

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/>

Видеокарта для ноутбука GEFORCE MX230



Архитектура GPU: Pascal

Модель GPU: GP108

Ядер CUDA: 256

Базовая тактовая частота (BOOST): 1519 MHz (1531 MHz)

Быстродействие памяти: 7 Гбит/с

Память: 2 Gb GDDR5 (64-bit)

Мобильный видеоадаптер NVIDIA GeForce MX230 не удостоился какой-либо официальной презентации и был по-тихому добавлен в линейку видеокарт для ноутбуков в конце февраля 2019 года. Новинка перенимает эстафету у GeForce MX130 и позиционируется, как бюджетное решение. В отличие от предшественницы, графический чип видеокарты MX230 построен на более новой архитектуре Pascal и имеет кодовое наименование GP108. Указанное ядро изготовлено по нормам 14-нм технологии и обладает 256 процессорами CUDA, 16 текстурными блоками и 8 блоками рендеринга.

Видеочип функционирует с тактовыми частотами в диапазоне от 1519 МГц до 1531 МГц в режиме «буста». Здесь нужно обратить внимание, что в некоторых моделях ноутбуков эти величины могут различаться. Производители могут понижать эти значения, в соответствии с возможностями системы охлаждения или компактностью ноутбука. Разрядность шины памяти у GeForce MX230 составляет 64 бита. Видеоадаптер поставляется с объемом видеопамати 2 гигабайта стандарта GDDR5, но вполне могут появиться и модификации с 4 Гб. Пропускная способность указанной модели составляет 48.1 Гб/с.

Рассматривая технические характеристики новинки, невольно обращаешь внимание на тот факт, что перед нами по сути «урезанная» модель GeForce MX150. Мы видим то же ядро GP108, но с меньшим количеством CUDA-ядер, текстурных блоков и блоков рендеринга.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GEFORCE MX230

Модель	GeForce MX230
Кодовое имя чипа	GP108

Архитектура	Pascal
Количество шейдеров	256
Текстурных блоков (TMUs)	16
Блоков рендеринга (ROPs)	8
Тактовая частота, МГц	1519-1531
Частота памяти, МГц	7000
Тип памяти	GDDR5
Разрядность шины памяти, бит	64
Максимум видеопамати, МБ	2048
Дата анонса	20.02.2020

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/>