

PL Instrukcja obsługi

Zasilacz do komputerów przenośnych SNPS-90

Nr zamówienia 2266529

Przewidziane zastosowanie

Produkt służy do ładowania baterii komputerów przenośnych. Produkt należy podłączyć do gniazda sieciowego.

Produkt posiada ochronę przed przeciążeniem i zwarciami.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość opakowania

- Zasilacz
- Dziewięć wtyczek
- Przewód zasilający
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

b) Podłączone urządzenia

- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.



c) Produkt

- Podczas używania nigdy nie pozostawiać bez nadzoru ani produktu ani podłączonych urządzeń.
 - W zakładach komercyjnych należy przestrzegać przepisów zapobiegania wypadkom stwarzającym firm ubezpieczeniowych dotyczących systemów i sprzętu elektrycznego.
 - Wszystkie dostarczone małe części przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt. Istnieje ryzyko połknięcia.
 - Nigdy nie używać produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Zasilacz może też spowodować śmiertelne porażenie prądem elektrycznym. Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy poczekać, aż osiągnie ono temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.
 - Nigdy nie wylewać żadnych cieczy na urządzenia elektryczne, ani nie kłaść w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych cieczą. Jeśli jednak ciecz lub obcy przedmiot dostanie się do wnętrza urządzenia, najpierw należy odciąć zasilanie odpowiedniego gniazda (np. poprzez wyłączenie wyłącznika automatycznego), a następnie wyjąć wtyczkę kabla zasilania z gniazdka sieciowego. Nie używaj już więcej produktu, lecz przekaż go do specjalistycznego warsztatu.
 - Odłączyć zasilacz od gniazda ściennego i podłączyć urządzenie, gdy zasilacz nie jest używany.
 - Podczas użytkowania zasilacz wytwarza ciepło. Należy zapewnić odpowiednią wentylację i nie zakrywać zasilacza w trakcie jego użytkowania.
 - Gniazdo ścienne używane do podłączania zasilacza musi być łatwo dostępne.
 - Zasilacz podłączać tylko do zwykłego gniazda sieciowego połączony z instalacją elektryczną. Przed podłączeniem upewnić się, że napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem w instalacji elektrycznej.
 - Nigdy nie podłączać ani nie odłączać zasilaczy mokrymi dłońmi.
 - Nigdy nie odłączać zasilacza od gniazda sieciowego, ciągnąc za przewód. W tym celu używać zawsze wtyczki.
 - Upewnić się, że przewód zasilacza nie jest przycięty, zagięty ani uszkodzony przez ostre krawędzie.
 - Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.
 - Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy odłączać zasilacz od gniazda sieciowego.
 - Nie dotykać zasilacza, jeżeli ma widoczne uszkodzenia. Może to spowodować śmiertelne porażenie prądem elektrycznym.
- Najpierw wyłączyć zasilanie gniazda sieciowego, do którego jest podłączony zasilacz (wyłączyć bezpiecznik, a następnie przerywacz obwodu prądu resztkowego, aby odłączyć wszystkie fazy).
- Teraz odłączyć zasilacz od gniazda sieciowego. Nie używać go ponownie.

Obsługa

! UWAGA

Zapobiegać uszkodzeniu produktu.










- Należy przestrzegać **napięcia roboczego** i **biegunowości** podłączanego urządzenia.
- Nie podłączać urządzeń o poborze wyższym niż zasilacz jest w stanie dostarczyć.
- Przed podłączeniem urządzeń i ich odłączeniem odłączyć zasilacz od sieci zasilającej.
- Nie zwierać styków.

a) Wybór i instalacja wtyczki

Każda wtyczka ma nadrukowaną literę.

W poniższej tabeli wybrać wtyczkę odpowiednią do posiadanego urządzenia.

Port ładowania urządzenia, które ma być ładowane **musi odpowiadać biegunowości** wskazanej w tabeli.

Litera	Wymiary	Biegunowość	Odpowiednie do
P	wewn.: Ø 2,5 mm zewn.: Ø 5,5 mm		Fujitsu, Acer, Asus, Compaq, Gateway, HP, IBM, Panasonic, Samsung, Sharp, Toshiba, Hitachi
E	styk: Ø 1,4 x 6,5 mm		Fujitsu, Panasonic, Sony, Samsung, Dell
G	styk: Ø 1,0 mm zewn.: Ø 5,0 mm		Samsung
X	wewn.: Ø 1,7 mm zewn.: Ø 5,5 mm		Acer
N	styk: Ø 0,9 mm zewn.: Ø 7,9 mm		IBM, Lenovo
Q-V2	styk: Ø 0,6 mm zewn.: Ø 7,4 mm		HP
T	wewn.: Ø 1,7 mm zewn.: Ø 4,75 mm		Seria HP Pavilion
AG	styk: Ø 0,6 mm zewn.: Ø 4,5 mm		HP Envy TouchSmart
AH	wewn.: Ø 3,3 x 6,6 mm zewn.: Ø 4,6 x 11 mm		Lenovo

Zainstalować wtyczkę:

1. Odłączyć zasilacz od sieci zasilającej.
2. Włożyć wybraną wtyczkę do gniazda męskiego na kablu do ładowania. Zwrócić uwagę na wycięcie. Wtyczkę można podłączyć tylko w jeden sposób.

b) Ładowanie

OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru!

Rozłożyć przewód zasilający i kabel do ładowania (przewód DC) przed przystąpieniem do ładowania, aby ułatwić odprowadzanie ciepła.

1. (Jeżeli podłączony) Odłączyć zasilacz od sieci zasilającej.
2. Wyłączyć urządzenie, które ma być ładowane.
3. Podłączyć wtyczkę do portu ładowania urządzenia.
4. Podłączyć zasilacz do gniazda sieciowego, aby rozpocząć ładowanie. Włączyć urządzenie w razie potrzeby.
5. Po zakończeniu ładowania odłączyć zasilacz od sieci zasilającej.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłączyć produkt od sieci i wszystkie podłączone do niego urządzenia.
- Poza sporadycznym czyszczeniem urządzenie nie wymaga żadnych prac konserwacyjnych.
- Nigdy nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu technicznego ani innych chemicznych rozpuszczalników, gdyż mogą uszkodzić obudowę, a nawet wpływać na działanie produktu.
- Do czyszczenia produktu wystarczy miękka, sucha i czysta szmatka. Kurz można łatwo usunąć szczoteczką o miękkim, długim włosiu.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Dane o wydajności są zgodne z wymogami dotyczącymi ekoprojektu określonymi w załączniku II do rozporządzenia WE nr 2019/1782.

Napięcie wejściowe	100–240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego.....	50–60 Hz
Prąd wejściowy.....	maks. 1,2 A
Napięcie wyjściowe	19,0 V/DC
Prąd wyjściowy	4,73 A
Moc wyjściowa.....	89,9 W
Średnia sprawność podczas pracy.....	89,67 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	81,95 %
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,16 W
Długość przewodu	przewód AC: 1,2 m przewód DC: 1,5 m
Klasa ochrony	II
Warunki pracy.....	od 0 do 35°C, 10–95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od -10 do 55°C, 5–95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	ok. 138,5 x 26 x 66 mm
Masa.....	ok. 389 g (bez kabla i wtyczki)

Identyfikator modelu:	SNPS-90
Numer w rejestrze handlowym:	HRB 3896
Producent:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau