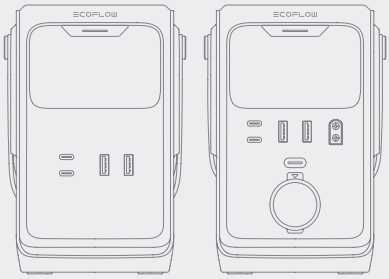
USER MANUAL

V1.0



EcoFlow TRAIL 200 DC Portable Power Station (192Wh)

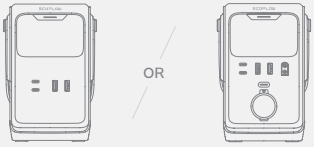
EcoFlow TRAIL 300 DC Portable Power Station (288Wh)

ENGLISH 1
DEUTSCH 11
FRANÇAIS 21
ITALIANO 31
ESPAÑOL 41
NEDERLANDS 51
РУССКИЙ 61
日本語 71
한국어 81
简体中文 91
繁體中文 101
POLSKI 111
ČEŠTINA 121
БЪЛГАРСКИ 131
SVENSKA 141
العربية 151
COMPLIANCES 161

About This Manual

- This user manual is applicable to the following products: EcoFlow TRAIL 200 DC Portable Power Station (192Wh), EcoFlow TRAIL 300 DC Portable Power Station (288Wh).
- The terms "TRAIL 200 DC" and "TRAIL 300 DC" in this manual shall refer to EcoFlow TRAIL series products.
- Please note that this manual may be updated without prior notice. The latest version is available online at EcoFlow Support (https://www.ecoflow.com/support/download).
- The availability of certain accessories and features described in this manual may vary depending on your country or region.

What's in the Box



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC ×1



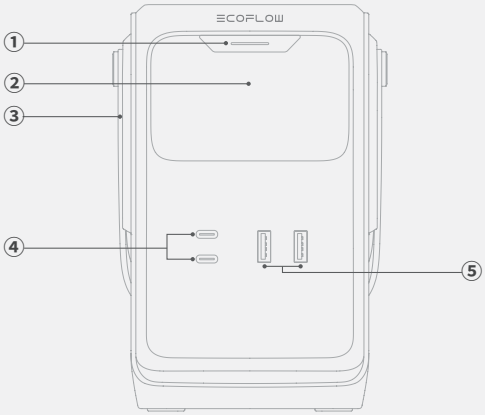
Product Document Bundle ×1

Overview

EcoFlow TRAIL 200 DC Portable Power Station (192Wh) (hereinafter referred to as "TRAIL 200 DC" or "the power station") and EcoFlow TRAIL 300 DC Portable Power Station (288Wh) (hereinafter referred to as "TRAIL 300 DC" or "the power station") are power stations with $LiFePO_4$ battery. They support DC inputs and outputs to meet your actual needs.

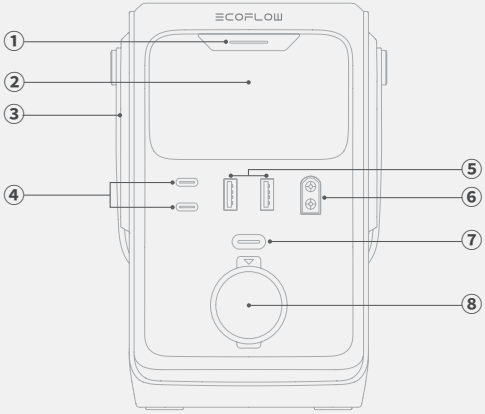
Appearance

I TRAIL 200 DC



①	Multifunction Button	Press Once: Wakes or turns off the display.
		Double Press: Enables or disables low current mode. When enabled, the USB-A output ports provide continuous power output.
		Indicator: Stays on when there is input or output via any port. Flashes when a fault occurs.
②	Display	Displays the real-time battery level, input power, output power and other operating statuses.
③	Handle	Used to lift or carry the power station.
④	USB-C Input/Output Port	Supports both charging the power station and powering external devices via USB-C.
⑤	USB-A Output Port	Supplies power to USB devices.

TRAIL 300 DC

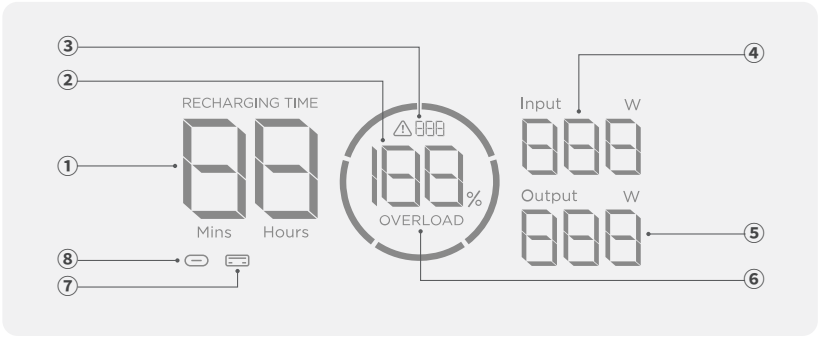


①	Multifunction Button	Press Once: Wakes or turns off the display.
		Double Press: Enables or disables low current mode. When enabled, the USB-A output ports provide continuous power output.
		Indicator: Stays on when there is input or output via any port. Flashes when a fault occurs.
②	Display	Displays the real-time battery level, input power, output power and other operating statuses.
③	Handle	Used to lift or carry the power station.
④	USB-C Input/Output Port	Supports both charging the power station and powering external devices via USB-C.

⑤	USB-A Output Port	Supplies power to USB devices.
⑥	Solar/Car Input Port (XT60)	Connects the power station to solar panels or a 12V car outlet for charging.
⑦	12V Car Outlet Button	Short press to enable or disable the 12V car outlet.
⑧	12V Car Outlet	Powers up on-board appliances.

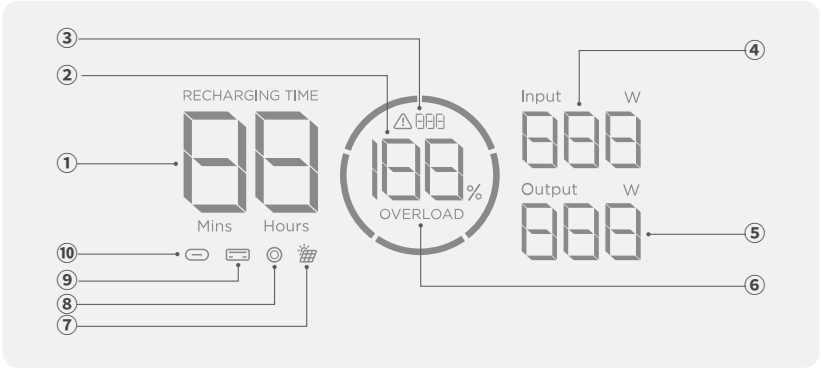
Display

TRAIL 200 DC



①	Remaining Charging / Discharging Time	On: Displays the remaining charging or discharging time.
②	Battery Level	On: Displays the current battery level.
③	Error Code	Flashing: An error has occurred.
④	Total Input Power	On: Displays the total input power.
⑤	Total Output Power	On: Displays the total output power.
⑥	Overload Warning	Flashing: Overload protection has been triggered. Disconnect devices or power sources to reduce the input or output. Once power returns to a normal level, the error will clear automatically.
⑦	USB-A Output Port	On: The port is active with output.
		Flashing: Low current mode is enabled. The USB-A output ports provide continuous power output.
⑧	USB-C Input/Output Port	On: The port is active with input or output.

TRAIL 300 DC



①	Remaining Charging / Discharging Time	On: Displays the remaining charging or discharging time.
②	Battery Level	On: Displays the current battery level.
③	Error Code	Flashing: An error has occurred.
④	Total Input Power	On: Displays the total input power.
⑤	Total Output Power	On: Displays the total output power.
⑥	Overload Warning	Flashing: Overload protection has been triggered. Disconnect devices or power sources to reduce the input or output. Once power returns to a normal level, the error will clear automatically.
⑦	Solar/Car Input Port (XT60)	On: The port is connected to a DC power source.
⑧	12V Car Outlet	On: The 12V car outlet is enabled.
⑨	USB-A Output Port	On: The port is physically connected and supplying power.
		Flashing: Low current mode is enabled. The USB-A output ports provide continuous power output.
⑩	USB-C Input/Output Port	On: The port is active with input or output.

Get Started

- In this chapter, instructions that apply to both TRAIL 200 DC and TRAIL 300 DC are illustrated using the TRAIL 300 DC as an example.

Power On/Off

The product does not require manual power-on; buttons and ports can be used immediately.

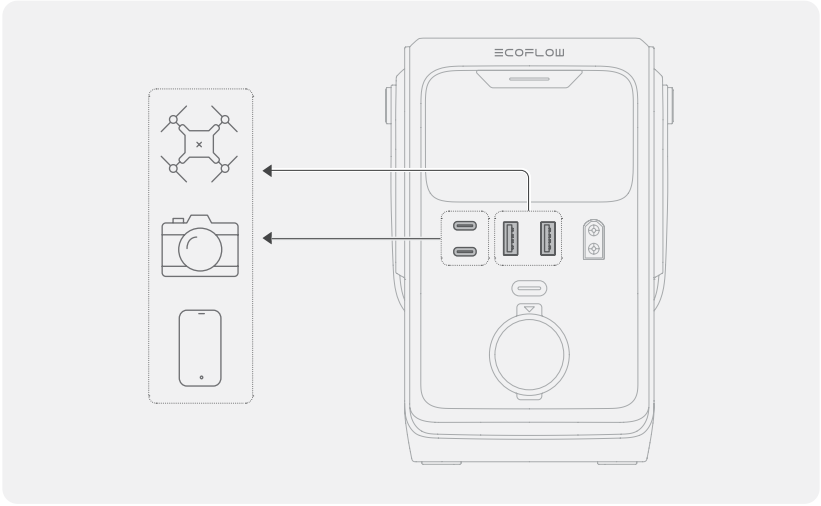
After long periods of inactivity, the product will enter standby mode without requiring manual shutdown.

Power Your Appliances

I Via USB Output Port

- Standard Mode

  Connect your devices directly to the USB ports on the power station.



- Low Current Mode

  The USB-A output ports on this power station support low current mode. It is recommended to enable this mode when charging low-power devices such as Bluetooth earphones, fitness bands, or smartwatches via the USB-A output ports.

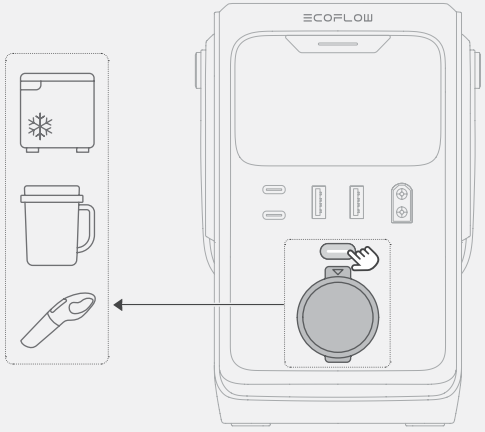
  How to Use This Mode

  1. Connect a low-power device to the USB-A output ports.
  2. Double press the multifunction button. The USB-A icon on the display will flash, indicating that low current mode is enabled.
  3. Low current mode remains active for approximately 3 hours. You can manually exit the mode by double pressing the button again, or it will turn off automatically after about 3 hours.
  4. If the device is not fully charged after the mode exits, you can double press the multifunction button again to re-enable low current mode and continue charging.

- After entering low current mode, the USB-A output ports can still charge higher-power devices such as smartphones and drones normally.
- The USB-C input/output ports can provide stable power to low-power devices without the need to enable low current mode.

Via 12V Car Outlet (TRAIL 300 DC Only)

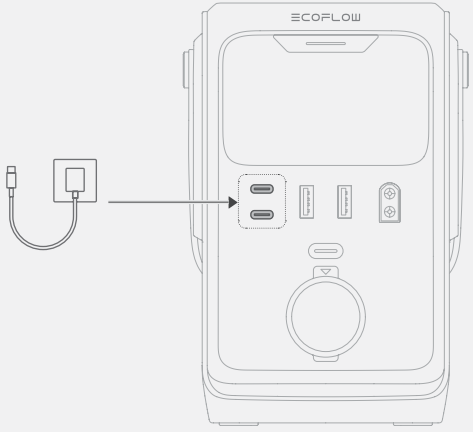
1. Short press the 12V car outlet button to turn on the outlet.
2. Connect vehicle appliances to the outlet.



Charge Your Power Station

Via USB-C Input/Output Port

Connect the USB-C Input/Output Port to a power source.

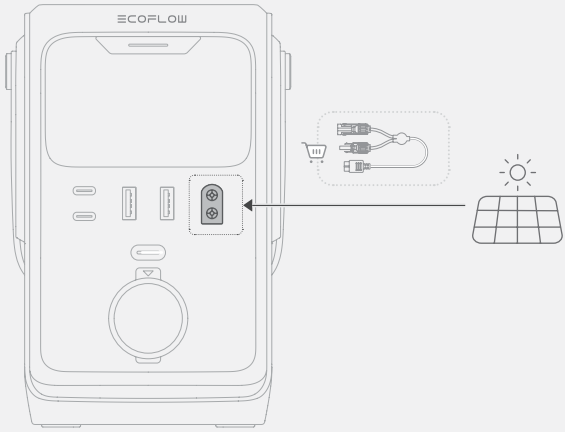


Via Solar/Car Input Port (TRAIL 300 DC Only)

The Solar/Car Input Port on the TRAIL 300 DC supports both solar charging and 12V car outlet input.

- **Solar Input**

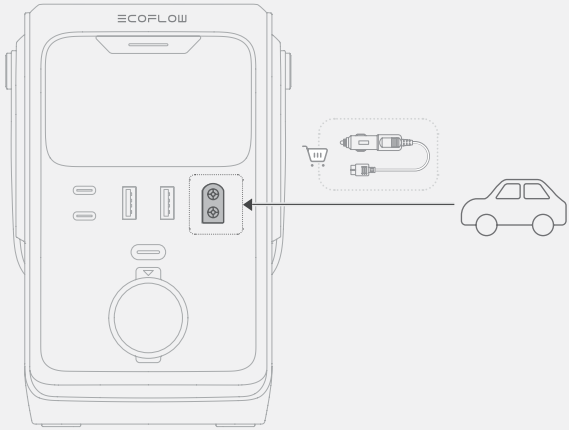
  Connect the power station's Solar/Car Input Port to solar panels using a solar charging cable (solar to XT60 charging cable).



- Before connecting the solar panel, ensure that the output voltage of the panel is less than 30V to avoid product damage.

- **Car Outlet Input**

  Connect the Solar/Car Input Port to your vehicle's 12V car outlet using a car charging cable.



Troubleshooting

Error Code	Problem	Solution
109/111/ 317/341	High Temperature	Stop using the product. Move it to a well-ventilated place and keep it away from heat source. The error message will clear when the product's temperature falls to normal levels.
110/112	Low Temperature	Move the product to a warmer place. The error message will clear when the product's temperature rises to normal levels.
322	USB-C1 Output Overload	Remove the devices connected to the USB-C1 output ports. After the error message clears automatically, try to use the product again.
328	USB-C2 Output Overload	Remove the devices connected to the USB-C2 output ports. After the error message clears automatically, try to use the product again.
308	USB-A Output Overload	Remove the devices connected to the USB-A output ports. After the error message clears automatically, try to use the product again.
319	12V Car Outlet Overload	Remove the devices connected to the 12V car outlet. After the error message clears automatically, try to use the product again.
629	Solar Input Undervoltage	Move the solar panel to a location with ample sunlight. After the error message clears automatically, try to use the product again.



- If the problem persists, stop using the product immediately and consult EcoFlow customer service.

Storage and Cleaning

Storage

- Store the device in an environment between -10°C and 45°C, with a recommended range of approximately 0°C to 30°C to maintain battery health.
- Keep the product in a dry, cool, well-ventilated area that is secure and reduces the risk of falling.
- Ensure the device is kept away from water sources, heat sources, strong magnetic fields, environments with corrosive gases, and any flammable or explosive substances.
- For long-term storage, charge and discharge the product once every 3 months (fully charge it, then discharge to 60% for storage) to maintain battery health.
- Do not leave the device uncharged or unused for more than 6 months; otherwise, the warranty will be void.

Cleaning

- Use a soft, dry cloth to wipe and clean the product.

Safety Instructions

Disclaimer

Please read the product documentation thoroughly and ensure you understand it before using the product. Improper use may cause serious injury, product damage, or property loss. Always refer to the most up-to-date documentation available at https://www.ecoflow.com/support/download/. This documentation takes precedence over all other versions.

By using this product, you acknowledge and agree to all terms and conditions stated in the documentation. EcoFlow is not liable for losses caused by improper use or failure to adhere to the provided instructions. Subject to applicable laws and regulations, EcoFlow reserves the right to the final interpretation of this document and all documents related to the product.

Safety Guidelines

1. Use the product according to the operating instructions in this documentation. Improper use can cause damage to the product or may endanger personal safety and property.
2. Check and make sure the charging voltage of your digital device is consistent with the voltage output of the product.
3. Use the original charging cable that came with your device to charge it.
4. Please recharge the product regularly in order to prolong its service life.
5. CAUTION: Risk of Fire and Burns. Do Not Open, Crush, Heat Above 45 °C or Incinerate.
6. Do not use the product if it has been soaked in water. Contact a battery recycling company for disposal.
7. Keep the product away from water, fire and heat sources.
8. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the product is used near children.
9. If this product has obvious deformation, leakage or damage, stop using it immediately, and contact a recycling company for disposal.
10. This product does not contain any user-serviceable parts and the battery is not replaceable.
11. Placing the battery in a fire or heating oven, or treating the battery by mechanical squeezing or cutting may cause an explosion.
12. Placing the battery in an environment with extremely high temperatures or low air pressure may result in an explosion or leakage of flammable liquids or gases.
13. The product will automatically enter standby mode when not in use.
14. Do not expose the product to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 100°C may cause explosion.
15. Do not expose the product to rain or snow.
16. Do not disassemble, repair, or modify this product by yourself. For any repair service, please contact EcoFlow Customer Service.
17. Please note that the nameplate is on the bottom of the product.
18. CAUTION: This device is not intended for use in a commercial repair facility.

Appendix

Specifications

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
General		
Model	EF-TX-192	EF-TX-288
Net Weight	Approx. 1.8 kg (4.0 lb)	Approx. 2.6 kg (5.7 lb)
Dimensions	Approx. 126 x 115 x 167 mm (5.0 × 4.5 × 6.5 in.)	Approx. 166 x 115 x 167 mm (6.5 × 4.5 × 6.5 in.)
Output		
USB-A1/A2	5V⎓2.4A, 12W Max per port, 24W total	
USB-C1	5/9/12/15V⎓3A, 20/28V⎓5A, 140W Max	
USB-C2	5/9/12/15V⎓3A, 20V⎓5A, 100W Max	5/9/12/15V⎓3A, 20/28V⎓5A, 140W Max
Car Outlet	/	12V⎓10A
Input		
USB-C1	9/12/15V⎓3A, 20/28V⎓5A, 140W Max	
USB-C2	9/12/15V⎓3A, 20V⎓5A, 100W Max	9/12/15V⎓3A, 20/28V⎓5A, 140W Max
Solar/Car Input Port	/	10-30V⎓10A Max, 110W Max
Battery Info		
Rated Voltage	12.8V⎓	19.2V⎓
Rated Capacity	192Wh 15Ah	288Wh 15Ah
Cell Chemistry	LFP ($LiFePO_4$)	
Protection Type	Over Voltage Protection, Overload Protection, Over Temperature Protection, Short Circuit Protection, Low Temperature Protection, Low Voltage Protection, Overcurrent Protection	
Environment Temperature		
Charge Temperature	0°C-45°C (32°F-113°F)	
Discharge Temperature	–10°C to 45°C (14°F-113°F)	
Storage Temperature	–10°C to 45°C (14°F-113°F)	
Other		
Operating Altitude	≤3000 m	

FAQ

For detailed answers to common questions, visit our FAQ page (https://www.ecoflow.com/support/faq).

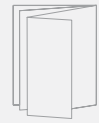
Über dieses Handbuch

- Dieses Handbuch gilt für die folgenden Produkte: EcoFlow TRAIL 200 DC Tragbare Powerstation (192 Wh), EcoFlow TRAIL 300 DC Tragbare Powerstation (288 Wh).
- Die Begriffe „TRAIL 200 DC“ und „TRAIL 300 DC“ in diesem Handbuch beziehen sich auf Produkte der EcoFlow TRAIL-Serie.
- Bitte beachten Sie, dass dieses Handbuch ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden kann. Die neueste Version ist online unter EcoFlow Support (https://www.ecoflow.com/support/download) verfügbar.
- Die Verfügbarkeit bestimmter in diesem Handbuch beschriebener Zubehörteile und Funktionen ist von Land oder Region abhängig.

Lieferumfang



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC ×1



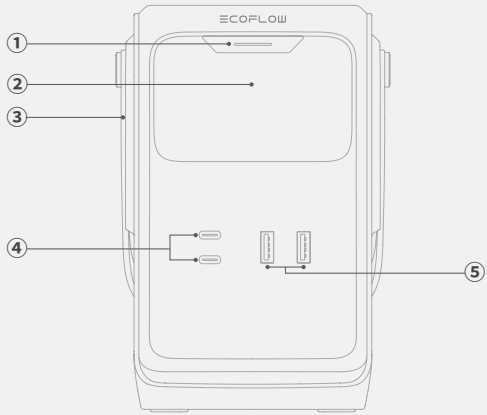
Produktdokument-Bundle × 1

Übersicht

EcoFlow TRAIL 200 DC Tragbare Powerstation (192 Wh) (nachfolgend „TRAIL 200 DC“ oder „die Powerstation“) und EcoFlow TRAIL 300 DC Tragbare Powerstation (288 Wh) (nachfolgend „TRAIL 300 DC“ oder „die Powerstation“) sind Powerstations mit $LiFePO_4$-Batterie. Sie unterstützen DC-Ein- und Ausgänge, um Ihre tatsächlichen Bedürfnisse zu erfüllen.

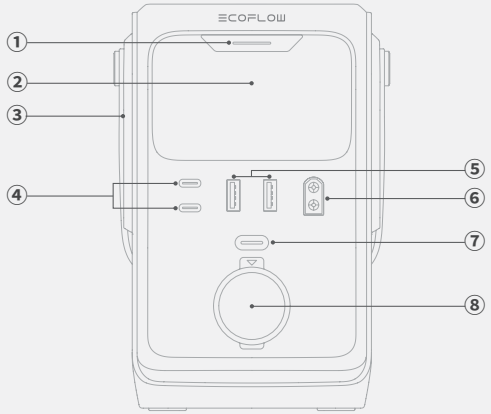
Aussehen

I TRAIL 200 DC



①	Multifunktionstaste	Einmal drücken: Weckt das Display auf oder schaltet es aus.
		Zweimal drücken: Aktiviert oder deaktiviert den Niedrigstrommodus. Wenn aktiviert, bieten die USB-A Ausgänge eine kontinuierliche Leistungsabgabe.
		Anzeige: Bleibt eingeschaltet, wenn Eingang oder Ausgang über einen beliebigen Anschluss erfolgt. Blinkt, wenn ein Fehler auftritt.
②	Display	Zeigt den Echtzeit-Batteriestand, die Eingangsleistung, die Ausgangsleistung und andere Betriebszustände an.
③	Tragegriff	Wird zum Heben oder Tragen der Powerstation verwendet.
④	USB-C Eingangs-/Ausgangsanschluss	Unterstützt sowohl das Laden der Powerstation als auch die Stromversorgung externer Geräte über USB-C.
⑤	USB-A Ausgangsanschluss	Versorgt USB-Geräte mit Strom.

TRAIL 300 DC

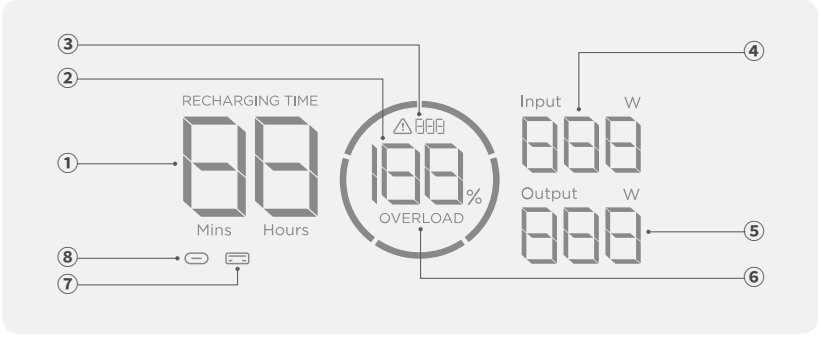


①	Multifunktionstaste	Einmal drücken: Weckt das Display auf oder schaltet es aus.
		Zweimal drücken: Aktiviert oder deaktiviert den Niedrigstrommodus. Wenn aktiviert, bieten die USB-A Ausgänge eine kontinuierliche Leistungsabgabe.
		Anzeige: Bleibt eingeschaltet, wenn Eingang oder Ausgang über einen beliebigen Anschluss erfolgt. Blinkt, wenn ein Fehler auftritt.

②	Display	Zeigt den Echtzeit-Batteriestand, die Eingangsleistung, die Ausgangsleistung und andere Betriebszustände an.
③	Tragegriff	Wird zum Heben oder Tragen der Powerstation verwendet.
④	USB-C Eingangs-/ Ausgangsanschluss	Unterstützt sowohl das Laden der Powerstation als auch die Stromversorgung externer Geräte über USB-C.
⑤	USB-A Ausgangsanschluss	Versorgt USB-Geräte mit Strom.
⑥	Solar-/Auto-Eingangsanschluss (XT60)	Verbindet die Powerstation mit Solarpanels oder einer 12 V Kfz-Steckdose zum Laden.
⑦	12 V Kfz-Steckdosen-Taste	Kurze Taste zum Aktivieren oder Deaktivieren der 12 V Kfz-Steckdose.
⑧	12 V Kfz-Steckdose	Schaltet Bordgeräte ein.

Display

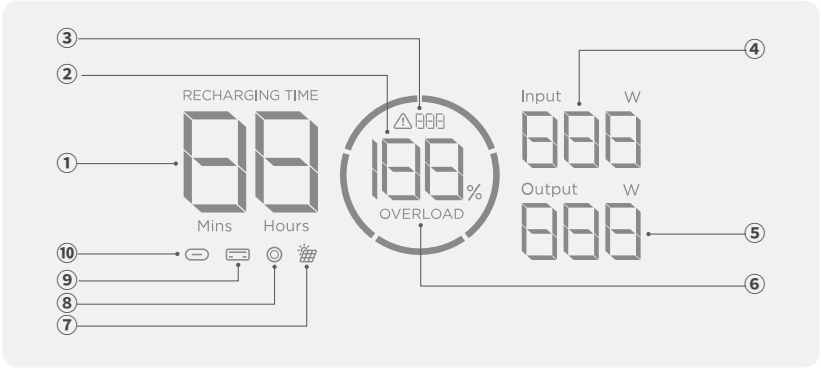
I TRAIL 200 DC



①	Verbleibende Lade-/ Entladezeit	Ein: Zeigt die verbleibende Lade- bzw. Entladezeit an.
②	Batterieladestand	Ein: Zeigt den aktuellen Batterieladestand an.
③	Fehlercode	Blinkt: Ein Fehler ist aufgetreten.
④	Gesamteingangsleistung;	Ein: Zeigt die Gesamteingangsleistung an.
⑤	Gesamtausgangsleistung	Ein: Zeigt die Gesamtausgangsleistung an.
⑥	Überlastwarnung	Blinkt: Der Überlastschutz wurde ausgelöst. Trennen Sie Geräte oder Stromquellen, um den Ein- oder Ausgang zu reduzieren. Sobald die Leistung wieder normal ist, löscht sich der Fehler automatisch.

⑦	USB-A Ausgangsanschluss	Ein: Der Anschluss ist mit Ausgang aktiv.
		Blinkt: Der Niedrigstrommodus ist aktiviert. Die USB-A Ausgangsanschlüsse bieten eine kontinuierliche Leistungsabgabe.
⑧	USB-C Eingangs-/ Ausgangsanschluss	Ein: Der Anschluss ist mit Ein- oder Ausgang aktiv.

I TRAIL 300 DC



①	Verbleibende Lade-/ Entladezeit	Ein: Zeigt die verbleibende Lade- bzw. Entladezeit an.
②	Batterieladestand	Ein: Zeigt den aktuellen Batterieladestand an.
③	Fehlercode	Blinkt: Ein Fehler ist aufgetreten.
④	Gesamteingangsleistung;	Ein: Zeigt die Gesamteingangsleistung an.
⑤	Gesamtausgangsleistung	Ein: Zeigt die Gesamtausgangsleistung an.
⑥	Überlastwarnung	Blinkt: Der Überlastschutz wurde ausgelöst. Trennen Sie Geräte oder Stromquellen, um den Ein- oder Ausgang zu reduzieren. Sobald die Leistung wieder normal ist, löscht sich der Fehler automatisch.
⑦	Solar-/Auto-Eingangsanschluss (XT60)	Ein: Der Anschluss ist mit einer Gleichstromquelle verbunden.
⑧	12 V Kfz-Steckdose	Ein: Die 12 V Kfz-Steckdose ist aktiviert.
⑨	USB-A Ausgangsanschluss	Ein: Der Anschluss ist physisch angeschlossen und versorgt mit Strom.
		Blinkt: Der Niedrigstrommodus ist aktiviert. Die USB-A Ausgangsanschlüsse bieten eine kontinuierliche Leistungsabgabe.
⑩	USB-C Eingangs-/ Ausgangsanschluss	Ein: Der Anschluss ist mit Ein- oder Ausgang aktiv.

Erste Schritte

- In diesem Kapitel werden Anweisungen, die sowohl für TRAIL 200 DC als auch für TRAIL 300 DC gelten, am Beispiel die TRAIL 300 DC veranschaulicht.

Ein-/Ausschalten

Das Produkt erfordert kein manuelles Einschalten; Tasten und Anschlüsse können sofort verwendet werden.

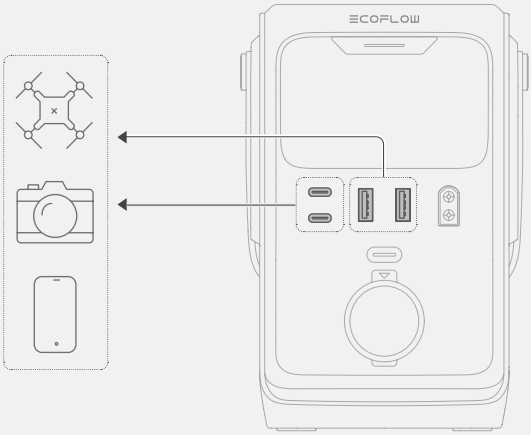
Nach langer Inaktivität wechselt das Produkt in den Standby-Modus, ohne dass ein manuelles Herunterfahren erforderlich ist.

Geräte mit Strom versorgen

I Über den USB-Ausgangsanschluss

- Standard-Modus

  Schließen Sie Ihre Geräte direkt an die USB-Anschlüsse der Powerstation an.



- Niedrigstrommodus

  Die USB-A Ausgänge dieser Powerstation unterstützen den Niedrigstrommodus. Es wird empfohlen, diesen Modus zu aktivieren, wenn Sie Geräte mit geringer Leistung wie Bluetooth-Kopfhörer, Fitnessbänder oder Smartwatches über die USB-A Ausgangsanschlüsse aufladen.

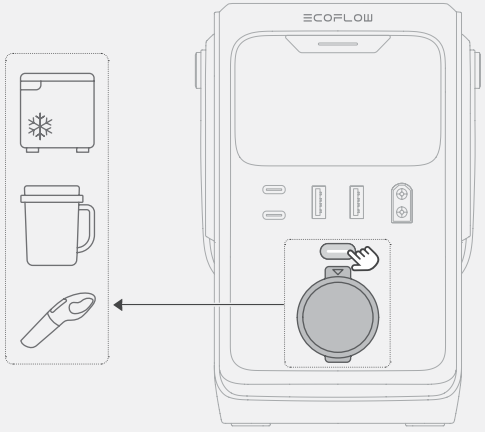
  So verwenden Sie diesen Modus

  1. Schließen Sie ein Gerät mit geringer Leistung an die USB-A Ausgangsanschlüsse an.
  2. Drücken Sie die Multifunktionstaste doppelt. Das USB-A-Symbol auf dem Display blinkt und zeigt an, dass der Niedrigstrommodus aktiviert ist.
  3. Der Niedrigstrommodus bleibt ca. 3 Stunden aktiv. Sie können den Modus manuell durch erneutes doppeltes Drücken der Taste verlassen, oder er schaltet sich nach etwa 3 Stunden automatisch aus.
  4. Wenn das Gerät nach dem Beenden des Modus nicht vollständig aufgeladen ist, können Sie die Multifunktionstaste erneut doppelt drücken, um den Niedrigstrommodus wieder zu aktivieren und das Aufladen fortzusetzen.

- Nach dem Wechsel in den Niedrigstrommodus können die USB-A Ausgangsanschlüsse Geräte mit höherer Leistung wie Smartphones und Drohnen noch normal aufladen.
- Die USB-C Eingangs-/Ausgangsanschlüsse können Geräte mit geringer Leistung stabil mit Strom versorgen, ohne dass der Niedrigstrommodus aktiviert werden muss.

Über die 12 V Kfz-Steckdose (nur TRAIL 300 DC)

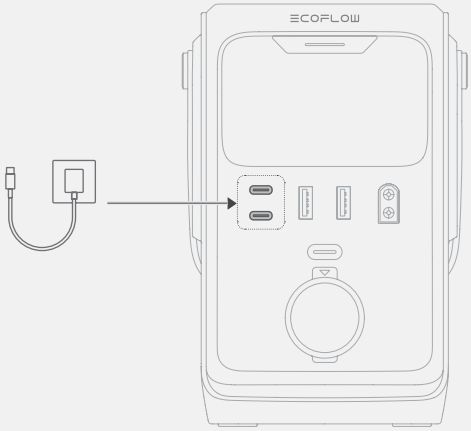
1. Drücken Sie kurz die 12 V Kfz-Steckdoses-Taste, um die Steckdose einzuschalten.
2. Schließen Sie Fahrzeuggeräte an die Steckdose an.



Aufladen Ihrer Powerstation

Über USB-C Eingangs-/Ausgangsanschluss

Schließen Sie den USB-C Eingangs-/Ausgangsanschluss an eine Stromquelle an.

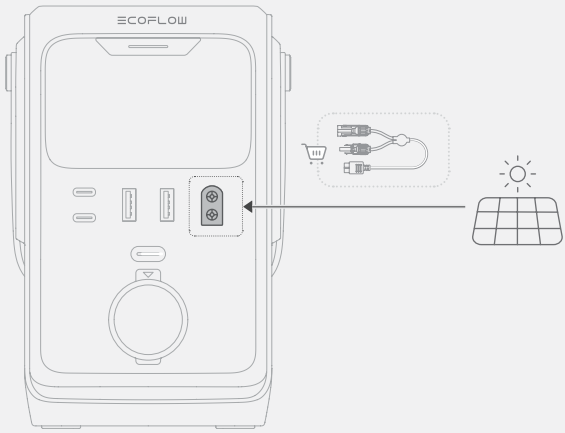


Über Solar/Auto-Eingangsanschluss (nur TRAIL 300 DC)

Der Solar-/Auto-Eingangsanschluss am TRAIL 300 DC unterstützt sowohl Solaraufladung als auch 12V Kfz-Steckdosen-Eingang.

- **Solareingang**

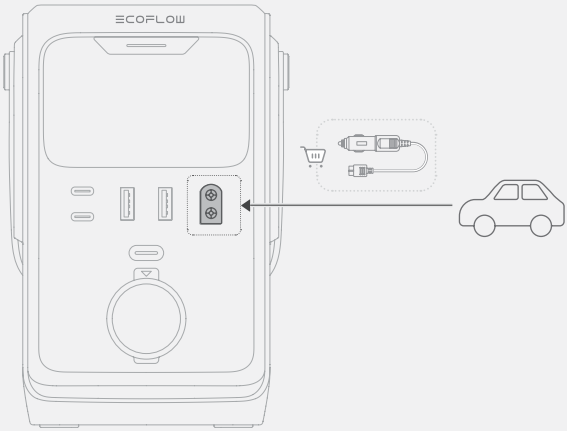
  Schließen Sie den Solar-/Auto-Eingangsanschluss der Powerstation mit einem Solarladekabel (Solar- auf XT60-Ladekabel) an Solarpanels an.



- Stellen Sie vor dem Anschließen des Solarpanels sicher, dass die Ausgangsspannung des Panels unter 30 V liegt, um Schäden am Produkt zu vermeiden.

- **Kfz-Steckdosen-Eingang**

  Schließen Sie den Solar-/Auto-Eingangsanschluss über ein Autoladekabel an die 12 V Kfz-Steckdose Ihres Fahrzeugs an.



Fehlerbehebung

Fehlercode	Problem	Lösung
109/111/ 317/341	Hochtemperatur	Beenden Sie die Verwendung des Produkts. Stellen Sie das Produkt an einen gut belüfteten Ort und halten Sie es von Wärmequellen fern. Die Fehlermeldung erlischt, wenn die Produkttemperatur auf ein normales Niveau gesunken ist.
110/112	Niedertemperatur	Stellen Sie das Produkt an einen wärmeren Ort. Die Fehlermeldung erlischt, wenn die Produkttemperatur auf ein normales Niveau gestiegen ist.
322	USB-C1 Ausgang Überlastung	Entfernen Sie die an die USB-C1 Ausgangsanschlüsse angeschlossenen Geräte. Nachdem die Fehlermeldung automatisch erloschen ist, versuchen Sie erneut, das Produkt zu verwenden.
328	USB-C2 Ausgang Überlastung	Entfernen Sie die an die USB-C2 Ausgangsanschlüsse angeschlossenen Geräte. Nachdem die Fehlermeldung automatisch erloschen ist, versuchen Sie erneut, das Produkt zu verwenden.
308	USB-A Ausgang Überlastung	Entfernen Sie die an die USB-A Ausgangsanschlüsse angeschlossenen Geräte. Nachdem die Fehlermeldung automatisch erloschen ist, versuchen Sie erneut, das Produkt zu verwenden.
319	12 V Kfz-Steckdose Überlastung	Entfernen Sie die an die 12 V Kfz-Steckdose angeschlossenen Geräte. Nachdem die Fehlermeldung automatisch erloschen ist, versuchen Sie erneut, das Produkt zu verwenden.
629	Solareingang Unterspannung	Stellen Sie das Solarpanel an einen Ort mit viel Sonnenlicht. Nachdem die Fehlermeldung automatisch erloschen ist, versuchen Sie erneut, das Produkt zu verwenden.

- Wenn das Problem weiterhin besteht, beenden Sie sofort die Verwendung des Produkts und wenden Sie sich an den EcoFlow Kundendienst.

Lagerung und Reinigung

Lagerung

- Um die Gesundheit der Batterie zu erhalten, sollte das Gerät in einer Umgebung zwischen -10 °C und 45 °C aufbewahrt werden, wobei ein Bereich von ca. 0 °C bis 30 °C empfohlen wird.
- Das Produkt an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern, der sicher ist und an dem keine Sturzgefahr besteht.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in der Nähe von Wasserquellen, Wärmequellen, starken Magnetfeldern, Umgebungen mit korrosiven Gasen und entflammbaren oder explosiven Substanzen steht.
- Laden und entladen Sie das Produkt bei langfristiger Lagerung einmal alle 3 Monate (vollständig aufladen und dann zur Lagerung auf 60 % entladen), um die Leistungsfähigkeit der Batterie zu erhalten.
- Lagern Sie das Gerät nicht länger als 6 Monate ohne Aufladung oder Benutzung, da sonst die Garantie erlischt.

Reinigung

- Benutzen Sie zur Reinigung des Produkts ein weiches, trockenes Tuch.

Sicherheitshinweise

Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie die Produktdokumentation und vergewissern Sie sich, dass Sie die Dokumentation vollständig verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Unsachgemäße Verwendung kann zu schweren Verletzungen, Schäden oder Sachverlusten führen. Bitte beachten Sie immer die aktuellste Dokumentation auf https://www.ecoflow.com/support/download/. Diese Dokumentation hat Vorrang vor allen anderen Versionen.

Durch die Verwendung dieses Produkts erkennen Sie alle in der Dokumentation genannten Bedingungen an und stimmen ihnen zu. EcoFlow haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung der mitgelieferten Anweisungen entstehen. In Übereinstimmung mit geltenden Gesetzen und Vorschriften behält sich EcoFlow das Recht der rechtsgültigen Interpretation dieses Dokuments sowie aller Dokumente im Zusammenhang mit dem Produkt vor.

Sicherheitsrichtlinien

1. Verwenden Sie das Produkt gemäß den Anweisungen in dieser Dokumentation. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu einer Beschädigung des Produkts oder zu einer Gefährdung von Personen oder Sachen führen.
2. Stellen Sie sicher, dass die Ladespannung Ihres digitalen Geräts mit der Ausgangsspannung des Produkts übereinstimmt.
3. Verwenden Sie zum Aufladen das originale Ladekabel, das mit Ihrem Gerät geliefert wurde.
4. Bitte laden Sie das Produkt regelmäßig auf, um seine Lebensdauer zu verlängern.
5. VORSICHT: Brand- und Verbrennungsgefahr. Nicht öffnen, zerdrücken, über 45 °C erhitzen oder verbrennen.
6. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es mit Wasser in Berührung gekommen ist. Wenden Sie sich für die Entsorgung der Batterien an ein Recyclingunternehmen.
7. Halten Sie das Produkt von Wasser, Feuer und Wärmequellen fern.
8. Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muss das Produkt bei der Verwendung in der Nähe von Kindern sorgfältig überwacht werden.
9. Wenn dieses Produkt offensichtliche Verformungen, Leckagen oder Schäden aufweist, verwenden Sie es nicht weiter und wenden Sie sich zur Entsorgung an ein Recyclingunternehmen.
10. Dieses Produkt enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile und die Batterie ist nicht austauschbar.
11. Wenn Sie die Batterie in ein Feuer oder einen Ofen legen oder wenn Sie die Batterie durch mechanisches Quetschen oder Schneiden bearbeiten, kann es zu einer Explosion kommen.
12. Wenn Sie die Batterie in eine Umgebung mit extrem hohen Temperaturen oder niedrigem Luftdruck bringen, kann es zu einer Explosion oder zum Austritt von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen kommen.
13. Das Produkt wechselt automatisch in den Standby-Modus, wenn es nicht verwendet wird.
14. Setzen Sie das Produkt keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Bei Kontakt mit Feuer oder Temperaturen über 100 °C besteht Explosionsgefahr.
15. Halten Sie das Produkt von Regen oder Schnee fern.
16. Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht selbst. Wenden Sie sich für jegliche Wartungs- oder Servicearbeiten an den Kundendienst von EcoFlow.
17. Hinweis: Das Typenschild befindet sich auf der Unterseite des Produkts.
18. VORSICHT: Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz in einer kommerziellen Reparatureinrichtung bestimmt.

Anhang

Technische Daten

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
Allgemein		
Modell	EF-TX-192	EF-TX-288
Nettogewicht	Ca. 1,8 kg	Ca. 2,6 kg
Abmessungen	Ca. 126 x 115 x 167 mm (5,0 × 4,5 × 6,5 Zoll)	Ca. 166 x 115 x 167 mm (6,5 × 4,5 × 6,5 Zoll)
Ausgang		
USB-A1/A2	5 V⎓2,4 A, 12 W max. pro Anschluss, 24 W gesamt	
USB-C1	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, 140 W Max.	
USB-C2	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20 V ⎓ 5 A, 100 W Max.	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, 140 W Max.
Autosteckdose	/	12 V⎓10 A
Eingang		
USB-C1	9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, 140 W Max.	
USB-C2	9/12/15 V ⎓ 3 A, 20 V ⎓ 5 A, 100 W Max.	9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, 140 W Max.
Solar-Eingang / Kfz-Eingang	/	10–30 V ⎓ 10 A max., 110 W max.
Informationen zur Batterie		
Nennspannung	12,8 V ⎓	19,2 V ⎓
Nennkapazität	192 Wh 15 Ah	288 Wh 15 Ah
Zellchemie	LFP ($LiFePO_4$)	
Schutzart	Überspannungsschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschlussschutz, Niedertemperaturschutz, Niederspannungsschutz, Überstromschutz	
Umgebungstemperatur		
Ladetemperatur	0 °C bis 45 °C	
Entladetemperatur	-10 °C bis 45 °C	
Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C	
Andere		
Betriebshöhe	≤3000 m	

FAQ

Detaillierte Antworten auf häufig gestellte Fragen finden Sie auf unserer FAQ-Seite (https://www.ecoflow.com/support/faq).

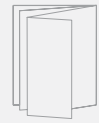
À propos de ce manuel

- Ce manuel d'utilisation s'applique aux produits suivants : Station électrique portable EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Wh), Station électrique portable EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Wh).
- Les termes « TRAIL 200 DC » et « TRAIL 300 DC » dans le présent manuel font référence aux produits de la série EcoFlow TRAIL.
- Veuillez noter que ce manuel peut être mis à jour sans préavis. La dernière version est disponible en ligne sur (https://www.ecoflow.com/support/download).
- La disponibilité de certains accessoires et certaines fonctionnalités décrits dans ce manuel peut varier en fonction de votre pays ou région.

Contenu de l'emballage



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC ×1



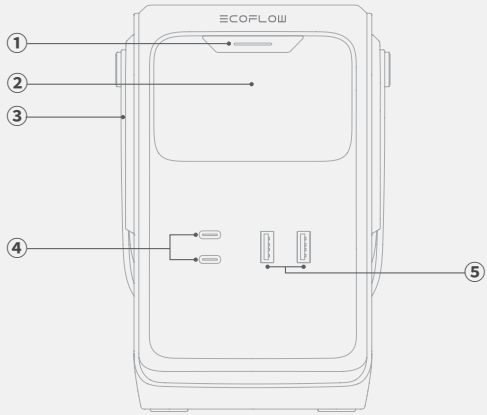
Ensemble de documents produit ×1

Aperçu

La station électrique portable EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Wh) (ci-après dénommée « TRAIL 200 DC » ou « la station électrique ») et la station électrique portable EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Wh) (ci-après dénommée « TRAIL 300 DC » ou « la station électrique ») sont des centrales électriques dotées d'une batterie LiFePO4. Elles prennent en charge les entrées et sorties DC pour répondre à vos besoins réels.

