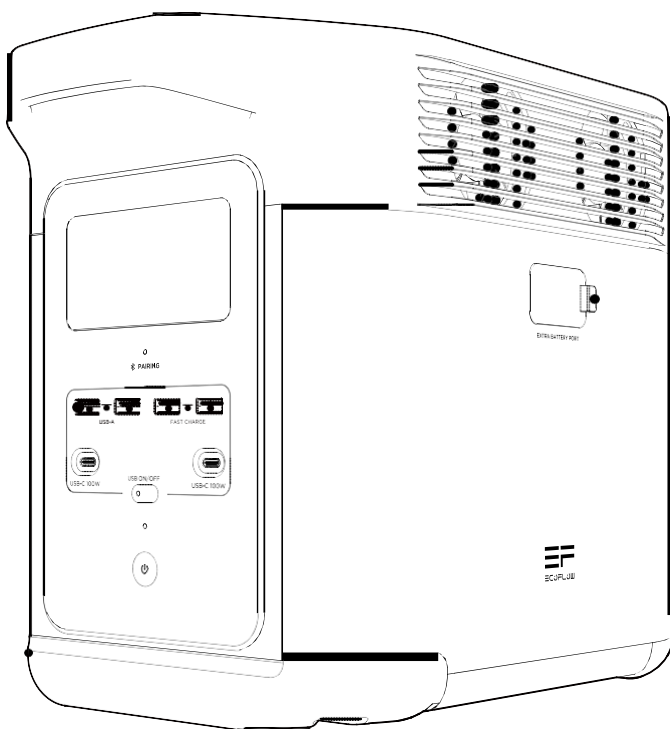


EcoFlow

EcoFlow DELTA 2

Käyttöopas



VASTUUNVAPAUTUS


Lue kaikki turvallisuusohjeet, varoitukset, käyttöehdot ja vastuuvapauslausekkeet huolellisesti. Tutustu käyttöehtoihin ja vastuuvapauslausekkeeseen osoitteessa **<https://ecoflow.com/pages/terms-of-use>** ja tuotteessa oleviin tarroihin ennen käyttöä. Käyttäjät ottavat täyden vastuun laitteen käytöstä ja toiminnasta. Tutustu alueesi asiaa koskeviin säännöksiin. Olet yksin vastuussa siitä, että olet tietoinen kaikista asiaankuuluvista määräyksistä ja käytät EcoFlow-tuotteita määräysten mukaisesti.

SISÄLTÖ

1. Tekniset tiedot	1
2. Turvallisuusohjeet	
2.1 Käyttö	3
2.2 Hävittämisopas	4
3. Aloittaminen	
3.1 Tuotteen tiedot	5
3.2 LCD-näyttö	7
3.3 Yleinen tuotteen käyttö	7
3.4 AC-lataus	9
3.5 Aurinkolataus	9
3.6 Lataus autossa	10
3.7 Älykkään lisäakun käyttäminen	10
3.8 Sovellus	11
3.9 X-Boost	11
3.10 Varavirtalähde (EPS)	11
4. UKK	12
5. Vianmääritys	13
6. Pakkauksen sisältö	14
7. Varastointi ja huolto	14

1. Tekniset tiedot

Yleistä

Nettopaino	Noin 12kg
Mitat	400 x 211 x 281 mm
Kapasiteetti	1 024 Wh, 51,2 V 
Wi-Fi	Tuettu
Bluetooth	Tuettu

Lähtöportit

AC (x4)	Puhdas siniaalto, 1 800W yhteensä (hetkellinen 2 700 W), 230V~ (50Hz/60Hz)
X-Boostin tukema laitteen (laitteiden) enimmäisteho	2 400W
USB-A (x2)	Enintään 5 V 2,4 A 12 W per liitäntä
USB-A-pikalataus (x2)	Enintään 5 V 2,4 A 9 V 2 A 12 V 1,5 A, 18 W per portti, yhteensä 36 W
USB-C (x2)	5/9/12/15/20 V 5 A, enintään 100 W per portti, yhteensä 200
Autolaturi	12,6 V 10 A, enintään 126 W
DC5521-lähtö (x2)	12,6 V 3 A, enintään 38 W per

* Tupakansytytiniiliitin jakaa virran DC5521-lähtöportin kanssa, ja sen maksimiteho on 126 W.

Tuloliitännät

AC-lataus	X-Stream Fast Charge 1 200 W
AC-tulojännite	220–240 V~ 10 A, 50/60 Hz
Aurinkolataus	11–60 V 15 A, enintään 500 W
Lataus autossa	Tukee 12V/24V akkua, oletusarvo 8 A

Akun tiedot

Kennot	LFP
Käyttöikä	Yli 80 %:n kapasiteetti jäljellä 3 000 syklin jälkeen
Suojaus	Ylijännitesuojaus, ylikuormitusuojaus, ylikuumentamissuojaus, oikosulkusuojaus, matalalämpötilasuojaus, matalajännitesuojaus, ylivirtasuojaus

Käyttölämpötila

Optimaalinen käyttölämpötila	20–30 °C
Purkauslämpötila	-10 – +45 °C
Latauslämpötila	0–45 °C
Säilytyslämpötila	-10 – +45 °C (optimaalinen: 20–30 °C)

* Se, voidaanko tuotetta ladata tai käyttää, riippuu akun todellisesta lämpötilasta.

Lisäosat

Älykäs lisäakku	Tuettu (myydään erikseen)
Älykäs aggregaatti	Tuettu (myydään erikseen)

2. Turvallisuusohjeet

2.1 Käyttö

1. Älä käytä tuotetta lähellä lämmönlähdettä, kuten takkaa tai lämmitysunia.
2. Vältä kosketusta kaikenlaisten nesteiden kanssa. Älä käytä sateessa tai korkeassa ilmakesteudessa.
3. Älä käytä voimakkaan staattisen sähkön tai magneettikenttien läheisyydessä.
4. Älä pura tuotetta millään tavalla tai puhkaise sitä.
5. Vältä metallilankoja tai muita metalliesineitä, jotka voivat aiheuttaa oikosulun.
6. Älä käytä kolmannen osapuolen komponentteja tai lisävarusteita. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos sinun on vaihdettava jokin komponentti tai lisävaruste.
7. Kun käytät tuotetta, noudata tarkasti tässä käyttöohjeessa määriteltyä käyttöympäristön lämpötilaa. Jos lämpötila on liian korkea, seurauksena voi olla tulipalo tai räjähdys; jos lämpötila on liian alhainen, tuotteen suorituskyky voi heikentyä huomattavasti tai tuote voi lakata toimimasta.
8. Älä pinota raskaita esineitä tuotteen päälle.
9. Älä pysäytä puhallinta väkisin käytön aikana ölkä aseta tuotetta tuulettamattomaan tai pölyiseen tilaan.
10. Suojaa tuote iskulta, pudotuksilta ja voimakkaalta värinäiltä. Kiinnitä tuote turvallisesti kuljetuksen ajaksi vaurioiden välttämiseksi. Jos laite on vakavasti vaurioitunut, sammuta tuote välittömästi ja lopeta sen käyttö.
11. Jos pudotat tuotteen vahingossa veteen käytön aikana, aseta se turvalliseen avoimeen paikkaan ja pysy kaukana siitä, kunnes se on täysin kuiva. Kuivunutta tuotetta ei saa käyttää uudelleen, vaan se on hävitettävä asianmukaisesti kohdan 2.2 mukaisesti. Jos tuote syttyy palamaan, suosittelemme käyttämään sammuttimia seuraavassa järjestyksessä: vesi tai vesisumu, hiekka, sammutuspeite, kuivakemikaali ja lopuksi hiilidioksidisammutin.
12. Puhdista liitännät vain kuivalla liinalla.
13. Aseta tuote tasaiselle alustalle, jotta se ei pääse kaatumaan. Jos tuote kaatuu ja vaurioituu vakavasti, sammuta se välittömästi, sijoita akku avoimelle alueelle, pidä se poissa palavien aineiden ja ihmisten läheisyydestä ja hävitä se paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.
14. Säilytettävä lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
15. Säilytä tuote kuivassa ja tuuletetussa paikassa.
16. Kosteussulkupusseja suositellaan käytettäväksi kosteissa ympäristöissä (esimerkiksi meren tai vesistöjen äärellä), jotta tuote ei kastuisi. Jos tuotteen sisältä löytyy vettä, sitä ei saa käyttää tai kytkeä. Ryhdy toimiin sähköiskun estämiseksi ennen tuotteen koskettamista. Tämän jälkeen aseta tuote turvalliseen, kuivaan ja avoimeen tilaan. Ota välittömästi yhteyttä jälleenmyyjän asiakaspalveluun.
17. Tätä tuotetta ei suositella henkilökohtaiseen turvallisuuteen liittyvien lääkinällisten laitteiden virransyöttöön, mukaan lukien, mutta ei rajoittuen, lääketieteellisiin hengityskoneisiin (sairaaloissa CPAP), tekokeuhkot (ECMO). Noudata lääkärin ohjeita ja kysy valmistajalta näiden laitteiden käyttöä koskevista rajoituksista. Jos tuotetta käytetään yleisiin lääkinällisiin laitteisiin, muista seurata virran tilaa varmistaaksesi, ettei se pääse loppumaan.

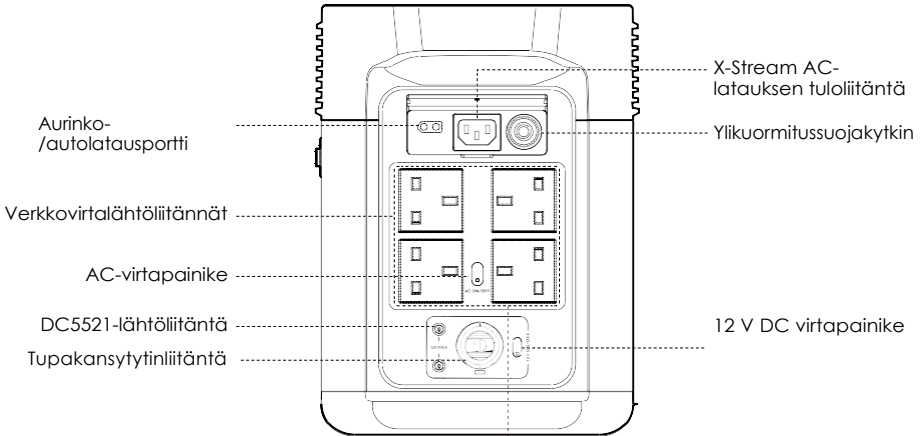
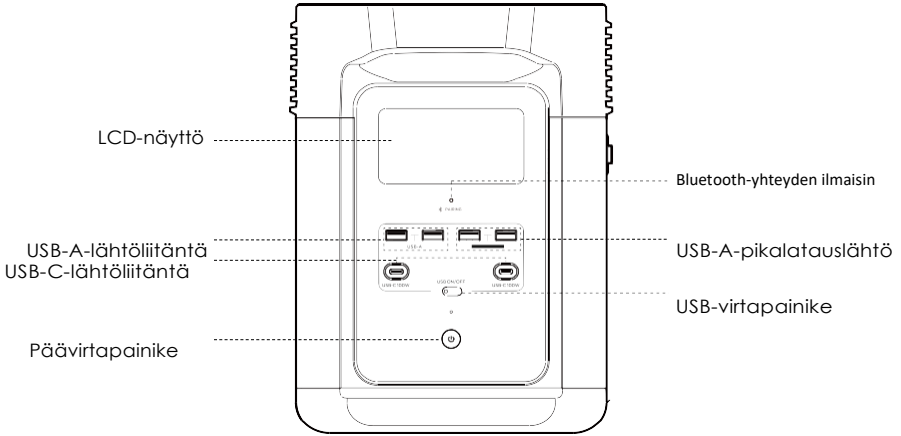
18. Käytön aikana virtalähteet tuottavat sähkömagneettisia kenttiä, jotka todennäköisesti vaikuttavat lääketieteellisten implanttien tai henkilökohtaisten lääkinnällisten laitteiden, kuten sydämentahdistimien, sisäkorvaistutteen, kuulolaitteiden, defibrillaattoreiden jne. normaaliin toimintaan. Jos käytät tämän tyyppisiä lääkinnällisiä laitteita, ota yhteyttä valmistajaan tiedustellaksesi niiden käyttöä koskevia rajoituksia. Nämä toimenpiteet ovat olennaisen tärkeitä sen varmistamiseksi, että lääketieteellisten implanttien (esimerkiksi sydämentahdistimien, sisäkorvaistutteen, kuulolaitteiden, defibrillaattoreiden jne.) ja tämän tuotteen välillä on turvallinen etäisyys käytön aikana.
19. Kun tuote on kytketty normaalitilassa jääkaappiin, virranvaihtelut voivat aiheuttaa virtalähteen automaattisen sammumisen. Kun kytket tuotteen jääkaappiin, jossa säilytetään lääkkeitä, rokotteita tai muita arvokkaita esineitä, on suositeltavaa asettaa verkkovirtalähdön asetukseksi sovelluksessa "Always on" (aina päällä). Tämä auttaa tukemaan jatkuvaa virransyöttöä ja varmistaa turvallisen ja tehokkaan virrankulutusilan.

