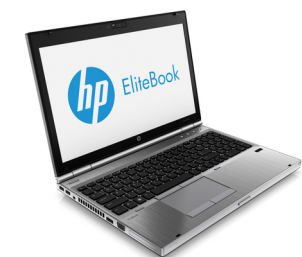
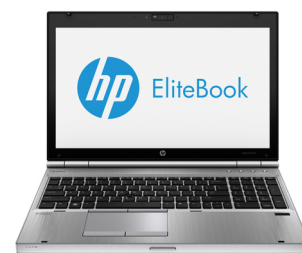




HP EliteBook 8570p Intel® Core™ i7 i7-3520M 39,6 cm (15.6") HD 4 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD AMD Radeon HD 7570M Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 7 Professional Alemán Plata



Marca : HP

Familia de productos:
EliteBook

Código del producto:
B6Q02EA

Nombre del producto : 8570p

HP EliteBook 8570p. Factor de forma: Blíster redondo. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-3520M, Frecuencia del procesador: 2,9 GHz. Diagonal de pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: HD, Resolución de pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 256 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tipo de unidad óptica: Súper multi DVD DL. Generación de redes móviles: 3G. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Color del producto: Plata

Diseño		Teclado	
Color del producto *	Plata	Dispositivo apuntador	Touchpad
Factor de forma *	Blíster redondo	Teclado numérico *	✓
País de origen	China	Teclado resistente a derrames	✓
Pantalla		Teclado de tamaño completo	✓
Diagonal de pantalla *	39,6 cm (15.6")	Diseño del teclado	QWERTZ
Resolución de pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Idioma del teclado	Alemán
Pantalla táctil *	✗	Software	
Tipo HD	HD	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Cantidad de colores de la pantalla	16.78 millones de colores	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Retroiluminación LED	✓	Software incluido	Microsoft Office Starter
Relación de aspecto nativa	16:9	Características especiales del procesador	
Procesador		Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología antirrobo de Intel® (Intel® AT)	✓
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de tercera generación	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Modelo del procesador *	i7-3520M	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Núcleos de procesador	2	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Patitas del procesador	4	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,6 GHz	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Frecuencia del procesador *	2,9 GHz	Tecnología Intel® Clear Video	✗
Tasa de bus del sistema	5 GT/s	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Caché del procesador	4 MB	Intel® Insider™	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Enchufe del procesador	BGA 1023	Acceso de memoria flex de Intel®	✓
Litografía del procesador	22 nm	Caché inteligente de Intel®	✓
Modos de operación del procesador	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i7-3500 Mobile series		
Nombre código del procesador	Ivy Bridge		
Tipos de bus	DMI		
Paridad FSB	✗		

Procesador		Características especiales del procesador	
Escalonamiento	L1	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Juntura T	105 °C	Intel® estado de detención mejorado	✓
Cantidad máxima de buses PCI Express	16	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Versión de enchufe PCI Express	3.0	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Configuraciones PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Intel® Secure Key	✓
Cantidad de procesadores soportados	1	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Máxima cantiad de procesadores SMP	1	Intel® 64	✓
Multiplicador CPU (tasa bus/núcleo)	29	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
ECC que admite el procesador	✗	Estados de inactividad	✓
Memoria		Tecnología de control térmico	✓
Memoria interna *	4 GB	Tamaño del embalaje del procesador	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31.0 x 24.0 (BGA1023)
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Set de instrucciones soportadas	AVX
Velocidad de reloj de memoria	1600 MHz	Código de procesador	SR0MU
Disposición de la memoria (conectores x tamaño)	1 x 4 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Opciones integradas disponibles	✗
Memory slots (available)	1	Litografía de IMC & Gráficos	22 nm
Memoria interna máxima *	8 GB	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Almacenamiento		Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Capacidad total de almacenaje *	256 GB	Version de Intel® Secure Key Technology	1,00
Unidad de almacenamiento *	SSD	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Capacidad del disco duro	0 GB	Tecnología de capacidad de pantalla dual de Intel®	✓
Capacidad total de SSD	256 GB	Tecnología FDI de Intel®	✓
Cantidad de unidades SSD instalados	1	Tecnología Intel® almacenamiento rápido	✗
Capacidad SDD	256 GB	Acceso rápido de memoria de Intel®	✓
Interfaces del SDD	SATA	Procesador ARK ID	64893
Tipo de unidad óptica *	Súper multi DVD DL	Procesador libre de conflictos	✓
Lector de tarjetas integrado	✓	Tecnología WiMAX 4G integrada	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD	Batería	
Gráficos		Tecnología de batería	Ion de litio
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	AMD Radeon HD 7570M	Cantidad de celdas de la batería	6
Tipo de memoria para gráficos discretos	GDDR5	Capacidad de batería *	55 Wh
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Potencia	
Adaptador gráfico discreto *	✓	Potencia de adaptador AC	90 W
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 4000	Tensión de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	650 MHz	Tensión de salida de adaptador AC	19 V
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1250 MHz	Detección automática de potencia	✓
ID de adaptador gráfico incorporado	0x166	Enchufe de entrada de CC	✓
Cantidad de adaptadores de gráficos discretos	1	Seguridad	
Audio		Ranura para cable de seguridad	✓
Sistema de audio	SRS Premium Sound PRO	Módulo de plataforma confiable (TPM, por sus siglas en inglés)	✓
Parlante(s) incorporado(s)	✓	Tipo protección con contraseña	✓
Cantidad de parlantes incorporados	2		
Micrófono incorporado	✓		
Cámara			
Cámara frontal	✓		

