



Contents

Sobre este manual

Informações de segurança

Requisitos gerais

Medidas de emergência

Descarte e reciclagem

Ambiente de operação

Visão geral do produto

Aparência

Tela de exibição

Especificações

Comece a usar sua estação de energia

Função Liga/Desliga

Ligue seus eletrodomésticos

Carregar sua estação de energia

Gerenciar sua estação de energia

Usar o App EcoFlow

Usar o EcoFlow PowerInsight

Explorar sua estação de energia

Maximizar a saída de energia

Manter energia ininterrupta

Armazenar e manter sua estação de energia

Armazenamento

Limpeza

Manutenção

Sobre este manual

- Este manual apresenta instruções detalhadas sobre operação, gerenciamento e manutenção da estação de energia portátil DELTA 3 Ultra.
- O conteúdo da documentação está sujeito a alterações (atualizações, revisões ou descontinuação) sem aviso prévio. Para obter a documentação mais recente, acesse o [site de Suporte da EcoFlow](#).
- A disponibilidade de certos acessórios e recursos descritos neste manual podem variar dependendo do seu país ou região.
- As ilustrações nesta documentação são baseadas na versão dos EUA e têm apenas finalidade demonstrativa.

Leia toda a documentação do produto e certifique-se de que entendeu tudo antes de usá-lo. O uso incorreto poderá causar lesões graves, danos ao produto ou perda de bens. Sempre consulte a documentação mais atualizada em <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Essa documentação tem precedência sobre todas as outras versões.

Ao usar este produto, você confirma que leu e concorda com todos os termos e condições apresentados na documentação. A EcoFlow não é responsável por perdas causadas pelo uso incorreto ou diferente das instruções fornecidas. Sujeito às leis e regulamentos, a EcoFlow reserva-se o direito à interpretação final deste documento e de todos os documentos relacionados ao produto.

Informações de segurança

Requisitos gerais

1. Siga os requisitos de temperatura ambiente especificados nesta documentação para uso ou armazenamento do produto. Evite degradação ou danos ao produto, bem como riscos à segurança pessoal, causados por

Conformidade regulatória

- temperaturas excessivamente altas ou baixas.
2. Coloque o produto em uma superfície estável e plana. Evite danos ao dispositivo ou ferimentos devido à queda ou tombamento do produto.
 3. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e de animais de estimação. Se o produto for utilizado perto de crianças, elas devem ser supervisionadas de perto.
 4. Mantenha o produto afastado de fumaças, vapores e poeiras.
 5. Guarde o produto em local limpo, seco e bem ventilado.
 6. Certifique-se de que o comprimento do cabo para cada conexão de DC com este produto seja inferior a 3 metros.
 7. Use um pano macio e seco para limpar o produto.
 8. Antes de realizar qualquer trabalho de manutenção, sempre desconecte o produto de todas as fontes de alimentação externas.
 9. Para reduzir o risco de danificar o plugue da tomada e o cabo de alimentação ao desligar o produto, puxe sempre pelo plugue, não pelo cabo.
 10. Aparelhos elétricos conectados a este produto devem estar em conformidade com os requisitos de certificação local; as portas do tipo C são permitidas apenas para aparelhos com compartimentos à prova de fogo.
 11. O plugue do cabo de carregamento incluso na embalagem é um dispositivo de desconexão; a tomada de parede ao qual será conectado deve estar facilmente acessível e bem aterrada.
 12. Instruções de aterramento: O produto deve ser aterrado. Em caso de mau funcionamento ou defeito, o aterramento fornece um caminho de menor resistência para a corrente elétrica, reduzindo o risco de choque elétrico. Para sua segurança, a EcoFlow fornece um cabo com condutor de aterramento do equipamento e plugue de aterramento. O plugue deve ser conectado em uma tomada propriamente instalada e aterrada, conforme as normas e decretos locais.
AVISO: a conexão inadequada do condutor de aterramento do equipamento pode resultar em risco de choque elétrico. Caso se depare com as seguintes situações, consulte um eletricista qualificado em vez de modificar o plugue fornecido com o produto:
 - Não tem certeza de que o produto está devidamente aterrado;
 - Descobriu que o plugue fornecido com o produto não se adapta à tomada.
 13. Não use o produto perto de fontes de calor, como uma fonte de fogo ou forno.
 14. Não molhe o produto nem o mergulhe em qualquer líquido. Quando utilizar o produto em ambientes úmidos, como áreas onde chove ou locais perto de água, proteja-o dentro de um saco impermeável.
 15. Não utilize o produto em um ambiente com eletricidade estática ou campos magnéticos intensos.
 16. Não submeta este produto a impactos, vibrações ou quedas graves.
 17. Não transporte este produto em aviões.
 18. Não desmonte, repare nem modifique este produto por conta própria. Para qualquer manutenção ou reparo, entre em contato com o Atendimento ao Cliente EcoFlow.
 19. Não perfure o produto com objetos afiados.
 20. Não coloque os dedos ou as mãos no produto.
 21. Não insira arames ou outros objetos de metal no produto, a fim de evitar curtos-circuitos.

22. Não bloqueie nem dificulte o sistema de dissipação de calor do produto durante o funcionamento.
23. Não utilize componentes ou acessórios que não sejam oficiais. Para quaisquer substituições, entre em contato com a EcoFlow para obter assistência.
24. Não utilize este produto com o fio, o plugue ou o cabo de saída danificados.
25. Não empilhe objetos pesados sobre o produto.
26. Risco de choque elétrico: Nunca utilize o produto para fornecer energia a ferramentas elétricas destinadas a cortar ou acessar partes energizadas ou fiação ativa, ou materiais que possam conter partes ou fiação energizadas em seu interior, como paredes de edificações.
27. Uso em uma instalação de reparos: durante o uso numa instalação de reparos, como um centro de reparação automotiva, uma oficina ou em qualquer outro lugar onde sejam realizados trabalhos de reparação, não coloque o produto no chão ou a uma altura inferior a 457 mm (18 polegadas) do chão.
28. Dica para tempo limite de AC: a porta de saída AC da estação elétrica desligará automaticamente caso as portas fiquem ociosas por determinado tempo. Esse recurso pode ser acionado quando a estação elétrica for conectada a carregamentos intermitentes, como refrigeradores ou aparelhos de ar-condicionado. Para garantir o fornecimento de energia contínuo para necessidades importantes, como armazenamento de medicamentos, vacinas, produtos perecíveis ou outros itens de valor em um refrigerador, configure o intervalo para tempo limite de AC da estação elétrica para nunca no App EcoFlow. Além disso, verifique regularmente o nível de bateria da estação elétrica.
29. Limite para equipamento médico: o produto não é destinado à alimentação de equipamentos médicos de suporte à vida, incluindo, entre outros, ventiladores a nível médico (CPAP: Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas de nível hospitalar) ou pulmões artificiais (ECMO: Oxigenação por Membrana Extracorpórea). Caso planeje utilizar o produto para outros equipamentos médicos, primeiro consulte o fabricante do equipamento para garantir que não haja restrições ao uso de uma fonte de alimentação externa com o equipamento em questão.
30. Interferência de equipamento médico: durante o uso, produtos de alimentação elétrica geram campos eletromagnéticos, os quais podem afetar o funcionamento normal de implantes médicos ou equipamentos médicos pessoais, como marca-passos, implantes cocleares, aparelhos auditivos, desfibriladores, entre outros. Se esses tipos de equipamentos médicos estiverem sendo utilizados, entre em contato com o fabricante para consultar se há algum tipo de restrição na utilização de tal equipamento. Essas medidas são fundamentais para garantir uma distância segura entre os implantes médicos (por exemplo, marca-passos, implantes cocleares, aparelhos auditivos, desfibriladores etc.) e este produto durante a utilização.

