



DELL OptiPlex 7040 Intel® Core™ i5 i5-6500 8 GB DDR4-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro Windows 7 Professional Mini Tower PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos:
OptiPlex

Código del producto:
7040-3854+630-15804

Nombre del producto : 7040

DELL OptiPlex 7040. Frecuencia del procesador: 3,2 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-6500. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 2133 MHz. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD-ROM. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 530. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 240 W. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: PC



Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Sistema operativo de recuperación	Windows 10 Pro
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de la sexta generación	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Modelo del procesador *	i5-6500	Controladores incluidos	✓
Núcleos del procesador	4	Software incluido	Microsoft Office Home & Business 2013
Filamentos de procesador	4	Características especiales del procesador	
Frecuencia del procesador turbo	3,6 GHz	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Frecuencia del procesador *	3,2 GHz	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Socket de procesador	LGA 1151 (Zócalo H4)	Intel® 64	✓
Caché del procesador	6 MB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Opciones integradas disponibles	✓
System bus data transfer rate	8 GT/s	Intel tecnologías visuales integradas	✓
Tipos de bus	DMI3	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Paridad FSB	✗	Intel® Insider™	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Intel Clear Video	✓
Serie del procesador	Intel Core i5-6500 Desktop series	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Nombre clave del procesador	Skylake	Intel TSX-NI	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W		
Tcase	71 °C		
Versión de entradas de PCI Express	3.0		
Número máximo de carriles expres PCI	16		

Procesador		Características especiales del procesador	
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Estados de inactividad	✓
Número de procesadores instalados	1	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Escalonamiento	R0	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Máxima memoria interna soportada por el procesador	64 GB	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel Secure Key	✓
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2133,1333,1600,1866 MHz	OS Guard	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	34,1 GB/s	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Voltaje de memoria soportado por el procesador	1,35 V	Gráficos Intel HD	✓
Memoria		Tecnología FDI de Intel	✗
Memoria interna *	8 GB	Flex Memory Access de Intel	✗
Memoria interna máxima *	32 GB	Fast Memory Access de Intel	✗
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Caché inteligente de Intel	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 4 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Velocidad de memoria del reloj	2133 MHz	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
No ECC	✓	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Canales de memoria	Doble canal	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Medios de almacenaje		Set de instrucciones soportadas	SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Código del procesador	SR2BX
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Escalabilidad	1S
Tipo de unidad óptica *	DVD-ROM	Configuración de CPU (máximo)	1
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Número de HDDs instalados	1	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2015C
Capacidad del HDD	500 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Interfaz del HDD	SATA III	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1,00
Tamaño del HDD	3.5"	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Lector de tarjeta integrado	✗	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Compatibilidad con RAID	✓	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1,00
Gráficos		Versión Intel TSX-NI	1,00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Procesador ARK ID	88184
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 530	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Intel Hyper-Threading	✗
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1050 MHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1,74 GB	Tecnología My WiFi de Intel	✗
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	Tecnología anti-robo de Intel	✗
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Procesador libre de conflicto	✓
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	1912	Control de energía	
Adaptador gráfico compatible con Open GL	✓	Fuente de alimentación *	240 W
Red		Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Ethernet *	✓	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50 - 60 Hz

Red		Condiciones ambientales	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Wifi *	✗	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	✗	Certificados	
Número de puertos HDMI *	1	Certificados de cumplimiento	RoHS
Cantidad de DisplayPorts	2	Certificación	CECP, WEEE
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Sustainability	
Entrada de micrófono	✗	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Salida de línea	✓	Peso y dimensiones	
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Ancho *	154 mm
Cantidad de puerto serial	1	Profundidad *	274 mm
Ranuras de expansión		Altura *	350 mm
Ranuras x1 PCI Express	1	Peso *	8 kg
Ranuras x16 PCI Express	2	Contenido del empaque	
Ranuras PCI	1	Cables incluidos	Corriente alterna
Diseño		Manual	✓
Tipo de chasis *	Mini Tower	Exhibición	
Colocación compatible	Horizontal/Vertical	Pantalla incluida *	✗
Sistema de refrigeración por agua	✗	Otras características	
Número de puertos 5.25"	1	Cantidad de unidades ópticas	1
Número de bahías 2.5"	2	Tecnología de virtualización de Intel	VT-x, VT-d
Ranura para cable de seguridad	✓	Etiquetado de segmentos Intel®	Empresa, Pequeñas empresas
Color del producto *	Negro		
Desempeño			
Sistema de audio	HD		
Protección mediante contraseña	✓		
Protección con contraseña	BIOS		
Tipo de producto *	PC		

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.