



Nom produit : PC Portable gaming ROG Zephyrus G16 Intel Core Ultra 7 155H -
ASUS - 90NR0IT2-M00AE0
Code Rav : 35511896

www.ravate.com



Description :

Le PC Portable gaming ROG Zephyrus G16 d'ASUS se démarque pour les gamers en quête de performances élevées. Équipé de 32 Go de RAM et d'un processeur Intel Core Ultra 7 155H avec 16 cœurs, il assure une fluidité remarquable lors de l'exécution des titres les plus récents. Son écran OLED de 16 pouces, offrant une résolution 2.5K et un taux de rafraîchissement de 240 Hz, crée une expérience visuelle immersive et réactive. Ce point est essentiel pour un gaming de haut niveau. Ce mélange de puissance et de technologie en fait un choix idéal pour les joueurs exigeants.

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Couleur principale : | Blanc |
| Indice de réparabilité : | 8 |
| Retrait en magasin : | oui |
| Marque : | ASUS |
| Nom du produit : | PC Portable gaming ROG Zephyrus G16 Intel Core Ultra 7 155H 32Go/1To |
| Couleur : | Blanc |
| Type de produit : | Ordinateur Portable |
| Gamme : | ROG Zephyrus G16 |
| Modèle : | 90NR0IT2-M00AE0 |
| L'indice de réparabilité : | 8 |
| Format : | Clapet |
| Taille de l'écran : | 40,6 cm (16") |
| Résolution de l'écran : | 2560 x 1600 pixels |
| Écran tactile : | Non |
| Type HD : | 2.5K |
| Type de panneau : | OLED |
| Surface d'affichage : | Gloss |
| Espace de couleur RGB : | DCI-P3 |
| Palette de couleurs : | 100% |
| Temps de réponse montée/descente : | 3 ms |
| Taux de d'actualisation maximal : | 240 Hz |
| Prise en charge HDR : | Oui |
| Technologie HDR (plage dynamique élevée) : | Dolby Vision |
| Famille de processeur : | Intel Core Ultra 7 |
| Fabricant de processeur : | Intel |
| Modèle de processeur : | 155H |
| Génération de processeurs : | Intel Core Ultra (série 1) |
| Nombre de coeurs de processeurs : | 16 |
| Nombre de threads du processeur : | 22 |
| Fréquence du processeur Turbo : | 4,8 GHz |



Nom produit : PC Portable gaming ROG Zephyrus G16 Intel Core Ultra 7 155H -
ASUS - 90NR0IT2-M00AE0
Code Rav : 35511896

| | |
|---|---|
| Cœurs de performance : | 6 |
| www.ravate.com | |
| Cœurs efficaces : | 8 |
| Cœurs à faible consommation d'énergie : | 2 |
| Fréquence Turbo maximale des Performance-cores : | 4,8 GHz |
| Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores : | 3,8 GHz |
| Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo | 2,5 GHz |
| Max : | |
| Fréquence de base des cœurs performants : | 1,4 GHz |
| Fréquence de base des cœurs efficaces : | 0,9 GHz |
| Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base | 700 MHz |
| : | |
| Mémoire cache du processeur : | 24 Mo |
| Type de cache de processeur : | Smart Cache |
| Puissance de base du processeur : | 28 W |
| Puissance maximum du turbo : | 115 W |
| Unité de traitement neuronal (NPU) : | Intel AI Boost |
| Fréquence maximale NPU : | 1,4 GHz |
| Support rareté : | Oui |
| Prise en charge des effets Windows Studio : | Oui |
| Prise en charge des types de données de l'IA par le NPU : | FP16, FP32, Int8 |
| Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU : | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML |
| Mémoire interne : | 32 Go |
| Mémoire interne maximale : | 32 Go |
| Type de mémoire interne : | LPDDR5x-SDRAM |
| Support de mémoire : | Intégré |
| Canaux de mémoire : | Double canal |
| Capacité totale de stockage : | 1 To |
| Supports de stockage : | SSD |
| Lecteur optique : | Non |
| Capacité SDD totale : | 1 To |
| Nombre de SSD installés : | 1 |
| Capacité du Solid State Drive (SSD) : | 1 To |
| Interface du Solid State Drive (SSD) : | PCI Express 4.0 |
| NVMe : | Oui |
| Facteur de forme SSD : | M.2 |
| Lecteur de cartes mémoires intégré : | Oui |
| Cartes mémoire compatibles : | SD |
| Carte graphique intégrée : | Oui |
| Adaptateur de carte graphique distinct : | Oui |
| Modèle d'adaptateur graphique distinct : | NVIDIA GeForce RTX 4060 |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus : | Intel Arc Graphics |
| Fabricant de carte graphique discrète : | NVIDIA |
| Mémoire carte graphique distincte : | 8 Go |
| Type de carte graphique : | GDDR6 |
| Fabricant de GPU intégré : | Intel |
| Famille d'adaptateur graphique intégré : | Intel Arc Graphics |
| NVIDIA G-SYNC : | Oui |
| Système audio : | Dolby Atmos |
| Nombre de haut-parleurs intégrés : | 4 |
| Microphone intégré : | Oui |
| Nombre de microphones : | 3 |
| Caméra avant : | Oui |
| Résolution de la caméra avant : | 1920 x 1080 pixels |



Nom produit : PC Portable gaming ROG Zephyrus G16 Intel Core Ultra 7 155H -
ASUS - 90NR0IT2-M00AE0
Code Rav : 35511896

| | |
|---|----------------------|
| Caméra avant de type HD : | Full HD |
| Caméra infrarouge (IR) : | Oui |
| Connexion au réseau mobile : | Non |
| Norme Wi-Fi : | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Standards wifi : | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Type d'antenne : | 2x2 |
| Ethernet/LAN : | Non |
| Bluetooth : | Oui |
| Modèle du Bluetooth : | 5.3 |
| Quantité de ports HDMI : | 1 |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) : | 2 |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) : | 1 |
| Version HDMI : | 2.1 |
| Quantité de ports Thunderbolt 4 : | 1 |
| Intel® Thunderbolt 4 : | Oui |
| Combo casque / microphone Port : | Oui |
| Mode alternatif de DisplayPort USB de type C : | Oui |
| Capacité de puissance USB : | Oui |
| Pavé numérique : | Non |
| Dispositif de pointage : | Pavé tactile |
| Clavier backlight : | Oui |
| Système d'exploitation installé : | Windows 11 Home |
| Architecture du système d'exploitation : | 64-bit |
| Capacité de la batterie : | 90 Wh |
| Technologie batterie : | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Nombre de cellules de batterie : | 4 |
| Charge rapide : | Oui |
| Durée de charge rapide (50%) : | 30 min |
| AC adaptateur puissance : | 200 W |
| Fréquence de l'adaptateur secteur : | 50 - 60 Hz |
| Tension d'entrée de l'adaptateur secteur : | 100 - 240 V |
| Courant de sortie de l'adaptateur secteur : | 10 A |
| Tension sortie de l'adaptateur secteur : | 20 V |
| La reconnaissance faciale : | Oui |
| Windows Hello : | Oui |
| Puce TPM (Trusted Platform Module) : | Oui |
| Protection par mot de passe : | Oui |
| Protection avec mot de passe : | BIOS, Utilisateur |
| Largeur : | 354 mm |
| Profondeur : | 246 mm |
| Hauteur (avant) : | 1,49 cm |
| Hauteur (arrière) : | 1,64 cm |
| Poids : | 1,85 Kg |