

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/zasilacz-atx-darkflash-pmt-750w-80-plus-gold-p-75191.html>



Zasilacz ATX DARKFLASH PMT 750W 80 Plus Gold

Cena	369,00 zł
Numer katalogowy	53558-uniw
Kod producenta	PMT750 Black(Gold)

Opis produktu

Zasilacz do komputera Darkflash PMT 80 Plus Gold 750W

Darkflash PMT to doskonały wybór dla wymagających graczy, osób pracujących zdalnie, czy entuzjastów komputerowych. Obsługuje złącze 12VHPWR zgodne z PCIe 5.1 i radzi sobie z chwilowymi skokami mocy – idealny dla nowszych kart graficznych. Dzięki certyfikatowi 80 Plus Gold i zaawansowanemu zabezpieczeniu gwarantuje wysoką efektywność i bezpieczeństwo pracy. Oferuje stabilne zasilanie 750 W na jednej linii +12V, wspierane przez układ DC-DC, a japońskie kondensatory zapewniają długą żywotność. Modułarna konstrukcja ułatwia instalację i poprawia przepływ powietrza, natomiast inteligentny system chłodzenia nie zakłóca Twojego spokoju podczas pracy. Darkflash PMT to niezawodna baza pod każdą gamingową lub profesjonalną konfigurację.

Przemyśłany design

Bezpośrednie podłączenie złącza 12VHPWR umożliwia zasilaczowi dostarczanie do 600 W mocy pojedynczym przewodem – w pełni zgodnie z wymaganiami PCIe 5.1. Konstrukcja wspiera także chwilowe skoki mocy do nawet trzykrotności wartości znamionowej, co czyni go idealnym wyborem dla najnowszych kart graficznych i systemów z dużym zapotrzebowaniem na energię. Wnętrze zasilacza skrywa najwyższej jakości podzespoły, w tym japońskie kondensatory o podwyższonej wytrzymałości termicznej. Dzięki nim zasilacz pracuje niezawodnie nawet w trudnych warunkach, a jego trwałość i stabilność wykraczają poza standardowe oczekiwania. Całość została wykonana z dbałością o detale, przy zachowaniu rygorystycznej kontroli jakości.

Mniejsze zużycie, większa niezawodność

Darkflash PMT został wyróżniony prestiżowym certyfikatem 80 Plus Gold, co potwierdza jego wysoką efektywność energetyczną – nawet do 91%. Dzięki temu ogranicza straty energii, zmniejsza generowanie ciepła i przyczynia się do obniżenia kosztów eksploatacji. Urządzenie oferuje również siedem warstw zabezpieczeń, w tym przed przepięciem, przeciążeniem, przegrzaniem, zwarcim, zbyt niskim i zbyt wysokim napięciem oraz pracą bez obciążenia. Dodatkowo zastosowany w nim przemysłowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej (4KV) chroni przed wyładowaniami atmosferycznymi i nagłymi skokami napięcia. Zasilacz zużywa mniej niż 0,5W w trybie czuwania, spełniając wymogi dyrektywy ErP Lot 3 2014. To zasilacz, który pozwala Ci zbudować wydajne, bezpieczne i energooszczędne środowisko pracy.

Stabilna moc, niezależnie od intensywności

Zasilacz oferuje pełną moc 750 W na jednej, niezależnej linii +12V, co zapewnia niezawodne zasilanie wszystkich komponentów – szczególnie procesora i karty graficznej. Taka konstrukcja doskonale sprawdza się przy nagłych skokach zapotrzebowania na energię, zapewniając ciągłą stabilność działania całego systemu. By zwiększyć tę stabilność, zastosowano również wysokiej klasy układ konwersji DC-DC, który umożliwia precyzyjne dostarczanie napięcia do poszczególnych podzespołów, a także zwiększa sprawność i niezawodność całego zasilacza. Dzięki temu Twój komputer działa płynnie nawet

pod dużym obciążeniem.

Niezawodny fundament dla każdej konfiguracji

Darkflash PMT to zasilacz stworzony z myślą o entuzjastach i profesjonalistach. Oferując pełne wsparcie dla ATX 3.1, topową wydajność, certyfikowaną sprawność i wyjątkową stabilność działania, stanowi niezawodny fundament dla każdej nowoczesnej platformy komputerowej – zarówno do pracy, jak i gamingu. Natomiast dzięki aktywnemu układowi PFC o skuteczności aż 99% zapewnia niemal idealne dopasowanie mocy pobieranej z sieci. Redukuje to niepotrzebne straty, minimalizuje emisję zakłóceń elektromagnetycznych i pozwala na bardziej stabilne zasilanie podzespołów.

Cicha praca dzięki inteligentnemu chłodzeniu

Zasilacz wyposażono w system inteligentnego chłodzenia AUTOFAN SPEED MODE. Wentylator uruchamia się dopiero po osiągnięciu 30% obciążenia, co sprawia, że przy niskim zapotrzebowaniu na moc urządzenie pracuje praktycznie bezgłośnie. Kiedy jednak potrzebna jest intensywna wentylacja, zaawansowana konstrukcja otworów (kwadratowy wzór na górze oraz struktura plastra miodu z tyłu) skutecznie odprowadza ciepło, zapewniając optymalną temperaturę wewnątrz obudowy.

Modularna konstrukcja i wygodna instalacja

Dzięki pełnej modularności podłączasz wyłącznie te przewody, które są naprawdę potrzebne. Elastyczne, płaskie kable nie tylko ułatwiają montaż, ale również poprawiają cyrkulację powietrza w obudowie. Kompaktowe wymiary (140 x 150 x 86 mm) sprawiają, że zasilacz bez problemu mieści się w większości standardowych obudów ATX. Zasilacz Darkflash PMT jest w pełni kompatybilny z najnowszymi procesorami Intel i AMD, a także z kartami graficznymi obsługującymi technologie NVIDIA NVLink/SLI i AMD CrossFire. Złącza 6+2 pin PCI-E umożliwiają zasilanie wielu procesorów, co czyni ten model idealnym wyborem dla komputerów gamingowych i stacji roboczych.

W zestawie

- Zasilacz
- Komplet modularnych przewodów x8
- Torba na akcesoria
- Zestaw opasek zaciskowych x5
- Śruby montażowe x4
- Rękawice robocze
- Instrukcja obsługi

Producent	Darkflash
Model	PMT750 Black(Gold)
Rozmiar	140 × 150 × 86 mm
Certyfikat wydajności	80PLUS GOLD
Napięcie wejściowe	100-240V
Częstotliwość wejściowa	50-60Hz
Topologia	Aktywne PFC, półmostek LLC, SRC, DC do DC
Ochrona	Nadnapięciowe (OVP), nadmierny prąd (OCP), nadmierne obciążenie (OPP), zwarcie (SCP), przegrzanie (OTP), zbyt niskie napięcie (UVP), zerowe obciążenie (NLP)
Sygnał dobrego zasilania	100-250ms
Czas podtrzymania	≥16ms przy 100% obciążeniu