



# Powerology

## جهاز العرض الذكي المحمول VisionArc

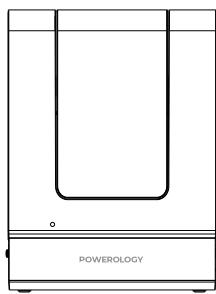
SKU: PYM220CGY

# جدول المحتويات

١	تحذير
٢	محتويات العبوة
٣	نظرة عامة على المنتج
٤	دليل جهاز التحكم عن بعد
٤	تعليمات إقران البلوتوث
٥	دليل التشغيل
٥	١. تشغيل/إيقاف التشغيل
٦	٢. ضبط الصورة
٨	الاتصال بشبكة Wi-Fi
٩	إعدادات البلوتوث
١٠	تشغيل المحتوى من محرك أقراص USB
١١	اتصال HDMI
١٢	اتصال مضخم الصوت
١٢	مرآة iOS/Mac/Android
١٣	مرآة iOS
١٤	تنزيل تطبيق
١٤	إعدادات لغة النظام
١٥	إعدادات التاريخ والوقت
١٥	مسح الذاكرة
١٦	استعادة إعدادات المصنع
١٦	حول هذا الجهاز
١٧	المواصفات
١٨	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
١٩	التخلص من المنتج
٢٠	الضمان
٢١	اتصل بنا

١. يجب استخدام هذا المنتج فقط وفقاً لما هو موضح في هذا الدليل.
٢. تجنب النظر مباشرةً إلى العدسة أثناء تشغيل جهاز العرض.
٣. لا تسد فتحات تهوية جهاز العرض بقطعة قماش أو مواد أخرى.
٤. هذا الجهاز ليس مقاوماً للماء. احتفظ به بعيداً عن الأوعية المملوئة بالسوائل، مثل المزهريات أو الأكواب.
٥. يجب تخزين جهاز العرض وتشغيله في بيئة جافة ونظيفة.
٦. أوقف تشغيل جهاز العرض دائماً وافصل مصدر الطاقة إذا لم يُستخدم لفترة طويلة.
٧. عند نقل جهاز العرض، استخدم عبوة المصنع الأصلية والمواد المقاومة للصدمات.
٨. في حال تعطل جهاز العرض، لا تحاول إصلاحه بنفسك. اتصل بالموزع أو الشركة المصنعة للحصول على المساعدة.
٩. لتجنب خطر التعرض لصمة كهربائية، لا تقم بفك الجهاز أو إصلاحه بنفسك. قد تؤدي الإصلاحات غير الصحيحة إلى صمة كهربائية أو تلف.
١٠. افصل البطارية دائماً أثناء النقل لتجنب حدوث قصر كهربائي وتلف الجهاز.
١١. تجنب تعريض البطارية لدرجات حرارة عالية لفترات طويلة. لا تضعها بالقرب من المشعاعات أو المواقد أو أشعة الشمس المباشرة.
١٢. تجنب استخدام البطارية في ظروف شديدة البرودة لفترات طويلة.
١٣. استخدم دائماً المحول الأصلي لشحن الجهاز.

## محتويات العبوة



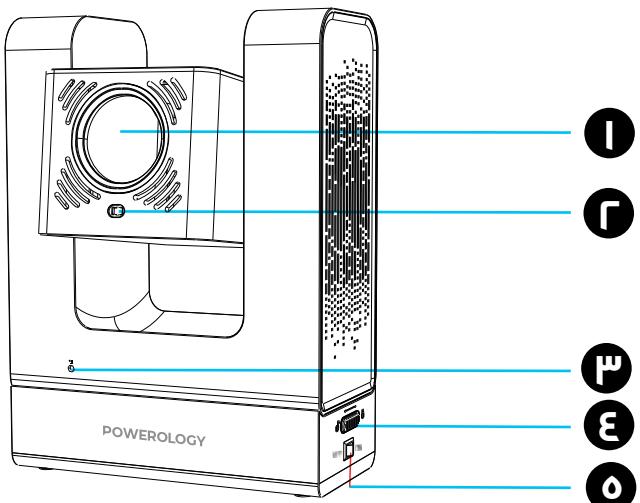
جهاز عرض ذكي



محول طاقة

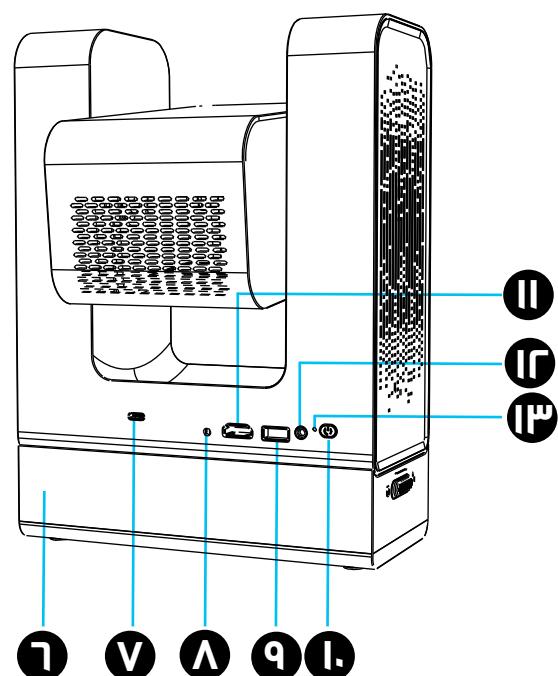


جهاز تحكم عن بعد



١. المنظر الأمامي

٢. المنظر الخلفي



٨. مستشعر الأشعة تحت الحمراء (IR)

١. العدسة

٩. منفذ USB

٢. مستشعر ToF

٩. زر التشغيل (تشغيل / إيقاف)

٣. مستشعر الأشعة تحت الحمراء (IR)

