

cubenest

Manual de utilizare

Cubenest PD GaN Adaptor 240W S6D0



Conținutul pachetului:

- 1× Adaptor PD GaN 240W
- 1× Cablu de alimentare (1,5 m)
- 1× Suport pentru plasarea adaptorului
- 1× Cablu USB-C către USB-C (1 m, 240 W)
- 1× Manual de utilizare



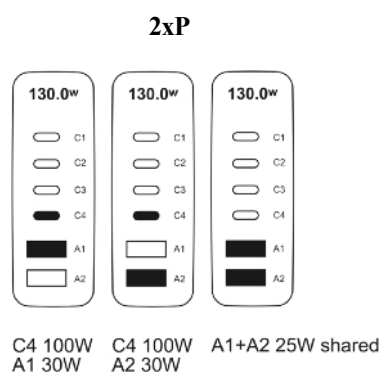
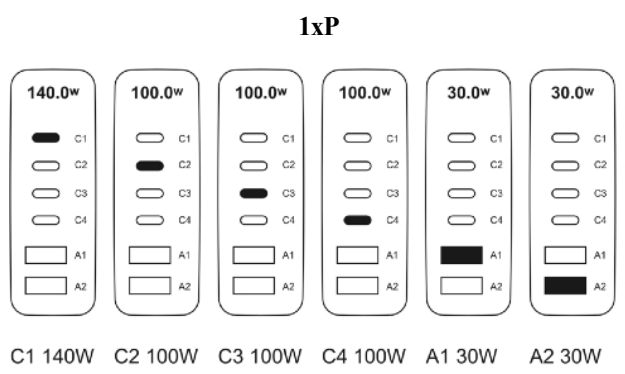
1. Descrierea dispozitivului

Cubenest S6D0 este un încărcător universal GaN cu o putere totală de **până la 240 W**, echipat cu **4 porturi USB-C** și **2 porturi USB-A**. Cu suport pentru protocolul PD 3.1, acesta permite încărcarea **până la 140 W** printr-un singur port USB-C, ceea ce înseamnă că, de exemplu, un MacBook Pro (2021 și mai nou) poate fi încărcat la 50% din capacitate în doar 30 de minute. **Afișajul LCD** arată performanța curentă de încărcare.

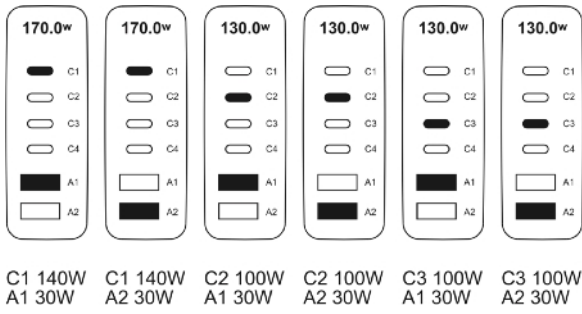
Specificațiile produsului:



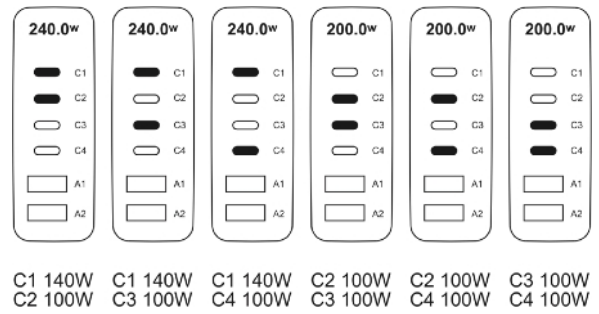
- **Protecție:** supratensiune, scurtcircuit, **protecție** termică și de curent.
- **Model:** S6D0
- **Putere totală:** până la 240 W
- **Tensiune de intrare:** 100-240 VAC
- **Porturi:** 4 x USB-C
 - 4× USB-C
 - 2× USB-A
- **Putere de ieșire:**
 - USB-C 1 / USB-C 2: până la 140 W (PD 3.1)
 - USB-C 3 / USB-C 4: până la 100 W
 - USB-A 1 / USB-A 2: până la 30 W
- **Tehnologie compatibilă**
 - PD3.1, PD3.0, PD2.0, PPS
 - QC4.0+, QC3.0, QC2.0
 - DCP, FCP, SCP, AFC
 - Apple 2.4, Samsung 2.0
 - BC1.2, PE2.0, PE1.1
- **Încărcarea simultană a mai multor dispozitive**
 - Adaptorul vă permite să încărcați simultan până la șase dispozitive.
 - Atunci când sunt conectate mai multe dispozitive, puterea este împărțită între porturi.
 - Vă recomandăm să conectați mai puține dispozitive pentru a obține performanțe maxime pe un anumit port.
- **Diagrama consumului de energie al fiecărui dispozitiv atunci când este conectat la porturi:**



