



HP EliteBook 840 G1 Intel® Core™ i5 i5-4310U Computadora portátil 35,6 cm (14") HD 4 GB DDR3L-SDRAM 128 GB SSD Windows 7 Professional Negro, Plata

Marca : HP

Familia de productos:
EliteBook

Código del producto:
J7Z22AW#ABH

Nombre del producto : 840
G1

HP EliteBook 840 G1. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-4310U, Frecuencia del procesador: 2 GHz. Diagonal de la pantalla: 35,6 cm (14"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3L-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 128 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 4400. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Color del producto: Negro, Plata



Diseño		Software	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Color del producto *	Negro, Plata	Sistema operativo de recuperación	Windows 8.1 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	✓
Tipo HD	HD	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Retroiluminación LED	✓	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Intel Hyper-Threading	✓
Procesador		Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Fabricante de procesador *	Intel	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Intel Matrix Storage Technology	✗
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de cuarta generación	Tecnología de sonido en alta definición de Intel	✓
Modelo del procesador *	i5-4310U	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Núcleos del procesador	2	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Filamentos de procesador	4	Tecnología Intel Clear Video	✗
Frecuencia del procesador turbo	3 GHz	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Frecuencia del procesador *	2 GHz	Intel® Insider™	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Caché del procesador	3 MB	Flex Memory Access de Intel	✗
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Caché inteligente de Intel	✓
Socket de procesador	BGA 1168	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Litografía del procesador	22 nm	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Intel Enhanced Halt State	✓
Serie del procesador	Intel Core i5-4300 Mobile series	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Nombre clave del procesador	Haswell		
Tipos de bus	DMI2		
Paridad FSB	✗		
Escalonamiento	D0		
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W		
Intersección T	100 °C		

Procesador		Características especiales del procesador	
Número máximo de carriles expres PCI	12	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Intel Secure Key	✓
Configuraciones PCI Express	4x1, 2x4	Intel TSX-NI	✗
ECC soportado por el procesador	✗	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Memoria		Intel Clear Video Technology for MID	✗
Memoria interna *	4 GB	Intel® 64	✓
Tipo de memoria interna	DDR3L-SDRAM	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Estados de inactividad	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 4 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Tamaño del empaque del procesador	40 x 24 x 1.5 mm
Memoria interna máxima *	16 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Medios de almacenaje		Código del procesador	SR1EE
Capacidad total de almacenaje *	128 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Unidad de almacenamiento *	SSD	Opciones integradas disponibles	✗
Número de unidades SSD instalados	1	UART	✓
SDD, capacidad	128 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión Tecnología Intel Smart Connect	1,00
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Versión Tecnología Intel Smart Response	1,00
Gráficos		Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1,00
Adaptador de gráficos discreto *	✗	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	80343
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		Capacidad de batería *	50 Wh
Cámara frontal	✓	Control de energía	
Red		Potencia de adaptador AC	45 W
Wifi	✓	Enchufe de entrada de CC	✓
Estándares de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g	Seguridad	
Ethernet	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Lector de huella digital	✓
Bluetooth	✓	Sustainability	
Versión de Bluetooth	4.0	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Ancho	338,9 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Profundidad	237 mm
Cantidad de DisplayPorts	1		

Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Puerto DVI	✗	Altura	21 mm
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Peso *	1,58 kg
Puerto de salida S/PDIF	✗	Contenido del empaque	
Entrada de micrófono	✗	Adaptador AC incluido *	✓
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Conector base	✓	Tarjeta de garantía	✓
Ranura ExpressCard	✗	Otras características	
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗	LightScribe	✗
Ranura SmartCard	✗	3D	✗
Número total de conectores SATA	4	Tecnología de virtualización de Intel	VT-d, VT-x
Número de conectores SATA III	4	Etiquetado de segmentos Intel®	Empresa
Teclado			
Dispositivo apuntador	Touchpad		
Teclado numérico *	✗		
Teclado resistente a líquidos	✓		
Teclas de Windows	✓		
Diseño de teclado	QWERTY		

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