Sharkoon

REBEL P20 Gen2

ATX 3.1 Power Supply Unit

Instrukcja

Instrukcje bezpieczeństwa

To urządzenie jest przeznaczone jako zasilacz do dostarczania energii elektrycznej do komponentów komputera wewnątrz obudowy PC. Urządzenie powinno być używane w suchych pomieszczeniach. Dla własnego bezpieczeństwa zawsze przestrzegaj poniższych instrukcji i upewnij się, że urządzenie nie jest uszkodzone przed użyciem. Ponadto używaj wyłącznie kompatybilnych kabli oraz autoryzowanych akcesoriów. Gwarancja producenta zostanie unieważniona w przypadku uszkodzenia produktu lub zainstalowanych komponentów sprzętowych na skutek niewłaściwego użytkowania lub nieprzestrzegania tych instrukcji bezpieczeństwa. W przypadku jakichkolwiek problemów z produktem skontaktuj się z naszym działem wsparcia technicznego pod adresem: support@sharkoon.com.

- OSTRZEŻENIE! Ryzyko zadławienia z powodu małych części. Zagrożenie uduszeniem. Urządzenie i jego okablowanie należy trzymać z dala od dzieci w wieku poniżej 6 lat!
- OSTRZEŻENIE! Ryzyko urazu, takiego jak skaleczenia lub stłuczenia. Zachowaj ostrożność w przypadku ostrych krawędzi, otworów i ruchomych części.
- OSTRZEŻENIE! Ryzyko poparzenia. Z urządzenia należy korzystać wyłącznie w odizolowanym elektrycznie otoczeniu i nie dotykać go podczas pracy.
- OSTRZEŻENIE! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Nie otwieraj urządzenia i trzymaj je z dala od płynów!

Warunki gwarancji

W obrębie Unii Europejskiej oraz w wybranych krajach spoza UE firma Sharkoon udziela na ten produkt ograniczonej gwarancji producenta o czasie trwania 7 lat. Gwarancja producenta jest niezależna od ustawowej rękojmi i nie narusza ani nie ogranicza praw nabywcy wynikających z ustawowej ochrony konsumenckiej. Aktualny wykaz krajów spoza UE, w których obowiązuje gwarancja producenta, znajduje się na oficjalnej stronie Sharkoon pod adresem www.sharkoon.com w sekcji „Warunki gwarancji". Ograniczona gwarancja producenta udzielana jest na poniższych warunkach:

1) Czas trwania gwarancji

Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie zakupu nowego produktu przez użytkownika końcowego, ale nie później niż 6 miesięcy od daty produkcji. Okres gwarancji nie ulega przedłużeniu w przypadku wymiany lub naprawy przeprowadzonej w ramach gwarancji. Niemniej jednak, gwarancja wygasa nie wcześniej niż po 6 miesiącach od daty takiej wymiany lub naprawy.

2) Zakres gwarancji

Sharkoon zapewnia, że produkt objęty gwarancją jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych w okresie określonym w gwarancji. Pod warunkiem, że produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem i zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa zawartymi w niniejszym dokumencie. W szczególności gwarancja nie obejmuje następujących przypadków:

- Uszkodzenia wynikające z nieprawidłowego użytkowania lub instalacji
- Produkty modyfikowane, nawet jeśli modyfikacja nie jest przyczyną usterki
- Uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, takimi jak awarie zasilania, przepięcia, niewłaściwe źródło zasilania, kontakt z cieczami lub uszkodzenia mechaniczne
- Wady wizualne, które nie wpływają na funkcjonalność produktu

Gwarancja obejmuje wyłącznie sam produkt. Akcesoria, które nie są trwale połączone z produktem, takie jak kable podłączane zewnętrznie, nie są objęte gwarancją. Odpowiedzialność za straty pośrednie i/lub szkody wynikające z wady produktu jest również wykluczona, chyba że odpowiedzialność taka jest wyraźnie przewidziana przez przepisy prawa.

