

Toughpower Grand RGB 750W Gold

(RGB Sync Edition)



Highlights:

- 80PLUS Gold zertifiziert mit bis zu 90% Effizienz
- Ultra-leiser 14cm Lüfter
- Das Netzteil kann über die Sync Mainboard Software gesteuert werden
- 14 cm Ring RGB Lüfter mit fünf Beleuchtungsmodi und eingebautem Speicher
- 256 RGB Farben
- Smart Zero Fan
- Vollmodulares Kabelmanagement
- 10 Jahre Herstellergarantie










10 Thermaltake
YEAR
WARRANTY

GENERAL INFO	
Artikelnummer	PS-TPG-0750FPCGEU-S
Type	ATX 12V v2.4 and EPS v2.92
Max. Output Capacity	750W
Peak Output Capacity	900W
Farbe	schwarz
Abmessungen (H/B/T)	86mm x 160mm x 150mm
PFC	Active PFC
Power Good Signal	100-500 msec
Verzögerungszeit	> 16msec at 100% of full load
AC INPUT	
Eingangsstrom	10A
Eingangsfrequenzbereich	50Hz - 60Hz
Eingangsspannung	100V - 240V
ENVIRONMENTAL	
Betriebstemperatur	0 °C to +50°C
Betriebsfeuchtigkeit	20% to 90%, non-condensing
Lagertemperatur	-40 °C to +70 °C
Lagerfeuchtigkeit	20% to 95%, non-condensing
Kühlungssystem	14cm Riing RGB Lüfter
MISCELLANEOUS	
Effizienz	Meet 80 PLUS Gold at 115Vac input..
Lebensdauer (MTBF)	120,000 Stunden minimum
Sicherheitszulassung	CE/cTUVus/TÜV SÜD/FCC/CCC/BSMI/EAC
PCI-E CONNECTOR	
PCI-E 6+2pin	4

❖ Output Specification

AC Input	Input Voltage: 100V - 240V~ Input Current: 10A Frequency: 50Hz - 60Hz				
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	22A	22A	62.5A	0.3A	3A
Max Output Power	120W		750W	3.6W	15W
Total Power	750W				

❖ Total Output Connector

Connector							
Wattage	Main Power Connector (24Pin)	ATX 12V (4+4Pin)	SATA (5Pin)	PCI-E (6+2Pin)	Peripheral (4Pin)	FDD Adapter	RGB Sync Cable
750W	1	1	9	4	4	1	1

Wattage	Connector Type	Connector Quantity & Cable Length
650W	Main Power (24pin)	1 x 24pin Main connector (600mm)
	ATX 12V (4+4pin)	1 x ATX 12V 4+4pin connector (650mm)
	PCI-E (6+2pin)	2 x PCI-E 6+2pin connectors (500mm + 150mm) 2 x PCI-E 6+2pin connectors (500mm + 150mm)
	SATA	3 x SATA connectors (500mm + 150mm + 150mm) 3 x SATA connectors (500mm + 150mm + 150mm) 3 x SATA connectors (500mm + 150mm + 150mm)
	Peripheral	4 x Peripheral connectors (500mm + 150mm + 150mm + 150mm)
	FDD Adapter	1 x Peripheral to FDD adapter cable (150mm)
	RGB Sync Cable	1 x RGB Sync connector + 1 x RGB Sync header (570mm + 80mm)

