

# 70Mai Tera 1000 Polnilna Postaja - uporabniški priročnik

70mai

Pred uporabo izdelka natančno preberite ta priročnik in ga shranite na varnem mestu za kasnejšo uporabo.

#### **POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA**

OPOZORILO: Pri uporabi tega izdelka je treba upoštevati naslednje varnostne ukrepe.

1. Pred uporabo tega izdelka preberite priročnik, da zagotovite pravilno in varno uporabo.
2. Da bi zmanjšali tveganje za poškodbe, je pri uporabi tega izdelka v bližini otrok potrebna velika pozornost.
3. Da se izognete telesnim poškodbam, v izdelek ne vstavljajte prstov, dlani ali katerega koli dela telesa.
4. Ne uporabljajte neuradnih dodatkov ali dodatkov drugih proizvajalcev, sicer lahko pride do nezdružljivosti izdelka, poškodb izdelka ali celo do telesnih poškodb.
5. Da bi se izognili poškodbam izdelka, v primeru potrebe po izklopu napajalnega vhoda iz napajalne postaje najprej izvlecite napajalni kabel iz vtičnice.
6. Ne uporabljajte modificiranih ali poškodovanih baterij, saj lahko povzročijo požar, eksplozijo ali druge telesne poškodbe.
7. Izdelka ne uporabljajte s poškodovanim napajalnim kablom, vtičem ali izhodnim kablom, saj obstaja nevarnost električnega udara.
8. Izdelka ne razstavljajte sami. V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali električnega udara. Če se med uporabo pojavi napaka, prenehajte uporabljati izdelek in se obrnite na servisni center.
9. Če se izdelek pokvari, izvlecite napajalni kabel izdelka iz vtičnice, da zmanjšate nevarnost električnega udara.

#### **Varnostna uporaba**

1. Izdelek uporabljajte v suhem in zračnem okolju. Izdelek ni vodoodporen. Izdelka ne izpostavljajte nobeni tekočini. Izdelek hranite suh in ga ne potaplajte v tekočino. Izdelka ne uporabljajte v vlažnem okolju. V nasprotnem primeru lahko pride do kratkega stika, električnega udara, požara ali celo eksplozijo.
2. Izdelek uporabljajte pri temperaturi okolja od 14F do 113F (-10 °C do 45°C).
3. Izdelka ne uporabljajte v močnem elektrostatičnem ali elektromagnetnem okolju. V nasprotnem primeru lahko pride do nepravilnega delovanja izdelka.
4. Izdelka ne razstavljajte in ne prebadajte. V nasprotnem primeru lahko pride do puščanja baterije, požara ali celo eksplozije.
5. Če je izdelek deležen močnega udarca ali je padel z visokega mesta, ga ne uporabljajte več.
6. Če izdelek med uporabo pade v vodo, ga postavite na varno odprto mesto in pustite, da se posuši na zraku. Po sušenju izdelka ne uporabljajte.
7. Izdelka ne postavljajte v mikrovalovno pečico ali katero koli posodo pod pritiskom.
8. V izdelek ne vstavljajte tujih kovinskih predmetov, da ne pride do kratkega stika v bateriji.
9. Izdelka ne udarjajte ob trde predmete. Na izdelek ne postavljajte nobenih težkih predmetov.
10. V skrajnih primerih lahko izdelek izloča tekočino. Izogibajte se neposrednemu stiku s tekočino. V primeru naključnega stika s kožo jo takoj sperite z veliko vode. Če tekočina pride v stik z očmi, takoj poiščite zdravniško pomoč. Tekočina, ki se izloča iz baterije, lahko draži ali opeče kožo.
11. Izhoda izdelka ne priključite na električno omrežje.

## **VARNO POLNJENJE**

1. Izdelek polnite pri temperaturi okolja od 0°C do 40°C (32°F do 104°F). Zagotovite, da je okolje suho in prezračevano.

Polnjenje

napetost ne sme presežati navedenega napetostnega območja. Med polnjenjem se izogibajte vnetljivim materialom.