3) Zakres świadczeń gwarancyjnych

W przypadku zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego firma Sharkoon może, według własnego uznania, naprawić produkt lub wymienić go na produkt o równoważnej lub wyższej wartości.
Jeśli naprawa ani wymiana nie będą możliwe, Sharkoon zwróci kwotę

odpowiadającą cenie detalicznej zalecanej przez producenta w momencie zakupu lub rzeczywistej cenie zakupu (w zależności od tego, która z nich jest niższa), pomniejszoną o opłatę za użytkowanie w wysokości 10% danej ceny za każdy pełny rok użytkowania.

4) Realizacja gwarancji

Aby zgłosić roszczenie gwarancyjne, należy skontaktować się z działem wsparcia technicznego Sharkoon drogą mailową pod adresem: support@sharkoon.com. Do zgłoszenia wymagane są następujące informacje:

- Dowód zakupu (faktura, paragon) z datą
- Numer seryjny produktu
- Szczegółowy opis usterki

Jeśli po wstępnej analizie okaże się, że konieczne jest przesłanie wadliwego produktu do Sharkoon w celu usunięcia usterki, otrzymasz etykietę zwrotną, którą można wykorzystać do przesyłki na terenie UE.
W przypadku produktów zakupionych poza UE, dalsza procedura zostanie z Tobą ustalona indywidualnie.

Prosimy o odesłanie produktu razem z dołączonymi akcesoriami. Sharkoon nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie lub zagubienie dodatkowych przedmiotów. Produkt musi zostać przesłany w odpowiednim opakowaniu, które zapewnia ochronę przed uszkodzeniami w trakcie standardowego transportu.

Po otrzymaniu przesyłki produkt zostanie sprawdzony pod kątem tego, czy zgłoszenie mieści się w zakresie gwarancji.

Jeśli roszczenie gwarancyjne zostanie uznane za zasadne, świadczenie gwarancyjne zostanie zrealizowane możliwie jak najszybciej, jednak nie później niż w ciągu 4 tygodni od otrzymania produktu. Wysyłka na terenie UE jest bezpłatna. W przypadku przesyłek do krajów spoza UE, firma Sharkoon ma prawo naliczyć dodatkowe koszty i uzależnić wysyłkę od uprzedniej zapłaty.

Jeśli nie zostanie stwierdzone uprawnienie do roszczenia gwarancyjnego, produkt może zostać — według Twojego wyboru — odesłany za opłatą, zutylizowany bezpłatnie, lub – jeśli to możliwe – naprawiony odpłatnie. W przypadku napraw odpłatnych mogą obowiązywać szczególne warunki, które zostaną z Tobą wcześniej uzgodnione.

Jeśli zostanie wysłany produkt zastępczy lub zwrócona kwota według ustalonej wartości, pierwotnie przesłany produkt zostanie zutylizowany bezpłatnie przez firmę Sharkoon.

