

Intel Xeon E-2124 - 3.3 GHz - 4 Kerne - 4 Threads

8 MB Cache-Speicher - LGA1151 Socket - Box

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	BX80684E2124
EAN/UPC	5032037126571



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 E-2124 / 3.3 GHz Prozessor - Box
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon E-2124
Anz. der Kerne	Quad-Core / 4 Threads
Cache-Speicher	8 MB
Geeignete Sockel	LGA1151 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.3 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Enhanced SpeedStep technology, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, 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 Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel TSX-NI, Intel OS Guard, Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel Memory Protection Extensions (MPX), Intel Optane Memory Supported, Intel Boot Guard

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Prozessor
------------	-----------

Prozessor

Typ / Formfaktor	Intel Xeon E-2124
Anz. der Kerne	Quad-Core
Anz. der Threads	4 Threads
Cache-Speicher	8 MB
Cache-Speicher-Details	L3 - Smart Cache - 8 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.3 GHz
Geeignete Sockel	LGA1151 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	71 W
Architektur-Merkmale	Enhanced SpeedStep technology, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, 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 Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel TSX-NI, Intel OS Guard, Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel Memory Protection Extensions (MPX), Intel Optane Memory Supported, Intel Boot Guard
	Verschiedenes
Verpackung	Intel Boxed
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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