



REPUBLIC OF GAMERS

ROG FLOW-Z13-GZ301VV-MU001W

FLOW ROG (Z13)

/ROG FLOW



165Hz
3x bords fins



UN APPAREIL POUR JOUER SANS LIMITE

LE GAMING SUR TABLETTE PLUS PUISSANT QUE JAMAIS.



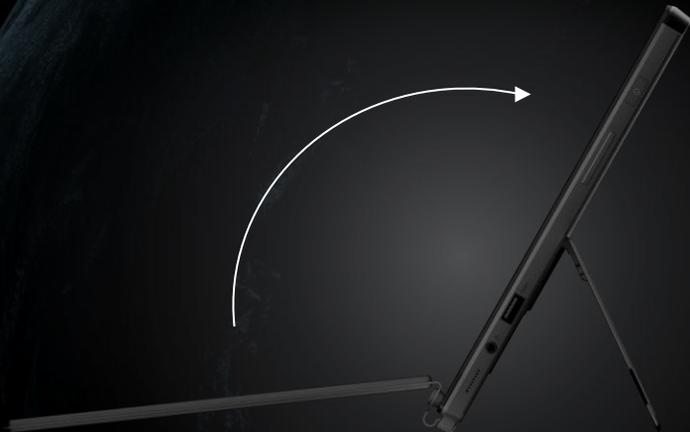
LA TABLETTE GAMING LA PLUS PUISSANTE

Plongez au cœur de la meilleure expérience de jeu sur tablette sous Windows 11. La ROG Flow Z13 est équipé d'un processeur jusqu'à l'Intel® Core™ i9-13900H et d'un GPU pour ordinateur portable jusqu'à la NVIDIA® GeForce RTX 4060. Le tout en faisant la tablette gaming la plus puissante. Grâce à la prise en charge du XG Mobile, ajoutez un eGPU jusqu'à la GeForce RTX 4090 pour ordinateur portable qui en fera une véritable machine de combat. Ajoutez à cela la dalle Nebula 16:10 de 165 Hz et 500 nits, le tout dans un châssis ultraléger de 1,1 kg. Le futur est portable.



AJUSTABLE A 170 DEGRES

Emportez le Z13 partout où vous voulez aller. La béquille intégrée peut être ouverte jusqu'à 170 degrés, garantissant des angles de vue optimaux pour vos jeux ou films préférés, quel que soit l'endroit où vous utilisez le Z13.



PRENEZ UNE GRANDE INSPIRATION



La solution de refroidissement globale mise en œuvre sur le Z13 est différente de celle des appareils gaming traditionnels. Malgré la présence d'un processeur jusqu'au Intel Core i9 et d'un GPU jusqu'au RTX 4060, le facteur de forme de la tablette sans charnière du Z13 lui permet de disposer de plus d'espace de refroidissement que les autres ordinateurs portables gaming. Sa verticalité signifie que la source de chaleur et l'entrée d'air sont situées derrière l'écran, empêchant le flux d'air frais d'être obstrué par un bureau.

PENETREZ DANS UN NOUVEL UNIVERS

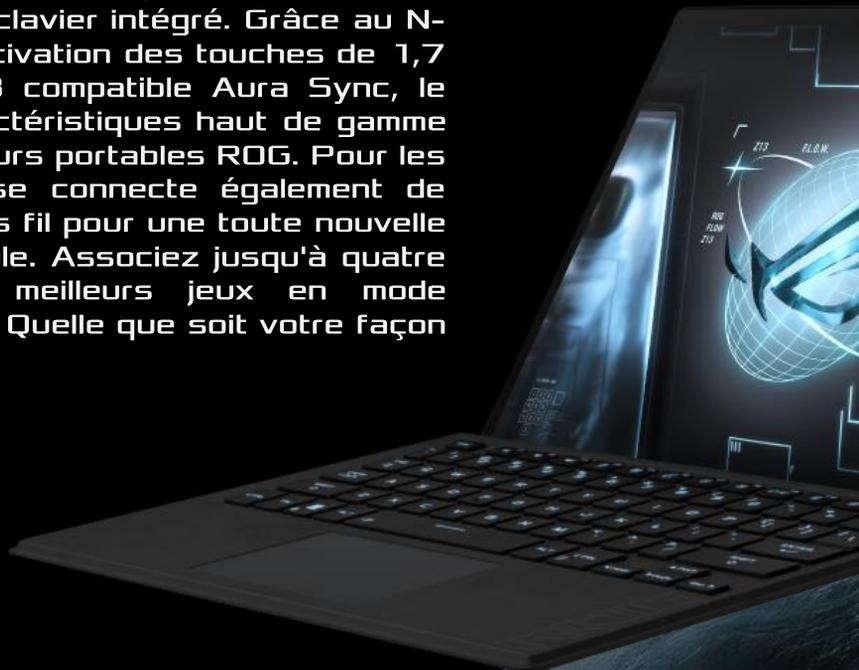
La polyvalence du ROG Flow Z13 s'étend jusqu'à son affichage, qui permet de personnaliser votre expérience en fonction de vos activités de prédilection. Pour les artistes comme pour les gamers, rien de tel qu'une dalle QHD+ riche en détails, et compétitive avec ses 165 Hz ! Cet écran affiche un plus grand rapport d'aspect 16:10 et davantage d'espace pour vos onglets et barre d'outils. Tactile, il est compatible avec l'utilisation d'un stylet et offre une expérience visuelle plus intuitive.



