

**Lenovo ThinkPad P16v Gen 2 (Intel) Intel Core Ultra 9 185H  
Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1  
TB SSD NVIDIA RTX 3000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro  
Italiano Nero**



**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkPad

**Codice prodotto:** 21KX001SIX

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

Intel Core Ultra 9 185H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 5.1GHz, 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 3000 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 9 185H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3000 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

<b>Design</b>		<b>Audio</b>	
Nome del colore	Black	Numero di altoparlanti incorporati	2
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Potenza altoparlante	2 W
Colore del prodotto *	Nero	Microfono incorporato	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Numero dei microfoni	2
Materiale della scocca	Acrilonitrile butadiene stirrene (ABS), Policarbonato (PC)	<b>Macchina fotografica</b>	
<b>Display</b>		Fotocamera frontale	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Touch screen *	✗	Fotocamera per vita privata	✓
Tipologia HD	WUXGA	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Tipo di pannello	IPS	<b>Collegamento in rete</b>	
Retroilluminazione a LED	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Schermo antiriflesso	✓	Connessione di rete mobile *	✗
Luminosità schermo	300 cd/m²	Tipo di antenna	2x2
RGB spazio colore	NTSC	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Gamma di colori	45%	Produttore del controller WLAN	Intel
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Collegamento ethernet LAN	✓
Rapporto di contrasto	800:1	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
<b>Processore</b>		Bluetooth	✓
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.3
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9	Near Field Communication (NFC)	✗
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 1)	WWAN	Non installato
Modello del processore *	185H	<b>Connettività</b>	
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	5,1 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Core delle prestazioni	6	Versione HDMI	2.1
Cores efficienti	8	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Core a bassa efficienza energetica	2		

Processore		
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,3 GHz	
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1000 MHz	
Cache processore	24 MB	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	
Potenza di base del processore	45 W	
Massima potenza turbo	115 W	
Unità di elaborazione neurale (NPU)		
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	
Supporto di Sparsity	✓	
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	
Memoria		
RAM installata *	32 GB	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	
Velocità memoria	5600 MHz	
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	
Struttura memoria	2 x 16 GB	
Slot memoria	2x SO-DIMM	
RAM massima supportata *	96 GB	
Canali di memoria	Dual-channel	
Non-ECC	✓	
Archiviazione		
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	
Supporto di memoria *	SSD	
Capacità SSD totale	1 TB	
Numero di SSD installati	1	
Capacità SSD	1 TB	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	
NVMe	✓	
Dimensione SSD	M.2	
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	
Tipo drive ottico *	✗	
Lettore di schede integrato	✓	
Tipi schede di memoria	SD	
Grafica		
Produttore discreto GPU	NVIDIA	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 3000 Ada	
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	
Scheda grafica integrata *	✓	
Produttore di GPU integrato	Intel	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics	
Connettività		
Intel® Thunderbolt 4	✓	
Jack combinato per microfono/auricolare	✓	
Modalità alternativa DisplayPort	✓	
USB di Tipo C	✓	
USB Sleep-and-Charge	✓	
Porte USB Sleep-and-Charge	1	
Prestazione		
Chipset scheda madre	Intel SoC	
Tastiera		
Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav	
Tastiera numerica *	✓	
tastiera retroilluminata	✓	
Resistente all'acqua	✓	
Linguaggio tastiera	Italiano	
Software		
Architettura sistema operativo	64-bit	
Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA	
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro	
Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite	
Batteria		
Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)	
Capacità della batteria *	90 Wh	
Ricarica rapida	✓	
Gestione energetica		
Adattatore dissipazione di potenza AC	170 W	
Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz	
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V	
Porta di ricarica USB Type-C *	✓	
Alimentazione USB	✓	
Sicurezza		
Blocco cavo	✓	
Tipologia slot blocco cavo	Kensington	
Lettore di impronte digitali	✓	
Lettore di schede intelligenti	✗	
Windows Hello	✓	
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓	
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0	
Protezione della password	✓	
Protezione password	BIOS, Acceso, SSD, Supervisore	
Condizioni ambientali		
Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C	
Intervallo di temperatura	5 - 43 °C	
Range di umidità di funzionamento	8 - 95%	
Umidità	5 - 95%	
Altitudine massima di invio	3048 m	
Certificati di sicurezza		
Certificato PSTI	✓	
Certificati di conformità	RoHS	
Certificazione	MIL-STD-810H	

<b>Audio</b>		<b>Sostenibilità</b>	
Chip audio	Realtek ALC3287	Conformità alla sostenibilità	✓
Sistema audio	Dolby Audio Premium	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
<b>Dimensioni e peso</b>			
Larghezza	365 mm		
Profondità	262 mm		
Altezza	24,7 mm		
Peso *	2,22 kg		
<b>Contenuto dell'imballo</b>			
Adattatore AC/DC *		✓	



198153184385

0198153184385

### 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.