



# DELL Precision 5820 Intel® Core™ i9 serie X i9-10900X 64 GB DDR4-SDRAM 3 TB SSD NVIDIA Quadro RTX 5000 Windows 10 Pro Tower Estación de trabajo Negro

Marca : DELL

Familia de productos:  
Precision

Código del producto:  
1021806742123

Nombre del producto : 5820

DELL Precision 5820. Frecuencia del procesador: 3.7 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i9 serie X, Modelo del procesador: i9-10900X. Memoria interna: 64 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2933 MHz. Capacidad total de almacenaje: 3 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA Quadro RTX 5000. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 950 W. Tipo de chasis: Tower. Tipo de producto: Estación de trabajo. Color del producto: Negro



Windows 10



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Entrada de línea	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i9 serie X	Cantidad de puerto serial	1
Generación de procesadores	Intel® Core™ i9 de 10ma Generación	Ranuras de expansión	
Modelo del procesador *	i9-10900X	Ranuras PCI	1
Núcleos del procesador	10	Diseño	
Frecuencia del procesador turbo	4.5 GHz	Tipo de chasis *	Tower
Frecuencia del procesador *	3.7 GHz	Colocación compatible	Vertical
Caché del procesador	19.25 MB	Ranura para cable de seguridad	✓
Memoria		Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Memoria interna *	64 GB	Color del producto *	Negro
Memoria interna máxima *	256 GB	Desempeño	
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Posicionamiento de mercado	Negocios
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 32 GB	Chip de sonido	Realtek ALC3234
Ranuras de memoria	8x DIMM	Sistema de audio	Audio de alta definición
Velocidad de memoria del reloj	2933 MHz	Protección mediante contraseña	✓
No ECC	✓	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Medios de almacenaje		Tipo de producto *	Estación de trabajo
Capacidad total de almacenaje *	3 TB	Software	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Tipo de unidad óptica *	✗	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Número de unidades de almacenamiento instaladas	2	Actualización gratuita de Windows 11	✓
Capacidad total de las unidades SSD	3 TB	Características especiales del procesador	
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express	Intel® 64	✓
NVMe	✓	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Factor de formato SSD	M.2		

Medios de almacenaje		Características especiales del procesador	
Lector de tarjeta integrado	✓	Opciones integradas disponibles	✗
<b>Gráficos</b>		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Configuración de CPU (máximo)	1
Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU)	NVIDIA	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA Quadro RTX 5000	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	16 GB	<b>Control de energía</b>	
Número de adaptadores de gráficos discretos	1	Fuente de alimentación *	950 W
<b>Red</b>		Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Ethernet *	✓	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50 - 60 Hz
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	<b>Condiciones ambientales</b>	
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Wifi *	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 85%
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
Modelo de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	<b>Peso y dimensiones</b>	
Tipo de antena	2x2	Ancho *	176.5 mm
Bluetooth	✓	Profundidad *	518.3 mm
<b>Puertos e Interfaces</b>		Altura *	417.9 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	8	Peso *	15.9 kg
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	<b>Contenido del empaque</b>	
Puerto DVI	✗	Pantalla incluida *	✗
Cantidad de puertos PS/2	2	Ratón incluido	✗
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Incluye teclado	✗
Entrada de micrófono	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Salidas para auriculares	1		
Salida de línea	✓		

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: 02-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date