UNE POLYVALENCE INFINIE



Le Flow Z13 a été conçu pour être polyvalent. Pour une expérience de jeu sur PC traditionnelle, connectez votre souris sans fil préférée à notre clavier intégré. Grâce au N-key rollover, à une distance d'activation des touches de 1,7 mm et à une zone unique RGB compatible Aura Sync, le clavier possède les mêmes caractéristiques haut de gamme que ceux de nos autres ordinateurs portables ROG. Pour les jeux pris en charge, le Z13 se connecte également de manière fluide aux manettes sans fil pour une toute nouvelle approche du gaming ultra-portable. Associez jusqu'à quatre manettes pour emporter les meilleurs jeux en mode coopératif partout où vous allez. Quelle que soit votre façon de jouer, le Flow Z13 s'y adapte.



DESIGN RETROFUTURISTE

Avec son design inspiré de la Course à l'espace du XXe siècle, le Flow Z13 est un clin d'œil au rétrofuturisme. Le châssis est recouvert d'un usinage inspiré des vaisseaux spatiaux, gravé directement dans l'alliage d'aluminium haute densité. Après avoir expérimenté 39 processus différents, dont 10 découpes CNC de précision et deux couches d'anodisation, l'alliage 6063 présente une finition unique qui évoque l'âge d'or de l'espace. Le revêtement anti-traces de doigts de qualité supérieure évite et réduit l'apparition des traces de doigts, et fait du nettoyage de la surface un jeu d'enfant.





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 (120Hz) / 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	90NR0BH1-M00060
Model Name	FLOW-Z13-GZ301VV-MU001W
EAN Code	4711387044889
UPC Code	197105044883
Marketing Name	ROG Flow Z13
Color	Black
Dimension (W x D x H)	30.2 x 20.6 x 1.29 ~ 1.42 cm
Dimension for keyboard (W x D x H)	Dimension of keyboard: 30.2 x 22.8 x 0.56 cm
Weight	1.18 Kg
Processor	13th Gen Intel® Core™ i9-13900H Processor 2.6 GHz (24M Cache, up to 5.4 GHz, 14 cores: 6 P-cores and 8 E-cores)
Chipset	N/A
Discrete/Optimus	MUX Switch + Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop GPU
Graphic Wattage	ROG Boost: 1940MHz* at 65W (1890MHz Boost Clock+50MHz OC, 50W+15W Dynamic Boost)
Graphic Memory	8GB GDDR6
IGPU	Intel® Iris X® Graphics
Panel Size	13.4-inch
Resolution	QHD+ 16:10 (2560 x 1600, WQXGA)
Refresh Rate	165Hz
Viewing Angle	89/89/89/89
Panel Tech	IPS-level
Brightness	500
Contrast	1000:1
DCI-P3 %	100%
Anti glare	Glossy display
Adaptive-Sync technology	Adaptive-Sync
Pantone	Pantone Validated
Nebula Display	ROG Nebula Display
Support Dolby Vision HDR	Yes
Support stylus	Yes
On board memory	8GB*2 LPDDR5 on board
Total System Memory	LPDDR5 16GB
Memory Slot	N/A
Memory Max.	16GB
Multi-channel memory technology	Support dual channel memory
How to upgrade memory	Not Available
System Storage Installed	1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD (2230)
M.2 slots support either SATA or NVMe	N/A
M.2 SSD Support List	M.2 2230 PCIe SSD 2TB/1TB
Expansion Slot (includes used)	N/A
On board Wireless	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.2 (*Bluetooth® version may change may change with OS version different.)
LAN	N/A
I/O Ports	1x ROG XG Mobile Interface 1x Thunderbolt™ 4 support DisplayPort™ / power delivery 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C 1x card reader (microSD) (UHS-II)
Display output	N/A
Audio	1x 3.5mm Combo Audio Jack
Webcam	13MP camera and 5MP IR camera
Mic	Built-in 3-microphone array
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard 1-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
Xbox Game Pass	Xbox Game Pass Ultimate_3 months (*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.)
Security	BIOS Administrator Password and User Password Protection Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Battery	56WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Power	TYPE-C, 130W AC Adapter, Output: 20V DC, 6.5A, 130W, Input: 100~240V AC, 50/60Hz universal
Reparability Index (for FR)	8.6



**REPUBLIC OF
GAMERS**

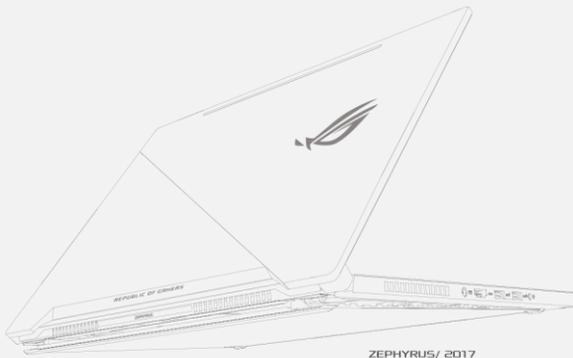
CREATION

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

