

Asus notebook gaming GU604VY-NM001W

Artikelcode : ITASGU604VYNM00



- ASUS NOTEBOOK GAMING GU604VY-NM001W
- 16"Mini LED QHD+ 16:10 (2560 x 1600, WQXGA) 240Hz scherm
- Core i9 13900H processor
- 16 GB DDR5 RAM geheugen
- 2 TB Pcie NVMe opslagruimte
- Windows 11 Home
- Zwart
- AZERTY toetsenbord

€ 3 299,00

Adviesprijs € 4 499,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zwart
Kleurnaam:	Off Black
Vormfactor:	Clamshell
Markt positionering:	Gamen
Introductie jaar:	2023
Beeldschermdiagonaal:	16 "
Resolutie:	2560 x 1600 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	WQXGA
Soort paneel:	Mini LED
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:10
LED backlight:	Ja
Antireflectiescherm:	Ja
RGB-kleuruimte:	DCI-P3
Kleurbereik:	100 procent

Maximale refresh snelheid:	240 Hz
Beeldschermreactietijd rise/fall:	3 ms
HDR-ondersteuning:	Ja
High Dynamic Range (HDR)-technologie:	Dolby Vision
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i9
Processorgeneratie:	Intel® 13de generatie Core™ i9
Processormodel:	13900H
Aantal processorkernen:	14
Maximale turbofrequentie van processor:	5.4 GHz
Efficiënte kernboostfrequentie:	4.1 GHz
Processor cache:	24 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Configureerbare TDP-down:	35 W
Processor basisvermogen:	45 W
Maximaal turbovermogen:	115 W
Intern geheugen:	32 GB
Intern geheugentype:	DDR5-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	4800 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenlayout:	2 x 16 GB
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	64 GB
Totale opslagcapaciteit:	2000 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	2000 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	2000 GB

Solid State Drive (SSD) interfaces:	PCI Express 4.0
SSD-vormfactor:	M.2
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	MicroSD (TransFlash)
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Fabrikant van aparte grafische adapter:	NVIDIA
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce RTX 4090
Grafische geheugen:	16 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR6
On-board graphics adapter model:	Intel Iris Xe Graphics
Audiosysteem:	Dolby Atmos
Ingebouwde microfoon:	Ja
Aantal microfoons:	3
Camera voorzijde:	Ja
Voorcamera HD-type:	Full HD
Infrarood (IR) camera:	Ja
Windows Hello:	Ja
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
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 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
Voedingverloopstekkers type barrel:	6.0 mm
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Toetsenbordindeling:	AZERTY
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord:	RGB
Besturingssysteem Versie:	Windows 11 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Trial-software:	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Execute Disable Bit:	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Ja
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Ion (Li-Ion)

Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	90 Wh
Snel opladen:	Ja
Snelle oplaadtijd (50%):	30 min
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
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Windows Hello:	Ja
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Password bescherming:	BIOS, Gebruiker
Gewicht:	2100 g
Breedte:	355 mm
Diepte:	246 mm
Hoogte (voorzijde):	19.9 mm
Hoogte (achterzijde):	22.3 mm
Antireflectiescherm:	Ja
Resolutie:	2560 x 1600 Pixels