



TECHNOLOGY
PIONEER
IN CLEAN ENERGY



Estação de Energia Portátil

Série Premium

Para Cada Aventura Cheia de Energia

5+

Anos

Garantia

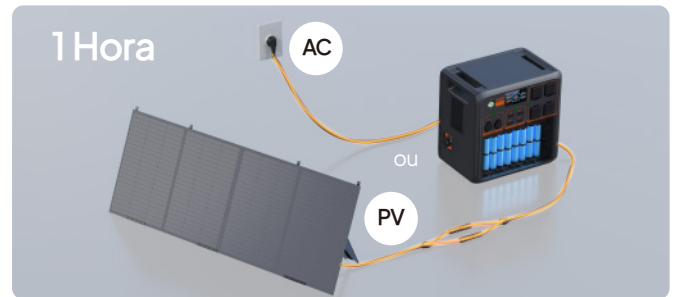
10

Anos

Vida Útil

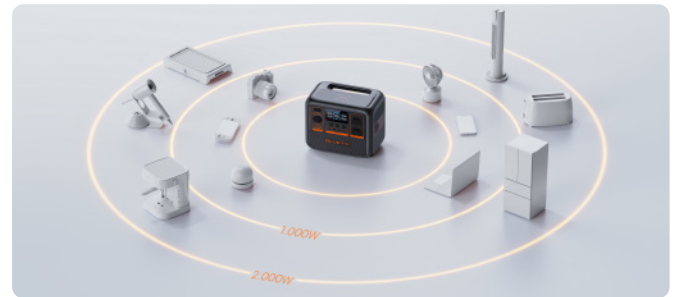
Carregamento Mais Rápido

- Pronto para uso em **1 hora** com Carregamento Turbo AC ou Carregamento Solar
- Aproveite a energia abundante do sol através de **Carregamento Fotovoltaico Eficiente**.



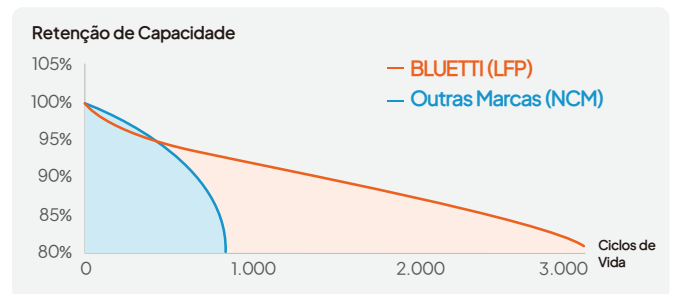
Mais Compacto e Poderoso

- **Células de bateria** LFP de alta densidade para capacidade impressionante
- **Potência para Cargas** resistivas de alta potência como secadores, chaleiras elétricas, etc.



Vida Útil Mais Longa

- Baterias LFP confiáveis e BMS inteligente garantem desempenho ideal e até **10 anos de vida útil**



Maior Escalabilidade

- **Desing Modular** permite capacidade flexível de **1,8kWh a 10kWh**, e até 8 Soluções personalizadas para atender às necessidades



Controle Mais Inteligente

- Com o **aplicativo BLUETTI intuitivo**, você monitora o status de energia em tempo real e personalize sua configuração sem esforço, basta gerenciar a energia na **palma da sua mão**.



Desing Dinâmico

- Os produtos da série Premium vêm em laranja vibrante, incorporando **calor, esperança, e todo espírito de energia**.



Aplicações

Atividade ao Ar Livre



Socorro de Emergência



Viagem de RV



Backup Residencial



Oficina



Condições Adversas



Para Cada Aventura Cheia de Energia



Premium 20

230,4Wh
300W



Premium 50

504Wh
700W



Premium 60S

504Wh
600W



Premium 80

864Wh
1.000W



Premium 150

1.440Wh
1.800W



Premium 240S

1.843Wh
2.400W



Premium 200 V2

2.073,6Wh
2.700W



Premium 200

2.304Wh
2.400W

- Excursão
- Backup Residencial
- Socorro de Emergência

- Excursão
- Backup Residencial
- Viagem de RV

- Excursão
- Backup Residencial
- Socorro de Emergência
- Exploração Selvagem

- Excursão
- Backup Residencial
- Socorro de Emergência

- Fuga Estendida
- Backup Residencial
- Viagem de RV
- Oficina

- Fuga Estendida
- Backup Residencial
- Proteção Contra Apagões
- Viagem de RV
- Oficina
- Exploração Selvagem

- Fuga Estendida
- Backup Residencial
- Proteção Contra Apagões
- Viagem de RV
- Oficina
- Carrinho de Comida ao Ar Livre

- Fuga Estendida
- Backup Residencial
- Proteção Contra Apagões
- Viagem de RV
- Oficina

