

ASUS ROG Strix SCAR 18 G834JY-N6046X(90NR0CG1-M00590)

ASUS ROG Strix SCAR 18 G834JY-N6046X - Intel Core i9 - 13980HX / 2.2 GHz - Win 11 Pro - GeForce RTX 4090 - 64 Go RAM - 2 To SSD NVMe - 18"IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 240 Hz - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - noir



Doté d'un processeur et d'un GPU puissants, le SCAR 18 prend facilement en charge les jeux les plus exigeants. Le SCAR 18 peut facilement jouer, streamer et créer du contenu en même temps sans transpirer. Pour l'ordinateur portable de jeu ultime, ne cherchez pas plus loin que le Strix SCAR 18.

Mise en avant

Puissance, efficacité
Jeu, flux, création
Refroidissement intelligent
Écran Nebula
Certification TÜV Rheinland
Technologie Dolby Vision
Couverture des couleurs DCI-P3 à 100
Conçu pour gagner, construit pour la victoire
Son de qualité studio
Endurance tout au long de la journée
Restez connecté
Prêt pour la bataille

Les atouts

La puissance au service de l'efficacité

Un processeur avancé vous permet de réaliser n'importe quel jeu ou projet. Les jeux AAA sont impeccables et la diffusion en continu se fait sans effort.

Jouer, diffuser, créer

La série SCAR est conçue dès le départ pour les joueurs et, bien sûr, pour les développeurs de jeux. Le Strix SCAR 18 peut exécuter tous les moteurs de jeu, ce qui vous permet de libérer votre créativité de vous essayer à la création du prochain grand jeu. Que vous soyez un artiste numérique, un streamer, un éditeur vidéo ou que vous vous intéressiez à l'animation et au développement de jeux, le Strix SCAR 18 possède toute la puissance dont vous avez besoin pour faire passer vos créations au niveau supérieur.

Refroidissement intelligent

Pour accueillir des composants aussi puissants, le châssis et la carte mère du Strix SCAR 18 ont été redessinés pour accueillir un dissipateur thermique pleine largeur, tandis que les ailettes en cuivre ont été rapprochées des événements d'évacuation pour un refroidissement plus efficace. Ce dissipateur unique est constitué de trois sections différentes, entourant la carte mère d'ailettes denses. Cette conception maximise le chemin disponible pour que l'air chaud s'échappe de la machine et augmente considérablement le refroidissement global.

Écran Nebula

Pour les joueurs qui exigent la meilleure clarté de mouvement et d'image, le SCAR 18 offre un incroyable écran Nebula avec un taux de rafraîchissement de 240 Hz, une couverture DCI-P3 à 100 % et une luminosité stupéfiante de 500 nits pour un gameplay époustouflant.

Certification TÜV Rheinland

Les écrans Nebula sont certifiés TÜV Rheinland, ce qui garantit qu'ils sont conformes à la norme de faible lumière bleue et qu'ils ne scintillent pas, évitant ainsi la fatigue oculaire pendant les longues sessions de jeu ou de création de contenu.

Technologie Dolby Vision

Scène à scène, image à image, Dolby Vision améliore l'aspect des médias. Cette technologie améliore la vidéo 4K standard à gamme dynamique élevée (HDR), en ajustant dynamiquement les images pour les rendre plus riches, plus lumineuses et plus vivantes. Les créateurs peuvent filmer et éditer leurs flux, vidéos et autres contenus dans un format couramment utilisé par les professionnels de l'industrie.

Couverture des couleurs DCI-P3 à 100

Les écrans dotés d'une couverture DCI-P3 complète offrent une large gamme de couleurs pour des images plus éclatantes, vous permettant de voir des films et d'autres médias exactement comme ils ont été conçus.

Un son de qualité studio

Les haut-parleurs alimentés par Dolby Atmos comprennent deux tweeters et deux woofers orientés vers le bas pour créer une scène sonore authentique pour vos jeux. L'audio haute résolution vous permet d'écouter votre musique dans la même qualité que celle de l'enregistrement. L'annulation du bruit AI bidirectionnelle traite le son entrant et sortant pour filtrer les bruits de fond parasites, afin de garantir que vos appels, chats et flux de données se déroulent sans distraction.

Endurance tout au long de la journée

Le Strix SCAR 18 est prêt à tenir la distance. L'ordinateur portable peut facilement naviguer sur le web pendant des heures loin du mur avant d'avoir besoin d'être rechargé. Pour plus de flexibilité de déplacement, la charge USB Type-C est prise en charge jusqu'à 100 W.

Restez connecté

Dans les jeux multijoueurs modernes, une connexion Internet stable est impérative. La Strix SCAR 18 est prête à rejoindre le combat avec un port RJ-45 dédié, ainsi que la norme sans fil Wi-Fi 6E. Sur les réseaux compatibles Wi-Fi 6E, vous bénéficiez d'un accès à la bande sans fil, sans encombrement ni interférence avec les autres appareils sans fil de votre maison, ce qui vous garantit de ne plus jamais être à la traîne.