١١. منفذ HDMI

٤. قفل البطارية

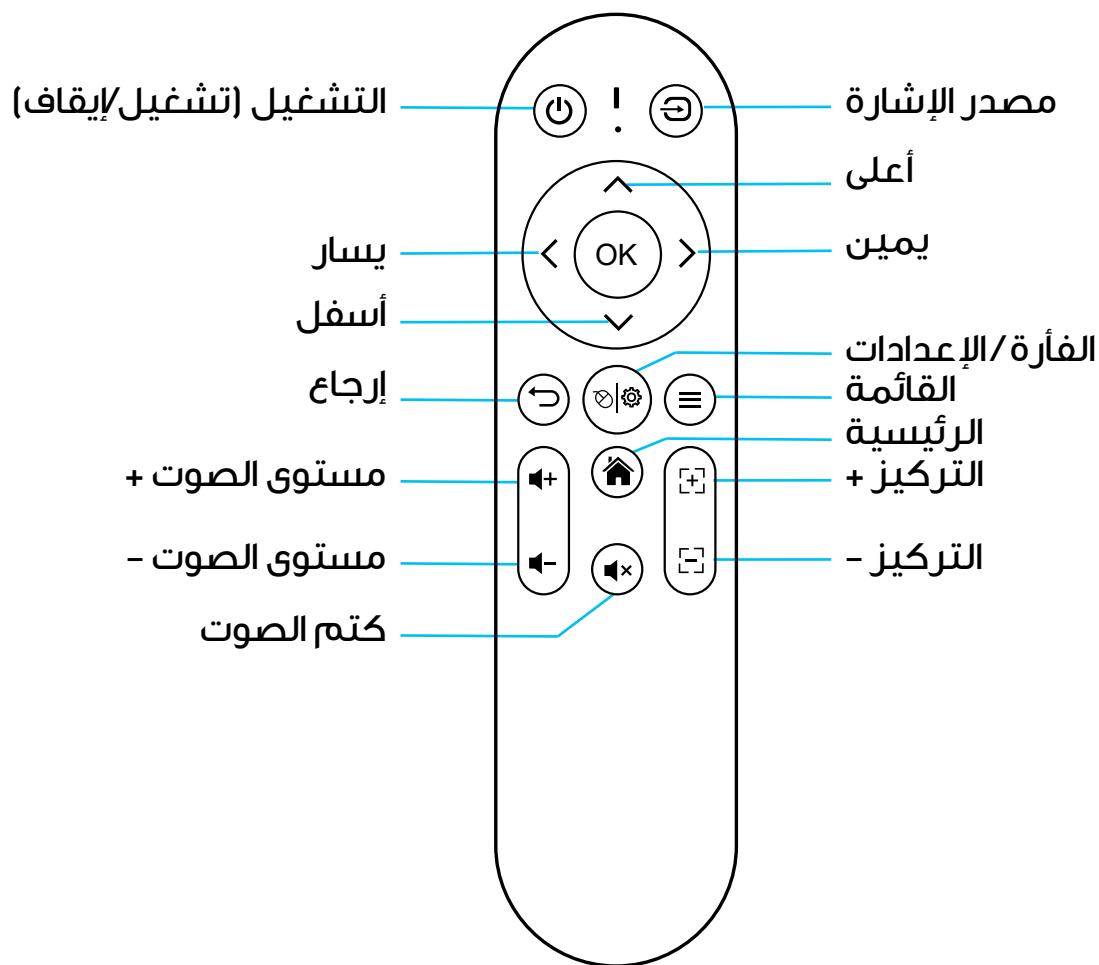
١٢. مخرج صوت (مقبس ٣,٥ مم)

٥. مفتاح التشغيل (تشغيل / إيقاف البطارية)

١٣. ميكروفون

٦. البطارية

٧. مدخل الطاقة



## تعليمات إقراان البلوتوث

بالنسبة للاستخدام لأول مرة، اتبع الخطوات التالية للإقراان عبر البلوتوث:

- ا. اضغط على زر الصوت للدخول إلى واجهة إقراان جهاز التحكم الصوتي عبر البلوتوث.
- ب. اضغط مع الاستمرار على زر التأكيد (موافق) للدخول إلى وضع الإقراان التلقائي.
- ج. **الإقراان اليدوي:**

- ا. انتقل إلى "Settings" في الواجهة.
- ب. حدد "Bluetooth Settings" واضغط على زر موافق للدخول إلى وضع الإقراان اليدوي.
- ج. اضغط مع الاستمرار على زري (-) و (+) في جهاز التحكم عن بعد في نفس الوقت حتى يومض المؤشر. ثم ابحث عن جهاز البلوتوث واتصل به.

# تعليمات إقران البلوتوث

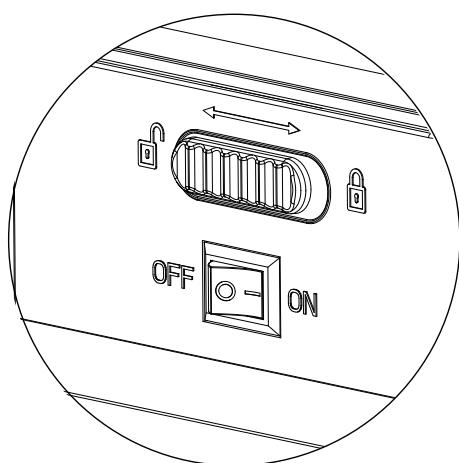
## ١. تشغيل/إيقاف التشغيل

### ١.١ إجراء إزالة البطارية:

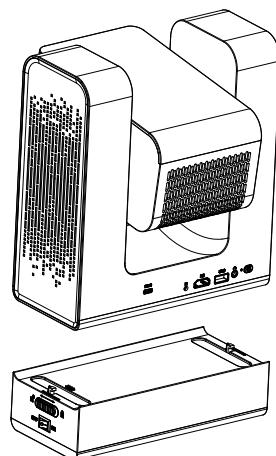
حرر القفلين على جانبي البطارية، ثم افصل جهاز العرض عن البطارية.

### ١.٢ إجراء تركيب البطارية:

قبل التركيب، تأكد من أن القفلين على جانبي البطارية في وضع الفتح. قم بمحاذاة البطارية وتركيبها بجهاز العرض، ثم ادفع القفلين إلى وضع القفل.



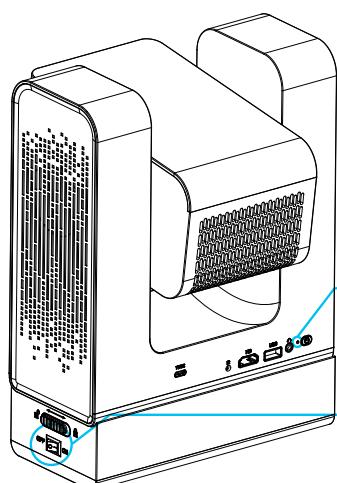
(قبل فصل جهاز العرض عن البطارية، تأكد من أن مزلاج القفل موجود في وضع الفتح.)