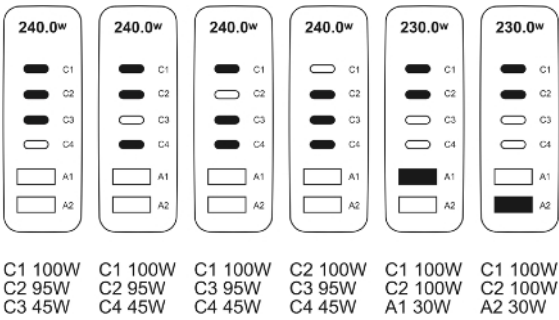
2xP



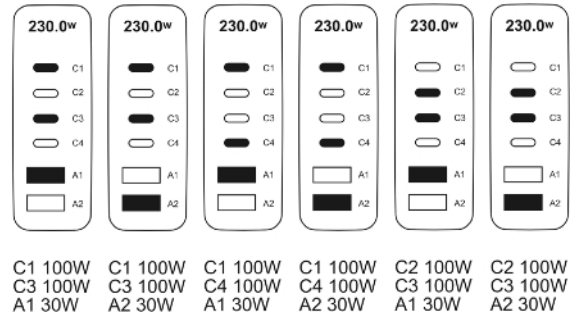
2xP



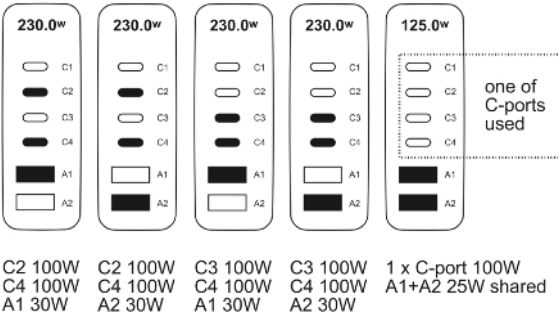
3xP



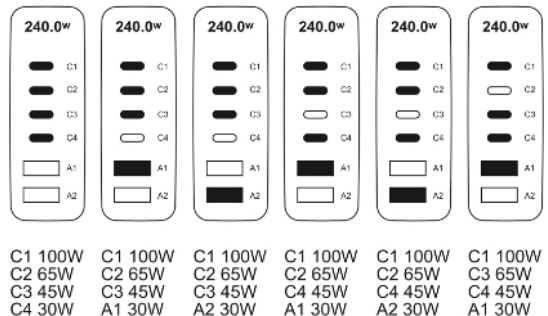
3xP



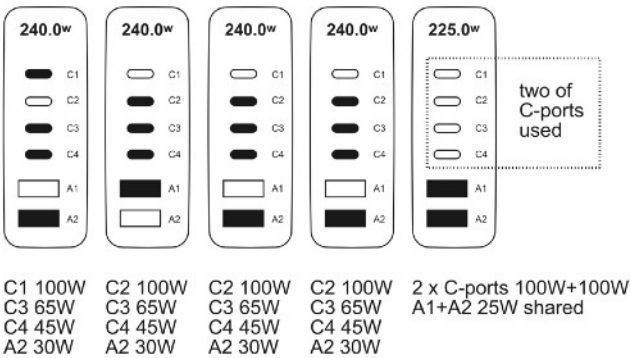
3xP



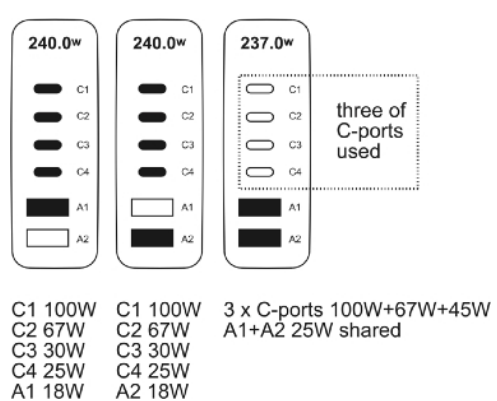
4xP



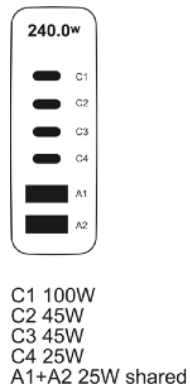
4xP



5xP



6xP



2. Instrucțiuni de utilizare

Pasul 1: Conectați adaptorul la sursa de alimentare

1. Conectați cablul de alimentare la adaptor.
2. Conectați adaptorul la o priză electrică (100-240 VAC).

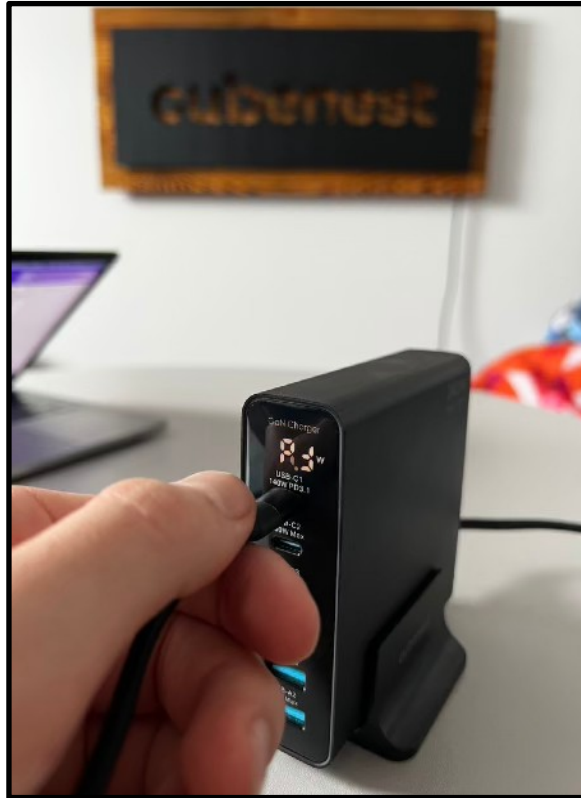


3. **Afișajul LCD** de pe încărcător se va aprinde atunci când este conectat la sursa de alimentare.



Pasul 2: Conectați dispozitivul la adaptor

1. Selectați portul corespunzător (USB-C sau USB-A) în funcție de dispozitiv.



2. Conectați dispozitivul utilizând un cablu compatibil.
3. Adaptorul va detecta automat dispozitivul conectat și **va regla** puterea de ieșire. **Ecranul LCD** va afișa **puterea curentă** cu care **încărcătorul** vă încarcă dispozitivul.



3. Instrucțiuni de siguranță

-  **NU utilizați un** cablu USB necertificat sau deteriorat pentru încărcare.
 -  **Asigurați o ventilație** suficientă a adaptorului în timpul funcționării.
 -  **Nu expuneți** adaptorul la temperaturi extreme, umiditate sau lumina directă a soarelui.
 -  **Protejați** adaptorul de apă și alte lichide.
