

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-crosshair-a16-hx-d7wfk-g-077xpl-ryzen-9-7945hx-16-64gb-1tb-win11-enterprise-rtx-5060-p-57783.html>



MSI Crosshair A16 HX D7WFKG-077XPL - Ryzen 9 7945HX 16" 64GB 1TB Win11 Enterprise RTX 5060

Cena brutto	10 703 zł
Cena netto	8 702 zł
Cena poprzednia	12 844 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	D7WFKG-077XPL 10M264W11H
Kod EAN	5906849856219
Producent	MSI

Opis produktu

MSI Crosshair A16 HX D7WFKG-077XPL - Ryzen 9 7945HX 16" 64GB 1TB Win11 Enterprise RTX 5060

System operacyjny: **Windows 11 Enterprise**
Pamięć ram: **64 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 9**
- 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 HDMI 2.11 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: **64 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **kamera HDwbudowany mikrofon**
- Dodatkowe informacje: **Laptop modyfikowany przez sprzedawcę**
- Seria: **MSI Crosshair**
- Zabezpieczenia: **gniazdo blokady klinowejosłona prywatności kameryszyfrowanie TPM**
- Liczba rdzeni: **16 szt.**
- Model procesora: **AMD Ryzen 9-7945HX (2.5 GHz, 5.4 GHz Turbo, 64 MB Cache)**
- Seria procesora: **AMD Ryzen 9 seria 7000**
- 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 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**
- Nominalna moc znamionowa: **240 W**

MSI Crosshair A16 HX D7WFKG-077XPL w czarnym kolorze to sprzęt zaprojektowany, aby sprostać oczekiwaniom wymagających graczy oraz osób zajmujących się tworzeniem treści. Zestawienie procesora AMD Ryzen 9 7945HX z NVIDIA GeForce RTX 5060 dostarcza moc niezbędną do płynnego działania w najnowszych tytułach. Ten 16-calowy laptop z ekranem o wysokiej częstotliwości odświeżania pozwoli na głębokie zanurzenie się w cyfrowych światach, oferując responsywność i precyzję, które mogą wpłynąć na przebieg rozgrywki.

Wysoka moc obliczeniowa wspierająca płynność działania

Za płynne działanie tego gamingowego odpowiada Ryzen 9-7945HX z serii 7000. Wyposażony w 16 rdzeni i zdolny do osiągnięcia taktowania do 5.4 GHz w trybie Turbo, stanowi podstawę wydajności, zapewniając szybką reakcję i efektywność zarówno w wymagających grach, jak i profesjonalnych programach. Dodatkowo, 64 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 5200 MHz w MSI Crosshair A16 umożliwia komfortową pracę z wieloma zadaniami jednocześnie, pozwalając na jednoczesne granie, strumieniowanie i obsługę aplikacji bez spowolnień.

Szczegółowa grafika dzięki technologiom RTX

Odkryj szczegółowy obraz i płynne animacje dzięki dedykowanej karcie graficznej NVIDIA GeForce RTX 5060. Z 8 GB pamięci GDDR7 i maksymalną mocą TGP 115 W, ten układ graficzny kreuje realistyczne wirtualne światy. Technologie takie jak DLSS 4 podnoszą liczbę klatek na sekundę, zachowując przy tym wysoką jakość wizualną, a Ray Tracing zapewnia naturalne odwzorowanie oświetlenia i cieni. System Reflex 2 przyczynia się do minimalizacji opóźnień, co jest kluczowe w szybkich grach, a funkcje RTX AI rozszerzają możliwości w programach wykorzystujących sztuczną inteligencję.

Obraz, który pozwoli Ci skupić się na akcji

Pozwól sobie na pełne zaangażowanie w wirtualny świat dzięki 16-calowemu wyświetlaczowi WQXGA o rozdzielczości 2560 x 1600 pikseli. Matryca z pokryciem barw 100% DCI-P3 zapewnia dokładne odwzorowanie kolorów i szerokie kąty widzenia, co jest istotne zarówno w rozrywce, jak i podczas pracy kreatywnej. Częstotliwość odświeżania 240 Hz sprawia, że obraz jest niezwykle płynny w dynamicznych scenach, co może dać Ci przewagę w szybkich rozgrywkach. Matowa powłoka redukuje odbłaski, zwiększając komfort użytkowania nawet w jasno oświetlonym otoczeniu.

Szybki dysk SSD i responsywny system operacyjny

Doświadcz krótszych czasów ładowania gier i systemu dzięki szybkiemu dyskiowi SSD M.2 PCIe 4.0 o pojemności 1000 GB. Ten dysk umożliwia błyskawiczne uruchamianie systemu 11 Home oraz wszystkich aplikacji, a także oferuje wystarczająco dużo miejsca na Twoją bibliotekę gier i plików multimedialnych. System Windows 11 Home zapewnia aktualne funkcje oraz zoptymalizowany interfejs, dostosowany do gamingu i codziennego użytkowania.

Rozbudowane opcje łączności dla wszechstronności

Laptop MSI Crosshair A16 wyposażony w różnorodne porty i rozwiązania komunikacyjne. Szybkie i stabilne połączenie z internetem umożliwiają Wi-Fi 6E oraz gigabitowa karta LAN 1 Gbps. Bezprzewodową komunikację z akcesoriami zapewnia Bluetooth 5.3. Do Twojej dyspozycji masz złącza takie jak: 1 x USB Typ-C (z funkcją ładowania i DisplayPort), 3 x USB 3.2 (2 Gen) oraz 1 x wyjście HDMI 2.1, co pozwala na wygodne podłączenie wielu urządzeń peryferyjnych i zewnętrznych monitorów.

MSI Crosshair A16 HX D7WFKG-077XPL - Ryzen 9 7945HX 16" 64GB 1TB Win11 Enterprise RTX 5060

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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