

SPEA SHOWTIME

Januar 96

High Performance Multimedia Accelerator

- TrueColour High Resolution MPEG Video und Audio Accelerator
- Full Screen TrueColour Video-CD™ Playback
- hochauflösender Grafikbeschleuniger

Grafikbeschleuniger

- Tseng W32p Graphik Prozessor
- Hardware Clipping und grafischer Cursor
- Hochauflösende Grafikbeschleunigung bis zu 1280 x 1024 und 256 Farben
- HighColour (65536 Farben) bis 1024 x 768
- TrueColour (16,7 Mill. Farben) bis 800 x 600
- 2 MByte DRAM und 135 MHz RAMDAC
- Vesa Local Bus und PCI 2.0 Version
- VESA Power Management

MPEG Video

- MPEG-1 und Video-CD™ kompatibel
- HighColour und TrueColour Hardware beschleunigte Video Wiedergabe
- Wiedergabegröße von 16x16 bis 720x576, als Fenster oder Vollbild
- Video Wiedergabe mit 30 (NTSC) 25 (PAL) fps

MPEG Audio

- 16-Bit Stereo, bis 44.1 kHz
- MPEG Audio Layer I und II

Video In

- Y/C oder Composite Video In (PAL,NTSC)
- S-VHS Video In
- Wiedergabegröße von 16x16 bis 720x576, als Fenster oder Vollbild
- Video Wiedergabe mit 30 (NTSC) 25 (PAL) fps
- Verbindungsmöglichkeit zu externer Videoquelle, z.B. Videorecorder

SPEA MovieBus

- TrueColour bidirektionaler Digital Video Bus
- Anschlußmöglichkeit zu Hardware Codecs, z.B. SPEA Motion-JPEG Board (SPEA Crunch It)

- Live Video In und Capturing
- Einfache Installation
- SPEA MovieBus
- DOS, Windows® 3.1 und Windows® 95 Multimedia Support

Video Beschleunigung

- Skalierung von digitalem Video wie MPEG oder Video for Windows und Live Video In
- Tseng Viper Video Prozessor für interpolierende Skalierung von analogem und digitalem Video
- Darstellung von 16x16 bis 720x576, als Fenster oder Vollbild
- Darstellung in Echtzeit und mit maximaler Bildrate von jeder analoger oder digitaler Quelle
- Qualitativ hochwertige Skalierung durch Interpolation in X und Y Richtung

SPEA Superdisk Software

- Microsoft Windows® 3.1x, Windows® 95 Treiber und V7-Setup Utilities
- Treiber für Video for Windows
- MCI Windows Treiber für MPEG Audio / Video
- Treiber Konfigurations Utility
- SPEAenergy Power Management Software
- SPEA MediaStation
- OS/2 Grafiktreiber
- CD Media Maestro SE Präsentations Software
- CD Media Styler LE Authoring Software

Systemanforderungen

- 486 oder besser
- 4 MB RAM
- DOS 5.0 oder höher
- Microsoft Windows® 3.1, Windows® 95
- PCI oder VL Slot

Kompatibilität

- VGA, Super VGA und VESA Standard

Service & Support

- 3 Jahre Garantie
- Software updates via SPEA BBS, CompuServe: GO SPEA

•

•

Darstellungsmodi

Auflösung	Farben	Zeilenfrequenz (kHz)	Bildwiederholffrequenz (Hz)	Modi mit Videobeschleunigung (*)
640 x 480	256	31.5 - 48.0	60 - 90	
640 x 480	65.536	31.5 - 48.0	60 - 90	*
640 x 480	16.7 Mill.	31.5 - 48.0	60 - 90	*
800 x 600	256	37.9 - 57.9	60 - 90	
800 x 600	65.536	37.9 - 57.9	60 - 90	*
800 x 600	16.7 Mill.	37.9 - 45.3	60 - 72	* (mit 60 Hz)
1024 x 768	256	49.0 - 60.3	60 - 75	
1024 x 768	65.536	49.0 - 59.5	60 - 75	*
1280 x 1024	256	64.4 - 79.8	60 - 75	

SPEA Software AG
Moosstraße 18 b, D-82319 Starnberg

Copyright:

© SPEA Software AG Änderungen vorbehalten

Trademarks

(™) The brands or product names mentioned are/may be trademarks or registered trademarks of their respective holders.
