Modding Grafik-LCD Display 5,7"

Dieses scharfe und kontraststarke gLCD stellt das absolute Highlight für alle Casemodder dar: Mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixeln bietet es vielseitige Anzeigemöglichkeiten von Text und Bild. Durch seine enorme Größe und seine besondere Anzeigefarbe (weiss auf schwarz) hebt es sich stark von den inzwischen weit verbreiteten 4 x 20 Zeilen-Displays ab, welche nur Text anzeigen können.

Anzeigemöglichkeiten des gLCDs:

-System-Info (unter Win2k & XP)

-WinAmp (Equalizer, Playlists etc.)

-Emails

-Internet-News

-Datum/Uhrzeit

-Netzwerk-Info's

-MBM 5 (MotherBoard Monitor)

-eigene Skins (Hintergründe), usw.

Add-Ons / Plug-Ins :

- Advanced System Info (via MBM)
- Advanced Time
- Advandced Date
- Advanced Uptime
- Basic CPU Info
- Primary Display Info
- Qstat Game Stats
- Dutch Headlines
- RSS/RDF Plug-In
- PJRC enabled VT100 driver

Als Ansteuerungsprogramm empfiehlt sich LcdStudio. LcdStudio ist Freeware und eines der komfortabelsten Programme aus dem breiten Kreis der Lcd-Software.Über das einfache "Drag&Drop"-Prinzip können ohne aufwändige Programmierung in kürzester Zeit individuelle Hintergründe zusammengestellt werden : Die anzuzeigenden Werte (z.B. Cpu-Temp, Uhrzeit, Traffic) werden einfach an eine beliebige Stelle des Displays gezogen. Weiterhin besteht die Möglichkeit der gleichzeitigen Darstellung von Grafik und Text. Durch zahlreiche Plug-Ins erweitert sich der Funktionsumfang um ein vielfaches, so ist es z.B. möglich sich fertige Skins runterzuladen (siehe Abb. unten "Spock (R)"). Auch die Kompatibilität zu häufig benutzten Programmen, wie z.B. WinAmp ist spricht für sich.

Spezifikationen des Displays:

Abmessungen:

- *Gehäuse*: B=167mm x H=109mm x T=9mm

Anzeigefläche: B=120mm x H=92mm

Auflösung:

- 320(horizontal) x 240 Pixel (vertikal)

Beleuchtung:

- weiss, CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp)

- Anzeigefarbe kann durch Einsatz von Farbfolien verändert werden (blau, rot, grün)

Anzeige:

- TFT-artige Anzeigefläche, im ausgeschalteten Zustand schwarz

- sehr kontrastreiche Darstellung, geringe Verzögerungszeiten

Anschlussmöglichkeiten:

Zum Anschluss dieses gLCDs an den PC wird ein freier Parallelport (Druckerport) benötigt

Zum Anschluss werden benötigt:

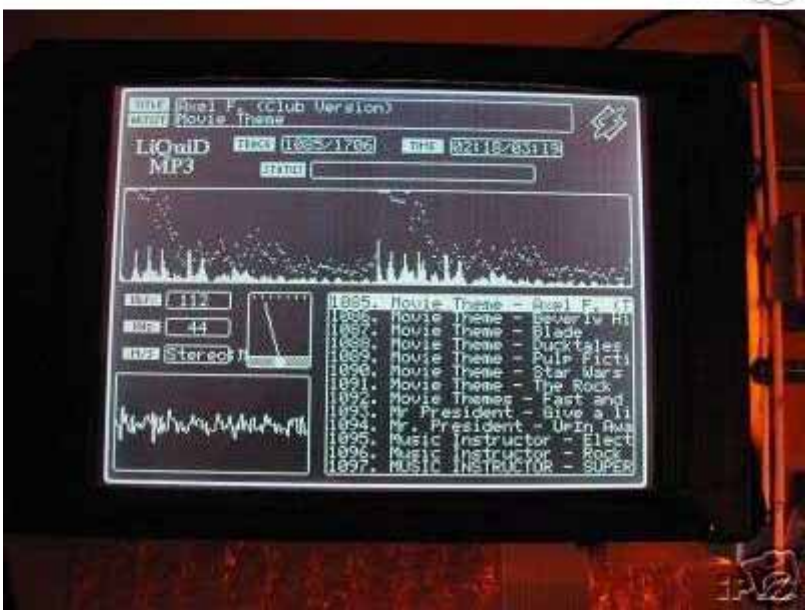
- EL-Inverter 12V (für7,95€ erhältlich)

- Controllerboard (mit Controller S1D13305F00A, SED1330 etc., ab 38,50€ erhältlich)

- DC/DC-Konverter zur Erzeugung von -22V Kontrastspannung (für 13,50€ erhältlich)

Lieferumfang:

- neues, unbenutztes, originalverpacktes Grafikdisplay 320x240 mit 14-poligem Anschlusskabel zum Controller, sowie 2-poligem Anschlusskabel zum Inverter, Kabel jeweils mit Stecker

- Datenblatt

- Anschlussplan für Betrieb mit Druckerport