Medidas de emergência

1. Em caso de emergência, tome precauções contra choques elétricos antes de tocar no dispositivo, como o uso de luvas isolantes.
2. Se o produto ficar molhado, interrompa o uso imediatamente e não realize

mais nenhuma operação nem o ligue. Coloque o produto numa área segura, à prova d'água e bem ventilada e, em seguida, entre em contato com o Atendimento ao cliente da EcoFlow para receber ajuda.

3. Se o produto cair na água, coloque-o em um local seguro, à prova d'água e bem ventilado, e mantenha-o afastado de qualquer contato até que esteja completamente seco. O produto seco não deve ser utilizado de novo e deve ser descartado adequadamente, de acordo com as leis e os regulamentos locais.
4. Se o produto pegar fogo, recomendamos o uso de extintores de incêndio na seguinte ordem: água ou névoa de água, areia, manta corta-fogo, pó químico seco e, finalmente, extintor de dióxido de carbono.
5. Se o dispositivo estiver tomado e sofrer danos graves, desligue-o usando luvas isolantes, coloque-o em uma área aberta longe de materiais inflamáveis e pessoas e descarte-o conforme as leis e regulamentações locais.

Descarte e reciclagem

1. Dispositivos com danos graves, mau funcionamento ou bateria esgotada devem ser descartados ou reciclados de forma adequada.
2. O produto contém baterias. Descarte o produto de acordo com as leis e regulamentos locais para descarte e reciclagem de baterias. Para evitar poluição ambiental e riscos de segurança, não descarte o produto juntamente com o lixo doméstico.
3. Se possível, certifique-se de que a bateria esteja completamente descarregada (com 0% de carga) antes de descartar o dispositivo. Caso contrário, não coloque a bateria diretamente na reciclagem e entre em contato com uma empresa autorizada de reciclagem de baterias para o descarte adequado.

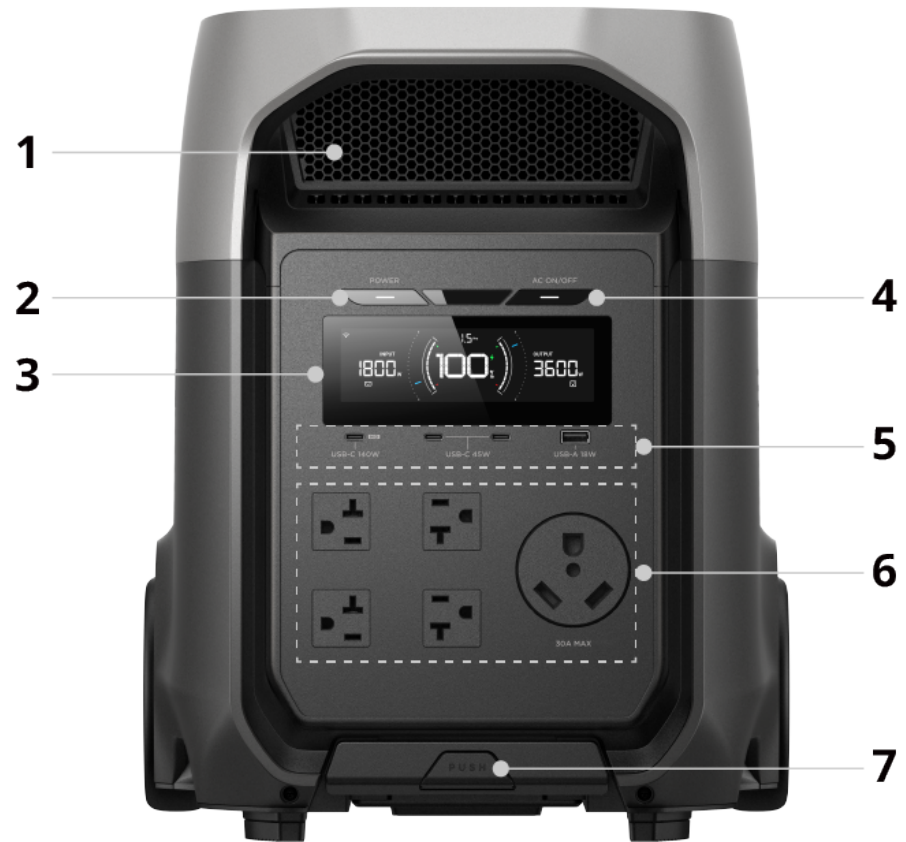
Ambiente de operação

Temperatura ideal de operação	20 °C a 30 °C
Temperatura de carregamento	0 °C a 45 °C
Temperatura de descarregamento	-10 °C a 45 °C
Temperatura de armazenamento	-10 °C a 45 °C
Umidade de operação	20% a 95%
Altitude máxima de operação	≤3000 m

Visão geral do produto

Aparência

Vista frontal



1 Saída de ar Dissipa o calor interno.

2 Botão liga/desliga Liga ou desliga o dispositivo.

3 Tela de exibição Exibe o status de operação.

4 Botão de saída AC Ativa ou desativa as tomadas de saída AC.

5 Porta de saída USB-C/USB-A Fornece energia para pequenos dispositivos eletrônicos.

6 Tomada de saída AC Fornece energia para equipamentos com carga AC. As tomadas de saída AC e os respectivos cabos de alimentação variam conforme o país ou a região.

7 Botão da alça telescópica Disponibiliza uma alça para levantar e transportar o dispositivo.

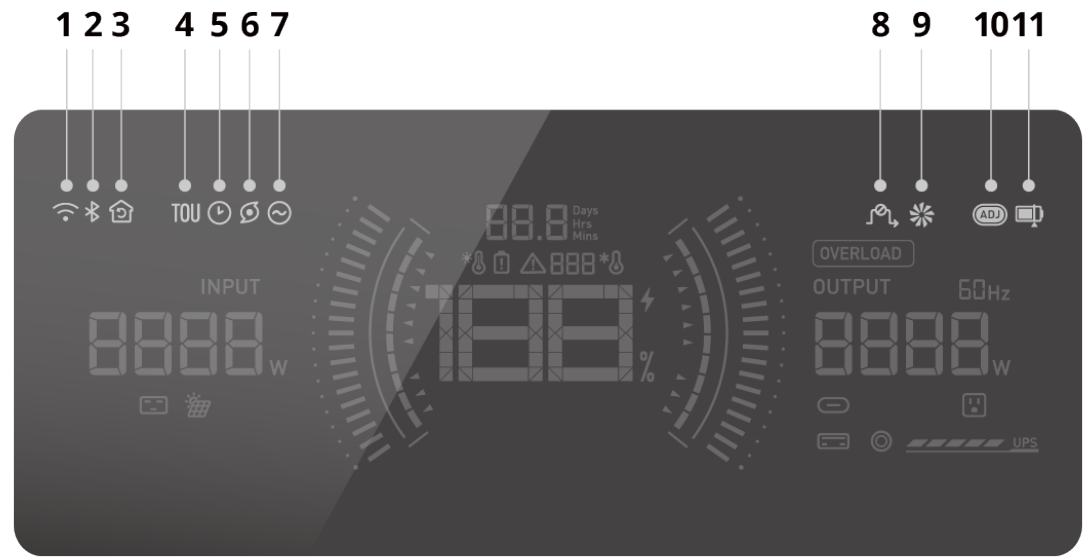
Visão traseira



8	Tomada de entrada AC	Conecta o dispositivo a uma fonte de alimentação AC para carregamento.
9	Chave de velocidade de carregamento AC	<p>Alterna entre os modos de carregamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADJUST: carrega a estação de energia a uma velocidade personalizada definida no App EcoFlow. • FAST: carrega a estação de energia na velocidade máxima compatível. <p>Observação: esta chave funciona apenas quando o dispositivo estiver sendo carregado com energia AC.</p>
10	Porta de entrada solar/DC	Conecta o dispositivo ao painel solar ou à porta de acendedor de cigarros do veículo para carregamento.
11	Botão de saída DC 12 V	Ativa ou desativa as portas de saída DC 12 V.
12	Porta de saída DC 12 V (acendedor de cigarros)	Fornece energia para equipamentos com carga DC de 12 V por meio do acendedor de cigarros.

