

Grafik-Shareware-Utilities

Stefan Sedlitz, SIEMENS

DSK-444A, 460

DOS

VPIC

Shareware \$ 15,-. (\$ 1,- als Demo). Guter, schneller GIF-Viewer/Konverter, kann für viele Grafikkarten konfiguriert werden:

Unterstützte Grafikkarten

Ahead (A & B Chip), ATI New and old boards, Chips & Technology, Everex, Genoa, Headland - Newer Video 7 cards, Oak, Paradise - Older Paradise cards, S3 GUI Accelerator - Doesn't use VESA info since not all modes supported, Trident (8800BS/CS and 8900), Tseng(ET-3000 and ET-4000), Video 7 - Older Video 7 cards, Western Digital - Recent Paradise cards, Zymos.

Grafikformate

- Dr. Halo CUT files (with PAL if present). Not Dr. Halo PIC files, which are display adapter specific. [C]
- GIF87a and GIF89a files; saves to GIF87a format only since GIF89a stuff is mainly animation and text handling enhancements. [G normal], [I interlaced], [M mirrored], [U upside down], [< rotated CCW 90 deg], [> rotated CW 90 deg].
- Deluxe Paint LBM (or IFF) files, regular and enhanced. [D]
- Macintosh MAC files. Display only.
- Pictor/PC Paint PIC files. [P]
- ZSoft PCX files (including 256 color files). [Z]
- ColorRIX/EGA Paint SCx files, uncompressed only. RIX wont tell anyone his compression algorithm, so compressed files can't be done. Use RIXLATE to uncompress SCx files that are compressed. [R]
- Targa 8 thru 32 TGA files, compressed or uncompressed. Also uncompresses Targa files that are compressed (e option while viewing). Now supports the Sierra DAC in 15 bit color, but file conversion options don't work from viewing screen. [T]
- Binary Image Files (BIF) from B&W image capture boards. Display only.
- Microsoft Windows 3.0 Bitmap BMP files, compressed or normal. [W]
- Viewpoint PIC files with a fixed palette (usually 1024x768x256). Display only.

SVGA

Shareware \$ 15,-. GIF-Viewer für VGA/Super-VGA.

Formate

- CompuServe GIF87a and limited GIF89a support. SVGA only supports the image storage portion of GIF89a, not the pseudo-animation and text extensions.
- ZSoft PCX files (including 24 bit PCX).
- MicroSoft Windows BMP files (including 24 bit BMP), both compressed and uncompressed.
- Truevision TARGA files, types 1, 2, 9, and 10.

Grafikkarten

Self configuring for most display boards using Ahead, ATI, C&T, Everex, Genoa, NCR, Headland, Oak, Paradise, S3, Trident, Tseng Labs (ET3000/ET4000), Video 7, and Western Digital chips (See the Appendix for supported chipsets). SVGA fully supports the VESA standard, and will use the VESA standard (through BIOS or TSR support) if desired. Supports viewing TrueColor images on VGA, HiColor, and Everex TrueColor display adapters.

JPG

Verwandelt GIF in JPG Bilder und umgekehrt (neues JPG-Format). Shareware \$20,-. Das Handbuch enthält eine Reihe interessanter Erläuterungen zum JPG-Format (FAQs on JPG).

GWS Version 7

Langsam, unterstützt aber viele Formate. Sehr gut zum Konvertieren von unterschiedlichen Formaten; kann viele Effekte (Spiegeln, Drehen, Ändern von Helligkeit, Kontrast, etc.). Shareware \$40, Registrierung auch einfach über CompuServe oder CreditCard möglich.

Graphic Workshop will let you perform the following operations:

- View them.
- Convert between any two formats (with a few restrictions).

- Print them to any LaserJet Plus compatible or PostScript laser and most dot matrix printers. Graphic Workshop can print colour pictures to colour PostScript and inkjet printers.
- Dither and threshold the colour ones to black and white.
- Reverse them.
- Rotate and flip them.
- Scale them.
- Reduce the number of colours in them and do colour dithering.
- Sharpen, soften and otherwise wreak special effects on them.
- Crop them down to smaller files
- Create catalogs of a collection of images.
- Adjust the brightness, contrast and colour balance of the colour ones.
- Capture your screen to a PCX file in most of the popular VGA and super VGA text and graphic modes.

