

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-16x-i9-13900h-16-0-wuxga-120hz-16gb-ssd1tb-bt-blkb-geforce-rtx-4050-6gb-win11-cool-silver-repac-p-233963.html>



ASUS 16X i9-13900H 16.0"WUXGA 120Hz 16GB SSD1TB BT BLKB GeForce RTX 4050 6GB Win11 Cool Silver (REPACK) 2Y

Cena	4 887,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUGAM0070
Kod producenta	K3605VU-WS96
Kod EAN	5903719151856
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 20
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,1 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i9 13. generacji
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i9
- **Model procesora:** i9-13900H
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Nazwa koloru:** Cool Silver
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W

-
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
 - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 6 A
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Szerokość produktu:** 358,6 mm
 - **Głębokość produktu:** 249,1 mm
 - **Wysokość produktu:** 18,9 mm
 - **Waga produktu:** 1,8 kg
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 1x1
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **System dźwięku:** SonicMaster
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Oprogramowanie próbne:** 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
 - **Certyfikaty zgodności:** REACH
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0
 - **NVMe:** Tak
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 70 Wh
 - **Ilość komórek baterii:** 3
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 20
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,1 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i9 13. generacji
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i9
- **Model procesora:** i9-13900H
- **Liczba rdzeni procesora:** 14

Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB

Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Nazwa koloru:** Cool Silver
- **Kolor produktu:** Srebrny

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 6 A
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 358,6 mm
- **Głębokość produktu:** 249,1 mm
- **Wysokość produktu:** 18,9 mm
- **Waga produktu:** 1,8 kg

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

-
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 1x1

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 100%
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** WUXGA
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px

Audio:

- **System dźwięku:** SonicMaster
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Oprogramowanie próbne:** 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0
- **NVMe:** Tak
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

-
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 70 Wh
 - **Ilość komórek baterii:** 3

Kamera:

- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak