BLUETTI

TECHNOLOGY
PIONEER
IN CLEAN ENERGY

A independência energética começa aqui

Soluções de energia portáteis, sistemas de armazenamento de energia e ecossistemas sustentáveis fora da rede.

Folheto do produto

CONTEÚDO

01 Sobre BLUETTI

Quem Somos 02
Missão, Visão e Valores 03
Marco 05

02 Tecnologia do futuro

Realizações de P&D 08
Tecnologias principais 09
Manufatura Avançada 13
Confiabilidade BLUETTI 14

03 Central Elétrica Portátil

Série Premium 16
Runtime 26
Bateria de expansão 27
Painéis solares 29
Acessórios 32

04 Sistema de armazenamento de energia doméstica

Série EP 37
Série EnergyPro 41
Bateria de expansão 49
Acessórios 50

05 Ecossistema BLUETTI

Charger 1 55
Sistema Solar de Varanda 56
Ecossistema SwapSolar 57
Série viva-voz 58

06 Serviço abrangente

Aplicativo inteligente 60
Suporte ao cliente dedicado 61
Rede Logística 62
Seja nosso parceiro 63
Endossos da mídia 64

07 Um amanhã mais verde

Cuidados BLUETTI 66
Histórias de usuários 68
Presença Global 69

01

Sobre BLUETTI

Quem Somos
Missão, Visão e Valores
Marco

Quem Somos

Fundada em **2009**, a BLUETTI foi pioneira em soluções de energia limpa. Com mais de **15** anos de inovação e compromisso com a sustentabilidade, a BLUETTI selecionou uma gama diversificada de produtos confiáveis adaptados para aventuras, energia de backup de emergência e vida fora da rede, moldando um futuro mais inteligente e verde que compartilhamos.

1st
Fabricante de estação de energia portátil e ESS doméstico

1st
Vencedor do sistema de armazenamento de energia com certificação TUV S-mark na Ásia

1st
Estação de energia resistente à água IP65 completa

1st
ESS residencial todo em alumínio

Financiado pelo TOP
Estação de energia no Indiegogo

Missão, Visão e Valores

MISSÃO

Fornecer energia limpa e independente para todas as pessoas

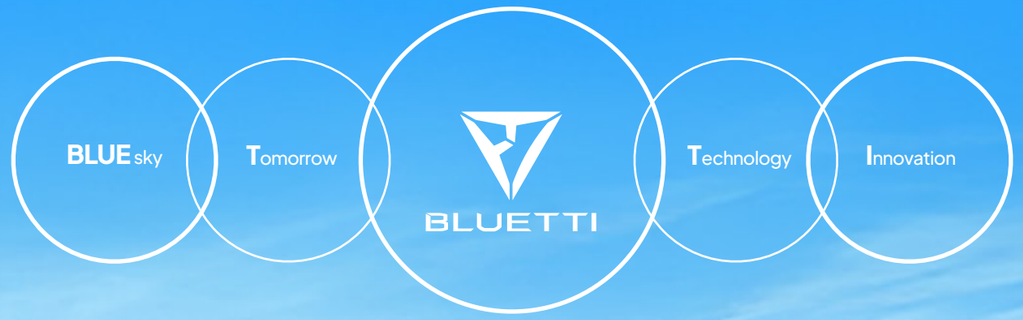
VISÃO

Fornecer soluções de armazenamento de energia para todas as residências

VALOR

Crie um mundo melhor com amor e inovação

Pioneira em tecnologia e em energia limpa



Marco

Nossa Jornada: Transformando Visões em Realidade

3,5M+ Trusted Global Users

110+ Países e Regiões

15+ Anos de Inovação

2009
Equipe de P&D fundada

2012
A primeira central elétrica portátil de lítio do mundo

2017
40.000m² Fábrica Certificada com TS16949

2018
PS3215B: 1º ESS certificado da Ásia com TUV S-Mark

2020
AC200P arrecadou US$ 6,7 milhões no Indiegogo

2021
Lançamento do projeto LAAF

2022
AC500 & B300S Recorde levantado - Quebrando US $ 12,28 milhões no Indiegogo

2024
AC240 - 1ª Central Elétrica Portátil do Mundo com Proteção IP65

02

Tecnologia do futuro

Realizações de P&D
Tecnologias Essenciais
Fabricação Avançada
Confiabilidade BLUETTI

Realizações de P&D

Desde o primeiro dia, a equipe de P&D da BLUETTI está comprometida em transformar o armazenamento, o uso e o gerenciamento de energia – capacitando uma vida sustentável em casa e ao ar livre.

179 Invenções

196 Modelos de utilidade

199 DesignaranceAppe

700+ Patentes

Tecnologias principais

No coração da BLUETTI está o compromisso com a inovação. Nossa tecnologia de ponta de quatro camadas se integra perfeitamente para oferecer estabilidade, eficiência e simplicidade incomparáveis. Um mundo mais inteligente e sustentável está chegando, tudo com a tecnologia BLUETTI.

BLUE PEAK™
Hub de Inovação

BLUE GRID™
Infraestrutura de energia

BLUE LINK™
Rede de Energia

BLUE LIFE™
Ecossistema

BLUE PEAK Innovation Hub™

BLUE PEAK

TurboBoost™
O TurboBoost™ é uma tecnologia de carregamento rápido que permite o carregamento de 0 a 80% em apenas
45 minutos, mesmo para grandes centrais elétricas, com uma carga completa concluída em apenas 90 minutos.

HyperVolt™
O HyperVolt™ oferece energia líder do setor para 99,5% dos dispositivos.
Com o modo Power Lifting e a tecnologia Split-Fase Bonding, ele atinge até 3.600 W de potência de pico e saída de 240 V, tornando-o ideal para dispositivos pesados.

UltraCell™
O UltraCell™ alimenta toda a linha BLUETTI com bateria $LiFePO_4$ de nível automotivo células, oferecendo mais de 6.000 ciclos de carga e uma vida útil superior a 17 anos - 12 vezes a média da indústria.

PowerArmor™
PowerArmor™ combina tecnologia de bateria de nível automotivo, resistente à água Materiais AMS, proteção contra vazamentos e algoritmos BMS avançados para proteger sua bateria e garantir o uso confiável de energia.

FutureGen™
O FutureGen™ avança em todos os aspectos do hardware de armazenamento de energia. Dobra a energia capacidade no mesmo volume e atinge o menor consumo de energia em marcha lenta, otimizando a eficiência energética como nunca antes.

Rede™ de Energia BLUE LINK

Power Sense™

O Power Sense™ usa os algoritmos Smart EMS e AI da BLUETTI para monitorar o uso de energia 24 horas por dia, 7 dias por semana, otimizando o desempenho e oferecendo controle remoto e recursos de alerta antecipado para residências ou instalações.

BLUETTI AI-BMS™

O BLUETTI AI-BMS aproveita os chips de IA para monitoramento e otimização da bateria em tempo real, gerenciando sobrecarga, superaquecimento e carregamento multidirecional para operação segura em diversas condições.

BLUETTI Smart EMS

O BLUETTI Smart EMS otimiza todo o sistema de energia, garantindo conexões eficientes entre baterias, geradores solares e estações de energia, com suporte para até 18 células de bateria.

Device Connectivity

Os produtos BLUETTI suportam conexões 5G/4G, Bluetooth e Wi-Fi, em um futuro próximo com plugues inteligentes que podem se integrar perfeitamente a sistemas domésticos inteligentes por meio de protocolos como o Matter.

BLUE GRID
Infraestrutura de Energia ™

▲ Sistema de Gerenciamento Híbrido Multi-energia

▲ Fonte de Alimentação Ininterrupta (UPS) para diversos cenários

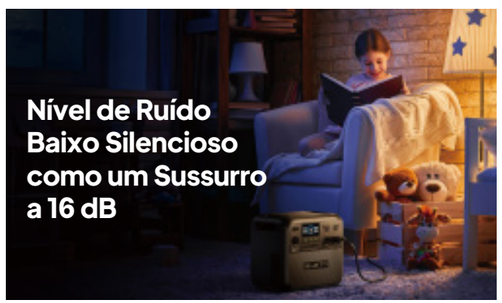
▲ Sistema de Energia Integrado em RV

BLUE LIFE
Ecossistema ™

▲ Com a BLUETTI, experimente um estilo de vida alimentado por energia renovável, onde saúde, sustentabilidade e aventura caminham juntas

▲ Unidades de Energia Modulares Trocáveis a Quente

▲ Resistência à Água e à Poeira



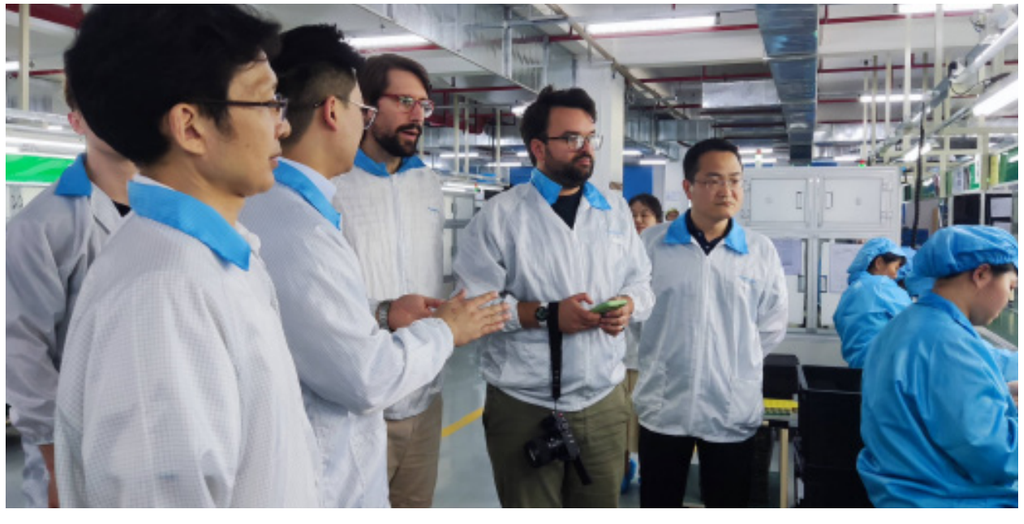
▲ Nível de Ruído Baixo Silencioso a 16 dB

▲ Sistema de Energia de Mochila Inovador

Fabricação Avançada

No coração da BLUETTI está o compromisso com a inovação. Nossa tecnologia de quatro camadas de ponta se integra perfeitamente para oferecer estabilidade, eficiência e simplicidade incomparáveis. Um mundo mais inteligente e sustentável está chegando, todo ele movido pela BLUETTI.

