



Lenovo ThinkPad X230 Intel® Core™ i5 i5-3320M 31,8 cm (12.5") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional سیاه

Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 232036S

Product name : X230

Lenovo ThinkPad X230. خانواده پردازنده. فاکتور شکل: تاشو. Intel® Core™ i5, مدل پردازنده, Processor frequency: 2,6 GHz. 31,8. قطر صفحه نمایش: cm (12.5"), 1280 x 800 pixels. Internal memory: 4 GB, نوع حافظه داخلی: DDR3-SDRAM. 500 GB, ظرفیت کل ذخیره سازی: Storage media: HDD. مدل رنگ: Intel® HD Graphics 4000. سیستم عامل ارائه شده. Windows 7 Professional. رنگ: 1,34. وزن: سیاه. محصول: سیاه.



طرح		صفحه کلید	
* رنگ محصول	سیاه	Keyboard backlit	✓
* فاکتور شکل	تاشو	کلیدهای ویندوز	✓
نمایش		نرم افزار	
* قطر صفحه نمایش	31,8 cm (12.5")	معماری سیستم عامل	64-bit
* رزولوشن صفحه نمایش	1280 x 800 pixels	* سیستم عامل ارائه شده	Windows 7 Professional
* صفحه نمایش لمسی	✗	ویژگی های خاص پردازنده	
LED پس زمینه	✓	Intel Wireless Display فن آوری	✓
Native aspect ratio	16:10	ی اینتل-My WiFi فناوری	✓
پردازنده		فناوری ضد سرقت اینتل	✓
* تولید کننده پردازنده	Intel	فناوری حفاظت از هویت اینتل	✓
* خانواده پردازنده	Intel® Core™ i5	Intel Hyper-Threading فناوری	✓
Processor generation	Intel Core i5-3xxx	Intel Turbo Boost فناوری	2.0
* مدل پردازنده	i5-3320M	فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل	✓
تعداد پردازنده های هسته	2	Intel Clear Video HD فن آوری	✓
تعداد پیچ های پردازنده	4	Intel Clear Video Technology	✗
Processor boost frequency	3,3 GHz	Intel InTru™ 3D فن آوری	✓
Processor frequency *	2,6 GHz	اینتل اینسایدر	✓
bus سیستم	5 GT/s	Intel® Quick Sync Video فن آوری	✓
حافظه کش پردازنده	3 MB	Intel Flex Memory Access	✓
Processor cache type	Smart Cache	اسمارت کش اینتل	✓
سوکت پردازنده	BGA 1023	اینتل AES دستورالعمل های جدید	✓
Processor lithography	22 nm	فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل	✓
حالات عملیاتی پردازنده	64-bit	Intel Enhanced Halt State	✓
Processor series	Intel Core i5-3300 Mobile series	Intel VT-x با EPT اینتل	✓
Processor codename	Ivy Bridge	سوئیچینگ بنا به تقاضای اینتل	✗
نوع باس	DMI	Intel® Secure Key	✓
FSB زوجیت	✗	MID فناوری تصویر واضح اینتل برای	✗
مرحله	L1	Intel 64	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Execute Disable Bit	✓
Tjunction	105 °C	idle حالات	✓
Maximum number of PCI Express lanes	16	فن آوری های مانیتورینگ حرارتی	✓
PCI Express نسخه اسلات	3.0		
PCI Express تنظیمات	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
bus/core) نسبت CPU تکثیر	26		

ویژگی های خاص پردازنده		پردازنده	
Processor package size	37.5 x 37.5 (rPGA988B); 31.0 x 24.0 (BGA1023)	ECC supported by processor	×
مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی	AVX	حافظه	
کد پردازنده	SR0MY	* ظرفیت کل ذخیره سازی	500 GB
(حداکثر) CPU پیکربندی	1	Storage media *	HDD
گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده	×	تعداد هارد درایوهای نصب شده	1
IMC لیتوگرافی گرافیک و	22 nm	ظرفیت دیسک سخت	500 GB
Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓	رابط کاربری هارد درایو	SATA
Intel Identity Protection Technology version	1,00	سرعت چرخشی هارد درایو	7200 RPM
Intel Secure Key Technology version	1,00	* نوع درایو نوری	×
Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓	کارت خوان یکپارچه شده	✓
Intel Dual Display Capable فن آوری	✓	کارت های حافظه سازگار	MMC, SD, SDHC, SDXC
Intel FDI فن آوری	✓	گرافیک	
فناوری ذخیره سازی سریع اینتل	×	* کارت گرافیک بر روی برد	✓
Intel Fast Memory Access	✓	On-board graphics card family	Intel HD Graphics
Processor ARK ID	64896	* مدل آداپتور گرافیکی در روی برد	Intel® HD Graphics 4000
Conflict-Free processor	✓	On-board graphics card base frequency	650 MHz
Integrated 4G WiMAX	✓	On-board graphics card dynamic frequency (max)	1200 MHz
باتری		On-board graphics card ID	0x166
فن آوری باتری	Lithium-Ion (Li-Ion)	شنیداری	
تعداد سلول های باتری	6	سیستم های صوتی	Dolby Advanced
(عمر باتری (حداکثر	9,9 h	بلندگوهای داخلی	✓
مدیریت انرژی		تعداد بلندگوهای ساخته-درداخل	2
DC-in jack	✓	میکروفن داخلی	✓
امنیت		شبکه	
شیار قفل کابل	✓	اتصال شبکه بی سیم	✓
Cable lock slot type	Kensington	ویژگی های شبکه	Gigabit Ethernet
گواهینامه ها		بی سیم LAN نوع شبکه	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Compliance certificates	RoHS	اترنت LAN اتصال	✓
Sustainability		LAN میزان انتقال داده اترنت	10,100,1000 Mbit/s
Sustainability certificates	EPEAT Gold, ENERGY STAR	بلوتوث	✓
وزن و ابعاد		بنادر و رابط	
عرض	305 mm	* USB 2.0 تعداد پورت های	1
عمق	206,5 mm	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	2
(ارتفاع (جلو	1,9 cm	LAN RJ-45 تعداد پورت های اترنت	1
(ارتفاع) عقب	3,46 cm	Mini DisplayPort تعداد	1
* وزن	1,34 kg	DVI پورت	×
محتوای بسته بندی		VGA (D-Sub) تعداد پورت های	1
* AC شامل آداپتور	✓	Headphone outputs	1
ویژگی های دیگر		پورت خروجی S / PDIF	×
LightScribe	×	ورودی میکروفون	✓
پورت اطلاعات مادون قرمز	×	نوع شیار PCMCIA CardBus	×
خانواده آداپتور گرافیکی	Intel	شیار کارت هوشمند	×
صفحه کلید		دستگاه اشاره گر	ThinkPad UltraNav
		* صفحه کلید عددی	×

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.