



## Qoltec Zasilacz do HP Compaq 90W | 18.5V | 4.5A | 4.8\*1.7 | +kabel zasilający

Kod produktu: 50092

Zasilacz sieciowy dedykowany do laptopa jest gwarancją bezpiecznego zasilania oraz użytkowania. Można wykorzystać go w domu lub w pracy. Posiada szereg zabezpieczeń chroniących podłączonego laptopa. Charakteryzuje się wysoką sprawnością, która wpływa na zmniejszenie zużycia energii.

Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą naszych zasilaczy.

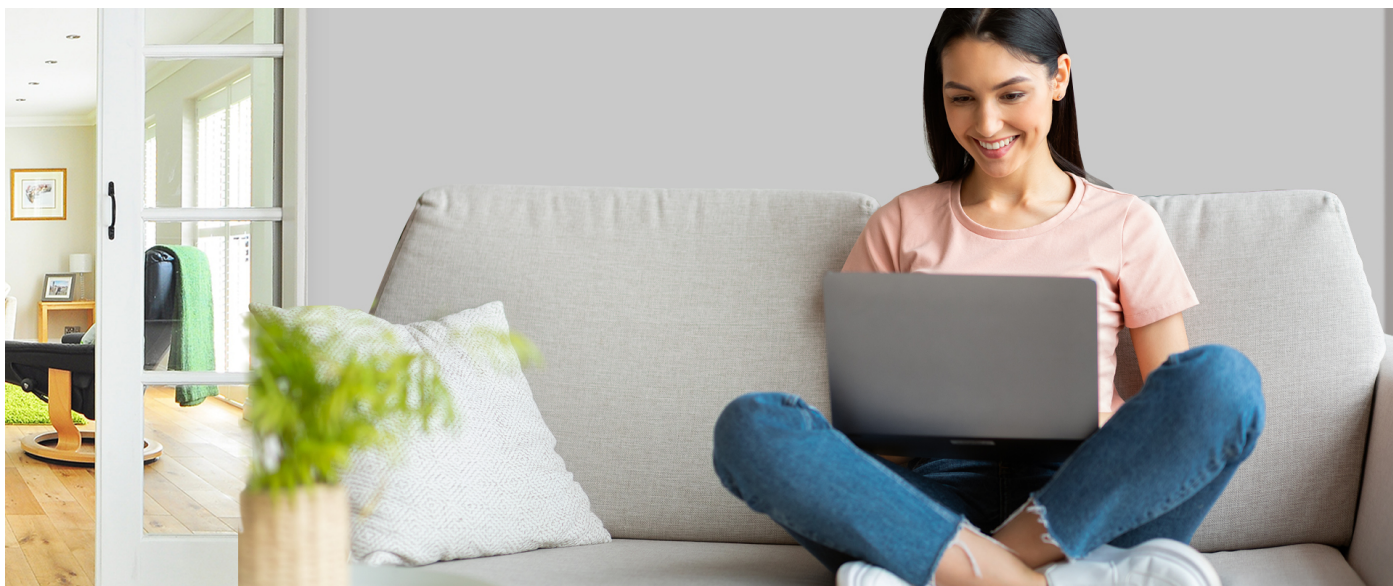
W doborze odpowiedniego modelu pomoże konfigurator znajdujący się na naszej stronie lub pod adresem [notebookspareparts.pl](http://notebookspareparts.pl)

### ROZWIĄZANIE DEDYKOWANE DLA CIEBIE



Niezawodność ma dla Ciebie kluczowe znaczenie? Wybierz zasilacz sieciowy Qoltec dedykowany do laptopów marki HP. Idealnie sprawdzi się w domu lub w biurze, jako zasilacz główny lub dodatkowy. Został wykonany z materiałów najwyższej jakości, a zastosowane w nim technologie pozwolą na niskie zużycie energii oraz wysoką wydajność. W zestawie znajdziesz zasilacz wraz z rzepem do porządkowania kabla, dzięki któremu dostosujesz długość przewodu do swoich potrzeb.

## 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.

## DOPASOWANIE ZASILACZA – PODAJEMY POMOCNĄ DŁOŃ



Dopasowanie odpowiedniego zasilacza do posiadanego modelu laptopa jest **bardzo ważne**. Przymusową przerwę w działaniu skrócisz do minimum stosując tych kilka prostych zasad: Podstawowe parametry odczytasz z **etykiety** znajdującej się na spodzie laptopa, 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 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 **pomiar**, który ostatecznie **upewni Cię w Twoim wyborze**.

## ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? **Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania**. Każdy z oferowanych przez nas zasilaczy objęty jest 36 miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu.

## DANE TECHNICZNE

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                           | Qoltec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przeznaczenie                       | HP/Compaq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Moc                                 | 90 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Napięcie wejściowe                  | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Napięcie wyjściowe                  | 18.5 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Natężenie wyjściowe                 | 4.5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wtyczka                             | 4,8 * 1.7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Częstotliwość                       | 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zastosowanie                        | Laptop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zabezpieczenia                      | Przeciwprzepięciowe<br>Przeciwprzeciążeniowe<br>Przeciwzwarciovowe<br>Termiczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod oryginalnego zasilacza          | 101880-001, 101898-001, 120765-001, 146594-001, 159224-001, 163444-001, 179725-003, 209124-001, 209126-001, 239427-001, 239427-003, 239704-001, 239705-001, 265602-001, 285288-001, 338136-001, 386315-002, 387661-001, AC-C14, DA265, LPACQ3, P-OK065B13, PA-1651-02C, PP1006, 239427-003, 239704-001, HP-OK065B13, PPP009H, 101880-001, 120765-001, 146594-001, 159224-001, 159224-002, 163444-001, 163444-291, 179725-002, 179725-003, 209124-001, 209126-001, 239427-001, 239427-002, 239427-003, 239427-004, 239428-001, 239704-001, 239704-291, 239705-001, 265602-001, 285288-001, 285546-001, 338136-001, 367760-001, 371790-001, 371790-BB, 380467-001, 380467-003, 380467-005, 381090-001, 383494-001, 386315-002, 387661-001, 391172-001, 393954-001, 394224-001, 402018-001, 403810-001, 409843-001, 417220-001, 432309-001, 9155068, A265, AC-C14, ACCOM-C14, ACHEW-C14, ACL1056, B65602-001, DC359A, DC359A#ABA, DL606A, DL606A#ABA, LPAC03, OK065B13, P-OK065B13, PA-1500-02C1, PA-1650-02C, PA-1651-02C, PP002D, PP003, PP1006, PPP009H, PPP009L, 101880-001, 101898-001, 120765-001, 159224-001, 163444-001, 179725-002, 209124-001, 209126-001, 338136-001, 386315-002, 387661-001 |
| Uwagi                               | Zasilacz sieciowy AC/DC przeznaczony do urządzeń telekomunikacyjnych i do sprzętu automatycznego przetwarzania danych i urządzeń do tych maszyn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pozostałe parametry                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolor                               | Czarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zawartość opakowania                | Zasilacz sieciowy<br>Kabel zasilający<br>Rzep do porządkowania kabla<br>Karta gwarancyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Głębokość / Długość opakowania [mm] | 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Szerokość opakowania [mm]           | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wysokość opakowania [mm]            | 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Waga netto [kg]                     | 0.2470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Waga brutto [kg]                    | 0.4150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gwarancja                           | 36 miesięcy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wymiary                             | 129 x 53 x 26 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod EAN                             | 5901878500928                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |