



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG STRIX G 16CHR-1490KF098W



Windows 11



GEFORCE
RTX



Affranchis-toi des limites.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90PF04T2-M016Z0
Model Name	G16CHR-1490KF098W
EAN Code	4711387690147
UPC Code	197105690141
BASE UNIT	VSPF04T2-BU0040
Size	29L
Color	Gray
Form Factor	Tower
Operating System	Windows 11 Home - ASUS recommends Windows 11 Pro for business
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Processor	Intel® Core™ i9-14900KF Processor 3.2GHz (36M Cache, up to 5.6GHz, 24 cores)
CPU Cooler	Air Cooler
Chipset	Intel® B760 Chipset
DIMM Memory	16GB DDR5 U-DIMM *4
Memory Speed	Memory speed is 5600MHz, but clock down by processor setting.
Memory Max.	64GB
Graphic	NVIDIA® GeForce® RTX4070S DUAL12GB GDDR6X : 3x DP, 1x HDMI
Storage	1TB + 1TB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
LAN	Realtek RTL8125BG 10/100/1000/2500 Mbps
Audio	High Definition 7.1 Channel Audio
Wireless	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card
Power Supply	850W power supply (80+ Gold, peak 900W)
Rear I/O Port	1x RJ45 Gigabit Ethernet 2x HDMI 1x Display port 1.4 1x PS2 3 x Audio jacks 4x USB 2.0 Type-A 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A
Front I/O Port	1x Headphone 1x Mic in 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A 2x USB 3.2 Gen 1 Type-C
Drive Bay	3.5" x 1
Serial ATA	6 x SATA 6.0Gb/s ports
Expansion Slot(includes used)	1x PCIe® 4.0 x 16 3 x PCIe® 4.0 x16 (when using vertical graphic card, other PCIe 4.0 x16 slots are not available)
Dimension (WxDxH)	18.50 x 42.10 x 51.00 cm (7.28" x 16.57" x 20.08")
Weight	11.00 kg (24.25 lbs)
My ASUS features	N/A
Built-in Apps	MyASUS
Security	N/A
Antivirus	McAfee Internet Security 30 days free trial
Ecolabels & Compliances	N/A RoHS
Warranty	2Y PUR



**REPUBLIC OF
GAMERS**

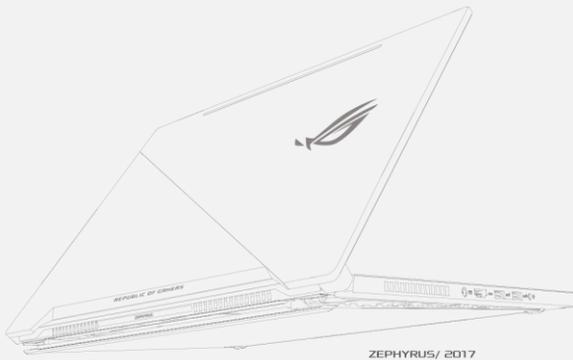
CREATION

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

