



HP EliteBook 8540w Intel® Core™ i7 i7-640M 39,6 cm (15.6") Fuld HD 8 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® Quadro® FX 880M Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 7 Professional

Mærke : HP

Produktserie: EliteBook

Produktkode: WD740EA

Produktnavn : 8540w



HP EliteBook 8540w Mobile Workstation

HP EliteBook 8540w. Formfaktor: Muslingeskal. Processorserie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-640M, Processorfrekvens: 2,8 GHz. Skærm diagonal: 39,6 cm (15.6"), HD-type: Fuld HD, Skærmopløsning: 1920 x 1080 pixel. Intern hukommelse: 8 GB, Intern hukommelsestype: DDR3-SDRAM. Samlet lagringskapacitet: 500 GB, Lagermedie: HDD, Optisk drevtype: Blu-Ray DVD Combo. On-board grafik kort, model: Intel® HD Graphics, Diskret grafikadaptermodel: NVIDIA® Quadro® FX 880M. Operativsystem installeret: Windows 7 Professional

Design		Tastatur	
Formfaktor *	Muslingeskal	Pegeredskab	Touchpad
Oprindelsesland	Kina	Numerisk tastatur *	✓
Display		Spildsikret tastatur	✓
Skærm diagonal *	39,6 cm (15.6")	Tastatur i fuld størrelse	✓
Skærmopløsning *	1920 x 1080 pixel	Tastaturopsætning	QWERTZ
HD-type	Fuld HD	Software	
Vis antal farver	16,78 millioner farver	Operativsystemets arkitektur	64-bit
LED-baggrundsbelysning	✓	Operativsystem installeret *	Windows 7 Professional
Naturligt aspektforhold	16:9	Processor særlige funktioner	
Skærmoverflade	Mat	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Processor		Intel® My WiFi Teknologi (Intel® MWT)	✗
Processorproducent *	Intel	Intel® Anti-Theft Teknologi (Intel® AT)	✗
Processorserie *	Intel® Core™ i7	Intel® Hyper Threading Teknologi (Intel® HT Technology)	✓
Processorgeneration	Intel® Core™ i7	Intel® Turbo Boost Teknologi	1.0
Processormodel *	i7-640M	Enhanced Intel SpeedStep Teknologi	✓
Processorkerner	2	Intel® Clear Video HD Teknologi (Intel® CVT HD)	✓
Processortråde	4	Intel® klar video teknologi	✓
Processor boost frekvens	3,46 GHz	Intel® InTru™ 3D Teknologi	✗
Processorfrekvens *	2,8 GHz	Intel® Insider™	✗
Systembus-hastighed	2,5 GT/s	Intel® Quick Sync Video Teknologi	✗
Processor-cache	4 MB	Intel® Flex Memory Access	✓
Processor cache type	Smart cache	Intel® AES Nye Instruktioner (Intel® AES-NI)	✓
Processor sokkel	BGA 1288	Intel® Trusted Execution Teknologi	✓
Processor litografi	32 nm	Intel® Enhanced Halt State	✓
Processor driftstilstande	64-bit	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Processorserie	Intel Core i7-600 Mobile Series	Intel® Demand Based Switching	✗
Processor kodenavn	Arrandale		
Bus type	DMI		
FSB Paritet	✗		
Stepping	K0		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	105 °C		
Maksimalt antal PCI Express-kanaler	16		