2.2 Hävittämisopas

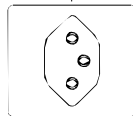
1. Jos olosuhteet sallivat, varmista, että akku on täysin tyhjä, ennen kuin hävität sen sille tarkoitettuun akkujen kierrätysastiaan. Tuote sisältää akkuja, joissa on mahdollisesti vaarallisia kemikaaleja, joten sen hävittäminen kotitalousjätteisiin on ehdottomasti kielletty. Lisätietoja saat noudattamalla akkujen kierrätystä ja hävittämistä koskevia paikallisia lakeja ja määräyksiä.
2. Jos akkua ei voida tyhjentää kokonaan tuotevian vuoksi, älä hävitä akkua suoraan akun kierrätyslaatikkoon. Tällaisessa tapauksessa sinun tulisi ottaa yhteyttä ammattimaiseen akun kierrätysyritykseen jatkokesittelyä varten.
3. Hävitä liian tyhjentyneet akut, joita ei voi ladata uudelleen.

3. Aloittaminen

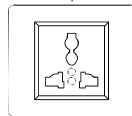
3.1 Tuotetiedot



AU-versio

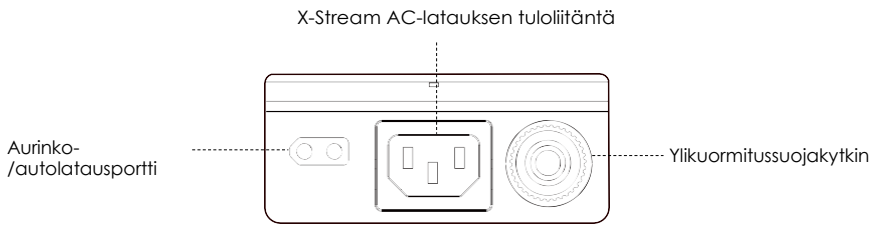
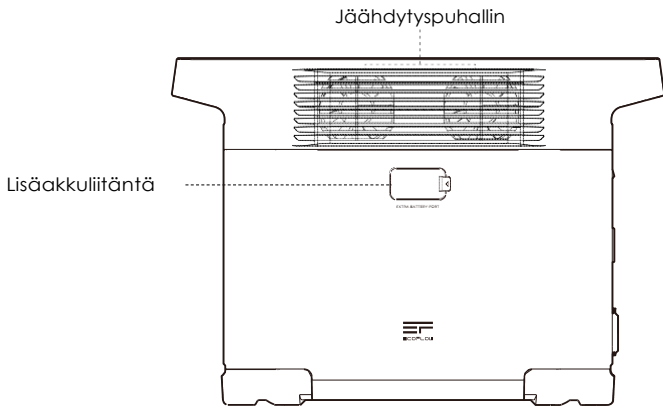


Sveitsin versio

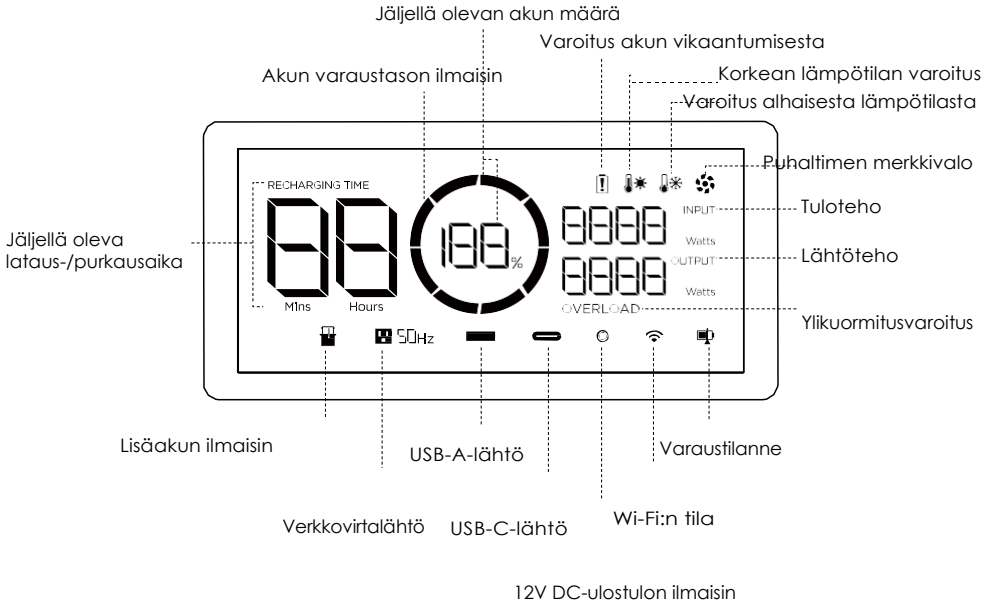


Kansainvälinen

Huomaa: Yllä olevassa kuvassa on esitetty eri maiden pistorasiatyytit. Kuva on vain viitteellinen, katso varsinainen tuote.



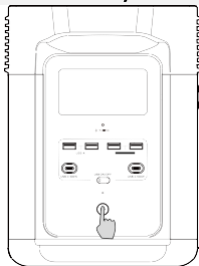
3.2 LCD-näyttö



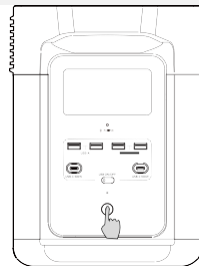
Akun varaustason ilmaisin: Ilmaisिन täyttyy toistuvasti latauksen aikana. Jos tuotteen varaus on 0 %, merkkivalo vilkkuu varoituksiksi. Wi-Fi-tila: Bluetooth-yhteyttä tukevat laitteet yhdistetään sovellukseen tai internetiin, kun yhteyden muodostus on valmis. Jos yhteys internetiin on muodostettu onnistuneesti, kuvake pysyy päällä.

* Katso lisätietoja vianmäärityksestä kohdasta 5.

3.3 Tuotteen yleinen käyttö



Lyhyt painallus kytkee päälle



Pitkä painallus kytkee pois päältä

Tuote päällä, tuote pois päältä, LCD-näyttö päällä

Kytke tuote päälle painamalla lyhyesti päävirtapainiketta; LCD-näyttö syttyy ja akun varaustason ilmaisinkuvake tulee näkyviin.

Tuote siirtyy lepotilaan 5 minuutin käyttämättömyyden jälkeen; LCD-näyttö sammuu automaattisesti. Kun tuote havaitsee kuormituksen muutoksen tai toiminnon käytön, LCD-näyttö syttyy automaattisesti. Voit kytkeä LCD-näytön päälle tai pois päältä painamalla lyhyesti päävirtapainiketta.

Sammuta tuote painamalla päävirtapainiketta ja pitämällä sitä painettuna.

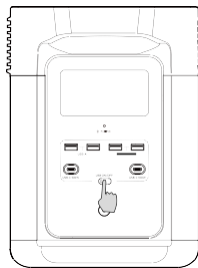
Tuotteen oletusvalmiusaika on 2 tuntia. Kun muut virtapainikkeet on kytketty pois päältä eikä muuta kuormaa ole käytetty 2 minuuttiin, tuote sammuu automaattisesti. Valmiusaika voidaan asettaa sovelluksessa.

USB-lähtöportti

Kun päävirta on kytketty päälle, paina lyhyesti USB-virtapainiketta käyttääksesi USB-lähtöä.

Sammuta USB-virta painamalla lyhyesti USB-painiketta uudelleen.

Kun USB-virta on päällä, tuote ei sammu automaattisesti.

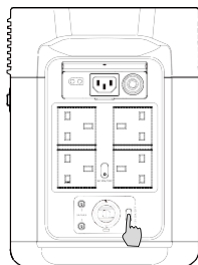


Paina lyhyesti USB-virtapainiketta

12 V tasavirtalähtö

Kun päävirta on kytketty päälle, paina lyhyesti tasavirtapainiketta käyttääksesi tasavirtalähtöä.

Sammuta se painamalla tasavirtapainiketta uudelleen lyhyesti. Kun tasavirta on päällä, tuote ei sammu automaattisesti.



Lyhyt painallus
12 V DC virtapainike

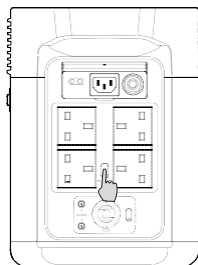
Verkkovirtalähtö

Kun päävirtapainike on kytketty päälle, paina lyhyesti verkkovirtapainiketta käyttääksesi verkkovirtalähtöjä. Sammuta verkkovirta painamalla lyhyesti verkkovirtapainiketta uudelleen.

Verkkovirtalähdön oletusvalmiusaika on 12 tuntia.

Verkkovirta kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun kuormaa ei ole käytetty 12 tuntiin.

Virran säästämiseksi sammuta verkkovirta, kun laitetta ei käytetä.



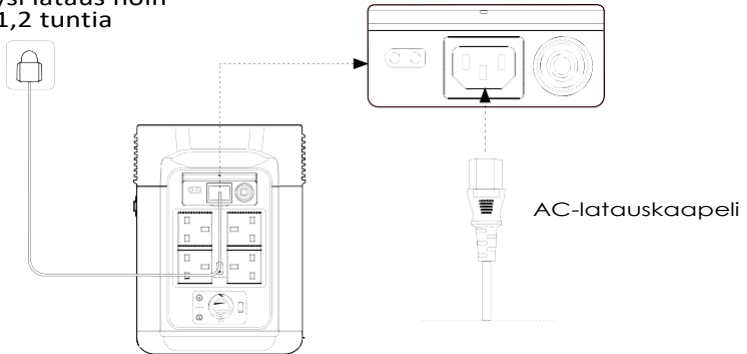
Paina lyhyesti
verkkovirtapainiketta

3.4 Verkkovirtalataus

EcoFlown X-Stream-pikalataustekniikka on suunniteltu erityisesti vaihtovirtalataukseen. AC-latausnopeutta voidaan säätää EcoFlow-sovelluksen avulla. Epätavallisessa tilanteessa kun AC-tulovirta on yli 20 A, X-Stream-lataustulon ylikuormitusuojakytkin laukeaa automaattisesti.

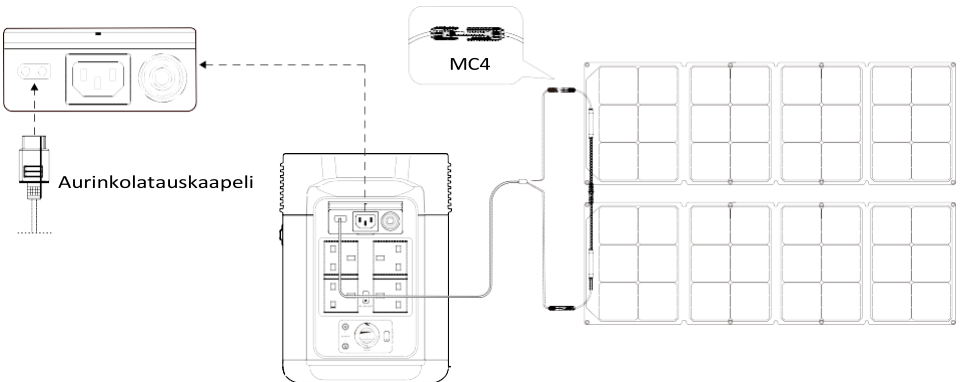
Kun olet varmistanut, että tuotteessa ei ole vikaa, voit jatkaa latausta painamalla ylikuormitusuojakytkintä.

Täysi lataus noin
1,2 tuntia



3.5 Aurinkolataus

Voit kytkeä aurinkopaneelit sarjaan kuvan osoittamalla tavalla tuotteen lataamiseksi.



