

**Lenovo**

## Lenovo ThinkCentre M70t Intel® Core™ i7 i7-13700 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Tower PC Preto

**Marca :** Lenovo**Família do produto:**  
ThinkCentre**Código do produto:**  
12DR0027GR**Nome do produto :** M70t

Lenovo ThinkCentre M70t. Família do processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-13700. Memória interna: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM, Velocidade de memory clock: 3200 MHz. Capacidade total de armazenagem: 512 GB, Armazenamento: SSD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel UHD Graphics 770. Fonte de alimentação: 260 W. Tipo de chassi: Tower. Tipo de produto: PC. Peso: 5,9 kg. Cor do produto: Preto

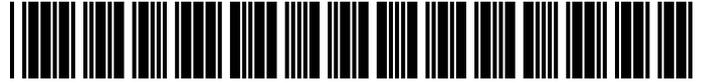


Processador		Portas e interface	
Fabricante do processador *	Intel	Número de portas HDMI *	1
Família do processador *	Intel® Core™ i7	Versão HDMI	2.1
Geração do processador	13th gen Intel® Core™ i7	DisplayPort	2
Modelo de processador *	i7-13700	Versão DisplayPort	1.4a
Processador das unidades de controle	16	Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1
Threads de processamento	24	Entrada de microfone	✓
Frequência turbo (max) do processador	5,2 GHz	Saída	✓
Núcleos de desempenho	8	Porta combinada de headphone/microfone	✓
Núcleos eficientes	8	Design	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,1 GHz	Tipo de chassi *	Tower
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,1 GHz	Nome da cor	Black
Frequência de base do desempenho do núcleo	2,1 GHz	Volume	13,6 l
Frequência de base da eficiência dos núcleos	1,5 GHz	Posições suportadas	Vertical
Processador cache	30 MB	Fechamento de segurança	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Tipo slot de cadeado anti-fraude	Kensington
Número de processadores instalados	1	Cor do produto *	Preto
Potência de alimentação do processador	65 W	Desempenho	
Maximum turbo power	219 W	Chipset da placa mãe	Intel Q670
Memória		Chip de áudio	Realtek ALC897Q-CG
Memória interna *	8 GB	Sistema de áudio	High Definition Audio
Memória interna máxima *	128 GB	Alto-falantes() incorporado(s)	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Número de alto-falantes	1
Configuração da memória (slots x dimensões)	1 x 8 GB	Proteção de password	✓
		Tipo de proteção de password	HDD, Ligar, Supervisor
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Versão de Trusted Platform Module (TPM)	2.0

<b>Memória</b>		<b>Desempenho</b>	
Slots de memória	4x DIMM	Tipo de produto *	PC
Velocidade de memory clock	3200 MHz	<b>Software</b>	
Canais de memória	Dual-channel	Sistema operacional instalado *	✗
<b>Armazenamento</b>		<b>Energia</b>	
Capacidade total de armazenagem *	512 GB	Fonte de alimentação *	260 W
Armazenamento *	SSD	Voltagem de entrada da fonte de alimentação	100 - 240 V
Tipo de drive ótico *	✗	Frequência de entrada da fonte de alimentação	50 - 60 Hz
Capacidade total de SSDs	512 GB	<b>Condições de operação</b>	
Número de SSDs instalados	1	Temperatura operação (T-T)	5 - 35 °C
Capacidade do SSD	512 GB	Temperatura de armazenamento (T-T)	-40 - 60 °C
Relação do SSD	PCI Express 4.0	Umidade relativa de operação (H-H)	20 - 80%
NVMe	✓	Umidade relativa de armazenamento (H-H)	10 - 90%
Fator de forma SSD	M.2	Altitude de operação	0 - 3048 m
Leitor de cartão integrado	✗	Altitude sem operação	0 - 12192 m
<b>Gráficos</b>		<b>Certificações</b>	
Placa gráfica discreta *	✗	Certificados de conformidade	RoHS
Placa gráfica on-board *	✓	Certificação	ErP Lot 3 RoHS compliant TCO Certified 9.0 TÜV Rheinland Low Noise TÜV Rheinland Ultra Low Noise MIL-STD-810H
Modelo de adaptador gráfico discreto *	Não disponível	<b>Sustentabilidade</b>	
Fabricante da GPU instalada	Intel	Certificados de sustentabilidade	TCO
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® UHD Graphics	<b>Dimensões e peso</b>	
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel UHD Graphics 770	Largura *	145 mm
<b>Networking</b>		Profundidade *	296 mm
Ethernet LAN *	✓	Altura *	346 mm
Taxas de dados Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s	Peso *	5,9 kg
Tecnologia de cabeamento	10/100/1000Base-T(X)	<b>Conteúdo da embalagem</b>	
Wi-Fi *	✗	Mouse incluído	✓
Bluetooth	✗	Conectividade do mouse	Com fios
<b>Portas e interface</b>		Teclado incluso	✓
Número de portas USB 2.0 *	4	Conectividade do teclado	Com fios
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2	<b>Display</b>	
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo C *	1	Display incluído *	✗
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo A *	2		



0197532629677



197532629677

### 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.