



Powerology

**شاشة BANF الذكية
المحمولة، ٣٢ بوصة**

SKU: PWHSD01GY

٢	الاحتياطات
٢	نصائح مهمة
٣	المواصفات
٤	قائمة الملحقات
٥	دليل جهاز التحكم عن بُعد
٦	إقران جهاز التحكم عن بُعد
٧	تركيب بطاريات جهاز التحكم عن بُعد
٧	تركيب المنتج
٩	نصائح السلامة أثناء التركيب
٩	أضرار المنتج وواجهته
١٠	وصف وظيفة الزر
١٠	ضبط المنتج
١١	وظيفة اللمس
١١	دليل البطارية
١٢	محتويات المواد
١٣	التخلص من المنتج
١٤	الضمان
١٤	اتصل بنا

للاستخدام السليم لهذا المنتج، يُرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل التركيب والاستخدام.

١. قبل تنظيف شاشة الجهاز الذكي المتنقل متعدد الإمكانيات، تأكد من فصل سلك الطاقة وإيقاف تشغيل مفتاح التشغيل. تجنب استخدام سوائل التنظيف السائلة أو منظفات الرش. نظف الشاشة بقطعة قماش ناعمة ورطبة. إذا لزم الأمر، استخدم منظم شاشات LCD.

٢. استخدم فقط الملحقات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة.

قد يُشكل استخدام ملحقات غير معتمدة خطرًا.

٣. عند فصل سلك الطاقة عن محول طاقة الهيكل، أمسك دائمًا قابس الطاقة وافصله. لا تسحب سلك الطاقة مباشرةً.

٤. في حالة حدوث أي مما يلي، افصل قابس محول الطاقة واتصل بفني صيانة مؤهل:

أ. سلك الطاقة أو القابس تالف أو مهترئ.

ب. سقوط شاشة الجهاز الذكي المتنقل أو تلف هيكله.

ج. تظهر على الشاشة علامات غير طبيعية، مما يشير إلى الحاجة إلى إصلاح.

٥. ضع الجهاز في بيئة جيدة التهوية، بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة، ودرجات الحرارة المرتفعة، والرطوبة الزائدة.

٦. خزن الجهاز في درجة حرارة الغرفة (من ٠ إلى ٤٠ درجة مئوية) وعلى ارتفاع أقل من ٥٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر. قد يؤثر تجاوز هذه الظروف على تشغيله الطبيعي.

نصائح مهمة

١. الفجوات والفتحات في الجهاز ضرورية للتهوية وتبديد الحرارة. لا تسد أو تغطي هذه المناطق.

٢. في حال تعطل الجهاز، لا تحاول تفكيكه أو إصلاحه بنفسك. اتصل بالشركة المصنعة الأصلية أو الوكيل المعتمد للحصول على المساعدة.

٣. تجنب الدوس على مصدر الطاقة أو محول الطاقة لتجنب مخاطر مثل التسريب الكهربائي. في حال تلف سلك محول الطاقة، توقف عن استخدامه فورًا لتجنب المخاطر المحتملة.

٤. افصل سلك الطاقة أثناء العواصف الرعدية أو عند عدم استخدام الجهاز لفترات طويلة.

٥. تعامل مع شاشة العرض بحذر أثناء النقل. تجنب الضغط المفرط أو ضربها بأشياء حادة أو صلابة لمنع تلفها.

٦. تأكد من وعي الأطفال بمخاطر التسلق على هذا المنتج. قد يؤدي السقوط أو الانقلاب إلى إصابات خطيرة. لا تضع المنتج في وضع غير مستقر أو مائل.

٧. حافظ على تنظيم الكابلات المتصلة بالمنتج لمنع مخاطر التعثر أو السحب أو الإمساك.

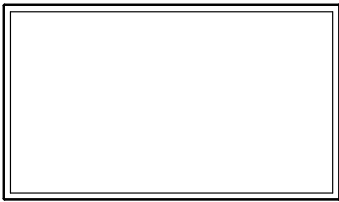
ملاحظة: عند استخدام محول طاقة للشحن، تأكد من أنه معتمد محليًا ويلبي متطلبات السلامة القياسية.

