

TAROX Workstation M7220ZP

mit Intel® Core™ i7-14700K



Besonderheiten

Windows 11 Pro
 TAROX Performance Tower
 Intel® Core™ i7-14700K(F) Prozessor
 NVIDIA® RTX™ 2000 ADA mit 16GB GDDR6 (4x mDP 1.4)
 32 GB RAM & 1 TB SSD
 36 Monate Vor-Ort-Service (NBD)



TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	2501708
Hersteller	TAROX
Herstellerartikel-Nr.	2501708

Betriebssystem

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Sprachen	DE, FR, EN

Gehäuse

Gehäuse	TAROX Performance Tower
Formfaktor	mATX,ATX,EATX
Breite	23.5cm
Höhe	50.2cm
Tiefe	48.5cm
Gehäusefarbe	Schwarz
Formate	mATX, ATX
Slots (gesamt / frei)	7

Schnittstellen vorne

USB 3.2 Gen1	2
USB 3.2 Gen1 Typ-C	1
Line in	ja
Line out	ja

TAROX Artikeldatenblatt

Netzteil

Leistung	500W
Effizienz	80 Plus Bronze
Netzteil	550W Silent - 80 Plus Bronze
Typ	Single
Leistung	550W

Mainboard

Mainboard	Intel® Z790 Express, 4x DDR5, µATX
-----------	------------------------------------

System

CPU Sockel	1700
Chipsatz	Intel® Z790
Audio Chipsatz	Realtek® 8-Kanal HD Audio
Grafikchip	Intel® UHD Graphics
LAN Chipsatz	Intel® i219-V Gigabit LAN
Preboot eXecution Environment (PXE)	ja
Wake On Lan (WOL)	ja
Trusted Plattform Module (TPM)	vorbereitet
Formfaktor	mATX
Speicher Typ	DDR5
Speicher max.	192GB
Anzahl Module	4

Schnittstellen hinten

USB 2.0	2
USB 3.2 Gen2 Typ-C	2 (davon 1x "2x2")
USB 3.1 Gen2	4
HDMI	1
Displayport	1
RJ-45	1
Line-in	ja
Line-out	ja
Mikrofon	ja

Schnittstellen intern

PCI Express x1 4.0	2
PCI Express x16 (at x4) 4.0*	1
PCI Express x16 5.0	1
USB 2.0	2
USB 3.2 Gen1	1x Typ-A, 1x Typ-C
seriell	1
TPM	1
Thunderbolt	1x
S-ATA Controller	4

TAROX Artikeldatenblatt

Prozessor/en

Prozessor/en	Intel® Core™ i7-14700K
--------------	------------------------

Kenndaten

Taktung	P-Core 3.40 / E-Core 2.50Ghz
Turbo-Frequenz	P-Core 5.50 / E-Core 4.30Ghz
Kerne	P-Core 8 / E-Core 12
Cache	33MB
Virtualisierungstechnologie	ja
Hyper-Threading	ja
Watt	125 (Boost: 253)
Sockel	1700
IGP Basis/Max. Frequenz	300 / 1650Mhz

Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher	32GB
Speichertyp	DDR5
Anzahl Module	2

Festplatte

SSD-/HDD-Kapazität	1000GB
Solid State Disk (SSD)	ja
Schnittstelle	M.2 NVMe

Grafik

Grafikkarte	NVIDIA® RTX™ 2000 ADA
Speichergröße	16384MB
Grafikspeicher	GDDR6 - 128bit
Grafikbus	PCI-Express 4.0 x8
Anschlüsse	4x MiniDP 1.4
Kühlung	aktiv
Dual-Slot	Ja
Triple-Slot	Nein
Max. Bildschirmauflösung	7680x4320 @ 60Hz
DirectX	12.2
ShaderModel	6.6
OpenGL	4.6

Prüfzeichen/Zertifikate

CE-Kennzeichen	ja
Fertigung in Deutschland nach ISO 9001	ja
WEEE-Reg.-Nr. DE 99267951	ja

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur bei Betrieb	5°C - 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% - 75% (nicht kondensierend)

TAROX Artikeldatenblatt

Eingabegeräte

Tastatur	optional
----------	----------

Service

Garantie	36 Monate Garantie Workstation
----------	--------------------------------

Service	36 Monate Vor-Ort-Service (Midrange WKS)
---------	--

EAN-Nummer	4250154120840
------------	---------------