Partenaires BLUETTI

TikTok Facebook Instagram YouTube Twitter

BLUETTI | PIONNIER DE LA TECHNOLOGIE EN ÉNERGIE PROPRE.

Partners: inquiry@bluetti.com
Media Cooperation: pr@bluetti.com
Customer Support: distribution.service@bluetti.com

FR-V1.0 EU-2025

BLUETTI | PIONNIER DE LA TECHNOLOGIE EN ÉNERGIE PROPRE.

L'indépendance énergétique commence ici

Solutions d'alimentation portable,
systèmes de stockage d'énergie et écosystèmes durables hors réseau.

Brochure du produit

SOMMAIRE

01 À propos de BLUETTI

Qui sommes-nous ? 02
Mission, vision et valeurs 03
Étape clé 05

02 Technologies de l'avenir

Réalisations en matière de R&D 08
Technologies de base 09
Fabrication de pointe 13
Fiabilité BLUETTI 14

03 Station d'énergie portable

Série Premium 16
Temps de fonctionnement 26
Batterie d'extension 27
Panneaux solaires 29
Accessoires 32

04 Système de stockage d'énergie domestique

Série EP 37
Série EnergyPro 41
Batterie d'extension 43
Accessoires 44

05 BLUETTI Écosystème

Charger 1 49
Système solaire pour Balcon 50
Ecosystème SwapSolar 51
Série Handsfree 52

06 Un service complet

Application intelligente 54
Assistance à la clientèle dédiée 55
Le réseau logistique 56
Partenaire avec nous 57
Appui des médias 58

07 Un avenir plus vert

BLUETTI Care 60
Témoignages d'utilisateurs 62
Une présence mondiale 63

01

À propos de BLUETTI

Qui sommes-nous ?
Mission, vision et valeurs
Étape clé

Qui sommes-nous ?

Fondée en 2009, BLUETTI a été un pionnier des solutions énergétiques propres. Fort de plus de 15 ans d'innovation et d'engagement envers la durabilité, BLUETTI a créé une gamme diversifiée de produits fiables, adaptés aux aventures, à l'alimentation de secours et à la vie hors réseau, contribuant ainsi à façonner un avenir plus intelligent et plus vert que nous partageons.

1er
Fabricant de stations d'énergie portables et de systèmes de stockage d'énergie pour maison (ESS).

1er
Système de stockage d'énergie certifié TUV S-mark en Asie

1er
Centrale électrique polyvalente résistante à l'eau IP65

1er
ESS résidentiel tout aluminium

Top-financement
Station d'énergie la mieux financée sur Indiegogo.

Mission, vision et valeurs

MISSION

Fournir une énergie propre et indépendante à tous les citoyens

VISION

Fournir des solutions de stockage d'énergie à chaque foyer

VALEURS

Créer un monde meilleur avec amour et innovation

Technology Pioneer in Clean Energy

Étape clé

Notre parcours : Transformer les visions en réalité

3,5M+ Utilisateurs mondiaux de confiance

110+ Pays et régions

15+ Années d'innovation

2009
Création d'une équipe de R&D

2012
PS10B: première centrale électrique portable au lithium au monde

2017
40 000m² Usine certifiée TS16949

2018
PS3215B: Le premier ESS d'Asie certifié par le TUV S-Mark

2020
AC200P a levé 6,7 millions de dollars sur Indiegogo

2021
Lancement du projet LAAF

2022
AC500 + B300S
Levée de fonds record de 12,28 millions de dollars sur Indiegogo

2024
AC240 - Première centrale électrique portable au monde avec protection IP65

02

Technologie d'avenir

Réalisations en matière de R&D
Core Technologies
Fabrication de pointe
Fiabilité BLUETTI

Réalisations en matière de R&D

Depuis le premier jour, l'équipe de R&D de BLUETTI s'est engagée à transformer le stockage, l'utilisation et la gestion de l'énergie, permettant ainsi de favoriser un mode de vie durable, à la maison comme en plein air.

179 Inventions

196 Modèles d'utilité

199 Design d'apparence

700+ Brevets

Technologies de base

Au cœur de BLUETTI se trouve un engagement envers l'innovation. Notre technologie de pointe à quatre couches s'intègre parfaitement pour offrir une stabilité, une efficacité et une simplicité inégalées. Un monde plus intelligent et plus durable se profile, entièrement alimenté par BLUETTI.

BLUE PEAK™
Pôle d'innovation

BLUE GRID™
Infrastructures électriques

BLUE LINK™
Réseau d'énergie

BLUE LIFE™
Écosystème

BLUE PEAK Pôle d'innovation™

BLUE PEAK

TurboBoost™
TurboBoost™ est une technologie de charge rapide qui permet de recharger de 0 à 80 % en seulement 45 minutes, même pour les grandes stations d'énergie, avec une charge complète effectuée en seulement 90 minutes.

HyperVolt™
HyperVolt™ offre une puissance de sortie parmi les meilleures du marché, compatible avec 99,5 % des appareils. Grâce au mode Power Lifting et à la technologie Split-phase Bonding, il atteint jusqu'à 3 600 W de puissance en pointe et une sortie de 240 V, ce qui le rend idéal pour les appareils à usage intensif.

UltraCell™
UltraCell™ alimente toute la gamme BLUETTI avec des cellules de batterie $LiFePO_4$ de qualité automobile, offrant plus de 6 000 cycles de charge et une durée de vie de plus de 17 ans, soit 12 fois la moyenne de l'industrie.

PowerArmor™
PowerArmor™ combine une technologie de batterie de qualité automobile, des matériaux AMS résistants à l'eau, une protection contre les fuites et des algorithmes avancés de gestion de batterie (BMS) pour protéger votre batterie et garantir une utilisation énergétique fiable.

FutureGen™
FutureGen™ révolutionne tous les aspects du matériel de stockage d'énergie. Il double la capacité énergétique dans le même volume et atteint la consommation d'énergie au repos la plus faible, optimisant ainsi l'efficacité énergétique comme jamais auparavant.

BLUE LINK Réseau d'énergie™

Power Sense™

Power Sense™ utilise le système de gestion énergétique intelligent (Smart EMS) de BLUETTI et des algorithmes d'IA pour surveiller la consommation d'énergie 24h/24 et 7j/7, optimisant les performances et offrant des fonctionnalités de contrôle à distance et d'alerte précoce pour les foyers ou les installations.

BLUETTI AI-BMS™

Le BLUETTI AI-BMS utilise des puces IA pour la surveillance et l'optimisation en temps réel des batteries, gérant les surcharges, la surchauffe et la charge multi-directionnelle pour un fonctionnement sûr dans des conditions variées.

BLUETTI Smart EMS

Le BLUETTI AI-BMS utilise des puces IA pour la surveillance et l'optimisation en temps réel des batteries, gérant les surcharges, la surchauffe et la charge multi-directionnelle pour un fonctionnement sûr dans des conditions variées.

Connectivité des appareils

Les produits BLUETTI prennent en charge les connexions 5G/4G, Bluetooth et Wi-Fi, et dans un avenir proche, des prises intelligentes pourraient s'intégrer parfaitement dans les systèmes de maison intelligente via des protocoles tels que Matter.

BLUE GRID
Infrastructures électriques™

▲ Système de gestion multi-énergie hybride

▲ Alimentation sans interruption (ASI) pour divers scénarios

▲ Système énergétique intégré au véhicule récréatif

BLUE LIFE
Écosystème™

▲ Avec BLUETTI, découvrez un mode de vie alimenté par les énergies renouvelables, où la santé, la durabilité et l'aventure vont de pair.

▲ Unités d'énergie modulaires remplaçables à chaud

▲ Résistance à l'eau et à la poussière

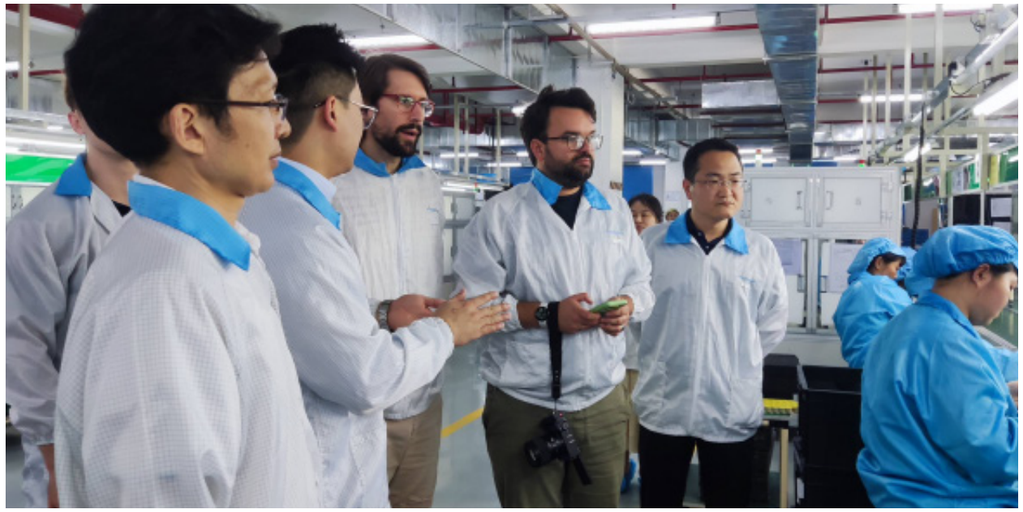
▲ Régulation intelligente et silencieuse de la température

▲ Système innovant d'énergie en sac à dos

Fabrication de pointe

Au cœur de BLUETTI se trouve un engagement envers l'innovation. Notre technologie de pointe à quatre couches s'intègre parfaitement pour offrir une stabilité, une efficacité et une simplicité inégalées. Un monde plus intelligent et plus durable est en route, entièrement alimenté par BLUETTI.

