



REPUBLIC OF  
GAMERS

**ASUS ROG SCAR18-G835LX-DR5A081W**

**FOUDROIE T'ES ADVERSAIRE**



**Affranchis-toi des limites.**



**240Hz**  
3x bords fins

**Mini LED**

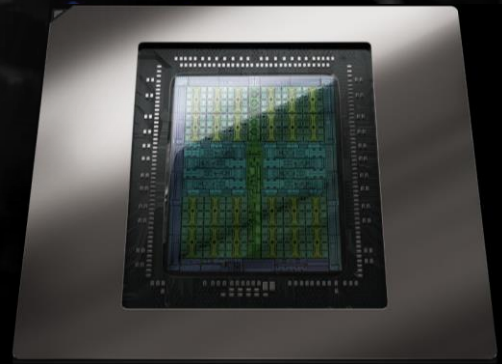
## UNE PUISSANCE SANS EGALE



Le ROG Strix SCAR 18 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.**

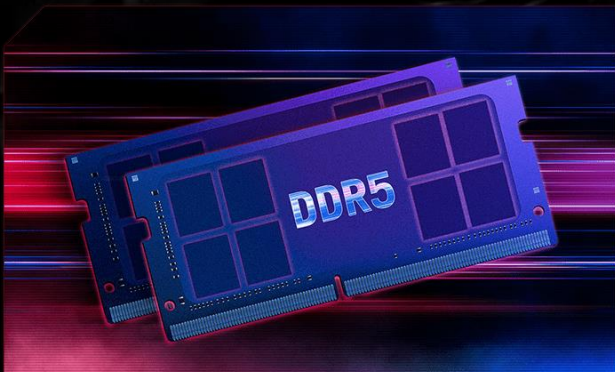
## PLONGEZ DANS DES VISUELS IMMERSIFS

Le ROG Strix SCAR 18 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.

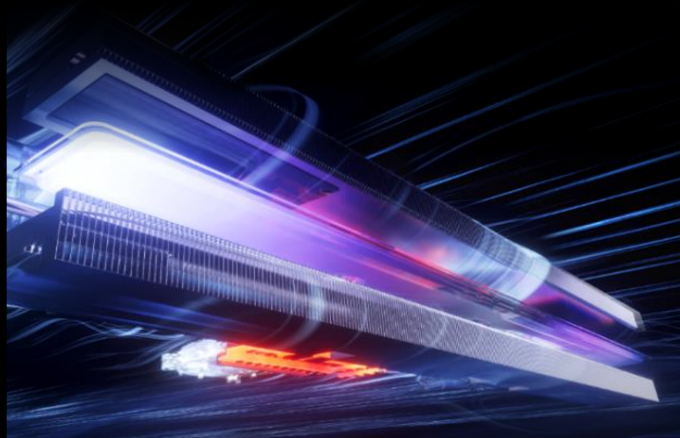


## VITESSE ET CAPACITE OPTIMALES POUR UNE EXPERIENCE FLUIDE

Le ROG Strix SCAR 18 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.



# PUISSANCE OPTIMISEE POUR LE GAMING PORTABLE



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 18 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 18 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**

