

Fujitsu LIFEBOOK A531 Intel® Core™ i5 i5-2430M 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional سیاه, نقره ای

Brand : Fujitsu

Product family: LIFEBOOK

Product code:
VFY:A5310MP403DE

Product name : A531

Fujitsu LIFEBOOK A531. خانواده پردازنده: Intel® Core™ i5, مدل پردازنده: i5-2430M, Processor frequency: 2,4 GHz. 39,6 cm (15.6"), قطر صفحه نمایش: 1366 x 768 pixels. Internal memory: 4 GB, رزولوشن صفحه نمایش: 1366 x 768 pixels. Storage media: HDD, GB ظرفیت کل ذخیره سازی: 500. نوع حافظه داخلی: DDR3-SDRAM. DVD نوع درایو نوری: Super Multi. مدل آداپتور گرافیکی در روی بورد: Intel® HD Graphics 3000. سیستم عامل ارائه شده: Windows 7 Professional. وزن: 2,5 kg. رنگ محصول: سیاه, نقره ای.



طرح		صفحه کلید	
رنگ محصول *	سیاه, نقره ای	طرح کلی صفحه کلید	QWERTZ
نمایش		نرم افزار	
قطر صفحه نمایش *	39,6 cm (15.6")	معماری سیستم عامل	64-bit
رزولوشن صفحه نمایش *	1366 x 768 pixels	درباورها در بسته بندی موجود می باشد	✓
صفحه نمایش لمسی *	✗		
LED پس زمینه	✓	نرم افزار پیش نصب شده	Adobe Acrobat Reader, CyberLink YouCam, EasyGuide, Nero Essentials S, Norton Internet Security, Microsoft Office Starter
Native aspect ratio	16:9		
Display surface	Matt	نرم افزار تست	Norton Internet Security
روشنایی صفحه نمایش	220 cd/m ²	سیستم عامل ارائه شده *	Windows 7 Professional
نسبت کنتراست (معمولی)	400:1		
پردازنده		ویژگی های خاص پردازنده	
تولید کننده پردازنده *	Intel	Intel Wireless Display فن آوری	✓
خانواده پردازنده *	Intel® Core™ i5	ی اینتل-My WiFi فناوری	✓
Processor generation	Intel Core i5-2xxx	فناوری ضد سرقت اینتل	✓
مدل پردازنده *	i5-2430M	فناوری حفاظت از هویت اینتل	✓
تعداد پردازنده های هسته	2	Intel Hyper-Threading فناوری	✓
تعداد پیچ های پردازنده	4	Intel Turbo Boost فناوری	2.0
Processor boost frequency	3 GHz	فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل	✓
Processor frequency *	2,4 GHz	Intel Clear Video HD فن آوری	✓
bus سیستم	5 GT/s	Intel Clear Video Technology	✗
حافظه کش پردازنده	3 MB	InTru™ 3D فن آوری	✓
Processor cache type	Smart Cache	اینتل اینسایدر	✓
سوکت پردازنده	988 سوکت	Intel® Quick Sync Video فن آوری	✓
Processor lithography	32 nm	Intel Flex Memory Access	✓
حالات عملیاتی پردازنده	64-bit	اسمارت کش اینتل	✓
Processor series	Intel Core i5-2400 Mobile series		

