

Lenovo

Lenovo ThinkPad P16 Intel® Core™ i7 i7-14700HX Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio, Nero



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: ThinkPad

Codice prodotto: 21FA004SIX

Nome del prodotto : P16

- Intel Core i7-14700HX, 20C (8P + 12E)/28T, P-core 2.1/5.5GHz, E-core 1.5/3.9GHz, 33MB
- 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% sRGB 165Hz Eyesafe
- 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 8GB
- Windows 11 Pro

Intel Core i7-14700HX, 20C (8P + 12E)/28T, P-core 2.1/5.5GHz, E-core 1.5/3.9GHz, 33MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% sRGB 165Hz Eyesafe, NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 8GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro



Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Storm grey (top), villi black (bottom)	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Colore del prodotto *	Grigio, Nero	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Fotocamera per vita privata	✓
Materiale della scocca	Alluminio	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Display		Collegamento in rete	
Dimensioni diagonale 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	5.3
RGB spazio colore	sRGB	Near Field Communication (NFC)	✗
Gamma di colori	100%	WWAN	Aggiornabile
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 di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Produttore processore *	Intel	Quantità porte HDMI *	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Versione HDMI	2.1
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Modello del processore *	i7-14700HX	Intel® Thunderbolt 4	✓
Numero di core del processore	20	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Numero di threads del processore	28	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza del processore turbo massima	5,5 GHz	Alimentazione USB	✓
Core delle prestazioni	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Cores efficienti	12	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,5 GHz	Prestazione	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,9 GHz	Chipset scheda madre	Intel WM790
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz		

Processore		Tastiera	
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Cache processore	33 MB	Linguaggio tastiera	Italiano
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera numerica *	✓
Potenza di base del processore	55 W	tastiera retroilluminata	✓
Massima potenza turbo	157 W	Resistente all'acqua	✓
Memoria		Software	
RAM installata *	32 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Velocità memoria	5600 MHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Batteria	
Struttura memoria	2 x 16 GB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Slot memoria	4x SO-DIMM	Capacità della batteria *	94 Wh
RAM massima supportata *	192 GB	Ricarica rapida	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Gestione energetica	
Non-ECC	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	170 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	Letto di impronte digitali	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Letto 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
Letto di schede integrato	✓	Protezione della password	✓
Tipi schede di memoria	SD	Protezione password	BIOS, Accesso, Supervisore, SSD
Grafica		Condizioni ambientali	
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Umidità	5 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Altitudine massima di invio	3048 m
Produttore di GPU integrato	Intel	Certificati di sicurezza	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Certificati di conformità	RoHS
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Certificazione	MIL-STD-810H
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Sostenibilità	
Audio		Conformità alla sostenibilità	✓
Chip audio	Realtek ALC3306	Certificati di sostenibilità	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Sistema audio	Dolby Atmos	Dimensioni e peso	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Larghezza	364 mm
Potenza altoparlante	2 W	Profondità	266 mm
Microfono incorporato	✓	Altezza	30,2 mm
Numero dei microfoni	2	Peso *	2,95 kg
Macchina fotografica			
Fotocamera frontale	✓		



0198153481484



198153481484

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