

Artikel-Nr.: 144629

exone Workstation Highend Tower Design AMD X13

Ryzen 9 7950x, 32GB, 500GB SSD, RTX A5000, W11Pro

Die exone® Workstation ist mit neuester Technologie und neuesten Systemkomponenten ausgestattet. Diese bieten eine herausragende Performance, enorme Grafikleistung und extreme Zuverlässigkeit. Noch mehr Geschwindigkeit! Dank dem AMD B650 Chipsatz und dem PCIe 4.0 Standard können Grafikkarten oder NVMe SSDs nun auch mit PCIe 4.0 angebunden werden. Die eingesetzte NVIDIA® RTX A5000 Grafikkarte sorgt zudem für maximale Leistung und Produktivität. Starke Performance dank dem AMD Ryzen 7 5800x Prozessor. Die Workstation eignet sich noch besser für komplexe Aufgaben und Anwendungen wie 3D-Simulationen/ -Animationen, Video- & CAD/CAM, Grafikdesign und vieles mehr. Dieses System wurde von uns geprüft und erfüllt die Hardware-Mindestanforderungen für ein kostenloses Upgrade auf Windows 11. * Der Upgrade-Zeitpunkt kann je nach Gerät variieren. Funktionen und App-Verfügbarkeit können je nach Region variieren. Für bestimmte Funktionen ist spezielle Hardware erforderlich (siehe aka.ms/windows11-spec).

Technische Daten

Service

| | |
|---------------------|--|
| Servicepaket | 3 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch |
|---------------------|--|

Tastatur/Maus

| | |
|------------------------------|---|
| Tastatur | |
| Hersteller | CHERRY® |
| Modell | Business Ultra-Flat |
| Schnittstelle | USB 2.0 |
| Farbe | schwarz |
| Verbindung | kabelgebunden |
| Kabellänge | 1,8 m |
| spritzwassergeschützt | ja |
| Layout | deutsch |
| Nummernblock | inklusive |
| Cursor | inklusive |
| Hotkeys | Taschenrechner, E-Mail, Browser, Sleep-Modus |
| Kompatibilität | Windows |
| Beschriftung | gelasert |
| Besonderheit | modernes flaches Design, flüsterleiser Tastenanschlag |

| | |
|----------------------|---------|
| Maus | |
| Hersteller | CHERRY® |
| Modell | M5450 |
| Schnittstelle | USB 2.0 |
| Farbe | schwarz |
| Technologie | optisch |
| Tastenzahl | 3 |



Highlights

- AMD Ryzen 7 Generation
- zuverlässiger AMD X570 Chipsatz
- schnelle M.2 PCIe SSD
- leistungsfähige NVIDIA® RTX A5000
- bis zu 128 GB DDR4 Arbeitsspeicher
- Liquid Kühlung
- 3 Jahre Bring-In Garantie inkl. Teilevorabaustausch



Artikel-Nr.: 144629

exone Workstation Highend Tower Design AMD X13

Ryzen 9 7950x, 32GB, 500GB SSD, RTX A5000, W11Pro

| | |
|---------------------------------|---|
| Scrollrad | ja |
| Verbindung | kabelgebunden |
| Kabellänge | 1,8 m |
| Besonderheit | ergonomisch, optimal für Links- und Rechtshänder geeignet, easy scrolling |
| Netzteil intern | |
| Hersteller | FSP Group |
| Formfaktor | ATX |
| Bauform | intern |
| Leistung | 1000 Watt |
| Lüfter Typ | 135 x 135 mm |
| Eingangsspannungsbereich | 100 - 240V AC |
| Stromaufnahme | 12 - 6 A |
| Zertifizierung | 80 PLUS Gold |
| Netzschalter | ja |
| Floppy Stecker | 1 |
| Molex Stecker | 5 |
| SATA Stecker | 14 |
| 4+4 Pin Stecker | 2 |
| 6+2-Pin Stecker | 8 |
| ATX20+4 Polig | 1 |
| ATX | 20+4 Polig 600mm mm |
| PCI Express | vier mal --> (6+2 Polig 500mm + 6+2 Polig 50mm) mm |
| Strang 1 | zwei mal -->(SATA 500mm + SATA 120mm+ HDD 120mm + HDD 120mm) mm |
| Strang 2 | SATA 500mm + SATA 120mm+ HDD 120mm + FDD 120mm mm |
| Strang 3 | SATA 500mm + SATA 120mm + SATA 120mm + SATA 120mm mm |
| Strang 4 | SATA 500mm + SATA 120mm + SATA 120mm + SATA 120mm mm |
| Breite | 150 mm |
| Höhe | 86 mm |
| Tiefe | 150 mm |
| Herzfrequenz | 50 - 60 |
| CE | CE |
| CCC | ja |
| FCC | ja |
| TÜV | TÜV Rheinland |
| RoHS | ja |
| EAC | ja |
| Festplatte | |
| Speicherkapazität | 500 GB |
| Typ | M.2 2280 |



