



HP Intel Core i3-3240 processeur 3,4 GHz 3 Mo Smart Cache

Marque : HP

Code produit: 687864-002

Nom du produit : Intel Core i3-3240

HP Intel Core i3-3240. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1155 (Socket H2), Lithographie du processeur: 22 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 2500, Fréquence de base de carte graphique intégrée: 650 MHz, Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée: 1050 MHz. Segment de marché: Bureau, Configurations de PCI Express: 1x16, 1x8+2x4, 2x8, Set d'instructions pris en charge: AVX, SSE4.1, SSE4.2

Processeur		Caractéristiques	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i3 de 3e génération	Version des emplacements PCI Express	2.0
Modèle de processeur *	i3-3240	Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8
Fréquence de base du processeur *	3,4 GHz	Set d'instructions pris en charge	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Famille de processeur *	Intel® Core™ i3	Configuration CPU (max)	1
Nombre de coeurs de processeurs *	2	Les options intégrées disponibles	×
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1155 (Socket H2)	Spécification de solution thermique	PCG 2011C
composant pour	PC	Caractéristiques spéciales du processeur	
Lithographie du processeur *	22 nm	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Bus informatique	5 GT/s	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Technologie Intel® Turbo Boost	×
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	55 W	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Refroidisseur inclus *	×	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Stepping	L1	Intel® IDE technologie	✓
Type de bus	DMI	Intel Clear Video Technology HD	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Intel® Insider™	✓
Mémoire		Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM	Technologie Trusted Execution d'Intel®	×
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Clé de sécurité Intel®	×
ECC	×	Intel® 64	✓
Graphique		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	×
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 2500	Processeur sans conflit	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	Intel® vPro™ Platform Eligibility	×
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Conditions environnementales	
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Tcase	65,3 °C
Caractéristiques			
Bit de verrouillage	✓		
États Idle	✓		

Caractéristiques

Technologies de surveillance thermique	✓
Segment de marché	Bureau

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