المواصفات

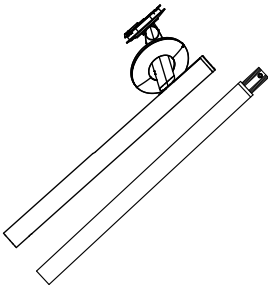
رقم الموديل	PWHS01
حجم الشاشة	٣٢ بوصة
دقة الشاشة	١٠٨٠ × ١٩٢٠ بكسل
جهد دخل المحول	تيار متردد ٢٤٠-١٠٠ فولت، تيار مستمر ١٩ فولت ٣,٤٢ أمبير
سعة البطارية	٣٨٤٠٠ مللي أمبير/ساعة
السطوع	٣٠٠-٣٥٠ شمعة/متر مربع
نسبة التباين	١٢٠٠:١
نسبة العرض إلى الارتفاع	١٦:٩
معدل التحديث	٦٠ هرتز
الطاقة المقدرة	٦٥ واط
زوايا المشاهدة	٨٩ درجة مئوية

مجموعة الألوان	sRGB ١٠٠ %
إصدار البلوتوث	الإصدار ٥.٠
الشاشة ملونة	١٦,٧ مليون بكسل (٨ بت)
الكاميرا	٥ ميجابكسل
السماعات	كاميرتان بقوة ١٠ واط (٨ أوم)
نظام التشغيل	أندرويد ١٥
الاتصال اللاسلكي	واي فاي ٢,٤ جيجاهرتز/ ٥ جيجاهرتز، بلوتوث ٥.٠، نقطة اتصال
المعالج	شريحتان ARM Cortex-A٢٠٠ بتردد ٧ جيجاهرتز، ٦ شرائح ARM Cortex-A١٠٨ بتردد ٥ جيجاهرتز
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	٦ جيجاهرتز/ ٨ جيجاهرتز
ذاكرة القراءة فقط (ROM)	١٢٨ جيجاهرتز
سعة تخزين قابلة للتوسيع	١٢٨+٨ جيجاهرتز
الواجهة	منفذ HDMI واحد، منفذ USB ٢.٠ واحد، منفذ USB-C واحد، منفذ تيار مستمر واحد
وزن المنتج	٢,٥ كجم

قائمة الملحقات



مضيف الشاشة x١



قضيب التوصيل x٢



قاعدة مستديرة x١



براغي PM ٤ x ١٨ ملم برأس دائري متقاطع × ٥ (قاعدة + قضيب)



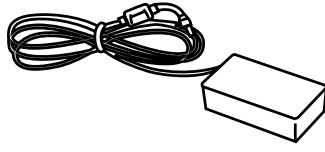
كيمي ٨ × ٨ مم
برغيان (قضيب توصيل)



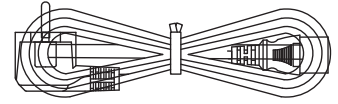
مفك سداسي x ١



مفك براغي متقاطع x



محول الطاقة x



سلك طاقة واحد

مقابس مختلفة متوفرة

في بلدان مختلفة

دليل جهاز التحكم عن بُعد

١. التشغيل: تشغيل الجهاز أو وضعه في وضع الاستعداد.

٢. ماوس هوائي: تفعيل أو إيقاف تشغيل وظيفة الماوس.

٣. أزرار التطبيقات: الوصول السريع إلى تطبيقات محددة.

٤. القائمة: الوصول إلى الإعدادات في الصفحة الرئيسية.

٥. الصفحة الرئيسية: الانتقال إلى الشاشة الرئيسية.

٦. الرجوع: العودة إلى المحتوى الرئيسي أو الخروج من الشاشة أو العملية الحالية.

٧. موافق: تأكيد العنصر المحدد، أو إدخاله، أو تنفيذه، أو عرض قائمة الأزرار السريعة.

