



Lenovo ThinkPad T570 Intel® Core™ i5 i5-7200U Computador portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 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:
20H90002MD

Nome do produto : T570

Lenovo ThinkPad T570. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-7200U, Frequência do processador: 2,5 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: Full HD, Resolução: 1920 x 1080 pixels. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 256 GB, Armazenamento: SSD. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® HD Graphics 620. Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Cor do produto: Preto



Design		Conectividade	
Tipo de produto *	Computador portátil	Conetor de docagem	✓
Cor do produto *	Preto	USB Sleep-and-Charge	✓
Forma *	Concha	Portas USB Sleep-and-Charge	1
Material do corpo do produto	Fibra de vidro	Desempenho	
Posicionamento no mercado	Profissional	Motherboard chipset	Intel SoC
Monitores		Teclado	
Tamanho do ecrã na diagonal *	39,6 cm (15.6")	Dispositivo apontador	ThinkPad UltraNav
Resolução *	1920 x 1080 pixels	Teclado numérico *	✓
Ecrã táctil *	✗	Teclado retroiluminado	✓
Tipo de HD	Full HD	Teclado resistente a respingos	✓
Tipo de painel	IPS	Teclado tamanho grande	✓
LED backlight	✓	Teclas Windows	✓
Proporção de imagem nativa	16:9	Software	
Superfície do visor	Fosco	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Formato do ecrã	Plano	Sistema operativo instalado *	Windows 10 Pro
Processador		Características especiais de processadores	
Fabricante do processador *	Intel	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✓
Geração do processador	7th gen Intel® Core™ i5	Tecnologia Intel® Smart Response	✓
Modelo de processador *	i5-7200U	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Número de cores de processador	2	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Número de threads do processador	4	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Frequência turbo (max) do processador	3,1 GHz	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Frequência do processador *	2,5 GHz	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Taxas do barramento de sistema	4 GT/s	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Cache do processador	3 MB	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Socket do processador	BGA 1356	Intel® Insider™	✓
Litografia do processador	14 nm	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Modos de operação de processador	64-bit		
Nome de código do processador	Kaby Lake		
Tipo de bus	OPI		
Stepping	H0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frequência de energia de projeto alta configurável	2,7 GHz		

Processador		Características especiais de processadores	
Energia térmica do projeto alta configurável	25 W	Intel Flex Memory Access	✓
Energia Térmica de Projeto configurável para baixo	7,5 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Frequência de energia de projeto baixa configurável	0,8 GHz	Intel Trusted Execution Technology	✗
Tjunction	100 °C	Intel Enhanced Halt State	✓
Número máximo de ranhuras PCI Express	12	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express slots version	3.0	Intel® Secure Key	✓
Configurações PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel TSX-NI	✗
ECC suportado pelo processador	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Memória		Intel® OS Guard	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✓
Velocidade do clock de memória	2133 MHz	Intel 64	✓
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Idle States	✓
Memória interna máxima *	32 GB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Mídia de armazenamento		Tamanho da CPU	42 x 24 mm
Capacidade total de armazenamento *	256 GB	Sets de instruções suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Armazenamento *	SSD	Código do processador	SR2ZU
Número de SSDs instalados	1	Configuração do CPU (máx.)	1
Capacidade da drive SSD	256 GB	Opções incorporadas disponíveis	✗
Tipo de unidades óptica *	✗	Gráficos e litografia IMC	14 nm
Leitor de cartões integrado	✓	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Tipos de cartão de memória compatíveis	MMC, SD, SDHC, SDXC	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Gráficos		Versão da tecnologia Intel Smart Response	1,00
Modelo da placa gráfica discreto *	Não disponível	Versão Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Placa gráfica on-board *	✓	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Placa gráfica discreta *	✗	Versão Intel TSX-NI	0,00
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 620	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	300 MHz	Processador ARK ID	95443
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1000 MHz	Processador sem conflito	✓
Memória máxima da placa gráfica integrada	32 GB	Bateria	
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Número de células de bateria	3+4
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.4	Autonomia	13,8 h
ID da placa gráfica integrada	0x5916	Gestão de energia	
Áudio		Dissipação de energia do adaptador AC	45 W
Chip de áudio	Realtek ALC3268	Frequência do adaptador AC	50 - 60 Hz
Número de altifalantes incorporados	2	Voltagem de entrada do adaptador AC	100 - 240 V
Potência do altifalante	2 W	Porta DC-in	✓
Microfone incorporado	✓	Segurança	
Câmera		Slot para cabo de segurança	✓
Câmara frontal	✓	Leitor de impressões digitais	✓
Resolução da câmara frontal	1280 x 720 pixels	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Resolução da câmara frontal	720p	Proteção de palavra-chave	✓
Rede		Proteção de password	HDD, Power on, Supervisor
Wi-Fi	✓	Aprovação regulamentar	
Padrão Wi-Fi máximo *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certificados de conformidade	RoHS
Padrões Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

Rede		Sustentabilidade	
Ethernet LAN	✓	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Pesos e dimensões	
Bluetooth	✓	Largura	365,8 mm
Versão Bluetooth	4.1	Profundidade	252,8 mm
Conectividade		Altura (frente)	2 cm
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	3	Altura (trás)	2,02 cm
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1	Peso *	1,97 kg
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1	Conteúdo da embalagem	
Quantidade de portas HDMI *	1	Adaptador AC incluído *	✓
Versão HDMI	1.4b	Manual	✓
Quantidade de portas Mini Display	1	Guia de iniciação rápida	✓
Porta DVI	✗	Cabo incluído	✓
Porta combinada auscultadores/microfone	✓	Outras características	
		LightScribe	✗
		Compatibilidade 3D	✗
		Memória interna máxima (64-bit)	32 GB
		Segmentação Intel	Escritório de casa, Pequenas empresas

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.