



Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 Intel Core Ultra 7 255H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Italiano Nero

Marchio : Lenovo **Famiglia del prodotto:** ThinkPad **Codice prodotto:** 21Q80000IX

Nome del prodotto : ThinkPad P1 Gen 8

- Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell (8GB GDDR7)
- 32GB (7467MHz) LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Arc 140T, NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell (8GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro
Lenovo ThinkPad P1 Gen 8. Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. Memoria Interna: 32 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc 140T, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX PRO 1000 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/m²	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	Intel
Rapporto di contrasto	1200:1	Collegamento ethernet LAN	✗
Processore		Bluetooth	✓
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.4
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Near Field Communication (NFC)	✗
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	WWAN	Non installato
Modello del processore *	255H	Connettività	
Numero di core del processore	16	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Numero di threads del processore	16	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	Versione HDMI	2.1
Core delle prestazioni	6	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Cores efficienti	8	Numero di porte Thunderbolt 5	2
Core a bassa efficienza energetica	2		
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz		

Processore		Connettività	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Prestazione	
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Cache processore	24 MB	Tastiera	
Potenza di base del processore	28 W	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Massima potenza turbo	115 W	Tastiera numerica *	✗
Unità di elaborazione neurale (NPU)		tastiera retroilluminata	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Resistente all'acqua	✓
Supporto di Sparsity	✓	Linguaggio tastiera	Italiano
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Tasto Copilot+	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Software	
Prestazioni totali del processore fino a	96 TOPs	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs	Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Memoria		Batteria	
Memoria Interna *	32 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Capacità della batteria *	90 Wh
Velocità memoria	7467 MHz	Ricarica rapida	✓
Fattore di forma memoria	LPCAMM2	Gestione energetica	
RAM massima supportata *	32 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	140 W
Canali di memoria	Dual-channel	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 5.0	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	Acceso, SSD, Supervisore
Grafica		Condizioni ambientali	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	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 military test passed
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T		Eyesafe Certified 2.0 Intel Evo Platform TÜV Rheinland Low Blue Light
Audio		Sostenibilità	
Chip audio	Cirrus Logic CS42L43	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Sistema audio	Dolby Atmos		

Dimensioni e peso	
Larghezza	354,3 mm
Profondità	241 mm
Altezza (anteriore)	9,9 mm
Altezza (posteriore)	1,58 cm
Peso *	1,84 kg
Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✓



0199272082781



199272082781

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.