٨. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين): التنقل عبر القائمة لتحديد المحتوى الذي تريده.

٩. جوجل كروم: فتح جوجل كروم بسرعة.

١٠. لوحة التحكم: الوصول إلى لوحة تحكم إعدادات جوجل كروم.

١١. الميكروفون

تفعيل وظيفة الصوت:

أ. اضغط لفترة وجيزة على زر الميكروفون لتنشيط مساعد جوجل.

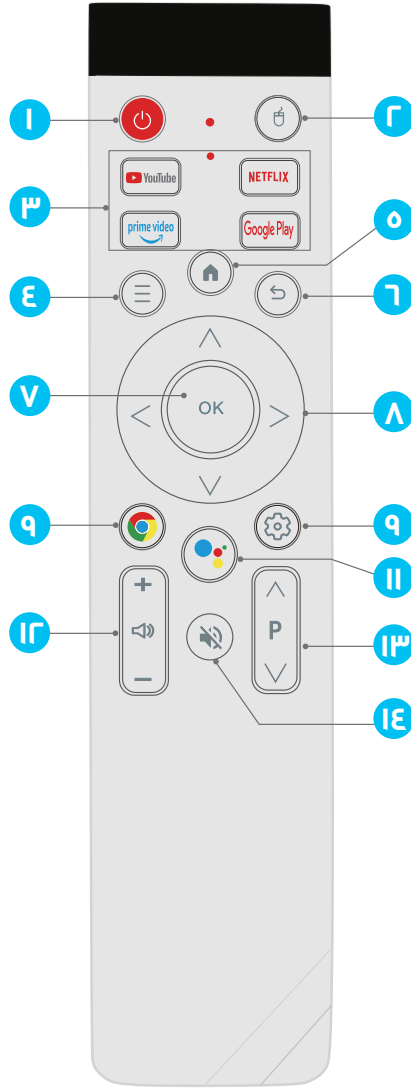
ب. اضغط لفترة طويلة على زر الميكروفون لبدء تلقي الأوامر الصوتية.

بعد إعطاء الأمر الصوتي، اضغط على زر الميكروفون مرة أخرى لإيقاف الوظيفة.

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

١٣. صفحة لأعلى/لأسفل: للتنقل بين الصفحات.

١٤. كتم الصوت: كتم صوت الجهاز أو استعادته.

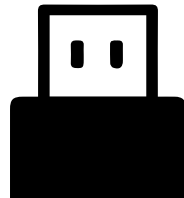


إقران جهاز التحكم عن بُعد

١. اضغط مع الاستمرار على (OK + -) (يومض مؤشر LED الأحمر ٤ مرات ← ينطفئ).
٢. التنقل عبر المؤشر: اضغط على (⏮) لتحريك المؤشر.
٣. التحكم الصوتي: اضغط مع الاستمرار على (🔊) لتفعيل البحث الصوتي.
٤. مستقبل USB: تأكد من توصيل مستقبل USB بالجهاز قبل الاستخدام.

مستقبل USB

ملاحظة: قم بتوصيل مستقبل USB بالجهاز قبل استخدامه.



