

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/genesis-nihon-650nm-czarny-650w-80-bronze-atx-31-p-61841.html>



Genesis Nihon 650NM czarny 650W 80+ bronze ATX 3.1

Cena brutto	301 zł
Cena netto	245 zł
Cena poprzednia	361 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	NGP-2367
Kod EAN	5901969449853
Producent	Genesis

Opis produktu

Genesis Nihon 650NM czarny 650W 80+ bronze ATX 3.1

Kolor: **czarny**

Specyfikacja techniczna

- Certyfikat sprawności: **80 Plus Bronze**
- Funkcja PFC: **tak**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **140 mm**
- Ilość wentylatorów chłodzących: **1**
- Kolor: **czarny**
- Moc: **650 W**
- Model: **Genesis Nihon**
- Natężenie przy napięciu +12V1: **54 A**
- Natężenie przy napięciu +3.3V: **20 A**
- Natężenie przy napięciu +5V: **20 A**
- Natężenie przy napięciu +5VSB: **3 A**
- Natężenie przy napięciu -12V: **0.3 A**
- Producent: **Genesis**
- Rodzaj chłodzenia: **wentylator**
- Standard: **ATX**
- Szerokość: **150 mm**
- Układ PFC: **aktywny**
- Waga: **1.96 kg**
- Wersja standardu ATX: **ATX 3.1**
- Wtyczka zasilania [pin]: **2 x 4-pin Molex2 x 4/8 EPS 12V2 x 6 - 12V3 x 6/8-pin PEG6 x SATAATX 24pin**
- Wysokość: **86 mm**
- Zabezpieczenia: **NLOOCPOPPOTPOVPSCPSIPUV**
- Średnica wentylatorów: **120 mm**
- Nazwa producenta / importera: **Genesis Impakt S.A. Stanisława Lema 16 62-050 Mosina Polska PL Email: product@impakt.com.pl**

Zapewnij swojemu komputerowi stabilną energię dzięki zasilaczowi Genesis Nihon 650NM w czarnej wersji. To urządzenie o mocy 650W skutecznie wspiera działanie podzespołów, umożliwiając płynną pracę nawet podczas wymagających sesji gamingowych. Konstrukcja zasilacza, oparta na sprawdzonych rozwiązaniach, oferuje bezpieczeństwo i efektywność działania Twojego zestawu komputerowego.

Oszczędność energii i komfort akustyczny

Zasilacz Genesis Nihon przyczynia się do obniżenia kosztów eksploatacji oraz tworzy spokojne środowisko pracy. Jego wysoka sprawność energetyczna, potwierdzona certyfikatami 80 PLUS Bronze oraz Cybenetics Silver, wskazuje na średnią efektywność przekraczającą 88% przy zasilaniu 230 V. Przekłada się to na mniejsze zużycie energii i redukcję ciepła, nawet przy intensywnym obciążeniu. Ponadto, ocena Cybenetics LAMBDA Standard++ potwierdza dobrą kulturę pracy i niski poziom hałasu, co pozwala Ci skoncentrować się na aktywnościach bez zbędnych zakłóceń.

Kompatybilność z nowymi technologiami (3.1)

Ten zasilacz Genesis Nihon 650W jest zgodny z aktualnym standardem ATX 3.1, co oznacza pełną zgodność z wymaganiami komponentów, w tym zaawansowanych kart graficznych. Urządzenie efektywnie zarządza chwilowymi wzrostami poboru mocy, wytrzymując skoki do 200% nominalnego zapotrzebowania GPU. Stabilne zasilanie kluczowych komponentów umożliwia solidna linia 12 V, której precyzja została potwierdzona w testach Cybenetics, wykazując dobrą regulację napięć i minimalne tętnienia.

Obsługa zaawansowanych kart graficznych (12V-2x6)

Zasilacz Genesis Nihon 650W posiada złącze 12V-2x6, zgodne ze specyfikacją PCIe 5.1, będące rozwinięciem wcześniejszego standardu. Jego udoskonalona budowa istotnie poprawia bezpieczeństwo połączenia, redukując możliwość nieprawidłowego wpięcia przewodu. Dołączony kabel 12+4 pin PCIe 12V-2x6, wykonany z cynowanej miedzi, jest przystosowany do przesyłania mocy do 450 W. Umożliwia to zasilanie wymagających kart graficznych wykorzystujących pojedyncze złącze, oferując pewne i funkcjonalne wsparcie.

Długoterminowa stabilność dzięki komponentom

W trosce o długowieczność, Genesis Nihon wykorzystują komponenty zdolne do pracy w podwyższonych temperaturach. Przykładem jest japoński kondensator główny w sekcji pierwotnej, odporny na temperatury do 105°C. Te precyzyjnie wybrane elementy konstrukcyjne wspierają stabilne funkcjonowanie urządzenia, wpływając na długą żywotność układu zasilania. Dzięki temu zasilacz zachowuje sprawność nawet przy długotrwałym i intensywnym obciążeniu, wyróżniając się na tle standardowych konstrukcji.

Cicha praca i ochrona komponentów

W zasilaczu Nihon 650W zastosowano wentylator z łożyskiem FDB (Fluid Dynamic Bearing), zaprojektowany do cichej i niezawodnej pracy. To rozwiązanie efektywnie rozprasza ciepło pod obciążeniem, minimalizując poziom generowanego hałasu. Takie chłodzenie przedłuża żywotność podzespołów, chroniąc je przed przegrzewaniem. Dzięki temu Ty możesz cieszyć się spokojem i komfortem użytkowania komputera, bez rozpraszającego szumu wentylatora.

Genesis Nihon 650NM czarny 650W 80+ bronze ATX 3.1