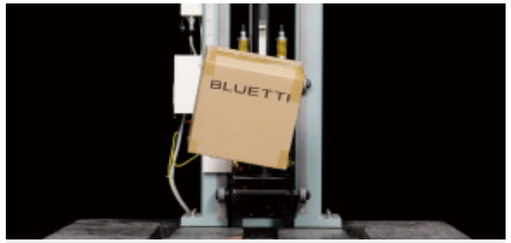
100 000m²	Zone de production
2 000+	Employés
30 000	Capacité de production mensuelle de l'AC200MAX
16	PCBA lignes de montage en surface
8	PCBA Lignes DIP
4	PCBA lignes de revêtement automatiques
7	Lignes d'assemblage de batteries



Fiabilité BLUETTI

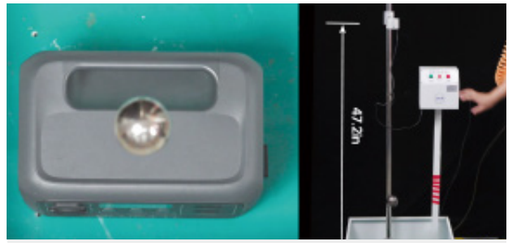
Ce qui m'a le plus frappé lors de cette visite, c'est l'engagement de Bluetti envers la qualité. L'entreprise ne se contente pas d'assembler des produits, elle les conçoit, les développe et les teste en interne. C'est aussi ce qui peut différencier la qualité de deux produits, au-delà du prix.

FRANDROID



Test de chute

18 chutes sous différents angles, ce qui garantit la durabilité de l'appareil dans des conditions réelles.



Test de robustesse mécanique

Une balle de 500 g tombe d'une hauteur de 120 cm pour tester la résistance à l'impact.

Test de restauration du scénario de transport

100% de récupération après un mouvement vertical de 50 mm pendant 30 minutes.

Test de résistance aux chocs

Accélération maximale de 150 m/s, démontrant la résistance aux chocs importants.

Résistance à l'eau et à la poussière

Résistance à l'eau et à la poussière pour des performances fiables en extérieur.

Défi des températures extrêmes

Test de choc froid de 3 minutes sur le B500, mettant en évidence les performances dans des températures extrêmes.

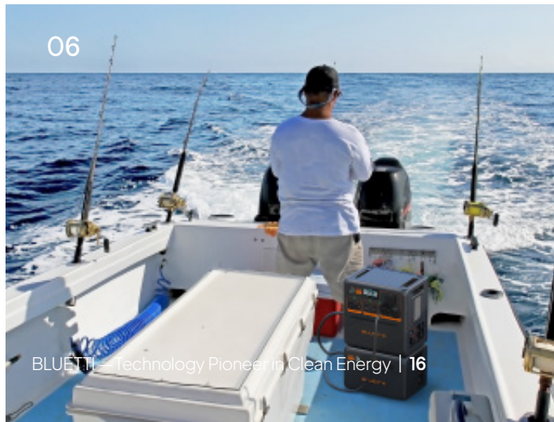
03

Station d'énergie portable

Série Premium
Batterie d'extension
Temps de fonctionnement
Panneaux solaires
Accessoires

Une gamme pour tous les besoins

01 Sauvegarde à domicile
02 Camping
03 Voyage en camping-car
04 Chantier de construction
05 Travail à distance
06 Voile de plaisance

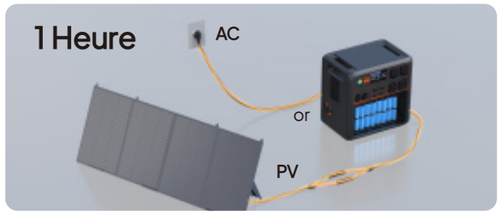


BLUETTI Série Premium

Caractéristiques principales

Chargement rapide

Chargez en une heure seulement avec la fonction AC Turbo ou une charge solaire efficace.



Compact, mais puissant

Les cellules $LiFePO_4$ emmagasinent une immense quantité d'énergie dans un design compact et portable, alimentant tout, des bouilloires aux sèche-cheveux.

Construit pour durer

Durable $LiFePO_4$ batteries with smart BMS ensure up to a decade of consistent performance.

Capacité flexible

Le design modulaire extensible offre de 1,8 kWh à 20 kWh, avec des solutions sur mesure pour tous les besoins en énergie.

Un contrôle sans effort

L'application BLUETTI vous offre une gestion de l'énergie en temps réel, à tout moment et en tout lieu.

Style audacieux

La série Premium se distingue par un design orange vif, symbolisant l'énergie et la chaleur avec un impact vibrant.

Premium 20 (AC2P)

230,4Wh | 300W

1× CA* | 1× Allume-cigare | 2× USB-A | 1× USB-C

Portable et légère

600W Lifting Power

Charge complète en 80 minutes

Contrôle à distance avec l'APP BLUETTI

Caractéristiques		
	Capacité	230,4Wh
	Puissance	300W
	Lifting Power	600W
	Chimie de la batterie	LFP
	Cycles de vie	3 000 + (80%)
	Dimensions (L × W × H)	250 × 150 × 180 mm (9,8 × 5,9 × 7,1 in)
	Poids	3,6kg / 7,9lbs
	Température de fonctionnement	-20–40℃ (-4–104℉)
	Autres caractéristiques	MPPT, UPS, APP
	Garantie	5 Ans
	*Version disponible (prises CA)	1 × CA 220V / 230V
Temps de charge	CA	1,4H (270W Max.)
	Solaire	1,5H (200W Max.)
	Voiture	1,5H (200W Max.)

Premium 50 (AC50P)

504Wh | 700W

1× CA* | 1× Allume-cigare | 1× USB-A | 2× USB-C | 1× Chargeur sans fil

50 minutes pour atteindre 80 % de charge rapide.

1 200W Lifting Power pour alimenter davantage d'appareils

Chargement solaire en passage

Batterie LiFePO₄ ultra-sécurisée

Caractéristiques

Capacité	504Wh
Puissance	700W
Lifting Power	1 200W
Chimie de la batterie	LFP
Cycles de vie	3 000 + (80%)
Dimensions (L × W × H)	280 × 200 × 220 mm (11,0 × 7,9 × 8,7 in)
Poids	6,9kg / 15,2lbs
Température de fonctionnement	-20–40℃ (-4–104℉)
Autres caractéristiques	MPPT, UPS, APP
Garantie	5 Ans
*Version disponible (prises CA)	1 × CA 220V/230V

Temps de charge

CA	1,3H (600W Max.)
Solaire	3 H (200W Max.)
Voiture	3 H (200W Max.)

Premium 60S (AC60P)

504Wh | 600W

2× CA* | 1× Allume-cigare | 2× USB-A | 1× USB-C | 1× Chargeur sans fil

Classé IP65
Résistant à l'eau et à la poussière

Max2xB80P (806Wh)
Batterie d'extension

S'adapte à tous les modes de chargement

3 000+
Cycles de vie

Caractéristiques

Capacité	504Wh
Puissance	600W
Lifting Power	1 200W
Chimie de la batterie	LFP
Cycles de vie	3 000 + (80%)
Dimensions (L × W × H)	290 × 200 × 234 mm (11,42 × 8,07 × 9,21 in)
Poids	9,6kg / 21,16lbs
Température de fonctionnement	-20–40℃ (-4–104℉)
Autres caractéristiques	MPPT, UPS, APP
Garantie	6 Ans
*Version disponible (prises CA)	2 × CA 220V / 230V

Temps de charge

CA	1,3H (600W Max.)
Solaire	3H (200W Max.)
Voiture	3H (200W Max.)

