



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

Značka : DELL

Product family: Precision

Kód produktu: PYFFJ+630-ABDC

Název produktu : 3620

DELL Precision 3620. Takt procesoru: 3,5 GHz, Typ procesoru: Intel® Xeon® E3 v5, Model procesoru: E3-1240V5. Vnitřní paměť: 16 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM, Frekvence paměti: 2133 MHz. Celková kapacita úložiště: 256 GB, Ukládací médium: SSD, Typ optické jednotky: DVD±RW. Diskrétní model grafického adaptéru: NVIDIA® Quadro® K620. Poskytovaný operační systém: Windows 7 Professional, Architektura operačního systému: 64bitový. Napájecí zdroj: 290 W. Typ skříně: Mini Tower. Typ produktu: Pracovní stanice



Procesor		Výkon	
Výrobce procesoru *	Intel	Ochrana heslem	BIOS
Typ procesoru *	Intel® Xeon® E3 v5	Typ produktu *	Pracovní stanice
Model procesoru *	E3-1240V5	Software	
Počet jader procesoru	4	Architektura operačního systému	64bitový
Počet vláken procesoru	8	Poskytovaný operační systém *	Windows 7 Professional
Takt procesoru při přetaktování	3,9 GHz	Přibalený software	Microsoft Office Professional 2016
Takt procesoru *	3,5 GHz	Speciální funkce procesoru	
Patice procesoru	LGA 1151 (Socket H4)	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	×
Vyrovňovací paměť procesoru	8 MB	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	×
Typ paměti cache procesoru	Smart Cache	Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	×
Systémová sběrnice	8 GT/s	Technologie Intel HD Audio	×
Typ sběrnice	DMI3	Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT)	×
Litografie procesoru	14 nm	Intel® 64	✓
Provozní režimy procesoru	32-bit, 64bitový	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Série procesoru	Intel Xeon E3-1200 v5	Dostupné možnosti začlenění	×
Kódový název procesoru	Skylake	Technologie Intel® Built-in Visuals	×
Thermal Design Power (TDP)	80 W	Technologie Intel® InTru™ 3D	×
Verze PCI Express slotů	3.0	Intel® Insider™	×
Maximální počet linek PCI Express	16	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	×
Konfigurace PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologie Intel® Clear Video	×
Počet instalovaných procesorů	1	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Stepping	R0		
Maximální interní paměť podporovaná procesorem	64 GB		
Typy paměti podporované procesorem	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		
Frekvence paměti podporované procesorem	1333,1600,1866,2133 MHz		
Maximální šířka pásma podporovaná procesorem	34,1 GB/s		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Technologie ECC podporovaná procesorem	✓	Intel® TSX-NI	✓
Napětí paměti podporované procesorem	1,35 V	Nečinné stavy	✓
Paměť		Technologie termálního monitorování	✓
Vnitřní paměť *	16 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Maximální vnitřní paměť *	64 GB	Intel® Secure Key	✓
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® OS Guard	✓
Rozvržení paměti	2 x 8 GB	Technologie Intel® Trusted Execution	✓
Paměťové sloty	4x DIMM	Execute Disable Bit	✓
Frekvence paměti	2133 MHz	Intel® HD Graphics	✗
Non-ECC	✓	Intel® Smart Cache	✓
Podpora paměťových kanálů	2 kanály	Intel® Enhanced Halt State	✓
Úložná média		Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Celková kapacita úložiště *	256 GB	Technologie Intel® Clear Video pro MID (Intel® CVT for MID)	✗
Ukládací médium *	SSD	Velikost balení procesoru	37.5 x 37.5 mm
Typ optické jednotky *	DVD±RW	Podpora instrukčních sad	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Počet instalovaných SSD	1	Číslo procesoru	SR2LD
Kapacita disku SSD	256 GB	Škálovatelnost	1S
Rozhraní pro disky SSD	M.2	CPU konfigurace (max)	1
Grafika		Litografie Graphics & IMC	14 nm
Integrovaný grafický adaptér *	✗	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® Quadro® K620	Verze technologie Intel® Secure Key	1,00
Paměť grafické karty	2 GB	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Typ diskretní grafické paměti	GDDR3	Verze Intel® TSX-NI	1,00
Počet diskretních grafických adaptérů	1	ARK ID procesoru	88176
Model grafického adaptéru na kartě *	Není dostupný	Technologie Intel® Smart Response	✗
Počítačová síť		Technologie Intel® Rapid Start	✗
Připojení na síť Ethernet *	✓	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s	Technologie Intel® Smart Connect	✗
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Wi-Fi *	✗	Technologie Intel® Quick Sync Video	✗
Možnosti připojení		Bezkonfliktní procesor	✓
Počet portů USB 2.0 *	4	Příkon	
Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	6	Napájecí zdroj *	290 W
DVI port	✗	Vstupní napětí napájecího zdroje	100 - 240 V
Počet HDMI portů *	1	Vstupní frekvence napájecího zdroje	50 - 60 Hz
Počet připojení DisplayPorts	2	Provozní podmínky	
Počet portů PS/2	2	Provozní rozsah teplot (T-T)	5 - 35 °C
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1	Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 - 65 °C
Konektor pro mikrofon (line-in)	✓	Doporučená provozní relativní vlhkost	20 - 80%
Výstupy pro sluchátka	1	Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	5 - 95%
Line-out	✓	Provozní nadmořská výška	-15,2 - 3048 m
Line-in	✓	Neprovozní nadmořská výška	-15,2 - 10668 m
Počet sériových portů	1	Osvědčení	
Rozšiřující sloty		Certifikace	CECP, GS Mark
Sloty PCI Express x1 (Gen 3.x)	1	Udržitelnost	
Sloty PCI Express x4 (Gen 3.x)	1	Osvědčení o udržitelnosti	ENERGY STAR
Sloty PCI Express x16 (Gen 3.x)	2		
PCI sloty	1		
Vzhled			
Typ skříně *	Mini Tower		
Umístění / poloha	Svislý		

Vzhled		Hmotnost a rozměry	
Systém vodního chlazení	✗	Šířka *	175 mm
Počet 3,5" pozic	2	Hloubka *	435 mm
Počet 5,25" pozic	2	Výška *	360 mm
Počet 2.5" pozic	4	Hmotnost *	9,1 kg
Slot pro zámek	✓	Obsah balení	
Typ zámku kabelu	Kensington	Dodávané kabely	AC
Barva *	Černá	Návod na použití	✓
Výkon		AC adaptér	✓
Čipset základní desky	Intel® C236	Obrazovka	
Kompatibilní procesory	Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7	Integrovaný displej *	✗
Zvukový systém	HD	Další charakteristiky	
Ochrana heslem	✓	Počet optických jednotek	1

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.