

V.90 Standard



De 3Com U.S. Robotics Courier V. Everything Corporate Modem is een business-class modem. Hij biedt ondernemingen de topprestaties, volledige connectiviteit en kostenbesparende efficiency die ze nodig hebben voor betrouwbare en productieve communicatie.



De modem om business te doen

## Courier™ V. Everything™ Corporate Modem

### V. Everything compatibiliteit

Ondersteunt meer modemstandaarden dan welke modem op de markt.

### Topprestaties

Ondersteunt V.90 56 Kbps en x2-technologie voor een doorvoer tot 230.4 Kbps met Courier's DTE met hoge snelheid en technieken voor bestandscompressie.

### Betrouwbare prestaties bij ongunstige omstandigheden

Verzendt data zelfs bij verbindingen van bedenkelijke kwaliteit

### Eén modem, compatibel met alle besturingssystemen

Gebruik deze modem op Windows-, Macintosh-, UNIX- en DOS-platformen: u maximaliseert uw investering en standaardiseert dagelijkse opdrachten.

### Software-upgradebaarheid

Met Flash ROM en Flash DSP-technologie kunt u de nieuwste features inbouwen zonder bij elke ontwikkeling een nieuwe modem te moeten kopen.

### Veilige werking

Neemt veiligheidskenmerken op zoals autorisatie van de oproeper en dialback.

### Voortdurende werking zonder interventie van operators

Met automatische redial en een bewezen 24x7-betrouwbaarheid kunt u de Courier-modem gebruiken voor toepassingen die dag en nacht een automatische transmissie vereisen.

De Courier™ V. Everything™

bedrijfsmodem van 3Com

U.S. Robotics® is de enige

modemoplossing met hoge

snelheid die optimaal past in

de veeleisende communicatie-

behoeften bij een groeiende

bedrijvigheid.

De modem is specifiek bestemd

voor bedrijfsomgevingen en biedt

duis features waarover gewone

consumermodems niet

beschikken, zoals betrouwbare

24x7-werking, V. Everything-

compatibiliteit, software-

upgradebaarheid, operatorloze

werking, connectiviteit met

tweedraads leased line, beheer

van op afstand, veiligheid

en compatibiliteit met alle

besturingssystemen.

De 3Com U.S. Robotics Courier

V. Everything bedrijfsmodem is

de ideale oplossing voor bedrijven

die behoefte hebben aan een

grotere snelheid. Dankzij ITU-T

V.90 56 Kbps en 3Com's

x2™-technologie kunt

u bestanden duidelijk sneller

downloaden dan met een gewone

modem. Dit leidt tot een hogere

productiviteit in bedrijfstrans-

acties en lagere verbinding-

kosten.

Dankzij de bekroonde Courier-

communicatietechnologie mag

u altijd, zelfs onder ongunstige

omstandigheden, rekenen

op betrouwbare verbindingen.

## **Connecteer met 'Everything'**

Met transmissiesnelheden tot 56 Kbps biedt de 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem u de hoogste snelheid die vandaag mogelijk is over analoge telefoonlijnen. Verder krijgt u volledige compatibiliteit met bestaande modem-technologie voor lagere snelheden (tot 300 bps) zodat uw modem geschikt is voor communicatie over de hele wereld. De 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem ondersteunt alle courante besturingssystemen (Macintosh, Windows, DOS en UNIX) zodat u geen aparte modem hoeft voor elk afzonderlijk platform. Deze universele ondersteuning van besturingssystemen laat u bovendien geld besparen en vergemakkelijkt alles, van training en administratie tot service en support. De 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem is ontworpen om betrouwbare prestaties neer te zetten bij vrijwel alle lijncondities. De meeste modems in de consumermarkt verliezen geregeld hun verbindingen als de kwaliteit van de lijn verslechtert. In dat geval moet de gebruiker voortdurend opnieuw bellen en informatie telkens opnieuw verzenden. De 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem steunt op communicatie-technologie van het laatste uur en levert aantoonbaar betere connecties en continue werking over alle lijntypes.

## **Technologie waarop u kunt bouwen**

De 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem steunt op de technologie die door U.S. Robotics/3Com is ontwikkeld voor de eigen concentrators met toegang op afstand die worden gebruikt door 's werelds grootste service providers en maatschappijen. Als u met uw V.Everything modem verbinding maakt met het Internet of met een corporate netwerk, hebt u veel kans dat u via een Remote Access concentrator van U.S. Robotics/3Com passeert. U mag dus telkens rekenen op end-to-end compatibiliteit en superieure verbindingen. Verder zijn wij een van de weinige bedrijven die eigen modem-firmware ontwikkelen. Zo kunnen wij sneller en goedkoper nieuwe features ontwikkelen voor u. En dankzij Courier's Flash ROM en Flash DSP-technologie wordt het gemakkelijk om innoverende nieuwe mogelijkheden toe te voegen via eenvoudige, niet-storende downloads van software.

