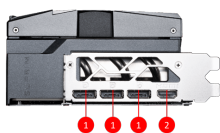




SPECIFICATIONS

Наименование модели	G5080-16E
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080
Интерфейс	PCI Express® Gen 5 x16
Частота ядра	Экстремальная производительность: 2625 МГц (MSI Center) Boost-частота: 2617 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 (Поддерживает 4K@480Гц HDR, 8K@120Гц HDR и переменную частоту 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
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 Froz

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.



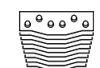
Подача и отвод воздуха

Эффективность охлаждения повышается за счёт работы двух вентиляторов, которые совместно снижают накопление тепла.



Технология Flow Froz 2

Обеспечивает тихое и эффективное охлаждение, чтобы видеокарта работала стабильно и без перегрева.



V-образные радиаторные ребра:

Ребра с V-образным вырезом влияют на угол наклона воздушного потока, что повышает эффективность



ГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

GeForce RTX™ 5080 16G EXPERT

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.