 **1200 nits** 





# 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

<b>Part No</b>	90NROLF1-M00390
<b>Sales Model Name</b>	SCAR18-G835LX-DRSA081W
<b>EAN Code</b>	4711387879795
<b>UPC Code</b>	197105879799
<b>BASE UNIT</b>	VSNROLF1-BU1100
<b>Marketing Name</b>	ROG Strix SCAR 18
<b>Operating System</b>	Windows 11 Home
<b>Office</b>	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
<b>Color</b>	Off Black
<b>Dimension (W x D x H)</b>	39.9 x 29.8 x 2.35 ~ 3.20 cm (15.71" x 11.73" x 0.93" ~ 1.26")
<b>Dimension for keyboard (W x D x H)</b>	Dimension of keyboard: %.? x %.? x %.? cm
<b>Weight</b>	3.48 Kg (7.67 lbs)
<b>Weight for keyboard</b>	Weight of keyboard: %.? Kg
<b>Processor</b>	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
<b>Chipset</b>	Mobile Intel® HM870 Express Chipsets
<b>Intergrated GPU</b>	N/A
<b>Discrete/Optimus</b>	MUX Switch + NVIDIA® Advanced Optimus
<b>Graphic</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU
<b>Graphic Memory</b>	24GB GDDR7
<b>Panel Size</b>	18-inch
<b>Resolution</b>	2.5K (2560 x 1600, WQXGA) 16:10 aspect ratio
<b>Refresh Rate</b>	240Hz
<b>Viewing Angle</b>	85/85/85/85
<b>Panel Tech</b>	Mini LED
<b>Brightness</b>	500
<b>Contrast Ratio</b>	1200:1
<b>DCI-P3 %</b>	100%
<b>Glare</b>	Anti-glare display
<b>Adaptive-Sync technology</b>	G-Sync
<b>Pantone</b>	Pantone Validated
<b>Nebula Display</b>	ROG Nebula HDR Display
<b>Support Dolby Vision HDR</b>	Yes
<b>Thermal Feature</b>	ROG intelligent cooling
<b>On board memory</b>	N/A
<b>DIMM Memory</b>	32GB DDR5-5600 SO-DIMM, the memory speed of the systems vary by CPU SPEC *2
<b>Total System Memory</b>	DDR5 64GB
<b>Memory Slot</b>	2x SO-DIMM slots
<b>Memory Max.</b>	64GB
<b>Multi-channel memory technology</b>	Support dual channel memory
<b>Storage</b>	1TB + 1TB PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 Performance SSD (RAID 0)
<b>M.2 slots support either SATA or NVMe</b>	2
<b>M.2 SSD Support List</b>	1TB/2TB G4x4 PCIe SSD
<b>Expansion Slot (includes used)</b>	2x DDR5 SO-DIMM slots
<b>LAN</b>	10/100/1000/2500 Mbps
<b>Wireless</b>	Wi-Fi 7(802.11be) (Triple band) 2*2+Bluetooth® 5.4 Wireless Card (*Bluetooth® version may change with OS version different.)
<b>I/O Ports</b>	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)
<b>Display output</b>	1x HDMI 2.1 FRL
<b>Camera</b>	1080P FHD IR Camera for Windows Hello
<b>Mic</b>	Built-in array microphone
<b>Keyboard Type</b>	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: <a href="https://www.microsoft.com/en-us/windows/copilot-ai-features?=#faq">https://www.microsoft.com/en-us/windows/copilot-ai-features?=#faq</a>
<b>Aura Sync</b>	Yes
<b>Touchpad</b>	Touchpad N/A
<b>Speakers</b>	4-speaker system with Smart Amplifier Technology
<b>Audio</b>	1x 3.5mm Combo Audio Jack Built-in array microphone
<b>Audio Tech</b>	AI noise-canceling technology Dolby Atmos Hi-Res certification (for headphone) Smart Amp Technology
<b>Security</b>	BIOS Administrator Password and User Password Protection Trusted Platform Module (Firmware TPM)
<b>Antivirus</b>	McAfee® 30 days free trial
<b>Battery</b>	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
<b>Fast charging</b>	Recharge from 0-50% in 30 minutes
<b>Power</b>	Rectangle Conn, 380W AC Adapter, Output: 20V DC, 19A, 380W, Input: 100-240V AC, 50/60Hz universal
<b>Xbox Game Pass</b>	Xbox Game Pass for PC_3 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for Xbox Game Pass for PC. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)
<b>Ecolabels &amp; Compliances</b>	N/A



**REPUBLIC OF  
GAMERS**

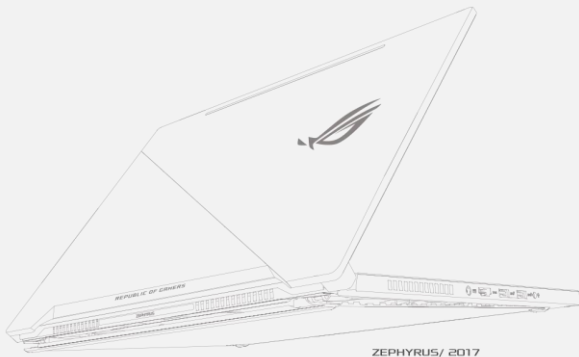
## CREATION

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

