

Lenovo

Lenovo ThinkPad P1 Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-12800H Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA 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 Intel® Core™ i7 i7-12800H Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA 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	Tipo di antenna	2x2
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Produttore del controller WLAN	Intel
Colore del prodotto *	Nero	Collegamento ethernet LAN	✗
Fattore di forma *	Clamshell	Bluetooth	✓
Display		Versione Bluetooth	5.1
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Near Field Communication (NFC)	✗
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Connettività	
Touch screen *	✗	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Tipologia HD	WQXGA	Quantità porte HDMI *	1
Tipo di pannello	IPS	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Retroilluminazione a LED	✓	Intel® Thunderbolt 4	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Schermo antiriflesso	✓	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Luminosità schermo	500 cd/m ²	Alimentazione USB	✓
Tempo massimo di refresh	165 Hz	USB Sleep-and-Charge	✓
Processore		Porte USB Sleep-and-Charge	1
Produttore processore *	Intel	Prestazione	
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Chipset scheda madre	Intel SoC
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Tastiera	
Modello del processore *	i7-12800H	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Numero di core del processore	14	Linguaggio tastiera	Italiano
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Tastiera numerica *	✗
TDP-down configurabile	35 W	tastiera retroilluminata	✓
Memoria		Resistente all'acqua	✓
RAM installata *	32 GB	Software	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Architettura sistema operativo	64-bit
Velocità memoria	4800 MHz	Sistema operativo di ripristino	Windows 10 Pro
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Struttura memoria	1 x 32 GB		
Slot memoria	2x SO-DIMM		

Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
RAM massima supportata *	64 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Archiviazione		Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Supporto di memoria *	SSD	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Numero di SSD installati	1	CPU configuration (max)	1
Capacità SSD	1 TB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Dimensione SSD	M.2	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Tipo drive ottico *	✗	Batteria	
Lettore di schede integrato	✓	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Tipi schede di memoria	SD	Capacità della batteria *	90 Wh
Grafica		Gestione energetica	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	Sicurezza	
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Blocco cavo	✓
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Scheda grafica integrata *	✓	Lettore di impronte digitali	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Protezione della password	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Protezione password	BIOS, Accesso, Supervisore, SSD
Audio		Condizioni ambientali	
Chip audio	Realtek ALC3306	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Sistema audio	Dolby Atmos	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Numero di altoparlanti incorporati	2	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Potenza altoparlante	2 W	Umidità	5 - 95%
Microfono incorporato	✓	Sostenibilità	
Numero dei microfoni	2	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Macchina fotografica		Dimensioni e peso	
Fotocamera frontale	✓	Larghezza	359,5 mm
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Profondità	253,8 mm
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	Altezza	17,7 mm
Videocamera a infrarossi (IR)	✓	Peso *	1,81 kg
Fotocamera per vita privata	✓		
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy		
Collegamento in rete			
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Standard Wi-Fi	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: 06-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date