

## ASUS ROG Strix G16 G614JZ-N3001W Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA Intel® Core™ i7 i7-13650HX 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grigio



**Marchio :** ASUS

**Famiglia del prodotto:** ROG

**Codice prodotto:** 90NR0CZ1-M00440

**Nome del prodotto :** G614JZ-N3001W

16" FHD+ (1920 x 1200) IPS 165 Hz, Intel Core i7-13650HX (24M Cache, up to 4.90 GHz), Intel UHD Graphics + NVIDIA GeForce RTX 4080 12 GB GDDR6, 16 GB DDR5 4800 MHz, 512 TB SSD, 2.5 Gigabit Ethernet, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Home

ASUS ROG Strix G16 G614JZ-N3001W. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-13650HX. Dimensioni schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 4080. Sistema operativo incluso: Windows 11 Home. Colore del prodotto: Grigio

### Design

Nome del colore	Eclipse Gray
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Grigio
Fattore di forma *	Clamshell
Posizionamento di mercato	Giocare
Anno di introduzione	2023

### Display

Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS
Retroilluminazione a LED	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	✓
Luminosità schermo	250 cd/m <sup>2</sup>
RGB spazio colore	sRGB
Gamma di colori	100%
Tempo massimo di refresh	165 Hz
Rapporto di contrasto	1000:1

### Processore

Produttore processore *	Intel
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7
Modello del processore *	i7-13650HX
Frequenza del processore turbo massima	4,9 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,6 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,9 GHz
Numero di core del processore	14
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Cache processore	24 MB

### Audio

Sistema audio	Dolby Atmos
Numero di altoparlanti incorporati	2
Microfono incorporato	✓

### Macchina fotografica

Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel
Tipo HD della fotocamera anteriore	HD

### Collegamento in rete

Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000,2500 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.2

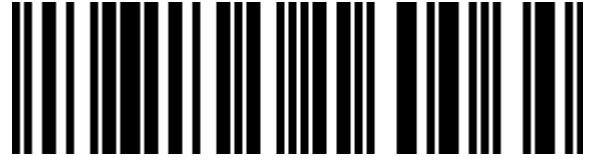
### Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Intel® Thunderbolt 4	✓
Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	6.0 mm
Modalità alternativa DisplayPort	✓
USB di Tipo C	✓
Alimentazione USB	✓

Processore		Tastiera	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tipo di bus	DMI4	Tastiera numerica *	✗
Chipset scheda madre	Intel HM770 Express	tastiera retroilluminata	✓
TDP-down configurabile	45 W	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Potenza di base del processore	55 W	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Massima potenza turbo	157 W	Tastiera ad isola	✓
Memoria		Software	
RAM installata *	16 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Software di prova	Xbox Game Pass Ultimate, McAfee LiveSafe
Velocità memoria	4800 MHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Struttura memoria	2 x 8 GB	CPU configuration (max)	1
Slot memoria	2x SO-DIMM	Batteria	
RAM massima supportata *	32 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Canali di memoria	Dual-channel	Numero di celle della batteria	4
Archiviazione		Capacità della batteria *	90 Wh
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Gestione energetica	
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore dissipazione di potenza AC	330 W
Capacità SSD totale	512 GB	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Numero di SSD installati	1	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD	512 GB	Adattatore di corrente output AC	16,5 A
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
NVMe	✓	Sicurezza	
Dimensione SSD	M.2	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗	Protezione della password	✓
Grafica		Protezione password	BIOS, Supervisore, Utente
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Dimensioni e peso	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4080	Larghezza	354 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Profondità	264 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Altezza (anteriore)	2,26 cm
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Altezza (posteriore)	3,04 cm
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Peso *	2,5 kg
Supporto 4K per adattatore grafico a bordo	✓		
Memoria Grafica Dedicata	12 GB		
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6		
Supporto Open GL adattatore grafico	✓		



4711387160060



0197105160064



197105160064

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.