

# Workstation 4 Tower

Workstation, Midi-Tower, Xeon-W 8-Core 3,1GHz CPU, 32 GB DDR5 RAM, 512 GB M.2 SSD, 1x Netzteil 1200 W, 1x Tastatur, 1x Maus, 1x Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit)



## Features

- Lizenz für Microsoft Windows<sup>1)</sup> 11 Pro 64 Bit Betriebssystem
- CPU Intel Xeon<sup>2)</sup> W3-2435, 8-Core, 3,1GHz
- 32 GB DDR5 RAM
- 512 GB NVMe M.2 SSD für Betriebssystem
- Kompaktes Gehäuse (Midi-Tower, schwarz)
- Tastatur und Maus (schwarz) enthalten
- Kompatibel mit VMC-2 und VMC-3

## Features Variante 401 (Standard)

- Leistungsfähige NVIDIA<sup>3)</sup>-Grafikkarten für die gleichzeitige Dekodierung von bis zu 30 HD Video-Streams

## Features Variante 402 (Professional)

- Hochleistungsfähige NVIDIA<sup>3)</sup>-Grafikkarten für die gleichzeitige Dekodierung von bis zu 60 HD Video-Streams

## Geeignet für

- SeMSy<sup>®</sup> Compact
- Hemisphere<sup>®</sup> SeMSy<sup>®</sup> Workstation Software

## Geeignet für

- SeMSy<sup>®</sup> Compact
- Hemisphere<sup>®</sup> SeMSy<sup>®</sup> Workstation Software
- Hemisphere<sup>®</sup> SeMSy<sup>®</sup> Variodecoder Software




1) Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken von Microsoft Corporation mit Hauptsitz in Redmond, Washington, USA

2) Intel und Xeon sind Marken oder eingetragene Marken von Intel Corporation mit Hauptsitz in Santa Clara, Kalifornien, USA

3) NVIDIA ist eine Marke oder eingetragene Marke von NVIDIA Corporation mit Hauptsitz in Santa Clara, Kalifornien, USA

# Workstation 4 Tower

Workstation, Midi-Tower, Xeon-W 8-Core 3,1GHz CPU, 32 GB DDR5 RAM, 512 GB M.2 SSD, 1x Netzteil 1200 W, 1x Tastatur, 1x Maus, 1x Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit)

Workstation	
	<b>009157.401 Workstation 4 Tower (Standard)</b> Workstation, Midi-Tower, Xeon-W 8-Core 3,1GHz CPU, 32 GB DDR5 RAM, 512 GB M.2 SSD, 1x Netzteil 1200 W, 1x Tastatur, 1x Maus, 1x Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit), ohne HDDs, 1x NVIDIA T400 Grafikkarte (Dekodierung) + 1x NVIDIA GeForce RTX 4060 Grafikkarte (Dekodierung und Anzeige)
	<b>009157.402 Workstation 4 Tower (Professional)</b> Workstation, Midi-Tower, Xeon-W 8-Core 3,1GHz CPU, 32 GB DDR5 RAM, 512 GB M.2 SSD, 1x Netzteil 1200 W, 1x Tastatur, 1x Maus, 1x Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit), ohne HDDs, 1x NVIDIA T400 Grafikkarte (Dekodierung) + 1x NVIDIA RTX 4000 SFF Grafikkarte (Dekodierung und Anzeige)
Optionen Hardware	
	<b>007521 HDD 2000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>007305 HDD 4000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>008445 HDD 6000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>007914 HDD 8000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>007988 HDD 10000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>008204 HDD 12000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>007800 HDD 14000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>007801 HDD 16000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>008055 HDD 18000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>008723 HDD 20000 GB, SATA, 3.5"</b>
	<b>009000 HDD 22000 GB, SATA, 3.5"</b>
Leistungen	
<b>004845 DSI - System Setup</b>	Assemblierung (Festplatten, Speichermodule, Controller, Firmware), Setup des RAID-Systems, Installation und Update des Betriebssystems inklusive Treiber, Installation der Software, System-Tests (Run-in)
<b>003692 DSI - FAT System Customizing</b>	Erfassung projektspezifischer Anforderungen, individuelle Anpassung und Konfiguration des Systems (Stundensatz)
<b>004905 DSI - 3rd Party Workstation Evaluation (Daily Rate)</b>	Verifizierung der Kompatibilität einer 3rd Party Workstation, Performance-Test, Burn-in Test (24 h), inkl. Testbericht (ohne Langzeittest)

# Workstation 4 Tower

Workstation, Midi-Tower, Xeon-W 8-Core 3,1GHz CPU, 32 GB DDR5 RAM, 512 GB M.2 SSD, 1x Netzteil 1200 W, 1x Tastatur, 1x Maus, 1x Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit)

Komponenten	
CPU	Intel Xeon W3-2435, 8-Core, 3,1GHz (Base)
RAM	32 GB DDR5
SSD	1x 512 GB M.2 NVMe (für Betriebssystem)
Laufwerksschächte	2x 2,5" (intern) 2x 3,5" (intern) 2x 5,25" (Frontseite)
RAID Level	RAID 1 (SSD/HDD)
Lüfter	2x 120 mm (Rückseite)
Netzteil	1x 1200 W

Grafikkarten	Variante 401 (Standard)	Variante 402 (Professional)
Dekodierung	1x NVIDIA T400 (Single-Slot)	1x NVIDIA T400 (Single-Slot)
Dekodierung und Anzeige	1x NVIDIA GeForce RTX 4060 (Dual-Slot)	1x NVIDIA RTX 4000 SFF (Dual-Slot)
Gesamt-Performance Dekodierung	Bis zu 30 HD Video-Streams	Bis zu 60 HD Video-Streams

