

## ITU-standardin ja x2™-Tekniikan kanssa yhteensopiva **56K\* Message Modem**



- **Vastaanottaa tiedostoja nopeasti puhelinlinjojen kautta**

- **Vastaanottaa viestejä ja fakseja, vaikka tietokoneeseen ei ole kytketty virtaa**

- **Ohjelmisto helposti päivitettävissä**

- **Ykkönen kaikkialla maailmassa!**

Yksi täydellinen monia toimintoja sisältävä tiedonsiirtopaketti kotiin ja toimistoon. 56K\* Message Modem voidaan jättää vastaanottamaan tulevia faksi- ja ääniviestejä silloinkin, kun tietokoneessa ei ole virta kytkettyä.

x2™-tekniikan avulla käyttäjät voivat siirtää tietoa Internetistä tai muusta x2-koneesta jopa 56 kbps:n nopeudella. 56K\* Message Modem tukee myös nopeutta 33600 bps ja muita modeeminopeuksia. Integroidun Flash-muistin ansiosta faksimodeemi voidaan päivittää tulevilla toiminnoilla ja parannuksilla ajan tasalle.

56K\* Message modeemin avulla voit käyttää Internetiä maailmanlaajuisesti jopa 56 kbps:n nopeudella\*. Modeemi soveltuu käytettäväksi myös faksisovellusten, sähköpostin, henkilökohtaisten ääniviestien ja kaiutinpuhelimen kanssa.

ITU on tehnyt päätöksen V.90 nimisestä kansainvälisestä 56K:n standarditeknologiasta. Nyt voit 3Com US Robotics modeemilla saada kaiken haluamasi Internet-tiedon keneltä tahansa V.90 tai x2 -teknologiaa käyttävältä palvelun tarjoajalta.

3Com pyrkii pikaisesti saamaan palvelujen tarjoajat kaikkialla päivittämään yhteytensä uuteen V.90-standardiin.

\*Vastaanottokapasiteetti 56 Kbps ja lähetysnopeus 31,2 Kbps. Tosiasialliset nopeudet saattavat vaihdella. Vaatii yhteensopivan analogisen puhelinlinjan sekä soittosarjan. Yhteensopiva niin ITU V.90 standardin kuin x2 protokollan kanssa. V.90 standardi on virallisesti määritelty helmikuussa 1998 ja ratifioitaneen syyskuussa 1998. Ks. [www.3com.com/56k](http://www.3com.com/56k)

ITU-standardin ja x2™-Tekniikan kanssa yhteensopiva

## 56K\* Message Modem



### 3Com Corporation

P.O. Box 58145  
5400 Bayfront Plaza  
Santa Clara, CA 95052-8145  
Phone: 1 800 LAPTUPS  
or 1 800 NET 3Com  
1 408 764 5000  
Sales Support/Product Information:  
1 800 LAPTUPS, Ext. 4026  
Main/International Sales 1 801 320 7000  
Fax: 1 408 764 5001  
Fax-On-Demand: 1 800 NET 3Com,  
Option 5  
Technical Support: 1 801 320 7777  
BBS Server: 1 801 320 8841  
World Wide Web:  
<http://www.3com.com/mobile>  
x2™ technology Web Site:  
<http://www.3com.com/x2>

### Asia Pacific Rim

Sydney, Australia: 61 2 9937 5000  
Melbourne, Australia: 61 3 9866 8022  
Beijing, China: 86 10 68492 568  
Shanghai, China: 86 21 6350 1581  
Hong Kong: 852 2501 1111  
India: 91 11 644 3974  
Indonesia: 62 21 572 2088  
Osaka, Japan: 81 6 536 3303  
Tokyo, Japan: 81 3 3345 7251  
Korea: 82 2 3455 6300  
Malaysia: 60 3 732 7910  
New Zealand: 64 9 366 9138  
Philippines: 632 892 4476  
Singapore: 65 538 9368  
Taiwan: 886 2 377 5850  
Thailand: 662 231 8151 5

### 3Com Benelux B.V.

Belgium: 32 2 725 0202  
Netherlands: 31 346 58 62 11

### 3Com Canada

Calgary: 1 403 265 3266  
Edmonton: 1 403 423 3266  
Montreal: 1 514 683 3266  
Ottawa: 1 613 566 7055  
Toronto: 1 416 498 3266  
Vancouver: 1 604 434 3266

### 3Com Eastern Europe/CIS

Czech/Slovak Republics: 420 2 21845 800  
Bulgaria: 359 2 962 52 22  
Hungary: 36 1 250 83 41  
Poland: 48 22 6451351  
Russia: 7 095 258 09 40

### 3Com France

33 1 69 86 68 00

### 3Com GmbH

Austria: 43 1 580 17 0  
Berlin, Germany: 49 30 3498790  
Munich, Germany: 49 89 627320  
Switzerland: 41 (0) 844 833 933

### 3Com Iberia

Portugal: 351 (0) 1 3404505  
Spain: 34 9 1 5096900

### 3Com Ireland

353 1 820 7077

### 3Com Latin America

U.S. Headquarters: 1 408 326 2093

### 3Com Northern Latin America

(Miami, Florida): 1 305 261 3266  
Argentina: 54 1 312 3266  
Brazil: 55 11 246 5001  
Chile: 56 2 633 9242

