

## DURCHDACHT BIS INS LETZTE FRAME!

- Die VIDEOSTATION® ist die optimale Workstation für die digitale Medienproduktion, CAD/CAM, Visualisierung und die massive Renderarbeit.
- Die VIDEOSTATION® ist seit über 15 Jahren bewährt im Umgang mit gängigen Video-Schnittprogrammen von ADOBE®, AVID®, CANOPUS® und SONY®.
- Die in der VIDEOSTATION® verbauten Komponenten sind so ausgelegt, dass diese Workstation nicht einfach nur die herstellerseitigen Systemanforderungen der Software erfüllt, sondern gezielt auf die Ansprüche von an-

spruchsvollen Anwendungen aus Animation, Postproduktion und Visual Effects zugeschnitten ist.

- Fehlertoleranter Festplattenspeicher (RAID) bis zu 16 Terabyte!
- Mit dem in die Front integrierten RAID-Festplattenverbund hält die VIDEOSTATION® für Ihre wichtigen Projektdaten ausreichende Speicherkapazitäten auf bis zu 8 Festplatten-Wechselrahmen bereit, die jederzeit bequem ohne Werkzeug zugänglich sind. So verteilen Sie Ihre Produktionen in Work-, Projekt- und Archivbereiche.

### VIDEOSTATION® erfüllt schon heute die technischen Standards der Zukunft:

#### 64-Bit-Anwendungen:

Namhafte Hersteller digitaler Medienproduktion wie zum Beispiel ADOBE® setzen bei ihren Produkten\* bereits ausschließlich auf die 64-Bit-Technologie. VIDEOSTATION® ist bereits jetzt vollständig darauf ausgelegt.

\*After Effects, Photoshop und Premiere.

#### Prozessor-Technologie von morgen:

Ob 64-Bit-Befehlssätze, CUDA-Technologie, Multi-core- und Multithread-Anwendungen, dynamische Taktfrequenzen oder direkte Speicherkanäle mit maximalen Datenraten bis zu 32GB/s – VIDEOSTATION® bietet sämtliche Skills.

#### VIDEOSTATION®:

Genügt auch den höchsten Ansprüchen an ein angenehmes Arbeitsumfeld für die konzentrierte Arbeit: Dank spezieller Kühltechnik und der auf eine optimale Luftzirkulation ausgelegten handkonfektionierter Verkabelung glänzt die VIDEOSTATION trotz der

hohen Prozessorleistung bereits von Hause aus mit äußerst geringen Geräusch- und Wärmeemissionen. Mit dem optionalen SuperLeise-Paket können störende Betriebsgeräusche sogar noch darüber hinaus auf das unerlässliche Minimum reduziert werden.



Ein Produkt von Vasquez Systemlösungen.

# Technische Daten, Lieferumfang & Service

## Prozessoren:

■ **INTEL® XEON, i5** oder **i7** (normal oder extreme) mit bis zu 3.7 GHz Prozessor-Taktfrequenz. Modell NUCLEO mit 2x XEON bis zu 3.6GHz.

## Gehäuse (2 Grundversionen):

■ **Big- oder Midi-Tower** mit abnehmbaren Seitenteilen und thermisch geregelten Lüftern.

■ 19"-Einschub zum Einbau in einen 19"-Schrank, Glastür mit Sicherheitschloss, Seitenteile abnehmbar, Bürsteneinsatz hinten, Lüftungsschlitze an den Seiten, 6 aktive Dachlüfter (zuschaltbar über eine Automatik), komplett vormontiert.

## Abmessungen (BxHxT):

■ **Big-Tower:** 21,5 x 51,5 x 54,0 cm.

■ **Midi-Tower:** 20,0 x 43,5 x 48,6 cm.

■ **19"-Einschub:** 48,3 x 17,8 x 66,7 cm.

## Speicher:

■ DDR3 SDRAM-Technologie gemäß Industriennorm, single/dualchannel mit bis zu 32 GB/s. Min/Max-Konfiguration: 2GB / 24GB. Modell NUCLEO bis zu 96GB.

## Festplatten-Controller

### (Lieferumfang modellabhängig):

■ Serial ATA 300/600 MB/s und RAID.

■ eSATA mit Port-Replikation und RAID.

## Interne Steckplätze

### (Lieferumfang modellabhängig):

■ Bis zu 4x PCIe 16x

■ Bis zu 3x PCIe 4x

■ Bis zu 2x PCIe 1x

## Laufwerkseinschübe:

■ **Tower:** Bis zu acht 5.25" Laufwerkseinschübe, optional ein 3.5"-Einschub.

■ **19"-Einschub:** Neun 5.25"-Laufwerkseinschübe, ein 3.5"-Einschub.

## Sicherheitsvorschriften

### (durch Komponenten eingehalten bzw. übertroffen):

■ UL 1950, CSA 950, NEMKO EN60 960 (angeglichene IEC 950); RFI/EMI: FCC Class A, CISPR 22 Class A (EN55022), CI, 108,8-M1983 Class A, EMC Richtlinie 89/336/EEC (CE).

## Festplattenlaufwerke:

■ 500 GB Systemfestplatte, optional Solid-State.

■ 1,5 bis 16 TB für Videodaten als RAID (0, 1, 5, 10) oder verteilt auf Einzelfestplatten.

■ Geeignet für Hot-Plug und N+1 Hot-Swap-Cooling.

## Laufwerke:

■ DVD-Brenner: 16-/48-fach und/oder

■ BlueRay-Brenner: Bis zu 10-fach-speed, mit neuester LightScribe Technologie. Unterstützt alle gängigen Brennformate.

## Netzwerkkarte (Option):

■ 10/100/1000/2000 MBit/s (OnBoard), Fibre Channel (optional).

