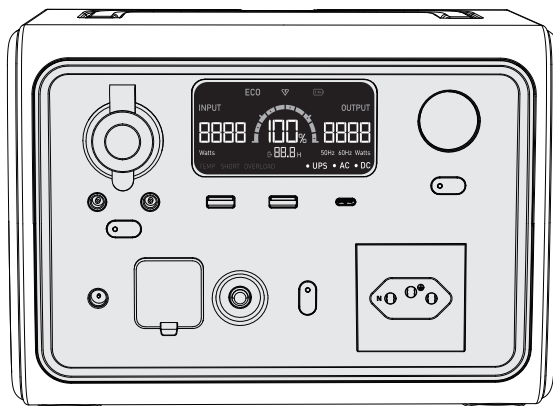


BLUETTI EB3A

User Manual



Thank You

Thank you for making BLUETTI a part of your family.

From the very beginning, BLUETTI has tried to stay true to a sustainable future through green energy storage solutions for both indoor and outdoor use while delivering an exceptional eco-friendly experience for our homes and our world.

That's why BLUETTI makes its presence in 70+ countries and is trusted by millions of customers across the globe.



CONTENTS

Before You Begin	4
Instructions	4
General Safety	4
Maintenance	5
Handling & Storage	5
What's In The Box	6
Standard Packaging	6
Product Overview	7
Diagram	7
Specifications	8
Operation	9
LCD Screen	9
Powering On/Off	10
Standard Mode	10
UPS	11
Setting	11
BLUETTI APP	12
Charging	12
Discharging	14
Appendix	15
FAQs (Frequently Asked Questions)	15
Technical Support	16

Before You Begin

The information contained herein is subject to change without notice.

For the latest version, please visit <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>.

- The user manual contains instructions and notes on the operation and use of this unit.
- BLUETTI recommends that you use genuine accessories from BLUETTI.
- BLUETTI shall not be responsible for any damage or expense that might result from the use of parts other than genuine parts from the BLUETTI.
- For your safety and benefit, please read carefully before using and keep it handy for future reference.

Instructions

Please read this guide for important safety information about your device. Failure to follow these guidelines for proper set up, use, and care for your device may cause damage to this unit and injury to yourself or others.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

General Safety

- Always operate or store the unit in accordance with specified temperature range.
- DO NOT expose the unit to fire, liquids, sweat, dirt or other contaminants, as that may cause the battery to explode or leak flammable liquid or gas.
- DO NOT store the unit with hazardous materials including flammables, explosives, radioactive materials, etc.
- DO NOT place the unit on an unstable or tilted surface.
- Make sure the place where you are using the unit is well ventilated and spacious.
- Keep away from children and pets.
- Check if the connectors of all connection cables are locked before use.
- DO NOT use the unit while driving.
- DO NOT modify, attempt to insert foreign objects into the battery, or immerse or expose it to water or other liquids. Batteries may explode if damaged.

- Battery fluid is corrosive and may be toxic. If a battery leaks, keep the leaked fluid from touching your skin, eyes, clothes, or other surfaces. Immediately flush the affected areas with water, or seek medical help.
- DO NOT ignore those warning signs on components or products made by manufacturers.
- DO NOT dismantle, cut, crush, puncture, or otherwise damage the unit in any way.
- DO NOT insert foreign objects into the fan, vents, ports, or other openings.
- NEVER use a damaged battery or component. Improper use or misuse of damaged batteries may cause damage to your device or injury to yourself as a result of battery fluid leakage, fire, overheating, or explosion.
- Use approved battery and accessories ONLY. Improper use, or use of unapproved or incompatible batteries or components may result in a risk of fire, explosion, or other hazards, and may invalidate any approval or warranty.
- Turn off the unit IMMEDIATELY in case of malfunction.
- Use dry powder fire extinguisher in case of fire.
- DO NOT attempt to modify, replace the internal battery or any other component of the unit by anyone other than qualified personnel. If necessary, take it to an authorized service center as incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

Maintenance

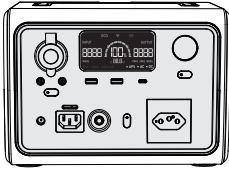
- When not using the unit for extended periods of time, power off the unit and disconnect the AC adapter from the outlet.
- Charge the unit to 80% SOC every 3-6 months for long-term storage.
- When the battery capacity drops to 20%, charge the EB3A to extend battery lifespan and do NOT power devices with 400W and above.
- Clean the unit with a dry cloth gently and carefully.

Handling and Storage

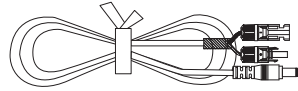
- Use mechanical assistance as needed (e.g. trolleys and adjustable height workbenches).
- DO NOT stack anything on top of the unit either in storage or in use.
- Recommended storage temperature: 14-113°F/-10-45°C.

What's In The Box

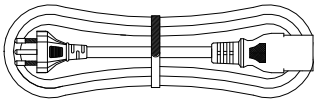
Standard Packaging



EB3A Portable Power Station



Solar Charging Cable

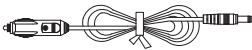


AC Charging Cable

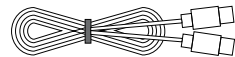


User Manual

* Below accessories are not included in standard packaging and can be purchased at <https://www.bluettipower.com/>.



Car Charging Cable



USB-C to USB-C Cable

* **Solar Charging Cable:** 150cm, 16AWG, MC4 to DC7909.

AC Charging Cable: 150cm.

