفارسية، الصربية، البوسنية، المقدونية، البلغارية، الأوكرانية، اليونانية، النرويجية، الدنماركية، التشيكية، المجرية، السلوفاكية، البولندية، الرومانية، الفنلندية، الإستونية، اللاتفية، اللتوانية، الإنجليزية، السلوفينية، الكرواتية، التركية، الفيتنامية، البهاسا اندونيسيا، الهولندية، الملايو، التايلاندية، الهندية، العبرية، البورمية،

تنسيقات الوسائط المتعددة المدعومة:

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

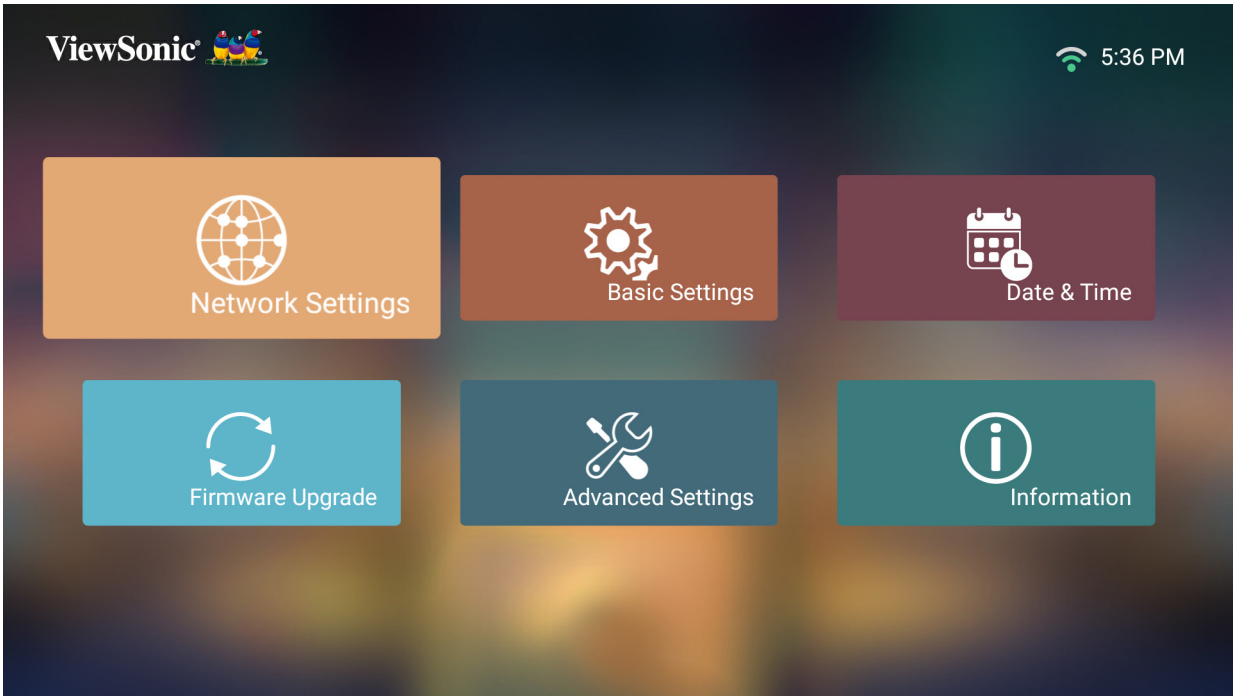
الإعدادات

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

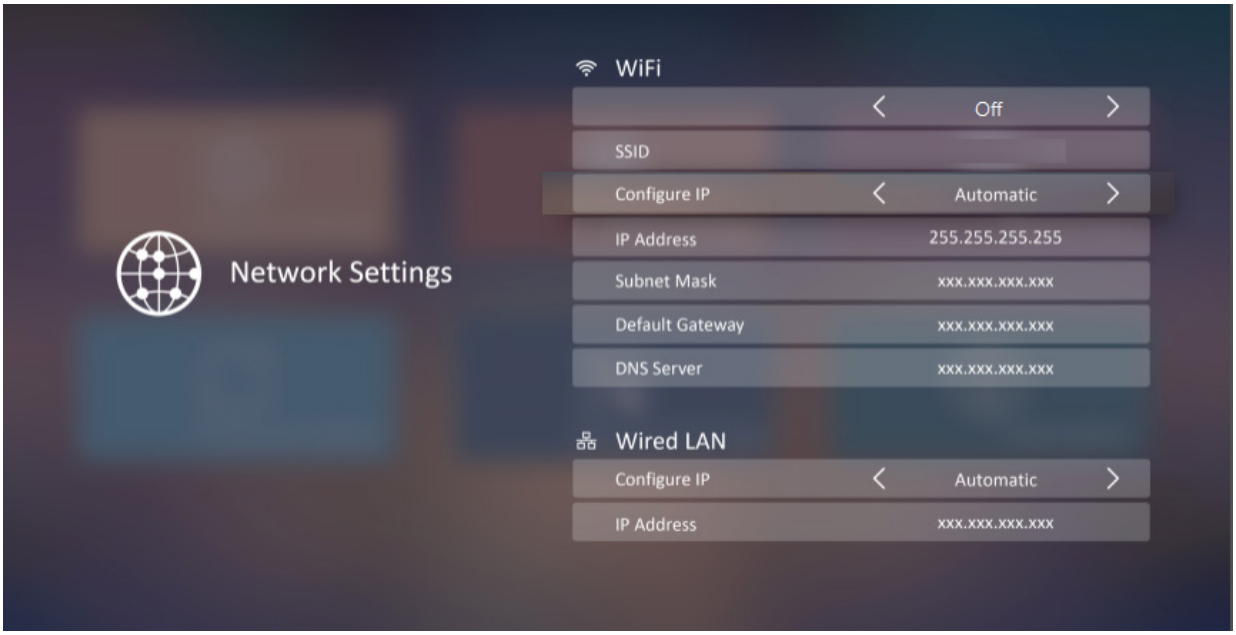


إعدادات الشبكة

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

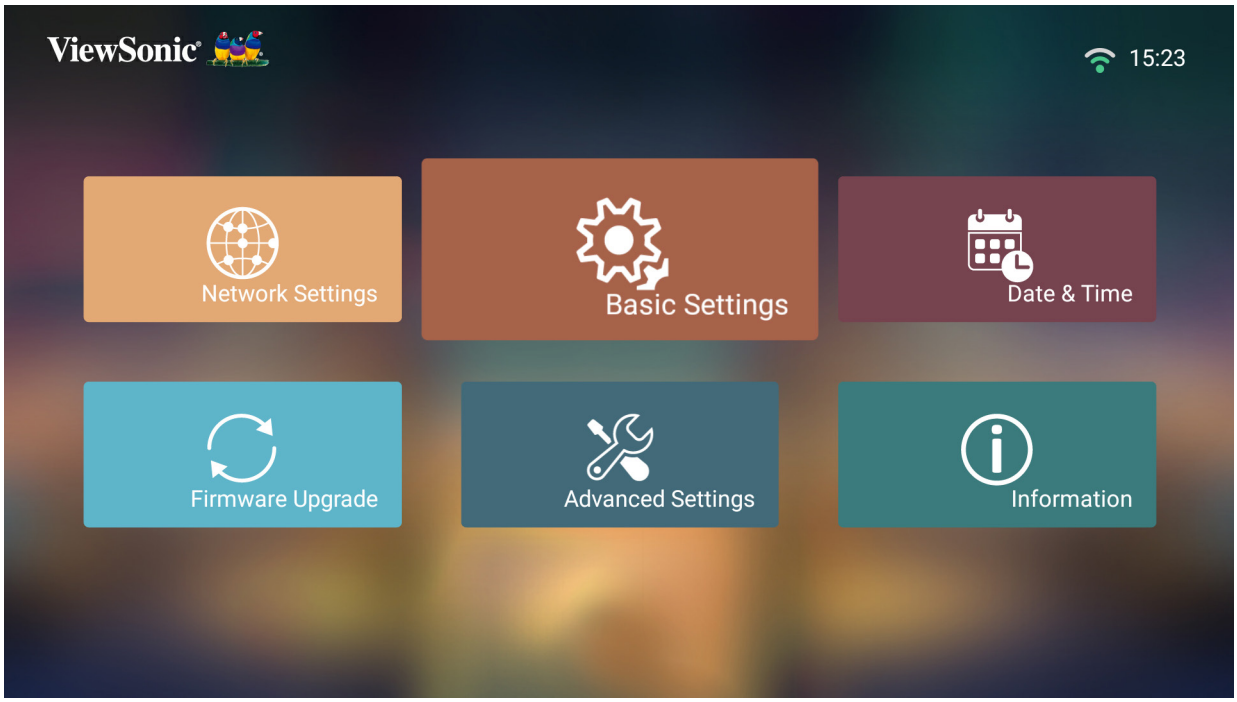


٢- حدِّد خيارًا من بين الخيارات المتاحة: شبكة LAN السلكية أو شبكة Wi-Fi.

