



ГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

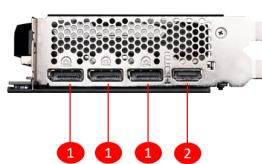
## GeForce RTX™ 4070 SUPER 12G VENTUS 3X



## SPECIFICATIONS

Наименование модели	GeForce RTX™ 4070 SUPER 12G VENTUS 3X
Графический процессор	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 SUPER
Интерфейс	PCI Express® Gen 4
Частота ядра	Extreme Performance: 2490 MHz (MSI Center) Boost: 2475 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, 8K@60Hz HDR, and Variable Refresh Rate as specified in HDMI™ 2.1a)
Поддержка HDCP	Y
Потребляемая мощность (W)	220 W
Коннекторы питания	16-pin x 1
Реком. источник питания (Вт)	650 W
Размеры карты (мм)	308 x 120 x 43 mm
Вес (карты / с упаковкой)	821 g / 1169 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 с тремя вентиляторами



Три вентилятора и огромный радиатор обеспечивают прохладу и тишину.



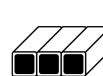
## Вентиляторы TORX FAN 4.0

Спаренные лопасти создают повышенное воздушное давление.



## 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 трубы для последующего рассеивания.



## Тепловые трубы

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



## ПРОЧНАЯ ПЛАСТИНА

Обратную сторону видеокарты прикрывает прочная пластина со шлифованной поверхностью.



## Технология Airflow Control

Управление воздушным потоком с целью повышения эффективности охлаждения.



## 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.