



COMMUNICATION
SUPPORT

BROADBAND ROUTER

11G WIRELESS

54 MBPS

MANUAL
NI-707502

| | |
|----------------------------------|----------|
| - CONTEÚDO DA EMBALAGEM | 4 |
| - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | 4 |
| - GAMA DE APLICAÇÕES | 4 |
| - INSTALAÇÃO DO HARDWARE | 5 |
| - CONFIGURAÇÃO DO ROUTER | 6 |

BROADBAND 11G WIRELESS

54 MBPS

Obrigado por adquirir este router com tecnologia XR. A tecnologia eXtended Range aumenta a sua cobertura sem-fios para, no máximo, o triplo da de um produto de 54 Mbps normal.

Se pretende interligar vários PCs para obter um acesso partilhado à Internet, precisará de um componente adicional para ligar os PCs. Este router permite que crie uma rede sem fios de forma rápida e eficaz.

- CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Antes de dar início à instalação, verifique se todas as peças necessárias estão presentes. A caixa deve conter:

- Router sem-fios de 4 portas
- Adaptador de corrente 9V~ 800mA / 7,2VA
- CD com manual completo
- Manual do utilizador

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Protocolo sem-fios 802.11g
- Compatível com: IEEE 803.3, IEEE 803.3u, IEEE 802.11b, e IEEE 802.11g
- Compatível com: codificação de dados WEP/WPA/WPA2/802.1X
- Compatível com: segurança de codificação WEP de 64/128/152 bits
- Velocidade máxima de transferências de dados sem-fios: 54 Mbps
- Tecnologia eXtended Range
- Gestão baseada na Web
- Compatível com: IP dinâmico, IP fixo, PPPoE
- Portas UTP RJ-45: 1 x WAN, 4 x LAN
- Servidor NAT e DHCP integrado
- Compatível com: passagem VPN
- Independente do sistema operativo

- GAMA DE APLICAÇÕES

Este router permite que configure uma ligação à Internet de banda larga sem-fios em vários computadores. Além de uma ligação à Internet partilhada, também pode criar uma rede entre vários PCs. Ligue o modem ADSL à porta WAN do router e

passados alguns segundos o LED WAN acende. Pode então ligar os PCs. Assim que os PCs tiverem arrancado, o LED relevante acender-se-á.

- INSTALAÇÃO DO HARDWARE

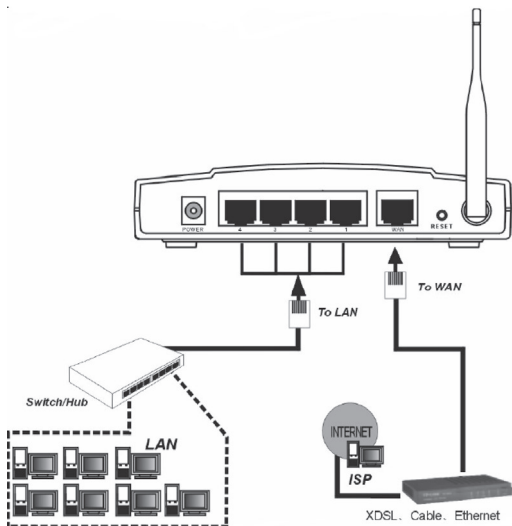
Assim que tiver ligado o router ao adaptador de corrente, o LED de alimentação (verde) acende e os LEDs link/act piscam uma vez. Os outros LEDs (verdes) acendem assim que uma das portas UTP seja ligada ao computador. Quando se transferirem dados de um computador para outro, os LEDs começam a piscar.

- INDICADORES LED



| Nome | Acção do LED | Descrição |
|----------|--------------|--|
| PWR | DESLIGADO | Sem alimentação |
| | LIGADO | Alimentação ligada |
| SYS | LIGADO | O router está a arrancar |
| | Intermitente | O router está pronto para ser utilizado |
| | DESLIGADO | Erro de hardware (reiniciar o router) |
| WLAN | DESLIGADO | A ligação sem-fios está desactivada |
| | Intermitente | A ligação sem-fios está activada |
| WAN, 1-4 | DESLIGADO | Não existe uma ligação de rede entre o computador e o router |
| | LIGADO | Existe uma ligação de rede entre o computador e o router |
| | Intermitente | Existe actividade de dados na rede |

- VISÃO GERAL DAS LIGAÇÕES NA PARTE DE TRÁS DO ROUTER



- CONFIGURAÇÃO DO ROUTER

Assim que tiver ligado correctamente o router, pode começar a configurá-lo. Para alguns fornecedores irá precisar de informações adicionais, tais como o seu nome de utilizador e uma palavra-passe.

Inicie o browser da Internet e introduza o seguinte endereço na barra de endereços `http://192.168.1.1` e prima "Enter"



O seguinte ecrã é visualizado. Para aceder ao router introduza "admin" como nome de utilizador e "password" como palavra-passe e depois clique em "OK"

Connect to 192.168.1.1



User name:

Password:

Remember my password

OK Cancel

Depois de clicar em “OK” o ecrã de configuração do router é visualizado.

ICIDU - Wireless Internet Explorer

http://192.168.1.1/

ICIDU

ICIDU WIRELESS BROADBAND ROUTER

BROADBAND ROUTER WIRELESS Model No: NB-707502

- Status
- Basic Settings
- Quick Setup
- Network
- Wireless
- Advanced Settings
- DHCP
- Forwarding
- Security
- Static Routing
- IP & MAC Binding
- Dynamic DNS
- Maintenance
- System Tools

Router Status

Firmware Version: 3.5.4 Build 070711 Rel 50936n
 Hardware Version: NB-707502 V1.1 08152020

LAN

MAC Address: 00-14-78-ED-66-8A
 IP Address: 192.168.1.1
 Subnet Mask: 255.255.255.0

Wireless

Wireless Radio: Enabled
 Name (SSID): ICIDU
 Channel: 6
 Mode: 54Mbps (802.11g)
 MAC Address: 00-14-78-ED-66-8A
 IP Address: 192.168.1.1

Router Status Help

The Status page displays the routers current status and configuration. All information is read-only.