Tela de exibição

Barra de funções



<p>1 Wi-Fi</p>	<p>Aceso: O dispositivo está conectado a uma rede Wi-Fi e ao sistema de back-end. Piscando: o dispositivo está conectado a uma rede Wi-Fi, mas não está conectado ao sistema de back-end.</p>
<p>2 Bluetooth</p>	<p>Aceso: o dispositivo está conectado a um dispositivo via Bluetooth.</p>
<p>3 Modo autoalimentado/gerenciamento de energia</p>	<p>Ativo: o dispositivo está no modo autoalimentado/gerenciamento de energia. Esse modo permite que o dispositivo monitore o consumo de eletricidade da sua casa por meio de um medidor inteligente e forneça apenas a quantidade necessária de energia para minimizar o uso da rede.</p>
<p>4 Modo TOU (Tempo de uso)</p>	<p>Ativo: o dispositivo está no modo TOU. Este modo permite que o dispositivo carregue e descarregue conforme as tarifas da eletricidade, ou seja, carregando quando a tarifa está baixa e descarregando quando está alta.</p>
<p>5 Modo de tarefa programada</p>	<p>Ativo: o dispositivo está no modo de tarefa programada. Este modo permite que o dispositivo automaticamente carregue durante o período noturno fora do pico e descarregue durante o dia.</p>
<p>6 Protetor contra tempestades</p>	<p>Ativo: o dispositivo está no modo Protetor contra tempestades. Este modo permite que o dispositivo seja totalmente carregado 24 horas antes de condições climáticas extremas e preserve a energia até que ocorra uma queda de energia.</p>
<p>7 Memória da porta de saída</p>	<p>Ativo: a memória das portas de saída está ativada. Esta função permite que o dispositivo mantenha o estado ou configurações operacionais anteriores após uma perda de energia anormal e os restaure automaticamente assim que a energia for</p>

		restabelecida.
8	Desativar bypass da rede elétrica	Ativo: a saída de bypass da rede elétrica está desativada. Esta função garante que a carga seja fornecida apenas pela bateria de backup, não pela rede elétrica.
9	Status da ventoinha	Girando: a ventoinha está operando normalmente. Piscando: a hélice da ventoinha está fisicamente bloqueada ou travada.
10	Velocidade de carregamento AC ajustável	Ativo: a chave de velocidade de carregamento AC está definida para ADJUST. A estação de energia será carregada na velocidade definida pelo usuário. Desligado: a chave de velocidade de carregamento AC está definida para FAST e não é possível personalizar a velocidade de carregamento.
11	Limite de carga/descarga	Ativo: o limite de carga ou descarga está definido. O limite de descarga está acima de 0% e o de carga está abaixo de 100%.

Entrada/saída de energia

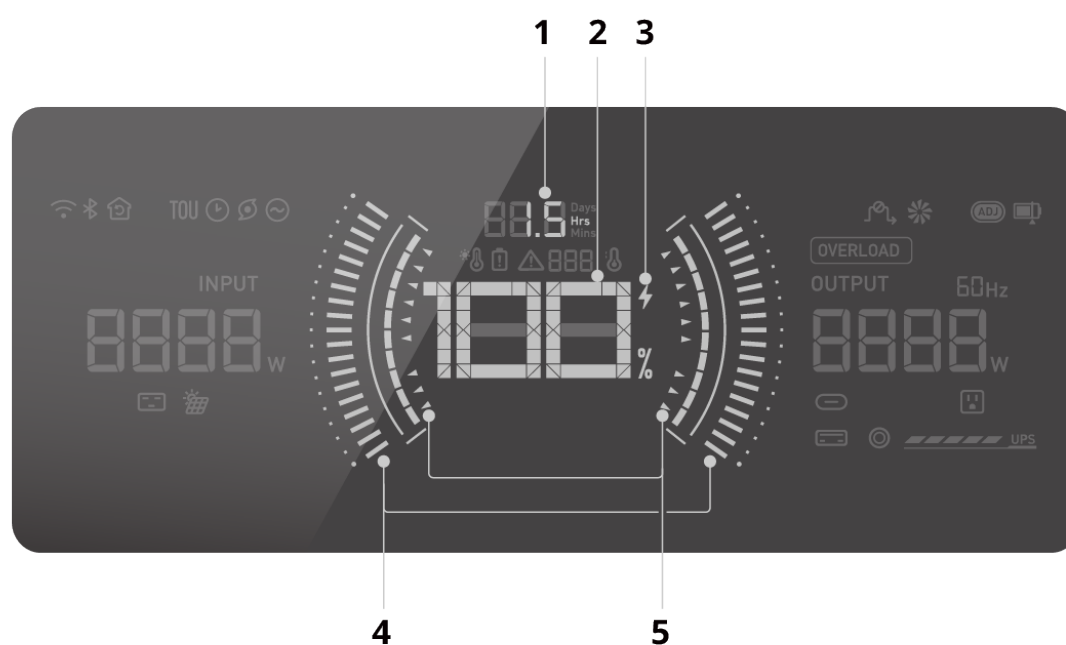


1	Entrada total	Ativo: exibe a potência total de entrada de 0000 a 9999. Observação: o valor 8888 é exibido durante a atualização do sistema.
2	Entrada AC	** Ativo**: a tomada está conectada e tem entrada de energia. Piscando: a entrada de energia AC está com defeito.
3	Entrada solar/DC	Ativo: a porta está conectada e com entrada de energia. Piscando: a proteção contra baixa luminosidade foi acionada ou a entrada de energia está com defeito.
4	Saída total	Ativo: exibe a potência total de saída de 0000 a 9999. Observação: o valor 8888 é exibido durante a atualização do

sistema.

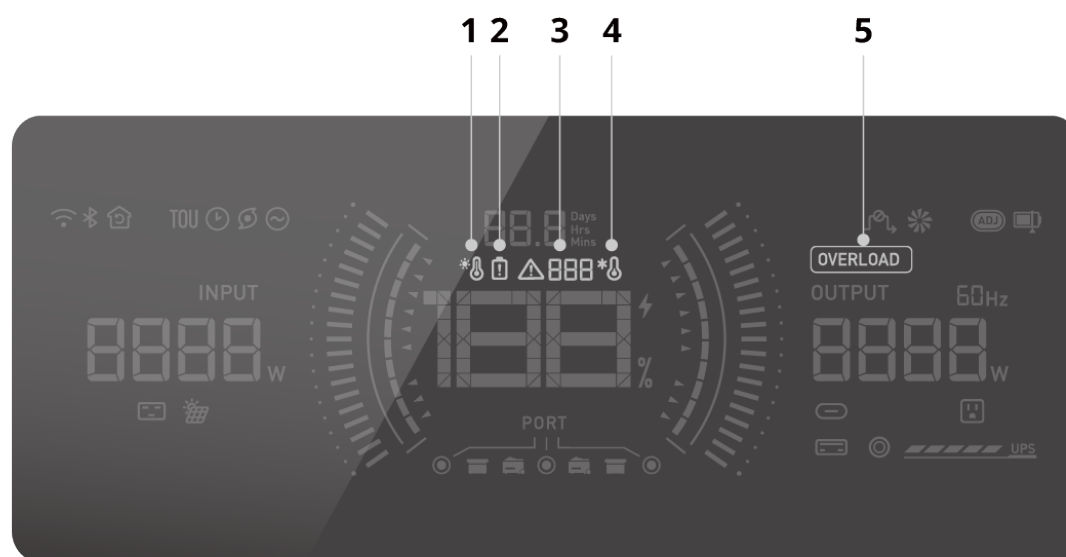
5	Saída USB-C	Ativo: a porta está conectada e com saída de energia. Piscando: a saída de energia está com defeito.
6	Saída USB-A	Ativo: a porta está conectada e com saída de energia. Piscando: a saída de energia está com defeito.
7	Saída DC 12 V (acendedor de cigarros)	Ativo: a porta está conectada e com saída de energia. Piscando: a saída de energia está com defeito.
8	Saída AC	Ativo: a tomada está conectada e com saída de energia. Piscando: a saída de energia AC está com defeito.
9	UPS (Alimentação de energia ininterrupta)	Ativo: a estação de energia está conectada à rede elétrica e descarrega por meio do circuito de bypass. As barras de energia indicam a capacidade de descarga.

