

# Elite 10

## Portable Power Station

### User Manual v1.0

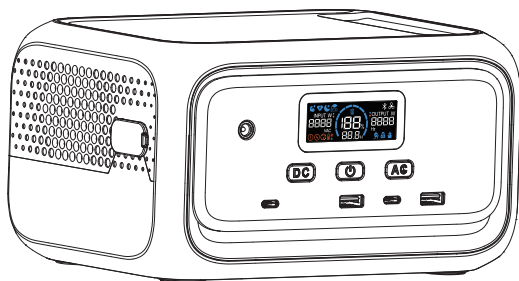
#### Important Instructions

For optimal performance, **update your unit to the latest firmware before first use.**

See the appendix "Update Firmware via BLUETTI App" for guidance.

Read and understand this manual before use and keep it handy for future reference.





### Tips

1. Fully charge the unit before first use.
2. Do not use solar panels with open circuit voltage higher than 28 V. Solar input voltage range for the unit is 12 V-28 V.
3. If the unit's SoC falls below 5%, please recharge the unit in time. If the SoC drops to 0, power off the unit and charge it for at least 30 minutes before restarting.
4. Do not connect the unit's AC output to the grid.
5. If not used for more than 3 months, charge the unit to 40%-60% SoC and store it with the power off.
6. For optimum battery life, discharge and charge the unit every 3 months.

## Legal Information

Copyright © 2025 Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without the prior written consent of Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

### Notice

BLUETTI's products and services are subject to the terms and conditions agreed upon during purchase. Some aspects described in this manual may not be available under your purchase contract. Unless otherwise specified in the contract, BLUETTI makes no express or implied representations or warranties regarding the contents of this manual.

The contents of this manual are subject to change without notice. Please obtain the latest version from BLUETTI official website.

If you have any questions or concerns about this manual, please contact BLUETTI support for further assistance.

**Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.**

19F, Block A, Kaidaer Bldg., No.168 Tongsha Rd, Shenzhen, China

Website: <https://www.bluettipower.com/>

## Contents



1. Safety Instructions .....	05
2. Packing List .....	07
3. Get to Know Your Elite 10 .....	08
3.1 Overview .....	08
3.2 LCD Display .....	09
4. Use Your Elite 10 .....	10
4.1 Power On/Off .....	10
4.2 Charging Options .....	10
4.3 Power Your Devices .....	12
4.4 LED Light .....	13
5. Configure Your Elite 10 .....	13
5.1 Setting Mode .....	13
5.2 AC Charging Mode .....	14
5.3 Power Lifting Mode .....	14
5.4 ECO Mode .....	14
6. View Device Information .....	15
7. UPS Feature .....	15
8. Grid Self-Adaption Mode .....	16
9. Maintenance and Care .....	16
10. Specifications .....	17
11. Troubleshooting & FAQs .....	19
Appendix .....	20

# 1. Safety Instructions

## INSTRUCTIONS PERTAINING TO RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

**WARNING** - When using the product, basic precautions should always be followed, including the following:

- Read all the instructions before using the product.
- Handle the product with care, avoiding drops, violent impacts, or tilting.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the product is used near children.
- Do not put fingers or foreign objects into the product's ports.
- Use of an attachment not recommended or sold by the manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
- Do not move the product during operation to avoid poor connections.
- Do not expose the battery to high temperatures, as this may cause an explosion or leakage of flammable liquids or gases.
- Do not use the product in the rain or high humidity environments.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- Handle the product with caution in low air pressure environments to prevent explosions or leaks.
- Charge the product in a well-ventilated area.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the product's battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Battery liquid may cause irritation or burns.
- In case of fire, use a dry powder fire extinguisher appropriate for the product.
- Never dispose of the product's battery in fire, hot ovens, or by cutting it.
- Do not operate the product with a damaged cord, plug, or output cable.
- To reduce the risk of damage to the electric plug and cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting the product.
- Do not disassemble the product; take it to a qualified service person if service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.
- Unplug the product before any servicing to reduce the risk of electric shock.
- **WARNING - RISK OF EXPLOSIVE GASES.** Follow these instructions and those published by the manufacturer of any equipment you intend to use in the vicinity of the product to reduce the risk of battery explosion.

- **WARNING - RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Never use the product to power tools to cut or access live parts, wiring, or materials containing them, such as building walls.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
-   The symbols on the unit and its accessories are intended to remind you to read the instructions in the literature accompanying the product before operation and maintenance.
- The socket-outlet should be installed near the product and easily accessible for safety purposes.
- Avoid contact with any liquids, do not use this product in the rain.
- Connect the product to a socket-outlet that has an earthing connection using the power cord provided.

### **Disposal and Recycling**

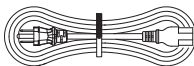
1. Take old electronic components and batteries to designated recycling centers. This prevents improper disposal and supports material recovery.
2. If possible, fully discharge the batteries and then place them in designated battery recycling boxes. The batteries in this product contain hazardous chemicals. Do not dispose of them with regular household waste. Follow local laws and regulations for proper battery disposal.
3. If a battery cannot fully discharge due to a product malfunction, do not place it in the battery recycling box. Instead, contact a professional battery recycling organization for safe handling.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

## 2. Packing List



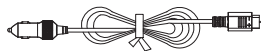
Elite 10  
Portable Power Station



AC Charging Cable



Documents



Car Charging Cable

The following accessories are not included.

Please purchase optional accessories at <https://www.bluettipower.com>

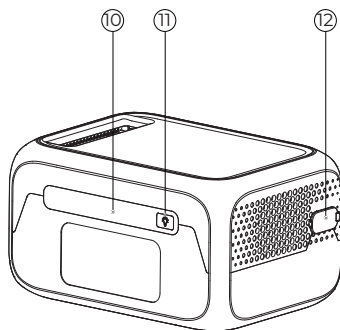
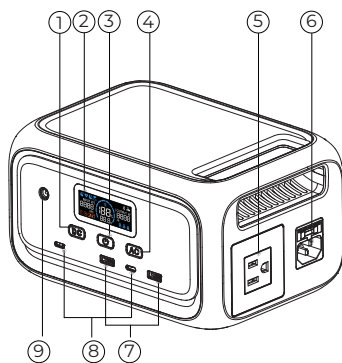
**Note:** All images are for reference only.



Solar Charging Cable

### 3. Get to Know Your Elite 10

#### 3.1 Overview



① DC Power Button

② LCD Display

③ Power Button

④ AC Power Button

⑤ AC Outlet

⑥ AC Input

⑦ USB-A Ports

⑧ USB-C Ports

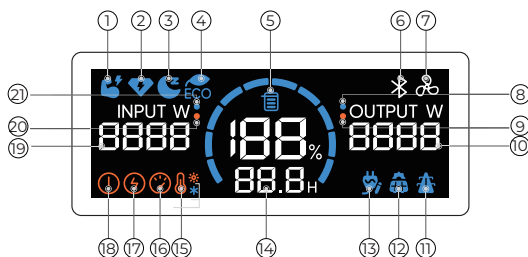
⑨ DC5521 Port

⑩ LED Light

⑪ Light Button

⑫ DC Input

## 3.2 LCD Display



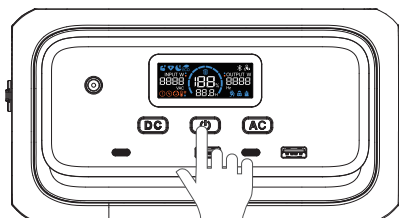
- |                        |                              |                 |
|------------------------|------------------------------|-----------------|
| ① Power Lifting Mode   | ⑧ Output Active              | ⑮ High/Low Temp |
| ② Turbo Charging       | ⑨ Output Alarm               | ⑯ Overload      |
| ③ Silent Charging      | ⑩ Output Power               | ⑰ Overcurrent   |
| ④ ECO Mode             | ⑪ AC Input                   | ⑱ System Fault  |
| ⑤ Charge Limit*        | ⑫ DC Input                   | ⑲ Input Power   |
| ⑥ Bluetooth Connection | ⑬ AC Output Restore*         | ⑳ Input Alarm   |
| ⑦ Fan Active           | ⑭ Remaining Discharging Time | ㉑ Input Active  |

\* **Charge Limit:** Charging stops when the set limit is reached.

