



Lenovo ThinkPad P16 Intel® Core™ i7 i7-13700HX Estação de trabalho móvel 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A1000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Inglês (Estados Unidos) Preto, Cinzento



Marca : Lenovo

Família do produto: ThinkPad **Código do produto:** 21FA0020US

Nome do produto : P16



Lenovo ThinkPad P16. Tipo de produto: Estação de trabalho móvel, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-13700HX. Tamanho do ecrã na diagonal: 40,6 cm (16"), Tipo de HD: WUXGA, Resolução: 1920 x 1200 pixels. Capacidade da memória incorporada: 16 GB, Tipo de memória interna: DDR5-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 512 GB, Armazenamento: SSD. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® UHD Graphics, Modelo da placa gráfica discreto: NVIDIA RTX A1000. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Cor do produto: Preto, Cinzento

Design		Câmara	
Nome da cor	Storm grey (top), villi black (bottom)	Câmara frontal	✓
Tipo de produto *	Estação de trabalho móvel	Resolução da câmara frontal	1920 x 1080 pixels
Cor do produto *	Preto, Cinzento	Tipo de câmara HD frontal	Full HD
Forma *	Concha	Câmara de privacidade	✓
Monitores		Tipo de privacidade	Obturador de privacidade
Tamanho do ecrã na diagonal *	40,6 cm (16")	Rede	
Resolução *	1920 x 1200 pixels	Padrão Wi-Fi máximo *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ecrã táctil *	✗	Padrões Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo de HD	WUXGA	Conexão rede móvel *	✗
Tipo de painel	IPS	Tipo de antena	2x2
LED backlight	✓	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Proporção de imagem nativa	16:10	Fabricante do controlador WLAN	Intel
Ecrã anti-reflexo	✓	Ethernet LAN	✗
Luminosidade	300 cd/m²	Bluetooth	✓
Espaço de cor RGB	sRGB	Versão Bluetooth	5.1
Gama de cores	100%	Conectividade	
Rácio de contraste (típico)	1200:1	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2
Processador		Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1
Fabricante do processador *	Intel	Quantidade de portas HDMI *	1
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Versão HDMI	2.1
Geração do processador	13th gen Intel® Core™ i7	Quantidade de portas Thunderbolt 4	2
Modelo de processador *	i7-13700HX	Intel® Thunderbolt 4	✓
Número de cores de processador	16	Porta combinada auscultadores/microfone	✓
Frequência turbo (max) do processador	5 GHz	USB Tipo-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Núcleos de alto desempenho	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Núcleos eficientes	8	Portas USB Sleep-and-Charge	1
Frequência Turbo do núcleo de alto desempenho	5 GHz	Desempenho	
Frequência Turbo do núcleo eficiente	3,7 GHz	Motherboard chipset	Intel WM790
Cache do processador	30 MB	Teclado	
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Dispositivo apontador	ThinkPad UltraNav
Tipo de bus	DMI4	Teclado numérico *	✓
Energia Térmica de Projeto configurável para baixo	45 W		

Processador		Teclado	
Potência base do processador	55 W	Teclado retroiluminado	✓
Potência máxima com turbo	157 W	Teclado resistente a respingos	✓
Memória		Idioma do teclado	Inglês (Estados Unidos)
Capacidade da memória incorporada *	16 GB	Software	
Tipo de memória interna	DDR5-SDRAM	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Velocidade do clock de memória	4000 MHz	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Características especiais de processadores	
Disposição da memória (ranhuras x capacidade)	2 x 8 GB	Configuração do CPU (máx.)	1
Slots de memória	4x SO-DIMM	Bateria	
Memória interna máxima *	192 GB	Tecnologia da bateria	Polímero de lítio (LiPo)
Canais de memória	Duplo canal	Capacidade de bateria *	94 Wh
Mídia de armazenamento		Gestão de energia	
Capacidade total de armazenamento *	512 GB	Dissipação de energia do adaptador AC	170 W
Armazenamento *	SSD	Frequência do adaptador AC	50/60 Hz
Capacidade total de SSDs	512 GB	Voltagem de entrada do adaptador AC	100 - 240 V
Número de SSDs instalados	1	USB Power Delivery	✓
Capacidade da drive SSD	512 GB	Segurança	
Tipo de memória SSD	TLC	Slot para cabo de segurança	✓
Interfaces da drive SSD	PCI Express 4.0	Tipo de slot de cadeado antirroubo	Kensington
NVMe	✓	Leitor de impressões digitais	✓
Fator de forma SSD	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Tipo de unidades óptica *	✗	Versão de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Leitor de cartões integrado	✓	Proteção de palavra-chave	✓
Tipos de cartão de memória compatíveis	SD	Proteção de password	BIOS, Power on, SSD, Supervisor
Gráficos		Condições ambientais	
Fabricante da placa gráfica discreta	NVIDIA	Temperatura de funcionamento (T-T)	5 - 35 °C
Modelo da placa gráfica discreto *	NVIDIA RTX A1000	Limite de temperaturas (armazenamento)	5 - 43 °C
Memória de placa gráfica discreta	6 GB	Humidade relativa de funcionamento (H-H)	8 - 95%
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR6	Humidade de não funcionamento	5 - 95%
Placa gráfica on-board *	✓	Altitude máxima de expedição	3048 m
Placa gráfica discreta *	✓	Aprovação regulamentar	
Família de placa gráfica integrada	Intel® UHD Graphics	Certificados de conformidade	RoHS
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® UHD Graphics	Certificação	MIL-STD-810H
Áudio		Sustentabilidade	
Chip de áudio	Realtek ALC3306	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Sistema de som	Dolby Atmos	Pesos e dimensões	
Número de altifalantes incorporados	2	Largura	364 mm
Potência do altifalante	2 W	Profundidade	266 mm
Microfone incorporado	✓	Altura	30,2 mm
		Peso *	2,95 kg

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.