

# ROMOSS

## Portable Power Station



The copyright belongs to Shenzhen ROMOSS Technology Co., Ltd.

The information provided above is for reference only and does not constitute any form of commitment. For details about the product, including but not limited to color, size, and screen display, please refer to the actual product.

# **S600**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Portable Power Station .....                                | 01  |
| Alimentation portable en<br>énergie par stockage .....      | 15  |
| Estación de energía portátil .....                          | 31  |
| Портативный источник<br>питания с накопителем энергии ..... | 47  |
| ポータブル電源 .....                                               | 63  |
| Tragbare Energiespeicher<br>-Stromversorgung .....          | 79  |
| Armazenamento de<br>Energia Portátil .....                  | 95  |
| محطة طاقة متنقلة .....                                      | 111 |
| 휴대용 발전기 .....                                               | 127 |

# CONTENTS

## Specifications

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| ROMOSS (RM600) Specifications | 01 |
|-------------------------------|----|

## Safety Instructions

|          |    |
|----------|----|
| Usage    | 03 |
| Disposal | 04 |

## Beginner's Guide

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Product Overview             | 05 |
| Introduction to Screen Icons | 06 |
| Product Usage                | 07 |
| How to Charge the Device     | 08 |
| R-UPS Function               | 09 |

|     |    |
|-----|----|
| FAQ | 10 |
|-----|----|

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Troubleshooting and Solution | 11 |
|------------------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Precautions | 12 |
|-------------|----|

|              |    |
|--------------|----|
| Package List | 12 |
|--------------|----|

|                     |    |
|---------------------|----|
| After-sales Service | 13 |
|---------------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| Warranty Card | 14 |
|---------------|----|

## DISCLAIMER

Before using the product, thoroughly and carefully read the User Manual to ensure correct usage. Keep the User Manual for future reference. Improper operation of the product may result in serious harm to you, others, or cause product damage and property loss. By using the product, you indicate that you have understood, recognized, and accepted all the terms and conditions outlined here. Users agree to take full responsibility for their actions and the consequences that arise. ROMOSS assumes no responsibility for losses caused by user failure to follow the instructions in the User Manual..

While adhering to laws and regulations, ROMOSS reserves the final right of interpretation for this document and all documents related to the product. The User Manual is subject to updates, revisions, or termination without prior notice. For the latest product information, please visit the official ROMOSS website.

# Specifications

## ROMOSS (RM600) Specifications

### General Specifications

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Model                           | RM600                                  |
| Battery type                    | LiFePO4 Battery                        |
| Rated energy of lithium battery | 512Wh 25.6V 20Ah (16000mAh 3.2V)       |
| Net weight                      | Approx. 7.2kg                          |
| Dimensions                      | 304*182*219mm                          |
| Charge ambient temperature      | 0-°C~40-°C                             |
| Discharge ambient temperature   | -10-°C~40-°C                           |
| Storage ambient temperature     | -20°C to 45 °C (optimal: 20°C to 30°C) |

### Output Specifications

|                               |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC output (×2)                | 110-130V~50Hz/60Hz, 5.46A (Total: 600 W)                                                                                                                                   |
| USB-A output (x3)             | 5V $\overline{\text{---}}$ 3A, 9V $\overline{\text{---}}$ 2A, 12V $\overline{\text{---}}$ 1.5A (18 W Max)                                                                  |
| Type-C output (×1)            | 5V $\overline{\text{---}}$ 3A, 9V $\overline{\text{---}}$ 3A, 12V $\overline{\text{---}}$ 3A, 15V $\overline{\text{---}}$ 3A, 20V $\overline{\text{---}}$ 5A<br>(100W Max) |
| DC5525 output (×2)            | 12V $\overline{\text{---}}$ 10A (120W Max)                                                                                                                                 |
| Cigar lighter output (×1)     | 12V $\overline{\text{---}}$ 10A (120W Max)                                                                                                                                 |
| Wireless charging output (×1) | 15W                                                                                                                                                                        |
| Total output                  | 720W                                                                                                                                                                       |

### Input Specifications

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| AC input (×1)               | 110-130V~50Hz/60Hz, 8A Max                     |
| Solar charging input (XT60) | 12-60V $\overline{\text{---}}$ 8.5A (200W Max) |
| Car charging input (XT60)   | 12 $\overline{\text{---}}$ 8.5A (100W Max)     |

### Battery Specifications

|                    |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cell material      | LiFePO4 (lithium iron phosphate battery)                                                                                                                                               |
| Battery life cycle | 80%+ capacity is remained after 3,000 cycles                                                                                                                                           |
| Protection type    | High temperature protection, low temperature protection, over-discharge protection, over-charge protection, overload protection, short circuit protection, and over-current protection |

### Operation Temperature

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Optimal operating temperature | 68°F to 86°F/20°C to 30°C                                     |
| Discharge ambient temperature | 14°F-104°F/-10°C to 40°C                                      |
| Charge ambient temperature    | 32°F-104°F/ 0°C-40°C                                          |
| Storage ambient temperature   | 14°F-104°F/-10°C to 40°C (optimal: 68°F to 86°F/20°C to 30°C) |