## **Upgraden naarmate u groeit**

Consumermodems hebben meestal een vaste configuratie. Als de technologie verandert, zoals een doorbraak in snelheid of verbeteringen inzake beveiliging, zit er niets anders aan op dan een nieuwe modem te kopen. Een business-class modem als de 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem biedt een voortdurende

bescherming van uw investering omdat hij steunt op Flash ROM en Flash DSP-technologie: u kunt nieuwe features softwarematig downloaden zodra ze ontwikkeld zijn. Verbinding met oudere mainframes Modems van consumercategorie ondersteunen alleen asynchrone transmissie. De 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem ondersteunt zowel asynchrone (met AT-opdrachtenset) als synchrone communicatie (met V.25bis), zodat u verbinding kunt maken met oudere mainframes.

## **Hij kan het allemaal zélf**

De 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem is een stevig uitgebreid getest systeem. Hij werd reeds ingeschakeld in 24x7 onbewaakte situaties in ziekenhuizen, bulletin boards, financiële instellingen en andere bedrijfsessentiële omgevingen. Hij biedt niet alleen betrouwbare prestaties maar ook de recentste snuffjes als Carrier Loss Redial waardoor de modem na een verbroken verbinding automatisch het laatste nummer belt, de verbinding herstelt en de transmissie opnieuw opneemt.

### Gepast voor elke activiteit

Als u een klein bedrijf bent, kunt u de V.Everything modem gebruiken samen met de 'Caller ID' en onderscheidende beleigenschappen van uw telefoonmaatschappij en met 3Com's eigen 'Call Selection'-feature. Creëer een volledig communicatiesysteem met één telefoonlijn en de 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem. Als u een groter bedrijf bent of het hoofdkantoor van een grotere onderneming, biedt de 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem u synchrone communicatie-ondersteuning voor connectie

met oudere mainframes. Verder zijn een reeks features voor afstandsbeheer ingebouwd waarmee IT-afdelingen problemen kunnen oplossen of configuraties instellen. Bedrijven die routinematig met grote bestanden werken, zoals grafische ontwerpers of constructiebedrijven weten de seriële hogesnelheidspoort die transmissies tot 230.4 Kbps ondersteunt, te waarderen, zeker in vergelijking met de maximale 115 Kbps van klassieke modems.

### Stampede Remote Office Gold clientsoftware

De clientsoftware Stampede Remote Office Gold biedt telewerkers, kleine filialen en thuishkantoren een uitgebreide connectiviteit met het LAN van hun hoofdkantoor, met dezelfde functionaliteit als lokaal aangesloten LAN-gebruikers. Remote Office Gold biedt ondersteuning voor PPP-routers en communicatieservers van derden, gelijktijdige IP/IPX- en TCP/IP-toegang, en mogelijkheden voor dial-on-demand (bellen op verzoek) en afstandsbediening. Bijkomende beveiligingsfeatures zijn o.m. CHAP, PAP en dialback.

### Bekroonde technologie

De 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem valt consequent in de belangrijkste prijzen voor prestaties en features. Hierna volgt een overzicht van recente bekroningen:

- Editors' Choice - c/net (januari 1997)
- PC Digest/NSTL 'Top Rated Product' (januari 1997)
- Byte Best (oktober 1997, maart 1997)
- Data Communications, 'Tester's Choice' (augustus 1997)
- PC World, 'Best Buy' (juli 1997, augustus 1997)

De 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything bedrijfsmodem krijgt een levenslange waarborg mee.





