

**Der Zukunft einen
Schritt voraus**

HIGHSCREEN®

Alpha 5000

Daten

Performance

Kompatibilität

Perspektiven

Preise



✓OBIS
Die Leute mit Ideen.

Daten

HIGHSCREEN Alpha 5000 Basiskonfiguration

Gehäuse:	Midi Tower CE geprüft
Mainboard:	Digital 164 ATX Formfaktor
Prozessor:	Alpha 21164 500MHz
Cache:	8 KByte Daten u. Instruktionscache 96 KByte 2-Level-Cache 1 MB 3-Level-Cache
RAM:	64 MB ECC RAM (36bit)
Festplatte:	4 GB E-IDE
CD-ROM:	8fach CD-ROM ATAPI
Grafikkarte:	ELSA Winner 2000 AVI 3D 4 MB Dual-Port-EDO-VRAM 2D/3D-Beschleuniger ViRGE/VX max. Auflösung 1600x1200 mit 256 F.
Schnittstellen:	2 x ser. und 1 x par.
Soundkarte:	HS Sound Boostar 16 3D
Software:	MS Windows NT 4.0 Workstation Digital FX!32

Daten

(Fortsetzung)

HIGHSCREEN Alpha 5000 Professional Pro

Gehäuse:	Midi Tower CE geprüft
Mainboard:	Digital 164 ATX Formfaktor
Prozessor:	Alpha 21164 500MHz
Cache:	8 KByte Daten u. Instruktionscache 96 KByte 2-Level-Cache 1 MB 3-Level-Cache
RAM:	128 MB ECC RAM (36bit)
Controller:	Adaptec 2940
Festplatte:	4 GB SCSI
CD-ROM:	12fach CD-ROM SCSI
Streamer:	Seagate 4326 DAT-Streamer
Grafikkarte:	Diamond Fire GL 100 8 MB SGRAM 3Dlabs Permedia Rendering Chip 3Dlabs Delta PCI-Bridge u. Geometry Prozessor, 100% OpenGL kompatibel
Schnittstellen:	2 x ser. und 1 x par.
Soundkarte:	HS Sound Boostar 16 3D
Software:	MS Windows NT 4.0 Workstation Digital FX!32

Performance

High Speed

Der HIGHSCREEN Alpha 5000 empfiehlt sich für alle Einsatzbereiche, in denen hohe Rechenleistung gefragt ist. Der HIGHSCREEN Alpha 5000 erreicht eine im derzeitigen PC-Markt unschlagbare Performance bei nativen WindowsNT Alpha Anwendungen. Er erzielt dabei die vielfache Geschwindigkeit eines 200MHz PC's. Mit der Digital FX!32 Umsetzungssoftware für x86 32-bit windowskompatible Anwendungen werden bis zu 200% Leistungssteigerung gegenüber vergleichbaren Systemen erzielt.

Mit dem HIGHSCREEN Alpha 5000 erwerben Sie Höchstleistung für Ihre Anwendungen. Ob Sie komplexe Animationen oder technische Zeichnungen im CAD/CAM Bereich erstellen wollen, der Highscreen Alpha 5000 bietet Ihnen ein Höchstmaß an Leistungsfähigkeit. Mit der ausgereiften 64-Bit-Architektur, der überragenden CPU-Leistung und den leistungsfähigen PCI-Optionen erwerben Sie HighEnd Technologie zu einem überzeugenden Preis. Eine Investition in die Zukunft, bei der Sie ein State-of-the-Art-System erhalten, daß Ihnen in der täglichen Arbeit einen schnellen Return-on-Investment garantiert.

Kompatibilität

Kompatibilität durch FX!32

Die Software **DIGITAL FX!32** ermöglicht es, x86-pentiumkompatible 32-bit Windows- und WindowsNT Anwendungen mit hoher Leistung auf Alpha-Systemen ablaufen zu lassen. Durch mehr als 1.700 bereits auf Alpha portierte WindowsNT-Anwendungen, der Softwindows-Emulation für 16-bit Windows-Anwendungen und der Software **DIGITAL FX!32** eröffnet sich den AlphaPC-Anwendern der Zugang zu jeder 32-bit Windows- und Windows NT-Software. Das Programmspektrum reicht von leistungsfähigen Office-Lösungen bis hin zu 3D Bildbearbeitungen und technischen CAD/CAM-Anwendungen.

Die Software **DIGITAL FX!32** ermöglicht es x86 intel-basierende Windows und WindowsNT Anwendungen mit hoher Leistung auf dem HIGHSCREEN Alpha 5000 ablaufen zu lassen. **FX! 32** funktioniert völlig automatisch und erfordert keine Eingriffe durch den Benutzer. Mittels seiner Übersetzungsbibliotheken generiert **DIGITAL FX!32** den Alpha-Code und speichert ihn in einem Systemspeicher (Datenbank) ab, so daß er niemals wieder übersetzt werden muß. Diese fortschrittliche Technologie bietet den Benutzern eine uneingeschränkte Anwendungsleistung für 32-bit Windowsanwendungen, die mit derjenigen der besten x86 Plattformen vergleichbar ist oder diese in der Regel noch übersteigt.

Wenn Sie weiter Informationen über **FX!32** wünschen, besuchen Sie doch einfach die Homepage von Digital Semiconductor:

<http://www.service.digital.com/fx32>

Perspektiven

Zukunftssicherheit

Mit dem HIGHSCREEN Alpha 5000 und WindowsNT 4.0 entscheiden Sie sich für eine richtungsweisende Technologie. Durch WindowsNT, das Betriebssystem mit der größten Wachstumsrate, und dem darauf abgestimmten Alpha-Prozessor erschließen Sie sich den Zugang zu zukünftigen technologischen Entwicklungen. Visual Computing, Video Conferencing, 3D-Rendering und Echtzeit-Videobearbeitung sind mit dem Alpha 5000 schon jetzt keine Zukunftsvisionen mehr. Erleben Sie die Power, die der HIGHSCREEN Alpha 5000 in allen HighEnd-Bereichen bietet.

Visual Computing wird in der Zukunft für Sie nicht nur ein Schlagwort sein. Das Zusammenrücken von Hard- und Software zu neuen multimedialen Anwendungen, ob im Intra- oder Internet, führt zu wesentlichen Veränderungen. Mit dem HIGHSCREEN Alpha 5000 stellen Sie sich schon heute diesen Herausforderungen. Das überlegene Systemdesign mit dem 500 MHz getakteten Alpha Prozessor 21164 von Digital, dem 64BIT PCI-Bus und dem 256-bit Memory-Bus gewährleisten Ihnen, daß es sich bei dem HIGHSCREEN Alpha 5000 um eine zukunftssichere Investition handelt - ausgelegt für die nächsten Generationen von WindowsNT.

Preise

**HIGHSCREEN Alpha 5000
Basiskonfiguration**

DM 5.999,- incl. MwSt.

**HIGHSCREEN Alpha 5000
Professional Pro**

DM 13.333,- incl. MwSt.

Optional erhältlich:

- Speichererweiterungen bis 512 MB
- Monitore
- Drucker
- Netzwerkkarten
- Diverse AddOns
- Vor-Ort-Service

**Info's und Preise erhalten Sie beim:
Vobis Direktvertrieb
Telefon: 02405 444 4500
Fax: 02405 444 4505
E-Mail: versand@vobis.de**