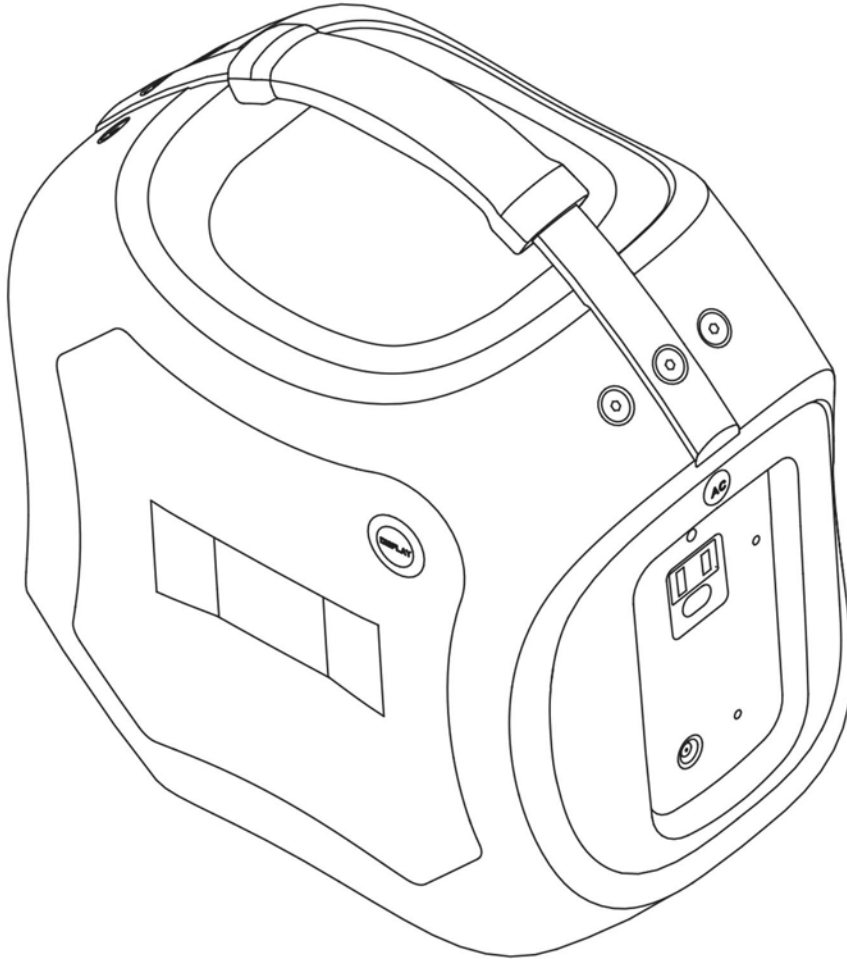


Polaroid

KÄYTTÖOHJEET



PS600 Mobiili pistorasiasi Kannettava latausasema

Kiitos, että ostit Polaroidin PS600:n. Tämän laitteen turvallista käyttöä varten lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ja pidä ne tallessa. Jos luovutat kannettavan latausaseman toiselle käyttäjälle, varmista myös, että annat mukaan käyttöohjeet. Pidä kaikki lisäasiakirjat yhdessä näiden käyttöohjeiden kanssa.



LATAA ENSIN! Ennen kun aloitat käyttöohjeiden lukemisen, voit aloittaa lataamalla PS600:n kytkemällä sen mukana toimitettuun virtalähteeseen ja liittämällä sen pistorasiaan.



Käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun jne. aiheuttamia vahinkoja ja vammoja.

Sisältö

1.	Sisältö	4
2.	Esittely	5
3.	Turvallisuusohjeet	6
4.	Kuljetus	10
5.	Tutustuminen PS600 virtalähteeseen	11
6.	Lataaminen	12
6.1.	Mitä tuotteella voi ladata	12
6.2.	LCD näyttö	12
6.3.	Lataaminen aurinkopaneelilla	13
6.4.	Lataaminen verkkovirralla	13
7.	PS600 latausaseman käyttö	14
8.	Tekniset tiedot	16
9.	Aurinkopaneelit	17
10.	Ongelmatilanteet	17
11.	Usein kysytyt kysymykset (UKK/FAQ)	18
12.	Varastointi	20
13.	Litium-ioniakkujen käyttöikä	20
14.	Hävittäminen ja kierrätys	21
15.	Takuu ja asiakaspalvelu	22

Liite: Tuotetakuukortti

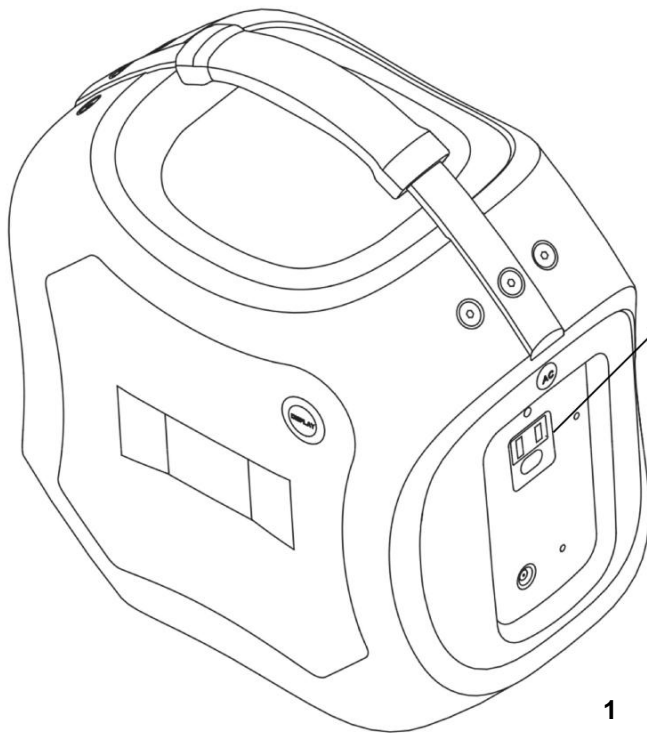


Käyttöohjeet

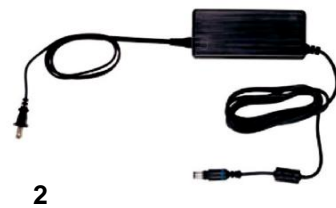
PS600 Kannettava latausasema

1. Sisältö

Nro	Tuote	Määrä
1	PS600 Kannettava latausasema	1
2	Seinälaturi (AC), kaksiosainen	1
3	Käyttöohjeet ja takuutodistus	1



Esimerkkikuva. Seinäpistoke vaihtelee alueen mukaan.



