



# Karta VGA MSI GT 1030 AERO ITX 2GD4 OC 2GB DDR4 64bit DVI+HDMI PCIe3.0

Indeks: **102170** Producent: **MSI** Kod producenta: **GT 1030 AERO ITX 2GD4 OC**

Cena: **601.16 zł**

## Opis

### MSI GeForce GT 1030 AERO ITX 2GD4 OC

Producent: MSI

MSI V809-2824R. Rodzina procesorów grafiki: NVIDIA, Procesor graficzny: GeForce GT 1030, Taktowanie procesora: 1189 Mhz. Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej: 2 GB, Typ pamięci adaptera grafiki: GDDR4, Magistrala pamięci: 64 bit, Prędkość zegara pamięci: 2100 Mhz. Wersja DirectX: 12.0, Wersja OpenGL: 4.5. Typ interfejsu: PCI Express x16 3.0. Rodzaj chłodzenia: Aktywny, Liczba wentylatorów: 1 wentylator(y)

#### Procesor

- CUDA: Tak
- Rdzenie CUDA: 384
- Rodzina procesorów grafiki: NVIDIA
- Taktowanie procesora: 1189 Mhz
- Obsługa przetwarzania równoległego: Nieobsługiwany
- Processor boost clock speed: 1430 Mhz
- FireStream: Nie

#### Pamięć

- Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej: 2 GB
- Typ pamięci adaptera grafiki: GDDR4
- Magistrala pamięci: 64 bit
- Prędkość zegara pamięci: 2100 Mhz

#### Konstrukcja

- Kolor produktu: Czarny
- Rodzaj chłodzenia: Aktywny
- Ilość gniazd: 2
- Liczba wentylatorów: 1 wentylator(y)

#### Moc

- Minimalna moc zasilacza systemu: 300 W
- Pobór mocy: 20 W

#### Waga i rozmiary

- Waga produktu: 281 g
- Szerokość produktu: 147 mm

- Głębokość produktu: 38 mm
- Wysokość produktu: 102 mm

Wymagania systemowe

- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Tak
- Obsługiwany systemy operacyjne Linux: Tak

Wydajność

- Wbudowany tuner tv: Nie
- Wersja DirectX: 12.0
- Wersja OpenGL: 4.5
- HDCP: Tak
- Dual Link DVI: Nie
- Pełny HD: Tak
- PhysX: Tak
- Wersja Shader'a: 5.0

Dane opakowania

- Waga wraz z opakowaniem: 507 g

Porty i interfejsy

- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów DVI-D: 1

Parametry

|                                  |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Model                            | GeForce GT 1030                                                                 |
| Producent                        | MSI                                                                             |
| EAN                              | 4719072561413                                                                   |
| Pamięć                           | 2 GB                                                                            |
| Seria                            | GeForce GT 1xxx                                                                 |
| Kod producenta                   | V809-2824R                                                                      |
| Interfejs złącza karty           | PCI Express                                                                     |
| Chipset                          | NVIDIA                                                                          |
| Złącza karty                     | DVI, DVI-D, DVI-D (Dual Link), HDMI                                             |
| Producent chipsetu               | NVIDIA                                                                          |
| Rodzaj pamięci                   | GDDR4                                                                           |
| Typ złącza                       | PCI-E x16                                                                       |
| Częstotliwość taktowania pamięci | 2100                                                                            |
| Bazowe taktowanie rdzenia        | 1189                                                                            |
| Maksymalne taktowanie rdzenia    | 1430                                                                            |
| Szyna pamięci                    | 64-bit                                                                          |
| Chłodzenie                       | powietrzem                                                                      |
| Łączenie kart                    | nie obsługuje                                                                   |
| Obsługiwane                      | DirectX 10.1, DirectX 11.0, DirectX 11.1, DirectX 11.2, DirectX 12, OpenGL 3.1, |

|                                |                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>standardy</b>               | OpenGL 3.2, OpenGL 4.1, OpenGL 4.2, OpenGL 4.3, OpenGL 4.4, OpenGL 4.5, Vulkan 1.0 |
| <b>Zastosowane technologie</b> | CUDA, G-Sync, HDCP, PhysX                                                          |
| <b>Zalecana moc zasilacza</b>  | 300                                                                                |
| <b>Szerokość produktu</b>      | 147                                                                                |
| <b>Wysokość produktu</b>       | 102                                                                                |
| <b>Głębokość produktu</b>      | 38                                                                                 |
| <b>Stan</b>                    | Nowy                                                                               |