 -  **Nu utilizați** adaptorul dacă acesta este deteriorat sau prezintă semne de funcționare defectuoasă.
-

4. Întrebări frecvente (FAQ):

Ce dispozitive pot încărca cu acest adaptor?

 Adaptorul suportă încărcarea laptopurilor (MacBook, Dell, HP, Lenovo), tabletelor, telefoanelor (iPhone, Samsung, Xiaomi, etc.), consolelor de jocuri (Nintendo Switch), căștilor, băncilor de energie și a altor dispozitive cu conectori USB-C sau USB-A.

Adaptorul este compatibil cu MacBook Pro 16" (M1/M2/M3)?

 Da, adaptorul suportă Power Delivery 3.1, care vă permite să încărcați MacBook Pro 16" cu până la 140 W de putere prin USB-C.

Pot utiliza adaptorul în străinătate?

 Da, adaptorul acceptă o gamă largă de tensiuni de intrare de 100-240V, astfel încât îl puteți utiliza oriunde în lume. Dacă călătoriți, tot ce aveți nevoie este adaptorul potrivit pentru priza din țara dvs.

Cum știu dacă dispozitivul meu suportă încărcarea rapidă?

 Verificați specificațiile dispozitivului dvs. Dacă acesta acceptă USB Power Delivery (PD) 3.0 sau 3.1, Quick Charge (QC) 4.0+ sau un alt standard de încărcare rapidă, se va încărca la o viteză mai mare.

Pot încărca dispozitive care nu acceptă încărcare rapidă cu acest adaptor?

 Da, adaptorul ajustează automat puterea de ieșire la nevoile dispozitivului conectat, astfel încât este sigur să încărcați dispozitive mai vechi sau mai puțin puternice.