Bateria



1	Tempo restante de carga/descarga	Ativo: exibe a proporção da potência de entrada real em relação à potência de entrada nominal. De baixo para cima, os segmentos representam de 0% a 100%.
2	Nível da bateria	Ativo: exibe o nível atual da bateria.
3	Status de carregamento	Ativo: o dispositivo está sendo carregado. Piscando: o carregamento está com defeito.
4	Indicador de potência de entrada/saída	Ativo: exibe a proporção da potência de entrada/saída real em relação à potência de entrada/saída nominal. De baixo para cima, os segmentos representam de 0% a 100%.
5	Limite de carga/descarga	Ativo: exibe o limite de carga predefinido (50%–100%) em verde e o limite de descarga (0%–30%) em vermelho.

Mensagem de erro e aviso



1	Alta temperatura	Padrão de exibição: piscando Solução: interrompa a operação e mova o dispositivo para um local fresco e bem arejado.
2	Erro de bateria	Padrão de exibição: piscando Solução: Verifique as instruções no App EcoFlow para resolução de problemas.
3	Código de erro do sistema	Padrão de exibição: ativo Observação: se houver vários erros ao mesmo tempo, os códigos de erro serão exibidos em sequência (cada código mostrado por três segundos). Solução: Verifique as instruções no App EcoFlow para resolução de problemas.
4	Temperatura baixa	Padrão de exibição: piscando Solução: Mova o dispositivo para um local mais quente.
5	Sobrecarga	Padrão de exibição: piscando Solução: desconecte alguns dispositivos da estação de energia para reduzir a potência total de saída.

Especificações

Gerais

Modelo	EF-DL-H01-3U
Dimensões	626,0 mm × 327,7 mm × 395,0 mm (81,02 L)
Peso líquido	Aprox. 32,7 kg
Classificação IP	IP20
Modo de monitoramento	LCD
Resistência ao fogo	UL94 5VA

Resistência à

queda ≤0,2 m

Bateria

Capacidade nominal 3072 Wh 51,2 V=60 Ah

Composição química da célula LFP (LiFePO4)

Tipo de proteção

- Proteção contra sobretensão
- Proteção contra sobrecarga
- Proteção contra superaquecimento
- Proteção contra curto-circuito
- Proteção contra baixa temperatura
- Proteção contra subtensão
- Proteção contra sobrecorrente

Entrada

Entrada AC

Modo bypass e somente carga:

- US/JP: 100-120 V~15 A 50/60 Hz
- BR_LV: 100-127 V~10 A 50/60 Hz
- CN/UK/EU/KR/AU/CH/ZA/BR_HV/INT: 220-240 V~10 A 50/60 Hz

Entrada DC

- Entrada solar: 11-60 V=18 A máx., 800 W
- Entrada DC: 12 V=8 A máx.; 24 V=8 A máx.; 48 V=16,6 A máx.

Saída

- Somente descarga:
 - US: 120 V~60 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 20 A (x4) máx. por porta, 30 A (x1) máx. por porta
 - JP: 100 V~60 Hz 3000 W total (pico de 6000 W), 20 A (x4) máx. por porta, 30 A (x1) máx. por porta
 - BR_LV: 127 V~60 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 20 A (x4) máx. por porta
 - CN: 220 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13,6 A (x1) máx. por porta, 10 A (x3) máx. por porta
 - UK: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13 A (x4) máx. por porta
 - EU: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13 A (x4) máx. por porta
 - KR: 220 V~60 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13,6 A (x4) máx. por porta
 - BR_HV: 220 V~60 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13,6 A (x4) máx. por porta
 - AU: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13 A (x4) máx. por porta
 - CH: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 10 A (x2) máx. por porta, 13 A (x2) máx. por porta
 - ZA: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13 A (x2)

Saída AC	<p>máx. por porta, 13 A(×2) máx. por porta</p> <p>- INT: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13 A (×4) máx. por porta</p> <p>• Modo Bypass:</p> <p>- US:100-120 V~50/60 Hz 3600 W total, 20 A (×4) máx. por porta, 30 A (×1) máx. por porta</p> <p>- JP:100-120 V~50/60 Hz 3000 W total, 20 A (×4) máx. por porta, 30 A (×1) máx. por porta</p> <p>- BR LV:100-127 V~50/60 Hz 3600 W total, 20 A (×4) máx. por porta</p> <p>- CN: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 16 A (×1) máx. por porta, 10 A (×3) máx. por porta</p> <p>- UK: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 13 A (×4) máx. por porta</p> <p>- EU: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 15,6 A (×4) máx. por porta</p> <p>- KR: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 16 A (×4) máx. por porta</p> <p>- BR_HV: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 16 A (×4) máx. por porta</p> <p>- AU: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 15 A (×4) máx. por porta</p> <p>- CH: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 10 A (×2) máx. por porta, 15,6 A (×2) máx. por porta</p> <p>- ZA: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 15.6 A (×2) máx. por porta, 15,6 A (×2) máx. por porta</p> <p>- INT: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 13 A (×4) Máx. por porta</p> <p>Observação: No modo bypass, certifique-se de que a bateria tenha carga suficiente para alcançar a capacidade total de saída AC. Bateria fraca pode resultar em potência de saída limitada.</p>
Saída DC	<p>• Porta de saída USB:</p> <p>- Porta USB-A (×1): 5 V=3 A / 9 V=2 A / 12 V=1,5 A, 18 W máx.</p> <p>- Porta USB-C (×1): 5 V=3 A / 9 V=3 A / 12 V=3 A / 15 V=3 A / 20=5 A / 28 V=5 A, 140 W máx.</p> <p>- Porta USB-C (×2): 5 V=3 A / 9 V=3 A / 12 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=2,25 A, 45 W máx. por porta, total 45 W</p> <p>• Porta de saída do acendedor de cigarros: 12,6 V=10 A, 126 W máx.</p>
Comunicação	Wi-Fi/Bluetooth

Comece a usar sua estação de energia

Função Liga/Desliga

Para ligar o dispositivo, pressione o botão liga/desliga uma vez.

Para desligá-lo, mantenha o botão liga/desliga pressionado por dois segundos até que o Indicador LED mude.

