



DELL XPS 8500 Intel® Core™ i7 i7-3770 8 GB DDR3-SDRAM 2 TB NVIDIA® GeForce® GT 640 Windows 7 Professional Lauaarvuti PC Must, Valge

Brand : DELL

Product family: XPS

Product code: D00X8522

Product name : 8500

DELL XPS 8500. Protsessori sagedus: 3,4 GHz, Protsessori perekond: Intel® Core™ i7, Protsessori mudel: i7-3770. Sisemälu: 8 GB, Sisemälu tüüp: DDR3-SDRAM, Mälu taksagedus: 1600 MHz. Salvestusmaht kokku: 2 TB, Optilise seadme tüüp: Blu-Ray DVD Combo. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® HD Graphics 4000, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA® GeForce® GT 640. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 7 Professional. Keretüüp: Lauaarvuti. Toote tüüp: PC. Kaal: 12,9 kg. Toote värv: Must, Valge



Protsessor		Disain	
Protsessori tootja *	Intel	Toote värv *	Must, Valge
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i7	Toimimine	
Protsessori generatsioon	3rd gen Intel® Core™ i7	Toote tüüp *	PC
Protsessori mudel *	i7-3770	Tarkvara	
Protsessorituumad	4	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 7 Professional
Protsessori harud	8	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Protsessori võimendussagedus	3,9 GHz	Intel® i traadita ekraani (Intel® WiDi)	✓
Protsessori sagedus *	3,4 GHz	Intel® 64	✓
Protsessori pesa	LGA 1155 (Socket H2)	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Protsessori vahemälu	8 MB	Lisavõimalused	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Intel® InTru™ 3D tehnoloogia	✓
Süsteemi siinikiirus	5 GT/s	Intel® Insider™	✓
CardBusi tüüp	DMI	Intel® i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✓
FSB-paarsus	✗	Intel® i Clear Video tehnoloogia	✗
Protsessori litograafia	22 nm	Intel® i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Protsessori töörežiimid	64-bit	Intel® i TSX-NI tehnoloogia	✗
Protsessori seeria	Intel Core i7-3700 Desktop series	Ooterežiim	✓
Protsessori koodnimetus	Ivy Bridge	Termojärelevalve tehnoloogiad	✓
Jahutusvõimsus (TDP)	77 W	Intel® i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
Arvutikott	67,4 °C	Intel® i Secure Key tehnoloogia	✓
Tjunction	105 °C	Intel® i Trusted Execution tehnoloogia	✓
PCI Expressi pesade versioon	3.0	Execute Disable Bit	✓
PCI Expressi konfiguratsioonid	1x8, 1x16, 2x4, 2x8		
Installeeritud protsessorite arv	1		
Astmed	E1		
CPU kordaja (siini/tuumade suhe)	34		
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	32 GB		
Protsessori poolt toetatud mälu tüübid	DDR3-SDRAM		

Protsessor		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Protsessori poolt toetatud mälu kiirused	1333,1600 MHz	Intel® i painduva ekraani tehnoloogia	✓
Protsessori poolt toetatud mälu maksimaalne taktsagedus	25,6 GB/s	Intel® i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
Protsessori poolt toetatud ECC	✗	Intel® i kiire ligipääs mälule (Fast Memory Access)	✓
Mälu		Intel® i Enhanced Halt State tehnoloogia	✓
Sisemälu *	8 GB	Intel® i Demand Based Switching funktsioon	✗
Sisemälu tüüp	DDR3-SDRAM	Intel® i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	✗
Mälu taktsagedus	1600 MHz	Protsessori pakendi suurus	37.5 x 37.5 mm
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Toetatud instruksioonikogumikud	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Salvesti		CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1
Salvestusmaht kokku *	2 TB	Graafika & IMC-litograafia	22 nm
Optilise seadme tüüp *	Blu-Ray DVD Combo	Thermal solution andmed	PCG 2011D
Installitud kõvaketaste arv	1	Intel® i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Kõvakettamaht	2 TB	Intel® i Identity Protection tehnoloogia versioon	1,00
Kõvaketta liides	SATA	Intel® i Secure Key tehnoloogia versioon	1,00
Kõvaketta kiirus	7200 RPM	Intel® i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Graafikad		Intel® TSX-NI versioon	0,00
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Intel® i Dual Display Capable tehnoloogia	✗
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA® GeForce® GT 640	Intel® i Rapid Storage tehnoloogia	✗
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	1 GB	Protsessori ARK ID	65719
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR3	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	2.0
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® HD Graphics	Intel® i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✓
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® HD Graphics 4000	Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✓
Integreeritud graafikaadapteri baassagedus	650 MHz	Intel® i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✗
Integreeritud graafikaadapteri dunaamiline sagedus	1150 MHz	Intel® i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)	✓
Integreeritud graafikakaardi poolt toetatud monitoride arv	3	Intel® i vargusvastane tehnoloogia (Intel® AT)	✓
Integreeritud graafikakaardi ID	0x162	Tõrkevaba protsessor	✓
Võrgustumine		Kaal ja mõõtmed	
Ethernet LAN *	✓	Kaal *	12,9 kg
WiFi *	✓	Pakendi sisu	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 4 (802.11n)	Kaasas klaviatuur	✓
WiFi-standardid	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ekraan	
Bluetooth	✓	Kuvar kaasa arvatud *	✗
Bluetoothi versioon	4.0	Muud funktsioonid	
Väikese energiavajadusega bluetooth-tehnoloogia (BLE)	✓	Graafikaadapteri perekond	Intel, NVIDIA
Pesad & liidesed			
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1		
Mikrofonisisend	✓		
Disain			
Keretüüp *	Lauaarvuti		

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.