



Varavirtalähde (Powerbank)
PD10000 / PD20000
Ohjekirja
Versio 1.1

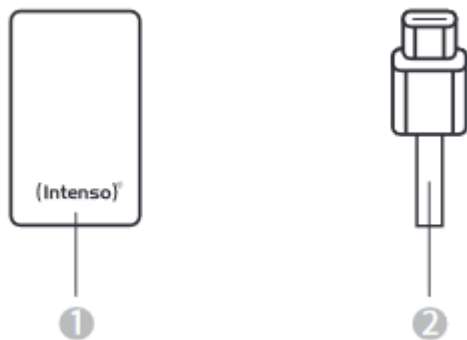


Käyttöohjeet

Sisällys	1
Yleiskatsaus	2
Mukana paketissa	
Vaatimuksenmukaisuusvakuutus	
Yleistä	2
Käyttö	3
Laitteen osat	
Toiminnot	
Turvallisuusohjeet	4
Käyttöolosuhteet	5
Tekniset tiedot	6
Hävittäminen	6
Vastuunrajaus	6
Takuuehdot ja valitusprosessi	7

Yleiskatsaus

Mukana paketissa



1 Intenso varavirtalähde (powerbank) PD10000

2 USB-C – USB-C latauskaapeli (tukee PD-latausta)

3 Ohjekirja

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus



CE-merkki ilmoittaa, että tuote täyttää kaikki soveltuvat EU-direktiiveihin pohjautuvat vaatimukset.

Yleistä

Käyttöohjeet

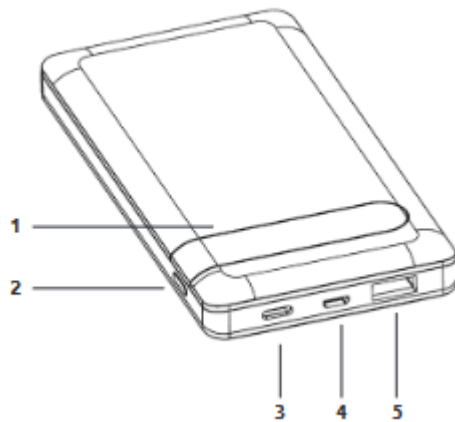
Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ja noudata tarkkaan kaikkia mainittuja ohjeita varmistaaksesi laitteen pitkän iän ja luotettavan käytön. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten ja välitä käyttöohjeet eteenpäin kaikille, jotka laitetta käyttävät.

Käyttötarkoitus

Tämä varavirtalähde eli Powerbank (myöh. Powerbank) on tarkoitettu yksinomaan virtalähteeksi laitteisiin, joiden käyttöjännite on 5V DC (esim. matkapuhelimet, MP3-soittimet jne.) ja langattomaan lataukseen laitteille, jotka tukevat Qi-standardin mukaista latausta. Kaikki muu käyttö luokitellaan käyttötarkoituksen vastaiseksi käytöksi. Käyttötarkoituksen vastainen käyttö voi johtaa vahinkoihin ja tapaturmiin. Tuotetta ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön, käyttöön lääkinneillisten laitteiden kanssa tai muuhun erikoiskäyttöön, jossa laitteen toimintahäiriö voi aiheuttaa vammoja, kuoleman tai merkittäviä taloudellisia menetyksiä. Mitkä tahansa vaateet vahingoista, jotka johtuvat väärästä käytöstä tai turvallisuusasioiden huomioimattomuudesta, hylätään automaattisesti.

Käyttö

Laitteen osat



1 Varaustason LED-merkkivalot

2 Päälle pois näppäin (ON/OFF)

3 USB-C 1 sisään/ulostulo

4 MicroUSB sisääntulo

5 USB-A ulostulo (QC)

Toiminnot

1. Päälle pois näppäin (ON/OFF)

Jos lataus ei ala automaattisesti, voit aloittaa sen manuaalisesti painamalla nopeasti tätä näppäintä. Voit lopettaa latauksen ja sammuttaa powerbankin painamalla nopeasti näppäintä kahdesti.

2. LCD näyttö

Powerbankin varaustilanne näytetään numeroina latauksen aikana tai silloin kuin powerbankilla ladataan toista laitetta. Numeron saa näkyviin myös nopeasti painamalla on/off näppäintä.

3. Käynnistys / Powerbankin lataus / kytkettyjen laitteiden lataus

a) Powerbankin lataus

Kytke mukana tullut USB-C/USB-C kaapeli Powerbankin USB-C sisääntuloon ja kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin (standardi) tai USB verkkovirtalaturiin. Voit ladata powerbankin myös MicroUSB in portista, mutta tarvitset siihen MicroUSB-kaapelin. Huom! Käytä vain yhtä lataustapaa samanaikaisesti, kun lataat powerbankkia (joko USB-C in tai MicroUSB in). Kun powerbankkia ladataan, sillä ei voi samaan aikaan ladata/antaa virtaa muille laitteille.

