



DELL XPS 8700 Mini Tower Intel® Core™ i7 i7-4770 12 GB DDR3-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® GT 635 Windows 8.1 Pro PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos: XPS

Código del producto:
X87I7_S121TSW8P

Nombre del producto : 8700

Intel Core i7-4770 (8M Cache, up to 3.90 GHz), 12GB DDR3 1600MHz, 1TB SATA 7200RPM, NVIDIA GeForce GT 635 1GB, DVD+-RW, Wi-Fi, Bluetooth 4.0, Gigabit Ethernet, Windows 8.1 Pro 64-Bit DELL XPS 8700. Frecuencia del procesador: 3.4 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-4770. Memoria interna: 12 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 1600 MHz. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 4600, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® GeForce® GT 635. Sistema operativo instalado: Windows 8.1 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: PC



Procesador		Diseño	
Fabricante de procesador *	Intel	Tipo de chasis *	Mini Tower
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Colocación compatible	Vertical
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de cuarta generación	Sistema de refrigeración por agua	✗
Modelo del procesador *	i7-4770	Número de puertos 3.5"	3
Núcleos del procesador	4	Color del producto *	Negro
Frecuencia del procesador *	3.4 GHz	Desempeño	
Frecuencia del procesador turbo	3.9 GHz	Chipset de tarjeta madre	Intel® Z87
Socket de procesador	LGA 1150 (Zócalo H3)	Sistema de audio	Waves MaxxAudio 4
Caché del procesador	8 MB	Canales de salida de audio	7.1 canales
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tipo de producto *	PC
Filamentos de procesador	8	Software	
System bus data transfer rate	5 GT/s	Sistema operativo instalado *	Windows 8.1 Pro
Tipos de bus	DMI2	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Paridad FSB	✗	Software incluido	Microsoft® Office 2013 (trial version) McAfee
Litografía del procesador	22 nm	Características especiales del procesador	
Modo de procesador operativo	64-bit	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✗
Serie del procesador	Intel Core i7-4700 Desktop series	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Nombre clave del procesador	Haswell	Intel® 64	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	84 W	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tcase	72.72 °C	Opciones integradas disponibles	✗
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Número máximo de carriles expres PCI	16	Intel® Insider™	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Número de procesadores instalados	1	Tecnología Intel Clear Video	✗
Número de ligas QPI	1		
Escalonamiento	C0		
Máxima memoria interna soportada por el procesador	32 GB		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	1333,1600 MHz	Intel TSX-NI	✗
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25.6 GB/s	Estados de inactividad	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Voltaje de memoria soportado por el procesador	1.5 V	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Memoria		Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Memoria interna *	12 GB	Intel Secure Key	✓
Memoria interna máxima *	16 GB	OS Guard	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Tecnología FDI de Intel	✓
Canales de memoria	Doble canal	Flex Memory Access de Intel	✗
Medios de almacenaje		Fast Memory Access de Intel	✗
Lector de tarjeta integrado	✓	Caché inteligente de Intel	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Intel Enhanced Halt State	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Número de HDDs instalados	1	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacidad del HDD	1 TB	Código del procesador	SR149
Interfaz del HDD	SATA	Escalabilidad	15
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Configuración de CPU (máximo)	1
Tarjetas de memoria compatibles	CF, Memoria extraíble, MicroDrive, MiniSD, MMC, MMC Mobile, MMC+, MS PRO, MS PRO Duo, MS Pro-HG, RS-MMC, SD, SDHC, xD	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
		Especificaciones de la solución térmica	PCG 2013D
Gráficos		Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GT 635	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1.00
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR3	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Capacidad memoria de adaptador gráfico	1.02 TB	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Número de adaptadores de gráficos discretos	1	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1.00
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Versión Intel TSX-NI	0.00
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4600	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Procesador ARK ID	75122
Memoria máxima del adaptador de gráficos	2 GB	Tecnología Intel® Smart Response	✗
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Tecnología Intel® Rapid Start	✗
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	11.2/12	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.3	Tecnología Smart Connect de Intel	✗
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x412	Intel Hyper-Threading	✓
Red		Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Ethernet *	✓	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Wifi *	✓	Procesador libre de conflicto	✓
		Sustentabilidad	
		Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
		Peso y dimensiones	
		Ancho *	185 mm

Red		Peso y dimensiones	
Máximo estándares Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)	Profundidad *	444 mm
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Altura *	406.8 mm
Bluetooth	✓	Peso *	13.8 kg
Versión de Bluetooth	4.0	Contenido del empaque	
Puertos e Interfaces		Pantalla incluida *	✗
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Ratón incluido	✗
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6	Incluye teclado	✗
Puerto DVI	✗	Otras características	
Número de puertos HDMI *	1	Cantidad de unidades ópticas	1
Cantidad de DisplayPorts	1		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Entrada de micrófono	✓		
Salidas para auriculares	1		
Salida de línea	✓		
Entrada de línea	✓		
Enchufe de entrada de CC	✓		

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