



45W USB-C-Wandladegerät mit GaN-Halbleitern, Power Delivery 3.2, AVS, Touch-Display und iPhone-Erkennung

SKU: TETRGANTFT1C45



Intelligentes Laden mit allen Daten im Blick

45W USB-C-LEISTUNG ZUM LADEN VERSCHIEDENER GERÄTE

Das Pulse Power **45W USB-C-Wandladegerät** ist als vielseitige Ladelösung konzipiert, mit der sich unterschiedliche Geräte über nur ein Ladegerät mit Strom versorgen lassen. Möglich wird dies durch die integrierten Ladetechnologien Power Delivery 3.2 und AVS.

Die **Power Delivery 3.2-Technologie** ermöglicht es dem Ladegerät, das angeschlossene kompatible Gerät zu erkennen und die passende Ausgangsleistung auszuwählen, um Überlastungen zu vermeiden. Die **AVS-Technologie** ermöglicht bei kompatiblen Geräten eine noch präzisere Feinabstimmung: Das Ladegerät kann verschiedene Ladeparameter und nicht nur die Leistung anpassen und reagiert so während jeder Ladephase dynamisch auf die Anforderungen des angeschlossenen Geräts.

Durch die Kombination dieser Technologien ist das 45W Pulse Power Ladegerät eine vielseitige Lösung zum Laden deiner Geräte: von kleineren Geräten mit geringerem Leistungsbedarf wie Kopfhörern oder E-Readern bis hin zu leistungsstärkeren Geräten wie Laptops oder anspruchsvollen Smartphones, beispielsweise der iPhone 17 und 18 Serie.

TOUCH-DISPLAY ZUR KONTROLLE VON LEISTUNG, TEMPERATUR UND LADEMODUS

Das **smarte Farbdisplay** zeigt in Echtzeit die Ausgangsleistung, den ausgewählten Lademodus und die interne Temperatur an. Mit einer Berührung der Touch-Taste wechselst du zwischen den verschiedenen Ansichten. Wird die Taste drei Sekunden lang gedrückt, lässt sich die Anzeige um **90° drehen**, sodass sie auch bei unterschiedlich ausgerichteten Steckdosen bequem ablesbar ist.

Du kannst zwischen dem **Boost-Modus**, der die volle Leistung des Ladegeräts von bis zu 45W nutzt, und dem **Night Mode** wählen, der die Ausgangsleistung für das Laden über Nacht auf maximal 20W begrenzt. Das Display integriert außerdem **SenseMojis**, Animationen, die den Status des Ladegeräts intuitiv darstellen, beispielsweise Verbindung, Ladevorgang und Standby. Bei unterstützten iPhones* erkennt die Funktion **iPhone Detection** automatisch das Modell und zeigt die wichtigsten Informationen zum laufenden Ladevorgang auf dem Display an.

GAN-HALBLEITER: KLEINER UND EFFIZIENTER

GaN-Halbleiter aus Galliumnitrid ermöglichen hohe Leistung bei besonders kompakten Abmessungen: Das Ladegerät misst nur **40 x 35,8 mm**. Galliumnitrid ist besonders hitzebeständig und effizient und ermöglicht bei vergleichbaren Abmessungen eine höhere Leistung als herkömmliche Materialien wie Silizium.

*ab iPhone 13 Serie

WAS ES AUSZEICHNET

- USB-C-Leistung bis zu 45W
- Smartes Farbdisplay mit Touch-Steuerung
- GaN-Halbleiter: kompakt und effizient
- Power Delivery 3.2: Kontrolle der abgegebenen Leistung
- AVS-Technologie: besonders präzise Anpassung der Ladeparameter
- Zwei Lademodi: Boost und Night Mode
- Automatische Erkennung des angeschlossenen iPhone-Modells (ab iPhone 13 Serie)
- Kompakte Abmessungen: 40 x 35,8 mm
- Ideal für kabellose Kopfhörer, Smartphones, Tablets und Laptops

LIEFERUMFANG

- 1 Wandladegerät



45W USB-C-Wandladegerät mit GaN-Halbleitern, Power Delivery 3.2, AVS, Touch-Display und iPhone-Erkennung
SKU: TETRANTFT1C45

Technische Daten

EAN: 8018417547485
SKU: TETRANTFT1C45
GPSR: Das Produkt darf nicht von Kindern oder Personen verwendet werden, die mögliche Gefahren nicht einschätzen können., Artikel unterliegt der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU, Artikel unterliegt der CE-Kennzeichnung, Das Gerät ist durch eine doppelte Isolierung geschützt, ein Schutzleiteranschluss ist nicht zulässig, Artikelverpackungen unterliegen dem Recyclingsystem „Grüner Punkt“, Verwenden Sie das Produkt in geschlossenen und geschützten Räumen, Die Artikelverpackung ist recycelbar, Artikel unterliegt der UKCA-Kennzeichnung
Farbe: black
Nett Tiefe: 8 cm
Eingang: 100 - 240 VAC / 50-60 Hz
Nett Breite: 3.5000 cm
Nett Höhe: 3.5000 cm
Gewicht: 30 g
: 85044060
Stecker: 1xUSB-C
Steckertyp: EU
Technologie: Adjustable Voltage Supply, GaN, Power Delivery (PD)
Ausgangsleistung: 45W
Art der Aufladung: Power Delivery
Eingangsspannung: 100 - 240 Vac / 50-60 Hz
Erbrachte Höchstleistung: 45 W

Logistikdaten

Tiefe Pack: 90 mm
Breite Pack: 60 mm
Tiefe Inner: 240 mm
Höhe Pack: 150 mm
Gewicht Pack: 165 g
Breite Inner: 160 mm
Anzahl Inner: 6 Pz
Tiefe Master: 450 mm
Höhe Inner: 110 mm
Gewicht Inner: 1110 g
Breite Master: 360 mm
Anzahl Master: 48 Pz
Höhe Master: 260 mm
Gewicht Master: 9665 g