

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-do-ibm-lenovo-90w-20v-4-5a-7-9x5-5-p-15299.html>



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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Cena brutto                  | <b>63,99 zł</b>  |
| Cena netto                   | <b>52,02 zł</b>  |
| Numer katalogowy             | <b>AZQOLNZ00050093</b>   |
| Kod producenta               | <b>50093.90W</b>   |
| Kod EAN                      | <b>5901878500935</b>   |
| Uwaga                        | <b>CE+WEEE</b>   |
| Wtyczka (rozmiar)            | <b>7,9 - 5,5 mm</b>  |
| Gwarancja                    | <b>24 mc.</b>  |
| W opakowaniu                 | <b>Zasilacz sieciowy<br/>Kabel zasilający<br/>Rzep do porządkowania kabla<br/>Karta gwarancyjna</b>  |
| Napięcie wyjściowe           | <b>20</b>  |
| Wtyczka                      | <b>7.9*5.5+pin</b>   |
| Przeznaczenie zasilacza ntbk | <b>sieciowy</b>  |
| Moc zasilacza ntbk.          | <b>90</b>  |
| Prąd wyjściowy (maks.)       | <b>4.5</b>   |
| Pozostałe parametry          | <b>Kod oryginalnego zasilacza:<br/>40Y7663 42T4428 42T4429<br/>42T4432 42T4433 42T4434<br/>42T4435 92P1104 92P1105<br/>92P1106 92P1107 92P1108<br/>92P1109 92P1110 92P1113<br/>93P5026 ADLX90NDT3A<br/>ADLX90NLT2A PA-1900-08I<br/>PA-1900-171</b>   |
| Pasuje do                    | <b>IBM ThinkPad Advanced Mini<br/>Dock T IBM ThinkPad Essential<br/>Port Replicator IBM ThinkPad<br/>External Battery Charger IBM<br/>ThinkPad R60 IBM ThinkPad T60<br/>IBM ThinkPad X60 IBM ThinkPad<br/>Z60 IBM ThinkPad Z60M IBM<br/>ThinkPad Z60T IBM ThinkPad<br/>Z61E IBM ThinkPad</b> |

### 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,
- **żywość 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.