

## 1x INTEL I3 2105 3.1gb 3mb box

Au premier niveau de la nouvelle famille des puces Intel, le processeur Intel® Core™ i3 de précédentes générations est le parfait choix d'entrée de gamme pour un confort informatique fait de rapidité et de réactivité. Ce processeur est équipé du cœur graphique Intel® HD, un moteur vidéo de pointe qui assure une lecture HD et 3D fluide de haute qualité, constituant ainsi une solution graphique idéale pour l'informatique du quotidien.



Excellent choix pour la maison comme pour le bureau, le processeur Intel Core i3 est également doté de la technologie Hyper-Threading Intel®, qui permet à chacun de ses cœurs de travailler sur deux tâches en même temps et qui développe donc les performances indispensables pour le multitâche.

Double-cœur. Un processeur double cœur rassemble deux cœurs de traitement sur une même puce.

Technologie Intel® Hyper-Threading. Deux files d'exécution par cœur pour disposer de quatre files par processeur double cœur, soit un débit de calcul massif. Chaque cœur peut en effet travailler simultanément sur deux tâches.

Intel® Smart Cache. Il s'agit d'une mémoire cache partagée qui s'alloue à chaque cœur de processeur en fonction de la charge applicative. Cette technologie optimisée pour le double cœur accroît la capacité de chaque cœur à accéder aux données de la mémoire cache, réduisant ainsi la latence des données fréquemment utilisées, ce qui améliore les performances.

Cœur graphique Intel® HD. Il offre des performances visuelles éblouissantes, avec des images plus nettes, des couleurs plus riches et des contenus audiovisuels plus réalistes. Disponible sur certains modèles de la famille 2010 des processeurs Intel® Core™.

Fiche technique	Description
Nom	i3-2105
Titre	Intel Core i3-2105 processeur 3,1 GHz 3 Mo Smart Cache Boîte
Famille de processeur	Intel® Core™ i3
Nombre de cœurs de processeurs	2
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1155 (Socket H2)
Lithographie du processeur	32 nm
Boîte	Oui
Refroidisseur inclus	Oui
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i3-2105
Fréquence de base du processeur	3,1 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Génération de processeurs	Intel® Core™ i3 de 2e génération
composant pour	PC
Séries de processeurs	Intel Core i3-2100 Desktop Series
Nombre de threads du processeur	4
Bus informatique	5 GT/s
Mémoire cache du processeur	3 Mo

Fiche technique	Description
Type de cache de processeur	Smart Cache
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W
Stepping	J1
Type de bus	DMI
Multiplicateur CPU	31
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	21 Go/s
Nom de code du processeur	Sandy Bridge
Code de processeur	SR0BA
ID ARK du processeur	55448
Canaux de mémoire	Double canal
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1066,1333 MHz
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® HD Graphics 3000
Fréquence de base de carte graphique intégrée	850 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	2
ID de la carte graphique intégrée	0x112
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Segment de marché	Bureau
Nombre maximum de voies PCI Express	16
Version des emplacements PCI Express	2.0
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Révision CEM PCI Express	2.0
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	3A991
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	NA
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	Non
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Non
Intel® IDE technologie	Oui

Fiche technique	Description
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Technologie Intel® Dual Display Capable	Oui
Intel® Insider™	Oui
Accès Intel® Fast Memory	Oui
Accès mémoire Intel® Flex	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Non
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Enhanced Halt State d'Intel®	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Intel® 64	Oui
Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Non
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Non
Tcase	69,1 °C
Mémoire cache du processeur	3072 Ko
Type de produit	Processor
Types de mémoire pris en charge	DDR3-SDRAM
Code du système harmonisé	8542310001
Largeur du colis	81 mm
Profondeur du colis	114 mm
Hauteur du colis	102 mm
Poids du paquet	338 g
Type d'emballage	Boîte de vente au détail
Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x
Mémoire interne maximale	32 Go
Mémoire interne maximale	32768 Mo
La mémoire cache	3 Mo
Génération	2nd Generation
Né le	Q2'11
Largeur de bande du bus	5
Unités de type bus	GT/s
Fréquence dynamique graphique max	1.10 GHz
Date de lancement	Q2'11
Nom du produit	Intel Core i3-2105 (3M Cache, 3.10 GHz)
Etat	Discontinued
Mémoire maximum	32 Go
Nom de marque du processeur	Intel Core i3 Intel Core i3 Processor

Fiche technique	Description
Dernière modification	63903513
Famille de produit	2nd Generation Intel Core i3 Processors
Vitesse du bus	5 GT/s
ID du processeur	0x112
Code EAN	5032037013178

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	07-07-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	100.74 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	121.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>121.9 €</b>