

1x INTEL I3-10105 BOX 3.7/4.4Ghz - 4-Core 8-Threads Socket 1200 Cache L3 6 Mo

Aucune description disponible pour cet article



Fiche technique	Description
Nom	i3-10105
Titre	Intel Core i3-10105 processeur 3,7 GHz 6 Mo Smart Cache Boîte
Famille de processeur	Intel® Core™ i3
Nombre de cœurs de processeurs	4
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1200 (Socket H5)
Lithographie du processeur	14 nm
Boîte	Oui
Refroidisseur inclus	Oui
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i3-10105
Fréquence de base du processeur	3,7 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Génération de processeurs	10e génération de processeurs Intel® Core™ i3
composant pour	PC
Nombre de threads du processeur	8
Bus informatique	8 GT/s
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	41,6 Go/s
Nom de code du processeur	Comet Lake
ID ARK du processeur	201894
Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	128 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2666 MHz
ECC	Non
Bande passante mémoire (max)	41,6 Go/s
Carte graphique intégrée	Oui

Fiche technique	Description
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics 630
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
Support 4K	Oui
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	4096 x 2304 pixels
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2160 pixels
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	30 Hz
ID de la carte graphique intégrée	0x9BC8
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Segment de marché	Bureau
Conditions d'utilisation	PC/Client/Tablet
Nombre maximum de voies PCI Express	16
Version des emplacements PCI Express	3.0
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Évolutivité	1S
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Spécification de solution thermique	PCG 2015C
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui

Fiche technique	Description
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Intel® Thermal Velocity Boost	Non
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,4 GHz
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Non
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Intel® 64	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	Non
Intel® Optane™ Memory Ready	Oui
Intel® Boot Guard	Oui
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Non
Tjunction	100 °C
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Code du système harmonisé	85423119
Type d'emballage	Boîte de vente au détail
Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
Mémoire interne maximale	128 Go
Date de lancement	Q1'21
Etat	Launched
Code EAN	5032037214841

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	29-10-2024
Prix individuel (HTVA, en euro):	90.83 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	109.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	109.9 €