



Powerology

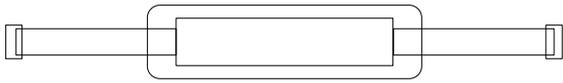
مكبر صوت لحفلة الكاريوكي

SKU: PWLAU013

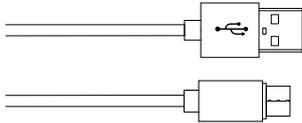
٢	المواصفات
٢	محتويات العبوة
٣	دليل الأزرار
٣	دليل وظائف المفاتيح
٦	مدخل الجهاز السلكي / OTG تسجيل
٦	USB مصدر الطاقة عبر
٦	توفير الطاقة الذكي
٦	دليل مؤشر الضوء
٧	تفاصيل حالة الميزة الإضافية
٨	تعليمات الميكروفون
٩	دليل التحكم عن بعد
١٠	التحذيرات
١٠	تحذير
١٠	التخلص من الجهاز
١١	الضمان
١١	اتصل بنا

طاقة الخرج	٢٥٠ واط RMS ٣٠٠ واط كحد أقصى
إصدار البلوتوث	الإصدار ٣.٥
اسم البلوتوث	PW٠١٣
وحدة التشغيل	٢ مكبر صوت عالي التردد مقاس ٧٨ مم، مكبر صوت منخفض التردد مقاس ١٦٧ مم
استجابة التردد	٤٠ هرتز - ١٨ كيلو هرتز
نسبة الإشارة إلى الضوضاء	٨٠ < ديسيبل
نطاق الاستقبال	١٠ < م (بدون حجب)
مصدر الطاقة	شحن سريع PD من النوع C بقوة ٢٠ فولت و ٣ أمبير
نوع البطارية	٣٠٠٠ ميلي أمبير/ساعة/٣.٧ فولت ليثيوم أيون
وقت الشحن	٣-٤ ساعات عند PD ٦٥ واط
وقت العمل	٢٠ ساعة
أبعاد المنتج	١٨٠x٢٩٥x٣٥٢/٧ مم
الوزن الصافي	٧.٨ كجم

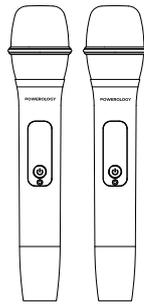
واحد على اليسار، وواحد على اليمين، وواحد على كل جانب
(OTG + LED Atmosphere Light)
منفذ الإدخال



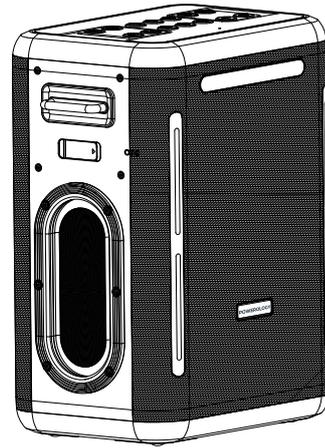
حزام منسوج ١x



كابل شحن Type-C ١x



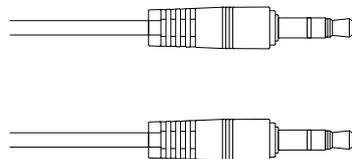
ميكروفون لاسلكي ٢x



مكبر صوت للحفلات الكاريوكي



جهاز تحكم عن بُعد ١x



كابل صوت ٣.٥ مم ١x

دليل الأزرار

١- تشغيل/ إيقاف التشغيل، تشغيل/ إيقاف إضاءة RGB، تشغيل/ إيقاف إضاءة الوميض، إيقاف التشغيل الإجباري

٢- تبديل الوضع، فصل إجباري، إعادة ضبط المصنع

٣- ميكروفون

٤- خفض مستوى صوت الميكروفون

٥- رفع مستوى صوت الميكروفون

٦- إيقاف مؤقت للتشغيل/كتم الصوت

٧- تبديل الإعدادات الصوتية (EQ)، إيقاف وضع

توفير الطاقة

٨- تأثيرات الصوت

٩- إعداد الأجواء

١٠- خفض التردد الصوتي (- Reverberation)

