

Thermaltake Toughpower PF3 - TT Premium Edition - Netzteil (intern)

ATX12V 3.0 - 80 PLUS Platinum - 850 Watt - aktive PFC - Schwarz

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	Thermaltake
Hersteller Art. Nr.	PS-TPD-0850FNFAPE-3
EAN/UPC	4713227536561



Beschreibung

Das Thermaltake Toughpower PF3 TT Premium Edition wurde entwickelt, um die Anforderungen anspruchsvoller PC-Konstruktionen zu erfüllen. Mit einer 80 PLUS Platinum-Zertifizierung liefert es bis zu 850 W Leistung mit außergewöhnlicher Effizienz und reduziert so den Stromverbrauch und die Betriebskosten. Der integrierte 120-mm-Hydrauliklüfter in Verbindung mit der Smart Zero Fan-Technologie sorgt dafür, dass Ihr System auch bei hoher Belastung kühl und leise bleibt.

Das vollständig modulare Kabelmanagement ermöglicht eine saubere und übersichtliche Installation, während das umfassende Angebot an Anschlüssen die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Komponenten gewährleistet. Die Zuverlässigkeit des Netzteils wird durch seine MTBF von 100.000 Stunden unterstrichen und verspricht Stabilität und Leistung. Egal, ob Sie ein High-End-Gaming-Rig oder eine leistungsstarke Workstation bauen, das Thermaltake Toughpower PF3 bietet die Effizienz, Zuverlässigkeit und Flexibilität, die Sie brauchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Thermaltake Toughpower PF3 - TT Premium Edition - Netzteil - 850 Watt
Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V 3.0
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V, -12V, +5Vsb V
Leistungskapazität	850 Watt
Ausgangsstrom	+3.3V - 20 A +5V - 20 A +12V - 70.8 A -12V - 0.3 A +5VSB - 2.5 A
Ausgabeanschlussstellen	1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion 2 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion 4 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion 1 x 12+4 pin PCI Express 5.0 Stecker 8 x SATA-Steckverbinder 4 x interne Stromversorgung, 4-polig 1 x FDDI-Multimodus
Modulare Kabelverwaltung	Ja
Kühlsystem	120-mm-Lüfter
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

15 cm x 14 cm x 8.6 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V 3.0
Netzteil-Formfaktor	ATX
Farbe	Schwarz
	Stromversorgungsgerät
Eingangsspannungsbereich	Wechselstrom 100-240 V
Nötige Frequenz	50 - 60 Hz
Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen	1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion 2 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion 4 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion 1 x 12+4 pin PCI Express 5.0 Stecker 8 x SATA-Steckverbinder 4 x interne Stromversorgung, 4-polig 1 x FDDI-Multimodus
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V, -12V, +5Vsb V
Leistungskapazität	850 Watt
Ausgangsstrom	+3.3V - 20 A +5V - 20 A +12V - 70.8 A -12V - 0.3 A +5VSB - 2.5 A
Effizienz	70%
Modulare Kabelverwaltung	Ja
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Verschiedenes
MTBF	100,000 Stunden
Kühlsystem	120-mm-Lüfter
Besonderheiten	Max. Stromstärke 10 A, hydraulisch gelagerter Kühlerlüfter, Flachstecker, kompatibel mit Intel C6/C7 Sleep State, einzelne 12-V-Schiene, voll-modular, Gleichstrom-Gleichstrom-Technologie, High Quality Capacitor, genaue Spannungsregelung, Smart Zero Fan
Kennzeichnung	FCC, UKCA, ICES, LVD, TUV, cTUVus, CB, CCC, BSMI
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 10 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 – 85% (nicht-kondensierend)
---------------------------------------	-------------------------------

Abmessungen und Gewicht

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8.6 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.