REPUBLIC OF GAMERS

ASUS ROG SCAR16-G635LR-DRRW059W

FOUDROIE TES ADVERSAIRES

Affranchis-toi des limites.

NVIDIA GEFORCE RTX

intel. CORE i9

ASUS AURA SYNC

240Hz
3x bords fins

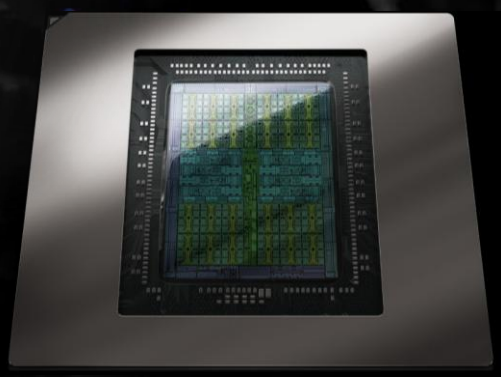
Mini LED

UNE PUISSANCE SANS EGALE

Le ROG Strix SCAR 16 est équipé du puissant processeur **Intel Core Ultra 9** 275HX, avec **24 cœurs** et une montée en fréquence jusqu'à **5.4 GHz**, offrant des performances exceptionnelles pour le multitâche et les jeux exigeants. Grâce à l'Intel **AI Boost NPU**, les applications utilisant l'intelligence artificielle sont plus rapides et réactives, **améliorant ainsi l'expérience utilisateur globale.**

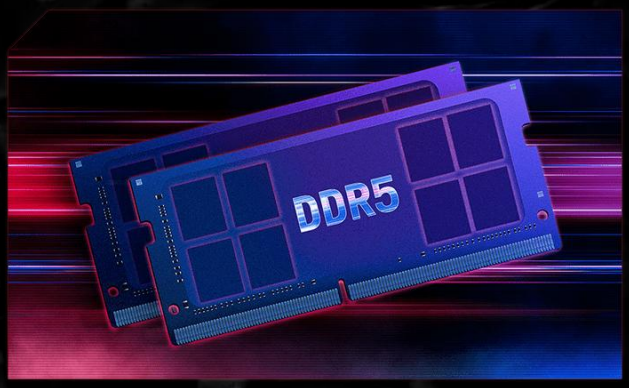
PLONGEZ DANS DES VISUELS IMMERSIFS

Le ROG Strix SCAR 16 est équipé de la carte graphique NVIDIA® GeForce **RTX™ série 50** avec sa mémoire GDDR7, offrant des performances graphiques exceptionnelles pour les jeux et les applications créatives. Grâce à la technologie **NVIDIA Advanced Optimus** et au **MUX Switch**, l'ordinateur portable optimise automatiquement les performances graphiques tout en prolongeant l'autonomie de la batterie. Profitez de **visuels ultra-réalistes** et d'une fluidité de jeu améliorée grâce aux technologies **Ray Tracing** et **DLSS 4** (Deep Learning Super Sampling) de NVIDIA, **permettant des expériences** de **jeu immersives** et des rendus graphiques de haute qualité. De plus, la compatibilité G-Sync assure des **sessions de jeu sans déchirure**, **ultra fluide** et **sans saccades,** offrant une expérience de jeu fluide et réactive.



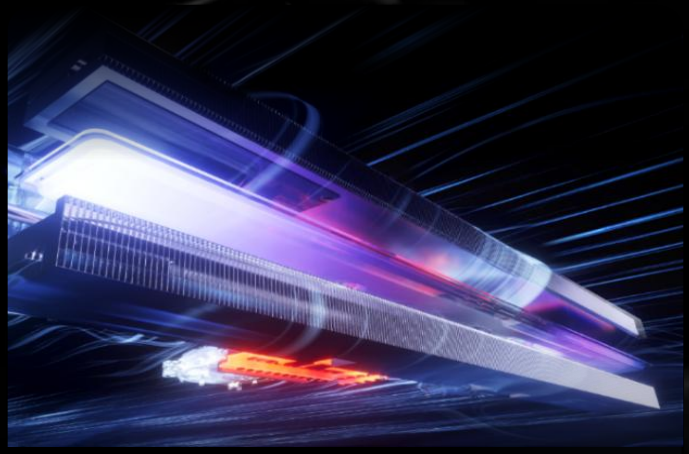
VITESSE ET CAPACITE OPTIMALES POUR UNE EXPERIENCE FLUIDE

