



HP EliteBook 8730w Intel® Core™ 2 Quad Q9000 Sülearvuti 43,2 cm (17") 4 GB DDR2-SDRAM 320 GB NVIDIA® Quadro® FX 2700M Windows Vista Business



Brand : HP

Product family: EliteBook

Product code: NN269EA

Product name : 8730w

HP EliteBook 8730w. Toote tüüp: Sülearvuti. Protsessori perekond: Intel® Core™ 2 Quad, Protsessori mudel: Q9000, Protsessori sagedus: 2 GHz. Ekraani diagonaal: 43,2 cm (17"), Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit. Sisemälu: 4 GB, Sisemälu tüüp: DDR2-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 320 GB, Optilise seadme tüüp: DVD Super Multi DL. Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA® Quadro® FX 2700M. Installitud operatsioonisüsteem: Windows Vista Business. Kaal: 3,4 kg

Disain		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Toote tüüp *	Sülearvuti	Intel® i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	×
Päritoluriik	Hiina	Intel® i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	×
Ekraan		Intel® i Trusted Execution tehnoloogia	✓
Ekraani diagonaal *	43,2 cm (17")	Intel® i Enhanced Halt State tehnoloogia	×
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	Intel® i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	×
Loomulik kuvasuhe	16:10	Intel® i Demand Based Switching funktsioon	×
Protsessor		Intel® i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	×
Protsessori tootja *	Intel	Intel® 64	✓
Protsessori perekond *	Intel® Core™ 2 Quad	Execute Disable Bit	✓
Protsessori mudel *	Q9000	Termojärelevalve tehnoloogiad	×
Protsessorituumad	4	Protsessori pakendi suurus	35 x 35 mm
Protsessori harud	4	Protsessori kood	SLGEJ
Protsessori sagedus *	2 GHz	Lisavõimalused	×
Protsessori vahemälu	6 MB	Intel® i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	×
Protsessori vahemälu tüüp	L2	Intel® i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Protsessori pesa	Pistikupesa L1	Intel® i Dual Display Capable tehnoloogia	×
Protsessori esikülje siin	1066 MHz	Intel® i painduva ekraani tehnoloogia	×
Protsessori litograafia	45 nm	Intel® i Rapid Storage tehnoloogia	×
Protsessori töörežiimid	64-bit	Intel® i kiire ligipääs mälule (Fast Memory Access)	×
Protsessori seeria	Intel Core 2 Quad Q9000 Series for Mobile	Protsessori ARK ID	40480
Protsessori koodnimetus	Penryn	Tõrkevaba protsessor	×
CardBusi tüüp	FSB		
FSB-paarsus	×		
Astmed	E0		
Jahutusvõimsus (TDP)	45 W		
Tjunction	100 °C		
Processing Die transistoride arv	410 M		
Kiibi maht	107 mm²		
CPU kordaja (siini/tuumade suhe)	7,5		
Protsessori poolt toetatud ECC	×		

Mälu		Aku	
Mälu ülendus	8 GB	Akuelementide arv	8
Sisemälu *	4 GB	Aku tööiga (maksimaalne)	4,25 h
Sisemälu tüüp	DDR2-SDRAM	Võimsus	
Mälu (pesad x suurus)	2 x 2 GB	AC-adapteri toide	150 W
Mälupesad	2x SO-DIMM	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Maksimaalne sisemälu *	8 GB	DC-pistik	✓
Salvesti		Turvalisus	
Salvestusmaht kokku *	320 GB	Kaabli luku pesa	✓
Kõvakettamaht	320 GB	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Kõvaketta liides	SATA	Sõrmejälgelugeja	✓
Kõvaketta kiirus	7200 RPM	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Optilise seadme tüüp *	DVD Super Multi DL	Paroolikaitse tüüp	BIOS
Integreeritud kaardilugeja	✓	Turvahalduse kirjeldus	McAfee Security Solution, Kensington Lock slot, HP Privacy Filter (optional)
Graafikad		Töötingimused	
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA® Quadro® FX 2700M	Suhteline õhuniiskus mittekasutamisel (mitte-kondenseeriv)	5 - 95 protsenti
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	0,512 GB	Kasutamistemperatuur (T-T)	-20 - 70 °C
Eraldi graafikaadapter *	✓	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 80 °C
Maksimaalne graafikakaardi mälu	0,5 GB	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	10 - 90 protsenti
Audio		Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Helisüsteem	High Definition Audio	Sertifikaadid	
Audio kaasa arvatud	High Definition Audio, stereo speakers, stereo headphone/line out, stereo microphone in, integrated dual-microphone array	MCAD: AutoDesk (AutoCAD, Inventor, Revit, Alias Studio, Map 3D, Civil 3D), Bentley (In Roads XM, MicroStation, Navigator), CEI, CoCreate OneSpace, Dassault CATIA V5, ICEM Surf, Intelligent Light, MSC Software (MSC.Patran, SimXpert), PTC Pro/ENGINEER Wildfire, Sensable, Siemens PLMS (NX, NX I-deas, Solid Edge, TeamCenter Visualisation, Solidworks; DCC: Adobe (Premiere, After effects, Encore, Photoshop), AutoDesk (3DS MAX/Combustion, Maya), Avid (Xpress Pro, Media Composer), SoftImage XSI; GIS: ESRI ArcGIS; Oil and Gas: Landmark R5000, Paradigm EPOS, GoCAD, Schlumberger (GeoFrame, Petrel), SeismicMicro Technology	
Võrgustumine			
Võrgu omadused	Gigabit Ethernet, WLAN		
Bluetooth	✓		
Pesad & liidesed			
USB 2.0 portide arv *	4		
eSATA-portide arv	1		
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1		
HDMI-portide arv *	1		
DVI-port	✗		
VGA (D-Sub) portide arv	1		
Firewire (IEEE 1394) pordid	1		
Kõrvaklapiväljundite arv	1		
S/PDIF-väljund	✗		
Mikrofonisisend	✓		
Dokkimispistmik	✗		
ExpressCard-pesa	✓		
CardBus PCMCIA pesa tüüp	✗		
SmartCard-pesa	✗		
I/O-pordid	4 USB 2.0 ports, VGA, eSATA, stereo microphone in, stereo headphone/line out, Firewire (1394a), HDMI, power connector, docking connector, secondary battery connector, RJ-11, RJ-45		
Modemi (RJ-11) pordid	1		
TV-out väljund	✗		
Toimimine		Sertifikaat	
Emaplaadi kiip	Intel® PM45 Express	Kaal ja mõõtmed	
Klaviatuur		Laius	393 mm
Klaviatuuri tüüp	Full-sized	Sügavus	282 mm
Osutamisseade	Puuteplaat	Kõrgus	32 mm
		Kaal *	3,4 kg
		Kõvaketas	
		Kõvakettadraivi tüüp	320 GB 7200 rpm SATA II
		Kõvaketta kontroller	SATA II
		Video	
		Videokaart	NVIDIA Quadro FX 2700M
		Pakendi sisu	
		AC-adapter kaasa arvatud *	✓
		Muud funktsioonid	
		Hallatavusomadused	HP 3D DriveGuard
		Traadita side tehnoloogia	802.11 a/b/g/n

