

COPYRIGHT ©Hangzhou EZVIZ Network Co.,Ltd. and/or Guangdong Greenway Technology Co., Ltd.. Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou EZVIZ Network Co., Ltd. (hereinafter referred to as “EZVIZ”) and/or Guangdong Greenway Technology Co., Ltd. (hereinafter referred to as “Greenway”). This user manual (hereinafter referred to as “the Manual”) cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of EZVIZ and Greenway. Unless otherwise stipulated, EZVIZ and/or Greenway do not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.

About the Product

The products described in this Manual are manufactured by Greenway, which solely and independently assumes all responsibilities and risks related to the original design and the quality of the Product. EZVIZ is the seller of this product, as well as the brand owner for marketing promotion. For the convenience of users, EZVIZ may also provide users with certain after-sales consulting and support services, which will be subject to the scope stated in this Manual.

About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the EZVIZ website (<http://www.ezviz.com>).

Trademarks Acknowledgement

EZVIZ™, ™, and other EZVIZ's trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions, and EZVIZ hereby authorizes Greenway to use these trademarks on the Products. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

Legal Disclaimer

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, IS PROVIDED “AS IS”, WITH ALL FAULTS AND ERRORS, AND EZVIZ AND/OR GREENWAY MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY. IN NO EVENT WILL EZVIZ AND/OR GREENWAY, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES, OR AGENTS BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA OR DOCUMENTATION, IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF EZVIZ AND/OR GREENWAY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL EZVIZ'S AND/OR GREENWAY'S TOTAL LIABILITY FOR ALL DAMAGES EXCEED THE ORIGINAL PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT.

EZVIZ AND/OR GREENWAY DOES NOT UNDERTAKE ANY LIABILITY FOR PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE AS THE RESULT OF PRODUCT INTERRUPTION OR SERVICE TERMINATION CAUSED BY: A) IMPROPER INSTALLATION OR USAGE OTHER THAN AS REQUESTED; B) THE PROTECTION OF NATIONAL OR PUBLIC INTERESTS; C) FORCE MAJEURE; D) YOURSELF OR THE THIRD PARTY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, USING ANY THIRD PARTY'S PRODUCTS, SOFTWARE, APPLICATIONS, AND AMONG OTHERS.

REGARDING TO THE PRODUCT WITH INTERNET ACCESS, THE USE OF PRODUCT SHALL BE WHOLLY AT YOUR OWN RISKS. EZVIZ AND/OR GREENWAY SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, EZVIZ AND/OR GREENWAY WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED. SURVEILLANCE LAWS AND DATA PROTECTION LAWS VARY BY JURISDICTION. PLEASE CHECK ALL RELEVANT LAWS IN YOUR JURISDICTION BEFORE USING THIS PRODUCT IN ORDER TO ENSURE THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. EZVIZ AND/OR GREENWAY SHALL NOT BE LIABLE IN THE EVENT THAT THIS PRODUCT IS USED WITH ILLEGITIMATE PURPOSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THE ABOVE AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

Sisällysluettelo

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA	1
1. Huomio	1
2. Latausturvallisuus.....	1
3. Siirto- tai varastointiohjeet.....	1
4. Kunnossapito	1
5. VAROITUKSET	1
Yleiskatsaus.....	3
1. Pakkauksen sisältö	3
2. Perustiedot	3
LCD-näytön opas	4
Virta-aseman lataaminen	5
1. AC-lataus	5
2. Lataus aurinkopaneelilla.....	5
3. Lataaminen autossa	5
4. USB-C-lataus	5
Laitteidesi lataaminen	6
1. USB-lataus.....	6
2. AC-lataus	6
3. Auton pistorasiasta lataaminen	6
Valo.....	7
Tekniset tiedot.....	7
Vianmääritys	8

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

1. Huomio

Älä kuljeta tätä tuotetta lentokoneessa.

