

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/karta-graf-sparkle-intel-arc-b580-guardian-12g-p-212109.html>

## Karta graf. SPARKLE Intel Arc B580 GUARDIAN 12G

Cena	<b>1 461,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>VGASPAINT0017</b>
Kod producenta	<b>SB580G-12G</b>
Kod EAN	<b>4711342290924</b>
PKWiU	<b>26.12.20.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalna ilość obsługiwanych wyświetlaczy:** 4
- **Akceleratory promieni:** 20
- **Procesor graficzny:** Arc B580
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Taktowanie procesora:** 2670 MHz
- **Technologia CUDA:** Nie
- **Rodzina procesorów grafiki:** Intel
- **Maksymalna rozdzielczość:** 7680 x 4320 px
- **Przepustowość pamięci:** 456 GB/s
- **Pamięć karty graficznej:** 12 GB
- **Typ pamięci adaptera grafiki:** GDDR6
- **Magistrala pamięci:** 192 bit
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Ilość gniazd:** 2,2
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Lokalizacja zasilania:** Górne
- **Dodatkowe złącza zasilania:** 1x 8-pin
- **Minimalna moc zasilacza:** 600 W
- **Długość produktu:** 242 mm
- **Głębokość produktu:** 44 mm
- **Wysokość produktu:** 105 mm
- **Waga produktu:** 796 g
- **Minimalna ilość pamięci RAM:** 8000 MB
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Wersja OpenCL:** 3.0
- **Rdzenie Xe:** 20
- **Wydajność NPU do:** 233 TOPs
- **Silniki Intel® Xe Matrix Extensions (Intel® XMX):** 160
- **Dual Link DVI:** Nie
- **Wersja OpenGL:** 4.6
- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Wersja DirectX:** 12 Ultimate
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Typ interfejsu:** PCI Express x8 4.0
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 2.1
- **Ilość DisplayPort:** 3

---

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalna ilość obsługiwanych wyświetlaczy:** 4
- **Akceleratory promieni:** 20
- **Procesor graficzny:** Arc B580
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Taktowanie procesora:** 2670 MHz
- **Technologia CUDA:** Nie
- **Rodzina procesorów grafiki:** Intel
- **Maksymalna rozdzielczość:** 7680 x 4320 px

### Pamięć:

- **Przepustowość pamięci:** 456 GB/s
- **Pamięć karty graficznej:** 12 GB
- **Typ pamięci adaptera grafiki:** GDDR6
- **Magistrala pamięci:** 192 bit

### Konstrukcja:

- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Ilość gniazd:** 2,2
- **Kolor produktu:** Niebieski

### Moc:

- **Lokalizacja zasilania:** Górne
- **Dodatkowe złącza zasilania:** 1x 8-pin
- **Minimalna moc zasilacza:** 600 W

### Waga i rozmiary:

- **Długość produktu:** 242 mm
- **Głębokość produktu:** 44 mm
- **Wysokość produktu:** 105 mm
- **Waga produktu:** 796 g

### Wymagania systemowe:

- **Minimalna ilość pamięci RAM:** 8000 MB
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11

### Wydajność:

- **Wersja OpenCL:** 3.0
- **Rdzenie Xe:** 20
- **Wydajność NPU do:** 233 TOPs
- **Silniki Intel® Xe Matrix Extensions (Intel® XMX):** 160
- **Dual Link DVI:** Nie
- **Wersja OpenGL:** 4.6
- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Wersja DirectX:** 12 Ultimate

### Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

### Porty i interfejsy:

- **Typ interfejsu:** PCI Express x8 4.0
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 2.1
- **Ilość DisplayPort:** 3