

Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 9 185H Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Italiano Nero



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21KV0024IX

Nome del prodotto : ThinkPad
P1 Gen 7



Intel Core Ultra 9 185H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB, 64GB LPCAMM2 LPDDR5x-7500, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% sRGB 165Hz TÜV Low Blue Light, NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 8GB, Intel Wi-Fi 7 BE200 802.11be 2x2 + BT5.4, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 9 185H Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Italiano Nero:

La potenza di cui hai bisogno in un sistema avanzato pronto per l'AI

- Workstation portatile da 40,64 cm (16") per flussi di lavoro assistiti dall'AI e grafica di livello professionale;
- Sicurezza, gestibilità e affidabilità di livello aziendale fino a Intel vPro®
- Mobilità autentica, design elegante e Flex Cooling System avanzato per un'affidabilità duratura
- Memoria LPCAMM2 ad alta capacità per eseguire più applicazioni allo stesso tempo
- Collaborazioni senza interruzioni grazie a connettività potenziata e capacità di rete

Design		Audio	
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	Alluminio	Macchina fotografica	
Display		Fotocamera frontale	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Touch screen *	✗	Fotocamera per vita privata	✓
Tipologia HD	WQXGA	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Tipo di pannello	IPS	Collegamento in rete	
Retroilluminazione a LED	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Schermo antiriflesso	✓	Connessione di rete mobile *	✗
Luminosità schermo	500 cd/m ²	Tipo di antenna	2x2
RGB spazio colore	sRGB	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Gamma di colori	100%	Produttore del controller WLAN	Intel
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Collegamento ethernet LAN	✗
Rapporto di contrasto	1200:1	Bluetooth	✓
Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.4
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	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 di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Core delle prestazioni	6		
Cores efficienti	8		
Core a bassa efficienza energetica	2		

Processore			Connettività	
Frequenza del Processore Turbo	5,1 GHz		Versione HDMI	2.1
Massima Performance-core			Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza del Processore Turbo	3,8 GHz		Intel® Thunderbolt 4	✓
Massima Efficient-core			Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz		Modalità alternativa DisplayPort	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,3 GHz		USB di Tipo C	✓
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz		USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1000 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	45 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 *	64 GB		Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM		Batteria	
Velocità memoria	7500 MHz		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Fattore di forma memoria	CAMM module		Capacità della batteria *	90 Wh
RAM massima supportata *	64 GB		Ricarica rapida	✓
Canali di memoria	Dual-channel		Gestione energetica	
Archiviazione			Adattatore dissipazione di potenza AC	170 W
Capacità totale di archiviazione *	1 TB		Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Supporto di memoria *	SSD		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD totale	1 TB		Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Numero di SSD installati	1		Alimentazione USB	✓
Capacità SSD	1 TB		Sicurezza	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		Blocco cavo	✓
NVMe	✓		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Dimensione SSD	M.2		Lettore di impronte digitali	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		Lettore di schede intelligenti	✗
Tipo drive ottico *	✗		Windows Hello	✓
Lettore di schede integrato	✓		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipi schede di memoria	SD		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Grafica			Protezione della password	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA		Protezione password	Acceso, SSD, Supervisore
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 2000 Ada		Condizioni ambientali	
Memoria Grafica Dedicata	8 GB		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6		Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Scheda grafica integrata *	✓		Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Produttore di GPU integrato	Intel		Umidità	5 - 95%
Adattatore di scheda grafica separato *	✓		Altitudine massima di invio	3048 m
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics		Certificati di sicurezza	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics		Certificati di conformità	RoHS
Audio			Certificazione	MIL-STD-810H military test passed
Chip audio	Realtek ALC3306			
Sistema audio	Dolby Atmos			

Sostenibilità

Certificati di sostenibilità ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO

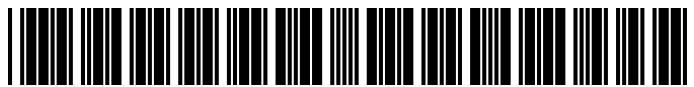
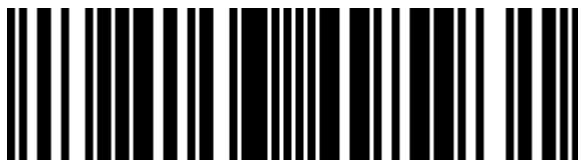
Dimensioni e peso

Larghezza	354,4 mm
Profondità	241,2 mm
Altezza	17,1 mm
Peso *	1,82 kg

Contenuto dell'imballo

Adattatore AC/DC *





198153495931

0198153495931

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.