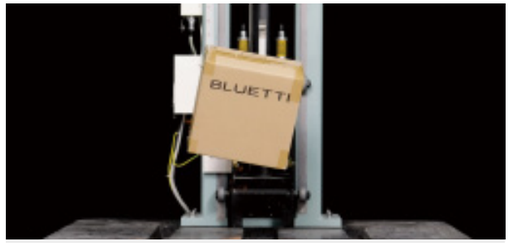
100.000m²	Área da Fábrica
2.000+	Colaboradores
30.000	Capacidade de produção mensal do AC200Máx.
16	PCBA inhas de montagem por superfície
8	PCBA Linhas DIP
4	PCBA linhas de revestimento automáticol
7	Linhas de montagem de bateria



Confiabilidade BLUETTI

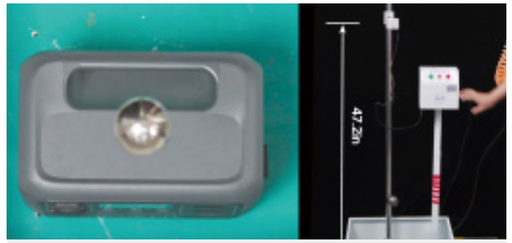
“O que mais me impressionou nesta visita foi o compromisso da Bluetti com a qualidade. A empresa não apenas monta os produtos, ela os projeta, desenvolve e testa internamente. Isso também é o que pode diferenciar a qualidade de dois produtos, além do preço..”

FRANDROID



Teste de Queda

18 quedas de vários ângulos, garantindo durabilidade em condições reais.



Teste de Robustez Mecânica

Uma bola de 1,1 lbs (500g) lançada de uma altura de 120 cm para testar a resistência ao impacto.

Teste de Restauração de Cenário de Transporte

Recuperação de 100% após movimento vertical dentro de 50mm por 30 minutos.

Teste de Resistência a Choques

Aceleração de pico de 150 m/s, demonstrando resiliência a choques de alto impacto.

Resistência à Água e Poeira

Resistência à água e poeira para desempenho confiável ao ar livre.

Desafio de Temperatura Extrema

Teste de choque frio de 3 minutos no B500, demonstrando desempenho em temperaturas extremas.

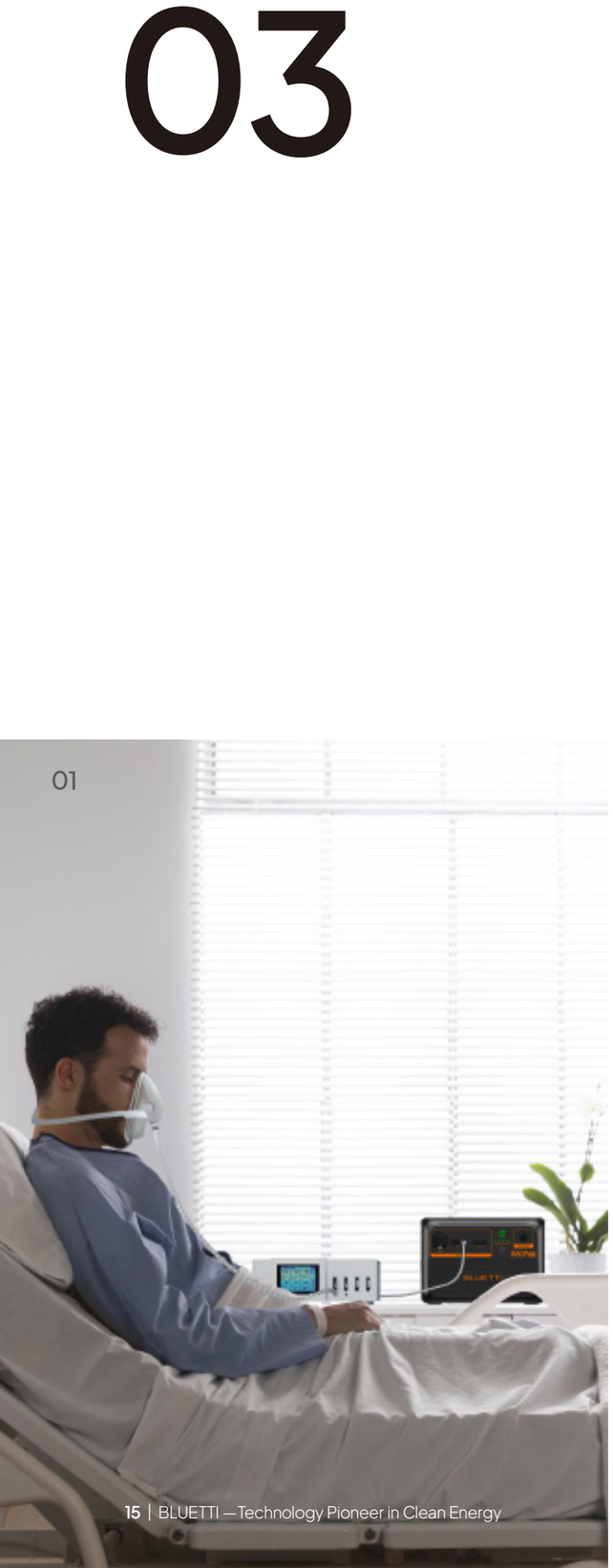
03

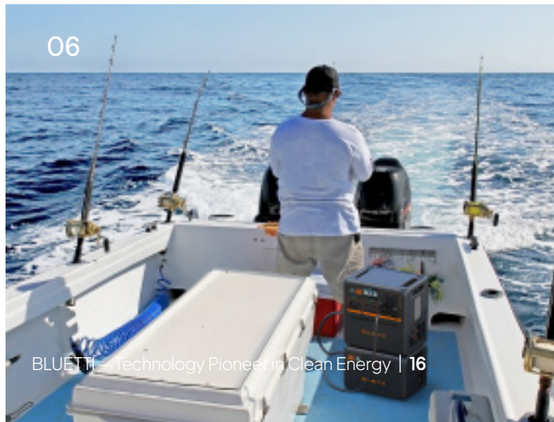
Estação de Energia Portátil

Series Premium
Bateria de Expansão
Tempo de Execução
Painel Solar
Acessórios

Portfólio Para Todas as Necessidades

01 Backup Doméstico
02 Camping
03 Viagem de Motor home (RV)
04 Canteiro de Obras
05 Trabalho Remoto
06 Navegação em lates



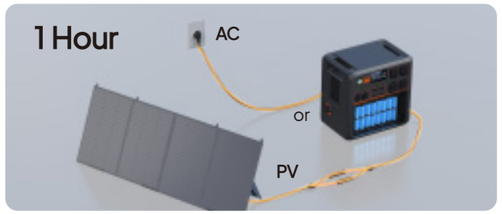


BLUETTI Premium Series

Principais Características

Carregamento Rápido

Carregue totalmente em apenas uma hora com o AC Turbo ou carregamento solar eficiente.



Compacto mas Potente

As células LiFePO₄ armazenam uma imensa quantidade de energia em um design compacto e portátil, alimentando tudo, de chaleiras a secadores de cabelo.

Feito para Durar

Baterias LiFePO₄ duráveis com BMS inteligente garantem até uma década de desempenho consistente.

Capacidade Flexível

O design modular expansível oferece de 1,8 kWh a 20 kWh, com soluções personalizadas para qualquer demanda de energia.

Effortless Control

O aplicativo BLUETTI oferece gerenciamento de energia em tempo real, a qualquer hora e em qualquer lugar.

Estilo Ousado

A série Premium se destaca com um design laranja vibrante, simbolizando energia e calor com um impacto marcante.

Premium 20 (AC2P)

230,4Wh | 300W

1×AC* | 1× Porta Carro | 2× USB-A | 1× USB-C

Portátil e Leve

600W Potência de Elevação

Carga Completa em 80 min.

Controle remoto na ponta dos seus dedos.

Especificações

Capacidade	230,4Wh
Potência	300W
Potência de Elevação (Pico)	600W
Tipo de Bateria	LFP
Ciclos de Vida	3.000 + (80%)
Dimensões (C × L× A)	250 × 150 × 180 mm (9,8 × 5,9 × 7,1 pol)
Peso	3,6kg / 7,9lbs
Temperatura de Operação	-20–40℃ (-4–104℉)
Outras Características	MPPT, UPS, APP
Garantia	5 anos

Tempo de Carregamento

AC	1,4H (270W Máx.)
Solar	1,5H (200W Máx.)
Carro	1,5H (200W Máx.)

Portable Power Station | Home Energy Storage System | BLUETTI Ecosystem

Premium 50 (AC50P)

504Wh | 700W

1× AC | 1× Porta para Carro | 1× USB-A | 2× USB-C | 1× Carregador sem fio

50 mins para 80% Carregamento Turbo

1.200W Potência de Elevação Maior Potência nas Aplicações

Modo de Passagem Carregamento Solar

Extremamente Seguro Bateria LiFePO₄

Especificações

Capacidade	504Wh
Potência	700W
Potência de Elevação (Pico)	1.200W
Tipo de Bateria	LFP
Ciclos de Vida	3.000 + (80%)
Dimensões (C × L× A)	280 × 200 × 220 mm (11,0 × 7,9 × 8,7 pol)
Peso	6,9kg / 15,2lbs
Temperatura de Operação	-20–40℃ (-4–104℉)
Outras Características	MPPT, UPS, APP
Garantia	5 anos

Tempo de Carregamento

AC	1,3H (600W Máx.)
Solar	3 H (200W Máx.)
Carro	3 H (200W Máx.)

Premium 60S (AC60P)

504Wh | 600W

2× AC | 1× Porta de Carro | 2× USB-A | 1× USB-C | 1× Carregamento sem fio

IP65–Certificação Resistente a Água e Poeira

Max2xB80P (806Wh) Baterias de Expansão

Suporta Todas as Formas de Carregamento

3.000+ Ciclos de Vida

Especificações

Capacidade	504Wh
Potência	600W
Potência de Elevação (Pico)	1.200W
Tipo de Bateria	LFP
Ciclos de Vida	3.000 + (80%)
Dimensões (C× L × A)	290 × 200 × 234 mm (11,42 × 8,07 × 9,21 pol)
Peso	9,6kg / 21,16lbs
Temperatura de Operação	-20–40℃ (-4–104℉)
Outras Características	MPPT, UPS, APP
Garantia	6 anos

Tempo de Carregamento

AC	1,3H (600W Máx.)
Solar	3H (200W Máx.)
Carro	3H (200W Máx.)

Portable Power Station | Home Energy Storage System
BLUETTI Ecosystem

Premium 80 (AC70P)

864Wh | 1.000W

2× AC | 1× Porta para Carro | 2× USB-A | 2× USB-C | 1× Carregamento sem Fio

45mins para 80%
950W
Carregamento Turbo

2.000W de Potência
de Elevação para
Aparelhos de Alta Potência

8 Saídas
Carregamento
Versátil

5 Modos de
Carregamento
Opções Disponíveis

Especificações

Capacidade	864Wh
Potência	1.000W
Potência de Elevação (Pico)	2.000W
Tipo de Bateria	LFP
Ciclos de Vida	3.000 + (80%)
Dimensões (C × L × A)	314 × 210 × 256 mm (12,4 × 8,2 × 10,1 pol)
Peso	10,7kg / 23,6lbs
Temperatura de Operação	-20–40℃ (-4–104℉)
Outras Características	MPPT, UPS, APP
Garantia	5 Anos

Tempo de Carregamento

AC	1,5H (950W Máx.)
Solar	2,2H (500W Máx.)
Carro	4,8H (200W Máx.)