١١- رفع التردد الصوتي (+ Reverberation)

١٢- إلغاء الصوت الأصلي، TWS

١٣- خفض الصوت، المسار السابق

١٤- رفع الصوت، المسار التالي

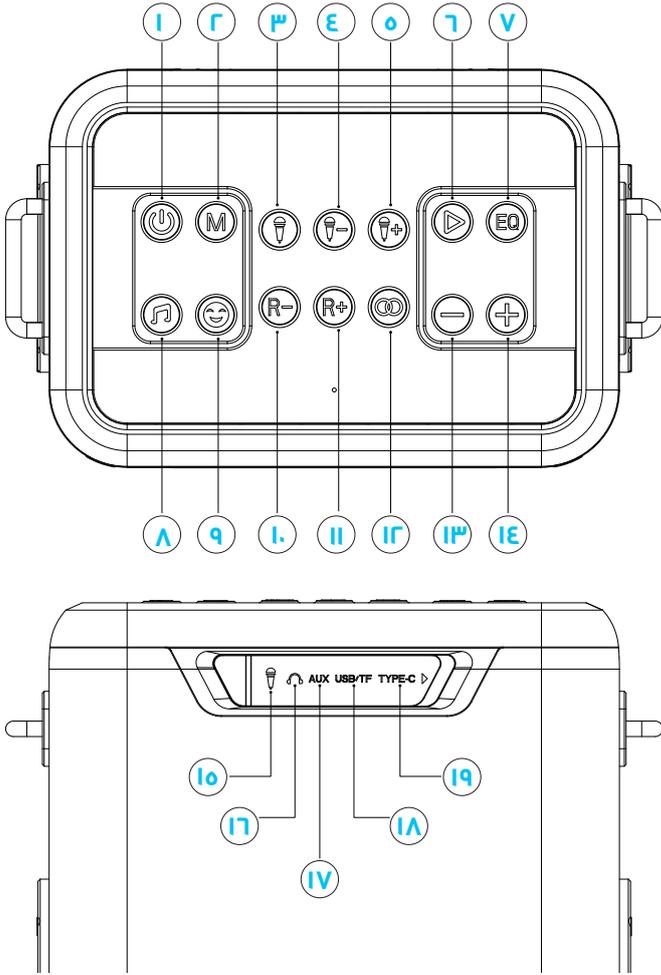
١٥- مدخل الميكروفون اللاسلكي

١٦- منفذ المراقبة

١٧- منفذ AUX

١٨- منفذ USB/TF

١٩- منفذ Type-C



دليل الوظائف الرئيسية

المفتاح	الوظيفة	الوصف	المطالبة وحالة LED
⏻ Power	تشغيل الطاقة	اضغط لفترة قصيرة على زر "POWER" لمدة ثانية واحدة. إذا تم توصيل محرك أقراص USB محمول أو بطاقة TF أو Line-in، فسوف يستدعي مكبر الصوت وينتقل إلى آخر وضع عمل. إذا لم يتم توصيل USB أو بطاقة TF أو Line-in، فسوف يقوم مكبر الصوت تلقائيًا بتنشيط الوضع اللاسلكي ويبدأ في البحث.	يتم إصدار إشعار، وسيومض الضوء الأزرق بسرعة أثناء البحث اللاسلكي.
⏸	إيقاف التشغيل	عند تشغيل مكبر الصوت، اضغط مع الاستمرار على زر "POWER" لمدة ثانيتين لإيقاف تشغيله.	يتم إصدار إشعار، ويتم إيقاف تشغيل جميع مصابيح LED.

