

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-crosshair-a16-hx-d8wfk-g-023xpl-ryzen-7-8840hx-16-32gb-1tb-w11p-rtx-5060-p-13355.html>



# MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL - Ryzen 7 8840HX 16" 32GB 1TB W11P RTX 5060

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Cena brutto     | <b>8 503 zł</b>                 |
| Cena netto      | <b>6 913 zł</b>                 |
| Cena poprzednia | <b><del>10 204 zł</del></b>     |
| Kod producenta  | <b>D8WFKG-023XPL 10M232W11P</b> |
| Kod EAN         | <b>5906849841895</b>            |

## Opis produktu

**MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL - Ryzen 7 8840HX 16" 32GB 1TB W11P RTX 5060**

System operacyjny: **Windows 11 Pro**  
Pamięć ram: **32 GB**  
Dysk M2: **1000 GB**  
Kolor: **czarny**

## Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU**
- Model: **MSI Crosshair A16**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **16 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Pro**
- Typ procesora: **AMD Ryzen 7**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **1000 GB**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mmstereo**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W (2 x 2W)**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3LAN 1 GbpsWi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI4USB 3.2 (2 Gen)USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI 2.1**
- Złącza: **1 x USB Typ-C (z funkcją ładowania, DisplayPort)3 x USB 3.2 (2 Gen)**
- Maks. moc karty graficznej (TGP): **115 W**
- Pamięć karty graficznej: **8 GB**
- Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
- Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR7**
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 50**
- Technologia karty graficznej: **DLSS 4Ray TracingReflex 2RTX AI**
- Częstotliwość pamięci RAM: **DDR5 (5200 MHz)**
- Wielkość pamięci RAM: **32 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotykowy, intuicyjny touchpad**

- 
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
  - Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
  - Seria: **MSI Crosshair**
  - Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klinowejszyfrowanie TPMwbudowana zaślepka kamery**
  - Liczba rdzeni: **12 szt.**
  - Model procesora: **AMD Ryzen 7 8840HX (2.9 GHz, 5.1 GHz Turbo, 64 MB Cache)**
  - Seria procesora: **AMD Ryzen 7 seria 8000**
  - Nazwa producenta / importera: **MSIMSI Computer Europe BVEScience Park Eindhoven 57065692 ER Son Eindhoven HolandiaEmail: GPSR@msi.com**
  - Głębokość: **266 mm**
  - Kolor klawiatury: **czarny**
  - Kolor obudowy: **czarny**
  - Podświetlana klawiatura: **tak**
  - Stylistyka pokrywy: **czarna**
  - Szerokość: **359 mm**
  - Waga: **2.5 kg**
  - Wysokość: **27.9 mm**
  - Właściwości klawiatury: **podświetlana RGBwydzielona klawiatura numeryczna**
  - Częstotliwość odświeżania: **240 Hz**
  - Powłoka matrycy: **matowa (non-glare)**
  - Rozdzielczość ekranu: **2560 x 1600 (WQXGA) pikseli**
  - Technologia: **matryca z pokryciem barw 100% DCI-P3**
  - Typ matrycy: **IPS**
  - Moc zasilacza: **240 W**

MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL - Ryzen 7 8840HX 16" 32GB 1TB W11P RTX 5060