



## DELL Vostro 3020 Intel® Core™ i5 i5-13400 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos: Vostro

Código del producto:  
N4155VDT3020SFFEME01

Nombre del producto : 3020

DELL Vostro 3020. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-13400. 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 730. 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™ i5                    | Versión HDMI                                          | 1.4b                     |
| Generación del procesador                         | Intel® Core™ i5 de 13ma Generación | Cantidad de DisplayPorts                              | 1                        |
| Modelo del procesador *                           | i5-13400                           | Versión de DisplayPort                                | 1.4                      |
| Número de núcleos de procesador                   | 10                                 | Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos              | 1                        |
| Número de hilos de ejecución                      | 16                                 | Salida de línea                                       | ✓                        |
| Frecuencia del procesador turbo                   | 4,6 GHz                            | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓                        |
| Núcleos de rendimiento                            | 6                                  | Enchufe de entrada de CC                              | ✓                        |
| Núcleos de eficiencia                             | 4                                  | Cantidad total de conectores SATA                     | 2                        |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento | 4,6 GHz                            | Número de conectores SATA III                         | 1                        |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia  | 3,3 GHz                            | Ranuras de expansión                                  |                          |
| Frecuencia base de núcleo de rendimiento          | 2,5 GHz                            | PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras                      | 1                        |
| Frecuencia base de núcleo eficiente               | 1,8 GHz                            | PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras                     | 1                        |
| Caché del procesador                              | 20 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                             | 148 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 730 | 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.