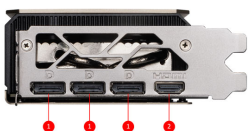




SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5080-16I3C
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080
Интерфейс	PCI Express® Gen 5
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2655 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2640 МГц
Пропускная способность памяти (ГБ/с)	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. x1
Реком. источник питания (Вт)	850Вт
Размеры карты (мм)	288 x 112 x 50 мм
Вес (карты / с упаковкой)	950 г / 1437 г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5080 16G INSPIRE 3X OC
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



Система охлаждения с тремя вентиляторами

Три вентилятора и огромный радиатор обеспечивают прохладу и тишину.



ВЕНТИЛЯТОРЫ STORMFORCE

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



Никелированная медная основа

Тепло от графического процессора и памяти быстро поглощается никелированной медной основой и эффективно отводится.



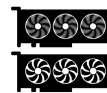
Тепловые трубки

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



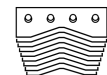
Металлическая усилительная пластина

Металлическая задняя пластина укрепляет видеокарту, а вентиляционные отверстия улучшают отвод тепла.



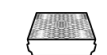
Технология Zero Frozr

Под низкими нагрузками вентиляторы останавливаются, делая видеокарту бесшумной.



Технология Air Antegrade Fin

Радиаторные ребра с V-образным вырезом расположены в зоне прохождения воздушного потока для повышения эффективности его распределения.



Волнистая поверхность Wave Curved 3.0

Высота «волны» радиаторов тщательно выверена - особенно в тех местах, где воздушный поток ослаблен, например прямо под вентилятором.



Эксклюзивное приложение MSI Center

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



Утилита Afterburner

Самая известная и широко используемая утилита для разгона видеокарты предоставляет пользователю полный контроль над устройством.



ГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

GeForce RTX™ 5080 16G INSPIRE 3X OC



Generated 2025-01-23, 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.