



HP Intel Core i5-2400 processeur 3,1 GHz 6 Mo L3 Plateau

Marque : HP

Code produit: 638630-001

Nom du produit : Intel Core i5-2400



HP Intel Core i5-2400. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1155 (Socket H2), Lithographie du processeur: 32 nm. 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. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 2000, Fréquence de base de carte graphique intégrée: 850 MHz, Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée: 1100 MHz. Set d'instructions pris en charge: AVX, SSE4.1, SSE4.2. Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT): VT-d, VT-x

Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 2e génération	Technologies de surveillance thermique	✓
Modèle de processeur *	i5-2400	Nombre maximum de voies PCI Express	16
Fréquence de base du processeur *	3,1 GHz	Version des emplacements PCI Express	2.0
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Set d'instructions pris en charge	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Nombre de coeurs de processeurs *	4	Les options intégrées disponibles	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1155 (Socket H2)	Caractéristiques spéciales du processeur	
Lithographie du processeur *	32 nm	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Bus informatique	5 GT/s	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Type de cache de processeur	L3	Intel® IDE technologie	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	95 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
Type d'emballage *	Plateau	Intel® Insider™	✓
Stepping	D2	Accès Intel® Fast Memory	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	21 Go/s	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Mémoire		Intel® Smart Cache	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1066,1333 MHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC	✗	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 2000	Conditions environnementales	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	850 MHz	Tcase	72,6 °C
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz		
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	2		
Caractéristiques			
Bit de verrouillage	✓		

Caractéristiques		Autres caractéristiques	
États Idle	✓	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x

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.

Publication date: 26-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date