



**porodo ٧٢٠ بيكسل عالي الوضوح و**  
**سطوع عالي ١٢٠ لومن ANSI بروجيكتور صغير**

SKU: PD-P720PJR

# جدول المحتويات

٢	إرشادات السلامة
٢	مُكَمِّلات
٣	عرض تخطيطي لجهاز العرض الصغير
٥	إرشادات التثبيت
٦	المواصفات
٦	دعم التنسيقات
٦	عرض تخطيطي لجهاز التحكم عن بعد
٦	تشغيل/إيقاف التشغيل
٧	الإعدادات الافتراضية
٨	التركيز
٩	التعليمات العملية
٩	١ . اختيار مصدر الإدخال
٩	٢ . الوصول إلى الملفات الموجودة على محرك أقراص USB
١٠	٣ . جاري تنزيل التطبيق
١٠	٤ . الاتصال بشبكة الواي فاي
١١	٥ . باستخدام MaxhubShare
١٢	٦ . استخدام Miracast
١٢	٧ . عرض IOS
١٣	الاتصال Bluetooth
١٥	إعدادات العرض
١٥	١ . تصحيح المستطيل المتوازي الأضلاع الأربعة
١٦	٢ . تصحيح المستطيل المتوازي الأضلاع المربع
١٧	٣ . تكبير مخصص (Customized Zoom)
١٧	٤ . طريقة العرض
١٨	الضمان
١٨	اتصل بنا

# إرشادات السلامة

قبل تثبيت المنتج واستخدامه، يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية لضمان الاستخدام الصحيح والاحتفاظ به بشكل آمن للرجوع إليه في المستقبل.

١. ضمان إمدادات الطاقة مستقرة. استخدم فقط سلك الطاقة القياسي المتوفر في العبوة. قم بتثبيت الجهاز بمصدر الطاقة والكابل. اختر مصدر الطاقة والكابل وفقًا للمواصفات التي يطلبها المنتج.

٢. ضع جهاز العرض بعيدًا عن الأرائك والأقمشة وأي أشياء قد تعيق دخول الهواء.

٣. من الضروري تخزين الجهاز بعيدًا عن أي مواد قابلة للاشتعال والانفجار.

٤. يؤدي تفكيك الجهاز بنفسك إلى إلغاء الضمان وقد يشكل خطرًا على بصرك.

٥. لحماية رؤيتك، تجنب النظر مباشرة إلى عدسة جهاز العرض أثناء تشغيله.

٦. يجب أن يظل الجهاز جافًا، بعيدًا عن أي سوائل.

٧. قم بالحماية من الصدمات الكهربائية عن طريق إبقاء جهاز العرض في بيئة جافة، بعيدًا عن المطر والرطوبة.

٨. بعد الاستخدام المكثف، خاصة بعد مرور ٦ ساعات متتالية، يُنصح بإيقاف تشغيل جهاز العرض.

٩. قم بنقل الجهاز باستخدام الرغوة الواقية الأصلية والوسادة.

١٠. في حالة حدوث عطل في جهاز العرض، اتصل على الفور بمزود الخدمة المعتمد للحصول على المساعدة.

