



Lenovo ThinkPad P16v Gen 2 (Intel) Intel Core Ultra 7 155H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 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:** 21KX0019IX

Nome del prodotto : ThinkPad P16v Gen 2 (Intel)

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA RTX 2000 Ada (8GB GDDR6)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 7 155H (24MB Cache), 32GB 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 64-bit
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: 32 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	Numero di altoparlanti incorporati	2
Colore del prodotto *	Nero	Potenza altoparlante	2 W
Fattore di forma *	Clamshell	Microfono incorporato	✓
Materiale della scocca	Acrilnitrile butadiene stirene (ABS), Policarbonato (PC)	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	300 cd/m²	Connessione di rete mobile *	✗
RGB spazio colore	NTSC	Tipo di antenna	2x2
Gamma di colori	45%	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Produttore del controller WLAN	Intel
Rapporto di contrasto	800:1	Collegamento ethernet LAN	✓
Processore		Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Produttore processore *	Intel	Bluetooth	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Versione Bluetooth	5.3
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 1)	Near Field Communication (NFC)	✗
Modello del processore *	155H	WWAN	Non installato
Numero di core del processore	16	Connettività	
Numero di threads del processore	22	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Core delle prestazioni	6	Quantità porte HDMI *	1
Cores efficienti	8	Versione HDMI	2.1
Core a bassa efficienza energetica	2		
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz		

Processore		Connettività	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,4 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Cache processore	24 MB	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	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	✓
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Linguaggio tastiera	Italiano
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Software	
Memoria		Architettura sistema operativo	64-bit
RAM installata *	32 GB	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Velocità memoria	5600 MHz	Batteria	
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Struttura memoria	2 x 16 GB	Capacità della batteria *	90 Wh
Slot memoria	2x SO-DIMM	Ricarica rapida	✓
RAM massima supportata *	96 GB	Gestione energetica	
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore dissipazione di potenza AC	170 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 4.0	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	✓
Tipi schede di memoria	SD	Protezione password	BIOS, Acceso, SSD, Supervisore
Grafica		Condizioni ambientali	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Umidità	5 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Altitudine massima di invio	3048 m
Produttore di GPU integrato	Intel	Certificati di sicurezza	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Certificati di conformità	RoHS
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Certificazione	MIL-STD-810H
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics	Sostenibilità	
Audio		Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Chip audio	Realtek ALC3287		

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



0198153180264



198153180264

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.