

Lenovo

Lenovo ThinkPad P1 Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA Intel® Core™ i7 i7-12800H 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A3000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21DC000YIX



Nome del prodotto : P1

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 RTX A3000 12GB ECC, Intel AX211 Wi-Fi 6E 2x2 + BT5.1, IR & FHD 1080p with Privacy Shutter, Windows 11 DG Windows 10 Pro 64

Lenovo ThinkPad P1 Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA Intel® Core™ i7 i7-12800H 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A3000 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	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
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 schermo *	40,6 cm (16")	Near Field Communication (NFC)	✗
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	WWAN	Non installato
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/m ²	Modalità alternativa DisplayPort	✓
RGB spazio colore	sRGB	USB di Tipo C	✓
Gamma di colori	100%	Alimentazione USB	✓
Tempo massimo di refresh	165 Hz	USB Sleep-and-Charge	✓
Rapporto di contrasto	1200:1	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Processore		Tastiera	
Produttore processore *	Intel	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Linguaggio tastiera	Italiano
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Tastiera numerica *	✗
Modello del processore *	i7-12800H	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Resistente all'acqua	✓
Numero di core del processore	14	Software	
Cache processore	24 MB	Architettura sistema operativo	64-bit
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Chipset scheda madre	Intel SoC	Sistema operativo di ripristino	Windows 10 Pro
TDP-down configurabile	35 W	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Memoria			
RAM installata *	32 GB		

Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Intel® Flex Memory Access	✓
Velocità memoria	4800 MHz	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Struttura memoria	1 x 32 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
RAM massima supportata *	64 GB	CPU configuration (max)	1
Canali di memoria	Dual-channel	Opzioni incorporate disponibili	✗
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Archiviazione		Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Batteria	
Supporto di memoria *	SSD	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Capacità SSD totale	1 TB	Capacità della batteria *	90 Wh
Numero di SSD installati	1	Ricarica rapida	✓
Capacità SSD	1 TB	Gestione energetica	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
NVMe	✓	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Dimensione SSD	M.2	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Tipo drive ottico *	✗	Sicurezza	
Lettore di schede integrato	✓	Blocco cavo	✓
Tipi schede di memoria	SD	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Grafica		Lettore di impronte digitali	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Lettore di schede intelligente	✗
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX A3000	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Scheda grafica integrata *	✓	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Produttore di GPU integrato	Intel	Protezione della password	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Protezione password	BIOS, Accesso, Supervisore, SSD
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Condizioni ambientali	
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Audio		Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Chip audio	Realtek ALC3306	Umidità	5 - 95%
Sistema audio	Dolby Atmos	Altitudine massima di invio	3048 m
Numero di altoparlanti incorporati	2	Certificati di sicurezza	
Potenza altoparlante	2 W	Certificazione	EPEAT Gold ENERGY STAR 8.0 RoHS compliant MIL-STD-810H TÜV
Microfono incorporato	✓	Sostenibilità	
Numero dei microfoni	2	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS
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)		
Connessione di rete mobile *	✗		
Tipo di antenna	2x2		



0196380265808



196380265808

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.