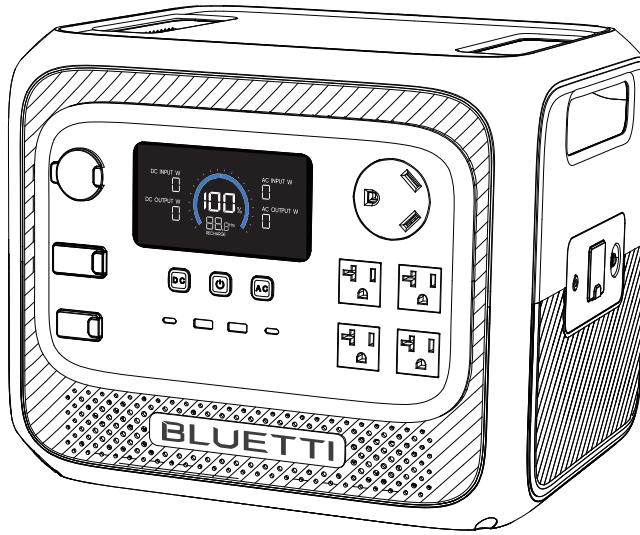
Elite 300
Portable Power Station

User Manual V1.0

Important Instructions

For the best experience and 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.

BLUETTI



⚠ Tips

1. Fully charge the unit before first use.
2. Do not use solar panels with open circuit voltage higher than 60 V. Solar input voltage range for the unit is 12 V–60 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

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.

Contents

1 Safety Information ---- 05

2 What's in the Box ---- 08

3 Get to Know Your Elite 300 ---- 09

3.1 Overview ---- 09

3.2 LCD Display ---- 10

4 Use Your Elite 300 ---- 11

4.1 Power On/Off ---- 11

4.2 Charging Options ---- 12

4.3 Power Your Devices ---- 14

5 Configure Your Elite 300 ---- 15

5.1 Settings Mode ---- 15

5.2 AC Charging Mode ---- 16

5.3 Power Lifting Mode ---- 16

5.4 ECO Mode ---- 16

6 View Device Information ---- 17

7 UPS Feature ---- 17

8 Grid Self-Adaption Mode ---- 19

9 System Switch Recovery ---- 20

10 Maintenance and Care ---- 20

11 Specifications ---- 21

12 Troubleshooting & FAQs ---- 22

Appendix ---- 23

1. Safety Information

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.
- 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.
- 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.
- 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.
- To reduce the risk of electric shock, unplug the power pack form the outlet before attempting any instructed servicing.
- WARNING – RISK OF EXPLOSIVE GASES. Follow these instructions and those published by manufacturer of any equipment you intend to use in vicinity of the product to reduce risk of battery explosion.
- Do not expose a power pack to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C (265°F) may cause explosion.
- NEVER dispose of a battery by throwing it into fire or a hot oven, or by mechanically crushing or cutting it, as these may cause it to explode.

- The battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- WARNING – RISK OF ELECTRIC SHOCK. Never use the product to power tools to cut or access live parts, wirings 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 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.
- ATTENTION: The output from the USB-C ports, cigarette lighter port, and DC 12 V/30 A output port is classified as PS3 under the IEC 62368-1 standard. To reduce the risk of fire, it is recommended to use protective measures, such as a fire enclosure, for any connected equipment or accessories.

Attention



Not permitted on aircraft.

- When charging with lead-acid batteries or using the product to charge them, follow these safety precautions:
  a. Wear eye and clothing protection; do not touch eyes when working near a battery.
  b. No smoking, sparks, or flames near the battery or engine.
  c. Avoid dropping metal tools onto the battery to prevent sparks or short circuits.

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. Please follow local laws and regulations for proper battery disposal.
3. If a battery cannot fully discharge due to product malfunction, do not place it in the battery recycling box. Instead, contact a professional battery recycling organization for safe handling.
4. Attention should be drawn to environmental aspects of battery disposal.

Handling Requirements

During transportation or storage, take care to avoid dropping, violently impacting, or tilting the product as it may result in internal damage. If necessary, use mechanical assistance such as carts or adjustable height workbenches to ensure safe handling.

Recommended Number of People Based on the Weight of Product

Weight	Number of people
< 18 kg/39.7 lbs	1
18 kg–32 kg/39.7 lbs–70.5 lbs	2
32 kg–55 kg/70.5 lbs–121.3 lbs	3
> 55 kg/121.3 lbs	4 or a cart

Grounding Instructions (For AC charging only)

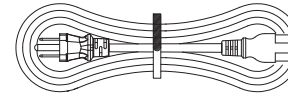
- This product must be grounded when connected to the grid. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock.
- The product is equipped with an AC charging cable that has a grounding conductor and plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- WARNING – Improper connection of the grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician if you're in doubt as to whether the product is properly grounded. Don't modify the plug provided with the product — if it'll not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

2. What's in the Box



Elite 300
Portable Power Station



AC Charging Cable
(1.8 m/70.87 in)

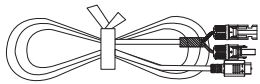


Grounding Screw
(M5 × 10 mm)

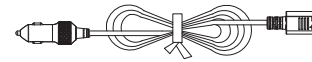


Documents

The following accessories* are not included.
You can purchase optional accessories below at https://www.bluettipower.com
*Images are for reference only.



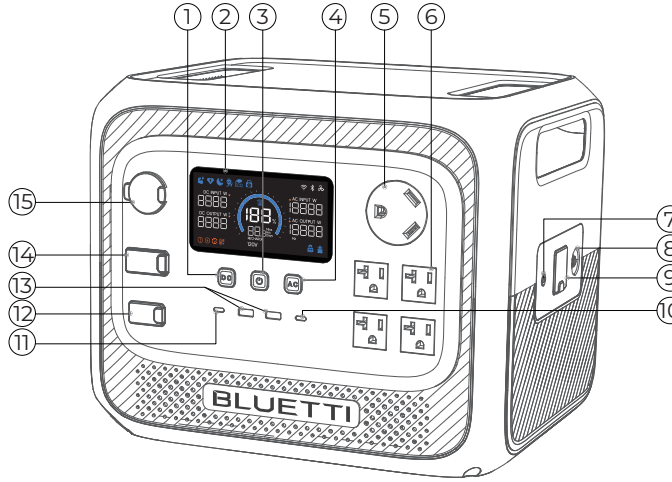
Solar Charging Cable
(1.5 m/59.05 in)



Car Charging Cable
(0.72 m/28.35 in)

3. Get to Know Your Elite 300

3.1 Overview



① DC Power Button

② LCD Display

③ Power Button

④ AC Power Button

⑤ AC Outlet (TT-30 Port)

⑥ AC Outlet

⑦ Grounding Terminal*

⑧ Circuit Protector

⑨ AC Input

⑩ 140 W USB-C Port

⑪ 100 W USB-C Port

⑫ DC Input

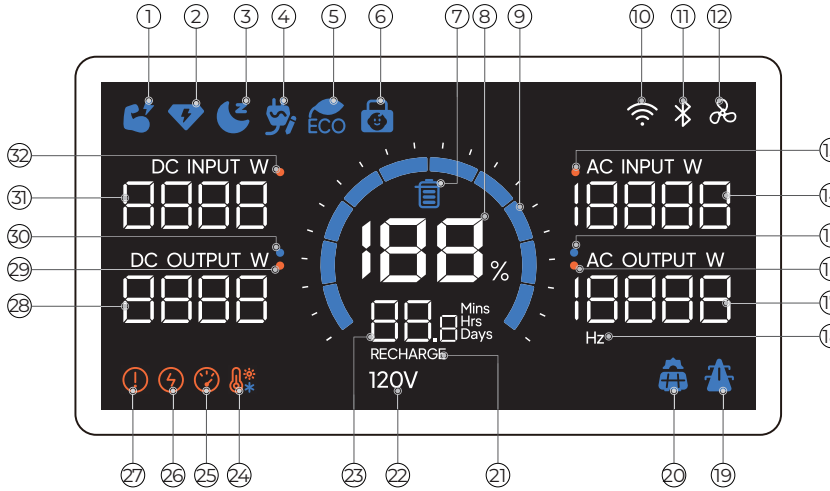
⑬ USB-A Ports

⑭ DC 12 V/30 A Output Port

⑮ Cigarette Lighter Port

*Used for grounding when powering certain equipment. For assistance, contact us or seek guidance from the appendix "Grounding Guidelines".

3.2 LCD Display



① Power Lifting Mode
② Turbo Charging
③ Silent Charging
④ System Switch Recovery*
⑤ ECO Mode
⑥ Child Lock
⑦ Charge/Discharge Limits*
⑧ State of Charge (SoC)
⑨ Progress Bar*
⑩ Wi-Fi Connection
⑪ Bluetooth Connection
⑫ Fan*
⑬ AC Input Alarm
⑭ AC Input Power
⑮ AC Output*
⑯ AC Output Alarm
⑰ AC Output Power
⑱ AC Output Frequency
⑲ AC Input*
⑳ DC Input*
㉑ Charging
㉒ AC Output Voltage
㉓ Remaining Time*
㉔ High/Low Temp
㉕ Overload
㉖ Overcurrent
㉗ System Fault
㉘ DC Output Power
㉙ DC Output Alarm
㉚ DC Output*
㉛ DC Input Power
㉜ DC Input Alarm

*System Switch Recovery: When the battery is depleted or reaches the SoC low value which causes the unit to shut down, the AC and DC output status will be saved and automatically restored once connected to grid power. For details, refer to Chapter 9.

