

BLUETTI | TECHNOLOGY PIONEER
IN CLEAN ENERGY



Apex 300

Usina Elétrica Versátil

Comece Simples, Escale com Inteligência

Baixo custo inicial, alta flexibilidade de energia

A BLUETTI Apex 300 é uma estação de energia multifuncional versátil com múltiplas saídas, oferecendo flexibilidade e preço acessíveis incomparáveis. Comece com uma única unidade econômica para backup essencial e expanda facilmente com acessórios inteligentes para alimentar seu trailer, sua vida off-grid ou manter sua casa funcionando durante quedas de energia.



Vida útil da bateria 40% maior, TOP1 em eficiência energética



Retorno do investimento em 2 anos



Capacidade de 2.764,8 Wh-58 kWh
3.840 W-11,52 kW de potência



2,4 kW-19,2 kW Energia Solar



Botão mágico, acesso com um toque



Economia visual e Controle preciso via aplicativo BLUETTI



9 Maneiras de se Energizar



20 ms de energia de reserva UPS

Ecossistema de energia inteligente Apex 300

Backup residencial personalizado, dimensionado de acordo com suas necessidades

- Backup DIY por 1 a 7 dias (Hub A1+B300K/B300/B300S)
- Otimização de Carga Inteligente (S1 Smart Plug)
- Maximize a Eficiência Solar em Telhados (SolarX 4K)



Energia fora da rede, como em casa

- Carregamento Solar Ultrarrápido (SolarX 4K)
- Amplie o Armazenamento de Energia Conforme Necessário (B300K/B300/B300S)
- Mobilidade Perfeita para Multiuso (Carrinho)

Potência para RV, projetada para a vida na estrada

- Solução completa de corrente contínua para todo o RV (Hub D1)
- Bateria expansível para aventuras mais longas (B300K/B300/B300S)
- Carregamento rápido na estrada (Carregador 1)
- Carregamento duplo para máxima eficiência (Carregador 1 + Painéis solares)

Apex 300

Solução de energia escalável que cobre todas as necessidades

Plug-and-Play

20 ms

Energia de reserva do UPS

O Apex 300 conta com 2.764,8 Wh de capacidade e 3.840 W de saída (7.680 W de potência de elevação), permitindo que seus dispositivos críticos funcionem durante interrupções em até 20 ms.



Backup inicial parcial

Energia ininterrupta durante interrupções curtas e frequentes

Reduza os custos de eletricidade e garanta energia ininterrupta. Ele alterna instantaneamente para o modo de backup durante interrupções para manter itens essenciais como geladeira, roteador e CPAP funcionando sem problemas..



Backup para toda a casa

Atualize sua configuração de energia em minutos

Personalize sua solução de energia de acordo com suas necessidades. Ultraflexível, baixo custo inicial e com atualizações futuras fáceis — expanda para backup para toda a casa em apenas 5 minutos.



Energia CA+CC tudo em um para seu trailer

Como uma fonte de energia Plug-and-Play

O Apex 300 possui 4 saídas CA que podem ser conectadas diretamente ao ar-condicionado, forno, cafeteira, aquecedor e muito mais do trailer. O [Hub D1](#) pode ser facilmente montado no Apex 300, economizando espaço e oferecendo opções versáteis para carregar seus dispositivos CC.

Vida confortável em um trailer por longo tempo

O Apex 300, combinado com o Hub D1, oferece uma solução DIY fácil para alimentação CA+CC completa em seu trailer. Com instalação integrada, ele atende a todas as suas necessidades de alimentação CC e permite conexões CA plug-and-play simples para dispositivos como cafeteiras e fornos. Desfrute de energia contínua e confiável em suas viagens de trailer.



Redefinindo a experiência de energia fora da rede

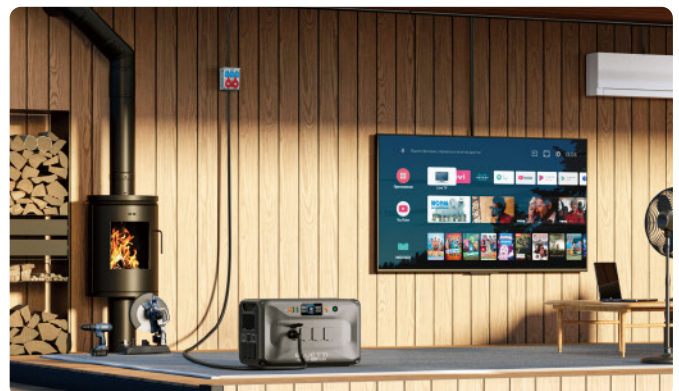
Liberdade energia para uma vida fora da rede

Com até 3.840 W de potência e 7.680 W de pico de potência, o Apex 300 opera facilmente ferramentas de alta potência, como serras, furadeiras, compressores de ar e até mesmo dispositivos com alta demanda de potência de partida. Não se preocupe mais com sobrecargas enquanto trabalha em seu estúdio.