Le ROG Strix SCAR 16 est doté de **32GB** de RAM **DDR5-5600** Mhz, offrant une **vitesse et une efficacité exceptionnelles** pour le **multitâche** et les **applications gourmandes en ressources**. Son SSD PCIe® 4.0 NVMe™ assure des temps de **chargement ultra-rapides** et un stockage ample pour tous vos jeux et fichiers importants, **améliorant ainsi la réactivité** globale du système.



*Caractéristiques optimisées des SCAR 16. Voir composants et caractéristiques spécifiques du modèle plus bas

PUISSANCE OPTIMISEE POUR LE GAMING PORTABLE



ROG INTELLIGENT COOLING™

La gamme ROG Strix a toujours **repoussé les limites** de ce qui est possible dans un format de PC portable de jeu, et 2025 ne fait pas exception. Cette année, ROG utilise une **nouvelle conception de dissipateur thermique** en sandwich sur ses machines Strix basées sur Intel, qui place les ailettes du dissipateur thermique en haut et en bas de la **nouvelle chambre à vapeur** de bout en bout. Cette **nouvelle conception** économise de l'espace et **augmente l'efficacité de refroidissement**, en particulier lorsqu'elle est combinée avec une **sortie d'air arrière** pleine longueur, du **métal liquide sur le CPU et le GPU**, et beaucoup d'espace d'admission sur les côtés, le bas et le clavier. Ensemble, ce système thermique permet à ces ordinateurs portables de pousser **jusqu'à 240W de puissance**, avec moins de bruit que la génération précédente. Parallèlement, des **filtres à poussière intégrés** empêchent les débris de pénétrer dans le système pour **une longévité accrue**.

EXPERIENCE VISUELLE INEGALEE

Avec **un écran** de 16 pouces **2.5K (2560 x 1600)** à **240Hz mini-led** et un temps de réponse de 3ms, le ROG Strix SCAR 16 garantit une **qualité d'affichage exceptionnelle,** validée par Pantone et supportant Dolby Vision HDR pour des visuels éclatants. Grâce à la technologie **ROG Nebula HDR Display**, cet écran offre des couleurs riches et des contrastes saisissants, avec une **luminosité de 1100 nits** et un rapport de contraste de 100000:1, rendant chaque scène plus immersive.

Sa **technologie G-Sync** assure des sessions de jeu sans déchirure d'image, offrant ainsi une fluidité idéale pour les compétitions intenses. **L'écran anti-éblouissement** et l'angle de vision de 170 degrés permettent une expérience visuelle confortable sous différents angles et conditions d'éclairage.

En somme, l'écran du ROG Strix SCAR 16 est **conçu pour offrir une expérience visuelle de premier ordre**, que ce soit pour les jeux, le travail créatif ou le divertissement multimédia.

ROG NEBULA HDR™

16:10 Mini-LED 2.5k
240hz 3ms
100 % DCI-P3 ACR Technologie

NVIDIA G-SYNC

1200 nits

PANTONE Validated

*Caractéristiques optimisées des SCAR 16. Voir composants et caractéristiques spécifiques du modèle plus bas