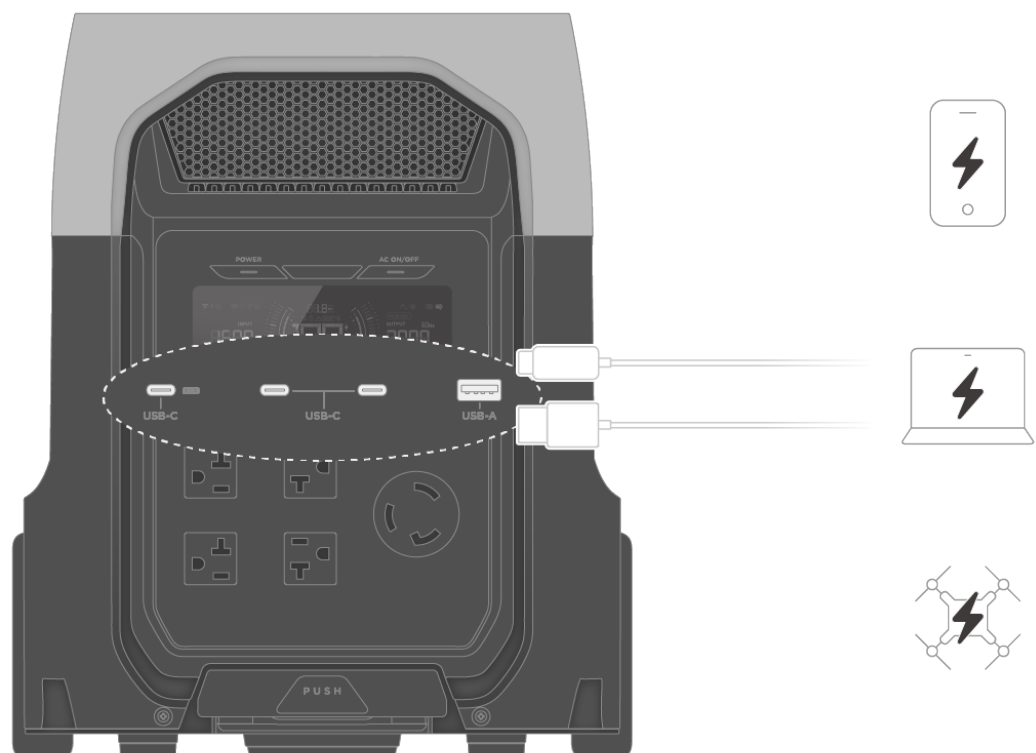


- O dispositivo será ligado automaticamente ao ser conectado a uma fonte de energia.
- Quando o dispositivo estiver ligado, pressione o botão liga/desliga uma vez para ligar ou desligar a tela.

Ligue seus eletrodomésticos

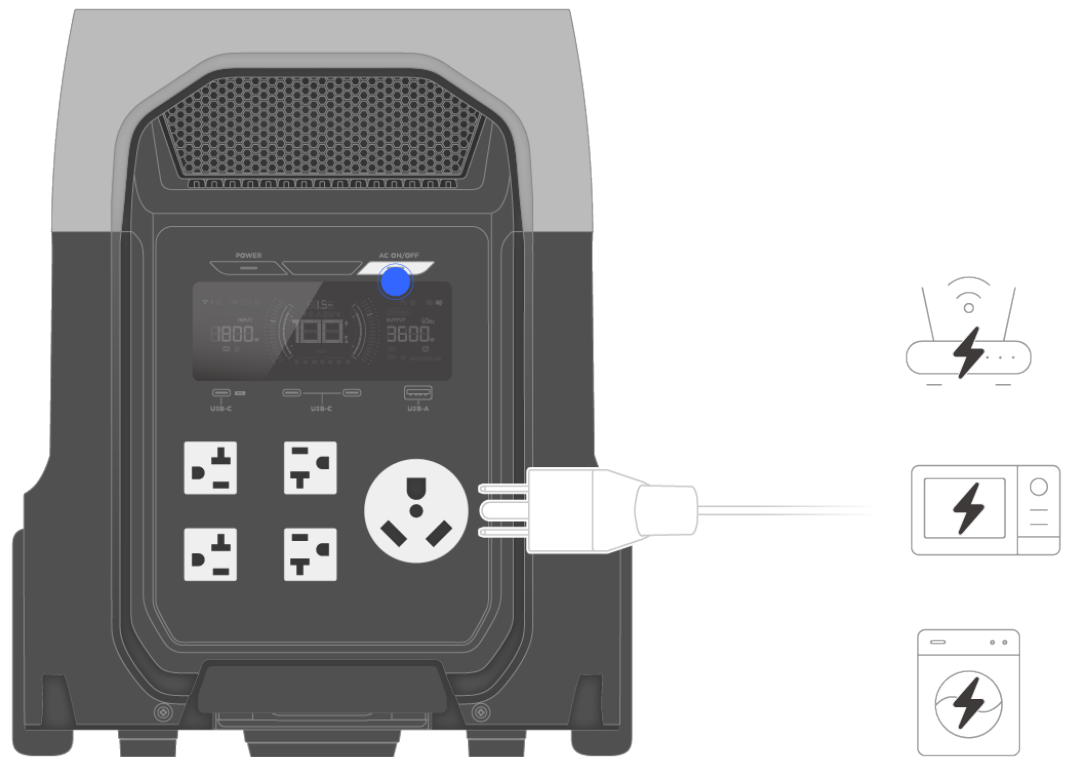
Via porta de saída USB

Você pode carregar dispositivos eletrônicos portáteis e de baixa potência conectando-os à porta USB (USB-A/USB-C) do dispositivo.



Via tomadas de saída AC

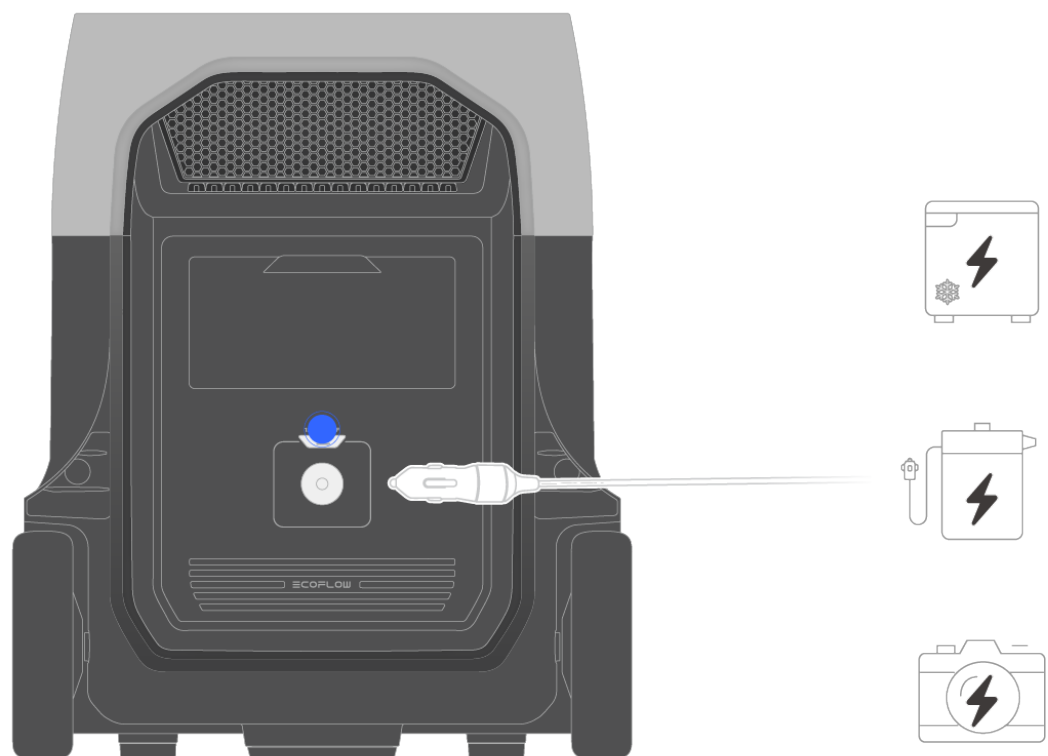
Quando o dispositivo estiver ligado, pressione o botão de saída AC para ativar a tomada de saída AC, conforme necessário. Em seguida, carregue os equipamentos com carga AC conectando-os à tomada de saída AC.



- As tomadas de saída AC e os respectivos cabos de alimentação variam conforme o país ou a região.
- A tomada de saída AC será desativada automaticamente se permanecer inativa por um determinado período. Para garantir o fornecimento contínuo de energia, defina o intervalo de tempo limite da saída AC como Nunca no App EcoFlow. Além disso, verifique regularmente o nível de bateria da estação elétrica.
- Para aparelhos que exigem saída de energia de alta qualidade, desative o modo bypass no App EcoFlow. Caso contrário, a energia instável da rede pode reduzir o desempenho ou danificar seus aparelhos.

