

# cubene**st**

## Uživatelský manuál

### PD GaN Adaptér 35W Cubenest S2D1



### Obsah balení:

- 1× PD GaN Adaptér 35W
- 1x Uživatelský manuál

## 1. Popis zařízení

Kompaktní síťová nabíječka s technologií GaN a dvěma USB-C porty, která nabízí maximální výkon až **35 W**. Podporuje Power Delivery 3.0 (v jednom portu 35 W, při dvou portech děleno po 17,5 W) a širokou škálu rychlonabíjecích protokolů (PD2.0/PPS, QC4+/3.0, DCP apod.). Ideální pro telefony, tablety i notebooky.

### Specifikace produktu:



- **Model:** S2D1
- **Ochrana:** přepětěová, zkratová, tepelná a proudová
- **Celkový výkon:** 35 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
- **Parametry rychlého nabíjení:**
  - Vstup: AC 100-240V~50/60Hz 1A
  - Výstupní výkon USB-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2,91A, 15V/2,33A, 20V/1,75A
  - Výstupní výkon USB-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2,91A, 15V/2,33A, 20V/1,75A
- **Nabíjení více zařízení současně**
  - Adaptér umožňuje nabíjet **dvě** zařízení současně.
  - Při připojení obou zařízení se výkon rozdělí mezi 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 požadovaný port.
  2. Připojte zařízení pomocí kompatibilního kabelu.
  3. Adaptér automaticky detekuje připojené zařízení a **přizpůsobí** výstupní výkon.
- 

## 3. Bezpečnostní pokyny

- ⚠ **POUŽÍVEJTE** pouze kvalitní, certifikované a nepoškozené kabely.
  - ⚠ **ZAJISTĚTE** dostatečné **větrání** adaptéru během provozu.
  - ⚠ **NEVYSTAVUJTE** adaptér extrémním teplotám, vlhkosti nebo přímému slunečnímu záření.
  - ⚠ **CHRAŇTE** adaptér před vodou a jinými kapalinami.
- 

## 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 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 maximální výstupní výkon na jeden port?

✓ USB-C 1 a USB-C 2: až 35 W

? **Jaký je celkový výstupní výkon adaptéru?**

✓ Celkový výkon je 35 W, který se dynamicky rozděluje mezi připojená zařízení.

---

## 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 35 W PD.
  - 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 prostorech.
  - Zahřívání je normální, pokud není extrémní (přes 60 °C na povrchu).

## Technická podpora

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

 **Telefon:** +420 704 613 961

## Záruka a reklamace

- Na tento produkt se vztahuje záruční doba 24 měsíců.
- V případě závady vyplňte náš reklamační formulář: <https://www.cubenest.eu/find-out-about/claim-and-complaint>