

# ASUS VIVOBOK N705UN-GC100T-BE

Code d'article: ITASN705UNGC100



ASUS VivoBook Pro N705UN-GC100T-BE. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core i5, Modèle de processeur: i5-8250U, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Taille de l'écran: 43,9 cm (17.3"), Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1256 Go, Supports de stockage: HDD+SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 620, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® GeForce® MX150. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Gris, Métallique

€ 999,00

## Caractéristiques

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Type de produit:                 | Ordinateur portable              |
| Couleur du produit:              | Gris, Métallique                 |
| Élément de format:               | Clapet                           |
| Taille de l'écran:               | 17 "                             |
| Résolution de l'écran:           | 1920 x 1080 pixels               |
| Écran tactile:                   | Non                              |
| Type HD:                         | Full HD                          |
| Rapport d'aspect:                | 16:9                             |
| Ratio de format d'image:         | 16:9                             |
| Rétroéclairage à DEL:            | Oui                              |
| Surface d'affichage:             | Mat                              |
| Fabricant de processeur:         | Intel                            |
| Famille de processeur:           | Intel® Core™ i5                  |
| Génération de processeurs:       | Intel® Core™ i5 de 8e génération |
| Modèle de processeur:            | i5-8250U                         |
| Nombre de coeurs de processeurs: | 4                                |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Processeur nombre de threads:                        | 8                   |
| Fréquence du processeur Turbo:                       | 3.40 GHz            |
| Fréquence du processeur:                             | 1.6 GHz             |
| Bus système:   | 4 GT/s              |
| Le cache du processeur:                              | 6 Mo                |
| Type de cache de processeur:                         | Smart Cache         |
| Socket de processeur (réceptacle de processeur):     | BGA 1356            |
| Lithographie du processeur:                          | 14 nm               |
| Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable: | 0.8 MHz             |
| Modes de fonctionnement du processeur:               | 64-bit              |
| Nom de code du processeur:                           | Kaby Lake R         |
| Type de bus:   | OPI                 |
| Stepping:  | Y0                  |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):     | 15 W                |
| TDP configurable vers le bas:                        | 10 W                |
| Tjunction:   | 100 °C              |
| Configurations de PCI Express:                       | 1x2+2x1,1x4,2x2,4x1 |
| Nombre maximum de voies PCI Express:                 | 12                  |
| Version des emplacements PCI Express:                | 3.0                 |
| Processeur sans conflit:                             | Oui                 |
| ECC pris en charge par le processeur:                | Non                 |
| Mémoire interne:                                     | 8 Go                |
| Type de mémoire interne:                             | DDR4-SDRAM          |
| Fréquence de la mémoire:                             | 2400 MHz            |
| Mémoire interne maximale:                            | 16 Go               |
| Capacité totale de stockage:                         | 1256 Go             |
| Supports de stockage:                                | HDD+SSD             |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Quantité de disques durs installés:                                 | 1                       |
| Capacité disque dur:  | 1000 Go                 |
| Nombre de SSD installés:  | 1                       |
| Capacité du Solid State Drive (SSD):                                | 256 Go                  |
| Type de lecteur optique:  | Non                     |
| Lecteur de cartes mémoires intégré:                                 | Oui                     |
| Cartes mémoire compatibles:   | SD,SDHC,SDXC            |
| À bord adaptateur graphique:  | Oui                     |
| Adaptateur de carte graphique distinct:                             | Oui                     |
| Modèle d'adaptateur graphique discret:                              | NVIDIA GeForce MX150    |
| Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée: | 3                       |
| Famille d'adaptateur graphique intégré:                             | Intel® UHD Graphics     |
| Modèle d'adaptateur graphique à bord:                               | Intel® UHD Graphics 620 |
| Fréquence de base de carte graphique intégrée:                      | 300 MHz                 |
| Mémoire maximum de carte graphique intégrée:                        | 32 Go                   |
| Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:              | 1100 MHz                |
| Version DirectX de carte graphique intégrée:                        | 12.0                    |
| Version OpenGL de carte graphique intégrée:                         | 4.4                     |
| ID de la carte graphique intégrée:                                  | 0x5917                  |
| Microphone intégré:   | Oui                     |
| Caméra avant:   | Oui                     |
| Type de lecteur optique:  | Non                     |
| 3G:   | Non                     |
| 4G:   | Non                     |
| Wifi:   | Oui                     |
| Norme Wi-Fi:  | Wi-Fi 5 (802.11ac)      |
| Standards wifi:   | WLAN a/ac/b/g/n         |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Ethernet/LAN:</b>  | Oui                |
| <b>LAN Ethernet : taux de transfert des données:</b>                              | 10,100,1000 Mbit/s |
| <b>Bluetooth:</b>   | Oui                |
| <b>Quantité de Ports USB 2.0:</b>   | 2                  |
| <b>Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):</b>                           | 1                  |
| <b>Quantité de ports de type C USB 3,0 (3,1 Gen 1):</b>                           | 1                  |
| <b>Nombre de port ethernet LAN (RJ-45):</b>                                       | 1                  |
| <b>Quantité de ports HDMI:</b>  | 1                  |
| <b>Port DVI:</b>  | Non                |
| <b>Combo casque / microphone Port:</b>  | Oui                |
| <b>Type de port de chargement:</b>  | DC-in jack         |
| <b>Entrée DC:</b>   | Oui                |
| <b>Dispositif de pointage:</b>  | Pavé tactile       |
| <b>Pavé numérique:</b>  | Oui                |
| <b>Clavier complet:</b>   | Oui                |
| <b>Touches Windows:</b>   | Oui                |
| <b>Système d'exploitation installé:</b>   | Windows 10 Home    |
| <b>Intel® Clear Video Technology:</b>   | Oui                |
| <b>Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):</b> | Oui                |
| <b>Intel® 64:</b>   | Oui                |
| <b>Intel® Garde SE:</b>   | Oui                |
| <b>Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):</b>                     | Non                |
| <b>ID ARK du processeur:</b>  | 124967             |
| <b>Taille de l'emballage du processeur:</b>                                       | 42 x 24 mm         |
| <b>Version Intel® TSX-NI:</b>   | 0.00               |
| <b>Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):</b>                             | Oui                |
| <b>Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme</b>                               | 0.00               |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Program):</b>   |                       |
| <b>Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):</b>                  | Oui                   |
| <b>Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®:</b>    | 1.00                  |
| <b>Version de la technologie de clé de sécurité Intel®:</b>          | 1.00                  |
| <b>Version de la technologie de protection d'identité Intel®:</b>    | 1.00                  |
| <b>Set d'instructions pris en charge:</b>                            | AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2 |
| <b>Bit de verrouillage:</b>  | Oui                   |
| <b>Technologie SpeedStep évoluée d'Intel:</b>                        | Oui                   |
| <b>Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI):</b>            | Oui                   |
| <b>Accès mémoire Intel® Flex:</b>                                    | Oui                   |
| <b>Intel Clear Video Technology HD:</b>                              | Oui                   |
| <b>États Idle:</b>   | Oui                   |
| <b>Intel® InTru™ Technologie 3D:</b>                                 | Oui                   |
| <b>Technologie Intel® Quick Sync Video:</b>                          | Oui                   |
| <b>Technologie Intel® Turbo Boost:</b>                               | 2.0                   |
| <b>Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):</b>    | Oui                   |
| <b>Technologie Intel® Smart Response:</b>                            | Oui                   |
| <b>Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT):</b>          | Oui                   |
| <b>Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT):</b>                    | Oui                   |
| <b>Code de processeur:</b>   | SR3LA                 |
| <b>Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT):</b>                  | Oui                   |
| <b>Clé de sécurité Intel®:</b>                                       | Oui                   |
| <b>Intel® TSX-NI:</b>  | Non                   |
| <b>Les options intégrées disponibles:</b>                            | Non                   |
| <b>Technologies de surveillance thermique:</b>                       | Oui                   |
| <b>Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID):</b> | Oui                   |