Via porta de saída DC de 12 V

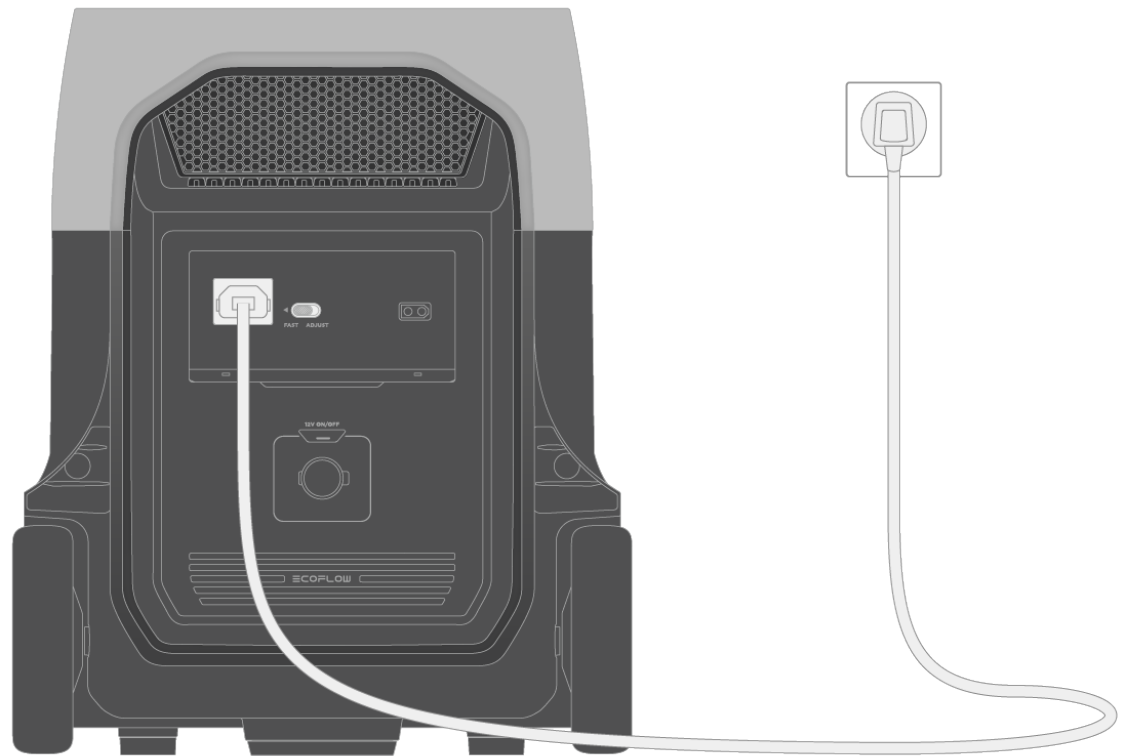
Quando o dispositivo estiver ligado, pressione o botão de saída DC 12 V para ativar a porta de saída DC 12 V. Em seguida, carregue os equipamentos com carga DC conectando-os à porta de saída DC (acendedor de cigarros).



Carregar sua estação de energia

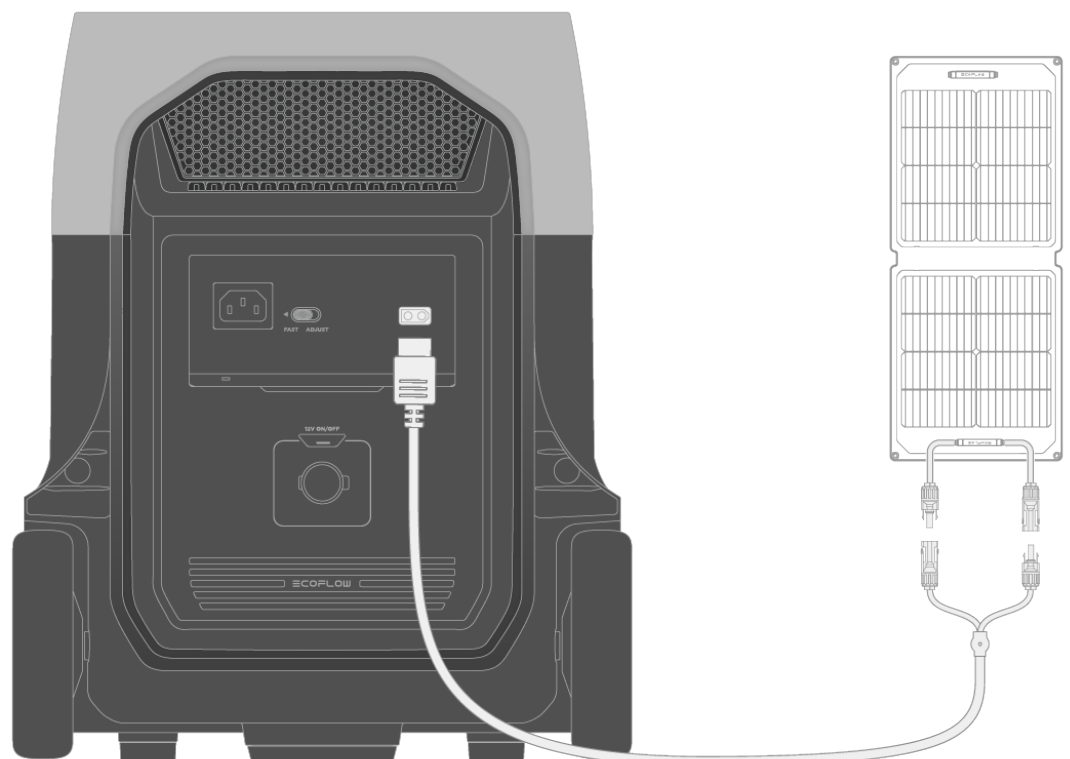
Via tomada de parede

Você pode carregar o dispositivo conectando-o a uma tomada de parede.



Via painel solar

Você pode carregar o dispositivo conectando-o a um painel solar.



Se você usar, ao mesmo tempo, mais de um painel solar para carregar o dispositivo, escolha um dos seguintes métodos de conexão, conforme desejado:

- **Conexão em série:** Recomenda-se usar esse método de conexão em ambientes ensolarados e sem obstruções. Este método aumenta a voltagem total, o que pode melhorar a eficiência do carregamento.

Observações:

- Certifique-se de que a voltagem total não exceda o limite máximo de entrada da estação de energia.
- Nessa configuração, mantenha todos os painéis totalmente expostos à luz solar, pois o sistema é sensível à sombra. Se um dos painéis estiver sombreado, o desempenho de todo o conjunto pode ser

significativamente reduzido.

- Conexão em paralelo: Recomenda-se usar esse método de conexão em ambientes onde a luz solar possa ser parcialmente bloqueada, como sob árvores, em dias nublados ou quando os painéis estiverem posicionados em ângulos diferentes. Esse método mantém a voltagem estável enquanto aumenta a corrente total, tornando o carregamento mais confiável e consistente.