**AC Output Restore:** When the battery is depleted or reaches the SoC low value, which causes the unit to shut down, the AC output status will be saved and automatically restored once connected to grid power.

## 4. Use Your Elite 10

### 4.1 Power On/Off



#### Power On

Press the power button; the lit button indicates that the Elite 10 is on standby.

#### Power Off

Long press the power button for about 2 seconds to turn off the unit.

#### AC On/Off

Press AC power button when Elite 10 is on.

#### DC On/Off

Press DC power button when Elite 10 is on.

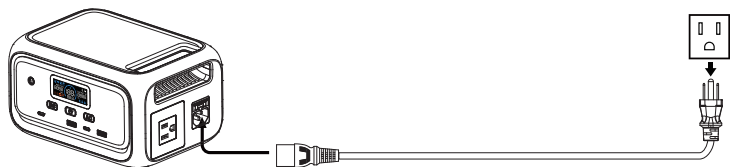
**Note:** When Elite 10 is on, press any button to activate the display.

### 4.2 Charging Options

#### Wall Outlet

Plug the Elite 10 into a standard wall outlet. It stops charging when fully charged.

**Note:** Do not plug the unit's AC charging cable into its own AC outlet. Doing so could damage the connected device.

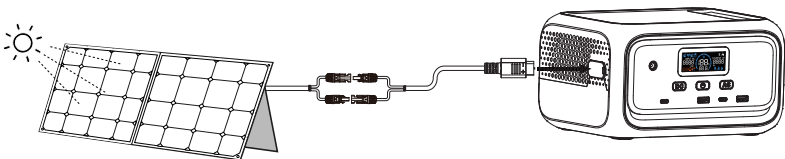


## Solar Panel

Connect the solar panel(s) either in series or parallel, then use the solar charging cable to link them to the Elite 10.

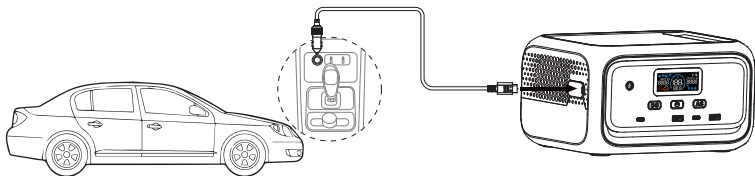
### Notes:

- Make sure the solar panel(s) meet the following requirements:  
Voc: 12 V-28 V    Current: 8.2 A Max.    Power: 100 W Max.



## Car (12 V/24 V)

Connect the Elite 10 to your car's 12 V or 24 V cigarette lighter port or socket using the car charging cable.



### Notes:

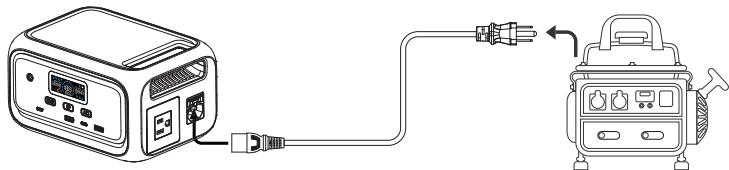
- Make sure your car has power and the engine is running while charging.
- Avoid over-discharging the car's battery.

## Generator

Connect the Elite 10 to a generator using the AC charging cable. The charging stops automatically when fully charged.

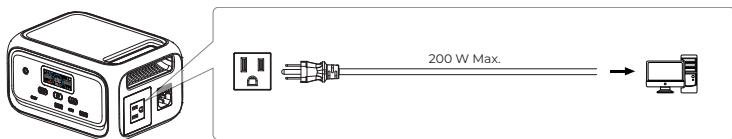
### Notes:

- Use a generator with a pure sine wave output that matches the required voltage and frequency, and meets or exceeds the Elite 10's input needs.
- It's recommended to enable Grid Self-Adaption mode when charging the Elite 10 with a generator.



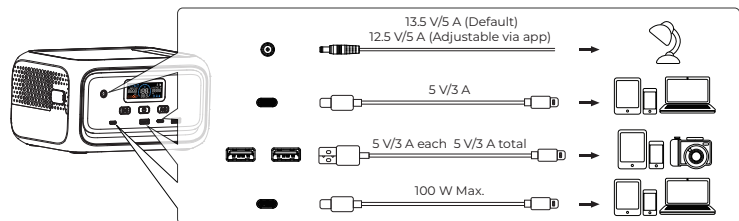
## 4.3 Power Your Devices

### AC Outlet



**Note:** When servicing devices connected to the unit, make sure to unplug them from the outlet. Even if the AC output is turned off, physically unplugging the devices is necessary for complete disconnection.

### DC Outlets



## 4.4 LED Light

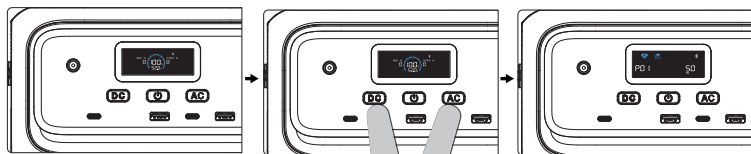
When the Elite 10 is on, press the light button to cycle through modes: Cool White → Warm White → SOS. Press and hold to turn off.

## 5. Configure Your Elite 10

The Elite 10 can be configured using either the device's buttons or the BLUETTI app. For advanced settings, such as enabling Grid Self-Adaption mode or configuring ECO mode, use the BLUETTI app. Refer to the app manual for more details.

### 5.1 Setting Mode

**Enter the Mode:** Press and hold the AC and DC power buttons simultaneously for about 2 seconds. The frequency icon flashes.

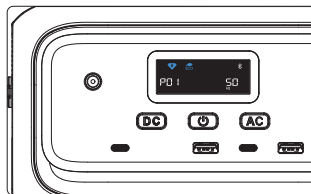


**Exit the Mode:** Press and hold both the AC and DC power buttons again.

If there is no activity for 1 minute, Elite 10 will automatically exit and save the changes.

**Adjust settings in Settings Mode.**

- Turn off the AC power first.
- Press the DC power button to navigate through the items, and press the AC power button to adjust.



Page Code	Setting
P01	Frequency
P03	AC Charging Mode
P04	Power Lifting Mode
P05	ECO Mode
P06	Bluetooth

## 5.2 AC Charging Mode

The Elite 10 offers three charging modes: Standard, Turbo, and Silent. Set Standard and Silent modes directly on the display, and use the app to activate Turbo mode. By default, the unit charges in Standard mode.

Mode	AC Input	Solar Input	AC + Solar Input	AC Charging Time (Estimated)	Note
Standard	70 W Max.	70 W Max.	70 W Max.	2 hrs	Battery-friendly
Turbo	150 W Max.	100 W Max.	150 W Max.	80% in 45 min	Quick recharge
Silent	40 W Max.	40 W Max.	40 W Max.	5 hrs	Quiet operation

### Notes:

- Charging time may vary depending on the ambient temperature.
- The above data is for reference only.

## 5.3 Power Lifting Mode

Power Lifting mode is disabled by default. It allows Elite 10 to power up to 400 W pure resistive loads like electric heated mugs, electric blankets, and similar heating devices.

**Note:** This mode is only for pure resistive loads rated 200 W-400 W. While the Elite 10 can handle such loads, its actual output power is still 200 W.

## 5.4 ECO Mode

AC-ECO and DC-ECO modes are disabled by default. When ECO modes are turned on, please be cautious that the Elite 10 will shut off the AC or DC output after a period of low or no load.

Set the auto shutdown power threshold and auto-off time via the app.

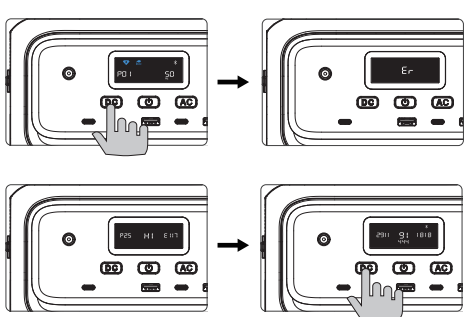
### Notes:

- Both AC-ECO and DC-ECO modes are unavailable when charging with AC power.
- Press the AC power button to turn on/off AC-ECO and DC-ECO modes together, and use the BLUETTI app to control them separately.
- Disable the ECO mode when connecting small devices or critical appliances such as lights and refrigerators.

