

Zasilacz do IBM Lenovo 90W | 20V | 4.5A | 7.9*5.5

Cena brutto	**60,99 zł**
Cena netto	**49,59 zł**
Numer katalogowy	**AZQOLNZ00050093**
Kod producenta	**50093.90W**
Kod EAN	**5901878500935**
Uwaga	**CE+WEEE**
Wtyczka (rozmiar)	**7,9 - 5,5 mm**
Gwarancja	**24 mc.**
W opakowaniu	**Zasilacz sieciowy Kabel zasilający Rzep do porządkowania kabla Karta gwarancyjna**
Napięcie wyjściowe	**20**
Wtyczka	**7.9*5.5+pin**
Przeznaczenie zasilacza ntbk	**sieciowy**
Moc zasilacza ntbk.	**90**
Prąd wyjściowy (maks.)	**4.5**
Pozostałe parametry	**Kod oryginalnego zasilacza: 40Y7663 42T4428 42T4429 42T4432 42T4433 42T4434 42T4435 92P1104 92P1105 92P1106 92P1107 92P1108 92P1109 92P1110 92P1113 93P5026 ADLX90NDT3A ADLX90NLT2A PA-1900-08I PA-1900-171**
Pasuje do	**IBM ThinkPad Advanced Mini Dock T IBM ThinkPad Essential Port Replicator IBM ThinkPad External Battery Charger IBM ThinkPad R60 IBM ThinkPad T60 IBM ThinkPad X60 IBM ThinkPad Z60 IBM ThinkPad Z60M IBM ThinkPad Z60T IBM ThinkPad Z61E IBM ThinkPad**

Opis produktu

Rozwiązanie dedykowane dla Ciebie

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

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

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.