



DELL Precision M4700 Intel® Core™ i7 i7-3840QM Ordinador portàtil 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR3-SDRAM 750 GB HDD NVIDIA® Quadro® K2000M Windows 7 Professional Negre

Brand : DELL

Product family: Precision

Product code: 4700-7933

Product name : M4700



DELL Precision M4700. Tipus de producte: Ordinador portàtil, Factor de forma: Petxina de cloïssa. Família de processador: Intel® Core™ i7, Processador: i7-3840QM, Freqüència de processador: 2,8 GHz. Pantalla diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipus HD: Full HD, Resolució de pantalla: 1920 x 1080 Píxels. Memòria interna: 8 GB, Tipus de memòria interna: DDR3-SDRAM. Capacitat d'emmagatzematge total: 750 GB, Suport d'emmagatzematge: HDD, Tipus d'unitat òptica: DVD Super Multi DL. Sistema operatiu subministrat: Windows 7 Professional. Color de producte: Negre



Disseny		Connectivitat	
Tipus de producte *	Ordinador portàtil	Port de micròfon/auricular combo	✓
Color de producte *	Negre	Connector d'acoblament	✓
Factor de forma *	Petxina de cloïssa	Ranura expresscard	✓
Exposar		Tipus de slots cardbus PCMCIA	✗
Pantalla diagonal *	39,6 cm (15.6")	Rendiment	
Resolució de pantalla *	1920 x 1080 Píxels	Chipset de placa mare	Intel® QM77 Express
Pantalla sensible al tacte *	✗	Teclat	
Tipus HD	Full HD	Dispositiu assenyalat	Ratolí tàctil
Retroil·luminació LED	✓	Teclat numèric *	✓
Relació d'aspecte nativa	16:9	Tecles Windows	✓
Processador		Programari	
Fabricant de processadors *	Intel	Arquitectura del sistema operatiu	64-bit
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Sistema operatiu subministrat *	Windows 7 Professional
Generació de processadors	3rd gen Intel® Core™ i7	Característiques especials del processador	
Processador *	i7-3840QM	Intel Wireless Display (widi) Technology	✓
Processador nombre de nuclis	4	Intel My wifi Technology	✓
Fils de processador	8	Intel Anti-Theft Technology	✓
Freqüència d'acceleració del processador	3,8 GHz	Intel Identity Protection Technology	✓
Freqüència de processador *	2,8 GHz	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Bus del sistema	5 GT/s	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Memòria cau de processador	8 MB	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
Tipus de memòria cau de processador	Smart Cache	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Socket del processador	PGA988	Intel Clear Video HD Technology	✓
Litografia de processador	22 nm		
Modes operatius de processador	64-bit		
Sèrie de processador	Intel Core i7-3800 Mobile Series		

Processador		Característiques especials del processador	
Nom de codi de processador	Ivy Bridge	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Tipus de Bus	DMI	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Paritat FSB	✗	Intel® Insider™	✓
Execució pas a pas	E1	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Potència de disseny tèrmic (TDP)	45 W	Intel Flex Memory Access	✓
Tjunction	105 °C	Intel® Smart Cache	✓
Número màxim de carrils PCI Express	16	Intel AES New Instructions	✓
Versió de ranures PCI Express	3.0	Intel Trusted Execution Technology	✓
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Enhanced Halt State	✓
Ràtio bus / core	28	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC suportat pel processador	✗	Intel Demand Based Switching	✗
Memòria		Intel® Secure Key	✓
Memòria interna *	8 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Tipus de memòria interna	DDR3-SDRAM	Intel® 64	✓
Velocitat de rellotge de memòria	1600 MHz	Execute Disable Bit	✓
Disseny de memòria	2 x 4 GB	Estats inactius	✓
Ranures de memòria	4x SO-DIMM	Tecnologies de supervisió tèrmica	✓
Màxima de memòria interna *	32 GB	Mida del paquet del processador	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31.0 x 24.0 (BGA1224)
Emmagatzematge de continguts		Conjunts d'instruccions suportades	AVX
Capacitat d'emmagatzematge total *	750 GB	Codi de processador	SR0UT
Suport d'emmagatzematge *	HDD	Configuració de CPU (màx.)	1
Nombre d'unitats de disc dur instal·lades	1	Opcions integrades disponibles	✗
Unitat de disc dur de capacitat	750 GB	Litografia d'ím c i gràfics	22 nm
Interfície de disc dur	SATA	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Velocitat de rotació de disc dur	7200 RPM	Versió de la tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Tipus d'unitat òptica *	DVD Super Multi DL	Versió de la tecnologia Intel Secure Key	1,00
Lector de targetes integrat	✓	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Gràfics		Intel Dual Display Capable Technology	✓
Model d'adaptador de gràfics discret *	NVIDIA® Quadro® K2000M	Intel FDI Technology	✓
Memòria d'adaptador de gràfics discret	2 GB	Intel Rapid Storage Technology	✗
Tipus de memòria gràfica discreta	GDDR3	Intel Fast Memory Access	✓
Adaptador de gràfics en funcionament *	✓	Processor ARK ID	70846
Adaptador de gràfics discret *	✓	Processador sense conflictes	✓
Família d'adaptador de gràfics en funcionament	Intel® HD Graphics	4G WiMAX integrat	✓
Model d'adaptador de gràfics en funcionament *	Intel® HD Graphics 4000	Bateria	
Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament	650 MHz	Bateria de tecnologia	Liti-Ion (Li-Ion)
Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.)	1300 MHz	Número de cel·les de bateria	6
ID d'adaptador de gràfics en funcionament	0x166	Battery capacity *	65 Wh
Àudio		Gestió de l'energia	
Número de Altaveus incorporats	2	Potència de dissipació de adaptador AC	180 W
Micròfon incorporat	✓	Jack d'entrada DC	✓
Xarxes		Seguretat	
Wi-Fi	✓	Ranura de bloqueig del cable	✗
Estàndards Wi-Fi	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Mòdul de Plataforma fiable (TPM)	✓
Ethernet / connexió LAN	✓	Certificats	
Taxes de transferència de dades Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Certificats de conformitat	RoHS
Bluetooth	✓	Certificació	BFR/PVC, CECP, CEC; EU, WEEE, GS Mark
Versió Bluetooth	4.0		

Xarxes		Sostenibilitat	
Tecnologia de cablatge	10/100/1000Base-T(X)	Certificats de sostenibilitat	ENERGY STAR
Connectivitat		Pes i dimensions	
Quantitat de ports USB 2.0 *	3	Amplada	378 mm
Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Profunditat	256 mm
Quantitat de ports esata/USB 2.0	1	Alçada (part frontal)	3,27 cm
Quantitat de ports Ethernet LAN (RJ-45)	1	Alçada (part posterior)	3,65 cm
Quantitat de ports HDMI *	1	Pes *	2,87 kg
Port DVI	✗	Contingut de l'embalatge	
Quantitat de ports VGA (D-Sub)	1	Adaptador de CA agrupades *	✓
Quantitat de ports IEEE 1394/Firewire	1	Cables inclosos	AC
S / PDIF port de sortida	✗	Manual	✓
Micròfon, jack d'entrada de línia	✗	Guia d'Inici Ràpid	✓
		Altres característiques	
		Màxim de memòria interna (64 bits)	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.