

ASUS TURBO RADEON AI PRO R9700 32GB



Cena celkem:	41 079 Kč (bez DPH: 33 950 Kč)
Běžná cena:	45 187 Kč
Ušetříte:	4 108 Kč
Kód zboží:	VGAASU1400
Part No.:	90YV0MN0-M0NA00
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASUS TURBO Radeon AI PRO R9700 32 GB

Profesionální grafická karta optimalizovaná pro AI výpočty a náročné pracovní úlohy v kompaktních pracovních stanicích.

Grafická karta **ASUS Turbo Radeon™ AI Pro R9700** s **32GB GDDR6** pamětí představuje výkonné řešení pro umělou inteligenci a profesionální aplikace. Vybavená **4096 stream procesory** a **128 AI akcelerátory** dosahuje špičkového výkonu **1531 TOPS** v INT4 operacích a **95,7 TFLOPS** v poloviční přesnosti (FP16), což zajišťuje excelentní výkon při strojovém učení a zpracování dat.



ASUS Turbo Radeon™ AI Pro R9700

Kompaktní **2slotový design** s rozměry 266,7 × 111,1 × 40 mm umožňuje instalaci do menších pracovních stanic a podporuje konfigurace s více grafickými kartami. Ventilátorové chlazení s **odlévaným krytem a zpevněnou zadní deskou** zajišťuje efektivní odvod tepla i v omezeném prostoru, přičemž speciální vlnový design maximalizuje tepelnou plochu a

snižuje teploty paměti až o 16 %.

- Výkonná architektura AMD Radeon™ AI PRO R9700 s 64 výpočetními jednotkami a 64 ray akcelerátory pro hardwarové zrychlení raytracingu
- Velkorysá 32GB GDDR6 paměť s 256bitovou sběrnicí a rychlostí 20 Gb/s pro práci s rozsáhlými datovými sadami
- Extrémní AI výkon 1531 TOPS (INT4) a 766 TOPS (INT8) pro pokročilé aplikace strojového učení
- Kompaktní 2slotový design s aktivním chlazením pomocí ventilátoru pro optimální tepelný management
- Prémiové komponenty včetně kuličkových ložisek ventilátoru s dvojnásobnou životností
- Rozhraní PCI Express 5.0 pro maximální propustnost dat a podpora až 4 displejů s rozlišením 7680 × 4320 px
- Profesionální konektivita s 3× DisplayPort 2.1a a 1× HDMI 2.1b s podporou HDCP 2.3
- Zpevněná konstrukce s nerezovou ocelovou montážní konzolí a ochranou ASUS GPU Guard

Profesionální software a nástroje

Grafická karta je dodávána s pokročilým nástrojem **GPU Tweak III** pro přesné ladění výkonu a monitorování parametrů. Součástí balení je také měsíční předplatné Adobe Creative Cloud pro profesionální kreativní práci.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Grafický čip: AMD Radeon™ AI PRO R9700

Paměť: 32 GB GDDR6, 256bit, 20 Gb/s

Rozhraní: PCI Express 5.0

Stream procesory: 4096

Výpočetní jednotky: 64

AI akcelerátory: 128

Ray akcelerátory: 64

Takty: až 2940 MHz (boost, OC režim) / až 2370 MHz (game, OC režim)

Výkon FP32: 47,8 TFLOPS

Výkon FP16: 95,7 TFLOPS

Výkon INT4: 1531 TOPS

Výkon INT8: 766 TOPS

Výstupy: 3× DisplayPort 2.1a, 1× HDMI 2.1b

Maximální rozlišení: 7680 × 4320 px

Podpora displejů: až 4

Napájení: 1× 16pin konektor, doporučený zdroj 750 W

Rozměry: 266,7 × 111,1 × 40 mm

Slot: 2slotový design