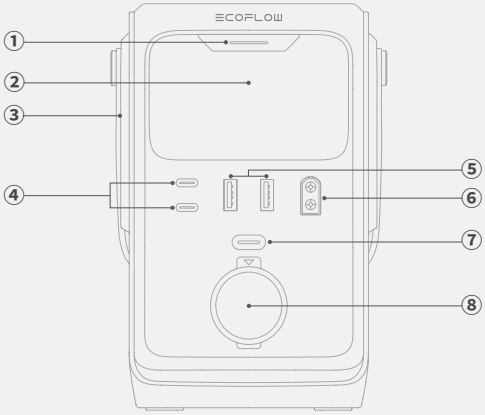
Apparence

I TRAIL 200 DC



①	Bouton multifonction	Appuyer une fois : réveille ou éteint l'écran.
		Appuyer deux fois : active ou désactive le mode courant faible. Lorsqu'ils sont activés, les ports de sortie USB-A fournissent une puissance de sortie continue.
		Voyant : reste allumé lorsqu'il y a entrée ou sortie via n'importe quel port. Clignote quand un défaut se produit.
②	Affichage	Affiche le niveau de batterie en temps réel, la puissance d'entrée, la puissance de sortie et d'autres états de fonctionnement.
③	Poignée	Utilisée pour soulever ou transporter la station électrique.
④	Port d'entrée/sortie USB-C	Prend en charge à la fois la recharge de la station électrique et l'alimentation des périphériques externes via USB-C.
⑤	Port de sortie USB-A	Alimente les périphériques USB.

TRAIL 300 DC

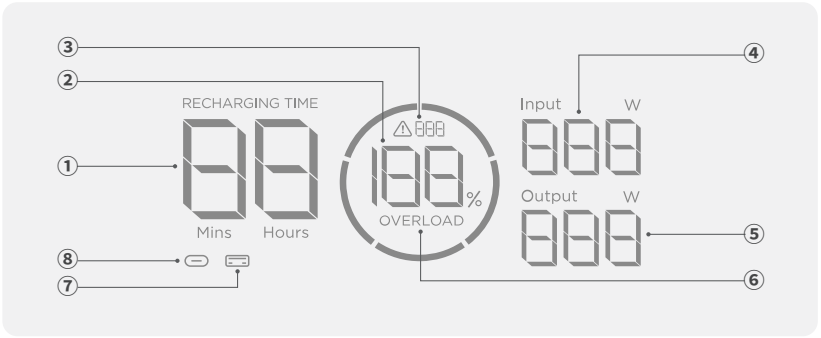


①	Bouton multifonction	Appuyer une fois : réveille ou éteint l'écran.
		Appuyer deux fois : active ou désactive le mode courant faible. Lorsqu'ils sont activés, les ports de sortie USB-A fournissent une puissance de sortie continue.
		Voyant : reste allumé lorsqu'il y a entrée ou sortie via n'importe quel port. Clignote quand un défaut se produit.
②	Affichage	Affiche le niveau de batterie en temps réel, la puissance d'entrée, la puissance de sortie et d'autres états de fonctionnement.

③	Poignée	Utilisée pour soulever ou transporter la station électrique.
④	Port d'entrée/sortie USB-C	Prend en charge à la fois la recharge de la station électrique et l'alimentation des périphériques externes via USB-C.
⑤	Port de sortie USB-A	Alimente les périphériques USB.
⑥	Port d'entrée solaire/voiture (XT60)	Connecte la station électrique à des panneaux solaires ou à une prise de voiture 12 V pour la recharge.
⑦	Bouton de prise de voiture 12 V	Appuyer brièvement pour activer ou désactiver la prise de voiture 12 V.
⑧	Prise de voiture 12 V	Alimente les appareils embarqués.

Affichage

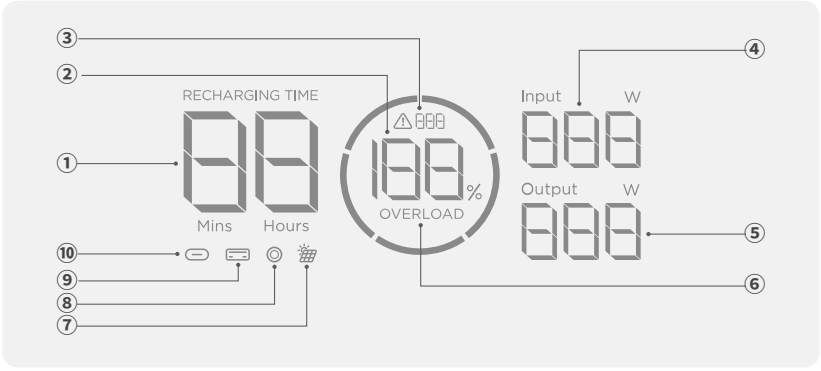
I TRAIL 200 DC



①	Temps de charge/décharge restant	Allumé : affiche le temps de charge ou de décharge restant.
②	Niveau de charge de la batterie	Allumé : affiche le niveau actuel de la batterie.
③	Code d'erreur	Clignotement : une erreur s'est produite.
④	Puissance d'entrée totale	Allumé : affiche la puissance d'entrée totale.
⑤	Puissance de sortie totale	Allumé : affiche la puissance de sortie totale.
⑥	Avertissement de surcharge	Clignotement : la protection contre la surcharge est déclenchée. Débranchez les appareils ou les sources d'alimentation pour réduire l'entrée ou la sortie. Une fois le courant revenu à un niveau normal, l'erreur s'effacera automatiquement.

⑦	Port de sortie USB-A	Allumé : le port est actif avec une sortie.
		Clignotement : le mode courant faible est activé. Les ports de sortie USB-A fournissent une puissance de sortie continue.
⑧	Port d'entrée/sortie USB-C	Allumé : le port est actif avec une entrée ou sortie.

I TRAIL 300 DC



①	Temps de charge/ décharge restant	Allumé : affiche le temps de charge ou de décharge restant.
②	Niveau de charge de la batterie	Allumé : affiche le niveau actuel de la batterie.
③	Code d'erreur	Clignotement : une erreur s'est produite.
④	Puissance d'entrée totale	Allumé : affiche la puissance d'entrée totale.
⑤	Puissance de sortie totale	Allumé : affiche la puissance de sortie totale.
⑥	Avertissement de surcharge	Clignotement : la protection contre la surcharge est déclenchée. Débranchez les appareils ou les sources d'alimentation pour réduire l'entrée ou la sortie. Une fois le courant revenu à un niveau normal, l'erreur s'effacera automatiquement.
⑦	Port d'entrée solaire/ voiture (XT60)	Allumé : le port est connecté à une source d'alimentation CC.
⑧	Prise de voiture 12 V	Allumé : la prise de voiture 12 V est activée.
⑨	Port de sortie USB-A	Allumé : le port est physiquement connecté et fournit de l'énergie.
		Clignotement : le mode courant faible est activé. Les ports de sortie USB-A fournissent une puissance de sortie continue.
⑩	Port d'entrée/sortie USB-C	Allumé : le port est actif avec une entrée ou sortie.

Premiers pas

- Dans ce chapitre, les instructions qui s'appliquent aux TRAIL 200 DC et TRAIL 300 CC sont illustrées en utilisant la TRAIL 300 DC comme exemple.

Mise sous/hors tension

Le produit ne nécessite pas de mise sous tension manuelle; les boutons et les ports peuvent être utilisés immédiatement.

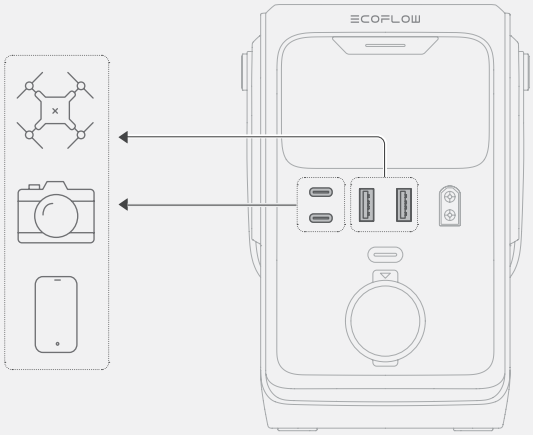
Après de longues périodes d'inactivité, le produit entrera en mode veille sans nécessiter d'arrêt manuel.

Alimentez vos appareils

I Via le port de sortie USB

- Mode standard

  Connectez vos appareils directement aux ports USB de la station électrique.



- Mode courant faible

  Les ports de sortie USB-A de cette station électrique prennent en charge le mode courant faible. Il est recommandé d'activer ce mode lorsque vous rechargez des appareils à faible consommation tels que des écouteurs Bluetooth, des bracelets de sport ou des montres connectées via les ports de sortie USB-A.

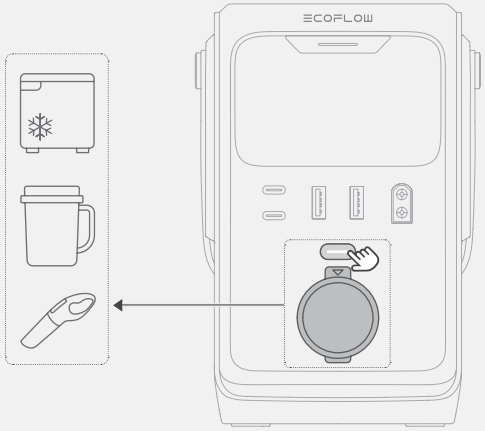
  Comment utiliser ce mode

  1. Connectez un appareil à faible consommation aux ports de sortie USB-A.
  2. Appuyez deux fois sur le bouton multifonction. L'icône USB-A sur l'écran clignote, indiquant que le mode courant faible est activé.
  3. Le mode courant faible reste actif pendant environ 3 heures. Vous pouvez quitter manuellement le mode en appuyant à nouveau deux fois sur le bouton, ou il s'éteindra automatiquement après environ 3 heures.
  4. Si l'appareil n'est pas complètement chargé après avoir quitté le mode, vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton multifonction pour réactiver le mode courant faible et continuer à charger.

- Après être entrés en mode courant faible, les ports de sortie USB-A peuvent toujours charger normalement des appareils plus puissants tels que les smartphones et les drones.
- Les ports d'entrée/sortie USB-C peuvent fournir une alimentation stable aux appareils à faible consommation sans avoir besoin d'activer le mode courant faible.

Via la prise de voiture 12 V (TRAIL 300 DC seulement)

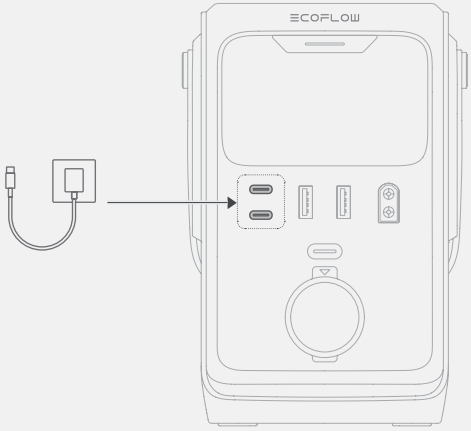
1. Appuyez brièvement sur le bouton de prise de voiture 12 V pour activer la prise.
2. Branchez les appareils du véhicule à la prise.



Recharge de votre station électrique

Via le port d'entrée/sortie USB-C

Connectez le port d'entrée/sortie USB-C à une source d'alimentation.

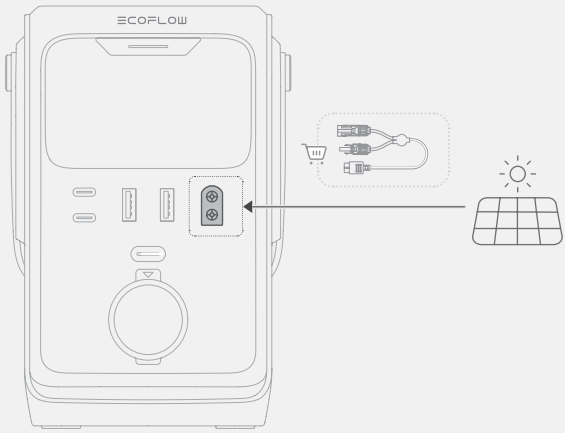


Via le port d'entrée solaire/voiture (TRAIL 300 DC seulement)

Le port d'entrée solaire/voiture de la TRAIL 300 DC prend en charge à la fois l'entrée de recharge solaire et de prise de voiture 12 V.

- Entrée solaire

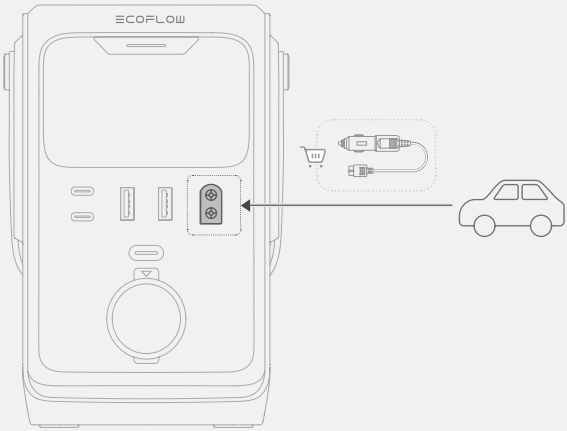
  Connectez le port d'entrée solaire/de voiture de la station électrique aux panneaux solaires à l'aide d'un câble de recharge solaire (câble de recharge solaire vers XT60).



- Avant de connecter le panneau solaire, assurez-vous que sa tension de sortie est inférieure à 30 V pour éviter d'endommager le produit.

- Entrée de prise de voiture

  Connectez le port d'entrée solaire/de voiture à la prise 12 V de votre véhicule à l'aide d'un câble de recharge de voiture.



Dépannage

Code d'erreur	Problème	Solution
109/111/ 317/341	Température élevée	Arrêtez d'utiliser le produit. Déplacez-le dans un endroit bien ventilé et éloignez-le de toute source de chaleur. Le message d'erreur disparaîtra lorsque la température du produit reviendra à la normale.
110/112	Basse température	Déplacez le produit dans un endroit plus chaud. Le message d'erreur disparaîtra lorsque la température du produit reviendra à la normale.
322	Surcharge de sortie USB-C1	Retirez les appareils connectés aux ports de sortie USB-C1. Après la disparition du message d'erreur, essayez d'utiliser le produit à nouveau.
328	Surcharge de sortie USB-C2	Retirez les appareils connectés aux ports de sortie USB-C2. Après la disparition du message d'erreur, essayez d'utiliser le produit à nouveau.
308	Surcharge de sortie USB-A	Retirez les appareils connectés aux ports de sortie USB-A. Après la disparition du message d'erreur, essayez d'utiliser le produit à nouveau.
319	Surcharge de prise de voiture 12 V	Retirez les appareils connectés à la prise de voiture 12 V. Après la disparition du message d'erreur, essayez d'utiliser le produit à nouveau.
629	Sous-tension d'entrée solaire	Déplacez le panneau solaire dans un endroit avec davantage de lumière du soleil. Après la disparition du message d'erreur, essayez d'utiliser le produit à nouveau.

- Si le problème persiste, cessez immédiatement d'utiliser le produit et consultez le service client EcoFlow.

Stockage et nettoyage

Stockage

- Stockez l'appareil dans un environnement dont la température est comprise entre -10 et 45 °C. Pour préserver la santé de la batterie, une plage de température recommandée se situe entre 0 et 30 °C.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, en veillant à ce qu'il soit protégé contre les chutes.
- Assurez-vous que l'appareil est tenu à l'écart des sources d'eau, des sources de chaleur, des champs magnétiques puissants, des environnements contenant des gaz corrosifs et de toute substance inflammable ou explosive.
- Pour un stockage à long terme, chargez l'appareil à 100 % et déchargez-le à 60 % tous les 3 mois pour maintenir la santé de la batterie.
- Ne laissez pas l'appareil déchargé ou inutilisé pendant plus de 6 mois ; dans le cas contraire, la garantie sera annulée.

Nettoyage

- Utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer et nettoyer le produit.

Consignes de sécurité

Clause de non-responsabilité

Veuillez lire attentivement la documentation du produit et vous assurer de la comprendre avant d'utiliser le produit. Une mauvaise utilisation peut causer des blessures graves, des dommages au produit ou des pertes matérielles. Reportez-vous toujours à la documentation la plus récente disponible sur https://www.ecoflow.com/support/download/. Cette documentation prévaut sur toutes les autres versions.

En utilisant ce produit, vous acceptez les termes et conditions énoncés dans la documentation. EcoFlow n'est pas responsable des pertes causées par une mauvaise utilisation ou le non-respect des instructions fournies. Sous réserve des lois et règlements applicables, EcoFlow se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs au produit.

Consignes de sécurité

1. Utilisez le produit conformément au mode d'emploi de cette documentation. Une utilisation inappropriée peut endommager le produit ou mettre en danger les personnes et les biens.
2. Veillez à ce que la tension de charge de votre appareil numérique corresponde à la tension de sortie de votre produit.
3. Utilisez le câble de charge d'origine fourni avec votre appareil pour le charger.
4. Veuillez recharger le produit régulièrement afin de prolonger sa durée de vie.
5. ATTENTION : Risque d'incendie et de brûlures. Ne pas ouvrir, écraser, chauffer au-dessus de 45 °C ou incinérer.
6. N'utilisez pas le produit s'il a été trempé dans de l'eau. Contactez une entreprise de recyclage de batteries pour une élimination appropriée.
7. Gardez le produit à l'écart de l'eau, du feu et des sources de chaleur.
8. Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé à proximité d'enfants.
9. Si ce produit présente une déformation, une fuite ou des dommages évidents, cessez immédiatement de l'utiliser et contactez une entreprise de recyclage pour son élimination.
10. Ce produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur et la batterie n'est pas remplaçable.
11. Ne placez pas la batterie dans un four ou un feu, et évitez de la comprimer ou de la découper mécaniquement, car cela peut provoquer une explosion.
12. Placer la batterie dans un environnement avec des températures extrêmement élevées ou une faible pression d'air peut entraîner une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.
13. Le produit entrera automatiquement en mode veille lorsqu'il n'est pas utilisé.
14. N'exposez pas le produit au feu ou à une température excessive. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 100 °C peut provoquer une explosion.
15. N'exposez pas le produit à la pluie ou à la neige.
16. Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas ce produit vous-même. Pour toute opération de réparation, veuillez contacter le service client EcoFlow.
17. Veuillez noter que la plaque signalétique se trouve sur la partie inférieure du produit.
18. ATTENTION : Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé dans une installation de réparation commerciale.

Annexe

Spécifications

	EcoFlow TRAIL 200 CC	EcoFlow TRAIL 300 CC
Généralités		
Modèle	EF-TX-192	EF-TX-288
Poids net	Env. 1,8 kg	Env. 2,6 kg
Dimensions	Env. 126 × 115 × 167 mm (5,0 × 4,5 × 6,5 po.)	Env. 166 × 115 × 167 mm (6,5 × 4,5 × 6,5 po.)
Sortie		
USB-A1/A2	5 V ⎓2,4 A, 12 W max. par port, 24 W au total	
USB-C1	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max	
USB-C2	5/9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W max	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max
Prise de voiture	/	12 V⎓10 A
Entrée		
USB-C1	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max	
USB-C2	9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W max	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max
Port d'entrée solaire/ allume-cigare	/	10-30 V⎓10 A max., 110 W max.
Informations sur la batterie		
Tension nominale	12,8 V⎓	19,2 V⎓
Capacité nominale	192 Wh 15 Ah	288 Wh 15 Ah
Composition chimique de la batterie	LFP ($LiFePO_4$)	
Type de protection	Protection contre les surtensions, les surcharges, les surchauffes, les courts-circuits, les basses températures, les basses tensions et les surintensités	
Température ambiante		
Température de charge	0 à 45 °C	
Température de décharge	-10 à 45 °C	
Température de stockage	-10 à 45 °C	
Autre		
Altitude d'utilisation	≤ 3 000 m	

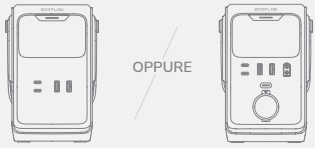
FAQ

Pour des réponses détaillées aux questions courantes, visitez notre page FAQ (https://www.ecoflow.com/support/faq).

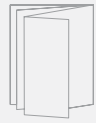
Informazioni su questo manuale

- Questo manuale utente riguarda i seguenti prodotti: la power station portatile EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Wh) e la power station portatile EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Wh).
- I termini “TRAIL 200 DC” e “TRAIL 300 DC” presenti in questo manuale si riferiscono ai prodotti della serie EcoFlow TRAIL.
- Tenere presente che il manuale è soggetto ad aggiornamenti senza preavviso. La versione più recente è disponibile online su Assistenza EcoFlow (https://www.ecoflow.com/support/download).
- La disponibilità di determinati accessori e funzionalità descritti in questo manuale può variare a seconda del paese o dell’area geografica.

Contenuto della confezione



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC ×1



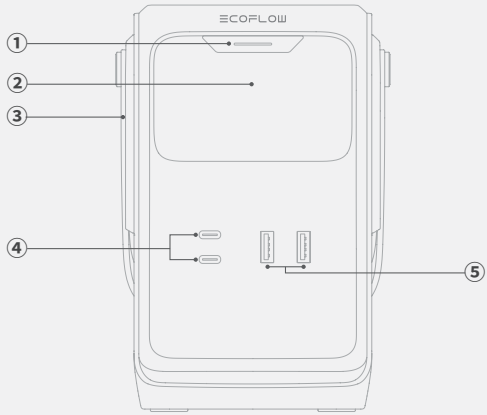
Documentazione del prodotto ×1

Panoramica

La power station portatile EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Wh) (di seguito “TRAIL 200 DC” o “la power station”) e la power station portatile EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Wh) (di seguito “TRAIL 300 DC” o “la power station”) sono power station dotate di batteria $LiFePO_4$ che supportano ingressi e uscite CC per soddisfare le esigenze presenti.

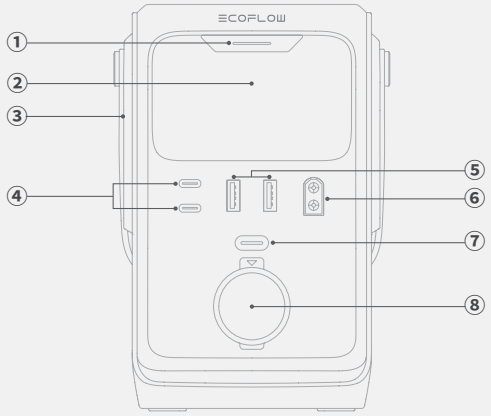
Aspetto

I TRAIL 200 DC



①	Pulsante multifunzione	Premuto una volta: riattiva o disattiva il display.
		Premuto due volte: attiva o disattiva la modalità a corrente bassa. In caso di attivazione, le porte di uscita USB-A forniscono un'uscita in corrente continua.
		Indicatore: rimane acceso in presenza di un ingresso o un'uscita tramite una qualsiasi porta. Lampeggia quando si verifica un errore.
②	Display	Mostra il livello della batteria in tempo reale, la potenza in ingresso, la potenza in uscita e altri stati operativi.
③	Maniglia	Serve per sollevare o trasportare la power station.
④	Porta di ingresso/uscita USB-C	Supporta sia la ricarica della power station che l'alimentazione di dispositivi esterni tramite USB-C.
⑤	Porta di uscita USB-A	Fornisce energia ai dispositivi USB.

TRAIL 300 DC

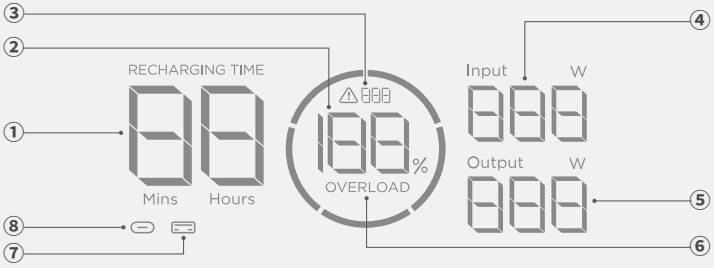


①	Pulsante multifunzione	Premuto una volta: riattiva o disattiva il display.
		Premuto due volte: attiva o disattiva la modalità a corrente bassa. In caso di attivazione, le porte di uscita USB-A forniscono un'uscita in corrente continua.
		Indicatore: rimane acceso in presenza di un ingresso o un'uscita tramite una qualsiasi porta. Lampeggia quando si verifica un errore.
②	Display	Mostra il livello della batteria in tempo reale, la potenza in ingresso, la potenza in uscita e altri stati operativi.
③	Maniglia	Serve per sollevare o trasportare la power station.

④	Porta di ingresso/uscita USB-C	Supporta sia la ricarica della power station che l'alimentazione di dispositivi esterni tramite USB-C.
⑤	Porta di uscita USB-A	Fornisce energia ai dispositivi USB.
⑥	Porta di ingresso solare/auto (XT60)	Collega la power station a pannelli solari oppure a una presa accendisigari da 12 V per la ricarica.
⑦	Pulsante presa auto da 12 V	Premere brevemente per attivare o disattivare la presa auto da 12 V.
⑧	Presa auto da 12 V	Ricarica gli apparecchi a bordo.

Display

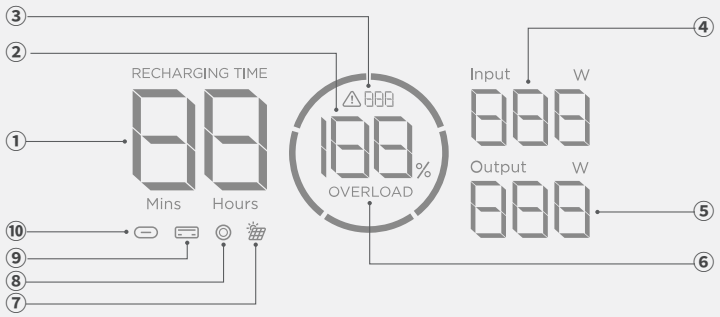
I TRAIL 200 DC



①	Tempo di ricarica/scaricamento rimanente	Acceso: visualizza il tempo di ricarica o scarica residuo.
②	Livello della batteria	Acceso: visualizza l'attuale livello di carica della batteria.
③	Codice di errore	Lampeggiante: si è verificato un errore.
④	Potenza di ingresso totale	Acceso: visualizza la potenza di ingresso totale.
⑤	Potenza di uscita totale	Acceso: visualizza la potenza di uscita totale.
⑥	Avviso di sovraccarico	Lampeggiante: è stata attivata la protezione da sovraccarico. Scollegare i dispositivi o le sorgenti di alimentazione per ridurre l'ingresso o l'uscita. L'errore scomparirà automaticamente non appena la potenza sarà tornata a un livello normale.
⑦	Porta di uscita USB-A	Acceso: la porta è attiva e presenta un'uscita.
		Lampeggiante: è stata attivata la modalità a corrente bassa. Le porte di uscita USB-A forniscono un'uscita in corrente continua.

⑧	Porta di ingresso/ uscita USB-C	Acceso: la porta è attiva e presenta un ingresso o un'uscita.

TRAIL 300 DC



①	Tempo di ricarica/ scaricamento rimanente	Acceso: visualizza il tempo di ricarica o scarica residuo.
②	Livello della batteria	Acceso: visualizza l'attuale livello di carica della batteria.
③	Codice di errore	Lampeggiante: si è verificato un errore.
④	Potenza di ingresso totale	Acceso: visualizza la potenza di ingresso totale.
⑤	Potenza di uscita totale	Acceso: visualizza la potenza di uscita totale.
⑥	Avviso di sovraccarico	Lampeggiante: è stata attivata la protezione da sovraccarico. Scollegare i dispositivi o le sorgenti di alimentazione per ridurre l'ingresso o l'uscita. L'errore scomparirà automaticamente non appena la potenza sarà tornata a un livello normale.
⑦	Porta di ingresso solare/ auto (XT60)	Acceso: la porta è collegata a una fonte di alimentazione CC.
⑧	Presa auto da 12 V	Acceso: è stata attivata la presa auto da 12 V.
⑨	Porta di uscita USB-A	Acceso: la porta è fisicamente collegata e sta erogando energia.
		Lampeggiante: è stata attivata la modalità a corrente bassa. Le porte di uscita USB-A forniscono un'uscita in corrente continua.
⑩	Porta di ingresso/uscita USB-C	Acceso: la porta è attiva e presenta un ingresso o un'uscita.

Guida introduttiva

- In questo capitolo, le istruzioni che valgono sia per TRAIL 200 DC che per TRAIL 300 DC vengono illustrate utilizzando come esempio TRAIL 300 DC.

Accensione/spegnimento

Il prodotto non richiede un'accensione manuale; i pulsanti e le porte possono essere utilizzati immediatamente.

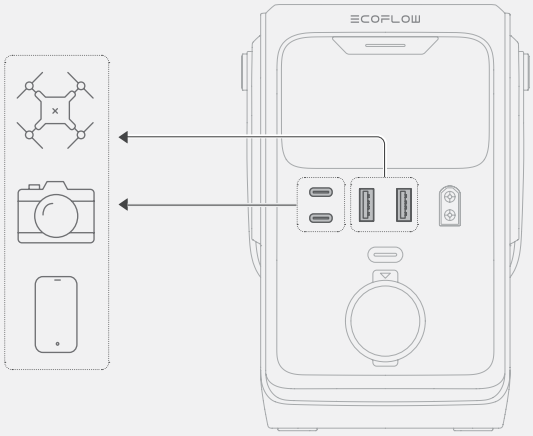
In seguito a lunghi periodi di inattività, il prodotto entrerà in modalità stand-by senza alcun bisogno di uno spegnimento manuale.

Alimentare i dispositivi

I Tramite la porta di uscita USB

- Modalità standard

  Collegare direttamente i dispositivi alle porte USB sulla power station.



- Modalità a corrente bassa

  Le porte di uscita USB-A presenti sulla power station supportano la modalità a corrente bassa. È consigliabile attivare questa modalità per ricaricare tramite le porte di uscita USB-A dispositivi a bassa potenza come auricolari Bluetooth, smartband o smartwatch.

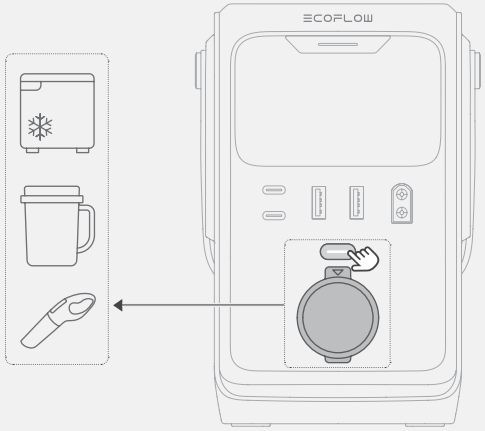
  Come utilizzare questa modalità

  1. Collegare un dispositivo a bassa potenza alle porte di uscita USB-A.
  2. Premere due volte il pulsante multifunzione. L'icona USB-A sul display lampeggerà a indicare l'attivazione della modalità a corrente bassa.
  3. La modalità a corrente bassa resta attiva per un periodo di circa 3 ore. È possibile uscire manualmente dalla modalità premendo di nuovo due volte il pulsante, altrimenti verrà disattivata automaticamente una volta trascorse circa 3 ore.
  4. Se il dispositivo non è del tutto carico nel momento in cui la modalità a corrente bassa si disattiva, è possibile riattivarla e continuare la ricarica premendo nuovamente il pulsante multifunzione due volte.

- Una volta entrate in modalità a corrente bassa, le porte di uscita USB-A possono comunque ricaricare normalmente dispositivi con una potenza maggiore, come smartphone e droni.
- Le porte di ingresso/uscita USB-C sono in grado di fornire un'alimentazione stabile ai dispositivi a bassa potenza senza alcun bisogno di attivare la modalità a corrente bassa.

Tramite la presa auto da 12 V (solo TRAIL 300 DC)

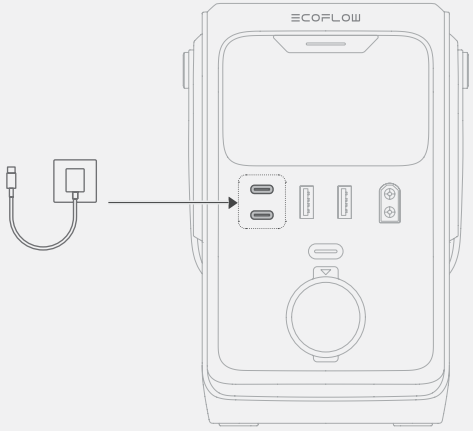
1. Per attivare la presa auto da 12 V, premere brevemente l'apposito pulsante.
2. Collegare alla presa gli apparecchi del veicolo.



Ricaricare la power station

Tramite la porta di ingresso/uscita USB-C

Collegare la porta di ingresso/uscita USB-C a una sorgente di alimentazione.

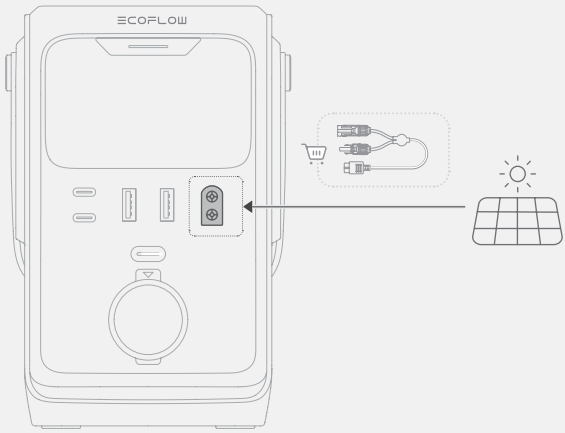


Tramite la porta di ingresso solare/auto (solo TRAIL 300 DC)

La porta di ingresso solare/auto disponibile su TRAIL 300 DC supporta sia la ricarica solare sia l'ingresso proveniente da una presa accendisigari da 12 V.

- Ingresso solare

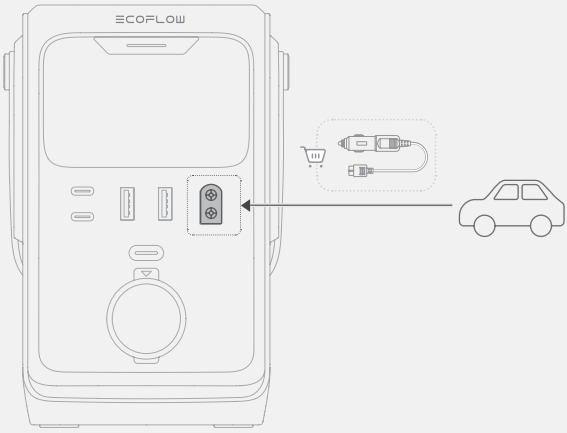
  Collegare la porta di ingresso solare/auto della power station a dei pannelli solari utilizzando un cavo per ricarica solare (cavo Solare a XT60).



- Prima di collegare il pannello solare, assicurarsi che la tensione in uscita del pannello sia inferiore a 30 V per evitare di danneggiare il prodotto.

- Ingresso proveniente da una presa accendisigari

  Collegare la porta di ingresso solare/auto alla presa accendisigari da 12 V del proprio veicolo utilizzando un cavo di ricarica per auto.



Risoluzione dei problemi

Codice di errore	Problema	Soluzione
109/111/ 317/341	Temperatura elevata	Interrompere l'utilizzo del prodotto. Spostarlo in un luogo ben ventilato e tenerlo lontano da fonti di calore. Il messaggio di errore scompare non appena la temperatura del prodotto scende a livelli normali.
110/112	Temperatura bassa	Spostare il prodotto in un luogo più caldo. Il messaggio di errore scompare non appena la temperatura del prodotto sale a livelli normali.
322	Sovraccarico uscita USB-C1	Rimuovere i dispositivi collegati alle porte di uscita USB-C1. Dopo la scomparsa automatica del messaggio di errore, provare a utilizzare nuovamente il prodotto.
328	Sovraccarico uscita USB-C2	Rimuovere i dispositivi collegati alle porte di uscita USB-C2. Dopo la scomparsa automatica del messaggio di errore, provare a utilizzare nuovamente il prodotto.
308	Sovraccarico uscita USB-A	Rimuovere i dispositivi collegati alle porte di uscita USB-A. Dopo la scomparsa automatica del messaggio di errore, provare a utilizzare nuovamente il prodotto.
319	Sovraccarico presa auto 12 V	Rimuovere i dispositivi collegati alla presa auto da 12 V. Dopo la scomparsa automatica del messaggio di errore, provare a utilizzare nuovamente il prodotto.
629	Sottotensione ingresso solare	Spostare il pannello solare in un luogo con abbondante luce solare. Dopo la scomparsa automatica del messaggio di errore, provare a utilizzare nuovamente il prodotto.



- Se il problema persiste, interrompere immediatamente l'utilizzo del prodotto e rivolgersi al servizio clienti EcoFlow.

Stoccaggio e pulizia

Stoccaggio

- Conservare il dispositivo in un ambiente con temperatura compresa tra i -10 °C e i 45 °C; l'intervallo ideale per preservare la batteria in condizioni ottimali è di 0-30 °C.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato che risulti sicuro e con un rischio ridotto di caduta.
- Prestare attenzione a tenere il dispositivo lontano da fonti di acqua e di calore, campi magnetici intensi, ambienti con gas corrosivi e qualsiasi sostanza infiammabile o esplosiva.
- Per lo stoccaggio a lungo termine, ricaricare e scaricare il prodotto ogni 3 mesi (caricare completamente, quindi scaricare al 60% per lo stoccaggio) per mantenere la batteria in buono stato.
- Non lasciare il dispositivo scarico o inutilizzato per oltre 6 mesi, pena la decadenza della garanzia.

Pulizia

- Utilizzare un panno morbido e asciutto per la pulizia del prodotto.

Istruzioni di sicurezza

Esclusione di responsabilità

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente la relativa documentazione e accertarsi di averne compreso il contenuto. Un uso improprio potrebbe causare lesioni gravi oppure danni al prodotto o ad altre proprietà. Fare sempre riferimento alla documentazione più aggiornata disponibile alla pagina https://www.ecoflow.com/support/download/. Questa documentazione ha la precedenza su tutte le altre versioni.

Utilizzando questo prodotto, l'utente riconosce e accetta tutti i termini e le condizioni stabiliti nella documentazione. EcoFlow non è responsabile per perdite provocate da un utilizzo improprio o dal mancato rispetto delle istruzioni fornite. Ferme restando le leggi e le normative applicabili, EcoFlow si riserva il diritto di interpretazione finale del presente documento e di tutti i documenti correlati di questo prodotto.

Linee guida per la sicurezza

1. Utilizzare il prodotto nel rispetto delle istruzioni operative fornite nella presente documentazione. Un uso improprio può danneggiare il prodotto o mettere a rischio l'incolumità personale e la sicurezza dei propri beni.
2. Assicurarsi che la tensione di ricarica del dispositivo digitale sia compatibile con la tensione in uscita del prodotto.
3. Per ricaricare il dispositivo, utilizzare il cavo di ricarica originale fornito in dotazione con il dispositivo stesso.
4. Per prolungare la durata del prodotto, provvedere a ricaricarlo regolarmente.
5. ATTENZIONE: rischio di incendio e ustioni. Non aprire, schiacciare, riscaldare oltre i 45 °C o bruciare.
6. Non utilizzare il prodotto nel caso in cui sia stato immerso in acqua. Per lo smaltimento, contattare un centro di riciclo batterie.
7. Tenere il prodotto lontano da acqua, fuoco e fonti di calore.
8. Per ridurre il rischio di lesioni, è necessaria una rigida supervisione quando il prodotto viene utilizzato vicino a bambini.
9. Se il prodotto presenta deformazioni, perdite o danni evidenti, interrompere immediatamente l'uso e contattare un centro di riciclo per lo smaltimento.
10. Questo prodotto non contiene parti riparabili dall'utente e la batteria non è sostituibile.
11. Avvicinare la batteria al fuoco, metterla in un forno caldo o sottoporla a schiacciamenti o tagli meccanici può causarne l'esplosione.
12. Posizionare la batteria in ambienti con temperature estremamente elevate o bassa pressione dell'aria potrebbe provocare esplosioni oppure la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.
13. Il prodotto entrerà automaticamente in modalità stand-by quando non è in uso.
14. Non esporre il prodotto a fiamme o a temperature eccessivamente elevate. L'esposizione a fiamme o temperature superiori a 100 °C può provocare un'esplosione.
15. Non esporre il prodotto a pioggia o neve.
16. Non smontare, riparare o modificare questo prodotto in autonomia. Per qualsiasi intervento di riparazione, contattare il Servizio clienti EcoFlow.
17. La targhetta si trova sul fondo del prodotto.
18. ATTENZIONE: questo dispositivo non è destinato all'uso presso un centro di riparazione commerciale.

Appendice

Specifiche

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
Dati generali		
Modello	EF-TX-192	EF-TX-288
Peso netto	Circa 1,8 kg	Circa 2,6 kg
Dimensioni	Circa 126 x 115 x 167 mm	Circa 166 x 115 x 167 mm
Uscita		
USB-A1/A2	5 V⎓2,4 A, 12 W max per porta, 24 W totali	
USB-C1	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max	
USB-C2	5/9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W max	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max
Presa auto	/	12 V⎓10 A
Ingresso		
USB-C1	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max	
USB-C2	9/12/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W max	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max
Porta di ingresso solare/auto	/	10-30 V⎓10 A max, 110 W max
Informazioni sulla batteria		
Tensione nominale	12,8 V⎓	19,2 V⎓
Capacità nominale	192 Wh 15 Ah	288 Wh 15 Ah
Chimica cella	LFP ($LiFePO_4$)	
Tipo di protezione	Protezione da sovratensione, protezione da sovraccarico, protezione da sovratemperatura, protezione da cortocircuito, protezione da bassa temperatura, protezione da bassa tensione, protezione da sovracorrente	
Temperatura ambientale		
Temperatura di carica	Da 0 °C a 45 °C	
Temperatura di scaricamento	Da -10 °C a 45 °C	
Temperatura di stoccaggio	Da -10 °C a 45 °C	
Altro		
Altitudine di esercizio	≤3.000 m	

Domande frequenti

Per risposte dettagliate alle domande più comuni, visitare la pagina Domande frequenti (https://www.ecoflow.com/support/faq).

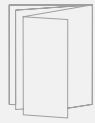
Acerca de este manual

- Este manual de usuario se aplica a los siguientes productos: Estación de energía portátil EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Wh), Estación de energía portátil EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Wh).
- Los términos "TRAIL 200 DC" y "TRAIL 300 DC" en este manual se refieren a los productos de la serie EcoFlow TRAIL.
- Tenga en cuenta que este manual puede actualizarse sin previo aviso. La última versión está disponible en línea en EcoFlow Support (https://www.ecoflow.com/support/download).
- La disponibilidad de algunos accesorios y funciones descritos en este manual puede variar según su país o región.

Contenido de la caja



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC ×1



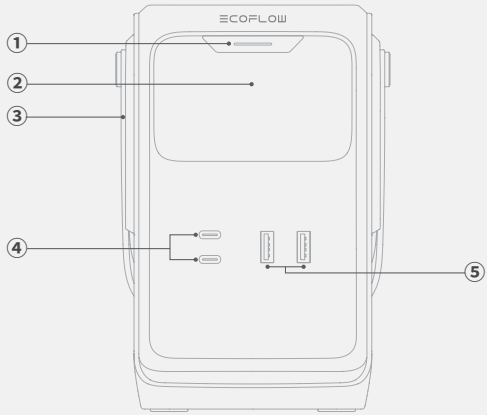
Paquete de documentos del producto ×1

Información general

Estación de energía portátil EcoFlow TRAIL 200 DC (192Wh) (en adelante denominada "TRAIL 200 DC" o "la estación de energía") y Estación de energía portátil EcoFlow TRAIL 300 DC (288Wh) (en adelante denominada "TRAIL 300 DC" o "la estación de energía") son estaciones de energía con batería $LiFePO_4$. Soportan entradas y salidas de CC para satisfacer sus necesidades reales.

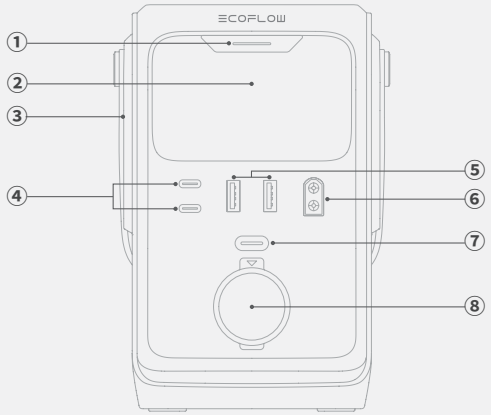
Diseño

I TRAIL 200 DC



①	Botón multifunción	Presionar una vez: Despierta o apaga la pantalla.
		Presionar dos veces: Habilita o deshabilita el modo de bajo consumo. Cuando está habilitado, los puertos de salida USB-A proporcionan una salida de energía continua.
		Indicador: Se mantiene encendido cuando hay entrada o salida a través de cualquier puerto. Parpadea cuando ocurre un fallo.
②	Pantalla	Muestra la batería en tiempo real, la potencia de entrada, la potencia de salida y otros estados operativos.
③	Asa	Se utiliza para levantar o transportar la central eléctrica.
④	Puerto de entrada/salida USB-C	Admite tanto la carga de la estación de energía como la alimentación de dispositivos externos a través de USB-C.
⑤	Puerto de salida USB-A	Suministra energía a dispositivos USB.

TRAIL 300 DC

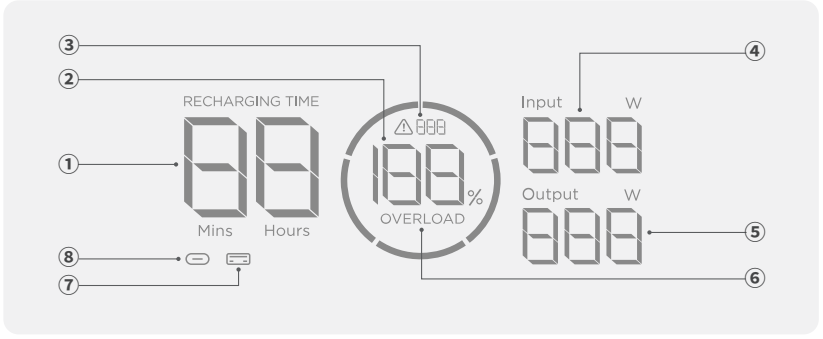


①	Botón multifunción	Presionar una vez: Despierta o apaga la pantalla.
		Presionar dos veces: Habilita o deshabilita el modo de bajo consumo. Cuando está habilitado, los puertos de salida USB-A proporcionan una salida de energía continua.
		Indicador: Se mantiene encendido cuando hay entrada o salida a través de cualquier puerto. Parpadea cuando ocurre un fallo.

