



V7-MERCURY P-64 V

Produktinformation
Oktober 95

High-End VRAM Graphik- und Video-Beschleuniger

- **Neueste 64-bit VRAM Technologie**
- **MPEG Software Playback**
- **2 oder 4 Mbyte VRAM**
- **TrueColor bei 1280 x 1024, 80 Hz (4MB)**
- **Integrierte Multimedia Unterstützung**
- **Video Skalierung und Echtzeit Playback**

Hardware

- S3 Vision968 VRAM-Hochleistungs-Graphikprozessor mit
 - 64-bit Graphikverarbeitung
 - 64-bit Videospeicher-Interface
 - DDC1 und DDC2 Support (optional)
- Industriestandard Local-Bus Support
 - 32-Bit PCI Version 2.0
- 170 MHz Pixelclock
- 2 oder 4 Mbyte High-Speed Video- memory (VRAM)
VESA Feature Connector
- Integrierte Multimedia-Unterstützung
- Skalierung und Beschleunigung von digitalen Videos (Indeo, CinePak)
- Hardware-Zoom mit gleichzeitiger Interpolation bis Faktor 4

Software

- 4-sprachige Installations-SW
- Treiber für Windows® und Windows® 95
- BigFocus Displaylist-Treiber für AutoCAD
- SPEAview Displaymanagement SW mit Virtual Screen Support
- SPEAenergy Powermanagement
- Monitorkonfigurations-SW für DOS und Windows®
- SPEA MediaStation : intuitive bedienbare Video-Kontroll-Software
- Direkttreiber (DCI) für Video f. Windows™
- Xing MPEG Software Decoder
- OS/2 Treiber
- Optionale Treiber :
 - Windows® NT und MicroStation

Sonstiges

- 4-sprachige Dokumentation
- Kompatibel zu VGA, SVGA und VESA Standards
- Kostenlose Software-Updates über SPEA BBS und CompuServe
- Technische Unterstützung durch SPEA ExpertLine

Darstellungsmodi

| Auflösung | Auflösung | Farben | Zeilenfrequenz (kHz) | Bildwiederholrate (Hz) ni |
|-----------|-----------|-------------------|----------------------|---------------------------|
| 2 MB | 4 MB | | | |
| 640x480 | 640x480 | 256/64k/16,7 Mio. | 37,9 - 63,0 | 60 - 120 |
| 800x600 | 800x600 | 256/64k/16,7 Mio. | 37,9 - 76,8 | 60 - 120 |
| 1024x768 | 1024x768 | 256/64k | 48,4 - 97,1 | 60 - 120 |
| - | 1024x768 | 16,7 Mio | 48,4 - 97,1 | 60 - 120 |
| 1280x1024 | 1280x1024 | 256 | 64,0 - 105,7 | 60 - 100 |
| - | 1280x1024 | 64k/16,7 Mio. | 64,0 - 84,5 | 60 - 80 |
| - | 1600x1200 | 256/64k | 76,5 - 105,0 | 60 - 82 |