

# BROADBAND ROUTER WIRELESS 300N 300 MBPS

MANUAL NI-707521





# PORTUGUES

CONTEÚDO DA EMBALAGEM	5
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	5
GAMA DE APLICAÇÕES	5
INSTALAÇÃO DO HARDWARE	6
CONFIGURAÇÃO DO ROUTER	9
WPS	15
CE/FCC	16
GARANTIA	19

# BROADBAND ROUTER WIRELESS 300N 300 MBPS

Obrigado por adquirir este router 300N.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.

# PORTUGUES

#### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

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

- Router sem-fios 300N de 4 portas
- Adaptador de corrente 9V DC, 850mA
- CD com manual completo
- Manual do utilizador

#### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

- Protocolo sem-fios 802.11n
- Compativel 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: 300Mbps
- 2x Antena de 3dBi
- 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
- Compativel 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
DWD	DESLIGADO	Sem alimentação
PWR	LIGADO	Alimentação ligada
	LIGADO	O router está a arrancar
SYS	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
	DESLIGADO	Não existe uma ligação de rede entre o computador e o router
WAN, 1-4	LIGADO	Existe uma ligação de rede entre o computador e o router
	Intermitente	Existe actividade de dados na rede
	Intermitente 1	A ligação sem-fios está activada
WPS	Intermitente 2	Erro de hardware
	LIGADO	Existe uma ligação de 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"

I		111 11400 450 4 4
I	Address	http://192.168.1.1

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

Connect to 192.1	68.1.1 🛛 🖓 🔀
	GR
ICIDU Wireless N	Router NI-707521
<u>U</u> ser name:	🔮 admin 💌
Password:	•••••
	Remember my password
	OK Cancel

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

וכוסו	U ICIDU WIRE			
300N wireless	Status			Status Help
10.00 No. 70-707521	orando			The States page displays the Router's current status and cardiguration. All information is read-only.
	HERMING VERTICE	23.17 8483 191116169	Labaden	1 Mil. The following appropriate seats in the 1 Mil and of the Banker
WPS	Hardware Version:	NE707521 V1 0000000		You can configure them in the Network > LUN page.
Wedness	LAN			<ul> <li>HAC Address - The physical address of the Router, as seen from the LAN.</li> </ul>
- Little P	MAC Address:	00-27-19-CC-76-BA		<ul> <li>IP Address - The LANIP address of the Roder.</li> </ul>
- Security	IP Address:	192.168.1.1		<ul> <li>Subset Mask - The subset mask associated with LAN IP address</li> </ul>
Parental Control	Subset Wanks	255 255 255 0		
Access control Static Renting Randwidth Control				Wheless - These are the current settings at information for Wireless You can configure them in the Wireless -> Wheless Settings age.
• IP & MAC Daving	wireless			
System Looks	Wrekss Rollix	Enable		<ul> <li>Wateless Holds - Industes whether the whetess isductedure of the Router is enabled or disabled.</li> </ul>
	Name (SSD):	KIDU		<ul> <li>Name(SSID) - The SSID of the Routet.</li> </ul>
	Channel	Auto (Carrent shannel 9		Channel - The current wireless channel in use.
	Mode	They wind		Channel Windth - The Bandwicth Bittle Wreeks Internet
	Channel Wette	Automotic		<ul> <li>Hax Tx Bate - The maximum trrate.</li> </ul>
	Max Tx Bate:	300Mbps		<ul> <li>HLC Address - The physical address of the Router, as seen from the INLEN.</li> </ul>
	MAC Address:	00-27-19-0C-76-BA		
				WWW - The following parameters apply to the WWW ports of the Rauter. You can configure them in the Network -> WWW page.
	WAN			. HIC Address The sharehold address of the 1970 and as seen
	MAC Address:	00-27-15-CC-76-88		from the Informat
	IP Address:	0.0.0.0 Dyn	anic P	<ul> <li>IP Address - The current WAN dytemail IP Address. This field will be Mark or 0.000 K the IP Address is assigned</li> </ul>
	Subset Mask:	0.0.00		dynamically and there is no connection to internet
	Default Gabeway:	0.0.00	Reverse Obtaining network parameters	<ul> <li>Subset Mask - The subnet mask associated with the WAN IP Address</li> </ul>
	TINS Survey	0000 0000		· Default Galeway - The Galeway currently used by the Router is
	Traffic Statistics	Renational	Sent	shown hate, when you use <b>Dynamic IP</b> as the constitution interest for, the <b>Bown</b> builtion will be rightly them. Click the <b>Heave</b> Lutters to obtain now IP parameters dynamically from the ISP. And If you have got an IP address Between Lutters will be displayed hear. Click the <b>Release</b> shown will be address the Poular has obtained from the ISP.
	PMes:	125361		ONS Server - The DNS (Domain Name System) Sener IP
	Derivater	111		addresses currently used by the Router. Hulliple DNS IP settings are common. Usually, the first available DNS Server is
	Pacion:			used
	System Up Time:	0 daya 02:05:22	hefweth	<ul> <li>Online Three - The time builty on online. When you use PFPuE as WAN connection tage, the online time is displayed here. Club the Comment or Disconnect button to connect to or disconnections internet.</li> </ul>

Clique em "Quick Setup" e depois em "Next". Seleccione 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, seleccione a opção PPPoE.

