

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-rog-strix-16-g615lw-u9321w-ultra-9-275hx-16-0-2-5k-240hz-ips-level-500nits-ag-32gb-ddr5-5600-ss-p-248265.html>



ASUS ROG Strix 16 G615LW-U9321W Ultra 9 275HX 16.0" 2.5K 240Hz IPS- level 500nits AG 32GB DDR5 5600 SSD1TB GeForce RTX 5080 16GB WLAN+BT LAN Cam1080p 9

Cena	13 970,09 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUNOTBARE
Kod producenta	G615LW-U9321W
Kod EAN	4711387940808
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Model procesora:** 275HX
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Liczba wątków:** 24
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Maksymalna moc turbo:** 160 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,7 GHz, 2,1 GHz
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5080
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Eclipse Gray

-
- **Układ:** Clamshell
 - **Materiał obudowy:** Plastik
 - **Typ produktu:** Laptop
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 19 A
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 380 W
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Wysokość (z tyłu):** 3,08 cm
 - **Głębokość produktu:** 268 mm
 - **Waga produktu:** 2,65 kg
 - **Wysokość (z przodu):** 2,28 cm
 - **Szerokość produktu:** 354 mm
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** Użytkownik, BIOS
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s, 2500 Mbit/s
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Indeks naprawialności:** 9.9
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ HD:** WQXGA
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Oprogramowanie próbne:** 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **NVMe:** Tak
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 5:** 2
 - **Intel® Thunderbolt 5:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Ilość komór baterii:** 4
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 90 Wh

-
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 4-zone RGB
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML, DirectML
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Model procesora:** 275HX
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Liczba wątków:** 24
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Maksymalna moc turbo:** 160 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,7 GHz, 2,1 GHz

Grafika:

- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5080
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Pamięć karty graficznej:** 16 GB
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Eclipse Gray
- **Układ:** Clamshell
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Typ produktu:** Laptop
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 19 A
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 380 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 3,08 cm
- **Głębokość produktu:** 268 mm
- **Waga produktu:** 2,65 kg
- **Wysokość (z przodu):** 2,28 cm
- **Szerokość produktu:** 354 mm

Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Użytkownik, BIOS
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Windows Hello:** Tak

Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s, 2500 Mbit/s
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

Wydajność:

- **Indeks naprawialności:** 9.9

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** IPS-Level
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Ekran matowy:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Paleta barw:** 100%
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ HD:** WQXGA
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

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

Nośnik danych:

- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 5:** 2
- **Intel® Thunderbolt 5:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3

Bateria:

- **Ilość komórek baterii:** 4
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 90 Wh

Kamera:

- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Klawisz copilot:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 4-zone RGB

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML, DirectML
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs