

Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 Intel Core Ultra 9 285H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Italiano Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21Q8000CIX



Nome del prodotto : ThinkPad
P1 Gen 8

Lenovo ThinkPad P1 Gen 8. Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 9, Modello del processore: 285H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 64 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 2 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc 140T, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell. 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	Alluminio	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 7 (802.11be)
Schermo antiriflesso	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Luminosità schermo	500 cd/m ²	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 7 BE201
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Produttore del controller WLAN	
Rapporto di contrasto	1200:1	Produttore del controller WLAN	Intel
Processore		Collegamento ethernet LAN	
Produttore processore *	Intel	Collegamento ethernet LAN	✗
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9	Bluetooth	✓
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Versione Bluetooth	5.4
Modello del processore *	285H	Near Field Communication (NFC)	✗
Numero di core del processore	16	WWAN	Non installato
Numero di threads del processore	16	Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	5,4 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Core delle prestazioni	6	Quantità porte HDMI *	1
Cores efficienti	8	Versione HDMI	2.1
Core a bassa efficienza energetica	2	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,4 GHz	Numero di porte Thunderbolt 5	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,5 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
		USB Sleep-and-Charge	✓

Processore		Connettività	
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Prestazione	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Chipset scheda madre	Intel SoC
Memoria		Tastiera	
Supporto di Sparsity	✓	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Tastiera numerica *	✗
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	tastiera retroilluminata	✓
Prestazioni totali del processore fino a	99 TOPs	Resistente all'acqua	✓
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Linguaggio tastiera	Italiano
Prestazioni della GPU fino a	77 TOPs	Tasto copilota	✓
Archiviazione		Software	
RAM installata *	64 GB	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Velocità memoria	7467 MHz	Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Fattore di forma memoria	LPCMAM2	Batteria	
RAM massima supportata *	64 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Canali di memoria	Dual-channel	Capacità della batteria *	90 Wh
Grafica		Ricarica rapida	✓
Capacità totale di archiviazione *	2 TB	Gestione energetica	
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore dissipazione di potenza AC	140 W
Capacità SSD totale	2 TB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Numero di SSD installati	1	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD	2 TB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 5.0	Alimentazione USB	✓
NVMe	✓	Sicurezza	
Dimensione SSD	M.2	Blocco cavo	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Tipo drive ottico *	✗	Lettore di impronte digitali	✓
Lettore di schede integrato	✓	Lettore di schede intelligente	✗
Tipi schede di memoria	SD	Windows Hello	✓
Audio		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell	Protezione della password	✓
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Protezione password	Acceso, SSD, Supervisore
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Condizioni ambientali	
Scheda grafica integrata *	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Produttore di GPU integrato	Intel	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Umidità	5 - 95%
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T	Altitudine massima di invio	3048 m
Certificati di sicurezza		Sostenibilità	
Certificati di conformità	RoHS		
Certificazione	MIL-STD-810H military test passed Eyesafe Certified 2.0 Intel Evo Platform TÜV Rheinland Low Blue Light		
Dimensioni e peso		Dimensioni e peso	
Larghezza	354,3 mm		

Dimensioni e peso

Profondità	241 mm
Altezza (anteriore)	9,9 mm
Altezza (posteriore)	1,58 cm
Peso *	1,84 kg

Contenuto dell'imballo

Adattatore AC/DC *





199272082392

0199272082392

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.