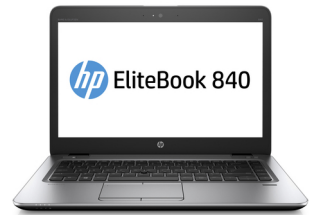




HP EliteBook 840 G4 Intel® Core™ i7 i7-7500U Computadora portátil 35,6 cm (14") Quad HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD FreeDOS International EER Plata



Marca : HP

Familia de productos:
EliteBook

Código del producto:
2HR47ES

Nombre del producto : 840
G4

HP EliteBook 840 G4. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Blíster redondo. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-7500U, Frecuencia del procesador: 2,7 GHz. Diagonal de pantalla: 35,6 cm (14"), Tipo HD: Quad HD, Resolución de pantalla: 2560 x 1440 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 620. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Color del producto: Plata

Diseño		Puertos e interfaces	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Color del producto *	Plata	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Factor de forma *	Blíster redondo	Conector base	✓
País de origen	China		
Pantalla		Teclado	
Diagonal de pantalla *	35,6 cm (14")	Dispositivo apuntador	Panel táctil + puntero
Resolución de pantalla *	2560 x 1440 Píxeles	Teclado numérico *	✗
Pantalla táctil *	✗	Retroiluminación de teclado	✓
Tipo HD	Quad HD	Tablero estilo islas	✓
Retroiluminación LED	✓	Teclado resistente a derrames	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Idioma del teclado	International EER
Superficie de la pantalla	Mate		
Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Idioma del sistema operativo	Alemán
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Sistema operativo instalado *	FreeDOS
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de la séptima generación		
Modelo del procesador *	i7-7500U		
Núcleos de procesador	2		
Patitas del procesador	4		
Frecuencia del procesador turbo	3,5 GHz		
Frecuencia del procesador *	2,7 GHz		
Tasa de bus del sistema	4 GT/s		
Caché del procesador	4 MB		
Tipo de cache en procesador	Smart Cache		
Enchufe del procesador	BGA 1356		
Litografía del procesador	14 nm		
Modos de operación del procesador	64-bit		
Nombre código del procesador	Kaby Lake		
Tipos de bus	OPI		
Escalonamiento	H0		
		Características especiales del procesador	
		Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✓
		Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
		Tecnología Intel® Smart Response	✓
		Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
		Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
		Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
		Intel® Advantage de Pequeños Negocios (Intel® SBA)	✓
		Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
		Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
		Tecnología Intel® Clear Video	✓

Procesador		Características especiales del procesador	
Potencia de diseño térmico (TDP)	15 W	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Frecuencia TDP-hacia arriba configurable	2,9 GHz	Intel® Insider™	✓
ConfigurableTDP-hacia arriba	25 W	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Configurable TDP-hacia abajo	7,5 W	Acceso de memoria flex de Intel®	✓
Frecuencia TDP-hacia abajo configurable	0,8 GHz	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Juntura T	100 °C	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
Cantidad máxima de buses PCI Express	12	Intel® estado de detención mejorado	✓
Versión de enchufe PCI Express	3.0	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Configuraciones PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Secure Key	✓
ECC que admite el procesador	✗	Intel® TSX-NI	✗
Memoria		Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP, por sus siglas en inglés)	✗
Memoria interna *	16 GB	Intel® OS Guard	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Velocidad de reloj de memoria	2133 MHz	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Disposición de la memoria (conectores x tamaño)	2 x 8 GB	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Estados de inactividad	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Tecnología de control térmico	✓
Almacenamiento		Tamaño del embalaje del procesador	42 x 24 mm
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Unidad de almacenamiento *	SSD	Código de procesador	SR2ZV
Capacidad total de SSD	512 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad SDD	512 GB	Opciones integradas disponibles	✗
Interfaces del SDD	NVMe 3.0, PCI Express	Litografía de IMC & Gráficos	14 nm
NVMe	✓	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Lector de tarjetas integrado	✓	Versión de Intel® Smart Response Technology	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Versión del programa Intel® de plataforma de imagen estable (SIPP, por sus siglas en inglés)	0,00
Gráficos		Version de Intel® Secure Key Technology	1,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Versión Intel® TSX-NI	0,00
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Adaptador gráfico discreto *	✗	Procesador ARK ID	95451
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Procesador libre de conflictos	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 620	Batería	
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	300 MHz	Tecnología de batería	Ion de litio
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1050 MHz	Cantidad de celdas de la batería	3
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	32 GB	Capacidad de batería *	51 Wh
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0	Potencia	
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.4	Potencia de adaptador AC	65 W
ID de adaptador gráfico incorporado	0x5916	Enchufe de entrada de CC	✓
Audio		Seguridad	
Cantidad de parlantes incorporados	2	Ranura para cable de seguridad	✓
Fabricante de parlantes	Bang & Olufsen	Lector de huella digital	✓
Micrófono incorporado	✓		
Cantidad de micrófonos	2		
Cámara			
Cámara frontal	✓		

Cámara		Seguridad	
Formato de la señal de la cámara frontal	720p	Módulo de plataforma confiable (TPM, por sus siglas en inglés)	✓
Redes		Protección mediante contraseña	✓
Wifi	✓	Tipo protección con contraseña	Encendido
Wifi estándares	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Peso y dimensiones	
LAN Ethernet	✓	Ancho	338 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Profundidad	237 mm
Bluetooth	✓	Altura	18,9 mm
Versión de Bluetooth	4.2	Peso *	1,84 kg
Comunicación de Campo Cercano (NFC, por sus siglas en inglés)	✗	Contenido del embalaje	
WWAN	No instalado	Cable de alimentación incluido	✓
Puertos e interfaces		Otras características	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	3D	✗
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Cantidad de DisplayPorts	1		
Puerto DVI	✗		

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