②	Pantalla	Muestra la batería en tiempo real, la potencia de entrada, la potencia de salida y otros estados operativos.
③	Asa	Se utiliza para levantar o transportar la central eléctrica.
④	Puerto de entrada/salida USB-C	Admite tanto la carga de la estación de energía como la alimentación de dispositivos externos a través de USB-C.
⑤	Puerto de salida USB-A	Suministra energía a dispositivos USB.
⑥	Puerto de entrada solar/ de vehículo (XT60)	Conecta la estación de energía a paneles solares o a una toma de vehículo de 12 V para cargar.
⑦	Botón de toma de vehículo de 12 V	Presione brevemente para activar o desactivar la toma de corriente de 12 V de vehículo.
⑧	Toma de vehículo de 12 V	Alimenta los electrodomésticos a bordo.

Pantalla

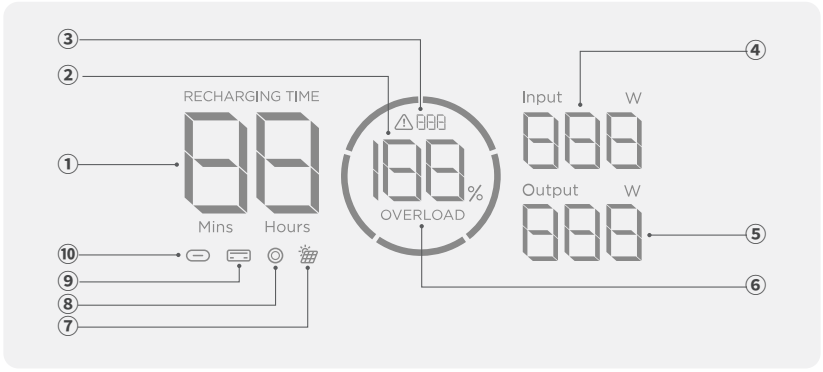
TRAIL 200 DC



①	Tiempo de carga/ descarga restante	Encendido: Muestra el tiempo restante de carga o descarga.
②	Nivel de batería	Encendido: Muestra el nivel actual de la batería.
③	Código de error	Parpadea: Se ha producido un error.
④	Potencia de entrada total	Encendido: Muestra la potencia de entrada total.
⑤	Potencia de salida total	Encendido: Muestra la potencia de salida total.
⑥	Advertencia de sobrecarga	Parpadea: Se ha activado la protección contra sobrecargas. Desconecte dispositivos o fuentes de energía para reducir la entrada o salida. Una vez que la energía vuelva a un nivel normal, el error se eliminará automáticamente.

⑦	Puerto de salida USB-A	Encendido: El puerto está activo con salida.
		Parpadea: El modo de baja corriente está habilitado. Los puertos de salida USB-A proporcionan una salida de energía continua.
⑧	Puerto de entrada/ salida USB-C	Encendido: El puerto está activo con entrada o salida.

I TRAIL 300 DC



①	Tiempo de carga/ descarga restante	Encendido: Muestra el tiempo restante de carga o descarga.
②	Nivel de batería	Encendido: Muestra el nivel actual de la batería.
③	Código de error	Parpadea: Se ha producido un error.
④	Potencia de entrada total	Encendido: Muestra la potencia de entrada total.
⑤	Potencia de salida total	Encendido: Muestra la potencia de salida total.
⑥	Advertencia de sobrecarga	Parpadea: Se ha activado la protección contra sobrecargas. Desconecte dispositivos o fuentes de energía para reducir la entrada o salida. Una vez que la energía vuelva a un nivel normal, el error se eliminará automáticamente.
⑦	Puerto de entrada solar/ de vehículo (XT60)	Encendido: El puerto está conectado a una fuente de alimentación de CC.
⑧	Toma de vehículo de 12 V	Encendido: La toma de vehículo de 12 V está habilitada.
⑨	Puerto de salida USB-A	Encendido: El puerto está conectado físicamente y suministrando energía.
		Parpadea: El modo de baja corriente está habilitado. Los puertos de salida USB-A proporcionan una salida de energía continua.
⑩	Puerto de entrada/salida USB-C	Encendido: El puerto está activo con entrada o salida.

Primeros pasos

- En este capítulo, las instrucciones que se aplican tanto a TRAIL 200 DC como a TRAIL 300 DC se ilustran utilizando TRAIL 300 DC como ejemplo.

Encender / Apagar

El producto no requiere encendido manual; los botones y puertos se pueden usar inmediatamente.

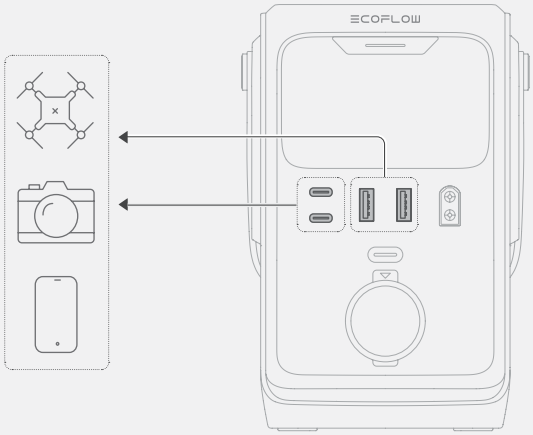
Después de largos periodos de inactividad, el producto entrará en modo de espera sin necesidad de apagado manual.

Alimente sus electrodomésticos

A través del puerto de salida USB

- Modo estándar

  Conecte sus dispositivos directamente a los puertos USB de la estación de energía.



- Modo de baja corriente

  Los puertos de salida USB-A en esta estación de energía son compatibles con el modo de baja corriente. Se recomienda activar este modo al cargar dispositivos de baja potencia, como auriculares Bluetooth, pulseras de actividad o relojes inteligentes, a través de los puertos de salida USB-A.

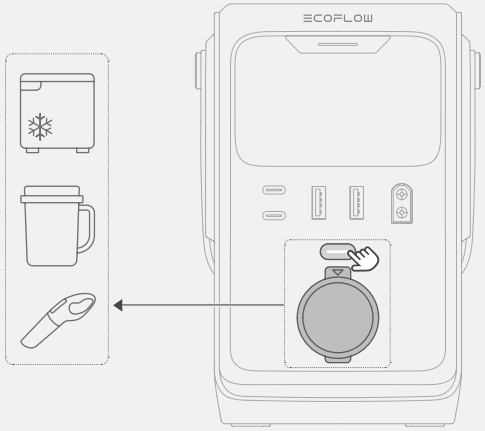
  Cómo usar este modo

  1. Conecte un dispositivo de bajo consumo a los puertos de salida USB-A.
  2. Presiona dos veces el botón multifunción. El icono USB-A en la pantalla parpadeará, indicando que el modo de baja corriente está habilitado.
  3. El modo de baja corriente permanece activo durante aproximadamente 3 horas. Puedes salir manualmente del modo volviendo a presionar el botón dos veces, o se apagará automáticamente después de aproximadamente 3 horas.
  4. Si el dispositivo no está completamente cargado después de que el modo se cierre, puedes presionar el botón multifunción dos veces nuevamente para volver a habilitar el modo de baja corriente y continuar cargando.

- Después de entrar en modo de baja corriente, los puertos de salida USB-A aún pueden cargar dispositivos de mayor potencia, como teléfonos inteligentes y drones, normalmente.
- Los puertos de entrada/salida USB-C pueden proporcionar energía estable a dispositivos de bajo consumo sin necesidad de habilitar el modo de baja corriente.

I A través de la toma de vehículo de 12 V (Solo TRAIL 300 DC)

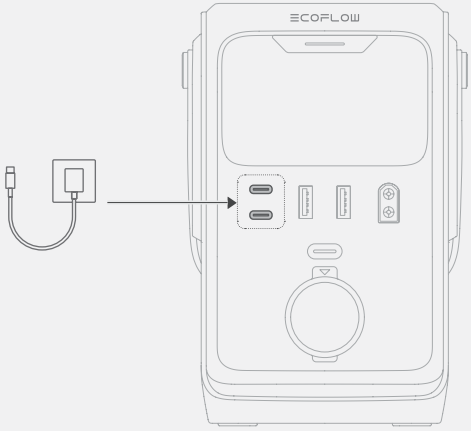
1. Presiona brevemente el botón de la toma de vehículo de 12 V para encenderla.
2. Conecta los aparatos del vehículo a la toma de corriente.



Carga tu estación de energía

I A través del puerto de entrada/salida USB-C

Conecta el puerto USB-C de entrada/salida a una fuente de alimentación.

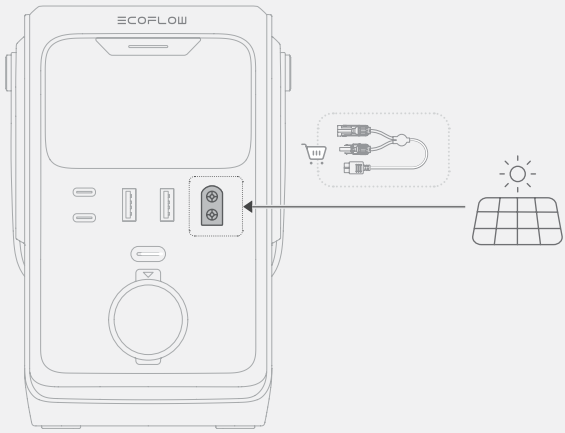


I A través del puerto de entrada solar/de vehículo (solo TRAIL 300 DC)

El puerto de entrada solar/de vehículo en el TRAIL 300 DC es compatible con la carga solar y la entrada de toma de vehículo de 12 V.

- **Entrada de energía solar**

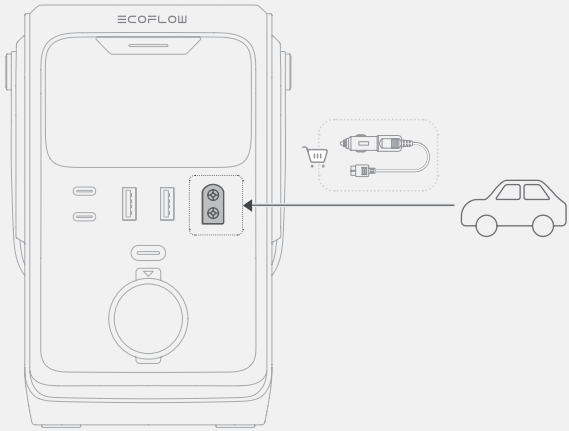
  Conecte el puerto de entrada de energía solar/de vehículo de la estación de energía a paneles solares usando un cable de carga solar (cable de carga de solar a XT60).



- Antes de conectar el panel solar, asegúrate de que la tensión de salida del panel sea inferior a 30 V para evitar que el producto se dañe.

- **Entrada de toma de vehículo**

  Conecta el puerto de entrada solar/de vehículo a la toma de 12 V de vehículo usando un cable de carga de vehículo.



Resolución de problemas

Código de error	Problema	Solución
109/111/ 317/341	Temperatura alta	Deja de usar el producto. Trasládelo a un lugar bien ventilado y manténgalo alejado de fuentes de calor. El mensaje de error desaparecerá cuando la temperatura del producto descienda a niveles normales.
110/112	Baja temperatura	Traslade el producto a un lugar con temperatura cálida. El mensaje de error desaparecerá cuando la temperatura del producto aumente a niveles normales.
322	Sobrecarga en la salida USB-C1	Retire los dispositivos conectados a los puertos de salida USB-C1. Después de que el mensaje de error desaparezca automáticamente, intente utilizar el producto nuevamente.
328	Sobrecarga en la salida USB-C2	Retire los dispositivos conectados a los puertos de salida USB-C2. Después de que el mensaje de error desaparezca automáticamente, intente utilizar el producto nuevamente.
308	Sobrecarga en la salida USB-A	Retire los dispositivos conectados a los puertos de salida USB-A. Después de que el mensaje de error desaparezca automáticamente, intente utilizar el producto nuevamente.
319	Sobrecarga en la toma de vehículo de 12 V	Retire los dispositivos conectados a la toma de vehículo de 12 V. Después de que el mensaje de error desaparezca automáticamente, intente utilizar el producto nuevamente.
629	Baja tensión en entrada solar	Traslade el panel solar a un lugar con abundante luz solar. Después de que el mensaje de error desaparezca automáticamente, intente utilizar el producto nuevamente.

- Si el problema continúa, deje de usar el producto inmediatamente y consulte al servicio de atención al cliente de EcoFlow.

Almacenamiento y limpieza

Almacenamiento

- Almacena el dispositivo en un ambiente con temperaturas entre -10 °C y 45 °C. El rango recomendado para mantener la salud de la batería es entre 0 °C y 30 °C.
- Mantenga el producto en un área seca, fresca, bien ventilada, segura y libre de riesgos de caídas.
- Asegúrese de mantener el dispositivo alejado de fuentes de agua y calor, campos magnéticos fuertes, ambientes con gases corrosivos y cualquier sustancia inflamable o explosiva.
- Si va a almacenar el producto durante un tiempo prolongado, cárguelo y descárguelo una vez cada 3 meses (cárguelo completamente y luego descárguelo al 60 % para el almacenamiento) con el fin de mantener la batería en un buen estado.
- No dejes el dispositivo sin carga o sin uso por más de 6 meses; de lo contrario, la garantía quedará anulada.

Limpieza

- Utilice un paño suave y seco para limpiar el producto.

Instrucciones de seguridad

Descargo de responsabilidad

Lea atentamente la documentación del producto y asegúrese de entenderla en su totalidad antes de utilizar el producto. El uso inadecuado puede resultar en lesiones graves, daños en el producto o pérdidas materiales. Consulte siempre la documentación más actualizada disponible en https://www.ecoflow.com/support/download/. Esta documentación tiene prioridad sobre todas las demás versiones.

Al utilizar este producto, usted reconoce y acepta todos los términos y condiciones establecidos en la documentación. EcoFlow no se responsabiliza de pérdidas causadas por un uso inadecuado o por no seguir las instrucciones proporcionadas. Sujeto a las leyes y regulaciones aplicables, EcoFlow se reserva el derecho a la interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto.

Directrices de seguridad

1. Utilice el producto de acuerdo con las instrucciones de uso de esta documentación. El uso inadecuado puede provocar daños en el producto o poner en peligro a la seguridad personal y la propiedad.
2. Compruebe y asegúrese de que la tensión de carga de su dispositivo digital sea consistente con la tensión de salida del producto.
3. Use el cable de carga original que incluía su dispositivo para cargarlo,
4. Recargue el producto periódicamente para prolongar su vida útil.
5. PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio y quemaduras. No abrir, aplastar, calentar por encima de 45 °C ni incinerar.
6. No utilice el producto si ha estado empapado en agua. Póngase en contacto con una empresa de reciclaje de baterías para su eliminación.
7. Mantenga el producto alejado del agua, el fuego y fuentes de calor.
8. Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una atenta supervisión cuando el producto se utilice cerca de niños.
9. Si este producto presenta deformaciones, fugas o daños evidentes, deje de usarlo inmediatamente y contacte con una empresa de reciclaje para su eliminación.
10. Este producto no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario y la batería no es reemplazable.
11. Arrojar la batería al fuego o a un horno caliente, apretarla o cortarla mecánicamente puede provocar una explosión.
12. Situar la batería en un lugar en el que haya temperaturas extremadamente altas o baja presión de aire puede provocar una explosión o fuga de líquidos o gases inflamables.
13. El producto entrará automáticamente en modo de espera cuando no esté en uso.
14. No exponga el producto al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 100 °C puede provocar una explosión.
15. No exponga el producto a la lluvia o la nieve.
16. No desmonte, repare ni modifique este producto por su cuenta. Si necesita realizar cualquier tarea de reparación, contacte con el servicio de atención al cliente de EcoFlow.
17. Tengas en cuenta que la placa de características se encuentra en la parte inferior del producto.
18. PRECAUCIÓN: Este dispositivo no debe utilizarse en centros de reparación comerciales.

Apéndice

Especificaciones

	EcoFlow TRAIL 200 CC	EcoFlow TRAIL 300 CC
General		
Modelo	EF-TX-192	EF-TX-288
Peso neto	Aprox. 1,8 kg (4,0 libras)	Aprox. 2,6 kg (5,7 libras)
Dimensiones	Aprox. 126 x 115 x 167 mm (5,0 × 4,5 × 6,5 pulg.)	Aprox. 166 x 115 x 167 mm (6,5 × 4,5 × 6,5 pulg.)
Salida		
USB-A1/A2	5 V⎓2,4 A, 12 W como máx. por puerto, 24 W en total	
USB-C1	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W máx.	
USB-C2	5/9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W máx.	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W máx.
Toma de vehículo	/	12 V⎓10 A
Entrada		
USB-C1	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W máx.	
USB-C2	9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W máx.	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W máx.
Puerto de entrada solar/de vehículo	/	10-30 V⎓10 A máx., 110 W máx.
Información sobre la batería		
Tensión nominal	12,8 V⎓	19,2 V⎓
Capacidad nominal	192 Wh 15 Ah	288 Wh 15 Ah
Composición química de las celdas	LFP ($LiFePO_4$)	
Tipo de protección	Protección frente a sobretensión, Protección frente a sobrecargas, Protección frente a altas temperaturas, Protección frente a cortocircuitos, Protección frente a bajas temperaturas, Protección frente a baja tensión, Protección frente a sobreintensidad	
Temperatura ambiente		
Temperatura de carga	0 °C - 45 °C (32 °F - 113 °F)	
Temperatura de descarga	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)	
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)	
Otras características		
Altitud de funcionamiento	≤3000 m	

Preguntas frecuentes

Para respuestas detalladas a preguntas frecuentes, visite nuestra página de preguntas frecuentes (https://www.ecoflow.com/support/faq).

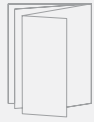
Over deze handleiding

- Deze gebruikershandleiding is van toepassing op de volgende producten: EcoFlow TRAIL 200 DC draagbaar energiestation (192 Wh), EcoFlow TRAIL 300 DC draagbaar energiestation (288 Wh).
- De termen "TRAIL 200 DC" en "TRAIL 300 DC" in deze handleiding verwijzen naar producten uit de EcoFlow TRAIL-serie.
- Houd er rekening mee dat deze handleiding zonder kennisgeving vooraf kan worden gewijzigd. De nieuwste versie is online beschikbaar via de ondersteuningspagina van EcoFlow (https://www.ecoflow.com/support/download).
- De beschikbaarheid van bepaalde accessoires en functies die in deze handleiding worden beschreven, kan per land of regio verschillen.

In de doos



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC ×1



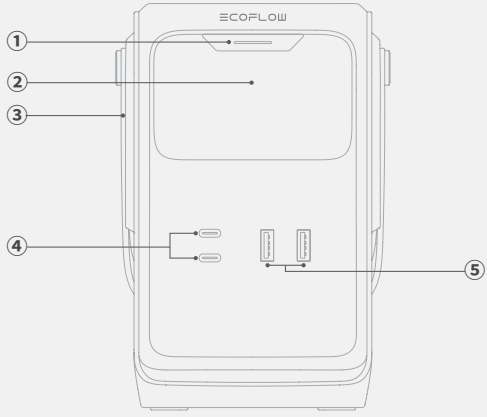
Productdocumentbundel ×1

Overzicht

EcoFlow TRAIL 200 DC draagbaar energiestation (192 Wh) (hierna aangeduid als "TRAIL 200 DC" of "het energiestation") en EcoFlow TRAIL 300 DC draagbaar energiestation (288 Wh) (hierna aangeduid als "TRAIL 300 DC" of "het energiestation") zijn energiestations met LiFePO₄-accu. Deze ondersteunen gelijkstroomingangen en -uitgangen om te voldoen aan uw werkelijke behoeften.

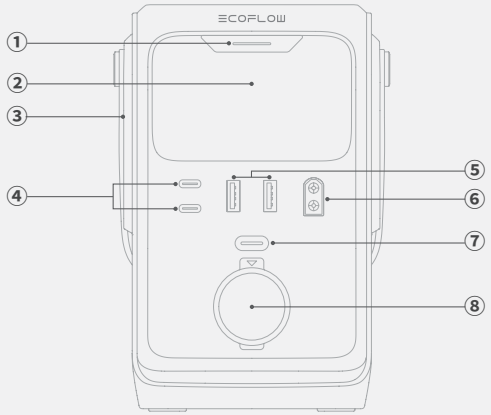
Uiterlijk

I TRAIL 200 DC



①	Multifunctionele knop	Eén keer indrukken: Schakelt het scherm in of uit.
		Dubbel indrukken: Schakelt de modus voor lage stroomsterkte in of uit. Wanneer ingeschakeld, leveren de USB-A-uitgangspoorten continu uitgangsvermogen.
		Indicatielampje: Blijft ingeschakeld wanneer er in- of uitvoer is via een poort. Knippert als er een fout optreedt.
②	Scherm	Toont het actuele accuniveau, ingangsvermogen, uitgangsvermogen en andere operationele gegevens.
③	Handvat	Wordt gebruikt om het energiestation op te tillen of te verplaatsen.
④	USB-C-ingang en -uitgang	Ondersteunt zowel het opladen van het energiestation als het voeden van externe apparaten via USB-C.
⑤	USB-A-uitgang	Voorziet USB-apparaten van stroom.

TRAIL 300 DC

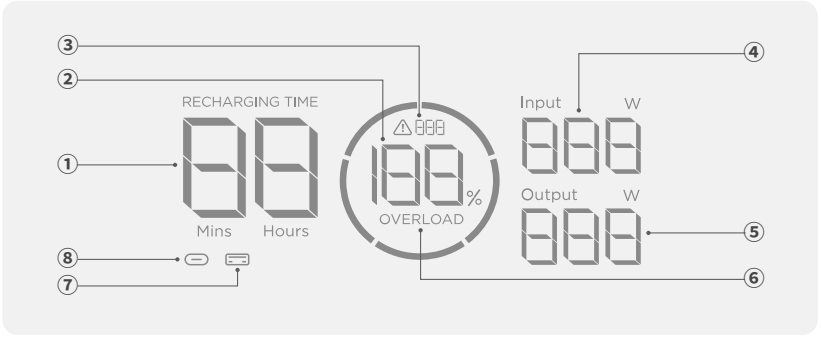


①	Multifunctionele knop	Eén keer indrukken: Schakelt het scherm in of uit.
		Dubbel indrukken: Schakelt de modus voor lage stroomsterkte in of uit. Wanneer ingeschakeld, leveren de USB-A-uitgangspoorten continu uitgangsvermogen.
		Indicatielampje: Blijft ingeschakeld wanneer er in- of uitvoer is via een poort. Knippert als er een fout optreedt.
②	Scherm	Toont het actuele accuniveau, ingangsvermogen, uitgangsvermogen en andere operationele gegevens.

③	Handvat	Wordt gebruikt om het energiestation op te tillen of te verplaatsen.
④	USB-C-ingang en -uitgang	Ondersteunt zowel het opladen van het energiestation als het voeden van externe apparaten via USB-C.
⑤	USB-A-uitgang	Voorziet USB-apparaten van stroom.
⑥	Ingang zonnepanelen/ autostopcontact (XT60)	Sluit het energiestation aan op zonnepanelen of een 12V-autostopcontact voor opladen.
⑦	Knop voor 12V-autostop-contact	Druk kort om het 12V-autostopcontact in of uit te schakelen.
⑧	12 V Autostopcontact	Voorziet interne apparatuur van stroom.

Scherm

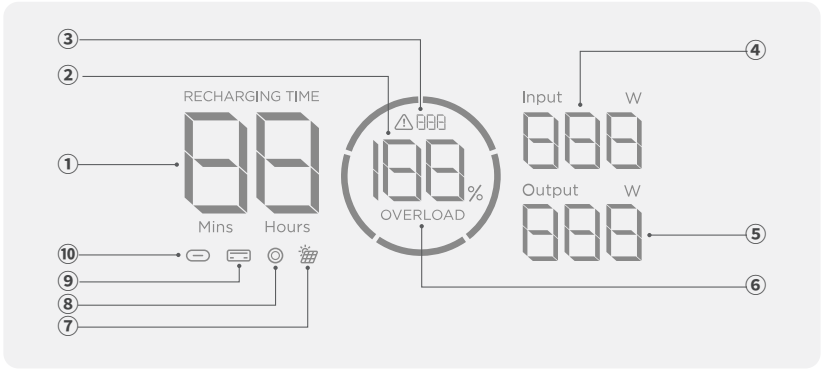
I TRAIL 200 DC



①	Resterende oplaad-/ ontladingstijd	Aan: Geeft de resterende oplaad- of ontladingstijd aan.
②	Accuniveau	Aan: Toont het huidige accuniveau.
③	Foutcode	Knippert: Er heeft zich een fout voorgedaan.
④	Totaal ingangsvermo-gen	Aan: Toont het totale ingangsvermogen.
⑤	Totaal uitgangsver-mogen	Aan: Toont het totale uitgangsvermogen.
⑥	Waarschuwing overbelasting	Knippert: De beveiliging tegen overbelasting is geacti-veerd. Ontkoppelt apparaten of stroombronnen om de in- of uitvoer te verminderen. Zodra het vermogen terugkeert naar een normaal niveau verdwijnt de foutmel-ding automatisch.

⑦	USB-A-uitgang	Aan: De poort is actief met uitvoer.
		Knippert: De modus voor lage stroomsterkte is ingeschakeld. De USB-A-uitgangspoorten leveren continu uitgangsvermogen.
⑧	USB-C-ingang en -uitgang	Aan: De poort is actief met in- of uitvoer.

I TRAIL 300 DC



①	Resterende oplaad-/ ontladingstijd	Aan: Geeft de resterende oplaad- of ontladingstijd aan.
②	Accuniveau	Aan: Toont het huidige accuniveau.
③	Foutcode	Knippert: Er heeft zich een fout voorgedaan.
④	Totaal ingangsvermogen	Aan: Toont het totale ingangsvermogen.
⑤	Totaal uitgangsvermogen	Aan: Toont het totale uitgangsvermogen.
⑥	Waarschuwing overbelasting	Knippert: De beveiliging tegen overbelasting is geactiveerd. Ontkoppelt apparaten of stroombronnen om de in- of uitvoer te verminderen. Zodra het vermogen terugkeert naar een normaal niveau verdwijnt de foutmelding automatisch.
⑦	Ingang zonnepanelen/ autostopcontact (XT60)	Aan: De poort is verbonden met een gelijkstroombron.
⑧	12 V Autostopcontact	Aan: Het 12V-autostopcontact is ingeschakeld.
⑨	USB-A-uitgang	Aan: De poort is aangesloten en levert stroom.
		Knippert: De modus voor lage stroomsterkte is ingeschakeld. De USB-A-uitgangspoorten leveren continu uitgangsvermogen.
⑩	USB-C-ingang en -uitgang	Aan: De poort is actief met in- of uitvoer.

Aan de slag

- In dit hoofdstuk worden instructies weergegeven die van toepassing zijn op zowel de TRAIL 200 DC als de TRAIL 300 DC, waarbij de TRAIL 300 DC als voorbeeld wordt gebruikt.

In- of uitschakelen

Het product hoeft niet handmatig te worden ingeschakeld; de knoppen en poorten kunnen meteen worden gebruikt.

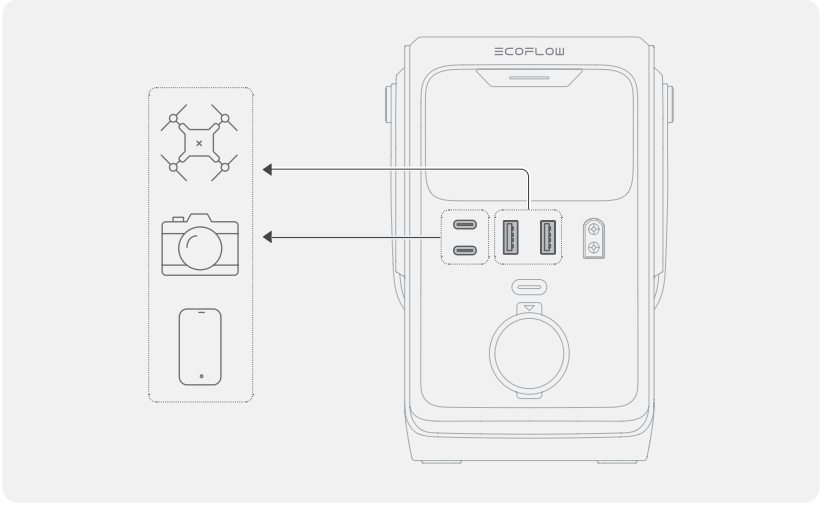
Na een lange periode van inactiviteit schakelt het product over op de stand-bymodus, zonder dat het handmatig uitgeschakeld hoeft te worden.

Uw apparaten voeden

I Via een USB-uitgangspoort

- Standaardmodus

  Sluit uw apparaten rechtstreeks op de USB-poorten van het energiestation aan.



- Modus voor lage stroomsterkte

  De USB-A-uitgangen op dit energiestation ondersteunen de modus voor lage stroomsterkte. Het wordt aangeraden om deze modus in te schakelen bij het opladen van apparaten met een laag vermogen, zoals bluetooth-oordopjes, fitnessbanden of smartwatches, via de USB-A-uitgangen.

  Deze modus gebruiken

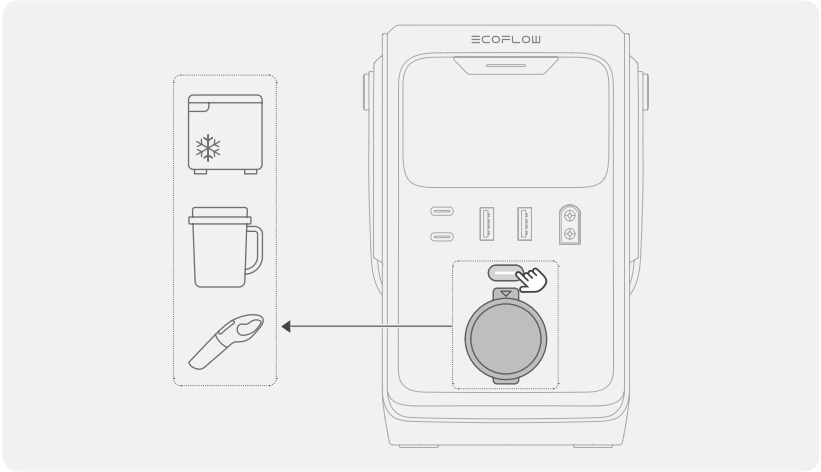
  1. Sluit een apparaat met een laag vermogen aan op de USB-A-uitgangen.
  2. Druk twee keer op de multifunctionele knop. Het pictogram USB-A gaat knipperen om aan te geven dat de modus voor lage stroomsterkte is ingeschakeld.
  3. De modus voor lage stroomsterkte blijft actief voor ongeveer 3 uur. U kunt deze modus handmatig uitschakelen door nogmaals twee keer op de knop te drukken, of de modus wordt automatisch uitgeschakeld na ongeveer 3 uur.
  4. Als het apparaat niet volledig is opgeladen nadat de modus is uitgeschakeld, kunt u nogmaals twee keer op de multifunctionele knop drukken. De modus voor lage stroom-

sterkte wordt dan weer ingeschakeld en het opladen wordt hervat.

- Na het inschakelen van de modus voor lage stroomsterkte, kunnen de USB-A-uitgangen nog steeds apparaten met een hoger vermogen, zoals smartphones en drones, op normale wijze opladen.
- De USB-C-ingangen/uitgangen bieden een stabiele stroomvoorziening voor apparaten met een laag vermogen, zonder dat de modus voor lage stroomsterkte moet worden ingeschakeld.

Via 12V-autostopcontact (alleen TRAIL 300 DC)

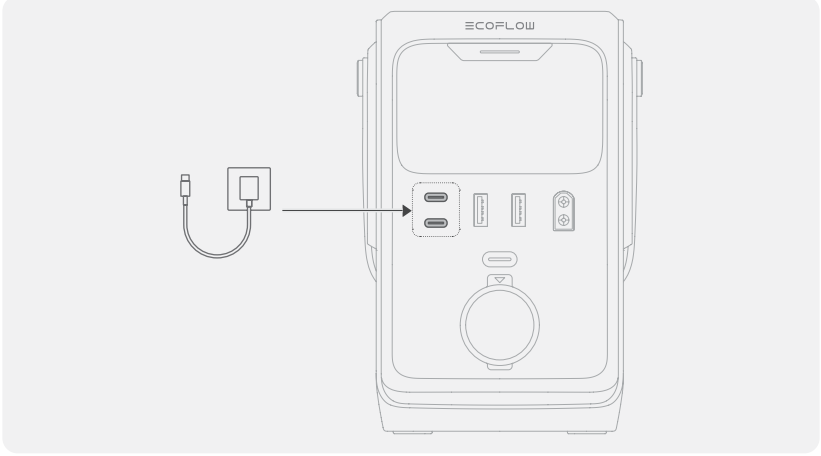
1. Druk kort op de knop voor het 12V-autostopcontact om de uitgang in te schakelen.
2. Koppel de apparatuur van het voertuig aan de uitgang.



Uw energiestation opladen

Via USB-C-ingang en -uitgang

Koppel de USB-C-ingang/uitgang aan een stroombron.

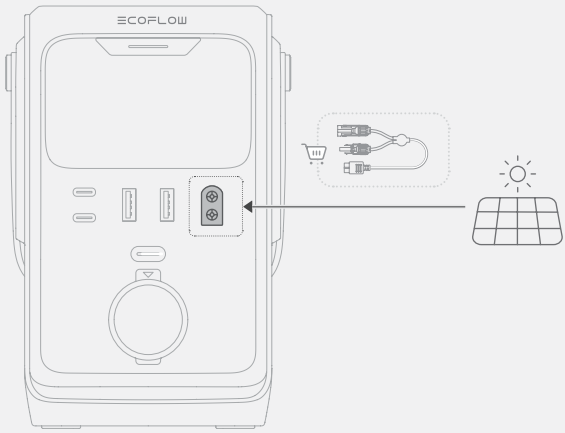


I Via ingang zonnepanelen/autostopcontact (alleen TRAIL 300 DC)

De ingang voor zonnepanelen/autostopcontact op de TRAIL 300 DC ondersteunt zowel opladen via zonne-energie als 12V-autostopcontact.

- **Ingang zonne-energie**

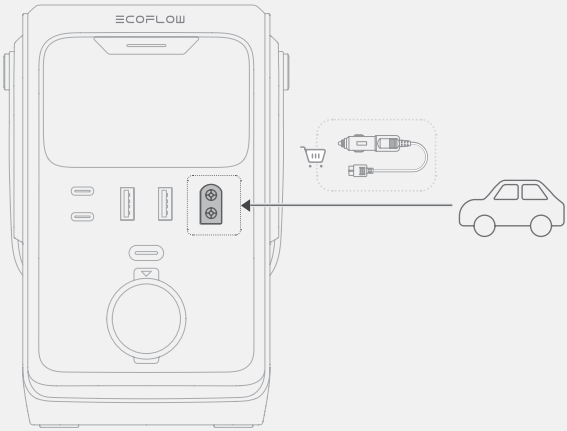
  Sluit de ingang voor zonne-energie/autostopcontact van het energiestation met een oplaadkabel voor zonne-energie aan op zonnepanelen (oplaadkabel voor zonne-energie naar XT60).



- Voordat u het zonnepaneel aansluit, moet u controleren of het uitgangsvermogen van het zonnepaneel lager is dan 30 V om schade aan het product te voorkomen.

- **Ingang autostopcontact**

  Sluit de ingang voor zonnepanelen/autostopcontact aan op het 12V-autostopcontact van uw voertuig met behulp van een auto-oplaadkabel.



Problemen oplossen

Foutcode	Probleem	Oplossing
109/111/ 317/341	Hoge-temperatuur-	Stop het gebruik van het product. Verplaats het naar een goed geventileerde ruimte en houd het uit de buurt van warmtebronnen. De foutmelding verdwijnt zodra de temperatuur van het product daalt tot een normaal niveau.
110/112	Lage temperatuur	Verplaats het product naar een warmere plek. De foutmelding verdwijnt zodra de temperatuur van het product stijgt tot een normaal niveau.
322	Overbelasting USB-C1-uitgangen	Verwijder de apparaten die zijn aangesloten op de USB-C1-uitgangen. Nadat de foutmelding automatisch is verdwenen, probeert u het product opnieuw te gebruiken.
328	Overbelasting USB-C2-uitgangen	Verwijder de apparaten die zijn aangesloten op de USB-C2-uitgangspoorten. Nadat de foutmelding automatisch is verdwenen, probeert u het product opnieuw te gebruiken.
308	Overbelasting USB-A-uitgangen	Verwijder de apparaten die zijn aangesloten op de USB-A-uitgangen. Nadat de foutmelding automatisch is verdwenen, probeert u het product opnieuw te gebruiken.
319	Overbelasting 12V-auto-stopcontact	Verwijder de apparaten die zijn aangesloten op het 12V-autostopcontact. Nadat de foutmelding automatisch is verdwenen, probeert u het product opnieuw te gebruiken.
629	Te lage ingangsspanning zonne-energie	Verplaats het zonnepaneel naar een locatie met voldoende zonlicht. Nadat de foutmelding automatisch is verdwenen, probeert u het product opnieuw te gebruiken.

- Als het probleem zich blijft voordoen, stopt u onmiddellijk met het gebruik van het product en neemt u contact met de EcoFlow-klantenservice op.

Opbergen en schoonmaken

Opbergen

- Bewaar het apparaat in een omgeving met een temperatuur tussen -10°C en 45°C, met een aanbevolen bereik van ongeveer 0°C tot 30°C om de accu in goede staat te houden.
- Bewaar het product in een droge, koele, goed geventileerde ruimte die veilig is en het risico op vallen vermindert.
- Zorg ervoor dat het apparaat uit de buurt blijft van waterbronnen, warmtebronnen, sterke magnetische velden, omgevingen met bijtende gassen en eventuele brandbare of explosieve stoffen.
- Laad en ontlaad het product, voor langdurige opslag, eens per 3 maanden (volledig opladen, dan ontladen tot 60% voor opslag) om de accu in goede staat te houden.
- Laat het apparaat niet langer dan 6 maanden ongeladen of ongebruikt; anders vervalt de garantie.

Schoonmaken

- Maak het product schoon met een zachte en droge doek.

Veiligheidsinstructies

Aansprakelijkheid

Lees de productdocumentatie grondig en verzeker dat u deze begrijpt voordat u het product gebruikt. Onjuist gebruik kan ernstig letsel, productschade of verlies van eigendom veroorzaken. Raadpleeg altijd de meest actuele documentatie op https://www.ecoflow.com/support/download/. Deze documentatie heeft voorrang op alle andere versies.

Door dit product te gebruiken, erkent u en gaat u akkoord met alle algemene voorwaarden die in de documentatie worden vermeld. EcoFlow is niet aansprakelijk voor verliezen veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet opvolgen van de verstrekte instructies. EcoFlow behoudt zich, overeenkomstig geldende wetten en regelgeving, het recht voor op interpretatie van dit document en alle aan dit product gerelateerde documenten.

Veiligheidsrichtlijnen

1. Gebruik het product volgens de gebruiksaanwijzing in deze documentatie. Onjuist gebruik kan schade aan het product veroorzaken of de persoonlijke veiligheid en eigendommen in gevaar brengen.
2. Controleer en zorg ervoor dat de laadspanning van uw digitaal apparaat overeenstemt met de spanningsuitgang van het product.
3. Gebruik de originele oplaadkabel die bij uw apparaat is geleverd om het op te laden.
4. Laad het product regelmatig op om de levensduur te verlengen.
5. VOORZICHTIG: Risico op brand en brandwonden. Niet openen, pletten, verwarmen boven 45 °C of verbranden.
6. Gebruik het product niet als het in water is geweekt. Neem contact op met een accurecycling-bedrijf voor verwijdering.
7. Houd het product uit de buurt van water, vuur en warmtebronnen.
8. Om het risico op letsel te verkleinen, is nauwlettend toezicht noodzakelijk wanneer het product in de buurt van kinderen wordt gebruikt.
9. Als dit product duidelijke vervorming, lekkage of schade vertoont, stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met een recyclingbedrijf voor verwijdering.
10. Dit product bevat geen gebruiksvriendelijke onderdelen en de accu is niet vervangbaar.
11. Het plaatsen van de accu in een vuur of verwarmingsoven, of het de accu door mechanisch knijpen of doorsnijden kan een explosie veroorzaken.
12. De accu in een omgeving met extreem hoge temperaturen of lage luchtdruk plaatsen, kan resulteren in een explosie of lekkage van brandbare vloeistoffen of gassen.
13. Het product gaat automatisch naar de stand-bymodus als het niet wordt gebruikt.
14. Stel het product niet bloot aan vuur of overmatige temperatuur. Blootstelling aan brand of temperatuur boven 100°C kan explosie veroorzaken.
15. Stel het product niet bloot aan regen of sneeuw.
16. Demonteer, repareer of wijzig dit product niet zelf. Neem voor een reparatieservice contact op met de EcoFlow-klantendienst.
17. Merk op dat het typeplaatje zich op de onderkant van het product bevindt.
18. VOORZICHTIG: Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik in een commerciële reparatiefaciliteit.

Bijlage

Specificaties

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
Algemeen		
Model	EF-TX-192	EF-TX-288
Nettogewicht	Ongeveer 1,8 kg (4,0 lb)	Ongeveer 2,6 kg (5,7 lb)
Afmetingen	Ongeveer 126 × 115 × 167 mm (5,0 × 4,5 × 6,5 inch)	Ongeveer 166 × 115 × 167 mm (6,5 × 4,5 × 6,5 inch)
Uitgang		
USB-A1/A2	5 V⎓2,4 A, 12 W Max per poort, 24 W totaal	
USB-C1	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W Max	
USB-C2	5/9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W Max	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W Max
Autostopcontact	/	12 V⎓10 A
Ingang		
USB-C1	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W Max	
USB-C2	9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W Max	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 14w0 W Max
Ingangspoort zonne-energie/auto	/	10-30 V⎓10 A Max, 110 W Max
Accu-informatie		
Nominale spanning	12,8 V⎓	19,2 V⎓
Nominale capaciteit	192 Wh 15 Ah	288 Wh 15 Ah
Celchemie	LFP ($LiFePO_4$)	
Beveiligingstype	Overspanningsbeveiliging, Overbelastingsbeveiliging, Beveiliging tegen hoge temperatuur, Kortsluitbeveiliging, Beveiliging tegen lage temperatuur, Onderspanningsbeveiliging, Overstroombeveiliging	
Omgevingstemperatuur		
Laadtemperatuur	0 °C-45 °C (32 °F-113 °F)	
Ontladingstemperatuur	–10 °C tot 45 °C (14 °F-113 °F)	
Opslagtemperatuur	–10 °C tot 45 °C (14 °F-113 °F)	
Andere		
Bedrijfshoogte	≤3000 m	

Veelgestelde vragen

Voor uitvoerige antwoorden op veelgestelde vragen gaat u naar de pagina Veelgestelde vragen (FAQ) (https://www.ecoflow.com/support/faq).

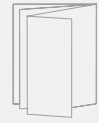
Об этом руководстве

- Это руководство применимо для следующих устройств: портативная электростанция EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Вт ч),
  портативная электростанция EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Вт ч).
- Термины "TRAIL 200 DC" и "TRAIL 300 DC" в этом руководстве относятся к устройствам серии EcoFlow TRAIL.
- Обратите внимание, что данное руководство может быть обновлено без предварительного уведомления. Последняя версия доступна онлайн на странице службы поддержки EcoFlow (https://www.ecoflow.com/support/download).
- Наличие конкретных аксессуаров и функций, описанных в этом руководстве, может различаться в зависимости от вашей страны или региона.

Комплектация



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC ×1



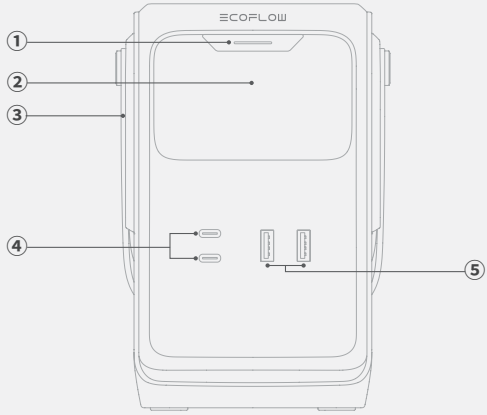
Комплект документации на устройство ×1

Обзор

Портативная электростанция EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Вт ч) (далее "TRAIL 200 DC" или "электростанция") и портативная электростанция EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Вт ч) (далее "TRAIL 300 DC" или "электростанция") представляют собой электростанции с аккумулятором LiFePO4. Они поддерживают входы и выходы пост. тока DC в соответствии с вашими фактическими потребностями.

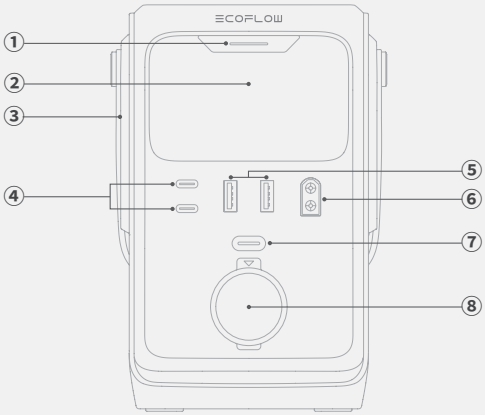
Внешний вид

I TRAIL 200 DC



①	Многофункциональная кнопка	Одно нажатие: выход из режима ожидания или отключение дисплея.
		Двойное нажатие: включение или отключение режима низкого тока. При включении выходные порты USB-A обеспечивают непрерывную выходную мощность.
		Индикатор: продолжает гореть при подаче входной или выходной мощности через какой-либо разъем. Мигает при обнаружении неисправности.
②	Дисплей	Отображает состояние аккумулятора, входную, выходную мощность и другие рабочие параметры.
③	Ручка	Используется для подъема или перемещения электростанции.
④	Входной/выходной разъем USB-C	Поддерживает как зарядку электростанции, так и питание внешних устройств через USB-C.
⑤	Выходной разъем USB-A	Подает питание на устройства USB.

TRAIL 300 DC

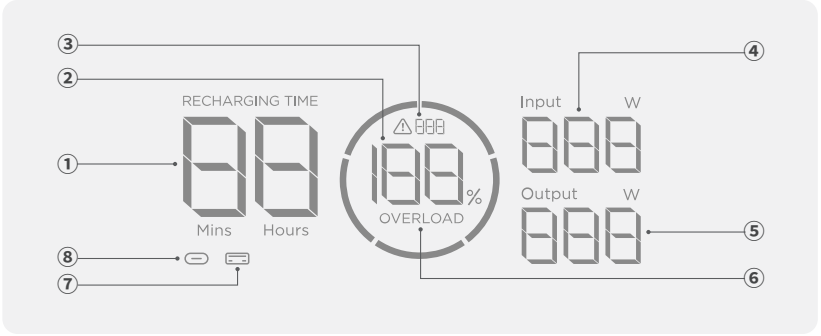


①	Многофункциональная кнопка	Одно нажатие: выход из режима ожидания или отключение дисплея.
		Двойное нажатие: включение или отключение режима низкого тока. При включении выходные порты USB-A обеспечивают непрерывную выходную мощность.
		Индикатор: продолжает гореть при подаче входной или выходной мощности через какой-либо разъем. Мигает при обнаружении неисправности.
②	Дисплей	Отображает состояние аккумулятора, входную, выходную мощность и другие рабочие параметры.