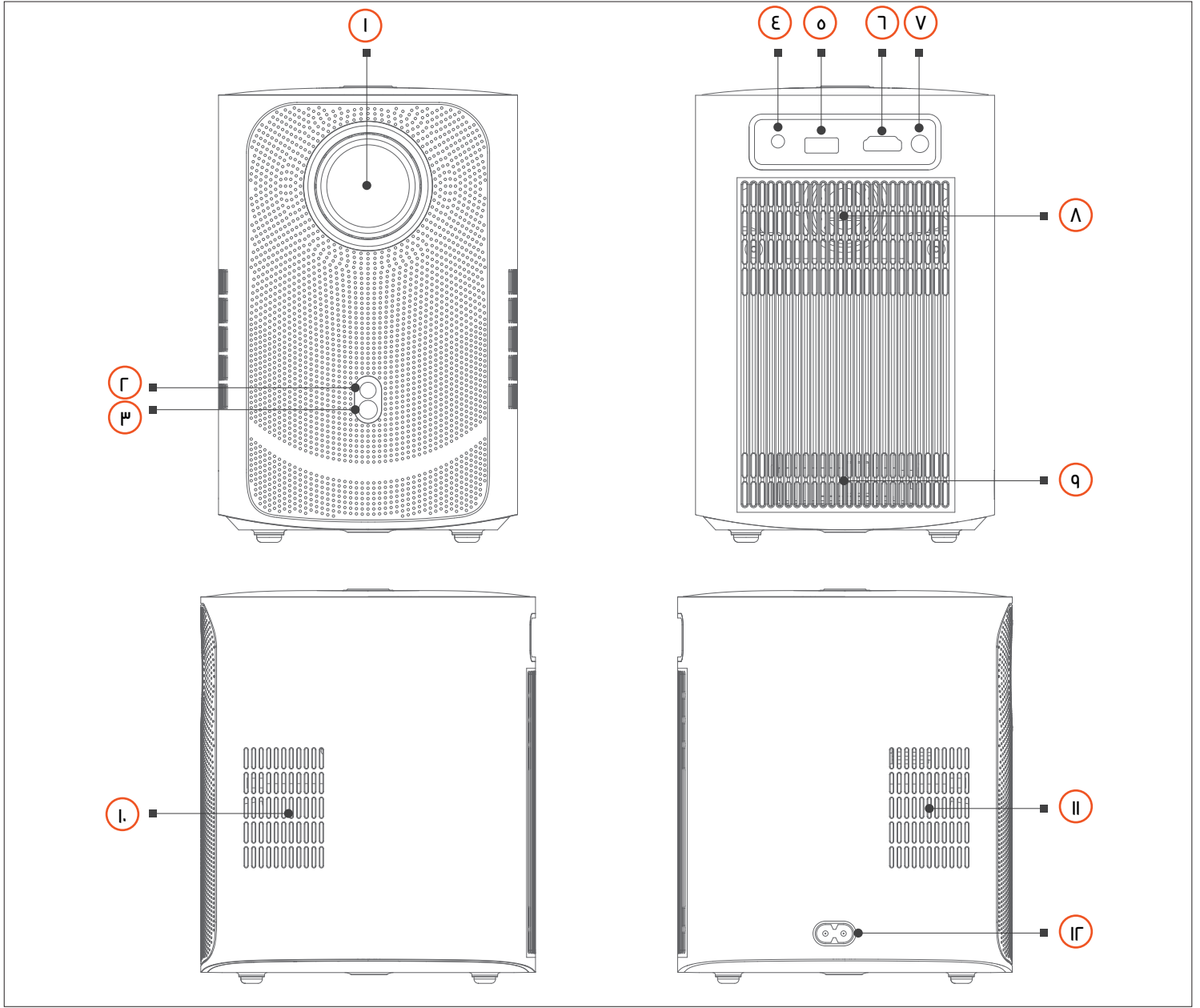
## مُكَمِّلات

جهاز تحكم عن بعد × ١

كابل الطاقة × ١

دليل المستخدم × ١

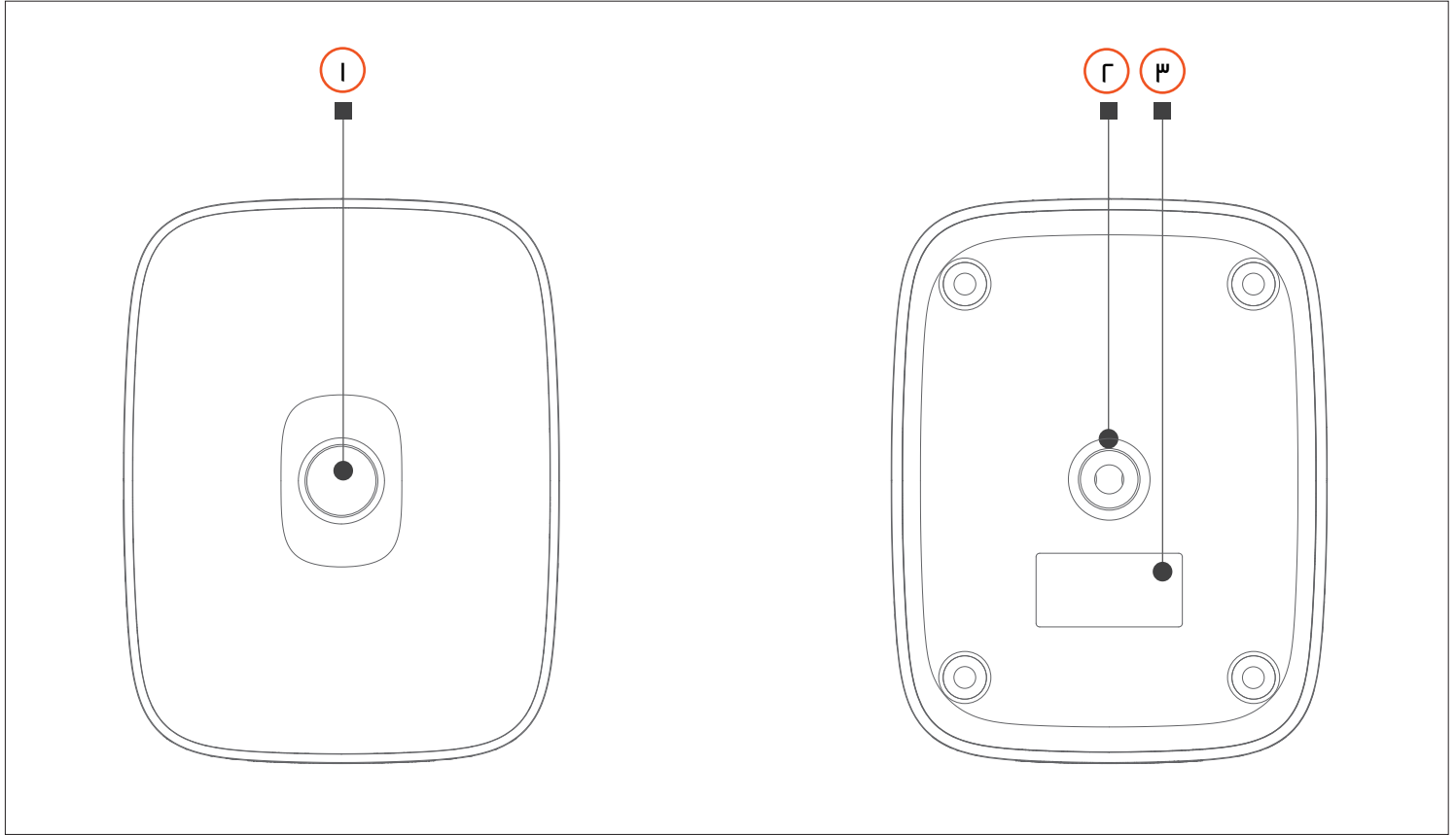
# عرض تخطيطي لجهاز العرض الصغير



- ١. العدسة
- ٢. مستقبل الأشعة تحت الحمراء
- ٣. الكاميرا (متوفرة مع خيار التركيب التلقائي)
- ٤. مقبس السماعة
- ٥. منفذ USB
- ٦. منفذ HDMI
- ٧. مستقبل الأشعة تحت الحمراء
- ٨. المكبر الصوت
- ٩. مخرج الهواء
- ١٠. نافذة التبريد
- ١١. نافذة التبريد
- ١٢. مقبس الطاقة

**ملاحظة:** لتنظيف شبكة الغبار، اضغط برفق على غطاء شبكة الغبار وسوف تنفتح. أخرج شبكة الغبار للتنظيف.





١. مفتاح التشغيل

٢. فتحات الدعامة (١/٤ بوصة - الطول: ٦ ملم) [تدعم الرفع]

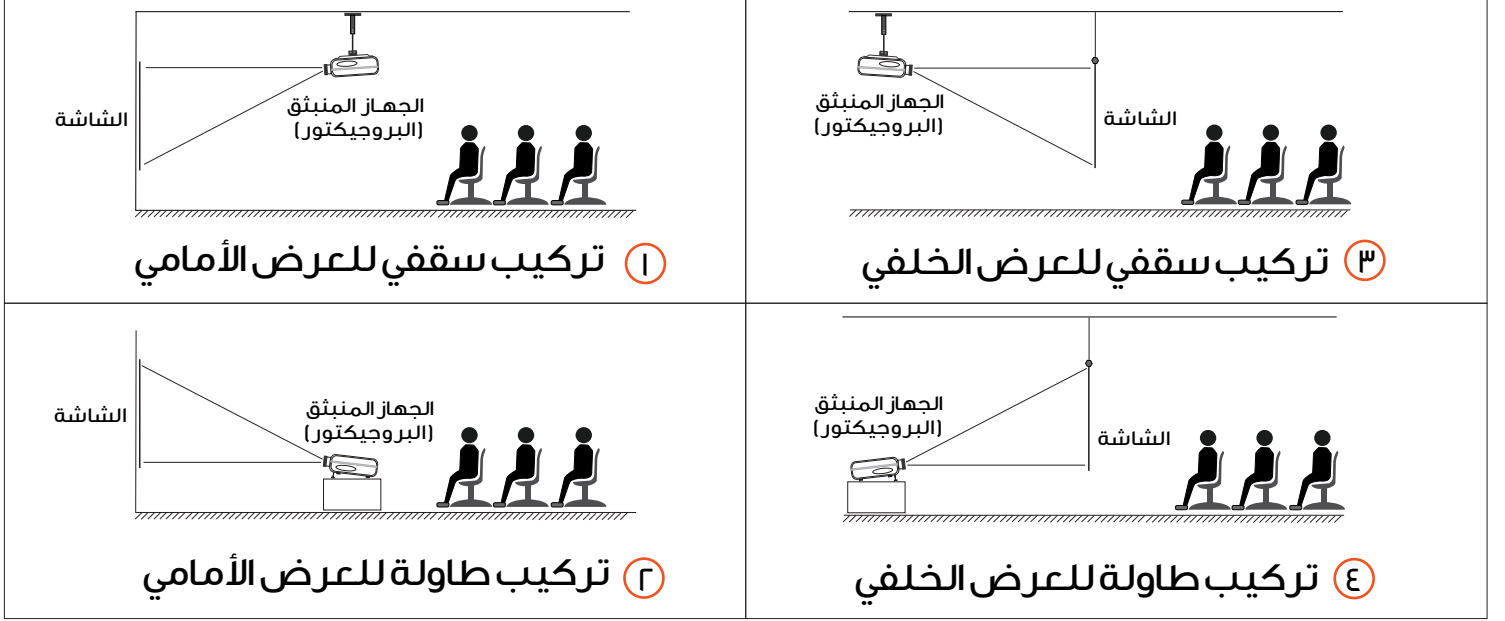
٣. العلامة السفلية

**ملاحظة:** يرجى مراجعة الرسم البياني التالي لضبط جهاز العرض بشكل صحيح.

التركيب غير الصحيح	التركيب الصحيح	التركيب غير الصحيح

# إرشادات التثبيت

يوصى بالاستعانة بفني تركيب مؤهل لتركيب جهاز العرض هذا في السقف. التزم بالتوجيهات التالية لضمان الوضع الصحيح لجهاز العرض:

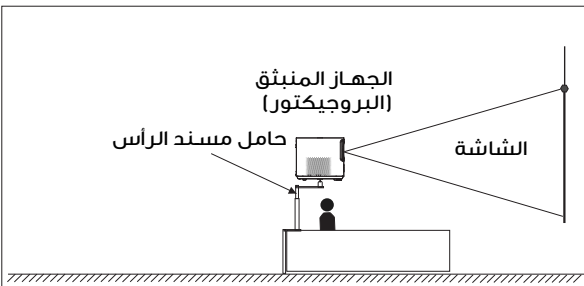


## تنبيه

١. قد يؤدي التثبيت غير الصحيح لجهاز العرض على السقف أو السطح إلى حدوث ضرر لا يمكن إصلاحه.
٢. قم بتشغيل جهاز العرض في نطاق درجة حرارة محيطية تتراوح من ٥ درجات مئوية إلى ٣٥ درجة مئوية لمنع حدوث خلل.
٣. تجنب تعريض جهاز العرض لبيئات متربة أو رطبة أو مليئة بالدخان لمنع فشل التشغيل.
٤. تأكد من وجود تهوية كافية لمنع ارتفاع درجة الحرارة، مما قد يؤدي إلى الإضرار بجهاز العرض أو يشكل خطرًا شديدًا على السلامة.

