Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/qoltec-zasilacz-do-ultrabooka-hp-45w-195v-231a-4530pin-51033-p-14982.html



Qoltec Zasilacz do ultrabooka HP 45W 19.5V 2.31A 4.5*3.0+pin 51033

Cena brutto	**53,00 zł**
Cena netto	**43,09 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**50382083**
Kod producenta	**51033**
Kod EAN	**5901878510330**
Producent	**Qoltec**

Opis produktu

Rozwiązanie dedykowane dla Ciebie

Niezawodność ma dla Ciebie kluczowe znaczenie? **Wybierz dedykowany zasilacz sieciowy do ultrabooka HP 45W, 19.5V, 2.31A z wtyczką 4.5*3.0+pin**. Idealnie sprawdzi się w domu lub w biurze, jako zasilacz główny lub dodatkowy. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz pracować, uczyć się, grać czy podróżować, zasilacz do laptopa marki Qoltec zapewni płynne i bezpieczne działanie urządzenia. Został on wykonany z materiałów najwyższej jakości, a **zastosowane w nim technologie pozwolą na niskie zużycie energii oraz wysoką wydajność**.

W zestawie znajdziesz zasilacz wraz z kablem zasilającym i rzepem do porządkowania kabla, dzięki któremu dostosujesz długość przewodu do swoich potrzeb.

Dopasowanie zasilacza – podajemy pomocną dłoń

Pamiętaj!

Podstawowe parametry odczytasz z **etykiety** znajdującej się na spodzie laptopa oznaczone jako **INPUT** lub na tabliczce znamionowej oryginalnego zasilacza opisane jako **OUTPUT**. 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 dokładny **pomiar**, który ostatecznie **upewni Cię w**

Twoim wyborze.

Twój wybór ma znaczenie

Dopasowanie odpowiedniego zasilacza do posiadanego modelu laptopa jest bardzo ważne, ponieważ ma wpływ na kilka kluczowych aspektów, takich jak:

- **niezawodność działania laptopa** - zapewnienie stabilnego i nieprzerwanego zasilania,
- **bezpieczeństwo** - zminimalizowanie ryzyka przegrzania się laptopa lub uszkodzenia baterii,
- **wydajność** - zapewnienie odpowiedniej mocy do efektywnej pracy laptopa,
- **żywotność baterii** – zapewnienie odpowiednich cykli ładowania i rozładowywania baterii przekładających się na jej optymalną żywotność,
- **energia i efektywność** - wysoka efektywność energetyczna zasilacza może pomóc zmniejszyć zużycie energii i koszty związane z użytkowaniem laptopa.

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.

Dane techniczne

- **Producent** - Qoltec
- **Przeznaczenie** - HP/Compaq
- **Moc** - 45W
- **Napięcie wejściowe** - 220 - 240 V
- **Napięcie wyjściowe** - 19.5V
- **Natężenie wyjściowe** - 2.31A
- **Wtyczka** - 4.5 * 3.0 mm + pin
- **Częstotliwość** - 50 - 60 Hz
- **Zastosowanie** - Ultrabook
- **Zabezpieczenia** - Przeciwprzepięciowe, Przeciwprzeciążeniowe, Przeciwzwarciowe, Termiczne
- **Uwagi** - Zasilacz sieciowy przeznaczony do konkretnego modelu laptopa. Zasilacz sieciowy AC/DC przeznaczony do urządzeń telekomunikacyjnych i do sprzętu automatycznego przetwarzania danych i urządzeń do tych maszyn.
- **Kolor** - Czarny
- **Długość kabla** - ~1.70m
- **Wymiary (G/D x Sz x W)** - 111 x 90 x 30 mm
- **Opakowanie** - Blister
- **Zawartość opakowania** - Zasilacz sieciowy, Rzep do porządkowania kabla, Karta gwarancyjna
- **Głębokość / Długość opakowania [mm]** - 190
- **Szerokość opakowania [mm]** - 150
- **Wysokość opakowania [mm]** - 75
- **Waga netto [kg]** - 0.159
- **Waga brutto [kg]** - 0.213