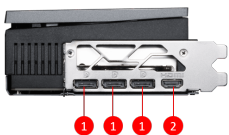




SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5080-16VGS
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2745 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2730 МГц (Режимы GAMING и SILENT)
Частота памяти (МГц)	30 Гбит/с
Память	16ГБ GDDR7
Шина памяти	256-bit
Выходы	DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (по стандарту HDMI™ 2.1b: до 4K 480Гц или 8K 120Гц с DSC, Gaming VRR, HDR)
Поддержка HDCP	Есть
Потребляемая мощность (W)	360Вт
Коннекторы питания	16-конт. x 1
Реком. источник питания (Вт)	850Вт
Размеры карты (мм)	357 x 151 x 66 мм
Вес (карты / с упаковкой)	1945 г / 2844 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5080 16G VANGUARD SOC
Поддерживаемая версия DirectX	12 Ultimate
Поддержка OpenGL версии	4.6
Максимум дисплеев	4
Технология G-SYNC™	Есть
Максимальное цифровое разрешение	7680 x 4320

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

FEATURES



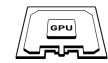
HYPER FROZR THERMAL DESIGN

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



ВЕНТИЛЯТОРЫ STORMFORCE

Вентилятор с семью когтеобразными лопастями обеспечит максимальный поток воздуха и тихую работу.



Advanced Vapor Chamber

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



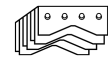
Тепловые трубки

Квадратная форма обеспечивает максимальный контакт с базовой пластиной графического процессора для лучшего отвода тепла.



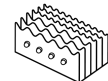
Filled Fins

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



Технология Air Antegrade Fin 2.0

Конструкция ребер с V-образным вырезом и переменной высотой оптимизирует эффективность воздушного потока.



Технология Wave Curved 4.0

Волнообразные края и ребра переменной высоты улучшают поток воздуха и уменьшают турбулентность.



Металлическая усилительная пластина

Усиленная металлическая задняя панель с вентиляционными отверстиями и термопрокладками улучшает охлаждение.



Два профиля BIOS

Наличие двух профилей BIOS позволяет переключаться между полноскоростным геймерским режимом GAMING и тихим режимом SILENT, в котором снижается уровень шума от видеокарты.



Эксклюзивное приложение MSI Center

Эксклюзивное приложение MSI Center позволяет осуществлять мониторинг и настраивать параметры устройств MSI в режиме реального времени.



ГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

GeForce RTX™ 5080 16G VANGUARD SOC



Generated 2025-01-21, check for the latest version www.msi.com/datasheet. The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.