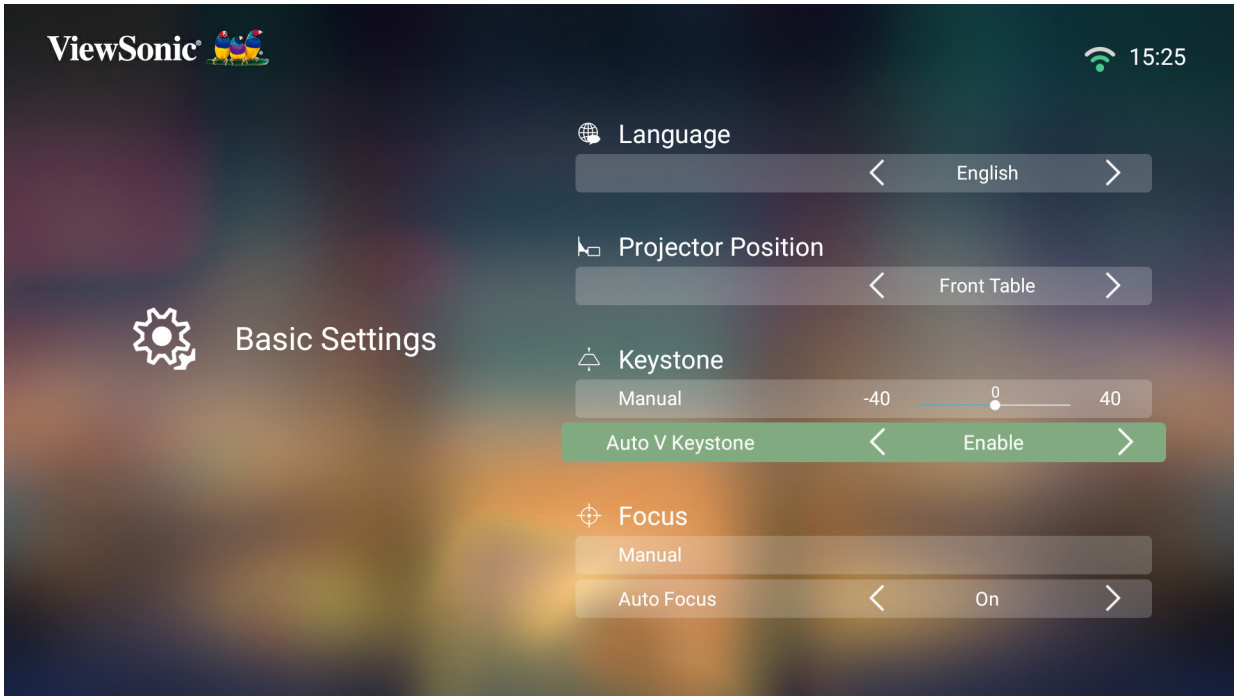


٣- لإعداد اتصال شبكة LAN لاسلكية أو سلكية راجع "الاتصال بالشبكات"" في صفحة٣١٣١صفحة.

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



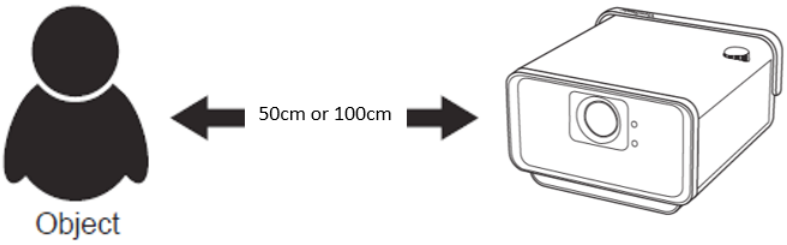
٢- استخدم الأزرار **Up** (**أعلى**) و**Down** (**أسفل**) لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على **OK** (**موافق**)، ثم استخدم الأزرار **Left** (**يسار**) و**Right** (**يمين**) لإجراء تعديلات أو تحديدات.



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

Menu (القائمة)	الوصف
Language (اللغة)	حدد اللغة المطلوبة.
Projector Position (وضعية جهاز العرض)	حدد وضعية العرض المفضلة.
Keystone (التشوه)	ضبط تشوه صورة الشاشة شبه المنحرفة. **يدوي** يمكن ضبط تشوه الصورة يدويًا من -٤٠ إلى ٤٠. **Auto V Keystone (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.

Menu (القائمة)	الوصف
التركيز البؤري	ضبط التركيز البؤري للصورة المعروضة. **<u>يدوي</u>** ضبط التركيز البؤري بالأزرار **Left (يسار)** و **Right (يمين)** في جهاز التحكم عن بُعد. **<u>التركيز التلقائي</u>** حدد أحد الخيارات التالية: • **On (تشغيل)**: ضبط التركيز البؤري تلقائيًا. • **Off (إيقاف تشغيل)**: ضبط التركيز البؤري يدويًا. **ملاحظة:** إذا كان **Auto Focus (التركيز التلقائي)** على وضع **On (تشغيل)**، فسيقوم جهاز العرض تلقائيًا بالتركيز على صورة الشاشة عند تشغيله أو ضبط الوضعية أو الزاوية.

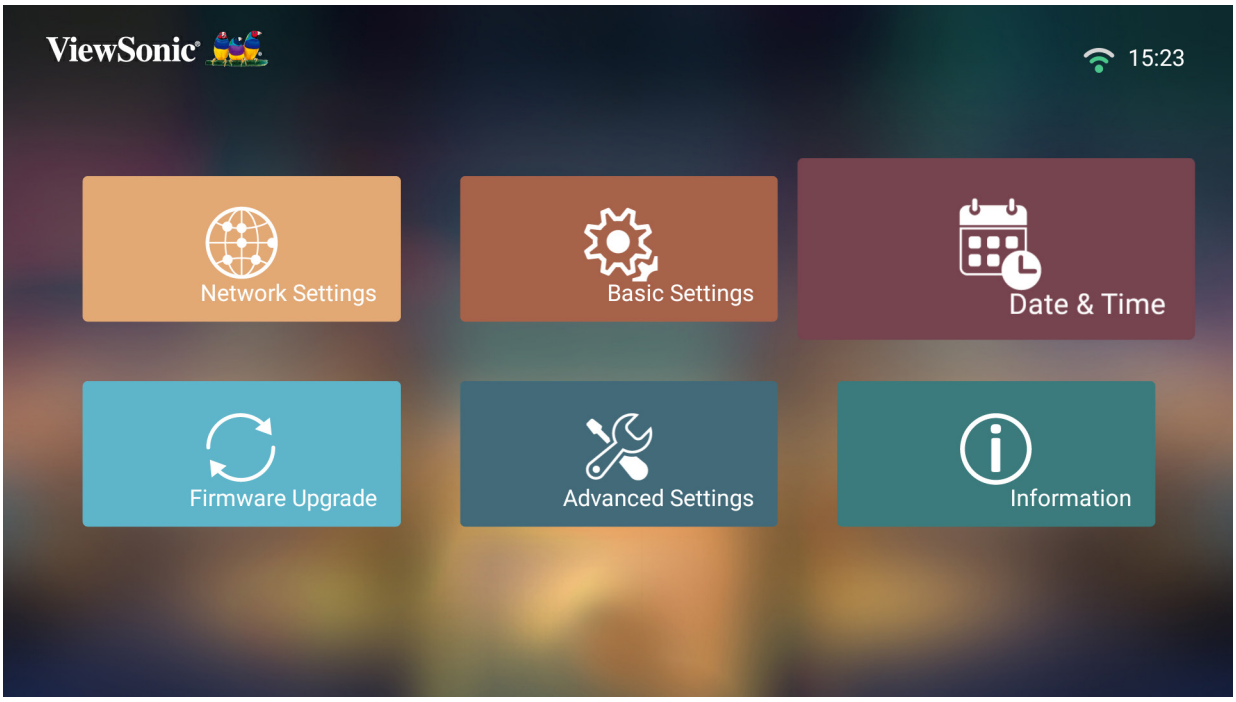
Menu (القائمة)	الوصف
Eye Protection (حماية العين)	لحماية العينين من الضوء المباشر لجهاز العرض يقوم مستشعر باكتشاف أي جسم يقترب من العدسة ويقوم بإيقاف تشغيل الضوء تلقائيًا. **cm 50** ضبط المسافة على ٥٠ سم بين العدسة والجسم. **cm 100** ضبط المسافة على ١٠٠ سم بين العدسة والجسم. **Off (إيقاف)** إيقاف تشغيل المستشعر. 
Standby Voice Control (التحكم بالصوت الاحتياطي)	السماح للمستخدم بتشغيل جهاز العرض عن طريق التحكم الصوتي. **On (تشغيل)** يمكن تشغيل جهاز العرض في وضع الاستعداد. **Off (إيقاف)** لا يمكن تشغيل جهاز العرض في وضع الاستعداد.

التاريخ والوقت

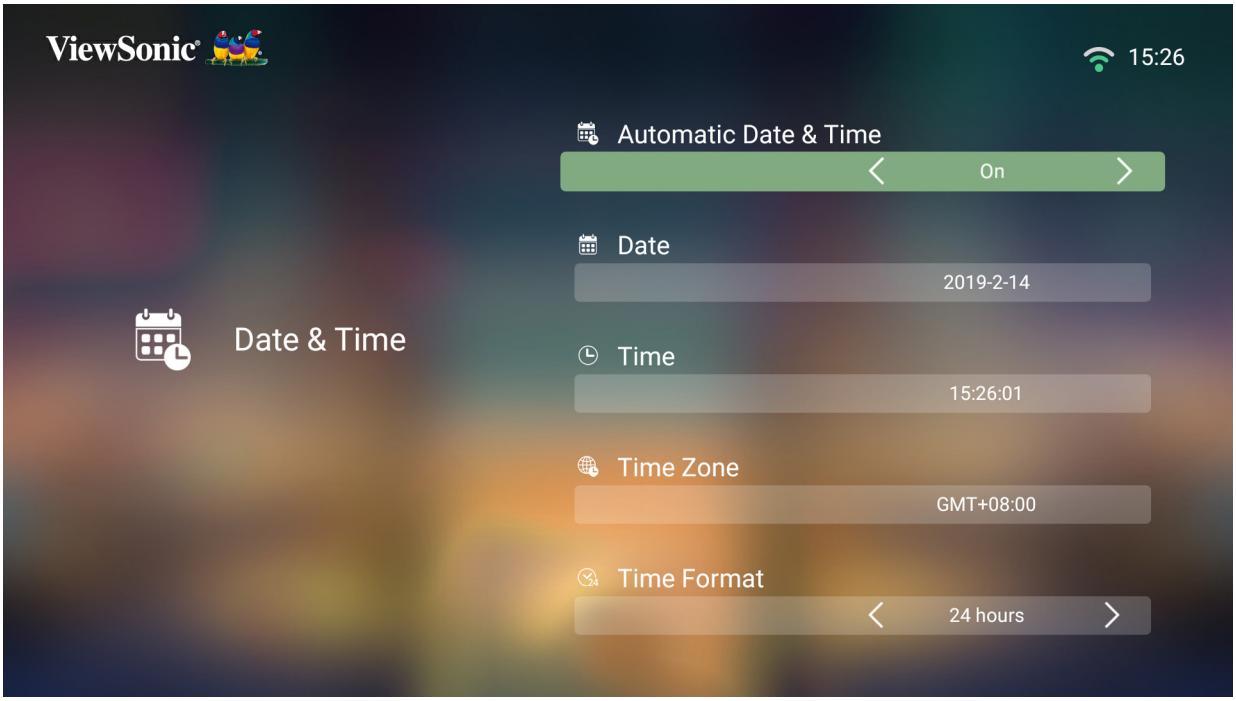
ضبط التاريخ والوقت والمنطقة الزمنية وتنسيق الوقت.

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

١-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.



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

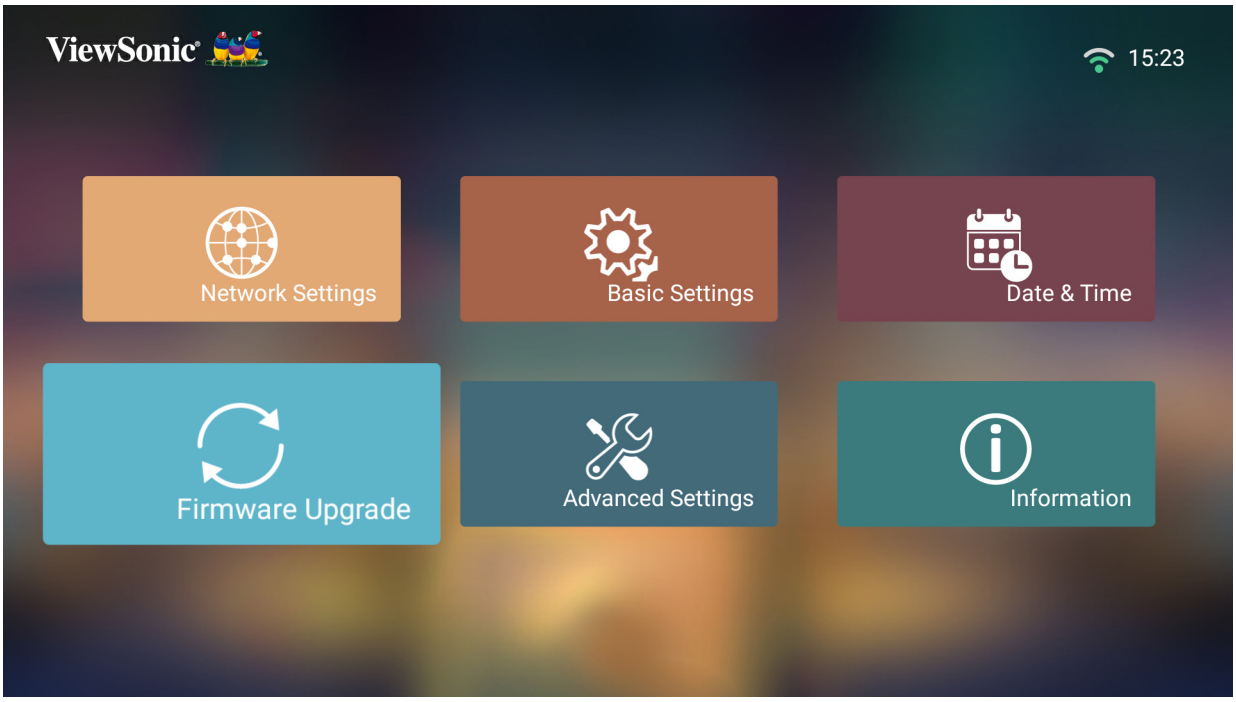
Firmware Upgrade (تحديث البرنامج الثابت)

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)**



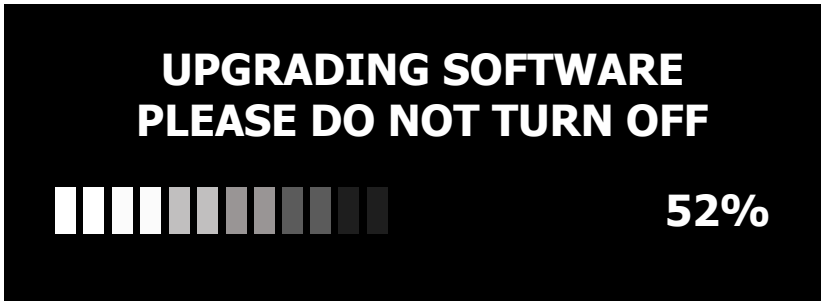
Firmware Update Online (تحديث البرنامج الثابت على الإنترنت)

