

Intel Core i5-11400 processeur 2,6 GHz 12 Mo Smart Cache Boîte

Marque : Intel

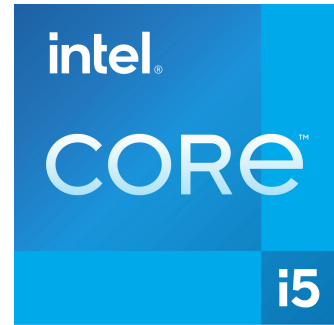
Famille de produit: Core

Code produit: BX8070811400

Nom du produit : i5-11400

Processeur Intel Core i5-11400 (12Mo de cache, jusqu'à 4.4 GHz)

Intel Core i5-11400. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 1200 (Socket H5), Lithographie du processeur: 14 nm. 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. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel UHD Graphics 730, Mémoire maximum de carte graphique intégrée: 64 Go, Fréquence de base de carte graphique intégrée: 350 MHz. Segment de marché: Bureau, Conditions d'utilisation: PC/Client/Tablet, Configurations de PCI Express: 1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4. Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 4,4 GHz



Processeur		Caractéristiques	
Fabricant de processeur *	Intel	Nombre maximum de voies PCI Express	20
Génération de processeurs	11e génération de processeurs Intel® Core™ i5	Version des emplacements PCI Express	4.0
Modèle de processeur *	i5-11400	Configurations de PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4
Fréquence de base du processeur *	2,6 GHz	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Évolutivité	1S
Nombre de cœurs de processeurs *	6	Configuration CPU (max)	1
Socket de processeur (réceptacle de processeur) *	LGA 1200 (Socket H5)	Les options intégrées disponibles	✗
composant pour	PC	Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992CN3
Lithographie du processeur *	14 nm	Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G167599
Nombre de threads du processeur	12		
Bus informatique	8 GT/s		
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit		
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz		
Mémoire cache du processeur	12 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W		
Boîte *	✓		
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	50 Go/s		
ID ARK du processeur	212270		
Mémoire		Caractéristiques spéciales du processeur	
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	128 Go	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	3200 MHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Canaux de mémoire *	Double canal	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
ECC	✗	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Bande passante mémoire (max)	50 Go/s	Intel Clear Video Technology HD	✓
		Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
		Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
		Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
		Intel® Thermal Velocity Boost	✗
		Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,4 GHz
		Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.0	✓
		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
		Clé de sécurité Intel®	✓
		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
		Intel® Garde SE	✓
		Intel® Clear Video Technology	✓
Graphique			
Carte graphique intégrée *	✓		
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗		
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel UHD Graphics 730		
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go		

Graphique		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✗
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1300 MHz	Intel® 64	✓
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Support 4K	✓	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	5120 x 3200 pixels	Intel® Optane™ Memory Ready	✓
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	5120 x 3200 pixels	Intel® Boot Guard	✓
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2160 pixels	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✗
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz		
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	60 Hz		
ID de la carte graphique intégrée	0x4C8B		
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible		
Nombre d'unités d'exécution	24		
Caractéristiques		Conditions environnementales	
Bit de verrouillage	✓	Tjunction	100 °C
États Idle	✓		
Technologies de surveillance thermique	✓	Détails techniques	
Segment de marché	Bureau	Marché cible	Gaming
Conditions d'utilisation	PC/Client/Tablet	Date de lancement	Q1'21
		Etat	Launched
		Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
		Données logistiques	
		Code du système harmonisé	85423119
		Informations sur l'emballage	
		Type d'emballage	Boîte de vente au détail
		Poids et dimensions	
		Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
		Autres caractéristiques	
		Mémoire interne maximale	128 Go



5032037214902



0675901933674



675901933674



0735858477239



735858477239



5032037214919

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.