

Display 1

Magnetic Screen

User Manual v1.0

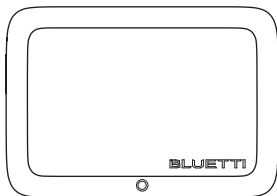
Important Instructions

Scan the QR code or search "BLUETTI" in the App Store or Google Play to download the BLUETTI app. See the *Display 1 App User Manual* for details.



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

Display 1



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, services, and features are subject to the agreed-upon terms and conditions during purchase. Please note that some products, services, or features described in this manual may not be available under your purchase contract. Unless otherwise specified in the contract, BLUETTI makes no representations or warranties of any kind, express or implied, with respect to the contents of this manual.

The contents of this manual are subject to change without notice. Please get the latest version from: <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>

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

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha RD No.168, Xili street, Nanshan, Shenzhen, China

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

Contents

1	Safety Instructions	05
2	Packing List	06
3	Product Introduction	07
4	Get to Know Your Display 1	07
	Overview	07
	Interface	08
5	Installation	09
6	Specifications	10
	FCC Statement	11

1. Safety Instructions

For optimal performance and safety, please follow these essential guidelines:

- Always operate and store the product under the conditions specified in this manual.
- Ensure the product is used in compliance with all relevant standards and regulations.
- Avoid unauthorized modifications, disassembly, or software changes.
- Read all instructions and warnings for this product.

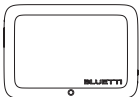
BLUETTI is not liable for the following situations or any resulting consequences:

- Damage caused by natural disasters, including earthquakes, fires, floods, storms, or mudslides.
- Damage occurring during customer-handled transportation.
- Issues caused by improper storage or use outside the conditions specified in this manual.
- Damage resulting from customer negligence, misuse, or intentional harm.
- Damage caused by third-party actions, including improper handling, usage, or installation not in accordance with this manual.
- Damage or issues caused by unauthorized adjustments, modifications, or removal of product labels.

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

- Do not clean the product with water.
- Keep the product away from heat sources and high temperatures.
- Never use the product near open flames, explosive gases, or in environments with smoke, vapors, or other hazardous conditions.
- Do not store or use the product in environments with salt fog or high humidity.
- Do not insert foreign objects into the product's ports.
- Do not operate the product while damp. Ensure it is completely dry before use.
- Store and use the product in a cool, dry place with good ventilation.
- Do not disassemble the product; take it to a qualified service professional if service or repair is required.
- Regularly inspect the product for damage or deterioration. If the shell is cracked, do not use the product and contact BLUETTI support or your local BLUETTI dealers.

2. Packing List



Display 1
Magnetic Screen



Metal Plate



USB-C Charging Cable



Documents

3. Product Introduction

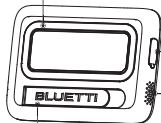
Display 1 provides real-time insights into your energy storage systems — like FridgePower — including charging, discharging, temperature, humidity, and more. With built-in Bluetooth, you can also check everything from the app.



4. Get to Know Your Display 1

Overview

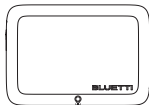
Non-Slip Silicone Pad



USB-C Charging Port

Temperature & Humidity Sensor

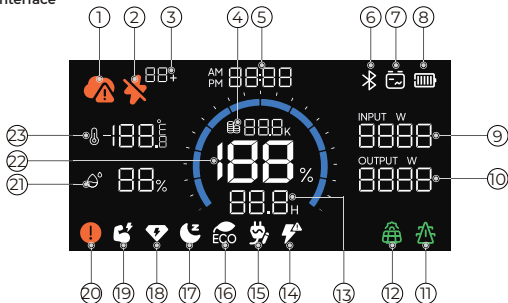
Flip-Out Stand



Power Button*

*Hold under 6 seconds: Power on/off the unit.
Hold over 6 seconds: Turn on Bluetooth.

Interface



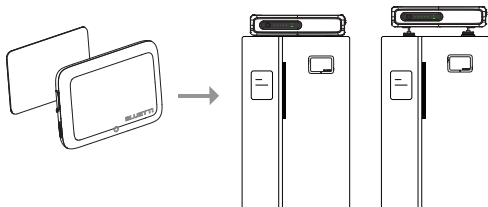
- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| ① Weather Alert | ⑬ Remaining Charging/Discharging Time |
| ② AC Offline | ⑭ Backup Mode |
| ③ Outage Count | ⑮ System Switch Recovery* |
| ④ Energy Savings | ⑯ ECO Mode |
| ⑤ Time (AM/PM) | ⑰ Silent Charging |
| ⑥ Bluetooth Connection | ⑱ Turbo Charging |
| ⑦ ESS Connection | ⑲ Power Lifting Mode |
| ⑧ Display Battery | ⑳ Alarm |
| ⑨ Input Power | ㉑ Humidity |
| ⑩ Output Power | ㉒ State of Charge (SoC) |
| ⑪ AC Input | ㉓ Temperature |
| ⑫ DC Input | |

*When the battery is depleted or reaches the SoC Low value that triggers a shutdown, the AC and DC output status is saved and will automatically restore once the battery is recharged to 5% SoC from the grid.

