

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](mailto:ndv@nt-rt.ru) || <https://nvidia.nt-rt.ru/>

## Видеокарта для персонального компьютера GEFORCE GTX 650 TI BOOST



Архитектура GPU: Kepler  
Модель GPU: GK106-240  
Ядер CUDA: 768  
Базовая тактовая частота (BOOST): 980 MHz (1033 MHz)  
Быстродействие памяти: 6 Гбит/с  
Память: 2 Gb GDDR5 (192-bit)

Видеокарта NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST создана на основе 28 nm техпроцесса и основанная на графическом процессоре GK106-240. Карта поддерживает DirectX 12 API. NVIDIA разместила 2048 мегабайт оперативной памяти GDDR5, которая подключена с использованием 192-bit интерфейса. Графический процессор работает на частоте 980 MHz, которую можно повысить до 1033 MHz. Количество ядер CUDA составляет 768, с быстродействием 6000 Мбит/с.

Энергопотребление видеокарты составляет 134 Вт, а рекомендуемый блок питания на 450 Вт.

NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST поддерживает Microsoft DirectX 12 API и OpenGL 4.3.

### Характеристики GPU:

Модель:	NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST
Серия:	GeForce 600
Модель GPU:	GK106-240
Архитектура:	Kepler
Техпроцесс:	28 nm

Ядер CUDA:	768
Графических процессоров (GPC):	2
Потоковых мультипроцессоров (SMs):	4
Текстурных блоков (TMUs):	64
Базовая тактовая частота:	980 MHz
Тактовая частота с ускорением (Boost):	1033 MHz (+53 MHz)
Количество транзисторов:	2.5 миллиарда

#### **Характеристики памяти:**

Объем памяти:	2 Gb
Тип памяти:	GDDR5
Шина памяти:	192-bit
Быстродействие памяти:	6000 Мбит/с (6 Гбит/с)
Тактовая частота памяти:	1502 MHz
Скорость заполнения текстур:	62.7 GTexel/s

#### **Поддержка дисплеев:**

Максимальное цифровое разрешение:	4096x2160 <sup>1</sup>
-----------------------------------	------------------------

Максимальное VGA разрешение:	2048x1536
Стандартные разъемы:	Dual Link DVI-I, Dual Link DVI-D, HDMI, DisplayPort
Поддержка нескольких мониторов:	Да, до 4-х мониторов
HDCP:	Да
HDMI:	Да
Аудио вход для HDMI:	Internal

#### **Тепловые характеристики:**

Максимальная температура GPU:	97 °C
Потребление энергии (TDP):	134 Вт
Рекомендованные требования по питанию:	450 Вт
Дополнительные разъемы питания:	6-Pin

#### **Размеры видеокарты:**

Высота:	11,11 см
Длина:	24,13 см

Ширина: 2 слота

**Технологии и возможности:**

CUDA:	Да
Ansel:	Да
SLI:	Да
G-Sync:	Да
V-Sync:	Да
PhysX:	Да
Purevideo:	Да
3D Vision:	Да
3D игры:	Да
Surround:	Да
DSR:	Да
GPU Boost:	Да
DirectX:	12 API
Vulkan API:	Да
OpenGL:	4.3

Шина:

PCI Express 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](mailto:ndv@nt-rt.ru) || <https://nvidia.nt-rt.ru/>