



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)

Intel Core Ultra 7 155H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 4.8GHz, 24MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC, NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 8GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

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:

Prestazioni, praticità e convenienza in un unico prodotto

- Workstation portatile da 40,64 cm (16") con processore Intel® Core™ Ultra e fino a Intel vPro®
- Neuro Processing Unit (NPU) pronta per l'IA per grandi carichi di lavoro e multitasking intenso
- Permette carichi di lavoro e animazioni di fascia alta con fino a GPU NVIDIA® RTX™ 3000 Ada
- Protetto da ThinkShield, certificato ISV e testato MIL-STD 810H per una lunga durata

Design		Audio	
Nome del colore	Black	Sistema audio	Dolby Audio Premium
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		



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	✓
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Resistente all'acqua	✓
Supporto di Sparsity	✓	Linguaggio tastiera	Italiano
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Software	
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Architettura sistema operativo	64-bit
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 *	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	SO-DIMM	Ricarica rapida	✓
Struttura memoria	2 x 16 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 *	✓



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.