## Externe E/A Anschlüsse:

■ 2x IEEE 1394a (FireWire) Ports.

■ Bis zu 12x USB Ports, 2 USB 3.0 Ports.

■ Bis zu 2x eSATA Ports (multiplex).

■ Kartenleser für bis zu 57 unterschiedliche Formate zum Einlesen von Aufnahmen direkt vom Kamerachip (zB. SDHC, optional auch P2 und SxS).

## Tastatur/Maus

### (kabellos oder USB)

#### Sie haben die Wahl:

■ Kabelloser Komfort in elegantem Design.

■ Speziell für den Video-Cutter: Die farbcodierte Videotastatur.

## Sound System:

■ Intel HDAudio onboard.

■ AC97 Unterstützung.

■ Unterstützung für alle Dolby Technologien einschließlich der neuesten Dolby Pro Logic Iix.

■ Verbesserte Geräteerkennung an Audiobuchsen.

■ Sample-Raten von 6 kHz bis 192 kHz.

■ Sample-Auflösungen von 8- bis 32 Bit

■ 15 Ein- und Ausgabestreams gleichzeitig, bis zu 16 Kanäle/Stream.

■ 24 mal höhere Leistung als der Sound Blaster Audigy-Chip, CMSS 3D-Technologie, 24-Bit Crystalizer, optimale Prozessorleistung für Spiele, Unterhaltung oder Musikkomposition.

■ Optional: X-Fi Technologie für ein besseres Klangerlebnis.

## GRAFIK:

### NVIDIA Fermi Technologie:

■ Taktfrequenz: 700 MHz.

■ Speicher: 1 GB GDDR3, 2x667 MHz

■ Speicheranbindung: 64 Bit.

■ Shader Model: 5.0

■ DirectX Version: 11

■ OpenGL Version: 4.0

■ CUDA und PhysX

■ Stream-Prozessoren: 96

### Noch mehr CUDA (optional):

■ Schnelles Rendern durch Parallelisierung unter Verwendung von bis zu 448 zusätzlichen Grafikprozessoren mit 6.144 MB Grafikspeicher auf bis zu 3 Bildschirmen, davon 2 über DisplayPort.

### Mehrfache Bildschirme:

■ Unterstützung für mindestens zwei unabhängige Bildschirme (Ausgänge für min. zwei analoge oder digitale Monitore/TV-Geräte) durch eine einzige Grafikkarte, inklusive vielfältiger Konfigurationsoptionen (Multi-Display, DVDMax, Zoom, Clone, TV-Out).

## Stromversorgung:

■ **Gesamtleistung** bis zu 660 Watt.

Combined Power 3,3V/5V bis zu 155W.

Combined Power 12V bis zu 600 W.

Effizienz bis zu 85 %.

Standard ATX12V 2.2, ATX 2.03, EPS.

■ **Schutzfunktionen:** Überspannungsschutz (OVP), Überlastschutz (OLP/OPP), Kurzschlusschutz (SCP), Aktiv PFC.

■ **Features:** ATX12V 2.2, EPS12V 2.9x, Kabel-Management, Lüfter temperaturgeregelt

■ **optional erhältlich:** Unterbrechungsfreie Stromversorgung und Spannungsfilter ab 250 VA.

■ **optional erhältlich:** Redundante Stromversorgung mit 2x800, 2x1.000 W und Ausfallanzeige.

## Weitere Merkmale:

### Super-Leise-Paket (optional):

Ausgestattet mit dem optionalen Super-Leise-Paket ist die VIDEOSTATION® der Schnittplatz mit der geringsten Geräuschentwicklung im gesamten Marktvergleich.

### Im 19"-Schrank:

Serienmäßig mit digitaler Temperaturanzeige und Temperaturfühler (LED), 1HE.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung und Spannungsfilter ab 1000VA mit Überwachungs-Software, 3HE.

Optional: Klimatisierungsmodul.

## Betriebssystem:

■ MICROSOFT Windows 7 in der 64-Bit-Version. Windows XP, Vista oder 7 in der 32-Bit-Version nach Wunsch bzw. Kompatibilitätsanforderung der eingesetzten Schnittsoftware.

## Mitgelieferte Software

### (Lieferumfang modellabhängig):

■ CyberLink Brenn- und Backupsuite, Acronis True Image Home u.v.m.

Eine vollständige Liste finden Sie unter <http://www.videostation.info/softwarepaket.htm>

## Serviceleistungen:

■ **3 Jahre Garantie.** Im ersten Jahr inklusive kostenloser Abholung und Anlieferung bei Hardware-Schäden.

■ Mitgeliefert wird ein **Image**, mit dem der Anwender den Auslieferungszustand im Notfall schnell wieder herstellen kann. Optional auch gleich mit der gesamten Schnittumgebung (auch mit verschiedenen Windows-Installationen).

■ Kostenloser **Support über das Internet** im Notfall. Wir nehmen nötige Einstellungen für Sie vor oder führen Abläufe vor, Sie schauen dabei zu.

■ Spezielle Anwender-**Schulungen** zu ermäßigten Preisen.

■ Das offizielle Handbuch zum Schnittplatz gibt es in deutsch und in englisch.

■ Jede VIDEOSTATION wird qualitätsgeprüft und „**ready-to-run**“ ausgeliefert.

■ Schnell und zuverlässig lieferbar.

■ Und nicht zuletzt: kostenloser und freundlicher Support von einem Team, das sich mit dem Thema Videoschnitt bestens auskennt!

## Ein Produkt von Vasquez Systemlösungen.

Alle erwähnten Namen und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Änderungen und Irrtum vorbehalten!

# VIDEOSTATION

Macht Videoschnitt perfekt!