



## Incharge® Lumin 67W™

Ładowarka

Instrukcja obsługi

PL

### Przedstawienie produktu:

Kompaktowa ładowarka sieciowa GaN z ekranem TFT, która nie tylko szybko ładuje, ale też pokazuje na bieżąco wszystkie parametry pracy – napięcie, natężenie, moc, temperaturę i czas działania. Trzy porty (2×USB-C, 1×USB-A) o łącznej mocy 67 W z inteligentnym podziałem energii pozwalają jednocześnie naładować smartfon, tablet i laptop.

Pełna kompatybilność z protokołami PD 3.0, QC 4+, PPS, SCP, AFC i FCP sprawia, że bez problemu zasilisz iPhone'a, Samsunga, MacBooka, Nintendo Switch czy ultrabooka. Zaawansowane zabezpieczenia i ciągły monitoring temperatury gwarantują pełne bezpieczeństwo, a kompaktowa, odporna obudowa sprawdzi się wszędzie – w domu, biurze i w podróży.

### Skład zestawu:

- Incharge® Lumin 67W™
- instrukcja obsługi

### Specyfikacja techniczna:

**Model:** INCL67W1A2CTFT

**Wymiary:** 35,6 × 51,7 × 67,9 mm (bez wtyczki)

**Waga:** 164 g netto

**Kolor:** Czarny / Grafitowy

**Materiał obudowy:** Tworzywo ognioodporne (PC/ABS)

**Technologia:** GaN (azotek galu)

**Porty:** 3 porty: 2×USB-C, 1×USB-A

**Moc całkowita:** 67 W (65 W podczas pracy równoczesnej)

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

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

**Wyjście USB-A:** 5V/4,5A, 4,5V/5A, 9V/3A, 12V/2,5A, 20V/1,5A (30 W Max)

**Obsługiwane protokoły (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

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

**Efektywność energetyczna:** ≥ 85% przy obciążeniu znamionowym; spełnia wymagania dyrektyw UE dla zasilaczy zewnętrznych

**Kompatybilność:** Smartfony (iPhone, Samsung, Huawei, Xiaomi, Oppo, Realme i inne), tablety (iPad, Android), laptopy (MacBook, ultrabooki Windows), powerbanki, konsole przenośne (Steam Deck, Nintendo Switch – tryb handheld), akcesoria USB (np. słuchawki TWS, głośniki Bluetooth)

### Instrukcja obsługi:

**1. Podłącz ładowarkę do gniazdka sieciowego:**

Upewnij się, że gniazdko działa i nie jest uszkodzone.

### 2. Wybierz odpowiedni port:

Jeśli ładujesz laptopa lub urządzenie wymagające dużej mocy – użyj portu USB-C.

Jeśli ładujesz telefon, słuchawki, głośnik czy inne akcesoria – możesz użyć zarówno USB-C, jak i USB-A.

### 3. Podłącz kabel:

Używaj wyłącznie sprawnych i certyfikowanych kabli (najlepiej oryginalnych kabli 3mk)

### 4. Podłącz urządzenie:

Ładowarka sama rozpozna podłączony sprzęt i dopasuje moc – nie musisz nic ustawiać.

### 5. Obserwuj ekran TFT (opcjonalnie):

**Na ekranie możesz sprawdzić:**

- ile mocy pobiera każde urządzenie,
- łączną moc ładowania,
- temperaturę pracy ładowarki,
- całkowity czas pracy.

*Przycisk służący do przełączania informacji na wyświetlaczu znajduje się na górnej części obudowy.*

### 6. Ładuj bezpiecznie:

Nie przykrywaj ładowarki podczas pracy, żeby mogła się chłodzić.

Jeśli ekran pokaże wysoką temperaturę lub poczujesz, że obudowa jest bardzo gorąca – odłącz ładowarkę.

### 7. Po zakończeniu ładowania odłącz urządzenie:

Nie zostawiaj ładowarki w gniazdku bez potrzeby przez dłuższy czas.

### Instrukcje bezpiecznego użytkownika:

- Używać wyłącznie w pomieszczeniach, w suchych warunkach
- Nie używać na zewnątrz
- Nie wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani deszczu
- Nie podłączać do przeciążonych listew zasilających ani gniazdek, w których jest podłączonych zbyt wiele urządzeń
- Nie przykrywać ładowarki podczas pracy
- Używać wyłącznie z kablami certyfikowanymi (PD/QC) oraz oryginalnymi kablami 3mk
- Nie używać uszkodzonych przewodów ani urządzeń
- Chronić przed dziećmi
- Nie otwierać ani nie demontować urządzenia – ryzyko porażenia prądem
- W przypadku przegrzania lub nietypowego zapachu natychmiast odłączyć od sieci

### Gwarancja:

Niewłaściwe użytkowanie lub nieprawidłowe umieszczenie tego produktu przez użytkowników może skutkować skróceniem żywotności lub uszkodzeniem, a wszelkie wynikające z tego następstwa nie są objęte gwarancją lub nie są objęte odpowiedzialnością

producenta. Gwarancja obejmuje usterki fabryczne i wady materiałowe. Gwarancja producenta to 24 miesiące.

### Informacje dotyczące utylizacji i recyklingu:

Ten symbol na produkcie, baterii, dokumentacji lub opakowaniu oznacza, że produkty i baterie powinny zostać przekazane do punktów selektywnej zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne po zakończeniu okresu eksploatacji. Dzięki temu odpady WEEE są poddawane recyklingowi i przetwarzane w sposób, który chroni cenne materiały i chronią zdrowie ludzkie i środowisko.

### Deklaracja zgodności:

Niniejszym 3mk Sp. z o.o. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z odpowiednim wspólnotowym prawodawstwem harmonizacyjnym 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym (3mk.global/manual).

### Zaprojektowano w Polsce przez:

3mk Protection Sp. z o.o.  
Krotoszyńska 35, B-02/4a  
63-400 Ostrów Wielkopolski

VAT ID PL 6222833086  
3mk@3mk.pl

Wyprodukowano w Chinach.