<p>تحتوي أضواء RGB على أربعة أوضاع: إيقاعي، ومتحرك، وتدرجي، وإيقاف. في أي وضع، عند تشغيل الموسيقى أو أثناء الكاريوكي، ستتحول الأضواء تلقائيًا إلى وضع الإيقاع.</p>	<p>الإعداد الافتراضي هو الضوء المتدفق. انقر نقرًا مزدوجًا فوق زر "POWER" للتبديل إلى وضع التحديد، وانقر نقرًا مزدوجًا مرة أخرى للتبديل إلى وضع التدرج، وانقر نقرًا مزدوجًا مرة أخرى لإيقاف تشغيل ضوء RGB.</p>	<p>مفتاح الإضاءة RGB</p>	
<p>يومض ضوء الستروب الافتراضي، الممكن افتراضيًا، مرة واحدة كل ٤ إلى ٥ ثوانٍ. اضغط لفترة قصيرة على زر الطاقة لجعله يومض بسرعة، واضغط لفترة قصيرة مرة أخرى لإبقائه مضاءً باستمرار، واضغط لفترة قصيرة مرة أخرى لإيقاف تشغيل الضوء.</p>		<p>مفتاح الإضاءة الوامضة</p>	<p>Power</p>
<p>يتم إطفاء جميع الأضواء.</p>	<p>اضغط لفترة قصيرة على مفتاحي "POWER" و "M" في نفس الوقت.</p>	<p>إيقاف التشغيل القسري</p>	
<p>يتم إصدار إشعار.</p>	<p>اضغط على زر "MODE" للتبديل بين أوضاع العمل مثل BT (بلوتوث) ومحرك أقراص USB وبطاقة TF وAUX.</p>	<p>وضع التبديل</p>	
<p>يتم إصدار إشعار.</p>	<p>في حالة الاتصال اللاسلكي، اضغط مع الاستمرار على زر "MODE" لمدة ٣ ثوانٍ لفصل الاتصال.</p>	<p>فصل الاتصال القسري</p>	
<p>يتم إصدار إشعار.</p>	<p>في حالة الاتصال اللاسلكي، اضغط مع الاستمرار على زر "MODE" لمدة ٨ ثوانٍ لإعادة الضبط ومسح سجل الاقتران وإعادة ضبط الميكروفون.</p>	<p>إعادة ضبط المصنع</p>	
<p>يضيء مؤشر الضوء الأزرق عند تمكين وضع الكاريوكي.</p>	<p>اضغط لفترة قصيرة على زر الميكروفون لتمكين وضع الكاريوكي. اضغط على زر الميكروفون مرة أخرى لتعطيل وضع الكاريوكي.</p>	<p>الميكروفون</p>	
<p>اضغط لفترة قصيرة لتقليل مستوى الصوت.</p>		<p>خفض مستوى صوت الميكروفون</p>	
<p>اضغط لفترة قصيرة لزيادة مستوى الصوت.</p>		<p>رفع مستوى صوت الميكروفون</p>	
<p>يظل الضوء الأزرق ثابتًا في وضع BT ويومض في وضع القرص TF/USB.</p>	<p>اضغط لفترة قصيرة على زر "▶" أثناء التشغيل في وضع BT/TF لإيقاف التشغيل مؤقتًا.</p>	<p>إيقاف مؤقت/ تشغيل</p>	
<p>أثناء التشغيل، يظل الضوء الأزرق مضاءً، ولكنه يومض عند كتم الصوت.</p>	<p>اضغط على زر "▶" مرة واحدة في وضع تشغيل AUX لاستئناف التشغيل.</p>	<p>كتم الصوت</p>	<p>Play/ Pause</p>
<p>اضغط مع الاستمرار على زر "▶" لمدة ٣ ثوانٍ لإيقاف تشغيل الصوت الخارجي. في هذه المرحلة، سيكون مكبر الصوت صامتًا، ولكن سيتم إصدار الصوت من خلال واجهة الشاشة عند توصيل سماعات الرأس.</p>		<p>كتم الصوت</p>	<p>Play/ Pause</p>