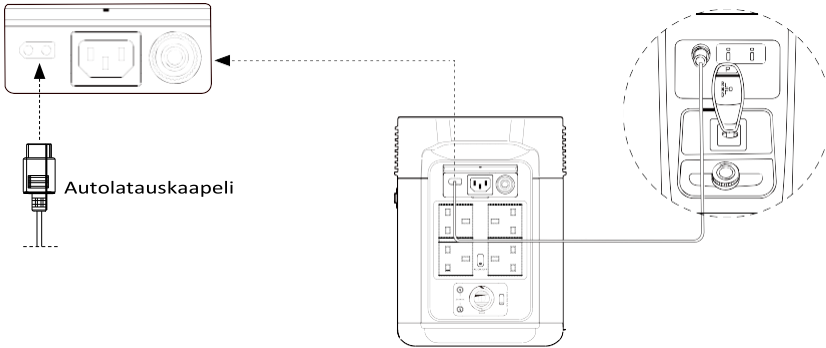
*Aurinkolatauskaapeli (MC4-XT60-sovitinkaapeli) myydään erikseen.

Kun käytät EcoFlow-aurinkopaneelia tuotteen lataamiseen, noudata aurinkopaneelin mukana toimitettuja ohjeita.

Varmista ennen aurinkopaneelin kytkemistä, että aurinkopaneelin lähtöjännite on korkeintaan 60 V, jotta vältät tuotevauriot.

3.6 Autolataus

Lataa autolaturilla, kun olet käynnistänyt auton, jotta vältät auton käynnistysongelmat. Varmista lisäksi, että auton tupakansytyinliitäntä ja latauskaapeli ovat hyvässä kunnossa. EcoFlow ei ota vastuuta mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka johtuvat ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

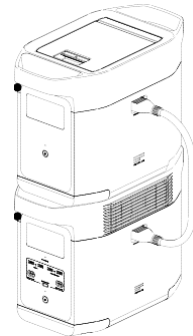


3.7 Älykkään lisäakun käyttäminen

Tuote voidaan liittää enintään yhteen varavirtalähteeseen suuremman kapasiteetin aikaansaamiseksi. Katso yksityiskohtaiset tiedot DELTA 2:n älykkään lisäakun ja aggregaatin ohjeista.

Lisäakku – noudata alla olevia ohjeita:

1. Ennen kuin liität tuotteen älykkääseen lisäakkuun, varmista, että sekä laite että lisäakku ovat pois päältä.
2. Kun olet liittänyt tuotteen älykkääseen lisäakkuun, varmista, että kummankin laitteen näytössä on ylimääräinen akkukuvake ennen käyttöä.
3. Älä kytke tai irrota älykästä lisäakkua latauksen ja käytön aikana. Jos sinun on irrotettava lisäakku kesken kaiken, sammuta laite ensin.
4. Älä koske älykkään lisäakun liittimiin käsilläsi tai muilla esineillä. Jos metalliliittimiin joutuu vieraita aineita, pyyhi ne varovasti pois kuivalla liinalla.



3.8 Sovellus

Ohjaa, valvo ja mukauta kannettavaa latausasemaa mobiililaitteesta EcoFlow-sovelluksella. Lataa osoitteesta: <https://download.ecoflow.com/app>

Tietosuojakäytäntö

Käyttämällä EcoFlow:n tuotteita, sovelluksia ja palveluita hyväksyt EcoFlow:n käyttöehdot ja tietosuojakäytännön, joihin pääset EcoFlow-sovelluksen "User"-sivun "About"-osion kautta tai EcoFlow:n virallisella verkkosivustolla osoitteissa <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> ja <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>.



EcoFlow-sovellus

3.9 X-Boost

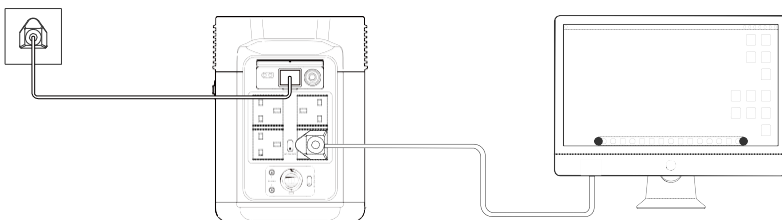
Ylikuormitussuojasta johtuvien toimintahäiriöiden välttämiseksi X-Boost-toiminto otetaan automaattisesti käyttöön, kun kokonaisteho ylittää nimellistehon, minkä ansiosta tuote voi käyttää suuritehoisia laitteita nimellisteholla.

X-Boost-vinkkejä:

1. X-Boost on oletusarvoisesti käytössä; voit ottaa sen käyttöön tai poistaa sen käytöstä EcoFlow-sovelluksessa.
2. X-Boost ei ole käytettävissä, kun vaihtovirtalähtö on kytketty päälle lataustilassa (ohitustila) ja kun X-Boost on poistettu käytöstä.
3. X-Boost ei sovellu kaikkiin sähkölaitteisiin; se ei ole yhteensopiva sellaisten laitteiden kanssa, joilla on tiukat jännitevaatimukset. Laitteita, joissa on jännitesuojaus (kuten tarkkoja instrumentteja), ei tueta. X-Boost-tila sopii paremmin lämmityslaitteisiin. Testaa itse laitteidesi toiminta X-Boostin kanssa.

3.10 Varavirtalähde (EPS)

Tuote voi toimia varavirtalaitteena. Kun kytket verkkovirran tuotteen AC-tuloliitäntään AC-latauskaapelilla, voit käyttää sähkölaitteita verkkovirtalähtöjen kautta (vaihtovirta tulee tässä tilanteessa sähköverkosta eikä tuotteesta). Äkillisen sähkökatkoksen sattuessa tuote voi siirtyä automaattisesti akkukäyttöiseen syöttötilaan 30 millisekunnin kuluessa. UPS:sta poiketen tuote ei tue viiveetöntä kytkentää. Älä liitä tuotetta mihinkään laitteeseen, joka vaatii viiveetöntä UPS-laitetta, kuten palvelimiin ja työasemiin. Testaa ja varmista yhteensopivuus ennen tuotteen käyttöä. Suosittelemme, että lataat vain yhtä laitetta kerrallaan ja vältät useiden laitteiden samanaikaista käyttöä ylikuormitussuojan laukaisemisen välttämiseksi. EcoFlow ei ota vastuuta mahdollisista laitevicioista tai tietojen menetyksistä, jotka johtuvat ohjeiden noudattamatta jättämisestä.



4. UKK

1. Mitä akkua tuote käyttää?

Siinä on korkealaatuinen LFP-akku.

2. Mitä laitteita tuotteen verkkovirtalähdöllä voi käyttää?

Tuotteen vaihtovirtalähtö riittää useimmille kodinkoneille. Ennen käyttöä suosittelemme, että varmistat ensin laitteiden tehon ja sen, että kaikkien laitteiden yhteenlaskettu teho on pienempi kuin latausaseman nimellisteho.

3. Kuinka kauan tuote voi ladata laitteitani?

Latausaika näkyy tuotteen LCD-näytössä, jonka avulla voidaan arvioida useimpien laitteiden latausaika, kun virrankulutus on vakaa.

4. Mistä tiedän, latautuuko tuote?

Latauksen aikana LCD-näytössä näkyy jäljellä oleva latausaika. Samaan aikaan latauksen merkkikuvake alkaa pyöriä, ja jäljellä oleva akun prosenttiosuus ja syöttöteho näkyvät ympyrän oikealla puolella.

5. Miten tuote puhdistetaan?

Pyyhi se varovasti kuivalla, pehmeällä, puhtaalla liinalla tai paperipyyhkeellä.

6. Miten tuotetta säilytetään?

Ennen varastointia sammuta tuote ja säilytä se sitten kuivassa, tuuletetussa paikassa huoneenlämmössä. Älä sijoita sitä vesilähteiden lähelle. Pitkäkestoista varastointia varten akku on tyhjennettävä 30 %:iin ja ladattava 60 %:iin kolmen kuukauden välein akun käyttöiän pidentämiseksi.

7. Voinko ottaa tuotteen mukaan lentokoneeseen?

Et voi.

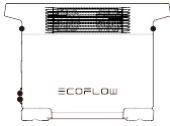
5. Vianmääritys

Ilmaisim	Ongelma	Ratkaisu
 OVERLOAD Kuvakkeet vilkkuvat yhdessä	USB-A- ylikuormitus suojaus	Jatka normaalia toimintaa poistamalla USB-A-porttiin liitetty sähkölaite.
 OVERLOAD Kuvakkeet vilkkuvat yhdessä	USB-C- ylikuormitus suojaus	Jatka normaalia toimintaa poistamalla USB-C-porttiin liitetty sähkölaite.
RECHARGING TIME   Kuvakkeet vilkkuvat yhdessä	Korkean lämpötilan lataussuojaus	Lataus voi jatkua automaattisesti, kun akku on jäähtynyt.
  Kuvakkeet vilkkuvat yhdessä	Korkean lämpötilan purkaussuojaus	Virransyöttö voi jatkua automaattisesti, kun akku on jäähtynyt.
RECHARGING TIME   Kuvakkeet vilkkuvat yhdessä	Matalan lämpötilan lataussuojaus	Lataus voi jatkua automaattisesti, kun akun lämpötila nousee yli 5 °C:n.
  Kuvakkeet vilkkuvat yhdessä	Matalan lämpötilan purkaussuojaus	Virransyöttö voi jatkua automaattisesti, kun akun lämpötila nousee yli -12 °C:n.
 50Hz OVERLOAD Kuvakkeet vilkkuvat yhdessä	Vaihtovirtalähdön ylikuormitus suojaus	Normaali toiminta jatkuu automaattisesti, kun poistat ylikuormittavan laitteen ja käynnistät tuotteen uudelleen. Sähkölaitteita on käytettävä nimellistehon rajoissa. (Lisätietoja tehorajoituksista on X-Boostin ohjeissa).
 50Hz  Kuvakkeet vilkkuvat yhdessä	Vaihtovirran korkean lämpötilan suojaus	Tarkista, onko puhaltimen tulo- ja poistoaukko tukossa. Jos ei, normaali toiminta jatkuu automaattisesti, kun tuotteen lämpötila laskee.
 50Hz  Kuvakkeet vilkkuvat yhdessä	Vaihtovirran matalan lämpötilan suojaus	Normaali toiminta jatkuu automaattisesti, kun tuotetta on käytetty optimaalisessa ympäristölämpötilassa.
 Kuvake vilkkuu	Puhaltimen tukkeutuminen	Tarkista, onko puhallin tukossa vieraista esineistä.
 OVERLOAD Kuvakkeet vilkkuvat yhdessä	Autolaturin ylikuormitus suojaus	Tuote jatkaa normaalia toimintaansa automaattisesti, kun poistat tupakansytytinliitäntään liitetyn laitteen.
  Kuvakkeet vilkkuvat yhdessä	Autolaturin korkean lämpötilan suojaus	Kun tuote on jäähtynyt, se palaa normaaliin toimintaan automaattisesti.
 Kuvake pysyy päällä	Akkuvika	Ota yhteyttä jälleenmyyjän asiakaspalveluun

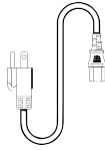
Jos hälytyskehoite näkyy tuotteen LCD-näytössä käytön aikana eikä poistu uudelleenkäynnistytksen jälkeen, lopeta laitteen käyttö välittömästi (älä yritä ladata tai purkaa akkua).

Jos tarvitset muuta apua, ota yhteyttä jälleenmyyjän asiakaspalveluun.