Estação de Energia Portátil

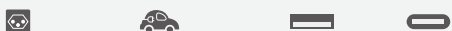
Séries Premium

Premium 20 (AC2P)



230,4Wh | 300W

Peso	3,6 kg (7,9 lbs)
Dimensões (L x W x H)	250 x 150 x 180 mm (9,8 x 5,9 x 7,1 in)
Potência de Elevação	600W
Capacidade Expansível	/



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

Premium 50 (AC50P)



504Wh | 700W

Peso	6,9 kg (15,2 lbs)
Dimensões (L x W x H)	280 x 200 x 220 mm (11,0 x 7,9 x 8,7 in)
Potência de Elevação	1.200W
Capacidade Expansível	/



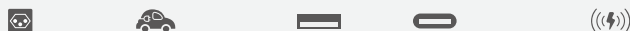
1* AC | 1* Porta de Carro | 1* USB-A | 2* USB-C | 1* Carregador sem Fio

Premium 60S (AC60P)



504Wh | 600W

Peso	9,6 kg (21,16 lbs)
Dimensões (L x W x H)	290 x 205 x 234 mm (11,4 x 8,2 x 9,2 in)
Potência de Elevação	1.200W
Capacidade Expansível	2.116Wh (Com 2 x B80P)



2* AC | 1* Porta de Carro | 2* USB-A | 1* USB-C | 1* Carregador sem Fio

Premium 80 (AC70P)



864Wh | 1.000W

Peso	10,7 kg (23.6 lbs)
Dimensões (L x W x H)	314 x 210 x 256 mm (12,4 x 8,2 x 10,1 in)
Potência de Elevação	2.000W
Capacidade Expansível	Modo de banco de energia 1.670Wh (Com 1 x B80P)



2* AC | 1* Porta de Carro | 2* USB-A | 2* USB-C | 1* Carregador sem Fio

Bateria	LiFePo ₄
Ciclos de Vida	3.000+
Entrada Solar	12V~28V, 200W Max.
Inversor Bidirecional	✓
Grau IP	/
Outros	MPPT, UPS, Aplicativo
Garantia	5 Anos

Tempo de Carregamento

CA	1,4 H (270W Max.)
Solar	1,5 H (200W Max.)
Carro	1,5 H (200W Max.)
Gerador	1,4 H (270W Max.)

Bateria	LiFePo ₄
Ciclos de Vida	3.000+
Entrada Solar	12V~28V, 200W Max.
Inversor Bidirecional	✓
Grau IP	/
Outros	MPPT, UPS, Aplicativo
Garantia	5 Anos

Tempo de Carregamento

CA	1,3 H (600W Max.)
Solar	3 H (200W Max.)
Carro	3 H (200W Max.)
Gerador	1,3 H (600W Max.)

Bateria	LiFePo ₄
Ciclos de Vida	3.000+
Entrada Solar	12V~28V, 200W Max.
Inversor Bidirecional	✓
Grau IP	IP65
Outros	MPPT, UPS, Aplicativo
Garantia	6 Anos

Tempo de Carregamento

CA	1,3 H (600W Max.)
Solar	3 H (200W Max.)
Carro	3 H (200W Max.)
Gerador	1,3 H (600W Max.)

Bateria	LiFePo ₄
Ciclos de Vida	3.000+
Entrada Solar	12V~58V, 500W Max.
Inversor Bidirecional	✓
Grau IP	/
Outros	MPPT, UPS, Aplicativo
Garantia	5 Anos

Tempo de Carregamento

CA	1,5 H (950W Max.)
Solar	2,2 H (500W Max.)
Carro	4,8 H (200W Max.)
Gerador	1,5 H (950W Max.)

Estação de Energia Portátil

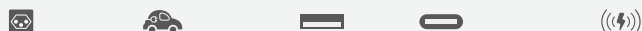
Séries Premium

Premium 150 (AC180P)



1.440Wh | 1.800W

Peso	17,0 kg (37,5 lbs)
Dimensões (L x W x H)	340 x 247 x 317 mm (13,4 x 9,7 x 12,5 in)
Potência de Elevação	2.700W
Capacidade Expansível	Modo de banco de energia 2.246Wh (Com 1 x B80P)



2* AC | 1* Porta de Carro | 4* USB-A | 1* USB-C | 1* Carregador sem Fio

Bateria	LiFePo ₄
Ciclos de Vida	3.500+
Entrada Solar	12V~60V,500W Max.
Inversor Bidirecional	✓
Grau IP	/
Outros	MPPT, UPS, Aplicativo
Garantia	5 Anos

Tempo de Carregamento

CA	1,5 H (1.440W Max.)
Solar	3,3 H (500W Max.)
Carro	7,2 H (200W Max.)
Gerador	1,5 H (1,440W Max.)

