

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Inicie uma rede sem fios com um alcance até 4X superior e uma velocidade até 12X superior



**Sem fios N
Router gigabit com ligação de
armazenamento**

Modelo: **WRT350N (PT)**

Dados de produto

Router de partilha de acesso à Internet, Computador gigabit de 4 portas e Ponto de acesso sem fios incorporado com melhoramento de velocidade e alcance

Permite ligar dispositivos de armazenamento USB de unidade de disco rígido ou baseados em flash directamente à rede, para partilha de ficheiros de música, vídeo ou de dados

A tecnologia MIMO utiliza vários rádios para criar um sinal robusto que alcança uma distância até 4 vezes superior e reduz os pontos mortos

Até 12 vezes mais rápido do que uma rede sem fios G, mas também funciona perfeitamente com dispositivos sem fios G e B



Dados de produto

Características

- Ligação de armazenamento incorporada: transforme qualquer dispositivo de armazenamento USB num NAS
- Servidor multimédia incorporado: transmite sequências de música, vídeo e fotografias para qualquer adaptador multimédia compatível com UPnP
- Velocidades sem fios incrivelmente rápidas para aplicações que exigem muita largura de banda como, por exemplo, sequências de vídeo ou partilha de ficheiros
- Todas as portas LAN suportam velocidade Gigabit e o crossover (cruzamento) automático (MDI/MDI-X); não são necessários cabos de crossover
- O dispositivo pode ser colocado na vertical ou na horizontal

Sem fios N Router gigabit com ligação de armazenamento

O Router gigabit sem fios N com ligação de armazenamento tem as funcionalidades de quatro dispositivos num só. Em primeiro lugar, o Ponto de acesso sem fios, que permite ligar-se à rede sem a utilização de cabos. Também dispõe de um Comutador 10/100/1000 full-duplex de 4 portas incorporado para ligar os dispositivos Ethernet com fios a velocidades gigabit. A função de Router liga todos estes dispositivos e permite que toda a rede partilhe uma ligação de alta velocidade à Internet por cabo ou DSL.

Incluimos também uma Ligação de armazenamento que permite adicionar facilmente gigabytes de espaço de armazenamento à rede, utilizando as unidades de disco rígido USB 2.0 disponíveis. Também é possível ligar um disco flash USB para dispor de uma forma prática de aceder aos ficheiros de dados portáteis. O Servidor multimédia incorporado transmite sequências de música, vídeo e fotografias do dispositivo de armazenamento ligado para qualquer adaptador multimédia compatível com UPnP. Pode aceder aos seus ficheiros a partir de qualquer parte do mundo através da Internet.

O Ponto de acesso incorporado no Router utiliza a mais recente tecnologia de redes sem fios, a Sem fios N (norma preliminar 802.11n). Através da sobreposição dos sinais de vários aparelhos de rádio, a tecnologia "Multiple In, Multiple Out" (MIMO) da Sem fios N multiplica a velocidade de dados efectiva. Ao contrário das tecnologias comuns de rede sem fios que são confundidas pelos reflexos de sinais, a tecnologia MIMO utiliza realmente estes reflexos para aumentar o alcance e reduzir os "pontos mortos" na área de cobertura da rede sem fios. O sinal robusto alcança uma maior distância, mantendo as ligações sem fios até 4 vezes mais longe do que a rede Sem fios G padrão.

Com a tecnologia Sem fios N, quanto mais longe estiver mais vantagens terá em termos de velocidade. Funciona perfeitamente com equipamento Sem fios G e B padrão, mas quando ambas as extremidades da ligação sem fios são Sem fios N, o router pode aumentar ainda mais o débito utilizando o dobro da banda de rádio, o que proporciona velocidades até 12 vezes superiores às das redes Sem fios G padrão. Mas, ao contrário de outras tecnologias de melhoramento da velocidade, a Sem fios N pode activar dinamicamente este modo de velocidade dupla para os dispositivos Sem fios N e, ao mesmo tempo, estabelecer ligação a outros dispositivos sem fios utilizando as velocidades máximas desses dispositivos. Em áreas congestionadas, o modo de "bom vizinho" assegura que o Router verifica se existem outros dispositivos sem fios na área antes de ocupar a banda de rádio.

