

Lenovo

## Lenovo ThinkPad P16 Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA Intel® Core™ i7 i7-13850HX 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero, Grigio



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: ThinkPad

Codice prodotto: 21FA000VIX

Nome del prodotto : P16

- Intel Core i7-13850HX, 20C (8P + 12E)/28T, P-core 2.1/5.3GHz, E-core 1.5/3.8GHz, 30MB
- 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0
- NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 8GB
- Windows 11 Pro

Intel Core i7-13850HX, 20C (8P + 12E)/28T, P-core 2.1/5.3GHz, E-core 1.5/3.8GHz, 30MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits Anti-glare 100% sRGB 165Hz Eyesafe, NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 8GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.1, 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)	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Colore del prodotto *	Nero, Grigio	Fotocamera per vita privata	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Materiale della scocca	Alluminio		
Display		Collegamento in rete	
Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")	Generazione di reti mobili	4G
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Standard 4G	LTE
Touch screen *	✗	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipologia HD	WQXGA	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo di pannello	IPS	Connessione di rete mobile *	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Tipo di antenna	2x2
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Schermo antiriflesso	✓	Produttore del controller WLAN	Intel
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>	Collegamento ethernet LAN	✗
RGB spazio colore	sRGB	Bluetooth	✓
Gamma di colori	100%	Versione Bluetooth	5.1
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Near Field Communication (NFC)	✗
Rapporto di contrasto	1200:1	WWAN	Installato
		Controllore WWAN	Fibocom L860-GL-16
Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Quantità porte HDMI *	1
Modello del processore *	i7-13850HX	Versione HDMI	2.1
Frequenza del processore turbo massima	5,3 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,3 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Numero di core del processore	20	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Core delle prestazioni	8	Alimentazione USB	✓
Cores efficienti	12	USB Sleep-and-Charge	✓
Cache processore	30 MB	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		
Chipset scheda madre	Intel WM790		

<b>Processore</b>		<b>Tastiera</b>	
Potenza di base del processore	55 W	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Massima potenza turbo	157 W	Linguaggio tastiera	Italiano
<b>Memoria</b>		Tastiera numerica *	✓
RAM installata *	32 GB	tastiera retroilluminata	✓
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Resistente all'acqua	✓
Velocità memoria	5600 MHz	<b>Software</b>	
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Architettura sistema operativo	64-bit
Struttura memoria	2 x 16 GB	Lingua del sistema operativo	DUT, Francese, Inglese, ITA, Tedesca
Slot memoria	4x SO-DIMM	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
RAM massima supportata *	192 GB	<b>Batteria</b>	
Canali di memoria	Dual-channel	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
<b>Archiviazione</b>		Capacità della batteria *	94 Wh
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	<b>Gestione energetica</b>	
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore dissipazione di potenza AC	170 W
Capacità SSD totale	1 TB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Numero di SSD installati	1	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD	1 TB	<b>Sicurezza</b>	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Blocco cavo	✓
NVMe	✓	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Dimensione SSD	M.2	Lettore di impronte digitali	✓
Tipo drive ottico *	✗	Lettore di schede intelligente	✓
Lettore di schede integrato	✓	Windows Hello	✓
Tipi schede di memoria	SD	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
<b>Grafica</b>		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Protezione della password	✓
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Protezione password	BIOS, Accesso, SSD, Supervisore
Scheda grafica integrata *	✓	<b>Condizioni ambientali</b>	
Produttore di GPU integrato	Intel	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Umidità	5 - 95%
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Altitudine massima di invio	3048 m
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	<b>Certificati di sicurezza</b>	
<b>Audio</b>		Certificazione	MIL-STD-810H
Chip audio	Realtek ALC3306	<b>Sostenibilità</b>	
Sistema audio	Dolby Atmos	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, RoHS, TCO
Numero di altoparlanti incorporati	2	<b>Dimensioni e peso</b>	
Potenza altoparlante	2 W	Larghezza	364 mm
Microfono incorporato	✓	Profondità	266 mm
Numero dei microfoni	2	Altezza	30,2 mm
<b>Macchina fotografica</b>		Peso *	2,95 kg
Fotocamera frontale	✓		
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel		



0197529520123



197529520123

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.