

Intel Xeon W W7-2495X - 2.5 GHz - 24 Kerne - 48 Threads

45 MB Cache-Speicher - FCLGA4677 Socket - Box

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	BX807132495X
EAN/UPC	0675902084221



Beschreibung

Intel Xeon W Prozessoren bieten optimierte Leistung für die Anforderungen von Profis der Standard-Workstation. Hardware-verstärkte Workload-Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit für die wachsenden Anforderungen an professionelle Workstations und Bereitschaft für Professional Quality VR Design.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Xeon W W7-2495X / 2.5 GHz Prozessor - Box
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Xeon W W7-2495X
Anz. der Kerne	24 Kerne / 48 Threads
Cache-Speicher	45 MB
Geeignete Sockel	FCLGA4677 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Funktionen	Intel Data Streaming Accelerator (DSA), Intel Advanced Matrix Extensions (AMX), Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Speed Shift Technology, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Hyper-Threading-Technologie, Intel Transactional Synchronization Extensions (TSX), Intel 64 Technology, Instruction Set 64-bit, Enhanced SpeedStep technology, Intel vPro Enterprise Platform Eligibility, Intel Active Management Technology, Intel Platform Firmware Resilience Support, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Total Memory Encryption, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel OS Guard, Intel Trusted Execution Technology, Unterstützung für Execute Disable Bit, Mode-based Execute Control (MBEC), Intel Boot Guard, Intel Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp), Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor

Typ / Formfaktor	Intel Xeon W W7-2495X
Anz. der Kerne	24 Kerne
Anz. der Threads	48 Threads
Cache-Speicher	45 MB
Cache-Speicher-Details	Smart Cache - 45 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Geeignete Sockel	FCLGA4677 Socket
Thermal Design Power (TDP)	270 W
Temperaturspezifikationen	77 °C
PCI Express Revision	5.0
Anz. PCI Express Lanes	64
Architektur-Merkmale	Intel Data Streaming Accelerator (DSA), Intel Advanced Matrix Extensions (AMX), Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Speed Shift Technology, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Hyper-Threading-Technologie, Intel Transactional Synchronization Extensions (TSX), Intel 64 Technology, Instruction Set 64-bit, Enhanced SpeedStep technology, Intel vPro Enterprise Platform Eligibility, Intel Active Management Technology, Intel Platform Firmware Resilience Support, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Total Memory Encryption, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel OS Guard, Intel Trusted Execution Technology, Unterstützung für Execute Disable Bit, Mode-based Execute Control (MBEC), Intel Boot Guard, Intel Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp), Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)
	Verschiedenes
Verpackung	Intel Boxed
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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