



HP Intel Xeon Silver 4114 procesador 2,2 GHz 13,75 MB L3

Marca : HP

Código del producto: 2DL67AV

Nombre del producto : Intel Xeon Silver 4114

HP Intel Xeon Silver 4114. Familia de procesador: Intel® Xeon Silver, Socket de procesador: LGA 3647 (Socket P), Litografía del procesador: 14 nm. Canales de memoria: Hexacanal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 768 GB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Escalabilidad: 2S



Procesador		Características	
Generación de procesadores	Intel® Xeon® Escalable de 1ª generación	Número máximo de carriles expres PCI	48
Modelo del procesador *	4114	Versión de entradas de PCI Express	2.0
Frecuencia base del procesador *	2,2 GHz	Escalabilidad	2S
Familia de procesador *	Intel® Xeon Silver	Opciones integradas disponibles	✗
Núcleos del procesador *	10	Características especiales del procesador	
Socket de procesador *	LGA 3647 (Socket P)	Intel Hyper-Threading	✓
Componente para	Servidor/estación de trabajo	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Litografía del procesador *	14 nm	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Filamentos de procesador	20	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modo de procesador operativo *	64-bit	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	3 GHz	Tecnología Intel® Speed Shift	✓
Caché del procesador	13,75 MB	Intel TSX-NI	✓
Tipo de cache en procesador	L3	Intel® 64	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	85 W	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Escalonamiento	U0	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Nombre clave del procesador	Skylake	Procesador libre de conflicto	✓
Memoria		Tecnología 3.0 Intel Turbo Boost Max	✗
Máxima memoria interna soportada por el procesador	768 GB	Compatible con la tecnología Intel Optane	✗
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™	✓
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2400 MHz	Condiciones ambientales	
Canales de memoria *	Hexacanal	Tcase	78 °C
ECC	✓		
Gráficos			
Adaptador gráfico en tablero *	✗		
Características			
Ejecutar comando de deshabilitación	✓		
Segmento de mercado	Servidor		

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