

**netis®**

Router N Wireless da netis  
**Guia de Instalação Rápida**

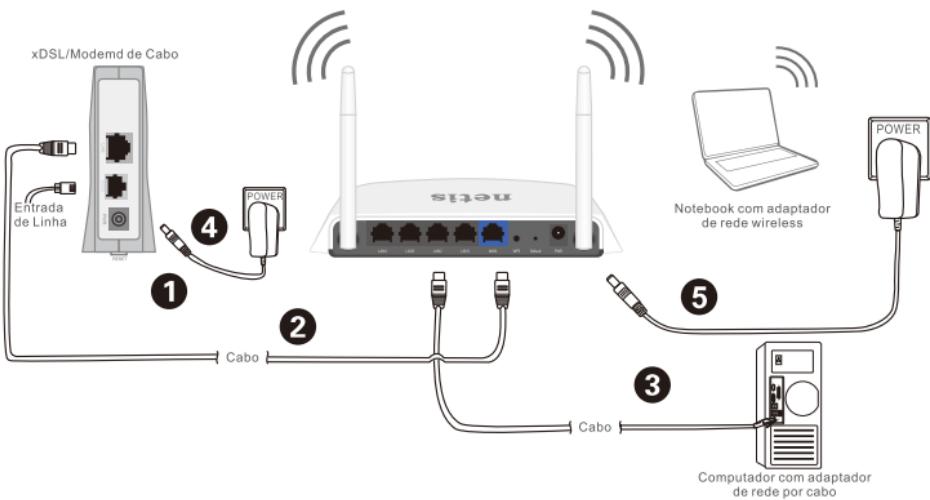
# 1. Conteúdos da Embalagem



\* Este Guia de Instalação Rápida é para todos os Routers N Wireless de 150Mbps/300Mbps da netis, incluindo os modelos - WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2411E, WF2422E, WF2409E, etc.

\* O modelo do produto mostrado como exemplo neste Guia é o WF2419.

# 2. Conexão de Hardware



- 2.1. Desligue o seu Modem.
- 2.2. Ligue a porta **WAN** do Router da netis à porta **LAN** do Modem com um cabo Ethernet.
- 2.3. Ligue o seu computador a uma das portas **LAN** do Router da netis com um cabo Ethernet.
- 2.4. Ligue o seu Modem.
- 2.5. Ligue o Adaptador de Energia à entrada **PWR** do Router da netis e a outra ponta a uma tomada eléctrica padrão. Aguarde um minuto.

### 3. Configuação do Router através da Página de Gestão Web

3.1. Defina o endereço IP do adaptador de rede com cabo no seu computador para “Automático” ou “DHCP”.

#### Para Windows 8/7/Vista

- 1) Vá a “Definições” (Win 8)/ “Iniciar” (Win 7/Vista) > “Painel de Controlo”.
- 2) Clique em “Rede e Internet”> “Rede e Centro de Partilha”> “Alterar as definições do adaptador” (Win 8/7)/ “Gerir conexões de rede” (Win Vista).
- 3) Clique em “Conexão de Área Local” com o botão direito do rato e, de seguida, em “Propriedades”.
- 4) Faça duplo clique em “Protocolo de Internet Versão 4 (TCP/IPv4)”.
- 5) Selecione “Obter um endereço IP automaticamente” e “Obter um endereço de servidor DNS automaticamente” e, de seguida, clique em “OK”.

#### Para Windows XP/2000

- 1) Vá a “Iniciar”> “Painel de Controlo”.
- 2) Clique em “Conexões de Rede e Internet”> “Conexões de Rede”.
- 3) Clique em “Conexão de Área Local” com o botão direito do rato e, de seguida, em “Propriedades”.
- 4) Faça duplo clique em “Protocolo de Internet (TCP/IP)”.
- 5) Selecione “Obter um endereço IP automaticamente” e “Obter um endereço de servidor DNS automaticamente” e, de seguida, clique em “OK”.

#### Para SO MAC

- 1) Clique no menu “Apple”> “Preferências do Sistema”.
- 2) Clique no ícone “Rede”.
- 3) Clique em “Ethernet” na caixa de diálogo da esquerda e clique em “Avançadas” no canto inferior direito.
- 4) Nas opções superiores, seleccione “TCP/IP”.
- 5) No menu que desliza para baixo perto de “Configuração de IPv4”, seleccione “Utilizar DHCP”.
- 6) Clique em “OK” e de seguida em “Aplicar”.

