



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG FLOW-X16-GV601VI-DR066W



QHD+
240Hz



ROG FLOW X16

LA PUISSANCE TOUT TERRAIN



Savourez la portabilité et la polyvalence sans sacrifier la puissance gaming de Windows 11. Le ROG Flow X16 est capable d'accomplir sans difficulté toutes les tâches qui lui sont confiées grâce à son processeur allant jusqu'au Intel® Core™ i9-13900H. Jouez en toute confiance grâce au GPU pour ordinateur portable NVIDIA® GeForce jusqu'à la RTX™ 4070. Déplacez-vous en toute liberté et n'hésitez plus à jouer, créer, et streamer dès que l'envie vous prend !

CON
NECTIVITÉ
VITÉ



GARDEZ LE RYTHME

Faites l'expérience d'un son de qualité supérieure quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. Les quatre haut-parleurs dotés de Dolby Atmos vous placent au cœur de l'action. Augmentez le volume pour apprécier pleinement toute la richesse de ce son dynamique grâce aux haut-parleurs Smart Amp.

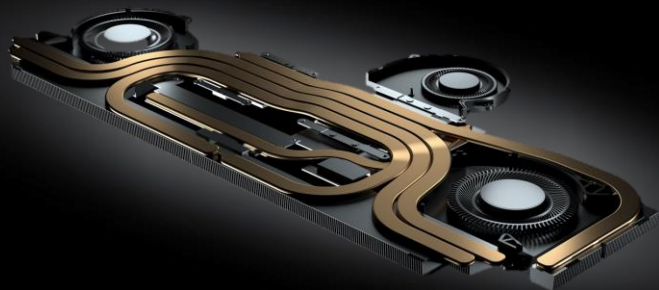


AMÉLIOREZ VOTRE JEU



Pour une puissance gaming supplémentaire et une extension des E/S, le Flow X16 est compatible avec le XG Mobile, équipé d'un GPU pour ordinateur portable NVIDIA GeForce RTX 4090, ou avec le modèle de cette année équipé d'un GPU AMD Radeon RX 6850M XT. Doté d'un adaptateur d'alimentation intégré de 330W, de ports USB, DisplayPort, HDMI et Ethernet supplémentaires, le XG Mobile est prêt à accomplir tout ce que vous lui demanderez.

UN SOUFFLE D'AIR FRAIS



Au cœur de tout bon ordinateur portable se trouve une excellente solution de refroidissement. Notre nouvelle technologie Frost Force dirige l'air à travers des découpes précisément calculées dans le châssis, envoyant le flux d'air directement vers les composants internes pour les garder au frais en toutes circonstances. Un troisième ventilateur auxiliaire permet également d'envoyer la chaleur supplémentaire du GPU directement vers les dissipateurs, ce qui permet de garder la machine au frais pendant les longs rends vidéo ou les sessions de jeu.

DALLE NEBULA HDR (optionnel)

La technologie Mini LED assure un contraste plus profond et une luminosité plus élevée que les écrans LED traditionnels, ce qui permet d'obtenir une image qui se démarque de l'écran. Préparez-vous à être ébloui par des couleurs vives, présentant une couverture DCI-P3 à 100 %, 1100 nits de luminosité maximale et 512 zones de gradation locale sur cette superbe dalle certifiée VESA DisplayHDR™ 1000.

16:10
Rapport
d'aspect

Mini LED
Dalle
lumineuse

1100 nits
Luminosité
maximale

240Hz/3ms
Hautes
fréquences

QHD+
Résolution de
qualité

UNE POLYVALENCE INFINIE

Le Flow X16 a été conçu pour être polyvalent. Pour une expérience de jeu PC classique, connectez votre souris préférée pour l'associer au clavier. 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. Lorsqu'il est utilisé en mode tablette, l'écran tactile de 16 pouces permet de profiter sans effort de vos jeux préférés. Pour les jeux compatibles, le X16 se connecte également de manière fluide aux manettes sans fil pour une toute nouvelle approche du jeu ultra-portable. Associez jusqu'à quatre manettes et placez le X16 en mode tente pour emporter les meilleurs jeux en mode coopératif partout où vous allez. Quelle que soit votre façon de jouer, le Flow X16 s'y adapte.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR0G01-M003J0
Model Name	FLOW-X16-GV601VI-DR066W
EAN Code	4711387613443
UPC Code	197105613447
BASE UNIT	VSNR0G01-BU1110
Marketing Name	ROG Flow X16
Color	Off Black
Dimension (W x D x H)	35.5 x 24.3 x 1.94 ~ 2.19 cm (13.98" x 9.57" x 0.76" ~ 0.86")
Weight	2.20 Kg (4.85 lbs)
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™ 4070 Laptop GPU
Graphic Wattage	ROG Boost: 2030MHz* at 120W (1980MHz Boost Clock+50MHz OC, 100W+20W Dynamic Boost)
Graphic Memory	8GB GDDR6
Integrated GPU	Intel® Iris X® Graphics
Panel Size	16-inch
Resolution	QHD+ 16:10 (2560 x 1600, WQXGA)
Refresh Rate	240Hz
Response Time (G2G)	3ms
Touch Screen	Touch Screen
Viewing Angle	85/85/85/85
Panel Tech	Mini LED
Brightness	1100nits
Contrast	100,000:1
DCI-P3 %	100%
Anti glare	Glossy display
Adaptive-Sync technology	Adaptive-Sync
Pantone	Pantone Validated
Nebula Display	ROG Nebula HDR Display
Support Dolby Vision HDR	Yes
On board memory	N/A
DIMM Memory	16GB DDR5-4800 SO-DIMM *2
Total System Memory	DDR5 32GB
Memory Slot	2x SO-DIMM slots
Memory Max.	64GB
Multi-channel memory technology	Support dual channel memory
System Storage Installed	1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 SSD
M.2 slots support either SATA or NVMe	2
M.2 SSD Support List	1. 2x Value/Performance PCIe® 4x4 SSD 2. 1TB /2TB
Expansion Slot (includes used)	2x DDR5 SO-DIMM slots
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 Thunderbolt™ 4 support DisplayPort™ / power delivery 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort™ / power delivery / G-SYNC 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A 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 1-Zone RGB
NumberPad	N/A
Aura Sync	Yes
Speakers	4-speaker system with Smart Amplifier Technology
Audio Tech	AI noise-canceling technology 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	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Fast charging	Recharge from 0-50% in 30 minutes
Power	ø6.0, 280W AC Adapter, Output: 20V DC, 14A, 280W, Input: 100~240C AC 50/60Hz universal
Reparability Index (for FR)	8.6



**REPUBLIC OF
GAMERS**

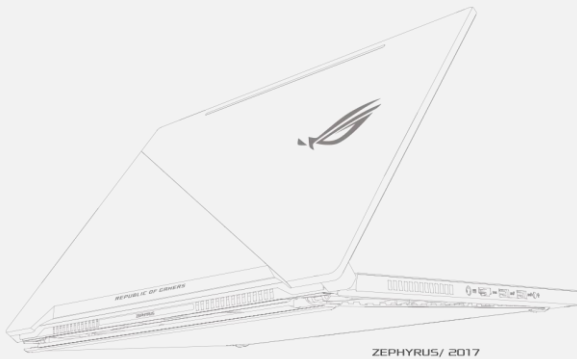
CREATION

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

