



**Lenovo ThinkPad P16v Gen 2 (Intel) Intel Core Ultra 7 155H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Nero**

**Marchio :** Lenovo **Famiglia del prodotto:** ThinkPad **Codice prodotto:** 21KX003KIX

**Nome del prodotto :** ThinkPad P16v Gen 2 (Intel)

- Windows 11 Pro  
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)  
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA RTX 2000 Ada (8GB GDDR6)  
- 64GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 32) & 1000GB SSD  
Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 64GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Arc Graphics, NVIDIA RTX 2000 Ada (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro  
Lenovo ThinkPad P16v Gen 2 (Intel). Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell.  
Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 155H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 64 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX 2000 Ada. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero



Design		Audio	
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Sistema audio	Dolby Audio Premium
Colore del prodotto *	Nero	Numero di altoparlanti incorporati	2
Fattore di forma *	Clamshell	Potenza altoparlante	2 W
Materiale della scocca	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS), Policarbonato (PC)	Microfono incorporato	✓
		Numero dei microfoni	2
Display		Macchina fotografica	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Fotocamera frontale	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Touch screen *	✗	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Tipologia HD	WUXGA	Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di pannello	IPS	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Retroilluminazione a LED	✓	Collegamento in rete	
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Schermo antiriflesso	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Luminosità schermo	400 cd/m²	Connessione di rete mobile *	✗
RGB spazio colore	sRGB	Tipo di antenna	2x2
Gamma di colori	100%	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Tecnologia Low Blue Light	✓	Produttore del controller WLAN	Intel
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Collegamento ethernet LAN	✓
Rapporto di contrasto	1200:1	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Processore		Bluetooth	✓
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.3
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Near Field Communication (NFC)	✗
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 1)	WWAN	Non installato
Modello del processore *	155H	Connettività	
Numero di core del processore	16	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Numero di threads del processore	22	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Core delle prestazioni	6	Versione HDMI	2.1
Cores efficienti	8		
Core a bassa efficienza energetica	2		

Processore		Connettività	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 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	1,4 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza base core efficiente	0,9 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	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	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
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Software	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Memoria		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
RAM installata *	64 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	SO-DIMM	Ricarica rapida	✓
Struttura memoria	2 x 32 GB	Gestione energetica	
Slot memoria	2x SO-DIMM	Adattatore dissipazione di potenza AC	170 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	Lettore di schede intelligente	✗
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensione SSD	M.2	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Protezione della password	✓
Tipo drive ottico *	✗	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
Lettore di schede integrato	✓	Condizioni ambientali	
Tipi schede di memoria	SD	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Grafica		Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Umidità	5 - 95%
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Altitudine massima di invio	3048 m
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Certificati di sicurezza	
Scheda grafica integrata *	✓	Certificati di conformità	RoHS
Produttore di GPU integrato	Intel	Certificazione	MIL-STD-810H
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Sostenibilità	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics		

Audio		Dimensioni e peso	
Chip audio	Realtek ALC3287	Larghezza	365 mm
		Profondità	262 mm
		Altezza	24,7 mm
		Peso *	2,22 kg
Contenuto dell'imballo			
		Adattatore AC/DC *	✓



0198154995706



198154995706

### 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.