



HP Intel Core i5-3570 Processador 3,4 GHz 6 MB L3 safata

Brand : HP
Product code: 688162-001
Product name : Intel Core i5-3570



HP Intel Core i5-3570. Família de processador: Intel® Core™ i5, Socket del processador: LGA 1155 (Socket H2), Litografia de processador: 22 nm. Canals de memòria: Dos canals, Màxim de memòria interna suportada pel processador: 32 GB, Tipus de memòria suportats pel processador: DDR3-SDRAM. Model d'adaptador de gràfics en funcionament: Intel® HD Graphics 2500, Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament: 650 MHz, Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.): 1150 MHz. PCI Express configurations: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Conjunts d'instruccions suportades: AVX, SSE4.1, SSE4.2. Intel Virtualization Technology: VT-d, VT-x

Processador		Característiques	
Generació de processadors	3rd gen Intel® Core™ i5	Estats inactius	✓
Processador *	i5-3570	Tecnologies de supervisió tèrmica	✓
Freqüència base del processador *	3,4 GHz	Versió de ranures PCI Express	3.0
Família de processador *	Intel® Core™ i5	PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Processador nombre de nuclis *	4	Conjunts d'instruccions suportades	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Socket del processador *	LGA 1155 (Socket H2)	Opcions integrades disponibles	✗
Litografia de processador *	22 nm	Característiques especials del processador	
Fils de processador	4	Intel Anti-Theft Technology	✓
Bus del sistema	5 GT/s	Intel Hyper-Threading Technology	✗
Modes operatius de processador *	64-bit	Intel Identity Protection Technology	✓
Freqüència d'acceleració del processador	3,8 GHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Memòria cau de processador	6 MB	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tipus de memòria cau de processador	L3	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Potència de disseny tèrmic (TDP)	77 W	Intel Wireless Display (widi) Technology	✓
Tipus d'embalatge *	safata	Intel FDI Technology	✓
Execució pas a pas	N0	Intel Clear Video HD Technology	✓
Amplada de banda de memòria suportada pel processador (màx.)	25,6 GB/s	Intel® Insider™	✓
Memòria		Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Màxim de memòria interna suportada pel processador	32 GB	Intel Trusted Execution Technology	✓
Tipus de memòria suportats pel processador	DDR3-SDRAM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Velocitats de rellotge de memòria suportades pel processador	1333,1600 MHz	Intel® Secure Key	✓
Canals de memòria *	Dos canals	Intel® TSX-NI	✗
ECC	✗	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Gràfics		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Adaptador de gràfics en funcionament *	✓	Elegibilitat de la plataforma Intel® vPro™	✓
Model d'adaptador de gràfics en funcionament *	Intel® HD Graphics 2500	Condicions ambientals	
Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament	650 MHz	Tcase	67,4 °C
Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.)	1150 MHz	Altres característiques	
Número de pantalles suportades (gràfics en funcionament)	3	Intel Virtualization Technology	VT-d, VT-x
Característiques			
Execute Disable Bit	✓		

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