

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-crosshair-a16-hx-d8wfk-g-023xpl-ryzen-7-8840hx-16-32gb-2tb-win11-enterprise-rtx-5060-p-56262.html>



MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL - Ryzen 7 8840HX 16" 32GB 2TB Win11 Enterprise RTX 5060

Cena brutto	6 312 zł
Cena netto	5 131 zł
Cena poprzednia	7 574 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	D8WFKG-023XPL 20M232
Kod EAN	5906849844247
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL - Ryzen 7 8840HX 16" 32GB 2TB Win11 Enterprise RTX 5060

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
Pamięć ram: **32 GB**
Dysk M2: **2000 GB**
Kolor: **czarny**

Otrzymujesz:

Oferta dedykowana, oraz spersonalizowana pod maksymalną wydajność i ochronę w sieci z gwarancją sprzedającego wraz z dodatkami w zestawie, szczegóły oferty zawarte w regulaminie: Paragraf §7, podpunkt 10

- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
- Ochrona antywirusowa: **Usługa Norton360**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy MSI**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 5060**
- Model: **MSI Crosshair A16**
- Producent: **MSI**
- Przekątna ekranu: **16 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
- Typ procesora: **AMD Ryzen 7**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **2000 GB**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mm stereo**
- Łączna moc wbudowanych głośników: **4 W (2 x 2W)**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3 LAN 1 Gbps Wi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI RJ45 USB 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 4 Ray Tracing Reflex 2 RTX AI**
- Częstotliwość pamięci RAM: **DDR5 (5200 MHz)**
- Wielkość pamięci RAM: **32 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HD wbudowany mikrofon**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **MSI Crosshair**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klawiatury TPM wbudowana 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: **MSI MSI Computer Europe BV EScience Park Eindhoven 5706 5692 ER Son Eindhoven Holandia NL Email: 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 RGB wydzielona 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 w czarnym wykończeniu stanowi narzędzie zaprojektowane dla entuzjastów gier i profesjonalistów, którzy potrzebują wysokiej wydajności. Zbudowany z zaawansowanych komponentów, ten laptop efektywnie radzi sobie z najnowszymi grami i złożonymi zadaniami, oferując płynną rozgrywkę oraz produktywną pracę.

Wysoka moc obliczeniowa i efektywna grafika

Z myślą o płynnym działaniu wielu aplikacji jednocześnie oraz efektywnej obsłudze złożonych zadań, laptop wykorzystuje 8840HX z serii 8000. Jednostka ta dysponuje 12 rdzeniami i osiąga taktowanie do 5.1 GHz w trybie Turbo. Za szczegółową grafikę odpowiada NVIDIA GeForce RTX 5060 z 8 GB pamięci GDDR7 i mocą TGP 115 W. Wsparcie dla technologii DLSS 4, Ray Tracingu i Reflex 2 przekłada się na realistyczne wrażenia wizualne i minimalizację opóźnień w grach. Wielozadaniowość oraz szybkie uruchamianie wymagających aplikacji wspiera 32 GB pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 5200 MHz.

Ekran zapewniający głębię wirtualnych światów

Laptop MSI Crosshair A16 HX wyposażono w 16-calową matrycę o rozdzielczości WQXGA (2560 x 1600 pikseli). Dzięki odświeżaniu 240 Hz, obraz prezentuje się niezwykle płynnie, co eliminuje rozmycia w dynamicznych scenach rozgrywki. Pokrycie barw na poziomie 100% DCI-P3 zapewnia dokładne odwzorowanie kolorów, co jest wartością dodaną zarówno dla graczy, jak i twórców treści. Matowa powłoka ekranu redukuje refleksy świetlne, zwiększając komfort użytkownika w różnorodnych warunkach oświetleniowych.

Szybki dostęp do danych i pojemna przestrzeń

Za szybkie działanie systemu i aplikacji odpowiada dysk SSD o pojemności 2000 GB. Zastosowanie interfejsu PCIe 4.0 M.2 wpływa na skrócenie czasu ładowania gier i programów oraz przyspiesza transfer dużych plików. Duża przestrzeń dyskowa umożliwia przechowywanie bogatego zbioru gier, projektów i multimediów bez konieczności martwienia się o brak miejsca.

Zaawansowane opcje łączności dla płynnej rozgrywki

Dla stabilnego i szybkiego połączenia sieciowego, które jest istotne dla graczy, MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL w czarnym kolorze oferuje Wi-Fi 6E. Technologia ta sprzyja niskim opóźnieniom i wysokiej przepustowości podczas rozgrywek online. Laptop został również wyposażony w moduł Bluetooth 5.3 do bezprzewodowego łączenia akcesoriów, port LAN 1 Gbps do połączeń przewodowych, a także różnorodne złącza: 1x USB Typ-C (z funkcją ładowania i DisplayPort), 3x USB 3.2 (2 Gen) oraz wyjście HDMI 2.1 do podłączenia zewnętrznych wyświetlaczy.

Komfort i użyteczność w codziennym użytkowaniu

Laptop wyposażono w podświetlaną klawiaturę RGB z wydzieloną częścią numeryczną, co usprawnia pisanie i nawigację zarówno podczas pracy, jak i grania. Wbudowane głośniki stereo o łącznej mocy 4 W emitują wyraźny dźwięk, natomiast gniazdo audio mini-jack 3,5 mm umożliwia podłączenie ulubionych słuchawek. Komunikację online wspiera wbudowana kamera HD z zaślepką oraz mikrofon. Mimo swoich możliwości, laptop charakteryzuje się wagą 2.5 kg i grubością 27.9 mm, co czyni go stosunkowo łatwym do przenoszenia w swojej kategorii.

MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL - Ryzen 7 8840HX 16" 32GB 2TB Win11 Enterprise RTX 5060

Produkt posiada dodatkowe opcje:

DODATKI: BRAK , Usługa Microsoft 365 (+ 80 zł)