	يكون المعادل الافتراضي هو النطاق الكامل عند تشغيله. اضغط لفترة قصيرة على زر المعادل للحصول على صوت جهير ثم اضغط مرة أخرى للحصول على وضع ثلاثي الأبعاد.	مفتاح EQ	
	عند تشغيل الطاقة، اضغط مع الاستمرار على زر EQ لتعطيل وضع توفير الطاقة. يتيح هذا للجهاز توفير ه فولت للأجهزة الإلكترونية الأخرى لفترات طويلة مع تيار أقصى يبلغ 1 أمبير.	إلغاء تنشيط وضع توفير الطاقة	
	تأثيرات صوتية لرجل عجوز وطفل ورجل وامرأة	التأثيرات الصوتية	
	تتضمن التأثيرات الصوتية الهتافات والشكر والتصفيق والضحك والإحماء.	إعداد الجو	
	اضغط لفترة قصيرة لتقليل صدى الميكروفون.	الصدى (-)	
	اضغط لفترة قصيرة لزيادة صدى الميكروفون.	الصدى (+)	
يشير الضوء الأزرق إلى كتم الصوت الأصلي.	اضغط لفترة طويلة لمدة ثانيتين لإزالة الصوت، مع ترك الموسيقى المرافقة فقط. اضغط مرة أخرى للعودة إلى التشغيل العادي.	إزالة الصوت الأصلي	
سيتم تشغيل صوت تنبيه إذا لم يتم الاتصال، وسيومض الضوء الأصفر بسرعة. بمجرد الاتصال، يظل الضوء الأصفر مضاءً بشكل ثابت.	اضغط لفترة قصيرة لتشغيل TWS أو إيقاف تشغيله (الوضع الافتراضي هو إيقاف التشغيل).	TWS	
	1. اضغط لفترة قصيرة على زر TWS لفصل اتصال TWS. بمجرد فصل الاتصال، لا يمكن إعادة توصيل TWS بمجرد تشغيله مرة أخرى.		
يومض الضوء الأصفر عندما يشير صوت التنبيه إلى عدم الاتصال. ويظل الضوء الأصفر ثابتًا عند الاتصال.	2. عند تشغيله أو إيقاف تشغيله بشكل طبيعي، يمكن إعادة توصيل TWS.		
	اضغط على زر "V-/Prev" لخفض مستوى الصوت.	خفض مستوى الصوت	
	"اضغط مع الاستمرار على زر "V-/Prev" للتبديل إلى الأغنية السابقة."	الأغنية السابقة	
	"اضغط مع الاستمرار على زر "V+/Next" لزيادة مستوى الصوت."	رفع مستوى الصوت	
	"اضغط مع الاستمرار على زر "V+/Next" للتبديل إلى الأغنية التالية."	الأغنية التالية	

تسجيل OTG/مدخل الجهاز السلكي

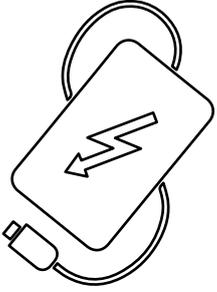
١. قم بتوصيل الهاتف المحمول ومكبر الصوت باستخدام كابل USB مزود بوظيفة OTG لتمكين البث المباشر أو التسجيل الداخلي.

٢. قم بتوصيل ميكروفون سلكي مقاس ٦,٥ مم للتوصيل التلقائي.

مزود الطاقة عبر USB

أثناء التشغيل، اضغط مع الاستمرار على زر EQ لمدة ٨ ثوان لتعطيل وضع توفير الطاقة. قم بتوصيل كابل USB لشحن الأجهزة الخارجية بمخرج ٥ فولت وتيار أقصى يبلغ ١ أمبير.