Charge/Discharge Limits: Charging or discharging stops when the set limit is reached.

Progress Bar: Fills up while charging and depletes while discharging.

*Fan: Flashes for abnormal fan operation.

AC/DC Output: Indicates active output.

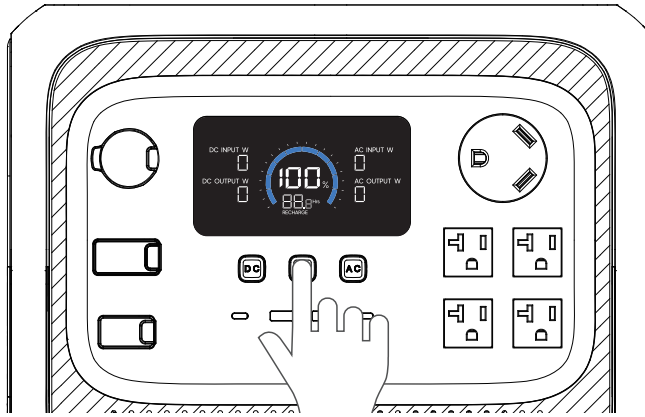
AC Input: Shows the Elite 300 charges via wall outlet or generator.

DC Input: Shows the Elite 300 charges via solar panels or cars.

Remaining Time: Shows the time remaining for charging or discharging.

4. Use Your Elite 300

4.1 Power On/Off



Power On: Press the power button; the lit button indicates that the Elite 300 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 the Elite 300 is on.

DC On/Off: Press DC power button when the Elite 300 is on.

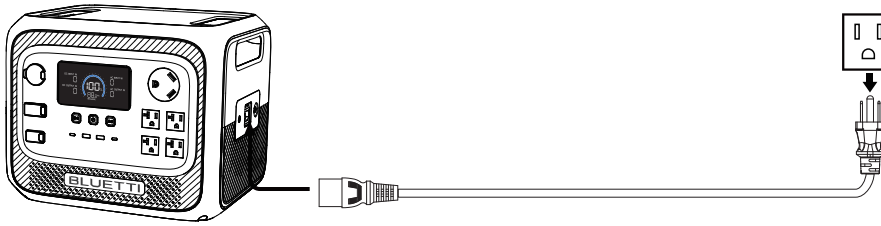
Note: When the Elite 300 is on, press any button to activate the display. Press the power button to turn it off.

4.2 Charging Options

Wall Outlet

Plug the Elite 300 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 outlets. Doing so could damage the connected device.

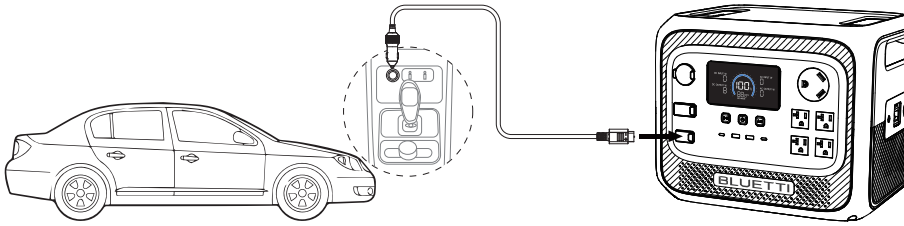


Car

Connect the Elite 300 to your car's 12V or 24V cigarette lighter port or socket using the car charging cable.

Notes:

- Make sure your car has power and the engine is running while charging.
- Charging automatically stops when the car battery voltage is too low to prevent over-discharge.



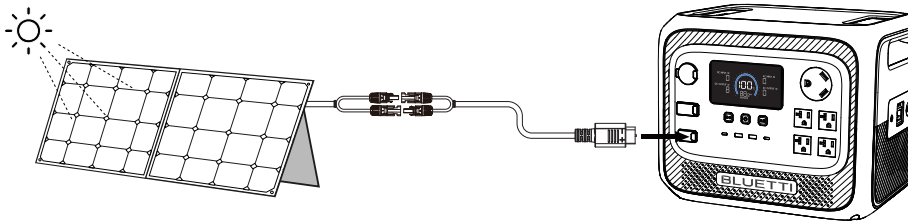
Solar Panel

Connect your solar panel(s) to the XT60 input port on the Elite 300 using a solar charging cable.

Note:

Make sure the solar panel(s) meets the following requirements:

Voc: 12 V–60 V Current: 22 A Max. Power: 1,200 W Max.

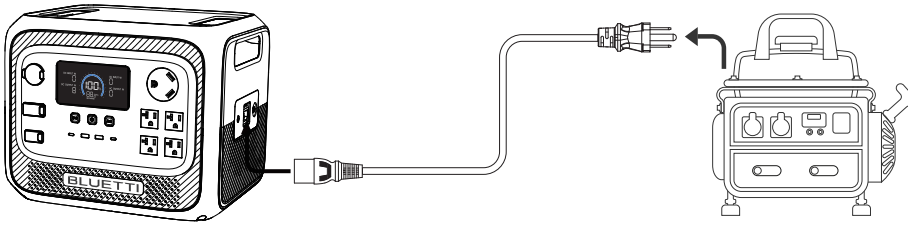


Generator

Connect the Elite 300 to a generator using the AC charging cable. The charging stops automatically when fully charged.

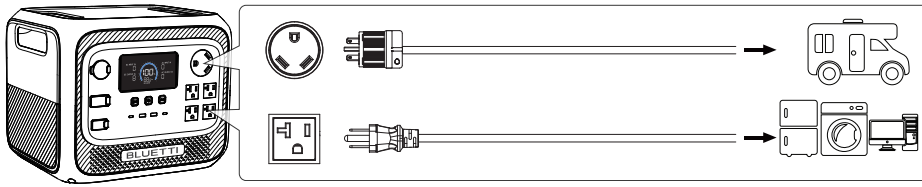
Notes:

- Use a generator with a pure sine wave output that matches the required voltage and frequency, and meets or exceeds the Elite 300's input power needs.
- It's recommended to enable Grid Self-Adaption mode when charging from a generator.



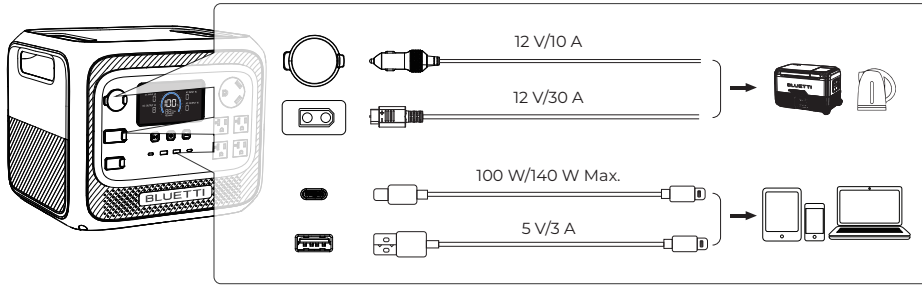
4.3 Power Your Devices

AC Outlets



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

DC Outlets

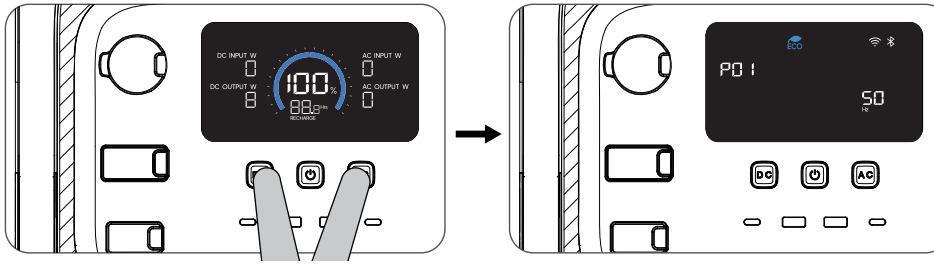


5. Configure Your Elite 300

The Elite 300 can be configured using either the device's buttons or the BLUETTI app. For advanced settings, such as adjusting sleep time, enabling Grid Self-Adaption mode, or configuring ECO mode, use the BLUETTI app. Refer to the app manual for more details.

5.1 Settings Mode

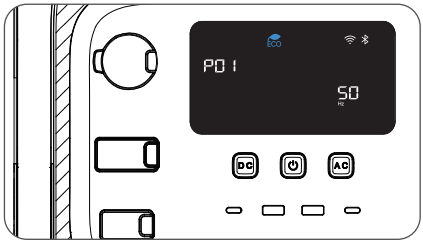
Enter the Mode: Press and hold the AC and DC power buttons simultaneously for about 2 seconds. The frequency icon flashes.