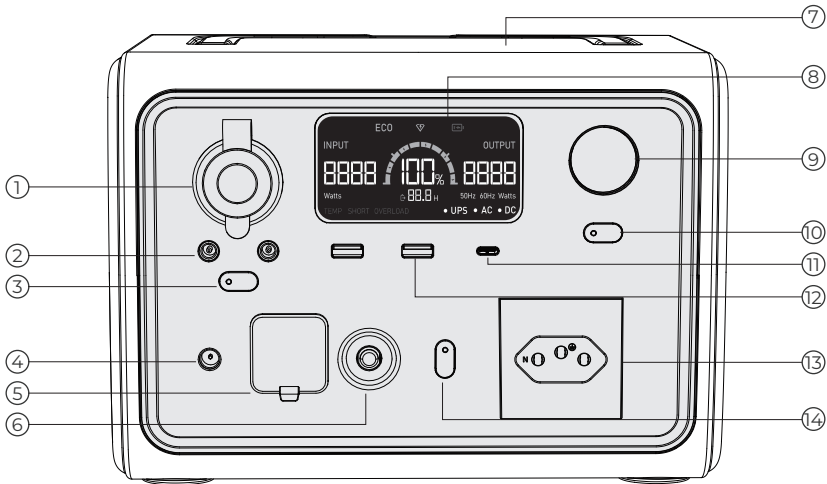
Car Charging Cable: 72cm, 16AWG, Cigarette Lighter Port to DC7909.

USB-C to USB-C Cable: 150cm, 16AWG.

Note: Package details are subject to change without prior notice.

Product Overview

Diagram



- 1. Cigarette Lighter Port
- 2. DC5521 Port
- 3. DC Power Button
- 4. DC Input Port
- 5. AC Input Port
- 6. AC Circuit Breaker*
- 7. Wireless Charging Pad

- 8. LCD Screen
- 9. LED Lamp
- 10. LED Lamp Button
- 11. USB-C Port
- 12. USB-A Port
- 13. AC Output Port
- 14. AC Power Button

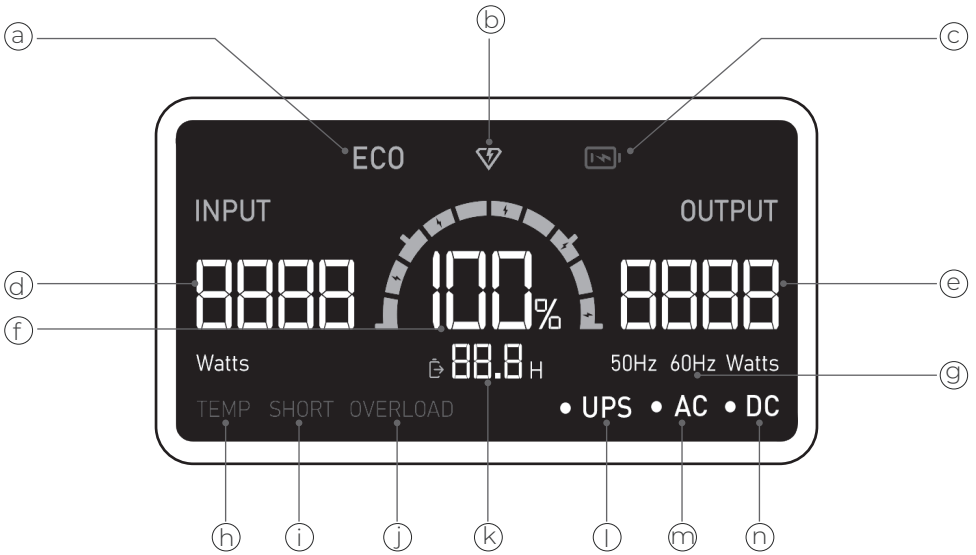
* A circuit breaker is an electrical safety switch designed to protect your unit from damage caused by overcurrent or short circuit. When the AC current exceeds 10A, it will trip automatically. Press it once to reset the unit after these symptoms cleared.

Specifications

Item	Product	EB3A US/BR	EB3A EU/UK/AU
General			
Battery Capacity		268.8Wh(12Ah)	
Cell Type		LiFePO4	
Dimensions (L*W*H)		10.04*7.09*7.20IN/255*180*183MM	
Weight		10.14LB/4.6KG	
Discharging Temperature		-4-104°F/-20-40°C	
Charging Temperature		32-104°F/0-40°C	
Working Humidity		10-90%	
AC Output			
Power		600W	
Surge		1200W	
Voltage		120VAC	220-240VAC
Current		5A	2.6A
DC Output			
Cigarette Lighter Port *1	Voltage	12VDC	
	Current	10A	
DC5521 *2	Voltage	12VDC	
	Current	10A	
USB-A *2	Voltage	5VDC	
	Current	3A	
USB-C PD3.0 *1	Power	100W Max.	
Wireless Charging *1	Power	5/7.5/10/15W	
AC Input			
Power		268W Max.	
Voltage		120VAC	220-240VAC
Current		9A	4A
Frequency		60Hz	50Hz
DC Input			
Power		200W Max.	
Voltage		12-28VDC	
Current		8.5A Max.	

Operation

LCD Screen



a: ECO Mode

b: Turbo Charging

c: Low-battery Alert

d: Input Power

e: Output Power

f: Battery Capacity

g: AC Frequency

h: Temperature Anomaly Alert

i: Short-circuit Alert

j: Overload Alert

k: Remaining Time Indicator*

l: UPS Indicator

m: AC Indicator

n: DC Indicator

*This indicator tells the remaining charge/discharge time.

Powering On/Off

Powering on: Press and hold the AC/DC Power Button for 1s to start up corresponding output.

Green light(on the button)	ON
LCD Display	ON

Note: Please turn on the DC power to enable the wireless charging.

Press any button, the LCD screen will stay on for 60 seconds.

Powering off: Press and hold power buttons to shut down corresponding output.

Green light(on the button)	OFF
LCD Display	OFF

Note: Press and hold any button for at least 3s, the unit will be off.