تركيب بطاريات جهاز التحكم عن بُعد

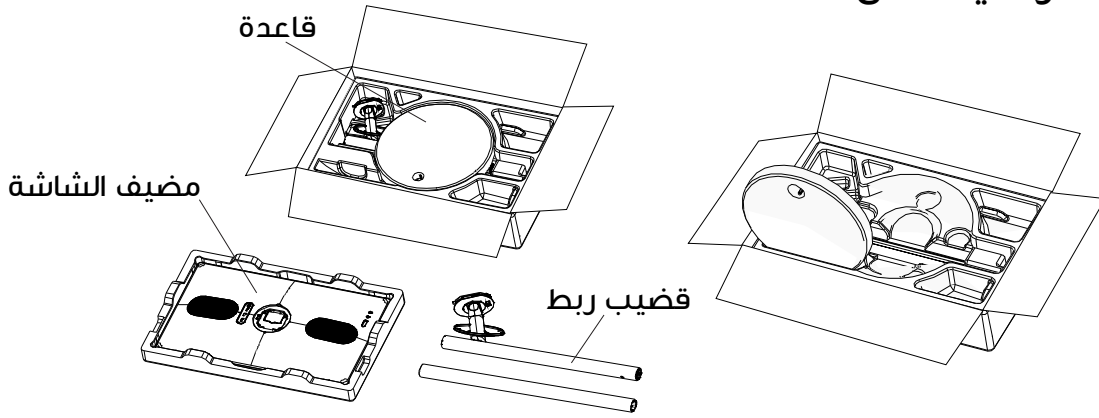
أدخل بطاريتين AAA في حجرة بطاريات جهاز التحكم عن بُعد، مع محاذاتهما مع علامات القطبية الموجودة بالداخل.

تركيب المنتج

١. تحضير التركيب

١.١ أخرج الأجزاء التالية من علبتها: القاعدة، والقضيب المزدوج، وحقيبة الملحقات، وغطاء الفوم.

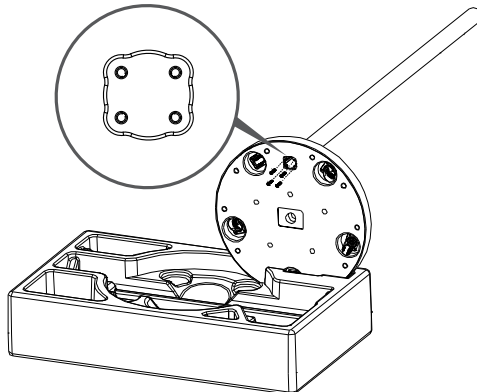
١.٢ لتثبيت القاعدة، أدخلها في فتحة الغلاف السفلي للفوم. تأكد من أن الفتحة الدائرية للقاعدة موجهة رأسياً لأعلى.



٢. عملية التركيب

تركيب القاعدة

- أ. ثبّت الجزء السفلي من القضيب المزدوج في الفتحة الدائرية للهيكل.
- ب. استخدم مفك براغي متقاطع لتثبيت الهيكل بأربعة براغي PM ١٨*٤.

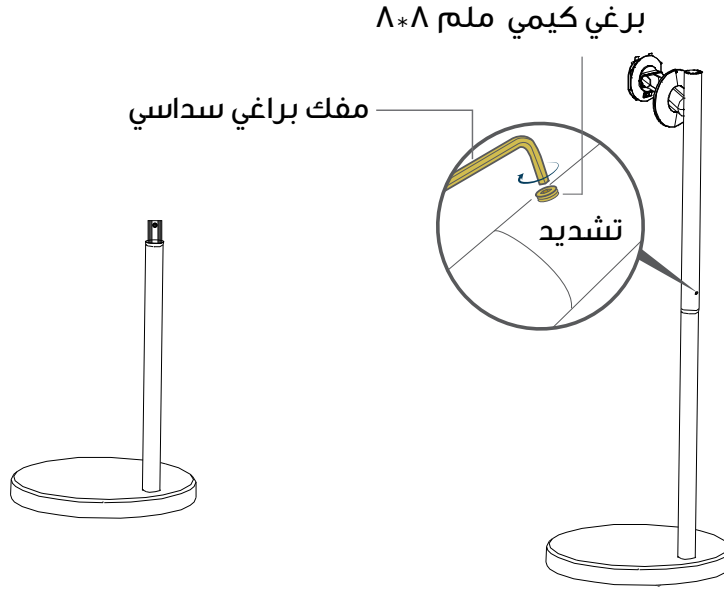


٣. تركيب قضيب مزدوج المقطع

أ. ضع الهيكل بشكل مستقيم على سطح مستو.

