

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/thermaltake-toughpower-grand-gf3-argb-850w-gold-f-modular-14cm-gen5-ps-tpd-0850f4fage-1-p-236300.html>



THERMALTAKE TOUGHPOWER GRAND GF3 ARGB 850W GOLD F MODULAR 14CM GEN5 PS-TPD-0850F4FAGE-1

Cena	888,97 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ZDLTHEOBU0131
Kod producenta	PS-TPD-0850F4FAGE-1
Kod EAN	4713227535434
PKWiU	27.90.41.0

Opis produktu

- **Certyfikaty zgodności:** UKCA, CB, CE, cTUVus, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), ICES, Federalna Komisja Łączności (FCC), CES, BSMI, CCC
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Umieszczenie wentylatora:** Górne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 14 cm
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Podświetlenie:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 70,8 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Łączna moc:** 850 W
- **Łączna moc (+12 V):** 850 W
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Wydajność:** 100%
- **Funkcje ochrony zasilania:** Ochrona przed skokiem napięcia, Krótkie spięcie, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przeciążeniowe, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Nadprądowe
- **Łączna moc (+5 V):** 100 W
- **Łączna moc (+3.3 V):** 100 W
- **Prąd wejściowy:** 15 A
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 3 A
- **Czas wstrzymania:** 17 ms
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 20 A
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 15 W
- **Szerokość produktu:** 160 mm
- **Waga produktu:** 1,62 kg
- **Głębokość produktu:** 150 mm
- **Wysokość produktu:** 86 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 95%
- **Wersja ATX:** 3.0

-
- **Obsługiwany typ płyty głównej:** ATX, micro ATX, Mini-ATX
 - **Technologia łożysk:** FDB
 - **Tryb cichy:** Tak
 - **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
 - **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX
 - **Przeznaczenie:** PC/serwer
 - **Poziom hałasu:** 33,5 dB
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h
 - **Przewody:** Prąd przemienny, Procesor, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
 - **Motherboard power connector:** 24-pin ATX
 - **Długość kabla zasilającego SATA:** 500 mm, 150
 - **Peryferyjna (Molex) Długość kabla zasilającego:** 150, 500 mm
 - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
 - **Typ okablowania:** W pełni modułowy
 - **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 4
 - **Złącze napędu dyskietek:** 1
 - **Złącze zasilacza CPU (4+4 pin):** Tak
 - **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 4
 - **Długość kabla napędu dyskietek:** 15 cm
 - **Długość kabla zasilającego CPU:** 65 cm
 - **Długość kabla zasilającego PCI Express:** 60 cm
 - **Długość kabla płyty głównej:** 60 cm
 - **Złącza zasilania PCI Express (16-pinowe):** 1
 - **Gniazdo PCI Express:** Tak
 - **Ilość złączy zasilających SATA:** 12
 - **Gniazdo stacji dyskietek:** Tak

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Certyfikaty zgodności:** UKCA, CB, CE, cTUVus, Dyrektywa niskonapięciowa (LVD), ICES, Federalna Komisja Łączności (FCC), CES, BSMI, CCC
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Konstrukcja:

- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Umiejscowienie wentylatora:** Górne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 14 cm
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Podświetlenie:** Tak

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ PFC (Power Factor Correction) - korekcji współczynnika mocy:** Aktywne
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+12 V):** 70,8 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (-12 V):** 0,3 A
- **Łączna moc:** 850 W
- **Łączna moc (+12 V):** 850 W
- **Łączna moc (-12V):** 3,6 W
- **Wydajność:** 100%
- **Funkcje ochrony zasilania:** Ochrona przed skokiem napięcia, Krótkie spięcie, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przeciążeniowe, Ochrona przez zbyt wysokim napięciem, Nadprądowe
- **Łączna moc (+5 V):** 100 W
- **Łączna moc (+3.3 V):** 100 W
- **Prąd wejściowy:** 15 A
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+3.3V):** 20 A
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 Vsb):** 3 A
- **Czas wstrzymania:** 17 ms
- **Maksymalny prąd wyjściowy (+5 V):** 20 A
- **Łączna moc (+5 Vsb):** 15 W

Waga i rozmiary:

-
- **Szerokość produktu:** 160 mm
 - **Waga produktu:** 1,62 kg
 - **Głębokość produktu:** 150 mm
 - **Wysokość produktu:** 86 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 95%

Wydajność:

- **Wersja ATX:** 3.0
- **Obsługiwany typ płyty głównej:** ATX, micro ATX, Mini-ATX
- **Technologia łożysk:** FDB
- **Tryb cichy:** Tak
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Gold
- **Rodzaj zasilacza (PSU):** ATX
- **Przeznaczenie:** PC/serwer
- **Poziom hałasu:** 33,5 dB
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 100000 h

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, Procesor, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Porty i interfejsy:

- **Motherboard power connector:** 24-pin ATX
- **Długość kabla zasilającego SATA:** 500 mm, 150
- **Peryferyjna (Molex) Długość kabla zasilającego:** 150, 500 mm
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Typ okablowania:** W pełni modułowy
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 4
- **Złącze napędu dyskietek:** 1
- **Złącze zasilacza CPU (4+4 pin):** Tak
- **Złącza zasilające PCI Express (6+2 pin):** 4
- **Długość kabla napędu dyskietek:** 15 cm
- **Długość kabla zasilającego CPU:** 65 cm
- **Długość kabla zasilającego PCI Express:** 60 cm
- **Długość kabla płyty głównej:** 60 cm
- **Złącza zasilania PCI Express (16-pinowe):** 1
- **Gniazdo PCI Express:** Tak
- **Ilość złączy zasilających SATA:** 12
- **Gniazdo stacji dyskietek:** Tak