

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 GT 640 GDDR5



Архитектура GPU: Kepler
Модель GPU: GK208-400
Ядер CUDA: 384
Базовая тактовая частота (BOOST): 1046 MHz
Быстродействие памяти: 5 Гбит/с
Память: 1 Gb GDDR5 (64-bit)

Видеокарта NVIDIA GeForce GT 640 GDDR5 создана на основе 28 nm техпроцесса и основанная на графическом процессоре GK208-400. Карта поддерживает DirectX 11. NVIDIA разместила 1024 мегабайт оперативной памяти GDDR5, которая подключена с использованием 64-bit интерфейса. Графический процессор работает на частоте 1046 MHz. Количество ядер CUDA составляет 384, с быстродействием 5000 Мбит/с.

Энергопотребление видеокарты составляет 49 Вт, а рекомендуемый блок питания на 300 Вт.

NVIDIA GeForce GT 640 GDDR5 поддерживает Microsoft DirectX 11 и OpenGL 4.3.

Характеристики GPU:

Модель: NVIDIA GeForce GT 640 GDDR5

Серия: GeForce 600

Модель GPU: GK208-400

Архитектура: Kepler

Техпроцесс: 28 nm

Ядер CUDA: 384

Базовая тактовая частота: 1046 MHz

Характеристики памяти:

Объем памяти: 1 Gb

Тип памяти: GDDR5

Шина памяти: 64-bit

Быстродействие памяти: 5000 Мбит/с (5 Гбит/с)

Поддержка дисплеев:

Максимальное
цифровое
разрешение: 4096x2160

Максимальное VGA
разрешение: 2048x1536

Стандартные
разъемы: Dual Link DVI-D, HDMI,
VGA

Поддержка
нескольких
мониторов: Да

HDCP: Да

HDMI: Да

Аудио вход для HDMI: Internal

Тепловые характеристики:

Максимальная температура GPU: 95 °C

Потребление энергии (TDP): 49 Вт

Рекомендованные требования по питанию: 300 Вт

Дополнительные разъемы питания: Нет

Размеры видеокарты:

Высота: 11,12 см

Длина: 14,4 см

Ширина: 2 слота

Технологии и возможности:

CUDA: Да

FXAA: Да

G-Sync: Да

V-Sync: Да

PhysX: Да

3D Vision: Да

DirectX: 11

OpenGL: 4.3

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

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

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

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

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/>