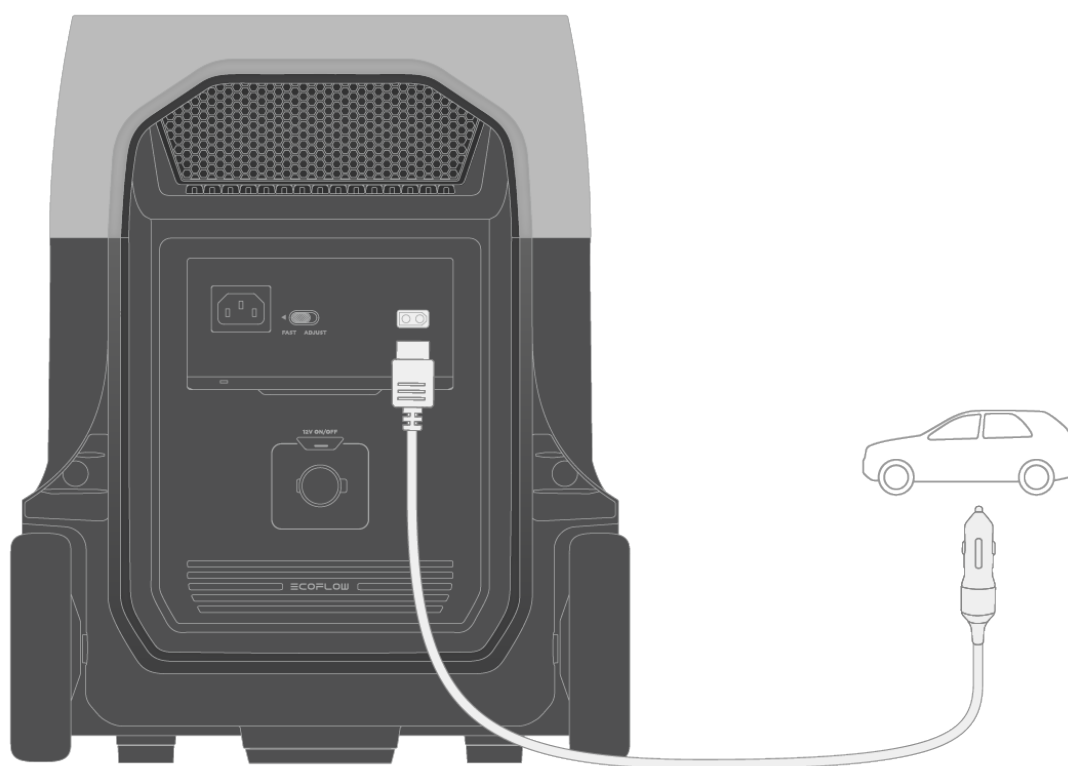
Observações:

- Certifique-se de que a corrente total não exceda a capacidade máxima de entrada da estação de energia.
- Nessa configuração, você pode usar cabos T-Branch/Y-Branch ou cabos paralelos padrão, dependendo das suas preferências e necessidades específicas.

Para mais informações ou instruções sobre conexões em série ou paralelo, consulte o manual do usuário do painel solar.

Via acendedor de cigarros

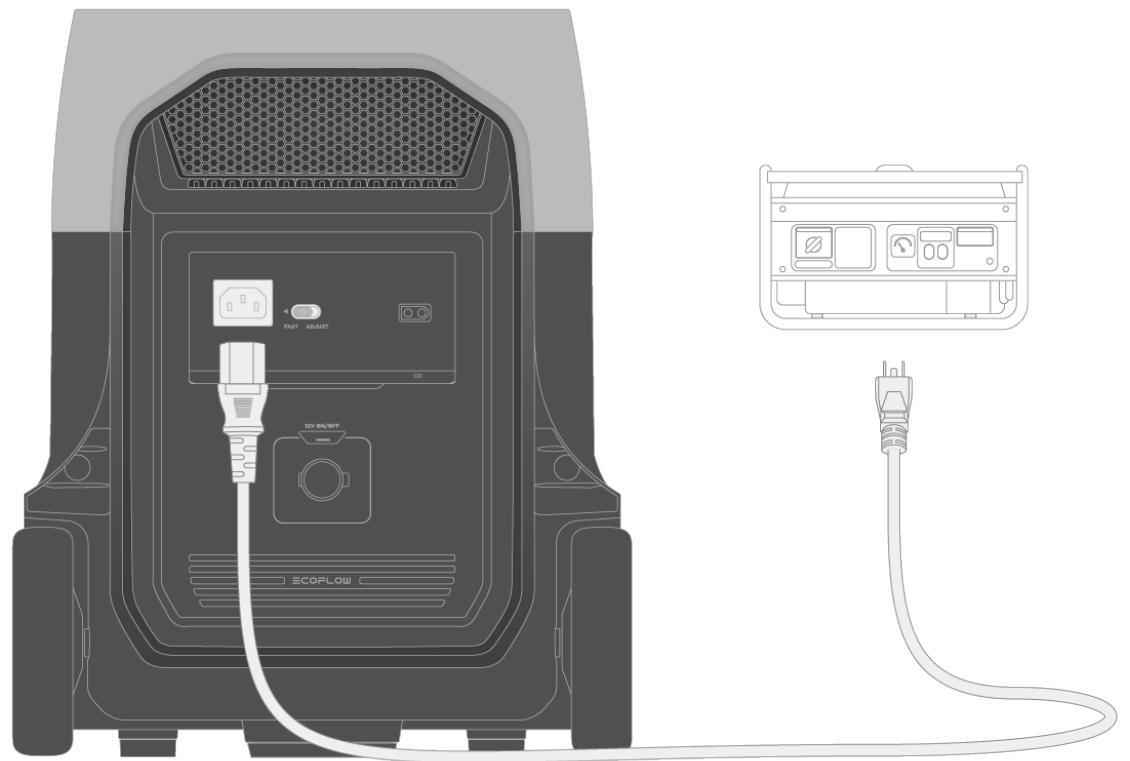
Você pode carregar o dispositivo conectando-o ao acendedor de cigarros do veículo.



- Certifique-se de que o motor do veículo esteja ligado ao carregar o dispositivo, para evitar descarregar a bateria do veículo.
- O tempo de carregamento pode ser maior do que outros métodos, como tomadas de parede ou painel solar, pois a corrente fornecida pelo acendedor de cigarros geralmente é menor.

Via gerador

Você pode carregar o dispositivo ao conectá-lo a um gerador compatível.



Certifique-se de usar o gerador em local bem arejado, longe de materiais inflamáveis, preferencialmente ao ar livre, para evitar incêndios e intoxicação por monóxido de carbono. Para instruções detalhadas, consulte a documentação do usuário fornecida com o gerador.

Gerenciar sua estação de energia

Usar o App EcoFlow

Baixar o App EcoFlow

O App EcoFlow é uma solução personalizada e integrada que permite monitorar em tempo real o status de todos os seus dispositivos, gerenciá-los em um só lugar, controlá-los remotamente e personalizar todas as configurações, como vida útil da bateria, entrada/saída de energia e muito mais.

Para baixar o App EcoFlow, escolha um dos métodos a seguir:

- Escaneie o código QR.
- Busque por EcoFlow na App Store (iOS) ou Play Store (Android).
- Acesse <https://download.ecoflow.com/app>.



<https://download.ecoflow.com/app>



Adicionar o dispositivo e conectar à rede

Você pode adicionar o dispositivo ao App EcoFlow para gerenciá-lo e controlá-lo de qualquer lugar, a qualquer momento.

Para adicionar o dispositivo e configurar a internet, siga os passos a seguir:

1. Abra o App EcoFlow e faça login em sua conta. Se não tiver uma conta, você precisa criar uma nova.
2. Toque no botão para adicionar um dispositivo.
3. Selecione o dispositivo na lista de dispositivos e siga as instruções na tela para adicioná-lo e configurar a rede Wi-Fi.



Você pode pular a conexão Wi-Fi ao adicionar o dispositivo pela primeira vez e configurar a rede mais tarde.

Configurações gerais

Após vincular seu dispositivo à conta EcoFlow, você poderá gerenciar configurações como:

- Renomear o dispositivo.
- Compartilhar o dispositivo com outras pessoas.
- Personalizar entrada ou saída de energia.
- Definir limites de carga e descarga.
- Alterar o modo de operação. Atualizar o firmware.

Para funções e configurações específicas do seu dispositivo, consulte o App EcoFlow. Você pode configurar o dispositivo com base no seu cenário de uso e preferência.



