

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/ladowarka-zasilacz-20v-4-5a-8-0x5-5-pin-lenovo-90w-p-15004.html>



## Ładowarka/zasilacz 20v 4.5a (8.0x5.5 pin) - lenovo 90W

Cena brutto	<b>63,99 zł</b>
Cena netto	<b>52,02 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AZMITNZLEN02045</b>
Kod producenta	<b>ZM/LEN2045</b>
Kod EAN	<b>5902687188710</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Pasuje do	<b>IBM seria ThinkPad: ADVANCED MINI DOCK T, ESSENTIAL PORT REPLICATOR, EXTERNAL BATTERY CHARGER, R60, T60, X60, Z60, Z60M, Z60T, Z61E, Z61M, Z61P Lenovo: seria 3000: 3000, C100, N100, N200, V100 seria Thinkpad: R400, R500, SL300, SL400, SL410, SL410K, SL500</b>
Prąd wyjściowy (maks.)	<b>4.5</b>
Przeznaczenie zasilacza ntbk	<b>sieciowy</b>
Napięcie wyjściowe	<b>20</b>
Wtyczka (rozmiar)	<b>7,7 - 5,5 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Zamienne z: 40Y7663, 42T4428, 42T4429, 42T4432, 42T4433, 42T4434, 42T4435, 92P1104, 92P1105, 92P1106, 92P1107, 92P1108, 92P1109, 92P1110, 92P1113, 93P5026, ADLX90NDT3A, ADLX90NLT2A, PA-1900-08I, PA-1900-171, Model ZM/LEN2045 Kompatybilne z: IBM seria</b>
Moc zasilacza ntbk.	<b>90</b>
Wtyczka	<b>Wtyk z bolcem w środku Średnica zewnętrzna 8.0 mm Średnica wewnętrzna 5.5 mm Długość 11 mm</b>
W opakowaniu	<b>Zasilacz Kabel zasilający Instrukcja obsługi Karta gwarancyjna</b>

### Opis produktu

Nowy zasilacz do laptopa IBM Lenovo marki Mitsu wyposażony został w **filtr ferrytowy** oraz w **doskonałe zabezpieczenia** chroniące przed przepięciem, przegrzaniem, przeciążeniem i przeładowaniem. Ładowarki do laptopów IBM Lenovo skierowane są do najbardziej **wymagających użytkowników**, ceniących sobie bezstresową i komfortową pracę. O

---

jakości produktu świadczą uzyskane **certyfikaty**: CE, ROHS, FCC oraz ścisła kontrola jakości eliminująca powstanie ewentualnych defektów.

## JAKOŚĆ PRZEDE WSZYSTKIM

- **Odporność temperaturowa** - Badany jest wpływ wysokich i niskich temperatur na odporność układów zabezpieczeń oraz parametry elektryczne zasilacza.
- **Test elektryczny** - Testowanie poprawności połączeń elektrycznych pomiędzy poszczególnymi elementami składowymi zasilacza.
- **Test przeciwzwarciowy i przepięciowy** - Badana jest reakcja układów zabezpieczających zasilacza na skutek zwarcia oraz nagłego skoku napięcia symulowanego poprzez podanie na wejściu zasilacza impulsu wysokonapięciowego.
- **Test końcowy** - Testuje się poziom napięcia wyjściowego zasilacza, poddając go godzinnemu, ciągłemu obciążeniu.