

Instrukcja

SPIS TREŚCI

1. Ogólne	3
2. Specyfikacja	3
2.1 Przegląd	3
2.2 Główne napięcia i zabezpieczenia	4
2.3 Certyfikaty bezpieczeństwa	5
3. Zawartość opakowania	5
4. Konfiguracja kabli	5
4.1 Opcje podłączenia	5
4.2 Schemat kabli w WPC450/550	6
4.3 Schemat kabli w WPC650/750	6
5. Instalacja	6
5.1 Montaż zasilacza w obudowie komputerowej	6
5.2 Podłączenie do płyty głównej i kart graficznych	7
5.3 Podłączenie do napędów optycznych i urządzeń peryferyjnych	7
5.4 Sprawdzanie wszystkich połączeń	7
6. Rozwiązywanie problemów	8

Drogi Użytkowniku,

Dziękujemy za twój zakup tego wysokiej jakości produktu marki Sharkoon. Aby zapewnić długie działanie i pełną funkcjonalność, polecam przeczytać dokładnie instrukcję.

SHARKOON Technologies

www.sharkoon.com

1. Ogólne

Moc	450, 550, 650 lub 750W
Procesor	Kompatybilne z najnowszymi procesorami Intel oraz AMD
Gwarancja	3 lata
Okablowanie PCIe	WPC450/550 Bronze: 2x 6+2-Pin PCIe końcówka WPC650/750 Bronze: 4x 6+2-Pin PCIe końcówka
Certyfikacja 80Plus	Bronze
Wentylator	120 mm
Wydajność	20% obciążenie: min. 82% 50% obciążenie: min. 85% 100% obciążenie: min. 82%

2. Specyfikacja

2.1 Przegląd

Model	WPC450 Bronze				
	Napięcie wejściowe		Natężenie	Częstotliwość	
Wejście (AC)	115 - 230 VAC		8 A	50 - 60 Hz	
Wyjście (DC)	+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Obciążalność linii	20 A	20 A	33.75 A	0.3 A	2.5 A
Maks. obciążenie łącze linii	103 W		405 W	3.6 W	12.5 W
Całkowita moc	450 W				



Model	WPC550 Bronze				
Wejście (AC)	Napięcie wejściowe		Natężenie	Częstotliwość	
	115 - 230 VAC		8 A	50 - 60 Hz	
Wyjście (DC)	+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Obciążalność linii	22 A	22 A	41.25 A	0.3 A	2.5 A
Maks. obciążenie łącze linii	120 W		495 W	3.6 W	12.5 W
Całkowita moc	550 W				

Model	WPC650 Bronze				
Wejście (AC)	Napięcie wejściowe		Natężenie	Częstotliwość	
	115 - 230 VAC		10 A	50 - 60 Hz	
Wyjście (DC)	+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Obciążalność linii	22 A	22 A	48.75 A	0.3 A	2.5 A
Maks. obciążenie łącze linii	120 W		585 W	3.6 W	12.5 W
Całkowita moc	650 W				

Model	WPC750 Bronze				
Wejście (AC)	Napięcie wejściowe		Natężenie	Częstotliwość	
	115 - 230 VAC		10 A	50 - 60 Hz	
Wyjście (DC)	+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Obciążalność linii	22 A	22 A	56.25 A	0.3 A	2.5 A
Maks. obciążenie łącze linii	130 W		675 W	3.6 W	12.5 W
Całkowita moc	750 W				

2.2 Napięcie zasilania i zabezpieczenia

WPC pracuje z 115 - 230V. Jest on dostępny z następującymi zabezpieczeniami:

