

FICHE TECHNIQUE

ROG Zephyrus G14

GA401QC-K2123W

90NR05T3-M001Z0

PROCESSEUR

AMD Ryzen™ 7 5800HS Mobile
Processor

MÉMOIRE

DDR4 16GB

STOCKAGE

512GB PCIe® 3.0 NVMe™ M.2 SSD

GRAPHIQUE

NVIDIA® GeForce RTX™ 3050
Laptop GPU

PROCESSEUR

Processeur	AMD Ryzen™ 7 5800HS Mobile Processor (8-core/16-thread, 20MB cache, up to 4.4 GHz max boost)
------------	--

GRAPHIQUE

Circuit graphique intégré	AMD Radeon™ Graphics
Commutation graphique	Optimus
Carte graphique	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU
Puissance graphique	With ROG Boost up to 1600MHz at 60W (75W with Dynamic Boost)
Mémoire graphique	4GB GDDR6
Sortie vidéo	1x HDMI 2.0b

MÉMOIRE

Mémoire soudée	8GB DDR4 on board
Mémoire installée	8GB DDR4-3200 SO-DIMM
Mémoire totale	DDR4 16GB
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM slot
Mémoire maximale	24GB

STOCKAGE

Stockage	512GB PCIe® 3.0 NVMe™ M.2 SSD
Emplacements M.2 (SATA ou NVMe)	1
SSD M.2 compatibles	• 1TB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD • 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD

ÉCRAN

Diagonale	14-inch
Résolution	WQHD (2560 x 1440) 16:9
Taux de rafraîchissement	120Hz
Angles de vision	170/170
Technologie de dalle	IPS-level
Luminosité	300
Contraste	1000:1
Traitement de surface	Anti-glare(AG) display
Synchronisation adaptative	Adaptive-Sync
Certification Pantone	Pantone Validated

CONNECTIQUE ET RÉSEAU

Emplacements d'extension	• 1x DDR4 SO-DIMM slot • 1x M.2 PCIe
Sans fil	Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.2 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
Connectique	• 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C with support for DisplayPort™ / power delivery / G-SYNC (data speed up to 10Gbps) • 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C (data speed up to 10Gbps) • 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A (data speed up to 5Gbps)

AUDIO ET CAMÉRA

Microphone	Built-in array microphone
Haut-parleurs	• 2x 0.7W tweeter • 2x 2.5W speaker with Smart Amp Technology
Audio	• 1x 3.5mm Combo Audio Jack • Built-in array microphone

AUDIO ET CAMÉRA (SUITE)

Technologies audio	• Dolby Atmos • Smart Amp Technology • AI noise-canceling technology
--------------------	--

CLAVIER, POINTAGE ET CHÂSSIS

Coloris	Eclipse Gray
Type de clavier	Backlit Chiclet Keyboard Single Light
Pavé tactile	• Touchpad • N/A

ALIMENTATION ET AUTONOMIE

Batterie	76WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Chargeur fourni	Included
Alimentation	ø6.0, 180W AC Adapter, Output: 20V DC, 9A, 180W, Input: 100~240V AC, 50/60Hz universal

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L × P × H)	32.4 x 22.2 x 1.79 ~ 1.79 cm (12.76" x 8.74" x 0.70" ~ 0.70")
Poids	1.60 Kg (3.53 lbs)

SÉCURITÉ

Lecteur d'empreinte	YES
Sécurité	• BIOS Administrator Password and User Password Protection • Trusted Platform Module (Firmware TPM) • Kensington Security Slot™

SYSTÈME ET LOGICIELS

Système d'exploitation	Windows 11 Home
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)	2.27
Indice de réparabilité (France)	6.9

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

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