Care este diferența dintre porturile USB-C și USB-A de pe acest adaptor?

 Porturile USB-C suportă o putere mai mare (până la 140 W) și încărcare rapidă (PD 3.1). Porturile USB-A au o putere mai mică (max 30W), dar sunt potrivite pentru dispozitive mai vechi, cum ar fi unele telefoane, căști sau bănci de energie.

Care este puterea maximă de ieșire per port?

 USB-C 1 și USB-C 2: până la 140 W (PD 3.1)
USB-C 3 și USB-C 4: până la 100 W
USB-A 1 și USB-A 2: până la 22,5 W

? Care este puterea totală de ieșire a adaptorului?

✓ Puterea totală de ieșire este de 240 W, care este distribuită dinamic între dispozitivele conectate.

? Care este lungimea cablului de alimentare?

✓ În pachet este inclus un cablu de alimentare de 1,5 m și un cablu USB-C la USB-C de 1 m cu suport pentru putere de 240 W.

? Ce cabluri ar trebui să folosesc pentru cea mai bună performanță?

✓ Vă recomandăm cabluri USB-C cu suport 100W sau 240W (PD 3.1) pentru a obține viteza maximă de încărcare.

? Care este diferența dintre S5D0 și S6D0?

✓ În comparație cu S5D0, încărcătorul Gan S6D0 are o putere maximă de 240W, ceea ce înseamnă cu 100W mai mult decât S5D0, și are, de asemenea, cu 1x mai mult port USB-C, ceea ce înseamnă că poate încărca 6 dispozitive simultan.

5. Depanarea celor mai frecvente probleme

1. Încărcătorul se încălzește excesiv

- **Cauza posibilă:** creșterea producției de căldură atunci când încărcați mai multe dispozitive în același timp.
- **Soluție:** asigurați-vă că încărcătorul are suficient spațiu în jurul său. Nu îl utilizați pe o suprafață moale (de ex. pat, pernă).

2. Lumina LED nu se aprinde

- **Cauza posibilă:** încărcătorul nu este introdus corect în priză sau cablul de alimentare este deteriorat.
- **Soluție:** Asigurați-vă că cablul de alimentare este bine introdus în priză și în încărcător. Încercați o altă priză.

3. Dispozitivul conectat nu se încarcă

- **Cauza posibilă:** cablul este incompatibil sau defect.
- **Soluție:** încercați un alt cablu. Verificați dacă dispozitivul acceptă încărcarea rapidă.

4. Încărcătorul emite bipuri

- **Cauza posibilă:** zgomot de la circuitele de înaltă frecvență la sarcină redusă.
- **Soluție:** dacă sunetul este slab, este normal. Dacă este puternic sau deranjant, contactați asistența tehnică.

5. Dispozitivul se încarcă lent

- **Cauza posibilă:** portul nu furnizează puterea maximă din cauza partajării sarcinii.
- **Soluție:** deconectați alte dispozitive sau utilizați un port mai puternic (de exemplu, USB-C1).

6. Portul USB nu mai funcționează

- **Cauza posibilă:** circuitul de protecție a dezactivat ieșirea atunci când este suprasolicitat.
- **Soluție:** deconectați toate dispozitivele și așteptați 1 minut înainte de a reconecta dispozitivul. Încărcătorul se resetează automat.

7. Portul USB-A nu încarcă un telefon modern

- **Cauza posibilă:** unele telefoane necesită un protocol PD mai modern.
- **Soluție:** utilizați portul USB-C pentru dispozitivele moderne. USB-A este potrivit pentru dispozitive sau accesorii mai vechi.

8. Porturile nu răspund atunci când mai multe dispozitive sunt conectate în același timp

- **Cauza posibilă:** puterea maximă de 240 W depășită.
- **Soluție:** deconectați unul sau mai multe dispozitive și reconectați dispozitivul prioritar la portul cu putere mai mare (C1/C2).

9. Încărcătorul se deconectează în timpul încărcării

- **Cauza posibilă:** tensiune de alimentare instabilă sau supraîncălzire.
- **Soluție:** verificați rețeaua de alimentare și asigurați răcirea.

Asistență tehnică

 **Email:** info@cubenest.ro

 **Telefon:** +420 704 613 961

Garanție și reclamații

- Acest produs este acoperit de o perioadă de garanție de 24 de luni.
- În cazul unui defect, vă rugăm să completați formularul nostru de reclamație - <https://www.cubenest.ro/info/reclamatii>