



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

Alimentador de energía para tarjeta madre: **24-pines ATX**

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

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Potencia total: **750 W**

Color del producto: **Negro**

Utilizar con: **PC**

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Gold**

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

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): **750 W**

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): **0.3 A**

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**

Detalles técnicos

Link: <https://mcashop.mx/producto/606375/thermaltake-toughpower-gf-a3-gold-750w-ss-120mm-80plus-gold>

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