2. Esittely

Kiitos että olet ostanut Polaroid PS600 Kannettavan latausaseman, heti käyttövalmiin plug-and-play virtalähteen ulkoilmakäyttöön. 578 Wh teholla voit ladata tai pitää käynnissä sähkölaitteita useita tunteja.

Polaroid PS600 Kannettava latausasema on suunniteltu virtalähteeksi ulkotiloihin, ajoneuvoihin, sekä varavirtalähteeksi hätätilanteiden ja sähkökatkojen aikana.

Huomioi seuraava lukiessasi näitä käyttöohjeita:

- Nämä käyttöohjeet on laadittu huolellisesti ja parhaalla mahdollisella tavalla. Ota yhteys meihin, mikäli sinulla on mitä tahansa tuotteeseen liittyviä kysymyksiä
- Henkilökohtaista omaa käyttöä lukuun ottamatta, näitä käyttöohjeita ei tule kopioida tai monistaa

Vastuuvapauslauseke

- Yhtiömme ei ole vastuussa tulipalon, maanjäristyksen, kolmannen osapuolen käytön, muiden onnettomuuksien, tahallisen väärinkäytön, tai muista epänormaaleista olosuhteista aiheutuvista, vahingoista.
- Älä korjaa virtajohdon tai virtalähteen vaurioita itse.
- Takuu kattaa kaikki takuun ehdot. Asiasisällöt, joita ei ole määritetty takuuehdoissa ovat vastuumme ulkopuolella.
- Yhtiömme ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä käytöstä tai näiden käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä.
- Nämä käyttöohjeet ovat ladattavissa PDF-tiedostona verkkosivuiltamme www.polaroidenergystorage.com sekä Suomen- että englanninkielisenä versiona.
- Käyttötarkoitus: Polaroid PS600 Kannettava latausasema on tarkoitettu virtalähteeksi sähkölaitteille, joiden maksimiteho on 300 W. Tuote ei ole soveltuva käytettäväksi sellaisten laitteiden kanssa, jotka liittyvät omaan henkilökohtaiseen turvallisuuteen tai jotka tukeutuvat voimakkaasti sähköön, kuten lääkinnälliset laitteet, tai laitteet, jotka liittyvät ydinlaitoksiin tai ilma- ja avaruusaluksien valmistukseen. Emme näin ollen ole vastuussa sellaisista onnettomuuksista, jotka liittyvät henkilökohtaiseen turvallisuuteen, tulipaloihin tai koneiden toimintahäiriöihin, jotka aiheutuvat tuotteen käyttämisestä edellä mainittujen laitteiden kanssa

3. Turvallisuusohjeet

Noudata näitä ohjeita, jotta osaat käyttää laitetta turvallisesti.

Symbolien selitykset

	Tämä merkki yhteydessä sanan VAARA kanssa tarkoittaa	Noudattamatta jättäminen aiheuttaa todennäköisesti vakavan vammautumisen tai kuolemanvaaran.
	Tämä merkki yhteydessä sanan VAROITUS kanssa tarkoittaa	Noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa Vakavan vammautumisen tai kuolemanvaaran.
	Tämä merkki yhteydessä sanan VARO kanssa tarkoittaa	Noudattamatta jättäminen voi johtaa vammautumiseen tai aineellisiin vaurioihin.
	Tämä merkki yhteydessä sanan HUOMIO kanssa tarkoittaa	Noudattamatta jättäminen voi vahingoittaa tuotetta.

- **Vakavat vammat** tarkoittavat sokeutumista, palovammoja, sähköshokkeja, murtumia, myrkytystä yms. Jotka voivat johtaa oireisiin, jotka edellyttävät sairaalahoitoa tai aiheuttavat pysyviä vammoja.
- **Vammat** tarkoittavat palovammoja, sähköshokkia yms. Jotka eivät johda sairaalahoitoon tai aiheuta pysyviä vammoja.
- **Aineelliset vauriot:** sisältävät rakennukset, kiinteän omaisuuden, lemmikit yms.



Tämä laite on valmistettu FCC osa 15 ohjeiden mukaisesti. Laitteen toiminta on alisteellinen kahdelle toimintasäännölle: (1) Laite ei aiheuta vahingollista häiriötä signaaleille. Ja (2) Laitteen toiminta ei häiriinny ulkoisista signaaleista.



VAARA

ÄLÄ pura, korjaa tai muokkaa akkuyksikköä itse

Näin toimiminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.

ÄLÄ laita laitetta lähelle avotulta tai paikkaan jossa se voi ylikuumentua. Älä jätä laitetta suoraan auringonvaloon.

Tämä voi aiheuttaa tulipalonvaaran.

ÄLÄ lataa käytä tai varastoi laitetta kylpyhuonetiloissa, sateessa tai muissa kosteissa tiloissa.

Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran.

Käytä latauspistoketta vain lataamaan ulkoisia laitteita. Älä missään tapauksessa koita ladata laitetta verkkovirrasta 220V liittimen kautta.

