

Fujitsu LIFEBOOK A531 Intel® Core™ i5 i5-2430M 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro Windows 7 Professional Negro, Plata

Marca : Fujitsu

Familia de productos:
LIFEBOOK

Código del producto:
VFY:A5310MP403DE

Nombre del producto : A531

Fujitsu LIFEBOOK A531. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-2430M, Frecuencia del procesador: 2,4 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 3000. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Color del producto: Negro, Plata. Peso: 2,5 kg



Diseño		Teclado	
Color del producto *	Negro, Plata	Diseño de teclado	QWERTZ
Exhibición		Software	
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Controladores incluidos	✓
Pantalla táctil *	✗	Software preinstalado	Adobe Acrobat Reader, CyberLink YouCam, EasyGuide, Nero Essentials S, Norton Internet Security, Microsoft Office Starter
Retroiluminación LED	✓	Software de prueba	Norton Internet Security
Relación de aspecto nativa	16:9	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Superficie de la pantalla	Mate	Características especiales del procesador	
Brillo de pantalla	220 cd / m ²	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Razón de contraste (típica)	400:1	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Procesador		Tecnología anti-robo de Intel	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Intel Hyper-Threading	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de segunda generación	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Modelo del procesador *	i5-2430M	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 *	2,4 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		
Socket de procesador	Socket 988		
Litografía del procesador	32 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i5-2400 Mobile Series		

Procesador		Características especiales del procesador	
Nombre clave del procesador	Sandy Bridge	Caché inteligente de Intel	✓
Tipos de bus	DMI	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Paridad FSB	✗	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Escalonamiento	J1	Intel Enhanced Halt State	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Intersección T	100 °C	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Intel® 64	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Multiplicador de CPU (rango bus/centro)	24	Estados de inactividad	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Memoria		Tamaño del empaque del procesador	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Memoria interna *	4 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Código del procesador	SR04W
Velocidad de memoria del reloj	1333 MHz	Configuración de CPU (máximo)	1
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Opciones integradas disponibles	✗
Memory slots (available)	1	Litografía de IMC y Gráficos	32 nm
Memoria interna máxima *	8 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Medios de almacenaje		Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Número de HDDs instalados	1	Tecnología FDI de Intel	✓
Capacidad del HDD	500 GB	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Interfaz del HDD	SATA	Fast Memory Access de Intel	✓
Velocidad de rotación del HDD	5400 RPM	Procesador ARK ID	53450
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi	Procesador libre de conflicto	✗
Lector de tarjeta integrado	✓	4G WIMax INTEGRADO	✓
Tarjetas de memoria compatibles	Memoria extraíble, MS PRO, SD, SDHC	Batería	
Gráficos		Número de celdas de batería	6
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Capacidad de batería	4400 mAh
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Capacidad de batería *	48 Wh
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Duración de la batería (máxima)	6 h
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Control de energía	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 3000	Potencia de adaptador AC	65 W
Memoria del adaptador de gráficos	1,695 GB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	Corriente de salida de adaptador AC	3,25 A
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Voltaje de salida de adaptador AC	20 V
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x116	Enchufe de entrada de CC	✓
Máxima resolución	1920 x 1200 Pixeles	Seguridad	
Audio		Ranura para cable de seguridad	✓
Sistema de audio	Realtek ALC269 HD	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Número de altavoces incorporados	2	Lector de huella digital	✗
Subwoofer incorporado	✗	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✗
Micrófono incorporado	✓	Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro
Cámara fotográfica		Condiciones ambientales	
Resolución de la cámara frontal (numérica)	1,3 MP	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	5 - 35 °C
Red		Intervalo de temperatura de almacenaje	-15 - 60 °C
Wifi	✓		
Características de red	Gigabit Ethernet		
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

Red		Condiciones ambientales	
Ethernet	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 85%
Bluetooth	✓	Certificados	
Versión de Bluetooth	2.1+EDR	Certificado WiFi	✓
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Certificación	CE Marking, R&TTE, ENERGY STAR 5.0, RoHS, GOST
Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	3	Ancho	378 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Profundidad	252 mm
Número de puertos HDMI *	1	Altura	36,5 mm
Puerto DVI	✗	Peso *	2,5 kg
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Contenido del empaque	
Salidas para auriculares	1	Adaptador AC incluido *	✓
Puerto de salida S/PDIF	✗	Control remoto incluido	✗
Entrada de micrófono	✓	Otras características	
Conector base	✗	Puerto de datos infrarrojo	✗
Ranura ExpressCard	✓	Familia de adaptador de gráficos	Intel
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗	Pantalla	TFT
Ranura SmartCard	✗	Tipo de fuente de alimentación	AC/DC
Salida de TV	✗	Cumplimientos estándar de la industria	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Desempeño		Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows 7 Home Premium 64-bit, Windows 7 Home Basic (EM) 64-bit, Windows 7 Starter 32-bit
Chipset de tarjeta madre	Intel® HM65 Express	Pantalla externa	✗
Teclado		Modem interno	✗
Golpe de tecla	1,8 mm	Sintonizador de TV integrado	✗
Distancia entre teclas	1,98 cm		
Dispositivo apuntador	Touchpad		
Teclado numérico *	✓		
Retro iluminación de teclado	✗		
Teclado resistente a líquidos	✓		
Teclado de tamaño completo	✓		
Teclado, cantidad de teclas	106		
Teclas de Windows	✓		

Catalog Object Cloud



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.