## Safety Instructions

### Usage

---

1. Do not use the product near heat sources, such as fires or heating furnaces.
2. Avoid contact with liquids. Do not immerse the product in water or expose it to moisture, and try to avoid using it in rainy or humid environments.
3. Avoid using the product in environments with strong static electricity or magnetic fields.
4. Do not disassemble the product in any way or puncture it with sharp objects.
5. Avoid using wires or other metal objects that may cause a short circuit.
6. Use only official components and accessories. If you need to replace any parts, please visit official ROMOSS channels to find relevant information.
7. Adhere to the specified operating environment temperature mentioned in this User Manual when using the product. Excessive heat may lead to fire or explosion, while extremely low temperatures can significantly reduce product performance or even cause it to stop working.
8. Do not stack heavy objects on the product.
9. Do not forcibly lock the fan during product use and avoid placing the product in unventilated or dusty areas.

10. Ensure that the product is not subjected to impacts, falls, or severe vibrations during use. Securely fasten the product during transportation to prevent damage. If the product is severely damaged, immediately power it off and discontinue use.
11. If the product accidentally falls into water while in use, place it in a safe, open area and keep a distance until it is completely dry. Do not use the product again after it has dried, and follow the "disposal" method outlined in this document. In case of a fire, it is recommended to use fire extinguishers in the following order: water or water mist, sand, fire blanket, dry powder, and carbon dioxide fire extinguisher.
12. Clean the ports of the product using a clean cloth or tissue.
13. Place the product carefully to prevent damage from tipping over. If the product is overturned and severely damaged, immediately power it off, place the battery in an open area away from flammable materials and people, and dispose of it in accordance with local laws and regulations.
14. Keep the product out of the reach of children and pets.

### Disposal

---

1. If conditions permit, ensure that the battery is fully discharged before disposing of it in a designated battery recycling bin. The product contains batteries with hazardous chemicals; therefore, it is strictly prohibited to dispose of it in ordinary trash cans. For more details, follow to local laws and regulations regarding battery recycling and disposal.
2. If the battery fails to be fully discharged due to a product failure, do not dispose of the battery directly in a battery recycling bin. Contact a professional battery recycling company for further processing.
3. Dispose of over-discharged batteries as they cannot be recharged.



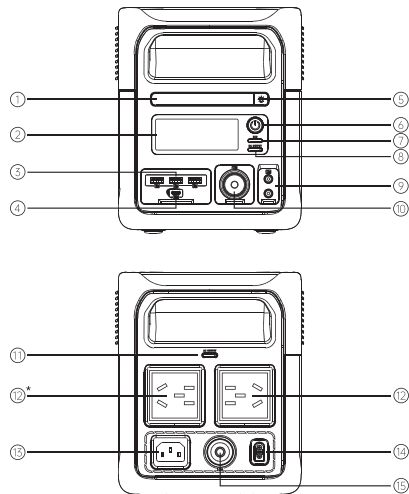
Note

To ensure safety, the product is only applicable for usage in places with an elevation under 2,000 m climate conditions.



# Beginner's Guide

## Product Overview



- |                       |                               |                                 |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. LED lamp           | 7. ECO mode switch            | 13. AC charging input port      |
| 2. LCD screen         | 8 DC output switch            | 14. DC input port               |
| 3. USB-A output port  | 9. DC5525 output port         | 15. AC input overload protector |
| 4. Type-C output port | 10. Cigar lighter output port |                                 |
| 5. Lighting switch    | 11. AC output switch          |                                 |
| 6. Main power switch  | 12.* AC output port           |                                 |

12.\*



CN



EU



US

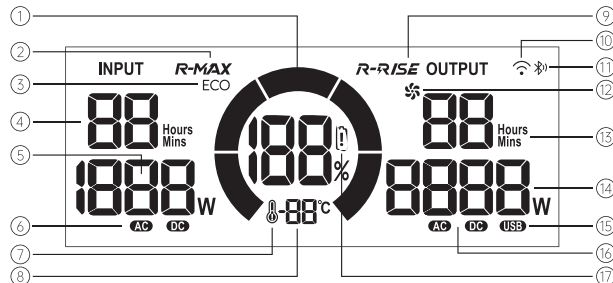


UK



AU

## Introduction to Screen Icons



- |                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Battery level percentage   | 10. Bluetooth connection status (reserved) |
| 2. R-MAX Power mode           | 11. Wi-Fi connection status (reserved)     |
| 3. ECO energy-saving mode     | 12. Fan operation status                   |
| 4. Remaining charging time    | 13. Remaining usage time                   |
| 5. Input power                | 14. Output power                           |
| 6. AC/DC input status         | 15. USB output status                      |
| 7. High/low temperature alarm | 16. AC/DC output status                    |
| 8. Battery temperature status | 17. Low voltage warning                    |
| 9. R-RISE parallel mode       |                                            |

## Product Usage

### 1. Turning on

When the product is turned off, press the main power switch once to turn the product on. At the same time, the LCD screen lights up. In sleep status, press the main power switch once to light up the LCD screen.

