

SCANNER


Vobis Scan-Booster Premium


Vobis, Würselen
Tel. 02405/4444500
<http://www.vobis.de>
999 Mark

MODEM


Askey Everconnect 33.6 extern


Everyware, Pohlheim-Garben-
teich, Tel. 06404/91030
<http://www.askey.com>
Rund 190 Mark

MODEM


Askey Everconnect 33.6 intern


Everyware, Pohlheim-Garben-
teich, Tel. 06404/91030
<http://www.askey.com>
Rund 145 Mark

MODEM

TOP 10
PLATZ 6

Connect 56K extern


Riedlbauer, Krefeld
Tel. 02151/554554
<http://www.riedlbauer.de>
Rund 220 Mark

Der Scan-Booster Premium von Linotype (Stellfläche: 33 x 54 Zentimeter) ist das Nachfolgemodell des Highscreen HS5c. Der SCSI-Scanner liest Vorlagen bei einer Farbtiefe von 30 Bit physikalisch mit maximal 600 x 1200 dpi ein (interpoliert maximal 9600 x 9600 dpi). Bei unseren Tests lieferte er gute Ergebnisse: Die Ausdrücke waren scharf und farbtreu. Die einzelnen Grauwerte des Keiles konnte er bis zum Schluß differenziert auflösen. Unsere Schwarzweiß-Vorlage schaffte er in 33 Sekunden – schnell. Auch das Tempo beim Farbscan war mit 1:19 Minuten gut. Ein SCSI-Host-Adapter von Symbios Logic (SYM20810), der auch andere Geräte unterstützt, wird mitgeliefert. Die Scan-Software bietet viele Funktionen und ist einfach zu bedienen. Sie bekommen 36 Monate Garantie (kostenloser Vor-Ort-Service inklusive). Die teure Hotline (01907/87776) war kompetent.

Testurteil: Der relativ große Scanner liefert gute Ergebnisse. Der Preis für das Gebotene ist aber zu hoch. **Scanner-Top-Liste Platz 32.** -bw

Das externe V.34+-Modem mit einer maximalen Übertragungsleistung von 33.600 bps schaffte bei unserer analogen Verbindung am Leitungssimulator durchschnittlich einen ordentlichen Wert von 3327 cps bei der ZIP-Datei, bei der HTML-Datei jedoch lediglich 6472 cps. Der Grund: die schlechte Übertragungsleistung im Voll-Duplex-Betrieb (gleichzeitig Daten senden und empfangen). Auf der Satellitenleitung war die Geschwindigkeit hoch. Die Firmware ist in einem Prom-Baustein gespeichert. Einen Update-Service offeriert der Anbieter Everyware nicht. Die Installation von Hard- und Software bereitete keinerlei Probleme. Die Software Super Voice 2.2 mit allen wichtigen Funktionen ist übersichtlich aufgebaut und einfach zu bedienen. Everyware gibt nur 12 Monate Garantie. Eine Hotline ist nicht eingerichtet.

Testurteil: Das Modem zeigt Leistungseinbußen im Voll-Duplex-Betrieb und läßt sich nicht aufrüsten. Dafür ist der Preis zu hoch. **Modem-Top-Liste Platz 18.** -bwk

Das interne Modem (auf einer 16-Bit-ISA-Steckkarte) unterstützt den Übertragungsstandard V.34+, es schafft also maximal 33.600 bps. In unseren Tests kam das Modell bei der ZIP-Datei auf eine mittlere Übertragungsrunde von durchschnittlichen 3372 cps (ZIP-Datei) beziehungsweise mäßigen 6534 cps bei der HTML-Datei. Während die Leistung beim einfachen Herunterladen der Dateien in Ordnung war, zeigte das interne Modem im Voll-Duplex-Betrieb (Daten gleichzeitig senden und empfangen) Schwächen. Die Firmware ist in einem Prom-Baustein gespeichert. Ein Update auf neue Firmware gibt es bei Everyware nicht. In unserem Testrechner waren die Standard-Jumper-Belegungen nicht zu gebrauchen. Die Software Super Voice 2.2 ist einfach zu nutzen und bietet die wichtigen Funktionen. Everyware gibt nur 12 Monate Garantie und bietet keine Endkunden-Hotline.

Testurteil: Das Everconnect 33.6 intern ist ein durchschnittlich schnelles Modem zum günstigen Preis. **Modem-Top-Liste Platz 12.** -bwk

Dieses 56K-Modem (von Askey hergestellt) arbeitet nach dem – von Rockwell entwickelten – K56Flex-Übertragungsstandard. Wir testeten das externe Modell an verschiedenen Mailboxen – einen Leitungssimulator für 56K-Modems gibt es noch nicht –, die dieses Protokoll anbieten. Die erzielte Leistung (5578 cps) war hoch, bleibt aber hinter der besten von uns getesteten Modelle zurück. Die Firmware ist in einem Flash-ROM gespeichert. Ein Upgrade – etwa auf den neuen 56K-Standard V.PCM (die Mischung aus den konkurrierenden X2- und K56Flex-Protokollen ist bereits verabschiedet) – ist über die Riedlbauer-Homepage kostenlos möglich. Die Software Cheyenne Bitware 3.30 ist einfach zu bedienen und bietet alle wichtigen Funktionen. Der Anbieter gewährt lediglich 12 Monate Garantie. Die Hotline (02151/554666, für Nicht-Kunden 01908/86666 – teuer!) war erreichbar und meist kompetent.

Testurteil: ein flottes Modem zum günstigen Preis. **Modem-Top-Liste Platz 6.** -bwk ►