Portable Power Station | Home Energy Storage System
BLUETTI Ecosystem

Premium 80 (AC70P)

864Wh | 1 000W

2× CA* | 1× Allume-cigare | 2× USB-A | 2× USB-C | 1× Chargeur sans fil

45 minutes à 80%
Chargement turbo 950W

2 000W Lifting Power pour
les applications à haute puissance

8 prises pour un
chargement polyvalent

5 options de
chargement disponibles

Caractéristiques

Capacité	864Wh
Puissance	1 000W
Lifting Power	2 000W
Chimie de la batterie	LFP
Cycles de vie	3 000 + (80%)
Dimensions (L × W × H)	314 × 210 × 256 mm (12,4 × 8,2 × 10,1 in)
Poids	10,7kg / 23,6lbs
Température de fonctionnement	-20–40℃ (-4–104℉)
Autres caractéristiques	MPPT, UPS, APP
Garantie	5 Ans
*Version disponible (prises CA)	2 × CA 220V / 230V

Temps de charge

CA	1,5H (950W Max.)
Solaire	2,2H (500W Max.)
Voiture	4,8H (200W Max.)

Premium 150 (AC180P)

1 440Wh | 1 800W

2× CA* | 1× Allume-cigare | 4× USB-A | 1× USB-C | 1× Chargeur sans fil

0–80%
Recharge en 1 heure

24/7
UPS sans interruption

Plusieurs modes
de chargement

Contrôle par APP
intelligente

Caractéristiques

Capacité	1 440Wh
Puissance	1 800W
Lifting Power	2 700W
Chimie de la batterie	LFP
Cycles de vie	3 500 + (80%)
Dimensions (L × W × H)	340 × 247 × 317 mm (13,39 × 9,72 × 12,48 in)
Poids	17kg / 37,5lbs
Température de fonctionnement	-20–40℃ (-4–104℉)
Autres caractéristiques	MPPT, UPS, APP
Garantie	5 Ans
*Version disponible (prises CA)	2 × CA 220V / 230V

Temps de charge

CA	1,5H (1 440W Max.)
Solaire	3,3H (500W Max.)
Voiture	7,2H (200W Max.)

Portable Power Station | Home Energy Storage System
BLUETTI Ecosystem

Premium 240S (AC240P)

1 843Wh | 2 400W

4× CA* | 1× Allume-cigare | 2× USB-A | 2× USB-C | 1× Port pour camping-car

Onduleur sinusoïdal pur AC de 2 400 W

Étanchéité à la poussière et à l'eau

Batterie LiFePO₄ avec plus de 3 500 cycles de vie à 80 %.

Capacité extensible de 1 843Wh à 10 443Wh

Caractéristiques

Capacité	1 843Wh
Puissance	2 400W
Lifting Power	3 600W
Chimie de la batterie	LFP
Cycles de vie	3 000 + (80%)
Dimensions (L × W × H)	419 × 294 × 409 mm / (16,5 × 11,6 × 16,1 in)
Poids	33kg / 73lbs
Température de fonctionnement	-20–40℃ (-4–104℉)
Autres caractéristiques	MPPT, UPS, APP
Garantie	6 Ans
*Version disponible (prises CA)	4 × CA 220V / 230V

Temps de charge

CA	1,2H (2 400W Max.)
Solaire	1,8H (1 200W Max.)
Voiture	9,2H (200W Max.)

Premium 200 (AC200PL)

2 304Wh | 2 400W

4× CA* | 1× Allume-cigare | 2× USB-A | 2× USB-C

2× Chargeurs sans fil | 1× Port pour camping-car

Capacité extensible jusqu'à 7kWh

1 heure de charge rapide Chargement à 80%

3 600W Lifting Power pour 99% des appareils

Durée de vie de 10 ans Tranquillité d'esprit

Caractéristiques

Capacité	2 304Wh
Puissance	2 400W
Lifting Power	3 600W
Chimie de la batterie	LFP
Cycles de vie	3 500 + (80%)
Dimensions (L × W × H)	420 × 280 × 367 mm / 16,5 × 11 × 14,4 in
Poids	28,3kg / 62,4lbs
Température de fonctionnement	-20–40℃ (-4–104℉)
Autres caractéristiques	MPPT, UPS, APP
Garantie	5 Ans
*Version disponible (prises CA)	4 × CA 220V / 230V

Temps de charge

CA	1,5H (2 400W Max.)
Solaire	2,8H (1 200W Max.)
Voiture	12,5H (200W Max.)

Portable Power Station | Home Energy Storage System | BLUETTI Ecosystem

Premium 200 V2

2 073,6Wh | 2 700W

2× CA* | 1× Allume-cigare | 2× USB-A | 2× USB-C

2 700W CA Onduleur à onde sinusoïdale pure

2 kWh dans une unité de la taille d'une unité de 1 kWh

Batterie LiFePO₄ avec plus de 6 000 cycles de vie à 80 %.

Max. 94% Efficacité énergétique

Caractéristiques

Capacité	2 073,6Wh
Puissance	2 700W
Lifting Power	4 050W
Dimensions (L × W × H)	350 × 250 × 323 mm (13,7 × 9,8 × 12,8 in)
Poids	24,2kg / 53,4lbs
Chimie de la batterie	LFP
Cycles de vie	6 000 + (80%)
Température de fonctionnement	-20–40℃ (-4–104℉)
Warranty	5 Ans
Autres caractéristiques	MPPT, UPS, APP
*Version disponible (prises CA)	2 × CA 220V / 230V

Temps de charge

CA	1,4H (1 800W Max.)
Solaire	2,4H (1 000W Max.)
Voiture	4,2H (560W Max.)

Temps de fonctionnement

	Premium 20	Premium 50	Premium 60S	Premium 80	Premium 150	Premium 240S	Premium 200 V2	Premium 200
Véhicules de loisirs et d'extérieur								
Téléphone (10Wh)	11 Fois	22 Fois	25 Fois	43 Fois	72 Fois	92 Fois	79 Fois	116 Fois
Réfrigérateur portable (65W)	2,6 Heures	5,2 Heures	5,4 Heures	8,6 Heures	14,4 Heures	19,1 Heures	21,2 Heures	23,9 Heures
Ordinateur portable (70Wh)	2 Fois	4 Fois	4 Fois	7 Fois	11 Fois	14 Fois	19 Fois	18 Fois
Cafetière (1 500W)	-	-	-	-	0,8 Heures	1,0 Heure	1,1 Heures	1,2 Heures
Sauvegarde à domicile								
Routeur WiFi (7W)	12,7 Heures	23 Heures	23,7 Heures	31,4 Heures	52,4 Heures	77,6 Heures	4 Days	97,0 Heures
TV (60W)	2,3 Heures	5 Heures	5,8 Heures	9,2 Heures	15,4 Heures	20,5 Heures	22,7 Heures	25,6 Heures
Réfrigérateur (100W)	1,7 Heures	3,5 Heures	3,7 Heures	6,0 Heures	10,0 Heures	13,2 Heures	14,4 Heures	16,5 Heures
Atelier								
Mixeur (1 400W)	-	-	-	-	0,8 Heures	1,0 Heure	1,1 Heures	1,3 Heures
Marteau électrique (1 000W)	-	-	-	-	1,1 Heures	1,4 Heures	1,6 Heures	1,8 Heures
Scie circulaire (1 800W)	-	-	-	-	0,6 Heures	0,8 Heures	0,9 Heures	1,0 Heure

Note : A titre de référence uniquement.

Versions disponibles

BLUETTI Batterie d'extension

Élargissez votre puissance à volonté

Expansion sans effort

Répond instantané-ment aux besoins croissants en énergie pour la sauvegarde à domicile et les aventures en plein air.

Compatibilité sans faille

Conçu pour une grande compatibilité afin de débloquer davantage de possibilités pour votre installation électrique.

Durée de vie de plus de 10 ans.

Une énergie fiable et durable en laquelle vous pouvez avoir confiance.

Prêt en cas d'urgence

Fonctionne de manière autonome dans les moments critiques, garantissant ainsi la tranquillité d'esprit.

Bluecell 300 (B300K)

2 764,8Wh

Mode d'expansion:
AC200L, Premium 200, AC300, AC500

Poids:
29,5kg/65lbs

Dimensions (L × W × H):
525 × 327 × 200mm
20,67 × 12,87 × 8,23in

Sortie DC :
1× USB-A

Mode banque d'énergie:
/

Type de cellule :
$LiFePO_4$

Cycles de vie:
4 000+(80%)

Puissance d'entrée:
Se connecter à stations d'alimentation pour le chargement

Indice de protection IP:
IP20

Température de stockage:
-20°C ~ 40°C

Garantie:
3+1 Ans

B210P

2 150Wh

Mode d'expansion:
AC240, Premium 240S, AC200L, Premium 200,

Poids:
27,9kg/61,5lbs

Dimensions (L × W × H):
416,6 × 282,4 × 269,5mm
16,4 × 11,1 × 10,6in

Sortie DC :
1× Cigarette Lighter Port
1× USB-A
1× USB-C

Mode banque d'énergie:
/

Type de cellule :
$LiFePO_4$

Cycles de vie:
3 000+(80%)

Puissance d'entrée:
470W Max.
(Adaptateur AC T500 Requis)
PV-500W Max.

