

**Für Besitzer einer Vortex-Floppy:
Das Programm »Screen Save«, wel-
ches mit der Tastenkombination
<CTRL + Space> beliebige
Screens auf Disk speichert, arbeitet
nur nach Entfernen des Vortex-
Controllers**

COPYSHOP-INFO

Achtung:

Die folgenden Anpassungen gelten nur für die Disc-Version!

1. Anpassung an Drucker, die die Bitbild-Bytes verkehrt herum drucken (das MSB unten statt oben):

POKE &A180,&1B:POKE &A18A,&CB:POKE &A18B,&3F

2. Anpassung an Drucker, die einen vertikalen Punktstand von 1/60" statt 1/72" haben (Symptom: Hardcopy wird zu lang):

POKE &A1E1,100:POKE &A1E3,125:POKE &A1E4,63:POKE &A1E6,80

Beide Anpassungen sind für den NEC P2 Pinwriter erforderlich. Weiterhin benötigt er folgende Steuersequenzen:

(1)	(2)
27 ESC Papiermangel übergehen	13 CR
120 x	10 LF
27 ESC 28/240" Zeilenabstand	0
51 3	0
48 0	0
50 2	0
56 8	27 ESC 8-Bit-Punkt-Modus
27 ESC horizontaler	83 S
77 M Punktabstand 1/120"	48 0 800 Bytes
0	56 8
0	48 0
0	48 0

Anpassung an Drucker, die im Grafikmodus doppelter Dichte (ESC L) 1280 Bitbilder pro Zeile drucken, ansonsten aber voll Epson-kompatibel sind (z.B. CPA-80 GS):

COPY-SHOP laden und starten, mit ESC abbrechen und folgende Direkteingaben vornehmen:

POKE &A03E,&CB:POKE &A03F,&3F:POKE &A040,0:POKE &A0EA,&D7 <RETURN>

POKE &A105,76:POKE &A196,4 <RETURN>

POKE &A1E0,107:POKE &A1E1,30:POKE &A1E2,133:POKE &A1E3,37 <RETURN>

POKE &A1E4,80:POKE &A1E5,110:POKE &A1E6,96:POKE &A1E7,133 <RETURN>

Programm neu starten, im Anpassungsmenue folgende Änderungen vornehmen (2.Steuersequenz), dann COPY-SHOP testen und neu abspeichern.

```
:  
:  
27 ESC  
76 L  
76  
4 (76+4*256=1100 Bitbilder)
```

Anpassung an den Seikosha GP 500 CPC

1. Anpassung an umgedrehte Bitbilder (Niederwertigstes Bit oben).

POKE &A180,&1B:POKE &A18A,&CB:POKE &A18B,&3F <ENTER>

2. Anpassung an den Bitbildmodus einfacher Dichte (480 Bitbilder pro Zeile), geht nur beim Seikosha GP 500 CPC.

POKE &A195,144:POKE &A196,1 <ENTER>

stellt den internen Zähler auf 400 Zeichen, und

POKE&A1E0, 40:POKE &A1E2,50:POKE &A1E5,80:POKE&A1E7,100 <ENTER>

sorgt für die doppelte Schrittweite bei der Abtastung des Bildschirms. Im Anpassungsmenue (Spalte 2) muß dann die Folge 27,75,3,16 den Abschluß bilden. Allerdings werden Hardcopies in MODE 2 nur noch im Format 3" korrekt wiedergegeben. Die anderen MODEs dürften jedoch keine Probleme ergeben. Weiterhin ist durch die geringere Punktdichte eine generelle Qualitätseinbuße im Vergleich zum Epson-Standard unvermeidlich.

3. Anpassung an einen vertikalen Punktabstand von 1/63" anstatt standardmäßig übliche 1/72".

POKE &A1E1,105:POKE &A1E3,130:POKE &A1E4,67:POKE &A1E6,80 <ENTER>

Alle diese Sequenzen setzen voraus, daß die Disketten-Version vorliegt; sie werden nach dem Laden, Starten und Abbruch (ESC) von COPY-SHOP direkt eingegeben. Danach erfolgt der Neustart und Test des Programms.