Premium 240S (AC240P)



1.843Wh | 2.400W

Peso	33,0 kg (72,0 lbs)
Dimensões (L x W x H)	420 x 294 x 410 mm (16,5 x 11,6 x 16,1 in)
Potência de Elevação	3.600W
Capacidade Expansível	10.443Wh



4* AC | 1* Porta de Carro | 2* USB-A | 2* USB-C | 1* Porta para RV

Bateria	LiFePo ₄
Ciclos de Vida	3.500+
Entrada Solar	11V~60V,1.200W Max.
Inversor Bidirecional	✓
Grau IP	IP65
Outros	MPPT, UPS, Aplicativo
Garantia	6 Anos

Tempo de Carregamento

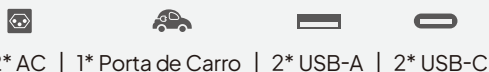
CA	1,2 H (2.400W Max.)
Solar	1,8 H (1.200W Max.)
Carro	9,2 H (200W Max.)
Gerador	1,2 H (2.400W Max.)

Premium 200 V2



2.073,6Wh | 2.700W

Peso	24,2 kg (53,35 lbs)
Dimensões (L x W x H)	350 x 250 x 323,6 mm (13,78 x 9,84 x 12,74 in)
Potência de Elevação	4.050W
Capacidade Expansível	/



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

Bateria	LiFePo ₄
Ciclos de Vida	6.000+
Entrada Solar	11V~60V,1.000W Max.
Inversor Bidirecional	✓
Grau IP	/
Outros	MPPT, UPS, Aplicativo
Garantia	5 Anos

Tempo de Carregamento

CA	1,4 H (1.800W Max.)
Solar	2,4 H (1.000W Max.)
Carro	4,2 H (560W Max.)
Gerador	2 H (1.200W Max.)

Premium 200 (AC200P L)



2.304Wh | 2.400W

Peso	28,3 kg (62,4 lbs)
Dimensões (L x W x H)	420 x 280 x 367 mm (16,5 x 11,0 x 14,4 in)
Potência de Elevação	3.600W
Capacidade Expansível	6.604Wh (Com 2 x B210P) 7.834Wh (Com 2 x B300K)



4* AC | 1* Porta de Carro | 2* USB-A | 2* USB-C | 2* Carregador sem Fio | 1* Porta para RV

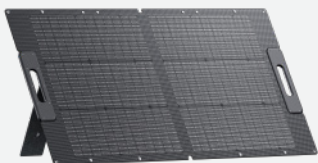
Bateria	LiFePo ₄
Ciclos de Vida	3.500+
Entrada Solar	12V~145V,1.200W Max.
Inversor Bidirecional	✓
Grau IP	/
Outros	MPPT, UPS, Aplicativo
Garantia	5 Anos

Tempo de Carregamento

CA	1,5 H (2.400W Max.)
Solar	2,8 H (1.200W Max.)
Carro/ Bateria de Chumbo-Ácido	12,5 H (200W Max.)
Gerador	2 H (2.000W Max.)

Painel Solar

PV100D



100W

Peso	4,9 kg / 10,8 lbs
Dimensões	Desdobrado: 1.135 × 608 mm (44,7 × 23,9 in) Dobrado: 608 × 582,5 × 35 mm (23,9 × 22,9 × 1,4 in)
Tipo de Célula	Silício Monocristalino
Cell Efficiency	Até 23,4%

Tensão na Potência Max (Vmp)	20,5 V
Corrente na potência Max (Imp)	4,9A
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	24,6V
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	5,8A
Grau IP	IP67
Compatibilidade	Todas as Estações de Energia Premium BLUETTI
Garantia	12 Meses

PV120D



120W

Peso	5,36 kg (11,8 lbs)
Dimensões	Desdobrado: 1.760 × 500 mm (69,3 × 19,7 in) Dobrado: 500 × 500 × 45 mm (19,7 × 19,7 × 1,7 in)
Tipo de Célula	Silício Monocristalino
Cell Efficiency	Até 23,4%

Tensão na Potência Max (Vmp)	20,8 V
Corrente na potência Max (Imp)	6,0 A
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	24,6 V
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	6,6 A
Grau IP	IP67
Compatibilidade	Todas as Estações de Energia Premium BLUETTI
Garantia	12 Meses

PV200D



200W

Peso	8,14 kg (17,9 lbs)
Dimensões	Desdobrado: 2.105 × 608 mm (82,8 × 23,9 in) Dobrado: 585 × 608 × 45 mm (23 × 23,9 × 1,7 in)
Tipo de Célula	Silício Monocristalino
Cell Efficiency	Até 23,4%