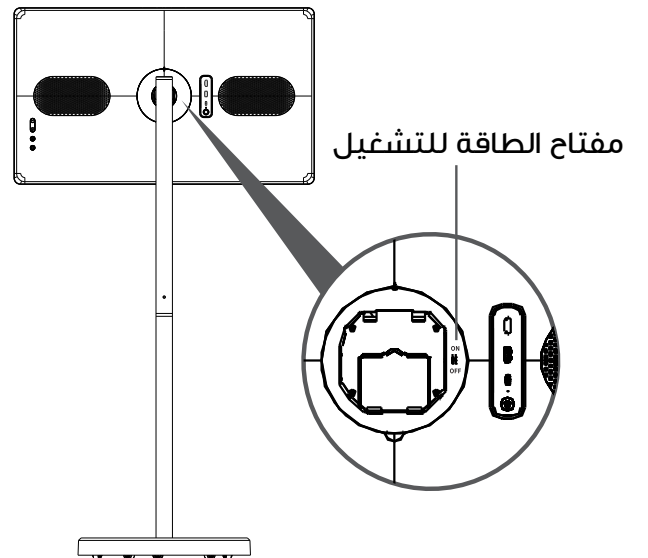
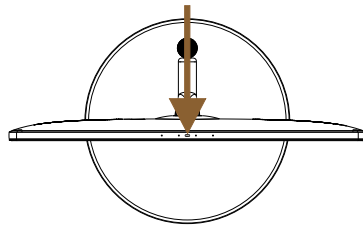
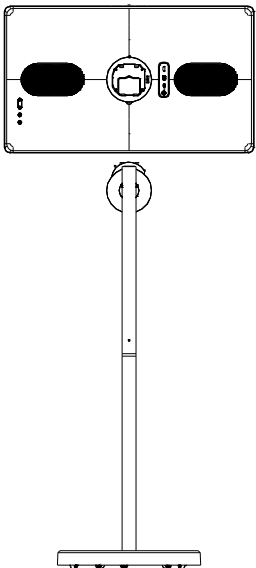
ب. قم بمحاذاة قضيب مزدوج المقطع مع فتحات البراغي الظاهرة في المنتصف، ثم ركب.

ج. استخدم مفك براغي سداسي لربط برغي 8×8 M (قطعة واحدة) وثبت قضيب مزدوج المقطع.



أ. أمسك الشاشة بكلتا يديك، مع التأكد من أن منفذ النوع-C متجه لأعلى. قم بمحاذاة الخطاف المعدني العلوي مع الجزء الخلفي من الحامل، واضغط لأسفل حتى يثبت المشبك السفلي في مكانه.

