Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-do-ultrabooka-hp-45w-19-5v-2-31a-4-5x3-0-pin-p-279379.html



Zasilacz do ultrabooka HP 45W | 19.5V | 2.31A | 4.5x3.0+pin

Cena brutto	**52,99 zł**
Cena netto	**43,08 zł**
Numer katalogowy	**AZQOLNZ00051033**
Kod producenta	**51033**
Kod EAN	**5901878510330**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
W opakowaniu	**Zasilacz sieciowy Rzep do porządkowania kabla Karta gwarancyjna**
Napięcie wyjściowe	**19.5**
Przeznaczenie zasilacza ntbk	**sieciowy**
Moc zasilacza ntbk.	**45**
Prąd wyjściowy (maks.)	**2.31**

Opis produktu

Rozwiązanie dedykowane dla Ciebie

Niezawodność ma dla Ciebie kluczowe znaczenie? **Wybierz zasilacz sieciowy Qoltec 45W** dedykowany do laptopów marki HP. Idealnie sprawdzi się w domu lub w biurze. Został wykonany z materiałów najwyższej jakości, a zastosowane w nim **technologie pozwolą na niskie zużycie energii oraz wysoką wydajność**. Ponadto zasilacz **cechuje się wysoką stabilnością**. W zestawie znajdziesz zasilacz do ultrabooka HP **45W z wtyczką 4.5*3.0+pin** oraz rzep do porządkowania kabla, dzięki któremu dostosujesz długość przewodu do swoich potrzeb.

Bezpieczne zasilanie w uniwersalnym wydaniu

Zainwestuj w bezpieczeństwo ono nigdy nie traci na wartości. Wykonanie z materiałów najwyższej jakości czyni zasilacz marki Qoltec przedmiotem wartym Twojej uwagi. Zapewni on oczekiwaną **stabilność** pracy dzięki specjalnym zabezpieczeniom:

- **Przeciw przepięciom**: chroni przed zbyt niskim lub zbyt wysokim napięciem,
- **Przeciw przeciążeniom**: chroni przed przeciążeniem linii zasilającej,
- **Przeciw zwarciom**: chroni przed zwarciami w obwodzie zasilającym,
- **Termiczne**: chroni przed uszkodzeniami spowodowanymi przez przegrzanie.

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:
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.
Natężenie (A) tu tak jak w przypadku MOCY wartość na nowym zasilaczu może być **równa lub wyższa** od podanej na etykiecie znamionowej laptopa.

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.**