

Lenovo

Lenovo ThinkStation P360 Intel® Core™ i9 i9-12900K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A2000 Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: ThinkStation

Codice prodotto: 30FM0042IX



Nome del prodotto : P360

- Intel Core i9-12900K, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 3.2/5.1GHz, E-core 2.4/3.9GHz, 30MB
- 2x 16GB UDIMM DDR5-4400 non-ECC
- 1TB SSD M.2 2280 PCIe Gen 4x4 Performance NVMe Opal
- Intel UHD Graphics 770
- NVIDIA RTX A2000 12GB
- Windows 11 Pro 64

Intel Core i9-12900K, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 3.2/5.1GHz, E-core 2.4/3.9GHz, 30MB, 2x 16GB UDIMM DDR5-4400 non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe Gen 4x4 Performance NVMe Opal, Intel UHD Graphics 770, NVIDIA RTX A2000 12GB, Windows 11 Pro 64



Lenovo ThinkStation P360 Intel® Core™ i9 i9-12900K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A2000 Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero:

La nostra workstation entry-level più potente di sempre

- Elevate prestazioni con processori Intel® Core™ di dodicesima generazione
- Supporto per scheda grafica professionale NVIDIA® e opzione pronta per la realtà virtuale
- Configurabile con due unità di storage SSD PCIe M.2 di quarta generazione e un'unità SSD NVMe di terza generazione
- Certificazioni ECO e materiali di costruzione sostenibili
- Ideale per progettisti, ingegneri e studenti.

Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Versione HDMI	2.1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	Quantità DisplayPorts	2
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 12a generazione	versione DisplayPort	1.4
Modello del processore *	i9-12900K	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Numero di core del processore	16	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Numero di threads del processore	24	Uscite per cuffie	1
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz	Uscita di linea	✓
Core delle prestazioni	8	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cores efficienti	8	Slot espansione	
Frequenza di base del core delle prestazioni	3,2 GHz	Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	2
Frequenza base core efficiente	2,4 GHz	Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	2
Frequenza di boost del core delle prestazioni	5,1 GHz	Design	
Frequenza boost core efficiente	3,9 GHz	Tipo di case *	Tower
Cache processore	30 MB	Volume	17 L
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Posizionamento supportato	Verticale
Tipo di bus	DMI4	Numero di vani per drive 3.5"	1
Numero di processori installati	1	Blocco cavo	✓
Potenza di base del processore	125 W	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Massima potenza turbo	241 W	Colore del prodotto *	Nero
Memoria		Anno di introduzione	2022
RAM installata *	32 GB	Mese di introduzione	Marzo
RAM massima supportata *	128 GB	Prestazione	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Chipset scheda madre	Intel W680
Struttura memoria	2 x 16 GB	Chip audio	Realtek ALC897Q-CG
Slot memoria	4x DIMM	Sistema audio	Audio ad alta definizione
Velocità memoria	4400 MHz	Altoparlanti incorporati	✓
Non-ECC	✓	Numero di altoparlanti	1
Canali di memoria	Dual-channel	Protezione della password	✓

Archiviazione		Prestazione	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Protezione password	Accesso, Supervisore
Supporto di memoria *	SSD	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗	Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro
Numero di unità di archiviazione installate	1	Software	
Capacità SSD totale	1 TB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Numero di SSD installati	1	Architettura sistema operativo	64-bit
Capacità SSD	1 TB	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Interfaccia Solid State Drive (SSD) NVMe	NVMe, PCI Express 4.0	✓	
Dimensione SSD	M.2	Caratteristiche speciali del processore	
Letto di schede integrato	✓	Intel® 64	✓
Tipi schede di memoria	SD	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
		Opzioni incorporate disponibili	✗
Grafica		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Idle States	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX A2000	Execute Disable Bit	✓
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	CPU configuration (max)	1
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Numero di schede grafiche dedicate	1	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Produttore di GPU integrato	Intel	Gestione energetica	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Alimentazione *	750 W
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Supporto Open GL adattatore grafico	✓	Condizioni ambientali	
Quantità di porte Mini DisplayPort dell'adattatore grafico	4	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
		Intervallo di temperatura	-40 - 60 °C
Collegamento in rete		Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Collegamento ethernet LAN *	✓	Umidità	10 - 90%
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m
Controller LAN	Intel® I219-LM	Certificati di sicurezza	
Wi-Fi *	✗	Certificati di conformità	RoHS
		Certificazione	MIL-STD-810H
Connettività		Sostenibilità	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	6	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2	Dimensioni e peso	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1	Larghezza *	170 mm
Quantità porte HDMI *	1	Profondità *	315,4 mm
		Altezza *	376 mm
		Peso *	9,67 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Schermo incluso *	✗
		Mouse incluso	✓
		Tastiera inclusa	✓



0196800187758



196800187758

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.