2. Latausturvallisuus

1. Lataa tuote ympäristölämpötilassa, jonka lämpötila on 0–40 °C. Varmista, että ympäristö on kuiva ja ilmastoitu. Latausjännite ei saa ylittää määritettyä jännitealuetta. Pidä latauksen aikana erossa syttyvistä materiaaleista.
2. Käytä tuotteen lataamiseen tavallista auton latausjohtoa, vaihtovirtajohtoa ja muita lisävarusteita. Muiden kuin vakiomallisten lisävarusteiden käyttö voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muita henkilövahinkoja.
3. Pitkän käytön jälkeen tuotteen lämpötila voi nousta. Älä lataa tuotetta heti ja anna tuotteen jäähtyä huoneenlämpötilaan ennen lataamista.

3. Siirto- tai varastointiohjeet

1. Tuotteen paino on 3,62 kg, varo tuotteen putoamista ja osumista mihinkään tuotetta siirrettäessä.
2. Varastoi tuote ympäristölämpötilassa -20–45 °C. Paikka, jossa tuotetta säilytetään, on pidettävä kuivana ja ilmastoituna. Tuotetta ei saa altistaa suoralle auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle lämmönlähteelle.

4. Kunnossapito

1. Älä käytä kemikaaleja tai puhdistusaineita tämän tuotteen puhdistamiseen. Jos tuotteen pinta tai liitانتä on likainen, pyyhi se kuivalla, pehmeällä liinalla.
2. Tuotteen käyttöiän pidentämiseksi on suositeltavaa ladata tuote täyteen 3 kuukauden välein.
3. Tuote ja sen lisävarusteet saattavat sisältää pieniä osia. Pidä tuote ja sen lisävarusteet poissa lasten ulottuvilta. Lapset voivat vahingossa vahingoittaa tuotetta ja sen lisävarusteita tai niellä pieniä osia, mikä voi aiheuttaa tukehtumisen tai muita turvallisuusvaaroja.

5. VAROITUKSET

Tätä tuotetta käytettäessä on aina noudatettava perusvarotoimia, mukaan lukien seuraavat:

Lue kaikki ohjeet ennen tuotteen käyttöä.

- Loukkaantumiswaaran pienentämiseksi on tarpeen valvoa tarkasti, kun tuotetta käytetään lasten lähellä.
- Älä työnä sormia tai käsiä tuotteen sisään.
- Älä altista tuotetta sateelle tai lumelle.
- Sellaisen virtalähteen tai laturin käyttö, jota tuotteen valmistaja ei suosittele tai myy, voi aiheuttaa palo- tai henkilövahinkojen vaaran.
- Vähentääksesi pistokkeen ja johdon vaurioitumisvaaraa vedä pistokkeesta eikä johdosta, kun irrotat tuotteen pistorasiasta.
- Älä käytä tuotetta yli sen nimellistehon. Nimellisarvoa suuremmat ylikuormitukset voivat aiheuttaa tulipalon tai henkilövahinkojen vaaran.
- Älä käytä tuotetta, joka on vaurioitunut tai jota on muutettu. Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä arvaamattomasti, mikä voi aiheuttaa palovaaran, räjähdyksen tai loukkaantumiswaaran.
- Älä käytä tuotetta vaurioituneella johdolla tai pistokkeella tai vaurioituneella lähtöjohdolla.
- Älä pura tuotetta. Vie se pätevälle huoltohenkilölle, kun huoltoa tai korjausta tarvitaan. Virheellinen uudelleen kokoaminen voi aiheuttaa palo- tai sähköiskuvaaran.
- Älä altista tulelle tai korkeille lämpötiloille. Altistaminen tulelle tai yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdyksen.
- Sähköiskuvaaran pienentämiseksi irrota tehonlähde pistorasiasta, ennen kuin yrität mitään ohjeiden mukaista huoltoa.
- **VAROITUS – RÄJÄHTÄVIEN KAASUJEN VAARA.**

Akun räjähdysvaaran pienentämiseksi noudata näitä ohjeita sekä akun valmistajan ohjeita ja sellaisten laitteiden valmistajien julkaisemia ohjeita, joita aiot käyttää akun läheisyydessä. Tarkista näissä tuotteissa ja moottorissa olevat varoitusmerkinnät.