Laitteen kytkeminen suoraan verkkoon 220V liitännän kautta voi johtaa sähköiskun tai tulipalon vaaraan.

ÄLÄ kosketa laitetta tai laitteen pistorasiaosia jos kätesi ovat märät

Tämä voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.

ÄLÄ kytke mitään metallisia laitteita suoraan AC sisään / ulostuloportteihin.

Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.

ÄLÄ hiero silmiäsi jos mitään nesteitä laitteen sisältä päätyy silmiisi.

Jos näin tapahtuu, huuhtelee silmäsi vedellä ja hankkiudu välittömästi sairaalahoitoon, Sokeutumisvaara.

ÄLÄ hävitä laitetta tavallisen jätteen mukana.

Tarkista oikea hävittämistapa paikallisen lainsäädännön mukaan.

ÄLÄ käytä tarkoitukseen sopimattomia latausjohtoja

Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran.

ÄLÄ koita ladata laitetta tehokkaamilla laitteilla kuin laitteessa on ilmoitettu.

Tämä voi aiheuttaa sähköiskun ja tulipalon vaaran.

ÄLÄ käytä viallista laitetta.

Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran, sekä vaurioittaa laitetta.

ÄLÄ liikuta laitetta ladatessasi sitä tai kun se on latauskäytössä.

Tämä voi johtaa laitteen vaurioitumiseen.



VAROITUS

Käytä ja varastoi laitetta vain puhtaassa ja kuivassa ympäristössä. Älä käytä tai varastoi pölyisessä tai kosteassa ympäristössä.

Tästä voi aiheutua oikosulku, savua tai tulipalon vaara, jos metallipölyä tai pieniä metalliosia pääsee kosketuksiin liittimien kanssa.

Tarkista laitteen kunto aina käytön yhteydessä. Älä käytä laitetta jos se on rikki tai vaurioitunut.

Jos huomaat laitteen rungossa vaurioita tai murtumia tai muita vakavia ongelmia KESKEYTÄ laitteen käyttö ja ota yhteyttä laitteen myyjään, maahatuojaan tai asiakaspalveluun

Älä käytä laitetta jos laitteen virtajohto on vaurioitunut tai rikki.

Pidä laite poissa lapsien lähettyviltä. ÄLÄ anna lapsien leikkiä virtalähteellä.

Näin toimiminen voi aiheuttaa onnettomuuksia tai vammautumisen riskin. Laitetta ei ole tarkoitettu lasten käyttöön. Lasten ei tulisi leikkiä laitteella. Mikäli laitetta käyttävällä henkilöllä on rajoitteita fyysisten, henkisten tai aistien kanssa, heidän tulisi saada ennen käyttöä oikea ja turvallinen ohjeistus laitteen käytölle, tai käyttää laitetta vain valvonnan alaisena.

Pidä laite pois lemmikkieläinten läheisyydestä.

ÄLÄ varastoi tai käytä laitetta paikassa jossa on erittäin korkea lämpötila.

Tämä voi aiheuttaa laitteen ylikuumentumisen ja vaurioitumisen.

Jos rikkonaisesta laitteesta vuotaa käsillesi tai vaatteillesi mitään nesteitä, puhdista ne välittömästi vedellä.

Kontakti akkunesteiden kanssa voi aiheuttaa vaurioita,

Älä lataa laitetta myrskyn aikana.

Myrsky voi aiheuttaa virtapiikin laitteeseen joka voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, tai laitteen vaurioitumisen,

ÄLÄ lataa laitetta virtalähteistä joiden teho on yli / alle sallitun 100-240V

Tämä voi aiheuttaa laitteen rikkoutumisen tai tulipalon, tai sähköiskun vaaran.

ÄLÄ varastoi laitetta ylösalaisin tai sivuttain pitkäksi aikaa.

Laitteen varastointi ja käyttö pitkäaikaisesti muuten kuin pystyasennosta voi aiheuttaa ylikuumentumisen ja sähköiskun, tulipalon tai laitteen hajoamisen vaaran.



Jos ruostetta, pahaa tuoksua, tai muita epänormaaleja muutoksia laitteessa havaitaan käytön tai varastoinnin aikana lopeta laitteen käyttö välittömästi ja ota yhteyttä jälleenmyyjään, maahantuojaan, tai asiakaspalveluun.

Laitte on kaikkien vaarallisten aineiden kuljetukseen annettujen määräysten mukainen.

Tämän laitteen litium-ioni akkuyksikön teho ylittää 100Wh, eikä sitä saa ottaa ilman erikoislupaa lentokoneeseen.

Perustuen kansainvälisiin sopimuksiin mikäli tätä tuotetta kuljetetaan lentoteitse, tulee se tapahtua IATAn antamien pakkaus- kuljetus, ja muiden ohjeiden mukaisesti. Tarvittavat dokumentit on oltava mukana laitteen lähettämiseksi lentoteitse.

Varmista että laite on kiinnitettynä kun liikut moottoroidulla ajoneuvolla.

Noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vahinkoa laitteelle, sähköiskun, ylikuumentumisen, tulipalon vaaraa ja muiden tapaturmien mahdollisuutta

Lataa, käytä ja varastoi tuotetta vain lämpötilassa joka on 0-40 °C (32 - 104 °F).

Laitteen käyttäminen tämän lämpötilan ulkopuolella voi johtaa ylikuumentumiseen tai alentuneeseen käyttökokemukseen.

Sammuta laite välittömästi, mikäli tiputat sen tai siihen kohdistuu kovia ulkoisia iskuja.

Vahinkojen välttämiseksi tarkista laite ja ota tarvittaessa yhteyttä laitteen myyjään tai maahantuojaan tarkastusta varten.

Lue huolellisesti kaikkien laitteiden ohjekirjat, joita olet lataamassa PS600 latausasemalla.



Varmista, että laite jonka kytket latausasemaan on kytkiessä pois päältä.

