

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.



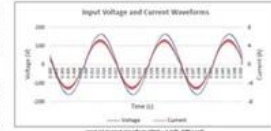
80 PLUS Verification and Testing Report

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

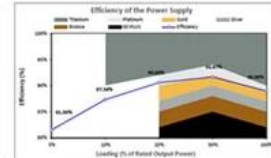


| | |
|-----------------------|--------------|
| Model Number | 710 |
| Manufacturer/Part No. | CH710-115V22 |
| Serial Number | 11 |
| Test Date | 11/15/12 |
| Test Location | San Jose, CA |

| 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) @ Load Current (A) | | | | Output | Efficiency |
|--------|--------|-------|-------|--|--------|--------|--------|--------|------------|
| | | | | 100% | 75% | 50% | 25% | | |
| 0101 | 0.2702 | 20.00 | 20% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0102 | 0.4079 | 22.76 | 25% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0103 | 0.4868 | 25.45 | 30% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0104 | 0.5658 | 28.14 | 35% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0105 | 0.6447 | 30.83 | 40% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0106 | 0.7237 | 33.52 | 45% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0107 | 0.8026 | 36.21 | 50% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0108 | 0.8816 | 38.90 | 55% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0109 | 0.9605 | 41.59 | 60% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0110 | 1.0395 | 44.28 | 65% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0111 | 1.1184 | 46.97 | 70% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0112 | 1.1974 | 49.66 | 75% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0113 | 1.2763 | 52.35 | 80% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0114 | 1.3553 | 55.04 | 85% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0115 | 1.4342 | 57.73 | 90% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0116 | 1.5132 | 60.42 | 95% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |
| 0117 | 1.5921 | 63.11 | 100% | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 88.11 | 80.00% |



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