• HENKILÖKOHTAISET VAROTOIMET

- Ole erityisen varovainen, ettei akun päälle putoa metallityökalua. Se saattaa kipinöidä tai oikosulkea akun tai muun sähköisen osan, mikä voi aiheuttaa räjähdyksen.
- Kun lataat sisäistä akkua, työskentele hyvin ilmastoidussa tilassa äläkä rajoita ilmanvaihtoa millään tavalla.
- Väärästä käytöstä johtuen saattaa akusta vuotaa nestettä; vältä kosketusta. Jos kosketus tapahtuu vahingossa, huuhtele vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lisäksi lääkäriin. Akusta purkautuva neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.
- Älä altista akkua tulelle tai liian korkealle lämpötilalle. Altistaminen tulelle tai yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdyksen.

- Anna huoltotoimenpiteet pätevän korjaajan tehtäväksi, joka käyttää ainoastaan identtisiä varaosia. Näin varmistetaan tuotteen turvallisuuden säilyminen.
- Kiinnitä lähtöjohdot akkuun ja runkoon alla esitetyllä tavalla. Älä koskaan anna lähtöliitinten koskettaa toisiaan.
-  : vaihtovirta.
-  : tasavirta.
- Varoitus: vain sisäkäyttöön.
- Paristojen tai akkujen hävittäminen tuleen tai kuumaan uuniin tai paristojen tai akkujen mekaaninen murskaaminen tai leikkaaminen voi johtaa räjähdykseen.
- Paristojen tai akkujen jättäminen erittäin kuumaan ympäristöön voi johtaa räjähdykseen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamiseen.
- Paristojen tai akkujen altistaminen erittäin matalalle ilmanpaineelle voi johtaa räjähdykseen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamiseen.
- Älä hävitä tuotetta polttamalla tai upottamalla tai altista sitä tulelle, vedelle tai liialliselle kuumuudelle.
- Älä tupakoi, sytytä tulitikkua tai aiheuta kipinöitä tuotteen lähellä.
- Älä käytä tuotetta, jos virtajohto tai akkukaapelit ovat vaurioituneet millään tavalla.
- Älä peitä käytössä olevaa tuotetta millään, sillä se voi aiheuttaa ylikuumenemisen.
- Älä lataa sisäänrakennettua akkua liikaa.
- Tarkista ennen käyttöä kaikkien tulo-/lähtöporttien luokitukset.
- Käytä akun lataamiseen vain määriteltä laturia.
- Lataa tuotteen akkua vain hyvin tuuletetussa, avoimessa tilassa.
- Aurinkolatauksen tehokkuus voi vaihdella eri sääolosuhteiden mukaan.
- Tämä tuote sisältää valokaaren tuottavia tai kipinöiviä osia, joita ei saa altistaa syttyville höyryille.

Yleiskatsaus

1. Pakkauksen sisältö



Kannettava virta-asema (x1)



Aurinkopaneelin latauskaapeli (x1)



Autolatauskaapeli (x1)



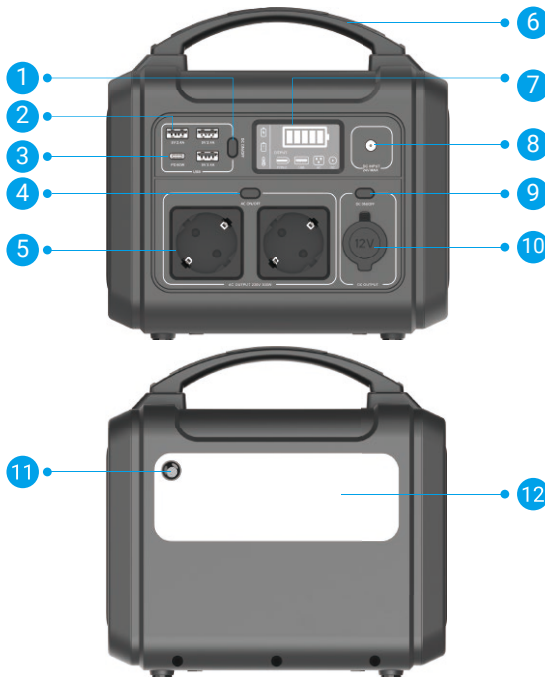
Verkkolaite (x1)