2. Za polnjenje izdelka uporabite standardni avtomobilski polnilni kabel, napajalni kabel za izmenični tok in drugo dodatno opremo. Uporaba nestandardne dodatne opreme lahko povzroči požar, električni udar ali druge telesne poškodbe.

3. Po daljšem obdobju uporabe se lahko temperatura izdelka poviša. Izdelka ne polnite takoj in pustite, da se izdelek ohladi na sobno temperaturo pred polnjenjem.

## **VARNOST V ZRAKU**

1. Tega izdelka ne prenašajte na letalu.

## **VZDRŽEVANJE**

1. Za čiščenje tega izdelka ne uporabljajte kemikalij ali čistil. Če je površina ali vrata izdelka umazana, jo obrišite s suho, mehko krpo.

2. Da bi podaljšali življenjsko dobo izdelka, je priporočljivo, da izdelek vsake 3 mesece popolnoma napolnite.

3. Izdelek shranjujte pri temperaturi okolja od -20 °C do 45 °C (od 4 °F do 113 °F).

Prostor, kjer je izdelek shranjen, mora biti suh in

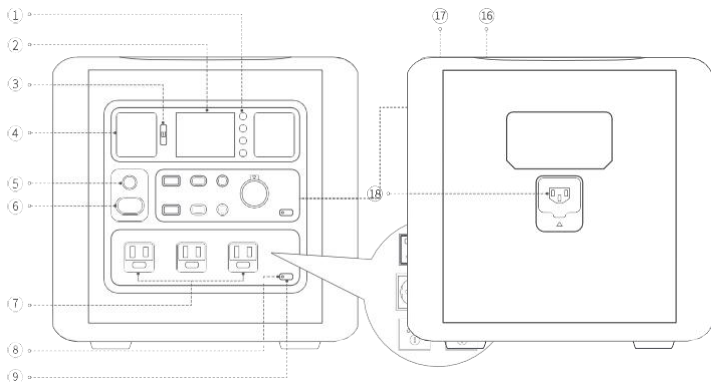
prezračevati. Izdelek ne sme biti izpostavljen neposredni sončni svetlobi, soncu ali podobnemu viru toplote.

4. Izdelek in njegova dodatna oprema lahko vsebujejo nekaj majhnih delov. Izdelek in njegovo dodatno opremo hranite zunaj dosega otrok. Otroci lahko nenamerno poškodujejo izdelek in njegovo dodatno opremo ali pogoltnejo majhne dele, kar lahko povzroči zadušitev ali druge varnostne nevarnosti.

02

**TA NAVODILA SHRANITE!**

## PREGLED IZDELKA



1. Funkcijski gumb

2. LCD zaslon

3. Gumb za vklop/izklop

4. LED luč

5. DC vhodna reža

6. Anderson vhodna reža

7. AC izhodna reža\*

8. AC izhodni indikator

9. AC izhodno stikalo

10. Hitro polnjenje USB-A

11. Tip-C izhod (60W)

12. 5521 izhod

13. Avto priključek

14. DC izhodni indikator

15. DC izhodno stikalo

16. Tip-C izhod (18W)

17. USB-A izhod

18. AC vhod

\*V skladu z lokalnimi predpisi različnih držav in regij smo zasnovali različne izhodne priključke za izmenični tok. Opomba: Ilustracije izdelkov, dodatne opreme, uporabniškega vmesnika itd. v priročniku so vsi shematski diagrami in so namenjeni le za referenco. Zaradi posodobitev in nadgradenj izdelkov se lahko dejanski izdelek nekoliko razlikuje od shem. Oglejte si dejanski izdelek.

## **1. Funkcijski gumbi**

Na LCD-zaslону pritisnite ustrezen funkcijski gumb za izvajanje različnih funkcij.

## **2. LCD-zaslon**

Ko je napajalna postaja vklopljena, se zaslon samodejno prižge in prikaže trenutno raven napolnjenosti baterije. Če v 30 sekundah ne pritisnete nobenega gumba, se samodejno ugasne.

