

BLUETTI PREMIUM 100 V2

699,00 € TTC



Batterie nomade au lithium BLUETTI PREMIUM 100 V2

La Bluetti Premium 100 V2 est une batterie nomade compacte et performante, idéale pour les voyageurs en van ou tentes de toit. Avec sa capacité de 1.024 Wh et sa puissance de 1.800 W (2.700 W en mode Power Lifting), elle alimente facilement un frigo à compression, un chauffage diesel ou un poste de travail mobile. Malgré ses performances élevées, elle ne pèse que 11,5 kg. Son fonctionnement particulièrement silencieux (30 dB) en fait une excellente alliée pour les nuits en bivouac.

Capacité : 1.024 Wh

Puissance nominale : 1.800W

Mode Power Lifting : jusqu'à 2.700W

Recharge rapide : 45 min à 80% et 70 min à 100% sur prise murale

Sorties 230V, 12V allume-cigare, USB + recharge sans fil

Pourquoi choisir une batterie nomade BLUETTI Premium ?

La gamme **BLUETTI Premium** est exclusivement distribuée par des revendeurs spécialisés sélectionnés pour leur expertise et leur qualité de conseil. Ces stations électriques portables représentent ce qui se fait de mieux en matière de batteries nomades au lithium LiFePO₄, une technologie reconnue pour sa sécurité, sa stabilité et sa très longue durée de vie.

Grâce à leurs cellules lithium fer phosphate (LiFePO₄), les batteries BLUETTI Premium offrent plus de **4.000 cycles de charge** avant d'atteindre 80 % de leur capacité d'origine, soit près de 10 ans d'utilisation régulière. Elles intègrent également un système de gestion électronique (BMS) protégeant efficacement la batterie contre les surtensions, les surcharges, les courts-circuits et les températures excessives.

Silencieuses, sans émission et sans entretien, elles constituent une alternative idéale à un groupe électrogène pour produire de l'électricité partout où vous en avez besoin. Grâce à l'application mobile BLUETTI (Bluetooth et Wi-Fi), vous pouvez suivre en temps réel la consommation, le niveau de batterie et contrôler certaines fonctions directement depuis votre smartphone.

Que pouvez-vous alimenter avec la BLUEETTI Premium 100 V2 ?

Avec sa capacité de **1.024 Wh** et sa puissance de sortie de **1.800 W**, la BLUEETTI Premium 100 V2 constitue un excellent compromis entre autonomie, puissance et encombrement. Son mode **Power Lifting** permet d'alimenter certains appareils résistifs jusqu'à **2.700 W**, tandis que sa puissance de surtension de **3.600 W** facilite le démarrage des appareils les plus exigeants.

La batterie dispose de 9 ports de sortie pour plusieurs appareils :

- 2 x 230V / 7,8A délivrant 1800W au total avec onduleur pur sinusoïdal et une puissance de surtension de 3600W
- 1 x USB-C 140W
- 1 x USB-C 100W
- 2 x USB-A 15W / 3A
- 2 x sorties DC5521 12V / 5A
- 1 x allume-cigare 12V / 10A
- 1 bloc de recharge sans fil 15W

À titre indicatif, une charge complète permet d'alimenter approximativement :

- Un frigo à compression portable (environ 50 W) pendant **2 jours**, selon la température extérieure et son cycle de fonctionnement.
- Un éclairage LED pendant **70 à 80 heures**.
- Un smartphone pendant environ **55 à 70 recharges**.
- Un ordinateur portable pendant environ **14 à 18 recharges**.
- Plusieurs batteries de drone, soit environ **15 à 20 recharges** selon le modèle.
- Une machine à café expresso pendant environ **60 à 70 cafés**.
- Un appareil CPAP pendant environ **2 à 4 nuits**, selon les réglages utilisés.
- Une télévision LED de 60 à 80 W pendant environ **10 à 14 heures**.

Ces autonomies sont données à titre indicatif et peuvent varier selon la consommation réelle des appareils, la température extérieure et les pertes liées au convertisseur.

Comment recharger votre BLUEETTI Premium 100 V2 ?

La BLUEETTI Premium 100 V2 peut être rechargée de différentes manières selon votre utilisation :

- Sur une prise secteur 230 V jusqu'à 1200W.
- Sur une prise allume-cigare 12 V de votre véhicule.
- Via un chargeur sur alternateur (vendu séparément) pour profiter pleinement de la puissance de votre véhicule pendant les trajets.
- À l'aide de panneaux solaires (vendus séparément) jusqu'à **1000 W**, grâce au régulateur MPPT intégré optimisant automatiquement la production d'énergie.

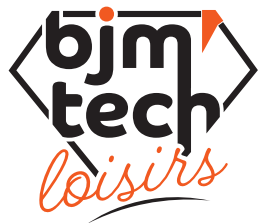
Temps de recharge indicatifs :

- Prise secteur 230 V : **80 % en environ 45 minutes et 100 % en environ 1 h 10.**
- Prise allume-cigare 12 V : environ **10 heures**.
- Via un chargeur sur alternateur Bluetti Charger 2 : environ **1 heure**.
- Panneau solaire Bluetti 200 W : environ **6 à 7h** dans de bonnes conditions
- Panneau solaire Bluetti 350 W : environ **3 h 45 à 4 h 30** dans de bonnes conditions.
- Panneau solaire Bluetti 420 W : environ **3 à 3 h 45** dans de bonnes conditions.

Les temps de recharge peuvent varier selon l'ensoleillement, la saison, la température et l'orientation des panneaux solaires.

Besoin d'un conseil avant votre achat ?

Choisir une batterie nomade ne se résume pas uniquement à sa capacité en Wh. La puissance des appareils à alimenter, la fréquence d'utilisation, l'autonomie recherchée ou encore le mode de recharge souhaité sont autant de critères à prendre en compte. Chez **BJM'Tech Loisirs**, nous sélectionnons et utilisons les batteries BLUEETTI afin de pouvoir vous conseiller le modèle le plus adapté à votre utilisation, que ce soit pour partir en autonomie en van, tente de toit, caravane, motorhome, pour une utilisation domestique ou sur chantier.



Nous vous conseillons de nous contacter avant votre déplacement afin de vérifier la disponibilité du modèle souhaité en stock.

BJM'Tech Loisirs
Rue de Marcinelle 38
6120 Nalinnes-Haies

Téléphone : +32 (0)71 59 29 49
E-mail : shop@bjmtech.be

Caractéristiques du produit :

Poids: 11,50 kg
Dimensions: 320 × 215 × 250 mm