cubenest

Benutzerhandbuch

PD GaN Adapter 65W Cubenest S3D0





Verpackungsin halt:

- 1× PD-GaN-Adapter 65W S3D0
- 1× USB-C auf USB-C Kabel 1m
- 1x Benutzerhandbuch



1. Beschreibung des Geräts

Cubenest S3D0 ist ein leistungsstarker und kompakter USB-Adapter mit **GaN-Technologie** für schnelles und sicheres Aufladen **mit bis zu 65 W**. Er bietet drei Ausgänge - **2**× **USB-C und 1**× **USB-A** - zum gleichzeitigen Aufladen mehrerer Geräte. Ideal für Laptops, Tablets, Telefone und Zubehör zu Hause, im Büro und unterwegs.

Produktspezifikationen:



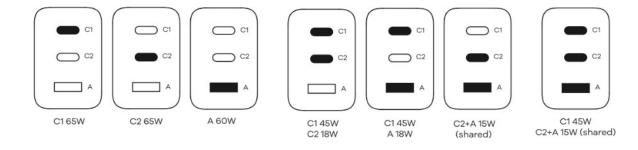






- Schutz: Überspannung, Kurzschluss, Überhitzung und Strom.
- Modell: S3D0
- **Gesamtleistung**: 65 W
- Unterstützt Technologien:
 - PD 3.0, PD2.0, PPS, QC4.0+, QC 3.0, QC2.0, DCP, FCP, SCP, AFC, Apple 2.4, Samsung 2.0, BC1.2, PE2.0, PE1.1
- Anschlüsse:
 - \circ 2× USB-C
 - ∘ 1× USB-A
- Schnelllade-Parameter:
 - Eingang: AC 100-240V~50/60Hz 1.5A
 - USB-C1 Ausgangsleistung: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A
 - USB-C2 Ausgangsleistung: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A
 - USB-A Ausgangsleistung: 3.4-5.5V/5A, 5/3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/3A
- Gleichzeitiges Aufladen mehrerer Geräte
 - o Mit dem Adapter können Sie **drei** Geräte gleichzeitig aufladen.
 - Wenn mehrere Geräte angeschlossen sind, wird die Leistung auf die Anschlüsse aufgeteilt.
 - Um die maximale Leistung an einem bestimmten Anschluss zu erreichen, empfehlen wir, weniger Geräte anzuschließen.

• Verdrahtungsplan:



2. Anweisungen zur Verwendung

Schritt 1: Anschließen des Adapters an das Stromnetz

- 1. Schließen Sie das Netzkabel an den Adapter an.
- 2. Stecken Sie den Adapter in eine Steckdose (100-240 V AC).

Schritt 2: Schließen Sie das Gerät an den Adapter an.

- 1. Wählen Sie den passenden Anschluss (USB-C oder USB-A) für Ihr Gerät.
- 2. Schließen Sie das Gerät mit einem kompatiblen Kabel an.
- 3. Der Adapter erkennt automatisch das angeschlossene Gerät und passt die Ausgangsleistung an.

3. Sicherheitshinweise

- ! Verwenden Sie nur hochwertige, zertifizierte und unbeschädigte Kabel.
- Sorgen Sie während des Betriebs für eine ausreichende Belüftung des Adapters.
- 1 Setzen Sie den Adapter NICHT extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- SCHÜTZEN Sie den Adapter vor Wasser und anderen Flüssigkeiten.

4. Häufig gestellte Fragen (FAQ)

? Welche Geräte kann ich mit diesem Adapter aufladen?

Der Adapter unterstützt das Aufladen von Laptops (MacBook, Dell, HP, Lenovo), Tablets, Handys (iPhone, Samsung, Xiaomi, etc.), Spielkonsolen (Nintendo Switch), Kopfhörern, Powerbanks und anderen Geräten mit USB-C oder USB-A Anschluss.

? Kann ich den Adapter im Ausland verwenden?

Ja, der Adapter unterstützt einen weiten Eingangsspannungsbereich von 100-240 V, sodass Sie ihn überall auf der Welt verwenden können. Wenn Sie auf Reisen sind, brauchen Sie nur den richtigen Adapter für die Steckdose in Ihrem Land.

? Woher weiß ich, ob mein Gerät das Schnellladen unterstützt?

Überprüfen Sie die technischen Daten Ihres Geräts. Wenn es USB Power Delivery (PD) 3.0 oder 3.1, Quick Charge (QC) 4.0+ oder einen anderen Schnellladestandard unterstützt, wird es mit einer höheren Rate geladen.