O aplicativo pode receber atualizações periódicas com novos recursos. Explore o aplicativo diretamente na interface do usuário.

Usar o EcoFlow PowerInsight

O EcoFlow PowerInsight é um monitor de energia inteligente multifuncional projetado para gerenciar e otimizar o consumo de energia residencial. Ao integrar o EcoFlow PowerInsight à sua estação de energia, você poderá monitorar o uso de energia em tempo real, otimizar o consumo e reduzir custos, controlar o dispositivo remotamente, receber notificações instantâneas e atualizar o firmware da estação de energia.

Para adquirir o EcoFlow PowerInsight, acesse <https://www.ecoflow.com>. Para mais informações, consulte a documentação do usuário fornecida com o EcoFlow PowerInsight.

Explorar sua estação de energia

Maximizar a saída de energia

X-Boost: Acione aparelhos de alta potência que excedem a saída

nominal

O X-Boost é uma tecnologia inovadora que é compatível com aparelhos que excedem a potência nominal, ajustando a voltagem para permitir o acionamento sem sobrecarga. Com o X-Boost ativado, sua estação de energia suporta aparelhos com potência mais alta, permitindo alimentar todos os tipos de aparelhos residenciais, desde aquecedores elétricos até ar-condicionado central com uma única unidade.

O X-Boost vem ativado por padrão. Para alterar as configurações dessa função, siga os passos:

1. Abra o App EcoFlow e faça login em sua conta.
2. Desative a chave X-Boost nas configurações.

Para potência com o recurso X-Boost, consulte a tabela a seguir:

Tensão de saída AC (V)	Potência nominal (W)	Potência X-Boost (W)
100	3000	3800
120	3600	4600
127	3600	5100
220	3600	4300
230	3600	4700



- O X-Boost é mais adequado para dispositivos de aquecimento, como cobertores elétricos, aquecedores de água ou bombas de calor. O X-Boost não é compatível com dispositivos com proteção de voltagem (como instrumentos de precisão). Se tais dispositivos forem conectados, eles podem parar de funcionar devido à baixa voltagem.
- O X-Boost não está disponível quando a estação de energia estiver sendo carregada por uma fonte AC (por exemplo, quando a estação estiver em modo bypass).

X-Fusion: Alimente aparelhos de alta potência além dos limites de saída AC

Quando em modo bypass e conectado à rede para alimentar aparelhos via tomada AC, o X-Fusion substitui de forma inteligente a energia da rede pela energia do inversor para ultrapassar o limite máximo de saída da rede elétrica.



- O X-Fusion é um recurso integrado que não requer configuração adicional.
- Certifique-se de que os circuitos locais sejam compatíveis com cargas de alta corrente e atendam aos requisitos de segurança.
- No modo bypass, certifique-se de que a bateria tenha energia suficiente para alcançar a capacidade total de saída AC. Bateria fraca pode resultar em potência de saída limitada.

Manter energia ininterrupta

Quando conectado à rede, a estação de energia funciona como um UPS (fonte de alimentação ininterrupta), fornecendo energia de backup contínua durante uma queda de energia. Em caso de queda repentina de energia, ele alterna automaticamente para a bateria em até 10 ms, garantindo que os dispositivos conectados continuem funcionando sem interrupção.



Nesta configuração, a estação de energia deve consumir mais energia da rede do que fornece às cargas conectadas. O excesso de energia é usado para carregar e manter as baterias internas. Se a potência de entrada for insuficiente, as baterias podem não carregar corretamente e a estação de energia pode não operar de forma confiável como fonte de backup.

Armazenar e manter sua estação de energia

Armazenamento

- Armazene o dispositivo em um ambiente seco, fresco e bem ventilado, onde a temperatura esteja entre -10 °C e 45 °C , com faixa recomendada de aproximadamente 0 °C a 30 °C para preservar a integridade da bateria.
- Coloque o dispositivo em uma superfície plana e antiderrapante para reduzir o risco de quedas.
- Mantenha o dispositivo longe de fontes de água, fontes de calor, campos magnéticos fortes, ambientes com gases corrosivos e substâncias inflamáveis ou explosivas.
- Para armazenamento de longo prazo, carregue e descarregue o produto a cada 3 meses (carregue totalmente e depois descarregue até 60% para armazenamento) para preservar a integridade da bateria.
- Não deixe o dispositivo sem uso ou sem carregar por mais de seis meses, pois isso anulará a garantia.

Limpeza

- Antes de limpar, desligue o dispositivo e desconecte todos os cabos.
- Use um pano macio e seco para limpar a superfície.
- Não use água, solventes ou produtos químicos de limpeza que possam danificar os componentes internos ou as portas.
- Não borrife nenhum líquido diretamente sobre o dispositivo.
- Não desmonte o dispositivo para limpar os componentes internos. O manuseio inadequado pode anular a garantia e causar riscos de segurança.

Manutenção

- Verifique periodicamente se há poeira ou detritos nas aberturas de ventilação ou portas e limpe o dispositivo, se necessário.
- Não descarregue completamente o dispositivo com frequência, pois isso reduz a vida útil da bateria.
- Certifique-se de que todos os cabos e conectores estejam intactos e sem desgaste ou danos.
- Armazene e opere o dispositivo dentro da faixa recomendada de temperatura e umidade.
- Se o dispositivo apresentar sinais de anormalidade (como calor, cheiro ou ruído incomuns), pare de usá-lo imediatamente e entre em contato com o suporte ao cliente.
- Não abra ou desmonte o dispositivo em nenhuma circunstância. Se o dispositivo precisar de manutenção, entre em contato com o suporte ao cliente.
- Certifique-se de que a saída de ar esteja desobstruída durante o uso para evitar superaquecimento.

Conformidade regulatória

Declaração de conformidade FCC

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem invalidar a autorização do usuário para operar o equipamento.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita a estas duas condições:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo aquela que possa causar operação indesejada.

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram estabelecidos para proporcionar proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações via rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorra em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser verificado ligando e desligando o equipamento, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência por meio de uma das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor esteja conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Declaração de exposição da RF

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Este

transmissor não deve estar localizado nem operando em conjunto com nenhuma outra antena ou transmissor.

Conformidade com a Industry Canada

Este dispositivo está em conformidade com as normas RSS isentas de licença da Industry Canada. A operação está sujeita às duas condições seguintes:

- (1) este dispositivo não deve causar interferência, e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar sua operação indesejada.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil n' doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este aparelho digital Classe B está em conformidade com a norma canadense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B) / NMB(B)

Declaração de exposição à radiação/Déclaration d'exposition aux radiations

Este equipamento atende à isenção dos limites de avaliação de rotina da seção 2.5 da norma RSS-102. Ele deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e qualquer parte do seu corpo.

Cet équipement est conforme à l'exemption des limites d'évaluation habituelle de la section 2.5 de la norme RSS-102. Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.



A EcoFlow Inc. declara por meio deste que o produto está em conformidade com as Diretivas 2014/53/EU, 2011/65/EU+ (EU)2015/863, (EU)2023/1542. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>.

Especificações de Radiofrequência (RF) para a UE:

Bluetooth:

- Frequência: 2402-2480 MHz
- Potência máxima de saída: <20 dBm

WLAN

- Frequência: 2412-2472 MHz / 2422-2462 MHz
- Potência máxima de saída: <20 dBm



Esta marcação indica que este produto não deve ser descartado com outros resíduos domésticos dentro da EU. Recicle este produto adequadamente para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou riscos à saúde humana devido ao descarte inadequado e para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Leve o produto usado a um ponto de coleta apropriado ou entre em contato com o revendedor onde adquiriu este produto. O seu revendedor aceitará os produtos usados e os devolverá a uma instalação de reciclagem ambientalmente responsável.

Para informações sobre o descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos, visite o seguinte site:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>.

Copyright © 2025 EcoFlow. All Rights Reserved.