



DELL OptiPlex 7040 Intel® Core™ i5 i5-6500 8 GB DDR4-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro (HDD) 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 reloj de memoria: 2133 MHz. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro (HDD), Tipo de unidad óptica: DVD-ROM. Modelo de adaptador gráfico incorporado: 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	Recuperación de sistema operativo	Windows 10 Pro
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Generación del procesador	Intel® Core™ i5 de la sexta generación	Controladores incluidos	✓
Modelo del procesador *	i5-6500	Software incluido	Microsoft Office Home & Business 2013
Núcleos de procesador	4	Características especiales del procesador	
Patitas del procesador	4	Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,6 GHz	Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Frecuencia del procesador *	3,2 GHz	Intel® 64	✓
Enchufe del procesador	LGA 1151 (enchufe H4)	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Caché del procesador	6 MB	Opciones integradas disponibles	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel® tecnologías visuales integradas	✓
Tasa de bus del sistema	8 GT/s	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tipos de bus	DMI3	Intel® Insider™	✓
Paridad FSB	✗	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Litografía del procesador	14 nm	Tecnología Intel® Clear Video	✓
Modos de operación del procesador	64-bit	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Serie del procesador	Intel Core i5-6500 Desktop series	Intel® TSX-NI	✓
Nombre código del procesador	Skylake		
Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W		
Tcase	71 °C		
Versión de enchufe PCI Express	3.0		
Cantidad máxima de buses PCI Express	16		

Procesador		Características especiales del procesador	
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Estados de inactividad	✓
Cantidad de procesadores instalados	1	Tecnología de control térmico	✓
Escalonamiento	R0	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✓
Memoria interna máxima que admite el procesador	64 GB	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM	Intel® Secure Key	✓
Velocidades de reloj de memoria que admite el procesador	2133,1333,1600,1866 MHz	Intel® OS Guard	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	34,1 GB/s	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
ECC que admite el procesador	✗	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Tensión de memoria que admite el procesador	1,35 V	Gráficos Intel® HD	✓
Memoria		Tecnología FDI de Intel®	✗
Memoria interna *	8 GB	Acceso de memoria flex de Intel®	✗
Memoria interna máxima *	32 GB	Acceso rápido de memoria de Intel®	✗
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Caché inteligente de Intel®	✓
Disposición de la memoria (conectores x tamaño)	2 x 4 GB	Intel® estado de detención mejorado	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Velocidad de reloj de memoria	2133 MHz	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
No ECC	✓	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Canales de memoria	Doble canal	Tamaño del embalaje del procesador	37.5 x 37.5 mm
Almacenamiento		Set de instrucciones soportadas	SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Código de procesador	SR2BX
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro (HDD)	Escalabilidad	1S
Tipo de unidad óptica *	DVD-ROM	Configuración de CPU (máximo)	1
Cantidad de unidades de almacenamiento instaladas	1	Litografía de IMC & Gráficos	14 nm
Cantidad de HDDs instalados	1	Características técnicas de la solución térmica	PCG 2015C
Capacidad del disco duro	500 GB	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Interfaz HDD	SATA III	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Velocidad del disco duro	7200 RPM	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable (SIPP, por sus siglas en inglés)	1,00
Tamaño del HDD	3.5"	Version de Intel® Secure Key Technology	1,00
Lector de tarjetas integrado	✗	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Compatibilidad con RAID	✓	Version de Intel® Small Business Advantage (SBA, por sus siglas en inglés)	1,00
Gráficos		Versión Intel® TSX-NI	1,00
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Tecnología de capacidad de pantalla dual de Intel®	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Tecnología Intel® almacenamiento rápido	✗
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Procesador ARK ID	88184
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 530	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	350 MHz	Tecnología Intel Hyper-Threading	✗
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1050 MHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	1,74 GB	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✗
Cantidad de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	3	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Tecnología antirrobo de Intel® (Intel® AT)	✗
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4		
ID de adaptador gráfico incorporado	1912		
Adaptador de gráficos Open GL admitido	✓		

Redes		Características especiales del procesador	
LAN Ethernet *	✓	Procesador libre de conflictos	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Potencia	
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Fuente de alimentación *	240 W
Wifi *	✗	Tensión de alimentación de fuente de alimentación	100 - 240 V
Puertos e interfaces		Frecuencia de entrada de fuente de alimentación	50 - 60 Hz
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Condiciones operativas	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6	Temperatura de operación (T-T)	5 - 35 °C
Puerto DVI	✗	Temperatura de almacenamiento (T-T)	-40 - 65 °C
Número de puertos HDMI *	1	Humedad relativa de operación (H-H)	20 - 80%
Cantidad de DisplayPorts	2	Humedad relativa de almacenamiento (H-T)	5 - 95%
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Micrófono, jack de entrada	✗	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Línea de salida	✓	Certificados	
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Certificados de cumplimiento	RoHS
Cantidad de puertos seriales	1	Certificación	CECP, WEEE
Ranuras de expansión		Sustentabilidad	
Ranuras x1 PCI Express	1	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Ranuras x16 PCI Express	2	Peso y dimensiones	
Ranuras PCI	1	Ancho *	154 mm
Diseño		Profundidad *	274 mm
Tipo de chasis *	Mini Tower	Altura *	350 mm
Colocación soportada	Horizontal/Vertical	Peso *	8 kg
Sistema de refrigeración por agua	✗	Contenido del embalaje	
Cantidad de puertos 5.25"	1	Cables incluidos	Corriente alterna
Cantidad de bahías de 2,5"	2	Manual	✓
Ranura para cable de seguridad	✓	Pantalla	
Color del producto *	Negro	Pantalla incluida *	✗
Desempeño		Otras características	
Sistema de audio	HD	Cantidad de unidades ópticas	1
Protección mediante contraseña	✓	Tecnología de virtualización de Intel® (Intel® VT)	VT-x, VT-d
Tipo protección con contraseña	BIOS	Etiquetado de segmentos Intel®	
Tipo de producto *	PC	Empresa, Pequeñas empresas	
Software			
Arquitectura del sistema operativo	64-bit		

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.