Prêt pour la bataille

Lorsque vous avez besoin de vous brancher sur le grand écran, le GPU dédié allie un port HDMI 2.1 pour les téléviseurs et les moniteurs, augmentant la bande passante totale et prenant en charge des contenus jusqu'à 4K 120Hz et 8K 60Hz. Deux ports USB Type-C permettent une connectivité abondante - l'un pour DisplayPort et la fourniture d'énergie, et un second avec prise en charge de Thunderbolt 4.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

| | |
|---------------------------|---|
| Description du produit | ASUS ROG Strix SCAR 18 G834JY-N6046X - 18" - Intel Core i9 - 13980HX - 64 Go RAM - 2 To SSD |
| Type de Produit | Ordinateur portable |
| Système d'exploitation | Win 11 Pro |
| Processeur | Intel Core i9 (13th Gen) - 13980HX / 2.2 GHz (5.6 GHz) / 36 Mo Cache |
| Mémoire | 64 Go DDR5 (2 x 32 GB) |
| Stockage | 2 To SSD - NVMe |
| Affichage | 18" 2560 x 1600 / WQXGA @ 240 Hz |
| Graphique | NVIDIA GeForce RTX 4090 / Intel UHD Graphics |
| Mémoire vidéo | 16 Go GDDR6 SDRAM |
| Jeu | Oui |
| Rétroéclairage du clavier | Oui (RGB) |
| Clavier numérique | Oui |
| Webcam intégrée | Oui |
| Réseaux | Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet |
| Batterie | 4 cellules |
| Sécurité | Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip |
| Couleur | Noir |
| Dimensions (LxPxH) | 39.9 cm x 29.4 cm x 3.08 cm |
| Poids | 3.1 kg |
| Indice de réparabilité | 8.6 (sur 10) |

Spécifications détaillées

Général

| | |
|------------------------|---------------------|
| Type de Produit | Ordinateur portable |
| Système d'exploitation | Windows 11 Pro |

Processeur / Chipset

| | |
|--------------------------------|--|
| CPU | Intel Core i9 (13th Gen) 13980HX / 2.2 GHz |
| Vitesse maximale en mode Turbo | 5.6 GHz |
| Nombre de cœurs | 24 cœurs |
| Cache | 36 Mo |
| Fonctions | Intel Smart Cache |

Mémoire

| | |
|----------------------------|---------------------|
| RAM | 64 Go (2 x 32 GB) |
| RAM max prise en charge | 64 Go |
| Technologie | DDR5 SDRAM |
| Vitesse | 4800 MHz |
| Vitesse nominale | 4800 MHz |
| Format | SO DIMM 262 broches |
| Nombre d'emplacements | 2 |
| Emplacements mémoire libre | 0 |

Stockage

| | |
|--------------------|---|
| Stockage principal | 2 To SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe) |
|--------------------|---|

Affichage

| | |
|---------------------------------------|---|
| Type | 18" - IPS |
| Résolution | 2560 x 1600 (WQXGA) |
| Fréquence verticale en résolution max | 240 Hz |
| Grand écran | Oui |
| Format de l'image | 16:10 |
| Gamme de couleurs | 100% DCI-P3 |
| Fonctions | Taux de réponse de 3 ms,89 % de ratio écran/corps |

Audio & vidéo

| | |
|--|--|
| Configuration à unités de traitement graphique multiples | 1 carte GPU unique/ GPU intégrée |
| Processeur graphique | NVIDIA GeForce RTX 4090 / Intel UHD Graphics |
| Mémoire vidéo | 16 Go GDDR6 SDRAM |
| Fonctions du système vidéo | NVIDIA G-SYNC,Dynamic Boost,NVIDIA Advanced Optimus |
| Jeu | Oui |
| Caméra | Oui - HD |
| Son | Quatre haut-parleurs,tableau de microphone |
| Normes de conformité | Dolby Atmos |
| Caractéristiques audio | Sortie:technologie Smart Amplification,Hi-Res Audio;Entrée:suppression du bruit par l'IA |

Entrée

| | |
|---------------------------|--|
| Type | Clavier,Pavé tactile |
| Rétroéclairage du clavier | Oui (RGB) |
| Clavier numérique | Oui |
| Caractéristiques | Clavier chiclet,roulement touche-N,RGB par clé,distance de déplacement de 2 mm |

Communications

| | |
|------------------|--|
| Sans fil | Bluetooth 5.2,802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) |
| Interface réseau | 2.5 Gigabit Ethernet |

| | |
|-----------|---------------------|
| Fonctions | Double flux (2 x 2) |
|-----------|---------------------|

Batterie

| | |
|-------------|------------------------|
| Technologie | 4 cellules Lithium Ion |
| Capacité | 90 Wh |

Adaptateur CA

| | |
|--------|-------------------------|
| Entrée | CA 100-240 V (50/60 Hz) |
| Sortie | 330 Watt,20 V,16.5 A |

Connexions & extension

| | |
|--------------|--|
| Emplacements | 2 x M.2 (PCI Express 4.0) (1 gratuit) |
| Interfaces | USB-C (supports Thunderbolt 4,DisplayPort Alt Mode) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) 2 x USB 3.2 Gen 2 HDMI 2.1 LAN Prise combo casque/microphone |

Divers

| | |
|--------------------|---|
| Couleur | Noir |
| Sécurité | Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip |
| Caractéristiques | Mot de passe système,Barre lumineuse Aura Sync,logo Aura Sync,ROG Intelligent Cooling,Aura Sync Rear Glow |
| Accessoires inclus | Adaptateur secteur |

Dimensions et poids

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Dimensions (LxPxH) | 39.9 cm x 29.4 cm x 3.08 cm |
| Poids | 3.1 kg |

Informations sur le développement durable

| | |
|------------------------|--------------|
| Indice de réparabilité | 8.6 (sur 10) |
|------------------------|--------------|