



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

Kod produktu: 51560

Zasilacz sieciowy dedykowany do laptopa jest gwarancją bezpiecznego zasilania oraz użytkowania. Można wykorzystać go w domu lub w pracy. Posiada szereg zabezpieczeń chroniących podłączonego laptopa. Charakteryzuje się wysoką sprawnością, która wpływa na zmniejszenie zużycia energii.

Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą naszych zasilaczy.

W doborze odpowiedniego modelu pomoże konfigurator znajdujący się na naszej stronie lub pod adresem notebookspareparts.pl

ROZWIĄZANIE DEDYKOWANE DLA CIEBIE



Niskie zużycie energii i wysoka wydajność

Niezawodność ma dla Ciebie kluczowe znaczenie? Wybierz dedykowany zasilacz sieciowy do Dell 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



Zasady doboru odpowiedniego zasilacza do laptopa

Przymusową przerwę w działaniu skrócisz do minimum stosując kilka prostych zasad wymienionych w tym akapicie.

Pamiętaj!

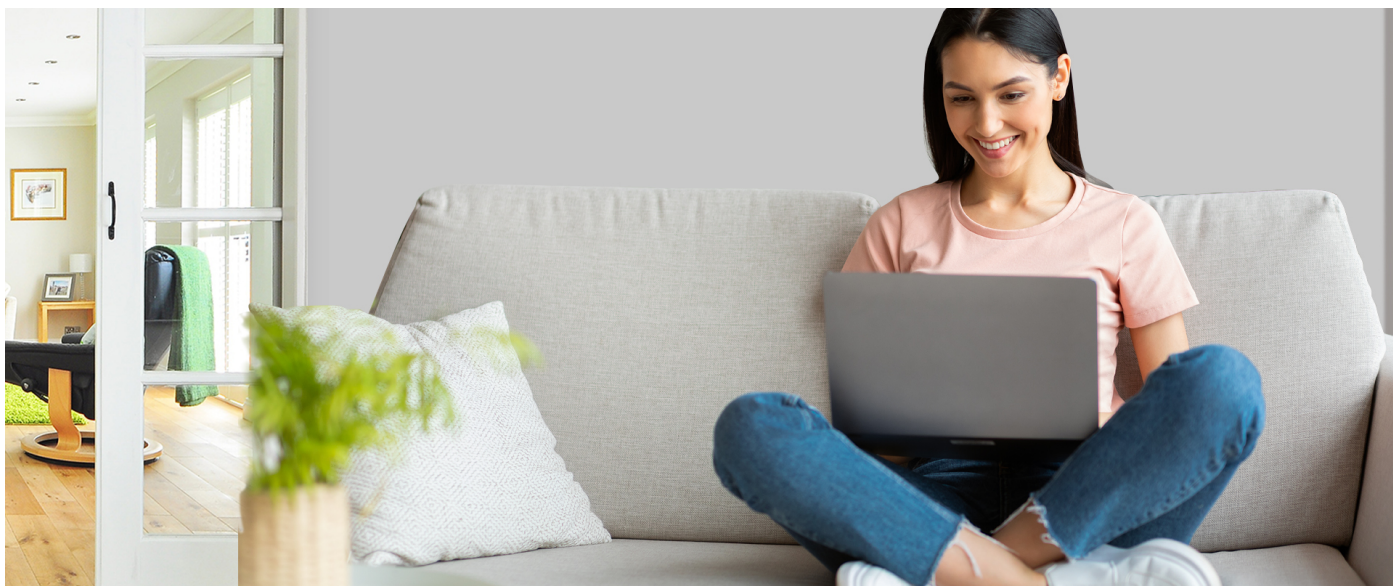
Podstawowe parametry odczytasz z **etykiety** znajdującej się na spodzie laptopa oznaczone jako **INPUT** lub na tabliczce znamionowej oryginalnego zasilacza opisane jako **OUTPUT**. Będą to: **MOC (W)**, **NAPIĘCIE (V)**, **NATĘŻENIE (A)**.

Poniższe punkty rozwijają 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 $\pm 0,5V$** .

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



Wpływ wyboru zasilacza na działanie laptopa

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,
- **żywołność 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



Stabilność pracy zasilacza dzięki zastosowanym zabezpieczeniom

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.

ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ



3 lata gwarancji

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu?

Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania.

Każdy z oferowanych przez nas zasilaczy objęty jest 36 miesięczną gwarancją

obowiązującą od dnia zakupu.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Przeznaczenie	Dell
Moc	45W
Napięcie wejściowe	220 - 240V
Napięcie wyjściowe	19.5V
Natężenie wyjściowe	2.31A
Wtyczka	4,5 * 3.0 mm + pin
Częstotliwość	50 - 60 Hz
Zastosowanie	Laptop
Zabezpieczenia	- Przeciwnapięciowe - Przeciwnapiężeniowe - Przeciwzwarciowe - Termiczne
Sprawność energetyczna	Level VI
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.
Pozostałe parametry	
Kolor	Czarny
Długość kabla	~1.70m
Wymiary (G/D x Sz x W)	90 x 75 x 30 mm
Opakowanie	Blister
Zawartość opakowania	- Zasilacz sieciowy - Rzep do porządkowania kabla - Karta gwarancyjna
Głębokość / Długość opakowania [mm]	75
Szerokość opakowania [mm]	150
Wysokość opakowania [mm]	195
Waga netto [kg]	0.1640
Waga brutto [kg]	0.2200
Gwarancja	36 miesięcy
Kod EAN	5901878515601