

TAROX Workstation M9245ZP

mit Windows 11 Pro inkl. downgrade Windows 10 Pro



Besonderheiten

- Windows 11 Pro inkl. downgrade Windows 10 Pro
- TAROX Performance Liquid Cooling Tower
- Intel® Core™ i9-12900K(F) Prozessor
- NVIDIA® RTX A4500 mit 20GB GDDR6 (4x DP 1.4)
- 32 GB RAM & 1 TB NVMe PCIe 4.0 SSD
- 36 Monate Garantie Bring-In



TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	2207214
Hersteller	TAROX
Herstellerartikel-Nr.	2207214

Betriebssystem

Betriebssystem	Windows 11 Pro inkl. downgrade Windows 10 Pro
Sprachen	DE, FR, EN
	https://www.microsoft.com/de-de/windows/windows-11-specifications

Gehäuse

Gehäuse	TAROX Performance Liquid Cooling Tower
Formfaktor	µATX,ATX
Breite	21.0cm
Höhe	45.3cm
Tiefe	41.3cm
Gehäusefarbe	schwarz
Einschübe intern 3,5 (gesamt)	2
Slots (gesamt/frei)	7

TAROX Artikeldatenblatt

Schnittstellen vorne

USB 3.2 Gen1	2
Line in	ja
Line out	ja

Netzteil

Leistung	750W
Effizienz	80 Plus Gold

Mainboard

Mainboard	Intel® Z690 Express, 4x DDR4, µATX
-----------	------------------------------------

System

CPU Sockel	1700
Chipsatz	Intel® Z690
Audio Chipsatz	Realtek® 7.1 HD Audio
Grafikchip	in CPU integriert
LAN Chipsatz	Intel I219-V Gigabit Ethernet
Preboot eXecution Environment (PXE)	ja
Wake On Lan (WOL)	ja
Trusted Plattform Module (TPM)	Ja
Formfaktor	mATX
Speicher Typ	DDR4
Speicher max.	128GB
Anzahl Module	4

Schnittstellen hinten

USB 2.0	2
USB 3.2 Gen1	4
USB 3.2 Gen2	1
USB 3.2 Gen2 Typ-C	1
HDMI	1
Displayport	1
S/PDIF in	ja
S/PDIF out	ja
RJ-45	1

Schnittstellen intern

PCI Express x1	2
PCI Express x16	1
PCI Express x16 (at x4) 4.0*	1
PCI Express x16 5.0	1
USB 2.0	2
USB 3.2 Gen1	1
seriell	1
S/PDIF In	1
S/PDIF Out	1

TAROX Artikeldatenblatt

Prozessor/en

Prozessor/en	Intel® Core™ i9-12900K
--------------	------------------------

Kenndaten

Taktung	3.20Ghz
---------	---------

Turbo-Frequenz	5.10Ghz
----------------	---------

Kerne	8
-------	---

Cache	30MB
-------	------

Virtualisierungstechnologie	ja
-----------------------------	----

Hyper-Threading	ja
-----------------	----

Watt	125 / 241
------	-----------

Sockel	1700
--------	------

IGP Basis/Max. Frequenz	300 / 1550Mhz
-------------------------	---------------

Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher	32GB
-----------------	------

Speichertyp	DDR4
-------------	------

Anzahl Module	2
---------------	---

Festplatte

SSD-/HDD-Kapazität	1000GB
--------------------	--------

Solid State Disk (SSD)	ja
------------------------	----

Schnittstelle	M.2 NVMe
---------------	----------

Grafik

Grafikkarte	NVIDIA® Quadro RTX™ A4500
-------------	---------------------------

Speichergröße	20480MB
---------------	---------

Grafikspeicher	256-Bit GDDR6
----------------	---------------

Grafikbus	PCI-Express 4.0 x16
-----------	---------------------

Anschlüsse	4x DP 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
---------------------------	----

Silent nach ISO 7779 - optimal (Klasse 1)	ja
---	----

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur bei Betrieb	5°C - 40°C
---------------------------------	------------

Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% - 75% (nicht kondensierend)
---------------------------------------	---------------------------------

TAROX Artikeldatenblatt

Service

Garantie	36 Monate Garantie Workstation
Service	optional
EAN-Nummer	4250154117154