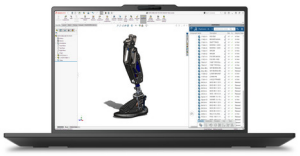
Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Nero Italiano



Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: ThinkPad

Codice prodotto: 21XE005XIX

Nome del prodotto : ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Copilot+ PC

- Intel Core Ultra 7 356H, 16C (4P + 8E + 4LPE)/16T, Max Turbo up to 4.7GHz, 18MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz
- 32GB LPCAMM2 LPDDR5X-7467
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Generation 6GB GDDR7 Laptop GPU
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 356H, 16C (4P + 8E + 4LPE)/16T, Max Turbo up to 4.7GHz, 18MB Intel Smart Cache, 32GB LPCAMM2 LPDDR5X-7467, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Generation 6GB GDDR7 Laptop GPU, Intel Wi-Fi 7 BE211 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Nero Italiano:

Sblocca l'efficienza e l'innovazione con i PC Copilot+. Migliora l'efficienza operativa con i PC Copilot+.
Workstation mobile leggera da - 16" per ingegneri, designer e altri professionisti.
- Prestazioni massime con processore Intel® Core™ Ultra Serie 3 & grafica avanzata
- Adattabile con memoria scalabile e opzioni di storage per flussi di lavoro reattivi

Design	
Tipo di prodotto *	Workstation mobile
Colore del prodotto *	Nero
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Policarbonato (PC), Acrilonitrile-stirene-acrilato (ASA)
Materiale retro display	Alluminio
Supporto per penna stilo	✗

Display	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS
Retroilluminazione a LED	✓
Formato schermo (aspect ratio)	16:10
Schermo antiriflesso	✓
Luminosità schermo	400 cd/m²
RGB spazio colore	NTSC
Gamma di colori	45%
Tempo massimo di refresh	60 Hz
Rapporto di contrasto	800:1

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 3)
Modello del processore *	356H
Numero di core del processore	16

Audio	
Numero di altoparlanti incorporati	2
Potenza altoparlante	2 W
Microfono incorporato	✓
Numero dei microfoni	2

Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

Collegamento in rete	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE211
Produttore del controller WLAN	Intel
Collegamento ethernet LAN	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.4
Near Field Communication (NFC)	✗
WWAN	Non installato

Processore	
Numero di threads del processore	16
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz
Core delle prestazioni	4
Cores efficienti	8
Core a bassa efficienza energetica	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,7 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,5 GHz
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,3 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,9 GHz
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1500 MHz
Cache processore	18 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Presa per processore	FCBGA2540
Potenza di base del processore	25 W
Massima potenza turbo	80 W

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✔
Supporto degli effetti di Windows Studio	✔
Framework software AI supportati dalla NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prestazioni della NPU fino a	50 TOPs
Prestazioni della GPU fino a	40 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	32 GB
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM
Velocità memoria	8533 MHz
Fattore di forma memoria	LPCAMM2
RAM massima supportata *	96 GB
Canali di memoria	Dual-channel

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	1 TB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	1 TB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Tecnologia SED (Self-Encrypting Drive)	✔
Tipo drive ottico *	✘
Lettore di schede integrato	✔
Tipi schede di memoria	SD

Grafica	
Produttore discreto GPU	NVIDIA
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell
Memoria Grafica Dedicata	6 GB
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Jack combinato per microfono/auricolare	✔
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✔
USB Sleep-and-Charge	✔
Porte USB Sleep-and-Charge	1

Prestazione	
Chipset scheda madre	Intel SoC

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Tastiera numerica *	✔
tastiera retroilluminata	✔
Resistente all'acqua	✔
Linguaggio tastiera	Italiano
Tasto Copilot+	✔

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Lingua del sistema operativo	Inglese, Francese, Tedesca, DUT, ITA
Microsoft Copilot	✔
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now

Caratteristiche speciali del processore	
Intel® Smart Cache	✔

Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Capacità della batteria *	90 Wh
Ricarica rapida	✔

Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	100 W
Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Porta di ricarica USB Type-C *	✔
Alimentazione USB	✔

Sicurezza	
Blocco cavo	✔
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Lettore di impronte digitali	✔
Lettore di schede intelligente	✘
Windows Hello	✔
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✔
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Protezione della password	✔
Protezione password	Acceso, SSD, Supervisore

Grafica	
Scheda grafica integrata *	✔
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato *	✔
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel
Accelerazione della tracciatura del fascio	✔

Audio	
Chip audio	Realtek ALC722-CG
Sistema audio	Dolby Atmos

Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Umidità	5 - 95%
Altitudine massima di invio	3048 m

Certificati di sicurezza	
Certificazione	ENERGY STAR® 9.0 EPEAT™ Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10

Dimensioni e peso	
Larghezza	357,9 mm
Profondità	247,9 mm
Altezza (anteriore)	1,15 cm
Altezza (posteriore)	1,81 cm
Peso *	1,79 kg

Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✔
Pennino	✘

0828132264356

828132264356

Catalog Object Cloud

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 27-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date