Václav Černý (shop.kup-pc.cz)
info@kup-pc.cz
+420 728 896 676

08.05.26 17:01:36

GIGABYTE AORUS GEFORCE 5090 XTREME WATERFORCE 32G

Cena celkem:	**90 660 Kč**
	(bez DPH: 74 925 Kč)
Běžná cena:	**99 726 Kč**
Ušetříte:	**9 066 Kč**
Kód zboží:	VGGB4050
Part No.:	GV-N5090AORUSX W-32GD
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE GeForce RTX 5090 XTREME WATERFORCE – výkon, styl a chlazení v jednom

Grafická karta GIGABYTE GeForce RTX 5090 XTREME WATERFORCE, která roztočí PC do maximálních obrátek a hladiny fps. Je postavena na moderní a**rchitektuře NVIDIA Black** a disponuje výkonem, který vaše dosavadní herní a multimediální zážitky roztrhá na kousky. Je optimální nejenom pro 4K gaming, ale klidně **až v 8K kvalitě**. Spolu s obří grafickou **pamětí 32 GB GDDR7** a **Ray Tracingem** se postará o realistické vykreslení a dokonalé zachycení i velmi jemných vizuálních efektů, jako jsou odstíny, odlesky, exploze apod.

Výkon je doplněn přítomností **moderních jader CUDA**, které ještš navyšují výpočetní výkon a dělají z tohoto modelu opravdovou výpočetní špičku. **Grafická karta GIGABYTE GeForce RTX 5090 XTREME WATERFORCE** obsahuje samostatné vodní chlazení. **Systém WATERFORCE** s 360mm radiátorem a **trojicí ARGB ventilátorů** zchladí váš PC systém jako ledová sprcha a podpoří stabilní chod i v extrémní zátěži. Samozřejmostí je podpora celé řady technologií, které se uplatní při gamingu, renderování a dalších grafických výpočtech nebo procesech obecně.

Podpora **DLSS 4 s Multi Frame Generation** zvládá bleskové **generování AI obrazu** a jiné vizuální úkoly. Stylové RGB podsvícení rozsvítí skříň po každém vítězství, jak si budete přát. Dostupná konektivita je připravena na čistě hrubou budoucnost – tedy 8K rozlišení spolu se 240 Hz. Precizně odvedená konstrukce v čele s **kovovou zadní deskou** zajišťuje nejenom stylový vzhled, ale také pevnost a odolnost celé karty. Nezlomí ji tak výpočetní ani mechanický tlak.

GIGABYTE GeForce RTX 5090 XTREME WATERFORCE 32G

Špičková grafická karta s revolučním vodním chlazením a architekturou NVIDIA Blackwell.

Představujeme ultimátní grafickou kartu pro náročné hráče a tvůrce obsahu, postavenou na nejnovější architektuře **NVIDIA Blackwell** s podporou **DLSS 4 s Multi Frame Generation**. Karta je vybavena masivní **32GB GDDR7 pamětí** s **512bitovou sběrnicí** a **21 760 CUDA jádry** pro bezkonkurenční výkon při hraní i tvoření.

Revolučním prvkem je **WATERFORCE all-in-one chladicí systém** s **360mm radiátorem** a třemi **120mm ARGB ventilátory**. Grafický čip je zchlazován **tekutým kovem** místo běžné termální pasty, což zajišťuje optimální tepelný přenos. Karta dosahuje taktu **2655 MHz** oproti referenčním **2407 MHz**.

- Architektura NVIDIA Blackwell s 5. generací Tensor jader a 4. generací Ray Tracing jader
- Masivní 32GB GDDR7 paměť s 512bitovou sběrnicí a taktem 28 Gbps
- WATERFORCE all-in-one vodní chlazení s 360mm radiátorem a tekutým kovem na GPU
- Extrémní přetaktování na 2655 MHz oproti referenčním 2407 MHz
- Podpora DLSS 4 s Multi Frame Generation a NVIDIA Reflex 2 s Frame Warp
- Kompletní ray tracing s neurálním renderováním pro fotorealistickou grafiku
- RGB podsvícení s 16,7 miliony barev a synchronizací v GIGABYTE CONTROL CENTER
- Konektivita DisplayPort 2.1b (3×) a HDMI 2.1b pro 8K rozlišení

Pokročilé chlazení WATERFORCE
All-in-one vodní chlazení aktivně chladí nejen GPU, ale také **VRAM a MOSFET obvody** pro maximální stabilitu při přetaktování. Systém využívá **termálně vodivý gel** a hadice o délce **460 mm** pro flexibilní instalaci.

Prémiový design a RGB efekty
Karta vyniká elegantním designem se **zlatým okrajem a vrstveným vizuálním efektem**. RGB podsvícení využívá světlovodné vlastnosti akrylu pro rafinované osvětlení loga AORUS a okrajů nepravidelného designu.

Výkonnostní technologie
Pokročilý design napájecích fází umožňuje MOSFET obvodům pracovat při nižších teplotách. **Indikátor napájení** upozorní na případné problémy s napájením. Ochranný kovový backplate zvyšuje strukturální pevnost karty.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Grafický procesor: NVIDIA GeForce RTX 5090 (NVIDIA Blackwell)
Takt GPU: 2655 MHz
CUDA jádra: 21 760
Paměť: 32 GB GDDR7, 512bit, 28 Gbps
Výstupy: 3× DisplayPort 2.1b, 1× HDMI 2.1b
Maximální rozlišení: 7680 × 4320 px
Napájení: 16pin konektor, doporučený zdroj 1000 W
Rozhraní: PCI Express 5.0
Rozměry karty: 245 × 146 × 36 mm
Chlazení: 360mm radiátor, 3× 120mm ARGB ventilátory
Podpora: DirectX 12, OpenGL 4.6, DLSS 4, Ray Tracing