BLUETTI PREMIUM 200 PL (AC200PL)

1 499,00 € TTC



Batterie nomade au lithium BLUETTI PREMIUM 200 PL (AC200PL)

La Bluetti Premium 200 PL est une batterie nomade haute capacité conçue pour les utilisateurs exigeants, les vans aménagés, les motorhomes, les caravanes ou comme alimentation de secours à domicile. Avec sa capacité de 2.304 Wh et sa puissance continue de 2.400 W, elle alimente facilement les équipements les plus énergivores. Elle constitue une solution idéale pour les longs séjours en autonomie ou les installations fixes. Malgré ses performances, elle reste facilement transportable avec ses 28,8 kg.

Capacité : 2.304 Wh
Puissance nominale : 2.400W
Puissance de surtension : jusqu'à 7.200W
Recharge rapide : 60 min à 80% et 90 min à 100% sur prise murale
Sorties 230V, 12V allume-cigare, 48V camping-car, 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 LiFePO?, une technologie reconnue pour sa sécurité, sa stabilité et sa très longue durée de vie.

Grâce à leurs cellules lithium fer phosphate (LiFePO?), les batteries BLUETTI Premium offrent plus de **3.000 cycles de charge** avant d'atteindre 80 % de leur capacité d'origine, soit plusieurs années d'utilisation intensive. 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 BLUETTI Premium 200 ?

Avec sa capacité de **2.304 Wh** et sa puissance de sortie de **2.400 W**, la BLUETTI Premium 250 est conçue pour alimenter aussi bien les appareils du quotidien que des équipements beaucoup plus gourmands en énergie. Son importante puissance de surtension de **7.200 W** facilite le démarrage des appareils présentant un fort courant d'appel.

La batterie dispose de nombreuses sorties pour alimenter plusieurs appareils simultanément :

- 4 prises 230V délivrant 2.400W au total avec onduleur pur sinusoïdal et une puissance de surtension de 7.200W
- 2 ports USB-C 100W
- 2 ports USB-A 18W
- 1 prise allume-cigare 12V / 10A
- 1 sortie 48V dédiée aux camping-cars (TT-30)
- 2 blocs de recharge sans fil 15W

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

- Un frigo à compression portable (environ 50 W) pendant **4 à 6 jours**, selon la température extérieure et son cycle de fonctionnement.
- Un éclairage LED pendant **170 à 200 heures**.
- Un smartphone pendant environ **140 à 170 recharges**.
- Un ordinateur portable pendant environ **40 à 50 recharges**.
- Plusieurs batteries de drone, soit environ **40 à 55 recharges** selon le modèle.
- Une machine à café expresso pendant environ **170 à 200 cafés**.
- Un appareil CPAP pendant environ **6 à 8 nuits**, selon les réglages utilisés.
- Une télévision LED de 60 à 80 W pendant environ **30 à 38 heures**.

Cette batterie est également particulièrement adaptée aux camping-cars et aux installations autonomes grâce à sa sortie dédiée 48 V et à sa capacité d'extension jusqu'à **8.448 Wh** avec les batteries additionnelles BLUETTI B210P, B230 ou B300 (vendues séparément).

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 BLUETTI Premium 200 PL ?

La BLUETTI Premium 200 peut être rechargée de différentes manières selon votre utilisation :

- Sur une prise secteur 230 V jusqu'à 2.400W en mode Turbo.
- 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 **1.200 W**, grâce au régulateur MPPT intégré optimisant automatiquement la production d'énergie.

Temps de recharge indicatifs :

- Prise secteur 230 V : **80 % en environ 1 heure** et **100 % en environ 1 h 30**.
- Prise allume-cigare 12 V : environ **22 heures**.
- Via un chargeur sur alternateur Bluetti Charger 2 : environ **2 h 45**.
- Panneau solaire Bluetti 350 W : environ **8 à 9 heures** dans de bonnes conditions.
- Panneau solaire Bluetti 420 W : environ **6 h 30 à 7 h 30** 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 BLUETTI 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: 28.3 kg
Dimensions: 420 x 280 x 367 mm