Laitte, joka käynnistyy yllättäen voi aiheuttaa vaaratilanteen.



Jos laitteen suojaosinno käynnistyy ja laitteen lataus keskeytyy ota laitteesta irti kaikki ulkoiset johdot ja irrota ladattavat laitteet. Kytke PS600 pois päältä välttääksesi turhaa akun kulumista ja sähköiskun vaaraa yms.

4. Kuljetus

1. Nosta laitetta aina kahvasta



 **HUOMIO** 

Pidä laite erillään muista laitteista, kun liikutat sitä.

 **HUOMIO** 



Pidä kahvasta tukevasti kiinni ennen nostamista ja kantamista.

2. Laitteen asettaminen tukevalle alustalle

 **HUOMIO** 

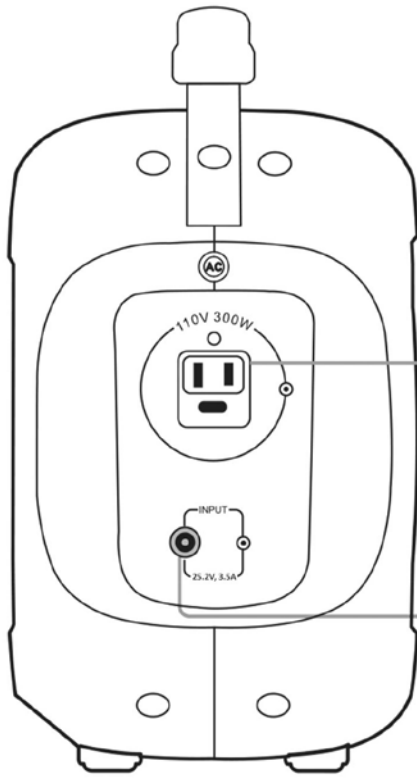
Aseta tuote tasaisella ja vakaalla alustalla.
Näin on myös helpompi tarkastella laitteen näyttöä.

3. Laitteen kuljettaminen

 **VAARA** 

Laitteeseen ei saa kohdistaa ulkoisia iskuja tai tärinää.
Tulipaloriski.
Säilytä myyntipakkaus ja käytä sitä laitteen turvalliseen kuljettamiseen.

5. Tutustuminen PS600 virtalähteeseen

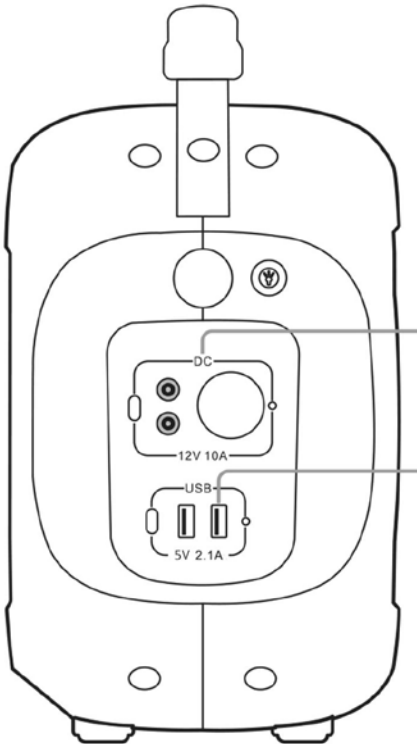


Ulostulo:

Seinäpistoke (AC)
(vaihtelee alueen mukaan)
220 V AC, 50 Hz (Eurooppa) | 110 V AC 60 Hz (USA, Canada, jne)
300 W jatkuva,
500 W hetkellinen

Sisäänmeno:

8-mm DC portti
Virtajohto: 25,2 V 3,5 A
Aurinkopaneeli: Polaroid SP100



Ulostulo:

6-mm DC portti
ja auton tupakansytyttimen portti:
12 V/10 A
(120 W maksimi yhteensä kaikille kolmelle portille)

2 x USB portti:

5 V / 2,1 A
(21 W maksimi yhteensä molemmille porteille)

6. Lataaminen

Ennen kuin käytät tai laitat varastoon, kytke PS600 verkkovirtaan kunnes se on täysin latautunut. Aina kun pariston kuva vilkkuu LCD-näytössä, kytke virtalähteeseen, kuten verkkolaturi tai aurinko paneeli, mahdollisimman nopeasti.



HUOMIO

Lataa vain kun lämpötila on 0 °C and +40 °C (32 - 104 °F) välillä.

6.1. Mitä laitteella voi ladata



3W Light



Phone



Laptop



Television

...and many more

6.2. LCD näyttö

LCD näyttö kertoo PS600 akkujen varaustason. Paristonäyttö on jaettu viiteen palkkiin, jotka vastaavat karkeasti 20%, 40%, 60%, 80% ja 100% varaustasoa. Kun käytät PS600 latausasemaa, valaistujen palkkien lukumäärä pienenee ja näin näyttää jäljellä olevan varauksen. Kun kaikki palkit ovat näkyvissä eivätkä vilku, PS600 on täyteen ladattu.



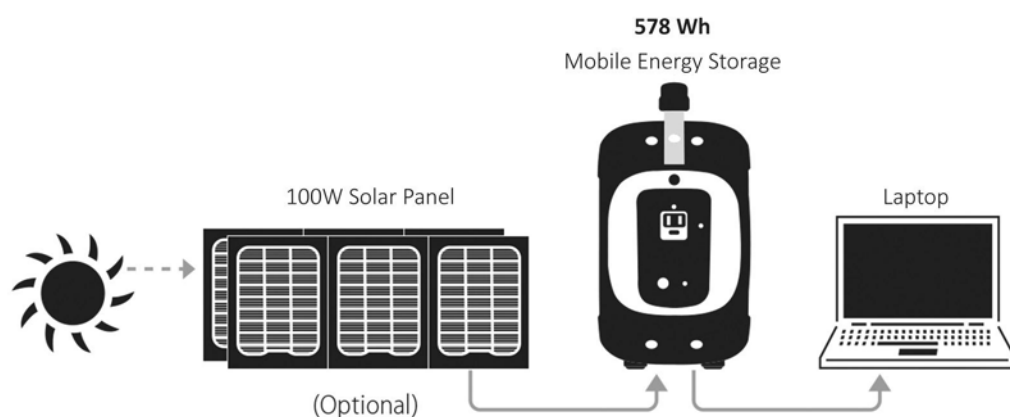
HUOM

Aurinkopaneelilla ladattaessa latausaika on riippuvainen aurinkopaneelin tehosta ja valon määrästä. Lopeta lataus irrottamalla latauskaapeli.