توفير الطاقة الذكي



سيتم إيقاف تشغيل مكبر الصوت تلقائيًا في حالة عدم الاتصال لمدة ٦٠ دقيقة. ولن يتم إيقاف تشغيله تلقائيًا بعد الاتصال، مع مطالبة بذلك.

دليل مؤشر الضوء

الشحن	الشحن الذكي PD ٦٥W: عند استخدام الشحن السريع PD، يتحول مؤشر LED إلى اللون الأخضر. أثناء الشحن العادي، يتحول مؤشر LED إلى اللون الأحمر. ينطفئ الضوء عند الشحن الكامل.
تحذير انخفاض البطارية	عند مستوى بطارية ٢٠٪، يتم تشغيل تحذير البطارية المنخفضة. أقل من ١٠٪، تبدأ السماعة عملية إيقاف التشغيل بصوت مطالبة وضوء أحمر وامض.
تشغيل الصوت عبر AUX	قم بتوصيل كابل صوت ٣,٥ مم لتشغيل الموسيقى تلقائيًا (بصوت مطالبة). أثناء التشغيل، يظل مؤشر LED الأزرق ثابتًا. أثناء التوقفات، يومض مؤشر LED الأزرق ببطء.
تشغيل عبر USB	أدخل محرك أقراص فلاش USB لتشغيل الموسيقى تلقائيًا (بصوت مطالبة). أثناء التشغيل، يظل مؤشر LED الأزرق مضاءً. أثناء التوقفات، يومض مؤشر LED الأزرق ببطء.
تشغيل عبر بطاقة TF	أدخل بطاقة TF لتشغيل الموسيقى تلقائيًا (بصوت مطالبة). أثناء التشغيل، يظل مؤشر LED الأزرق ثابتًا. أثناء التوقفات، يومض مؤشر LED الأزرق ببطء.

تفاصيل حالة الميزة الإضافية

١. إذا تم توصيل فلاشة USB أو بطاقة TF أو جهاز Line-in، فسيقوم مكبر الصوت بتذكر آخر وضع عمل عند التشغيل. إذا لم يتم توصيل أي من هذه الأجهزة، سيدخل الجهاز تلقائيًا إلى وضع البلوتوث (BT) ويبدأ البحث عن الأجهزة.
٢. بعد التشغيل، سيحاول الجهاز إعادة الاتصال بالجهاز الأخير الذي تم إقرانه به. إذا فشلت إعادة الاتصال، سيدخل تلقائيًا إلى وضع الاقتران
٣. عند إدخال بطاقة TF، سيقوم مكبر الصوت بالتبديل تلقائيًا إلى وضع بطاقة TF ويبدأ تشغيل الموسيقى المخزنة عليها
٤. عند إدخال كابل صوت ٣،٥ مم في منفذ الإدخال الصوتي، سيقوم مكبر الصوت بالتبديل تلقائيًا إلى وضع Line-in ويبدأ تشغيل الصوت من الإدخال
٥. إذا خرج الجهاز عن النطاق الفعّال، سيتم فصل الاتصال. في حالة الانفصال بسبب تجاوز المسافة، سيحاول البلوتوث إعادة الاتصال كل ٣٠ ثانية خلال أول ١٠ دقائق، وبعدها سيتوقف عن محاولة الاتصال
٦. عند الضغط على زر MODE للتبديل بين الأوضاع، إذا لم تكن هناك بطاقة TF أو كابل Line-in متصل، فلن يتم التبديل إلى ذلك الوضع
٧. في وضع البلوتوث (BT): إذا لم يكن هناك اتصال لاسلكي، سيتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد ٦٠ دقيقة. (لن يتم إيقاف التشغيل تلقائيًا إذا كان متصلًا بأجهزة لاسلكية أو ميكروفون؛ عند الضغط على زر EQ لمدة ٨ ثوانٍ لإيقاف وضع توفير الطاقة، لن يتم إيقاف تشغيل الجهاز
٨. بعد الاتصال بجهاز هاتف لاسلكي، ينبغي أن يظهر رمز البطارية على الهاتف
٩. مؤشر LED
- ٩،١- عند التشغيل، يومض مؤشر البلوتوث باللون الأزرق