Specyfikacja

Ogólne	750W	850W	1000W
Certyfikaty	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold
Format	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
Ciągła moc	750 W / 850 W / 1000 W	750 W / 850 W / 1000 W	750 W / 850 W / 1000 W
Zgodny z ErP	✓	✓	✓
Gwarancja	7 lata	7 lata	7 lata
Technologia	DC/DC	DC/DC	DC/DC
Wszystkie kondensatory japońskie	✓	✓	✓
ZERO RPM	✓	✓	✓
MTBF	Min. 100.000 godzin	Min. 100.000 godzin	Min. 100.000 godzin
Temperatura pracy	0 do +40 °C	0 do +40 °C	0 do +40 °C
Pobór w trybie gotowości	Maks. 0,25W	Maks. 0,25W	Maks. 0,25W
Waga bez kabli	1,264 kg	1,342 kg	1,374 kg
Wymiary (dł. x sz. x w.)	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm
Kolor obudowy	Czarny	Czarny, Biały	Czarny
Wejście			
Napięcie	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Częstotliwość	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Napięcie wejściowe (110/230V)	9 / 4,5 A	10 / 5 A	12 / 6 A
Wyjście			
Linie 12V	1	1	1
Obciążenie 3,3 V	18 A	18 A	18 A
Obciążenie 5 V	18 A	18 A	18 A
Maks. obciążenie linii 3.3V + 5V	100 W	100 W	100 W
Obciążenie 12 V1	62,5 A	70,8 A	83,3 A
Maks. obciążenie linii 12V	750 W	849,6 W	999,6 W
Obciążenie 5 VSB	3 A	3 A	3 A
Obciążenie –12 V	0,3 A	0,3 A	0,3 A
Obciążenie 12V-2x6	600 W	600 W	600 W
Kable i podłączenia			
Konfiguracja kabli	W pełni modularne	W pełni modularne	W pełni modularne
Płaskie okablowanie	✓	✓	✓
Maksymalna długość kabla	97 cm	97 cm	97 cm
Długość kabla do płyty głównej	60 cm	60 cm	60 cm
Długość kabla do zasilania CPU	70 cm	70 cm	70 cm
Długość kabla 12V-2x6	60 cm	60 cm	60 cm
Długość kabla PCIe	60 cm	60 cm	60 cm
długość kabla do pierwszego dysku/napędu	50 cm	50 cm	50 cm
Końcówka 24-Pin do płyty głównej	1	1	1
Końcówka 4+4-Pin do zasilania CPU	2	2	2
Końcówka 6+2-Pin PCIe	3	3	3
Złącze 12V-2x6	1	1	1
Kabel SATA Power	7	7	7
Kabel Molex	1	1	1
Wentylator			
Wielkość wentylatora	120 mm	120 mm	120 mm
Typ łożyska	Łożysko magnetyczne hybrydowe	Łożysko magnetyczne hybrydowe	Łożysko magnetyczne hybrydowe
Standardy bezpieczeństwa			
CE	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓

Opakowanie zawiera

- Rebel P20 Gen2 750/ 850/ 1000, Kabel zasilający, Zestaw kabli modularnych, Śrubki montażowe

Normy bezpieczeństwa i zabezpieczenia

Ten zasilacz jest przeznaczony do domowego napięcia zasilania 100 – 240 woltów. Jest zgodny ze standardami bezpieczeństwa CE, FCC i CB i jest wyposażony w funkcje zabezpieczające, które mają na celu ochronę samego urządzenia oraz podłączonych do niego komponentów. Urządzenie nieoczekiwanie wyłączy się w przypadku zadziałania funkcji zabezpieczającej. Następnie należy natychmiast sprawdzić, czy istnieje konkretna przyczyna wyłączenia.

Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe (OPP, Over-Power Protection)
Jeśli system zażąda większej mocy niż pozwala na to specyfikacja, zasilacz wyłączy się, aby chronić elektronikę przed uszkodzeniem.

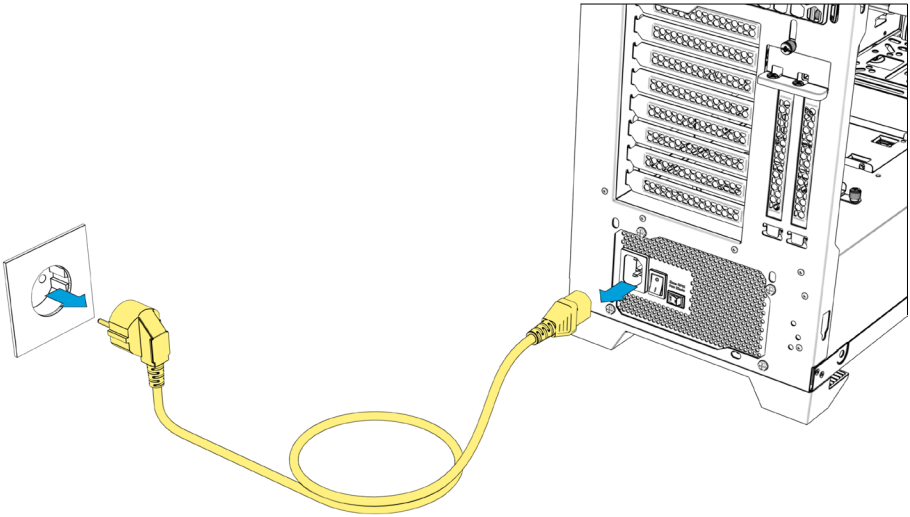
Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem (OVP, Over-Voltage Protection) / Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem na liniach wejściowych (UVP, Under-Voltage Protection)
Ta funkcja wyłącza zasilacz w celu ochrony komponentów, gdy tylko napięcie wewnętrzne przekroczy lub spadnie poniżej określonych limitów.