Exit the Mode: Press and hold both the AC and DC power buttons again.
By default, the display turns off after 1 minute of inactivity, and any unsaved changes will be lost.

Adjust settings in Settings Mode.

- Turn off the AC power before setting the frequency.
- 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
P07	Wi-Fi
P08	Child Lock

5.2 AC Charging Mode

The Elite 300 offers three AC charging modes: Standard (default), Turbo, and Silent.

Mode		AC Input (Max.)	Solar Input (Max.)	AC + Solar Input (Max.)	AC Charging Time (Estimated)	Note
Standard		1,200 W	1,200 W	1,500 W	100% in 2.8 h	Battery-friendly
Turbo	US	1,800 W	1,200 W	2,400 W	80% in 95 min	Quick recharge
	JP	1,500 W	1,200 W	2,400 W	80% in 110 min	
	EU/AU/UK	2,300 W	1,200 W	2,400 W	80% in 78 min	
Silent		800 W	1,200 W	1,200 W	100% in 4.2 h	Quiet operation

Note: The data above is for reference only.

5.3 Power Lifting Mode

Power Lifting mode is disabled by default. It allows the Elite 300 to power up to 4,800 W for pure resistive loads like electric kettles, blankets, hair dryers, and similar heating devices.

Note: This mode is only for pure resistive loads rated 2,400 W–4,800 W. While the Elite 300 can handle such loads, its actual output power is still 2,400 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 300 will shut off the AC or DC output after a period of low or no load.

Set the shutdown power threshold (AC-ECO: 10–40 W, DC-ECO: 5–20 W) and auto-off time (1–4 hours) through the app.

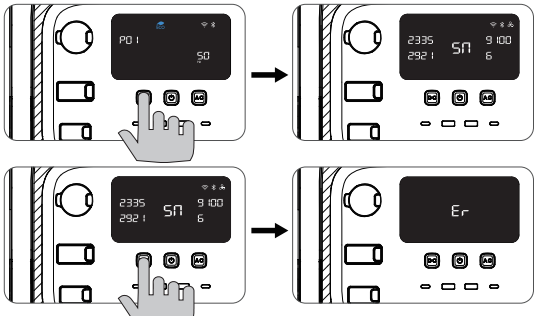
Notes:

- 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 to clear the history.



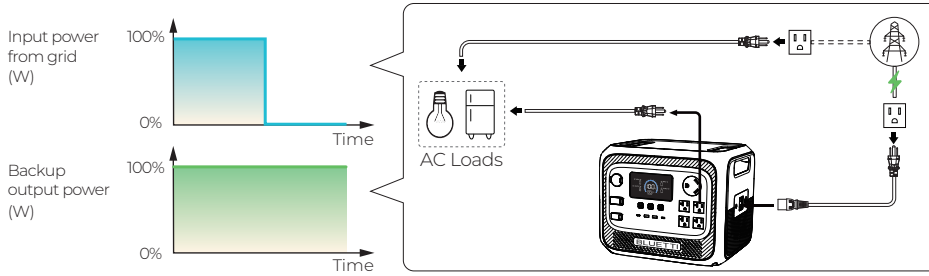
Page Code	Information
SN	Serial Number (SN)
Er	Error Code
H1	Fault History
VE	Version

7. UPS Feature

Connect the Elite 300 to the wall, and it directly draws power from the outlet to operate connected devices. It swiftly switches to battery power during an outage. Set and configure the desired UPS modes through the app.

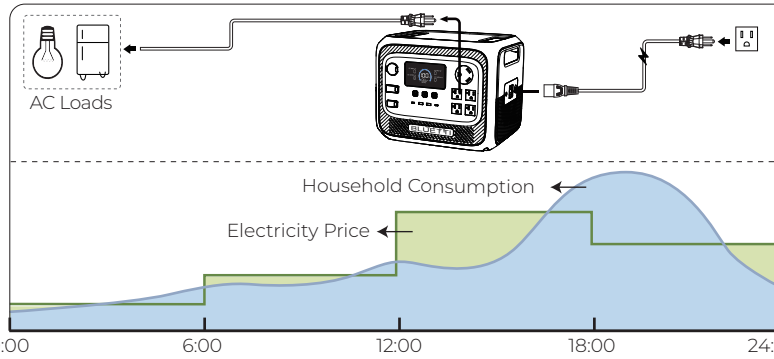
- **Standard**

The Elite 300 charges using available solar and grid power, with a priority on solar.



• Time Control

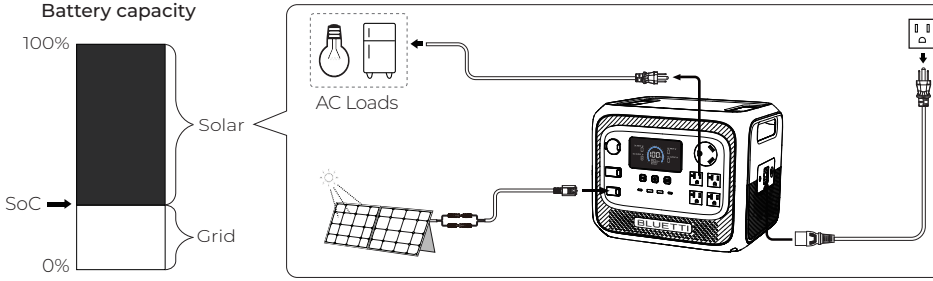
Save costs by scheduling the Elite 300 to charge during off-peak hours and power devices during peak hours.



Period	Charge	Discharge	Discharge	Discharge
Load Power	Grid	Elite 300 + PV	Elite 300 + PV	Elite 300

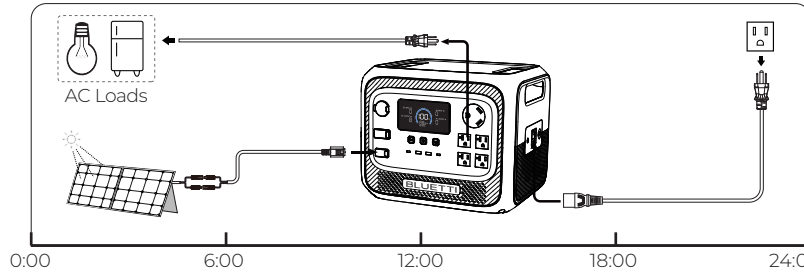
• PV Priority

Efficiently uses solar energy. The Elite 300 initially charges from the grid to a set SoC and then seamlessly switches to solar charging.



• Custom

Personalize your own UPS mode with your desired charging/discharging schedule, set battery SoC limits, and control the schedule and grid input switches.

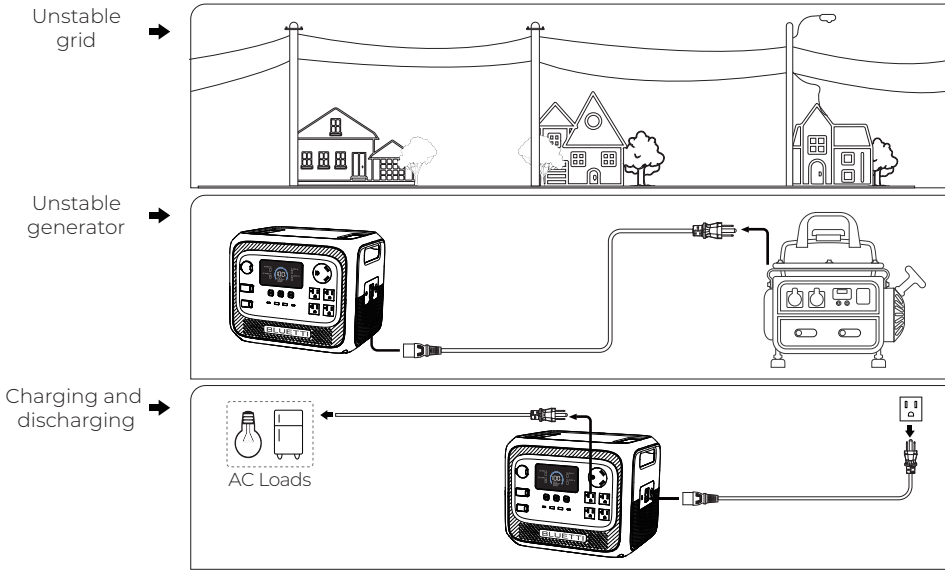


Period	Charge	Discharge	Discharge	Discharge
Load Power	Grid	Elite 300	Elite 300	Elite 300

Attention: Not for devices like data servers or workstations that require high-performance UPS. BLUETTI assumes no liability for issues arising from violating this restriction.

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 300 automatically adjusts to handle power fluctuations, protecting the unit and connected devices from potential issues due to variations in power quality.



9. System Switch Recovery

When the battery runs out and the unit shuts down, it saves the ON/OFF status of the AC and DC power buttons.

- If connected to grid power, the saved settings will automatically be restored when the battery reaches 5%.
- If not connected to grid power, the settings will be restored only after the battery reaches 5% and at least 30 minutes have passed since the unit turned off.