6.3. Lataaminen aurinkopaneelilla

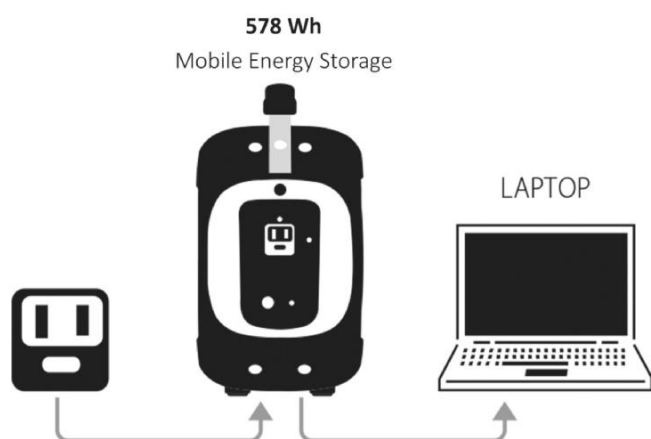
8mm sisääntuloportti on yhteensopiva Polaroid SP100 aurinkopaneelin kanssa. Varmista, että SP100 on 36V tilassa ennen sen kytkemistä.

1. Aseta aurinkopaneeli niin, että se saa mahdollisimman paljon auringonvaloa. Katso kuva aurinko-osiossa saadaksesi lisätietoa.
2. Lataamisaika aurinkopaneelilla riippuu sääolosuhteista.



6.4. Lataaminen seinäpistokkeesta

Kytke mukana paketissa tulevalla laturilla PS600 vapaana olevaan seinäpistokkeeseen. Kun punainen led-valo vilkkuu kerran sekunnissa, laite latautuu. Kun PS600 on täyteen ladattu kun kaikki palkit ovat valaistaina eivätkä vilku. PS600 latautuu noin 6-7 tunnissa.



Seinälatuuri koostuu kahdesta osasta. Yhdistä osat liittämällä kaapeli laatikkoon.



7. PS600 käyttö

Mitä voit ladata PS600:lla

- USB: Älypuhelimet, digikamerat, e-kirja-laitteet, tabletit, konsolit, jne.
- 12V: Valot, autopistokkeella käytettävät laitteet jne.
- Normaali pistoke, eli AC: Kannettavat tietokoneet, näytöt, laitteet, TV, jne.

Miten käyttää PS600:aa

1. Paina sen portin vieressä olevaa virtanäppäintä, jota haluat käyttää.
2. Portti antaa virtaa kun portin (porttien) vieressä syttyy punainen valo. Huomio! Kun seinäpistoke, eli AC ei ole käytössä, kytke se pois päältä säästääksesi virtaa.
3. Kytke laitteesi kannettavaan latausasemaan.

Parhaan käytön strategia

- Kun lataat laitteita, katso kuinka paljon virtaa on jäljellä PS600 latausasemassa. Näet sen LCD-näytöltä.
- Jos kytket laitteita, jotka kuluttava paljon virtaa, PS600 lataustaso saattaa tippua nopeasti ja et ehkä saa kaikkea 578 Wh energjaa laitteesta.
- Toisaalta, jos lataat/käytät laitteita, jotka vaativat vähän virtaa (esimerkiksi tabletti), saat lähes kaiken 578 Wh:n kapasiteetista käyttöösi. Jos koet että lataus loppuu nopeasti, tarkasta laitteen virtavaatimukset.

Käyttäminen oikeassa lämpötilassa

- Kylmä sää saattaa vaikuttaa PS600:n akkujen kapasiteettiin ja ulostulotehoon.
- PS600 voi antaa virtaa laitteillesi 0 - +40°C (32 - 104 °F) lämpötiloissa. Jos lämpötila ei ole tällä välillä, laite saattaa lopettaa toimintansa.



HUOMIO

Varmista, että laite jolle annat virtaa toimii normaalisti ennen käyttöä.

Maksimi sähkönkulutus seinäpistokkeesta/AC on 300W.

Riippuen erilaisista laitteista, ne eivät välttämättä toimi, vaikka niiden teho olisi alle 300W.

Kun verrataan seinässä olevaan pistokkeeseen talossa, saattaa olla mahdollista että liitetty laite saattaa saada alhaisempaa sisääntulovirtaa.

Jos PS600 on kytketty radioon, soittimeen, TV-ruutuun, saattaa esiintyä elektromagneettista häiriötä.

Lopeta heti tuotteen käyttö jos virransyöttö pätkii.

LCD näyttö

Laitteessa on kehittynyt LCD-näyttö joka näyttää energian kulutukseen liittyviä tärkeitä tietoja.

1. Sisääntulo (input) alue ylhäällä näyttää kuinka paljon virtaa tulee PS600:lle latauslähteestä (seinälataus tai aurinkopaneeli). Kun ladataan aurinkopaneelista, latausteho vaihtelee kun vaihdat aurinkopaneelin suuntaa suhteessa aurinkoon.



HUOM



Kun lataat aurinkopaneelilla, aseta paneeli niin, että se kerää mahdollisimman paljon auringonvaloa.