Pika-aloitusopas (x1)

i Kannettavan virta-aseman todellinen ulkonäkö riippuu ostamastasi tuotteesta.

2. Perustiedot



1 USB-A-lähtöpainike

2 USB-A-lähtö (x3)

3 USB-C-tulo/-lähtö

4 AC-lähtöpainike

5 AC 230 V -lähtö (x2)

6 Kahva

7 LCD-näyttö

8 DC-tulo

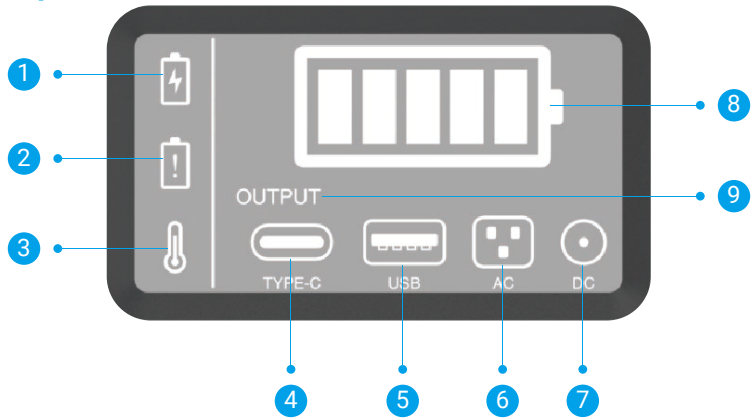
9 DC-lähtöpainike

10 Auton pistorasian latauslähtö

11 Valopainike

12 Valo

LCD-näytön opas



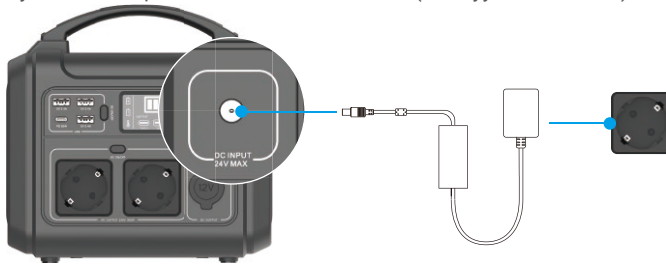
LCD-näytön ja painikkeiden toiminta		
	Latauksen merkkivalo	Palaa latauksen aikana.
	Vian merkkivalo	[Seuraavat vikatilanteet]: alijännite, ylijännite, oikosulku, ylivirtasuoja.
	Korkean lämpötilan merkkivalo	[Korkean lämpötilan hälytys]: Kun tämä kuvake näkyy, se osoittaa, että virta-asemaa ladataan tai puretaan korkeassa lämpötilassa. i On suositeltavaa lopettaa virta-aseman käyttö ja antaa sen jäähtyä, kunnes kuvake katoaa.
 TYPE-C	USB-C-portin merkkivalo	Kun tämä kuvake näkyy, se osoittaa, että USB-C-porttia käytetään lataamiseen tai purkamiseen.
 USB	USB-A-lähtöportin merkkivalo	Yksi painallus kytkee USB-lähtöpainikkeen päälle ja näyttää vastaavan kuvakkeen. i Jos portista ei ladata 30 sekunnin kuluessa, kuvake häviää automaattisesti.
 AC	AC-lähtöportin merkkivalo	Yksi painallus kytkee AC-lähtöpainikkeen päälle ja näyttää vastaavan kuvakkeen.
 DC	DC-lähtöportin merkkivalo	Yksi painallus kytkee DC-lähtöpainikkeen päälle ja näyttää vastaavan kuvakkeen.
	Jäljellä olevan varauksen merkkivalo	20 % – 40 % – 60 % – 80 % – 100 %
OUTPUT	Lähtöportin päälle kytkemisen merkkivalo	Minkä tahansa lähtöportin kytkeminen päälle näyttää kuvakkeen.