For example, in standard UPS mode, if a refrigerator is plugged into the AC outlet of the Elite 300 and the grid power goes out, the unit will immediately provide backup power. If the battery depletes, the unit will shut down but retain the AC output status as ON. When grid power returns and the battery is above 5%, the unit will automatically turn the AC output back ON to continue powering the refrigerator.

Notes:

- During recovery, the AC and DC output settings can be adjusted via the app.
- To restore power immediately, turn off this feature.

10. 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 in a cool, dry place, away from flammable materials.
- Safe storage temperature: -10°C to 40°C (14°F to 104°F). For storage over a month, keep below 35°C (95°F).
- Fully cycle every 6 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°C to 35°C (41°F to 95°F) for 6 hours before charging.
- Recommended to charge via an AC source; if using solar energy, ensure an input of over 100 W.

11. Specifications

Model	Elite 300
Battery Capacity	3,014.4 Wh (314 Ah)
Battery Type	$LiFePO_4$
Weight	About 26.3 kg/57.98 lbs
Dimensions (L × W × H)	366 × 305 × 297.5 mm/14.41 × 12.01 × 11.71 in
Charging Temperature	0°C to 40°C/32°F to 104°F
Discharging Temperature	-20°C to 40°C/-4°F to 104°F
Operating Humidity	10% to 90%
AC Output (Discharging)	US: 2,400 W Max., 120 V, 50/60 Hz
	JP: 2,000 W Max., 100 V, 50/60 Hz
	EU/UK/AU: 2,400 W Max., 230 V, 50/60 Hz
AC Output (Bypass)	US: 1,800 W Max., 120 V, 50/60 Hz
	JP: 1,500 W Max., 100 V, 50/60 Hz
	EU/UK/AU: 2,300 W Max., 230 V, 50/60 Hz
DC Output	
Cigarette Lighter Port	12 V ⎓ 10 A
DC 12 V/30 A Output Port	12 V ⎓ 30 A
2 × USB-A	15 W Total, 5 V ⎓ 3 A
1 × 100W USB-C	PD3.0, QC3.0 100 W Max., 5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20 V ⎓ 5 A
1 × 140W USB-C	PD3.0, QC3.0 140 W Max., 5/9/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A
AC Charging	US: 1,800 W, 15 A Max., 120 V, 50/60 Hz
	JP: 1,500 W, 15 A Max., 100 V, 50/60 Hz
	EU/UK/AU: 2,300 W, 10 A Max., 230 V, 50/60 Hz
DC Input (XT60-F)	1,200 W Max., 12 V to 60 V, 22 A
AC + DC Input	2,400 W Max.
Connectivity	Wi-Fi (2.4 GHz)/Bluetooth (BLE 5.0)
Operating Altitude	≤ 2,000 m/6,561.68 ft
Protection Rating	IP20
Uninterruptible Power Supply (UPS)	
Switchover Time	10 ms

Note: The cigarette lighter port and the DC 12 V/30 A output port are connected in parallel, with a total output of 30 A.

12. Troubleshooting & FAQs

On the Error Code page, the Er and error code appear simultaneously on the screen. Check the app for error details and recommended solutions. If the issue persists, stop using the product immediately and contact BLUETTI support for assistance.

FAQs (Frequently Asked Questions)

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

A: Keep the total power below 2,400 W. Some devices with motors or compressors may consume 2–4 times their rated power during startup, which could easily overload the Elite 300.

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–60 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 300 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.

Appendix

Update Firmware via the BLUETTI App

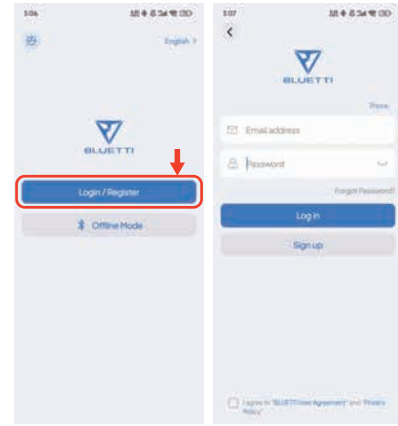
Keeping firmware updated is IMPORTANT for optimal performance. For detailed instructions, refer to the app user manual in the app. This manual uses the Elite 200 V2 upgrade as an example.

1. Download the BLUETTI App

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

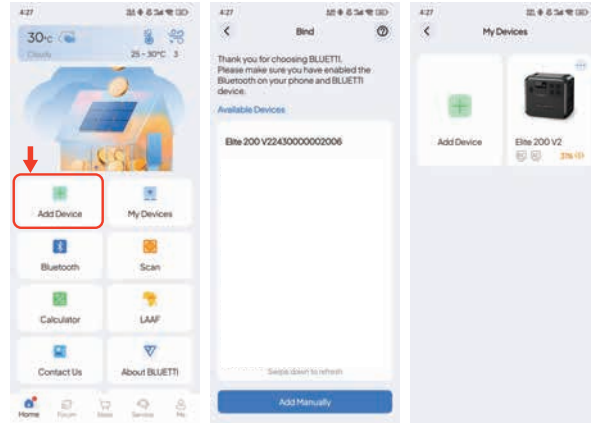
2. Log In or Sign Up

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



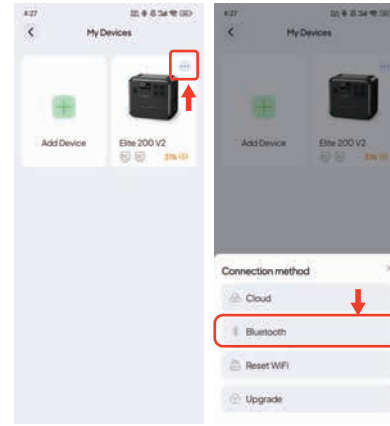
3. Bind the Unit

- 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.

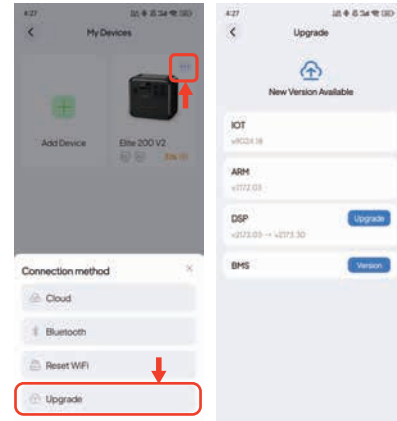


5. Check for Firmware Updates

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.

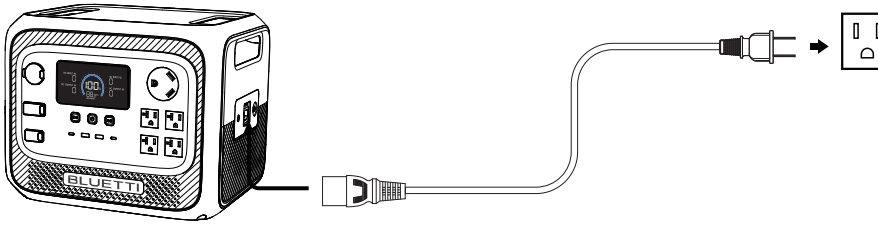


Notes:

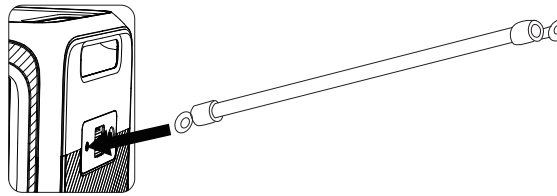
- Ensure the unit remains powered on and connected during the update.
- Keep your phone and the unit close together (recommended range: 5 m/16.4 ft).
- Do not exit app until done.

Grounding Guidelines

Only use the grounding terminal when the product is connected to the home grid using a 2-pin cable, or if the wall outlet's grounding is ineffective, and the connected device features a metal case.



Use a cable with OT terminals for grounding. Connect one end to the grounding terminal with a grounding screw and the other end to the wall outlet or home distribution box ground.



Compliance

• 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)

Élite 300
Centrale électrique portable

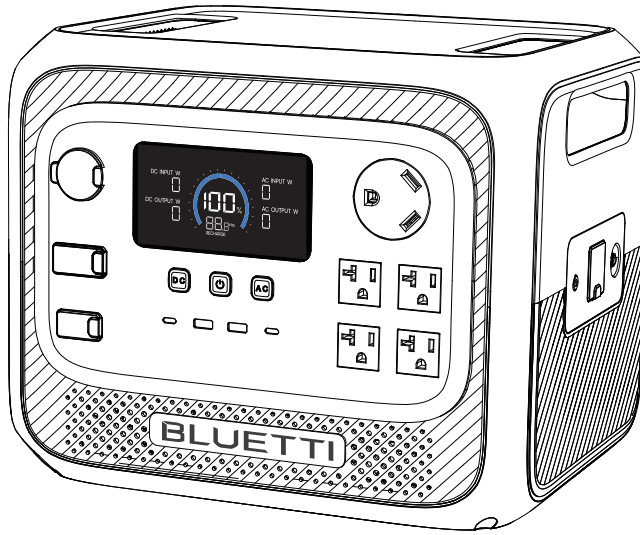
Manuel d’utilisation V1.0

Instructions importantes

Pour une expérience et des performances optimales, **mettez à jour votre appareil vers le dernier micrologiciel avant la première utilisation.** Voir l’annexe « Mettre à jour le micrologiciel via l’application BLUETTI ».

