

故障解析

1、製品は機械をスタートさせないで、しかも無出力機能？

理由: 製品自体をソフトウェアとハードウェアの保護、DC 12 V出力オーバーに入ってハードウェアや短絡、保護を起動できない。

解決方法: 純正アダプタで充電5、アクティブにすることができます! 「活性化できない場合は、製品の破損になり、メーカーのメンテナンスをしてはならない」

2、AC の出力バンド、電気製品は正常に仕事をするとはできませんか？

理由: この製品を乗せ 250W しか起動以内の電器をチェックしてください負荷電器の出力が、定格負荷時より高くて、ないの製品を負荷から過負荷保護

解決方法: 負荷電器、製品は正常に使用することができて、製品は正常に使用することができて。注意して 250W しか載せて以下の負荷電器。

3、USB 出力帯を載せた時、電気製品は正常に働くことができますか？

理由: この製品を持って 3.1A しか載せ以内の電器をチェックしてください負荷電器の出力が、定格負荷時より高くて、ないの製品を負荷から過負荷保護

解決方法: 負荷電器、製品は正常に使用することができて、製品は正常に使用することができて。注意して 3.1A しか載せて以下の負荷電器。

4、製品は充電及び放電時、扇風機は回転する？

理由: 製品の充電及び放電に熱を生成し、設計した温放熱機能を高め、製品の寿命が起動するので、扇風機、所属の正常な現象。

5、高温の環境下で、製品使用時、AC 負荷は急に仕事を停止しますか？

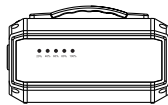
理由: まず確認負荷 250W 以内で、製品は高温負荷温度の基準をよんじゅう℃で、その温度が高い環境の下では、製品を更新する時、容易に現れた温保護。

解決方法: 解除負荷、製品を正常に注意し、製品はよんじゅう℃以下の環境の下で働く。

6、充電時、アダプタ発熱？

理由: アダプタの標準は室温で環境になら、アダプタの国内外の表面温度は 70℃を下回るべきです。もし、アダプタ温度が 70℃を下回る場合、70℃を上回る場合は、アダプタ異常

解決方法: 新しい同じ規格のアダプターを取り替えて。



**PORTABLE
POWER GENERATOR**

Instruction Manual



MADE IN CHINA

ATTENTION: This product user manual is universal for portable powerpack AC output 110v/60Hz (230V/50Hz). Actual product specification, especially AC output specification is customized according to different countries, areas or customers. Please refer to the actual product specification before you use the product.

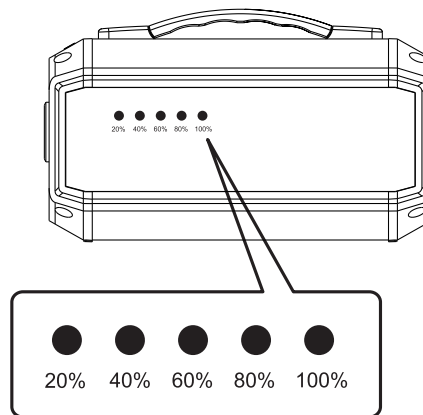
English ----- 01-10

日本語 ----- 11-18

3. LED照明インジケータ

- a) AC電源を開くと、リアカバーの冷却ファンが一秒以内に回り始めます。電池の残容量がLED表示されます。
- b) 充電をしている時に5個のLED表示が一秒以内に点滅を初め、マーキーがスクロールし製品の残りの電力を表示します。
- c) 5個のLED表示全て消えると、電気がなくなります。

【产品正面】



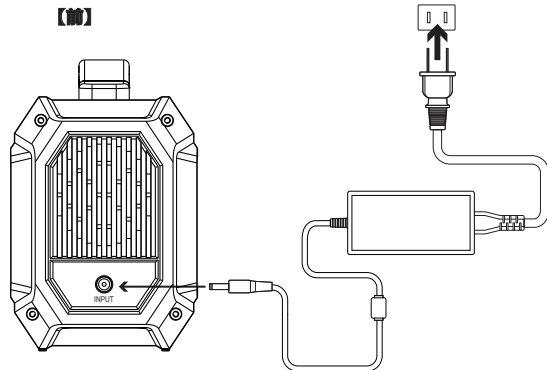
LED 状態	状態案内
LED部分のライトが点灯	現在の電池残量の表示
マーキーのスクロール（左から右）	充電中
全てのライトが点灯	フル充電

