

**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

<b>Design</b>		<b>Audio</b>	
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	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio	Potenza altoparlante	2 W
<b>Display</b>		Microfono incorporato	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Numero dei microfoni	2
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	<b>Macchina fotografica</b>	
Touch screen *	✗	Fotocamera frontale	✓
Tipologia HD	WUXGA	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Tipo di pannello	IPS	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Fotocamera per vita privata	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Schermo antiriflesso	✓	<b>Collegamento in rete</b>	
Luminosità schermo	400 cd/m <sup>2</sup>	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB spazio colore	NTSC	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Gamma di colori	45%	Connessione di rete mobile *	✗
Rapporto di contrasto	1200:1	Tipo di antenna	2x2
<b>Processore</b>		<b>Modello di dispositivo di controllo WLAN</b>	
Produttore processore *	Intel	Produttore del controller WLAN	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Collegamento ethernet LAN	✓
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Modello del processore *	255H	Bluetooth	✓
Numero di core del processore	16	Versione Bluetooth	5.4
Numero di threads del processore	16	Near Field Communication (NFC)	✗
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	WWAN	Non installato
Core delle prestazioni	6	<b>Connettività</b>	
Cores efficienti	8	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Core a bassa efficienza energetica	2	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz	Versione HDMI	2.1

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





199271697535

0199271697535

### 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.