5. Installation

Magnetic Mount

For a secure hold, install on a smooth, flat surface. If the magnetic surface is weak, first attach the metal plate, then place the product on it.



Stand Mount



6. Specifications

Item	Rating
Display Type	LCD
Display Dimensions	110 × 77 × 15 mm/4.33 × 3.03 × 0.59 in
Weight	155 g/5.47 oz
Storage Temperature	-20°C to 40°C/-4°F to 104°F
Operating Temperature	0°C to 40°C/32°F to 104°F

• **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)/07:00-18:00 (PST)

✉ service@bluettipower.com



@ BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti.inc

Visit Us

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha RD No.168, Xili street, Nanshan, Shenzhen, China

BLUETTI Power Inc.

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

Display 1

Écran magnétique

Manuel d'utilisation v1.0

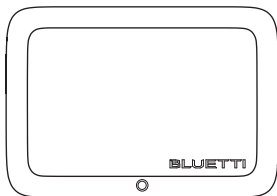
Instructions importantes

Scannez le code QR ou recherchez « BLUETTI » dans l'App Store ou Google Play pour télécharger l'application. Pour plus d'informations, consultez *Manuel d'utilisation de l'application de Display 1*.



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

Display 1



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.

F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha RD No.168, Xili street, Nanshan, Shenzhen, China

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

Table des matières

1	Consignes de sécurité	18
2	Liste de colisage	19
3	Présentation du produit	20
4	Apprendre à connaître votre Display 1	20
	Aperçu	20
	Interface	21
5	Installation	22
6	Caractéristiques	23
	Conformité	24

1. Consignes de sécurité

Pour des performances et une sécurité optimales, veuillez suivre ces directives essentielles :

- Utilisez et conservez toujours le produit dans les conditions spécifiées dans ce manuel.
- Assurez-vous que le produit est utilisé conformément à toutes les normes et réglementations en vigueur.
- Évitez les modifications, le démontage ou les modifications logicielles non autorisés.
- Lisez toutes les instructions et tous les avertissements concernant ce produit.

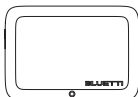
BLUETTI n'est pas responsable des situations suivantes ni des conséquences qui en découlent :

- Dommages causés par des catastrophes naturelles, notamment des tremblements de terre, des incendies, des inondations, des tempêtes ou des coulées de boue.
- Dommages survenus lors du transport effectué par le client.
- Problèmes causés par un stockage inapproprié ou une utilisation en dehors des conditions spécifiées dans ce manuel.
- Dommages résultant de la négligence du client, d'une mauvaise utilisation ou d'un préjudice intentionnel.
- Dommages résultant d'actions de tiers, y compris une manipulation, une utilisation ou une installation incorrecte non conforme aux instructions de ce manuel.
- Dommages ou problèmes causés par des réglages ou des modifications non autorisés ou le retrait des étiquettes des produits.

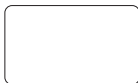
INSTRUCTIONS RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES CORPORELLES

- Ne nettoyez pas le produit avec de l'eau.
- Conservez le produit à l'écart des sources de chaleur ou des environnements à haute température.
- N'utilisez jamais le produit à proximité de flammes nues, de gaz explosifs ou dans des environnements contenant de la fumée, des vapeurs ou d'autres conditions dangereuses.
- Ne stockez pas et n'utilisez pas le produit dans des environnements avec brouillard salin ou humidité élevée.
- N'insérez pas d'objets étrangers dans les ports du produit.
- N'utilisez pas le produit lorsqu'il est humide. Assurez-vous qu'il est complètement sec avant utilisation.
- Conservez et utilisez le produit dans un endroit frais et sec avec une bonne ventilation.
- Ne démontez pas le produit ; confiez-le à un professionnel qualifié en cas d'entretien ou de réparation.
- Inspectez régulièrement le produit afin de vérifier s'il présente des dommages ou une détérioration. Si la coque du produit est fissurée, ne l'utilisez pas et contactez l'assistance BLUETTI ou vos revendeurs BLUETTI locaux.