## 6. View Device Information

View device information in Settings Mode, too.

- Go to the P01 frequency page and long press the DC power button to view the unit's SN. Press the DC power button again to navigate through other information.
- When on Fault History page, long press the AC power button for about 2 seconds, then release to clear the history.

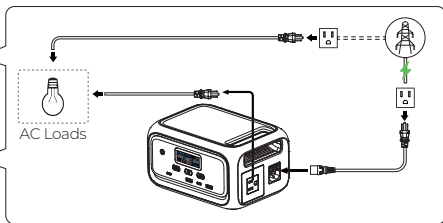
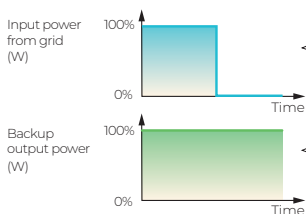


The diagram illustrates the process of navigating through the UPS display to view device information. It shows four stages of the display: 1. The display shows 'P01' and '50'. A hand is shown long-pressing the DC power button. 2. The display shows 'Er'. 3. The display shows 'HI'. 4. The display shows '2911 91 1818' and '2011'. A hand is shown long-pressing the AC power button.

Page Code	Information
2911 91 1818 2011	Serial Number (SN)
Er	Error Code
HI	Fault History
UE	Firmware Version

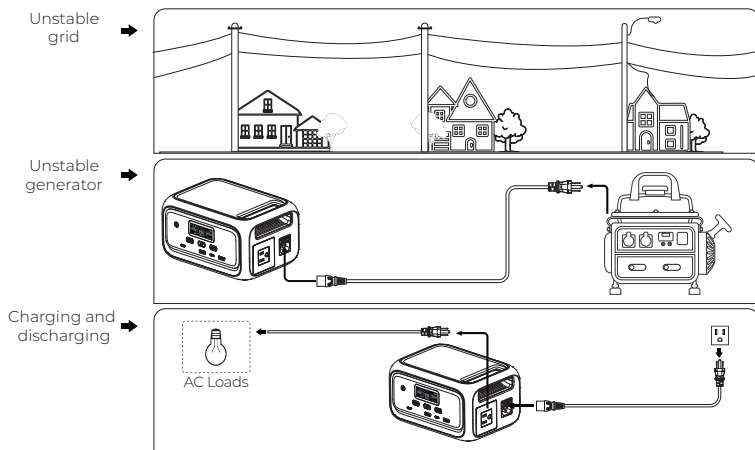
## 7. UPS Feature

Connect the Elite 10 to the wall, and it directly draws power from the outlet to operate connected devices. It swiftly switches to battery power within 10 ms during an outage.



## 8. Grid Self-Adaption Mode

When charging with an unstable generator or grid power, or if consumption power exceeds charging power, enable this mode in the app. The Elite 10 automatically adjusts to handle power fluctuations, protecting the unit and connected devices from potential issues due to variations in power quality.



## 9. Maintenance and Care

- When the SoC drops to 5%, charge the unit in time.
- Before storing, charge to 40%-60% SoC, then power off and disconnect all cables.
- Store it in a cool, dry place, away from flammable materials.
- Safe storage temperature:  $-20^{\circ}\text{C}$  to  $45^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$  to  $113^{\circ}\text{F}$ ). For storage over a month, keep it at  $10^{\circ}\text{C}$  to  $30^{\circ}\text{C}$  ( $50^{\circ}\text{F}$  to  $86^{\circ}\text{F}$ ).
- Fully cycle every 3 months to maintain battery health.
- Avoid extended storage; it may impact performance and lifespan.

### If SoC drops to 0 during storage or startup:

- Shut down immediately.
- Charge within 48 hours.
- Keep it at  $5^{\circ}\text{C}$  to  $35^{\circ}\text{C}$  ( $41^{\circ}\text{F}$  to  $95^{\circ}\text{F}$ ) for 6 hours before charging.
- Recommended to charge via an AC source; if using solar energy, ensure an input of over 20 W.

## 10. Specifications

Model	Elite 10
Battery Capacity	128 Wh (20 Ah)
Battery Type	LiFePO <sub>4</sub>
Weight	About 3.97 lbs (1.8 kg)
Dimensions (L × W × H)	7.87 × 5.75 × 4.33 in (200 × 146 × 110 mm)
Charging Temperature	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Discharging Temperature	-4°F to 104°F (-20°C to 40°C)
Storage Temperature	-4°F to 104°F (-20°C to 40°C)
Operating Humidity	10% to 90%
Noise	45 dB Max.
Communication	Bluetooth
Operating Altitude	≤ 6,561.68 ft (2,000 m)
IP Rating	IP20
AC Output	
AC Output (Discharging/Bypass)	US: 200 W Max., 120 V, 60 Hz
	JP: 200 W Max., 100 V, 50 Hz/60 Hz
	CN: 200 W Max., 220 V, 50 Hz
	PH/EU/ZA/UK/AU: 200 W Max., 230 V, 50 Hz/60 Hz
DC Output	
2 × USB-A	5 V/3 A per port, 3 A Max. in total
1 × 15 W USB-C	5 V/3 A
1 × 100 W USB-C (PD 3.0/QC 3.0)	100 W Max.; 5/9/12/15 V, 3 A Max.; 20 V, 5 A Max.
1 × DC5521 Port	13.5 V/5 A (Default)
	12.5 V/5 A (Adjustable via app)
LED Light	150 lm to 200 lm
AC + DC Output	300 W Max.
AC Input	
AC Charging	US: 150 W Max., 120 V, 60 Hz
	JP: 150 W Max., 100 V, 50 Hz/60 Hz
	CN: 150 W Max., 220 V, 50 Hz
	PH/EU/ZA/UK/AU: 150 W Max., 230 V, 50 Hz/60 Hz
AC Charging + Bypass	350 W Max.
Uninterruptible Power Supply (UPS)	
Switchover Time	≤ 10 ms

<b>Model</b>	<b>Elite 10</b>
<b>DC Input (XT60)</b>	
Solar	100 W Max., 12 V to 28 V, 8.2 A Max.
Car	100 W Max., 12 V/24 V, 8.2 A Max.
AC + DC Input	150 W Max.

## 11. Troubleshooting & FAQs

On the Error Code page, the **Er** and error code appears simultaneously on the screen. See the table below for guidance.

Error Code	Description	Solutions
E001	Inverter overload	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check device power usage.</li><li>• Reduce load if too high.</li></ul>
E002	Inverter overtemperature protection, AC output off	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check devices for short circuits.</li><li>• Disconnect and fix.</li></ul>
E003	Inverter short circuit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check device power usage.</li><li>• Check devices for short circuits.</li></ul>
E033	PV overvoltage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensure the PV input voltage is within 12 V-28 V.</li></ul>
E039	PV overtemperature	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wait 10 min for the unit to cool down.</li><li>• Re-enable the PV input.</li></ul>
E065	DC output short circuit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check devices for short circuits.</li><li>• Disconnect and fix.</li></ul>
E067	DC output overcurrent	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check device power usage.</li><li>• Reduce load if too high.</li></ul>
E068	DC output overtemperature	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wait 10 min for the unit to cool down.</li><li>• Restart your devices.</li></ul>
E085	Charging temperature too high	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wait for the unit to cool down before charging it again.</li></ul>
E086	Charging temperature too low	<ul style="list-style-type: none"><li>• Place the unit in an ambient temperature range of 32°F to 104°F (0°C to 40°C).</li></ul>
E087	Discharging temperature too high	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wait for the unit to cool down before using it again.</li></ul>
E088	Discharging temperature too low	<ul style="list-style-type: none"><li>• Place the unit in an ambient temperature range of -4°F to 104°F (-20°C to 40°C).</li></ul>
E115	Grid overfrequency	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verify home grid frequency.</li><li>• Contact utility company if necessary.</li></ul>
E116	Grid underfrequency	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verify home grid frequency.</li><li>• Contact utility company if necessary.</li></ul>
Others	/	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contact BLUETTI support for help.</li></ul>

## FAQs (Frequently Asked Questions)

Q1: How do I know whether my devices will work with this product?

