



Apex 300

Centrale électrique polyvalente

Commencez simplement, développez intelligemment

Faible coût initial, grande puissance de flexibilité

Le BLUETTI Apex 300 est la station d'énergie tout-en-un par excellence : polyvalente, abordable et ultra-flexible. Démarrez avec une solution économique pour l'essentiel, puis faites évoluer votre installation sans effort grâce à des accessoires intelligents. Que ce soit pour votre van, une vie hors réseau ou pour garder votre maison allumée lors des coupures, l'Apex 300 s'adapte à tous vos besoins.



40 % d'autonomie en plus,
efficacité énergétique TOPI



Rentabilisé
en 2 ans.



Capacité de 2 764,8 Wh à 58 kWh,
Puissance de 3 840 W à 11,52 kW.



Entrée solaire de
2,4 kW à 19,2 kW



Bouton magique,
un seul tap pour tout contrôler !



Économies visuelles et contrôle
précis via l'application BLUETTI



9 façons de recharger
votre énergie



Sauvegarde
UPS en 20 ms

Écosystème énergétique intelligent Apex 300

Sauvegarde maison personnalisée, évolutive selon vos besoins

- Sauvegarde DIY pour 1 à 7 jours (Hub A1+B300K/B300/B300S)
- Optimisation intelligente de la charge (Prise S1 Smart Plug)
- Optimisez l'efficacité solaire de votre toit (SolarX 4K)



Énergie hors réseau, le confort de la maison, partout où vous allez

- Chargement solaire ultra-rapide (SolarX 4K)
- Élargissez votre stockage d'énergie selon vos besoins (B300K/B300/B300S)
- Mobilité sans faille pour une utilisation multiple (Chariot)

Énergie pour camping-car, pensée pour une vie libre sur la route

- Solution DC tout-en-un pour votre camping-car (Hub D1)
- Batterie extensible pour des aventures plus longues (B300K/B300/B300S)
- Chargement rapide en déplacement (Charger 1)
- Charge double pour une efficacité maximale (Charger 1 + Solar Panels)

Apex 300

Solution énergétique évolutive couvrant tous vos besoins

Prêt à l'emploi, sans installation

Alimentation de
secours UPS en 20 ms

L'Apex 300 offre une capacité de 2 764,8 Wh et une sortie de 3 840 W (avec une puissance de levage de 7 680 W), garantissant que vos appareils essentiels restent alimentés en cas de coupure, avec une reprise en 20 ms.



Sauvegarde partielle de la maison

Alimentation ininterrompue pendant
les coupures courtes et fréquentes

Réduisez vos coûts d'électricité tout en garantissant une alimentation sans faille. Il passe instantanément en mode secours lors des coupures pour maintenir en fonctionnement vos appareils essentiels, comme le réfrigérateur, le routeur et le CPAP.



Sauvegarde de toute la maison

Améliorez votre installation électrique en quelques minutes

Adaptez votre solution énergétique selon vos besoins. Ultra-flexible, à faible coût d'entrée, et évolutive en toute simplicité — passez à une sauvegarde complète de la maison en seulement 5 minutes.



Énergie tout-en-un AC + DC pour votre camping-car

Comme source d'énergie prête à l'emploi, sans installation

L'Apex 300 est équipé de 4 sorties AC pouvant être directement connectées à la climatisation, au four, à la cafetière, au chauffage et bien plus dans votre camping-car. Le **Hub D1** se fixe facilement sur l'Apex 300, optimisant l'espace tout en offrant des options polyvalentes pour recharger vos appareils en courant continu (DC).



Une nouvelle définition de l'énergie hors réseau

Liberté énergétique pour une vie hors réseau

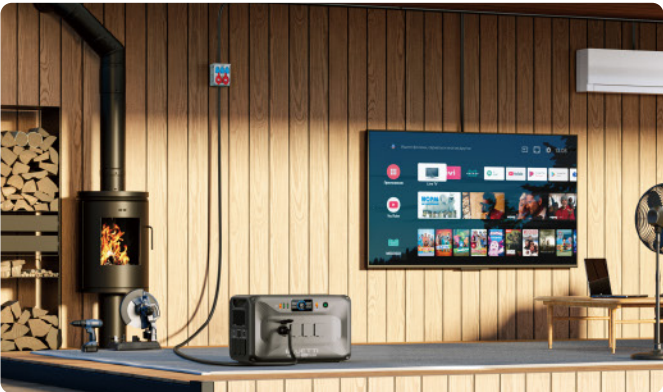
Avec une puissance de sortie allant jusqu'à 3 840 W et une puissance de surtension de 7 680 W, l'Apex 300 alimente sans effort les outils puissants comme les scies, perceuses, compresseurs d'air, et même les appareils à forte demande au démarrage. Ne vous souciez plus des surcharges pendant vos travaux en atelier.

Alimentation automatique pour rester connecté et productif

Créez votre propre système d'énergie hors réseau en installant l'Apex 300 avec une boîte de prise dans votre cabine. Profitez de la commodité d'une alimentation semblable au réseau, en maintenant vos appareils AC en fonctionnement, même loin du réseau.

