

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

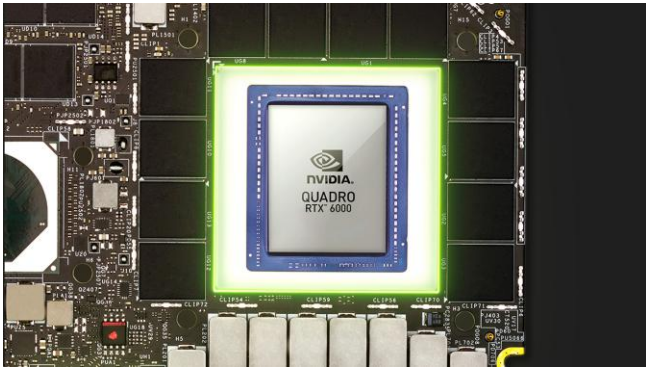
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

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 6000



Архитектура GPU: Turing

Модель GPU: TU102

Ядер CUDA: 4608

Базовая тактовая частота (BOOST): 1770 MHz

Быстродействие памяти: 13 Гбит/с

Память: 24 Gb GDDR6 (384-bit)

Nvidia Quadro RTX 6000 (мобильная) - это высококлассная профессиональная видеокарта для больших, производительных ноутбуков, в том числе рабочих станций. Использует тот же видеопроцессор TU102, что и настольная GeForce RTX 2080 Ti, но по сравнению с настольной RTX 6000 работает на сниженных частотах.

Видеокарты серии Quadro поставляются с особыми, сертифицированными драйверами, оптимизированными для стабильности и производительности в профессиональных приложениях (CAD, DCC, медицинские, визуализация). В этих областях Quadro дают больше быстродействия, чем похожие потребительские видеокарты.

Особенности и возможности

TU102 изготавливается на 12-нанометровом производстве FinFET и поддерживает множество современных технологий, включая Deep Learning Super Sampling (DLSS) и Real-Time Ray Tracing (RT), которые призваны обеспечить более качественные эффекты освещения, чем видеокарты прошлых поколений. Но в первую очередь важна поддержка со стороны игры. Quadro RTX 6000 поддерживает DisplayPort 1.4, HDMI 2.0b, HDR, Simultaneous Multi-Projection (SMP) и аппаратное кодирование, декодирование видео H.265 (PlayReady 3.0).

Производительность

Сниженные частоты делают производительность чуть менее высокой по сравнению с RTX 6000 для настольных компьютеров. Производитель сообщает о 13% разнице в тесте SPECviewperf13 (разрешение UHD 4K).

Очень высокое 200-ваттное энергопотребление и тепловыделение делает мобильную RTX 6000 пригодной лишь для больших ноутбуков с мощным охлаждением.

Произв-ль	NVIDIA		
Quadro Turing Серия	Quadro RTX 6000 (Laptop)	4608	384 бит @ 14000 МГц
Код. имя	TU102		
Архитектура	Turing		
Конвейеров	4608 - унифицированные		
Ч-та памяти	14000 МГц		
Шина видеопамяти	384 бит		
Тип памяти	GDDR6		
Макс. кол-во памяти	24576 МБ		
Заимствует системную RAM?	Нет		
DirectX	DirectX 12_1		
Число транзисторов	18600 млн		
производство	12 нм		
Особенности и возможности	NVLink, 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/>