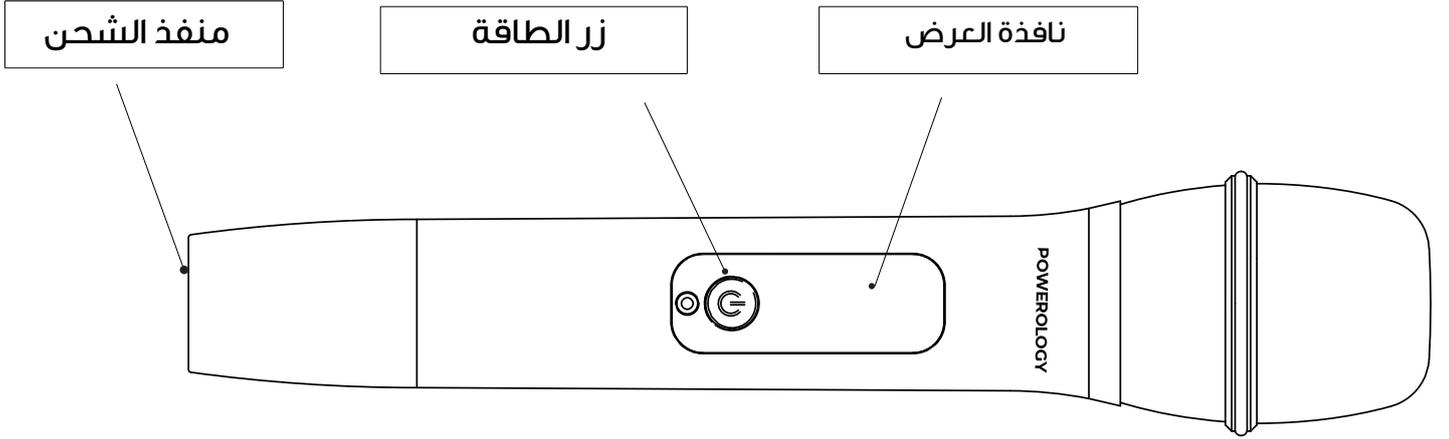
- ٩.٢** في وضع البلوتوث (BT)، يظل الضوء الأزرق مضاءً أثناء التشغيل وعند الإيقاف المؤقت.
- ٩.٣** في وضع بطاقة TF أو قرص USB أو AUX، يظل الضوء الأزرق مضاءً أثناء التشغيل؛ بينما يومض الضوء الأزرق ببطء عند الإيقاف المؤقت.
- ٩.٤** عند التشغيل، يكون الوضع الافتراضي لـ EQ هو التردد الكامل. يشير الضوء الأزرق إلى تأثير ثلاثي الأبعاد (3D)، بينما يشير الضوء الأخضر إلى تأثير الجهير العميق.
- ٩.٥** يومض LED الأصفر عند تفعيل وظيفة TWS. بعد إتمام الاقتران بنجاح، تعرض السماعة الرئيسية والفرعية ضوء LED أصفر ثابتًا. عند الاتصال بهاتف، تظل إضاءة السماعة الرئيسية صفراء وزرقاء، بينما تبقى السماعة الفرعية صفراء مع إطفاء الضوء الأزرق.
- ٩.٦** يشير مؤشر الميكروفون باللون الأزرق إلى أن الميكروفون نشط.
- ٩.٧** أثناء الشحن، يضيء LED أحمر أو أخضر. يشير الضوء الأخضر إلى الشحن السريع PD، بينما يشير الضوء الأحمر إلى الشحن العادي. يشير LED أحمر وامض إلى انخفاض البطارية. يُعرض مؤشر شحن واحد فقط.
- ٩.٨** تشير خمسة أضواء LED بيضاء إلى مستوى البطارية. يمثل كل ضوء % ٢٠ من سعة البطارية. تضيء جميع الأضواء الخمسة عند شحن البطارية بالكامل.

