

USB-C Power Tester, Digitale Multimeter, Bidirectionele Stroom- en Spanningsmeter, Tot 240W PD EPR, Compacte USB-C Kabel en Poort Stroomtester

Productcode: USBC-PWRTESTER



Deze bidirectionele USB-C Power Tester is een praktisch hulpmiddel om de spanning, stroom en wattage in elk USB-C voedingsscenario nauwkeurig te controleren. Deze tester is ideaal voor technici en IT-professionals om overal onmiddellijk duidelijke testwaarden af te lezen. Gebruik deze tester om betrouwbare prestaties in stroomgevoelige opstellingen te controleren en te garanderen.

De USB-C digitale multimeter is compact en ideaal voor het testen van gemonteerde USB-C apparaten of poorten die moeilijk bereikbaar zijn. Het draagbare ontwerp maakt het een lichtgewicht en essentiële aanvulling op de toolkit van elke IT-professional.

Deze USB-C tester kan snel stroomproblemen opsporen bij dockingstations, hubs, laders en aangesloten apparaten. Het digitale display toont realtime metingen en kan met één druk op de knop 180 graden draaien, zodat de metingen altijd duidelijk zichtbaar blijven tijdens het testen van de stroomtoevoer vanuit elke richting. Controleer of USB-C kabels efficiënt stroom doorvoeren en zorg ervoor dat apparaten met een hoge stroombehoefte aan de eisen voldoen.

Deze digitale USB-C multimeter ondersteunt USB data pass-through tot 10Gbps en DP Alt Mode video en is geschikt voor een breed scala aan USB-C kabels en apparaten. De multimeter kan het vermogen meten binnen een breed werkgebied van 4,5V tot 50V en 50mA tot 6,5A, en garandeert compatibiliteit met USB Power Delivery 3.1 Extended Power Range (EPR) tot 240W. Opmerking: Thunderbolt 3 apparaten worden niet ondersteund.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Controleer en test onmiddellijk de stroomtoevoer van USB-C apparaten vanuit elke richting
- Zorg voor consistente Power Delivery bij grootschalige implementaties zoals mobiele oplaadstations
- Compacte, draagbare vormfactor is ideaal voor mobiele probleemoplossing of high-density opstellingen

## Eigenschappen

- **COMPACTE USB-C POWER TESTER:** Meet spanning, stroom en wattage in elke richting met deze bidirectionele USB-C stroomtester; Digitaal display met 180° flip rotatie biedt real-time metingen in één oogopslag; Compact ontwerp, ideaal voor IT-pro's onderweg
- **EENVOUDIGE TROUBLESHOOTING:** Snel Power Delivery problemen opsporen tussen USB-C docks, laders/hubs en aangesloten apparaten; Test USB-C kabels om maximale stroomdoorvoer van USB-C bronnen te garanderen; Valideer de prestaties van high-power apparaten
- **UNIVERSELE COMPATIBILITEIT:** Ondersteunt USB-data pass-through tot 10Gbps, inclusief DP Alt Mode video (Backwards compatibel); Meet tot 4,5V-50V/50mA-6,5A werkgebied, en 240W USB Power Delivery 3.1 Extended Power Range (EPR)
- **TOEPASSINGEN:** Test USB-C oplaadstations, controleer de stroomtoevoer tussen apparaten en spoor problemen met poorten/kabels op; Meet de energiebehoefte van busgevoede USB-C apparaten; Controleer VBUS compliance van een USB-C poort & voltage drop testen
- **SPECS:** Bi-directionele USB Type-C Male naar Female; Digitaal display met 180° Flip rotatie; Spanning/Stroombereik: 4.5V-50V / 50mA-6.5A; Tot 240W USB PD 3.1 EPR; USB 10Gbps Data Pass-Through met DP Alt Mode; Niet compatibel met Thunderbolt 3 apparaten

---

### Hardware

Garantiebeleid 2 Years

Chipsetcode MCP3421

---

### Prestaties

MTBF 50.000 insertiecycli

---

### Connector(en)

Connector A 1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)

Connector B 1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)

---

## Voeding

Voedingsbron	Busvoeding
Power Delivery	240W
Ingangsspanning	4.5V - 50V
Ingangsstroom	50mA - 6.5A
Uitgangsspanning	4.5V - 50V
Uitgangsstroom	50mA - 6.5A

## Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0 to 40 (32&degF to 1104&degF)
Opslagtemperatuur	-20 to 85 (-4&degF to 185&degF)
Vochtigheid	5% - 95%

## Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Polycarbonate
Lengte product	0.9 in [2.3 cm]
Breedte product	2.3 in [5.7 cm]
Hoogte product	0.4 in [1.0 cm]
Gewicht product	0.4 oz [12.0 g]

## Verpakkingsinformatie

Package Length	3.3 in [8.4 cm]
Package Width	3.1 in [8.0 cm]
Package Height	0.6 in [1.4 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.0 oz [28.0 g]

## Wat wordt er meegeleverd

Meegelerd

1 - USB-C Power Tester

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.