## **3. Gumb za vklop**

Gumb za vklop pritisnite in ga držite približno 3 sekunde, da vklopite/izklopite napajalno postajo.

## **4. LED-svetloba**

Pritisnite ustrezen funkcijski gumb na glavnem vmesniku zaslona, da vklopite/izklopite LED-svetlobo.

## **5. Vhodna vrata za enosmerni tok (8 mm)**

Na ta vrata priključite kabel za polnjenje avtomobila ali solarni kabel, da napajalno postajo napolnite.

## **6. Vhodna vrata Anderson**

V ta vrata priključite priključek Anderson kabla za solarno polnjenje, da napajalno postajo napolnite.

## **7. Izhodna vrata za izmenični tok**

Napajanje naprav z nazivno močjo, manjšo od 1200 W.

## **8. Indikator izhoda izmeničnega toka**

Ko je izhod izmeničnega toka omogočen, se indikator prižge.

## **9. Stikalo za izhod izmeničnega toka**

Ko je napajalna postaja vključena, pritisnite to stikalo, da vklopite/izklopite izhod izmeničnega toka.

10

## **10. Izhodna vrata USB-A za hitro polnjenje**

Velja za naprave, ki se polnijo prek vrat USB-A, in podpira hitro polnjenje do 18 W. Naprave, priključene na ta vrata, ki ne podpirajo hitrega polnjenja, se še vedno polnijo s standardno hitrostjo.

## **11. Izhodna vrata Type-C (PD 60W)**

Velja za naprave, ki se polnijo prek vrat Type-C, in podpira do 60W hitro polnjenje. Naprave, priključene na ta vrata, ki ne podpirajo hitrega polnjenja, se še vedno polnijo s standardno hitrostjo.

## **12. Izhodni priključek 5521**

Velja za naprave, ki se polnijo prek priključka 5521.

### 13. Avtomobilski priključek

Velja za splošne avtomobilске električne naprave z največjim izhodnim tokom 10 A.

### 14. Indikator izhoda enosmernega toka

Ko je omogočen izhod enosmernega toka, se indikator prižge.

### 15. Stikalo za izhod enosmernega toka

Ko je napajalna postaja vklopljena, pritisnite to stikalo, da vklopite/izklopite izhod enosmernega toka.

### 16. Izhodna vrata tipa C (PD 18 W)

Velja za naprave, ki se polnijo prek vrat tipa C, in podpira hitro polnjenje do 18 W. Naprave, ki ne omogočajo hitrega polnjenja in so priključene na ta vrata, se bodo polnile z normalno hitrostjo.

### 17. Izhodna vrata USB-A

Velja za naprave, ki se polnijo prek vrat USB-A, kot so mobilni telefoni in tablični računalniki.

### 18. Vhodna vrata za izmenični tok

V vrata priključite standardni napajalni kabel za izmenični tok, drugi konec pa priključite na električno omrežje, da napajalno postajo napolnite.

## Vklop/izklop

1. **Vklop** Pritisnite in približno 3 sekunde držite gumb za vklop, da vklopite napajalno postajo. Po vklopu se zaslon LCD vklopi in prikaže se glavni vmesnik.
2. **Izklop** Za izklop napajalne postaje pritisnite in približno 3 sekunde držite gumb za vklop. Po izklopu se LCD-zaslon izklopi. Napajalna postaja se samodejno izklopi v naslednjih primerih:
  - Če po vklopu napajalne postaje po 10 minutah ne pritisnete nobenega gumba in če so funkcije polnjenja, praznjenja in časovnika onemogočene, se napajalna postaja samodejno izklopi.
  - Če je moč vgrajene baterije nizka, se bo napajalna postaja samodejno izklopila.

