



|                                 |                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° de pièce                     | Référence 90NR0KT1-M006Y0                                                                                                            |
| Nom du modèle de vente          | TUF608UP-RV112                                                                                                                       |
| EAN Code                        | 4711636171656                                                                                                                        |
| UPC Code                        | 199291171657                                                                                                                         |
| UNITÉ BASSE                     | VSNR0KT1-BU2100                                                                                                                      |
| Nom marketing                   | ASUS TUF Gaming A16                                                                                                                  |
| Système d'exploitation          | Aucun système d'exploitation préinstallé                                                                                             |
| Couleur                         | Jaeger Gray                                                                                                                          |
| Dimensions (L x P x H)          | 35,4 x 26,9 x 1,79 ~ 2,57 cm (13,94 x 10,59 x 0,70 x 1,01 po)                                                                        |
| Poids                           | 2,20 kg (4,85 livres)                                                                                                                |
| Processeur                      | Processeur AMD Ryzen™ 7 260 3,8 GHz (24 Mo de mémoire cache, jusqu'à 5,1 GHz, 8 cœurs, 16 threads) ;<br>NPU AMD XDNA™ jusqu'à 16TOPS |
| Chipset                         | N/A                                                                                                                                  |
| GPU intégré                     | Carte graphique AMD Radeon™ 780M                                                                                                     |
| Discret/Optimus                 | Commutateur MUX + NVIDIA® Advanced Optimus                                                                                           |
| Graphique                       | ® NVIDIA GeForce RTX™ 5070 GPU pour ordinateur portable                                                                              |
| Puissance graphique             | 1595 MHz* à 55 W (1545 MHz Boost Clock + 50 MHz OC, 100 W + 15 W Dynamic Boost)                                                      |
| Mémoire graphique               | 8 Go GDDR7                                                                                                                           |
| Processeur neuronal             | NPU AMD XDNA™ jusqu'à 16TOPS                                                                                                         |
| Taille du panneau               | 16 pouces                                                                                                                            |
| Résolution                      | FHD+ 16:10 (1920 x 1200, WUXGA)                                                                                                      |
| Taux de rafraîchissement        | 165 Hz                                                                                                                               |
| Temps de réponse (G2G)          | 3 ms                                                                                                                                 |
| Angle                           | 85/85/85/85                                                                                                                          |
| Technologie des panneaux        | Niveau IPS                                                                                                                           |
| Luminosité                      | 300 nits                                                                                                                             |
| Contraste                       | 1000:1                                                                                                                               |
| NTSC %                          | 72.00%                                                                                                                               |
| VGRS %                          | 100%                                                                                                                                 |
| Adobe %                         | 75.35%                                                                                                                               |
| Éclat                           | Affichage antireflet                                                                                                                 |
| Technologie Adaptive-Sync       | G-Sync                                                                                                                               |
| Pantone                         | N/A                                                                                                                                  |
| Prise en charge de Dolby Vision | N/A                                                                                                                                  |
| HDR                             |                                                                                                                                      |
| Mémoire embarquée               | N/A                                                                                                                                  |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mémoire DIMM                                         | 16GB DDR5-5600 SO-DIMM, la vitesse de la mémoire des systèmes varie selon la SPEC du processeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mémoire système totale                               | DDR5 16GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Emplacement de mémoire                               | 2 emplacements SO-DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mémoire max.                                         | 64 Go                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Comment mettre à niveau la mémoire                   | Évolutif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stockage                                             | Disque SSD PCIe® 4.0 NVMe™ M.2 de 1 To                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Les emplacements M.2 prennent en charge SATA ou NVMe | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Liste de prise en charge des SSD M.2                 | M.2 PCIe 512 Mo<br>M.2 PCIe 1 To<br>M.2 PCIe 2 To                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fente d'extension (y compris l'occasion)             | 2 emplacements DDR5 SO-DIMM<br>2 ports M.2 PCIe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LAN                                                  | 10/100/1000 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sans fil                                             | Wi-Fi 6E (802.11ax) (triple bande) 2*2 + carte sans fil Bluetooth® 5.3 (*La version Bluetooth® peut changer avec la version du système d'exploitation différente.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ports d'E/S                                          | 1 port LAN RJ45<br>1x USB 4 Type-C avec prise en charge de DisplayPort™ (vitesse de données jusqu'à 40 Gbps)<br>1x USB 2.0 Type-A (vitesse de données jusqu'à 480 Mbps)<br>1x USB 3.2 Gen 2 Type-C avec prise en charge de DisplayPort™ / power delivery / G-SYNC (vitesse de données jusqu'à 10 Gbit/s)<br>2 ports USB 3.2 Gen 2 Type-A (vitesse de données jusqu'à 10 Gbit/s)                                                                                                |
| Sortie d'affichage                                   | 1x HDMI 2.1 FRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Caméra                                               | Caméra IR FHD 1080P pour Windows Hello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Micro                                                | Microphone matriciel intégré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type de clavier                                      | Clavier Chiclet rétroéclairé 1 zone RGB<br>Avec clé Copilot<br>*Copilot dans Windows (en préversion) est déployé progressivement dans le cadre de la dernière mise à jour de Windows 11 sur certains marchés mondiaux. Le moment de la disponibilité varie selon l'appareil et le marché. Informations complémentaires : <a href="https://www.microsoft.com/en-us/windows/copilot-ai-features?r=1#faq">https://www.microsoft.com/en-us/windows/copilot-ai-features?r=1#faq</a> |
| Synchronisation Aura                                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pavé tactile                                         | Pavé tactile<br>N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Haut-parleurs                                        | Système à 2 haut-parleurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Audio                                                | 1x prise audio combo 3,5 mm<br>Microphone matriciel intégré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Technologie audio                                    | Technologie de suppression du bruit par IA<br>Dolby Atmos<br>Certification Hi-Res (pour casque)<br>Prise en charge de Microsoft Cortana en champ proche/champ lointain (service Microsoft suspendu au printemps 2023.)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sécurité                                             | Protection par mot de passe administrateur et mot de passe utilisateur du BIOS<br>Processeur de sécurité Pluton<br>PC à cœur sécurisé (niveau 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pile                                                 | 90 Wh, 4S1P, Li-ion à 4 cellules                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Charge rapide                                        | Rechargez de 0 à 50 % en 30 minutes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pouvoir                                              | Rectangle Conn, adaptateur secteur 240W, sortie : 20V DC, 12A, 240W, entrée : 100 ~ 240C AC 50 / 60Hz universel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Puissance de charge requise                          | Min. : 45 W<br>Max : 100W<br>*La puissance indiquée sert à démontrer la capacité de support du système comme l'exigent les réglementations de l'UE. Pour des performances optimales du système, veuillez utiliser l'adaptateur de puissance standard ou supérieur.                                                                                                                                                                                                             |
| Écolabels et conformités                             | ÉNERGIE STAR®<br>EPEAT Argent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Indice de réparabilité (pour FR)                     | 9.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



