

## ASUS TURBO RADEON AI PRO R9700 32GB



Cena celkem:	<b>42 946 Kč</b> <b>(bez DPH: 35 493 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>47 241 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 295 Kč</b>
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