

Im Testcenter: Neue Produkte

MODEM

HKR
56E

Elito, Pegnitz
Tel. 09241/991740
<http://www.elito.com>
Rund 250 Mark

MODEM

HKR
56I

Elito, Pegnitz
Tel. 09241/991740
<http://www.elito.com>
Rund 200 Mark

MODEM

IMK
Y-Kurier 56K

ICS, Grevenbroich
Tel. 02181/29570
<http://www.imk.com>
Rund 230 Mark

MODEM

Lion
Modem Voice V.34+

Computer Discount 2000
Mülheim-Kärlich
Info-Tel. 01908/72101
Rund 150 Mark

Dieses externe 56K-Modem arbeitet nach dem K56Flex-Übertragungsstandard (Download-Rate maximal 56.000 bps). Die Firmware ist in einem Flash-ROM-Baustein gespeichert. Damit ist ein einfaches Update auf den neuen Standard V.90 für die 56K-Modemklasse möglich. Der Anbieter Elito wird nach eigenen Angaben die neue Firmware – wenn verfügbar – kostenlos im Internet und in seiner Mailbox bereitstellen. Im Durchschnitt kam das Modem auf eine Download-Rate von 5702 cps. Damit lag es um einiges hinter der internen Version aus dem gleichen Haus zurück (6002 cps, Test auf dieser Seite). An Kommunikations-Software liefert Elito Cheyenne Bitware 3.30 mit. Das Utility mit allen wichtigen Funktionen ist logisch aufgebaut und einfach zu bedienen. Die Garantiezeit beträgt nur 12 Monate. Die Hotline (09241/991740) war kompetent.

Testurteil: ein flottes 56K-Modem mit einfacher Update-Möglichkeit und guter Software. **Modem-Top-Liste Platz 12.** -bwk

Das interne Modem ist das Pendant zum externen HKR 56E (Test auf dieser Seite). Es arbeitet nach dem K56Flex-Übertragungsstandard. Seine Firmware steckt in einem Flash-ROM-Baustein, läßt sich also einfach per Software auf den neuen V.90-Standard aufrüsten. Der Anbieter will ein kostenloses Update anbieten. Mit durchschnittlich 6002 cps war das Modem das bisher schnellste 56K-Modell in unseren Tests. Das Modem ließ sich anfangs nicht installieren. Ein Anruf beim Elito-Service brachte die Lösung: Sie müssen die serielle Schnittstelle, auf die Sie das Modem konfigurieren, im Rechner-Bios abschalten. Das Handbuch unterschlägt dies einfach. Die mitgelieferte Software Cheyenne Bitware 3.30 bietet alle wichtigen Funktionen und ist problemlos zu bedienen. Elito gibt nur 12 Monate Garantie. Die Hotline (09241/991740) war gut.

Testurteil: ein sehr schnelles Modem mit Flash-ROM. Wir hatten aber Probleme bei der Installation. **Modem-Top-Liste Platz 11.** -bwk

Das externe Modell ist mit einem Rockwell-Chipsatz bestückt und arbeitet nach dem K56Flex-Übertragungsstandard. Da das Gerät mit einem Flash-ROM-Baustein ausgestattet ist, können Sie ein Update auf den neuen V.90-Standard problemlos per Software vornehmen. Ein entsprechendes Utility bekommen Sie beim Anbieter nach dessen Angaben kostenlos. In unseren Tests konnte das Modem durchaus überzeugen. Die Download-Raten lagen im Durchschnitt bei 5620 cps. Damit war das Modem nicht ganz so schnell wie die besten Geräte, erzielte aber ein gutes Ergebnis. Die mitgelieferte Software Supervoice 2.2d ist übersichtlich und narrensicher zu bedienen. Sie bietet alle wichtigen Funktionen vom Adreßbuch bis zum Faxversand. ICS gibt eine lange Garantie von 36 Monaten. Die Hotline war okay.

Testurteil: ein ordentliches 56K-Modem mit Flash-ROM und langer Garantie. Der Preis ist für das Gebotene in Ordnung. **Modem-Top-Liste Platz 15.** -bwk

Dieses externe Modem erreicht eine maximale Übertragungsrate von 33.600 bps, arbeitet also nach dem V.34+-Übertragungsstandard. Die Firmware ist in einem Eprom-Baustein abgelegt. Nachteil: Sie können das Modem nicht auf eine eventuell nötige neue Firmware aufrüsten, Anbieter Computer Discount 2000 hat keinen Update-Service. In unseren Tests erreichte das Modem eine durchschnittliche Download-Rate von 3757 cps – für ein 33,6-Kbps-Gerät ist das schnell. Neben dem Kommunikationsprogramm Cheyenne Bitware 3.30 sind noch Cheyenne Antivirus und Backup für Win 95 sowie Adobe Acrobat Reader 3.0 im Lieferumfang. Computer Discount 2000 gibt 12 Monate Garantie. Die Hotline (01908/72101) ist sehr teuer (3,60 Mark pro Minute), war aber in Ordnung.

Testurteil: ein schnelles 33,6-Kbps-Modem mit praktischer Software. Nachteil: Die Firmware läßt sich nicht updaten. Der Preis ist, insgesamt gesehen, okay. **Modem-Top-Liste Platz 18.** -bwk ■