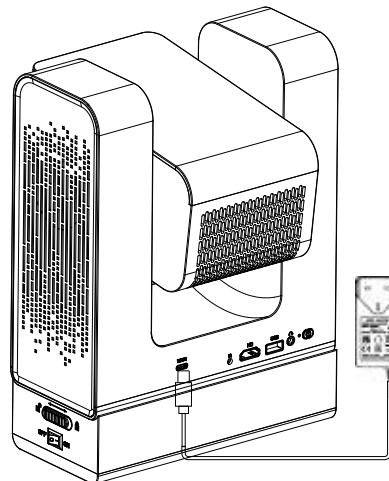
## ١.٣ تعليمات شحن البطارية:

١. يُرجى شحن البطارية قبل الاستخدام الأول. يجب ألا تقل مدة الشحن الأولية عن ٥ ساعات.

٢. تأكد من ضبط مفتاح التشغيل على وضع "ON" أثناء الشحن.



(تأكد من أن مؤشر الطاقة يضيء بشكل صحيح بمجرد تشغيل مفتاح البطارية.)

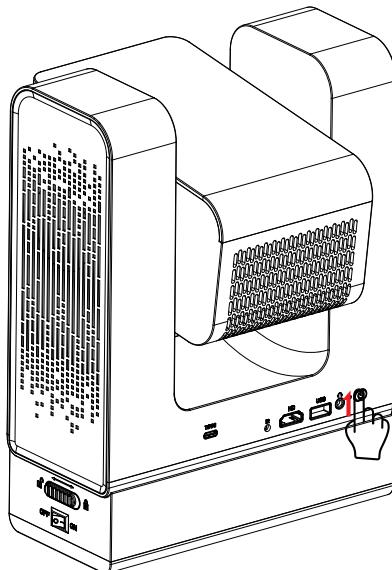


## ٤.١ شحن جهاز العرض وتشغيله:

عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، يستغرق الشحن الكامل عادةً حوالي 5 ساعات. ستكون سرعة الشحن أبطأ عند تشغيله. بعد اكتمال الشحن، أوقف تشغيل البطارية عندما لا يكون الجهاز قيد الاستخدام لتقليل استهلاك الطاقة أثناء وضع الاستعداد.

## ٤.٢ البدء تشغيل جهاز العرض:

اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل (سواء في جهاز العرض أو جهاز التحكم عن بعد) لمدة ثلاثة ثوانٍ بعد إضافة مؤشر الطاقة. عند تشغيل جهاز العرض، سيومض مؤشر الطاقة ثم يظل أزرق ثابتاً. ستبدأ المراوح بالعمل، وستظهر صورة بدء التشغيل على الشاشة خلال فترة الإحماء. لن يستجيب جهاز العرض لأي أوامر أثناء عملية الإحماء.



## ٤.٣ ضبط الصورة

٤.٣ اضبط البعد البؤري للحصول على صورة أوضح.



