

# PORTABLE POWER STATION

Wx1200



## USER MANUAL

Please, read the product introduction carefully before use

## **Preface**

Thank you for purchasing our Wx1200 Portable power station. This portable power station has a powerful battery capacity of 537Wh, supporting AC wall outlet, solar panels and vehicle charging ways, and is designed to keep your electronic devices powered while on the go. It comes with AC outlets, 12V DC output ports, 12V car port, fast charging Type-C ports and USB ports for your convenience. Perfect for outdoor travel, it is compatible with most electronic devices such as drones, laptops, lights, smartphones, tablets, cameras etc.

## **Package Contents**

- 1 x 600w portable power generator
- 1 x 19V/3.7A AC Power Adapter
- 3 x AC Power Cords- EU/UK/AU Standard
- 1 x User manual (Solar panel is not included)

## **Warm Tips**

Before using our Power Station, please read the following instruction carefully :

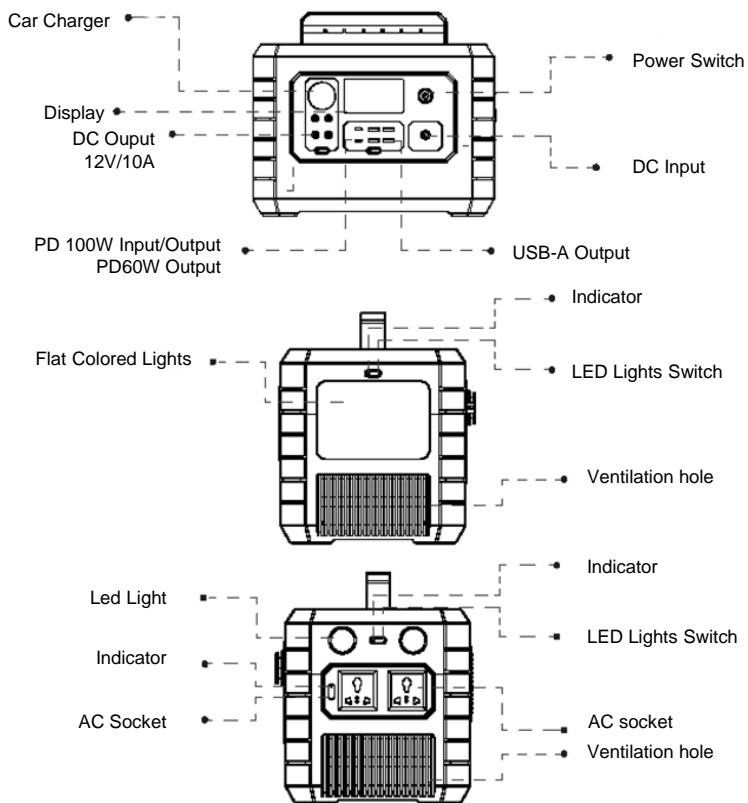
- 1- This product has a built-in lithium battery which is highly sensitive to high temperature – Keep it away from heat sources like direct fire or any heat sources.
- 2- Keep away from moisture or water.
- 3- Do not disassemble, puncture, incinerate or insert foreign objects into the Power Station.
- 4- Do not crush, bend, shred, drop or place heavy objects on the top of the device.
- 5- Do not use the product if damaged or punctured
- 6- Always be prepared – charge the unit every three months also if it is not used.

## Technical Specification

<b>Configuration</b>	Battery Capacity	537Wh
	Charge Voltage	12~24V 5A 120W max
	Battery - LiFePO4	6000mAh / 28cells – Total: <b>168000mAh</b>
<b>Inputs</b>	USB-C Port	Power Delivery 100W
	Charging Power Sources	120W Wall Adapter/ Car Charging/ Solar Panel (120W max)
	Charging Lead Time	5.5Hrs (wall charger) - Estimate
<b>Outputs</b>	Output Voltage and current	12-24V, 5A/120W max
	2 AC Port	230V, 600W (1200W peak)
	2 USB-A QC 3.0 Ports	5~12V 18W (max)
	2 USB-C Ports	Power Delivery 100W port 1 / 60W port 2
	2 USB-A Ports	5V 2.4A 12W
	4 12V DC 5521 Ports	12V, 10A, 120W (max)
	12V Car Outlet Port	12V, 10A, 120W (shared with DC 5521 Port)
	LED Light	3W *2
	Multi-Color LED Pad	8W flat light
	Total Output Ports	17 Ports
	Voltage and current	DC12V, 20A / AC230V
<b>Over current protection</b>	660W	
<b>Size</b>	29.3x20.7x20.8 cm	
<b>Weight</b>	8 kg	

## Using your Wx1200 PowerStation

- 1- Press the power button or any other port button to turn on the unit. When not using certain ports, it is best to turn them off to save power.
- 2- Read the LCD screen to know which port is turned on.
- 3- Plug in your device.
- 4- Your device supports full pass-through charging so you can charge your Power Station and run your device at the same time.

