

# ¡Lea este documento primero!

Enhorabuena! Usted es una de las primera personas en disponer de un módem que incorpora el nuevo estándar V.92.

El estándar V.92 es un nuevo gran avance en la tecnología de 56K. V.92 ofrece tres nuevas funciones para mejorar el estándar V.90 actual.

La primera mejora es la tecnología "V.PCM-Upstream", que permite que la comunicación ascendente de un módem alcance velocidades de 48.000 bps. El estándar V.90 limitaba la velocidad ascendente a 31.200 bps.

La segunda mejora es "Quick Connect", que permite al módem memorizar las condiciones de la línea de un proveedor de servicios que tenga soporte para V.92. La primera vez que se conecte con su proveedor de servicios, el módem realizará la secuencia completa de capacitación y almacenará la información que reciba. De este modo se elimina la necesidad de que el módem deba realizar toda la secuencia de capacitación en futuros intentos de conexión y así se reduce el tiempo de conexión en un 30 – 50 %. Si el módem no puede lograr una conexión óptima en algún momento posterior al intento inicial, necesitará realizar la secuencia completa de capacitación.

La tercera mejora es la tecnología "Modem On Hold", que permite suspender su conexión a Internet si llega una llamada telefónica y volver a la conexión tras haber finalizado la llamada sin perder la conexión. Si se conecta a un servidor que tenga soporte para V.92, recibirá un mensaje que le informará de que está recibiendo una llamada.\*†

Además, si se suscribe al servicio de ID del módem que efectúa la llamada, el número de la llamada entrante aparecerá en la ventana de mensajes del computador. Así tendrá la opción de aceptar o ignorar la llamada. Si opta por aceptar la llamada, aparecerá otro mensaje indicándole el tiempo que permanecerá en espera el sistema del proveedor antes de poner fin a la conexión de datos. Si se conecta a un servidor que no tenga soporte para V.92, recibirá un mensaje que le informará de una llamada entrante. Así tendrá la opción de aceptar o ignorar la llamada. Si opta por aceptar la llamada, finalizará su conexión de datos.

Incluido en el CD de instalación está el ControlCenter software. El ControlCenter software le permite configurar los settings de su nuevo V.92 módem y le notifica automáticamente de cualquier código de actualización de su módem. El manual del ControlCenter software puede ser accesible por medio un link (localizador) en la pantalla del ControlCenter.

No todos los proveedores de servicios tendrán disponibles inmediatamente las nuevas mejoras de V.92. Para saber si puede lograr una conexión con V.92, visite la siguiente dirección URL: [www.usr.com/v92](http://www.usr.com/v92). Póngase en contacto con su proveedor de servicios para informarse de cuándo actualizará sus servidores con la tecnología V.92. Este módem es compatible con versiones anteriores y negociará la máxima velocidad posible al conectarse con un proveedor de servicios.

\*Deberá suscribirse al servicio de Llamada en espera de su compañía telefónica para poder disponer de la mejora "Modem On Hold".

†Si las llamadas entrantes se reenvían inmediatamente al correo de voz, no recibirá este mensaje.



# Leia Isto antes!

Parabéns! Você é o primeiro dos muitos proprietários de um modem que incorpora o novo padrão V.92.

O padrão V.92 é um incrível novo avanço na tecnologia 56K. O V.92 oferece três novas funções para aperfeiçoar a versão atual padrão do V.90.

O primeiro avanço é a tecnologia "V.PCM-Upstream", que permite a comunicação upstream do modem alcançar velocidades de 48.000bps. O padrão V.90 limitava as velocidades de upstream a 31.200 bps.

O segundo avanço é o quick content (uma conexão rápida), que possibilita conexões dial-up mais velozes, permitindo ao modem guardar as condições da linha de um provedor de serviço que suporte o V.92. A primeira vez que você se conectar ao seu provedor de serviço, o modem realizará a seqüência de treinamento completa e armazenará a informação recebida. Isto elimina a necessidade do modem repetir a seqüência durante as próximas tentativas de conexão, reduzindo o tempo das mesmas em 30 a 50%. Caso o modem não consiga completar uma conexão perfeita em nenhum momento após a primeira tentativa, executará a seqüência de treinamento completa.

O terceiro avanço é a tecnologia "Modem on Hold" (Modem em Espera), que permite que a sua conexão com a internet seja suspensa temporariamente quando você estiver recebendo uma chamada telefônica. Você poderá então retomar a conexão quando terminar a chamada. Se estiver se conectando a um provedor de serviço que suporte o V.92, você receberá uma mensagem lhe informando da chamada. \* Além disso, se você assinar um serviço do tipo Caller ID (Identificação do Chamador), o número do telefone que estiver chamando será exibido no visor de mensagem do computador. Você então terá a opção de aceitar a chamada ou de ignorá-la.

Se estiver se conectando a um servidor V.92 e decidir aceitar a chamada, uma outra mensagem será exibida, lhe avisando do tempo de espera do provedor do sistema antes que a conexão de dados seja terminada. Se estiver se conectando a um servidor que não suporta o V.92, você receberá uma mensagem, lhe informando que está recebendo uma chamada. Se decidir aceitar a chamada, a sua conexão de dados será interrompida.

O software Control Center acompanha o CD de Instalação. O software ControlCenter permite que você configure facilmente o seu novo modem V.92, lhe notificando automaticamente sobre quaisquer atualizações no código do seu modem. O manual do software do ControlCenter pode ser acessado por meio de um link dentro da interface ControlCenter.

Os novos avanços V.92 não estarão disponíveis imediatamente em todos os provedores de serviços. Para descobrir se você poderá fazer uma conexão V.92, favor consultar o URL: [www.usr.com/v92](http://www.usr.com/v92). Contate o seu provedor de serviço para saber quando ele estará disponibilizando os serviços que incluem a tecnologia V.92. Este modem é compatível com as versões anteriores e desempenhará a maior velocidade possível enquanto se conecta a um provedor de serviço.

\*Para utilizar o recurso avançado "Modem on Hold" (Modem em Espera) você terá que assinar o serviço Call Waiting (Espera de Chamada) junto a sua operadora telefônica.

†Se suas chamadas recebidas forem imediatamente encaminhadas para o voice mail, você não receberá tal mensagem (Call Waiting).