Confort absolu en camping-car, même pour les longues escapades

Associé au **Hub D1**, l'Apex 300 offre une solution DIY simple pour une alimentation complète en AC + DC dans votre camping-car. Grâce à une installation intégrée, il couvre tous vos besoins en courant continu tout en permettant des connexions AC plug-and-play faciles pour vos appareils comme la cafetière ou le four. Profitez d'une énergie fiable et sans interruption lors de tous vos voyages en camping-car.



Les accessoires optionnels pour booster votre installation énergétique

		Cas d'utilisation	Avantages pour l'utilisateur
	Hub A1	Connectez jusqu'à 3 unités Apex 300 en parallèle	Prêt à l'emploi. Chargez jusqu'à 3 unités Apex 300 simultanément tout en étant connecté au réseau, offrant jusqu'à 11,5 kW de puissance.
	Hub D1	Équipé de ports USB-C, allume-cigare et d'un port Anderson 50A pour répondre à tous vos besoins énergétiques.	Fournit jusqu'à 700 W de puissance de sortie CC, offrant une alimentation flexible et fiable pour divers appareils.
	SolarX 4K	Compatible avec jusqu'à 500 V en tension à vide (VOC) et 4 000 W d'entrée solaire pour une capacité de charge maximale accrue.	Augmente l'entrée solaire de l'Apex 300 jusqu'à 4 000 W et facilite la connexion de panneaux supplémentaires.
	S1 Smart Plug	Contrôlez et surveillez votre alimentation et votre consommation à distance.	Automatisation des appareils domestiques, contrôle à distance, programmation, gestion et cartographie de la consommation énergétique.
	Charger 1	Recharge l'Apex 300 via le chargeur d'alternateur de voiture.	1. Installation facile. 2. Jusqu'à 560 W de puissance de charge. 3. Compatible avec la majorité des véhicules.
	Chariot pliable 2	Conçu pour transporter facilement l'Apex 300, les batteries d'extension et les accessoires.	Équipé de grandes roues pour un déplacement fluide, d'une poignée rétractable pour une manipulation facile, et de boucles de sécurité pour une installation stable de l'Apex 300.
	Câble de charge (via borne de recharge pour véhicule électrique)	Recharge l'Apex 300 avec une station de recharge pour véhicule électrique à 50A, 208V/240V, avec une sortie allant jusqu'à 11,52 kW.	Permet une charge rapide via les stations de recharge pour véhicules électriques, garantissant un accès rapide à l'énergie en déplacement.
	Câble de connexion de batterie (10,6\", avec courbure à 90°).	Connecte la station d'énergie Apex 300 au pack de batteries B300K.	Design plus court avec une courbure à 90° pour un meilleur transfert d'énergie et une gestion des câbles plus propre.
	Câble de connexion de batterie (31,5\")	Connecte la station d'énergie Apex 300 au pack de batteries B300K.	Sa longueur plus grande permet des configurations polyvalentes avec plusieurs appareils et batteries.
	Câble de charge pour batterie 12V/24V	Utilisé pour charger l'Apex 300 à partir de batteries au plomb-acide ou lithium 12V/24V.	Activez une alimentation de secours d'urgence lorsque nécessaire, avec un design compact pour une compatibilité universelle.

Flexible pour la charge, efficace pour l'alimentation

Charge solaire ultra-rapide 4kW-19,2kW

Grâce à **SolarX 4K** de BLUETTI, le premier régulateur de tension photovoltaïque de 4 000 W au monde, vous pouvez atteindre une entrée solaire de 4 kW à 19,2 kW. Intégrez ce système à votre installation solaire existante sur le toit via un couplage AC, idéal pour les passionnés de DIY à la recherche de solutions de charge multiples.



Charge solaire standard

Charge double AC + solaire

Charge par générateur

Charge AC turbo rapide

Chargeurs de parc de camping-cars

Charge par alternateur via Chargeur 1

Charge double via solaire + Chargeur 1

Chargeurs pour voitures électriques (EV)

Spécifications

Capacité de la batterie	2 764,8Wh (51,2V/54Ah)
Type de batterie	LiFePO ₄
Poids	Environ 38kg (83,78lbs)
Dimensions (L × W × H)	525 × 327 × 320mm (20,67 × 12,87 × 12,6in)
Température de charge	0°C à 40°C (32°F to 104°F)
Température de décharge	-20°C à 40°C (-4°F to 104°F)

Sortie AC	
Ports de prise secteur (AC)	3 840W Max. au total, 230V, 16,7A Max., 50/60Hz, (EU: 16A Max. par port)
1 × Entrée/Sortie AC 50A (P050A)	3 840W Max., 230V, 16,7A Max., 50Hz / 60Hz

Entrée AC	
Entrée AC 10A (Standard)	2 300 Max., 230V, 50Hz / 60Hz, 10A Max.
Entrée/Sortie AC 50A (P050A)	230V, 50A Max. (Charging + Bypass)
Charge AC (nécessite le Hub A1)	3 840W Max. (80% en 45 mins @15°C to 25°C / 59°F to 77°F)
Entrée DC (2 × XT60PM-M)	1 200W Max. par port, 12V-60V, 20A Max.
Charge AC + DC	Apex 300: 3 840W Max Apex 300+1~6 B300K: 6 240W Max

Port d'expansion de batterie	
Tension nominale	51,2VDC, 90A Max.

Port parallèle	
Interface	P050A
Courant de sortie	50A Max.



Contact Us