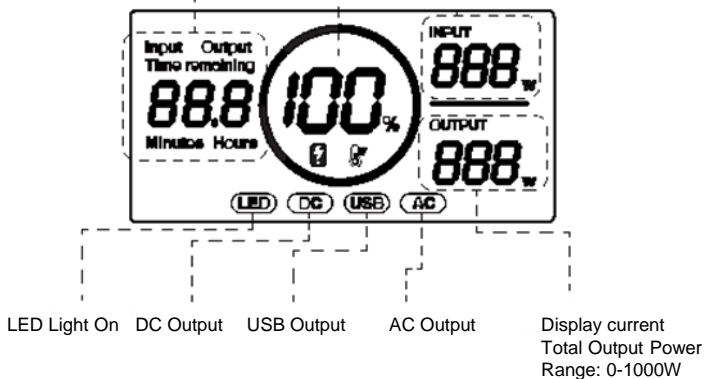


## LCD Display

Remaining time for charging / Discharging  
Hour: 1.1-99.9H  
Minute: 0.1-60 min

Display current Power  
0-100%

Display current  
Total Input Power  
Range: 0-300W



Product  
Malfunction: Flash



High temperature  
Alarm: Flash

### Please Note

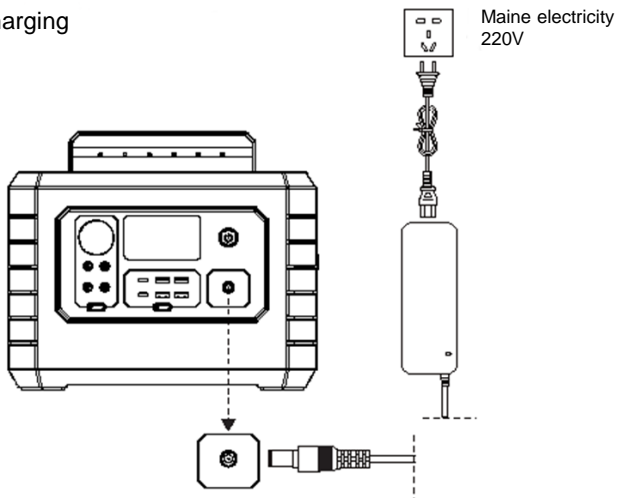
- 1- Remaining usage time is dependent on output wattage and what item(s) are being charged.
- 2- Remaining wattage and time will priority to display output power and usage time while charging and discharging simultaneously.

### Auto-Sleep Mode:

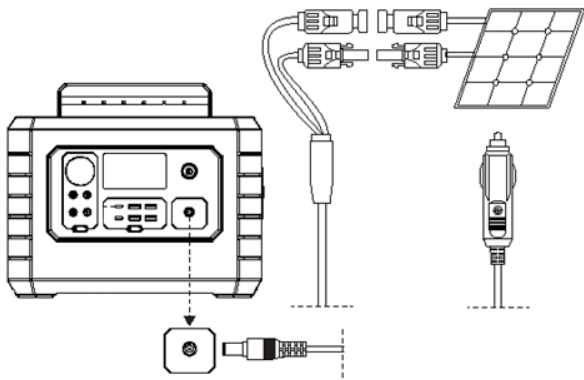
To avoid forgetting to turn off the output during use, which leads to unused battery consumption, this product will turn to Auto-Sleep mode when no device is connected or the connected device is less than or equal to a certain value, the unit will automatically shut down.

## Ways to recharge

### 1- AC wall charging



### 2- DC Car charger, Solar panel, USB charging



## Safety precautions when charging :

Please don't put the power Station in direct sunlight while charging in high temperature environment

## **Usage**

### **Emergency**

Used as an emergency power supply, the unit is especially suitable for locations that are prone to severe weather patterns and natural disaster related power failures including typhoons, hurricanes, earthquakes, forest fires, snowstorms and low-temperature disaster prone areas, etc.

