

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-mpg-ai1300ts-pcie5-p-62522.html>

MSI MPG Ai1300TS PCIE5

Cena brutto	2 267 zł
Cena netto	1 843 zł
Cena poprzednia	2 721 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	306-7ZPUB11-CE0
Kod EAN	4711377406130
Producent	MSI

Opis produktu

MSI MPG Ai1300TS PCIE5

Specyfikacja techniczna

- Certyfikat sprawności: **80 Plus Titanium**
- Funkcja PFC: **tak**
- Gwarancja: **12 lat w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **190 mm**
- Ilość wentylatorów chłodzących: **1**
- Moc: **1300 W**
- Model: **MSI MPG AixxxTS**
- Modularne okablowanie: **w pełni modularne**
- Monitoring obrotów wentylatorów: **tak**
- Odłączane przewody: **tak**
- Producent: **MSI**
- Regulacja obrotów wentylatorów: **tak**
- Rodzaj chłodzenia: **wentylator**
- Standard: **ATX**
- Szerokość: **150 mm**
- Układ PFC: **aktywny**
- Wersja standardu ATX: **ATX 3.1**
- Wtyczka zasilania [pin]: **1 x 4/8 EPS 12V1 x 8-pin EPS2 x 16-pin PCIe (12VHPWR)4 x 4-pin Molex7 x 6/8-pin PEG8 x SATAATX 24pin**
- Wysokość: **86 mm**
- Zabezpieczenia: **NLOOCPPOPOTPOVPSCPSIPUVP**
- Średnica wentylatorów: **135 mm**
- Nazwa producenta / importera: **MSI MSI Computer Europe BV. Churchilllaan 202 5705 BK Helmond Holandia**
- NL Email: **<http://msi.gm./gpsr>**

Współczesne, wysokowydajne komputery potrzebują stabilnego i niezawodnego źródła energii. Zasilacz MSI MPG Ai1300TS PCIE5 dostarcza imponującą moc 1300 W, co umożliwia płynne działanie systemu nawet pod intensywnym obciążeniem. Ten model, stworzony z myślą o przyszłości, oferuje zaawansowaną ochronę komponentów, wysoką sprawność energetyczną oraz cichą pracę, stając się podstawą dla Twojej konfiguracji gamingowej lub stacji roboczej.

Ochrona komponentów i niezachwiana stabilność

Bezpieczeństwo wartościowych podzespołów Twojego zapewnia technologia MSI GPU Safeguard+, aktywnie monitorująca i chroniąca kartę graficzną poprzez dynamiczne dostosowanie poboru mocy. Wykorzystanie tranzystorów SiC MOSFET klasy serwerowej skutkuje o 10% niższą emisją ciepła odpadowego, co sprzyja niższej temperaturze pracy i przedłużeniu żywotności zasilacza. Całościowy pakiet zabezpieczeń, w tym OCP, OTP, OPP, SCP, OVP, UVP, SIP i NLO, utrzymuje działanie systemu na stabilnym i bezpiecznym poziomie, ograniczając wahania napięcia +12V do minimalnego poziomu $\pm 1\%$.

Adaptacja do przyszłych konfiguracji

Zasilacz MSI MPG Ai1300TS PCIE5 jest zaprojektowany z myślą o przyszłości, w pełni obsługując standardy 3.1 i PCIe 5.1, co zapewnia zgodność z kolejnymi generacjami kart graficznych i procesorów. System charakteryzuje się odpornością na dynamiczne skoki obciążenia, tolerując zużycie mocy sięgające do 240% wartości całkowitej oraz do 300% dla samego GPU – cecha kluczowa dla stabilności w intensywnych zastosowaniach. Dwa natywne złącza 12V-2x6, przygotowane do współpracy z kartami graficznymi RTX 50, ułatwiają integrację i wspierają ich maksymalną wydajność.

Oszczędności i wysoka sprawność energetyczna

Ciesz się znaczącymi oszczędnościami energii dzięki certyfikacji 80 Plus Titanium, która potwierdza sprawność energetyczną na poziomie do 94%. Oznacza to, że zasilacz efektywnie konwertuje niemal całą pobieraną energię na użyteczną moc, redukując straty ciepłne i obniżając Twoje rachunki za prąd. Aktywny układ PFC dodatkowo poprawia współczynnik mocy, co przekłada się na bardziej wydajne i stabilne funkcjonowanie Twojej konfiguracji.

Cicha praca i skuteczne chłodzenie

Doświadczysz pracy komputera w niemal całkowitej ciszy, szczególnie przy niskim obciążeniu, za sprawą trybu Zero Fan, który wstrzymuje obrót wentylatora. Wzrost obciążenia aktywuje wentylator z łożyskiem hydrodynamicznym (FDB) o średnicy 135 mm, który skutecznie chłodzi, utrzymując niski poziom hałasu. Oprogramowanie umożliwia Ci swobodne dostosowanie krzywej wentylatora, idealnie dopasowując chłodzenie do Twoich preferencji i potrzeb.

Wytrzymała konstrukcja i swobodny montaż

Zasilacz ten cechuje się konstrukcją przygotowaną na długotrwałe i stabilne działanie. Wyposażono go w 100% w japońskie kondensatory klasy serwerowej, przystosowane do pracy w temperaturze 105°C, co wpływa na jego niezawodność i trwałość. Złącza z miedzi stopowej zapewniają efektywne przewodzenie prądu przy podwyższonych natężeniach, zwiększając bezpieczeństwo. W pełni modularne okablowanie, z elastycznymi, przetłaczanymi kablami i fabrycznie dołączonymi organizerami, upraszcza zarządzanie przewodami i sprzyja estetycznemu wyglądowi wnętrza obudowy.

MSI MPG Ai1300TS PCIE5