FICHE TECHNIQUE

2021 ROG Strix G15

G513QE-HN139T

90NR05I2-M03520



PROCESSEUR
AMD Ryzen™ 9 5900HX Mobile Processor

MÉMOIRE
DDR4 8GB

STOCKAGE
512GB PCIe® 3.0 NVMe™ M.2 SSD

GRAPHIQUE
NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop GPU

PROCESSEUR

Processeur	AMD Ryzen™ 9 5900HX Mobile Processor (8-core/16-thread, 20MB cache, up to 4.6 GHz max boost)

GRAPHIQUE

Circuit graphique intégré	AMD Radeon™ Graphics
Commutation graphique	Optimus
Carte graphique	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop GPU
Puissance graphique	With ROG Boost up to 1795MHz at 80W (95W with Dynamic Boost)
Mémoire graphique	4GB GDDR6
Sortie vidéo	1x HDMI 2.0b

MÉMOIRE

Mémoire installée	8GB DDR4-3200 SO-DIMM
Mémoire totale	DDR4 8GB
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM slots
Mémoire maximale	32GB

STOCKAGE

Stockage	512GB PCIe® 3.0 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	FHD (1920 x 1080) 16:9
Taux de rafraîchissement	144Hz
Angles de vision	170
Technologie de dalle	Value IPS-level
Luminosité	250nits
Contraste	1:1000
Couverture NTSC	45%
Couverture sRGB	62.5%
Traitement de surface	Anti-glare(AG) display
Synchronisation adaptative	Adaptive-Sync

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	• 2x DDR4 SO-DIMM slots • 2x M.2 PCIe
Réseau filaire	10/100/1000 Mbps
Sans fil	Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.2 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.) - RangeBoost
Connectique	• 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C with support for DisplayPort™ / power delivery / G-SYNC (data speed up to 10Gbps) • 3x 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	2x 1.5W speaker
Audio	• 1x 3.5mm Combo Audio Jack • Built-in array microphone
Technologies audio	• 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	56WHrs, 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 × P × H)	35.4 x 25.9 x 2.07 ~ 2.60 cm (13.94" x 10.20" x 0.81" ~ 1.02")
Poids	2.10 Kg (4.63 lbs)

SÉCURITÉ

Sécurité	• BIOS Administrator Password and User Password Protection • Trusted Platform Module (Firmware TPM)

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 10 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Suite bureautique	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
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)	2.565
Indice de réparabilité (France)	6.7

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Adobe %	47.34%