



# 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



Botão mágico,  
acesso com  
um toque



Retorno do  
investimento  
em 2 anos



Economia visual e  
Controle preciso via  
aplicativo BLUETTI



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



9 Maneiras  
de se Energizar



2,4 kW-19,2 kW  
Energia Solar



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 confortavel em um traler por longo tempoo

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 automatica 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.<br>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. | Fornece 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.<br>2. Potência de carregamento de até 560 W.<br>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 rapido 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 <sub>4</sub>                            |
| Peso                        | Cerca de 38 kg (83,78 libras)                  |
| Dimensões (C × L × A)       | 525 × 327 × 320 mm (20,67 × 12,87 × 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 × 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 × 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