



incharge® Desktop Charger Lumin PD3.2 140W™

Stacja ładowująca

Instrukcja obsługi

PL

Przedstawienie produktu:

Produkt ten jest ultrawydajną ładowarką sieciową o maksymalnej mocy 140 W. Posiada 5 portów wyjściowych (cztery porty USB-C oraz jeden port USB-A), co pozwala na efektywne zasilanie wielu urządzeń jednocześnie. Dzięki technologii inteligentnego podziału mocy (SmartFlow Os™) oraz zaawansowanemu protokołom szybkiego ładowania (w tym Power Delivery 3.2), ładowarka automatycznie rozpoznaje podłączone urządzenia i optymalnie rozdziela energię.

Skład zestawu:

- Ładowarka incharge® Desktop Charger Lumin PD3.2 140W™
- Kabel zasilający
- Podstawka
- Instrukcja obsługi

Kompatybilność:

Ładowarka przeznaczona jest do ładowania oraz zasilania smartfonów, laptopów (w tym najbardziej wymagających, np. MacBook Pro 16), powerbanków, dronów, tabletów, głośników oraz innych urządzeń elektronicznych. Ładowarka wspiera najbardziej zaawansowane technologie szybkiego ładowania:

- USB-C1: PD 3.0 / PD 3.2, 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 3.2, 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.

Specyfikacja techniczna:

- Nazwa modelu: incharge® Desktop Charger Lumin PD3.2 140W™
- Numer modelu: DC-ICL140W-B
- Moc wejściowa: 100–240 V~ 50/60 Hz 2.2 A Max
- Całkowita moc wyjściowa: 140 W Max
- Klasa ochrony: Klasa II (podwójna izolacja)
- Wyjście USB-C1 (maks. 140 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A, 28V/5A. PPS: 5–21V/5A (maks. 100 W).
- Wyjście USB-C2 / USB-C3 (maks. 100 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A. PPS: 5–21V/5A (maks. 100 W).
- Wyjście USB-C4 (maks. 30 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/1.5A. PPS: 5–11V/3A (maks. 30 W).
- Wyjście USB-A (maks. 30 W): 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 20V/1.5A.
- Multi-port (przykładowe konfiguracje):

- 2 porty (np. C1+C2): 65 W + 65 W (maks. 130 W). (Współdzielenie C4+USB-A to maks. 20W).
- Wszystkie 5 portów: C1 (65 W) + C2 (30 W) + C3 (25 W) + (C4+A dzielone 20 W) (maks. 140 W).

Sposób użycia:

1. Podłączenie ładowarki: Włóż kabel zasilający do sprawnego gniazda sieciowego.
2. Wybór portu: Podłącz odpowiedni kabel USB do wybranego portu. C1 to port o najwyższej mocy (do 140W) idealny do laptopów, C2/C3 (do 100W), natomiast C4 i USB-A (do 30W) przeznaczone są do smartfonów i akcesoriów.
3. Ładowanie urządzenia: Drugą końcówkę kabla podłącz do urządzenia, proces ładowania rozpocznie się automatycznie. Ładowarka posiada system SmartFlow Os™, który samoczynnie dopasowuje napięcie.
4. Dotknij przycisku u góry urządzenia, aby podświetlić lub przełączyć ekran. Przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy, aby obrócić ekran o 90°.
5. Zakończenie pracy: Po pełnym naładowaniu urządzenia odłącz kabel, a następnie wyjmij ładowarkę z gniazda.
 - Wskazówka (Tryb 140W): Aby uzyskać maksymalną moc 140W na porcie C1, musisz użyć kabla wspierającego standard PD 3.2 (E-Mark) oraz kompatybilnego urządzenia (np. MacBook Pro

2021+). Standardowe kable "60W" fizycznie blokują wyższą moc.

- Wskazówka (Efekt Negocjacji): Przy podłączaniu nowego urządzenia, pozostałe porty mogą na 1-2 sekundy przerwać ładowanie – jest to naturalny proces przeliczania optymalnego podziału energii w celu ochrony elektroniki.

Środki ostrożności:

1. Nie wystawiać urządzenia na działanie wody ani wilgoci. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego.
2. Nie otwierać, nie demontować ani nie modyfikować urządzenia.
3. Używać wyłącznie certyfikowanych kabli i akcesoriów.
4. Zapewnić odpowiednią wentylację i nie zakrywać urządzenia podczas pracy. Przy ciągłym poborze 140W obudowa pełni rolę radiatora odprowadzającego ciepło, dlatego jej nagrzewanie jest zjawiskiem pożądanym i normalnym.
5. Chronić przed dziećmi.
6. Nie używać produktu w przypadku jego uszkodzenia. Odłączyć od zasilania przed czyszczeniem.
7. Dopuszczalna temperatura pracy wynosi od 0°C do 40°C przy wilgotności ≤ 85% RH.

Gwarancja:

Produkt objęty jest gwarancją producenta na wady materiałowe i produkcyjne powstałe w trakcie normalnego użytkowania produktu zgodnie z instrukcją obsługi. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych (upadki, zgniecenia), zalań, przepięć, normalnego zużycia eksploatacyjnego ani uszkodzeń wynikających z użycia niekompatybilnych akcesoriów (np. kabli). Utrata gwarancji następuje m.in. w przypadku naruszenia plomb, samodzielnych napraw lub braku dowodu zakupu. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza praw konsumenta.

Informacje dotyczące utylizacji i recyklingu:

Obecność symbolu WEEE oznacza, że po zakończeniu użytkowania produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny. Należy przekazać go do wyznaczonego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych w celu poddania recyklingowi.

Deklaracja zgodności:

Niniejszym 3mk Protection Sp. z o.o. oświadcza, że produkt jest zgodny z wymaganiami dyrektyw: 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC) oraz 2011/65/UE (RoHS). Pełna deklaracja zgodności UE dostępna jest pod adresem: 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.