A: Keep the total power below 200 W. Some devices with motors or compressors may start at 2-4 times their rated power, which could easily overload the Elite 10.

Q2: Can I use third-party solar panels to charge this product?

A: Yes, you can use third-party solar panels with an open circuit voltage of 12 V-28 V and MC4 connectors. Avoid mixing different types of solar panels.

Q3: Can it charge and discharge at the same time?

A: Yes, the Elite 10 supports pass-through charging.

Q4: Why is the charging power often too low?

A: The built-in BMS adjusts the charging power based on battery temperature and SoC to protect the battery and extend its life.

Q5: How to calculate the operation time?

A: Operation time = Battery Capacity x DoD x  $\eta$  ÷ (Load + Elite 10's Self-consumption)

Note: DoD (Depth of Discharge) is 95%.  $\eta$  (inverter efficiency) is over 90%. Elite 10 self-consumption is about 7 W.

## Appendix

### Update Firmware via BLUETTI App

Keeping firmware updated is IMPORTANT for optimal performance. For detailed instructions, refer to the app user manual in the app. This manual uses the Elite 200 V2 upgrade as an example.

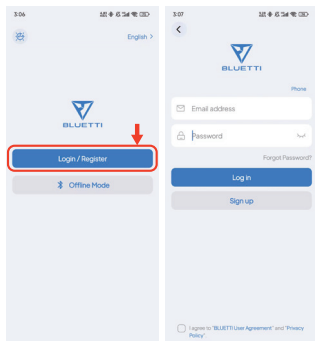
#### 1. Download the BLUETTI app

Scan the QR code or search for "BLUETTI" in the App Store or Google Play to download the app.



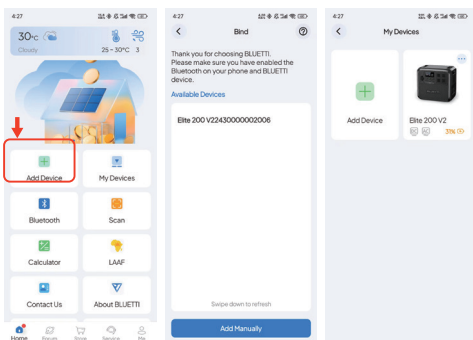
## 2. Log in or sign up

Log in with a BLUETTI account. If there is no account, create one by following the on-screen instructions.



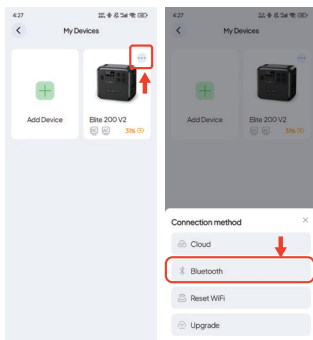
## 3. Bind the unit

- Tap Add Device directly or access My Devices > Add Device to start the process.
- Select the unit from the available device list, or choose Add Manually and enter the unit's serial number (SN).
- Alternatively, tap Scan on the Home page or in Add Device page to bind via QR code.



## 4. Connect via Bluetooth

On the My Devices page, tap the unit and select Bluetooth as the connection method.



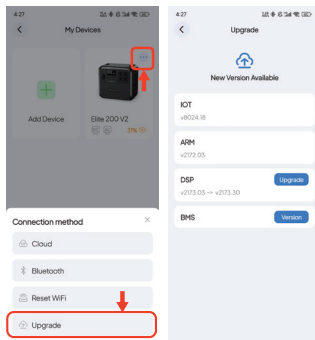
## 5. Check for Firmware Updates

Tap **Upgrade** to access the **Upgrade** page.

The app will check for the latest firmware version available for the unit.

## 6. Download and Install the Update

If a new firmware update is available, tap **Upgrade** and follow the on-screen instructions.



### **Notes:**

- Ensure the unit remains powered on and connected during the update.
- Keep your phone and the unit close together (recommended range: 16.4ft / 5m).
- Do not exit app until done.

### • **FCC Statement**

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.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

### **IMPORTANT NOTE: FCC Radiation Exposure Statement**

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

### • **IC Caution**

This device contains licence-exempt transmitter(s) / receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF exposure statement: The equipment complies with ISED Radiation exposure limits set forth for uncontrolled environments. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.


L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux RF : L'équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE définies pour les environnements non contrôlés. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

CAN ICES (B) / NMB (B)

## Need Help? We're here for you!

 +1 909-570-0909

Mon–Sat, 06:00–17:00 (PDT)

 [service@bluettipower.com](mailto:service@bluettipower.com)



@BLUETTI Official



@bluetti\_inc



@bluetti.inc



@bluetti.inc

## Visit Us

**BLUETTI Power Inc.**

6185 S Valley View Blvd, Ste D, Las Vegas, NV 89118, US

# Elite 10

## Centrale électrique portable

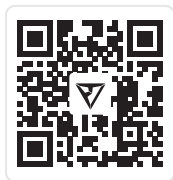
### Manuel d'utilisation v1.0

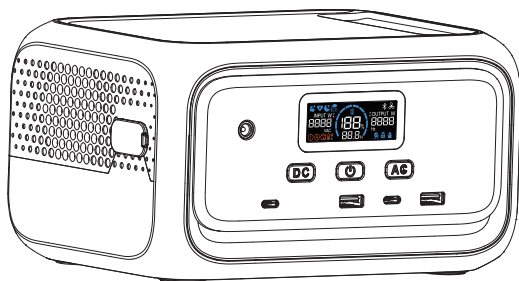
#### Instructions importantes

Pour des performances optimales, mettez à jour votre appareil avec la dernière version du micrologiciel avant la première utilisation.

Voir l'annexe « Mettre à jour le micrologiciel via l'application BLUETTI » pour obtenir des conseils.

Lisez et familiarisez-vous avec ce manuel avant utilisation et conservez-le à portée de main afin de pouvoir le consulter ultérieurement.





### Conseils

1. Chargez complètement l'appareil avant la première utilisation.
2. N'utilisez pas de panneaux solaires avec une tension en circuit ouvert supérieure à 28 V. La plage de tension d'entrée solaire de l'appareil est comprise entre 12 V et 28 V.
3. Si l'état de charge de l'appareil descend en dessous de 5 %, veuillez recharger l'appareil rapidement. Si l'état de charge de l'appareil descend à 0, éteignez l'appareil et chargez-le pendant au moins 30 minutes avant de le redémarrer.
4. Ne connectez pas la sortie CA de l'appareil au réseau.
5. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant plus de 3 mois, chargez-le entre 40 % et 60 % et stockez-le hors tension.
6. Pour une durée de vie optimale de la batterie, déchargez et chargez l'appareil tous les 3 mois.

## Informations légales

Copyright © 2025 Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans le consentement écrit préalable de Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

### Notification

Les produits et services de BLUETTI sont soumis aux conditions générales convenues lors de l'achat. Certains aspects décrits dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles dans le cadre de votre contrat d'achat. Sauf indication contraire dans le contrat, BLUETTI ne fait aucune déclaration ni garantie expresse ou implicite concernant le contenu de ce manuel.

Le contenu de ce manuel est sujet à modification sans préavis. Veuillez obtenir la dernière version sur le site Web officiel de BLUETTI.

Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant ce manuel, contactez l'assistance BLUETTI pour obtenir de l'aide.

### Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

19F, Block A, Kaidaer Bldg., No.168 Tongsha Rd, Shenzhen, China

Site Web : <https://www.bluettipower.com/>

## Table des matières



1. Consignes de sécurité .....	30
2. Liste de colisage .....	32
3. Apprendre à connaître votre Elite 10 .....	33
3.1 Aperçu .....	33
3.2 Écran LCD .....	34
4. Utilisez votre Elite 10 .....	35
4.1 Mettre sous tension/hors tension .....	35
4.2 Options de charge .....	35
4.3 Alimenter vos appareils .....	37
4.4 Éclairage LED .....	38
5. Configurez votre Elite 10 .....	38
5.1 Mode Réglage .....	38
5.2 Mode Charge CA .....	39
5.3 Mode Augmentation de puissance .....	39
5.4 Mode ÉCO .....	39
6. Afficher les informations sur l'appareil .....	40
7. Fonctionnalité de l'onduleur .....	40
8. Mode Auto-adaptation du réseau .....	41
9. Entretien et soins .....	41
10. Caractéristiques .....	42
11. Dépannage et FAQ .....	44
Annexe .....	46
Conformité .....	49

# 1. Consignes de sécurité

## INSTRUCTIONS RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES CORPORELLES

**AVERTISSEMENT** - Lors de l'utilisation du produit, des précautions de base doivent toujours être respectées, notamment les suivantes :

- Lire toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Manipuler le produit avec précaution, en évitant les chutes, les chocs violents ou de l'incliner.
- Afin de réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé à proximité d'enfants.
- Ne pas mettre les doigts ou des objets étrangers dans les ports du produit.
- L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou non vendu par le fabricant peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles.
- Ne pas déplacer le produit pendant son fonctionnement pour éviter de mauvaises connexions.
- Ne pas exposer la batterie à des températures élevées, car cela pourrait provoquer une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.
- Ne pas utiliser le produit sous la pluie ou dans des environnements très humides.
- Ne pas utiliser de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- Manipuler le produit avec précaution dans des environnements à faible pression d'air pour éviter les explosions ou les fuites.
- Charger le produit dans un endroit bien aéré.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie du produit ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter également un médecin. Le liquide de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.
- En cas d'incendie, utiliser un extincteur à poudre sèche adapté au produit.
- Ne jamais jeter la batterie du produit au feu, dans des fours chauds ou en la découpant.
- Ne pas utiliser le produit avec un cordon, une fiche ou un câble de sortie endommagé.
- Pour réduire le risque d'endommager la fiche et le cordon électriques, tirez sur la fiche plutôt que sur le cordon lorsque vous débranchez le produit.
- Ne pas démonter le produit ; le confier à un technicien qualifié si un entretien ou une réparation est nécessaire. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.

- Débrancher le produit avant toute intervention d'entretien afin de réduire le risque de choc électrique.
- **ATTENTION : RISQUE DE GAZ EXPLOSIFS.** Suivez ces instructions et celles publiées par le fabricant de tout équipement que vous avez l'intention d'utiliser à proximité du produit pour réduire le risque d'explosion de la batterie.
- **ATTENTION : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Ne jamais utiliser le produit avec des outils électriques pour couper ou accéder à des pièces sous tension, des câbles ou des matériaux qui en contiennent, comme les murs des bâtiments.
- Faire effectuer l'entretien par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de s'assurer la sécurité du produit.
-   Les symboles figurant sur l'appareil et ses accessoires sont destinés à vous rappeler de lire les instructions contenues dans la documentation accompagnant le produit avant son utilisation et son entretien.
- La prise de courant doit être installée à proximité du produit et facilement accessible pour des raisons de sécurité.

**Lors de la charge de batteries au plomb, respectez les précautions de sécurité suivantes :**

- a. Portez des vêtements et des lunettes de protection complète ; ne vous touchez pas les yeux lorsque vous travaillez à proximité d'une batterie.
- b. Ne fumez pas et ne générez pas d'étincelles ou de flammes à proximité de la batterie ou du moteur.
- c. Évitez de laisser tomber des outils métalliques sur la batterie pour éviter les étincelles ou les courts-circuits.

**Mise au rebut et recyclage**

1. Apportez les anciens composants électroniques et batteries dans les centres de recyclage désignés. Cela évite une élimination inappropriée et favorise la revalorisation des matériaux.
2. Si possible, déchargez complètement les batteries, puis placez-les dans les bacs de recyclage de batteries prévus à cet effet. Les batteries de ce produit contiennent des produits chimiques dangereux. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Respectez les lois et réglementations locales pour une mise au rebut appropriée des batteries.
3. Si une batterie ne peut pas se décharger complètement en raison d'un dysfonctionnement du produit, ne la placez pas dans le bac de recyclage des batteries. Contactez plutôt une entreprise professionnelle de recyclage de batteries pour une manipulation en toute sécurité.

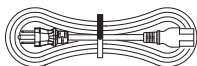
**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

## 2. Liste de colisage



Elite 10

Centrale électrique portable



Câble de charge CA



Documents

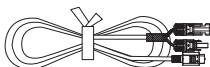


Câble de charge de la voiture

Les accessoires suivants ne sont pas inclus.

Achetez les accessoires en option ci-dessous sur le site <https://www.bluettipower.com>

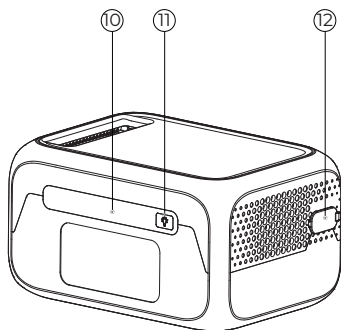
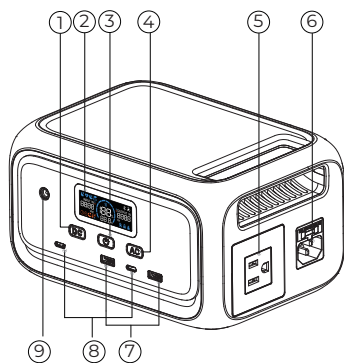
**Remarque :** Toutes les images sont fournies à titre indicatif uniquement.



Câble de charge solaire

## 3. Apprendre à connaître votre Elite 10

### 3.1 Présentation



① Bouton d'alimentation CC

② Écran LCD

③ Bouton d'alimentation

④ Bouton d'alimentation CA

⑤ Prise CA

⑥ Entrée CA

⑦ Ports USB-A

⑧ Ports USB-C

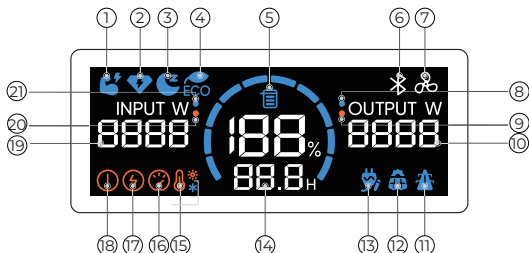
⑨ Port DC5521

⑩ Éclairage LED

⑪ Bouton d'éclairage

⑫ Entrée CC

## 3.2 Écran LCD



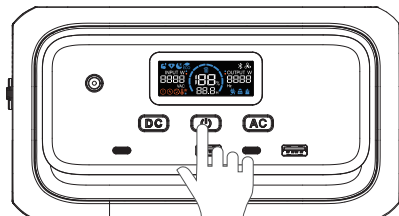
- |                                  |                                 |                            |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| ① Mode Augmentation de puissance | ⑨ Alarme de sortie              | ⑮ Température élevée/basse |
| ② Charge Turbo                   | ⑩ Puissance de sortie           | ⑯ Surcharge                |
| ③ Chargement silencieux          | ⑪ Entrée CA                     | ⑰ Surintensité             |
| ④ Mode ÉCO                       | ⑫ Entrée CC                     | ⑱ Défaut du système        |
| ⑤ Limite de charge*              | ⑬ Restauration de la sortie CA* | ⑲ Puissance d'entrée       |
| ⑥ Connexion Bluetooth            | ⑭ Temps de décharge restant     | ⑳ Alarme d'entrée          |
| ⑦ Ventilateur actif              |                                 | ㉑ Entrée active            |
| ⑧ Sortie active                  |                                 |                            |

\* **Limite de charge** : La charge s'arrête lorsque la limite définie est atteinte.

**Restauration de la sortie CA** : Lorsque la batterie est épuisée ou atteint la valeur d'état de charge (SoC) basse qui provoque l'arrêt de l'unité, l'état de sortie CA est enregistré et automatiquement restauré une fois connecté au réseau électrique.

## 4. Utilisez votre Elite 10

### 4.1 Mettre sous tension/hors tension



#### Mettre sous tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation. Le bouton allumé indique que l'Elite 10 est en veille.

#### Mettre hors tension

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant environ 2 secondes pour éteindre l'appareil.