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

BLUETTI



⚠ 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 60 V. La plage de tension d'entrée solaire de l'appareil est comprise entre 12 V et 60 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

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 changement 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, veuillez contacter l'assistance BLUETTI pour obtenir de l'aide.

Table des matières

1 Consignes de sécurité ---- 33

2 Contenu de la boîte ---- 36

3 Découvrir votre Élite 300 ---- 37

3.1 Aperçu ---- 37

3.2 Écran LCD ---- 38

4 Utiliser votre Élite 300 ---- 39

4.1 Mettre sous tension/hors tension ---- 39

4.2 Options de charge ---- 40

4.3 Alimenter vos appareils ---- 42

5 Configurer votre Élite 300 ---- 43

5.1 Mode Réglages ---- 43

5.2 Mode Charge CA ---- 44

5.3 Mode Augmentation de puissance ---- 44

5.4 Mode ÉCO ---- 44

6 Afficher les informations sur l'appareil ---- 45

7 Fonctionnalité de l'ASI ---- 45

8 Mode Auto-adaptation du réseau ---- 47

9 Récupération du commutateur système ---- 48

10 Entretien et soins ---- 49

11 Caractéristiques ---- 50

12 Dépannage et FAQ ---- 51

Annexe ---- 54

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. Suivre 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.

- AVERTISSEMENT : 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.
- ATTENTION : La sortie des ports USB-C, de l'allume-cigare et du port de sortie CC 12 V/30 A est classée PS3 selon la norme CEI 62368-1. Pour réduire les risques d'incendie, il est recommandé d'utiliser des mesures de protection, telles qu'une enceinte ignifuge, pour tout équipement ou accessoire connecté.

Attention



Non autorisé à bord des avions.

- Lors de la charge de batteries au plomb ou de l'utilisation du produit pour les charger, 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.

Exigences en matière de manutention

Pendant le transport ou le stockage, veillez à ne pas faire tomber, heurter violemment ou incliner le produit, car cela pourrait entraîner des dommages internes. Si nécessaire, utilisez une assistance mécanique telle que des chariots ou des établis à hauteur réglable pour assurer une manipulation sûre.

Nombre de personnes recommandé en fonction du poids du produit

Le poids	Nombre de personnes
<18kg (39.7lbs)	1
18kg-32kg (39.7lbs-70.5lbs)	2
32kg-55kg (70.5lbs-121.3lbs)	3
>55kg (121.3lbs)	4 ou un chariot

Instructions de mise à la terre (pour la charge CA uniquement)

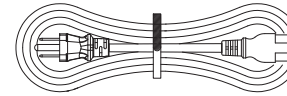
- Ce produit doit être mis à la terre lorsqu'il est connecté au réseau. En cas de dysfonctionnement de ce produit, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique.
- Le produit est équipé d'un câble de charge CA doté d'un conducteur de mise à la terre et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux.
- AVERTISSEMENT - Une connexion incorrecte du conducteur de mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique. Consultez un électricien qualifié si vous avez des doutes quant à la mise à la terre correcte du produit. Ne modifiez pas la fiche fournie avec le produit ; si elle ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

2. Contenu de la boîte



Élite 300
Centrale électrique portable



Câble de charge CA
(1,8 m/70,87 po.)

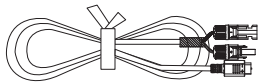


Vis de mise à la terre
(M5 × 10 mm)

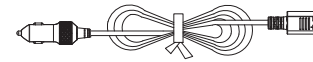


Documentation

Les accessoires* suivants ne sont pas inclus.
Vous pouvez acheter les accessoires ci-dessous sur le site https://www.bluettipower.com
*Les images sont fournies à titre indicatif uniquement.



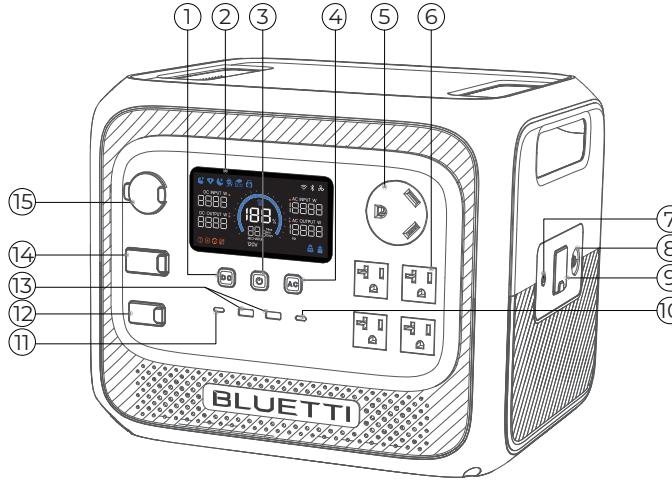
Câble de charge solaire
(1,5 m/59,05 po.)



Câble de charge de la voiture
(0,72 m/28,35 po.)

3. Découvrir votre Élite 300

3.1 Présentation



① Bouton d'alimentation CC

② Écran LCD

③ Bouton d'alimentation

④ Bouton d'alimentation CA

⑤ Prise CA (Port TT-30)

⑥ Prise CA

⑦ Borne de mise à la terre*

⑧ Dispositif de protection des circuits

⑨ Entrée CA

⑩ Port USB-C 140 W

⑪ Port USB-C 100 W

⑫ Entrée CC

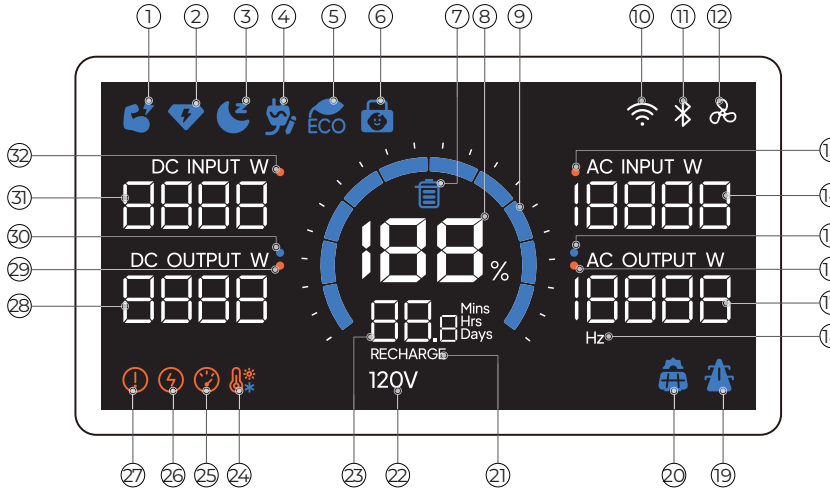
⑬ Ports USB-A

⑭ Port de sortie CC 12 V/30 A

⑮ Port pour allume-cigare

* Utilisé pour la mise à la terre lors de l'alimentation de certains équipements. Pour obtenir de l'aide, contactez-nous ou reportez-vous à l'annexe « Directives de mise à la terre ».

3.2 Écran LCD



① Mode Augmentation de puissance
② Charge Turbo
③ Chargement silencieux
④ Récupération du commutateur système*
⑤ Mode ÉCO
⑥ Verrouillage enfant
⑦ Limites de charge/décharge*
⑧ État de charge (SoC)
⑨ Barre de progression*
⑩ Connexion Wi-Fi
⑪ Connexion Bluetooth
⑫ Ventilateur*
⑬ Alarme d'entrée CA
⑭ Puissance d'entrée CA
⑮ Sortie CA*
⑯ Alarme de sortie CA
⑰ Puissance de sortie CA
⑱ Fréquence de sortie CA
⑲ Entrée CA*
⑳ Entrée CC*
㉑ Charge
㉒ Tension de sortie CA
㉓ Temps restant*
㉔ Température élevée/basse
㉕ Surcharge
㉖ Surintensité
㉗ Défaut du système
㉘ Puissance de sortie CC
㉙ Alarme de sortie CC
㉚ Sortie CC*
㉛ Puissance d'entrée CC
㉜ Alarme d'entrée CC

*Récupération du commutateur système : 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 et CC est enregistré et automatiquement restauré une fois connecté au réseau électrique. Pour plus d'informations, reportez-vous au Chapitre 9.