## تحذير

يحظر تركيب جهاز العرض كما هو موضح في الشكل. جهاز العرض محمول. يؤدي نقل الجهاز إلى زيادة خطر سقوطه.



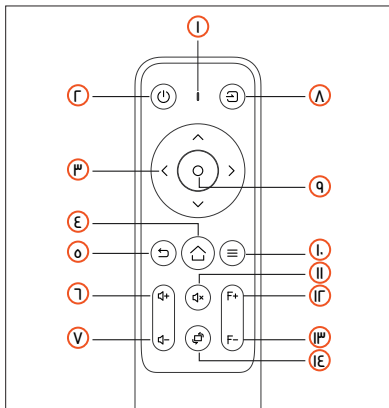
## المواصفات

النموذج	PD-P720PJR
الحجم	١٧٨x١٥٦x١٢ ملم
درجة حرارة التشغيل	من ٠ درجة مئوية إلى ٣٥ درجة مئوية
نسبة العرض إلى الارتفاع	٩:١٦:٣
الوزن	١,٣ كيلو غرام
الجهد المدخل	٢٤٠ - ١٠٠ فولت تيار متردد (٥٠/٦٠ هرتز)
وضع التشغيل	يدوي/عن بعد
المصباح	LED
نظام الصورة	شاشة عرض الكريستال السائل (Liquid Crystal Display)
منفذ الإدخال	منافذ الإدخال HDMI و USB

## دعم التنسيقات

تنسيق الصورة	JPG/ JPEG/ BMP/ PNG
تنسيق الفيديو	3GP/ AVI/ FLY/ MP4/ MPG/ VOB/ TS/ MZTS/ DAT/ MKY
تنسيق الصوت	MP3/ AAC/ WAV/ FLAC/ WMA/ M4A
تنسيق الملف	TXT

## عرض تخطيطي لجهاز التحكم عن بعد



١. مؤشر الإشارة
٢. مفتاح الطاقة
٣. مفاتيحات الأسهم
٤. مفتاح الصفحة الرئيسية
٥. مفتاح العودة
٦. زيادة الصوت (+)
٧. خفض الصوت (-)
٨. مفتاح المصدر
٩. مفتاح التأكيد
١٠. القائمة
١١. مفتاح الصمت
١٢. زيادة التركيز (+)
١٣. خفض التركيز (-)
١٤. قلب الشاشة

## تشغيل / إيقاف تشغيل

### تشغيل

**الخطوة ١:** اضغط على زر الطاقة الموجود بجهاز العرض أو الزر المقابل لجهاز التحكم.

سيضيء ضوء المؤشر باللون "الأزرق" الثابت.

**الخطوة ٢:** في غضون ثانيتين، يبدأ جهاز العرض عملية بدء التشغيل، وسيتم عرض الصورة على الشاشة، وسيدخل جهاز العرض في وضع التشغيل القياسي.

**الخطوة ٣:** بالنسبة لأجهزة العرض التي يتم استخدامها لأول مرة، قد تظهر الصور الأولية ضبابية أو تظهر عليها تشوهات أساسية. يرجى الرجوع إلى قسم "التركيز" في الدليل لإجراء المعايرة الصحيحة.

**الخطوة ٤:** بعد إجراء التعديلات، سيتم عرض الصورة بوضوح مناسب.

## إيقاف التشغيل

**الخطوة ١:** لإيقاف تشغيل جهاز العرض، اضغط على زر الطاقة الموجود بجهاز العرض أو استخدم وحدة التحكم عن بعد لبدء وضع الاستعداد.

**الخطوة ٢:** بمجرد انتقال جهاز العرض إلى وضع الاستعداد، سيبدأ عملية تبديد الحرارة تلقائيًا، وسيتحول ضوء المؤشر من "الأزرق" إلى "الأحمر".

## تحذير

قم بتوصيل كابل الطاقة بجهاز العرض قبل توصيل الكابل بمأخذ التيار الكهربائي.

## الإعدادات الافتراضية

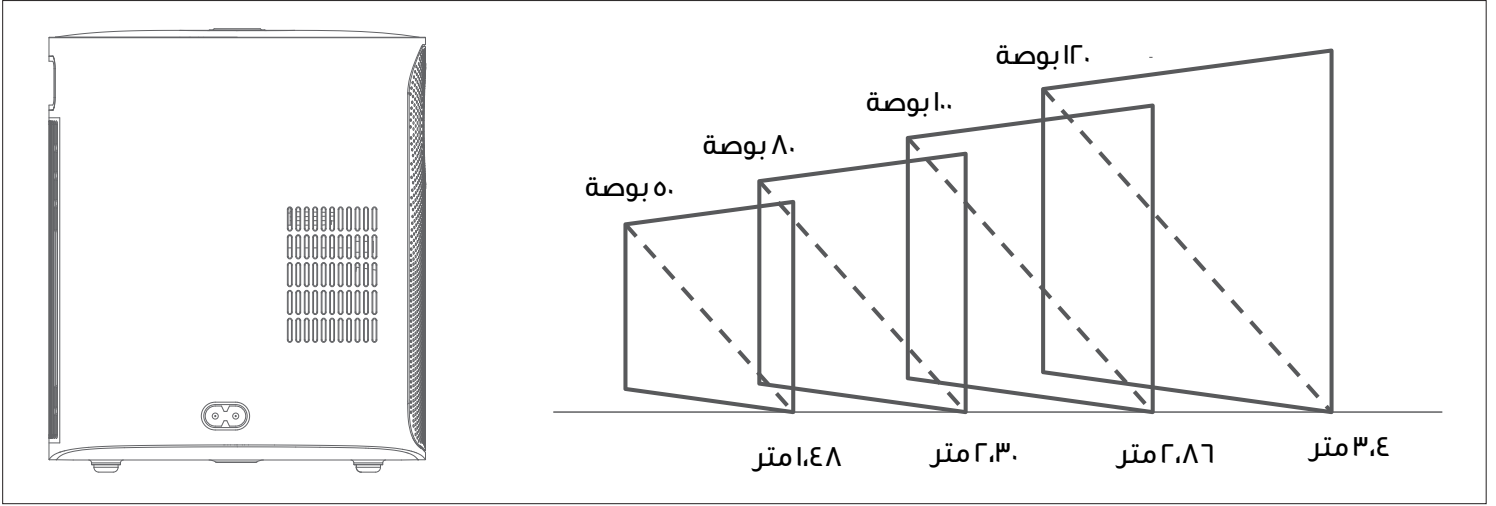
١. ارجع إلى البيانات الواردة في الجدول لتحديد المسافة المناسبة لوضع جهاز العرض من الشاشة للحصول على حجم الصورة المطلوب.

٢. تأكد من وضع جهاز العرض على سطح صلب وثابت.

٣. يجب أن تكون الوحدة جيدة التهوية؛ لا تغطي أو تعيق فتحات الهواء.

٤. حافظ على مساحة خالية لا تقل عن ٣٠ سم حول منطقة التهوية لضمان دوران الهواء بشكل سليم.

