

Intel Xeon X3430 procesador 2.4 GHz 8 MB Smart Cache

Marca : Intel

Familia de productos: Xeon

Código del producto:
BV80605001914AG

Nombre del producto : X3430

Procesador Intel® Xeon® X3430 (caché de 8M, 2,40 GHz)

Intel Xeon X3430. Familia de procesador: Intel® Xeon® secuencia 3000, Socket de procesador: LGA 1156 (Socket H), Litografía del procesador: 45 nm. Canales de memoria: Doble canal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 32 GB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR3-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Configuraciones PCI Express: 1x16, 2x8, 4x4, Número de Transistores Die de Procesador: 774 M. Tipo de empaque: Caja de promoción. Tamaño del empaque del procesador: 37.5 x 37.5 mm



Procesador		Características	
Fabricante de procesador *	Intel	Revisión PCI Express CEM	2.0
Modelo del procesador *	X3430	Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN)	3A991
Frecuencia base del procesador *	2.4 GHz	Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS)	NA
Familia de procesador *	Intel® Xeon® secuencia 3000	Tipo de mapa de imágenes	
Núcleos del procesador *	4	Características especiales del procesador	
Socket de procesador *	LGA 1156 (Socket H)	Intel Hyper-Threading	
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Tecnología Intel® Turbo Boost	1.0
Litografía del procesador *	45 nm	Intel AES Nuevas instrucciones	
Serie del procesador	Intel Xeon 3400 Series	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	
Filamentos de procesador	4	Tecnología Trusted Execution de Intel	
System bus data transfer rate	2.5 GT/s	Intel Enhanced Halt State	
Modo de procesador operativo *	64-bit	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	
Frecuencia del procesador turbo	2.8 GHz	Conmutación basada en la demanda de Intel	
Caché del procesador	8 MB	Intel® 64	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	
Potencia de diseño térmico (TDP)	95 W	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	
Caja *		Procesador libre de conflicto	
Refrigerador incluido *		Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™	
Rango de voltaje VID	0.65 - 1.4 V	Condiciones ambientales	
Chipset compatible	Intel® 3400, Intel® 3420, Intel® 3450	Tcase	72.7 °C
Escalonamiento	B1	Detalles técnicos	
Tipos de bus	DMI	Nacido en la fecha	Q3'09
Multiplicador de CPU (rango bus/centro)	18	Ancho de banda de bus	2.5
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	21 GB/s	Unidades tipo bus	GT/s
Nombre clave del procesador	Lynnfield	Fecha de lanzamiento	Q3'09
Procesador ARK ID	42927	La caché del procesador	8192 KB
Memoria		Voltaje del núcleo del procesador	0.6500-1.4000 V
Máxima memoria interna soportada por el procesador	32 GB		
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM		
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	800,1066,1333 MHz		
Canales de memoria *	Doble canal		
ECC			

Gráficos		Detalles técnicos	
Adaptador gráfico en tablero *	✗	Nombre de producto	Intel Xeon X3430 (8M Cache, 2.40 GHz)
Características		Tipo de producto	Processor
Ejecutar comando de deshabilitación	✓	Estado	Discontinued
Estados de inactividad	✓	Memoria máxima	32 GB
Tecnologías de Monitoreo Térmico	✗	Marca de procesador	Intel Xeon
Segmento de mercado	Servidor	tipos de memoria compatibles	DDR3-SDRAM
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Último cambio	63903513
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Familia de producto	Intel Xeon Processor 3000 Sequence
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 4x4	Velocidad del bus	2.5 GT/s
Número de Transistores Die de Procesador	774 M	Datos de logística	
Tamaño de die de procesamiento	296 mm²	Código de Sistema de Armonización (SA)	8542310001
Número de Transistores Die IMC y Gráficos	774 M	Empaquetado de datos	
Set de instrucciones soportadas	SSE4.2	Tipo de empaque	Caja de promoción
Configuración de CPU (máximo)	1	Peso y dimensiones	
Opciones integradas disponibles	✓	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Extensión de dirección física (PAE)	36 Bit	Otras características	
		Tecnología de virtualización de Intel	VT-d, VT-x
		Compatibilidad	Intel Server Board S3420GPLC Intel Server Board S3420GPLX Intel Server Board S3420GPV Intel Server Board S3420GPRX Intel Server System SR1630GP Intel Server System SR1630HGP Intel Server System SR1695GPRX1AC Intel Server System SR1695GPRX2AC Intel Server System SR1630GPRX Intel Server System SR1630HGPRX
		Memoria interna máxima	32 GB
		Memoria interna máxima	32768 MB
		Memoria caché	8 MB



0735858211116



735858211116

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: 07-MAR-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date