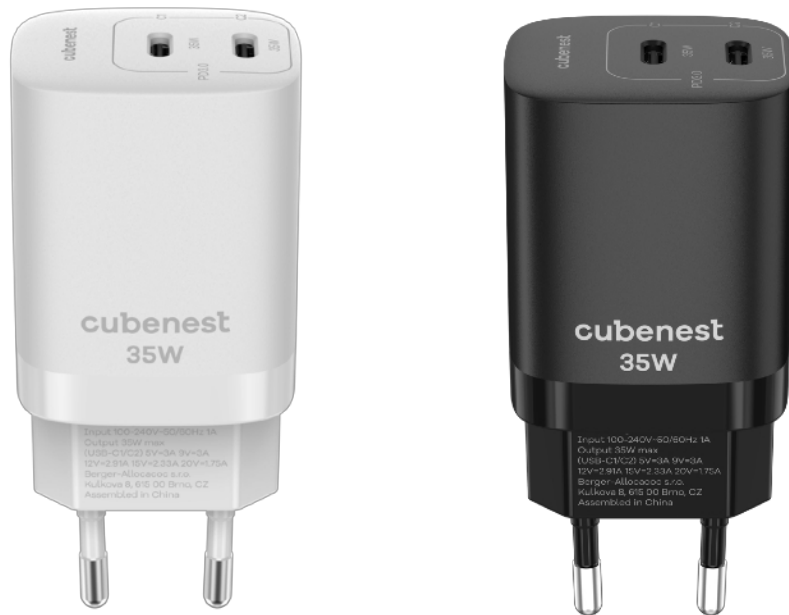


# cubenest

## Průručka použivatel'a

### PD GaN adaptér 35W Cubenest S2D1



### Obsah balenia:

- 1× PD GaN adaptér 35W
- 1× uživatelská průručka

## 1. Popis zariadenia

Kompaktná sieťová nabíjačka GaN s dvoma portami USB-C, ktorá ponúka maximálny **výkon až 35 W**. Podporuje Power Delivery 3.0 (35 W v jednom porte, rozdelených 17,5 W v dvoch portoch) a širokú škálu protokolov rýchleho nabíjania (PD2.0/PPS, QC4+/3.0, DCP atď.). Ideálna pre telefóny, tablety a notebooky.

**Špecifikácie produktu: - Vhodné pre nabíjanie a nabíjanie batérií a akumulátorov:**



- **Model:** S2D1
- **Ochrana:** prepäťová, skratová, tepelná a prúdová
- **Celkový výkon:** 35 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
- **Porty:**
  - 2× USB-C
- **Parametre rýchleho nabíjania:**
  - Vstup: AC 100-240V~50/60Hz 1A
  - Výstupný výkon USB-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2,91A, 15V/2,33A, 20V/1,75A
  - Výstupný výkon USB-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2,91A, 15V/2,33A, 20V/1,75A
- **Nabíjanie viacerých zariadení súčasne**
  - Adaptér umožňuje nabíjať **dve** zariadenia súčasne.
  - Keď sú pripojené obe zariadenia, energia sa rozdelí medzi 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 VAC).

### Krok 2: Pripojenie zariadenia k adaptéru

1. Vyberte požadovaný port.
  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 ani 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.

### ? Môžem adaptér používať v zahraničí?

 Áno, adaptér podporuje široký rozsah vstupného napätia 100-240 V, takže ho môžete používať kdekoľvek na svete. Ak cestujete, 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 pomocou tohto adaptéra 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 maximálny výstupný výkon na jeden port?

 USB-C 1 a USB-C 2: do 35 W

**? Aký je celkový výstupný výkon adaptéra?**

 Celkový výstupný výkon je 35 W, ktorý sa dynamicky rozdeľuje medzi pripojené zariadenia.

---

## 5. Riešenie najčastejších problémov

### 1. Zariadenie sa nenabíja / adaptér nereaguje

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

### 2. Pomalé nabíjanie

- **Vysvetlenie:** Medzi možné príčiny patrí použitie nevhodného kábla, zdieľanie napájania s viacerými pripojenými zariadeniami alebo samotné zariadenie obmedzujúce výkon nabíjania.
- **Riešenie:** V prípade, že sa nabíjajú batérie, je možné, že sa nabíjajú aj iné zariadenia:
  - Použite originálny alebo kvalitný kábel s podporou 35 W PD.
  - Skontrolujte, či 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) súčasťou elektrickej siete, je možné, že sa bude používať 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).
- 

## Technická podpora

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

 **Telefón:** +420 704 613 961

## Záruka a reklamácie

- Na tento výrobok sa vzťahuje 24-mesačná záručná doba.
- V prípade poruchy vyplňte náš [reklamačný formulár](#).

