



# 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 |
|---------------------|-----------|