



DELL Vostro 3020 Intel® Core™ i7 i7-13700 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos: Vostro

Código del producto:
N4150VDT3020SFFEME01

Nombre del producto : 3020

DELL Vostro 3020. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Fuente de alimentación: 180 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Peso: 4,65 kg. Color del producto: Negro



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Número de puertos HDMI *	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Versión HDMI	1.4b
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Cantidad de DisplayPorts	1
Modelo del procesador *	i7-13700	Versión de DisplayPort	1.4
Número de núcleos de procesador	16	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de hilos de ejecución	24	Salida de línea	✓
Frecuencia del procesador turbo	5,2 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Núcleos de rendimiento	8	Enchufe de entrada de CC	✓
Núcleos de eficiencia	8	Cantidad total de conectores SATA	2
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,1 GHz	Número de conectores SATA III	1
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,1 GHz	Ranuras de expansión	
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,1 GHz	PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras	1
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,5 GHz	PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1
Caché del procesador	30 MB	Diseño	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tipo de chasis *	SFF
Número de procesadores instalados	1	Colocación soportada	Vertical
Potencia base del procesador	65 W	Ranura para cable de seguridad	✓
Potencia turbo máxima	219 W	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Memoria		Color del producto *	Negro
Memoria interna *	16 GB	Desempeño	
Memoria interna máxima *	64 GB	Chipset	Intel B660
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Sistema de audio	Audio de alta definición
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Ranuras de memoria	2x DIMM	Tipo de producto *	PC
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz		

Medios de almacenaje		Software	
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Unidad de almacenamiento *	SSD	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipo de unidad óptica *	✗	Software de prueba	McAfee 15 Months,Microsoft Office Trial
Capacidad total de SSD	1 TB	Control de energía	
Número de unidades SSD instalados	1	Fuente de alimentación *	180 W
SDD, capacidad	1 TB	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	90 - 264 V
Interfaces del SDD	PCI Express	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	47/63 Hz
NVMe	✓	Certificación 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Factor de forma de disco SSD	M.2	Condiciones ambientales	
Gráficos		Intervalo de temperatura operativa	10 - 35 °C
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel UHD Graphics 770	Vibración operativa	0,26 G
Conexión		Vibración no operativa	1,37 G
Ethernet *	✓	Golpes en funcionamiento	40 G
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Golpe (fuera de operación)	105 G
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Peso y dimensiones	
Wifi *	✓	Ancho *	92,6 mm
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profundidad *	292,9 mm
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altura *	290 mm
Fabricante del controlador WLAN	Realtek	Peso *	4,65 kg
Modelo de controlador WLAN	Realtek RTL8852BE	Contenido del embalaje	
Bluetooth	✓	Se incluye el ratón solamente en algunos mercados seleccionados	✓
Puertos e Interfaces		Conectividad del ratón	Alámbrico
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Se incluye el teclado solamente en algunos mercados seleccionados	✓
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Conectividad del teclado	Alámbrico
		Cables incluidos	Corriente alterna
		Exhibición	
		Pantalla incluida *	✗

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.