



ROG ZEPHYRUS-M16-GU603HR-004T

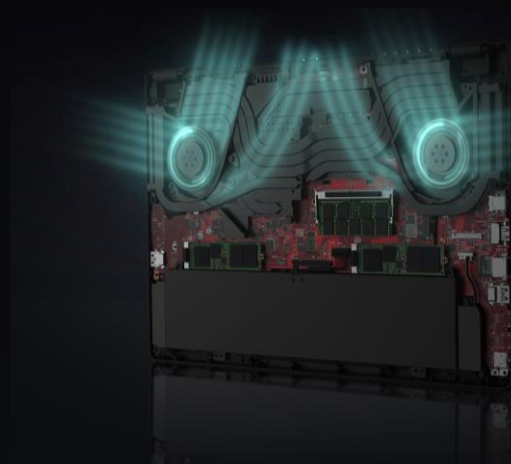


165Hz/3ms
94% screen to body ratio

Découvrez l'ultra-portabilité gaming.

ÉVEILLEZ VOS SENS

Rapide, fin et élégant, le ROG Zephyrus M16 offre une expérience des plus palpitantes sous Windows 10. Que soyez créateur professionnel de contenus ou joueur esports assidu, les performances du Zephyrus M16 sont hautement fluides grâce au processeur jusqu'au Intel® Core™ i9-11900H de 11e génération et à la carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ 3070. Voyez les choses en grand sur la dalle WQHD 165 Hz/3 ms certifiée Pantone® avec colorimétrie 100 % DCI-P3 et technologie Dolby Vision ! Son cadre ultrafin génère par ailleurs un rapport écran/appareil considérable de 94 %. Plongez au cœur du son surround avec les haut-parleurs Dolby Atmos® et le double woofer à suppression de résonnance qui enrichit chacun de vos divertissements.



SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT SILENCIEUX

La philosophie du refroidissement intelligent ROG réside dans son alliance entre fonctionnalités utiles et paramètres système correctement ajustés pour garantir la meilleure expérience possible quel que soit le jeu démarré. Une pâte thermique de métal liquide a été appliquée sur le processeur du Zephyrus M16 afin d'aider à ce qu'il garde une température optimale. Le module thermique autonettoyant 2.0 du Zephyrus M16 rejette les particules de poussière pour améliorer la durée de vie globale du système. Les ventilateurs Arc Flow sont quant à eux dotés de nouvelles pales qui boostent la circulation de l'air tout en réduisant le niveau de bruit généré.

Batterie
90 Wh
 Batterie

50 % en 30 min
Fast Charging
 Technologie

Chargement
Type-C
 versatile

Jusqu'à
10 heures
 de lecture vidéo



DES SPÉCIFICATIONS HORS PAIR



ECLAT PRISMATIQUE

Son capot parsemé de 8 279 micro-perforations parfaitement espacées est fabriqué à l'aide d'une machine à commande numérique. Le film prismatique brille sous ces micro-perforations, conférant au PC portable un scintillement raffiné lorsque la lumière frappe au bon angle.

GRAND ECRAN

Le Zephyrus M16 accueille une dalle de 16" dans un châssis habituellement réservé aux dalles de 15". Plus petit et plus léger de 5% en comparaison avec ses prédécesseurs, le nouveau Zephyrus M16 se révèle être beaucoup plus pratique et mobile.



ERGOLIFT 180°

Avec la charnière ErgoLift à 180 °, découvrez de nouveaux angles d'utilisation pour votre PC ! L'écran du Zephyrus M16 s'incline entièrement vers l'arrière afin que vous puissiez partager son contenu avec un groupe de camarades ou bien pour votre propre confort si vous avez envie de regarder un stream dans votre lit ou en le posant à plat sur vos genoux.

CONNECTIVITE COMPLETE

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. Marche/Arrêt | 6. USB 3.2 Gen 2 Type C |
| 2. HDMI 2.0b | 7. Prise Jack 3.5 mm |
| 3. RJ45 | 8. USB 3.2 Gen 2 |
| 4. USB 3.2 Gen 2 | 9 Micro SD |
| 5. Thunderbolt™ 4 | + FingerPrint Sensor |