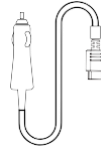
6. Pakkauksen sisältö



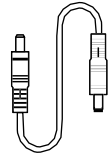
DELTA 2



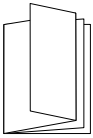
AC-latauskaapeli



Auton latauskaapeli



DC5521-DC5525-kaapeli



Käyttöohjeet ja
takuukortti

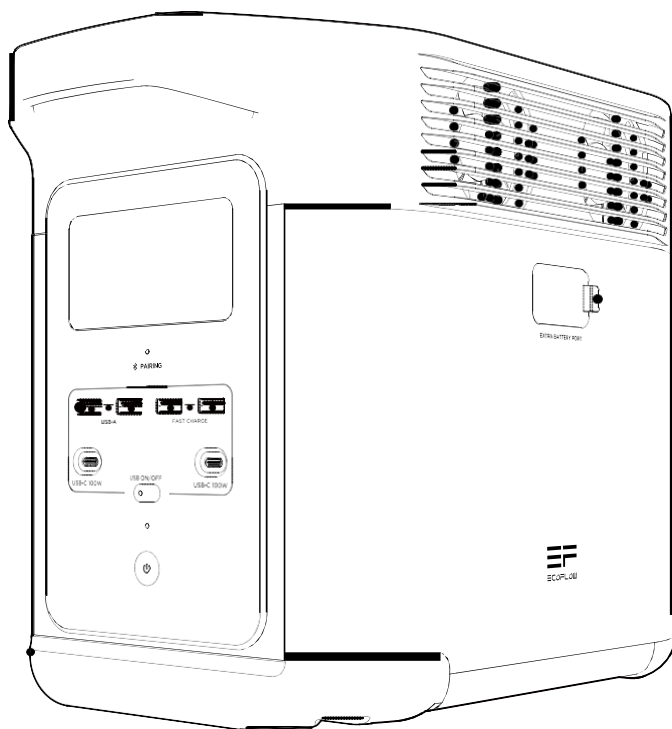
7. Varastointi ja huolto

1. Käytä ja säilytä tuotetta mieluiten 20...30 °C:n lämpötilassa ja pidä se suojassa vedeltä, kuumuudelta ja teräviltä esineiltä. Älä säilytä yli 45 °C:n tai alle -10 °C:n lämpötilassa pitkiä aikoja.
2. Akun säilyttäminen alhaisella varauksella pitkään lyhentää sen käyttöikä. DELTA 2 suojelee akkua siirtämällä sen lepotilaan. Jotta saat parhaan mahdollisen hyödyn irti akusta, varmista, että akun varaustaso on noin 60 %, ennen kuin laitat DELTA 2:n pitkäaikaiseen säilytykseen, ja tyhjennä akku kerran kolmessa kuukaudessa 30 %:iin ja lataa se takaisin 60 %:iin.

EF ECOFLOW

EcoFlow DELTA 2

Bruksanvisning



ANSVARFRISKRIVNING


Läs alla säkerhetsinstruktioner, varningar, användarvillkor och ansvarsfriskrivningar noggrant. Läs användningsvillkoren och ansvarsfriskrivningen på <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> och etiketterna på produkten innan du använder den. Användaren tar fullt ansvar för användningen och funktionen av enheten. Kontrollera de relevanta bestämmelserna i ditt område. Du är ensam ansvarig för att se till att du känner till alla relevanta bestämmelser och att du använder EcoFlows produkter i enlighet med dem.

INNEHÅLL

1. Teknisk information	1
2. Säkerhetsanvisningar	
2.1 Användning	3
2.2 Guide för bortskaffande	4
3. Börja användning	
3.1 Produktinformation	5
3.2 LCD-display	7
3.3 Allmän användning	7
3.4 AC-laddning	9
3.5 Solcellsladdning	9
3.6 Laddning i bilen	10
3.7 Använda det smarta tilläggsbatteriet	10
3.8 Appen	11
3.9 X-Boost	11
3.10 Nödströmförsörjning (EPS)	11
4. Vanligt ställda frågor	12
5. Felsökning	13
6. Förpackningens innehåll	14
7. Förvaring och underhåll	14

1. Teknisk information

Allmänt

Nettovikt	Ungefär 12 kg
Mått	400 x 211 x 281 mm
Kapacitet	1 024 Wh 51,2 V 
Wi-Fi	Stöds
Bluetooth	Stöds

Utanslutningar

AC (x4)	Ren sinusvåg, totalt 1 800 W (momentan 2 700 W), 230V~ (50Hz/60Hz)
Maximal effekt för de enheter som stöds av X-Boost	2 400W
USB-A (x2)	Upp till 5 V 2,4 A 12 W per uttag (totalt 24
USB-A snabbaddare (x2)	Upp till 5 V 2,4 A 9 V 2 A 12 V 1,5 A, 18 W per port, totalt 36 W
USB-C (x2)	5/9/12/15/20 V 5 A, högst 100 W per port, totalt 200 W
Billaddare	12,6 V 10 A, upp till 126 W
DC5521-utgång (x2)	12,6 V 3 A, upp till 38 W per

* Cigarettuttaget delar ström med DC5521-utgången och har en maximal effekt på 126 W.

Ingångsanslutningar

AC-laddning	X-Stream Fast Charge 1 200 W
AC-ingångsspänning	220-240 V~ 10 A, 50/60 Hz
Solcellsladdning	11-60 V 15 A, upp till 500 W
Laddning i bilen	Stöder 12V/24V-batterier, standard 8 A

Batteriinformation

Celler	LFP
Livstid	Mer än 80 % kapacitet kvar efter 3 000 cykler
Skydd	Överspänningsskydd, överbelastningsskydd, överhettningsskydd, kortslutningsskydd, skydd mot låg temperatur, skydd mot låg spänning, överströmsskydd

Brukstemperatur

Optimal driftstemperatur	20–30 °C
Urladdningstemperatur	-10 – +45 °C
Laddningstemperatur	0–45 °C
Förvaringstemperatur	-10 – +45 °C (optimal: 20–30 °C)

* Huruvida produkten kan laddas eller användas beror på batteriets faktiska temperatur.

Tillbehör

Smart tilläggsbatteri	Stöds (säljs separat)
Intelligent elverk	Stöds (säljs separat)

2. Säkerhetsanvisningar

2.1 Användning

1. Använd inte produkten i närheten av en värmekälla, t.ex. en öppen spis eller en ugn.
2. Undvik kontakt med vätskor av alla slag. Använd inte i regn eller vid hög luftfuktighet.
3. Använd inte i närheten av stark statisk elektricitet eller magnetfält.
4. Ta inte isär eller punktera produkten på något sätt.
5. Undvik metalltrådar eller andra metallföremål som kan orsaka en kortslutning.
6. Använd inte komponenter eller tillbehör från tredje part. Kontakta din återförsäljare om du behöver byta ut en komponent eller ett tillbehör.
7. När du använder produkten ska du strikt följa den omgivningstemperatur som anges i den här handboken. Om temperaturen är för hög kan brand eller explosion uppstå; om temperaturen är för låg kan produktens prestanda försämrats avsevärt eller produkten sluta fungera.
8. Stapla inte tunga föremål ovanpå produkten.
9. Tvinga inte fläkten att stanna under användning och placera inte produkten i ett oventilerat eller dammig område.
10. Skydda produkten från stötar, fall och starka vibrationer. Säkra produkten ordentligt under transport för att undvika skador. Om produkten är allvarligt skadad ska du omedelbart stänga av produkten och sluta använda den.
11. Om du av misstag tappar produkten i vatten under användning, placera den på en säker, öppen plats och håll dig borta från den tills den är helt torr. Den torkade produkten får inte återanvändas och ska bortskaffas på lämpligt sätt i enlighet med avsnitt 2.2. Om produkten fattar eld rekommenderar vi att du använder brandsläckare i följande ordning; vatten eller vattenspray, sand, brandfilt, torrkemikalie och slutligen en koldioxidsläckare.
12. Rengör anslutningarna endast med en torr trasa.
13. Placera produkten på ett plant underlag för att förhindra att den välter. Om produkten välter och skadas allvarligt ska du omedelbart stänga av den, placera batteriet i ett öppet område, hålla det borta från brännbara material och människor och göra dig av med det i enlighet med lokala lagar och föreskrifter.
14. Förvaras utom räckhåll för barn och husdjur.
- 20.** Förvara produkten på en torr och ventilerad plats.
- 21.** Fuktbarriärpåsar rekommenderas för användning i fuktiga miljöer (t.ex. nära havet eller vattendrag) för att förhindra att produkten blir våt. Om vatten finns i produkten får den inte användas eller anslutas. Vidta åtgärder för att förhindra elektriska stötar innan du rör vid produkten. Placera sedan produkten på en säker, torr och öppen plats. Kontakta omedelbart återförsäljarens kundtjänst.
- 22.** Den här produkten rekommenderas inte för att driva medicinsk utrustning som rör personlig säkerhet, inklusive, men inte begränsat till, medicinska respiratorer (CPAP på sjukhus), konstgjorda lungor (ECMO). Följ läkarens anvisningar och fråga tillverkaren om begränsningar i användningen av dessa apparater. Om produkten används för allmänna medicinska apparater ska du komma ihåg att övervaka strömstatusen för att se till att den inte tar slut.

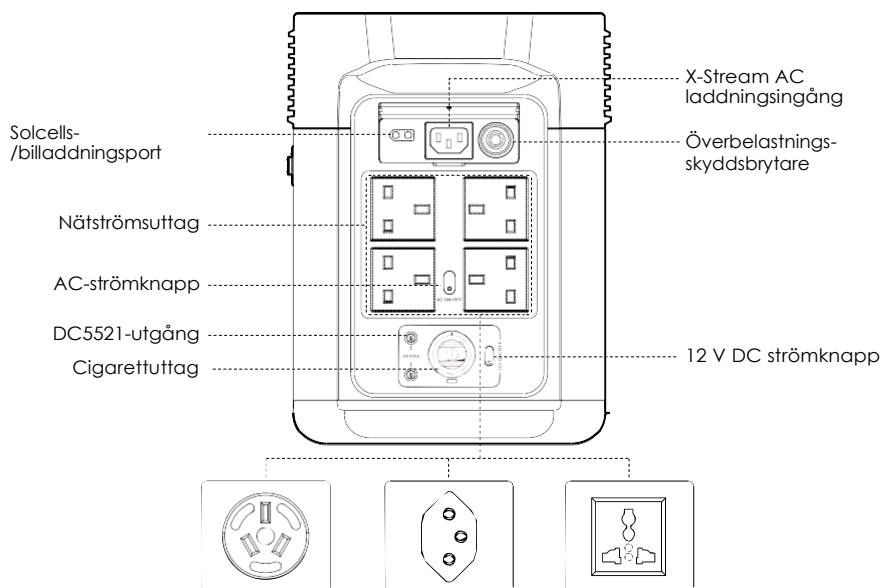
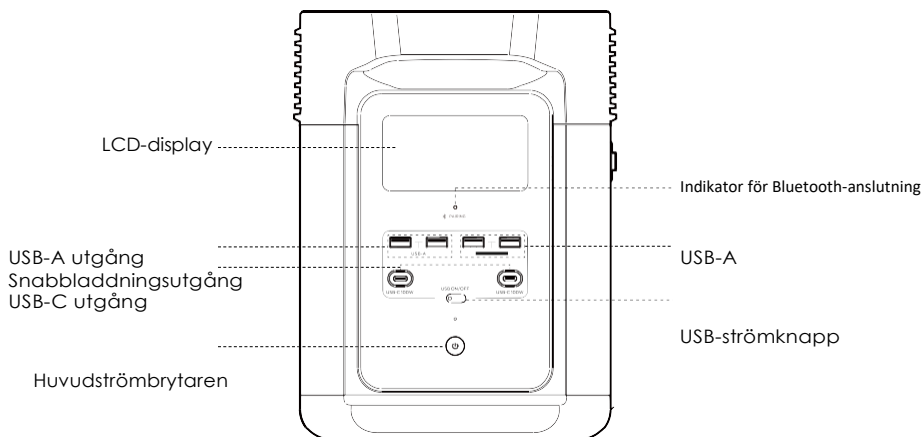
- 23.** Under användning genererar nätaggregaten elektromagnetiska fält som sannolikt kan påverka den normala funktionen hos medicinska implantat eller personliga medicinska apparater som pacemakers, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer osv. Om du använder denna typ av medicinsk utrustning ska du kontakta tillverkaren för att ta reda på vilka begränsningar som gäller för användningen. Dessa åtgärder är nödvändiga för att säkerställa att det finns ett säkert avstånd mellan medicinska implantat (t.ex. pacemakers, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer etc.) och denna produkt under användning.
- 24.** När produkten är ansluten till ett kylskåp i normaläge kan strömvängningar leda till att strömförsörjningen stängs av automatiskt. När du ansluter produkten till ett kylskåp där mediciner, vacciner eller andra värdefulla föremål förvaras rekommenderas att du ställer in nätströmmen i appen på "Always on" (alltid på). Detta hjälper till att stödja kontinuerlig strömförsörjning och säkerställer en säker och effektiv strömförbrukning.

2.2 Guide för bortskaffande

- 4.** Om omständigheterna tillåter det, se till att batteriet är helt tomt innan du kastar det i batteriåtervinningsbehållaren. Produkten innehåller batterier med potentiellt farliga kemikalier, så det är strängt förbjudet att slänga den med hushållsavfall. Följ lokala lagar och förordningar om återvinning och bortskaffande av batterier.
- 5.** Om batteriet inte kan tömmas helt på grund av ett produktfel får du inte slänga batteriet direkt i batteriåtervinningslådan. I det här fallet bör du kontakta ett professionellt företag för återvinning av batterier för vidare bearbetning.
- 6.** Kassera djupt urladdade batterier som inte kan laddas.

