

cubenest

Príručka používateľa

PD GaN adaptér 65W Cubenest S3D0



Obsah balenia:

- 1× PD GaN adaptér 65W S3D0
- 1× kábel USB-C na USB-C 1 m
- 1× používateľská príručka



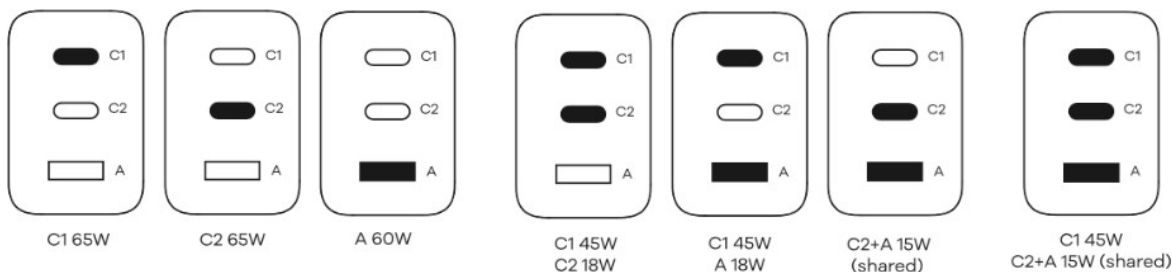
1. Popis zariadenia

Cubenest S3D0 je výkonný a kompaktný adaptér USB s technológiou **GaN** na rýchle a bezpečné nabíjanie s **výkonom až 65 W**. Ponúka tri výstupy - **2× USB-C a 1× USB-A** - na súčasné nabíjanie viacerých zariadení. Ideálny pre notebooky, tablety, telefóny a príslušenstvo doma, v kancelárii aj na cestách.

Špecifikácie produktu: Vhodné na nabíjanie a nabíjanie elektrických zariadení:



- **Ochrana:** prepäťová, skratová, tepelná a prúdová.
- **Model:** S3D0
- **Celkový výkon:** 65 W
- **Podporované technológie:**
 - PD 3.0, PD2.0, PPS, QC4.0+, QC 3.0, QC2.0, DCP, FCP, SCP, AFC, Apple 2.4, Samsung 2.0, BC1.2, PE2.0, PE1.1
- **Prístavy:**
 - 2× USB-C
 - 1× USB-A
- **Parametre rýchleho nabíjania:**
 - Vstup: AC 100-240V~50/60Hz 1,5A
 - Výstupný výkon USB-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A
 - Výstupný výkon USB-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A
 - Výstupný výkon USB-A: 3,4-5,5V/5A, 5/3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/3A
- **Nabíjanie viacerých zariadení súčasne**
 - Adaptér umožňuje nabíjať **tri** zariadenia súčasne.
 - Keď je pripojených viacero zariadení, energia sa rozdelí medzi jednotlivé porty.
 - Ak chcete dosiahnuť maximálny výkon na konkrétnom porte, odporúčame pripojiť menej zariadení.
- **Schéma zapojenia:**



2. Návod na použitie

Krok 1: Pripojte adaptér k zdroju napájania

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

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.
-

3. Bezpečnostné pokyny

-  **POUŽÍVAJTE** iba kvalitné, certifikované a nepoškodené káble.
 -  **ZABEZPEČTE** dostatočné **vetranie** adaptéra počas prevádzky.
 -  **NEVYSTAVUJTE** adaptér extrémnym teplotám, vlhkosti alebo priamemu slnečnému žiareniu.
 -  **Chráňte** adaptér pred vodou a inými kvapalinami.
-

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 konektorom USB-C alebo USB-A.

? Môžem adaptér používať v zahraničí?

 Áno, adaptér podporuje široký rozsah vstupného napätia 100-240 V, takže ho môžete používať kdekoľvek na svete. Ak cestujete, stačí vám 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 pomocou tohto adaptéra nabíjať zariadenia, ktoré nepodporujú rýchle nabíjanie?

 Áno, adaptér automaticky prispôbuje 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 (max. 65 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 a USB-C 2: do 65 W ✓

USB-A: do 60 W

? Aký je celkový výstupný výkon adaptéra?

✓ Celkový výkon je 65 W, ktorý sa dynamicky rozdeľuje medzi pripojené zariadenia.

? Aká je dĺžka napájacieho kábla?

✓ Kábel USB-C na USB-C s dĺžkou 1 m a podporou výkonu 240 W.

? Aký je rozdiel medzi S3D0 a S3D1?

✓ S3D1 obsahuje zástrčky pre zásuvky z celého sveta - EÚ, USA, Veľká Británia, Austrália.

5. Riešenie najčastejších problémov

1. Zariadenie sa nenabíja / adaptér nereaguje

- **Vysvetlenie:** Adaptér nemusí byť správne zapojený, kábel môže byť poškodený alebo zariadenie nepodporuje nabíjací protokol.
- **Riešenie: Ak je nabíjačka pripojená k adaptéru, je potrebné ju pripojiť k nabíjačke:**
 - Skontrolujte, či je adaptér pevne zasunutý v zásuvke.
 - Vyskúšajte iný kábel USB-C.
 - Uistite sa, že vaše zariadenie podporuje Power Delivery (PD) alebo kompatibilné protokoly.
 - Vyskúšajte iný port.

2. Pomalé nabíjanie

- **Vysvetlenie:** Možnými príčinami sú používanie nevhodného kábla, zdieľanie napájania s viacerými pripojenými zariadeniami alebo samotné zariadenie obmedzujúce výkon nabíjania.
- **Riešenie:** V prípade, že sa nabíjajú batérie, je potrebné ich pripojiť k nabíjačke:
 - Použite originálny alebo kvalitný kábel s podporou 65W PD.
 - Ak nabíjate viacero zariadení súčasne, odpojte ostatné a skúste nabíjať len jedno.
 - Uistite sa, že vaše zariadenie podporuje rýchle nabíjanie.

3. Adaptér sa zahrieva

- **Vysvetlenie:** Zahrievanie je pri vysokom výkone adaptérov GaN bežné - technológia GaN (nitrid gália) zvláda vyššie teploty lepšie ako bežné adaptéry.
- **Riešenie:** V prípade, že je GaN (GaN) kompatibilný s technológiou GaN (GaN), je možné, že sa používa ako zdroj energie:
 - Zabezpečte dostatočné vetranie v okolí adaptéra.
 - Adaptér nepoužívajte v uzavretých alebo horúcich priestoroch.
 - Zahrievanie je normálne, pokiaľ nie je extrémne (viac ako 60 °C na povrchu).

4. Port USB-A nefunguje s niektorými zariadeniami

- **Vysvetlenie:** Niektoré novšie telefóny/tablety sú optimalizované pre USB-C a môžu byť menej kompatibilné s USB-A.
- **Riešenie:** Pripojenie USB-USB je možné len v prípade, že je to možné:
 - Ak to zariadenie umožňuje, použite port USB-C.
 - Vyskúšajte iný kábel alebo zariadenie, aby ste overili funkčnosť portu.

5. Kontrolka LED nesvieti

- **Vysvetlenie:** Adaptér nemusí byť pod napätím alebo mohlo dôjsť k preťaženiu/ochrannému odpojeniu.
- **Riešenie:** V prípade, že sa zariadenie pripojí k elektrickej sieti, môže dôjsť k poruche:
 - Overte funkčnosť zásuvky.
 - Vyskúšajte adaptér v inej zásuvke.

Technická podpora

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

 +420 704 613 961

Záruka a reklamácie

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