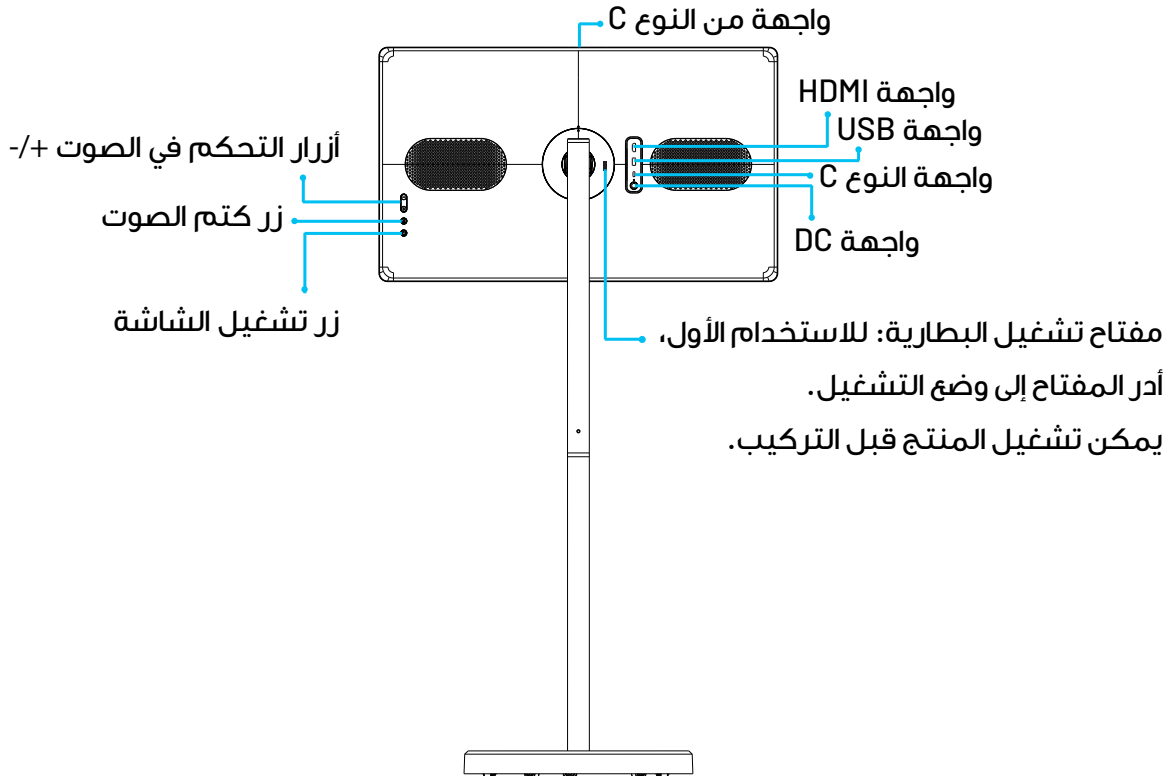
ب. شغل مفتاح التشغيل (تشغيل/إيقاف)، وقم بمحاذاة النقاط الموجودة على الغطاء الخلفي للهيكل الخلفي مع النقاط الموجودة على الجزء الخلفي من الشاشة، ثم ثبت الغطاء المغناطيسي، و اكمل التركيب.



نصائح السلامة أثناء التركيب

١. عند التجميع، تأكد من إحكام ربط براغي قضيب التوصيل مزدوج المقطع وقضيب توصيل القاعدة، وثبتهما باستخدام الأبرازيم الموجودة على الحامل والدعامة. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى سقوط الأجزاء، مما قد يؤدي إلى تلفها أو إصابة شخصية.
٢. لهذا المنتج وزن معين. أثناء فك العبوة والتركيب، تأكد من مشاركة شخصين على الأقل لتجميعه بأمان.
٣. تجنب استخدام أجسام غريبة (مثل الزيت، ومواد التشحيم، وما إلى ذلك) على البراغي أو الأدوات أثناء التجميع.
٤. بعد التركيب، لا تقم بإزالة دعامة تثبيت الكابل والبراغي بنفسك.
٥. حافظ دائمًا على المنتج في وضع مستقيم أثناء الاستخدام. إذا كانت زاوية الميل كبيرة جدًا أثناء الحركة، فقد ينقلب المنتج، مما قد يتسبب في عطل أو إصابة.

أزرار المنتج وواجهته



وصف وظيفة الزر

زر التشغيل: اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل لمدة ٣ ثوانٍ لتشغيل الجهاز والدخول إلى النظام. اضغط مع الاستمرار للوصول إلى واجهة تأكيد إيقاف التشغيل/ إعادة التشغيل. ضغطة قصيرة ستطفئ الشاشة.

مفتاح طاقة البطارية: للاستخدام لأول مرة، ضعه في وضع "التشغيل" (يمكن تشغيله قبل التثبيت).

+/- مستوى الصوت: اضغط لزيادة أو خفض مستوى صوت النظام.

زر كتم الصوت: اضغط مرة واحدة لكتم الصوت. اضغط مرة أخرى لإلغاء كتم الصوت.