Premium 150 (AC180P)

1.440Wh | 1.800W

2× AC | 1× Porta de Carro | 4× USB-A | 1× USB-C | 1× Carregamento sem Fio

0–80%
Recarregamento em 1 hora

24/7
Nobreak

Multiplas
Formas de Carregamento

Smart APP
Control

Especificações

Capacidade	1.440Wh
Potência	1.800W
Potência de Elevação (Pico)	2.700W
Tipo de Bateria	LFP
Ciclos de Vida	3.500 + (80%)
Dimensões (C × L × A)	340 × 247 × 317 mm (13,39 × 9,72 × 12,48 pol)
Peso	17kg / 37,5lbs
Temperatura de Operação	-20–40℃ (-4–104℉)
Outras Características	MPPT, UPS, APP
Garantia	5 anos

Tempo de Carregamento

AC	1,5H (1.440W Máx.)
Solar	3,3H (500W Máx.)
Carro	7,2H (200W Máx.)

Portable Power Station | Home Energy Storage System
BLUETTI Ecosystem

Premium 240S (AC240P)

1.843Wh | 2.400W

4× AC | 1× Porta para Carro| 2× USB-A | 2× USB-C | 1× Porta para Motorhome

2.400W AC Inversor de Onda Senoidal Pura

Resistente a Água

Com Bateria LiFePO₄ 3.500+ Ciclos de Vida para 80%

Capacidade de Expansão de 1.843Wh até 10.443Wh

Especificações

Capacidade	1.843Wh
Potência	2.400W
Potência de Elevação	3.600W
Tipo de Bateria	LFP
Ciclos de Vida	3.000 + (80%)
Dimensões (C × L × A)	419 × 294 × 409 mm / (16,5 × 11,6 × 16,1 pol)
Peso	33kg / 73lbs
Temperatura de Operação	-20–40℃ (-4–104℉)
Outras Características	MPPT, UPS, APP
Garantia	6 Years

Tempo de Carregamento

AC	1,2H (2.400W Máx.)
Solar	1,8H (1.200W Máx.)
Carro	9,2H (200W Máx.)

Premium 200 (AC200PL)

2.304Wh | 2.400W

4× AC | 1× Porta para Carro | 2× USB-A | 2× USB-C

2× Carregamento Sem Fio | Porta para Motorhome

Capacidade Expansível de até 7KW

1 Hora de Carregamento Rápido Para até 80%

3.600W Potência de Elevação para 99% dos Aparelhos Eletrônicos

10 anos de Vida Útil para sua maior Tranquilidade

Especificações

Capacidade	2.304Wh
Potência	2.400W
Potência de Elevação (Pico)	3.600W
Tipo de Bateria	LFP
Ciclos de Vida	3.500 + (80%)
Dimensões (C × L × A)	420 × 280 × 367 mm / 16,5 × 11 × 14,4 pol
Peso	28,3kg / 62,4lbs
Temperatura de Operação	-20–40℃ (-4–104℉)
Outras Características	MPPT, UPS, APP
Garantia	5 Anos

Tempo de Carregamento

AC	1,5H (2.400W Máx.)
Solar	2,8H (1.200W Máx.)
Carro	12,5H (200W Máx.)

Premium 200 V2

2.073,6Wh | 2.700W

2× AC | 1× Porta para Carro | 2× USB-A | 2× USB-C

2.700W AC Inversor de Onda Senoidal Pura

2kWh em uma Unidade do Tamanho de 1kWh

Bateria LiFePO₄ com Mais de 6.000 Ciclos de Vida até 80%

Máx. 94% Eficiência Energética

Especificações

Capacidade	2.073,6Wh
Potência	2.700W
Potência de Elevação	4.050W
Dimensões (C× L × A)	350 × 250 × 323 mm (13,7 × 9,8 × 12,8 pol)
Peso	24,2kg / 53,4lbs
Tipo de Bateria	LFP
Ciclos de vida	6.000 + (80%)
Temperatura Operacional	-20–40℃ (-4–104℉)
Garantia	5 Anos
Outros Recursos	MPPT, UPS, APP

Tempo de carregamento

AC	1,4H (1.800W Máx.)
Solar	2,4H (1.000W Máx.)
Carro (With Charger 1)	4,2H (560W Máx.)

Runtime

RV e ao Ar Livre	Premium 20	Premium 50	Premium 60S	Premium 80	Premium 150	Premium 240S	Premium 200 V2	Premium 200
Celular (10Wh)	11 Times	22 Times	25 Times	43 Times	72 Times	92 Times	79 Times	116 Times
Geladeira Portátil (65W)	2,6 Horas	5,2 Horas	5,4 Horas	8,6 Horas	14,4 Horas	19,1 Horas	21,2 Horas	23,9 Horas
Computador (70Wh)	2 Times	4 Times	4 Times	7 Times	11 Times	14 Times	19 Times	18 Times
Cafeteira (1.500W)	-	-	-	-	0,8 Horas	1,0 Horas	1,1 Horas	1,2 Horas
Backup Doméstico								
Roteador WIFI (7W)	12,7 Horas	23 Horas	23,7 Horas	31,4 Horas	52,4 Horas	77,6 Horas	4 Dias	97,0 Horas
TV (60W)	2,3 Horas	5 Horas	5,8 Horas	9,2 Horas	15,4 Horas	20,5 Horas	22,7 Horas	25,6 Horas
Geladeira (100W)	1,7 Horas	3,5 Horas	3,7 Horas	6,0 Horas	10,0 Horas	13,2 Horas	14,4 Horas	16,5 Horas
Oficina								
Liquidificador (1.400W)	-	-	-	-	0,8 Horas	1,0 Horas	1,1 Horas	1,3 Horas
Martelo Elétrico (1.000W)	-	-	-	-	1,1 Horas	1,4 Horas	1,6 Horas	1,8 Horas
Serra Circular (1.800W)	-	-	-	-	0,6 Horas	0,8 Horas	0,9 Horas	1,0 Horas

Nota: Apenas Para Referência

Versões Disponíveis

EUA/CA | JP | UE | RU

AU | CN | BR

Portable Power Station | Home Energy Storage System | BLUETTI Ecosystem

Bateria de Expansão BLUETTI

Expanda Sua Energia à Vontade

Expansão sem Esforço

Atende instantaneamente às crescentes demandas de energia para backup doméstico e aventuras ao ar livre.

Compatibilidade Perfeita

Projetado para grande compatibilidade para desbloquear mais possibilidades para sua configuração de energia.

Mais de 10 Anos de Vida Útil

Energia confiável e duradoura na qual você pode confiar.

Pronto Para Emergencias

Funciona independentemente em momentos críticos, garantindo tranquilidade.

Bluecell 300 (B300K)

2.764,8Wh

Modo de Expansão:
AC200L, Premium 200, AC300, AC500

Peso:
29,5kg/65lbs

Dimensões (C× L × A):
525 × 327 × 200mm
20,67 × 12,87 × 8,23pol

Saida DC:
1× USB-A

Modo Banco de Energia:
/

Tipo de Célula:
$LiFePO_4$

Ciclos de vida:
4.000+(80%)

Potência de entrada:
Conectar a Estação de energia para carregamento

Classificação IP:
IP20

Temperatura de Armazenamento:
-20°C ~ 40°C

Garantia:
3+1 Anos

B210P

2.150Wh

Modo de Expansão:
AC240, Premium 240S, AC200L, Premium 200

Peso:
27,9kg/61,5lbs

Dimensões (C× L × A):
416,6 × 282,4 × 269,5mm
16,4 × 11,1 × 10,6pol

Saida DC:
1× Porta de Isqueiro
1× USB-A
1× USB-C

Modo Banco de Energia:
/

Tipo de Célula:
$LiFePO_4$

Ciclos de vida:
3.000+(80%)

Potência de entrada:
470W Máx.
(T500 Adaptador AC Necessário)
PV-500W Máx.

Classificação IP:
IP65

Temperatura de Armazenamento:
-20°C ~ 40°C

Garantia:
6 Anos

B80P

806Wh

Modo de Expansão:
Premium 60S

Peso:
9,9kg/21,8lbs

Dimensões (C× L × A):
290 × 207 × 204mm
11,42 × 8,15 × 8,03pol

Saida DC:
1× Porta de Isqueiro
1× USB-A
1× USB-C

Modo Banco de Energia:
AC50B, AC70, EB55, EB3A, EB70, AC180

Tipo de Célula:
$LiFePO_4$

Ciclos de vida:
3.000+(80%)

Potência de entrada:
200W
PV-200W VOC 12–28VDC, 8A

Classificação IP:
IP65

Temperatura de Armazenamento:
-20°C ~ 40°C

Garantia:
6 Anos

Portable Power Station | Home Energy Storage System | BLUETTI Ecosystem

Painéis Solares

Os painéis solares BLUETTI aproveitam a energia renovável do sol, oferecendo uma solução de energia confiável e econômica. Compatíveis com a maioria dos geradores solares BLUETTI, esses painéis são perfeitos para alimentar tudo, desde laptops e drones até geladeiras e ferramentas elétricas - seja em casa, na estrada ou fora da rede.

Alta Eficiência de Conversão

Com mais de 23,4% de eficiência das células e 95% de transmitância de luz, esses painéis maximizam a saída de energia para carregamento mais rápido.

Durável e Resistente a Agua

Construídos para resistir aos elementos, o revestimento ETFE e a classificação de proteção ótima garantem desempenho duradouro em todas as condições.

Dobrável e Portátil

Leves e fáceis de transportar, esses painéis se dobram para armazenamento simples e configuração rápida onde quer que você precise.