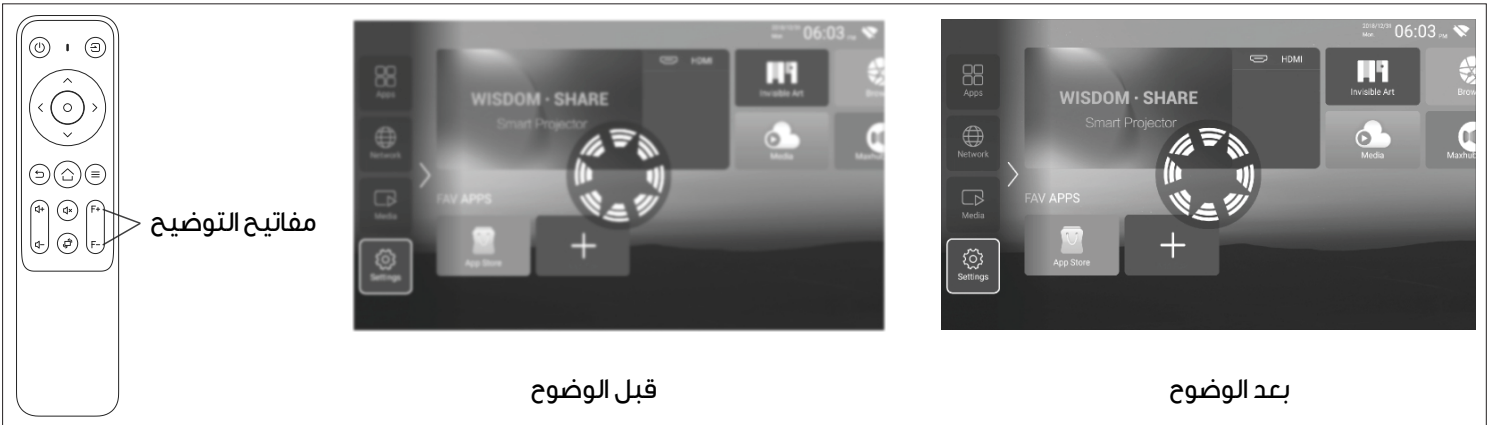
نسبة العرض إلى الارتفاع	١٦:٩
حجم الصورة (بالإنش)	المسافة الى الشاشة (بالمتر)
٥٠	١,٤٨
٨٠	٢,٣٠
١٠٠	٢,٨٦
١٢٠	٣,٤٠



## التركيز

عند الاستخدام الأول لجهاز العرض المثبت حديثاً، قد تظهر الصورة ضبابية مما يتطلب من المستخدم ضبط إعداد التركيز. لزيادة وضوح الصورة، استخدم مفتاحي التركيز "F+" و "F-" في جهاز التحكم عن بعد لضبط البعد البؤري للعدسة. اضغط مع الاستمرار على زر التركيز حتى تصبح الصورة واضحة.

**ملحوظة:** ميزة التركيز التلقائي حصرية للطرز التي تتمتع بإمكانية التركيز التلقائي. تجنب إعاقة عدسة الكاميرا أثناء عملية التركيز التلقائي.



# التعليمات العملية

## ١. اختيار مصدر الإدخال

**الخطوة ١:** قم بتشغيل جهاز العرض وافتح واجهة القائمة الرئيسية.

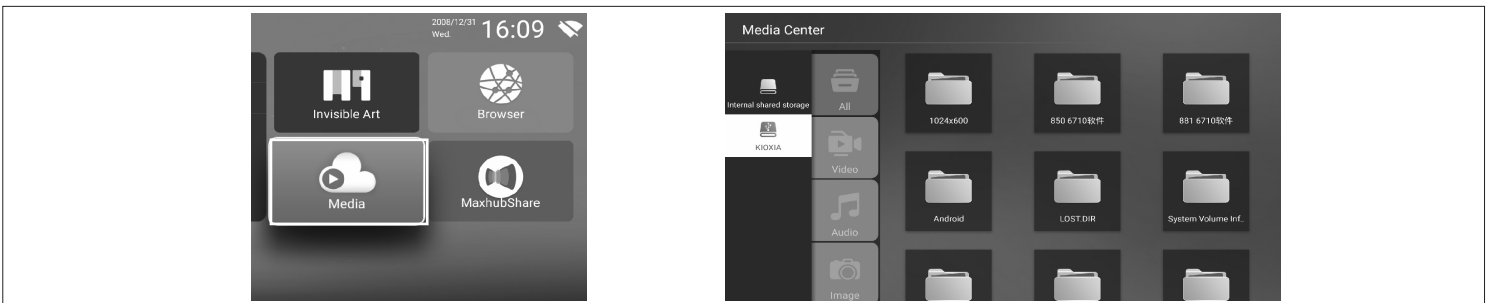
**الخطوة ٢:** انتقل إلى تحديد مصدر الإدخال، واختر مصدر الإشارة المطلوب، وقم بإنشاء الاتصال.



## ٢. الوصول إلى الملفات الموجودة على محرك أقراص USB

**الخطوة ١:** أدخل محرك أقراص USB وحدد "Media" من قائمة الشاشة الرئيسية.

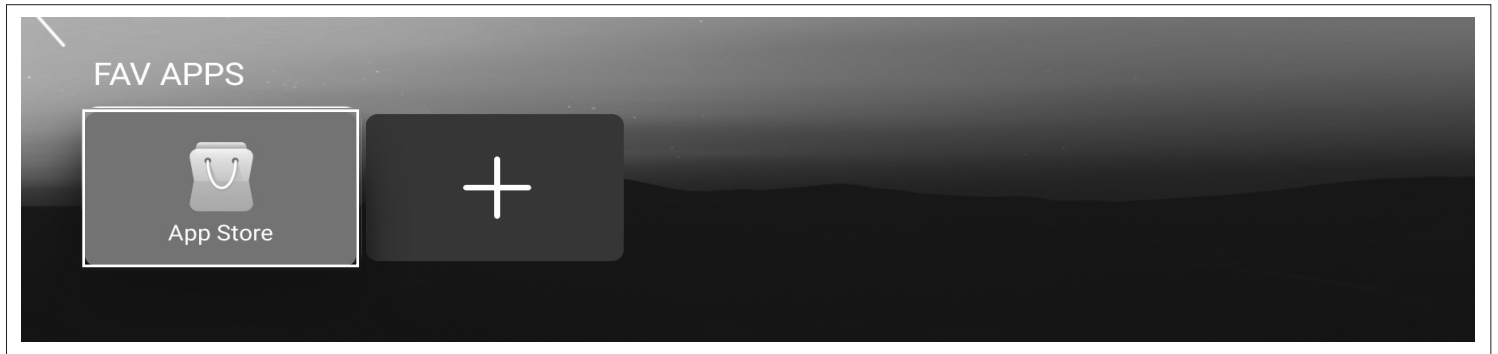
**الخطوة ٢:** بمجرد دخولك إلى واجهة الوسائط، حدد موقع محرك أقراص USB الخاص بك، ثم استعرض وحدد الملف الذي ترغب في تشغيله من القائمة المصنفة.



### ٣. جارِ تنزيل التطبيق

**الخطوة ١:** انتقل إلى أيقونة متجر التطبيقات الموجودة أسفل الواجهة الرئيسية، وافتحها، وتصفح التطبيقات التي ترغب في تنزيلها.

