



Видеокарта MSI RTX3060 GAMING X 12GB GDDR6 192bit HDMI 3xDP LHR RTL (796327)

Технические характеристики

Основные характеристики	Тип	Видеокарта
	Назначение видеокарты	Игровая
Графический процессор	Производитель графического процессора	nVidia
	Серия графического процессора	GeForce
	Модель графического процессора	RTX 3060
	Частота графического процессора (базовая), МГц	1410
	Частота графического процессора (в режиме Boost), МГц	1837
	Архитектура	GA106
	Техпроцесс, нм	8
	Версия Lite Hash Rate (LHR)	Да
	Количество транзисторов в одном GPU, млн	13250
	Число блоков растеризации (ROP)	64
	Число текстурных блоков (TMU)	112
	Число шейдерных блоков (Shading Units)	3584
	Число ядер трассировки лучей (RT Cores)	28
Видеопамять	Максимальная температура видеопроцессора, °C	93
	Объем видеопамяти, МБ	12288
	Тип видеопамяти	GDDR6
	Эффективная частота, МГц	15000
	Разрядность шины видеопамяти, бит	192

Разъемы и интерфейсы	Количество линий	PCI-E x16
	Версия	PCI-Express 4.0
	Количество HDMI	1
	Версия HDMI	2.1
	Количество DisplayPort	3
	Версия DisplayPort	1.4a
	Максимальное количество подключаемых мониторов, шт	4
	Максимальное разрешение	7680x4320
Электропитание	Максимальное энергопотребление, Вт	170
	Разъемы дополнительного питания	8pin + 6pin
	Рекомендованная производителем мощность БП, Вт	550
Конструкция	Тип охлаждения	Активное
	Количество вентиляторов, шт	2
	Наличие подсветки	Да
	Низкий профиль	Нет
	Количество занимаемых слотов	3
Технологии	API DirectX	12.0
	API OpenGL	4.6
	API OpenCL	2.1
	API Vulkan	1.3
	NVIDIA CUDA	Да
	Версия шейдеров	6.5
	Поддержка трассировки лучей	Да
Прочие характеристики	Ширина видеокарты, мм	131
	Высота видеокарты, мм	51
	Длина видеокарты (PCB), мм	276
	Особенности	Двухвентиляторная система охлаждения. Защитная панель на тыльной стороне
	Вид поставки	RTL
	Комплект поставки	Видеокарта, диск с ПО, инструкция
	Ссылка на описание	https://ru.msi.com/Graphics-Card/GeForce-RTX-3060-GAMING-X-12G/Specification

Обратите внимание!

Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут изменяться производителем без предварительных уведомлений. При заказе оборудования, проверяйте заявленные характеристики на официальных сайтах производителя.