



HP Compaq 6530b Notebook PC Intel® Core™ 2 Duo P8600 35,8 cm (14.1") 2 GB DDR2-SDRAM 160 GB Intel® GMA 4500MHD Windows Vista Business



Marca : HP

Familia de productos:
Compaq

Código del producto:
GB976EA#ABH

Nombre del producto :
Compaq 6530b Notebook PC

HP Compaq 6530b Notebook PC. Familia de procesador: Intel® Core™ 2 Duo, Modelo del procesador: P8600, Frecuencia del procesador: 2,4 GHz. Diagonal de pantalla: 35,8 cm (14.1"). Memoria interna: 2 GB, Tipo de memoria interna: DDR2-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 160 GB, Tipo de unidad óptica: Súper multi DVD DL. Modelo de adaptador de gráficos discretos: Intel® GMA 4500MHD. Sistema operativo instalado: Windows Vista Business. Peso: 2,4 kg



Diseño		Características especiales del procesador	
País de origen	China	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Pantalla		Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✗
Diagonal de pantalla *	35,8 cm (14.1")	Tecnología Intel® Clear Video	✗
Superficie de la pantalla	Mate	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✗
Procesador		Intel® Insider™	✗
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✗
Familia de procesador *	Intel® Core™ 2 Duo	Acceso de memoria flex de Intel®	✗
Modelo del procesador *	P8600	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✗
Núcleos de procesador	2	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Patitas del procesador	2	Intel® estado de detención mejorado	✓
Frecuencia del procesador *	2,4 GHz	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✗
Caché del procesador	3 MB	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Tipo de cache en procesador	L2	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Enchufe del procesador	Socket 479	Intel® 64	✓
Bus del lado delantero del procesador	1066 MHz	Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Litografía del procesador	45 nm	Estados de inactividad	✓
Modos de operación del procesador	64-bit	Tecnología de control térmico	✗
Serie del procesador	Intel Core 2 Duo P8000 Series	Tamaño del embalaje del procesador	35 x 35 mm
Nombre código del procesador	Penryn	Código de procesador	SLGDZ
Tipos de bus	FSB	Opciones integradas disponibles	✗
Paridad FSB	✗	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✗
Escalonamiento	R1		
Potencia de diseño térmico (TDP)	25 W		
Juntura T	105 °C		
Cantidad de Transistores Die de Procesador	410 M		
Tamaño Die de procesamiento	107 mm²		
Tecnología del procesador	Intel Centrino 2		
Multiplificador CPU (tasa bus/núcleo)	9		
ECC que admite el procesador	✗		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	2 GB	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Tipo de memoria interna	DDR2-SDRAM	Tecnología de capacidad de pantalla dual de Intel®	✗
Memoria interna máxima *	8 GB	Tecnología FDI de Intel®	✗
Almacenamiento		Tecnología Intel® almacenamiento rápido	✗
Capacidad total de almacenaje *	160 GB	Acceso rápido de memoria de Intel®	✗
Velocidad del disco duro	7200 RPM	Procesador ARK ID	35568
Tipo de unidad óptica *	Súper multi DVD DL	Procesador libre de conflictos	✗
Lector de tarjetas integrado	✗	Batería	
Gráficos		Cantidad de celdas de la batería	6
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	Intel® GMA 4500MHD	Potencia	
Adaptador gráfico discreto *	✓	Enchufe de entrada de CC	✓
Audio		Seguridad	
Sistema de audio	High Definition Audio, stereo speakers, stereo headphone/line out, stereo microphone in, integrated microphone (integrated dual-microphone array with webcam)	Descripción de gestión de seguridad	McAfee Security Solution, Kensington Lock slot, HP Privacy Filter (optional)
Audio incluido	High Definition Audio, stereo speakers, stereo headphone/line out, stereo microphone in, integrated microphone (integrated dual-microphone array with webcam)	Condiciones operativas	
Cámara		Temperatura de operación (T-T)	0 - 35 °C
Cámara frontal	✗	Temperatura de almacenamiento (T-T)	-20 - 60 °C
Redes		Humedad relativa de operación (H-H)	10 - 90%
Características de red	Broadcom NetLink Gigabit Ethernet PCI Controller (10/100/1000 NIC)	Humedad relativa de almacenamiento (H-T)	5 - 95%
Tipo de red	Gigabit Ethernet	Peso y dimensiones	
Bluetooth	✓	Ancho	335 mm
Puertos e interfaces		Profundidad	243 mm
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Altura (frente)	3,3 cm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Peso *	2,4 kg
Puerto DVI	✗	Vídeo	
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Características de la placa de video	Mobile Intel Graphics Media Accelerator 4500MHD
Puertos IEEE 1394/Firewire	1	Otras características	
Salidas para auriculares	1	Tecnología inalámbrica	802.11a/b/g/draft-n
Puerto de salida S/PDIF	✗	LightScribe	✓
Micrófono, jack de entrada	✓	Puerto de datos infrarrojo	✗
Conector base	✗	Familia de adaptador de gráficos	Intel
Ranura ExpressCard	✗	Tipo	PC
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗	Requisitos de energía	External 90W HP Smart AC adapter, 90W Smart Combo Adapter, HP Fast Charge 6-cell (55 WHr) Lithium-Ion battery, optional HP Extended Life Battery (52 WHr) and optional HP Ultra-Capacity Battery (95 WHr)
Ranura SmartCard	✗	Solución de docking	HP Docking Station, HP Advanced Docking Station, HP Monitor Stand, HP Adjustable Notebook Stand, HP Mobile Port Replicator (all sold separately)
Puertos de entrada y salida (E/S)	4 USB 2.0 ports, VGA, S-video TV out, stereo microphone in, stereo headphone/line out, 1394a, power connector, RJ-11, RJ-45	Ergonomía	Touch-sensitive controls
Puertos de módem (RJ-11)	1	Ranuras de expansión	Slots available for additional devices: 1 ExpressCard/54 slot, Media Card Reader
Salida de TV	✓	Puerto de entrada de TV	✗
Tipo de salida TV	S-Video	Sistemas operativos compatibles	Genuine Windows Vista Business 64-bit, Genuine Windows Vista Enterprise, SuSe Linux Enterprise Desktop 10
Desempeño			
Chipset placa madre	Intel GE45 Express		
Teclado			
Tipo de teclado	Full-sized		
Dispositivo apuntador	Touchpad		
Diseño del teclado	QWERTY		

Software		Otras características	
Sistema operativo instalado *	Windows Vista Business	Espacio mínimo de almacenamiento del disco	160 GB
Software incluido	HP Recovery Manager (Vista only), WinDVD 8 (select models), HP QuickLook 2, Roxio Creator Business 10 (select models)	Tipo de opción inalámbrica	✓
Características especiales del procesador		Protection tools	HP ProtectTools, TPM Embedded Security Chip 1.2, HP Fingerprint Sensor, HP Disk Sanitizer, optional Smart Card Reader (replaces ExpressCard)
Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	✗	Tipo de controlador de unidad del HDD	SATA (7200 rpm) SATA (5400 rpm)
Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✗	Capacidad máxima HDD	320 GB
Tecnología antirrobo de Intel® (Intel® AT)	✗	Modem interno	✓
Tecnología Intel Hyper-Threading	✗	Velocidad de módem	56 Kbit/s
Tecnología Intel® Turbo Boost	✗	Tipo de módem	56K

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