

Laptop ASUS ROG Strix G18 G814JZR-N6043W i9-14900HX
18" 2,5K 240Hz 16GB 1000SSD RTX4080 DLSS 3 W11

ID Produktu: 103321
Producent: ASUS
Gwarancja: 24 miesiące carry-in



12 999,00 zł
netto: 10 568,29 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

Producent	ASUS
Rodzina produktu	Republic Of Gamers
Seria produktu	Republic Of Gamers Strix
Model produktu	Republic Of Gamers Strix G18 G814JZR
P/N produktu	G814JZR-N6043W
Klasa produktu	Laptop
Przeznaczenie	Gaming

Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i9
Model procesora	Core™ i9-14900HX
Liczba rdzeni procesora	dwadzieścia cztery
Liczba rdzeni performance	osiem
Liczba rdzeni efficient	szesnaście
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	5,8 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	4,1 GHz

Pamięć cache procesora	36 MB
------------------------	-------

Matryca

Przekątna matrycy	18"
-------------------	-----

Standard matrycy	2,5K
------------------	------

Rozdzielczość matrycy	2560 x 1600
-----------------------	-------------

Powłoka matrycy	Matowa
-----------------	--------

Technologia ekranu	IPS
--------------------	-----

Jasność matrycy	500 nit
-----------------	---------

Kontrast	1000:1
----------	--------

Pokrycie palety barw	100% DCI-P3
----------------------	-------------

Obsługiwany standard HDR	Dolby® Vision™ HDR
--------------------------	--------------------

Obsługiwane technologie	MUX Switch, NVIDIA® G-SYNC®
-------------------------	-----------------------------

Częstotliwość odświeżania matrycy	240 Hz
-----------------------------------	--------

Pamięć RAM

Zainstalowana pojemność pamięci RAM	16 GB
-------------------------------------	-------

Ilość slotów pamięci RAM	2
--------------------------	---

Ilość wolnych slotów pamięci RAM	1
----------------------------------	---

Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	64 GB
------------------------------------	-------

Częstotliwość pamięci RAM	5600 MHz
---------------------------	----------

Technologia wykonania pamięci RAM	SODIMM DDR5
-----------------------------------	-------------

Dysk

Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
------------------------------	-------

Typ dysku	SSD
-----------	-----

Pojemność dysku podstawowego	1000 GB
------------------------------	---------

Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe Gen 4)
-----------------	-----------------------

Wolne sloty	1x M.2 (PCIe Gen 4)
-------------	---------------------

Karta graficzna

Producent karty zintegrowanej	Intel
-------------------------------	-------

Model karty zintegrowanej	UHD Graphics
Producent karty dedykowanej	NVIDIA®
Model karty dedykowanej	GeForce RTX 4080
Pamięć karty dedykowanej	12 GB
Technologia pamięci karty dedykowanej	GDDR6
TGP dedykowanej karty graficznej	max. 175 W
Komunikacja	
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000/2500 Mbps
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6E (802.11 ax)
Bluetooth	5.3
Interfejsy WE/WY	
HDMI	1 szt - HDMI 2.1 FRL
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	2 szt
USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps)	1 szt (z Display Port)
Thunderbolt	1 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port)
RJ-45 [LAN]	1 szt (2,5Gbps)
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo
Multimedia	
Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	4
Kamera	0,9 Mpix
Wbudowany mikrofon	Tak
Klawiatura / Urządzenia wskazujące	
Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak - oddzielne podświetlanie RGB każdego klawisza
Panel numeryczny klawiatury	Tak
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad

System operacyjny

Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Home
Architektura systemu	64 bit
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska

Akumulator

Technologia wykonania baterii	Litowo-jonowa
Ilość komór baterii	4 komorowa
Pojemność baterii	90 Wh
Moc zasilacza	330 W

Zabezpieczenia

Szyfrowanie TPM	Tak
-----------------	-----

Gwarancja

Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	Carry-In/Door-To-Door (Naprawa w serwisie)
Czas trwania gwarancji	24 miesiące
Szczegółowe warunki gwarancji	Pobierz

Właściwości fizyczne

Materiał wykonania obudowy	Tworzywa sztuczne
Kolor obudowy	Szary
Kolor pokrywy	Szary
Kolor klawiatury	Czarny
Kolor ramki matrycy	Czarny
Waga produktu	3,00 kg
Wysokość (mm)	31
Szerokość (mm)	399
Głębokość (mm)	294