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



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

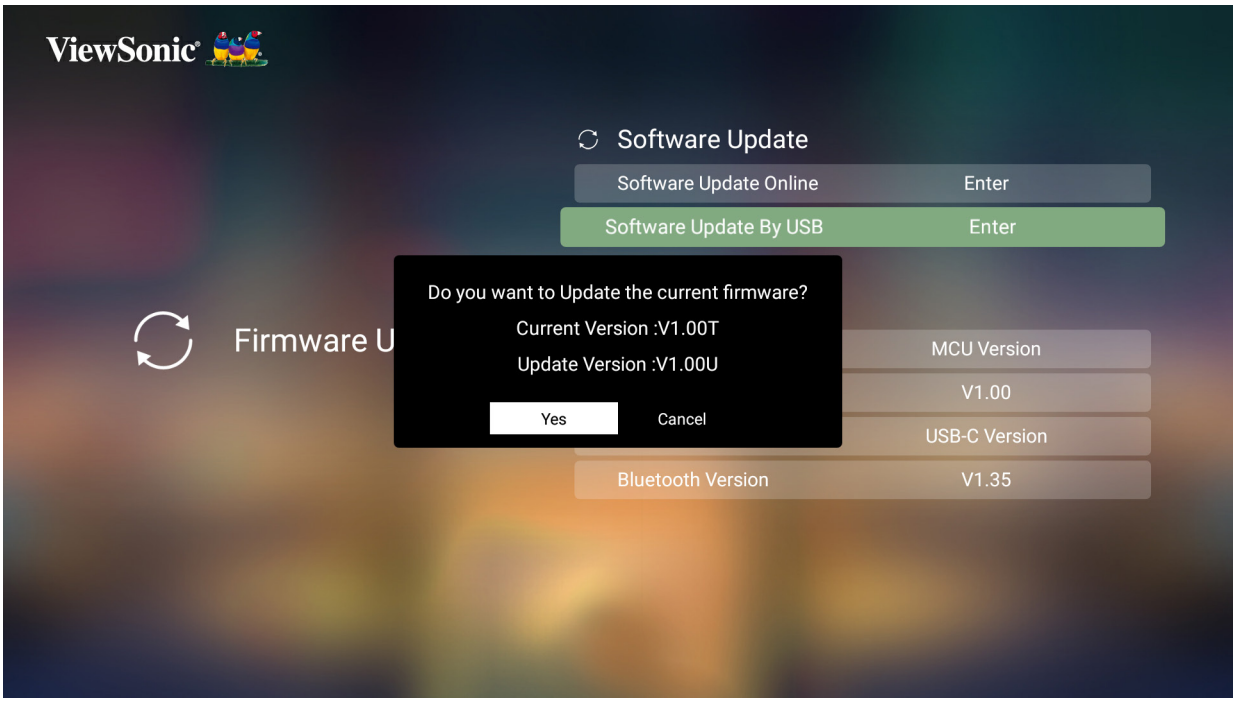
٦- بعد تحديث البرنامج الثابت ستستغرق إعادة تشغيل جهاز العرض بضع دقائق.

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)** فـي جهاز التحكم عن بُعد.



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

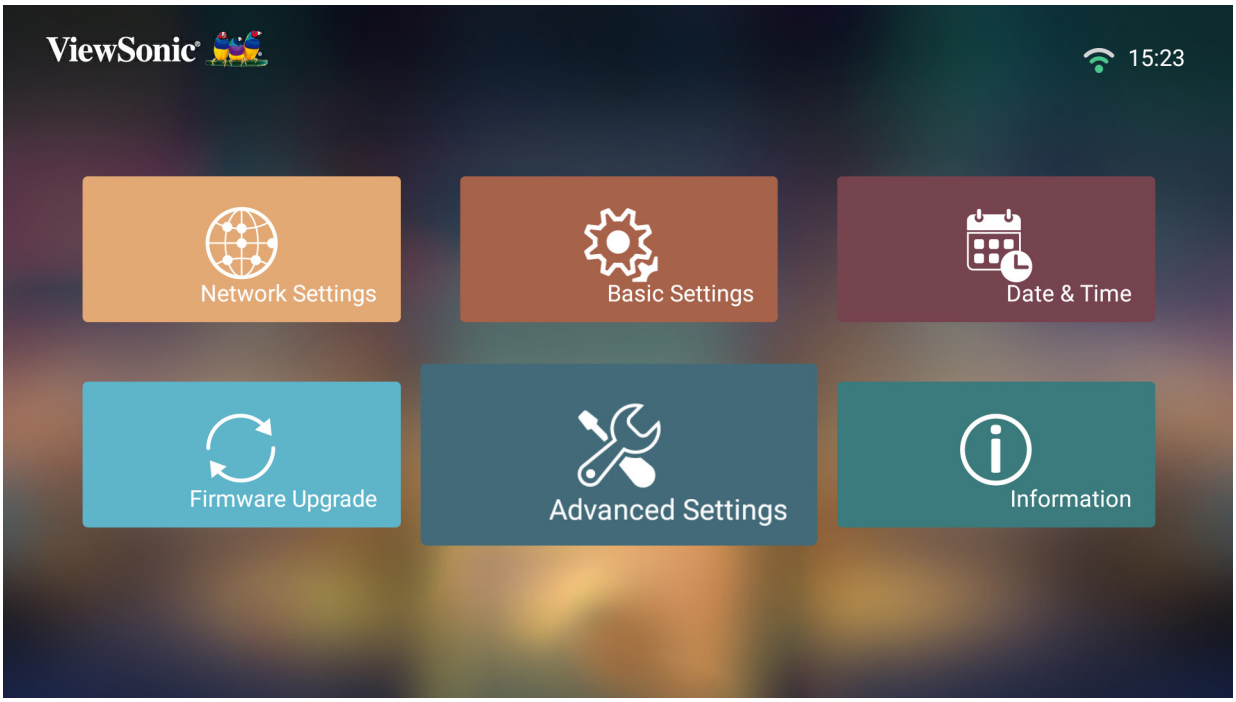
٥-بعد تحديد **Yes (نعم)** سيظهر شريط التقدم مع بدء عملية التحديث.

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

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

ملاحظة: يمكن فقط لمنفذ **USB 2** (3.0) دعم تحديث البرنامج الثابت.

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

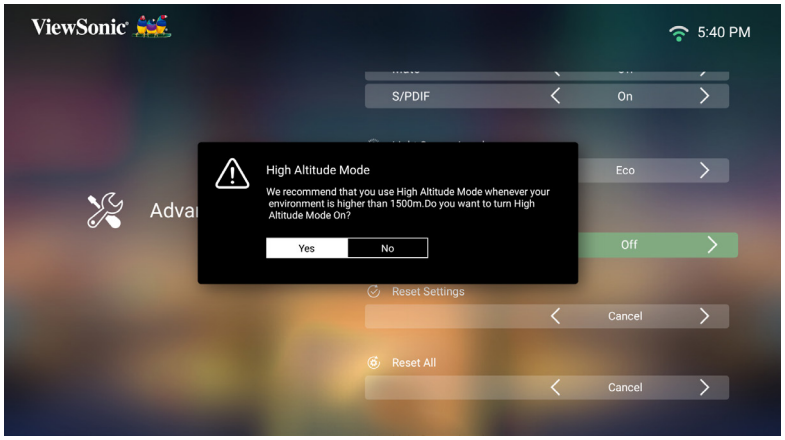


٢-استخدم الأزرار **Up (أعلى)** و**Down (أسفل)** لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على **OK (موافق)**، ثم استخدم الأزرار **Left (يسار)** و**Right (يمين)** لإجراء تعديلات أو تحديدات.

