

## TAROX Workstation – Professional 3D-Grafik und Super Computing

07.01.2013

„Die von NVIDIA auf Maximus™ Technologie zertifizierte TAROX High-End-Workstation M9250CPM vereint in nur einem System Höchstleistung im Bereich Grafik (3D-Design, Simulation und Visualisierung) mit Hochleistungsrechnen. Wartezeiten im Übergang von Grafik und Rendering gehören damit der Vergangenheit an. Alles in allem eine Leistungsexplosion in der Steigerung der Produktivität“, resümiert Uwe Hüfner, Leiter des TAROX Produktmanagements, die Vorteile des neuen Systems.

Die TAROX Workstation M9250CP mit Quadro® K5000 wurde für professionelle Anwender konzipiert, die anspruchsvolle grafische Aufgaben – zum Beispiel bei der Simulation und Visualisierung – zügiger und effizienter bearbeiten möchten. Der NVIDIA Quadro K5000 Grafikprozessor mit einem 4GB Videospeicher verfügt über einen besonders großen Framebuffer, der die Arbeit mit größeren Modellen und Baugruppen sowie eine schnelle, interaktive Bearbeitung beim Designprozess ermöglicht.

Mit voller Unterstützung für den neuen DisplayPort 1.2 Standard können bis zu vier Bildschirme gleichzeitig angesteuert werden – und das mit Auflösungen bis zu 3840x2160 bei 60 Hz.

So lassen sich Desktop-Umgebungen mit mehreren Bildschirmen ganz einfach konfigurieren; zum Beispiel für den Mosaik-Modus oder für Display-Anzeigewände.

### Weitere Informationen

#### **TAROX AG**

Stellenbachstr. 49-51  
44536 Lünen

[www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Karina Surmann  
Marketing Teamleitung

Telefon 0231 98 98 0 – 376  
Telefax 0231 98 98 0 – 176  
E-Mail [marketing@tarox.de](mailto:marketing@tarox.de)

### Public Relations

Interemotion Werbeagentur GmbH  
Zum Pier 63a, 44536 Lünen

### **Die weltweit schnellste HPC-Architektur**

Mit der neuen NVIDIA Kepler Architektur gehen Verbesserungen in der Textur einher. Das Ergebnis zeigt sich bei Inhalten und Designs in noch realistischeren Details und Effekten.

Bestückt ist die leistungsstarke TAROX Workstation mit einem Intel® Xeon® E5-Prozessor 1650 (6 Kerne), der bis zu 3.8 GHz Takt über den Turbomodus bietet. Somit bilden der Intel® Prozessor der neuesten Generation und die zertifizierte NVIDIA® Quadro® K5000 Grafikkarte (4096MB) die ideale Kombination für spürbare Arbeitserleichterung durch höchste Anwendungsleistung sowie maximale Grafikpower für über 150 professionelle Anwendungen aus verschiedenen Bereichen.

### **Grafik- und Rechenleistung in einem System mit NVIDIA® Maximus™-Technologie der zweiten Generation**

Die Workstation M9250CPM bietet mit Intel® Xeon® E5 Prozessor 1650 und NVIDIA® Maximus™ Technologie eine ultimative Kombination von Grafik- und Rechenleistung. Durch den Einsatz der NVIDIA® Tesla® Grafik Co-Prozessoren wird die TAROX Workstation M9250CP auch zum parallel aufgebauten Supercomputer. Sie besitzt 2496 Kerne mit 5120MB DDR5 Prozessorspeicher und erreicht im Single-Precision-Mode bis zu 3.52 Tflops. Der große Vorteil liegt darin, dass selbst bei höchsten Rechenleistungen die Workstation weiterhin für 3D-Konstruktion zur Verfügung steht, da Prozessor und Grafik nicht belastet werden. Der Mehrpreis einer TAROX Workstation mit NVIDIA® Maximus™ Technologie amortisiert sich in kürzester Zeit.

### **Individuelle Wünsche zur Steigerung**

Der TAROX Workstation Konfigurator (mit Single- und Dual-Prozessor-Maschinen) ermöglicht es, ein optimal

#### Weitere Informationen

#### **TAROX AG**

Stellenbachstr. 49-51  
44536 Lünen

[www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Karina Surmann  
Marketing Teamleitung

Telefon 0231 98 98 0 – 376  
Telefax 0231 98 98 0 – 176  
E-Mail [marketing@tarox.de](mailto:marketing@tarox.de)

#### Public Relations

Interemotion Werbeagentur GmbH  
Zum Pier 63a, 44536 Lünen

an die individuellen Arbeitsanforderungen angepasstes System zu konfigurieren und somit Performance nach Maß zu erhalten.

