



DELL Vostro 3020 Intel® Core™ i7 i7-13700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos: Vostro Código del producto: VP2WY

Nombre del producto : 3020

- Windows 11 Pro 64-bit

- Intel Core i7-13700 (30MB Cache)

- 16GB (3200MHz) DDR4-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core i7-13700 (30MB Cache), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit

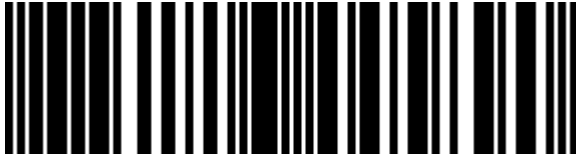
DELL Vostro 3020. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz.

Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenaje: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. 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 de procesadores	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	Cantidad de DisplayPorts	1
Modelo del procesador *	i7-13700	Versión de DisplayPort	1.4
Núcleos del procesador	16	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Filamentos de procesador	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 eficientes	8	Número total de conectores SATA	2
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	5.1 GHz	Número de conectores SATA III	1
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	4.1 GHz	Ranuras de expansión	
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.1 GHz	PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras	1
Frecuencia base del 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
Tipos de bus	DMI4	Ranura para cable de seguridad	✓
Número de procesadores instalados	1	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Potencia base del procesador	65 W	Color del producto *	Negro
Máxima potencia del turbo	219 W	Desempeño	
Memoria		Chipset de tarjeta madre	Intel B660
Memoria interna *	16 GB	Sistema de audio	Audio de alta definición
Memoria interna máxima *	64 GB	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tipo de producto *	PC
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB	Software	
Ranuras de memoria	2x DIMM	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
		Arquitectura del sistema operativo	64-bit

Memoria		Software	
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Idioma del sistema operativo	Inglés, Español, Francés
Medios de almacenaje		Software de prueba	McAfee Small Business Security 12M
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Características especiales del procesador	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de unidad óptica *	✗	Control de energía	
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Fuente de alimentación *	180 W
Número de unidades SSD instalados	1	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	90 - 264 V
SDD, capacidad	512 GB	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	47/63 Hz
Interfaces del SDD	PCI Express	Certificación 80 PLUS	80 PLUS Bronze
NVMe	✓	Condiciones ambientales	
Factor de formato SSD	M.2	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	10 - 35 °C
Clase de rendimiento de la SSD	35	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Gráficos		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Vibración operativa	0.26 G
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Vibración no operativa	1.37 G
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Resistencia a golpes	40 G
Red		Golpe (fuera de operación)	105 G
Ethernet *	✓	Peso y dimensiones	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Ancho *	92.6 mm
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Profundidad *	292.9 mm
Wifi *	✓	Altura *	290 mm
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Peso *	4.65 kg
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Contenido del empaque	
Fabricante del controlador WLAN	Realtek	Pantalla incluida *	✗
Modelo de controlador WLAN	Realtek RTL8821CE	Se incluye el mouse solamente en algunos mercados seleccionados	✓
Tipo de antena	1x1	Conectividad del ratón	Alámbrico
Bluetooth	✓	Se incluye el teclado solamente en algunos mercados seleccionados	✓
Puertos e Interfaces		Conectividad del teclado	Alámbrico
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Modelo de dispositivo de entrada	Dell Wired Keyboard-KB216 Black (Latin America),Dell Optical Mouse - MS116 (Black)
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Cables incluidos	Corriente alterna



0884116445890



884116445890

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.