



Lenovo ThinkPad T480 Intel® Core™ i5 i5-8250U 35,6 cm نوت بوک (14") 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro سیاه



Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 20L5S2EN00

Product name : T480

مدل پردازنده، Intel® Core™ i5، نوع محصول: نوت بوک، فاکتور شکل: تاشو. خانواده پردازنده. Lenovo ThinkPad T480. نوع، i5-8250U، Processor frequency: 1,6 GHz. 35,6 cm قطر صفحه نمایش: (14"). Internal memory: 8 GB، نوع، GB، Storage media: SSD. طرفیت کل ذخیره سازی: 256. حافظه داخلی، مدل آداپتور گرافیکی در روی، Intel® UHD Graphics 620. سیستم عامل ارائه شده. Windows 10 Pro. سیاه. رنگ محصول: سیاه. رنگ محصول: سیاه.

طرح		بنادر و رابط	
* نوع محصول	نوت بوک	HDMI نسخه	1.4b
* رنگ محصول	سیاه	Headphone outputs	1
* فاکتور شکل	تاشو	ورودی میکروفون	×
جنس محافظ	FRP (Fiber Reinforced Plastic), منیزیم	پورت کمبوی هدفون/میکروفون	✓
موقعیت بازار	Business	کانکتور داکینگ	✓
نمایش		USB Sleep-and-Charge	✓
* قطر صفحه نمایش	35,6 cm (14")	USB Sleep-and-Charge ports	1
LED پس زمینه	✓	Performance	
Native aspect ratio	16:9	چیپ ست مادربرد	Intel SoC
Display surface	Matt	صفحه کلید	
پردازنده		دستگاه اشاره گر	ThinkPad UltraNav
* تولید کننده پردازنده	Intel	* صفحه کلید عددی	×
* خانواده پردازنده	Intel® Core™ i5	صفحه کلید مقاوم در برابر ریزش آب	✓
Processor generation	Intel Core i5-8xxx	کلیدهای ویندوز	✓
* مدل پردازنده	i5-8250U	نرم افزار	
تعداد پردازنده های هسته	4	معماری سیستم عامل	64-bit
تعداد پیچ های پردازنده	8	* سیستم عامل ارائه شده	Windows 10 Pro
Processor boost frequency	3,4 GHz	ویژگی های خاص پردازنده	
Processor frequency *	1,6 GHz	ی اینتل-WiFi My فناوری	✓
bus سیستم	4 GT/s	فناوری پاسخ هوشمند اینتل	✓
حافظه کش پردازنده	6 MB	فناوری حفاظت از هویت اینتل	✓
Processor cache type	Smart Cache	فناوری Intel Hyper-Threading	✓
سوکت پردازنده	BGA 1356	فناوری Intel Turbo Boost	2.0
Processor lithography	14 nm	فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل	✓
حالات عملیاتی پردازنده	64-bit	Intel Clear Video HD فن آوری	✓
Processor codename	Kaby Lake R	Intel Clear Video Technology	✓
نوع باس	OPI	InTru™ 3D فن آوری	✓
مرحله	Y0	Intel® Quick Sync Video فن آوری	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel Flex Memory Access	✓
Configurable TDP-up frequency	1,8 GHz	اینتل AES دستورالعمل های جدید	✓
Configurable TDP-up	25 W	فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل	×
Configurable TDP-down	10 W		
Configurable TDP-down frequency	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		

پردازنده		ویژگی های خاص پردازنده	
Maximum number of PCI Express lanes	12	Intel Enhanced Halt State	✓
PCI Express نسخه اسلات	3.0	Intel VT-x یا EPT	✓
PCI Express تنظیمات	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Secure Key	✓
ECC supported by processor	✗	Intel TSX-NI	✗
حافظه		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
* ظرفیت کل ذخیره سازی	256 GB	Intel® OS Guard	✓
Storage media *	SSD	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Total SSDs capacity	256 GB	MID فناوری تصویر واضح اینتل برای	✓
های نصب شده-SSD تعداد	1	Intel 64	✓
Solid- State ظرفیت درایو	256 GB	Execute Disable Bit	✓
* نوع درایو نوری	✗	idle حالات	✓
کارت خوان یکپارچه شده	✓	فن آوری های مانیتورینگ حرارتی	✓
کارت های حافظه سازگار	MMC, SD, SDHC, SDXC	گرافیک	
* کارت گرافیک بر روی برد	✓	Processor package size	42 x 24 mm
On-board graphics card family	Intel UHD Graphics	مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
* مدل آداپتور گرافیکی در روی برد	Intel® UHD Graphics 620	کد پردازنده	SR3LA
On-board graphics card base frequency	300 MHz	(حداکثر) CPU پیکربندی	1
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1100 MHz	گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده	✗
Maximum on-board graphics card memory	32 GB	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
On-board graphics card DirectX version	12.0	Intel Identity Protection Technology version	1,00
On-board graphics card OpenGL version	4.4	Intel Smart Response Technology version	1,00
On-board graphics card ID	0x5917	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
شنیداری		Intel Secure Key Technology version	1,00
Audio chip	Realtek ALC3287	Intel TSX-NI version	0,00
سیستم های صوتی	Dolby Audio Premium	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
تعداد بلندگوهای ساخته-درداخل	2	Processor ARK ID	124967
قدرت بلندگو	2 W	Conflict-Free processor	✓
میکروفن داخلی	✓	باتری	
دوربین		فن آوری باتری	Lithium-Ion (Li-Ion)
Front camera	✓	مدیریت انرژی	
Front camera resolution	1280 x 720 pixels	AC فرکانس آداپتور	50 - 60 Hz
Front camera signal format	720p	AC ولتاژ ورودی آداپتور	100 - 240 V
Front camera HD type	HD	امنیت	
شبکه		شیار قفل کابل	✓
اتصال شبکه بی سیم	✓	(TPM) مازول پلتفرم مطمئن	✓
Top Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Password protection	✓
بی سیم LAN نوع شبکه	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	حفاظت از رمز عبور	HDD, Power on, Supervisor
نوع آنتن	2x2	گواهینامه ها	
WLAN controller model	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Compliance certificates	RoHS
اینترنت LAN اتصال	✓	گواهی	MIL-STD-810G
LAN میزان انتقال داده اینترنت	10,100,1000 Mbit/s	Sustainability	
بلوتوث	✓	Sustainability certificates	ENERGY STAR
نسخه بلوتوث	4.1	وزن و ابعاد	
بنادر و رابط		عرض	336,6 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	2	عمق	232,5 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C ports quantity *	1	ارتفاع	19,9 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C ports quantity	1	محتوای بسته بندی	
LAN RJ-45 تعداد پورت های اینترنت	1	* AC شامل آداپتور	✓
		راهنمای استفاده	✓
		شامل سیم برق	✓

بنادر و رابط		ویژگی های دیگر	
HDMI * مقدار پورت های	1	(حداکثر حافظه داخلی (64 بیت	32 GB

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.