Indice de protection IP:
IP65

Température de stockage:
-20°C ~ 40°C

Garantie:
6 Ans

B80P

806Wh

Mode d'expansion:
Premium 60S

Poids:
9,9kg/21,8lbs

Dimensions (L × W × H):
290 × 207 × 204mm
11,42 × 8,15 × 8,03in

Sortie DC :
1× Cigarette Lighter Port
1× USB-A
1× USB-C

Mode banque d'énergie:
AC50B, AC70, EB55, EB3A, EB70, AC180

Type de cellule :
$LiFePO_4$

Cycles de vie:
3 000+(80%)

Puissance d'entrée:
200W
PV-200W VOC 12–28VDC, 8A

Indice de protection IP:
IP65

Température de stockage:
-20°C ~ 40°C

Garantie:
6 Ans

Portable Power Station | Home Energy Storage System | BLUETTI Ecosystem

Panneaux solaires

Les panneaux solaires BLUETTI exploitent l'énergie renouvelable du soleil, offrant une solution énergétique fiable et économique. Compatibles avec la plupart des générateurs solaires BLUETTI, ces panneaux sont parfaits pour alimenter tout, des ordinateurs portables et drones aux réfrigérateurs et outils électriques, que vous soyez à la maison, sur la route ou hors réseau.

Rendement de conversion élevé

Avec une efficacité de cellule de plus de 23,4 % et une transmissivité lumineuse de 95 %, ces panneaux maximisent la production d'énergie pour une charge plus rapide.

Durable et résistant à l'eau

Conçus pour résister aux intempéries, le revêtement ETFE et la classification de protection optimale garantissent des performances durables dans toutes les conditions.

Pliable et portable

Légers et faciles à transporter, ces panneaux se plient pour un rangement simple et un montage rapide, où que vous en ayez besoin.

	PV60F 60W	PV100L 100W	PV120L 120W	PV200L 200W	PV350L 350W
Efficacité de transformation	Max 24,7%	Max 23,4%	Max 23,4%	Max 24,7%	Max 23,4%
Type de cellule	Silicium monocristallin	Silicium monocristallin	Silicium monocristallin	Silicium monocristallin	Silicium monocristallin
Tension en circuit ouvert	27,5V	24,62V	24,62V	24,62V	43,8V
Courant de court-circuit	2,76A	5,13A	6,14A	10,24A	10,1A
Tension à la puissance maximale	23,1V	20,52V	20,52V	20,52V	36,5V
Courant à la puissance maximale	2,58A	4,88A	5,85A	9,75A	9,59A
Température de fonctionnement	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉
Dimensions (non plié)	900 × 424 mm 35,4 × 16,7 in	595 × 1 132 mm 23,4 × 44,5 in	471 × 1 734 mm 18,5 × 68,2 in	601 × 2 096 mm 23,6 × 82,5 in	2 810 × 785 mm 110,6 × 30,9 in
Dimensions (plié)	266×210×70 mm 10,5 × 8,3 × 2,8 in	595 × 564,5 × 55mm 23,4 × 22,2 × 2,2 in	494 × 471 × 75 mm 19,4 × 18,5 × 2,9 in	573 × 601 × 50 mm 22,5 × 23,6 × 1,9 in	745 × 785 × 75 mm 29,3 × 30,9 × 2,9 in
Poids	1,4kg 3,09lbs	4,95kg 10,91lbs	5,1kg 11,2lbs	8,45kg 18,6lbs	14,7kg 32,4lbs
Indice de protection IP	IP65	IP67	IP67	IP67	IP67
Garantie	1 An	1 An	1 An	1 An	1 An

PV100D
100W

PV120D
120W

PV200D
200W

PV350D
350W

Efficacité de transformation	Max 23,4%	Max 23,4%	Max 23,4%	Max 24,7%
Type de cellule	Silicium monocristallin	Silicium monocristallin	Silicium monocristallin	Silicium monocristallin
Tension en circuit ouvert	24,6V	24,6V	24,6V	44V
Courant de court-circuit	5,8A	6,6A	10,8A	11,4A
Tension à la puissance maximale	20,5V	20,8V	20,4V	37V
Courant à la puissance maximale	4,9A	6A	9,7A	9,5A
Température de fonctionnement	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉
Dimensions (non plié)	1 135 × 608 mm 44,7 × 23,9 in	500 × 1 760 mm 19,7 × 69 in	608 × 2 105 mm 23,9 × 82,8 in	2 778 × 805 mm 109,4 × 31,6 in
Dimensions (plié)	608 × 582,5 × 35 mm 23,9 × 22,9 × 1,4 in	500 × 500 × 45 mm 19,7 × 19,7 × 1,7 in	585 × 608 × 45 mm 23 × 23,9 × 1,7 in	805 × 736 × 45 mm 31,6 × 28,9 × 1,7 in
Poids	4,9kg 10,8lbs	5,36kg 11,8lbs	8,14kg 17,15lbs	14,3kg 31,5lbs
Indice de protection IP	IP67	IP67	IP67	IP67
Garantie	1 An	1 An	1 An	1 An

Accessoires

Découvrez des accessoires conçus pour des performances optimales et une utilisation simplifiée.

Boîte parallèle P480A (pour Premium 240S)

Connectez deux unités Premium 240S en parallèle pour atteindre une puissance maximale de 4 800 W/120 V.

Premium 240S
*Pour US/CA uniquement

Chargeur de batterie D40

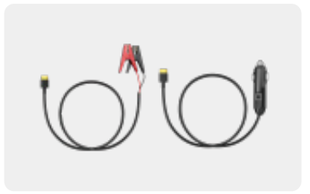
Chargeur de batterie DC-DC Plug-and-Play pour Premium 200.

Premium 200

Câble RV 12V/30A

Branchez et connectez le câble RV 12V/30A à n'importe quel boîtier de fusibles pour alimenter des appareils 12V DC embarqués, tels que : réfrigérateur 12V, éclairages, ventilateur, etc.

AC200Max/Premium 240S/AC300/AC500



Câbles de charge/décharge pour batterie au plomb-acide

Fixez une extrémité du câble aux batteries au plomb-acide et connectez l'autre extrémité à la station d'alimentation pour charger à partir des batteries.

All BLUETTI power stations

Câbles de connexion de batterie aux connecteurs XT90/XT60/7909/MC4

Connect one end of the cable to BLUETTI Expansion Battery and connect the other end to power station to charge from the expansion battery.

All BLUETTI Expansion Batteries

Câbles de charge pour port allume-cigare

Chargez les stations d'alimentation BLUETTI en utilisant le port allume-cigare de la voiture.

All BLUETTI power stations

Câbles de charge 20A/30A/50A

Chargez les stations d'alimentation BLUETTI avec un courant élevé de 20A, 30A ou 50A depuis le réseau en utilisant les câbles NEMA 5-20P, TT-30P, 14-30P ou 14-50P. Cela s'applique pour la charge de puissances supérieures à 1 800 W pour les stations d'alimentation 100V/120V.

Premium 200/240S, AC300/500

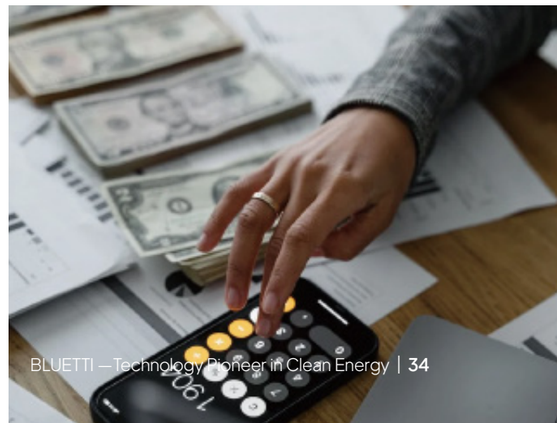
04

Système de stockage d'énergie domestique

Série EP
Série EnergyPro B
atterie d'extension
Accessoires

Sortir votre maison du réseau électrique

Protection contre les coupures
Économies sur les factures d'électricité
Mode de vie durable
Chargement des véhicules électriques
Contrôle intelligent via l'application



Conception modulaire | Couplé AC & Couplé DC | En réseau & hors réseau | Protection IP65 | Garantie de 10 ans

