

ATARI 850XL Interface-Box (Compy-Shop, ca. 1985–1986)

Die ATARI 850XL Interface-Box wurde Mitte der 1980er Jahre in Deutschland als Drittanbieter-Erweiterung für ATARI 8-Bit-Computer (800XL/65XE/130XE) entwickelt. Ziel war es, nach dem Wegfall der originalen ATARI 850 Interface-Box eine moderne Anschlusslösung für Drucker, Modems und Kassettenrekorder bereitzustellen.

Hersteller und Markt:

Als Hersteller gilt mit hoher Wahrscheinlichkeit die Firma Compy-Shop (Mülheim/Ruhr). Die Markteinführung erfolgte ca. 1985/1986, der Verkaufspreis lag bei etwa 398 DM.

Technische Ausstattung:

- Anschluss über SIO-Port
- 1× RS-232 Schnittstelle (Sub-D)
- 1× Centronics Parallelport (Drucker)
- 1× Kassettenrecorder-Eingang (für handelsübliche Tape-Recorder)
- Externes Netzteil
- Interner 6502C Mikroprozessor und POKEY-Chip
- Erweiterte Firmware (XL-ROM)

Druckerfunktionen:

Vier Druckmodi, umschaltbar per Escape-Sequenzen:

1. Transparentmodus
2. ATASCII-EOL zu Standard-Linefeed
3. List-Modus für Nicht-Epson-Drucker
4. Grafischer Epson-Kompatibilitätsmodus

Software:

- Hardcopy-Programm (Bildschirmdruck)
- Terminalprogramm für Modem-Betrieb
- Nutzung des R:-Handlers (DOS II)

Dokumentation:

- Deutsche Bedienungsanleitung (ca. 9 Seiten)
- Zeitschriftenberichte 1985/1986
- Heute nur fragmentarisch archiviert (keine vollständigen Schaltpläne öffentlich)

Bedeutung:

Die 850XL war eine hochwertige professionelle Lösung für Druck- und Kommunikationsaufgaben am ATARI 8-Bit und gilt als seltenes, technisch interessantes Third-Party-Zubehör.