### 2. Turning off

Press and hold the main power switch to turn off the product. When there is charging input source, the product will not turn off.

### 3. Using USB output

After ensuring that main power supply is turned on, press the DC button once to activate the blue lamp. Then, you can use the USB output port (USB-A/Type-C/wireless charge output). Press the DC button once again to turn off the product, and the blue lamp will light off.

### 4. Using 12V DC output

After ensuring that main power supply is turned on, press the DC button to light up the blue lamp. Then, you can use the 12V DC output port (Cigar lighter/DC5525). Press the DC button once again to turn off the product, and the blue lamp will light off.

### 5. Using AC output

After ensuring that main power supply is turned on, press the AC button to light up the blue lamp. Then, you can use the AC output port. Press the AC button once again to turn off the output.

### 6. Using lamp

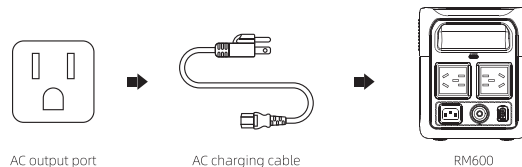
Press the lighting button to light up the lamp. Press the button again, and the lamp enters the semi-lighting status. Press the button a third time to enter SOS mode. Press the button a fourth time to disable the mode. Press and hold the button to turn off the lamp or to deactivate the SOS mode.



The battery may be in Sleep mode after long-term transportation and storage. Please charge the product, and the battery will be activated after 10 minutes.  
For optimal performance, fully charge the product before initial use to prevent inconvenience caused by insufficient battery levels.

## How to charge the product

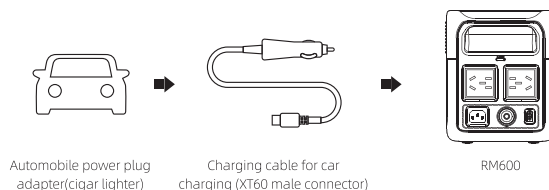
### Method 1. AC charging



### Method 2. Solar panel charging



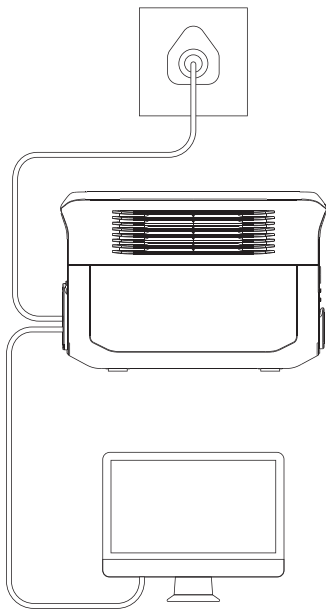
### Method 3. Car charger charging (12V)



## R-UPS Function

---

The product supports UPS function. In the event of outage, the product will switch to be supplied by a power supply within 10ms. However, the function is not a professional UPS function, and therefore does not support 0ms switch. Do not connect the product to any device with UPS requirements, such as: data server and working station. During use, do not use several devices at the same to avoid overload protection. The Company bears no responsibility for operational failures or data loss resulting from failure to adhere to these instructions.



## FAQ

---

### 1. What type of battery does the product use?

The product uses lithium iron phosphate battery.

### 2. What devices can the product's AC output port power?

The product's AC output port offers 600W rated power and 1,200W peak power, and the product has the R-MAX function, which can power some heating appliances with power  $\leq 1,200W$ . Before use, we recommend that you confirm the power of the appliances first and ensure the power sum of all loaded appliances is lower than the rated power.

### 3. How long can the product charge a device?

The power supply time is shown on the product's LCD screen, which can be used to estimate the charging time of appliances with stable power usage.

### 4. Why does the fan start up sometimes?

When using an outdoor power supply for charging, the product may heat up due to high power, and the built-in fan helps heat dissipation of the product. When the temperature reaches a certain level, the fan will start up automatically with light noise.

### 5. How to store the product?

Before storing, please turn off the product first, and then store it in a dry and ventilated place at room temperature. Do not place it near water sources. For long-term storage, it is recommended to discharge the battery to 30% and recharge it to 60% every three months to extend its battery life.

### 6. Can I bring the product on a plane?

No. According to airline regulations, passengers are not allowed to carry a Lithium battery with capacity greater than 100Wh on a plane.

### 7. Is the product's actual output capacity the same as that stated in the User Manual?

The capacity indicated in the User Manual represents the rated capacity of the product's power pack. However, due to efficiency losses during charging and discharging, the actual output capacity of the product is lower than the figure specified in the User Manual.

