



REPUBLIC OF GAMERS

# ROG STRIX-G17-G713RM-KH164W



Volt Green

Eclipse Gray

Electro Punk



**360Hz**  
3x bords fins



## Affranchis-toi des limites.

## La domination du E-sport

Allant jusqu'au processeur AMD Ryzen™ 9 6900HX associé à un GPU pour ordinateur portable NVIDIA® jusqu'à la 3070 Ti au TGP maximal de 150W ainsi que le Switch MUX constituent la colonne vertébrale du tout nouveau 2022 Strix G17. Une mémoire DDR5 de pointe permet à votre CPU d'être alimenté en informations à tout moment, pour une expérience réactive. La compatibilité SSD PCIe® 4.0 signifie que vous n'aurez plus jamais besoin d'attendre les transferts de fichiers ou les écrans de chargement des jeux.



## Concurrence Hertzienne

Le Strix G de 17 pouces augmente à la fois la taille de l'écran et les taux de rafraîchissement grâce à deux options : FHD 360Hz ou QHD 240Hz. Pour les gamers en quête des dalles les plus rapides du marché actuel, le Full HD à 360 Hz constitue la crème de la crème. Si vous êtes plutôt du genre immersion graphique, considérez la QHD comme le juste milieu entre la résolution et la fréquence de rafraîchissement. Certains modèles offrent un temps de réponse de 3 ms et prennent en charge Dolby Vision HDR pour un contraste et une qualité d'image exceptionnels.

## Jamais à court de charge

**Rechargement  
Type-C  
Rapide**

**90 W  
batterie**

**Jusqu'à  
12 heures  
de lecture vidéo**

# ROG INTELLIGENT COOLING

Les composants de jeu de haut niveau génèrent de la chaleur, ce qui peut avoir un impact sur les performances et les niveaux sonores. Le Strix G17 utilise le système ROG Intelligent Cooling™ pour garder les températures sous contrôle. Le processus commence par la présence de Métal liquide sur le CPU, abaissant les températures jusqu'à 16 degrés Celsius par rapport aux pâtes thermiques traditionnelles. Les 4 sorties de ventilateur permettent à l'ordinateur portable de se débarrasser de l'excès de chaleur aussi efficacement que possible. Les profils logiciels personnalisent l'expérience, via le mode Silencieux qui maintient les niveaux de bruit dans les tâches légères et le mode Performance qui débloque la puissance de votre ordinateur portable en augmentant à la fois les limites de puissance graphique et la vitesse des ventilateurs. Peu importe ce que vous faites, vous pouvez choisir l'équilibre idéal entre puissance et acoustique.



## Jouez avec une absolue précision

La technologie Overstroke offre un travail et un jeu sublimes sur le Strix G, en réduisant l'actionnement des touches et en améliorant la réactivité. Conçu pour les joueurs, ce clavier présente des touches de fonction espacées qui permettent d'identifier plus intuitivement les touches de raccourcis. Ainsi, vous accédez plus rapidement à vos principales commandes de jeu. Les grandes touches fléchées permettent un contrôle plus précis dans le feu de l'action. Un large pavé tactile facilite le suivi de toutes vos applications. L'éclairage RGB individuel vous permet de choisir parmi des millions de couleurs sur chaque touche pour une personnalisation infinie.