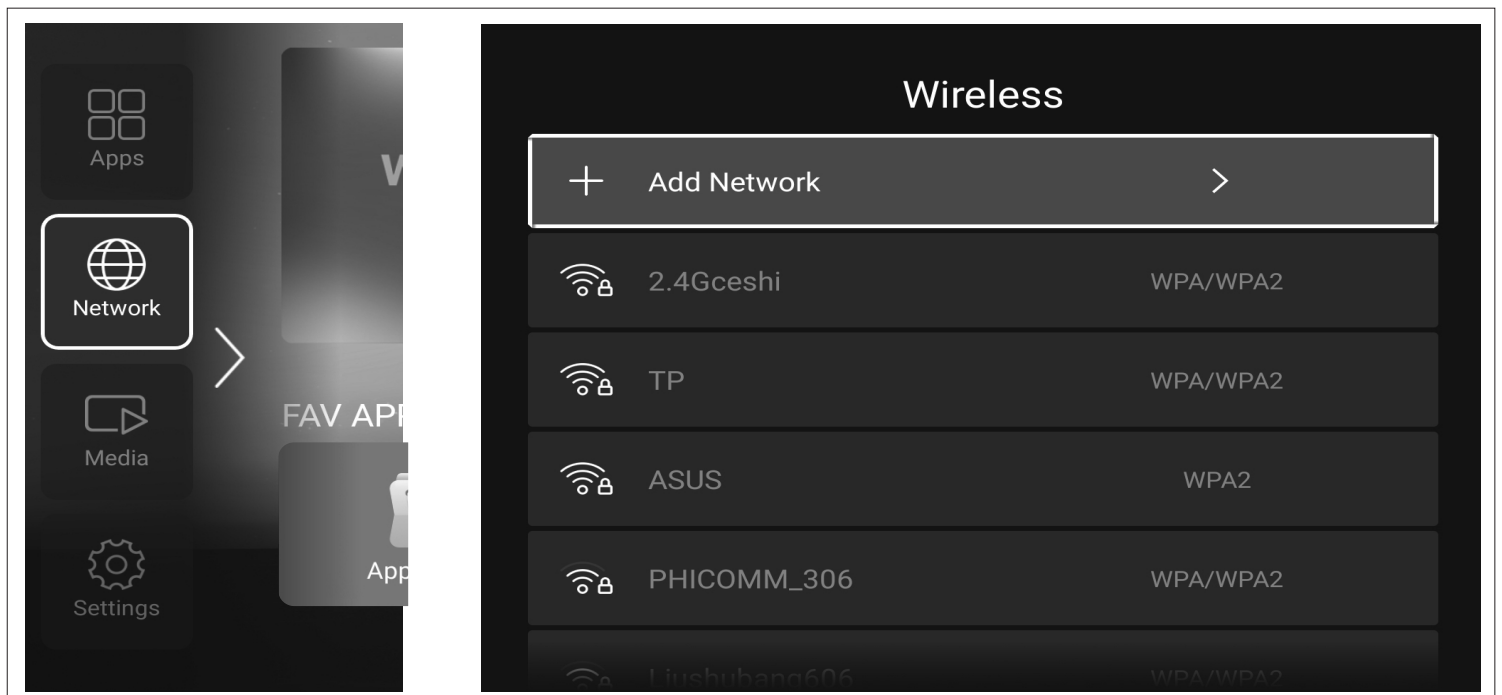
**الخطوة ٢:** أضف تطبيقات جديدة عن طريق تحديد علامة "+" المجاورة لأيقونة App Store.



### ٤. الاتصال بشبكة الواي فاي

**الخطوة ١:** من الواجهة الرئيسية، انتقل إلى "Network" ثم اختر "Wireless" في القائمة الموجودة على الجانب الأيسر.

**الخطوة ٢:** ابحث عن شبكات WiFi المتاحة، وحدد الشبكة المطلوبة للاتصال بها، وأدخل كلمة المرور باستخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة، ثم اضغط على "Confirm" لإنشاء الاتصال.



## ٥. باستخدام MaxhubShare

**الخطوة ١:** على الواجهة الرئيسية، انتقل إلى خيار "MaxhubShare" وحدده.

**الخطوة ٢:** في واجهة MaxhubShare، قم بمسح رمز الاستجابة السريعة المعروض على الجانب الأيمن باستخدام جهازك المحمول لتنزيل تطبيق "MaxhubShare" وتثبيته.





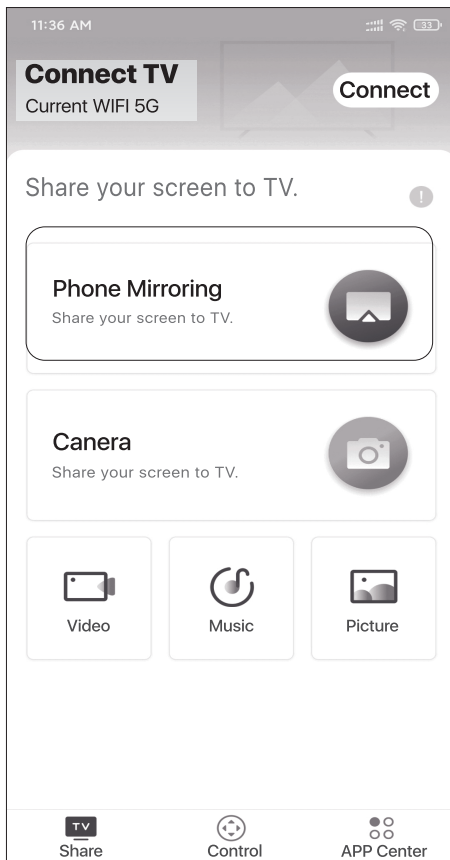
## ٦. استخدام Miracast (مستخدمو Android)

**الخطوة ١:** افتح قائمة الإعدادات على هاتفك/ جهازك اللوحي الذي يعمل بنظام Android.

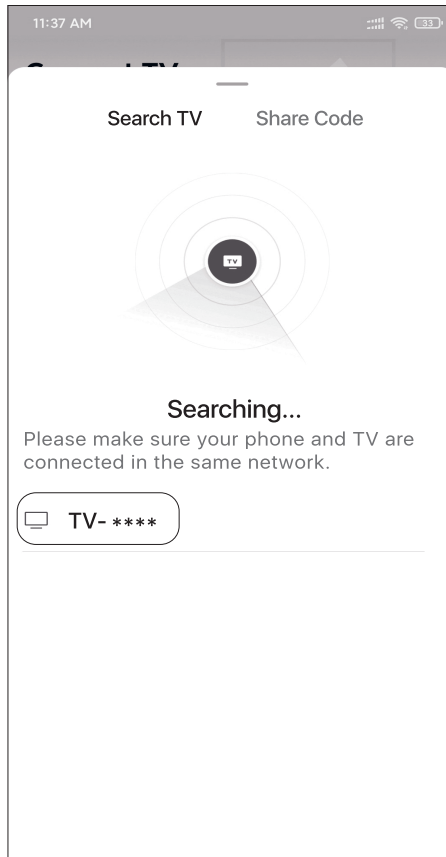
**الخطوة ٢:** الوصول إلى إعداد العرض.

**الخطوة ٣:** حدد اسم جهاز الاستقبال "Miracast" (على سبيل المثال اسم التلفزيون "TV-\*\*\*\*" الذي يتم عرضه على واجهة جهاز العرض)

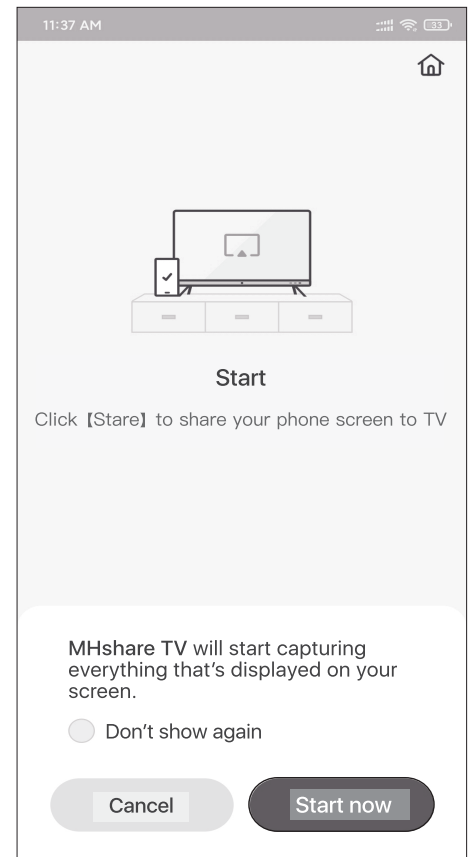
### خطوات Miracast:



