

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 GTX 1080 Ti



Архитектура GPU: Pascal
Модель GPU: GP102-350
Ядер CUDA: 3584
Базовая тактовая частота (BOOST): 1480 MHz (1582 MHz)
Быстродействие памяти: 11 Гбит/с
Память: 11 Gb GDDR5X (352-bit)

Видеокарта NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti создана на основе 16 nm FinFET техпроцесса и основанная на графическом процессоре GP102-350. Карта поддерживает Directx 12 API. NVIDIA разместила 11264 мегабайт оперативной памяти GDDR5X, которая подключена с использованием 352-bit интерфейса.

Графический процессор работает на частоте 1480 MHz, которую можно повысить до 1582 MHz. Количество ядер CUDA составляет 3584, с быстродействием 11000 Мбит/с и пропускной способностью 484 Гбит/с.

Энергопотребление видеокарты составляет 250 Вт, а рекомендуемый блок питания на 600 Вт.

NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti поддерживает Microsoft DirectX 12 API и OpenGL 4.5.

Характеристики GPU:

Модель:	NVIDIA GeForce GTX 1080 Ti
Серия:	GeForce 10
Модель GPU:	GP102-350
Архитектура:	Pascal

Техпроцесс:	16 nm FinFET
Ядер CUDA:	3584
Потоковых мультипроцессоров (SMs):	28
Текстурных блоков (TMUs):	224
Базовая тактовая частота:	1480 MHz
Тактовая частота с ускорением (Boost):	1582 MHz (+102 MHz)
Количество транзисторов:	12 миллиардов

Характеристики памяти:

Объем памяти:	11 Gb
Тип памяти:	GDDR5X
Шина памяти:	352-bit
Быстродействие памяти:	11000 Мбит/с (11 Гбит/с)
Тактовая частота памяти:	1376 MHz
Пропускная способность:	484 Gbps
Скорость заполнения текстур:	331.5 GTexel/s

Поддержка дисплеев:

Максимальное цифровое 7680x4320@60Гц

разрешение:

Поддержка
нескольких
мониторов: Да

HDCP: 2.2

Тепловые характеристики:

Максимальная
температура GPU: 91 °C

Потребление энергии
(TDP): 250 Вт

Рекомендованные
требования по
питанию: 600 Вт

Дополнительные
разъемы питания: 6-pin + 8-pin

Размеры видеокарты:

Высота: 10,16 см

Длина: 25,4 см

Ширина: 2 слота

Технологии и возможности:

Multi-Projection: Да

CUDA: Да

Поддержка VR:	Да
Ansel:	Да
SLI:	Да, SLI HB Bridge
G-Sync:	Да
PhysX:	Да
GameStream:	Да
GPU Boost:	3.0
DirectX:	12 API
Vulkan API:	Да
OpenGL:	4.5
Шина:	PCIe 3.0
Поддержка ОС:	Microsoft Windows 7-10, Linux, FreeBSDx86

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/>