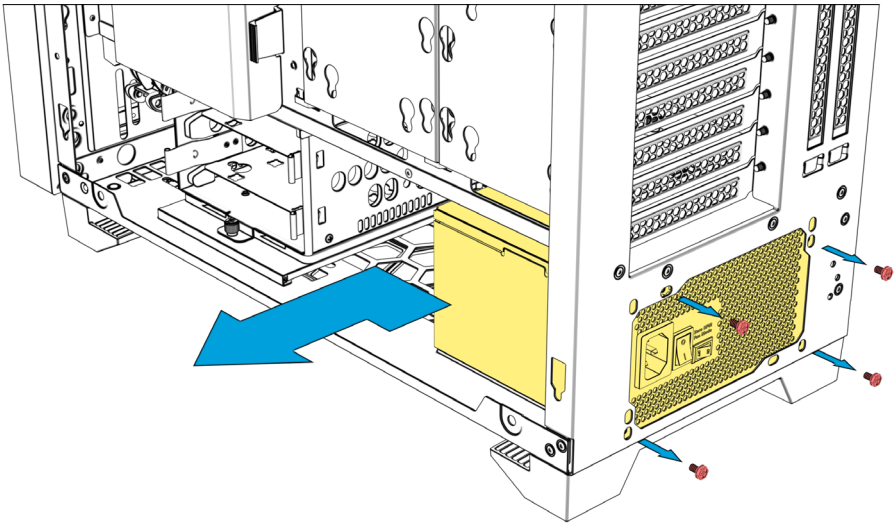
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP, Short Circuit Protection)
W przypadku zwarcia funkcja SCP wyłącza zasilacz i zabezpiecza elektronikę przed uszkodzeniem.

Zabezpiecza przed zbyt wysokim prądem (OCP, Over-Current Protection)
Jeżeli prąd mierzony na szynie przekroczy określoną wartość, funkcja OCP wyłączy zasilacz, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

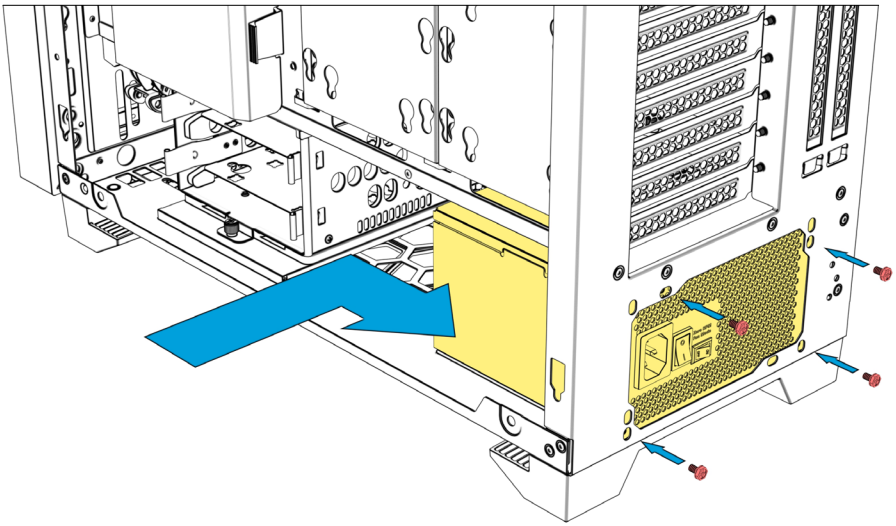
Zabezpieczenie przed przegrzaniem się (OTP, Over-Temperature Protection)
Jeśli poziom ciepła wewnątrz zasilacza osiągnie punkt krytyczny, funkcja OTP wyłączy urządzenie w celu ochrony elektroniki.

