



Nom produit : Centrale électrique polyvalente BLUETTI Apex 300 – 3840W-2765Wh
Code Rav : 50402304

www.ravate.com



Description :

BLUETTI Apex 300 – Station d'Énergie de Secours Haute Performance

La **BLUETTI Apex 300** est une station d'énergie nouvelle génération, conçue pour assurer l'alimentation de vos appareils essentiels en cas de coupure de courant tout en offrant des capacités de recharge ultra-rapides et une rentabilité exceptionnelle. Pensée pour les particuliers, les voyageurs et les systèmes solaires résidentiels, elle combine **sécurité, puissance et polyvalence** dans un format modulaire professionnel.

? Gardez l'essentiel en marche, en toute situation

En cas d'interruption du réseau, l'Apex 300 prend instantanément le relais pour maintenir vos appareils essentiels :

- Réfrigérateur
- Éclairage
- Wi-Fi
- Appareils médicaux (CPAP, etc.)

Grâce à son **basculement ultra-rapide de 20 ms**, elle garantit une continuité parfaite, même pour les dispositifs les plus sensibles.

?? Transformez l'énergie solaire en économies – amortissement en 2 ans

Avec une entrée solaire pouvant atteindre **4 000 W**, l'Apex 300 assure une autonomie considérable et une réduction drastique de vos factures électriques.

Elle peut s'amortir en **seulement 2 ans**, pour ensuite devenir une source d'économies durable.

? Des méthodes de recharge multiples et ultra-rapides

Rechargez votre Apex 300 selon vos besoins, où que vous soyez :

- **Recharge solaire** jusqu'à 4 000 W
- **Recharge double AC + solaire**
- **Recharge via générateur**



Nom produit : Centrale électrique polyvalente BLUETTI Apex 300 – 3840W-2765Wh
Code Rav : 50402304

www.ravate.com • **Charge AC TurboBoost ultrapide**

- **Recharge en déplacement (voiture)**
- **Recharge via borne EV**
- **Recharge borne de camping**

Vous bénéficiez toujours d'une solution de charge, même en déplacement ou en situation d'urgence.

? Batterie LiFePO? de qualité militaire – Conçue pour durer

La technologie **EnerBalance IA** offre une longévité exceptionnelle :

- **6 000+ cycles** avant 80 % de capacité restante
- Certification **MIL-STD-810G** (norme militaire)
- Transformateur à noyau magnétique à faible perte (20 W à vide)
- Gestion intelligente de l'énergie pour maximiser l'autonomie
- Fonction **pass-through** : recharge + alimentation simultanée

Pensée pour une utilisation intensive et une fiabilité longue durée.

Cable solaire XT60/MC4 non fourni

Caractéristiques

Couleur principale :	Noir
Retrait en magasin :	non
Caractéristiques de la batterie :	
:	
Capacité :	2 764,8 Wh (51,2 V / 54 Ah)
Chimie :	LiFePO?
Cycle de vie :	6 000+ cycles à 80 % de capacité
Durée de conservation :	Recharger à 40–60 % tous les 3 à 6 mois
Systèmes de gestion :	MPPT, BMS, etc.
Sorties :	
Sorties CA :	
Ports CA :	3 840 W max. au total, 230 V, 16,7 A max., 50/60 Hz
Sortie CA (P050A) :	3 840 W max., 230 V, 16,7 A max., 50/60 Hz
Sorties DC :	
DC :	2 x 15 W, 5 V / 3 A
Nécessite un Hub D1 (700 W nominal). :	
Port USB-C :	2 x 100 W max.



Nom produit : Centrale électrique polyvalente BLUETTI Apex 300 – 3840W-2765Wh
Code Rav : 50402304

Nécessite un Hub D1. :

www.ravate.com

Port USB-A :

2 x 15 W, 5 V / 3 A

Prise Anderson :

12 V / 50 A ou 24 V / 25 A (sortie haute puissance)

Puissance de crête :

7 680 W :

Entrées :

Entrée CA (standard) :

2 300 W max., 230 V, 10 A, 50/60 Hz

Entrée CA (P050A) :

230 V, 50 A max. (charge + bypass)

Charge voiture :

12/24 V via port allume-cigare

Entrée DC :

1 200 W max. par port (12–60 V, 20 A max.)

Puissance d'entrée maximale combinée :

3 450 W (AC + solaire)

Temps de charge :

Jusqu'à 3 840 W :

80 % en 45 min (15 °C – 25 °C) :

Nécessite le Hub A1 :

Jusqu'à 2 400 W :

80 % en 55 min / 100 % en 75 min :

Jusqu'à 560 W :

Charge complète en ~5,5 h :

Apex 300 seul :

3 840 W max.

Apex 300 + 1 à 6 B300K :

6 240 W max.

Informations générales :

Chargement pass-through :

Oui

Température de charge :

0 °C à 40 °C

Température de décharge :

-20 °C à 40 °C

Poids :

Environ 38 kg

Dimensions :

525 x 327 x 320 mm

Contrôle via application :

Oui (WiFi + Bluetooth)

Évolutivité :

Jusqu'à 6 modules B300K / B300S / B300 par unité

Certifications :

FCC, UL, TELEC, CE, NTC, RCM, LOA ICASA

Garantie :

5 ans