



HP Intel Core i5-3550 processador 3,3 GHz 6 MB L3 Bandeja

Marca : HP

Código do produto: 687944-001

Nome do produto : Intel Core i5-3550



HP Intel Core i5-3550. Família do processador: Intel® Core™ i5, Socket do processador: LGA 1155 (Socket H2), Litografia do processador: 22 nm. Canais de memória: Dual-channel, Memória interna máxima suportada pelo processador: 32 GB, Tipos de memória suportados pelo processador: DDR3-SDRAM. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® HD Graphics 2500, Frequência de base da placa gráfica integrada: 650 MHz, Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada: 1150 MHz. Configuração PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Guias de instrução suportados: AVX, SSE4.1, SSE4.2. Intel Virtualization Technology: VT-d, VT-x

Processador		Características	
Geração do processador	3rd gen Intel® Core™ i5	Desativador de bit executável	✓
Modelo de processador *	i5-3550	Estados ociosos	✓
Frequência de base do processador *	3,3 GHz	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Família do processador *	Intel® Core™ i5	Versão dos slots PCI Express	3.0
Processador das unidades de controle *	4	Configuração PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Socket do processador *	LGA 1155 (Socket H2)	Guias de instrução suportados	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Litografia do processador *	22 nm	Opções incorporadas disponíveis	✗
Threads de processamento	4	Recursos especiais do processador	
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Tecnologia Intel antirroubo	✓
Modos de operação do processador *	64-bit	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✗
Frequência turbo (max) do processador	3,7 GHz	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Processador cache	6 MB	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Tipo de cache do processador	L3	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	77 W	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Tipo do pacote *	Bandeja	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Stepping	E1	Tecnologia visual Intel FDI	✓
Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador	25,6 GB/s	Intel Clear Video HD Technology	✓
Memória		Intel® Insider™	✓
Memória interna máxima suportada pelo processador	32 GB	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Tipos de memória suportados pelo processador	DDR3-SDRAM	Intel VT-x com EPT	✓
Velocidades da memória suportada pelo processador	1333,1600 MHz	Chave segura de Intel®	✓
Canais de memória *	Dual-channel	Intel TSX-NI	✗
ECC	✗	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Gráficos		Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Placa gráfica on-board *	✓	Elegibilidade da plataforma Intel® vPro™	✓
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® HD Graphics 2500	Condições de operação	
Frequência de base da placa gráfica integrada	650 MHz	Caixa T	67,4 °C
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1150 MHz	Outros recursos	
Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada	3	Intel Virtualization Technology	VT-d, VT-x



4054842527382

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