



Serie

3D. VIDEO. POST. Workstation

SILENT COOLING SYSTEM

1 - 3 INTERNE GRAFIKKARTEN
QUADRO ODER GTX

INTERNES RAID *
MIT BIS ZU 8 FESTPLATTEN



BIS ZU 36 CORES
32 - 512GB DDR4

USB 3.0
USB 2.0
eSATA
THUNDERBOLT *

* OPTIONAL

FEATURES. DUAL INTEL XEON E5 v3 PROZESSOR. BIS 36 CPU CORES. BIS 512GB DDR4-RAM. GIGABIT-LAN. BIS ZU 8 FESTPLATTEN. SILENT-COOLING SYSTEM. 36 MONATE GARANTIE.

avalon X7/4



HIGHEND
VIDEO EDITING.
3D. COMPOSITING.
COLOR CORRECTION.

Zwei Intel XEON E5 v3 Prozessoren betreiben diese leistungsstarke und vielfach erweiterbare highend multicore Workstation. Mit bis zu 512GB DDR4-RAM ist die **avalon X7/4 Workstation** C.A.I.'s Topmodell.

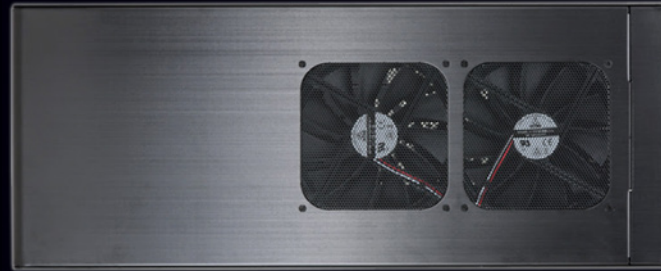
Die **avalon X7/4 Workstation** Serie steht für maximale CPU- und GPU-Renderleistung. Mit bis zu 36 echten Cores, 512GB RAM und großem RAID-Speicher (bis 1,2GByte/sec., >50TB) ist diese Highend-Workstation (fast) Arbeitsplatz, Renderfarm und Server in einem.

- höchste Renderleistung (2 x 18 echte CPU Cores)
- maximale Speicherausstattung 512GB
- modernes & zeitloses Gehäuse-Design
- Exzellente Wärmeabführung
- 36 Monate Garantie mit Vorabaustausch

avalon X7/4



**HIGHEND VIDEO EDITING.
COMPOSITING. COLOR CORRECTION.**



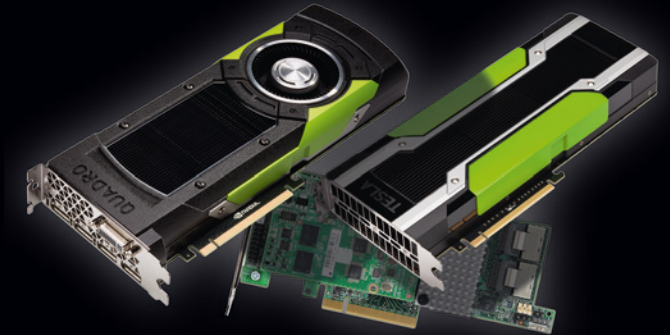
System - Spezifikation

- Chipsatz**
Intel® C612
- Prozessor**
dual XEON E5 v3 Serie
bis zu 2 x 18 echte Cores
- RAM**
bis 512GB DDR4-RAM
16 Speicherbänke LRDIMM
- SATA**
6+4 x SATA 6Gb/s, Intel®
HDD Backplane
- LAN**
2 x 1Gbit, Intel®
- USB**
6 x USB 3.0 (4 x Rückseite, 2 x Front)
2 x USB 2.0 (2 x Front)
- Erweiterung**
3 x PCIe 3.0 - x16
2 x PCIe 3.0 - x8
1 x PCIe 3.0 - x4
- sonstige Anschlüsse**
1 x optischer S/PDIF OUT
- Audio**
7.1, Dolby® Home Theater, S/PDIF OUT
- Gehäuse**
Aluminium Tower, schwarz
230mm x 440mm x 586mm
1 x 5,25"
8 x 3,5"
Gewicht: 7kg net
19" Rackmount-Gehäuse, optional
- Betriebssysteme**
Microsoft Windows 7 oder Windows 8
andere Betriebssysteme optional



viele Erweiterungsmöglichkeiten

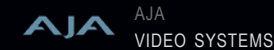
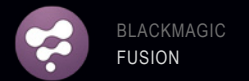
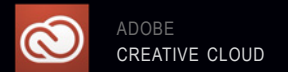
Grafikkarten, GPU Rendering, RAID Controller, Videokarten...



C.A.I. Workstation - Vergleich

	artus M4	artus i7/4	artus i7/4 XTREME	artus i7/4 XTENDED	avalon X7/4
Preis	●	●●	●●	●●	●●●
CPU Leistung	●	●●	●●	●●	●●●
Speicher/RAM	●	●●	●●	●●	●●●
GPU Leistung	●	●●	●●	●●	●●
Festplatten	●	●●	●●	●●	●●●

Software - Anwendungsbeispiele



copyright © 2015, C.A.I. Systeme GmbH | www.cai-systeme.com
C.A.I. Systeme GmbH | Fredersdorfer Straße 10 | 10243 Berlin
tel.: +49(0) 30/29 77 83 60 | fax: +49(0) 30/29 77 83 69 | email: info@cai-systeme.com

