



SPECIFICATIONS

Marketing Name	GeForce RTX™ 5090 32G VANGUARD OC
Modèle	G5090-32VGC
Processeur graphique	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090
Cœurs	21760 unités
Mémoire	32 Go GDDR7
Bus Mémoire	512bit
Fréquence du GPU	Performances extrêmes : 2497 MHz (MSI Center) Boost : 2482 MHz (modes GAMING et SILENT)
Vitesse mémoire	28 Gb/s
Nombre d'écrans supportés	4
Technologie G-SYNC™	Oui
Résolution numérique maximum	7680 x 4320
Support du procédé HDCP	Oui
Bloc d'alimentation recommandé	1000 W
Connecteurs alimentation	1 x 16 broches
Sorties	3 x DisplayPort (v2.1b) 1 x HDMI™ (caractéristiques du HDMI™ 2.1b : jusqu'à 4K 480 Hz ou 8K 120 Hz avec DSC, Gaming VRR, HDR)
Version OpenGL	4.6
Dimensions	357 x 151 x 76 mm
Poids	2707 g / 3302 g

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

FEATURES



MSI Center

Le logiciel exclusif MSI Center vous permet de surveiller, modifier et optimiser les performances des produits MSI en temps réel et facilement.



Dual BIOS

La fonction Dual BIOS vous donne la possibilité de choisir de mettre l'accent sur les performances avec le mode GAMING ou plutôt sur le silence avec le mode SILENT.



STORMFORCE FAN

Seven fan blades, claw texturing, and a circular arc are designed for optimal airflow with minimal noise.



Metal Backplate

A reinforcing metal backplate with airflow vents and thermal pads enhances cooling.



Core Pipes

Core Pipes feature a square design to maximize contact with the GPU baseplate for optimal thermal management.



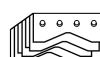
Advanced Vapor Chamber

Built-in Vapor Chamber swiftly transfers heat from the GPU and VRAM to the core pipe for optimal dissipation.



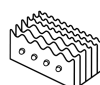
Filled Fins

Updated heat pipe pathing has allowed more space for additional heatsink fins.



Air Antegrade Fin 2.0

The fins feature a V-shaped cutout and a high-low design at the airflow passthrough to optimize flow efficiency.



Wave Curved 4.0

Precision-engineered wave edges with a high-low fin design enhance airflow and reduce turbulence.



HYPER FROZR THERMAL DESIGN

An apex evolution of advanced thermal design that delivers unparalleled cooling and quiet operation.