



step Workstation U7232- B860

Art.Nr.: 1092640

Betriebssystem

Windows Lizenz	Windows 11 Pro
----------------	----------------

Prozessor

Prozessor Name	Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor 265
Anzahl Cores	20
Anzahl Performance-Cores	8
Anzahl Efficient-Cores	12
Anzahl Threads	20
Cache-Größe	36 MB
Grundtaktfrequenz Performance-Core	2,40 GHz
Grundtaktfrequenz Efficient-Core	1,80 GHz
Maximale Turbotaktfrequenz	5,30 GHz

Mainboard

Chipsatz	Intel® B860 Express
----------	---------------------

Arbeitsspeicher

RAM-Speicher	256 GB
Speichertyp	DDR5
Speichertaktfrequenz	5600 MHz

Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (TB)	2 TB
Bauform	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe (NVMe)
Lesen	6000 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben	5000 Megabyte pro Sekunde (MBps)

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation
Speicher	20 GB
Speicherschnittstelle	160 Bit
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Kühlung	aktiv

Onboard Grafik

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

Netzwerkkarte

Anschluss 1	Realtek® 2.5GbE LANp (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)
-------------	---

Anschlüsse vorne

Anzahl USB 2.0 Typ-C	1
Anzahl USB 3.0 Typ-A	2
Line-in	1
Line-out	1

Anschlüsse hinten

Anzahl HDMI 2.1	1
Anzahl HDMI 2.0	1
Anzahl DisplayPort 1.2	2
Anzahl DisplayPort 2.1	2
Anzahl Mini DisplayPort 1.4	4
Anzahl USB 2.0 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Gen1 Typ-A	3
Anzahl USB 3.2 Gen2 Typ-C (10Gb/s)	1
Anzahl VGA (D-Sub)	1
Anzahl RJ45	1
Audio jacks	3
PS/2 Combo (Tastatur & Maus)	1

Gehäuse

Gehäusotyp	Tower
Breite	22,7 cm
Höhe	35,9 cm
Tiefe	38 cm
5,25 Zoll Einbauschacht (extern)	1
Formfaktor	ATX Cube
Kühlung aktiv/passiv	aktiv

Trusted Platform Module

Version	2.0
---------	-----

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
---------------------	-----------