

cubenest

Uživatelský manuál

Cubenest PD GaN Nano adaptér 2xUSB-C 100W N2D100



Obsah balení:

- 1× PD GaN Nano Adaptér 2xUSB-C 100W

1. Popis zařízení

Univerzální adaptér do sítě se dvěma USB-C porty. Jeden z nejmenších USB-C adaptérů na trhu. O 63 % menší než oficiální Apple nabíječka. Dva USB-C porty s výkonem až 100 W. Nabije MacBook Pro M4 a další z 0 na 50 % už za 30 minut. Je napájen technologií GaN, což představuje bezpečné a rychlé napájení vašich zařízení. Rozměry: 3,5 x 3,5 x 4,2 cm.

Specifikace produktu:



Přepěťová ochrana



Zkratová ochrana



Tepelná ochrana



Proudová ochrana

- **Model:** N2D100
- **Celkový výkon:** 100 W
- **Podporuje technologie:**
 - PD 3.2 s AVS, PD 3.1, PD 3.0, PPS
 - QC4.0+, QC 3.0, QC2.0
 - AFC, FCP, SCP
 - Apple 2.4, Samsung 2.0
 - BC1.2, PE2.0, PE1.1
- **Porty:**
 - 2× USB-C
- **Parametry rychlého nabíjení:**
 - Vstup: AC 200-240V~50/60Hz 1A
 - Výstupní výkon USB-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A, max. 100 W
- **Rozdělení výkonu:**
 - Při použití 1 USB-C portu: max 100W
 - Při použití 2 USB-C portů: USB-C1 max. 65 W, USB-C2 max 30 W

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 USB-C kabelu.
3. Adaptér automaticky detekuje připojené zařízení a **přizpůsobí** výstupní výkon.

3. Bezpečnostní pokyny a varování



Produkt obsahuje magnety.

Uchovávejte mimo dosah implantovaných lékařských přístrojů, jako jsou kardiostimulátory a defibrilátory, protože mohou být ovlivněny silnými magnetickými poli.



NErozebírejte tento produkt.

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

NEpoužívejte venku nebo ve vlhkých prostorách.

NEumist'ujte žádné kovové nálepky nebo cizí předměty na povrch tohoto produktu.

NEumist'ujte v blízkosti zahříváných 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 směrnicemi:

- *Nariadení vlády č. 118/2016 Sb. (Směrnice 2014/35/EU – LVD) – pro elektrická zařízení (adaptéry)*
- *Nariadení vlády č. 117/2016 Sb. (Směrnice 2014/30/EU – EMC) – pro elektromagnetickou kompatibilitu*
- *Nariadení vlády č. 481/2012 Sb. (Směrnice 2011/65/EU – RoHS) – pro omezení nebezpečných látek*



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)

? Jaký je maximální výkon adaptéru?

✓ Adaptér má maximální výkon až 100 W, což je dostatečné i pro nabíjení notebooků (např. MacBook Air).

? Kolik zařízení mohu nabíjet současně?

✓ Adaptér má 2× USB-C port, takže můžete nabíjet 2 zařízení současně.

? Snižuje se výkon při nabíjení více zařízení?

✓ Ano. Při připojení více zařízení se výkon automaticky rozdělí mezi porty, takže jedno zařízení se může nabíjet pomaleji.

? Podporuje rychlé nabíjení?

✓ Ano, adaptér podporuje moderní standardy jako Power Delivery (PD) a další rychlonabíjecí protokoly, takže automaticky optimalizuje výkon podle zařízení.

? Je adaptér vhodný pro notebooky?

✓ Ano, při použití jednoho portu může dodat až 100 W, což je vhodné pro:

- notebooky (MacBook Air, některé ultrabooky)
- tablety
- telefony

? Proč je adaptér tak malý?

✓ Používá technologii **GaN (Gallium Nitride)**, která umožňuje:

- menší rozměry
- vyšší účinnost
- nižší zahřívání

? Jaké napětí adaptér podporuje?

✓ Adaptér je kompatibilní se sítí 100–240 V, takže je vhodný i na cestování.

? Jaký kabel mám použít?

✓ Doporučuje se používat:

- **USB-C kabel s podporou PD (min. 60 W / ideálně 100 W)**
- certifikované a nepoškozené kabely

5. Řešení nejčastějších problémů

1. Adaptér nenabíjí zařízení

Možné příčiny:

- vadný nebo nekompatibilní kabel
- zařízení nepodporuje PD
- špatně zasunutý konektor

Řešení:

- vyzkoušejte jiný USB-C kabel
- zkontrolujte kompatibilitu zařízení
- zapojte adaptér znovu

2. Nabíjení je pomalé

Možné příčiny:

- připojeno více zařízení
- použit slabý kabel
- zařízení nepodporuje rychlonabíjení

Řešení:

- odpojte ostatní zařízení
- použijte PD kabel (60–100 W)
- ověř podporu rychlého nabíjení

3. Adaptér se zahřívá

Normální jev:

Lehké zahřívání je běžné (hlavně při vyšším výkonu).

Kdy řešit:

- pokud je adaptér extrémně horký na dotek

Řešení:

- zajistěte dostatečné větrání
- nepoužívejte v uzavřeném prostoru

(GaN technologie ale obecně produkuje méně tepla než klasické nabíječky.)

4. Notebook se nenabíjí na plný výkon

Možné příčiny:

- používáte oba porty současně
- Nekvalitní/necertifikovaný USB-C kabel s nižší přenosovou rychlostí

Řešení:

- používejte pouze jeden port
- Použijte jiný USB-C kabel

5. Přerušované nabíjení

Možné příčiny:

- nekvalitní kabel
- uvolněný konektor
- kolísání v zásuvce

Řešení:

- vyměňte kabel
- zkuste jinou zásuvku

6. Adaptér nefunguje v zahraničí

Možné příčiny:

- potřeba redukce zásuvky

Řešení:

- použijte cestovní adaptér (napětí 100–240 V je podporováno)

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](#).