



## Powerology

# شاشة لمس ذكية محمولة TouchVision Pro

SKU: PWH27FWH

٢	نظرة عامة على المنتج
٢	المواصفات
٤	احتياطات السلامة
٥	قائمة الملحقات
٦	مكونات المنتج
٧	تعليمات التشغيل
٧	دليل استخدام شاشة اللمس
٨	استخدام البطارية والعناية بها
٩	محتويات المواد
١١	تعليمات جهاز التحكم عن بعد
١٣	بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية
١٤	التخلص
١٥	الضمان
١٥	تواصل معنا

## نظرة عامة على المنتج

جهاز Powerology TouchVision Pro هو شاشة لمس ذكية محمولة مقاس ٢٧ بوصة، تتميز بشاشة عالية الدقة (Full HD) وبطارية بسعة ٢٧٠٠٠ مللي أمبير، توفر ما يصل إلى ٧ ساعات من الاستخدام. يحتوي على مكبري صوت مدمجين بقوة ١٠ واط لكل منهما، ويعمل بنظام Android ١٥. يدعم الجهاز اتصال Wi-Fi (٢،٤) / ٥ جيجاهرتز (جيجاهرتز) ويوفر وصولاً سهلاً إلى منصات البث مثل YouTube وNetflix وPrime Video وSpotify. بفضل شاشته اللمسية TFT-LCD سهلة الاستخدام، يجمع الجهاز بين الراحة والترفيه في تصميم محمول.

## المواصفات

المادة	ABS
المدخلات	٢٤٠-١٠ فولت
مخرجات التيار المستمر	١٩ فولت/٣،٤٢ أمبير
الطاقة المقدرة	٦٥ واط كحد أقصى
سعة البطارية	٢٧٠٠٠ مللي أمبير/ ساعة
مدة التشغيل	٧ ساعات
الشاشة	شاشة TFT-LCD مقاس ٢٧ بوصة
دقة الشاشة	١٩٢٠ x ١٠٨٠ بكسل
السطوع	٣٠٠-٢٥٠ شمعة/م <sup>2</sup>

نسبة التباین	١:١٠٠٠
نسبة العرض إلى الارتفاع	١٦:٩
معدل التحديث	٦٠ هرتز
زوايا الرؤية	٨٩ درجة (يسار، يمين، أعلى، أسفل)
نطاق الألوان	sRGB ١٠٠%
ألوان الشاشة	١٦,٧ مليون لون (٨ بت)
إصدار البلوتوث	٥,٠
واي فاي	نطاق مزدوج (٢,٤ جيجاهرتز / ٥ جيجاهرتز)
مكبرات صوت مدمجة	٢ × ١٠ واط، ٨ أوم
نظام التشغيل	أندرويد ١٥,٠
وحدة المعالجة المركزية	معالجان ARM Cortex A٧٥ بسرعة ٢,٠ جيجاهرتز، ستة معالجات ARM Cortex A٥٥ بسرعة ١,٨ جيجاهرتز
وحدة معالجة الرسومات	معالج الرسومات ARM Mali G٥٢ EE٢٢٢ بتردد ٨٢٠ ميغاهرتز
ذاكرة الوصول العشوائي	٦ جيجابايت
التخزين الداخلي	١٢٨ جيجابايت
المنافذ	USB-C، USB-A، HDMI، تيار مستمر المقبس
وزن المنتج	٣,٠٧ ± ٥,٧ كجم
حجم المنتج	١٠٨ × ١٨٨,٥ × ١٦٦,٥ ملم
رقم الطراز	PDH٢٧F