Standard Mode

Setting Mode: When the AC power is off and LCD screen is on, press and hold AC and DC power buttons simultaneously for 2s. The AC frequency indicator will flash.

Press and hold AC and DC power buttons simultaneously to exist 'Setting Mode' .

Note: If the unit has been idle for 1 minute under 'Setting Mode' , it will automatically exit 'Setting Mode' and the setting changes will not be saved.

ECO Mode: Under 'Setting Mode', press the DC power button to turn it on/off.

Note: When on this mode, the AC/DC output will automatically turn off after 4-hour low ($\leq 10W$ for AC, $\leq 1W$ for DC) or no load to save power.

Power Lifting Mode: Enable in BLUETTI App.

Note: When on this mode, both output voltage and current can be adjusted to a higher level for running high-powered heating devices like space heaters and electric irons.

Do NOT use this unit to run an air conditioner or washing machine.

UPS

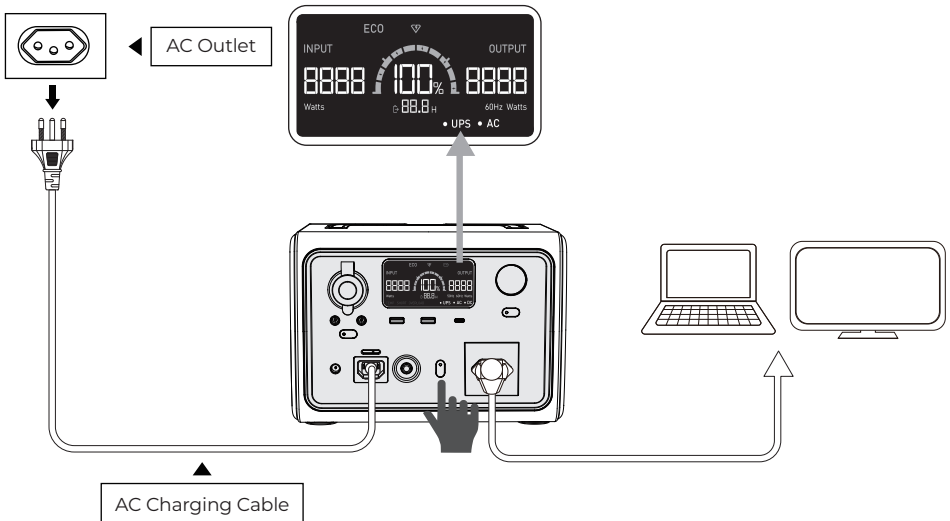
UPS Bypass Mode: Connect the EB3A with the AC power and the 'UPS' will be on display. Then turn on the AC output.

When on this mode, the AC power will directly support the loads on AC output ports and charge the EB3A.

Note: Max. output power: 600W.

The AC inverter is disabled under UPS Bypass Mode.

The unit won't enter this mode unless connecting with AC power AND turning on the AC output.



Setting

AC Frequency¹: Under 'Setting Mode', press the AC power button to switch.

¹ AC Frequency: The number of alternating cycles per second in an AC sine wave. The utility frequency in US is generally 60Hz.

BLUETTI APP

Download BLUETTI App from Google Play or App Store.



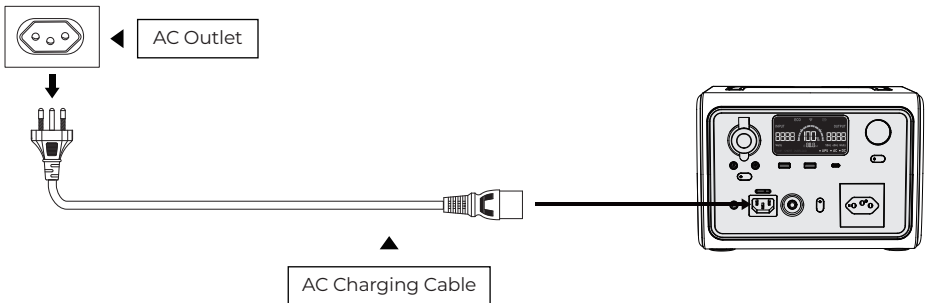
EB3A only supports Bluetooth connection. Once connected, EB3A can be accessed and controlled on phone or other smart devices. For more details, please refer to BLUETTI APP INSTRUCTIONS.

Charging

AC Charging

Simply plug the EB3A into the standard wall outlet and start charging.

Note: EB3A supports Standard(268W)/Turbo/Silent charging modes. Turbo/Silent mode can be enabled on BLUETTI App.

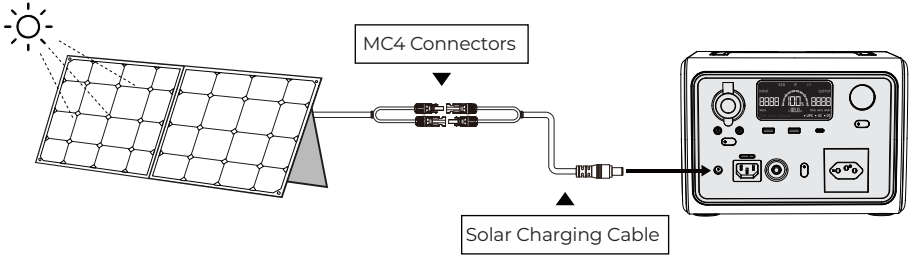


PV Charging

Connect the solar panels (in series or parallel) to EB3A via the solar charging cable.

