



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

Marca : Lenovo

Família do produto: ThinkPad

Código do produto:
20L5S2EN00

Nome do produto : 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. Tipo de produto: Laptop, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-8250U, Frequência do processador: 1,6 GHz. Display diagonal: 35,6 cm (14"). Memória interna: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 256 GB, Armazenamento: SSD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® UHD Graphics 620. Sistema operacional instalado: Windows 10 Pro. Cor do produto: Preto



Design		Portas e interface	
Tipo de produto *	Laptop	Número de portas HDMI *	1
Cor do produto *	Preto	Versão HDMI	1.4b
Fator forma *	Concha	Saída de headphone	1
Material da habitação	Polímero reforçado com fibra (FRP), Magnésio	Entrada de microfone	✗
Posicionamento de mercado	Profissional	Porta combinada de headphone/microfone	✓
Display		Conector de base	✓
Display diagonal *	35,6 cm (14")	USB Sleep-and-Charge	✓
Retroiluminação LED	✓	Portas USB Sleep-and-Charge	1
Relação de aspecto nativa	16:9	Desempenho	
Superfície do visor	Fosco	Chipset da placa mãe	Intel SoC
Processador		Teclado	
Fabricante do processador *	Intel	Dispositivo apontador	ThinkPad UltraNav
Família do processador *	Intel® Core™ i5	Teclado numérico *	✗
Geração do processador	8th gen Intel® Core™ i5	Teclado resistente à respingos	✓
Modelo de processador *	i5-8250U	Teclas do Windows	✓
Processador das unidades de controle	4	Software	
Threads de processamento	8	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Frequência turbo (max) do processador	3,4 GHz	Sistema operacional instalado *	Windows 10 Pro
Frequência do processador *	1,6 GHz	Recursos especiais do processador	
Taxas do barramento de sistema	4 GT/s	Tecnologia Intel My WiFi	✓
Processador cache	6 MB	Tecnologia Intel® Smart Response	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Socket do processador	BGA 1356	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Litografia do processador	14 nm	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Modos de operação do processador	64-bit	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Codinome do processador	Kaby Lake R	Intel Clear Video HD Technology	✓
Tipo de bus	OPI	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Stepping	Y0	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Frequência Configurável de TDP-up	1,8 GHz	Intel Flex Memory Access	✓
TDP-up Configurável	25 W		
TDP-down Configurável	10 W		

Processador		Recursos especiais do processador	
Frequência Configurável de TDP-down	0,8 GHz	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Junção em T	100 °C	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Número máximo de entradas PCI Express	12	Intel Enhanced Halt State	✓
Versão dos slots PCI Express	3.0	Intel VT-x com EPT	✓
Configuração PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Chave segura de Intel®	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel TSX-NI	✗
Memória		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Memória interna *	8 GB	OS Guard	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Fator de forma da memória	SO-DIMM	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Memória interna máxima *	32 GB	Desativador de bit executável	✓
Armazenamento		Estados ociosos	✓
Capacidade total de armazenagem *	256 GB	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Armazenamento *	SSD	Tamanho do pacote do processador	42 x 24 mm
Capacidade total de SSDs	256 GB	Guias de instrução suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Número de SSDs instalados	1	Código do processador	SR3LA
Capacidade do SSD	256 GB	Configuração do CPU (máx.)	1
Tipo de drive ótico *	✗	Opções incorporadas disponíveis	✗
Leitor de cartão integrado	✓	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Cartões de memória compatíveis	MMC, SD, SDHC, SDXC	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Gráficos		Versão da tecnologia Intel Smart Response	1,00
Placa gráfica on-board *	✓	Versão estável do programa da plataforma da imagem de Intel (SIPP)	0,00
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® UHD Graphics	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® UHD Graphics 620	Versão de Intel TSX-NI	0,00
Frequência de base da placa gráfica integrada	300 MHz	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100 MHz	Processador ARK ID	124967
Memória máxima da placa gráfica integrada	32 GB	Processador sem conflito	✓
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Bateria	
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.4	Tecnologia da bateria	Íon-lítio
ID da placa gráfica integrada	0x5917	Energia	
Áudio		Frequência do adaptador CA	50 - 60 Hz
Chip de áudio	Realtek ALC3287	Voltagem de entrada do adaptador CA	100 - 240 V
Sistema de áudio	Dolby Audio Premium	Segurança	
Número de alto-falantes incorporados	2	Fechamento de segurança	✓
Potência dos alto-falantes	2 W	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Microfones incorporados	✓	Proteção de password	✓
Câmera		Tipo de proteção de password	HDD, Ligar, Supervisor
Câmera frontal	✓	Certificações	
Resolução da câmera frontal	1280 x 720 pixels	Certificados de conformidade	RoHS
Formato dianteiro do sinal da câmera	720p	Certificação	MIL-STD-810G
Tipo dianteiro da câmera HD	HD	Sustentabilidade	
Networking		Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
Wi-Fi	✓	Dimensões e peso	
Padrão Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Largura	336,6 mm
Padrões de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Tipo de antena	2x2		

Networking		Dimensões e peso	
Modelo do controlador de WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Profundidade	232,5 mm
Ethernet LAN	✓	Altura	19,9 mm
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Conteúdo da embalagem	
Bluetooth	✓	Adaptador CA incluído *	✓
Versão Bluetooth	4.1	Manual	✓
Portas e interface		Fio de eletricidade incluído	✓
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2	Outros recursos	
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo C *	1	Memória interna máxima (64-bit)	32 GB
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1		
Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	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.