١. عند تنظيف شاشة التلفزيون الذكي المحمول الذي يعمل باللمس، افصل سلك الطاقة وأطفئ الجهاز. لا تستخدم محاليل التنظيف السائلة أو بخاخات التنظيف. بدلاً من ذلك، امسح الشاشة بقطعة قماش ناعمة ورطبة. إذا لم تكن الشاشة نظيفة، استخدم منظف شاشات LCD.
٢. لا تستخدم ملحقات غير موصى بها من قبل الشركة المصنعة، فقد تكون خطيرة.
٣. عند فصل محول الطاقة عن التلفزيون الذكي المحمول الذي يعمل باللمس، أمسك قابس الطاقة أولاً ثم افصل السلك. لا تسحب سلك الطاقة مباشرةً بيديك.
٤. في حال حدوث أي من الحالات التالية، افصل قابس الطاقة من محول الطاقة واتصل بفني مؤهل للصيانة:
  - أ. تلف سلك الطاقة أو القابس أو اهترأؤه.
  - ب. سقوط التلفزيون الذكي المحمول الذي يعمل باللمس أو تلف غلافه.
  - ج. ظهور خلل في الشاشة، مما يشير إلى أنها قد تحتاج إلى إصلاح.
٥. ضع التلفاز في مكان جيد التهوية، بعيداً عن الضوء القوي ودرجات الحرارة المرتفعة والرطوبة.
٦. خزّن التلفاز في درجة حرارة الغرفة بين ٠ و ٤٠ درجة مئوية، وعلى ارتفاع أقل من ٥٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر. قد يؤثر تجاوز هذه الدرجة على الاستخدام الطبيعي.

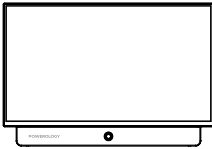
### نصائح هامة

- أ. صُممت الفتحات والشقوق الموجودة في الجهاز للتهوية وتبديد الحرارة. لا تقم بسد هذه الفتحات أو تغطيتها.

- b.** إذا توقف الجهاز عن العمل، فلا تحاول تفكيكه أو إصلاحه بنفسك. اتصل بالشركة المصنعة أو الموزع الأصلي للحصول على المساعدة.
- c.** تجنب الدوس على مصدر الطاقة أو محول الطاقة لتجنب مخاطر مثل التسرب الكهربائي. إذا كان سلك محول الطاقة تالفاً، فلا تستمر في استخدامه لأنه قد يكون خطيراً.
- d.** افصل سلك الطاقة أثناء العواصف الرعدية أو عندما لا يكون الجهاز قيد الاستخدام لفترة طويلة.
- e.** لا تضغط على شاشة العرض أثناء النقل، وتجنب وضع أدوات حادة أو أجسام صلبة بالقرب من الشاشة لمنع تلفها.
- f.** أبعد الأطفال عن المنتج ونبههم إلى مخاطر التسلق عليه، حيث أن السقوط أو الانقلاب قد يسبب إصابات خطيرة.
- g.** تأكد من وضع المنتج على سطح ثابت وليس في وضع مائل أو غير مستقر.
- h.** رتب الكابلات المتصلة بالمنتج لتجنب التعثر أو الشد أو الإمساك بها.

**ملاحظة:** إذا استخدم المستهلكون محول طاقة للشحن، فعليهم شراء محول معتمد محلياً ويلبي المتطلبات القياسية.

## قائمة الملحقات



شاشة تلفزيون ذكية محمولة  
تعمل باللمس x1



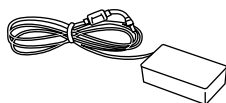
جهاز تحكم عن بُعد x1



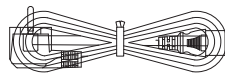
صندوق ملحقات x1



براغي شدّ يدوي x ٢

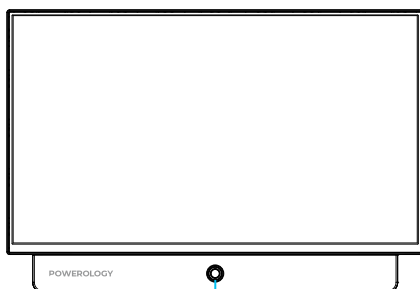


محول طاقة x ١

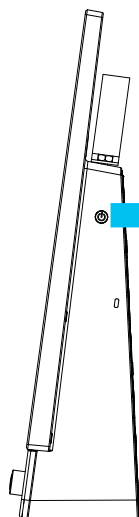


سلك طاقة x ١  
(تتوفر مقابس مختلفة  
حسب البلد)