Note: Please make sure your solar panels comply with:

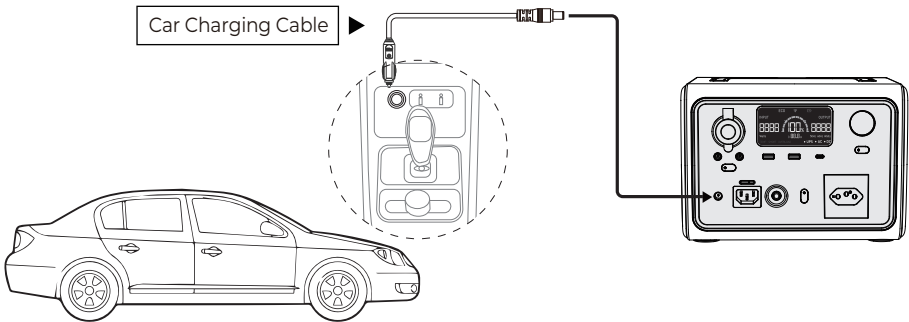
OCV²: 12-28V Input Current: 8.5A Max. Input Power: 200W Max.



⚠ ONLY use solar panels with compatible voltage.

Car Charging

Connect the EB3A directly to the vehicle plug-in cigarette lighter port via the car charging cable.

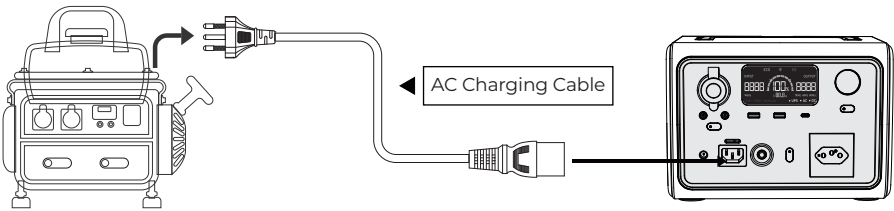


⚠ Cigarette lighter MUST be fully inserted into the lighter port of the machine.

² OCV: Open circuit voltage. The maximum voltage that the solar panel can produce with no load on it.

Generator Charging

Connect the EB3A with the generator via the AC charging cable.



Note: Please select the generator with compliant and stable voltage.

Discharging




iPhone13
12-17 Times
13Wh



MacBook
5-6 Times
49.9Wh




Drone
5-6 Times
43Wh



Camera
10-15 Times
16.4Wh



Power Tool
2.5-3Hrs
80W



Refrigerator
2-2.5Hrs
90W

$268.8\text{Wh} \times \text{DoD} \times \eta \div (\text{load power}) = \text{charging time (estimated)}$

Note: DoD refers to the Depth of Discharge, η is the local inverter efficiency. DoD=80-90%, η =90%.

DoD may vary depending on ambient-operating temperature and discharge rate.

Load power and charging time are measured in Watt and Hour.

Appendix

FAQs (Frequently Asked Questions)

Q: How do I know whether my devices will work well with this product?

A: Please evaluate the total constant load of your appliances. If it doesn't exceed the Max. output power of EB3A, you can use this power station to charge.

Q: Can I use third-party solar panels to charge this product?

A: Yes, you can. As long as the specs of solar panels you're using fall in below range:

OCV: 12-28V

Input Current: 8.5A Max.

Input Power: 200W Max.

With the same power connector (MC4 or Anderson)

Q: How can I turn on the UPS Bypass Mode and what does it mean?

A: Connect the EB3A with the AC power and the 'UPS' will be on display. Then turn on the AC output. When on this mode, the AC power will directly support the loads on AC output ports and charge the EB3A.

Q: Is there a button to turn on/off the wireless charging?

A: Yes. Press the DC Power Button to enable the wireless charging.

Q: Can it charge and discharge at the same time?

A: Yes. It supports pass-through charging. EB3A comes with the premium LiFePO4 battery and proprietary Battery Management System to ensure that it can charge and discharge at the same time.

Technical Support

Should you require any further assistance, please do not hesitate to contact BLUETTI service team.

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

Address: F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd
No.168, Xili Street, Nanshan, Shenzhen, China

Customer Service

Mail: support-br@bluettipower.com

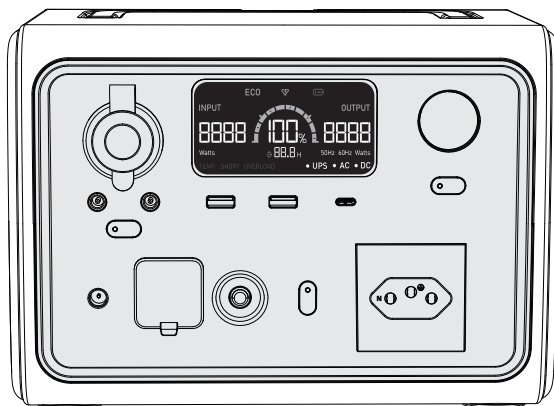
suporte@bluetti.com

Web: <https://br.bluettipower.com/>



BLUETTI EB3A

Manual do usuário



Agradecimentos

Agradecemos por fazer parte da família BLUETTI.

Desde o início, a BLUETTI busca permanecer fiel a um futuro sustentável por meio de soluções de armazenamento de energia verde para uso interno e externo, ao mesmo tempo em que oferece uma experiência ecológica excepcional para as casas e o planeta.

É por isso que a BLUETTI está presente em mais de 70 países e tem a confiança de milhões de clientes em todo o mundo.



CONTEÚDO

Antes de começar	20
Instruções	20
Segurança geral	20
Manutenção	21
Manuseio e armazenamento	21
Conteúdo da caixa	22
Embalagem padrão	22
Resumo do produto	23
Diagrama	23
Especificações	24
Operação	25
Tela LCD	25
Ligar/Desligar	26
Modo padrão	26
UPS	27
Configuração	27
APLICATIVO BLUETTI	28
Carregamento	28
Descarregamento	30
Anexo	31
Perguntas frequentes	31

Antes de começar

As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Para obter a versão mais recente, acesse <https://www.bluettpower.com/pages/user-guides>.

