

Link do produktu: <https://computerlab.pl/zasilacz-qoltec-50093-90w-do-notebooka-ibm-lenovo-20-v-4-5-a-90w-7-9-mm-x-5-5-mm-p-157117.html>

Zasilacz Qoltec 50093.90W do notebooka IBM, Lenovo (20 V; 4,5 A; 90W; 7.9 mm x 5.5 mm)

Cena brutto	69,99 zł
Cena netto	56,90 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	C-LabZASQOCNOT0113
Kod producenta	50093.90W
Kod EAN	5901878500935
Producent	Qoltec
Nominalne napięcie wejściowe	100-240 V
Pasuje do modelu	IBM ThinkPad X60 1706-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60 1707-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60 1708-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60 1709-xxx Notebook
Wyjście (rodzaj złącza)	7.9*5.5+pin
Uniwersalny	false
Typy złącz (zasilacz uniwersalny)	Nie dotyczy
Typ złącza (zasilacz nieuniwersalny)	7.9*5.5+pin
Średnica zewnętrzna wtyku	7.9 mm
Średnica wewnętrzna wtyku	5.5 mm
Nominalne napięcie wyjściowe	20 V
Napięcie zasilania / zasilacza	Brak danych
Natężenie wyjściowe	4,5 A
Min. napięcie wyjściowe	20 V
Ilość końcówek	1
Maks. napięcie wyjściowe	20 V
Dedykowany do notebooków	IBM, Lenovo
Moc zasilacza	90 W

Typ zasilacza	Sieciowy
Waga wraz z opakowaniem	420 g
Rodzaj prądu	AC na DC
Funkcje ochrony zasilania	Przeładowanie,Krótkie spięcie,Zabezpieczenie przed przegrzaniem,Ochrona przez zbyt wysokim napięciem
Napięcie operacyjne	20 V
Moc rzeczywista	90 W
Przewody	Prąd przemienny
Zgodność z RoHS	Tak
Diody LED	Tak
Częstotliwość danych wejściowych	50 - 60 Hz
Natężenie prądu	4.5 A
Waga produktu	252 g
Wysokość produktu	25 mm
Szerokość produktu	124 mm
Głębokość produktu	44 mm
Kompatybilność marki	IBM/Lenovo
Ilość na paczkę	1 szt.
Kolor produktu	Czarny
Ilość w opakowaniu zbiorczym - orientacyjnie	50 szt.
Rodzaj	do notebooka
Zastosowanie	IBM/Lenovo N100IBM/Lenovo V100IBM/Lenovo Z60M IBM/Lenovo: 3000IBM/Lenovo C100IBM/Lenovo Z60T IBM Thinkpad Z60 IBM/Lenovo ThinkPad T60 Type 1951 Model 44x SeriesIBM/Lenovo ThinkPad R60IBM/Lenovo ThinkPad T60IBM/Lenovo ThinkPad Z60 Series (integrated graphics only) IBM/ Lenovo 3000 Series (with integrated graphics only) IBM ThinkPad X60 1706-xxxIBM ThinkPad X601707-xxxIBM ThinkPad X601708-xxxIBM ThinkPad X601709-xxxIBM ThinkPad X602509-xxxIBM ThinkPad X602510-xxx Notebook IBM ThinkPad X60s 1702-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 1703-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 1704-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 1705-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 2507-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 2508-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 2533-xxx
Wysokość	25 mm
Szerokość	44 mm
Kolor	czarny