3.2. Abra o seu navegador e digite **192.168.1.1** no campo de endereço para visitar a página de gestão web do router.



3.3. Selecione o idioma que deseja na caixa superior. O padrão é Inglês.

1) Na página de “Configuração rápida”, seleccione o seu **Tipo de ligação à Internet**.

Se “DHCP (cable modem)” estiver seleccionado, o router irá receber automaticamente os parâmetros IP do seu ISP (Fornecedor de Serviço de Internet).

Se “IP estático” estiver seleccionado, digite o **Endereço IP da WAN/Máscara de sub-rede/Gateway predefinido/Servidores DNS** fornecidos pelo seu ISP.

Se “PPPoE” estiver seleccionado, digite o **Nome de utilizador** e a **Senha** fornecidos pelo seu ISP.

2) Na **Configuração sem fios**, configure o seu nome de rede wireless (SSID) e palavra passe.

3) Clique em “**Guardar**” para aplicar as suas definições.

The screenshot shows the Netis wireless configuration interface. At the top, there's a language selection dropdown set to "Português" and an "Advanced" button. The main section is titled "Configuração rápida". Below it, under "Tipo de ligação à Internet", there's a "Cloud" icon and three radio buttons: "DHCP (cable modem)" (selected), "IP estático", and "PPPoE". The next section, "Configuração sem fios", has a "Wireless" icon and fields for "SSID" (set to "netis"), "Avançada" (set to "Desativar"), "Senha" (set to "password"), and a note "(Introduza entre 8 e 63 caracteres.)". A "Guardar" (Save) button is at the bottom right.

### Dica 1:

Endereço IP padrão: 192.168.1.1

SSID padrão: netis

Palavra passé wireless padrão: password

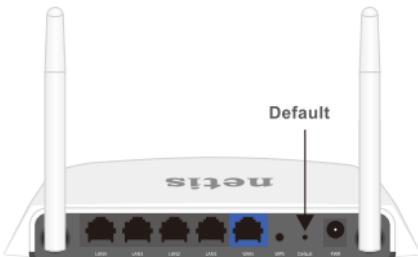
### Dica 2:

Pode clicar no botão Advanced (Avançadas) no topo para outros tipo de conexão à Internet e mais definições.

## 4. Resolução de Problemas

**Q** Como restauro a minha configuração do Router da netis para as suas definições de fábrica?

**A** Com o router ligado, utilize um pin para pressionar e manter o botão **Default (Padrão)** no painel traseiro durante 8 a 10 segundos. O router irá reiniciar e todas as configurações irão voltar aos padrões de fábrica.



**Q** O que posso fazer se não conseguir aceder à Internet?

**A** 1) Verifique se as conexões de hardware estão correctas.  
Refira ao ponto “**Conexão de Hardware**”.

2) Faça o login na página de gestão web do Router e assegure-se que definiu o Tipo de Conexão de Internet correcto.  
Para os utilizadores de modem por cabo, configure também o “**Clone MAC**” .

No menu do lado esquerdo, clique em **Advanced (Avançadas)**> “**Rede**”> “**WAN**”. Na página do meio, clique em “**Avançadas**”> “**Clone MAC**” e, de seguida, em “**Guardar**”.

Endereço MAC : 08:10:76:3a:70:fb	Clone MAC	MAC predefinido
----------------------------------	-----------	-----------------

- 3) Reinicie o modem primeiro e depois o Router da netis. Aguarde um minuto antes de verificar a Internet novamente.
- 4) Se o acesso à Internet não estiver disponível, ligue o seu computador directamente ao modem e tente ligar à Internet novamente.  
Se a Internet não estiver a funcionar, contacte o seu ISP para mais informações.

**Apoio Técnico:** support@netis-systems.com

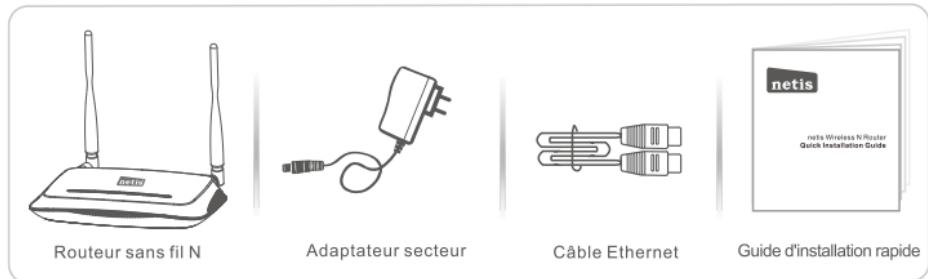
NETIS SYSTEMS CO., LTD.  
[www.netis-systems.com](http://www.netis-systems.com)  
FABRICADO NA CHINA

**netis®**

**ROUTEUR SANS FIL N  
GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE**

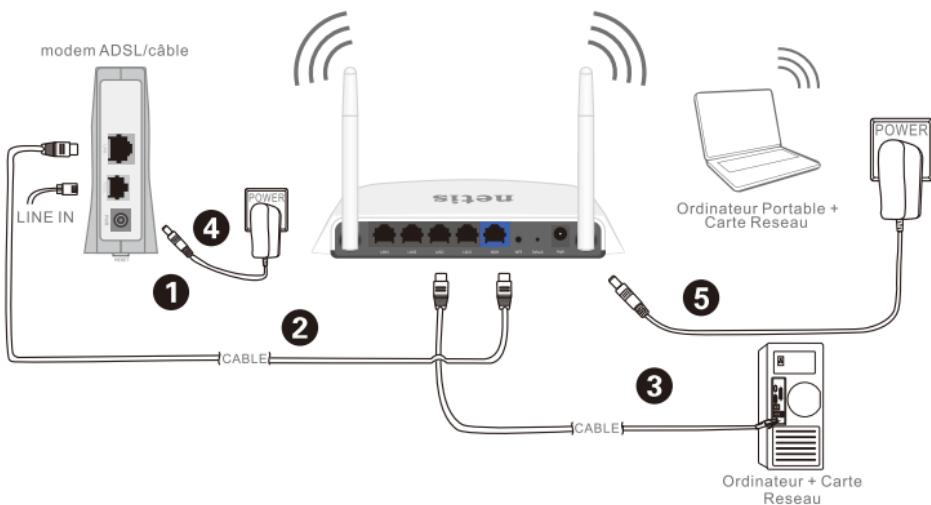


# 1-Contenu de la boîte



\*Ce guide d'installation rapide concerne Routeur Sans Fil N: WF2409, WF2409D, WF2411, WF2411D, WF2412, WF2414, WF2414D, WF2419, WF2419D, WF2420, WF2411E, WF2422E, WF2409E.

# 2-Connexion du matériel



2-1-Eteignez votre modem.

2-2-Connectez le port **WAN** du routeur sur le port **LAN** du modem à l'aide d'un câble Ethernet.

2-3-Connectez votre ordinateur sur l'un des ports **LAN** du routeur à l'aide d'un câble Ethernet.

2-4-Allumez votre modem.

2-5-Branchez l'adaptateur secteur fourni sur le jack **PWR** qui se trouve sur le routeur et sur une prise murale puis attendez quelques minutes.

## 3-Configuration du routeur par page web

3-1-Paramétrez l'adresse IP de l'adaptateur réseau de votre ordinateur en tant que **Automatique** ou **DHCP**.

### Sous Windows 8/7/Vista

- 1) Allez dans **Paramétrage** (Windows8) / **Démarrer** (Windows7/Vista) puis dans le **Panneau de Configuration**.
- 2) Faites un clic droit souris sur **Réseau et Internet > Réseau et centre de Partage >Modifier les paramètres** (Windows8/7) / **Gérer les connexions réseau** (Windows Vista).
- 3) Faites un clic droit souris sur **Connexions au réseau local** et cliquez sur les **Propriétés**.
- 4) Faites un double clic sur **Protocoles Internet v4 (TCP/IPv4)**.
- 5) Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et **Obtenir le DNS automatiquement** puis cliquez sur **OK**.

### Sous Windows XP/2000

- 1) Allez dans **Démarrer > Panneau de Configuration**.
- 2) Faites un clic droit souris sur **Connexions Réseau et Internet et Connexions Réseau**.
- 3) Faites un clic droit souris sur **Connexions au Réseau local** et cliquez sur **Propriétés**.
- 4) Faites un double clic sur **Protocole Internet (TCP/IP)**.
- 5) Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** puis cliquez sur **OK**.