## Troubleshooting and Solution

| Code                     | Meaning                       | Explanation                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E02                      | AC output off                 | Please charge/supply the device within the rated power range. Then, press the AC button to restart the product. If a product with greater power is needed, please contact the customer service staff. |
| E04<br>E05<br>E06<br>E09 | Output overload protection    | When the E04/E05/E06/E09 warning is displayed, please charge/supply the device within the rated power range, and then press the corresponding button to restart.                                      |
| E07                      | DC output overload protection | Please charge/supply the device within the rated power range of DC power supply, and then press On/Off button to restore the function.                                                                |



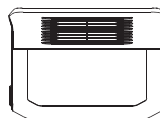
Note

If a warning message is displayed while using the product, and the warning persists even after restarting the device, please discontinue its use immediately. Do not attempt to charge or discharge the device. If the problem continues after attempting the steps mentioned above, please get in touch with our customer service team for further assistance and consultation.

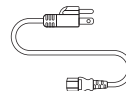
## Precautions

1. Before using the product, ensure you read all provided instructions.
2. When using the product for the first time, make sure to fully charge it.
3. When using the product in the vicinity of children, exercise caution and maintain close supervision to reduce risks.
4. Prior to usage, activate the digital product's screen and confirm the correct display of all charging connection icons to ensure proper functionality.
5. Utilize the charging cable provided in the product's package for charging.
6. When charging a digital product using the product, select an appropriate connection cable according to your needs.
7. While charging a digital product, if the product's LCD screen indicates insufficient battery level, promptly initiate charging. When connecting a digital product to the product, the digital product will prioritize using the product's battery level.
8. Upon completion of charging the digital product, promptly disconnect the connection cable to prevent any energy loss.
9. When the product is not in use, remove the power plug from the product's socket.
10. Avoid exposing the product to excessively hot, cold, or damp environments.
11. For safety, the product is designed for use at elevations below 2,000m.

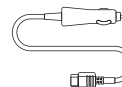
## Package List



RM600



AC charging cable



Charging cable for car charging



User Manual

# After-sales Service

**Warranty description (The warranty scope only covers the product, excluding accessories and gifts.)**

- 1. After purchasing this product, the user can enjoy 2-year free repair service.
- 2. In the following cases the warranty is invalid, and fees will be charged for maintenance.
  - ① Damage caused by human factors, including use under abnormal operating environment or not in accordance with the instruction manual, etc.
  - ② The user disassembles, repairs or refits the panel without permission, or has it repaired by a non-Romoss maintenance department or an unauthorized organization.
  - ③ Damage due to force majeure.
  - ④ Absence of the product warranty card, valid purchase certificate (invoice), and verifiable user information.
  - ⑤ The product barcode and label bearing the production date are torn (outer packaging).
  - ⑥ The product barcode (on the product) has been torn up.
  - ⑦ The warranty expires.

# Warranty Card

**Service Type**

Exchange ☐      Return ☐      Repair ☐

**Customer Information**

Name \_\_\_\_\_

Phone Number \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

The Name and Address of the Seller \_\_\_\_\_

**Product Information**

Product Name and Model \_\_\_\_\_

Exchange and Repair Records \_\_\_\_\_

# CONTENUS

## AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur afin de vous assurer qu'il est utilisé correctement. Conservez le Manuel d'Utilisation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves pour vous et pour d'autres personnes, ou endommager le produit et provoquer des pertes matérielles. L'utilisation de ce produit signifie que vous comprenez, reconnaissez et acceptez tous les termes et conditions énoncés dans le présent document. L'utilisateur accepte d'assumer l'entière responsabilité de ses propres actions et de leurs conséquences, et ROMOSS ne sera pas responsable des dommages causés par le non-respect par l'utilisateur des instructions contenues dans le Manuel d'Utilisation. Tout en respectant les lois et les règlements, ROMOSS se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs au produit. Le Manuel d'Utilisation est susceptible d'être mis à jour, révisé ou supprimé sans préavis. Pour obtenir les dernières informations sur le produit, veuillez consulter le site officiel de ROMOSS.

## Spécifications

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| ROMOSS (RM600) Spécifications | 17 |
|-------------------------------|----|

## Consignes de Sécurité

|               |    |
|---------------|----|
| Utilisation   | 19 |
| Mise au Rebut | 20 |

## Guide du Débutant

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Aperçu du Produit               | 21 |
| Introduction aux Icônes d'Écran | 22 |
| Utilisation du Produit          | 23 |
| Comment Charger l'Appareil ?    | 24 |
| Fonction R-UPS                  | 25 |

|     |    |
|-----|----|
| FAQ | 26 |
|-----|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Dépannage et Solutions | 27 |
|------------------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| Précautions | 28 |
|-------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Liste de Colisage | 28 |
|-------------------|----|

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Garantie de Service Après-vente | 29 |
|---------------------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Carte de Garantie | 30 |
|-------------------|----|

