



REPUBLIC OF  
GAMERS

ROG ZEPHYRUS-M16-GU603ZM-077W



**4K**  
3x bords fins



1,9kg

Découvrez l'ultra-portabilité gaming.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR0911-M004T0
Model Name	ZEPHYRUS-M16-GU603ZM-077W
EAN Code	4711081597902
UPC Code	195553597906
Marketing Name	ROG Zephyrus M16
Color	Off Black
Dimension (W x D x H)	35.5 x 24.3 x 1.99 ~ 1.99 cm
Weight	1.90 Kg
Processor	Intel® Core™ i7 (TBD)
Chipset	TBD
Discrete/Optimus	MUX Switch + Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU
Graphic Wattage	GPU : 80W + 20W(mode2) +20W(PPAB) = 120W in Turbo mode
Graphic Memory	6GB GDDR6
IGPU	Intel® UHD Graphics 630
Panel Size	16-inch
Resolution	WUXGA (1920 x 1200) 16:10
Refresh Rate	165Hz
Response Time (G2G)	3ms
Viewing Angle	85/85/85/85
Panel Tech	IPS-level
Brightness	500nits
Contrast	1200:1
NTSC %	72.00%
SRGB %	100.00%
Adobe %	75.35%
Anti glare	anti-glare display
Adaptive-Sync technology	Adaptive-Sync
Pantone	Pantone Validated
Total System Memory	8GB DDR5 on board + 8GB DDR5-4800 SO-DIMM
On board memory	8GB DDR5 on board
Memory Slot	1x SO-DIMM slot
DIMM Memory	8GB DDR5-4800 SO-DIMM
Memory Max.	40GB
System Storage Installed	1TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
M.2 slots support either SATA 2 or NVMe	2
M.2 SSD Support List	Performance PCIe G4x4  SSD M2 2280 P4X4 512G  SSD M2 2280 P4X4 1TB  SSD M2 2280 P4X4 2TB
How to upgrade memory	Upgradable
Expansion Slot (includes used)	1x DDR5 SO-DIMM slot 1x PCIe
LAN	10/100/1000/2500 Mbps
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 6E(802.11ax)+Bluetooth 5.2 (Dual band) 2*2 (*BT version may change with OS upgrades.)
I/O Ports	1x RJ45 LAN port 1x Thunderbolt™ 4 support DisplayPort™ / power delivery 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort™ / power delivery 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A 1x card reader (microSD) (UHS-II, 312MB/s)//1x 3.5mm Combo Audio Jack
Display output	1x HDMI 2.0b
Webcam	720P HD IR Camera for Windows Hello
Mic	Built-in array microphone
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard RGB
NumberPad	N/A
Aura Sync	N/A
Speakers	2x 2W dual-force woofer with Smart Amp Technology 2x 2W tweeter
Audio Tech	AI noise-canceling technology Dolby Atmos Hi-Res certification Smart Amp Technology
Operating System	Windows 11 Home
Antivirus	MCAFEES_30D
FingerPrint	N/A
Security	BIOS Administrator Password and User Password Protection Kensington Security Slot™
Battery	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Power	06.0, 240W AC Adapter, Output: 20V DC, 12A, 240W, Input: 100~240C AC 50/60Hz universal
Bundled Peripherals	N/A



## La passion de la technologie. L'obsession pour la qualité.

Votre ordinateur ne devrait jamais vous laisser tomber! C'est pourquoi ASUS met un point d'honneur à garantir la résistance de ses produits, avec une batterie de tests reproduisant les situations les plus extrêmes!



chocs



chutes



vibrations



clavier



charnières



ports



pression



torsions



froid



chaleur



humidité



électromagnétisme

Tous nos ordinateurs ont été rigoureusement testés sur les critères suivants:

Apprenez en plus sur : <https://www.asus.com/ASUS-laptop-quality-test/>

Depuis sa création, ASUS a toujours porté une grande attention au gaming sur PC. Ses efforts se sont concrétisés avec la création en 2006 de la gamme Republic Of Gamers (ROG), dont le but premier est d'offrir les dernières innovations aux joueurs du monde entier.

Dès lors, l'équipe ROG a su proposer à la communauté de nouvelles technologies, qui sont peu à peu devenues de véritables normes pour les joueurs. Mais la Republic Of Gamers ne se contente pas de fournir des produits matériels, elle prend également une part active dans la communauté gaming en sponsorisant des événements tels que la Paris Games Week et la Dreamhack. La marque ROG a été reconnue comme leader du marché des PC et les prouesses de ses produits en overlocking ont fait parler d'eux parmi les experts de ce secteur. De nombreux produits ROG ont d'ailleurs remporté des récompenses pour leurs performances.

Grâce à ce succès auprès des joueurs et des spécialistes, la Republic Of Gamers dispose de toutes les ressources pour continuer à s'améliorer et à offrir des technologies toujours plus innovantes. La technologie ne s'arrête jamais, la Republic of Gamers non plus !