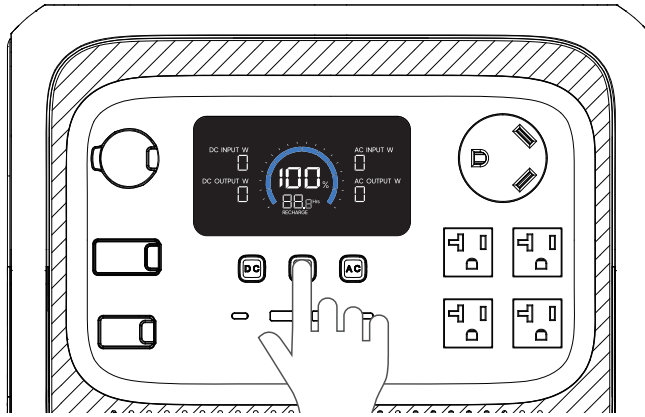
Limites de charge/décharge : La charge ou la décharge s'arrête lorsque la limite définie est atteinte.

Barre de progression : Se remplit pendant la charge et se vide pendant la décharge.

*Ventilateur : Clignote en cas de fonctionnement anormal du ventilateur.
Sortie CA/CC : Indique la sortie active.
Entrée CA : Affiche les charges Élite 300 via une prise murale ou un générateur.
Entrée CC : Affiche les charges Élite 300 via des panneaux solaires ou des voitures.
Temps restant : Affiche le temps restant pour la charge ou la décharge.

4. Utiliser votre Élite 300

4.1 Mettre sous tension/hors tension



Mise sous tension : Appuyez sur le bouton d'alimentation. Le bouton allumé indique que l'Élite 300 est en veille.

Mise 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'Élite 300 est allumé.

Marche/arrêt CC : Appuyez sur le bouton d'alimentation CC lorsque l'Élite 300 est allumé.

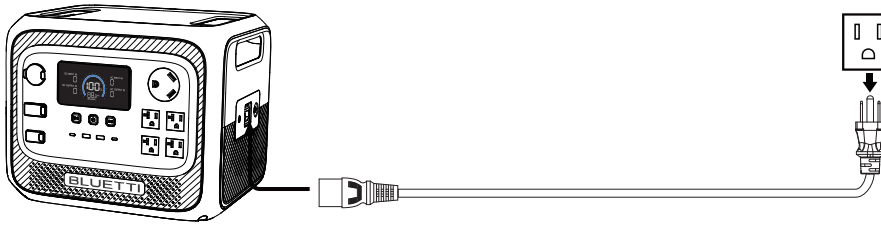
Remarque : Lorsque l'Élite 300 est allumé, appuyez sur n'importe quel bouton pour activer l'affichage. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour l'éteindre.

4.2 Options de charge

Prise murale

Branchez l'Élite 300 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 ses propres prises CA. Cela pourrait endommager l'appareil connecté.

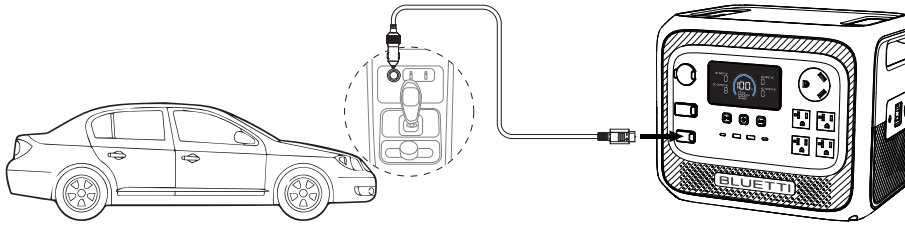


Voiture

Connectez l'Élite 300 au port allume-cigare 12 V ou 24 V de votre voiture à l'aide du câble de charge de la voiture.

Remarques :

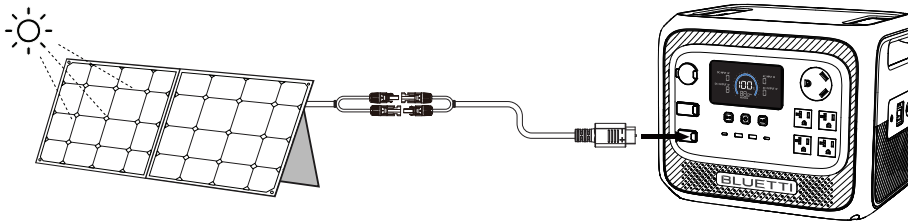
- Assurez-vous que votre voiture est alimentée et que le moteur tourne pendant la charge.
- La charge s'arrête automatiquement lorsque la tension de la batterie de la voiture est trop faible pour éviter une décharge excessive.



Panneau solaire

Connectez votre ou vos panneaux solaires au port d'entrée XT60 de l'Elite 300 à l'aide d'un câble de charge solaire.

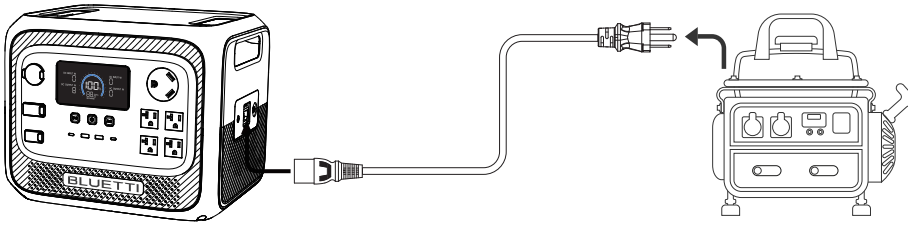
Remarque :
Assurez-vous que les panneaux solaires répondent aux exigences suivantes :
Tension en circuit ouvert : 12 V-60 V Courant : 22 A max. Puissance : 1 200 W max.



Générateur

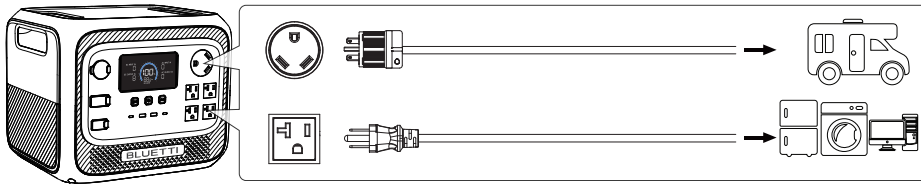
Connectez l'Élite 300 à un générateur à l'aide du câble de charge CA. La charge s'arrête automatiquement lorsqu'elle est complètement chargée.

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'Élite 300.
- Il est recommandé d'activer Auto-adaptation du réseau mode lors de la charge avec un générateur.



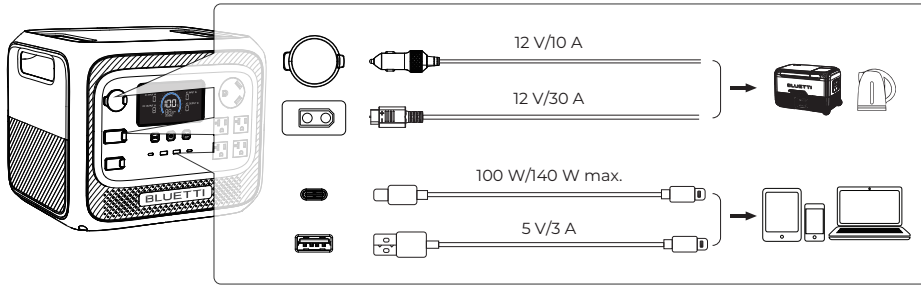
4.3 Alimenter vos appareils

Prises CA



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

Prises CC

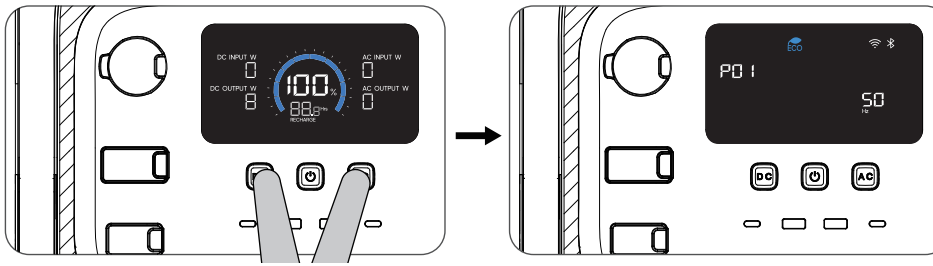


5. Configurer votre Élite 300

L'Élite 300 peut être configuré à l'aide des boutons de l'appareil ou de l'application BLUETTI. Pour les paramètres avancés, tels que le réglage de la durée de veille, 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.

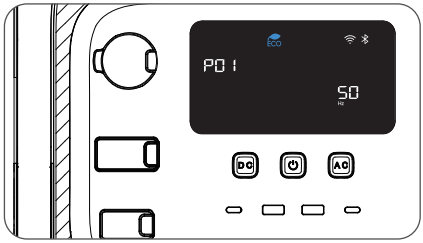
5.1 Mode Paramètres

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.
Par défaut, l'écran s'éteint après 1 minute d'inactivité et toutes les modifications non enregistrées sont perdues.

Ajustez les paramètres dans le mode Réglages.
- Coupez l'alimentation CA avant de régler la fréquence.
- 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
P07	Wi-Fi
P08	Verrouillage enfant

5.2 Mode de charge CA

L'Élite 300 propose trois modes de charge CA : Standard (par défaut), Turbo et Silencieux.

