

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/ladowarka-zasilacz-19-5v-2-31a-4-5x3-0-pin-hp-45w-p-14997.html>



## Ładowarka/zasilacz 19.5v 2.31a (4.5x3.0 pin) - HP 45W

Cena brutto	<b>41,99 zł</b>
Cena netto	<b>34,14 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AZMITNZHP195231</b>
Kod producenta	<b>ZM/HP195231</b>
Kod EAN	<b>5902687188857</b>
Pozostałe parametry	<b>Zamienne z: 683509-003, 693717-001, 696607-001, 696694-001, 719309-001, 719309-003, 721092-001, 740015-001, 740015-002, 740015-003, 740015-004, 741553-850, 741553-851, 741724-001, 741727-001, 742436-001, 854054-003, ADE001-020, ADE001-020G2, ADP-45WD B, AD</b>
Moc zasilacza ntbk.	<b>45</b>
Wtyczka	<b>Wtyk z bolcem w środku Średnica zewnętrzna 4.5 mm Średnica wewnętrzna 3.0 mm Długość 12 mm</b>
W opakowaniu	<b>Zasilacz Kabel zasilający Instrukcja obsługi Karta gwarancyjna</b>
Wtyczka (rozmiar)	<b>4,5 - 3,0 mm</b>
Pasuje do	<b>HP 14-DK0017NW, 15-BS155NW, 15-DA1027NW, 15-DB0030NW, 15-G000NA, 15-G000NC, 15-RA073NW, 15-RA097NW, 17-BY0019NW, 245 G5, 250, 250 G2, 250 G3, 250 G5, 250 G6, 255, 255 G2, 255 G3, 255 G4, 255 G6, TPN-Q159, TPN-W112, TPN-W121, TPN-W122, seria EliteBook 255</b>
Prąd wyjściowy (maks.)	<b>2.31</b>
Przeznaczenie zasilacza ntbk.	<b>sieciowy</b>
Napięcie wyjściowe	<b>19.5</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>

### Opis produktu

Nowy zasilacz do laptopa HP Compaq marki Mitsuo 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.