

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 ноутбука GEFORCE RTX 2080 SUPER



Архитектура GPU: Turing
Модель GPU: N18E-G3R (TU104)
Ядер CUDA: 3072
Базовая тактовая частота (BOOST): 1365 MHz (1560 MHz)
Быстродействие памяти: 14 Гбит/с
Память: 8 Gb GDDR6 (256-bit)

Видеокарта NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER для ноутбуков создана на основе 12 nm FinFET техпроцесса и основанная на графическом процессоре N18E-G3R (TU104). Карта поддерживает Directx 12. NVIDIA разместила 8192 мегабайт оперативной памяти GDDR6, которая подключена с использованием 256-bit интерфейса. Графический процессор работает на частоте 1365 MHz, которую можно повысить до 1560 MHz. Количество ядер CUDA составляет 3072, с быстродействием 14000 Мбит/с и пропускной способностью 448 Гбит/с.

Энергопотребление видеокарты составляет 150+ Вт.

NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER для ноутбуков поддерживает технологию трассировки лучей в реальном времени (Real-Time Ray Tracing), Microsoft DirectX 12 и OpenGL 4.5.

Характеристики GPU:

Модель:	NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER для ноутбуков
Серия:	GeForce RTX 20 для ноутбуков, Для ноутбуков
Модель GPU:	N18E-G3R (TU104)
Архитектура:	Turing

Техпроцесс:	12 nm FinFET
Ядер CUDA:	3072
RTX-OPS:	55
Giga Rays/s:	7
Ядер RT:	48
Текстурных блоков (TMUs):	192
Базовая тактовая частота:	1365 MHz
Тактовая частота с ускорением (Boost):	1560 MHz (+195 MHz)
Количество транзисторов:	13.6 миллиарда

Характеристики памяти:

Объем памяти:	8 Gb
Тип памяти:	GDDR6
Шина памяти:	256-bit
Быстродействие памяти:	14000 Мбит/с (14 Гбит/с)
Тактовая частота памяти:	1750 MHz
Пропускная способность:	448 Gbps
Скорость заполнения текстур:	262.1 GTexel/s

Поддержка дисплеев:

Стандартные разъемы: HDMI 2.0b
DisplayPort 1.4a с поддержкой DSC 1.2

Поддержка нескольких мониторов: Да

HDCP: 2.2

HDMI: 2.0b

Тепловые характеристики:

Потребление энергии (TDP): 150+ Вт

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/>