### **Outdoor activities**

Road trips, camping, outdoor celebrations, fishing, climbing, outdoor photography enthusiasts, RC helicopter drone charging, farming and bird watching, etc.

### **Home backup**

Home and office electrical device charging, energy-saving lamps, television, mini refrigerators, Christmas decoration lights, printers, laptops, fans and smart mobile phones, etc.

## **FAQs and Solutions**

### **1- How do I know whether my appliance can work well with the Power Station?**

Please check the rated label of your device first. If the device's operating power is within 600W, you can use the device normally.

### **2- Why is there any sound during use or charging?**

The product with intelligent temperature control system, built-in fans help our product to get better cooling and securing usage, slight noise is normal during using and charging.

### **3- Can I charge the Power Station while a device is plugged in?**

Yes, this unit support Pass-Through Charging, you can simultaneous charge other devices while recharging the Power Station.

### **4- How to keep this product when it is not used for a long time?**

If the battery is to be unused for a long time (more than 3 months), please recharge it every 3 months to keep the battery power above 50% if you don't use it (it's recommended to check and charge every 3 months). Store it in a dry and cool place with temperature range between -10° and 60° Celsius, and humidity 20%~85%RH. Avoid contact with corrosive substances fire and heat sources.

### **5- Can it be used to jump start a car?**

No, it cannot be used to jump start a vehicle.

### **6- Why does the Power Station has the Auto-Sleep mode?**

To avoid forgetting to turn off output during use, which leads to unused battery consumption, this product will turn to Auto-Sleep mode when no device is connected or the connected device is less than or equal to a certain value, the unit will automatically shut off.

### **7- Is the Power station waterproof?**

No, please do NOT store it in a humid environment for a long time. Please store it in a dry and cool place.

### **8- Are the batteries used replaceable or upgradeable?**

NO. Batteries are built in. Note: Opening of the unit will void your warranty.

### **9- Are the built-in batteries replacement or upgradeable?**

No. If the battery pack is faulty or even dead, please contact our Customer Service.



## Common trouble shooting

Failure description	Types	Solutions
Unit can not be charged from AC wall adapter	AC charging fault	1- Please ensure to use original AC adapter. 2- Please check if the AC wall plug has a correct connection. 3- If not solved, please contact our after-sales service.
Unit can not be charged from solar panel	DC solar charging fault	1- Please ensure solar charging connection is using user manual. 2- Please ensure connected solar panel specification has met specified standard. 3- Please ensure solar panel is charging under sunlight environment. 4- If not solved, please contact our after-sales service.
LCD screen icon flash « AC » « DC » « USB »	Over-current protection Short circuit protection Over-voltage protection Low-voltage protection Over-load protection	Resolve the problem by pulling out the plug or remove electrical devices, the product can recover itself after re-start. If not solved, please contact our after-sales service.



### CAUTION

- 1- Do not overcharge the internal battery. See instruction manual.
- 2- Do not smoke, strike a match or cause a spark in the vicinity of the Power Station.
- 3- Only charge the internal battery in a well ventilated area.
- 4- Risk of electric shock. Connect only to proper grounded outlets.
- 5- Risk of injury to people. Do not use this product if the power cord the battery cables are damaged in any way.
- 6- Keep away from moisture or water. Do not use outdoors on rains days.

## **Introduction**

Merci d'avoir acheté notre station d'alimentation portable (Power Station) Wx1200. Cette Power Station dispose d'une puissante batterie d'une capacité de 537Wh, prenant en charge les prises secteur, les panneaux solaires et les chargeurs allume cigare. Elle est conçue pour garder vos appareils électroniques chargés lors de vos déplacements. Parfaitement adapté aux voyages en plein air, elle est compatible avec la plupart des appareils électroniques tels que les drones, les ordinateurs portables, les lampes, les smartphones, les tablettes, les appareils photo, etc.

