

3Com® U.S. Robotics®

56K* Modem PC Card



Inclut la norme V.90 (réception jusqu'à 56 000 bps) et la technologie x2™



Appréciez l'accès à 56 000 bps et profitez d'Internet comme jamais.

Principaux avantages

Transmission des données à 56 Kbps* et des télécopies à 14,4 Kbps.

Profitez de téléchargements à grande vitesse avec la norme V.90 (56 Kbps), la compatibilité universelle avec la norme V.90, la technologie x2™, la norme V.34, etc.

Technologie Exclusive Line Probing.

Permet de bénéficier d'un débit élevé et de connexions plus fiables, y compris dans les pires conditions de ligne téléphonique.

Connexions durables

Les câbles sont devenus superflus. Avec le connecteur XJACK® muni d'un témoin lumineux indiquant l'état de votre connexion, établir une connexion téléphonique classique est un jeu d'enfant.

Optimisation pour Windows.

Cette carte a été spécialement conçue pour optimiser les performances sous Windows 95, Windows 98 et Windows 2000**.

Mise à niveau logicielle. Faire évoluer votre modem vers de nouvelles technologies est une opération aussi simple que la copie d'un fichier.

Compatibilité. Compatible avec tous les ordinateurs portables conformes au standard PC Card.

Installation automatique intelligente. L'installation, simple et sans ambiguïté, s'effectue en quelques minutes.

Protection contre les connexions à des lignes numériques. En cas de connexion sur une ligne numérique, vous êtes alerté.

Remplacement à chaud. Changez de carte PC Card sans redémarrer ou quitter Windows.

Logiciels d'échange de données et de télécopie. Envoyez des télécopies directement de n'importe quelle application Windows 95, Windows 98 ou Windows 2000** et transférez des fichiers en un seul clic.

Le Web offre une quantité de ressources que personne n'aurait pu imaginer il y a seulement quelques années. Pour profiter de tous les graphismes et animations proposés sur les sites sophistiqués d'aujourd'hui, pour bénéficier d'un son proche de la qualité CD, il est essentiel de fonctionner au débit le plus élevé possible sur ligne analogique. La carte 3Com® U.S. Robotics® 56K* Modem PC Card autorise des téléchargements plus rapides, ainsi que des performances optimisées si vous utilisez le système d'exploitation Windows : vous goûtez enfin pleinement à Internet et à toutes ses richesses.

Un accès Internet plus rapide

Profitez pleinement d'Internet, avec ses graphismes chatoyants, ses séquences audio et vidéo en temps réel et ses jeux en réseau. Grâce à la norme V.90 (56 Kbps) intégrée dans votre carte PC Card, non seulement votre débit est plus élevé, mais les délais de connexion et de déconnexion sont aussi plus courts, ce qui accroît votre productivité et réduit vos coûts téléphoniques. De plus, les solutions V.90 de 3Com offrent une compatibilité simultanée avec la norme V.90, la technologie x2™ (56 Kbps), la norme V.34, etc. La technologie Exclusive Line Probing (ELP) permet de bénéficier d'un débit élevé et de connexions plus fiables, y compris dans les pires conditions de ligne téléphonique. La connexion s'établit toujours au plus haut débit possible.

Une installation simple et rapide

Glissez votre carte PC Card dans votre ordinateur portable fonctionnant sous Windows 95, 98 ou 2000**, et quelques clics plus tard, votre modem "fait connaissance" avec votre PC sans que vous ayez à intervenir. Le système d'exploitation Windows se charge de tous les réglages appropriés.

Connecteur modem XJACK®

Avec le connecteur XJACK®, vous pouvez vous connecter facilement à n'importe quelle ligne téléphonique classique, où que vous soyez. Vous ne connaîtrez plus aucun problème de transport ni de perte de câble. Il suffit de sortir le connecteur XJACK et de le brancher au cordon téléphonique standard (RJ11). Il clignote pendant l'établissement de la connexion, puis reste allumé pour vous indiquer que vous êtes toujours connecté. Vous pouvez le remettre à l'abri à l'intérieur de votre carte PC Card lorsque vous vous déplacez. Votre connecteur est en Lexan, matériau solide et thermorésistant, et peut donc sans problème s'adapter à un emploi du temps trépidant et prévoyant de nombreux déplacements.

Des mises à niveau aisées

Vous pouvez effectuer une mise à niveau logicielle de votre carte PC Card et sauvegarder ainsi votre investissement. L'ajout d'améliorations de base à votre modem consiste en une opération aussi simple que la copie d'un fichier sur votre disque dur. En quelques clics de souris, vous bénéficiez d'améliorations et de nouvelles fonctions.

Carte Modem PC Card

Compatibilité

Les cartes 3Com U.S. Robotics modem PC Card sont compatibles avec tous les ordinateurs portables fonctionnant sous Windows 95, 98 ou 2000** et conformes au standard PC Card. Dans le cas improbable où vous rencontreriez des problèmes d'installation, veuillez contacter notre service client.

