


# Qoltec Zasilacz do laptopa IBM Lenovo 90W | 20V | 4.5A | 7.9*5.5 | +kabel zasilający

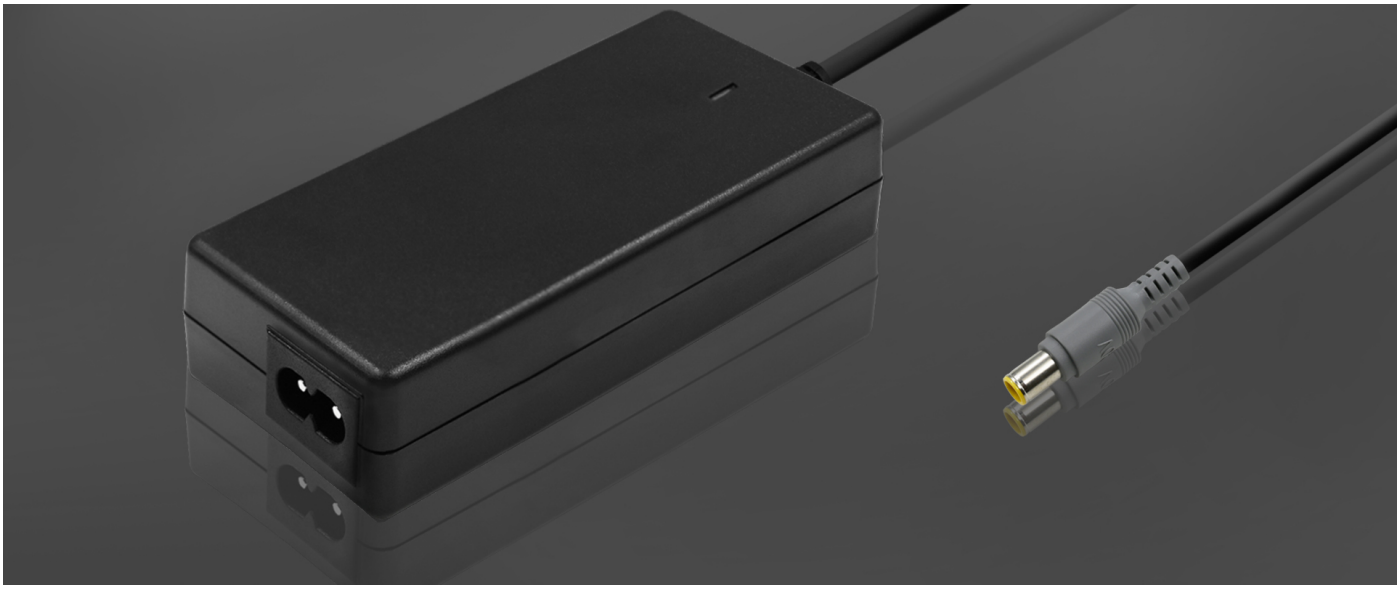
**Kod produktu: 50093**

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 **notebooksparepartspl**

## ROZWIĄZANIE DEDYKOWANE DLA CIEBIE



Niskie zużycie energii i wysoka wydajność

Niezawodność ma dla Ciebie kluczowe znaczenie? **Wybierz dedykowany zasilacz sieciowy do Lenovo 90W, 20V, 4.5A z wtyczką 7.9*5.5+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 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



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 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 | IBM/Lenovo |
| Moc | 90W |
| Napięcie wejściowe | 220 - 240 V |
| Napięcie wyjściowe | 20V |
| Natężenie wyjściowe | 4.5A |
| Wtyczka | 7.9 * 5.5 mm + pin |
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
| Zastosowanie | Laptop |
| Zabezpieczenia | - Przeciwprzepięciowe<br>- Przeciwprzeciążeniowe<br>- Przeciwzwarciowe<br>- 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. |
| Pozostałe parametry | |
| Kolor | Czarny |
| Długość kabla | ~1.35m |
| Wymiary (G/D x Sz x W) | 124 x 44 x 25 mm |
| Opakowanie | Pudełko |
| Zawartość opakowania | - Zasilacz sieciowy<br>- Kabel zasilający<br>- Rzep do porządkowania kabla<br>- Karta gwarancyjna |
| Głębokość / Długość opakowania [mm] | 135 |
| Szerokość opakowania [mm] | 50 |
| Wysokość opakowania [mm] | 230 |
| Waga netto [kg] | 0.2520 |
| Waga brutto [kg] | 0.4200 |
| Gwarancja | 36 miesięcy |
| Kod EAN | 5901878500935 |