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

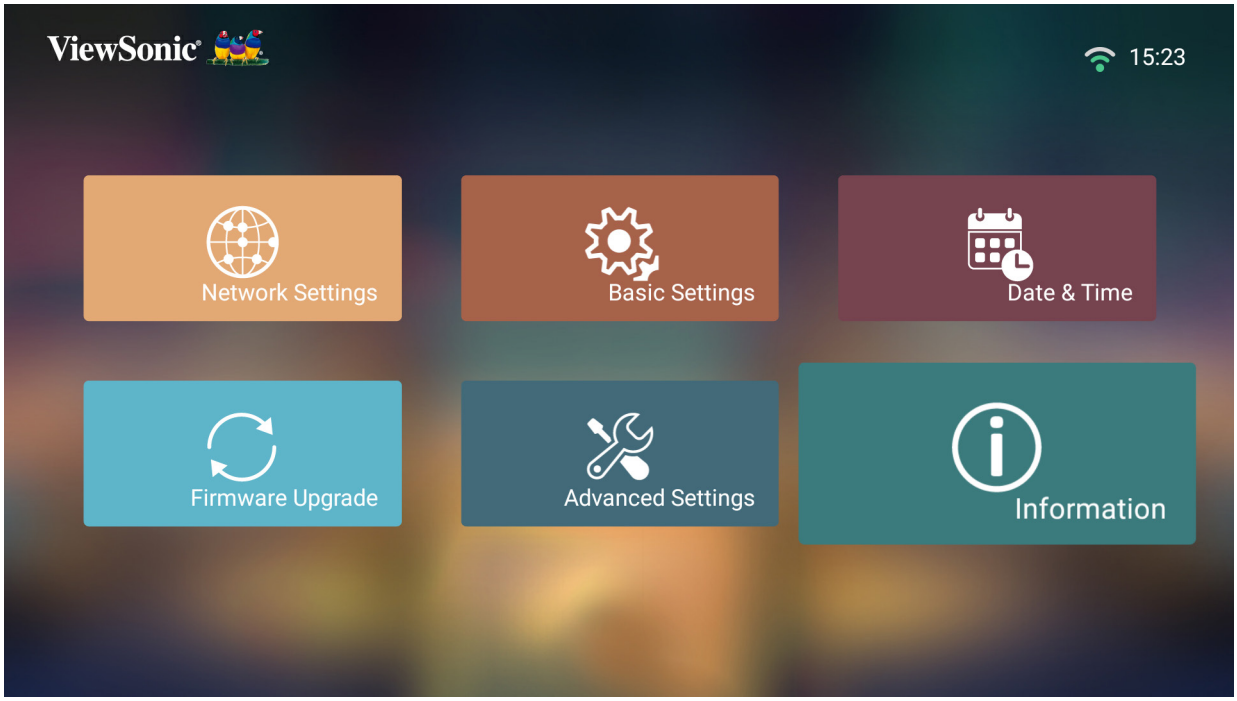
Menu (القائمة)	الوصف
مصدر التشغيل	يسمح للمستخدم بإدخال المصدر المطلوب مباشرةً بعد تشغيل جهاز العرض.
تشغيل/إيقاف نغمة الرنين	تمكين أو تعطيل تشغيل/إيقاف تشغيل نغمة الرنين
تشغيل تلقائي	**تشغيل مباشر** تشغيل جهاز العرض تلقائيًا بمجرد توصيله بمنفذ. **CEC** يدعم جهاز العرض وظيفة CEC (التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالمستخدم) لعملية التشغيل / إيقاف التشغيل المتزامنة عبر اتصال HDMI, وفي حالة اتصال جهاز يدعم أيضا وظيفة CEC لمدخلات HDMI الخاصة بجهاز العرض فإنه يرتبط بجهاز العرض في عملية التشغيل حيث يتم إيقاف تشغيله تلقائيا عند إيقاف تشغيل جهاز العرض, وعند تشغيل الجهاز الموصل يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا أيضا. **ملاحظة:** تأكد من تشغيل وظيفة CEC لكلٍ من جهاز العرض والجهاز المتصل.

Menu (القائمة)	الوصف
Smart Energy (الطاقة الذكية)	**Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)** يمكن لجهاز العرض إيقاف التشغيل تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة بمجرد عدم اكتشاف مصدر دخل. **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.
Harman Kardon	**Audio Mode (وضع الصوت)** • **فيلم**: وضع الصوت الافتراضي. • **المستخدم**: السماح للمستخدم بتخصيص موازن الصوت. **ملاحظة:** في الوضع المخصص يمكن تحديد ١٠٠ هرتز و ٥٠٠ هرتز و ١٥٠٠ هرتز و ٥٠٠٠ هرتز و ١٠٠٠٠ هرتز. **Audio Volume (مستوى الصوت)** ضبط مستوى الصوت من ٠ إلى ٥٠. **Mute (كتم الصوت)** كتم الصوت أو إلغاء كتم الصوت. **S/PDIF** حدِّد هذا الخيار لخرج الصوت عبر منفذ S/PDIF.
Light Source Level (مستوى مصدر الضوء)	تحديد استهلاك الطاقة المناسب للـ LED. **Full (كامل)** ٪١٠٠ **Eco (اقتصادى)** ٪٧٠

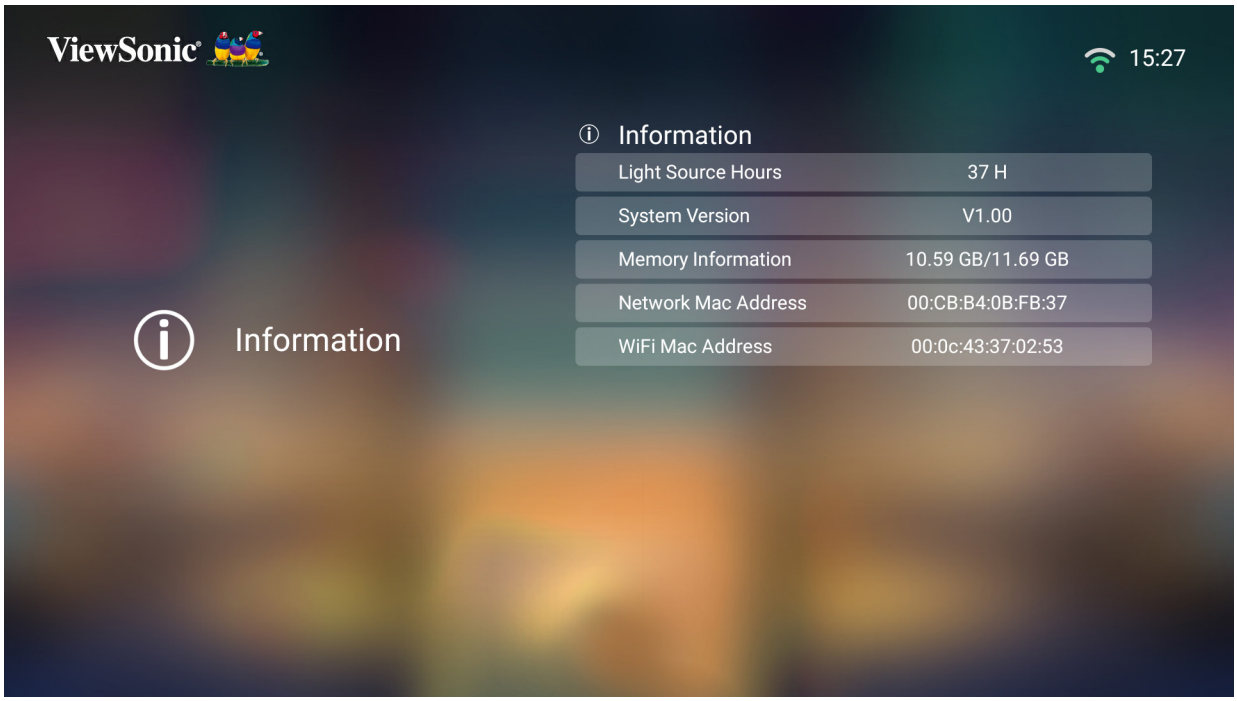
Menu (القائمة)	الوصف
High Altitude Mode (وضع الارتفاع العالي)	يوصى باستخدام وضع الارتفاع العالي عندما تكون البيئة المحيطة بك ما بين ١٥٠٠ و ٣٠٠٠ م فوق مستوى سطح البحر ودرجة الحرارة بين ٥ درجات مئوية و ٢٥ درجة مئوية.  **ملاحظة:** عند تشغيل جهاز العرض في ظل ظروف قاسية أخرى عدا تلك المذكورة أعلاه، فقد يتوقف 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.
Reset to Factory Default (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.

