

Lenovo

Lenovo ThinkPad P16 Intel® Core™ i7 i7-12800HX Workstation mobile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A3000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: ThinkPad

Codice prodotto: 21D60016IX



Nome del prodotto : P16

- Intel Core i7-12800HX, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 2/4.8GHz, E-core 1.5/3.4GHz, 25MB
- 2x 16GB SO-DIMM DDR5-4000 Non-ECC
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0
- NVIDIA RTX A3000 12GB ECC
- Windows 11 DG Windows 10 Pro 64

Intel Core i7-12800HX, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 2/4.8GHz, E-core 1.5/3.4GHz, 25MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-4000 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 Performance NVMe Opal 2.0, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 400nits Anti-glare 100% sRGB TÜV Low Blue Light, NVIDIA RTX A3000 12GB ECC, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT 5.1, FHD 1080p + IR with Privacy Shutter, Windows 11 DG Windows 10 Pro 64



Design		Collegamento in rete	
Nome del colore	Storm Grey	Produttore del controller WLAN	Intel
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Collegamento ethernet LAN	✗
Colore del prodotto *	Grigio	Bluetooth	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Versione Bluetooth	5.1
Display		Near Field Communication (NFC)	✗
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	WWAN	Installato
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Connettività	
Touch screen *	✗	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Tipologia HD	WQXGA	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
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	400 cd/m²	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
RGB spazio colore	sRGB	Alimentazione USB	✓
Gamma di colori	100%	USB Sleep-and-Charge	✓
Rapporto di contrasto	1200:1	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Processore		Prestazione	
Produttore processore *	Intel	Chipset scheda madre	Intel WM690
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Tastiera	
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 12a generazione	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Modello del processore *	i7-12800HX	Linguaggio tastiera	Italiano
Numero di core del processore	16	Tastiera numerica *	✓
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	tastiera retroilluminata	✓
Cache processore	25 MB	Resistente all'acqua	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Software	
Tipo di bus	DMI4	Architettura sistema operativo	64-bit
TDP-down configurabile	45 W	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Memoria		Sistema operativo di ripristino	Windows 10 Pro
RAM installata *	32 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM		
Velocità memoria	4800 MHz		
Fattore di forma memoria	SO-DIMM		
Struttura memoria	2 x 16 GB		
Slot memoria	4x SO-DIMM		

Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
RAM massima supportata *	128 GB	Intel® Flex Memory Access	✓
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Archiviazione		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Supporto di memoria *	SSD	CPU configuration (max)	1
Capacità SSD totale	1 TB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Numero di SSD installati	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Capacità SSD	1 TB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Batteria	
NVMe	✓	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Dimensione SSD	M.2	Capacità della batteria *	94 Wh
Tipo drive ottico *	✗	Ricarica rapida	✓
Lettore di schede integrato	✓	Gestione energetica	
Tipi schede di memoria	SD	Adattatore dissipazione di potenza AC	230 W
Grafica		Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX A3000	Sicurezza	
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	Blocco cavo	✓
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Scheda grafica integrata *	✓	Lettore di impronte digitali	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Lettore di schede intelligente	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Audio		Protezione della password	✓
Chip audio	Realtek ALC3306	Protezione password	Acceso, SSD, Supervisore
Sistema audio	Dolby Atmos	Condizioni ambientali	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Potenza altoparlante	2 W	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Microfono incorporato	✓	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Numero dei microfoni	2	Umidità	5 - 95%
Macchina fotografica		Altitudine massima di invio	3048 m
Fotocamera frontale	✓	Certificati di sicurezza	
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Certificati di conformità	RoHS
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	Certificazione	EPEAT Gold ENERGY STAR 8.0 TCO Certified 9.0 RoHS MIL-STD-810H TÜV ISV
Videocamera a infrarossi (IR)	✓	Sostenibilità	
Fotocamera per vita privata	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy	Dimensioni e peso	
Collegamento in rete		Larghezza	364 mm
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Profondità	266 mm
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Altezza	30,2 mm
Connessione di rete mobile *	✗	Peso *	2,95 kg
Tipo di antenna	2x2		
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211		



0196800497826



196800497826

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.