

**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

Tipo di prodotto *	Workstation mobile
Colore del prodotto *	Nero
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio

#### Audio

Numero di altoparlanti incorporati	2
Potenza altoparlante	2 W
Microfono incorporato	✓
Numero dei microfoni	2

#### Display

Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS
Retroilluminazione a LED	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	✓
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>
RGB spazio colore	sRGB
Gamma di colori	100%
Tempo massimo di refresh	60 Hz
Rapporto di contrasto	1200:1

#### Macchina fotografica

Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

#### Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	255H
Numero di core del processore	16
Numero di threads del processore	16
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Core a bassa efficienza energetica	2
Frequenza del Processore Turbo	5,1 GHz
Massima Performance-core	

#### Collegamento in rete

Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

WWAN

Non installato

Produttore del controller WLAN

Collegamento ethernet LAN

Bluetooth

Versione Bluetooth

Near Field Communication (NFC)

Processore			Connettività	
Frequenza del Processore Turbo	4,4 GHz		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Massima Efficient-core			USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz		Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz		Prestazione	
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz		Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz		Tastiera	
Cache processore	24 MB		Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Potenza di base del processore	28 W		Tastiera numerica *	✗
Massima potenza turbo	115 W		tastiera retroilluminata	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)			Resistente all'acqua	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost		Linguaggio tastiera	Italiano
Supporto di Sparsity	✓		Tasto Copilot+	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓		Software	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Prestazioni totali del processore fino a	96 TOPs		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs		Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs		Batteria	
Memoria			Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Memoria Interna *	32 GB		Capacità della batteria *	90 Wh
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM		Ricarica rapida	✓
Archiviazione			Gestione energetica	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB		Adattatore dissipazione di potenza AC	140 W
Supporto di memoria *	SSD		Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Capacità SSD totale	1 TB		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Numero di SSD installati	1		Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità SSD	1 TB		Alimentazione USB	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 5.0		Sicurezza	
NVMe	✓		Blocco cavo	✓
Dimensione SSD	M.2		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		Lettore di impronte digitali	✓
Tipo drive ottico *	✗		Lettore di schede intelligenti	✗
Lettore di schede integrato	✓		Windows Hello	✓
Tipi schede di memoria	SD		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Grafica			versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Produttore discreto GPU	NVIDIA		Protezione della password	✓
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell		Protezione password	Acceso, SSD, Supervisore
Memoria Grafica Dedicata	8 GB		Condizioni ambientali	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica integrata *	✓		Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Produttore di GPU integrato	Intel		Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Adattatore di scheda grafica separato *	✓		Umidità	5 - 95%
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics		Altitudine massima di invio	3048 m
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T		Certificati di sicurezza	
Audio			Certificati di conformità	RoHS
Chip audio	Cirrus Logic CS42L43		Certificazione	MIL-STD-810H military test passed Eyesafe Certified 2.0 Intel Evo Platform TÜV Rheinland Low Blue Light
Sistema audio	Dolby Atmos		Sostenibilità	
			Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO

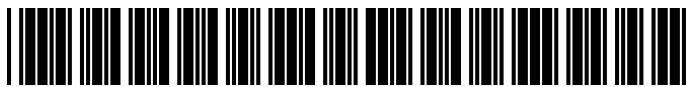
**Dimensioni e peso**

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 \*





199272082781

0199272082781

### 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.