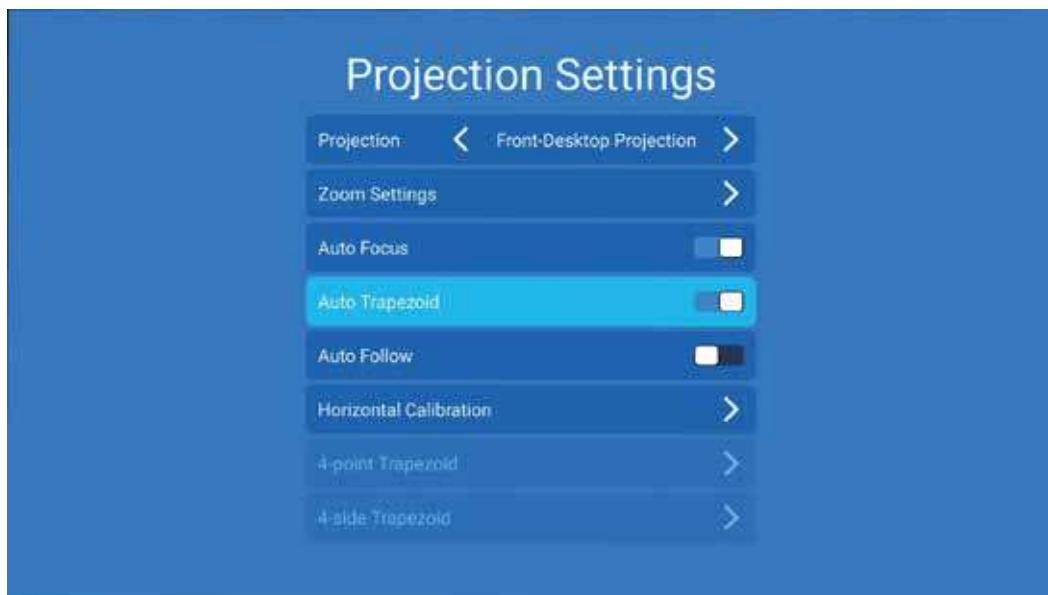
## ٤.٢ إعدادات شاشة العرض

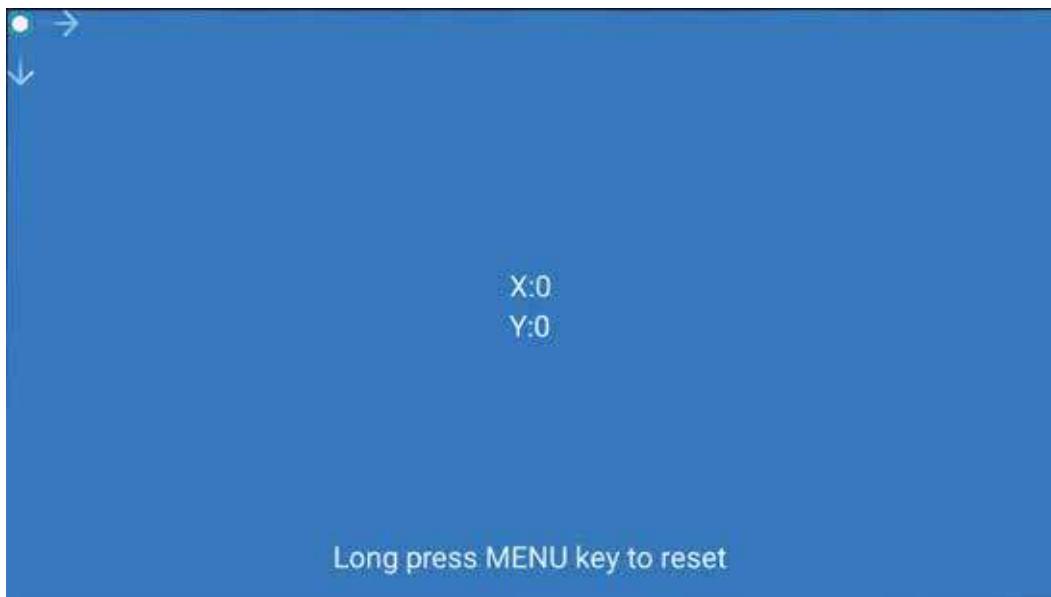
- أ. انتقل إلى: الإعدادات ← إعدادات العرض ← العرض
- ب. اضغط على زر "⟨⟩" لتغيير وضع عرض جهاز العرض.



## ٤.٣ تصحيح الانحراف

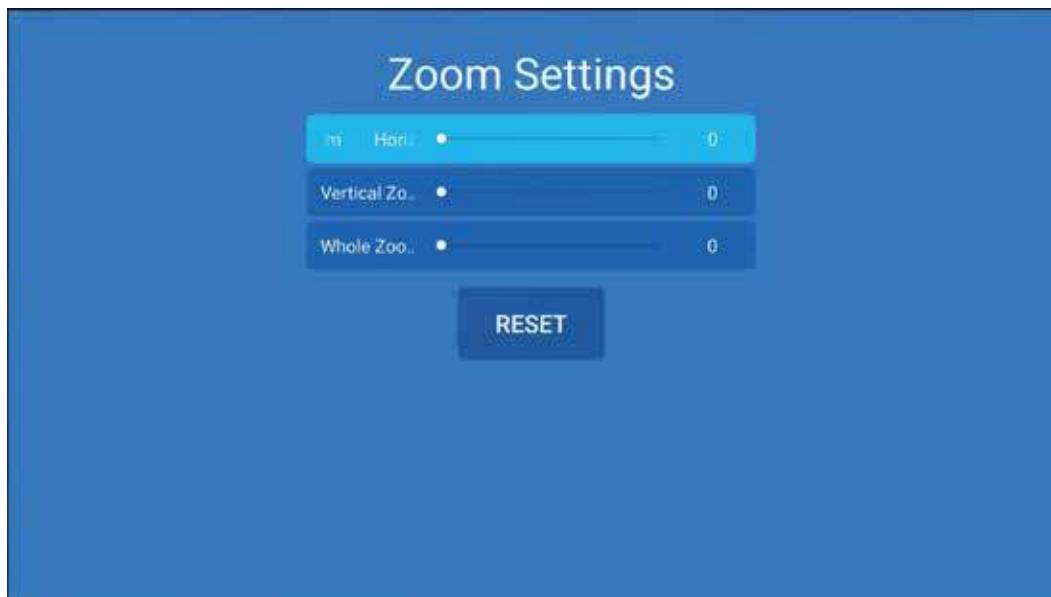
- أ. التصحيح التلقائي:  
انتقل إلى: الإعدادات ← إعدادات العرض ← تصحيح الانحراف. اضغط على زر "⟨⟩" لاختيار الوضع "Automatic". سيتم ضبط الصورة تلقائياً لتكوين مستطيل مثالي.
- ب. التصحيح اليدوي:  
قم بتعطيل التصحيح التلقائي للانحراف. ادخل إلى وضع ضبط الانحراف رباعي النقاط، واضبط كل نقطة زاوية على حدة حتى تظهر الصورة مربعة تماماً.





#### ٤.٢.٤ تغيير حجم الصورة

- أ. انتقل إلى: الإعدادات ← إعدادات العرض ← تغيير الحجم
- ب. اضغط على زر "↔" لضبط حجم الصورة.



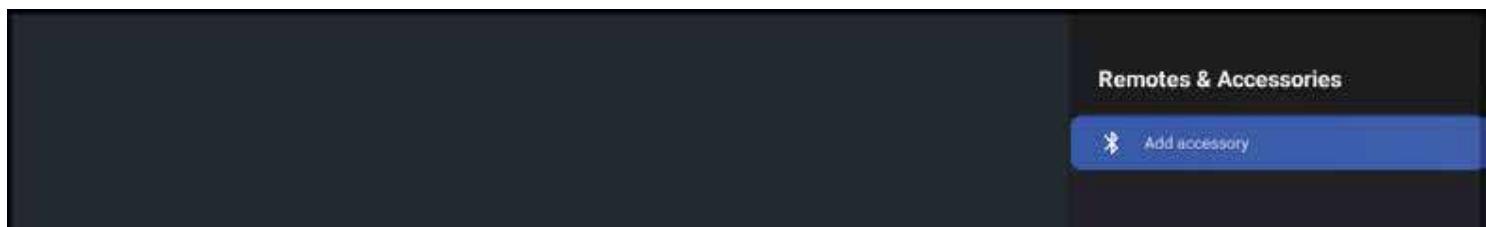
#### الاتصال بشبكة Wi-Fi

١. من الواجهة الرئيسية، اختر "Settings".
٢. من قائمة الإعدادات، اختر "Network".
٣. بعد فتح إعدادات الشبكة، ابحث عن شبكة Wi-Fi التي تريد الاتصال بها.
٤. أدخل كلمة المرور باستخدام لوحة المفاتيح الافتراضية، ثم أكمل الاتصال.