- O manual do usuário contém instruções e notas sobre a operação e uso desta unidade.
- A BLUETTI recomenda o uso de acessórios originais da BLUETTI.
- A BLUETTI não será responsável por danos ou despesas que possam resultar do uso de peças não genuínas da BLUETTI.
- Para sua segurança e benefício, leia com atenção antes de usar e mantenha-o à mão para referência futura.

Instruções

Leia neste manual as informações importantes de segurança sobre o seu dispositivo. O não cumprimento destas diretrizes para configuração, uso e cuidados adequados de seu dispositivo pode causar danos a esta unidade e ferimentos a você ou a outras pessoas.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Segurança geral

- Sempre opere ou armazene a unidade de acordo com a faixa de temperatura especificada.
- NÃO exponha a unidade ao fogo, líquidos, suor, sujeira ou outros contaminantes, pois podem causar a explosão da bateria ou vazar líquidos ou gases inflamáveis.
- NÃO armazene a unidade com materiais perigosos, incluindo materiais inflamáveis, explosivos, radioativos, etc.
- NÃO coloque a unidade em uma superfície instável ou inclinada.
- Verifique se o local onde a unidade é usada é bem ventilado e espaçoso.
- Mantenha longe do alcance de crianças e animais de estimação.
- Verifique se os conectores de todos os cabos de conexão estão travados antes do uso.
- NÃO use a unidade enquanto dirige.
- NÃO modifique, tente inserir objetos estranhos na bateria nem mergulhe ou exponha-a a água ou outros líquidos. As baterias podem explodir se danificadas.

- O fluido da bateria é corrosivo e pode ser tóxico. Se a bateria vazar, não deixe que o fluido vazado entre em contato com a pele, olhos, roupas ou outras superfícies. Lave imediatamente as áreas afetadas com água ou procure ajuda médica.
- NÃO ignore esses indicadores de advertência em componentes ou produtos feitos pelos fabricantes.
- NÃO desmonte, corte, esmague, perfure ou danifique a unidade de qualquer forma.
- NÃO insira objetos estranhos no ventilador, nas aberturas de ventilação, nas portas ou em outras aberturas.
- NUNCA use uma bateria ou componente danificado. O uso inadequado ou indevido de baterias danificadas pode causar danos ao seu dispositivo ou ferimentos como resultado de vazamento de fluido da bateria, incêndio, superaquecimento ou explosão.
- Use SOMENTE baterias e acessórios aprovados. O uso inadequado ou o uso de baterias ou componentes não aprovados ou incompatíveis pode resultar em risco de incêndio, explosão ou outros perigos e pode invalidar aprovações ou garantias.
- Desligue a unidade IMEDIATAMENTE em caso de mau funcionamento.
- Use extintor de pó seco em caso de incêndio.
- NÃO tente modificar nem substituir a bateria interna ou qualquer outro componente da unidade por alguém que não seja pessoal autorizado. Se necessário, leve-o a um centro de serviço autorizado, pois a remontagem incorreta pode resultar em risco de incêndio ou choque elétrico.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Manutenção

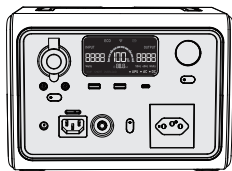
- Quando não for usar a unidade por um período prolongado, desligue-a e desconecte o adaptador CA da tomada.
- Carregue a unidade com 80% da SOC a cada 3 a 6 meses quando guardada por um longo período.
- Quando a capacidade da bateria cair para 20%, carregue o EB3A para prolongar a vida útil dela e NÃO alimente dispositivos com 400 W ou mais.
- Limpe a unidade com um pano seco com cuidado e delicadeza.

Manuseio e armazenamento

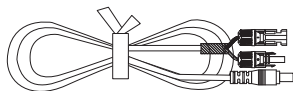
- Use assistência mecânica conforme necessário (por exemplo, carrinhos e bancadas de trabalho de altura ajustável).
- NÃO empilhe nada em cima da unidade enquanto estiver armazenada ou em uso.
- Temperatura de armazenamento recomendada: -10 °C a 45 °C.

Conteúdo da caixa

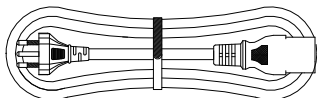
Embalagem padrão



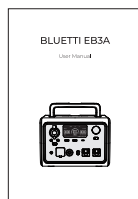
Estação elétrica portátil EB3A



Cabo de carregamento solar



Cabo de carregamento CA

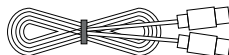


Manual do usuário

* Os acessórios abaixo não estão incluídos na embalagem padrão e podem ser adquiridos em <https://www.bluettipower.com/>.



Cabo de carregamento para carro



Cabo USB-C para USB-C

* **Cabo de carregamento solar:** 150 cm, 16 AWG, MC4 a DC7909.

Cabo de carregamento CA: 150 cm.

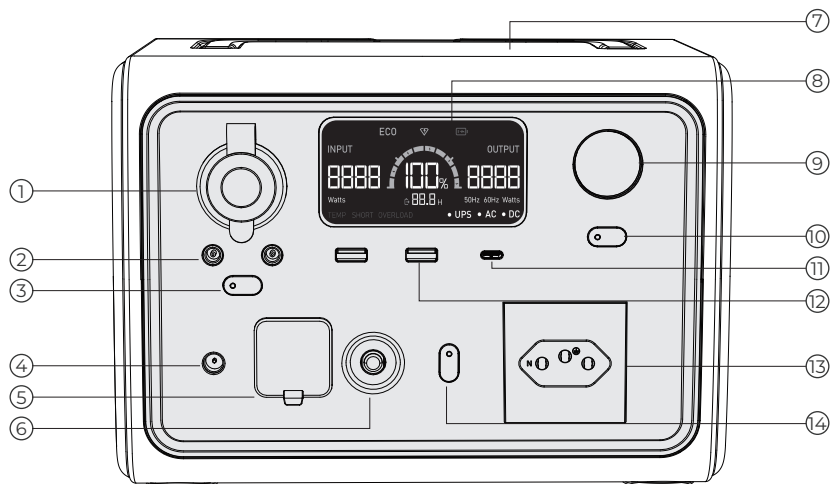
Cabo de carregamento para carro: 72 cm, 16 AWG, saída de acendedor de cigarros para DC7909.

