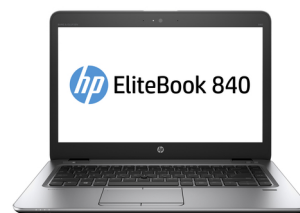




HP EliteBook 840 G3 Intel® Core™ i5 i5-6300U Laptop 35,6 cm (14") HD 8 Giga Bites DDR4-SDRAM 500 Giga Bites HDD Windows 7 Professional Negru, Argint



Marcă : HP

Familia de produse: EliteBook **Codul produsului:** Z8T61AW

Nume produs : 840 G3

- Windows 7 Professional 64
- 6th gen Intel® Core™ i5 i5-6300U (3M Cache, 2.4 GHz)
- 35.6 cm (14") HD (1366 x 768)
- 8GB (2133 MHz) DDR4-SDRAM (1 x 8 GB) & 500GB HDD
6th gen Intel® Core™ i5-6300U (3M Cache, 2.4 GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 500GB HDD, 35.6 cm (14") HD 1366 x 768, Intel® HD Graphics 520, LAN, WLAN, WebCam, Windows 7 Professional 64-bit
HP EliteBook 840 G3. Tipul de produs: Laptop, Factorul de formă: Clapetă. Familia de procesoare: Intel® Core™ i5, Procesor: i5-6300U, Frecvență procesor: 2,4 GHz. Diagonala afișajului: 35,6 cm (14"), Tip HD: HD, Rezoluție de afișare: 1366 x 768 Pixel. Memorie internă: 8 Giga Bites, Tip de memorie internă: DDR4-SDRAM. Capacitate totală de stocare: 500 Giga Bites, Suport media de stocare: HDD. Model adaptor grafic la-bord: Intel® HD Graphics 520. Sistem de operare cu condiția: Windows 7 Professional. Culoarea produsului: Negru, Argint

Design		Conexiune	
Tipul de produs *	Laptop	Portul DVI	✗
Culoarea produsului *	Negru, Argint	Număr porturi VGA (D-Sub)	1
Factorul de formă *	Clapetă	Port combo caști/microfon	✓
Țara de origine	China	Conector de andocare	✓
Afișaj		Tastatură	
Diagonala afișajului *	35,6 cm (14")	Aparat de	Touchpad
Rezoluție de afișare *	1366 x 768 Pixel	Tastatură numerică *	✗
Ecran tactil *	✗	Tastatură stil insulă	✓
Tip HD	HD	Tastatură rezistentă la vărsare lichide	✓
Retroiluminare LED	✓	Software	
Raport de aspect nativ	16:9	Arhitectura sistem de operare	64-bit
Suprafață de afișare	Mată	Sistem de operare cu condiția *	Windows 7 Professional
Procesor		Caracteristici speciale procesor	
Producătorul procesorului *	Intel	Tehnologie Intel® Wireless Display (WiDi)	✓
Familia de procesoare *	Intel® Core™ i5	Tehnologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Generație procesor	6th gen Intel® Core™ i5	Tehnologie Intel® Smart Response	✓
Procesor *	i5-6300U	Tehnologie Intel® Identity Protection	✓
Numărul de nuclee de procesor	2	Tehnologie Intel® Hyper-Threading	✓
Fire de execuție procesor (threads)	4	Tehnologie Intel® Turbo Boost	2.0
Frecvență boost procesor	3 GHz	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Frecvență procesor *	2,4 GHz	Tehnologie Enhanced Intel SpeedStep	✓
Rată magistrală sistem	4 GT/s	Tehnologie Intel® Clear Video HD	✓
Memorie cache procesor	3 Mega bites	Tehnologia Intel® Clear Video	✓
Tip procesor cache	Cache inteligent	Tehnologie Intel® InTru™ 3D	✓
Priza Processor	LGA 1150 (Mufă B2)		
Tehnologie de fabricare procesor/Litography	14 nm		
Moduri operare procesor	64-bit		
Serie procesor	Intel® Core™ i5-6300 Mobile Series		
Nume de cod procesor	Skylake		
Tip de magistrală	QPI		

