

1x INTEL I3 12100 SOCKET 1700 60W 3.3GHZ 4.3GHZ TRAY



Aucune description disponible pour cet article

Fiche technique	Description
Nom	i3-12100
Titre	Intel Core i3-12100 processeur 12 Mo Smart Cache
Famille de processeur	Intel® Core™ i3
Nombre de cœurs de processeurs	4
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1700
Boîte	Non
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i3-12100
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Génération de processeurs	12e génération de processeurs Intel® Core™ i3
Nombre de threads du processeur	8
Cœurs de performance	4
Cœurs efficaces	0
Fréquence du processeur Turbo	4,3 GHz
Fréquence de suralimentation des cœurs performants	4,3 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	3,3 GHz
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Type de cache de processeur	Smart Cache
Puissance de base du processeur	60 W
Puissance maximum du turbo	89 W
Type de bus	DMI4
Nombre maximum de voies DMI	8
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	76,8 Go/s
Nom de code du processeur	Alder Lake
ID ARK du processeur	134584
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, DDR5-SDRAM
Bande passante mémoire (max)	76,8 Go/s
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

Fiche technique	Description
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 730
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Sorties de la carte graphique prises en charge	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1400 MHz
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	4
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	7680 x 4320 pixels
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	5120 x 3200 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)	120 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	60 Hz
ID de la carte graphique intégrée	0x4692
Nombre d'unités d'exécution	24
Moteurs de codecs multiformat	1
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	20
Version des emplacements PCI Express	5.0, 4.0
Configurations de PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Évolutivité	1S
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Révision de l'interface DMI (Direct Media Interface)	4.0
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992CN3
Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G167599
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui

Fiche technique	Description
Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui
Accélérateur gaussien et neuronal d'Intel® (Intel® GNA) 3.0	Oui
Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	Oui
Directeur de thread Intel®	Non
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® Garde SE	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® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Oui
Intel® Volume Management Device (VMD)	Oui
Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	Oui
Gestion standard Intel® (ISM)	Oui
Technologie Intel® de détection des menaces (TDT)	Oui
Tjunction	100 °C
Version OpenCL	2.1
Code du système harmonisé	85423119
Type d'emballage	Boîte de vente au détail
Taille de l'emballage du processeur	45 x 37.5 mm
Mémoire interne maximale	128 Go
Date de lancement	Q1'22
Etat	Launched
Sortie graphiques	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Code EAN	8592978363291

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	07-07-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	94.96 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	114.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	114.9 €