



PIONNIER  
DE LA TECHNOLOGIE  
EN ÉNERGIE PROPRE.



# BLUETTI AC50P

Puissance Intelligente  
Autonomie Maximale

504Wh | 700W



Contactez-nous

www.bluettipower.com

## Efficace, Portable et Puissant

La BLUETTI AC50P est un dispositif que vous pouvez exhiber lors de vos sorties en camping. Elle dispose d'une capacité de 504Wh et d'une puissance élevée de 700W, vous assurant ainsi une énergie suffisante pour alimenter vos appareils essentiels. Le système intelligent AI-BMS optimise la consommation d'énergie, maximisant ainsi l'autonomie et l'efficacité.

Flexible à recharger via des panneaux solaires ou des batteries, vous pouvez profiter d'une alimentation continue sans interruption. Légère et portable, l'AC50P est votre source d'énergie de référence lors d'aventures en plein air ou même en cas d'urgence.

## Caractéristiques Principales

50 mins à 80%	BLUETOPUS AI-BMS Gestion par l'IA	1,200W Puissance Maximale
3 000+ Cycles de Vie	Pass-Through Charge Solaire	5 ans Garantie
6 modes Recharge	Contrôle Intelligent Via Application	<0.02s UPS Changement Automatique



## Triple Technologie pour une Durée de Vie Prolongée de la Batterie



**BLUETOPUS BMS:** Ce système de gestion de batterie alimenté par IA optimise l'utilisation de l'énergie, garantissant une alimentation continue tout au long de votre voyage.



**Recharge Solaire en Journée:** Rechargez en journée avec des panneaux solaires tout en alimentant vos appareils et en rechargeant simultanément la batterie.



**Extension Nocturne:** Associez-la à la batterie d'extension B80P pour obtenir 806Wh supplémentaires la nuit, vous assurant une tranquillité d'esprit et une utilisation prolongée même après le coucher du soleil.

\* Solar panels and B80P expansion battery are sold separately.



## Haute Puissance dans un Petit Format

Aussi compact qu'une petite boîte à outils, l'AC50P offre une puissance nominale de 700W, soit 200W de plus que ses concurrents, ce qui permet d'alimenter une gamme plus large d'appareils. En mode Power Lifting, elle peut même gérer des charges résistives pures jusqu'à 1 200W, comme les bouilloires.



## Recharge Plus Intelligente, Plus Rapide et Plus Sûre

Avec la recharge Turbo, l'AC50P peut se recharger à 80% en seulement 50 minutes et se recharger complètement en 80 minutes. Que vous preniez un repas ou que vous emballiez vos affaires, votre appareil sera prêt en un rien de temps.

De plus, l'AI-BMS intégré gère constamment l'état de charge et de décharge pour un processus de recharge optimisé et une longévité de la batterie maximisée.

⚡ 80% (50 mins)

⚡ 100% (80 mins)



## Sécurité Ultime avec la Batterie LiFePO<sub>4</sub>

L'AC50P intègre des cellules de batterie LiFePO<sub>4</sub> fiables, reconnues pour leur sécurité améliorée, leur durée de vie prolongée, leur stabilité thermique supérieure, leur non-inflammabilité à haute température et leur fiabilité dans des environnements froids.



## Plusieurs Méthodes de Recharge pour Tous les Scénarios

### Recharge CA



80% en **50** minutes, charge complète en **80** minutes



### Recharge Solaire



Charge complète en environ **3** heures



### Recharge Voiture



**5-7** heures (Port 12V), **3-4** heures (Port 24V)



### Recharge par Générateur



Charge complète en environ **1,2** heure



### Recharge Batterie d'Extension B80P



Charge complète en environ **3,5** heures



## Alimentation de Secours d'Urgence en 0,02s

L'AC50P est une source d'alimentation de secours fiable grâce à sa fonction UPS réactive. En cas de panne de courant, elle bascule en seulement 0,02 seconde, garantissant un fonctionnement ininterrompu pour le travail et la vie quotidienne.



Maintien des Charges Critiques Ininterrompu



Protection des Données Importantes



Expérience de Divertissement Transparente

## Alimentez jusqu'à 6 Appareils Simultanément

L'AC50P n'est pas seulement une station d'alimentation ; c'est votre hub énergétique personnel. Avec une variété de prises, notamment 1 x sortie CA 700W, 2 x ports USB-C 65W, 1 x port USB-A 15W, 1 x port allume-cigare 120W et 1 x pad de recharge sans fil, elle garantit que votre vie hors réseau ne manquera de rien.

- 1 x Pad de Recharge Sans Fil
- 1 x Port Allume-cigare 120W
- 1 x Sortie CA 700W
- 2 x Ports USB-C 65W
- 1 x Port USB-A 15W



Prise Universelle Disponible



## Polyvalente pour Divers Scénarios

### Camping



Appareil Photo (60Wh)  
**5 fois**



Drone (40Wh)  
**6 fois**



Projecteur (100W)  
**3.5 heures**



Machine à Café (700W)  
**7 tasses**

### Camping car



Réfrigérateur Portable (110W)  
**3.2 heures**



Ordinateur Portable (70Wh)  
**4 fois**



Chauffage d'Appoint (350W)  
**1.1 heures**



Couverture Électrique (150W)  
**2.7 heures**

### Maison



Cuiseur à Riz (700W)  
**0.5 heures**



TV (60W)  
**5 heures**



Ventilateur (90W)  
**3.7 heures**



Routeur WiFi (10W)  
**22 heures**

## Spécifications

### Général

Capacité	504Wh
Type de Cellule	Phosphate de Fer Lithium (LFP)
Entrée CA + CC	600W Max.
Poids Net	6,9kg / 15,2lbs
Dimensions (L x W x H)	280mm x 200mm x 220mm / 11in x 7,9in x 8,7in
Température de Charge	de 0°C à 40°C / 32°F à 104°F
Température de Décharge	de -20°C à 40°C / -4°F à 104°F
Température de Stockage	de -20°C à 40°C / -4°F à 104°F

### Sortie CA

Puissance	700W
Tension	230VAC
Courant	3,0A
Fréquence	50Hz / 60Hz

### Sortie CC

Port Allume-cigare x 1	12V / 10A
USB-A x 1	5V / 3A
USB-C x 2	5 / 9 / 12 / 15 / 20V, 3A; 20V / 3,2A
Pad de Recharge Sans Fil x 1	15W Max.

### Entrée CA

Tension	230VAC
Courant Max.	4,3A
Fréquence	50Hz / 60Hz
UPS	Temps de Basculement
Puissance de Charge	600W Max.

### Entrée CC

Puissance	200W Max.
Courant	8,5A Max.
Tension	de 12V à 28V

## Recommandations de Panneaux Solaires BLUETTI



**PV120 x 1**  
Temps de Recharge : 4,7 heures



**PV200 x 1**  
Temps de Recharge : 3 heures