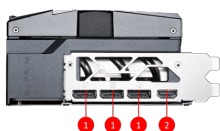




SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5080-16EC
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080
Интерфейс	PCI Express® Gen 5 x16
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2730 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2715 МГц
Пропускная способность памяти (ГБ/с)	30 Гб/с
Память	16ГБ GDDR7
Шина памяти	256-bit
Выходы	DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (Поддержка 4K@480Гц HDR, 8K@120Гц HDR и переменной частоты обновления, как указано в HDMI™ 2.1b)
Поддержка HDCP	Да
Потребляемая мощность (W)	360Вт
Коннекторы питания	16-pin x1
Реком. источник питания (Вт)	850 Вт
Размеры карты (мм)	319 *150*60 мм
Вес (карты / с упаковкой)	1898г / 2760г
Marketing Name	GeForce RTX™ 5080 16G EXPERT OC
Поддерживаемая версия DirectX	12 Ultimate
Поддержка OpenGL версии	4.6
Максимум дисплеев	4
Технология G-SYNC™	Да
Максимальное цифровое разрешение	7680 x 4320

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

FEATURES



Эксклюзивное приложение MSI Center

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



ВЕНТИЛЯТОРЫ STORMFORCE

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



Усовершенствованная испарительная камера

Встроенная испарительная камера быстро передает тепло от графического процессора и видеопамяти к тепловым трубкам для оптимального охлаждения.



Эффективное распределение тепла - Тепловые трубки

Тепловые трубки квадратной формы в сочетании с испарительной камерой обеспечивают максимальное рассеивание тепла для эффективного охлаждения.



Утилита Afterburner

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



Технология Zero Frozr

Полная остановка вентиляторов при низкой температуре, что делает видеокарту абсолютно бесшумной.



Литье алюминия под давлением

Общая структурная целостность повышается за счет использования металлического материала, а прочная вентиляция уменьшает удерживаемое тепло.



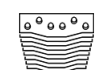
Push Pull Airflow

Cooling efficiency is improved with two fans working collaboratively to reduce heat buildup.



FLOW FROZR 2

Designed for silence and performance, MSI's Flow Frozr 2 delivers exceptional cooling to keep your graphics card performing at its best.



Optimized Fin Design

Precisely engineered fins maximize heat dissipation, ensuring consistent cooling efficiency and sustained peak performance.



ГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

GeForce RTX™ 5080 16G EXPERT OC

Generated 2025-08-07, 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.