Cabo de USB-C para USB-C: 150 cm, 16 AWG.

Observação: os detalhes do pacote estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Resumo do produto

Diagrama



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Saída de acendedor de cigarros | 8. Tela LCD |
| 2. Porta DC5521 | 9. Lâmpada de LED |
| 3. Botão de energia CC | 10. Botão da lâmpada de LED |
| 4. Porta de entrada CC | 11. Porta USB-C |
| 5. Porta de entrada CA | 12. Porta USB-A |
| 6. Disjuntor CA* | 13. Porta de saída CA |
| 7. Pad de carregamento sem fio | 14. Botão de energia CA |

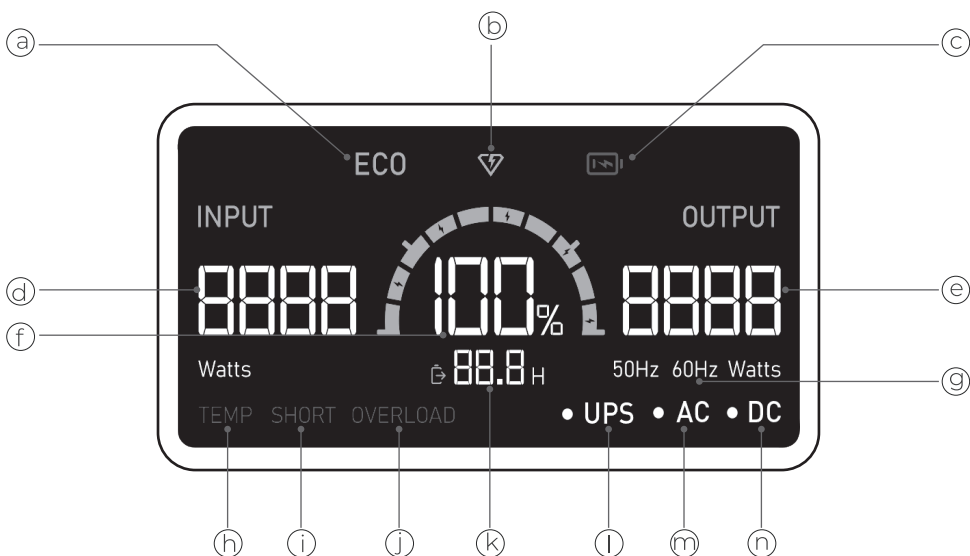
* Um disjuntor é uma chave de segurança elétrica criada para proteger a unidade contra danos causados por sobrecorrente ou curto-circuito. Quando a corrente CA for superior a 10 A, ela desativará automaticamente. Pressione uma vez para reiniciar a unidade depois que esses sintomas desaparecerem.

Especificações

Item	Produto	EB3A EUA/BR	EB3A UE/RU/AU
Geral			
Capacidade da bateria		268,8 Wh (12 Ah)	
Tipo de célula		LiFePO ₄	
Dimensões (C x L x A)		255 x 180 x 183 mm	
Peso		4,6 kg	
Temperatura de descarregamento		De -20 °C a +40 °C	
Temperatura de carregamento		De -0 °C a +40 °C	
Umidade de operação		10% a 90%	
Saída CA			
Potência		600 W	
Surto		1.200 W	
Tensão		220–240 VCA	
Corrente		2,6 A	
Saída CC			
Saída de acendedor de cigarros *1	Tensão	12 VCC	
	Corrente	10 A	
DC5521 *2	Tensão	12 VCC	
	Corrente	10 A	
USB-A *2	Tensão	5 VCC	
	Corrente	3 A	
USB-C PD3,0 *1	Potência	100 W máx.	
Carregamento sem fio *1	Potência	5/7,5/10/15 W	
Entrada CA			
Potência		268 W máx.	
Tensão		120VCA	220-240VCA
Corrente		9A	4A
Frequência		60Hz	50Hz
Entrada CC			
Potência		200 W máx.	
Tensão		12–28 VCC	
Corrente		8,5 A máx.	

Operação

Tela LCD



a: Modo ECO

h: Alerta de anomalia de temperatura

b: Carregamento turbo

i: Alerta de curto-circuito

c: Alerta de bateria fraca

j: Alerta de sobrecarga

d: Potência de entrada

k: Indicador de tempo restante*

e: Potência de saída

l: Indicador de UPS

f: Capacidade da bateria

m: Indicador de CA

g: Frequência CA

n: Indicador de CC

* Este indicador informa o tempo restante de carga/descarga.

Ligar/Desligar

Ligar: mantenha pressionado o botão liga/desliga CA/CC por 1 segundo para iniciar a saída correspondente.

Luz verde (no botão)	LIGADO
Tela LCD	LIGADO

Nota: ligue a alimentação CC para ativar o carregamento sem fio.

Pressione qualquer botão; a tela LCD permanecerá ligada por 60 segundos.

Desligar: mantenha pressionados os botões liga/desliga para desligar a saída correspondente.

Luz verde (no botão)	DESLIGADO
Tela LCD	DESLIGADO

Nota: mantenha pressionado qualquer botão por pelo menos 3 segundos; a unidade será desligada.

Modo Padrão

Modo de configuração: quando a alimentação CA estiver desligada e a tela LCD ligada, mantenha pressionados os botões liga/desliga CA e CC ao mesmo tempo por 2 segundos. O indicador de frequência CA piscará.

