

cubenest

Používateľská príručka

Adaptér PD GaN 140W Cubenest S5D0



Obsah balenia:

- 1× PD GaN adaptér 140W S5D0
- 1× napájací kábel (1,5 m)
- 1× stojan na umiestnenie adaptéra
- 1× kábel USB-C na USB-C (1 m, 240 W)
- 1× používateľská príručka



1. Popis zariadenia

Cubenest S5D0 je univerzálna nabíjačka GaN s celkovým **výkonom až 140 W**, vybavená **3× portom USB-C** a **2× portom USB-A**. Vďaka podpore protokolu PD 3.1 umožňuje nabíjanie **až do 140 W** cez jediný port USB-C, čo znamená, že napríklad MacBook Pro (2021 a novší) možno nabiť na 50 % kapacity len za 30 minút. Na **LCD displeji** sa zobrazuje aktuálny výkon nabíjania.

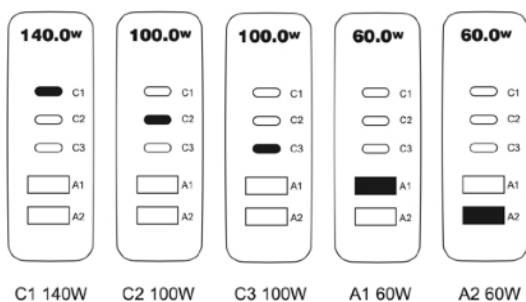
Špecifikácie produktu: V prípade potreby je možné nabíjanie na batériu:



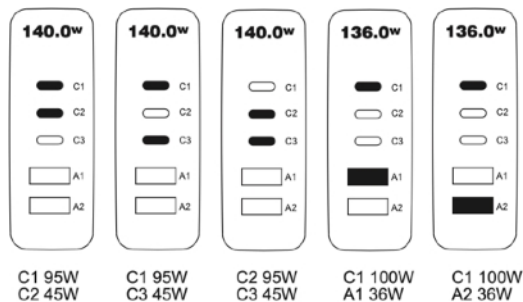
- **Ochrana:** prepäťová, skratová, tepelná a prúdová.
- **Model:** S5D0
- **Celkový výkon:** až 140 W
- **Vstupné napätie:** 100-240 V AC
- **Porty:**
 - 3× USB-C
 - 2× USB-A
- **Výstupný výkon:**
 - USB-C 1 / USB-C 2: do 140 W (PD 3.1)
 - USB-C 3 / USB-C 4: do 100 W
 - USB-A 1 / USB-A 2: do 60 W
- **Podporovaná technológia**
 - PD3.1, PD3.0, PD2.0, PPS
 - QC4.0+, QC3.0, QC2.0
 - DCP, FCP, SCP, AFC
 - Apple 2.4, Samsung 2.0
 - BC1.2, PE2.0, PE1.1
- **Nabíjanie viacerých zariadení súčasne**
 - Adaptér umožňuje nabíjať až päť zariadení súčasne.
 - Keď je pripojených viacero zariadení, energia sa rozdelí medzi jednotlivé porty.
 - Na dosiahnutie maximálneho výkonu na konkrétnom porte odporúčame pripojiť menej zariadení

- Schéma pripojenia zariadenia k portom:

