

**Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 Intel Core Ultra 9 285K 32 GB  
DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Windows 11 Pro  
Stazione di lavoro Nero**



**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**

ThinkStation

**Codice prodotto:** 30JQ003MIX

**Nome del prodotto :**

ThinkStation P2 Tower Gen 2



- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 9 285K (36MB Cache)
- NVIDIA RTX 2000 Ada (16GB GDDR7)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 32) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 9 285K (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel Graphics, NVIDIA RTX 2000 Ada (16GB GDDR7), LAN, Windows 11 Pro 64-bit

Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2. Famiglia processore: Intel Core Ultra 9, Modello del processore: 285K. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM, Velocità memoria: 5600 MHz. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX 2000 Ada. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Alimentazione: 750 W. Tipo di case: Tower. Tipo di prodotto: Stazione di lavoro. Colore del prodotto: Nero

**Processore**

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	285K
Numero di core del processore	24
Numero di threads del processore	24
Frequenza del processore turbo massima	5,7 GHz
Core delle prestazioni	8
Cores efficienti	16
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,5 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,6 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	3,7 GHz
Frequenza base core efficiente	3,2 GHz
Cache processore	36 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Numero di processori installati	1
Potenza di base del processore	125 W
Massima potenza turbo	250 W

**Unità di elaborazione neurale (NPU)**

Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prestazioni totali del processore fino a	36 TOPs
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs

**Memoria**

Memoria Interna *	32 GB
RAM massima supportata *	128 GB

**Collegamento in rete**

Collegamento ethernet LAN *	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000 Mbit/s
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Controller LAN	Intel® I219-LM
Wi-Fi *	✗

**Connettività**

Quantità porte USB 2.0 *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2	1
Tipo C	
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità DisplayPorts	2
versione DisplayPort	1.4
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Uscita di linea	✓
Jack combinato per microfono/auricolare	✓

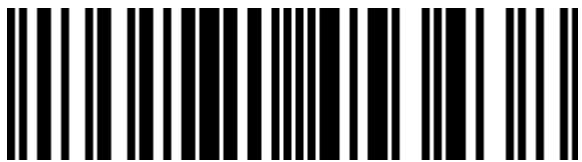
**Design**

Tipo di case *	Tower
Volume	17 L
Posizionamento supportato	Verticale
Blocco cavo	✓
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Colore del prodotto *	Nero

**Prestazione**

Chipset scheda madre	Intel W880
Chip audio	Realtek ALC623-CG
Sistema audio	Audio ad alta definizione
Altoparlanti incorporati	✓

<b>Memoria</b>		<b>Prestazione</b>	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Numero di altoparlanti	1
Struttura memoria	1 x 32 GB	Protezione della password	✓
Slot memoria	4x DIMM	Protezione password	BIOS, Acceso
Velocità memoria	5600 MHz	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Non-ECC	✓	Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro
Canali di memoria	Single-channel	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo di memoria tampone	Unregistered (unbuffered)		
<b>Archiviazione</b>		<b>Software</b>	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto di memoria *	SSD	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Tipo drive ottico *	✗	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Numero di unità di archiviazione installate	1	Software forniti	Lenovo AI Now
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)		
Lettore di schede integrato	✓		
Tipi schede di memoria	SD		
<b>Grafica</b>		<b>Gestione energetica</b>	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Alimentazione *	750 W
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Scheda grafica integrata *	✓	Frequenza di ingresso alimentatore	50/60 Hz
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Memoria Grafica Dedicata	16 GB		
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7		
Numero di schede grafiche dedicate	1		
Produttore di GPU integrato	Intel		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
<b>Condizioni ambientali</b>		<b>Certificati di sicurezza</b>	
		Certificati di conformità	RoHS
		Certificazione	TCO Certified 10.0
<b>Dimensioni e peso</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
		Larghezza *	170 mm
		Profondità *	315,4 mm
		Altezza *	376 mm
		Peso *	9,67 kg
<b>Contenuto dell'imballo</b>		<b>Contenuto dell'imballo</b>	
		Mouse incluso	✓
		Connettività mouse	Cablato
		Tastiera inclusa	✓
		Connettività tastiera	Cablato
<b>Display</b>		<b>Display</b>	
		Schermo incluso *	✗



199271453438

0199271453438

### 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.