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

The G	uick Setup is preparing to set up your connection type of WAN port.
The R Other	outer will try to detect the Internet connection type your ISP provides if you select the <b>Auto-Detect</b> option. wise, you need to specify the connection type manually.
O A	uto-Detect - Let the Router automatically detect the connection type your ISP provides.
OP	PPoE - For this connection, you will need your account name and password from your ISP.
💿 D	ynamic IP - Your ISP uses a DHCP service to assign your Router an IP address when connecting to the Internet.
OS	tatic IP - This type of connection uses a permanent, fixed (static) IP address that your ISP assigned.

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

Th	e Quick Setup is preparing to set up your connection type of WAN port.
Th Ot	e Router will try to detect the internet connection type your ISP provides if you select the <b>Auto-Detect</b> option. nerwise, you need to specify the connection type manually.
C	Auto-Detect - Let the Router automatically detect the connection type your ISP provides.
0	PPPoE - For this connection, you will need your account name and password from your ISP.
C	Dynamic IP - Your ISP uses a DHCP service to assign your Router an IP address when connecting to the Internet
C	Static IP - This type of connection uses a permanent, fixed (static) IP address that your ISP assigned.

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 - PPF	PoE	
User Name:	usemame	
Password:	•••••	
	Back Next	

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

Wireless Radio:	Enable
SSID:	ICIDU
Region:	Netherlands 😪
Channel:	Auto 💌
Mode:	11bgn mixed 🛩
Channel Width:	Automatic 🖌
Max Tx Rate:	300Mbps 💌
Wireless Security: ③ ○	Disatile Security WPA.PSK/WPA2-PSK
PSK Password:	
	Onu can order ASCII characters between 9 and 62 or Liavaderimal characters between 9 and 64
	(reg can enter report and deter bland ob or recorder bland over

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 click 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 Security" e o seguinte ecrã é apresentado.

Disable Security			
,,			
WEP			
Type:	Automatic 🔽		
WEP Key Format:	Hexadecimal 💌		
Key Selected	WEP Key	Key Type	
Key 1: 🛞		Disabled 🛩	
Key 2: 🔘		Disabled 🛩	
Key 3: 🔘		Disabled 🛩	
Key 4: 🔿		Disabled 🛩	
Radius Password: Group Key Update Period:	0 (in second, m	inimum is 30, 0 means no update)	
WPA-PSK/WPA2-PSK			
Version	Automatic 🖌		
DEK Dassword	Automatic		
Password	Nou can anter 8901 character	s batwan 9 and 82 or Heradecimal characters between 1	and B
Group Key Update Period:	0 (in second, m	inimum is 30,0 means no update)	sanuo

Seleccione WPA-PSK/WPA2-PSK como tipo de segurança.

Para a função "PSK Password", introduza o seu próprio código de rede e tome nota do mesmo, uma vez que será necessário para estabelecer uma ligação de cliente sem-fios com o router.

Após ter introduzido todos os dados, clique em "Save".

Surgirá a seguinte mensagem: "Selecting the incorrect country may cause interference with other devices and violate the applicable law" (seleccionar o país incorrecto pode provocar interferências com outros dispositivos e infringir a legislação aplicável) Clique em "OK". Clique novamente em "OK" para reiniciar o router.

Utilize este espaço para anotar as definições do seu router.

DEFINIÇÕES DA REDE SEM-FIOS SSID : ..... Frase-passe PSK: .....

NB

Para tirar o maior proveito do seu router, consulte o manual completo incluído no CD-ROM.

# **CONFIGURAÇÃO WPS**

WPS (Wi-Fi Protected Setup) permite que você adicione um novo dispositivo sem fio a uma rede existente rapidamente. WPS pode ser usado somente se o roteador também suporta esse recurso.

Aperte o botão no roteador e na placa e esperar até que aparece o seguinte ecrã. Em seguida, clique em "Finish".



A conexão WPS também pode ser estabelecida por fazer a conexão no utilitário de software. Isso também irá permitir que você use um código PIN.

Para mais informações sobre o WPS, leia o manual completo em CD.

# $\epsilon$

#### **CE MARK WARNING**

This is a class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

#### NATIONAL RESTRICTIONS

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the EU directive 1999/5/EC) without any limitation except for the countries mentioned below:

COUNTRY RES	TRICTION	REASON/REMARK
Bulgaria	None	General authorization required for outdoor use and public service
France	Outdoor use limited to 10 mW e.i.r.p. within the band 2454-2483.5 MHz	Military Radiolocation use. Refarming of the 2.4 GHz band has been ongoing in recent years to allow current relaxed regulation. Full implementation planned 2012
Italy	None	If used outside of own premises, general authorization is required
Luxembourg	None	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Implemented	This subsection does not apply for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Feder	ation None	Only for indoor applications

Please don't use the product outdoors in France S'il vous plaît ne pas utiliser le produit à l'extérieur en France.



#### FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that
  - to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

# FCC RF RADIATION EXPOSURE STATEMENT:

This device has been tested for compliance with FCC RF Exposure (SAR) limits in the typical laptop computer configuration and this device can be used in desktop or laptop computers. This device cannot be used with handheld PDAs (personal digital assistants). This device and its antenna must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. SAR measurements are based on a 5mm spacing from the body and that compliance is achieved at that distance.

#### GARANTIA

A menos que especifi cado em contrário, todos os artigos comercializados com a marca ICIDU estão cobertos por uma garantia de 10 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 especifi cações 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 elacionados com as mesmas são e permanecem propriedade do proprietário por direito.

© Copyright 2010 ICIDU Todos os direitos expressamente reservados

