

Intel Xeon E-2478 - 2.8 GHz - 8 Kerne - 16 Threads

24 MB Cache-Speicher - FCLGA1700 Socket - OEM

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	CM8071505024605



Beschreibung

Intel Xeon E-2478 - 2.8 GHz - 8 Kerne - 16 Threads - 24 MB Cache-Speicher - FCLGA1700 Socket - OEM

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Xeon E-2478 / 2.8 GHz Prozessor - OEM
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon E-2478
Anz. der Kerne	8 Kerne / 16 Threads
Cache-Speicher	24 MB
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Herstellungsprozess	7 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), 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 Memory Protection Extensions (MPX), Intel Optane Memory Supported, Intel Boot Guard, Intel Transactional Synchronization Extensions (TSX)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor
Typ / Formfaktor	Intel Xeon E-2478
Anz. der Kerne	8 Kerne

Anz. der Threads	16 Threads
Cache-Speicher	24 MB
Cache-Speicher-Details	Smart Cache - 24 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Geeignete Sockel	FCLGA1700 Socket
Herstellungsprozess	7 nm
Thermal Design Power (TDP)	80 W
Temperaturspezifikationen	100 °C
PCI Express Revision	5.0
PCI Express-Konfigurationen	1x16+1x4, 2x8+1x4
Anz. PCI Express Lanes	20
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), 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 Memory Protection Extensions (MPX), Intel Optane Memory Supported, Intel Boot Guard, Intel Transactional Synchronization Extensions (TSX)
	Verschiedenes
Verpackung	OEM/Tray

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