

FICHE TECHNIQUE

ROG Zephyrus G15 (2022)

GA503RM-HQ003W

90NR0812-M002R0

PROCESSEUR

AMD Ryzen™ 7 6800HS Mobile
Processor

MÉMOIRE

DDR5 16GB

STOCKAGE

512GB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD

GRAPHIQUE

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060
Laptop GPU

PROCESSEUR

Processeur	AMD Ryzen™ 7 6800HS Mobile Processor (8-core/16-thread, 20MB cache, up to 4.7 GHz max boost)
------------	--

GRAPHIQUE

Circuit graphique intégré	AMD Radeon™ Graphics
Commutation graphique	MUX Switch + Optimus
Carte graphique	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU
Puissance graphique	ROG Boost: 1475MHz* at 120W (1425MHz Boost Clock+50MHz OC, 100W+20W Dynamic Boost)
Mémoire graphique	6GB GDDR6
Sortie vidéo	1x HDMI 2.0b

MÉMOIRE

Mémoire soudée	8GB DDR5 on board
Mémoire installée	8GB DDR5-4800 SO-DIMM
Mémoire totale	DDR5 16GB
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM slot
Mémoire maximale	40GB
Technologie multicanal	Support dual channel memory technology
How to upgrade memory	Upgradable

STOCKAGE

Stockage	512GB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD
Emplacements M.2 (SATA ou NVMe)	2
SSD M.2 compatibles	- Value PCIe G4x4 - SSD M2 2280 P4X4 512G - SSD M2 2280 P4X4 1TB

ÉCRAN

Diagonale	15.6-inch
Résolution	WQHD (2560 x 1440) 16:9
Taux de rafraîchissement	165Hz
Temps de réponse	3ms
Angles de vision	85/85/85/85
Technologie de dalle	IPS-level
Luminosité	300nits
Contraste	1000:1
Traitement de surface	Anti-glare(AG) display
Synchronisation adaptative	Adaptive-Sync
Certification Pantone	Pantone Validated
Dolby Vision HDR	Yes

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	1x DDR5 SO-DIMM slot 2x M.2 PCIe
Réseau filaire	10/100/1000/2500 Mbps
Sans fil	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	1x RJ45 LAN port 2x USB 3.2 Gen 2 Type-C with support for DisplayPort™ / power delivery (data speed up to 10Gbps) 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A (data speed up to 10Gbps) 1x card reader (microSD) (UHS-II)

AUDIO ET CAMÉRA

Caméra	720P HD IR Camera for Windows Hello
Microphone	Built-in array microphone
Haut-parleurs	• 2x 2W Tweeter • 2x 2W dual-force woofer with Smart Amp Technology
Audio	• 1x 3.5mm Combo Audio Jack • Built-in array microphone
Technologies audio	• Hi-Res certification (for headphone) • AI noise-canceling technology • Smart Amp Technology • Dolby Atmos

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Coloris	Eclipse Gray
Type de clavier	Backlit Chiclet Keyboard 1-Zone RGB
Pavé tactile	• Touchpad • N/A

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Batterie	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Chargeur fourni	Included
Alimentation	ø6.0, 200W AC Adapter, Output: 20V DC, 10A, 200W, Input: 100-240V AC, 50/60Hz universal

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x P x H)	35.5 x 24.3 x 1.99 ~ 1.99 cm (13.98" x 9.57" x 0.78" ~ 0.78")
Poids	1.90 Kg (4.19 lbs)

SÉCURITÉ

Sécurité	• BIOS Administrator Password and User Password Protection • Kensington Security Slot™
Antivirus	McAfee® 30 days free trial

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 11 Home
Xbox Game Pass	XBOX Game Pass Ultimate. 1 month (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for XBOX Game Pass Ultimate. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)

ENVIRONNEMENT ET CONFORMITÉ

DEEE (kg)	2.451
Indice de réparabilité (France)	7.2

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

DCI-P3 %	100%
----------	------