

# cubenest

## Uživatelský manuál

### PD GaN Adaptér 65W Cubenest S3D0



### Obsah balení:

- 1× PD GaN Adaptér 65W S3D0
- 1× USB-C na USB-C kabel 1m
- 1x Uživatelský manuál



## 1. Popis zařízení

Cubenest S3D0 je výkonný a kompaktní USB adaptér s technologií **GaN** pro rychlé a bezpečné nabíjení **až 65 W**. Nabízí tři výstupy – **2× USB-C a 1× USB-A** – pro současné nabíjení více zařízení. Ideální pro notebooky, tablety, telefony i příslušenství, a to doma, v kanceláři i na cestách.

### Specifikace produktu:



Přepět'ová ochrana



Zkratová ochrana

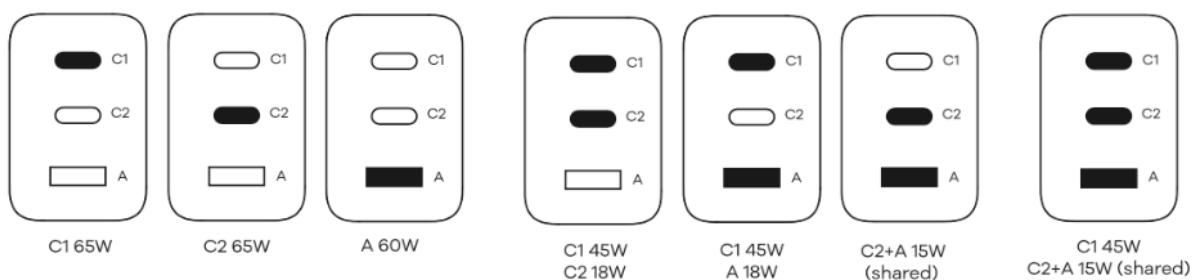


Tepelná ochrana



Proudová ochrana

- **Model:** S3D0
- **Celkový výkon:** 65 W
- **Podporuje technologie:**
  - 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
  - 1× USB-A
- **Parametry rychlého nabíjení:**
  - Vstup: AC 100-240V~50/60Hz 1.5A
  - Výstupní výkon USB-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A
  - Výstupní výkon USB-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A
  - Výstupní výkon USB-A: 3.4-5.5V/5A, 5/3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/3A
- **Nabíjení více zařízení současně**
  - Adaptér umožňuje nabíjet **tři** zařízení současně.
  - Při připojení více zařízení se výkon rozdělí mezi jednotlivé porty.
  - Pro dosažení maximálního výkonu na konkrétním portu doporučujeme připojit méně zařízení.
- **Schéma zapojení:**



## 2. Návod k použití

### Krok 1: Připojení adaptéru k napájení

1. Připojte napájecí kabel k adaptéru.
2. Zapojte adaptér do elektrické zásuvky (100–240 V AC).

### Krok 2: Připojení zařízení k adaptéru

1. Vyberte vhodný port (USB-C nebo USB-A) podle zařízení.
  2. Připojte zařízení pomocí kompatibilního kabelu.
  3. Adaptér automaticky detekuje připojené zařízení a **přizpůsobí** výstupní výkon.
- 

## 3. Bezpečnostní pokyny a varování



NErozebírejte tento produkt.

NEpoužívejte necertifikovaný napájecí adaptér nebo USB kabel k nabíjení, protože to může ovlivnit funkci bezdrátového nabíjení.

NEpoužívejte venku nebo ve vlhkých prostorech.

NEumísťujte žádné kovové nálepky nebo cizí předměty na povrch tohoto produktu.

NEumísťujte v blízkosti zahřívaných povrchů.

Používejte při pokojové teplotě nepřesahující 40 °C, vyšší teplota sníží rychlost nabíjení a omezí výkon.

K čištění tohoto produktu použijte suchý hadřík nebo kartáček.

Uchovávejte tento produkt mimo dosah dětí.



### PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Značka cubenest tímto prohlašuje, že tento produkt je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, směrnicí 2011/65/EU a změnou 2015/863/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: [www.cubenest.eu](http://www.cubenest.eu)



## **LIKVIDACE A RECYKLACE**

Tento produkt nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE - 2012/19 / EU). Místo toho musí být odevzdán na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

## 4. Často kladené otázky (FAQ)

### ? Jaká zařízení mohu s tímto adaptérem nabíjet?

✓ Adaptér podporuje nabíjení notebooků (MacBook, Dell, HP, Lenovo), tabletů, telefonů (iPhone, Samsung, Xiaomi atd.), herních konzolí (Nintendo Switch), sluchátek, powerbank a dalších zařízení s USB-C nebo USB-A konektorem.

