



REPUBLIC OF GAMERS

ROG STRIX-G15-G513QR-HQ121T



165Hz  
3x bords fins

3ms



Affirme ta supériorité



# Puissance Nouvelle Génération

Votre expérience de jeu devient surpuissante sur le ROG Strix G15. Avec son puissant processeur allant jusqu'au AMD Ryzen™ 9 5900HX et sa carte graphique GeForce RTX™ 3070, vous gagnez en rapidité sur vos jeux et autres tâches ! Foncez à plein régime sur les derniers titres eSports avec un écran de niveau professionnel allant jusqu'à 300 Hz/ 3 ms ou plongez au coeur du moindre détail avec l'option de dalle WQHD de 165 Hz/ 3 ms. La technologie Adaptive-Sync fluidifie le gameplay tandis que le refroidissement avancé vous aide à garder votre sans froid même lorsque vous êtes sous pression ! Quel que soit le jeu lancé, le ROG Strix G15 vous aide à afficher votre meilleure score.



## La grandeur du jeu

ROG s'est allié aux constructeurs des tous derniers processeurs surpuissants afin de booster le gaming et le multitâche sur ses PC Strix G. Ces derniers renferment une carte graphique GeForce RTX™ 3070 qui fournit un nombre d'images par seconde ultra-homogène tandis que le processeur overclockable AMD Ryzen™ 9 5900HX fournit une puissance de feu même lorsqu'il est soumis à des charges intenses. Grâce à une mémoire DDR4-3200 ultraperformante allant jusqu'à 32 Go, vous voilà paré pour jouer, streamer et passer au niveau supérieur ! Le disque SSD NVMe jusqu'à 1 To accélère quant à lui le temps de chargement de vos jeux et applications tandis qu'un deuxième slot M.2 vous permet d'ajouter un disque stockage supplémentaire à votre setup déjà suréquipé.

NVIDIA GeForce

RTX™  
3070

GPU

AMD Ryzen

9  
5900HX

GPU

Jusqu'à  
32 Go

Mémoire

Jusqu'à  
1 To

SSD

stockage SSD

# Un refroidissement efficace est gage performances élevées.

Jouez en toute discrétion grâce au Strix G15 et son refroidissement ultra-efficace. Il comporte une pâte thermique de métal liquide direction appliquée sur le CPU pour dissiper la chaleur que ce dernier génère. Les ventilateurs Arc Flow possèdent chacun 84 pales dont le nouveau design brasse davantage d'air en générant moins de turbulences. L'air circule à travers les quatre radiateurs et ventilateurs pour expulser plus rapidement la chaleur. Toutes ces améliorations permettent à la technologie ROG Boost d'overclocker le GPU en mode Turbo, mais aussi d'overclocker le CPU. Avec un meilleur refroidissement, vous avez également entre vos mains plus de possibilités pour atteindre des fréquences GPU plus élevées.



4  
sorties d'air chaud

Gagnez jusqu'à  
**16°C**  
grâce au liquid metal

## Affichage de précision

Pour une expérience de jeu sur-mesure, faites votre choix entre deux dalles aux fréquences de rafraîchissement élevées : Visez l'excellence en eSports avec la dalle gaming jusqu'à 300 Hz / 3 ms qui offre la rapidité d'affichage des meilleurs PC utilisés en tournoi. Ou bien plongez au cœur d'une infinité de détails avec la dalle WQHD de 165 Hz qui allie fréquences de rafraîchissement élevées et résolution de grande qualité. Les deux dalles ont la capacité de renforcer votre sensation d'immersion grâce à la technologie Adaptive-Sync qui élimine les déchirements d'image tout en réduisant drastiquement les saccades. Le cadre ultrafin concentre votre regard sur l'écran tout en réduisant les distractions extérieures.

FHD  
*Pour l'eSports*

**300<sub>Hz</sub>**

**3ms**

WQHD  
*Pour une image plus détaillée*

**165<sub>Hz</sub>**

**3ms**



Les caractéristiques sont sujettes à des modifications sans préavis.  
Les caractéristiques sont susceptibles de varier sans préavis.

\*Caractéristiques optimisées des STRIX G15. Voir composants et caractéristiques spécifiques du modèle plus bas

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR0562-M06080
Model Name	STRIX-G15-G513QR-HQ121T
EAN Code	4711081260516
UPC Code	195553260510
Marketing Name	ROG Strix G15
Color	Eclipse Gray
Dimension (W x D x H)	35.4 x 25.9 x 2.26 ~ 2.72 cm
Weight	2.30 Kg
Processor	AMD Ryzen™ 9 5900HX Processor 3.3 GHz (16M Cache, up to 4.6 GHz)
Discrete/Optimus	Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU
Graphic Wattage	With ROG Boost up to 1660MHz at 115W (130W with Dynamic Boost)
Graphic Memory	8GB GDDR6
IGPU	AMD Radeon™ Graphics
Panel Size	15.6-inch
Resolution	WQHD (2560 x 1440) 16:9
Refresh Rate	165Hz
Response Time (G2G)	3ms
Viewing Angle	170
Panel Tech	IPS-level
Brightness	300nits
Contrast	1:1000
DCI-P3 %	100.00%
Anti glare	anti-glare display
Adaptive-Sync technology	Adaptive-Sync
Total System Memory	16GB DDR4-3200 SO-DIMM *2
Memory Slot	2x SO-DIMM slots
DIMM Memory	16GB DDR4-3200 SO-DIMM *2
Memory Max.	32GB
System Storage Installed	1TB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD
M.2 slots support either SATA or NVMe	2
M.2 SSD Support List	M.2 512GB PCIe M.2 1TB PCIe
LAN	10/100/1000 Mbps
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 6(802.11ax)+Bluetooth 5.1 (Dual band) 2*2 (*BT version may change with OS upgrades.) -RangeBoost
I/O Ports	1x RJ45 LAN port 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort™ / power delivery 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A//1x 3.5mm Combo Audio Jack
Display output	1x HDMI 2.0b
Mic	Built-in array microphone
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard Per-Key RGB
Aura Sync	Yes
Speakers	2x 4W speaker with Smart Amp Technology
Audio Tech	AI mic noise-canceling Dolby Atmos Software Smart Amp Technology
Operating System	Windows 10 Home - ASUS recommends Windows 10 Pro for business
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Security	BIOS Administrator Password and User Password Protection
Battery	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Power	ø6.0, 240W AC Adapter, Output: 20V DC, 12A, 240W, Input: 100~240C AC 50/60Hz universal
Reparability Index (for FR)	7.2



## 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 test 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 !