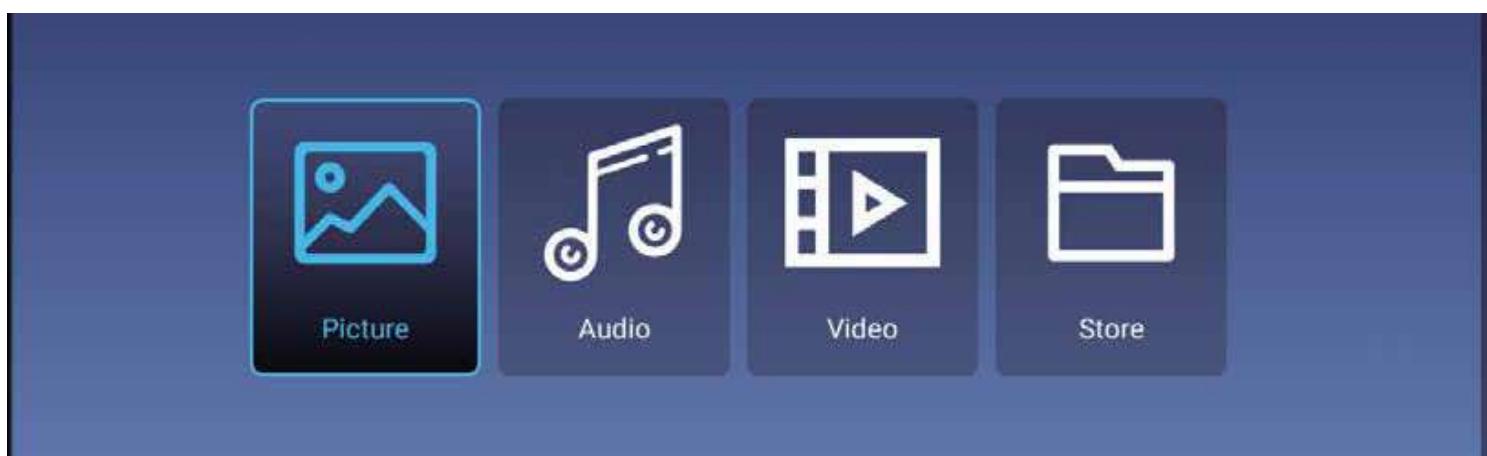
## إعدادات البلوتوث

١. من الواجهة الرئيسية، انتقل إلى الإعدادات ← إعدادات البلوتوث.
٢. تأكد من تفعيل البلوتوث على جهاز العرض.
٣. اضغط مع الاستمرار على زر ([-]) و ([-]) بجهاز التحكم عن بعد في وقت واحد لمدة ٣ ثوانٍ.
٤. حرر الأزرار عندما يومنض مؤشر الضوء، مما يشير إلى دخول جهاز التحكم عن بعد في وضع الاقتران.
٥. فعّل البلوتوث على كلٌ من جهاز العرض ومكبر الصوت.
٦. حدد "Search for Bluetooth Devices".
٧. اختر مكبر الصوت من القائمة لـكمال عملية الاقتران.



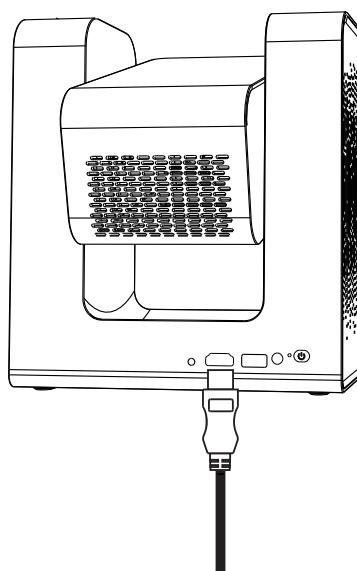
## تشغيل المحتوى من محرك أقراص USB

١. أدخل محرك أقراص USB (الذي يحتوي على ملفات الوسائط) في منفذ USB بجهاز العرض.
٢. من الواجهة الرئيسية، حدد رمز "USB", ثم اختر "My Disk" المناسب لمحرك أقراص USB.
٣. تصفح للعثور على ملف الوسائط المطلوب، ثم حدده لبدء التشغيل.



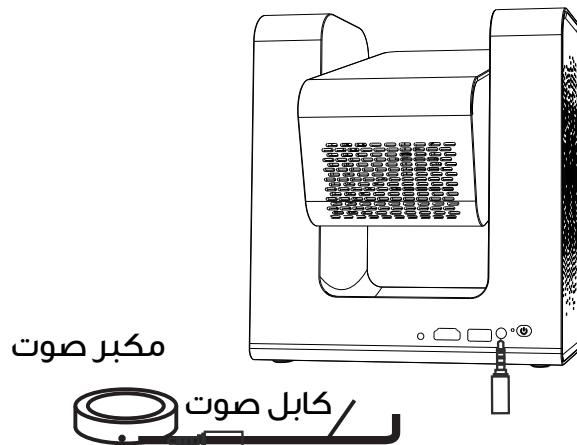
## اتصال HDMI

صل جهازك باستخدام كابل HDMI، ثم اختر "HDMI" من قائمة مصدر الإشارة.



## اتصال مضخم الصوت

منفذ إخراج الصوت: وصل مكبرات الصوت الخارجية أو أجهزة الصوت بهذا المنفذ.



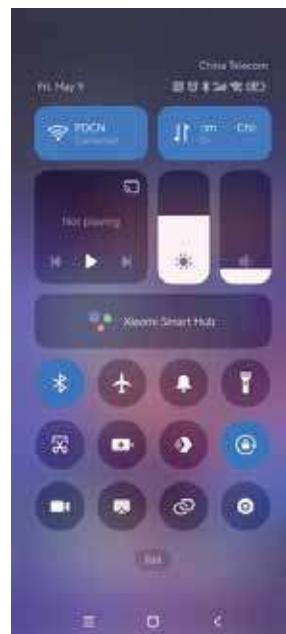
## مرآة آلة

١. تأكد من اتصال كلٌ من جهاز العرض و هاتفك بنفس شبكة Wi-Fi.
  ٢. شغل تطبيق "Miracast" على جهاز العرض.
- ستعرض الشاشة رسالة "Waiting for connection..." مع اسم الجهاز.



