

Lenovo

Lenovo P1 Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA Intel® Core™ i7 i7-13700H 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero



Marchio : Lenovo

Codice prodotto: 21FV0012IX

Nome del prodotto : P1

- Intel Core i7-13700H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.4/5.0GHz, E-core 1.8/3.7GHz, 24MB
- 1x 32GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0
- NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB
- 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 32GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB 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 GeForce RTX 4060 8GB, 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, Polimero rinforzato con fibra di carbonio (CFRP)	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	Collegamento ethernet LAN	✗
Schermo antiriflesso	✓	Bluetooth	✓
Luminosità schermo	500 cd/m ²	Versione Bluetooth	5.1
RGB spazio colore	sRGB	Near Field Communication (NFC)	✗
Gamma di colori	100%	WWAN	Non installato
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Connettività	
Rapporto di contrasto	1200:1	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Processore		Quantità porte HDMI *	1
Produttore processore *	Intel	Versione HDMI	2.1
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Intel® Thunderbolt 4	✓
Modello del processore *	i7-13700H	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz	Alimentazione USB	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Numero di core del processore	14	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Core delle prestazioni	6	Tastiera	
Cores efficienti	8	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Cache processore	24 MB	Linguaggio tastiera	Italiano
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera numerica *	✗
Chipset scheda madre	Intel SoC	tastiera retroilluminata	✓
Potenza di base del processore	45 W	Resistente all'acqua	✓
Massima potenza turbo	115 W		

Memoria		Software	
RAM installata *	32 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Lingua del sistema operativo	DUT, Francese, Inglese, ITA, Tedesca
Velocità memoria	5600 MHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Batteria	
Struttura memoria	1 x 32 GB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Slot memoria	2x SO-DIMM	Capacità della batteria *	90 Wh
RAM massima supportata *	96 GB	Ricarica rapida	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Gestione energetica	
Non-ECC	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Archiviazione		Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Supporto di memoria *	SSD	Sicurezza	
Capacità SSD totale	1 TB	Blocco cavo	✓
Numero di SSD installati	1	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD	1 TB	Lettore di impronte digitali	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Lettore di schede intelligente	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Dimensione SSD	M.2	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	Accesso, SSD, Supervisore
Grafica		Condizioni ambientali	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4060	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	Certificati di sicurezza	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Certificazione	MIL-STD-810H TÜV Rheinland Low Blue Light
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Sostenibilità	
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS, TCO
Audio		Dimensioni e peso	
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	✓		
Numero dei microfoni	2		
Macchina fotografica			
Fotocamera frontale	✓		



0197529713693



197529713693

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.