Processor		Processor særlige funktioner	
PCI Express slots version	2.0	Intel® Clear Video Teknologi til MID (Intel® CVT for MID)	✓
PCI Express-konfigurationer	1x16	Intel® 64	✓
Antal behandling Die transistorer	382 M	Udfør deaktivering af bit	✓
Behandling Die størrelse	81 mm²	Idle status	✓
Antal understøttede processorer	1	Termiske overvågningsteknologier	✓
CPU-multiplikator (bus/kerneforhold)	21	Processor-pakke størrelse	rPGA 37.5x 37.5, BGA 34x28
Fejlkorrigerende kode understøttet af processor	✗	Understøttede instruktionssæt	SSE4.1/4.2
Hukommelse		Processor kode	SLBTN
Intern hukommelse *	8 GB	Fysisk adresse udvidelse (PAE)	36 Bit
Intern hukommelsestype	DDR3-SDRAM	CPU-konfiguration (maks.)	1
Hukommelsesur hastighed	1333 MHz	Indlejret tilgængelige muligheder	✗
Hukommelseslayout (slots x størrelse)	2 x 4 GB	Grafisk og IMC litografi	45 nm
Hukommelsesstik	2x SO-DIMM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Maksimal intern hukommelse *	16 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Lagring		Intel® Dual Display Capable Teknologi	✓
Samlet lagringskapacitet *	500 GB	Intel® FDI Teknologi	✓
Lagermedie *	HDD	Intel® Rapid Storage Teknologi	✗
Samlet kapacitet for HDD'er	500 GB	Intel® Fast Memory Access	✓
Antal installerede HDD'er	1	Processor ARK ID	49666
HDD kapacitet	500 GB	Konfliktfri processor	✗
HDD-grænseflade	SATA II	Batteri	
HDD hastighed	7200 rpm	Batteriteknologi	Lithium-Ion (Li-Ion)
HDD-størrelse	2.5"	Antal battericeller	6
Optisk drevtype *	Blu-Ray DVD Combo	Batterikapacitet *	68 Wh
Indbygget kortlæser	✓	Batterilevetid (maks.)	5,5 t
Kompatible hukommelseskort	MMC, SD	Strømstyring	
Grafik		Vekselstrømsadapter strøm	90 W
Diskret grafikadaptermodel *	NVIDIA® Quadro® FX 880M	Frekvens for vekselstrømsadapter	50 - 60 Hz
On-board grafikkort *	✓	Indgangsspænding for vekselstrømsadapter	100 - 240 V
Diskret grafikadapter *	✓	Automatisk effektdetektering	✓
Indbygget grafikadapterfamilie	Intel® HD Graphics	DC-in-stik	✓
On-board grafikkort, model *	Intel® HD Graphics	Sikkerhed	
Indbygget grafikadapter basefrekvens	500 MHz	Slot til kabellås	✗
Indbygget grafikadapter dynamisk frekvens (maks.)	766 MHz	Adgangskodebeskyttelse type	✓
Antal diskrete grafikadapters	1	Driftsbetingelser	
Lyd		Driftstemperatur (T-T)	5 - 35 °C
Lydsystem	HD	Opbevaringstemperatur (T-T)	-15 - 60 °C
Indbyggede højttaler(e)	✓	Relativ luftfugtighed ved drift (H-H)	20 - 85%
Antal indbyggede højttalere	2	Relativ luftfugtighed ved opbevaring (H-H)	10 - 90%
Indbygget mikrofon	✓	Godkendelser	
Kamera		Wi-Fi certificeret	✓
Front kamera opløsning (numerisk)	2 MP	Compliance-certifikater	RoHS
Optisk drev		Bæredygtighed	
Optisk drevgrænseflade	SATA	Bæredygtighedscertifikater	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Netværk		Vægt & størrelser	
Wi-Fi	✓	Bredde	373,5 mm
Bedste Wi-Fi standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Dybde	251,5 mm
Wi-Fi-standarder	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Højde (front)	3,24 cm
Ethernet LAN	✓	Bredde (efter britisk standard)	37,3 cm (14.7")
Ethernet LAN-datahastigheder	10,100,1000 Mbit/s	Dybde (efter britisk standard)	25,1 cm (9.9")
Bluetooth	✓		
Bluetooth-version	2.1+EDR		

Netværk		Vægt & størrelser	
Kabelteknologi	10/100/1000Base-T(X)	Height (front)	3,25 cm (1.28")
Porte & Grænseflader		Vægt *	2,89 kg
Antal USB 2.0-porte *	2	Emballage indhold	
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) type-A-porte *	2	AC-adapter inkluderet *	✓
Antal eSATA-porte	1	Kabler inkluderet	Vekselstrøm
Ethernet LAN-porte (RJ-45)	1	Brugervejledning	✓
Antal DisplayPorts	1	Hurtig start guide	✓
DVI-port	✗	Garantibevis	✓
Antal VGA-porte (D-sub)	1	Andre funktioner	
FireWire-porte (IEEE 1394)	1	LightScribe	✓
Udgange til hovedtelefoner	1	Infrarød dataport	✗
S/PDIF-udgang	✗	Grafikadapter familie	Intel, NVIDIA
Mikrofonindgang	✓	3D	✗
Docking-stik	✓	Maksimal intern hukommelse (64-bit)	16 GB
ExpressCard-slot	✓	Intern modem	✓
Smartcard slot	✓	Modemhastighed	56 Kbit/s
Modem-porte (RJ-11)	1	Modemtype	v.92
Tilslutning af hovedtelefoner	3,5 mm	Intel® segment tagging	Enterprise
Tilslutning af mikrofon	3,5 mm		
Præstation			
Bundkort chipsæt	Intel® QM57 Express		



0886111063987



886111063987



0886111063970



886111063970



0886111064373



886111064373



0886111064014



886111064014



0886111064007



886111064007



0886111064038



886111064038



0886111064045



886111064045



0886111064052



886111064052



0886111064069



886111064069



0886111064571



886111064571



0886111064076



886111064076



0886111064335



886111064335



0886111064342



886111064342



0886111064359



886111064359



0886111064380



886111064380



0886111064083



886111064083



0886111064366



886111064366



0886111063864



886111063864



0886111063994



886111063994



0886111064021



886111064021

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.