

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 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.	CH710-115V22
Serial Number	11
Test Date	11/15/12
Test Location	San Jose, CA

Rated Specifications	Value	Units
Input Voltage	115V AC	Volts
Input Current	1.3A	Amperes
Input Frequency	50/60	Hz
Rated Output Power	250	Watts



Series	PF	Power	Input	DC Terminal Voltage (V) DC Load Current (A)				Output	Efficiency
				100%	75%	50%	25%		
0101	0.2702	20.00	20%	11.920	1.920	11.920	1.920	81.11	80.00%
0102	0.4079	22.76	25%	11.920	2.276	11.920	2.276	81.11	80.00%
0103	0.4868	25.84	30%	11.920	2.584	11.920	2.584	81.11	80.00%
0104	0.5668	29.68	35%	11.920	2.968	11.920	2.968	81.11	80.00%
0105	0.6488	34.32	40%	11.920	3.432	11.920	3.432	81.11	80.00%
0106	0.7328	39.84	45%	11.920	3.984	11.920	3.984	81.11	80.00%
0107	0.8188	46.32	50%	11.920	4.632	11.920	4.632	81.11	80.00%
0108	0.9068	53.76	55%	11.920	5.376	11.920	5.376	81.11	80.00%
0109	0.9968	63.12	60%	11.920	6.312	11.920	6.312	81.11	80.00%
0110	1.0888	74.40	65%	11.920	7.440	11.920	7.440	81.11	80.00%
0111	1.1828	87.60	70%	11.920	8.760	11.920	8.760	81.11	80.00%
0112	1.2788	102.72	75%	11.920	10.272	11.920	10.272	81.11	80.00%
0113	1.3768	119.84	80%	11.920	11.984	11.920	11.984	81.11	80.00%
0114	1.4768	138.96	85%	11.920	13.896	11.920	13.896	81.11	80.00%
0115	1.5788	160.16	90%	11.920	16.016	11.920	16.016	81.11	80.00%
0116	1.6828	183.44	95%	11.920	18.344	11.920	18.344	81.11	80.00%
0117	1.7888	209.76	100%	11.920	20.976	11.920	20.976	81.11	80.00%



80 PLUS 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