



Lenovo ThinkStation P360 Intel® Core™ i9 i9-12900K 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Tower Workstation Zwart

Merk : Lenovo

Productfamilie: ThinkStation

Artikelcode: 30FM007XGE

Productnaam : P360

Lenovo ThinkStation P360. Processorfamilie: Intel® Core™ i9, Processormodel: i9-12900K. Intern geheugen: 64 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM, Kloksnelheid geheugen: 4400 MHz. Totale opslagcapaciteit: 1 TB, Opslagmedia: SSD, Geïntegreerde geheugenkaartlezer. On-board graphics adapter model: Intel UHD Graphics 770. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro, Architectuur besturingssysteem: 64-bit. Netvoeding: 750 W. Type behuizing: Tower. Type product: Workstation. Kleur van het product: Zwart



Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	Microfoon, line-in ingang	✓
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	Hoofdtelefoonuitgangen	1
Processorgeneratie	Intel® 12de generatie Core™ i9	Lijnuitgang	✓
Processormodel *	i9-12900K	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Aantal processorkernen	16	Uitbreidingsmodules	
Processor aantal threads	24	PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	2
Maximale turbofrequentie van processor	5,2 GHz	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	2
Prestatiekernen	8	Design	
Efficiënte kernen	8	Type behuizing *	Tower
Prestatie-kernbasisfrequentie	3,2 GHz	Volume	17 l
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,4 GHz	Ondersteuning voor plaatsing	Verticaal
Prestatie-kernboostfrequentie	5,1 GHz	Aantal 3.5" bays	1
Efficiënte kernboostfrequentie	3,9 GHz	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Processor cache	30 MB	Kabelslot sleuf type	Kensington
Processor cache type	Smart Cache	Kleur van het product *	Zwart
Bus type	DMI4	Introductie jaar	2022
Aantal geïnstalleerde processoren	1	Introductie maand	Mei
Processor basisvermogen	125 W	Prestatie	
Maximaal turbovermogen	241 W	Chipset moederbord	Intel W680
Geheugen		Audiochip	Realtek ALC897Q-CG
Intern geheugen *	64 GB	Audiosysteem	High Definition Audio
Maximum intern geheugen *	128 GB	Ingebouwde luidsprekers	✓
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Aantal luidsprekers	1
Geheugenlayout	2 x 32 GB	Wachtwoordbeveiliging	✓
Geheugenslots	4x DIMM	Password bescherming	Inschakelen, Supervisor
Kloksnelheid geheugen	4400 MHz	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Non-ECC	✓	Type product *	Workstation
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Software	
Opslagmedia		Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Opslagmedia *	SSD	Taal besturingssysteem	Duits
Soort optische drive *	✗	Herstel besturingssysteem	Windows 10 Pro
Aantal storage drives geïnstalleerd	1	Processor speciale functies	
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Intel® 64	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1		

Opslagmedia		Processor speciale functies	
SSD capaciteit	1 TB	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
SSD interfaces	NVMe, PCI Express 4.0	Ingebouwde opties beschikbaar	✗
NVMe	✓	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
SSD-vormfactor	M.2	Idle States	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Compatibele geheugenkaarten	SD	Intel® Trusted Execution Technology	✓
Grafisch		Execute Disable Bit	✓
Aparte grafische adapter *	✗	CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Energie	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Netvoeding *	750 W
On-board graphics adapter model *	Intel UHD Graphics 770	80 PLUS certificatie	80 PLUS Platinum
Videokaart, ondersteuning Open GL	✓	Eisen aan de omgeving	
Netwerk		Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Ethernet LAN *	✓	Temperatuur bij opslag	-40 - 60 °C
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Luchtvochtigheid bij opslag	10 - 90 procent
LAN controller	Intel® I219-LM	Hoogte, in bedrijf	0 - 3048 m
Wifi *	✗	Hoogte bij opslag	0 - 12192 m
Poorten & interfaces		Certificaten	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	6	Certificering	MIL-STD-810H
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	2	Duurzaamheid	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	1	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, RoHS, TCO
Aantal HDMI-poorten *	1	Gewicht en omvang	
HDMI versie	2.1	Breedte *	170 mm
Aantal DisplayPorts	2	Diepte *	315,4 mm
DisplayPort versie	1.4	Hoogte *	376 mm
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1	Gewicht *	9,67 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Inclusief monitor *	✗
		Inclusief muis	✓
		Toetsenbord inbegrepen	✓



0196801651159



196801651159

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.

Publication date: 18-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date