

Intel Xeon E5-2623V4 - 2.6 GHz - 4 Kerne - 8 Threads

10 MB Cache-Speicher - LGA2011-v3 Socket - OEM

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	CM8066002402400
EAN/UPC	0675901388252



Beschreibung

Die Intel Xeon Prozessoren zeichnen sich durch neue, innovative Technologien wie die Hyper-Threading-Technologie und die Intel NetBurst Mikroarchitektur aus. Sie bieten hervorragende Leistungs- und Funktionseigenschaften mit genügend Spielraum für aktuelle und kommende Server- und Workstation-Plattformen. Bedeutende Weiterentwicklungen der Plattform, die besonderen Leistungseigenschaften und ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis machen es gerade jetzt sinnvoll, von älteren Systemen auf die aktuelle Technologie aufzurüsten und damit Vorteile im Wettbewerb zu erzielen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Xeon E5-2623V4 / 2.6 GHz Prozessor - OEM
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon E5-2623V4
Anz. der Kerne	Quad-Core / 8 Threads
Cache-Speicher	10 MB
Geeignete Sockel	LGA2011-v3 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Enhanced SpeedStep technology, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Advanced Vector Extensions (AVX), Intel AES New Instructions (AES-NI), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel vPro Technology, Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel TSX-NI, Intel OS Guard

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor
Typ / Formfaktor	Intel Xeon E5-2623V4

Anz. der Kerne	Quad-Core
Anz. der Threads	8 Threads
Cache-Speicher	10 MB
Cache-Speicher-Details	Smart Cache - 10 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Geeignete Sockel	LGA2011-v3 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	85 W
PCI Express Revision	3.0
PCI Express-Konfigurationen	X16, x4, x8
Anz. PCI Express Lanes	40
Architektur-Merkmale	Enhanced SpeedStep technology, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Advanced Vector Extensions (AVX), Intel AES New Instructions (AES-NI), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel vPro Technology, Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel TSX-NI, Intel OS Guard
	Verschiedenes
Verpackung	OEM/Tray

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.