



QOLTEC ZASILACZ DO LAPTOPA DELL 45W | 19.5V | 2.31A | 4.5*3.0+PIN

CENA: -,-- PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

NUMER KATALOGOWY: 51560

KOD EAN: 5901878515601

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: - PRZECIWPRZEPięCIOWE -

PRZECIWPRZECIĄŻENIOWE - PRZECIWZWARCIOWE -

TERMICZNE

SPRAWNOŚĆ ENERGETYCZNA: LEVEL VI

KONFIGURATOR: [HTTP://NOTEBOOKSPAREPARTS.PL/](http://notebookspareparts.pl/)

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: ~1.8M

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

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 PŁYNNIE 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.

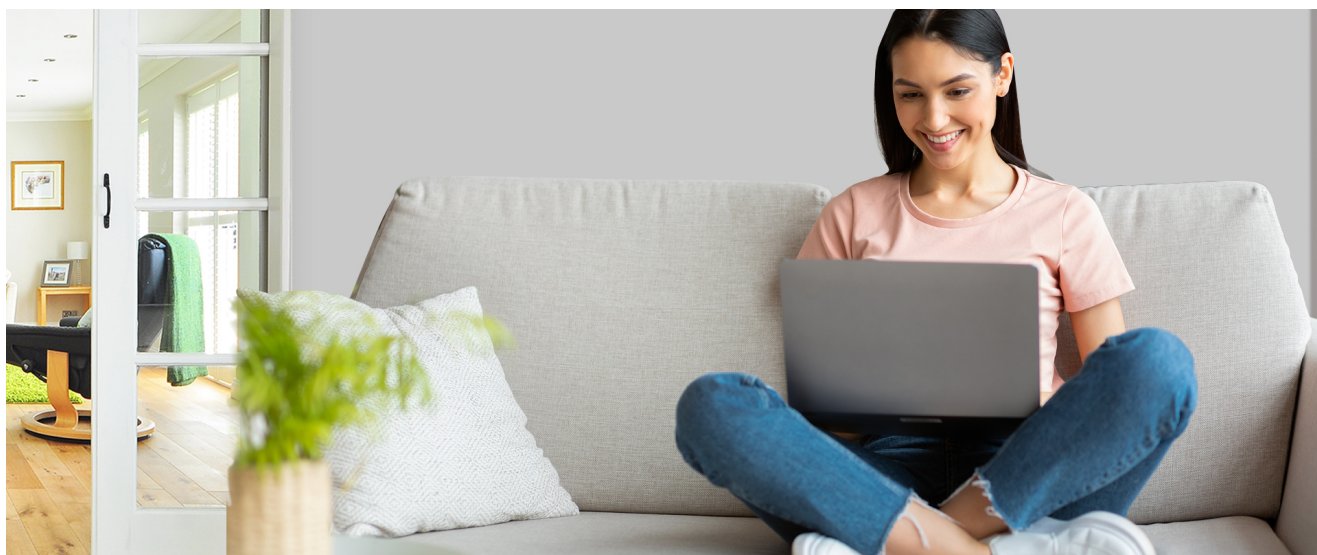
PAMIĘTAJ!

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 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 JEDYNNIE **WAHANIE +/- 0,5V**.

OSTATNIĄ I RÓWNIIE 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,
- **ŻYWOTNOŚĆ BATERII** - ZAPEWNIENIE ODPOWIEDNICH CYKLI ŁADOWANIA I ROZŁADOWYWANIA BATERII PRZEKŁADAJĄCYCH SIĘ NA JEJ OPTYMALNĄ ŻYWOTNOŚĆ,
- **ENERGIA I EFEKTYWNOŚĆ** - WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA ZASILACZA MOŻE POMÓC ZMNIJSZYĆ ZUŻYCIE ENERGII I KOSZTY ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM LAPTOPA.

BEZPIECZNE ZASILANIE W UNIWERSALNYM WYDANIU

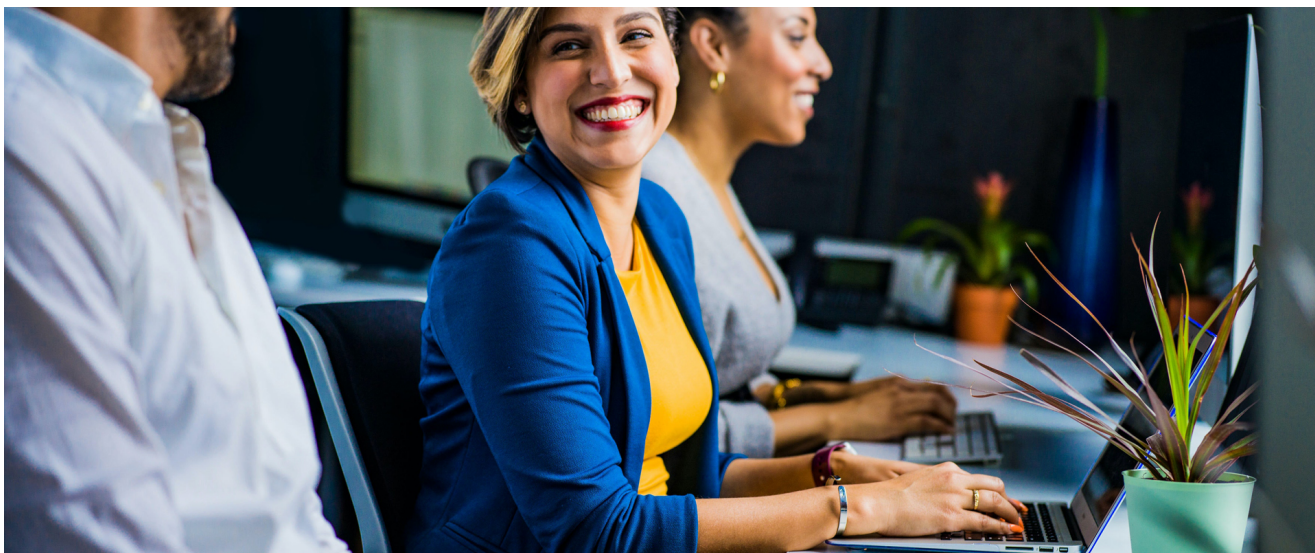


STABILNOŚĆ PRACY ZASILACZA DZIĘKI ZASTOSOWANYM ZABEZPIECZENIOM

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.