



DELL Precision T1700 Intel® Xeon® E3-v3-Prozessoren E3-1241V3 16 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® K2200 Windows 7 Professional Mini Tower Arbeitsstation Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Precision

Artikel-Code: 1700-4357

Produktname : T1700

Intel Xeon E3-1241 v3 (8M Cache, 3.50 GHz), 16GB DDR3 1600MHz, 256GB SSD, nVidia Quadro K2200 4GB, DVD+-RW, Gigabit Ethernet, Windows 7 Professional 64-bit / Windows 8.1
DELL Precision T1700. Prozessor-Taktfrequenz: 3,5 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Xeon® E3-v3-Prozessoren, Prozessor: E3-1241V3. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 1600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA® Quadro® K2200. Installiertes Betriebssystem: Windows 7 Professional, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 365 W. Gehäusetyp: Mini Tower. Produkttyp: Arbeitsstation



Prozessor		Leistungen	
Prozessorhersteller *	Intel	Motherboard Chipsatz	Intel® C226
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon® E3-v3-Prozessoren	Audio-System	HD
Prozessor *	E3-1241V3	Passwortschutz	✓
Anzahl Prozessorkerne	4	Produkttyp *	Arbeitsstation
Prozessor-Threads	8	Software	
Prozessor Boost-Frequenz	3,9 GHz	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz	Recovery-Betriebssystem	Windows 8.1
Prozessorsockel	LGA 1150 (Socket H3)	Installiertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Prozessor-Cache	8 MB	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
Systembus-Rate	5 GT/s	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✗
Bus Typ	DMI2	Intel® 64	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Prozessorbetriebsmodi	32-bit, 64-Bit	Intel® InTru™ 3D Technologie	✗
Prozessor-Serien	Intel Xeon E3-1200 v3	Intel® Insider™	✗
Prozessor Codename	Haswell	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✗
Thermal Design Power (TDP)	80 W	Intel® Clear Video Technologie	✗
PCI-Express-Slots-Version	3.0		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16		
PCI Express Konfigurationen	1x8, 2x8, 1x8+2x4		
Anzahl installierter Prozessoren	1		
Stepping	C0		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	32 GB	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3-SDRAM	Intel® TSX-NI	✓
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600 MHz	Leerlauf Zustände	✓
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	25,6 GB/s	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Speicher		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Speicherkapazität *	16 GB	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Intel® OS Guard	✓
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Speicherlayout	4 x 4 GB	Execute Disable Bit	✓
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM	Intel® FDI-Technik	✗
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Intel® Fast Memory Access	✓
Speichermedium		Intel® Smart Cache	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Speichermedien *	SSD	Intel® Demand Based Switching	✗
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Anzahl SSD installiert	1	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
SSD Speicherkapazität	256 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
RAID-Unterstützung	✓	Skalierbarkeit	15
RAID Level	0, 1, 5, 10	CPU Konfiguration (max)	1
Grafik		Graphics & IMC lithography	22 nm
Eingebaute Grafikkartenadapter *	✗	Spezifikation der thermischen Lösung	PCG 2013D
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA® Quadro® K2200	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	1,00
On-Board Grafikkartenadapter Basisfrequenz	350 MHz	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkartenadapter	1200 MHz	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)	3	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
On-Board Grafikkartenadapter DirectX Version	11.2	Intel® I/O Acceleration Technology	✓
Anzahl der Rechenwerke	20	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Netzwerk		ARK Prozessorerkennung	80909
Ethernet/LAN *	✓	Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
WLAN *	✗	Intel® Smart-Connect-Technik	✗
Wake-on-LAN bereit	✓	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✗
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	6	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✗
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
DVI Anschluss	✗	Konfliktloser-Prozessor	✗
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Energie	
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Stromversorgung *	365 W
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1		
Mikrofon-Eingang	✓		
Kopfhörerausgänge	1		

Anschlüsse und Schnittstellen		Zertifikate	
Line-out	✓	Zertifizierung	CECP, GS
Line-in	✓	Nachhaltigkeit	
Anzahl serielle Anschlüsse	1	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
Erweiterungssteckplätze		Gewicht und Abmessungen	
PCI-Express x1-Slots	1	Breite *	175 mm
PCI-Express x16 (Gen 2.x)-Anschlüsse	1	Tiefe *	435 mm
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1	Höhe *	360 mm
PCI-Slots	1	Lieferumfang	
Design		Maus enthalten	✗
Gehäusotyp *	Mini Tower	Tastatur enthalten	✗
Unterstützte Positionierung	Senkrecht	Betriebsanleitung	✓
Wasserkühlsystem	✗	Bildschirm	
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	2	Anzeige enthalten *	✗
Anzahl der 5,25" Erweiterungseinschübe	2	Sonstige Funktionen	
Kabelsperr-Slot	✓	Anzahl optischer Laufwerke	1
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington	Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Produktfarbe *	Schwarz		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.