③	Ручка	Используется для подъема или перемещения электростанции.
④	Входной/выходной разъем USB-C	Поддерживает как зарядку электростанции, так и питание внешних устройств через USB-C.
⑤	Выходной разъем USB-A	Подает питание на устройства USB.
⑥	Входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля (XT60)	Подключает электростанцию к солнечным панелям или автомобильной розетке 12 В для зарядки.
⑦	Кнопка прикуривателя 12 В	Кратковременно нажмите для включения или выключения автомобильной розетки 12 В.
⑧	Автомобильная розетка 12 В	Питание устройств от бортовой сети.

Дисплей

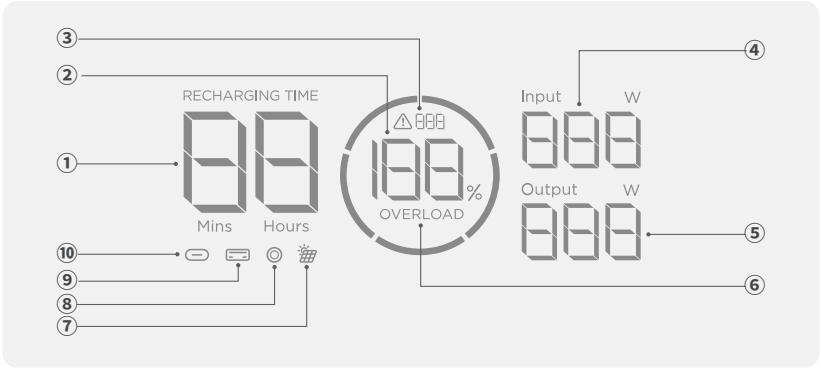
I TRAIL 200 DC



①	Оставшееся время зарядки / разрядки	Вкл.: отображает оставшееся время зарядки или разрядки.
②	Уровень заряда аккумулятора	Вкл.: отображает текущий уровень заряда аккумулятора.
③	Код ошибки	Мигает: произошла ошибка.
④	Общая входная мощность	Вкл.: отображает общую входную мощность.
⑤	Общая выходная мощность	Вкл.: отображает общую выходную мощность.
⑥	Предупреждение о перегрузке	Мигает: сработала защита от перегрузки. Отключите устройства или источники питания для снижения входной или выходной мощности. После восстановления нормального уровня мощности ошибка автоматически удалится.
⑦	Выходной разъем USB-A	Вкл.: через разъем подается выходная мощность.
		Мигает: включен режим низкого тока. Выходные разъемы USB-A обеспечивают непрерывную выходную мощность.

⑧	Входной/выходной разъем USB-C	Вкл.: через разъем подается входная или выходная мощность.

TRAIL 300 DC



①	Оставшееся время зарядки / разрядки	Вкл.: отображает оставшееся время зарядки или разрядки.
②	Уровень заряда аккумулятора	Вкл.: отображает текущий уровень заряда аккумулятора.
③	Код ошибки	Мигает: произошла ошибка.
④	Общая входная мощность	Вкл.: отображает общую входную мощность.
⑤	Общая выходная мощность	Вкл.: отображает общую выходную мощность.
⑥	Предупреждение о перегрузке	Мигает: сработала защита от перегрузки. Отключите устройства или источники питания для снижения входной или выходной мощности. После восстановления нормального уровня мощности ошибка автоматически удалится.
⑦	Входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля (XT60)	Вкл.: разъем подключен к источнику питания постоянного тока.
⑧	Автомобильная розетка 12 В	Вкл.: автомобильная розетка 12 В включена.
⑨	Выходной разъем USB-A	Вкл.: разъем физически подключен и обеспечивает подачу питания.
		Мигает: включен режим низкого тока. Выходные разъемы USB-A обеспечивают непрерывную выходную мощность.
⑩	Входной/выходной разъем USB-C	Вкл.: через разъем подается входная или выходная мощность.

Начало работы

- В этой главе инструкции, относящиеся и к TRAIL 200 DC, и к TRAIL 300 DC, проиллюстрированы на примере TRAIL 300 DC.

Включение/выключение питания

Продукт не требует ручного включения питания; кнопки и разъемы можно использовать немедленно.

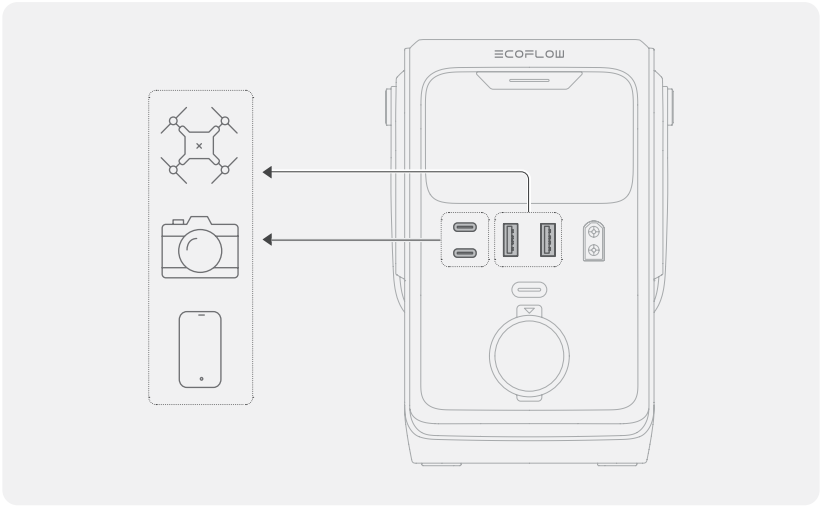
После длительных периодов неактивности продукт перейдет в режим ожидания без необходимости отключения вручную.

Подключение приборов к электропитанию

I С помощью выходного разъема USB

- Стандартный режим

  Подключите ваши устройства непосредственно к разъемам USB на электростанции.



- Режим низкого тока

  Выходные разъемы USB-A на этой электростанции поддерживают режим низкого тока. Рекомендуется включать этот режим при зарядке маломощных устройств, таких как наушники Bluetooth, фитнес-браслеты или умные часы через выходные разъемы USB-A.

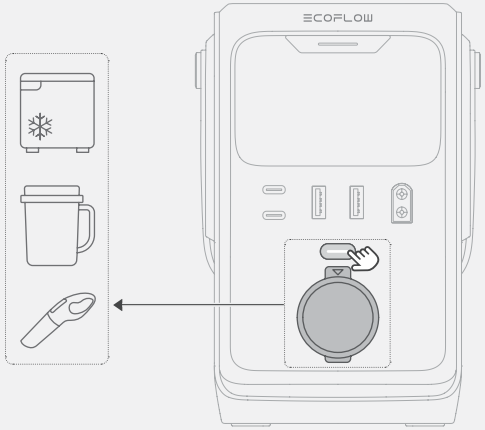
  Как использовать этот режим

  1. Подключите маломощное устройство к выходным разъемам USB-A.
  2. Дважды нажмите многофункциональную кнопку. Значок USB-A на дисплее будет мигать, показывая, что режим низкого тока включен.
  3. Режим низкого тока остается активным в течение приблизительно 3 часов. Вы можете вручную выйти из этого режима, дважды нажав на кнопку снова, либо он отключится автоматически приблизительно через 3 часа.
  4. Если устройство не заряжено полностью после выхода из режима, вы можете дважды нажать на многофункциональную кнопку снова, чтобы повторно включить режим низкого тока и продолжить зарядку.

- После включения режима низкого тока выходные разъемы USB-A могут продолжать зарядку более мощных устройств, таких как смартфоны и дроны, в обычном режиме.
- Входные/выходные разъемы USB-C могут обеспечивать стабильное питание маломощных устройств без необходимости включения режиме низкого тока.

Через автомобильную розетку 12 В (только TRAIL 300 DC)

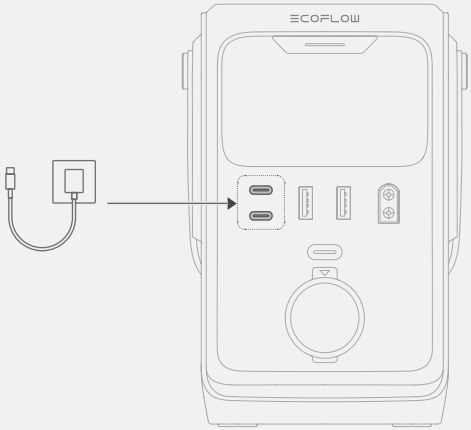
1. Кратковременно нажмите на кнопку автомобильной розетки 12 В для включения розетки.
2. Подключите автомобильные устройства к розетке.



Поставьте электростанцию на зарядку

Через входной/выходной разъем USB-C

Подключите входной/выходной разъем USB-C к источнику питания.

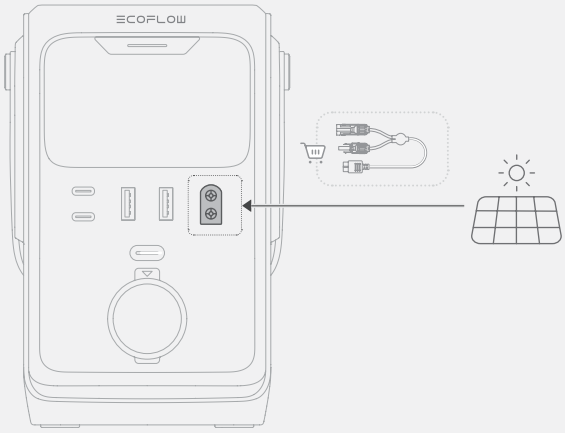


Через входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля (только TRAIL 300 DC)

Входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля на TRAIL 300 DC поддерживает зарядку как от солнечной батареи, так и через вход автомобильной розетки 12 В.

- **Вход для зарядки от солнечной панели**

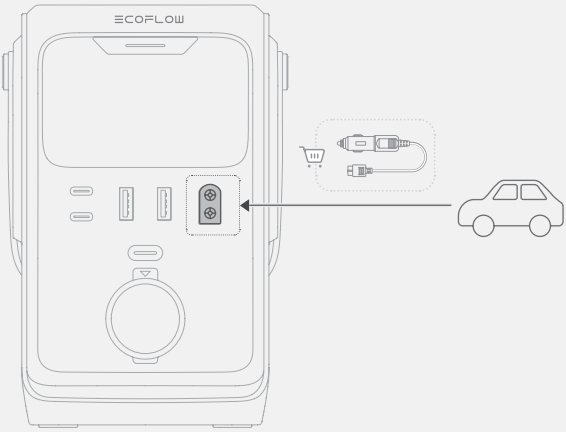
  Подключите к солнечным панелям соответствующий входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля, используя кабель зарядки от солнечной панели (зарядный кабель от солнечной панели к разъему XT60).



- Перед подключением солнечной панели убедитесь, что ее выходное напряжение не превышает 30 В во избежание повреждения устройства.

- **Вход автомобильной розетки**

  Подключите входной разъем для зарядки от солнечной панели/автомобиля к автомобильной розетке 12 В при помощи кабеля автомобильной зарядки.



Поиск и устранение неполадок

Код ошибки	Проблема	Решение
109/111/ 317/341	Высокая температура	Прекратите использование устройства. Переместите его в хорошо проветриваемое место на безопасном расстоянии от источников тепла. Сообщение об ошибке будет удалено, когда температура устройства снизится до нормальных значений.
110/112	Низкая температура	Переместите устройство в теплое место. Сообщение об ошибке будет удалено, когда температура устройства увеличится до нормальных значений.
322	Перегрузка на выходе USB-C1	Снимите устройства, подключенные к выходным разъемам USB-C1. После того как сообщение об ошибке будет автоматически удалено, снова попробуйте использовать устройство.
328	Перегрузка на выходе USB-C2	Снимите устройства, подключенные к выходным разъемам USB-C2. После того как сообщение об ошибке будет автоматически удалено, снова попробуйте использовать устройство.
308	Перегрузка на выходе USB-A	Снимите устройства, подключенные к выходным разъемам USB-A. После того как сообщение об ошибке будет автоматически удалено, снова попробуйте использовать устройство.
319	Перегрузка автомобильной розетки 12 В	Снимите устройства, подключенные к автомобильной розетке 12 В. После того как сообщение об ошибке будет автоматически удалено, снова попробуйте использовать устройство.
629	Недостаточное напряжение на входе солнечной панели	Переместите солнечную панель в место с достаточным уровнем солнечного света. После того как сообщение об ошибке будет автоматически удалено, снова попробуйте использовать устройство.

- Если проблема не устранена, немедленно прекратите использование устройства и проконсультируйтесь со службой поддержки клиентов EcoFlow.

Хранение и очистка

Хранение

- Храните устройство при температуре от -10 до +45 °C. Для сохранения оптимальной работоспособности аккумулятора рекомендуется поддерживать температуру хранения в диапазоне от 0 до +30 °C.
- Храните устройство в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении, обеспечив его надежную защиту от падения.
- Убедитесь, что устройство находится вдали от источников воды, тепла, сильных магнитных полей, сред с едкими газами и любых легковоспламеняющихся или взрывоопасных веществ.
- При длительном хранении заряжайте устройство до 100%, затем разряжайте до 60% каждые 3 месяца. Это поможет поддерживать оптимальную работоспособность аккумулятора.
- Не оставляйте устройство незаряженным или неиспользуемым более 6 месяцев; в противном случае гарантия будет аннулирована.

Очистка

- Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань.

Правила техники безопасности

Отказ от ответственности

Перед использованием устройства внимательно прочитайте документацию по нему и убедитесь, что вы полностью поняли все инструкции. Ненадлежащее использование может привести к тяжелым травмам, повреждению устройства или потере имущества. Обязательно используйте актуальную версию документации, доступную на странице https://www.ecoflow.com/support/download/. Эта документация имеет приоритет над всеми другими версиями.

Используя это устройство, вы подтверждаете свое согласие со всеми условиями, указанными в документации. Компания EcoFlow не несет ответственности за потери, вызванные ненадлежащим использованием или несоблюдением предоставленных инструкций. В соответствии с применимыми законами и постановлениями компания EcoFlow оставляет за собой право окончательного толкования этого документа и всех документов, связанных с данным устройством.

Рекомендации по безопасности

1. Используйте устройство в соответствии с инструкциями по эксплуатации в этой документации. Неправильное использование может привести к травмам и повреждению устройства или имущества.
2. Проверьте и убедитесь, что напряжение зарядки вашего цифрового устройства соответствует выходному напряжению продукта.
3. Для зарядки устройства используйте оригинальный зарядный кабель из комплекта поставки.
4. Регулярно заряжайте ваше зарядное устройство, чтобы продлить срок его службы.
5. ОСТОРОЖНО! Риск пожара и ожогов. Запрещается вскрывать, раздавливать, нагревать до температуры выше 45 °C или поджигать.
6. Запрещается использовать устройство, промокшее в воде. Обратитесь в специализированную компанию для утилизации.
7. Держите устройство вдали от воды, огня и источников тепла.
8. Чтобы снизить риск получения травм, необходимо соблюдать особую осторожность при использовании устройства рядом с детьми.
9. Если на устройстве есть очевидные следы деформации, утечки или повреждения, немедленно прекратите его использование и обратитесь в специализированную компанию для утилизации.
10. Это устройство не содержит никаких обслуживаемых пользователем деталей, а аккумулятор не является сменным.
11. Помещение аккумулятора в огонь или нагревательную печь, а также его механическое сжатие или разрезание могут привести к взрыву.
12. Помещение аккумулятора в среду с чрезвычайно высокими температурами или низким давлением воздуха может привести к взрыву либо утечке горючих жидкостей или газов.
13. Когда устройство не используется, оно автоматически переходит в режим ожидания.
14. Не подвергайте устройство воздействию огня или чрезмерной температуры. Воздействие огня или температуры выше 100 °C может привести к взрыву.
15. Не подвергайте устройство воздействию дождя или снега.
16. Запрещается самостоятельно разбирать, ремонтировать или модифицировать это устройство. Для выполнения ремонта обратитесь в службу поддержки EcoFlow.
17. Обратите внимание, что заводская информационная табличка находится на нижней части устройства.
18. ОСТОРОЖНО! Это устройство не предназначено для использования в коммерческих ремонтных мастерских.

Приложение

Технические характеристики

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
Общие характеристики		
Модель	EF-TX-192	EF-TX-288
Масса нетто	Прибл. 1,8 кг	Прибл. 2,6 кг
Габаритные размеры	Прибл. 126 × 115 × 167 мм	Прибл. 166 × 115 × 167 мм
Выход		
USB-A1/A2	5 В⎓2,4 А, 12 Вт макс. на разъем, 24 Вт общ.	
USB-C1	5/9/12/15 В⎓3 А, 20/28 В⎓5 А, 140 Вт макс.	
USB-C2	5/9/12/15 В⎓3 А, 20 В⎓5 А, 100 Вт макс.	5/9/12/15 В⎓3 А, 20/28 В⎓5 А, 140 Вт макс.
Автомобильная розетка	/	12 В⎓10 А
Вход		
USB-C1	9/12/15 В⎓3 А, 20/28 В⎓5 А, 140 Вт макс.	
USB-C2	9/12/15 В⎓3 А, 20 В⎓5 А, 100 Вт макс.	9/12/15 В⎓3 А, 20/28 В⎓5 А, 140 Вт макс.
Входной разъем для зарядки от солнечной панели / автомобиля	/	10-30 В⎓10 А макс., 110 Вт макс.
Информация об аккумуляторе		
Номинальное напряжение	12,8 В⎓	19,2 В⎓
Номинальная емкость	192 Вт ч 15 А ч	288 Вт ч 15 А ч
Химический состав аккумулятора	LFP ($LiFePO_4$)	
Тип защиты	Защита от перенапряжения, перегрузки, перегрева, короткого замыкания, низкой температуры, низкого напряжения и сверхтока	
Температура окружающей среды		
Температура зарядки	от 0 °C до +45 °C	
Температура разрядки	от -10 °C до +45 °C	
Температура хранения	от -10 °C до +45 °C	
Другое		
Рабочая высота	≤ 3000 м	

Вопросы и ответы

Подробные ответы на часто задаваемые вопросы доступны на нашей странице (https://www.ecoflow.com/support/faq).

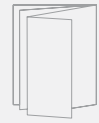
本マニュアルについて

- 本ユーザーマニュアルは、以下の製品を対象としています:EcoFlow TRAIL 200 DC ポータブル電源 (192Wh)、EcoFlow TRAIL 300 DC ポータブル電源 (288Wh)。
- 本マニュアルの「TRAIL 200 DC」および「TRAIL 300 DC」という用語は、EcoFlow TRAIL シリーズ製品を指します。
- 本マニュアルの内容は将来予告なしに変更することがありますのでご了承ください。最新バージョンは、EcoFlow サポート (https://www.ecoflow.com/support/download) からオンラインで入手できます。
- 本マニュアルで説明されている一部のアクセサリーや機能は、国や地域によってはご利用になれない場合があります。

パッケージの内容



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC × 1



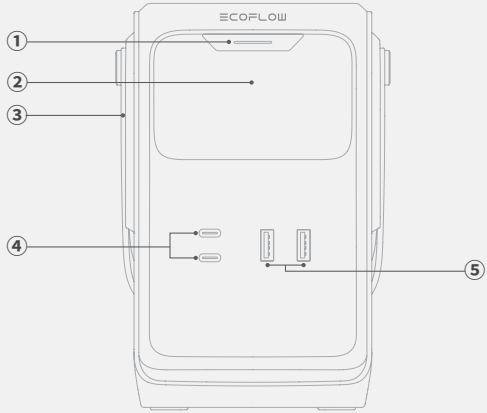
製品ドキュメントセット x 1

概要

EcoFlow TRAIL 200 DC ポータブル電源 (192Wh) (以下「TRAIL 200 DC」または「電源」) および EcoFlow TRAIL 300 DC ポータブル電源 (288Wh) (以下「TRAIL 300 DC」または「電源」) は、$LiFePO_4$ バッテリーを搭載した電源です。これらは、実際のニーズを満たすために DC 入力と出力をサポートしています。

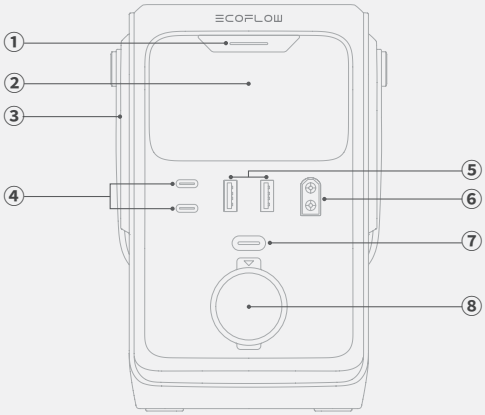
外観

TRAIL 200 DC



①	多機能ボタン	1 回押す: ディスプレイを起動またはオフにします。
		2 回押す: 低電流モードを有効または無効にします。有効にすると、USB-A 出力ポートは継続的な電源出力を供給します。
		インジケータ: いずれかのポートから入力または出力があるときはオンのままになります。障害発生時に点滅します。
②	ディスプレイ	バッテリー残量、入力電力、出力電力、その他の稼働状態をリアルタイムで表示します。
③	取っ手	ポータブル電源を持ち上げたり、運んだりするのに使用します。
④	USB-C 入出力ポート	ポータブル電源の充電と USB-C 経由の外部デバイスへの電源供給の両方をサポートします。
⑤	USB-A 出力ポート	USB デバイスに電力を供給します。

TRAIL 300 DC

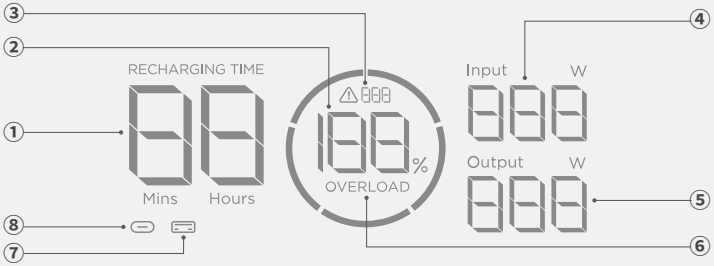


①	多機能ボタン	1 回押す: ディスプレイを起動またはオフにします。
		2 回押す: 低電流モードを有効または無効にします。有効にすると、USB-A 出力ポートは継続的な電源出力を供給します。
		インジケータ: いずれかのポートから入力または出力があるときはオンのままになります。障害発生時に点滅します。
②	ディスプレイ	バッテリー残量、入力電力、出力電力、その他の稼働状態をリアルタイムで表示します。
③	取っ手	ポータブル電源を持ち上げたり、運んだりするのに使用します。

④	USB-C 入出力ポート	ポータブル電源の充電と USB-C 経由の外部デバイスへの電源供給の両方をサポートします。
⑤	USB-A 出力ポート	USB デバイスに電力を供給します。
⑥	ソーラー/シガーソケット入力ポート (XT60)	充電のために、ポータブル電源をソーラーパネルまたは 12V のシガーソケットに接続します。
⑦	12V シガーソケットボタン	短押しすると、12V シガーソケットが有効または無効になります。
⑧	12V シガーソケット	車載機器に電源を供給します。

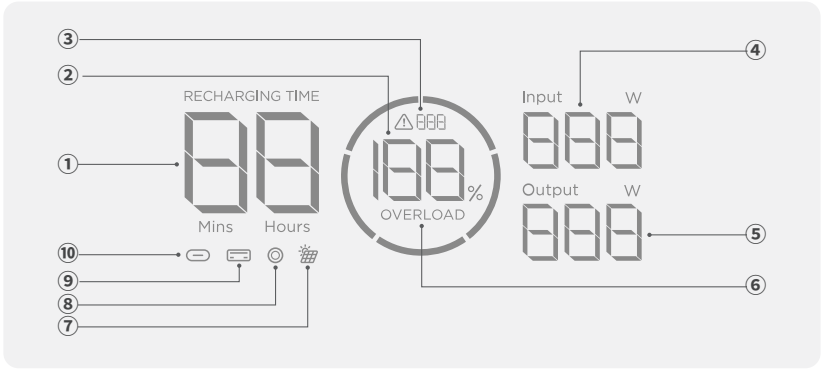
ディスプレイ

TRAIL 200 DC



①	残り時間表示 (充電/放電)	オン: 充電または放電の残り時間を表示します。
②	バッテリー残量	オン: 現在のバッテリー残量を表示します。
③	エラーコード	点滅: エラーが発生しました。
④	合計入力電力	オン: 合計入力電力を表示します。
⑤	総出力電力	オン: 合計出力電力を表示します。
⑥	過負荷警告	点滅: 過負荷保護が作動しました。入力または出力を減らすには、デバイスまたは電源を切断します。電源が通常のレベルに戻ると、エラーは自動的に解除されます。
⑦	USB-A 出力ポート	オン: ポートは出力でアクティブです。
		点滅: 低電流モードが有効になっています。USB-A 出力ポートは継続的な電源出力を供給します。
⑧	USB-C 入出力ポート	オン: ポートは入力または出力でアクティブです。

TRAIL 300 DC



①	残り時間表示 (充電/放電)	オン: 充電または放電の残り時間を表示します。
②	バッテリー残量	オン: 現在のバッテリー残量を表示します。
③	エラーコード	点滅: エラーが発生しました。
④	合計入力電力	オン: 合計入力電力を表示します。
⑤	総出力電力	オン: 合計出力電力を表示します。
⑥	過負荷警告	点滅: 過負荷保護が作動しました。入力または出力を減らすには、デバイスまたは電源を切断します。電源が通常のレベルに戻ると、エラーは自動的に解除されます。
⑦	ソーラー/シガーソケット入力ポート (XT60)	オン: ポートは DC 電源に接続されています。
⑧	12V シガーソケット	オン: 12V シガーソケットが有効になっています。
⑨	USB-A 出力ポート	オン: ポートは物理的に接続されており、電力を供給しています。
		点滅: 低電流モードが有効になっています。USB-A 出力ポートは継続的な電源出力を供給します。
⑩	USB-C 入出力ポート	オン: ポートは入力または出力でアクティブです。

はじめに

- この章では、TRAIL 300 DC を例に、TRAIL 200 DC と TRAIL 300 DC の両方に適用される手順を説明します。

電源オン/オフ

手動で電源を入れる必要がなく、ボタンやポートをすぐに使用できます。

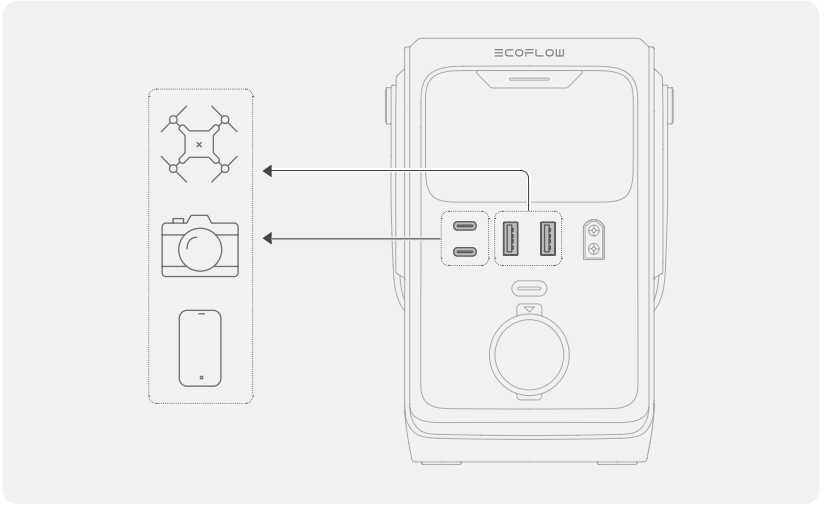
長時間操作が行われない場合、製品は手動でシャットダウンする必要なく待機モードになります。

電化製品への電力供給

I USB 出力ポート経由

- **標準モード**

  デバイスを本ポータブル電源の USB ポートに直接接続してください。



- **低電流モード**

  本ポータブル電源の USB-A 出力ポートは、低電流モードをサポートしています。Bluetooth イヤホン、フィットネスバンド、スマートウォッチなどの低電力デバイスを USB-A 出力ポート経由で充電する場合は、このモードを有効にすることをお勧めします。

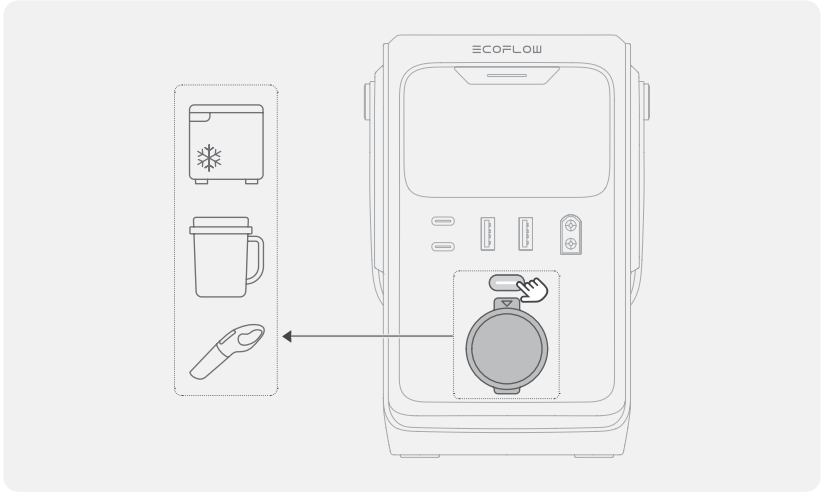
  このモードの使用方法

  1. 低電力デバイスを USB-A 出力ポートに接続します。
  2. 多機能ボタンを 2 回押します。ディスプレイ上の USB-A アイコンが点滅し、低電流モードが有効になっていることを示します。
  3. 低電流モードは約 3 時間アクティブなままになります。ボタンをもう一度 2 回押すと手動でモードを終了することができます。または、約 3 時間後に自動的にオフになります。
  4. モードを終了した後もデバイスが完全に充電されていない場合は、多機能ボタンをもう一度 2 回押して低電流モードを再度有効にし、充電を続行できます。

- 低電流モードに入った後も、USB-A 出力ポートはスマートフォンやドローンなどの高電力デバイスを通常どおり充電できます。
- USB-C 入出力ポートは、低電流モードを有効にする必要がなく、低電力デバイスに安定した電力を供給できます。

12V シガーソケット経由 (TRAIL 300 DC のみ)

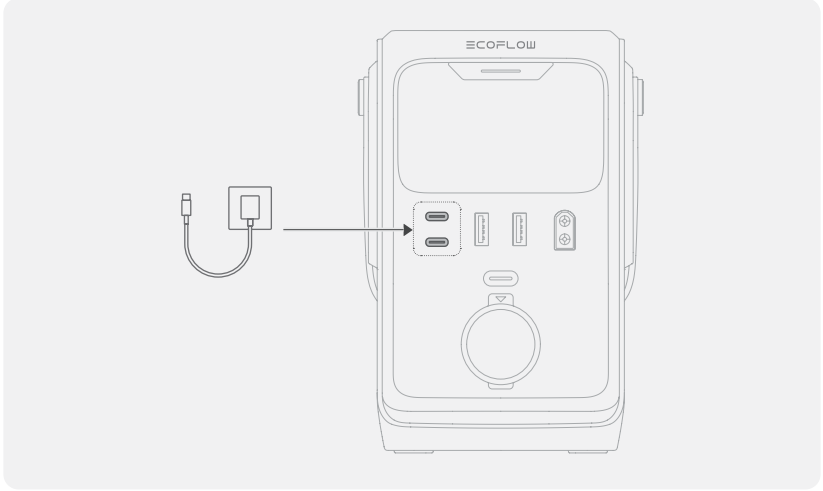
1. 12V シガーソケットボタンを短押ししてソケットをオンにします。
2. 車載電化製品をソケットに接続します。



ポータブル電源の充電

USB-C 入出力ポート経由

USB-C 入出力ポートを電源に接続します。

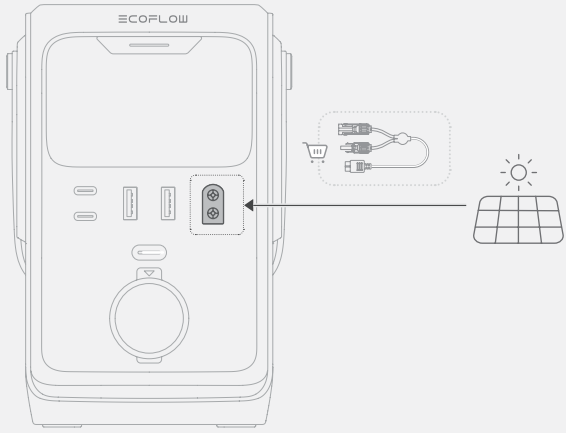


ソーラー/シガーソケット入力ポート経由 (TRAIL 300 DCのみ)

TRAIL 300 DC のソーラー/シガーソケット入力ポートは、ソーラー充電と 12V シガーソケット入力の両方をサポートします。

- ソーラー入力

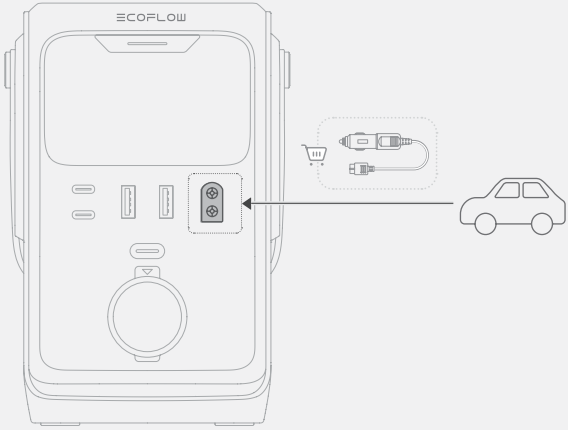
  ソーラー充電ケーブルを使い、本ポータブル電源のソーラー/シガーソケット入力ポートをソーラーパネルに接続します (ソーラー - XT60 充電ケーブル)。



- ソーラーパネルを接続する前に、本製品の損傷を避けるため、ソーラーパネルの出力電圧が 30V 未満であることを確認してください。

- シガーソケット入力

  シガーソケット充電ケーブルを使用して、ソーラー/シガーソケット入力ポートを車両の 12V シガーソケットに接続します。



トラブルシューティング

エラーコード	問題	解決方法
109/111/317/341	高温	本製品の使用を中止してください。本製品を風通しの良い場所に置き、熱源から離してください。本製品の温度が通常レベルにまで下がると、エラーメッセージは消えます。
110/112	低温	本製品を、より暖かい場所に移動してください。本製品の温度が通常レベルにまで上がると、エラーメッセージは消えます。
322	USB-C1 出力過負荷	USB-C1 出力ポートに接続されているデバイスを取り外してください。エラーメッセージが自動的に消えた後に、本製品の再使用を試みてください。
328	USB-C2 出力過負荷	USB-C2 出力ポートに接続されているデバイスを取り外してください。エラーメッセージが自動的に消えた後に、本製品の再使用を試みてください。
308	USB-A 出力過負荷	USB-A 出力ポートに接続されているデバイスを取り外してください。エラーメッセージが自動的に消えた後に、本製品の再使用を試みてください。
319	12V シガーソケット過負荷	12V シガーソケットに接続されているデバイスを取り外してください。エラーメッセージが自動的に消えた後に、本製品の再使用を試みてください。
629	ソーラー入力が低電圧	ソーラーパネルを日光が十分に当たる場所に移動します。エラーメッセージが自動的に消えた後に、本製品の再使用を試みてください。

- 問題が解決しない場合、直ちに本製品の使用を停止し、EcoFlow カスタマーサービスにお問い合わせください。

保管と清掃

保管

- バッテリーの正常性を維持するため、デバイスを -10°C～45°C の環境 (推奨範囲は約 0°C～30°C)で保管してください。
- 本製品は、乾燥した涼しい風通しの良い場所、および安全で落下の危険性の少ない場所に保管してください。
- デバイスが水源、熱源、強い磁場、腐食性ガスのある環境、および可燃性または爆発性の物質から遠ざけられていることを確認してください。
- 長期保管の場合は、バッテリーの正常性を維持するために、製品を 3 か月に 1 回充電および放電してください (完全に充電してから保管のために 60% まで放電してください)。
- デバイスを 6 か月以上充電しない、または使用しないままにしないでください。その場合、保証は無効になります。

清掃

- 柔らかい乾いた布で本製品の汚れを拭き取ってください。

安全ガイド

免責事項

本製品を使用する前に、ドキュメントを読みいただき十分ご理解いただいた上で本製品をご使用ください。不適切な使用は、重傷、損害、または物的損失につながる可能性があります。常に https://www.ecoflow.com/support/download/ で入手可能な最新ドキュメントを参照してください。本ドキュメントは、他のすべてのバージョンよりも優先されます。

本製品を使用することにより、ドキュメントに記載されているすべての条件を確認し、同意したことになります。EcoFlow は、不適切な使用または提供された指示に従わなかったために生じた損失について責任を負いません。適用される法律および規制に従い、EcoFlow は、本ドキュメントおよび本製品に関連するすべてのドキュメントについて、その最終的解釈の権利を留保します。

安全ガイドライン

1. このドキュメントの操作手順に従って本製品を使用してください。不適切な使用は、本製品が損傷したり、身体および資産が危険にさらされる可能性があります。
2. 十分チェックし、必ずお使いのデジタルデバイスの充電電圧が本製品の電圧出力と一致するようにしてください。
3. デバイスに付属していた元の充電ケーブルを使用して充電してください。
4. 製品の寿命を延ばすために、定期的に充電してください。
5. 注意: 火災や火傷の危険性があります。開けたり、押しつぶしたり、45°C 以上で加熱したり、焼却したりしないでください。
6. 水に浸した状態で本製品を使用しないでください。廃棄の際はバッテリーのリサイクル会社に連絡してください。
7. 本製品を水、火、および熱源から遠ざけてください。
8. 事故を防ぐため、本製品はお子様の手の届かないところでご使用ください。
9. 本製品に明かな変形、漏れ、損傷などが見受けられる場合は、すぐに使用を停止して、廃棄できるようリサイクル会社に連絡してください。
10. 本製品にはユーザーが保守できる部品は含まれていません。また、バッテリーの交換はできません。
11. バッテリーを火または加熱オーブンの中に置いたり、機械的な圧搾または切断手段で扱ったりすると、爆発を起こす可能性があります。
12. バッテリーを極度の高温または低空気圧を伴う環境に置くと、爆発を起こしたり、可燃性の液体やガスの漏れを招く可能性があります。
13. 本製品は使用されていないときに、自動的に待機モードに入ります。
14. 本製品を火や高温にさらさないでください。火や 100°C 以上の温度にさらされると爆発する可能性があります。
15. 本製品を雨や雪にさらさないでください。
16. 本製品を、お客様ご自身で分解、修理、改造しないでください。修理については、EcoFlow カスタマーサービスまでお問い合わせください。
17. 銘板は本製品の底面にあることに注意してください。
18. 注意: このデバイスは商業用修理施設での使用を意図していません。

付録

仕様

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
一般		
モデル	EF-TX-192	EF-TX-288
正味重量	約 1.8 kg (4.0 ポンド)	約 2.6 kg (5.7 ポンド)
外形寸法	約 126 x 115 x 167 mm (5.0 × 4.5 × 6.5 インチ)	約 166 x 115 x 167 mm (6.5 × 4.5 × 6.5 インチ)
出力		
USB-A1/A2	5V⎓2.4A、最大 12W (ポートあたり)、合計 24W	
USB-C1	5/9/12/15V⎓3A、20/28V⎓5A、最大 140W	
USB-C2	5/9/12/15V⎓3A、 20V⎓5A、最大 100W	5/9/12/15V⎓3A、 20/28V⎓5A、最大 140W
シガーソケット	/	12V⎓10A
入力		
USB-C1	9/12/15V⎓3A、20/28V⎓5A、最大 140W	
USB-C2	9/12/15V⎓3A、 20V⎓5A、最大 100W	9/12/15V⎓3A、 20/28V⎓5A、最大 140W
ソーラー/シガーソケット入力ポート	/	10 ～ 30V⎓10A 最大、110W 最大
バッテリー情報		
定格電圧	12.8V⎓	19.2V⎓
定格容量	192Wh 15Ah	288Wh 15Ah
セルタイプ	LFP ($LiFePO_4$)	
保護機能	過電圧保護、過負荷保護、過熱保護、短絡保護、低温保護、低電圧保護、過電流保護	
環境温度		
充電温度	0°C ～ 45°C (32°F ～ 113°F)	
放電温度	–10 ～ 45°C (14°F ～ 113°F)	
保管温度	–10 ～ 45°C (14°F ～ 113°F)	
その他		
動作高度	≤ 3000 m	

よくある質問

よくある質問への詳しい回答については、FAQ ページ (https://www.ecoflow.com/support/faq) をご覧ください。

설명서 정보

- 이 사용 설명서는 다음 제품에 적용됩니다. EcoFlow TRAIL 200 DC 휴대용 전원(192Wh), EcoFlow TRAIL 300 DC 휴대용 전원(288Wh).
- 이 설명서에서 "TRAIL 200 DC" 및 "TRAIL 300 DC"는 EcoFlow TRAIL 시리즈 제품을 가리킵니다.
- 이 설명서는 사전 예고 없이 업데이트될 수 있습니다. 최신 버전은 EcoFlow 지원(https://www.ecoflow.com/support/download) 웹사이트에서 제공됩니다.
- 이 설명서에 설명된 특정 액세서리 및 기능의 사용 가능 여부는 국가 또는 지역에 따라 다를 수 있습니다.

구성품



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC × 1



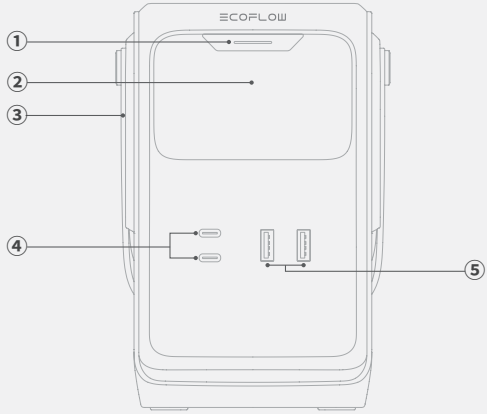
제품 문서 번들 × 1

개요

EcoFlow TRAIL 200 DC 휴대용 전원(192Wh)(이하 "TRAIL 200 DC" 또는 "전원 스테이션") 및 EcoFlow TRAIL 300 DC 휴대용 전원(288Wh)(이하 "TRAIL 300 DC" 또는 "전원 스테이션")은 $LiFePO_4$ 배터리를 사용하는 전원 스테이션입니다. DC 입력 및 출력을 지원하므로 실제 필요에 따라 사용할 수 있습니다.

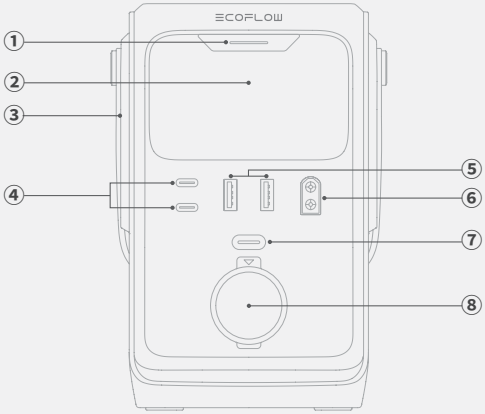
외관

TRAIL 200 DC



①	다기능 버튼	한 번 누르기: 디스플레이를 깨우거나 끕니다.
		두 번 누르기: 저전류 모드를 활성화하거나 비활성화합니다. 활성화하면 USB-A 출력 포트에서 지속적인 전력 출력을 제공합니다.
		표시기: 포트를 통해 입력 또는 출력이 진행 중이면 켜진 상태를 유지합니다. 오류가 발생하면 깜박입니다.
②	디스플레이	실시간 배터리 잔량, 입력 전력, 출력 전력 및 기타 작동 상태를 표시합니다.
③	핸들	전원 스테이션을 들어 올리거나 옮기는 데 사용됩니다.
④	USB-C 입력/출력 포트	USB-C를 통한 전원 스테이션 충전 및 외부 장치 전력 공급을 모두 지원합니다.
⑤	USB-A 출력 포트	USB 장치에 전력을 공급합니다.

TRAIL 300 DC

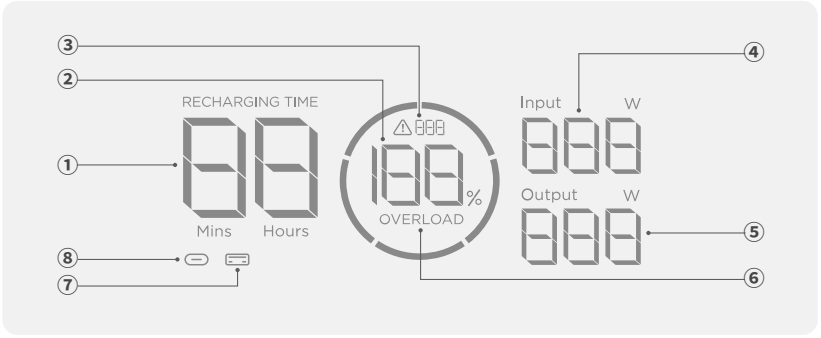


①	다기능 버튼	한 번 누르기: 디스플레이를 깨우거나 끕니다.
		두 번 누르기: 저전류 모드를 활성화하거나 비활성화합니다. 활성화하면 USB-A 출력 포트에서 지속적인 전력 출력을 제공합니다.
		표시기: 포트를 통해 입력 또는 출력이 진행 중이면 켜진 상태를 유지합니다. 오류가 발생하면 깜박입니다.
②	디스플레이	실시간 배터리 잔량, 입력 전력, 출력 전력 및 기타 작동 상태를 표시합니다.
③	핸들	전원 스테이션을 들어 올리거나 옮기는 데 사용됩니다.
④	USB-C 입력/출력 포트	USB-C를 통한 전원 스테이션 충전 및 외부 장치 전력 공급을 모두 지원합니다.

⑤	USB-A 출력 포트	USB 장치에 전력을 공급합니다.
⑥	태양광/차량 입력 포트 (XT60)	충전을 위해 전원 스테이션을 태양광 패널 또는 12V 차량용 콘센트에 연결합니다.
⑦	12V 차량용 콘센트 버튼	12V 차량용 콘센트를 활성화하거나 비활성화하려면 짧게 누릅니다.
⑧	12V 차량용 콘센트	차량용 기기에 전력을 공급합니다.

