



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

Marque : HP

Famille de produit: EliteBook Code produit: NN269EA

Nom du produit : 8730w

HP EliteBook 8730w Mobile Workstation (ENERGY STAR)

HP EliteBook 8730w. Type de produit: Ordinateur portable. Famille de processeur: Intel® Core™ 2 Quad, Modèle de processeur: Q9000, Fréquence du processeur: 2 GHz. Taille de l'écran: 43,2 cm (17"), Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR2-SDRAM. Capacité totale de stockage: 320 Go, Type de lecteur optique: DVD Super Multi DL. Modèle d'adaptateur graphique discret: NVIDIA® Quadro® FX 2700M. Système d'exploitation installé: Windows Vista Business. Poids: 3,4 kg



Design		Caractéristiques spéciales du processeur	
Type de produit *	Ordinateur portable	Technologie Intel® Quick Sync Video	×
Pays d'origine	Chine	Accès mémoire Intel® Flex	×
Écran		Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	×
Taille de l'écran *	43,2 cm (17")	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1200 pixels	Enhanced Halt State d'Intel®	×
Ratio de format d'image	16:10	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	×
Processeur		Demande Intel® Based Switching	×
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	×
Famille de processeur *	Intel® Core™ 2 Quad	Intel® 64	✓
Modèle de processeur *	Q9000	Bit de verrouillage	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologies de surveillance thermique	×
Processeur nombre de threads	4	Taille de l'emballage du processeur	35 x 35 mm
Fréquence du processeur *	2 GHz	Code de processeur	SLGEJ
Le cache du processeur	6 Mo	Les options intégrées disponibles	×
Type de cache de processeur	L2	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	×
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	Prise L1	Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	✓
Processeur bus système	1066 MHz	Technologie Intel® Dual Display Capable	×
Lithographie du processeur	45 nm	Intel® IDE technologie	×
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	La technologie Intel® Rapid Storage	×
Séries de processeurs	Intel Core 2 Quad Q9000 Series for Mobile	Accès Intel® Fast Memory	×
Nom de code du processeur	Penryn	ID ARK du processeur	40480
Type de bus	FSB	Processeur sans conflit	×
Parité FSB	×		
Stepping	E0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W		
Tjunction	100 °C		
Nombre de Traitement Transistors Die	410 M		

Processeur		Batterie	
Taille de la puce de traitement	107 mm²	Nombre de cellules de batterie	8
Multiplicateur CPU	7,5	Autonomie maximum de la batterie	4,25 h
ECC pris en charge par le processeur	✗	Puissance	
Mémoire		AC adaptateur puissance	150 W
Augmentation de mémoire	8 Go	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Mémoire interne *	4 Go	Entrée DC	✓
Type de mémoire interne	DDR2-SDRAM	Sécurité	
Disposition de la mémoire (fente x taille)	2 x 2 Go	Port de câble antivol	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Mémoire interne maximale *	8 Go	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Support de stockage		Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Capacité totale de stockage *	320 Go	Protection avec mot de passe	BIOS
Capacité disque dur	320 Go	Gestion de la sécurité	McAfee Security Solution, Kensington Lock slot, HP Privacy Filter (optional)
Interface du disque dur	SATA	Conditions environnementales	
Vitesse de rotation du disque dur	7200 tr/min	Humidité hors fonctionnement	5 - 95%
Type de lecteur optique *	DVD Super Multi DL	Température d'opération	-20 - 70 °C
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Température hors fonctionnement	-40 - 80 °C
Graphique		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Modèle d'adaptateur graphique discrêt *	NVIDIA® Quadro® FX 2700M	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Carte graphique distincte	0,512 Go	Certificat	
Adaptateur graphique *	✓	Certification	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
Mémoire de carte graphique maximum	0,5 Go		
Audio			
Système audio	Audio haute résolution		
Audio inclus	High Definition Audio, stereo speakers, stereo headphone/line out, stereo microphone in, integrated dual-microphone array		
Réseau			
Caractéristiques réseau	Gigabit Ethernet, WLAN		
Bluetooth	✓		
Connectivité			
Quantité de Ports USB 2.0 *	4		
Quantité de Ports eSATA	1		
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1		
Quantité de ports HDMI *	1		
Port DVI	✗	Poids et dimensions	
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Largeur	393 mm
Nombre de Ports IEEE 1394/Firewire	1	Profondeur	282 mm
Sortie de casque	1	Hauteur	32 mm
Port de sortie S/PDIF	✗	Poids *	3,4 kg
Entrée jack microphone	✓	Lecteur de disque	
Connecteur d' accueil	✗	Type de lecteur de dique dur	320 GB 7200 rpm SATA II
Port ExpressCard	✓	Contrôleur de disque dur	SATA II
Type de logement de CardBus PCMCIA	✗	Vidéo	
Logement SmartCard	✗	Caractéristiques de la carte vidéo	NVIDIA Quadro FX 2700M
Ports E/S	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	Contenu de l'emballage	
		Adaptateur secteur fourni *	✓
		Autres caractéristiques	
Ports (RJ11) du modem	1	Dispositifs d'administration	HP 3D DriveGuard
Sortie TV	✗	Technologie sans fil	802.11 a/b/g/n
		Port infrarouge	✗

représentation / réalisation		Autres caractéristiques	
Carte mère chipset	Intel® PM45 Express	Type	PC
Clavier		Dimensions (LxPxH)	393 x 282 x 32 mm
Type de clavier	Full-sized	Exigences d'alimentation	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
Dispositif de pointage	Pavé tactile		
Logiciel			
Système d'exploitation installé *	Windows Vista Business	Type de batterie	8-cell (73 WHr) Lithium-Ion
Logiciels fournis	HP Recovery Manager, HP Client Manager Software, HP Client Configuration Management Agent, HP OpenView PC Configuration Management Solutions, HP Performance Tuning Framework	Option sans fil	✓
		Température d'opération	41 - 95 °F
		Entrée TV	✗
Caractéristiques spéciales du processeur		Systèmes d'exploitation compatibles	Genuine Windows XP Professional, SuSe Linux Enterprise Desktop 10
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗	Disque dur, mot de passe utilisateur	✓
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✗	Mémoire vive (RAM) minimale	1 Mo
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✗	Capacité max. du disque dur	80 Go
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗	Solution d'accueil	HP Docking Station, HP Advanced Docking Station, HP Monitor Stand, HP Adjustable Notebook Stand (all sold separately)
Technologie Intel® Turbo Boost	✗		
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓	Taille (impériale)	39,4 cm (15.5")
Intel Clear Video Technology HD	✗	Connecteurs d'extension	Slots available for additional devices: 1 ExpressCard/54 slot, Media Card Reader
Intel® Clear Video Technology	✗		
Intel® InTru™ Technologie 3D	✗	Outils de Protection	HP ProtectTools, TPM Embedded Security Chip 1.2, HP Fingerprint Sensor, HP Disk Sanitizer, integrated Smart Card Reader
Intel® Insider™	✗		
		Poids (impérial)	Weight varies by configuration and component. Starting at 7.5 lb
		Multimédia	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
		Note relative aux ports arrière (rear ports)	1 external VGA monitor; 1 AC power
		Type de contrôleur de disque dur	SATA (7200 rpm) SATA (5400 rpm) Solid State Drive
		Espace de disque dur minimum	250 Go
		Modem interne	✓
		Vitesse du modem	56 Kbit/s
		Type de modem	56K
		Marquage de segment Intel®	Entreprise



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.