Mantenha pressionados os botões liga/desliga CA e CC ao mesmo tempo para existir o "Modo de configuração".

Observação: se a unidade ficar inativa por 1 minuto no "Modo de configuração", ela sairá automaticamente desse modo e as alterações de configuração não serão salvas.

Modo ECO: no modo de configuração, pressione o botão liga/desliga CC para ligar/desligar.

Observação: quando neste modo, a saída CA/CC será desligada automaticamente após 1 a 4 horas de baixa (≤ 10 W para CA, ≤ 1 W para CC) ou sem carga para economizar energia.

Modo Power Lifting: habilite no aplicativo BLUETTI.

Observação: i) Quando nesse modo, a tensão e a corrente de saída podem ser ajustadas para executar aplicações de aquecimento de alta potência, como aquecedores de ambiente e ferros elétricos.

ii) NÃO use a unidade para ligar um ar-condicionado ou máquina de lavar.

iii) Não conecte nas tomadas de parede quando o modo Power Lifting for usado.

UPS

Modo Bypass da UPS: conecte o EB3A à alimentação CA para ver a "UPS". Em seguida, ligue a saída CA.

Quando nesse modo, a alimentação CA suportará diretamente as cargas nas portas de saída CA e carregará o EB3A.

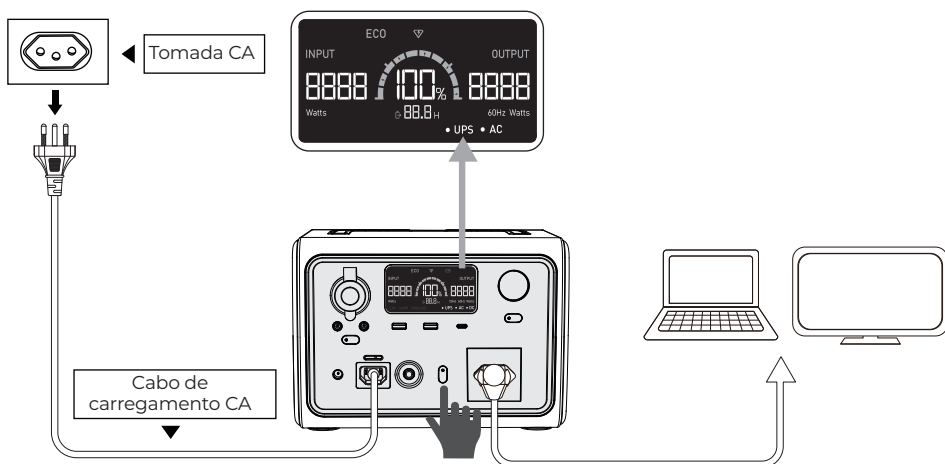
Nota: a. Potência máx. de saída: 600 W.

b. O inversor CA está desabilitado no Modo Bypass da UPS.

c. A unidade não entrará nesse modo a menos que seja conectada à alimentação CA e ligada à saída CA.

d. Confirme se a frequência de alimentação está consistente com a rede elétrica, caso contrário, a saída CA não poderá ser ligada.

e. No app será exibida a potência de entrada da rede, ou seja, a soma da potência de carga e da potência de carga de bypass. Os dados de entrada exibidos na tela de exibição de energia mostram apenas a potência de carregamento, não a potência de entrada da rede.



Configuração

Frequência CA ¹: no modo de configuração, pressione o botão liga/desliga CA para mudar a frequência.

¹ Frequência CA : o número de ciclos alternados por segundo em uma onda senoidal CA. A frequência da rede elétrica nos EUA é geralmente de 60 Hz e na UE é geralmente de 50 Hz.

APLICATIVO BLUETTI

Baixe o aplicativo BLUETTI pelo Google Play ou App Store.



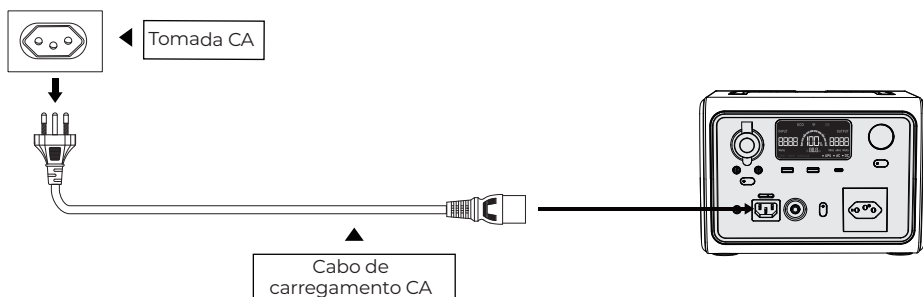
O EB3A só conta com conexão Bluetooth. Após a conexão, o EB3A poderá ser acessado e controlado em um smartphone ou outros dispositivos inteligentes. Para obter mais informações, consulte as INSTRUÇÕES DO APLICATIVO BLUETTI.

Carregamento

Carregamento CA

Basta conectar o EB3A na tomada padrão e começar o carregamento.

Nota: o EB3A aceita os modos de carregamento Turbo/Silencioso/Padrão (268 W). O modo Turbo/Silencioso pode ser ativado no aplicativo BLUETTI.

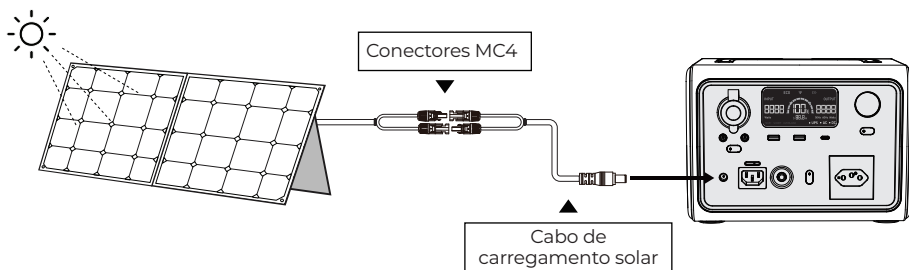


Carregamento FV

Conecte os painéis solares (em série ou paralelo) ao EB3A com o cabo de carregamento solar.