# Spécifications

## ROMOSS (RM600) Spécifications

### Spécifications Générales

|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Modèle                                     | RM600                                  |
| Type de batterie                           | Batterie LiFePO4                       |
| Energie nominale de la batterie au lithium | 512Wh 25,6V 20Ah (160000mAh 3.2V)      |
| Poids net                                  | Environ 7,2kg                          |
| Taille                                     | 304*182*219mm                          |
| Température ambiante de charge             | 0°C~40°C                               |
| Température ambiante de décharge           | -10°C~40°C                             |
| Température ambiante de stockage           | -20°C à 45 °C (optimale : 20°C à 30°C) |

### Spécifications de Sortie

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Sortie AC (x2)                 | 110~130V~50Hz/60Hz, 5.46A (Total: 600 W)        |
| Sortie USB-A (x3)              | 5V~3A, 9V~2A, 12V~1.5A (18 W Max)               |
| Sortie Type-C (x1)             | 5V~3A, 9V~3A, 12V~3A, 15V~3A, 20V~5A (100W Max) |
| Sortie DC5525 (x2)             | 12V~10A (120W Max)                              |
| Sortie allume-cigare (x1)      | 12V~10A (120W Max)                              |
| Sortie de charge sans fil (x1) | 15W                                             |
| Sortie totale                  | 720W                                            |

### Spécifications d'Entrée

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Entrée AC(x1)                       | 110-130V~50Hz/60Hz, 8A Max |
| Entrée de charge solaire (XT60)     | 12-60V~8,5A(200W Max)      |
| Entrée de charge de véhicule (XT60) | 12~8,5A (100W Max)         |

### Spécifications de la Batterie

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau de la pile         | LiFePO4 (batterie au phosphate de fer lithié)                                                                                                                                                                                                                              |
| Cycle de Vie de la Batterie | Plus de 80 % de la capacité est conservée après 3 000 cycles                                                                                                                                                                                                               |
| Type de protection          | Protection contre les hautes températures, protection contre les basses températures, protection contre les surdécharges, protection contre les surcharges, protection contre les surcharges, protection contre les courts-circuits et protection contre les surintensités |

### Température de Fonctionnement

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Température de fonctionnement optimale | 68°F à 86°F/20°C à 30°C                                     |
| Température ambiante de décharge       | 14°F-104°F/-10°C à 40°C                                     |
| Température ambiante de charge         | 32°F-104°F/ 0°C-40°C                                        |
| Température ambiante de stockage       | 14°F-104°F/-10°C à 40°C (optimale: 68°F à 86°F/20°C à 30°C) |

## Consignes de Sécurité

### Utilisation

---

1. N'utilisez pas le produit à proximité de sources de chaleur, telles que des feux ou des fours de chauffage.
2. Évitez tout contact avec des liquides. N'immergez pas le produit dans l'eau et ne l'exposez pas à l'humidité, et essayez d'éviter de l'utiliser dans des environnements pluvieux ou humides.
3. Évitez d'utiliser le produit dans des environnements présentant une forte électricité statique ou des champs magnétiques.
4. Ne démontez pas le produit de quelque manière que ce soit et ne le percez pas avec des objets tranchants.
5. Évitez d'utiliser des fils ou d'autres objets métalliques susceptibles de provoquer un court-circuit.
6. N'utilisez que des composants et accessoires officiels. Si vous devez remplacer des pièces, veuillez consulter les canaux officiels de ROMOSS pour obtenir des informations pertinentes.
7. Lors de l'utilisation du produit, respectez la température ambiante spécifiée dans ce Manuel d'Utilisation. Une chaleur excessive peut provoquer un incendie ou une explosion, tandis que des températures extrêmement basses peuvent réduire considérablement les performances du produit, voire l'empêcher de fonctionner.
8. N'empilez pas d'objets lourds sur le produit.
9. Ne bloquez pas de force le ventilateur pendant l'utilisation du produit et évitez de placer le produit dans des zones non ventilées ou poussiéreuses.
10. Veillez à ce que le produit ne soit pas soumis à des chocs, des chutes ou de fortes vibrations pendant son utilisation. Fixez solidement le produit pendant le transport pour éviter qu'il ne soit endommagé. Si le produit est gravement endommagé, éteignez-le immédiatement et cessez de l'utiliser.



Pour des raisons de sécurité, le produit ne peut être utilisé que dans des lieux dont l'altitude est inférieure à 2 000 mètres.



