

**Lenovo**

## Lenovo ThinkPad P1 Gen 6 Intel® Core™ i7 i7-13700H Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A1000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

**Marchio** : Lenovo**Famiglia del prodotto**: ThinkPad**Codice prodotto**: 21FV0011IX**Nome del prodotto** : P1 Gen 6

- Intel Core i7-13700H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.4/5.0GHz, E-core 1.8/3.7GHz, 24MB
- 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0
- NVIDIA RTX A1000 6GB
- Windows 11 Pro

Intel Core i7-13700H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.4/5.0GHz, E-core 1.8/3.7GHz, 24MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits Anti-glare 100% sRGB 165Hz TÜV Low Blue Light, NVIDIA RTX A1000 6GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.1, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro



Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Black, Paint	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Colore del prodotto *	Nero	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Fotocamera per vita privata	✓
Materiale della scocca	Alluminio	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Display		Collegamento in rete	
Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touch screen *	✗	Connessione di rete mobile *	✗
Tipologia HD	WQXGA	Tipo di antenna	2x2
Tipo di pannello	IPS	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Retroilluminazione a LED	✓	Produttore del controller WLAN	Intel
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Bluetooth	✓
Schermo antiriflesso	✓	Versione Bluetooth	5.1
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>	Near Field Communication (NFC)	✗
RGB spazio colore	sRGB	WWAN	Non installato
Gamma di colori	100%	Connettività	
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Processore		Quantità porte HDMI *	1
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Intel® Thunderbolt 4	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Modello del processore *	i7-13700H	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Numero di core del processore	14	Alimentazione USB	✓
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz	Prestazione	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Cache processore	24 MB	Tastiera	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		

<b>Memoria</b>		<b>Tastiera</b>	
RAM installata *	16 GB	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Linguaggio tastiera	Italiano
Velocità memoria	5600 MHz	Tastiera numerica *	✗
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	tastiera retroilluminata	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	<b>Software</b>	
Slot memoria	2x SO-DIMM	Architettura sistema operativo	64-bit
RAM massima supportata *	96 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Canali di memoria	Dual-channel	<b>Batteria</b>	
<b>Archiviazione</b>		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Capacità della batteria *	90 Wh
Supporto di memoria *	SSD	<b>Gestione energetica</b>	
Capacità SSD totale	512 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	170 W
Numero di SSD installati	1	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Capacità SSD	512 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	<b>Sicurezza</b>	
NVMe	✓	Blocco cavo	✓
Dimensione SSD	M.2	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Tipo drive ottico *	✗	Letto di impronte digitali	✓
Letto di schede integrato	✓	Letto di schede intelligente	✗
Tipi schede di memoria	SD	Windows Hello	✓
<b>Grafica</b>		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX A1000	<b>Condizioni ambientali</b>	
Memoria Grafica Dedicata	6 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 Iris Xe Graphics	<b>Sostenibilità</b>	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS
<b>Audio</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
Chip audio	Realtek ALC3306	Larghezza	359,5 mm
Sistema audio	Dolby Atmos	Profondità	253,8 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Altezza	17,5 mm
Potenza altoparlante	2 W	Peso *	1,86 kg
Microfono incorporato	✓	<b>Macchina fotografica</b>	
Numero dei microfoni	2	Fotocamera frontale	✓



0197529707098



197529707098

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.