



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

Brand : DELL

Product family: Precision

Product code: 4700-7933

Názov produktu : M4700



DELL Precision M4700. Typ produktu: Laptop, Formát: Vykľapací. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-3840QM, Frekvencia procesora: 2,8 GHz. Uhlopriečka displeja: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlíšenia: Full HD, Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 px. Vnútorná pamäť: 8 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR3-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 750 GB, Ukladacie médium: HDD, Typ optickej jednotky: DVD Super Multi DL. Poskytovaný OS: Windows 7 Professional. Farba: Čierna



Dizajn		Výkon	
Typ produktu *	Laptop	Čip základnej dosky	Intel® QM77 Express
Farba *	Čierna	Klávesnica	
Formát *	Vykľapací	Polohovacie zariadenia	Touchpad
Obrazovka		Numerické klávesy *	✓
Uhlopriečka displeja *	39,6 cm (15.6")	Windows klávesy	✓
Rozlíšenie displeja *	1920 x 1080 px	Softvér	
Dotyková obrazovka *	✗	Architektúra operačného systému	64-bit
Typ HD rozlíšenia	Full HD	Poskytovaný OS *	Windows 7 Professional
LED podsvietenie	✓	Procesor špeciálne funkcie	
Natívny pomer strán	16:9	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Procesor		Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Výrobca procesoru *	Intel	Technológia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Generácia procesora	3. Generácia procesorov Intel® Core™ i7	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Model procesoru *	i7-3840QM	Technológia Intel® Turbo Boost	2.0
Počet jadier procesora	4	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
Počet vlákien procesora	8	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Boost frekvencia procesora	3,8 GHz	Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Frekvencia procesora *	2,8 GHz	Technológia Intel Clear Video	✗
Systémová zbernica	5 GT/s	Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
Vyrovňavacia pamäť procesora	8 MB	Intel® Insider™	✓
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	Smart Cache		
Päťica procesora	PGA988		
Výrobná technológia	22 nm		
Prevádzkové režimy procesora	64-bit		
Séria procesorov	Intel Core i7-3800 Mobile Series		
Kódové označenie procesora	Ivy Bridge		

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
Typ zbernice	DMI	Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
FSB parita	✗	Technológia Intel® Flex Memory Access	✓
Verzia (stepping)	E1	Intel® Smart Cache	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	105 °C	Technológia Intel® Trusted Execution	✓
Maximálny počet PCI Express liniek	16	Intel® Enhanced Halt State	✓
Verzia PCI Express slotov	3.0	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfigurácia PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Demand Based Switching	✗
CPU násobič (pomer zbernice/jadro)	28	Intel® Secure Key	✓
ECC podporované procesorom	✗	Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✗
Pamäť		Intel® 64	✓
Vnútrotná pamäť *	8 GB	Execute Disable Bit	✓
Typ vnútornej pamäte	DDR3-SDRAM	Nečinné stavy	✓
Frekvencia pamäti	1600 MHz	Technológia tepelného monitorovania	✓
Rozloženie pamäte	2 x 4 GB	Veľkosť balenia procesora	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31.0 x 24.0 (BGA1224)
Pamäťové sloty	4x SO-DIMM	Podpora inštrukčných sád	AVX
Maximálna vnútrotná pamäť *	32 GB	Číslo procesora	SR0UT
Dátové úložisko		CPU konfigurácia (max)	1
Celková kapacita úložiska *	750 GB	Dostupné možnosti začlenenia	✗
Ukladacie médium *	HDD	Litografia Graphics & IMC	22 nm
Počet inštalovaných pevných diskov	1	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✓
Kapacita pevného disku	750 GB	Verzia technológie Intel Identity Protection	1,00
Rozhranie pevného disku	SATA	Intel Secure Key Technology verzia	1,00
Rýchlosť otáčok pevného disku	7200 ot/min	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Typ optickej jednotky *	DVD Super Multi DL	Technológia Intel® Dual Display Capable	✓
Integrovaná čítačka kariet	✓	Technológia Intel® FDI	✓
Grafika		Technológia Intel® Rapid Storage	✗
Model diskkrétnej grafickej karty *	NVIDIA® Quadro® K2000M	Technológia Intel® Fast Memory Access	✓
Pamäť diskrétného grafického adaptéra	2 GB	Procesor ARK ID	70846
Typ pamäte diskkrétnej grafickej karty	GDDR3	Nekonfliktný procesor	✓
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Integrovaný 4G WiMAX	✓
Samostatný grafický adaptér *	✓	Batérie	
Modelová séria integrovaného grafického adaptéra	Intel® HD Graphics	Typ batérie	Lithium-ion (Li-ion)
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® HD Graphics 4000	Počet článkov batérie	6
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	650 MHz	Kapacita batérie *	65 Wh
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1300 MHz	Sila	
ID pre integrovaný grafický adaptér	0x166	Výkon adaptéru	180 W
Zvuk		DC-in konektor	✓
Počet zabudovaných reproduktorov	2	Bezpečnosť	
Zabudovaný mikrofón	✓	Slot pre zámok	✗
Sieť		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Wi-Fi	✓	Osvedčenie	
Wi-Fi štandardy	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Certifikáty zhody	RoHS
Ethernet / LAN pripojenie	✓	Certifikácia	BFR/PVC, CECP, CEC; EU, WEEE, GS Mark
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Verzia Bluetooth	4.0		
Technológia kabeľáže	10/100/1000Base-T(X)		
Možnosti pripojenia			
Počet USB 2.0 portov *	3		
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2		

Možnosti pripojenia		Udržateľnosť	
Počet eSATA/USB 2.0 portov	1	Osvedčenia o udržateľnosti	ENERGY STAR
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1	Hmotnosť a rozmery	
Počet HDMI portov *	1	Šírka	378 mm
DVI port	×	Hĺbka	256 mm
Počet VGA portov	1	Výška (predné)	3,27 cm
Počet IEEE 1394/Firewire portov	1	Výška (zadné)	3,65 cm
Výstupný S / PDIF port	×	Hmotnosť *	2,87 kg
Konektor pre mikrofón	×	Obsah balenia	
Kombinovaný portu pre slúchadlá/mikrofón	✓	Pribalený AC adaptér *	✓
Dokovací konektor	✓	Dodávané káble	AC
Slot ExpressCard	✓	Návod na použitie	✓
Typ CardBus PCMCIA slotu	×	Stručný návod	✓
		Ďalšie vlastnosti	
		Maximálna interná pamäť (64-bitov) 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.