



DELL Vostro 3681 Intel® Core™ i7 i7-10700 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro Windows 11 Pro SFF PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos: Vostro

Código del producto:
N217VD3681EMEA01_2101

Nombre del producto : 3681

DELL Vostro 3681. Frecuencia del procesador: 2,9 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-10700. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2933 MHz. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, 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™ i7	Micrófono, jack de entrada	×
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 10ma Generación	Salidas para auriculares	1
Modelo del procesador *	i7-10700	Salida de línea	✓
Número de núcleos de procesador	8	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Número de hilos de ejecución	16	Ranuras de expansión	
Frecuencia del procesador turbo	4,8 GHz	Ranuras x1 PCI Express	1
Frecuencia del procesador *	2,9 GHz	Ranuras x16 PCI Express	1
Socket de procesador	LGA 1200 (Socket H5)	Diseño	
Caché del procesador	16 MB	Tipo de chasis *	SFF
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Colocación soportada	Horizontal/Vertical
System bus data transfer rate	8 GT/s	Ranura para cable de seguridad	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Modo de procesador operativo	64 bits	Color del producto *	Negro
Procesador nombre en clave	Comet Lake	Desempeño	
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W	Chipset	Intel B460
Intersección T	100 °C	Chip de sonido	Realtek ALC3246
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tipo de producto *	PC
Número máximo de buses PCI Express	16	Software	
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Número de procesadores instalados	1	Idioma del sistema operativo	Plurilingüe
Memoria interna máxima que admite el procesador	128 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM	Software de prueba	McAfee 30 days, Microsoft Office
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2933 MHz	Características especiales del procesador	
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	45,8 GB/s		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	8 GB	Intel® 64	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Opciones integradas disponibles	✗
Disposición de la memoria	1 x 8 GB	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Ranuras de memoria	2x DIMM	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Velocidad de memoria del reloj	2933 MHz	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Medios de almacenaje		VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Estados de inactividad	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD-RW	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Capacidad total de HDD	1 TB	Intel® Secure Key	✓
Número de HDDs instalados	1	Intel® OS Guard	✓
Capacidad del HDD	1 TB	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Interfaz del HDD	SATA	Execute Disable Bit	✓
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Tamaño del HDD	3.5"	Tamaño del CPU	37.5 x 37.5 mm
Gráficos		Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Escalabilidad	15
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Configuración de CPU (máximo)	1
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Características técnicas de la solución térmica	PCG 2015C
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics 630	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Procesador ARK ID	199316
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1200 MHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	64 GB	Intel Hyper-Threading	✓
Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5	Control de energía	
ID de adaptador gráfico incorporado	0x9BC5	Fuente de alimentación *	200 W
Conexión		Condiciones ambientales	
Ethernet *	✓	Intervalo de temperatura operativa	10 - 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	20 - 80%
Wifi *	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Altitud no operativa	0 - 10668 m
Bluetooth	✓	Vibración operativa	0,26 G
Versión de Bluetooth	4.0	Vibración no operativa	1,37 G
Puertos e Interfaces		Golpes en funcionamiento	40 G
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Golpe (fuera de operación)	105 G
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Ancho *	92,6 mm
Puerto DVI	✗	Profundidad *	292,8 mm
Número de puertos HDMI *	1	Altura *	290 mm
Versión HDMI	1.4b	Peso *	4,66 kg

Contenido del embalaje	
Se incluye el ratón solamente en algunos mercados seleccionados	✓
Se incluye el teclado solamente en algunos mercados seleccionados	✓
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.