**FHD**

*Pour l'eSports*

**WQHD**

*Pour une image plus détaillée*

**300Hz**

**165Hz**

**3ms**

**3ms**



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR08K4-M00920
Model Name	STRIX-G17-G713RM-KH164W
EAN Code	4711081731320
UPC Code	195553731324
Marketing Name	ROG Strix G17
Color	Eclipse Gray
Dimension (W x D x H)	39.5 x 28.2 x 2.34 ~ 2.83 cm
Weight	2.90 Kg
Processor	AMD Ryzen™ 7 6800H Mobile Processor (8-core/16-thread, 20MB cache, up to 4.7 GHz max boost)
Chipset	N/A
Discrete/Optimus	MUX Switch + Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop GPU
Graphic Wattage	ROG Boost: 1752MHz* at 140W (1702MHz Boost Clock+50MHz OC, 115W+25W Dynamic Boost)
Graphic Memory	6GB GDDR6
IGPU	AMD Radeon™ Graphics
Panel Size	17.3-inch
Resolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Refresh Rate	360Hz
Response Time (G2G)	3ms
Viewing Angle	170
Panel Tech	IPS-level
Brightness	300nits
Contrast	1:1000
NTSC %	72%
SRGB %	100.00%
Adobe %	75.35%
Anti glare	anti-glare display
Adaptive-Sync technology	Adaptive-Sync
Pantone	N/A
Support Dolby Vision HDR	Yes
Total System Memory	16GB DDR5-4800 SO-DIMM
On board memory	N/A
Memory Slot	2x SO-DIMM slots
DIMM Memory	16GB DDR5-4800 SO-DIMM
Memory Max.	32GB
System Storage Installed	512GB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
M.2 slots support either SATA or NVMe	2
M.2 SSD Support List	M.2 512GB PCIe
Expansion Slot (includes used)	M.2 1TB PCIe 2x DDR5 SO-DIMM slots 2x PCIe
On board Wireless	N/A
LAN	10/100/1000/2500 Mbps
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 6E(802.11ax)+Bluetooth 5.2 (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 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort™ / power delivery 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A
Display output	1x HDMI 2.0b
Audio	1x 3.5mm Combo Audio Jack
Webcam	N/A
Mic	Built-in array microphone
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard 4-Zone RGB
NumberPad	N/A
Aura Sync	Yes
Speakers	2-speaker system with Smart Amplifier Technology
Audio Tech	AI noise-canceling technology Dolby Atmos Hi-Res certification Smart Amp Technology
Operating System	Windows 11 Home
Antivirus	MCAfee_30D
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
Additional Accessories	ROG Impact Gaming Mouse



**REPUBLIC OF  
GAMERS**

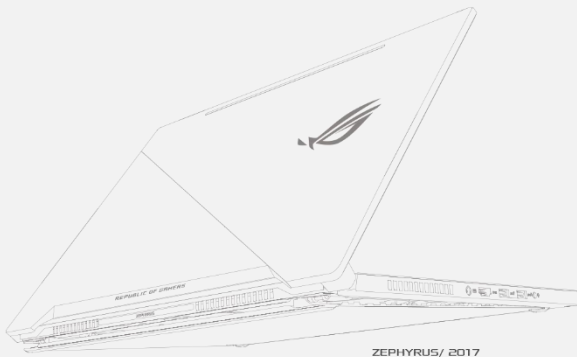
## CREATION

En 2006, une équipe d'ingénieurs et designers ASUS s'est lancée le défi de créer la meilleure expérience gaming qui soit. C'est ainsi qu'a démarré l'aventure Republic of Gamer (ROG). Depuis sa création, ROG est devenue une marque de référence en matière d'innovation technologique pour le gaming, exerçant son influence sur les joueurs et passionnés d'informatique à travers le monde.

## INTUITION

Tout a commencé avec la ROG Crosshair, première carte mère à avoir intégré des paramètres avancés d'overclocking directement dans son BIOS, simple d'utilisation. Intuitives, ses options de réglage et de refroidissement ont donné la possibilité aux utilisateurs novices comme aux plus expérimentés de maximiser leurs performances tout en optimisant par exemple la qualité audio de leur système. Les cartes mères ROG se caractérisent aujourd'hui encore par leur incroyable flexibilité. Elles arborent un design débordant de style rehaussé par un éclairage RGB original.

## PORTABILITE



C'est en 2008 que nos ordinateurs portables ont commencé à intégrer l'ADN ROG : le G70 est un ordinateur de bureau ultrapuissant doté de deux cartes graphiques et d'une compatibilité double affichage. Quelques années plus tard, le ROG Mothership s'est inspiré de ce format unique pour se doter d'un design détable ultra innovant. Quant à notre nouvelle gamme Zephyrus, elle rehausse drastiquement le niveau de qualité des ordinateurs portables gaming grâce à son écran secondaire surélevé : sans compromis, le Zephyrus offre puissance et mobilité. Le FLOW quant à lui pousse les limites encore plus loin avec son format 13".

L'engagement ROG à perfectionner jour après jour l'expérience de chaque joueur, se concrétise à travers un écosystème interagissant ensemble avec une compatibilité absolue pour améliorer leurs performances. Par exemple, le logiciel Aura Sync permet de coordonner l'éclairage RGB sur de nombreux composants et périphériques connectés tandis que le routeur ROG Rapture accélère les paquets de données des jeux et s'associe à d'autres routeurs ROG pour former un réseau domestique maillé.

## ECOSYSTEME