11. Si le produit tombe accidentellement dans l'eau pendant son utilisation, placez-le dans un endroit sûr et dégagé et tenez-vous à distance jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. N'utilisez plus le produit après séchage et suivez la méthode de "Mise au Rebut" décrite dans ce document. En cas d'incendie, il est recommandé d'utiliser les extincteurs dans l'ordre suivant : eau ou brouillard d'eau, sable, couverture anti-feu, poudre sèche et extincteur au dioxyde de carbone.
12. Nettoyez les orifices du produit à l'aide d'un chiffon ou d'un mouchoir en papier propre.
13. Placez le produit avec précaution pour éviter qu'il ne se renverse. Si le produit est renversé et gravement endommagé, éteignez-le immédiatement, placez la batterie dans un endroit ouvert, à l'écart des matériaux inflammables et des personnes, et mettez-le au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
14. Gardez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

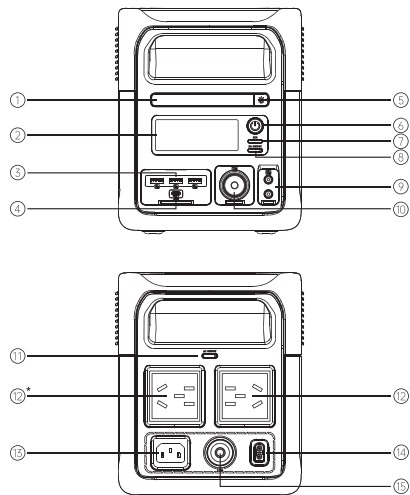
### Mise au Rebut

---

1. Si les conditions le permettent, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée avant de la jeter dans une poubelle prévue à cet effet. Ce produit contient des batteries contenant des produits chimiques dangereux ; il est donc strictement interdit de les jeter dans une poubelle ordinaire. Pour plus de détails, consultez les lois et réglementations locales concernant le recyclage et la mise au rebut des batteries.
2. Si la batterie n'est pas complètement déchargée en raison d'une défaillance du produit, ne la jetez pas directement dans une poubelle de recyclage. Contactez une entreprise professionnelle de recyclage de batteries pour un traitement ultérieur.
3. Mettez au rebut les batteries trop déchargées, car elles ne peuvent pas être rechargées.

## Guide du Débutant

### Aperçu du Produit



- |                             |                                    |                                |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Lampe LED                | 7. Interrupteur de mode ECO        | 13. Port d'entrée de charge AC |
| 2. Écran LCD                | 8. Interrupteur de sortie DC       | 14. Port d'entrée DC           |
| 3. Port de Sortie USB-A     | 9. Port de sortie DC5525           | 15. Protection contre la       |
| 4. Port de Sortie Type-C    | 10. Port de sortie d'allume-cigare | surcharge de l'entrée AC       |
| 5. Interrupteur d'éclairage | 11. Interrupteur de sortie AC      |                                |
| 6. Interrupteur principal   | 12*. Port de sortie AC             |                                |

12\*



CN



EU



US

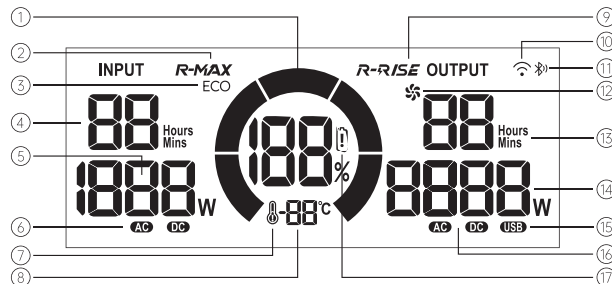


UK



AU

### Introduction aux Icônes d'Écran



- |                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. Pourcentage du niveau de la batterie | 10. État de la connexion Bluetooth (réservé) |
| 2. Mode d'alimentation R-MAX            | 11. État de la connexion Wi-Fi (réservé)     |
| 3. Mode d'économie d'énergie ECO        | 12. État du fonctionnement du ventilateur    |
| 4. Temps de charge restant              | 13. Temps d'utilisation restante             |
| 5. Puissance d'entrée actuelle          | 14. Puissance de sortie actuelle             |
| 6. État de l'entrée AC/DC               | 15. État de la sortie USB                    |
| 7. Alarme de température haute/basse    | 16. État de la sortie AC/DC                  |
| 8. État de la température actuelle      | 17. Avertissement de basse tension           |
| 9. Mode parallèle R-RISE                |                                              |

## Utilisation du Produit

### 1. Mise sous tension

Lorsque le produit est éteint, appuyez une fois sur l'interrupteur principal pour le mettre en marche. L'écran LCD s'allume simultanément. En mode veille, appuyez une fois sur l'interrupteur principal pour allumer l'écran LCD.

### 2. Mise hors tension

Appuyez sur l'interrupteur principal et maintenez-le enfoncé pour éteindre le produit. Si une source de charge est présente, le produit ne s'éteindra pas.

### 3. Utilisation de la sortie USB

Après avoir vérifié que l'alimentation principale est sous tension, appuyez une fois sur le bouton DC pour activer la lampe bleue. Vous pouvez alors utiliser le port de sortie USB (USB-A/Type-C/sortie de charge sans fil). Appuyez une fois sur le bouton DC pour désactiver le produit et éteindre la lampe bleue.

### 4. Utilisation de la sortie 12V DC

Après avoir vérifié que l'alimentation principale est sous tension, appuyez sur le bouton DC pour allumer la lampe bleue. Cela permet d'utiliser le port de sortie 12V DC (allume-cigare/DC5525). Appuyez à nouveau sur le bouton DC pour éteindre le produit, et la lampe bleue s'éteindra.

