



**DELL Precision R7920 Marco montado sobre bastidor Intel® Xeon® 6130 48 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® Quadro® P4000 Windows 10 Pro for Workstations Estación de trabajo Negro, Acero inoxidable**



Marca : DELL

Familia de productos:  
Precision

Código del producto:  
XCTOPR7920US\_4

Nombre del producto : R7920

DELL Precision R7920. Frecuencia del procesador: 2.1 GHz, Familia de procesador: Intel® Xeon®, Modelo del procesador: 6130. Memoria interna: 48 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® Quadro® P4000. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro for Workstations. Fuente de alimentación: 1600 W. Tipo de chasis: Marco montado sobre bastidor. Tipo de producto: Estación de trabajo. Peso: 28.6 kg. Color del producto: Negro, Acero inoxidable



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	2
Familia de procesador *	Intel® Xeon®	Puerto DVI	✗
Generación de procesadores	Intel® Xeon® Escalable de 1ª generación	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	5
Modelo del procesador *	6130	Entrada de micrófono	✗
Núcleos del procesador	16	Cantidad de puerto serial	1
Frecuencia del procesador *	2.1 GHz	Ranuras de expansión	
Frecuencia del procesador turbo	3.7 GHz	Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	3
Socket de procesador	LGA 3647 (Socket P)	PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1
Caché del procesador	22 MB	Diseño	
Tipo de cache en procesador	L3	Tipo de chasis *	Marco montado sobre bastidor
Filamentos de procesador	32	Capacidad del rack	2U
Litografía del procesador	14 nm	Colocación compatible	Horizontal
Modo de procesador operativo	64-bit	Color del producto *	Negro, Acero inoxidable
Nombre clave del procesador	Skylake	Desempeño	
Potencia de diseño térmico (TDP)	125 W	Posicionamiento de mercado	Negocios
Tcase	87 °C	Chipset de tarjeta madre	Intel® C621
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Procesador compatible	Intel® Xeon®
Número máximo de carriles exprés PCI	48	Protección mediante contraseña	✓
Número de procesadores instalados	1	Protección con contraseña	BIOS
Número de ligas QPI	3	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Máxima memoria interna soportada por el procesador	768 GB	Tipo de producto *	Estación de trabajo
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Software	
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2666 MHz	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro for Workstations
ECC soportado por el procesador	✓	Idioma del sistema operativo	Inglés, Español, Francés
		Software de prueba	Microsoft Office
Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	48 GB	Intel® 64	✓
Memoria interna máxima *	1.54 TB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Opciones integradas disponibles	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	6 x 8 GB	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Ranuras de memoria	24x DIMM	Intel TSX-NI	✓
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
ECC	✓		

Memoria		Características especiales del procesador	
Canales de memoria	Heptacanal	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Medios de almacenaje		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Tamaño del empaque del procesador	76.0 x 56.5 mm
Unidad de almacenamiento *	SSD	Set de instrucciones soportadas	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Número de unidades SSD instalados	1	Escalabilidad	S4S
SDD, capacidad	512 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Interfaces del SDD	SATA III	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Compatibilidad con RAID	✓	Versión Intel TSX-NI	1.00
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Procesador ARK ID	120492
Gráficos		Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Intel Hyper-Threading	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✗	Procesador libre de conflicto	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® Quadro® P4000	Control de energía	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Fuente de alimentación *	1600 W
Número de adaptadores de gráficos discretos	1	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Modelo de gráficos en tarjeta *	No disponible	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50 - 60 Hz
Red		Peso y dimensiones	
Ethernet *	✓	Ancho *	482 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Profundidad *	715.5 mm
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Altura *	86.8 mm
Wifi *	✗	Peso *	28.6 kg
Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Pantalla incluida *	✗
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Cables incluidos	Corriente alterna
		Manual	✓

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.

Publication date: 30-OCT-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date