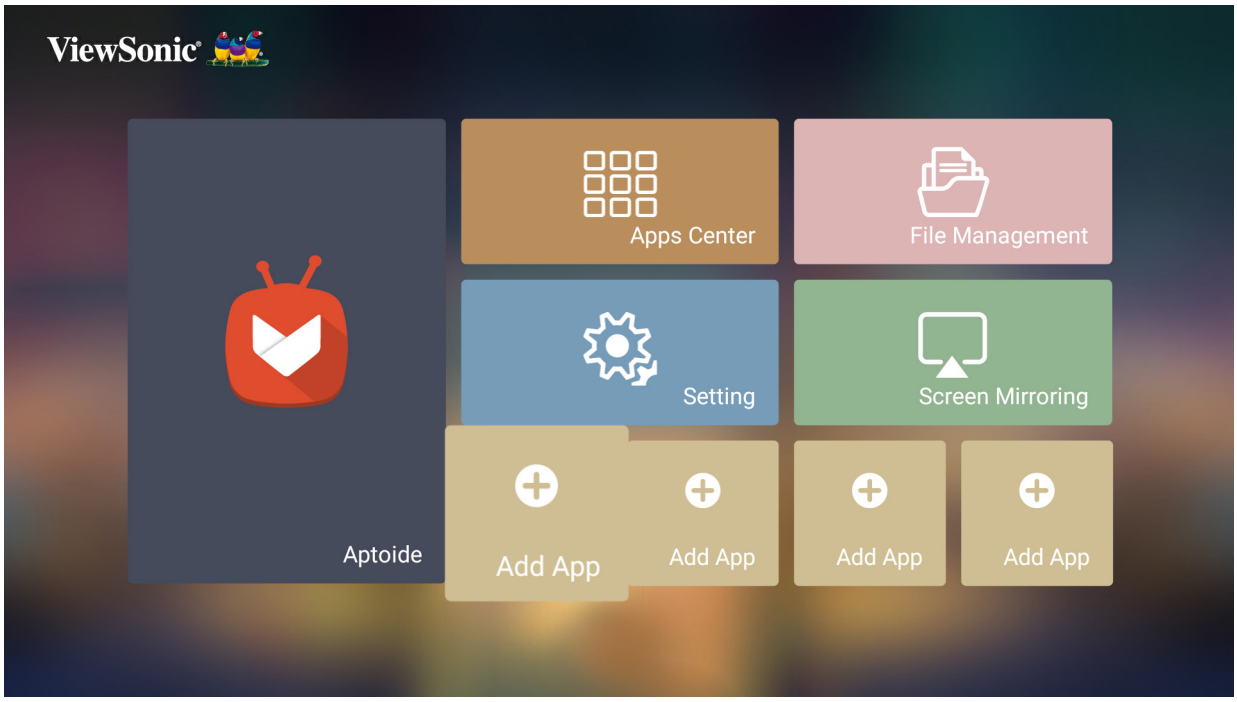


ملاحظة: اضغط على زر **Home (الصفحة الرئيسية)** في جهاز التحكم عن بُعد للعودة إلى **Home Screen (الشاشة الرئيسية)** في أي وقت.

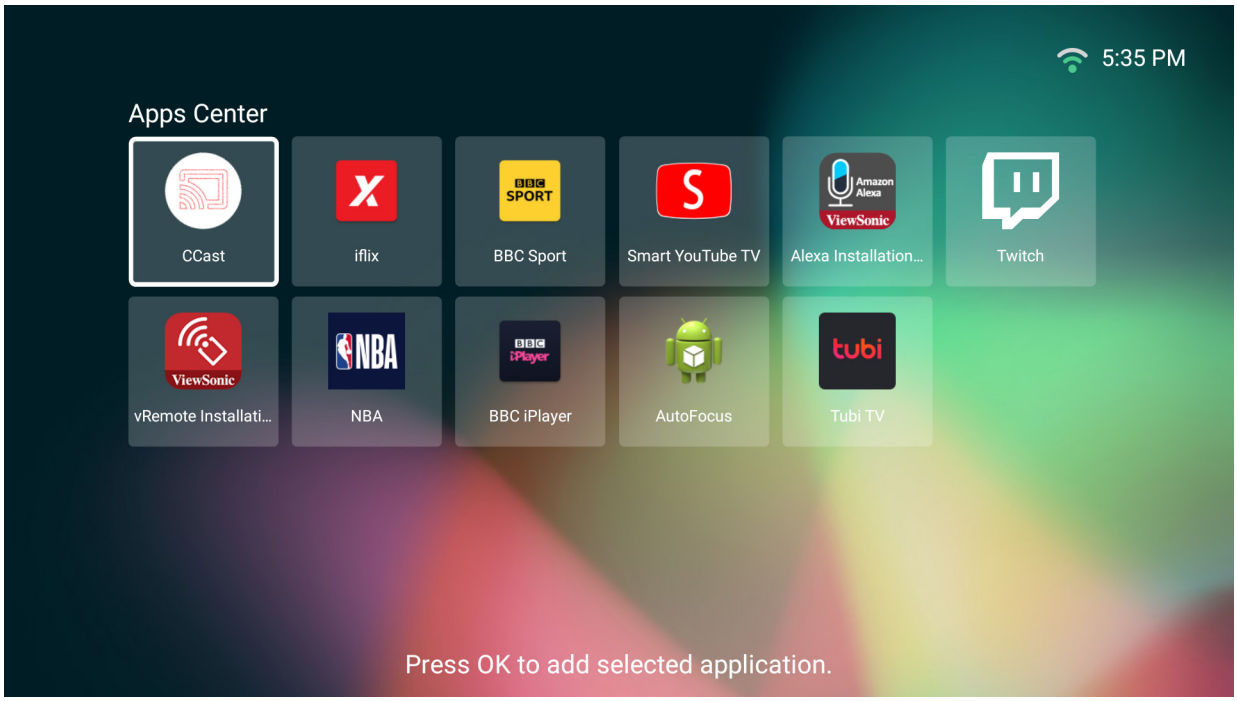
Adding Apps (إضافة تطبيقات)

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

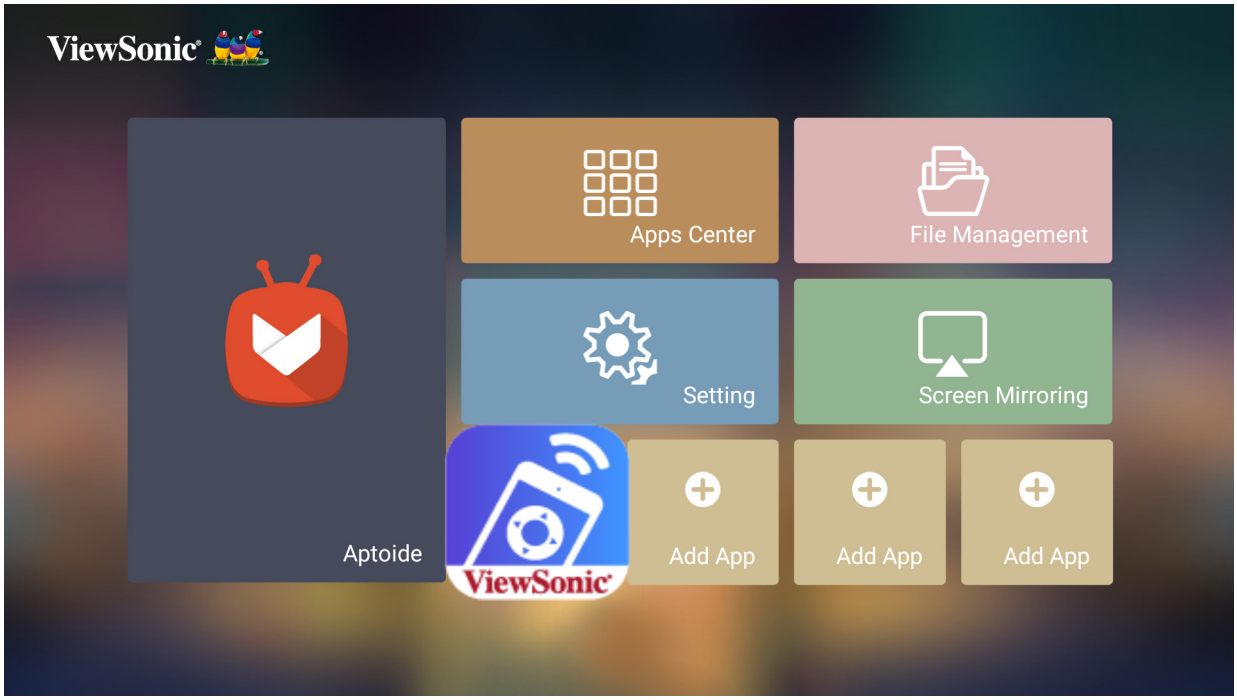
١- من **Home Screen** (**الشاشة الرئيسية**) حدِّد **Add App** (**إضافة تطبيق**)، ثم اضغط على **OK** (**موافق**) في جهاز التحكم عن بُعد.