Energia automática para mante-lo conectado e produtivo

Crie seu próprio sistema de energia off-grid instalando o Apex 300 com uma caixa de tomada na sua cabine. Aproveite a conveniência de uma energia similar à da rede elétrica, mantendo seus aparelhos de ar condicionado funcionando perfeitamente, mesmo sem a necessidade de conexão à rede.



Acessórios opcionais melhoram sua configuração de energia

		Caso de uso	Benefício para o usuário
	Hub A1	Conecte até 3 unidades Apex 300 em paralelo	1. Plug and Play. 2. Carregue até 3 unidades Apex 300 simultaneamente enquanto estiver conectado à rede elétrica, fornecendo até 11,5 kW de potência..
	Hub D1	Possui USB-C, acendedor de cigarros e uma porta Anderson de 50 A para diversas necessidades de energia.	Fornecer até 700 W de saída CC, oferecendo energia flexível e confiável para vários dispositivos.
	SolarX 4K	Suporta até 500 V VOC e entrada solar de 4.000 W para maior capacidade de carga.	Aumenta a entrada solar do Apex 300 para 4.000 W e simplifica a conexão de mais painéis solares.
	Plugue Inteligente S1	Controle e monitore o fornecimento e o uso de energia remotamente.	Automação de eletrodomésticos, controle remoto, controle de agendamento, gerenciamento e mapeamento do uso de energia.
	Carregador 1	Carrega o Apex 300 por meio do carregador do alternador do carro.	1. Fácil de instalar. 2. Potência de carregamento de até 560 W. 3. Compatível com a maioria dos veículos..
	Carrinho Dobrável 2	Projetado para transportar facilmente o Apex 300, baterias de expansão e acessórios.	Possui rodas grandes para movimentos suaves, uma alça retrátil para fácil manuseio e fivelas de segurança para uma instalação estável do Apex 300.
	Cabo de carregamento (via estação EV)	Carrega o Apex 300 com uma estação de carregamento EV a 50 A, 208 V/240 V, com saída de até 11,52 kW.	Permite o carregamento rápido em estações de veículos elétricos, garantindo acesso rápido à energia em qualquer lugar.
	Cabo de conexão da bateria (10,6", curvatura de 90°)	Conecta a estação de energia Apex 300 ao conjunto de baterias B300K.	Design mais curto com curvatura de 90° para melhor transferência de energia e gerenciamento de cabos mais limpo.
	Cabo de conexão da bateria (31,5")	Conecta a estação de energia Apex 300 ao conjunto de baterias B300K.	O comprimento maior permite layouts versáteis com vários dispositivos e baterias.
	Cabo de carregamento de bateria 12V/24V	Use para carregar o Apex 300 com bateria de chumbo-ácido/lítio de 12 V/24 V.	Habilitar backup de energia de emergência quando necessário, design de cãibra contratual para compatibilidade universal.

Flexível para carregar, eficiente para alimentar

Carregador solar super rápido

4kW-19,2kW

Com o **SolarX 4K**, desenvolvido pela BLUETTI — o primeiro regulador de tensão fotovoltaica de 4.000 W do mundo — você pode atingir uma potência solar de 4 kW a 19,2 kW. Integre este sistema a instalações solares de telhado existentes por meio de acoplamento CA, ideal para entusiastas do "faça você mesmo" que buscam múltiplas soluções de carregamento.



Carregamento solar padrão



Carregamento Duplo AC + Solar



Carregamento do Gerador



Carregamento AC Turbo Boost



Carregadores para parques de trailers



Carregamento do alternador via carregador 1



Carregamento Duplo via Solar + Carregador 1



Carregadores VE

Especificações

Capacidade da bateria	2.764,8 Wh (51,2 V/54 Ah)
Tipo de Bateria	LiFePO ₄
Peso	Cerca de 38 kg (83,78 libras)
Dimensões (C x L x A)	525 x 327 x 320 mm (20,67 x 12,87 x 12,6 pol.)
Temperatura de carregamento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de descarga	-20°C a 40°C (-4°F a 104°F)

Saída AC

Portas de tomada CA	3.840 W máx. no total, 230 V, 16,7 A máx., 50/60 Hz, (UE: 16 A máx. por porta)
1 x 50A CA Entrada/Saída (P050A)	3.840 W máx., 230 V, 16,7 A máx., 50 Hz / 60 Hz

Entrada AC

Entrada CA 10A (Padrão)	2.300 máx., 230 V, 50 Hz / 60 Hz, 10 A máx.
Entrada/Saída CA 50A (P050A)	230 V, 50 A máx. (Carregamento + Bypass)
Carregamento CA (requer Hub A1)	3.840 W máx. (80% em 45 minutos a 15 °C a 25 °C / 59 °F a 77 °F)
Entrada CC (2 x XT60PM-M)	1.200 W máx. por porta, 12 V-60 V, 20 A máx.
Carregamento CA + CC	Apex 300: 3840 W máx. Apex 300+1~6 B300K: 6240 W máx.

Porta de expansão da bateria

Tensão Nominal	51,2 VCC, 90 A máx.
----------------	---------------------

Porta Paralela

Interface	P050A
Corrente de saída	50A máx..



Contate-nos