Artikel-Nr.: 144629

exone Workstation Highend Tower Design AMD X13

Ryzen 9 7950x, 32GB, 500GB SSD, RTX A5000, W11Pro

| | |
|--|---|
| Schnittstelle | M.2 PCIe® 4.0 x4 mit max. 64 Gb/s (NVMe®) |
| Grafikkarte | |
| Grafikprozessor | NVIDIA® RTX A5000 |
| Hersteller | NVIDIA® |
| SpeichergroÙe | 24 GB |
| | 24.000 MB |
| Speichertyp | GDDR6 |
| NVIDIA®- CUDA™-Recheneinheiten | 8.192 |
| Chiptakt | 1170 MHz |
| Boost-Taktung | 1695 GHz |
| Speichertakt | 2000 MHz |
| Speicherschnittstelle | 384 -bit |
| Speicherbandbreite | 768 GBps |
| BildschirmanschlÙsse | 4x DisplayPort 1.4 |
| Anzahl der max. unterstÙtzten Bildschirme | 4 |
| max. AuflÙsung | 4x 4096x2160 (@120Hz) oder 2x 5120x2880 (@60Hz) oder 2x 7680x4320 (@60Hz) |
| max. BildschirmauflÙsung | |
| VGA | - Pixel |
| DisplayPort | 7680x4320 (@60Hz) Pixel |
| Hinweis Lieferumfang | Lieferumfang ohne Adapter |
| Features | |
| DirectX | 12 Ultimate |
| Shader Modell | 6.6 |
| OpenGL | 4.6 |
| OpenCL | 3.0 |
| Besonderheiten | Echtzeit-Raytracing, Raytracing Cores (64), Tensor Cores (256), NVIDIA G-Sync, 10bit Farbkanaltiefe, NVIDIA NVLink, AV1 Decode, HDCP 2.3, Backplate |
| Formfaktor | |
| max. Energieverbrauch | 230 Watt |
| StromanschlÙsse | 1x 8-pin |
| Busschnittstelle | PCI Express 4.0 x16 |
| Bedarf an Steckplätzen | 2 |
| KÙhlung | aktiv |
| Betriebssystem | |
| installiertes Betriebssystem | Windows® 11 Pro HighEnd 64-bit |
| Arbeitsspeicher (2 x) | |
| GrÙÙe | 16 GB |

Artikel-Nr.: 144629

exone Workstation Highend Tower Design AMD X13

Ryzen 9 7950x, 32GB, 500GB SSD, RTX A5000, W11Pro

| | |
|---|---|
| Technologie | DDR5-UDIMM |
| Formfaktor | DIMM |
| Geschwindigkeit | 4800 MHz |
| Clock Wert | 40 |
| Gehäuse PC | |
| Hersteller | Fractal |
| Typ | Midi Tower |
| Formfaktor | ATX |
| Frontschnittstelle USB 3.1 Type-C™ | 1 |
| Frontschnittstelle USB 3.0 | 2 |
| Frontschnittstelle USB 2.0 | 2 |
| Frontschnittstelle Audio | 2 |
| Power Schalter | ja |
| Reset Schalter | ja |
| Einschübe 5,25" extern | 1 |
| Einschübe 3,5" intern | 6 |
| Einschübe 2,5" intern | 2 |
| Hinweis | interne 3,5" Einschübe sind inkl. 2,5" Laufwerks-Montagehalterung |
| Anzahl Erweiterungsslots | 7 |
| Frontlüfter Anzahl | 3 |
| Frontlüfter min. Größe | 120 x 120 mm |
| Frontlüfter max. Größe | 140 x 140 mm |
| Rücklüfter Anzahl | 1 |
| Rücklüfter min. Größe | 120 x 120 mm |
| Rücklüfter max. Größe | 140 x 140 mm |
| Farbe | schwarz |
| Abmessungen (BxHxT) | 240 x 474 x 547 mm |
| Prozessor | |
| Hersteller | AMD |
| Bezeichnung | Ryzen™ 9 |
| Typ | 7950X |
| CPU Sockel | AM5 |
| Anzahl der Kerne | 16 |
| Anzahl der Threads | 32 |
| Taktfrequenz | 4,50 GHz |
| max. Taktfrequenz mit AMD Turbo-Core-Technik | 5,70 GHz |
| L2 Cache | 16000 KB |
| L3 Cache | 64 MB |
| max. TDP | 170 Watt |
| Prozessorgrafik | AMD Radeon™ Graphics |
| Unterstützung von ECC-Speicher | ja |

Artikel-Nr.: 144629

exone Workstation Highend Tower Design AMD X13

Ryzen 9 7950x, 32GB, 500GB SSD, RTX A5000, W11Pro

Mainboard Desktop

| | |
|------------------------------------|------------|
| Hersteller | ASUS |
| Bezeichnung | B650-Plus |
| Formfaktor | ATX |
| Sockel | AM5 |
| Chipsatz | AMD B650 |
| Arbeitsspeicher max. | 32 GB |
| Arbeitsspeicher Steckplätze | 4 |
| Arbeitsspeicher Technologie | DDR5-UDIMM |

Netzwerk

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Netzwerk Chipsatz | Realtek |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 100/1000/2500 MBit/s |

Schnittstellen hinten

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| USB 3.2 Gen2 (10Gbit/s) Typ C | 1 |
| USB 3.1 | 3 |
| USB 3.0 | 2 |
| USB 2.0 | 2 |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | 1 |
| PCI Express x16 4.0 | 1 |
| PCI Express x16 (x4-Modus) 4.0 | 1 |
| PCI Express x1 4.0 | 2 |
| M.2 PCI Express | 2 |
| M.2 für SSD | 2 |
| USB 3.2 Gen1 (5Gb/s) | 1 |
| USB 2.0 | 2 |
| Hinweis | 1x USB Header liefert 2x USB Channel |
| SATA3 (6 Gb/s) | 4 |

Sonstiges

| | |
|---------------------|--------|
| RAID onboard | 0/1/10 |
|---------------------|--------|