



Lenovo ThinkPad P1 Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA Intel® Core™ i7 i7-12700H 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A2000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21DC000FIX



Nome del prodotto : P1

Intel Core i7-12700H, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.3/4.7GHz, E-core 1.7/3.5GHz, 24MB, 1x 16GB 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 A2000 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 Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA Intel® Core™ i7 i7-12700H 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A2000 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/m² | 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 * | i7-12700H | tastiera retroilluminata | ✓ |
| Frequenza del processore turbo massima | 4,7 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 * | 16 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 16 GB | Execute Disable Bit | ✓ |
| Slot memoria | 2x SO-DIMM | CPU configuration (max) | 1 |
| RAM massima supportata * | 64 GB | Opzioni incorporate disponibili | ✗ |
| Canali di memoria | Dual-channel | Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓ |
| Data Integrity Check (verifica integrità dati) | ✗ | Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x) | ✓ |
| Archiviazione | | Batteria | |
| Capacità totale di archiviazione * | 1 TB | Tecnologia batteria | Polimeri di litio (LiPo) |
| Supporto di memoria * | SSD | Capacità della batteria * | 90 Wh |
| Capacità SSD totale | 1 TB | Ricarica rapida | ✓ |
| Numero di SSD installati | 1 | Gestione energetica | |
| Capacità SSD | 1 TB | Adattatore dissipazione di potenza AC | 170 W |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD) | PCI Express 4.0 | Adattatore di frequenza AC | 50 - 60 Hz |
| NVMe | ✓ | Adattatore di voltaggio input AC | 100 - 240 V |
| Dimensione SSD | M.2 | Sicurezza | |
| Tipo drive ottico * | ✗ | Blocco cavo | ✓ |
| Lettore di schede integrato | ✓ | Tipologia slot blocco cavo | Kensington |
| Tipi schede di memoria | SD | Lettore di impronte digitali | ✓ |
| Grafica | | Lettore di schede intelligente | ✗ |
| Scheda grafica dedicata * | NVIDIA RTX A2000 | 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 | 8 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 | ✓ | Collegamento in rete | |
| Tipo di privacy | Otturatore di protezione privacy | Wi-Fi standard * | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Collegamento in rete | | Standard Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Wi-Fi standard * | Wi-Fi 6E (802.11ax) | Connessione di rete mobile * | ✗ |
| Standard Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) | Tipo di antenna | 2x2 |
| Connessione di rete mobile * | ✗ | | |
| Tipo di antenna | 2x2 | | |



0196380259210



196380259210

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