



REPUBLIC OF GAMERS

FLOW ROG (X3)

FLOW-X13-GV302XI-DR018W



GEFORCE
RTX

AMD

RYZEN
9



Windows 11

165Hz

3x bords
fins

ASUS
AURA
SYNC

UN APPAREIL POUR CRÉER SANS LIMITE

COMPACT IS THE NEW IMPACT

Le ROG Flow X13 2023 est un PC portable gaming 2-en-1 sous Windows 11 à la fois surpuissant et ultra-polyvalent. Découvrez le gaming à haute vitesse grâce au dernier processeur Ryzen 9 7940HS et jusqu'au GPU GeForce RTX 4070. La carte graphique externe XG Mobile en option booste la qualité de votre affichage à la demande grâce à son GPU avec la RTX 4090. Perfectionnez votre jeu en choisissant une dalle allant du 4K Ultra HD ou une dalle Full HD de 165 Hz. Quel que soit l'univers dans lequel votre créativité vous attire : foncez !



CONCEPTION RAFINÉE

Rapide. Fluide. Flexible. Notre tout premier PC portable gaming 13" incarne la flexibilité grâce à sa charnière rotative à 360°. Les lignes texturées traversant le châssis de part en part renforcent sa structure tout en lui apportant une meilleure adhérence lorsque vous vous en emparez. Grâce à son profil fin, il se glisse facilement dans un sac à dos même déjà plein afin que vous puissiez l'emporter partout avec vous et jouer sans contrainte !

FHD IR Camera
with Windows Hello



56%
Bigger touch pad

Next Gen AMD
Ryzen™ 9 7940HS
Processor



75Wh
Supports fast charging

130W
Type-C
Charging

up to NVIDIA®
GeForce RTX™ 4070
Laptop GPU with MUX Switch &
NVIDIA Advanced Optimus



15,8
mm



REPUBLIC OF
GAMERS

MONTREZ VOTRE PUISSANCE

Petit gabarit n'est pas toujours synonyme de faiblesse. Même avec son châssis ultra-compact et léger, le ROG Flow X13 2023 est capable d'accomplir sans problème toutes les tâches qui lui sont confiées grâce à son processeur qui va jusqu'au Ryzen 9 7940HS. Son GPU GeForce RTX 4070 indépendant fluidifie en parallèle votre affichage pour une expérience rehaussée sur vos jeux. Déplacez-vous en toute liberté et n'hésitez plus à jouer, créer, et streamer dès que l'envie vous prend !



VITESSE ET FLEXIBILITE

La ROG XG Mobile donne un nouveau souffle aux cartes graphiques externes en alliant puissance et mobilité pour que vous puissiez l'emporter partout avec vous. Elle ne représente que 7 % du format d'un eGPU classique et exploite pourtant avec la RTX 4090. Notre interface exclusive empêche les bottlenecks survenant habituellement et ajoute une bande passante dédiée pour le hub d'E/S intégré. L'adaptateur embarqué alimente aussi bien la carte graphique externe que votre PC portable afin que vous puissiez voyager léger.





ROG NEBULA DISPLAY™

Dolby
VISION

PANTONE

Validated

TÜV Rheinland
Certification

Faible lumière bleue et
scintillement réduit

Les sessions de jeux intenses nécessitent des écrans rapides, et la combinaison d'un taux de rafraîchissement élevé et d'un temps de réponse rapide peut vous donner un avantage concurrentiel sur le champ de bataille. Les dalles Nebula de ROG ont des taux de rafraîchissement élevés pour chaque résolution : 4K (120Hz) / QHD (165Hz) / FHD (240Hz)... et un temps de réponse de 3ms ou moins, garantissant une image claire et nette dans tous les scénarios. Pour une expérience de jeu optimal, les technologies Nvidia G-SYNC et Mux Switch permettent des performances encore plus élevées, avec une réduction de la latence de 5 à 10 % en moyenne pour le Mux Switch.

COLORÉ

100% DCI-P3

RAPIDE

3ms temps de réponse | 240Hz+

LUMINEUX

500 nits

Les écrans Nebula sont le fruit d'une certification établie par ROG avec des critères précis et stricts, témoignant de la performance et la qualité de nos écrans. Ils atteignent les 500 nits sur la version classique et jusqu'à 1100 nits sur la version HDR équipée de la technologie Mini-LED, pour une image claire et lumineuse. De plus, les écrans Nebula sont capables d'un rapport de contraste de 1200 : 1 sur la version classique et jusqu'à 100 000 : 1 sur la version HDR, ce qui permet aux images d'apparaître lumineuses et percutantes. Pour un confort optimal même lors de longues périodes, les écrans Nebula sont certifiés TUV RHEINLAND, pour des niveaux de lumière bleue toujours plus bas, sans scintillement de l'écran.