Réduisez vos factures d'électricité

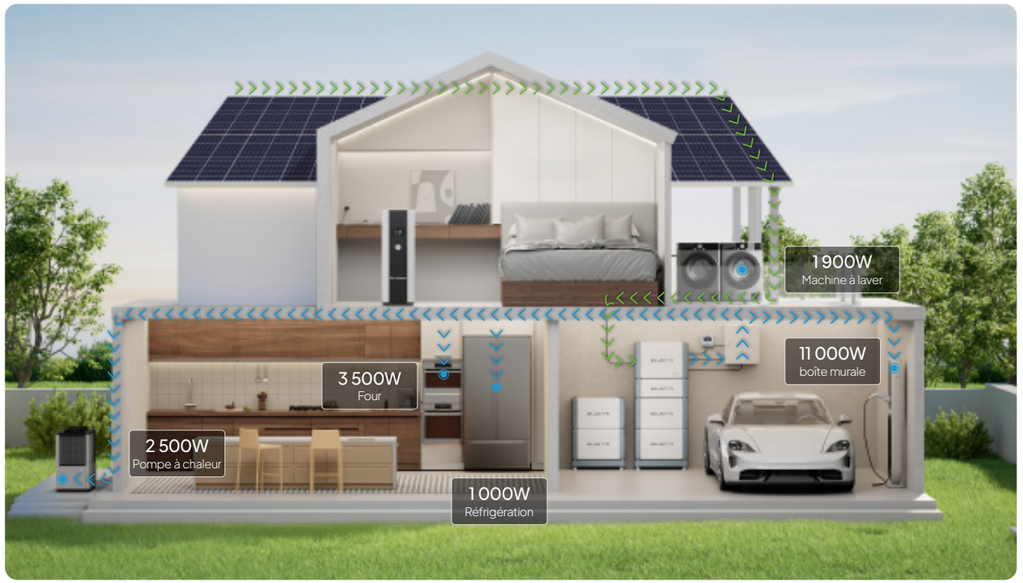
Le système ESS de BLUETTI alimente principalement votre maison avec de l'énergie solaire, ce qui aide à réduire votre dépendance au réseau électrique et peut potentiellement réduire vos factures d'électricité.

Le système de stockage d'énergie domestique de BLUETTI combine solaire, onduleur et batterie en une solution simple et intégrée. Plus besoin de chercher des pièces séparées auprès de différentes entreprises – tout est ici !

Cette intégration garantit un système fiable et efficace tout en évitant les complexités liées au dépannage, à la maintenance et aux problèmes de responsabilité.

Comment ça fonctionne ?

1. Chargez-le avec de l'énergie solaire gratuite ou de l'énergie du réseau pendant les heures creuses.
2. Alimentez vos appareils énergivores jour et nuit.
3. L'alimentation sans interruption prend le relais dès que l'alimentation du réseau échoue.



AC500

Station d'énergie extensible

5 kW | 2 764 kWh – 33 168 kWh

Modèle

Zone	JP/US/EU/AU/UK
Capacité de la batterie	2 764–16 584Wh(1~6*B300K)
Type de cellules	$LiFePO_4$
Poids	30kg/66,2lbs
Dimensions (L*W*H)	520*325*358mm/20,5*12 8*14,1in
Température de charge	-20°C~40°C/-4°F~104°F
Température de décharge	-20°C~40°C/-4°F~104°F
Température de stockage	-20°C~40°C/-4°F~104°F
Humidité de fonctionnement	10%~90%

Sortie AC

Puissance	5 000W			
Lifting Power	6 000W			
Tension	100VAC	120VAC	220VAC	230VAC
Courant	50A	41,7A	22,7A	21,7A
Fréquence	50Hz/60Hz			

Sortie DC

Port allume-cigarette *1	24VDC/10A
USB-A*4	5V3A*2, 18W*2
USB-C*2	5/9/12/15/20VDC, 3A; 20VDC/5A each port
Port véhicules de loisir *1	12V/30A
Chargement sans fil *2	5W/7,5W/10W/15W

Entrée AC

Tension	100VAC	120VAC	220VAC	230VAC
Max. Courant	50A	49A	22A	23A
Fréquence	50Hz/60Hz			
UPS	Temps de commutation ≤20ms			
Puissance	5 000W Max.			

Entrée DC

Puissance	1 500W*2
Courant	15A*2
Puissance	12V~150V

Connexion à une batterie externe

Batterie externe	B300K	
Capacité	2 764Wh	
Maximum en parallèle Unités de batterie	6 for EU/AU/CN	12 for US/CA
Capacité évolutive	16 584Wh	33 168Wh

Portable Power Station | Home Energy Storage System | BLUETTI Ecosystem

EP600

Système de stockage d'énergie domestique

6 kW – 12 kW | 4,96 kWh – 39,6 kWh | Triphasé | ON/OFF Réseau

4,96kWh – 39,6kWh (avec 1~8 B500, 2 ensembles en parallèle)
Customizable battery capacity

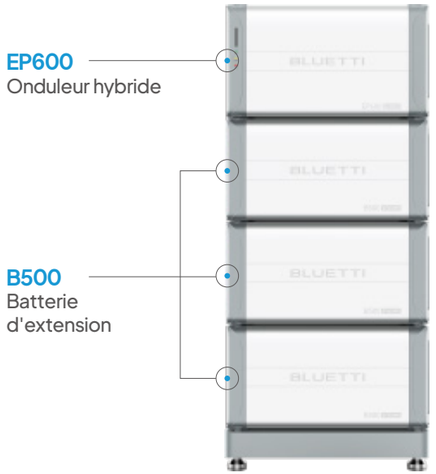
Conception modulaire innovante
Montage et démontage faciles

On/Off Réseau
Système tout-en-un

Contrôle à distance via application
Convivial et pratique

Puissance de sortie : 6 000 W x 2
Couvre 99 % des appareils ménagers

Sécurité d'utilisation
Intérieur/extérieur



Caractéristiques

Configuration

EP600 Unité principale		1				2				
Modules de batterie B500		1	2	3	4	2	3	4	6	8
Capacité		4,9kWh	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh	29,7kWh	39,6kWh
Puissance de sortie	Connecté au réseau	5kW	6kW			10kW	12kW			
	Hors réseau	3,5kW	6kW			7,6kW	12kW			
	Hors réseau + PV	6kW	6kW			12kW	12kW			
Entrée solaire	Puissance max. recommandée des panneaux photovoltaïques	6kW				12kW				

Onduleur EP600

Entrée PV (par onduleur)

Puissance d'entrée maximale	6kW
Plage de tension MPPT / nominale	150V ~ 500V / 360V
Simple MPPT Courant d'entrée maximal	12,5A
Nombre d'entrées MPPT indépendantes	2

Sortie CA (par onduleur)

Puissance de sortie nominale	6kW
Tension nominale	230V/400V
Fréquence	50Hz
Efficacité de l'onduleur	94% Max.

Général

Température de fonctionnement	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Décibel (dB)	≤50dB(A)
Dimensions	636 X 325 X 370mm / 25,0 X 12,8 X 14,6 in
Poids net	42kg / 92lbs
Connectivité	Wi-Fi/Bluetooth
Indice de protection IP	IP65
Fréquence d'entrée	50Hz
Temps de basculement vers l'alimentation de secours	<10ms
Phase	L1/L2/L3/N/PE
Garantie	10 Ans

Conformité & certification

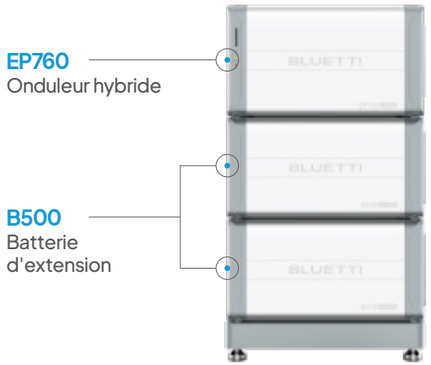
Conformité	IEC 62477-1: 2012, EN 62477-1: 2012, IEC62109-1, IEC62109-2, EN62109-1, EN62109-2
Connexion au réseau	(EU) 2016/631, EN 50549-1, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, C10/11, TOR Erzeuger Type A version 1.2, OVE-Richtlinie R 25, G98 Issue 1 Amendment 7, G100 Issue 2 Amendment 2, PSE, PTPiREE, RD647, UNE 217002, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21-03 + V1-11, GB/T 34120-2017
Sécurité	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2
Émissions	EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1
Certificats	CE,CB
RoHS	2011/65/EU et (EU) 2015/863

EP760

Système de stockage d'énergie domestique

7,6 kW | 4,96 kWh – 19,8 kWh | Monophasé | ON/OFF Réseau

- Système tout-en-un intégré avec onduleur hybride et batterie
- Sortie max. de 7 600 W pour 95 % des appareils
- Conception modulaire pour une capacité personnalisable : 4,96 kWh – 19,84 kWh
- Installation rapide en quelques heures
- Prend en charge à la fois le couplage AC et le couplage DC
- Temps de commutation de secours < 10 ms



Caractéristiques

Configuration

EP760 Unité principale		1			
Modules de batterie B500		1	2	3	4
Capacité		4,9kWh	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh
Puissance de sortie	Connecté au réseau (Except Germany)	5 000W (Sans PV Input) 7 600W (Avec PV input)	7,6kW		
	Hors réseau (Germany)	4,6kW			
	Hors réseau + PV	3,68kW (Sans PV Input) 7,6kW (Avec PV input)	7,6kW		
Entrée solaire	Puissance max. recommandée des panneaux photovoltaïques	9kW			