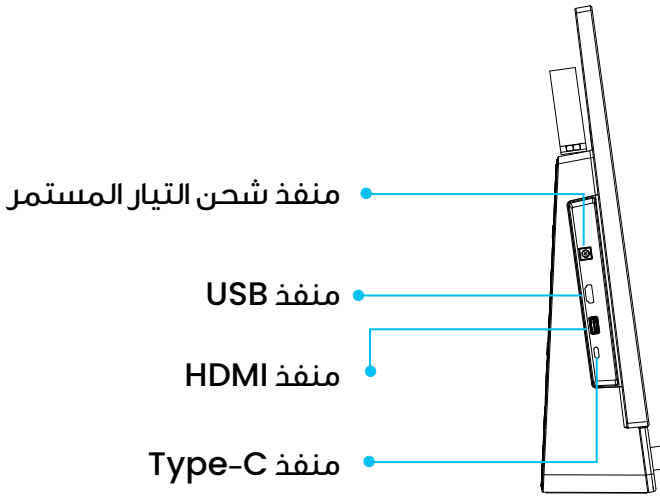
## مكونات المنتج



زر تشغيل الشاشة



مفتاح تشغيل البطارية



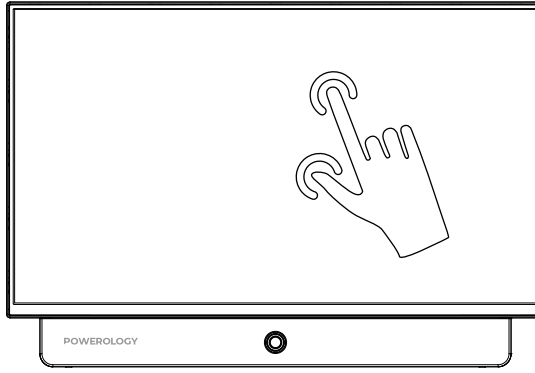
## تعليمات التشغيل

١. زر التشغيل: اضغط مع الاستمرار لتشغيل/إيقاف الجهاز. أدر مقبض التحكم في مستوى الصوت إلى اليسار لخفض الصوت وإلى اليمين لرفعه.
  ٢. منفذ الشحن: وُصل محول الطاقة لشحن الجهاز.
  ٣. المنافذ: يتوفر منفذ HDMI ومنفذ USB ومنفذ Type-C.
- ملاحظة:** في حال عدم تشغيل الجهاز بسبب انخفاض مستوى البطارية، يُرجى شحنه باستخدام محول الطاقة.

## دليل استخدام شاشة اللمس

١. يستخدم الجهاز شاشة لمس سعوية بتقنية التغليف الكامل (G+G).
٢. يدعم الجهاز اللمس المتعدد (١٠ نقاط) لتحسين الاستجابة.
٣. يمكنك الكتابة باستخدام أصابعك، أو قلم اللمس النشط، أو أي جسم موصل آخر.





## استخدام البطارية والعناية بها

يحتوي هذا الجهاز على بطارية مدمجة تتيح التشغيل اللاسلكي. يُعرض مستوى شحن البطارية (كنسبة مئوية) وحالة الشحن في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة.

مؤشر LED أحمر: يضيء عند توصيل محول الطاقة أو تشغيل مفتاح البطارية.  
مؤشر LED أبيض: يضيء عند تشغيل الجهاز.

### ملاحظة:

**a.** التشغيل: شغل مفتاح البطارية أولاً. سيؤكد مؤشر الطاقة الأحمر تشغيل الجهاز. ثم اضغط على زر الشاشة للبدء. (ينطفئ الضوء الأحمر تلقائيًا بعد حوالي ٣ دقائق عند إيقاف التشغيل).

**b.** يستغرق شحن البطارية من مستوى منخفض إلى مستوى كامل حوالي ٤ ساعات، وحوالي ١٠ ساعات لشحن الجهاز بالكامل.

**c.** في وضع الاستعداد، سينخفض مستوى شحن البطارية تدريجيًا.

**d.** مع زيادة وقت الاستخدام وتكراره، سينخفض عمر البطارية بشكل متناسب.

**e.** لإطالة عمر البطارية، يُنصح بشحنها بعد كل استخدام، بدلاً من تركها مشحونة بالكامل.

**f.** يُساعد الحفاظ على مستوى شحن البطارية عند ٥٠٪ في إطالة عمرها.

**ملاحظة هامة:** يُمنع منعاً باتاً على المستخدمين استبدال أو تفكيك البطارية دون إذن لتجنب التلف أو المخاطر الأمنية. في حال وجود أي مشكلة، يُرجى التواصل مع الشركة المصنعة للحصول على المساعدة.