### **Contenu de la boîte**

- 1 x Station d'alimentation portable 600w
- 1 x Adaptateur secteur 19V/3.78A
- 3 x Cordons d'alimentation AC – prise EU / UK / AU
- 1 x Manuel utilisateur (Panneau solaire non inclus)

Avant d'utiliser notre Power Station, veuillez lire attentivement les instructions suivantes :

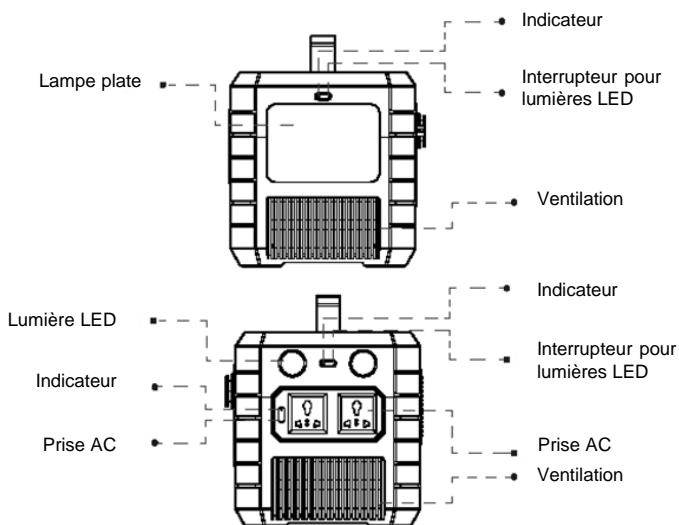
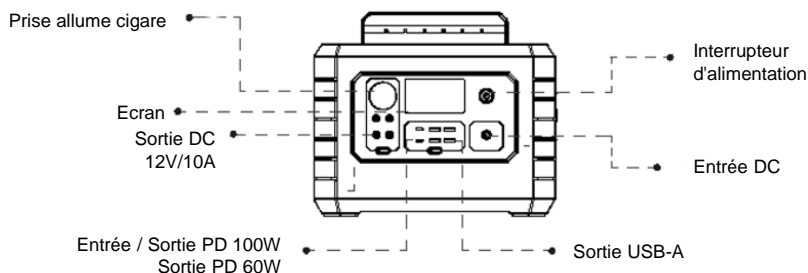
- 1- Ce produit contient une batterie au lithium intégrée qui est très sensible aux températures élevées - Tenez-la éloignée des sources de chaleur telles que le feu direct ou toute autre source de chaleur.
- 2- Tenir à l'écart de l'humidité ou de l'eau.
- 3- Ne pas démonter l'appareil, ne pas le percer, ne pas l'incinérer et ne pas y insérer de corps étrangers.
- 4- Ne pas écraser, plier, déchiqueter, laisser tomber ou placer des objets lourds sur le dessus de l'appareil.
- 5- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé ou percé.
- 6- Soyez toujours prêt - chargez l'appareil tous les trois mois, même s'il n'est pas utilisé.

## Specifications techniques

<b>Configuration</b>	Capacité de la batterie	537Wh
	Tension de charge	12~24V 5A 120W max
	Batterie - LiFePO4	6000mAh / 28cells – Total: <b>168000mAh</b>
<b>Entrées</b>	Port USB-C	Power Delivery 100W
	Sources d'alimentation en charge	120W prise secteur / Chargeur allume cigare / Panneau solaire (120W max)
	Temps de charge	5.5Hrs (chargeur secteur) - Estimé
<b>Sorties</b>	Tension et courant de sortie	12-24V, 5A/120W max
	2 Ports AC	230V, 600W (1200W peak)
	2 Ports USB-A QC 3.0	5~12V 18W (max)
	2 Port USB-C	Power Delivery 100W port 1 / 60W port 2
	2 Ports USB-A	5V 2.4A 12W
	4 Ports 12V DC 5521	12V, 10A, 120W
	Port 12V Car Outlet	12V, 10A, 120W (partagé avec le port DC 5521)
	Lampe LED	3W *2
	Multi-Color LED Pad	Lampe plate 8W
	Total ports de sortie	17 Ports
	Tension et courant	DC12V, 20A / AC230V
<b>Protection contre les surtensions</b>	660W	
<b>Dimensions</b>	29.3x20.7x20.8 cm	
<b>Poids</b>	8 kg	

## Utilisation de votre PowerStation Wx1200

- 1- Appuyez sur le bouton d'alimentation ou sur tout autre bouton de port pour allumer l'appareil. Lorsque vous n'utilisez pas certains ports, il est préférable de les désactiver pour économiser l'énergie.
- 2- Lisez l'écran LCD pour savoir quel port est allumé.
- 3- Branchez votre matériel
- 4- Ce support prend en charge la recharge par « passage intégral », ce qui vous permet de charger votre Power Station et de faire fonctionner votre équipement en même temps.

