

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 GEFORCE RTX 2060 SUPER



Серия: GeForce RTX 20
Архитектура GPU: Turing
Модель GPU: TU104-410 (TU104)
Ядер CUDA: 2176
Базовая тактовая частота (BOOST): 1470 MHz (1650 MHz)
Память: 8 Gb GDDR6 (256-bit)

Видеокарта NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER и основанная на графическом процессоре TU104-410 (TU104). Карта поддерживает Directx 12. NVIDIA разместила 8192 мегабайт оперативной памяти GDDR6, которая подключена с использованием 256-bit интерфейса. Графический процессор работает на частоте 1470 MHz, которую можно повысить до 1650 MHz. Количество ядер CUDA составляет 2176, с быстродействием 14000 Мбит/с и пропускной способностью 448 Гбит/с.

Энергопотребление видеокарты составляет 175 Вт, а рекомендуемый блок питания на 500 Вт.

NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER поддерживает технологию трассировки лучей в реальном времени (Real-Time Ray Tracing), Microsoft DirectX 12 и OpenGL 4.5.

Характеристики GPU:

Модель:	NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER
Серия:	GeForce RTX 20
Модель GPU:	TU104-410 (TU104)
Архитектура:	Turing

Ядер CUDA:	2176
Тензорных ядер:	272
RTX-OPS:	41 Т
Giga Rays/s:	6
Ядер RT:	32
Базовая тактовая частота:	1470 MHz
Тактовая частота с ускорением (Boost):	1650 MHz (+180 MHz)

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:	199.9 GTexel/s

Поддержка дисплеев:

Максимальное цифровое	7680x4320
--------------------------	-----------

разрешение:

Поддержка 4K: Да

Стандартные
разъемы: VirtualLink, DVI-I
DualLink, DisplayPort,
HDMI 2.0

Поддержка
нескольких
мониторов: Да

HDCP: 2.2

HDMI: Да

Аудио вход для HDMI: Internal

Тепловые характеристики:

Максимальная
температура GPU: 88 °C

Потребление энергии
(TDP): 175 Вт

Рекомендованные
требования по
питанию: 500 Вт

Дополнительные
разъемы питания: 8-pin

Размеры видеокарты:

Высота: 11.26

Длина: 22.86

Ширина: 2 слота

Технологии и возможности:

CUDA: Да

Трассировка лучей в реальном времени: Да

Поддержка VR: Да

Ansel: Да

G-Sync: Да

PhysX: Да

3D игры: Да

GameStream: Да

ShadowWorks: Да

ShadowPlay: Да

Highlights: Да

GPU Boost: 4

DirectX: 12

Vulkan API: 1.0

OpenGL:

4.5

Шина:

PCI-Express 3.0 x16

Поддержка ОС:

Microsoft Windows 7-10, Linux, FreeBSDx86

Примечание: 4k 12-bit HDR at 144Hz or 8k 12-bit HDR at 60Hz over one DisplayPort 1.4 connector (with DSC).

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/>