



## DELL Vostro 3681 Intel® Core™ i5 i5-10400 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos: Vostro

Código del producto:  
N509VD3681EMEA01\_2101

Nombre del producto : 3681

DELL Vostro 3681. Frecuencia del procesador: 2,9 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-10400. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tipo de unidad óptica: DVD-RW. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Fuente de alimentación: 200 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC



| Procesador                                                  |                                    | Puertos e Interfaces                                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Fabricante de procesador *                                  | Intel                              | Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos              | 1                                |
| Familia de procesador *                                     | Intel® Core™ i5                    | Micrófono, jack de entrada                            | ✗                                |
| Generación del procesador                                   | Intel® Core™ i5 de 10ma Generación | Salidas para auriculares                              | 1                                |
| Modelo del procesador *                                     | i5-10400                           | Salida de línea                                       | ✓                                |
| Número de núcleos de procesador                             | 6                                  | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto | ✓                                |
| Número de hilos de ejecución                                | 12                                 | Diseño                                                |                                  |
| Frecuencia del procesador turbo                             | 4,3 GHz                            | Tipo de chasis *                                      | SFF                              |
| Frecuencia del procesador *                                 | 2,9 GHz                            | Colocación soportada                                  | Horizontal/Vertical              |
| Socket de procesador                                        | LGA 1200 (Socket H5)               | Ranura para cable de seguridad                        | ✓                                |
| Caché del procesador                                        | 12 MB                              | Tipo de ranura de bloqueo del cable                   | Kensington                       |
| Tipo de cache en procesador                                 | Smart Cache                        | Color del producto *                                  | Negro                            |
| System bus data transfer rate                               | 8 GT/s                             | Desempeño                                             |                                  |
| Litografía del procesador                                   | 14 nm                              | Chipset                                               | Intel B460                       |
| Modo de procesador operativo                                | 64 bits                            | Chip de sonido                                        | Realtek ALC3246                  |
| Procesador nombre en clave                                  | Comet Lake                         | Tipo de producto *                                    | PC                               |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                            | 65 W                               | Software                                              |                                  |
| Intersección T                                              | 100 °C                             | Arquitectura del sistema operativo                    | 64 bits                          |
| Versión de entradas de PCI Express                          | 3.0                                | Idioma del sistema operativo                          | Plurilingüe                      |
| Número máximo de buses PCI Express                          | 16                                 | Sistema operativo instalado *                         | Windows 11 Pro                   |
| Configuraciones PCI Express                                 | 1x16, 2x8, 1x8+2x4                 | Software de prueba                                    | McAfee 30 days, Microsoft Office |
| Número de procesadores instalados                           | 1                                  | Características especiales del procesador             |                                  |
| Memoria interna máxima que admite el procesador             | 128 GB                             | Intel® 64                                             | ✓                                |
| Tipos de memoria que admite el procesador                   | DDR4-SDRAM                         | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel                | ✓                                |
| Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador      | 2666 MHz                           | Opciones integradas disponibles                       | ✗                                |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max) | 41,6 GB/s                          |                                                       |                                  |