Formate

Macpaint, GEM/IMG, JPEG, PC Paintbrush PCX, CompuServe GIF, TIFF (including group III, group IV and LZW), WordPerfect Graphics WPG, Deluxe Paint/Amiga IFF/LBM, PC Paint Pictor PIC, Truevision Targa, Windows 3 BMP, Microsoft Paint MSP, Encapsulated PostScript EPS, Self-displaying EXE pictures, Text files, Halo CUT, Windows 3 RLE, PFS:First Publisher Art files, Sun Raster, HRZ slow scan television

PV Version 2.41

Shareware, Registrierung DM 60,- (DM 100,- inkl. Updates). Sehr gutes DOS Programm, rascher Bildaufbau, unterstützt sehr viele (auch exotische) Bildformate.

Ziel-Formate

Folgende Formate können gelesen werden und alles was PV anzeigen kann, kann in folgende Formate konvertiert werden:

JPG	Baseline JPEG 8R8.
TIFF	IBM und Macintosh, Bildverarbeitungssoftware und Desktopanwendungen wie z.B. Pagemaker, Designer, Photostyler.
TGA	Targa compatible Software.
PCX	Paintbrush, Publisher.
PIC	PcPaint, Pictor.
SCx,RIX	Colorix, Winrix, RIX-Present.
CUT	Dr Halo, Halovision, A4TECH - Scanner.
LBM,IFF	Deluxe Paint fuer IBM und Commodore.
GIF	Autodesk Animator, VPIC, VGIF, CSHOW, GWS...
BMP,RLE,DIB	Windows 3.0 und OS/2 Anwendungen.
IMG,DTA	Kontron IBAS, ZEISS DSM Elektronenmikroskope.

Quell-Formate

PCD	Kodak Photo CD Base Format 768x512.
CVP	Passbildphotografiereinheit (Cannon/Kodak?) 512x512 24Bit.
JPG,JIF	Baseline JPEG 9R6 (Image Alchemy), lossless JPEG.
JTF	TIFF mit JPEG Kompression.
CEG	Edsun Continuous Edge Graphics (Mode d und f).
GEM-IMG,XIMG	Bilder von GEM und Ventura Publisher, Atari ST.
MSP	Bilder von MS -Paint ,Windows 2.0.
MAC	Bilder von Macintosh -Paint.
PIC	Macintosh PICT in 1,2,4,8 BPS.
WPG	Textverarbeitung mit Rastergrafikeinbindung Word Perfect.
ICO	Windows Icons
PMC	A4TECH scanner.
SFI	SIS Framegrabber.
EPS	Encapsulated Postscript mit Rasterdatenfeld.
RAS	Sun raster file unkomprimiert.
VI	Jovian.
DCX	FAX Format mit PCC.
IM	KO-23 Satellitenbild mit 109-Block Fehlerkorrektur.
SGF	Starwriter Textverarbeitung mit Grafik (Star Division Hamburg).
SAT	Eumetsat Wettersatellitenbild (BTXSAT Austria)
SCR	Word Capture
CDR,CCH	Corel Draw Icon
SKD	Autosketch Icon
RAW	
PNM	UNIX portable Bitmap 1,8,24 Bps (Jef Poskanzer);
ACB,BBM	IFF Brushes , ACBM Files.

DAT	Bilder des Framegrabbers Video 1000/2000 von Fricke.
FLM	ECHOLAB Testbildgenerator Fileformat.
FLM	Unkomprimierte Bilder der Sreenmaschine I und II von FAST.
VM	Unkomprimierte Bilder der Videomachine von FAST.
AVI	Video for Windows bis 320x200x8Bit auch RLE, 160x120x16/24Bit
FLI	Autodesk Animator FLIC's.
FLC	Autodesk Animator Pro FLIC's.
ANI	Das erste Bild aus Amiga Animationsfiles.
DL	Animation DLVIEW bis V.2.0
GL	Bilder die in GRASP Files enthalten sind.
TXT,DOC,HLP,BAT	Textfiles mit bis 128x73 Zeichen.
ANS	ANSI 80x25
MOD	Amiga Music Datei wird im PC-Lautsprecher oder auf Sondblaster gespielt. Bei Soundblaster ist die 'SET BLASTER=' -Anweisung in der Autoexec.bat erforderlich. Der Player basiert auf einer PD OBJ Datei von Marc Cox.