2. Ulostulo (output) alue alhaalla näyttää kuinka paljon laitteet imevät virtaa PS600:sta. Tieto näytetään Watteina (W).
3. Akkukuva oikealla näyttää PS600:n varaustilanteen.



Puhdas siniaalto invertteri

PS600:ssa on sisäänrakennettu puhtaan siniaallon invertteri, joka takaa puhtaampaa ja turvallisempaa sähköä laitteillesi.

Säilytys ja säilytyksenaikainen huolto

Lataa PS600 täyteen kolmen kuukauden välein ja säilytä sitä viileässä ja kuivassa paikassa.

8. Tekniset tiedot

Latausaika	
Seinälaturi (100 W)	6-7 tuntia
Aurinkopaneeli (100 W)	6-7 tuntia (Täysi auringonpaiste)

Akku	
Kennon tyyppi	LG lithium ion
Kapasiteetti	578Wh
Lataussyklit	>300
Hallintasysteemi	Lämpötilan säätö, ylijännitesuoja puhdas siniaalto, oikosulkusuoja

Liitännät	
8 mm liitäntä DC7909 (sisääntulo)	25.2V, 3.5A
USB portit (ulostulo/output)	5V, jopa 2.1A (21 W max)
6mm DC6514 (ulostulo)& 12V auton tupakan- sytyinliitäntä (ulostulo)	12V, jopa 10A (120 W max - kaikki portit yhteensä)
Eurooppa	220V AC (ulostulo) 50Hz, puhdas siniaalto
	300W jatkuva, 500W hetkellinen

Yleiset	
Paino	5,66 kg
Käyttölämpötila	0°C - 40° (32-104 F)
Sertifikaatit	CE, ETL, FCC, ROHS, UN38.3
Takuu	24 kuukautta

9. Aurinkopaneelit

PS600:n avulla on helppo ladata laitteitasi aurinkoenergialla – emme keksineet aurinkovoimaa, teimme siitä käytännöllistä. Pidä alla luetellut asiat mielessä, kun lataat laitteita aurinkovoimalla:

1. Aurinkopaneelit eivät varastoi energiaa, ne keräävät sitä.

Lataa PS600 aurinkopaneelilla täyteteen niin voit käyttää sitä yöllä tai päivällä käyttääksesi laitteitasi.

2. Kaikki latausajat aurinkoenergialla eivät ole samasta muotista.

Useimmat aurinkopaneelivalmistajat laskevat latausajat seuraavasti:
Laitteen Wattitunnit / Aurinkopaneelin Watit = Latausaika aurinkoenergialla.

Teoreettisesti 13 Watin aurinkopaneeli lataisi 50 Wh akun 3,84 tunnissa ($50/13 = 3,84$) – ja tämän ajan löydät usein markkinointimateriaalista. Kuitenkin eri valmistajien tulosten standardoinnin takia testitulokset hankitaan laboratorio-olosuhteissa. Tosiasiassa hyvänä, aurinkoisena päivänä saat arviolta 50-75% aurinkopaneelisi ilmoitetusta tehosta.

3. Aurinkopaneelit tuottavat sähköä pilvisissäkin oloissa.

Aurinkopaneelit käyttävät IR, UV ja näkyviä säteitä auringosta, jotka voivat läpäistä pilviä. Vaikka tehokkuus laskee pilvisissä oloissa, saat silti talteen arvokasta aurinkoenergiaa.

4. Älä sijoita aurinkopaneelia varjoon tai ikkunan taakse.

Vaikka sinun tulisikin hakea varjoa aurinkoisina päivinä, aurinkopaneeli kerää enemmän energiaa silloin kun se on suorassa auringonvalossa. Myös ikkunat auringon ja paneelin välissä vähentävät tehokkuutta. Eli pidä paneeli ulkona ja suorassa auringonvalossa.

5. Kohdistaminen tekee ihmeitä.

Kun pidät aurinkopaneelisi suoraan aurinkoon päin, tehokkuus nousee dramaattisesti. Avaa paneeli ja annan luonnon hoitaa loput.

10. Ongelmatilanteet

Jos laitteesi eivät lataudu niin kuin niiden pitäisi PS600:lla, noudata seuraavia askeleita:

1. Varmista, että ulostulo (output) portti on päälle. Portin/porttien vieressä oleva punainen LED-valo pitäisi olla päällä.
2. Katso akun varauksen näyttö. Jos se on 20% alle, lataa PS600.
3. Varmista, että laitteesi on yhteensopiva PS600:n kanssa.
 - a. Kaikilla PS66:n ulostuloporteilla on niiden oma maksimivirta. Varmista ladattavasta laitteesta ja PS600:sta että laite on yhteensopiva.

Mitä pitää tehdä jos laite kastuu?

Kytke laite välittömästi pois päältä ja odota kunnes olet täysin varma, että se on kuivunut. Jos olet epävarma, voiko laitteen käynnistää, ole yhteydessä asiakaspalveluun.

11. Usein kysytyt kysymykset (UKK/FAQs)

Minkälainen akusto on PS600:ssa?

Akusto koostuu sylinterinmuotoisista 18650 LG akuista suurella energiatiheydellä.

Miten tiedän että PS600 on ladattu?

Tarkistaaksesi akun varaustilanteen, katso LCD-näytöstä tilanne. Kun näytössä on valo, näet viiden palkin ääriiviivat. Täydet palkit kertovat varaustilan (yksi palkki on noin 20%) Näyttö syttyy painamalla "display" nappia. PS600:sta voi käyttää vaikka se ei olisi täyteen ladattu.

Voinko ladata PS600:aa ja käyttää siitä virtaa samaan aikaan?

PS600:lla voidaan ladata/käyttää laitteita samaan aikaan kun itse PS600:aa ladataan.

Voinko ottaa PS600:n lentokoneeseen?