	PV60F 60W	PV100L 100W	PV120L 120W	PV200L 200W	PV350L 350W
Eficiência de Transformação	Max 24,7%	Max 23,4%	Max 23,4%	Max 24,7%	Max 23,4%
Tipo de Célula	Monocristal	Monocristal	Monocristal	Monocristal	Monocristal
Tensão de Circuito Aberto	27,5V	24,62V	24,62V	24,62V	43,8V
Corrente de Curto-Circuito	2,76A	5,13A	6,14A	10,24A	10,1A
Tensão de Energia	23,1V	20,52V	20,52V	20,52V	36,5V
Corrente de Energia	2,58A	4,88A	5,85A	9,75A	9,59A
Temperatura de Operação	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉
Dimensões (Desdobradas)	900 × 424 mm 35,4 × 16,7 pol	595 × 1.132 mm 23,4 × 44,5 pol	471 × 1.734 mm 18,5 × 68,2 pol	601 × 2.096 mm 23,6 × 82,5 pol	2.810 × 785 mm 110,6 × 30,9 pol
Dimensões (Dobradas)	266×210×70 mm 10,5 × 8,3 × 2,8 pol	595 × 564,5 × 55mm 23,4 × 22,2 × 2,2 pol	494 × 471 × 75 mm 19,4 × 18,5 × 2,9 pol	573 × 601 × 50 mm 22,5 × 23,6 × 1,9 pol	745 × 785 × 75 mm 29,3 × 30,9 × 2,9 pol
Peso	1,4kg 3,09lbs	4,95kg 10,91lbs	5,1kg 11,2lbs	8,45kg 18,6lbs	14,7kg 32,4lbs
Proteção de Entrada	IP65	IP67	IP67	IP67	IP67
Garantia	1 Ano	1 Ano	1 Ano	1 Ano	1 Ano

PV100D
100W

PV120D
120W

PV200D
200W

PV350D
350W

Eficiência de Transformação	Max 23,4%	Max 23,4%	Max 23,4%	Max 24,7%
Tipo de Célula	Monocristal	Monocristal	Monocristal	Monocristal
Tensão de Circuito Aberto	24,6V	24,6V	24,6V	44V
Corrente de Curto-Circuito	5,8A	6,6A	10,8A	11,4A
Tensão de Energia	20,5V	20,8V	20,4V	37V
Corrente de Energia	4,9A	6A	9,7A	9,5A
Temperatura de Operação	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉	-10℃~+65℃ 14~149℉
Dimensões (Desdobradas)	1.135 × 608 mm 44,7 × 23,9 pol	500 × 1.760 mm 19,7 × 69 pol	608 × 2.105 mm 23,9 × 82,8 pol	2.778 × 805 mm 109,4 × 31,6 pol
Dimensões (Dobradas)	608 × 582,5 × 35 mm 23,9 × 22,9 × 1,4 pol	500 × 500 × 45 mm 19,7 × 19,7 × 1,7 pol	585 × 608 × 45 mm 23 × 23,9 × 1,7 pol	805 × 736 × 45 mm 31,6 × 28,9 × 1,7 pol
Peso	4,9kg 10,8lbs	5,36kg 11,8lbs	8,14kg 17,15lbs	14,3kg 31,5lbs
Proteção de Entrada	IP67	IP67	IP67	IP67
Garantia	1 Ano	1 Ano	1 Ano	1 Ano

Acessórios

Explore Acessórios Projetados para Desempenho Máximo e Facilidade

Caixa Paralela P480A (para Premium 240S)

Conecte duas unidades Premium 240S em paralelo para alcançar uma saída máxima de 4.800W/120V.

Premium 240S
*Apenas para EUA/CA

Carregador de Bateria D40

Carregador de Bateria DC-DC Plug-and-Play para Premium 200

Premium 200

Cabo RV 12V/30A

Conecte e conecte o cabo RV de 12V/30A a qualquer caixa de fusíveis para alimentar dispositivos de 12V DC integrados, como: geladeira/luzes/ventilador de 12V... etc.

AC200Max/Premium 240S/AC300/AC500

Cabos de Carga/ Descarga de Bateria de Chumbo-Ácido

Prenda uma extremidade do cabo às baterias de chumbo-ácido e conecte a outra extremidade à estação de energia para carregar as baterias.

Todas as estações de energia BLUETTI

Cabos de Conexão de Bateria Para XT90/XT60/7909/MC4

Conecte uma extremidade do cabo à Bateria de Expansão BLUETTI e conecte a outra extremidade à estação de energia para carregar todas as baterias de expansão.

All BLUETTI Expansion Batteries

Cabos de Carregamento para Porta de Isqueiro

Carregue as estações de energia BLUETTI usando a porta de isqueiro do carro.

Todas as estações de energia BLUETTI

Cabos de Carregamento 20A/30A/50A

Carregue as estações de energia BLUETTI com corrente alta de 20A, 30A ou 50A da rede elétrica usando cabos NEMA 5-20P, TT-30P, 14-30P ou 14-50P. Isso se aplica a carregamentos de energia superiores a 1.800W para estações de energia de 100V/120V

Premium 200/240S, AC300/500

Portable Power Station | Home Energy Storage System | BLUETTI Ecosystem

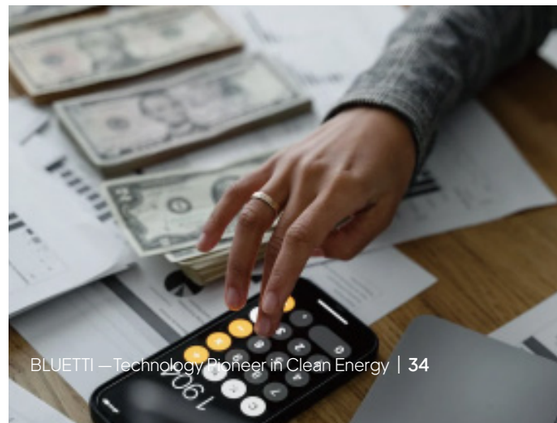
04

Sistema de Armazenamento de Energia Doméstico

Serie EP
Serie EnergyPro
Bateria de Expansão
Acessorios

Tire Sua Casa Da Rede

Proteção contra Falhas de Energia
Economia nas Contas de Eletricidade
Estilo de Vida Sustentável
Carregamento de VE
Controle por Aplicativo Inteligente



Design Modular | Acoplado AC e DC | Na Rede e Fora da Rede | IP65 Proteção | Garantia de 10 Anos

Reduza suas contas de Eletricidade

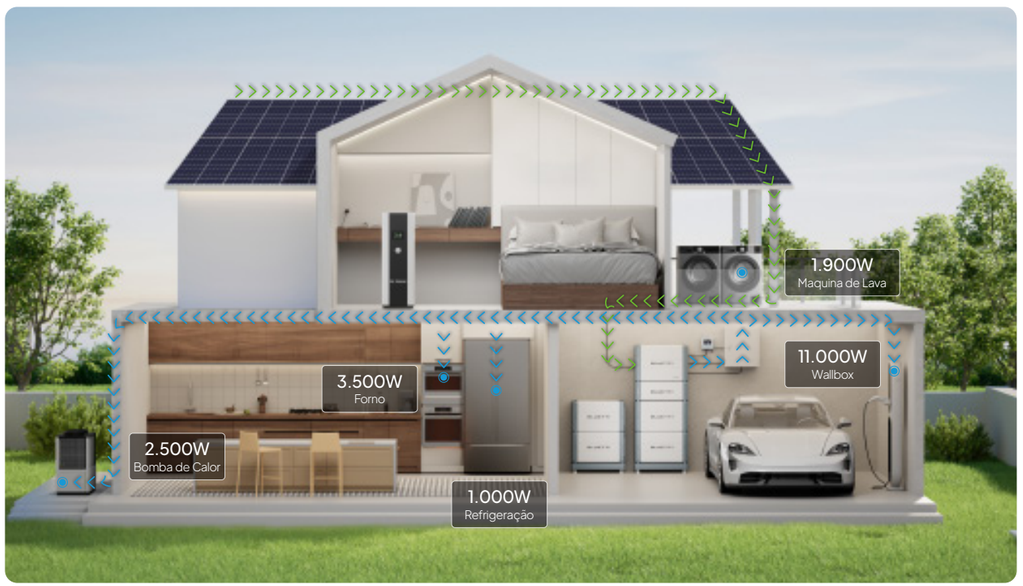
O BLUETTI ESS alimenta sua casa principalmente com energia solar, ajudando a reduzir sua dependência da rede elétrica e potencialmente economizando em suas contas de eletricidade.

O sistema de armazenamento de energia residencial da BLUETTI combina solar, inversor e bateria em uma solução simples e integrada. Nada mais de procurar por peças separadas de diferentes empresas – está tudo aqui.

Essa integração garante um sistema confiável e eficiente, ao mesmo tempo em que evita complexidades relacionadas a solução de problemas, manutenção e questões de responsabilidade.

Como Funciona?

1. Carregue com energia solar gratuita ou energia da rede fora do pico.
2. Alimente seus aparelhos que consomem muita energia durante o dia e a noite.
3. A energia ininterrupta entra em ação sempre que a energia da concessionária falhar.



AC500

Estação de Energia Expansível

5 kW | 2.764 Wh–33.168 Wh

Modelo

Area	JP/EUA/UE/AU/RU
Capacidade de Bateria	2.764–16.584Wh(1~6*B300K)
Tipo de Célula	$LiFePO_4$
Peso	30kg/66,2lbs
Dimensões (L*W*H)	520*325*358mm/20,5*12,8*14,1pol
Temperatura de Carregamento	0°C~40°C/32°F~104°F
Temperatura de Descarga	-20°C~40°C/-4°F~104°F
Temperatura de Armazenamento	-20°C~40°C/-4°F~104°F
Umidade de Trabalho	10%~90%

Saida AC

Potência	5.000W			
Potência de Pico	6.000W			
Voltagem	100VAC	120VAC	220VAC	230VAC
Corrente	50A	41,7A	22,7A	21,7A
Frequência	50Hz/60Hz			

Saida DC

Porta de Isqueiro*1	24VDC/10A
USB-A*4	5V3A*2, 18W*2
USB-C*2	5/9/12/15/20VDC, 3A; 20VDC/5A each port
RV*1	12V/30A
Carregamento sem FIO*2	5W/7,5W/10W/15W

Entrada DC

Voltagem	100VAC	120VAC	220VAC	230VAC
Corrente Max	50A	49A	22A	23A
Frequência	50Hz/60Hz			
UPS	Tempo de Comutação ≤20ms			
Potência	5.000W Máx.			

Saida AC

Potência	1.500W*2
Corrente	15A*2
Voltagem	12V~150V

Conexão de Bateria Externa

Bateria Externa	B300K	
Capacidade	2.764Wh	
Maximum Paralleled Battery Units	6 for EU/AU	12 for US/CA
Capacidade Expansível	16.584Wh	33.168Wh

EP600

Sistema de Armazenamento de Energia Doméstico

6 kW – 12 kW | 4,96 kWh – 39,6 kWh | Tres Fases | Na/Fora da Rede

4,96kWh – 39,6kWh (Com 1~8 B500, 2 Conjuntos em Paralelo)
Capacidade de bateria personalizável

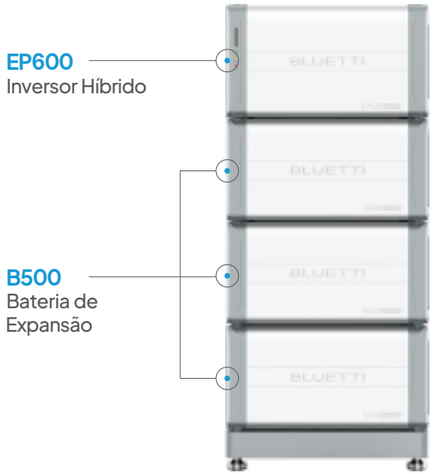
Desing Modular Inovador
Montagem e desmontagem fáceis

Na e Fora da Rede
Sistema tudo-em-um

Controle Remoto por Aplicativo
Amigável e conveniente

6kW - 12kW (2 Conjuntos em Parelelo)
Cobre 99% dos eletrodomésticos

Seguro para Uso
Interno/externo



Especificação

Configuração

EP600 Módulo Principal		1				2				
B500 Mdulos de Bateria		1	2	3	4	2	3	4	6	8
Capacidade		4,9kWh	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh	29,7kWh	39,6kWh
Potência de Saida	Conectado à Rede	5kW	6kW			10kW	12kW			
	Fora da Rede	3,5kW	6kW			7,6kW	12kW			
	Fora da Rede + PV	6kW	6kW			12kW	12kW			
Entrada Solar	Potência Máxima Recomendada do Painel	6kW				12kW				

EP600 Inversor

Entrada PV (Por Inversor)

Potência Máxima de Entrada	6kW
Faixa de Voltagem MPPT/Nominal	150V ~ 500V / 360V
Corrente Máxima de entrada MPPT Único	12,5A
Numeros de Entradas MPPT iindependentes	2

Saida AC (Por Inversor)

Potência Nominal de Saida	6kW
Voltagem Nominal	230V/400V
Frequência	50Hz
Eficiência do Inversor	94% Máx.

