

ZALMAN ZM750-TMX2 SE 750W

Cena celkem:	2 405 Kč (bez DPH: 1 988 Kč)
Běžná cena:	2 646 Kč
Ušetříte:	241 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 zátěží 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.



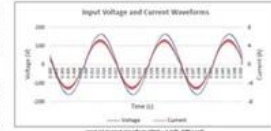
80 PLUS Verification and Testing Report

TYPICAL EFFICIENCY (Full Load): 81.87%
 PEAK EFFICIENCY: 81.87%
 80 PLUS COMPLIANT: Gold

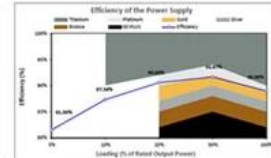


Model Number	710
Manufacturer/Part No.	710/710-12V/24V
Serial Number	710
Test Date	11/11/11
Test Location	115V

Rated Specifications	Value	Units
Input Voltage	115V AC	Volts
Input Current	1.2A	Amperes
Output Voltage	12V	Volts
Rated Output Power	200	Watts



Series	PF	Power	Input	DC Terminal Voltage (V) DC Load Current (A)				Output	Efficiency
				12V	5V	5V	3.3V		
0101	0.970	200W	200	12.000	1.600	12.000	1.600	81.87	81.87%
0102	0.970	150W	150	12.000	1.200	12.000	1.200	81.87	81.87%
0103	0.970	100W	100	12.000	0.800	12.000	0.800	81.87	81.87%
0104	0.970	75W	75	12.000	0.600	12.000	0.600	81.87	81.87%
0105	0.970	50W	50	12.000	0.400	12.000	0.400	81.87	81.87%
0106	0.970	25W	25	12.000	0.200	12.000	0.200	81.87	81.87%



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 ↓



Minimal Friction
Between Bearing

Low-Noise
Low-Heat Design

Long Lifespan
Over 50,000 hrs

Life Span

Sleeve bearing 

F.D.B bearing 



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