保証

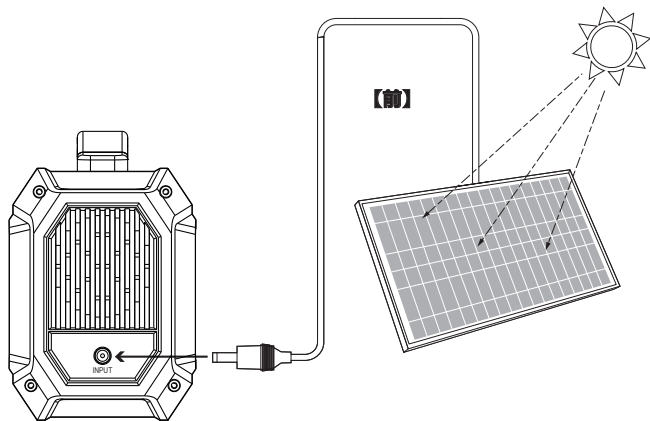
ポータブル電源は購入日から12ヶ月間保証します。技術サポートと保証クレームへの対応のため、お客様が購入した製品の購入注文番号を店舗に送信して下さい。

2. 入力

- a) 製品に付属された ACA アダプター (充電器) の仕様は 15V/4.0A で、約五時間です。(電池容量 20%以下充電時間の推定)



- b) ソーラーパネルでの充電の仕様は 40W/18V あるいは 60W/18V です。収納ボックスを仕様するのに最適です。



ABOUT THE UNIT

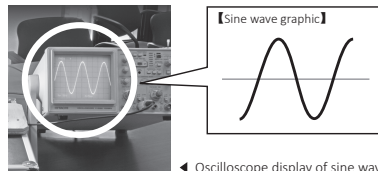
Thank you very much for applying our multi-function portable solar generator. In case of power failure or you need to charge on a travel, you can temporarily charge your electrical or digital products with this unit. This unit has been built in high quality lithium battery, supports for USB, DC and AC output. Before using this unit, please read the user manual carefully and properly keep for reference.

ATTENTION!

This manual is to help you use the product correctly; it does not represent any description on the hardware and software configuration of the product. About the product configuration, please refer to the contract related to this product (if there is), or consult to the seller that sells the product. Pictures in this manual is for reference only, if there are individual pictures do not match the actual, please prevail in actual products.

The unit provides Pure Sine Wave output

The unit is built-in inverter, AC output waveform of "Wave". It is a waveform that has characteristics same to the sine wave shape of utility power. It can provide the cleanest, most stable AC voltage to your AC electric appliance. While traditional inverter output Modified Sine Wave output, which can cause unstabilities to electrical devices, such as an electrical fan, It will even make the electric appliance arouse some noise. Appliances like refrigerators, microwaves, and compressors that use AC motors and some delicate medical equipment will be better off with a pure sine wave inverter. **This product is only used for emergency, it cannot replace the normal alternating current, for long-term use.**



【 I 】 PRODUCT PARAMETERS

Capacity	260Wh (11.1v , 23.4Ah)
Dimensions(LWH)	260x100x156mm
Weight	about 2.9Kg
Built-in Battery	High Quality Lithium Batteries
Input Recharging	DC15V/4.0A
Fully Charged Time	DC 15V:8~9 hours
Output	2 x USB 5V/3.1A(Max)
DC Wattage	9~12.6V/10A
AC Output	This user manual is universal for powerpack AC output 110V /60Hz(230V /50Hz) (IMPORTANT! AC output is customized according to different countries,areas.Please refer to the actual product)
AC Power	AC Continous Power Output: 250W Max Power Output:500W
Power Indicator	LED Indicators
Operation temperature range	-10 C -40 C
Lifecycle	>600 times
Package include	1 x Portable SolarGenerator 1 x Power Adapter 1 x User manual 1x AC line 1x Car charger 1x Cigar lighter

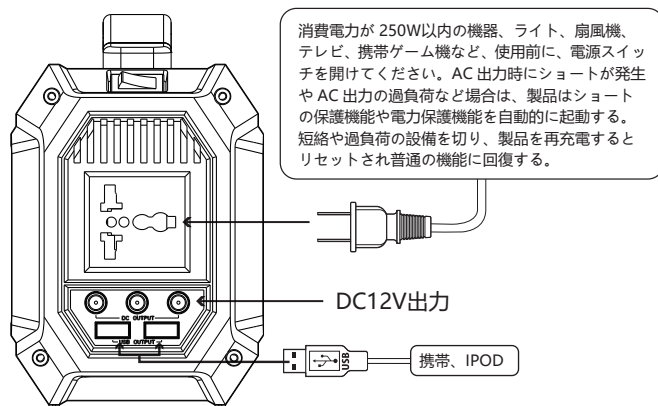
※ There may be some differences on different spare parts. Please adhere to the actual product instead.

