

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-rog-tuf-1200w-gold-80-atx3-0-active-pfc-p-350590.html>



Zasilacz ROG TUF 1200W Gold 80+ ATX3.0/Active PFC

Cena brutto	1 233,99 zł
Cena netto	1 003,24 zł
Numer katalogowy	KZASUZCTUF00000
Kod producenta	90YE00S0-B0NA00
Kod EAN	4711081786252
Gwarancja	120 mc.
Uwaga	CE+WEEE
Akcesoria w zestawie	Przewód zasilający x 1 Kabel zasilania płyty głównej x 1 (610 mm) Kabel do procesora (CPU) x 2 (650 mm) Kabel PCI-E Gen 5 16-pin x 2 (675 mm) Kabel PCI-E (16-pin na 8-pin-8-pin) x 1 (675 mm) Kabel PCI-E 1-do-1 x 1 (675 mm) Kabel SATA 1-do-2 x 1 (400+120 m)
Ilość złącz zas. MOLEX	4
Moc zasilacza	1200 W
Zasilacz modularny	Tak
PFC	Aktywny
Ilość złącz zas. 4+4-pin 12V	2
Ilość złącz zas. PCI-E 8-pin	3
Ilość złącz zas. PCI-E 16-pin 5 gen.	2
Wymiary	150 x 150 x 86 mm
Waga	2.66
Wentylator	13.5 cm
Certyfikat 80+	80 PLUS Gold
Ilość złącz zas. SATA	5
Złącze zas. MB	20 + 4 pin

Opis produktu

TUF Gaming 1200W Gold to wydajna, wytrzymała i niezawodna jednostka zasilająca, która została zaprojektowana pod kątem długiej żywotności.

- Kondensatory i dławiki przechodzą wymagające testy, co pozwoliło uzyskać certyfikat wytrzymałości klasy wojskowej.
- Wentylatory z podwójnym łożyskiem kulkowym gwarantują dwa razy dłuższą żywotność w porównaniu do rozwiązań z łożyskiem kołnierзовym.
- Ochronna powłoka na płycie drukowanej chroni przed wilgocią, kurzem i ekstremalnymi temperaturami.

- Certyfikacja 80 Plus Gold została uzyskana dzięki zastosowaniu japońskich kondensatorów i innych komponentów najwyższej klasy.
- Wentylatory o konstrukcji Axial-tech posiadają mniejszą piastę z dłuższymi łopatkami i pierścieniem blokującym dla zwiększenia ciśnienia powietrza kierowanego w dół.
- W pełni modularne kable o wytrawianej strukturze umożliwiają stworzenie uporządkowanego systemu.
- 10 lat gwarancji w pakiecie.

Stworzona pod kątem długiej żywotności

ASUS TUF Gaming 1200W Gold oferuje wytrzymałość zgodną z kryteriami wojskowymi, flagowy wentylator o specjalnej konstrukcji, a także ochronę płytki drukowanej dla wysokiej sprawności i niezawodnego dostarczania zasilania. W ten sposób powstała jednostka zasilająca, która będzie niezawodnie zasilala Twój system przez wiele lat.

MTBF

Jednostka zasilająca ASUS TUF Gaming 1200W Gold jest wyposażona w podzespoły klasy rozwiązań wojskowych i przechodzi bardziej rygorystyczny test MTBF (średniego czasu bezawaryjnej pracy) dla zapewnienia nawet dwukrotnie dłuższej żywotności w porównaniu do standardowych zasilaczy. Dzięki temu możesz składać swój nowy system komputerowy ze spokojem ducha.

Kondensatory TUF

Czarne, metaliczne kondensatory TUF 5K zapewniają odporność na o 52% szerszy zakres temperaturowy i 2,5 razy dłuższą żywotność w porównaniu ze standardowymi kondensatorami

2x dłuższa żywotność

Podwójne łożyska kulkowe charakteryzują się długą żywotnością na poziomie do 80 000 godzin, czyli dwukrotnie dłuższą w porównaniu z łożyskami tulejowymi, a nawet przewyższają pod tym względem łożyska dynamiczne. Dzięki temu wybierając rozwiązanie z serii ASUS TUF Gaming Gold, masz zapewnione długotrwałe i niezawodne chłodzenie przy minimalnym poziomie hałasu.

Wysokowydajne styki miedziane

Charakteryzujące się doskonałą przewodnością cieplną ulepszone złącza PCIe zapewniają niższą temperaturę pracy i lepszą wydajność dostarczania mocy. Przekłada się to na znaczną redukcję temperatury złącza o 29% (aż do 12,28°C), zapewniając optymalną wydajność i stabilność nawet najbardziej wymagających kart graficznych.

Złote serce

Jednostka zasilająca TUF Gaming 1200W Gold jest wyposażona w kondensatory produkcji japońskiej typu low ESR, które zapewniają wydajną pracę. Dzięki temu urządzenie uzyskało certyfikację 80 PLUS Gold. Oznacza to, że zapewnia do 92% sprawności, co przekłada się na mniejsze wytwarzanie ciepła, mniejszy hałas wentylatora i większą niezawodność.

Kierunek: przyszłość

Najnowsze rozwiązania w zakresie zasilania są już dostępne. ATX 3.0 wprowadza bardziej rygorystyczne wytyczne w zakresie regulacji napięcia i prądu dla sprzętu najnowszej generacji, a TUF Gaming 1200W Gold wyprzedza pod tym względem rozwiązania konkurencji, zapewniając pełną zgodność z tym standardem. Wraz z jednostką zasilającą dostarczany jest 16-pinowy kabel PCIe, który umożliwia dostarczanie mocy do 600 W do kart graficznych podłączonych przez PCIe Gen 5.0, zapewniając duże możliwości w systemach kompaktowych.

Lepsze, szybsze, mocniejsze

Wentylatory o konstrukcji Axial-tech posiadają mniejszą piastę z dłuższymi łopatkami i pierścieniem blokującym dla zwiększenia ciśnienia powietrza kierowanego w dół. W przypadku zasilaczy z serii TUF Gaming zmodyfikowaliśmy tę konstrukcję do 135 mm, dzięki czemu zapewniają wydajne chłodzenie przy niskiej szybkości obrotowej, a jednocześnie wytwarzają mniejszy hałas.

Kable wytrawiane

Kable, które są wytwarzane z procesem wytrawiania i wykonane z miękkiego materiału wysokiej jakości, można łatwo zginać podczas instalacji. Po ich zgięciu w celu uporządkowanego ułożenia funkcjonują w temperaturze o 50°C niższej niż dopuszczalna granica bezpieczeństwa. Kable te spełniają również rygorystyczne standardy, w tym odporności ogniowej wg normy UL1581 (test płomienia) oraz certyfikacji UL758, zapewniając bezproblemową pracę z komputerem i wysoki poziom bezpieczeństwa.