

MICROSOFT SURFACE 3 13.5 I5-1035G7 1.2GHZ RAM 8GB DD 256GB
PREMIUM – RECONDITIONNÉ – EAN : 3701202616989

| Processeur | |
|--|---|
| <i>Famille de processeur</i> | Intel® Core™ i5 |
| <i>Fabricant de processeur</i> | Intel |
| <i>Modèle de processeur</i> | i5-1035G7 |
| <i>Fréquence du processeur</i> | 1,2 GHz |
| <i>Génération de processeurs</i> | 10e génération de processeurs Intel® Core™ i5 |
| <i>Fréquence du processeur Turbo</i> | 3,7 GHz |
| <i>Nombre de threads du processeur</i> | 8 |
| <i>Bus informatique</i> | 4 GT/s |
| <i>Nombre de coeurs de processeurs</i> | 4 |
| <i>Mémoire cache du processeur</i> | 6 Mo |
| <i>Type de cache de processeur</i> | Smart Cache |
| <i>Socket de processeur (réceptable de processeur)</i> | BGA 1526 |
| <i>Lithographie du processeur</i> | 10 nm |
| <i>Modes de fonctionnement du processeur</i> | 64-bit |
| <i>Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)</i> | 15 W |
| <i>Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable</i> | 1,5 GHz |
| <i>Enveloppe thermique élevée configurable</i> | 25 W |
| <i>TDP configurable vers le bas</i> | 12 W |
| <i>Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable</i> | 0,8 GHz |
| <i>Tjunction</i> | 100 °C |
| <i>Version des emplacements PCI Express</i> | 3.0 |
| Mémoire | |
| <i>Mémoire interne</i> | 8 Go |
| <i>Type de mémoire interne</i> | LPDDR4x-SDRAM |
| Écran | |
| <i>Taille de l'écran</i> | 34,3 cm (13.5") |
| <i>Résolution de l'écran</i> | 2256 x 1504 pixels |
| <i>Écran tactile</i> | Oui |

| | |
|--|----------------------|
| <i>Technologie tactile</i> | Plusieurs pressions |
| <i>Format d'image</i> | 03:02 |
| <i>Densité en pixels</i> | 201 pixels par pouce |
| <i>Double-écran</i> | Non |
| Audio | |
| <i>Système audio</i> | Dolby Audio Premium |
| <i>Fabricant de haut-parleurs</i> | OmniSonic |
| <i>Microphone intégré</i> | Oui |
| <i>Nombre de microphones</i> | 2 |
| Connectivité | |
| <i>Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</i> | 1 |
| <i>Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</i> | 1 |
| <i>Combo casque / microphone Port</i> | Oui |
| <i>Type de port de chargement</i> | Surface Connect |
| Poids et dimensions | |
| <i>Poids</i> | 1,29 kg |
| <i>Largeur</i> | 308 mm |
| <i>Profondeur</i> | 223 mm |
| <i>Hauteur</i> | 14,5 mm |
| Clavier | |
| <i>Pavé numérique</i> | Non |
| <i>Dispositif de pointage</i> | Trackpad |
| <i>Touches Windows</i> | Oui |
| Réseau | |
| <i>Norme Wi-Fi</i> | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| <i>Wifi</i> | Oui |
| <i>Standards wifi</i> | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| <i>Type d'antenne</i> | 2x2 |
| <i>Ethernet/LAN</i> | Non |
| <i>Bluetooth</i> | Oui |
| <i>Modèle du Bluetooth</i> | 5.0 |
| Support de stockage | |
| <i>Capacité totale de stockage</i> | 256 Go |
| <i>Supports de stockage</i> | SSD |
| <i>Lecteur optique</i> | Non |
| <i>Capacité SDD totale</i> | 256 Go |
| <i>Nombre de SSD installés</i> | 1 |
| <i>Capacité du Solid State Drive (SSD)</i> | 256 Go |

| | |
|--|----------------------------|
| <i>Interface du Solid State Drive (SSD)</i> | PCI Express |
| <i>Facteur de forme SSD</i> | M.2 |
| <i>Lecteur de cartes mémoires intégré</i> | Non |
| Sécurité | |
| <i>Windows Hello</i> | Oui |
| <i>Puce TPM (Trusted Platform Module)</i> | Oui |
| Caméra | |
| <i>Caméra avant</i> | Oui |
| <i>Format du signal de caméra avant</i> | 720p |
| <i>Caméra avant de type HD</i> | HD |
| Batterie | |
| <i>Autonomie maximum de la batterie</i> | 11,5 h |
| Graphique | |
| <i>Carte graphique intégrée</i> | Oui |
| <i>Adaptateur de carte graphique distinct</i> | Non |
| <i>Modèle d'adaptateur graphique distinct</i> | Indisponible |
| <i>Modèle d'adaptateur graphique inclus</i> | Intel® Iris™ Plus Graphics |
| <i>Famille d'adaptateur graphique intégré</i> | Intel® Iris™ Plus Graphics |
| <i>Fréquence de base de carte graphique intégrée</i> | 300 MHz |
| <i>Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée</i> | 1050 MHz |
| <i>Version DirectX de carte graphique intégrée</i> | 12.0 |
| <i>Version OpenGL de carte graphique intégrée</i> | 4.5 |
| <i>ID de la carte graphique intégrée</i> | 0x8A52 |
| Caractéristiques spéciales du processeur | |
| <i>Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)</i> | Oui |
| <i>Technologie Intel® Turbo Boost</i> | 2.0 |
| <i>Technologie Intel® Quick Sync Video</i> | Oui |

| | |
|--|----------------------------------|
| <i>Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)</i> | Oui |
| <i>Technologie Trusted Execution d'Intel®</i> | Non |
| <i>Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)</i> | Oui |
| <i>Clé de sécurité Intel®</i> | Oui |
| <i>Intel® TSX-NI</i> | Non |
| <i>Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)</i> | Non |
| <i>Intel® Garde SE</i> | Oui |
| <i>Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)</i> | Oui |
| <i>Intel® 64</i> | Oui |
| <i>Bit de verrouillage</i> | Oui |
| <i>États Idle</i> | Oui |
| <i>Technologies de surveillance thermique</i> | Oui |
| <i>Taille de l'emballage du processeur</i> | 50 x 25 mm |
| <i>Set d'instructions pris en charge</i> | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512 |
| <i>Configuration CPU (max)</i> | 1 |
| <i>Les options intégrées disponibles</i> | Non |
| <i>Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)</i> | Oui |
| <i>Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)</i> | Oui |
| <i>ID ARK du processeur</i> | 196592 |