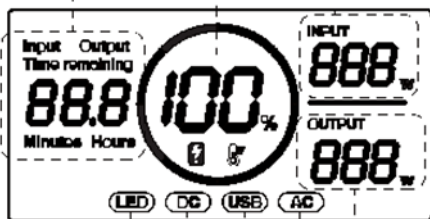


## Ecran LCD

Temps restant pour la charge/décharge  
Heure: 1.1-99.9H  
Minute: 0.1-60 min

Affichage de la puissance actuelle  
0-100%

Affichage du courant  
Puissance totale d'entrée



Lumière LED allumée

Sortie DC

Sortie USB

Sortie AC

Affichage du courant  
Puissance de sortie totale: 0-1000W



Dysfonctionnement produit : Flash

Température élevée  
Alarme : Flash

### A noter

1- Le temps d'utilisation restant dépend de la puissance de sortie et de l'objet à charger.

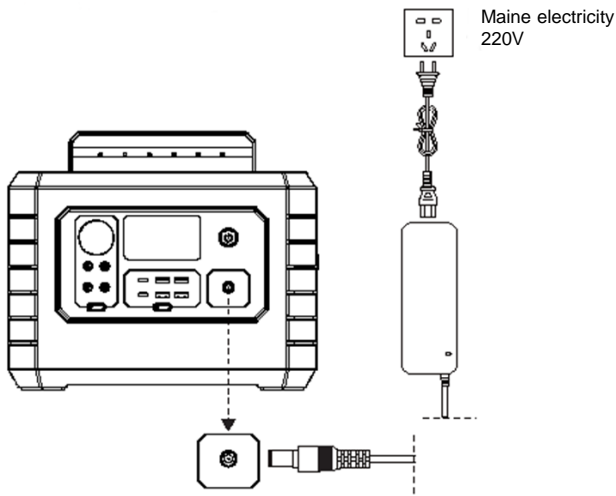
2- La puissance et le temps restants seront prioritaires pour afficher la puissance de sortie et le temps d'utilisation pendant la charge et la décharge.

### Mode de veille automatique :

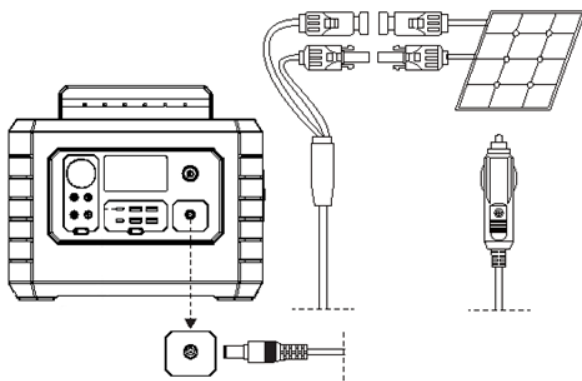
Pour éviter d'oublier d'éteindre la sortie pendant l'utilisation, ce qui entraîne une consommation de batterie inutilisée, ce produit passe en mode veille automatique lorsqu'aucun appareil n'est connecté ou que l'appareil connecté est inférieur ou égal à une certaine valeur, l'unité s'éteint automatiquement.

## Chargement

### 1- Prise sect



### 2- Chargeur allume cigare, Panneau solaire



### Mesures de sécurité lors du chargement :

Veillez ne pas exposer la station de charge à la lumière directe du soleil pendant la charge dans un environnement à température élevée.

## **Utilisation**

### **Urgence**

Utilisée comme alimentation de secours, ce produit est particulièrement adaptée aux endroits sujets à des phénomènes météorologiques violents et à des pannes de courant liées à des catastrophes naturelles, notamment les typhons, les ouragans, les tremblements de terre, les feux de forêt, les tempêtes de neige et les zones sujettes aux catastrophes dues à des températures basses, etc.

### **Activités en plein air**

Voyages en voiture, camping, célébrations en plein air, pêche, escalade, amateurs de photographie en plein air, chargement de drone, agriculture, observation des oiseaux, etc.

### **A la maison**

Chargement des appareils électriques de la maison et du bureau, lampes à économie d'énergie, téléviseurs, mini-réfrigérateurs, lumières de décoration de Noël, imprimantes, ordinateurs portables, ventilateurs, téléphones portables, etc.