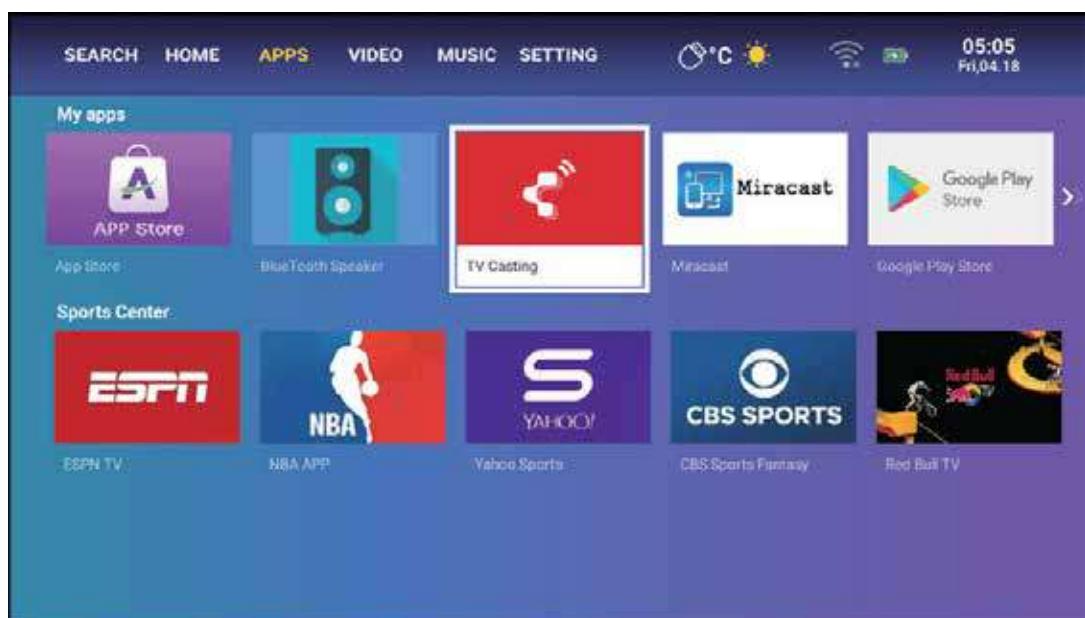
٣. تفعيل انعكاس الشاشة على جهاز المحمول:  
٤. فُعّل انعكاس الشاشة على هاتفك، ثم اختر اسم جهاز العرض لبدء الاتصال وبعد البث.

**ملاحظة:** قد تطلب بعض طرازات الهواتف الذكية تثبيت تطبيق "TV Casting" لإنشاء اتصال ناجح لانعكاس الشاشة.



## iOS مرآة

١. تأكد من اتصال كلٌ من جهاز العرض وهاتفك بشبكة Wi-Fi نفسها.  
٢. شُغّل تطبيق "TV Casting" على جهاز العرض.



٣. وصل جهاز العرض والهاتف: تأكد من اتصال كلا الجهازين بشبكة Wi-Fi نفسها.

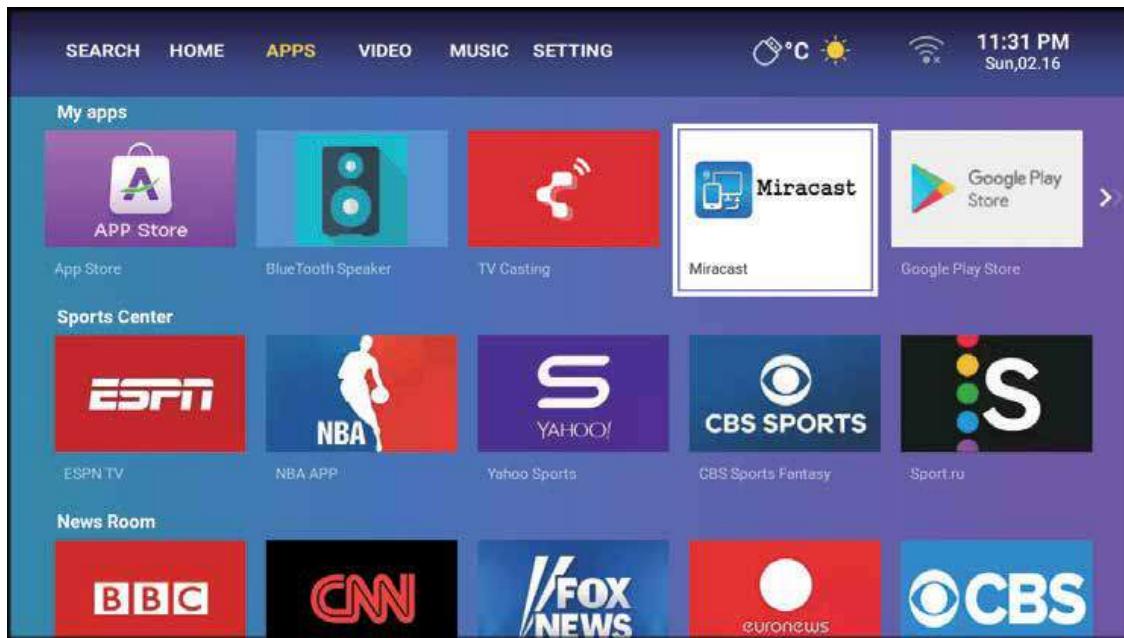


قم بمسح رمز الاستجابة السريعة QR المعروض على جهاز العرض لتسهيل الاتصال،  
إذا لزم الأمر.

- أ. تأكد من اتصال جهازك بنفس شبكة جهاز العرض.
- ب. انتقل إلى متجر التطبيقات أو جوجل بلاي لتنزيل التطبيق.
- ج. امسح رمز الاستجابة السريعة لتوصيل الجهاز، أو شغل خدمة البث التلفزيوني واختر "projector (2182)" لـ"لكمال الاتصال".

## ٤. تثبيت تطبيق

١. على الشاشة الرئيسية، استخدم مفاتيح الأسهم في جهاز التحكم عن بعد للانتقال إلى "Apps" ثم اضغط على موافق/إدخال.
٢. افتح متجر التطبيقات من قائمة التطبيقات.
٣. ابحث عن التطبيق الذي تريده، ثم حدد لتنزيله وتنسيقه.



