



**Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Italiano Nero**



**Marchio :** Lenovo **Famiglia del prodotto:** ThinkPad **Codice prodotto:** 21QV000TIX

**Nome del prodotto :** ThinkPad P16s Gen 4 (Intel)

Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB, 2x 16GB SODIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz TÜV Low Blue Light, NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Generation 6GB GDDR7 Laptop GPU, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Italiano Nero:

**Workstation mobile sottile e leggera per gli utenti esperti sempre in movimento**  
Offri agli utenti aziendali una produttività accelerata dall'IA, progettata per ingegneri, professionisti sanitari, creatori di contenuti e studenti.- Prestazioni, sicurezza e gestibilità di livello aziendale con l'opzione Intel vPro®  
- Produttività IA potenziata grazie ai processori Intel® Core™ Ultra con  
- NPU dedicataCiclo di vita esteso grazie alla memoria aggiornabile, alla batteria e all'SSD sostituibili dal cliente

Design		Audio	
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Microfono incorporato	✓
Colore del prodotto *	Nero	Numero dei microfoni	2
Fattore di forma *	Clamshell	Macchina fotografica	
Materiale della scocca	Alluminio	Fotocamera frontale	✓
Display		Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Fotocamera per vita privata	✓
Touch screen *	✗	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Tipologia HD	WUXGA	Collegamento in rete	
Tipo di pannello	IPS	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Retroilluminazione a LED	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Connessione di rete mobile *	✗
Schermo antiriflesso	✓	Tipo di antenna	2x2
Luminosità schermo	400 cd/m²	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
RGB spazio colore	NTSC	Produttore del controller WLAN	Intel
Gamma di colori	45%	Collegamento ethernet LAN	✓
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Rapporto di contrasto	1200:1	Bluetooth	✓
Processore		Versione Bluetooth	5.4
Produttore processore *	Intel	Near Field Communication (NFC)	✗
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Non installato
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Connettività	
Modello del processore *	255H	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Numero di core del processore	16	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Numero di threads del processore	16	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz		
Core delle prestazioni	6		
Cores efficienti	8		

Processore		Connettività	
Core a bassa efficienza energetica	2	Versione HDMI	2.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Cache processore	24 MB	Prestazione	
Potenza di base del processore	28 W	Chipset scheda madre	Intel SoC
Massima potenza turbo	115 W	Tastiera	
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Tastiera numerica *	✓
Supporto di Sparsity	✓	tastiera retroilluminata	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Resistente all'acqua	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Linguaggio tastiera	Italiano
Prestazioni totali del processore fino a	96 TOPs	Tasto copilota	✓
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Software	
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs	Architettura sistema operativo	64-bit
Memoria		Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
RAM installata *	32 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Software forniti	Lenovo AI Now
Velocità memoria	5600 MHz	Batteria	
Fattore di forma memoria	CSoDIMM	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Struttura memoria	2 x 16 GB	Capacità della batteria *	75 Wh
Slot memoria	2x CSoDIMM	Ricarica rapida	✓
RAM massima supportata *	96 GB	Gestione energetica	
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore dissipazione di potenza AC	100 W
Non-ECC	✓	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Archiviazione		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Supporto di memoria *	SSD	Alimentazione USB	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Sicurezza	
Numero di SSD installati	1	Blocco cavo	✓
Capacità SSD	1 TB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 5.0	Lettore di impronte digitali	✓
NVMe	✓	Lettore di schede intelligente	✓
Dimensione SSD	M.2	Windows Hello	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Lettore di schede integrato	✗	Protezione della password	✓
Grafica		Protezione password	BIOS, Accesso, Supervisore
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Condizioni ambientali	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Umidità	5 - 95%
Produttore di GPU integrato	Intel	Altitudine massima di invio	3048 m
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Certificati di sicurezza	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Certificati di conformità	RoHS

Grafica		Certificati di sicurezza	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T	Certificazione	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light
Audio			
Chip audio	Realtek ALC3287	Sostenibilità	
Sistema audio	Audio Dolby		
Numero di altoparlanti incorporati	2	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Potenza altoparlante	2 W	Dimensioni e peso	
		Larghezza	361,5 mm
		Profondità	248,6 mm
		Altezza (anteriore)	1,26 cm
		Altezza (posteriore)	1,82 cm
		Peso *	1,82 kg
Contenuto dell'imballo			
		Adattatore AC/DC *	✓



0199271750964



199271750964

### 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.