Unidad de disco óptico		Condiciones operativas	
Interfaz de unidad óptica	SATA	Temperatura de operación (T-T)	10 - 35 °C
DVD+R, velocidad de lectura	8x	Temperatura de almacenamiento (T-T)	-15 - 60 °C
DVD+R, velocidad de escritura	8x	Humedad relativa de operación (H-H)	20 - 80%
DVD-RAM, velocidad de lectura	5x	Humedad relativa de almacenamiento (H-T)	10 - 90%
DVD-RAM, velocidad de escritura	5x		
Redes		Certificados	
Generación de redes móviles	3G	Certificado Wifi	✓
Estándares 3G	HSPA+	Certificados de cumplimiento	RoHS
Wifi	✓		
Estándar wifi *	Wi-Fi 4 (802.11n)		
Wifi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g		
Conexión a red móvil *	✓		
LAN Ethernet	✓		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Versión de Bluetooth	4.0		
WWAN	Instalado		
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)		
Puertos e interfaces		Sustentabilidad	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2		
Cantidad de puertos Esata/USB 2.0	1		
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Cantidad de DisplayPorts	1		
Puerto DVI	✗		
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		
Puertos IEEE 1394/Firewire	1		
Salidas para auriculares	1		
Micrófono, jack de entrada	✓		
Conector base	✓		
Ranura ExpressCard	✓		
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗		
Conectividad auriculares	3.5 mm		
Conectividad para micrófono	3.5 mm		
Cantidad de puertos seriales	1		
Desempeño		Peso y dimensiones	
Chipset placa madre	Intel® QM77 Express	Ancho	374 mm
		Profundidad	251 mm
		Altura	34 mm
		Peso *	2,61 kg
		Contenido del embalaje	
		Adaptador AC incluido *	✓
		Cables incluidos	Corriente alterna
		Manual	✓
		Guía de inicio rápido	✓
		Tarjeta de garantía	✓
		Otras características	
		LightScribe	✗
		Puerto de datos infrarrojo	✗
		Familia de adaptador de gráficos	AMD, Intel
		3D	✗
		Memoria interna máxima (64-bit)	8 GB
		Sintonizador de TV integrado	✗
		Etiquetado de segmentos Intel®	Empresa



0887111312945



887111312945



0887111313089



887111313089



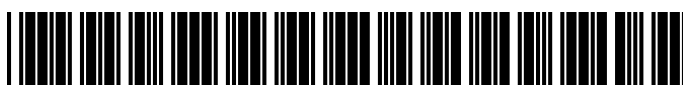
0887111312907



887111312907



0887111312976



887111312976



0887111313058



887111313058



0887111313072



887111313072



0887111313034



887111313034



0887111312938



887111312938



0887111312952



887111312952



0887111312969



887111312969



0887111302359



887111302359



0887111312983



887111312983



0887111312914



887111312914



0887111312921



887111312921



0887111312990



887111312990



0887111313003



887111313003



0887111313010



887111313010



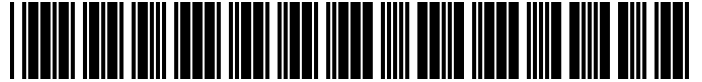
0887111313027



887111313027



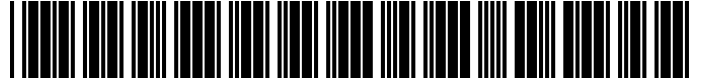
0887111302366



887111302366



0887111313041



887111313041



0887111313096



887111313096



0887111313065



887111313065

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.