



DELL Precision 3620 Intel® Xeon® E3 v5 E3-1245V5 16 GB DDR4-SDRAM 2 TB Unidad de disco duro NVIDIA® NVS™ 510 Windows 7 Professional Mini Tower Estación de trabajo Negro

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto:
3620-4663

Nombre del producto : 3620

DELL Precision 3620. Frecuencia del procesador: 3.5 GHz, Familia de procesador: Intel® Xeon® E3 v5, Modelo del procesador: E3-1245V5. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2133 MHz. Capacidad total de almacenaje: 2 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics P530, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® NVS™ 510. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 290 W. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: Estación de trabajo



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puerto serial	1
Familia de procesador *	Intel® Xeon® E3 v5	Ranuras de expansión	
Modelo del procesador *	E3-1245V5	PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras	1
Núcleos del procesador	4	PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras	1
Filamentos de procesador	8	PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	2
Frecuencia del procesador turbo	3.9 GHz	Ranuras PCI	1
Frecuencia del procesador *	3.5 GHz	Diseño	
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	Tipo de chasis *	Mini Tower
Caché del procesador	8 MB	Colocación compatible	Horizontal/Vertical
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Sistema de refrigeración por agua	✗
System bus data transfer rate	8 GT/s	Número de puertos 3.5"	2
Tipos de bus	DMI3	Número de puertos 5.25"	2
Litografía del procesador	14 nm	Número de bahías 2.5"	4
Modo de procesador operativo	64-bit	Ranura para cable de seguridad	✓
Serie del procesador	Intel Xeon E3-1200 v5	Color del producto *	Negro
Nombre clave del procesador	Skylake	Desempeño	
Potencia de diseño térmico (TDP)	80 W	Chipset de tarjeta madre	Intel® C236
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Sistema de audio	HD
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Protección mediante contraseña	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Tipo de producto *	Estación de trabajo
Número de procesadores instalados	1	Software	
Escalonamiento	R0	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Máxima memoria interna soportada por el procesador	64 GB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Sistema operativo opcional incluido	Windows 10 Pro
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	1333,1600,1866,2133 MHz		

Procesador		Características especiales del procesador	
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	34.1 GB/s	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
ECC soportado por el procesador	✓	Intel® 64	✓
Voltaje de memoria soportado por el procesador	1.35 V	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Memoria		Opciones integradas disponibles	✗
Memoria interna *	16 GB	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Intel® Insider™	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Tecnología Intel Clear Video	✓
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
No ECC	✓	Intel TSX-NI	✓
Canales de memoria	Doble canal	Estados de inactividad	✓
Medios de almacenaje		Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Capacidad total de almacenaje *	2 TB	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Intel Secure Key	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	OS Guard	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Número de unidades de almacenamiento compatibles	4	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Número de HDDs instalados	1	Intel Enhanced Halt State	✓
Capacidad del HDD	2 TB	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Interfaz del HDD	SATA III	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Tamaño del HDD	3.5"	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Gráficos		Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Escalabilidad	1S
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® NVS™ 510	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR3	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Número de adaptadores de gráficos discretos	1	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics P530	Versión Intel TSX-NI	1.00
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	400 MHz	Procesador ARK ID	88173
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1 GB	Intel Hyper-Threading	✓
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Procesador libre de conflicto	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Control de energía	
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x191D	Fuente de alimentación *	290 W
Adaptador gráfico compatible con Open GL	✓	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
NVIDIA G-SYNC	✗	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50 - 60 Hz
NVIDIA GameWorks VR	✗	Condiciones ambientales	
CUDA	✓	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Núcleos CUDA	384	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Cantidad de puertos del adaptador gráfico Mini DisplayPort	4	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Red		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Ethernet *	✓	Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
		Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m

Red		Peso y dimensiones	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Ancho *	175 mm
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Profundidad *	434.8 mm
Wifi *	✗	Altura *	359.9 mm
		Peso *	9.1 kg
Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Cables incluidos	Corriente alterna
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6	Manual	✓
Puerto DVI	✗	Exhibición	
Número de puertos HDMI *	1	Pantalla incluida *	✗
Cantidad de DisplayPorts	2	Otras características	
Cantidad de puertos PS/2	2	Tecnología de virtualización de Intel	
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	VT-x, VT-d	
Entrada de micrófono	✓		
Salidas para auriculares	1		
Salida de línea	✓		
Entrada de línea	✓		



5397063824663

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.