تعليمات الميكروفون

- ١.** التشغيل: في حالة إيقاف التشغيل، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ثانيتين لتشغيل الميكروفون. سيتم توصيله تلقائيًا.
- لإيقاف التشغيل، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ثانيتين أثناء التشغيل.
- ١.١** شاشة LED لتشغيل الطاقة: يعرض الميكروفون A الرقم ٦٨٠٠٠، ويعرض الميكروفون B الرقم ٦٩٠٠٠.
- ١.٢** إيقاف التشغيل: يتم إيقاف تشغيل شاشة LED.
- ٢.** إقران التردد: في حالة إيقاف التشغيل، اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لمدة ٥ ثانية

لتنشيط وضع إقران الميكروفون. ستومض نافذة العرض، مما يشير إلى أن وضع الإقران نشط على مكبر الصوت. اضغط على زر تشغيل الميكروفون مرة أخرى؛ ستتوقف نافذة العرض عن الوميض وسيصدر الميكروفون صوتًا، مما يشير إلى نجاح الإقران. تومض شاشة LED أثناء وضع الإقران.

٣. إلغاء الإقران: في حالة التشغيل، اضغط بسرعة على زر الطاقة ١٠ مرات لإلغاء الإقران.



دليل التحكم عن بعد

١. يجب استخدام جهاز التحكم عن بعد على مسافة ٦ أمتار تقريبًا وبزاوية ٣٠ درجة أمام نافذة جهاز الاستقبال في الظروف العادية.

٢. عند التشغيل، وجه جهاز التحكم عن بعد نحو نافذة جهاز الاستقبال بالجهاز، مع التأكد من عدم وجود أي عوائق بين جهاز التحكم عن بعد والجهاز.

٣. إذا تعرض جهاز الاستقبال لضوء قوي مباشر، فقد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد بشكل صحيح. انقل الجهاز بعيدًا عن التعرض المباشر في مثل هذه الحالات.

٤. تجنب خلط البطاريات الجديدة والقديمة، وتحقق بانتظام مما إذا كانت البطاريات الموجودة في جهاز التحكم عن بعد بحاجة إلى الاستبدال.

ملاحظة: لا تترك البطاريات في جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة لمنع تقليل عمرها الافتراضي.

تنبيهات

١. قم بتخزين هذا المنتج واستخدامه في درجة حرارة الغرفة.
٢. لا تعرض هذا المنتج للمطر أو الرطوبة.
٣. تجنب رميه لتجنب التلف الناتج عن الاصطدام.
٤. لا تقم بتفكيك هذا المنتج أو إصلاحه أو تعديله.
٥. لا يمكن استبدال بطارية الليثيوم المدمجة. لا تتخلص منها أو تضعها في النار لتجنب الخطر.

تحذير

١. لا تضرب المنتج أو تضغط عليه، واحفظه بعيدًا عن أشعة الشمس والمطر.
٢. قم بتخزين المنتج في درجة حرارة تتراوح بين ٠ درجة مئوية و ٤٠ درجة مئوية. ضعه في منطقة نظيفة وجافة وجيدة التهوية مع رطوبة نسبية لا تزيد عن ٧٥٪. احفظه بعيدًا عن المواد المسببة للتآكل والنار.
٣. لا تتخلص من المنتج كنفائات منزلية. تخلص منه ومن الأجهزة الكهربائية الأخرى بشكل صحيح في مركز إعادة التدوير المحلي. قد يؤدي عدم اتباع تعليمات السلامة هذه إلى إصابة شخصية، ولن تكون الشركة مسؤولة عن أي عواقب ناجمة عن انتهاك تعليمات السلامة المذكورة.

التخلص من هذا 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)