

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Иваново (4932)77-34-06	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	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/>

Видеокарта для персонального компьютера QUADRO P620



Видеокарта Quadro P620 [VCQP620-PB] относится к классу профессиональных ускорителей, предназначенных для выполнения различных ресурсоемких задач. Данная модель использует в своей основе процессор Quadro P620, оснащенный 512 ядрами CUDA и работающий на частотах от 1266 МГц до 1455 МГц. Для хранения и обработки временных файлов предусмотрено 2 ГБ памяти типа GDDR5, которая работает на частоте 5000 МГц и имеет пропускную способность 80 ГБ/с, что обеспечит высокое быстродействие не только в различных профессиональных приложениях, но также и играх. Максимальное выводимое разрешение может достигать 5120x2880 пикселей. Видеокарта Quadro P620 [VCQP620-PB] отличается компактными размерами и относится к низкопрофильным решениям. Длина корпуса данной модели составляет всего 145 мм, для установки используется 1 слот расширения. Графический ускоритель оснащен вентилятором для отвода тепла, что предотвратит перегрев и выход из строя при продолжительной работе. Подключение осуществляется при помощи интерфейса материнской платы PCI-E 3.0. Для мониторов и другой периферии на корпусе видеокарты предусмотрено 4 выхода Mini DisplayPort.

Общие параметры

Серия	Quadro P
Год релиза	2019
Поддержка стандартов и технологий	Vulkan 1.0 , OpenGL 4.5 , DirectX 12

Спецификации видеопамяти

Объем видеопамяти	2 ГБ
Тип памяти	GDDR5

Эффективная частота памяти	5000 МГц
Разрядность шины памяти	128 бит
Максимальная пропускная способность памяти	80 Гбайт/сек

Подключение

Интерфейс подключения	PCI-E
Версия PCI Express	3.0
Поддержка мультипроцессорной конфигурации	не поддерживается

Спецификации видеопроцессора

Кодовое название графического процессора	GP107
Техпроцесс	14 нм
Штатная частота работы видеочипа	1266 МГц
Турбочастота	1455 МГц
Шейдерные ALU	512
Число текстурных блоков	32
Число блоков растеризации	16
Версия шейдеров	5.1
Поддержка трассировки лучей	нет

Вывод изображения

Видео разъемы	Mini DisplayPort (4 шт)
---------------	-------------------------

Максимальное разрешение	5K UHD, 5120x2880
-------------------------	-------------------

Количество подключаемых одновременно мониторов	4 шт
--	------

Питание

Необходимость дополнительного питания	нет
---------------------------------------	-----

Разъемы дополнительного питания	нет
---------------------------------	-----

Максимальное энергопотребление	40 Вт
--------------------------------	-------

Рекомендуемый блок питания	300 Вт
----------------------------	--------

Система охлаждения

Тип охлаждения	активное воздушное
----------------	--------------------

Тип и количество установленных вентиляторов	1 осевой
---	----------

Управление скоростью вращения	нет
-------------------------------	-----

Габариты

Низкопрофильная карта (Low Profile)	есть
-------------------------------------	------

Количество занимаемых слотов расширения	1
---	---

Длина видеокарты	145 мм
------------------	--------

Дополнительно

Комплектация	4 x переходник miniDisplayPort - DisplayPort, документация, низкопрофильная планка
--------------	--

Подсветка элементов видеокарты	нет
--------------------------------	-----

Синхронизация RGB подсветки	нет
LCD дисплей	нет
Переключатель BIOS	нет

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/>