操作方法

1. 出力: 最初に電源を入れる際はご使用になる出力をお選び下さい。

- AC ポート出力する ワット数が製品の電力の 250 ワット以下のもの。照明、扇風機、テレビ、ゲーム機等。
- USB ポート 5V, 携帯電話、タブレットコンピューター等。
- DV ポート 12V, 異なるノートパソコン、パワーバンク等。

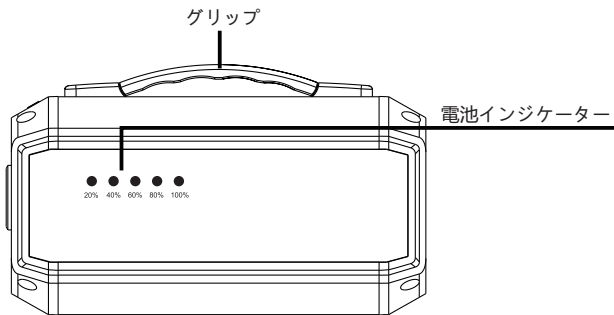
【後ろ】



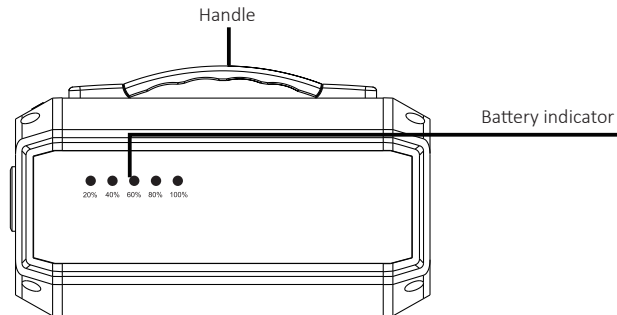
※ この製品は環境温度が 5 ~ 40 度でのご使用を提案しています。

※ 注意: バッテリーは、化学製品なので、電圧は電氣量に連れて下がる、DC 出力電圧動作範囲: 9 ~ 12.6V の間、最大出力 10A。もし DC12V のレギュレータ機能なし設備を接続した場合は、内蔵バッテリーの電圧は電氣量に連れて低下すると、電氣製品が正常に動作できないという可能性がある、その時に使用停止してください。

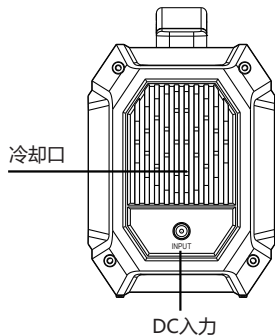
【サイド】



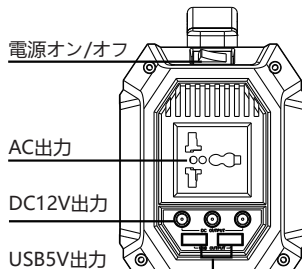
【Front】



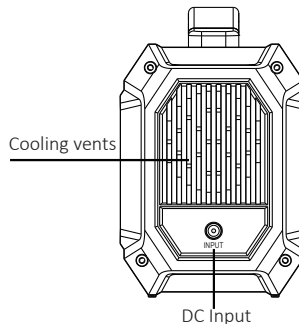
【前】



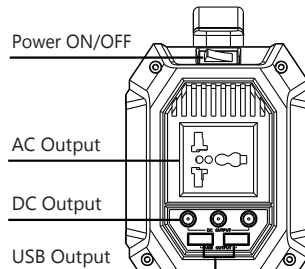
【後ろ】



【Right】



【Left】

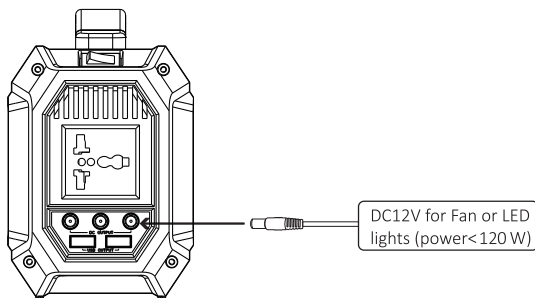


【III】 PRODUCT INSTRUCTION

1) How to provide power for DC12V appliances(such as head lamp, fan) with this product?