## محتويات المواد

المواد أو العناصر السامة والخطرة						اسم القطعة
الرصاص (Pb)	الزئبق (Hg)	الكاديوم (Cd)	الكروم سداسي التكافؤ (CR6+)	مركبات ثنائي الفينيل متعدد البروم (PBB)	متعدد البروم ثنائي فينيل الإيثر البروميد (PBDE)	
X	○	○	○	○	○	الملحق
○	○	○	○	○	○	العلبة البلاستيكية
○	○	○	○	○	○	الأجزاء المعدنية
○	○	○	○	○	○	لوحة الدوائر المطبوعة
○	○	○	○	○	○	شاشة LCD
○	○	○	○	○	○	البطارية
○	○	○	○	○	○	شاشة اللمس
○	○	○	○	○	○	مكبر الصوت
○	○	○	○	○	○	العبوة

O: يشير إلى أن محتوى المادة السامة والخطرة في جميع مواد الجزء يقع ضمن الحدود المسموح بها

وفقًا للمتطلبات المحددة في GB/T27657-2011 .

X: يشير إلى أن محتوى المادة السامة والخطرة في مادة واحدة على الأقل من مواد الجزء يتجاوز الحد المسموح به المحدد في GB/T27657-2011 .

## ملاحظات:

1. يُصنع هذا المنتج وفقًا لمعايير حماية البيئة، وباستخدام عمليات إنتاج خالية من الرصاص، بما يتوافق مع متطلبات توجيهات الاتحاد الأوروبي بشأن تقييد استخدام المواد الخطرة (ROHS).

2. المواد التي تحمل علامة "X" في الجدول ناتجة بشكل أساسي عن القيود التقنية الحالية، ولا تُسبب تلفًا غير قابل للإصلاح.

3. يحتوي هذا المنتج على بطارية ليثيوم قابلة لإعادة الشحن. يُحظر منعًا باتًا تفكيكها أو ضربها أو عصرها أو إلقتها في النار.

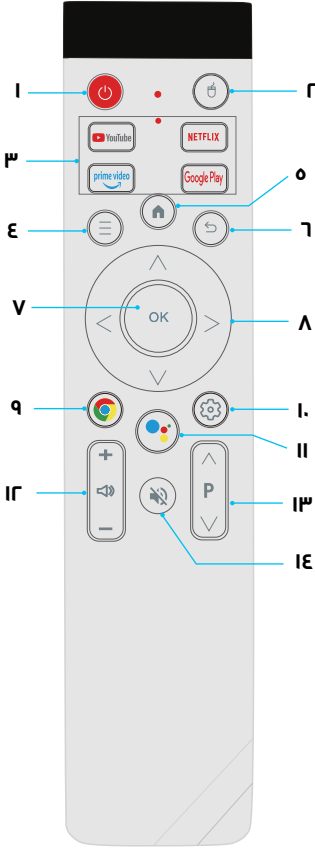
4. قد لا يحتوي منتجك على جميع المكونات المذكورة أعلاه، وذلك حسب طرازه.

## مدة صلاحية المنتج لحماية البيئة

يتمتع المنتج بمدة صلاحية لحماية البيئة تبلغ 10 سنوات، كما هو موضح في الشعار الموجود على اليسار.

قد تحمل بعض الأجزاء القابلة للاستبدال تاريخ صلاحية مختلفًا لحماية البيئة. تنطبق مدة صلاحية حماية البيئة هذه فقط على المنتج عند استخدامه في ظل ظروف التشغيل العادية.

## تعليمات جهاز التحكم عن بعد



١. الطاقة (Power): تشغيل الجهاز أو وضعه في وضع الاستعداد.

٢. فأرة هوائية (Air Mouse): تشغيل أو إيقاف وظيفة الفأرة.

٣. أزرار التطبيقات: الوصول السريع والمباشر إلى تطبيقات محددة.

٤. القائمة (Menu): فتح الإعدادات في الصفحة الرئيسية.

٥. الرئيسية (Home): الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.

٦. الرجوع (Back): الرجوع إلى المحتوى في المستوى الأعلى أو الخروج من الشاشة أو العملية الحالية.

٧. موافق (OK): تأكيد أو إدخال أو تنفيذ العنصر المحدد، أو عرض قائمة الأزرار السريعة.

٨. أزرار التنقل (أعلى / أسفل / يسار / يمين):

التنقل داخل القوائم لاختيار المحتوى المطلوب.

٩. جوجل كروم (Google Chrome): فتح متصفح جوجل كروم بسرعة.

١٠. لوحة التحكم (Dashboard): الوصول إلى لوحة إعدادات شاشة Google الخاصة بك.