Et voi. PS600:ssa on suuri määrä litiumioni akkuja sellainen määrä, että se katsotaan vaaralliseksi lentokoneessa. Mikäli tarvitset lentomatkalle vastaavaa laitetta pienemmällä kapasiteetillä, on Polaroidilla tähän soveltuva PS100 mobiili latausasema jonka teho on sallittu ottaa mukaan myös lentomatkalle.

Miten voin arvioida käyttö/latausaikoja ladattaville laitteilleni?

PS600:n LCD-näyttö on edistynyt ominaisuus, joka helpottaa sinua ymmärtämään virtaa ja virrankulutusta. Sisääntulo (input) kertoo kuinka paljon virtaa tulee sisään ja ulostulo (output) kuinka paljon virtaa kytketyt laitteet kuluttavat. Erotus joko lataa tai kuluttaa akkujen varastasoja, riippuen onko tulos sisääntulo pienempi vai suurempi kuin ulostulo.

Voit arvioida näytettyjen wattien (W) mukaan käyttöaikoja. Esimerkiksi jos kytkettynä on valo joka kuluttaa 100W, voit arvioida että se palaa täydellä akulla noin 5,8 tuntia ($PS600 \text{ Wh} / \text{laitteen W} = \text{käyttöaika tunteina}; 578 / 100 = 5,8 \text{ tuntia}$).

Mitä puhdas siniaaltoinvertteri tarkoittaa?

Olet todennäköisesti kuullut termit DC (tasavirta) ja AC (vaihtovirta). Tasavirta on ainut virtatyyppi, jota voidaan varastoida akkuihin. Vaihtovirta on virtatyyppi, jota seinään kytkettävät laitteet käyttävät. Invertteri muuntaa tasavirran (DC) virran vaihtovirraksi (AC) virraksi hyvällä tehokkuudella. Näet tämän kun kytket seinäportin/AC päälle ja katsot ulostuloa (output) LCD-näytöstä.

Puhdas siniaaltoinvertteri, sellainen joka myös PS600:ssa on, tuottaa täsmälleen samanlaista aaltoa kuin kotisi seinäpistoke. Vaikka puhtaan siniaaltoinvertterin integroiminen vaatii enemmän komponentteja, se on yhteensopiva lähes kaikkien kotisi sähkölaitteiden kanssa. Lopulta siis tämä invertteri mahdollistaa lähes minkä tahansa alle 300W sähkölaitteen lataamisen/käyttämisen turvallisesti.

Miten tiedän toimiiko laitteeni PS600:n kanssa?

Ensimmäiseksi tarkista laitteestasi sen virrantarve. Tämä voi vaatia hiukan etsimistä. Yleensä tieto löytyy ohjekirjasta tai internetistä valmistajan sivuilta. Ollakseen yhteensopiva PS600 latausaseman kanssa laitteen virrankulutus tulisi olla alta 300W.

Toiseksi, tarkasta PS600:sta käytettävän portin kapasiteetti. Esimerkiksi seinäpistokkeen/AC ulostuloa valvoo invertteri joka sallii 300W jatkuvaa tehoa. Tämä tarkoittaa, että jos laite imee jatkuvasti enemmän kuin 300W, PS600:n invertteri menee pois päältä.

Kuinka kauan P600 pyörittää laitteitani?

Ohessa on joitain yleisiä laitteita ja niiden virtatarpeet (W).

Laite	Virta PS600:sta
LED valo (3 W)	~160 tuntia
Älypuhelin (5 W)	~105 latausta
Kannettava tietokone (60 W)	~10 latausta
Pelikonsoli (95 W)	~ 6 tuntia
32" LED TV (40 W)	~14 tuntia
Minijääkaappi (70 W)	~8 tunta

Suunnitellessasi mitä ladata PS600:lla, selvitä sen virrankulutus. Nopeita vinkkejä saat lähettämällä sähköpostin asiakaspalveluun.

i Huom **i**

Ylläolevaa tulisi käyttää vain referenssitietona.

Nämä tulokset on mitattu 25°C (77°F) lämpötilassa täysin ladatulla akulla. Arvot voivat olla erilaisia riippuen laitteen valmistajista, itse laitteista yms.

On mahdollista että joku laite ei toimi, vaikka laitteen teho vaatimus olisi alle 300W.

Ylikuormitustilanteessa laite sulkee itsensä automaattisesti.

Plasma TV, LCD TV (koko yli 41"), pöytätietokone, ja muut laitteet joilla on korkea energiankulutus, tai kodinkoneet, joissa tehotarve on voimakkaasti vaihteleva eivät välttämättä toimi normaalisti tai lainkaan vaikka ilmoitettu tehontarve olisi alle 300W.

12. Säilytys

1. Lataa PS600 täyteen

Lataa laite täyteen ennen pitkäaikaista säilytystä. Lataa laite täyteen vähintään kerran kolmessa kuukaudessa.

2. Kytke kaikki napit pois päältä

Heti kun PS600 on ladattu täyteen, kytke pääkytkin pois päältä muut ON/OFF samoin. Irroita laturi seinästä.

3. Puhdistus

Pyyhi lika pois kostealla kankaalla.



Bensiini, tinneri, kerosiini, jne omaavat lioutinmaisia ominaisuuksia.
ÄLÄ KÄYTÄ.

4. Säilytys

Säilytä latausasemaa kuivassa ja pölyttömässä paikassa, lasten ulottumattomissa. Soveltuva säilytyslämpötila on 0 - +40°C (32 - 104 °F). Pidä poissa suorasta auringonvalosta ja varmista että laite on tukevalla pinnalla.

13. Litium ioni akkujen toiminta-aika

Lataa, anna virtaa ja säilytä 0 - +40°C (32 - 104 °F) asteessa.

Lämpötila-alueen ulkopuolella käyttäminen huonontaa akkujen kestoa.

