

1x INTEL NUC NUC7I3BNH barebone i3-7100u hd graphic 620**Technologie de virtualisation Intel® pour les E/S répartis (VT-d)**

La technologie de virtualisation Intel® VT pour les E/S répartis (VT-d) prolonge la prise en charge existante de la technologie de virtualisation Intel® VT pour IA-32 (VT-x) et Itanium® (VT-i) en ajoutant une nouvelle prise en charge pour la virtualisation des périphériques d'E/S. La technologie de virtualisation Intel® VT pour les E/S répartis peut aider les utilisateurs à améliorer la sécurité et la fiabilité de leurs systèmes, ainsi que les performances des périphériques d'E/S dans les environnements virtualisés.



NO PRODUCT IMAGE

Contrôleur son haute définition Intel®

Le contrôleur son haute définition Intel® est capable de lire davantage de canaux à une qualité plus élevée que les précédents formats audio intégrés. En outre, le contrôleur son haute définition Intel® dispose de toute la technologie permettant l'écoute des contenus audio les plus récents.

Technologie de stockage Intel® Rapid

La technologie de stockage Intel® Rapid apporte la protection, les performances et la capacité d'extension aux plates-formes pour PC de bureau et mobiles. Quel que soit le nombre de disques, les utilisateurs peuvent tirer parti de gains de performances et d'une moindre consommation électrique. Lorsqu'il utilise plusieurs disques durs, l'utilisateur peut bénéficier d'une protection supplémentaire contre les pertes de données en cas de panne des disques durs. Successeur de la technologie Intel® de stockage matriciel.

Nouvelles instructions Intel® AES

Avec les nouvelles instructions AES-NI (Advanced Encryption Standard New Instructions), le chiffrement et le déchiffrement des données est rapide et sécurisé. Les instructions AES-NI sont utiles à un large éventail d'applications cryptographiques, par exemple : les applications de chiffrement/déchiffrement en bloc, d'authentification, de génération de nombres aléatoires et de chiffrement authentifié.

| Fiche technique | Description |
|---|--|
| Nom | NUC7I3BNH |
| Titre | Intel NUC NUC7I3BNH Noir i3-7100U BGA 1356 2,4 GHz |
| Intégré dans le processeur | Oui |
| Fabricant de processeur | Intel |
| Famille de processeur | Intel® Core™ i3 |
| Génération de processeurs | Intel® Core™ i3 de 7e génération |
| Modèle de processeur | i3-7100U |
| Nombre de coeurs de processeurs | 2 |
| Nombre de threads du processeur | 4 |
| Fréquence du processeur | 2,4 GHz |
| Lithographie du processeur | 14 nm |
| Cache L3 | 3 Mo |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) | 15 W |
| Nom de code du processeur | Kaby Lake |
| Configuration CPU (max) | 1 |
| Type de support (slot) | SO-DIMM |
| Nombre de logements pour mémoire | 2 |
| Nombre de créneaux DIMM | 2 |
| Mémoire interne maximale | 32 Go |
| Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge | 2133 MHz |

| Fiche technique | Description |
|---|------------------------------|
| Types de mémoire pris en charge | DDR4-SDRAM |
| Canaux de mémoire | Double canal |
| Bandé passante mémoire (max) | 34,1 Go/s |
| Mémoire de tension | 1.2 V |
| Emplacement de carte mémoire amovible | microSDXC with UHS-I support |
| ECC | Non |
| Types de lecteurs de stockage pris en charge | HDD & SSD |
| Tailles de disque de stockage pris en charge | 2.5" |
| D'interface pour unité de stockage | M.2, PCI Express, SATA |
| Nombre d'unités de stockage pris en charge | 2 |
| Capacité de stockage maximum | 2 To |
| Niveaux RAID | 0, 1 |
| Lecteur de cartes mémoires intégré | Oui |
| Cartes mémoire compatibles | MicroSDHC |
| Carte graphique intégrée | Oui |
| Famille d'adaptateur graphique | Intel |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus | Intel® HD Graphics 620 |
| Taille de la mémoire vidéo | 32000 Mo |
| Nombre d'affichages pris en charge | 3 |
| Ethernet/LAN | Oui |
| Wifi | Oui |
| Standards wifi | Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Contrôleur de réseau local (LAN) | Intel® I219-V |
| Bluetooth | Oui |
| Modèle du Bluetooth | 4.2 |
| Quantité de Ports USB 2.0 | 0 |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 0 |
| Quantité de ports HDMI | 1 |
| Nombre de ports VGA (D-Sub) | 0 |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 4 |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 1 |
| Version HDMI | 2.0 |
| Quantité de Mini DisplayPorts | 1 |
| Combo casque / microphone Port | Oui |
| Nombre de connecteurs SATA III | 2 |
| Nombre de ports USB | 6 |
| Emplacement pour carte M.2 (stockage) | 22x42/80 |
| Entrée DC | Oui |
| Version des emplacements PCI Express | 3.0 |