١١. الميكروفون (Mic): بدء استخدام وظيفة الأوامر الصوتية.

١١.١ ضغط قصير على زر الميكروفون لتنشيط مساعد Google.

١١.٢ ضغط مطوّل على زر الميكروفون لبدء استقبال الأمر الصوتي، ثم إفلات

الزر بعد الانتهاء لتفعيل الأمر.

١٢. رفع / خفض الصوت (+/-): ضبط مستوى الصوت.

١٣. صفحة للأعلى / للأسفل (Page Up/Down): التمرير بين الصفحات.

١٤. كتم الصوت (Mute): كتم صوت الجهاز أو إعادته.

### ملاحظة:

١. إقران جهاز التحكم مع التلفزيون:

اضغط مطولاً على زر OK و + في نفس الوقت.

[يومض ضوء LED الأحمر ٤ مرات ثم ينطفئ]

٢. تنقل المؤشر:

اضغط على زر المؤشر (⏏) لتحريك المؤشر. اضغط مرة أخرى لإيقاف المؤشر.

٣. التحكم الصوتي:

اضغط مطولاً على زر (⦿) لتفعيل البحث الصوتي.



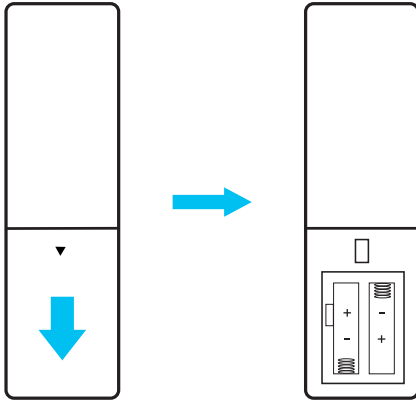
امسح رمز الاستجابة السريعة (QR) لمشاهدة

فيديو شرح استخدام جهاز التحكم عن بُعد.

### تركيب بطاريات جهاز التحكم

ضع بطاريتين من نوع AAA في حجرة البطاريات بجهاز التحكم، مع التأكد من

مطابقة اتجاه الأقطاب (+/-) المشار إليها داخل الحجرة.



USB جهاز استقبال

**ملاحظة:** قم بتوصيل مستقبل USB بالجهاز قبل استخدامه.

## بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

١. يتوافق هذا الجهاز مع الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. ويخضع تشغيله للشرطين التاليين:

(١) يجب ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار؛ و

(٢) يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

٢. قد تؤدي التغييرات أو التعديلات التي لم تتم الموافقة عليها صراحةً من قبل الجهة المسؤولة عن الامتثال إلى إبطال حق المستخدم في تشغيل الجهاز.

**ملاحظة:** تم اختبار هذا الجهاز وثبت توافقه مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة B، وفقاً للجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). صُممت هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في التركيبات السكنية.

يُولد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية ويمكنه بثها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث تداخل في تركيب معين. إذا

تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار في استقبال الراديو أو التلفزيون، وهو ما يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز ثم إعادة تشغيله، يُنصح المستخدم بمحاولة تصحيح التداخل باتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية: إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه. قم بزيادة المسافة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.

قم بتوصيل الجهاز بمأخذ كهربائي على دائرة مختلفة عن تلك الموصول بها جهاز الاستقبال.

استشر الموزع أو فني راديو/تلفزيون متخصص للحصول على المساعدة.  
بيان تحذير الترددات اللاسلكية:

تم تقييم الجهاز للتأكد من مطابقته لمتطلبات التعرض العامة للترددات اللاسلكية. يمكن استخدام الجهاز في ظروف التعرض المحمولة دون قيود.

## التخلص

لا يجوز التخلص من هذا المنتج كنفائات منزلية غير مُفرزة. من المهم فصل هذه النفائات لمعالجتها وإعادة تدويرها بشكل صحيح، بما يتوافق مع اللوائح المحلية لإدارة النفائات.



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

ينطبق الضمان لمدة ٢٤ شهرًا 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 ١٢ شهرًا فقط. لتمديد ضمان منتجك، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني <https://www.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 شهرًا من فترة الضمان.

لمزيد من المعلومات، يرجى التحقق من:

<https://www.powerology.me/warranty>

## تواصل معنا

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

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

الموقع الإلكتروني: <https://www.powerology.me>

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

فيسبوك: [powerology.ME](https://www.powerology.me)