



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

Виробник : HP

Сімейство продуктів:
EliteBook

Код продукту: NN269EA

Назва моделі : 8730w

HP EliteBook 8730w Mobile Workstation (ENERGY STAR)

HP EliteBook 8730w. Тип продукту: Ноутбук. Родина процесорів: Intel® Core™ 2 Quad, Модель процесора: Q9000, Тактова частота процесора: 2 ГГц. Діагональ дисплею: 43,2 см (17"), Роздільна здатність дисплея: 1920 x 1200 пікселів. Оперативна пам'ять: 4 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR2-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 320 ГБ, Тип оптичного приводу: DVD Super Multi DL. Модель дискретного графічного адаптера: NVIDIA® Quadro® FX 2700M. Операційна система, яку встановлено: Windows Vista Business. Вага: 3,4 кг



Дизайн		Особливі властивості процесора	
Тип продукту *	Ноутбук	Intel Flex Memory Access	×
Країна-виробник	Китай	Intel AES New Instructions	×
Дисплей		Intel Trusted Execution Technology	✓
Діагональ дисплею *	43,2 см (17")	Intel Enhanced Halt State	×
Роздільна здатність дисплея *	1920 x 1200 пікселів	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	×
Власне форматне співвідношення	16:10	Intel Demand Based Switching	×
Процесор		Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	×
Виробник процесора *	Intel	Intel® 64	✓
Родина процесорів *	Intel® Core™ 2 Quad	Execute Disable Bit	✓
Модель процесора *	Q9000	Технології Thermal Monitoring	×
Кількість ядер процесору	4	Розмір корпусу процесора	35 x 35 мм
Потоки процесора	4	Код процесору	SLGEJ
Тактова частота процесора *	2 ГГц	Доступні вбудовані варіанти	×
Кеш-пам'ять процесора	6 МБ	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	×
Тип кешу процесора	L2	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Сокет процесора	Роз'єм L1	Intel Dual Display Capable Technology	×
Частота шини процесора	1066 МГц	Intel FDI Technology	×
Технічний процес	45 нм	Intel Rapid Storage Technology	×
Операційні режими процесора	64-розрядний	Intel Fast Memory Access	×
Серія процесора	Intel Core 2 Quad Q9000 Series for Mobile	ARK ID процесора	40480
Кодова назва процесора	Penryn	Безконфліктний процесор	×
Тип шини	FSB	Батарея	
FSB Parity	×	Кількість елементів акумулятора	8
Покрокове виконання	E0	Час роботи батареї (макс)	4,25 год.
TDP	45 Вт		
Tjunction	100 °C		
Кількість транзисторів у ядрі процесора	410 М		
Розмір кристалу процесора	107 мм²		
Співвідношення шини/ядра	7,5		