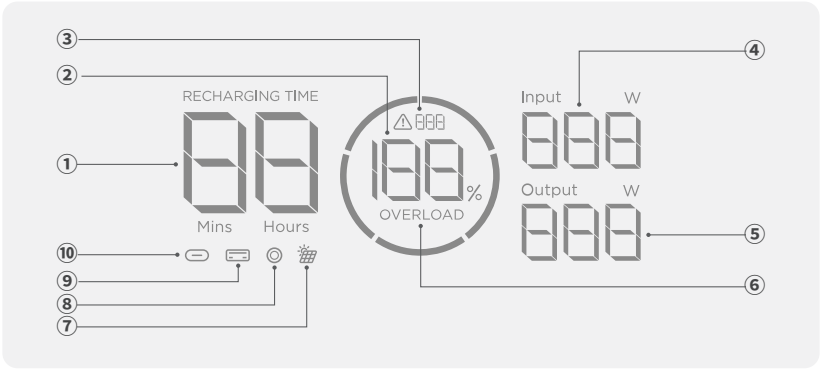
디스플레이

TRAIL 200 DC



①	남은 충전/방전 시간	켜짐: 남은 충전 또는 방전 시간을 표시합니다.
②	배터리 잔량	켜짐: 현재 배터리 잔량을 표시합니다.
③	오류 코드	깜박임: 오류가 발생했습니다.
④	총 입력 전력	켜짐: 총 입력 전력을 표시합니다.
⑤	총 출력 전력	켜짐: 총 출력 전력을 표시합니다.
⑥	과부하 경고	깜박임: 과부하 보호가 작동되었습니다. 입력 또는 출력을 줄이기 위해 장치나 전원을 연결 해제하십시오. 전력이 정상 수준으로 돌아오면 오류가 자동으로 해제됩니다.
⑦	USB-A 출력 포트	켜짐: 포트에 출력이 활성 상태입니다.
		깜박임: 저전류 모드가 활성화되었습니다. USB-A 출력 포트에서 지속적인 전력 출력을 제공합니다.
⑧	USB-C 입력/출력 포트	켜짐: 포트에 입력 또는 출력이 활성 상태입니다.

TRAIL 300 DC



①	남은 충전/방전 시간	켜짐: 남은 충전 또는 방전 시간을 표시합니다.
②	배터리 잔량	켜짐: 현재 배터리 잔량을 표시합니다.
③	오류 코드	깜박임: 오류가 발생했습니다.
④	총 입력 전력	켜짐: 총 입력 전력을 표시합니다.
⑤	총 출력 전력	켜짐: 총 출력 전력을 표시합니다.
⑥	과부하 경고	깜박임: 과부하 보호가 작동되었습니다. 입력 또는 출력을 줄이기 위해 장치나 전원을 연결 해제하십시오. 전력이 정상 수준으로 돌아오면 오류가 자동으로 해제됩니다.
⑦	태양광/차량 입력 포트 (XT60)	켜짐: 포트가 DC 전원에 연결되었습니다.
⑧	12V 차량용 콘센트	켜짐: 12V 차량용 콘센트가 활성화되었습니다.
⑨	USB-A 출력 포트	켜짐: 포트가 물리적으로 연결되었으며 전력을 공급하는 중입니다.
		깜박임: 저전류 모드가 활성화되었습니다. USB-A 출력 포트에서 지속적인 전력 출력을 제공합니다.
⑩	USB-C 입력/출력 포트	켜짐: 포트에 입력 또는 출력이 활성 상태입니다.

시작하기

- 이 장에서 TRAIL 200 DC 및 TRAIL 300 DC 모두에 적용되는 지침은 TRAIL 300 DC를 예로 들어 설명합니다.

전원 켜기/끄기

제품의 전원을 수동으로 켤 필요가 없습니다. 버튼과 포트를 즉시 사용할 수 있습니다.

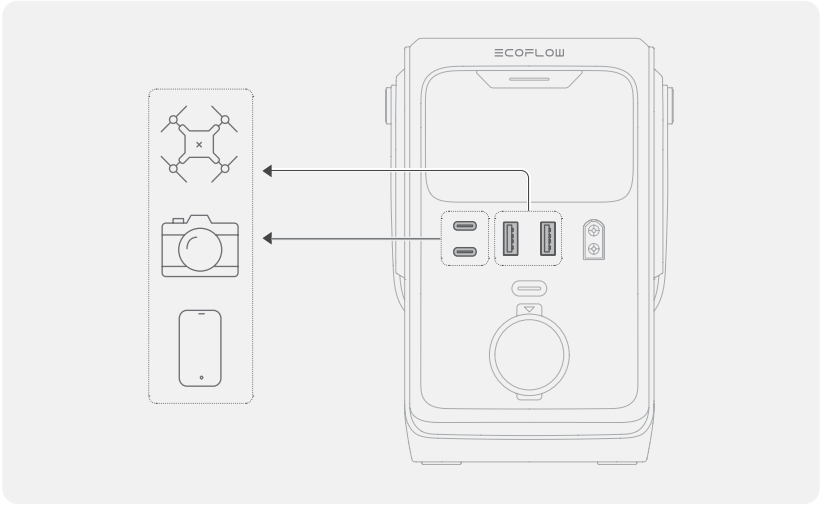
장시간 비활성 상태이면, 수동으로 종료하지 않아도 제품이 대기 모드로 전환됩니다.

기기 전력 공급

I USB 출력 포트 사용

- **스탠다드 모드**

  전원 스테이션의 USB 포트에 장치를 직접 연결합니다.



- **저전류 모드**

  이 전원 스테이션의 USB-A 출력 포트는 저전류 모드를 지원합니다. Bluetooth 이어폰, 피트니스 밴드, 스마트 워치와 같은 저전력 장치를 USB-A 출력 포트로 충전할 때 이 모드를 활성화하는 것이 좋습니다.

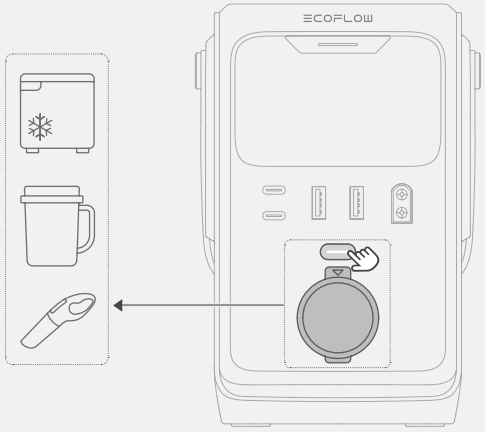
  이 모드를 사용하는 방법

  1. USB-A 출력 포트에 저전력 장치를 연결합니다.
  2. 다기능 버튼을 두 번 누릅니다. 디스플레이의 USB-A 아이콘이 깜박이면 저전류 모드가 활성화된 것입니다.
  3. 저전류 모드는 약 3시간 동안 활성 상태를 유지합니다. 버튼을 다시 두 번 누르면 수동으로 모드를 종료할 수 있으며, 그 외의 경우에는 약 3시간 후 자동으로 꺼집니다.
  4. 모드 종료 후 장치가 완전히 충전되어 있지 않으면, 다기능 버튼을 다시 두 번 눌러 저전류 모드를 다시 활성화하고 계속 충전할 수 있습니다.

- 저전류 모드로 전환한 후에도 USB-A 출력 포트로 스마트폰, 드론과 같은 고전력 장치를 정상적으로 충전할 수 있습니다.
- USB-C 입력/출력 포트는 저전류 모드를 활성화하지 않아도 저전력 장치에 안정적인 전력을 공급할 수 있습니다.

12V 차량용 콘센트 사용(TRAIL 300 DC만 해당)

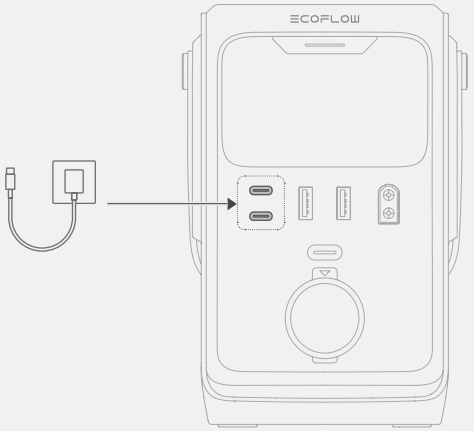
1. 12V 차량용 콘센트 버튼을 짧게 눌러 콘센트를 켭니다.
2. 차량용 기기를 콘센트에 연결합니다.



전원 스테이션 충전

USB-C 입력/출력 포트 사용

USB-C 입력/출력 포트를 전원에 연결합니다.

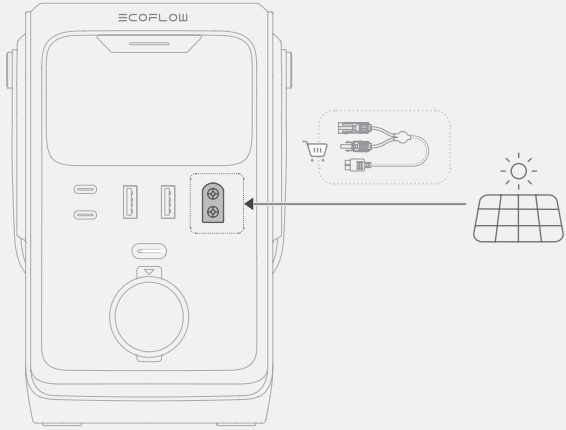


I 태양광/차량 입력 포트 사용(TRAIL 300 DC만 해당)

TRAIL 300 DC의 태양광/차량 입력 포트는 태양광 충전과 12V 차량용 콘센트 입력을 모두 지원합니다.

- **태양광 입력**

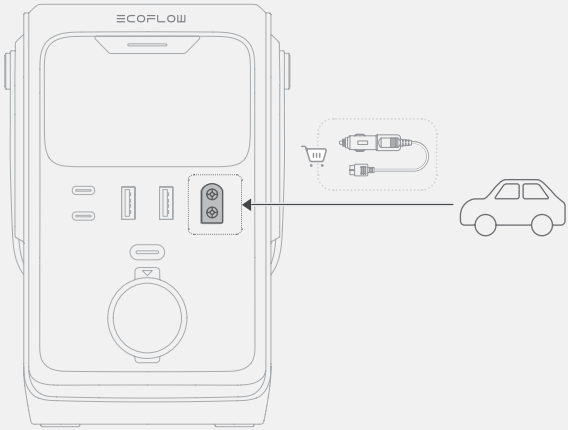
  태양광 충전 케이블(XT60 태양광 충전 케이블)을 사용해 전원 스테이션의 태양광/차량 입력 포트를 태양광 패널에 연결합니다.



- 태양광 패널을 연결하기 전에 제품 손상을 방지하기 위해 패널의 출력 전압이 30V 미만인지 확인하십시오.

- **차량용 콘센트 입력**

  차량용 충전 케이블을 사용해 태양광/차량 입력 포트를 차량의 12V 차량용 콘센트에 연결합니다.



문제 해결

오류 코드	문제	해결 방법
109/111/317/341	고온	제품 사용을 중지합니다. 통풍이 잘되는 곳으로 옮기고 열원으로부터 멀리 두십시오. 제품 온도가 정상 수준으로 떨어지면 오류 메시지가 사라집니다.
110/112	저온	제품을 더 따뜻한 곳으로 옮깁니다. 제품 온도가 정상 수준으로 올라가면 오류 메시지가 사라집니다.
322	USB-C1 출력 과부하	USB-C1 출력 포트에 연결된 장치를 분리합니다. 오류 메시지가 자동으로 사라지면 제품을 다시 사용해 봅니다.
328	USB-C2 출력 과부하	USB-C2 출력 포트에 연결된 장치를 분리합니다. 오류 메시지가 자동으로 사라지면 제품을 다시 사용해 봅니다.
308	USB-A 출력 과부하	USB-A 출력 포트에 연결된 장치를 분리합니다. 오류 메시지가 자동으로 사라지면 제품을 다시 사용해 봅니다.
319	12V 차량용 콘센트 과부하	12V 차량용 콘센트에 연결된 장치를 분리합니다. 오류 메시지가 자동으로 사라지면 제품을 다시 사용해 봅니다.
629	태양광 입력 저전압	태양광 패널을 햇빛이 풍부한 장소로 옮깁니다. 오류 메시지가 자동으로 사라지면 제품을 다시 사용해 봅니다.

- 문제가 지속되면, 제품 사용을 즉시 중지하고 EcoFlow 고객 서비스에 문의하십시오.

보관 및 청소

보관

- 장치는 -10°C~45°C 환경에서 보관해야 하며, 배터리 상태를 유지하려면 약 0°C~30°C 범위가 권장됩니다.
- 제품은 건조하고 서늘하고 통풍이 잘되며 낙하 위험이 적은 안전한 장소에 보관하십시오.
- 장치를 물, 열원, 강한 자기장, 부식성 가스가 있는 환경, 그리고 가연성 또는 폭발성 물질로부터 멀리 떨어진 곳에 보관하십시오.
- 장기간 보관할 때는, 배터리 상태를 유지하기 위해 3개월마다 한 번 제품을 충전 및 방전하십시오(완전히 충전한 후 60%까지 방전하여 보관).
- 장치를 6개월 이상 충전하지 않거나 사용하지 않은 상태로 방치하지 마십시오. 이 경우 보증이 무효화됩니다.

청소

- 부드럽고 마른 천으로 제품을 닦아 청소하십시오.

안전 지침

고지 사항

이 제품을 사용하기 전, 제품 설명서를 충분히 읽고 내용을 숙지하시기 바랍니다. 제품의 부적절한 사용은 심각한 부상, 제품 손상 또는 재산 손실을 초래할 수 있습니다. 항상 https://www.ecoflow.com/support/download/에서 최신 문서를 참고하시기 바랍니다. 이 문서가 다른 모든 버전보다 우선합니다.

이 제품을 사용하면 문서에 명시된 모든 이용 약관을 확인하고 이에 동의한 것으로 간주됩니다. EcoFlow는 부적절하게 사용하거나 제공된 지침을 따르지 않아 발생한 손실에 대해 책임지지 않습니다. 해당 법률 및 규정에 따라, EcoFlow는 이 문서 및 제품과 관련된 모든 문서의 최종 해석에 대한 권한을 보유합니다.

안전 가이드라인

1. 이 문서의 작동 지침에 따라 제품을 사용하십시오. 부적절하게 사용하면 제품을 손상시키거나 인명과 재산을 위험에 빠뜨릴 수 있습니다.
2. 디지털 장치의 충전 전압이 제품의 전압 출력과 일치하는지 확인하십시오.
3. 장치를 충전할 때는 함께 제공된 정품 충전 케이블을 사용하십시오.
4. 제품의 수명을 연장하려면 정기적으로 충전하십시오.
5. 주의: 화재 및 화상의 위험. 열거나 짓누르거나 45°C 이상으로 가열하거나 소각하지 마십시오.
6. 제품이 물에 잠겼다면 사용하지 마십시오. 폐기 시 배터리 재활용 업체에 문의하십시오.
7. 제품을 물, 불 또는 열원 근처에 두지 마십시오.
8. 부상 위험을 줄이기 위해 제품을 어린이 가까이에서 사용할 때는 면밀한 감독이 필요합니다.
9. 이 제품에 명백한 변형, 누출 또는 손상이 있는 경우 즉시 사용을 중단하고 폐기를 위해 재활용 업체에 문의하십시오.
10. 이 제품에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없으며 배터리는 교체할 수 없습니다.
11. 배터리를 불 또는 가열 오븐에 넣거나 기계적으로 눌러 압착하거나 절단하는 경우 폭발할 수 있습니다.
12. 배터리를 극도로 높은 온도 또는 낮은 기압의 환경에 두면 가연성 액체 또는 가스가 폭발하거나 누출될 수 있습니다.
13. 사용 중이 아닌 제품은 자동으로 대기 모드로 전환됩니다.
14. 제품을 불이나 과도한 온도에 노출시키지 마십시오. 불이나 100°C 이상의 온도에 노출되면 폭발할 수 있습니다.
15. 제품을 비나 눈에 노출시키지 마십시오.
16. 이 제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오. 수리 서비스가 필요한 경우 EcoFlow 고객 서비스에 문의하십시오.
17. 제품 명판은 하단에 부착되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
18. 주의: 이 장치는 상업용 수리 시설에서 사용할 수 없습니다.

부록

사양

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
일반		
모델	EF-TX-192	EF-TX-288
순 중량	약 1.8kg(4.0파운드)	약 2.6kg(5.7파운드)
치수	약 126 x 115 x 167mm (5.0 × 4.5 × 6.5인치)	약 166 x 115 x 167mm (6.5 × 4.5 × 6.5 인치)
출력		
USB-A1/A2	5V⎓2.4A, 포트당 최대 12W, 총 24W	
USB-C1	5/9/12/15V⎓3A, 20/28V⎓5A, 최대 140W	
USB-C2	5/9/12/15V⎓3A, 20V⎓5A, 최대 100W	5/9/12/15V⎓3A, 20/28V⎓5A, 최대 140W
차량용 콘센트	/	12V⎓10A
입력		
USB-C1	9/12/15V⎓3A, 20/28V⎓5A, 최대 140W	
USB-C2	9/12/15V⎓3A, 20V⎓5A, 최대 100W	9/12/15V⎓3A, 20/28V⎓5A, 최대 140W
태양광/차량 입력 포트	/	10-30V⎓최대 10A, 최대 110W
배터리 정보		
정격 전압	12.8V⎓	19.2V⎓
정격 용량	192Wh 15Ah	288Wh 15Ah
셀 화학	LFP($LiFePO_4$)	
보호 유형	과전압 방지, 과부하 방지, 과열 방지, 단락 방지, 저온 방지, 저전압 방지, 과전류 방지	
환경 온도		
충전 온도	0°C~45°C(32°F~113°F)	
방전 온도	–10°C~45°C(14°F~113°F)	
보관 온도	–10°C~45°C(14°F~113°F)	
기타		
작동 고도	≤3000m	

FAQ

자주 하는 질문에 대한 답변은 FAQ 페이지(https://www.ecoflow.com/support/faq)를 참조하십시오.

关于本手册

- 本手册适用于以下产品：正浩TRAIL 200直流便携储能电源、正浩TRAIL 300直流便携储能电源。
- 本手册中的“正浩TRAIL 200直流便携储能电源”、“正浩TRAIL 300直流便携储能电源”指代正浩TRAIL 系列产品。
- 本手册信息如有更新，恕不另行通知。您可以在下载中心（https://www.ecoflow.com/support/download）找到最新版本。
- 本手册中描述的部分配件及部分功能可能不适用于您所在的国家或地区。

包装清单



正浩 TRAIL 200 直流便携储能电源 / 正浩 TRAIL 300 直流便携储能电源 × 1



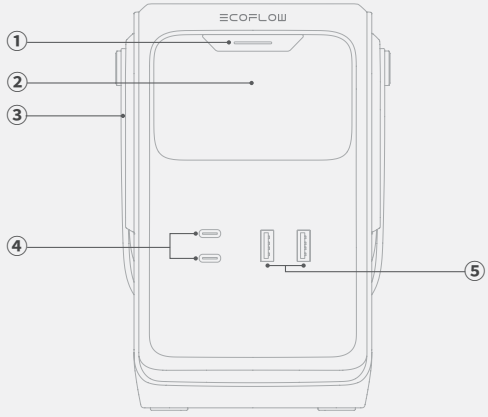
产品文档组合包 × 1

概述

正浩TRAIL 200直流便携储能电源（以下简称“TRAIL 200 DC”或“本产品”）、正浩TRAIL 300直流便携储能电源（以下简称“TRAIL 300 DC”或“本产品”）是采用磷酸铁锂电池的储能电源。本产品支持直流输入和直流输出，以满足用户的用电需求。

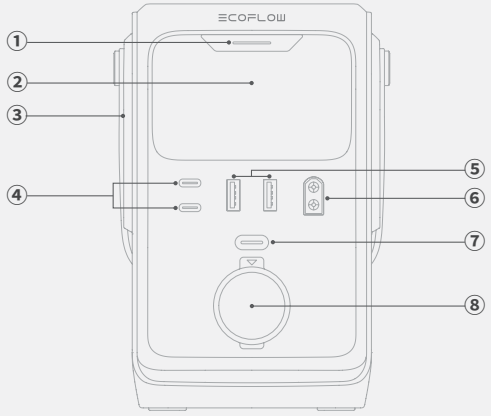
外观

TRAIL 200 DC



①	多功能按键	单击：唤醒/熄灭屏幕。
		双击：开启/关闭小电流模式。该模式开启后，USB-A输出接口将持续供电。
		指示灯：产品接口有输入或输出时，指示灯常亮。产品出现故障时，指示灯闪烁。
②	显示屏	查看产品的实时电量、输入输出等信息。
③	提手	用于提起和移动产品。
④	USB-C输入输出接口	用于为本产品充电，或为其他设备供电。
⑤	USB-A输出接口	用于为USB设备供电。

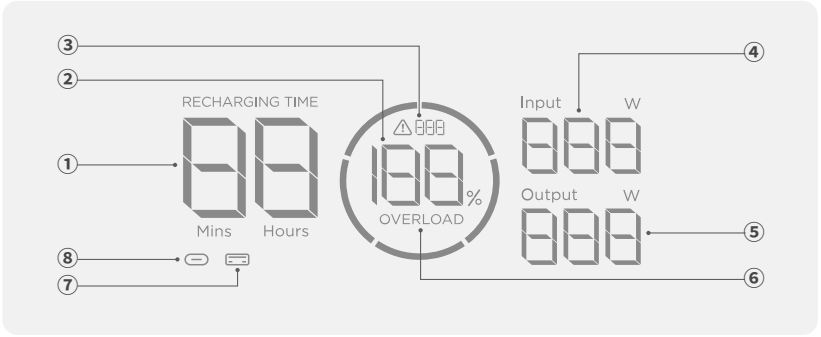
TRAIL 300 DC



①	多功能按键	单击：唤醒/熄灭屏幕。
		双击：开启/关闭小电流模式。该模式开启后，USB-A输出接口将持续供电。
		指示灯：产品接口有输入或输出时，指示灯常亮。产品出现故障时，指示灯闪烁。
②	显示屏	查看产品的实时电量、输入输出等信息。
③	提手	用于提起和移动产品。
④	USB-C输入输出接口	用于为本产品充电，或为其他设备供电。
⑤	USB-A输出接口	用于为USB设备供电。
⑥	太阳能/车充输入接口（XT60）	用于将产品连接至太阳能板/点烟器口充电。
⑦	车充输出开关	用于开启或关闭车充输出。
⑧	车充输出接口	用于为车载电器供电。

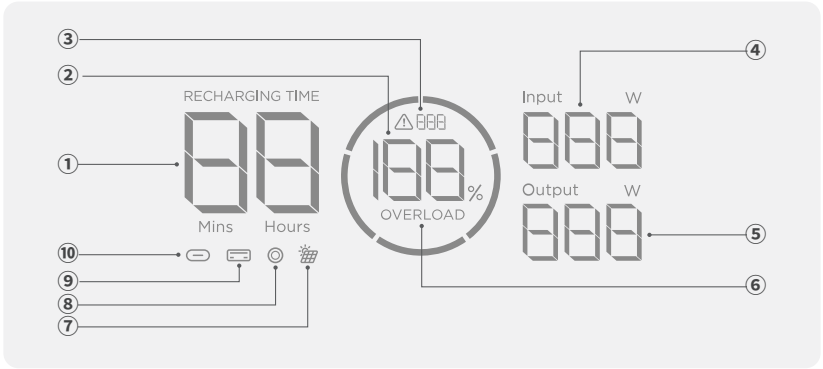
屏幕显示

TRAIL 200 DC



①	剩余充放电时间	亮：显示剩余充电或放电时间。
②	电池电量	亮：显示当前电池电量。
③	故障码	闪烁：产品故障。
④	总输入功率	亮：显示总输入功率。
⑤	总输出功率	亮：显示总输出功率。
⑥	过载告警	闪烁：接口过载。请移除连接到接口的电源或设备，以降低接口的输入/输出功率。功率下降到正常水平后，告警将自动解除。
⑦	USB-A输出接口	亮：该接口有功率输出。
		闪烁：小电流模式已开启，USB-A输出接口将持续为您设备供电。
⑧	USB-C 输入/输出接口	亮：该接口有功率输入/输出。

TRAIL 300 DC



①	剩余充放电时间	亮：显示剩余充电或放电时间。
②	电池电量	亮：显示当前电池电量。
③	故障码	闪烁：产品故障。
④	总输入功率	亮：显示总输入功率。
⑤	总输出功率	亮：显示总输出功率。
⑥	过载告警	闪烁：接口过载。请移除连接到接口的电源或设备，以降低接口的输入/输出功率。功率下降到正常水平后，告警将自动解除。
⑦	太阳能/车充输入接口（XT60）	亮：该接口已连接到直流电源。
⑧	车充输出接口	亮: 已启用车充输出接口。
⑨	USB-A输出接口	亮：该接口有功率输出。
		闪烁：小电流模式已开启，USB-A输出接口将持续为您设备供电。
⑩	USB-C 输入/输出接口	亮：该接口有功率输入/输出。

开始使用

- 本章节中，同时适用于TRAIL 200 DC和TRAIL 300 DC的使用说明，配图将以TRAIL 300 DC为例。

开机/关机

产品无需手动开机，按钮和接口均可直接使用。

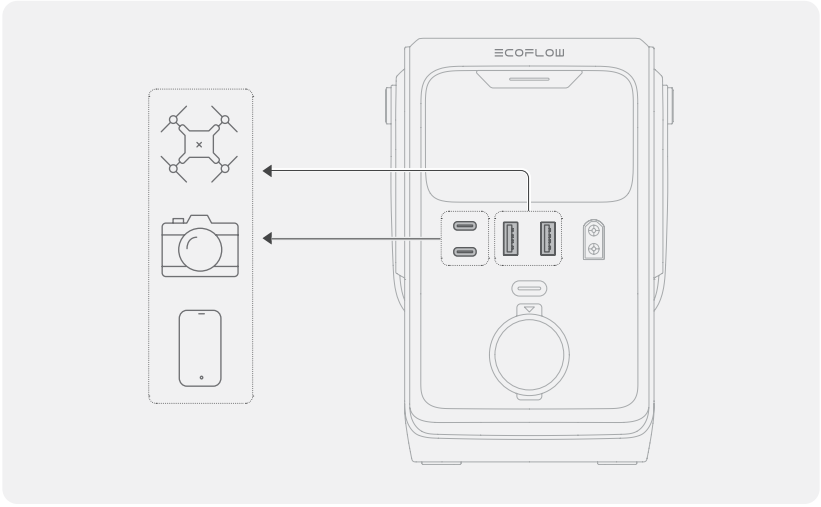
产品长时间闲置后，将自动进入待机状态，无需手动关机。

为您的电器供电

I 通过USB接口

- **标准模式**

  将设备直接连接到本产品的USB接口。



- **小电流模式**

  本产品的USB-A输出接口支持小电流模式。通过USB-A输出接口为蓝牙耳机、手环、手表等低功耗设备供电时，建议开启该模式。

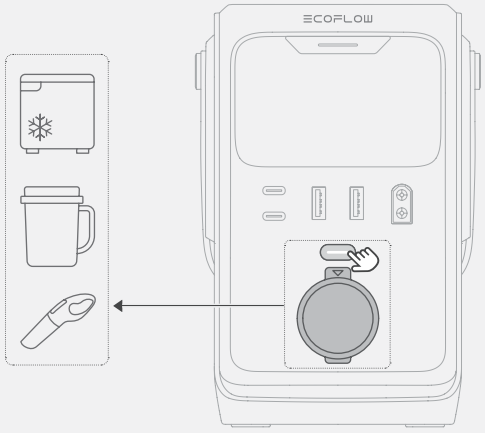
  使用方法

  1. 将低功耗设备连接到本产品的USB-A输出接口。
  2. 双击多功能按键，屏幕上USB-A图标闪烁，说明已开启小电流模式。
  3. 小电流模式将持续约3小时，您可以双击退出模式，或待约3小时后，产品自动退出该模式。
  4. 若自动退出小电流模式后，设备仍未充满，可以再次双击多功能按键，开启小电流模式继续充电。

- 进入小电流模式后，USB-A输出接口仍可正常为手机、无人机等功耗相对较高的设备充电。
- USB-C输入输出接口可直接为低功耗设备稳定供电，无需开启小电流模式。

通过车充输出接口（仅限TRAIL 300 DC）

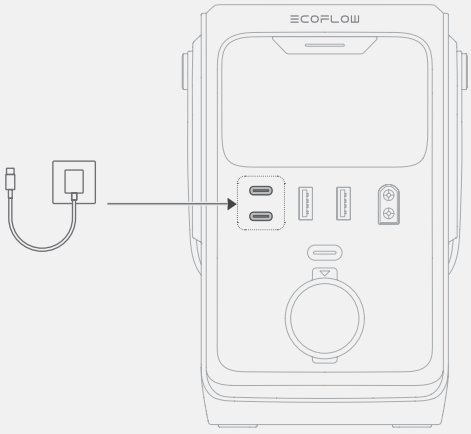
1. 短按车充输出开关，以启用车充输出接口。
2. 将车载电器连接到车充输出接口。



为您的储能电源充电

通过USB-C输入输出接口

将USB-C输入输出接口连接到电源。

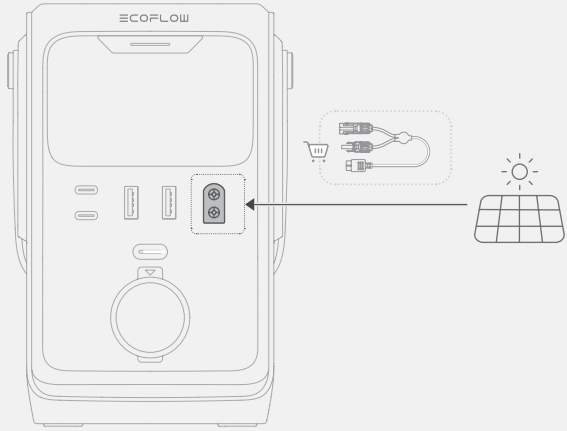


通过太阳能/车充输入接口（仅限TRAIL 300 DC）

TRAIL 300 DC的太阳能/车充输入接口支持太阳能和车载点烟器两种输入方式。

- **使用太阳能**

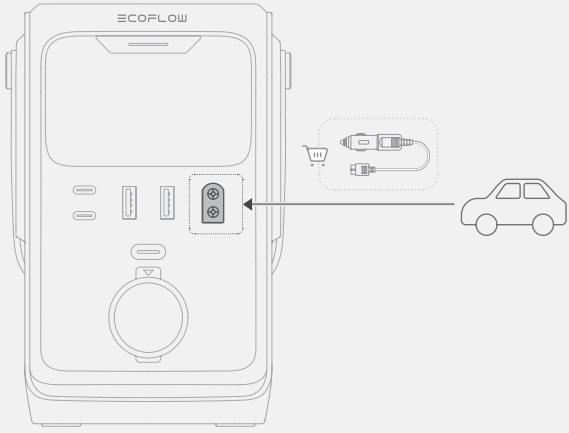
  使用太阳能充电线将产品的太阳能/车充输入接口与太阳能板相连。



- 连接太阳能板前，请确认该太阳能板的输出电压规格在30V以内，避免对本产品造成损坏。

- **使用车载点烟器**

  使用汽车充电线将产品的太阳能/车充输入接口与车载点烟器相连。



故障排除

故障码	故障	解决措施
109/111/ 317/341	高温保护	请停止使用产品，并将产品移至远离热源且通风好的位置，产品温度恢复至正常水平之后，告警将自动消失。
110/112	低温保护	请将产品移至较温暖的位置，产品温度恢复至正常水平之后，告警将自动消失。
322	USB-C1输出过载	请移除已连接到USB-C1输出接口的设备。待告警自动消失之后，再尝试使用。
328	USB-C2输出过载	请移除已连接到USB-C2输出接口的设备。待告警自动消失之后，再尝试使用。
308	USB-A输出过载	请移除已连接到USB-A输出接口的设备。待告警自动消失之后，再尝试使用。
319	车充输出过载	请移除已连接到车充输出接口的设备。待告警自动消失之后，再尝试使用。
629	太阳能输入欠压	请将太阳能板移到太阳光充足的地方，待告警自动消失之后，可正常使用。

- 如果您的问题未能解决，请立即停止使用，并咨询官方客服。

储存与清洁

储存

- 请将设备存储在-10°C至45°C环境中，为了延长电池寿命，推荐在0°C-30°C左右的环境中使用或存储。
- 产品需存放在干燥、阴凉、通风良好且不易跌落的环境。
- 请将设备远离水源、热源，强磁场以及腐蚀性气体环境，避免接触易燃易爆炸物质。
- 如需长期存储，请每隔3个月为本产品充放电一次（先充满,然后放电至60%进行存储），以保持电池的健康。
- 严禁超过6个月不对设备进行充放电，否则不予保修。

清洁

- 使用柔软的干布擦拭和清洁本产品。

安全指引

免责声明

请在使用本产品之前，仔细阅读并充分理解产品文档。不当使用可能导致严重的人身伤害、产品损坏或财产损失。请始终参阅 https://www.ecoflow.com/support/download/ 上发布的最新文档，该文档具有优先效力，并应取代所有其他版本。

使用本产品即视为您已充分理解并同意文档中列明的所有条款与条件。EcoFlow 不对因不当使用或未遵守文档指引所导致的任何损失负责。在符合相关法律法规的前提下，EcoFlow 保留对本文件及与本产品相关的所有文档的最终解释权。

安全指引

1. 请按照本文档中的操作说明使用本产品。使用不当可能会损坏本产品或危及人身和财产安全。
2. 检查设备的充电电压，确保它与本产品的输出电压一致。
3. 请使用设备的原装充电线。
4. 请定期为本产品充电，以延长其使用寿命。
5. 注意：火灾和烧伤风险。请勿打开、压碎、加热至45°C以上或焚烧。
6. 本产品浸过水后，请勿使用。联系电池回收公司进行处理。
7. 将产品远离水、火和热源。
8. 为了降低受伤风险，在儿童附近使用该产品时需要进行密切监督。
9. 如果本产品出现明显变形、泄漏或损坏，请立即停止使用，并联系回收公司进行处理。
10. 本产品不包含任何可以由用户维修的部件，电池不可更换。
11. 若使用电源适配器供电，应购买配套使用获得CCC认证并满足标准要求的电源适配器。
12. 将电池放入火中或加热炉中，或对其进行机械挤压或切割，可能会引起爆炸。
13. 将电池置于极高温或低气压环境中可能会导致易燃液体或气体爆炸或泄漏。
14. 产品闲置时，将自动进入待机模式。
15. 不要将产品暴露在火源或过高温度下。接触火源或温度高于100°C可能会导致爆炸。
16. 请勿将产品暴露在雨雪中。
17. 请勿自行拆解、修理或改装本产品。如需维修，请联系正浩EcoFlow官方客服。
18. 铭牌请见产品底部。
19. 警告：本产品不适用于商业维修设施。
20. 本产品不能倾倒使用。

附录

参数规格

	正浩TRAIL 200直流便携储能电源	正浩TRAIL 300直流便携储能电源
基本信息		
型号	EF-TX-192	EF-TX-288
净重	约1.8 kg	约2.6 kg
尺寸	约126 x 115 x 167 mm	约166 x 115 x 167 mm
输出规格		
USB-A1/A2	5V⎓2.4A，每个接口最大12W，共24W	
USB-C1	5/9/12/15V⎓3A，20/28V⎓5A，最大140W	
USB-C2	5/9/12/15V⎓3A， 20V⎓5A，最大100W	5/9/12/15V⎓3A， 20/28V⎓5A，最大140W
车充输出接口	/	12V⎓10A
输入规格		
USB-C1	9/12/15V⎓3A，20/28V⎓5A，最大140W	
USB-C2	9/12/15V⎓3A， 20V⎓5A，最大100W	9/12/15V⎓3A， 20/28V⎓5A，最大140W
太阳能/车充输入接口	/	10-30V⎓最大10A，最大110W
电池规格		
标称电压	12.8V⎓	19.2V⎓
额定容量	192Wh 15Ah	288Wh 15Ah
电芯材料	LFP ($LiFePO_4$)	
保护类型	过压保护、过载保护、过温保护、短路保护、低温保护、低压保护、过流保护	
环境温度		
充电温度	0°C-45°C	
放电温度	−10°C至45°C	
存储温度	−10°C至45°C	
其他		
工作海拔	≤3000 m	

常见问题

您可以访问常见问题页面（https://www.ecoflow.com/support/faq），查看产品常见问题和解答。

關於本手冊

- 本使用手冊適用於以下產品：EcoFlow TRAIL 200 DC 戶外電源 (192Wh)、EcoFlow TRAIL 300 DC 戶外電源 (288Wh)。
- 本手冊中所提及的「TRAIL 200 DC」及「TRAIL 300 DC」係指 EcoFlow TRAIL 系列產品。
- 請注意，本手冊可能會更新，恕不另行通知。最新版本可於 EcoFlow 支援網站下載 (https://www.ecoflow.com/support/download)。
- 本手冊中所描述之某些配件和功能的可用性可能視您所在的國家或地區而異。

包裝清單



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC × 1



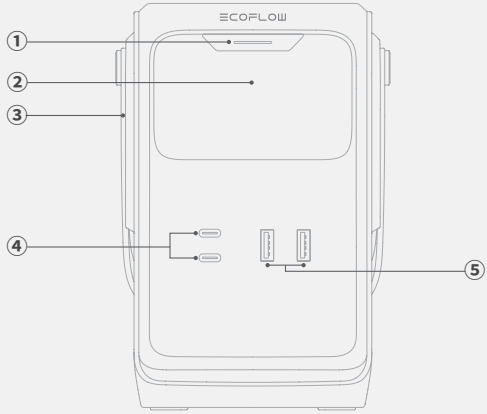
產品文件套組 × 1

總覽

EcoFlow TRAIL 200 DC 戶外電源 (192Wh)（以下簡稱「TRAIL 200 DC」或「戶外電源」）和 EcoFlow TRAIL 300 DC 戶外電源 (288Wh)（以下簡稱「TRAIL 300 DC」或「戶外電源」）皆為採用 $LiFePO_4$ 電池的戶外電源。這兩款產品支援直流電輸入和輸出，以滿足您的實際需求。

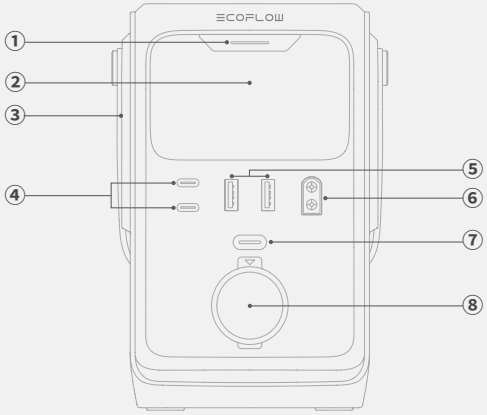
外觀

TRAIL 200 DC



①	多功能按鈕	按一下：喚醒或關閉顯示器。
		按兩下：啟用或停用低電流模式。啟用時，USB-A 輸出埠將提供連續功率輸出。
		指示燈：當透過任何連接埠輸入或輸出時，指示燈會保持亮起。閃爍表示發生故障。
②	顯示器	顯示即時電池電量、輸入功率、輸出功率及其他操作狀態。
③	握把	用於提起或攜帶戶外電源。
④	USB-C 輸入/輸出埠	支援透過 USB-C 為戶外電源充電及為外部裝置供電。
⑤	USB-A 輸出埠	為 USB 裝置供電。

TRAIL 300 DC

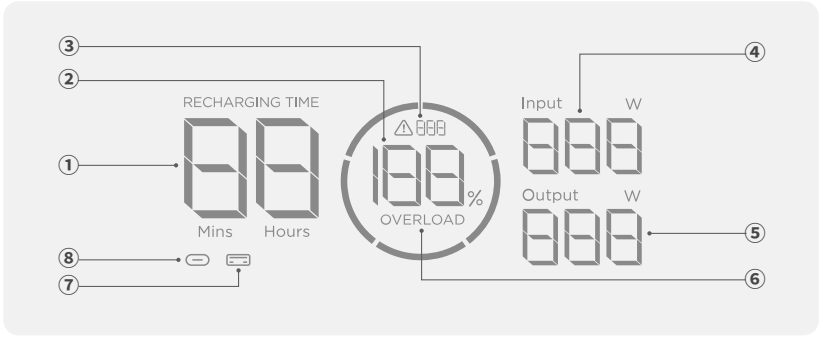


①	多功能按鈕	按一下：喚醒或關閉顯示器。
		按兩下：啟用或停用低電流模式。啟用時，USB-A 輸出埠將提供連續功率輸出。
		指示燈：當透過任何連接埠輸入或輸出時，指示燈會保持亮起。閃爍表示發生故障。
②	顯示器	顯示即時電池電量、輸入功率、輸出功率及其他操作狀態。
③	握把	用於提起或攜帶戶外電源。
④	USB-C 輸入/輸出埠	支援透過 USB-C 為戶外電源充電及為外部裝置供電。
⑤	USB-A 輸出埠	為 USB 裝置供電。

⑥	太陽能/車用輸入連接埠 (XT60)	將戶外電源連接至太陽能板或 12V 車用充電器輸出埠進行充電。
⑦	12V 車用充電器輸出埠按鈕	短按可啟用或停用 12V 車用充電器輸出埠。
⑧	12V 車用充電器輸出埠	為車載電器用品充電。

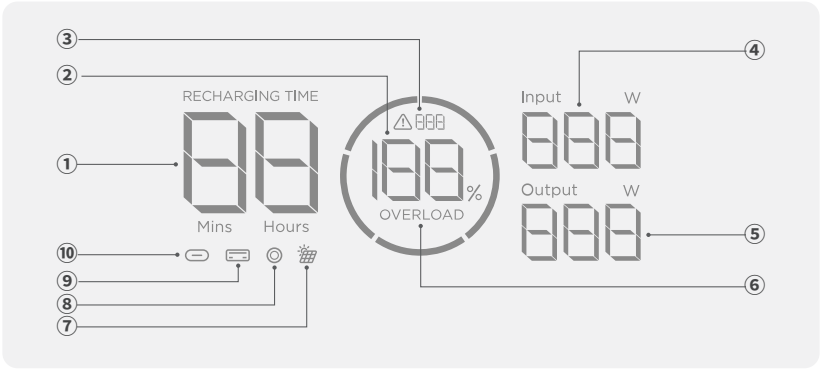
顯示器

TRAIL 200 DC



①	剩餘充/放電時間	開：顯示剩餘充電或放電時間。
②	電池電量	開：顯示目前的電池電量。
③	錯誤代碼	閃爍：已發生錯誤。
④	總輸入功率	開：顯示總輸入功率。
⑤	總輸出功率	開：顯示總輸出功率。
⑥	過載警告	閃爍：已觸發過載保護。請拔除裝置或電源，以減少輸入或輸出。電力恢復正常後，錯誤將自動消除。
⑦	USB-A 輸出埠	開：連接埠正在輸出功率。
		閃爍：已啟用低電流模式。USB-A 輸出埠會提供連續功率輸出。
⑧	USB-C 輸入/輸出埠	開：連接埠正在輸入或輸出功率。

TRAIL 300 DC



①	剩餘充/放電時間	開：顯示剩餘充電或放電時間。
②	電池電量	開：顯示目前的電池電量。
③	錯誤代碼	閃爍：已發生錯誤。
④	總輸入功率	開：顯示總輸入功率。
⑤	總輸出功率	開：顯示總輸出功率。
⑥	過載警告	閃爍：已觸發過載保護。請拔除裝置或電源，以減少輸入或輸出。電力恢復正常後，錯誤將自動消除。
⑦	太陽能/車用輸入連接埠 (XT60)	開：此連接埠已連接至直流電源。
⑧	12V 車用充電器輸出埠	開：12V 車用充電器輸出埠已啟用。
⑨	USB-A 輸出埠	開：此連接埠已實體連接且正在供電。
		閃爍：已啟用低電流模式。USB-A 輸出埠會提供連續功率輸出。
⑩	USB-C 輸入/輸出埠	開：連接埠正在輸入或輸出功率。

開始使用

- 在本章中，適用於 TRAIL 200 DC 和 TRAIL 300 DC 的操作指示均以 TRAIL 300 DC 為例說明。

開/關機

本產品無需手動開機，按鈕與連接埠可立即使用。

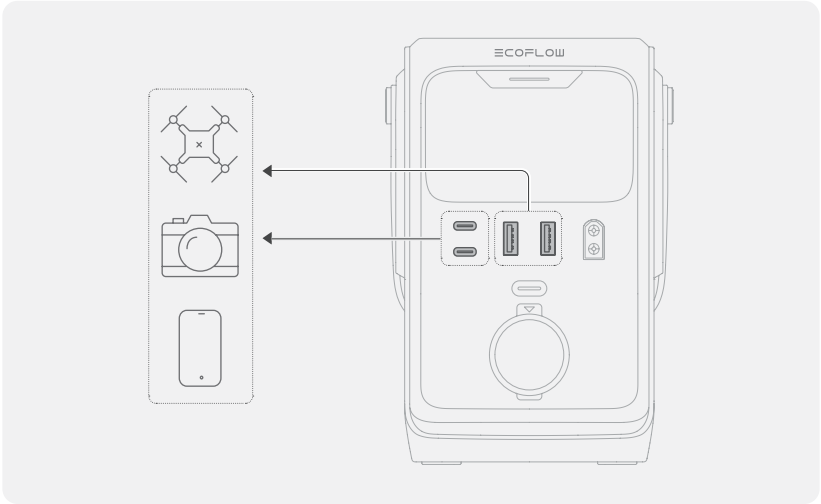
長時間未使用後，產品將自動進入待機模式，無需手動關機。

為您的電器用品供電

I 透過 USB 輸出埠

- **標準模式**

  將您的裝置直接連接至戶外電源的 USB 連接埠。



- **低電流模式**

  本戶外電源的 USB-A 輸出連接埠支援低電流模式。建議在透過 USB-A 輸出埠為低功率裝置（如藍牙耳機、運動手環或智慧型手錶）充電時啟用此模式。

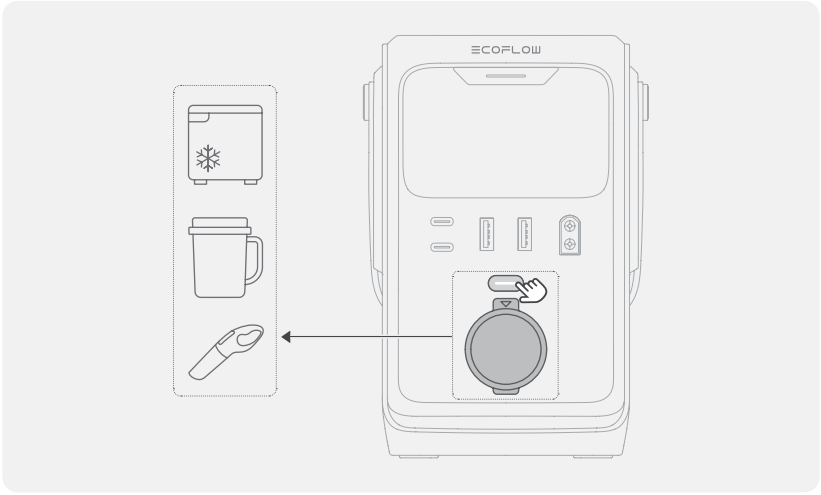
  如何使用此模式

  1. 將低功率裝置連接至 USB-A 輸出埠。
  2. 按兩下多功能按鈕。顯示器上的 USB-A 圖示會閃爍，表示低電流模式已啟用。
  3. 低電流模式會持續約 3 小時。您可以再次按兩下按鈕以手動結束此模式，或系統會在約 3 小時後自動關閉。
  4. 如果裝置在低電流模式結束後尚未充飽電，您可以再次按兩下多功能按鈕，以重新啟用低電流模式並繼續充電。