EP760 Hybrid Inverter

Entrée PV

Puissance d'entrée maximale	9kW
Plage de tension MPPT / nominale	150V ~ 500V / 360V
Simple MPPT Courant d'entrée maximal	12,5A
Nombre d'entrées MPPT indépendantes	3

Sortie CA

Puissance de sortie nominale	7,6kW
Tension nominale	230V
Fréquence	50Hz

Général

Température de fonctionnement	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Décibel (dB)	≤50dB(A)
Dimensions	636 X 325 X 370mm / 25,0 X 12,8 X 14,6 in
Poids net	46kg / 101,4lbs
Connectivité	Wi-Fi/Bluetooth
Indice de protection IP	IP65
Fréquence d'entrée	50Hz
Temps de basculement vers l'alimentation de secours	<10ms
Phase	L/N/PE
Garantie	10 Ans

Conformité & Certification

Connexion au réseau	EN 50549-1, UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, G99/NI Issue 1, G99 Issue 1 Amendment 9, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), RD647, UNE 217002, RD 1699, RD 413 BOE-A, CQC 3310-2014, CEI 0-21-03 + V1-11, AS/NZS 4777.2, C10/11, G100 Issue 2 Amendment 2
Sécurité	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2
Émissions	EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1
Certificats	CE,CB
RoHS	2011/65/EU et (EU) 2015/863

EnergyPro 20K (EP2000)

ESS pour toute la maison

10,5 kW – 20 kW | 14,7 kWh – 51,6 kWh | Triphasé | On/Off – Réseau

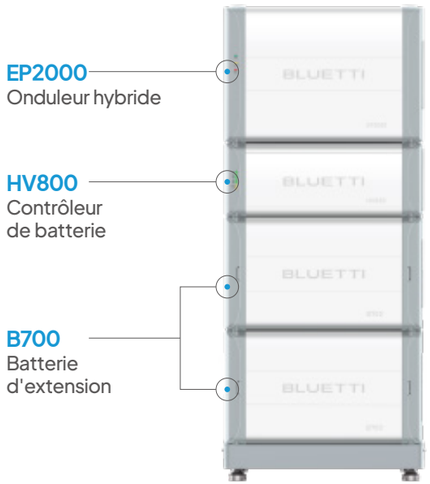
Plus puissant
Entrée PV maximale de 30 kW, sortie AC de 20 kW Capacité flexible de 14,7 à 51,6 kWh avec 2 à 7 batteries B700.

Plus flexible
Atteignez une sortie de 60 kW et une capacité de 153,8 kWh avec 3 systèmes en parallèle.

Plus pratique
Système complet avec onduleur hybride et batterie fournis par un seul fournisseur.

Plus efficace
Système de stockage haute tension, avec une efficacité de conversion allant jusqu'à 98%.

Plus intelligent
Choisissez parmi 4 modes de fonctionnement via une application intuitive. Mises à jour IoT à distance toutes les 5 minutes.



Caractéristiques

Configuration

Unité principale EP2000 + Contrôleur de batterie HV800		1						2	3
Modules de batterie B700		2	3	4	5	6	7	4–14	6–21
Capacité		14,7kWh	22,1kWh	29,49kWh	36,86kWh	44,2kWh	51,6kWh	103,2kWh Max.	154,8kWh Max.
Puissance de sortie	ON/OFF Réseau	10,5kW	15,5kW	20kW				40kW Max.	60kW Max.
	Avec pv	20kW						40kW	60kW
Entrée solaire		30kW						60kW	90kW

*Die Parallelschaltung ist ab dem 4. Quartal 2024 verfügbar.

Onduleur hybride EP2000

Entrée PV (par onduleur)

Puissance d'entrée maximale	30kW
Plage de tension MPPT / nominale	160V ~ 850V/500V
Simple MPPT Courant d'entrée maximal	30A max.
Nombre d'entrées MPPT indépendantes	2

Sortie CA (par onduleur)

Puissance de sortie nominale	10,5 kW with 2 x B700 15,5 kW with 3 x B700 20 kW with 4–7 x B700
Tension nominale	230V/400V
Fréquence	50Hz

Général

Température de fonctionnement	-20°C à 60°C (-4°F to 122°F)
Décibel (dB)	≤50dB (A)
Dimensions	670 X 280 X 460mm / 26,4 X 11 X 18,1 in
Poids Net	60kg / 132,3lbs
Connectivité	USB / Wi-Fi / Bluetooth
Indice de protection IP	IP65
Fréquence d'entrée	50Hz
Temps de basculement vers l'alimentation de secours	<10ms
Phase	3L/N/PE
Garantie	10 Ans

Conformité & Certification

Sécurité	IEC 62109–1, IEC 62109–2, EN 62109–1, EN 62109–2
Émissions	EN/IEC 61000–6–3, EN/IEC 61000–6–1
Connexions au réseau	Germany: VDE-AR-N 4105:2018, DIN VDE V0124–100 Austria: TOR Erzeuger Type A version 1.2, OVE RZS Australia: AS / NZS 4777.2
RoHS	2011 / 65/EU et (EU) 2015/863

B500 | B700 | EnergyPack 500 (IB500)

B500: 4,96kWh
B700: 7,3kWh
IB500: 4,8kWh

B500 B700 IB500

Compatibilité étendue | Conception modulaire | Durable | Installation facile

Caractéristiques	B500	B700	EnergyPack 500 (IB500)
Chimie des batteries	$LiFePO_4$	$LiFePO_4$	$LiFePO_4$
Capacité de la batterie	4,96kWh	7,3kWh	4,8kWh
Température de fonctionnement	-20°C à 50°C (-4°F to 122°F)	-20°C à 50°C (-4°F to 122°F)	-20°C à 55°C (-4°F to 131°F)
Dimensions	636 × 325 × 338 mm (25 × 12,8 × 13,3 in)	670 × 280 × 386 mm (26,4 × 11 × 15,2 in)	626 × 324 × 324 mm (25,0 × 12,8 × 13,3 in)
Poids net	58kg / 127,8lbs	72kg / 158,7lbs	58kg / 127,8lbs
Indice de protection IP	IP65	IP65	NEMA 4X
Garantie	10 Ans	10 Ans	10 Ans
Conformité et certification	UN38.3, CE, FCC, IC, ETL, NEMA-4X, CA65, RCM, JIS C8715-2	IEC 62619, EN 62619, UN38.3, EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 6100	UN38.3, UL 1973, UL 60730-1, UL 9540A, UL 1741.NEMA 4X, ETL, FCC, IC
Compatibilité	EP600, EP760, EnergyPro 8K (EP800), EnergyPro 9K (EP900)	EnergyPro 20K (EP2000)	EnergyPro 13K

Accessoires

Boîte de distribution intelligente AT1

La boîte AT1 agit comme le hub central pour l'alimentation de votre maison. Elle connecte vos panneaux solaires, l'alimentation du réseau, les onduleurs, les packs de batteries et les générateurs, garantissant une alimentation ininterrompue pour toute votre maison. De plus, elle offre une gestion intelligente des charges lourdes et prend en charge un chargeur bidirectionnel pour véhicules électriques (EV).

Contrôle facile via l'application

- Gérez la production, le stockage et la consommation d'énergie à tout moment, où que vous soyez.
- Configurez 4 modes de fonctionnement en un clic.
- Données en temps réel sans délai
- Mises à jour OTA à distance en 5 minutes

*Les fonctions et les réglages de l'application varient selon le modèle.

Contrôleur EMS

Vérifiez l'état de fonctionnement et modifiez les paramètres via l'écran tactile

** Le contrôleur EMS est standard sur certains modèles et optionnel sur d'autres. Veuillez consulter le manuel d'utilisation pour plus de détails.

Boîte de fusion P030A

Branchez 2 unités AC300 à la boîte de fusion P030A pour un système de sauvegarde domestique avec une installation Plug & Play facile, offrant une sortie totale de 240V | 6 000W.

AC300/AC500

Module de réduction de tension PV D300S

Réduisez la tension du panneau solaire de 550V à 120V, permettant de connecter davantage de panneaux solaires/arrays à la station d'alimentation.

AC300/AC500

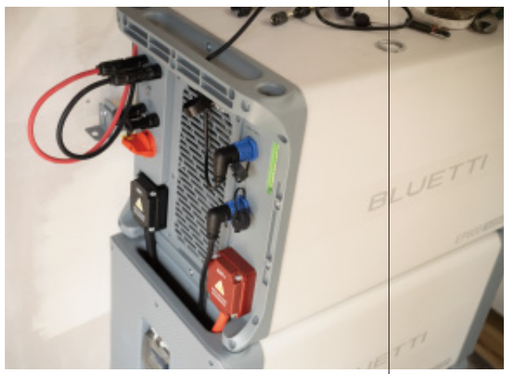
Chariot

Un cadre robuste en métal de haute qualité et une plaque de base durable qui supporte facilement tous les appareils BLUETTI.