Geral

Faixa de Temperatura Operacional	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Ruído	≤50dB(A)
Dimensões	636 X 325 X 370mm / 25,0 X 12,8 X 14,6 pol
Peso Líquido	42kg / 92lbs
Comunicação	Wi-Fi/Bluetooth
Classificação IP	IP65
Frequência de Entrada	50Hz
Tempo de Comutação para Energia de Backup	<10ms
Fase	L1/L2/L3/N/PE
Garantia	10 Anos

Conformidade e Certificação

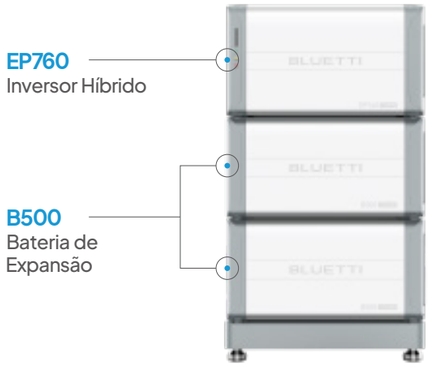
Conformidade	IEC 62477-1: 2012, EN 62477-1: 2012, IEC62109-1, IEC62109-2, EN62109-1, EN62109-2
Conexão à Rede	(EU) 2016/631, EN 50549-1, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, C10/11, TOR Erzeuger Type A version 1.2, 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
Segurança	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2
Emiissões	EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1
Certificação	CE,CB
RoHS	2011/65/EU e (EU) 2015/863

EP760

Sistema de Armazenamento de Energia Residencial

7,6 kW | 4,96 kWh–19,8 kWh | Fase Única | Rede ON/OFF

- Sistema tudo-em-um integrado com inversor híbrido e bateria
- Potência máxima de saída de 7.600W* para 95% dos aparelhos
- Design modular para capacidade personalizável: 4,96kWh--19,84kWh
- Instalação rápida em poucas horas
- Suporta ambos acoplamento AC e acoplamento DC
- Tempo de troca para backup <10ms



Especificações

Configuração

Unidade Principal EP760		1			
Módulos de Bateria B500		1	2	3	4
Capacidade		4,9kWh	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh
Potência de Saída	Conectado à rede (Exceto Alemanha)	5.000W (Sem entrada PV) 7.600W (Com entrada PV)	7,6kW		
	Conectado à rede (Alemanha)	4,6kW			
	Fora da Rede + PV	3,68kW (Sem entrada PV) 7,6kW (Com entrada PV)	7,6kW		
Entrada Solar	Potência máxima recomendada do arranjo PV	9kW			

Inversor Híbrido EP760

Entrada PV

Potência Máxima de Entrada	9kW
Faixa de Tensão MPPT / Nominal	150V ~ 500V / 360V
Corrente Máxima de Entrada de MPPT Único	12,5A
Número de entradas MPPT independentes	3

Saída AC

Potência Nominal de Saída	7,6kW
Tensão Nominal	230V
Frequência	50Hz

Geral

Faixa de Temperatura Operacional	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Ruído	≤50dB(A)
Dimensões	636 X 325 X 370mm / 25,0 X 12,8 X 14,6 polegadas
Peso Líquido	46kg / 101,4lbs
Comunicação	Wi-Fi/Bluetooth
Classificação IP	IP65
Frequência de Entrada	50Hz
Tempo de Comutação para Energia de Backup	<10ms
Fase	L/N/PE
Garantia	10 Anos

Conformidade e Certificação

Conexão à Rede	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
Segurança	IEC 62109–1, IEC 62109–2, EN 62109–1, EN 62109–2
Emissões	EN/IEC 61000–6–3, EN/IEC 61000–6–1
Certificação	CE,CB
RoHS	2011/65/EU e (UE) 2015/863

EnergyPro 8K (EP800)

Sistema de Armazenamento de Energia Residencial

7,6 kW – 15,2 kW | 9,9 kWh – 39,6 kWh | Split Fase | Rede OFF

Sistema Tudo-em-um
Solar + inversor + bateria

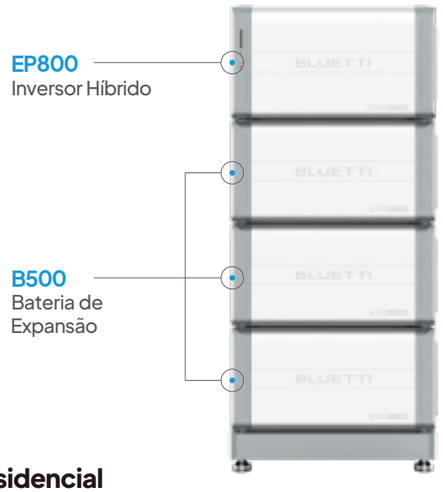
Design Modular
Energia que cresce conforme suas necessidades

Proteção contra Quedas de Energia
Energia ininterrupta em 20ms

Seguro e Durável
Garantia de 10 anos e proteção NEMA 4X

Instalação sem Complicações
Configuração instantânea com baixo custo de instalação

Gerenciamento Inteligente de Energia Residencial
Monitore e gerencie em tempo real de qualquer lugar



Especificação

Configuração

EP800 Módulo Principal	1			2		
B500 Mdulos de Bateria	2	3	4	4	6	8
Capacidade	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh	19,8kWh	29,7kWh	39,6kWh
Rede OFF Potência de Saida	7,6kW			15,2kW		
Entrada Solar	9kW			18kW		

EP800 Inversor

Entrada PV (Por Inversor)

Potência Máxima de Entrada	9kW
Faixa de Voltagem MPPT/Nominal	150V ~ 500V / 360V
Corrente Máxima de entrada MPPT Único	12,5A / 25A
Numeros de Entradas MPPT iindependentes	2

Saida AC

Rated Potência de Saida	7,6kW
Voltagem Nominal	120V / 240V
Frequência	60Hz

Geral

Faixa de Temperatura Operacional	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Ruído	≤50dB(A)
Dimensões	636 X 325 X 370mm / 25,0 X 12,8 X 14,6 pol
Peso Líquido	48kg / 105,8lbs
Comunicação	Wi-Fi/Bluetooth
Classificação IP	NEMA 4X / IP65
Frequência de Entrada	60Hz
Tempo de Comutação para Energia de Backup	<20ms
Fase	L1/L2/N/PE
Garantia	10 Anos

Conformidade e Certificação

Segurança	JIS C8715-2, EN IEC 62040-1, UL 1973, UL 9540A, UL 9540, UL 1741
Emiissões	EN IEC 61000-6-3,EN IEC 61000-6-1, FCC Part 15B
Certificação	CE, CB, CETLUS, FCC,IC, RCM, CA65
RoHS	2011/65/EU e (EU)2015/863

EnergyPro 9K (EP900)

Sistema de Armazenamento de Energia Residencial

7,6 kW – 18 kW | 9,9 kWh – 39,6 kWh | Fase Dividida | Rede ON/OFF

Ampla Compatibilidade
Compatível com sistemas solares novos e existentes

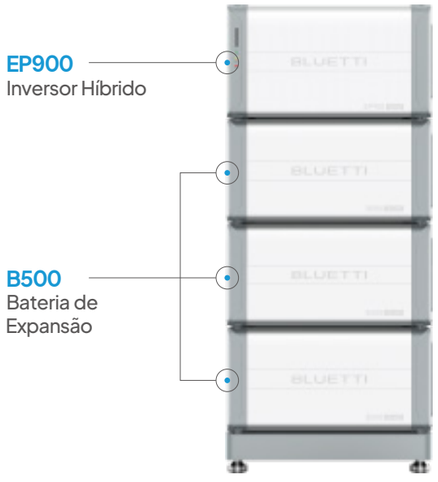
Proteção contra Quedas de Energia
Energia ininterrupta em 10ms

Garantia de 10 Anos
Bateria $LiFePO_4$ mais segura e BMS inteligente

Saída Incomparável
Opções de 7,6kW/9kW e 120V/240V para a maioria das cargas essenciais

Resistente à Água e Poeira
Ideal para instalação interna e externa

Controle por Aplicativo Inteligente
Monitore e gerencie em tempo real de qualquer lugar



Especificação

Configuração

EP900 Módulo Principal	1			2		
B500 Mdulos de Bateria	2	3	4	4	6	8
Capacidade	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh	19,8kWh	29,6kWh	39,6kWh
Potência de Saida	7,6kW	9kW		15,2kW	18kW	
Entrada Solar	9kW			18kW		

Inversor Híbrido EP900

Entrada PV (Por Inversor)

Potência Máxima de Entrada	9kW
Faixa de Voltagem MPPT/Nominal	150V ~ 500V / 360V
Corrente Máxima de entrada MPPT Único	12,5A / 25A
Numeros de Entradas MPPT iindependentes	2

Saida AC

Rated Potência de Saida	7,6kW com 2 B500, 9kW com 3/4 B500
Voltagem Nominal	120V / 240V
Frequência	60Hz

Geral

Faixa de Temperatura Operacional	-20°C a 40°C (-4°F a 104°F)
Ruído	≤50dB(A)
Dimensões	636 X 325 X 370mm / 25,0 X 12,8 X 14,6 pol
Peso Líquido	48kg / 105,8lbs
Comunicação	Wi-Fi/Bluetooth
Classificação IP	NEMA 4X / IP65
Frequência de Entrada	60Hz
Tempo de Comutação para Energia de Backup	<10ms
Fase	L1/L2/N/PE
Garantia	10 Anos

Conformidade e Certificação

Segurança	JIS C8715-2, EN IEC 62040-1, UL 1973, UL 9540A, UL 9540, UL 1741
Emiissões	EN IEC 61000-6-3,EN IEC 61000-6-1, FCC Part 15B
Certificação	CE, CB, CETLUS, FCC,IC, RCM, CA65
RoHS	2011/65/EU e (EU)2015/863
Conexões à Rede	IEEE 1547, UL 1741SB, IEEE 1547.1

EnergyPro 13K

Solução Energética para Toda a Casa

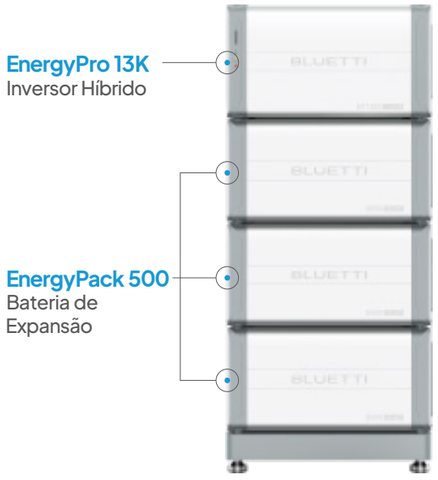
Saída de 13,2kW | 22kW Entrada PV | Passagem de 200A | Partida de Carga LRA de 150A

Transição Energética
Transforma toda a sua casa em uma microrrede autossustentável.

