



## step Workstation U9264- Z890

Art.Nr.: 1095915  
EAN: 4260700594018



### Betriebssystem

Windows Lizenz Windows 11 Pro

### Prozessor

Prozessor Name Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 285K  
 Anzahl Cores 24  
 Anzahl Performance-Cores 8  
 Anzahl Efficient-Cores 16  
 Anzahl Threads 24  
 Cache-Größe 40 MB  
 Grundtaktfrequenz Performance-Core 3,70 GHz  
 Grundtaktfrequenz Efficient-Core 3,20 GHz  
 Maximale Turbotaktfrequenz 5,70 GHz

### Mainboard

Chipsatz Intel® Z890 Chipsatz

### Arbeitsspeicher

RAM-Speicher 64 GB  
 Speichertyp DDR5  
 Speichertaktfrequenz 5600 MHz

### Solid-State-Disk (SSD)

---

Hersteller	Samsung 990 PRO
Gesamtkapazität (TB)	4 TB
Bauform	M.2
Schnittstelle	PCIe 4.0 (NVMe)
Lesen	7.450 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben	6.900 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Total Bytes Written (TBW)	2.400 Terabyte

### Grafikkarte

---

Grafikkarte	NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell GPU
Speicher	24 GB
Anzahl DisplayPort 2.1	4
Speicherschnittstelle	192 Bit
Maximale Auflösung	4x 3840 x 2160 @ 165 Hz, 2x 7680 x 4320 @ 100 Hz Pixel
Kühlung	aktiv

### Onboard Grafik

---

Integrierter Grafikchip	Intel® Grafik
-------------------------	---------------

### Wireless LAN / Bluetooth

---

WLAN Standard	Wi-Fi 7 (WLAN 802.11 ax/be)
Maximale Datenübertragung	5000 Mbit/s
Bluetooth Version	5.4

### Anschlüsse vorne

---

Anzahl USB 2.0 Typ-A	2
Anzahl USB 3.0 Typ-A	2
Anzahl USB 3.1 Typ-C	1
Anzahl USB 3.2 Typ-C	1
Line-in/out Combo	1



## Anschlüsse hinten

---

Anzahl HDMI 2.1	1
Anzahl DisplayPort 1.4	1
Anzahl Mini DisplayPort 1.4	4
Anzahl USB 2.0 Typ-A	4
Anzahl USB 3.0 Typ-A	2
Anzahl USB 3.1 Typ-A	1
Anzahl USB 3.2 Typ-C	1
Thunderbolt 4 (DisplayPort 2.1 und USB 4.0)	1
Anzahl RJ45	1x 2.5GBase-T (Realtek)
Audio jacks	3
PS/2 Combo (Tastatur & Maus)	1

## Gehäuse

---

Gehäusotyp	Tower
Breite	210 cm
Höhe	474 cm
Tiefe	427 cm
Formfaktor	ATX
Kühlung aktiv/passiv	aktiv

## Netzteil

---

Hersteller / Model	Chieftec ZPU-600S
Max. Ausgangsleistung	500 Watt
Eingangsspannung	200 - 240 Volt
Kühlung aktiv/passiv	aktiv
Zertifizierung	80 PLUS® WHITE

## Garantie

---

Garantie (bring in)	24 Monate
---------------------	-----------