Para ajudar a proteger os dados e a privacidade, o Router pode codificar todas as transmissões sem fios com encriptação de 128 bits de nível superior. Pode agir como Servidor de DHCP da rede, possui uma firewall SPI poderosa para proteger os computadores contra intrusos e contra a maioria dos ataques pela Internet conhecidos e suporta a passagem VPN. A configuração é fácil através do utilitário de configuração baseado no browser.

A incrível velocidade das redes Sem fios N e com fios gigabit torna-as ideais para aplicações exigentes como, por exemplo, sequências de vídeo, jogos e telefone de Voz sobre IP, e ainda permite executar em simultâneo vários fluxos de dados intensivos através da rede, sem afectar o desempenho. Com o Router gigabit sem fios N da Linksys no centro da sua rede doméstica ou do escritório, é possível adicionar facilmente capacidade de armazenamento, partilhar uma ligação à Internet de alta velocidade, ficheiros, impressoras e jogos para vários jogadores e executar aplicações exigentes a velocidades incríveis, sem o incómodo de ter de utilizar cabos!

Dados de produto

Sem fios N Router gigabit com ligação de armazenamento

Especificações técnicas

Modelo	WRT350N
Normas	Norma preliminar 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, USB 2.0
Portas	Power (Alimentação), Internet, Ethernet, USB
Botões	Reset (Repor)
LEDs	Power (Alimentação), Ethernet (1-4), Internet, USB, Wireless (Sem fios), Security (Segurança)
Tipo de cabo	CAT 5e, USB 2.0
N.º de antenas	3
Amovível (s/n)	Não
Potência RF (EIRP) em dBm	17 dBm
Potência da antena em dBi	1,8 dBm
UPnP able/cert	Able
Funcionalidades de segurança	WEP, PSK, PSK2
Bits da chave de segurança	128 bits

Ambiente

Dimensões do dispositivo	188 x 40 x 176 mm
Peso	520 g
Alimentação	12V, 1,5A
Certificações	FCC, CE, IC-03
Temp. de funcionamento	0 a 40°C
Temp. de armazenamento	-20 a 60°C
Humidade de funcionamento	10% a 85%, sem condensação
Humidade de armazenamento	5% a 90%, sem condensação

Conteúdo da embalagem

- Router gigabit sem fios N com ligação de armazenamento
- CD-ROM de configuração com Norton Internet Security
- CD-ROM com Manual do Utilizador
- Cabo de rede Ethernet
- Transformador

Requisitos mínimos

- Internet Explorer 5.5 ou Firefox 1.0
- Unidade de CD-ROM
- Windows 2000, XP ou Vista
- Placa de rede

Linksys

Web: www.linksys.com/international

Os produtos Linksys estão disponíveis em mais de 50 países, suportados por 12 escritórios regionais da Linksys em todo o mundo. Para obter a lista completa dos contactos do suporte técnico e de vendas locais da Linksys, visite o Web Site em www.linksys.com/international

O desempenho máximo das redes sem fios é determinado a partir das especificações da norma IEEE 802.11. O desempenho real poderá variar dependendo de uma menor capacidade da rede sem fios, da velocidade do débito de dados, do alcance e da cobertura. O desempenho depende de muitos factores, condições e variáveis, incluindo a distância do ponto de acesso, o volume de tráfego da rede, o tipo de construção e materiais do edifício, o sistema operativo utilizado, a mistura de produtos sem fios utilizada, interferências e outras condições adversas.

Consulte a embalagem e o conteúdo do produto para saber quais as funcionalidades específicas suportadas. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Linksys é uma marca registada ou marca comercial da Cisco Systems, Inc. e/ou das respectivas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Copyright © 2007 Cisco Systems, Inc. Todos os direitos reservados. Outras marcas e nomes de produtos são marcas registadas ou marcas comerciais dos respectivos titulares.

WRT350N20 BW

Modelo: **WRT350N (PT)**