Backup para Toda a Casa
Com corrente ATS (chave de transferência automática) de 200A integrada, não há necessidade de separar cargas críticas.

Controle Inteligente de Carga
Emparelhado com a caixa de distribuição inteligente AT 1, suporta gerenciamento inteligente de carga, carregamento bidirecional de veículos elétricos, e controle de gerador.

Design Modular
Flexível para personalizar a configuração sob demanda empilhando várias unidades.



Especificação

Configuração

EnergyPro 13K		1			2	3
EnergyPack 500		2	3	4	8	12
Capacidade		9,6kWh	14,4kWh	19,2kWh	38,4kWh	57,6kWh
Potência de Saida	Saída com Energia Solar	13,2kW			26,4kW	39,6kW
	Saída sem Energia Solar	7,6kW	11,5kW	13,2kW	26,4kW	39,6kW
Entrada Solar		22kW			44kW	66kW

Inversor Híbrido EnergyPro 13K

Entrada PV (Por Inversor)

Potência Máxima de Entrada	22kW
Faixa de Voltagem MPPT/Nominal	100V ~ 480V/350V
Corrente Máxima de entrada MPPT Único	15A Máx.
Numeros de Entradas MPPT iindependentes	4

Saida AC

Rated Potência de Saida	13,2kW
Voltagem Nominal	120V / 240V
Frequência	60Hz

Geral

Faixa de Temperatura Operacional	-20°C a 55°C (-4°F a 122°F)
Ruído	≤50dB(A)
Dimensões	636 X 325 X 370mm / 25,0 X 12,8 X 14,6 pol
Peso Líquido	48kg / 105,8lbs
Comunicação	Wi-Fi / Bluetooth
Classificação IP	NEMA 4X
Frequência de Entrada	60Hz
Tempo de Comutação para Energia de Backup	<20ms
Fase	L1/L2/N/G
Garantia	10 Anos

Conformidade e Certificação

Certificação	CETLUS, FCC / IC, CA65
Conexões à Rede	IEEE 1547, IEEE 1547.1, IEEE 2030.5, UL 1741SB

EnergyPro 20K (EP2000)

Sistema de Armazenamento de Energia para Toda a Casa

10,5 kW–20 kW | 14,7 kWh–51,6 kWh | Trifásico | On/Off-Grid

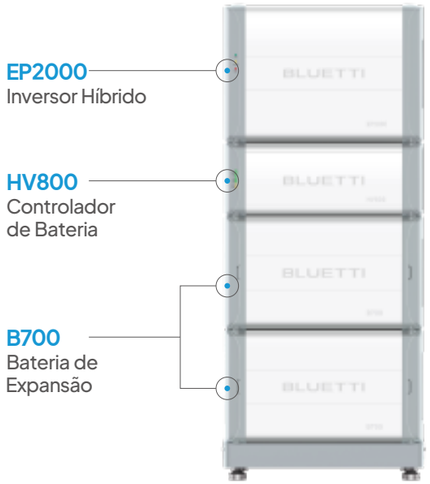
Mais Potente
Entrada solar máx. 30kW, saída AC 20kW, e capacidade de 14,7–51,6kWh com 2–7 baterias B700.

Mais Flexível
Até 60kW de saída e capacidade de 153,8kWh com 3 sistemas em paralelo.

Mais Conveniente
Sistema completo com inversor híbrido e bateria de um único fornecedor.

Mais Eficiencia
Sistema de armazenamento de alta tensão, com eficiência de inversão de até 98%.

Mais Inteligente
Escolha entre 4 modos de operação via um App intuitivo. Atualizações remotas IoT em 5 minutos.



Especificações

Configuração

Unidade Principal EP2000 + Controlador de Bateria HV800		1						2	3
Módulos de Bateria B700		2	3	4	5	6	7	4–14	6–21
Capacidade		14,7kWh	22,1kWh	29,49kWh	36,86kWh	44,2kWh	51,6kWh	103,2kWh Máx.	154,8kWh Máx.
Potência de Saída	Rede ON/OFF	10,5kW	15,5kW	20kW				40kW Máx.	60kW Máx.
	Com Entrada Solar	20kW						40kW	60kW
Entrada Solar		30kW						60kW	90kW

Inversor Híbrido EP2000

Entrada PV (Por Inversor)

Potência Máxima de Entrada	30kW
Faixa de Tensão MPPT/Tensão Nominal	160V ~ 850V/500V
Corrente Máxima de Entrada MPPT Única	máx. 30A
Número de entradas MPPT independentes	2

Saída AC (Por Inversor)

Potência Nominal de Saída	10,5 kW com 2 x B700 15,5 kW com 3 x B700 20kW com 4–7 x B700
Tensão Nominal	230V/400V
Frequência	50Hz

Geral

Faixa de Temperatura de Operação	-20°C a 60°C (-4°F a 122°F)
Ruído	≤50dB (A)
Dimensões	670 X 280 X 460mm / 26,4 X 11 X 18,1 pol
Peso Líquido	60kg / 132,3lbs
Comunicação	USB / Wi-Fi / Bluetooth
Classificação IP	IP65
Frequência de Entrada	50Hz
Tempo de Comutação para Energia de Reserva	<10ms
Fase	3L/N/PE
Garantia	10 Anos

Conformidade & Certificação

Segurança	IEC 62109–1, IEC 62109–2, EN 62109–1, EN 62109–2
Emissões	EN/IEC 61000–6–3, EN/IEC 61000–6–1
Conexões à Rede	Alemanha: VDE-AR-N 4105:2018, DIN VDE V0124–100 Áustria: TOR Erzeuger Tipo A versão 1.2, OVE RZS Austrália: AS / NZS 4777.2
RoHS	2011 / 65/EU e (EU) 2015/863

B500 | B700 | EnergyPack 500 (IB500)

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

B500 B700 IB500

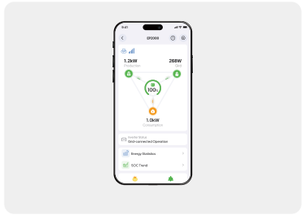
Compatibilidade Ampla | Design Modular | Durável | Fácil Instalação

Especificações	B500	B700	EnergyPack 500 (IB500)
Química da Bateria	$LiFePO_4$	$LiFePO_4$	$LiFePO_4$
Capacidade da Bateria	4,96kWh	7,3kWh	4,8kWh
Temperatura de Operação	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)	-20°C a 55°C (-4°F a 131°F)
Dimensões	636 × 325 × 338 mm (25 × 12,8 × 13,3 pol)	670 × 280 × 386 mm (26,4 × 11 × 15,2 pol)	626 × 324 × 324 mm (25,0 × 12,8 × 13,3 pol)
Peso Líquido	58kg / 127,8lbs	72kg / 158,7lbs	58kg / 127,8lbs
Grau de Proteção	IP65	IP65	NEMA 4X
Garantia	10 Anos	10 Anos	10 Anos
Conformidade & Certificação	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, NEMA 4X, ETL, FCC, IC
Compatibilidade	EP600, EP760, EnergyPro 8K (EP800), EnergyPro 9K (EP900)	EnergyPro 20K (EP2000)	EnergyPro 13K

Acessórios

AT1 Caixa de Distribuição Inteligente

O AT1 atua como o centro principal da energia da sua casa. Ele conecta seus painéis solares, energia da rede, inversores, pacotes de baterias e geradores para uma fonte de energia ininterrupta. Além disso, oferece gerenciamento inteligente de cargas pesadas e suporta carregamento bidirecional de VE.



Controle Fácil pelo APP

- Gerencie a produção, armazenamento e consumo de energia a qualquer hora, de qualquer lugar.
- Configure 4 modos de trabalho com um clique
- Dados em tempo real sem atrasos.
- Atualizações remotas OTA em 5 minutos

*Funções e configurações do app variam conforme o modelo.

Controlador EMS

Use a tela sensível ao toque para verificar o status e ajustar configurações.

* Nota: O controlador EMS pode ser vendido separadamente. Consulte o manual do usuário do produto para detalhes.

P030A Caixa de Fusão

Conecte 2 unidades AC300 ou AC500 à caixa de fusão P030A para um sistema residencial de backup de 240V, 6.000W.

AC300/AC500

Módulo D300S Redutor de Tensão PV

Reduza a voltagem de um conjunto solar (até 550V) para 120V, possibilitando uma conexão perfeita entre seu conjunto solar e a estação de energia.

Compatibilidade: AC300, AC500

Carrinho

Uma estrutura robusta feita de metal de alta qualidade com uma placa base durável, projetada para segurar com segurança todos os dispositivos BLUETTI.

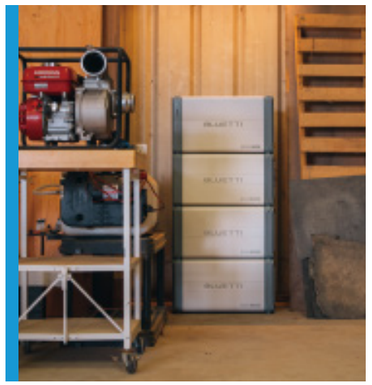
Compatibilidade: Todos os produtos BLUETTI

Coleção de Casos

Na BLUETTI, estamos comprometidos com a satisfação do cliente, fornecendo instalações de armazenamento de energia residencial suaves e sem complicações, além de oferecer um serviço personalizado e in loco em cada etapa.