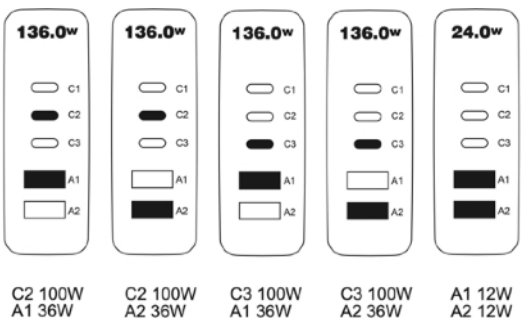
1P



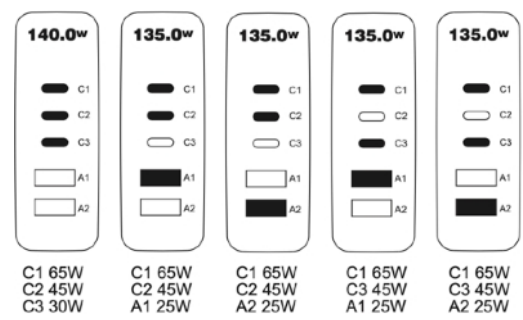
2P



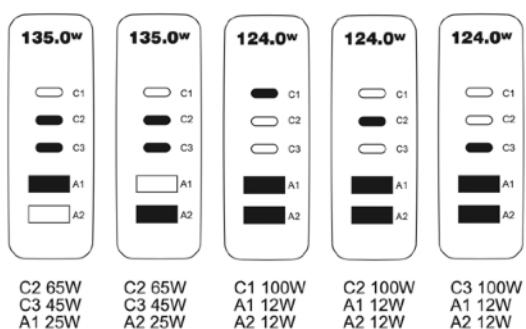
2P



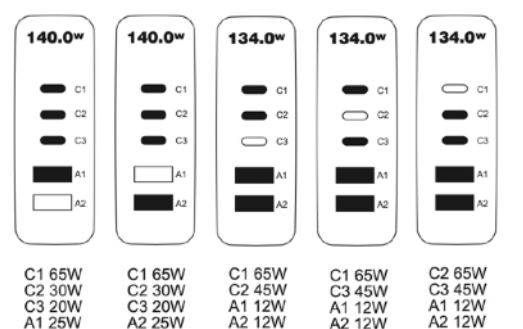
2P



3P



4P



5P



2. Návod na použitie

Krok 1: Pripojte adaptér k napájaniu

1. Pripojte napájací kábel k adaptéru.
2. Zapojte adaptér do elektrickej zásuvky (100-240 VAC).



3. Po pripojení k zdroju napájania sa na nabíjačke rozsvieti **LCD displej**.



Krok 2: Pripojte zariadenie k adaptéru

1. Vyberte príslušný port (USB-C alebo USB-A) podľa vášho zariadenia.
2. Pripojte zariadenie pomocou kompatibilného kábla.



3. Adaptér automaticky rozpozná pripojené zariadenie a **nastaví** výstupný výkon. Na **LCD displeji** sa zobrazí **aktuálny výkon, ktorým** nabíjačka nabíja vaše zariadenie.



3. Bezpečnostné pokyny

-  Na nabíjanie **NEPOUŽÍVAJTE** necertifikovaný alebo poškodený kábel USB.
 -  Počas prevádzky **zabezpečte** dostatočné **vetranie** adaptéra.
 -  Adaptér **nevystavujte** extrémnym teplotám, vlhkosti **ani** priamemu slnečnému žiareniu.
 -  **Zabráňte** kontaktu s vodou.
 -  Adaptér **nepoužívajte**, ak je poškodený alebo vykazuje známky poruchy.
-

4. Často kladené otázky (FAQ)

? Aké zariadenia môžem nabíjať pomocou tohto adaptéra?

 Adaptér podporuje nabíjanie notebookov (MacBook, Dell, HP, Lenovo), tabletov, telefónov (iPhone, Samsung, Xiaomi atď.), herných konzol (Nintendo Switch), slúchadiel, powerbánk a ďalších zariadení s konektormi USB-C alebo USB-A.

? Je adaptér kompatibilný s MacBookom Pro 16" (M1/M2/M3)?

 Áno, adaptér podporuje technológiu Power Delivery 3.1, ktorá umožňuje nabíjať MacBook Pro 16" s výkonom až 140 W cez USB-C.

? Môžem adaptér používať v zahraničí?

 Áno, adaptér podporuje široký rozsah vstupného napätia 100-240 V, takže ho môžete používať kdekoľvek na svete. Ak ste na cestách, potrebujete len správny adaptér pre elektrickú zásuvku vo vašej krajine.

? Ako zistím, či moje zariadenie podporuje rýchle nabíjanie?

 Skontrolujte špecifikácie svojho zariadenia. Ak podporuje USB Power Delivery (PD) 3.0 alebo 3.1, Quick Charge (QC) 4.0+ alebo iný štandard rýchleho nabíjania, bude sa nabíjať vyššou rýchlosťou.

? Môžem s týmto adaptérom nabíjať zariadenia, ktoré nepodporujú rýchle nabíjanie?

 Áno, adaptér automaticky prispôsobuje výstupný výkon potrebám pripojeného zariadenia, takže je bezpečné nabíjať staršie alebo menej výkonné zariadenia.