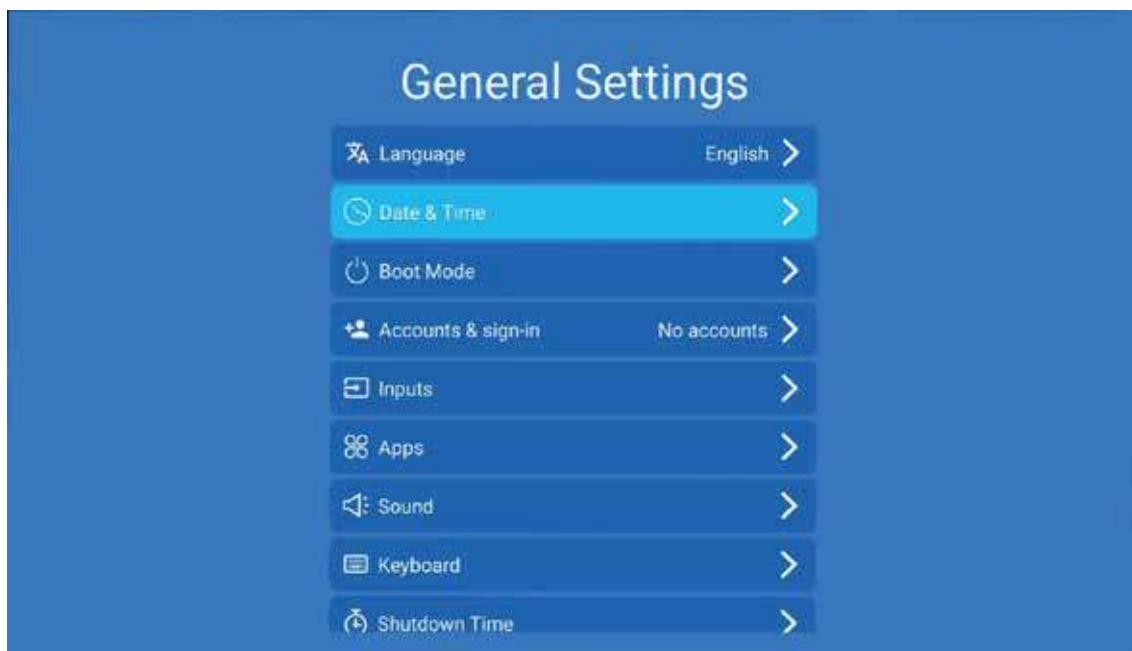
## إعدادات لغة النظام

١. من الشاشة الرئيسية، استخدم مفاتيح الأسهم في جهاز التحكم عن بعد لتحديد "OK" ثم اضغط على "Settings".
٢. في قائمة الإعدادات، اختر "Language".
٣. اختر لغتك المفضلة من القائمة لتغيير لغة النظام.



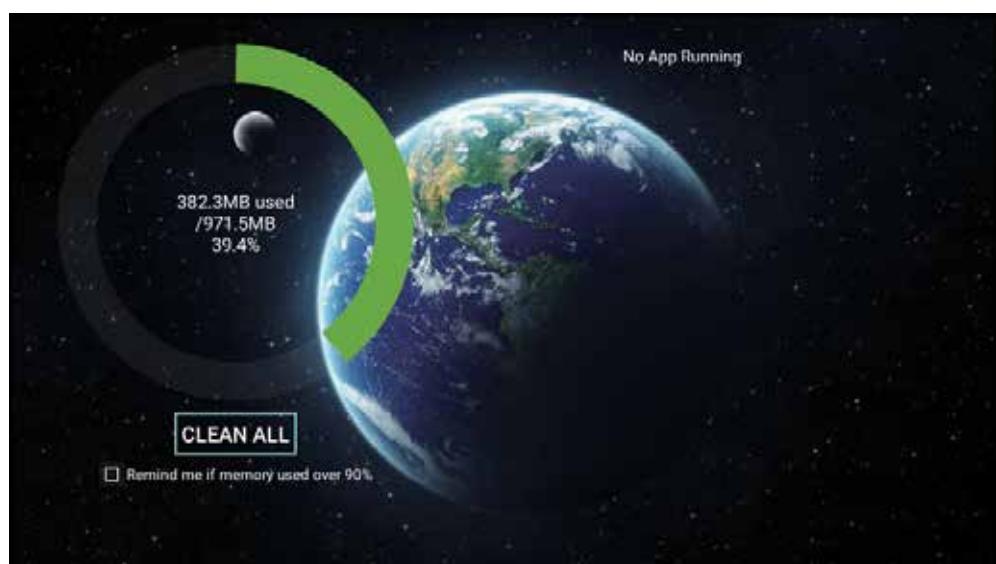
## إعدادات التاريخ والوقت

فَعَّلْ خيار "Auto-sync" لتفعيل مزامنة وقت الشبكة تلقائياً، أو عَطَّله لضبط الوقت والتاريخ يدوياً.



## مسح الذاكرة

انتقل إلى الإعدادات > مسح الذاكرة من الشاشة الرئيسية لمسح بيانات التخزين المؤقت فوراً.



## استعادة إعدادات المصنع

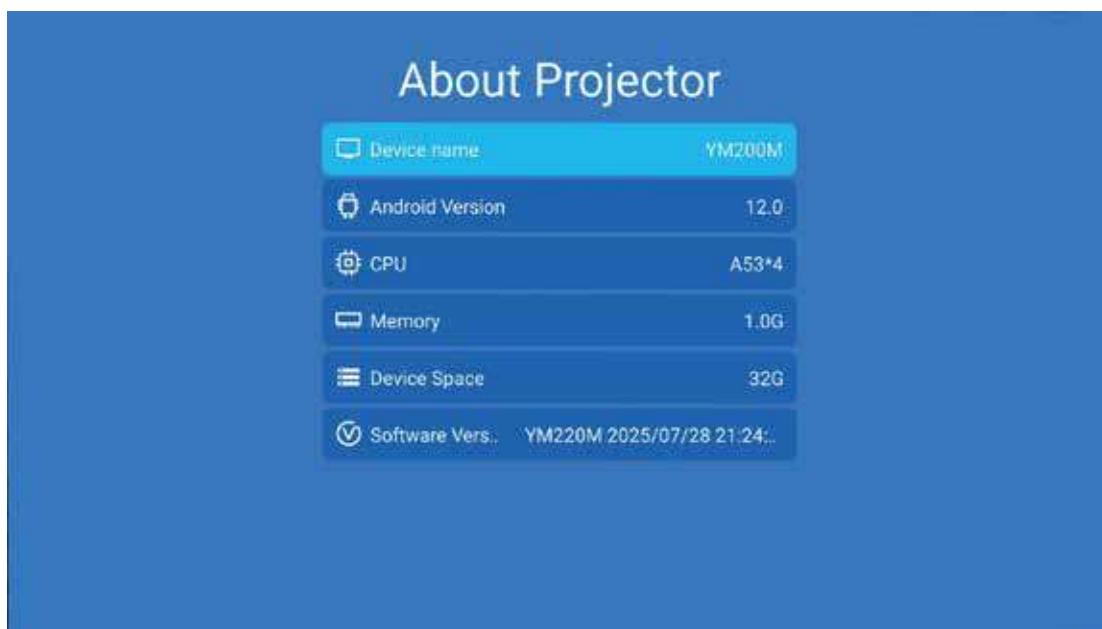
من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى الإعدادات ← النظام والجهاز ← استعادة إعدادات المصنع، ثم أكّد العملية.