Tensão na Potência Max (Vmp)	20,4 V
Corrente na potência Max (Imp)	9,7 A
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	24,6 V
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	10,8 A
Grau IP	IP67
Compatibilidade	Todas as Estações de Energia Premium BLUETTI
Garantia	12 Meses

PV350D



350W

Peso	14,3 kg (31,5 lbs)
Dimensões	Desdobrado: 2.778 × 805 mm (109,4 × 31,6 in) Dobrado: 805 × 736 × 45 mm (31,6 × 28,9 × 1,7 in)
Tipo de Célula	Silício Monocristalino
Cell Efficiency	Até 23,4%

Tensão na Potência Max (Vmp)	37,0 V
Corrente na potência Max (Imp)	9,5 A
Tensão de Circuito Aberto (Voc)	44,0 V
Corrente de Curto-Circuito (Isc)	11,4 A
Grau IP	IP67
Compatibilidade	Premium 80/ Premium 150/ Premium 240S/ Premium 200
Garantia	12 Meses

Bateria de Expansão

B80P



806Wh

Peso	9,9 kg (21,8 lbs)
Dimensões	290 × 207 × 204 mm (11,4 × 8,2 × 8,0 in)
Total Outros	3
Bateria	LiFePO ₄
Ciclos de Vida	3.000+

Grau IP	IP65
Compatibilidade	Premium 60S / Premium 80 / Premium 150
Garantia	6 Anos

Tempo de Carregamento

CA Adaptador	4,5 H (200W Max.)
Solar	4,5 H (200W Max.)
Carro	4,5 H (200W Max.)

B210P



2.150Wh

Peso	27,9 kg (61,5 lbs)
Dimensões	417 × 282 × 270 mm (16,4 × 11,1 × 10,6 in)
Total Outros	3
Bateria	LiFePO ₄
Ciclos de Vida	3.500+

Grau IP	IP65
Compatibilidade	Premium 200 / Premium 240S
Garantia	6 Anos

Tempo de Carregamento

CA Adaptador	4,8 H (470W Max.)
Solar	4,5 H (500W Max.)
Carro	10 H (200W Max.)

BlueCell 300 (B300K)



2.764,8Wh


Peso	29,5 kg (65,04 lbs)
Dimensões	525 × 327 × 209 mm (20,67 × 12,87 × 8,23 in)
Total Outlets	1
Bateria	LiFePO ₄
Ciclos de Vida	4.000+

Grau IP	IP20
Compatibilidade	Premium 200 / AC200MAX / AC300 / AC500
Garantia	4 Anos


Tempo de Carregamento

Precisa se conectar com a estação de energia BLUETTI




PV Optimizer (D40)

	Potência de Carregamento	Max. Corrente de Saída	Max. Tensão de Saída	DC Entrada	Grau IP	Peso	Dimensões (L × W × H)	Compatibilidade
	400W	20 A (Com Premium 200) 30 A (Com Painel Solar)	Chumbo Ácido: 14,4 V LiFePO ₄ : 14,4 V Bateria AGM / Gel: 14,7 V Cálcio: 15,4 V	48 V Entrada DC: 45 V a 60 V Painel Solar / Bateria de Arranque: 12 V a 36 V, 20 A Max.	IP20	2,0 kg (4,4 lbs)	232,7 × 180,7 × 69,2 mm (9,2 × 7,1 × 2,7 in)	Premium 200




Carregador 1 (D60L)

	Potência	Corrente	Tensão Padrão	Faixa de Tensão	Entrada DC	Grau IP	Temperatura de Trabalho	Peso	Dimensões (L × W × H)
	560W	10A	27V	15V a 56V (Ajustável Via APP) (Com 12V Bateria) 27V a 56V (Ajustável Via APP) (Com 24V Bateria)	12V, 50A Max. (Com 12V Bateria) 24V, 25A Max. (Com 24V Bateria)	IP20	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)	0,72 kg (1,578 lbs)	145 × 110 × 60 mm (5,71 × 4,33 × 2,36 in)




Tempo de Execução

	Premium 20	Premium 50	Premium 60S	Premium 80	Premium 150	Premium 240S	Premium 200 V2	Premium 200
 Celular (10Wh)	11 Vezes	22 Vezes	25 Vezes	43 Vezes	72 Vezes	79 Vezes	92 Vezes	116 Vezes
 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 Vezes	4 Vezes	4 Vezes	7 Vezes	11 Vezes	14 Vezes	19 Vezes	18 Vezes
 Maquina de Café (1.500W)	-	-	-	-	0,8 Horas	1,0 Horas	1,1 Horas	1,2 Horas

Backup Residencial

 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
 Refrigerador (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.



Nos Contate