Głębokość	124 mm
Cechy dodatkowe	Akcesoria:* Rzep do porządkowania kabla* Kabel zasilający
Wymiary	124x44x25 mm
Przeznaczenie	Notebook
Strona www produktu	http://www.qoltec.pl/produkt/czesci-i-akcesoria-do-laptopow/zasilacze-dedykowane/zasilacz-do-ibm-lenovo-90w-20v-45a-7955pin-kabel-zasilajacy-8
Produkt	Zasilacz
Opis marketingowy	Nowoczesny, o wysokiej sprawności, dedykowany zasilacz sieciowy Qoltec do laptopów IBM Lenovo. Idealnie sprawdzi się w domu oraz w pracy, jako zasilacz główny lub zapasowy. Wyposażony w zaawansowane technologie (zabezpieczenia) przeciwprzepięciowe, przeciwprzeciążeniowe przeciwzwarciove i termiczne, jest bezpieczny w użytkowaniu. Cechuje się niskim zużyciem energii i wysoką wydajnością. W zestawie kabel zasilający oraz rzep którym można regulować długość kabla zasilacza Qoltec.Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą naszych zasilaczy. W doborze odpowiedniego modelu pomoże konfigurator znajdujący się na naszej stronie lub pod adresem http://notebookspareparts.pl/
Zawartość zestawu	Instrukcja obsługi, Kabel zasilający, Rzep do porządkowania kabla, Zasilacz
Kolor główny	Czarny
Dodatkowe informacje	Dobierz odpowiedni zasilacz Qoltec do laptopa dzięki konfiguratorowi dostępnemu pod adresem www.notebookspareparts.com
Orientacyjna waga brutto	520 g
Kompatybilność	92P1105, 92P1109, 92P1113, 92P1110, 92P1114, 92P1106, PA-1900-171, FRU 92P1104, FRU 92P1106, FRU 92P1108, FRU 92P1110, FRU 92P1112, FRU 92P1114, FRU 92P1153, FRU 92P1157
Liczba końcówek	1 końcówka
Kompatybilność z	IBM
Normy bezpieczeństwa	Spełnia wymagania dyrektywy EMC - 2004/108/WE
Typ chłodzenia	Pasywne
Prąd wyjściowy	4,5 A
Napięcie wejściowe	240 V
Link do konfiguratora	http://notebookspareparts.pl/
Rodzaj wtyku	Z pinem
Kod Producenta	50093.90W

Długość kabla	1,35 m
Certyfikaty	RoHsCE
Materiał obudowy	Plastik
Napięcie	220 - 240 V
Zabezpieczenia	Zbyt wysokim prądemZabezpieczenie przed zwarcie Zabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie antyprzepięcioweZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przepięciem
Moc	90 W
Waga	252 g

Opis produktu

- Cechy dodatkowe: Akcesoria:* Rzep do porządkowania kabla* Kabel zasilający
- Certyfikaty: CERoHs
- Certyfikaty: RoHsCE
- Częstotliwość danych wejściowych: 50 - 60 Hz
- Dedykowany do notebooków: IBM, Lenovo
- Diody LED: Tak
- Długość kabla: 1,35 m
- Dodatkowe informacje: Zabezpieczenie przed przeciążeniem, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przed przepięciem, Zabezpieczenie przed zwarcie
- Dodatkowe informacje: Certyfikaty: CE, RoHs, Zabezpieczenie przed przeciążeniem, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przed przepięciem, Zabezpieczenie przed zwarcie
- Dodatkowe informacje: Dobierz odpowiedni zasilacz Qoltec do laptopa dzięki konfiguratorowi dostępnemu pod adresem www.notebookspareparts.com
- Funkcje ochrony zasilania: Przeładowanie,Krótkie spięcie,Zabezpieczenie przed przegrzaniem,Ochrona przez zbyt wysokim napięciem
- Głębokość: 124 mm
- Głębokość produktu: 44 mm
- Ilość końcówek: 1
- Ilość na paczkę: 1 szt.
- Ilość w opakowaniu zbiorczym - orientacyjnie: 50 szt.
- Kod producenta: 50093.90W
- Kod Producenta: 50093.90W
- Kolor: czarny
- Kolor główny: Czarny
- Kolor produktu: Czarny
- Kompatybilność: 92P1105, 92P1109, 92P1113, 92P1110, 92P1114, 92P1106, PA-1900-171, FRU 92P1104, FRU 92P1106, FRU 92P1108, FRU 92P1110, FRU 92P1112, FRU 92P1114, FRU 92P1153, FRU 92P1157
- Kompatybilność marki: IBM/Lenovo
- Kompatybilność z: IBM, Lenovo
- Kompatybilność z: IBMLenovo
- Kompatybilność z: IBM
- Liczba końcówek: 1 końcówka
- Link do konfiguratora: <http://notebookspareparts.pl/>
- Maks. napięcie wyjściowe: 20 V
- Materiał obudowy: Plastik
- Min. napięcie wyjściowe: 20 V
- Moc: 90 W
- Moc rzeczywista: 90 W
- Moc zasilacza: 90 W
- Napięcie: 220 - 240 V
- Napięcie operacyjne: 20 V
- Napięcie wejściowe: 220 V, 240 V
- Napięcie wejściowe: 100-240 V
- Napięcie wejściowe: 220 V240 V
- Napięcie wejściowe: 240 V
- Napięcie zasilania / zasilacza: Brak danych

