



SPECIFICATIONS

Наименование модели	GeForce RTX™ 4070 SUPER 12G GAMING X SLIM
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 SUPER
Интерфейс	PCI Express® Gen 4
Частота ядра	Extreme Performance: 2655 MHz (MSI Center) Boost: 2640 MHz
Частота памяти (МГц)	21 Gbps
Память	12GB GDDR6X
Шина памяти	192-bit
Выходы	DisplayPort x 3 (v1.4a) HDMI™ x 1 (Supports 4K@120Hz HDR and 8K@60Hz HDR and Variable Refresh Rate (VRR) as specified in HDMI 2.1a)
Поддержка HDCP	Y
Потребляемая мощность (W)	245W
Коннекторы питания	16-pin x 1
Реком. источник питания (Вт)	650 W
Размеры карты (мм)	307 x 125 x 46 mm
Вес (карты / с упаковкой)	972 g / 1585 g
Поддерживаемая версия DirectX	12 Ultimate
Поддержка OpenGL версии	4.6
Максимум дисплеев	4
Технология G-SYNC™	Y
Максимальное цифровое разрешение	7680 x 4320

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

FEATURES



Система охлаждения TRI FROZR 3

Холодно и тихо: эксклюзивная система охлаждения TRI FROZR 3 гарантирует эффективный отвод тепла от всех элементов видеокарты.



Вентиляторы TORX 5.0

Соединенные дугами лопасти и специальный кожух способствуют стабилизации воздушного потока и поддержанию высокого воздушного давления.



Медное основание

В основании кулера находится массивная пластина из никелированной меди, которая отводит тепло от графического процессора и чипов памяти и передает его на тепловые трубки для последующего рассеивания.



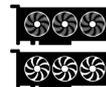
Тепловые трубки

Сделаны таким образом, чтобы максимально увеличить площадь контакта с графическим чипом и равномерно распределить тепло по всей длине радиатора.



Технология Airflow Control

Волнистая форма ребер радиатора Wave-curved 3.0 облегчает прохождение воздуха, что способствует снижению уровня шума.



Технология Zero Frozr

Под низкими нагрузками вентиляторы останавливаются, делая видеокарту бесшумной.



Металлический бэкплейт

Прочная алюминиевая пластина укрепляет видеокарту по всей длине, обеспечивая пассивное охлаждение за счет термопрокладок.



Эксклюзивное приложение MSI Center

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