Процесор		Енергоживлення	
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗	Розсіяна потужність адаптера змінного тиску	150 Вт
Пам'ять		Вхідне напруження адаптера змінного струму	100 - 240 В
Збільшення об'єму пам'яті	8 ГБ	Гніздо постійного струму (DC)	✓
Оперативна пам'ять *	4 ГБ	Безпека	
Тип внутрішньої пам'яті	DDR2-SDRAM	Слот кабельного блокування	✓
Конфігурація пам'яті (слоти x розмір)	2 x 2 ГБ	Тип слоту кабельного блокування	Kensington
Слоти пам'яті	2x SO-DIMM	Сканер відбитків пальців	✓
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	8 ГБ	TPM модуль	✓
Носії зберігання даних		Тип захиста паролем	BIOS
Повний об'єм зберігання *	320 ГБ	Опис керування безпекою	McAfee Security Solution, Kensington Lock slot, HP Privacy Filter (optional)
Об'єм жорсткого диску	320 ГБ		
Інтерфейс жорсткого диску	SATA	Зовнішні умови	
Швидкість обертання шпинделя	7200 об/хв	Відносна вологість зберігання (без утворення конденсату)	5 - 95%
Тип оптичного приводу *	DVD Super Multi DL	Діапазон робочих температур	-20 - 70 °C
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Діапазон температури зберігання	-40 - 80 °C
Графический адаптер		Діапазон відносної вологості при експлуатації	10 - 90%
Модель дискретного графічного адаптера *	NVIDIA® Quadro® FX 2700M	Діапазон відносної вологості при зберіганні	5 - 95%
Об'єм пам'яті дискретного графічного адаптера	0,512 ГБ	Сертифікати	
Дискретний графічний адаптер *	✓	Сертифікація	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, Siemans 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
Максимальний обсяг пам'яті графічного адаптера	0,5 ГБ		
Аудіо			
Аудіосистема	High Definition Audio		
Аудіо входить до комплектації	High Definition Audio, stereo speakers, stereo headphone/line out, stereo microphone in, integrated dual-microphone array		
Мережа			
Характеристики мережі	Gigabit Ethernet, WLAN		
Bluetooth	✓		
Порти та інтерфейси			
Кількість портів USB 2.0 *	4		
Кількість портів eSATA	1		
Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Кількість HDMI портів *	1		
Порт DVI	✗		
Кількість портів VGA (D-Sub)	1		
Кількість портів FireWire	1		
Лінійні виходи навушників	1		
Порт виходу S/PDIF	✗		
Мікрофон, лінійний вхід	✓		
Роз'єм докстанції	✗		
ExpressCard слот	✓		
Тип слоту CardBus PCMCIA	✗		
Слот SmartCard	✗		
Порти введення/виведення	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		
Порти модема (RJ-11)	1		
Вихід TV	✗		
		Вага та розміри	
		Ширина	393 мм
		Глибина	282 мм
		Висота	32 мм
		Вага *	3,4 кг
		Диск	
		Тип жорсткого диска	320 GB 7200 rpm SATA II
		Контролер жорсткого диску	SATA II
		Відео	
		Властивості відеокарти	NVIDIA Quadro FX 2700M
		Вміст упаковки	
		Мережевий адаптер в комплекті * ✓	
		Інші характеристики	
		Властивості керування	HP 3D DriveGuard
		Бездротова технологія	802.11 a/b/g/n
		ІЧ-порт	✗
		Тип	ПК
		Розміри (ШхГхВ)	393 x 282 x 32 мм

Характеристики		Інші характеристики	
Чипсет материнської плати	Intel® PM45 Express	Вимоги до енергоживлення	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
Клавіатура			
Тип клавіатури	Full-sized		
Маніпулятор	Сенсорна панель	Тип батарейок	8-cell (73 WHr) Lithium-Ion
Програмне забезпечення		Тип безпроводної опції	✓
Операційна система, яку встановлено *	Windows Vista Business	Діапазон робочих температур	41 - 95 °F
ПЗ, що поставляються	HP Recovery Manager, HP Client Manager Software, HP Client Configuration Management Agent, HP OpenView PC Configuration Management Solutions, HP Performance Tuning Framework	Порт ТВ-входу	✗
		Сумісні операційні системи	Genuine Windows XP Professional, SuSe Linux Enterprise Desktop 10
		Пароль для захисту жорсткого диску	✓
Особливі властивості процесора		Мінімальний об'єм ОЗП	1 МБ
Технологія Intel Wireless Display (WiDi)	✗	Максимальна місткість жорсткого диска	80 ГБ
Технологія Intel My WiFi	✗	Варіанти док-станцій	HP Docking Station, HP Advanced Docking Station, HP Monitor Stand, HP Adjustable Notebook Stand (all sold separately)
Технологія Intel Anti-Theft	✗		
Технологія Intel Hyper-Threading	✗		
Технологія Intel® Turbo Boost	✗	Розмір	39,4 см (15.5")
Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓	Слоти розширення	Slots available for additional devices: 1 ExpressCard/54 slot, Media Card Reader
Intel Clear Video HD Technology	✗	Засоби захисту	HP ProtectTools, TPM Embedded Security Chip 1.2, HP Fingerprint Sensor, HP Disk Sanitizer, integrated Smart Card Reader
Технологія Intel® Clear Video	✗		
Intel® InTru™ 3D Technology	✗		
Intel® Insider™	✗	Вага (брит.)	Weight varies by configuration and component. Starting at 7.5 lb
Intel® Quick Sync Video Technology	✗	Мультимедіа	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
		Примітка щодо задніх портів	1 external VGA monitor; 1 AC power
		Тип контролера жорстких дисків	SATA (7200 rpm) SATA (5400 rpm) Solid State Drive
		Мінімальний об'єм жорсткого диску	250 ГБ
		Внутрішній модем	✓
		Швидкість модему	56 кбіт/с
		Тип модему	56K
		Позначення сегмента ринку Intel	Корпоративна



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.