- Natężenie prądu: 4,5 A
- Natężenie prądu: 4.5 A
- Natężenie wyjściowe: 4,5 A
- Nominalne napięcie wejściowe: 100-240 V
- Nominalne napięcie wejściowe: 100-240 V
- Nominalne napięcie wyjściowe: 20 V
- Normy bezpieczeństwa: Spełnia wymagania dyrektywy EMC - 2004/108/WE
- Opis marketingowy: Nowoczesny, o wysokiej sprawności, dedykowany zasilacz sieciowy Qoltec do laptopów IBM Lenovo. Idealnie sprawdzi się w domu oraz w pracy, jako zasilacz główny lub zapasowy. Wyposażony w zaawansowane technologie (zabezpieczenia) przeciwprzepięciowe, przeciwprzeciążeniowe przeciwzwarciovie i termiczne, jest bezpieczny w użytkowaniu. Cechuje się niskim zużyciem energii i wysoką wydajnością. W zestawie kabel zasilający oraz rzep którym można regulować długość kabla zasilacza Qoltec. Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą naszych zasilaczy. W doborze odpowiedniego modelu pomoże konfigurator znajdujący się na naszej stronie lub pod adresem <http://notebookspareparts.pl/>
- Opis marketingowy: Nowoczesny, o wysokiej sprawności, dedykowany zasilacz sieciowy Qoltec do laptopów IBM Lenovo. Idealnie sprawdzi się w domu oraz w pracy, jako zasilacz główny lub zapasowy. Wyposażony w zaawansowane technologie (zabezpieczenia) przeciwprzepięciowe, przeciwprzeciążeniowe przeciwzwarciovie i termiczne, jest bezpieczny w użytkowaniu. Cechuje się niskim zużyciem energii i wysoką wydajnością. W zestawie kabel zasilający oraz rzep którym można regulować długość kabla zasilacza Qoltec. Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą naszych zasilaczy. W doborze odpowiedniego modelu pomoże konfigurator znajdujący się na naszej stronie lub pod adresem <http://notebookspareparts.pl/>
- Orientacyjna waga brutto: 520 g
- Pasuje do modelu: IBM ThinkPad X60 1706-xxx Notebook IBM ThinkPad X60 1707-xxx Notebook IBM ThinkPad X60 1708-xxx Notebook IBM ThinkPad X60 1709-xxx Notebook
- Pasuje do modelu: IBM / Lenovo ThinkPad R60 Series, IBM / Lenovo ThinkPad T60 Series, IBM / Lenovo ThinkPad Z60 Series, IBM ThinkPad X60 1706-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60 1707-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60 1708-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60 1709-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60 2509-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60 2510-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60s 1702-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60s 1703-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60s 1704-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60s 1705-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60s 2507-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60s 2508-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60s 2533-xxx
- Pasuje do modelu: IBM ThinkPad X60 1706-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60 1707-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60 1708-xxx Notebook, IBM ThinkPad X60 1709-xxx Notebook
- Prąd wyjściowy: 4,5 A
- Produkt: Zasilacz
- Przewody: Prąd przemienny
- Przeznaczenie: Notebook
- Rodzaj: do notebooka
- Rodzaj prądu: AC na DC
- Rodzaj wtyku: Z pinem
- Strona www produktu: <http://www.qoltec.pl/produkt/czesci-i-akcesoria-do-laptopow/zasilacze-dedykowane/zasilacz-do-ibm-lenovo-90w-20v-45a-7955pin-kabel-zasilajacy-8>
- Szerokość: 44 mm
- Szerokość produktu: 124 mm
- Średnica wewnętrzna wtyku: 5.5 mm
- Średnica zewnętrzna wtyku: 7.9 mm
- Typ chłodzenia: Pasywne
- Typ zasilacza: Sieciowy
- Typ złącza (zasilacz uniwersalny): 7.9*5.5+pin
- Typy złącz (zasilacz uniwersalny): Nie dotyczy
- Uniwersalny: false
- Waga: 252 g
- Waga: 252 g
- Waga produktu: 252 g
- Waga wraz z opakowaniem: 420 g
- Wyjście (rodzaj złącza): 7.9*5.5+pin
- Wymiary: 124x44x25 mm
- Wymiary: 124x44x25 mm
- Wysokość: 25 mm
- Wysokość produktu: 25 mm
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie antyprzepięciowe Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przed przegrzaniem Zbyt wysokim prądem Zabezpieczenie przed przeciążeniem Zabezpieczenie przed przepięciem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przepięciem Zbyt wysokim prądem Zabezpieczenie antyprzepięciowe Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przed przegrzaniem Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przepięciem Zbyt wysokim prądem Zabezpieczenie przed przegrzaniem Zabezpieczenie antyprzepięciowe Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przegrzaniem Zbyt wysokim prądem Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie antyprzepięciowe Zabezpieczenie przed przeciążeniem Zabezpieczenie przed przepięciem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przed przegrzaniem Zabezpieczenie

