

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/ladowarka-zasilacz-19-5v-4-62a-4-5x3-0-pin-hp-90w-p-14999.html>



## Ładowarka/zasilacz 19.5v 4.62a (4.5x3.0 pin) - HP 90W

Cena brutto	<b>63,99 zł</b>
Cena netto	<b>52,02 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AZMITNZHP195462</b>
Kod producenta	<b>ZM/HP195462</b>
Kod EAN	<b>5902687188888</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
W opakowaniu	<b>Zasilacz Kabel zasilający Instrukcja obsługi Karta gwarancyjna</b>
Napięcie wyjściowe	<b>19.5</b>
Wtyczka	<b>Wtyk z bolcem w środku Średnica zewnętrzna 4.5 mm Średnica wewnętrzna 3.0 mm Długość 12 mm</b>
Przeznaczenie zasilacza ntbk	<b>sieciowy</b>
Moc zasilacza ntbk.	<b>90</b>
Prąd wyjściowy (maks.)	<b>4.62</b>
Pozostałe parametry	<b>Zamienne z: 709986-001, 709986-002, 709986-003, 709987-001, 709987-002, 709987-003, 710413-001, 710414-001, ADP-90WH D, ADP-90WHD, HSTNN-CA13, HSTNN-DA1, HSTNN-LA13, PA-1900-34HE, PPP012C-S, PPP012D-S, PPP012L-E, Model ZM/HP195462</b>
Pasuje do	<b>HP 14-D000, 14-D001AU, 14-D005AU, 14-D006AU, 14-D014TU, 14-R000, 14-R003TU, 15-R000, 15-R011DX, 15-R018DX, 15-F000, 15-R001TU, 15-R005TU, 15-R016TU, 15-R020ND, 15-R029WM, 15-R080ND, HP 15-F009WM, seria Pavilion 14-E001TX, 14-E002TX, 14-E003TX, 14-E004TX</b>

### Opis produktu

Nowy zasilacz do laptopa HP Compaq marki Mitsu wyposażony został w **filtr ferrytowy** oraz w **doskonałe zabezpieczenia** chroniące przed przepięciem, przegrzaniem, przeciążeniem i przeładowaniem. Ładowarki do laptopów HP

---

Compaq 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.