

# Видеокарта MSI GT730 2GB GDDR3 128bit VGA DVI HDMI

## RTL {20}

### Технические характеристики

#### Основные характеристики

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Тип                   | Видеокарта        |
| Назначение видеокарты | Начального уровня |

#### Графический процессор

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Производитель графического процессора   | NVIDIA  |
| Серия графического процессора           | GeForce |
| Модель графического процессора          | GT 730  |
| Частота граф. процессора (базовая), МГц | 700     |
| Архитектура                             | GF108   |
| Техпроцесс, нм                          | 28      |
| Кол-во транзисторов в одном GPU, млн    | 585     |
| Число блоков растеризации (ROP)         | 4       |
| Число текстурных блоков (TMU)           | 16      |
| Число шейдерных блоков (Shading Units)  | 96      |

#### Видеопамять

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Объем видеопамяти                 | 2 ГБ  |
| Тип видеопамяти                   | GDDR3 |
| Эффективная частота, МГц          | 800   |
| Разрядность шины видеопамяти, бит | 128   |

#### Разъемы и интерфейсы

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Количество линий                      | PCI-E x16       |
| Версия                                | PCI-Express 2.0 |
| Количество VGA (D-Sub)                | 1               |
| Количество DVI                        | 1               |
| Количество HDMI                       | 1               |
| Версия HDMI                           | 1.4a            |
| Максим. кол-во подключаемых мониторов | 2               |
| Максимальное разрешение               | 4096x2160       |

#### Электропитание

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Максимальное энергопотребление, Вт             | 25  |
| Разъемы дополнительного питания                | Нет |
| Рекомендованная производителем мощность БП, Вт | 300 |

#### Технологии

|             |      |
|-------------|------|
| API DirectX | 12.0 |
| API OpenGL  | 4.6  |
| API OpenCL  | 1.1  |

|                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NVIDIA CUDA                  | Да                                                                                                                                  |
| Версия шейдеров              | 5.1                                                                                                                                 |
| <b>Система охлаждения</b>    |                                                                                                                                     |
| Тип охлаждения               | Активное                                                                                                                            |
| Количество вентиляторов, шт  | 1                                                                                                                                   |
| Наличие подсветки            | Нет                                                                                                                                 |
| Низкий профиль               | Нет                                                                                                                                 |
| Количество занимаемых слотов | 2                                                                                                                                   |
| <b>Прочие характеристики</b> |                                                                                                                                     |
| Ширина видеокарты, мм        | 106                                                                                                                                 |
| Высота видеокарты, мм        | 38                                                                                                                                  |
| Длина видеокарты (PCB), мм   | 152                                                                                                                                 |
| Вид поставки                 | RTL                                                                                                                                 |
| Комплект поставки            | Видеокарта, диск с ПО (опция), документация                                                                                         |
| Ссылка на описание           | <a href="https://ru.msi.com/Graphics-Card/N730-2GD3V3/Specification">https://ru.msi.com/Graphics-Card/N730-2GD3V3/Specification</a> |