

Intel Xeon E5-2680V4 / 2.4 GHz Prozessor



Produktbeschreibung: Intel Xeon E5-2680V4 - 2.4 GHz - 14 Kerne
 - 28 Threads - 35 MB Cache-Speicher -
 LGA2011-v3 Socket - OEM

Gruppe: Prozessor-Upgrades
 Hersteller: Intel
 Hersteller Artikel Nr: CM8066002031501
 EAN: 0675901383202

Marketing:

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 E5-2680V4 / 2.4 GHz Prozessor
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon E5-2680V4
Anz. der Kerne	14 Kerne / 28 Threads
Cache-Speicher	35 MB
Geeignete Sockel	LGA2011-v3 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.3 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