Virta-aseman lataaminen

- i** Huomautus: Akun varaus voi hieman laskea kuljetuksen ja varastoinnin aikana.
Virta-asema on suositeltavaa ladata täyteen ennen sen ensimmäistä käyttökertaa.

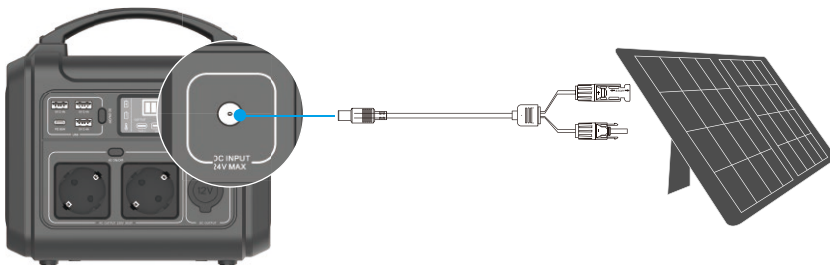
1. AC-lataus

Lataa virta-asema kytkemällä se pistorasiaan verkkolaitteella (sisältyy toimitukseen).



2. Lataus aurinkopaneelilla

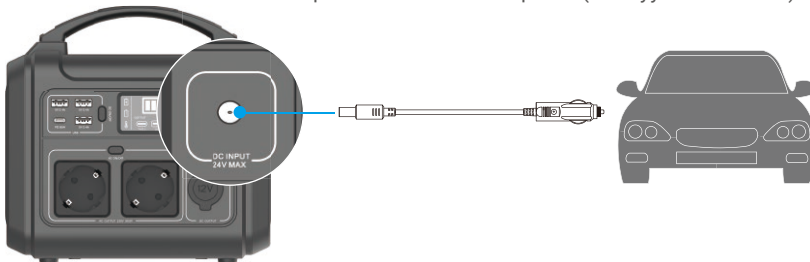
Lataa virta-asema liittämällä se EZVIZ-aurinkopaneeliin aurinkopaneelin latauskaapelilla (sisältyy toimitukseen).



- i** Käytä EZVIZ-aurinkopaneelia virta-aseman lataamiseen. Jos käytät kolmannen osapuolen aurinkopaneelia, varmista, että lähtöjännitealue on 5–24 V. EZVIZ ei ole vastuussa mistään sinulle tai muille aiheutuneista vammoista tai tuote- tai omaisuusvahingoista, jotka aiheutuvat muiden aurinkopaneelien käyttämisestä tämän laitteen lataamiseen.

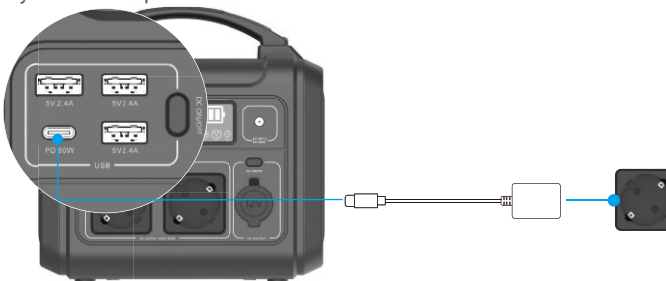
3. Lataaminen autossa

Lataa virta-asema liittämällä se auton lähtöporttiin autolatauskaapelilla (sisältyy toimitukseen).



4. USB-C-lataus

Lataa virta-asema kytkemällä se pistorasiaan USB-C-verkkolaitteella.