Colombia: 57 1 629 4847  
Mexico: 52 5 520 7841/7847  
Peru: 51 1 221 5399  
Venezuela: 58 2 953 8122

### 3Com Mediterraneo

Milan, Italy: 39 2 253011  
Rome, Italy: 39 6 5279941

### 3Com Middle East

971 4 319533

### 3Com Nordic AB

Denmark: 45 481 05000  
Finland: 358 9 435 420 67  
Norway: 47 22 58 47 00  
Sweden: 46 8 587 05 600

### 3Com South Africa

27 11 807 4397

### 3Com UK Ltd.

Edinburgh: 44 131 240 2900  
Manchester: 44 161 873 7717  
Marlow: 44 1628 897000  
Winnersh: 44 118 922 8200

## Toiminnot ja hyödyt

Käyttää x2™-tekniikkaa, joka on 3Comin uusi nopea tekniikka, jonka avulla käyttäjät voivat siirtää tietoja Internetistä ja muista

x2-koneista jopa 56 kbps:n nopeudella.\*

56K\* Message Modem on täysin yhteensopiva, koska se tukee myös nopeutta 33600 bps ja muita modeeminopeuksia.

Itsenäinen ääniviestitoiminto tallentaa tulevat faksi- ja ääniviestit, silloinkin kun tietokonetta ei käytetä.

2 Mt:n Flash-muistisiruun voi tallentaa noin 25 faksia tai 35 ääniviestiä, jotka ovat kestoiltaan noin 20 sekunnin pituisia. Ääniviestit voidaan noutaa soittoyhteyden avulla.

Flash ROM -muistin avulla 56K\* Message Modem – faksimodeemin

ohjelmistoon voi päivittää uudet toiminnot ja parannukset.

Internet-valmius – Ilmaisen Internet-ajan ansiosta käyttäjä voi avata laatikon, asentaa modeemin ja surfata Internetissä.

Soittojen erotteluohjelmisto tunnistaa automaattisesti ääni-, faksi- ja dataviestit ilman, että käyttäjän tarvitsee puuttua asioiden kulkuun.

Kaksisuuntaisen kaiutinpuhelintoiminnon avulla puhelimesta voi puhua ilman, että kuuloketta

tarvitsee pidellä kädessä.

Henkilökohtaisen äänipostitoiminnon avulla, jossa käytetään yhtä tai useampaa postilaatikkoa, pääset nopeasti ja helposti käyttämään tietoja.

Ääniviestien etänoutotoiminnon avulla voit noutaa henkilökohtaisia viestejäsi 24 tuntia vuorokaudessa.

Faksien ja sähköpostiviestien lähetyks ja vastaanotto suoraan tietokoneesta.

Fax On Demand (faksi tarvittaessa) -toiminnon avulla käyttäjä pääsee käyttämään koko yritystä tai osastoa koskevia tietoja. Faksi noudetaan valikosta, jossa on jopa 100 ennalta määritettyä faksiasiakirjaa.

Faksien ja datan etänoutotoiminnon avulla käyttäjä voi noutaa fakseja ja dataa puhelinlinjalta.

Windows™ 95:n Plug and Play –toiminto tunnistaa ja määrittää modeemin automaattisesti asennuksen aikana (levyke mukana toimituksessa). Kosketukselle herkkä äänensäätö lisää helppokäyttöisyyttä.

Täydelliseen helppokäyttöiseen asennuspakettiin sisältyvät ääni/faksi/data-ohjelmat ja kaikki kaapelit.

Kaikki U.S. Roboticsin modeemit ovat BABT-hyväksytyjä ja niitä varten saa ilmaista teknistä tukea.

### Tekniset tiedot

#### Nopeus & yhteensopivuus Tiedonsiirtonopeudet

x2™-tekniikka  
V.34 nopeudella 33600 bps  
V.34 nopeudella 28800 bps  
V.32bis nopeudella 14400 bps  
V.32 nopeudella 9600 bps  
V.22bis nopeudella 2400 bps  
V.23 nopeudella 1200/75/1200 bps  
V.22 nopeudella 1200 bps  
V.21 nopeudella 300 bps

#### Faksinopeudet

Ryhmä III EIA-luokka 1 ja 2.0  
V.17 nopeudella 14400 bps  
V.29 nopeudella 9600 bps  
V.27ter nopeudella 4800 bps

#### Virheenkorjaus ja tiedonpakkaus

V.42 ja MNP-tasot 2-4  
V.42bis ja MNP5

#### Asynkroninen toiminta

NETCOM, Virgin Net, Uunet Pipex, AOL, Cable Online ja CompuServe käyttävät x2™-tekniikkaa  
x2™-tekniikka mahdollistaa pääsyn yli 1000 Internet-palvelun tuottajan verkkoon kaikkialla maailmassa.



3Com, U.S. Robotics ja U.S. Roboticsin logo ovat U.S. Roboticsin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muita tuotenimiä käytetään vain tuotteiden tunnistamiseen, ja ne saattavat olla yhtiöidensä tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tuotteiden teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa tai päivittää siitä ennakolta ilmoittamatta tai siihen mitenkään sitoutumatta.

Copyright © 1998 3Com U.S. Robotics