- wygenerowano w programie shopGold

-
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przepięciemZbyt wysokim prądemZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed zwarcie
 - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przepięciemZabezpieczenie przed zwarcieZabezpieczenie przed przeciążeniemZbyt wysokim prądemZabezpieczenie antyprzepięcioweZabezpieczenie przed przegrzaniem
 - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przepięciemZabezpieczenie przed zwarcieZbyt wysokim prądemZabezpieczenie antyprzepięcioweZabezpieczenie przed przegrzaniem
 - Zabezpieczenia: Zbyt wysokim prądemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie antyprzepięcioweZabezpieczenie przed przepięciemZabezpieczenie przed zwarcie
 - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie antyprzepięcioweZbyt wysokim prądemZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed przepięciemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed zwarcie
 - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie antyprzepięcioweZabezpieczenie przed przepięciemZabezpieczenie przed przegrzaniemZbyt wysokim prądemZabezpieczenie przed zwarcieZabezpieczenie przed przeciążeniem
 - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie antyprzepięcioweZabezpieczenie przed zwarcieZabezpieczenie przed przepięciemZabezpieczenie przed przeciążeniemZbyt wysokim prądem
 - Zabezpieczenia: Zbyt wysokim prądemZabezpieczenie przed zwarcieZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie antyprzepięcioweZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przepięciem
 - Zastosowanie: IBM/Lenovo N100IBM/Lenovo V100IBM/Lenovo Z60M IBM/Lenovo: 3000IBM/Lenovo C100IBM/Lenovo Z60T IBM Thinkpad Z60 IBM/Lenovo ThinkPad T60 Type 1951 Model 44x SeriesIBM/Lenovo ThinkPad R60IBM/Lenovo ThinkPad T60IBM/Lenovo ThinkPad Z60 Series (in
 - Zastosowanie: IBM/Lenovo N100IBM/Lenovo V100IBM/Lenovo Z60M IBM/Lenovo: 3000IBM/Lenovo C100IBM/Lenovo Z60T IBM Thinkpad Z60 IBM/Lenovo ThinkPad T60 Type 1951 Model 44x SeriesIBM/Lenovo ThinkPad R60IBM/Lenovo ThinkPad T60IBM/Lenovo ThinkPad Z60 Series (integrated graphics only) IBM/ Lenovo 3000 Series (with integrated graphics only) IBM ThinkPad X60 1706-xxxIBM ThinkPad X601707-xxxIBM ThinkPad X601708-xxxIBM ThinkPad X601709-xxxIBM ThinkPad X602509-xxxIBM ThinkPad X602510-xxx Notebook IBM ThinkPad X60s 1702-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 1703-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 1704-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 1705-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 2507-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 2508-xxxNotebook IBM ThinkPad X60s 2533-xxx
 - Zawartość zestawu: Instrukcja obsługi, Kabel zasilający, Rzep do porządkowania kabla, Zasilacz
 - Zgodność z RoHS: Tak
 - Gwarancja: G036M