### 5. Utilisation de la sortie AC

Après vous être assuré que l'alimentation principale est sous tension, appuyez sur le bouton AC pour activer la lampe bleue. Vous pouvez alors utiliser le port de sortie AC. Appuyez à nouveau sur le bouton AC pour éteindre la sortie.

### 6. Utilisation de la lampe

Appuyez sur le bouton d'éclairage pour allumer complètement la lampe. Appuyez la troisième fois sur le bouton pour activer le mode SOS de la lampe. Appuyez la quatrième fois sur le bouton pour désactiver le mode. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour éteindre la lampe ou désactiver le mode SOS.



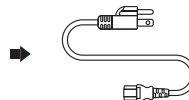
La batterie peut être en mode veille après un transport et un stockage de longue durée. Chargez le produit et la batterie sera activée au bout d'environ 10 minutes. Pour des performances optimales, chargez complètement le produit avant la première utilisation afin d'éviter les désagréments causés par des niveaux de batterie insuffisants.

## Comment Charger l'Appareil

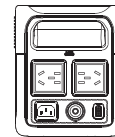
### Méthode 1. Charge par AC



Port de sortie AC



Câble de charge AC



RM600

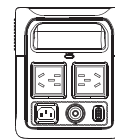
### Méthode 2. Charge par panneau solaire



Panneaux Solaire



Connecteur mâle XT60

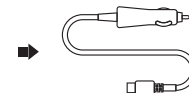


RM600

### Méthode 3. Charge par chargeur de véhicule (12V)



Adaptateur de prise de courant automobile (allume-cigare)

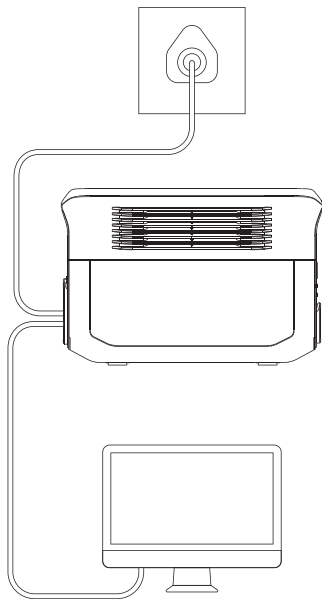


Câble de charge pour véhicule (connecteur mâle XT60)



RM600

Le produit prend en charge la fonction UPS. En cas de panne de courant, le produit basculera vers une source d'alimentation alternative dans un délai de 10 ms. Toutefois, veuillez noter que cette fonction n'est pas équivalente à un système UPS professionnel et qu'elle ne permet pas une commutation instantanée (0 ms). Ne connectez pas le produit à des appareils nécessitant UPS, tels que les serveurs de données et les postes de travail. De plus, évitez d'utiliser plusieurs appareils simultanément afin d'éviter une protection contre les surcharges. ROMOSS n'est pas responsable des défaillances opérationnelles ou des pertes de données résultant du non-respect de ces instructions.



### 1. Quel type de batterie le produit utilise-t-il ?

Le produit utilise une batterie au phosphate de fer lithié.

### 2. Quels appareils le port de sortie AC du produit peut-il alimenter ?

Le port de sortie AC du produit offre une puissance nominale de 600 W et une puissance de crête de 1 200 W, et le produit dispose de la fonction R-MAX, qui peut alimenter certains appareils de chauffage d'une puissance  $\leq 1\,200$  W. Avant toute utilisation, nous vous recommandons de vérifier d'abord la puissance des appareils et de vous assurer que la somme des puissances de tous les appareils connectés est inférieure à la puissance nominale.

### 3. Pendant combien de temps le produit peut-il charger un appareil ?

L'écran LCD du produit affiche le temps d'alimentation estimé, ce qui peut aider à évaluer la durée de charge des appareils à consommation stable.

### 4. Pourquoi le ventilateur se met-il parfois en marche ?

Lors de l'utilisation d'une source d'alimentation extérieure pour la recharge, le produit peut chauffer en raison de la forte consommation d'énergie. Le ventilateur intégré aide à dissiper la chaleur du produit. Le ventilateur s'active automatiquement avec un léger bruit lorsque la température atteint un certain niveau.

### 5. Comment ranger le produit ?

Avant de ranger le produit, assurez-vous qu'il est éteint. Conservez-le dans un endroit sec et bien ventilé, à température ambiante. Évitez de le placer à proximité de sources d'eau. Pour un stockage prolongé, il est conseillé de décharger la batterie à environ 30 % et de la recharger à environ 60 % tous les trois mois. Cette pratique permet de prolonger la durée de vie globale de la batterie.

### 6. Puis-je emporter le produit dans un avion ?

Non. Conformément à la réglementation des compagnies aériennes, il est interdit aux passagers de transporter des piles au lithium d'une capacité supérieure à 100 Wh dans un avion.

