



Lenovo ThinkPad L440 Intel® Core™ i5 i5-4210M 35,6 cm نوت بوک (14") HD 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD Windows 8 Pro

Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 20ASA1QQIG

Product name : L440

مدل پردازنده i5, Intel® Core™ i5: نوع محصول: نوت بوک, فاکتور شکل: تاشو. خانواده پردازنده. Lenovo ThinkPad L440. رزولوشن صفحه, HD type: HD, (14") cm قطر صفحه نمایش: 35,6. Processor frequency: 2,6 GHz. i5-4210M, Internal memory: 4 GB, نوع حافظه داخلی, DDR3L-SDRAM. : 1366 x 768 pixels. نمایش: 1366 طرفیت کل ذخیره سازی: HD Intel® : مدل آداپتور گرافیکی در روی برد. DVD Super Multi DL, نوع درایو نوری, HDD, Storage media: 500 GB, Graphics 4600. Intel® HD سیستم عامل ارائه شده. Windows 8 Pro



طرح		بنادر و رابط	
* نوع محصول	نوت بوک	شیار کارت هوشمند	×
* فاکتور شکل	تاشو	USB Sleep-and-Charge ports	1
جنس محافظ	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS), Polycarbonate (PC), پلاستیک	Performance	
موقعیت بازار	High performance	چیپ ست مادربرد	Intel® QM87
نمایش		صفحه کلید	
* قطر صفحه نمایش	35,6 cm (14")	دستگاه اشاره گر	ThinkPad UltraNav
* رزولوشن صفحه نمایش	1366 x 768 pixels	* صفحه کلید عددی	×
* صفحه نمایش لمسی	×	صفحه کلید مقاوم در برابر ریزش آب	✓
HD type	HD	صفحه کلید تمام سایز	×
پس زمینه LED	✓	کلیدهای ویندوز	✓
Native aspect ratio	16:9	نرم افزار	
Screen shape	Flat screen	معماری سیستم عامل	64-bit
پردازنده		* سیستم عامل ارائه شده	Windows 8 Pro
* تولید کننده پردازنده	Intel	ویژگی های خاص پردازنده	
* خانواده پردازنده	Intel® Core™ i5	Intel Wireless Display فن آوری	✓
Processor generation	Intel Core i5-4xxx	فناوری ضد سرقت اینتل	✓
* مدل پردازنده	i5-4210M	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	3,2 GHz	فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل	✓
Processor frequency *	2,6 GHz	Intel Clear Video HD فن آوری	✓
bus سیستم	5 GT/s	Intel InTru™ 3D فن آوری	✓
حافظه کش پردازنده	3 MB	اینتل اینسایدر	✓
Processor cache type	Smart Cache	Intel® Quick Sync Video فن آوری	✓
سوکت پردازنده	PGA946	اسمارت کش اینتل	✓
Processor lithography	22 nm		
حالات عملیاتی پردازنده	64-bit		
Processor series	Intel Core i5-4200 Mobile series		

پردازنده		ویژگی های خاص پردازنده	
Processor codename	Haswell	اینتل AES دستورالعمل های جدید	✓
نوع باس	DMI	فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل	✗
مرحله	C0	VT-x یا EPT اینتل	✓
Thermal Design Power (TDP)	37 W	Intel® Secure Key	✓
Tjunction	100 °C	Intel TSX-NI	✗
Maximum number of PCI Express lanes	16	Intel 64	✓
PCI Express نسخه اسلات	3.0	Execute Disable Bit	✓
PCI Express تنظیمات	1x16, 2x8, 1x8+2x4	idle حالات	✓
ECC supported by processor	✗	فنآوری های مانیتورینگ حرارتی	✓
حافظه		Processor package size	37.5 x 37.5 x 4.7 mm
* ظرفیت کل ذخیره سازی	500 GB	مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Storage media *	HDD	کد پردازنده	SR1L4
تعداد هارد درایوهای نصب شده	1	CPU پیکربندی (حداکثر)	1
ظرفیت دیسک سخت	500 GB	گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده	✗
سرعت چرخشی هارد درایو	7200 RPM	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
اندازه هارد درایو	2.5"	Intel Identity Protection Technology version	1,00
* نوع درایو نوری	DVD Super Multi DL	Intel Secure Key Technology version	1,00
کارت خوان یکپارچه شده	✓	Intel TSX-NI version	0,00
کارت های حافظه سازگار	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
گرافیک		Processor ARK ID	81012
* مدل آداپتور گرافیک گسسته	Not available	Conflict-Free processor	✓
* کارت گرافیک بر روی برد	✓	باتری	
Discrete graphics card *	✗	فنآوری باتری	Lithium-Ion (Li-Ion)
* مدل آداپتور گرافیکی در روی برد	Intel® HD Graphics 4600	تعداد سلول های باتری	6
On-board graphics card base frequency	400 MHz	* ظرفیت باتری	56 Wh
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1150 MHz	(عمر باتری (حداکثر	11 h
Maximum on-board graphics card memory	1,74 GB	مدیریت انرژی	
On-board graphics card DirectX version	11.1	AC برق آداپتور	65 W
On-board graphics card ID	0x416	AC فرکانس آداپتور	50 - 60 Hz
شنیداری		AC ولتاژ ورودی آداپتور	100 - 240 V
تعداد بلندگوهای ساخته-درداخل	2	DC-in jack	✓
میکروفن داخلی	✓	امنیت	
دوربین		شیار قفل کابل	✗
Front camera	✓	اثر انگشت خوان	✓
شبکه		حفاظت از رمز عبور	HDD, Power on, Supervisor
اتصال شبکه بی سیم	✓	گواهینامه ها	
بی سیم LAN نوع شبکه	802.11b, 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
بلوتوث	✓	وزن و ابعاد	
نسخه بلوتوث	4.0	عرض	344 mm
بنادر و رابط		عمق	239 mm
* USB 2.0 تعداد پورت های	3	(ارتفاع (جلو	2,9 cm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	1	(ارتفاع) عقب	3,42 cm
LAN RJ-45 تعداد پورت های اترنت	1	* وزن	2,27 kg
Mini DisplayPort تعداد	1	محتوای بسته بندی	
DVI پورت	✗	* AC شامل آداپتور	✓
VGA (D-Sub) تعداد پورت های	1	راهنمای استفاده	✓
پورت خروجی S / PDIF	✗	شامل سیم برق	✓
ورودی میکروفون	✗	ویژگی های دیگر	
پورت کمبوی هدفون/میکروفون	✓	LightScribe	✗
		Intel segment tagging	Home Office, Small Business

بنادر و رابط

کانکتور داکینگ	✓
شیار ExpressCard	✗
نوع شیار CardBus PCMCIA	✗

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.