- 進入低電流模式後，USB-A 輸出埠仍可正常為智慧型手機、無人機等較高功率的裝置充電。
- USB-C 輸入/輸出埠可穩定供電給低功率裝置，無需啟用低電流模式。

透過 12V 車用充電器輸出埠（僅適用於 TRAIL 300 DC）

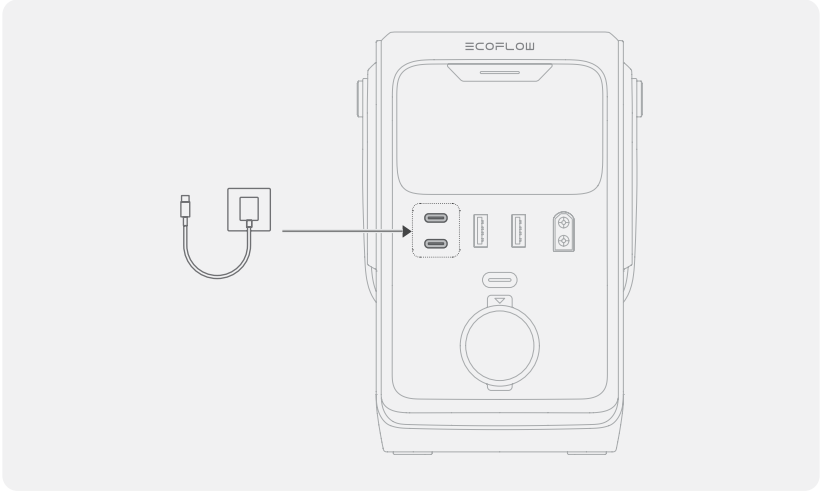
1. 短按 12V 車用充電器連接埠按鈕以開啟連接埠。
2. 將車載電器用品連接至連接埠。



為您的戶外電源充電

透過 USB-C 輸入/輸出埠

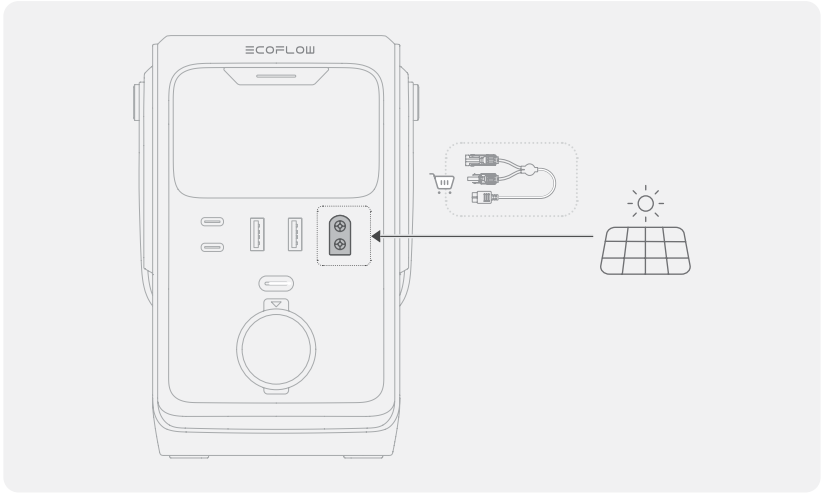
將 USB-C 輸入/輸出埠連接至電源。



透過太陽能/車用輸入埠（僅適用於 TRAIL 300 DC）

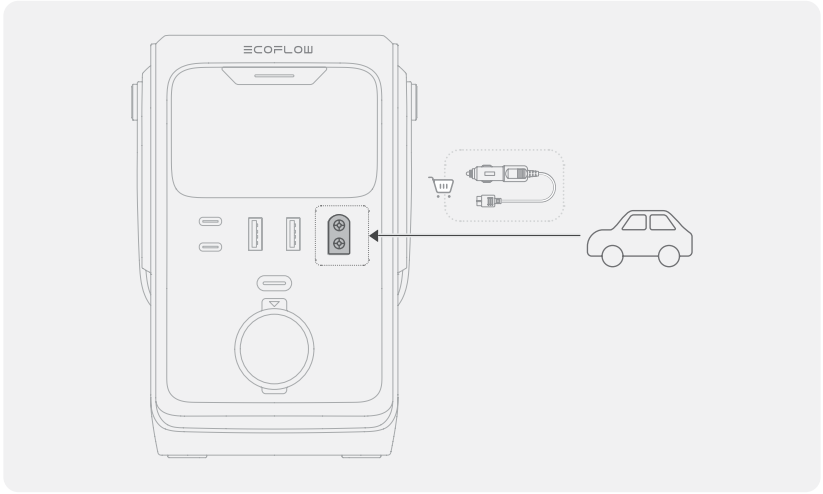
TRAIL 300 DC 上的太陽能/車用輸入埠同時支援太陽能充電和 12V 車用充電器輸出埠輸入。

- **太陽能輸入**
  將戶外電源的太陽能/車用輸入埠透過太陽能充電線（太陽能轉 XT60 充電線）連接至太陽能板。



- 在連接太陽能板之前，請確保太陽能板的輸出電壓小於 30V 以避免產品損壞。

- **車用充電器輸入埠**
  使用車用充電線將太陽能/車用輸入埠連接至車子的 12V 車用充電器輸出埠。



疑難排解

錯誤代碼	問題	解決方案
109/111/317/341	高溫	停止使用產品。將產品移至通風良好的地方，遠離熱源。當產品溫度降至正常範圍時，錯誤訊息將消除。
110/112	低溫	將產品移至較溫暖的地方。當產品溫度升至正常範圍時，錯誤訊息將消除。
322	USB-C1 輸出過載	移除連接至 USB-C1 輸出埠的裝置。錯誤訊息自動消除後，再重新嘗試使用產品。
328	USB-C2 輸出過載	移除連接至 USB-C2 輸出埠的裝置。錯誤訊息自動消除後，再重新嘗試使用產品。
308	USB-A 輸出過載	移除連接至 USB-A 輸出埠的裝置。錯誤訊息自動消除後，再重新嘗試使用產品。
319	12V 車用充電器輸出埠過載	移除連接至 12V 車用充電器輸出埠的裝置。錯誤訊息自動消除後，再重新嘗試使用產品。
629	太陽能輸入欠電壓	將太陽能板移至陽光充足的地方。錯誤訊息自動消除後，再重新嘗試使用產品。

- 若問題持續，請立即停止使用產品，並聯絡 EcoFlow 客戶服務。

存放與清潔

存放

- 將裝置存放在溫度 -10°C 到 45°C 之間的環境，建議區間在 0°C 至 30°C，便於維護電池的品質。
- 將產品保存在安全，更能減少掉落風險的乾燥、涼爽、通風良好的區域。
- 確保裝置遠離水源、熱源、強烈磁場、四周有腐蝕性氣體和任何一種易燃或爆裂物質的地方。
- 長期存放方面，每 3 個月充放電一次 （先充飽電力再放電 60% 後再予以存放)，以便維護電池的品質。
- 切勿讓裝置在未充電或未使用狀態下 6 個月以上；否則保固期會失效。

清潔

- 請使用柔軟的乾布擦拭和清潔本產品。

安全指示

免責聲明

使用本產品前請徹底閱讀產品文件並確保您完全理解。使用不當可能造成重傷、產品損壞或財產損失。請務必參閱 https://www.ecoflow.com/support/download/ 上提供的最新文件。這份文件的重要性凌架其他所有版本。

使用本產品，即表示您承認且同意文件所述的所有條款與條件。EcoFlow 對於因使用不當或無法嚴格遵守規範的指示所造成的各項損失，恕不擔負賠償責任。依據適用的法律和規定，EcoFlow 保留對本文件及所有產品相關文件的最終解讀權利。

安全指南

1. 根據此文件中的操作指示使用產品。使用不當會造成本產品損壞或可能危害人身安全與財物。
2. 檢查並確定數位裝置的充電電壓與產品的輸出電壓一致。
3. 使用裝置附帶的原廠充電線為其充電。
4. 請定期為產品充電，才能延長使用壽命。
5. 小心：失火與燃燒的風險。請勿打開、壓碎、加熱超過 45°C 或焚化。
6. 請勿使用已被浸入水中的產品。請聯絡電池回收公司處置。
7. 保持本產品遠離水、火和熱源。
8. 為了降低受傷的風險，當產品在兒童附近使用時，需要密切監督。
9. 如果本產品已有明顯變形、外漏或損壞，請立即停止使用，並聯絡回收公司處置。
10. 本產品不含任何使用者可維修零件，且電池不可更換。
11. 將電池放入火裡或加熱爐，或以機械擠壓或切割方式處理電池可能引發爆炸。
12. 將電池放在溫度極高或氣壓極低的環境可能導致爆炸或者易燃液體或氣體外洩。
13. 產品在不使用時會自動進入待機模式。
14. 不要將產品暴露在火或過高的溫度下。暴露於火或溫度超過 100°C 可能會導致爆炸。
15. 請勿將產品暴露在雨或雪中。
16. 請勿自行拆卸、維修或修改本產品。如需任何維護或服務，請聯絡 EcoFlow 客戶服務。
17. 請注意，銘牌位於產品底部。
18. 小心：本裝置不適用於商業維修設施。

附錄

規格

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
一般		
型號	EF-TX-192	EF-TX-288
淨重	約 1.8 公斤（4.0 磅）	約 2.6 公斤（5.7 磅）
尺寸	約 126 x 115 x 167 公釐 （5.0 × 4.5 × 6.5 英寸）	約 166 x 115 x 167 公釐 （6.5 × 4.5 × 6.5 英寸）
輸出		
USB-A1/A2	5V⎓2.4A，每個連接埠最大 12W，總功率 24W	
USB-C1	5/9/12/15V⎓3A，20/28V⎓5A，最大 140W	
USB-C2	5/9/12/15V⎓3A， 20V⎓5A，最大 100W	5/9/12/15V⎓3A， 20/28V⎓5A，最大 140W
車用充電器輸出埠	/	12V⎓10A
輸入		
USB-C1	9/12/15V⎓3A，20/28V⎓5A，最大 140W	
USB-C2	9/12/15V⎓3A， 20V⎓5A，最大 100W	9/12/15V⎓3A， 20/28V⎓5A，最大 140W
太陽能/車用輸入埠	/	10-30V⎓10A（最大值），最大110W
電池資訊		
額定電壓	12.8V⎓	19.2V⎓
額定容量	192Wh 15Ah	288Wh 15Ah
電池化學性質	磷酸鐵鋰電池 ($LiFePO_4$)	
保護類型	過電壓保護、過載保護、過溫保護、短路保護、低溫保護、低電壓保護、過電流保護	
環境溫度		
充電溫度	0°C-45°C (32°F-113°F)	
放電溫度	–10°C-45°C (14°F-113°F)	
儲存溫度	–10°C-45°C (14°F-113°F)	
其他		
操作高度	≤3000 公尺	

常見問題

如需常見問題的詳細解答，請造訪我們的常見問題頁面 (https://www.ecoflow.com/support/faq)。

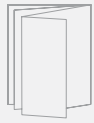
Informacje o niniejszej instrukcji obsługi

- Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy następujących produktów: Przenośna stacja zasilania EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Wh), przenośna stacja zasilania EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Wh).
- Terminy „TRAIL 200 DC" oraz „TRAIL 300 DC" w niniejszej instrukcji odnoszą się do produktów EcoFlow z serii TRAIL.
- Należy pamiętać, że niniejsza instrukcja obsługi może zostać zaktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsza wersja jest dostępna online na stronie wsparcia EcoFlow (https://www.ecoflow.com/support/download).
- Dostępność niektórych akcesoriów i funkcji opisanych w niniejszej instrukcji obsługi może się różnić w zależności od kraju lub regionu.

Zawartość opakowania



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC ×1



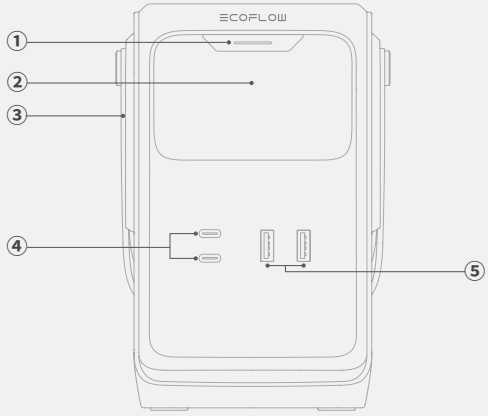
Pakiet dokumentacji produktu ×1

Przegląd

Przenośna stacja zasilania EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Wh) (dalej określana jako „TRAIL 200 DC" lub „stacja zasilania") oraz przenośna stacja zasilania EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Wh) (dalej określana jako „TRAIL 300 DC" lub „stacja zasilania") są stacjami zasilania z bateriami $LiFePO_4$. Obsługują wejścia i wyjścia DC zgodnie z potrzebami użytkownika.

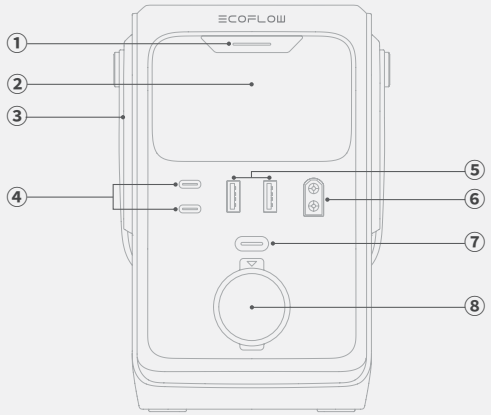
Wygląd

I TRAIL 200 DC



①	Przycisk wielofunkcyjny	Pojedyncze naciśnięcie: Wybudza lub wyłącza wyświetlacz.
		Podwójne naciśnięcie: Włącza lub wyłącza tryb niskiego prądu. Porty wyjściowe USB-A, gdy są włączone, zapewniają ciągłe zasilanie.
		Wskaźnik: Świeci, gdy na dowolnym porcie występuje prąd wejściowy lub wyjściowy. Miga w przypadku usterki.
②	Wyświetlacz	Wyświetla w czasie rzeczywistym poziom naładowania baterii, moc wejściową, moc wyjściową i inne parametry pracy.
③	Uchwyt	Służy do podnoszenia lub przenoszenia stacji zasilania.
④	Port wejścia/wyjścia USB-C	Umożliwia zarówno ładowanie stacji zasilania, jak i zasilanie urządzeń zewnętrznych przez USB-C.
⑤	Port wyjściowy USB-A	Umożliwia zasilanie urządzeń USB.

TRAIL 300 DC

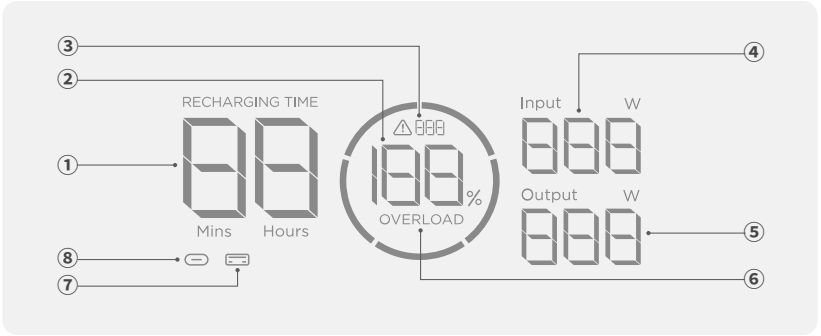


①	Przycisk wielofunkcyjny	Pojedyncze naciśnięcie: Wybudza lub wyłącza wyświetlacz.
		Podwójne naciśnięcie: Włącza lub wyłącza tryb niskiego prądu. Porty wyjściowe USB-A, gdy są włączone, zapewniają ciągłe zasilanie.
		Wskaźnik: Świeci, gdy na dowolnym porcie występuje prąd wejściowy lub wyjściowy. Miga w przypadku usterki.
②	Wyświetlacz	Wyświetla w czasie rzeczywistym poziom naładowania baterii, moc wejściową, moc wyjściową i inne parametry pracy.
③	Uchwyt	Służy do podnoszenia lub przenoszenia stacji zasilania.

④	Port wejścia/wyjścia USB-C	Umożliwia zarówno ładowanie stacji zasilania, jak i zasilanie urządzeń zewnętrznych przez USB-C.
⑤	Port wyjściowy USB-A	Umożliwia zasilanie urządzeń USB.
⑥	Port wejściowy panelu słonecznego/samochodu (XT60)	Umożliwia podłączenie stacji zasilania do paneli słonecznych lub gniazda samochodowego 12 V w celu ładowania.
⑦	Przycisk gniazda samochodowego 12 V	Krótkie naciśnięcie włącza lub wyłącza gniazdo samochodowe 12 V.
⑧	Gniazdo samochodowe 12 V	Zasila urządzenia pokładowe.

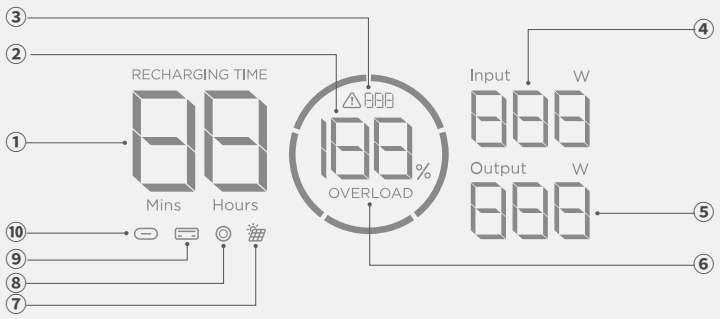
Wyświetlacz

I TRAIL 200 DC



①	Pozostały czas ładowania/rozładowywania	Wł.: Wyświetla pozostały czas ładowania lub rozładowania.
②	Poziom naładowania baterii	Wł.: Wyświetla bieżący poziom naładowania baterii.
③	Kod błędu	Miga: Wystąpił błąd.
④	Łączna moc wejściowa	Wł.: Wyświetla łączną moc wejściową.
⑤	Łączna moc wyjściowa	Wł.: Wyświetla łączną moc wyjściową.
⑥	Ostrzeżenie o przeciążeniu	Miga: Zostało wyzwolone zabezpieczenie przed przeciążeniem. Odłącz urządzenia lub źródła zasilania w celu zmniejszenia prądu wejściowego lub wyjściowego. Gdy zasilanie powróci do normalnego poziomu, błąd zostanie usunięty automatycznie.
⑦	Port wyjściowy USB-A	Wł.: Port jest aktywny w trybie wejściowym.
		Miga: Tryb niskiego prądu jest aktywny. Porty wyjściowe USB-A zapewniają ciągłe zasilanie.
⑧	Port wejścia/wyjścia USB-C	Wł.: Port jest aktywny w trybie wejściowym lub wyjściowym.

I TRAIL 300 DC



①	Pozostały czas ładowania/rozładowywania	Wł.: Wyświetla pozostały czas ładowania lub rozładowania.
②	Poziom naładowania baterii	Wł.: Wyświetla bieżący poziom naładowania baterii.
③	Kod błędu	Miga: Wystąpił błąd.
④	Łączna moc wejściowa	Wł.: Wyświetla łączną moc wejściową.
⑤	Łączna moc wyjściowa	Wł.: Wyświetla łączną moc wyjściową.
⑥	Ostrzeżenie o przeciążeniu	Miga: Zostało wyzwolone zabezpieczenie przed przeciążeniem. Odłącz urządzenia lub źródła zasilania w celu zmniejszenia prądu wejściowego lub wyjściowego. Gdy zasilanie powróci do normalnego poziomu, błąd zostanie usunięty automatycznie.
⑦	Port wejściowy panelu słonecznego/samochodu (XT60)	Wł.: Port jest podłączony do źródła zasilania DC,
⑧	Gniazdo samochodowe 12 V	Wł.: Gniazdo samochodowe 12 V jest włączone.
⑨	Port wyjściowy USB-A	Wł.: Port jest fizycznie podłączony i zapewnia zasilanie.
		Miga: Tryb niskiego prądu jest aktywny. Porty wyjściowe USB-A zapewniają ciągłe zasilanie.
⑩	Port wejścia/wyjścia USB-C	Wł.: Port jest aktywny w trybie wejściowym lub wyjściowym.

Rozpoczęcie pracy

- Podane w tym rozdziale instrukcje, które mają zastosowanie zarówno do urządzenia TRAIL 200 DC, jak i TRAIL 300 DC, zostały zilustrowane na przykładzie modelu TRAIL 300 DC.

Włączanie/wyłączanie zasilania

Produkt nie wymaga ręcznego włączenia zasilania; przyciski i porty mogą być używane natychmiast.

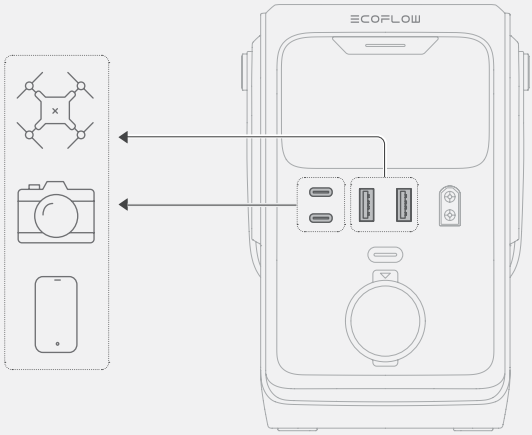
Po dłuższych okresach bezczynności produkt przejdzie w tryb gotowości bez potrzeby ręcznego wyłączenia zasilania.

Zasilanie urządzeń

I Przez port wyjściowy USB

- Tryb standardowy

  Podłącz urządzenia bezpośrednio do portów USB stacji zasilania.



- Tryb niskiego prądu

  Porty wyjściowe USB-A tej stacji zasilania obsługują tryb niskiego prądu. Zaleca się włączenie tego trybu podczas ładowania urządzeń o niskim poborze mocy, takich jak słuchawki Bluetooth, opaski fitness lub smartwatche, przy użyciu portów wyjściowych USB-A.

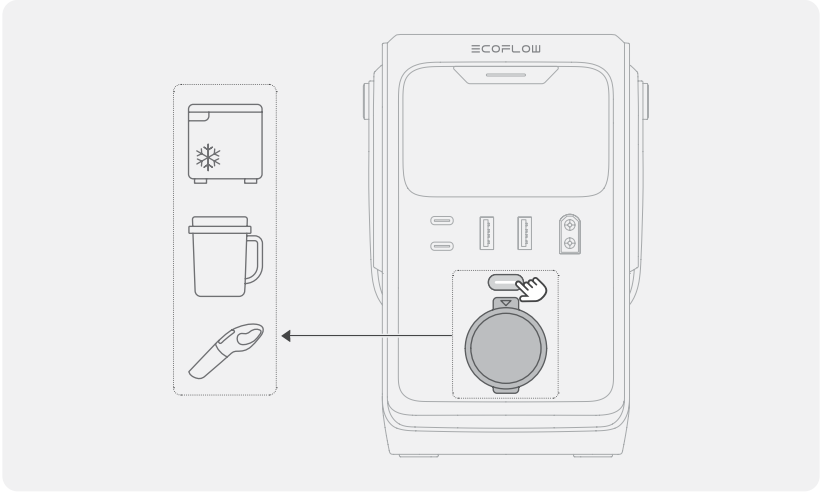
  Korzystanie z tego trybu

  1. Podłącz urządzenie o niskim poborze mocy do portów wyjściowych USB-A.
  2. Naciśnij dwukrotnie przycisk wielofunkcyjny. Ikona USB-A na wyświetlaczu zacznie migać, informując o włączeniu trybu niskiego prądu.
  3. Tryb niskiego prądu pozostaje aktywny przez około 3 godziny. Tryb można wyłączyć ręcznie poprzez ponowne dwukrotne naciśnięcie przycisku. Ponadto tryb wyłącza się automatycznie po około 3 godzinach.
  4. Jeśli po wyjściu z trybu urządzenie nie jest w pełni naładowane, można ponownie dwukrotnie nacisnąć przycisk wielofunkcyjny, aby ponownie włączyć tryb niskiego prądu i kontynuować ładowanie.

- Po przejściu w tryb niskiego prądu porty wyjściowe USB-A pozwalają nadal normalnie ładować urządzenia o wyższej mocy, takie jak smartfony i drony.
- Porty wejścia/wyjścia USB-C mogą zapewnić stabilne zasilanie urządzeniom o niskim poborze mocy bez potrzeby włączania trybu niskiego poboru prądu.

Przez gniazdo samochodowe 12 V (tylko TRAIL 300 DC)

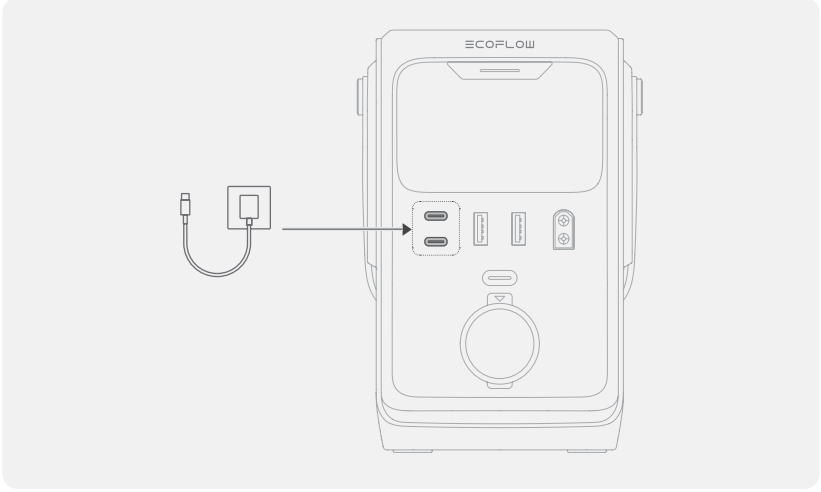
1. Krótko naciśnij przycisk gniazda samochodowego 12 V, aby je włączyć.
2. Podłącz urządzenia samochodowe do gniazda.



Ładowanie stacji zasilania

Przez port wejścia/wyjścia USB-C

Podłącz port wejścia/wyjścia USB-C do źródła zasilania.

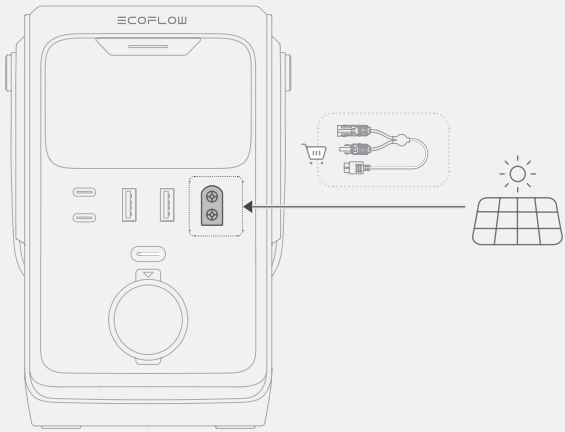


I Przez port wejściowy panelu słonecznego/samochodu (tylko TRAIL 300 DC)

Port wejściowy panelu słonecznego/samochodu w urządzeniu TRAIL 300 DC obsługuje zarówno ładowanie solarne, jak i z gniazda samochodowego 12 V.

- **Wejście słoneczne**

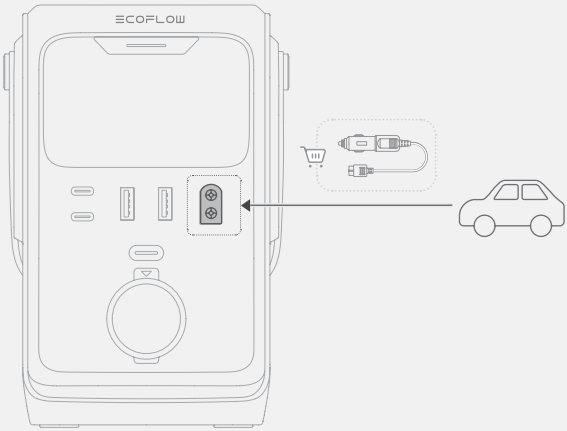
  Podłącz port wejścia zasilania słonecznego/samochodowego do paneli słonecznych przy użyciu przewodu do ładowania solarnego (przewód ładowania solarnego do XT60).



- Przed podłączeniem panelu słonecznego upewnij się, że napięcie wyjściowe panelu jest niższe od 30 V, aby uniknąć uszkodzenia produktu.

- **Wejście gniazda samochodowego**

  Podłącz port wejścia zasilania słonecznego/samochodowego do gniazda samochodowego 12 V w pojeździe przy użyciu samochodowego kabla do ładowania.



Rozwiązywanie problemów

Kod błędu	Problem	Rozwiązanie
109/111/ 317/341	Wysoka temperatura	Zaprzestań używania produktu. Przenieś go w dobrze wentylowane miejsce i nie zbliżaj do źródeł ciepła. Komunikat o błędzie zostanie usunięty, gdy temperatura produktu spadnie do prawidłowego poziomu.
110/112	Niska temperatura	Przenieś produkt w cieplejsze miejsce. Komunikat o błędzie zniknie, gdy temperatura produktu wzrośnie do prawidłowego poziomu.
322	Przeciążenie wyjścia USB-C1	Odłącz urządzenia podłączone do portów wyjściowych USB-C1. Po automatycznym zniknięciu komunikatu o błędzie spróbuj ponownie użyć produktu.
328	Przeciążenie wyjścia USB-C2	Odłącz urządzenia podłączone do portów wyjściowych USB-C2. Po automatycznym zniknięciu komunikatu o błędzie spróbuj ponownie użyć produktu.
308	Przeciążenie wyjścia USB-A	Odłącz urządzenia podłączone do portów wyjściowych USB-A. Po automatycznym zniknięciu komunikatu o błędzie spróbuj ponownie użyć produktu.
319	Przeciążenie gniazda samochodowego 12 V	Odłącz urządzenia podłączone do gniazda samochodowego 12 V. Po automatycznym zniknięciu komunikatu o błędzie spróbuj ponownie użyć produktu.
629	Zbyt niskie napięcie na wejściu panelu słonecznych	Przenieś panel słoneczny w miejsce o dużym nasłonecznieniu. Po automatycznym zniknięciu komunikatu o błędzie spróbuj ponownie użyć produktu.

- Jeśli problem nie ustąpi, natychmiast zaprzestań korzystania z produktu i skontaktuj się z działem obsługi klienta EcoFlow.

Przechowywanie i czyszczenie

Przechowywanie

- Urządzenie należy przechowywać w temperaturze od -10°C do 45°C. Zalecany przybliżony zakres temperatury pozwalający utrzymać dobry stan baterii wynosi od 0°C do 30°C.
- Przechowuj produkt w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, które zapewnia bezpieczeństwo i zmniejsza ryzyko upadku.
- Upewnij się, że urządzenie znajduje się z dala od źródeł wody i ciepła, silnych pól magnetycznych, środowisk z gazami żrącymi oraz jakichkolwiek substancji łatwopalnych lub wybuchowych.
- Aby utrzymać dobry stan baterii, w przypadku długoterminowego przechowywania należy raz na 3 miesiące naładować i rozładować urządzenie (naładować je całkowicie, a następnie rozładować do poziomu 60% na czas przechowywania).
- Urządzenie nie może pozostawać bez ładowania lub bez użytkowania przez ponad 6 miesięcy. W przeciwnym razie unieważniona zostanie gwarancja.

Czyszczenie

- Do wycierania i czyszczenia produktu należy używać miękkiej, suchej ściereczki.

Instrukcje bezpieczeństwa i zgodność z przepisami

Wyłączenie odpowiedzialności

Przed użyciem produktu przeczytaj dokładnie dokumentację produktu i upewnij się, że wszystko jest zrozumiałe. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować poważne obrażenia, uszkodzenie produktu lub straty materialne. Zawsze korzystaj z najnowszej dokumentacji dostępnej na stronie https://www.ecoflow.com/support/download/. Ta dokumentacja ma pierwszeństwo przed wszystkimi innymi wersjami.

Korzystanie z tego produktu oznacza potwierdzenie i akceptację wszystkich warunków określonych w dokumentacji. Firma EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za straty spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem dostarczonych instrukcji. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, firma EcoFlow zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji tego dokumentu i wszystkich dokumentów związanych z produktem.

Wytyczne bezpieczeństwa

1. Używaj produktu zgodnie z instrukcjami obsługi zawartymi w tej dokumentacji. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować uszkodzenie produktu lub zagrożenie bezpieczeństwa osób i mienia.
2. Sprawdź i upewnij się, że napięcie ładowania urządzenia cyfrowego jest zgodne z napięciem wyjściowym produktu.
3. Do ładowania urządzenia należy używać oryginalnego kabla do ładowania dostarczonego z urządzeniem.
4. Aby przedłużyć żywotność produktu, należy go regularnie ładować.
5. PRZESTROGA: ryzyko pożaru i poparzeń. Nie otwierać, nie zgniatać, nie nagrzewać powyżej 45°C ani nie spalać.
6. Nie wolno używać produktu, który został zamoczony. Skontaktować się z firmą zajmującą się recyklingiem baterii w celu utylizacji produktu.
7. Nie należy zbliżać produktu do wody, ognia i źródeł ciepła.
8. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, konieczny jest ścisły nadzór, gdy produkt jest używany w pobliżu dzieci.
9. W przypadku widocznej deformacji, wycieku lub uszkodzenia produktu należy natychmiast zaprzestać użytkowania i skontaktować się z firmą zajmującą się recyklingiem w celu usunięcia produktu.
10. Ten produkt nie zawiera części, które mogą być serwisowane przez użytkownika, a bateria nie jest wymienna.
11. Umieszczenie baterii w ogniu lub piekarniku albo mechaniczne zgniatanie bądź przecinanie baterii może spowodować wybuch.
12. Umieszczenie baterii w środowisku o skrajnie wysokiej temperaturze lub niskim ciśnieniu powietrza może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnych cieczy lub gazów.
13. Produkt, gdy nie jest używany, automatycznie przejdzie w tryb gotowości.
14. Nie należy narażać produktu na działanie ognia ani nadmiernej temperatury. Narażenie na działanie ognia lub temperatury powyżej 100°C może spowodować wybuch.
15. Nie należy narażać produktu na działanie deszczu ani śniegu.
16. Nie należy samodzielnie demontować, naprawiać ani modyfikować tego produktu. W sprawie naprawy należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy EcoFlow.
17. Należy pamiętać, że tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie produktu.
18. PRZESTROGA: To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku w komercyjnych zakładach naprawczych.

Załącznik

Dane techniczne

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
Informacje ogólne		
Model	EF-TX-192	EF-TX-288
Masa netto	Około 1,8 kg	Około 2,6 kg
Wymiary	Około 126 × 115 × 167 mm	Około 166 × 115 × 167 mm
Wyjście		
USB-A1/A2	5 V⎓, 2,4 A, maks. 12 W na port, łącznie 24 W	
USB-C1	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, maks. 140 W	
USB-C2	5/9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, maks. 100 W	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, maks. 140 W
Gniazdo samochodowe	/	12 V⎓10 A
Wejście		
USB-C1	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, maks. 140 W	
USB-C2	9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, maks. 100 W	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, maks. 140 W
Port wejściowy panelu słonecznego/samochodu	/	10–30 V⎓, maks. 10 A, maks. 110 W
Dane baterii		
Napięcie znamionowe	12,8 V⎓	19,2 V⎓
Pojemność znamionowa	192 Wh, 15 Ah	288 Wh, 15 Ah
Technologia baterii	LFP ($LiFePO_4$)	
Typ zabezpieczeń	Zabezpieczenie przepięciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie przed wzrostem temperatury, zabezpieczenie przed zwarciem, zabezpieczenie przed niską temperaturą, zabezpieczenie przed niskim napięciem, zabezpieczenie nadprądowe	
Temperatura otoczenia		
Temperatura ładowania	Od 0 do 45°C	
Temperatura rozładowania	Od -10 do 45°C	
Temperatura przechowywania	Od -10 do 45°C	
Inne		
Wysokość pracy n.p.m.	≤ 3000 m	

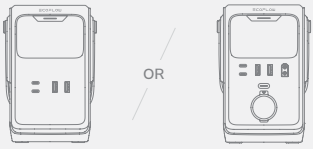
Często zadawane pytania

Aby uzyskać szczegółowe odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania, odwiedź naszą stronę FAQ (https://www.ecoflow.com/support/faq).

O této příručce

- Tato uživatelská příručka se vztahuje na následující produkty: přenosná napájecí stanice EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Wh), přenosná napájecí stanice EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Wh).
- Výrazy „TRAIL 200 DC“ a „TRAIL 300 DC“ v této příručce označují produkty řady EcoFlow TRAIL.
- Upozorňujeme, že příručku můžeme bez předchozího upozornění aktualizovat. Nejnovější verze je k dispozici online v rámci podpory EcoFlow (https://www.ecoflow.com/support/download).
- Dostupnost určitého příslušenství a funkcí popsaných v této příručce se může lišit v závislosti na zemi nebo regionu.

Obsah balení



TRAIL 200 DC / TRAIL 300 DC × 1



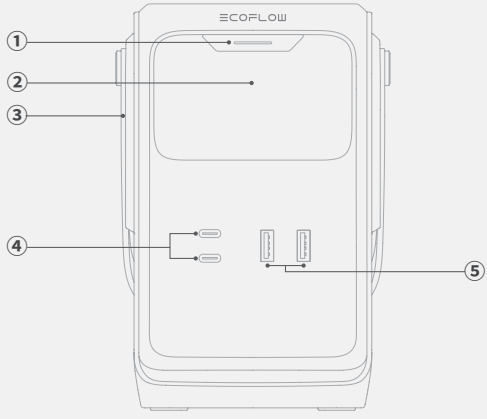
Balíček produktové dokumentace × 1

Přehled

Přenosná napájecí stanice EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Wh) (dále jen „TRAIL 200 DC“ nebo „napájecí stanice“) a přenosná napájecí stanice EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Wh) (dále jen „TRAIL 300 DC“ nebo „napájecí stanice“) jsou napájecí stanice s akumulátorem $LiFePO_4$. Podporují vstupy a výstupy stejnosměrného proudu, které budou odpovídat vašim skutečným potřebám.

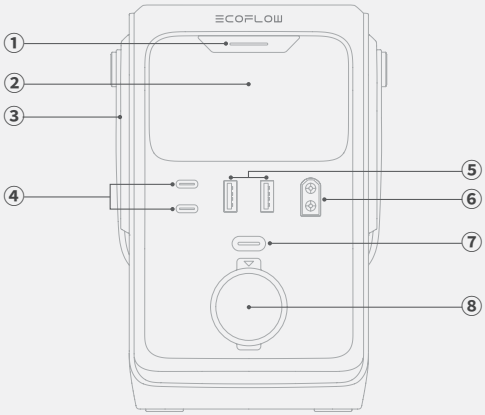
Zevnějšek

I TRAIL 200 DC



①	Multifunkční tlačítko	Jedno stisknutí: Probudí nebo vypne displej.
		Dvě stisknutí: Zapne nebo vypne režim nízkého výkonu. Když je zapnut, výstupní porty USB-A poskytují nepřetržité napájení.
		Kontrolka: Je zapnutá, když probíhá vstupní nebo výstupní napájení přes libovolný port. Bliká, když dojde k chybě.
②	Displej	Zobrazuje aktuální stav nabití akumulátoru, vstupního napájení, výstupního napájení a další provozní stavy.
③	Držadlo	Slouží ke zvedání a transportu napájecí stanice.
④	Vstupní/výstupní port USB-C	Podporuje nabíjení napájecí stanice i napájení externích zařízení přes USB-C.
⑤	Výstupní port USB-A	Napájí zařízení USB.

TRAIL 300 DC

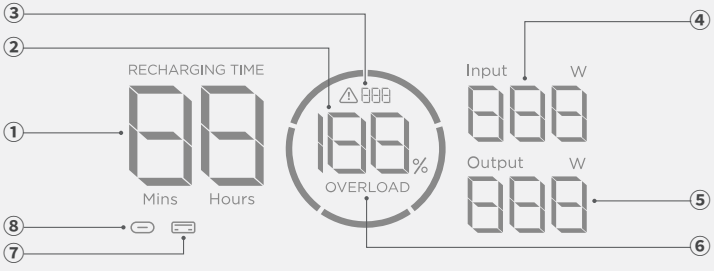


①	Multifunkční tlačítko	Jedno stisknutí: Probudí nebo vypne displej.
		Dvě stisknutí: Zapne nebo vypne režim nízkého výkonu. Když je zapnut, výstupní porty USB-A poskytují nepřetržité napájení.
		Kontrolka: Je zapnutá, když probíhá vstupní nebo výstupní napájení přes libovolný port. Bliká, když dojde k chybě.
②	Displej	Zobrazuje aktuální stav nabití akumulátoru, vstupního napájení, výstupního napájení a další provozní stavy.
③	Držadlo	Slouží ke zvedání a transportu napájecí stanice.

④	Vstupní/výstupní port USB-C	Podporuje nabíjení napájecí stanice i napájení externích zařízení přes USB-C.
⑤	Výstupní port USB-A	Napájí zařízení USB.
⑥	Solární port / vstupní port pro automobily (XT60)	Za účelem nabíjení připojuje napájecí stanici k solárním panelům nebo 12V autozásuvce.
⑦	Tlačítko 12V autozásuvky	Krátkým stisknutím zapnete nebo vypnete 12V autozásuvku.
⑧	12V autozásuvka	Napájí spotřebiče na palubě.

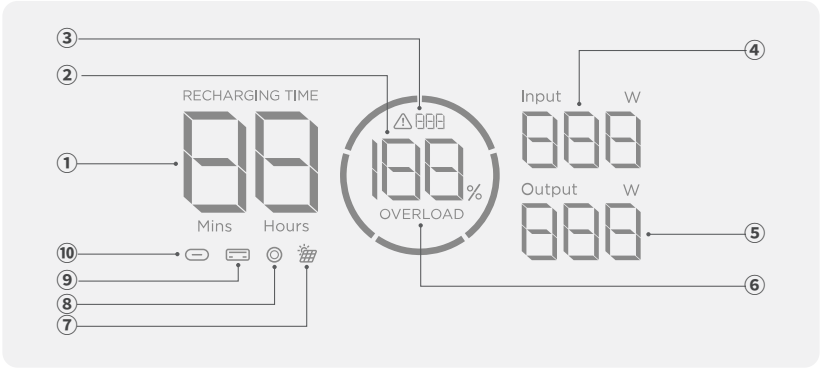
Displej

I TRAIL 200 DC



①	Zbývající doba nabíjení/vybíjení	Svítí: Zobrazuje zbývající dobu nabíjení nebo vybíjení.
②	Úroveň nabití akumulátoru	Svítí: Zobrazuje aktuální úroveň nabití akumulátoru.
③	Kód chyby	Blikání: Došlo k chybě.
④	Celkový vstupní výkon	Svítí: Zobrazuje celkový vstupní výkon.
⑤	Celkový výstupní výkon	Svítí: Zobrazuje celkový výstupní výkon.
⑥	Varování při přetížení	Blikání: Byla spuštěna funkce varování při přetížení. Odpojte zařízení nebo zdroje energie, aby se snížil vstupní nebo výstupní výkon. Až se výkon vrátí do normálního rozmezí, chyba se automaticky vymaže.
⑦	Výstupní port USB-A	Svítí: Port je aktivní s výstupem napájení.
		Blikání: Byl zapnut režim nízkého výkonu. Výstupní porty USB-A poskytují nepřetržité napájení.
⑧	Vstupní/výstupní port USB-C	Svítí: Port je aktivní se vstupem nebo výstupem napájení.

TRAIL 300 DC



①	Zbývající doba nabíjení/ vybíjení	Svítí: Zobrazuje zbývající dobu nabíjení nebo vybíjení.
②	Úroveň nabití akumuláto-ru	Svítí: Zobrazuje aktuální úroveň nabití akumulátoru.
③	Kód chyby	Blikání: Došlo k chybě.
④	Celkový vstupní výkon	Svítí: Zobrazuje celkový vstupní výkon.
⑤	Celkový výstupní výkon	Svítí: Zobrazuje celkový výstupní výkon.
⑥	Varování při přetížení	Blikání: Byla spuštěna funkce varování při přetížení. Odpojte zařízení nebo zdroje energie, aby se snížil vstupní nebo výstupní výkon. Až se výkon vrátí do normálního rozmezí, chyba se automaticky vymaže.
⑦	Solární port / vstupní port pro automobily (XT60)	Svítí: Port je připojen ke zdroji stejnosměrného proudu.
⑧	12V autozásuvka	Svítí: 12V autozásuvka je zapnuta.
⑨	Výstupní port USB-A	Svítí: Port je fyzicky zapojen a probíhá výstupní napájení.
		Blikání: Byl zapnut režim nízkého výkonu. Výstupní porty USB-A poskytují nepřetržité napájení.
⑩	Vstupní/výstupní port USB-C	Svítí: Port je aktivní se vstupem nebo výstupem napájení.

Začínáme

- Pokyny uvedené v této kapitole se týkají jak zařízení TRAIL 200 DC, tak TRAIL 300 DC, jsou však ilustrovány na příkladu zařízení TRAIL 300 DC.

Zapnutí/vypnutí napájení

Produkt nevyžaduje manuální zapnutí; tlačítka a porty lze používat ihned.

