

Fujitsu Intel Xeon Gold 6248 bộ xử lý 2,5 GHz 28 MB L3

Nhãn hiệu : Fujitsu

Mã sản phẩm: V26808-B9178-V30

Tên mẫu : Intel Xeon Gold 6248

Fujitsu Intel Xeon Gold 6248. Họ bộ xử lý: Intel® Xeon® Gold, Đầu cắm bộ xử lý: LGA 3647 (Socket P), Bộ xử lý quang khắc (lithography): 14 nm. Các kênh bộ nhớ: Kênh hexa, Bộ nhớ trong tối đa được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý: 1 TB, Loại bộ nhớ được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý: DDR4-SDRAM. Phân khúc thị trường: Máy chủ, Hỗ trợ tài liệu hướng dẫn: AVX-512, Khả năng mở rộng: 4S. Khả năng tương thích: AU254M5-RX2540M5 AU47M5-RX4770M5 PQ 3800E2 PRIMERGY CX2550 M4 PRIMERGY CX2550 M5 PRIMERGY CX2550...



Bộ xử lý		Tính năng	
Hãng sản xuất bộ xử lý *	Intel	Số lượng tối đa đường PCI Express	48
Thế hệ bộ xử lý	Intel® Xeon® thế hệ thứ 2	Phiên bản PCI Express	3.0
Model vi xử lý *	6248	Hỗ trợ tài liệu hướng dẫn	AVX-512
Xung cơ bản *	2,5 GHz	Khả năng mở rộng	4S
Họ bộ xử lý *	Intel® Xeon® Gold	Các tùy chọn nhúng sẵn có	✗
Số lõi bộ xử lý *	20	Tính năng đặc biệt của bộ xử lý	
Đầu cắm bộ xử lý *	LGA 3647 (Socket P)	Công nghệ Siêu Phân luồng Intel® (Công nghệ Intel®)	✓
Linh kiện dành cho	Máy chủ/máy trạm	Công nghệ Intel® Turbo Boost	2.0
Bộ xử lý quang khắc (lithography) *	14 nm	Hướng dẫn mới cho Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Dòng vi xử lý	Intel Xeon Gold 6000 Series	Công nghệ Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Các luồng của bộ xử lý	40	Công nghệ Thực thi tin cậy Intel®	✓
Các chế độ vận hành của bộ xử lý *	64-bit	Công nghệ Intel® Speed Shift	✓
Tần số turbo tối đa	3,9 GHz	VT-x của Intel với công nghệ Bảng Trang Mở rộng (EPT)	✓
Bộ nhớ cache của bộ xử lý	28 MB	Intel® TSX-NI	✓
Dòng bộ nhớ cache CPU	L3	Kiến trúc Intel® 64	✓
Công suất thoát nhiệt TDP	150 W	Công nghệ Intel Virtualization (VT-x)	✓
Chia bậc	B1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Loại bus	UPI	Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0	✗
Tên mã bộ vi xử lý	Cascade Lake	Bộ Tính gộp nhân cộng (FMA) AVX-512	2
Bộ nhớ		Điều kiện hợp lệ nền tảng Intel® vPro™	✓
Bộ nhớ trong tối đa được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý	1 TB	Điều kiện hoạt động	
Loại bộ nhớ được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý	DDR4-SDRAM	Nhiệt độ CPU (Tcase)	86 °C
Tốc độ xung nhịp bộ nhớ được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý	2933 MHz	Các đặc điểm khác	
Các kênh bộ nhớ *	Kênh hexa	AU254M5-RX2540M5 AU47M5-RX4770M5 PQ 3800E2 PRIMERGY CX2550 M4 PRIMERGY CX2550 M5 PRIMERGY CX2550 M6 PRIMERGY CX2560 M4 PRIMERGY CX2560 M5 PRIMERGY CX2560 M6 PRIMERGY CX2570 M5 PRIMERGY RX2530 M5 PRIMERGY RX2540 M5 PRIMERGY RX4770 M5 PRIMERGY TX2550 M5	
ECC	✓		
Đồ họa			
Card đồ họa on-board *	✗		
Card đồ họa rời *	✗		
Model card đồ họa on-board *	Không có		
Model card đồ họa rời *	Không có		
Tính năng		Khả năng tương thích	
Tính năng bảo mật Execute Disable Bit	✓		
Phân khúc thị trường	Máy chủ		

Catalog Object Cloud



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.