**Technische Details:**

TAROX Workstation M9250CP  
mit NVIDIA® Quadro® K5000

- TAROX XL Performance Tower
- Intel® Xeon® E5-1650 mit 3.2 GHz/3.8GHz, 12MB cache
- 16GB DDR3 PC1600 (max. 64GB)
- 120GB SSD + 1000GB, SATA-III, 7.200 U/min
- DVD+-R/RW Dual Rekorder + USB Cardreader
- NVIDIA® Quadro® K5000, 4096MB
- TAROX Pro Stream XT Tastatur und TAROX Pro Lasermaus 800/1600dpi
- Microsoft® Windows® 7 Pro 64Bit inkl. XP Mode
- SyAM Client Management Software zur proaktiven Überwachung
- 36 Monate Garantie bring-in, optionaler Vor-Ort-Service

Empf. Endkundenpreis inkl. MwSt. 3.699,- Euro  
Artikelnummer: 1207580

TAROX Workstation M9250CPM  
mit NVIDIA® Maximus™ Technologie

- TAROX XL Performance Tower
- Intel® Xeon® E5-1650 mit 3.2 GHz/3.8GHz, 12MB cache
- 32GB DDR3 PC1600
- 120GB SSD + 1000GB, SATA-III, 7.200 U/min
- DVD+-R/RW Dual Rekorder + USB Cardreader
- NVIDIA® Quadro® K5000, 4096MB,

Weitere Informationen

**TAROX AG**  
Stellenbachstr. 49-51  
44536 Lünen

[www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Karina Surmann  
Marketing Teamleitung

Telefon 0231 98 98 0 – 376  
Telefax 0231 98 98 0 – 176  
E-Mail [marketing@tarox.de](mailto:marketing@tarox.de)

Public Relations

Interemotion Werbeagentur GmbH  
Zum Pier 63a, 44536 Lünen

- NVIDIA® Tesla® Grafik Co-Prozessoren mit 5210MB DDR5
- TAROX Pro Stream XT Tastatur und TAROX Pro Lasermaus 800/1600dpi
- Microsoft® Windows® 7 Pro 64Bit inkl. XP Mode
- SyAM Client Management Software zur proaktiven Überwachung
- 36 Monate Garantie bring-in, optionaler Vor-Ort-Service

Empf. Endkundenpreis inkl. MwSt. 6.999,- Euro  
Artikelnummer: 1207592

---

## Unternehmensprofil

Die TAROX Unternehmensgruppe ([www.tarox.de](http://www.tarox.de)) mit Hauptsitz in Lünen gehört zu Deutschlands führenden System-Herstellern und definiert sich als **Hersteller** und **Distributor** für das Systemhaus.

Der **Hersteller** TAROX bietet im BTO-Verfahren qualitativ hochwertige Server, Blade Center, Workstation-, Desktop und mobile Systeme. TFT-Displays und Projektoren ergänzen die Produktfamilien. Der OEM-Fulfilment-Service und das Supply Chain Management by TAROX runden die Leistung des **Herstellers** ab.

Die TAROX PREMIUM **Distribution** bietet ein ausgewähltes und beratungsintensives Netzwerk- und Peripherie-Produktsortiment. Das **TAROX Businessmodell** vereint komplexe Distributionsleistungen mit hochwertigen Systemtechnologien (TAROX PC-, NB und SERVER-SYSTEME) und Consulting-Services, um nahezu jedem Businessanspruch der gewerblichen Kundschaft gerecht zu werden. Das TAROX Businessmodell eröffnet den Zugang auf einen **VOLLSORTIMENTER für Systemhaus-Anforderungen**.

### Weitere Informationen

#### **TAROX AG**

Stellenbachstr. 49-51  
44536 Lünen

[www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Karina Surmann  
Marketing Teamleitung

Telefon 0231 98 98 0 - 376  
Telefax 0231 98 98 0 - 176  
E-Mail [marketing@tarox.de](mailto:marketing@tarox.de)

### Public Relations

Interemotion Werbeagentur GmbH  
Zum Pier 63a, 44536 Lünen

---

**Hinweis für weitere Informationen**

## Pressemitteilung



Auf den Internetseiten unter [www.tarox.de](http://www.tarox.de) finden Sie in dem Bereich „News/Presse“ diese und weitere *Pressemitteilungen* sowie vorhandenes *Bildmaterial*.

### Weitere Informationen

#### **TAROX AG**

Stellenbachstr. 49-51  
44536 Lünen

[www.tarox.de](http://www.tarox.de)

Karina Surmann  
Marketing Teamleitung

Telefon 0231 98 98 0 – 376  
Telefax 0231 98 98 0 – 176  
E-Mail [marketing@tarox.de](mailto:marketing@tarox.de)

### Public Relations

Interemotion Werbeagentur GmbH  
Zum Pier 63a, 44536 Lünen