



ROG ZEPHYRUS-DUO-GX551QS-013T



120Hz – 4K
3x bords fins



Deux écrans. Zéro limites.

Doublez la mise

Donnez un coup d'accélérateur à votre productivité grâce au deuxième écran ROG ScreenPad Plus et sa résolution jusqu'à 4K. Incliné à 13 ° pour un meilleur confort de vue, ce deuxième espace d'affichage vous fait gagner en polyvalence notamment grâce à ses applications spécialement retravaillées pour améliorer l'exécution de vos tâches quotidiennes. Gardez votre messagerie et les paramètres de votre stream à portée de main tout en continuant à jouer sur l'écran principal ! Vos projets créatifs profitent également d'un espace de travail agrandi vous permettant d'afficher vos outils sur un écran tout en gardant votre application principale ouverte sur un autre.



Relevez tous les défis

Faire preuve d'innovation est fondamental pour accroître les performances des PC portables gaming ultrafins à l'instar du Zephyrus Duo 15 SE avec ses deux écrans. Notre nouveau module de refroidissement baptisé AAS Plus s'inspire directement de son prédécesseur, le Active Aerodynamic System, et s'ouvre cette fois-ci sur 28,5 mm par l'arrière du deuxième écran afin d'y faire pénétrer un air plus frais tout en réduisant les bruits générés. Associé à des optimisations nouvelle génération telles que des ventilateurs entièrement repensés et une pâte thermique de métal liquide appliquée sur le CPU, ce système de refroidissement dynamique offre des performances inédites. Scenario Profiles optimise les performances de refroidissement et le niveau de bruit généré par le système en permettant à l'utilisateur de passer facilement d'un mode de fonctionnement à l'autre en fonction de la tâche en cours d'exécution..



Des performances de **haut vol**

Restez à la pointe de l'innovation en jouant ou en travaillant sur votre PC grâce à son processeur AMD Ryzen™ 9 5900HX et son processeur graphique NVIDIA RTX™ 3080. Le processeur fournit des performances ultrarapides pour l'édition photo, le rendu 3D, le streaming, etc. tandis que la puissante carte graphique produit des fréquences de rafraîchissement élevées qui accentuent le réalisme des images pour une expérience encore plus immersive en jeu. Avec ses 32 Go de mémoire DDR4-3200 et son disque SSD jusqu'à 2 To en configuration RAID 0, le Zephyrus Duo 15 SE accélère la productivité en multitâche de l'utilisateur ainsi que les temps de chargement des données afin que les jeux et applications soient plus fluides.

Jusqu'à
Processeur AMD
**AMD Ryzen 9
5900HX**



Jusqu'à
NVIDIA GeForce
RTX 3080

Jusqu'à
Hyper Drive 2TB
NVME PCIE® SSD

Possibilité de
RAID 0
NVME PCIE® SSD

Regarde avec une **précision de pro**

Conçu pour offrir une précision sans pareille, le clavier du Zephyrus Duo 15 SE semblable à ceux des PC fixes présente des espaces entre les touches de Fonction afin de pouvoir les identifier plus rapidement. Ses raccourcis dédiés gardent à portée de main les principales commandes tandis que la technologie N-Key Rollover est capable d'enregistrer simultanément plusieurs frappes.





Un écran de haute performance et des graphiques à couper le souffle

La plupart des écrans 4K conventionnels sont limités à 60 Hz ce qui signifie qu'ils ne peuvent pas afficher plus de 60 images par seconde. Nos écrans 4K en 120 Hz sont l'association parfaite entre une résolution élevée et des fréquences de rafraîchissement élevées, ce afin d'améliorer le niveau de détails et la rapidité de vos jeux. Nos 8 millions de pixels offrent un réalisme saisissant et des couleurs plus fidèles. Résolution Ultra HD pour vos streams. Des vidéos prises en 4K pouvant être éditées en 4K également. Des jeux AAA à résolution élevée pour percevoir toutes les textures.