١



٢



٣

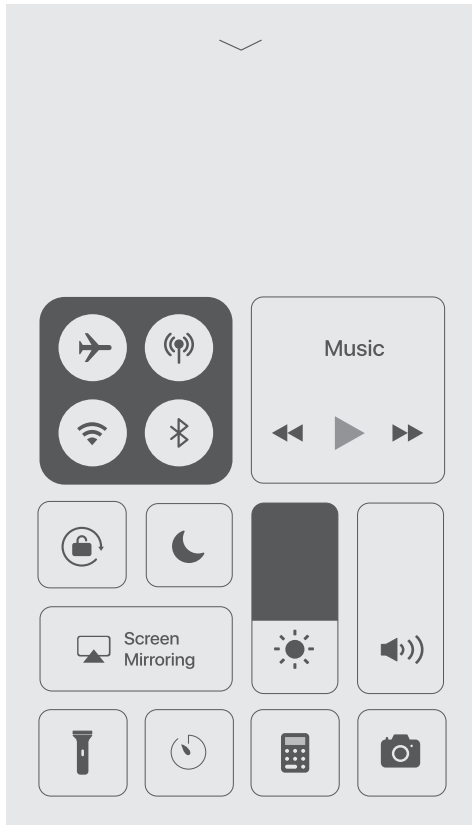
## ٧. عرض IOS

**الخطوة ١:** افتح مركز التحكم على جهاز IOS الخاص بك وانقر فوق screen mirroring.

**الخطوة ٢:** ابحث عن جهازك.

**الخطوة ٣:** حدد اسم الجهاز "TV-\*\*\*\*" من القائمة للاتصال.

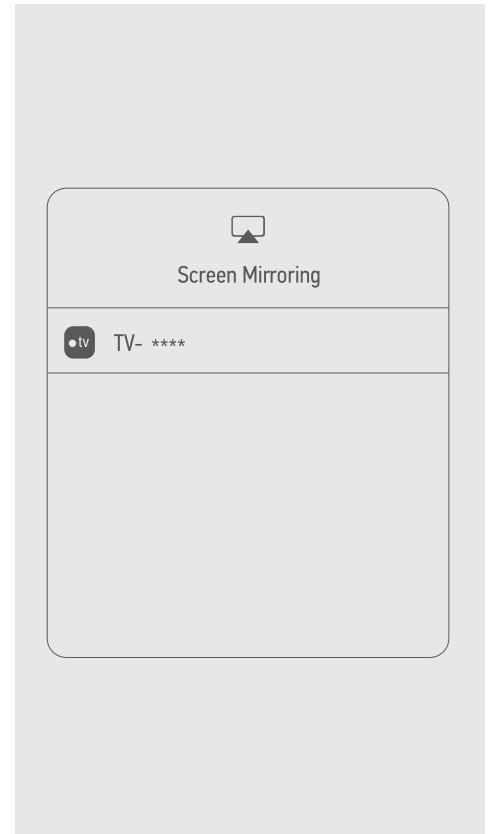
## خطوات عرض iOS:



١



٢



٣

**ملاحظة:** اسم التلفزيون المشار إليه في الصور هو من أجل المثال ويمكن أن يختلف عن اسم التلفزيون الخاص بك.

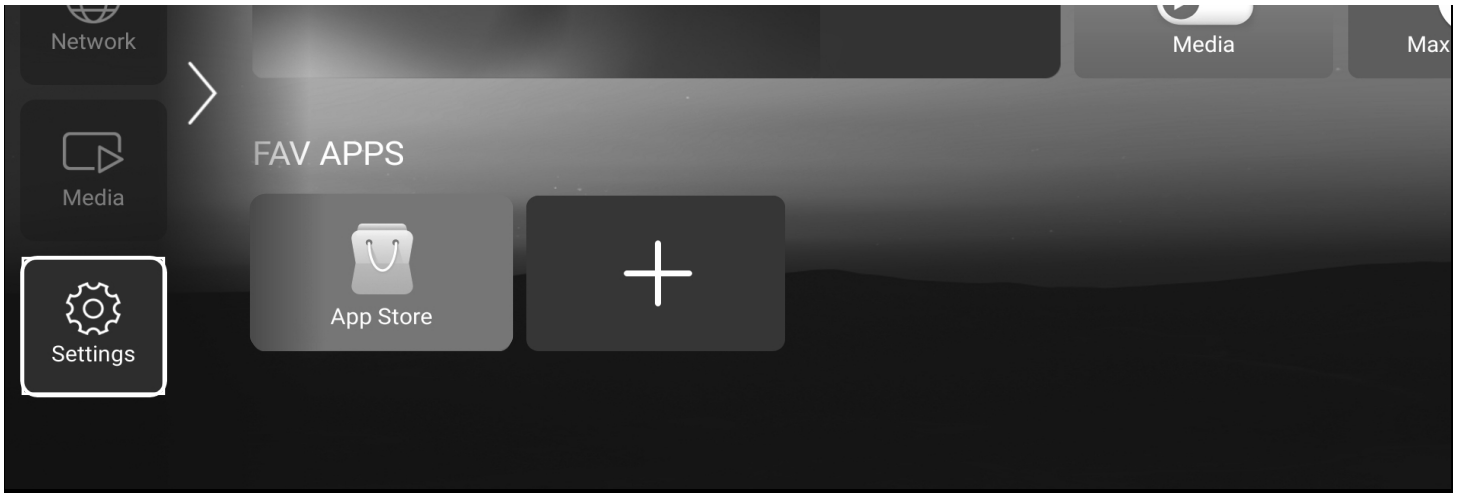
## اتصال Bluetooth

لتوصيل أجهزة الصوت بجهاز العرض عبر Bluetooth، اتبع الخطوات التالية.

**الخطوة ١:** في الصفحة الرئيسية لواجهة المستخدم، حدد "Settings".

**الخطوة ٢:** تمكين اتصال Bluetooth.

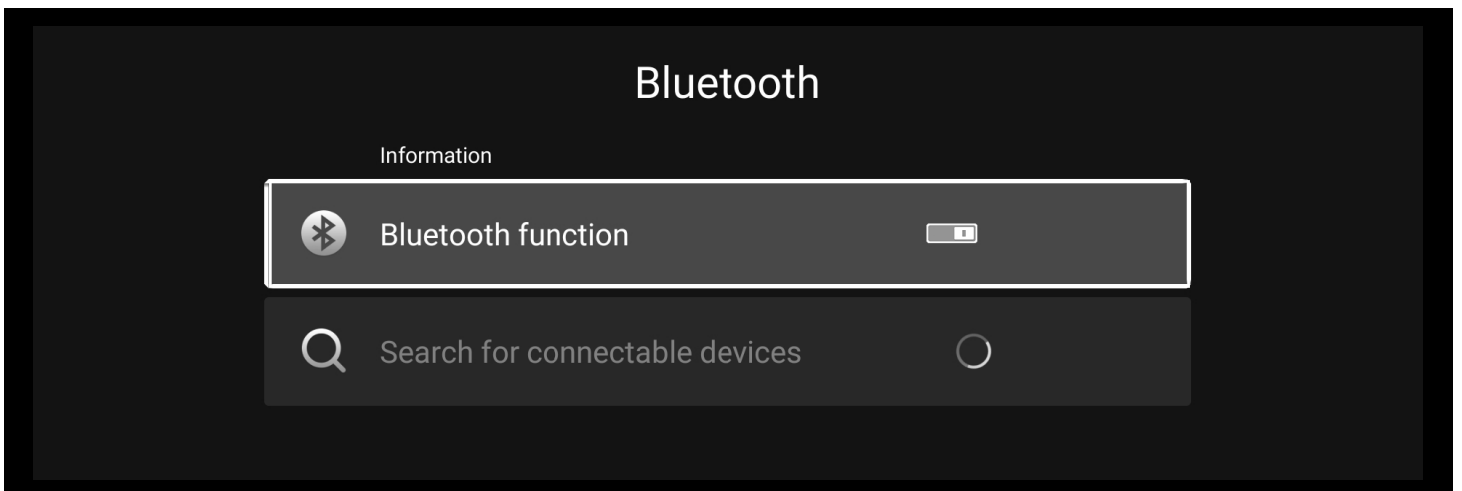
**الخطوة ٣:** ابحث عن اسم جهاز الصوت وانقر للاتصال.