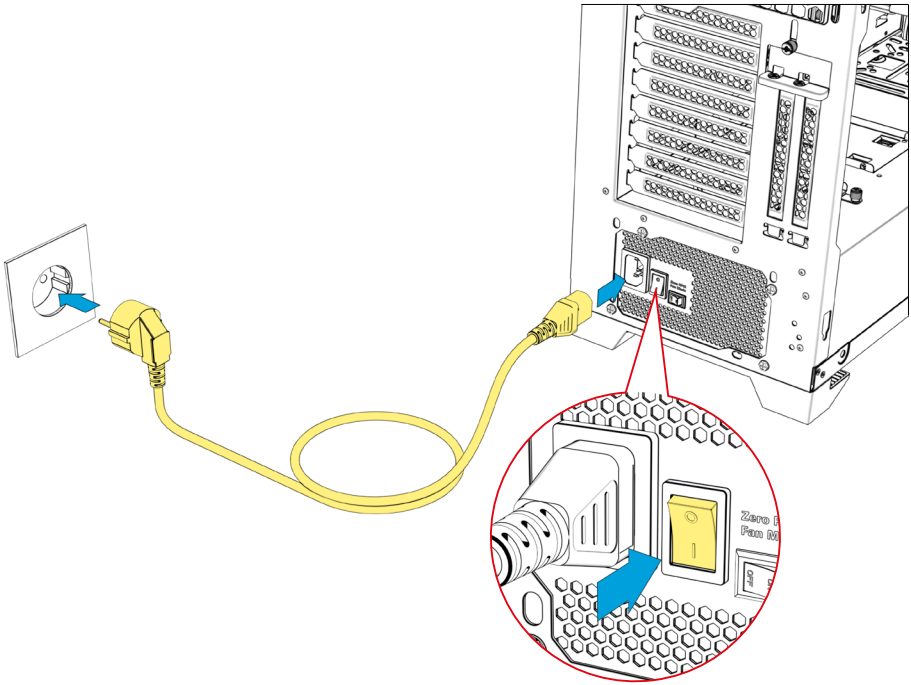
Wyjmij stary zasilacz z obudowy komputera





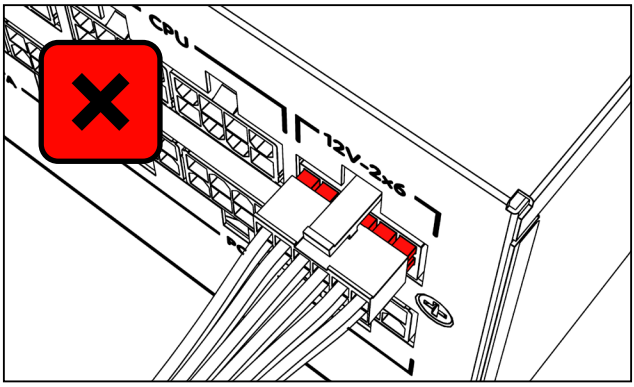
Zainstaluj zasilacz w obudowie komputera

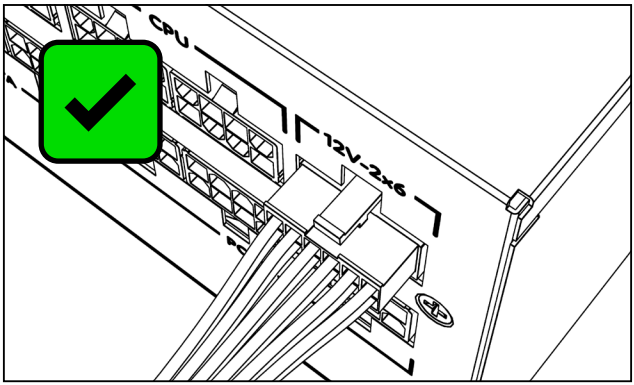




UWAGA!