**تحذير:** قد تستغرق هذه العملية عدة دقائق. لا تشغّل الجهاز أو تفصله عن الطاقة أثناء عملية الاستعادة.



## حول هذا الجهاز

من الشاشة الرئيسية، انتقل إلى الإعدادات ← حول هذا الجهاز لعرض معلومات جهازك.



الطراز	PYM22.C
حجم الشاشة	شاشة LCD مقاس ٣ بوصات
الدقة	٤٠٠ x ١٩٢، بيكسل، تدعم حتى K
السطوع	٣٠ لومن ANSI
سعة البطارية	١٩٢,٩٦ واط/ساعة
حجم العرض	٤٣ بوصة (٢٣ بوصة)
نسبة العرض	١٤٥:١
مسافة العرض	١.٣ متر إلى ٥ أمتار
تصحيح الانحراف	تصحيح انحراف تلقائي ٥± درجة، أربع نقاط
نسبة التباين	١٥٠:١
نسبة العرض إلى الارتفاع	١٦:٩
عمر مصدر الضوء	٣٠,٠٠ ساعه
نظام الصوت	بطاقات صوت SRS بقوة ٥ واط
نظام التشغيل	أندرويد ١١
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	أجيابايت ٤
ذاكرة القراءة فقط (ROM)	٣ جيجابايت
واي فاي ٦ (نطاق ثلثائي ٤، ٢ جيجاهرتز/٥ جيجاهرتز)	واي فاي
إصدار البلوتوث	٥.٠
منافذ الالدخل	USB، صوت، شحن من النوع C
استهلاك الطاقة	٤٥ واط
مدة الشحن	٥ ساعات
مدة التشغيل	٢٠,٥ ساعه
المدخلات	١٩ فولت/٣,٧٨ أمبير
الملحقات المضمنة	محول طاقة، جهاز تحكم عن بعد، دليل المستخدم
الوزن الصافي (مع البطارية)	٤,٤ كجم (جهاز عرض ٤,١ كجم + بطارية ٠,١ كجم)
حجم المنتج	٢٢٥ x ٢٠٠ x ٩٠ مم

تشغيل هذا الجهاز سهل، تماماً مثل استخدام التلفزيون العادي. مع ذلك، قد تظهر أحياناً مشاكل بسبب الأجهزة الطرفية، أو مصدر الطاقة (٢٢ فولت)، أو عوامل أخرى، مما قد يؤدي إلى أعطال ظاهرة. قبل إرسال الجهاز للإصلاح، يُرجى مراجعة خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها أدناه. إذا استمر الجهاز في العمل بشكل غير صحيح بعد معالجة هذه المشاكل، يُرجى التواصل مع الدعم الفني المختص.

**س١:** لا يضيء مؤشر الضوء الموجود على لوحة أزرار الغطاء الخلفي.

١:

هل تم توصيل قابس الطاقة بشكل صحيح؟

**س٢:** لا يؤدي الضغط على زر التشغيل في جهاز التحكم عن بعد إلى تشغيل الجهاز.

٢:

هل مفتاح التشغيل الموجود على اللوحة الخلفية لجهاز العرض قيد التشغيل؟ هل نفذت بطاريات جهاز التحكم عن بعد؟

هل يوجد ضوء قوي يضيء مباشرة على نافذة جهاز الاستقبال في جهاز العرض؟

**س٣:** بعد تشغيل جهاز العرض، لا تظهر أي صورة على الشاشة.

٣:

هل تم اختيار قناة الإشارة الصحيحة في جهاز العرض؟

هل جهاز مصدر الإشارة قيد التشغيل؟

هل كابل الإشارة موصول بشكل صحيح؟

**س٤:** في كل مرة يتم فيها تشغيل الجهاز واستخدامه لفترة، يتوقف تلقائياً.

٤:

هل توجد أجسام أخرى تعيق فتحات تهوية جهاز العرض؟  
هل الجهد الرئيسي منخفض جداً أو يعاني من تقلبات كبيرة؟

## التخلص من المنتج

لا يجوز التخلص من هذا المنتج كنفايات منزليه غير مصنفة. ومن المهم فصل هذه النفايات من أجل معالجتها وإعاده تدويرها بشكل صحيح، بما يتواافق مع لوائح إدارة النفايات المحلية.



المنتجات التي تشتريها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology** تأتي مع ضمان لمدة ٢٤ شهراً.

ينطبق الضمان لمدة ٢٤ شهراً على المنتجات التي تم شراؤها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology**. إذا تم شراء منتجات **Powerology** من أي من بائعي التجزئة المعتمدين لدينا، فسيكون المنتج مؤهلاً للحصول على ضمان لمدة ٢٤ شهراً فقط. لتمديد ضمان منتجك، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني **powerology.me/warranty** واملأ بياناتك في النموذج المقدم بالإضافة إلى صورة تم تحميلها للمنتج لمعالجة طلبك. بمجرد الموافقة، ستتلقى رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بشأن ضمان المنتج الممتد. قم بتحميل المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من الشراء لتكون مؤهلاً لمدة ٢٤ شهراً من فترة الضمان.

لمزيد من المعلومات، يرجى التحقق من:

**[powerology.me/warranty](http://powerology.me/warranty)**

## اتصل بنا

إذا كانت لديك أي أسئلة حول سياسة الخصوصية هذه، فيرجى الاتصال بنا على:

**[hey@powerology.me](mailto:hey@powerology.me)**

**الموقع الكتروني:** [powerology.me](http://powerology.me)

**انستغرام:** [powerology.me/](https://www.instagram.com/powerology.me/)

**فيسبوك:** [powerology.ME](https://www.facebook.com/powerology.ME)