



DELL Vostro 3020 Intel® Core™ i7 i7-13700 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 11 Pro Torre PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos: Vostro

Código del producto:
N2060VDT3020MTEMEA01

Nombre del producto : 3020

DELL Vostro 3020. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-13700. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. 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: Torre. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Número de conectores SATA III	3
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Ranuras de expansión	
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 13ma Generación	PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras	2
Modelo del procesador *	i7-13700	PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1
Número de núcleos de procesador	16	Diseño	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,2 GHz	Tipo de chasis *	Torre
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,1 GHz	Colocación soportada	Vertical
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,5 GHz	Ranura para cable de seguridad	✓
Caché del procesador	30 MB	Color del producto *	Negro
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Desempeño	
Tipos de bus	DMI4	Chipset	Intel B660
Número de procesadores instalados	1	Sistema de audio	Audio de alta definición
Memoria		Canales de salida de audio	7.1 canales
Memoria interna *	8 GB	Tipo de producto *	PC
Memoria interna máxima *	64 GB	Software	
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Disposición de la memoria	1 x 8 GB	Idioma del sistema operativo	Plurilingüe
Ranuras de memoria	2x DIMM	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Software de prueba	McAfee 30 days trial,Microsoft Office Trial
Canales de memoria	Doble canal	Características especiales del procesador	
Medios de almacenaje		Intel® 64	✓
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Opciones integradas disponibles	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1		

Medios de almacenaje		Características especiales del procesador	
Capacidad total de SSD	256 GB	Estados de inactividad	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✓
SDD, capacidad	256 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Interfaces del SDD	PCI Express	Execute Disable Bit	✓
NVMe	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Factor de forma de disco SSD	M.2	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Gráficos		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Control de energía	
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Fuente de alimentación *	180 W
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	90 - 264 V
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	47 - 63 Hz
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel UHD Graphics 770	Certificación 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Conexión		Condiciones ambientales	
Ethernet *	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 35 °C
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Wifi *	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Vibración operativa	0,66 G
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201	Vibración no operativa	1,3 G
Tipo de antena	2x2	Golpes en funcionamiento	110 G
Bluetooth	✓	Golpe (fuera de operación)	160 G
Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Ancho *	154 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Profundidad *	292 mm
Número de puertos HDMI *	1	Altura *	324,3 mm
Versión HDMI	1.4b	Peso *	7,46 kg
Cantidad de DisplayPorts	1	Contenido del embalaje	
Versión de DisplayPort	1.4a	Se incluye el ratón solamente en algunos mercados seleccionados	✓
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1	Se incluye el teclado solamente en algunos mercados seleccionados	✓
Salida de línea	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	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.