Sistema de Armazenamento de Energia Residencial EP800

- EUA



Sistema de Armazenamento de Energia Residencial EP900

- EUA

Sistema de Armazenamento de Energia Residencial EP600

- Alemanha

Sistema de Armazenamento de Energia Residencial EP760

- Alemanha
- Austrália

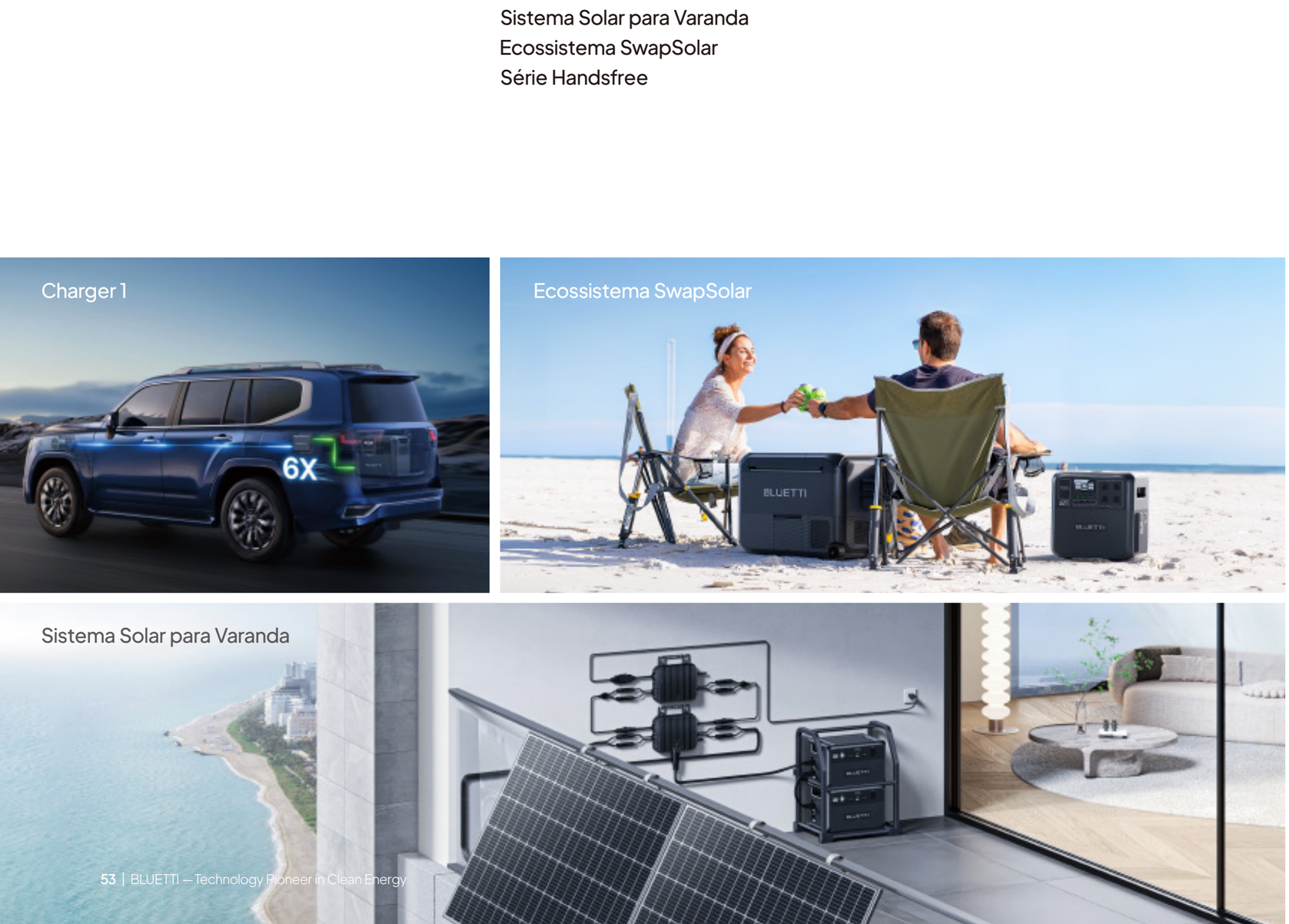
05

BLUETTI Ecossistema

Charger 1
Sistema Solar para Varanda
Ecossistema SwapSolar
Série Handsfree

Um Estilo de Vida Movido por Inovação

Desde sistemas solares para varandas até soluções portáteis de armazenamento, o Ecossistema BLUETTI cria uma alternativa integrada à energia tradicional, apoiando seus sonhos fora da rede e explorações urbanas igualmente.



Charger 1
Carregador por Alternador

560W Máx.

560W | 6 X Carregamento Mais Rápido
Com-patibilidade
Auto Ligar/Desligar
Superior Proteção
Refrigeração Ativa
Controle via App

Especificações

Saída Classificada	560W Máx.
Entrada DC	12V, 50A Máx. (Com Bateria 12V) 24V, 25A Máx. (Com Bateria 24V)
Faixa de Voltagem (Com Bateria 12V)	15V a 56V (Ajustável via APP)
Faixa de Voltagem (Com Bateria 24V)	27V a 56V (Ajustável via APP)
Corrente de Entrada (Com Bateria 12V)	50A Máx.
Corrente de Entrada (Com Bateria 24V)	25A Máx.
Proteção contra Surto	Disjuntor 60A
Peso	0,72kg / 1,587lbs
Dimensões	145mm × 110mm × 60mm / 5,7pol × 4,33pol × 2,36pol
Temperatura de Trabalho	-20°C a 60°C / -4°F a 140°F
Altitude de Trabalho	<2.000m / 6.561ft
Ruído	50dB Máx.
Classificação IP	IP20
Conexão APP	Bluetooth
Proteções	Proteção contra curto-circuito/anti-reversão/ proteção contra subtensão/superaquecimento
Garantia	2 Anos

Sistema Solar para Varanda Bluetti

1.000W Máx. (Classificado 800W)

Sistema Plug & Play
Monitoramento e Controle via App
Economize Energia e Dinheiro
Use Energia Solar Dia e Noite
Sistema Inteligente de Mapeamento de Energia

Especificações

Potência de Saída	1.000W Máx. (Classificado 800W)
Po-ttência de Entrada PV	1.100W Máx.
Eficiência de Conversão	95%
Baterias Compatíveis	B210/B230/ B300/ B300S/B300K
Tipo de Bateria	LFP
Ciclos de Vida da Bateria	6.000+ (80%)
Classificação IP	A80P/D100P - IP67 B210 - IP65 Painel Solar de Vidro/Flexível - IP68
Ruído	<45dB
Temperatura de Operação	-40°C a 65°C
Painel Solar Flexível	255W
Painel Solar de Vidro	410W
Tipo de Célula	PERC MONO
Conector	MC4

Geladeira MultiCooler

716,8Wh | 65W

3 Dias de Autonomia

40L/42qt Capacidade

3-pol-1 Geladeira

Resfriamento ultrarrápido

Bateria de segurança avançada

Especificações

AC180T

Capacidade	1.433,6Wh (Com 2 × baterias B70)
Tipo de Bateria	LFP
Sistema de Gestão	BLUETOPUS AI-BMS
Saídas AC	2 × 1.800W no total (com 2 × B70 ou rede elétrica) 2 × 1.200W no total (com 1 × B70 ou sem rede elétrica)
Tipo de Inversor	Onda senoidal pura
Saídas DC	2 × 5V / 3A USB-A 2 × 100W Máx. USB-C 1 × 12V / 10A Veicular
Entrada Ac	1.440W Máx. (Com 2 × B70) 850W Máx. (Com 1 × B70)
Entrada Solar	12V-60V, 500W Máx.
Psot	**AC180T:** 26,5kg / 58,4lbs (Com 2 × B70) **B70:** 8,5kg / 18,7lbs
Dimensions (Lx Wx D)	**AC180T:** 390 × 280 × 395mm / 15,4 × 11,0 × 15,6pol **B70:** 134 × 160 × 350mm / 5,3 × 6,3 × 13,8pol
Garantia	5 Anos

MultiCooler

Capacidade	716,8Wh
Tipo de Bateria	LFP
Potência Nominal	65W
Entrada Solar	200W Máx.
USB-C	1 × 100W Máx.
USB-A	1 × 15W
Método de Resfriamento	Compressor
Temperature Range	-20°C a 20°C / -4°F a 68°F
Fridge Capacidade	55L / 50qt no total Compartimento de Refrigeração: 40L / 42qt Compartimento de Fabricação de Gelo: 9L / 9,5qt Compartimento de Bateria: 6L / 6,3qt
Dimensões	710 × 420 × 475 mm / 28 × 16,5 × 18,7 polegadas (sem rodas e barra de tração)
Peso Líquido	24kg / 52,9lbs

Mãos-livres

Mãos-livres 1: 268,8Wh | 300W
Mãos-livres 2: 512Wh | 700W

Tudo em um Design

Liberte Suas mãos

Armazenamento de Energia ultra-fino

Energia Solar em movimento

5 Saídas para Fotógrafos ao Ar Livre

Versatile BluePack (42L/60L)

Especificações

Especificações	Handsfree 1	Handsfree 2
Capacidade	268,8Wh	512Wh
Tipo de Bateria	LFP	LFP
Ciclo de Vida	4.000+ (80%)	4.000+ (80%)
Power	300W	700W
Potência de Elevação	450W	1.200W
1 × Tomada AC	300W	700W
2 × USB-C	100W Máx. each port	100W Máx. each port
2 × USB-A	15W in total	15W in total
Saída AC	300W Máx.	600W Máx.
Saída Solar	200W Máx.	350W Máx.
Tempo de carregamento	AC: 45mins (80%)/1,5H (100%) Solar: 1,5H (200W)	AC: 45mins (80%)/1,5H (100%) Solar: 2H (350W)
Comutação de UPS	≤20ms	≤20ms
Temperatura de Carga	0°C a 40°C / 32°F a 104°F	0°C a 40°C / 32°F a 104°F
Temperatura de Descarga	-20°C a 40°C / -4°F a 104°F	-20°C a 40°C / -4°F a 104°F
Temperatura de Armazenamento	-20°C a 40°C / -4°F a 104°F	-20°C a 40°C / -4°F a 104°F
Peso	5kg / 11lbs	7,5kg / 16,5lbs
Dimensão (L x W x D)	286,5 × 95 × 280mm / 11,3 × 3,7 × 11pol	305 × 105 × 385mm / 12 × 4,1 × 15,2pol
Garantia	5 Anos	5 Anos

06

Atendimento Completo

Aplicativo Inteligente
Suporte ao Cliente Dedicado
Rede Logística
Seja Nosso Parceiro
Reconhecimento da Mídia

BLUETTI Smart App

Serviço Ágil
Nossa equipe de suporte dedicada está pronta para ajudar com quaisquer problemas que você possa ter.

Controle Fácil
Gerencie e controle várias estações de energia BLUETTI com alguns cliques no seu smartphone.

Monitoramento Remoto e em Tempo Real
Fique por dentro com atualizações em tempo real sobre o status do seu dispositivo e ajuste os modos de operação via Bluetooth ou Wi-Fi.