Features

- 3x3 Filter (6 feste und ein frei definierbarer).(256 Farben erforderlich).
- Invertieren.
- Spiegeln in X und Y.
- Rotation.
- Dithering.
- Graustufen oder Falschfarbendarstellung von Bildern ohne Farbtabelle.
- Zoom und Kontrakt in den Faktoren 2,4,8,.. unabhængig fuer X und Y.
- Helligkeit, Kontrast, Farbanpassung und Saettigung fuer jeden der Farbanteile R,G,B getrennt oder zusammen.
- Herausschneiden eines Bildausschnitts fuer die Weiterbearbeitung.
- Die Moeglichkeit einen automatischen Bildablauf einer Bildsequenz zu generieren und ablaufen zu lassen (Animation).
- Bearbeitete Bilder koennen in jedem Bildformat gespeichert werden.

WINDOWS**GWSWIN**

Graphic Workshop for Windows. Langsam, kann aber viele Formate! (GIF, PCX, BMP). Konvertiert, verändert, für Effekte gut. Shareware \$ 40,-.

Formate

MacPaint, GEM/IMG, PC Paintbrush PCX, CompuServe GIF, TIFF, Word-Perfect Graphics WPG, Deluxe Paint/Amiga IFF/LBM, PC Paint Pictor PIC, Truevision Targa, Windows 3 BMP, Windows 3 RLE, Microsoft Paint MSP, Self-displaying EXE pictures, Text files, Halo CUT

Features

Screen Capture, Using the main window, Control buttons, Viewing and colour adjustment, Printing, Conversion, Dithering, Getting file information, Cropping, Reversing, Transforming, Special effects

WINJPG

Konverter und Betrachter für JPG-Format, allerdings nur altes JPG-Format. Shareware \$ 15,-.

Formate Anzeige

JPEG, TARGA, GIF (GIF 87a), or Windows BMP images, JPEG images with 1-pass/2-pass quantization and Floyd-Steinberg dithering

Formate Export

JPEG, TARGA, GIF (GIF 87a), Windows BMP, or OS/2, BMP(8-bit or 24-bit)

Features

- color balance: red, green, and blue adjustment
- hue, saturation, and brightness adjustment
- image rotation, vertical/horizontal flip, and image resizing
- batch file conversion of GIF or TARGA files to JPEG
- slideshow: display selected files sequentially with a cycle option
- copy or paste images to or from the clipboard

OS/2**PMJPEG v.1.4**

Shareware, Registrierung \$20, guter Bildbetrachter, ist eine echte 32-bit PM Application für OS/2 2.x.

Features

- display JPEG, TIFF, Targa, GIF, PCX, Windows BMP, or OS/2 BMP images
- export an image to JPEG, TIFF, Targa, GIF, PCX, Windows BMP, or OS/2 BMP
- capability of generating OS/2 desktop-background bitmaps that use the system colors
- display an image in 16 color, 256 color, or truecolor display modes
- display an image in full screen mode
- print an image with scaling, best proportional fit on the page, or fit for full page
- red/green/blue or hue/saturation/brightness adjustment
- contrast enhancement
- gamma correction
- image rotation, vertical or horizontal flip, and image resizing
- image cropping
- batch file compression of GIF, TIFF, or Targa files to JPEG File Interchange Format
- copy an image to the clipboard or paste an image from the clipboard
- slideshow: display selected files sequentially with a cycle option
- image buffering in a cyclic slideshow
- support for file name extension association and starting a slideshow from the command line

PMView 0.86b

Shareware, Achtung: nicht registrierte Version kann nicht Abspeichern! Dies ist eine grobe Funktionseinschränkung und ist meiner Meinung nach nicht konform mit den Shareware Richtlinien.

Registrierung \$35, man erhält nach Angabe des Namen eine 30 stellige Codenummer. Mit dieser und dem Programm REGISTER.EXE wird PMView zur registrierten Vollversion.

Ist eine echte 32 bit PM Applikation für OS/2. Einer der besten Viewer für OS/2. Kann in alle Formate, die er anzeigen kann, konvertieren (auch Foto CD). PMView unterstützt für die angegebenen Formate fast alle Varianten und Versionen. PMView kann auch die üblichen Konvertierungen und Effekte wie Drehen, Spiegeln, Zoomen, Kontraständerungen, Farbkorrekturen etc..

BMP	Bitmap
EPS	Encapsulated PostScript
GIF	Graphics Interchange Format
JPEG	File interchange Format
PCD	Kodak Photo-CD
PCX	ZSoft Paintbrush
PIC	PC Paint/Pictor PIC
TIFF	Tagged Interchange File
TGA	Truevision Targa
□	