? Kann ich mit diesem Adapter auch Geräte aufladen, die kein Schnellladen unterstützen?

Ja, der Adapter passt die Ausgangsleistung automatisch an die Bedürfnisse des angeschlossenen Geräts an, sodass auch ältere oder weniger leistungsstarke Geräte geladen werden können.

- ? Was ist der Unterschied zwischen den USB-C- und USB-A-Anschlüssen an diesem Adapter?
- USB-C-Anschlüsse unterstützen eine höhere Leistung (max. 65 W) und Schnellladung (PD 3.1). USB-A-Anschlüsse haben eine geringere Leistung (max. 60 W), eignen sich aber für ältere Geräte wie einige Telefone, Kopfhörer oder Powerbanks.
- ? Was ist die maximale Ausgangsleistung pro Anschluss?
- USB-C 1 und USB-C 2: bis zu 65 W
- VSB-A: bis zu 60 W
- ? Wie hoch ist die Gesamtausgangsleistung des Adapters?
- ✓ Die Gesamtausgangsleistung beträgt 65 W, die dynamisch auf die angeschlossenen Geräte verteilt wird.
- **?** Wie lang ist das Netzkabel?
- ✓ 1m USB-C zu USB-C Kabel mit 240W Leistungsunterstützung.
- ? Was ist der Unterschied zwischen S3D0 und S3D1?
- S3D1 enthält Stecker für Steckdosen aus der ganzen Welt EU, US, UK, AU.

5. Fehlerbehebung bei den häufigsten Problemen

1. Gerät lädt nicht auf / Adapter reagiert nicht

- Erklärung: Der Adapter ist möglicherweise nicht richtig eingesteckt, das Kabel ist beschädigt oder das Gerät unterstützt das Ladeprotokoll nicht.
- Lösung:
 - Vergewissern Sie sich, dass der Adapter fest in die Buchse eingesteckt ist.
 - Versuchen Sie ein anderes USB-C-Kabel.
 - Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät Power Delivery (PD) oder kompatible Protokolle unterstützt.
 - Versuchen Sie einen anderen Anschluss.

2. Langsames Laden

- Erklärung: Mögliche Ursachen sind die Verwendung eines ungeeigneten Kabels, die gemeinsame Nutzung der Stromversorgung durch mehrere angeschlossene Geräte oder das Gerät selbst, das die Ladeleistung begrenzt.
- Lösung:
 - Verwenden Sie ein Original- oder Qualitätskabel mit 65 W PD-Unterstützung.
 - Wenn Sie mehrere Geräte gleichzeitig aufladen, ziehen Sie die anderen Geräte ab und versuchen Sie, nur eines zu laden.
 - Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät das Schnellladen unterstützt.

3. Der Adapter wird heiß

- **Erklärung:** Bei GaN-Adaptern kommt es bei hoher Leistung häufig zu einer Erwärmung die GaN-Technologie (Galliumnitrid) kann mit höheren Temperaturen besser umgehen als herkömmliche Adapter.
- Lösung:
 - Sorgen Sie f
 ür ausreichende Bel
 üftung rund um den Adapter.
 - Vermeiden Sie die Verwendung des Adapters in geschlossenen oder heißen Räumen.
 - Überhitzung ist normal, es sei denn, sie ist extrem (über 60°C an der Oberfläche).

4. <u>USB-A-Anschluss funktioniert bei einigen Geräten nicht</u>

- **Erklärung**: Einige neuere Telefone/Tablets sind für USB-C optimiert und können weniger kompatibel mit USB-A sein.
- Lösung:
 - Verwenden Sie den USB-C-Anschluss, wenn das Gerät dies zulässt.
 - Probieren Sie ein anderes Kabel oder Gerät aus, um die Funktionalität des Anschlusses zu überprüfen.

5. Die LED-Leuchte leuchtet nicht

- **Erklärung:** Der Adapter ist möglicherweise nicht mit Strom versorgt oder es ist eine Überlastung/Schutzabschaltung aufgetreten.
- Lösung:
 - Überprüfen Sie die Funktionalität der Steckdose.
 - Versuchen Sie den Adapter an einer anderen Steckdose.

Technische Unterstützung

E-Mail: info@cubenest.de

+420 704 613 961

Garantie und Reklamationen

- Für dieses Produkt gilt eine Garantie von 24 Monaten.
- Im Falle eines Mangels füllen Sie bitte unser Reklamationsformular aus https://www.cubenest.de/wichtige-links/reklamation