

Asus rog 16 GU605MZ-QR029W

Artikelcode : ITASGU605MZQR02



- Asus ROG
- 16 inch OLED QHD+ 240Hz scherm
- Intel Core Ultra 9 185H processor
- 32 GB RAM geheugen
- 1 TB PCIE NVMe SSD opslagruimte
- NVIDIA GeForce RTX 4080 12 GB
- Windows 11
- Grijs
- AZERTY toetsenbord

€ 3 449,00

Adviesprijs € 3 699,00

Kenmerken

Producttype:	Laptop
Kleur van het product:	Grijs, Zwart
Kleurnaam:	Eclipse Gray
Vormfactor:	Clamshell
Markt positionering:	Gamen
Introductie jaar:	2024
Beeldschermdiagonaal:	16 "
Resolutie:	2560 x 1600 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	WQXGA
Soort paneel:	OLED
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:10
Beeldoppervlakte:	Glans
Helderheid:	500 ²
RGB-kleurruimte:	DCI-P3
Kleurbereik:	100 procent

Maximale refresh snelheid:	240 Hz
Beeldschermreactietijd rise/fall:	0.2 ms
Typische contrastverhouding:	1000000:1
HDR-ondersteuning:	Ja
High Dynamic Range (HDR)-technologie:	Dolby Vision
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel Core Ultra 9
Processormodel:	185H
Aantal processorkernen:	16
Maximale turbofrequentie van processor:	5.1 GHz
Prestatiekernen:	6
Efficiënte kernen:	8
Performance-core Max Turbo Frequency:	5.1 GHz
Efficient-core Max Turbo Frequency:	3.8 GHz
Prestatie-kernbasisfrequentie:	2.3 GHz
Efficiënte kernbasisfrequentie:	1.8 GHz
Processor cache:	24 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor basisvermogen:	45 W
Maximaal turbovermogen:	115 W
Neurale verwerkingseenheid (NPU):	Intel AI Boost
Maximale frequentie NPU:	1.4 GHz
Sparsity-ondersteuning:	Ja
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten:	Ja
AI-datatype ondersteuning op NPU:	FP16, FP32, Int8
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU:	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Intern geheugen:	32 GB
Intern geheugentype:	LPDDR5x-SDRAM

Kloksnelheid geheugen:	7467 MHz
Geheugen form factor:	On-board
Maximum intern geheugen:	32 GB
Geheugen kanaal:	Dubbelkanaals
Totale opslagcapaciteit:	1000 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	1000 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	1000 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	PCI Express 4.0
SSD-vormfactor:	M.2
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Fabrikant van aparte grafische adapter:	NVIDIA
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce RTX 4080
Grafische geheugen:	12 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR6
Interne-GPU-fabrikant:	Intel
On-board graphics adapter model:	Intel Arc Graphics
NVIDIA G-SYNC:	Ja
Audiosysteem:	Smart Amp
Vermogen luidsprekers:	4 W
Ingebouwde microfoon:	Ja
Aantal microfoons:	3
Camera voorzijde:	Ja

Resolutie camera voorzijde:	1920 x 1080 Pixels
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
Ethernet LAN:	Nee
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.3
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
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Toetsenbordindeling:	AZERTY
Taal toetsenbord:	Belgisch
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Zone met toetsenbordverlichting:	1-zone RGB
Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord:	RGB

Besturingssysteem Versie:	Windows 11 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Trial-software:	McAfee 30 days, Xbox Game Pass Ultimate 3 months
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:	240 W
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom:	12 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	20 V
Gezichtsherkenning:	Ja
Windows Hello:	Ja
Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Password bescherming:	BIOS, Gebruiker
Gewicht:	1950 g
Breedte:	354 mm
Diepte:	246 mm
Hoogte (voorzijde):	14.9 mm
Hoogte (achterzijde):	17.4 mm
Resolutie:	2560 x 1600 Pixels