DARK Group s.r.o. (dark-it.cz)
obchod@darkgroup.cz
+420 222 767 400

07.05.26 4:18:03

ZALMAN ZM750-TMX2 SE 750W

Cena celkem:	**2 999 Kč**
	(bez DPH: 2 479 Kč)
Běžná cena:	**3 299 Kč**
Ušetříte:	**300 Kč**
Kód zboží:	ZDRZAL00331
Part No.:	ZM750-TMX2SE
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ZALMAN ZM750-TMX2 SE 750 W – napájecí zdroj, který nenechá PC na suchu

Zdroj ZALMAN ZM750-TMX2 SE 750 W pro spolehlivé napájení vašeho PC systému. Díky **výkonu 750 W** ustojí vysokou provozní zátěž a podpoří stabilitu moderních komponent během náročné pracovní činnosti nebo hraní her. **Certifikace 80 PLUS Gold** a **ETA GOLD** zajistí efektivní přísun energie pro váš vyladěný počítač. Dosahuje vysoké účinnosti, takže snižuje nechtěné ztráty energie a umožní bezproblémový chod po dlouhou dobu používání.

80
PLUS
GOLD
115V
80 PLUS Verification and Testing Report
TYPICAL EFFICIENCY (50% Load):
91.67%
AVERAGE EFFICIENCY :
88.02%
80 PLUS COMPLIANT:
Gold
Input Voltage and Current Waveforms
Input and Output Power
Input Power
Output Power
Efficiency of the Power Supply
These tests were conducted by a third party independent testing firm on behalf of the 80 PLUS Program. 80 PLUS is a certification program to promote highly-efficient power supplies (greater than 80% efficiency in the active mode) in technology applications.
http://www.80plus.org/

PC zdroj ZALMAN ZM750-TMX2 SE je kompatibilní s **ATX 3.1**, podporuje **PCIe 5.1** a je osazen kvalitními hliníkové kondenzátory, které zvládnou i vysoké provozní teploty. **Modulární konstrukce** usnadní instalaci a organizaci kabelů, aby počítač působil moderně a ne jako stará plečka. Součástí je také **120mm ventilátor s FDB** (fluidní dynamická ložiska), který pracuje tiše a podpoří dlouhou životnost.

0.5W
RoHS

ZALMAN ZM750-TMX2 SE 750 W

Výkonný napájecí zdroj s certifikací 80 PLUS Gold a podporou ATX 3.1 pro nejnovější komponenty.

Zalman TeraMax II SE 750 W představuje spolehlivý plně modulární napájecí zdroj kompatibilní s nejnovějším standardem **Intel ATX 3.1** a **PCIe 5.1**, který poskytuje stabilní napájení i pro nejnáročnější počítačové sestavy. S certifikací **80 PLUS Gold** dosahuje maximální účinnosti až 90 % při 230 V, což výrazně snižuje spotřebu energie a provozní náklady.

Tento zdroj je vybaven nejmodernějšími technologiemi včetně **aktivního PFC s maximálním výkonovým faktorem 99 %**, **DC-DC konvertoru** a **pozlacených konektorů** pro minimalizaci ztrát energie. Díky certifikaci **Cybenetics ETA Gold** garantuje typickou účinnost 89 % a certifikace **Lambda** zajišťuje tichý provoz. Kompaktní rozměry a plně modulární design umožňují snadnou instalaci a efektivní kabelový management.

- Plná kompatibilita s nejnovějším standardem Intel ATX 3.1 a PCIe 5.1
- Certifikace 80 PLUS Gold s maximální účinností 90 % při 230 V
- Podpora grafických karet nové generace s 16pinovým PCIe 5.1 konektorem a 12V-2X6
- Plně modulární design pro optimální kabelový management
- 120mm ventilátor s FDB (Fluid Dynamic Bearing) ložiskem pro tichý provoz a dlouhou životnost
- Vícenásobný ochranný obvodový systém (OTP, OCP, OPP, OVP, UVP, SCP)
- Aktivní PFC s maximálním výkonovým faktorem 99 % pro konzistentní a stabilní výstup
- Vysoce kvalitní hliníkové solid kondenzátory odolné vůči vysokým teplotám až 221 °F (105 °C)
- Kompaktní rozměry standardního ATX formátu pro širokou kompatibilitu
- Ploché kabely pro snadnější organizaci a lepší proudění vzduchu

Moderní design a pokročilé technologie
Zalman implementoval do tohoto zdroje pokročilou technologii, která udržuje kolísání napětí v rozmezí pouhých 3 %, což zajišťuje stabilní napájení i při náročných operacích. Integrovaný EMI filtr potlačuje frekvence způsobující rušení a přispívá k lepšímu chodu systému. Voštinové větrací otvory poskytují vynikající ventilaci a rychlý odvod teplého vzduchu.

Spolehlivost a bezpečnost
S MTBF (střední doba mezi poruchami) 100 000 hodin nabízí TeraMax II SE mimořádnou spolehlivost. Vícenásobný ochranný obvodový systém chrání váš počítač před přepětím, podpětím, přehřátím, nadproudem, nadměrným výkonem a zkratem. Všechny materiály jsou v souladu s normou RoHS, což zaručuje, že produkt je ekologicky šetrný a neobsahuje škodlivé látky.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model: Zalman TeraMax II SE 750 W (ZM750-TMX2SE)
Výkon: 750 W
Ventilátor: 120 mm s FDB ložiskem
Účinnost: max. 90 % při 115 V AC, typické zatížení (80 PLUS Gold)
Standard: ATX ver. 3.1
PFC: aktivní
Rozměry: 150 × 140 × 86 mm
Hmotnost: 2,5 kg
Kabely: 1× ATX 24pin, 2× EPS 4+4pin, 1× PCIe 12+4pin (12V-2x6), 3× PCIe 6+2pin, 8× SATA, 3× Molex
Speciální funkce: plně modulární design, podpora PCIe 5.1, kompatibilita s ATX 3.1, ploché kabely