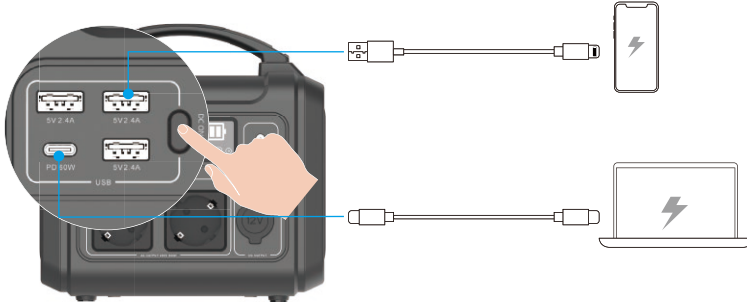


- i** USB-C-verkkolaite on hankittava erikseen.

Laitteidesi lataaminen

1. USB-lataus

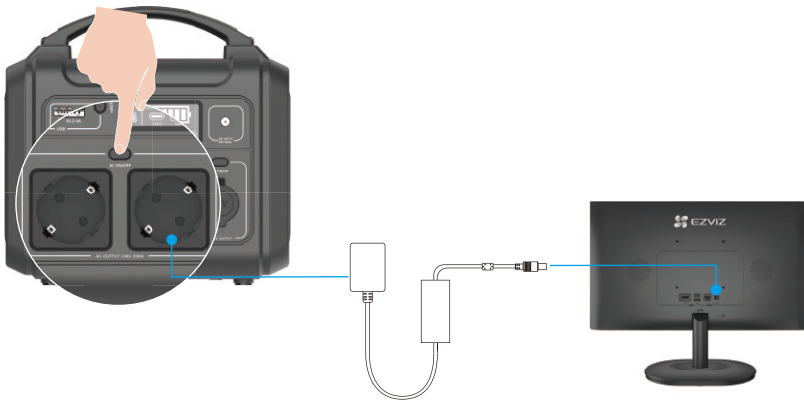
Kytke USB-A-lähtöpainike päälle ja liitä laitteet USB-lähtöportteihin.



Kun olet käyttänyt virta-asemaa, irrota virta-aseman johdot ja sammuta USB-A-lähtöpainike painamalla sitä virran säästämiseksi.

2. AC-lataus

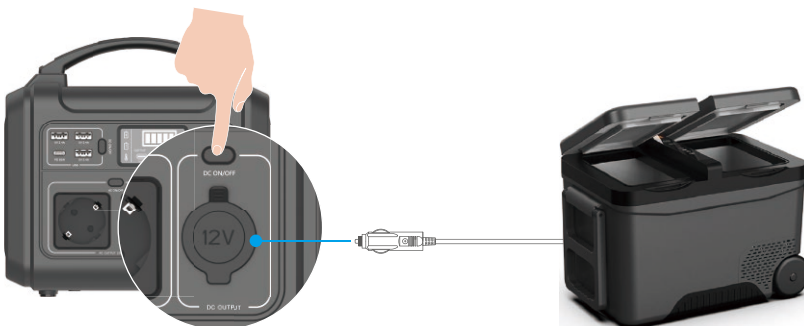
Kytke AC-lähtöpainike päälle ja liitä laitteet AC-lähtöportteihin.



Kun et enää käytä virta-asemaa, sammuta AC-lähtöpainike painamalla sitä virran säästämiseksi.

3. Auton pistorasiasta lataaminen

Kytke DC-lähtöpainike päälle ja liitä laitteet auton pistorasian latauslähtöportiin.



Kun et enää käytä virta-asemaa, sammuta DC-lähtöpainike painamalla sitä virran säästämiseksi.

Valo

Paina valopainiketta kerran kytkeäksesi valon päälle ja paina uudelleen enintään kaksi kertaa vaihtaaksesi eri kirkkauksien välillä.
Kytke valo pois päältä painamalla valopainiketta uudelleen.



Tekniset tiedot

Tekniset tiedot voivat muuttua.

