

Intel Core i3-10105 processeur 3,7 GHz 6 Mo Smart Cache Boîte

Processeur 4 cœurs/8 threads pour PC de bureau, il couvre les besoins quotidiens et le multitâche avec 3,7 GHz (4,4 GHz Turbo) et TDP 65 W sur socket LGA1200. Gère DDR4 double canal jusqu'à 128 Go et PCIe 3.0 x16. GPU intégré UHD 630 avec 4K et trois écrans. Hyper-Threading, Quick Sync et AES-NI. Refroidisseur inclus pour une intégration simple.

EAN : 5032037214841

Réf. : BX8070110105

Carte graphique intégrée: Oui

Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 1200..

Nombre de cœurs de processeurs: 4

Famille de processeur: Intel i3

Fréquence de base du processeur: 3,7 GHz

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.7/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Processeur Intel**, dont la référence est **BX8070110105**, a obtenu la note de **5.7/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Intel pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Processeur

ID ARK du processeur	201894
Nom de code du processeur	Comet Lake
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	41,6 Go/s
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz
Boîte	Oui
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	6 Mo
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Bus informatique	8 GT/s
Nombre de threads du processeur	8
Modèle de processeur	i3-10105
Lithographie du processeur	14 nm
composant pour	PC
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1200 (Socket H5)
Nombre de coeurs de processeurs	4
Famille de processeur	Intel i3
Fréquence de base du processeur	3,7 GHz
Fabricant de processeur	Intel
Type d'emballage	Boîte
Génération de processeurs	Intel i3
Refroidisseur inclus	Oui

Mémoire

ECC	Non
Bande passante mémoire (max)	41,6 Go/s
Canaux de mémoire	Double canal
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2666 MHz
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM

Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	128 Go
---	--------

Graphique

Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
ID de la carte graphique intégrée	0x9BC8
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	30 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2160 pixels
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	4096 x 2304 pixels
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Support 4K	Oui
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1,1 MHz
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 630
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Carte graphique intégrée	Oui

Caractéristiques

Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992.C
Segment de marché	Bureau
Configuration CPU (max)	1
Évolutivité	1S

Les options intégrées disponibles	Non
Spécification de solution thermique	PCG 2015C
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Version des emplacements PCI Express	3.0
Nombre maximum de voies PCI Express	16
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Conditions d'utilisation	PC/Client/Tablet

Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® vPro™ Platform Eligibility	Non
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® Boot Guard	Oui
Intel® Optane™ Memory Ready	Oui
Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	Non
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Intel® 64	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Non
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,4 GHz
Intel® Thermal Velocity Boost	Non
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui

Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Programme de plates-formes informatiques stables d'Intel® (SIPP)	Non

Conditions environnementales

Tjunction	100 °C
-----------	--------

Détails techniques

Date de lancement	Q1'21
Etat	Launched
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Prise en charge OpenGL	Oui
Vitesse du bus	8 GT/s

Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
-------------------------------------	----------------

Autres caractéristiques

Mémoire interne maximale	128 Go
--------------------------	--------

Informations sur l'emballage

Données logistiques

Code du système harmonisé	85423119
---------------------------	----------



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)