Please confirm whether the interface of DC12V appliance or lighting equipment is the DC5.5 header interface(The diameter of the DC Port of the Product is: 5.5mm), otherwise it is unable to connect with the DC output, if so, you can consult the electrical manufacturer, buy the corresponding adapter and connect with it.

【Right】



※ **Note:** Because the battery is chemical product, voltage drops with capacity, the DC output voltage of this product is in the range of 9~12.6V, the maximum output current is 10A. If the DC12V appliance you connect does not have the voltage stabilizing function, when the DC voltage drops with the decline of battery voltage, it may have the appliance not working, please stop using it.

2) How to provide power for AC appliances with this product?

a. Connect the power cable plug of the electrical appliance to the AC interface of the product.

WARNING! The interface specifications and voltage standard of different countries are different; please carefully check whether the product specifications are consistent with the appliance specifications before use, otherwise it can lead to dangerous situations.

b. Switch on the power button, the AC output will be on, the electrical appliance starts to work.

11. 製品が落下し損傷や故障を引き起こすようなぐらつく台や傾いた場所でご使用しないで下さい。

12. 製品（リチウム電池）の寿命を長くするために、好ましくは3ヶ月に1度、少なくとも6ヶ月に1度は充電して下さい。

13. 長い間ご使用にならない場合は、電源を抜いて、安全に保管して下さい。

14. ジェネレーターを充電している時は、ACポートとUSBポートを数秒以内に切断して下さい。



Li-ion

この製品はリチウムイオン充電バッテリー（リチウムポリマー）を使用しています。火災や汚染を防ぐため、廃棄物を扱う関連規定では、この内蔵電池を一般廃棄物として処理できません。

製品機能

電池	260Wh (11.1v, 23.4Ah)	
電池インジケーター	5LEDインジケーター	
充電	この製品を充電する際は、装備された充電器(15V/4.0A)か又は充電用ソーラーパネルを使用して充電して下さい。充電時間は電池の残容量と天候によって異なります。	
出力	AC 110V/60Hz(230V/50Hz) (重要! 交流出力の異なる国によってカスタマイズし、実態と製品を参照してください) USB 5V/3.1A(Max) DC 9-12.6V/10A	
外形サイズ	260mm (L) x100mm (W) x156mm (H)	
重量	約2.9kg	
製品の構成	1x ジェネレーター 1x ACケーブル 1x車の充	1xパワー充電アダプター 1x取扱説明書 1xライター

注意:

この製品の保護機能は、AC出力の過負荷保護、DC出力の過負荷保護、ショート保護、充電、放電の温度保護を備えています。保護機能は製品を再充電するとリセットされ普通の機能に回復します。

はじめに

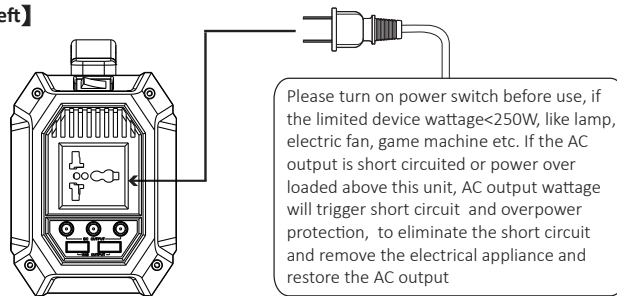
我々は常に新技術と再生利用エネルギーの完全な組み合わせを探し求めている消費者エレクトロニクス会社です。我々はキャンプや小屋等で、予想外の停電等に出くわした時の電源として使用できる、静かな携帯用多目的野外パワースourceジェネレーターをご提供します。我々の携帯用多目的野外パワースourceジェネレーターの本体は、アルミニウム合金で耐久性と放熱性に優れています。世界的に有名なメーカーのリチウム電池を使用し、電池容量は 222Wh までです。最大出力は 350 ワットの純粋な正弦波インバータ（純粋な正弦波交流インバータ）が内蔵されており、USB 出力 5v と DC 出力 12v の機能的なスーパーパワーアクションと呼ばれています。