| Memoria                                                       |                                                                  | Características especiales del procesador                         |                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Memoria interna *                                             | 8 GB                                                             | Intel® Tecnología InTru™ 3D                                       | ✓                       |
| Memoria interna máxima *                                      | 64 GB                                                            | Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)               | ✓                       |
| Tipo de memoria interna                                       | DDR4-SDRAM                                                       | Tecnología Intel® Clear Video                                     | ✓                       |
| Disposición de la memoria                                     | 1 x 8 GB                                                         | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)                     | ✓                       |
| Ranuras de memoria                                            | 2x DIMM                                                          | Estados de inactividad                                            | ✓                       |
| Velocidad de memoria del reloj                                | 2666 MHz                                                         | Tecnología Thermal Monitoring de Intel                            | ✓                       |
| Medios de almacenaje                                          |                                                                  | Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)         | ✗                       |
| Capacidad total de almacenaje *                               | 512 GB                                                           | Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)                   | ✓                       |
| Unidad de almacenamiento *                                    | SSD                                                              | Intel® Secure Key                                                 | ✓                       |
| Tipo de unidad óptica *                                       | DVD-RW                                                           | Intel® OS Guard                                                   | ✓                       |
| Capacidad total de SSD                                        | 512 GB                                                           | Tecnología Trusted Execution de Intel®                            | ✗                       |
| Número de unidades SSD instalados                             | 1                                                                | Execute Disable Bit                                               | ✓                       |
| SDD, capacidad                                                | 512 GB                                                           | Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)         | ✓                       |
| Interfaces del SDD                                            | PCI Express                                                      | Tamaño del CPU                                                    | 37.5 x 37.5 mm          |
| Factor de forma de disco SSD                                  | M.2                                                              | Set de instrucciones soportadas                                   | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| Gráficos                                                      |                                                                  | Escalabilidad                                                     | 1S                      |
| Adaptador de gráficos discreto *                              | ✗                                                                | Configuración de CPU (máximo)                                     | 1                       |
| Adaptador gráfico incorporado *                               | ✓                                                                | Características técnicas de la solución térmica                   | PCG 2015C               |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                   | No disponible                                                    | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) | ✓                       |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada | Intel                                                            | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)                        | ✓                       |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                     | Intel® UHD Graphics 630                                          | Procesador ARK ID                                                 | 199271                  |
| Frecuencia base de gráficos incorporada                       | 350 MHz                                                          | Tecnología Intel® Turbo Boost                                     | 2.0                     |
| Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado    | 1100 MHz                                                         | Intel Hyper-Threading                                             | ✓                       |
| Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado            | 64 GB                                                            | Tecnología Intel® Quick Sync Video                                | ✓                       |
| Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)        | 3                                                                | Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)      | ✓                       |
| Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado              | 12.0                                                             | Control de energía                                                |                         |
| Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado               | 4.5                                                              | Fuente de alimentación *                                          | 200 W                   |
| ID de adaptador gráfico incorporado                           | 0x9BC8/0x9BC5                                                    | Condiciones ambientales                                           |                         |
| Conexión                                                      |                                                                  | Intervalo de temperatura operativa                                | 10 - 35 °C              |
| Ethernet *                                                    | ✓                                                                | Intervalo de temperatura de almacenaje                            | -40 - 65 °C             |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos             | 10,100,1000 Mbit/s                                               | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento                 | 20 - 80%                |
| Tecnología de cableado                                        | 10/100/1000Base-T(X)                                             | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje                  | 5 - 95%                 |
| Wifi *                                                        | ✓                                                                | Altitud de funcionamiento                                         | 0 - 3048 m              |
| Estándar Wi-Fi                                                | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                               | Altitud no operativa                                              | 0 - 10668 m             |
| Wi-Fi estándares                                              | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) | Vibración operativa                                               | 0,26 G                  |
| Bluetooth                                                     | ✓                                                                | Vibración no operativa                                            | 1,37 G                  |
| Versión de Bluetooth                                          | 4.0                                                              | Golpes en funcionamiento                                          | 40 G                    |
| Puertos e Interfaces                                          |                                                                  | Golpe (fuera de operación)                                        | 105 G                   |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                                 | 4                                                                | Peso y dimensiones                                                |                         |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *        | 4                                                                | Ancho *                                                           | 92,6 mm                 |
| Cantidad de puertos VGA (D-Sub)                               | 1                                                                | Profundidad *                                                     | 292,8 mm                |
| Puerto DVI                                                    | ✗                                                                | Altura *                                                          | 290 mm                  |
| Número de puertos HDMI *                                      | 1                                                                | Peso *                                                            | 4,66 kg                 |
| Versión HDMI                                                  | 1.4b                                                             | Contenido del embalaje                                            |                         |
|                                                               |                                                                  | Se incluye el ratón solamente en algunos mercados seleccionados   | ✓                       |

**Contenido del embalaje**

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Se incluye el teclado solamente en algunos mercados seleccionados | ✓                 |
| Cables incluidos                                                  | Corriente alterna |

**Exhibición**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Pantalla incluida * | ✗ |
|---------------------|---|



5906948898837

### 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.