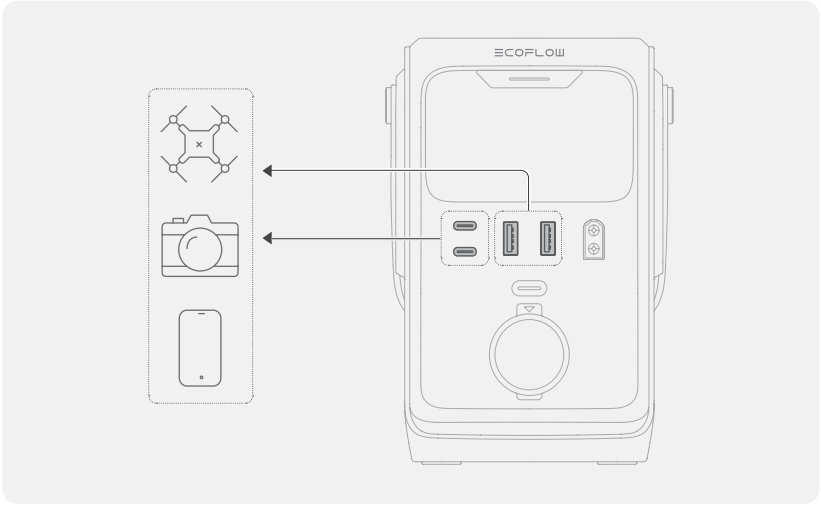
Po delším období nečinnosti se produkt přepne do pohotovostního režimu, ale nevyžaduje manuální vypnutí.

Napájení spotřebičů

I Pomocí výstupního portu USB

- Standardní režim

  Zařízení připojte přímo k portům USB na napájecí stanici.



- Režim nízkého výkonu

  Výstupní porty USB-A na této napájecí stanici podporují režim nízkého výkonu. Doporučujeme tento režim zapnout, když přes porty USB-A nabíjíte zařízení s nízkým výkonem, jako jsou sluchátka Bluetooth, fitness náramky nebo chytré hodinky.

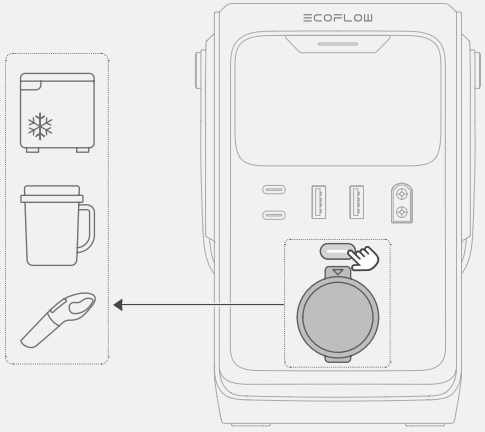
  Jak tento režim používat

  1. K výstupnímu portu USB-A připojte zařízení s nízkým výkonem.
  2. Dvakrát stiskněte multifunkční tlačítko. Ikona USB-A na displeji začne blikat. To znamená, že je režim nízkého výkonu zapnut.
  3. Režim nízkého výkonu zůstane aktivní po dobu asi 3 hodin. Režim můžete manuálně ukončit, když znovu dvakrát stisknete multifunkční tlačítko. Případně se po 3 hodinách vypne sám.
  4. Pokud zařízení není po ukončení režimu plně nabité, můžete znovu dvakrát stisknout multifunkční tlačítko. Tím se režim nízkého výkonu znovu zapne a vy můžete pokračovat v nabíjení.

- Když se zapne režim nízkého výkonu, výstupní porty USB-A mohou dále nabíjet zařízení s vyšším výkonem, jako jsou chytré telefony a drony.
- Vstupní/výstupní porty USB-C mohou poskytovat stabilní napájení pro zařízení s nízkým výkonem bez nutnosti zapínat režim nízkého výkonu.

Přes 12V autozásuvku (pouze (TRAIL 300 DC)

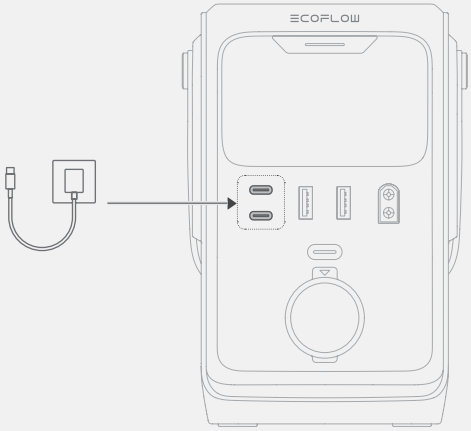
1. Krátce stiskněte tlačítko 12V autozásuvky. Tím se zásuvka zapne.
2. K zásuvce připojte autospotřebiče.



Nabíjení napájecí stanice

Přes vstupní/výstupní port USB-C

Připojte vstupní/výstupní port USB-C ke zdroji napájení.

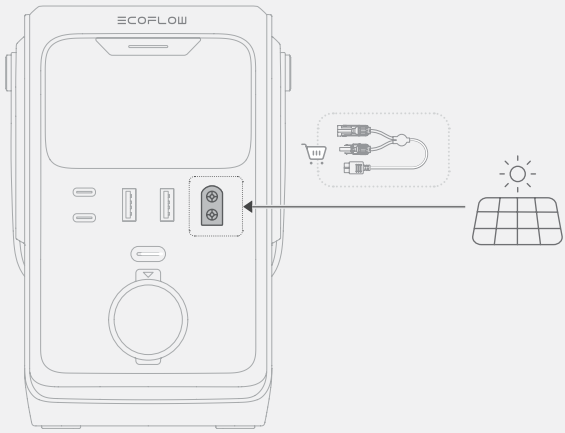


I Přes solární/automobilový vstupní port (pouze TRAIL 300 DC)

Solární/automobilový vstupní port na zařízení TRAIL 300 DC podporuje jak solární nabíjení, tak vstup z 12V autozásuvky.

- **Solární vstup**

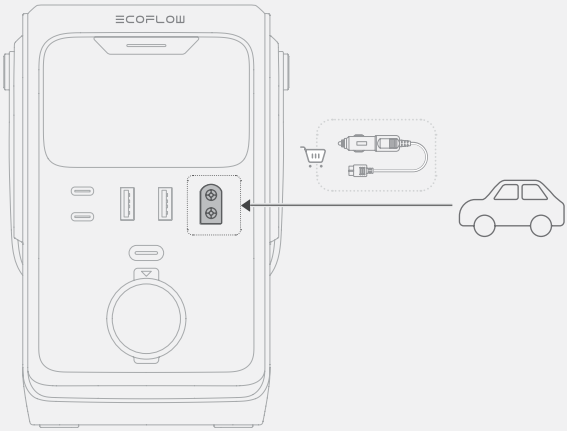
  Pomocí kabelu pro solární nabíjení (nabíjecí kabel pro solární zařízení na XT60) připojte vstupní solární port energetické stanice k solárním panelům.



- Před připojením solárního panelu se ujistěte, že výstupní napětí panelu je nižší než 30 V, aby nedošlo k poškození produktu.

- **Vstup autozásuvky**

  Pomocí kabelu pro nabíjení z vozidla připojte solární/automobilový vstupní port k 12V autozásuvce ve vozidle.



Odstraňování chyb

Kód chyby	Problém	Řešení
109/111/ 317/341	Vysoká teplota	Přestaňte produkt používat. Přemístěte jej na dobře větrané místo a udržujte jej mimo dosah zdrojů tepla. Chybové hlášení se vymaže, jakmile teplota produktu klesne na normální úroveň.
110/112	Nízká teplota	Přesuňte produkt na teplejší místo. Chybové hlášení se vymaže, jakmile teplota produktu dosáhne normální úrovně.
322	Přetížení výstupu USB-C1	Odpojte zařízení připojená k výstupním portům USB-C1. Po automatickém vymazání chybového hlášení zkuste produkt znovu začít používat.
328	Přetížení výstupu USB-C2	Odpojte zařízení připojená k výstupním portům USB-C2. Po automatickém vymazání chybového hlášení zkuste produkt znovu začít používat.
308	Přetížení výstupu USB-A	Odpojte zařízení připojená k výstupním portům USB-A. Po automatickém vymazání chybového hlášení zkuste produkt znovu začít používat.
319	Přetížení 12V autozásuvky	Odpojte zařízení připojená k výstupu 12V autozásuvky. Po automatickém vymazání chybového hlášení zkuste produkt znovu začít používat.
629	Podpětí solárního vstupu	Přesuňte solární panel na místo, kde je dostatek slunečního světla. Po automatickém vymazání chybového hlášení zkuste produkt znovu začít používat.

- Pokud problém přetrvává, okamžitě přestaňte produkt používat a obraťte se na zákaznický servis společnosti EcoFlow.

Skladování a čištění

Skladování

- Zařízení skladujte při teplotě od -10 °C do 45 °C. Pro zachování dobrého stavu baterie doporučujeme rozmezí od 0 °C do 30 °C.
- Produkt uchovávejte na bezpečném, suchém a dobře větraném místě, kde nehrozí riziko pádu.
- Zařízení uchovávejte mimo zdroje vody, tepla, silného magnetického pole a mimo prostředí s žíravými plyny nebo jakýmikoli hořlavými nebo výbušnými látkami.
- Abyste při dlouhodobém skladování zachovali akumulátor v dobrém stavu, každé 3 měsíce produkt nabijte a vybijte (plně ho nabijte a pak ho vybijte na 60 %).
- Nenechávejte zařízení vybité nebo nepoužívané po dobu delší než šest měsíců, jinak dojde k propadnutí záruky.

Čištění

- K otření a vyčištění produktu používejte měkký suchý hadřík.

Bezpečnostní pokyny

Vyloučení odpovědnosti

Před použitím produktu si pečlivě přečtěte příslušnou dokumentaci a dbejte na to, abyste jí plně rozuměli. Nesprávné použití může způsobit vážné zranění, poškození produktu nebo škody na majetku. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v nejnovější dokumentaci, která je k dispozici na webu https://www.ecoflow.com/support/download/. Tato dokumentace je nadřazená všem ostatním verzím.

Používáním tohoto produktu stvrzujete a souhlasíte se všemi podmínkami a ustanoveními, která jsou uvedena v dokumentaci. Společnost EcoFlow nenese odpovědnost za ztráty způsobené nesprávným použitím produktu nebo nedodržením pokynů uvedených v tomto dokumentu. V souladu s platnými zákony a právními předpisy si společnost EcoFlow vyhrazuje právo na konečný výklad tohoto dokumentu i veškeré dokumentace související s produktem.

Bezpečnostní předpisy

1. Používejte produkt v souladu s pokyny k použití v této dokumentaci. Nesprávné a nevhodné použití může produkt poškodit nebo ohrozit zdraví a bezpečnost osob či způsobit škody na majetku.
2. Zkontrolujte nabíjecí napětí a ujistěte se, zda vaše digitální zařízení odpovídá napěťovému výstupu produktu.
3. K nabíjení zařízení používejte originální nabíjecí kabel, který byl součástí balení.
4. Produkt pravidelně nabíjejte, abyste prodloužili jeho životnost.
5. POZOR: Riziko požáru a popálenin. Neotevírejte, nedrťte, nezahřívejte na více než 45 °C ani nespalujte.
6. Pokud byl produkt ponořen do vody, nepoužívejte ho. Ohledně likvidace se obraťte na společnost pro recyklaci akumulátorů.
7. Udržujte produkt mimo dosah vody, ohně a zdrojů tepla.
8. Pokud produkt používáte v blízkosti dětí, je nutný bedlivý dozor, abyste snížili riziko zranění.
9. Pokud tento produkt vykazuje zjevnou deformaci, netěsnost nebo poškození, ihned ho přestaňte používat a obraťte se na společnost pro recyklaci akumulátorů ohledně likvidace.
10. Tento produkt neobsahuje žádné díly, jejichž údržbu by mohl provádět uživatel. Akumulátor produktu nelze vyměnit.
11. Pokud je akumulátor vložen do ohně nebo trouby, nebo je mechanicky sevřen nebo rozříznut, může dojít k výbuchu.
12. Umístění akumulátoru do prostředí s extrémně vysokými teplotami nebo nízkým tlakem vzduchu může vést k výbuchu nebo úniku hořlavých kapalin či plynů.
13. Při nečinnosti produkt automaticky přejde do pohotovostního režimu.
14. Nevystavujte produkt ohni nebo nadměrné teplotě. Při vystavení ohni nebo teplotě přesahující 100 °C může dojít k výbuchu.
15. Nevystavujte produkt dešti ani sněhu.
16. Produkt nedemontujte, neopravujte ani nemodifikujte vlastními silami. S jakoukoli opravou se obracejte na zákaznický servis společnosti EcoFlow.
17. Výrobní štítek najdete na spodní straně produktu.
18. POZOR: Zařízení není určeno pro použití v komerčním servisu.

Dodatek

Specifikace

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
Obecné		
Model	EF-TX-192	EF-TX-288
Čistá hmotnost	přibl. 1.8 kg	přibl. 2.6 kg
Rozměry	přibl. 126 × 115 × 167 mm	přibl. 166 × 115 × 167 mm
Výstup		
USB A 1 / A 2	5 V⎓2,4 A, max. 12 W na port, celkem 24 W	
USB C 1	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, max. 140 W	
USB C 2	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20 V ⎓ 5 A, max. 100 W	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, max. 140 W
Autozásuvka	/	12 V ⎓ 10 A
Vstup		
USB C 1	9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, max. 140 W	
USB C 2	9/12/15 V ⎓ 3 A, 20 V ⎓ 5 A, max. 100 W	9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, max. 140 W
Solární/automobilový vstupní port	/	10–30 V⎓max. 10 A, max. 110 W
Informace o akumulátoru:		
Jmenovité napětí	12,8 V⎓	19,2 V⎓
Jmenovitá kapacita	192 Wh 15 Ah	288 Wh 15 Ah
Chemická charakteristika článků	LFP ($LiFePO_4$)	
Typ ochrany	Ochrana proti přepětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí, ochrana proti zkratu, ochrana proti nízké teplotě, ochrana proti nízkému napětí, nadproudová ochrana	
Teplota prostředí		
Teplota při nabíjení	0–45 °C	
Teplota při vybíjení	-10–45 °C	
Teplota při skladování	-10–45 °C	
Ostatní		
Provozní nadmořská výška	≤ 3 000 m	

Odpovědi na časté otázky

Podrobné odpovědi na běžné otázky najdete na naší stránce Odpovědi na časté otázky (https://www.ecoflow.com/support/faq).

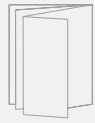
Относно това ръководство

- Ръководството на потребителя се отнася за следните продукти: Преносима зарядна станция EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Wh), преносима зарядна станция EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Wh).
- Терминът „TRAIL 200 DC“ и „TRAIL 300 DC“ в това ръководство се отнасят за продуктите от серия EcoFlow TRAIL.
- Обърнете внимание, че това ръководство може да бъде актуализирано без предварително известие. Най-новата версия е налична онлайн от отдела за помощ на EcoFlow (https://www.ecoflow.com/support/download).
- Наличието на определени аксесоари и функции, описани в това ръководство, може да е различно в зависимост от държавата или региона.

Какво е включено в комплекта



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC ×1



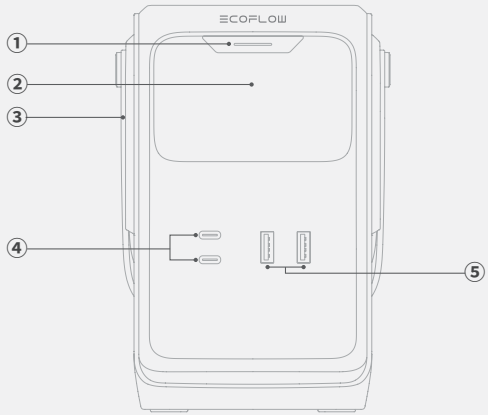
Пакет документация за продукта ×1

Общ преглед

Преносимата зарядна станция EcoFlow TRAIL 200 DC (192 Wh) (по-долу наричана „TRAIL 200 DC“ или „зарядната станция“) и преносимата зарядна станция EcoFlow TRAIL 300 DC (288 Wh) (по-долу наричана „TRAIL 300 DC“ или „зарядната станция“) са зарядни станции с $LiFePO_4$ батерия. Те поддържат правотокови входове и изходи, за да отговорят на вашите действителни потребности.

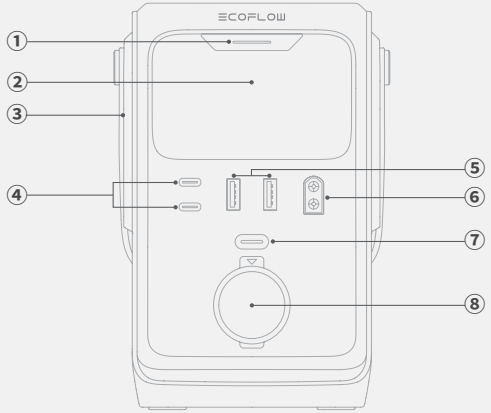
Външен вид

I TRAIL 200 DC



①	Мултифункционален бутон	Натискане веднъж: Събужда или изключва дисплея.
		Натискане два пъти: Активира или дезактивира режим на нисък ток. В активирано състояние USB-A изходните портове подават непрекъсната електрическа мощност.
		Индикатор: Свети, когато има входна или изходна енергия през някой от портовете. Мига, когато възникне грешка.
②	Дисплей	Показва нивото на батерията в реално време, входната мощност, изходната мощност и други оперативни състояния.
③	Дръжка	Използва се за вдигане или носене на зарядната станция.
④	USB-C входно/изходен порт	Поддържа зареждане на зарядната станция и подава захранване на външни устройства през USB-C.
⑤	USB-A изходен порт	Подава захранване към USB устройства.

TRAIL 300 DC

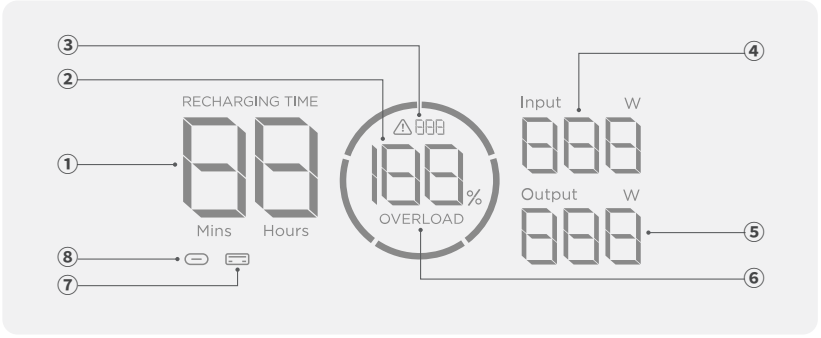


①	Мултифункционален бутон	Натискане веднъж: Събужда или изключва дисплея.
		Натискане два пъти: Активира или дезактивира режим на нисък ток. В активирано състояние USB-A изходните портове подават непрекъсната електрическа мощност.
		Индикатор: Свети, когато има входна или изходна енергия през някой от портовете. Мига, когато възникне грешка.
②	Дисплей	Показва нивото на батерията в реално време, входната мощност, изходната мощност и други оперативни състояния.
③	Дръжка	Използва се за вдигане или носене на зарядната станция.

④	USB-C входно/изходен порт	Поддържа зареждане на зарядната станция и подава захранване на външни устройства през USB-C.
⑤	USB-A изходен порт	Подава захранване към USB устройства.
⑥	Входен порт за соларна система/автомобил (XT60)	Свързва зарядната станция към соларни панели или контакт на автомобил от 12 V за зареждане.
⑦	Бутон за контакт на автомобил от 12 V	Кратко натискане за активиране или дезактивиране на контакт на автомобил от 12 V
⑧	Контакт на автомобил от 12 V	Подава захранване за уреди на борда на автомобила

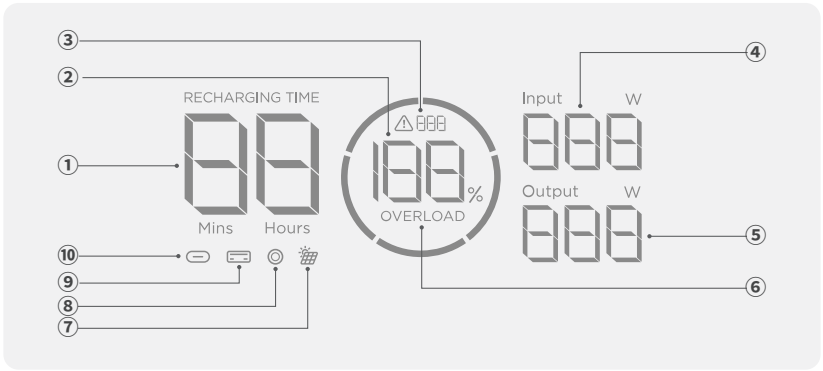
Дисплей

I TRAIL 200 DC



①	Оставащо време за зареждане/разреждане	Свети: Показва оставащото време за зареждане или разреждане
②	Ниво на батерията	Свети: Показва текущото ниво на заряд на батерията
③	Код за грешка	Мига: Възникнала е грешка.
④	Обща входна мощност	Свети: Показва общата входна мощност.
⑤	Обща изходна мощност	Свети: Показва общата изходна мощност.
⑥	Предупреждение за претоварване	Мига: Активирала се е защитата срещу претоварване. Разкачете устройства или захранващи източници, за да намалите входа или изхода. След като мощността се върне към нормално ниво, грешката автоматично ще се изчисти.
⑦	USB-A изходен порт	Свети: Портът е активен с изходна мощност.
		Мига: Активиран е режимът на нисък ток. USB-A изходните портове осигуряват непрекъсната изходна мощност.
⑧	USB-C входно/изходен порт	Свети: Портът е активен с вход или изход.

I TRAIL 300 DC



①	Оставащо време за зареждане/разреждане	Свети: Показва оставащото време за зареждане или разреждане
②	Ниво на батерията	Свети: Показва текущото ниво на заряд на батерията
③	Код за грешка	Мига: Възникнала е грешка.
④	Обща входна мощност	Свети: Показва общата входна мощност.
⑤	Обща изходна мощност	Свети: Показва общата изходна мощност.
⑥	Предупреждение за претоварване	Мига: Активирала се е защитата срещу претоварване. Разкачете устройства или захранващи източници, за да намалите входа или изхода. След като мощността се върне към нормално ниво, грешката автоматично ще се изчисти.
⑦	Входен порт за соларна система/автомобил (XT60)	Свети: Портът е свързан към източник на DC захранване.
⑧	Контакт на автомобил от 12 V	Свети: Контактът на автомобил от 12 V е активиран.
⑨	USB-A изходен порт	Свети: Портът физически е свързан и подава захранване.
		Мига: Активиран е режимът на нисък ток. USB-A изходните портове осигуряват непрекъсната изходна мощност.
⑩	USB-C входно/изходен порт	Свети: Портът е активен с вход или изход.

Начало

- В тази глава инструкциите, които се отнасят до TRAIL 200 DC и TRAIL 300 DC, са илюстрирани, като за пример се използва TRAIL 300 DC.

Включване/изключване на захранването

Продуктът не изисква ръчно включване на захранването; бутоните и портовете могат да се използват незабавно.

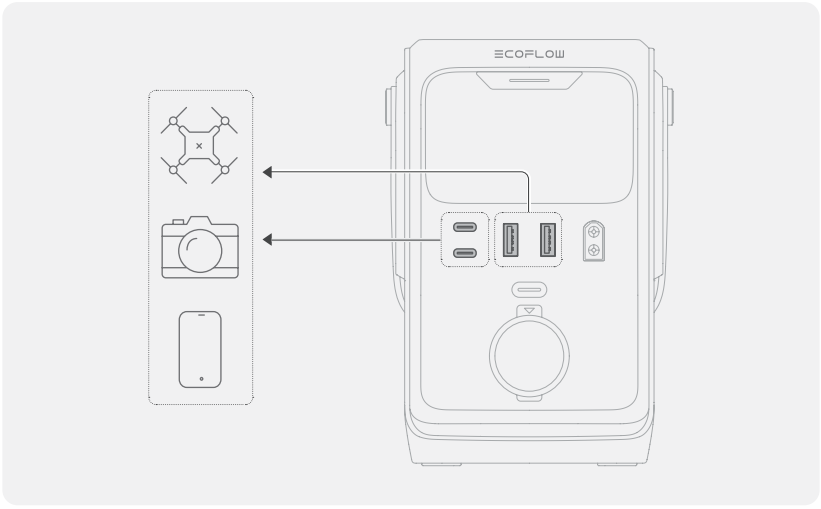
След продължителни периоди на неизползване продуктът ще влезе в режим на готовност, без да се налага ръчно изключване.

Подаване на захранване за вашите уреди

I Посредством USB изходен порт

- Стандартен режим

  Свържете устройствата директно към USB портовете на зарядната станция.



- Режим на нисък ток

  USB-A изходните портове на зарядната станция поддържат режим на нисък ток. Препоръчва се да активирате този режим, когато се зареждат устройства с ниска консумация на енергия, например Bluetooth слушалки, фитнес гривни или смартчасовници посредством USB-A изходните портове.

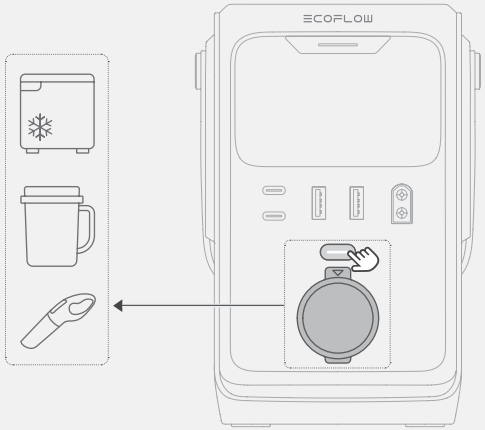
  Начин на използване на този режим

  1. Свържете устройство с ниска консумация на енергия към USB-A изходните портове.
  2. Натиснете два пъти мултифункционалния бутон. Иконата за USB-A на дисплея ще мига, което указва, че режимът на нисък ток е активиран.
  3. Режимът на нисък ток остава активен приблизително 3 часа. Можете ръчно да излезете от режима, като натиснете бутона отново два пъти, или режимът ще се изключи автоматично след около 3 часа.
  4. Ако устройството не е напълно заредено след излизане от режима, можете да натиснете отново два пъти мултифункционалния бутон, за да активирате отново режима на нисък ток и да продължите зареждането.

- След влизане в режим на нисък ток USB-A изходните портове все още могат да зареждат нормално устройства с по-висока консумация на енергия, като смартфони и дронове.
- USB-C входно/изходните портове могат да осигурят стабилно захранване на устройства с ниска консумация на енергия, без да е необходимо да се активира режим на нисък ток.

I Посредством контакт на автомобил от 12 V (само за TRAIL 300 DC)

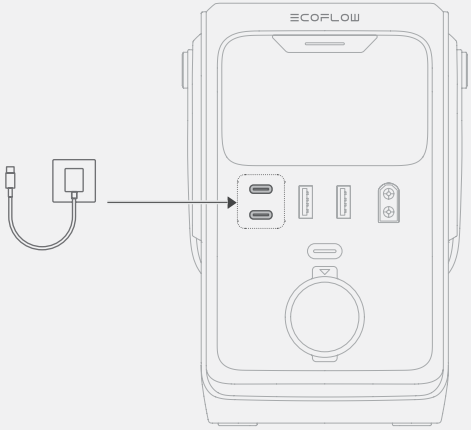
1. Натиснете за кратко бутона за контакт на автомобил от 12 V, за да го включите.
2. Свържете уредите на автомобила към изхода.



Зареждане на зарядната станция

I Посредством USB-C входно/изходен порт

Свържете USB-C входно/изходния порт към източник на захранване.

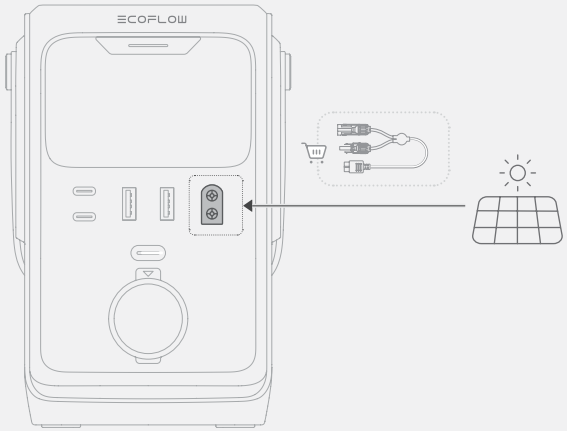


Посредством входния порт за соларна система/автомобил (само за TRAIL 300 DC)

Входният порт за соларна система/автомобил на TRAIL 300 DC поддържа зареждане чрез соларна система и вход към контакт на автомобил от 12 V.

- **Вход за соларна система**

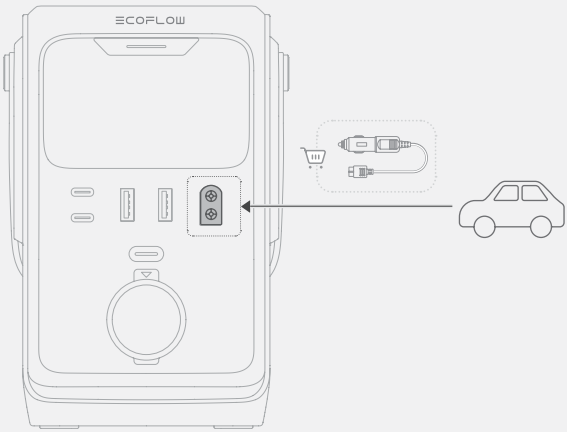
  Свържете входния порт за соларна система/автомобил на зарядната станция към соларни панели, като използвате соларен заряден кабел (заряден кабел за включване на соларна система към XT60).



- Преди да свържете соларния панел, проверете дали изходното напрежение на панела е по-малко от 30 V, за да избегнете повреда на продукта.

- **Вход за включване към контакт на автомобил**

  Свържете входния порт за соларна система/автомобил към контакта от 12 V на вашия автомобил, като използвате кабел за зареждане за кола.



Отстраняване на неизправности

Код за грешка	Проблем	Решение
109/111/ 317/341	Висока температура	Прекратете използването на продукта. Преместете го на добре вентилирано място и го оставете далеч от източници на топлина. Съобщението за грешка ще се изчисти, когато температурата на продукта спадне до нормални нива.
110/112	Ниска температура	Преместете продукта на по-топло място. Съобщението за грешка ще се изчисти, когато температурата на продукта се повиши до нормални нива.
322	Претоварване на USB-C1 изход	Отстранете устройствата, свързани към USB-C1 изходните портове. След като съобщението за грешка се изчисти автоматично, опитайте да използвате продукта отново.
328	Претоварване на USB-C2 изход	Отстранете устройствата, свързани към USB-C2 изходните портове. След като съобщението за грешка се изчисти автоматично, опитайте да използвате продукта отново.
308	Претоварване на USB-A изход	Отстранете устройствата, свързани към USB-A изходните портове. След като съобщението за грешка се изчисти автоматично, опитайте да използвате продукта отново.
319	Претоварване на контакт на автомобил от 12 V	Отстранете устройствата, свързани към контакта на автомобил от 12 V. След като съобщението за грешка се изчисти автоматично, опитайте да използвате продукта отново.
629	Ниско напрежение на входа за соларна система	Преместете соларния панел на място със силна слънчева светлина. След като съобщението за грешка се изчисти автоматично, опитайте да използвате продукта отново.

- Ако проблемът се повтаря, прекратете незабавно използването на продукта и се консултирайте с отдела по обслужване на клиенти на EcoFlow.

Съхранение и почистване

Съхранение

- Съхранявайте устройството в среда с температура между -10°C и 45°C. За поддържане на батерията в добро състояние се препоръчва диапазон между приблизително 0°C и 30°C.
- Съхранявайте продукта на сухо, хладно и добре вентилирано място, което е защитено и рискът от падане е нисък.
- Погрижете се устройството да се съхранява далеч от водоизточници, източници на топлина, силни магнитни полета, среди с корозивни газове и всякакви запалими или експлозивни вещества.
- За дългосрочно съхранение зареждайте и разреждайте продукта веднъж на всеки 3 месеца (заредете го напълно, след което го разредете до 60% и го приберете за съхранение), за да поддържате батерията в добро състояние.

- Не оставяйте устройството незаредено или без да бъде използвано повече от 6 месеца; в противен случай гаранцията ще се анулира.

Почистване

- Използвайте мека, суха кърпа, за да избършете и почистите продукта.

Инструкции за безопасност

Отказ от отговорност

Преди да използвате продукта, прочетете внимателно документацията му и се уверете, че я разбирате. Неправилната употреба може да доведе до тежки наранявания, повреда на продукта или материални щети. Винаги правете справка с най-актуалната версия на документацията, която е на разположение на https://www.ecoflow.com/support/download/. Тази версия на документацията има предимство пред всички останали версии.

С използването на този продукт вие приемате и се съгласявате с всички правила и условия, посочени в документацията. EcoFlow не носи отговорност за загуби, причинени от неправилна употреба или неспазване на предоставените инструкции. В съответствие с приложимите закони и разпоредби EcoFlow си запазва правото на окончателно тълкуване на този документ и всички документи, свързани с продукта.

Насоки за безопасност

1. Използвайте продукта съгласно работните инструкции, посочени в тази документация. Неправилната употреба може да повреди продукта или да застраши личната безопасност и имущество.
2. Проверете и се уверете, че напрежението на зареждане на вашето цифрово устройство е съвместимо с изходното напрежение на продукта.
3. Използвайте оригинални кабел за зареждане, включен в комплекта на вашето устройство, за да го заредите.
4. Презареждайте продукта редовно, за да удължите експлоатационния му срок.
5. ВНИМАНИЕ: Риск от пожар и изгаряния Не отваряйте продукта, не го притискайте, не го оставяйте на температура над 45°C и не го изгаряйте.
6. Не използвайте продукта, ако е бил потапян във вода. Свържете се с компания за рециклиране на батерии, когато ще изхвърляте продукта.
7. Дръжте продукта далеч от вода, огън и източници на топлина.
8. За да се намали рискът от нараняване, е необходим строг надзор, когато продуктът се използва в близост до деца.
9. Ако този продукт е очевидно деформиран, има теч или повреда, незабавно прекратете използването му и се свържете с компания за рециклиране, за да го изхвърлите.
10. Този продукт не съдържа части, които потребителят може да обслужва, и батерията не може да бъде сменяна.
11. Поставянето на батерията в огън или нагрята фурна, или третирането на батерията чрез механично притискане или рязане може да причини експлозия.
12. Поставянето на батерията в среда с изключително висока температура или ниско въздушно налягане може да доведе до експлозия или изтичане на запалими течности или газове.
13. Когато не се използва, продуктът автоматично влиза в режим на готовност.
14. Не излагайте продукта на огън или прекомерна температура. Излагането на огън или температура над 100°C може да причини експлозия.
15. Не излагайте продукта на дъжд или сняг.
16. Не разглобявайте, не ремонтирайте и не модифицирайте този продукт самостоятелно. За всякакви ремонтни услуги се обръщайте към отдела за обслужване на клиенти на EcoFlow.
17. Обърнете внимание, че фабричната табелка се намира от долната страна на продукта.
18. ВНИМАНИЕ: Това устройство не е предназначено за употреба в центрове за ремонт.

Приложение

Спецификации

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
Общи		
Модел	EF-TX-192	EF-TX-288
Нетно тегло	Прибл. 1,8 kg (4,0 lb)	Прибл. 2,6 kg (5,7 lb)
Размери	Прибл. 126 x 115 x 167 mm	Прибл. 166 x 115 x 167 mm
Изход		
USB-A1/A2	5 V⎓2,4 A, 12 W макс. на порт, общо 24 W	
USB-C1	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W макс.	
USB-C2	5/9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W макс.	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W макс.
Контакт на автомобил	/	12 V⎓10 A
Вход		
USB-C1	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W макс.	
USB-C2	9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W макс.	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W макс.
Входен порт за соларна система/ автомобил	/	10-30 V⎓10 A макс., 110 W макс.
Информация за батерията		
Номинално напрежение	12,8 V⎓	19,2 V⎓
Номинален капацитет	192 Wh 15 Ah	288 Wh 15 Ah
Химически състав на клетката	LFP ($LiFePO_4$)	
Тип на защита	Защита срещу свръхнапрежение, защита срещу претоварване, защита срещу висока температура, защита срещу късо съединение, защита срещу ниска температура, защита срещу ниско напрежение, защита срещу токово претоварване	
Температура на околната среда		
Температура на зареждане	0°C-45°C (32°F-113°F)	
Температура на разреждане	–10°C до 45°C (14°F-113°F)	
Температура на съхранение	–10°C до 45°C (14°F-113°F)	
Други		
Надморска височина при експлоатация	≤ 3000 m	

ЧЗВ

За подробни отговори на често задавани въпроси, посетете нашата страница с ЧЗВ (https://www.ecoflow.com/support/faq).

Om den här handboken

- Den här handboken gäller för följande produkter: EcoFlow TRAIL 200 DC bärbart elaggregat (192 Wh), EcoFlow TRAIL 300 DC bärbart elaggregat (288 Wh).
- Termerna "TRAIL 200 DC" och "TRAIL 300 DC" i den här handboken avser produkterna i EcoFlow TRAIL-serien.
- Tänk på att den här handboken kan komma att uppdateras utan föregående meddelande. Den senaste versionen finns tillgänglig online på EcoFlow Support (https://www.ecoflow.com/support/download).
- Tillgängligheten till vissa tillbehör och funktioner som beskrivs i handboken kan variera beroende på land och region.

Förpackningsinnehåll



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC ×1



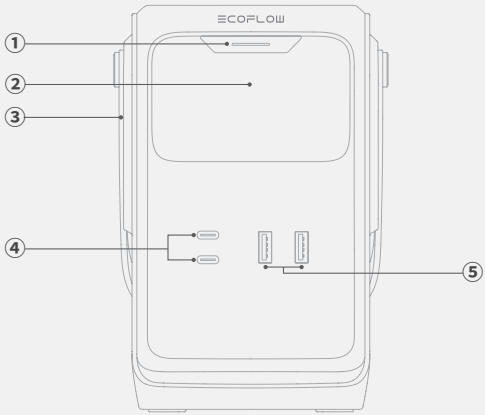
Produktdokumentsbunt × 1

Översikt

EcoFlow TRAIL 200 DC bärbart elaggregat (192 Wh) (nedan kallat "TRAIL 200 DC" eller "elaggregatet") och EcoFlow TRAIL 300 DC bärbart elaggregat (288 Wh) (nedan kallat "TRAIL 300 DC" eller "elaggregatet") är elaggregat med LiFePO$_4$-batteri. De fungerar med DC-ingång och -utgång för att passa dina behov.

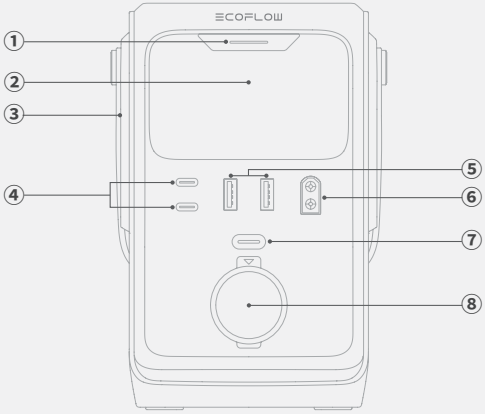
Utseende

I TRAIL 200 DC



①	Flerfunktionsknapp	Enkelt tryck: Väcker eller slår av displayen.
		Dubbelt tryck: Aktiverar eller avaktiverar lågenergiläget. När det är aktiverat tillför USB-A-utgångsportarna kontinuerlig uteffekt.
		Indikator: Lyser när det finns in- eller uteffekt via någon port. Blinkar när ett fel inträffar.
②	Display	Visar batterinivå i realtid, in- och uteffekt samt övrig driftstatus.
③	Handtag	Används för att lyfta eller bära elaggregatet.
④	USB-C-ingångs-/utgångsport	Fungerar både för att ladda elaggregatet och för att driva externa enheter via USB-C.
⑤	USB-A-utgångsport	Tillför ström till USB-enheter.

I TRAIL 300 DC

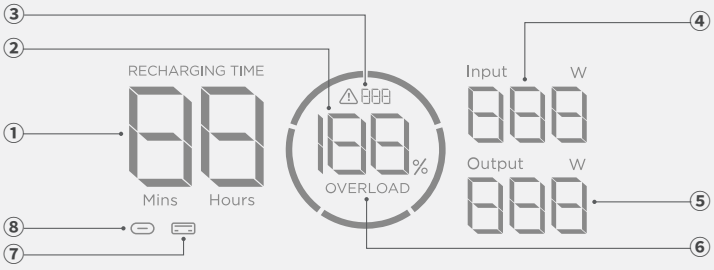


①	Flerfunktionsknapp	Enkelt tryck: Väcker eller slår av displayen.
		Dubbelt tryck: Aktiverar eller avaktiverar lågenergiläget. När det är aktiverat tillför USB-A-utgångsportarna kontinuerlig uteffekt.
		Indikator: Lyser när det finns in- eller uteffekt via någon port. Blinkar när ett fel inträffar.
②	Display	Visar batterinivå i realtid, in- och uteffekt samt övrig driftstatus.
③	Handtag	Används för att lyfta eller bära elaggregatet.
④	USB-C-ingångs-/utgångsport	Fungerar både för att ladda elaggregatet och för att driva externa enheter via USB-C.

⑤	USB-A-utgångsport	Tillför ström till USB-enheter.
⑥	Solcells-/bilingångsport (XT60)	Ansluter elaggregatet till solpaneler eller ett 12 V-biluttag för laddning.
⑦	12 V-biluttagsknapp	Tryck kort för att aktivera eller avaktivera 12 V-biluttaget.
⑧	12 V biluttag	Ger ström till apparater i bilen.

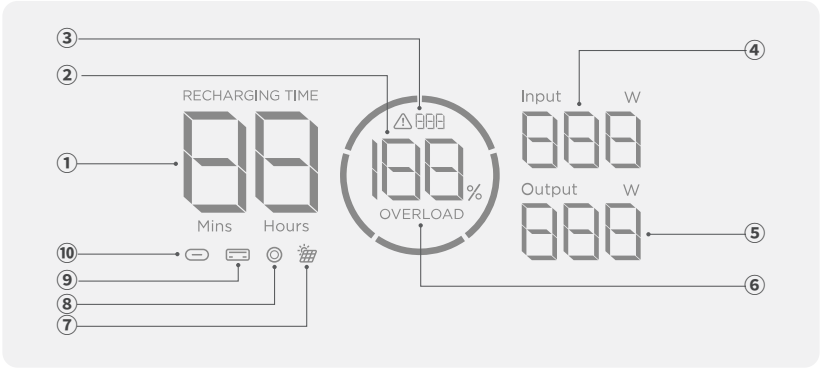
Display

TRAIL 200 DC



①	Återstående laddnings-/urladdningstid	På: Visar återstående tid för laddning/urladdning.
②	Batterinivå	På: Visar aktuell batterinivå.
③	Felkod	Blinkar: Ett fel har inträffat.
④	Total ineffekt	På: Visar total ineffekt.
⑤	Total uteffekt	På: Visar total uteffekt.
⑥	Överbelastningsvarning	Blinkar: Överbelastningsskyddet har aktiverats. Koppla bort enheter eller strömkällor för att reducera in- eller uteffekten. Felet rensas automatiskt när strömmen återgår till normal nivå.
⑦	USB-A-utgångsport	På: Porten är aktiv utan effekt.
		Blinkar: Lågenergiläge är aktiverat. USB-A-utgångsportarna tillför kontinuerlig uteffekt.
⑧	USB-C-ingångs-/utgångsport	På: Porten är aktiv utan in- eller uteffekt.

TRAIL 300 DC



①	Återstående laddnings-/ urladdningstid	På: Visar återstående tid för laddning/urladdning.
②	Batterinivå	På: Visar aktuell batterinivå.
③	Felkod	Blinkar: Ett fel har inträffat.
④	Total ineffekt	På: Visar total ineffekt.
⑤	Total uteffekt	På: Visar total uteffekt.
⑥	Överbelastningsvarning	Blinkar: Överbelastningsskyddet har aktiverats. Koppla bort enheter eller strömkällor för att reducera in- eller uteffekten. Felet rensas automatiskt när strömmen återgår till normal nivå.
⑦	Solcells-/bilingångsport (XT60)	På: Porten är ansluten till en DC-strömkälla.
⑧	12 V biluttag	På: 12 V-biluttaget är aktiverat.
⑨	USB-A-utgångsport	På: Porten är fysiskt ansluten och tillför ström.
		Blinkar: Lågenergiläge är aktiverat. USB-A-utgångsportarna tillför kontinuerlig uteffekt.
⑩	USB-C-ingångs-/ utgångsport	På: Porten är aktiv utan in- eller uteffekt.

Komma i gång

- I det här kapitlet illustreras anvisningar som gäller både TRAIL 200 DC och TRAIL 300 DC med hjälp av TRAIL 300 DC som exempel.

Slå på/av

Produkten behöver inte slås på manuellt. Knappar och portar kan användas direkt.

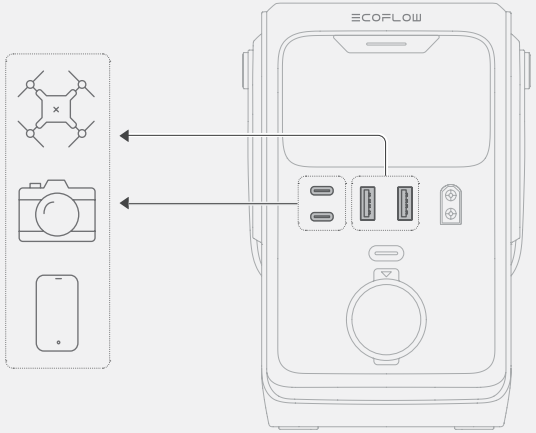
Efter långa perioder av inaktivitet går produkten in i standbyläge utan att en manuell avstängning krävs.

Strömförsörj apparater

I Via USB-uteffektsport

- Standardläge

  Anslut enheter direkt till USB-portarna på elaggregatet.



- Lågenergiläge

  USB-A-utgångsportarna på det här elaggregatet har stöd för lågenergiläge. Vi rekommenderar att det här läget aktiveras när du laddar enheter med låg strömförbrukning, såsom Bluetooth-hörlurar, träningsarmband eller smartklockor via USB-A-utgångsportarna.

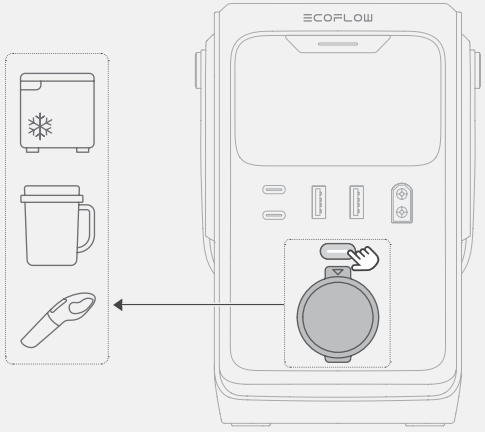
  Använda det här läget

  1. Anslut en enhet med låg strömförbrukning till USB-A-utgångsportarna.
  2. Tryck två gånger på flerfunktionsknappen. USB-A-ikonen på displayen blinkar, vilket indikerar att lågenergiläget är aktiverat.
  3. Lågenergiläget förblir aktivt i ungefär tre timmar. Du kan avsluta läget manuellt genom att trycka på knappen två gånger igen, eller så stängs det av automatiskt efter ungefär tre timmar.
  4. Om enheten inte är fulladdad efter att läget avslutats kan du trycka på flerfunktionsknappen två gånger igen för att återaktivera lågenergiläget och fortsätta laddningen.