Acesso a serviços para clientes

Centro de serviço global

Tempo médio de resposta em **24H**

Centro de chamadas

EUA	+1 800-200-2980 (Suporte ao cliente ESS) +1 469-871-6088 (Suporte ao cliente residencial)	Segunda a Sábado : 6:00-17:00 (PST) Segunda a Sexta: 9:00-17:00 (PST)
Alemanha	+49 0800 6273016 (Suporte ao cliente) +49 1711567817 (Suporte residencial ESS)	Segunda a sexta: 8:00-12:00 13:00-17:00 (Horário da Alemanha)
Reino Unido	+44 8000472906	Segunda a Sexta: 8:00-12:00 13:00-17:00
França	+33 257588052	Segunda a Sexta: 8:00-12:00 13:00-17:00 (Horário da França)
Italia	+39 0810808309	Segunda a Sexta feira: 8:00-12:00 13:00-17:00 (Horário da Itália)
Espanha	+34 912159066	Segunda a Sexta: 8:00-12:00 13:00-17:00 (Horário da Espanha)
Austrália	+61 889224712	Segunda a Sexta: 10:00 - 13:00 14:00 - 19:00 (AEDT)
Japão	047-710-7836	Segunda a Sexta 9:30-17:00 A Empresa não Opera aos Sábados, Domingos e Feriados.
Nigéria	081 6897 5123	Endereço Adeniyi Jones, Ikeja, Lagos

Email

EUA	sale@bluettipower.com (Vendas) service@bluettipower.com (Pós Vendas)	**Austrália**	sale-au@bluettipower.com
Alemanha	sale-de@bluettipower.com	**Japão**	sale-jp@bluettipower.com
Reino Unido	sale-uk@bluettipower.com	**Coreia**	support-kr@bluettipower.com
Europa	sale-eu@bluettipower.com	**Filipinas**	sale-ph@bluettipower.com
Ucrânia	sale-eu@bluettipower.com	**Nigéria**	sale-nga@bluettipower.com
França	sale-fr@bluettipower.com	**Quênia**	sale-ke@bluettipower.com
Itália	sale.it@bluettipower.com	**Brasil**	support-br@bluettipower.com
Espanha	bluetti-es@bluettipower.com	**Emirados Árabes Unidos**	sale-me@bluetti.com
Canadá	sale-ca@bluettipower.com	**México**	sale-mx@bluettipower.com

Chat ao vivo

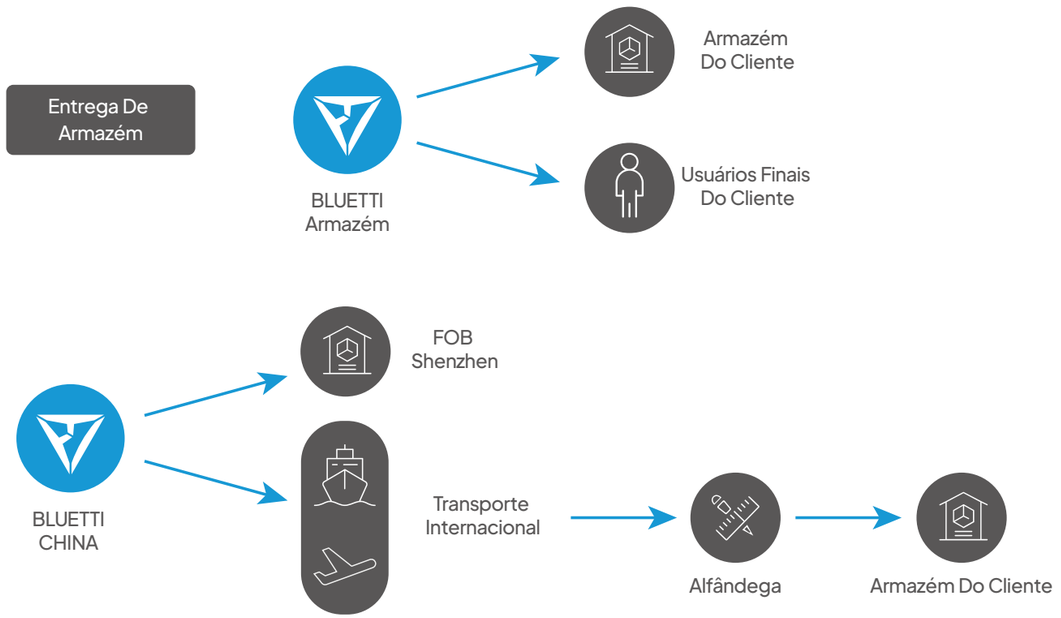
Available on US/Germany/UK/France/Italy/Spain/Japan/Brazil official website

Auto Atendimento

Quickly diagnose and resolve issues with our Online Request Process at **www.bluetti.com**

Rede logística

30+ Armazéns Globais



20+ Estações De Serviço Globais

Faça Parceria Conosco

Torne-se um Revendedor

Benefícios Exclusivos
-Descontos Especiais
-Reembolso de vendas
-Leads de vendas

Inventário e Logística
-Envio Flexível
(Armazém ou Fábrica)

Benefícios baseados em Desempenho
-Incentivos Especiais
-Condições de pagamentos flexíveis

Suporte de Marketing
-Materiais de Marketing Gratuito
-Oportunidades de Co-Marketing

Torne-se um Instalador

Benefícios Principais
-Descontos Especiais
-Colocação Direta de Produtos
-Reembolso de vendas
-Leads de vendas Gratuitos

Inventário e Logística
-Inventário Zero
(Envio direto da LUETTI)

Benefícios baseados em Desempenho
-Incentivos Especiais

Treinamento Profissional
-Treinamento Técnico Online e Presencial
- Suporte presencial por equipes locais

Endosso de mídia

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

Forbes

"Se a perspectiva de perder energia por horas ou dias preocupa você, a estação de energia portátil Bluetti AC200MAX oferece uma solução muito atraente.

CNET

" Este (EP900) tem uma estética refrescantemente diferente do visual de 'geladeira de garagem' que é popular em baterias domésticas. Também obteve a maior pontuação em nosso ranking das melhores baterias solares.

80.000+ Coberturas de Mídia

XDA, The Register, CNN, NBT, Yahoo! Japan, The Verge, Reuters, CNET, Metro, Tech Power Up, Digital Trends, Daily Caller, Los Angeles Times, El Español, Slash Gear, Pocket-lint, The Verge, La Nacion, msn, Men's Journal, CNET, la Repubblica, New York Post, 9to5Google, electrek, The Wall Street Journal, Gear Patrol, BBC, The Telegraph, tom's guide, Focus, TC, Rolling Stone, Bloomberg, Post, MLB, Forbes, International Business Times, techradar, AP, BuzzFeed, India Today, reddit

07

Um amanhã mais verde

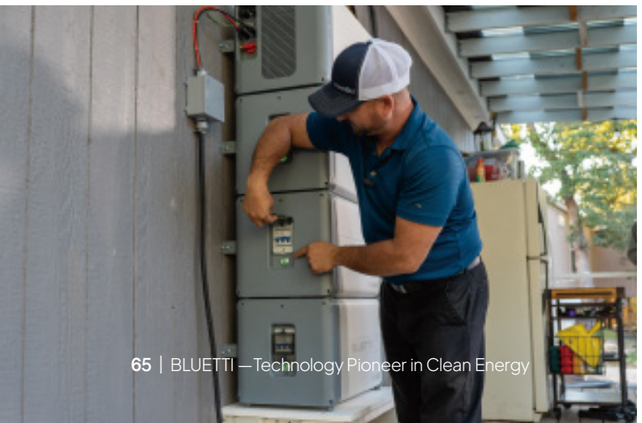
Cuidado BLUETTI
Historias de Usuários
Presença Global

Cuidando das pessoas

Em 2021, BLUETTI iniciou o projeto **LAAF (Iluminando uma Família Africana)** um pilar do nosso compromisso com o bem estar global. Esta iniciativa visa trazer soluções de energia sustentável para famílias africanas sem acesso à eletricidade. Ate o momento já capacitamos mais de **15.000** famílias em **10** cidades da África , entregando luz e esperança às comunidades necessitadas.

Transferência de tecnologia

Em 2024, BLUETTI e a **UN-Habitat** assinaram um memorando de entendimento (MOU) de transferência de tecnologia para acelerar a adoção de energia renovável na África. Esta parceria foca no treinamento de eletricistas e na promoção da educação em energia limpa por meio do projeto LAAF da BLUETTI.



Cuidando do Planeta

Sustestabilidade em números:

442 milhões de kWh De Energia Limpa Gerada Globalmente

≈928.190 Arvores Preservadas

≈19.000 Viagens ao Redor da Terra

≈500.000 Consumo Anual de Eletricidade de Famílias Africanas

Historias de Usuários

Historias Reais, Impacto Real

Descubra como a Bluetti capacita vidas- de aventuras ao ar livre a eventos inesquecíveis. Nossos clientes estão no centro de cada historia, inspirando-nos a criar soluções que causam um impacto duradouro.

25+ Subsidiárias Globais

BLUETTI | TECHNOLOGY PIONEER IN CLEAN ENERGY

BLUETTI US
BLUETTIPOWER INC.
Tel: +1 (909) 570-0909
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
Schumannstraße 27, 6.0G, 60325 Frankfurt am Main, Germany
Berlin: Bertha-Benz-Straße 5, 10557 Berlin, Germany

BLUETTI UK
89b Quicks Road, Wimbledon SW19 1EX

BLUETTI FRANCE
72 bd Edgar Quinet, 75014 Paris

BLUETTI SPAIN
Calle Alajate 3 2B, Madrid 28041.

BLUETTI ITALY
Galleria Del Corso 1, Milano.

BLUETTI NETHERLANDS
Mercuriusplein 1, 2132 HA Hoofddorp, the Netherlands

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 INDONESIA
GEDUNG GRAHA MUSTIKA RATU, JAKARTA SELATAN

BLUETTI PHILIPPINES
Unit 1610 , 16rd floor, Eest Tower, PSE Centre, Exchange Road, Ortigas Center, Pasig City

BLUETTI NIGERIA
NO. 23B, OLUTOYE CRESCENT, OFF ADENIYI JONES, IKEJA, LAGOS, Nigeria

BLUETTI KENYA
3rd Floor, Global Center (Equity), Opp Yaya Center Argwings Kodhek Road, Kilimani, Nairobi, Kenya

BLUETTI TANZANIA
VICTORIA NOBLE CENTER, KINONDONI, Kinondoni Municipal Council, Dar Es Salaam, Tanzania

BLUETTI ENERGY CHILE SpA
San Sebastian 2750, Ofi 803, Las Condes,Santiago

BLUETTI ENERGY BRAZIL LTDA
Rua Conego Eugenio Leite 623-Pinheiros,So Paulo.

Bluettiess Energy Mexico S.De R.L.De.C.V
Avenida Nuevo León 276, Interior 701, Hipódromo,CDMX

BLUETTI Parceiros

TikTok Facebook Instagram YouTube Twitter

BLUETTI | TECHNOLOGY PIONEER IN CLEAN ENERGY

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

PR-V1.0-2025