### 7. La capacité de sortie réelle du produit est-elle la même que celle indiquée dans le Manuel d'Utilisation ?

La capacité indiquée dans le Manuel d'Utilisation représente la capacité nominale du bloc d'alimentation du produit. Toutefois, en raison des pertes d'efficacité pendant la charge et la décharge, la capacité de sortie réelle du produit est inférieure au chiffre indiqué dans le Manuel d'Utilisation.

## Dépannage et Solutions

| Code                     | Signification                                  | Explication                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E02                      | Sortie AC désactivée                           | Veuillez charger/alimenter l'appareil dans la plage de puissance nominale. Ensuite, appuyez sur le bouton AC pour redémarrer le produit. Si vous avez besoin d'un produit plus puissant, veuillez contacter le service clientèle. |
| E04<br>E05<br>E06<br>E09 | Protection contre les surcharges de sortie     | Lorsque l'avertissement E04/E05/E06/E09 s'affiche, veuillez charger/alimenter l'appareil dans la plage de puissance nominale, puis appuyez sur le bouton correspondant pour redémarrer.                                           |
| E07                      | Protection contre la surcharge de la sortie DC | Veuillez charger/alimenter l'appareil dans la plage de puissance nominale de l'alimentation DC, puis appuyez sur le bouton On/Off pour rétablir la fonction.                                                                      |



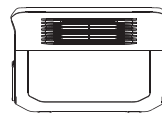
Remarque

Si un message d'avertissement s'affiche pendant l'utilisation du produit et que l'avertissement persiste même après avoir redémarré l'appareil, veuillez cesser immédiatement de l'utiliser. N'essayez pas de charger ou de décharger l'appareil.  
Si le problème persiste après avoir suivi les étapes mentionnées ci-dessus, veuillez contacter notre service clientèle pour obtenir une assistance et des conseils supplémentaires.

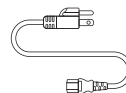
## Précautions

1. Veuillez à lire toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
2. Chargez complètement le produit lorsque vous l'utilisez pour la première fois.
3. Pour réduire les risques, une surveillance étroite est nécessaire lorsque vous utilisez le produit avec des enfants à proximité.
4. Avant d'utiliser le produit, allumez l'écran du produit numérique et assurez-vous que toutes les icônes de connexion de charge sont correctement affichées pour vérifier que le produit fonctionne.
5. Utilisez le câble de charge fourni dans l'emballage du produit pour charger ce dernier.
6. Lorsque vous chargez un produit numérique avec le produit, choisissez vous-même un câble de connexion approprié.
7. Lors de la charge d'un produit numérique, si l'écran LCD du produit affiche que le niveau de la batterie est insuffisant, chargez-le dès que possible. Lors de la connexion d'un produit numérique au produit, le produit numérique utilisera en priorité le niveau de batterie du produit.
8. Lorsque le produit numérique est complètement chargé, retirez le câble de connexion à temps pour éviter toute perte.
9. Lorsque le produit n'est pas utilisé, veuillez retirer la fiche d'alimentation de la prise du produit.
10. N'exposez pas le produit à un environnement trop chaud, trop froid ou humide.
11. Pour des raisons de sécurité, le produit ne peut être utilisé que dans des endroits situés à moins de 2 000 mètres d'altitude.

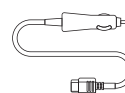
## Liste de Colisage



RM600



Câble de charge AC



Câble de charge pour véhicule



Manuel d'utilisation

# Service Après-vente

**Description de la garantie (La garantie ne couvre que le produit, à l'exclusion des accessoires et des cadeaux.)**

1. Après avoir acheté ce produit, l'utilisateur peut bénéficier d'un service de réparation gratuit pendant deux ans.
2. Dans les cas suivants, la garantie n'est pas valable et des frais d'entretien seront facturés.
- ① Dommages causés par des facteurs humains, y compris l'utilisation dans un environnement anormal ou non conforme au manuel d'instructions, etc.
  - ② L'utilisateur démonte, répare ou remonte le panneau sans autorisation, ou le fait réparer par un service d'entretien autre que Romoss ou par une organisation non autorisée.
  - ③ Dommages dus à un cas de force majeure.
  - ④ Absence de la carte de garantie du produit, du certificat d'achat valide (facture) et des informations vérifiables sur l'utilisateur.
  - ⑤ Le code-barres du produit et l'étiquette portant la date de production sont déchirés (emballage extérieur).
  - ⑥ Le code-barres du produit (sur le produit) a été déchiré.
  - ⑦ La garantie expire.

# Carte de Garantie

Type de Service

Échange ☐      Retour ☐      Réparation ☐

Informations sur le Client

Nom \_\_\_\_\_

Numéro de Téléphone \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Nom et Adresse du Vendeur \_\_\_\_\_

Informations sur le Produit

Nom et Modèle du Produit \_\_\_\_\_

Registres d'Échange et de Réparation \_\_\_\_\_