



HP Intel Core i5-650 procesador 3,2 GHz 4 MB L3

Marca : HP

Código del producto: 604614-001

Nombre del producto : Intel Core i5-650



HP Intel Core i5-650. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Socket de procesador: LGA 1156 (Socket H), Litografía del procesador: 32 nm. Canales de memoria: Doble canal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 16 GB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR3-SDRAM. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics, Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida: 733 MHz. Configuraciones PCI Express: 1x16, 2x8, Número de Transistores Die de Procesador: 382 M, Tamaño de die de procesamiento: 81 mm². Tecnología de virtualización de Intel: VT-x

Procesador		Características	
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5	Número máximo de carriles expres PCI	16
Modelo del procesador *	i5-650	Versión de entradas de PCI Express	2.0
Frecuencia base del procesador *	3,2 GHz	Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Número de Transistores Die de Procesador	382 M
Núcleos del procesador *	2	Tamaño de die de procesamiento	81 mm²
Socket de procesador *	LGA 1156 (Socket H)	Número de Transistores Die IMC y Gráficos	177 M
Litografía del procesador *	32 nm	Gráficos y Tamaño de Die IMC	114 mm²
Filamentos de procesador	4	Set de instrucciones soportadas	SSE4.2
System bus data transfer rate	2,5 GT/s	Opciones integradas disponibles	✗
Modo de procesador operativo *	64-bit	Litografía de IMC y Gráficos	45 nm
Frecuencia del procesador turbo	3,46 GHz	Características especiales del procesador	
Caché del procesador	4 MB	Intel Hyper-Threading	✓
Tipo de cache en procesador	L3	Tecnología Intel® Turbo Boost	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	73 W	Tecnología FDI de Intel	✓
Caja *	✗	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	21 GB/s	Caché inteligente de Intel	✓
Memoria		Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Máxima memoria interna soportada por el procesador	16 GB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	1066,1333 MHz	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Canales de memoria *	Doble canal	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Gráficos		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics	Condiciones ambientales	
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	733 MHz	Tcase	72,6 °C
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	2	Otras características	
Características		Tecnología de virtualización de Intel VT-x	
Ejecutar comando de deshabilitación	✓		
Estados de inactividad	✓		
Tecnologías de Monitoreo Térmico	✗		

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