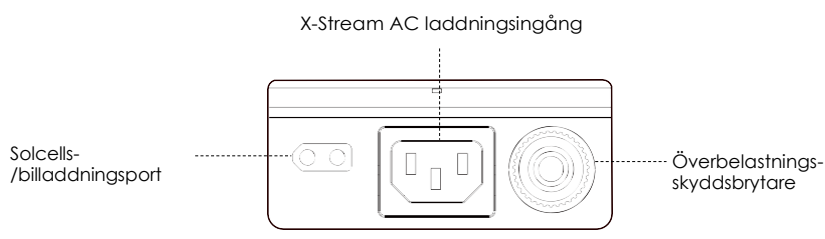
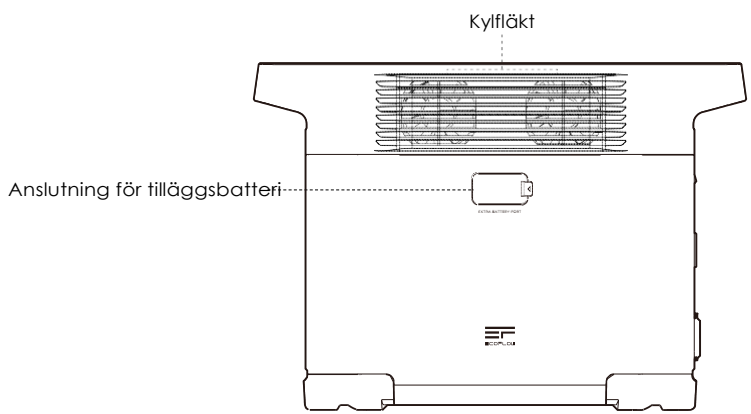
3. Börja användning

3.1 Produktinformation

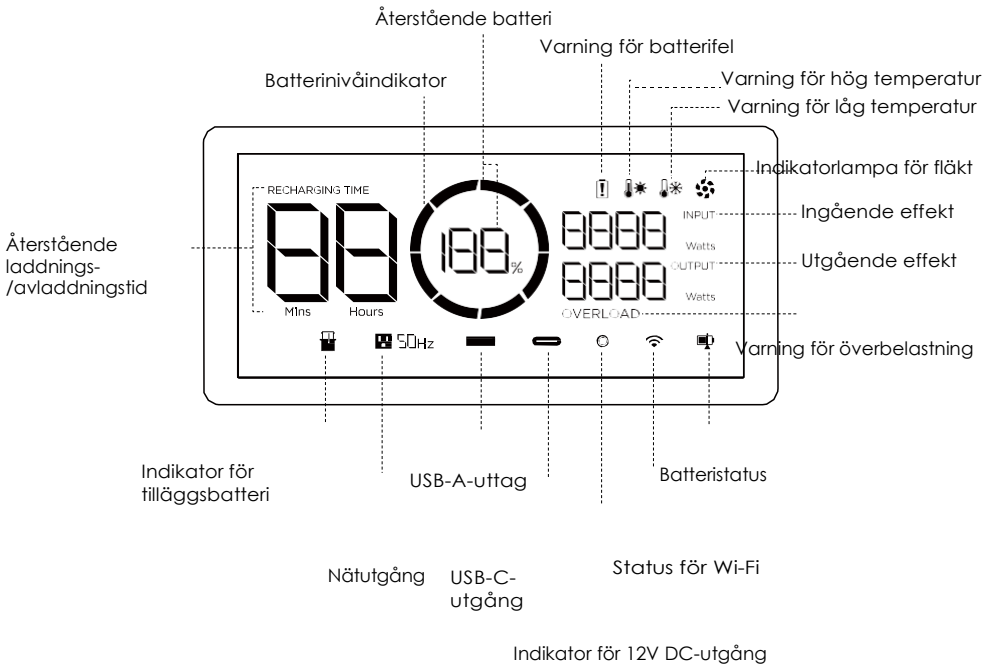


AU-version Schweizisk version Internationell version

Observera: Figuren ovan visar vilka typer av uttag som används i olika länder. Bilden är endast en referens, se den faktiska produkten.



3.2 LCD-display



Batterinivåindikator: Indikatorn fylls upprepade gånger under laddningen. Om produkten har 0 % laddning blinkar indikatorn som en varning.

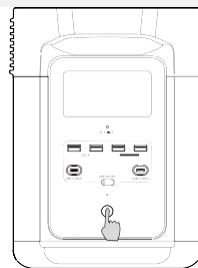
Wi-Fi-läge: Bluetooth-aktiverade enheter ansluts till din app eller internet när anslutningen är klar. Om du har lyckats ansluta till Internet kommer ikonen att fortsätta att lysa.

* Se avsnitt 5 för mer information om felsökning.

3.3 Allmän användning



En kort tryckning slår på



Långt tryck stänger av

Produkt på, produkt av, LCD-skärm på

Tryck kort på huvudströmbrytaren för att slå på produkten; LCD-displayen lyser upp och ikonen för batterinivån visas.

Produkten går in i viloläge efter 5 minuters inaktivitet och LCD-displayen släcks automatiskt. När produkten upptäcker en förändring i belastning eller användning av en funktion tänds LCD-displayen automatiskt. Du kan slå på eller stänga av LCD-displayen genom att trycka kort på huvudströmbrytaren.

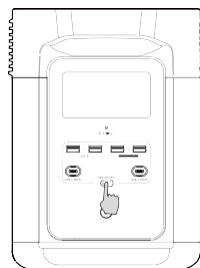
Tryck och håll in huvudströmbrytaren för att stänga av produkten.

Standby-tiden för produkten är som standard 2 timmar. När de andra utgångarna är avstängda och ingen annan belastning har använts på 2 minuter, stängs produkten automatiskt av. Standby-tiden kan ställas in i appen.

USB-utgångsport

När huvudströmmen är på trycker du kort på USB-strömknappen för att använda USB-utgången. Tryck kort på USB-knappen igen för att stänga av USB-strömmen.

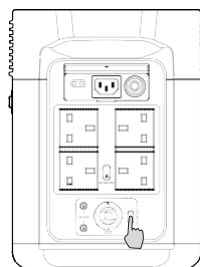
När USB-strömmen är påslagen stängs produkten inte av automatiskt.



Tryck kort på USB-strömknappen

12 V likströmsutgång

När huvudströmbrytaren är påslagen trycker du kort på DC-knappen för att använda likströmsutgången. Tryck kort på DC-knappen igen för att stänga av den. När likströmmen är påslagen stängs produkten inte av automatiskt.



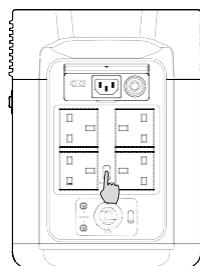
Kort knapptryck
12 V DC strömknapp

Nätutgång

När huvudströmbrytaren är påslagen trycker du kort på nätströmknappen för att använda nätutgångarna. För att stänga av nätströmmen, tryck kort på nätströmknappen igen.

Standby-tiden för nätströmmen är som standard 12 timmar. Nätströmmen stängs automatiskt av när lasten inte har använts på 12 timmar.

För att spara ström ska du stänga av strömmen när enheten inte används.



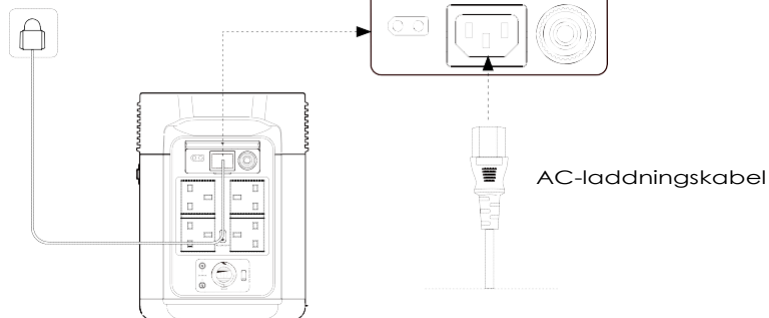
Tryck kort på
nätströmknappen

3.4 Elnätladdning

EcoFlows X-Stream snabbbladdningsteknik är särskilt utformad för växelströmladdning. AC-laddningshastigheten kan justeras med hjälp av EcoFlow-appen. I en onormal situation där växelströmmen överstiger 20 A kommer överbelastningsskydsbrytaren på X-Stream-laddningsingången att utlösas automatiskt.

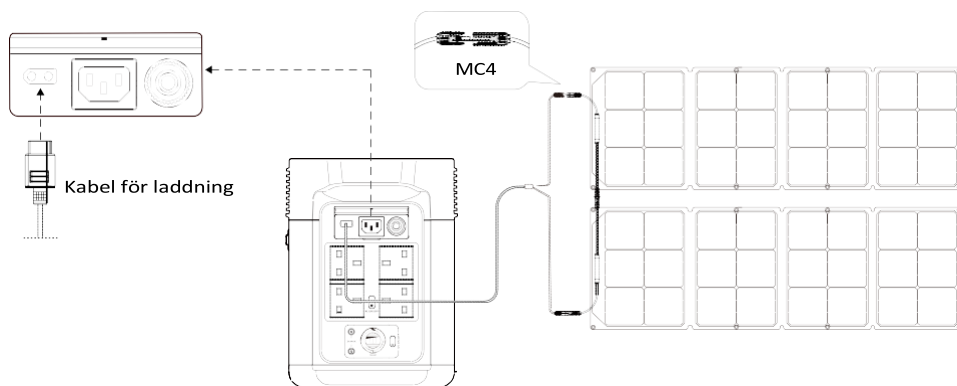
När du har kontrollerat att det inte är något fel på produkten kan du fortsätta att ladda genom att trycka på överbelastningsskydsbrytaren.

Full laddning på
cirka 1,2 timmar



3.5 Solcellsladdning

Du kan koppla solpanelerna i serie enligt bilden för att ladda produkten.



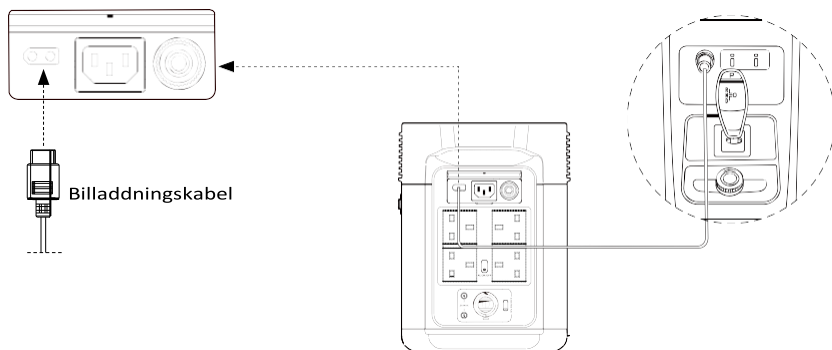
*Laddningskabeln (MC4-XT60-adapterkabeln) säljs separat.

När du använder en EcoFlow-solpanel för att ladda din produkt ska du följa instruktionerna som medföljer solpanelen.

Innan du ansluter solpanelen ska du se till att solpanelens utgångsspänning inte överstiger 60 V för att undvika skador på produkten.

3.6 Laddning i bil

Ladda med billaddaren efter att du har startat bilen för att undvika startproblem. Kontrollera också att cigarettuttaget och laddningskabeln är i gott skick. EcoFlow tar inget ansvar för eventuella förluster eller skador till följd av att dessa instruktioner inte följs.

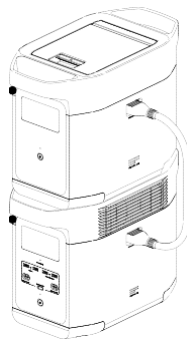


3.7 Använda ett smart tilläggsbatteri

Produkten kan anslutas till upp till ett tilläggsbatteri för högre kapacitet. Se instruktionerna för DELTA 2 tilläggsbatteriet och elverket för mer information.

Tilläggsbatteri – följ instruktionerna nedan:

1. Innan du ansluter produkten till det tilläggsbatteriet ska du se till att både enheten och batteriet är avstängda.
2. När du har anslutit din produkt till ett tilläggsbatteri ska du se till att det finns en ikon för tilläggsbatteri på displayen på båda enheterna innan du använder den.
3. Anslut eller koppla inte bort det smarta tilläggsbatteriet under laddning och användning. Om du behöver ta bort tilläggsbatteriet mitt i allting, stäng av enheten först.
4. Rör inte tilläggsbatteriets terminaler med händerna eller andra föremål. Om främmande ämnen kommer in i metallkontaktarna ska du torka bort dem försiktigt med en torr trasa.

