Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 05:05

Link do produktu: https://malot.pl/zasilacz-do-apple-md231pla-45w-p-35005.html



# Zasilacz do Apple MD231PL/A 45W

| | |
|---|---|
| Cena | **88,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Przewidywany czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **ZZ/AP1485305-2** |
| Kod producenta | **1641** |

## Opis produktu

**OPIS:**

Nowy zasilacz do laptopa Apple firmy Movano wyposażony został w filtr ferrytowy oraz w doskonałe zabezpieczenia chroniące przed przepięciem, przegrzaniem, przeciążeniem i przeładowaniem. Ładowarki do laptopów Apple skierowane są do najbardziej wymagających użytkowników, ceniących sobie bezstresową i komfortową pracę. O jakości produktu świadczą uzyskane certyfikaty: CE, ROHS, FCC oraz ścisła kontrola jakości eliminująca powstanie ewentualnych defektów.

JAKOŚĆ PRZEDE WSZYSTKIM

• **Odporność temperaturowa** - Badany jest wpływ wysokich i niskich temperatur na odporność układów zabezpieczeń oraz parametry elektryczne zasilacza.
• **Test elektryczny** - Testowanie poprawności połączeń elektrycznych pomiędzy poszczególnymi elementami składowymi zasilacza.
• **Test przeciwzwarciowy i przepięciowy** - Badana jest reakcja układów zabezpieczających zasilacza na skutek zwarcia oraz nagłego skoku napięcia symulowanego poprzez podanie na wejściu zasilacza impulsu wysokonapięciowego.
• **Test końcowy** - Testuje się poziom napięcia wyjściowego zasilacza, poddając go godzinnemu, ciągłemu obciążeniu.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**
**Wejście:** AC 100-240V
**Wyjście:** 14.85V 3.05A ( 45W )
**Wtyk:** Owalny magsafe 2, 5-stykowy
**Zabezpieczenie przed:** przepięciem, przegrzaniem, zwarciem, przeciążeniem prądowym
**W zestawie:** zasilacz, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
**Gwarancja:** 24 miesiące + 6 miesięcy*
*dodatkowe 6 miesięcy po darmowej rejestracji produktu

**JAK DOBRAĆ ODPOWIEDNI ZASILACZ? :**
Parametry zasilania DC (direct current – prąd stały) podane są zazwyczaj pod laptopem na naklejce za napisem INPUT:
**- napięcie V** (wolty) zasilacza powinno się zgadzać z wartością podaną na laptopie
**- natężenie prądu A** (ampery) powinno być równe lub większe od wartości podanej na laptopie, ten parametr oznacza maksymalny prąd jakim wolno obciążyć zasilacz, o wielkości obciążenia decyduje laptop
**- moc W** (waty) to wynik przemnożenia napięcia i prądu
**- kształt i wielkość wtyku** – prosimy porównać ze zdjęciem oferowanego przedmiotu oraz z wymiarami wtyku podanymi w opisie; możemy również ustalić na podstawie bazy danych producenta zasilaczy.

W niektórych modelach laptopów może być stosowane kilka rodzajów zasilaczy. W razie wątpliwości, czy zasilacz jest właściwy, prosimy o kontakt pod adresem sklep@malot.pl

## Bezpieczeństwo/producent

Informacje o bezpieczeństwie:
Produkt nie jest przeznaczony do zabawy i należy go trzymać poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

Nie należy narażać zasilacza na ekstremalne temperatury, źródła ognia, bezpośredni działanie światła słonecznego.
Należy chronić produkty przed wilgocią, zalaniem oraz zamoczeniem.
Nie wolno wrzucać zasilacza do ognia – może to prowadzić do pożaru i wybuchu zasilacza.
Nie należy narażać zasilacza na obciążenie mechaniczne.
Nie wolno uderzać produktu o twarde lub ostre przedmioty. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenia z dużej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
Nie należy demontować, naprawiać lub dokonywać jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych zasilacza, które mogłyby w konsekwencji wywołać niepożądane skutki.
Jeśli z zasilacza wydobywa się nietypowy zapach, ma bardzo wysoką temperaturę, zachodzą zmiany w jego kolorze lub odkształcenia obudowy, należy natychmiast zaprzestać z jego używania.
Do czyszczenia produktu nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu lub innych rozpuszczalników chemicznych.
Zasilacz przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczenia.
W przypadku wykrycia wady lub usterki należy natychmiast zaprzestać używania produktu.
Producent:
ICO spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa, ul. Radosna 8, 55-080 Mokronos Górny, kontakt@ico.net.pl