

Lenovo

Lenovo ThinkPad P1 Gen 5 Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA Intel® Core™ i7 i7-12800H 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21DC0017IX

Nome del prodotto : P1 Gen 5

Intel Core i7-12800H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.4/4.8GHz, E-core 1.8/3.7GHz, 24MB, 1x 32GB SO-DIMM DDR5-4800 non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe Gen 4x4 Performance NVMe Opal2, 16.0" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits Anti-glare 100% sRGB 165Hz Low Blue Light DC Dimming, NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti 8GB, Intel AX211 Wi-Fi 6E 2x2 + BT5.1, IR & FHD 1080p with Privacy Shutter, Windows 11 DG Windows 10 Pro 64

Lenovo ThinkPad P1 Gen 5 Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA Intel® Core™ i7 i7-12800H 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero:



Tutta la potenza che cerchi in un solo dispositivo

- Potente workstation da 40,64 cm (16") con bassa emissione di luce blu e precalibrazione del colore X-Rite per la massima precisione cromatica
- Basata su Intel vPro® con processori Intel® Core™ serie H di dodicesima generazione
- Scelta tra scheda grafica NVIDIA® RTX™ e NVIDIA® GeForce RTX™
- Opzioni per lo chassis in trama in fibra di carbonio o in Black
- Memoria DDR5 e altissima capacità di storage su unità SSD per prestazioni veloci del sistema

Design		Collegamento in rete	
Nome del colore	Black	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Tipo di antenna	2x2
Colore del prodotto *	Nero	Produttore del controller WLAN	Intel
Fattore di forma *	Clamshell	Collegamento ethernet LAN	✗
Display		Bluetooth	✓
Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")	Versione Bluetooth	5.1
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Near Field Communication (NFC)	✗
Touch screen *	✗	Connettività	
Tipologia HD	WQXGA	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Tipo di pannello	IPS	Quantità porte HDMI *	1
Retroilluminazione a LED	✓	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Intel® Thunderbolt 4	✓
Schermo antiriflesso	✓	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Luminosità schermo	500 cd/m²	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Alimentazione USB	✓
Processore		USB Sleep-and-Charge	✓
Produttore processore *	Intel	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Tastiera	
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Modello del processore *	i7-12800H	Linguaggio tastiera	Italiano
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Tastiera numerica *	✗
Numero di core del processore	14	tastiera retroilluminata	✓
Chipset scheda madre	Intel SoC	Resistente all'acqua	✓
TDP-down configurabile	35 W	Software	
Memoria		Architettura sistema operativo	64-bit
RAM installata *	32 GB	Sistema operativo di ripristino	Windows 10 Pro
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Velocità memoria	4800 MHz		
Fattore di forma memoria	SO-DIMM		
Struttura memoria	1 x 32 GB		

Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
Slot memoria	2x SO-DIMM	Intel® Flex Memory Access	✓
RAM massima supportata *	64 GB	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Archiviazione		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Supporto di memoria *	SSD	Execute Disable Bit	✓
Capacità SSD totale	1 TB	CPU configuration (max)	1
Numero di SSD installati	1	Opzioni incorporate disponibili	✗
Capacità SSD	1 TB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Dimensione SSD	M.2	Batteria	
Tipo drive ottico *	✗	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Letto di schede integrato	✓	Capacità della batteria *	90 Wh
Tipi schede di memoria	SD	Gestione energetica	
Grafica		Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Sicurezza	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	Blocco cavo	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Produttore di GPU integrato	Intel	Letto di impronte digitali	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Protezione della password	✓
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Protezione password	BIOS, Accesso, Supervisore, SSD
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Condizioni ambientali	
Audio		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Chip audio	Realtek ALC3306	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Sistema audio	Dolby Atmos	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Numero di altoparlanti incorporati	2	Umidità	5 - 95%
Potenza altoparlante	2 W	Sostenibilità	
Microfono incorporato	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Numero dei microfoni	2	Dimensioni e peso	
Macchina fotografica		Larghezza	359,5 mm
Fotocamera frontale	✓	Profondità	253,8 mm
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Altezza	17,7 mm
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	Peso *	1,81 kg
Videocamera a infrarossi (IR)	✓		
Fotocamera per vita privata	✓		
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy		
Collegamento in rete			
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		

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.

Publication date: 01-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date