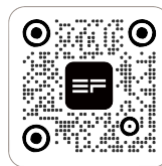


3.8 Appen

Kontrollera, övervaka och anpassa din powerbank från din mobila enhet med EcoFlow-appen. Ladda ner från: <https://download.ecoflow.com/app>

Integritetspolicy

Genom att använda EcoFlows produkter, applikationer och tjänster godkänner du EcoFlows användarvillkor och integritetspolicy, som kan nås via avsnittet "Abbut" på sidan "User" i EcoFlow-appen eller på EcoFlows officiella webbplats på <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> och <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>.



EcoFlow-appen

3.9 X-Boost

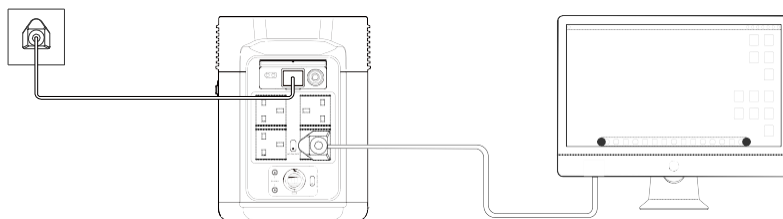
För att undvika fel på grund av överbelastningsskydd aktiveras X-Boost-funktionen automatiskt när den totala effekten överstiger den nominella effekten, vilket gör det möjligt för produkten att driva hög-effektiva enheter med nominell effekt.

X-Boost tips:

1. X-Boost är aktiverad som standard, men du kan aktivera eller inaktivera den i EcoFlow-appen.
2. X-Boost är inte tillgänglig när växelströmsutgången är påslagen i laddningsläge (bypass-läge) och när X-Boost är inaktiverad.
3. X-Boost är inte lämplig för alla elektriska apparater och är inte kompatibel med apparater med stränga spänningskrav. Enheter med spänningsskydd (t.ex. precisionsinstrument) stöds inte. X-Boost-läget är lämpligare för värmare. Testa själv hur dina enheter fungerar med X-Boost.

Nödströmsförsörjning (EPS)

Produkten kan fungera som reservkraft. När du ansluter nätströmmen till produktens växelströmsingång med en växelströmsladdningskabel kan du använda elektriska apparater via nätutgångarna (växelströmmen kommer i det här fallet från elnätet och inte från produkten). Vid ett plötsligt strömavbrott kan produkten automatiskt övergå till batteridrivet läge inom 30 millisekunder. Till skillnad från UPS stöder produkten inte fördröjningsfri växling, t.ex. servrar och arbetsstationer. Testa och kontrollera kompatibiliteten innan du använder produkten. Vi rekommenderar att du endast laddar en enhet åt gången och undviker att använda flera enheter samtidigt för att undvika att överbelastningsskyddet utlöses. EcoFlow tar inget ansvar för fel på utrustning eller förlust av data som beror på att du inte följer dessa instruktioner.



4. Vanligt ställda frågor

1. Vilket batteri använder produkten?

Den har ett LFP-batteri av hög kvalitet.

2. Vilka enheter kan användas med produktens växelströmsuttag?

Produktens växelströmsutgång är tillräcklig för de flesta hushållsapparater. Före användning rekommenderar vi att du först kontrollerar strömmen på dina enheter och att den kombinerade strömmen från alla enheter är mindre än laddningsstationens nominella strömstyrka.

3. Hur länge kan produkten ladda mina enheter?

Laddningstiden visas på produktens LCD-display, vilket gör att du kan uppskatta laddningstiden för de flesta enheter när strömförbrukningen är stabil.

4. Hur vet jag om produkten laddas?

Under laddningen visar LCD-displayen den återstående laddningstiden. Samtidigt börjar laddningsindikatorikonen rotera, och den återstående batteriprocenten och ingångseffekten visas på cirkelns högra sida.

5. Hur rengör jag produkten?

Torka av den försiktigt med en torr, mjuk och ren trasa eller pappershandduk.














6. Hur ska produkten förvaras?

Stäng av produkten innan den förvaras och förvara den sedan på en torr, ventilerad plats vid rumstemperatur. Placera den inte i närheten av vattenkällor. Vid långtidsförvaring bör batteriet urladdas till 30 % och laddas till 60 % var tredje månad för att förlänga batteriets livslängd.

7. Kan jag ta med mig produkten på ett flygplan?

Det kan du inte.

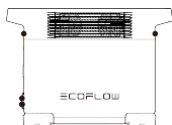
8. Felsökning

Indikator	Problem	Lösning
 OVERLOAD Ikonerna blinkar tillsammans	USB-A överbelastning	Återgå till normal drift genom att ta bort den elektriska enheten som är ansluten till USB-A-porten.
 OVERLOAD Ikonerna blinkar tillsammans	USB-C överbelastning	Återuppta normal drift genom att ta bort den elektriska enheten som är ansluten till USB-C-porten.
RECHARGING TIME   Ikonerna blinkar tillsammans	Övertemperatur laddning	Laddningen kan återupptas automatiskt när batteriet har svalnat.
  Ikonerna blinkar tillsammans	Övertemperatur urladdning	Strömmen kan återupptas automatiskt när batteriet har svalnat.
RECHARGING TIME   Ikonerna blinkar tillsammans	Låg temperatur laddning	Laddningen kan återupptas automatiskt när batteriets temperatur stiger över 5 °C.
  Ikonerna blinkar tillsammans	Låg temperatur urladdning	Strömmen kan återupptas automatiskt när batteriets temperatur stiger över -12 °C.
 50Hz OVERLOAD Ikonerna blinkar tillsammans	Överbelastning växelström	Normal drift återupptas automatiskt när du tar bort den överbelastande apparaten och startar om produkten. Elektriska apparater måste användas inom enhetens nominella kapacitet. (Mer information om effektgränser finns i X-Boost-instruktionerna).
 50Hz  Ikonerna blinkar tillsammans	Övertemperatur växelström	Kontrollera om fläktens inlopp och utlopp är blockerade. Om inte, kommer normal drift att återupptas automatiskt när produktens temperatur sjunker.
 50Hz  Ikonerna blinkar tillsammans	Låg temperatur växelström	Normal drift återupptas automatiskt när produkten har använts vid optimal omgivningstemperatur.
 Ikonen blinkar	Blockering av fläkten	Kontrollera om fläkten är blockerad av främmande föremål.
 OVERLOAD Ikonerna blinkar tillsammans	Överbelastning billaddare	Produkten återgår automatiskt till normal drift när du tar bort enheten som är ansluten till cigarettuttaget.
  Ikonerna blinkar tillsammans	Övertemperatur billaddare	När produkten har svalnat återgår den automatiskt till normal drift.
 Ikonen förblir på	Batterifel	Kontakta återförsäljarens kundtjänst

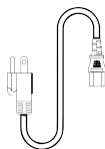
Om ett varningsmeddelande visas på LCD-displayen under användning och inte försvinner efter omstart ska du omedelbart sluta använda enheten (försök inte ladda eller ladda ur batteriet).

Om du behöver mer hjälp kan du kontakta din återförsäljares kundtjänst.

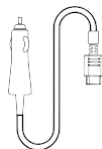
9. Förpackningens innehåll



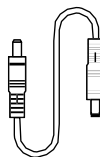
DELTA 2



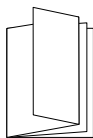
AC-laddningskabel



Laddningskabel för bil



DC5521-DC5525-kaapeli



Bruksanvisningar och
garantikort

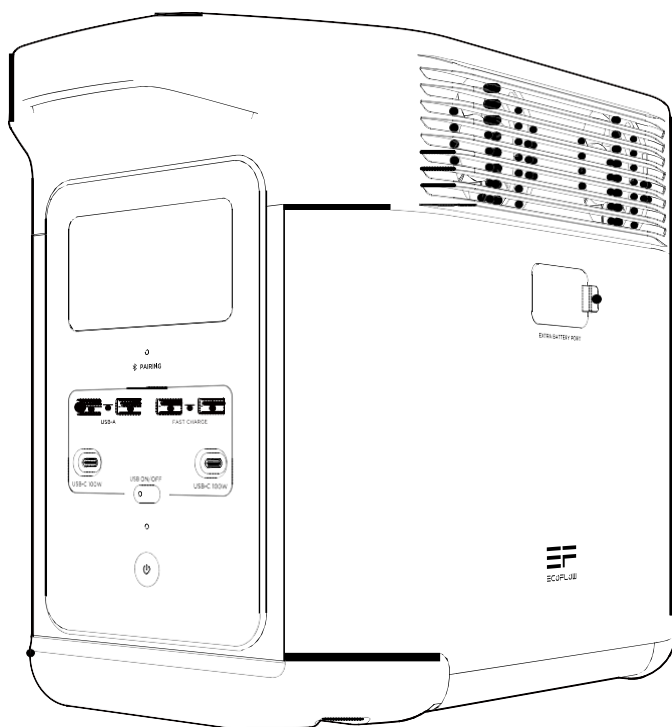
5. Förvaring och underhåll

1. Använd och förvara produkten helst vid en temperatur på 20...30 °C och håll den borta från vatten, värme och vassa föremål. Förvara inte produkten under längre tid vid temperaturer över 45 °C eller under -10 °C.
2. Om batteriet hålls på låg laddning under lång tid förkortas dess livslängd. DELTA 2 skyddar batteriet genom att försätta det i viloläge. För att få ut det mesta av batteriet bör du se till att batteriets laddningsnivå är cirka 60 % innan du förvarar DELTA 2 under lång tid, och en gång var tredje månad bör du tömma batteriet till 30 % och ladda det till 60 %.

EcoFlow

EcoFlow DELTA 2

| User Manual



DISCLAIMER


Read all safety tips, warning messages, terms of use, and disclaimers carefully. Refer to the terms of use and disclaimer at <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> and stickers on the product before use. Users take full responsibility for all usage and operations. Familiarize yourself with the related regulations in your area. You are solely responsible for being aware of all relevant regulations and using EcoFlow products in a way that is compliant.

CONTENTS




1. Specifications	1
2. Safety Instructions	
2.1 Usage	3
2.2 Disposal Guide	4
3. Getting Started	
3.1 Product Details	5
3.2 LCD Screen	7
3.3 General Product Usage	7
3.4 AC Charging	9
3.5 Solar Charging	9
3.6 Car Charging	10
3.7 Using Smart Extra Battery	10
3.8 APP	11
3.9 X-Boost	11
3.10 Emergency Power Supply (EPS)	11
4. FAQs	12
5. Troubleshooting	13
6. What's In the Box	14
7. Storage & Maintenance	14

1. Specifications

General Info


Net Weight	Approximately 12kg (27lbs)
Dimensions	400x211x281mm (15.7x8.3x11.1in)
Capacity	1024Wh, 51.2V 
Wi-Fi	Supported
Bluetooth	Supported

Output Ports

AC (x4)	Pure Sine Wave, 1800W total (surge 2700W), 230V~ (50Hz/60Hz)
Max Device(s) Power Supported by X-Boost	2400W
USB-A (x2)	5V  2.4A, 12W Max per port, total 24W
USB-A Fast Charge (x2)	5V 2.4A 9V 2A 12V 1.5A, 18W Max per port, total 36W
USB-C (x2)	5/9/12/15/20V  5A, 100W Max per port, total 200W
CarCharger	12.6V 10A, 126W Max
DC5521 Output (x2)	12.6V  3A, 38W Max per port

* A car charger shares power with the DC5521 output port, offering a maximum output of 126W.

Input Ports

AC Charging	X-Stream Fast Charge 1200W max
AC Input Voltage	220-240V~ 10A, 50Hz/60Hz
Solar Charging	11-60V  15A Max, 500W Max
CarCharging	Supports 12V/24V Battery, Default 8A

Battery Info

Cell Chemistry	LFP
Cycle Life	3000 cycles to 80%+ capacity
Protection	Over Voltage Protection, Overload Protection, Over Temperature Protection, Short Circuit Protection, Low Temperature Protection, Low Voltage Protection, Overcurrent Protection

Environmental Operating Temperature

Optimal Operating Temperature	20°C ~ 30°C (68°F ~ 86°F)
Discharge Temperature	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)
Charge Temperature	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)
Storage Temperature	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F) (optimal: 20°C ~ 30°C (68°F ~ 86°F))

* Whether the product can be charged or discharged depends on the actual temperature of the battery pack.

