



DELL OptiPlex 5040 Intel® Core™ i7 i7-6700 8 GB DDR3L-SDRAM 256 GB SSD Windows 10 Pro SFF PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos:
OptiPlex

Código del producto:
S042O5040SFFUSCA

Nombre del producto : 5040

DELL OptiPlex 5040. Frecuencia del procesador: 3,4 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-6700. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 1600 MHz. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 530. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 180 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC



Procesador		Diseño	
Fabricante de procesador *	Intel	Ranura para cable de seguridad	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Color del producto *	Negro
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de la sexta generación	Desempeño	
Modelo del procesador *	i7-6700	Chipset de tarjeta madre	Intel® Q170
Núcleos del procesador	4	Protección mediante contraseña	✓
Filamentos de procesador	8	Protección con contraseña	BIOS
Frecuencia del procesador turbo	4 GHz	Tipo de producto *	PC
Frecuencia del procesador *	3,4 GHz	Software	
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Caché del procesador	8 MB	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Controladores incluidos	✓
System bus data transfer rate	8 GT/s	Características especiales del procesador	
Tipos de bus	DMI3	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Intel® 64	✓
Serie del procesador	Intel Core i7-6700 Desktop series	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Nombre clave del procesador	Skylake	Opciones integradas disponibles	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tcase	71 °C	Intel® Insider™	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Tecnología Intel Clear Video	✓
Configuraciones PCI Express	2x8, 1x8+2x4, 1x16	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Número de procesadores instalados	1	Intel TSX-NI	✓
Escalonamiento	R0		
Máxima memoria interna soportada por el procesador	64 GB		
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM		

Procesador		Características especiales del procesador	
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	1333,1600,1866,2133 MHz	Estados de inactividad	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	34,1 GB/s	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Voltaje de memoria soportado por el procesador	1,35 V	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Memoria		Intel Secure Key	✓
Memoria interna *	8 GB	OS Guard	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 4 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Intel Clear Video Technology for MID	✓
No ECC	✓	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Canales de memoria	Doble canal	Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, AVX 2.0, SSE4.2
Medios de almacenaje		Código del procesador	SR2BT
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Escalabilidad	1S
Unidad de almacenamiento *	SSD	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2015C
Número de unidades SSD instalados	1	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
SDD, capacidad	256 GB	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Lector de tarjeta integrado	✗	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1,00
Gráficos		Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1,00
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Versión Intel TSX-NI	1,00
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 530	Procesador ARK ID	88196
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1150 MHz	Intel Hyper-Threading	✓
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1,74 GB	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Procesador libre de conflicto	✓
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Control de energía	
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	1912	Fuente de alimentación *	180 W
Red		Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Ethernet *	✓	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50 - 60 Hz
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Condiciones ambientales	
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Wifi *	✗	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Bluetooth	✗	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Puertos e Interfaces		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Puerto DVI	✗		
Número de puertos HDMI *	1		
Cantidad de DisplayPorts	2		

Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos PS/2	2	Ancho *	292 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Profundidad *	92,6 mm
Entrada de micrófono	✗	Altura *	290 mm
Salida de línea	✓	Peso *	4,48 kg
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Contenido del empaque	
Cantidad de puerto serial	1	Ratón incluido	✓
Ranuras de expansión		Incluye teclado	✓
Ranuras x4 PCI Express	1	Cables incluidos	Corriente alterna
Ranuras x16 PCI Express	1	Manual	✓
Diseño		Exhibición	
Tipo de chasis *	SFF	Pantalla incluida *	✗
Colocación compatible	Horizontal/Vertical	Otras características	
Sistema de refrigeración por agua	✗	Cantidad de unidades ópticas	1
Número de puertos 3.5"	1	Etiquetado de segmentos Intel®	Empresa, Pequeñas empresas

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.