



Lenovo ThinkPad T480 Intel® Core™ i5 i5-8250U Ordinador portàtil 35,6 cm (14") 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB Dispositiu d'estat sòlid (SSD) Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Negre



Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 20L5S2EN00

Product name : T480

Intel Core i5-8250U (6MB Cache, 1.6GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 256GB SSD, 35.6 cm (14"), Intel UHD Graphics 620, LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit
Lenovo ThinkPad T480. Tipus de producte: Ordinador portàtil, Factor de forma: Petxina de cloïssa.
Família de processador: Intel® Core™ i5, Processador: i5-8250U, Freqüència de processador: 1,6 GHz.
Pantalla diagonal: 35,6 cm (14"). Memòria interna: 8 GB, Tipus de memòria interna: DDR4-SDRAM.
Capacitat d'emmagatzematge total: 256 GB, Suport d'emmagatzematge: Dispositiu d'estat sòlid (SSD).
Model d'adaptador de gràfics en funcionament: Intel® UHD Graphics 620. Sistema operatiu subministrat: Windows 10 Pro. Color de producte: Negre

Disseny		Connectivitat	
Tipus de producte *	Ordinador portàtil	Quantitat de ports Ethernet LAN (RJ-45)	1
Color de producte *	Negre	Quantitat de ports HDMI *	1
Factor de forma *	Petxina de cloïssa	Versió HDMI	1.4b
Material de lacarcassa	Plàstic reforçat amb fibres (FRP, Fiber Reinforced Plastic), Magnesi	Sortides per a auriculars	1
Posicionament al mercat	Empresa	Micròfon, jack d'entrada de línia	✗
Exposar		Port de micròfon/auricular combo	✓
Pantalla diagonal *	35,6 cm (14")	Connector d'acoblament	✓
Retroil·luminació LED	✓	Càrrega en suspensió d'USB	✓
Relació d'aspecte nativa	16:9	Ports de càrrega en suspensió d'usb	1
Superfície de pantalla	Mat	Rendiment	
Processador		Chipset de placa mare	Intel® SoC
Fabricant de processadors *	Intel	Teclat	
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Dispositiu assenyalat	ThinkPad UltraNav
Generació de processadors	8th gen Intel® Core™ i5	Teclat numèric *	✗
Processador *	i5-8250U	Teclat resistent a esquitxades	✓
Processador nombre de nuclis	4	Tecles Windows	✓
Fils de processador	8	Programari	
Freqüència d'acceleració del processador	3,4 GHz	Arquitectura del sistema operatiu	64-bit
Freqüència de processador *	1,6 GHz	Sistema operatiu subministrat *	Windows 10 Pro
Bus del sistema	4 GT/s	Característiques especials del processador	
Memòria cau de processador	6 MB	Intel My wifi Technology	✓
Tipus de memòria cau de processador	Smart Cache	Intel® Smart Response Technology	✓
Socket del processador	BGA 1356	Intel Identity Protection Technology	✓
Litografia de processador	14 nm	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Modes operatius de processador	64-bit	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Nom de codi de processador	Kaby Lake R	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Tipus de Bus	OPI	Intel Clear Video HD Technology	✓
Execució pas a pas	Y0	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Potència de disseny tèrmic (TDP)	15 W	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Freqüència de TDP-up configurable	1,8 GHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
TDP-up configurable	25 W		
Configurable TDP-down	10 W		

Processador		Característiques especials del processador	
Freqüència de Configurable TDP-down	0,8 GHz	Intel Flex Memory Access	✓
Tjunction	100 °C	Intel AES New Instructions	✓
Número màxim de carrils PCI Express	12	Intel Trusted Execution Technology	✗
Versió de ranures PCI Express	3.0	Intel Enhanced Halt State	✓
PCI Express configurations	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC suportat pel processador	✗	Intel® Secure Key	✓
Memòria		Intel® TSX-NI	✗
Memòria interna *	8 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Tipus de memòria interna	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Factor de forma de memòria	SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Ranures de memòria	2x SO-DIMM	Intel Clear Video Technology for MID	✓
Màxima de memòria interna *	32 GB	Intel® 64	✓
Emmagatzematge de continguts		Execute Disable Bit	✓
Capacitat d'emmagatzematge total *	256 GB	Estats inactius	✓
Suport d'emmagatzematge *	Dispositiu d'estat sòlid (SSD)	Tecnologies de supervisió tèrmica	✓
Capacitat d'SSD total	256 GB	Mida del paquet del processador	42 x 24 mm
Número de ssds instal·lades	1	Conjunts d'instruccions suportades	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Unitats de disc d'estat sòlid , capacitat	256 GB	Codi de processador	SR3LA
Tipus d'unitat òptica *	✗	Configuració de CPU (màx.)	1
Lector de targetes integrat	✓	Opcions integrades disponibles	✗
Compatible amb targetes de memòria	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Gràfics		Versió de la tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Adaptador de gràfics en funcionament *	✓	Versió de la tecnologia Intel Smart Response	1,00
Família d'adaptador de gràfics en funcionament	Intel® UHD Graphics	Versió de l'Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Model d'adaptador de gràfics en funcionament *	Intel® UHD Graphics 620	Versió de la tecnologia Intel Secure Key	1,00
Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament	300 MHz	Versió de l'Intel TSX-NI	0,00
Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.)	1100 MHz	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Memòria d'adaptador de gràfics en funcionament màxima	32 GB	Processor ARK ID	124967
Versió directx d'adaptador de gràfics en funcionament	12.0	Processador sense conflictes	✓
Versió opengl d'adaptador de gràfics en funcionament	4.4	Bateria	
ID d'adaptador de gràfics en funcionament	0x5917	Bateria de tecnologia	Liti-Ion (Li-Ion)
Àudio		Gestió de l'energia	
Xip d'àudio	Realtek ALC3287	Freqüència de adaptador AC	50 - 60 Hz
Sistema d'àudio	Dolby Audio Premium	Voltatge d'entrada a adaptador AC	100 - 240 MB/s
Número de Altaveus incorporats	2	Seguretat	
Potència d'altaveus	2 W	Ranura de bloqueig del cable	✓
Micròfon incorporat	✓	Mòdul de Plataforma fiable (TPM)	✓
Càmera		Protecció de contrasenya	✓
Càmera frontal	✓	Protecció de contrasenya	HDD, Encès, Supervisor
Resolució de la càmera frontal	1280 x 720 Píxeles	Certificats	
Format de senyal de càmera frontal	720p	Certificats de conformitat	RoHS
Tipus HD de càmera frontal	HD	Certificació	MIL-STD-810G
Xarxes		Sostenibilitat	
Wi-Fi	✓	Certificats de sostenibilitat	ENERGY STAR
Estàndard de Wi-Fi principal *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Pes i dimensions	
		Amplada	336,6 mm
		Profunditat	232,5 mm
		Alçada	19,9 mm

Xarxes		Contingut de l'embalatge	
Estàndards Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Adaptador de CA agrupades *	✓
Tipus d'antena	2x2	Manual	✓
Model de controlador WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Cable d'alimentació inclòs	✓
Ethernet / connexió LAN	✓	Altres característiques	
Taxes de transferència de dades Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Màxim de memòria interna (64 bits) 32 GB	
Bluetooth	✓		
Versió Bluetooth	4.1		
Connectivitat			
Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2		
Quantitat de ports tipus-C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1		
Quantitat de ports tipus-C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1		

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.