Powerbankin latausaika riippuu valitusta latausvirran lähteestä ja virran ulostulon tehosta.

Normaali lataus:

MicroUSB-portin kautta: $5V/2.1A = 10,5\text{ W}$.

USB-C sisään/ulos portin kautta: $\max 5V/3A = \max 15\text{ W}$.

Pikalataus (Quick charge):

Ladataksesi powerbankkia maksimiteholla (20W), käytä verkkovirtalaturia ja kaapelia, jotka tukevat Power Delivery standardia (PD) tai Quick Charge (QC) teknologiaa. Pikalataus näkyy vihreänä pisteenä virran prosenttinäytön yläpuolella. Jos vihreää pistettä ei näy, joko verkkovirtalaturi tai kaapeli ei tue pikalatausta ja powerbankia ladataan normaalilla nopeudella.

b) Laitteiden lataaminen Powerbankilla

- Powerbankissa on USB-A (USB-A QC) portti ja USB-C-portti (USB-C sisään/ulos PD).
 - Molempia voidaan käyttää laitteiden lataamiseen.
 - USB-A tukee Qualcommin Quick Charge QC 3.0
 - Ulostulo normaali 5V/3A max.; Ulostulo QC: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A max. = max. 18 Wattia).
 - USB-C tukee Power Delivery PD standardia
 - Ulostulo normaali 5V/3A max.; Ulostulp PD: 5V/3A, 9V/2.2A, 12V/1.67A max. = max. 20 Wattia
- Voit ladata Powerbankilla kahta laitetta samaan aikaan, mutta QC/PD pikalataus on käytössä vain jos lataat vain yhtä laitetta. Jos kaksi porttia on käytössä, maksimi jaettu latausteho on $5V/3A=15W$.
- Ladataksesi USB-C portista, kytke mukana tullut kaapeli powerbankkiin ja toinen pää ladattavaan laitteeseen. Voit käyttää myös omia kaapeleitasi, mutta muista että PD/QC lataukseen tulee kaapelin tukea näitä standardeja. USB-A portissa käytä omaa kaapeliasi. Jos QC/PD on käytössä powerbankin näytössä on virheä piste.
- Jos laitetta ladataan Powerbankilla ja Powerbankin virtakapasiteetti on loppumassa, alkaa 5% tai sitä alempi lukema vilkkumaan, merkinä tästä. Ole hyvä ja lataa Powerbank uudelleen.
- Huomaa että ladataessa laitetta Powerbankilla, lähes 30 % kokonaiskapasiteetista kuluu latausprosessin pyörittämiseen. Tämä johtuu esimerkiksi virtapiiriin lämpiämisestä ja jännitemuunnoksesta, jotka kuluttavat virtaa.
- Parhaan lataustehon saavuttamiseksi on Powerbankia käytettävä säännöllisesti. Mikäli näin ei tapahdu, lataa Powerbank vähintään kolmen kuukauden (3 kk) välein.
- Varmista, että latausprosessissa syntyvä lämpö pystyy haihtumaan powerbankista (optimitilanteessa aseta powerbank kiinteälle ja lämpöä kestäväälle alustalle, kun se on käytössä)

Turvallisuusohjeet

Vaara lapsille ja henkilöille, joilla on rajoittuneet fyysiset, havainnolliset tai henkiset kyvyt.

Lapset usein aliarvioivat vaarat tai eivät tunnista niitä ollenkaan. Tätä powerbankkia ei ole tarkoitettu henkilöiden (mukaan lukien lapset), joilla on rajoittuneet fyysiset, havainnolliset tai henkiset kyvyt tai ei kokemusta ja/tai tietoa, käyttöön. Vain heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvonnassa tai käyttöohjeistuksen jälkeen he saavat käyttää laitetta, olettaen että he ovat ymmärtäneet käyttöön liittyvät vaarat. Lapsien ei tule päästä Powerbankiin käsiksi, jos he ovat yksin. Varmista, että lapset eivät leiki laitteella.

Yleiset

Älä käytä laitetta äärimmäisen kylmissä, kuumissa, kosteissa tai pölyisissä paikoissa; äläkä altista laitetta suoralle auringonpaisteelle. Vältä kosketusta avoimen tulen kanssa. Räjähdysvaara!

Suojaa laitetta iskuilta ja putoamisilta aina.

Tämä laite on herkkä staattiselle sähkölle. Suojaa laite kaikilta sähköstaattisilta purkauksilta.

Toimintahäiriöiden välttämiseksi älä kytke powerbankin ulostuloa tietokoneen tai muiden laitteiden USB-portteihin. Ne on tarkoitettu vain laitteiden lataamiseen.

Älä pura laitetta osiin äläkä yritä korjata sitä. Laite ei sisällä käyttäjän huollettavia osia, ja tässä tapauksessa laitteen takuu raukeaa.

Älä työnnä laitteen aukkoihin mitään, mitä ei ole suunniteltu laitteen käyttöä varten. Tämä voi aiheuttaa oikosulun ja tulipalon.