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 jusqu'à 240hz / 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	90NR0LU1-M00240
Sales Model Name	SCAR16-G635LR-DRRW059W
EAN Code	4711387879726
UPC Code	197105879720
BASE UNIT	VSNR0LU1-BU1100
Marketing Name	ROG Strix SCAR 16
Operating System	Windows 11 Home
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Color	Off Black
Dimension (W x D x H)	35.4 x 26.8 x 2.28 ~ 3.08 cm (13.94" x 10.55" x 0.90" ~ 1.21")
Weight	2.85 Kg (6.28 lbs)
Processor	Intel® Core™ Ultra 9 Processor 275HX 2.7 GHz (36MB Cache, up to 5.4 GHz, 24 cores, 24 Threads); Intel® AI Boost NPU up to 13
Chipset	Mobile Intel® HM870 Express Chipsets
Intergrated GPU	Intel® UHD Graphics
Discrete/Optimus	MUX Switch + NVIDIA® Advanced Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti Laptop GPU
Graphic Memory	12GB GDDR7
Panel Size	16-inch
Resolution	2.5K (2560 x 1600, WQXGA) 16:10 aspect ratio
Refresh Rate	240Hz
Response Time (G2G)	3ms
Viewing Angle	170
Panel Tech	Mini LED
Brightness	1100nits
Contrast Ratio	100000:1
DCI-P3 %	100%
Glare	Anti-glare display
Adaptive-Sync technology	G-Sync
Pantone	Pantone Validated
Nebula Display	ROG Nebula HDR Display
Support Dolby Vision HDR	Yes
Thermal Feature	ROG intelligent cooling
On board memory	N/A
DIMM Memory	16GB DDR5-5600 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
Storage	1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 Performance SSD
M.2 slots support either SATA or NVMe	2
M.2 SSD Support List	1TB /2TB G4x4 PCIe SSD
Expansion Slot (includes used)	2x DDR5 SO-DIMM slots 2x M.2 PCIe
LAN	10/100/1000/2500 Mbps
Wireless	Wi-Fi 7(802.11be) (Triple band) 2*2+Bluetooth® 5.4 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
I/O Ports	1x 2.5G LAN port 2x Thunderbolt™ 5 with support for DisplayPort™ / power delivery / G-SYNC (data speed up to 120Gbps) 3x USB 3.2 Gen 2 Type-A (data speed up to 10Gbps)
Display output	1x HDMI 2.1 FRL
Camera	1080P FHD IR Camera for Windows Hello
Mic	Built-in array microphone
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard Per-Key RGB With Copilot key
	*Copilot in Windows (in preview) is rolling out gradually within the latest update to Windows 11 in select global markets. Timing of availability varies by device and market. Learn more: https://www.microsoft.com/en-us/windows/copilot-ai-features?r=1#faq
Aura Sync	Yes
Touchpad	Touchpad Support NumberPad
Speakers	4-speaker system with Smart Amplifier Technology
Audio	1x 3.5mm Combo Audio Jack Built-in array microphone
Audio Tech	AI noise-canceling technology Dolby Atmos Hi-Res certification (for headphone) Smart Amp Technology
Security	BIOS Administrator Password and User Password Protection Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Antivirus	McAfee® 30 days free trial
Battery	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Fast charging	Recharge from 0-50% in 30 minutes
Power	Rectangle Conn, 380W AC Adapter, Output: 20V DC, 19A, 380W, Input: 100-240V AC, 50/60Hz universal

REPUBLIC OF GAMERS

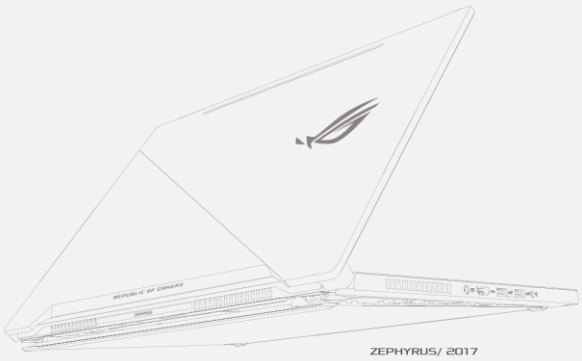
CREATION

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''.

ECOSYSTEME

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.