Älä kytke jatkuvaa yli 300W kuormaa.

Laitteen ulostulo katkeaa automaattisesti ylikuormitustilanteessa, koska se huonontaa akkujen kestoa.

Älä lataa akkua sen jälkeen kun se on ladattu täyteen.

Huomioi ilmoitettu kapasiteetti. Älä lataa kun akku on täysi tai lataus on päätynyt. Muuten akkujen elinikä voi lyhentyä.

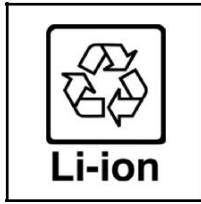
Kytke laite pois päältä, kun se ei ole käytössä.

Turha kulutus huonontaa akkujen kestoa.

Lataa täyteen ennen varastointia

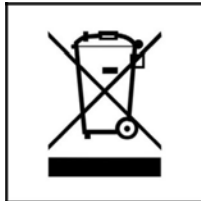
Lataa laite täyteen ennen pitkäaikaista säilytystä. Lataa laite täyteen vähintään kerran kolmessa kuukaudessa.

14. Tuotteen hävittäminen ja kierrätys



Litiumioniakku

Kun laite on tullut käyttöikänsä päähän, se voidaan kierrättää kokonaisena. Älä avaa tai pura tuotetta osiin.



Sähkölaite

Tämä laite sisältää litium-ioniakkuja. Nämä ovat vaarallisia materiaaleja ja niitä koskevat tarkat kuljetus ja käsittelyohjeet. Litium-ioniakut voivat syttyä tuleen tai räjähtää väärin käsiteltynä.

Kierrättäminen oikein, ole yhteydessä paikalliseen kierrätyskeskukseen ja kerro että laite sisältää litiumioniakkuja.

Pakkaus

Tuotepakkaus on valmistettu kierrätettävästä materiaalista. Kierrätä pakkausmateriaalin osat normaalin jätteenkierrätysohjeistuksen mukaisesti.

15. Takuu ja asiakaspalvelu

Ota yhteyttä jakelijaan saadaksesi asiakaspalvelua / teknisiä ohjeita

Suomessa maahantuontia hoitaa Pro Technic Oy : +358 4393 230, myynti@protechnic.fi

USA [Delta Millenium Inc.]		
216 Route 206 Suite 1 Hillsborough, NJ 08844 USA	Toll-Free: 888-765-5428	E-Mail: polaroidenergy@digitalsupportdesk.com

EUROPE [GBT GmbH]		
An Gut Nazareth 18A 52353 Düren Germany	Telephone: +49 (0) 2421 / 20 85 60	E-Mail: info@gbt-international.com

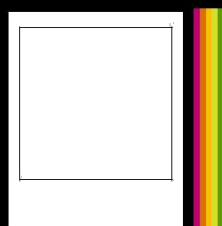
AFRICA [GBLT South Africa]		
Unit 94 & 96 Allandale Business Park CNR Morkels & Le Roux Halfway House Midrand, Johannesburg South Africa	Telephone: +27 (0) 11 / 516 0001	E-Mail: sales@gbt-international.co.za

AUSTRALIA [NISTU Energy Innovations]		
1/29 Thorne St Widsor Queensland 4030 Australia	Telephone: +61 (0) 403 / 655 873	E-Mail: stuart.holt@gbt-international.com

HUOLTO JA TAKUUEHDOT

1. Jos laitteeseen tulee ongelma joka johtuu laitteessa olevasta valmistusvaiheessa laitteeseen tulleesta teknisestä viasta, eli ns. valmistusvirhe, ota mukaan ostotodistus (kuitti tai lasku, tms.) myyntipaikkaan. Normaalitytilanteessa tuote vaihdetaan tuotetakuun kautta uuteen tuotteeseen tai korjataan ilman kuluja asiakkaalle, kun vika on havaittu kahden vuoden takuujakson aikana. Asiakas joutuu maksamaan vain mahdolliset tuotteen lähettämistä koituvat kustannukset.
2. Seuraavissa tapauksissa korjaus ei ole maksuton, vaikka takuu olisikin voimassa.
 - Takuutodistus tai ostokuitti tuotteesta puuttuu.
 - Vian syy on tuotteen väärä käyttö (mukaanlukien käyttö joka on käyttöohjeessa annettujen ohjeiden vastainen).
 - Tuotetta on muokattu tai korjattu itse tai ei valtuutetun korjaajan toimesta.
 - Vian syynä on huolimattomuus (pudottaminen /tippuminen /iskut /kastuminen/ lika – laitteen sisä tai ulkopuolella) tai vääränlainen laitteen huolto (pöly, hiekka tms.).
 - Vian syynä on epänormaali käyttö. (tuotetta on ladattu ja tyhjennetty yli 300 kertaa tms.)
 - Vian syynä on ulkoinen tapahtuma kuten sähkökatkoksen aiheuttama sähköpiikki tai vastaava.
 - Muut viat jotka eivät suoranaisesti johdu tuotteen valmistuksesta tai materiaalivirheistä.
3. Takuu ei kata kolmansien osapuolien vahinkoja tai muita kuin laitteeseen itseensä kohdistuvaa vahinkoa. (henkisiä vaurioita, tulonmenetyksiä, yms.).

This product is manufactured, distributed and sold by GBT GmbH. Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Classic Border Logo, and Polaroid Colour Spectrum are trademarks of PLR IP Holdings, LLC, used under licence. GBT GmbH provides a manufacturers warranty and support for this product. PLR IP Holding, LLC does not manufacture this product or provides a manufacturers warranty or support. www.polaroid.com



Instantly recognizable. Instantly reassuring. The Polaroid Classic Border and Polaroid Color Spectrum logos let you know you've purchased a product that exemplifies the best qualities of our brand and that contribute to our rich heritage of quality and innovation.