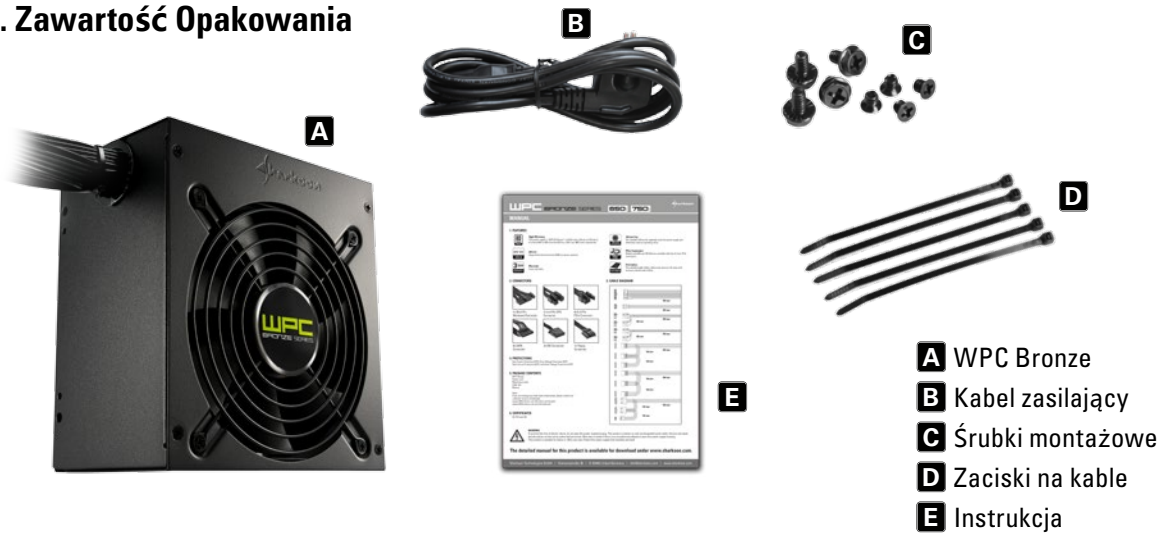
1. Zabezpieczenie przeciążeniowe (OPP)
Jeśli linia napięciowa pobiera więcej energii elektrycznej niż przewidziano w specyfikacji, zasilanie zostanie wyłączone.
2. Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem (OVP)
Funkcja ta chroni przed nadmiernym napięciem przez wyłączenie zasilania, zapobiegając tym uszkodzeniu komputera.
3. Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem na liniach wyjściowych (UVP)
Jeśli zasilanie spadnie poniżej ustalonego minimalnego napięcia, zasilacz zostanie wyłączony automatycznie.
4. Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP)
W przypadku wystąpienia zwarcia z komputerem stacjonarnym, funkcja SCP wyłącza zasilanie i chroni tym samym elektronikę przed uszkodzeniem..



2.3 Certyfikaty Bezpieczeństwa

Zasilacz nasz był testowany i spełnia wymogi certyfikatów CE, FCC oraz CB.

3. Zawartość Opakowania



Uwagi:

Jeśli któregokolwiek z wyżej wymienionych elementów brakuje, prosimy o kontakt z obsługą klienta na:

support@sharkoon.com (Europa)

support@sharkoon.com.tw (Międzynarodowy)