? Aký je rozdiel medzi portami USB-C a USB-A na tomto adaptéri?

 Porty USB-C podporujú vyšší výkon (až 140 W) a rýchle nabíjanie (PD 3.1).
Porty USB-A majú nižší výkon (max. 60 W), ale sú vhodné pre staršie zariadenia, ako sú niektoré telefóny, slúchadlá alebo powerbanky.

? Aký je maximálny výstupný výkon na port?

 USB-C 1 - 140 W (PD 3.1) a USB-C 2 - 100 W
USB-C 3 až 100 W
USB-A 1 a USB-A 2: do 60 W

? Aký je celkový výstupný výkon adaptéra?

 Celkový výstupný výkon je 140 W, ktorý sa dynamicky rozdeľuje medzi pripojené zariadenia.

? Aká je dĺžka napájacieho kábla?

 Balenie obsahuje 1,5 m napájací kábel a 1 m kábel USB-C na USB-C s podporou napájania 240 W.

? Ktoré káble by som mal použiť na dosiahnutie najlepšieho výkonu?

 Na dosiahnutie maximálnej rýchlosti nabíjania odporúčame káble USB-C s podporou 100 W alebo 240 W (PD 3.1).

5. Riešenie bežných problémov

1. Nabíjačka sa nadmerne zahrieva

- **Možná príčina:** zvýšený tepelný výkon pri nabíjaní viacerých zariadení naraz.
- **Riešenie:** Zabezpečte, aby bol okolo nabíjačky dostatok priestoru. Nepoužívajte ju na mäkkom povrchu (napr. na posteli, vankúši).

2. Kontrolka LED sa nerozsvieti

- **Možná príčina:** nabíjačka nie je správne zapojená alebo je poškodený napájací kábel.
- **Riešenie:** Skontrolujte, či je napájací kábel pevne zasunutý do zásuvky a nabíjačky. Skúste použiť inú zásuvku.

3. Pripojené zariadenie sa nenabíja

- **Možná príčina:** Kábel je nekompatibilný alebo poškodený.
- **Riešenie:** Vyskúšajte iný kábel. Skontrolujte, či zariadenie podporuje rýchle nabíjanie.

4. Nabíjačka vydáva zvukové signály

- **Možná príčina:** Šum z vysokofrekvenčných obvodov pri nízkom zaťažení.
- **Riešenie:** Ak je zvuk slabý, je to normálne. Ak je hlasný alebo rušivý, kontaktujte technickú podporu.

5. Zariadenie sa nabíja pomaly

- **Možná príčina:** Port nedodáva maximálny výkon z dôvodu rozdelenia záťaže.
- **Riešenie:** Odpojte iné zariadenia alebo použite výkonnejší port (napr. USB-C1).

6. Port USB prestal fungovať

- **Možná příčina:** Ochranný obvod deaktivoval výstup pri preťažení.
- **Riešenie:** Odpojte všetky zariadenia a pred opätovným pripojením zariadenia počkajte 1 minútu. Nabíjačka sa automaticky resetuje.

7. Port USB-A nenabíja moderný telefón

- **Možná příčina:** Niektoré telefóny vyžadujú modernejší protokol PD.
- **Riešenie:** Používajte port USB-C pre moderné zariadenia. USB-A je vhodný pre staršie zariadenia alebo príslušenstvo.

8. Porty nereagujú, keď je pripojených viacero zariadení naraz

- **Možná příčina:** Prekročenie maximálneho príkonu 140 W.
- **Riešenie:** Odpojte jedno alebo viacero zariadení a prioritné zariadenie znovu pripojte k portu s vyšším výkonom (C1/C2).

9. Nabíjačka sa počas nabíjania odpojí

- **Možná příčina:** nestabilné napájacie napätie alebo prehriatie.
- **Riešenie:** Skontrolujte napájaciu sieť a zabezpečte chladenie.

Technická podpora

 **E-mail:** info@cubenest.sk

 **Telefón:** +420 704 613 961

Záruka a reklamácie

- Na tento výrobok sa vzťahuje 24-mesačná záruka.
- V prípade poruchy vyplňte náš reklamačný formulár - <https://www.cubenest.sk/o-nakupu/reklamacia>