



DELL Precision T1700 Intel® Xeon® E3 V3 Family E3-1241V3 16 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® K2200 Windows 7 Professional Mini Tower Workstation Черен

Марка : DELL

Семейство продукти:
Precision

Продуктов код: 1700-4357

Модел : T1700

DELL Precision T1700. Честота на копроцесора: 3,5 GHz, Семейство на процесора: Intel® Xeon® E3 V3 Family, Модел процесор: E3-1241V3. Оперативна памет: 16 GB, Тип вътрешна памет: DDR3-SDRAM, Тактова честота на паметта: 1600 MHz. Пълен обем на паметта: 256 GB, Носител за съхранение: SSD, Тип на оптичното устройство: DVD±RW. Модел на дискретен графичен адаптер: NVIDIA® Quadro® K2200. Инсталирана операционна система: Windows 7 Professional, Архитектура на операционната система: 64-bit. Захранване: 365 W. Тип на корпуса: Mini Tower. Тип на продукта: Workstation



Процесор		Софтуер	
Производител на процесора *	Intel	Архитектура на операционната система	64-bit
Семейство на процесора *	Intel® Xeon® E3 V3 Family	Операционна система за възстановяване	Windows 8.1
Модел процесор *	E3-1241V3	Инсталирана операционна система *	Windows 7 Professional
Процесорни ядра	4	Функции на процесора	
Нишки на процесора	8	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	×
Честота на ускорението на процесора	3,9 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	×
Честота на копроцесора *	3,5 GHz	Intel® 64	✓
Стандарт на цокъла за процесор	LGA 1150 (сокет H3)	Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Кеш на процесора	8 MB	Възможни вградени опции	×
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache	Intel® InTru™ 3D Technology	×
Скорост на системната шина	5 GT/s	Intel® Insider™	×
Тип на шината	DMI2	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	×
FSB Паритет	×	Intel® Clear Video Technology	×
Литография на процесора	22 nm	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Режими на работа на процесора	32-bit, 64-bit	Intel® TSX-NI	✓
Серия на процесор	Intel Xeon E3-1200 v3	Неактивни състояния	✓
Кодово име на процесор	Haswell		
Мощност на термичния дизайн (TDP)	80 W		
Версия на PCI Express слотовете	3.0		
Максимален брой PCI Express писти	16		
PCI Express конфигурации	1x8, 2x8, 1x8+2x4		
Брой инсталирани процесори	1		

Процесор		Функции на процесора	
Стъпка	C0	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Максимална вътрешна памет, поддържана от процесора	32 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Типове памет, поддържани от процесора	DDR3-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Скорости на паметта, поддържани от процесора	1333,1600 MHz	Intel® Secure Key	✓
Ширина на честотната лента на паметта, поддържана от процесора (макс.)	25,6 ГБ/сек	Intel® OS Guard	✓
ECC, поддържан от процесора	✓	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Памет		Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Пълен обем на паметта *	256 GB	Intel® FDI Technology	✗
Носител за съхранение *	SSD	Intel® Flex Memory Access	✓
Тип на оптичното устройство *	DVD±RW	Intel® Fast Memory Access	✓
Брой инсталирани SSD дискове	1	Intel® Smart Cache	✓
Капацитет на SSD	256 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Поддръжка на RAID	✓	Intel® Demand Based Switching	✗
RAID поддръжка	0, 1, 5, 10	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✗
Графики		Размер на тялото на процесора	37.5 x 37.5 мм
Вграден графичен адаптер *	✗	Поддържан набор от инструкции	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Модел на дискретен графичен адаптер *	NVIDIA® Quadro® K2200	Възможности за разширение	15
Памет на дискретния графичен адаптер	4 GB	Конфигурация на CPU (макс.)	1
Модел на вградения графичен адаптер *	Не е налично	Графична и ИМС-литография	22 nm
Базова честота на вградения графичен адаптер	350 MHz	Спецификация на термичното решение	PCG 2013D
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1200 MHz	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Максимална памет на вградения графичен адаптер	1,74 GB	Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Брой поддържани дисплеи (вграден графичен адаптер)	3	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	1,00
DirectX версия на вградения графичен адаптер	11.2	Версия на Intel® Secure Key Technology	1,00
Брой изпълнителни единици	20	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Мрежови възможности		Intel® TSX-NI version	1,00
Ethernet LAN *	✓	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Intel® I/O Acceleration Technology	✓
Тип кабел	10/100/1000Base-T(X)	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Wi-Fi *	✗	ARK ID на процесора	80909
Съвместим с - събуждане чрез LAN	✓	Intel® Smart Response Technology	✗
Портове и Интерфейси		Intel® Rapid Start Technology	✗
Брой USB 2.0 порта *	6	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	Intel® Smart Connect Technology	✗
Брой VGA (D-Sub) порта	1	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
DVI порт	✗	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Брой на Display портове	1	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Брой PS/2 порта	2	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Входящ микрофон	✓	Процесор "без конфликт"	✗
Изходи за слушалки	1	Мощност	
Аудио изход	✓	Захранване *	365 W
Аудио вход	✓	Сертификати	
Брой серийни порта	1	Сертификати	CECP, GS

Слотове за разширение		Устойчивост	
PCI Express x1 слота	1	Сертификати за устойчивост	ENERGY STAR
PCI Express x16 (Gen 2.x) слотове	1	Тегло и размери	
PCI Express x16 (Gen 3.x) слотове	1	Ширина *	175 мм
PCI слота	1	Дълбочина *	435 мм
Дизайн		Височина *	360 мм
Тип на корпуса *	Mini Tower	Съдържание на опаковката	
Възможни разположения	Вертикален	Включена мишка	✗
Система за водно охлаждане	✗	Включена клавиатура	✗
Брой 3.5 "гнезда	2	Ръководство	✓
Брой 5.25 "гнезда	2	Дисплей	
Слота за заключване на кабел	✓	Включен дисплей *	✗
Тип връзка за заключване	Kensington	Други характеристики	
Цвят на продукта *	Черен	Количество оптични устройства	1
Производителност		Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Чипсет на дънната платка	Intel® C226		
Аудио система	HD		
Защита с парола	✓		
Тип на продукта *	Workstation		

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.