4. Konfiguracja kabli

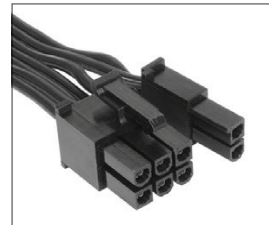
4.1 Opcje podłączenia



1x 24-Pin do płyty głównej



1x 4+4-Pin do zasilania CPU



WPC450/550 Bronze:
2x 6+2-Pin PCIe końcówki

WPC650/750 Bronze:
4x 6+2-Pin PCIe końcówki

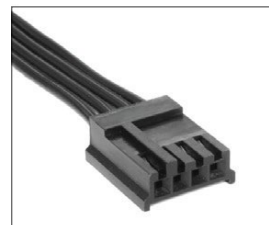


WPC450/550 Bronze:
5x SATA Power

WPC650/750 Bronze:
6x SATA Power



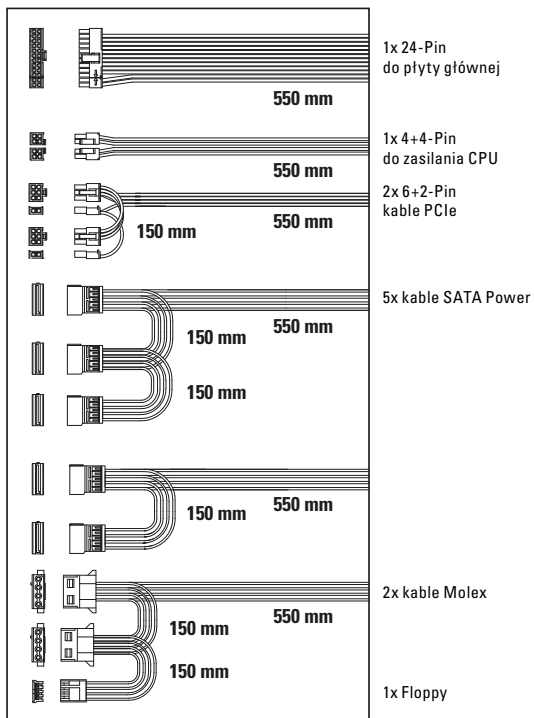
2x Moleks



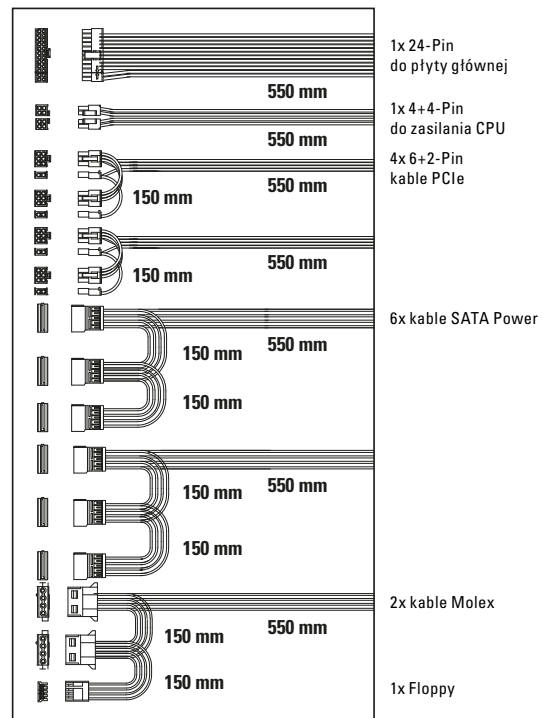
1x Floppy



4.2 Schemat kabli w WPC450/550



4.3 Schemat kabli w WPC650/750



5. Instalacja

Jeśli instalujesz zasilacz do pustej obudowy komputerowej, to przejdź do sekcji 5.1. Jeśli zasilacz jest już zamontowany w innej obudowie, należy go wymontować.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz swój komputer stacjonarny. Odłącz kabel zasilający od zasilacza od listwy lub gniazda ściennego.
2. Otwórz obudowę komputerową. Dodatkowe informacje można znaleźć w instrukcji od obudowy.
3. Odłącz wszystkie kable między zasilaczem a komponentami komputera (np. płyta główna, dyski twarde, napędy, wentylatory).
4. Wykręć śruby mocujące zasilacz do obudowy, a następnie ostrożnie wyjmij zasilacz z obudowy.

5.1 Montaż zasilacza do obudowy komputerowej

1. Włóż zasilacz do obudowy komputerowej i umieść go następnie na wsporniku na panelu tylnym.
2. Przymocuj zasilacz z zewnątrz obudowy za pomocą śrubek montażowych. Upewnij się, że wentylator i otwory wentylacyjne wbudowane w zasilacz nie są zakryte.



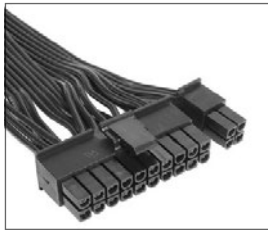
5.2 Podłączenie do płyty głównej i kart graficznych

1. Podłącz 20+4-Pin kabel od płyty głównej (Rys. 1) do odpowiedniego portu na płycie głównej.
2. Jeśli twoja płyta główna zawiera także port 4-Pin lub 4+4-Pin od procesora, to podłącz wtyczkę tą z odpowiednim portem (Rys.2).

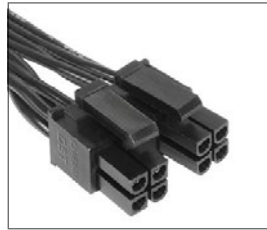
Uwagi:

Port od podłączenia zasilania do płyty głównej może się różnić. Szczegółowe informacje jak podłączyć zasilanie do płyty głównej znajdziesz w instrukcji obsługi od niej.

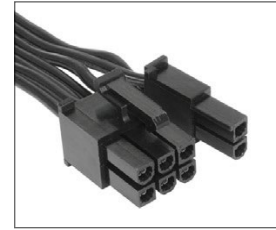
3. Jeśli twoje karty graficzne PCIe wymagają dodatkowego zasilanie, podłącz wtedy kabel 6-pin lub 6+2-pin PCIe aby zapewnić karcie graficznej stabilne zasilanie (Rys.3).



Rys. 1: 24-Pin do płyty głównej



Rys. 2: 4+4-pin do zasilania CPU



Rys.3: 6+2-pin PCIe do kart graficznych

5.3 Podłączenie napędów i innych dysków

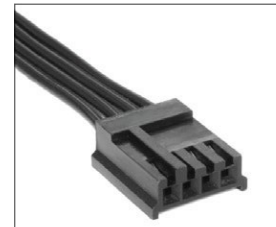
Podłącz kabel Molex (Rys. 4), kabel SATA Power (Rys. 5) oraz kabel Floppy (Rys. 6) do odpowiednich urządzeń.



Rys. 4: kabel Molex



Rys. 5: kabel SATA Power



Rys. 6: kabel Floppy

Uwagi:

Po dodatkowe informacje prosimy się kierować do instrukcji od danego dysku lub napędu.

5.4 Sprawdzanie wszystkich podłączeń

Upewnij się, że wszystkie urządzenia są prawidłowo podłączone do zasilacza. Zamknij obudowę komputera. Podłącz kabel od listwy lub gniazda ściennego do zasilacza komputerowego. Włącz zasilanie. To jest koniec instalacji zasilacza.



Przełącznik On/Off od zasilacza

Uwagi:

Wszystkie złącza są zaprojektowane w celu uniknięcia błędnego podłączenia. Jeśli końcówka nie jest w stanie się połączyć z płytą główną, dyskiem lub napędem, to sprawdź czy obydwie końcówki są ustawione w odpowiednim kierunku. Nie podłączaj wtyczek na siłę przy błędnej stronie i nie modyfikuj żadnych elementów, bo spowoduje to uszkodzenie zasilacza i pozostałego sprzętu. Gwarancja Sharkoon nie obejmuje uszkodzenia mechanicznego towaru spowodowanego przez niewłaściwą obsługę .



6. Rozwiązywanie problemów

Jeśli zasilacz nie działa prawidłowo, to sprawdź następujące rzeczy:

1. Czy kabel zasilający jest prawidłowo dociśnięty do zasilacza oraz do kontaktu.
2. Upewnij się, że przełącznik On/Off od zasilacza jest na pozycji "I".
3. Sprawdź czy kabel 20+4-pin od zasilania płyty głównej oraz kabel 4+4-pin od zasilania CPU są odpowiednio dociśnięte do płyty głównej.
4. Sprawdź czy kable są prawidłowo podłączone do dysków i napędów.
5. Odłącz przewód zasilający od kontaktu i odczekaj około 10 minut. Spowoduje to zresetowanie obwodów zabezpieczających.

Jeśli zasilacz nadal nie działa, skontaktuj się z support@sharkoon.com

Zastrzeżenie prawne:

W przypadku utraty danych, w szczególności przez niewłaściwe użytkowanie sprzętu, firma SHARKOON nie ponosi żadnej odpowiedzialności. Wszystkie nazwane produkty i opisy są znakami towarowymi lub/i zastrzeżonymi znakami odpowiednich producentów i są zaakceptowane jako chronione. Ze względu na ciągłą politykę poprawy produktów SHARKOON, specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Lokalne krajowe specyfikacje produktu mogą się różnić. Proszę przeczytać licencję i warunki danego producenta przed używaniem jego oprogramowania. Wszelkie prawa są zastrzeżone (w szczególności w wypisach) do tłumaczenia, druku czy rozprowadzenia lub przez inne środki technologiczne. Naruszenie tych praw spowoduje odszkodowanie. Wszelkie prawa są zastrzeżone w szczególności i w przypadku przyznania patentu lub wzoru użytkowego. Sposób dostawy oraz techniczne modyfikacje są zastrzeżone.

Utylizacja starego produktu:

Twój produkt został zaprojektowany oraz wyprodukowany z wysokiej jakości materiałów i komponentów, które można poddać recyklingowi i ponownie wykorzystać.



Jeśli do tego produktu jest dołączony symbol przekreślonego pojemnika na śmieci, to oznacza to że produkt jest chroniony przez Dyrektywę europejską 2012/19/EU

Należy zdawać sobie sprawę z lokalnemu systemu zbierania elektrycznych i elektronicznych produktów. Proszę działać zgodnie z lokalnym prawem i nie wyrzucać swoich starych produktów ze zwykłymi odpadami domowymi. Właściwe pozbywanie się starego produktu pomoże zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska oraz ludzkiego zdrowia.

SHARKOON Technologies GmbH

Siemensstraße 38
35440 Linden
Germany

© SHARKOON Technologies 2017

info@sharkoon.com
www.sharkoon.com