Mode		Entrée CA (max.)	Entrée solaire (max.)	Entrée CA + solaire (max.)	Temps de charge CA (estimé)	Remarque
Standard		1 200 W	1 200 W	1 500 W	100 % en 2.8 h	Économe en batterie
Turbo	US	1 800 W	1 200 W	2 400 W	80 % en 9.5 min	Recharge rapide
	JP	1 500 W	1 200 W	2 400 W	80 % en 110 min	
	UE/AU/ Royaume Uni	2 300 W	1 200 W	2 400 W	80 % en 78 min	
Silencieux		800 W	1 200 W	1 200 W	100 % en 4,2 h	Fonctionnement silencieux

Remarque : 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'Élite 300 d'alimenter des charges résistives pures jusqu'à 4 800 W, comme des bouilloires électriques, des couvertures, des sèche-cheveux et des appareils de chauffage similaires.

Remarque : Ce mode est uniquement destiné aux charges résistives pures, évaluées entre 2 400 W et 4 800 W. Bien que l'Élite 300 puisse gérer de telles charges, sa puissance de sortie réelle est toujours de 2 400 W.

5.4 Mode ÉCO

Les modes AC-ECO et DC-ECO sont désactivés par défaut. Lorsque les modes ECO sont activés, l'Elite 300 s'éteint automatiquement après une période de faible ou d'absence de charge.

Réglez le seuil de puissance d'arrêt (AC-ECO : 10–40 W, DC-ECO : 5–20 W) et le temps d'arrêt automatique (1–4 heures) via l'application.

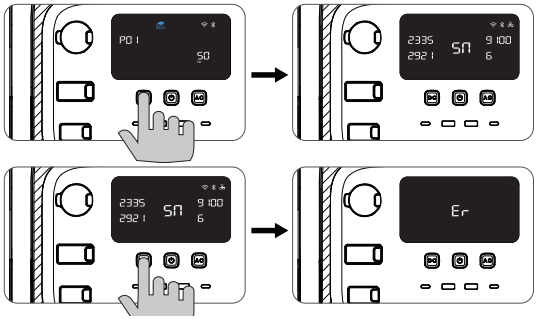
Remarques :

- Les modes AC-ECO et DC-ECO ne sont pas disponibles lors de la charge sur secteur.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation AC pour activer/désactiver simultanément les modes AC-ECO et DC-ECO, et utilisez l'application BLUETTI pour les contrôler séparément.
- Désactivez le mode ECO lors de la connexion d'appareils de petite taille ou d'appareils critiques tels que des lampes ou des réfrigérateurs.

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 pour effacer l'historique.



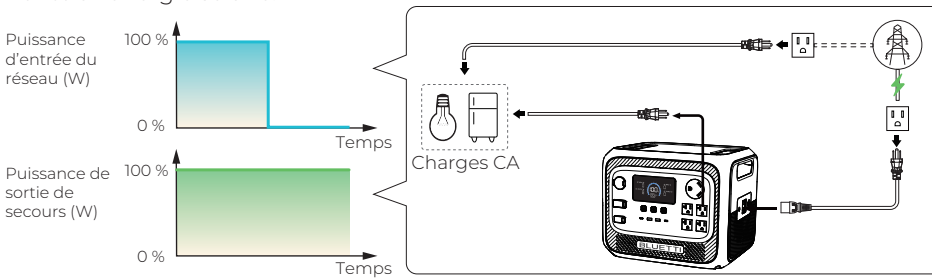
Code de page	Informations
SN	Numéro de série
Er	Code d'erreur
H1	Historique des pannes
VE	Version

7. Fonctionnalité de l'ASI

Branchez l'Élite 300 sur une prise murale. Il tire alors directement l'alimentation de la prise pour faire fonctionner les appareils connectés. Il passe rapidement à l'alimentation par batterie en cas de panne. Définissez les modes de l'ASI dans l'application.

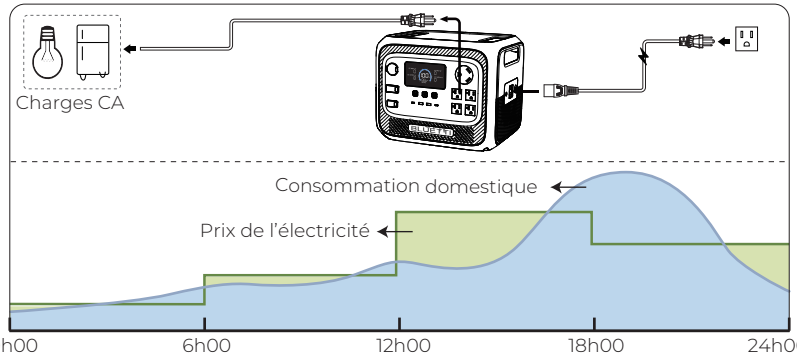
• **Standard**

L'Élite 300 se charge grâce à l'énergie solaire et au réseau disponibles, en donnant la priorité à l'énergie solaire.



• Contrôle du temps

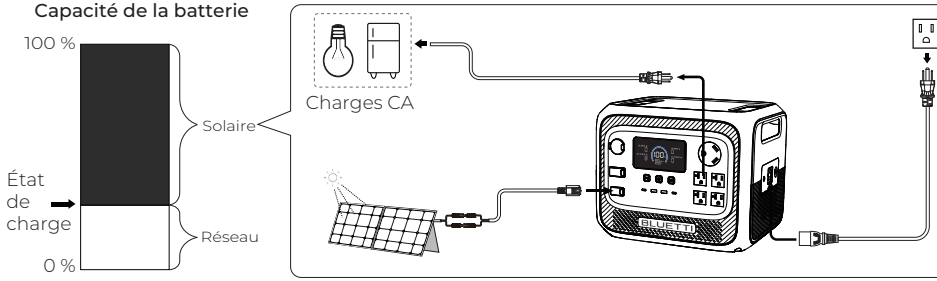
Réduisez les coûts en programmant la charge de l'Élite 300 pendant les heures creuses et l'alimentation des appareils pendant les heures de pointe.



Période	Charge	Décharge	Décharge	Décharge
Puissance de charge	Réseau	Élite 300 + PV	Élite 300 + PV	Élite 300

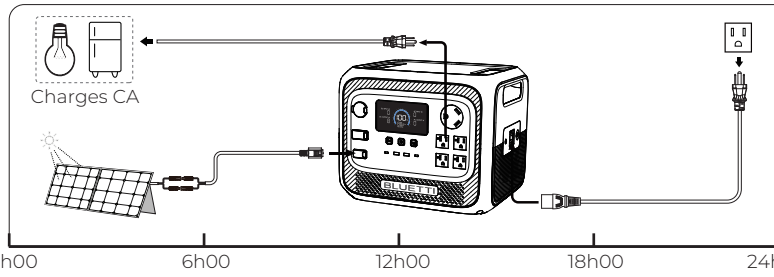
• Priorité PV

Utilise efficacement l'énergie solaire. L'Élite 300 se charge initialement à partir du réseau jusqu'à un état de charge défini, puis passe avec fluidité au réapprovisionnement solaire.



• Personnaliser

Personnalisez le programme de charge/décharge, définissez les limites de l'état de charge de la batterie et contrôlez les commutateurs de programme et d'entrée réseau.

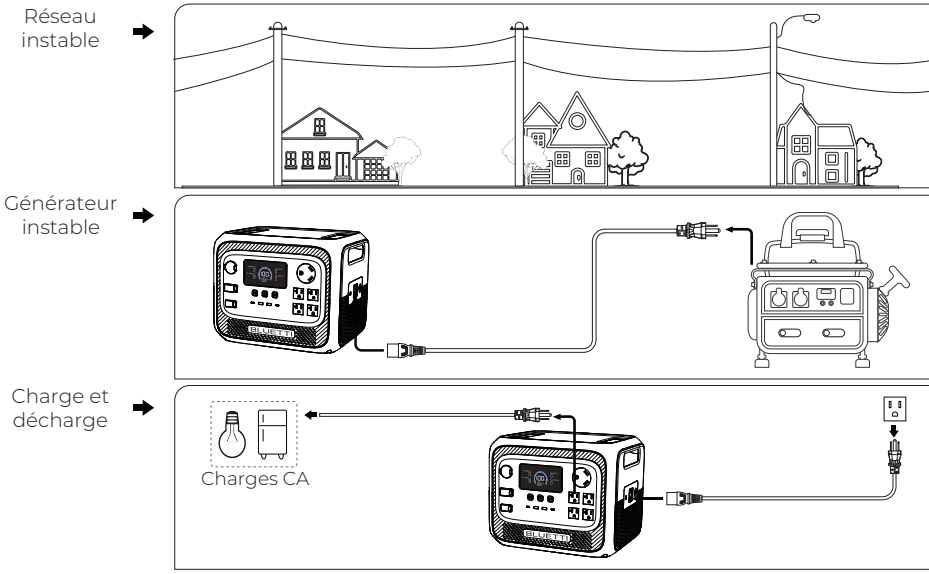


Période	Charge	Décharge	Décharge	Décharge
Puissance de charge	Réseau	Élite 300	Élite 300	Élite 300

Attention : Ne convient pas aux appareils tels que les serveurs de données ou les postes de travail qui nécessitent une ASI hautes performances. BLUETTI n'assume aucune responsabilité pour les problèmes découlant du non-respect de cette restriction.

