



HP EliteBook 840 G1 Computadora portátil 35.6 cm (14") Intel® Core™ i5 i5-4300U 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro Windows 7 Professional Negro, Plata

Marca : HP

Familia de productos:
EliteBook

Código del producto:
F7V66LT

Nombre del producto : 840
G1



14" (1366 x 768, LED), Intel Core i5-4300U, 4GB (DDR3L), 500GB (HDD), Intel HD Graphics 4400, 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, Windows 7 Professional (64 bit) / Windows 8 Pro (64 bit), 4 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x DisplayPort (1.2), 1.58 kg

HP EliteBook 840 G1. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-4300U, Frecuencia del procesador: 1.9 GHz. Diagonal de la pantalla: 35.6 cm (14"), Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 4400. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Color del producto: Negro, Plata. Peso: 1.58 kg



Diseño		Software	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Color del producto *	Negro, Plata	Sistema operativo de recuperación	Windows 8 Pro
Factor de forma *	Concha	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
País de origen	China	Características especiales del procesador	
Exhibición		Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Diagonal de la pantalla *	35.6 cm (14")	Tecnología My WiFi de Intel	✗
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Tecnología Smart Connect de Intel	✓
Pantalla táctil *	✗	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Retroiluminación LED	✓	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Procesador		Intel Hyper-Threading	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de cuarta generación	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Intel Matrix Storage Technology	✗
Modelo del procesador *	i5-4300U	Tecnología de sonido en alta definición de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	1.9 GHz	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	2.9 GHz	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Filamentos de procesador	4	Tecnología Intel Clear Video	✗
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Núcleos del procesador	2	Intel® Insider™	✓
Caché del procesador	3 MB	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Flex Memory Access de Intel	✗
Socket de procesador	BGA 1168	Caché inteligente de Intel	✓
Litografía del procesador	22 nm	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Modo de procesador operativo	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i5-4300 Mobile series		
Nombre clave del procesador	Haswell		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de bus	DMI2	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Paridad FSB	✗	Intel Enhanced Halt State	✓
Escalonamiento	D0	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Intersección T	100 °C	Intel Secure Key	✓
Número máximo de carriles expres PCI	12	Intel TSX-NI	✗
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Configuraciones PCI Express	4x1, 2x4	Intel Clear Video Technology for MID	✗
ECC soportado por el procesador	✗	Intel® 64	✓
Memoria		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Memoria interna *	4 GB	Estados de inactividad	✓
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Tamaño del empaque del procesador	40 x 24 x 1.5 mm
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 4 GB	Código del procesador	SR1ED
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Configuración de CPU (máximo)	1
Memoria interna máxima *	16 GB	Opciones integradas disponibles	✓
Medios de almacenaje		UART	✓
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Versión Tecnología Intel Smart Connect	1.00
Número de HDDs instalados	1	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Capacidad del HDD	500 GB	Versión Tecnología Intel Smart Response	1.00
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1.00
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Gráficos		Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1.00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Versión del firmware Intel ME	9.5
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Versión Intel TSX-NI	0.00
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4400	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	200 MHz	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Tecnología FDI de Intel	✗
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1.74 GB	Tecnología Intel Rapid Storage	✓
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12	Fast Memory Access de Intel	✗
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0xA16	Procesador ARK ID	76308
Audio		Procesador libre de conflicto	✓
Sistema de audio	DTS Studio Sound	Batería	
Número de altavoces incorporados	2	Tecnología de batería	ión de litio
Micrófono incorporado	✓	Número de celdas de batería	3
Cámara fotográfica		Seguridad	
Cámara frontal	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Resolución de la cámara delantera	1280 x 720 Píxeles	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Red		Protección mediante contraseña	✓
Wifi	✓	Peso y dimensiones	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g	Ancho	338.9 mm
Ethernet	✓	Profundidad	237 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Altura	22.5 mm
Bluetooth	✓	Peso *	1.58 kg
Versión de Bluetooth	4.0	Puertos e Interfaces	
Puertos e Interfaces		Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1		

Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Cantidad de DisplayPorts	1	Manual	✓
Puerto DVI	✗	Cable de alimentación incluido	✓
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Otras características	
Puerto de salida S/PDIF	✗	Adaptador AC incluido	✓
Entrada de micrófono	✗	LightScribe	✗
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Memoria interna máxima (64-bit)	16 GB
Conector base	✓	Tecnología de virtualización de Intel	VT-d, VT-x
Tipo de puerto de carga	Toma de entrada de CC	Etiquetado de segmentos Intel®	Empresa
Ranura ExpressCard	✗		
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗		
Ranura SmartCard	✗		
Número total de conectores SATA	4		
Número de conectores SATA III	4		
Teclado			
Dispositivo apuntador	Touchpad		
Teclado numérico *	✗		
Teclado resistente a líquidos	✓		
Teclado de tamaño completo	✓		

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: 19-DEC-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date