Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-do-laptopow-dell-45w-19-5v-2-31a-4-5x3-0-pin-p-15334.html



Zasilacz do laptopów Dell | 45W | 19.5V | 2.31A | 4.5*3.0+pin

Cena brutto	**45,99 zł**
Cena netto	**37,39 zł**
Numer katalogowy	**AZQOLNZ00051560**
Kod producenta	**51560**
Kod EAN	**5901878515601**
Wtyczka (rozmiar)	**4,5 - 3,0 mm**
Gwarancja	**24 mc.**
W opakowaniu	**Zasilacz sieciowy Rzep do porządkowania kabla Karta gwarancyjna**
Napięcie wyjściowe	**19.5**
Wtyczka	**4.5 * 3.0 + pin**
Przeznaczenie zasilacza ntbk	**sieciowy**
Moc zasilacza ntbk.	**45**
Prąd wyjściowy (maks.)	**2.31**
Pozostałe parametry	**Zabezpieczenia: Przeciwprzepięciowe Przeciwprzeciążeniowe Przeciwzwarciowe Termiczne**
Pasuje do	**Dell Inspiron 11-3147 Dell Inspiron 11-3179-Intel-m3 Dell Inspiron 13-5368 Dell Inspiron 13-7347 Dell Inspiron 13-7348 Dell Inspiron 14-3452 Dell Inspiron 14-5451 Dell Inspiron 14-5458-Intel-GPU Dell Inspiron 15-3552 Dell Inspiron 15-3565-Integrated-GPU D**

Opis produktu

Rozwiązanie dedykowane dla Ciebie

Niezawodność ma dla Ciebie kluczowe znaczenie? Wybierz zasilacz sieciowy Qoltec dedykowany do laptopów marki Dell. Idealnie sprawdzi się w domu lub w biurze, jako zasilacz główny lub dodatkowy. Został wykonany z materiałów najwyższej jakości, a zastosowane w nim **technologie pozwolą na niskie zużycie energii oraz wysoką wydajność**. W zestawie znajdziesz zasilacz wraz z rzepem do porządkowania kabla, dzięki któremu dostosujesz długość przewodu do swoich potrzeb.

Bezpieczne zasilanie w uniwersalnym wydaniu

Zbudowana z wysokiej jakości materiałów zapewnia całkowite **bezpieczeństwo użytkowania.**

Dodatkowo posiada **zabezpieczenia** przeciw:
- zbyt niskim lub zbyt wysokim napięciem wejściowym,
- przeciążeniem każdej z linii zasilających,
- zwarciem w obwodzie zasilacza,
- przeciążeniem lub złą cyrkulacją powietrza.

Dopasowanie zasilacza podajemy pomocną dłoń

Dopasowanie odpowiedniego zasilacza do posiadanego modelu laptopa **jest bardzo ważne**. Przymusową przerwę w działaniu skrócisz do minimum stosując tych kilka prostych zasad:
Podstawowe parametry odczytasz z **etykiety** znajdującej się na spodzie laptopa, będą to: **MOC** (W), **NAPIĘCIE** (V), **NATĘŻENIE** (A). Poniższe punkty rozwieją wszelkie wątpliwości, które mogą się pojawić przy dokonywaniu wyboru sprzętu:
1. **MOC** (W) liczba ta oznacza minimalną wartość jaką powinien mieć nowy zasilacz. Nic nie stoi na przeszkodzie, by zastosować produkt o **wyższej mocy**. Dzięki temu będzie on mniej obciążony, a w związku z tym mniej się będzie nagrzewał.
2. **NATĘŻENIE** (A) tu tak jak w przypadku MOCY wartość na nowym zasilaczu może być **równa lub wyższa** od podanej na etykiecie znamionowej laptopa.
3. **NAPIĘCIE** (V) liczba przy tym parametrze jest bardziej restrykcyjnie wymagana. Dopuszcza się jedynie **wahanie +/- 0,5V.**
Ostatnią i równie **istotną kwestią** jest **WTYCZKA**. Bez niej ani rusz! Tutaj nie ma żadnych odstępstw, konieczne jest, **by była identyczna z oryginałem**. Podany rozmiar oznacza średnicę zewnętrzną oraz średnicę wewnętrzną bolca. Jeżeli porównanie na podstawie przedstawionego zdjęcia nie wystarczy, konieczny będzie **pomiar**, który ostatecznie **upewni Cię w Twoim wyborze.**