پردازنده		ویژگی های خاص پردازنده	
Processor codename	Sandy Bridge	اینتل AES دستورالعمل های جدید	✓
نوع باس	DMI	فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل	✗
FSB زوجیت	✗	Intel Enhanced Halt State	✓
مرحله	J1	اینتل VT-x با EPT	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	سوئیچینگ بنا به تقاضای اینتل	✗
Tjunction	100 °C	MID فناوری تصویر واضح اینتل برای	✗
Maximum number of PCI Express lanes	16	Intel 64	✓
PCI Express نسخه اسلات	2.0	Execute Disable Bit	✓
PCI Express تنظیمات	1x16, 2x8, 1x8+2x4	idle حالات	✓
bus/core (نسبت) CPU تکثیر	24	فن آوری های مانیتورینگ حرارتی	✓
ECC supported by processor	✗	Processor package size	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
حافظه		مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی	AVX
* ظرفیت کل ذخیره سازی	500 GB	کد پردازنده	SR04W
Storage media *	HDD	(حداکثر) CPU پیکربندی	1
تعداد هارد درایوهای نصب شده	1	گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده	✗
ظرفیت دیسک سخت	500 GB	IMC لیتوگرافی گرافیک و	32 nm
رابط کاربری هارد درایو	SATA	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
سرعت چرخشی هارد درایو	5400 RPM	Intel Identity Protection Technology version	1,00
* نوع درایو نوری	DVD Super Multi	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
کارت خوان یکپارچه شده	✓	Intel Dual Display Capable فن آوری	✓
کارت های حافظه سازگار	Memory Stick (MS), MS PRO, SD, SDHC	Intel FDI فن آوری	✓
گرافیک		فناوری ذخیره سازی سریع اینتل	✗
* مدل آداپتور گرافیک گسسته	Not available	Intel Fast Memory Access	✓
* کارت گرافیک بر روی برد	✓	Processor ARK ID	53450
Discrete graphics card *	✗	Conflict-Free processor	✗
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	Integrated 4G WiMAX	✓
* مدل آداپتور گرافیکی در روی برد	Intel® HD Graphics 3000	باتری	
On-board graphics card memory	1,695 GB	تعداد سلول های باتری	6
On-board graphics card base frequency	650 MHz	ظرفیت	4400 mAh
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1200 MHz	* ظرفیت باتری	48 Wh
On-board graphics card ID	0x116	(عمر باتری (حداکثر	6 h
حداکثر وضوح	1920 x 1200 pixels	مدیریت انرژی	
شنیداری		AC برق آداپتور	65 W
سیستم های صوتی	Realtek ALC269 HD	AC ولتاژ ورودی آداپتور	100 - 240 V
تعداد بلندگوهای ساخته-درداخل	2	AC جریان خروجی آداپتور	3,25 A
گیری ساب ووفر داخلی	✗	AC ولتاژ خروجی آداپتور	20 V
میکروفن داخلی	✓	DC-in jack	✓
دوربین		امنیت	
Front camera resolution (numeric)	1,3 MP	شیار قفل کابل	✓
شبکه		Cable lock slot type	Kensington
اتصال شبکه بی سیم	✓	اثر انگشت خوان	✗
ویژگی های شبکه	Gigabit Ethernet	(TPM) مازول پلتفرم مطمئن	✗
بی سیم LAN نوع شبکه	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	حفاظت از رمز عبور	BIOS, HDD
اترنت LAN اتصال	✓	شرایط عملیاتی	
بلوتوث	✓	(T-T) مقدار درجه عملیاتی	5 - 35 °C
نسخه بلوتوث	2.1+EDR	(T-T) ذخیره سازی مقدار درجه حرارت	-15 - 60 °C
کابل کشی تکنولوژی	10/100/1000Base-T(X)	مقدارعمل در رطوبت نسبی	20 - 85%
بنادر و رابط		گواهینامه ها	
* USB 2.0 تعداد پورت های	3	WiFi گواهی	✓
LAN RJ-45 تعداد پورت های اترنت	1	گواهی	CE Marking, R&TTE, ENERGY STAR 5.0, RoHS, GOST
* HDMI مقدار پورت های	1		
DVI پورت	✗		
VGA (D-Sub) تعداد پورت های	1		

بنادر و رابط		وزن و ابعاد	
Headphone outputs	1	عرض	378 mm
S / PDIF پورت خروجی	×	عمق	252 mm
ورودی میکروفون	✓	ارتفاع	36,5 mm
کانکتور داکینگ	×	وزن *	2,5 kg
ExpressCard شیار	✓	محتوای بسته بندی	
CardBus PCMCIA نوع شیار	×	* AC شامل آداپتور	✓
شیار کارت هوشمند	×	کنترل از راه دور قابل حمل	×
TV-out	×	ویژگی های دیگر	
Performance		پورت اطلاعات مادون قرمز	×
چیپ ست مادربرد	Intel® HM65 Express	خانواده آداپتور گرافیکی	Intel
صفحه کلید		نمایش	TFT
keystroke صفحه کلید	1,8 mm	نوع منبع تغذیه	AC/DC
گام کلید صفحه کلید	1,98 cm	مطابقت با استانداردها صنعت	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
دستگاه اشاره گر	پد لمسی	سازگاری سیستم عملکرد	Microsoft Windows 7 Home Premium 64-bit, Windows 7 Home Basic (EM) 64-bit, Windows 7 Starter 32-bit
* صفحه کلید عددی	✓	صفحه نمایش خارجی	×
Keyboard backlit	×	مودم داخلی	×
صفحه کلید مقاوم در برابر ریزش آب	✓	تیونر تلویزیون یکپارچه شده	×
صفحه کلید تمام سایز	✓		
تعداد کلید های صفحه کلید	106		
کلیدهای ویندوز	✓		

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.