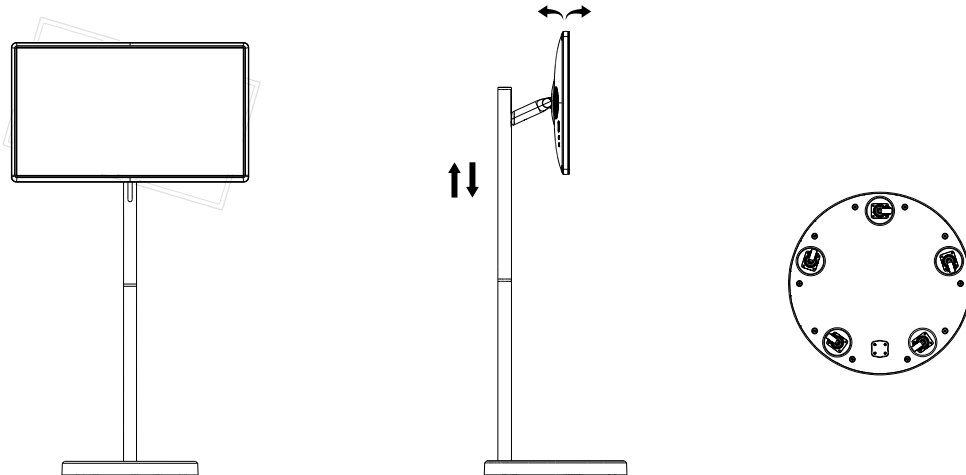
واجهة الأجهزة الطرفية: النوع-C (تدعم واجهة OTG/USB/HDMI).

واجهة التيار المستمر: وصل محول الطاقة لتشغيل الجهاز بالكامل.

ملاحظة: إذا تعذر تشغيل الجهاز بسبب انخفاض مستوى البطارية، فاستخدم محول طاقة لشحنه.

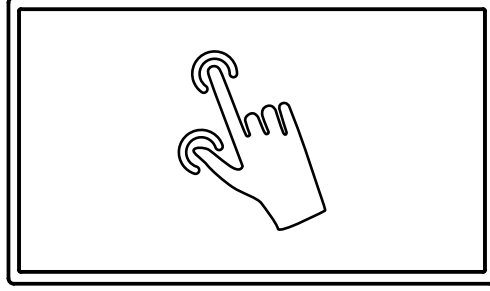
ضبط المنتج

١. تدور الشاشة ٩٠ درجة يمينًا ويسارًا.
٢. يمكن رؤية الشاشة من زوايا تزيد عن ٢٥ درجة وأقل من ١٥ درجة.
٣. يمكن تعديل الشاشة للتحرك لأعلى ولأسفل بمقدار ٢٠٠ مم.
٤. تتميز القاعدة بخمس عجلات عالمية، مما يسمح بالحركة بزاوية ٣٦٠ درجة.



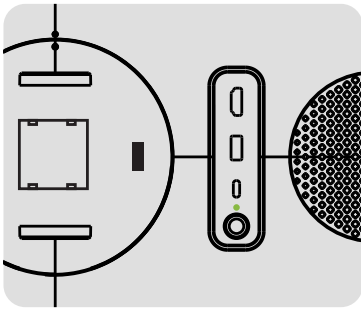
وظيفة اللمس

١. مزود بشاشة لمس سعوية (G+G) مغلقة بالكامل.
٢. يدعم خاصية اللمس بعشر نقاط.
٣. يدعم الكتابة بالأصابع، والقلم الإلكتروني، والأدوات الموصلة الأخرى.



دليل البطارية

هذا المنتج مزود ببطارية مدمجة في شاشة العرض، ويمكن تشغيله لفترة زمنية دون الحاجة إلى توصيله بمصادر طاقة أخرى. يُعرض مستوى الطاقة على الشاشة، ويُظهر المؤشر الموجود في الخلف ألوانًا مختلفة من الضوء وفقًا لمستوى شحن البطارية المتبقي. يحتوي مؤشر LED الخاص بكشف مستوى شحن البطارية على المؤشرات التالية في مراحل مختلفة:



- ضوء أخضر مضاء: طاقة كافية
- ضوء أحمر مضاء: بطارية ضعيفة
- ضوء أحمر وامض أو لا يضيء: لا توجد بطارية
- الشحن: ضوء أخضر وامض، ضوء أخضر مضاء بالكامل

١. يستغرق شحن البطارية من مستوى منخفض إلى مستوى كامل حوالي ٤ ساعات، وحوالي ١٠ ساعات أثناء الاستخدام.