## **FAQs et solutions**

### **1- Comment puis-je savoir si mon appareil peut fonctionner correctement avec la Power Station ?**

Veillez d'abord vérifier la notice de votre appareil. Si la puissance de fonctionnement de l'appareil est inférieure à 600 W, vous pouvez utiliser la Power Station Wx1200.

### **2- Pourquoi y a-t-il du bruit pendant l'utilisation ou la charge ?**

Le produit est doté d'un système intelligent de contrôle de la température, les ventilateurs intégrés permettent à notre produit d'obtenir un meilleur refroidissement et une utilisation plus sûre. Un léger bruit est normal pendant l'utilisation et la charge.

### **3- Puis-je charger la Power Station pendant qu'un appareil est branché ?**

Oui, vous pouvez charger simultanément d'autres appareils tout en la rechargeant.

### **4- Comment conserver ce produit lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période ?**

Si la batterie n'est pas utilisée pendant une longue période (plus de 3 mois), veuillez la recharger pour maintenir la puissance de la batterie au-dessus de 50 %. Conservez-la dans un endroit sec et frais, à une température comprise entre -10° et 60° Celsius et à un taux d'humidité de 20 % à 85 %. Évitez tout contact avec des substances corrosives, le feu et les sources de chaleur.

### **5- Peut-on l'utiliser pour faire démarrer une voiture ?**

Non, elle ne peut pas être utilisée pour faire démarrer un véhicule.

### **6- Pourquoi la Power Station dispose-t-elle du mode veille automatique ?**

Pour éviter d'oublier d'éteindre la sortie pendant l'utilisation, ce qui entraîne une consommation de batterie inutilisée, ce produit passe en mode veille automatique lorsqu'aucun appareil n'est connecté ou que l'appareil connecté est inférieur ou égal à une certaine valeur.

### **7- Est ce que la Power station est étanche ?**

Non, veuillez NE PAS la stocker dans un environnement humide pendant une longue période.

### **8- Les batteries utilisées sont-elles remplaçables ou évolutives ?**

NON. Les batteries sont intégrées. A noter : L'ouverture de l'appareil annule votre garantie.

### **9- Les batteries intégrées peuvent-elles être remplacées ou mises à niveau ?**

Non. Si la batterie est défectueuse, veuillez contacter notre service client.



## Résolution des problèmes courants

<b>Description de la panne</b>	<b>Types</b>	<b>Solutions</b>
L'unité ne peut pas se charger à partir des prises secteur	Défaut de charge AC	1- Veuillez à utiliser l'adaptateur secteur original. 2- Veuillez vérifier si la prise murale est correctement connectée. 3- Si le problème persiste, veuillez contacter notre service après-vente.
L'unité ne peut pas se charger à partir du panneau solaire	Défaut de charge solaire DC	1- Veuillez vous assurer que la connexion de la charge solaire est correcte selon le manuel d'utilisation. 2- Veuillez vous assurer que les spécifications du panneau solaire connecté sont conformes aux normes spécifiées. 3- Veuillez vous assurer que le panneau solaire se charge dans un environnement ensoleillé. 4- Si le problème persiste, veuillez contacter notre service après-vente.
L'icône de l'écran LCD clignote « AC » « DC » « USB »	Protection contre les surintensités Protection contre les courts-circuits Protection contre les surtensions Protection contre les basses tensions Protection contre les surcharges	Résolvez le problème en débranchant la prise ou en retirant les appareils électriques, le produit peut se rétablir après le redémarrage.  Si le problème persiste, veuillez contacter notre service après-vente.



## ATTENTION

- 1- Ne pas surcharger la batterie. Voir le manuel d'instructions.
- 2- Ne pas fumer, craquer une allumette ou provoquer une étincelle à proximité de la Power Station.
- 3- Chargez la Power Station uniquement dans un endroit bien ventilé.
- 4- Risque de choc électrique. Ne branchez que sur des prises correctement mises à la terre.
- 5- Risque de blessure pour les personnes. N'utilisez pas ce produit si le cordon d'alimentation et les câbles de la batterie sont endommagés de quelque façon que ce soit.
- 6- Tenir à l'écart de l'humidité ou de l'eau. Ne pas utiliser à l'extérieur par temps de pluie.



**Made in China / Fabriqué en Chine**



©2022 W™ including graphics, is a trademark of AVENIR TELECOM.  
All other trademarks, brand names or product names are the property  
of their respective owners and are not affiliated with W™ or AVENIR TELECOM.