

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-crosshair-a16-hx-d8wfk-g-023xpl-ryzen-7-8840hx-16-32gb-1tb-win11-enterprise-rtx-5060-p-58067.html>



MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL - Ryzen 7 8840HX 16" 32GB 1TB Win11 Enterprise RTX 5060

Cena brutto	9 135 zł
Cena netto	7 427 zł
Cena poprzednia	10 962 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	D8WFKG-023XPL 10M232W11H
Kod EAN	5906849839670
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL - Ryzen 7 8840HX 16" 32GB 1TB Win11 Enterprise RTX 5060

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
Pamięć ram: **32 GB**
Dysk M2: **1000 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: **1000 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: **wielodotykowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HD wbudowany mikrofon**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **MSI Crosshair**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klinowejszyfrowanie TPM wbudowana zaśleпка 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**

Laptop MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL to urządzenie zaprojektowane z myślą o graczach oraz specjalistach, którzy potrzebują wysokiej mocy obliczeniowej. Solidna, czarna obudowa kryje w sobie komponenty, które pozwalają na płynne działanie w wirtualnych światach i wymagających aplikacjach. Ten model oferuje dokładność, szybkość i szczegółowość obrazu, wspierając użytkownika w realizacji cyfrowych wyzwań.

Wysoka wydajność dla wymagających zadań

Ten laptop bazuje na procesorze AMD 8840HX z serii 8000, który dysponuje 12 rdzeniami i taktowaniem do 5.1 GHz w trybie Turbo. Taka moc obliczeniowa przekłada się na szybką reakcję w grach AAA oraz umożliwia komfortową pracę przy wielu jednocześnie uruchomionych programach. Wsparcie stanowi 32 GB pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 5200 MHz, co przyspiesza wczytywanie danych i zwiększa płynność operacji systemowych. Graficzna NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU z 8 GB pamięci GDDR7 i TGP 115 W otwiera drogę do realistycznych cieni i zaawansowanych efektów dzięki ray tracingowi oraz technologii DLSS 4, przekładając się na wysoką liczbę klatek na sekundę. Dysk SSD o pojemności 1000 GB z interfejsem PCIe 4.0 pozwala na błyskawiczne uruchamianie systemu, programów i gier, a także pomieści obszerną cyfrową bibliotekę.

Obraz pełen detali i płynności

Wyświetlacz o przekątnej 16 cali w MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL wyświetla obraz w rozdzielczości WQXGA (2560 x 1600 pikseli), co oznacza wyrazistość i bogactwo detali. Matowa matryca z pełnym pokryciem barw 100% DCI-P3 odwzorowuje kolory z dużą dokładnością i oferuje szerokie kąty widzenia, co docenią zarówno, jak i osoby pracujące z grafiką czy edycją wideo. Częstotliwość odświeżania wynosząca 240 Hz minimalizuje rozmycie ruchu, co jest kluczowe dla szybkiej reakcji w dynamicznych scenach gier.

Komfortowe i precyzyjne sterowanie

Klawiatura z konfigurowalnym podświetleniem RGB i wydzieloną sekcją numeryczną poprawia wygodę użytkownika, pozwalając na dostosowanie wyglądu i sprawniejsze wprowadzanie danych nawet przy słabym oświetleniu. Wielodotykowy touchpad umożliwia intuicyjną nawigację po systemie. Wbudowane głośniki stereo o łącznej mocy 4 W emitują klarowny dźwięk, a gniazdo audio mini-jack 3,5 mm pozwala na podłączenie zewnętrznych słuchawek.

Rozbudowane opcje łączności

Laptop MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL wyposażono w zróżnicowany zestaw portów. Znajdziemy tu USB Typ-C z obsługą DisplayPort i możliwością ładowania, trzy porty USB 3.2 (2 Gen) oraz wyjście HDMI 2.1. Takie wyposażenie pozwala na swobodne podłączanie wielu urządzeń peryferyjnych i dodatkowych monitorów. Szybka łączność bezprzewodowa Wi-Fi 6E oraz Bluetooth 5.3 umożliwia stabilne i szybkie połączenie z internetem oraz akcesoriami bezprzewodowymi, a port LAN 1 Gbps oferuje opcję przewodowego połączenia sieciowego.

Konstrukcja, funkcjonalność i bezpieczeństwo danych

MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL w czarnej kolorystyce charakteryzuje się solidną budową i designem nawiązującym do estetyki gamingowej. Pomimo wydajnych komponentów, wymiary (359 x 266 x 27.9 mm) i waga 2.5 kg sprawiają, że pozostaje on rozsądnie mobilny jak na sprzęt przeznaczony do gier. Kamera HD z wbudowanym mikrofonem i fizyczną zaślepką zwiększa prywatność i oferuje dobrą jakość podczas wideorozmów. Dodatkowe środki ochrony, takie jak szyfrowanie TPM i gniazdo blokady klinowej, pomagają zabezpieczyć dane użytkownika. Dzięki preinstalowanemu systemowi 11 Home, laptop jest gotowy do pracy, oferując przyjazne środowisko i dostęp do aktualnych funkcji, co

czyni go wszechstronnym narzędziem zarówno w grach, jak i profesjonalnych zastosowaniach.

MSI Crosshair A16 HX D8WFKG-023XPL - Ryzen 7 8840HX 16" 32GB 1TB Win11 Enterprise RTX 5060

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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