1



2



3

## إعدادات العرض

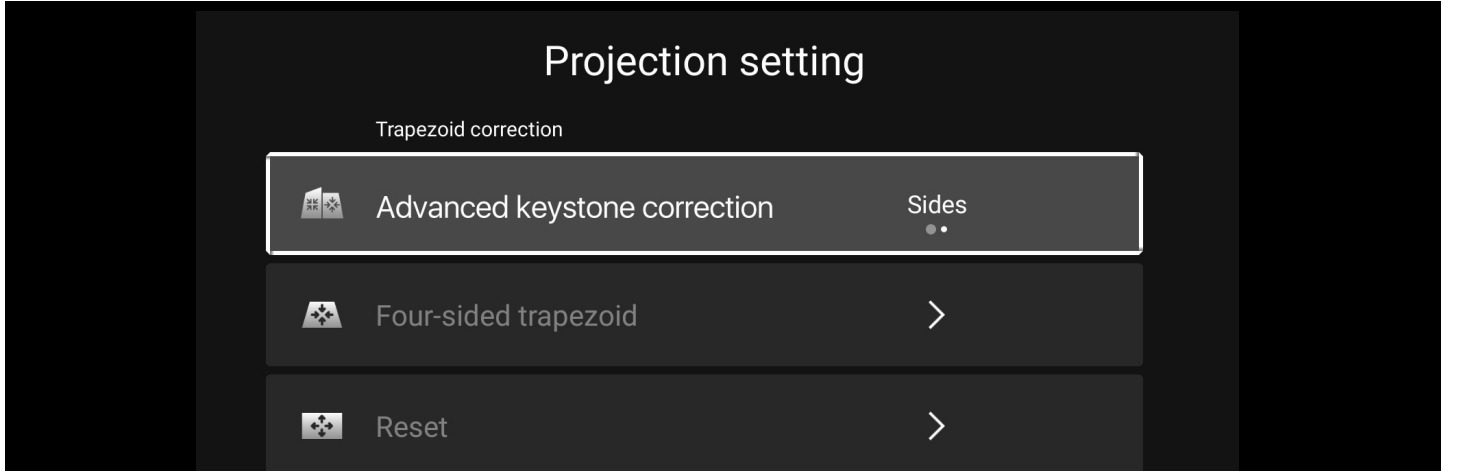
**الخطوة ١:** للدخول إلى قائمة الإعدادات، حدد أيقونة "Settings" الموجودة على الجانب الأيسر من الواجهة الرئيسية واضغط على الزر "OK" في جهاز التحكم عن بعد.

**الخطوة ٢:** من قائمة الإعدادات، انتقل إلى "Projection Settings" وحددها واختر وضع العرض المطلوب.

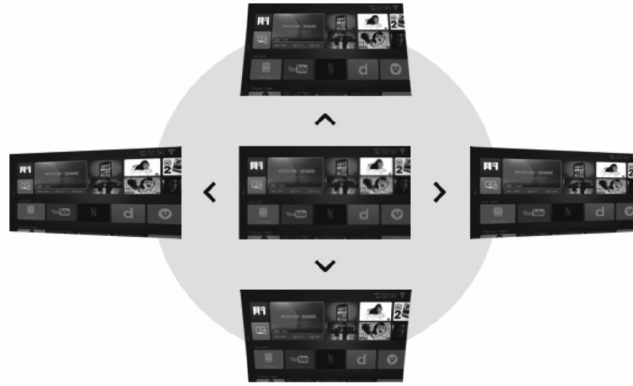
### ١. تصحيح المستطيل المتوازي الأضلاع الأربعة

**الخطوة ١:** لأداء التصحيح المتقدم، انتقل إلى وحدة القياس "Sides".

**الخطوة ٢:** اضغط على "Four-sided trapezoid" وقم بتعديل الإعدادات كما هو مطلوب على الشاشة.



استخدم مفاتيح الأسهم لضبط الشاشة حتى تتشكل أدلة المحاذاة على شكل مستطيل.