## Kako uporabljati

1. Pritisnite in približno 3 sekunde držite gumb za vklop, da vklopite napajalno postajo.
2. Pritisnite stikalo za izhod enosmernega ali izmeničnega toka. Prižge se ustrezeni indikator izhodov in izhodna vrata so omogočena.
3. Priključite napajalnik električne opreme na izhodna vrata napajalne postaje, da bi napravo napajali z električno energijo.
4. Po uporabi napajalne postaje pritisnite izhodno stikalo za enosmerni ali izmenični tok. Ustrezeni izhodni indikator se ugasne, izhodni priključek pa je onemogočen, da se prihrani energija.

*Opomba: Med prevozom in skladiščenjem lahko pride do manjše izgube energije iz baterije. Pred prvo uporabo napajalne postaje je priporočljivo napajalno postajo popolnoma napolniti.*

## Prenos aplikacije 70mai

Ta izdelek lahko uporabljate z aplikacijo 70mai App. V trgovini App Store poiščite aplikacijo "70mai" ali poskenirajte kodo QR, da prenesete in namestite aplikacijo.

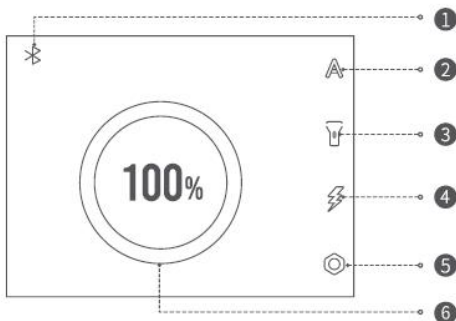


### Seznam pakiranja

1. 70mai Power Station Tera 1000 x 1
2. Kabel za polnjenje v avtomobilu x 1
3. Kabel za napajanje z izmeničnim tokom x 1
4. Vrečka za shranjevanje x 1
5. Uporabniški priročnik x 1

## Zaslon LCD

Glavni vmesnik

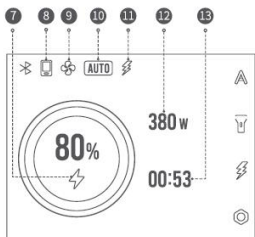


1. Bluetooth: Bluetooth je privzeto vedno vklopljen.
2. Output auto off (brez obremenitve): Če želite omogočiti ali onemogočiti to funkcijo, pritisnite ustrezní funkcijski gumb. Ko je omogočena, se izhodna vrata napajalne postaje samodejno izklopijo, ko je izhod v mirovanju ali pri nizki obremenitvi (izhodni tok je premajhen).
- 3: Pritisnite ustrezní funkcijski gumb, da preklopite med tremi stanji LED luči: vklopljeno, SOS in izklopljeno.
- 4: Če želite omogočiti ali onemogočiti to funkcijo, pritisnite ustrezní funkcijski gumb. Ko je omogočena, se bo napajalna postaja polnila z večjo močjo, čas polnjenja pa se bo skrajšal.
5. Nastavitev: Vključite funkcijo za polnjenje, ki jo je mogoče nastaviti v skladu s standardom za polnjenje: Če želite vstopiti v nastavitve napajalne postaje, pritisnite ustrezní funkcijski gumb.
6. Preostala moč baterije: Vključite možnost za nastavitev preostale moči baterije: Prikaže trenutno preostalo moč baterije in odstotek napajalne postaje.

## Nastavitve

Elektrarna vključuje naslednje nastavitve:

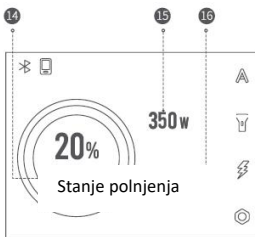
1. Časovna funkcija: Ko je napajalna postaja vklopljena, lahko nastavite časovnik vklopa oziroma izklopa AC/DC.
  - Časovnik AC/DC ON: Ko je izhod AC/DC napajalne postaje izklopljen, lahko nastavite časovnik AC/DC ON. Ob nastavljenem času se izhod AC/DC samodejno vklopi in lahko napaja električne naprave. Če izhod AC/DC ročno vklopite pred nastavljenim časom, časovnik ne bo začel delovati.
  - Časovnik AC/DC OFF: Ko je izhod AC/DC električne postaje vklopljen, lahko nastavite časovnik AC/DC OFF. Ob nastavljenem času se izhod AC/DC samodejno izklopi in električna postaja ne more napajati električnih naprav. Če izhod AC/DC ročno izklopite pred nastavljenim časom, časovnik ne bo začel veljati.
2. Ponastavitev tovarniških nastavitvev: Napajalna postaja ponovno vzpostavi privzete nastavitve.
3. Nastavitev izhodne moči: Vključite in izklopite izhodno moč: Preklopite na ustrezno izmenično napetost in frekvenco glede na dejanske razmere v državi in regiji.
4. Vodnik za odpravljanje težav: Skenirajte kodo QR na zaslonu, da pridobite priročnik za odpravljanje napak v izdelku.



## Stanje polnjenja/ praznjenja zaslon

Ko se napajalna postaja samo polni ali prazni, se na zaslonu prikaže naslednji vmesnik:

7. Ikona za polnjenje: Označuje, da je napajalna postaja v stanju polnjenja.
8. Ikona mobilnega telefona: Označuje, da je napajalna postaja povezana z Bluetooth mobilnega telefona.
9. Ikona ventilatorja: Ko je temperatura okolja v elektrarni previsoka ali je obremenitev prevelika, se vklopi električni ventilator v elektrarni z uravnavanjem temperature in prikaže se ta ikona.
10. Ikona za samodejni izklop izhodne napetosti (brez obremenitve): Označuje, da je ta funkcija omogočena.
11. Ikona za hitro polnjenje z izmeničnim tokom: Označuje, da je omogočena funkcija hitrega polnjenja z izmeničnim tokom.
12. Trenutni vhod: Vključite trenutni tok: Skupna moč vhoda.



13. Čas polnjenja: Čas, potreben za popolno polnjenje napajalne postaje. Vrednost je



ocenjena na podlagi trenutne ravni akumulatorja in skupne vhodne moči.

14. Ikona za praznjenje: Označuje, da je napajalna postaja v stanju praznjenja.

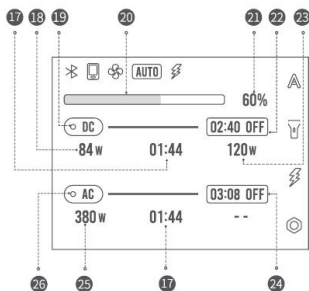
15. Trenutni izhod: Skupna izhodna moč.

16. Čas praznjenja: Preostali čas delovanja elektrarne. Vrednost se določi na podlagi preostale moči baterije in skupne izhodne moči.

## Kompleksen operacijski vmesnik

Ko je nastavljen časovnik AC/DC za vklop ali izklop ali ko je elektrarna v stanju polnjenja in praznjenja hkrati, se na zaslonu prikaže kompleksni vmesnik delovanja.

Kot primer vzemimo naslednje stanje delovanja: Izhodi za enosmerni in izmenični tok so vklopljeni, časovnika za izklop izmeničnega in enosmernega toka sta nastavljeni, napajalna postaja pa se polni prek priključka za enosmerni tok. Pomen ikon in podatkov je naslednji:



17. Delovni čas: Čas delovanja elektrarne.

Vrednost je ocenjena na podlagi trenutne vhodne in izhodne moči ter preostale ravni napoljenosti baterije napajalne postaje.

18. Izhodna moč enosmernega toka: Skupna moč izhodnega enosmernega toka.

19. Indikator enosmernega izhodnega toka: Trenutno je izhod enosmernega toka omogočen in indikator je prižgan.

20-21. Preostala moč baterije: Trenutna preostala moč baterije in odstotek napajalne postaje.

22. DC OFF timer: nastavljen je časovnik za izklop enosmernega toka. Trenutno je

vklopljen izhodni priključek DC napajalne postaje in se bo samodejno izklopil po 2 urah in 40 minutah.

