

cubenest

Uživatelský manuál

Cubenest Cestovní PD GaN Adaptér 65W S3D1



Obsah balení:

- 1× PD GaN Adaptér 65W S3D1
- 4× koncovky (EU, US, UK, AU)
- 1x Uživatelský manuál



1. Popis zařízení

Cubenest S3D1 je kompaktní a výkonný **65W GaN adaptér** vhodný pro nabíjení notebooků, tabletů i telefonů. Díky podpoře Power Delivery a dvou USB-C portům umožňuje rychlé a efektivní nabíjení **dvou zařízení zároveň** – ideální pro každodenní použití i cestování. **GaN technologie** zajišťuje vyšší účinnost a nižší zahřívání oproti běžným adaptérům. Součástí balení jsou také vyměnitelné koncovky pro použití v různých zemích.

Specifikace produktu:



Přepětová ochrana



Zkratová ochrana

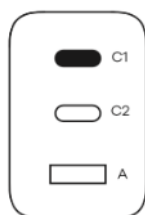


Tepelná ochrana

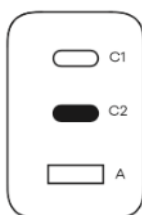


Proudová ochrana

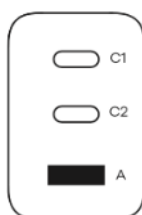
- **Model:** S3D1
- **Celkový výkon:** 65 W
- **Podporuje technologie:**
 - PD 3.0, PD2.0, PPS, QC4.0+, QC 3.0, QC2.0, DCP, FCP, SCP, AFC, Apple 2.4, Samsung 2.0, BC1.2, PE2.0, PE1.1
- **Porty:**
 - 2× USB-C
 - 1× USB-A
- **Parametry rychlého nabíjení:**
 - Vstup: AC 100-240V~50/60Hz 1.5A
 - Výstupní 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:**



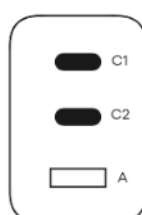
C1 65W



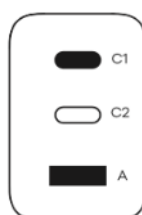
C2 65W



A 60W



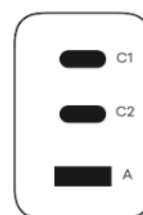
C1 45W
C2 18W



C1 45W
A 18W



C2+A 15W
(shared)

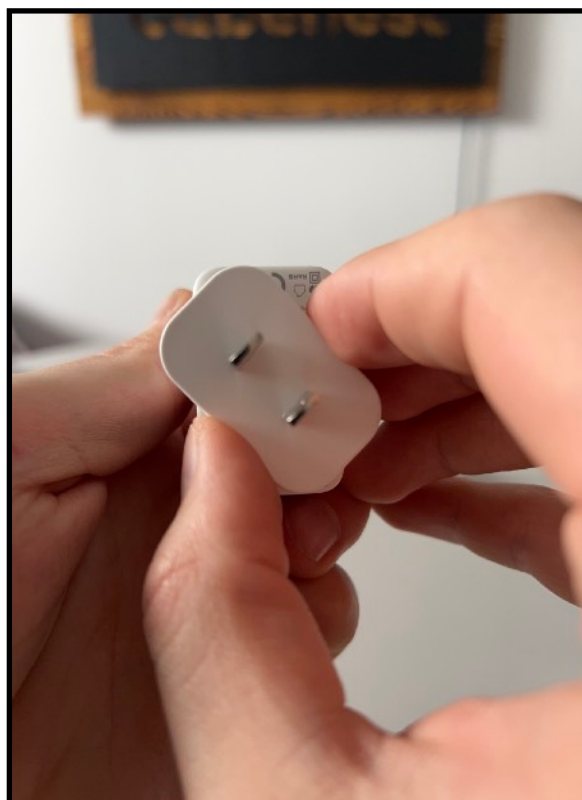
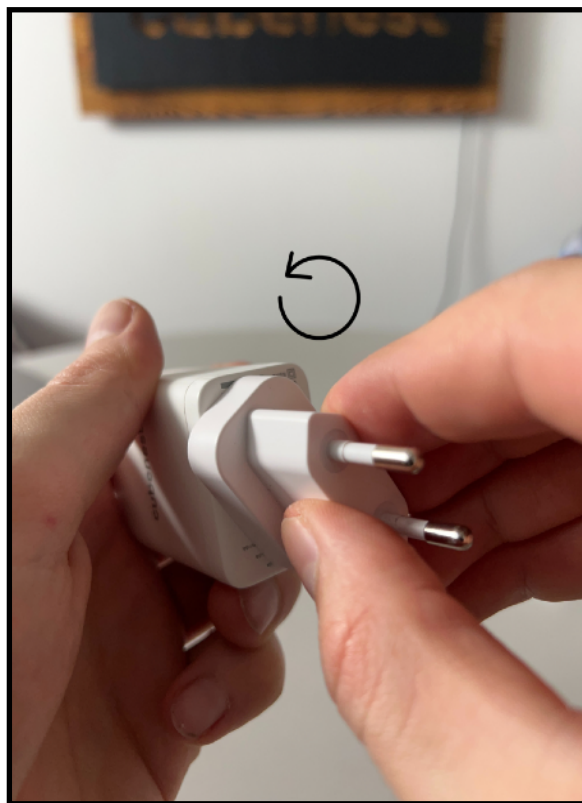


C1 45W
C2+A 15W (shared)

2. Návod k použití

Krok 1: Připojení adaptéru k napájení

1. Vyberte si koncovku, kterou potřebujete použít v dané zemi a nasad'te ji na adaptér. Pro odstranění koncovky otočte proti směru hodin a vyberte.



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

- ⚠ **Používejte** pouze kvalitní a certifikované kabely.
 - ⚠ K nabíjení **NEPOUŽÍVEJTE** necertifikovaný anebo poškozený USB kabel.
 - ⚠ **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 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 vybrat správnou koncovku 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.

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 PD kabel s podporou min. 65 W.
 - 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 nesvítí

- **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](#).