

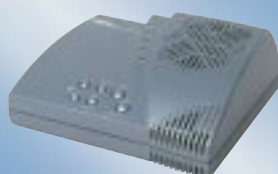
## Im Testcenter: Neue Produkte

## LC-DISPLAY


**Sony**  
**CPD-L150**

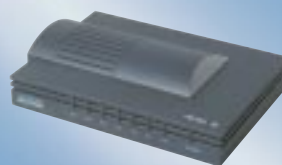

Sony, Köln  
 Info-Tel. 01805/252586  
<http://www.sony-cp.com>  
 Rund 5000 Mark

## MODEM

**TOP 10**  
**PLATZ 9**

**3Com/U.S. Robotics 56K**  
**Professional Message**


3Com/U.S. Robotics, Unter-  
 föhring, Info-Tel. 01805/  
 671530; <http://www.3com.de>  
 Rund 400 Mark

## MODEM

**TOP 10**  
**PLATZ 3**

**Acer**  
**Modem 56**


Acer, Ahrensburg  
 Info-Tel. 01907/88788  
<http://www.acer.de>  
 Rund 200 Mark

## MODEM


**Aztech**  
**56K Techno Modem**


Aztech, Bremen  
 Tel. 0421/162560  
<http://www.aztech.com.sg>  
 Rund 230 Mark

Das 15-Zoll-LC-Display CPD-L150 arbeitet mit Aktiv-Matrix-Technik. Maximal stellt es 1024 x 768 Bildpunkte bei 16,7 Millionen Farben dar. Bei niedrigeren Auflösungen vergrößert es das Bild automatisch auf die gesamte Bildfläche. Es ist aber nicht ratsam, weniger als 1024 x 768 Punkte zu wählen – bei dieser Auflösung war die Bildqualität des L150 am besten. Allerdings war sie auch hier nicht vollständig überzeugend. Wir schafften es nicht, ein leichtes Flimmern am Rand des sonst scharfen Bildes wegzubekommen. Das mehrsprachige Onscreen-Menü ließ sich über die Tasten am rechten Gehäuserand zwar sehr gut bedienen, aber das Flimmern blieb. Die Automatik, die das Bild per Knopfdruck optimieren sollte (erreichbar mit nur einem Tastendruck), half uns auch nicht – sie verlegte den rechten Bildrand zunächst einen guten Zentimeter ins Aus, was wir per Hand korrigieren mußten.

**Testurteil:** Das CPD-L150 ist ein durchschnittlich gutes LC-Display zu einem vergleichsweise hohen Preis. -gg

Das externe Modem basiert auf einem Chipsatz 3Com/TI DSP. Eine Besonderheit sind die integrierten Dienste Anrufbeantworter (Speicher für rund 20 Minuten) und Fax (Speicher für rund 70 Seiten), die unabhängig vom PC arbeiten. Sehr praktisch: Der Anrufbeantworter läßt sich auch bei ausgeschaltetem PC abhören. Im Modembetrieb zeigte das Gerät eine gute Leistung: durchschnittlich 5468 cps Übertragungsrate. Im Flash-ROM sind gleichzeitig das X2- und das V.90-Protokoll gespeichert. Als Kommunikationsprogramm dient 3Com Phone Tools 1.06, eine praktische Software mit allen wichtigen Optionen wie Terminalprogramm oder Anrufbeantworter. Auf das Modell gibt der Anbieter eine lange Garantie von 60 Monaten. Die Hotline (01805/671548) war in Ordnung.

**Testurteil:** Das Modem ist ideal als komplette Kommunikationszentrale mit unabhängigem Fax und Anrufbeantworter. Der Preis ist für das Gebotene gut. **Modem-Top-Liste Platz 9.** -bwk

Das externe Modem ist mit einem Chipsatz RK 56000 von Texas Instruments bestückt. Es unterstützt den X2-Übertragungsstandard von 3Com/U.S. Robotics und den neuen V.90-Standard. Dank Flash-ROM können Sie Updates (gratis über die Acer-Homepage) einfach vornehmen. In unseren Tests überzeugte das Modem: Mit durchschnittlich 5623 cps erzielte es ein gutes Ergebnis. Die mitgelieferte Kommunikations-Software Cheyenne Bitware 3.30 mit allen wichtigen Funktionen vom Adreßbuch bis zum Faxversand ist logisch aufgebaut und einfach zu bedienen. Zusätzlich liefert Acer weitere Programme auf CD, etwa den Internet Explorer 4.0, Adobe Acrobat Reader 3.0 oder die Zugangs-Software für AOL 3.0i. Die Garantie: 36 Monate mit kostenlosem Austausch-Service. Die teure Hotline (01907/88788; 2,40 Mark pro Minute) war gut.

**Testurteil:** Das Modem war schnell und ist bereits für den neuen Standard V.90 gerüstet. **Modem-Top-Liste Platz 3.** -bwk

Für den ausgefallenen Geschmack bietet Aztech das passende Modem: Das externe 56K Techno Modem kommt im giftgrünen und durchsichtigen Gehäuse. Sie können also den Rockwell-Chipsatz RCVDL 56 ACFW/SP und den Flash-ROM-Bau-stein mit K56Flex-Firmware (im Lieferumfang ist ein V.90-Update) betrachten, während Sie sich die neuesten Techno-Samples aus dem Internet holen. Mit einer mittleren Übertragungsrate von 4968 cps war das Modem dabei aber rund 15 Prozent langsamer als die besten Konkurrenten. Die Software Trio Communication Suite 5.1 bietet umfangreiche Funktionen und ist ansprechend gestaltet sowie leicht zu bedienen. Aztech gibt eine lange Garantie von 60 Monaten inklusive Austausch-Service. Die Hotline (0421/1625640) war kompetent.

**Testurteil:** mehr Schein als Sein. Das Modem sieht zwar ungewöhnlich aus, war aber in unseren Tests deutlich langsamer als die besten Mitbewerber. Dafür ist der Preis zu hoch. **Modem-Top-Liste Platz 16.** -bwk ►