警告 / 注意

製品をご使用になる際、以下の注意事項を遵守して下さい：

1. 製品は自分で開けないで下さい。
2. コードが破損している場合は、感電や火災の原因になるためご使用を厳しく禁止しております。
3. この製品は防水性ではありません。雨や湿気のある場所では、過熱を引き起こし、煙、変形、損傷、バッテリーの爆発を引き起こす危険性がありますのでご使用にならないで下さい。
4. お子様がこの製品を操作又は遊ばせないようにして下さい。
5. 感電や火災を避けるため、非金属や可燃物を製品に近づけないようにして下さい。
6. 火災を避けるため、製品を火の中に投げることを厳しく禁止します。
7. 冷却口を塞ぐと内部で熱が溜まります。発火や故障の原因を避けるため、製品の冷却口は塞がないで下さい。
8. 稲光や雷のある天気では、製品への損傷を避けるため、電源プラグをコンセントから抜いて下さい。
9. 感電を避けるため、電源コードを濡れた手で接続したり抜いたりしないで下さい。
10. 火災や故障を避けるため、高温の場所で長時間（40度以上）製品をご使用しないで下さい。

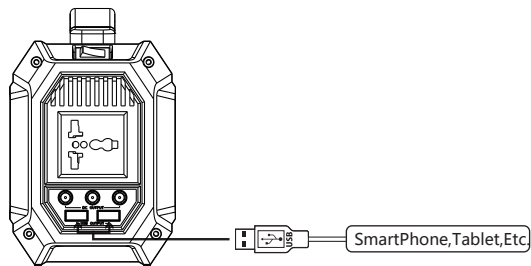
【Left】



3) How to provide power for USB digital appliances with this product?

Connect the standard USB cable of digital appliance with the USB interface of this product, Switch on the power button, then it can provide power for the digital appliance.

【Left】

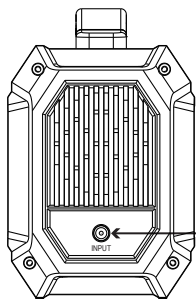


4) How to recharge the product?

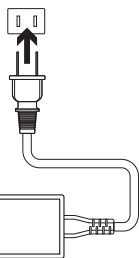
a. Charge through AC Adapter

Connect the AC plug of standard charging adapter for this product to the household AC socket, connect the DC plug of standard charging adapter with the DC input interface of this product, then this product can be charged. At this time, the battery indicators will light up and start rolling, When the product is full of power, the battery indicators will fully light, please remove the charger in time.

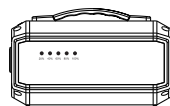
【Right】



▼ AC outlet

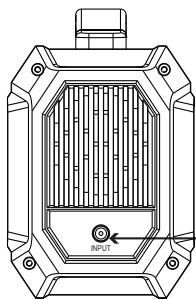


▲ AC Adapter (charger)
/15V/4.0A, 8~9 hours of
estimated fully charging time
(based on power lower than
20%)

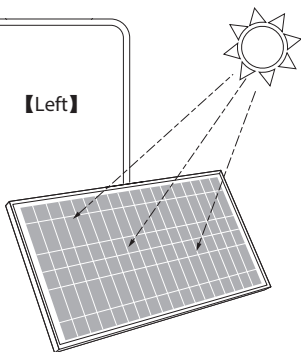


ポータブル電源

b.Charge through Solar panel



【Left】



Charge with Solar Panel ▲
Suggested solar panel of 60W/18V
for better charging.

取扱説明書

この度はの製品をお買い上げいただきありがとうございます。
この説明書を十分にお読みになり、参照して下さい。

Use fault analysis

1. Product indicator light is not bright after startup, and no output function ?

Reason: The product, with the software and hardware protection, when DC 12V output overload or short circuit, will enter into the hardware protection to can not startup.

Solution: Use the original adapter to charge 5 seconds, it can be activated ! (If it can not be activated, maybe the product has been damaged, need to return to manufacturer for repair.)

2. As AC output loading, the appliances can not work normally?

Reason: This product can only start loading the electrical appliances within 250W. Please check the electrical load power, when it's higher than the rated load, the product can't drive the load for overload protection.

Solution: Remove the load appliances, products can be use normally. Note that AC output module of this product can only take the load under 250W electrical appliances.