٢. في وضع الاستعداد، ستنخفض طاقة البطارية المتبقية تدريجيًا، وعند الدخول في وضع الاستعداد، ستستمر طاقة البطارية المتبقية في الانخفاض.

٣. مع زيادة مدة استخدام المنتج وتكراره، سينخفض عمر البطارية وعمرها الإجمالي بشكل متناسب.

٤. لإطالة عمر البطارية، يُنصح بشحن الجهاز بعد كل فترة استخدام، بدلاً من إبقاء البطارية مشحونة بالكامل.

٥. يُساعد الحفاظ على شحن البطارية عند حوالي ٥٠٪ على إطالة عمرها الإجمالي.

ملاحظة: يُمنع منعاً باتاً استبدال أو تفكيك حزمة البطارية دون الحصول على إذن مناسب لتجنب أي تلف محتمل للجهاز أو مخاطر السلامة الناتجة عن التركيب غير السليم أو استخدام بطاريات غير مناسبة.

محتويات المواد

المواد أو العناصر السامة والخطرة						
اسم القطعة	الرصاص	الكاديوم	الزئبق	الكروم السداسي	ثنائيات البربروليوم البيسفينولية	ثنائيات البروبيل إيثرات ثنائي الفينيل
الملحقات	X	○	○	○	○	○
هيكل بلاستيكي	○	○	○	○	○	○
أجزاء معدنية	○	○	○	○	○	○
لوحة PCB	○	○	○	○	○	○
شاشة LCD	○	○	○	○	○	○
بطارية ليثيوم بوليمر	○	○	○	○	○	○
شاشة لمس	○	○	○	○	○	○
مكبر صوت	○	○	○	○	○	○
الحزمة	○	○	○	○	○	○
○: يشير إلى أن محتوى المادة السامة والخطرة في جميع المواد المتجانسة للقطعة يقع ضمن متطلبات الحد الأقصى المحددة في GB/T ٢٢٦٥٧٢-٢٠١١.						
X: يشير إلى أن محتوى المادة السامة والخطرة في مادة متجانسة واحدة على الأقل من القطعة يتجاوز متطلبات الحد الأقصى المحددة في GB/T ٢٢٦٥٧٢-٢٠١١.						

١. صُمم هذا المنتج وصُنِع وفقاً لمبادئ حماية البيئة وعمليات إنتاج خالية من الرصاص، بما يتوافق مع متطلبات الاتحاد الأوروبي بشأن المواد الخطرة (RoHS).
 ٢. المواد السامة والخطرة المميزة بعلامة "X" في الجدول ترجع أساساً إلى قيود التطوير التقني الحالية ومكونات المنتج غير القابلة للاستبدال.
 ٣. يحتوي هذا المنتج على بطارية ليثيوم قابلة لإعادة الشحن. يُمنع منعاً باتاً تفكيكها أو ضربها أو عصرها أو رميها في النار.
 ٤. تشمل مكونات لوحات الدوائر الإلكترونية لوحات الدوائر المطبوعة ومكوناتها، مثل المكونات الإلكترونية ووصلات اللحام، وما إلى ذلك.
- مدة الاستخدام البيئي للمنتج هي ١٠ سنوات. تنطبق هذه المدة البيئية فقط على المنتج عند استخدامه في ظروف التشغيل العادية.



التخلص من المنتج

لا يجوز التخلص من هذا المنتج كنفائات منزلية غير مصنفة. ومن المهم فصل هذه النفائات من أجل معالجتها وإعادة تدويرها بشكل صحيح، بما يتوافق مع لوائح إدارة النفائات المحلية.



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 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:

powerology.me/warranty

اتصل بنا

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

hey@powerology.me

الموقع الإلكتروني: powerology.me

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

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