LAN: The following is the information of LAN, as set on the Network->LAN page.

- MAC Address - The physical address of the router, as seen from the LAN.
- IP Address - The LAN IP address of the router.
- Subnet Mask - The subnet mask associated with LAN IP address.

Wireless: These are the current settings or information for Wireless, as set on the Wireless->Wireless Settings page.

- Wireless Radio - Indicates whether the wireless radio feature of the router is enabled or disabled.
- SSID - SSID of the router.
- Channel - The current channel in use.
- Mode - Indicates the current mode (54Mbps (802.11g), 11Mbps (802.11b)). If displayed 54Mbps (802.11g), it is compatible with 11Mbps (802.11b).
- MAC Address - The physical address of

Internet 100%

Clique em “Quick Setup” e depois em “Next”. Selecione a sua ligação à Internet e depois de o seu fornecedor lhe ter atribuído um nome de utilizador e palavra-passe, que são necessários para ligações por cabo, selecione a opção PPPoE.

Se já tem uma ligação ADSL com um modem ADSL, selecione “Dynamic IP”. O endereço IP é automaticamente atribuído pelo seu fornecedor, e será depois utilizado pelo router.

Quick Setup - Choose WAN Connection Type

Please choose WAN Connection Type:

- PPPoE
- Dynamic IP
- Static IP

Back

Next

Se tem um IP dinâmico, clique em “Next” para ir directamente para o ecrã “Quick Setup – Wireless”

Quick Setup - Choose WAN Connection Type

Please choose WAN Connection Type:

- PPPoE
- Dynamic IP
- Static IP

Back

Next

Se tem uma ligação PPPoE, introduza o seu nome de utilizador no campo “Account name” e a palavra-passe que lhe foi dada pelo seu fornecedor no campo “Password”. De seguida, clique em “Next”.

Quick Setup - PPPoE

Account Name:

Password:

Depois de clicar em “Next” o ecrã “Quick Setup - Wireless” é visualizado.

Quick Setup - Wireless

If you modify the following settings, please reboot the router manually to take effect the changes.

Wireless Radio:

SSID:

Region:

Channel:

Mode:

Se não pretender alterar nada, clique em “Next”.

Quick Setup - Finish

Congratulations! The router is now connecting you to the Internet. For detail settings, please contact other menus if necessary.

Back

Finish

Depois de ter clicado em “Finish”, irá regressar ao ecrã “Router Status”.

Agora que o router foi configurado, é importante que a função sem-fios do mesmo seja protegida. Se não proteger o router, as pessoas que estão na sua proximidade poderão utilizar a sua ligação à Internet.

No ecrã principal do router, clique na opção “Wireless” → “Wireless Settings” e o seguinte ecrã é apresentado. Active a função “Enable Wireless Security”.

Wireless Settings

| | |
|--------------------------|--|
| SSID: | <input type="text" value="ICIDU"/> |
| Region: | <input type="text" value="Netherlands"/> |
| Warning: | Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference. |
| Channel: | <input type="text" value="6"/> |
| Mode: | <input type="text" value="54Mbps (802.11g)"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Enable Wireless Router Radio |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Enable SSID Broadcast |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Enable Wireless Security |
| Security Type: | <input type="text" value="WPA-PSK/WPA2-PSK"/> |
| Security Option: | <input type="text" value="Automatic"/> |
| Encryption: | <input type="text" value="Automatic"/> |
| PSK Passphrase: | <input type="text" value="Enter your own Passphrase"/> |
| | (The Passphrase is between 8 and 63 characters long) |
| Group Key Update Period: | <input type="text" value="30"/> (in second, minimum is 30, 0 means no update) |
| | <input type="button" value="Save"/> |

Bij security type kiezen we voor WPA-PSK/WPA2-PSK.

Vul bij de functie “PSK Passphrase” je eigen netwerksleutel in, noteer deze netwerksleutel, je hebt deze nodig om met een wireless client verbinding te maken met de router.

Als de gegevens zijn ingevuld klik je op “Save”

Je krijgt nu de melding “Selecting the incorrect country may cause interference to other devices and violate the applicable law” Klik op “OK”

Klik nu nogmaals op “OK” om de router te herstarten

Noteer hier de instellingen van je router.

— WIRELESS SETTINGS

SSID :

PSK Passphrase:

NB.

Om optimaal gebruik te maken van je router verwijzen we je naar de volledige handleiding die zich op CD-ROM bevindt.

GARANTIA

A menos que especificado em contrário, todos os artigos comercializados com a marca ICIDU estão cobertos por uma garantia de dois anos. Não é dada qualquer garantia ou assistência relativamente ao software e às pilhas recarregáveis fornecidas. As reivindicações ao abrigo da garantia apenas podem ser efectuadas através do concessionário a quem o artigo foi adquirido.

As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Todos os produtos ICIDU estão em conformidade com as actuais normas e legislação europeia relativamente à segurança e ao ambiente. Para mais detalhes, visite o nosso sítio na Internet em www.icidu.com

ICIDU é uma marca comercial registada. Todas as outras marcas e direitos relacionados com as mesmas são e permanecem propriedade do proprietário por direito.

© Copyright 2007 ICIDU

Todos os direitos expressamente reservados