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Enhanced Halt State d'Intel®:</b>                          | Oui                |
| <b>Configuration CPU (max):</b>                               | 1                  |
| <b>Technologie Trusted Execution d'Intel®:</b>                | Non                |
| <b>Processeur sans conflit:</b>                               | Oui                |
| <b>Capacité de la batterie:</b>                               | 42 Wh              |
| <b>Nombre de cellules de batterie:</b>                        | 3                  |
| <b>AC adaptateur puissance:</b>                               | 65 W               |
| <b>Fréquence de l'adaptateur secteur:</b>                     | 50 - 60 Hz         |
| <b>Courant de sortie de l'adaptateur secteur:</b>             | 3.42 A             |
| <b>Tension sortie de l'adaptateur secteur:</b>                | 19 V               |
| <b>Port de câble antivol:</b>                                 | Oui                |
| <b>Poids:</b>   | 2100 g             |
| <b>Largeur:</b>   | 411 mm             |
| <b>Profondeur:</b>  | 270 mm             |
| <b>Hauteur:</b>   | 20.9 mm            |
| <b>Adaptateur secteur fourni:</b>                             | Oui                |
| <b>Manuel d'utilisation:</b>                                  | Oui                |
| <b>Mémoire maximum de carte graphique intégrée:</b>           | 32 Go              |
| <b>Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:</b> | 1100 MHz           |
| <b>Adaptateur secteur fourni:</b>                             | Oui                |
| <b>Résolution de l'écran:</b>                                 | 1920 x 1080 pixels |