Anschlüsse	Variante 401 (Standard)	Variante 402 (Professional)
Monitor	3x DisplayPort 1.4a 1x HDMI 2.1a	4x Mini DisplayPort 1.4a
Audio (Realtek ALC888S-VD)	Frontseite: 1x Mikrofon (3,5 mm Klinke) 1x Kopfhörer (3,5 mm Klinke)  Rückseite: 7.1 HD Audio + 1x Digitaler optischer S/PDIF-Ausgang (Toslink)	
USB	Frontseite: 2x USB 3.2 Gen 1 Typ A (5 Gbps) 1x USB 3.2 Gen 2x2 Typ C (20 Gbps)  Rückseite: 4x USB 3.2 Gen 2x1 Typ A (10 Gbps) 1x USB 3.2 Gen 2x2 Typ C (20 Gbps)	
Ethernet	LAN 1: RJ45 (Rot), 1GBase-T/1000Base-T (Intel Ethernet-Controller I210-AT), Shared with BMC/IPMI LAN 2: RJ45 (Schwarz), 10GBase-T (Marvell Ethernet-Controller AQtion AQC113)	
Sonstiges	1x Serielle Schnittstelle (COM1) 1x VGA (standardmäßig im BIOS deaktiviert)	

Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	115 – 230 V AC ±5%, 50/60 Hz, 4,8 A – 2,4 A
Leistungsaufnahme	Max. 550 W
Wärmeleistung	Max. 1877 BTU/h

Mechanische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 193 x 424 x 526 mm
Gewicht	Ca. 13 kg (ohne Festplatten)
Farbe	Schwarz

Umgebungsbedingungen	
Temperatur	+10°C bis +35°C
Empfohlene Temperatur	+20°C bis +25°C
Luftfeuchtigkeit	8 – 90% RH, nicht kondensierend
Luftbelastung	Staubfrei

Software	
Betriebssystem	Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro 64 Bit (nicht vorinstalliert)
Sprache Betriebssystem	Englisch (weitere auf Anfrage)

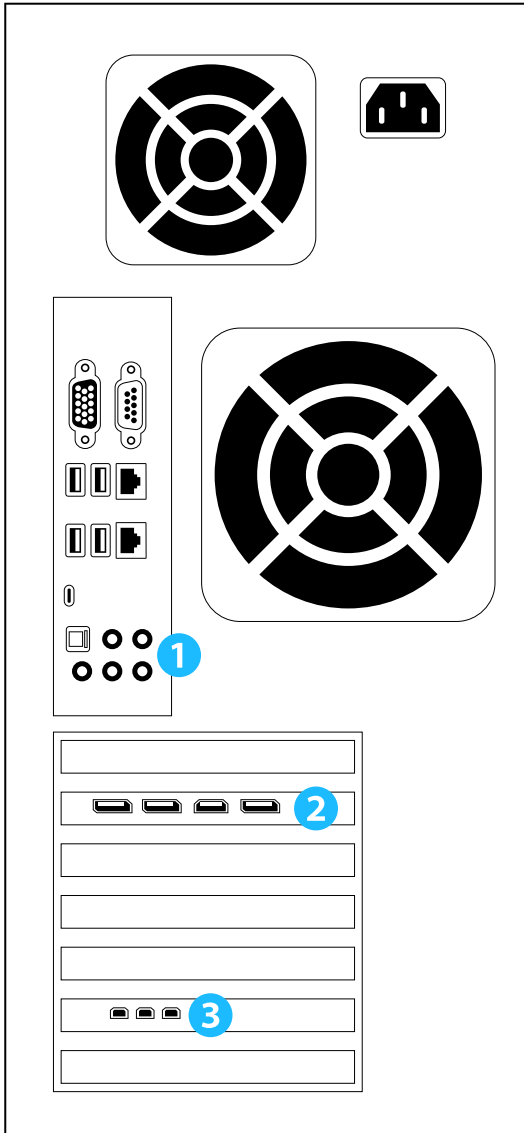
Zulassungen und Zertifizierungen	
Typ	CE, FCC, RCM

# Workstation 4 Tower

Workstation, Midi-Tower, Xeon-W 8-Core 3,1GHz CPU, 32 GB DDR5 RAM, 512 GB M.2 SSD, 1x Netzteil 1200 W, 1x Tastatur, 1x Maus, 1x Lizenz für Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit)

## Anschlüsse

### Standard (401)



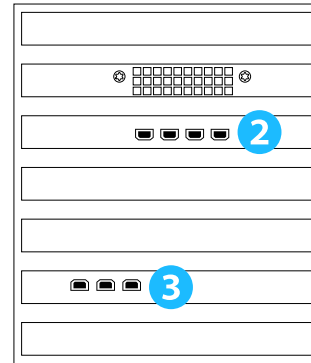
- 1** 7.1 HD Audio  
Orange: Center Speaker/Subwoofer Out  
Schwarz: Side Speaker Out  
Hellblau: Line In/Rear Speaker Out  
Hellgrün: Line Out/Front Speaker Out  
Pink: Mic In

- 2** Standard (401)  
NVIDIA GeForce RTX 4060 (für Dekodierung und Monitoranschluss)  
3x DisplayPort 1.4a  
1x HDMI 2.1a

Professional (402)  
NVIDIA RTX 4000 SFF (für Dekodierung und Monitoranschluss)  
4x Mini DisplayPort 1.4a

- 3** NVIDIA T400 (nur für Dekodierung, nicht für Monitoranschluss)

### Professional (402)



Weitere verfügbare Systemanschlüsse sind der Tabelle auf der vorhergehenden Seite zu entnehmen.