All BLUETTI products

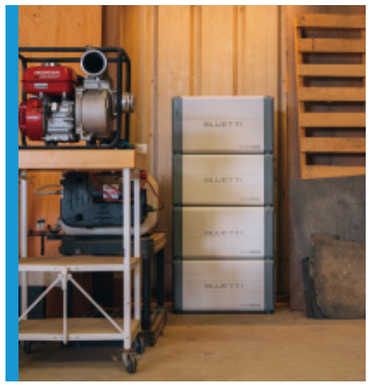
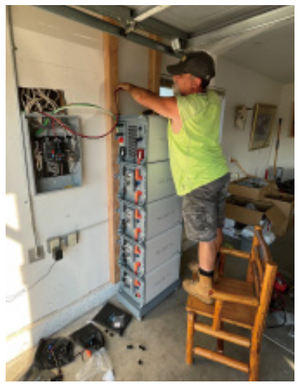
Nos Réalisations

Chez BLUETTI, nous plaçons la satisfaction client au cœur de nos priorités en offrant des solutions de stockage d'énergie domestique sans faille, avec un service personnalisé et sur site à chaque étape.



Système de stockage d'énergie résidentiel EP800

USA

Système de stockage d'énergie résidentiel EP900

USA

Système de stockage d'énergie résidentiel EP600

Germany

Système de stockage d'énergie résidentiel EP760

Germany

Portable Power Station | Home Energy Storage System | BLUETTI Ecosystem

05

BLUETTI Écosystème

Charger 1
Système solaire pour Balcon
Ecosystème SwapSolar
Séries Handsfree

Un mode de vie propulsé par l'innovation

Des systèmes solaires pour balcons aux solutions de stockage portables, l'écosystème BLUETTI offre une alternative fluide à l'énergie traditionnelle, soutenant à la fois vos rêves hors réseau et vos explorations urbaines.

Charger 1
Alternateur Chargeur

560W Max.

560W | 6 X Chargement plus rapide
Compatibilité
Marche/arrêt automatique
Protection supérieure
Refroidissement actif
Contrôle via l'application

Caractéristiques

Sortie nominale	560W Max.
Entrée DC	12V,50A Max. (Avec 12V Battery) 24V, 25A Max. (Avec 24V Battery)
Plage de tension (avec batterie 12V)	15,0V à 56,0V (Réglable via l'application)
Plage de tension (avec batterie 24V)	27,0V à 56,0V (Réglable via l'application)
Ampérage d'entrée	50A - 12V / 25A - 24V
Protection contre les surtensions	60A Disjoncteur
Poids	1,2kg / 2,645lbs
Dimensions	145mm × 110mm × 60mm / 5,7in × 4,33in × 2,36in
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C / -4°F to 140°F
Altitude de fonctionnement	<2 000m / 6,561ft
Décibel (dB)	50dB Max.
Protection	IP20
Contrôle via l'application	Bluetooth
Protections	Court-circuit/anti-retour/ sous-tension/surchauffe
Garantie	2 Ans

BLUETTI
Balcony Solar System

1 000W Max. (800W nominal)

Système Plug & Play
Surveillance et contrôle via l'application
Économiser de l'énergie et de l'argent
Utiliser l'énergie solaire jour et nuit
Système de cartographie intelligente de l'énergie

Caractéristiques

Sortie nominale	1 000W Max. (800W nominal)
Puissance d'entrée PV	1 100W Max.
Efficacité de la conversion	95%
Batteries compatibles	B210/B230/ B300/B300S/B300K
Type de batterie	LFP
Cycles de vie des batteries	6 000+ (80%)
Protection	A80P/D100P - IP67 B210 - IP65 Panneau solaire en verre/ flexible - IP68
Décibel (dB)	<45dB
Température de fonctionnement	-40°C - 65°C
Entrée du panneau solaire flexible	255W
Entrée du panneau solaire en verre	410W
Type de cellule	PERC MONO
Port de connexion	MC4

MultiCooler Réfrigérateur

716,8Wh | 65W

Autonomie de 3 jours | 40L/42qt Capacité | 3 en 1 Réfrigérateur | Refroidissement le plus rapide | Batterie la plus sûre

Caractéristiques

AC180T

Capacité	1 433,6Wh, 2pcs × (716,8Wh / 28Ah)
Type	LiFePO4
Système de gestion	BLUETOPUS AI-BMS
Prises CA	2 × Sorties 1 800 W au total (2 batteries / réseau) 1 200 W au total (1 batterie ou pas de réseau)
Type d'onduleur	Onde sinusoïdale pure
Prises DC	2 × 5V / 3A USB-A 2 × USB-C 100W Max. 1 × 12V / 10A Allume-cigare
Entrée AC	1 440W Max. (2 batteries) 850W Max. (1 batterie)
Entrée solaire	12V~60V, 500W Max.
Poids	**AC180T:** 58,4lbs / 26,5kg (2 batteries) **B70:** 18,7lbs / 8,5kg
Dimensions (Lx Wx D)	**AC180T:** 390 × 280 × 395 mm / 15,4 × 11,0 × 15,6 in **B70:** 134 × 160 × 350 mm / 5,3 × 6,3 × 13,8 in
Garantie	5 Ans

MultiCooler

Capacité	716,8Wh
Type de batterie	LiFePO4
Puissance nominale	65W
Entrée solaire	200W Max.
USB-C Port	1 × 100W Max.
USB-A Port	1 × 15W
Méthode de refroidissement	Compressor
Plage de température	-20°C - 20°C / -4°F - 68°F
Capacité du réfrigérateur	50qt / 55L au total Compartiment de réfrigération : 42qt / 40L Compartiment à glace : 9,5qt / 9L Compartiment à batterie : 6,3qt / 6L
Dimensions	710 × 420 × 475mm / 28 × 16,5 × 18,7in (sans roues ni barre de traction)
Poids net	52,9lbs / 24kg

Handsfree

Handsfree 1: 268,8Wh | 300W
Handsfree 2: 512Wh | 700W

Conception tout-en-un | Libérez vos mains | Stockage d'énergie ultra-mince | Le solaire en marche | 5 sorties pour les photographes en extérieur | Extensible BluePack (42L/60L)

Caractéristiques

Caractéristiques	Handsfree 1	Handsfree 2
Capacité	268,8Wh	512Wh
Chimie de la batterie	LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate)	LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate)
Cycles de vie	+4 000 cycles à 80 % de la capacité d'origine	+4 000 cycles à 80 % de la capacité d'origine
Puissance	300W	700W
Lifting Power	450W	1 200W
Prise CA x 1	300W	700W
USB-C x 2	100W pour chaque	100W pour chaque
USB-A x 2	15W au total	15W au total
Entrée AC	300W Max.	600W Max.
Entrée solaire	200W Max.	350W Max.
Chargement CA	45 Minutes (80%) / 1,5 Heures (100%)	45 Minutes (80%) / 1,5 Heures (100%)
Chargement solaire	1,5 Heures (200W)	2 Heures (350W)
Temps de commutation (UPS)	≤20ms	≤20ms
Température de charge	0°C à 40°C / 32°F to 104°F	0°C à 40°C / 32°F to 104°F
Température de décharge	-20°C à 40°C / -4°F à 104°F	-20°C à 40°C / -4°F to 104°F
Température de stockage	-20°C à 40°C / -4°F to 104°F	-20°C à 40°C / -4°F to 104°F
Poids	5kg / 11lbs	7,5kg / 16,5lbs
Dimensions (L x W x D)	286,5 × 95 × 280 mm / 11,3 × 3,7 × 11 in	305 × 105 × 385 mm / 12 × 4,1 × 15,2 in
Garantie	5 Ans	5 Ans

06

Un service complet

Application intelligente
Support client dédié
Réseau logistique
Partenaire avec nous
Soutien des médias

Application intelligente BLUETTI

Service rapide
Notre équipe de support dédiée est prête à vous aider pour toute question ou problème que vous pourriez avoir.

Contrôle facile
Gérez et contrôlez facilement plusieurs stations d'alimentation BLUETTI en quelques clics depuis votre smartphone.

Surveillance à distance & en temps réel
Restez informé avec des mises à jour en temps réel sur l'état de votre appareil et ajustez les modes de fonctionnement via Bluetooth ou WiFi.

