



step PC Workstation 91464- Z790

Art.Nr.: 1083144
EAN: 4260700592960



Betriebssystem

Windows Lizenz Windows 11 Pro

Prozessor

Prozessor Name Intel® Core™ i9-14900 Prozessor
 Anzahl Cores 24
 Anzahl Performance-Cores 8
 Anzahl Efficient-Cores 16
 Anzahl Threads 32
 Cache-Größe 36 MB
 Grundtaktfrequenz Performance-Core 3.20 GHz
 Grundtaktfrequenz Efficient-Core 2.40 GHz
 Maximale Turbotaktfrequenz 6.00 GHz

Mainboard

Chipsatz Intel® Z790 Chipsatz

Arbeitsspeicher

RAM-Speicher 64 GB
 Speichertyp DDR5
 Speichertaktfrequenz 5600 MHz

Solid-State-Disk (SSD)

Hersteller	Samsung 990 PRO
Gesamtkapazität (TB)	2 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)	1.200 Terabyte

Grafikkarte

Grafikkarte	NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation
Speicher	24 GB
Anzahl DisplayPort 1.4a	4
Speicherschnittstelle	192 Bit
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Maximale Displays	4
Kühlung	aktiv

Onboard Grafik

Integrierter Grafikkchip	Intel® UHD-Grafik 770
--------------------------	-----------------------

Wireless LAN / Bluetooth

WLAN Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Maximale Datenübertragung	2400 Mbit/s
Bluetooth Version	5.2

Anschlüsse vorne

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

Anschlüsse hinten

Anzahl HDMI 2.1	1
Anzahl DisplayPort 1.4	1
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
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	Seasonic G12 GM 750W ATX 2.3
Max. Ausgangsleistung	750 Watt
Eingangsspannung	100 - 240 Volt
Kühlung aktiv/passiv	aktiv
Zertifizierung	80 PLUS Gold

Garantie

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