

Aktuell getestete Modems

MODEM

TKR Tristar+



- + gute Geschwindigkeit, üppige Ausstattung
- kein Flash-ROM, Hotline kaum erreichbar

MODEM

U.S. Robotics Sportster Flash

TOP 5
PLATZ 3


- + gute Geschwindigkeit, Flash-ROM, 60 Monate Garantie
- relativ hoher Preis

MODEM

Vobis Highscreen Bahn-Boostar 33.6

TOP 5
PLATZ 5


- + stabile Geschwindigkeit, üppige Ausstattung
- kein Flash-ROM

MODEM

Zyxel Comet 336



- + gute Hotline
- Probleme im Voll-Duplex-Betrieb, kein Flash-ROM

Hinter dem Tristar+ (maximale Leistung 33.600 bps) verbirgt sich das Micro-link 33.6 TQV von Elsa. Die Datenübertragungsraten auf unserer simulierten „mäßig guten“ Ortsleitung und der Satellitenleitung waren hoch (Download ZIP-Datei: 3958 cps, HTML-Datei: 8249 cps). Weniger positiv ist, daß die Firmware in einem Eprom gespeichert ist. Auch unsere Einwahlversuche in die Online-Dienste waren allesamt erfolgreich. Der Lieferumfang ist üppig: eingebautes Mikro, umfangreiches Software-Angebot. Das Kommunikationspaket Elsa-suite 97A ist leistungsstark. TKR gibt 36 Monate Garantie. Die Hotline-Nummer war schwer erreichbar. Das Modem kostet rund 240 Mark. Das bringt die **Gesamtnote 2,5** und Platz 7.

BERND WEESER-KRELL

Als einziges Modem in diesem Test arbeitet das Sportster Flash Modem mit dem X2-Übertragungsprotokoll für 56.000-bps-Geräte. Geschwindigkeitsmäßig erreichte das Modem im Durchschnitt nicht ganz die Leistung der K56Flex-Modelle. Doch Vorsicht: Dies kann auch an der Mailbox liegen – wir fanden nur eine einzige mit X2-Zugang, konnten die Ergebnisse also nicht verifizieren. Dank Flash-ROM können Sie neue Firmware schnell und kostenlos aufspielen. Installation und Bedienung waren einfach. Im Lieferumfang ist Phone Tools mit allen wichtigen Funktionen. Lange 60 Monate Garantie, eine gute Hotline und der relativ hohe Preis von rund 290 Mark bringen dem Sportster die **Gesamtnote 2,0** und Platz 3.

BERND WEESER-KRELL

Das Vobis-Modem ist ein OEM-Produkt von Elsa und heißt dort Microlink 33.6 TQV. Sowohl beim Download als auch im Voll-Duplex-Einsatz (gleichzeitig Daten senden und empfangen) schaffte es knapp 4000 cps (ZIP-Datei) und rund 8250 cps (HTML-Datei): für ein 33,6-Kbps-Modem sehr gut. Die Firmware steckt im Eprom – ein Update ist also umständlich. Für die Installation brauchten wir keine fünf Minuten. Die Bedienung ist einfach, die Kompatibilität zu den großen Online-Diensten gegeben. Ins Gehäuse ist ein Mikrofon integriert. Die Software Vobisuite bietet alle Kommunikationsprogramme. Vobis gibt 24 Monate Garantie, die Hotline war okay. Der Preis von 229 Mark bringt die **Gesamtnote 2,5**: Platz 5.

BERND WEESER-KRELL

Das Modem der 33.600-bps-Klasse erreichte beim Download hohe Übertragungsraten von 3857 cps (ZIP-Datei) und 8077 cps (HTML-Datei). Im Voll-Duplex-Betrieb sanken sie auf 3209 cps beziehungsweise 5403 cps. Die Firmware ist in einem Eprom untergebracht: Update mühsam. Installation und Handhabung waren einfach. Unsere Testverbindungen zu den Online-Diensten kamen alle zustande. Die Software Balloon Telecom Manager bietet die wichtigen Kommunikationsfunktionen. Zyxel gibt 24 Monate Garantie. Die Hotline war kompetent. Der Preis: 240 Mark. Dies ergibt die **Gesamtnote 3,0** und Platz 8. Zycom führt die niedrigen Raten im Voll-Duplex-Betrieb auf einen Defekt zurück. Wir testen das Modem nach.

BERND WEESER-KRELL ►

Ausstattung: Seite 281

BEWERTUNG

Geschwindigkeit	3,0
Ausstattung	1,0
Handhabung	2,0
Service/Support	3,5
Benotung (1–5, gerundet)	

Ausstattung: Seite 281

BEWERTUNG

Geschwindigkeit	2,0
Ausstattung	1,0
Handhabung	2,5
Service/Support	1,0
Benotung (1–5, gerundet)	

Ausstattung: Seite 281

BEWERTUNG

Geschwindigkeit	3,0
Ausstattung	1,5
Handhabung	1,5
Service/Support	3,5
Benotung (1–5, gerundet)	

Ausstattung: Seite 281

BEWERTUNG

Geschwindigkeit	3,5
Ausstattung	2,5
Handhabung	2,0
Service/Support	3,5
Benotung (1–5, gerundet)	