



Incharge® Lumin 67W™

Ladegerät

Bedienungsanleitung

DE

Produktvorstellung:

Kompakte GaN-Netzladegerät mit TFT-Display, das nicht nur schnell lädt, sondern auch kontinuierlich alle Betriebsparameter anzeigt – Spannung, Stromstärke, Leistung, Temperatur und Betriebszeit. Drei Anschlüsse (2×USB-C, 1×USB-A) mit einer Gesamtleistung von 67 W und intelligenter Energieverteilung ermöglichen das gleichzeitige Laden eines Smartphones, Tablets und Laptops.

Vollständige Kompatibilität mit den Protokollen PD 3.0, QC 4+, PPS, SCP, AFC und FCP ermöglicht es, iPhones, Samsungs, MacBooks, Nintendo Switchs oder Ultrabooks problemlos mit Strom zu versorgen. Fortschrittliche Sicherheitsmaßnahmen und kontinuierliche Temperaturüberwachung garantieren vollständige Sicherheit, und das kompakte, robuste Gehäuse eignet sich für den Einsatz zu Hause, im Büro und auf Reisen.

Lieferumfang:

- Incharge® Lumin 67W™
- Bedienungsanleitung

Technische Spezifikationen:

Modell: INCL67W1A2CTFT

Abmessungen: 35,6 × 51,7 × 67,9 mm (ohne Stecker)

Gewicht: 164 g netto

Farbe: Schwarz / Grafit

Gehäusematerial: Feuerbeständiges Kunststoffmaterial (PC/ABS)

Technologie: GaN (Gallium-Nitrid)

Ports: 3 Ports: 2×USB-C, 1×USB-A

Gesamtleistung: 67 W (65 W bei gleichzeitiger Nutzung)

Eingang: 100–240 V ~ 50/60 Hz, 1,6 A Max

Ausgang USB-C1 / USB-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,35A (max. 67 W), PPS: 3,3–11V/5A, 3,3–21V/3A (max. 63 W)

Ausgang USB-A: 5V/4,5A, 4,5V/5A, 9V/3A, 12V/2,5A, 20V/1,5A (max. 30 W)

Unterstützte Protokolle (USB-C): Apple 2.4A, Samsung 5V/2A, DCP 5V/1.5A, QC 2.0/3.0/4+, AFC, FCP, SCP, PD 3.0, PPS

Unterstützte Protokolle (USB-A): Apple 2.4A, Samsung 5V/2A, DCP 5V/1.5A, QC 2.0/3.0, AFC, FCP, SCP

Energieeffizienz: ≥ 85% bei Nennlast; erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien für externe Netzteile

Kompatibilität: Smartphones (iPhone, Samsung, Huawei, Xiaomi, Oppo, Realme und andere), Tablets (iPad, Android), Laptops (MacBook, Windows-Ultrabooks), Powerbanks, tragbare Konsolen (Steam Deck, Nintendo Switch – Handheld-Modus), USB-Zubehör (z.B. TWS-Kopfhörer, Bluetooth-Lautsprecher)

Bedienungsanleitung:

1. Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an:

Stellen Sie sicher, dass die Steckdose funktioniert und nicht beschädigt ist.

2. Wählen Sie den richtigen Anschluss:

Wenn Sie einen Laptop oder ein Gerät mit hoher Leistung laden – verwenden Sie den USB-C-Anschluss.

Wenn Sie ein Telefon, Kopfhörer, Lautsprecher oder anderes Zubehör laden – können Sie sowohl USB-C als auch USB-A verwenden.

3. Schließen Sie das Kabel an:

Verwenden Sie ausschließlich funktionierende und zertifizierte Kabel (am besten originale 3mk-Kabel)

4. Schließen Sie das Gerät an:

Das Ladegerät erkennt automatisch das angeschlossene Gerät und passt die Leistung an – Sie müssen nichts einstellen.

5. Beobachten Sie das TFT-Display (optional):

Auf dem Display können Sie überprüfen:

- wie viel Leistung jedes Gerät verbraucht,
- die gesamte Ladeleistung,
- die Betriebstemperatur des Ladegeräts,
- die gesamte Betriebszeit.

Die Taste zum Wechseln der Informationen auf dem Display befindet sich an der Oberseite des Gehäuses.

6. Laden Sie sicher:

Decken Sie das Ladegerät während des Betriebs nicht ab, damit es kühlen kann.

Wenn das Display eine hohe Temperatur anzeigt oder Sie fühlen, dass das Gehäuse sehr heiß ist – trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz.

7. Trennen Sie das Gerät nach dem Ladevorgang ab:

Lassen Sie das Ladegerät nicht unnötig lange in der Steckdose.

Sichere Nutzungshinweise:

- Nur in Innenräumen und unter trockenen Bedingungen verwenden.
- Nicht im Freien verwenden.
- Das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Regen aussetzen.
- Nicht an überlastete Steckdosenleisten oder Steckdosen anschließen, die zu viele Geräte angeschlossen haben.
- Das Ladegerät während des Betriebs nicht abdecken.
- Nur mit zertifizierten (PD/QC) Kabeln und originalen 3mk-Kabeln verwenden.
- Keine beschädigten Kabel oder Geräte verwenden.
- Vor Kindern schützen.
- Gerät nicht öffnen oder zerlegen – Stromschlaggefahr.
- Bei Überhitzung oder ungewöhnlichem Geruch sofort vom Stromnetz trennen.

Garantie:

Unsachgemäße Nutzung oder falsche Platzierung dieses Produkts durch Benutzer kann die Lebensdauer verkürzen oder zu Schäden führen, und alle daraus resultierenden Folgen sind nicht durch die Garantie oder die Haftung des Herstellers abgedeckt. Die Garantie umfasst Fabrikationsfehler und Materialfehler. Die Herstellergarantie beträgt 24 Monate.

Informationen zur Entsorgung und zum Recycling:

Dieses Symbol auf dem Produkt, der Batterie, der Dokumentation oder der Verpackung bedeutet, dass Produkte und Batterien nach Ende ihrer Lebensdauer an die von den lokalen Behörden festgelegten Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) übergeben werden sollten. Dadurch werden WEEE-Abfälle recycelt und auf eine Weise verarbeitet, die wertvolle Materialien schützt und die Gesundheit von Mensch und Umwelt schont.

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt 3mk Sp. z o.o., dass dieses Produkt den einschlägigen harmonisierten Rechtsvorschriften der Gemeinschaft 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar (3mk.global/manual).

Entwickelt 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.