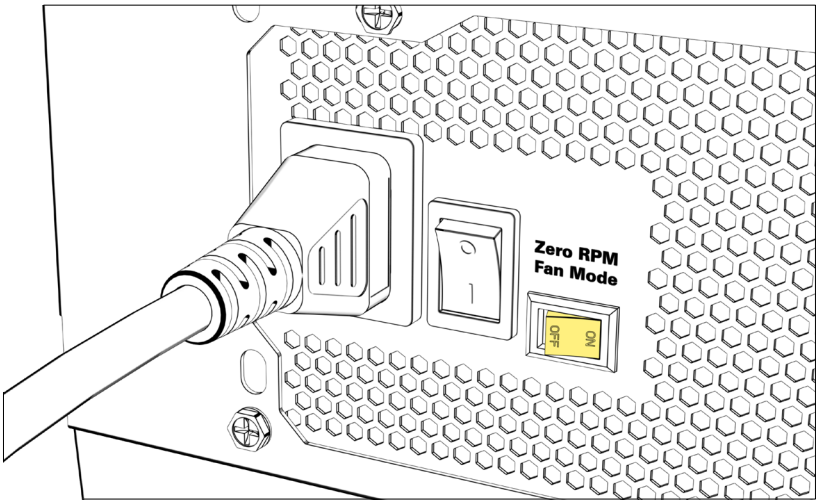
Upewnij się, że używane są tylko dostarczone kable modularne. Użycie innych kabli (na przykład kabli ze starszej serii zasilaczy Sharkoon lub kabli innych producentów) może spowodować uszkodzenie urządzenia i sprzętu peryferyjnego. Upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone i całkowicie włożone do zasilacza i urządzeń peryferyjnych.



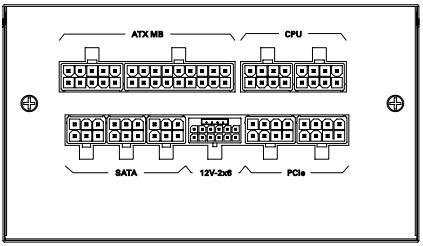


Tryb Zero RPM

Gdy tryb Zero RPM jest włączony, obrót wentylatora jest zatrzymywany przy niskim i średnim obciążeniu, aby umożliwić cichą pracę. Kiedy wzrasta obciążenie systemu, wentylator włącza się automatycznie, aby wystarczająco ochłodzić źródło zasilania. Gdy tryb Zero RPM jest wyłączony, wentylator pracuje ciągle z niską prędkością, aby wytworzyć stały przepływ powietrza.

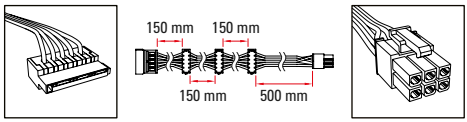
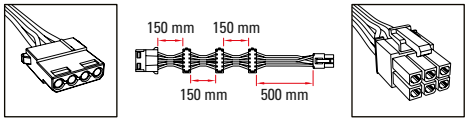
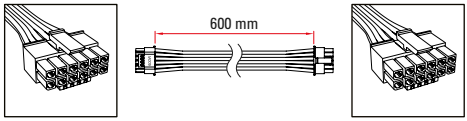
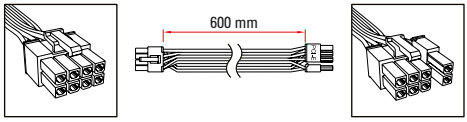
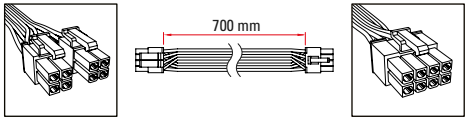
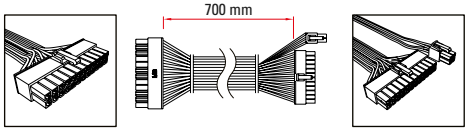


