

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (7273)495-231

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: ndv@nt-rt.ru || <https://nvidia.nt-rt.ru/>

Видеокарта для персонального компьютера QUADRO M2000



Видеокарта Quadro M2000 значительно увеличит возможности любого системного блока в плане обработки фотореалистичной графики видеоигр. Ее можно смонтировать в системный блок, располагающий блоком питания средней мощности, а собственный часовой расход энергии видеокартой не превышает 75 Вт. Карта получила поддержку видеостандартов DirectX 12 и OpenGL 4.5, являющихся самыми совершенными на данный момент стандартами обработки видео.

Получив четыре видеовыхода DisplayPort, Quadro M2000 может выводить изображение в разрешении 4K на четыре подключенных монитора одновременно. Она располагает 4 Гб видеопамяти типа GDDR5 и использует для подключения интерфейс PCI-E версии 3.0. Эффективная и привлекательная с точки зрения характеристик видеокарта получила активную воздушную систему охлаждения: за отвод излишнего тепла в ней отвечает единственный малошумный осевой вентилятор.

Общие параметры

Модель	Quadro M2000
Год релиза	2016
Основной цвет	черный, зеленый
Подсветка элементов видеокарты	нет

Основные параметры

Линейка графических процессоров	Quadro
Графический процессор	Quadro M2000

Поддержка стандартов

OpenGL 4.5, DirectX 12

Спецификации видеопроцессора

Количество видеочипов

1

Технологический процесс

28 нм

Штатная частота работы видеочипа (МГц)

795 МГц

Турбочастота

1163 МГц

Количество универсальных процессоров

768

Число текстурных блоков

48

Число блоков растеризации

16 x2

Версия шейдеров

5.0

Поддержка трассировки лучей

нет

Спецификации видеопамяти

Объем видеопамяти

4 ГБ

Тип памяти

GDDR5

Эффективная частота памяти (МГц)

6612 МГц

Разрядность шины памяти

128 бит

Максимальная пропускная способность памяти
(Гбайт/сек)

105.8 Гбайт/сек

Подключение

Интерфейс подключения

PCI-E

Версия PCI Express	3.0
Поддержка мультипроцессорной конфигурации	не поддерживается

Вывод изображения

Количество подключаемых одновременно мониторов	4
Видео разъемы	DisplayPort (4 шт)
Максимальное разрешение	4096x2160

Питание

Необходимость дополнительного питания	нет
Разъемы дополнительного питания	нет
Максимальное энергопотребление	75 Вт
Рекомендуемый блок питания	400 Вт

Система охлаждения

Тип охлаждения	активное воздушное
Тип и количество установленных вентиляторов	1 центробежный (турбина)

Габариты

Низкопрофильная карта (Low Profile)	нет
Количество занимаемых слотов расширения	1
Длина видеокарты	167 мм

Дополнительно

Комплектация

документация, переходник DisplayPort - DVI x 4

Особенности, дополнительно

поддержка технологии CUDA

Обратите внимание: в таблице представлены эталонные характеристики видеокарты, они могут отличаться у разных производителей.

По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ndv@nt-rt.ru || <https://nvidia.nt-rt.ru/>