



DELL Precision 3620 Intel® Xeon® E3 v5 E3-1240V5 16 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® K620 Windows 7 Professional Mini Tower Arbeitsstation Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Precision

Artikel-Code: PYFFJ+630-ABDC

Produktname : 3620

DELL Precision 3620. Prozessor-Taktfrequenz: 3,5 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Xeon® E3 v5, Prozessor: E3-1240V5. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 2133 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Dediziertes Grafikmodell: NVIDIA® Quadro® K620. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Professional, Betriebssystem Architektur: 64-Bit. Stromversorgung: 290 W. Gehäusetyt: Mini Tower. Produkttyp: Arbeitsstation



Prozessor		Leistung	
Prozessorhersteller *	Intel	Audio-System	HD
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon® E3 v5	Passwortschutz	✓
Prozessor *	E3-1240V5	Passwortschutz-Art	BIOS
Anzahl Prozessorkerne	4	Produkttyp *	Arbeitsstation
Prozessor-Threads	8	Software	
Prozessor Boost-Taktung	3,9 GHz	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
Prozessorsockel	LGA 1151 (Socket H4)	Mitgelieferte Software	Microsoft Office Professional 2016
Prozessor-Cache	8 MB	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✗
System-Bus	8 GT/s	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✗
Bus typ	DMI3	Intel® Matrix-Storage-Technik (Intel® MST)	✗
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel HD-Audio-Technik	✗
Prozessorbetriebsmodi	32-bit, 64-Bit	Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)	✗
Prozessor-Serien	Intel Xeon E3-1200 v5	Intel® 64	✓
Prozessor Codename	Skylake	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Thermal Design Power (TDP)	80 W	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Built-in Visuals Technologie	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® InTru™ 3D Technologie	✗
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Insider™	✗
Anzahl installierter Prozessoren	1	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✗
Stepping	R0	Intel® Clear Video Technologie	✗
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB		
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	1333,1600,1866,2133 MHz		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Durch den Prozessor (max) unterstützte Speicherbandbreite	34,1 GB/s	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✓	Intel® TSX-NI	✓
Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt	1,35 V	Leerlauf Zustände	✓
Speicher		Thermal-Überwachungstechnologien	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Speicherlayout	2 x 8 GB	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Speichersteckplätze	4x DIMM	Execute Disable Bit	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel® HD Graphics	✗
Ohne ECC	✓	Intel® Smart Cache	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Intel® Enhanced Halt State	✓
Speichermedien		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
Speichermedien *	SSD	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 mm
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Anzahl SSD installiert	1	Prozessor-Code	SR2LD
SSD Speicherkapazität	256 GB	Skalierbarkeit	15
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	M.2	CPU Konfiguration (max)	1
Grafik		Graphics & IMC lithography	14 nm
Eingebaute Grafikkarte *	✗	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Dediziertes Grafikkarte *	NVIDIA® Quadro® K620	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR3	Intel® TSX-NI-Version	1,00
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1	ARK Prozessorerkennung	88176
On-board Grafik Modell *	Nicht verfügbar	Intel® Smart-Response-Technologie	✗
Netzwerk		Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Ethernet/LAN *	✓	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Smart-Connect-Technik	✗
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
WLAN *	✗	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✗
Anschlüsse und Schnittstellen		Konfliktloser-Prozessor	✓
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Energie	
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	6	Stromversorgung *	290 W
DVI Anschluss	✗	Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Anzahl HDMI Anschlüsse *	1	Stromversorgung - Eingang Frequenz	50 - 60 Hz
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Betriebsbedingungen	
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Temperaturbereich in Betrieb	5 - 35 °C
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Mikrofon-Eingang	✓	Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Kopfhörerausgänge	1	Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	5 - 95%
Line-out	✓	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Line-Eingang	✓	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Serielle Anschlüsse	1	Zertifikate	
Erweiterungssteckplätze		Zertifizierung	CECP, GS Mark
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1	Sustainability	
PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2		
PCI-Slots	1		
Design			

Design		Gewicht & Abmessungen	
Gehäusetyp *	Mini Tower	Breite *	175 mm
Unterstützung von Positionierung	Senkrecht	Tiefe *	435 mm
Wasserkühlsystem	✗	Höhe *	360 mm
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	2	Gewicht *	9,1 kg
Anzahl der 5,25" Erweiterungseinschübe	2	Verpackungsinhalt	
Anzahl der 2,5" Erweiterungseinschübe	4	Mitgelieferte Kabel	AC
Kabelsperr-Slot	✓	Betriebsanleitung	✓
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington	AC-Netzadapter	✓
Produktfarbe *	Schwarz	Bildschirm	
Leistung		Anzeige enthalten *	✗
		Weitere Spezifikationen	
Motherboard Chipsatz	Intel® C236	Optische Laufwerke Menge	1
Kompatible Prozessoren	Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7		

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.