



## Thermaltake TOUGHPOWER GF A3 Gold 750W - TT Premium Edition unidad de fuente de alimentación 24pines ATX ATX Negro

Thermaltake TOUGHPOWER GF A3 Gold 750W - TT Premium Edition, 750 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, Activo, 100 W, 750 W

SKU: PS-TPD-0750FNFAGU-H

## Información Técnica

Marca: Thermaltake Color del producto: Negro

Certificación 80 PLUS: 80 PLUS Gold

Utilizar con: PC

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): ATX Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): 4

Alimentador de energía para tarjeta madre: 24-pines ATX

Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V

Potencia total: 750 W

## Aspectos destacados

La serie Toughpower GF A3 cuenta con la certificación 80 PLUS Gold y es compatible con las especificaciones ATX 3.0 de Intel. Diseñada con un conector PCIe Gen 5.0 nativo, puede alimentar tecnología de próxima generación con un nuevo cable 12VHPWR.

La potencia marcada en el conector 12VHPWR es la potencia recomendada. (Consulte la guía de diseño de Intel) El conector PCIe nativo de 16 PIN (12VHPWR) de la GF A3 750W puede proporcionar hasta 300 W para tarjetas gráficas PCIe 5.0.

## **Especificaciones**

Control de energía
Potencia total: 750 W
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50/60 Hz
Corrección del factor de potencia tipo (PFC): Activo
Número de carril(es) de +12V: 1
Potencia combinada (3,3 V): 100 W
Potencia combinada (+12 V): <b>750 W</b>
Potencia combinada (+5 V): 100 W
Potencia combinada (-12V): 3.6 W
Potencia combinada (+5 VSB): 15 W
Corriente máxima de salida (+3.3V): 20 A
Corriente máxima de salida (+12V): 62.5 A
Corriente máxima de salida (+5V): 20 A
Corriente máxima de salida (-12V): <b>0.3 A</b>
Corriente máxima de salida (+5Vsb): 3 A
Tiempo de espera: 17 ms
Eficiencia: 90%



Funciones de protección de poder: Sobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje

**Puertos e Interfaces** 

Alimentador de energía para tarjeta madre: 24-pines ATX

Longitud del cable de alimentación de la placa base: 60 cm

Número de conectores de energía SATA: 8

Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): 4

Conector de energía EPS (8-pin): No

Conector de alimentación EPS (4+4 pines): Si

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin): 4

Conectores de alimentación PCI Express (12+4 clavijas): 1

CPU conector de alimentación (4 +4 pines): Si

Conector de potencia ATX (24 pines): Si

Tipo de cableado: Totalmente modular

Desempeño

Certificación 80 PLUS: 80 PLUS Gold

Utilizar con: PC

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): ATX

Versión ATX: 3.0

Tecnología de rodamientos: FDB

Tiempo medio entre fallos: 100000 h

Diseño

Color del producto: Negro

Tipo de enfriamiento: Activo

Diámetro de ventilador: 12 cm

Número de ventiladores: 1 Ventilador(es)

Ubicación de ventilador: Superior

Interruptor de encendido/apagado integrado: Si

**Condiciones ambientales** 

Intervalo de temperatura operativa (T-T): 5 - 45 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 55 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 20 - 85%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 10 - 95%

Certificados

Certificados de cumplimiento: CB, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), ICES, cTUVus

Peso y dimensiones

Ancho: 150 mm

Profundidad: 140 mm

Altura: 86 mm

Technical details

Cumplimiento de la sostenibilidad: Si

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.