



DELL Precision M4700 Intel® Core™ i7 i7-3840QM Portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR3-SDRAM 750 GB Unidad de disco duro NVIDIA® Quadro® K2000M Windows 7 Professional Negro

Marca : DELL

Familia de productos:
Precision

Código del producto:
4700-7933

Nombre del producto : M4700



DELL Precision M4700. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-3840QM, Frecuencia del procesador: 2,8 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 750 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi DL. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Color del producto: Negro



Diseño		Puertos e Interfaces	
Tipo de producto *	Portátil	Ranura ExpressCard	✓
Color del producto *	Negro	Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗
Factor de forma *	Concha	Desempeño	
Exhibición		Chipset	Intel® QM77 Express
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Teclado	
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Dispositivo apuntador	Touchpad
Pantalla táctil *	✗	Teclado numérico *	✓
Tipo HD	Full HD	Teclas de Windows	✓
Retroiluminación LED	✓	Software	
Relación de aspecto nativa	16:9	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Procesador		Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Fabricante de procesador *	Intel	Características especiales del procesador	
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Generación del procesador	3ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Modelo del procesador *	i7-3840QM	Tecnología anti-robo de Intel® (Intel® AT)	✓
Número de núcleos de procesador	4	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Número de hilos de ejecución	8	Intel Hyper-Threading	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,8 GHz	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Frecuencia del procesador *	2,8 GHz	Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✗
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Caché del procesador	8 MB	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		
Socket de procesador	PGA988		
Litografía del procesador	22 nm		
Modo de procesador operativo	64 bits		
Serie del procesador	Intel Core i7-3800 Mobile Series		
Procesador nombre en clave	Ivy Bridge		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de bus	DMI	Tecnología Intel® Clear Video	✗
Paridad FSB	✗	Intel® Tecnología InTru™ 3D	✓
Escalonamiento	E1	Intel® Insider™	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Intersección T	105 °C	Flex Memory Access de Intel®	✓
Número máximo de buses PCI Express	16	Caché Intel®igente de Intel®	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Ratio bus/core	28	Intel® Enhanced Halt State	✓
ECC que admite el procesador	✗	VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria		Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Memoria interna *	8 GB	Intel® Secure Key	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Intel® 64	✓
Disposición de la memoria	2 x 4 GB	Execute Disable Bit	✓
Ranuras de memoria	4x SO-DIMM	Estados de inactividad	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Medios de almacenaje		Tamaño del CPU	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31.0 x 24.0 (BGA1224)
Capacidad total de almacenaje *	750 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	código de procesador	SR0UT
Número de HDDs instalados	1	Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad del HDD	750 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Interfaz del HDD	SATA	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi DL	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Tarjeta de lectura integrada	✓	Versión de Intel® Secure Key Technology	1,00
Gráficos		Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® Quadro® K2000M	Tecnología Dual Display Capable de Intel®	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	2 GB	Tecnología FDI de Intel®	✓
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR3	Tecnología Intel® Rapid Storage	✗
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Fast Memory Access de Intel®	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Procesador ARK ID	70846
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Procesador libre de conflictos	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 4000	Tecnología WiMAX 4G integrada	✓
Frecuencia base de gráficos incorporada	650 MHz	Batería	
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1300 MHz	Tecnología de batería	Ión de litio
ID de adaptador gráfico incorporado	0x166	Número de celdas de batería	6
Audio		Capacidad de batería *	65 Wh
Número de altavoces incorporados	2	Control de energía	
Micrófono incorporado	✓	Potencia de adaptador AC	180 W
Conexión		Enchufe de entrada de CC	✓
Wifi	✓	Seguridad	
Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ranura para cable de seguridad	✗
Ethernet	✓	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Aprobaciones reguladoras	
Bluetooth	✓	Certificados de conformidad	RoHS
Versión de Bluetooth	4.0		
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)		
Puertos e Interfaces			

Puertos e Interfaces		Aprobaciones reguladoras	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	3	Certificación	BFR/PVC, CECP, CEC; EU, WEEE, GS Mark
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Sostenibilidad	
Cantidad de puertos Esata/USB 2.0	1	Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1	Peso y dimensiones	
Número de puertos HDMI *	1	Ancho	378 mm
Puerto DVI	✗	Profundidad	256 mm
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Altura (frente)	3,27 cm
IEEE 1394/Firewire cantidad de puertos	1	Altura (posterior)	3,65 cm
Puerto de salida S/PDIF	✗	Peso *	2,87 kg
Micrófono, jack de entrada	✗	Contenido del embalaje	
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Adaptador AC incluido *	✓
Conector base	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
		Manual de usuario	✓
		Guía de configuración rápida	✓
		Otras características	
		Memoria interna máxima (64-bit)	32 GB

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.