### ? Mohu používat adaptér v zahraničí?

✓ Ano, adaptér podporuje široký rozsah vstupního napětí 100–240 V, takže ho můžete používat kdekoli na světě. Pokud cestujete, stačí jen správná redukce do zásuvky dané země.

### ? Jak poznám, že moje zařízení podporuje rychlé nabíjení?

✓ Zkontrolujte specifikace svého zařízení. Pokud podporuje USB Power Delivery (PD) 3.0 nebo 3.1, Quick Charge (QC) 4.0+ nebo jiný rychlonabíjecí standard, bude se nabíjet vyšším výkonem.

### ? Můžu s tímto adaptérem nabíjet i zařízení, která nepodporují rychlé nabíjení?

✓ Ano, adaptér automaticky přizpůsobí výstupní výkon podle potřeb připojeného zařízení, takže je bezpečné nabíjet i starší nebo méně výkonná zařízení.

### ? Jaký je rozdíl mezi USB-C a USB-A porty na tomto adaptéru?

✓ USB-C porty podporují vyšší výkon (max. 65 W) a rychlé nabíjení (PD 3.1).

USB-A porty mají nižší výkon (max. 60W), ale jsou vhodné pro starší zařízení, jako jsou některé telefony, sluchátka nebo powerbanky.

### ? Jaký je maximální výstupní výkon na jeden port?

✓ USB-C 1 a USB-C 2: až 65W

✓ USB-A: až 60 W

### ? Jaký je celkový výstupní výkon adaptéru?

✓ Celkový výkon je 65 W, který se dynamicky rozděluje mezi připojená zařízení.

### ? Jaká je délka napájecího kabelu?

✓ 1m USB-C na USB-C kabel s podporou výkonu 240W.

### ? Jaký je rozdíl mezi S3D0 a S3D1?

✓ S3D1 obsahuje koncovky do zásuvek z celého světa - EU, US, UK, AU.

## 5. Řešení nejčastějších problémů

### 1. Zařízení se nenabíjí / adaptér nereaguje

- **Vysvětlení:** adaptér nemusí být správně zapojený, kabel může být poškozený nebo zařízení nepodporuje daný nabíjecí protokol.
- **Řešení:**
  - Zkontrolujte, že je adaptér pevně zasunutý v zásuvce.
  - Vyzkoušejte jiný USB-C kabel.
  - Ověřte, že vaše zařízení podporuje Power Delivery (PD) nebo kompatibilní protokoly.
  - Vyzkoušejte jiný port.

### 2. Pomalé nabíjení

- **Vysvětlení:** možné příčiny jsou použití nevhodného kabelu, sdílení výkonu při více zapojených zařízeních, nebo zařízení samo omezuje nabíjecí výkon.
- **Řešení:**
  - Použijte originální nebo kvalitní kabel s podporou 65 W PD.
  - Pokud nabíjíte více zařízení současně, odpojte ostatní a vyzkoušejte nabíjení pouze jednoho.
  - Zkontrolujte, zda vaše zařízení podporuje rychlé nabíjení.

### 3. Adaptér se zahřívá

- **Vysvětlení:** zahřívání je běžné u GaN adaptérů při vysokém výkonu – technologie GaN (Gallium Nitride) zvládá vyšší teploty líp než běžné adaptéry.
- **Řešení:**
  - Zajistěte dostatečné odvětrání kolem adaptéru.
  - Vyhněte se používání adaptéru v uzavřených nebo horkých prostorách.
  - Zahřívání je normální, pokud není extrémní (přes 60 °C na povrchu).

### 4. Port USB-A nefunguje s některými zařízeními

- **Vysvětlení:** některé novější telefony/tablety jsou optimalizované pro USB-C a mohou být s USB-A méně kompatibilní.
- **Řešení:**
  - Použijte USB-C port, pokud to zařízení umožňuje.
  - Vyzkoušejte jiný kabel nebo zařízení pro ověření funkčnosti portu.

### 5. LED kontrolka nesvíí

- **Vysvětlení:** adaptér nemusí být pod napětím nebo došlo k přetížení/ochrannému odpojení.
- **Řešení:**
  - Ověřte funkčnost zásuvky.
  - Zkuste adaptér na jiné zásuvce.

## Technická podpora

 **E-mail:** podpora@cubenest.cz

 **Telefon:** +420 704 613 961

## Záruka a reklamace

- Na tento produkt se vztahuje záruční doba 24 měsíců.
- V případě závady vyplňte náš [reklamační formulář](#).