Accès aux services pour les clients

Centre de service mondial

Temps de réponse moyen dans les **24 heures**

Centre d'appel

US	+1 800-200-2980 (Customer Support) +1 469-871-6088 (Residential ESS)	Monday to Saturday: 6:00-17:00 (PST) Monday to Friday: 9:00-17:00 (PST)
Allemagne	+49 0800 6273016 (Customer Support) +49 1711567817 (Residential ESS)	Montag bis Freitag 8:00-12:00 13:00-17:00 (deutscher Ortszeit)
UK	+44 8000472906	Monday to Friday 8:00-12:00 13:00-17:00
France	+33 257588052	Du lundi au vendredi 8:00-12:00 13:00-17:00 (Heure locale de France)
Italie	+39 0810808309	Dal lunedì al venerdì 8:00-12:00 13:00-17:00 (ora locale italiana)
Espagne	+34 912159066	Lunes a viernes 8:00-12:00 13:00-17:00 (Hora local española)
Australie	+61 889224712	Monday to Friday 10:00 - 13:00 14:00 - 19:00 (AEDT)
Japon	047-710-7836	9:30-17:00 (土曜、日曜、祝日、弊社休業日は営業時間外となります)
Nigéria	081 6897 5123	Add Adeniyi Jones, Ikeja, Lagos

Email

US	sale@bluettipower.com (Pre-sales) service@bluettipower.com (After-sales)	**Australie**	sale-au@bluettipower.com
Allemagne	sale-de@bluettipower.com	**Japon**	sale-jp@bluettipower.com
UK	sale-uk@bluettipower.com	**Corée**	support-kr@bluettipower.com
Europe	sale-eu@bluettipower.com	**Philippines**	sale-ph@bluettipower.com
Ukraine	sale-eu@bluettipower.com	**Nigéria**	sale-nga@bluettipower.com
France	sale-fr@bluettipower.com	**Kenya**	sale-ke@bluettipower.com
Italie	sale.it@bluettipower.com	**Brésil**	support-br@bluettipower.com
Espagne	bluetti-es@bluettipower.com	**UAE**	sale-me@bluetti.com
Canada	sale-ca@bluettipower.com	**Mexique**	sale-mx@bluettipower.com

Livechat

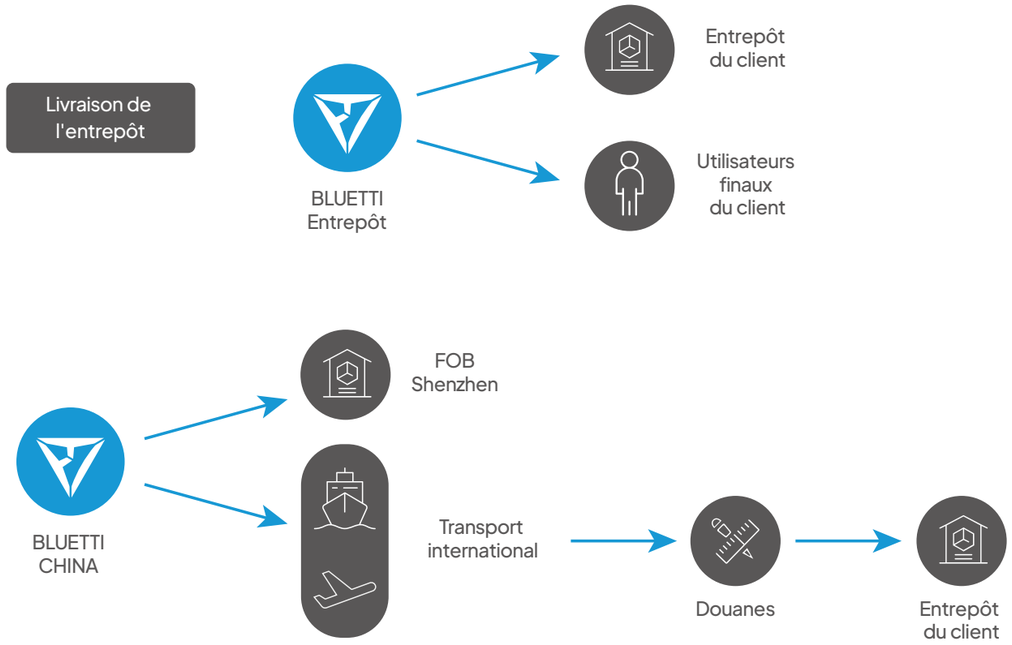
Disponible sur le site officiel US/Allemagne/UK/France/Italie/Espagne/Japon/Brésil

Libre-service

Diagnostiquer et résoudre rapidement les problèmes grâce à notre procédure de demande en ligne à l'adresse suivante **www.bluetti.com**

Réseau logistique

Plus de 30 entrepôts dans le monde



Plus de 20 stations-service mondiales

Partenaire avec nous

Devenir revendeur

Avantages exclusifs
-Remises spéciales
-Remises sur ventes
-Leads de vente

Inventaire et logistique
- Expédition flexible
(entrepôt ou usine)

Prestations basées sur la performance
-Incitations spéciales
-Conditions de paiement flexibles

Soutien au marketing
-Matériel de marketing gratuit
-Opportunités de co-marketing

Devenir installateur

Prestations de base
-Remises spéciales
-Placement de commandes directes
-Remises sur ventes
-Leads de vente gratuits

Inventaire et logistique
-Inventaire zéro
(Expédition directe de BLUETTI)

Prestations basées sur la performance
-Incitations spéciales

Formation professionnelle
-Formation technique en ligne et sur site
- Assistance sur site par des équipes locales

Soutien des médias

@BLUETTIOfficial	@bluettipower	@bluetti_inc	@Bluetti Global	@bluetti_official
28,5K	1,2M	14,5k	110,9k	87,6k

Forbes

"Si la perspective de perdre de l'électricité pendant des heures ou des jours vous inquiète, la station d'alimentation portable Bluetti AC200MAX offre une solution très convaincante."

CNET

"Ce (EP900) offre une esthétique rafraîchissante, différente du look de « réfrigérateur de garage » qui est populaire avec les batteries domestiques. Il a également obtenu la meilleure note dans notre classement des meilleures batteries solaires."

Plus de 80 000 couvertures médiatiques

07

Un avenir plus vert

BLUETTI Care
Témoignages d'utilisateurs
Une présence mondiale

Prendre soin des personnes

En 2021, BLUETTI a lancé le projet **LAAF (Lighting an African Family)**, un pilier de notre engagement envers le bien-être mondial. Cette initiative vise à fournir des solutions énergétiques durables aux foyers africains n'ayant pas accès à l'électricité. À ce jour, nous avons aidé plus de **15 000** familles à travers **10** régions en Afrique, apportant lumière et espoir aux communautés dans le besoin.

Transfert de technologie

En 2024, BLUETTI et **UN-Habitat** ont signé un protocole d'accord (MOU) sur le "Transfert de Technologie" afin d'accélérer l'adoption des énergies renouvelables en Afrique. Ce partenariat se concentre sur la formation d'électriciens et la promotion de l'éducation à l'énergie propre à travers le projet LAAF de BLUETTI.

Prendre soin de la planète

La durabilité en chiffres :

442 million kWh d'énergie propre produite dans le monde

≈928 190 arbres préservés

≈19 000 voyages autour de la Terre

≈500 000 Consommation annuelle d'électricité des ménages africains

Témoignages d'utilisateurs

Histoires vraies, impact réel

Découvrez comment BLUETTI transforme des vies, des aventures en plein air aux événements inoubliables. Nos clients sont au cœur de chaque histoire, nous inspirant à créer des solutions qui laissent une empreinte durable.

25+ Global Subsidiaries

BLUETTI | PIONNIER DE LA TECHNOLOGIE EN ÉNERGIE PROPRE.

BLUETTI US
BLUETTI POWER INC.
Tel: 1800-200-2980
California: Bluetti Power Inc 3610 Placentia Ct Chino, CA 91710.
Florida: 931 S Semoran Blvd, Suite 204B, Winter Park, FL32792.
Texas: 11011 Richmond, Suite # 850, Houston, TX 77042.

BLUETTI GERMANY
POWEROAK GmbH
Schumannstraβe 27, 6. OG, 60325, Frankfurt am Main

BLUETTI UK
POWEROAK ENERGY UK
89b Quicks Road, London, SW19 2QD

BLUETTI FRANCE
250 B BD SAINT GERMAIN, 75007 PARIS.

BLUETTI SPAIN
Calle Alajate 3 2B, Madrid 28041.

BLUETTI ITALY
Galleria Del Corso 1, Milano.

BLUETTI NETHERLANDS
Kabelweg 57, 1014BA Amsterdam.

BLUETTI CANADA
701 West Georgia Street, Suite, 1500 Vancouver BC V7Y 1C6.

BLUETTI AUSTRALIA
Unit 15, 25 Gibbes Street Chatswood, NSW 2067.

BLUETTI AFRICA
108 Elizabeth Avenue Pod Off, Grayston Sandton Gauteng 2196.

BLUETTI JAPAN
〒101-0042 東京都千代田区神田東松
下町14番地

BLUETTI KOREA
서울시 금천구 가산디지털단지 대륭포스트 6차 1006호

BLUETTI INDONISIA
PT BLUETTI ENERGY INDONESIA