3. In high temperature environment, when the product is used, the AC load suddenly stops working?

Reason: First, confirm the load within the 250W, the product high-temperature load standard is 40 °C . Higher than this temperature, it 's easy to occur over temperature protection.

Solution: To lift the load, the product back to normal, Note that the product work below 40 °C environment.

4. When charging, adapter heating?

Reason: The standard for the adapter, both inside and outside surface temperature of the adapter, should be lower than 70 °C at room temperature environment. The adapter temperature is a normal situation below 70 °C. If not, the adapter may be abnormal.

Solution: Replace a new adapter with the same specifications.

5. As USB output loading, the appliances can not work normally?

Reason: This product can only load the appliances within 3.1 A. Please check the electrical load power, when it's higher than the rated load, the product can't drive the load for overload protection.

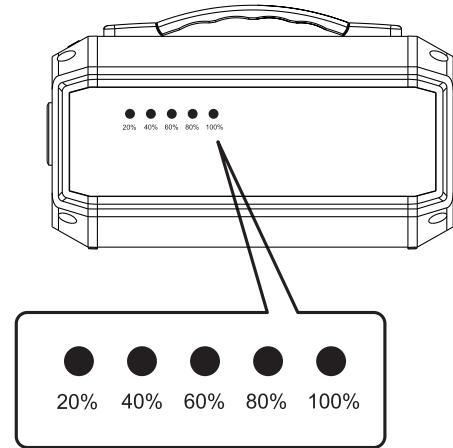
Solution: Remove the load appliances, products can be use normally. Note that USB output module of this product can only take carry the load under 3.1A electrical appliances.

6. When the product is charging and discharging, the built-in fan rotate sometimes?

Reason: The product will get hot when charging and discharging, and design the fan heatsink function to resist over temperature to improve the service life of product. So the fan will start, which is a normal phenomenon.

【 IV 】 LED light indicator instruction

【Front】



LED Condition	Status instruction
Part of LED lights on	Current remaining battery indicator
Rolling (from left to right)	Charging
All LED lights on	Full of charge

※ When the powerpack is switched on, the rear cooling fan will run for a second, AC outlet will be turned on, and LED displays the current product remaining.

※ When charging, 5 LEDs will be on for a second, then starting rolling.

※ AC will stop when all 5 leds run off.

【 V 】 SECURITY AND MAINTENANCE

- a) Do not short-circuit the unit. To avoid short-circuiting, keep the unit away from all metal objects (e.g. coins, hair-pins, keys, etc.).
- b) Do not heat the unit, or dispose of it in fire, water or other liquids. Keep away from high temperatures. Do not expose the unit to direct sunlight.
- c) Keep away from high humidity, dusty places.
- d) Do not disassemble or reassemble this unit.
- e) Do not drop, place heavy objects on, or allow strong impact to this unit.
- f) This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- g) Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- h) Do not cover the device with towels, clothing and other item.
- i) The unit may become hot when charging. This is normal. Use caution when handling.
- j) Do not charge the unit over the required time.
- k) Disconnect the unit when fully charged.
- l) Use the unit properly to avoid electronic shock.
- m) Please deal with scrap products in accordance with the regulations, do not treat the built-in battery as household garbage, so as not to cause the explosion and pollution.
- n) The products is only used for emergency power station, it can not replace the standard DC or AC power of household appliances or digital products.

【 VI 】 PRODUCT APPLICATION SKILLS

- a) This product is built in high quality original lithium ion battery, it has no memory effect but high-capacity, and it is durable. However, we still recommend you to apply in the range of 10 °C ~30 °C, so as to obtain the optimal charging capacity;
- b) When charging, in order to avoid interference, please stay away from TV, radio and other equipment
- c) If the device has not been used for a long time, please disconnect the cable and store it
- d) Some portable devices may need to be set in charge mode to charge, see the corresponding equipment use manual for more information
- e) In order to extend the life of product (lithium battery), it is better within 3months, and charge at least once within 6 months.

Recycle

Always return your used electronic products, batteries, and packaging materials to dedicated collection points. This way you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the recycling of materials.

Battery information

Your device has an internal, non-removable, rechargeable battery. Do not attempt to remove the battery, as you may damage the device.

The battery can be charged and discharged over 600 times, but it will eventually wear out.

Statement

All rights reserved. Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited. All other trademarks are trademarks of their respective owners.

Features and specifications are subject to change without notice.