Malli	CN032
Väri	Musta
Akkutyyppi	Litium-ioni
Kennokapasiteetti	313,17 Wh (28,6 Ah / 10,95 V)
Syöttö	
DC5521-portti	5–24 V = 2 A 48 W maks.
USB-C-lähdön virransyöttö	5 V=3 A / 9 V=3 A / 12 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=3 A (60 W maks.)
Lähtö	
USB-A-lähtö	3 x 5 V=2,4 A (yhteensä 30 W maks.)
USB-C-lähdön virransyöttö	5 V=3 A / 9 V=3 A / 12 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=3 A (60 W maks.)
Auton pistorasian lähtö	9–12,6 V 10 A
AC-lähtö	2 x 210 V – 245 V (50 Hz), puhdas siniaalto
AC-kokonaislähtöteho	300 W maks.
Käyttölämpötila	
Latauslämpötila	0–40 °C (32–104 °F)
Purkulämpötila	–10–40 °C (14–104 °F)

Virtataulukko

	DC5521-tulo	USB-C-virransyöttö	AC-lähtö	USB-A-lähtö	Auton pistorasian lähtö	Kokonaisteho
Vain lataus	48 W (tulo)	/	/	/	/	48 W (tulo)
	/	60 W (tulo)	/	/	/	60 W (tulo)
Vain purku	/	60 W (lähtö)	/	30 W (lähtö)	120 W (lähtö)	210 W (lähtö)
	/	15 W (lähtö)	300 W (lähtö)	15 W (lähtö)	/	330 W (lähtö)

	DC5521-tulo	USB-C-virransyöttö	AC-lähtö	USB-A-lähtö	Auton pistorasian lähtö	Kokonaisteho
Lataus ja purku samanaikaisesti	48 W (tulo)	/	/	30 W (lähtö)	/	48 W (tulo) 30 W (lähtö)
	/	60 W (tulo)	/	30 W (lähtö)	/	60 W (tulo) 30 W (lähtö)

Vianmääritys

Ongelma	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Virta-asemaa ei voi ladata	1. Virtajohdon ja AC-tuloportin tai verkkovirtapistorasian välinen yhteys on huono.	- Tarkista, onko johto tai pistoke rikki tai vääntynyt. - Tarkista kaapelin ja virta-aseman tai pistorasian välinen liitäntä. - Puhdista pistorasian kosketuspinnat pölystä ja liasta.
	2. Autolatauskaapelin ja DC-tuloportin tai auton tupakansytyttimen välinen yhteys on huono.	- Tarkista, onko kaapeli tai pistoke rikki tai löystynyt. - Tarkista kaapelin ja virta-aseman tai auton tupakansytyttimen välinen liitäntä. - Puhdista auton tupakansytyttimen kosketuspinnat pölystä ja liasta.
	3. Moottoria ei ole käynnistetty, joten auton tupakansytyttimeen ei tule virtaa.	Käynnistä auton moottori.
	4. Aurinkopaneelin ja DC-tuloportin välinen yhteys on huono.	- Tarkista, onko kaapeli tai liitin rikki tai löystynyt. - Varmista, että liitäntä on kunnollinen.
Virta-asemasta ei tule lähtövirtaa	1. Sähkölaitteen virtajohtoa ei ole liitetty virta-aseman lähtöporttiin.	- Tarkista, onko virtajohto tai sähkölaitteen portti rikki tai vääntynyt. - Varmista, että liitäntä on kunnollinen.
	2. DC/AC-lähtöpainiketta ei ole kytketty päälle.	Kytke DC/AC-lähtöpainike päälle.
	3. AC-lähtö- / auton pistorasian lähtö- / USB-C-lähtöportista ei voi purkaa virtaa.	Tarkista, latautuuko virta-asema, ja jos latautuu, katkaise lataus.
Musta näyttö (LCD)	Virta-asemasta on loppunut virta.	Yritä ladata virta-asema.
	Akun ylivirtasuojamekanismi (OCP) on käynnistynyt.	