

Darest SHOP

Intel Xeon E-2244G - 3.8 GHz - 4



? Nächst möglicher Liefertermin: 16.05.2024

CHF **325.65**

CHF **301.25** exkl.

Intel Xeon E-2244G - 3.8 GHz - 4 Kerne - 8 Threads - 8 MB Cache-Speicher - LGA1151 Socket - OEM

Hersteller	Intel
EAN	8592978268695
Hersteller-Nr	CM8068404175105

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.

Spezifikation

Produktbeschreibung	Intel Xeon E-2244G / 3.8 GHz Prozessor - OEM
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon E-2244G
Anz. der Kerne	Quad-Core / 8 Threads
Cache-Speicher	8 MB
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics P630
Geeignete Sockel	LGA1151 Socket

Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading-Technologie, 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), 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, Intel vPro Platform Eligibility

Tech. Details

Produkttyp	Prozessor
Typ / Formfaktor	Intel Xeon E-2244G
Anz. der Kerne	Quad-Core
Anz. der Threads	8 Threads
Cache-Speicher	8 MB
Cache-Speicher-Details	Smart Cache - 8 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Geeignete Sockel	LGA1151 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	71 W
Temperaturspezifikationen	100 °C
PCI Express Revision	3.0
PCI Express-Konfigurationen	2x8, 1x8+2x4, x16
Anz. PCI Express Lanes	16

Architektur-Merkmale	Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading-Technologie, 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), 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, Intel vPro Platform Eligibility
Typ	Intel UHD Graphics P630
Basisfrequenz	350 MHz
Max. dynamische Frequenz	1.2 GHz
Max. unterstützte Speichergröße	128 GB
Max. unterstützte Auflösung	4096 x 2304 bei 60 Hz (eDP), 4096x2304@60Hz (DP), 4096 x 2160 bei 24 Hz (HDMI)
Funktionen	Intel Clear Video Technology, Intel Clear Video HD Technology, InTRU 3D Technology, Intel Quick Sync Video, Triple Display Capable
Verpackung	OEM/Tray

Date added: 2019-10-17 08:28:33 / SID: 1616956 / DID: 3433095