Observação: verifique se os painéis solares estão em conformidade com:

OCV²: 12–28 V Corrente de entrada: 8,5 A máx. Potência de entrada: 200 W máx.

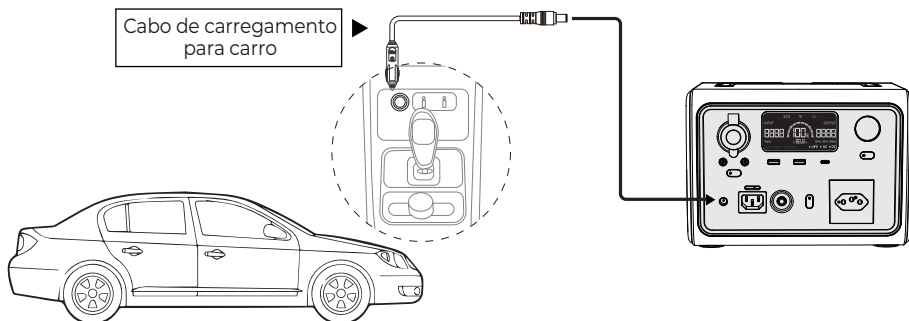


⚠ Use SOMENTE painéis solares com tensão compatível.

Quando a potência de entrada do painel solar for muito baixa, a marca de entrada na tela do EB3A piscará.

Carregamento pelo carro

Conecte o EB3A diretamente à saída do acendedor de cigarros do veículo por meio do cabo de carregamento do carro.

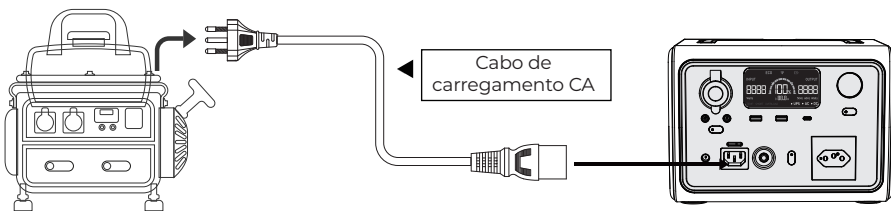


⚠ O acendedor de cigarros DEVE estar totalmente inserido na saída do acendedor da máquina.

² OCV: tensão de circuito aberto. A tensão máxima que o painel solar pode produzir sem carga.

Carregamento pelo gerador

Conecte o EB3A ao gerador com o cabo de carregamento CA.



Nota: selecione o gerador com tensão compatível e estável.

Descarregamento



iPhone 13
De 12 a 17 vezes
13 Wh



MacBook
De 5 a 6 vezes
49,9 Wh



Drone
De 5 a 6 vezes
43 Wh



Câmera
De 10 a 15 vezes
16,4 Wh



Ferramenta de
alimentação
De 2,5 a 3 horas
80 W



Refrigerador
De 2 a 2,5 horas
90 W

$268,8 \text{ Wh} \times \text{DoD} \times \eta \div (\text{potência de carga} + \text{autoconsumo}) = \text{tempo de descarga (estimado)}$

Observação: DoD refere-se à profundidade de descarga, η é a eficiência do inversor local.

DoD=80–90%, η =90%.

O DoD pode variar dependendo da temperatura ambiente de operação e da taxa de descarga.

A potência de carga e o tempo de descarga são medidos em watts e horas.

Anexo

Perguntas frequentes

P: Como saber se os meus dispositivos funcionarão bem com este produto?

R: Avalie a carga constante total de seus aparelhos. Se não exceder a potência de saída máxima do EB3A, você poderá usar esta estação de energia para operação.

P: Posso usar painéis solares de terceiros para carregar este produto?

R: Sim, pode, contanto que as especificações dos painéis solares estejam no intervalo abaixo:

OCV: 12–28V

Corrente de entrada: 8,5 A máx.

Potência de entrada: 200 W máx.

Com o mesmo conector de alimentação (MC4 ou Anderson)

P: Como faço para ativar o Modo Bypass da UPS e o que isso significa?

R: Conecte o EB3A à alimentação CA para ver a "UPS". Em seguida, ligue a saída CA. Quando nesse modo, a alimentação CA suportará diretamente as cargas nas portas de saída CA e carregará o EB3A.

P: Existe um botão para ligar/desligar o carregamento sem fio?

R: Sim. Pressione o botão liga/desliga para ativar o carregamento sem fio.

P: Ela pode carregar e descarregar ao mesmo tempo?

R: Sim. É compatível com carregamento de passagem. O EB3A tem a bateria premium LiFePO4 e o sistema exclusivo de gerenciamento de bateria para garantir que possa carregar e descarregar na mesma operação.

P: Como deixar a fonte de alimentação mais silenciosa durante o carregamento?

R: Para ter uma operação mais silenciosa, você pode tentar ativar o modo silêncio no aplicativo. A potência de carregamento do modo silencioso é de 100 W

P: Como lidar com a temperatura do alarme de energia?

R: Quando a fonte de alimentação emitir um alarme de temperatura, tente colocá-la em um local fresco por meia hora antes de usar



BLUETTI



Certificate

Inspector: _____

QC: _____

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

Address: F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd No.168, Xili Street,
Nanshan, Shenzhen, China

Customer Service

Email: support-br@bluettipower.com , suporte@bluetti.com

Web: <https://br.bluettipower.com/>

Just Power On

P/N: 17.0303.0666-00