

ASUS ROG STRIX PLATINUM 1200W



Cena celkem:

6 902 Kč
(bez DPH: 5 704 Kč)

Kód zboží:

ZDRASU1001

Part No.:

90YE00W0-B0NA00

Záruka:

10 roky / roků

Stav:

Nové zboží

Popis

ASUS ROG STRIX Platinum 1200 W

Prémiový modulární zdroj s výkonem 1200 W a pokročilou GaN MOSFET technologií pro maximální účinnost a stabilitu napájení.

ROG Strix 1200 W Platinum představuje špičkový zdroj určený pro náročné herní sestavy s výkonnými grafickými kartami. Díky inovativní **GaN MOSFET technologii** dosahuje až o **30 % vyšší účinnosti** při nižším zahřívání a kompaktnějších rozměrech. Unikátní systém **napěťové stabilizace GPU-FIRST** s patentovaným inteligentním stabilizátorem zvyšuje stabilitu napětí až o **45 %** přímo na grafické kartě pro plynulejší herní výkon.

Zdroj je plně kompatibilní se standardem **ATX 3.1** a disponuje nativním **12V-2x6 konektorem** pro grafické karty **PCIe 5.1** s výkonem až **600 W**. Certifikace **80 PLUS Platinum** a **Cybenetics Platinum** garantují špičkovou účinnost, zatímco **Cybenetics Lambda A** potvrzuje mimořádně tichý provoz pod **25 dB**. Masivní ROG chladiče a **0dB technologie** zajišťují téměř bezhlučný provoz při nižší zátěži.



- GaN MOSFET technologie pro až o 30 % vyšší účinnost a lepší chlazení díky kompaktnějším rozměrům komponentů
- GPU-FIRST napěťová stabilizace s patentovaným IVS kabelem zvyšuje stabilitu napětí na grafické kartě až o 45 %
- Plná kompatibilita s ATX 3.1 standardem a nativní 12V-2x6 konektor pro PCIe 5.1 grafické karty s výkonem až 600 W
- Vylepšené PCIe konektory s měděnými piny snižují teplotu konektorů až o 12,28 °C (29% pokles)
- Dvojité kuličkové ložisko ventilátoru s životností 80 000 hodin, dvojnásobek oproti pouzdrovému ložisku
- 0dB technologie s vypínatelným ventilátorem pro téměř bezhlučný provoz při nižší zátěži
- Certifikace 80 PLUS Platinum, Cybenetics Platinum a Cybenetics Lambda A pro maximální účinnost a tichý provoz pod 25 dB
- Prémiové japonské kondenzátory s nízkou ESR hodnotou pro dlouhodobou stabilitu a spolehlivost

Pokročilé chlazení a tichý provoz

Masivní ROG chladiče pokrývají kritické komponenty a zajišťují nižší teploty než referenční návrhy. Dvojité kuličkové ložisko ventilátoru dosahuje životnosti až 80 000 hodin. Tlačítko 0dB režimu umožňuje volbu mezi trvalým tichým provozem nebo automatickým vypínáním ventilátoru při nižší zátěži.

DIY-friendly vlastnosti

Napájecí kabel CPU (4+4pin) je vybaven výraznou sponou mezi konektory a unikátním barevným schématem pro snadnou identifikaci při instalaci. Součástí balení jsou samolepky pro personalizaci vzhledu zdroje podle vlastních preferencí.

Komplexní ochrana

Zdroj disponuje kompletní sadou ochranných mechanismů včetně OPP (ochrana proti přetížení), OVP (ochrana proti přepětí), UVP (ochrana proti podpětí), SCP (ochrana proti zkratu), OCP (ochrana proti nadproudu) a OTP (ochrana proti přehřátí).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 1200 W

Formát: ATX

ATX standard: ATX 3.1

Certifikace účinnosti: 80 PLUS Platinum, Cybenetics Platinum

Certifikace hlučnosti: Cybenetics Lambda A (pod 25 dB)

PFC: aktivní PFC

Vstupní napětí: 100-240 V AC

Výstupní napětí: +3,3 V (25 A), +5 V (25 A), +12 V (100 A), -12 V (0,3 A), +5 Vsb (3 A)

Konektory: 1× ATX 24pin, 2× EPS 4+4pin, 1× PCIe 16pin (12V-2x6), 4× PCIe 6+2pin, 6× SATA, 3× Molex

Ochranné funkce: OPP/OVP/UVP/SCP/OCP/OTP

MTBF: > 120 000 hodin při 25 °C

Rozměry: 160 × 150 × 86 mm

Hmotnost: 1,84 kg