#### Marche/arrêt CA

Appuyez sur le bouton d'alimentation CA lorsque l'Elite 10 est allumé.

#### Marche/arrêt CC

Appuyez sur le bouton d'alimentation CC lorsque l'Elite 10 est allumé.

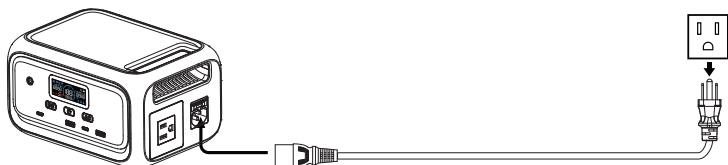
**Remarque :** Lorsque l'Elite 10 est allumé, appuyez sur n'importe quel bouton pour activer l'affichage.

### 4.2 Options de charge

#### Prise murale

Branchez l'Elite 10 sur une prise murale standard. Il arrête de charger lorsqu'il est complètement chargé.

**Remarque :** Ne branchez pas le câble de charge CA de l'appareil sur sa propre prise CA. Cela pourrait endommager l'appareil connecté.

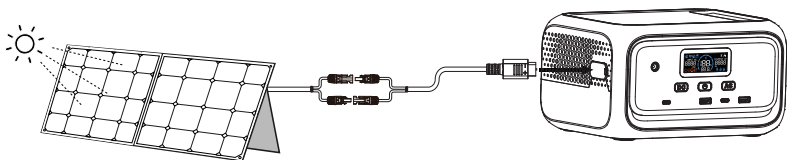


## Panneau solaire

Connectez les panneaux solaires en série ou en parallèle, puis utilisez le câble de charge solaire pour les relier à l'Elite 10. Avec une puissance continue de 100 W, l'Elite 10 se charge à 80 % en 1,1 heure environ.

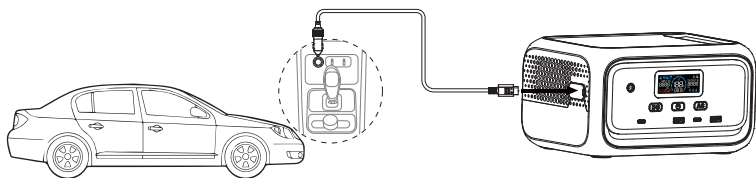
### Remarques :

- Assurez-vous que les panneaux solaires répondent aux exigences suivantes :  
Tension à vide : 12 V-28 V Courant : 8,2 A max. Puissance : 100 W max.



## Voiture (12 V/24 V)

Connectez l'Elite 10 au port allume-cigare 12 V ou 24 V de votre voiture à l'aide du câble de charge de la voiture.



### Remarques :

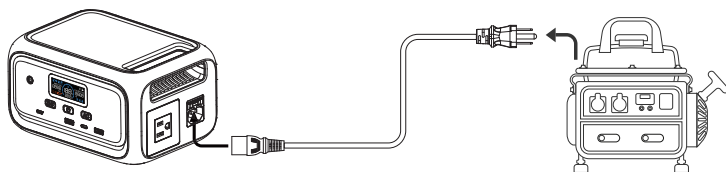
- Assurez-vous que votre voiture est alimentée et que le moteur tourne pendant la charge.
- Évitez de décharger excessivement la batterie de la voiture.

## Générateur

Connectez l'Elite 10 à un générateur à l'aide du câble de charge CA. La charge s'arrête automatiquement lorsqu'elle est complètement chargée.

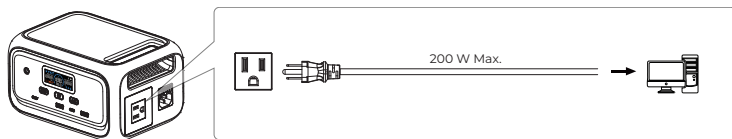
### Remarques :

- Utilisez un générateur avec une sortie d'onde sinusoïdale pure qui correspond à la tension et à la fréquence requises et qui satisfait ou dépasse les exigences d'entrée de l'Elite 10.
- Il est recommandé d'activer le **mode Auto-adaptation du réseau** lors de la charge de l'Elite 10 avec un générateur.



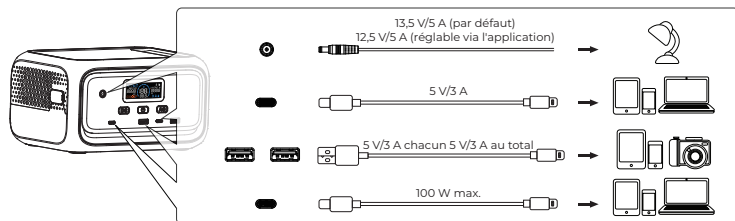
## 4.3 Alimenter vos appareils

### Prise CA



**Remarque :** Lors de l'entretien des appareils connectés à l'appareil, assurez-vous de les débrancher des prises. Même si la sortie CA est désactivée, il est nécessaire de débrancher physiquement les appareils pour une déconnexion complète.

### Prises CC



## 4.4 Éclairage LED

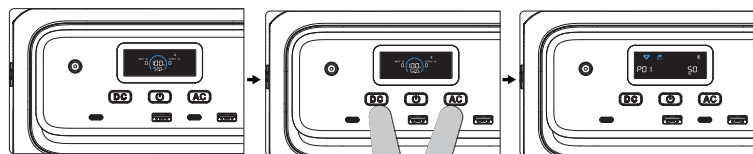
Lorsque l'Elite 10 est allumé, appuyez sur le bouton d'éclairage pour faire défiler les modes : Blanc froid → Blanc chaud → SOS. Pour l'éteindre, appuyez longuement sur le bouton.

## 5. Configurez votre Elite 10

L'Elite 10 peut être configuré à l'aide des boutons de l'appareil ou de l'application BLUETTI. Pour les paramètres avancés, tels que l'activation du mode Auto-adaptation du réseau ou la configuration du mode ÉCO, utilisez l'application BLUETTI. Reportez-vous au manuel de l'application pour plus de détails.

### 5.1 Mode Paramètres

**Entrez dans le mode :** appuyez simultanément sur les boutons d'alimentation CA et CC et maintenez-les enfoncés pendant environ 2 secondes. L'icône de fréquence clignote.

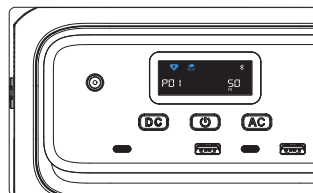


**Quitter le mode :** appuyez à nouveau sur les boutons d'alimentation CA et CC et maintenez-les enfoncés.

Si aucune activité n'est détectée pendant 1 minute, l'Elite 10 s'éteindra automatiquement et enregistrera les modifications.

#### Ajustez les paramètres dans le mode Réglages.

- Désactivez d'abord la sortie CA.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour parcourir les éléments et appuyez sur le bouton d'alimentation CA pour régler la valeur.



Code de page	Réglage
P01	Fréquence
P03	Mode Charge CA
P04	Mode Augmentation de puissance
P05	Mode ÉCO
P06	Bluetooth

## 5.2 Mode de charge CA

L'Elite 10 propose trois modes de charge : Standard, Turbo et Silencieux. Réglez les modes Standard et Silencieux directement sur l'écran et utilisez l'application pour activer le mode Turbo. Par défaut, l'appareil se charge en mode Standard.

Mode	Entrée CA	Entrée solaire	CA + Solaire Entrée	Temps de charge CA (estimé)	Remarque
Standard	70 W max.	70 W max.	70 W max.	2 heures	Économe en batterie
Turbo	150 W max.	100 W max.	150 W max.	80 % en 45 minutes	Recharge rapide
Silencieux	40 W max.	40 W max.	40 W max.	5 heures	Fonctionnement silencieux

### Remarques :

- Le temps de charge peut varier en fonction de la température ambiante.
- Les données ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement.

## 5.3 Mode Augmentation de puissance

Le mode Augmentation de puissance est désactivé par défaut. Il permet à l'Elite 10 d'alimenter jusqu'à 400 W de charges résistives pures comme des tasses chauffantes électriques, des couvertures électriques et des appareils de chauffage similaires.

