

1x INTEL NUC NUC7I7BNH I7-7567U DUAL CORE 3.5/4.0 GHZ 4 THREADS 4MO 2X SODIMM DDR4 32GB
 MAX WIFI AC

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.



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	BOXNUC7I7BNH
Titre	Intel BOXNUC7I7BNH barebone PC/ poste de travail Noir i7-7567U 3,5 GHz
Intégré dans le processeur	Oui
Fabricant de processeur	Intel
Famille de processeur	Intel® Core™ i7
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 7e génération
Modèle de processeur	i7-7567U
Nombre de coeurs de processeurs	2
Nombre de threads du processeur	4
Fréquence du processeur Turbo	4 GHz
Fréquence du processeur	3,5 GHz
Lithographie du processeur	14 nm
Mémoire cache du processeur	4 Mo
Cache L3	4 Mo
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	28 W
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	34,1 Go/s
Nom de code du processeur	Kaby Lake
Configuration CPU (max)	1

Fiche technique	Description
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
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Canaux de mémoire	Double canal
Bande 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	M.2,2.5
Facteur de forme SSD	M.2
D'interface pour unité de stockage	M.2, PCI Express, Série ATA III
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	MicroSDXC
Carte graphique intégrée	Oui
Famille d'adaptateur graphique	Intel
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Cœur graphique Intel® Iris™ Plus 650
Taille de la mémoire vidéo	32000 Mo
Nombre d'affichages pris en charge	3
Ethernet/LAN	Oui
Wifi	Oui
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265
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)	4
Quantité de ports HDMI	1
Nombre de ports VGA (D-Sub)	0
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Version HDMI	2.0a
Combo casque / microphone Port	Oui

Fiche technique	Description
Quantité de ports Thunderbolt	1
Nombre de connecteurs SATA III	2
Version USB	2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Nombre de ports USB	6
Quantité de ports Thunderbolt 3	1
emplacement pour carte M.2 (stockage)	2242/2280
Version des emplacements PCI Express	3.0
PCI Express x4 emplacements	1
Configurations de PCI Express	1x2, 1x4, 2x2, 2x1, 4x1
Couleur du produit	Noir
Type de refroidissement	Passif
Type de produit	Mini PC type barebone
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Voyants	Énergie
Montage VESA	Oui
ID ARK	95065
Élément de forme de carte mère	UCFF
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
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G157815L2
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Non
Technologie HD d'Intel	Oui
Les options intégrées disponibles	Non
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 Clear Video Technology HD	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
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

Fiche technique	Description
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
Intel® Smart Cache	Oui
Visual BIOS Intel®	Oui
Mise à jour du BIOS Express Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Non
Clé de sécurité Intel®	Oui
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 vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Code du système harmonisé	84713000
Certification	ROHS, WEEE
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
En-têtes supplémentaires	CEC, 2x USB2.0, FRONT_PANEL
Nombre de connecteurs SATA	2
Taille du disque dur	2.5"
Voltage d'entrée DC	12 - 19 V
ID ARK du processeur	97541
Sortie graphiques	HDMI 2.0a; USB-C (DP1.2)
Etat	Discontinued
Série de produit	Intel® NUC Kit with 7th Generation Intel® Core™ Processors
Nom de code du produit	Baby Canyon

Fiche technique	Description
Configuration RAID prise en charge	2.5" HDD/SSD + M.2 SATA SSD (RAID-0 RAID-1)
Processeur inclus	Intel® Core™ i7-7567U Processor (4M Cache, up to 4.00 GHz)
Date de lancement	Q1'17
Code EAN	5032037088718

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	02-05-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	412.4 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	499 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	499 €