10

23. DC vhodna moč: Napajalna postaja se polni prek priključka za enosmerni tok in prikazana je moč polnjenja z enosmernim tokom.

24. AC OFF timer: nastavljen je AC OFF timer. Trenutno je vklopljen izhodni priključek za izmenični tok napajalne postaje in se bo samodejno izklopil po 3 urah in 8 minutah.

25. AC output power (Izhodna moč izmeničnega toka): Skupna moč izhodnega toka izmeničnega toka.

26. Indikator izhodne izmenične napetosti: V tem trenutku je izhod za izmenični tok omogočen in indikator je prižgan.

## Polnjenje polnilne postaje

Napajalno postajo lahko polnite z napajalnim kablom, avtomobilskim polnilnim kablom ali solarno ploščo.

1. Polnjenje z izmeničnim tokom Priključite 3-kolenski priključek napajalnega kabla na vhodna vrata za polnjenje z izmeničnim tokom v napajalno postajo, drugi konec pa priključite na električno omrežje. Standardni čas polnjenja je približno 5 ur. Če je omogočeno hitro polnjenje z izmeničnim tokom, se lahko čas polnjenja skrajša na približno 2 uri.

1. Opombe:

2. - Pred polnjenjem z izmeničnim tokom vklopite napajalno postajo.

3. - Izhod za izmenični tok je onemogočen, ko je napajalna postaja v fazi polnjenja z izmeničnim tokom.

4. polnjenje z enosmernim tokom

5. - Polnjenje z avtomobilskim polnilnikom Vtič avtomobilskega polnilnega kabla priključite na 8 mm vhodni priključek DC napajalne postaje, drugi konec pa pritrdite v cigaretni vžigalnik v avtomobilu. Vžigite, da zaženete avtomobil, in vrata avtomobilskega vžigalnika za cigarete bodo pod napetostjo, da se napajalna postaja napolni.

6. - Polnjenje s solarno ploščo Solarno ploščo priključite na napajalno postajo v skladu z dvema načinoma priključka: 8 mm priključek ali Andersenov priključek. 10

7. Opombe:

8. - Napetost odprtega tokokroga sončne plošče mora biti med 12 in 27 V.

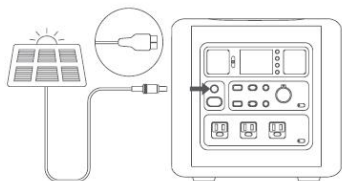
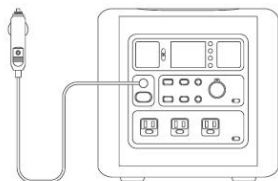
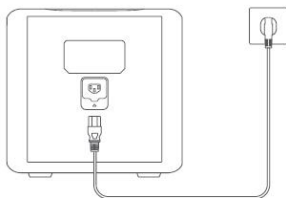
9. - Vzporedno podpira do 2 prenosni sončni plošči 70mai.

10. - Vrata 8 mm in vrata Andersen na napajalno postajo ne morejo biti priključena hkrati.

11. 3. Hkratno polnjenje z izmeničnim in enosmernim tokom

12. Pri polnjenju prek vhoda za izmenični tok lahko napajalno postajo hkrati polnite tudi prek vhoda za enosmerni tok (solarni panel ali avtomobilska cigareta).

Opomba: Če je omogočena funkcija hitrega polnjenja z izmeničnim tokom, polnjenja z izmeničnim in enosmernim tokom ni mogoče izvajati hkrati.