2. Liste de colisage



Écran magnétique
Display 1



Plaque métallique



Câble de charge USB-C



Documentation

3. Présentation du produit

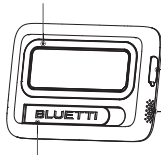
Display 1 fournit des informations en temps réel sur vos systèmes de stockage d'énergie — tels que FridgePower — y compris la charge, la décharge, la température, l'humidité et plus encore. Grâce au Bluetooth intégré, vous pouvez également tout consulter depuis l'application.



4. Apprendre à connaître votre Display 1

Aperçu

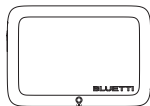
Coussinet en silicone antidérapant



Support rabattable

Port de charge
USB-C

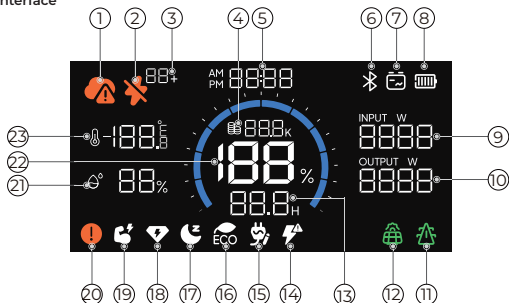
Capteur de
température
et d'humidité



Bouton d'alimentation*

*Maintenez moins de 6 secondes : Mettre en marche ou éteint l'appareil.
Maintenez plus de 6 secondes : Activer le Bluetooth.

Interface



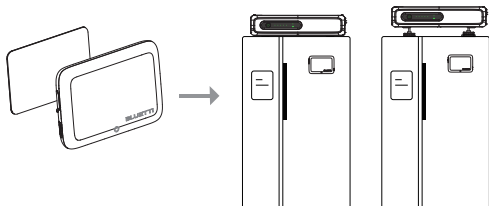
- | | |
|----------------------------|--|
| ① Alerte météo | ⑬ Temps restant de charge/décharge |
| ② CA hors ligne | ⑭ Mode Secours |
| ③ Nombre de pannes | ⑮ Récupération du commutateur système* |
| ④ Économies d'énergie | ⑯ Mode ÉCO |
| ⑤ Heure (AM/PM) | ⑰ Chargement silencieux |
| ⑥ Connexion Bluetooth | ⑱ Charge Turbo |
| ⑦ Connexion ESS | ⑲ Mode Augmentation de puissance |
| ⑧ Affichage de la batterie | ⑳ Alarme |
| ⑨ Puissance d'entrée | ㉑ Humidité |
| ⑩ Puissance de sortie | ㉒ État de charge (SoC) |
| ⑪ Entrée CA | ㉓ Température |
| ⑫ Entrée CC | |

*Lorsque la batterie est vide ou atteint le seuil SoC bas qui déclenche l'arrêt, l'état des sorties CA et CC est sauvegardé et sera automatiquement restauré une fois la batterie rechargée à 5 % de SoC depuis le réseau.

5. Installation

Support magnétique

Pour une fixation sûre, installez sur une surface lisse et plane. Si la surface magnétique est faible, fixez d'abord la plaque métallique, puis placez le produit dessus.



Support sur pied



6. Caractéristiques

Article	Puissance nominale
Type d'affichage	Écran LCD
Dimensions de l'écran	110 × 77 × 15 mm/4,33 × 3,03 × 0,59 po
Poids	155 g/5,47 oz
Température de stockage	-20 °C à 40 °C
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C

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)

Warranty Card

Manufacture Date

Sale Date

File No.

Manufacturer

Warranty Instructions

1. The product comes with a 12-month warranty.
2. After-sale support: service@bluettipower.com
3. The warranty does not cover:
 - a. Damage caused by incorrect use, unauthorized repair, or disassembly.
 - b. Damage resulting from fire or force majeure events.
 - c. Lack of a clear, complete warranty card with the sales company seal.

Need Help? We're here for you!

☎ +1 909-570-0909

Mon-Sat, 06:00-17:00 (PDT)/07:00-18:00 (PST)

✉ service@bluettipower.com



@ BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti.inc

Visit Us

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha RD No.168, Xili street, Nanshan, Shenzhen, China

BLUETTI Power Inc.

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



Certificate

Inspector: _____

QC: _____

ALWAYS SHARE EXCELLENCE

P/N: T7.0303.1039-00A0