## Courier™ V. Everything™ Corporate Modem

### 3Com Corporation

P.O. Box 58145  
5400 Bayfront Plaza  
Santa Clara, CA 95052-8145  
Tel.: 1 800 NET 3Com  
of 1 408 764 5000  
Fax: 1 408 764 5001  
World Wide Web:  
<http://www.3com.com>

### Azië/Stille Oceaan gebied

Sydney, Australië: 61 2 9937 5000  
Melbourne, Australië: 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  
Indonesië: 62 21 572 2088  
Osaka, Japan: 81 6 536 3303  
Tokyo, Japan: 81 3 3345 7251  
Korea: 82 2 3455 6300  
Maleisië: 60 3 715 1333  
Nieuw-Zeeland: 64 9 366 9138  
Filippijnen: 632 892 4476  
Singapore: 65 538 9368  
Taiwan: 886 2 2 377 5850  
Thailand: 662 231 8151 5

### 3Com Benelux B.V.

België: 32 2 725 0202  
Nederland: 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 Oost-Europa/GOS

Tsjechië/Slovakije: 420 2 21845 800  
Hongarije: 36 1 250 83 41  
Polen: 48 22 6451351  
Rusland: 7 095 258 09 40

### 3Com France (Frankrijk)

33 1 69 86 68 00

### 3Com GmbH

Oostenrijk: 43 1 580 17 0  
Berlijn, Duitsland: 49 30 3498790  
München, Duitsland: 49 89 627320  
Zwitserland: 41 844 833 933

### 3Com Iberia

Portugal: 351 1 3404505  
Spanje: 34 1 509 69 00

### 3Com Ierland

353 1 820 7077

### 3Com Latijns-Amerika

VS-Hoofdkwartier: 1 408 326 2093  
Miami, Florida: 1 305 261 3266  
Argentinië: 54 1 312 3266  
Brazilië: 55 11 246 5001  
Chili (bedient ook Bolivia en Peru):  
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

Milaan, Italië: 39 2 253011  
Rome, Italië: 39 6 5279941

### 3Com Midden-Oosten

971 4 319533

### 3Com Scandinavië

Denemarken: 45 48 10 50 00  
Finland: 358 9 435 420 67  
Noorwegen: 47 22 58 47 00  
Zweden: 46 8 587 05 600

### 3Com Zuid-Afrika

27 11 807 4397

### 3Com UK Ltd.

Edinburgh: 44 131 240 2900  
Manchester: 44 161 873 7717  
Marlow: 44 1628 897000

## Specifications

### Specificaties:

FCC (Part 15, Class B en Part 68)  
IC-gekeurd (vroeger DOC)  
UL-geoteerd  
CSA-gekeurd

### Compatibiliteit

ITU-T V.90, download tot 56 Kbps  
x2, download tot 56 Kbps  
ITU-T V.34 aan 33.6 Kbps,  
31.2 Kbps, 28.8 Kbps en lagere  
snelheden  
ITU-T V.FC aan 28.8 Kbps  
ITU-T V.32 terbo aan 19.2 Kbps  
(21.6 Kbps tussen Couriers  
met ASL)  
ITU-T V.32 bis aan 14.4 Kbps  
ITU-T V.32 aan 9600 bps  
ITU-T V.22 bis aan 2400 bps  
ITU-T V.22, V.23 en Bell 212A aan  
1200 bps  
ITU-T V.21 en Bell 103 aan 300 bps  
HST aan 16,800 bps  
Terugwaarts compatibel met  
vroegere ITU-T en Bell  
standaarden.

### Fax-compatibiliteit

ITU-T V.17 aan 14.4 Kbps  
ITU-T V.29 aan 9600 bps  
ITU-T V.27 ter aan 7200 bps  
EIA/TIA Class 1 en 2.0, Group III

### Foutcontrole

ITU-T V.42  
MNP 2-4  
U.S. Robotics HST

### Datacompressie

ITU-T V.42 bis  
MNP 5

### TCM (trellis-modulatie)

Dubbele efficiëntie van QAM;  
bescherm data tegen  
telefoonruis.

### Fysische afmetingen

Extern: 16,2 x 26,2 x 3,4 cm  
(Br x D x H);  
Intern: PC ISA-bus halve kaart

### Bestelinformatie

V.34 Interne Modem	001223-1
V.34 Externe Modem	001224-1
V.90/x2 Interne Modem	002805-0
V.90/x2 Externe Modem	002806-0 3175



\* Als u meer wilt weten over de producten en diensten van 3Com, bezoek dan onze Web-site op het World Wide Web: <http://www.3com.com> = 3com.nl of 3com.be.

© Copyright 1998 3Com Corporation of zijn filialen. Alle rechten voorbehouden. 3Com is een gedeponeerd handelsmerk, en Courier, x2 en V. Everything zijn handelsmerken van 3Com Corporation of zijn filialen. Tenzij anders vermeld, zijn de 3Com handelsmerken gedeponeerd in de Verenigde Staten en mogelijk al dan niet gedeponeerd in andere landen. Andere merken en productnamen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars. Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.

gedrukt in de VS op gerecycleerd papier 400370-002 3/98



More connected.™