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



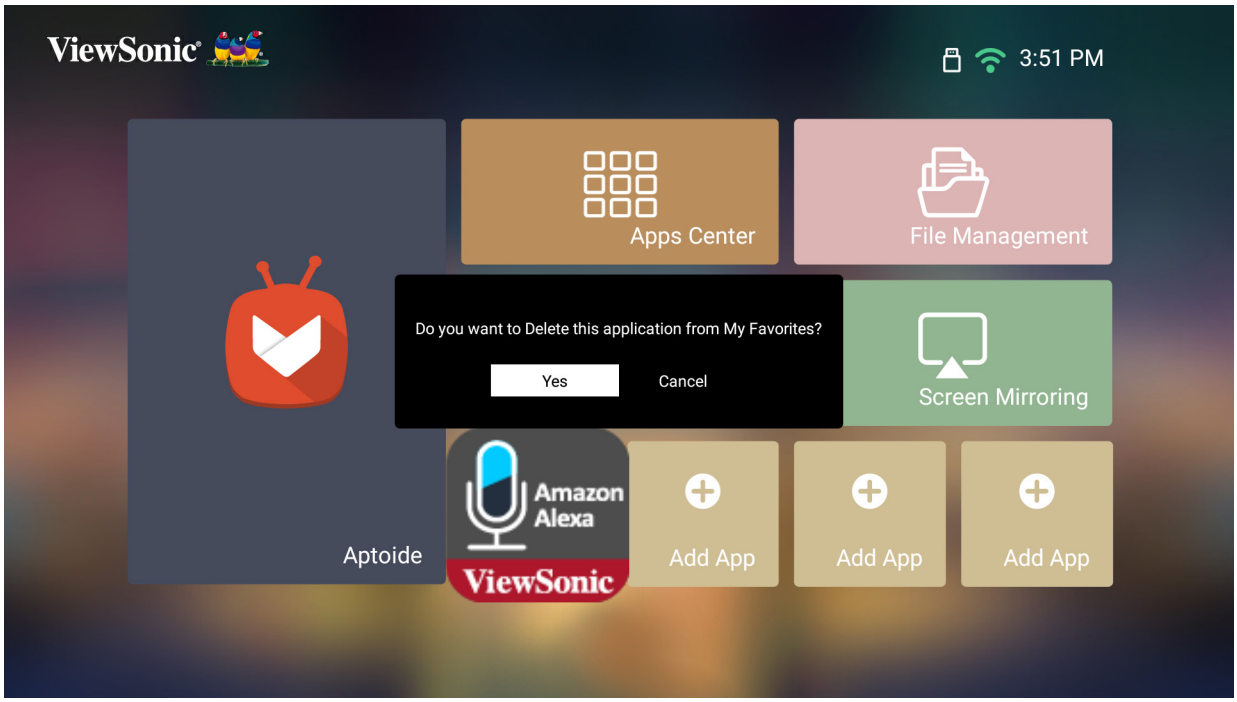
٣- الآن سيظهر تطبيقك المفضل على **Home Screen (الشاشة الرئيسية)**.



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.

الملحق

المواصفات

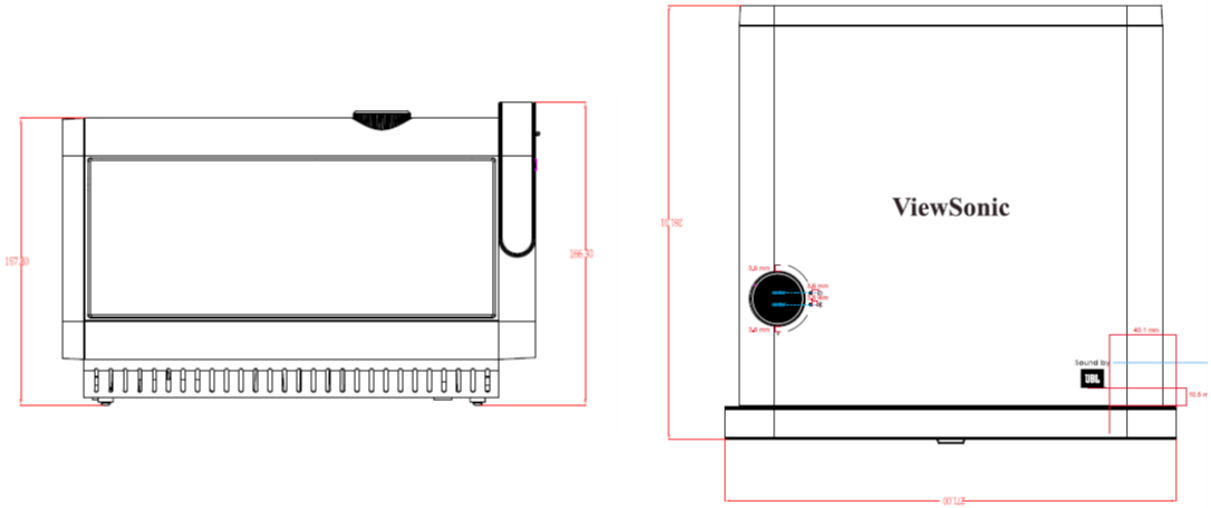
العنصر	الفئة	المواصفات
جهاز العرض	النوع	4K-UHD, LED “0.47
	حجم العرض	“٣٠~“٢٠٠
	السطوع	LED 2400 لومن
	مسافة الطرح	٠٫٥-٣٫٥ م (“١٠٠ ±٣٪ على مسافة ١٫٧٧ م)
	العدسة	F=1.8, f=8.5 mm
	الزوم البصري	ثابت
	نوع المصباح	RGBB LED
	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (العادي)	حتى ٣٠٠٠٠ ساعة
	لون الشاشة	١٫٠٧ مليون لون
	التشوه	+/- ٤٠ (رأسي)
إشارة الدخل	HDMI	f_h: ٣٠ ك~٩٧ ك هرتز, f_v:٢٤~٨٥ هرتز.
Resolution (الدقة)	Native (أصلي)	٣٨٤٠ x ٢١٦٠
	مدعوم	VGA (٦٤٠x٤٨٠) إلى 4K (٣٨٤٠ x ٢١٦٠)
وحدة التخزين المحلي	الإجمالي	GB 16
	متاح	GB 12
الدخل	دخل الصوت (٣٫٥ مم)	١
	HDMI	2 (HDMI 2.0, HDCP 1.4/2.2)
	بطاقة SD	Micro SD (دعم حتى ٦٤ جيجا بايت، SDXC)
	USB نوع-C	١ (٥ فولت/ ٢ أمبير)
	USB نوع-A	٢ (عدد ١ قارئ USB 3.0، عدد ١ قارئ USB 2.0)
	دخل RJ45	١
	دخل Wi-Fi	1 (5G)
	دخل Bluetooth	1 (BT 4.0/دخل الصوت)
الخرج	خرج الصوت (٣٫٥ مم)	١
	S/PDIF	١
	مكبر الصوت	عدد ٢ مكعب ٨ وات
	USB نوع A (الطاقة)	٢ (5USB 3.0 فولت/2 أمبير، 5USB 2.0 فولت/١٫٥ أمبير)
مهايئ الطاقة[1]	فولطية الدخل	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولت, ٥٠/٦٠ هرتز (تبديل تلقائي)
ظروف التشغيل	درجة الحرارة	من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٣٢ فهرنهايت إلى ١٠٤ فهرنهايت)
	الرطوبة	٠٪ إلى ٩٠٪ (في حالة عدم التكثف)

العنصر	الفئة	المواصفات
الأبعاد	المواصفات الفيزيائية (العرض × الارتفاع × العمق)	٢٦١ x ٢٧١ x ١٦٦ مم (١٠,٣ × ١٠,٧ × ٦,٥ بوصة)
الوزن	المواصفات الفيزيائية	٤,١ كجم (٩ رطل)
أوضاع توفير الطاقة	On (تشغيل)	١٤٠ وات (نموذجي)
	Off (إيقاف)	< ٠,٥ وات (وضع الاستعداد)

[1] يرجى استخدام مهايئ الطاقة من ViewSonic® أو مصدر معتمد فقط.

