

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

07.05.26 4:42:23

## ZALMAN TERAMAX II SE 1000W (ZM1000-TMX2SE)



Cena celkem:	<b>2 925 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 418 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 218 Kč</b>
Ušetříte:	<b>293 Kč</b>
Kód zboží:	ZDRZAL00333
Part No.:	ZM1000-TMX2SE
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## ZALMAN ZM1000-TMX2 SE 1000 W - napájecí zdroj, který nenechá PC na suchu

**Zdroj ZALMAN ZM1000-TMX2 SE 1000 W** pro spolehlivé napájení vašeho PC systému. Díky **výkonu 1000 W** ustojí mimořádně vysokou provozní zátěž a podpoří stabilitu moderních komponent během náročné pracovní činnosti, hraní her apod. **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.

zalman  
TeraMax II *SE*  
1000W





**PC zdroj ZALMAN ZM1000-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 ZM1000-TMX2 SE 1000 W

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

Zalman TeraMax II SE 1000 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 1000 W (ZM1000-TMX2SE)

**Výkon:** 1000 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:** 2,8 kg

**Kabely:** 1× ATX 24pin, 2× EPS 4+4pin, 1× PCIe 12+4pin (12V-2x6), 4× PCIe 6+2pin, 12× SATA, 3× Molex

**Speciální funkce:** plně modulární design, podpora PCIe 5.1, kompatibilita s ATX 3.1, ploché kabely