Älä käytä laitetta märin käsin.

Älä käytä vettä tai kemikaaliyhdisteitä laitteen puhdistamiseen. Käytä puhdistamiseen ainoastaan kuivaa kangasta.

Älä yritä itse korjata laitetta, takuu raukeaa.

On normaalia, että laite kuumenee käytön aikana. Älä peitä laitetta käytön aikana.

Älä käytä laitetta, jos siinä on näkyvä vaurio tai jos se on kostea.



VAROITUS! Kuuma pinta!

Laitteen pitäminen kauan kädessä, kun se on käytössä voi johtaa siihen, että pinta kuumenee ja aiheuttaa ihovaurioita.

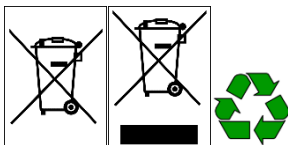
Kun pidät laitetta kädessä, vältä sen pitämistä kauan, älä pidä kiinni varsinkaan niistä alueista, jotka kuumenevat paljon. Älä kanna niin, että laite osuu suoraan sinuun. Kun laite on jäähtynyt, siihen voi taas koskea.

Käyttöolosuhteet

Käytä powerbankkia 0 ja 40 asteessa Celsiusta ja maksimissaan 90 % suhteellisessa kosteudessa (lyhyen aikaa). Jos et käytä powerbankkia pidempään aikaan, säilytä sitä -10 - +45 asteessa Celsiusta ja maksimissaan 90 % suhteellisessa kosteudessa (lyhyen aikaa). Lataa powerbank kolmen kuukauden välein, jotta suorituskyky pysyy hyvänä.

Tekniset tiedot:

Mitat:	136 x 71 x 16 mm
Virrankulutus (sisääntulo) MicroUSB:	5V 2.1 A
Virrankulutus (sisääntulo) USB-C:	Normaali: 5V/3A Power Delivery: 5V - 3A, 9V - 2.2A, 12V - 1.67A (max. 20 Wattia)
Latausvirran tuotto (ulostulo) USB-A:	Normaali: 5V/3A Quick Charge: 5V - 3A, 9V - 2A, 12V - 1.5A (max. 18 Wattia)
Latausvirran tuotto (ulostulo) USB-C:	Normaali: 5V/3A Power Delivery: 5V - 3A, 9V - 2.2A, 12V - 1.67A (max. 20 Wattia)
Latausvirran tuotto (ulostulo) USB-C + USB-A:	5V/3A jaettu
Sisäinen akku:	10.000 mAh / 3.7 V Lithium Polymeeriakku
Näyttö:	LCD numeronäyttö
Sisäänrakennettu yllälaussuoja / purkautumissuoja / ylijännitesuoja / oikosulkusuoja	Kyllä
Valmiusaika:	Jopa 3 kuukautta

Hävittäminen

Kierrätä akku, elektroniikka ja pakkausmateriaali asianmukaisesti. Älä heitä sekajätteisiin. Kysy tarvittaessa apua viranomaisilta.

Vastuurajaus

Laitteen ohjelmisto (firmware) ja/tai laitteen osat (hardware) voivat muuttua koska tahansa, ilman eri ilmoitusta. Tästä syystä on mahdollista, että näissä ohjeissa olevat tekniset tiedot ja kuvat saattavat hieman poiketa laitteestasi. Kaikki kuvatut asiat näissä käyttöohjeissa palvelevat ainoastaan asioiden selventämiseksi, eivätkä ne välttämättä vastaa kaikkia tilanteita. Oikeudellisia vaatimuksia ei voi tehdä näiden käyttöohjeiden pohjalta.

Takuuehdot ja valitusprosessi

Intenso International GmbH antaa tälle tuotteelle 2 vuoden takuun. Takuu koskee vain materiaali- ja tuotantovirheitä. Intenso International GmbH ei ole vastuussa mahdollisesta tietojen katoamisesta. Ilmainen takuu koskee viallisten osien korjaamista. Olet vastuussa tietojen turvallisesta tuhoamisesta, jota emme tee. Ostokuitti tulee olla takuajan määrittämiseksi. Ymmärräthän, että emme voi antaa takuupalvelua, esimerkiksi näistä syistä:

- Käyttöohjeiden huomiotta jättäminen
- Kuluvien osien kuluminen, esimerkiksi akku
- Väärinkäyttö, väärä käsittely, asennus tai käyttö
- Tuotteen tärinä, elektrostaattinen purkaus, kuumenemisen tai kastumisen vaikutukset tuotteelle, joka on tuotemäärittysten ulkopuolella
- Vauriot, naarmut tai kuluminen
- Mielivaltaiset muokkaukset, tuotteen kuoren avaaminen, väliintulot tai korjaukset
- Vauriot, jotka johtuvat muista tuotteista, force majeure olosuhteista tai kuljetuksesta