

Karta produktu:

Zasilacz sieciowy AC/DC do laptopa 15-20V DC 90W uniwersalny (10 końcówek) SLIM MOVANO

MOVANO



Producent:	MOVANO
Symbol:	63.0311
Kod producenta:	ZZ/UNI90W
Kod EAN:	5903050372576

Opis produktu

UNIWERSALNY ZASILACZ DO LAPTOPA ŁADOWARKA SIECIOWA MOVANO

Ładowarka z wymiennymi końcówkami | MOVANO ZZ/UNI90W

Zasilacz do laptopów z końcówkami w zestawie umożliwiającym naładowanie komputerów przenośnych z różnymi wejściami.

Marki laptopów, które są kompatybilne z prezentowanym produktem to m.in.:

- Dell
- HP
- Acer
- ASUS
- Compaq
- Delta
- Gateway
- Toshiba
- Hasee
- Lenovo



Najważniejsze cechy:

- **Uniwersalność** — duża ilość końcówek umożliwia naładowanie laptopów różnych marek
- **Bezpieczeństwo** — zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenie antyprzepięciowe, przed przeładowaniem, przeciążeniem i przegrzaniem.
- **Ochrona środowiska** – produkcja zasilaczy do laptopów **Movano** na każdym etapie podlega nie tylko kontroli jakości i bezpieczeństwa, ale jest też prowadzona z





dbałością o środowisko naturalne, co potwierdzone zostało certyfikatami CE, RoHS oraz ISO9001.

Wysoka jakość i niezawodność

Ładowarka do laptopa marki **Movano** jest bezpieczna dla Twojego sprzętu — została wyposażona w system zabezpieczeń chroniących przed przepięciem, przegrzaniem, przeciążeniem i przeładowaniem.

W procesie produkcji zasilacz przechodzi szereg testów, m.in.:

- **test odporności temperaturowej**, czyli wpływu wysokich i niskich temperatur na układy zabezpieczeń oraz parametry elektryczne zasilacza,
- **test elektryczny**, czyli kontrola poprawności połączeń elektrycznych pomiędzy poszczególnymi elementami składowymi zasilacza,
- **test przeciwzwarciowy i przepięciowy**, czyli sprawdzenie reakcji układów zabezpieczających zasilacza na symulowane zwarcie lub nagły skok napięcia,
- **test końcowy**, czyli kontrola poziomu napięcia wyjściowego zasilacza poprzez poddawanie go godzinnemu, stałemu obciążeniu.



Czy ten zasilacz jest odpowiedni do mojego laptopa?

Upewnij się co do prawidłowego doboru, sprawdzając te parametry:

- 15-20V - oznacza napięcie tego zasilacza — tyle samo powinno być podane na laptopie (INPUT) albo na oryginalnym zasilaczu (OUTPUT); dozwolona tolerancja to 0,5 V,
- {amper} - oznacza natężenie prądu tego zasilacza i na laptopie lub oryginalnym zasilaczu powinno być tyle samo lub mniej,
- 10 wymiennych wtyków — oznacza rozmiar wtyku tego zasilacza i taki sam powinien mieć oryginalny wtyk.



Dane techniczne

- Producent: **Movano**
- Kod producenta: **ZZ/UNI90W**
- Wejście: **AC 100-240 V**
- Wyjście: **15-20 V 6 A max**
- Moc: **90 W**
- Wtyk: **10 wymiennych wtyków**
- Wymiary: **110.50 × 66.00 × 19.00 mm**
- Zabezpieczenia przed: **przepięciem, przegrzaniem, zwarcie, przeciążeniem prądowym**
- Certyfikaty: **CE, RoHS**
- Kabel zasilający: **2 pin**



W zestawie:

- ładowarka Movano,
- 10 uniwersalnych końcówek,
- przewód zasilający,
- instrukcja obsługi.



Końcówki w zestawie:

- Wtyk **M1** - 6.3 × 3.0 mm, max. 90 W, 15 V - 3 A / 4 A / 5 A / 6 A **Toshiba**
- Wtyk **M2** - 5.5 × 2.5 mm, max. 90 W, 20 V - 1.5 A / 2 A / 3.25 A / 4.5 A **Lenovo, Fujitsu**
- Wtyk **M4** - 4.8 × 1.7 mm, max. 90 W, 18.5 V - 3.5 A / 4.9 A **HP**
- Wtyk **M6** - 5.5 × 3.0 mm (PIN), max 90 W, 19 V - 2.1 A / 3.16 A / 4.74 A **Samsung**
- Wtyk **M8** - 6.5 × 4.4 mm (PIN), max. 90 W, 19.5 V - 2.15 A / 3.3 A / 3.9 A / 4.7 A **Sony**
- Wtyk **M11** - 8.0 × 5.5 mm (PIN), max. 90 W, 20 V - 3.25 A / 4.5 A **Lenovo, IBM**
- Wtyk **M13** - 5.5 × 2.5 mm, max. 90 W, 16 V - 3.36 A / 4.5 A **IBM**
- Wtyk **M15** - 4.8 × 1.7 mm, max. 90 W, 18.5 V - 4.9 A **Compaq**
- Wtyk **M17** - 2.5 × 0.7 mm, max. 90 W, 19 V - 2.1 A / 3.3 A **Samsung, Asus**
- Wtyk **M22** - 4.5 × 3.0 mm (PIN), max. 90 W, 19 V - 3.42 A / 4.74 A **Asus**