

Fujitsu LIFEBOOK A531 Intel® Core™ i5 i5-2430M 39,6 cm (15.6") 4 Go DDR3-SDRAM 500 Go HDD Windows 7 Professional Noir, Argent

Marque : Fujitsu

Famille de produit: LIFEBOOK Code produit:
VFY:A5310MP403DE

Nom du produit : A531

Fujitsu LIFEBOOK A531. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-2430M, Fréquence du processeur: 2,4 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD, Lecteur optique: DVD Super Multi. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 3000. Système d'exploitation installé: Windows 7 Professional. Couleur du produit: Noir, Argent. Poids: 2,5 kg



Design		Clavier	
Couleur du produit *	Noir, Argent	Touches Windows	✓
Écran		Disposition des touches du clavier	QWERTZ
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Logiciel	
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Écran tactile *	✗	Drivers inclus	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Logiciels pré-installés	Adobe Acrobat Reader, CyberLink YouCam, EasyGuide, Nero Essentials S, Norton Internet Security, Microsoft Office Starter
Format d'image	16:9	Logiciel de test	Norton Internet Security
Surface d'affichage	Mat	Système d'exploitation installé *	Windows 7 Professional
Luminosité de l'écran	220 cd/m ²	Caractéristiques spéciales du processeur	
Taux de contraste	400:1	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Processeur		Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 2e génération	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Modèle de processeur *	i5-2430M	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nombre de threads du processeur	4	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence du processeur Turbo	3 GHz	Intel® Clear Video Technology	✗
Fréquence du processeur *	2,4 GHz	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Bus informatique	5 GT/s		
Mémoire cache du processeur	3 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	Prise 988		
Lithographie du processeur	32 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Séries de processeurs	Intel Core i5-2400 Mobile Series	Intel® Insider™	✓
Nom de code du processeur	Sandy Bridge	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Type de bus	DMI	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Parité FSB	✗	Intel® Smart Cache	✓
Stepping	J1	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Tjunction	100 °C	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Version des emplacements PCI Express	2.0	Demande Intel® Based Switching	✗
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Multiplicateur CPU	24	Intel® 64	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Bit de verrouillage	✓
Mémoire		États Idle	✓
Mémoire interne *	4 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Type de mémoire interne	DDR3-SDRAM	Taille de l'emballage du processeur	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Fréquence de la mémoire	1333 MHz	Set d'instructions pris en charge	AVX
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Code de processeur	SR04W
Emplacements mémoire (disponibles)	1	Configuration CPU (max)	1
Mémoire interne maximale *	8 Go	Les options intégrées disponibles	✗
Support de stockage		Lithographie graphiques et IMC	32 nm
Capacité totale de stockage *	500 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Supports de stockage *	HDD	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Nombre de disques durs installés	1	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Capacité disque dur	500 Go	Technologie Intel® Dual Display Capable	✓
Interface du disque dur	SATA	Intel® IDE technologie	✓
Vitesse de rotation du disque dur	5400 tr/min	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Lecteur optique *	DVD Super Multi	Accès Intel® Fast Memory	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	ID ARK du processeur	53450
Cartes mémoire compatibles	Clé USB (MS), MS PRO, SD, SDHC	Processeur sans conflit	✗
Graphique		WiMAX 4G intégré	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Batterie	
Carte graphique intégrée *	✓	Nombre de cellules de batterie	6
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Capacité de la batterie	4400 mAh
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Capacité de la batterie *	48 Wh
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 3000	Autonomie maximum de la batterie	6 h
Mémoire de la carte graphique intégrée	1,695 Go	Puissance	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	AC adaptateur puissance	65 W
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1200 MHz	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
ID de la carte graphique intégrée	0x116	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	3,25 A
Résolution maximale	1920 x 1200 pixels	Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Audio		Entrée DC	✓
Système audio	Realtek ALC269 HD	Sécurité	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Port de câble antivol	✓
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✗	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Microphone intégré	✓	Lecteur d'empreintes digitales	✗
Caméra			
Résolution de la caméra avant (numérique)	1,3 MP		

Réseau		Sécurité	
Wifi	✓	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✗
Caractéristiques réseau	Gigabit Ethernet	Protection avec mot de passe	BIOS, HDD
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Conditions environnementales	
Ethernet/LAN	✓	Température d'opération	5 - 35 °C
Bluetooth	✓	Température hors fonctionnement	-15 - 60 °C
Modèle du Bluetooth	2.1+EDR	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 85%
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)	Certificat	
Connectivité		Certifié Wi-Fi	✓
Quantité de Ports USB 2.0 *	3	Certification	CE Marking, R&TTE, ENERGY STAR 5.0, RoHS, GOST
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Poids et dimensions	
Quantité de ports HDMI *	1	Largeur	378 mm
Port DVI	✗	Profondeur	252 mm
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Hauteur	36,5 mm
Sortie de casque	1	Poids *	2,5 kg
Port de sortie S/PDIF	✗	Contenu de l'emballage	
Entrée jack microphone	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Connecteur d' accueil	✗	Télécommande incluse	✗
Port ExpressCard	✓	Autres caractéristiques	
Type de logement de CardBus PCMCIA	✗	Port infrarouge	✗
Logement SmartCard	✗	Famille d'adaptateur graphique	Intel
Sortie TV	✗	Écran	TFT
représentation / réalisation		Type d'alimentation d'énergie	AC/DC
Carte mère chipset	Intel® HM65 Express	Conformité aux standards industriels	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Clavier		Systèmes d'exploitation compatibles	Microsoft Windows 7 Home Premium 64-bit, Windows 7 Home Basic (EM) 64-bit, Windows 7 Starter 32-bit
Touche de raccourci du clavier	1,8 mm	Écran externe	✗
Touche de lancement clavier	1,98 cm	Modem interne	✗
Dispositif de pointage	Pavé tactile	Synthoniseur TV intégré	✗
Pavé numérique *	✓		
Clavier backlight	✗		
Clavier résistant aux éclaboussures	✓		
Clavier complet	✓		
Nombre de touches du clavier	106		

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.