| Fiche technique | Description |
|---|------------------------|
| Configurations de PCI Express | 1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1 |
| Couleur du produit | Noir |
| Type de produit | Mini PC type barebone |
| Bouton marche/arrêt intégré | Oui |
| Voyants | Énergie |
| Montage VESA | Oui |
| ID ARK | 95066 |
| Socket de processeur (réceptacle de processeur) | BGA 1356 |
| Type de BIOS | EEPROM |
| Capacité de mémoire du BIOS | 64 Mbit |
| Puce TPM (Trusted Platform Module) | Non |
| Canaux de sortie audio | 7.1 canaux |
| Capteur Rx infrarouge du client | Oui |
| Technologie HD d'Intel | Oui |
| Les options intégrées disponibles | Oui |
| La technologie Intel® Rapid Storage | Oui |
| Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI) | Oui |
| Technologie Intel® Quick Sync Video | Oui |
| Intel® InTru™ Technologie 3D | Oui |
| Intel® Insider™ | Oui |
| Intel® Wireless Display (Intel® WiDi) | Oui |
| Intel Clear Video Technology HD | Oui |
| Technologie Intel® Turbo Boost | Non |
| Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | Oui |
| Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | Oui |
| Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT) | Oui |
| Intel® 64 | Oui |
| Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT) | Oui |
| États Idle | Oui |
| Technologie SpeedStep évoluée d'Intel | Oui |
| Technologies de surveillance thermique | Oui |
| Accès mémoire Intel® Flex | Oui |
| Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT) | Oui |
| Technologie Trusted Execution d'Intel® | Non |
| Bit de verrouillage | Oui |
| Visual BIOS Intel® | Oui |
| Mise à jour du BIOS Express Intel® | Oui |
| Intel® TSX-NI | Non |
| Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA) | Oui |
| Clé de sécurité Intel® | Oui |

| Fiche technique | Description |
|---|--|
| Technologie Intel® Smart Response | Oui |
| Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) | Non |
| Intel® Garde SE | Oui |
| Intel® Clear Video Technology | Oui |
| Intel® Optane™ Memory Ready | Oui |
| Technologie Intel® Platform Trust (Intel® PTT) | Oui |
| Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x) | Oui |
| Code du système harmonisé | 84713000 |
| Systèmes d'exploitation compatibles | Windows 10, 64-bit* |
| Système d'exploitation installé | Non |
| Type d'alimentation d'énergie | Adaptateur CA externe |
| Alimentation d'énergie | 65 W |
| Tension sortie de l'adaptateur secteur | 19 V |
| Température d'opération | 0 - 40 °C |
| Température hors fonctionnement | -20 - 60 °C |
| Largeur | 115 mm |
| Profondeur | 111 mm |
| Hauteur | 51 mm |
| Adaptateur secteur fourni | Oui |
| Guide de démarrage rapide | Oui |
| Nombre de connecteurs SATA | 2 |
| Voltage d'entrée DC | 12-19 DC |
| ID ARK du processeur | 95442 |
| Sortie graphiques | HDMI 2.0a; USB-C (DP1.2) |
| Etat | Launched |
| Configuration RAID prise en charge | 2.5" HDD/SSD + M.2 SATA SSD (RAID-0 RAID-1) |
| Processeur inclus | Intel® Core™ i3-7100U Processor (3M Cache, 2.40 GHz) |
| Code EAN | 5032037088473 |

| Détail et montant | |
|------------------------------------|----------------|
| Date de création de l'impression: | 08-12-2025 |
| Prix individuel (HTVA, en euro): | 228.02 € |
| Prix individuel (TVAC, en euro): | 275.9 € |
| Nombre d'exemplaires: | 1 |
| Prix total (TVAC, en euro): | 275.9 € |