



HP Intel Core i5-3450 Processador 3,1 GHz 6 MB L3 safata

Brand : HP

Product code: 687942-001

Product name : Intel Core i5-3450



HP Intel Core i5-3450. 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.): 1100 MHz. PCI Express configurations: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Conjunts d'instruccions suportades: AVX, SSE4.1, SSE4.2. Intel Virtualization Technology: VT-x

Processador		Característiques	
Generació de processadors	3rd gen Intel® Core™ i5	Execute Disable Bit	✓
Processador *	i5-3450	Estats inactius	✓
Freqüència base del processador *	3,1 GHz	Tecnologies de supervisió tèrmica	✓
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Versió de ranures PCI Express	3.0
Processador nombre de nuclis *	4	PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Socket del processador *	LGA 1155 (Socket H2)	Conjunts d'instruccions suportades	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Litografia de processador *	22 nm	Opcions integrades disponibles	✗
Fils de processador	4	Característiques especials del processador	
Bus del sistema	5 GT/s	Intel Anti-Theft Technology	✓
Modes operatius de processador *	64-bit	Intel Hyper-Threading Technology	✗
Freqüència d'acceleració del processador	3,5 GHz	Intel Identity Protection Technology	✓
Memòria cau de processador	6 MB	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Tipus de memòria cau de processador	L3	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Potència de disseny tèrmic (TDP)	77 W	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Tipus d'embalatge *	safata	Intel Wireless Display (widi) Technology	✓
Execució pas a pas	E1	Intel FDI Technology	✓
Amplada de banda de memòria suportada pel processador (màx.)	25,6 GB/s	Intel Clear Video HD Technology	✓
Memòria		Intel® Insider™	✓
Màxim de memòria interna suportada pel processador	32 GB	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Tipus de memòria suportats pel processador	DDR3-SDRAM	Intel Trusted Execution Technology	✗
Velocitats de rellotge de memòria suportades pel processador	1333,1600 MHz	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Canals de memòria *	Dos canals	Intel® Secure Key	✓
ECC	✗	Intel® TSX-NI	✗
Gràfics		Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
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.)	1100 MHz	Altres característiques	
Número de pantalles suportades (gràfics en funcionament)	3	Intel Virtualization Technology	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: 28-AUG-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date