

FICHE TECHNIQUE

ROG Strix G15 (2022)

G513RM-HQ003W

90NR0845-M006R0

PROCESSEUR

AMD Ryzen™ 7 6800H 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 6800H 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: 1752MHz* at 140W (1702MHz Boost Clock+50MHz OC, 115W+25W Dynamic Boost)
Mémoire graphique	6GB GDDR6
Sortie vidéo	1x HDMI 2.0b

MÉMOIRE

Mémoire installée	8GB DDR5-4800 SO-DIMM *2
Mémoire totale	DDR5 16GB
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM slots
Mémoire maximale	32GB
Technologie multicanal	Support dual channel memory technology

STOCKAGE

Stockage	512GB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD
Emplacements M.2 (SATA ou NVMe)	2
SSD M.2 compatibles	• M.2 512GB PCIe • M.2 1TB PCIe

ÉCRAN

Diagonale	15.6-inch
Résolution	WQHD (2560 x 1440) 16:9
Taux de rafraîchissement	165Hz
Temps de réponse	3ms
Angles de vision	170
Technologie de dalle	IPS-level
Luminosité	300nits
Contraste	1:1000
Traitement de surface	Anti-glare(AG) display
Synchronisation adaptative	Adaptive-Sync
Dolby Vision HDR	Yes

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	• 2x DDR5 SO-DIMM slots • 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.) -RangeBoost
Connectique	• 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C (data speed up to 10Gbps) • 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C with support for DisplayPort™ / power delivery / G-SYNC (data speed up to 10Gbps) • 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps) • 1x RJ45 LAN port

AUDIO ET CAMÉRA

Microphone	Built-in array microphone
Haut-parleurs	2-speaker system with Smart Amplifier Technology
Audio	• 1x 3.5mm Combo Audio Jack • Built-in array microphone
Technologies audio	• Hi-Res certification (for headphone) • Smart Amp Technology • Dolby Atmos • AI noise-canceling technology

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Coloris	Eclipse Gray
Type de clavier	Backlit Chiclet Keyboard 4-Zone RGB
Aura Sync	Yes
Pavé tactile	• Touchpad • N/A

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Batterie	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Charge rapide	Recharge from 0-50% in 30 minutes
Chargeur fourni	Included
Alimentation	ø6.0, 240W AC Adapter, Output: 20V DC, 12A, 240W, Input: 100~240C AC 50/60Hz universal

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x P x H)	35.4 x 25.9 x 2.26 ~ 2.72 cm (13.94" x 10.20" x 0.89" ~ 1.07")
Poids	2.30 Kg (5.07 lbs)

SÉCURITÉ

Sécurité	• Trusted Platform Module (Firmware TPM) • BIOS Administrator Password and User Password Protection
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)	3.235
Indice de réparabilité (France)	7.3

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

DCI-P3 %	100.00%
----------	---------