



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

Marca : DELL

Família do produto: Precision

Código do produto:
PYFFJ+630-ABDC

Nome do produto : 3620

DELL Precision 3620. Frequência do processador: 3,5 GHz, Família do processador: Intel® Xeon® E3 v5, Modelo de processador: E3-1240V5. Memória interna: 16 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM, Velocidade de memory clock: 2133 MHz. Capacidade total de armazenagem: 256 GB, Armazenamento: SSD, Tipo de drive ótico: DVD±RW. Modelo de adaptador gráfico discreto: NVIDIA® Quadro® K620. Sistema operacional instalado: Windows 7 Professional, Arquitetura do sistema operacional: 64-bit. Fonte de alimentação: 290 W. Tipo de chassi: Mini Tower. Tipo de produto: Estação de trabalho



Processador		Desempenho	
Fabricante do processador *	Intel	Tipo de proteção de password	BIOS
Família do processador *	Intel® Xeon® E3 v5	Tipo de produto *	Estação de trabalho
Modelo de processador *	E3-1240V5	Software	
Processador das unidades de controle	4	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Threads de processamento	8	Sistema operacional instalado *	Windows 7 Professional
Frequência turbo (max) do processador	3,9 GHz	Pacotes de software	Microsoft Office Professional 2016
Frequência do processador *	3,5 GHz	Recursos especiais do processador	
Socket do processador	LGA 1151 (Socket H4)	Intel Small Business Advantage (SBA)	✗
Processador cache	8 MB	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✗
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	✗
Taxas do barramento de sistema	8 GT/s	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✗
Tipo de bus	DMI3	Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	✗
Litografia do processador	14 nm	Intel® 64	✓
Modos de operação do processador	32-bit, 64-bit	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Série do processador	Intel Xeon E3-1200 v5	Opções incorporadas disponíveis	✗
Codinome do processador	Skylake	Tecnologia Intel Built-in Visuals	✗
Thermal Design Power (TDP)	80 W	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✗
Versão dos slots PCI Express	3.0	Intel® Insider™	✗
Número máximo de entradas PCI Express	16	Intel Clear Video HD Technology	✗
Configuração PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Número de processadores instalados	1	Intel VT-x com EPT	✓
Stepping	R0	Intel TSX-NI	✓
Memória interna máxima suportada pelo processador	64 GB		
Tipos de memória suportados pelo processador	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		

Processador		Recursos especiais do processador	
Velocidades da memória suportada pelo processador	1333,1600,1866,2133 MHz	Estados ociosos	✓
Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador	34,1 GB/s	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
ECC suportado pelo processador	✓	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tensão da memória suportada pelo processador	1,35 V	Chave segura de Intel®	✓
Memória		OS Guard	✓
Memória interna *	16 GB	Tecnologia de execução segura Intel	✓
Memória interna máxima *	64 GB	Desativador de bit executável	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Gráficos Intel HD	✗
Configuração da memória (slots x dimensões)	2 x 8 GB	Intel Smart Cache	✓
Slots de memória	4x DIMM	Intel Enhanced Halt State	✓
Velocidade de memory clock	2133 MHz	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Não ECC	✓	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✗
Canais de memória	Dual-channel	Tamanho do pacote do processador	37.5 x 37.5 mm
Armazenamento		Guias de instrução suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacidade total de armazenagem *	256 GB	Código do processador	SR2LD
Armazenamento *	SSD	Escalabilidade	1S
Tipo de drive ótico *	DVD±RW	Configuração do CPU (máx.)	1
Número de SSDs instalados	1	Gráficos e litografia IMC	14 nm
Capacidade do SSD	256 GB	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Relação do SSD	M.2	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Gráficos		Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Placa gráfica on-board *	✗	Versão de Intel TSX-NI	1,00
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® Quadro® K620	Processador ARK ID	88176
Memória discreta do adaptador gráfico	2 GB	Tecnologia Intel® Smart Response	✗
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR3	Tecnologia começo rápido da Intel®	✗
Número de adaptadores gráficos discretos	1	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Não disponível	Tecnologia Intel Smart Connect	✗
Networking		Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Ethernet LAN *	✓	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Processador sem conflito	✓
Tecnologia de cabeamento	10/100/1000Base-T(X)	Energia	
Wi-Fi *	✗	Fonte de alimentação *	290 W
Portas e interface		Voltagem de entrada da fonte de alimentação	100 - 240 V
Número de portas USB 2.0 *	4	Frequência de entrada da fonte de alimentação	50 - 60 Hz
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	6	Condições de operação	
Porta DVI	✗	Temperatura operação (T-T)	5 - 35 °C
Número de portas HDMI *	1	Temperatura de armazenamento (T-T)	-40 - 65 °C
DisplayPort	2	Umidade relativa de operação (H-H)	20 - 80%
Número de portas PS/2	2	Umidade relativa de armazenamento (H-H)	5 - 95%
Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1	Altitude de operação	-15,2 - 3048 m
Entrada de microfone	✓	Altitude sem operação	-15,2 - 10668 m
Saída de headphone	1	Certificações	
Saída	✓	Certificação	CECP, GS Mark
Entrada	✓	Sustentabilidade	
Número de portas seriais	1	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
Slots de expansão		Dimensões e peso	
Slots PCI Express x1 (Gen 3.x)	1	Largura *	175 mm
Slots PCI Express x4 (Gen 3.x)	1		

Slots de expansão		Dimensões e peso	
Slots PCI Express x16 (Gen 3.x)	2	Profundidade *	435 mm
Slots PCI	1	Altura *	360 mm
Design		Peso *	9,1 kg
Tipo de chassi *	Mini Tower	Conteúdo da embalagem	
Posições suportadas	Vertical	Cabos incluídos	CA
Sistema de resfriamento de água	✗	Manual	✓
Número de baías de 3,5"	2	Adaptador CA incluído	✓
Número de baías de 5,25"	2	Display	
Número de baías de 2,5"	4	Display incluído *	✗
Fechamento de segurança	✓	Outros recursos	
Tipo slot de cadeado anti-fraude	Kensington	Número de drives óticos	1
Cor do produto *	Preto		
Desempenho			
Chipset da placa mãe	Intel® C236		
Processadores compatíveis	Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7		
Sistema de áudio	HD		
Proteção de password	✓		

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.