Procesor		Caracteristici speciale procesor	
Pas cu pas	D1	Intel® Insider™	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Tehnologie Intel® Quick Sync Video	✓
Frecvență TDP-up configurabil	2,5 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
TDP-up configurabil	25 W	Intel® Smart Cache	✓
TDP-down configurabilă	7,5 W	Intel® AES New Instructions	✓
Frecvență TDP-down configurabilă	0,8 GHz	Tehnologie Intel® Trusted Execution	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Enhanced Halt State	✓
Număr maxim căi PCI Express	12	Intel® VT-x cu Extended Page Tables (EPT)	✓
Versiune sloturi PCI Express	3.0	Intel® Secure Key	✓
PCI Express configurations	1x4, 4x1	Intel® TSX-NI	✓
ECC acceptat de procesor	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Memorie		Intel® OS Guard	✓
Memorie internă *	8 Giga Bites	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Tip de memorie internă	DDR4-SDRAM	Tehnologie Intel® Clear Video pentru MID	✓
Memorie viteza de ceas	2133 MHz	Intel® 64	✓
Factor de formă memorie	SO-DIMM	Execute Disable Bit (funcționalitate protecție)	✓
Amplasare memorie (sloturi x dimensiune)	1 x 8 Giga Bites	Stări de repaus (idle)	✓
Sloturi pentru memorii	2x SO-DIMM	Tehnologie de Monitorizare Termală	✓
Maximum de memorie internă *	32 Giga Bites	Mărime ambalaj procesor	42 X 24 mm
Medii de stocare		Seturi de instrucțiuni Supported	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Capacitate totală de stocare *	500 Giga Bites	Codul de procesor	SR2F0
Suport media de stocare *	HDD	Configurație CPU (max)	1
Capacitate totală HDDs	500 Giga Bites	Opțiuni încorporate disponibile	✓
Numărul de hard drive-uri instalate	1	Litografie grafică și IMC	14 nm
Capacitatea hard-discului	500 Giga Bites	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Interfața HDD	SATA	Versiune Intel® Identity Protection Technology	1,00
Viteza de rotație a HDD	7200 RPM	Versiune Intel® Smart Response Technology	1,00
De tipul de unitate optică *	✗	Versiune Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	1,00
Cititor card integrat	✓	Versiune Intel® Secure Key Technology	1,00
Carduri de memorie compatibile	SD, SDHC, SDXC	Intel® Express BIOS update	1,00
Grafică		Versiune Intel® TSX-NI	1,00
Model adaptor grafic dedicat *	Indisponibil	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Adaptor grafic la-bord *	✓	Procesor ARK ID	88190
Adaptor procesor grafic separat *	✗	Procesor non-conflict	✓
Familie adaptor graphics on-board	Intel® HD Graphics	Special features	
Model adaptor grafic la-bord *	Intel® HD Graphics 520	Segment HP	Companii
Frecvență de lucru adaptor grafic on-board	300 MHz	Baterie	
Frecvență dinamică adaptor grafic on-board (max)	1000 MHz	Tehnologia bateriei	Polimer Litiu (LiPo)
Memorie maximă adaptor grafic on-board	1,74 Giga Bites	Numărul de celule baterie	3
Versiune DirectX adaptor grafic on-board	12.0	Battery capacity *	46 Wh
Versiune adaptor grafic integrat OpenGL	4.4	Managementul energiei	
ID adaptor graphics on-board	1916	Disiparea puterii pentru adaptorul AC	45 W
Audio		Mufă jack CC-intrare	✓
Numărul de difuzoare încorporate	2	Securitate	
Numărul de vorbitori	Bang & Olufsen	Slot cablu de siguranță	✓
Microfon încorporat	✓	Modulul platformei de încredere	✓
Aparat de fotografiat			
Cameră foto frontală	✓		
Format semnal cameră frontală	720p		
Rețea			
Wi-Fi	✓		

Rețea		Securitate	
Standarde Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)	Protecție parolă	✓
Ethernet LAN	✓	Protecție cu Parolă	La pornire
Viteză transfer de date Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Greutate și dimensiuni	
Bluetooth	✓	Lățime	338 mm
Versiune Bluetooth	4.2	Adâncime	237 mm
Conexiune		Înălțime	18,9 mm
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A *	2	Greutate *	1,48 kg
Cantitate porturi USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-C *	1	Alte caracteristici	
Porturi Ethernet LAN (RJ-45)	1	3D	✗
Număr de DisplayPort	1	Intel® segment tagging	Enterprise



0190780927021



190780927021



0190780927083



190780927083



0190780927090



190780927090



0190780927106



190780927106



0190780927113



190780927113



0190780927120



190780927120



0190780927137



190780927137



0190780932872



190780932872



0190780932889



190780932889



0190780932926



190780932926



0190780932933



190780932933



0190780932940



190780932940



0190780932957



190780932957



0190780932964



190780932964



0190780932971



190780932971



0190780932988



190780932988



0190780932995



190780932995



0190780933008



190780933008



0190780933015



190780933015



0190780931172



190780931172



0190780931189



190780931189



0190780931196



190780931196



0190780931202



190780931202



0190780931219



190780931219



0190780931226



190780931226



0190780931349



190780931349



0190780931356



190780931356



0190780931363



190780931363



0190780931370



190780931370



0190780931387



190780931387



0190780931394



190780931394



0190780931509



190780931509



0190780931516



190780931516



0190780931554



190780931554



0190780931561



190780931561



0190780931578



190780931578



0190780931585



190780931585



0190780931592



190780931592



0190780931608



190780931608



0190780931615



190780931615



0190780931622



190780931622



0190780931639



190780931639



0190780932582



190780932582



0190780932599



190780932599



0190780932605



190780932605



0190780932711



190780932711



0190780932858



190780932858



0190780932865



190780932865



0190780931158



190780931158



0190780931165



190780931165

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.