## Specifikacije

Splošne specifikacije	Izhod
Izdelek: 70mai Power station Tera 1000	USB-A output (x 1): 5V= 2.4 A
Moč: 1000Wh	USB-A QC output (x 1): 5V = 3A, 9V = 2A, 12V r 1.5A(18W Max.)
Teža: 27 lbs (12,3kg)	Type-C PD output (x 1): 5V =3A, 9V = 3A, 12V = 3A, 15V r 3 A, 20V = 3A(60W Max.)
Velikost: 11,8x8,9x11,3inch (30x22,5x28,7cm)	Type-C PD output (x 1): 5V= 3A, 9V = 2A, 12V = 1.5A(18W Max.)
Temperatura, ko polnimo: 32°F do 104°F (0°C do 40°C)	AC output: 1200W(Surge 2400W), 100-120V-, 50/60Hz(Pure Sine Wave)
Temperatura, ko se prazni: 14°F do 113°F (-10°C do 45°C)	DC output (5521 x 2): 13.6V = 3A Max.
	Input
	AC input: 800W Max., 100-120V-, 50/60Hz
	DC input: 200W Max.,12-27V = 10A Max.

## Odpravljanje težav

Težava	Možni vzroki	Rešitev
Polnilna postaja se ne polni	1. Povezava med napajalnim kablom in vhodnim priključkom za izmenični tok ali omrežno vtičnico je slaba.	- Preverite, ali je kabel ali vtič pretrgan ali deformiran. - Preverite povezavo med kablom in napajalno postajo ali vtičnico. - Očistite morebitni prah ali umazanijo na kontaktnih točkah vtičnice.
	2. Povezava med avtomobilskim polnilnim kablom in vhodno vtičnico za enosmerni tok ali avtomobilskim vžigalnikom cigaret je slaba.	- Preverite, ali je kabel ali vtič pretrgan ali zrahljan. - Preverite povezavo med kablom in napajalno postajo ali avtomobilskim vžigalnikom cigaret. - Očistite prah ali umazanijo na kontaktnih točkah avtomobilskega vžigalnika cigaret.
	3. Motor ni bil vklopljen, zato avtomobilski vžigalnik cigaret ni napajan.	- Vključite motor avtomobila.
	4. Povezava med solarnim panelom in vhodnim priključkom za enosmerni tok je slaba.	- Preverite, ali je kabel ali priključek pretrgan ali zrahljan. - Prepričajte se, da je povezava tesna in varna.
	5. Pri polnjenju z izmeničnim tokom napajalna postaja ni bila najprej vklopljena.	- Najprej vključite napajalno postajo.
	6. Drugi vzroki	- Obrnite se na servisni center.
Polnilna postaja nima električnega toka	1. Napajalni kabel električne naprave ni priključen na izhodna vrata napajalne postaje.	- Preverite, ali je napajalni kabel ali priključek električne naprave pretrgan ali deformiran. - Prepričajte se, da je povezava tesna in varna. 10
	2. Izhodno stikalo DC/AC ni vklopljeno.	- Vklopite izhodno stikalo DC/AC.
	3. Drugi vzroki	- Obrnite se na servisni center.
Tok polnilne postaje je moten	1. Funkcija samodejnega izklopa (brez obremenitve) se sproži zaradi zelo nizke ali prekinjene izhodne moči.	- Onemogočite funkcijo samodejnega izklopa (brez obremenitve).
	2. Nastavljen je časovnik AC/DC OFF in izhod AC/DC se izklopi, ko se čas izteče.	- Izključite ali prilagodite časomer AC/DC OFF.
	3. Drugi vzroki	- Obrnite se na servisni center.

Ta naprava je skladna z delom 15 pravil FCC. Za delovanje veljata naslednja dva pogoja: (1) ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje. ID FCC: 2A0K9-PN1010A POZOR: nevarnost električnega udara. Priključite samo na ustrezno ozemljene vtičnice.

## **OPOZORILO**

UPORABLJAJTE V SKLADU Z NAVODILI V PRIROČNIKU. HRANITE ZUNAJ DOSEGA OTROK. NE RAZSTAVLJAJTE, NE DROBITE IN NE SEŽIGAJTE: NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA, POŽARA, EKSPLOZIJE IN OPEKLIN. NAPAČNA UPORABA LAHKO POVZROČI IZGUBO GARANCIJE, POŠKODBE ALI SMRT.