



ROG STRIX-G17-G712LW-EV002T



**144Hz**  
*3x bords fins*

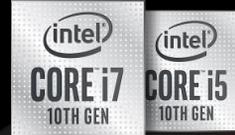


**Provoque la victoire**

# Puissance Nouvelle Génération

Le ROG STRIX G17 jouit d'un design fuselé et présente des performances colossales sous Windows 10 Pro\* pour les joueurs les plus inconditionnels. Équipé du nouveau processeur Intel® Core™ i7 10e génération\* et d'une carte graphique GeForce RTX™ 2070 SUPER\*, il détient une puissance suffisante pour exploiter pleinement un affichage en 240 Hz/3 ms\*. Par ailleurs les innovations technologiques qu'il renferme telles que la pâte thermique de métal liquide, font de lui un PC portable gaming de haut niveau.

10th Gen COMETLAKE 8-core



9th Gen COFFEELAKE 8-core



1x

## Rapidité & Fluidité

Avec le ROG STRIX G17 et ses vitesses d'affichage ultrarapides, mettez vous dans la peau d'un professionnel de l'eSports ! Sa fréquence de rafraîchissement de 240 Hz\* offre une expérience plus vraie que nature qui confère aux jeux d'action les plus rapides une fluidité hors pair. Le temps de réponse (gris-à-gris) de 3 ms réduit quant à lui le flou cinétique afin que le joueur puisse traquer l'ennemi avec une précision renouvelée. Prenez l'avantage lors des combats où la rapidité et le sens aiguë de l'environnement de jeu sont essentiels à toute victoire.

Jusqu'à

**240Hz**

Taux de rafraîchissement

**3ms**

Temps de réponse

**100%**  
sRGB



\*Caractéristiques optimisées des STRIX17. Voir composants et caractéristiques spécifiques du modèle plus bas

## WIFI 6 – Maintenez un signal fort

La technologie RangeBoost garantit le signal Wi-Fi le plus stable et fort qui soit. Associée à la dernière norme de Wi-Fi Intel 802.11ac (2x2) Gigabit qui offre une bande passante sans fil allant jusqu'à 1,7 Gb/s, connectez vous depuis l'endroit le plus insolite qui soit!



## Chargement éclair avec le RAID 0

EN LECTURE SÉQUENTIELLE

Dual 1To avec RAID 0

2868

1To sans RAID 0

1824

EN ÉCRITURE SÉQUENTIELLE

Dual 1To avec RAID 0

2765

1To sans RAID 0

1753



## Métal Liquide x Thermal Grizzly

Faite de métal liquide, cette pâte thermique Thermal Grizzly permet de réduire jusqu'à 10 °C les températures du processeur, comparée aux pâtes thermiques standards.

Pour obtenir les meilleurs résultats, il est important d'appliquer la bonne quantité de pâte c'est pourquoi nous avons commandé un équipement spécial qui automatise le processus avec une précision mécanique.

Le bloc situé sur le processeur est entouré d'un cadre empêchant les fuites de métal liquide sur le long terme.

Jusqu'à -10°C

Température du processeur réduite



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR03E1-M00970
Model Name	STRIX-G17-G712LW-EV002T
EAN Code	4718017703406
UPC Code	192876703403
Marketing Name	ROG Strix G17
Color	Original Black
Dimension (W x D x H)	39.9 x 29.3 x 2.20 ~ 2.65 cm 15.74 x 11.55 x 0.87 ~ 1.04 inches
Weight	2.83 Kg 6.23 Lb
Processor	Intel® Core™ i7-10750H Processor 2.6 GHz (12M Cache, up to 5.0 GHz)
Chipset	Mobile Intel® HM470 Express Chipsets
Discrete/Optimus	Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070
Graphic Memory	8GB GDDR6
IGPU	Intel® UHD Graphics
Panel Size	17.3-inch
Resolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Refresh Rate	144Hz
Response Time (G2G)	3ms
Viewing Angle	170
Panel Tech	IPS-level
Brightness	300nits
Contrast	1:800
NTSC %	72%
SRGB %	100%
Adobe %	75.35%
Anti glare	anti-glare display
Total System Memory	8GB DDR4-3200 SO-DIMM(for i7-10875H/i9-10980HK) 8GB DDR4-2933 SO-DIMM(for i5-10300H/i7-10750H) *2
On board memory	N/A
Memory Slot	2x SO-DIMM slots
DIMM Memory	8GB DDR4-3200 SO-DIMM(for i7-10875H/i9-10980HK) 8GB DDR4-2933 SO-DIMM(for i5-10300H/i7-10750H) *2
Memory Max	32GB
System Storage Installed	1TB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD
M.2 slots support either SATA and NVMe	3
M.2 SSD Support List	M.2 512GB PCIe M.2 1TB PCIe
How to upgrade memory	Upgradable dedicate Memory door on Bottom side
LAN	10/100/1000 Mbps
Wi-Fi/Bluetooth	Intel Wi-Fi 6(Gig+)(802.11ax)+Bluetooth 5.1 (Dual band) 2*2 (*BT version may change with OS upgrades.) -RangeBoost
I/O Ports	3x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x Type C USB 3.2 Gen 2 with Display Port and G-Sync//1x 3.5mm combo audio jack
Thunderbolt	N/A
Display output	1x HDMI 2.0b
Webcam	Optional
Mic	Built-in array microphone
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard 4-Zone RGB
NumberPad	N/A
Aura Sync	Yes
Speakers	2x 4.2W speaker with smart AMP technology
Audio Tech	Smart Amp
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	66WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Power	ø6.0 230W AC Adapter Output: 19.5V DC, 11.8A, 230W Input: 100~240V AC, 50/60Hz universal
Bundled Peripherals	
Additional Accessories	Palm Rest Label



REPUBLIC OF  
GAMERS

## 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

Tous nos ordinateurs  
ont été  
rigoureusement testés  
sur les critères  
suivants:



pression



torsions



froid



chaleur



humidité



électromagnétisme

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 overclocking 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 !



## Clavier special gamer

Maximisez vos performances de jeu grâce à  
notre clavier special gamer