**Remarque :** Ce mode est uniquement destiné aux charges résistives pures évaluées entre 200 W et 400 W. Bien que l'Elite 10 puisse gérer de telles charges, sa puissance de sortie réelle est toujours de 200 W.

## 5.4 Mode ÉCO

Les modes AC-ECO et DC-ECO sont désactivés par défaut. Lorsque les modes ECO sont activés, veuillez noter que l'Elite 10 coupera l'alimentation CA ou CC après une période de faible charge ou d'absence de charge.

Réglez le seuil de puissance et la durée d'arrêt automatique via l'application.

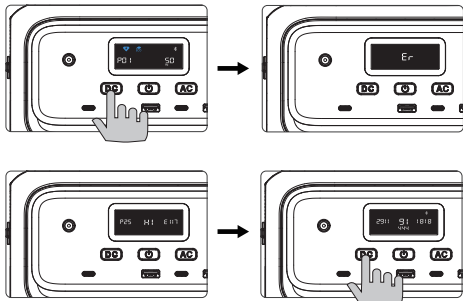
### Remarques :

- Les modes AC-ECO et DC-ECO sont indisponibles lors de la charge sur secteur.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation secteur pour activer/désactiver simultanément les modes AC-ECO et DC-ECO. Utilisez l'application BLUETTI pour les contrôler séparément.
- Désactivez le mode ECO lorsque vous connectez de petits appareils ou des équipements essentiels comme des lampes ou un réfrigérateur.

## 6. Afficher les informations sur l'appareil

Affichez également les informations sur l'appareil en mode Réglage.

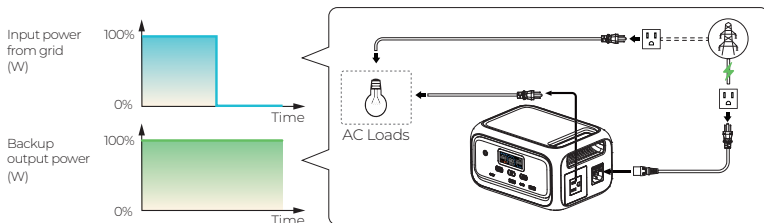
- Accédez à la page de fréquence P01 et appuyez longuement sur le bouton d'alimentation CC pour afficher le numéro de série de l'appareil. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation CC pour parcourir les autres informations.
- Sur la page Historique des pannes, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation CA pendant environ 2 secondes, puis relâchez-le pour effacer l'historique.



Code de page	Informations
2911 91 1018 ---	Numéro de série
Er	Code d'erreur
HI	Historique des pannes
UE	Version du micrologiciel

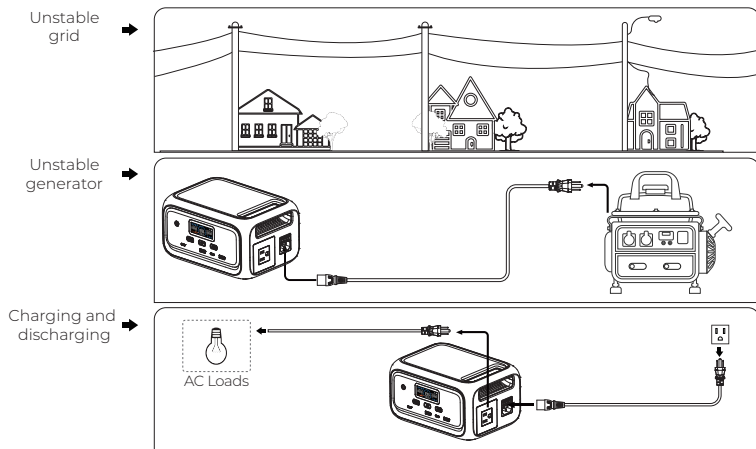
## 7. Fonctionnalité de l'onduleur

Branchez l'Elite 10 à une prise secteur. Il tire alors directement l'alimentation de la prise pour faire fonctionner les appareils connectés. Il passe rapidement à l'alimentation par batterie en 10 ms en cas de panne.



## 8. Mode Auto-adaptation du réseau

Lors de la charge avec un générateur ou un réseau électrique instable, ou si la puissance de consommation dépasse la puissance de charge, activez ce mode dans l'application. L'Elite 10 s'ajuste automatiquement pour gérer les fluctuations de puissance, protégeant l'appareil et les appareils connectés contre les problèmes potentiels dus aux variations de qualité de l'alimentation.



## 9. Entretien et soins

- Lorsque l'état de charge atteint 5 %, chargez l'appareil rapidement.
- Avant de stocker l'appareil, chargez-le entre 40 % et 60 %, puis éteignez-le et débranchez tous les câbles.
- Stockez-le dans un endroit frais et sec, à distance de toute matière inflammable.
- Température de stockage sûre : -20 °C à 45 °C. Pour un stockage de plus d'un mois, maintenez la température entre 10 °C et 30 °C.
- Effectuez un cycle complet de décharge et charge tous les 3 mois pour maintenir l'intégrité de la batterie.
- Évitez le stockage prolongé ; cela peut affecter les performances et la durée de vie de l'appareil.

**Si l'état de charge de l'appareil descend à 0 pendant le stockage ou le démarrage :**

- Arrêtez-le immédiatement.
- Chargez-le dans les 48 heures.
- Conservez-le entre 5 °C et 35 °C pendant 6 heures avant de le charger.
- Il est recommandé de charger l'appareil via une source CA. Si vous utilisez l'énergie solaire, assurez-vous d'utiliser une entrée supérieure à 20 W.

## 10. Caractéristiques

Modèle	Elite 10
Capacité de la batterie	128 Wh (20 Ah)
Type de batterie	LiFePO <sub>4</sub>
Poids	Environ 1,8 kg
Dimensions (L × l × H)	200 × 146 × 110 mm
Température de charge	0 °C à 40 °C
Température de décharge	-20 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 40 °C
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 %
Bruit	45 dB max.
Communication	Bluetooth
Altitude de fonctionnement	≤ 2 000 m
Indice de protection IP	IP20
Sortie CA	
Sortie CA (décharge/dérivation)	US : 200 W max., 120 V, 60 Hz
	JP : 200 W max., 100 V, 50 Hz/60 Hz
	CN : 200 W max., 220 V, 50 Hz
	PH/EU/ZA/UK/AU : 200 W max., 230 V, 50 Hz/60 Hz
Sortie CC	
2 × port USB-A	5 V/3 A par port, 3 A max. au total
1 × port USB-C 15 W	5 V/3 A
1 × 100 W USB-C (PD 3.0/QC 3.0)	100 W max. ; 5/9/12/15 V, 3 A max. ; 20 V, 5 A max.
1 x port DC5521	13,5 V/5 A (par défaut)
	12,5 V/5 A (réglable via l'application)
Éclairage LED	150 lm à 200 lm
Sortie CA + CC	300 W max.
Entrée CA	
Charge CA	US : 150 W max., 120 V, 60 Hz
	JP : 150 W max., 100 V, 50 Hz/60 Hz
	CN : 150 W max., 220 V, 50 Hz
	PH/EU/ZA/UK/AU : 150 W max., 230 V, 50 Hz/60 Hz
Charge + dérivation CA	350 W max.
Alimentation sans coupure (UPS)	
Temps de basculement	≤ 10 ms

<b>Modèle</b>	<b>Elite 10</b>
<b>Entrée CC (XT60)</b>	
Solaire	100 W max., 12 V à 28 V, 8,2 A max.
Voiture	100 W max., 12 V/24 V, 8,2 A max.
Entrée CA + CC	150 W max.

## 11. Dépannage et FAQ

Sur la page Code d'erreur, **E-** le symbole et le code d'erreur apparaissent simultanément sur l'écran. Reportez-vous au tableau ci-dessous.

