

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-do-lenovo-90w-20v-4-5a-slim-tip-p-15271.html>



## Zasilacz do Lenovo 90W | 20V | 4.5A | Slim Tip

Cena brutto	<b>68,99 zł</b>
Cena netto	<b>56,09 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AZQOLNZ00050054</b>
Kod producenta	<b>50054.90W.LEN</b>
Kod EAN	<b>5901878500546</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Wtyczka (rozmiar)	<b>11,0 - 4,5 mm</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
W opakowaniu	<b>Zasilacz sieciowy Kabel zasilający Rzep do porządkowania kabla Karta gwarancyjna</b>
Napięcie wyjściowe	<b>20</b>
Wtyczka	<b>Slim tip + pin (square USB)</b>
Przeznaczenie zasilacza ntbk	<b>sieciowy</b>
Moc zasilacza ntbk.	<b>90</b>
Prąd wyjściowy (maks.)	<b>4.5</b>
Pozostałe parametry	<b>Zabezpieczenia Przeciwprzepięciowe Przeciwprzeciążeniowe Przeciwzwarceniowe Termiczne</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 Slim tip+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. **NATEŻENIE** (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.