



incharge® Desktop Charger Lumin PD3.2 140W™

Ladestation
Bedienungsanleitung

DE

Produktvorstellung:

Dieses Produkt ist ein ultrahochleistungsfähiges Netzteil mit einer maximalen Leistung von 140 W. Es verfügt über 5 Ausgänge (vier USB-C- und einen USB-A-Anschluss), die eine effiziente Stromversorgung mehrerer Geräte gleichzeitig ermöglichen. Dank der SmartFlow Os™-Technologie und fortschrittlicher Schnellladeprotokolle (einschließlich Power Delivery 3.1) erkennt das Ladegerät automatisch die angeschlossenen Geräte und verteilt die Energie optimal.

Lieferumfang:

- incharge® Desktop Charger Lumin PD3.1 140W™
- Netzkabel
- Ständer
- Bedienungsanleitung

Kompatibilität:

Das Ladegerät ist zum Laden und Betreiben von Smartphones, Laptops (einschließlich der anspruchsvollsten, z. B. MacBook Pro 16), Powerbanks, Drohnen, Tablets, Lautsprechern und anderen elektronischen Geräten konzipiert. Es unterstützt die fortschrittlichsten Schnellladetechnologien:

- USB-C1: PD 3.0 / PD 3.1, PPS, QC 2.0 / 3.0 / 4.0+ / 5, AFC, FCP, SCP, UFCS, AVS, Apple 2.4A, DCP 5V/1.5A.

- USB-C2 / C3 / C4: PD 3.0 / PD 3.1, PPS, QC 2.0 / 3.0 / 4.0+, AFC, FCP, SCP, UFCS, AVS, Apple 2.4A, DCP 5V/1.5A.
- USB-A: QC 2.0 / 3.0, AFC, FCP, SCP, Apple 2.4A, DCP 5V/1.5A.

Technische Spezifikationen:

- Modellname: incharge® Desktop Charger Lumin PD3.1 140W™
- Modellnummer: DC-ICL140W-B
- Eingangsspannung: 100–240 V~ 50/60 Hz 2,2 A Max
- Gesamtleistung: 140 W Max
- Schutzklasse: Klasse II (doppelte Isolation)
- USB-C1-Ausgang (max. 140 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A, 28V/5A. PPS: 5–21V/5A (max. 100 W).
- USB-C2 / USB-C3-Ausgang (max. 100 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A. PPS: 5–21V/5A (max. 100 W).
- USB-C4-Ausgang (max. 30 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A. PPS: 5–11V/3A (max. 30 W).
- USB-A-Ausgang (max. 30 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 20V/1.5A.
- Multiport (beispielhafte Konfigurationen):
- 2 Ports (z. B. C1+C2): 65 W + 65 W (max. 130 W). (Die gemeinsame Nutzung von C4+USB-A ist maximal

20W).

- Alle 5 Ports: C1 (65 W) + C2 (30 W) + C3 (25 W) + (C4+A geteilt 20 W) (max. 140 W).

Handhabung:

1. Anschluss des Ladegerätes: Stecken Sie das Netzkabel in eine funktionierende Steckdose.
2. Auswahl des Ports: Verbinden Sie das entsprechende USB-Kabel mit dem gewählten Anschluss. C1 ist der Hochleistungsanschluss (bis zu 140W), ideal für Laptops, C2/C3 (bis zu 100W), während C4 und USB-A (bis zu 30W) für Smartphones und Zubehör vorgesehen sind.
3. Gerät laden: Schließen Sie das andere Ende des Kabels an das Gerät an; der Ladevorgang beginnt automatisch. Das Ladegerät verfügt über das SmartFlow Os™-System, das automatisch die Spannung anpasst.
4. Drücken Sie die Taste oben am Gerät, um den Bildschirm zu beleuchten oder umzuschalten. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Bildschirm um 90° zu drehen.
5. Fertigstellen: Trennen Sie das Kabel nach vollständiger Aufladung des Geräts und ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose.
 - Hinweis (140W-Modus): Um die maximale Leistung von 140W an Port C1 zu erhalten, müssen Sie ein Kabel verwenden, das den PD 3.1 Standard (E-Mark) unterstützt und mit einem kompatiblen Gerät (z. B.

MacBook Pro 2021+) verbunden ist. Standardkabel "60W" blockieren physisch höhere Leistungen.

- Hinweis (Verhandlungs-Effekt): Beim Anschluss eines neuen Geräts können die anderen Ports für 1-2 Sekunden das Laden unterbrechen – dies ist ein normaler Prozess zur Berechnung der optimalen Energieverteilung zum Schutz der Elektronik.

Vorsichtsmaßnahmen:

1. Setzen Sie das Gerät nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus. Das Gerät ist nur für den Innengebrauch bestimmt.
2. Das Gerät nicht öffnen, zerlegen oder modifizieren.
3. Verwenden Sie nur zertifizierte Kabel und Zubehör.
4. Sorgen Sie für eine angemessene Belüftung und decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht ab. Bei konstantem Stromverbrauch von 140W dient das Gehäuse als Wärmeableiter, daher ist seine Erwärmung ein gewünschtes und normales Phänomen.
5. Schützen Sie das Gerät vor Kindern.
6. Verwenden Sie das Produkt nicht im Falle von Beschädigungen. Trennen Sie es vor der Reinigung vom Stromnetz.
7. Die zulässige Betriebstemperatur beträgt 0°C bis 40°C bei einer Luftfeuchtigkeit von ≤ 85% RH.

Garantie:

Das Produkt ist durch die Herstellergarantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler geschützt, die bei normalem Gebrauch des Produkts gemäß der Bedienungsanleitung auftreten. Die Garantie deckt keine mechanischen Schäden (Stürze, Dellen), Überschwemmungen, Überspannungen, normalen Verschleiß sowie Schäden, die durch die Verwendung inkompatibler Zubehörteile (z. B. Kabel) entstehen. Der Verlust der Garantie tritt u.a. bei Verletzung von Siegeln, Eigenreparaturen oder fehlendem Kaufnachweis ein. Diese Garantie schränkt die Verbraucherrechte nicht ein, beschränkt sie nicht oder setzt sie aus.

Informationen zur Entsorgung und zum Recycling:

Das Vorhandensein des WEEE-Symbols bedeutet, dass das Produkt nach der Nutzung nicht als Hausmüll entsorgt werden darf. Es muss einem zugelassenen Sammelpunkt für Elektro- und Elektronikabfälle zur Wiederverwertung übergeben werden.

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt 3mk Protection Sp. z o.o., dass das Produkt den Anforderungen der Richtlinien 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC) und 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Die vollständige EU-Konformitätserklärung

ist unter folgender Adresse verfügbar:
3mk.global/manual.

Entworfen in Polen von:

3mk Protection Sp. z o.o.
Krotoszyńska 35, B-02/4a
63-400 Ostrów Wielkopolski
VAT ID PL 6222833086
3mk@3mk.pl

Hergestellt in China.

