

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 ноутбука QUADRO RTX 4000



Архитектура GPU: Turing
Модель GPU: TU106
Ядер CUDA: 2304
Базовая тактовая частота (BOOST): 1215 MHz (1540 MHz)
Быстродействие памяти: 13 Гбит/с
Память: 8 Gb GDDR6 (256-bit)

NVIDIA Quadro RTX 4000 – это профессиональная высококачественная видеокарта для крупных ноутбуков и мобильных рабочих станций. Она основана на том же чипе TU104, что и потребительская мобильная версия GeForce RTX 2080, но имеет уменьшенное число шейдеров 2560, что обеспечивает графике расположение между GeForce RTX 2080 (2944) и 2070 (2304). По сравнению с настольной RTX 4000, мобильный вариант предлагает более низкие тактовые частоты.

Графические процессоры Quadro предлагают сертифицированные драйверы, которые оптимизированы для стабильности и производительности в профессиональных приложениях (CAD, DCC, медицина, разведка, визуализация). Поэтому производительность в этих областях намного выше, по сравнению с соответствующими потребительскими графическими адаптерами.

NVIDIA производит чип TU104 в 12-нм техпроцессе FinFET, включая в него такие функции, как Deep Learning Super Sampling (DLSS) и трассировку лучей в реальном времени (RTX), которые должны, при необходимости, объединяться, чтобы создавались более реалистичные световые эффекты. Quadro RTX 5000 поддерживает DisplayPort 1.4, а также HDMI 2.0b, HDR, SMP и кодирование/декодирование видео H.265 (PlayReady 3.0).

В сфере профессиональных приложений Quadro RTX 4000 может быть расположен между видеокартами RTX 5000 и RTX 3000. В играх RTX 4000 находится между RTX 2080 и 2070, соответственно, она позиционируется высоким уровнем производительности.

Высокое энергопотребление RTX 4000 делает карту наиболее подходящей для больших и тяжелых ноутбуков, а более медленный вариант Max-Q предназначен для более тонких устройств.

Характеристики

Код. имя	N19E-Q3
Архитектура	Turing
Конвейеров	2560 - унифицированные
Ч-та видеопроц-ра	1110 - 1560 (Boost) МГц
Ч-та памяти	14000 МГц
Шина видеопамяти	256 бит
Тип памяти	GDDR6
Макс. кол-во памяти	8192 МБ
Заимствует системную RAM?	Нет
DirectX	DirectX 12_1
Число транзисторов	10800 млн
производство	12 нм
Особенности и возможности	DLSS, Raytracing, VR Ready, G-SYNC, Vulkan, Multi Monitor
Ориентировано на	Громоздкие, стационарные устройства

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

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/>