Garantie à vie†

3Com garantit le bon fonctionnement des câbles et cartes U.S. Robotics modem PC Card, et ce sans limite dans le temps. Cette garantie couvre les pièces, la main-d'œuvre, la réparation en usine et l'échange standard.

Service client

Assistance téléphonique gratuite (hors frais de communication locale) 0 803 07 06 93 et pour toute information complémentaire, appelez-nous au 0 803 022 023.

Caractéristiques techniques

Normes et standards pris en charge par le modem

Jeu de commandes AT
Norme V.90 (56 Kbps)
V.34+
ITU-T V.34
ITU-T V.32
ITU-T V.32bis
ITU-T V.23
ITU-T V.22
ITU-T V.22bis
ITU-T V.21
Bell 103
Bell 212A
x2 (protocole 56K* 3Com)

Normes de télécopie

ITU-T T.30
ITU-T V.29
ITU-T V.27ter
ITU-T V.21 Canal 2
ITU-T V.17
ITU-T Groupe III
EIA Classe 1

Protocoles

Correction d'erreur/Compression des données
ITU-T V.42
ITU-T V.42bis
MNP niveaux 2 à 5

Configuration système minimale

Portable avec processeur 486 cadencé à 50 MHz
Windows 95, Windows 98 ou Windows 2000**
(Ne fonctionne pas sous MS-DOS ou système d'exploitation autre que Microsoft)
8 Mo de mémoire vive

Modes de fonctionnement

Asynchrone
Full-duplex
Appel automatique et manuel
Réponse automatique et manuelle

Fonctionnalités de numérotation

Fréquences et impulsions

Débits asynchrones

Fonction Fall-back pour le taux de transfert jusqu'à 300 bps

Equivalence sonnerie

0,5B

Sensibilité en réception

-45 dBm

Format des caractères asynchrones

Jusqu'à 10 bits (bits de données, de début, d'arrêt et de parité)

Fréquence des impulsions de numérotation

10 impulsions par seconde
Cycle de service des impulsions de numérotation en fonction du pays, 39 / 61 % (Etats-Unis)

Tonalités reconnues

Tonalité de numérotation, tonalité signalant une ligne occupée, tonalité de rappel et tonalité de réponse des modems
Une numérotation temporisée peut être demandée en cas de tonalité de numérotation incompatible

Liaison téléphonique requise

Réseau téléphonique public commuté (RTC)
V.90 / x2 : une conversion numérique/analogique

Connecteurs téléphoniques compatibles

RJ-11W, RJ-41S, RJ-11C

Température de fonctionnement

32 to 155°F (0 to 70°C)

Garantie

Garantie à vie†

Informations pour les commandes

U.S. Robotics 56K* Modem PC Card

Avec un connecteur XJACK PC Card à utiliser dans les pays ou régions du monde suivants :

Allemagne	3CP023056
Amérique latine	3CP213056
Asie et Pacifique (pas d'adaptateur)	3CP983056
Australie,	
Nouvelle Zélande	3CP043056
Autriche	3CP083056
Belgique, Pays-Bas	3CP073056
Canada	3CP323056
Chine	3CP713056
Corée	3CP333056
Danemark	3CP193056
Etats-Unis	3CP003056
Europe de l'Est	3CP573056
Finlande, Norvège	3CP173056
France	3CP063056
Italie	3CP133056
Japon	3CP053056
Péninsule ibérique	3CP223056
Royaume-Uni	3CP013056
Russie	3CP413056
Suède	3CP103056
Suisse	3CP113056

Version paneuropéenne (pas d'adaptateur téléphonique local) 3CP993056

Avec un câble spécifique (version câble, sans connecteur XJACK)
PC Card à utiliser dans les pays ou régions du monde suivants :

Asie et Pacifique (pas d'adaptateur)	3CP983057
Etats-Unis	3CP003057
Version paneuropéenne (pas d'adaptateur téléphonique local)	3CP993057

† Pour plus de précisions, voir le *Guide de l'utilisateur*

* Capable de recevoir des données à une vitesse allant jusqu'à 56 Kbps et d'envoyer des données à une vitesse allant jusqu'à 31,2 Kbps. Les débits réels peuvent être inférieurs selon les conditions de fonctionnement de la ligne. Ligne téléphonique analogique et matériel serveur requis. Pour plus d'informations, consultez la page suivante : www.3com.com/56k.

** Lors de sa commercialisation, ce produit était compatible avec Windows 2000 Bêta 3. Pour obtenir des informations à jour sur la compatibilité avec Windows 2000, visitez le site www.3com.com.

Pour en savoir plus sur les produits et services 3Com, consultez notre site Web, à l'adresse suivante : www.3com.com. 3Com Corporation est une entreprise cotée sur le marché Nasdaq, sous le sigle COMS.

Copyright © 2000 3Com Corporation. Tous droits réservés. 3Com, le logo 3Com, U.S. Robotics et XJACK sont des marques déposées par 3Com Corporation. x2 est une marque de 3Com Corporation. 3ComFacts est une marque de service de 3Com Corporation. DOS et Windows sont des marques de Microsoft Corporation. Les autres noms de sociétés et de produits sont des marques de leurs détenteurs respectifs. Toutes les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.