Add-ons

Smart Extra Battery	Supported (sold separately)
Smart Generator	Supported (sold separately)

2. Safety Instructions

2.1 Usage

1. Do not use the product near a heat source, such as a fire source or a heating furnace.
2. Avoid contact with liquids of any kind. Do not use in the rain or high humidity.
3. Do not use around strong static electricity or magnetic fields.
4. Do not disassemble in any way or puncture.
5. Avoid using wires or other metal objects that may result in a short circuit.
6. Do not use third-party components or accessories. Consult official EcoFlow channels if you need to replace any component or accessory.
7. When using the product, please strictly follow the operating environment temperature specified in this user manual. If the temperature is too high, it may result in a fire or explosion; if the temperature is too low, the product performance may be severely reduced, or the product may cease to work.
8. Do not stack any heavy objects on the product.
9. Do not lock the fan forcibly during use or place the product in an unventilated or dusty area.
10. Ensure the product is not hit, dropped, or heavily vibrated. Securely fasten the product when transporting to avoid damage. If severely damaged, turn off the power source immediately and discontinue using the product.
11. If you accidentally drop the product into water during use, please place it in a safe open area, and stay away from it until it is completely dry. The dried product should not be used again, and should be properly disposed of according to Section 2.2 below. If the product catches fire, we recommend that you use the fire extinguishers in the following order: water or water mist, sand, fire blanket, dry powder, and finally a carbon dioxide fire extinguisher.
12. Only clean the ports with a dry cloth.
13. Place on a flat surface to keep the product from falling over. If the product is overturned and severely damaged, turn it off immediately, place the battery in an open area, keep it away from people and combustibles, and dispose of it in accordance with local laws and regulations
14. Keep out of reach of children and pets.
25. Store the product in a dry and ventilated place.
26. It is recommended to use moisture barrier bags in wet environments (for example, places by the sea or waterways) to prevent the product from getting soaked. If water is found inside the product, it must not be used or turned on again. Please take anti-electric shock measures before touching the product. Following this, place the product in a safe, waterproof and open area. Once complete contact EcoFlow Customer Service immediately.
27. This product is not recommended for powering medical emergency equipment related to personal safety, including but not limited to medical grade ventilators (hospital version CPAP: Continuous Positive Airway Pressure), artificial lungs (ECMO, Extracorporeal Membrane Please follow your doctor's instructions and consult with the manufacturer for restrictions on the use of the equipment. If used for general medical equipment, please be sure to monitor the power status to ensure that the power does not run out.

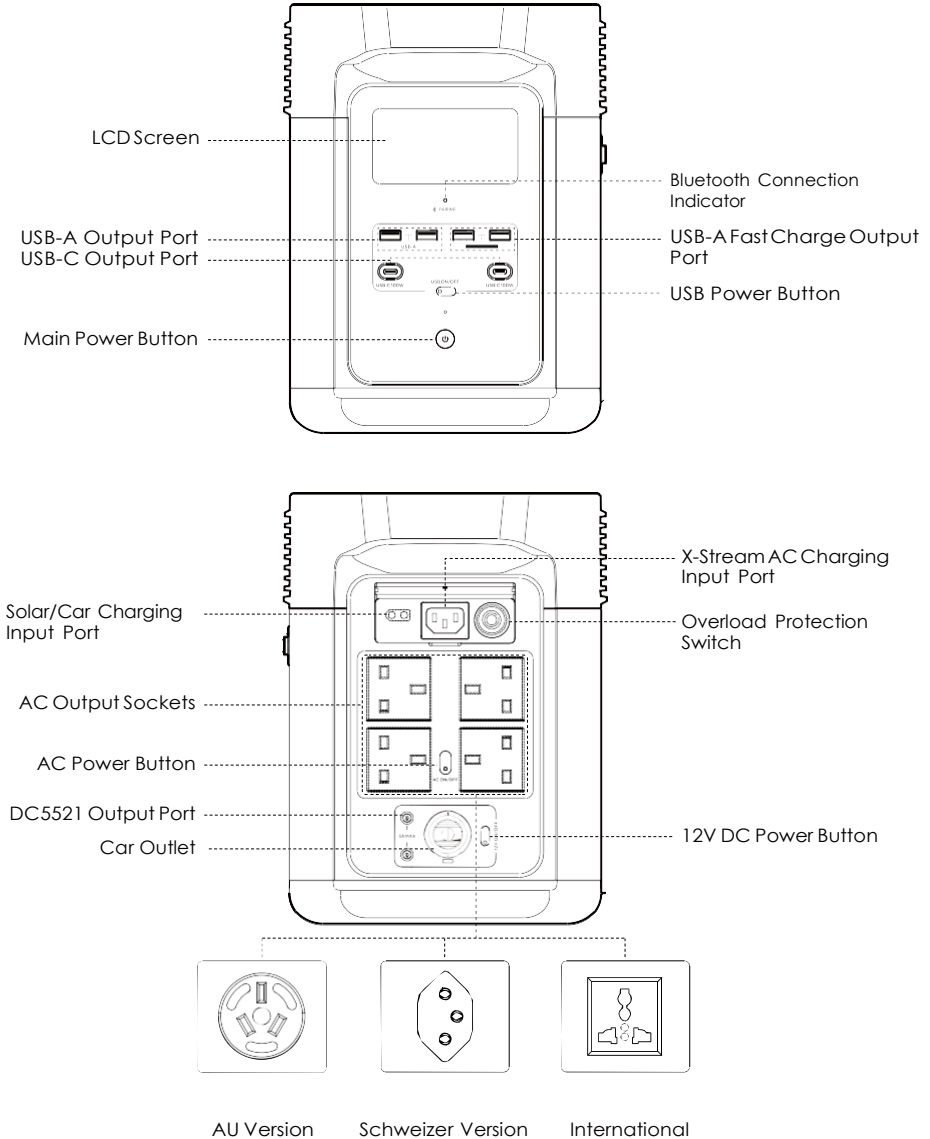
28. When in use, power supply products will generate electromagnetic fields, which are likely to affect the normal operation of medical implants or personal medical equipment such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators etc. If these types of medical equipment are being used, please contact the manufacturer to inquire about any restrictions on the use of such equipment. These measure are fundamental to ensure a safe distance between the medical implants (for example, pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators etc.) and this product while in use.
29. When the power supply is connected in normal mode to a refrigerator, power fluctuations may cause the power supply to automatically shut down. When connecting the power supply to a refrigerator that stores medicine, vaccines or other valuable items, it is recommended to set the AC output to "Always on" in the app. This helps support a continuous power supply and ensures a safe and efficient power consumption state.

2.2 Disposal Guide

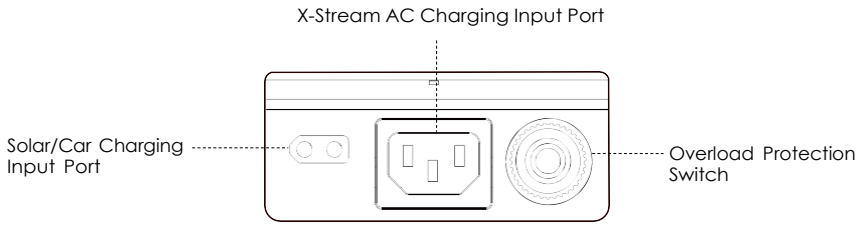
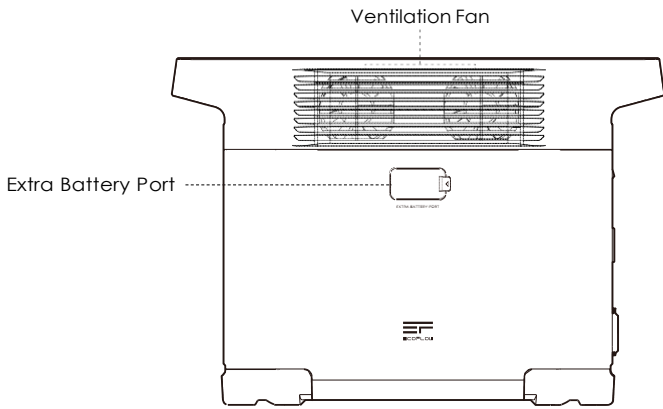
1. If conditions permit, make sure that the battery is fully discharged before disposing it in a designated battery recycling bin. The product contains batteries with potentially dangerous chemicals, so it is strictly prohibited to dispose of it in ordinary trash cans. For more details, please follow the local laws and regulations on battery recycling and disposal.
2. If the battery cannot be fully discharged due to a product failure, please do not dispose of the battery directly in the battery recycling box. In such case, you should contact a professional battery recycling company for further processing.
3. Please dispose of over-discharged batteries that cannot be recharged.

3. Getting Started

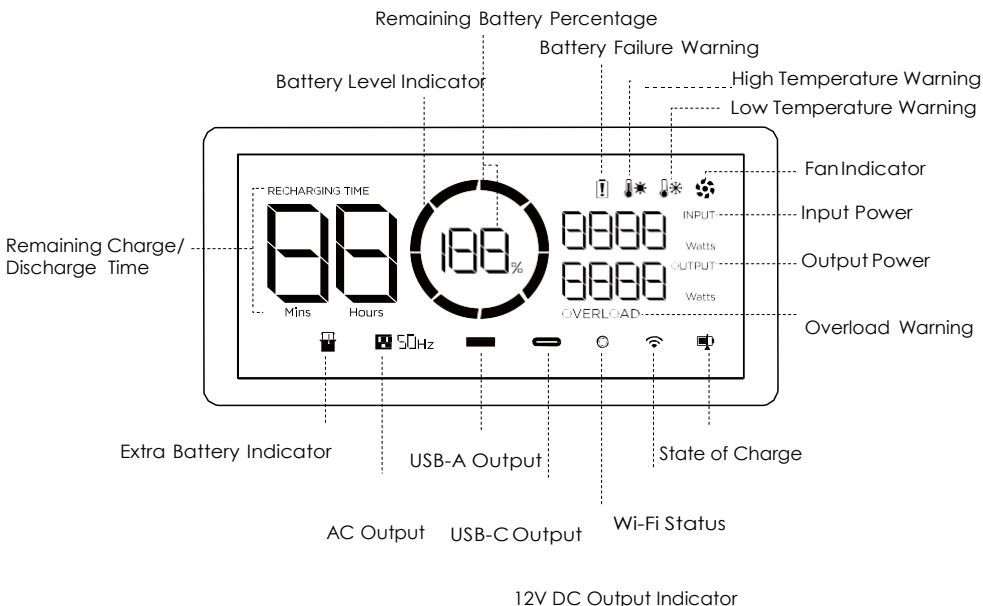
3.1 Product Details



Note: The above figure shows the different types of sockets in different countries. It is for reference only, please refer to the actual product.



3.2 LCD Screen

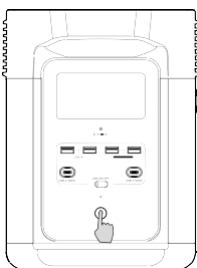


Battery Level Indicator: The indicator will repeatedly fill while charging. If product is at 0% charge, the indicator will flash to warn you.

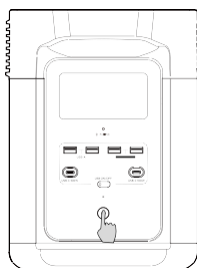
Wi-Fi Status: The devices that support Bluetooth connection will be connected to the App directly or to the Internet after the network connection process is completed. If it is successfully connected to the Internet, the icon will stay on.

* See Section 5 for more troubleshooting steps.

3.3 General Product Usage



Short Press to Turn On



Long Press to Turn Off

Product On, Product Off, LCD Screen On

Short press the Main Power Button to turn on the product; the LCD Screen will light up and the battery level indicator icon will display.

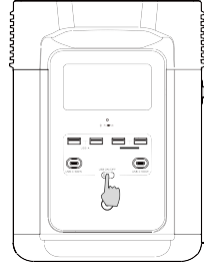
The product enters sleep mode after 5 minutes of idle operation; the LCD Screen will automatically turn off. When the product senses any load change or operations, the LCD Screen will automatically light up. To turn the LCD Screen on or off, please short press the Main Power Button.

To power off the product, press and hold the Main Power Button.

The default product standby time is 2 hours. With other Power Buttons turned off and no other load access for 2 hours, the product will automatically shut down. The standby time can be set on the App.

