



DELL OptiPlex 7050 SFF Intel® Core™ i5 i5-7500 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos:
OptiPlex

Código del producto:
N041O7050SFF02

Nombre del producto : 7050

Intel Core i5-7500 (6MB Cache, 3.4 GHz), 8GB DDR4 2400MHz, 256GB SSD, DVD+/-RW, Gigabit LAN, Windows 10 Pro 64-bit

DELL OptiPlex 7050. Frecuencia del procesador: 3,4 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-7500. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2400 MHz. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Fuente de alimentación: 180 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC



Windows 10

Procesador		Diseño	
Fabricante de procesador *	Intel	Tipo de chasis *	SFF
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Colocación soportada	Horizontal/Vertical
Generación del procesador	7ª generación de procesadores Intel® Core™ i5	Color del producto *	Negro
Modelo del procesador *	i5-7500	Desempeño	
Número de núcleos de procesador	4	Chip de sonido	Realtek ALC3234
Frecuencia del procesador *	3,4 GHz	Protección mediante contraseña	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,8 GHz	Protección con contraseña	BIOS, Supervisor, Usuario
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Caché del procesador	6 MB	Tipo de producto *	PC
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Software	
Número de hilos de ejecución	4	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
System bus data transfer rate	8 GT/s	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Tipos de bus	DMI3	Controladores incluidos	✓
Litografía del procesador	14 nm	Características especiales del procesador	
Modo de procesador operativo	64 bits	Intel® 64	✓
Serie del procesador	Intel Core i5-7500 Desktop Series	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Procesador nombre en clave	Kaby Lake	Opciones integradas disponibles	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Intersección T	100 °C	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Número máximo de buses PCI Express	16	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Intel® TSX-NI	✓
Número de procesadores instalados	1	Estados de inactividad	✓
Escalonamiento	B0	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Memoria interna máxima que admite el procesador	64 GB		
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		

Procesador		Características especiales del procesador	
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	1333,1600,2133,2400 MHz	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✓
ECC que admite el procesador	✗	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Voltaje de memoria que admite el procesador	1,35 V	Intel® Secure Key	✓
Memoria		Intel® OS Guard	✓
Memoria interna *	8 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Execute Disable Bit	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Disposición de la memoria	2 x 4 GB	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Velocidad de memoria del reloj	2400 MHz	Tamaño del CPU	37.5 x 37.5 mm
Canales de memoria	Doble canal	Set de instrucciones soportadas código de procesador	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 SR335
Medios de almacenaje		Escalabilidad	1S
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Unidad de almacenamiento *	SSD	Características técnicas de la solución térmica	PCG 2015C
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Número de unidades SSD instalados	1	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable	1,00
SDD, capacidad	256 GB	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Gráficos		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Versión Intel® TSX-NI	1,00
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Procesador ARK ID	97123
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 630	Intel Hyper-Threading	✗
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1100 MHz	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	64 GB	Procesador libre de conflictos	✓
Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3	Control de energía	
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Fuente de alimentación *	180 W
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	90 - 264 V
ID de adaptador gráfico incorporado	5912	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	47/63 Hz
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	5 - 95%
Puertos e Interfaces		Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	5	Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Ancho *	92,7 mm
Puerto DVI	✗	Profundidad *	292,1 mm
Número de puertos HDMI *	1	Altura *	290,1 mm
Cantidad de DisplayPorts	2	Peso *	5,14 kg
Puerto de ratón PS/2	2	Contenido del embalaje	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1	Pantalla incluida *	✗
Micrófono, jack de entrada	✗	Ratón incluido	✓
Salida de línea	✓		

Puertos e Interfaces		Contenido del embalaje	
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Incluye teclado	✓
Puerto serial	1	Cables incluidos	Corriente alterna
Ranuras de expansión		Manual de usuario	✓
		Otras características	
Ranuras x4 PCI Express	1	Cantidad de unidades ópticas	1
Ranuras x16 PCI Express	1		



5901165772090

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.

Publication date: 20-OCT-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date