Tandis que l'espace sRGB traditionnel ne peut produire qu'une fraction des couleurs visibles par l'œil humain, les dalles Nebula, équipées d'une couverture DCI-P3 de 100 % et certifiées Pantone, englobent une gamme plus large de teintes pour des couleurs plus vives et plus vraies que nature, en utilisant la même palette de couleurs que les films HDR modernes. Finalement, les dalles Nebula sont équipées de la technologie Dolby Vision, qui permet d'améliorer l'aspect des médias en les rendant plus riche, plus lumineux et plus vivants.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR0G41-M001E0
Model Name	FLOW-X13-GV302XI-DR018W
EAN Code	4711387613658
UPC Code	197105613652
BASE UNIT	VSNR0G41-BU1100
Marketing Name	ROG Flow X13
Color	Off Black
Dimension (W x D x H)	29.9 x 21.2 x 1.67 ~ 1.87 cm (11.77" x 8.35" x 0.66" ~ 0.74")
Weight	1.30 Kg (2.87 lbs)
Processor	AMD Ryzen™ 9 7940HS Mobile Processor (8-core/16-thread, 16MB L3 cache, up to 5.2 GHz max boost)
Chipset	N/A
Discrete/Optimus	MUX Switch + NVIDIA® Advanced Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU
Graphic Wattage	ROG Boost: 1280MHz* at 60W (1230MHz Boost Clock+50MHz OC, 45W+15W Dynamic Boost)
Graphic Memory	8GB GDDR6
Intergrated GPU	AMD Radeon™ 780M
Panel Size	13.4-inch
Resolution	QHD+ 16:10 (2560 x 1600, WQXGA)
Refresh Rate	165Hz
Response Time (G2G)	3ms
Touch Screen	Touch Screen
Viewing Angle	89/89/89/89
Panel Tech	IPS-level
Brightness	500nits
Contrast	1000
NTSC %	NA
SRGB %	NA
Adobe %	NA
DCI-P3 %	100%
Anti glare	Glossy display
Adaptive-Sync technology	G-Sync
Pantone	Pantone Validated
Nebula Display	ROG Nebula Display
Support Dolby Vision HDR	Yes
Thermal Feature	ROG intelligent cooling
On board memory	16GB*2 LPDDR5 on board
Total System Memory	LPDDR5 32GB
Memory Slot	N/A
Memory Max.	32GB
Multi-channel memory technology	Support dual channel memory
System Storage Installed	1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD (2230)
M.2 slots support either SATA or NVMe	1
M.2 SSD Support List	M.2 2230 PCI-E 4X4 SSD 1TB
Expansion Slot (includes used)	1x PCIe
LAN	N/A
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Triple band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
I/O Ports	1x ROG XG Mobile Interface and USB Type-C combo port (with USB 3.2 Gen2, support DisplayPort™ 1.4) 1x Type C USB 4 support DisplayPort™ / power delivery 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort™ / power delivery 1x card reader (microSD) (UHS-II, 312MB/s)
Display output	1x HDMI 2.1 FRL support HDMI switch
Audio	1x 3.5mm Combo Audio Jack
Webcam	1080P FHD IR Camera for Windows Hello
Mic	Built-in 3-microphone array
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard Single Light
NumberPad	N/A
Aura Sync	N/A
Speakers	2-speaker system with Smart Amplifier Technology
Audio Tech	AI noise-canceling technology DAC Dolby Atmos Hi-Res certification (for headphone) Smart Amp Technology Support Microsoft Cortana near field/far field
Operating System	Windows 11 Home
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Antivirus	McAfee® 30 days free trial
Security	BIOS Administrator Password and User Password Protection Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Battery	75WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Fast charging	Recharge from 0-50% in 30 minutes
Power	TYPE-C, 130W AC Adapter, Output: 20V DC, 6.5A, 130W, Input: 100~240V AC, 50/60Hz universal
Ecolabels & Compliances	ENERGY STAR®
Reparability Index (for FR)	8.6



**REPUBLIC OF
GAMERS**

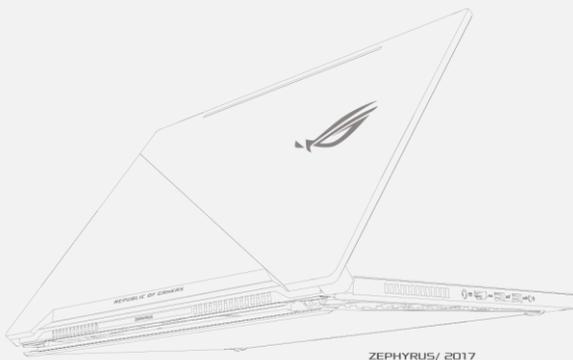
CREATION

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