Code d'erreur	Description	Solutions
E001	Surcharge de l'onduleur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil.</li><li>• Réduisez la charge si elle est trop élevée.</li></ul>
E002	Protection contre la surchauffe de l'onduleur, sortie CA désactivée	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que les appareils ne présentent pas de courts-circuits.</li><li>• Déconnectez et réparez.</li></ul>
E003	Court-circuit de l'onduleur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil.</li><li>• Vérifiez que les appareils ne présentent pas de courts-circuits.</li></ul>
E033	Surtension PV	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que la tension d'entrée PV est comprise entre 12 V et 28 V.</li></ul>
E039	Surchauffe PV	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attendez 10 minutes pour que l'appareil refroidisse.</li><li>• Réactivez l'entrée PV.</li></ul>
E065	Court-circuit de sortie CC	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que les appareils ne présentent pas de courts-circuits.</li><li>• Déconnectez et réparez.</li></ul>
E067	Surintensité de sortie CC	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil.</li><li>• Réduisez la charge si elle est trop élevée.</li></ul>
E068	Surchauffe de sortie CC	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attendez 10 minutes pour que l'appareil refroidisse.</li><li>• Redémarrez vos appareils.</li></ul>
E085	Température de charge trop élevée	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attendez que l'appareil refroidisse avant de le charger à nouveau.</li></ul>
E086	Température de charge trop basse	<ul style="list-style-type: none"><li>• Placez l'appareil dans un endroit avec une température ambiante comprise entre 0 °C et 40 °C.</li></ul>
E087	Température de décharge trop élevée	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attendez que l'appareil refroidisse avant de l'utiliser à nouveau.</li></ul>
E088	Température de décharge trop basse	<ul style="list-style-type: none"><li>• Placez l'appareil dans un endroit avec une température ambiante comprise entre -20 °C et 40 °C.</li></ul>
E115	Surfréquence du réseau	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la fréquence du réseau domestique.</li><li>• Contactez la compagnie d'électricité si nécessaire.</li></ul>
E116	Sous-fréquence du réseau	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la fréquence du réseau domestique.</li><li>• Contactez la compagnie d'électricité si nécessaire.</li></ul>
Autres	/	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contactez l'assistance BLUETTI pour obtenir de l'aide.</li></ul>

## FAQ (Foire aux questions)

Q1: Comment puis-je savoir si mes appareils fonctionneront avec ce produit ?

R: Maintenez la puissance totale en dessous de 200 W. Certains appareils équipés de moteurs ou de compresseurs peuvent démarrer à 2 à 4 fois leur puissance nominale, ce qui peut facilement surcharger l'Elite 10.

Q2: Puis-je utiliser des panneaux solaires tiers pour charger ce produit ?

R: Oui, vous pouvez utiliser des panneaux solaires tiers avec une tension à vide entre 12 V et 28 V et des connecteurs MC4. Évitez de mélanger différents types de panneaux solaires.

Q3: Peut-il se charger et se décharger en même temps ?

R: Oui, l'Elite 10 prend en charge la charge directe.

Q4: Pourquoi la puissance de charge est-elle souvent trop faible ?

R: Le BMS intégré ajuste la puissance de charge en fonction de la température de la batterie et de l'état de charge pour protéger la batterie et prolonger sa durée de vie.

Q5: Comment calculer le temps de fonctionnement ?

R: Durée de fonctionnement = Capacité de la batterie  $\times$  DoD  $\times \eta \div$  (Charge + Autoconsommation de l'Elite 10)

Remarque : La profondeur de décharge (DoD) est de 95 %. Le rendement de l'onduleur ( $\eta$ ) est supérieure à 90 %. L'autoconsommation de l'Elite 10 est d'environ 7 W.

## Annexe

### Mettre à jour le micrologiciel via l'application BLUETTI

Il est IMPORTANT de maintenir le micrologiciel à jour pour des performances optimales. Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au manuel d'utilisation dans l'application. Ce manuel utilise la mise à niveau du modèle Elite 200 V2 comme exemple.

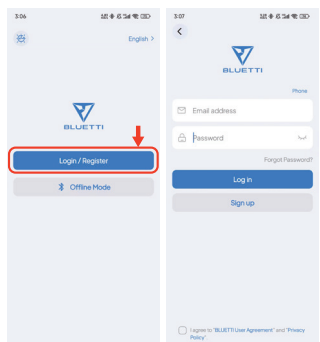
#### 1. Télécharger l'application BLUETTI

Scannez le code QR ou recherchez « BLUETTI » dans l'App Store ou Google Play pour télécharger l'application.



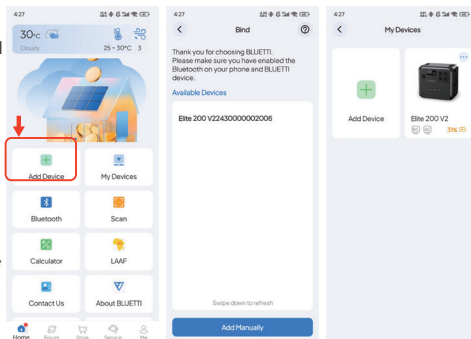
#### 2. Se connecter ou s'inscrire

Connectez-vous avec un compte BLUETTI. Si vous n'avez pas de compte, créez-en un en suivant les instructions à l'écran.



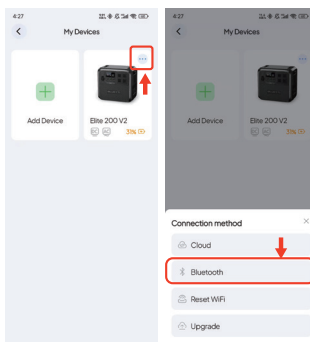
### 3. Lier l'appareil

- Appuyez sur Ajouter un appareil directement ou accédez à Mes appareils > Ajouter un appareil pour démarrer le processus.
- Sélectionnez l'appareil dans la liste des appareils disponibles ou choisissez Ajouter manuellement et saisissez le numéro de série de l'appareil.
- Vous pouvez également appuyer sur Scanner sur la page d'accueil ou sur la page Ajouter un appareil pour effectuer une liaison via un code QR.



### 4. Se connecter via Bluetooth

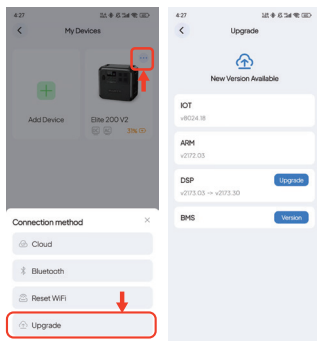
Sur la page Mes appareils, appuyez sur l'appareil et sélectionnez Bluetooth comme méthode de connexion.



## 5. Rechercher les mises à jour du micrologiciel

Appuyez sur Mettre à niveau pour accéder à la page Mettre à niveau.

L'application vérifie alors la dernière version du micrologiciel disponible pour l'appareil.



## 6. Téléchargez et installez la mise à jour

Si une nouvelle mise à jour du micrologiciel est disponible, appuyez sur Mettre à niveau et suivez les instructions à l'écran.

### Remarques :

- Assurez-vous que l'appareil reste sous tension et connecté pendant la mise à jour.
- Gardez votre téléphone et l'appareil proches l'un de l'autre (portée recommandée : 5 m).
- Ne quittez pas l'application avant d'avoir terminé.

## Conformité

### • Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage nuisible.
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les brouillages nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer un brouillage nuisible pour les communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie qu'aucun brouillage ne se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des brouillages nuisibles pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, il est recommandé d'essayer de corriger le brouillage par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

**Mise en garde de la FCC :** Tout changement ou toute modification non expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

**REMARQUE IMPORTANTE :** Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements  
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

## • Mise en garde d'IC

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre son fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux RF : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED définies pour les environnements non contrôlés. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.


L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux RF : L'équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE définies pour les environnements non contrôlés. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

CAN ICES (B) / NMB (B)

## Need Help? We're here for you!

 +1 909-570-0909

Mon–Sat, 06:00–17:00 (PDT)

 [service@bluettipower.com](mailto:service@bluettipower.com)



@BLUETTI Official



@bluetti\_inc



@bluetti.inc



@bluetti.inc

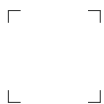
## Visit Us

**BLUETTI Power Inc.**

6185 S Valley View Blvd, Ste D, Las Vegas, NV 89118, US



**BLUETTI**



## **Certificat**

Inspecteur : \_\_\_\_\_

CQ : \_\_\_\_\_

TOUJOURS PARTAGER L'EXCELLENCE

Réf. : T7.0303.1002-02A2