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'Élite 300 s'ajuste automatiquement pour gérer les fluctuations de puissance, protégeant l'unité et les appareils connectés contre les problèmes potentiels dus aux variations de qualité de l'alimentation.



9. Récupération du commutateur système

Lorsque la batterie est vide et que l'appareil s'éteint, l'état ON/OFF des boutons d'alimentation CA et CC est enregistré.

- Si l'appareil est connecté au réseau électrique, les paramètres enregistrés seront automatiquement restaurés lorsque la charge de la batterie atteindra 5 %.
- Si l'appareil n'est pas connecté au réseau électrique, les paramètres ne sont restaurés que lorsque la batterie atteint 5 % et qu'au moins 30 minutes se sont écoulées depuis l'arrêt de l'appareil.

Par exemple, en mode ASI standard, si un réfrigérateur est branché sur la prise CA de l'Élite 300 et que l'alimentation du réseau est interrompue, l'appareil fournit immédiatement une alimentation de secours. Si la batterie est épuisée, l'appareil s'éteint, mais conserve l'état de sortie CA sur ON. Lorsque le courant du réseau revient et que la charge de la batterie est supérieure à 5 %, l'unité réactive automatiquement la sortie CA pour continuer à alimenter le réfrigérateur.

Remarques :

- Pendant la récupération, les paramètres de sortie CA et CC peuvent être ajustés via l'application.
- Pour rétablir l'alimentation immédiatement, désactivez cette fonction.

10. 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 : -10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F). Pour un stockage de plus d'un mois, conservez-le à une température inférieure à 35 °C (95 °F).
- Effectuez un cycle complet de décharge et charge tous les 6 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 (41 °F et 95 °F) 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 que l'entrée dépasse 100 W.

11. Caractéristiques

Modèle	Élite 300
Capacité de la batterie	3 014,4 Wh (314 Ah)
Type de batterie	$LiFePO_4$
Poids	Environ 26,3 kg/57,98 lbs
Dimensions (L × l × H)	366 × 305 × 297,5 mm/14,41 × 12,01 × 11,71 po.
Température de charge	0 °C à 40 °C/32 °F à 104 °F
Température de décharge	-20°C à 40°C/-4 °F à 104 °F
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 %
Sortie CA (décharge)	US : 2 400 W max., 120 V, 50/60 Hz
	JP : 2 000 W max., 100 V, 50/60 Hz
	UE/Royaume Uni/AU : 2 400 W max., 230 V, 50/60 Hz
Sortie CA (dérivation)	US : 1 800 W max., 120 V, 50/60 Hz
	JP : 1 500 W max., 100 V, 50/60 Hz
	UE/Royaume Uni/AU : 2 300 W max., 230 V, 50/60 Hz
Sortie CC	
Port pour allume-cigare	12 V⎓ 10 A
Port de sortie CC 12 V/30 A	12 V⎓ 30 A
2 × port USB-A	15 W au total, 5 V⎓ 3 A
1 × port USB-C 100 W max.	PD3.0, QC3.0 100 W max., 5/9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓ 5 A
1 × port USB-C 140 W	PD3.0, QC3.0 140 W max., 5/9/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A
Charge CA	US : 1 800 W, 15 A max., 120 V, 50/60 Hz
	JP : 1 500 W, 15 A max., 100 V, 50/60 Hz
	UE/Royaume Uni/AU : 2 300 W, 10 A max., 230 V, 50/60 Hz
Entrée CC (XT60-F)	1 200 W max., 12 V à 60 V, 22 A
Entrée CA + CC	2 400 W max.
Connectivité	Wi-Fi (2,4 GHz) / Bluetooth (BLE 5.0)
Altitude de fonctionnement	≤ 2 000 m/6 561,68 pi
Indice de protection	IP20
Alimentation sans interruption (ASI)	
Temps de basculement	10 ms

Remarque : Le port allume-cigare et le port de sortie12 V/30A CCsont connectés en parallèle, avec une sortie totale de 30 A.

12. Dépannage et FAQ

Sur la page Code d'erreur, le symbole Er et le code d'erreur apparaissent simultanément sur l'écran. Consultez l'application pour connaître les détails des erreurs et les solutions recommandées. Si le problème persiste, arrêtez immédiatement d'utiliser le produit et contactez le support BLUETTI pour obtenir de l'aide.

FAQ (Foire aux questions)

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

R : Maintenez la puissance totale en dessous de 2 400 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'Élite 300.

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

R : Oui, vous pouvez utiliser des panneaux solaires tiers avec une tension en circuit ouvert entre 12 V et 60 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'Élite 300 prend en charge la charge en dérivation.

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.

Annexe

Mettre à jour le micrologiciel via l'application BLUETTI

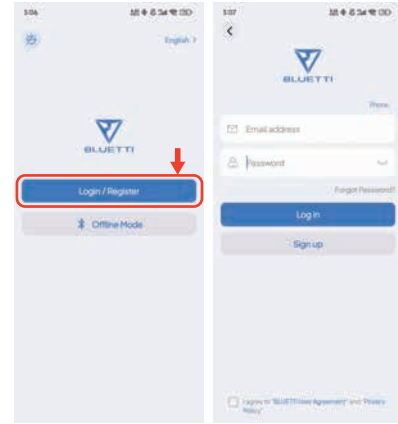
Il est IMPORTANT de maintenir le micrologiciel à jour pour des performances optimales. Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au manuel d'utilisation dans l'application. Utilisation de la mise à niveau du modèle Elite 200 V2 comme exemple.

1. Télécharger l'application BLUETTI

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

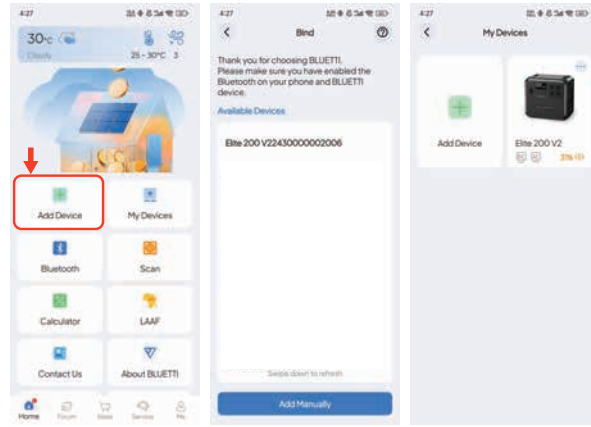
2. Se connecter ou s'inscrire

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



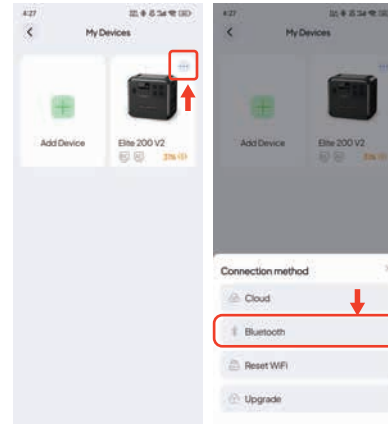
3. Lier l'appareil

- 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.



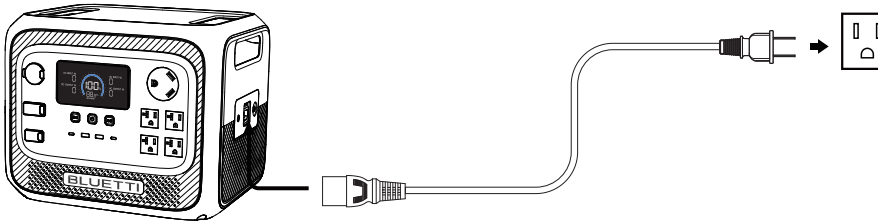
4. Se connecter via Bluetooth

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

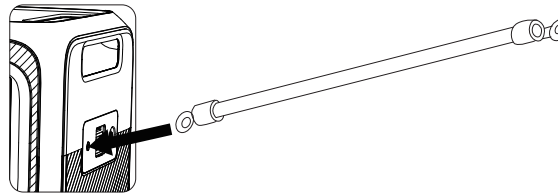


Directives de mise à la terre

Utilisez la borne de mise à la terre uniquement lorsque le produit est connecté au réseau électrique domestique à l'aide d'un câble à 2 broches, ou si la mise à la terre de la prise murale est inefficace et que l'appareil connecté dispose d'un boîtier métallique.



Utilisez un câble avec des bornes OT pour la mise à la terre. Connectez une extrémité à la borne de mise à la terre avec une vis de mise à la terre et l'autre extrémité à la prise murale ou à la terre du boîtier de distribution domestique.



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 modification non expressément approuvé 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 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



@ 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

Certificate

Inspector: _____

QC: _____

Always Share Excellence

P/N: 17.0303.1059-00A0