أبعاد جهاز العرض

٢٦١ مم (عرض) × ٢٧١ مم (ارتفاع) × ١٦٦ مم(عمق)



مخطط التوقيت

توقيت فيديو HDMI/USB-C

إشارة	القرار(dots)	معدل التحديث(Hz)
SDTV (480i)	720 x 480	60
SDTV (480p)	720 x 480	60
SDTV (576i)	720 x 576	50
SDTV (576p)	720 x 576	50
HDTV (720p)	1280 x 720	50 / 60
HDTV (1080p)	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50 / 60
UHDTV (4k)	3840x2160	24 / 25 / 30 / 50 /60
VGA	640 x 480	59 / 67/ 72 / 75 / 85
720 x 400	720 x 400	70
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75 / 85 / 120
832x624	832x624	75
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85
1024x576	1024x576	60
XGA+	1152 x 864	75
1152x870	1152x870	75
WXGA	1280 x 768	60 / 75 / 85
WXGA	1280 x 800	60 / 75 / 85
SVGA	1280 x 1024	60 / 75 / 85
1280 x 720	1280 x 720	120
1280 x 960	1280 x 960	60 / 85

إشارة	القرار(dots)	معدل التحديث(Hz)
HD	1360 x 768	60
WXGA+	1440 x 900	60 / 75 / 85
1400X1050	1400X1050	60
1600x1200	1600x1200	60
WSXGA+	1680x1050	60
WUXGA	1920 x 1200	60

جدول التحكم من خلال الأشعة تحت الحمراء

الوظيفة	العنوان		الكود	عكس
	بايت ١	بايت 2	بايت ٣	بايت ٤
التشغيل/الإيقاف	٨٣	F4	١٧	E8
الرئيسية	٨٣	F4	١٦	E9
التركيز البؤري	٨٣	F4	٩٢	6D
المصدر	٨٣	F4	٤٠	BF
الإعدادات	٨٣	F4	٣٠	CF
أعلى	٨٣	F4	0B	F4
أسفل	٨٣	F4	0C	F3
يسار	٨٣	F4	0E	F1
يمين	٨٣	F4	0F	F0
موافق	٨٣	F4	١٥	EA
Bluetooth	٨٣	F4	A2	5D
رجوع	٨٣	F4	٢٨	D7
Mute (كتم الصوت)	٨٣	F4	١٤	EB
رفع مستوى الصوت	٨٣	F4	٨٢	7D
خفض مستوى الصوت	٨٣	F4	٨٣	7C
Audio Mode (وضع الصوت)	٨٣	F4	9E	٦١

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

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

CEC (مراقبة الالكترونيات الاستهلاكية)

مزامنة عملية التشغيل/إيقاف التشغيل عبر اتصال HDMI. وفي حالة اتصال جهاز يدعم أيضا وظيفة CEC لمدخلات HDMI الخاصة بجهاز العرض فإنه يرتبط بجهاز العرض في عملية التشغيل حيث يتم إيقاف تشغيله تلقائيا عند إيقاف تشغيل جهاز العرض, وعند تشغيل الجهاز الموصل يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا أيضا.

اللون

ضبط تشبع اللون.

درجة حرارة اللون

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

التباين

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

F

التركيز البؤري

تحسين وضوح الصورة المعروضة يدويًا.

G

Gamma (إعدادات جاما)

تسمح للمستخدم بتحديد منحنى تدرج اللون الرمادي لجهاز العرض يدويًا.

H

نطاق HDMI

يسمح للمستخدم بتحديد نطاق تدرج اللون الرمادي لـ HDMI بين ٠ ~ ٢٥٥ (نطاق كامل)، ١٦ ~ ٢٤٠ (نطاق محدود) أو "تلقائي" حسب نوع الإشارة التي يتم اكتشافها.

HDR (النطاق الديناميكي العالي)

يحافظ على مستوى السطوع ويعزز التفاصيل مع مستويات الظلام.

وضع الارتفاع العالي

وضع اختياري للمستخدمين المتواجدين في بيئة يتراوح ارتفاعها بين ١٥٠٠ متر و ٣٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر وتتراوح درجة الحرارة فيها بين ٥ درجات مئوية و ٢٥ درجة مئوية، وسيؤدي تنشيط هذا الوضع إلى تحسين أداء جهاز العرض وتبريده.

I

Information (المعلومات)

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

Input Select (تحديد الدخل)

التبديل بين خيارات الدخل المختلفة المتاحة لجهاز العرض.

K

التشوه

تشوه الصورة الناتج عن إسقاطها على السطح ذي الزوايا.

L

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.
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 8 متر (26 قدمًا) بينهم. • قد تكون البطاريات معطلة؛ لذا يرجى التحقق منها واستبدالها إذا لزم الأمر.
جهاز العرض / النظام متجمد ولا يستجيب	• استخدم مشبك ورق وأدخله بعناية في زر **Reset (إعادة التشغيل)** في الجزء الخلفي من جهاز العرض لإعادة تشغيل الجهاز.

مؤشرات LED

الإضاءة		الحالة والوصف
⏻	✱	
التشغيل		
أحمر	Off (إيقاف)	وضع الاستعداد
أخضر	Off (إيقاف)	بدء التشغيل
أخضر	Off (إيقاف)	التشغيل العادي
أخضر	Off (إيقاف)	إيقاف شاشة التوقف (للمصنع)
Bluetooth		
أخضر	وميض أزرق مرة واحدة كل ثانية	اتصال Bluetooth في وضع الاستعداد
أخضر	وميض أزرق مرتين كل ثانية	في انتظار الإقتران
أخضر	أزرق	سماعة Bluetooth أو دخل الصوت

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 وزارة الصناعة الكندية

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

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

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

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

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

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

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

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

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

المعلومات التالية خاصة بالدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي فقط:

تشير العلامة الموجودة ناحية اليمين إلى توافق المنتج مع التوجيه EU/2012/19 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 2 (RoHS2)

صُمِّم وصُنِّع هذا المنتج ليكون متوافقًا مع التوجيه رقم EU/2011/65 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٪

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 و EEFL) لأغراض خاصة لا تتجاوز (في المصباح الواحد):
  - « (١) قصير (٥٠٠ مم): بحد أقصى ٣,٥ ملليجرام للمصباح الواحد.
  - « (٢) متوسط الطول (<٥٠٠ و ١,٥٠٠ ملم): بحد أقصى ٥ ملليجرام للمصباح.
  - « (٣) 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.

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:

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

أوروبا:

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

تايوان:

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

معلومات حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمصلحة شركة ViewSonic® 2020. 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 مؤسسةVideo 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 PHILIPS -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®.

X10-4K_UG_ARB_1C_20200617

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			
أستراليا	www.viewsonic.com/au/	بنجلاديش	www.viewsonic.com/bd/
中国 (الصين)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
هونج كونج (الإنجليزية)	www.viewsonic.com/hk-en/	الهند	www.viewsonic.com/in/
إندونيسيا	www.viewsonic.com/id/	إسرائيل	www.viewsonic.com/il/
日本 (اليابان)	www.viewsonic.com/jp/	كوريا	www.viewsonic.com/kr/
ماليزيا	www.viewsonic.com/my/	الشرق الأوسط	www.viewsonic.com/me/
ميانمار	www.viewsonic.com/mm/	نيبال	www.viewsonic.com/np/
نيوزيلندا	www.viewsonic.com/nz/	باكستان	www.viewsonic.com/pk/
الفلبين	www.viewsonic.com/ph/	سنغافورة	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (تايوان)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	جنوب أفريقيا وموريشيوس	www.viewsonic.com/za/
الأمريكتان			
الولايات المتحدة الأمريكية	www.viewsonic.com/us	كندا	www.viewsonic.com/us
أمريكا اللاتينية	www.viewsonic.com/la		
أوروبا			
أوروبا	www.viewsonic.com/eu/	فرنسا	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/
المملكة المتحدة	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 (1) 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®