### Sous MacOS

- 1) Cliquez sur le menu Apple et allez dans les **Préférences système**.
- 2) Cliquez sur l'icône **Réseau**.
- 3) Cliquez sur **Ethernet** et sur **Avancé**.
- 4) Sélectionnez **TCP/IP**.
- 5) Allez dans **Configure IPv4 > DHCP**.
- 6) Cliquez sur **OK** puis sur **Appliquer**.

3-2-Ouvrez votre navigateur Internet et tapez l'adresse IP **192.168.1.1** dans la barre des adresses pour accéder à la page web du routeur.



3-3- Sélectionnez la langue de l'interface, par défaut en anglais.

Sur la page **Configuration rapide**, sélectionnez le **Type de connexion Internet**.

>Si l'option **DHCP(Câble Modem)** est sélectionnée, le routeur reçoit automatiquement les paramètres IP de votre FAI.

>Si l'option **IP statique** est sélectionnée, entrez les paramètres IP donnés par votre FAI.

>Si l'option **PPPoE** est sélectionnée, entrez le nom et le mot de passe donnés par votre FAI.

Dans **Configuration sans fil** configurez le SSID du routeur.

Cliquez sur **Enregistrer** pour sauvegarder vos paramètres.

**netis**

Français Advanced

## Configuration rapide

### Type de connexion Internet

DHCP(Câble Modem)  IP statique  PPPoE

### Configuration sans fil

SSID : netis

Avancés :  Désactiver  Activer

Mot de passe : password  
(Veuillez entrer entre 8 et 63 caractères.)

Enregistrer

## Paramètres par défaut

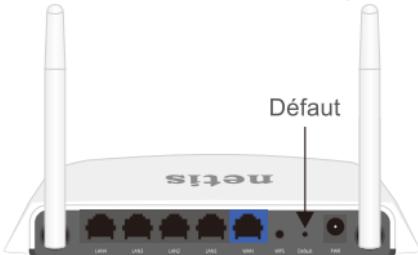
Adresse IP	192.168.1.1
SSID	netis
Mot de passe	password

Vous pouvez cliquer sur le bouton  Advanced pour plus d'options.

## 4-Dépannage

### Restaurer les paramètres par défaut

Allumez le routeur et appuyez pendant 8 à 10 secondes sur le bouton **DEFAULT** qui se trouve au dos du routeur. Le routeur redémarre avec les paramètres par défaut.



### Impossible d'accéder à Internet

- 1) Vérifiez les connexions.
- 2) Faites un login vers la page de gestion web du routeur et vérifiez que vous avez paramétré le bon type de connexion Internet.  
Pour un modem câblé cliquez sur **Advanced(Avancé) > Réseau > WAN** et cliquez sur **Avancé** puis sur **Clone MAC** et **Save**.

Adresse MAC : **08:10:76:3a:70:fb**

**Clone MAC**

**MAC par défaut**

- 3) Redémarrez le modem en premier puis le routeur. Attendez quelques minutes avant de vérifier à nouveau la connexion Internet.
- 4) Si vous n'avez toujours pas de connexion Internet, connectez l'ordinateur directement sur votre modem et essayez à nouveau. En cas de persistance du problème, contactez votre FAI.

**Support technique :** support@netis-systems.com

NETIS SYSTEMS CO., LTD.  
[www.netis-systems.com](http://www.netis-systems.com)  
MADE IN CHINA

## Appendix A: 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.

### FCC Radiation Exposure Statement

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and it also complies with Part 15 of the FCC RF Rules. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

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, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Caution!

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

## Appendix B: Industry Canada Statement (For WF2412, WF2409)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

*Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.*

This device complies with Industry Canada RSS-210. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference, and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

*Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio RSS-210.*

*L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :*

- (1) *l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et*
- (2) *l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.*

The device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS-102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

*Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS 102 et la conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne sur l'exposition et la conformité de rf.*

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

*Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.*

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication. This radio transmitter (identify the device by certification number, or model number if Category II) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

PKUM05191

NETIS SYSTEMS CO., LTD.  
[www.netis-systems.com](http://www.netis-systems.com)  
MADE IN CHINA