

Lenovo

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 Intel® Core™ i7 i7-14700HX Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 1000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21FA004RIX

Nome del prodotto : P16 Gen
2

- 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 1000 Ada Generation 6GB
- 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 1000 Ada Generation 6GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro



Design		Audio	
Nome del colore	Storm Grey (Top), Villi Black (Bottom)	Numero di altoparlanti incorporati	2
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Potenza altoparlante	2 W
Colore del prodotto *	Nero	Microfono incorporato	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Numero dei microfoni	2
Materiale della scocca	Alluminio	Macchina fotografica	
Display		Fotocamera frontale	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Touch screen *	✗	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Tipologia HD	WQXGA	Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di pannello	IPS	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Retroilluminazione a LED	✓	Collegamento in rete	
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Schermo antiriflesso	✓	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Luminosità schermo	500 cd/m ²	Connessione di rete mobile *	✗
RGB spazio colore	sRGB	Tipo di antenna	2x2
Gamma di colori	100%	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Produttore del controller WLAN	Intel
Processore		Bluetooth	✓
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.3
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Near Field Communication (NFC)	✗
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx	WWAN	Aggiornabile
Modello del processore *	i7-14700HX	Connettività	
Numero di core del processore	20	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Numero di threads del processore	28	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Frequenza del processore turbo massima	5,5 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Core delle prestazioni	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cores efficienti	12	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,5 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,9 GHz	Prestazione	
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz	Chipset scheda madre	Intel WM790

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	Software	
Memoria		Architettura sistema operativo	64-bit
RAM installata *	32 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Batteria	
Velocità memoria	5600 MHz	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Capacità della batteria *	94 Wh
Struttura memoria	2 x 16 GB	Gestione energetica	
Slot memoria	4x SO-DIMM	Adattatore dissipazione di potenza AC	170 W
RAM massima supportata *	192 GB	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Archiviazione		Sicurezza	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Blocco cavo	✓
Supporto di memoria *	SSD	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD totale	1 TB	Letto di impronte digitali	✓
Numero di SSD installati	1	Letto di schede intelligente	✓
Capacità SSD	1 TB	Windows Hello	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensione SSD	M.2	Condizioni ambientali	
Tipo drive ottico *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Letto di schede integrato	✓	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Tipi schede di memoria	SD	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Grafica		Umidità	5 - 95%
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Altitudine massima di invio	3048 m
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 1000 Ada	Dimensioni e peso	
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	Larghezza	364 mm
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Profondità	266 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Altezza	30,2 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Peso *	2,95 kg
Adattatore di scheda grafica separato *	✓		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics		
Audio			
Chip audio	Realtek ALC3306		



0198153481422



198153481422

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.