

## Stacja robocza Lenovo ThinkStation P2 Tower 30FR0014PB i7-13700 64GB 2000SSD RTX 4070 W11Pro

ID Produktu: 108970  
Producent: Lenovo  
Gwarancja: 36 miesięcy on-site



10 576,41 zł  
netto: 8 598,71 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

Producent	Lenovo
Rodzina produktu	ThinkStation
Seria produktu	ThinkStation P
Model produktu	ThinkStation P2 Tower
P/N produktu	30FR0014PB
Klasa produktu	Stacja robocza
Przeznaczenie	Biznes

#### Procesor

Ilość zainstalowanych procesorów	1 szt
Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i7
Model procesora	Core™ i7-14700K
Liczba rdzeni procesora	dwadzieścia
Liczba rdzeni performance	osiem
Liczba rdzeni efficient	dwanaście
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	5,6 GHz

Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	4,3 GHz
Pamięć cache procesora	33 MB
<b>Pamięć RAM</b>	
Zainstalowana pojemność pamięci RAM	64 GB
Ilość slotów pamięci RAM	4
Ilość wolnych slotów pamięci RAM	2
Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	128 GB
Częstotliwość pamięci RAM	4400 MHz
Technologia wykonania pamięci RAM	SDRAM DDR5 nonECC
<b>Dysk</b>	
Ilość zainstalowanych dysków	1 szt
Typ dysku	SSD
Pojemność dysku podstawowego	2000 GB
Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe Gen 4)
Wolne sloty	2x M.2 (PCIe Gen 4)
<b>Karta graficzna</b>	
Producent karty zintegrowanej	Intel
Model karty zintegrowanej	UHD Graphics 770
Producent karty dedykowanej	NVIDIA®
Model karty dedykowanej	GeForce RTX 4070
Pamięć karty dedykowanej	12 GB
<b>Komunikacja</b>	
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps
<b>Interfejsy WE/WY</b>	
HDMI	1 szt - HDMI 2.1a
Display Port	3 szt - DP 1.4a
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	2 szt (przedni panel), 4 szt (tylny panel)
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	2 szt (przedni panel)

USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps)	1 szt (przedni panel)
-------------------------------	-----------------------

RJ-45 [LAN]	1 szt
-------------	-------

Wyjście słuchawkowe	Combo
---------------------	-------

Wejście mikrofonu	1 szt (przedni panel) , Combo
-------------------	-------------------------------

Wyjście liniowe audio	1 szt
-----------------------	-------

### **Multimedia**

Karta dźwiękowa	HD Audio
-----------------	----------

Czytnik kart pamięci	Tak
----------------------	-----

Formaty kart obsługiwane przez czytnik	SD
--	----

### **Sloty / Złącza**

Ilość slotów PCI-E x16	2 szt
------------------------	-------

Ilość wolnych slotów PCI-E x16	1 szt
--------------------------------	-------

Ilość slotów PCI-E x1	2 szt
-----------------------	-------

Ilość wolnych slotów PCI-E x1	2 szt
-------------------------------	-------

### **System operacyjny**

Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
-----------------------------	----------------

Architektura systemu	64 bit
----------------------	--------

Wersja językowa systemu operacyjnego	polska
--------------------------------------	--------

### **Zabezpieczenia**

Gniazdo linki zabezpieczającej	Tak
--------------------------------	-----

Szyfrowanie TPM	Tak
-----------------	-----

### **Zarządzanie**

Możliwość zarządzania	Tak
-----------------------	-----

Intel® vPro™	Intel® vPro™ Enterprise
--------------	-------------------------

### **Zasilanie**

Ilość zainstalowanych zasilaczy	1 szt
---------------------------------	-------

Moc zasilacza	750 W
---------------	-------

Sprawność zasilacza	92 %
---------------------	------

## Gwarancja

Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	On-Site (Naprawa u klienta)
Czas trwania gwarancji	36 miesięcy
Szczegółowe warunki gwarancji	<a href="#">Pobierz</a>

## Właściwości fizyczne

Typ obudowy	Tower
Materiał wykonania obudowy	Metal, Tworzywa sztuczne
Certyfikaty	ENERGY STAR® 8.0, EPEAT™ Gold, ErP Lot 3, RoHS compliant, TCO Certified 9.0
Kolor obudowy	Czarny
Waga produktu	9,67 kg
Wysokość (mm)	376
Szerokość (mm)	170
Głębokość (mm)	315

## Uwagi

Klawiatura w zestawie	Przewodowa
Mysz w zestawie	Przewodowa
Dodatkowe informacje	Jedno z dostępnych gniazd PCI-e x16 pracuje w trybie x4.

<https://delkom.pl/p/stacja-robocza-lenovo-thinkstation-p2-tower-30fr0014pb-i7-13700-64gb-2000ssd-rtx-4070-w11pro-108970>