## ٢. تصحيح المستطيل المتوازي الأضلاع

**الخطوة ١:** لإجراء التصحيح المتقدم، حدد وضع "Corners" من الخيارات.

**الخطوة ٢:** اختر "Square trapezoid" وتابع الضبط وفقاً لتوجيهات المطالبات التي تظهر على الشاشة.

### Projection setting

Trapezoid correction



Advanced keystone correction

Corners



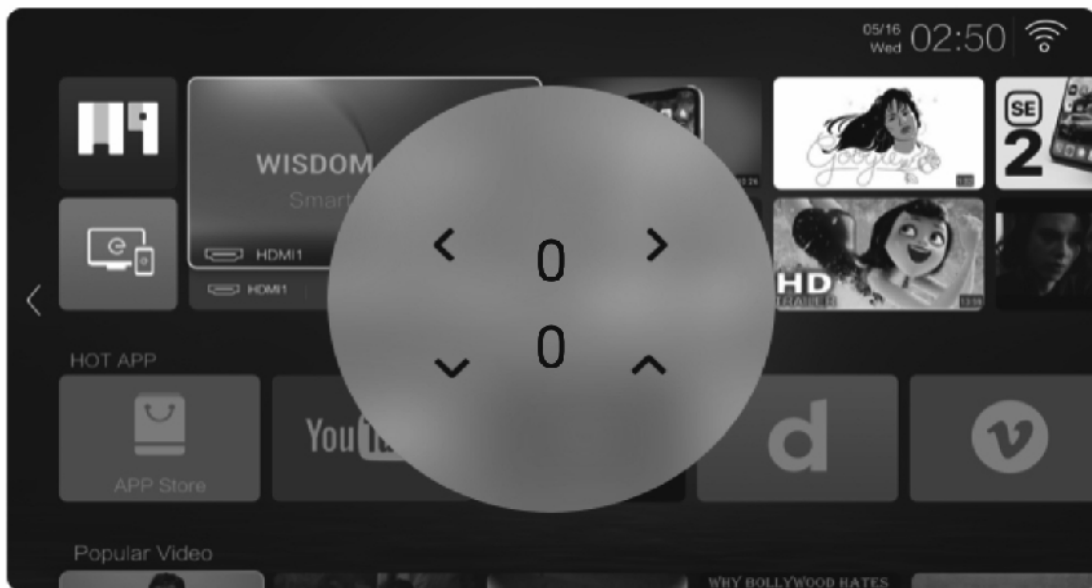
Square trapezoid



Reset



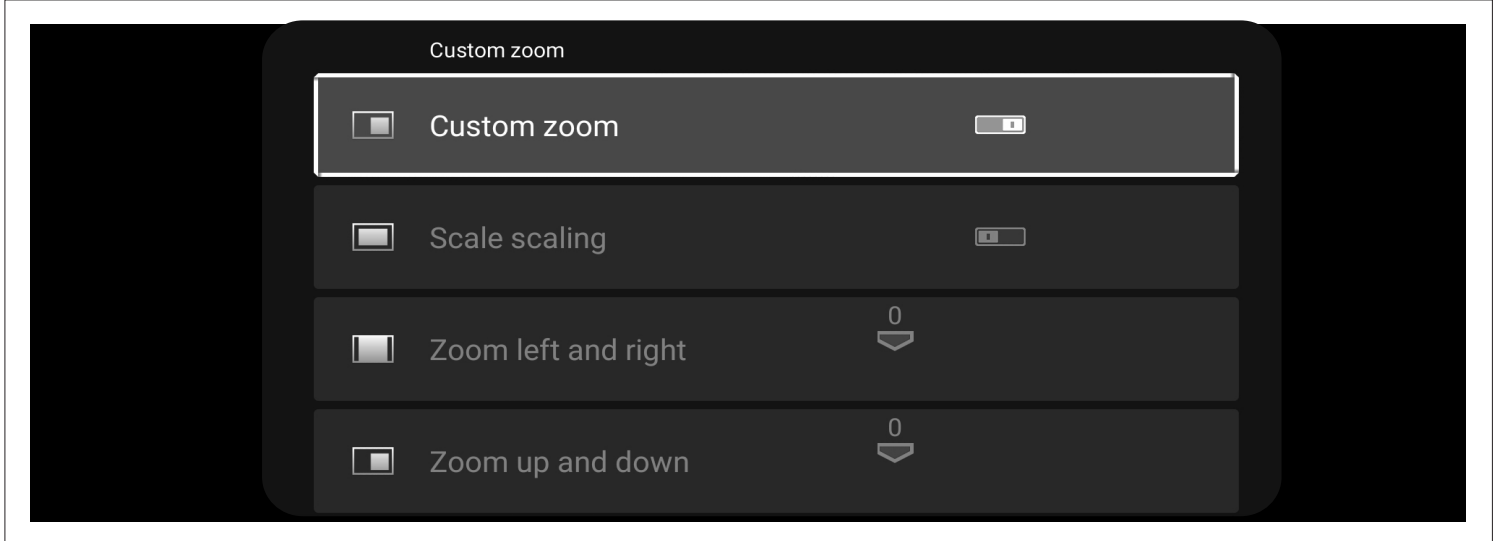
استخدم مفاتيح الأسهم لمحاذاة الشاشة حتى تشكل الأدلة مستطيلاً مثاليًا. اضغط على "OK" لاختيار نقطة زاوية مختلفة.



تأكد من أن مقياس الشاشة يتوافق مع إعدادات النظام عن طريق الضبط حتى تشكل الدائرة المركزية دائرة مثالية.

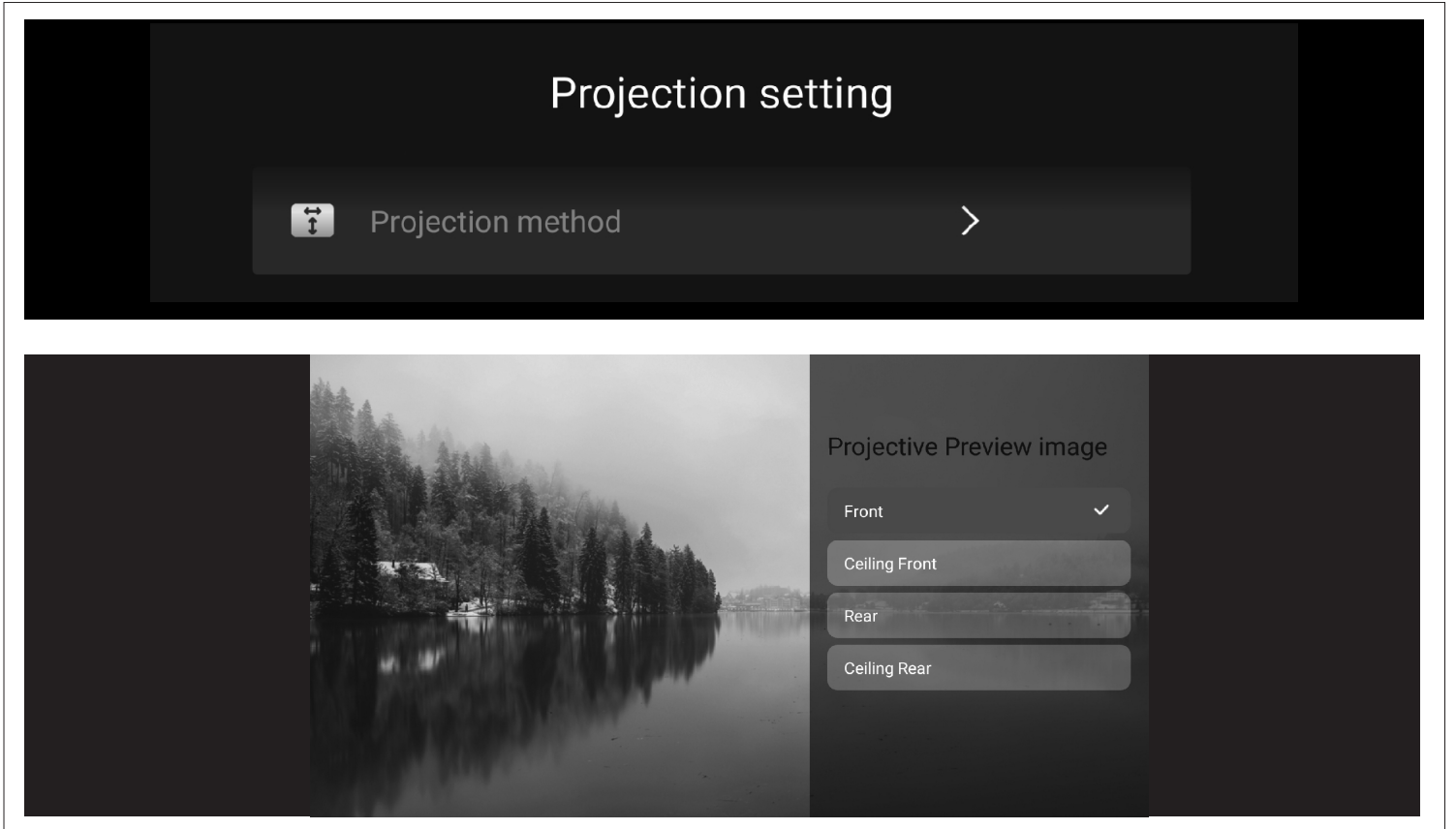
### ٣. تكبير مخصص (Customized Zoom)

عند بدء التشغيل، اختر إعداد التكبير/التصغير المناسب لتعديل حجم الشاشة وفقًا لتفضيلاتك.



### ٤. طريقة العرض

اختر من بين أربعة تكوينات: أمامي/سقيفي (Front/Ceiling)، أمامي/خلفي (Front/Rear)، سقيفي/خلفي (Ceiling/Rear)، بما يناسب متطلبات الإعداد المحددة.



## الضمان

تأتي المنتجات التي تشتريها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Porodo** مع ضمان لمدة ٢٤ شهرًا. عند شراء منتجات **Porodo** من أي من البائعين المعتمدين لدينا، فإنك تحصل على ضمان لمدة 12 شهرًا فقط. إذا كنت ترغب في تمديد هذا الضمان، فانتقل إلى موقعنا على **<https://porodo.net/warranty>** واملأ النموذج بالمعلومات الخاصة بك. ولا تنس تحميل صورة للمنتج أيضًا. بعد أن قمنا بالتحقق من طلبك وقبوله، سنرسل إليك بريدًا إلكترونيًا لتأكيد تمديد ضمان منتجك.

لمزيد من المعلومات، يرجى التحقق من:  
**[porodo.net/warranty](https://porodo.net/warranty)**

## اتصل بنا

إذا كان لديك أي أسئلة حول سياسة الخصوصية هذه، يرجى الاتصال بنا على:  
**[info@porodo.net](mailto:info@porodo.net)**  
موقع الإلكتروني: **[www.porodo.net](http://www.porodo.net)**  
دعم الخدمة: **[support@porodo.net](mailto:support@porodo.net)**  
انستقرام : **porodo**