Tarkvara		Muud funktsioonid	
Installitud operatsioonisüsteem *	Windows Vista Business	Infrapuna port	✗
Komplektis sisalduv tarkvara	HP Recovery Manager, HP Client Manager Software, HP Client Configuration Management Agent, HP OpenView PC Configuration Management Solutions, HP Performance Tuning Framework	Tüüp	PC
		Mõõdud (l x s x k)	393 x 282 x 32 mm
Protsessori spetsiifilised funktsioonid		Toitenõuded	External 150W or 120W HP Smart AC adapter, HP Fast Charge Technology 8-cell (73 WHr) Lithium-ion battery, optional HP (52 WHr) Extended Life Battery, optional HP (95 WHr) Ultra-Capacity Battery
Intel®i traadita ekraani (Intel® WiDi)	✗	Aku tüüp	8-cell (73 WHr) Lithium-ion
Intel®i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✗	Juhtmevaba valiku tüüp	✓
Intel®i vargusvastane tehnoloogia (Intel® AT)	✗	Kasutustemperatuur (T-T)	41 - 95 °F
Intel®i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✗	TV-sisendpesa	✗
Intel® Turbo Boost tehnoloogia	✗	Ühilduvad operatsioonisüsteemid	Genuine Windows XP Professional, SuSe Linux Enterprise Desktop 10
Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓	HDD kasutaja parool	✓
Intel®i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✗	Minimaalne RAM	1 MB
Intel®i Clear Video tehnoloogia	✗	Maksimaalne kõvakettamaht	80 GB
Intel® InTru™ 3D tehnoloogia	✗	Dokkimislahendus	HP Docking Station, HP Advanced Docking Station, HP Monitor Stand, HP Adjustable Notebook Stand (all sold separately)
Intel® Insider™	✗	Suurus	39,4 cm (15.5")
Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✗	Laienduspesad	Slots available for additional devices: 1 ExpressCard/54 slot, Media Card Reader
		Protection tools	HP ProtectTools, TPM Embedded Security Chip 1.2, HP Fingerprint Sensor, HP Disk Sanitizer, integrated Smart Card Reader
		Kaal (mittemeetriline)	Weight varies by configuration and component. Starting at 7.5 lb
		Multimeedia	High Definition Audio support w/24-bit DAC; Integrated stereo speakers; Integrated dual-microphone array; Touch-sensitive controls for volume up, volume down, and mute; Stereo headphone/line out; Stereo microphone in; Optional 2 MP Webcam with Business Card Reader Software
		Märkus tagumiste portide kohta	1 external VGA monitor; 1 AC power
		Kõvaketta kontrolleri tüüp	SATA (7200 rpm) SATA (5400 rpm) Solid State Drive
		Minimaalne kõvakettaruum	250 GB
		Sisemodem	✓
		Modemi kiirus	56 Kbit/s
		Modemi tüüp	56K
		Intel® segmendi märgistamine	Ettevõte



0884420828143



884420828143



0884420827429



884420827429



0884420829096



884420829096



0884420828174



884420828174



0884420827467



884420827467



0884420827481



884420827481



0884420828792



884420828792



0884420827436



884420827436



0884420827443



884420827443



0884420827450



884420827450



0884420827474



884420827474



0884420828112



884420828112



0884420828129



884420828129



0884420828136



884420828136



0884420828150



884420828150



0884420828167



884420828167



0884420831259



884420831259



0884420828785



884420828785



0884420828808



884420828808



0884420987697



884420987697



0884420828815



884420828815



0884420828822



884420828822



0884420828839



884420828839



0884420828846



884420828846



0884420829089



884420829089



0884420829102



884420829102

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.