USB Output Port

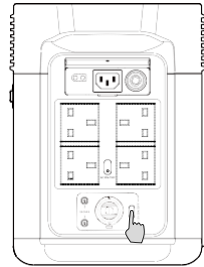
With the Main Power Button turned on, short press the USB Power Button to use the USB Output Port. Short press the USB Power Button again to turn it off. With the USB Power Button on, the product will not automatically shut down.



Short Press
USB Power Button

12V DC Output Port

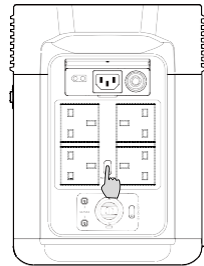
With the Main Power Button turned on, short press the 12V DC Power Button to use the 12V DC Output port. Short press the 12V DC Power Button again to turn it off. With the 12V DC Power Button on, the product will not automatically shut down.



Short Press
12V DC Power Button

AC Output Port

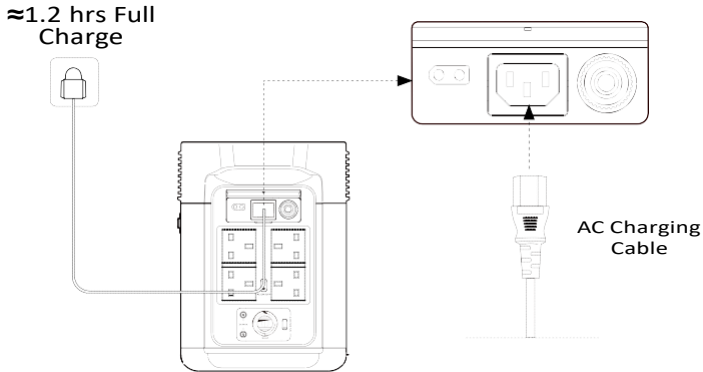
With the Main Power Button turned on, short press the AC Power Button to use the AC Output ports. Short press the AC Power Button again to turn it off. The default standby time of the AC Output port is 12 hours. Without any load access for 12 hours, the AC Power will automatically turn off. Please turn off AC power button when not in use to save power consumption.



Short Press
AC Power Button

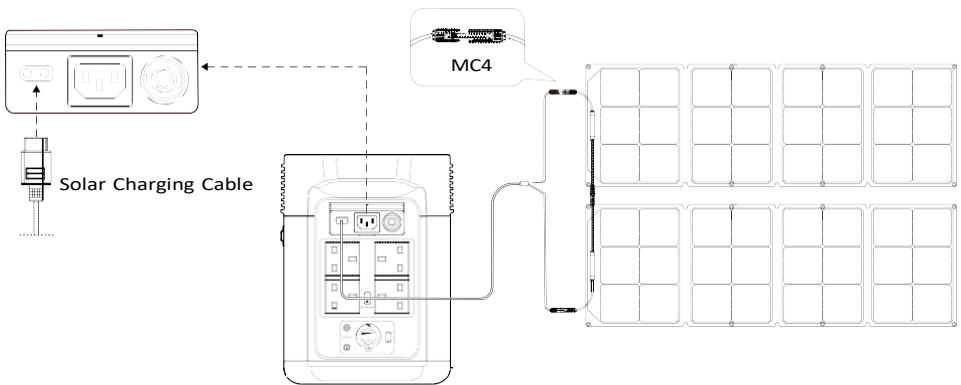
3.4 AC Charging

EcoFlow's X-Stream fast charge technology is specifically designed for AC charging. The AC charging speed can be adjusted via the EcoFlow app. In case of unusual situations where the AC input current remains higher than 20A, the X-Stream charging input port will initiate a self-protection function, and the Overload Protection Switch on the product will automatically pop up. After confirming that there is no product failure, you can press the Overload Protection Switch to resume charging.



3.5 Solar Charging

Users can connect solar panels in series as shown in the figure to recharge the product.



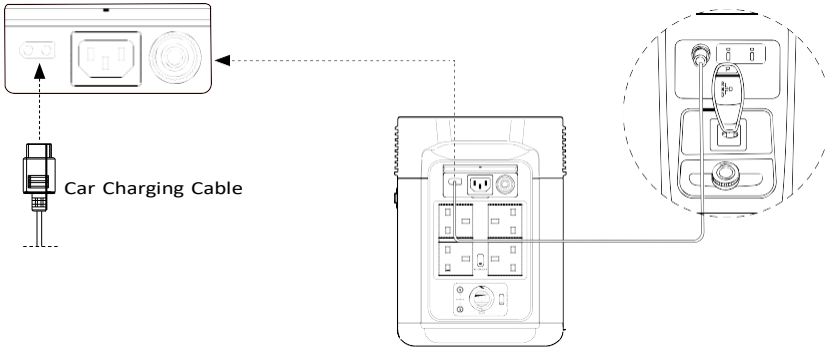
*Solar charging cable (MC4-XT60 adapter cable) is supplied separately.

When using an EcoFlow solar panel to charge the product, please follow the instructions that come with the solar panel.

Before connecting the solar panel, please ensure that the solar panel's output voltage is within 60V to avoid product damages.

3.6 Car Charging

Please charge using the car charger after you've started the car to avoid failure to start due to insufficient car battery. In addition, please make sure that Car Charging Input Port and the Car Charging Cable are in good condition. EcoFlow takes no responsibilities for any losses or damages caused by failures to follow instructions.

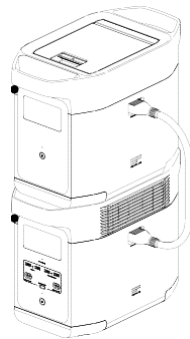


3.7 Using Smart Extra Battery

This product can be connected to a maximum of one power pack to meet the needs of larger capacity. Please refer to the user manuals of DELTA 2 Smart Extra Battery and Smart Generator for Detailed instructions.

Extra Battery, please follow the instructions below:

1. Before connecting the product to a Smart Extra Battery, please make sure that both the product and the Smart Extra Battery are turned off.
2. After connecting the product to a Smart Extra Battery, please make sure that both of their LCD screens display an extra battery icon before using it.
3. Do not directly connect or remove the Smart Extra Battery during charging and discharging processes. If you need to connect or remove it midway, please turn off the product first.
4. Do not touch the metal terminals of the Smart Extra Battery connector with your hands or other objects. If foreign objects adhere to the metal terminals, please gently wipe them with a dry cloth.



3.8 APP

Control, monitor and customize your portable power station from afar with the EcoFlow App. Download at: <https://download.ecoflow.com/app>

Privacy Policy

By using EcoFlow Products, Applications and Services, you consent to the EcoFlow Term of Use and Privacy Policy, which you can access via the "About" section of the "User" page on the EcoFlow App or on the official EcoFlow website at <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> and <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>



EcoFlow app

3.9 X-Boost

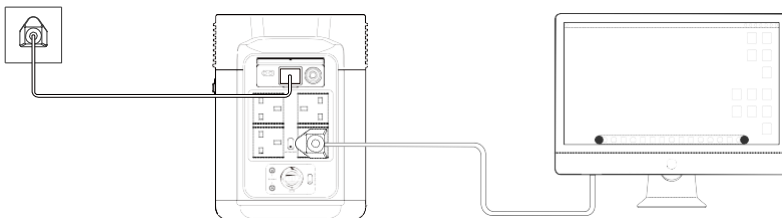
To avoid operation failure due to overload protection, the X-Boost feature will be automatically enabled when the total output exceeds the rated output power, which enables the product to power high wattage appliances at the rated output power.

X-Boost Tips:

1. X-Boost is enabled by default; you can enable or disable it in the EcoFlow App.
2. X-Boost is not available when the AC output is turned on in a recharging state (in bypass mode) and when X-Boost is disabled.
3. X-Boost is not applicable for all electrical appliances; it's incompatible with appliances with strict voltage requirements. Appliances with voltage protection (such as precise instruments) are not supported. X-Boost mode is more suitable for heating devices. Please conduct your own tests with your devices with X-Boost enabled.

3.10 Emergency Power Supply (EPS)

The product supports EPS. When you connect the grid power to the AC Input Port of the product through an AC Charging cable, you can power electrical devices through the AC Output Sockets (AC power will come from the grid and not the power station in this situation). In case of a sudden blackout, the product can automatically switch to the battery powered supply mode within 30ms. As a basic UPS function, this function does not support 0ms switching. Please do not connect the product to any device that requires 0ms UPS, such as data servers and workstations. Please test and confirm the compatibility before using the product. We recommend that you only charge one device at a time and avoid using multiple ones at the same time to avoid overload protection. EcoFlow takes no responsibilities for any device failures or data losses caused by failures to follow instructions.



4. FAQs

1. What battery does the product use?

It uses high-quality LFP battery.

2. What devices can the product's AC output port power?

With high rated power and peak power, the product's AC output port can power most household appliances. Before you use it, we recommend that you confirm the power of the appliances first and ensure the power sum of all loaded appliances is lower than the rated power.

3. How long can the product charge my devices?

The charging time is shown on the product's LCD Screen, which can be used to estimate the charging time of most appliances with stable power usage.

4. How can I know if the product is charging?

When it's charging, the remaining charging time will be shown on the LCD Screen. Meanwhile, the charging indicator icon begins to rotate with the remaining battery percentage and the input power shown on the right of the circle.

5. How to clean the product?

Please gently wipe it with a dry, soft, clean cloth or paper towel.




























6. How to store the product?

Before storing, please turn off the product first, and then store it in a dry, ventilated place at room temperature. Do not place it near water sources. For long-term storage, please discharge the battery to 30% and recharge it to 60% every three months to extend its battery life.

7. Can I bring the product on a plane?

No.

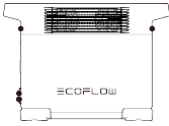
5. Troubleshooting

Indicator	Problem	Solution
 OVERLOAD Icons Flash together	USB-A Overload Protection	Resume normal operation by removing the electrical device connected to the USB-A port.
 OVERLOAD Icons Flash together	USB-C Overload Protection	Resume normal operation by removing the electrical device connected to the USB-C port.
RECHARGING TIME    Icons Flash together	High Temperature Charge Protection	Charging can be resumed automatically after the battery cools down.
   Icons Flash together	High Temperature Discharge Protection	The power supply can be resumed automatically after the battery cools down.
RECHARGING TIME    Icons Flash together	Low Temperature Charge Protection	Charging can be resumed automatically after battery temperature rises above 41°F(5°C).
   Icons Flash together	Low Temperature Discharge Protection	The power supply can be resumed automatically after the battery temperature rises above 10°F(-12°C).
 50Hz OVERLOAD Icons Flash together	AC Output Overload Protection	Normal operation will be resumed automatically after you remove the overloaded device and restart the product. Electrical appliances should be used within rated power. (Refer to X-Boost instructions to get more details about power limitations).
 50Hz   Icons Flash together	AC High Temperature Protection	Please confirm whether the fan inlet and outlet are blocked, if not, normal operation will be resumed automatically after the product temperature drops.
 50Hz   Icons Flash together	AC Low Temperature Protection	Normal operation will be resumed automatically after the product is used at optimum environmental temperatures.
 Icon Flashes	Fan Blockage	Please check if the fan is blocked by foreign materials.
 OVERLOAD Icons Flash together	Car Charger Overload Protection	The product will resume normal operation automatically after you remove the device connected to the car charger.
   Icons Flash together	Car Charger High Temperature Protection	After the product cools down, it will resume normal operation automatically.
 Icon Stays On	Battery Failure	Contact EcoFlow Customer Service

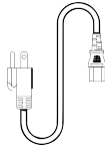
If the Alarm Prompt shows on the product LCD screen during use and does not disappear after a restart, please stop using it immediately (do not try to charge or discharge).

If you require any other assistance, please contact EcoFlow Customer Service.

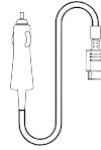
6. What's In the Box



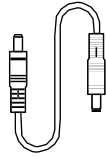
DELTA 2



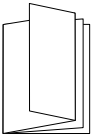
AC Charging Cable



Car Charging Cable



DC5521 to DC5525 Cable



User Manual &
Warranty Card

7. Storage & Maintenance

1. Ideally, use and store the product between 20°C ~ 30°C (68°F ~ 86°F), and always keep it away from water, intense heat, and sharp objects. Do not store in temperatures above 45°C (113°F) or below -10°C (14°F) for an extended period.
2. Storing a battery with a low charge for a long period shortens its lifespan. DELTA 2 mitigates the damage by putting the battery into hibernation mode. To get the most out of the battery, make sure it is about 60% before putting DELTA 2 into long-term storage, and then once every three months, discharge the battery to 30% and recharge it back to 60%.