Technologie
FREESYNC
adaptative

L'avenir à portée

Le ROG Zephyrus Duo 15 SE présente un port USB Type-C supportant la technologie Thunderbolt™ 3 pour offrir aux créateurs et aux joueurs la possibilité d'améliorer leur espace de travail, où qu'ils se trouvent. Pour gagner en polyvalence, vous pouvez brancher plusieurs écrans externes et/ou périphériques de stockage à votre ROG Zephyrus Duo 15 SE : l'édition et le transfert de vos contenus multimédias bénéficient ainsi de vitesses fulgurantes ! Les sorties HDMI 2.0b and DisplayPort 1.4 offrent une bande passante maximale de 40 Gb/s, le ROG Zephyrus Duo 15 SE supporte avec facilité la connexion à un écran TV Ultra HD ou un moniteur dont la résolution va jusqu'à 8K. La rapidité du système est par ailleurs optimisée par une mémoire performante de 32 Go* à 3200 Mhz* capable de monter jusqu'à 48 Go grâce à un slot SO-DIMM complémentaire (configuration maximale 32 Go sortie d'usine).

*Caractéristiques optimisées du ROG Zephyrus Duo 15 SE. Voir composants spécifiques du modèle plus bas

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part No	90NR04N1-M00210
Model Name	ZEPHYRUS-DUO-GX551QS-013T
EAN Code	4718017981507
UPC Code	192876981504
Marketing Name	ROG Zephyrus Duo 15 SE
Color	Off Black
Dimension (W x D x H)	36.0 x 26.8 x 2.09 ~ 2.09 cm
Weight	2.48 Kg
Processor	AMD Ryzen™ 9 5900HX Processor 3.3 GHz (16M Cache, up to 4.6 GHz)
Discrete/Optimus	Optimus
Graphic	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080
Graphic Memory	16GB GDDR6
IGPU	AMD VEGA Graphics
Panel Size	15.6-inch
Resolution	4K UHD (3840 x 2160) 16:9
Refresh Rate	120Hz
Response Time (G2G)	3ms
Viewing Angle	85/85/85/85
Panel Tech	IPS-level
Brightness	400
Contrast	1200:1
NTSC %	95.54%
SRGB %	132.7%
Adobe %	100%
Anti glare	anti-glare display
Adaptive-Sync technology	FreeSync
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	1TB + 1TB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 Performance RAID0 SSD
M.2 slots support either SATA and NVMe	2
M.2 SSD Support List	1. 2xPCIe*4 2. 512G / 1TB
How to upgrade memory	Upgradable
LAN	10/100/1000 Mbps
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 6(802.11ax)+Bluetooth 5.1 (Dual band) 2*2 (*BT version may change with OS upgrades.) -RangeBoost
I/O Ports	1x card reader (microSD) 1x RJ45 LAN port 1x Type C USB 3.2 Gen 2 with Power Delivery and Display Port 3x USB 3.2 Gen 2 Type-A//1x 3.5mm Combo Audio Jack
Display output	1x HDMI 2.0b
Mic	Built-in array microphone
Keyboard Type	Backlit Chiclet Keyboard Per-Key RGB
NumberPad	Support NumberPad
Aura Sync	Yes
Speakers	2x 2W tweeter 2x 4W speaker with Smart Amp Technology
Audio Tech	Smart Amp Technology Dolby Atmos Software
Operating System	Windows 10 Home - ASUS recommends Windows 10 Pro for business
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Security	BIOS Administrator Password and User Password Protection
Battery	90WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion
Power	ø6.0, 280W AC Adapter, Output: 20V DC, 14A, 280W, Input: 100~240C AC 50/60Hz universal
Bundled Peripherals	Palm rest
Additional Accessories	ROG X DL2 - Thank you card
Reparability Index (for FR)	7.0



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 !