



Lenovo Xeon Intel E5-2618L v4 bộ xử lý 2,2 GHz 25 MB Smart Cache Khay

Nhãn hiệu : Lenovo Họ sản phẩm: Xeon Mã sản phẩm: 00YJ218

Tên mẫu : Intel Xeon E5-2618L v4

Lenovo Xeon Intel E5-2618L v4. Họ bộ xử lý: Intel® Xeon® E5 v4, Đầu cắm bộ xử lý: LGA 2011-v3, Bộ xử lý quang khắc (lithography): 14 nm. Các kênh bộ nhớ: Bốn-kênh, Bộ nhớ trong tối đa được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý: 1,54 TB, Loại bộ nhớ được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý: DDR4-SDRAM. Phân khúc thị trường: Nhúng, Hỗ trợ tài liệu hướng dẫn: AVX 2.0, Khả năng mở rộng: 2S. Kích cỡ đóng gói của vi xử lý: 52.5 x 51 mm

Bộ xử lý		Tính năng	
Model vi xử lý *	E5-2618LV4	Số lượng tối đa đường PCI Express	40
Xung cơ bản *	2,2 GHz	Phiên bản PCI Express	3.0
Họ bộ xử lý *	Intel® Xeon® E5 v4	Hỗ trợ tài liệu hướng dẫn	AVX 2.0
Số lõi bộ xử lý *	10	Khả năng mở rộng	2S
Đầu cắm bộ xử lý *	LGA 2011-v3	Tính năng Mở rộng Địa chỉ Vật lý (PAE)	✓
Linh kiện dành cho	Máy chủ/máy trạm	Cấu hình bộ xử lý trung tâm (tối đa)	2
Bộ xử lý quang khắc (lithography) *	14 nm	Các tùy chọn nhúng sẵn có	✓
Dòng vi xử lý	Intel Xeon E5-2600 v4	Physical Address Extension (PAE)	46 bit
Các luồng của bộ xử lý	20	Tính năng đặc biệt của bộ xử lý	
Tốc độ bus hệ thống	8 GT/s	Công nghệ Siêu Phân luồng Intel® (Công nghệ Intel®)	✓
Các chế độ vận hành của bộ xử lý *	64-bit	Công nghệ Bảo vệ Danh tính Intel® (Intel® IPT)	✗
Tần số turbo tối đa	3,2 GHz	Công nghệ Intel® Turbo Boost	2.0
Bộ nhớ cache của bộ xử lý	25 MB	Công nghệ Intel Flex Memory Access	✗
Dòng bộ nhớ cache CPU	Smart Cache	Hướng dẫn mới cho Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Công suất thoát nhiệt TDP	75 W	Công nghệ Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Kiểu đóng gói *	Khay	Công nghệ Thực thi tin cậy Intel® VT-x của Intel với công nghệ Bảng Trang Mở rộng (EPT)	✓
Biến thiên Điện áp VID	0 - 0 V	Intel® Demand Based Switching	✓
Chia bậc	R0	Khóa An toàn Intel	✓
Loại bus	QPI	Intel® TSX-NI	✓
Số lượng đường dẫn QPI	2	Intel® OS Guard	✓
Bảng thông bộ nhớ được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý (tối đa)	68,3 GB/s	Kiến trúc Intel® 64	✓
Tên mã bộ vi xử lý	Broadwell	Công nghệ Intel Virtualization (VT-x)	✓
Mã của bộ xử lý	SR2PE	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Bộ nhớ		Vi xử lý không xung đột	✓
Bộ nhớ trong tối đa được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý	1,54 TB	Điều kiện hợp lệ nền tảng Intel® vPro™	✓
Loại bộ nhớ được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý	DDR4-SDRAM	Điều kiện hoạt động	
Tốc độ xung nhịp bộ nhớ được hỗ trợ bởi bộ vi xử lý	1600,1866,2133 MHz	Nhiệt độ CPU (Tcase)	87 °C
Các kênh bộ nhớ *	Bốn-kênh	Trọng lượng & Kích thước	
ECC	✓	Kích cỡ đóng gói của vi xử lý	52.5 x 51 mm
Đồ họa			
Card đồ họa on-board *	✗		
Tính năng			
Tính năng bảo mật Execute Disable Bit	✓		
Trạng thái Chờ	✓		
Công nghệ Theo dõi nhiệt	✓		
Phân khúc thị trường	Nhúng		

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.