- Efter att ha gått in i lågenergiläge kan USB-A-utgångsportarna fortfarande ladda enheter med högre strömförbrukning som smarttelefoner och drönare normalt.
- USB-C-ingångs-/utgångsportarna kan ge stabil ström till enheter med låg strömförbrukning utan att lågenergiläget behöver aktiveras.

I Via 12 V-biluttaget (endast TRAIL 300 DC)

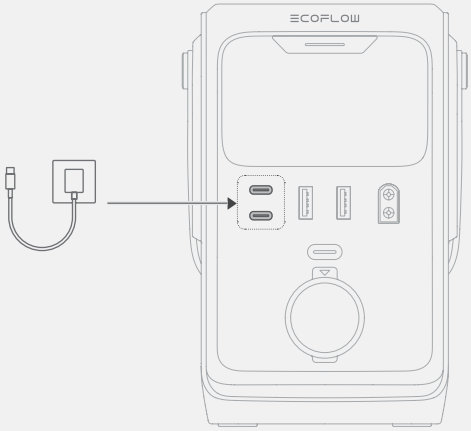
1. Tryck kort på 12 V-biluttagsknappen för att slå på uttaget.
2. Anslut fordonsapparater till uttaget.



Ladda elaggregatet

I Via USB-C ingångs-/utgångsporten

Anslut USB-C-ingångs-/utgångsporten till en strömkälla.

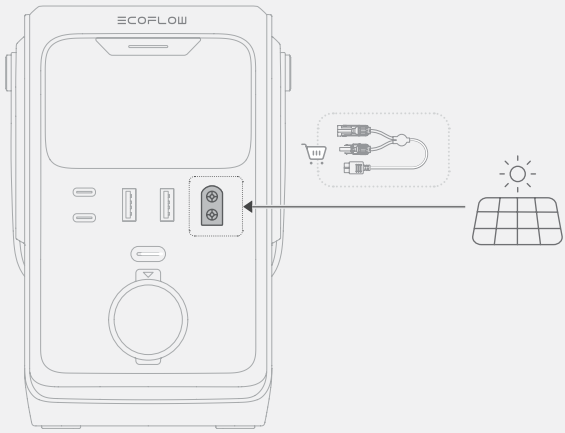


I Via solcells-/bilingångsporten (endast TRAIL 300 DC)

Solcells-/bilingångsporten på TRAIL 300 DC fungerar med ineffekt från både solcellsladdning och 12 V-biluttaget.

- **Solcellsineffekt**

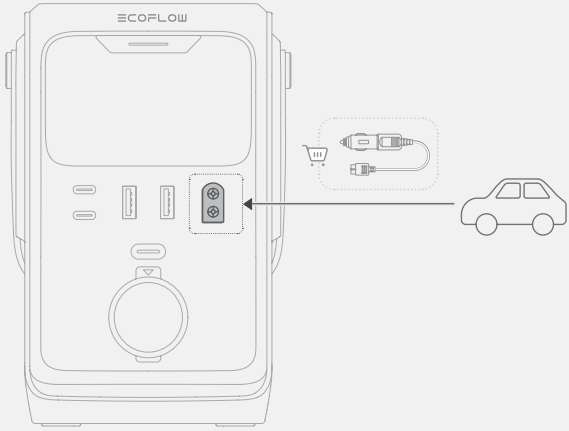
  Anslut elaggregatets solcells-/bilingångsport till solpanelerna med en solcellsladdningskabel (solcell-till-XT60-laddningskabel)



- Kontrollera att panelens uteffektspänning är lägre än 30 V innan du ansluter solcellspanelen för att förhindra att produkten skadas.

- **Biluttagsingång**

  Anslut solcells-/bilingångsporten till fordonets 12 V-biluttag med en billaddningskabel.



Felsökning

Felkod	Problem	Lösning
109/111/ 317/341	Hög temperatur	Sluta använda produkten. Flytta produkten till ett välventilerat område och ifrån värmekällor. Felmeddelandet försvinner när produkten når normala temperaturnivåer.
110/112	Låg temperatur	Flytta produkten till en varmare plats. Felmeddelandet försvinner när produkten når normala temperaturnivåer.
322	Överbelastning av USB-C1-utgång	Ta bort de enheter som är anslutna till USB-C1-utgångsportarna. Prova att använda produkten igen när felmeddelandet har rensats automatiskt.
328	Överbelastning av USB-C2-utgång	Ta bort de enheter som är anslutna till USB-C2-utgångsportarna. Prova att använda produkten igen när felmeddelandet har rensats automatiskt.
308	Överbelastning av USB-A-utgång	Ta bort de enheter som är anslutna till USB-A-utgångsportarna. Prova att använda produkten igen när felmeddelandet har rensats automatiskt.
319	Överbelastning av 12 V-biluttag	Ta bort de enheter som är anslutna till 12 V-biluttaget. Prova att använda produkten igen när felmeddelandet har rensats automatiskt.
629	Underspänning i solcellsingång	Flytta solcellspanelen till en plats med mer solljus. Prova att använda produkten igen när felmeddelandet har rensats automatiskt.

- Om problemet kvarstår ska du sluta använda produkten omedelbart och kontakta EcoFlows kundtjänst.

Förvaring och rengöring

Förvaring

- Förvara enheten i temperaturer mellan -10 °C och 45 °C. Rekommenderat temperaturområde är 0 °C till 30 °C för att bibehålla optimal batterihälsa.
- Förvara produkten på en stabil yta på en torr och sval plats med god ventilation.
- Se till att enheten inte förvaras i närheten av vatten, värme, starka magnetfält, frätande gas eller brandfarliga och explosiva ämnen.
- Vid längre tids förvaring behöver du ladda ur och ladda produkten var tredje månad (ladda fullt och sedan låta den ladda ur till 60 % för förvaring) för att hålla batteriet i gott skick.
- Om du låter enheten vara urladdad eller oanvänd i längre än 6 månader upphör garantin att gälla.

Rengöring

- Rengör produkten genom att torka av den med en mjuk och torr trasa.

Säkerhetsanvisningar

Ansvarsfriskrivning

Läs igenom produktdokumentationen noga och se till att du förstår den innan du använder produkten. Felaktig användning kan leda till allvarliga skador, produktskador eller förlust av egendom. Utgå alltid ifrån den senaste informationen som finns tillgänglig på https://www.ecoflow.com/support/download/. Denna information gäller före alla tidigare versioner.

Genom att använda den här produkten erkänner och samtycker du till alla regler och villkor som beskrivs i informationen. EcoFlow ansvarar inte för några förluster som orsakas av att anvisningarna inte har följts eller felaktig användning. I enlighet med gällande lagar och förordningar förbehåller sig EcoFlow rätten till den slutgiltiga tolkningen av det här dokumentet och alla dokument som är relaterade till produkten.

Säkerhetsanvisningar

1. Använd produkten enligt anvisningarna i det här dokumentet. Felaktig användning kan skada produkten eller vara farlig för människor eller egendom.
2. Kontrollera och säkerställ att laddningsspänningen för din digitala enhet stämmer överens med produktens utgångsspänning.
3. Använd den medföljande originalladdningskabeln för att ladda enheten.
4. Ladda produkten regelbundet för att förlänga dess livstid.
5. VARNING! Risk för brand och brännskador. Du får inte öppna, krossa eller bränna upp produkten, eller värma upp den till över 45 °C.
6. Använd inte produkten om den har varit nedsänkt i vatten. Kontakta ett batteriåtervinningsföretag för kassering.
7. Håll produkten borta från vatten, eld och värmekällor.
8. Övervakning krävs när produkten används i närheten av barn för att minska risken för skador.
9. Om produkten visar tydliga tecken på deformation, läckage eller skador ska du sluta använda den omedelbart och kontakta ett återvinningsföretag för kassering.
10. Produkten innehåller inga delar som kan underhållas av användaren och batteriet går inte att byta ut.
11. Att placera batteriet i eld eller en värmeugn, eller utsätta batteriet för mekaniskt tryck eller skärning kan orsaka en explosion.
12. Att placera batteriet i en miljö med extremt höga temperaturer eller lågt lufttryck kan orsaka en explosion eller läckage av brandfarliga vätskor eller gaser.
13. Produkten försätts automatiskt i standbyläge när den inte används.
14. Utsätt inte produkten för eld eller höga temperaturer. Att utsätta produkten för eld eller temperaturer över 100 °C kan orsaka en explosion.
15. Utsätt inte produkten för regn eller snö.
16. Montera inte isär produkten, och försök inte reparera eller justera den på egen hand. Kontakta EcoFlows kundtjänst om du behöver hjälp med reparationer.
17. Observera att namnetiketten sitter på undersidan av produkten.
18. VARNING! Den här enheten är inte lämpad för användning i kommersiella reparationsverkstäder.

Bilaga

Specifikationer

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
Allmänt		
Modell	EF-TX-192	EF-TX-288
Nettovikt	Ca 1,8 kg	Ca 2,6 kg
Mått	Cirka 126 × 115 × 167 mm	Cirka 166 × 115 × 167 mm
Uteffekt		
USB-A1/A2	5 V⎓2,4 A, 12 W max. per port, totalt 24 W	
USB-C1	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max	
USB-C2	5/9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W max	5/9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max
Biluttag	/	12 V⎓10 A
Ineffekt		
USB-C1	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max	
USB-C2	9/12/15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 100 W max	9/12/15 V⎓3 A, 20/28 V⎓5 A, 140 W max
Solcells-/bilingångsport	/	10–30 V⎓10 A max., 110 W max.
Batteriinformation		
Nominell spänning	12,8 V⎓	19,2 V⎓
Nominell kapacitet	192 Wh, 15 Ah	288 Wh, 15 Ah
Cellkemi	LFP ($LiFePO_4$)	
Skyddstyp	Överspänningsskydd, överbelastningsskydd, övertemperatursskydd, kortslutningsskydd, lågtemperatursskydd, lågspänningsskydd, överströmsskydd	
Miljötemperatur		
Laddningstemperatur	0–45 °C	
Urladdningstemperatur	–10 °C till 45 °C	
Förvaringstemperatur	–10 °C till 45 °C	
Övrigt		
Driftshöjd	≤ 3 000 m	

Vanliga frågor

Besök vår FAQ-sida på (https://www.ecoflow.com/support/faq) för detaljerade svar på vanliga frågor.

نبذة عن هذا الدليل الإرشادي

- ينطبق الدليل الإرشادي هذا على المنتجات التالية: محطة الطاقة المحمولة EcoFlow TRAIL 200 DC (بسعة 192 واط/ساعة)، ومحطة الطاقة المحمولة EcoFlow TRAIL 300 DC (بسعة 288 واط/ساعة).
- يشير مصطلحا "TRAIL 200 DC" و"TRAIL 300 DC" في هذا الدليل إلى منتجين من سلسلة EcoFlow TRAIL.
- يرجى ملاحظة أنه قد يتم تحديث هذا الدليل الإرشادي دون إشعار مسبق. أحدث إصدار متوفر عبر الإنترنت على موقع دعم EcoFlow (https://www.ecoflow.com/support/download).
- قد يختلف توفر بعض الملحقات والميزات الموضحة في هذا الدليل الإرشادي حسب بلدك أو منطقتك.

محتويات الصندوق



TRAIL 200 DC/TRAIL 300 DC ×1



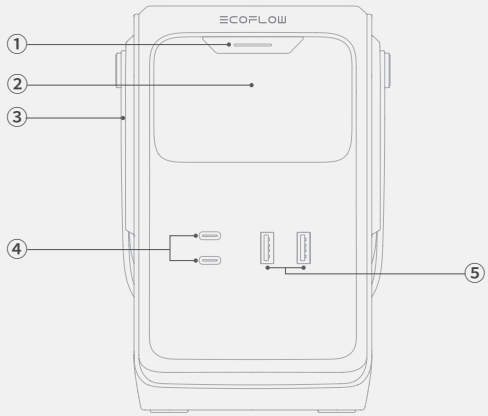
حزمة مستند المنتج ×1

نظرة عامة

تُعد محطة الطاقة المحمولة EcoFlow TRAIL 200 DC (بسعة 192 واط/ساعة) (ويُشار إليها في ما بعد باسم "TRAIL 200 DC" أو "محطة الطاقة")، ومحطة الطاقة المحمولة EcoFlow TRAIL 300 DC (بسعة 288 واط/ساعة) (ويُشار إليها في ما بعد باسم "TRAIL 300 DC" أو "محطة الطاقة")، محطات طاقة مزودة ببطارية $LiFePO_4$. تدعم هذه المحطات منافذ إدخال/إخراج تيار مستمر (DC) لتلبية احتياجاتك الفعلية.

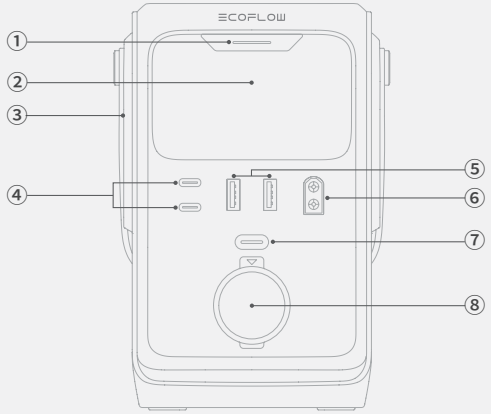
الشكل

TRAIL 200 DC



①	زر متعدد الوظائف	ضغطة مرة واحدة: تشغّل الشاشة أو تُطفئها.
		ضغطة مزدوجة: تفعّل أو تعطّل وضع التيار المنخفض. عند التفعيل، تُوفّر منافذ إخراج USB-A طاقة مستمرة.
		المؤشر: يظل مضاءً عند وجود إدخال أو إخراج عبر أي منفذ. يومض عند حدوث عطل.
②	الشاشة	تعرض مستوى البطارية في الوقت الحقيقي، وطاقة منفذ الإدخال، وطاقة منفذ الإخراج وحالات التشغيل الأخرى.
③	المقبض	يُستخدم لرفع محطة الطاقة أو حملها.
④	منفذ الإدخال/الإخراج USB-C	يدعم شحن محطة الطاقة وتشغيل الأجهزة الخارجية عبر منفذ USB-C.
⑤	منفذ إخراج USB-A	يوفر الطاقة لأجهزة USB.

TRAIL 300 DC

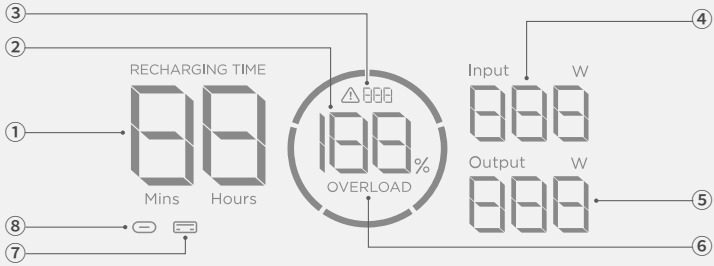


①	زر متعدد الوظائف	ضغطة مرة واحدة: تشغّل الشاشة أو تُطفئها.
		ضغطة مزدوجة: تفعّل أو تعطّل وضع التيار المنخفض. عند التفعيل، تُوفّر منافذ إخراج USB-A طاقة مستمرة.
		المؤشر: يظل مضاءً عند وجود إدخال أو إخراج عبر أي منفذ. يومض عند حدوث عطل.
②	الشاشة	تعرض مستوى البطارية في الوقت الحقيقي، وطاقة منفذ الإدخال، وطاقة منفذ الإخراج وحالات التشغيل الأخرى.
③	المقبض	يُستخدم لرفع محطة الطاقة أو حملها.
④	منفذ الإدخال/الإخراج USB-C	يدعم شحن محطة الطاقة وتشغيل الأجهزة الخارجية عبر منفذ USB-C.
⑤	منفذ إخراج USB-A	يوفر الطاقة لأجهزة USB.
⑥	منفذ الإدخال للطاقة الشمسية/السيارة (XT60)	يربط محطة الطاقة بألواح الطاقة لشمسية أو منفذ السيارة 12 فولت للشحن.
⑦	زر منفذ السيارة 12 فولت	ضغطة قصيرة لتفعيل أو تعطيل منفذ السيارة 12 فولت.

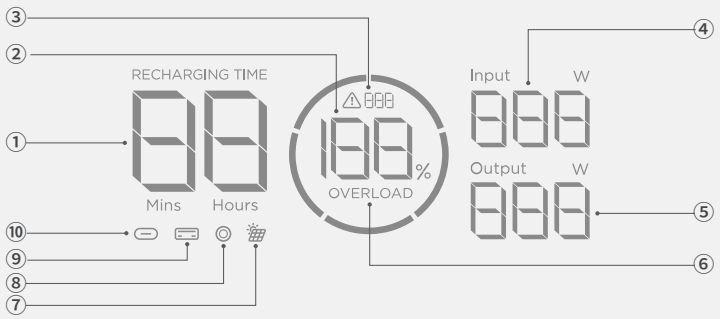
⑧	منفذ السيارة 12 فولت	يشغّل الأجهزة المدمجة على متن السيارة.

الشاشة

TRAIL 200 DC



①	وقت الشحن/التفريغ المتبقي	تشغيل: يعرض وقت الشحن/التفريغ المتبقي.
②	مستوى طاقة البطارية	تشغيل: يعرض مستوى البطارية الحالي.
③	رمز الخطأ	الوميض: حدث خطأ ما.
④	إجمالي طاقة الدخل	تشغيل: يعرض إجمالي طاقة منفذ الإدخال.
⑤	إجمالي طاقة منفذ الإخراج	تشغيل: يعرض إجمالي طاقة منفذ الإخراج.
⑥	تنبيه بالحمل الزائد	الوميض: تم تشغيل الحماية من الحمل الزائد. افصل الأجهزة أو مصادر الطاقة لتقليل الإدخال أو الإخراج. بمجرد عودة الطاقة إلى المستوى الطبيعي، سيتم مسح الخطأ تلقائيًا.
⑦	منفذ إخراج USB-A	تشغيل: المنفذ نشط ويُخرج طاقة. الوميض: تم تفعيل وضع التيار المنخفض. تُوفّر منافذ إخراج USB-A طاقة مستمرة.
⑧	منفذ الإدخال/الإخراج USB-C	تشغيل: المنفذ نشط ويدخل أو يخرج طاقة.



①	وقت الشحن/التفريغ المتبقي	تشغيل: يعرض وقت الشحن/التفريغ المتبقي.
②	مستوى طاقة البطارية	تشغيل: يعرض مستوى البطارية الحالي.
③	رمز الخطأ	الوميض: حدث خطأ ما.
④	إجمالي طاقة الدخل	تشغيل: يعرض إجمالي طاقة منفذ الإدخال.
⑤	إجمالي طاقة منفذ الإخراج	تشغيل: يعرض إجمالي طاقة منفذ الإخراج.
⑥	تنبيه بالحمل الزائد	الوميض: تم تشغيل الحماية من الحمل الزائد. افصل الأجهزة أو مصادر الطاقة لتقليل الإدخال أو الإخراج. بمجرد عودة الطاقة إلى المستوى الطبيعي، سيتم مسح الخطأ تلقائيًا.
⑦	منفذ الإدخال للطاقة الشمسية/السيارة (XT60)	تشغيل: المنفذ متصل بمصدر تيار مستمر.
⑧	منفذ السيارة 12 فولت	تشغيل: تم تفعيل منفذ السيارة 12 فولت.
⑨	منفذ إخراج USB-A	تشغيل: المنفذ متصل فعليًا ويوفر طاقة.
		الوميض: تم تفعيل وضع التيار المنخفض. تُوفّر منافذ إخراج USB-A طاقة مستمرة.

⑩	منفذ الإدخال/الإخراج USB-C	تشغيل: المنفذ نشط ويدخل أو يخرج طاقة.

بدء الاستخدام

- في هذا الفصل، يتم توضيح التعليمات التي تنطبق على كلٍّ من TRAIL 200 DC وTRAIL 300 DC باستخدام TRAIL 300 DC كمثال.

تشغيل/إيقاف الطاقة

لا يتطلب المنتج التشغيل اليدوي؛ بل يمكن استخدام الأزرار والمنافذ مباشرة.

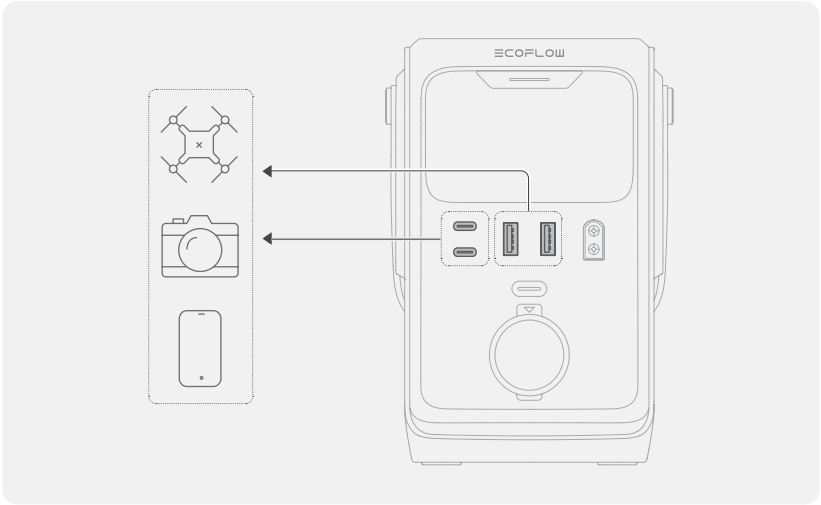
بعد فترات طويلة من عدم الاستخدام، سيدخل المنتج في وضع الاستعداد تلقائيًا دون الحاجة إلى إيقاف التشغيل يدويًا.

إمداد أجهزتك بالطاقة

عبر منفذ خرج USB

- **الوضع القياسي**

قم بتوصيل أجهزتك مباشرة بمنافذ USB الموجودة في محطة الطاقة.



- **وضع التيار المنخفض**

تدعم منافذ إخراج USB-A في محطة الطاقة هذه وضع التيار المنخفض. يُوصى بتفعيل هذا الوضع عند شحن الأجهزة منخفضة الاستهلاك مثل سماعات Bluetooth، أو أساور اللياقة البدنية، أو الساعات الذكية عبر منافذ USB-A.

كيفية استخدام هذا الوضع

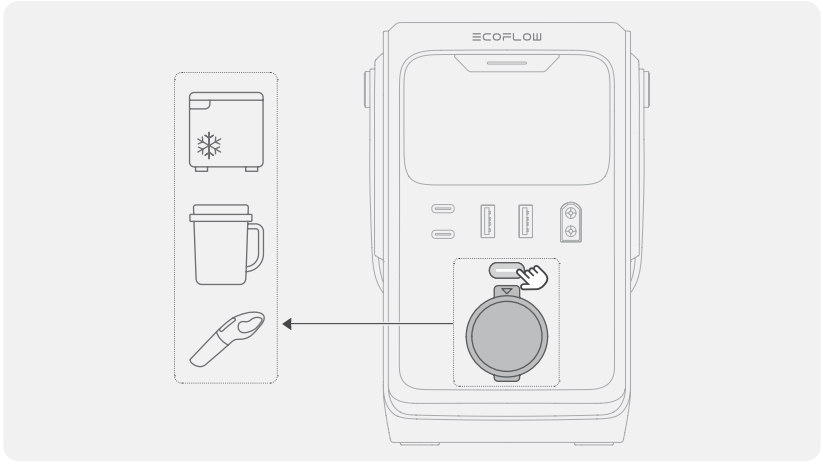
1. قم بتوصيل جهاز منخفض الاستهلاك بمنفذ إخراج USB-A.
2. اضغط ضغطة مزدوجة على الزر متعدد الوظائف. سيبدأ رمز USB-A على الشاشة بالوميض، ما يشير إلى تفعيل وضع التيار المنخفض.
3. يظل وضع التيار المنخفض نشطًا لمدة تقارب 3 ساعات. يمكنك الخروج من الوضع يدويًا بالضغط المزدوج مرة أخرى على الزر، أو سيتم إيقافه تلقائيًا بعد نحو 3 ساعات.

4. إذا لم يكتمل شحن الجهاز بعد انتهاء الوضع، فيمكنك الضغط ضغطة مزدوجة على الزر متعدد الوظائف مرة أخرى لإعادة تفعيل الوضع ومواصلة الشحن.

- بعد تفعيل وضع التيار المنخفض، يمكن لمنافذ إخراج USB-A مواصلة شحن الأجهزة ذات الاستهلاك الأعلى مثل الهواتف الذكية والطائرات المسيّرة بشكل طبيعي.
- أما منافذ USB-C (إدخال/إخراج) فيمكنها تزويد الأجهزة منخفضة الاستهلاك بالطاقة بشكل مستقر دون الحاجة إلى تفعيل وضع التيار المنخفض.

عبر منفذ السيارة 12 فولت (TRAIL 300 DC فقط)

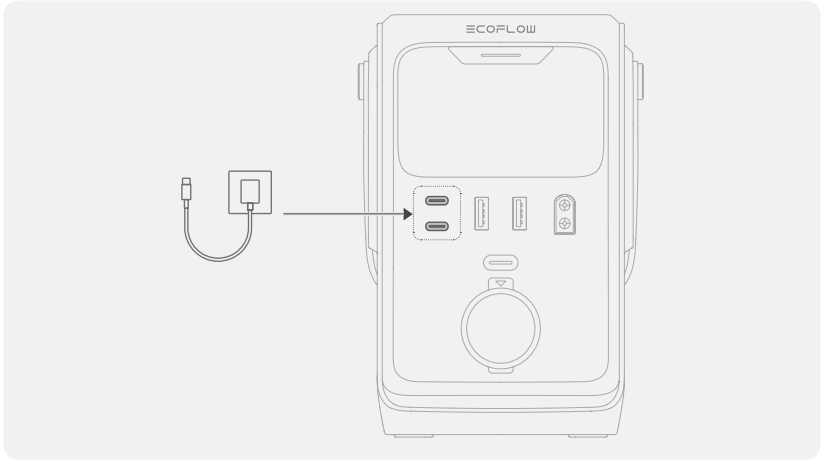
1. اضغط ضغطة قصيرة على زر منفذ السيارة 12 جهد لتشغيل المنفذ.
2. قم بتوصيل أجهزة السيارة الكهربائية بالمنفذ.



شحن محطة الطاقة

عبر منفذ الإدخال/الإخراج USB-C

قم بتوصيل منفذ الإدخال/الإخراج USB-C بمصدر طاقة.

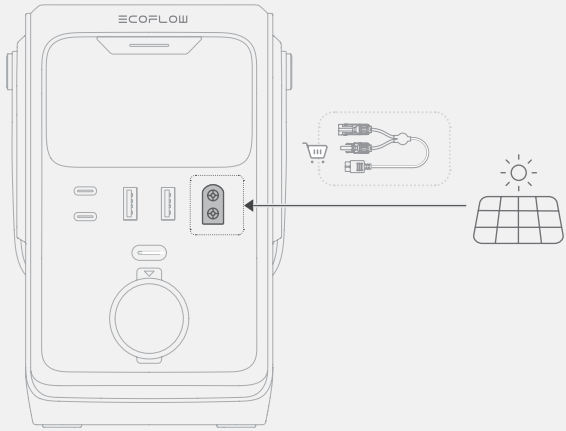


عبر منفذ إدخال الطاقة الشمسية/السيارة (TRAIL 300 DC فقط)

يدعم منفذ إدخال الطاقة الشمسية/السيارة في جهاز TRAIL 300 DC كلاً من الشحن بالطاقة الشمسية والإدخال من منفذ سيارة 12 فولت.

- **منفذ إدخال الطاقة الشمسية**

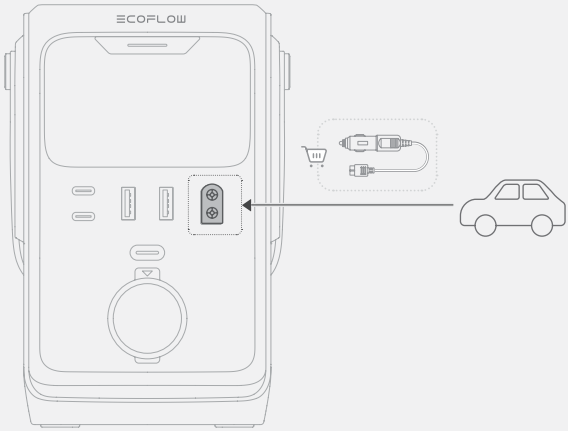
قم بتوصيل منفذ إدخال الطاقة الشمسية/السيارة في محطة الطاقة بألواح الطاقة الشمسية باستخدام كبل الشحن باستخدام الطاقة الشمسية (كابل شحن من الطاقة الشمسية إلى XT60).



- وقبل توصيل لوح الطاقة الشمسية، تأكد من أن جهد الخرج لهذه اللوحة أقل من 30 فولت لتجنب تعرّض المنتج للتلف.

- **منفذ مخرج السيارة**

قم بتوصيل منفذ إدخال الطاقة الشمسية/السيارة بمنفذ سيارة 12 فولت باستخدام كبل شحن السيارة.



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

رمز الخطأ	المشكلة	الحل
111/109/ 341/317	درجة الحرارة المرتفعة	توقف عن استخدام المنتج. انقله إلى مكان جيد التهوية وأبعده عن مصدر الحرارة. سيتم مسح رسالة الخطأ عندما تنخفض درجة حرارة المنتج إلى المستويات الطبيعية.
112/110	درجة الحرارة المنخفضة	انقل المنتج إلى مكان أكثر دفئًا. سيتم مسح رسالة الخطأ عندما ترتفع درجة حرارة المنتج إلى المستويات الطبيعية.
322	تجاوز إخراج USB-C1	قم بإزالة الأجهزة المتصلة بمنافذ إخراج USB-C1. بعد مسح رسالة الخطأ تلقائيًا، حاول استخدام المنتج مرة أخرى.
328	تجاوز إخراج USB-C2	قم بإزالة الأجهزة المتصلة بمنافذ إخراج USB-C2. بعد مسح رسالة الخطأ تلقائيًا، حاول استخدام المنتج مرة أخرى.
308	تجاوز إخراج USB-A	قم بإزالة الأجهزة المتصلة بمنافذ إخراج USB-A. بعد مسح رسالة الخطأ تلقائيًا، حاول استخدام المنتج مرة أخرى.
319	تجاوز منفذ السيارة 12 فولت	قم بإزالة الأجهزة المتصلة بمنفذ السيارة 12 فولت. بعد مسح رسالة الخطأ تلقائيًا، حاول استخدام المنتج مرة أخرى.
629	جهد منخفض في إدخال الطاقة الشمسية	انقل لوحة الطاقة الشمسية إلى موقع يتلقى كمية كافية من أشعة الشمس. بعد مسح رسالة الخطأ تلقائيًا، حاول استخدام المنتج مرة أخرى.

- إذا استمرت المشكلة، توقف عن استخدام المنتج على الفور واستشر خدمة عملاء EcoFlow.

التخزين والتنظيف

التخزين

- خزِّن الجهاز في درجة حرارة تتراوح بين -10 °م و45 °م، مع نطاق حرارة موصى بها بين 0 °م و 30 °م تقريبًا؛ للحفاظ على صحة البطارية.
- خزِّن المنتج في مكان جاف وبارد وجيد التهوية، على أن يكون آمنًا ويقل فيه خطر السقوط.
- احرص على إبعاد الجهاز عن مصادر المياه والحرارة والمجالات المغناطيسية القوية والبيئات التي تنطوي على غازات مُسبِّبة للتآكل وأي مواد قابلة للاشتعال أو الانفجار.
- للتخزين لفترة طويلة، اشحن المنتج وفرِّغ الشحن مرة كل 3 أشهر (اشحنه بالكامل، ثم فرِّغ الشحن إلى 60% من أجل الخزين) للحفاظ على صحة البطارية.
- لا تترك الجهاز من دون شحن أو من دون استخدام لمدة تزيد على 6 أشهر، وإلا فسوف يصبح الضمان لاغيًا.

التنظيف

- استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لمسح المنتج وتنظيفه.

تعليمات السلامة والامتثال

إخلاءُ المسؤولية

يُرجى قراءة مستندات المنتج جيدًا، والتأكد من فهمها، قبل استخدام المنتج. قد يؤدي الاستخدام غير السليم إلى حدوث إصابات خطيرة، أو تلف المنتج، أو خسائر في الممتلكات. ارجع دائمًا إلى أحدث المستندات المتوفرة على https://www.ecoflow.com/support/download/. تتمتع هذه الوثائق بالأولوية على جميع الإصدارات الأخرى.

باستخدام هذا المنتج، فإنك تُقرُّ وتوافق على جميع الشروط والأحكام المذكورة في المستندات. ولا تتحمل EcoFlow مسؤولية الخسائر الناجمة عن الاستخدام غير السليم أو عدم الالتزام بالتعليمات المُقدَّمة. وامتثالًا للقوانين واللوائح، تحتفظ EcoFlow بالحق في التفسير النهائي لهذا المستند، وجميع المستندات المتعلقة بالمنتج.

إرشادات السلامة

1. استخدم المنتج وفقًا لتعليمات التشغيل الواردة في هذا المستند. قد يؤدي الاستخدام غير الصحيح إلى تلف المنتج أو قد يُعرّض سلامة الأشخاص والممتلكات للخطر.
2. افحص وتأكد من أن جهد شحن جهازك الرقمي متوافق مع خرج جهد المنتج.
3. استخدم كابل الشحن الأصلي الذي جاء مع جهازك لشحنه.
4. يرجى إعادة شحن المنتج بانتظام لإطالة عمره الافتراضي.
5. تنبيه: خطر اشتعال النيران والحرائق. لا تفتح المنتج أو تسحقه أو تسخنه فوق 45 °م أو تحرقه.
6. لا تستخدم المنتج إذا كان منقوعًا في الماء. اتصل بشركة إعادة تدوير البطاريات للتخلص منها.
7. احتفظ بالمنتج بعيدًا عن الماء أو النار أو مصادر الحرارة.
8. لتقليل خطر الإصابة، من الضروري توفير إشراف دقيق عند استخدام المنتج بالقرب من الأطفال.
9. في حالة وجود تشوه أو تسرب أو تلف واضح في هذا المنتج، توقف عن استخدامه على الفور، واتصل بشركة إعادة التدوير للتخلص منه.
10. لا يحتوي هذا المنتج على أي أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها ولا يمكن استبدال البطارية.
11. قد يؤدي وضع البطارية في النار أو فرن التدفئة، أو معالجة البطارية بالضغط الميكانيكي أو القطع إلى حدوث انفجار.
12. قد يؤدي وضع البطارية في بيئة ذات درجات حرارة مرتفعة للغاية أو ضغط هواء منخفض إلى حدوث انفجار أو تسرب سوائل أو غازات قابلة للاشتعال.
13. سيدخل المنتج تلقائيًا في وضع الاستعداد عندما لا يكون قيد الاستخدام.
14. لا تُعرِّض المنتج للنار أو درجة الحرارة الزائدة. قد يؤدي التعرض للنار أو درجة الحرارة فوق 100 °م إلى حدوث انفجار.
15. لا تُعرِّض المنتج للمطر أو الثلج.
16. لا تقم بتفكيك هذا المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك. لإجراء أي عملية إصلاح، يرجى الاتصال بخدمة عملاء EcoFlow.
17. يُرجى ملاحظة أن لوحة الاسم موجودة في الجزء السفلي من المنتج.
18. تنبيه: هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام في منشأة إصلاح تجارية.

ملحق

المواصفات

	EcoFlow TRAIL 200 DC	EcoFlow TRAIL 300 DC
عام		
الطراز	EF-TX-192	EF-TX-288
الوزن الصافي	1.8 كجم تقريبًا (4.0 أرطال)	2.6 كجم تقريبًا (5.7 أرطال)
الأبعاد	تقريبًا 126 × 115 × 167 مم (5.0 × 4.5 × 6.5 بوصات)	تقريبًا 166 × 115 × 167 مم (6.5 × 4.5 × 6.5 بوصات)
منفذ الإخراج		
USB-A1/A2	5 فولت ⎓ 2.4 أمبير، بحد أقصى 12 واط لكل منفذ، بإجمالي 24 واط	
USB-C1	15/12/9/5 فولت ⎓ 3 أمبير، 28/20 فولت ⎓ 5 أمبير، بحد أقصى 140 واط	
USB-C2	15/12/9/5 فولت ⎓ 3 أمبير، 20 فولت ⎓ 5 أمبير، بحد أقصى 100 واط	15/12/9/5 فولت ⎓ 3 أمبير، 28/20 فولت ⎓ 5 أمبير، بحد أقصى 140 واط
منفذ السيارة	/	12 فولت ⎓ 10 فولت
الدخل		
USB-C1	15/12/9 فولت ⎓ 3 أمبير، 28/20 فولت ⎓ 5 أمبير، بحد أقصى 140 واط	
USB-C2	15/12/9 فولت ⎓ 3 أمبير، 20 فولت ⎓ 5 أمبير، بحد أقصى 100 واط	15/12/9 فولت ⎓ 3 أمبير، 28/20 فولت ⎓ 5 أمبير، بحد أقصى 140 واط
منفذ الإدخال للطاقة الشمسية/السيارة	/	30-10 فولت ⎓ 10 أمبير كحد أقصى، 110 واط كحد أقصى
معلومات البطارية		
الجهد المقدر	12.8 فولت ⎓	19.2 فولت ⎓
السعة المقدرة	192 واط/ساعة 15 أمبير/ساعة	288 واط/ساعة 15 أمبير/الساعة
تركيب الخلية الكيميائي	فوسفات الحديد والليثيوم (LFP) ($LiFePO_4$)	
نوع الحماية	حماية من الجهد الزائد، وحماية من الحمل الزائد، وحماية من درجة الحرارة الزائدة، وحماية من القصر في الدائرة الكهربائية، وحماية من درجة الحرارة المنخفضة، وحماية من الجهد المنخفض، وحماية من التيار الزائد	
درجة حرارة البيئة		
درجة حرارة الشحن	من 0 إلى 45 درجة مئوية (من 32 إلى 113 درجة فهرنهايت)	
درجة حرارة التفريغ	من -10 إلى 45 درجة مئوية (من 14 إلى 113 درجة فهرنهايت)	
درجة حرارة التخزين	من -10 إلى 45 درجة مئوية (من 14 إلى 113 درجة فهرنهايت)	
أخرى		
ارتفاع التشغيل	≤3000 م	

الأسئلة الشائعة

للحصول على إجابات مفصلة عن الأسئلة الشائعة، يُرجى زيارة صفحة الأسئلة الشائعة لدينا (https://www.ecoflow.com/support/faq).

Compliances

FCC COMPLIANCE STATEMENT

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IC COMPLIANCE STATEMENT

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s)

Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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 nedoit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage racdioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre lefonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

CAN ICES(B) / NMB(B)



English: This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

Deutsch: Diese Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit anderem Hausabfall entsorgt werden sollte. Recyceln Sie dieses Produkt ordnungsgemäß, um mögliche Umweltschäden oder Gesundheitsrisiken durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern und gleichzeitig die umweltverträgliche Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Bitte geben Sie Ihr gebrauchtes Produkt an eine geeignete Sammelstelle oder kontaktieren Sie den Händler, wo Sie das Produkt erworben haben. Ihr Händler wird das gebrauchte Produkt annehmen und an eine umweltgerechte Recycling-Einrichtung weiterleiten.

Français: Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères au sein de l'UE. Recyclez ce produit de façon correcte pour éviter toute atteinte à l'environnement ou à la santé humaine en l'apportant à un centre de recyclage afin de revaloriser ses matières premières. Veuillez rapporter votre produit usagé à un centre de

collecte approprié ou contactez le distributeur qui vous a vendu ce produit. Votre revendeur reprendra vos produits hors d'usage et les retourner à un centre de recyclage écologique.
Italiano: Questo simbolo indica che il presente prodotto non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici nelle nazioni dell'Unione Europea. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute da apparecchi e dispositivi smaltiti in modo non corretto, riciclare il dispositivo in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per smaltire il dispositivo, utilizzare i sistemi di raccolta e smaltimento o contattare il rivenditore autorizzato presso il quale il prodotto è stato acquistato. Il rivenditore autorizzato accetterà i prodotti usati e provvederà al loro riciclaggio adeguato in maniera ecocompatibile.
Español: Esta marca indica que este producto no debe ser eliminado en la basura del hogar en la Unión Europea. Debe reciclar este producto adecuadamente para evitar posibles daños al medio ambiente o riesgos para la salud humana a través de la eliminación no controlada y para promover la reutilización de recursos materiales. Debe devolver su producto usado en un punto adecuado de recogida o contactar el vendedor donde compró este producto. El vendedor debe aceptar productos usados y devolverlos en una planta de reciclaje adecuada al medio ambiente.
Nederlands: Deze aanduiding geeft aan dat dit product in de EU niet met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Recycle dit product op een correcte manier om mogelijke schade aan het milieu of gezondheidrisico's door middel van ongecontroleerd storten te voorkomen en om het duurzaam hergebruik van grondstoffen te promoten. Breng uw gebruikt product naar een verzamelpunt of neem contact op met de handelaar waar u dit product hebt gekocht. Uw handelaar aanvaardt gebruikte producten en brengt deze terug naar een milieuvriendelijke recyclefaciliteit.
Русский: Эта маркировка указывает нато, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами впределах ЕС. Утилизируйте этот продукт должным образом, чтобы предотвратить возможный ущерб окружающей среде или риск для здоровья человека из-за неконтролируемой утилизации отходов, а также для обеспечения устойчивого повторного использования материальных ресурсов. Пожалуйста, верните использованный продукт в соответствующий пункт сбора или свяжитесь с продавцом, у которого вы приобрели этот продукт. Ваш продавец примет использованные продукты и вернетих на экологически безопасное предприятие по переработке. Русский - (RU) Использованные батарейки нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором, так как они могут содержать токсичные элементы и тяжелые металлы, которые могутнанестивред окружающей средеи здоровьючеловека. Верните разряженныебатареи в соответствующийцентр попереработке.
Polski: To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi na terenie UE. Aby zapobiec możliwemu szkodliwemu oddziaływaniu na środowisko lub zagrożeniu dla zdrowia ludzkiego poprzez niekontrolowane usuwanie odpadów oraz w celu promowania zrównoważonego ponownego wykorzystania zasobów, produkt ten należy poddać odpowiedniemu recyklingowi. Zużyty produkt należy zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Sprzedawca jest zobowiązany do odbioru zużytych produktów i ich zwrotu do zakładu ekologicznego recyklingu.
Čeština: Toto označení udává, že produkt nesmí být v rámci EU likvidován společně s ostatním domácím odpadem. Produkt je nutné řádně recyklovat, aby nedošlo k poškození životního prostředí a ohrožení lidského zdraví nekontrolovanou likvidací odpadu a aby se umožnilo udržitelné opětovné využívání materiálových zdrojů. Použitý produkt vraťte na příslušné sběrné místo nebo se obraťte na prodejce, u kterého jste produkt zakoupili. Prodejci použité produkty přijímají a vrací je do recyklačních zařízení šetrných k životnímu prostředí.
Български: Тази маркировка указва, че този продукт не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци в рамките на ЕС. Рециклирайте този продукт правилно, за да предотвратите възможни повреди на оборудването или риск за здравето на човека при неконтролирано изхвърляне на отпадъци и за да насърчите устойчивото повторно използване на материални ресурси. Моля, предайте Вашия използван продукт на подходящ събирателен пункт или се свържете с търговеца на дребно, откъдето сте закупили този продукт. Вашият търговец на дребно ще приеме използваните продукти и ще ги върне на екологосъобразно съоръжение за рециклиране.
Svenska: Märkningen indikerar att produkten inte får kasseras med hushållsavfall inom EU. Återvinn produkten på rätt sätt för att förhindra skada på miljön eller människor på grund av okontrollerad avfallskassering, och för att främja hållbar återanvändning av material. Lämna in den använda produkten på lämpligt hämtningsställe eller kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av. Återförsäljaren kan ta hand om den förbrukade produkten och överlämna den till en återvinningsanläggning för miljöriktig hantering.

CE

English: Hereby, EcoFlow Inc. declares that the equipment type battery is in compliance with Directive 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:
Deutsch: Hiermit erklart EcoFlow Inc., dass der typ des Akku der Richtlinie 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863 entspricht. Der vollstandige Text der EUKonformitatserklarung ist unter der folgenden Internetadresse verfugbar:
Français: Par la presente, EcoFlow Inc. declare que l'equipement de type Batterie est conforme a la Directive 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863. Le texte complet de la declaration UE de conformite est disponible a l'adresse internet suivante:
Italiano: Con la presente, EcoFlow Inc. dichiara che il tipo di apparecchiatura Batteria e conforme alla direttiva 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863. Il testo complete della dichiarazione di conformita UE e disponibile al seguente indirizzo:
Español: Mediante la presente, EcoFlow Inc. declara que el equipo de tipo Batería cumple con la Directiva 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863. El texto completo de la declaracion de conformidad de la UE esta disponible en la siguiente direccion de Internet:
Nederlands: Hierbij verklaart EcoFlow Inc. dat de apparatuur van het type Accu in overeenstemming is met de Richtlijnen 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
Русский: Настоящим EcoFlow Inc. заявляет, что тип Оборудование для аккумулятором соответствует Директиве 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863. Полный текст ЕС декларация о соответствии доступна последующему интернет адресу:
Polski: Niniejszym EcoFlow Inc. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z dyrektywami 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
Čeština: Společnost EcoFlow Inc. tímto prohlašuje, že tento produkt je v souladu se směrnicemi 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863. Plné znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující adrese:
Български: С настоящото EcoFlow Inc. декларира, че този продукт е в съответствие с Директиви 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863. Пълният текст на декларацията за съответствие за ЕС е наличен на следния интернет адрес:
Svenska: EcoFlow Inc. förklarar härmed att den här produkten uppfyller kraven i direktiven 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU+(EU)2015/863. Den fullständiga texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress:
EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance
DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance
FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质									
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)	邻苯二甲酸二(2 - 乙基)己酯(DEHP)	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)
塑料结构件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件	╳	○	○	○	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T226572 规定的限量要求以下。
╳：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。
备注：以上标注“╳”的部件根据中国电子电器产品达标管理目录限用物质应用例外清单要求属于豁免。
在中华人民共和国境内销售的电子电气产品必须标识此标志，标志内的数字代表在正常的使用状态下的产品的环保使用期限。



© 2025 EcoFlow Inc. All rights reserved.