



HP Intel Core i3-4350 processeur 3,6 GHz 4 Mo Smart Cache

Marque : HP

Code produit: 769734-001

Nom du produit : Intel Core i3-4350

HP Intel Core i3-4350. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1150 (Emplacement H3), 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, DDR3L. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 4600, Mémoire maximum de carte graphique intégrée: 2 Go, Sorties de la carte graphique prises en charge: DVI, DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI, VGA (D-Sub). Segment de marché: Bureau, Configurations de PCI Express: 1x16, 1x8+2x4, 2x8, Set d'instructions pris en charge: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2. Compatibilité: EliteOne 800 G1

Processeur		Graphique	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i3 de 4e génération	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz
Modèle de processeur *	i3-4350	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	24 Hz
Fréquence de base du processeur *	3,6 GHz	Taux de rafraîchissement à résolution maximum (VGA)	60 Hz
Famille de processeur *	Intel® Core™ i3	Caractéristiques	
Nombre de coeurs de processeurs *	2	Bit de verrouillage	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1150 (Emplacement H3)	États Idle	✓
composant pour	PC	Technologies de surveillance thermique	✓
Lithographie du processeur *	22 nm	Segment de marché	Bureau
Séries de processeurs	Intel Core i3-4300 Desktop Series	Nombre maximum de voies PCI Express	16
Nombre de threads du processeur	4	Version des emplacements PCI Express	3.0
Bus informatique	5 GT/s	Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Mémoire cache du processeur	4 Mo	Évolutivité	15
Type de cache de processeur	Smart Cache	Configuration CPU (max)	1
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	54 W	Les options intégrées disponibles	✗
Stepping	C0	Lithographie graphiques et IMC	22 nm
Type de bus	DMI2	Spécification de solution thermique	PCG 2013C
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	25,6 Go/s	Caractéristiques spéciales du processeur	
Mémoire		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	32 Go	Technologie Intel® Turbo Boost	✗
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM, DDR3L	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1333,1600 MHz	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Tension de mémoire prise en charge par le processeur	1,5 V	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Intel Clear Video Technology HD	✓
ECC	✓	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Graphique		Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4600	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	2 Go	Intel® TSX-NI	✗
Sorties de la carte graphique prises en charge	DVI, DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI, VGA (D-Sub)		
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz		

Graphique		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.1/12	Intel® 64	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Résolution maximum (DisplayPort) de la carte graphique intégrée	3840 x 2160 pixels	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	3840 x 2160 pixels	Processeur sans conflit	✓
Résolution maximum (HDMI) de carte graphique intégrée	4096 x 2304 pixels	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✗
Résolution maximum (VGA) de carte graphique intégrée	1920 x 1200 pixels	Conditions environnementales	
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz	Tcase	72 °C
		Autres caractéristiques	
		Compatibilité	EliteOne 800 G1

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