



**HP EliteBook 8770w Intel® Core™ i7 i7-3740QM 43,9 cm (17.3")
Full HD 8 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD NVIDIA® Quadro® K3000M
Windows 7 Professional Anthrazit, Grau**

Marke : HP

Produktfamilie: EliteBook

Artikel-Code: LY582EA#ABH

Produktname : 8770w

Intel Core i7-3740QM 2.7 GHz, 8GB DDR3, 256GB SSD, DVD+/-RW SuperMulti DL, 17.3" Full HD LED, NVIDIA Quadro K3000M 2GB, USB 3.0, eSATA/USB, DisplayPort, VGA, 1394a, Gigabit Ethernet, WLAN 802.11a/b/g/n, webcam, Windows 8 Pro

HP EliteBook 8770w. Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-3740QM, Prozessor-Taktfrequenz: 2,7 GHz. Bildschirmdiagonale: 43,9 cm (17.3"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR3-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi DL. On-board Grafik Modell: Intel® HD Graphics 4000. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 7 Professional. Produktfarbe: Anthrazit, Grau



Design		Tastatur	
Produktfarbe *	Anthrazit, Grau	Spritzwassergeschützte Tastatur	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Full-size Tastatur	✓
Ursprungsland	China	Tastaturaufbau	QWERTY
Bildschirm		Software	
Bildschirmdiagonale *	43,9 cm (17.3")	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Recovery-Betriebssystem	Windows 8 Pro
Touchscreen *	✗	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 7 Professional
HD-Typ	Full HD	Prozessor Besonderheiten	
Anzahl der Farben des Displays	16,78 Millionen Farben	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Native Seitenverhältnis	16:9	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✓
Prozessor		Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der dritten Generation	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor *	i7-3740QM	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CMT HD)	✓
Anzahl Prozessorkerne	4	Intel® Clear Video Technologie	✗
Prozessor-Threads	8	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,7 GHz	Intel® Insider™	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,7 GHz	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
System-Bus	5 GT/s	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessor-Cache	6 MB	Intel® Smart Cache	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessorsockel	PGA988		
Prozessor Lithografie	22 nm		
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit		
Prozessor-Serien	Intel Core i7-3700 Mobile Series		
Prozessor Codename	Ivy Bridge		
Bus typ	DMI		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
FSB Gleichwertigkeit	✗	Intel® Trusted-Execution-Technik	✓
Stepping	E1	Intel® Enhanced Halt State	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	105 °C	Intel® Demand Based Switching	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✗
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® 64	✓
Anzahl unterstützter Prozessoren	1	Execute Disable Bit	✓
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1	Leerlauf Zustände	✓
CPU-Multiplikator (Bus-/Kernverhältnis)	27	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31.0 x 24.0 (BGA1224)
Speicher		Unterstützte Befehlssätze	AVX
RAM-Speicher *	8 GB	Prozessor-Code	SR0UV
Interner Speichertyp	DDR3-SDRAM	CPU Konfiguration (max)	1
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Graphics & IMC lithography	22 nm
Speichermedien		Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Gesamtspeicherkapazität *	256 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Speichermedien *	SSD	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Festplattenkapazität	0 GB	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Anzahl SSD installiert	1	Intel® FDI-Technik	✓
SSD Speicherkapazität	256 GB	Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi DL	Intel® Fast Memory Access	✓
Integrierter Kartenleser	✓	ARK Prozessorerkennung	70847
Kompatible Speicherkarten	MMC, SD	Konfliktloser-Prozessor	✓
Grafik		4G WiMAX integriert	✓
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® Quadro® K3000M	Batterie	
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Anzahl Batteriezellen	8
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Energie	
Separater Grafikkadaper *	✓	Netzteilstärke	200 W
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4000	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	650 MHz	Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1300 MHz	Power Autosensing	✓
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x166	DC-Anschluss	✓
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1	Sicherheit	
Audio		Kabelsperr-Slot	✓
Audio-System	SRS Premium Sound PRO	Passwortschutz-Art	✓
Eingebaute Lautsprecher	✓	Betriebsbedingungen	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Temperaturbereich in Betrieb	5 - 35 °C
Eingebautes Mikrofon	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-24 - 45 °C
Optisches Laufwerk		Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 85%
Optische Festplatte interface	SATA	Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	10 - 90%
Netzwerk		Zertifikate	
WLAN	✓	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet/LAN	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✗		
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)		

Anschlüsse und Schnittstellen		Sustainability	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	2	Gewicht & Abmessungen	
Anzahl der eSATA/USB 2.0 Anschlüsse	1	Breite	417 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Tiefe	273 mm
DVI Anschluss	✗	Höhe	37 mm
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Gewicht *	3,47 kg
Anzahl IEEE 1394/Firewire Anschlüsse	1	Verpackungsinhalt	
Kopfhörerausgänge	1	AC-Netzadapter *	✓
Mikrofon-Eingang	✓	Mitgelieferte Kabel	AC
ExpressCard-Slot	✓	Betriebsanleitung	✓
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗	Schnellstartübersicht	✓
SmartCard-Slot	✓	Garantiekarte	✓
Kopfhörer-Konnektivität	3,5 mm	Weitere Spezifikationen	
Mikrofon	3,5 mm	LightScribe	✗
Leistung		Infrarotport	✗
Motherboard Chipsatz	Intel® QM77 Express	Grafikkarte-Familie	Intel, NVIDIA
Tastatur		RAM-Speicher maximal (64-bit)	32 GB
Eingabegerät	Touchpad	Abmessungen (BxTxH)	37,4 x 416,5 x 272,7 mm
Numerisches Keypad *	✓	Größe (Imperial)	3,73 cm (1.47")
		Maximaler Festplattenspeicher	750 GB
		Min. benötigter Festplattenplatz	320 GB
		Intel® Segmentkennzeichnung	Unternehmen



0887111892126



887111892126

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.

Publication date: 11-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date