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR04R1-M00280
Model Name	ZEPHYRUS-M16-GU603HR-004T
EAN Code	4711081151494
UPC Code	195553151498
Marketing Name	ROG Zephyrus M16
Color	Off Black
Dimension (W x D x H)	35.5 x 24.3 x 1.99 ~ 2.23 cm
Weight	1.90 Kg
Processor	Intel® Core™ i9-11900H Processor 2.5 GHz (24M Cache, up to 4.9 GHz, 8 Cores)
Chipset	Mobile Intel® HM570 Express Chipsets
Discrete/Optimus	Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU
Graphic Wattage	With ROG Boost up to 1390MHz at 80W (100W with Dynamic Boost)
Graphic Memory	8GB GDDR6
IGPU	Intel® UHD Graphics 630
Panel Size	16-inch
Resolution	WQXGA (2560 x 1600) 16:10
Refresh Rate	165Hz
Response Time (G2G)	3ms
Viewing Angle	85/85/85/85
Panel Tech	IPS-level
Brightness	500nits
Contrast	1200:1
DCI-P3 %	100%
Anti glare	anti-glare display
Adaptive-Sync technology	Adaptive-Sync
Pantone Validated	Yes
Total System Memory	16GB DDR4 on board + 16GB DDR4-3200 SO-DIMM
On board memory	16GB DDR4 on board
Memory Slot	1x SO-DIMM slot
DIMM Memory	16GB DDR4-3200 SO-DIMM
Memory Max.	48GB
System Storage Installed	2TB M.2 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
M.2 slots support either SATA or NVMe	2
M.2 SSD Support List	512GB / 1TB / 2TB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD
How to upgrade memory	Upgradable
LAN	10/100/1000 Mbps
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 6(802.11ax)+Bluetooth 5.2 (Dual band) 2*2 (*BT version may change with OS upgrades.)
I/O Ports	1 x card reader (microSD) (UHS-II, 312MB/s)
	1x RJ45 LAN port
	1x Thunderbolt™ 4 support DisplayPort™ / power delivery
	1x USB 3.2 Gen 1 Type-A
	1x USB 3.2 Gen 2 Type-A
Thunderbolt	1x USB 3.2 Gen 2 Type-C support DisplayPort™ / power delivery
	1x card reader (microSD)//1x 3.5mm Combo Audio Jack
	Thunderbolt™ 4
	1x HDMI 2.0b
	Webcam
Webcam	720P HD camera
Mic	Built-in array microphone
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard RGB
Speakers	2x 2W tweeter
	4x 2W woofer with Smart Amp Technology
Audio Tech	AI mic noise-cancelling
	Dolby Atmos Software
	Smart Amp Technology
Operating System	Windows 10 Home - ASUS recommends Windows 10 Pro for business
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
FingerPrint	YES
Security	BIOS Administrator Password and User Password Protection
	Kensington Lock
Battery	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Power	ø6.0, 240W AC Adapter, Output: 20V DC, 12A, 240W, Input: 100~240C AC 50/60Hz universal
Reparability Index (for FR)	7.3



La passion de la technologie. L'obsession pour la qualité.

Votre ordinateur ne devrait jamais vous laisser tomber! C'est pourquoi ASUS met un point d'honneur à garantir la résistance de ses produits, avec une batterie de tests reproduisant les situations les plus extrêmes!



chocs



chutes



vibrations



clavier



charnières



ports



pression



torsions



froid



chaleur



humidité



électromagnétisme

Tous nos ordinateurs ont été rigoureusement testés sur les critères suivants:

Apprenez en plus sur : <https://www.asus.com/ASUS-laptop-quality-test/>

Depuis sa création, ASUS a toujours porté une grande attention au gaming sur PC. Ses efforts se sont concrétisés avec la création en 2006 de la gamme Republic Of Gamers (ROG), dont le but premier est d'offrir les dernières innovations aux joueurs du monde entier.

Dès lors, l'équipe ROG a su proposer à la communauté de nouvelles technologies, qui sont peu à peu devenues de véritables normes pour les joueurs. Mais la Republic Of Gamers ne se contente pas de fournir des produits matériels, elle prend également une part active dans la communauté gaming en sponsorisant des événements tels que la Paris Games Week et la Dreamhack. La marque ROG a été reconnue comme leader du marché des PC et les prouesses de ses produits en overclocking ont fait parler d'eux parmi les experts de ce secteur. De nombreux produits ROG ont d'ailleurs remporté des récompenses pour leurs performances.

Grâce à ce succès auprès des joueurs et des spécialistes, la Republic Of Gamers dispose de toutes les ressources pour continuer à s'améliorer et à offrir des technologies toujours plus innovantes. La technologie ne s'arrête jamais, la Republic of Gamers non plus !