



**Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H
Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1
TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be)
Windows 11 Pro Italiano Nero**



Marchio : Lenovo **Codice prodotto:** 21RS000AIX

Nome del prodotto : ThinkPad P16v Gen 3 (Intel)

- Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell (8GB GDDR7)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Arc 140T, NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro
Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 (Intel). Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc 140T, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero

Design		Audio	
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Chip audio	Realtek ALC3287
Colore del prodotto *	Nero	Sistema audio	Audio Dolby
Fattore di forma *	Clamshell	Numero di altoparlanti incorporati	2
Materiale della scocca	Acrilnitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio	Potenza altoparlante	2 W
		Microfono incorporato	✓
Display		Numero dei microfoni	2
		Macchina fotografica	
Dimensioni diagonale schermo *		Fotocamera frontale	✓
Risoluzione del display *		Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Touch screen *		Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Tipologia HD		Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di pannello		Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Retroilluminazione a LED		Collegamento in rete	
Rapporto d'aspetto nativo		Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Schermo antiriflesso		Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Luminosità schermo		Connessione di rete mobile *	✗
RGB spazio colore		Tipo di antenna	2x2
Gamma di colori		Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Rapporto di contrasto		Produttore del controller WLAN	Intel
Processore		Collegamento ethernet LAN	✓
Produttore processore *	Intel	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth	✓
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Versione Bluetooth	5.4
Modello del processore *	255H	Near Field Communication (NFC)	✗
Numero di core del processore	16	WWAN	Non installato
Numero di threads del processore	16	Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Core delle prestazioni	6	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Cores efficienti	8	Quantità porte HDMI *	1
Core a bassa efficienza energetica	2	Versione HDMI	2.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz		
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz		

Processore		Connettività	
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Prestazione	
Cache processore	24 MB	Chipset scheda madre	Intel SoC
Potenza di base del processore	28 W	Tastiera	
Massima potenza turbo	115 W	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Tastiera numerica *	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	tastiera retroilluminata	✓
Supporto di Sparsity	✓	Resistente all'acqua	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Linguaggio tastiera	Italiano
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tasto copilota	✓
Prestazioni totali del processore fino a	96 TOPs	Software	
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Memoria		Software forniti	Lenovo AI Now
RAM installata *	32 GB	Batteria	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Velocità memoria	5600 MHz	Capacità della batteria *	90 Wh
Fattore di forma memoria	CSoDIMM	Ricarica rapida	✓
Struttura memoria	2 x 16 GB	Gestione energetica	
Slot memoria	2x CSoDIMM	Adattatore dissipazione di potenza AC	140 W
RAM massima supportata *	96 GB	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Non-ECC	✓	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Archiviazione		Alimentazione USB	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Sicurezza	
Supporto di memoria *	SSD	Blocco cavo	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di SSD installati	1	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD	1 TB	Windows Hello	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 5.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensione SSD	M.2	Protezione della password	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Protezione password	BIOS, Accesso, Supervisore
Tipo drive ottico *	✗	Condizioni ambientali	
Lettore di schede integrato	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Tipi schede di memoria	SD	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Grafica		Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Umidità	5 - 95%
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell	Altitudine massima di invio	3048 m
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Certificati di sicurezza	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Certificati di conformità	RoHS
Scheda grafica integrata *	✓	Certificazione	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H TÜV Rheinland Low Blue Light
Produttore di GPU integrato	Intel	Sostenibilità	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Dimensioni e peso	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T	Larghezza	361,5 mm

Dimensioni e peso	
Profondità	248,6 mm
Altezza (anteriore)	1,28 cm
Altezza (posteriore)	1,96 cm
Peso *	2,1 kg
Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✓



0199271697535



199271697535

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.