

ASUS NB ROG Strix 16" G16 i7-13650HX/16/512/RTX8

Artikelcode :



€ 1 599,00

Adviesprijs € 1 999,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zwart, Grijs
Kleurnaam:	Eclipse Gray
Vormfactor:	Clamshell
Materiaal behuizing:	Aluminium
Markt positionering:	Gamen
Introductie jaar:	2023
Beeldscherm diagonaal:	16 "
Resolutie:	1920 x 1200 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	WUXGA
Soort paneel:	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:10
Antireflectiescherm:	Ja
Helderheid:	250 ²

RGB-kleurruimte:	DCI-P3
Kleurbereik:	100 procent
Maximale refresh snelheid:	165 Hz
Beeldschermreactietijd rise/fall:	7 ms
Typische contrastverhouding:	1000:1
HDR-ondersteuning:	Ja
High Dynamic Range (HDR)-technologie:	Dolby Vision
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie:	Intel® 13de generatie Core™ i7
Processormodel:	i7-13650HX
Aantal processorkernen:	14
Maximale turbofrequentie van processor:	4.9 GHz
Processor cache:	24 MB
Bus type:	DMI4
Configureerbare TDP-down:	45 W
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR5-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	4800 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenlayout:	1 x 16 GB
Maximum intern geheugen:	32 GB
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	512 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	PCI Express 4.0

SSD-vormfactor:	M.2
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Fabrikant van aparte grafische adapter:	NVIDIA
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce RTX 4060
Grafische geheugen:	8 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR6
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics
NVIDIA G-SYNC:	Ja
Audiosysteem:	Dolby Atmos
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Voorcamera HD-type:	HD
Soort optische drive:	Nee
Mobiele netwerkverbinding:	Nee
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Soort antenne:	2x2
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.2
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type A:	2
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:	1
USB Power Delivery (herziening 2.0):	Ja

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
HDMI versie:	2.1
Intel® Thunderbolt 4:	Ja
Aantal Thunderbolt 4-poorten:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Toetsenbordindeling:	QWERTY
Taal toetsenbord:	Nederlands
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Zone met toetsenbordverlichting:	4-zone RGB
Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord:	RGB
Eiland-stijl keyboard:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 11 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
CPU configuratie (max):	1
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	90 Wh
Aantal cellen in de batterij:	4

AC-adapter, vermogen:	280 W
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom:	14 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	20 V
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Password bescherming:	BIOS, Gebruiker
Gewicht:	2500 g
Breedte:	354 mm
Diepte:	264 mm
Hoogte (voorzijde):	22.6 mm
Hoogte (achterzijde):	30.4 mm
Antireflectiescherm:	Ja
Resolutie:	1920 x 1200 Pixels