Opcje połączeń



1x 24-pinowa płyta główna (2x ATX MB)
2x 4+4-pinowy (CPU) procesor (CPU)
2x 6+2-stykowe PCIe (PCIe)
3x SATA (SATA)
1x 12V-2x6

ZESTAW KABLI

ILOŚĆ	Typ	Kabel	Ilość złączy w kablu	Całkowita liczba złączy
1	Złącze SATA		4	4
1	Złącze SATA		3	3
	Złącze IDE		1	1
1	Złącze 12V-2x6		2	2
3	Złącze 6+2-Pin PCIe		1	3
2	Złącze 4+4-Pin do zasila-nia CPU		1	2
1	Złącze 24-Pin do płyty głównej		1	1

Rozwiązywanie problemów

Jeśli zasilacz nie działa prawidłowo,
sprawdź następujące punkty:

1. Czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazdka ściennego i zasilacza?
2. Upewnij się, że włącznik/wyłącznik znajduje się w pozycji „I".
3. Sprawdź, czy 24-pinowe złącze płyty głównej i 4+4-pinowe złącze procesora są prawidłowo podłączone do płyty głównej.
4. Sprawdź, czy złącza kabli są dobrze podłączone do portów i złączy sprzętu peryferyjnego.
5. Wyciągnij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka ściennego i pozostaw zasilacz bez zasilania na około 10 minut. Spowoduje to zresetowanie obwodów ochronnych.

Jeśli system nadal nie działa, prosimy o kontakt
support@sharkoon.com

Uwaga

Zastrzeżenia prawne
Za potencjalną utratę danych, szczególnie w wyniku nieprawidłowej obsługi produktu, firma Sharkoon nie ponosi żadnej odpowiedzialności.
Wszystkie wymienione produkty i opisy są znakami towarowymi i /lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich producentów i są zaakceptowane jako chronione.
W następstwie polityki stałego ulepszania produktu przez firmę Sharkoon, konstrukcja i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Krajowe specyfikacje produktów poszczególnych regionów mogą się różnić od siebie.
Wszelkie prawa zastrzeżone, szczególnie w zakresie tłumaczenia, przedruku, powielania poprzez kopiowanie lub przy użyciu innych środków technicznych. Naruszenia doprowadzi do odszkodowania. Wszelkie prawa są zastrzeżone, szczególnie w zakresie praw do patentu lub użytkowego patentu. Sposób dostawy i modyfikacje techniczne są zastrzeżone.

Utylizacja
To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z wysokiej jakości materiałów i elementów, które mogą zostać poddane utylizacji oraz ponownemu wykorzystaniun.

Symbol przekreślonego śmietnika na kółkach dołączony do produktu oznacza, że jest on objęty Dyrektywą Europejską (UE) 2024/884 w sprawie elektroniki.

Utylizuj zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zgodnie z przepisami obowiązującymi w Twoim kraju i nie wyrzucaj go razem z odpadami komunalnymi. Akumulatory i baterie jednorazowe muszą być utylizowane oddzielnie od innych odpadów. Prawidłowa utylizacja starego używanego produktu pomoże zapobiec potencjalnym negatywnym skutom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.

Śledź nas na social mediach!

Facebook

Instagram

YouTube

TikTok

X

Sharkoon Technologies GmbH
Grüninger Weg 48
35415 Pohlheim
Germany

© Sharkoon Technologies 2026